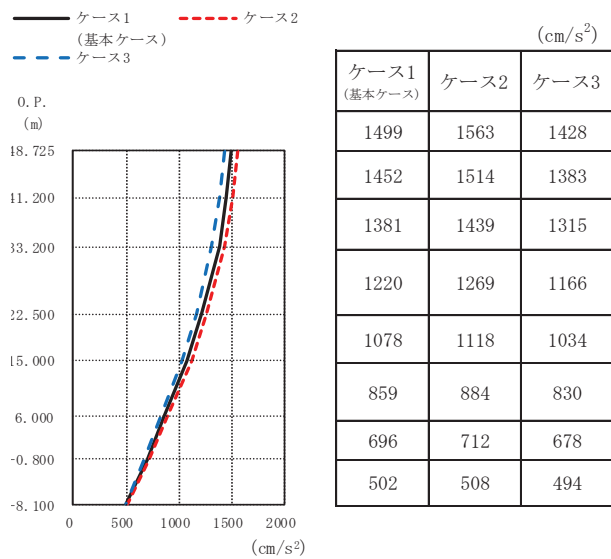


	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	3433	1343	2897	1499
ケース2	3630	1354	3104	1563
ケース3	3234	1331	2685	1428

(i) 屋根トラス部

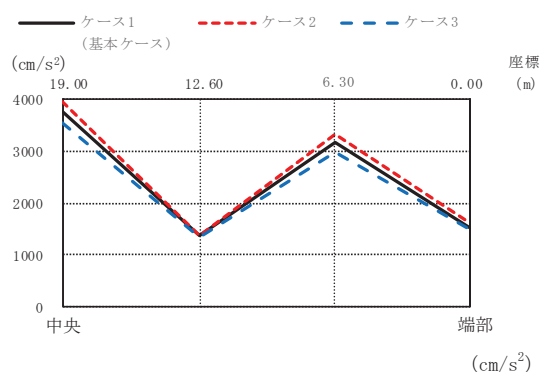


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
1499	1563	1428	
1452	1514	1383	
1381	1439	1315	
1220	1269	1166	
1078	1118	1034	
859	884	830	
696	712	678	
502	508	494	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

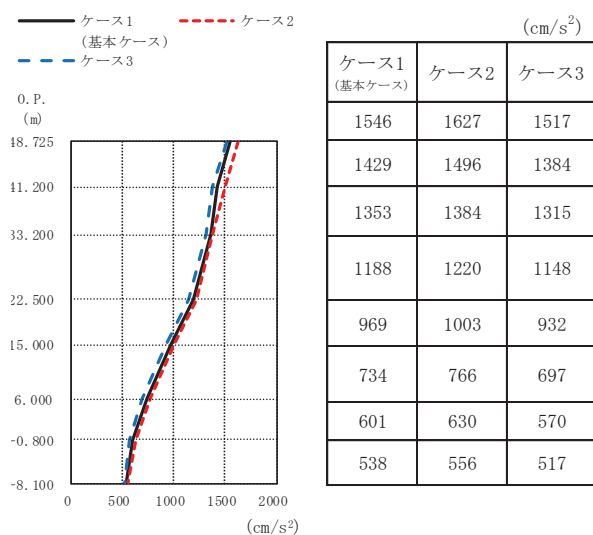
(a) S s - D 1

図 2-29 (1) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, UD 方向) (1/6)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	3767	1362	3165	1546
ケース2	3961	1369	3341	1627
ケース3	3560	1356	2975	1517

(i) 屋根トラス部

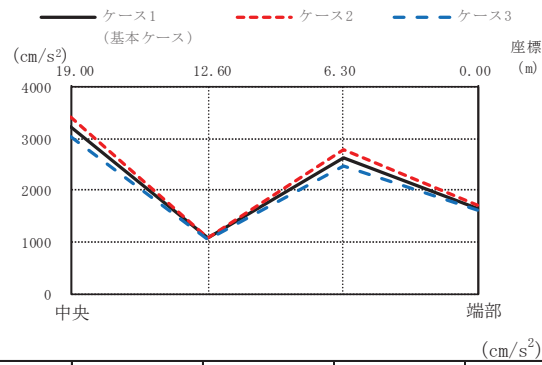


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
1546	1627	1517	
1429	1496	1384	
1353	1384	1315	
1188	1220	1148	
969	1003	932	
734	766	697	
601	630	570	
538	556	517	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

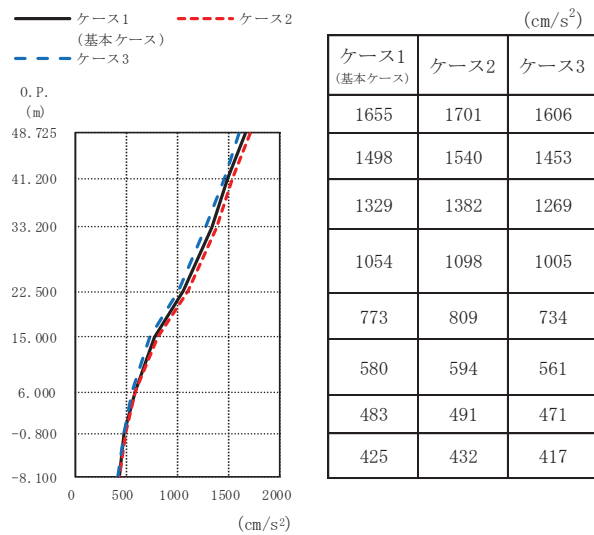
(b) S_s-D2

図2-29 (2) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, UD 方向) (2/6)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	3226	1072	2637	1655
ケース2	3412	1089	2779	1701
ケース3	3033	1056	2484	1606

(i) 屋根トラス部

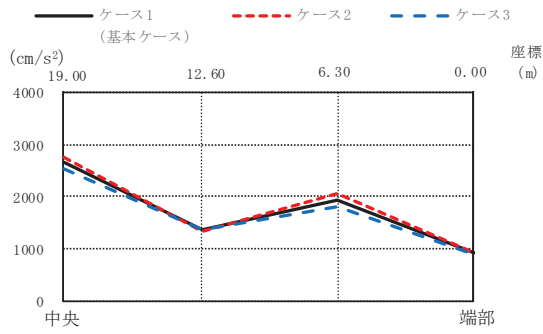


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
1655	1701	1606	
1498	1540	1453	
1329	1382	1269	
1054	1098	1005	
773	809	734	
580	594	561	
483	491	471	
425	432	417	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

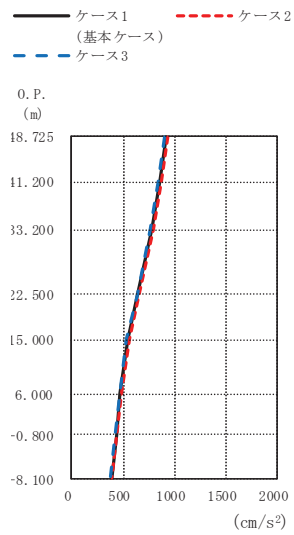
(c) S_s - D 3

図 2-29 (3) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, UD 方向) (3/6)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	2654	1357	1925	919
ケース2	2770	1344	2049	930
ケース3	2536	1372	1798	903

(i) 屋根トラス部

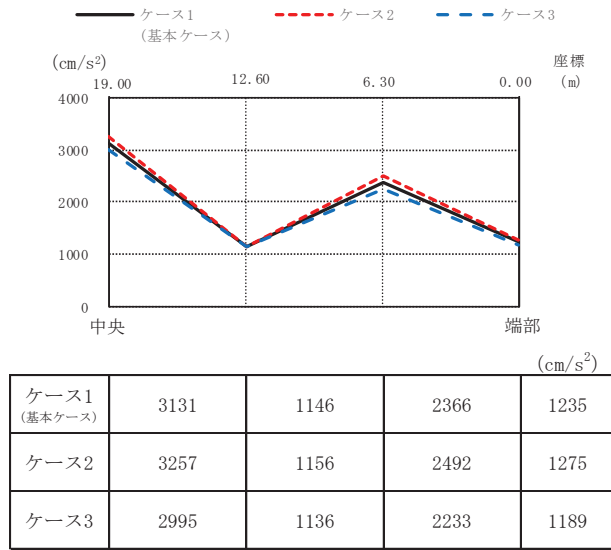


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
919	930	903	
859	870	843	
782	791	770	
643	647	635	
547	558	537	
471	481	464	
430	437	420	
385	393	376	

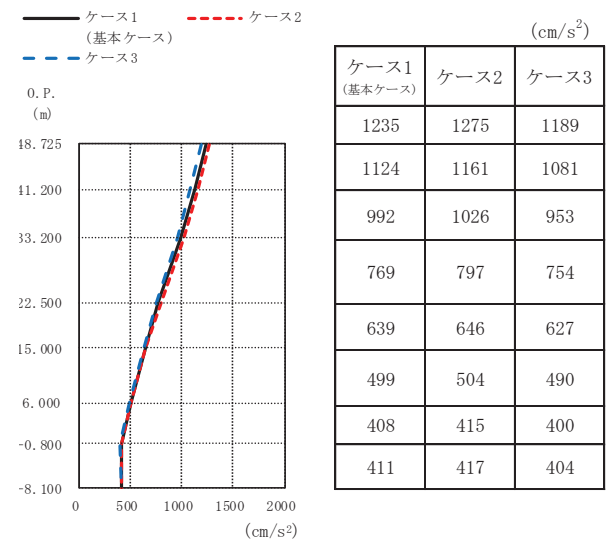
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(d) S_s - F 2

図 2-29 (4) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, UD 方向) (4/6)



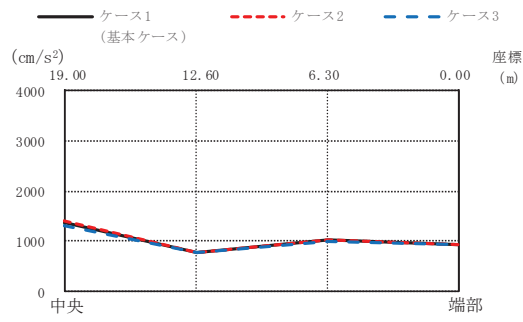
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

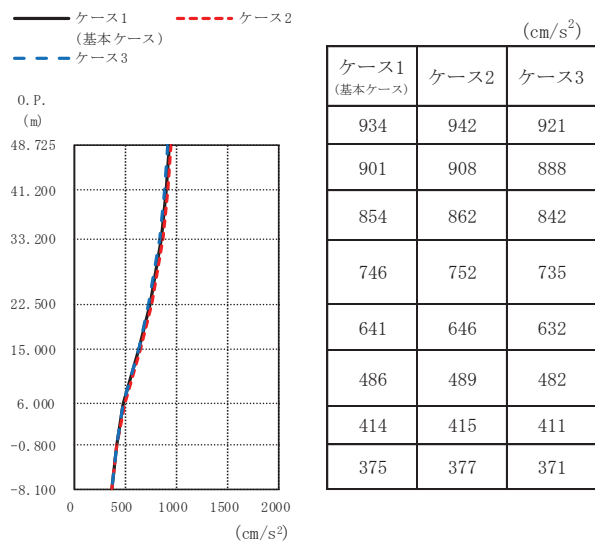
(e) S_s - F 3

図 2-29 (5) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, UD 方向) (5/6)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	1364	767	1016	934
ケース2	1422	761	1037	942
ケース3	1307	774	998	921

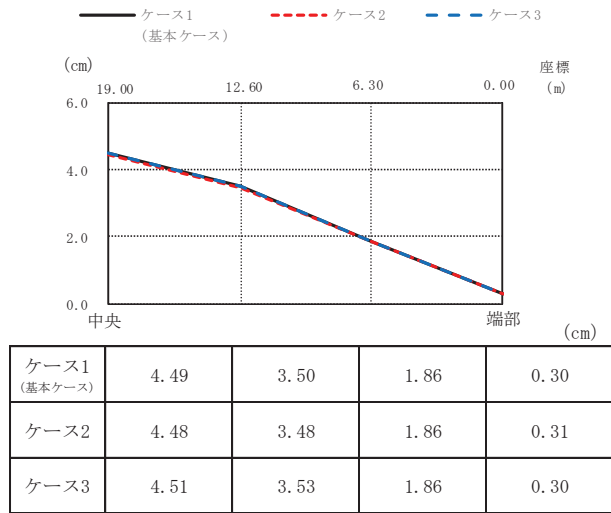
(i) 屋根トラス部



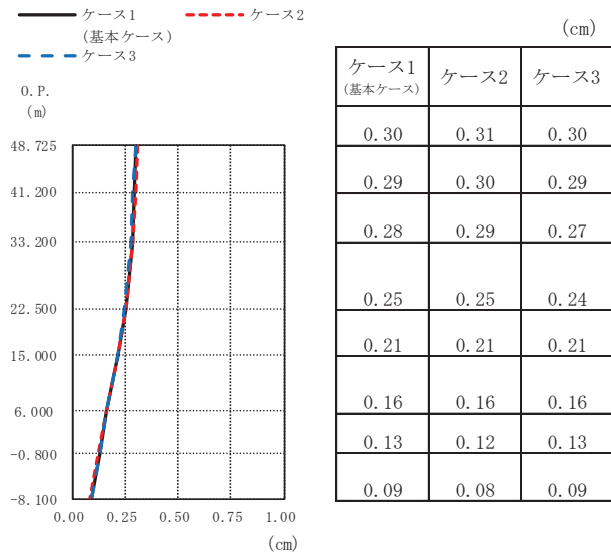
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(f) S_s - N 1

図 2-29 (6) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, UD 方向) (6/6)



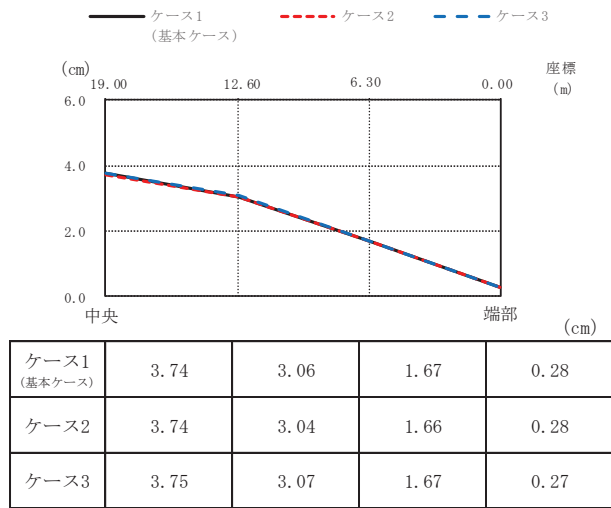
(i) 屋根トラス部



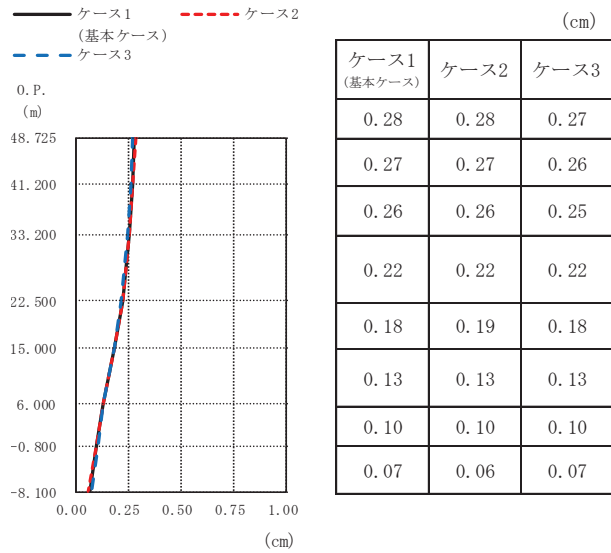
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(a) $S_s - D1$

図 2-30 (1) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (1/6)



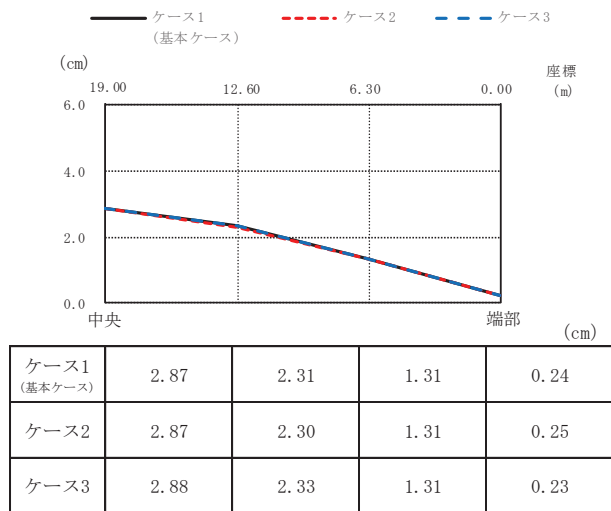
(i) 屋根トラス部



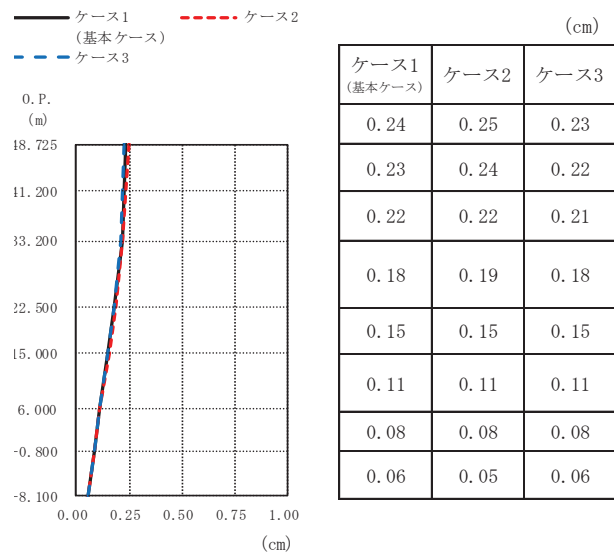
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(b) $S_s - D_2$

図 2-30 (2) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (2/6)



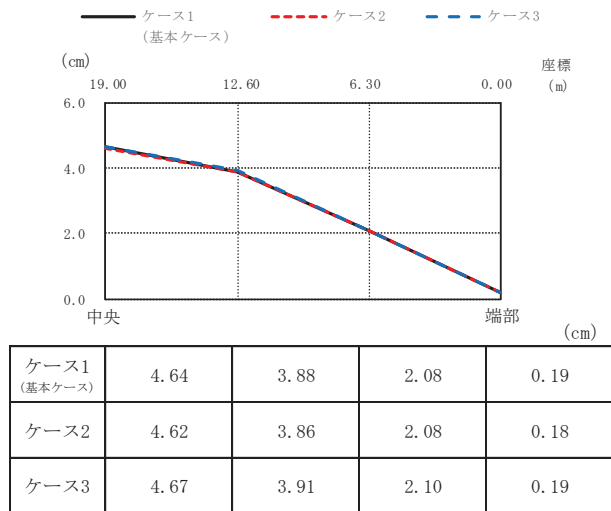
(i) 屋根トラス部



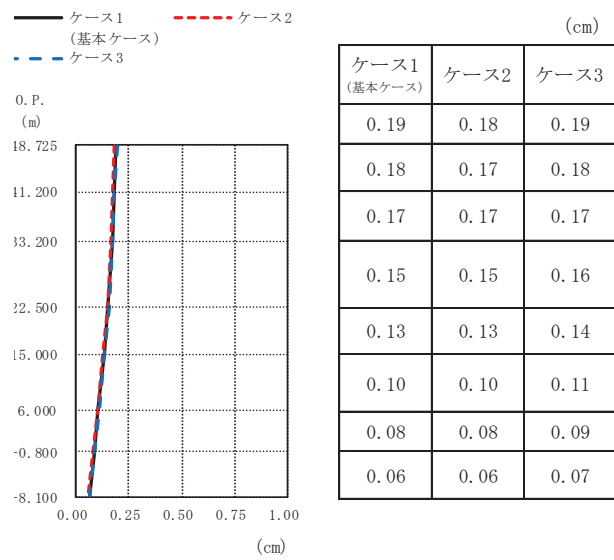
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(c) $S_s - D3$

図 2-30 (3) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (3/6)



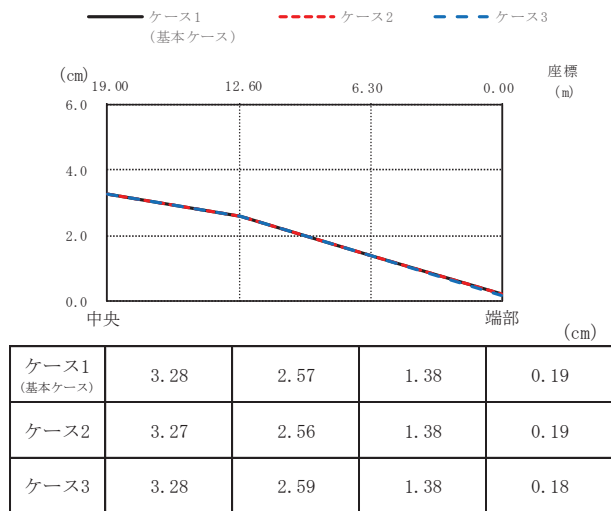
(i) 屋根トラス部



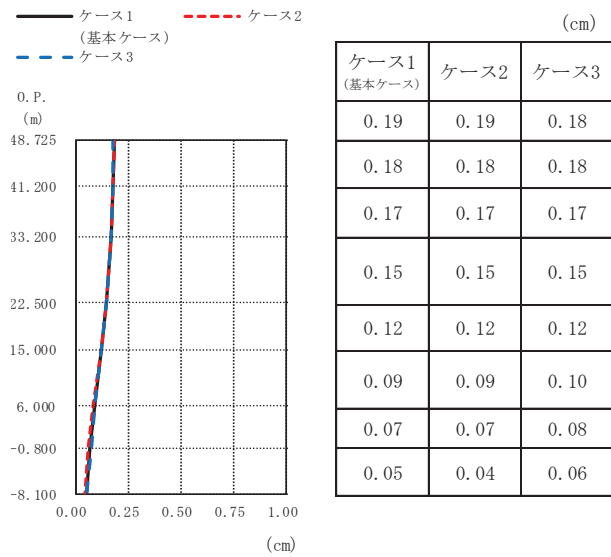
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(d) $S_s - F 2$

図 2-30 (4) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (4/6)



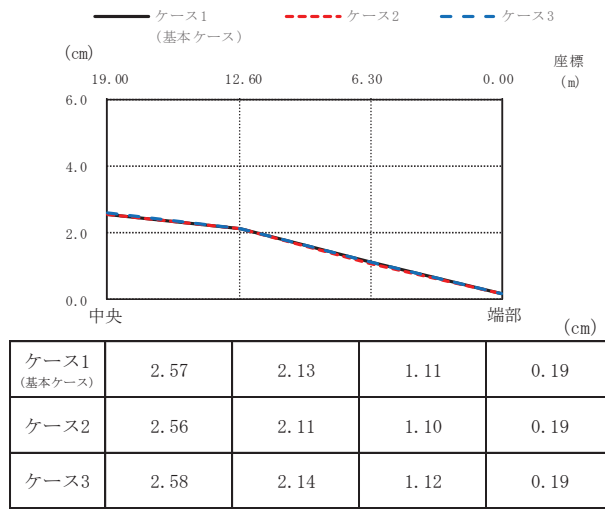
(i) 屋根トラス部



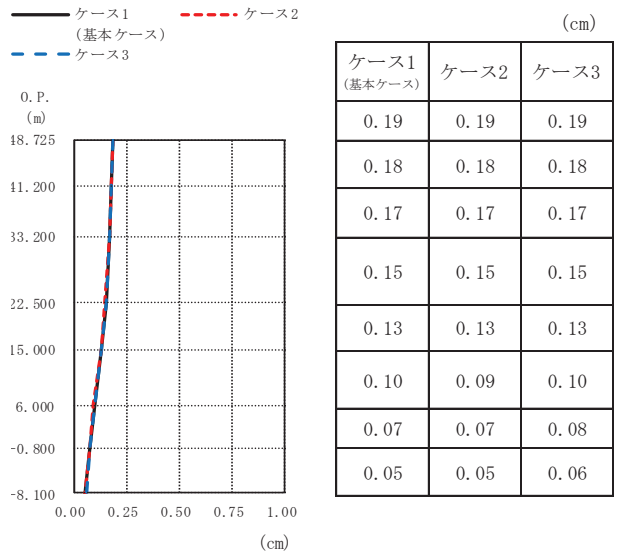
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(e) $S_s - F_3$

図 2-30 (5) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (5/6)



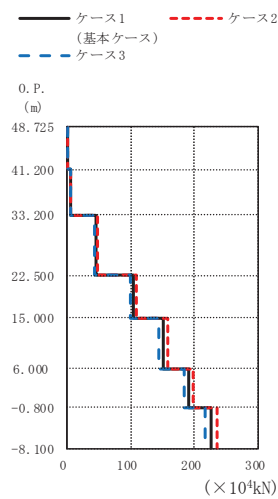
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

(f) $S_s - N1$

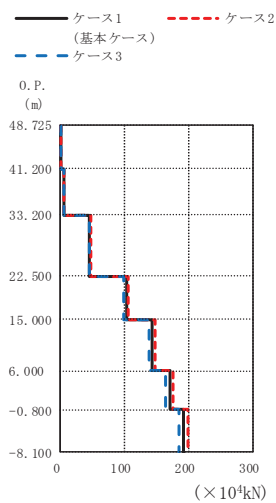
図 2-30 (6) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (6/6)



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.98	2.04	1.91
6.52	6.79	6.22
46.7	48.6	44.5
105	109	100
152	158	145
191	198	183
226	234	217

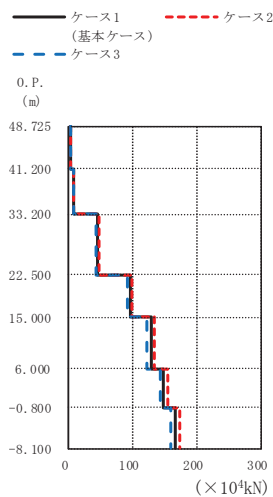
(a) S s - D 1



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
2.12	2.17	2.06
6.63	6.80	6.44
46.3	47.4	45.0
103	106	100
144	148	139
171	177	165
193	200	186

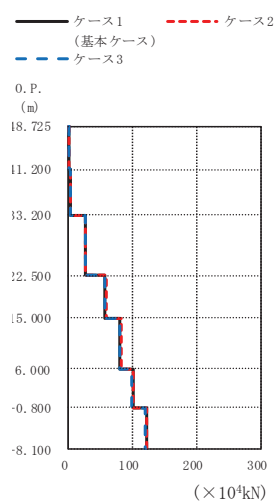
(b) S s - D 2



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
2.52	2.57	2.46
7.36	7.55	7.16
45.3	47.1	43.7
95.7	100	91.4
129	134	123
149	155	143
167	174	160

(c) S s - D 3

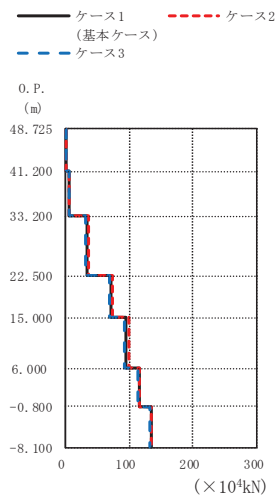


(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.92	1.92	1.92
4.44	4.45	4.40
26.9	27.2	26.5
57.7	58.3	57.0
81.1	81.8	80.1
101	102	100
122	123	120

(d) S s - F 2

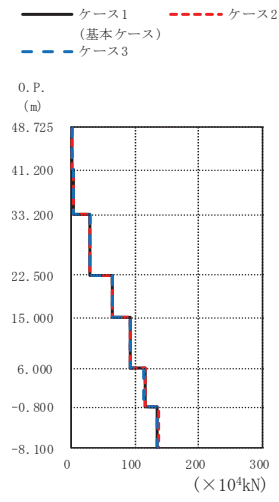
図 2-31 (1) 最大応答軸力 (基準地震動 S s, UD 方向) (1/2)



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.93	1.98	1.88
5.57	5.74	5.38
34.6	35.7	33.3
71.5	73.9	68.7
95.5	98.8	92.6
116	117	114
134	135	132

(a) S_s - F 3

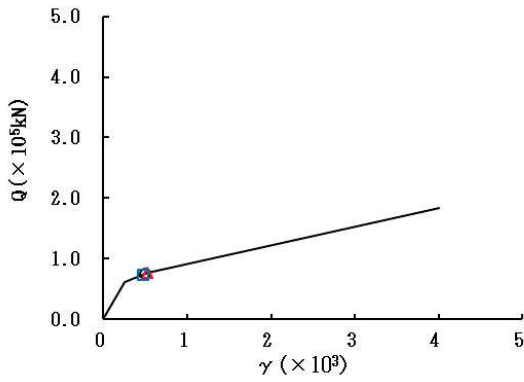


(×10⁴kN)

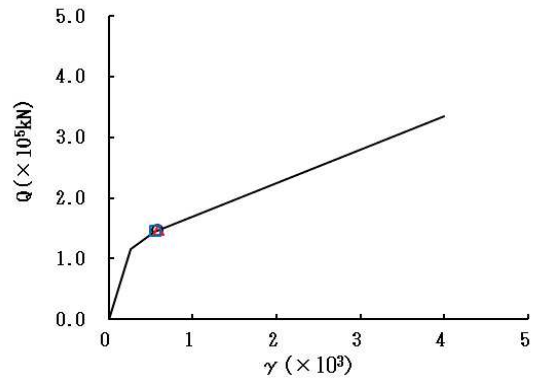
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.49	1.50	1.47
4.40	4.43	4.35
29.3	29.6	28.9
65.1	65.6	64.2
93.0	93.7	91.8
115	116	114
136	137	134

(b) S_s - N 1

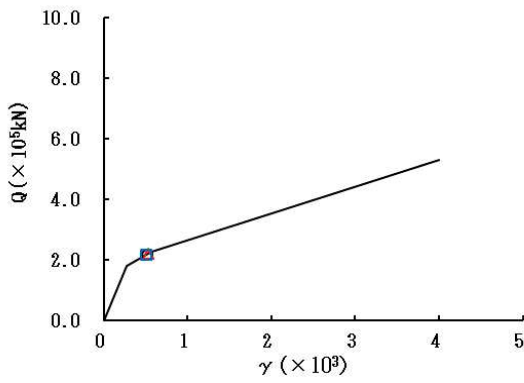
図 2-31 (2) 最大応答軸力 (基準地震動 S_s, UD 方向) (2/2)



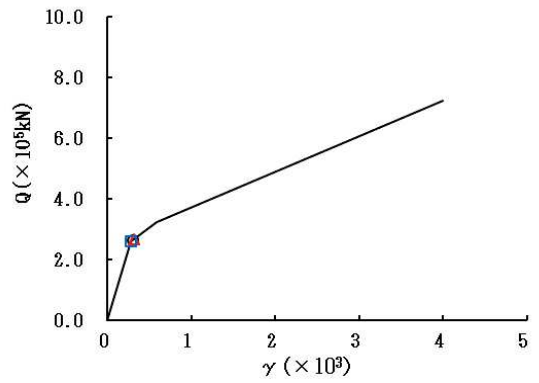
要素番号 (1)



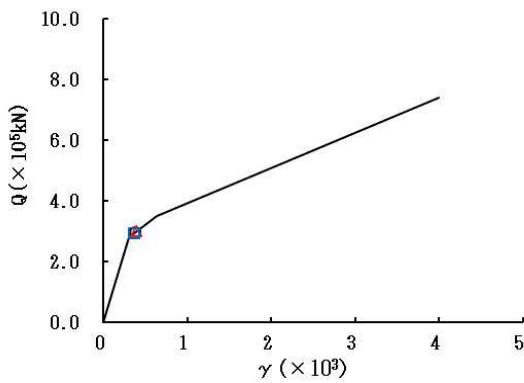
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

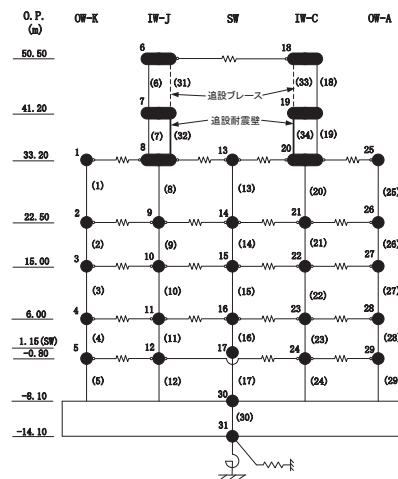
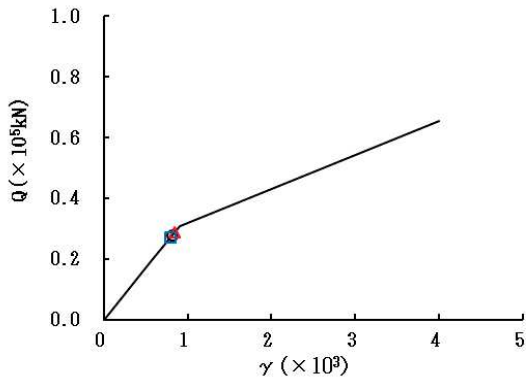
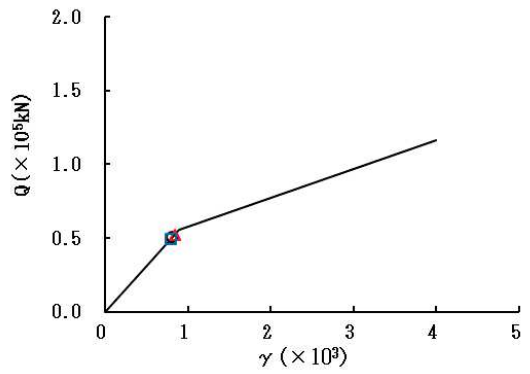


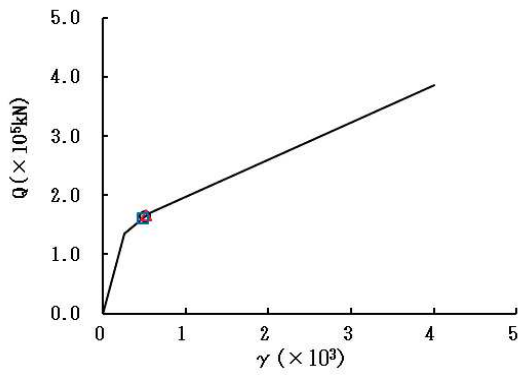
図 2-32 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (1/7)



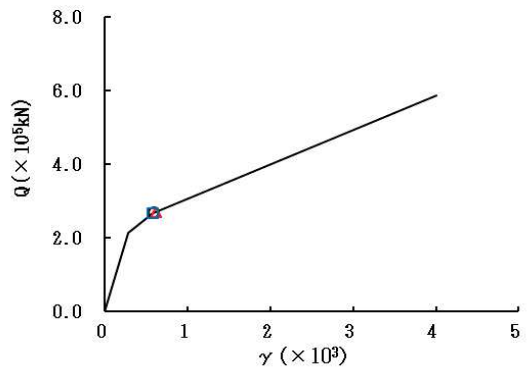
要素番号 (6)



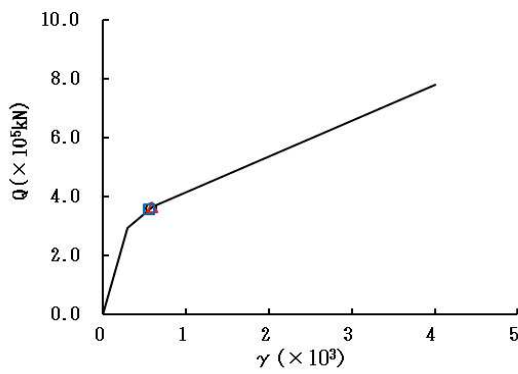
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

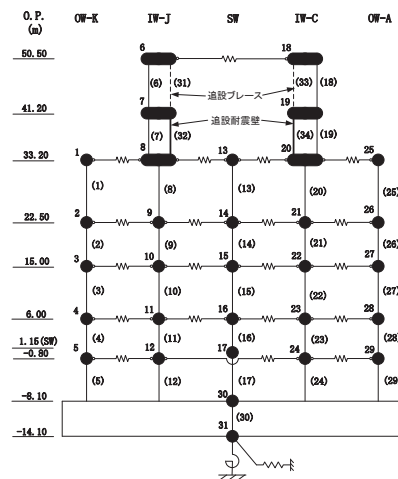
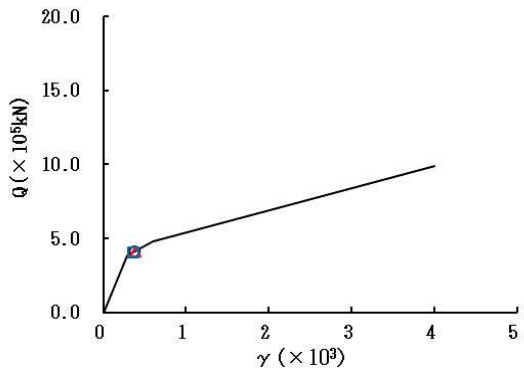
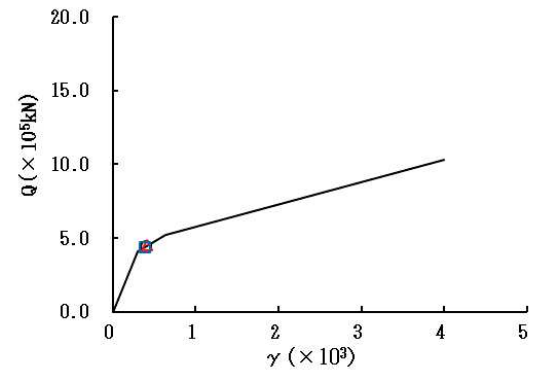


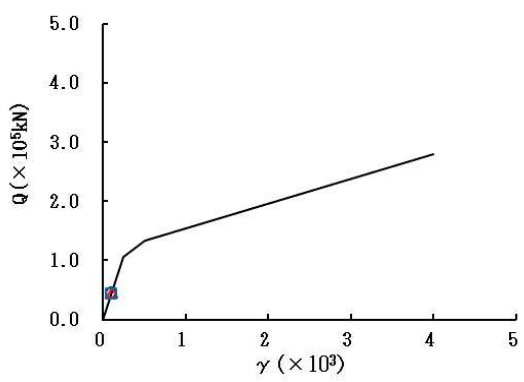
図 2-32 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (2/7)



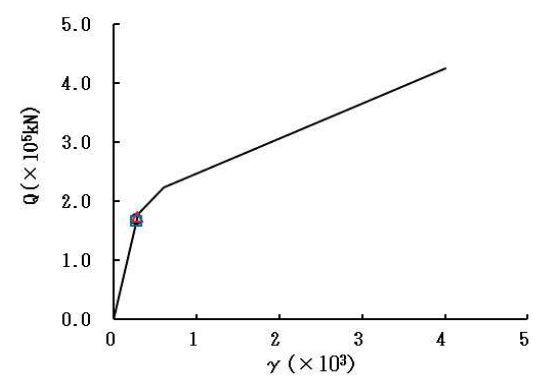
要素番号 (11)



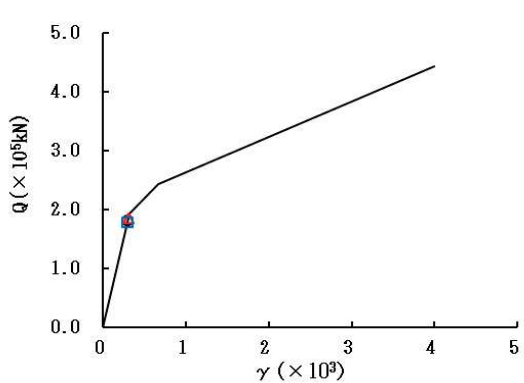
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

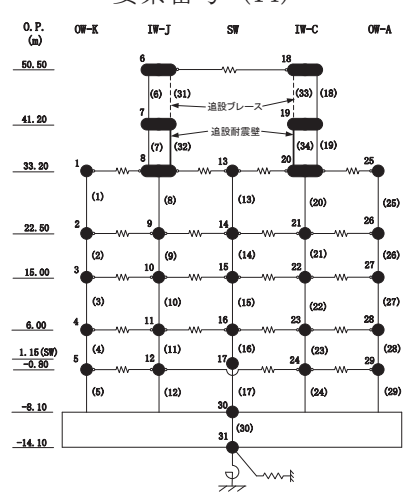
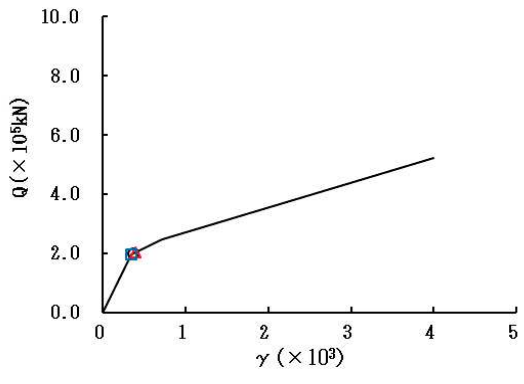
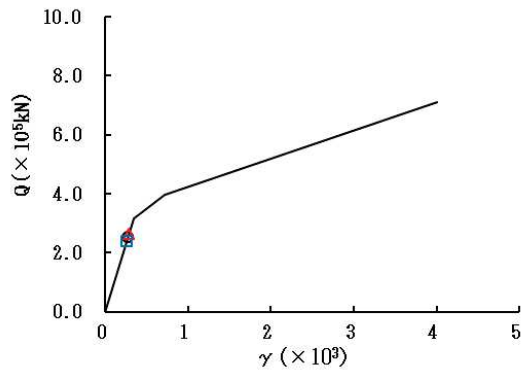


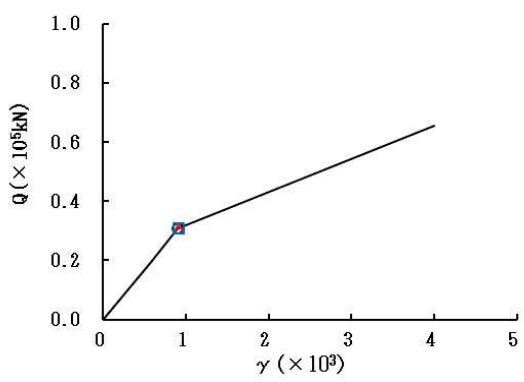
図 2-32 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (3/7)



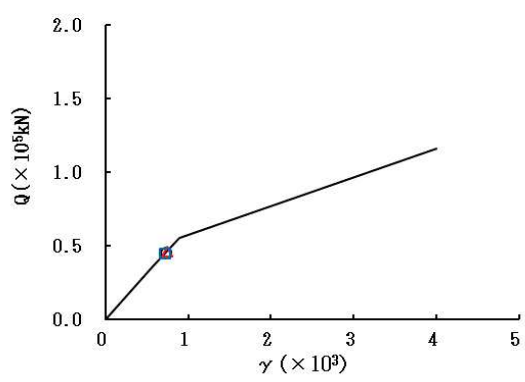
要素番号 (16)



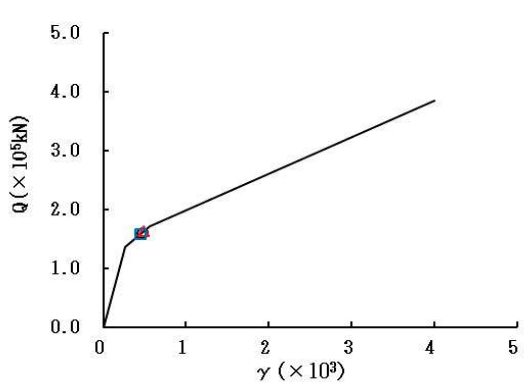
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

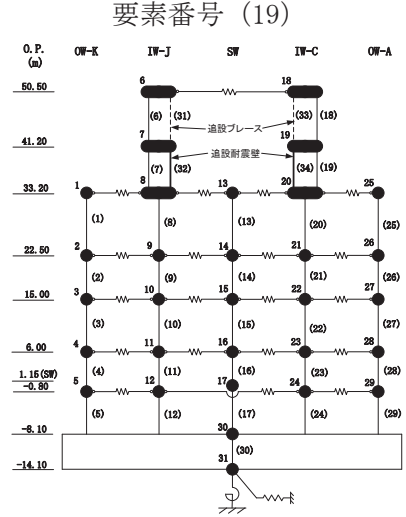
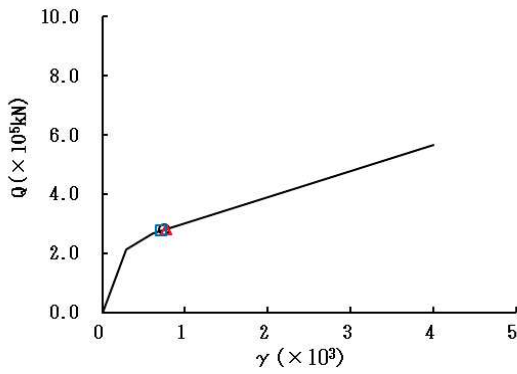
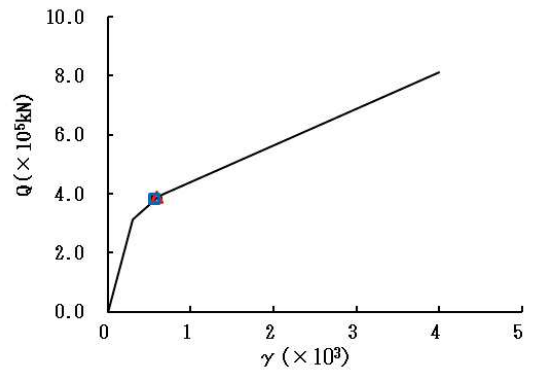


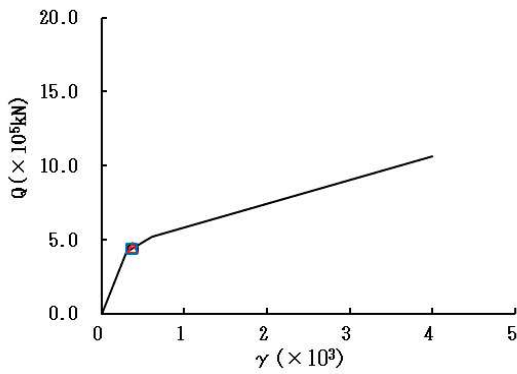
図 2-32 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (4/7)



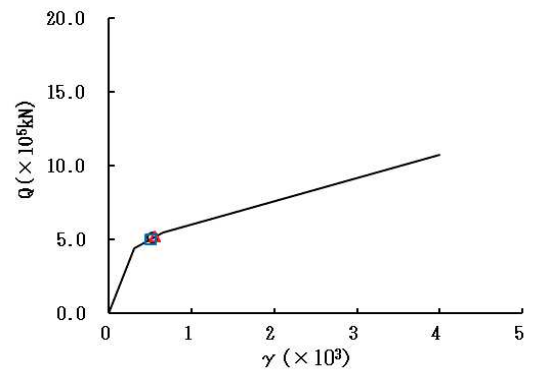
要素番号 (21)



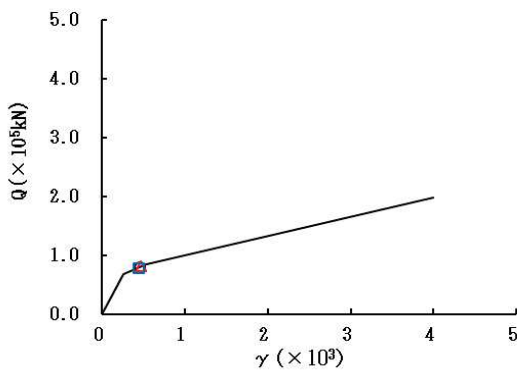
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

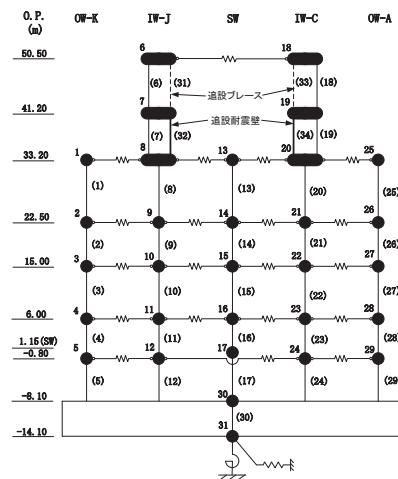
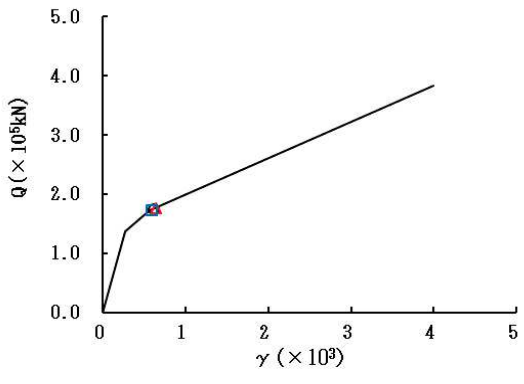
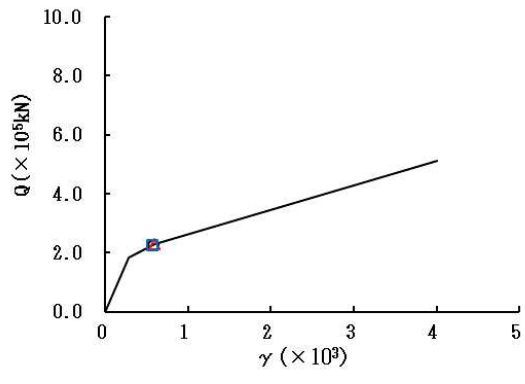


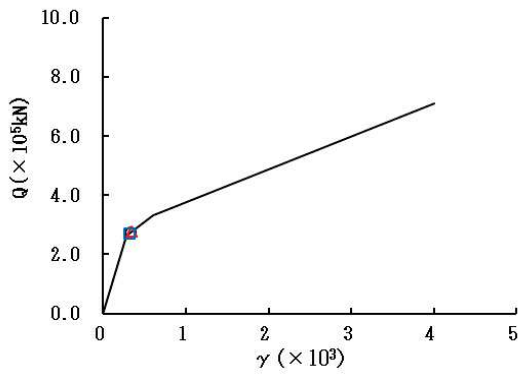
図 2-32 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (5/7)



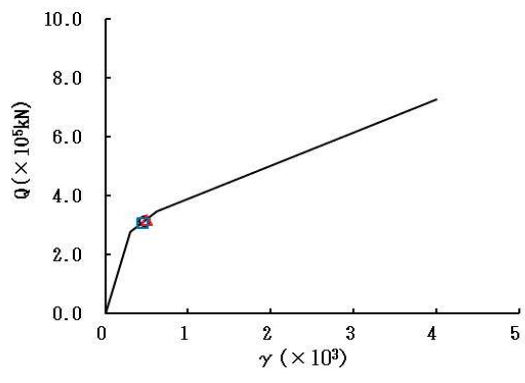
要素番号 (26)



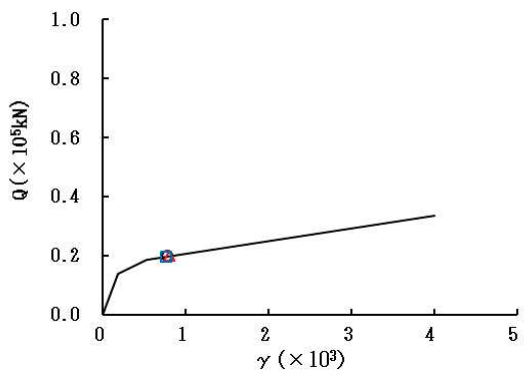
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

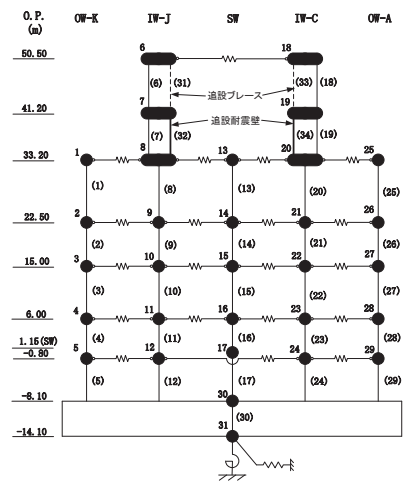
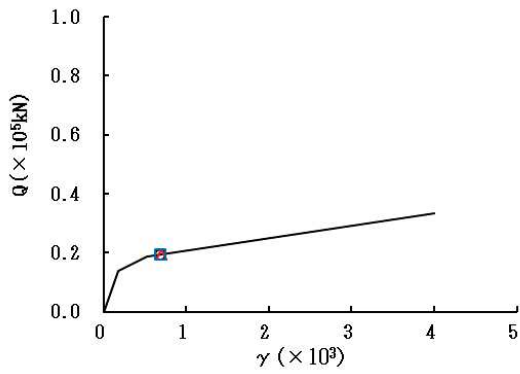


図 2-32 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

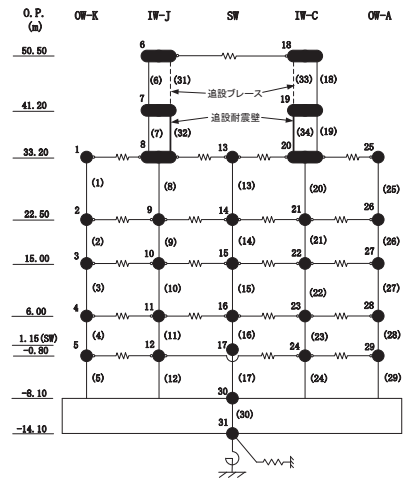
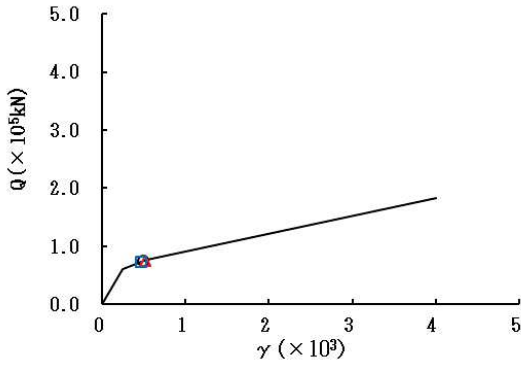
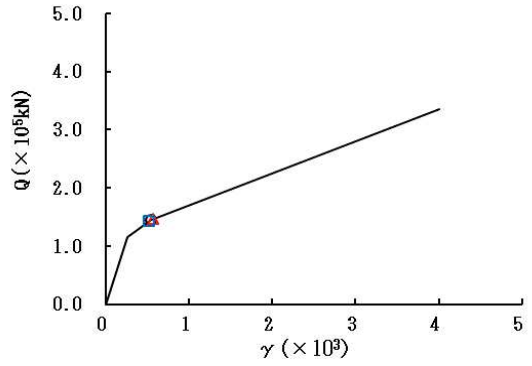


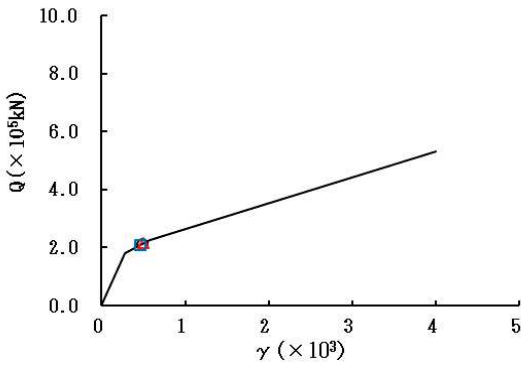
図 2-32 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (7/7)



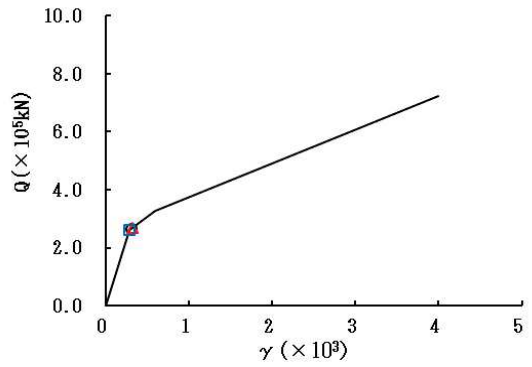
要素番号 (1)



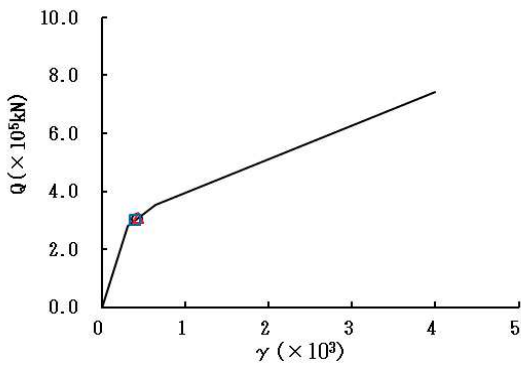
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

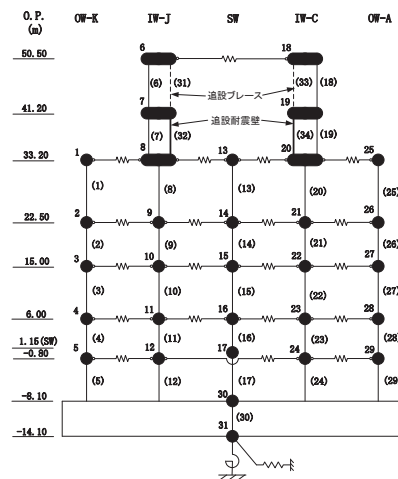
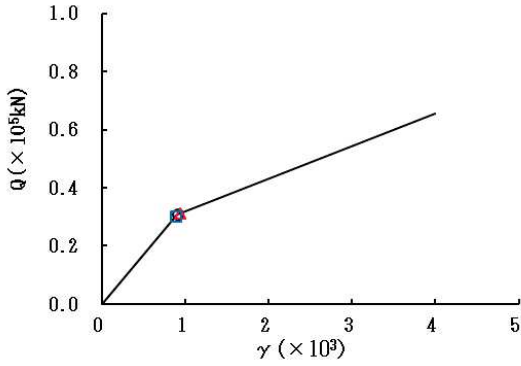
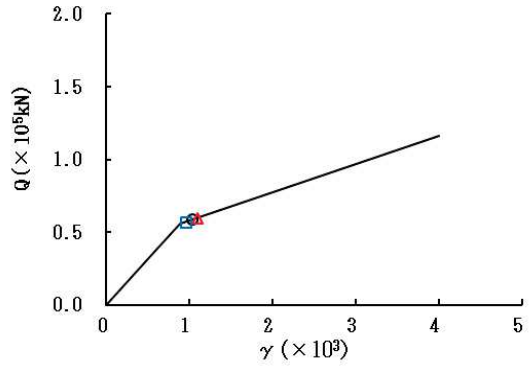


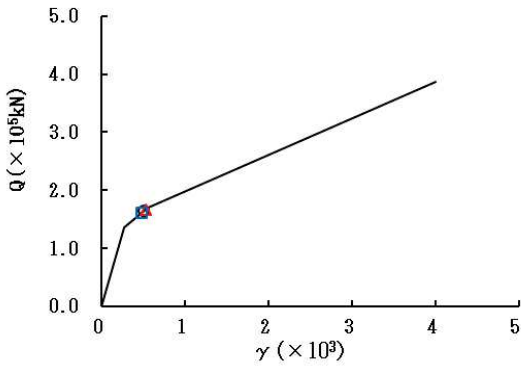
図 2-33 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (1/7)



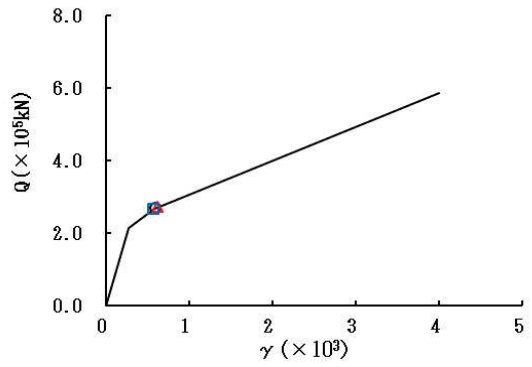
要素番号 (6)



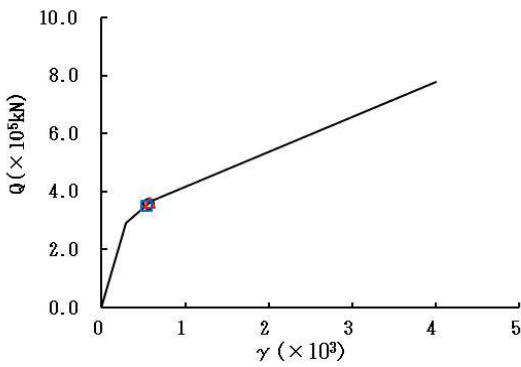
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

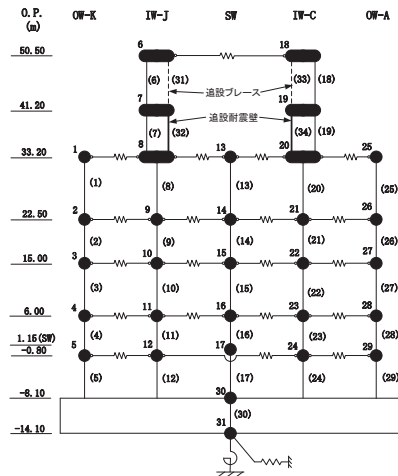
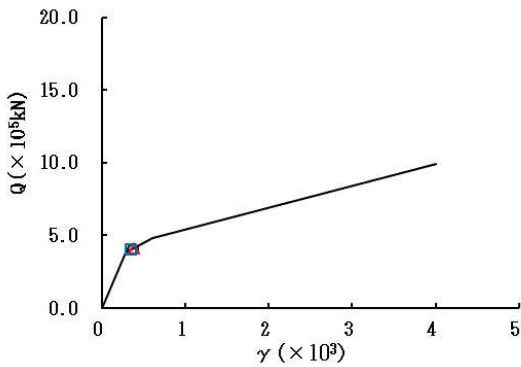
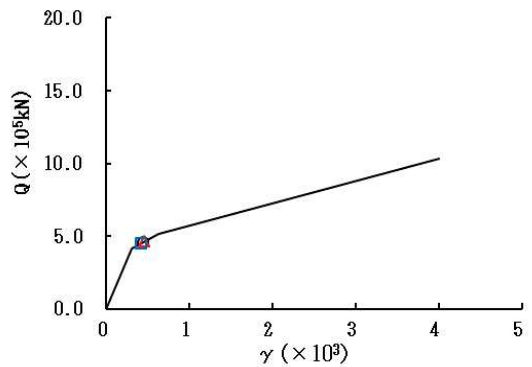


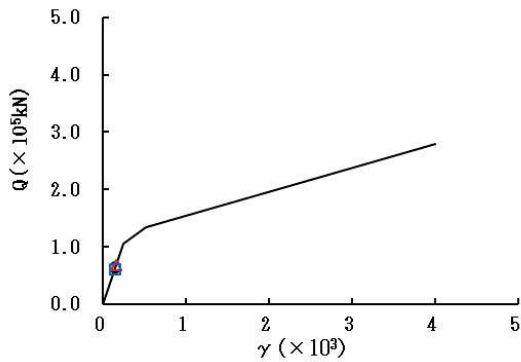
図 2-33 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (2/7)



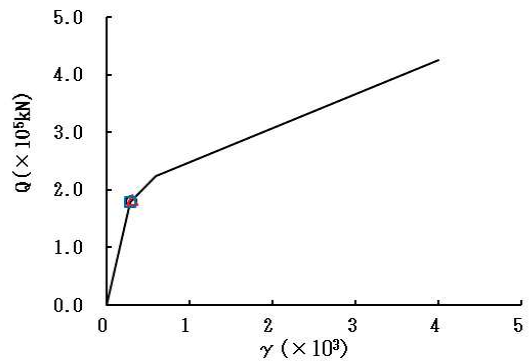
要素番号 (11)



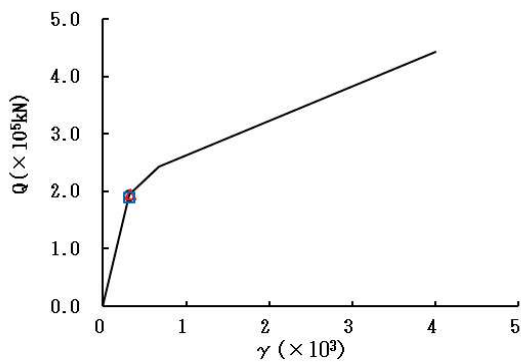
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

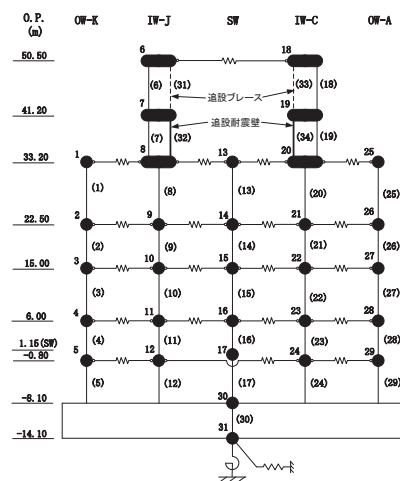
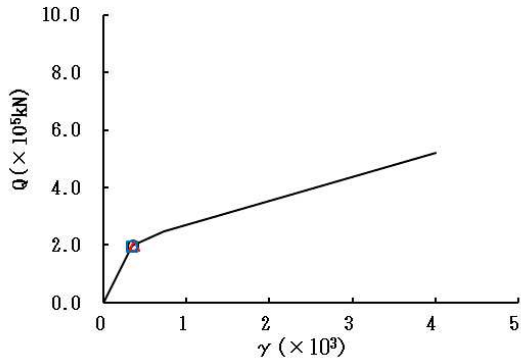
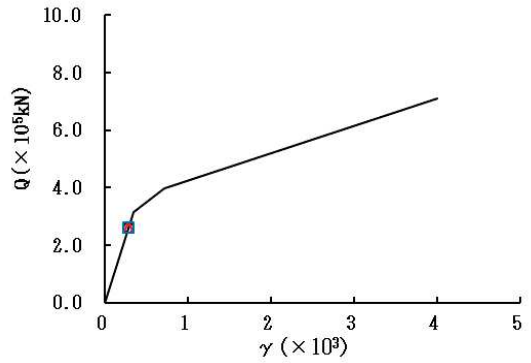


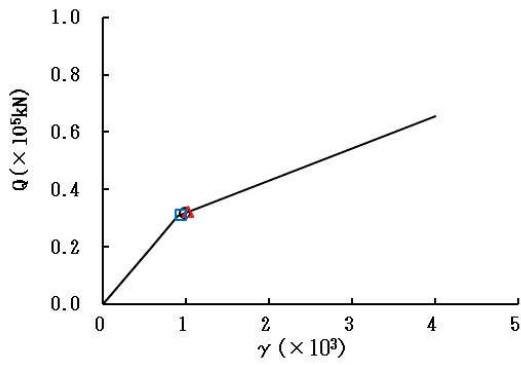
図 2-33 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (3/7)



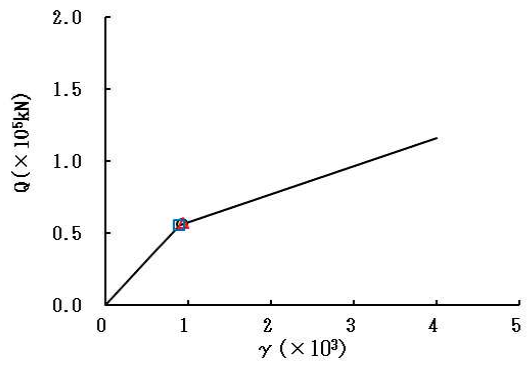
要素番号 (16)



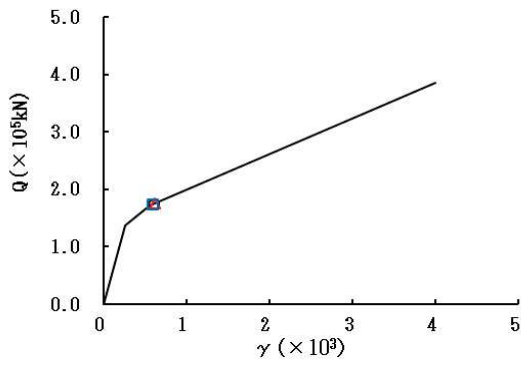
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

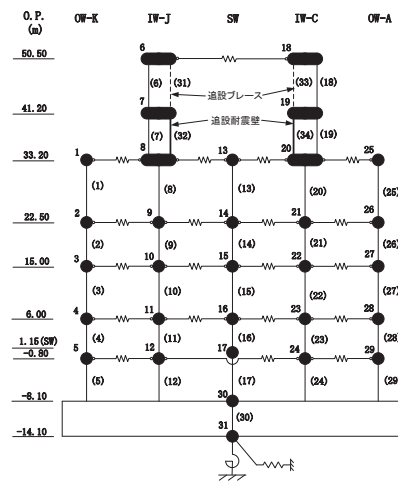
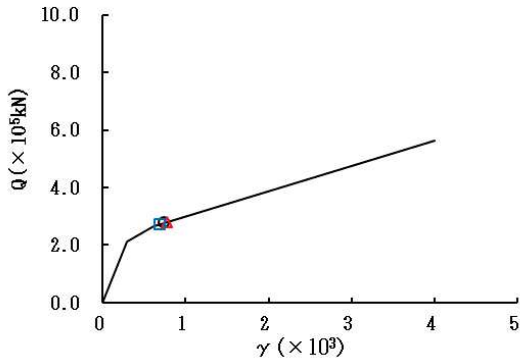
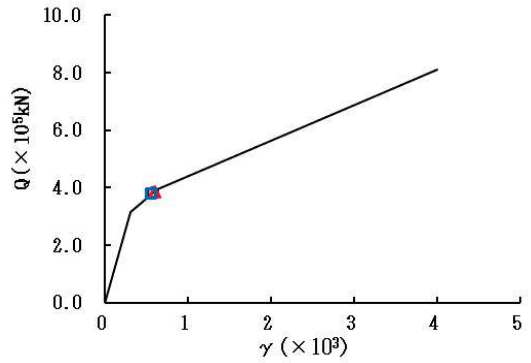


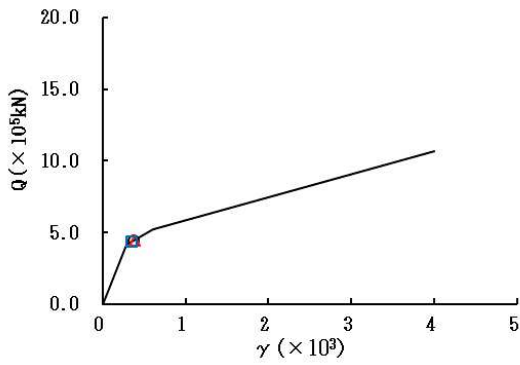
図 2-33 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (4/7)



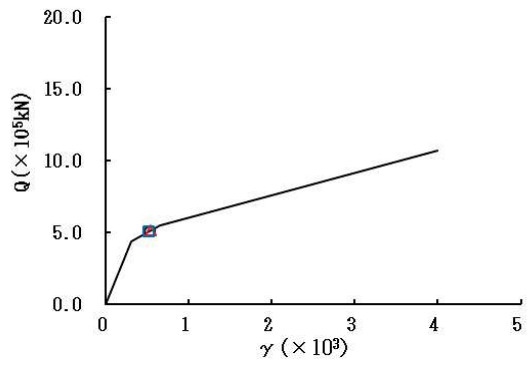
要素番号 (21)



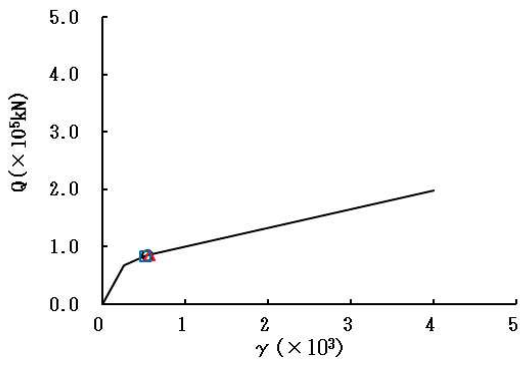
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

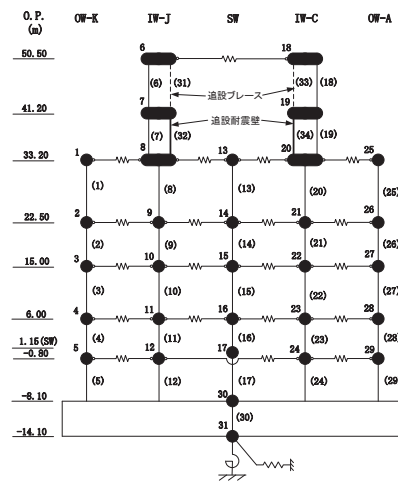
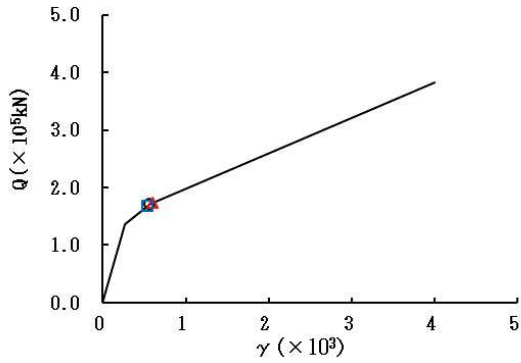
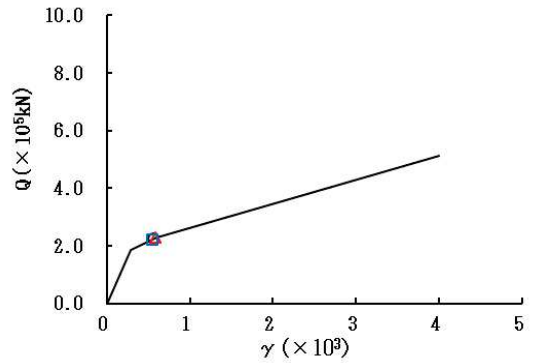


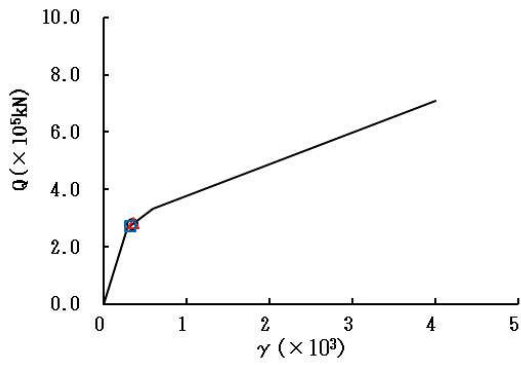
図 2-33 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (5/7)



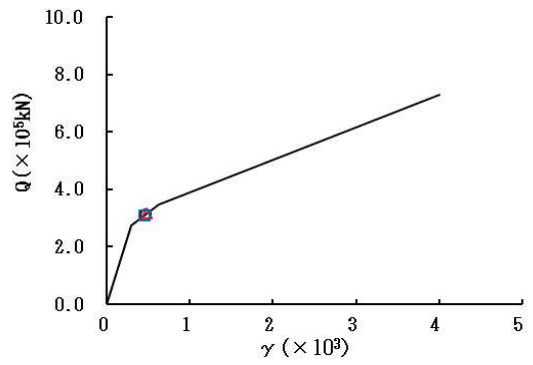
要素番号 (26)



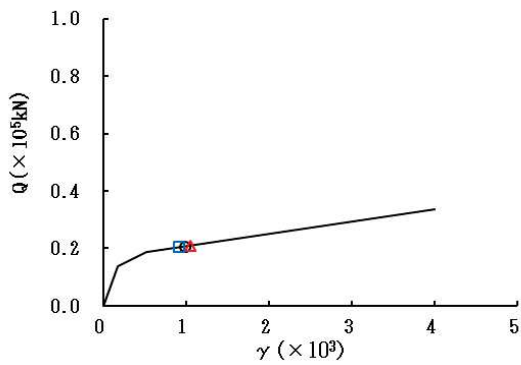
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

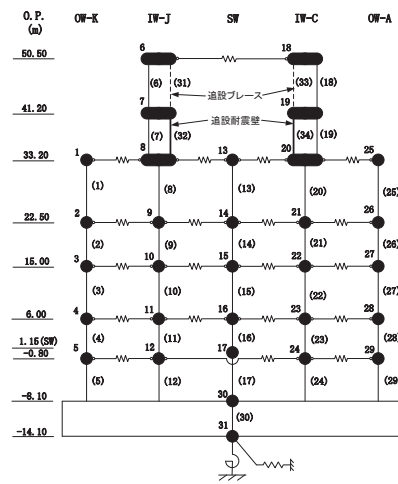
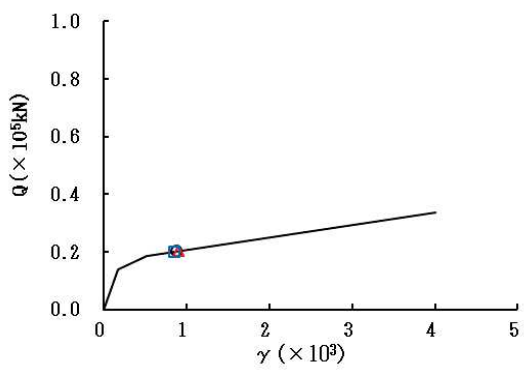


図 2-33 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

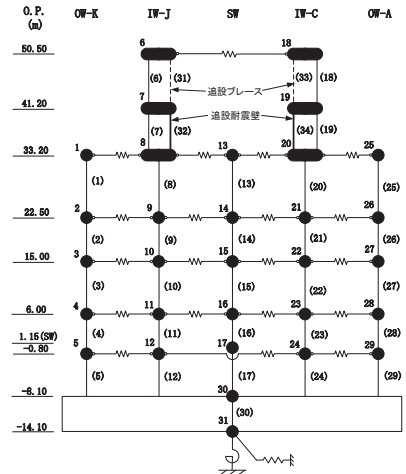
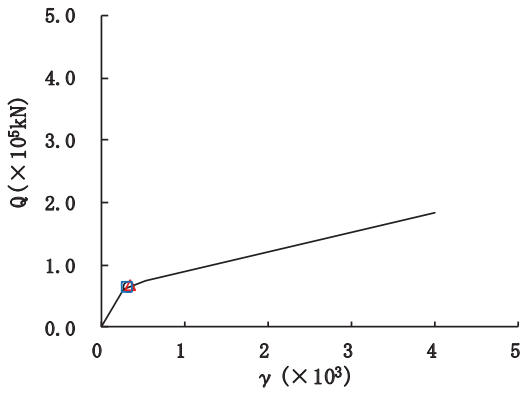
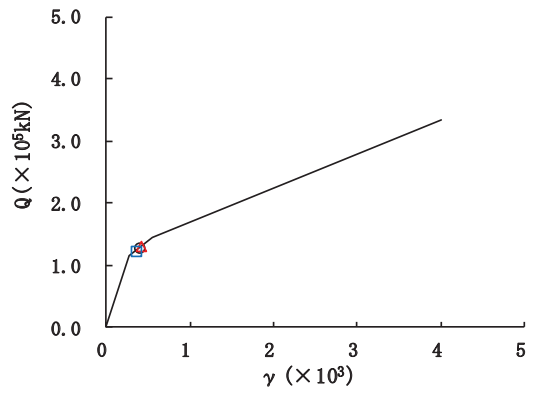


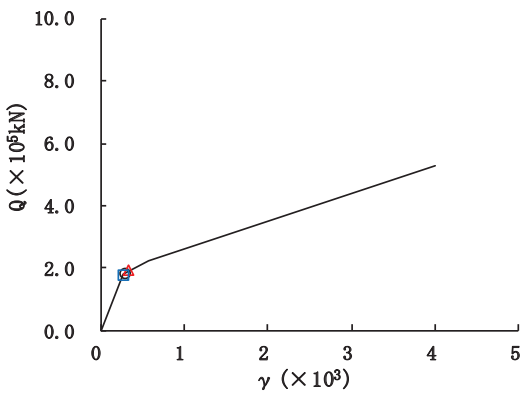
図 2-33 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (7/7)



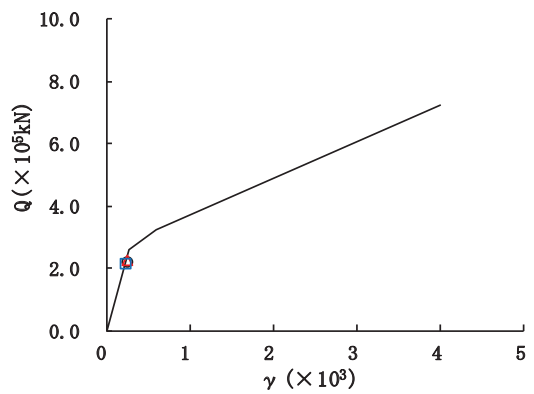
要素番号 (1)



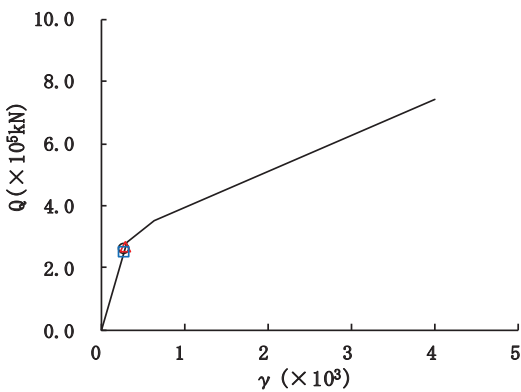
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

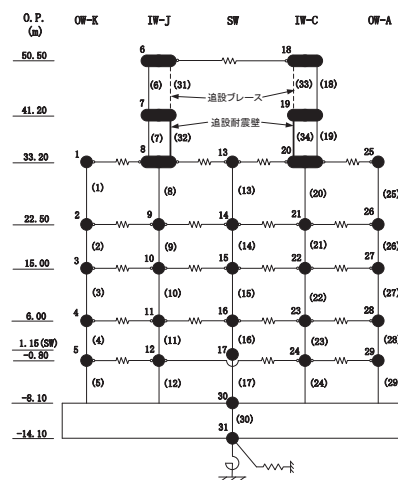
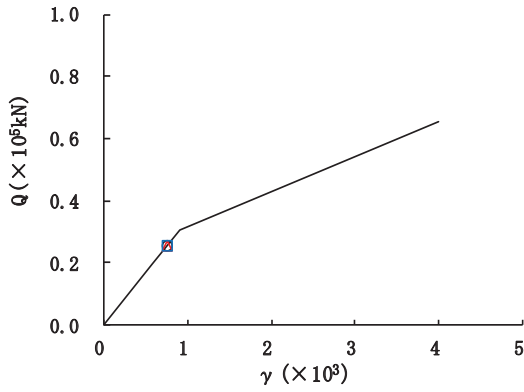
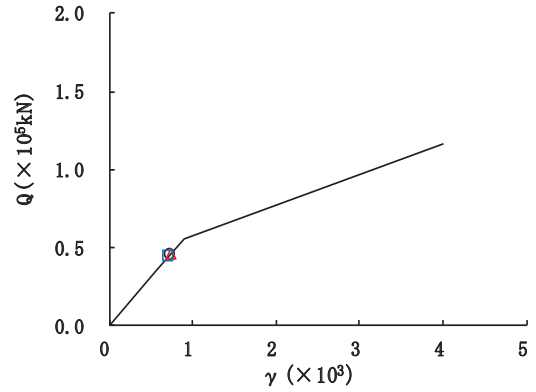


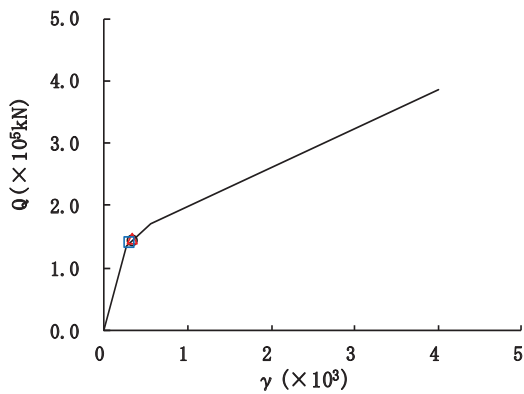
図 2-34 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (1/7)



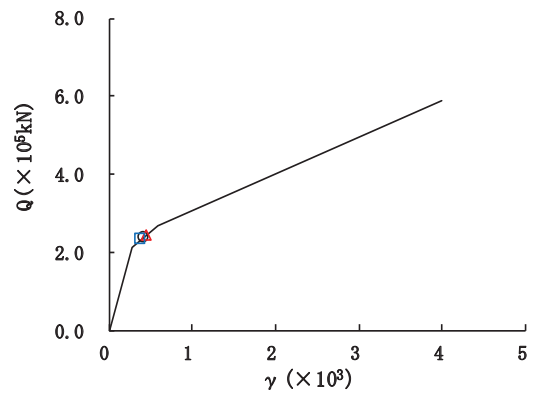
要素番号 (6)



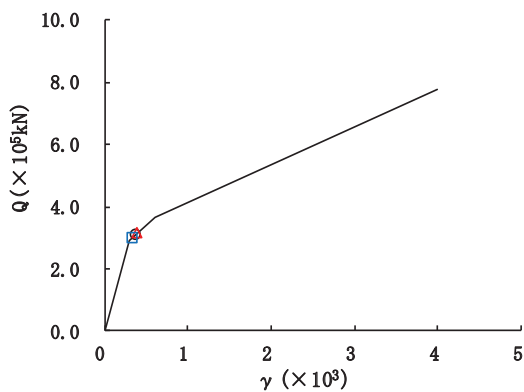
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

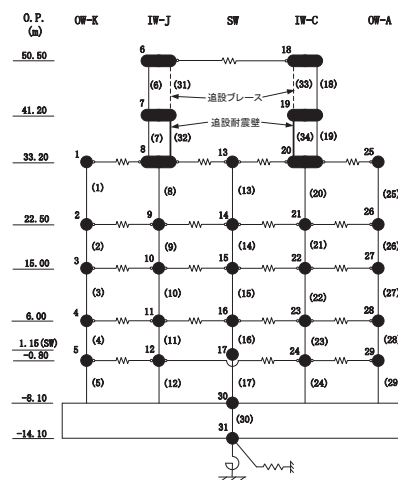
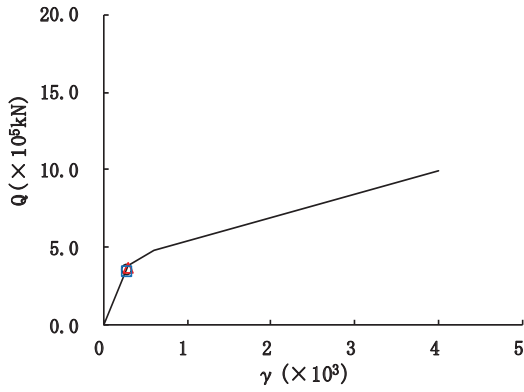
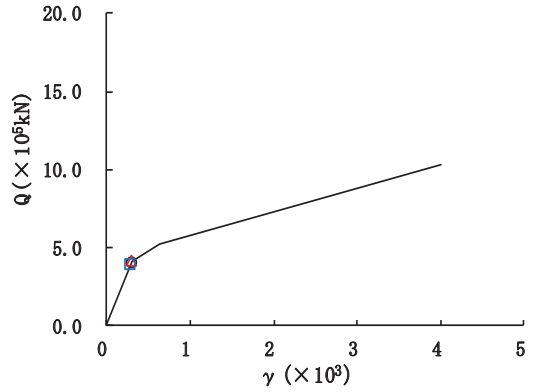


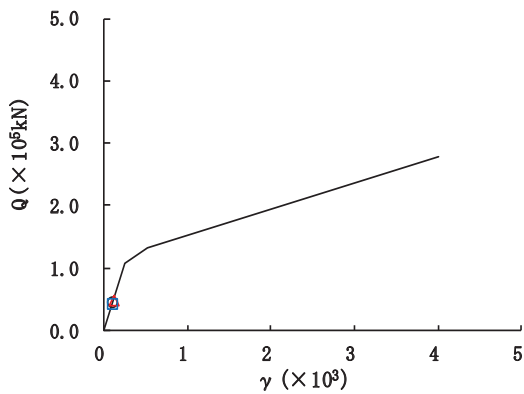
図 2-34 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (2/7)



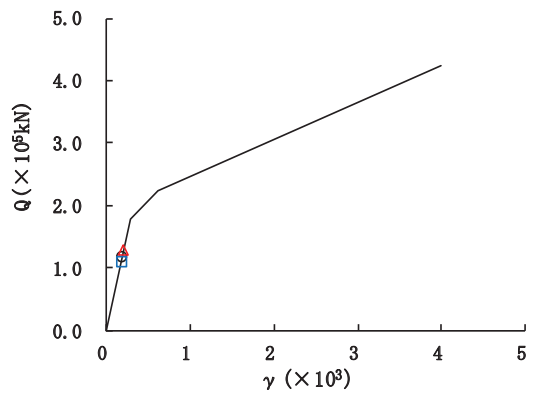
要素番号 (11)



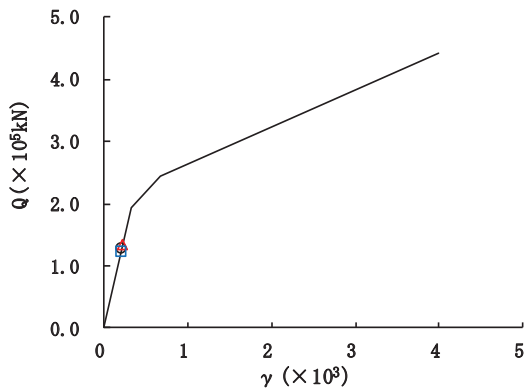
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

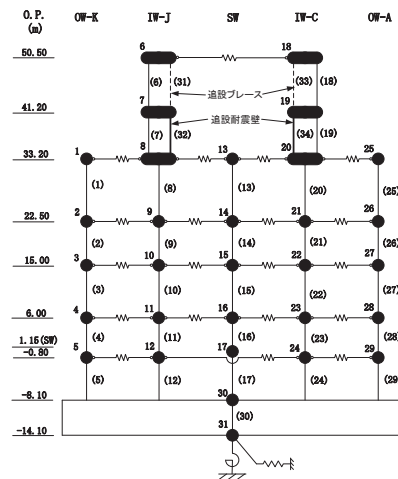
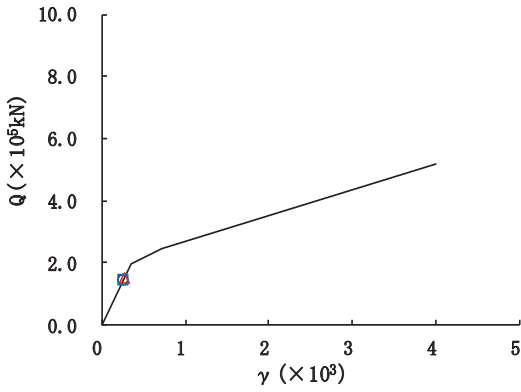
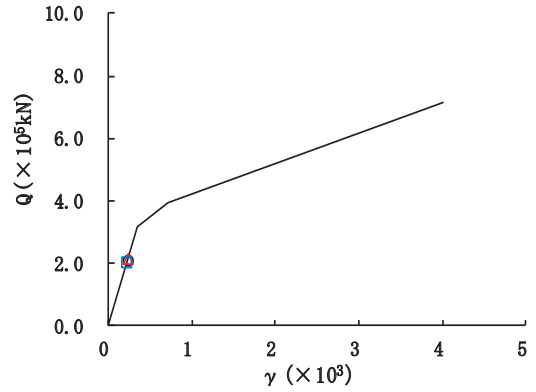


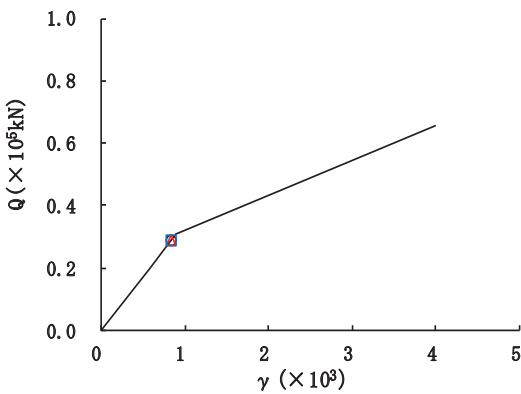
図 2-34 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (3/7)



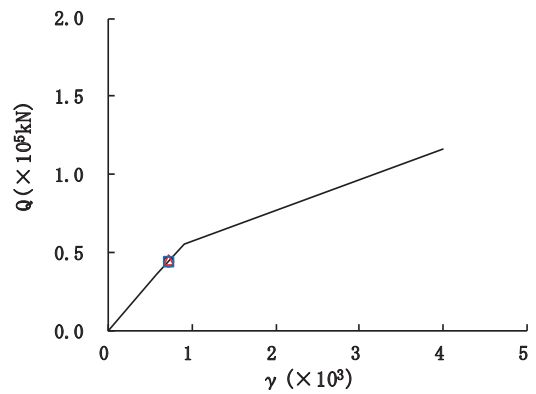
要素番号 (16)



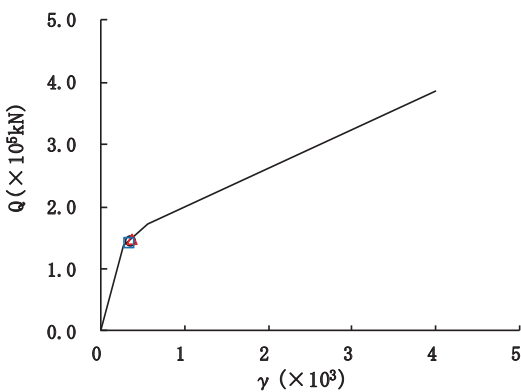
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

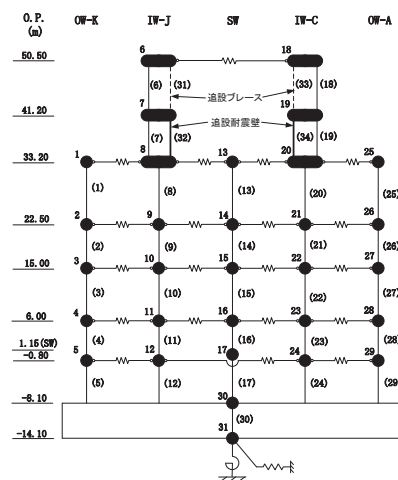
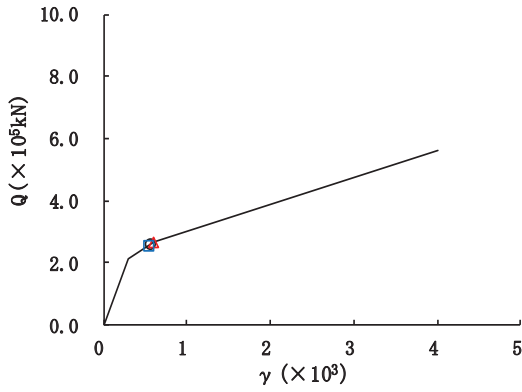
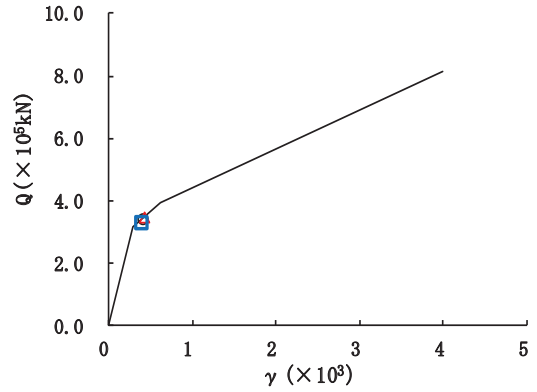


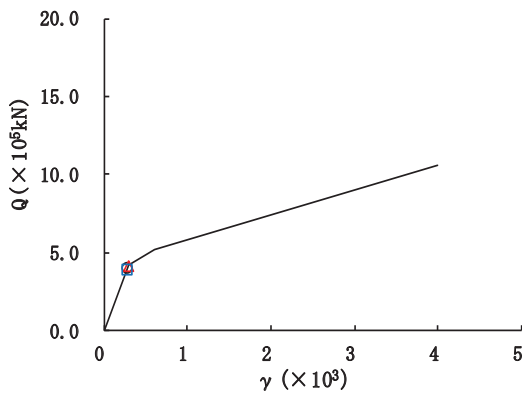
図 2-34 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (4/7)



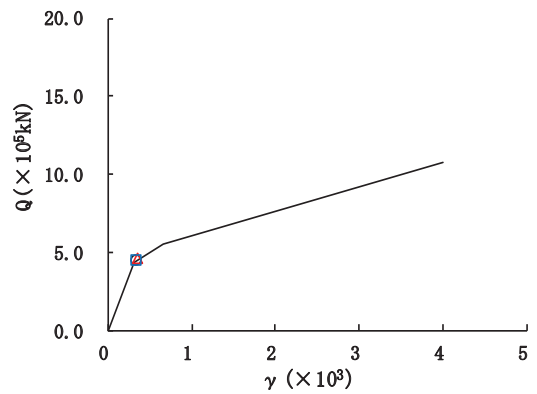
要素番号 (21)



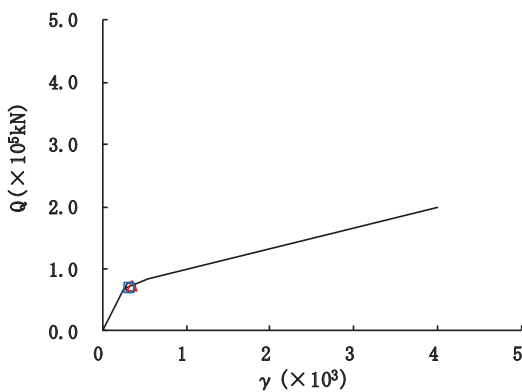
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

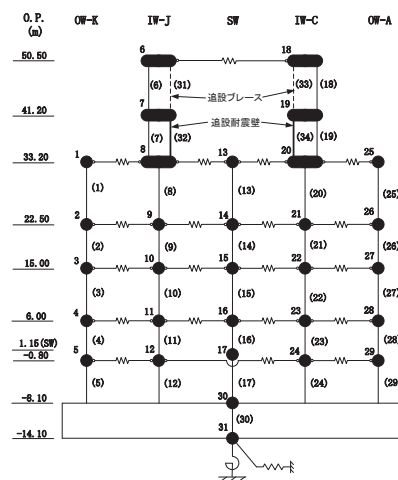
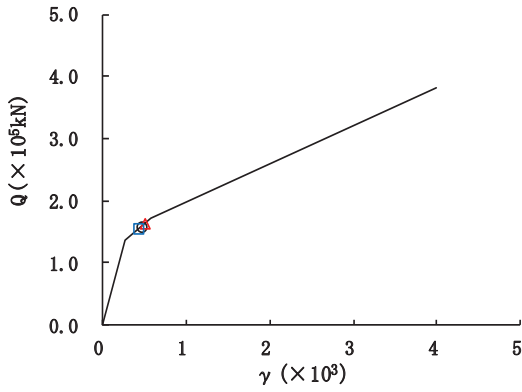
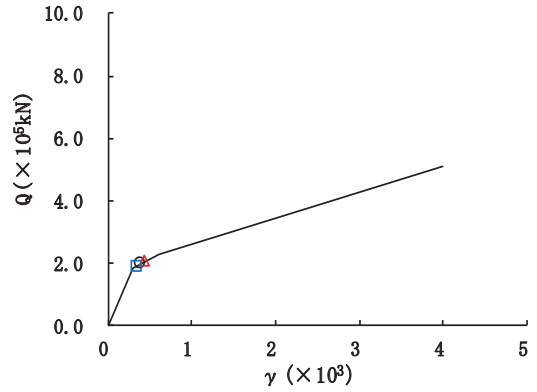


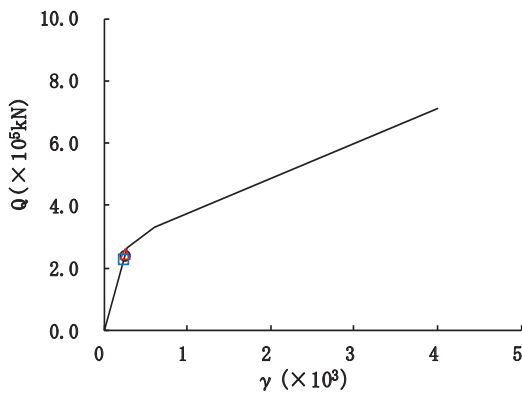
図 2-34 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (5/7)



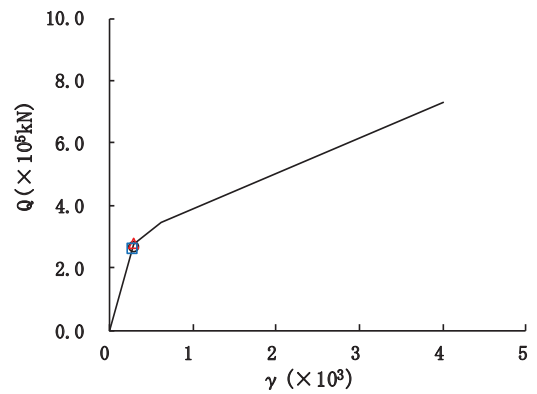
要素番号 (26)



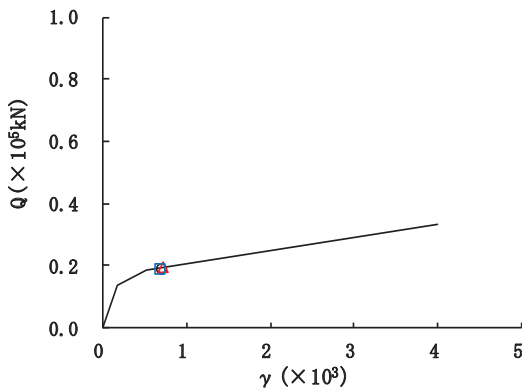
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

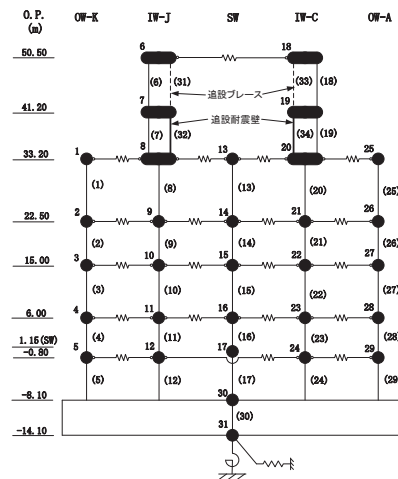
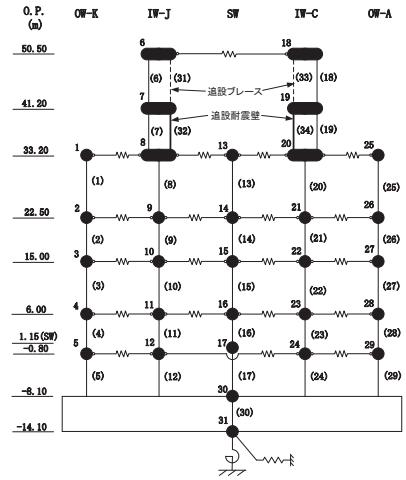
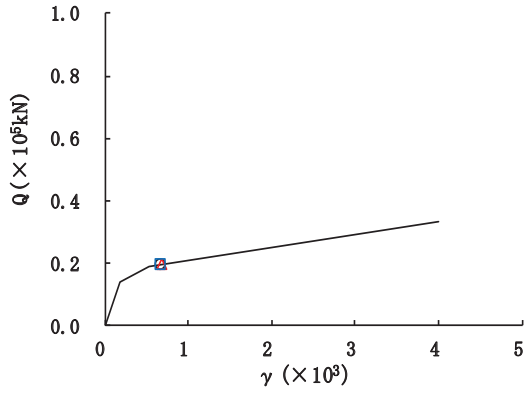


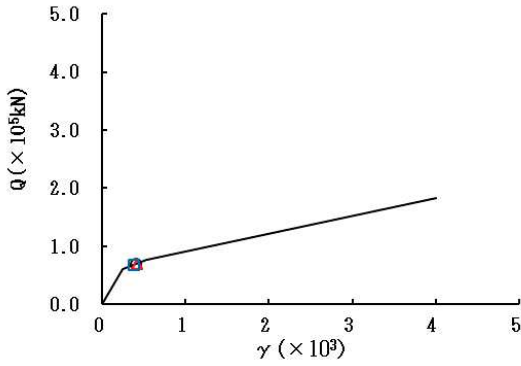
図 2-34 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3

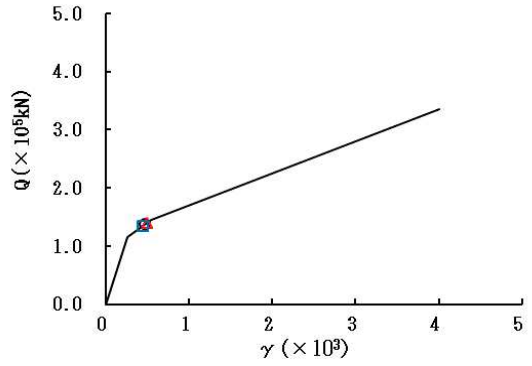


要素番号 (34)

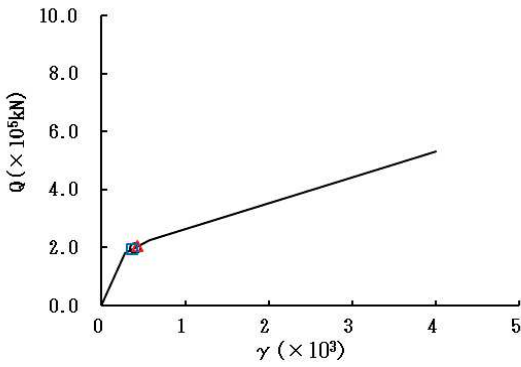
図 2-34 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (7/7)



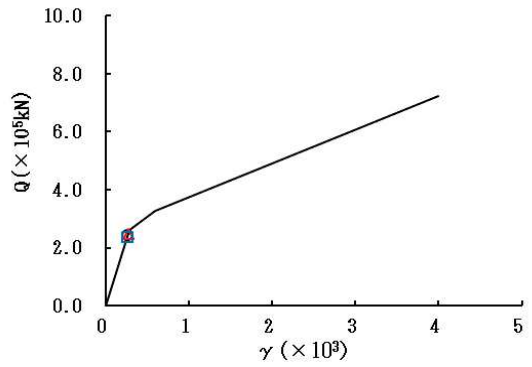
要素番号 (1)



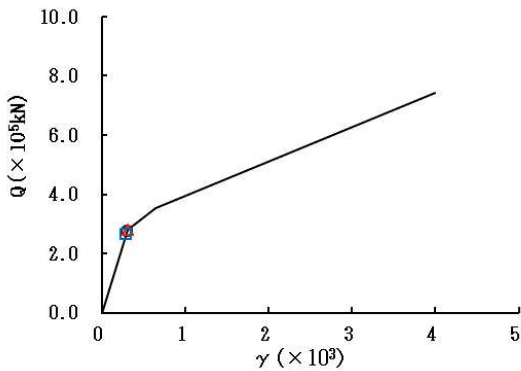
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

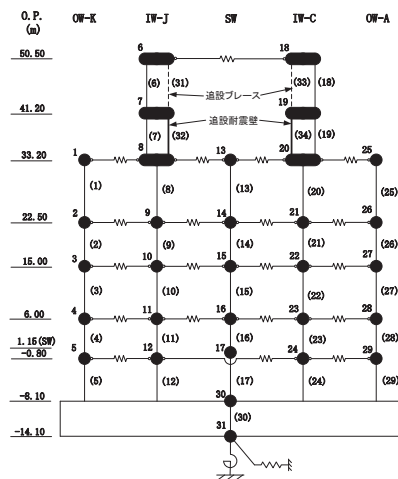


図 2-35 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (1/7)

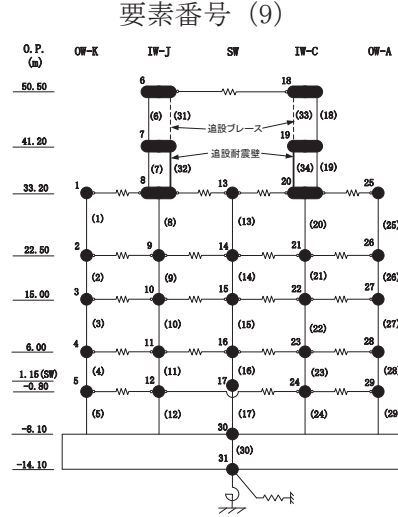
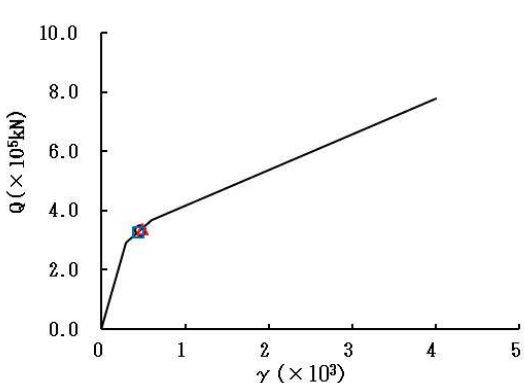
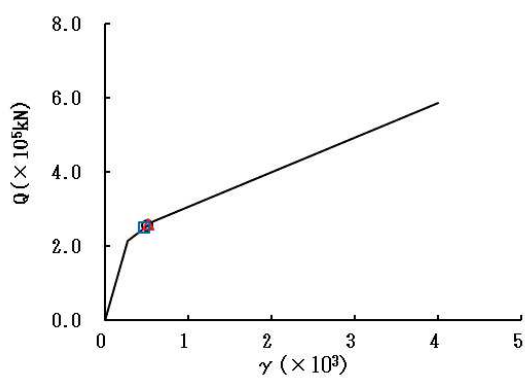
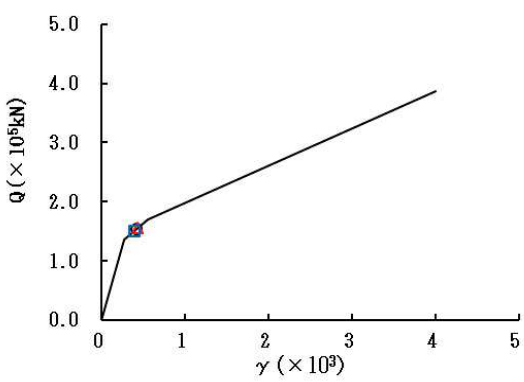
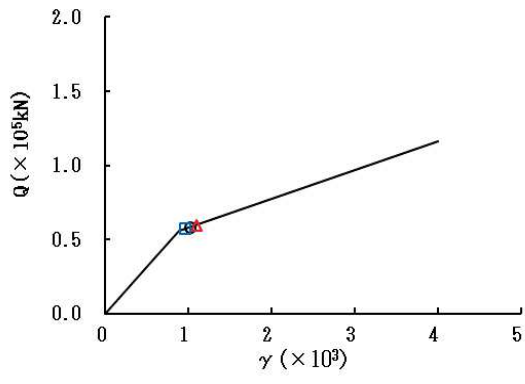
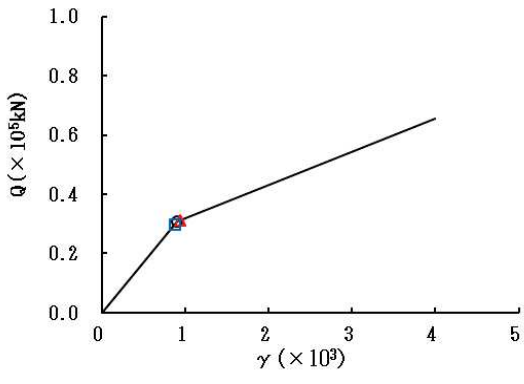
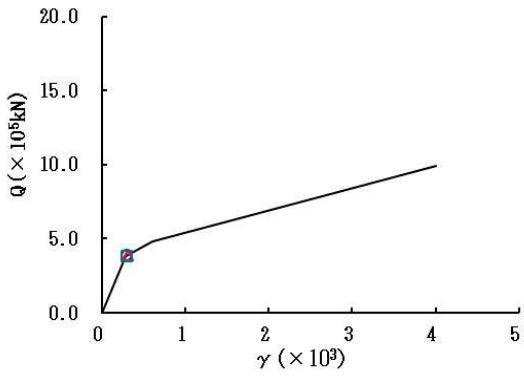
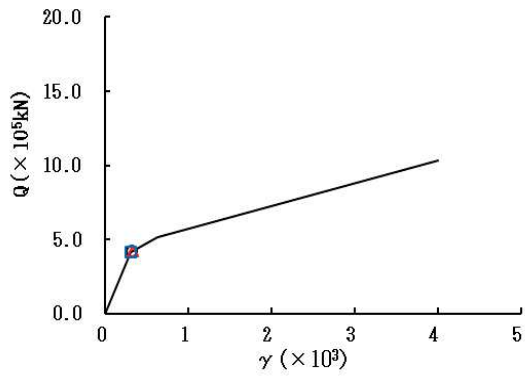


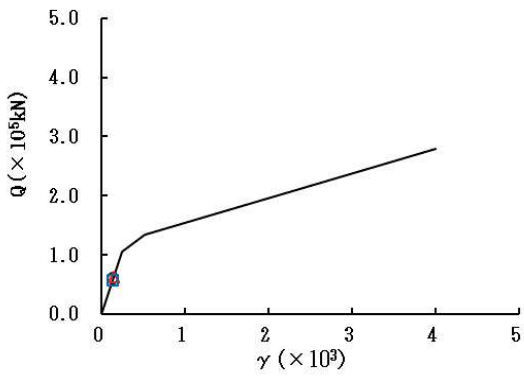
図 2-35 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (2/7)



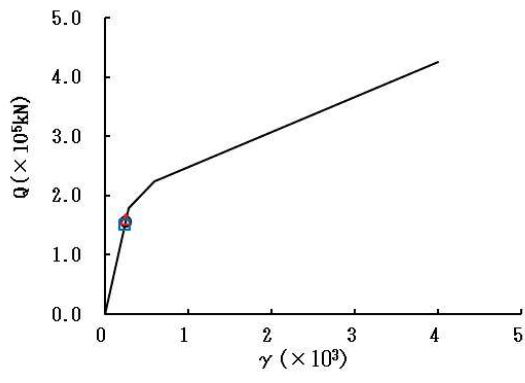
要素番号 (11)



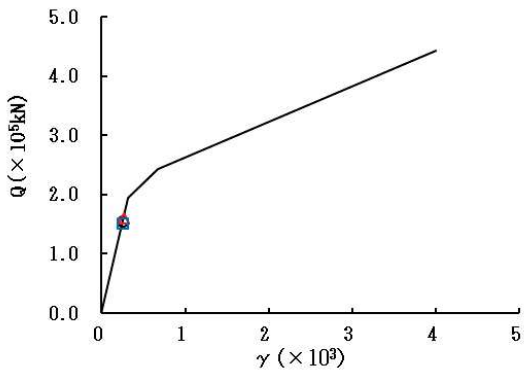
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

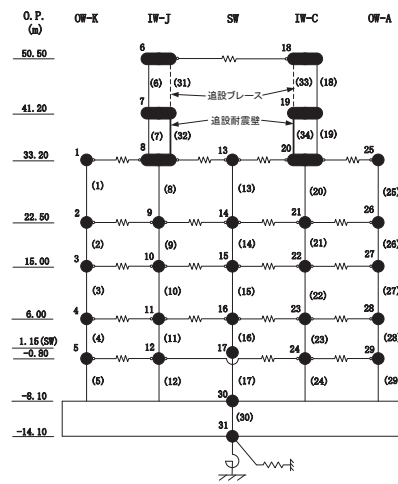
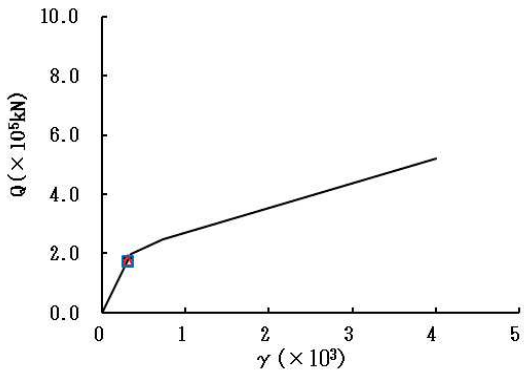
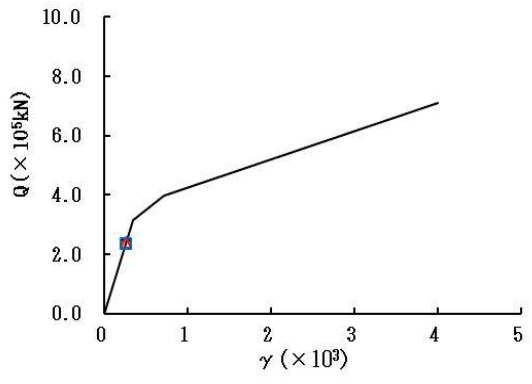


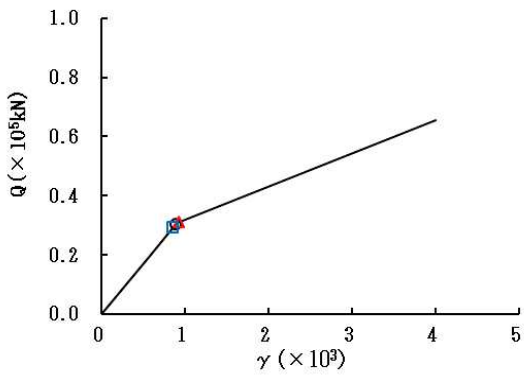
図 2-35 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (3/7)



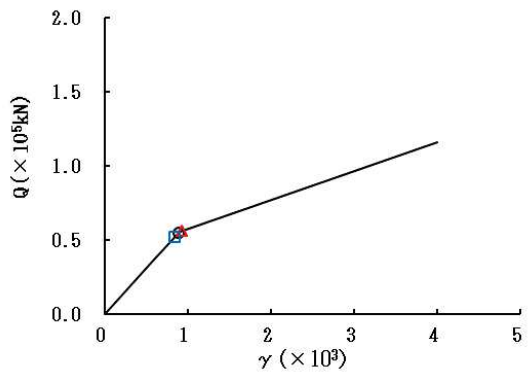
要素番号 (16)



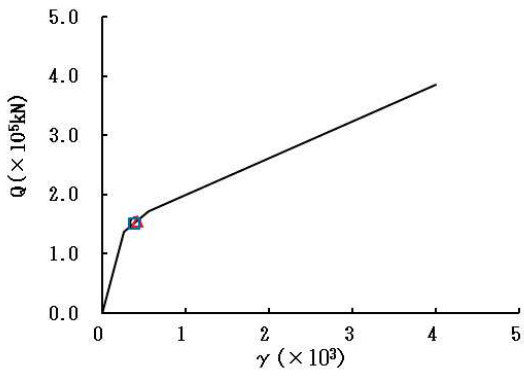
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

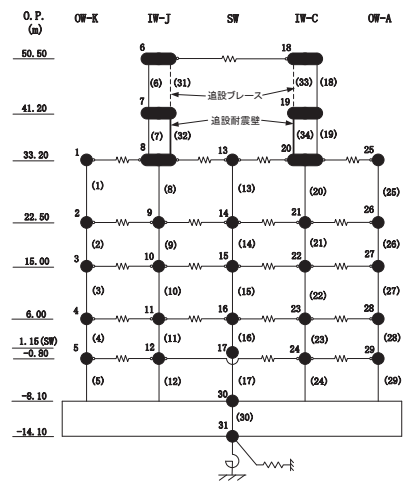
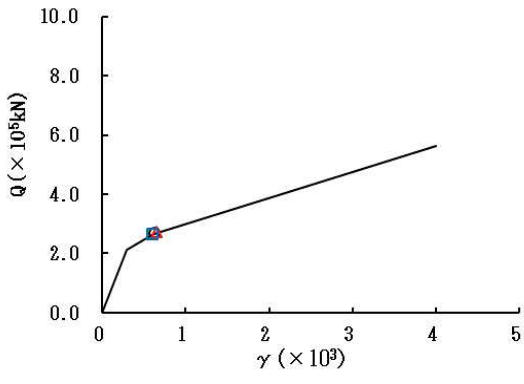
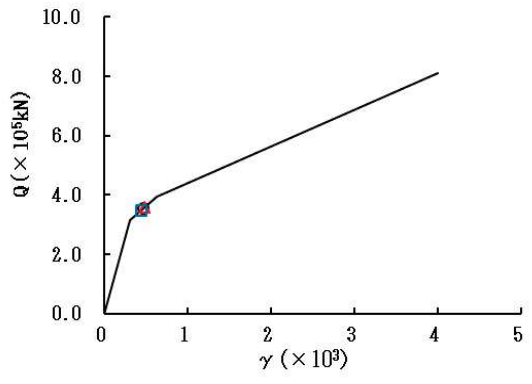


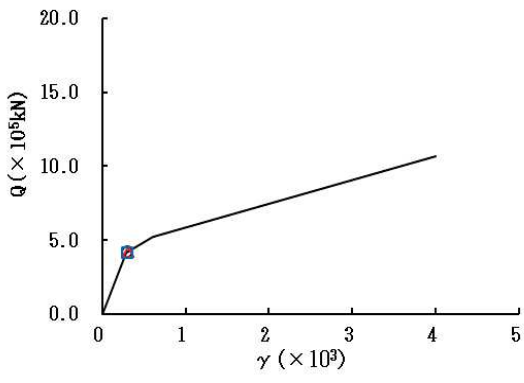
図 2-35 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (4/7)



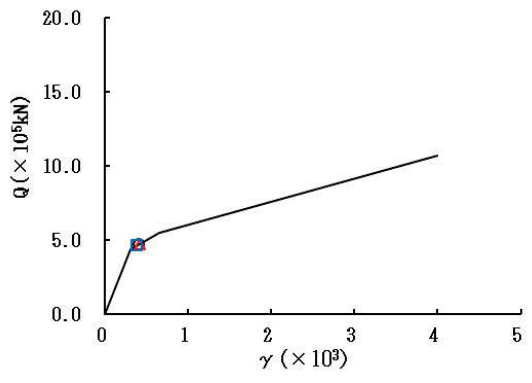
要素番号 (21)



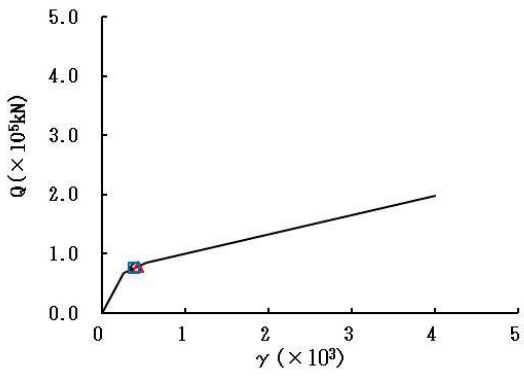
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

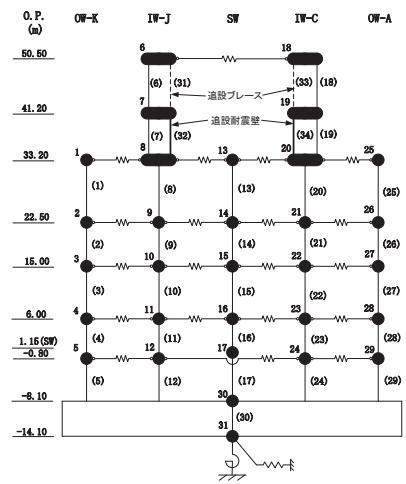
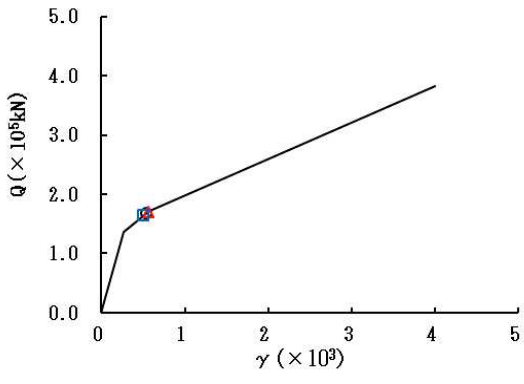
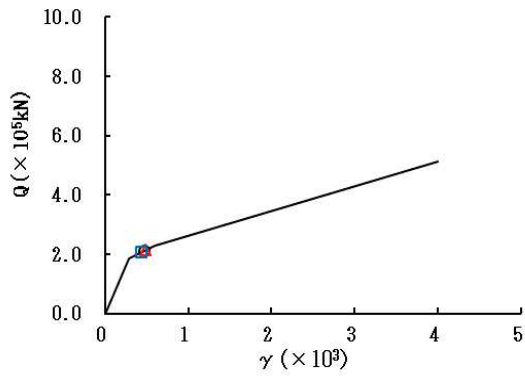


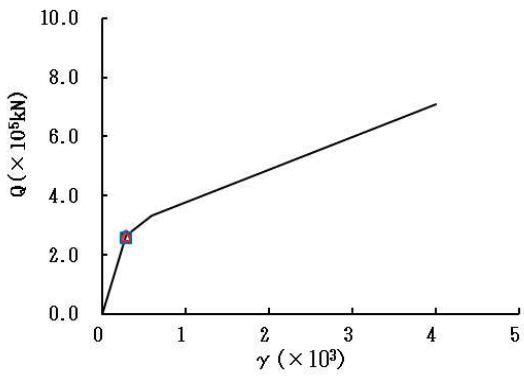
図 2-35 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (5/7)



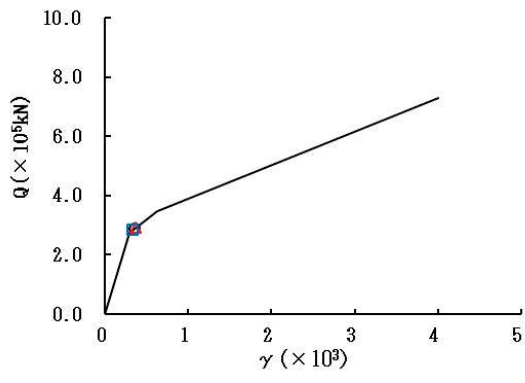
要素番号 (26)



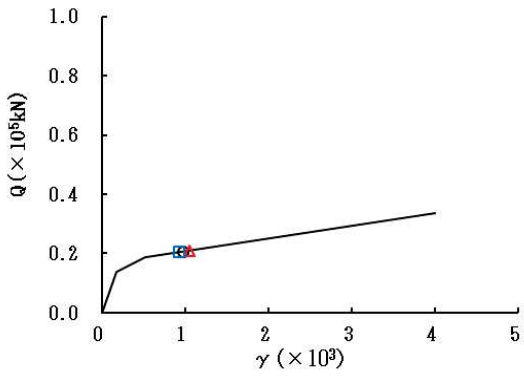
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

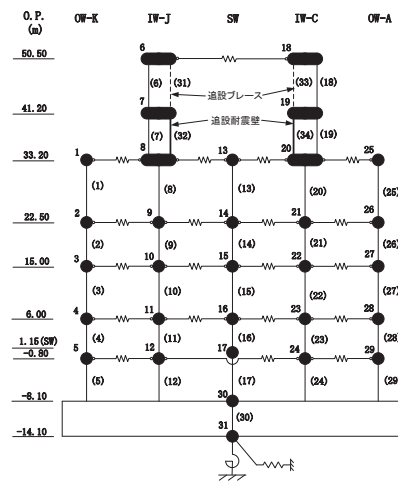
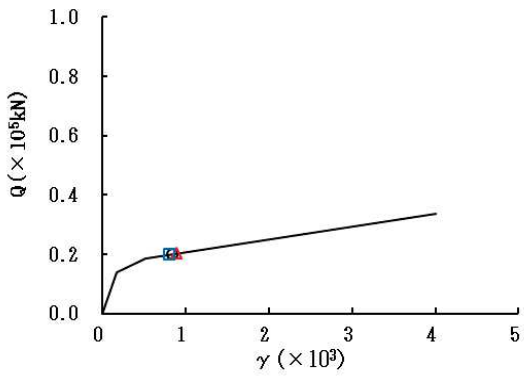


図 2-35 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

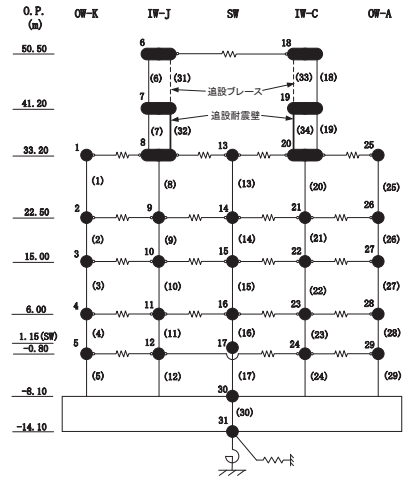
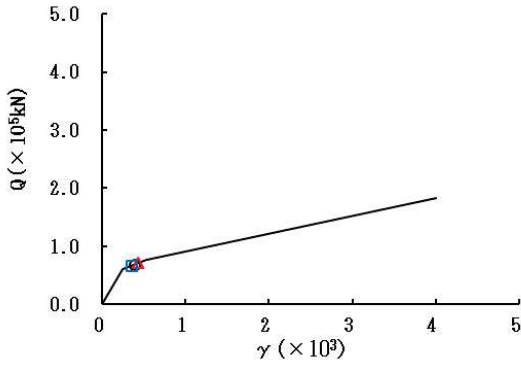
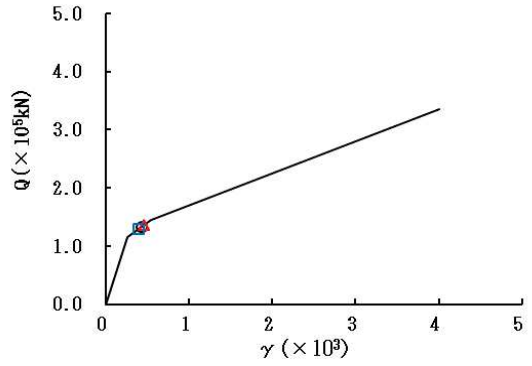


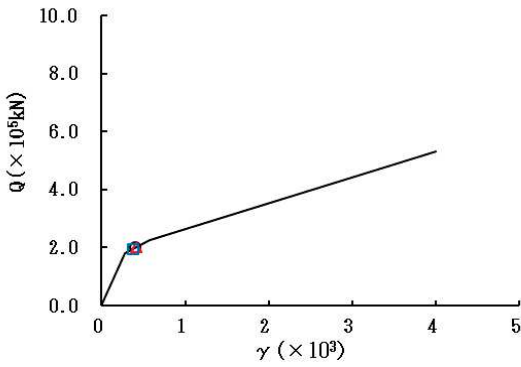
図 2-35 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (7/7)



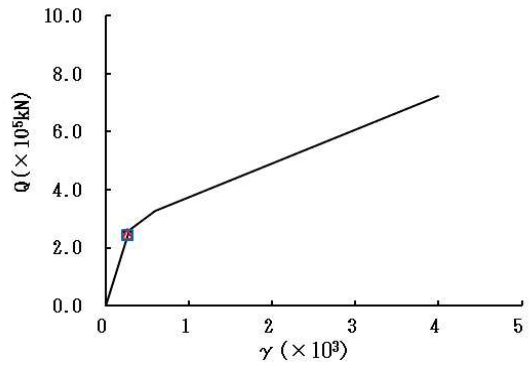
要素番号 (1)



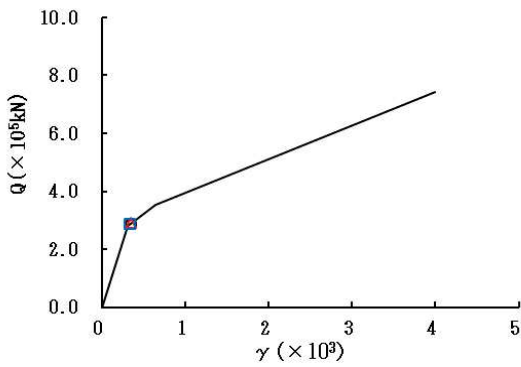
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

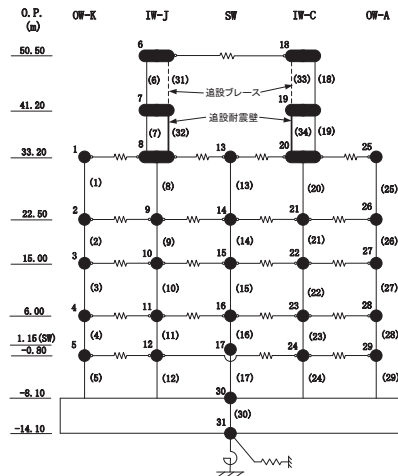
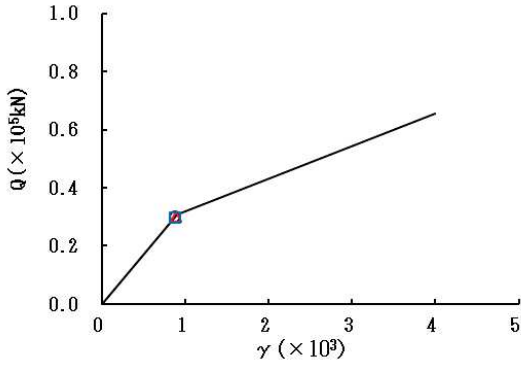
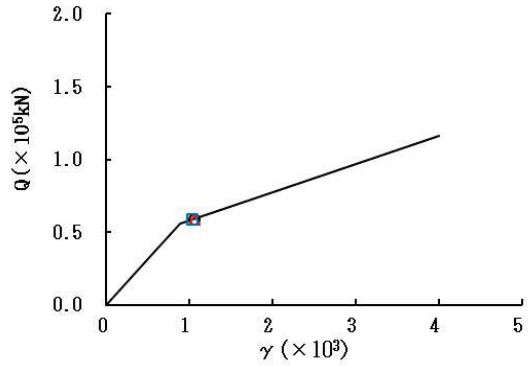


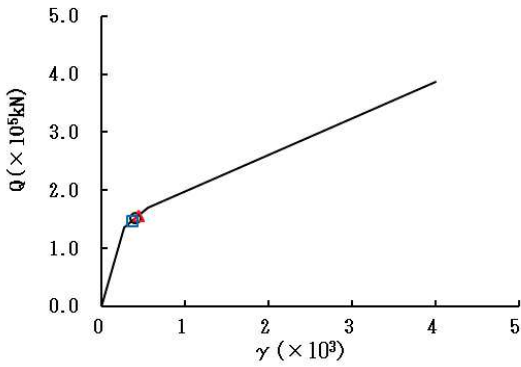
図 2-36 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (1/7)



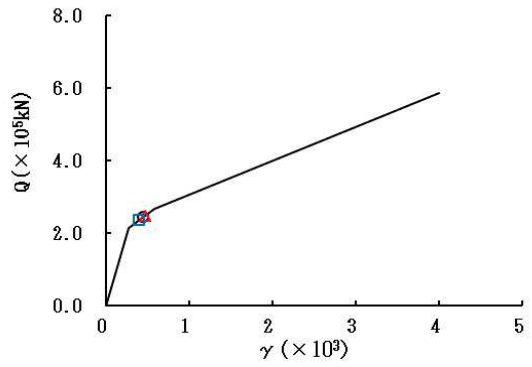
要素番号 (6)



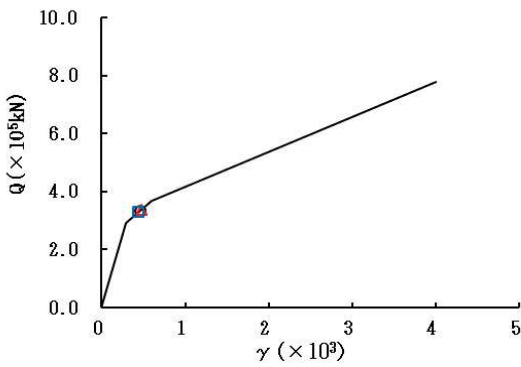
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

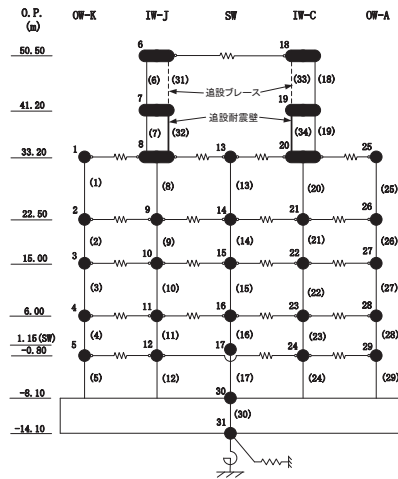
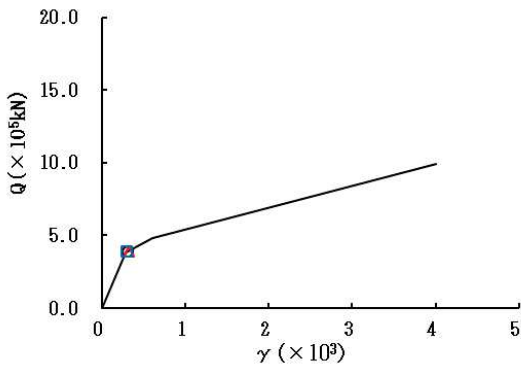
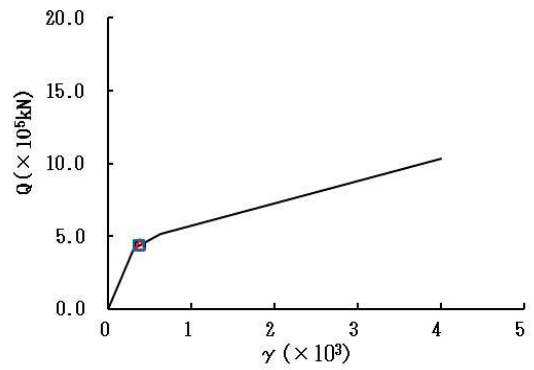


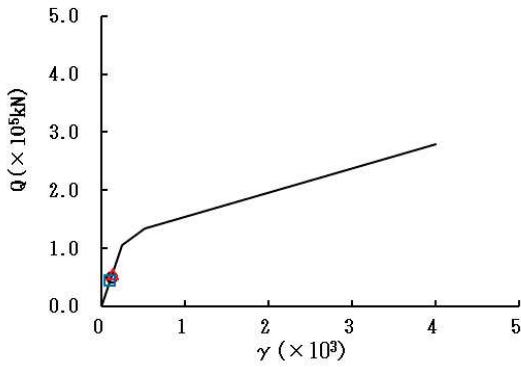
図 2-36 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (2/7)



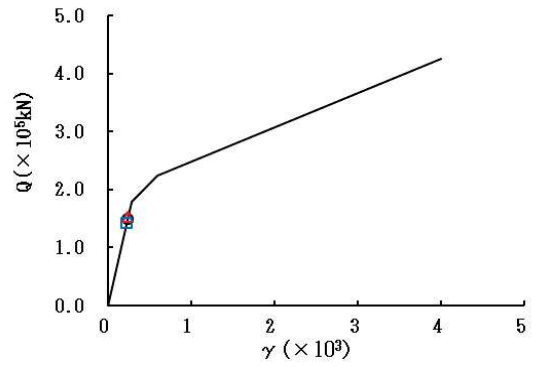
要素番号 (11)



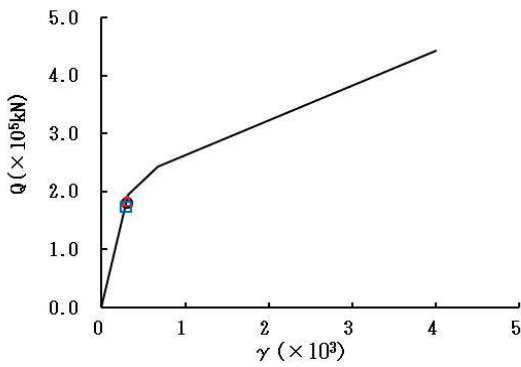
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

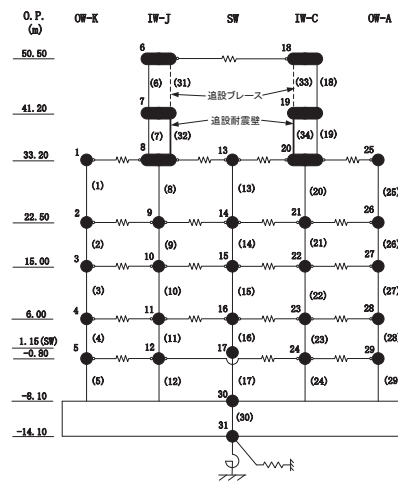
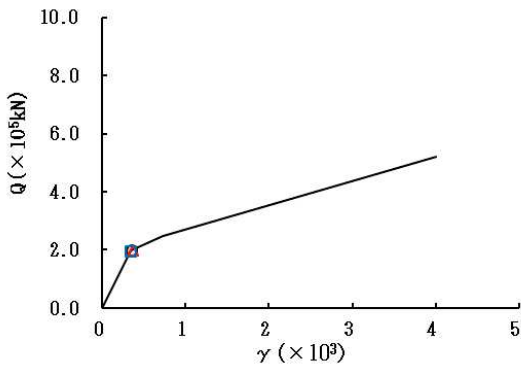
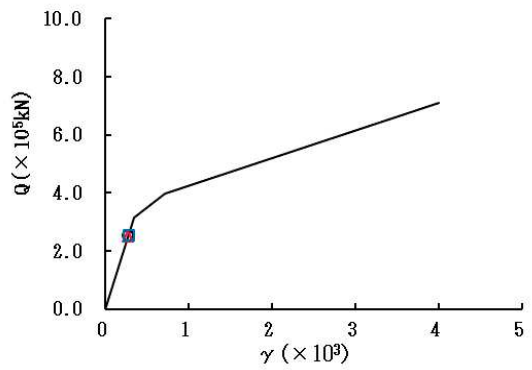


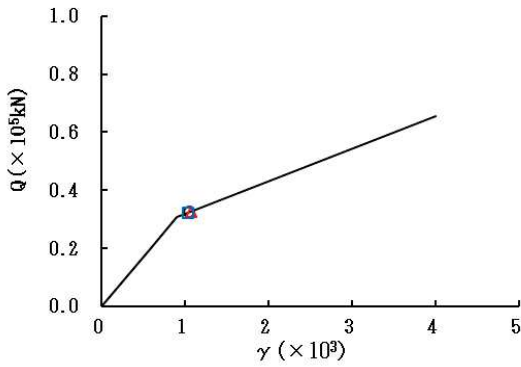
図 2-36 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (3/7)



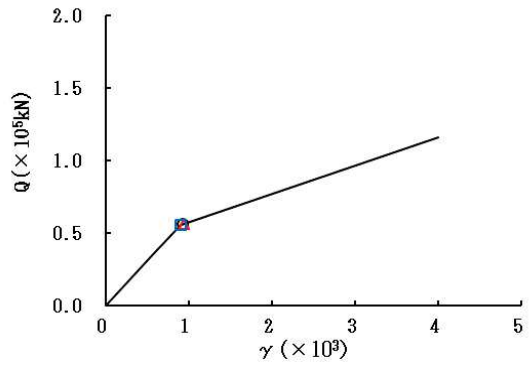
要素番号 (16)



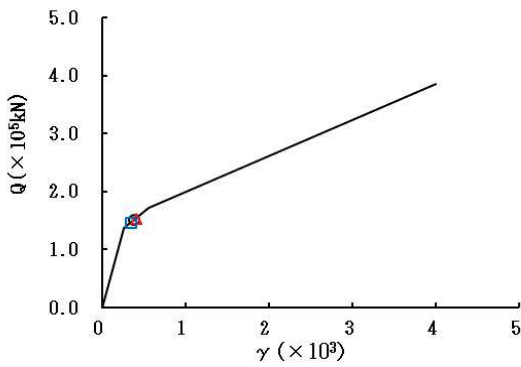
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

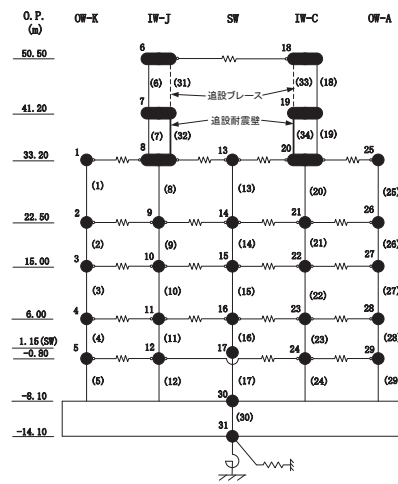
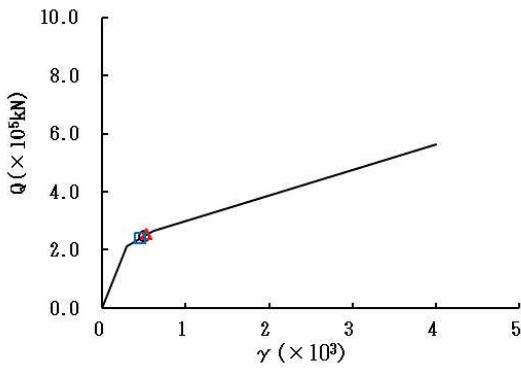
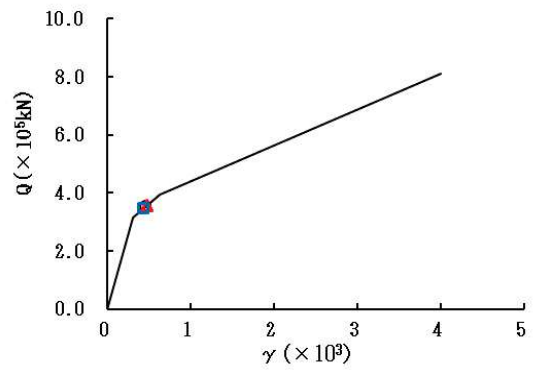


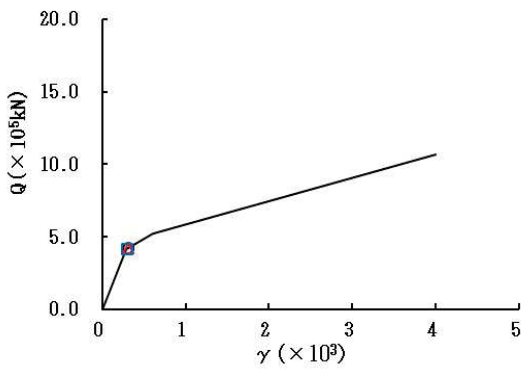
図 2-36 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (4/7)



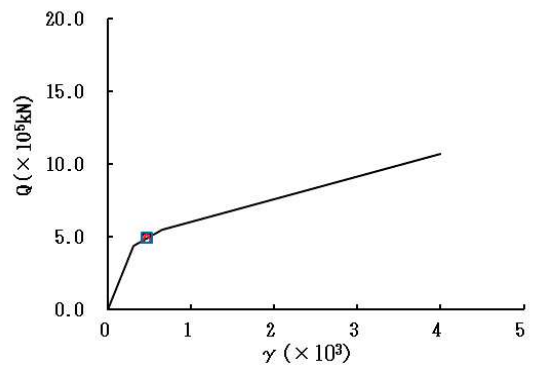
要素番号 (21)



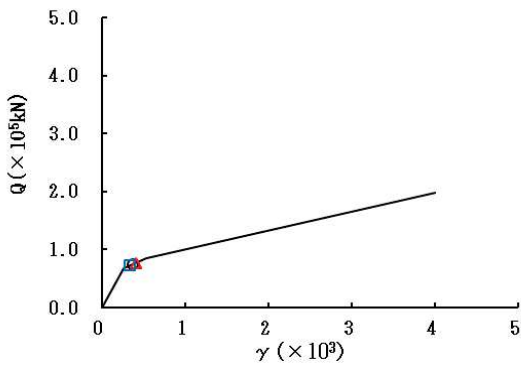
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

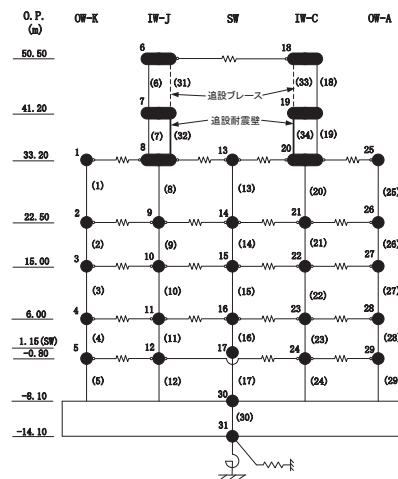
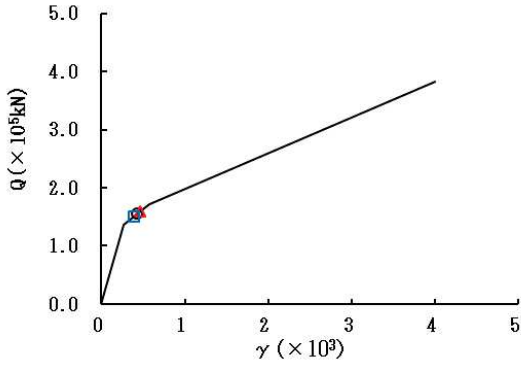
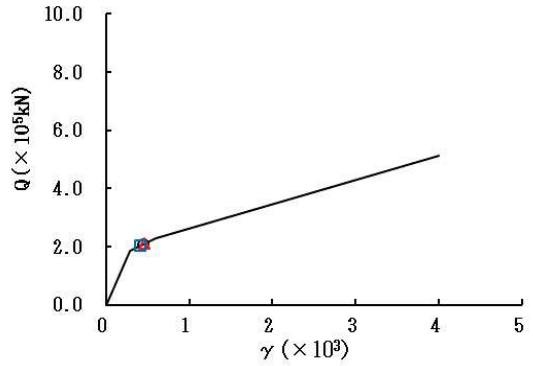


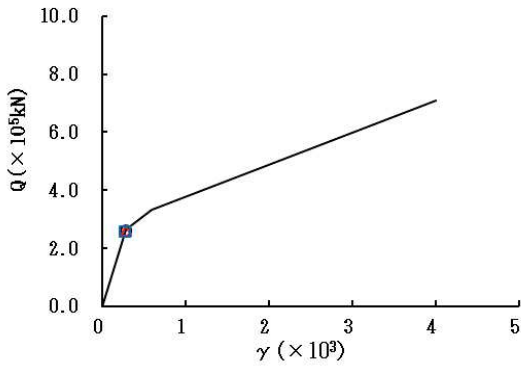
図 2-36 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (5/7)



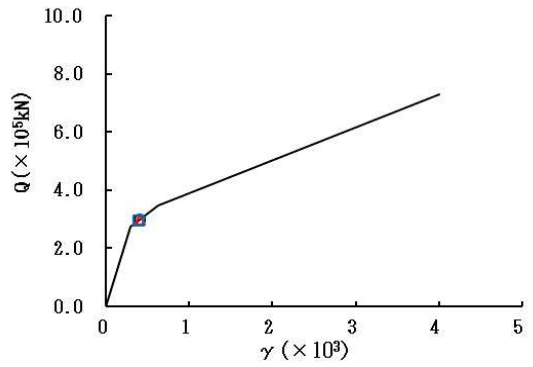
要素番号 (26)



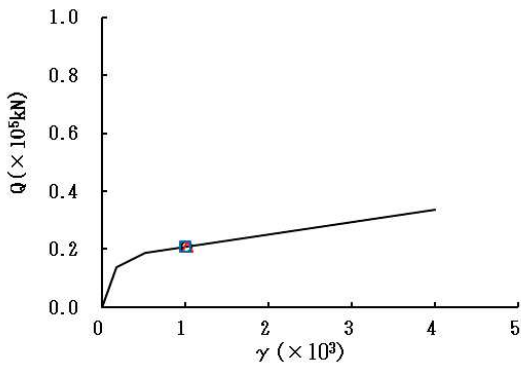
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

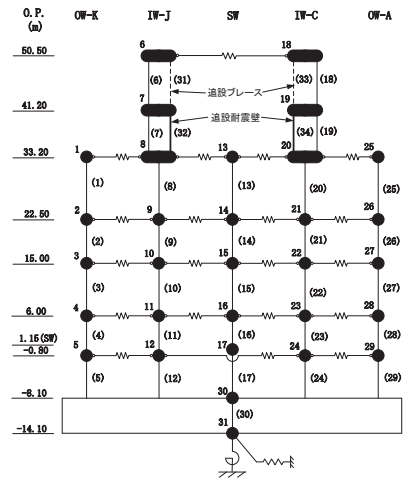
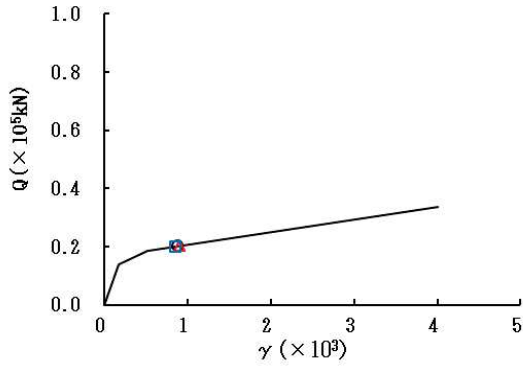


図 2-36 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

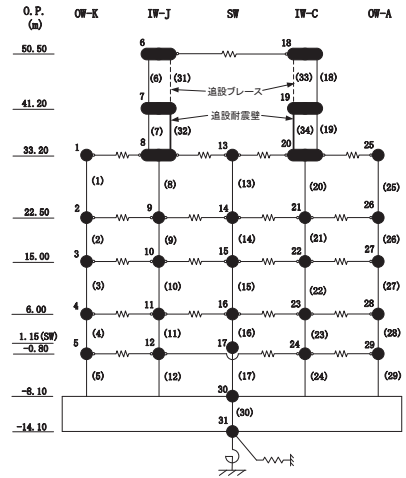
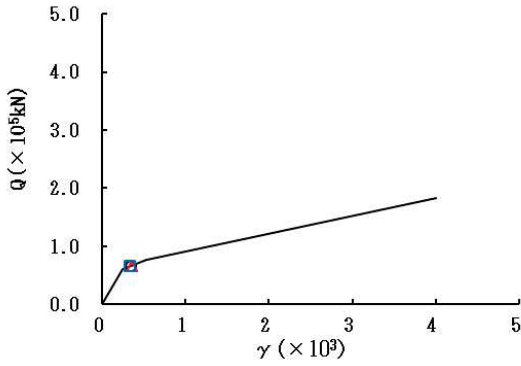
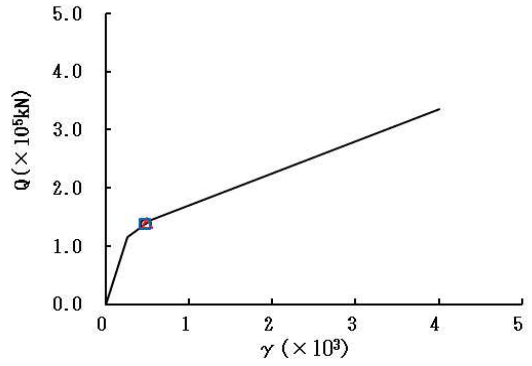


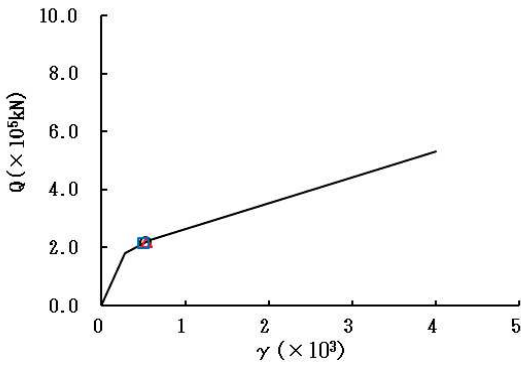
図 2-36 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (7/7)



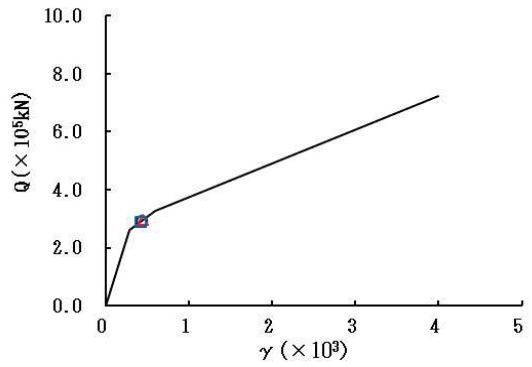
要素番号 (1)



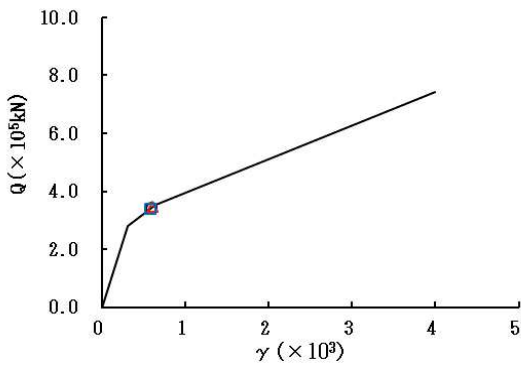
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

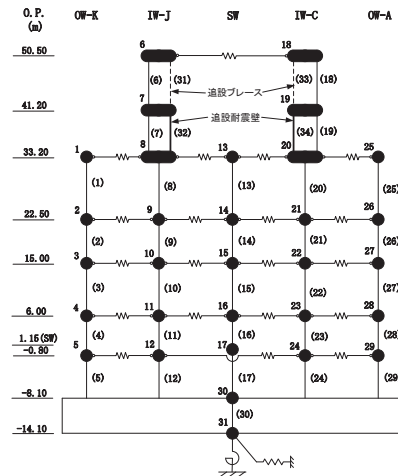
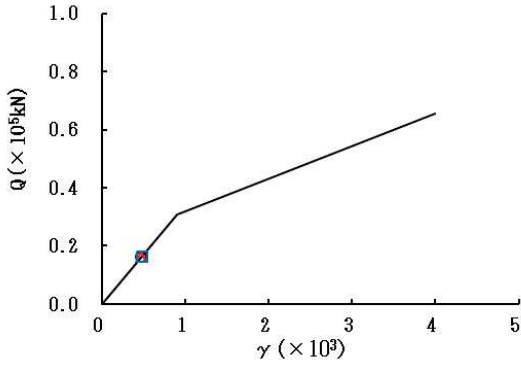
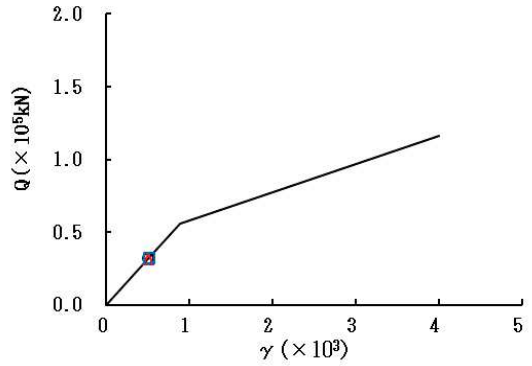


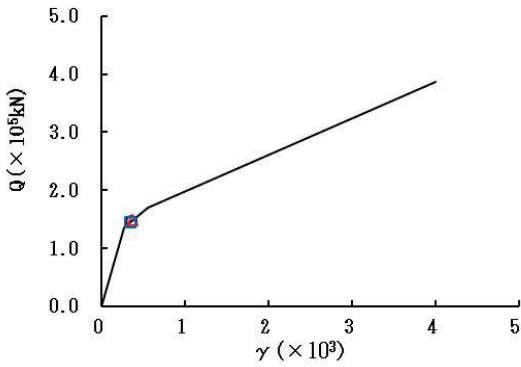
図 2-37 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (1/7)



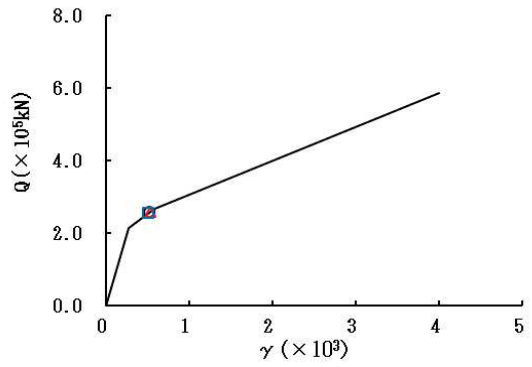
要素番号 (6)



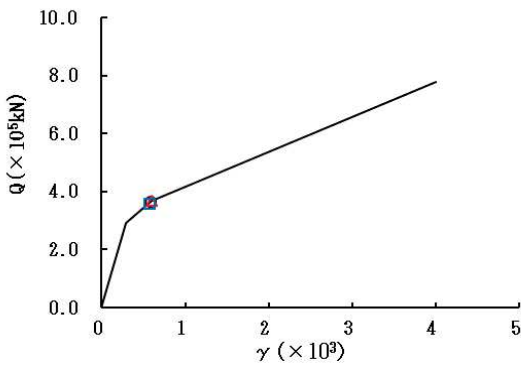
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

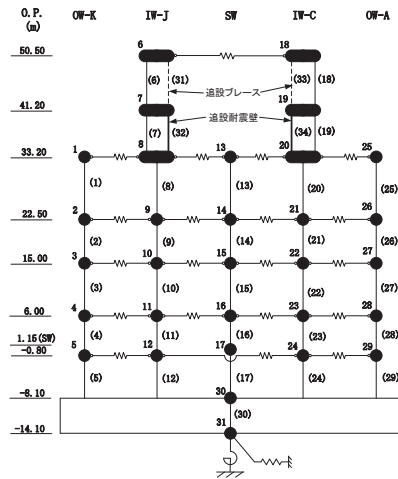
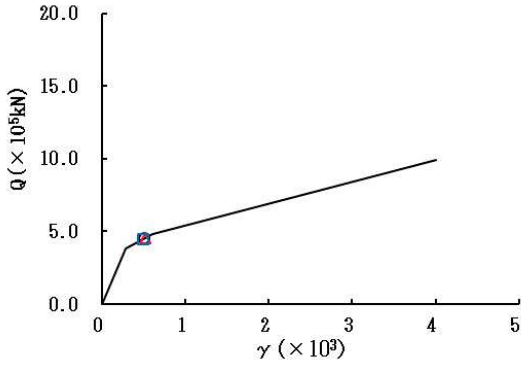
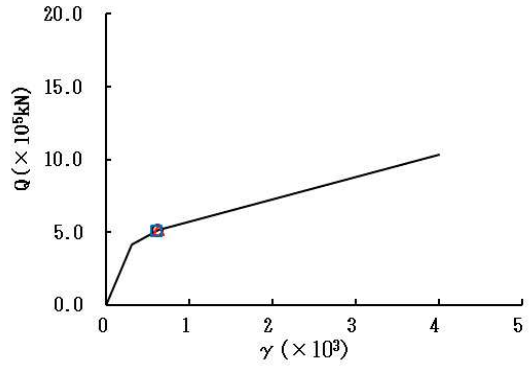


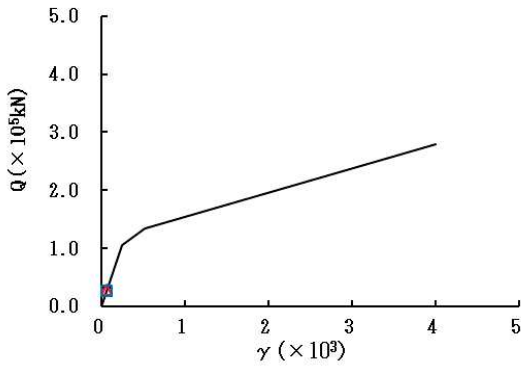
図 2-37 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (2/7)



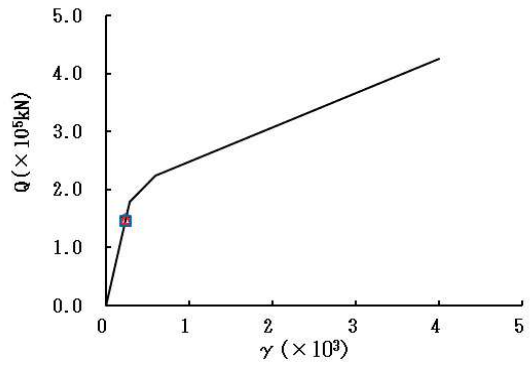
要素番号 (11)



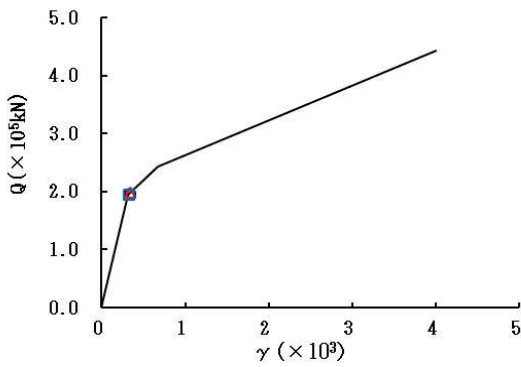
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

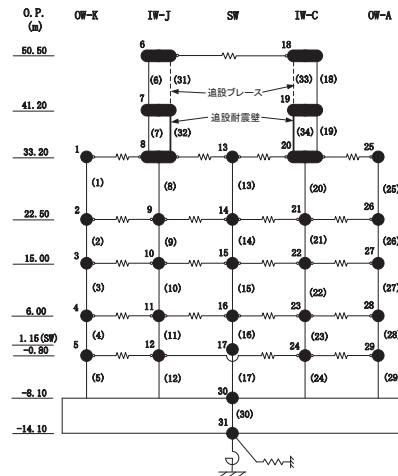
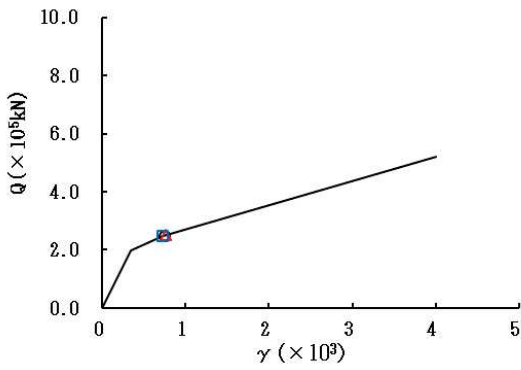
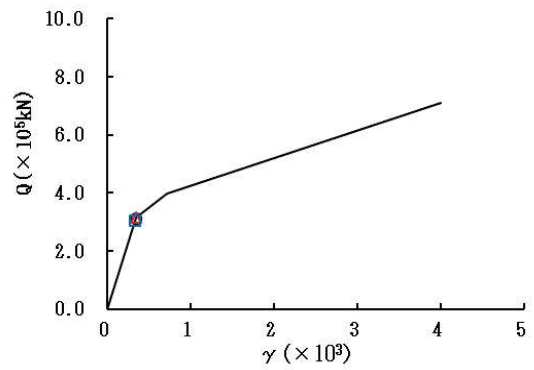


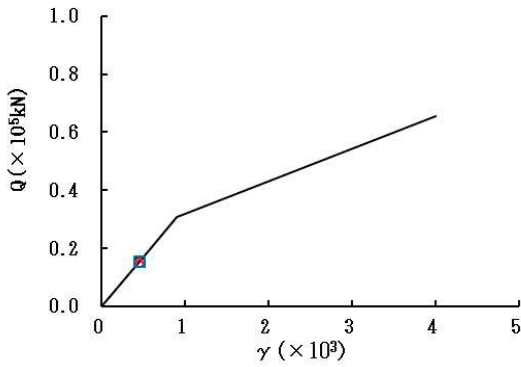
図 2-37 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (3/7)



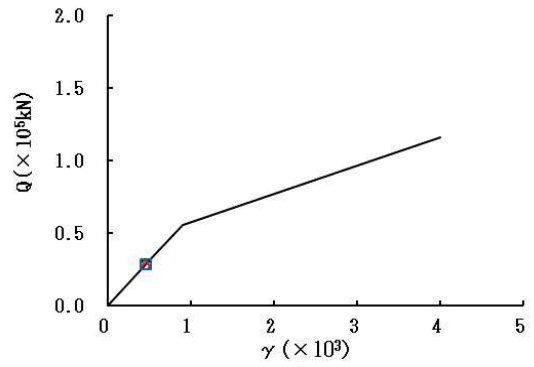
要素番号 (16)



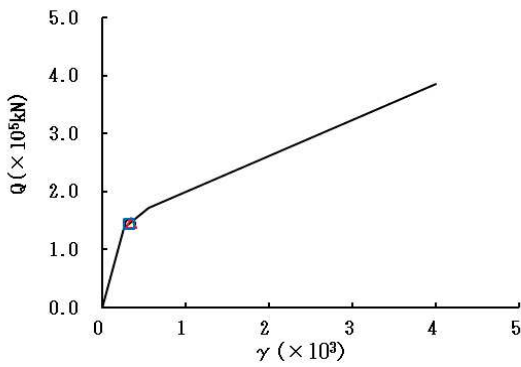
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

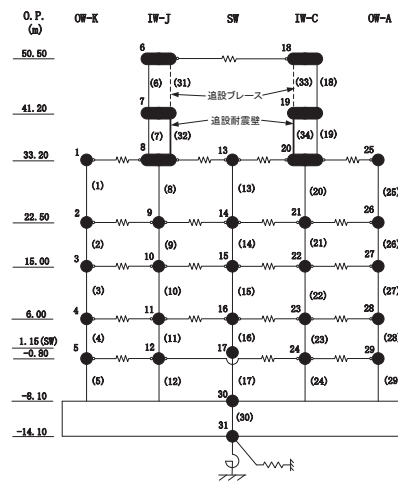
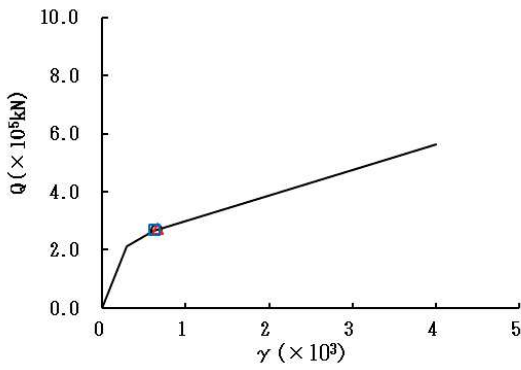
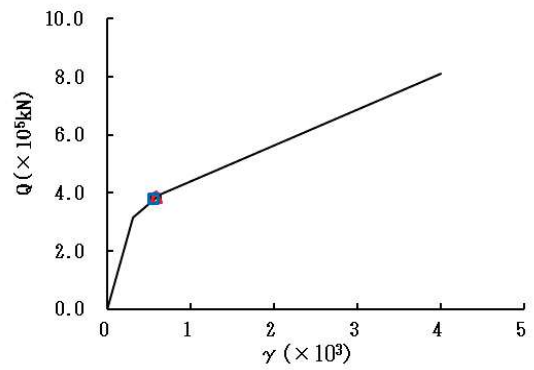


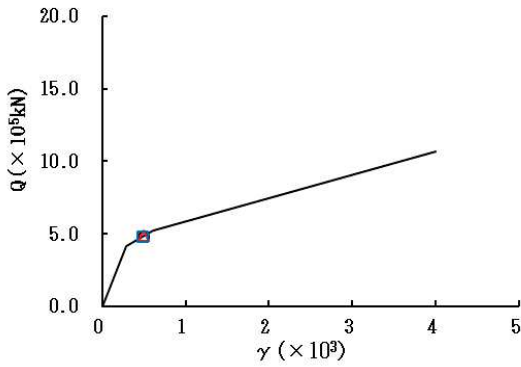
図 2-37 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (4/7)



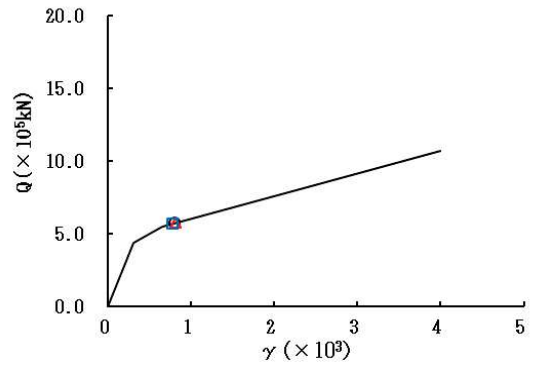
要素番号 (21)



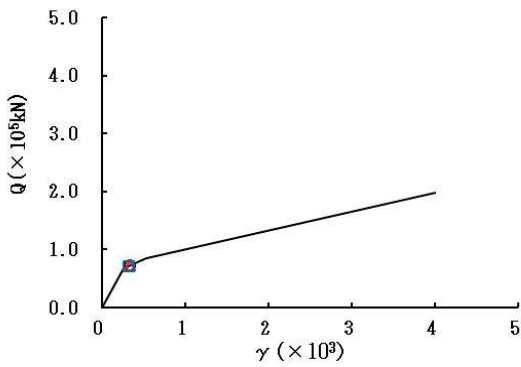
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

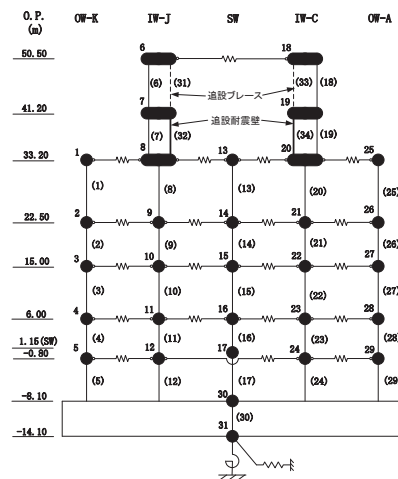
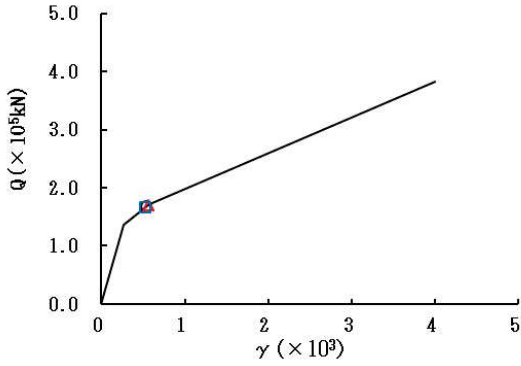
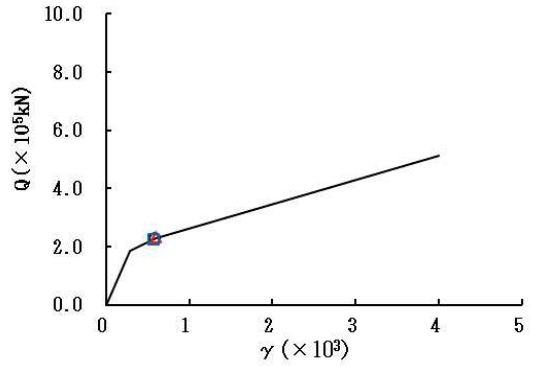


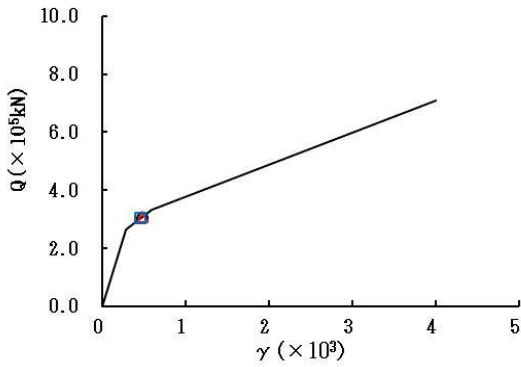
図 2-37 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (5/7)



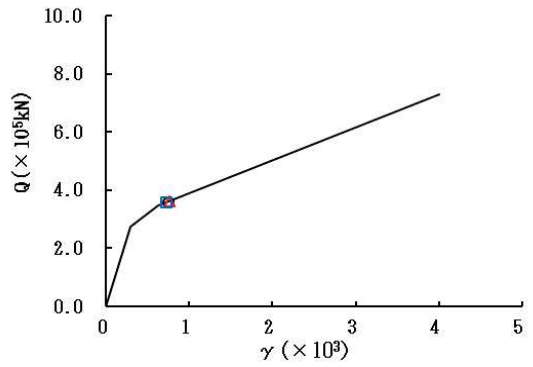
要素番号 (26)



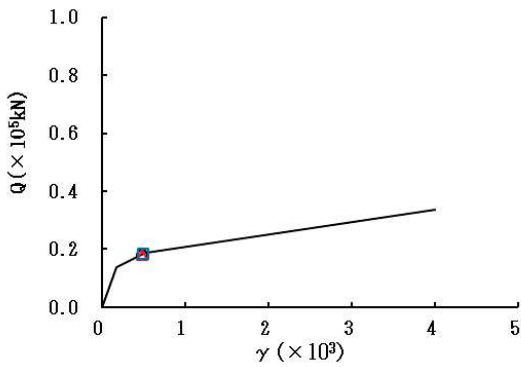
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

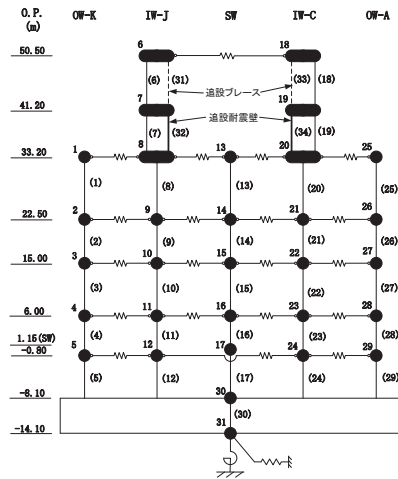
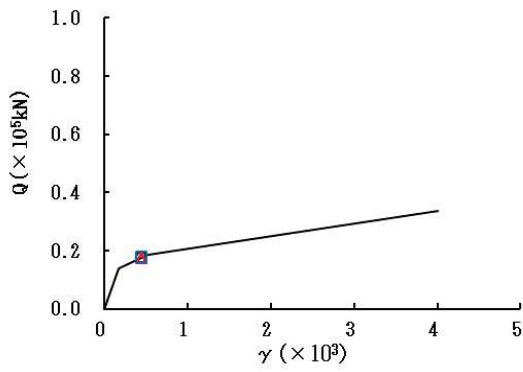


図 2-37 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

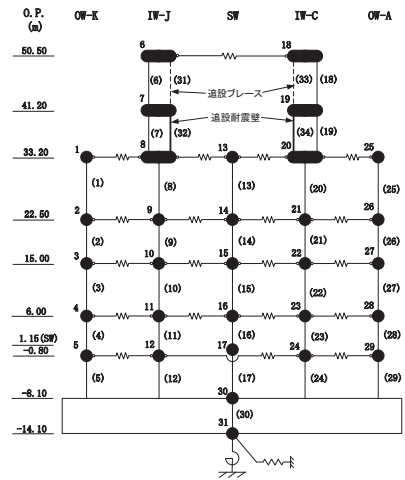
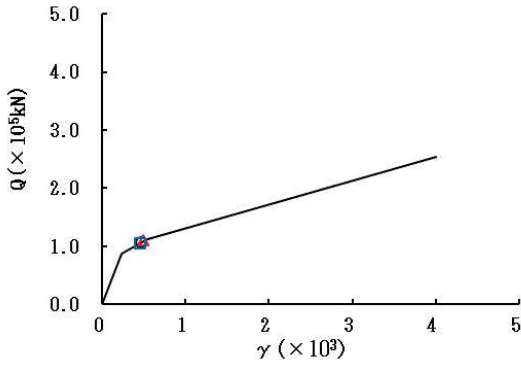
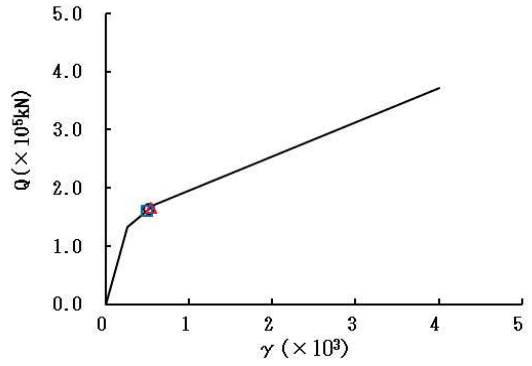


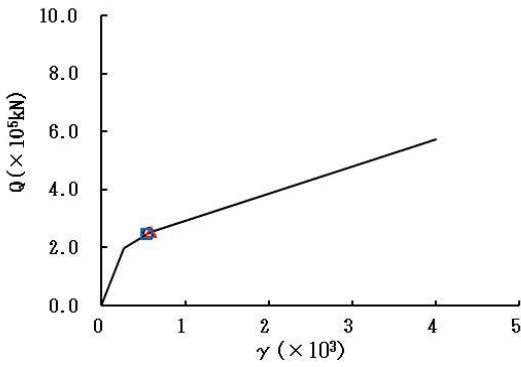
図 2-37 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (7/7)



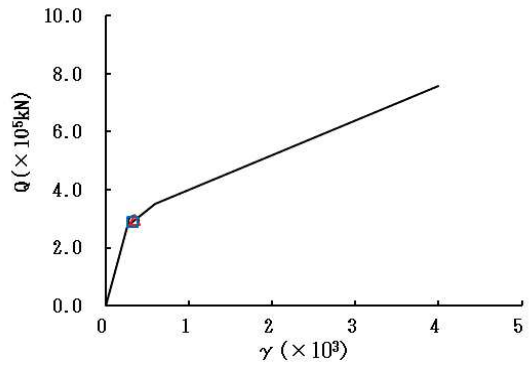
要素番号 (1)



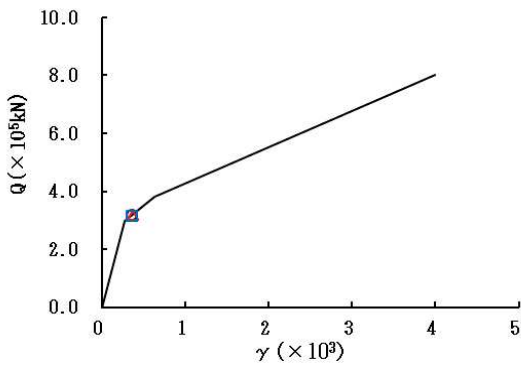
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

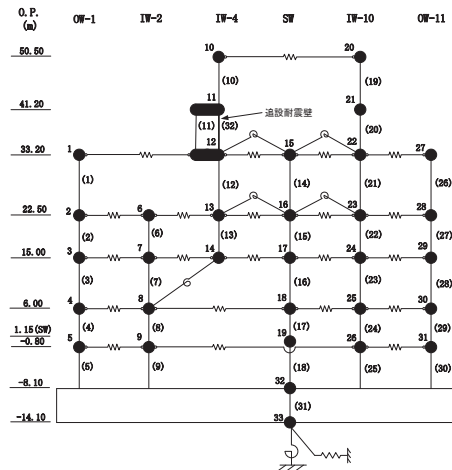
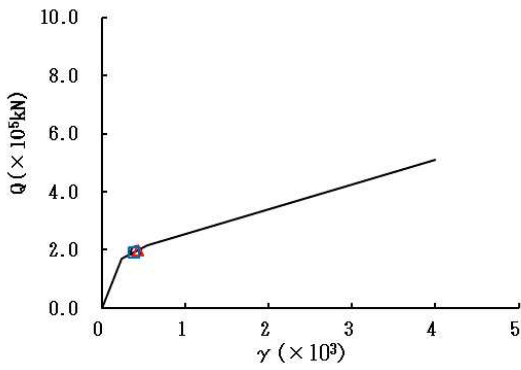
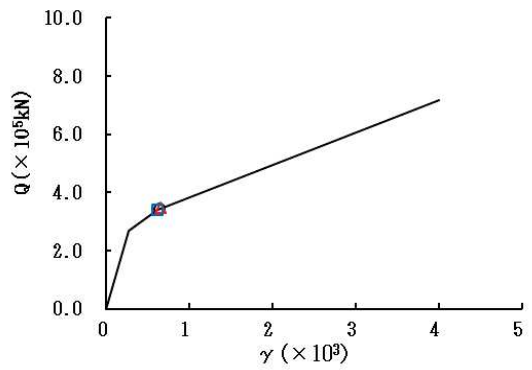


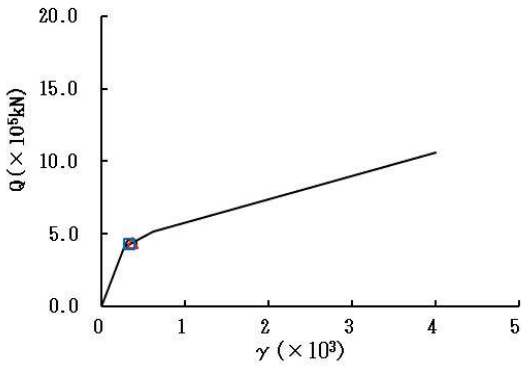
図 2-38 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (1/7)



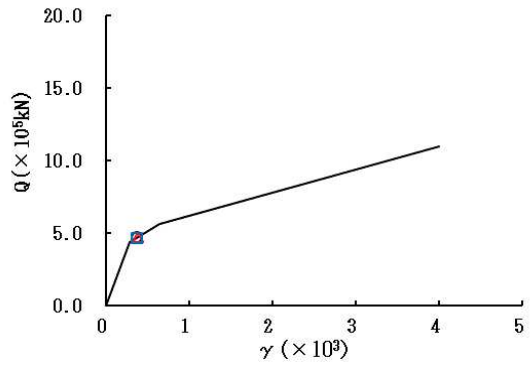
要素番号 (6)



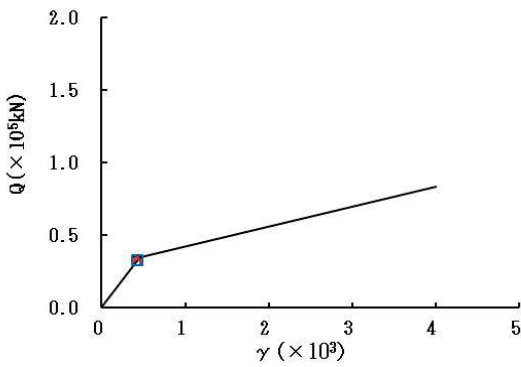
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

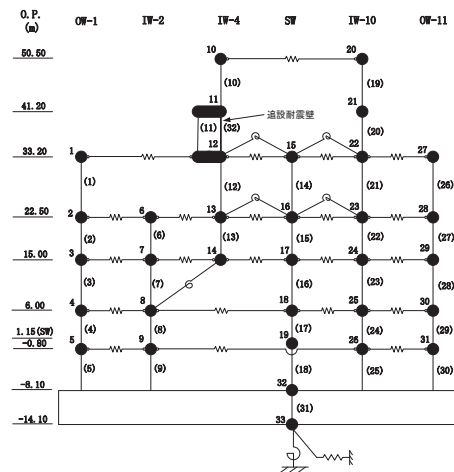
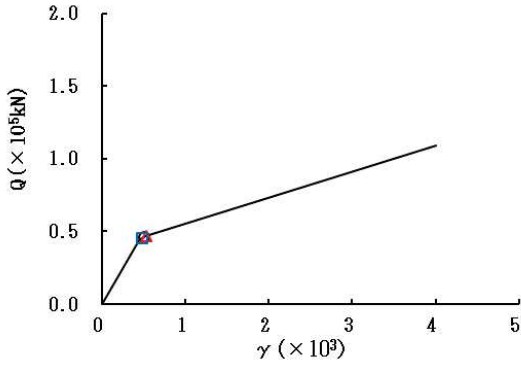
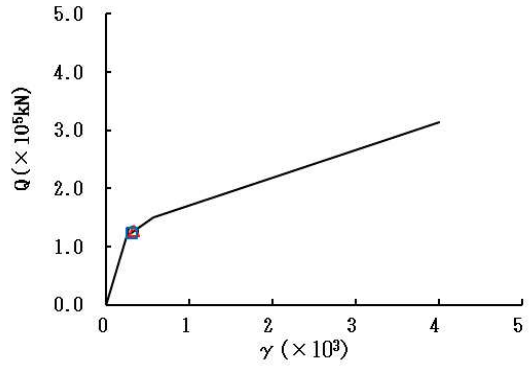


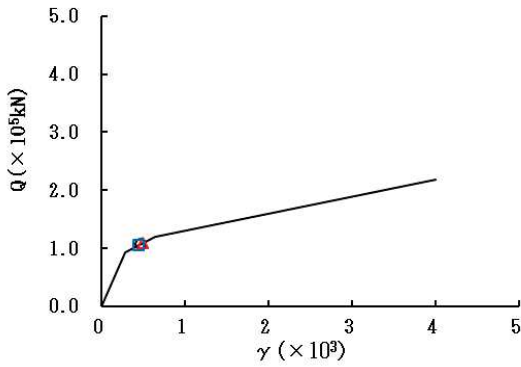
図 2-38 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (2/7)



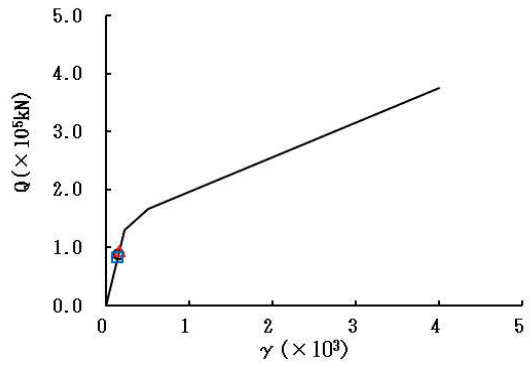
要素番号 (11)



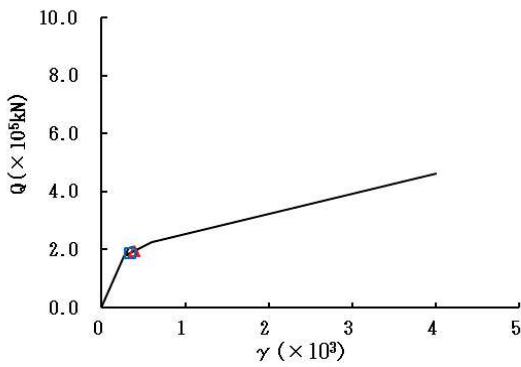
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

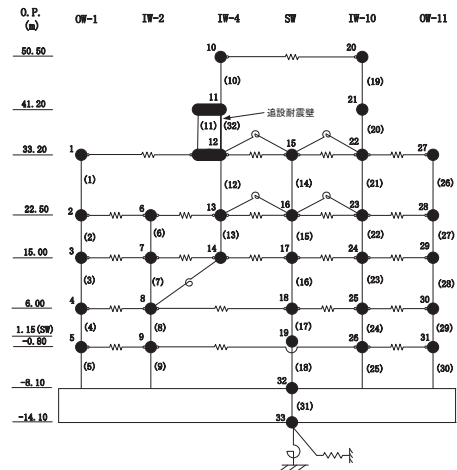
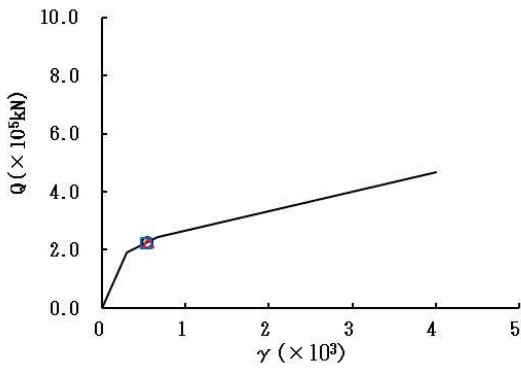
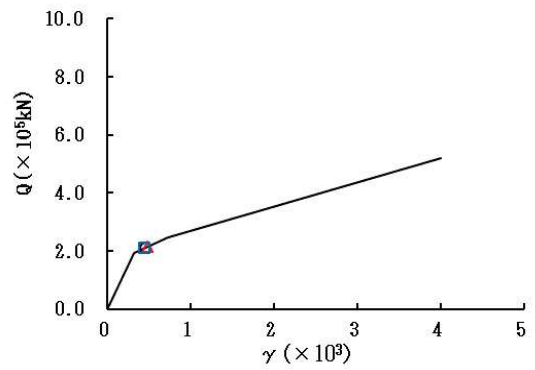


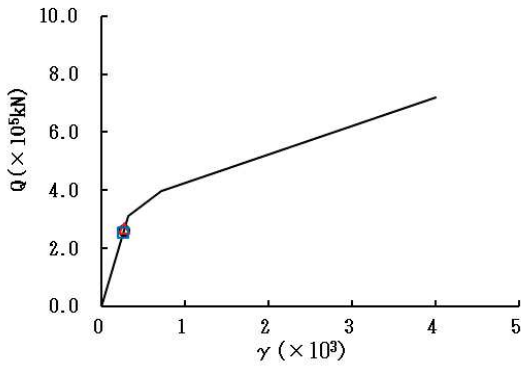
図 2-38 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (3/7)



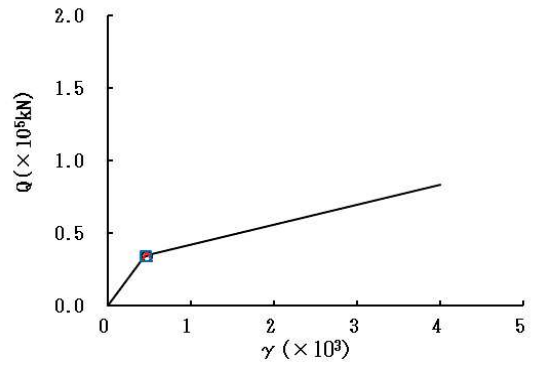
要素番号 (16)



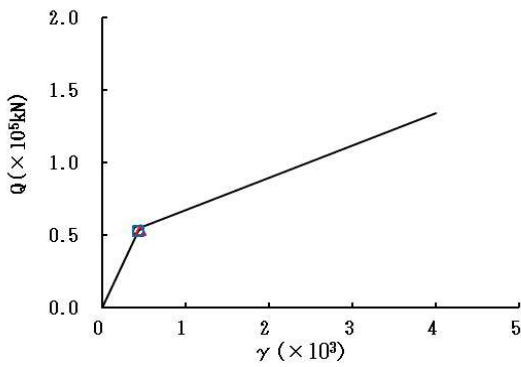
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

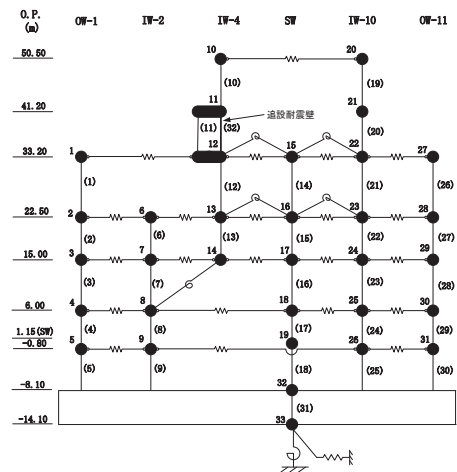
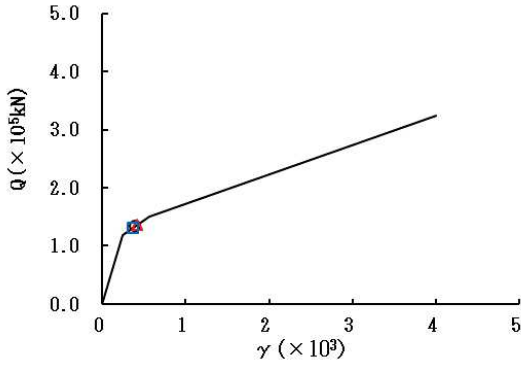
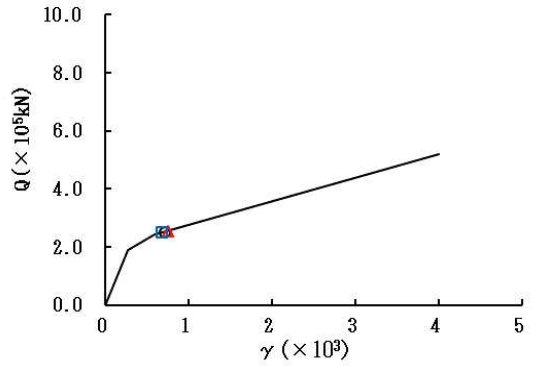


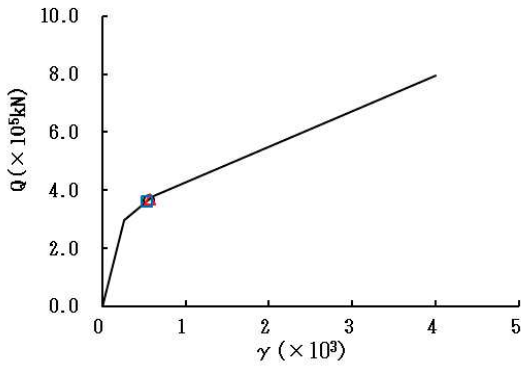
図 2-38 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (4/7)



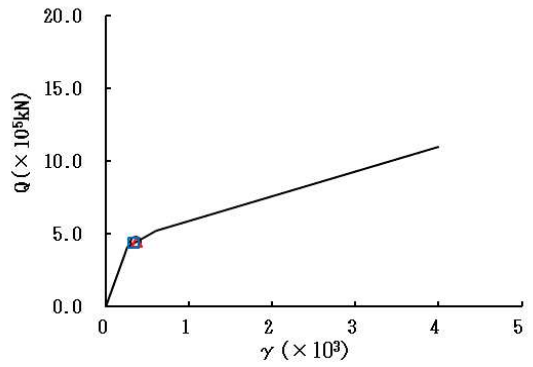
要素番号 (21)



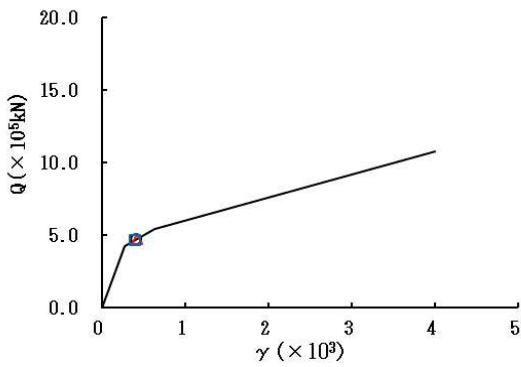
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

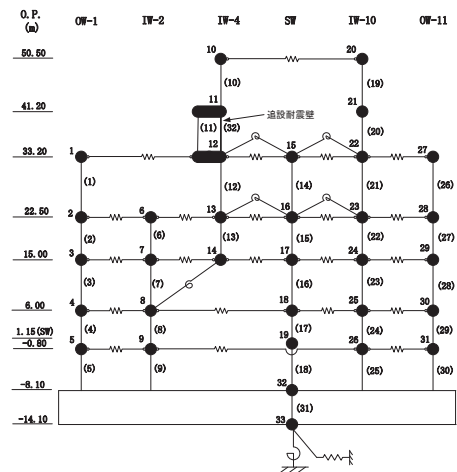
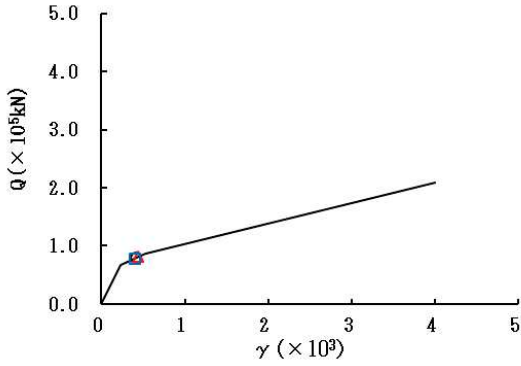
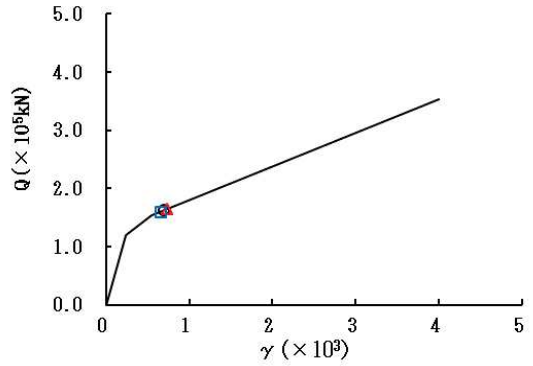


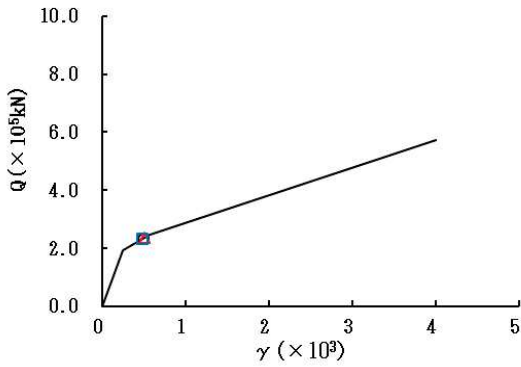
図 2-38 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (5/7)



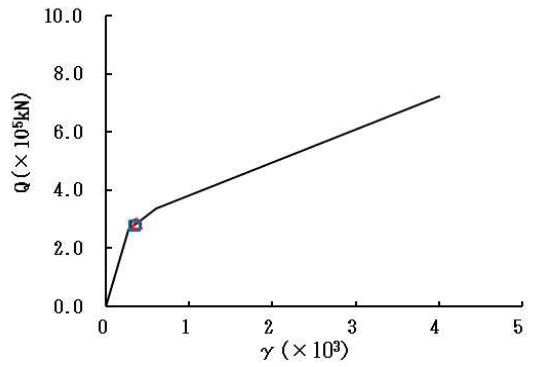
要素番号 (26)



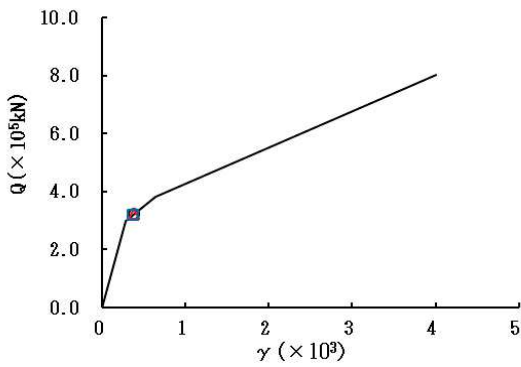
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

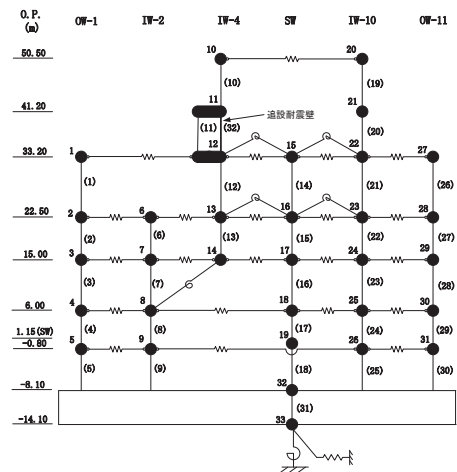
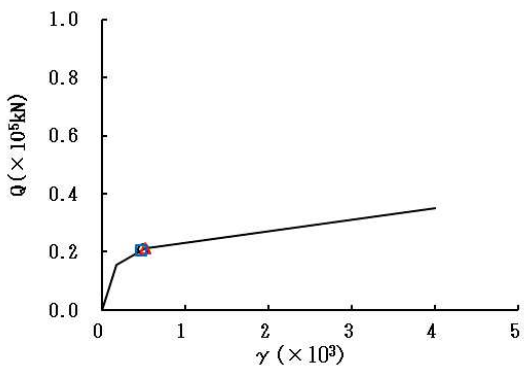


図 2-38 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

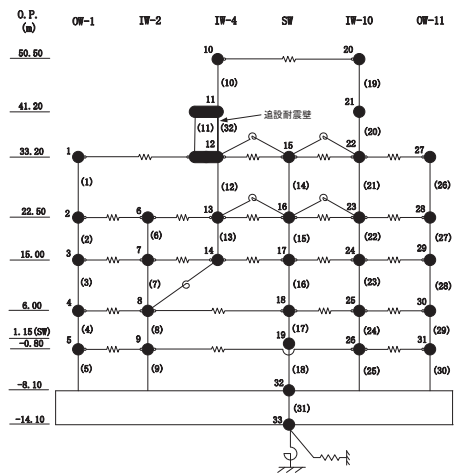
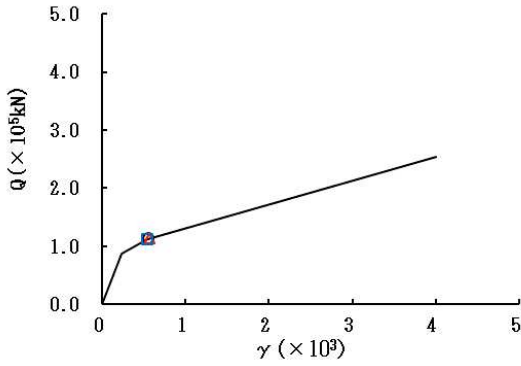
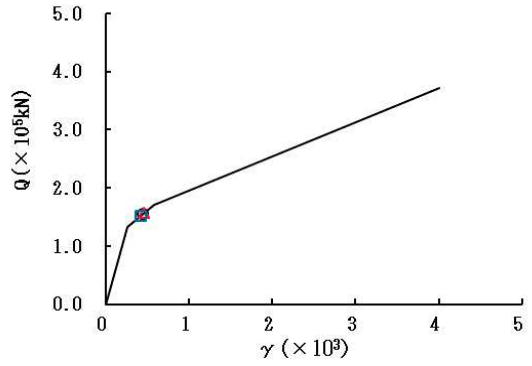


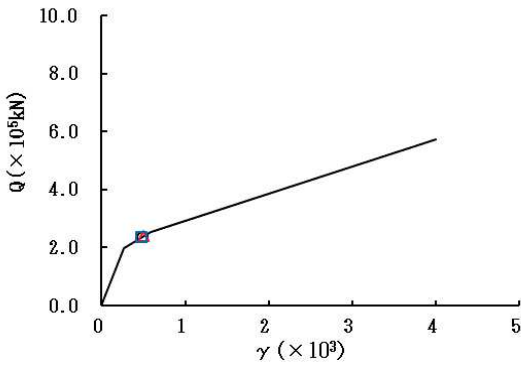
図 2-38 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (7/7)



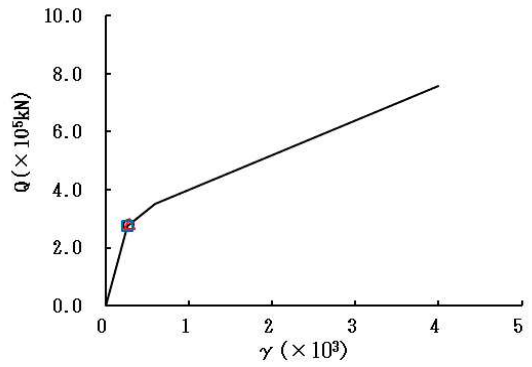
要素番号 (1)



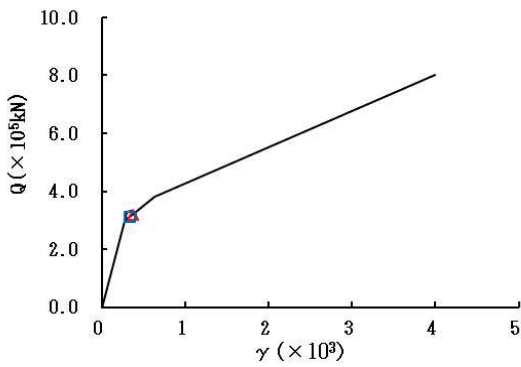
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

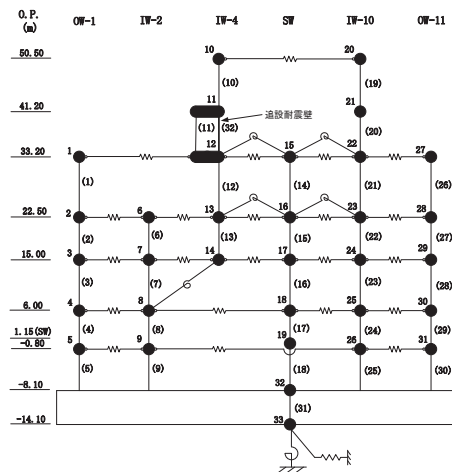
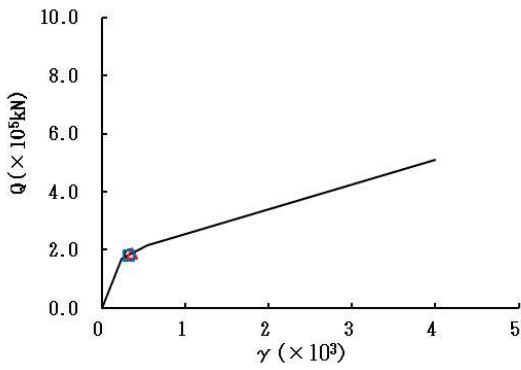
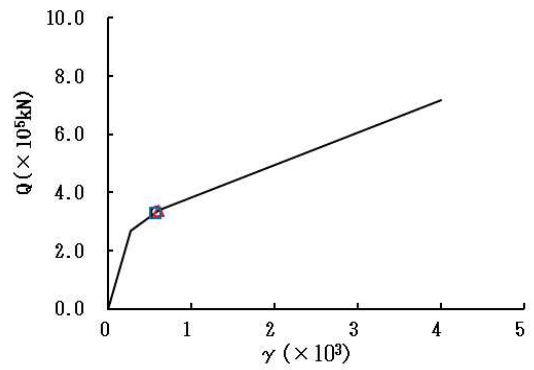


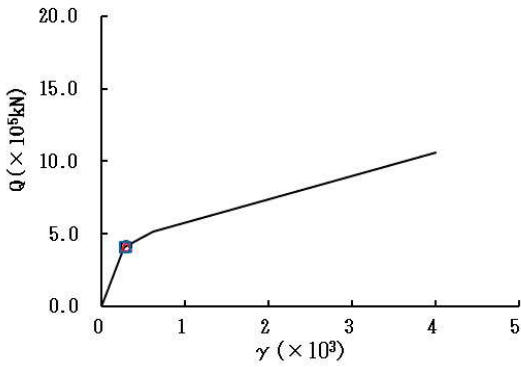
図 2-39 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (1/7)



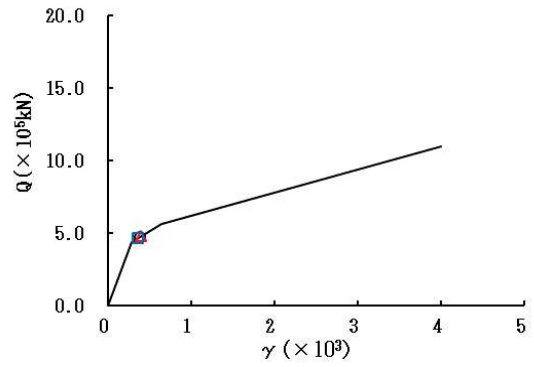
要素番号 (6)



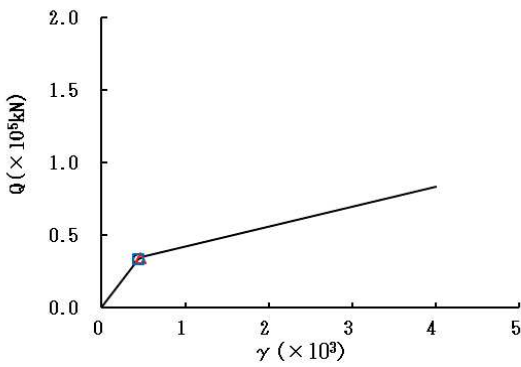
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

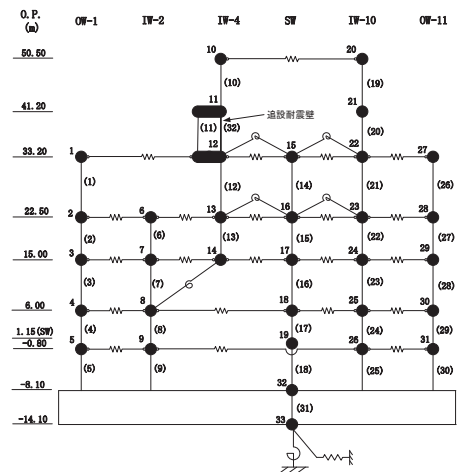
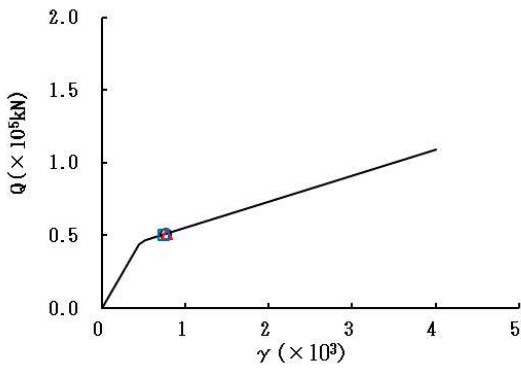
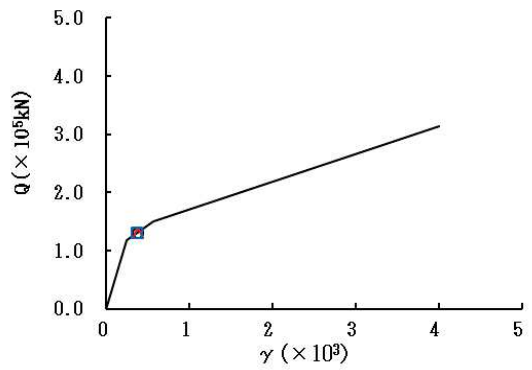


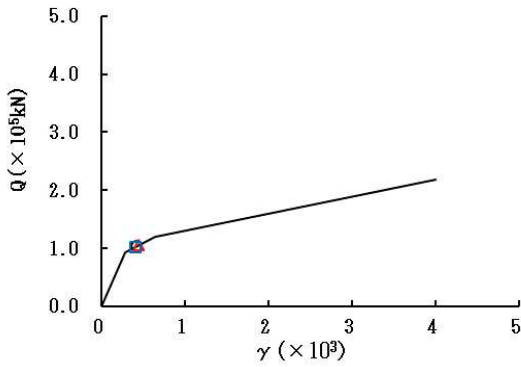
図 2-39 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (2/7)



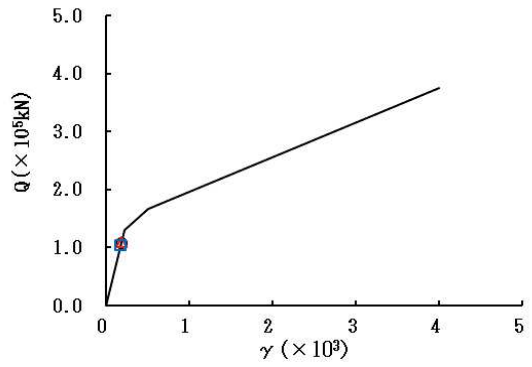
要素番号 (11)



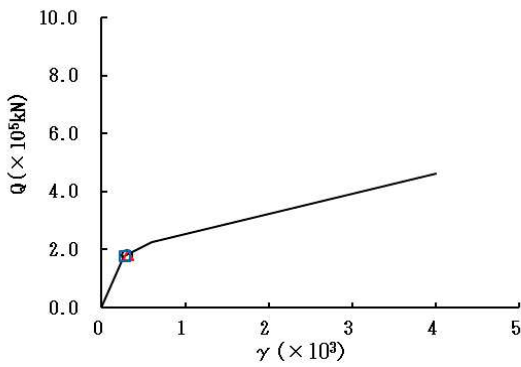
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

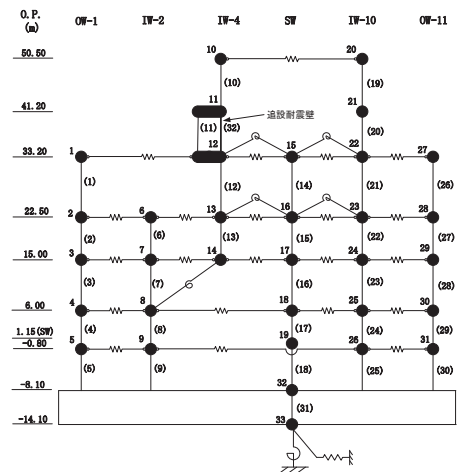
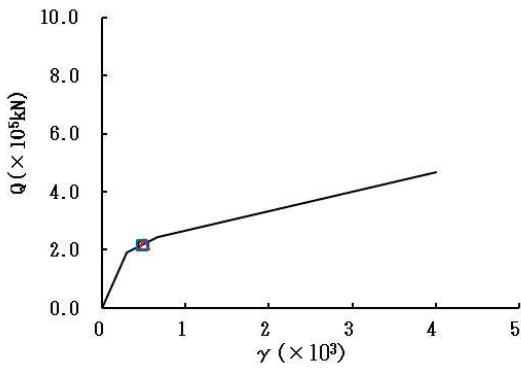
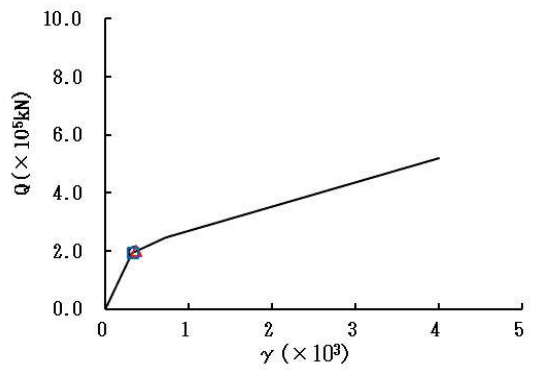


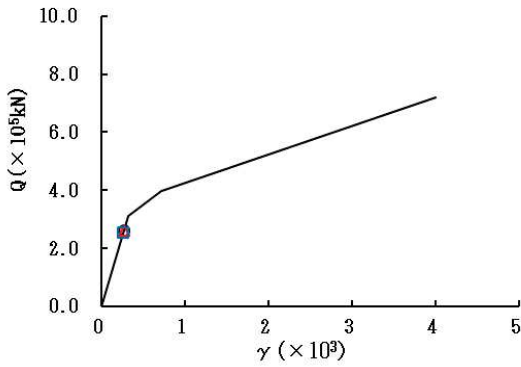
図 2-39 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (3/7)



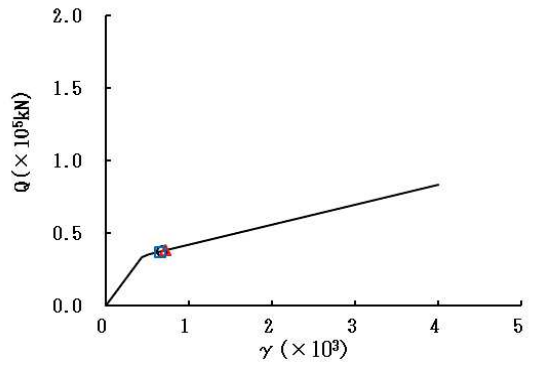
要素番号 (16)



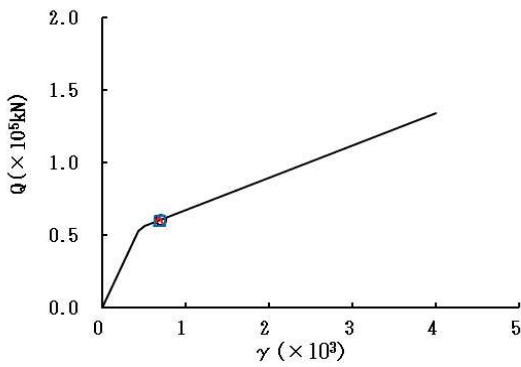
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

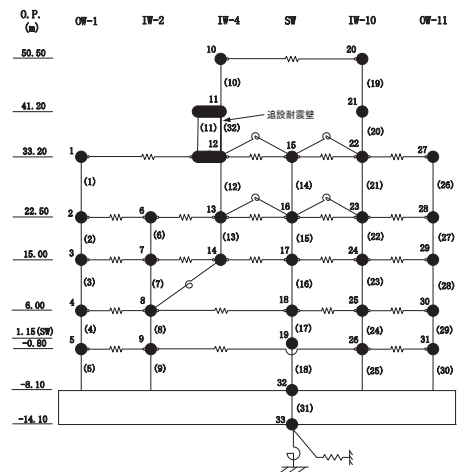
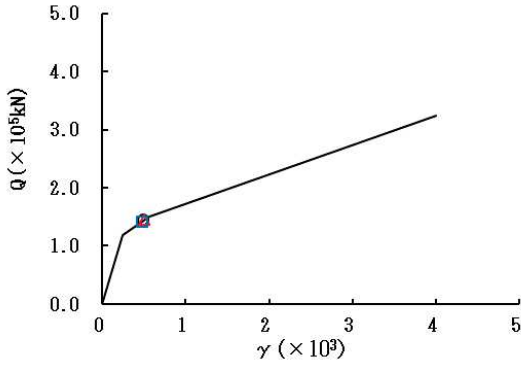
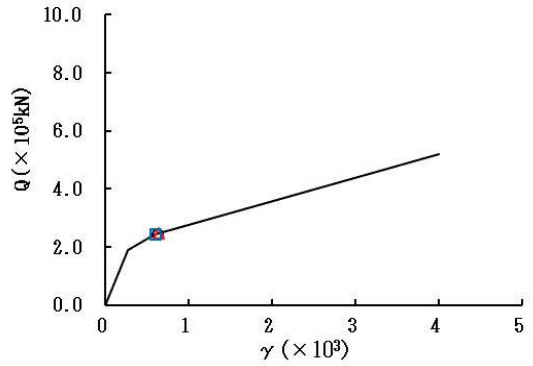


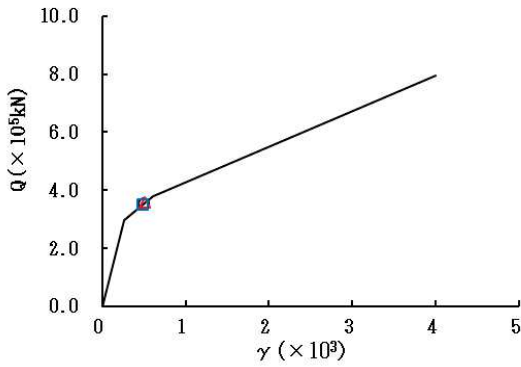
図 2-39 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (4/7)



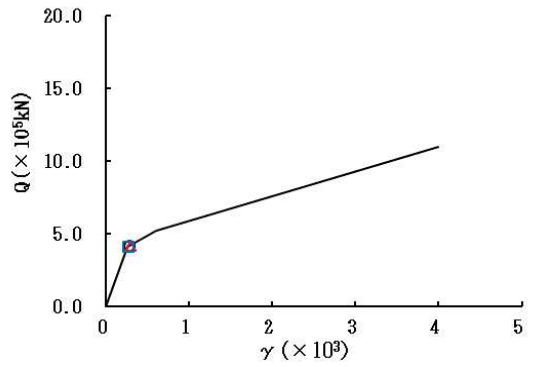
要素番号 (21)



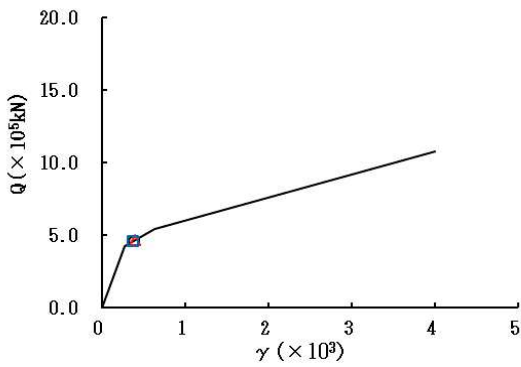
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

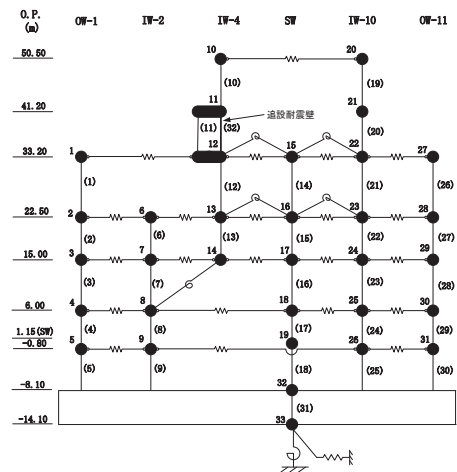
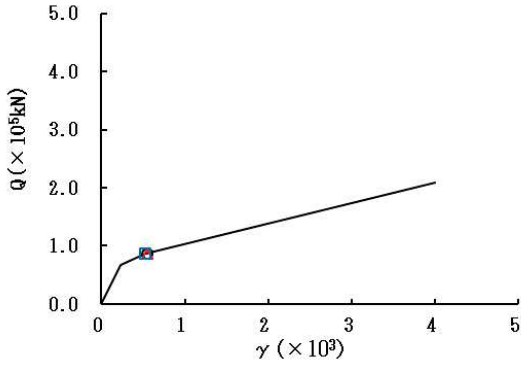
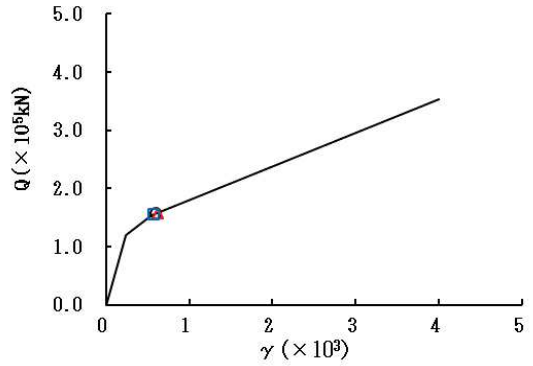


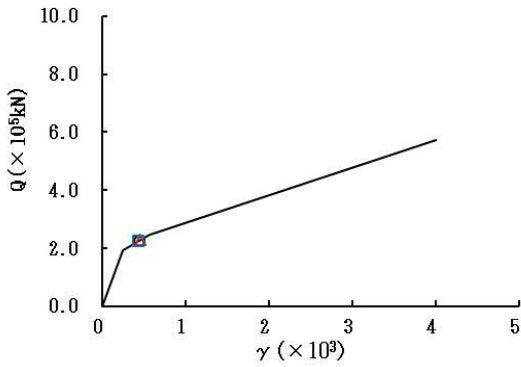
図 2-39 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (5/7)



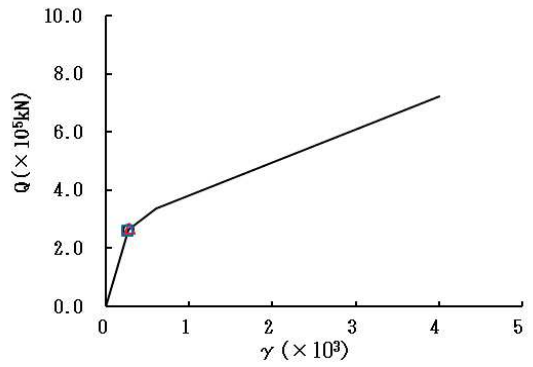
要素番号 (26)



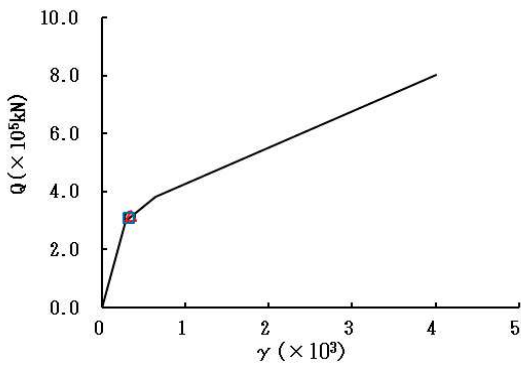
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

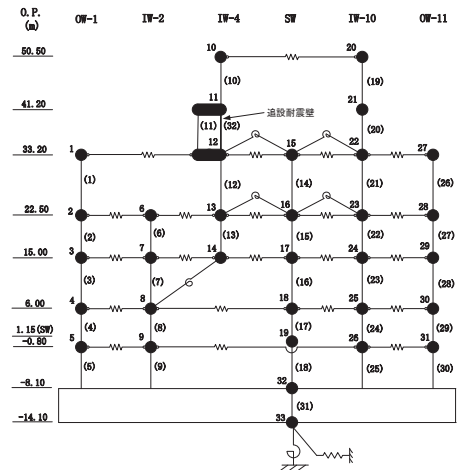
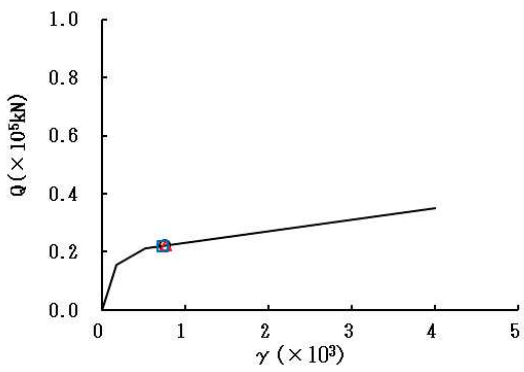


図 2-39 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

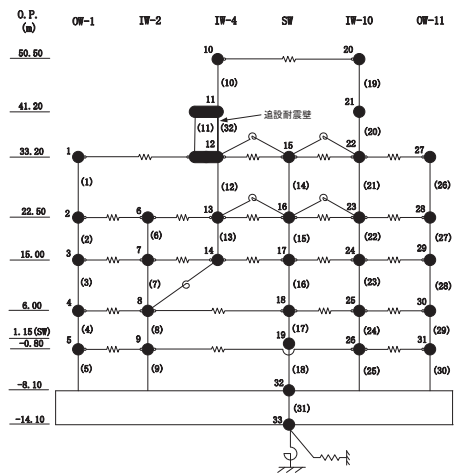
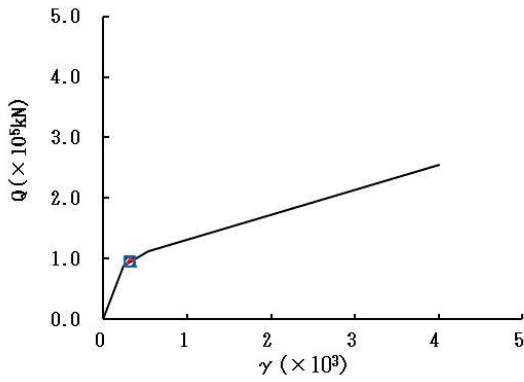
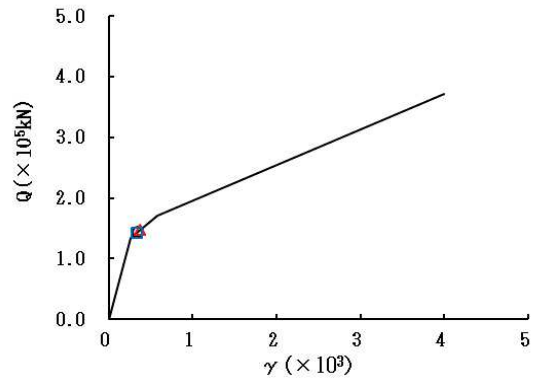


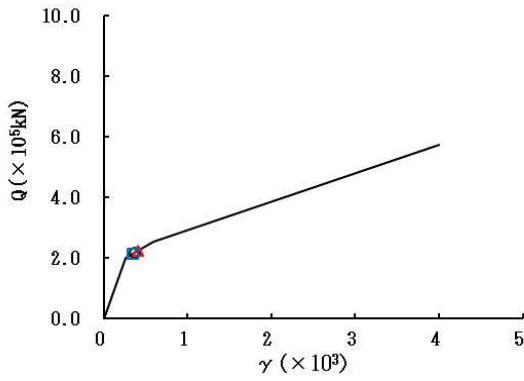
図 2-39 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (7/7)



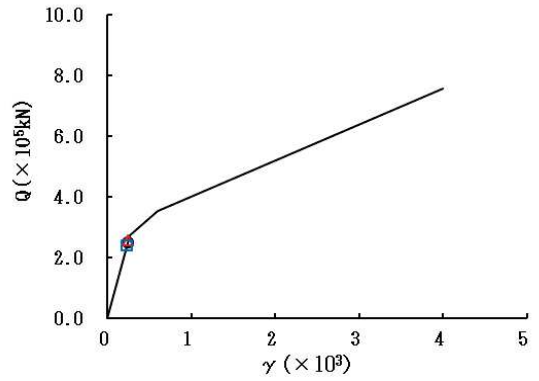
要素番号 (1)



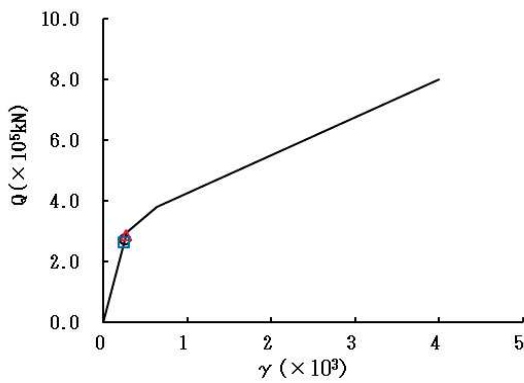
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

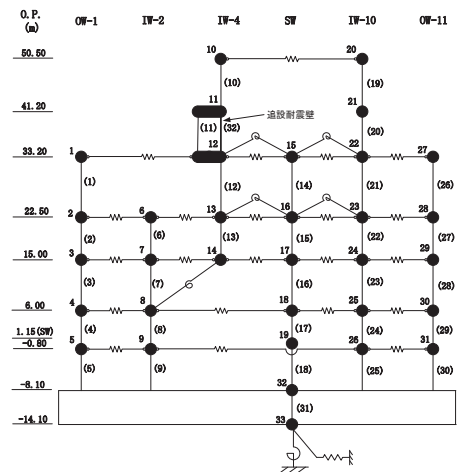
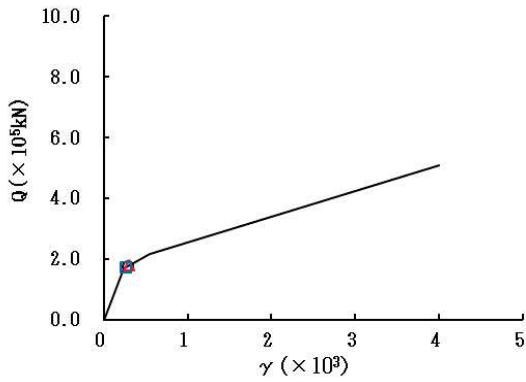
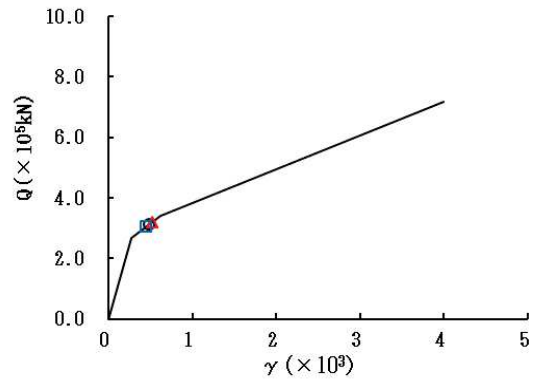


図 2-40 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (1/7)

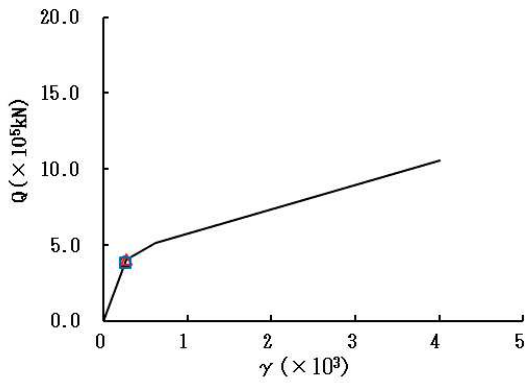
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



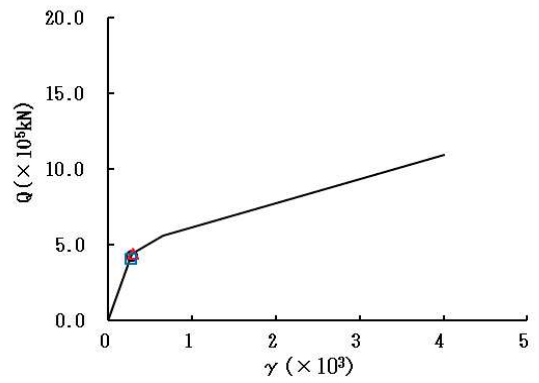
要素番号 (6)



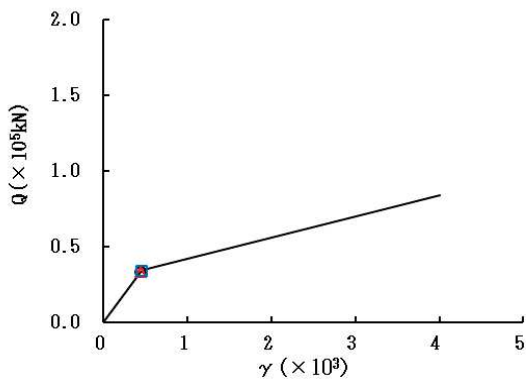
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

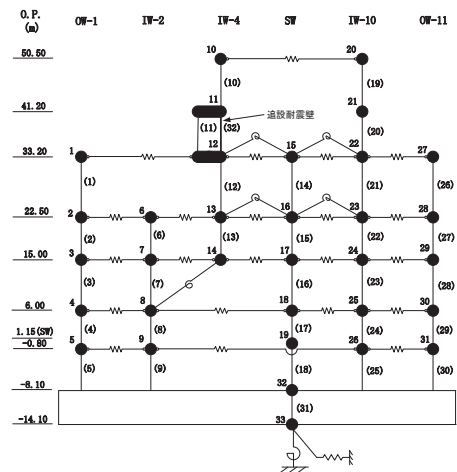
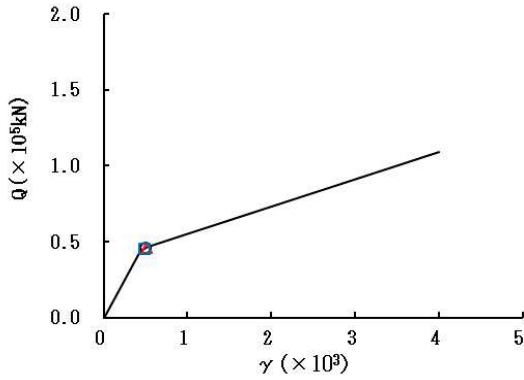
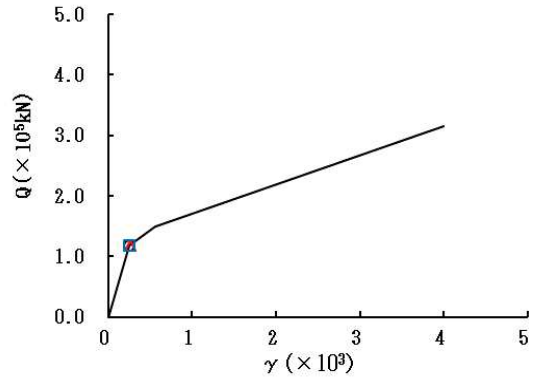


図 2-40 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (2/7)

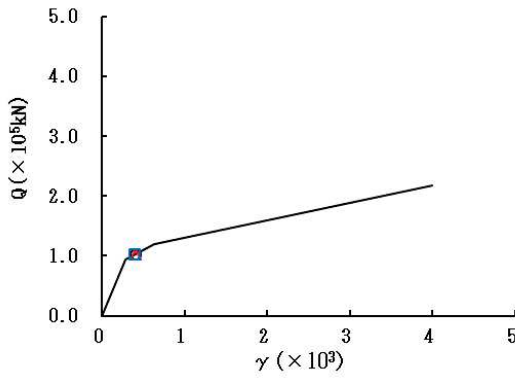
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



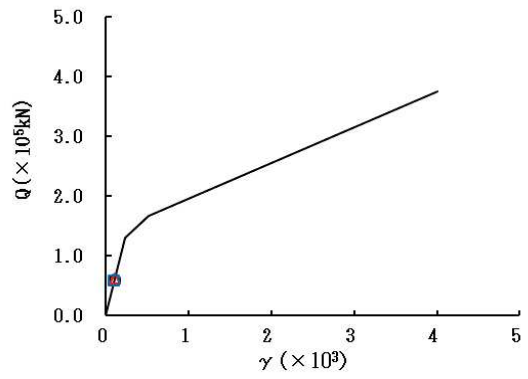
要素番号 (11)



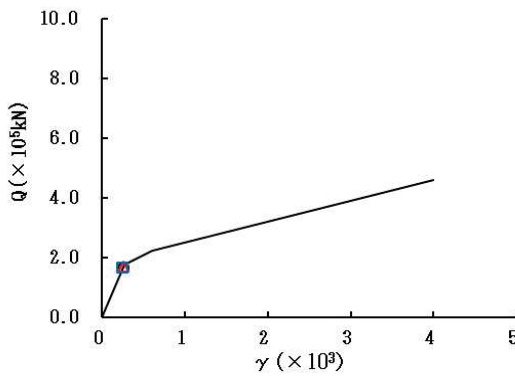
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

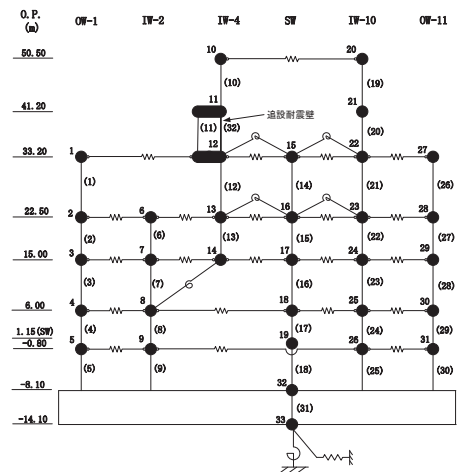
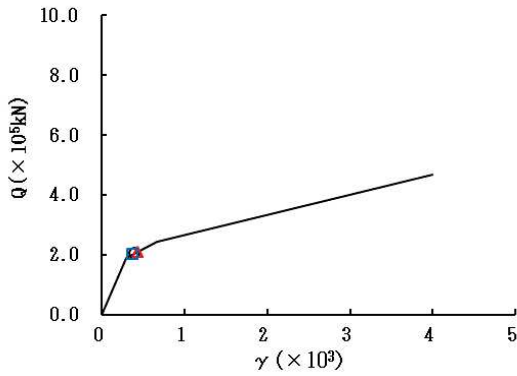
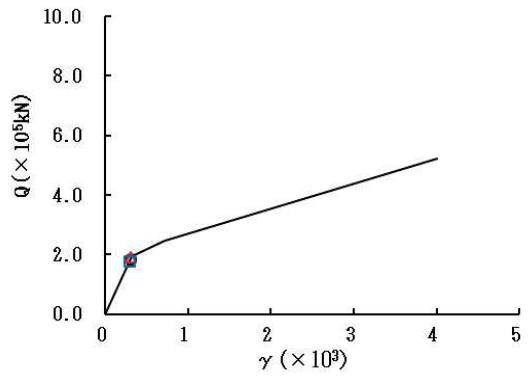


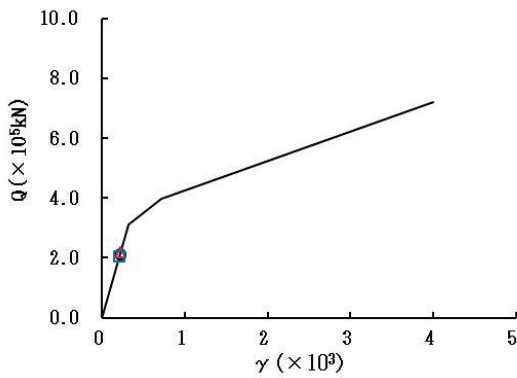
図 2-40 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (3/7)



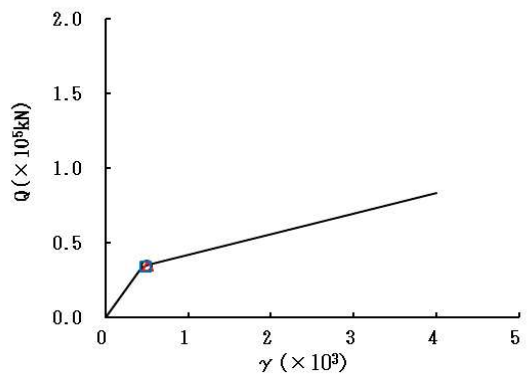
要素番号 (16)



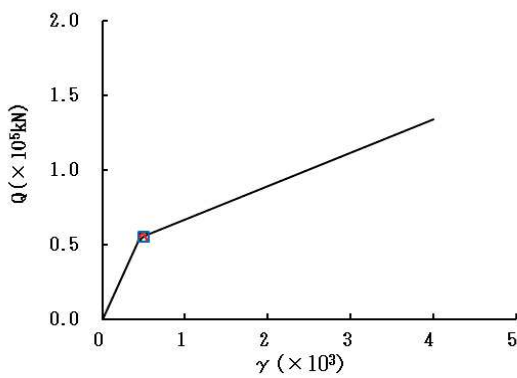
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

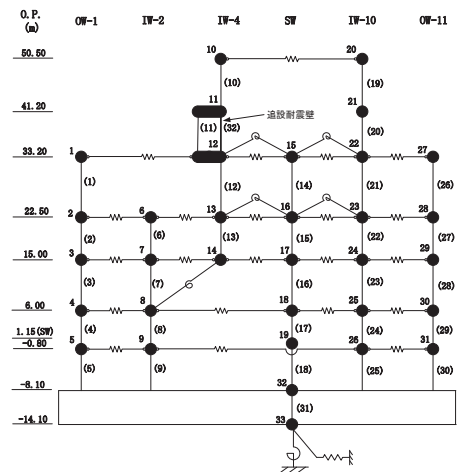
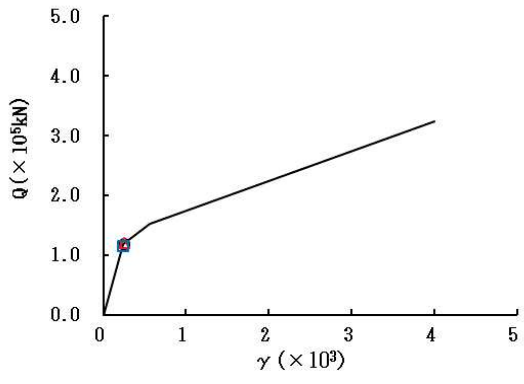
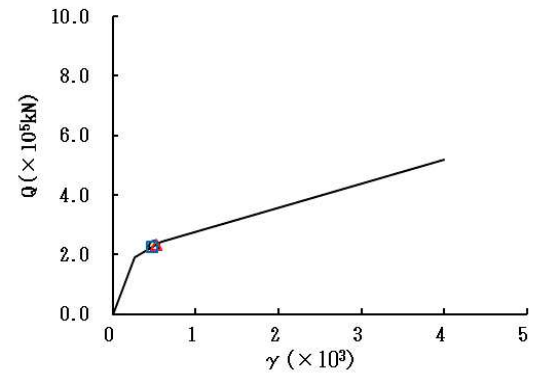


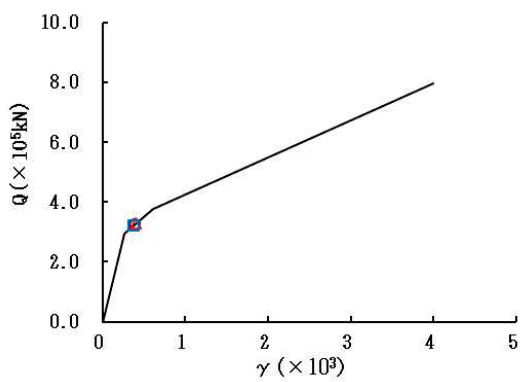
図 2-40 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (4/7)



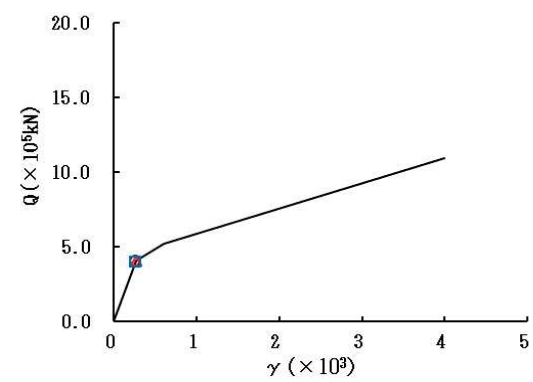
要素番号 (21)



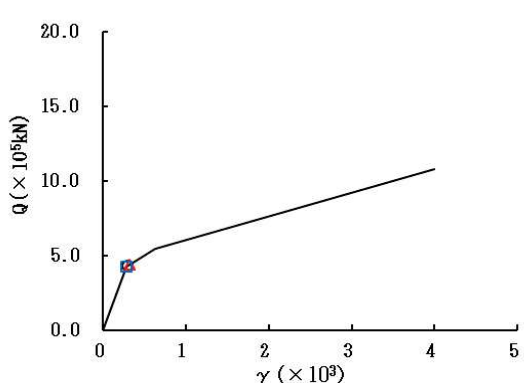
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

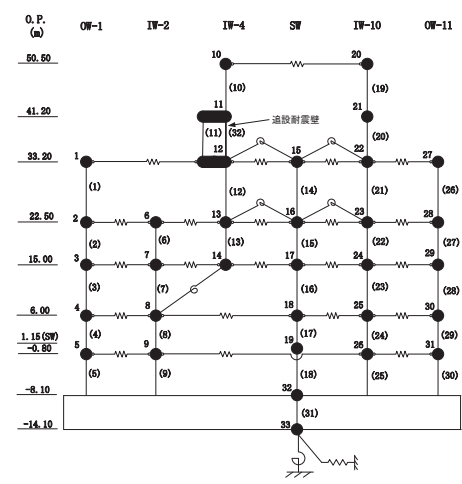
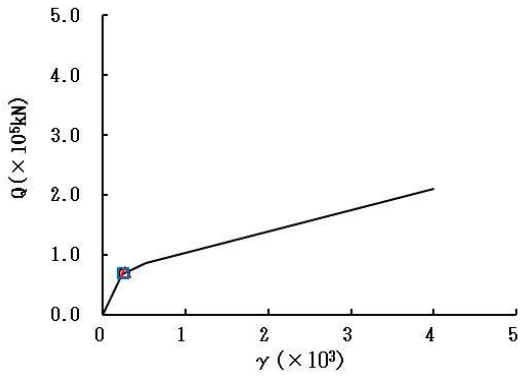
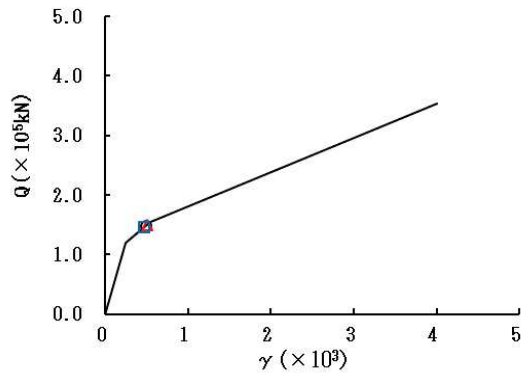


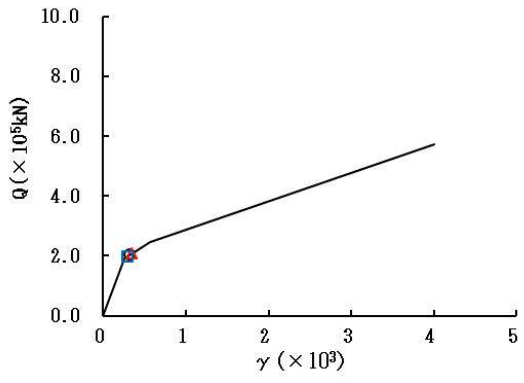
図 2-40 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (5/7)



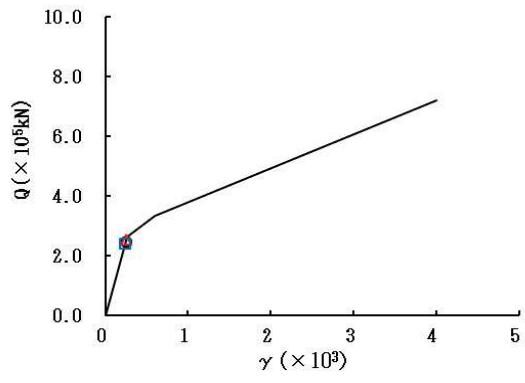
要素番号 (26)



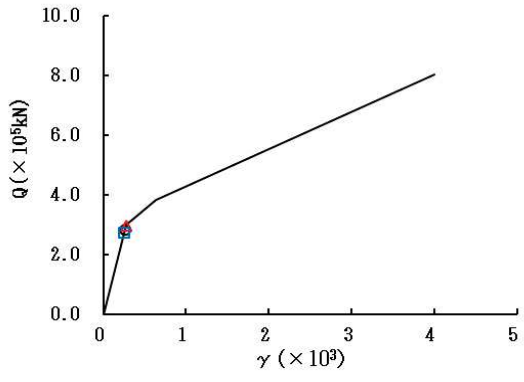
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

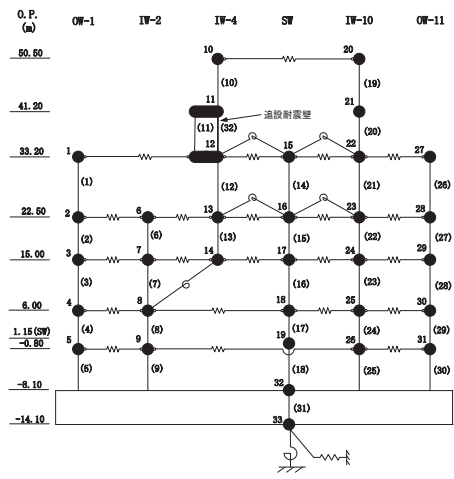
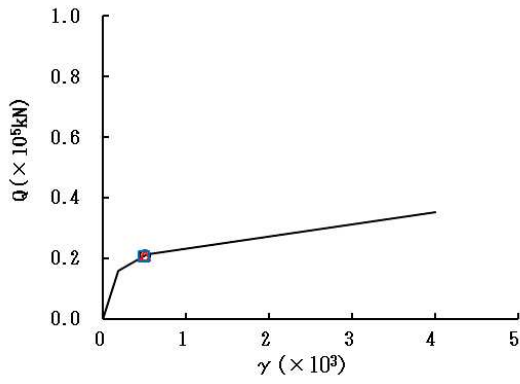


図 2-40 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

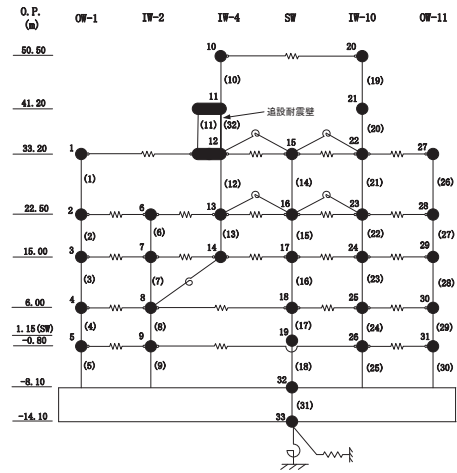
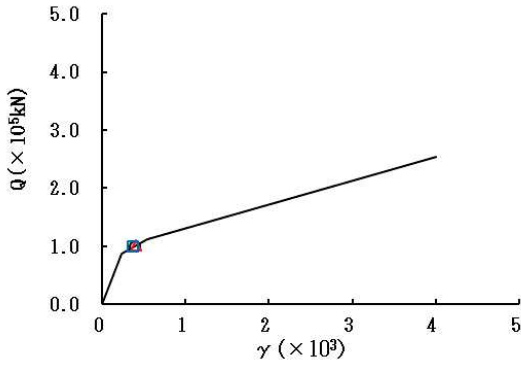
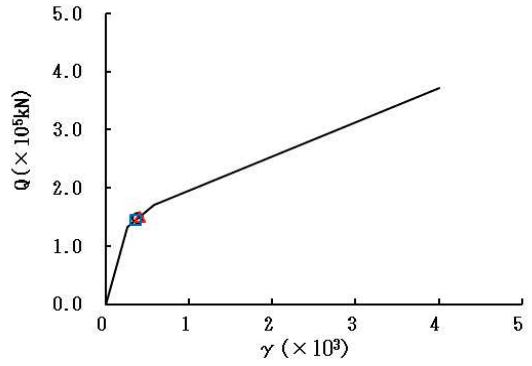


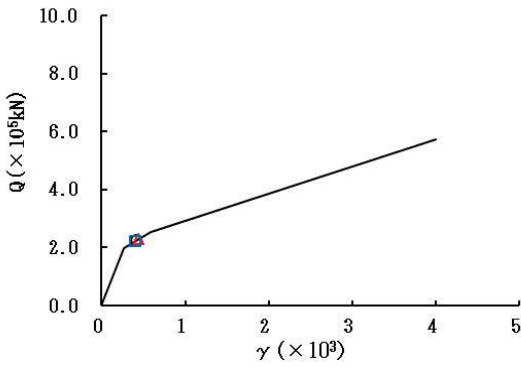
図 2-40 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (7/7)



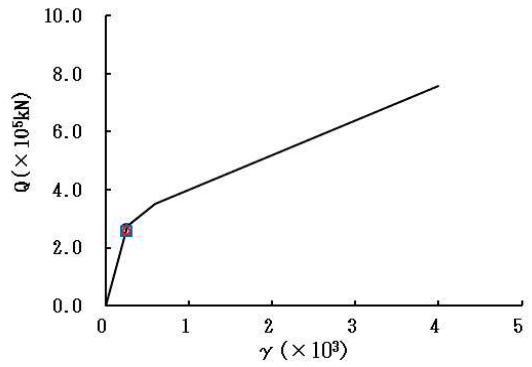
要素番号 (1)



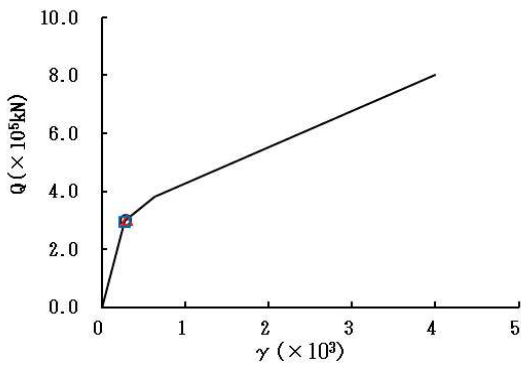
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

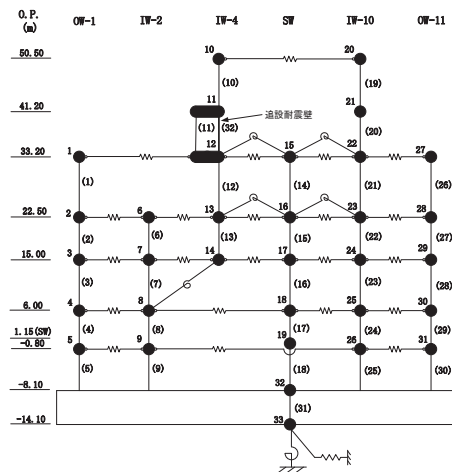
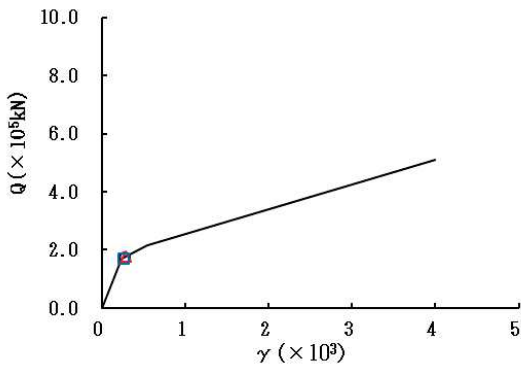
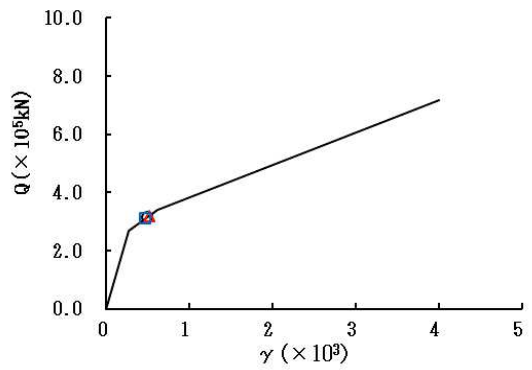


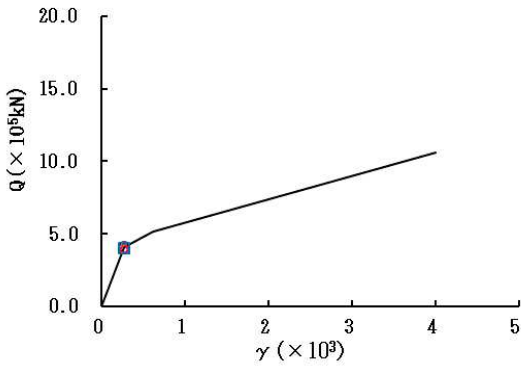
図 2-41 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (1/7)



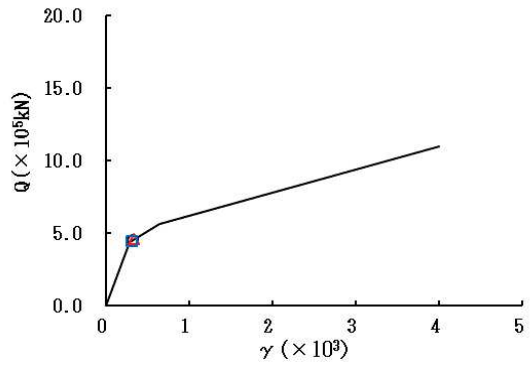
要素番号 (6)



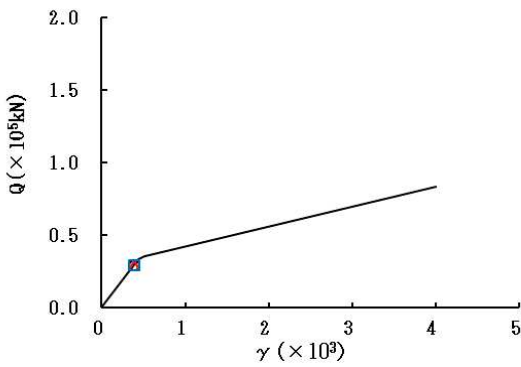
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

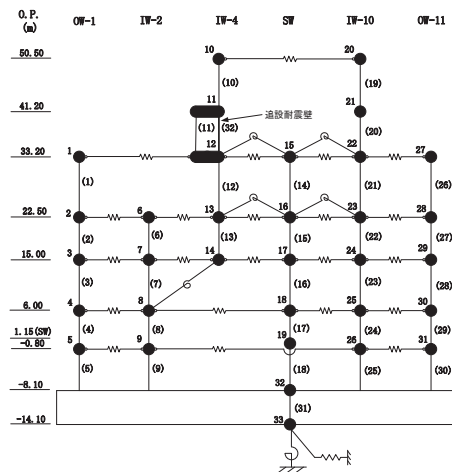
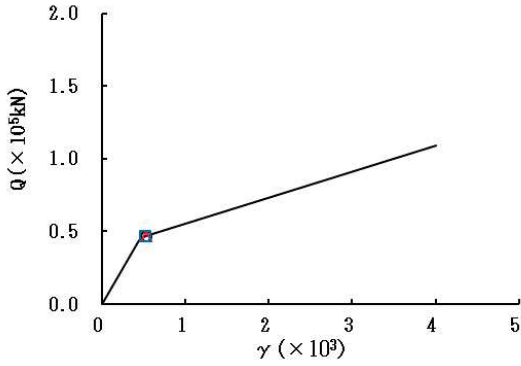
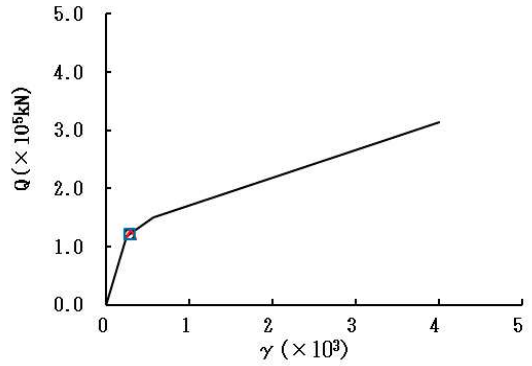


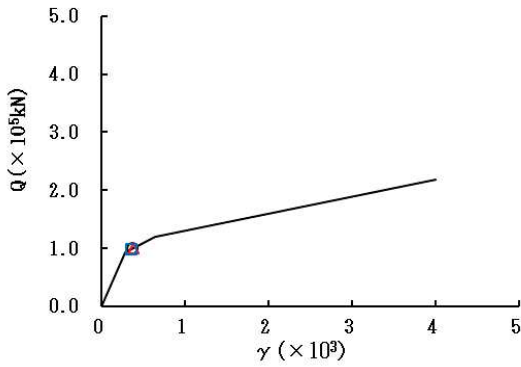
図 2-41 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (2/7)



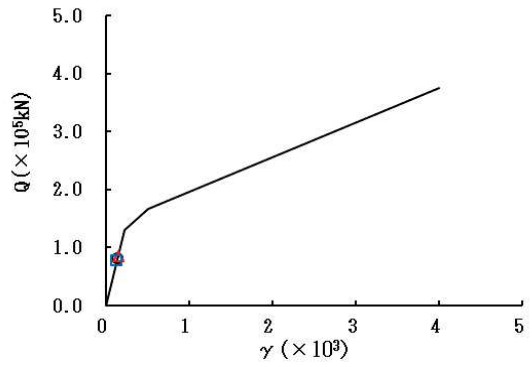
要素番号 (11)



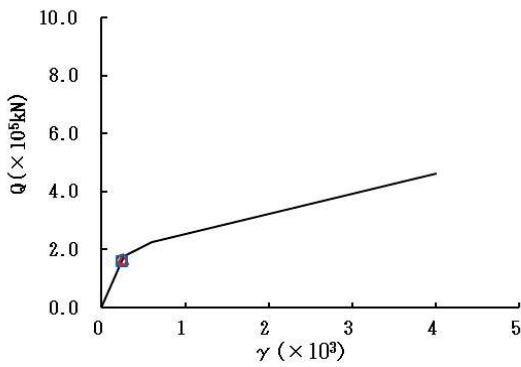
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

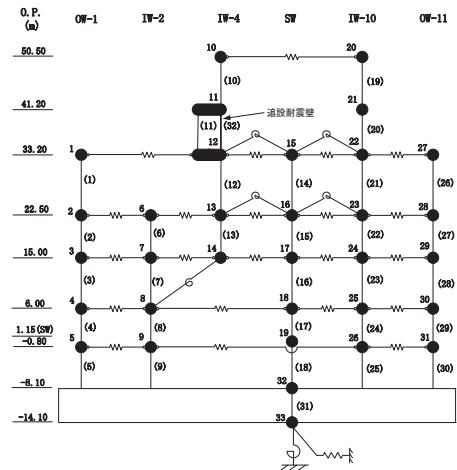
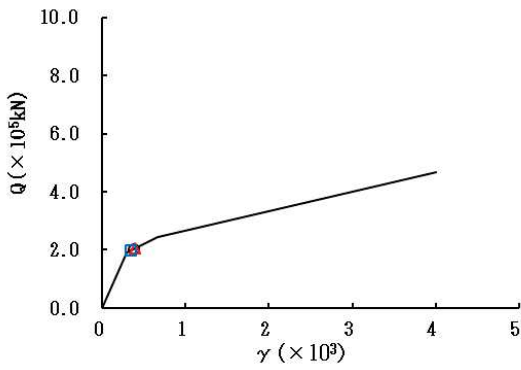
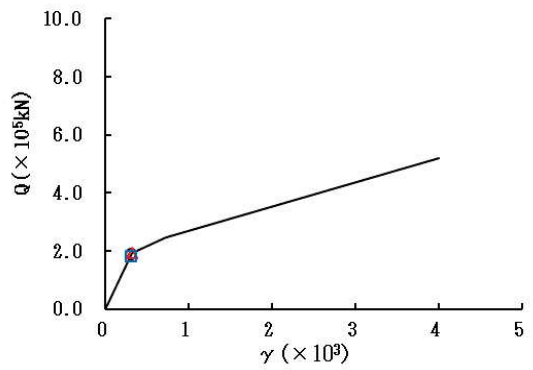


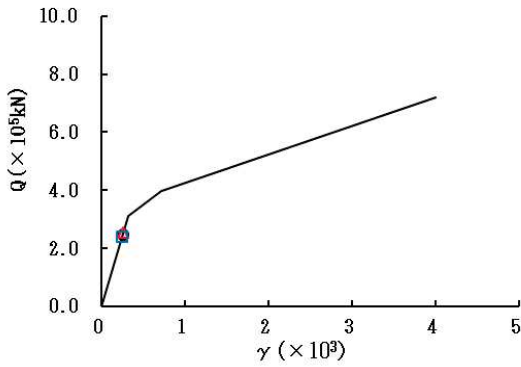
図 2-41 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (3/7)



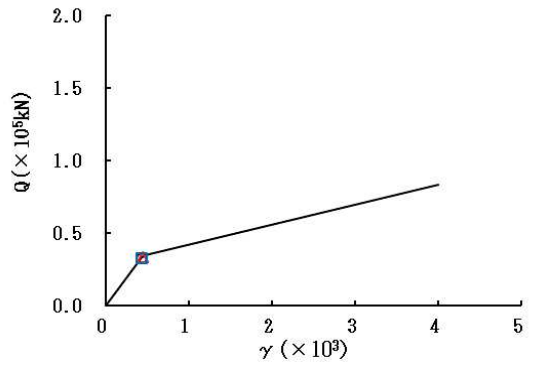
要素番号 (16)



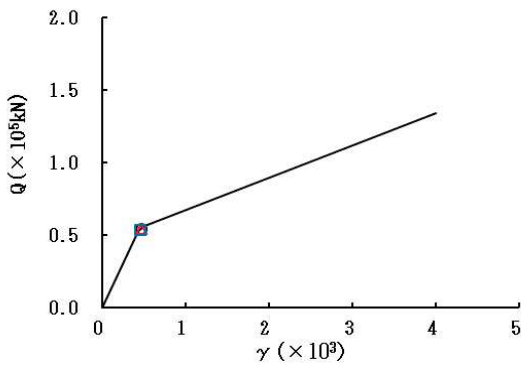
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

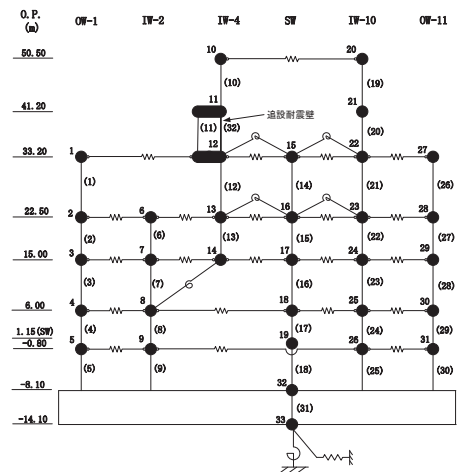
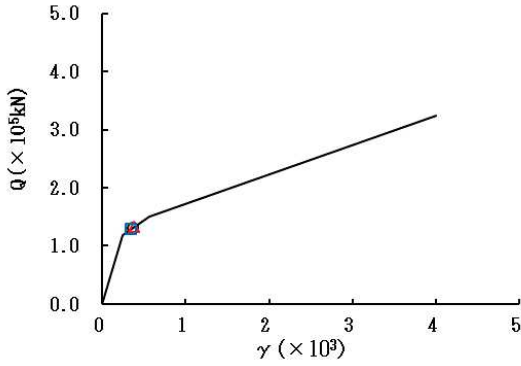
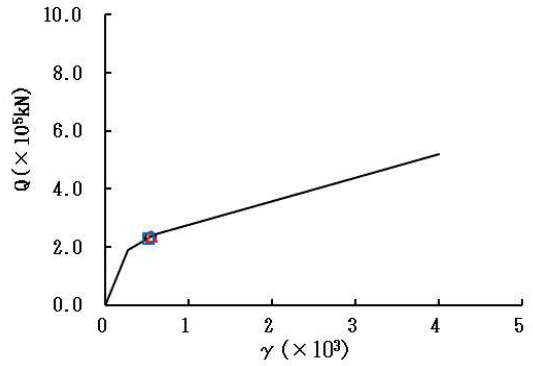


図 2-41 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (4/7)

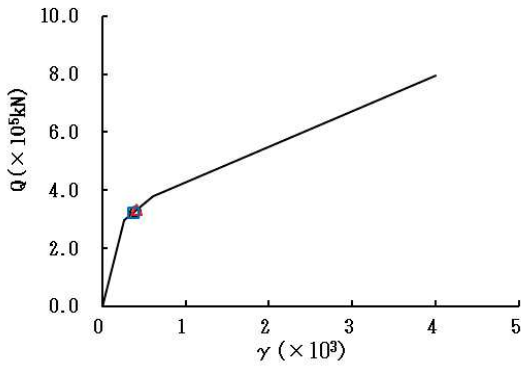
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



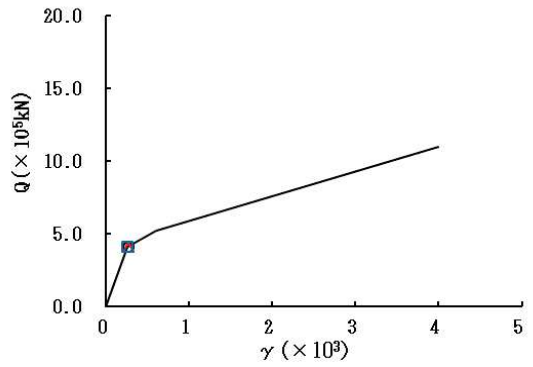
要素番号 (21)



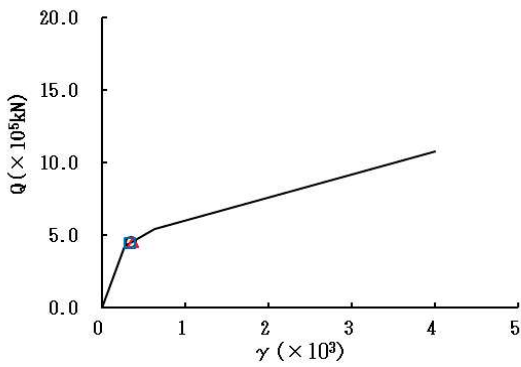
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

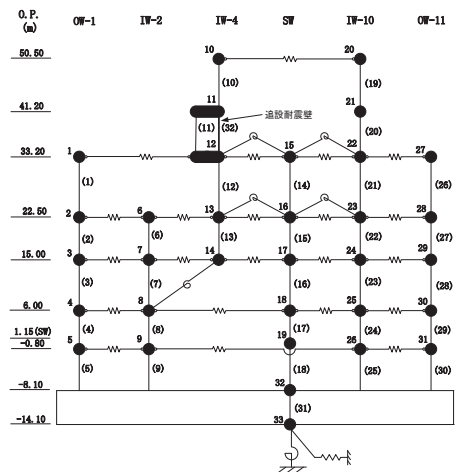
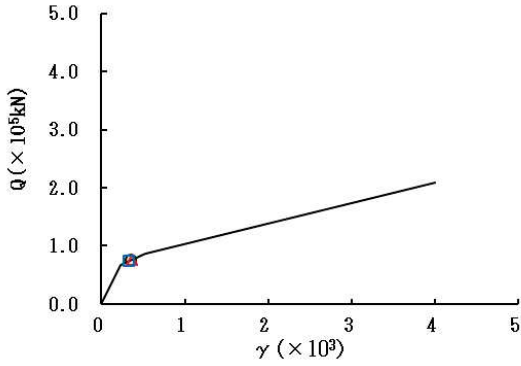
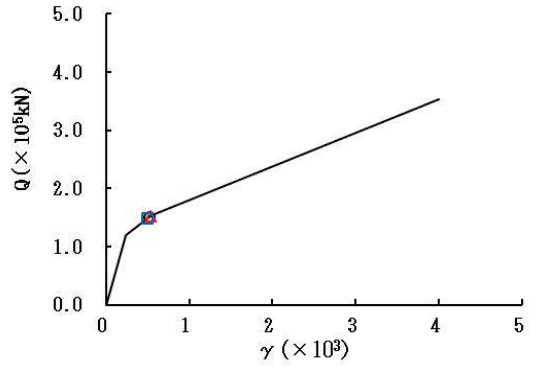


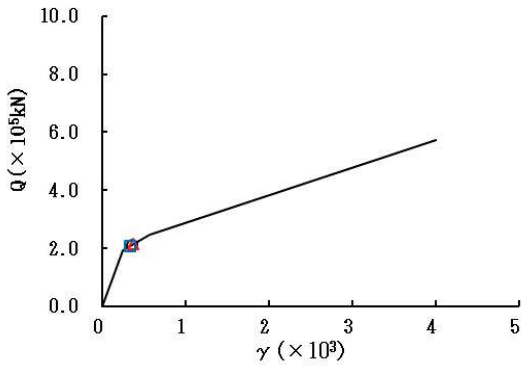
図 2-41 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (5/7)



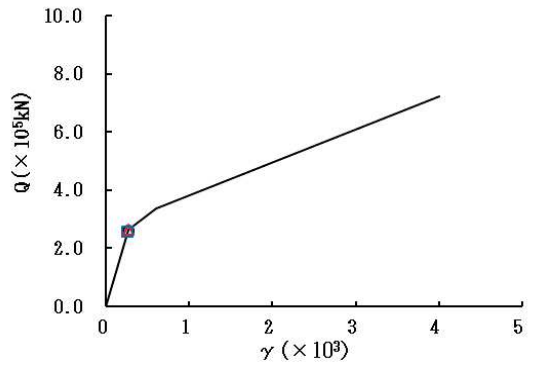
要素番号 (26)



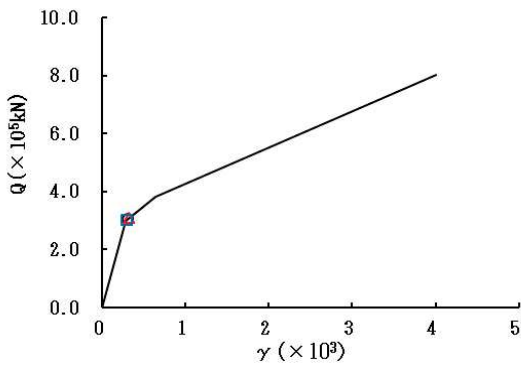
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

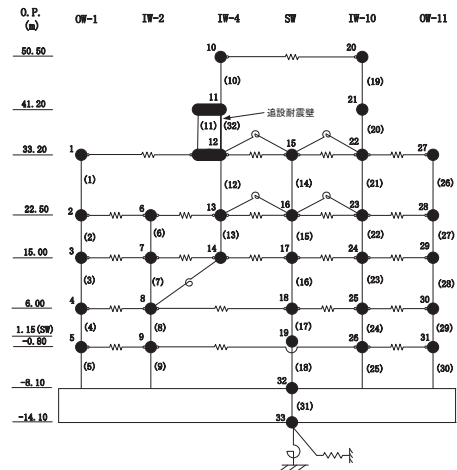
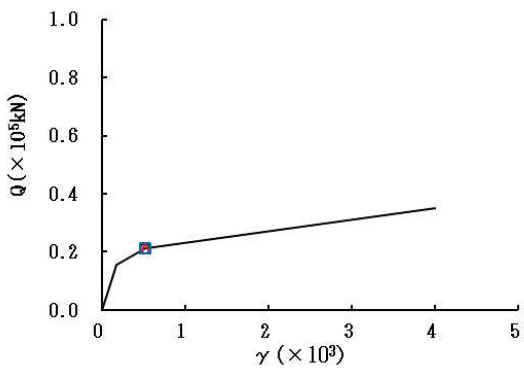


図 2-41 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

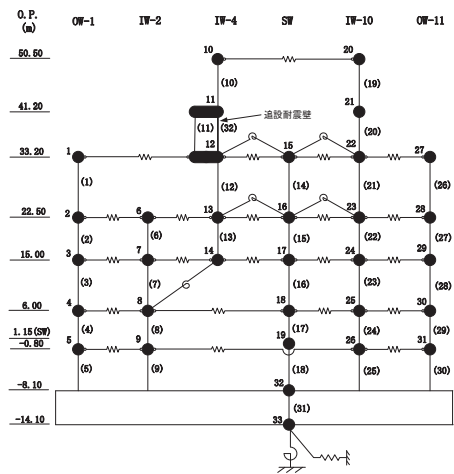
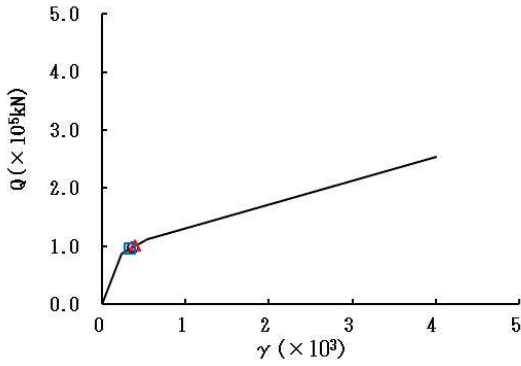
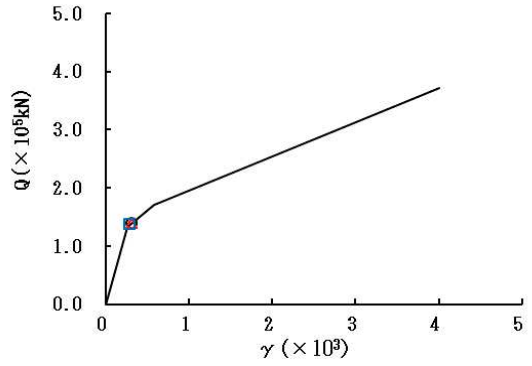


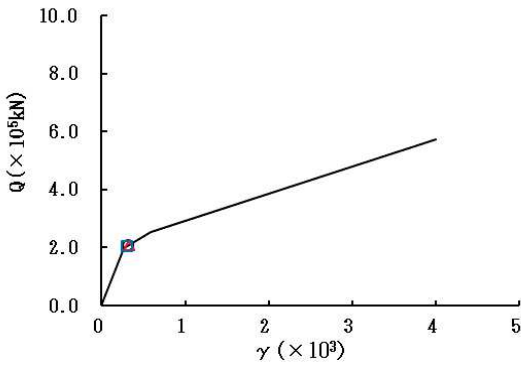
図 2-41 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (7/7)



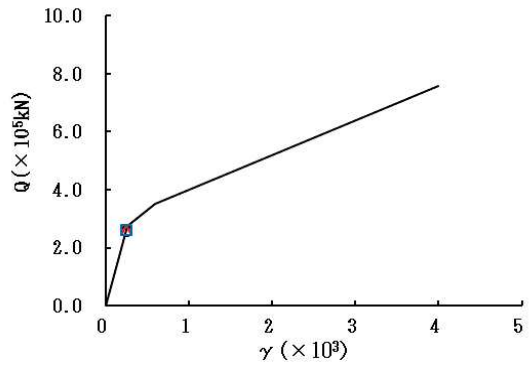
要素番号 (1)



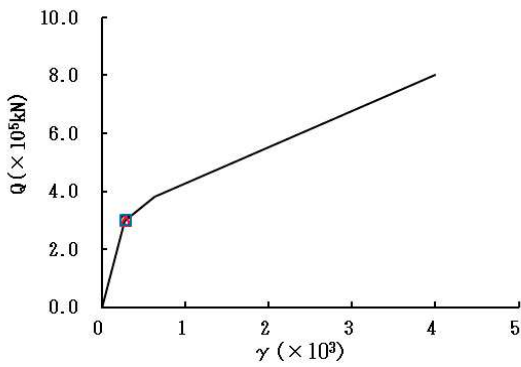
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

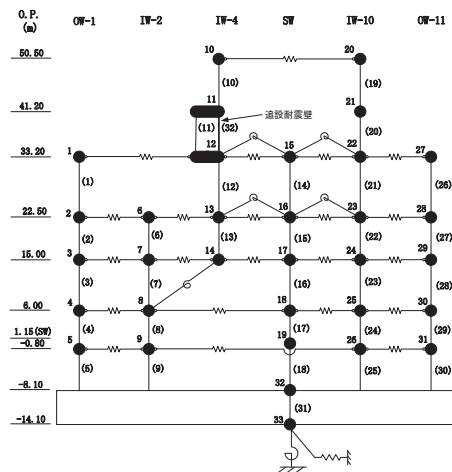
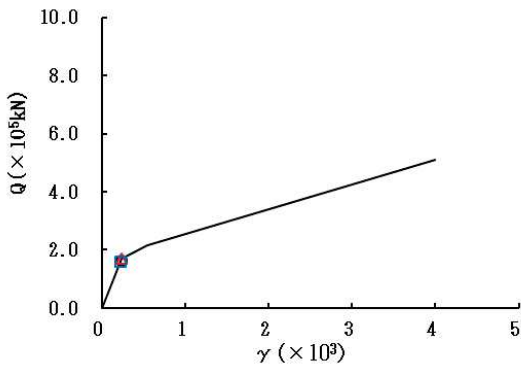
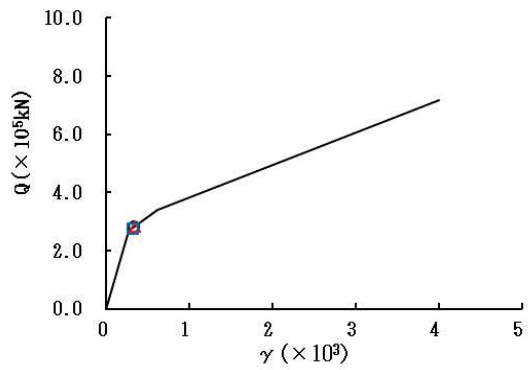


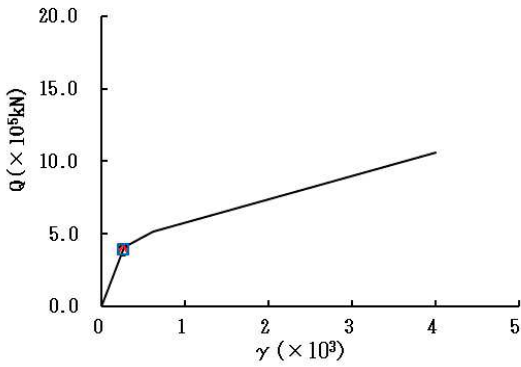
図 2-42 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (1/7)



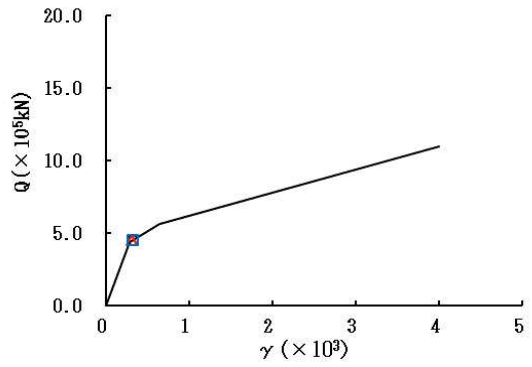
要素番号 (6)



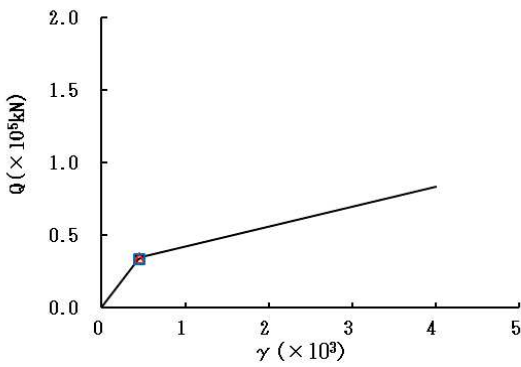
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

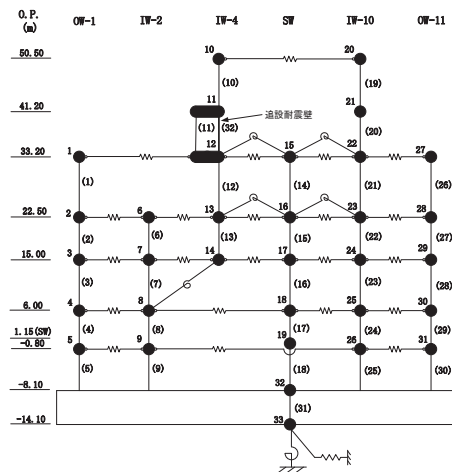
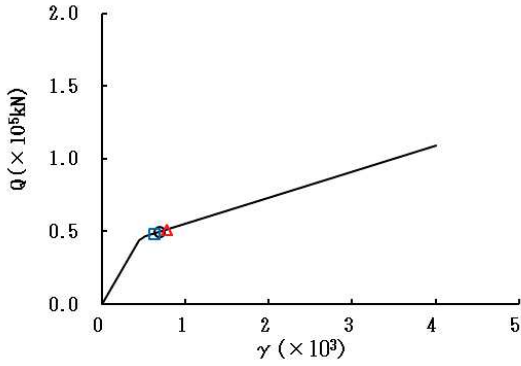
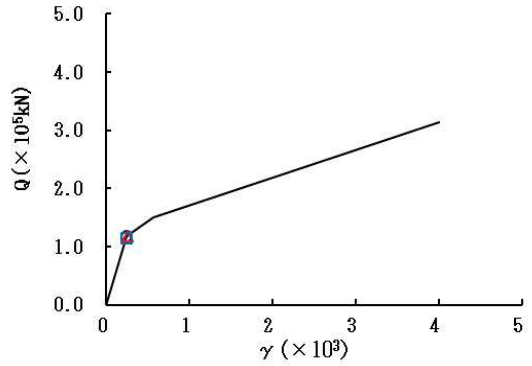


図 2-42 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (2/7)

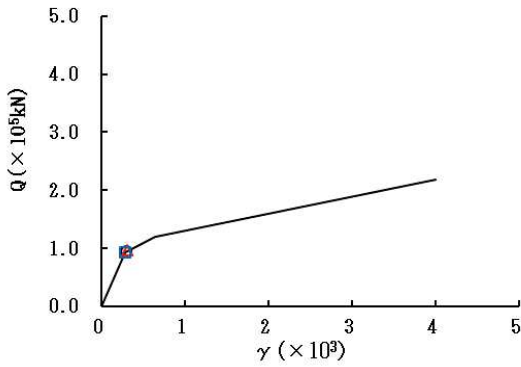
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



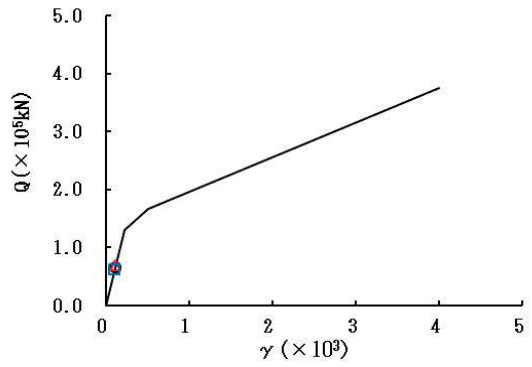
要素番号 (11)



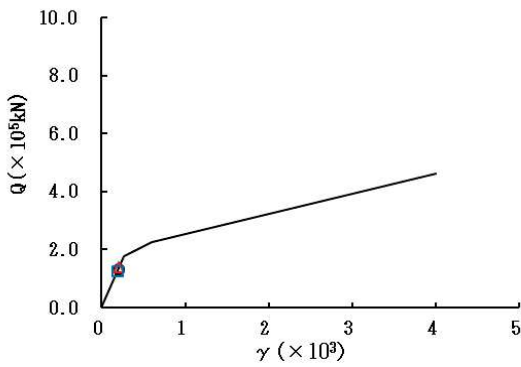
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

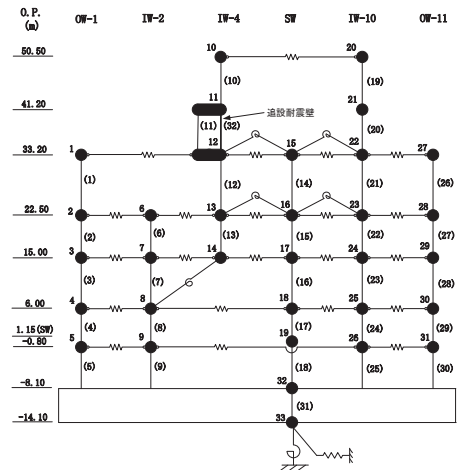
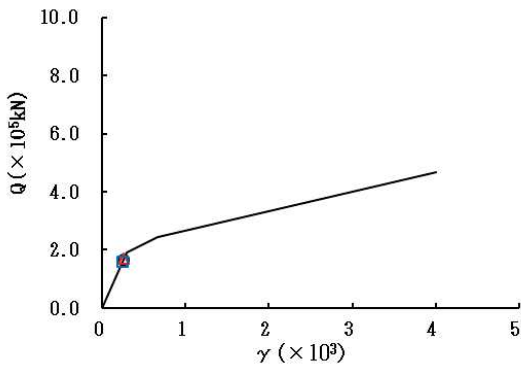
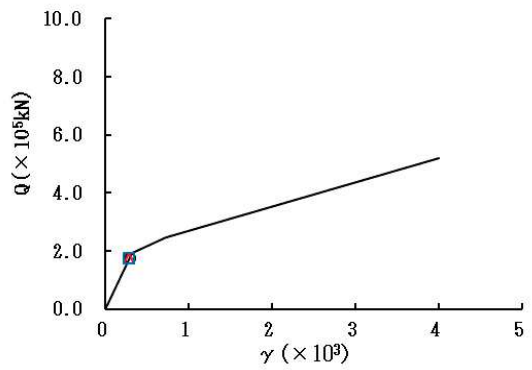


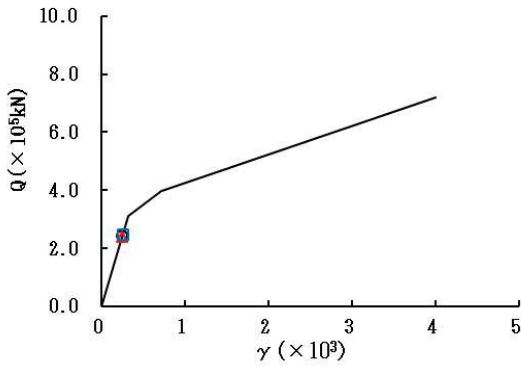
図 2-42 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (3/7)



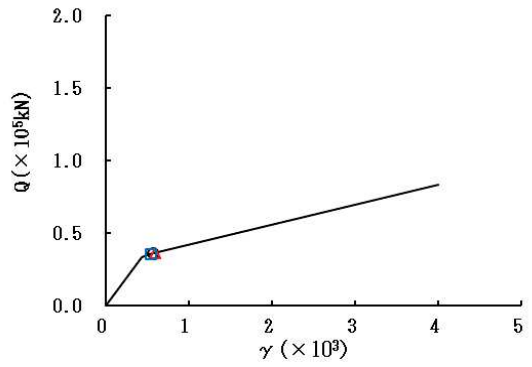
要素番号 (16)



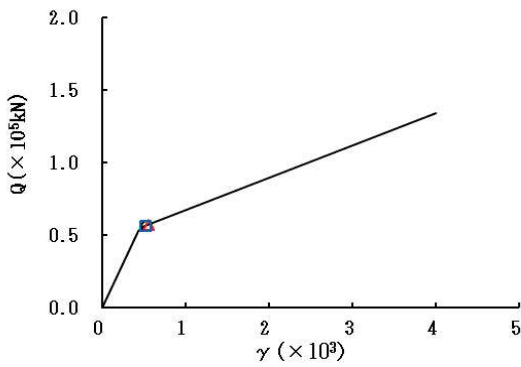
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

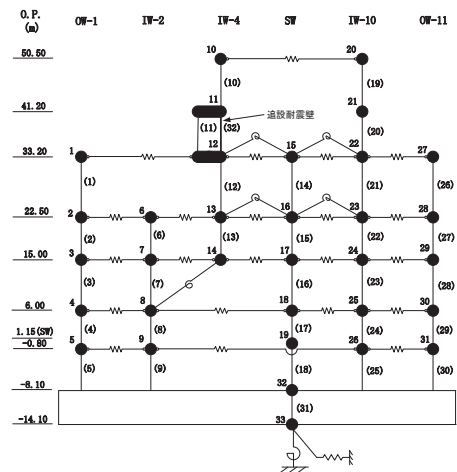
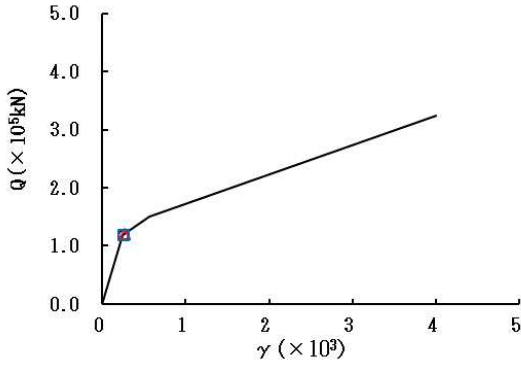
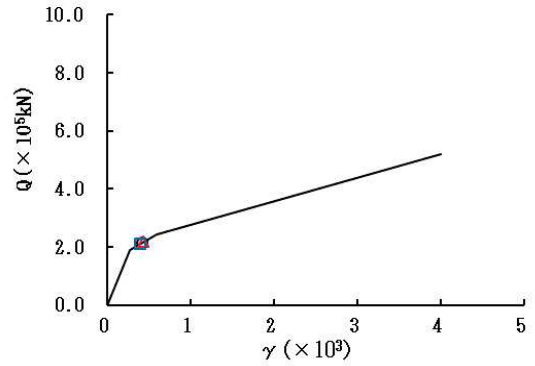


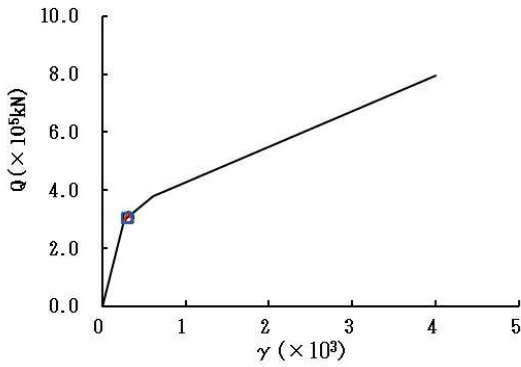
図 2-42 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (4/7)



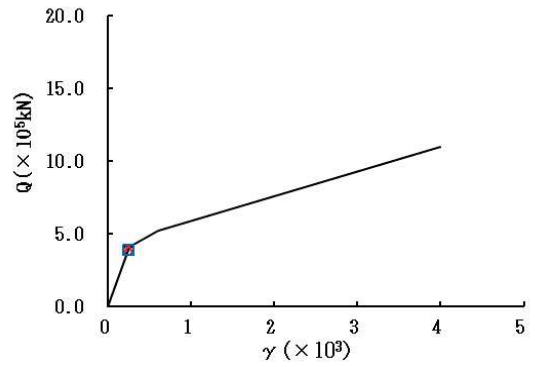
要素番号 (21)



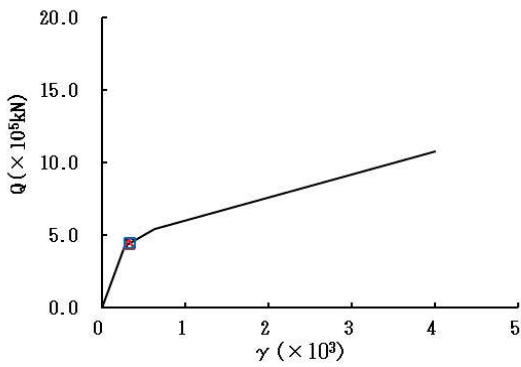
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

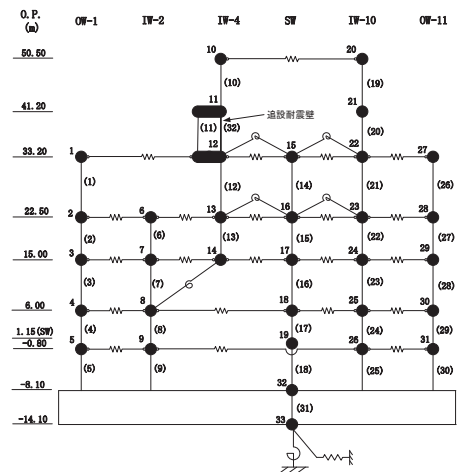
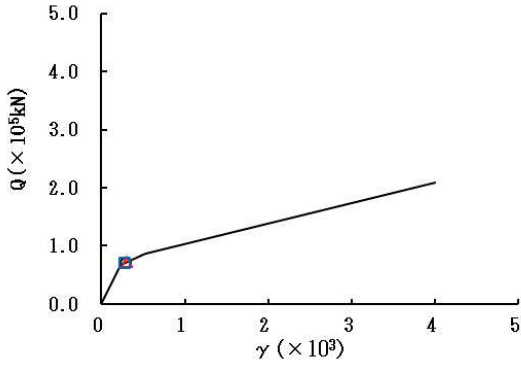
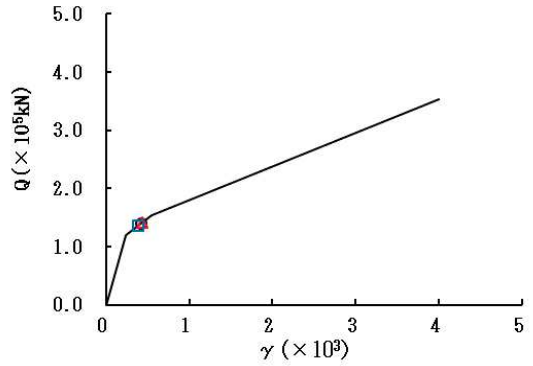


図 2-42 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (5/7)

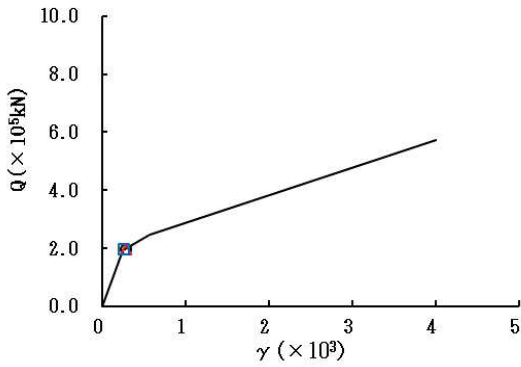
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



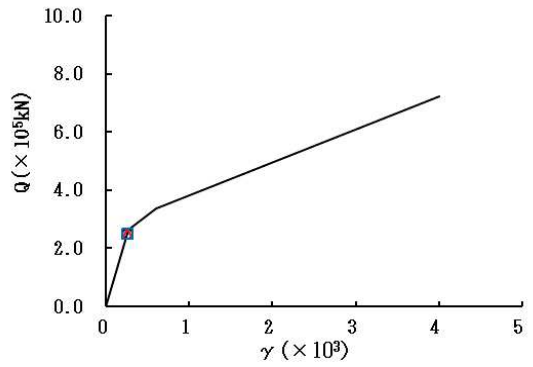
要素番号 (26)



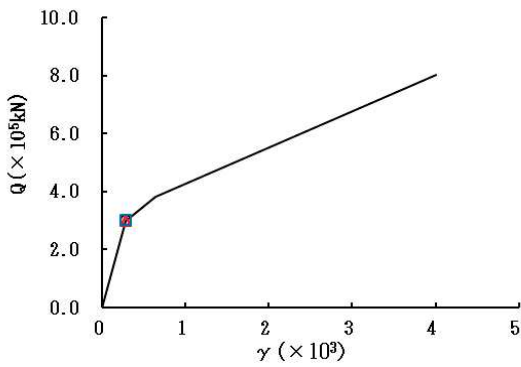
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

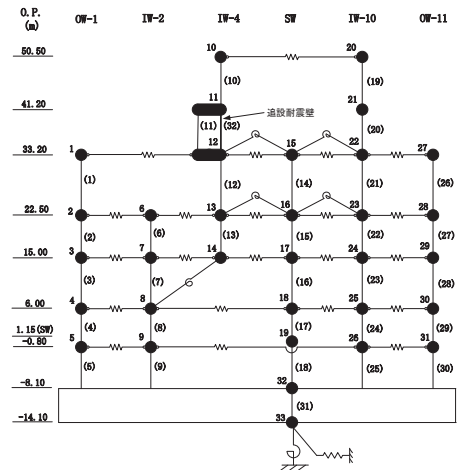
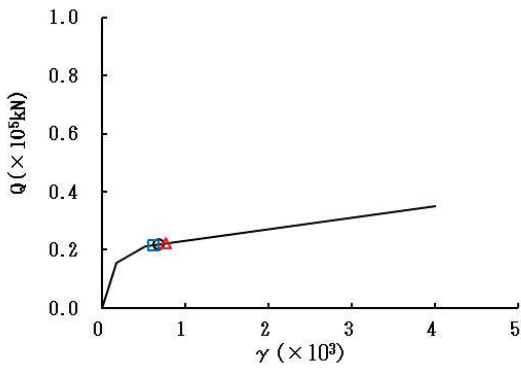


図 2-42 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

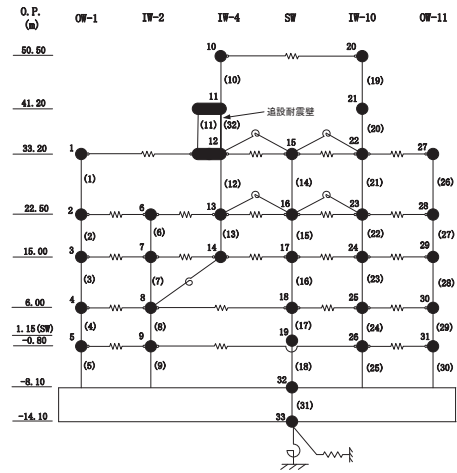
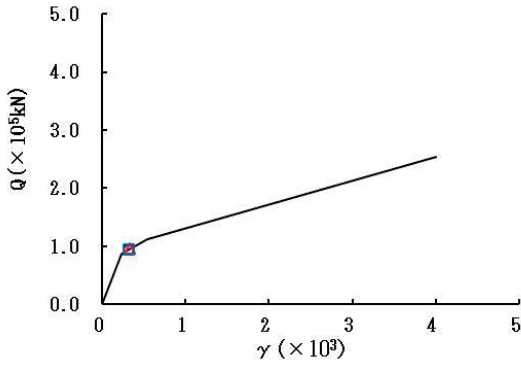
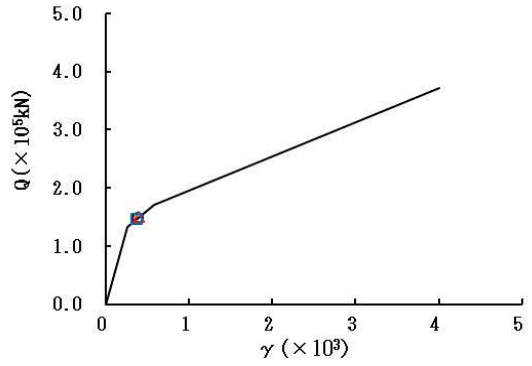


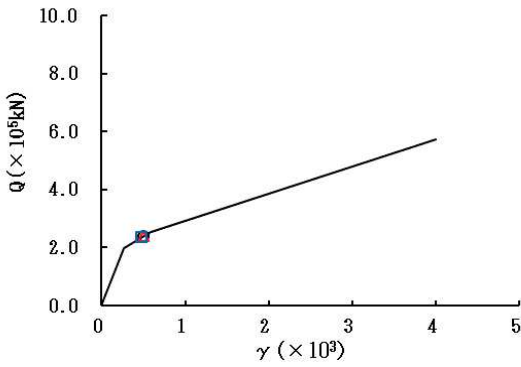
図 2-42 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (7/7)



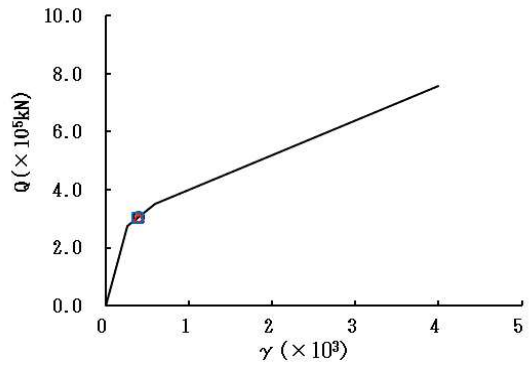
要素番号 (1)



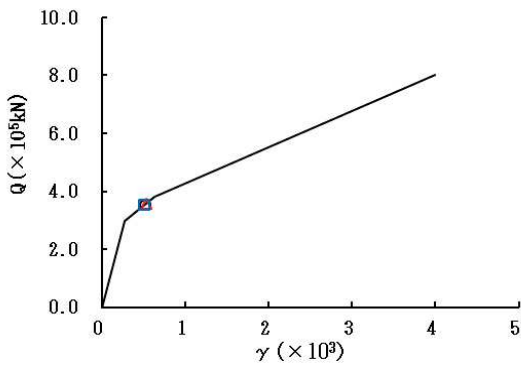
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

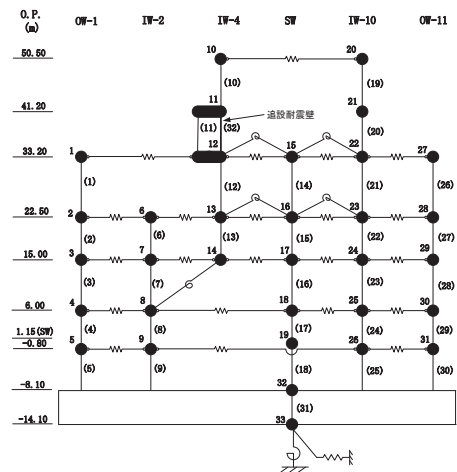
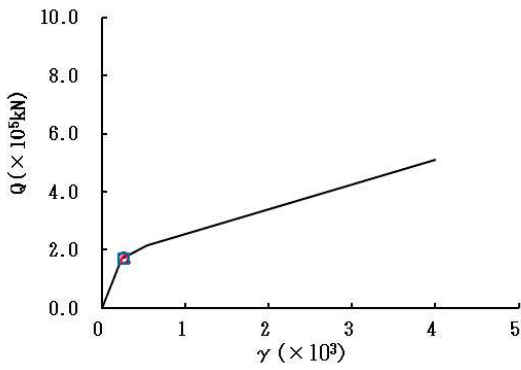
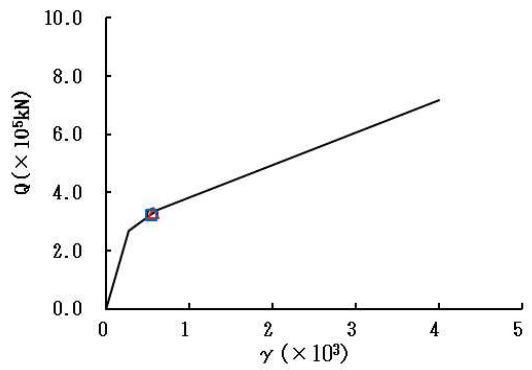


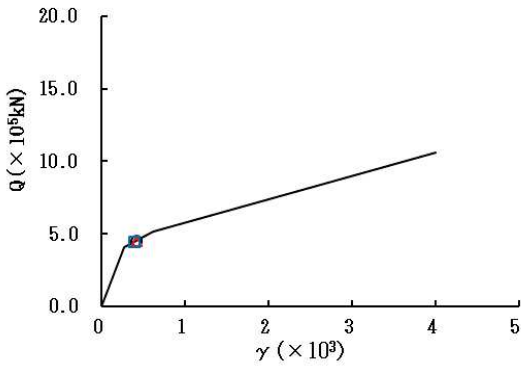
図 2-43 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (1/7)



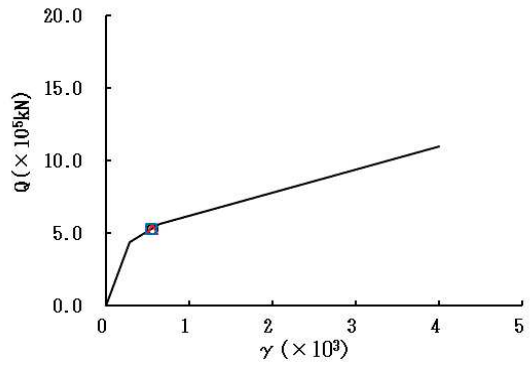
要素番号 (6)



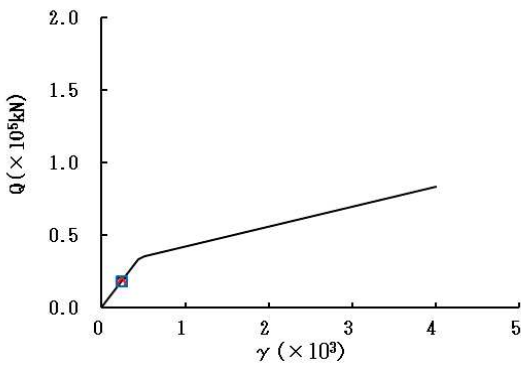
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

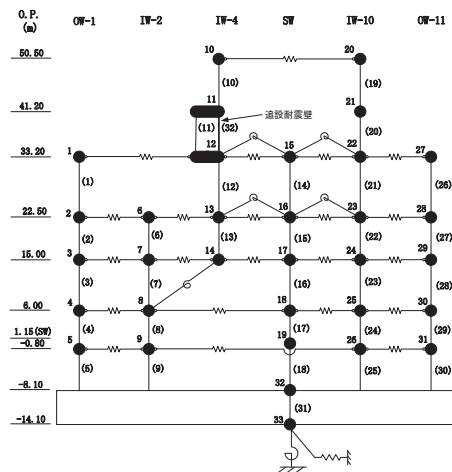
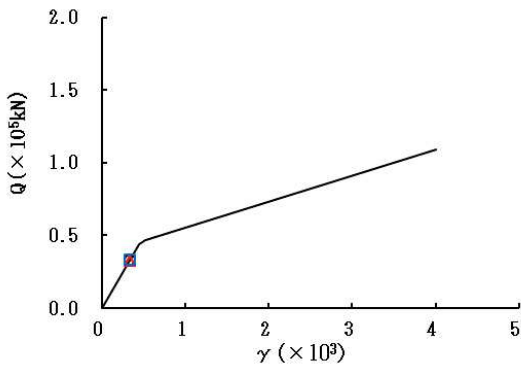
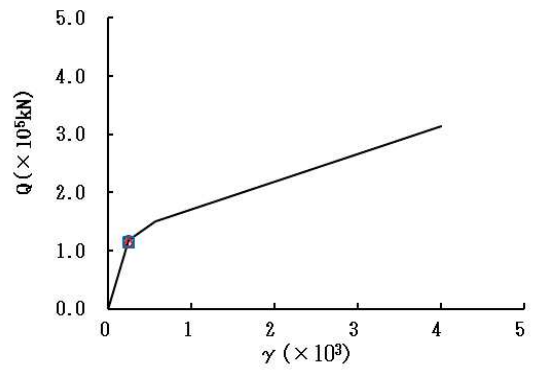


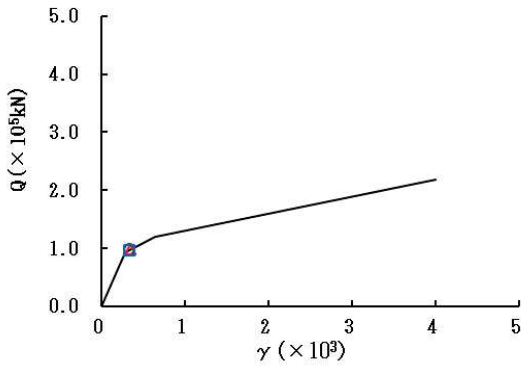
図 2-43 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (2/7)



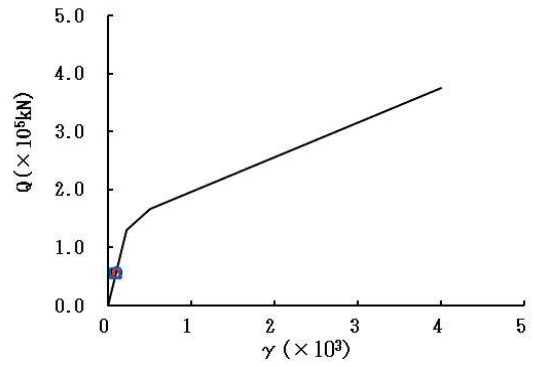
要素番号 (11)



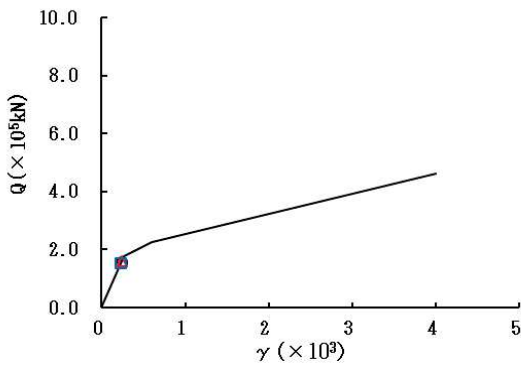
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

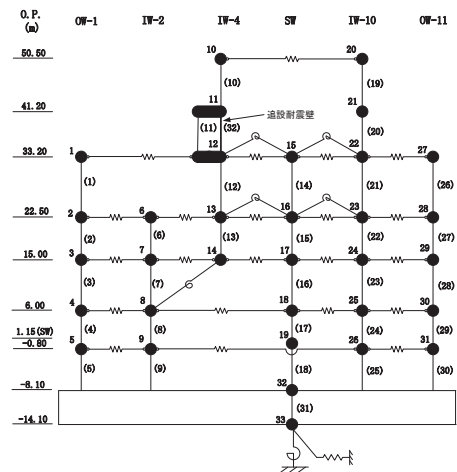
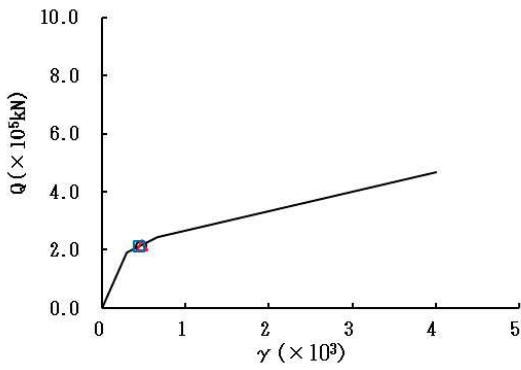
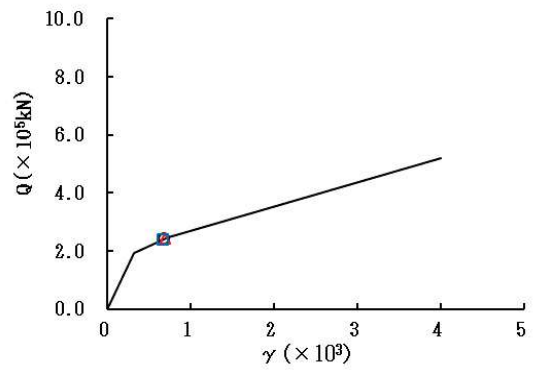


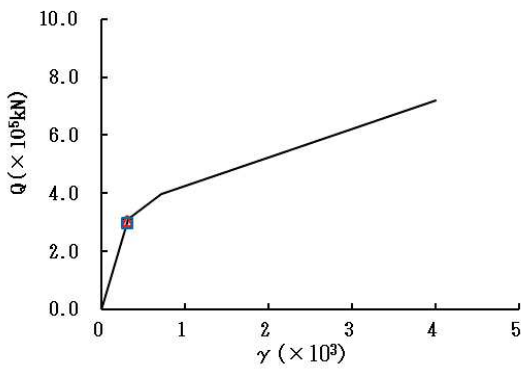
図 2-43 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (3/7)



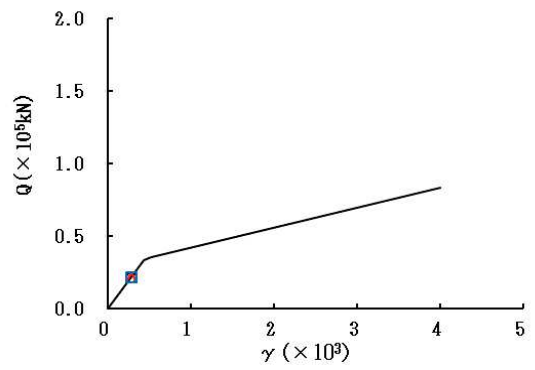
要素番号 (16)



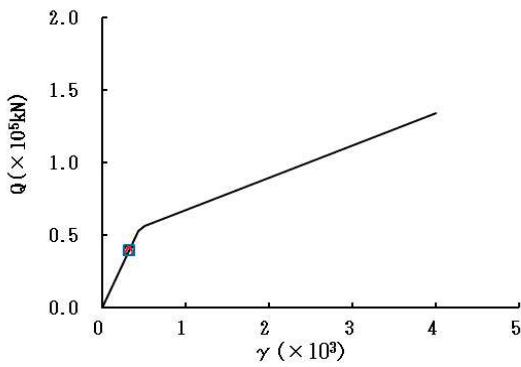
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

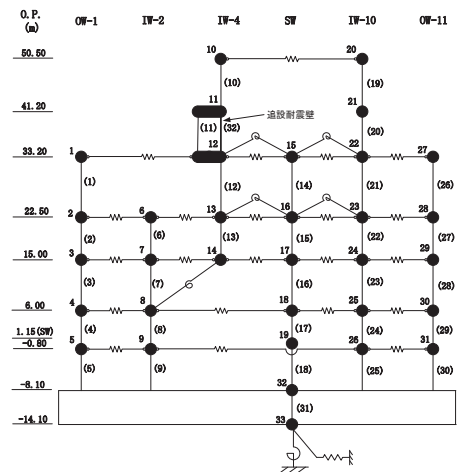
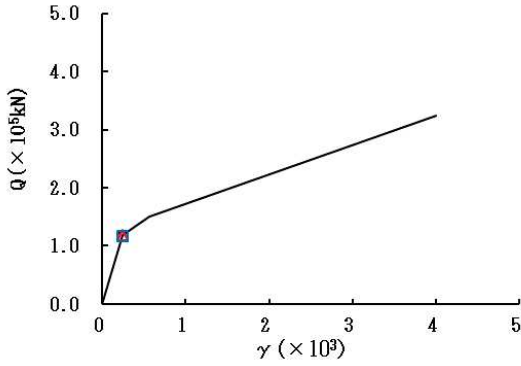
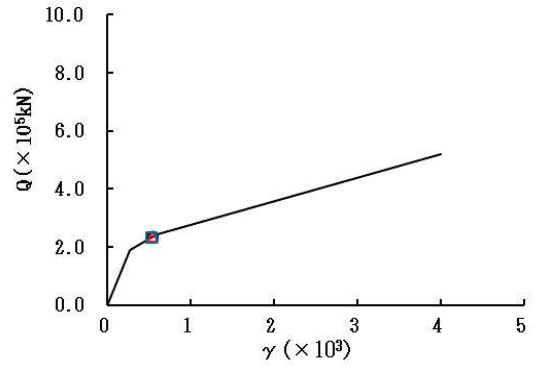


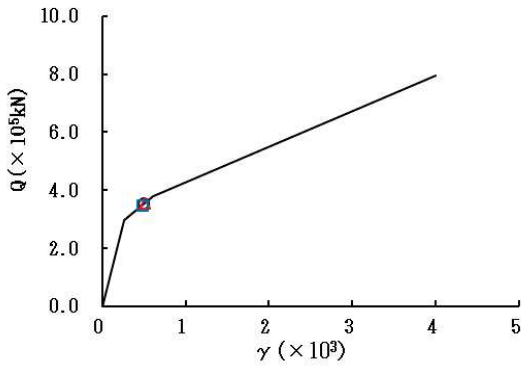
図 2-43 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (4/7)



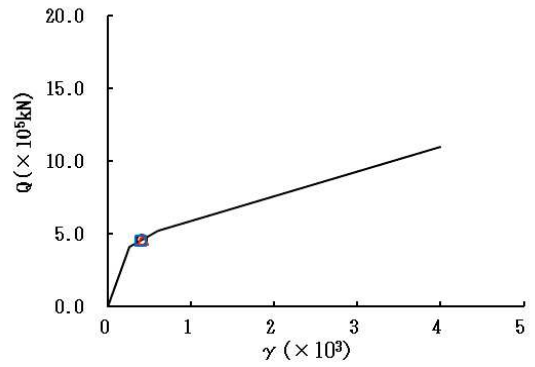
要素番号 (21)



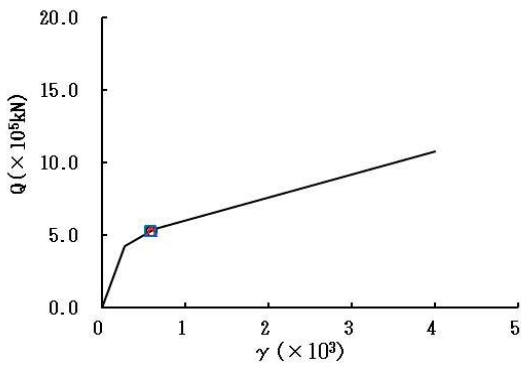
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

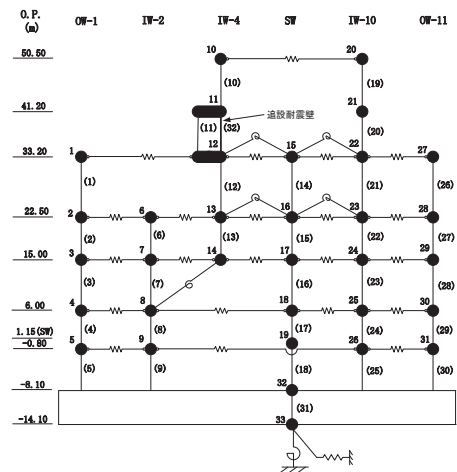
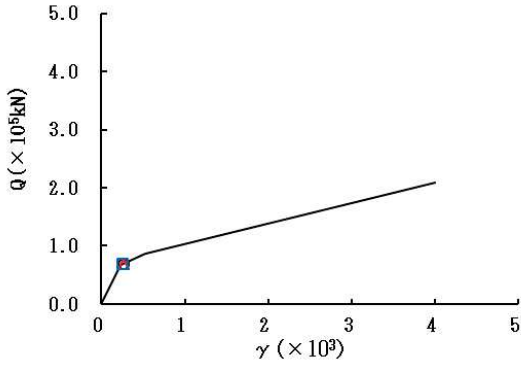
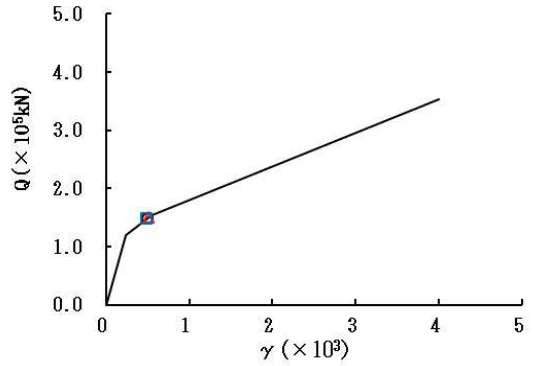


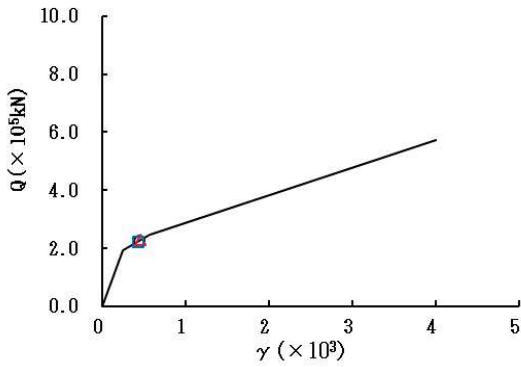
図 2-43 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (5/7)



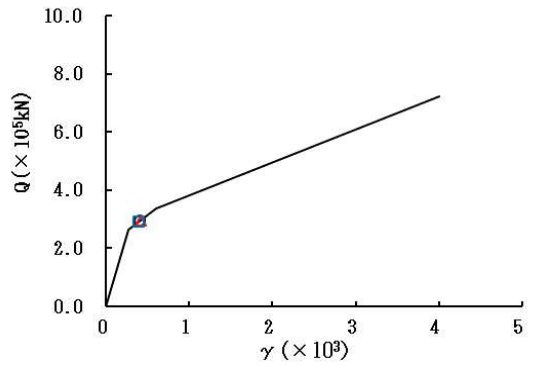
要素番号 (26)



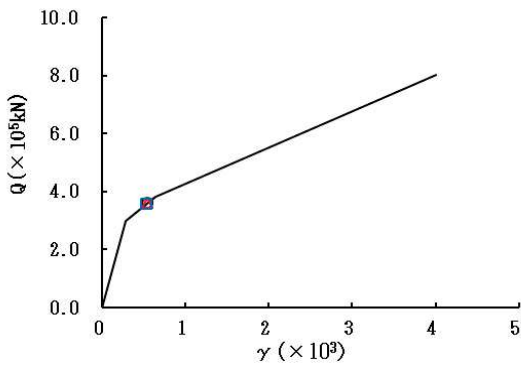
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

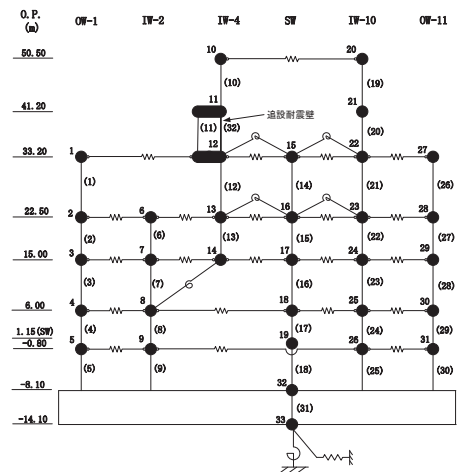
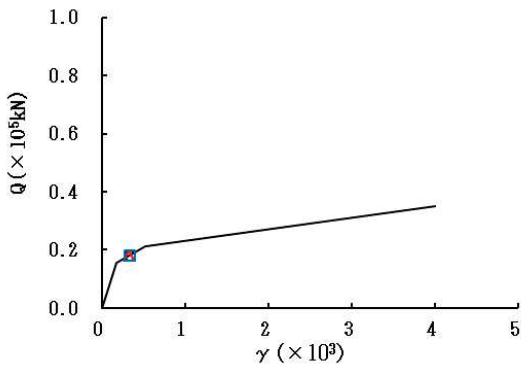


図 2-43 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

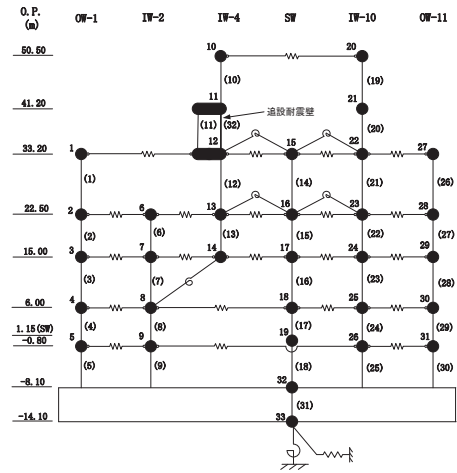
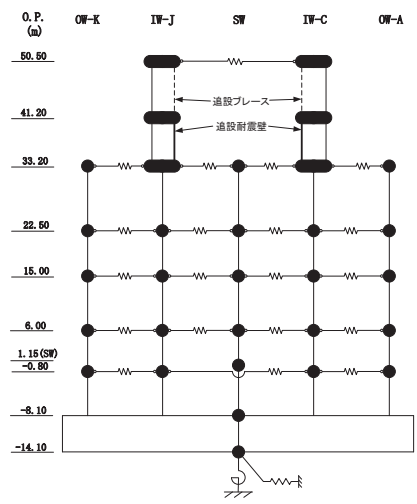
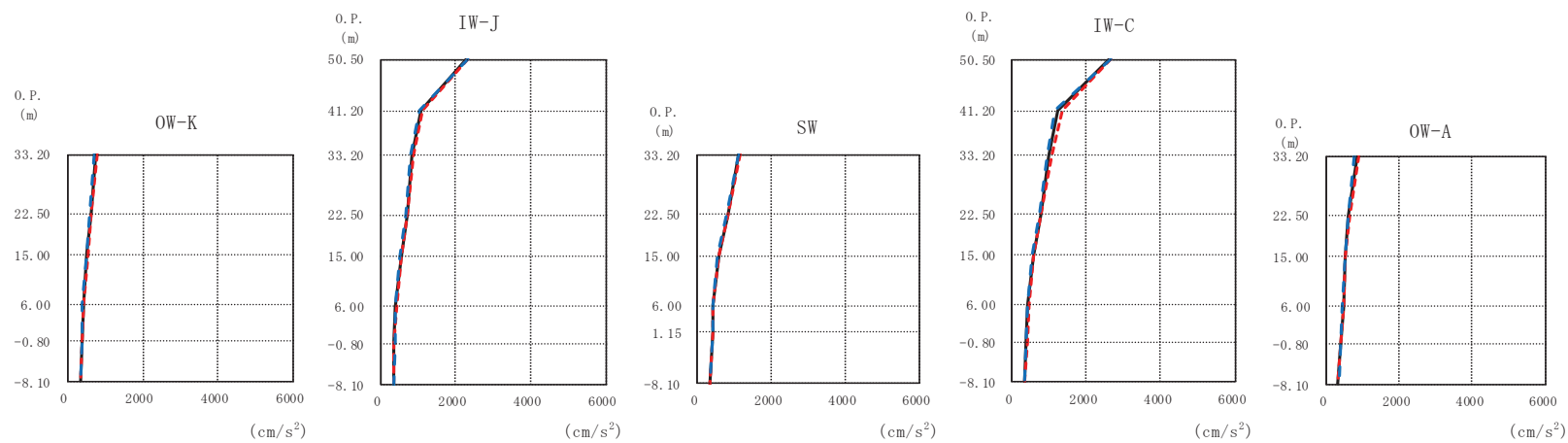


図 2-43 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (7/7)

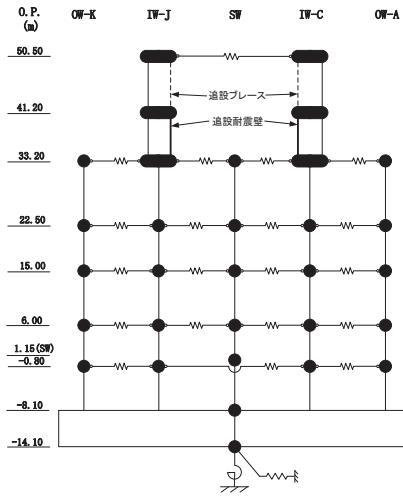


- ケース1 (基本ケース)
- - - ケース2
- - - ケース3



(a) S d - D 1

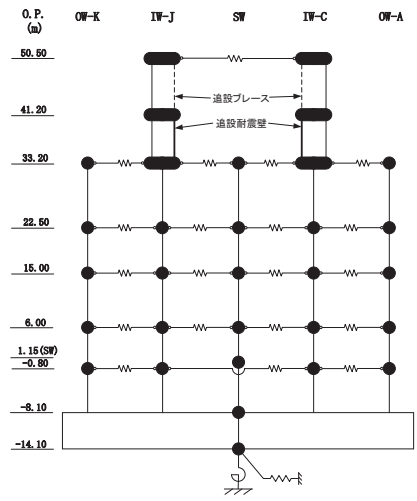
図 2-44 (1) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/8)



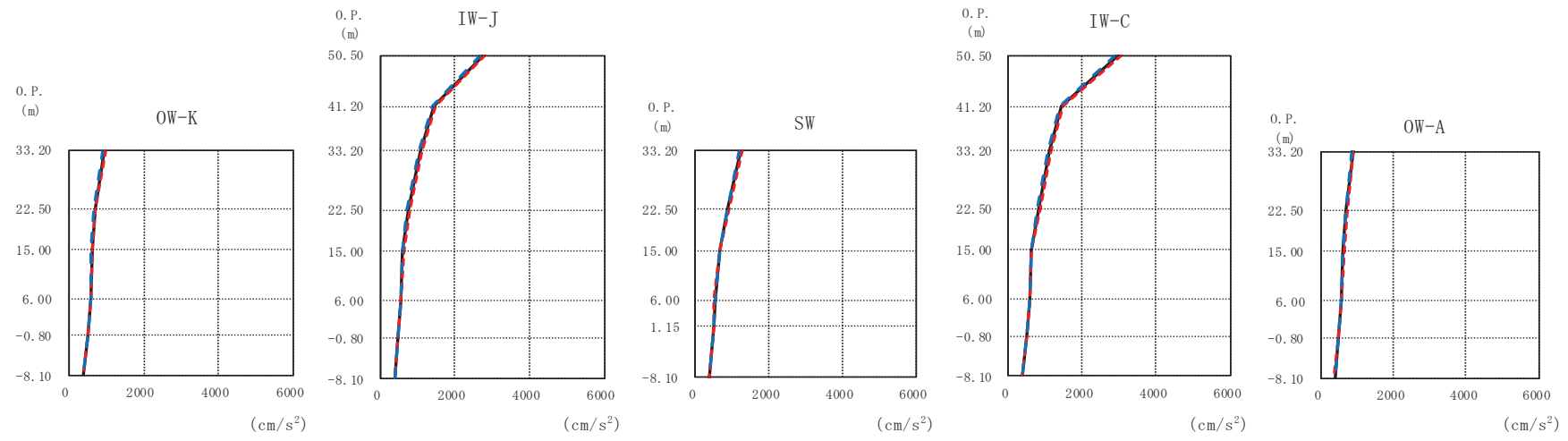
O. P. (m)	OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				2305	2320	2320				2639	2647	2668			
41.20				1086	1135	1032				1254	1340	1153			
33.20	764	787	729	839	866	797	1108	1134	1091	1007	1070	935	852	917	785
22.50	618	637	590	705	724	668	818	837	779	783	807	747	632	647	605
15.00	520	531	497	546	560	523	576	599	556	579	593	551	542	547	536
6.00	413	429	402	408	419	400	414	423	415	440	448	424	470	483	455
-0.80	371	373	385	363	362	379	404	407	402	392	405	378	412	424	393
-8.10	341	334	346	341	334	346	341	334	346	341	334	346	341	334	346

(a) S d - D 1

図 2-44 (2) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/8)

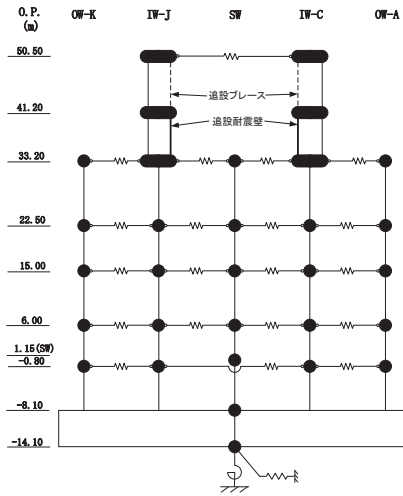


— ケース1 (基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S d - D 2

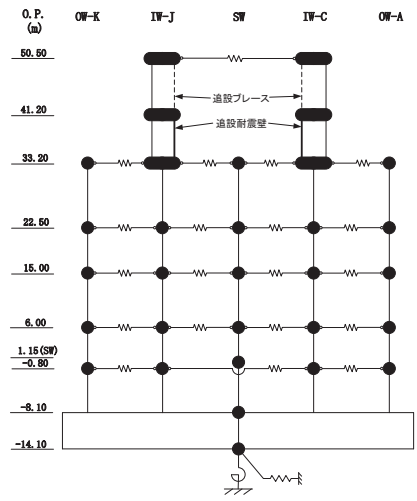
図 2-44 (3) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/8)



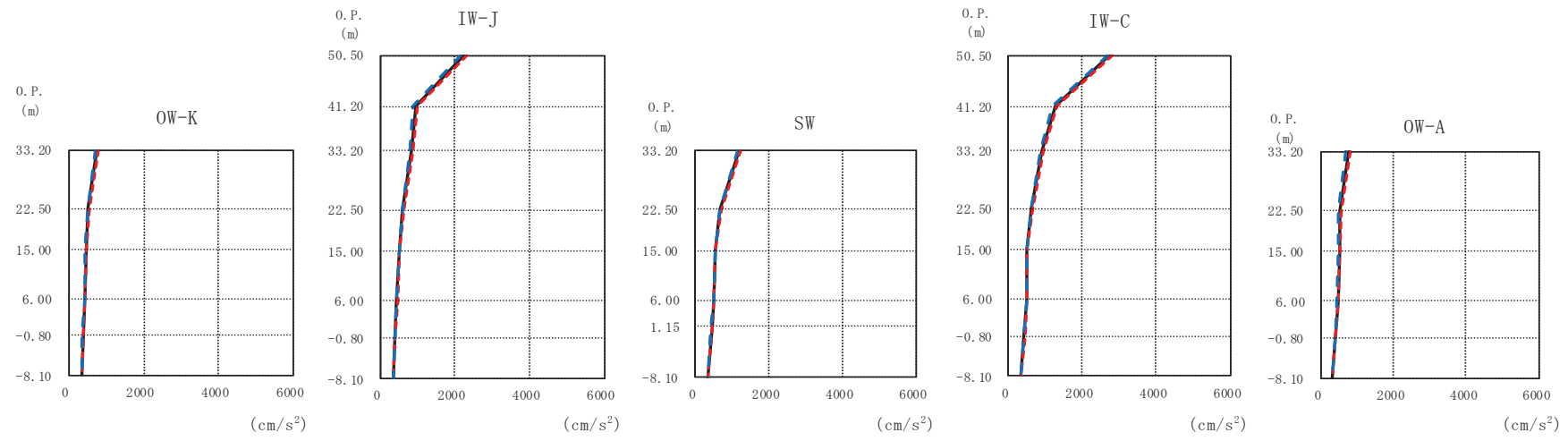
O. P. (m)				O. P. (m)			O. P. (m)			O. P. (m)			O. P. (m)		
OW-K (cm/s ²)				IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
			50.50	2759	2821	2676				2981	3052	2888			
			41.20	1437	1492	1382				1448	1500	1386			
948	985	919	33.20	1070	1105	1045	1228	1279	1188	1123	1155	1090	887	903	876
			22.50	754	774	727	877	898	847	833	870	785	716	739	685
706	727	683	15.00	605	625	586	663	661	675	623	643	628	611	635	595
616	631	600	6.00	541	542	534	521	505	538	580	581	570	574	568	567
580	575	570	-0.80	490	489	486	497	485	511	513	510	504	483	479	481
506	502	499	-8.10	392	382	387	392	382	387	392	382	387	392	382	387
392	382	387													

(b) S d - D 2

図 2-44 (4) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/8)

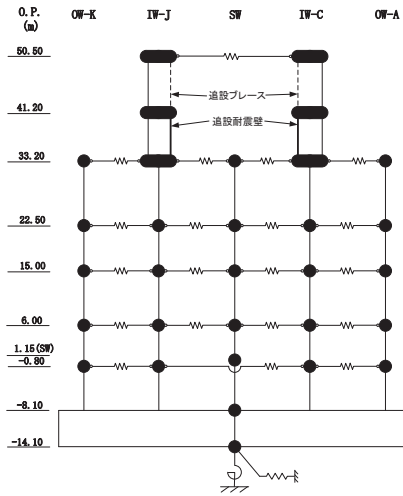


— ケース1 (基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(c) S d - D 3

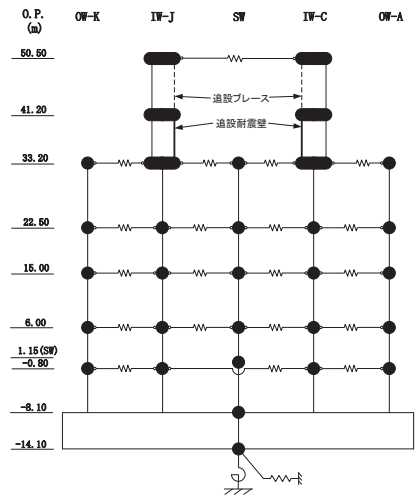
図 2-44 (5) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (5/8)



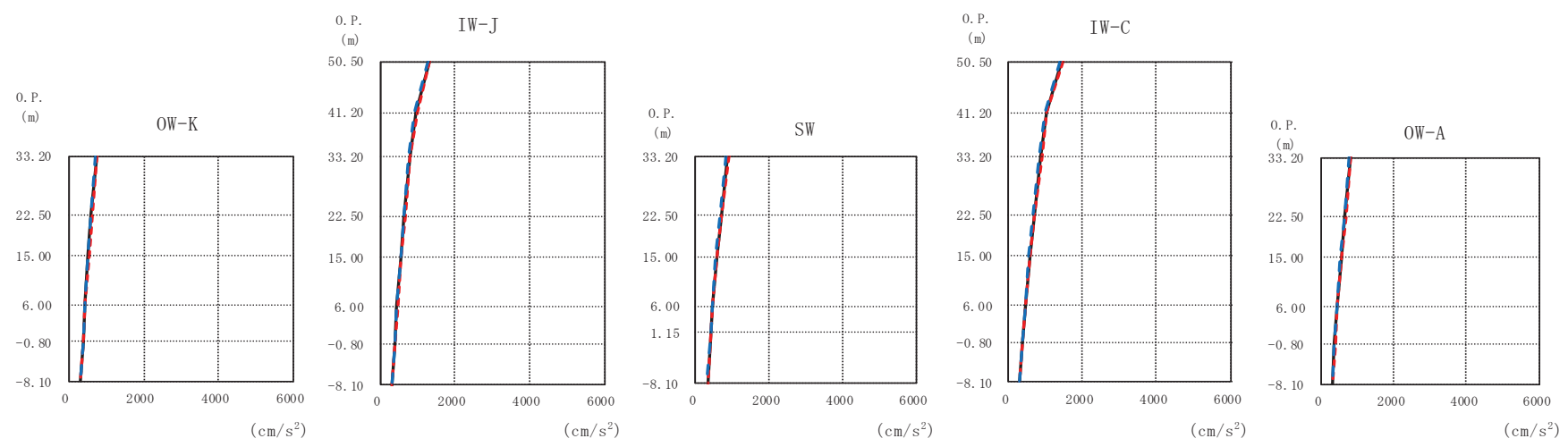
O. P. (m)	OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				2231	2327	2164				2726	2842	2712			
41.20				947	999	891				1260	1311	1217			
33.20	745	795	695	824	870	782	1202	1251	1169	921	966	883	760	821	699
22.50	527	557	512	591	622	577	668	707	643	634	665	618	528	557	489
15.00	452	471	442	495	516	491	541	554	537	500	512	498	519	535	498
6.00	430	444	415	447	457	434	502	510	510	510	524	495	474	489	461
-0.80	375	385	366	385	393	376	440	453	432	440	452	431	390	399	386
-8.10	339	343	335	339	343	335	339	343	335	339	343	335	339	343	335

(c) S d - D 3

図 2-44 (6) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (6/8)

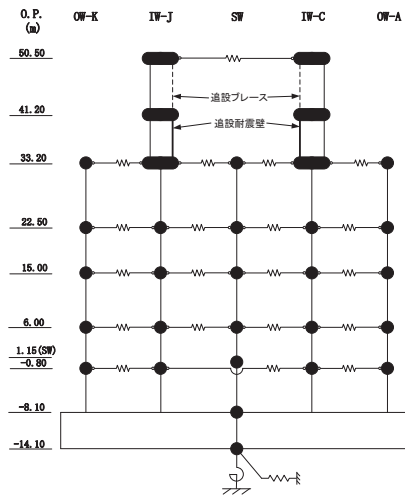


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(d) S d - N 1

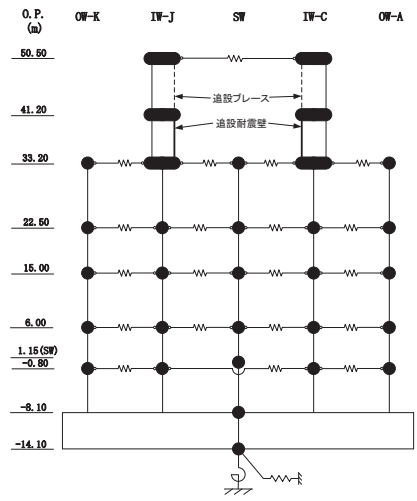
図 2-44 (7) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (7/8)



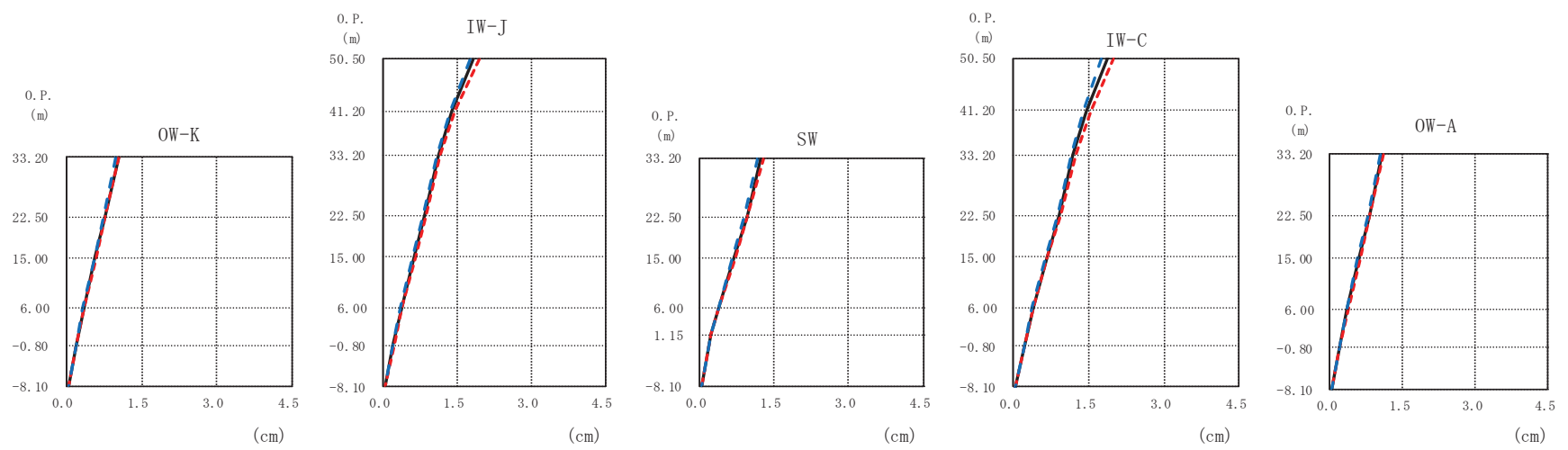
O.P. (m)	OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				1301	1335	1262				1431	1472	1384			
41.20				957	981	925				1025	1055	991			
33.20	731	749	712	779	798	753	876	906	836	877	903	842	817	837	794
22.50	608	624	588	649	662	631	695	710	672	706	721	686	660	677	637
15.00	523	535	505	550	562	533	564	579	541	576	591	554	553	566	536
6.00	431	436	424	446	454	435	464	472	454	476	484	465	446	454	437
-0.80	376	379	371	381	385	376	405	411	398	399	403	393	383	387	377
-8.10	313	315	311	313	315	311	313	315	311	313	315	311	313	315	311

(d) S d - N 1

図 2-44 (8) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (8/8)

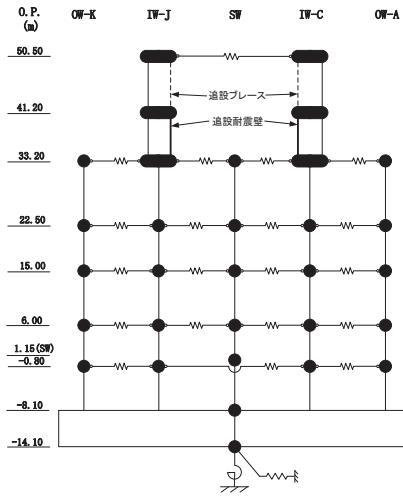


— ケース1 (基本ケース)
- - - ケース2
- - - ケース3



(a) S d - D 1

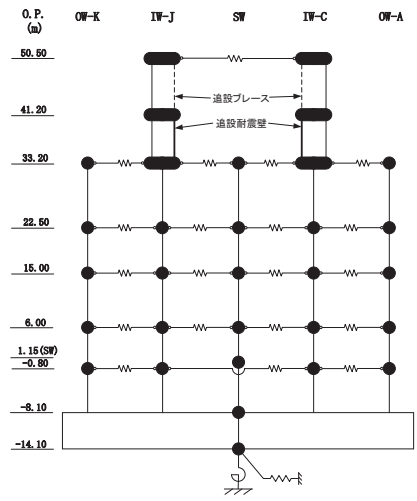
図 2-45 (1) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/8)



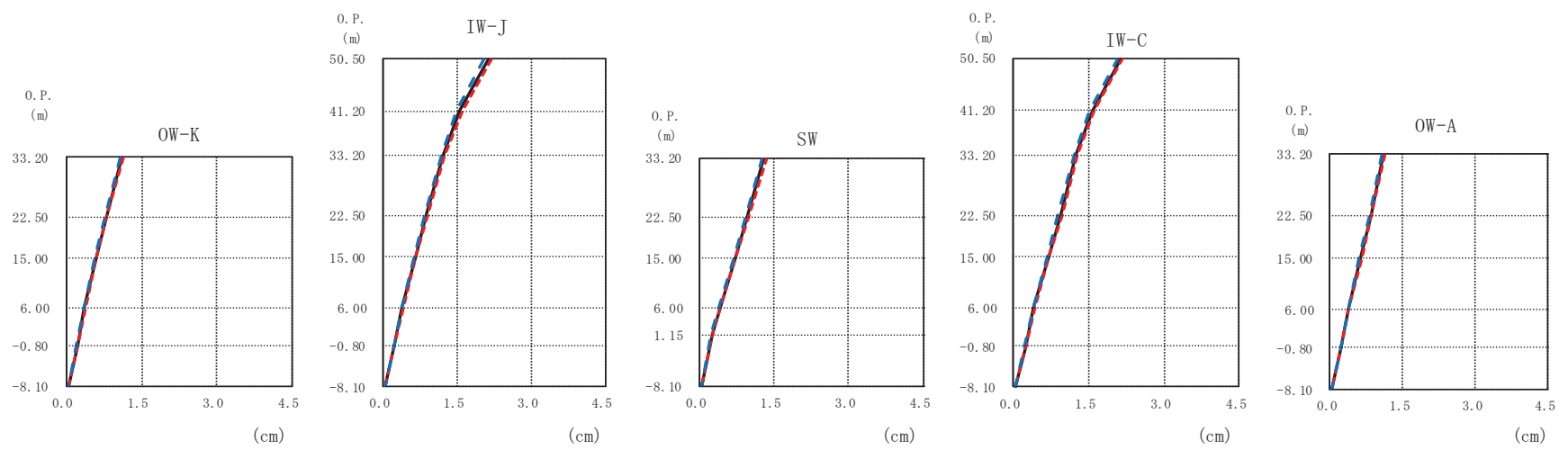
OW-K (cm)				IW-J (cm)				SW (cm)				IW-C (cm)				OW-A (cm)							
O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			1.83	1.93	1.76	50.50			1.88	2.02	1.76	50.50			1.88	2.02	1.76	50.50			1.08	1.12	1.04
41.20			1.40	1.45	1.34	41.20			1.45	1.56	1.39	41.20			1.45	1.56	1.39	41.20					
33.20	1.03	1.06	0.99	33.20	1.11	1.14	1.07	33.20	1.22	1.29	1.18	33.20	1.19	1.26	1.15	33.20	1.19	1.26	1.15	33.20	1.08	1.12	1.04
22.50	0.76	0.79	0.74	22.50	0.84	0.86	0.81	22.50	0.95	0.97	0.91	22.50	0.92	0.95	0.89	22.50	0.92	0.95	0.89	22.50	0.82	0.84	0.79
15.00	0.57	0.59	0.55	15.00	0.63	0.65	0.60	15.00	0.69	0.71	0.66	15.00	0.67	0.69	0.65	15.00	0.67	0.69	0.65	15.00	0.61	0.63	0.59
6.00	0.34	0.35	0.33	6.00	0.37	0.38	0.36	6.00	0.39	0.40	0.37	6.00	0.40	0.41	0.38	6.00	0.40	0.41	0.38	6.00	0.36	0.37	0.35
-0.80	0.20	0.20	0.19	-0.80	0.21	0.21	0.20	1.15	0.23	0.24	0.22	-0.80	0.23	0.23	0.22	-0.80	0.23	0.23	0.22	-0.80	0.21	0.21	0.20
-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04

(a) S d - D 1

図 2-45 (2) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/8)

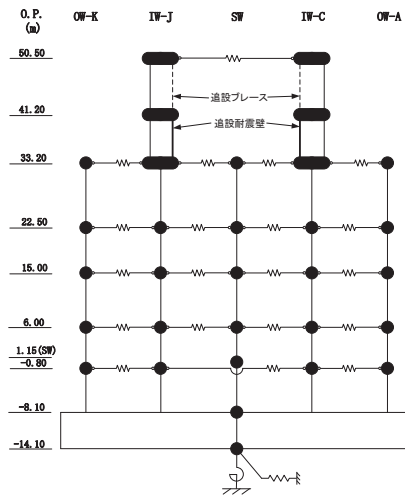


— ケース1 (基本ケース)
- - - ケース2
- - - ケース3



(b) S d - D 2

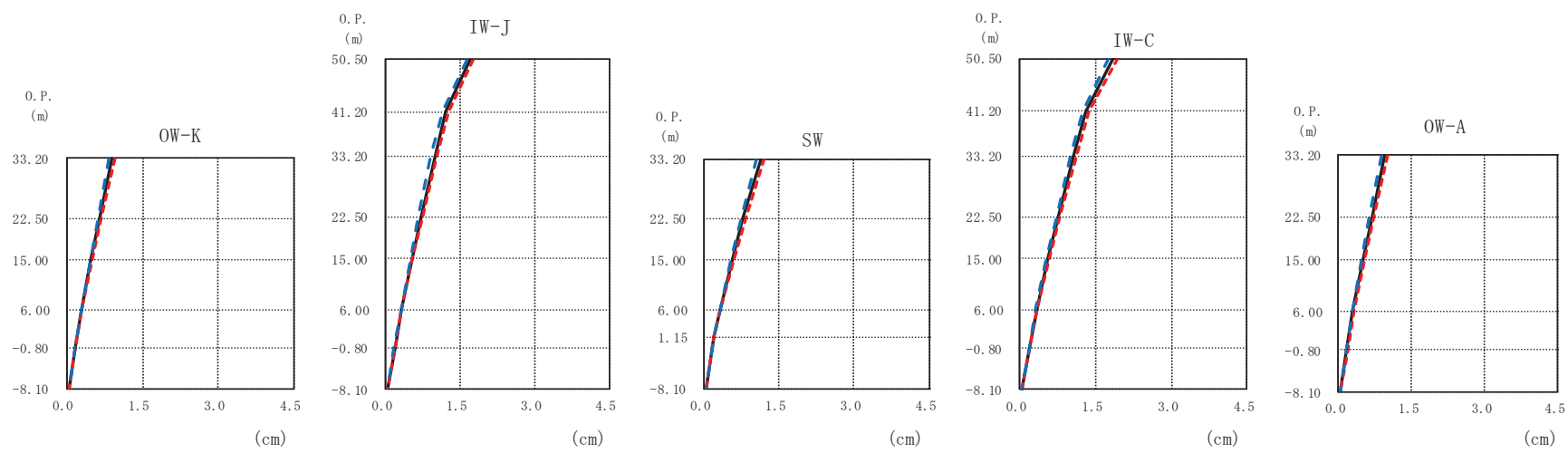
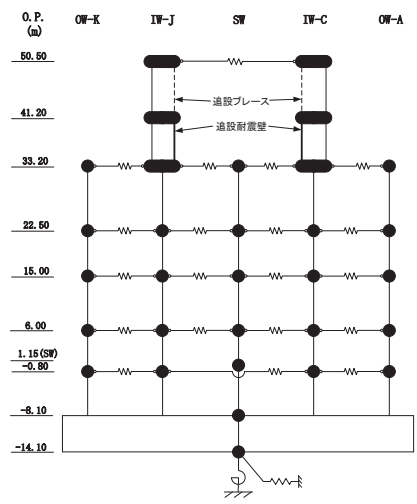
図 2-45 (3) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/8)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				50.50	2.12	2.19	2.04	50.50	2.14	2.20	2.09	50.50			
41.20				41.20	1.55	1.60	1.49	41.20	1.57	1.60	1.54	41.20			
33.20	1.10	1.12	1.06	33.20	1.20	1.23	1.16	33.20	1.25	1.28	1.21	33.20	1.11	1.15	1.09
22.50	0.79	0.81	0.77	22.50	0.86	0.89	0.83	22.50	0.94	0.97	0.90	22.50	0.84	0.87	0.81
15.00	0.58	0.60	0.57	15.00	0.64	0.66	0.62	15.00	0.70	0.72	0.67	15.00	0.64	0.66	0.62
6.00	0.36	0.37	0.35	6.00	0.39	0.40	0.38	6.00	0.42	0.44	0.41	6.00	0.39	0.40	0.38
-0.80	0.21	0.22	0.21	-0.80	0.22	0.23	0.22	1.15	0.25	0.25	0.24	-0.80	0.22	0.23	0.22
-8.10	0.05	0.05	0.05	-8.10	0.05	0.05	0.05	-8.10	0.05	0.05	0.05	-8.10	0.05	0.05	0.05

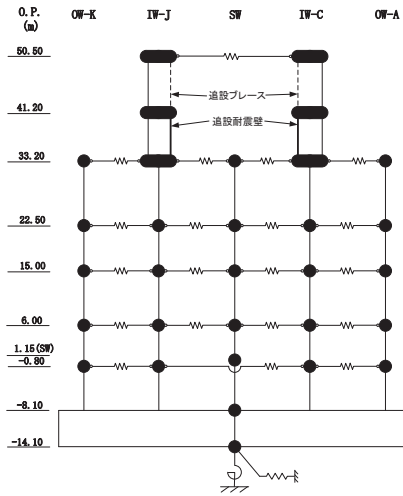
(b) S d - D 2

図 2-45 (4) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/8)



(c) S d - D 3

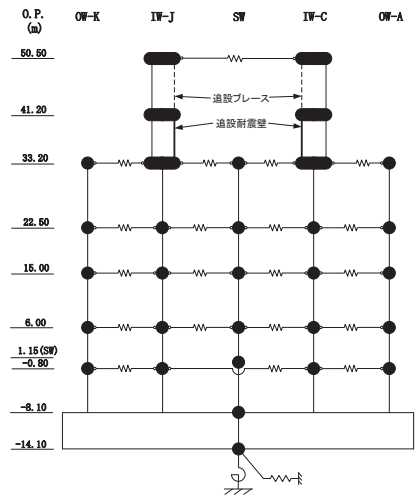
図 2-45 (5) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (5/8)



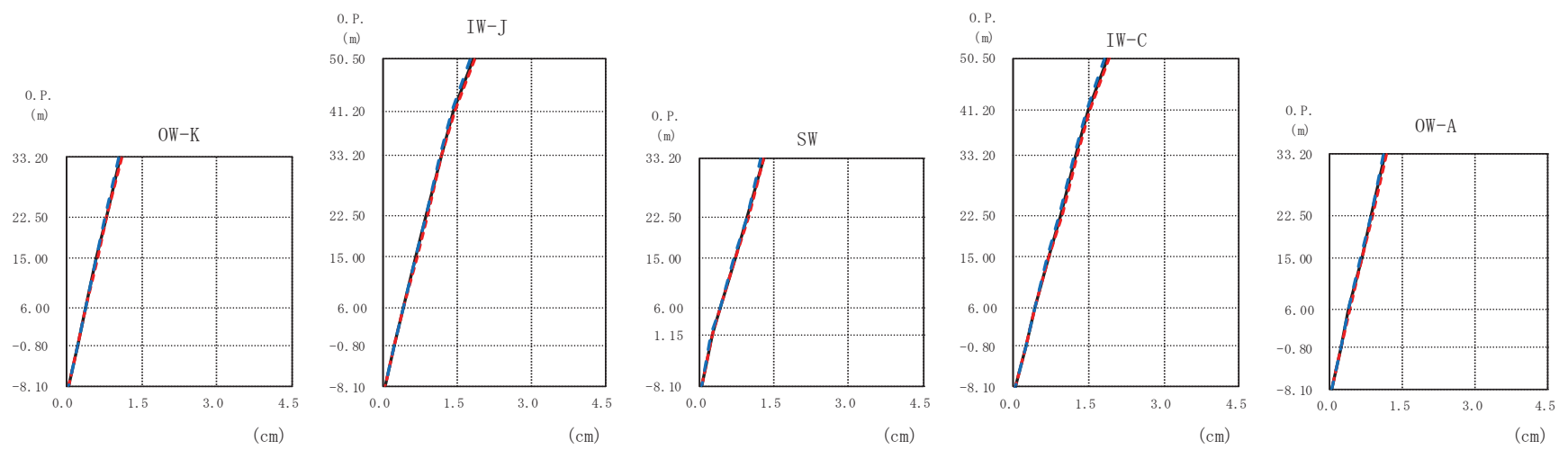
OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				50.50	1.71	1.77	1.63	50.50	1.86	1.93	1.77	50.50			
41.20				41.20	1.21	1.27	1.14	41.20	1.32	1.38	1.24	41.20			
33.20	0.89	0.94	0.83	33.20	0.98	1.03	0.91	33.20	1.07	1.13	1.00	33.20	0.95	1.00	0.89
22.50	0.64	0.67	0.61	22.50	0.70	0.74	0.67	22.50	0.79	0.84	0.75	22.50	0.69	0.73	0.64
15.00	0.48	0.49	0.46	15.00	0.52	0.54	0.50	15.00	0.57	0.59	0.54	15.00	0.51	0.54	0.48
6.00	0.29	0.30	0.28	6.00	0.32	0.33	0.30	6.00	0.33	0.34	0.31	6.00	0.31	0.32	0.29
-0.80	0.17	0.18	0.17	-0.80	0.18	0.19	0.17	1.15	0.20	0.21	0.19	-0.80	0.18	0.19	0.17
-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04

(c) S d - D 3

図 2-45 (6) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (6/8)

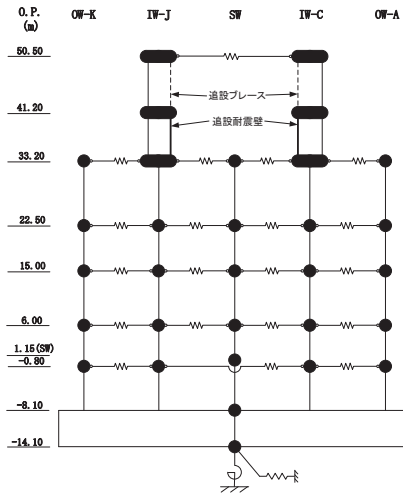


— ケース1 (基本ケース)
- - - ケース2
- - - ケース3



(d) S d - N 1

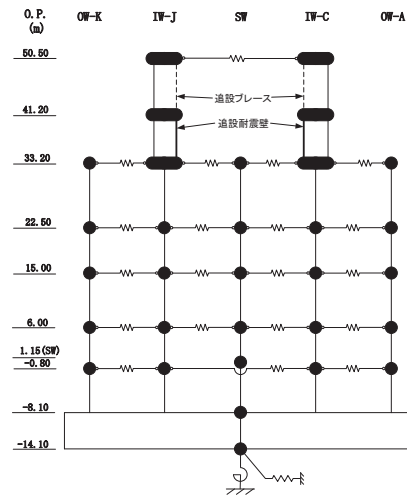
図 2-45 (7) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (7/8)



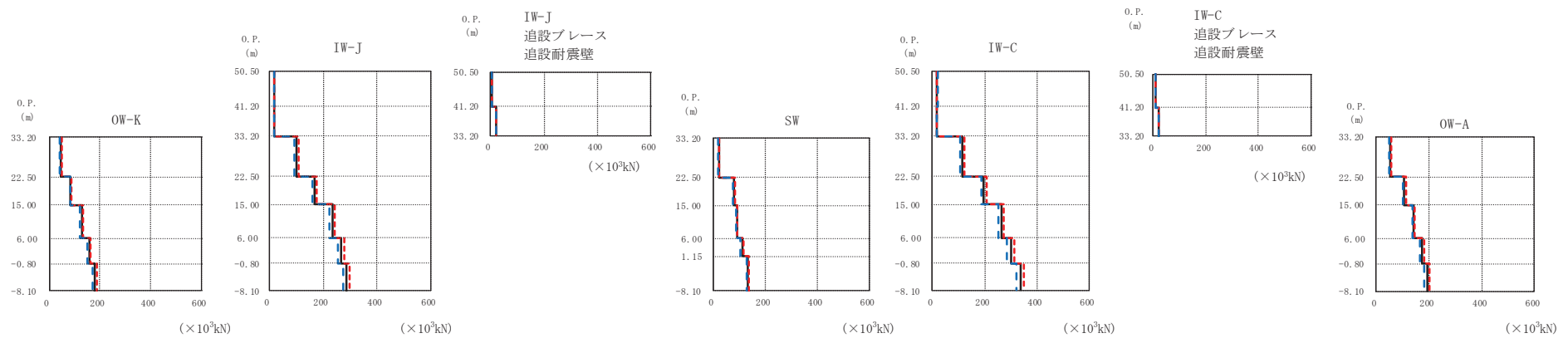
OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				50.50	1.82	1.85	1.77	50.50	1.88	1.91	1.83	50.50			
41.20				41.20	1.42	1.45	1.39	41.20	1.50	1.52	1.46	41.20			
33.20	1.07	1.09	1.05	33.20	1.16	1.18	1.13	33.20	1.26	1.28	1.22	33.20	1.14	1.16	1.11
22.50	0.80	0.81	0.78	22.50	0.88	0.89	0.86	22.50	0.96	0.98	0.93	22.50	0.86	0.88	0.84
15.00	0.60	0.61	0.59	15.00	0.66	0.67	0.65	15.00	0.72	0.73	0.70	15.00	0.66	0.67	0.64
6.00	0.37	0.38	0.36	6.00	0.40	0.41	0.39	6.00	0.42	0.42	0.41	6.00	0.40	0.40	0.39
-0.80	0.22	0.22	0.21	-0.80	0.23	0.23	0.22	1.15	0.25	0.26	0.25	-0.80	0.23	0.24	0.23
-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04

(d) S d - N 1

図 2-45 (8) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (8/8)

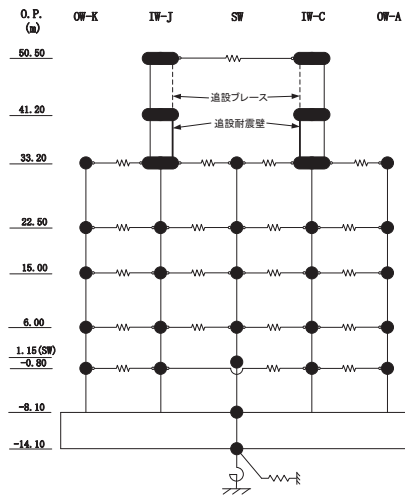


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(a) S d - D 1

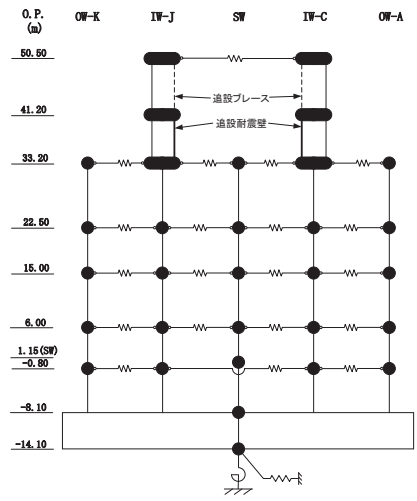
図 2-46 (1) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/8)



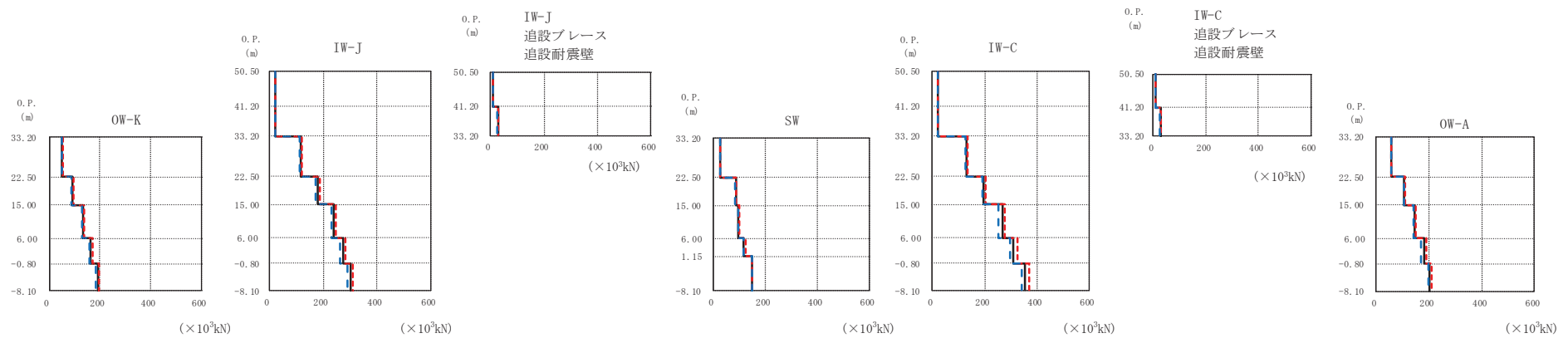
OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
			50.50	17.2	17.3	17.4	7.40	7.44	7.47	19.1	19.2	19.3	8.21	8.24	8.29						
			41.20	18.2	18.4	18.2	22.4	22.7	22.5	16.8	17.5	17.0	21.1	21.9	21.3						
			33.20	45.2	48.4	43.0				20.6	20.7	20.2									
			22.50	85.4	89.5	81.3				80.0	81.7	76.5									
			15.00	127	132	122				90.9	93.8	87.0									
			6.00	157	163	150				111	115	106									
			-0.80	180	187	171				134	138	127									
			-8.10																		

(a) S d - D 1

図 2-46 (2) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/8)

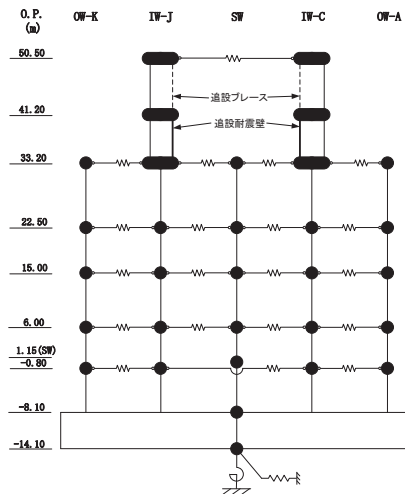


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S d - D 2

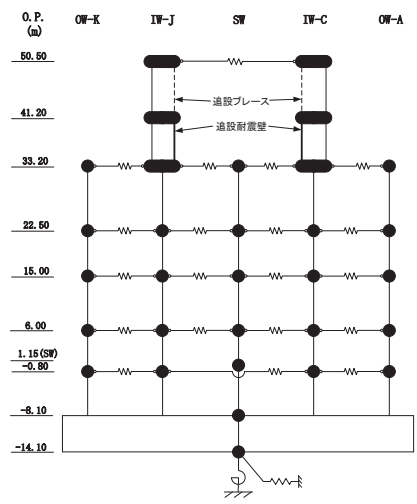
図 2-46 (3) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/8)



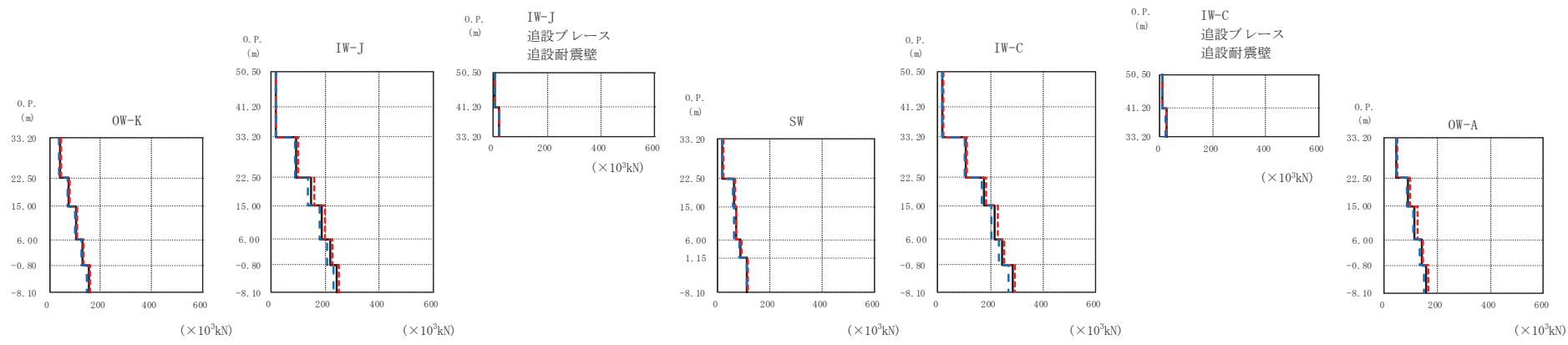
OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
			50.50	20.8	21.3	20.2	8.95	9.17	8.66	21.8	22.2	21.1	9.37	9.56	9.08						
			41.20	22.5	23.0	21.7	27.8	28.4	26.8	27.5	27.9	26.9	21.6	22.1	20.8	27.1	27.8	26.2	58.1	59.7	56.4
			33.20	116	121	113				86.4	87.9	85.2	130	134	126				108	111	105
			22.50	179	185	170				97.6	100	97.3	197	204	192				145	152	141
			15.00	239	248	229				118	123	117	267	278	254				182	189	173
			6.00	273	284	262				148	149	148	311	325	295				205	213	197
			1.15 (SW) -0.80	300	311	288							355	369	341						
			-8.10																		
			-14.10																		

(b) S d - D 2

図 2-46 (4) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/8)

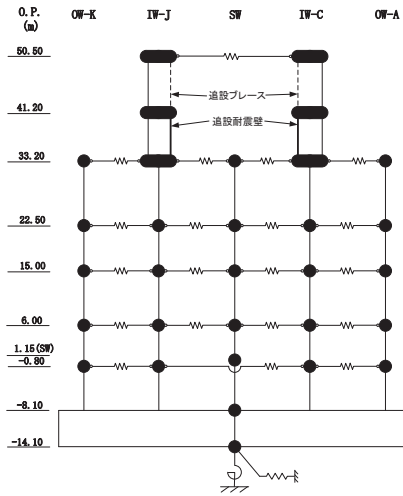


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(c) S d - D 3

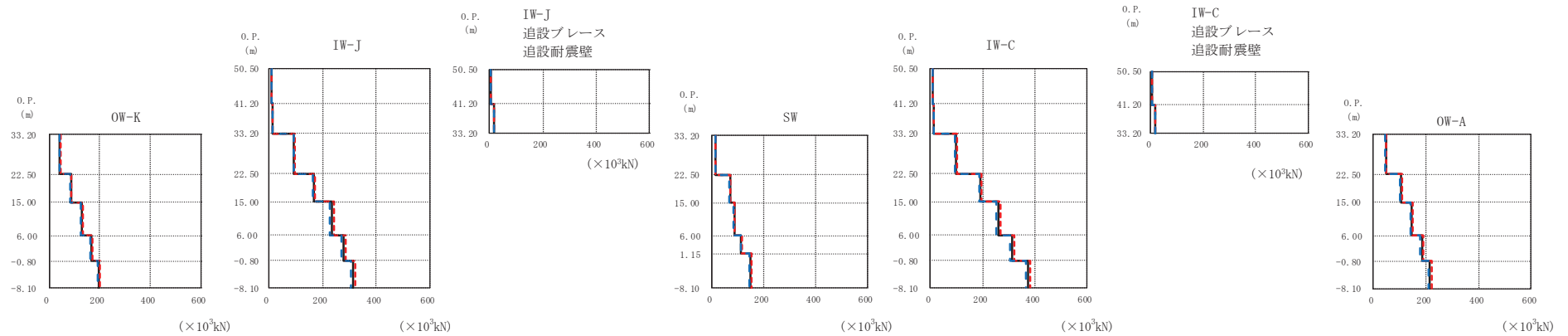
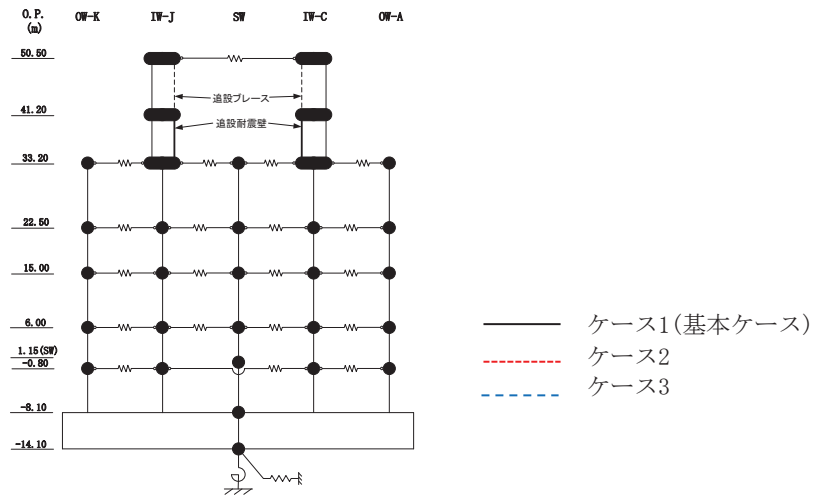
図 2-46 (5) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (5/8)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
			50.50	17.2	17.9	16.9	7.39	7.71	7.26	18.9	19.7	18.9	8.13	8.47	8.14						
			41.20	17.6	18.3	16.8	21.7	22.6	20.7	18.7	19.3	18.0	23.4	24.3	22.6						
41.9	44.5	39.4	33.20	94.6	100	89.4				20.5	21.1	19.5				47.7	50.8	44.7			
74.6	79.8	69.0	22.50	148	158	137				64.5	67.4	60.3				91.2	97.6	84.7			
104	110	98.2	15.00	189	199	178				69.7	72.8	64.9				116	125	110			
130	134	123	6.00	218	225	207				87.0	90.0	82.5				141	148	134			
153	158	145	-0.80	242	251	230				114	118	112				161	166	153			
			-8.10																		

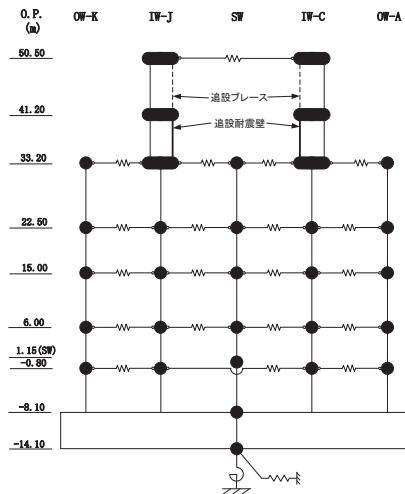
(c) S d - D 3

図 2-46 (6) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (6/8)



(d) S d - N 1

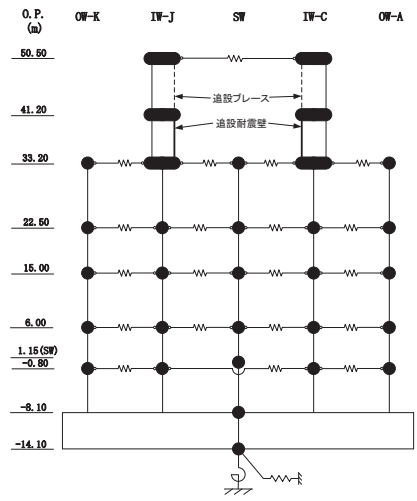
図 2-46 (7) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (7/8)



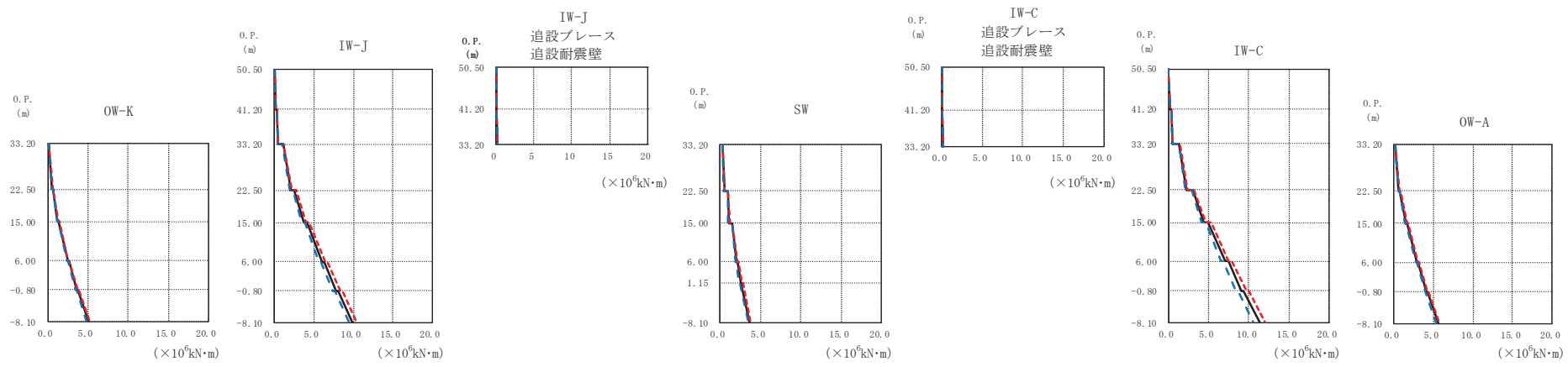
OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
			50.50	10.2	10.5	9.85	4.38	4.51	4.23				10.1	10.4	9.74	4.33	4.45	4.19			
			41.20	14.3	14.6	13.7							12.8	13.2	12.3						
			33.20	43.4	44.5	41.8	17.6	18.1	16.9				99.8	103	95.8	16.1	16.6	15.4			
			22.50	86.5	88.7	83.5							71.5	73.0	69.4				49.0	50.3	47.2
			15.00	167	171	161							86.6	88.5	84.1				108	111	104
			6.00	131	134	127							114	117	110				148	152	143
			-0.80	167	171	161							149	152	145				187	191	181
			-8.10	198	202	192													217	222	211

(d) S d - N 1

図 2-46 (8) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (8/8)

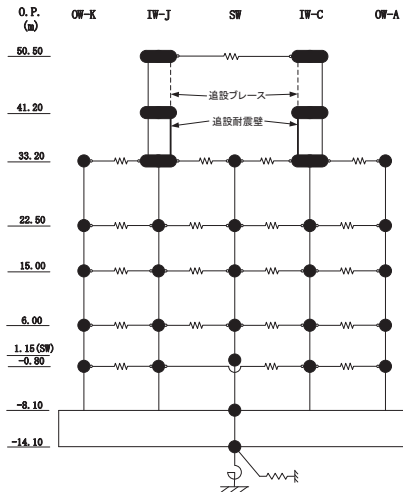


— ケース1 (基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(a) S d - D 1

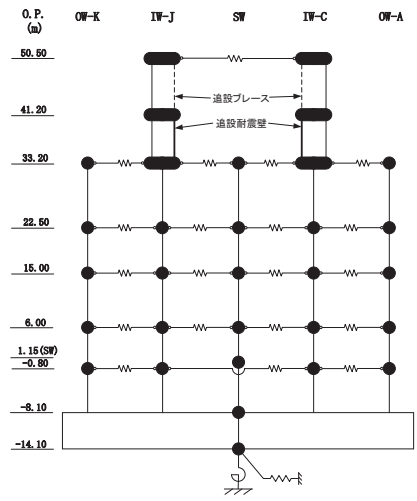
図 2-47 (1) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/8)



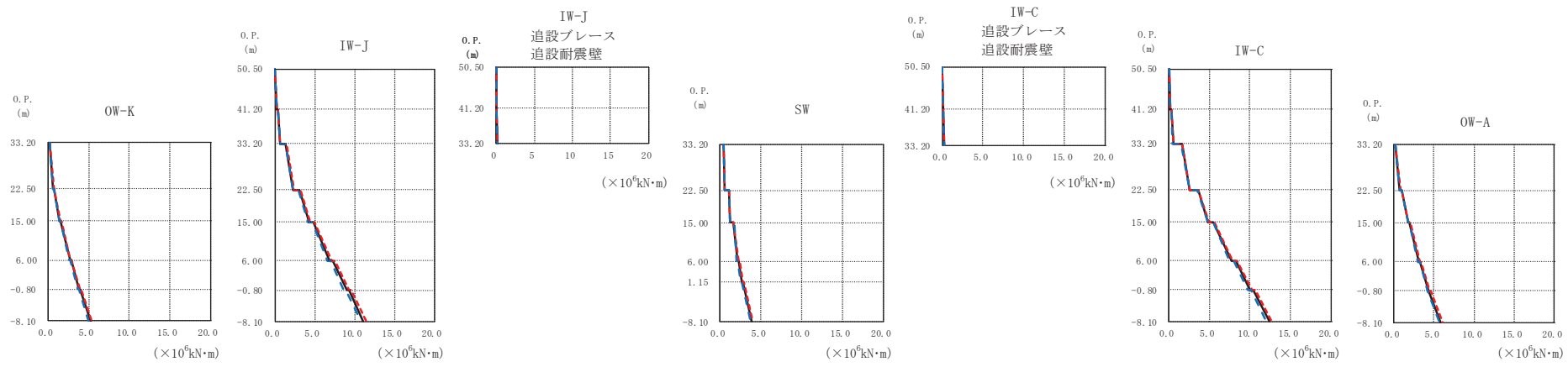
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)								
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3				
50.5				50.5	0.0227	0.0234	0.0219	50.5	0.0188	0.0194	0.0180	50.5	0.0246	0.0248	0.0248	50.5	0.0302	0.0304	0.0303								
41.20				41.20	0.179	0.180	0.180	41.20	0.0866	0.0869	0.0873	41.20	0.101	0.101	0.102	41.20	0.205	0.206	0.207								
33.20	0.0846	0.0860	0.0857	33.20	0.336	0.338	0.338	33.20	0.0246	0.0259	0.0233	33.20	0.0510	0.0513	0.0515	33.20	0.320	0.322	0.323	33.20	0.455	0.457	0.458	33.20	0.148	0.150	0.148
22.50	0.533	0.574	0.491	22.50	1.08	1.14	1.04	22.50	0.166	0.167	0.166	22.50	0.220	0.221	0.222	22.50	0.455	0.457	0.458	22.50	1.35	1.41	1.29	22.50	0.644	0.692	0.607
15.00	0.603	0.651	0.565	15.00	2.04	2.18	1.89	15.00	0.364	0.364	0.367	15.00	0.364	0.364	0.367	15.00	0.320	0.322	0.323	15.00	2.30	2.44	2.14	15.00	0.778	0.828	0.738
6.00	1.22	1.32	1.17	6.00	2.55	2.71	2.38	6.00	1.03	1.04	1.01	6.00	1.49	1.50	1.50	6.00	0.455	0.457	0.458	6.00	4.44	4.73	4.12	6.00	1.56	1.68	1.48
-0.80	1.33	1.42	1.28	-0.80	3.75	4.00	3.47	-0.80	1.49	1.50	1.50	-0.80	2.01	2.15	1.86	-0.80	4.98	5.28	4.63	-0.80	4.98	5.28	4.63	-0.80	1.68	1.80	1.59
-8.10	2.47	2.55	2.37	-8.10	4.17	4.45	3.88	-8.10	2.13	2.28	1.98	-8.10	2.01	2.15	1.86	-8.10	7.03	7.50	6.49	-8.10	7.03	7.50	6.49	-8.10	2.90	3.11	2.77
	2.57	2.65	2.47		6.34	6.78	5.87		2.54	2.72	2.35		2.13	2.28	1.98		9.11	9.74	8.40		9.11	9.74	8.40		3.01	3.22	2.88
	3.64	3.76	3.48		7.83	8.38	7.46		2.62	2.81	2.43		2.62	2.81	2.43		7.44	7.93	6.89		7.44	7.93	6.89		4.16	4.36	3.98
	3.71	3.83	3.56		8.02	8.58	7.64		3.64	3.77	3.47		3.64	3.77	3.47		9.40	10.0	8.68		9.40	10.0	8.68		4.24	4.44	4.07
	5.02	5.19	4.80		9.86	10.4	9.44										11.3	12.1	10.6		11.3	12.1	10.6		5.61	5.79	5.37

(a) S d - D 1

図 2-47 (2) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/8)

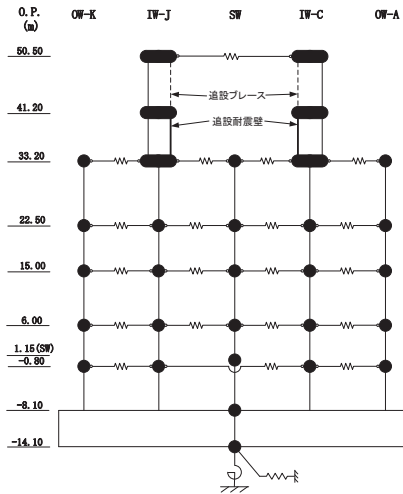


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S d - D 2

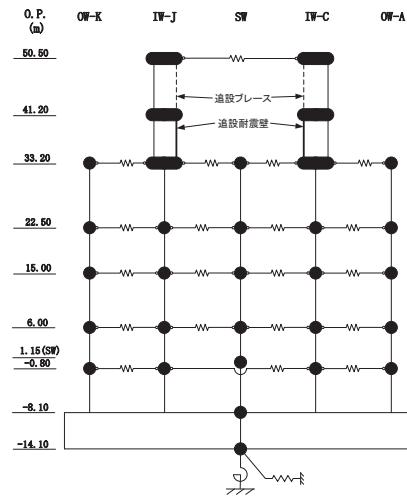
図 2-47 (3) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/8)



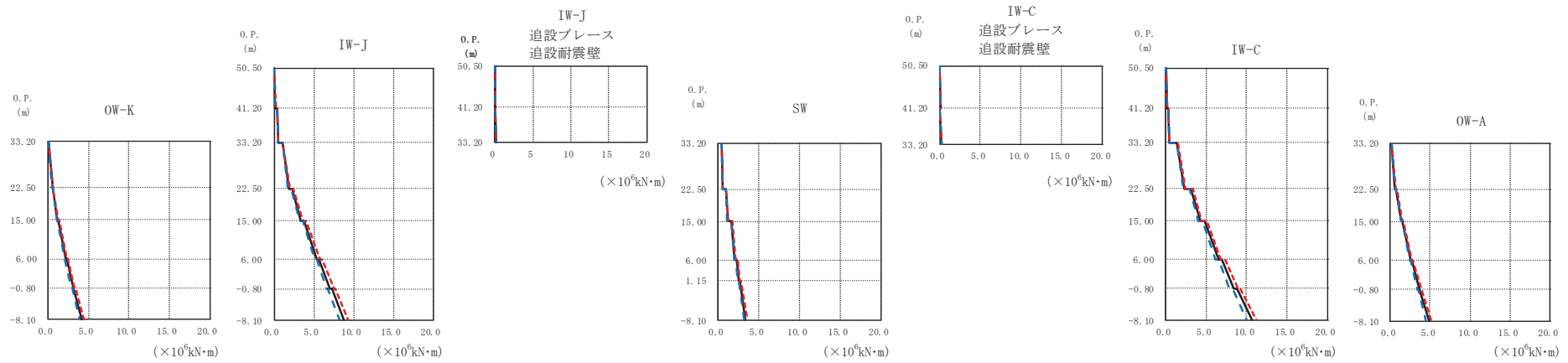
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)					
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.5				50.5	0.0293	0.0299	0.0289	50.5	0.0247	0.0253	0.0242	50.5	0.0278	0.0282	0.0276	50.5	0.0360	0.0365	0.0358					
41.20				41.20	0.222	0.227	0.215	41.20	0.108	0.110	0.104	41.20	0.115	0.117	0.111	41.20	0.234	0.239	0.226					
33.20	0.128	0.125	0.129	33.20	0.430	0.441	0.417	33.20	0.0328	0.0340	0.0317	33.20	0.0621	0.0626	0.0621	33.20	0.371	0.379	0.359					
22.50	0.620	0.640	0.611	22.50	0.610	0.625	0.591	22.50	0.208	0.213	0.201	22.50	0.267	0.273	0.258	22.50	0.541	0.553	0.523					
15.00	0.744	0.759	0.745	15.00	1.39	1.43	1.35	15.00	0.451	0.452	0.455	15.00	0.451	0.452	0.455	15.00	1.62	1.65	1.58					
6.00	1.39	1.43	1.37	6.00	2.34	2.43	2.28	6.00	0.513	0.517	0.509	6.00	0.513	0.517	0.509	6.00	2.61	2.66	2.58					
-0.80	1.55	1.59	1.54	-0.80	3.07	3.17	2.97	-0.80	1.12	1.13	1.12	-0.80	1.12	1.13	1.12	-0.80	3.64	3.71	3.55					
-8.10	2.66	2.75	2.57	-8.10	4.28	4.43	4.14	-8.10	1.20	1.25	1.18	-8.10	1.20	1.25	1.18	-8.10	4.91	5.01	4.84					
	2.78	2.87	2.71		4.81	4.96	4.67		1.66	1.62	1.71		1.66	1.62	1.71		5.56	5.65	5.50					
	3.80	3.95	3.65		6.88	7.10	6.63		2.11	2.20	2.01		2.11	2.20	2.01		7.73	7.91	7.56					
	3.90	4.05	3.76		7.29	7.52	7.04		2.24	2.33	2.15		2.24	2.33	2.15		8.25	8.43	8.09					
	5.18	5.39	4.94		8.99	9.26	8.66		2.67	2.77	2.54		2.67	2.77	2.54		10.0	10.3	9.78					
					9.25	9.51	8.93		2.77	2.87	2.64		2.77	2.87	2.64		10.4	10.6	10.2					
					11.1	11.4	10.7		3.82	3.96	3.67		3.82	3.96	3.67		12.4	12.6	12.1					

(b) S d - D 2

図 2-47 (4) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/8)

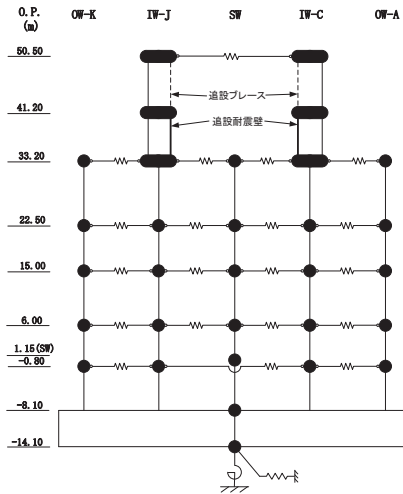


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(c) S d - D 3

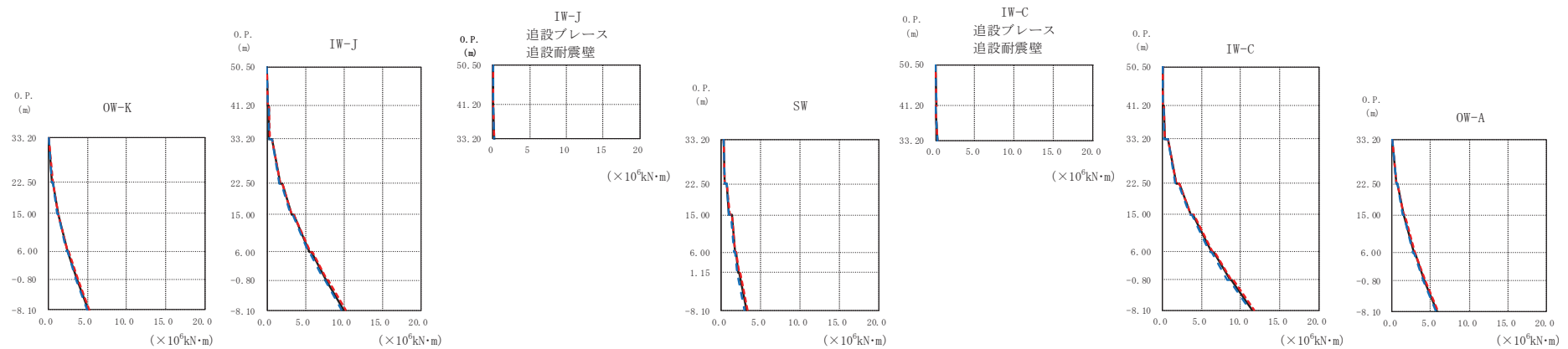
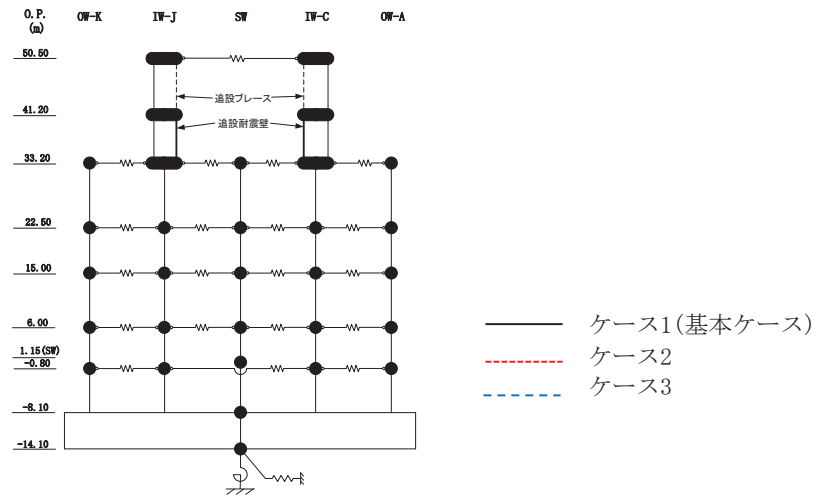
図 2-47 (5) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (5/8)



OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.5				50.5	0.0226	0.0237	0.0217	50.5	0.0188	0.0194	0.0183	50.5	0.0317	0.0324	0.0315				
41.20				41.20	0.175	0.183	0.173	41.20	0.0847	0.0884	0.0836	41.20	0.207	0.211	0.207				
33.20	0.0894	0.0896	0.0884	33.20	0.332	0.345	0.321	33.20	0.0228	0.0238	0.0214	33.20	0.328	0.333	0.327	33.20	0.464	0.475	0.464
22.50	0.501	0.532	0.473	22.50	0.468	0.487	0.452	22.50	0.359	0.355	0.368	22.50	0.464	0.475	0.464	22.50	1.43	1.47	1.42
15.00	1.13	1.20	1.06	15.00	1.06	1.10	1.03	15.00	0.501	0.502	0.495	15.00	2.31	2.43	2.20	15.00	2.31	2.43	2.20
6.00	2.15	2.30	2.01	6.00	1.83	1.94	1.73	6.00	0.956	0.948	0.979	6.00	3.17	3.33	3.03	6.00	3.17	3.33	3.03
-0.80	3.06	3.28	2.85	-0.80	2.31	2.44	2.20	-0.80	1.18	1.23	1.13	-0.80	4.27	4.51	4.03	-0.80	4.27	4.51	4.03
-8.10	4.13	4.41	3.90	-8.10	3.39	3.58	3.19	-8.10	1.61	1.67	1.56	-8.10	4.84	5.09	4.58	-8.10	4.84	5.09	4.58
					3.79	4.01	3.58		2.05	2.16	1.95		6.54	6.90	6.14		6.54	6.90	6.14
					5.71	6.06	5.36		2.22	2.33	2.12		6.97	7.35	6.56		6.97	7.35	6.56
					7.06	7.50	6.60		2.55	2.69	2.41		8.48	8.94	7.95		8.48	8.94	7.95
					7.24	7.68	6.77		2.66	2.81	2.52		8.78	9.25	8.26		8.78	9.25	8.26
					8.81	9.34	8.22		3.37	3.57	3.15		10.7	11.2	10.0		10.7	11.2	10.0

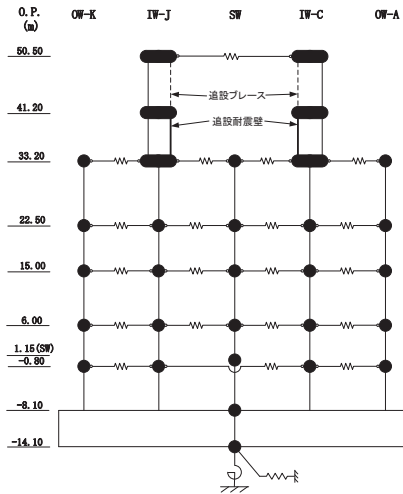
(c) S d - D 3

図 2-47 (6) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (6/8)



(d) S d - N 1

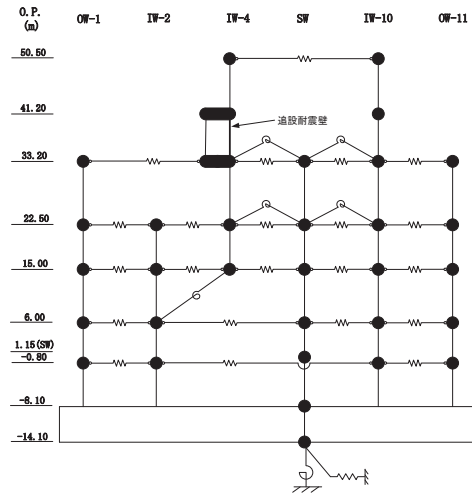
図 2-46 (7) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (7/8)



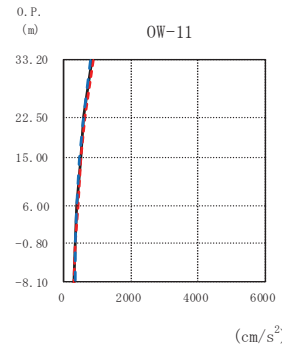
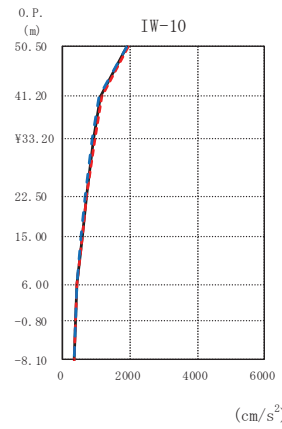
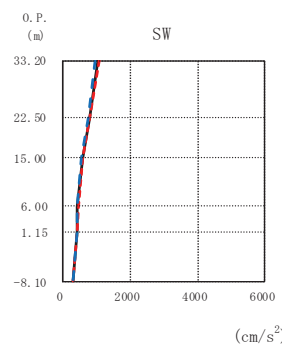
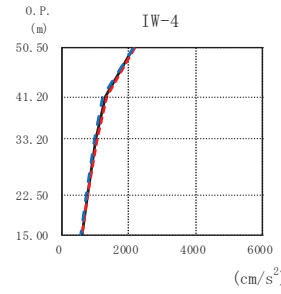
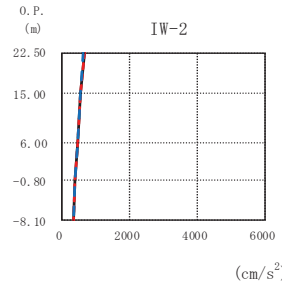
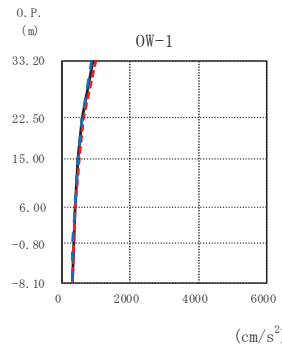
OW-K				IW-J			IW-J			SW			IW-C			OW-A		
$(\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m})$				$(\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m})$			$(\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m})$			$(\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m})$			$(\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m})$			$(\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m})$		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.0379	0.0375	0.0388	0.00772	0.00795	0.00742	0.00790	0.00820	0.00758	0.00933	0.00950	0.00925	0.00815	0.00821	0.00831	0.0596	0.0599	0.0584	
0.497	0.509	0.480	0.101	0.104	0.0974	0.0486	0.0501	0.0469	0.114	0.115	0.111	0.102	0.104	0.0988	0.572	0.588	0.549	
0.545	0.557	0.529	0.198	0.204	0.191	0.0230	0.0234	0.0224	0.218	0.224	0.212	0.164	0.169	0.160	0.658	0.675	0.633	
1.19	1.22	1.15	0.312	0.321	0.300	0.118	0.121	0.113	0.376	0.386	0.360	0.267	0.274	0.258	1.46	1.50	1.40	
1.26	1.28	1.22	0.677	0.696	0.651				0.876	0.903	0.840	0.741	0.763	0.713	1.53	1.57	1.48	
2.43	2.48	2.35	1.68	1.73	1.62				1.03	1.06	0.984	1.77	1.82	1.71	2.86	2.93	2.75	
2.49	2.54	2.41	1.95	2.00	1.88				1.80	1.85	1.73	2.19	2.25	2.11	2.93	3.00	2.82	
3.61	3.69	3.50	3.20	3.28	3.09				1.86	1.92	1.79	3.62	3.72	3.49	4.19	4.30	4.05	
3.66	3.74	3.55	3.43	3.52	3.31				2.42	2.48	2.33	3.93	4.03	3.79	4.25	4.35	4.10	
5.10	5.21	4.94	5.55	5.68	5.36				1.80	1.85	1.73	6.27	6.43	6.05	5.82	5.96	5.63	
			5.73	5.87	5.54				1.86	1.92	1.79	6.52	6.68	6.30				
			7.62	7.80	7.37				2.42	2.48	2.33	8.64	8.85	8.35				
			7.74	7.92	7.49				2.47	2.54	2.37	8.83	9.04	8.54				
			10.0	10.3	9.71				3.83	3.93	3.70	11.5	11.8	11.2				

(d) S d - N 1

図 2-47 (8) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (8/8)

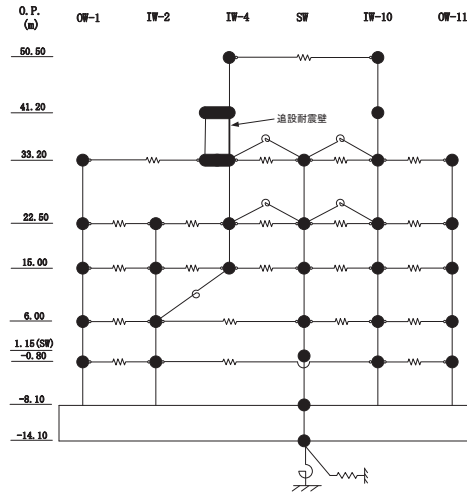


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(a) S d - D 1

図 2-48 (1) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/8)



O. P. (m)	OW-1 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
33.20	945	986	902
22.50	619	649	589
15.00	486	504	470
6.00	396	403	387
-0.80	345	357	332
-8.10	320	313	324

O. P. (m)	IW-2 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20	645	654	622
22.50	538	542	517
15.00	432	436	433
6.00	366	370	372
-0.80	320	313	324

O. P. (m)	IW-4 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	2149	2187	2134
41.20	1289	1340	1227
33.20	1017	1065	958
22.50	752	785	714
15.00	597	606	578

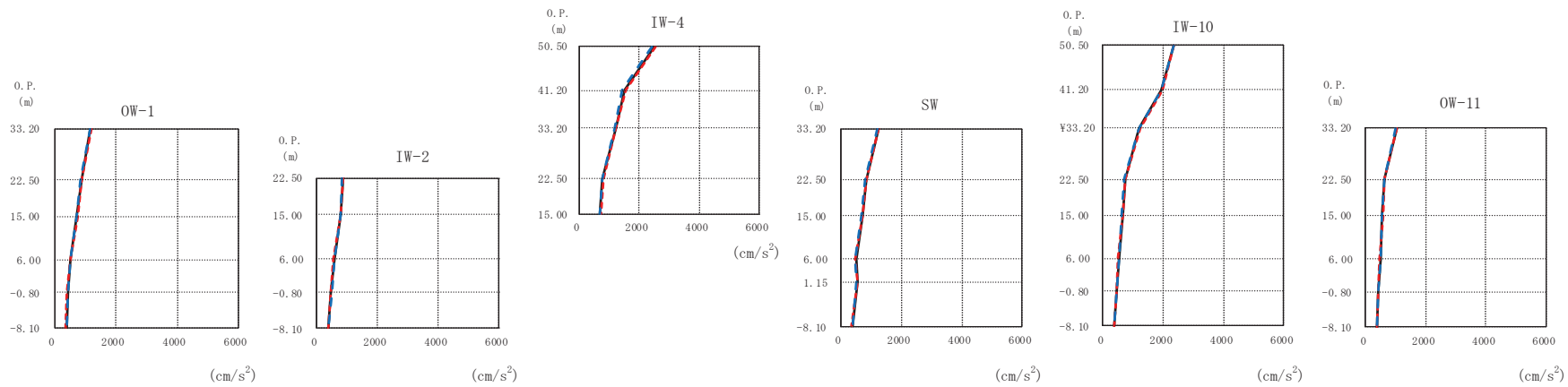
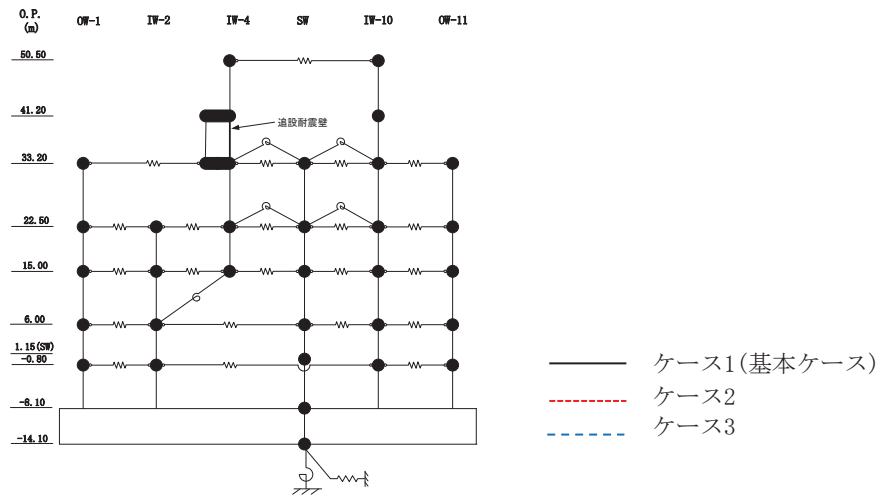
O. P. (m)	SW (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20	1038	1084	981
22.50	793	826	758
15.00	589	595	572
6.00	448	458	441
1.15	423	430	421
-8.10	320	313	324

O. P. (m)	IW-10 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	1898	1927	1879
41.20	1111	1161	1067
33.20	912	953	864
22.50	692	705	663
15.00	561	564	544
6.00	418	431	402
-0.80	366	376	355
-8.10	320	313	324

O. P. (m)	OW-11 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20	834	876	794
22.50	600	633	575
15.00	503	509	488
6.00	395	408	380
-0.80	349	357	340
-8.10	320	313	324

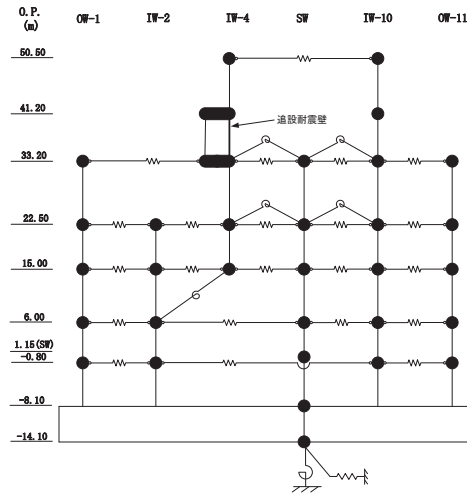
(a) S d - D 1

図 2-48 (2) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/8)



(b) S d - D 2

図 2-48 (3) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/8)



O. P. (m)	OW-1 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	1179	1199	1163
22.50	868	883	840
15.00	738	744	725
6.00	526	525	527
-0.80	423	419	431
-8.10	382	369	379

O. P. (m)	IW-2 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
22.50	855	869	830
15.00	779	780	770
6.00	565	546	571
-0.80	471	462	483
-8.10	382	369	379

O. P. (m)	IW-4 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	2482	2530	2412
41.20	1517	1555	1448
33.20	1208	1237	1175
22.50	784	797	763
15.00	698	711	683

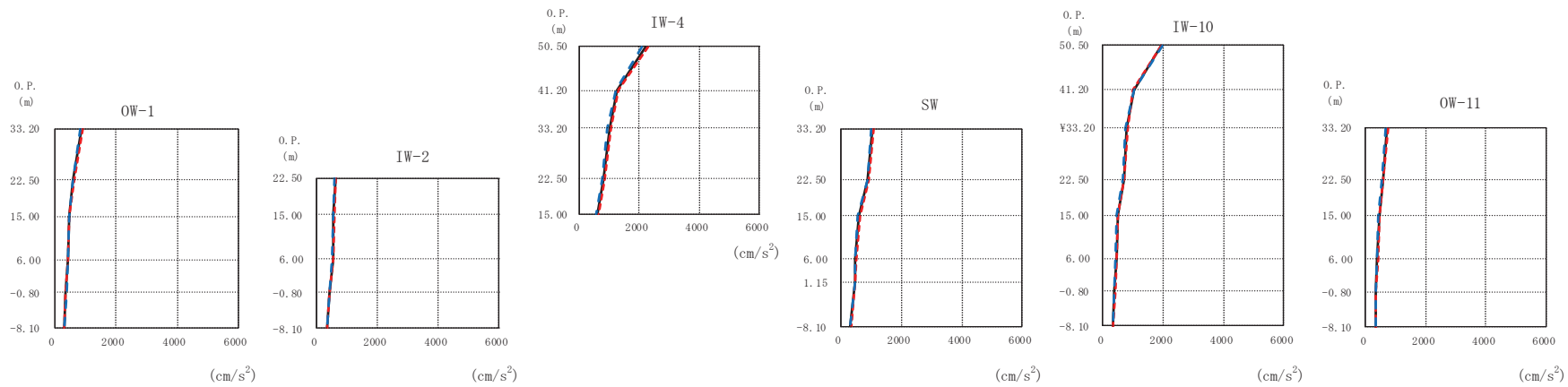
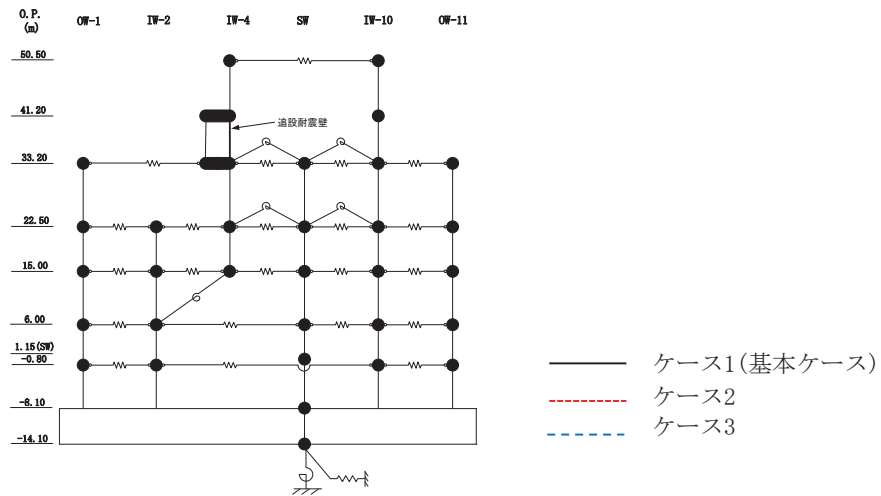
O. P. (m)	SW (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	1251	1254	1232
22.50	830	847	817
15.00	719	732	703
6.00	499	489	492
1.15	546	551	530
-8.10	382	369	379

O. P. (m)	IW-10 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	2350	2350	2340
41.20	1949	1967	1922
33.20	1207	1232	1179
22.50	738	746	716
15.00	646	656	633
6.00	526	514	524
-0.80	452	448	449
-8.10	382	369	379

O. P. (m)	OW-11 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	1028	1056	993
22.50	628	638	614
15.00	563	575	549
6.00	497	484	495
-0.80	431	425	427
-8.10	382	369	379

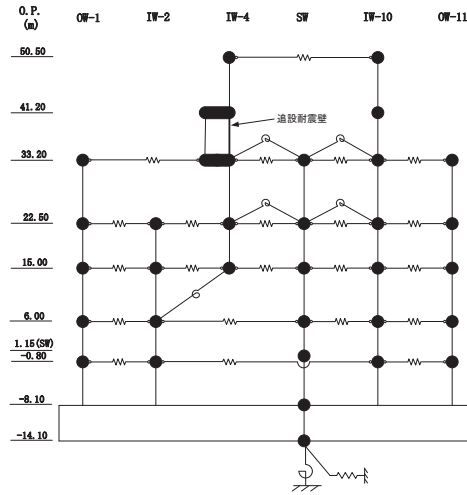
(b) S d - D 2

図 2-48 (4) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/8)



(c) S d - D 3

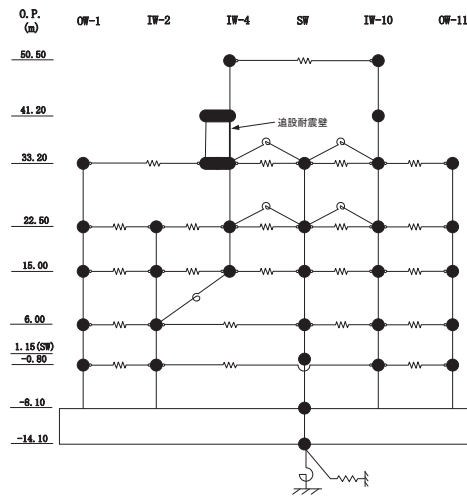
図 2-48 (5) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (5/8)



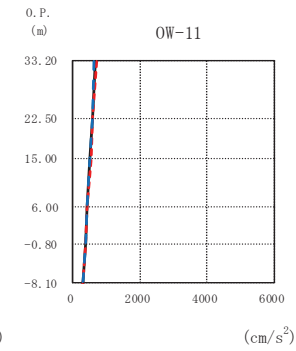
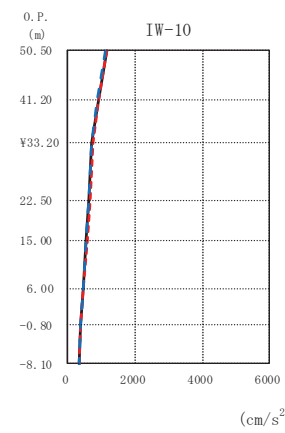
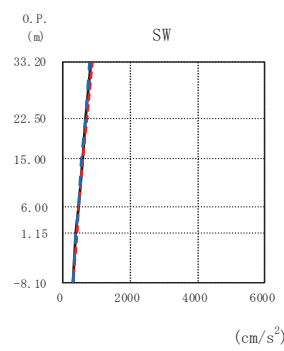
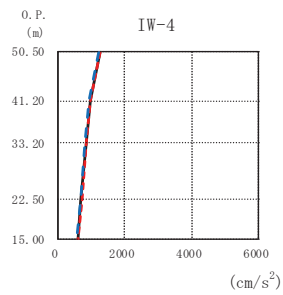
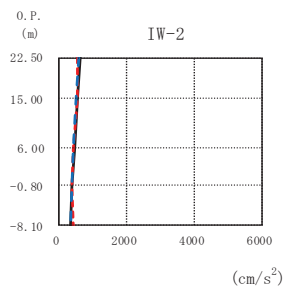
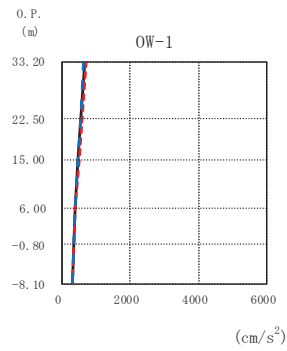
OW-1 (cm/s ²)				IW-2 (cm/s ²)				IW-4 (cm/s ²)				SW (cm/s ²)				IW-10 (cm/s ²)				OW-11 (cm/s ²)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50								50.50	2194	2276	2097	50.50				50.50	1919	1927	1968	50.50			
41.20								41.20	1264	1302	1227	41.20	1055	1099	1009	41.20	1019	1007	1009	41.20	730	768	695
33.20	871	913	836	33.20	602	630	585	33.20	998	1044	950	33.20	773	815	734	33.20	773	815	734	33.20	584	612	566
22.50	617	652	588	22.50	553	568	529	22.50	808	841	785	22.50	892	923	869	22.50	681	708	664	22.50	454	475	441
15.00	479	496	470	15.00	523	538	506	15.00	593	626	562	15.00	594	627	555	15.00	478	498	469	15.00	399	409	388
6.00	449	454	441	6.00	425	430	417	6.00	488	502	473	6.00	488	502	473	6.00	441	457	422	6.00	353	360	349
-0.80	374	377	379	-0.80	332	338	325	-0.80	468	474	459	-0.80	468	474	459	-0.80	386	393	375	-0.80	332	338	325
-8.10	332	338	325	-8.10	332	338	325	-8.10	332	338	325	-8.10	332	338	325	-8.10	332	338	325	-8.10	332	338	325

(c) S d - D 3

図 2-48 (6) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (6/8)

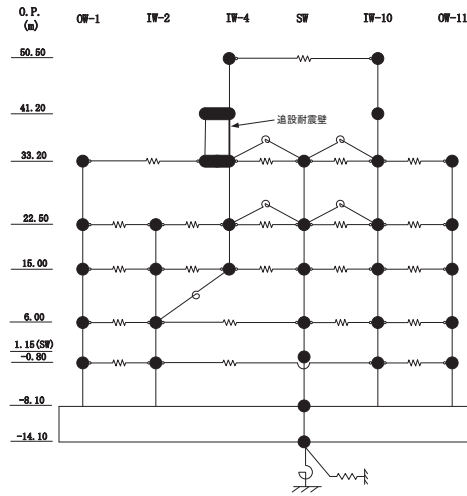


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(d) S d - N 1

図 2-48 (7) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (7/8)



O. P. (m)	OW-1 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20	682	704	661
22.50	577	585	565
15.00	497	502	492
6.00	411	419	406
-0.80	364	368	358
-8.10	315	316	312

O. P. (m)	IW-2 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20			
22.50	595	604	581
15.00	527	536	512
6.00	434	439	424
-0.80	372	376	370
-8.10	315	316	312

O. P. (m)	IW-4 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	1248	1266	1224
41.20	971	990	947
33.20	848	870	821
22.50	694	712	671
15.00	596	611	575

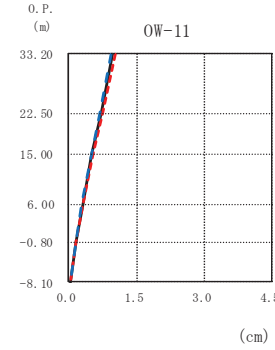
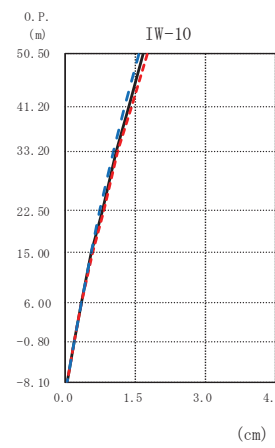
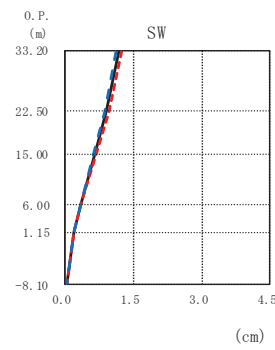
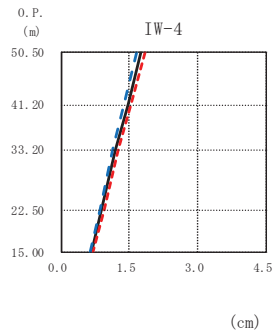
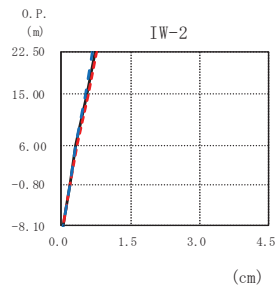
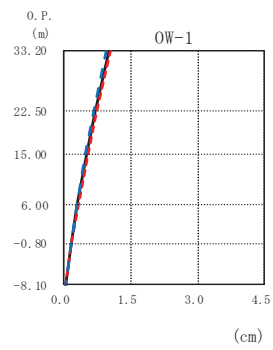
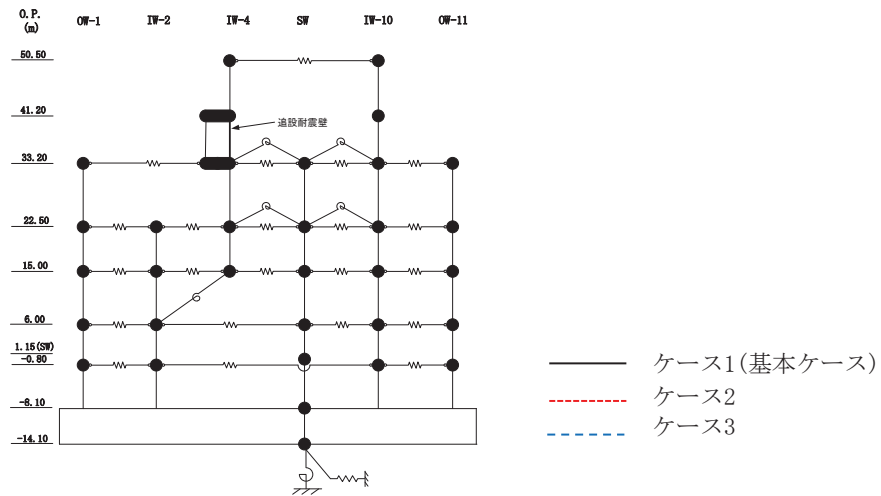
O. P. (m)	SW (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20	849	871	821
22.50	700	721	672
15.00	594	609	573
6.00	473	478	467
1.15	414	418	411
-8.10	315	316	312

O. P. (m)	IW-10 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	1152	1164	1126
41.20	888	897	871
33.20	716	737	689
22.50	630	640	617
15.00	550	560	533
6.00	450	455	444
-0.80	383	386	378
-8.10	315	316	312

O. P. (m)	OW-11 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			
41.20			
33.20	677	699	653
22.50	595	608	578
15.00	523	533	507
6.00	434	439	428
-0.80	372	375	369
-8.10	315	316	312

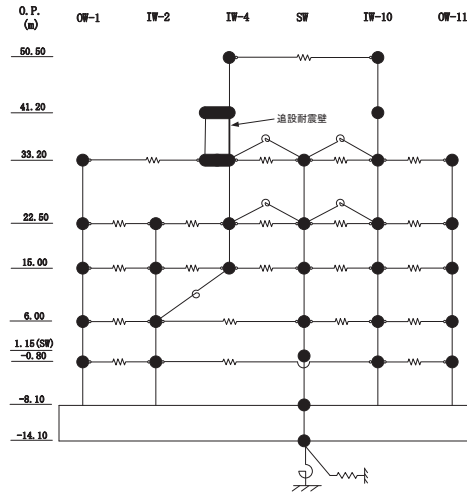
(d) S d - N 1

図 2-48 (8) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (8/8)



(a) S d - D 1

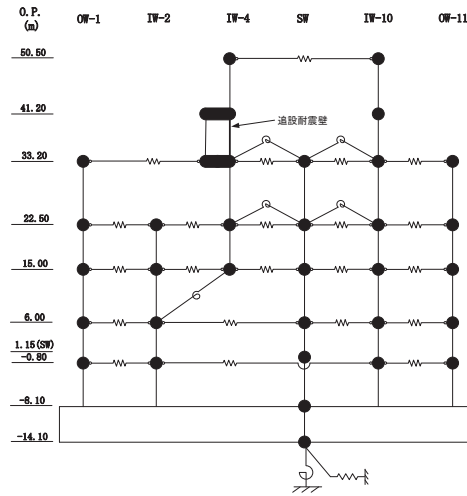
図 2-49 (1) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/8)



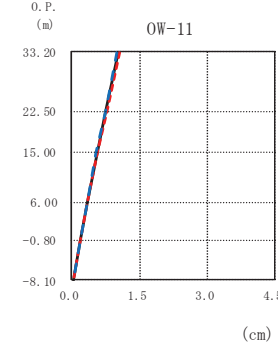
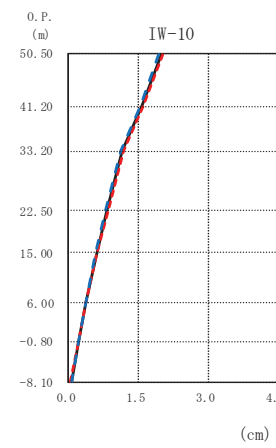
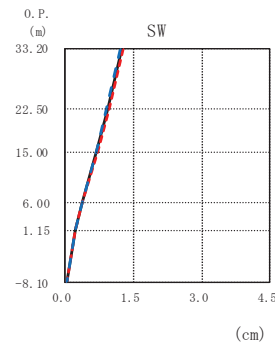
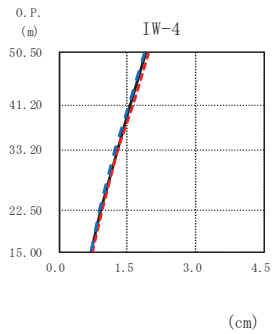
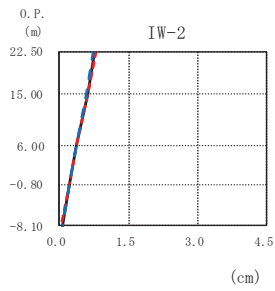
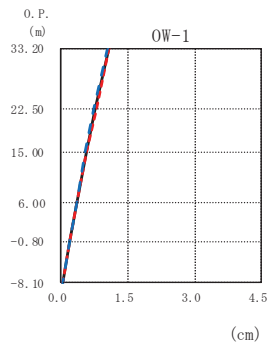
OW-1 (cm)				IW-2 (cm)				IW-4 (cm)				SW (cm)				IW-10 (cm)				OW-11 (cm)					
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		
50.50								50.50	1.76	1.84	1.68	50.50	1.67	1.74	1.58	50.50									
41.20								41.20	1.47	1.53	1.39	41.20	1.35	1.41	1.28	41.20									
33.20	1.00	1.05	0.95					33.20	1.20	1.26	1.14	33.20	1.07	1.12	1.02	33.20	0.98	1.02	0.93						
22.50	0.71	0.74	0.67	0.72	0.75	0.68					22.50	0.78	0.82	0.74	22.50	0.71	0.75	0.67	0.72	0.75	0.68				
15.00	0.51	0.54	0.49	0.55	0.58	0.53					15.00	0.56	0.58	0.53	15.00	0.51	0.54	0.49	0.55	0.58	0.53				
6.00	0.30	0.31	0.29	0.32	0.33	0.31					6.00	0.32	0.34	0.32	6.00	0.30	0.32	0.30	0.32	0.33	0.31				
-0.80	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18					1.15	0.18	0.19	0.18	-0.80	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18				
-8.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04					-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				

(a) S d - D 1

図 2-49 (2) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/8)

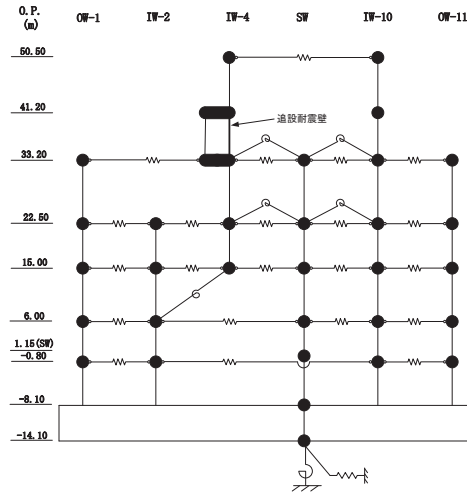


— ケース1(基本ケース)
- - - ケース2
- - - ケース3



(b) S d - D 2

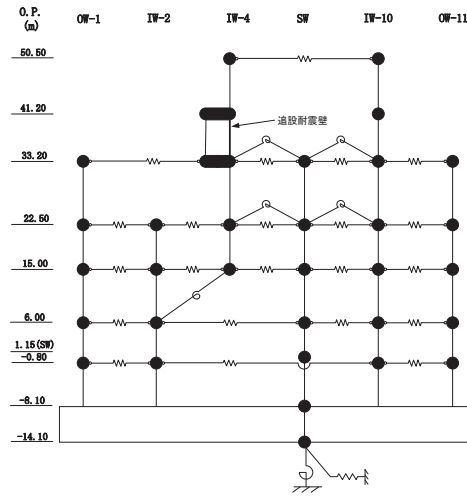
図 2-49 (3) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/8)



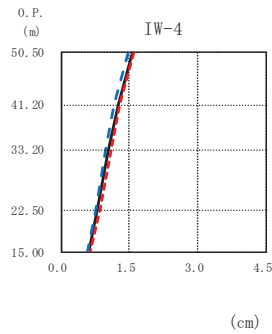
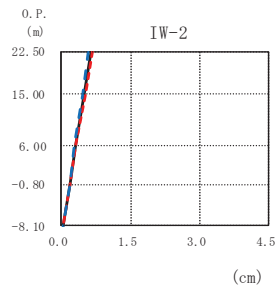
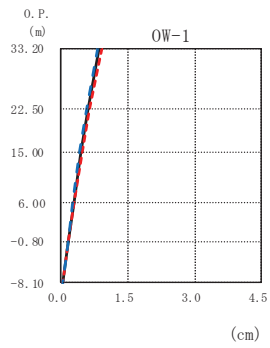
OW-1 (cm)				IW-2 (cm)			IW-4 (cm)			SW (cm)			IW-10 (cm)			OW-11 (cm)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50								50.50	1.92	1.97	1.87	50.50	1.98	2.02	1.94				
41.20								41.20	1.58	1.62	1.54	41.20	1.56	1.59	1.53				
33.20	1.07	1.09	1.05	33.20				33.20	1.28	1.30	1.24	33.20	1.15	1.18	1.12	33.20	1.04	1.06	1.01
22.50	0.76	0.78	0.74	22.50	0.76	0.78	0.74	22.50	0.93	0.95	0.90	22.50	0.82	0.84	0.80	22.50	0.76	0.77	0.74
15.00	0.56	0.57	0.55	15.00	0.60	0.61	0.59	15.00	0.72	0.74	0.70	15.00	0.60	0.61	0.59	15.00	0.56	0.57	0.55
6.00	0.34	0.35	0.34	6.00	0.36	0.36	0.35	6.00	0.39	0.39	0.38	6.00	0.36	0.37	0.36	6.00	0.35	0.35	0.34
-0.80	0.20	0.20	0.20	-0.80	0.21	0.21	0.21	1.15	0.23	0.24	0.23	-0.80	0.21	0.21	0.21	-0.80	0.20	0.20	0.20
-8.10	0.05	0.04	0.05	-8.10	0.05	0.04	0.05	-8.10	0.05	0.04	0.05	-8.10	0.05	0.04	0.05	-8.10	0.05	0.04	0.05

(b) S d - D 2

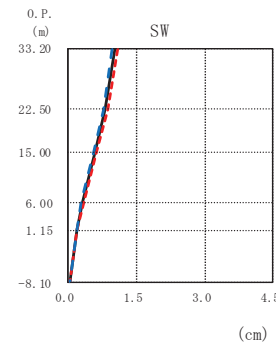
図 2-49 (4) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/8)



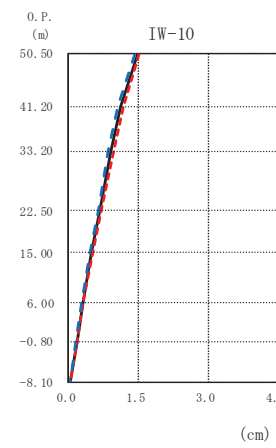
— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



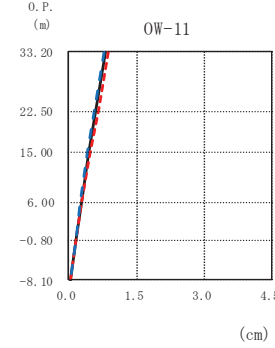
(cm)



(cm)



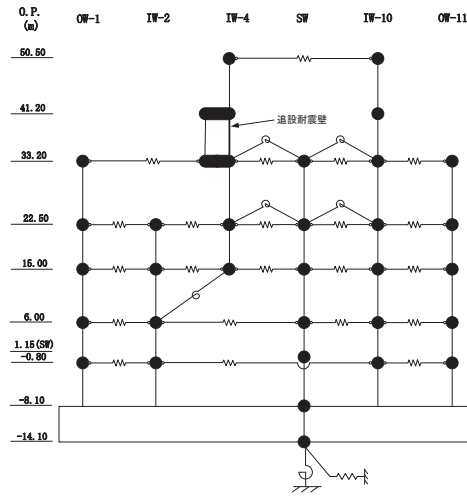
(cm)



(cm)

(c) S d - D 3

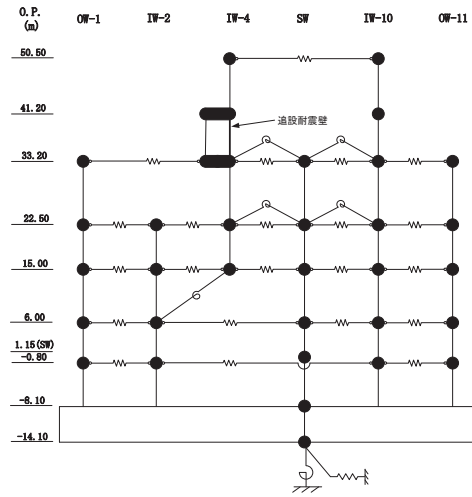
図 2-49 (5) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (5/8)



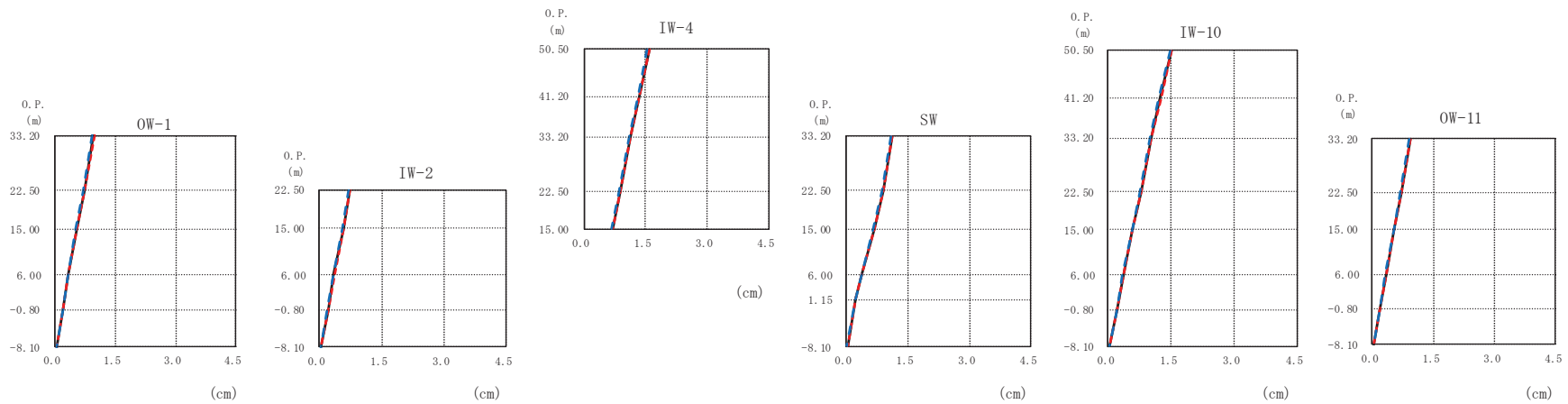
OW-1 (cm)				IW-2 (cm)				IW-4 (cm)				SW (cm)				IW-10 (cm)				OW-11 (cm)											
O.P. (m)				O.P. (m)				O.P. (m)				O.P. (m)				O.P. (m)				O.P. (m)											
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3									
0.87	0.91	0.81	50.50	0.63	0.66	0.58	50.50	1.56	1.60	1.49	50.50	1.04	1.09	0.98	50.50	1.47	1.51	1.41	50.50	0.83	0.87	0.78	50.50	0.83	0.87	0.78	50.50				
0.62	0.65	0.57	41.20	0.49	0.51	0.45	41.20	1.25	1.30	1.18	41.20	0.83	0.87	0.78	41.20	1.12	1.17	1.06	41.20	0.61	0.64	0.57	41.20	0.67	0.71	0.63	41.20	0.61	0.64	0.57	41.20
0.45	0.47	0.42	33.20	0.29	0.30	0.28	33.20	1.04	1.09	0.98	33.20	0.61	0.64	0.57	33.20	0.91	0.95	0.85	33.20	0.49	0.51	0.45	33.20	0.49	0.51	0.45	33.20	0.45	0.47	0.42	33.20
0.28	0.28	0.26	22.50	0.18	0.18	0.17	22.50	0.81	0.85	0.76	22.50	0.33	0.34	0.31	22.50	0.67	0.71	0.63	22.50	0.29	0.31	0.28	22.50	0.29	0.31	0.28	22.50	0.29	0.31	0.28	22.50
0.17	0.17	0.16	15.00	0.04	0.04	0.04	15.00	0.62	0.66	0.58	15.00	0.20	0.21	0.19	15.00	0.49	0.51	0.45	15.00	0.18	0.18	0.17	15.00	0.18	0.18	0.17	15.00	0.18	0.18	0.17	15.00
0.04	0.04	0.04	6.00				6.00	0.29	0.30	0.28	6.00	0.04	0.04	0.04	6.00	0.29	0.31	0.28	6.00	0.04	0.04	0.04	6.00	0.04	0.04	0.04	6.00	0.04	0.04	0.04	6.00
			-0.80				-0.80	0.17	0.18	0.16	-0.80	0.04	0.04	0.04	-0.80	0.18	0.18	0.17	-0.80	0.18	0.18	0.17	-0.80	0.16	0.17	0.16	-0.80	0.16	0.17	0.16	-0.80
			-8.10				-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10	0.04	0.04	0.04	-8.10

(c) S d - D 3

図 2-49 (6) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (6/8)

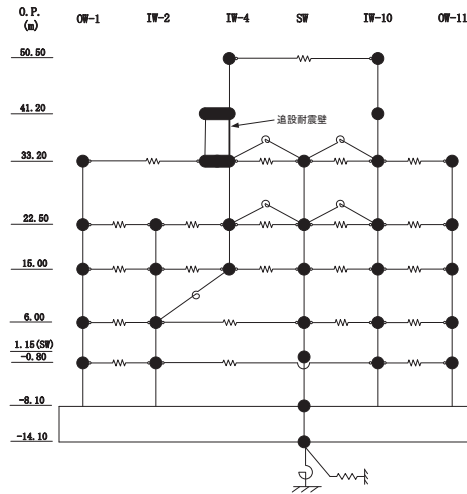


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(d) S d - N 1

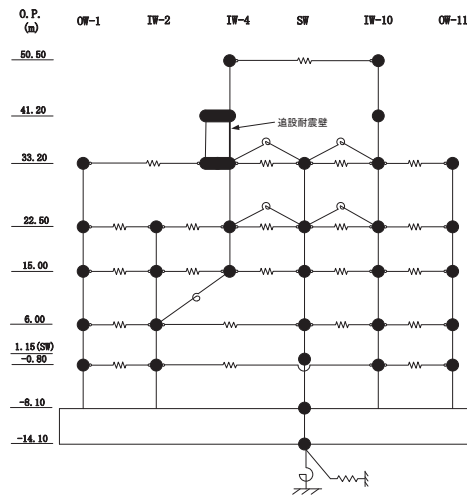
図 2-49 (7) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (7/8)



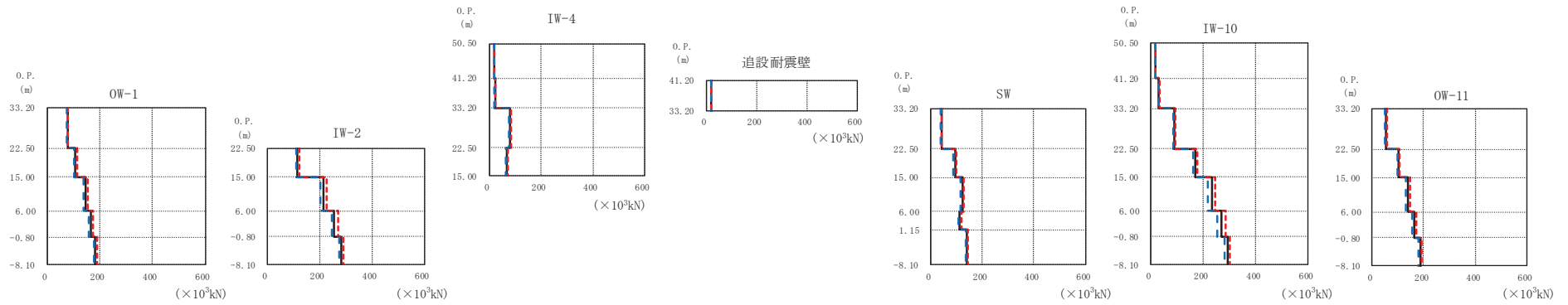
OW-1 (cm)				IW-2 (cm)			IW-4 (cm)			SW (cm)			IW-10 (cm)			OW-11 (cm)			
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50								50.50	1.58	1.61	1.55	50.50	1.50	1.52	1.47				
41.20								41.20	1.34	1.36	1.31	41.20	1.24	1.26	1.21				
33.20	0.95	0.96	0.92					33.20	1.13	1.15	1.10	33.20	1.02	1.03	0.99	33.20	0.94	0.95	0.91
22.50	0.71	0.72	0.69	0.72	0.73	0.71					22.50	0.78	0.79	0.76	22.50	0.71	0.72	0.70	
15.00	0.53	0.54	0.52	0.58	0.59	0.56					15.00	0.58	0.59	0.56	15.00	0.53	0.54	0.52	
6.00	0.33	0.33	0.32	0.35	0.35	0.34					6.00	0.36	0.36	0.35	6.00	0.33	0.34	0.33	
-0.80	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20					1.15	0.21	0.21	0.20	-0.80	0.19	0.20	0.19	
-8.10	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03					-8.10	0.04	0.04	0.03	-8.10	0.04	0.04	0.03	

(d) S d - N 1

図 2-49 (8) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (8/8)

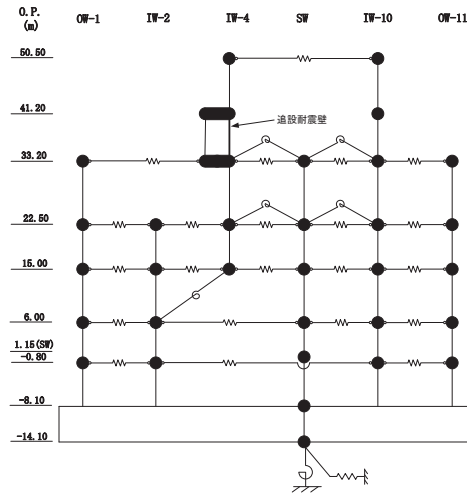


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(a) S d - D 1

図 2-50 (1) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/8)



0.P. (m)		IW-4 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50	19.1	19.6	18.9	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)
41.20	21.4	22.2	20.4	
33.20	78.9	82.4	74.5	
22.50	67.9	71.2	64.5	
15.00				
6.00				
-0.80				
-8.10				

0.P. (m)		IW-2 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50	116	122	110	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)
41.20	213	225	202	
33.20	255	269	246	
22.50	284	292	274	
15.00				
6.00				
-0.80				
-8.10				

0.P. (m)		SW ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50	41.8	43.5	39.4	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)
41.20	94.7	99.2	89.9	
33.20	123	129	116	
22.50	114	120	110	
15.00	140	143	135	
6.00				
-0.80				
-8.10				

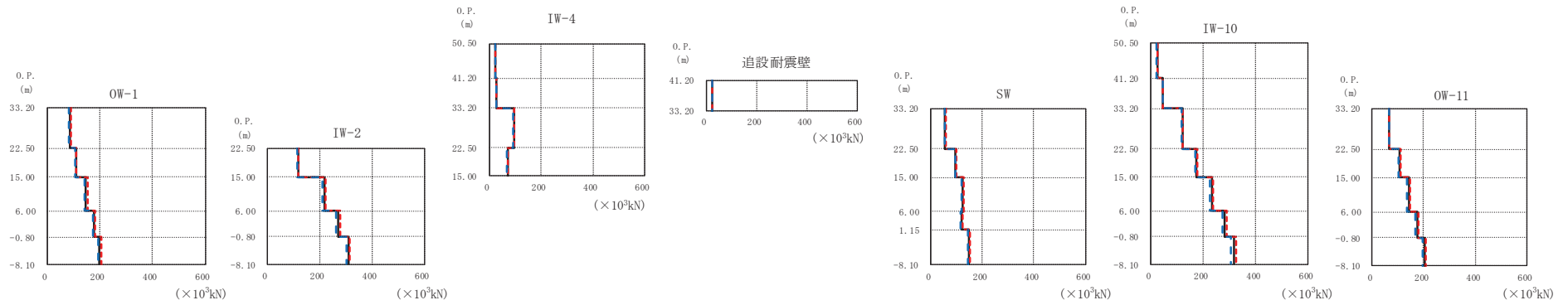
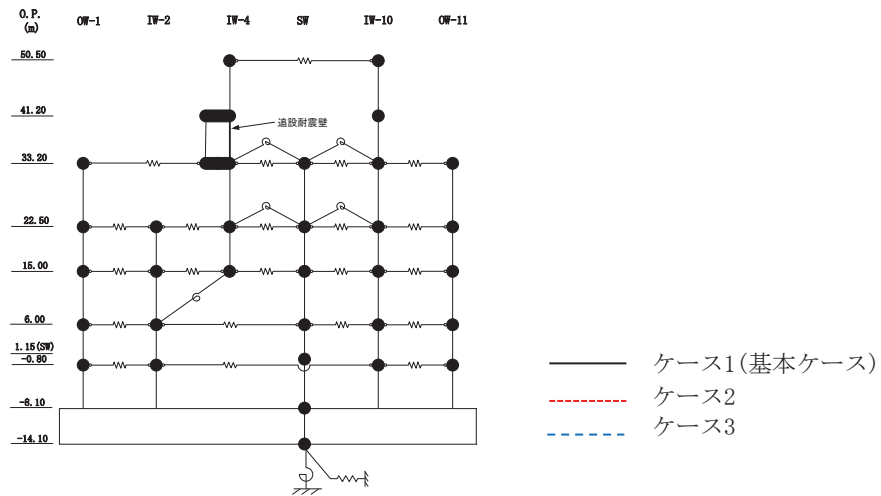
0.P. (m)		IW-10 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50	20.4	20.8	20.3	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)
41.20	32.7	33.5	32.1	
33.20	91.6	95.8	86.4	
22.50	169	178	161	
15.00	233	246	220	
6.00	270	285	256	
-0.80	293	301	283	
-8.10				

0.P. (m)		OW-1 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50	76.0	79.6	72.1	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)
41.20	107	112	101	
33.20	144	152	136	
22.50	165	174	159	
15.00	183	188	177	
6.00				
-0.80				
-8.10				

0.P. (m)		OW-11 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50	54.6	57.3	51.6	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)
41.20	103	108	97.5	
33.20	141	148	133	
22.50	165	173	156	
15.00	188	193	182	
6.00				
-0.80				
-8.10				

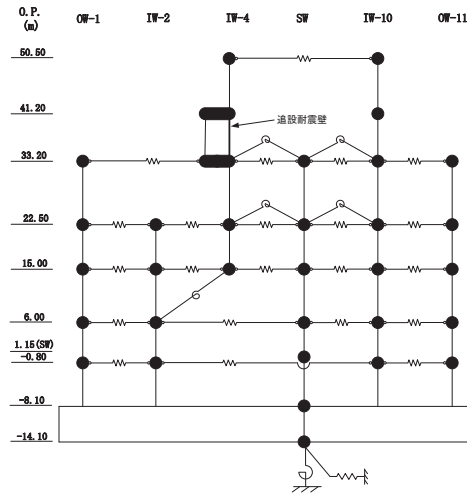
(a) S d - D 1

図 2-50 (2) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/8)



(b) S d - D 2

図 2-50 (3) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/8)



0. P. (m) OW-1 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	85.9	88.6	83.1
22.50	108	111	104
15.00	147	152	141
6.00	176	182	171
-0.80	198	203	194

0. P. (m) IW-2 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
22.50	117	119	114
15.00	218	224	212
6.00	272	280	264
-0.80	310	316	304

0. P. (m) IW-4 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	23.3	23.6	22.8
41.20	26.8	27.5	25.7
33.20	95.6	97.8	93.4
15.00	70.2	71.1	68.4

0. P. (m) 追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
41.20	24.2	24.8	23.2

0. P. (m) SW ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	57.0	58.0	55.7
22.50	97.7	98.5	95.8
15.00	125	129	122
6.00	121	125	117
-0.80	148	151	144

0. P. (m) IW-10 ($\times 10^3$ kN)

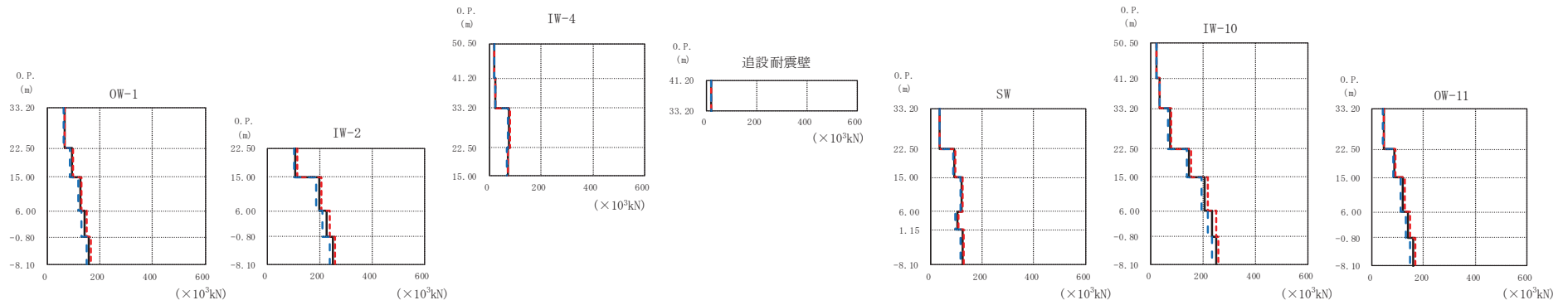
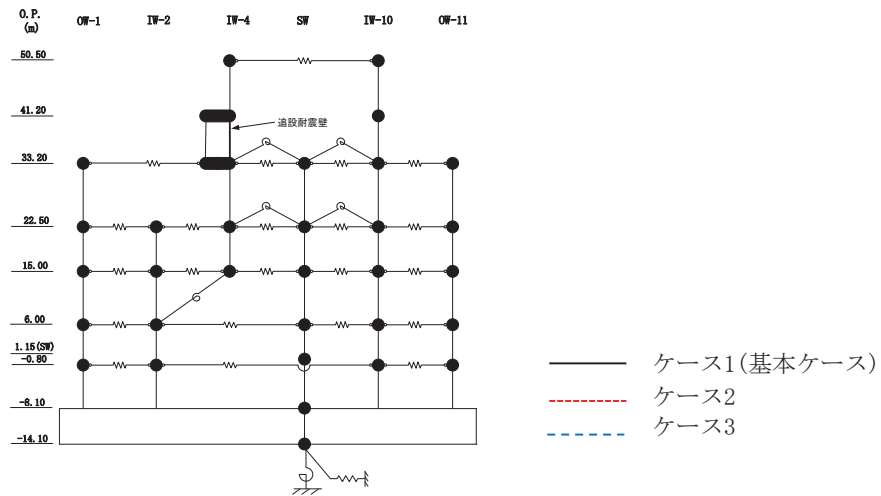
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	25.6	26.0	24.9
41.20	46.0	46.5	45.3
33.20	121	124	118
22.50	175	180	171
15.00	233	239	227
6.00	284	292	275
-0.80	317	326	307

0. P. (m) OW-11 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	66.7	68.5	64.9
22.50	108	111	104
15.00	142	147	136
6.00	175	180	169
-0.80	204	210	197

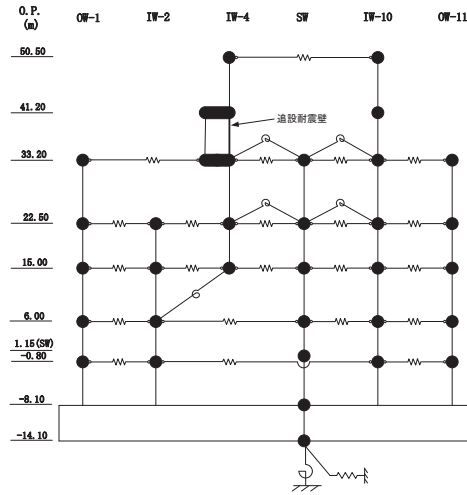
(b) S d - D 2

図 2-50 (4) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/8)



(c) S d - D 3

図 2-50 (5) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (5/8)



0. P. (m) OW-1 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
64.5	67.7	61.2
91.8	96.6	86.5
124	131	116
140	147	130
158	163	149

0. P. (m) IW-2 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
108	113	103
197	208	186
225	238	210
251	259	238

0. P. (m) IW-4 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
20.1	20.8	19.3
22.4	23.3	21.8
76.4	80.0	72.7
70.5	73.6	67.5

0. P. (m) 追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
20.2	21.0	19.7

0. P. (m) SW ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
35.2	36.9	33.7
91.5	95.7	87.8
120	126	114
103	109	96.7
123	127	118

0. P. (m) IW-10 ($\times 10^3$ kN)

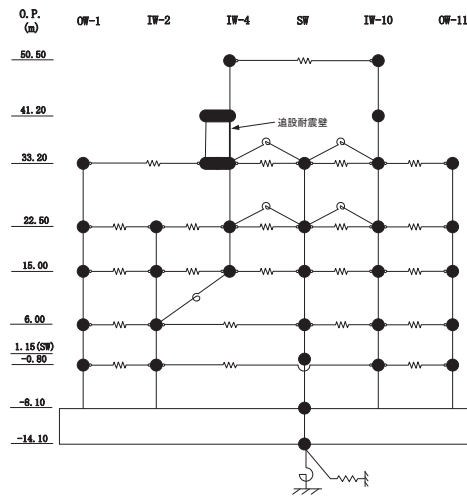
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
22.1	22.6	21.9
34.2	34.7	33.6
72.9	77.1	68.8
148	155	141
208	219	196
235	249	220
249	260	233

0. P. (m) OW-11 ($\times 10^3$ kN)

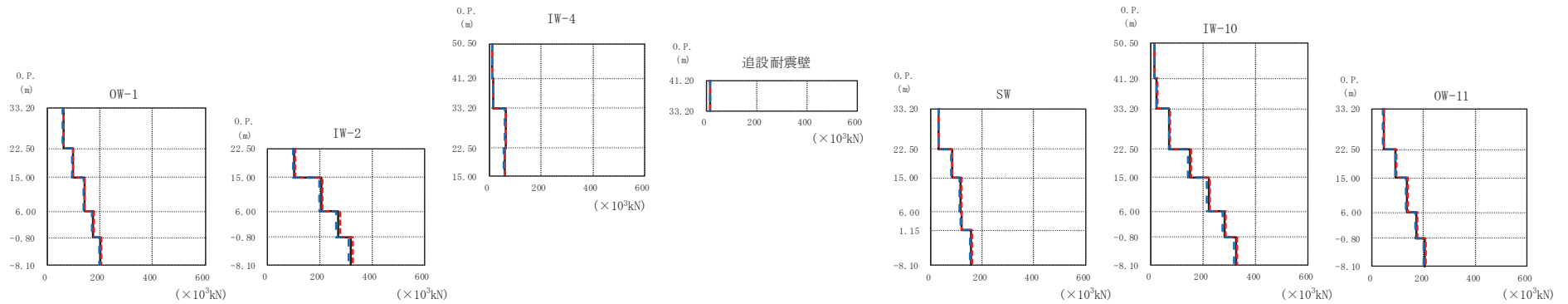
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
44.8	47.1	42.2
87.0	91.8	81.8
120	127	112
140	148	131
160	167	150

(c) S d - D 3

図 2-50 (6) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (6/8)

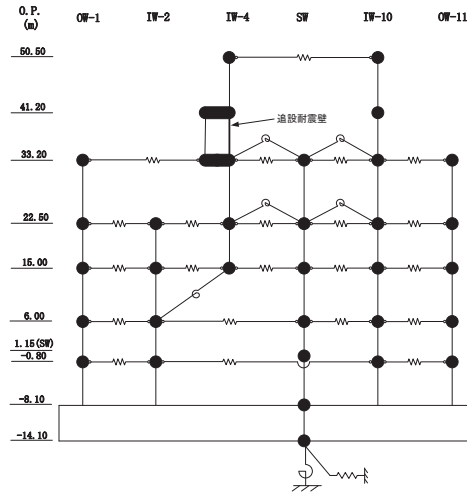


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(d) S d - N 1

図 2-50 (7) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (7/8)



0. P. (m) OW-1 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
60.3	62.0	57.8
96.0	98.4	92.7
140	143	136
174	178	169
201	205	196

0. P. (m) IW-2 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
103	105	99.2
206	211	199
271	277	263
318	325	309

0. P. (m) IW-4 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
11.5	11.6	11.3
15.9	16.2	15.4
63.4	65.2	61.1
59.4	61.1	57.0

0. P. (m) 追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
14.4	14.7	13.9

0. P. (m) SW ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
31.1	32.0	29.9
83.4	85.7	80.4
117	120	113
119	122	116
157	160	153

0. P. (m) IW-10 ($\times 10^3$ kN)

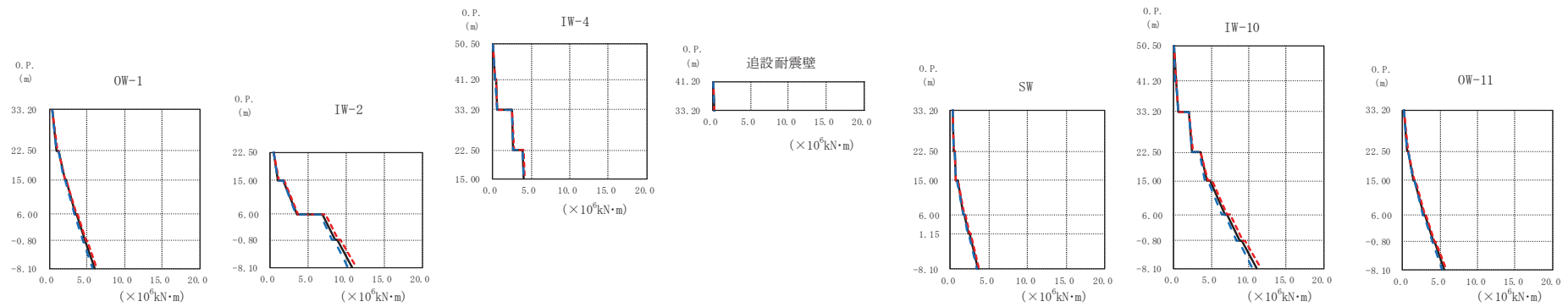
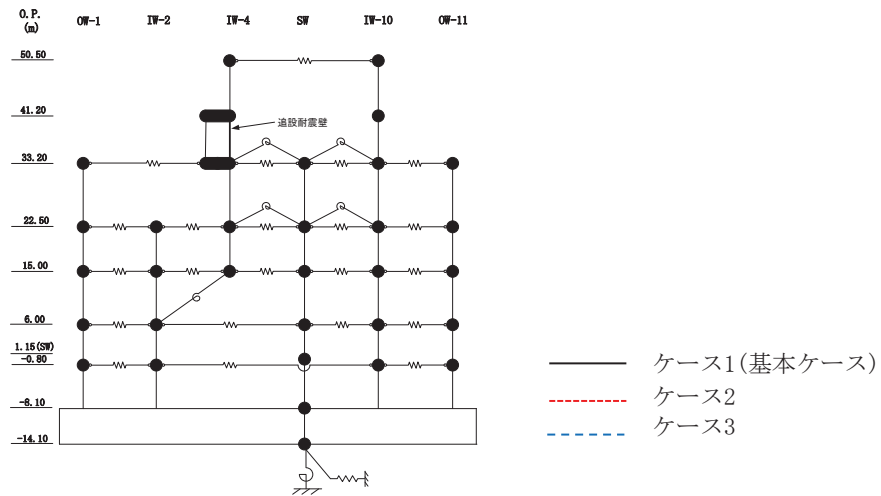
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
13.9	14.1	13.6
24.8	25.2	24.2
72.1	74.1	69.5
149	153	144
221	227	214
281	287	273
325	331	316

0. P. (m) OW-11 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
45.0	46.1	43.3
92.1	94.3	89.0
135	138	130
172	175	167
207	211	201

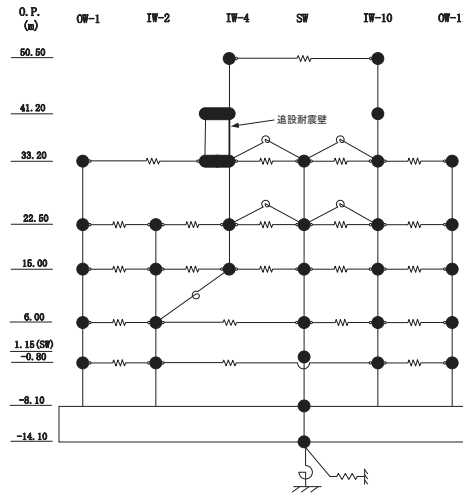
(d) S d - N 1

図 2-50 (8) 最大応答せん断力 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (8/8)



(a) S d - D 1

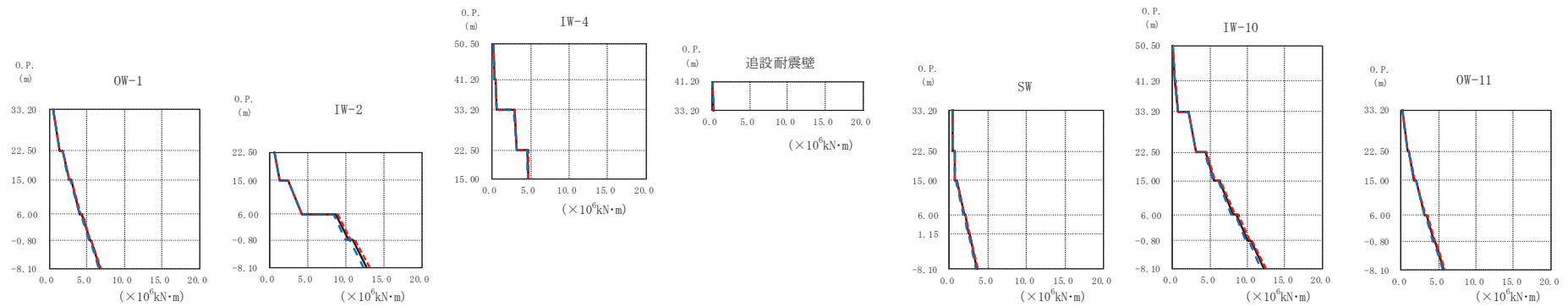
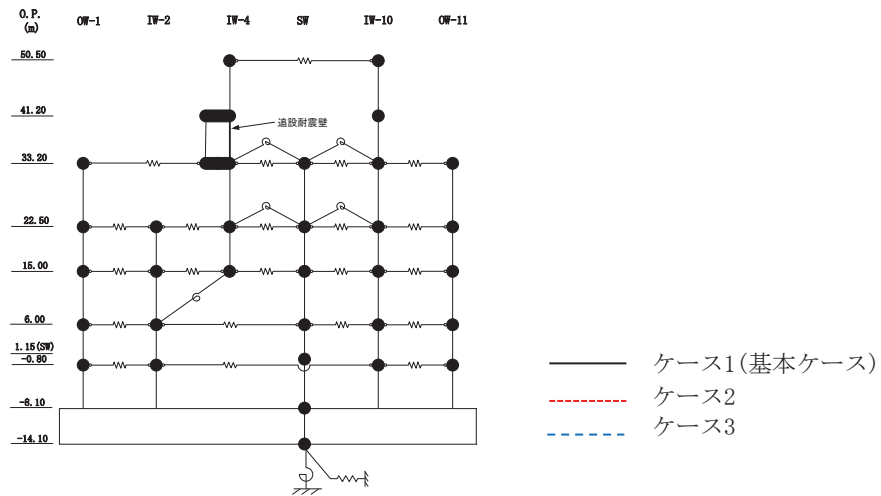
図 2-51 (1) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/8)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)							
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3				
50.50				50.50				50.50	0.118	0.120	0.118	50.50	0.0904	0.0895	0.0896	50.50				50.50				50.50							
41.20				41.20				41.20	0.293	0.299	0.290	41.20	0.260	0.264	0.257	41.20	0.337	0.344	0.327	41.20	0.337	0.344	0.327	41.20	0.130	0.132	0.128				
33.20	0.374	0.370	0.377	33.20	0.410	0.418	0.406	33.20	0.560	0.573	0.553	33.20	0.590	0.602	0.582	33.20	0.590	0.602	0.582	33.20	0.590	0.602	0.582	33.20	0.590	0.602	0.582	33.20	0.638	0.668	0.607
22.50	1.03	1.07	0.983	22.50	2.49	2.54	2.47	22.50	2.71	2.77	2.66	22.50	2.02	2.05	1.99	22.50	2.44	2.52	2.38	22.50	2.44	2.52	2.38	22.50	2.44	2.52	2.38	22.50	0.638	0.668	0.607
15.00	1.23	1.28	1.18	15.00	3.96	4.05	3.90	15.00	3.96	4.05	3.90	15.00	3.53	3.64	3.45	15.00	3.53	3.64	3.45	15.00	3.53	3.64	3.45	15.00	3.53	3.64	3.45	15.00	0.727	0.758	0.699
6.00	2.03	2.12	1.93	6.00	4.05	4.14	3.98	6.00	4.05	4.14	3.98	6.00	4.42	4.62	4.19	6.00	4.42	4.62	4.19	6.00	4.42	4.62	4.19	6.00	4.42	4.62	4.19	6.00	1.50	1.57	1.43
1.15(SD)	2.18	2.27	2.08	1.15(SD)	1.78	1.79	1.76	1.15(SD)	1.78	1.79	1.76	1.15(SD)	4.85	5.07	4.62	1.15(SD)	4.85	5.07	4.62	1.15(SD)	4.85	5.07	4.62	1.15(SD)	4.85	5.07	4.62	1.15(SD)	1.62	1.69	1.55
-0.80	3.47	3.63	3.29	-0.80	3.50	3.66	3.34	-0.80	3.50	3.66	3.34	-0.80	6.79	7.11	6.43	-0.80	6.79	7.11	6.43	-0.80	6.79	7.11	6.43	-0.80	6.79	7.11	6.43	-0.80	2.88	3.03	2.74
-8.10	3.59	3.76	3.41	-8.10	6.91	7.24	6.56	-8.10	6.91	7.24	6.56	-8.10	7.13	7.46	6.78	-8.10	7.13	7.46	6.78	-8.10	7.13	7.46	6.78	-8.10	7.13	7.46	6.78	-8.10	3.01	3.15	2.87
-8.10	4.79	5.01	4.54	-8.10	8.60	9.01	8.15	-8.10	8.60	9.01	8.15	-8.10	8.87	9.29	8.41	-8.10	8.87	9.29	8.41	-8.10	8.87	9.29	8.41	-8.10	8.87	9.29	8.41	-8.10	4.13	4.33	3.93
-8.10	6.05	6.34	5.73	-8.10	8.87	9.27	8.41	-8.10	8.87	9.27	8.41	-8.10	9.13	9.55	8.68	-8.10	9.13	9.55	8.68	-8.10	9.13	9.55	8.68	-8.10	9.13	9.55	8.68	-8.10	4.23	4.43	4.02
-8.10				-8.10	10.8	11.3	10.2	-8.10	10.8	11.3	10.2	-8.10	11.1	11.6	10.5	-8.10	11.1	11.6	10.5	-8.10	11.1	11.6	10.5	-8.10	11.1	11.6	10.5	-8.10	5.56	5.83	5.28

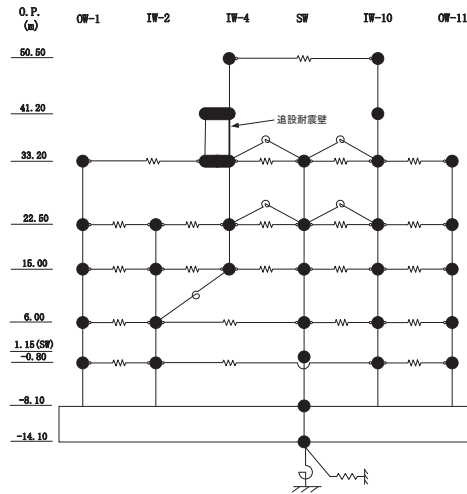
(a) S d - D 1

図 2-51 (2) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/8)



(b) S d - D 2

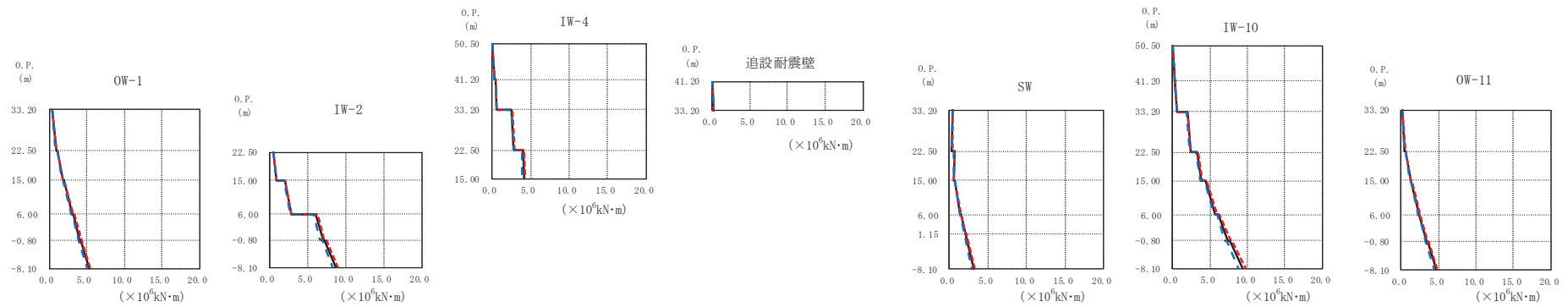
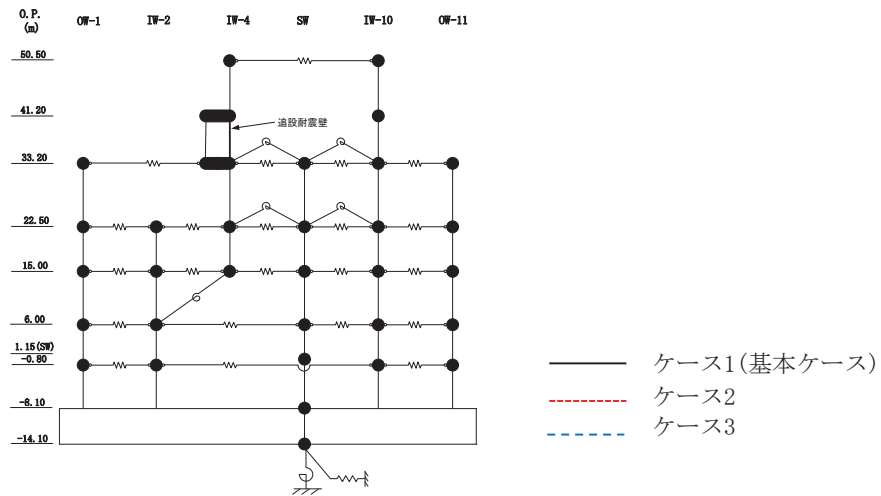
図 2-51 (3) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/8)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				50.50				50.50	0.137	0.139	0.135	50.50	0.0910	0.0918	0.0905	50.50	0.0995	0.0987	0.101	50.50			
41.20				41.20				41.20	0.337	0.341	0.332	41.20	0.254	0.260	0.246	41.20	0.312	0.322	0.305	41.20			
33.20	0.542	0.538	0.540	33.20	0.463	0.468	0.458	33.20	0.659	0.673	0.639	33.20	0.386	0.399	0.375	33.20	0.704	0.715	0.687	33.20	0.138	0.139	0.135
22.50	1.38	1.40	1.35	22.50	2.46	2.47	2.46	22.50	2.90	2.93	2.85	22.50	0.420	0.432	0.410	22.50	2.19	2.23	2.15	22.50	0.824	0.843	0.809
15.00	1.78	1.80	1.76	15.00	4.22	4.29	4.16	15.00	4.62	4.67	4.55	15.00	0.720	0.746	0.693	15.00	3.14	3.21	3.10	15.00	0.989	1.01	0.979
6.00	2.59	2.63	2.54	6.00	8.72	8.97	8.39	6.00	4.72	4.76	4.65	6.00	0.711	0.734	0.681	6.00	5.62	5.76	5.47	6.00	1.79	1.84	1.75
-0.80	2.87	2.91	2.83	-0.80	10.4	10.7	9.95	-0.80	2.46	2.47	2.46	-0.80	0.909	0.936	0.886	-0.80	6.23	6.37	6.07	-0.80	2.00	2.04	1.96
-8.10	4.12	4.20	4.03	-8.10	4.22	4.29	4.16	-8.10	4.62	4.67	4.55	-8.10	1.88	1.94	1.82	-8.10	8.13	8.33	7.87	-8.10	3.21	3.30	3.11
	4.36	4.42	4.27		8.72	8.97	8.39		4.72	4.76	4.65		2.00	2.07	1.94		8.56	8.76	8.31		3.41	3.50	3.32
	5.41	5.50	5.28		10.4	10.7	9.95		2.48	2.56	2.41		2.48	2.56	2.41		10.1	10.4	9.83		4.42	4.55	4.27
	5.57	5.65	5.44		10.9	11.2	10.5		2.58	2.67	2.50		2.58	2.67	2.50		10.4	10.7	10.1		4.57	4.69	4.42
	6.75	6.86	6.59		12.7	13.1	12.3		3.58	3.67	3.48		3.58	3.67	3.48		12.2	12.5	11.8		5.71	5.87	5.59

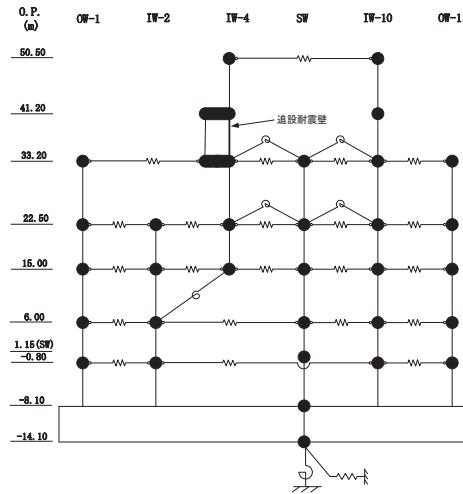
(b) S d - D 2

図 2-51 (4) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/8)



(c) S d - D 3

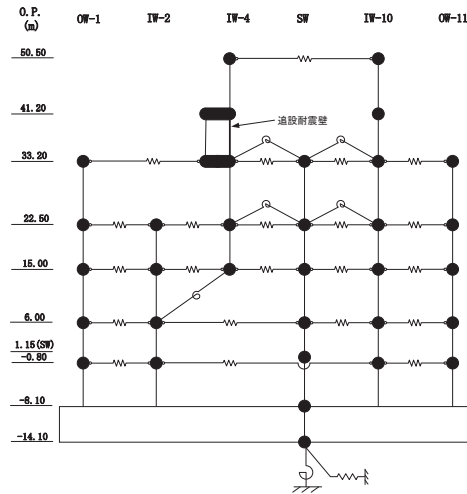
図 2-51 (5) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (5/8)



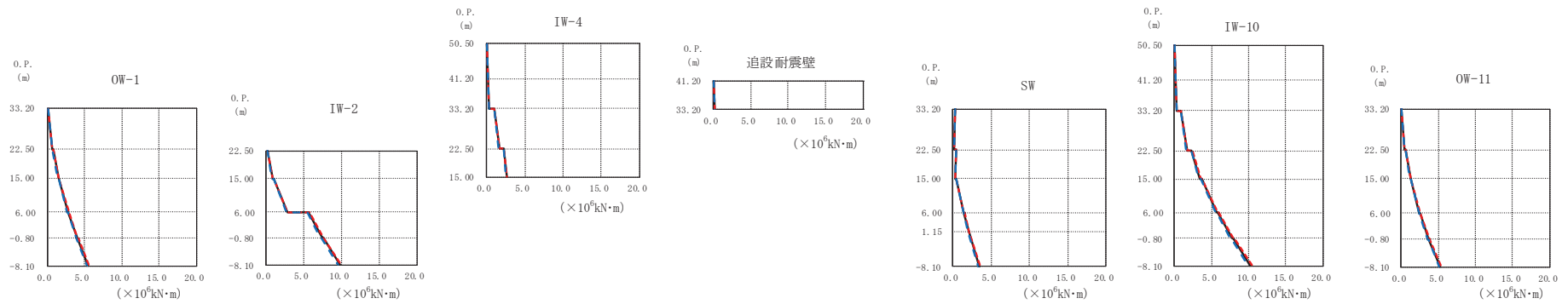
OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)					
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50				50.50				50.50	0.119	0.122	0.119	50.50	0.0873	0.0869	0.0873									
41.20				41.20				41.20	0.306	0.315	0.294	41.20	0.277	0.287	0.271									
33.20	0.398	0.387	0.413	33.20	0.429	0.442	0.413	33.20	0.602	0.623	0.578	33.20	0.604	0.625	0.598									
22.50	0.905	0.944	0.868	22.50	2.78	2.88	2.67	22.50	2.59	2.68	2.50	22.50	1.96	2.02	1.90									
15.00	1.10	1.14	1.11	15.00	0.478	0.479	0.471	15.00	2.87	2.99	2.75	15.00	2.40	2.51	2.31									
6.00	1.79	1.87	1.72	6.00	0.910	0.932	0.877	6.00	4.06	4.23	3.89	6.00	3.31	3.46	3.18									
-0.80	1.93	2.01	1.86	-0.80	1.93	1.96	1.89	-0.80	4.13	4.32	3.95	-0.80	3.90	4.06	3.77									
-8.10	3.05	3.18	2.91	-8.10	2.78	2.88	2.67	-8.10	7.21	7.39	6.90	-8.10	4.39	4.53	4.30									
	3.16	3.30	3.02		5.99	6.29	5.78		6.96	7.14	6.65		5.74	6.00	5.54									
	4.10	4.30	3.90		6.96	7.14	6.65		8.67	8.89	8.26		6.08	6.31	5.93									
	4.16	4.36	3.96		7.21	7.39	6.90						7.44	7.78	7.01									
	5.25	5.52	4.97		8.67	8.89	8.26						7.61	7.95	7.29									
													9.41	9.81	8.85									

(c) S d - D 3

図 2-51 (6) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (6/8)

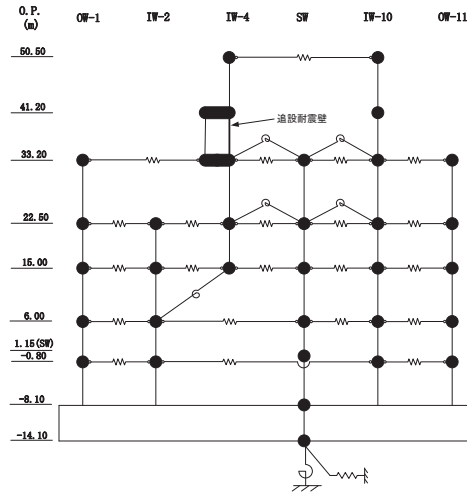


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 . . . ケース3



(d) S d - N 1

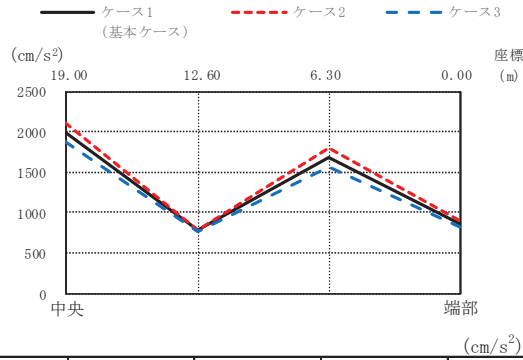
図 2-51 (7) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (7/8)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)						
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3		
50.50																									
41.20									0.0348	0.0350	0.0349		0.0184	0.0186	0.0179		0.0284	0.0287	0.0276						
33.20									0.141	0.142	0.140		0.127	0.129	0.124		0.169	0.171	0.166						
22.50	0.125	0.126	0.123						0.183	0.185	0.181		0.440	0.452	0.430		0.367	0.372	0.358						
15.00	0.766	0.793	0.733	0.148	0.151	0.143							0.304	0.317	0.286		0.906	0.923	0.884						
6.00	1.48	1.52	1.42	0.826	0.846	0.797						0.427	0.444	0.405		3.70	3.77	3.58							
-0.80	1.53	1.58	1.46	1.02	1.03	1.01						1.37	1.41	1.33		5.66	5.78	5.49							
-8.10	2.78	2.86	2.68	2.82	2.89	2.72						1.42	1.46	1.37		7.74	7.90	7.51							
	2.83	2.91	2.72	5.61	5.70	5.47						2.04	2.10	1.97		8.04	8.04	7.66							
	4.01	4.12	3.87	7.38	7.50	7.19						3.48	3.56	3.37		10.2	10.4	9.94							
	4.05	4.15	3.90	7.51	7.62	7.32																			
	5.52	5.65	5.33	9.76	9.92	9.52																			

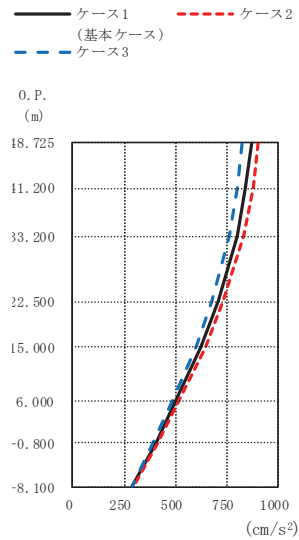
(d) S d - N 1

図 2-51 (8) 最大応答曲げモーメント (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (8/8)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	1991	779	1680	870
ケース2	2106	786	1800	907
ケース3	1876	772	1557	828

(i) 屋根トラス部

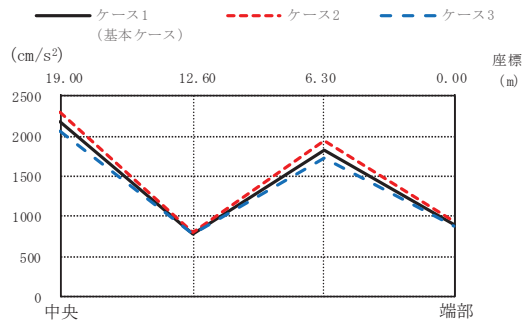


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
870	907	828	
842	878	802	
801	835	763	
708	736	676	
625	648	600	
498	513	481	
404	413	393	
291	295	286	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

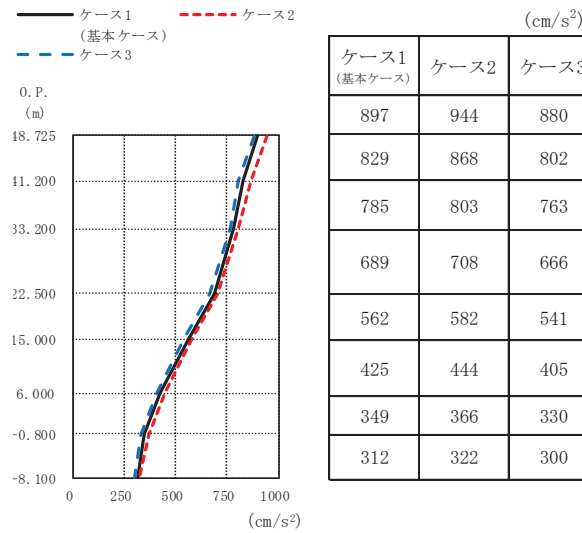
(a) S d - D 1

図 2-52 (1) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (1/4)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	2185	790	1835	897
ケース2	2297	794	1938	944
ケース3	2065	786	1726	880

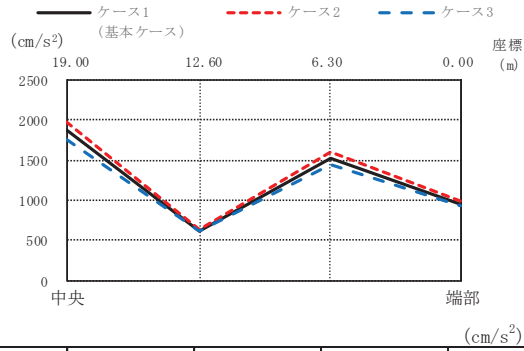
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

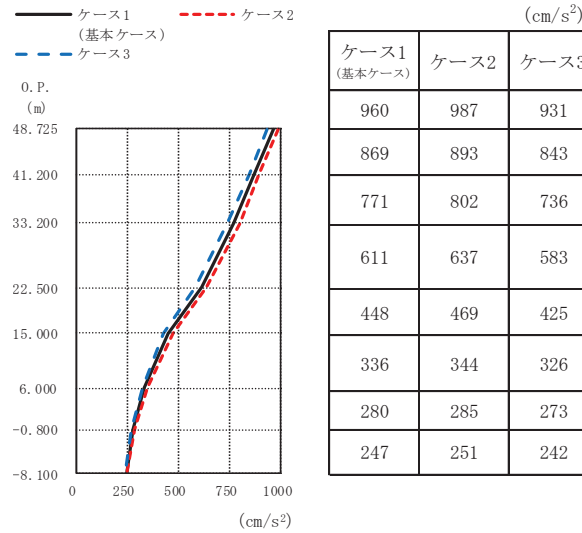
(b) S d - D 2

図 2-52 (2) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (2/4)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	1871	622	1529	960
ケース2	1979	632	1612	987
ケース3	1759	612	1441	931

(i) 屋根トラス部

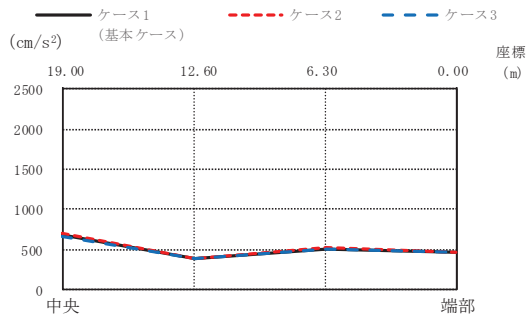


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
960	987	931	
869	893	843	
771	802	736	
611	637	583	
448	469	425	
336	344	326	
280	285	273	
247	251	242	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

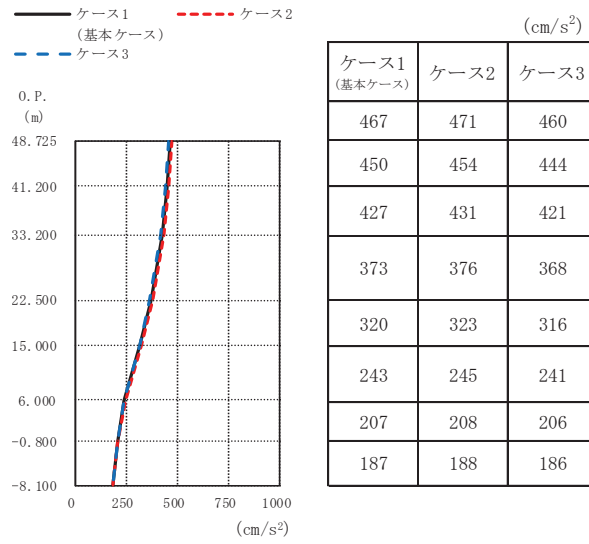
(c) S d - D 3

図 2-52 (3) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (3/4)



	(cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	682	384	508	467
ケース2	711	381	519	471
ケース3	654	387	499	460

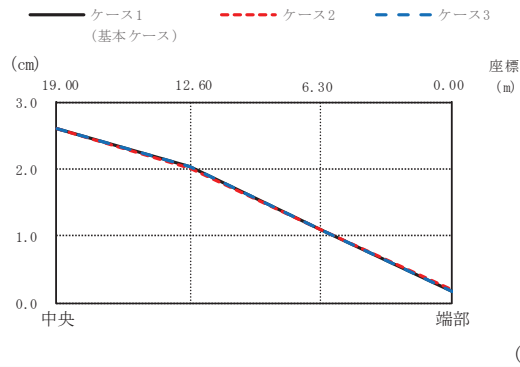
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

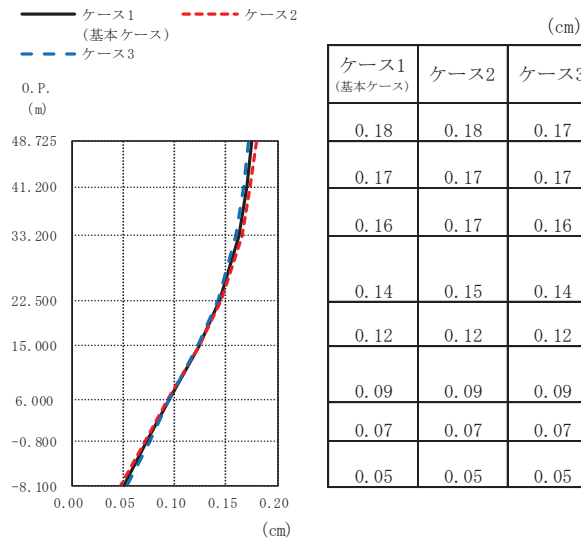
(d) S d - N 1

図 2-52 (4) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (4/4)



ケース1 (基本ケース)	2.61	2.03	1.08	0.18
ケース2	2.60	2.02	1.08	0.18
ケース3	2.62	2.05	1.08	0.17

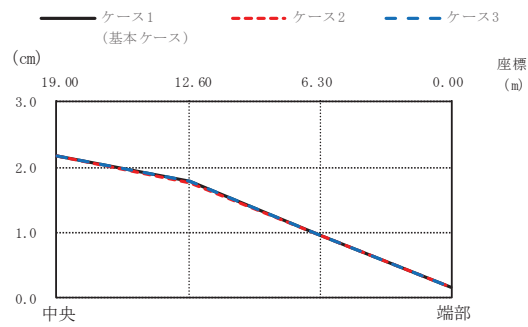
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

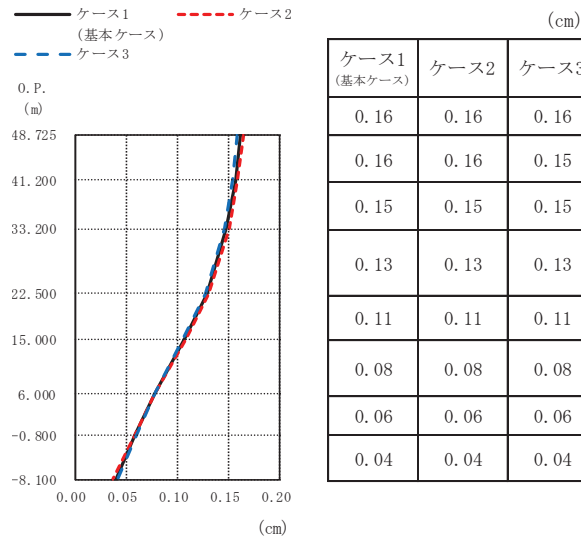
(a) S d - D 1

図 2-53 (1) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (1/4)



	(cm)			
ケース1 (基本ケース)	2.17	1.77	0.97	0.16
ケース2	2.17	1.77	0.96	0.16
ケース3	2.17	1.78	0.97	0.16

(i) 屋根トラス部

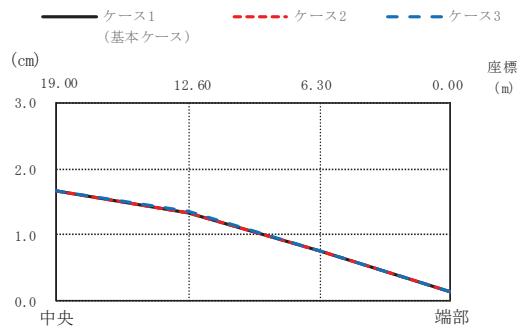


	(cm)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
0.16	0.16	0.16	
0.16	0.16	0.15	
0.15	0.15	0.15	
0.13	0.13	0.13	
0.11	0.11	0.11	
0.08	0.08	0.08	
0.06	0.06	0.06	
0.04	0.04	0.04	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

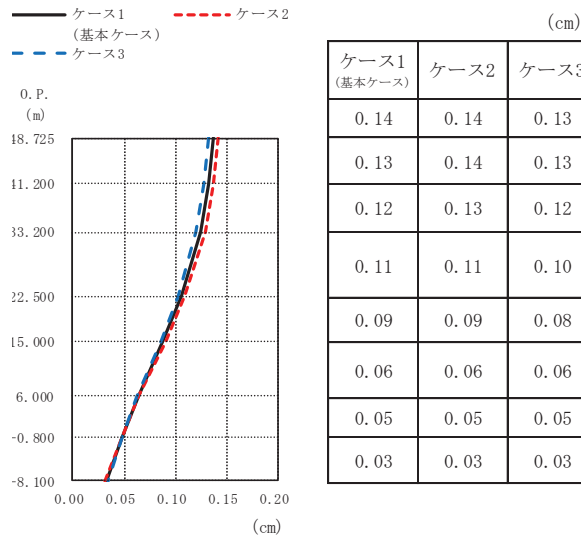
(b) S d - D 2

図 2-53 (2) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (2/4)



	(cm)			
ケース1 (基本ケース)	1.66	1.34	0.76	0.14
ケース2	1.66	1.34	0.76	0.14
ケース3	1.67	1.35	0.76	0.13

(i) 屋根トラス部

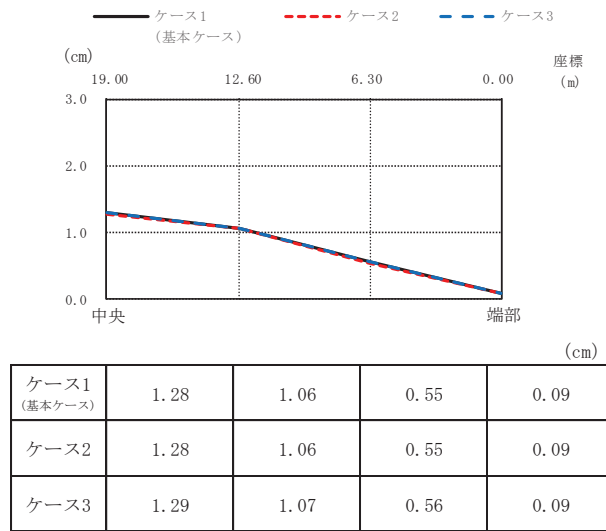


	(cm)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
0.14	0.14	0.13	
0.13	0.14	0.13	
0.12	0.13	0.12	
0.11	0.11	0.10	
0.09	0.09	0.08	
0.06	0.06	0.06	
0.05	0.05	0.05	
0.03	0.03	0.03	

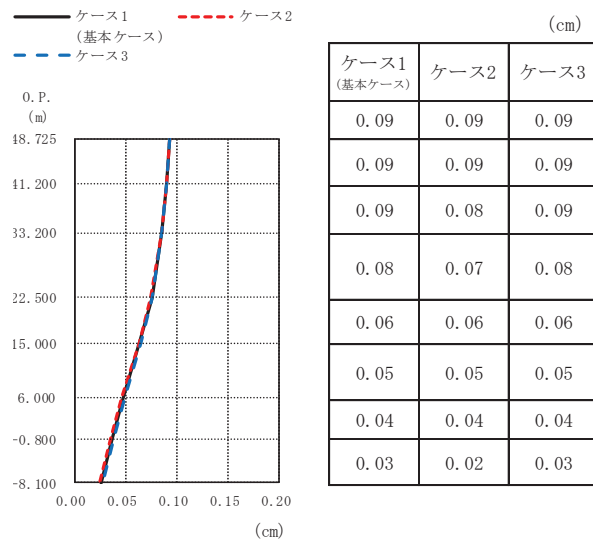
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(c) S d - D 3

図 2-53 (3) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (3/4)



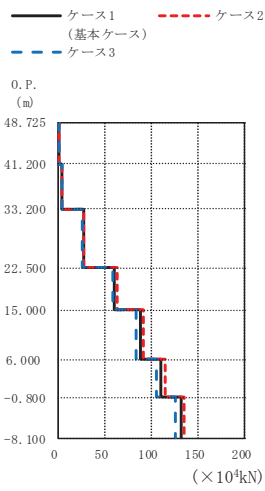
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

(d) S d - N 1

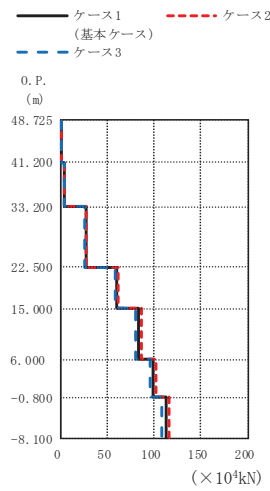
図 2-53 (4) 最大応答変位 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (4/4)



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.15	1.19	1.11
3.78	3.94	3.61
27.1	28.2	25.8
60.9	63.4	58.2
88.1	91.5	84.2
111	115	106
131	136	126

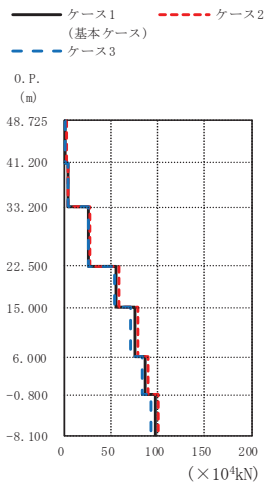
(a) S d - D 1



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.23	1.26	1.19
3.85	3.95	3.73
26.9	27.5	26.1
59.7	61.3	57.9
83.4	85.8	80.6
99.2	102.4	95.5
112	116	108

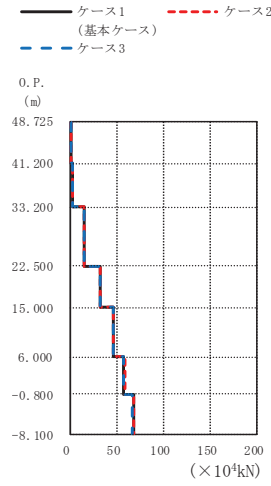
(b) S d - D 2



(×10⁴kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
1.46	1.49	1.42
4.27	4.38	4.15
26.3	27.3	25.3
55.5	57.7	53.0
74.7	77.8	71.2
86.6	90.0	82.7
96.9	101	92.7

(c) S d - D 3



(×10⁴kN)

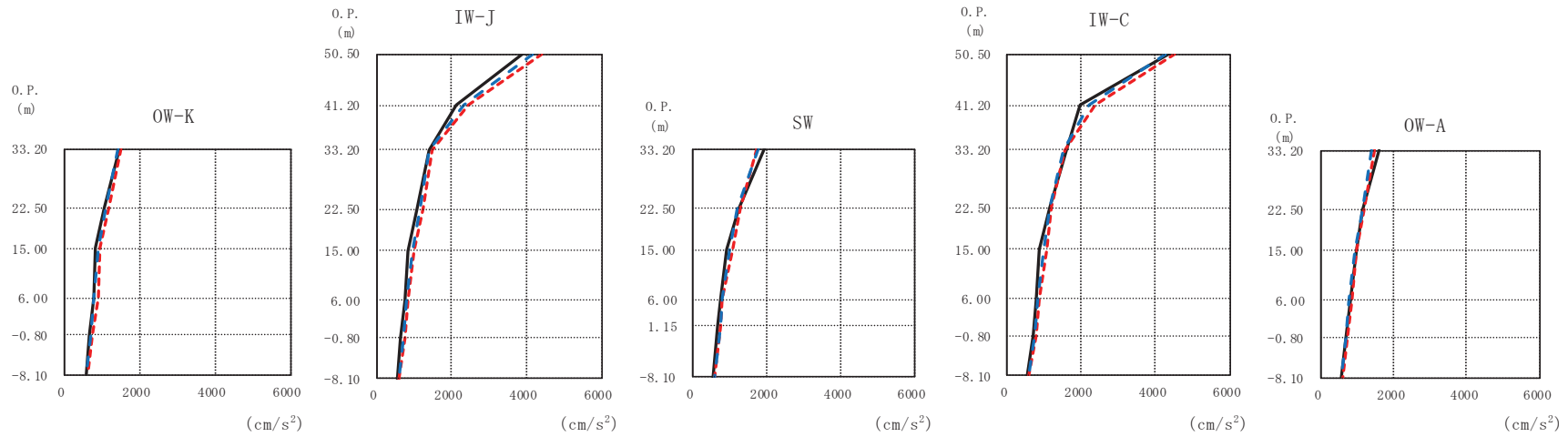
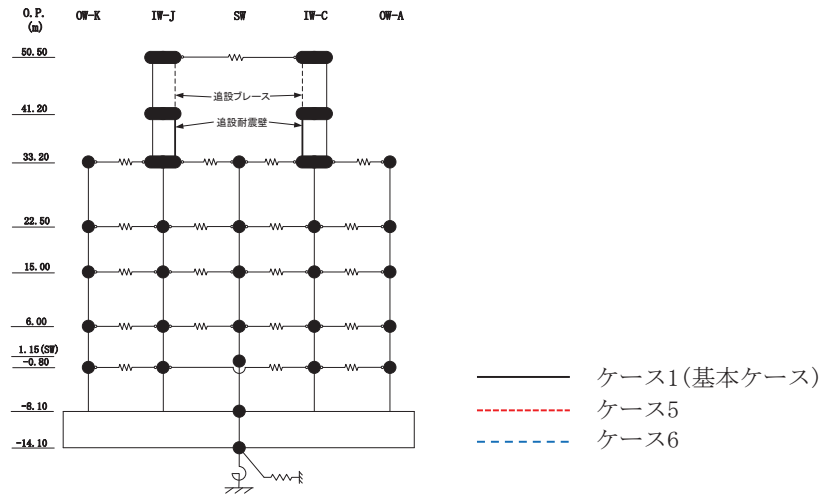
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.746	0.751	0.737
2.20	2.22	2.17
14.7	14.8	14.5
32.5	32.8	32.1
46.5	46.9	45.9
57.7	58.1	57.0
67.8	68.3	66.9

(d) S d - N 1

図 2-54 最大応答軸力 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向)

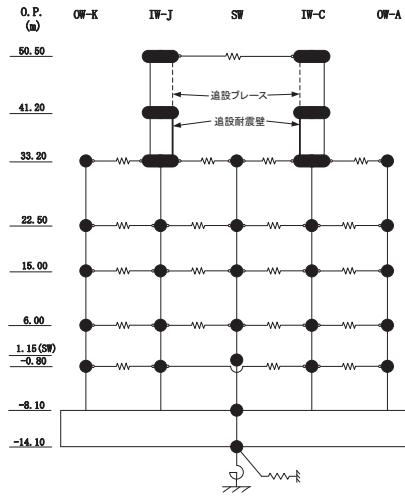
2.3 建屋剛性及び地盤物性の不確かさ

建屋剛性及び地盤物性の不確かさを考慮した基準地震動 S_s に対する地震応答解析結果を図 2-55～図 2-74 に示す。



(a) S s - D 1

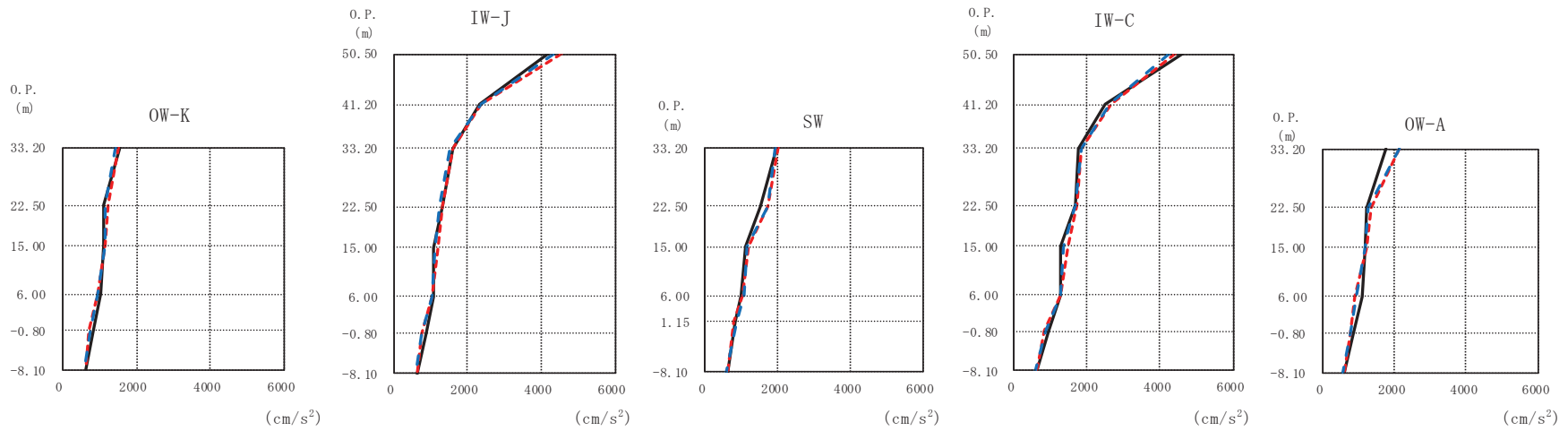
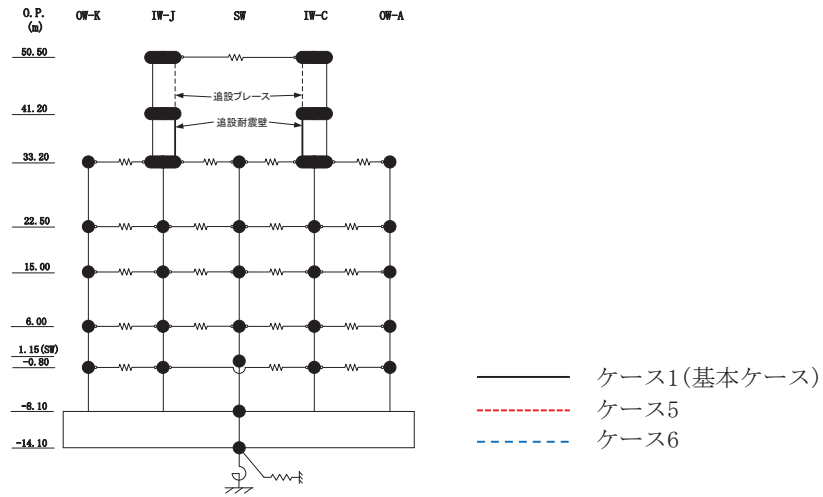
図 2-55 (1) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



O.P. (m)	OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				3888	4444	4176				4386	4515	4272			
41.20				2126	2430	2339				1988	2361	2217			
33.20	1457	1493	1429	1405	1481	1381	1924	1719	1748	1601	1545	1525	1588	1466	1414
22.50	1038	1160	1086	1087	1234	1149	1250	1260	1186	1138	1213	1159	1163	1210	1136
15.00	805	943	884	827	1011	953	896	1055	1007	882	1067	993	968	991	933
6.00	766	881	769	761	852	809	756	774	783	773	881	833	815	868	793
-0.80	646	720	694	646	748	699	671	753	723	691	801	741	705	742	689
-8.10	557	599	571	557	599	571	557	599	571	557	599	571	557	599	571

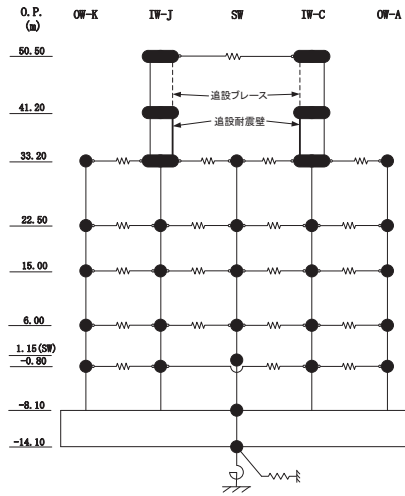
(a) S s - D 1

図 2-55 (2) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (2/12)



(b) S s - D 2

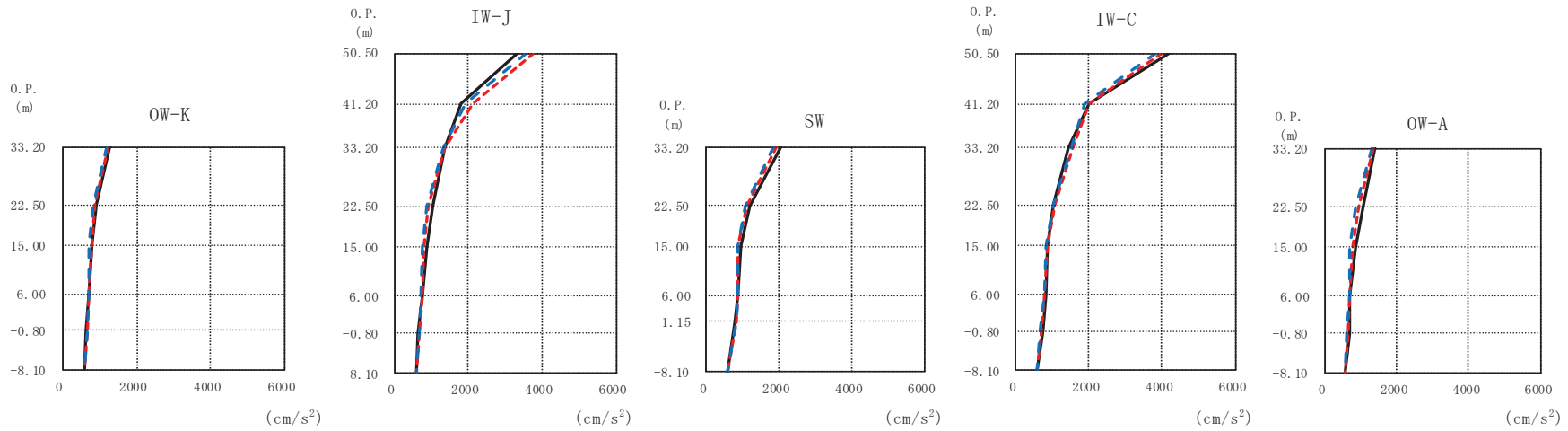
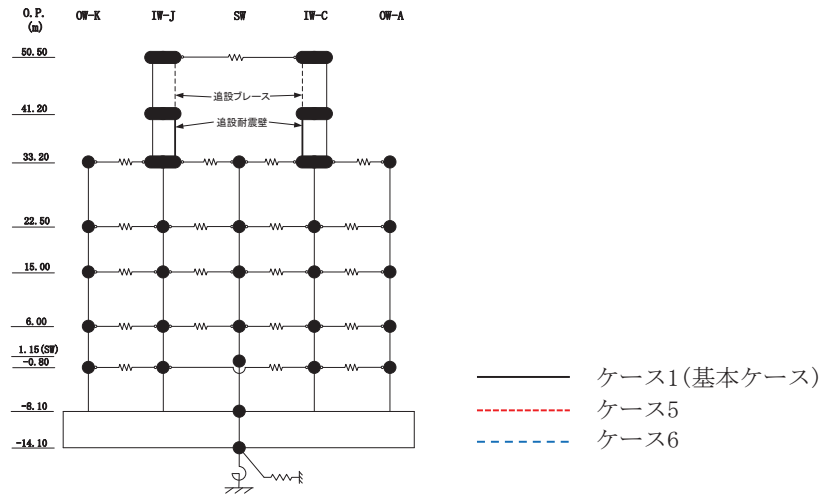
図 2-55 (3) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (3/12)



OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
			50.50	4173	4528	4337	50.50	4619	4415	4262	50.50	1771	2162	2122	
			41.20	2310	2386	2349	41.20	2508	2663	2623	41.20	1236	1351	1269	
33.20	1536	1530	1439	33.20	1582	1610	1512	33.20	1988	2028	1933	33.20	1771	2162	2122
22.50	1121	1233	1159	22.50	1325	1337	1254	22.50	1525	1732	1714	22.50	1236	1351	1269
15.00	1103	1164	1135	15.00	1094	1186	1135	15.00	1091	1192	1170	15.00	1185	1228	1200
6.00	1025	964	959	6.00	1089	1054	1035	6.00	987	1037	1055	6.00	1092	919	961
-0.80	835	715	758	-0.80	861	744	747	1.15	820	800	849	-0.80	848	779	772
-8.10	612	619	582	-8.10	612	619	582	-8.10	612	619	582	-8.10	612	619	582

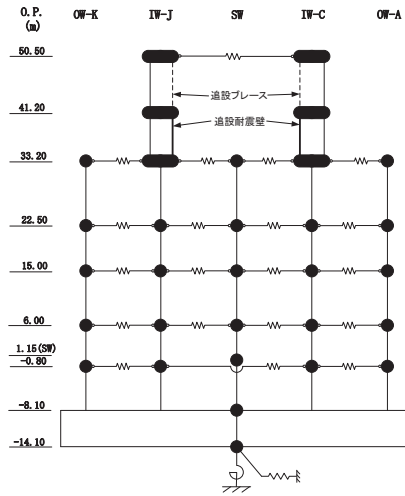
(b) S s - D 2

図 2-55 (4) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

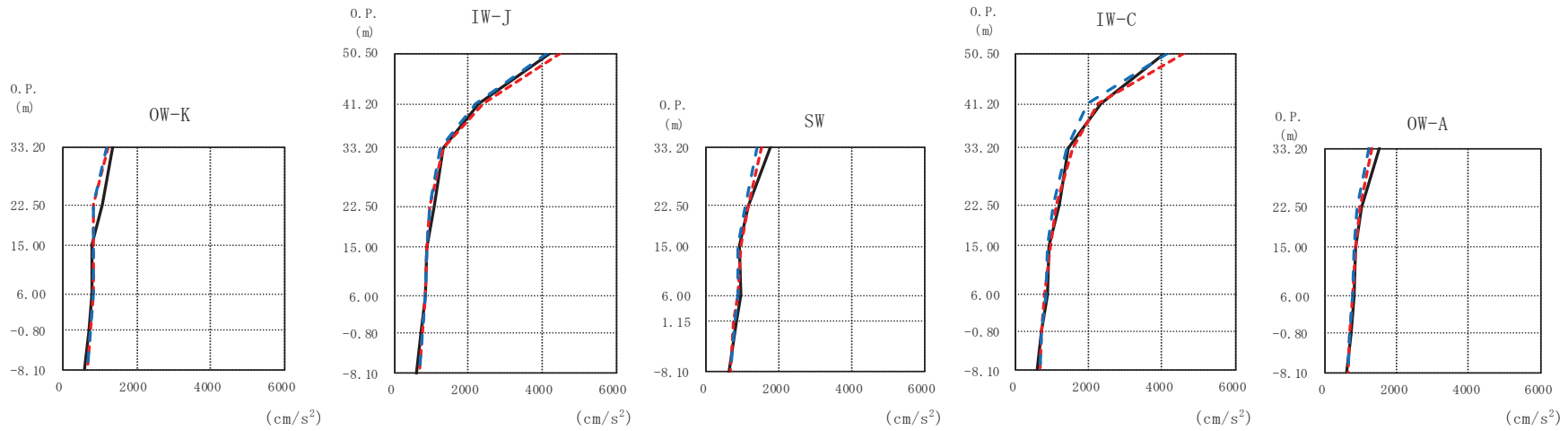
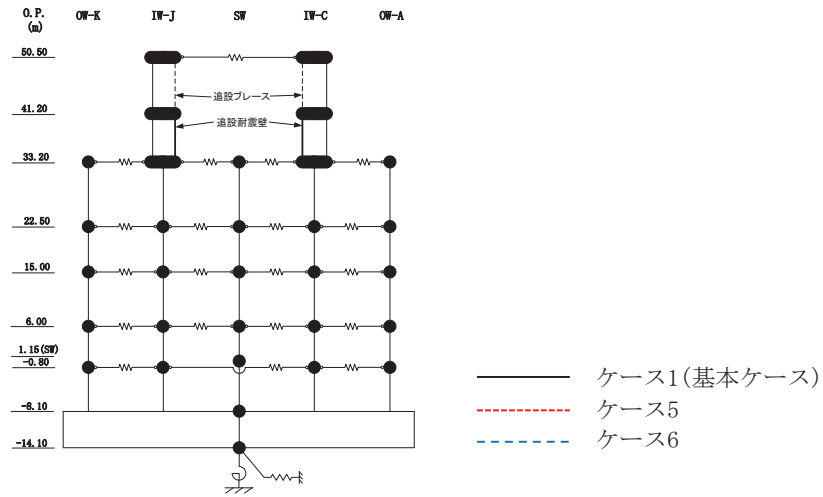
図 2-55 (5) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
			50.50	3333	3771	3590	50.50	4219	4008	3862	50.50	1401	1357	1306	
			41.20	1806	2143	1934	41.20	2017	1992	1892	41.20	1071	945	867	
33.20	1272	1248	1171	33.20	1378	1353	1298	33.20	1424	1554	1510	33.20	841	797	690
22.50	917	873	815	22.50	1054	924	859	22.50	1051	1084	1032	22.50	702	708	678
15.00	793	781	711	15.00	867	808	756	15.00	891	854	811	15.00	679	638	623
6.00	718	691	696	6.00	750	741	729	6.00	824	810	786	6.00	578	586	578
-0.80	627	662	659	-0.80	636	662	666	1.15	778	808	806	-0.80			
-8.10	578	586	578	-8.10	578	586	578	-8.10	578	586	578	-8.10			

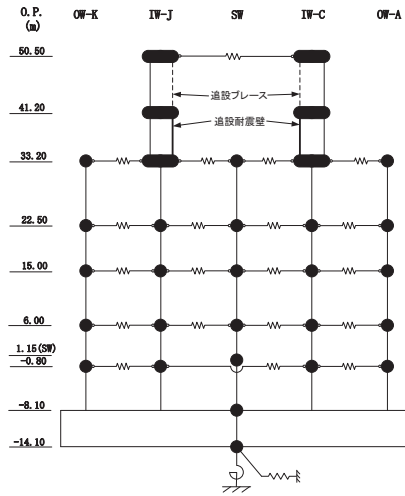
(c) S s - D 3

図 2-55 (6) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

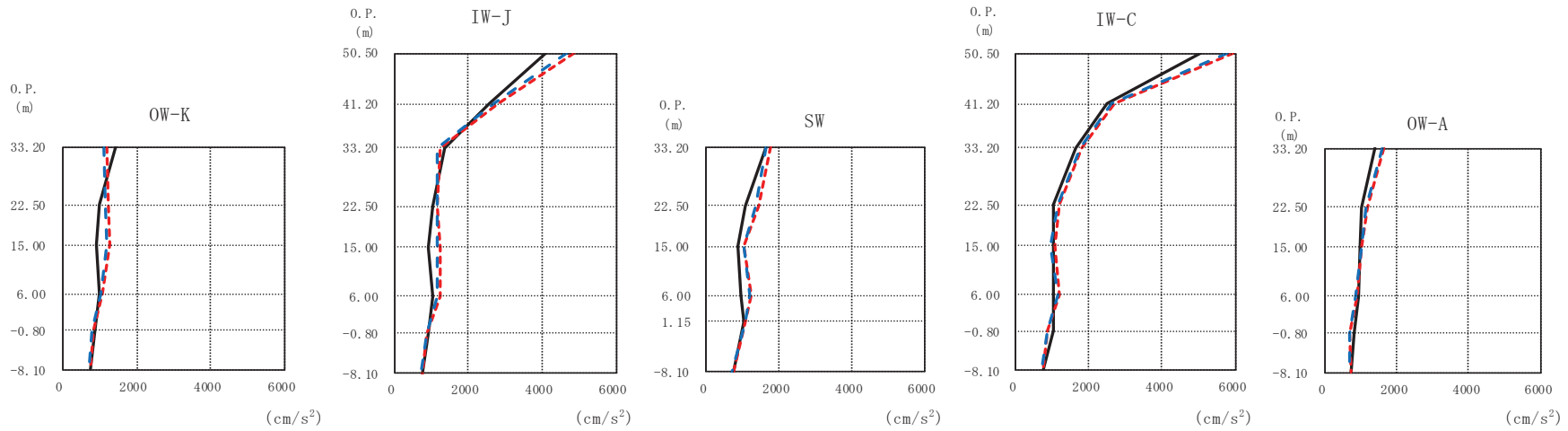
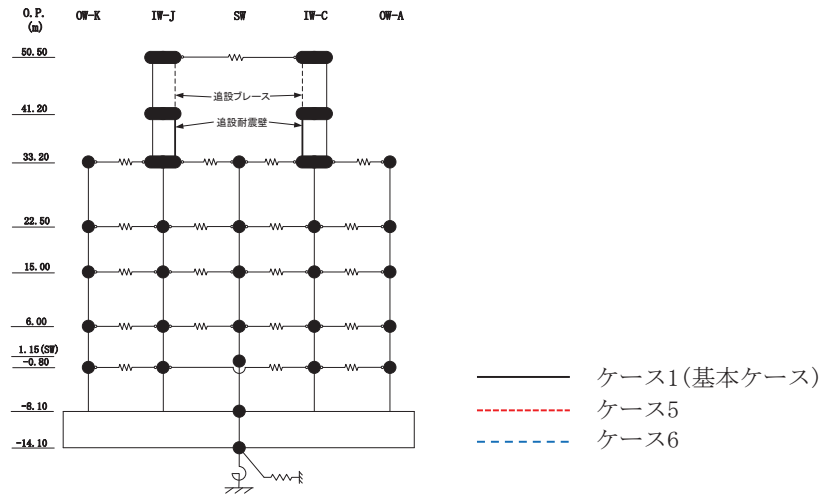
図 2-55 (7) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
			50.50	4240	4497	4154	50.50	4076	4624	4173	50.50	1512	1297	1254	
			41.20	2270	2422	2219	41.20	2319	2263	1964	41.20	1046	998	889	
33.20	1355	1250	1173	33.20	1305	1328	1241	33.20	1774	1524	1380	33.20	859	861	820
22.50	1086	838	814	22.50	1066	965	939	22.50	1169	1149	1073	22.50	840	783	779
15.00	805	821	846	15.00	869	863	891	15.00	924	952	881	15.00	720	705	708
6.00	774	811	820	6.00	824	824	851	6.00	948	854	878	6.00	602	653	667
-0.80	690	735	744	-0.80	712	739	748	1.15	837	760	778	-0.80	602	653	667
-8.10	602	653	667	-8.10	602	653	667	-8.10	602	653	667	-8.10	602	653	667

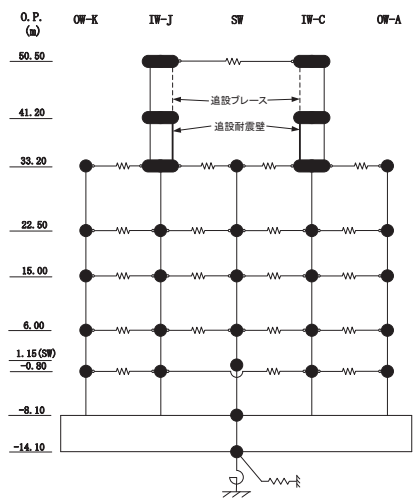
(d) S s - F 2

図 2-55 (8) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

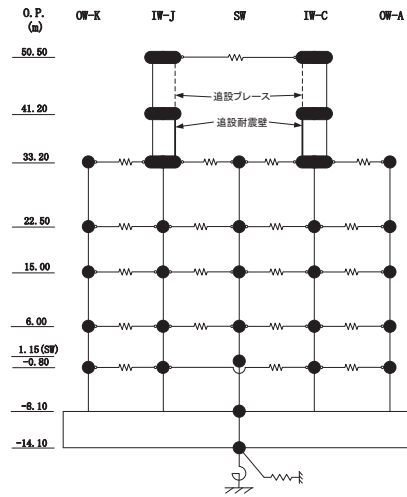
図 2-55 (9) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (9/12)



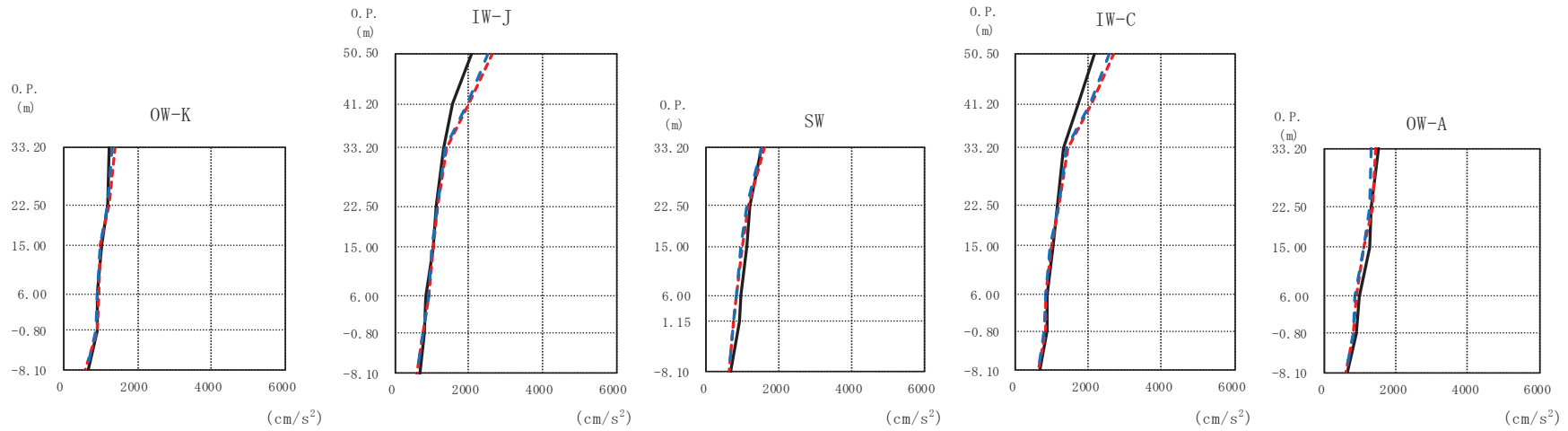
OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
			50.50	4091	4873	4664	50.50	5068	5948	5805	50.50	5068	5948	5805	
			41.20	2570	2802	2686	41.20	2491	2722	2621	41.20	2491	2722	2621	
33.20	1415	1194	1131	33.20	1344	1226	1144	33.20	1647	1753	1629	33.20	1635	1827	1768
22.50	983	1225	1146	22.50	1027	1170	1165	22.50	1060	1440	1373	22.50	1032	1193	1165
15.00	929	1289	1199	15.00	915	1254	1142	15.00	873	1035	1014	15.00	1024	1079	973
6.00	973	1060	1022	6.00	1038	1227	1172	6.00	938	1239	1196	6.00	1033	1186	1138
-0.80	881	812	794	-0.80	922	870	857	1.15	1021	1074	1080	-0.80	1042	887	890
-8.10	738	745	693	-8.10	738	745	693	-8.10	738	745	693	-8.10	738	745	693

(e) S s - F 3

図 2-55 (10) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)

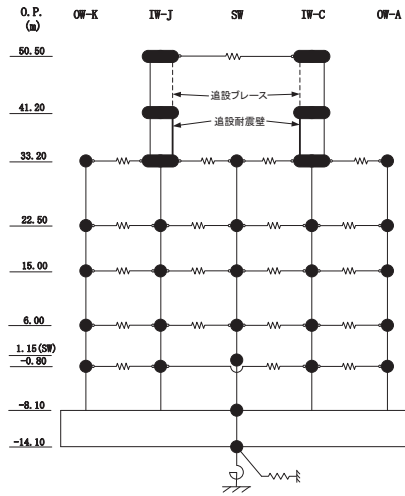


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース5
 - - - ケース6



(f) S s - N 1

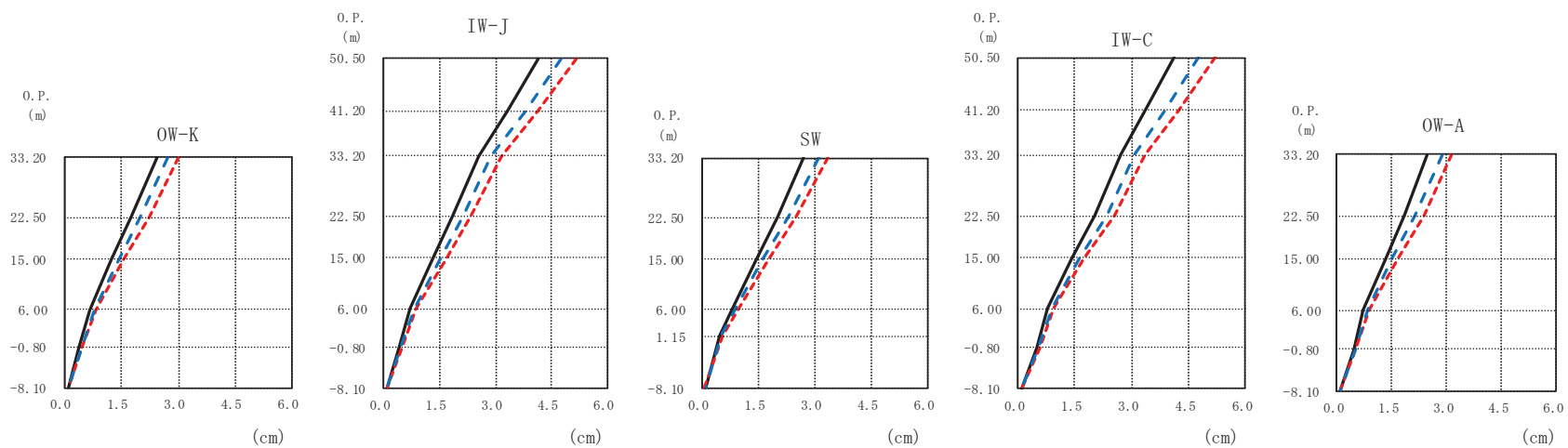
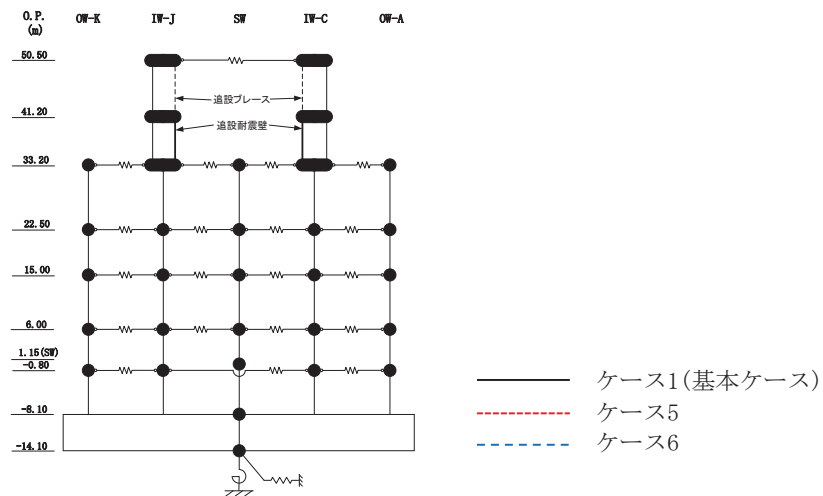
図 2-55 (11) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (11/12)



OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)			
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
			50.50	2102	2637	2536	50.50	2165	2703	2598	50.50	1523	1456	1331	
			41.20	1560	2024	1962	41.20	1747	2097	2040	41.20	1325	1360	1278	
33.20	1234	1382	1317	33.20	1316	1401	1368	33.20	1532	1593	1500	33.20	1262	1096	1094
			22.50	1207	1234	1184	22.50	1174	1211	1178	22.50	980	911	877	
15.00	1026	1009	991	15.00	1042	1022	985	15.00	1125	1004	952	15.00	894	828	838
			6.00	898	935	906	6.00	886	826	818	6.00	669	608	611	
-0.80	904	894	867	-0.80	812	765	763	-0.80	905	755	747	-0.80			
-8.10	669	608	611	-8.10	669	608	611	-8.10	669	608	611	-8.10			

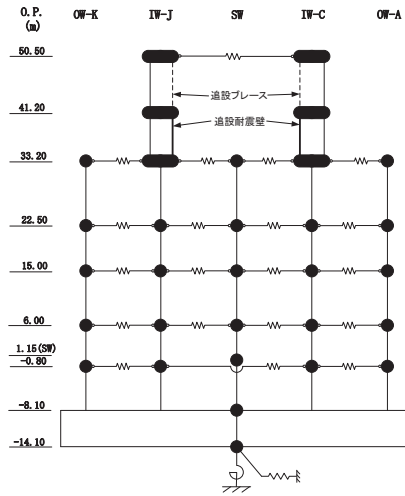
(f) S s - N 1

図 2-55 (12) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

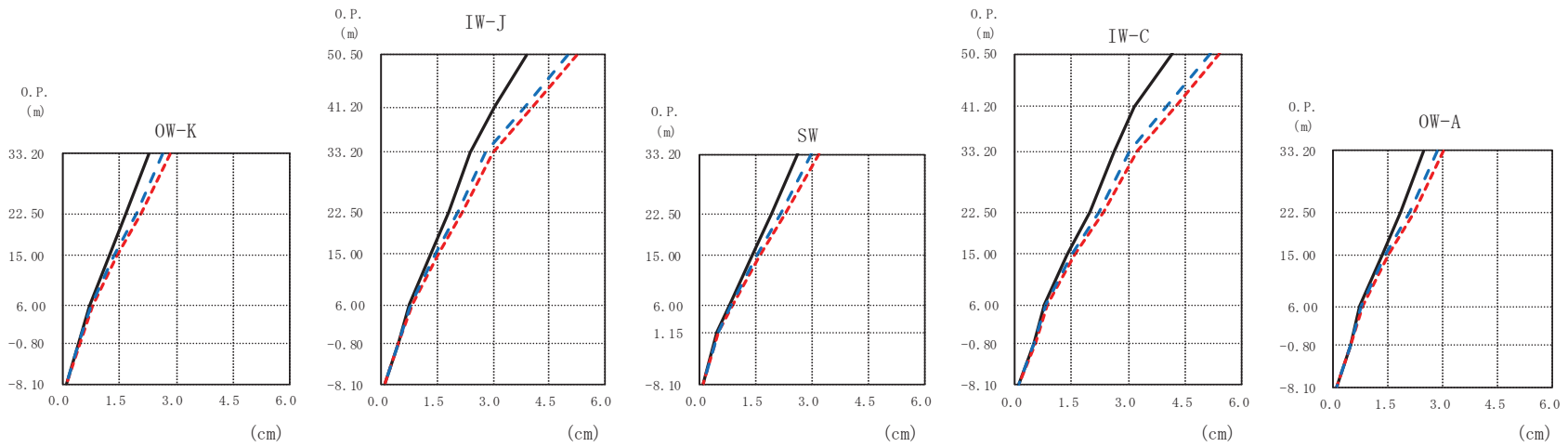
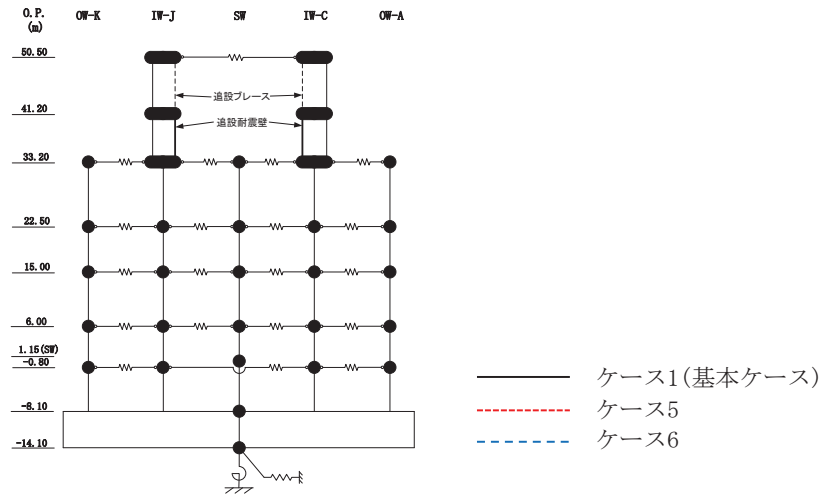
図 2-56 (1) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				50.50	4.15	5.18	4.78	50.50	4.14	5.19	4.77	50.50			
41.20				41.20	3.34	4.15	3.81	41.20	3.36	4.23	3.89	41.20			
33.20	2.42	3.00	2.73	33.20	2.56	3.17	2.89	33.20	2.70	3.37	3.09	33.20	2.49	3.15	2.88
22.50	1.74	2.22	2.00	22.50	1.87	2.36	2.14	22.50	2.01	2.51	2.30	22.50	1.87	2.38	2.16
15.00	1.22	1.55	1.42	15.00	1.33	1.67	1.53	15.00	1.43	1.76	1.62	15.00	1.33	1.67	1.53
6.00	0.66	0.83	0.78	6.00	0.72	0.89	0.83	6.00	0.79	0.94	0.88	6.00	0.74	0.88	0.83
-0.80	0.40	0.48	0.45	-0.80	0.41	0.49	0.46	1.15	0.46	0.54	0.51	-0.80	0.46	0.52	0.50
-8.10	0.09	0.09	0.10	-8.10	0.09	0.09	0.10	-8.10	0.09	0.09	0.10	-8.10	0.09	0.09	0.10

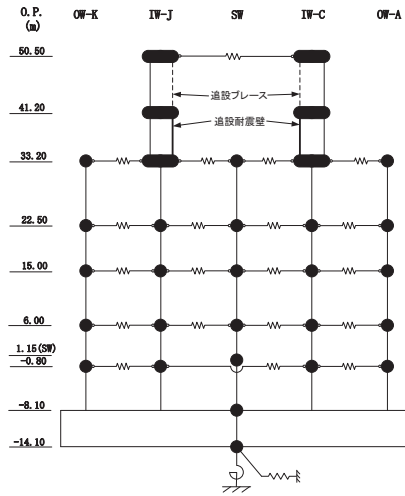
(a) S s - D 1

図 2-56 (2) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (2/12)



(b) $S_s - D 2$

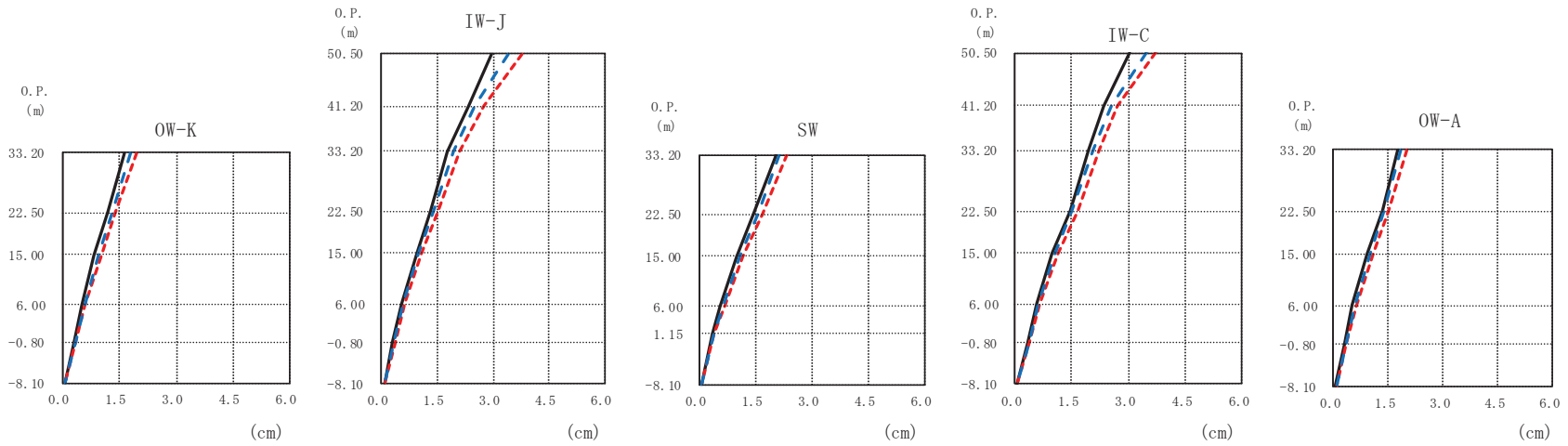
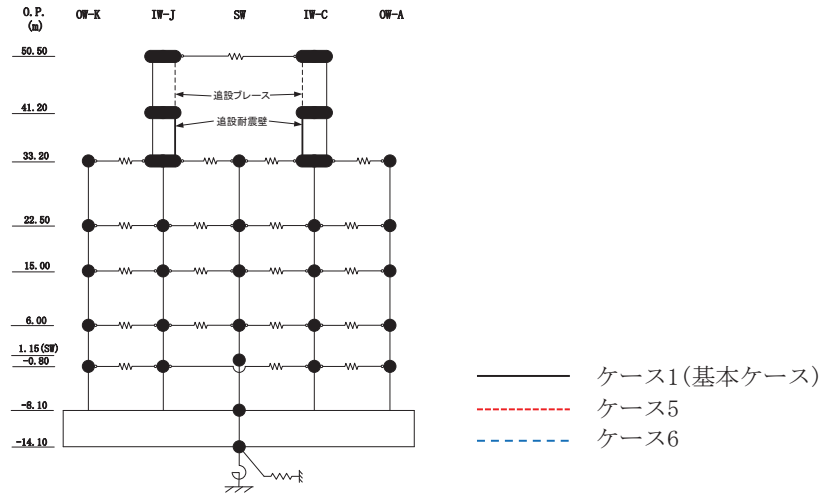
図 2-56 (3) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , NS 方向) (3/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				3.92	5.24	5.02			4.16	5.40	5.17				
41.20				3.05	4.05	3.84			3.16	4.22	4.01				
33.20	2.26	2.85	2.66	2.39	3.00	2.81	2.62	3.18	2.98	2.62	3.22	3.02	2.46	3.03	2.84
22.50	1.67	2.06	1.94	1.80	2.20	2.06	1.93	2.30	2.17	1.97	2.36	2.23	1.83	2.21	2.08
15.00	1.21	1.42	1.36	1.31	1.53	1.46	1.39	1.60	1.53	1.39	1.57	1.50	1.33	1.50	1.45
6.00	0.69	0.77	0.76	0.74	0.82	0.80	0.78	0.86	0.84	0.80	0.86	0.84	0.74	0.80	0.78
-0.80	0.43	0.45	0.44	0.44	0.46	0.45	0.47	0.51	0.50	0.50	0.53	0.50	0.46	0.48	0.46
-8.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10

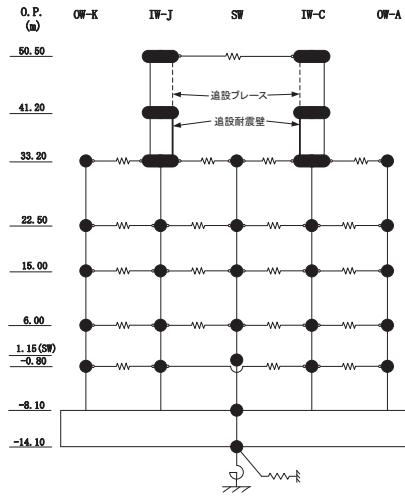
(b) S s - D 2

図 2-56 (4) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

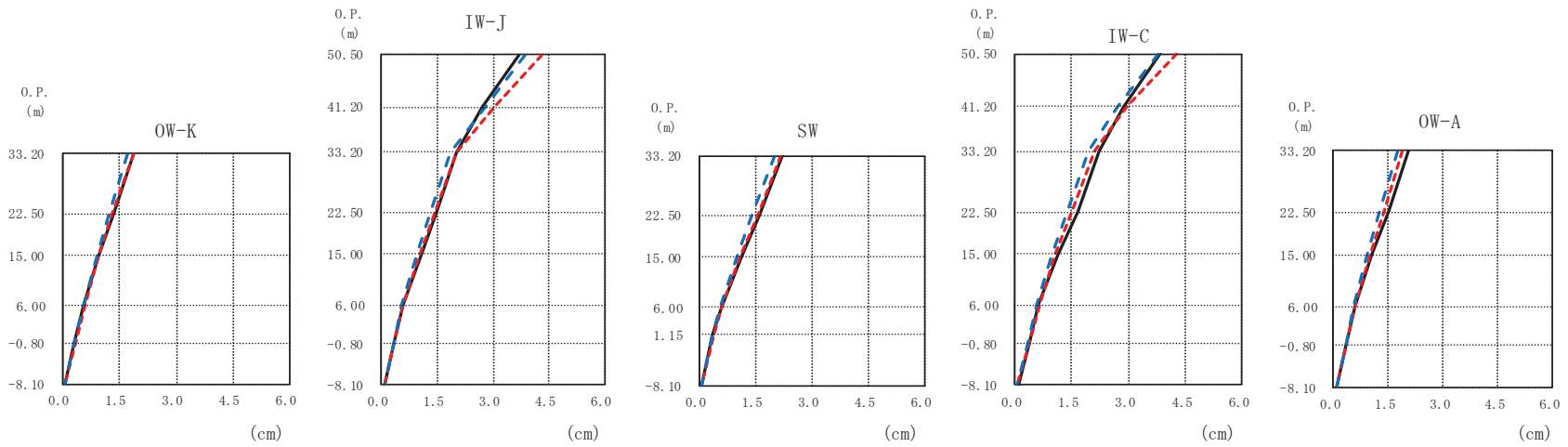
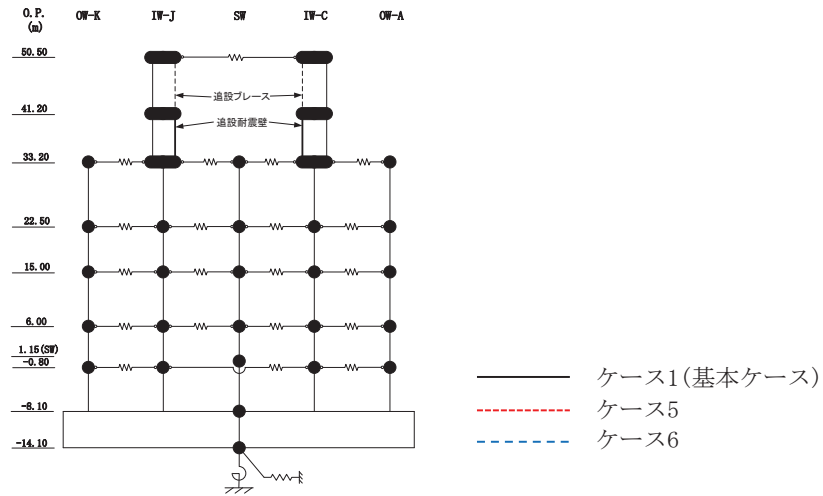
図 2-56 (5) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				50.50	2.97	3.79	3.39	50.50	3.05	3.72	3.46	50.50			
41.20				41.20	2.34	2.77	2.52	41.20	2.36	2.72	2.54	41.20			
33.20	1.65	1.95	1.80	33.20	1.78	2.09	1.93	33.20	1.96	2.23	2.06	33.20	1.77	2.03	1.87
22.50	1.19	1.40	1.29	22.50	1.30	1.52	1.40	22.50	1.48	1.66	1.53	22.50	1.33	1.50	1.38
15.00	0.84	1.02	0.94	15.00	0.93	1.09	1.01	15.00	0.99	1.14	1.07	15.00	0.93	1.09	1.02
6.00	0.51	0.60	0.57	6.00	0.54	0.64	0.60	6.00	0.57	0.68	0.64	6.00	0.52	0.64	0.59
1.15 (SW) -0.80	0.31	0.35	0.33	-0.80	0.31	0.36	0.35	1.15	0.35	0.41	0.38	-0.80	0.31	0.37	0.35
-8.10	0.07	0.08	0.08	-8.10	0.07	0.08	0.08	-8.10	0.07	0.08	0.08	-8.10	0.07	0.08	0.08

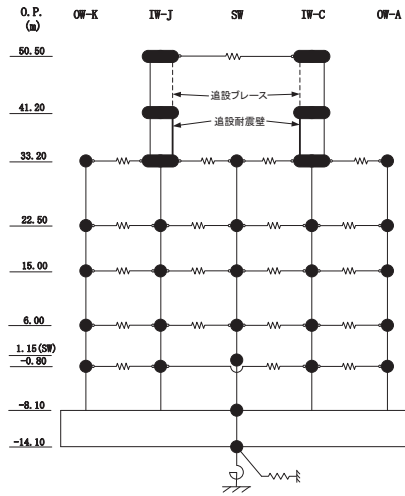
(c) S s - D 3

図 2-56 (6) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

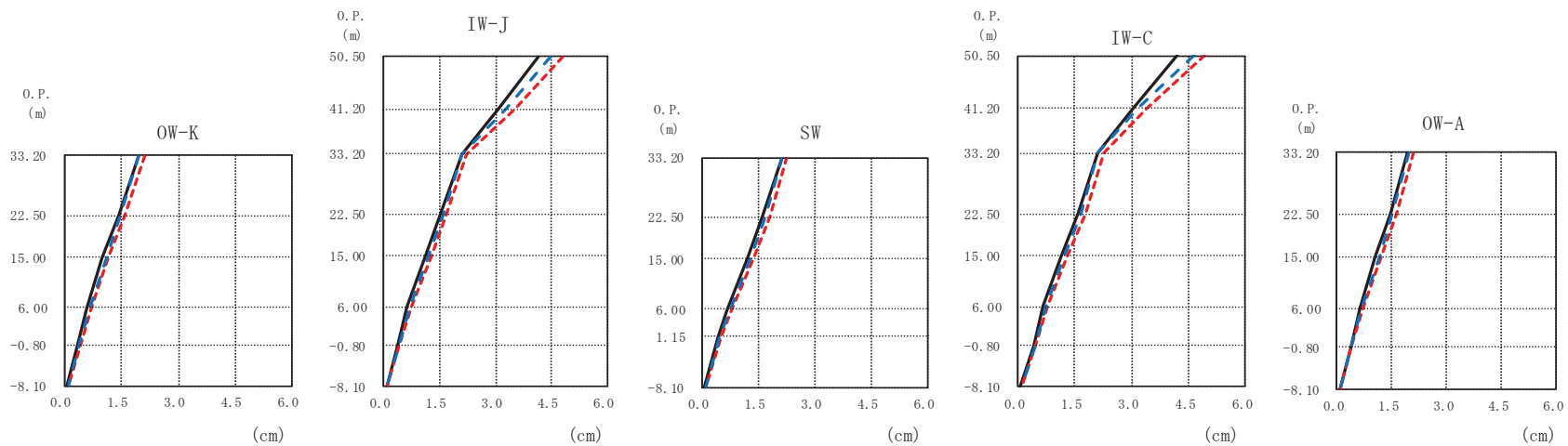
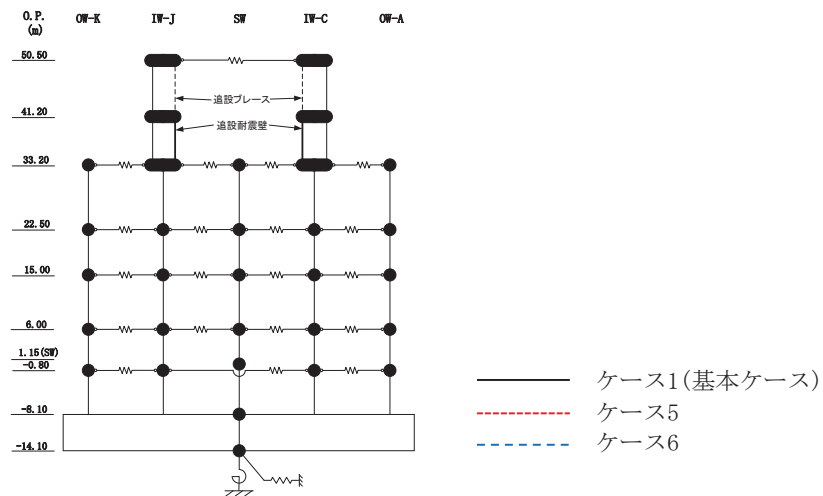
図 2-56 (7) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				50.50	3.68	4.32	3.87	50.50	3.82	4.27	3.79	50.50			
41.20				41.20	2.72	3.02	2.78	41.20	2.89	2.95	2.70	41.20			
33.20	1.89	1.87	1.73	33.20	2.02	2.02	1.86	33.20	2.23	2.12	1.96	33.20	2.04	1.90	1.75
22.50	1.36	1.33	1.22	22.50	1.48	1.43	1.31	22.50	1.65	1.52	1.39	22.50	1.50	1.37	1.26
15.00	0.96	0.97	0.89	15.00	1.06	1.03	0.95	15.00	1.13	1.08	0.98	15.00	1.07	1.01	0.94
6.00	0.54	0.57	0.54	6.00	0.58	0.60	0.56	6.00	0.64	0.65	0.59	6.00	0.58	0.60	0.57
-0.80	0.31	0.33	0.31	-0.80	0.33	0.34	0.32	1.15	0.40	0.38	0.36	-0.80	0.36	0.35	0.34
-8.10	0.08	0.08	0.08	-8.10	0.08	0.08	0.08	-8.10	0.08	0.08	0.08	-8.10	0.08	0.08	0.08

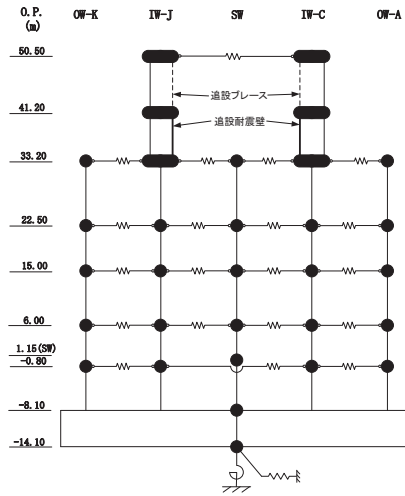
(d) S s - F 2

図 2-56 (8) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (8/12)



(e) $S_s - F3$

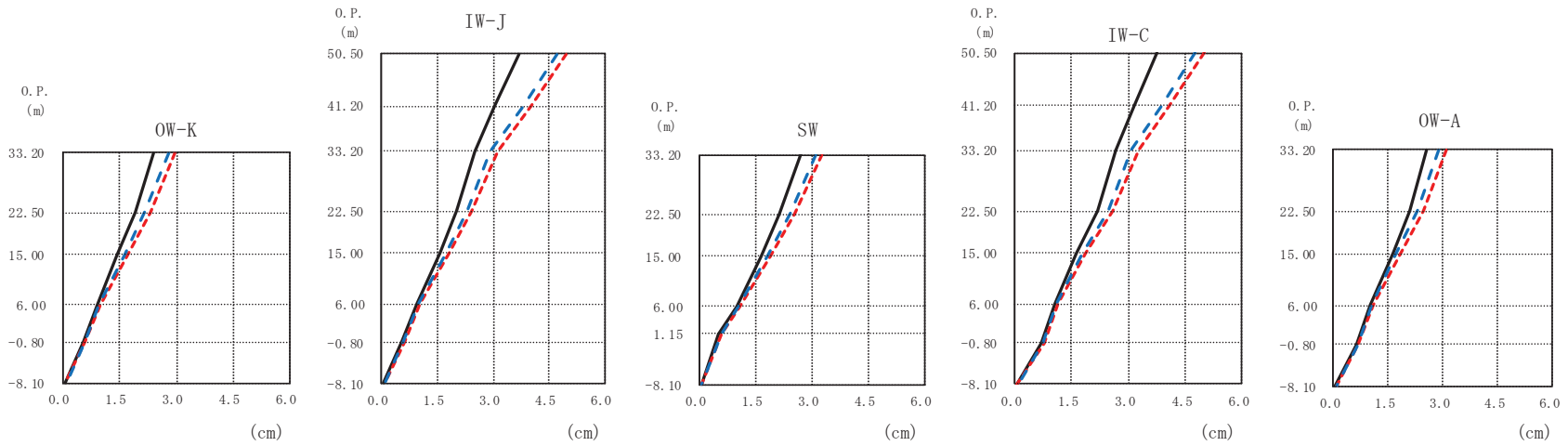
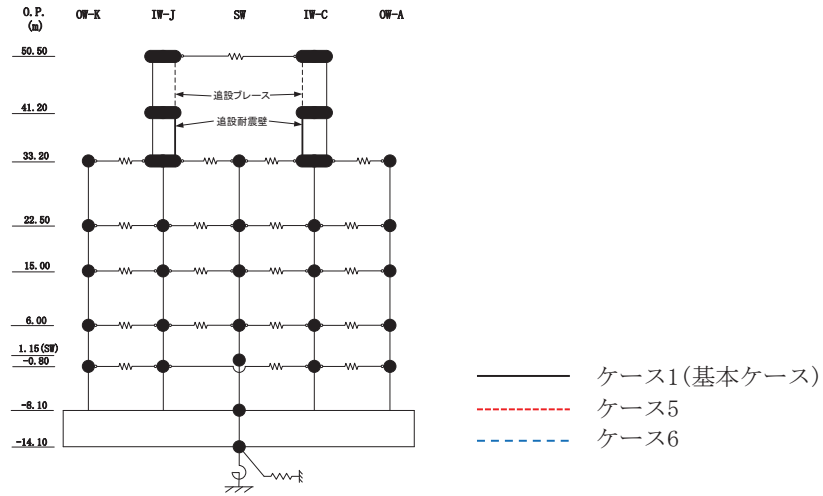
図 2-56 (9) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , NS 方向) (9/12)



O.P. (m)			IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				50.50	4.16	4.82	4.49	50.50	4.20	4.94	4.65	50.50			
41.20				41.20	3.09	3.55	3.30	41.20	3.02	3.41	3.17	41.20			
33.20	1.97	2.11	1.97	33.20	2.10	2.24	2.10	33.20	2.12	2.26	2.12	33.20	1.94	2.09	1.96
22.50	1.41	1.59	1.47	22.50	1.52	1.71	1.59	22.50	1.61	1.81	1.70	22.50	1.46	1.64	1.53
15.00	1.00	1.17	1.09	15.00	1.10	1.27	1.19	15.00	1.18	1.35	1.27	15.00	1.07	1.23	1.17
6.00	0.59	0.70	0.67	6.00	0.63	0.74	0.71	6.00	0.68	0.78	0.75	6.00	0.62	0.71	0.69
-0.80	0.36	0.41	0.39	-0.80	0.38	0.42	0.40	1.15	0.42	0.50	0.47	-0.80	0.40	0.41	0.40
-8.10	0.08	0.10	0.10	-8.10	0.08	0.10	0.10	-8.10	0.08	0.10	0.10	-8.10	0.08	0.10	0.10

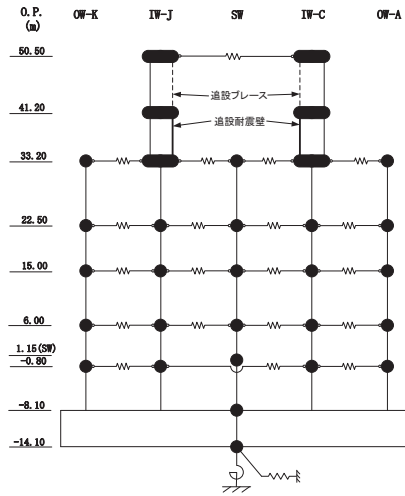
(e) S s - F 3

図 2-56 (10) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)



(f) $S_s - N1$

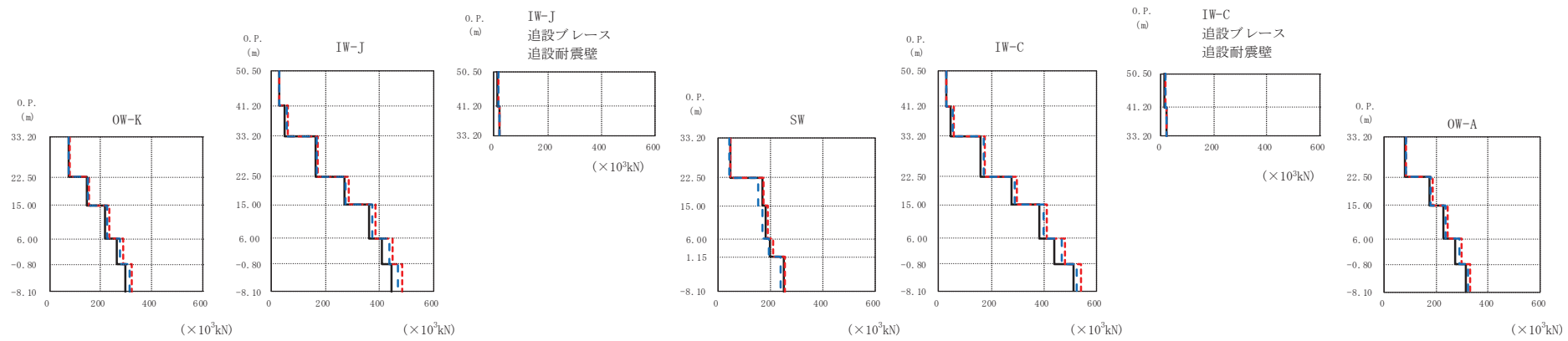
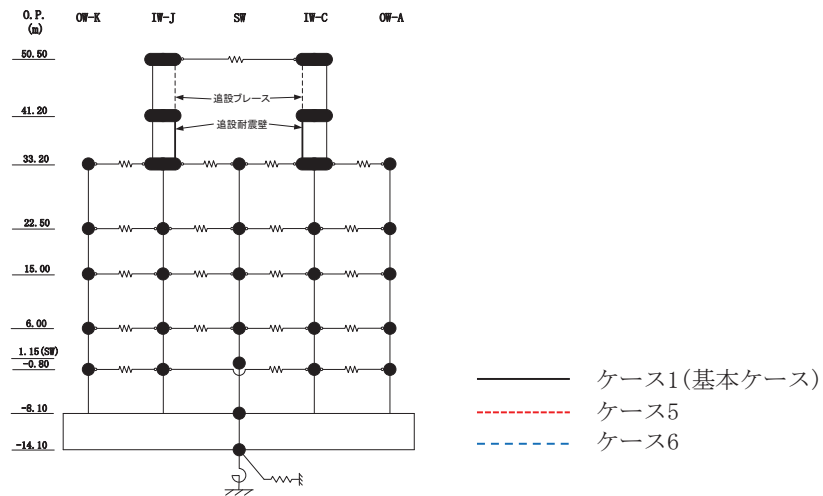
図 2-56 (11) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , NS 方向) (11/12)



O.P. (m)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				50.50	3.70	4.95	4.72	50.50	3.77	5.01	4.77	50.50			
41.20				41.20	3.06	4.01	3.80	41.20	3.18	4.09	3.88	41.20			
33.20	2.39	2.96	2.79	33.20	2.53	3.11	2.93	33.20	2.69	3.26	3.08	33.20	2.56	3.10	2.91
22.50	1.89	2.30	2.16	22.50	2.02	2.42	2.29	22.50	2.14	2.54	2.42	22.50	2.09	2.47	2.33
15.00	1.45	1.70	1.61	15.00	1.55	1.80	1.71	15.00	1.63	1.88	1.79	15.00	1.62	1.84	1.74
6.00	0.89	1.00	0.96	6.00	0.95	1.05	1.01	6.00	1.00	1.10	1.05	6.00	1.01	1.11	1.06
-0.80	0.54	0.60	0.58	-0.80	0.56	0.62	0.60	1.15	0.51	0.61	0.60	-0.80	0.64	0.70	0.67
-8.10	0.07	0.08	0.09	-8.10	0.07	0.08	0.09	-8.10	0.07	0.08	0.09	-8.10	0.07	0.08	0.09

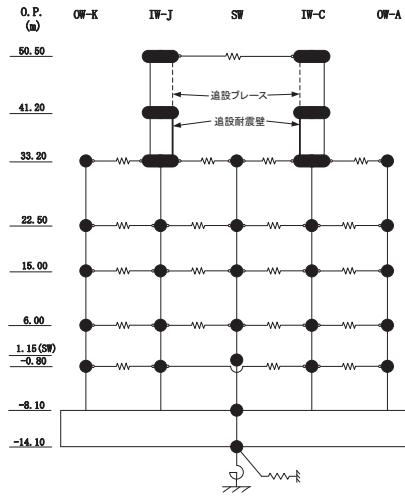
(f) S s - N 1

図 2-56 (12) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

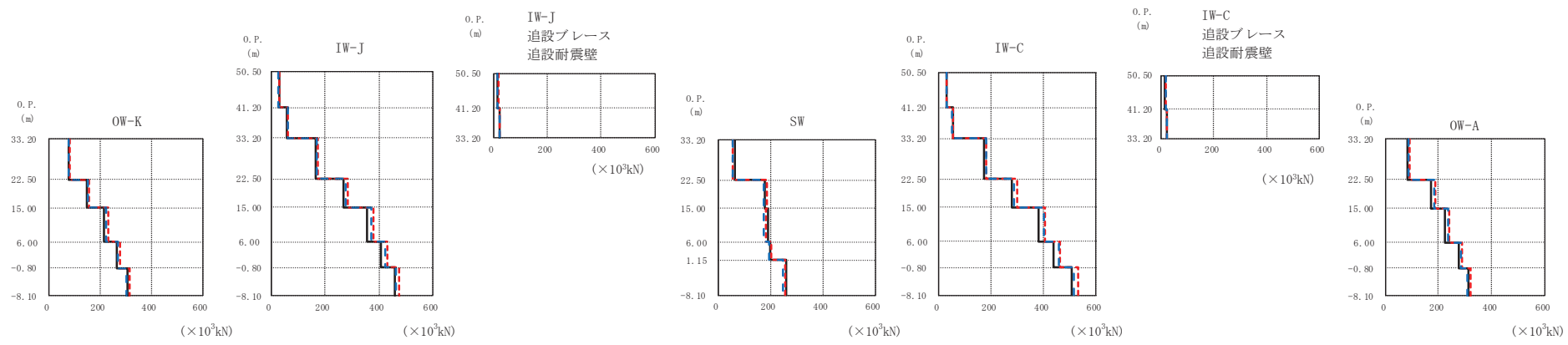
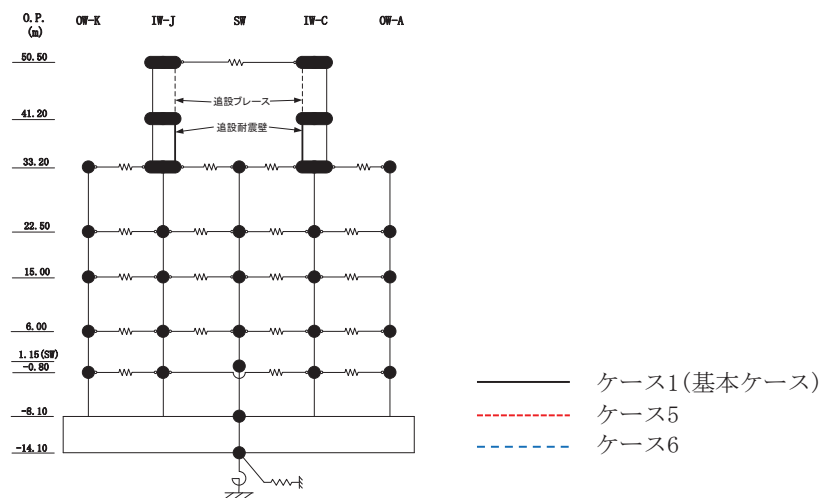
図 2-57 (1) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6		ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
			0. P. (m)																		
			50.50	27.8	29.6	27.99	11.9	16.6	15.7	30.8	31.1	29.4	13.3	17.5	16.5						
			41.20	50.5	62.5	57.9	19.8	21.8	21.4	45.2	57.5	52.6	19.4	21.3	20.9	79.8	85.9	83.9			
			33.20	164	172	167				160	174	170				175	187	180			
			22.50	269	286	276				279	297	288				227	244	236			
			15.00	360	385	373				384	412	399				275	298	289			
			6.00	409	446	434				438	481	466				313	331	322			
			1.15 (SW) -0.80	444	482	469				252	253	240									
			-8.10							511	542	526									
			-14.10																		

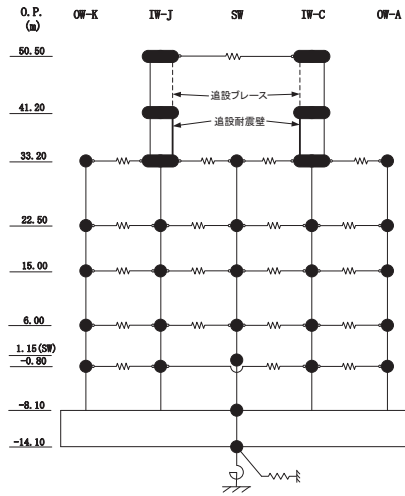
(a) S s - D 1

図 2-57 (2) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (2/12)



(b) S s - D 2

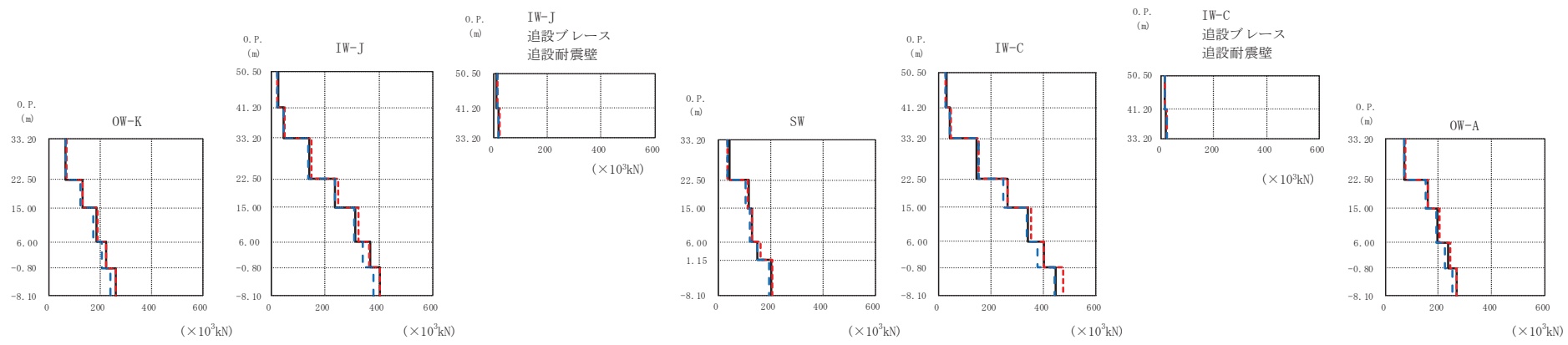
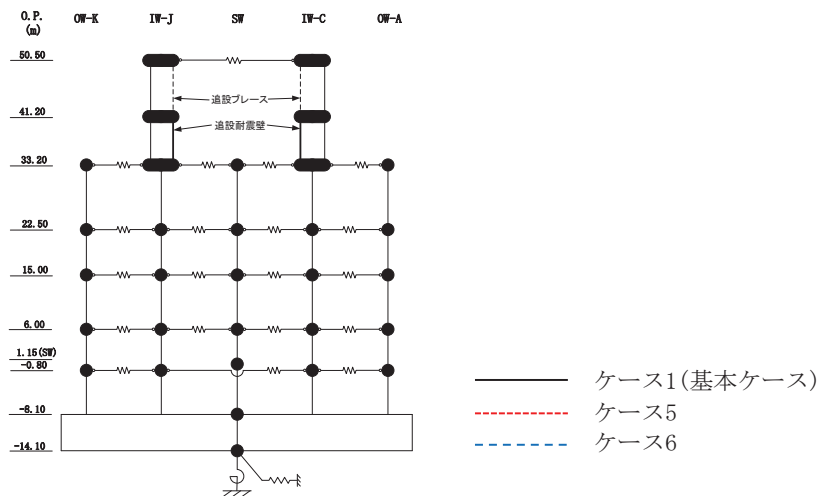
図 2-57 (3) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (3/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6		ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
			0. P. (m)																		
			50.50	30.9	29.3	28.2	13.4	16.4	15.8	31.8	31.2	29.9	14.5	17.5	16.8						
			41.20	58.3	64.2	60.6	20.7	21.9	21.6	56.2	55.0	52.2	20.2	21.1	20.9						
			33.20	74.5	77.8	75.4				64.5	55.3	55.6									
			22.50	145	154	150				180	187	176									
			15.00	212	230	223				193	183	176									
			6.00	265	278	267				198	203	194									
			-0.80	305	313	303				262	256	248									
			-8.10	456	472	461				509	532	517									

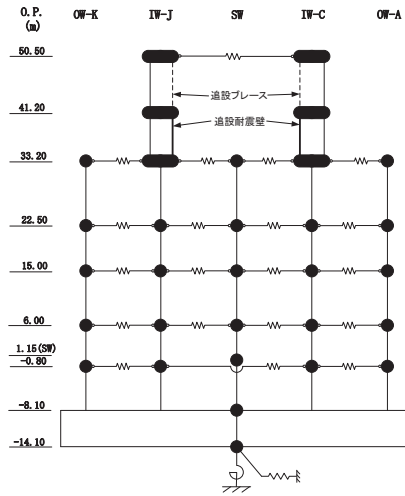
(b) S s - D 2

図 2-57 (4) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

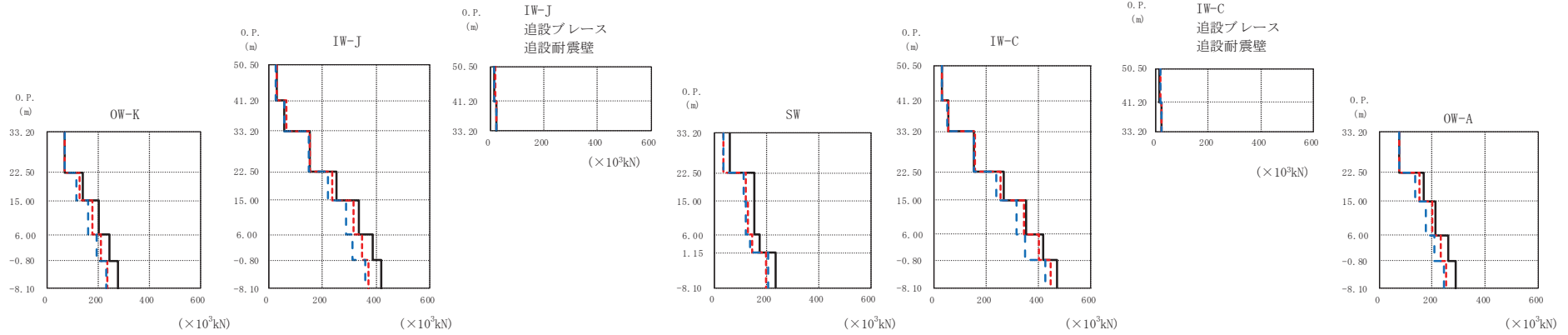
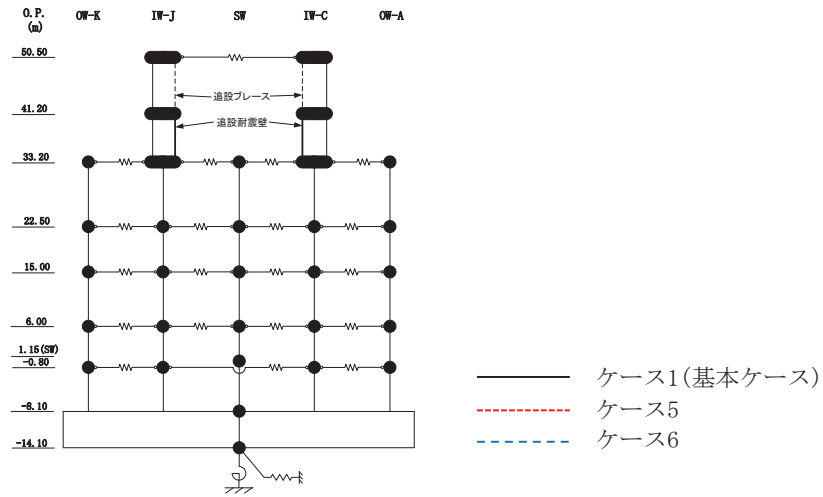
図 2-57 (5) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)			IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
			25.6	23.8	22.6	11.0	13.3	12.7				28.5	25.9	24.9	12.2	14.5	14.0			
65.0	67.7	65.0	45.1	51.2	45.9	19.4	20.8	20.4	43.4	37.3	34.8	44.0	45.4	41.2	19.3	20.3	19.9	71.7	74.9	72.8
128	132	123	143	148	139				118	114	103	145	153	151				159	160	150
183	187	173	238	247	235				128	129	123	261	262	249				198	204	194
223	220	205	310	323	307				150	161	151	340	351	335				235	244	224
259	258	240	366	363	339				203	207	193	401	403	377				267	268	251
			402	404	377							447	476	442						

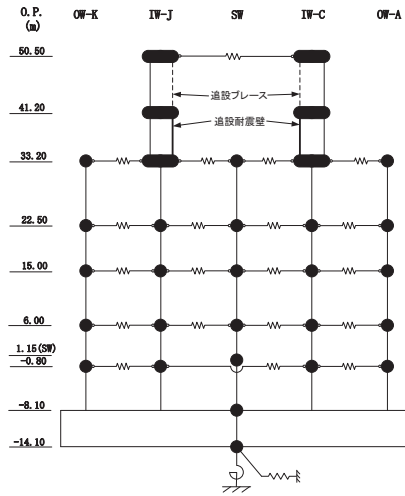
(c) S s - D 3

図 2-57 (6) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

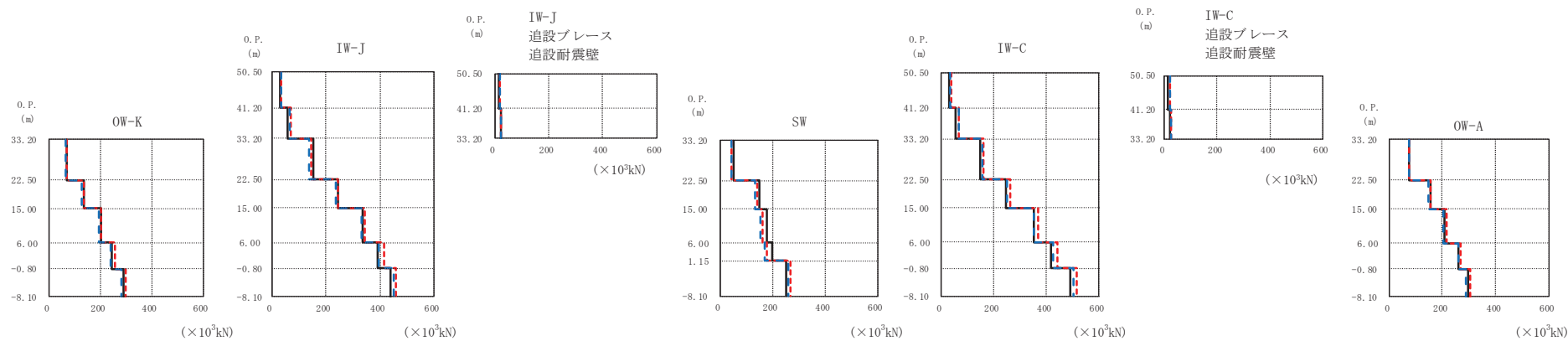
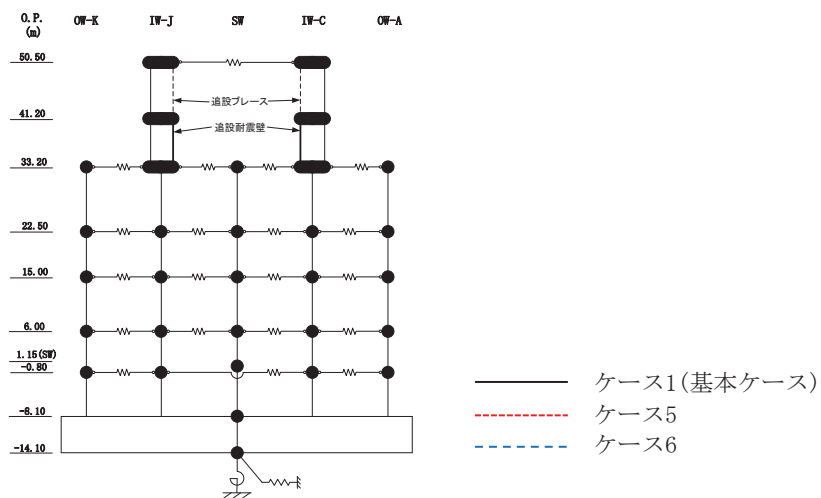
図 2-57 (7) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)				
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6		ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6		
			50.50	30.8	29.7	27.1	13.2	16.6	15.2	30.3	31.4	28.6	13.0	17.6	16.0								
			41.20	58.1	65.3	58.4	20.6	22.1	21.4	59.6	37.6	35.9	20.1	21.2	20.6	77.0	76.8	74.1					
			33.20	153	152	148				156	120	114	152	157	154	168	153	137					
			22.50	138	126	115				154	128	121	269	254	237	211	199	175					
			15.00	200	178	161				174	147	138	353	345	318	262	234	209					
			6.00	243	209	191				237	199	206	418	400	351	287	253	245					
			-0.80	275	236	229							469	446	428								
			-8.10																				

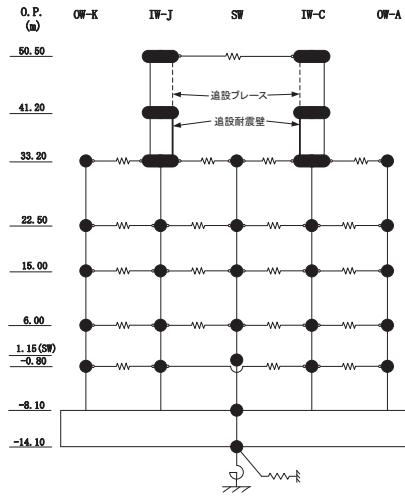
(d) S s - F 2

図 2-57 (8) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

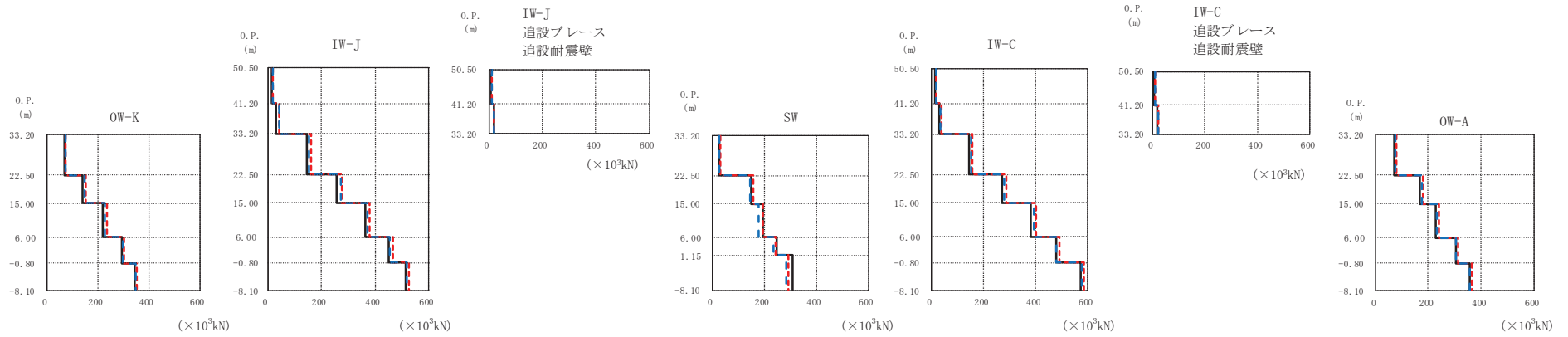
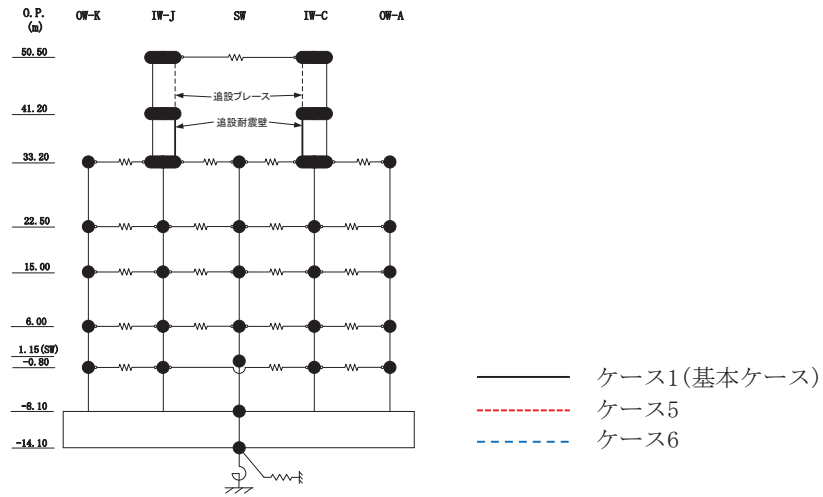
図 2-57 (9) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (9/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
				30.1	34.7	33.2	12.9	19.4	18.6			32.4	37.2	36.5	15.4	21.7	20.8				
68.8	66.3	61.7	58.8	69.6	66.7	20.8	23.0	22.4	49.9	42.5	42.3	56.2	67.7	65.3	20.2	22.5	22.0	74.5	76.5	74.7	
133	134	128	152	145	137				149	141	134	150	162	156				156	155	149	
200	202	193	243	246	237				180	160	152	248	261	250				208	216	206	
244	256	239	334	345	331				198	179	172	353	369	354				260	269	259	
289	299	282	390	414	395				253	268	259	419	441	426				298	303	290	
			437	459	448							492	517	502							

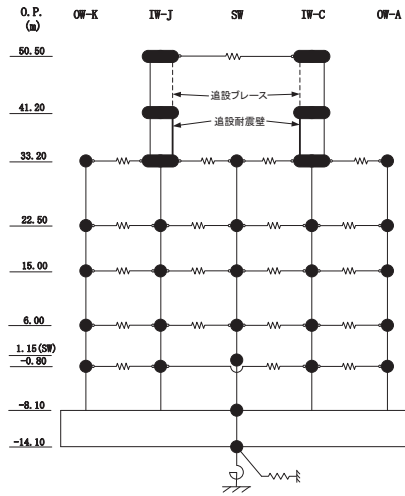
(e) S s - F 3

図 2-57 (10) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)



(f) S s - N 1

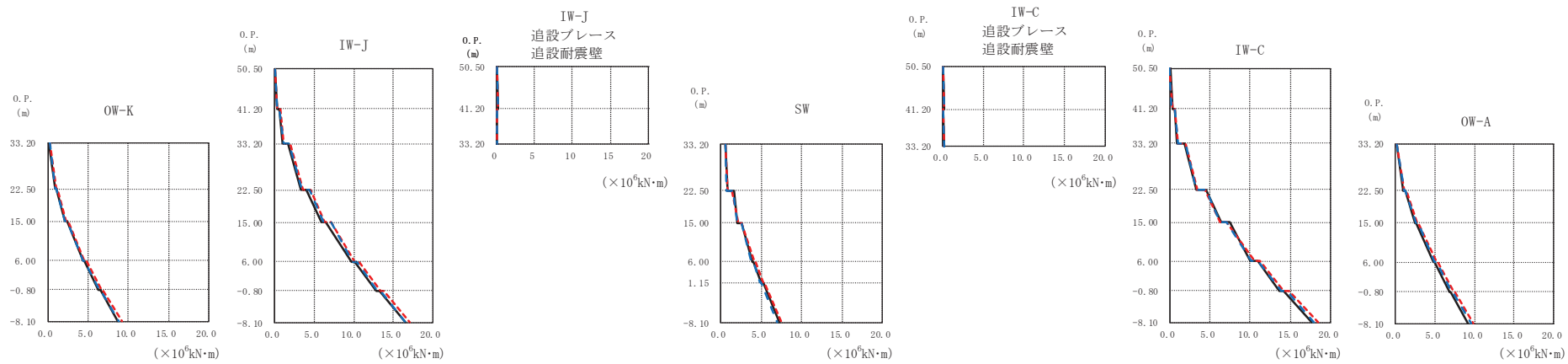
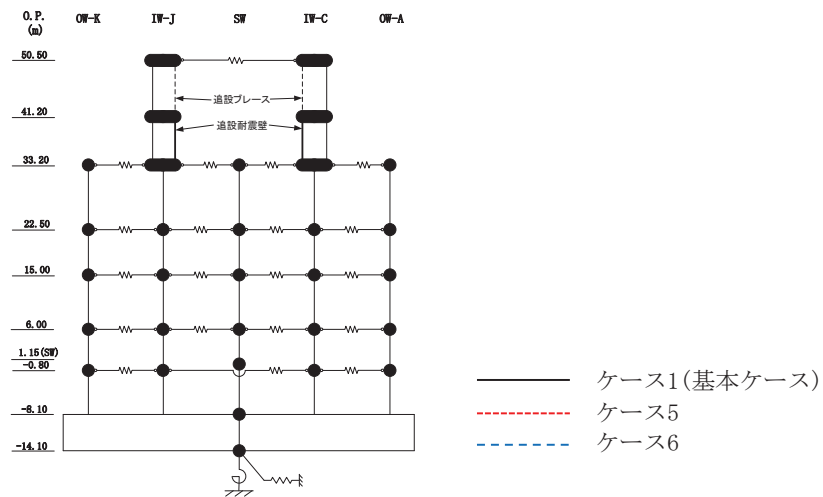
図 2-57 (11) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (11/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)			IW-J ($\times 10^3$ kN)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			SW ($\times 10^3$ kN)			IW-C ($\times 10^3$ kN)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			OW-A ($\times 10^3$ kN)		
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50			16.2	18.2	17.5	6.98	10.2	9.79	15.3	17.6	16.9	6.59	9.89	9.50	72.0	79.4	76.6			
41.20			31.9	42.9	41.0	18.2	20.1	20.0	27.0	31.0	26.6	145	157	152	169	181	176			
33.20	66.1	73.1	146	161	154				148	157	144	270	288	281	169	181	176			
22.50	139	151	257	278	271				196	195	181	382	401	393	229	239	234			
15.00	218	234	363	381	373				249	245	236	480	489	479	305	313	306			
6.00	292	304	451	465	454				311	293	285	574	586	578	359	365	359			
1.15 (SW) -0.80	344	354	515	525	519															
-8.10																				
-14.10																				

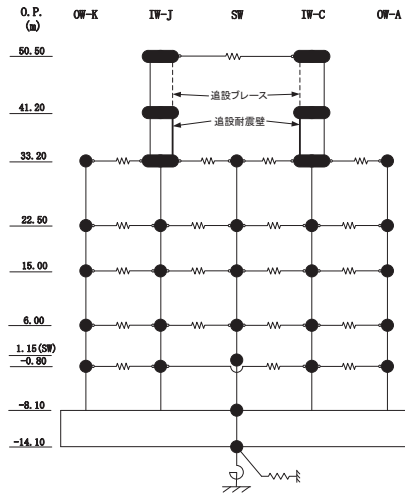
(f) S s - N 1

図 2-57 (12) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

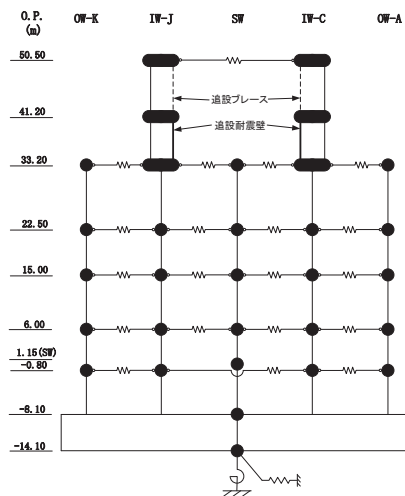
図 2-58 (1) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



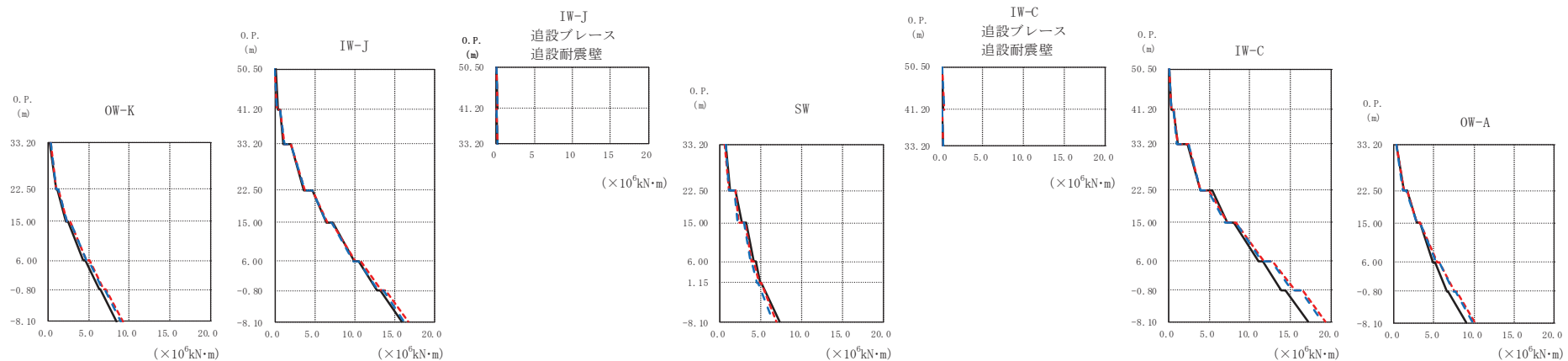
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.5				50.5	0.0357	0.0324	0.0322	50.5	0.0300	0.0399	0.0388	50.5	0.0396	0.0427	0.0424	50.5	0.0496	0.0426	0.0413	50.5			
41.20				41.20	0.289	0.308	0.292	41.20	0.140	0.194	0.185	41.20	0.163	0.204	0.193	41.20	0.332	0.321	0.304	41.20			
33.20	0.142	0.173	0.178	33.20	0.566	0.663	0.631	33.20	0.0496	0.0533	0.0535	33.20	0.0453	0.0503	0.0501	33.20	0.595	0.638	0.604	33.20	0.956	1.10	1.02
22.50	0.928	0.972	0.919	22.50	1.66	1.88	1.87	22.50	0.120	0.127	0.125	22.50	0.163	0.164	0.163	22.50	0.956	1.10	1.02	22.50	1.87	2.01	1.96
15.00	1.08	1.11	1.03	15.00	3.29	3.52	3.38	15.00	0.573	0.516	0.524	15.00	0.573	0.516	0.524	15.00	3.34	3.47	3.33	15.00	3.34	3.47	3.33
6.00	2.16	2.26	2.15	6.00	4.02	4.50	4.46	6.00	0.863	0.829	0.769	6.00	0.863	0.829	0.769	6.00	4.56	4.45	4.50	6.00	4.56	4.45	4.50
-0.80	2.38	2.47	2.32	-0.80	5.88	6.26	6.17	-0.80	1.62	1.39	1.45	-0.80	1.62	1.39	1.45	-0.80	6.37	6.31	6.23	-0.80	6.37	6.31	6.23
-8.10	4.32	4.57	4.36	-8.10	6.45	7.18	7.11	-8.10	2.62	2.63	2.63	-8.10	2.62	2.63	2.63	-8.10	7.43	7.09	7.13	-8.10	7.43	7.09	7.13
	4.53	4.75	4.53		9.66	10.2	9.85		3.85	4.14	3.82		3.85	4.14	3.82		10.1	10.5	10.2		10.1	10.5	10.2
	6.31	6.71	6.39		10.1	10.7	10.4		4.02	4.33	3.98		4.02	4.33	3.98		11.0	11.2	11.0		11.0	11.2	11.0
	6.48	6.84	6.52		12.9	13.5	13.1		4.97	5.28	4.86		4.97	5.28	4.86		13.6	14.3	13.9		13.6	14.3	13.9
	8.66	9.15	8.76		13.3	13.8	13.5		5.18	5.43	4.98		5.18	5.43	4.98		14.3	14.8	14.6		14.3	14.8	14.6
					16.5	17.1	16.6		7.28	7.50	6.92		7.28	7.50	6.92		17.7	18.5	17.9		17.7	18.5	17.9

(a) S s - D 1

図 2-58 (2) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (2/12)

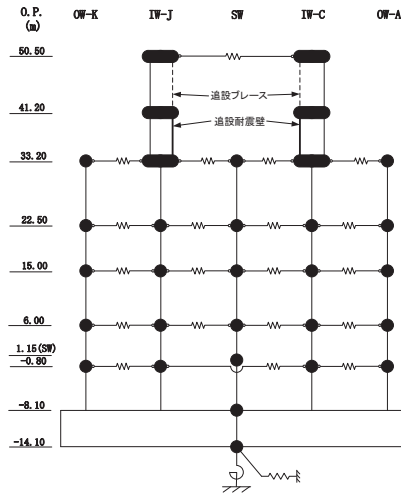


— ケース1(基本ケース)
- - - ケース5
- - - ケース6



(b) S s - D 2

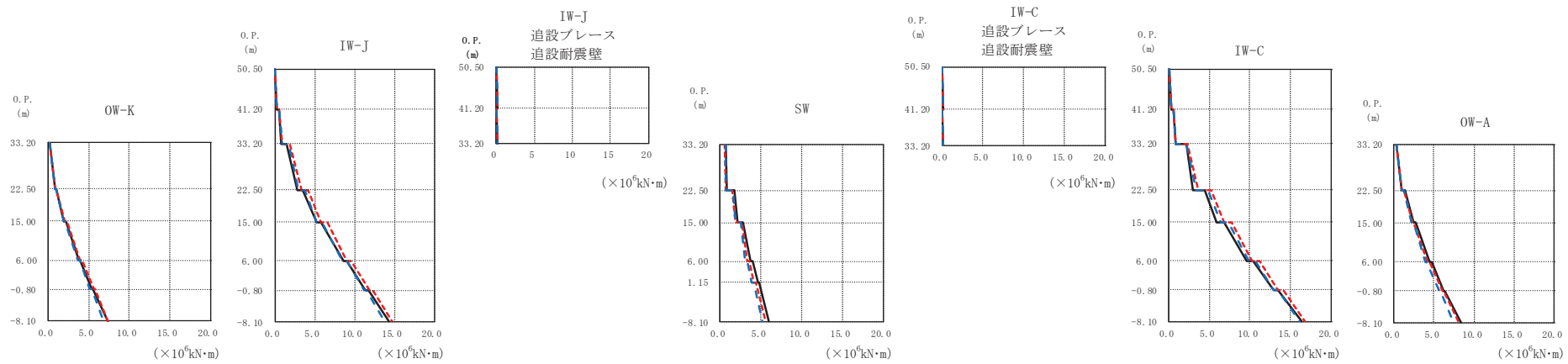
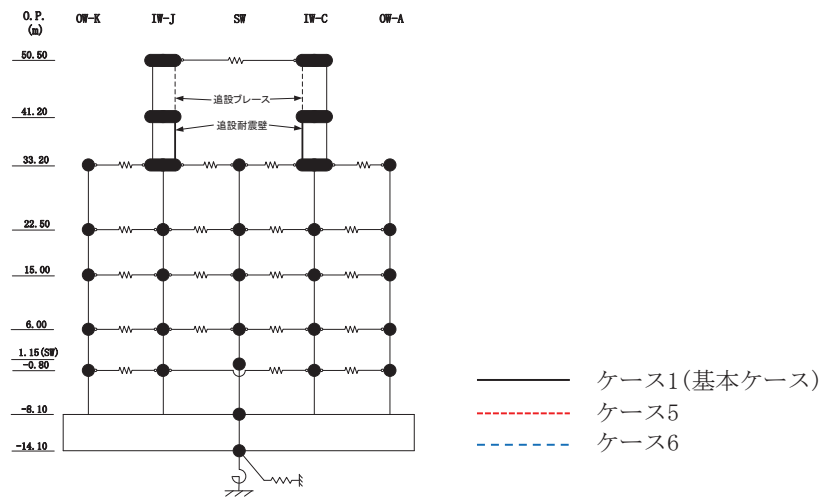
図 2-58 (3) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s , NS 方向) (3/12)



OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)							
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6			
50.5				50.5	0.0437	0.0399	0.0372	50.5	0.0369	0.0426	0.0404	50.5	0.0422	0.0542	0.0509	50.5	0.0539	0.0517	0.0497							
41.20				41.20	0.330	0.307	0.295	41.20	0.161	0.194	0.186	41.20	0.172	0.208	0.199	41.20	0.346	0.327	0.312							
33.20	0.203	0.237	0.238	33.20	0.650	0.676	0.650	33.20	0.0524	0.0629	0.0600	33.20	0.0454	0.0543	0.0567	33.20	0.646	0.645	0.613	33.20	0.356	0.352	0.345			
22.50	0.910	0.985	0.978	22.50	1.09	1.19	1.13	22.50	0.122	0.127	0.126	22.50	0.162	0.164	0.163	22.50	2.36	2.45	2.42	22.50	1.18	1.18	1.16			
15.00	1.09	1.23	1.23	15.00	1.99	2.06	2.03	15.00	0.621	0.594	0.652	15.00	0.621	0.594	0.652	15.00	3.91	3.94	3.93	15.00	1.69	1.59	1.56			
6.00	2.17	2.32	2.29	6.00	3.62	3.81	3.76	6.00	1.16	1.07	1.05	6.00	1.16	1.07	1.05	6.00	5.34	4.96	4.88	6.00	2.83	2.90	2.86			
-0.80	2.43	2.68	2.66	-0.80	4.68	4.73	4.68	-0.80	1.86	1.82	1.75	-0.80	1.86	1.82	1.75	-0.80	7.26	7.19	7.02	-0.80	3.23	3.25	3.23			
-8.10	4.34	4.72	4.63	-8.10	6.52	6.56	6.46	-8.10	3.24	3.06	2.90	-8.10	3.24	3.06	2.90	-8.10	8.10	8.32	8.27	-8.10	4.86	5.38	5.33			
	4.55	5.04	4.97		7.32	7.20	7.12		4.06	3.90	3.68		4.06	3.90	3.68		11.1	11.7	11.5		5.18	5.70	5.68			
	6.23	6.82	6.67		10.6	10.8	10.6		4.34	4.07	3.83		4.34	4.07	3.83		11.6	12.9	12.7		6.61	7.56	7.47			
	6.37	7.10	6.97		12.9	13.3	13.0		4.92	4.83	4.52		4.92	4.83	4.52		13.9	15.6	15.2		6.80	7.81	7.76			
	8.35	9.25	8.98		13.3	13.9	13.6		5.09	4.97	4.65		5.09	4.97	4.65		14.4	16.5	16.3		9.01	10.1	9.89			
					16.0	16.8	16.2		7.28	6.94	6.44		7.28	6.94	6.44		17.2	19.4	18.9							

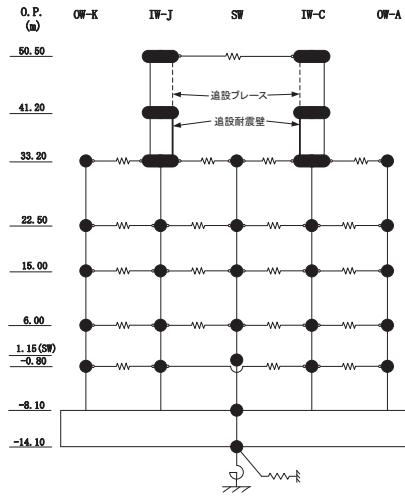
(b) S s - D 2

図 2-58 (4) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

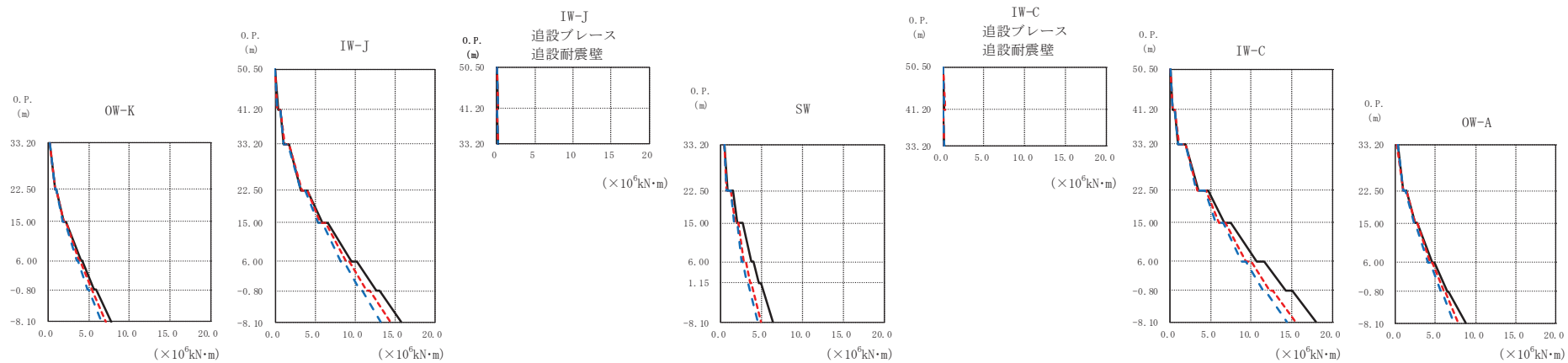
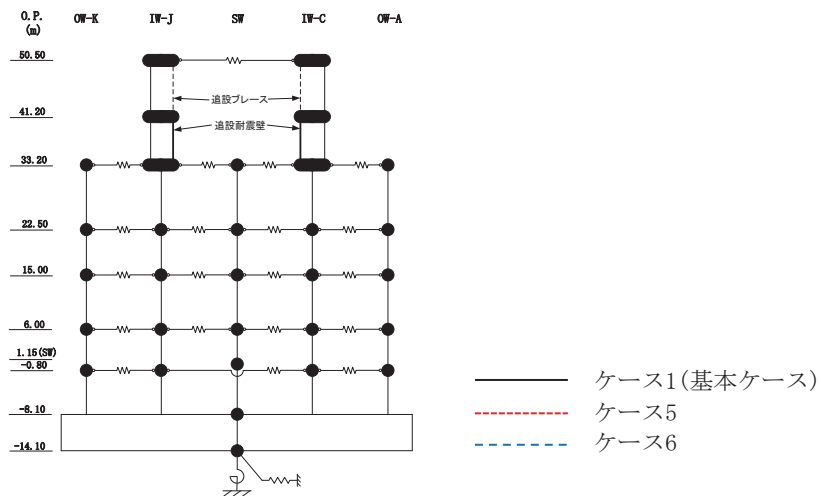
図 2-58 (5) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)						
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6			
50.5				50.5	0.0342	0.0336	0.0334	50.5	0.0259	0.0351	0.0344	50.5	0.0417	0.0507	0.0493	50.5	0.0554	0.0487	0.0481			
41.20				41.20	0.261	0.249	0.237	41.20	0.126	0.157	0.150	41.20	0.154	0.186	0.179	41.20	0.313	0.290	0.279			
33.20				33.20	0.493	0.547	0.523	33.20	0.0495	0.0495	0.0495	33.20	0.0391	0.0426	0.0454	33.20	0.578	0.600	0.577			
22.50				22.50	0.828	0.941	0.879	22.50	0.115	0.123	0.122	22.50	0.160	0.162	0.161	22.50	0.894	0.899	0.851			
15.00				15.00	1.50	1.86	1.70	15.00	0.626	0.574	0.611	15.00	0.626	0.574	0.611	15.00	2.23	2.30	2.18			
6.00				6.00	2.88	3.36	3.02	6.00	0.845	0.728	0.720	6.00	0.845	0.728	0.720	6.00	3.04	3.71	3.43			
1.15 (SW)				1.15	3.50	4.23	3.81	1.15	1.73	1.48	1.56	1.15	1.73	1.48	1.56	1.15	4.46	5.23	4.88			
-0.80				-0.80	5.21	5.80	5.21	-0.80	2.09	1.90	1.80	-0.80	2.09	1.90	1.80	-0.80	5.95	6.79	6.39			
-8.10				-8.10	5.82	6.54	5.89	-8.10	2.82	2.70	2.59	-8.10	2.82	2.70	2.59	-8.10	6.80	7.83	7.39			
					8.60	8.98	8.46		3.73	3.26	3.05		3.73	3.26	3.05		9.64	10.4	9.90			
					9.09	9.61	9.01		4.02	3.55	3.34		4.02	3.55	3.34		10.4	11.2	10.7			
					11.4	11.9	11.1		4.58	4.16	3.85		4.58	4.16	3.85		12.9	13.5	12.9			
					11.7	12.3	11.5		4.78	4.37	4.06		4.78	4.37	4.06		13.5	14.1	13.5			
					14.4	14.8	13.8		6.01	5.59	5.16		6.01	5.59	5.16		16.4	16.8	16.2			
																	6.41	6.28	5.76			
																	8.35	8.16	7.46			

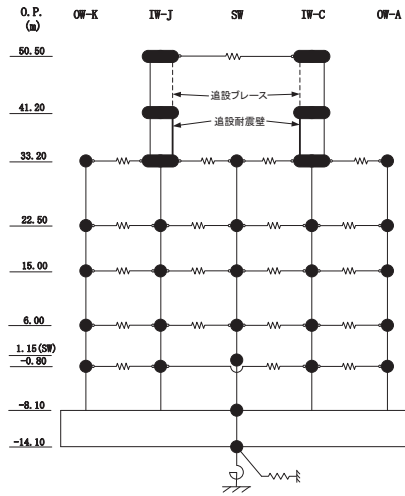
(c) S s - D 3

図 2-58 (6) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

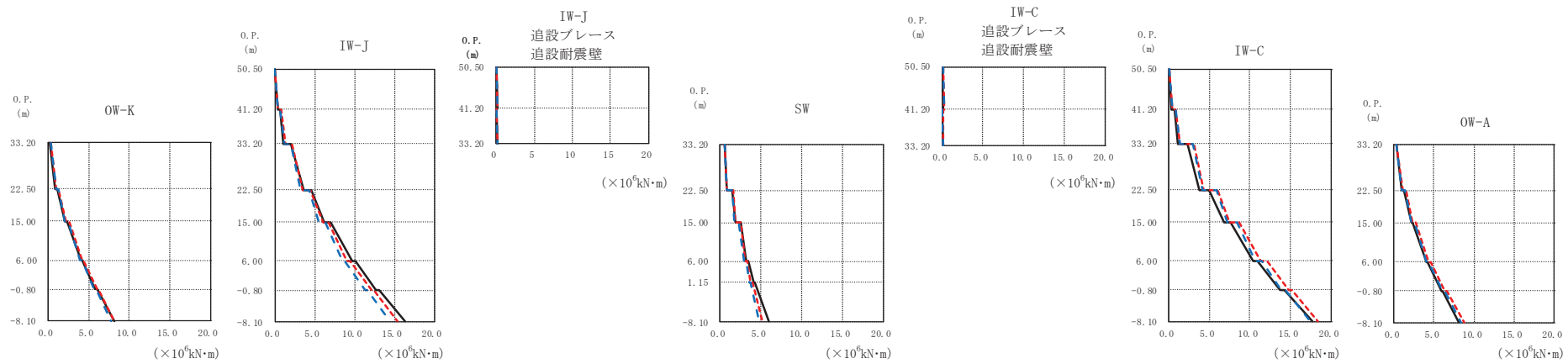
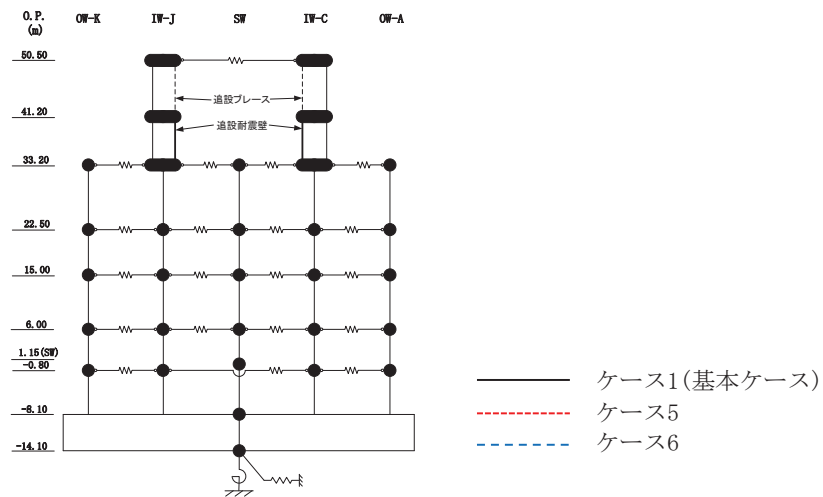
図 2-58 (7) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)					
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
50.5				50.5	0.0377	0.0315	0.0320	50.5	0.0324	0.0372	0.0362	50.5	0.0360	0.0444	0.0397	50.5	0.0429	0.0380	0.0371					
41.20				41.20	0.321	0.303	0.276	41.20	0.155	0.191	0.174	41.20	0.151	0.208	0.188	41.20	0.309	0.327	0.295					
33.20				33.20	1.10	1.17	1.05	33.20	0.0585	0.0527	0.0515	33.20	0.0348	0.0342	0.0336	33.20	0.547	0.647	0.581					
22.50				22.50	1.77	1.72	1.65	22.50	0.122	0.127	0.125	22.50	0.160	0.164	0.164	22.50	0.987	1.10	0.973					
15.00				15.00	3.27	3.33	3.19	15.00	0.414	0.421	0.436	15.00	0.414	0.421	0.436	15.00	1.92	1.98	1.95					
6.00				6.00	4.04	4.03	3.83	6.00	0.742	0.668	0.660	6.00	1.42	1.16	1.17	6.00	3.56	3.36	3.21					
1.15 (SW)				1.15	5.92	5.72	5.38	1.15	2.02	1.70	1.57	1.15	2.70	2.12	2.00	1.15	4.70	4.44	4.27					
-0.80				-0.80	6.59	6.32	5.91	-0.80	3.71	2.85	2.55	-0.80	3.95	3.05	2.70	-0.80	6.66	6.04	5.71					
-8.10				-8.10	9.59	8.87	8.22	-8.10	4.66	3.59	3.20	-8.10	4.86	3.75	3.34	-8.10	7.56	6.90	6.57					
					10.2	9.32	8.62		4.86	3.75	3.34		11.7	10.0	9.36		10.8	9.40	8.79					
					12.6	11.5	10.6		6.41	4.90	4.49		14.3	12.3	11.4		11.7	10.0	9.36					
					13.1	11.8	10.9		4.86	3.75	3.34		15.0	12.7	11.8		14.3	12.3	11.4					
					15.9	14.4	13.3		6.41	4.90	4.49		18.1	15.5	14.4		18.1	15.5	14.4					
																	0.242	0.222	0.230					
																	1.02	0.998	0.942					
																	2.71	2.74	2.51					
																	2.45	2.45	2.25					
																	4.58	4.37	4.08					
																	4.81	4.59	4.29					
																	6.49	6.06	5.63					
																	6.68	6.19	5.75					
																	8.79	7.85	7.26					

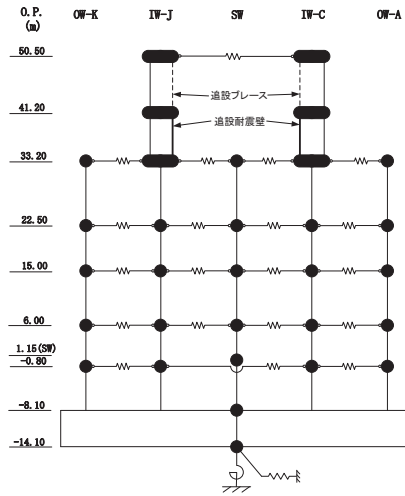
(d) S s - F 2

図 2-58 (8) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

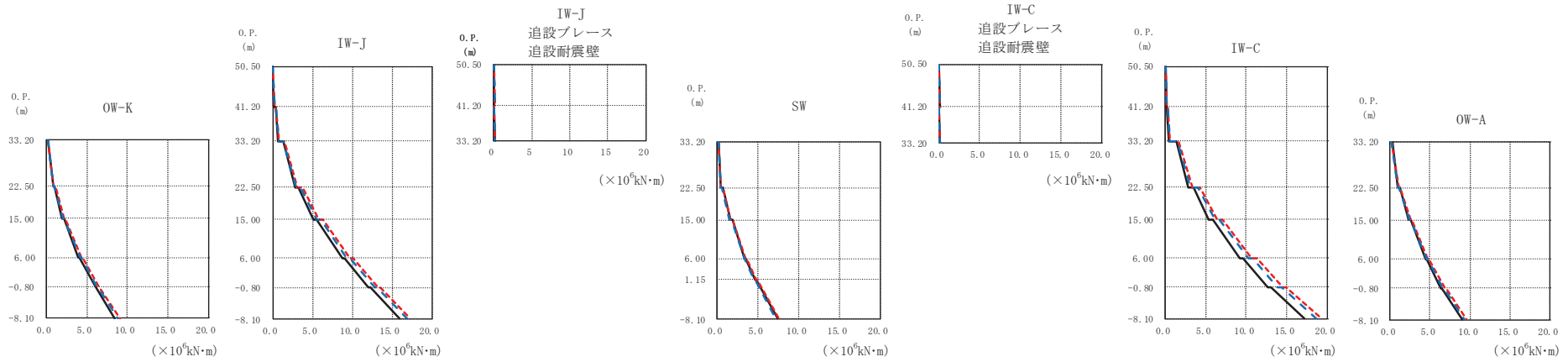
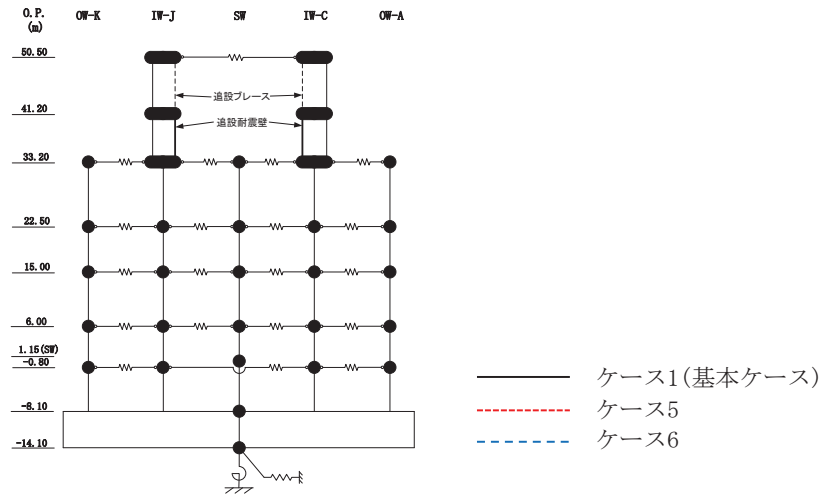
図 2-58 (9) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (9/12)



OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)					
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
50.5				50.5	0.0386	0.0382	0.0337	50.5	0.0338	0.0421	0.0398	50.5	0.0475	0.0748	0.0738	50.5	0.0679	0.0767	0.0729					
41.20				41.20	0.316	0.354	0.337	41.20	0.153	0.223	0.212	41.20	0.187	0.275	0.266	41.20	0.367	0.422	0.412					
33.20				33.20	0.630	0.754	0.705	33.20	0.0718	0.0682	0.0623	33.20	0.0366	0.0644	0.0577	33.20	0.703	0.928	0.895					
22.50				22.50	1.08	1.30	1.23	22.50	0.122	0.129	0.128	22.50	0.165	0.169	0.169	22.50	1.13	1.45	1.39					
15.00				15.00	2.07	2.12	2.06	15.00	0.539	0.519	0.518	15.00	0.539	0.519	0.518	15.00	2.28	3.10	3.05					
6.00				6.00	0.862	0.934	0.911	6.00	0.800	0.855	0.831	6.00	0.800	0.855	0.831	6.00	3.81	4.32	4.13					
1.15 (SW)				1.15 (SW)	1.04	1.25	1.23	1.15 (SW)	1.42	1.56	1.51	1.15 (SW)	1.42	1.56	1.51	1.15 (SW)	5.01	6.06	5.89					
-0.80				-0.80	2.02	2.10	2.05	-0.80	1.89	1.85	1.74	-0.80	1.89	1.85	1.74	-0.80	6.83	7.52	7.24					
-8.10				-8.10	2.26	2.54	2.48	-8.10	2.47	2.49	2.32	-8.10	2.47	2.49	2.32	-8.10	7.61	8.66	8.43					
					4.00	4.09	3.90		3.25	3.05	2.90		3.25	3.05	2.90		10.5	11.4	10.7					
					4.22	4.33	4.11		3.45	3.32	3.16		3.45	3.32	3.16		11.0	12.1	11.5					
					5.81	5.96	5.68		4.10	3.77	3.56		4.10	3.77	3.56		13.8	14.8	13.9					
					6.05	6.16	5.83		4.21	3.95	3.73		4.21	3.95	3.73		14.3	15.3	14.4					
					8.16	8.20	7.75		6.02	5.19	4.78		6.02	5.19	4.78		17.7	18.4	17.4					

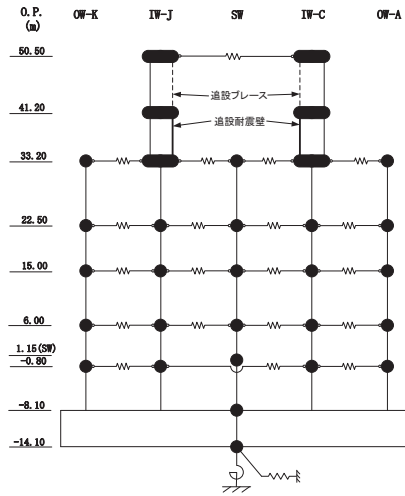
(e) S s - F 3

図 2-58 (10) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)



(f) S s - N 1

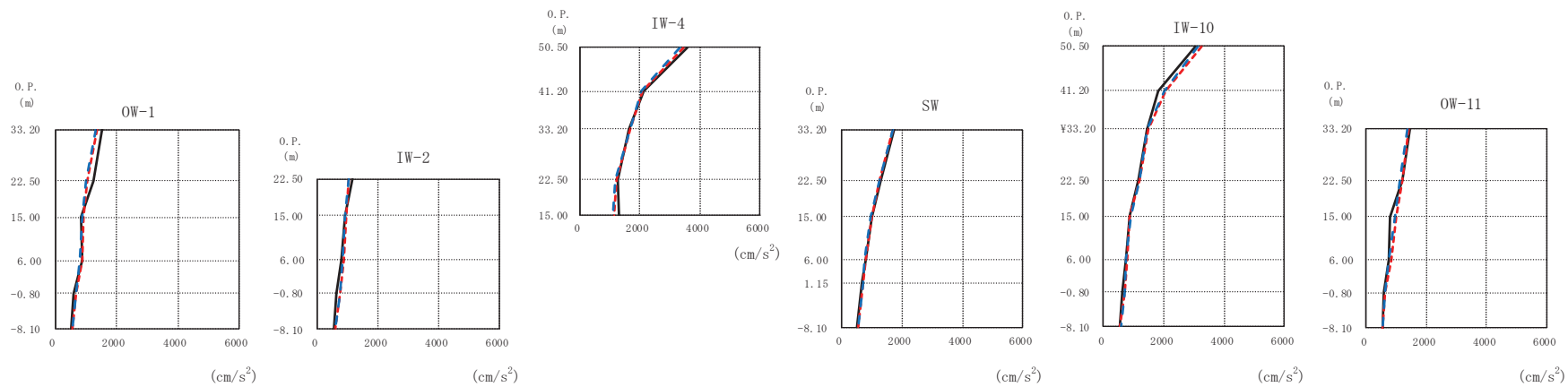
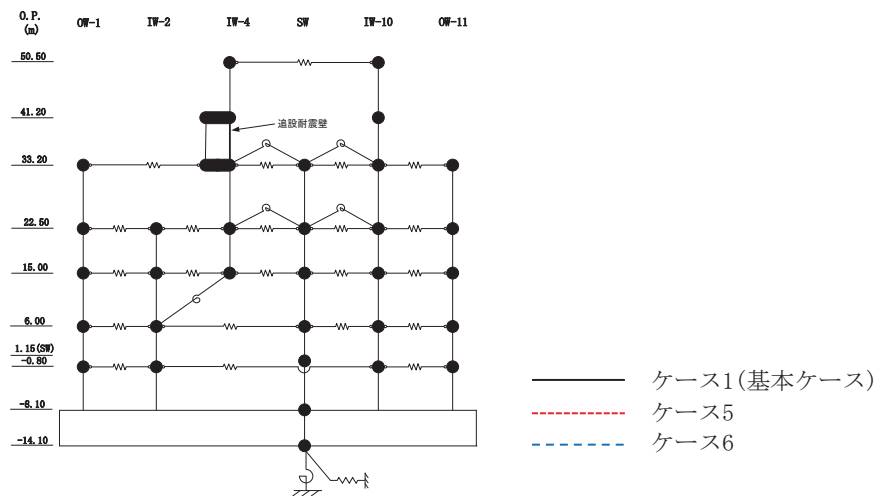
図 2-58 (11) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (11/12)



OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)							
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6				
50.5				50.5	0.0210	0.0234	0.0207	50.5	0.0181	0.0269	0.0246	50.5	0.0202	0.0283	0.0260	50.5	0.0287	0.0243	0.0216				
41.20				41.20	0.166	0.192	0.183	41.20	0.0804	0.122	0.116	41.20	0.0725	0.120	0.114	41.20	0.149	0.188	0.179				
33.20	0.141	0.134	0.123	33.20	0.336	0.433	0.413	33.20	0.0480	0.0562	0.0541	33.20	0.0316	0.0232	0.0252	33.20	0.243	0.371	0.353	33.20	0.232	0.204	0.162
22.50	0.812	0.879	0.844	22.50	0.586	0.750	0.721	22.50	0.208	0.186	0.167	22.50	0.147	0.159	0.158	22.50	0.469	0.664	0.634	22.50	0.978	1.04	0.975
15.00	0.964	1.03	0.976	15.00	1.30	1.46	1.36	15.00	0.350	0.374	0.349	15.00	0.348	0.648	0.591	15.00	1.37	1.68	1.54	15.00	2.33	2.53	2.39
6.00	1.91	2.11	2.03	6.00	2.80	3.13	2.98	6.00	0.651	0.648	0.591	6.00	1.80	1.91	1.75	6.00	2.89	3.36	3.17	6.00	4.42	4.79	4.59
-0.80	2.12	2.31	2.20	-0.80	5.11	5.78	5.53	-0.80	1.56	1.64	1.50	-0.80	3.35	3.50	3.27	-0.80	5.44	6.46	6.13	-0.80	2.53	2.72	2.55
-8.10	3.93	4.33	4.17	-8.10	5.54	6.28	6.00	-8.10	1.80	1.91	1.75	-8.10	4.77	4.91	4.58	-8.10	9.66	11.3	10.8	-8.10	4.56	4.93	4.71
	4.08	4.46	4.29		8.70	9.70	9.34		3.48	3.63	3.38		12.7	14.5	13.9		12.7	14.5	13.9		6.35	6.89	6.63
	5.95	6.38	6.19		9.09	10.1	9.76		4.64	4.77	4.47		13.1	15.0	14.4		6.45	7.00	6.75		6.45	7.00	6.75
	6.04	6.48	6.30		11.9	13.2	12.8		4.77	4.91	4.58		17.2	19.3	18.6		9.00	9.63	9.35		9.00	9.63	9.35
	8.48	9.06	8.84		12.2	13.5	13.1		7.39	7.57	7.20												
					15.9	17.3	16.9																

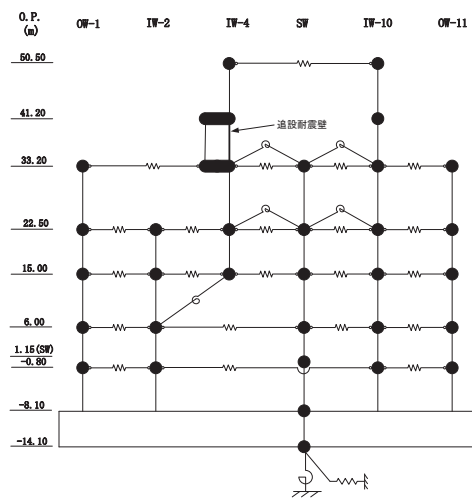
(f) S s - N 1

図 2-58 (12) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

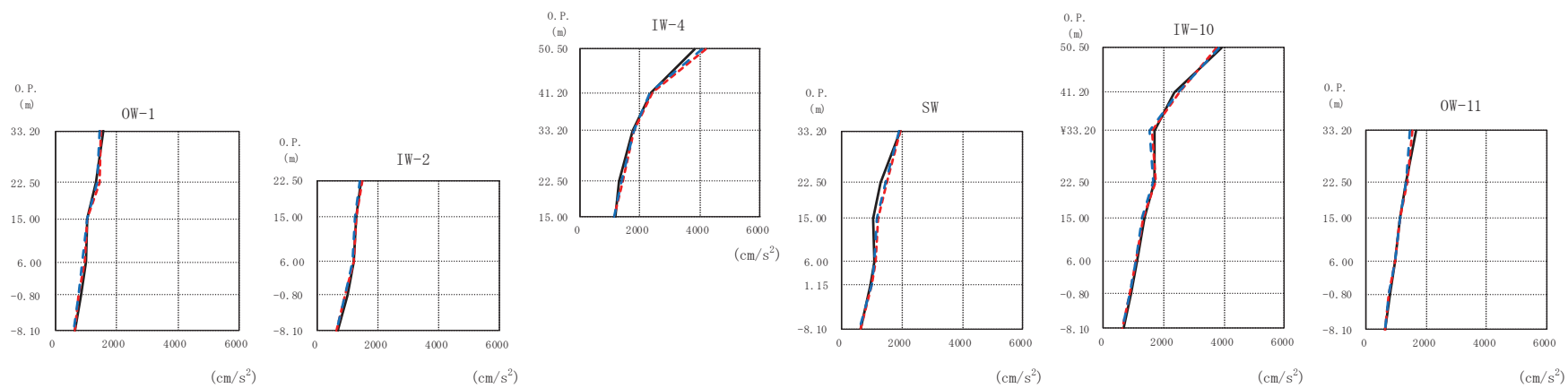
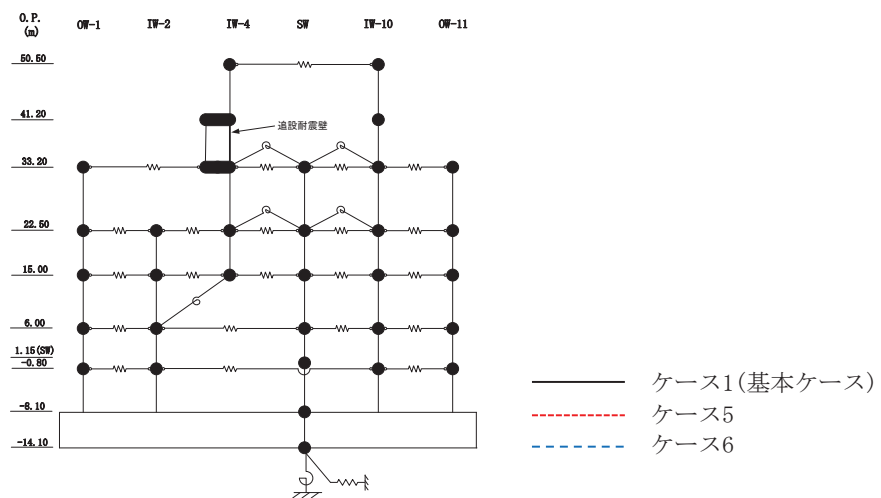
図 2-59 (1) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



OW-1 (cm/s ²)			IW-2 (cm/s ²)			IW-4 (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-10 (cm/s ²)			OW-11 (cm/s ²)				
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50								50.50	3578	3456	3321	50.50	3030	3250	3128	50.50			
41.20								41.20	2116	2099	2028	41.20	1792	2063	2021	41.20	1472	1424	1392
33.20	1516	1383	1348	33.20				33.20	1616	1687	1673	33.20	1451	1480	1453	33.20	1472	1424	1392
22.50	1249	1046	1018	22.50	1149	1039	1008	22.50	1269	1229	1185	22.50	1140	1197	1192	22.50	1190	1192	1138
15.00	856	914	871	15.00	880	932	895	15.00	1303	1152	1084	15.00	878	864	887	15.00	815	985	968
6.00	879	881	790	6.00	774	869	822	6.00	808	786	745	6.00	761	784	758	6.00	775	824	772
-0.80	604	670	662	-0.80	635	740	719	-0.80	700	739	720	-0.80	636	695	684	-0.80	583	651	645
-8.10	537	556	557	-8.10	537	556	557	-8.10	537	556	557	-8.10	537	556	557	-8.10	537	556	557

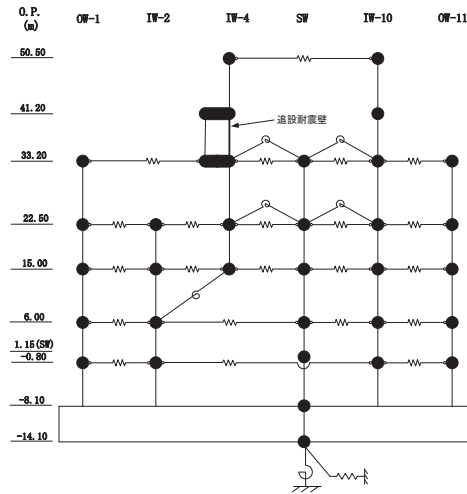
(a) S s - D 1

図 2-59 (2) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)



(b) S s - D 2

図 2-59 (3) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



O. P. (m)	OW-1 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50			
41.20			
33.20	1577	1506	1441
22.50	1347	1442	1374
15.00	1064	1062	1031
6.00	999	957	889
-0.80	836	777	764
-8.10	644	629	614

O. P. (m)	IW-2 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50			
41.20			
33.20			
22.50	1440	1476	1409
15.00	1260	1267	1242
6.00	1176	1201	1132
-0.80	962	909	895
-8.10	644	629	614

O. P. (m)	IW-4 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3838	4180	4077
41.20	2368	2422	2350
33.20	1765	1799	1783
22.50	1306	1435	1375
15.00	1173	1142	1127

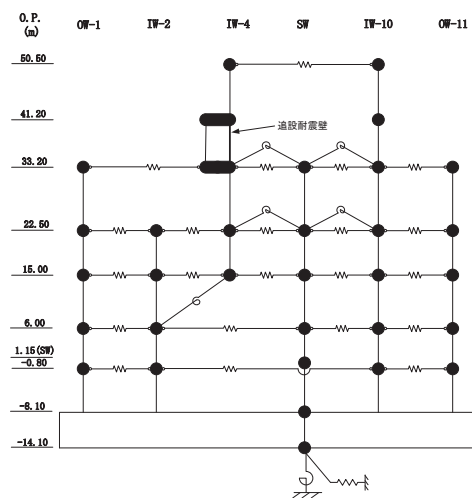
O. P. (m)	SW (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50			
41.20			
33.20	1937	1960	1903
22.50	1304	1508	1470
15.00	1049	1199	1179
6.00	1097	1132	1075
1.15	976	1005	994
-8.10	644	629	614

O. P. (m)	IW-10 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3902	3753	3839
41.20	2355	2518	2486
33.20	1702	1609	1536
22.50	1675	1709	1635
15.00	1360	1324	1287
6.00	1104	1088	1057
-0.80	922	851	860
-8.10	644	629	614

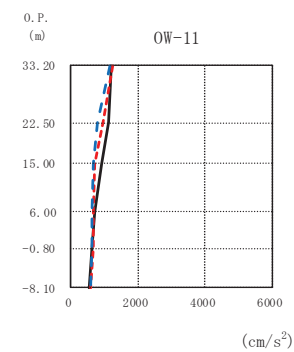
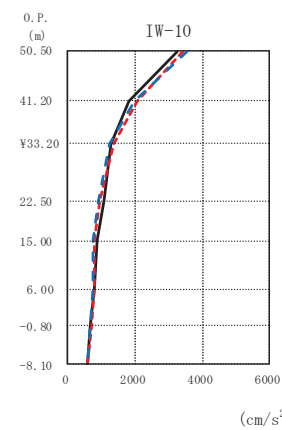
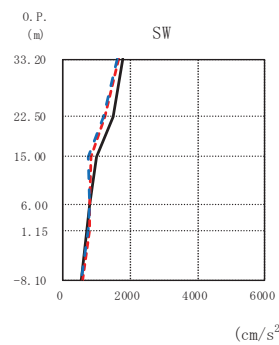
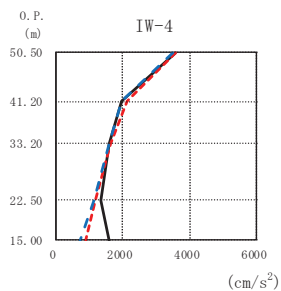
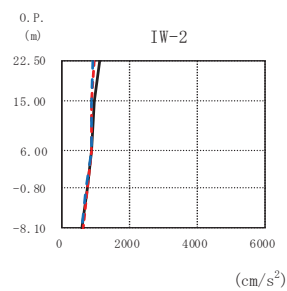
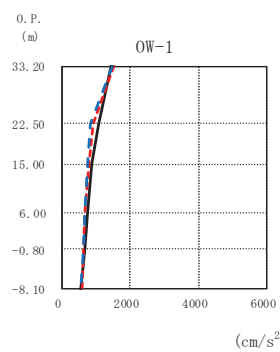
O. P. (m)	OW-11 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50			
41.20			
33.20	1646	1532	1473
22.50	1328	1381	1339
15.00	1143	1137	1119
6.00	978	953	948
-0.80	817	747	768
-8.10	644	629	614

(b) S s - D 2

図 2-59 (4) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)

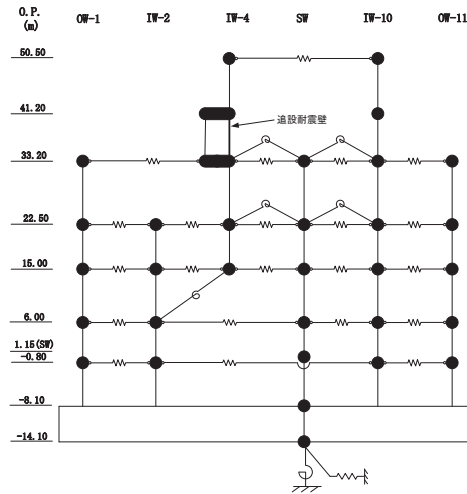


— ケース1(基本ケース)
- - - ケース5
- - - ケース6



(c) S s - D 3

図 2-59 (5) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



O. P. (m)	OW-1 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1461	1514	1491
22.50	1091	912	845
15.00	879	791	778
6.00	749	678	670
-0.80	669	657	633
-8.10	561	594	580

O. P. (m)	IW-2 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1091	927	915
15.00	935	876	859
6.00	856	867	843
-0.80	722	732	703
-8.10	561	594	580

O. P. (m)	IW-4 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3582	3575	3498
41.20	1975	2125	1958
33.20	1586	1639	1576
22.50	1343	1169	1133
15.00	1606	908	747

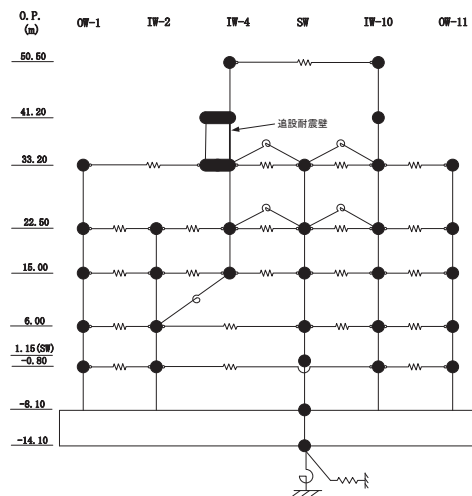
O. P. (m)	SW (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1787	1679	1637
22.50	1515	1241	1197
15.00	1015	849	784
6.00	799	826	799
1.15	729	810	760
-8.10	561	594	580

O. P. (m)	IW-10 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3260	3414	3551
41.20	1825	2067	1986
33.20	1278	1337	1252
22.50	1059	946	886
15.00	874	770	740
6.00	772	764	741
-0.80	659	706	678
-8.10	561	594	580

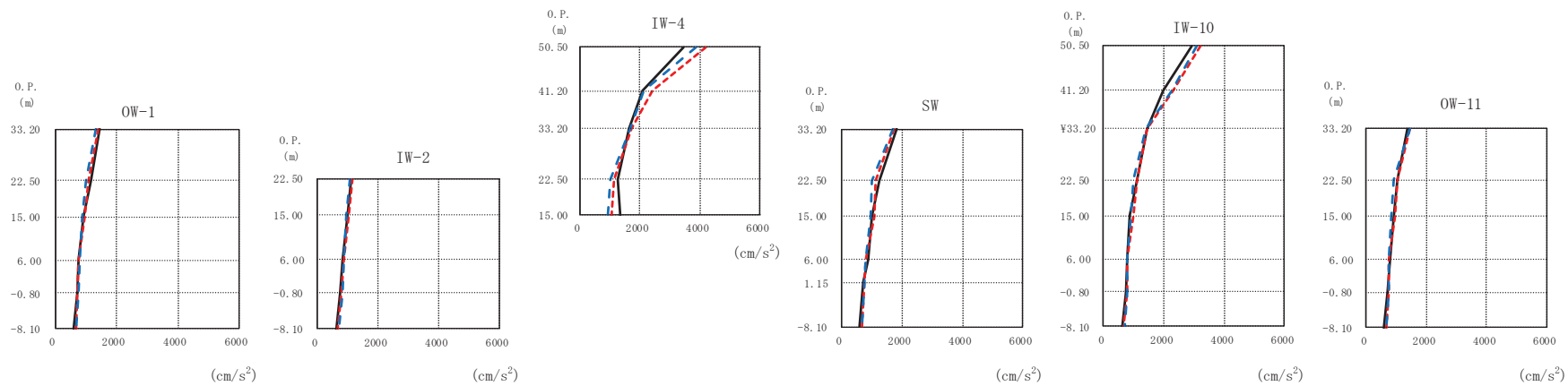
O. P. (m)	OW-11 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1219	1258	1159
22.50	1127	964	805
15.00	926	704	694
6.00	709	664	649
-0.80	628	662	639
-8.10	561	594	580

(c) S s - D 3

図 2-59 (6) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)

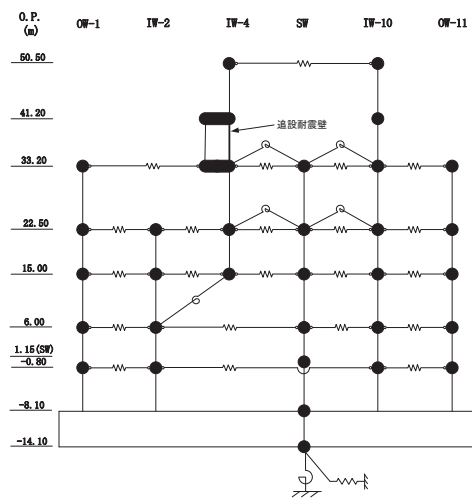


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース5
 - - - ケース6



(d) S s - F 2

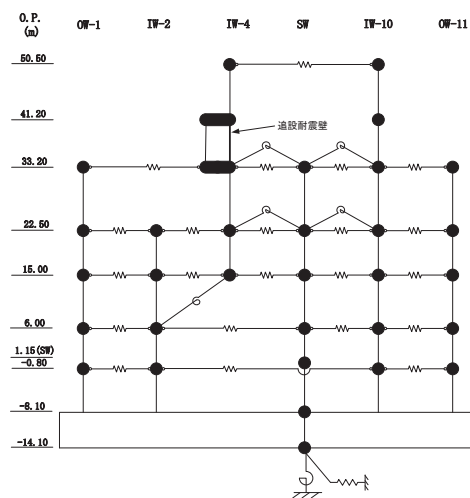
図 2-59 (7) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



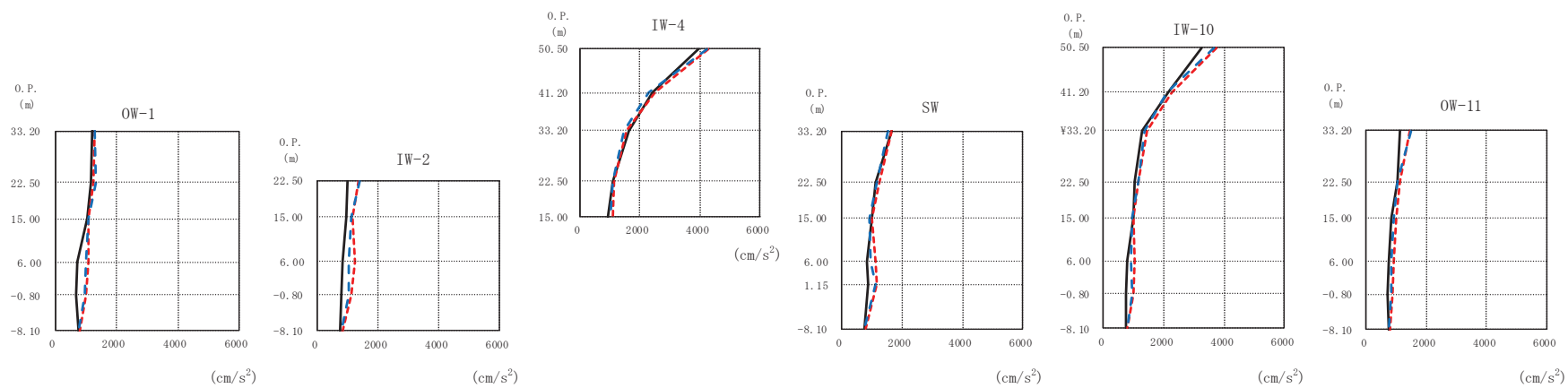
OW-1 (cm/s ²)			IW-2 (cm/s ²)			IW-4 (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-10 (cm/s ²)			OW-11 (cm/s ²)				
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50								50.50	3448	4206	3849	50.50	2913	3224	3093	50.50			
41.20								41.20	2088	2432	2111	41.20	1984	2296	2253	41.20	1371	1464	1457
33.20	1464	1403	1336	33.20				33.20	1655	1711	1689	33.20	1460	1425	1396	33.20	1036	1028	902
22.50	1169	1081	998	22.50	1109	1133	1065	22.50	1267	1153	1020	22.50	1110	1096	981	22.50	903	945	838
15.00	928	952	876	15.00	971	1016	940	15.00	1334	1064	945	15.00	879	1002	917	15.00	792	762	749
6.00	782	777	790	6.00	800	863	871	6.00	893	812	806	6.00	795	797	789	6.00	722	737	742
-0.80	737	737	756	-0.80	730	796	808	1.15	711	766	771	-0.80	723	764	772	-0.80	722	737	742
-8.10	611	663	680	-8.10	611	663	680	-8.10	611	663	680	-8.10	611	663	680	-8.10	611	663	680

(d) S s - F 2

図 2-59 (8) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)

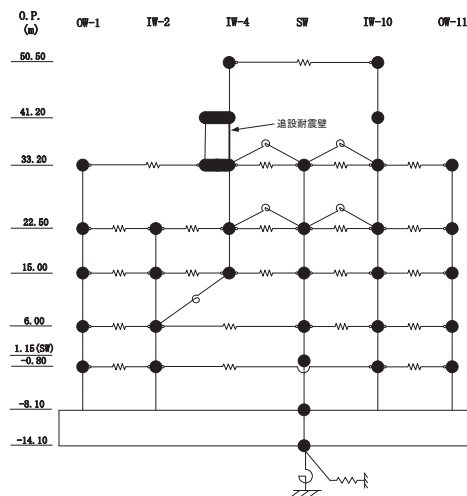


— ケース1(基本ケース)
- - - ケース5
- - - ケース6



(e) S s - F 3

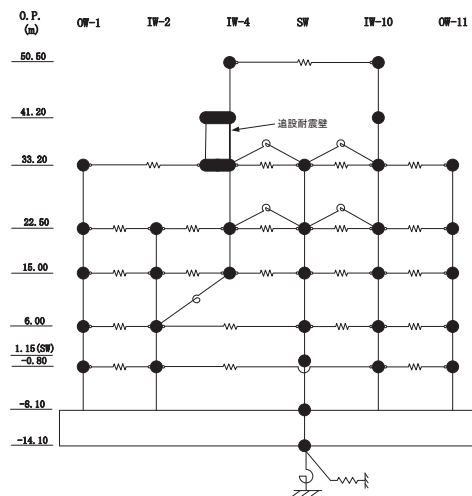
図 2-59 (9) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



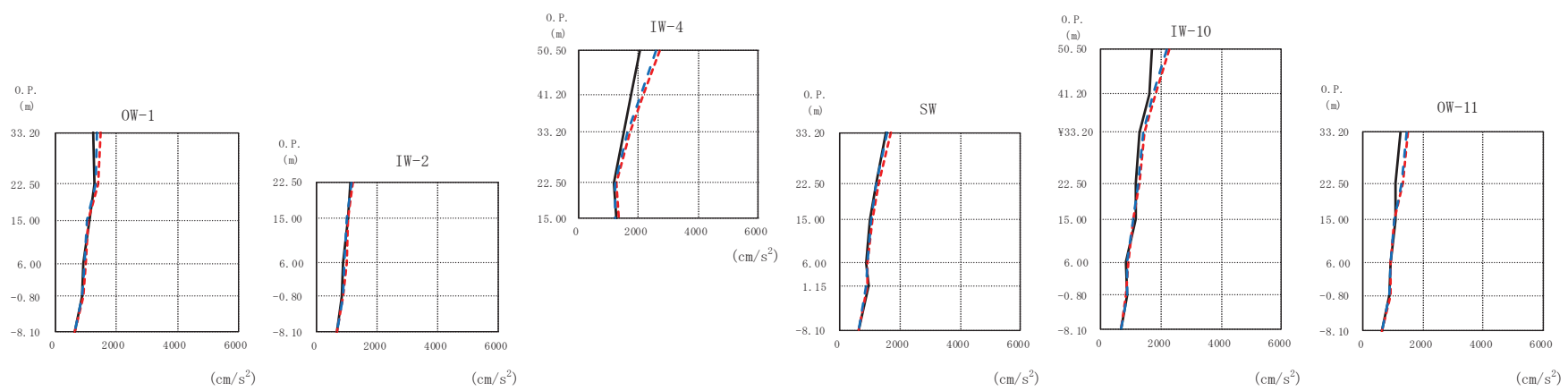
OW-1 (cm/s ²)			IW-2 (cm/s ²)			IW-4 (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-10 (cm/s ²)			OW-11 (cm/s ²)				
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50								50.50	3932	4291	4214	50.50	3264	3748	3664	50.50			
41.20								41.20	2404	2519	2296	41.20	2139	2253	2107	41.20			
33.20	1193	1282	1299					33.20	1626	1567	1470	33.20	1263	1423	1366	33.20	1118	1473	1500
22.50	1161	1262	1349	22.50	996	1335	1379	22.50	1081	1160	1118	22.50	1047	1171	1166	22.50	1050	1129	1058
15.00	1065	1106	1085	15.00	923	1146	1104	15.00	935	1083	1001	15.00	973	985	932	15.00	850	1022	934
6.00	714	1088	990	6.00	832	1213	1034	6.00	865	1113	981	6.00	798	1047	901	6.00	755	920	819
-0.80	695	1008	951	-0.80	772	1088	1010	1.15	873	1191	1127	-0.80	749	1003	940	-0.80	712	888	842
-8.10	756	802	775	-8.10	756	802	775	-8.10	756	802	775	-8.10	756	802	775	-8.10	756	802	775

(e) S s - F 3

図 2-59 (10) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)

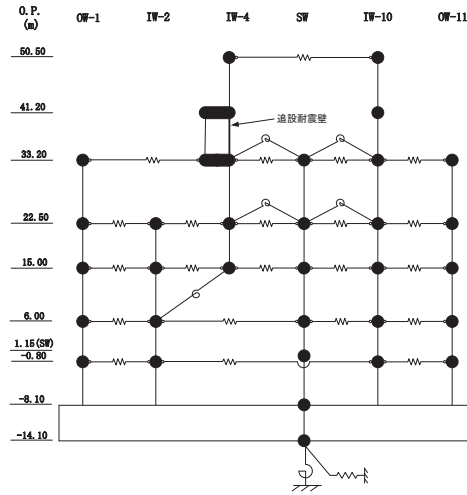


— ケース1(基本ケース)
- - - ケース5
- - - ケース6



(f) S s - N 1

図 2-59 (11) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



O. P. (m)	OW-1 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1259	1479	1388
22.50	1278	1422	1316
15.00	1112	1106	1039
6.00	921	996	955
-0.80	885	927	896
-8.10	651	652	650

O. P. (m)	IW-2 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1089	1188	1141
15.00	1009	1038	994
6.00	862	967	920
-0.80	828	865	841
-8.10	651	652	650

O. P. (m)	IW-4 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	2034	2700	2587
41.20	1741	2151	2077
33.20	1521	1723	1640
22.50	1177	1252	1212
15.00	1258	1334	1237

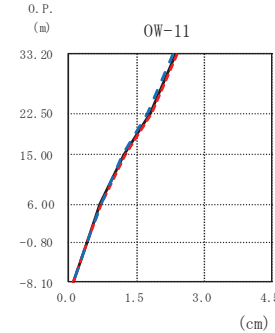
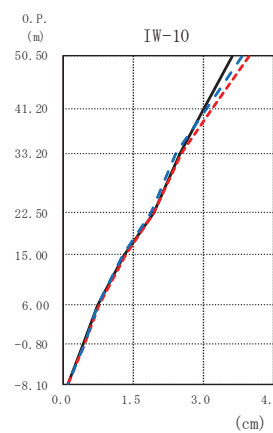
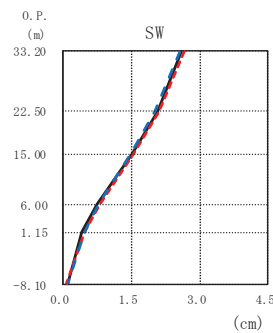
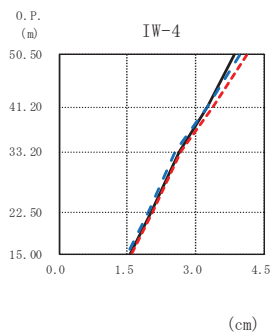
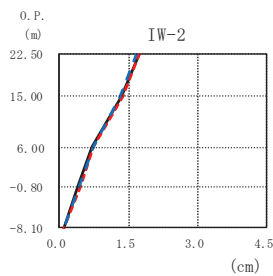
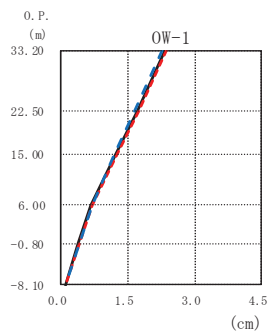
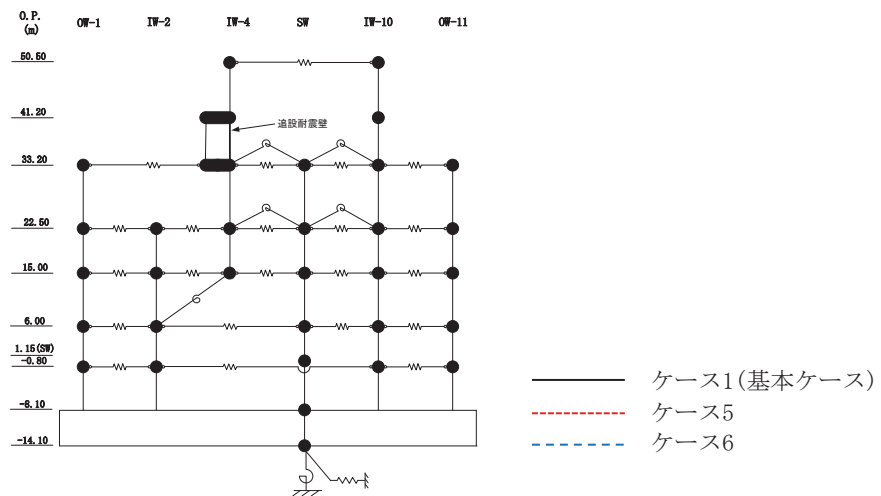
O. P. (m)	SW (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1551	1692	1602
22.50	1234	1285	1232
15.00	1007	1094	1063
6.00	881	925	920
1.15	957	945	905
-8.10	651	652	650

O. P. (m)	IW-10 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	1681	2247	2175
41.20	1588	1818	1733
33.20	1264	1427	1383
22.50	1172	1268	1228
15.00	1168	1074	1066
6.00	832	889	850
-0.80	866	818	848
-8.10	651	652	650

O. P. (m)	OW-11 (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1270	1498	1462
22.50	1103	1333	1286
15.00	1106	1057	1029
6.00	937	934	913
-0.80	864	922	896
-8.10	651	652	650

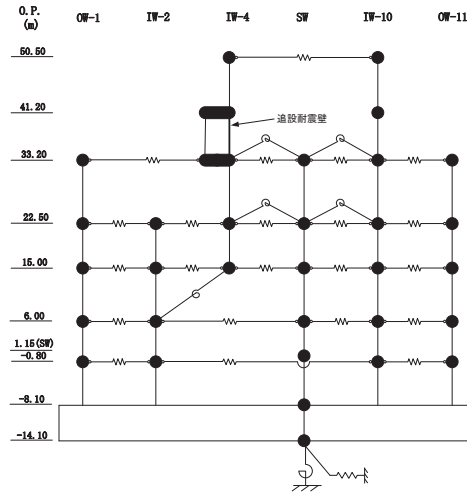
(f) S s - N 1

図 2-59 (12) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

図 2-60 (1) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



O.P. (m)	OW-1 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.34	2.37	2.28
22.50	1.72	1.73	1.65
15.00	1.25	1.27	1.21
6.00	0.66	0.70	0.69
-0.80	0.39	0.42	0.40
-8.10	0.11	0.09	0.10

O.P. (m)	IW-2 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1.73	1.75	1.67
15.00	1.34	1.38	1.32
6.00	0.69	0.74	0.72
-0.80	0.40	0.44	0.42
-8.10	0.11	0.09	0.10

O.P. (m)	IW-4 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.84	4.13	3.96
41.20	3.25	3.39	3.25
33.20	2.64	2.67	2.57
22.50	2.04	2.07	1.98
15.00	1.56	1.59	1.52

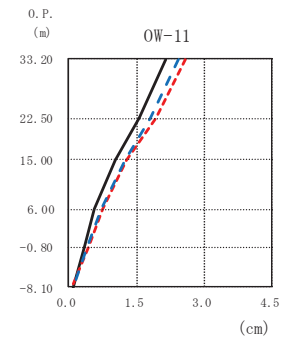
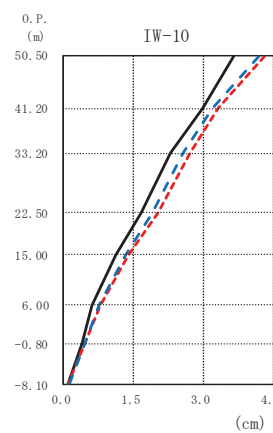
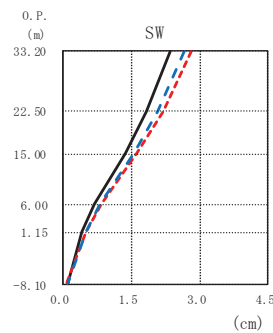
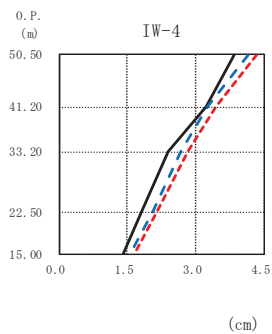
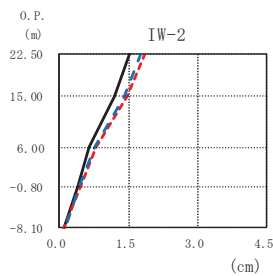
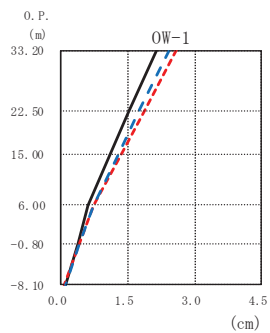
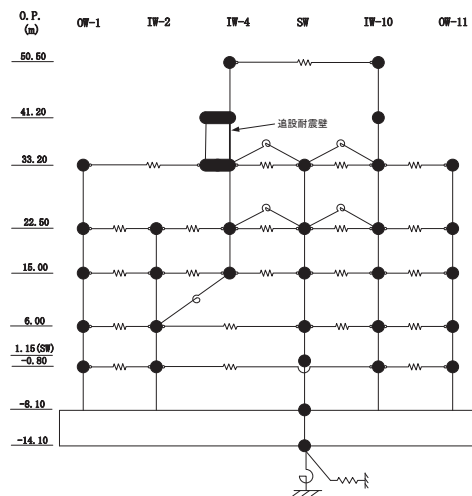
O.P. (m)	SW (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.61	2.66	2.56
22.50	2.07	2.10	2.01
15.00	1.54	1.56	1.50
6.00	0.76	0.81	0.79
1.15	0.43	0.48	0.47
-8.10	0.11	0.09	0.10

O.P. (m)	IW-10 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.62	3.98	3.83
41.20	3.02	3.21	3.08
33.20	2.51	2.53	2.42
22.50	1.92	1.94	1.86
15.00	1.30	1.33	1.28
6.00	0.71	0.75	0.74
-0.80	0.42	0.46	0.44
-8.10	0.11	0.09	0.10

O.P. (m)	OW-11 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.38	2.39	2.29
22.50	1.81	1.83	1.75
15.00	1.21	1.24	1.20
6.00	0.69	0.72	0.71
-0.80	0.40	0.42	0.41
-8.10	0.11	0.09	0.10

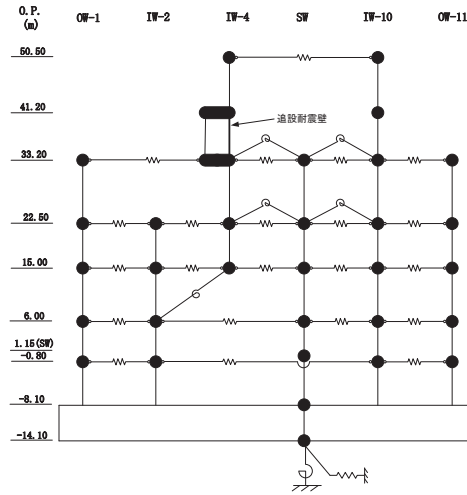
(a) S s - D 1

図 2-60 (2) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)



(b) $S_s - D2$

図 2-60 (3) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , EW 方向) (3/12)



O. P. (m)	OW-1 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.16	2.58	2.44
22.50	1.50	1.85	1.75
15.00	1.10	1.36	1.30
6.00	0.61	0.74	0.72
-0.80	0.38	0.43	0.42
-8.10	0.10	0.08	0.11

O. P. (m)	IW-2 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1.51	1.86	1.76
15.00	1.20	1.46	1.39
6.00	0.64	0.78	0.75
-0.80	0.40	0.45	0.44
-8.10	0.10	0.08	0.11

O. P. (m)	IW-4 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.85	4.34	4.16
41.20	3.22	3.46	3.27
33.20	2.39	2.85	2.68
22.50	1.81	2.17	2.05
15.00	1.40	1.66	1.58

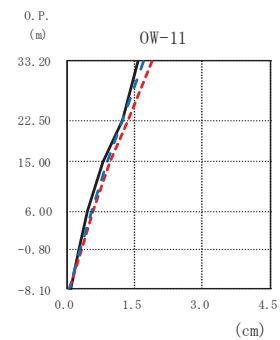
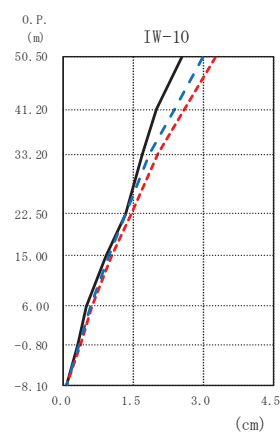
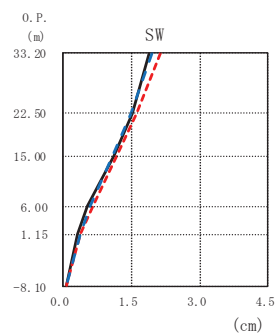
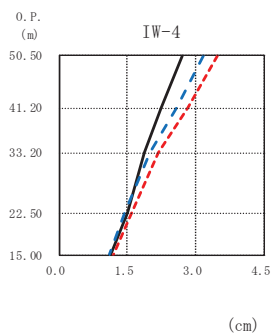
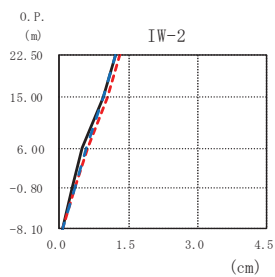
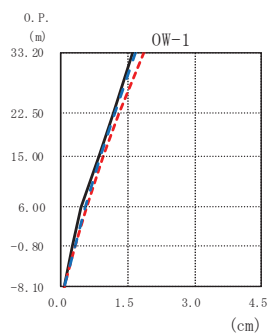
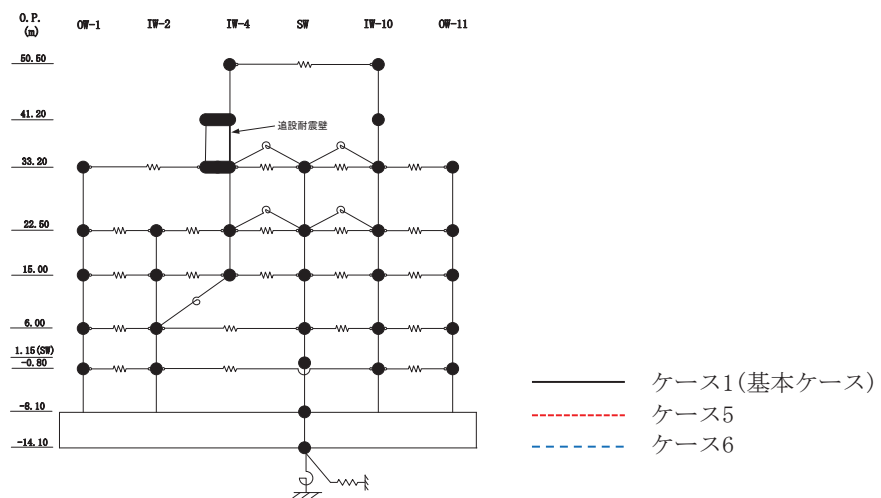
O. P. (m)	SW (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.37	2.82	2.66
22.50	1.84	2.20	2.08
15.00	1.38	1.63	1.54
6.00	0.69	0.85	0.83
1.15	0.43	0.50	0.50
-8.10	0.10	0.08	0.11

O. P. (m)	IW-10 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.67	4.32	4.20
41.20	2.97	3.32	3.21
33.20	2.30	2.72	2.56
22.50	1.65	2.03	1.91
15.00	1.13	1.38	1.32
6.00	0.61	0.79	0.76
-0.80	0.38	0.46	0.45
-8.10	0.10	0.08	0.11

O. P. (m)	OW-11 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.16	2.59	2.43
22.50	1.55	1.92	1.80
15.00	1.04	1.29	1.23
6.00	0.58	0.75	0.73
-0.80	0.35	0.43	0.42
-8.10	0.10	0.08	0.11

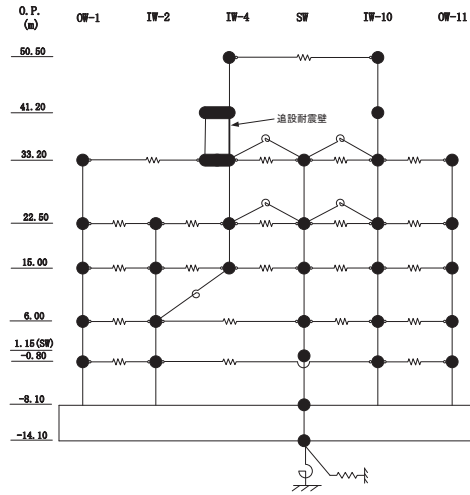
(b) S s - D 2

図 2-60 (4) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

図 2-60 (5) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



0. P. (m)	OW-1 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1.62	1.85	1.68
22.50	1.17	1.30	1.21
15.00	0.84	0.96	0.90
6.00	0.46	0.57	0.54
-0.80	0.27	0.32	0.31
-8.10	0.08	0.07	0.07

0. P. (m)	IW-2 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1.20	1.32	1.22
15.00	0.95	1.03	0.96
6.00	0.48	0.60	0.57
-0.80	0.29	0.34	0.33
-8.10	0.08	0.07	0.07

0. P. (m)	IW-4 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	2.71	3.48	3.17
41.20	2.23	2.84	2.60
33.20	1.88	2.17	1.99
22.50	1.51	1.58	1.46
15.00	1.15	1.21	1.11

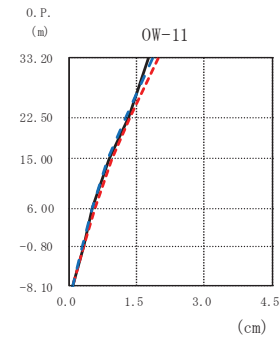
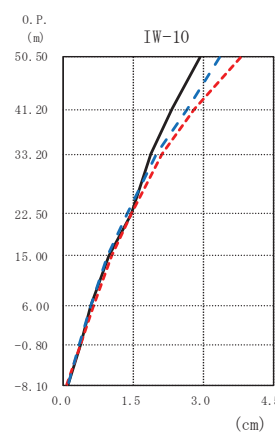
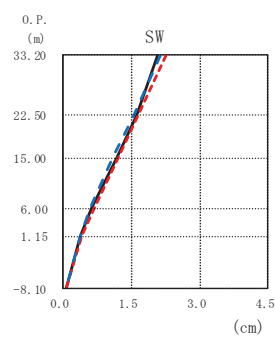
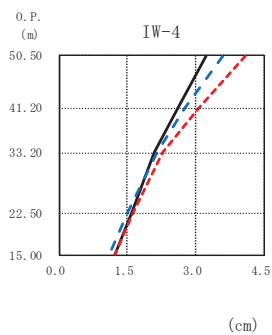
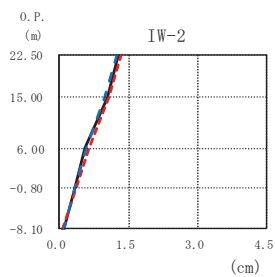
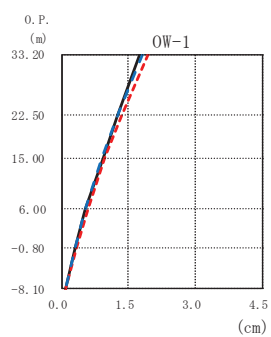
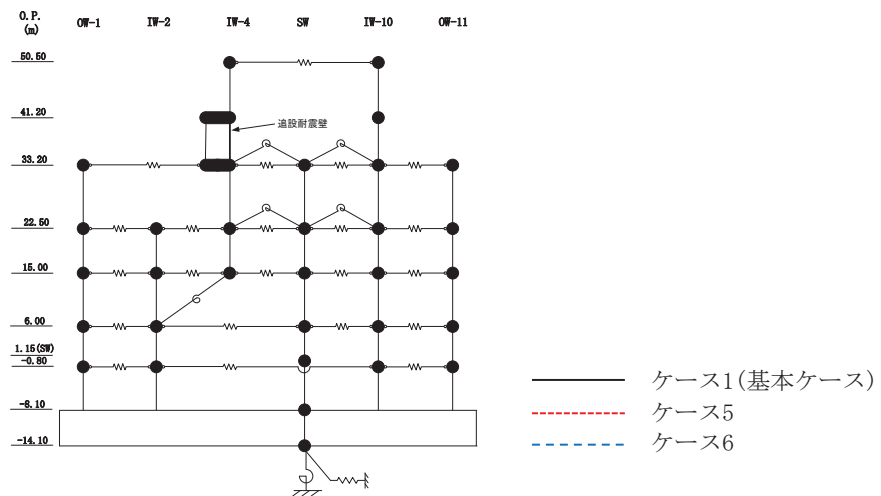
0. P. (m)	SW (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1.89	2.15	1.97
22.50	1.53	1.62	1.49
15.00	1.13	1.19	1.10
6.00	0.55	0.65	0.61
1.15	0.33	0.39	0.38
-8.10	0.08	0.07	0.07

0. P. (m)	IW-10 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	2.52	3.27	3.00
41.20	1.99	2.60	2.37
33.20	1.68	2.01	1.83
22.50	1.33	1.45	1.32
15.00	0.89	1.03	0.96
6.00	0.49	0.62	0.58
-0.80	0.29	0.35	0.33
-8.10	0.08	0.07	0.07

0. P. (m)	OW-11 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1.56	1.88	1.70
22.50	1.23	1.36	1.24
15.00	0.81	0.96	0.91
6.00	0.46	0.59	0.55
-0.80	0.27	0.33	0.31
-8.10	0.08	0.07	0.07

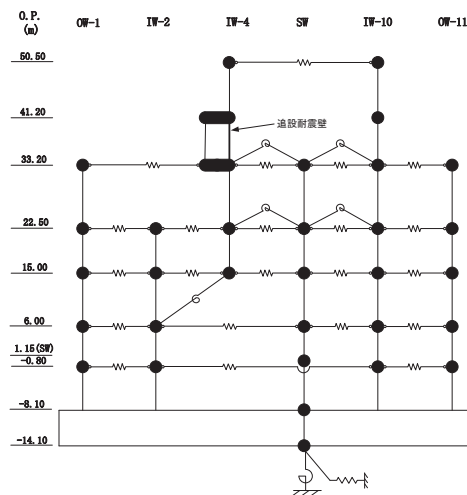
(c) S s - D 3

図 2-60 (6) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

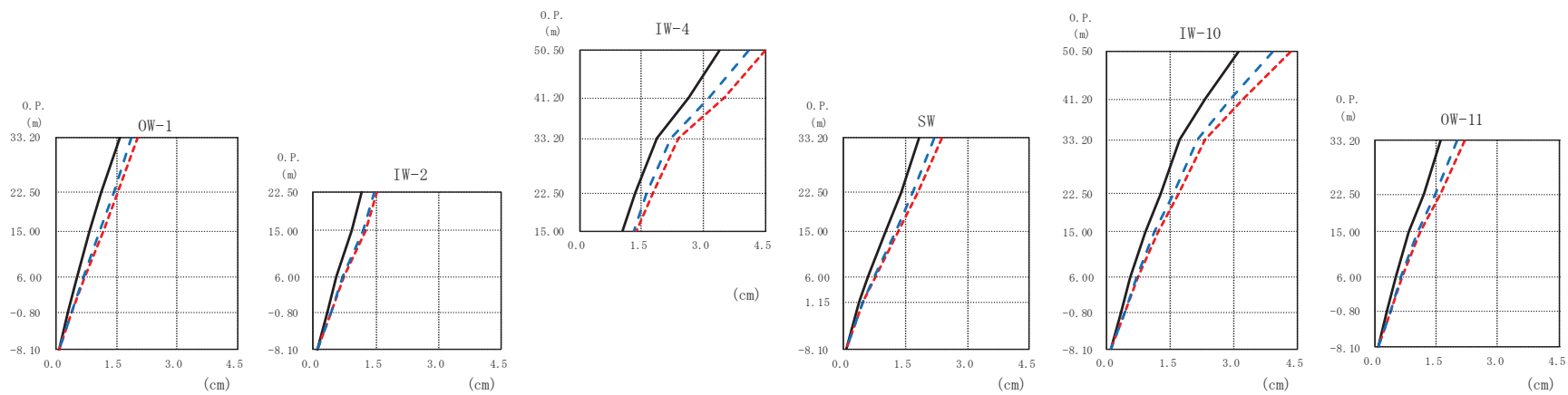
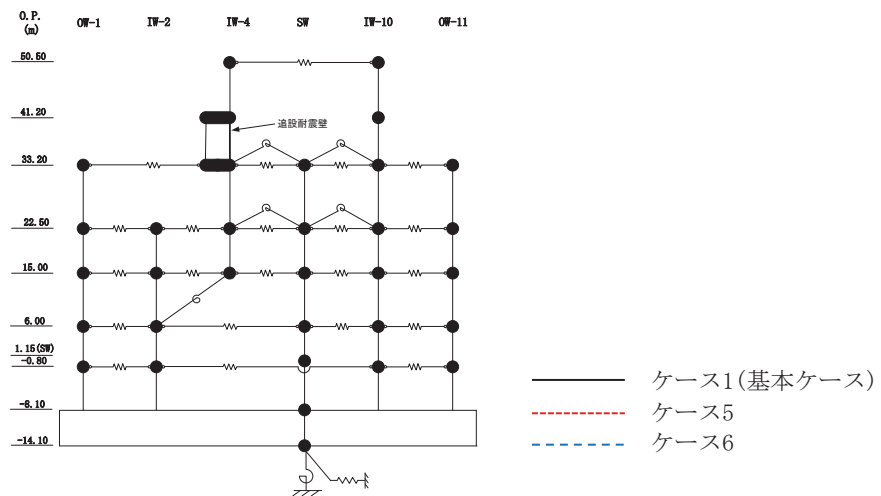
図 2-60 (7) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



O.P. (m)			OW-1 (cm)			IW-2 (cm)			IW-4 (cm)			SW (cm)			IW-10 (cm)			OW-11 (cm)		
50.50	41.20	33.20	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	41.20	33.20	1.76	1.93	1.82	1.29	1.35	1.26	3.23	4.08	3.60	2.06	2.25	2.13	2.93	3.81	3.36	1.76	1.97	1.86
41.20	33.20	22.50	1.26	1.34	1.25	1.03	1.07	0.96	2.63	3.08	2.78	1.61	1.65	1.55	2.33	2.80	2.65	1.34	1.37	1.27
33.20	22.50	15.00	0.93	0.98	0.90	0.56	0.63	0.57	2.09	2.27	2.15	1.19	1.21	1.10	1.88	2.12	2.00	0.89	0.95	0.88
22.50	15.00	6.00	0.52	0.60	0.54	0.34	0.36	0.33	1.59	1.62	1.51	0.64	0.68	0.61	1.44	1.46	1.36	0.54	0.60	0.54
15.00	6.00	1.15 (SW)	0.31	0.35	0.31	0.08	0.07	0.08	1.22	1.23	1.12	0.40	0.42	0.38	0.57	0.63	0.57	0.32	0.34	0.31
6.00	1.15 (SW)	-0.80	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.36	0.37	0.33	0.08	0.07	0.08
-0.80	-8.10	-14.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08

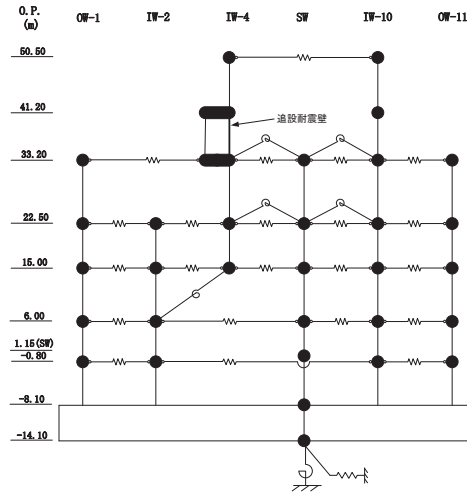
(d) S s - F 2

図 2-60 (8) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

図 2-60 (9) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



0. P. (m)	OW-1 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1.60	2.05	1.87
22.50	1.13	1.52	1.44
15.00	0.85	1.17	1.11
6.00	0.51	0.70	0.68
-0.80	0.31	0.41	0.40
-8.10	0.09	0.09	0.09

0. P. (m)	IW-2 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1.14	1.53	1.46
15.00	0.93	1.25	1.18
6.00	0.55	0.74	0.71
-0.80	0.33	0.44	0.42
-8.10	0.09	0.09	0.09

0. P. (m)	IW-4 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.38	4.48	4.08
41.20	2.64	3.50	3.15
33.20	1.87	2.40	2.23
22.50	1.37	1.78	1.64
15.00	1.06	1.39	1.31

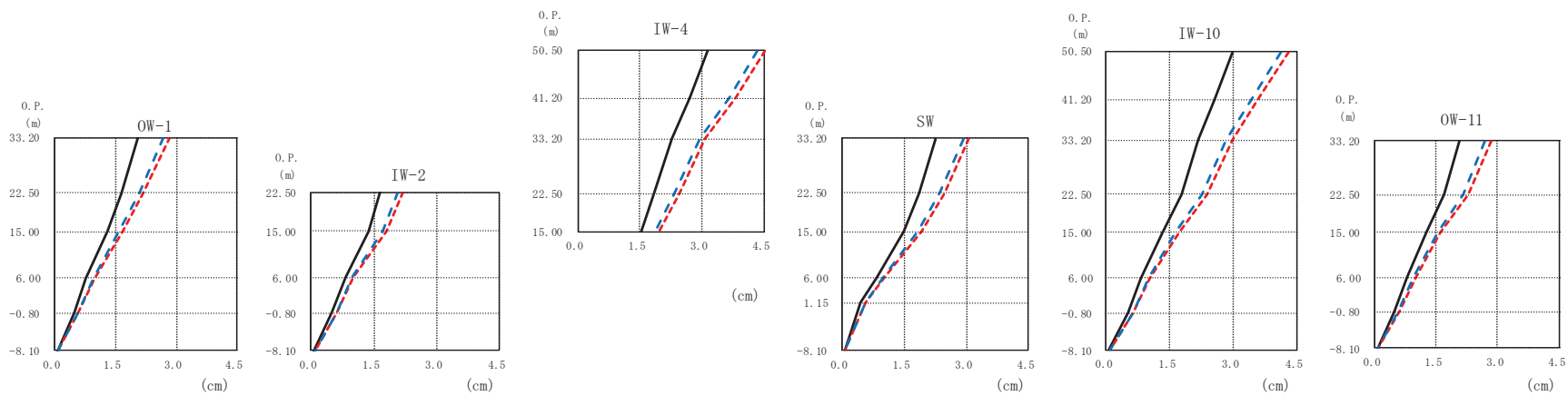
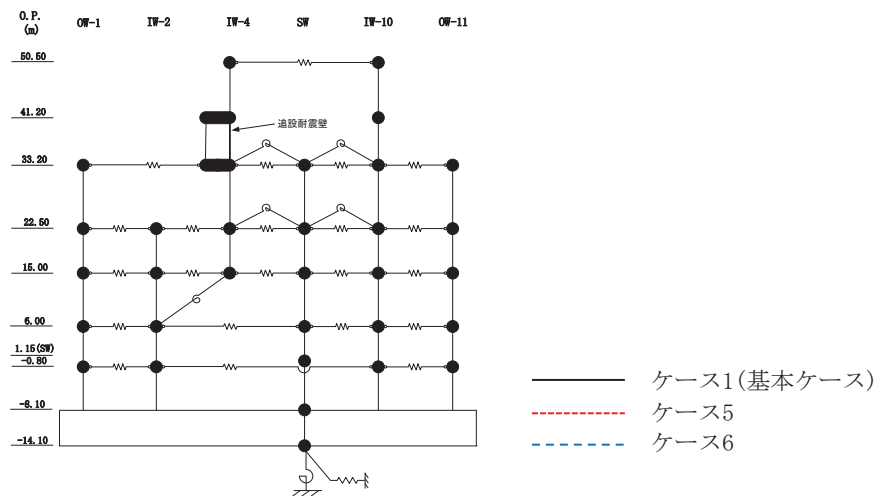
0. P. (m)	SW (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1.83	2.38	2.21
22.50	1.39	1.81	1.68
15.00	1.05	1.35	1.27
6.00	0.60	0.78	0.75
1.15	0.38	0.48	0.48
-8.10	0.09	0.09	0.09

0. P. (m)	IW-10 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.10	4.34	3.93
41.20	2.32	3.23	2.94
33.20	1.72	2.32	2.14
22.50	1.28	1.70	1.56
15.00	0.89	1.20	1.11
6.00	0.55	0.73	0.69
-0.80	0.34	0.44	0.42
-8.10	0.09	0.09	0.09

0. P. (m)	OW-11 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	1.60	2.19	2.02
22.50	1.20	1.61	1.48
15.00	0.82	1.11	1.04
6.00	0.52	0.69	0.66
-0.80	0.31	0.40	0.39
-8.10	0.09	0.09	0.09

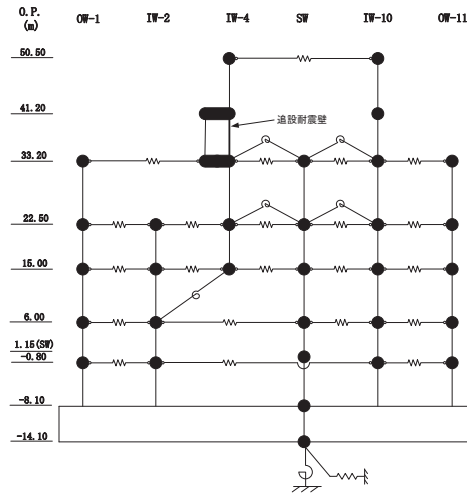
(e) S s - F 3

図 2-60 (10) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)



(f) $S_s - N1$

図 2-60 (11) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , EW 方向) (11/12)



O.P. (m)	OW-1 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.06	2.84	2.70
22.50	1.64	2.19	2.07
15.00	1.29	1.69	1.60
6.00	0.78	0.97	0.94
-0.80	0.47	0.58	0.57
-8.10	0.08	0.08	0.08

O.P. (m)	IW-2 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	1.63	2.19	2.07
15.00	1.38	1.79	1.70
6.00	0.81	1.01	0.97
-0.80	0.50	0.61	0.59
-8.10	0.08	0.08	0.08

O.P. (m)	IW-4 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	3.14	4.51	4.33
41.20	2.72	3.81	3.65
33.20	2.29	3.09	2.95
22.50	1.86	2.45	2.33
15.00	1.52	1.96	1.87

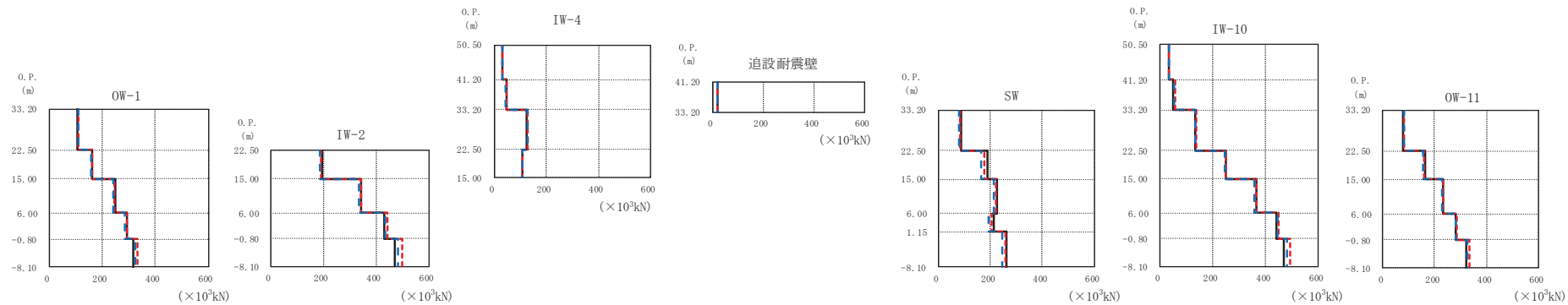
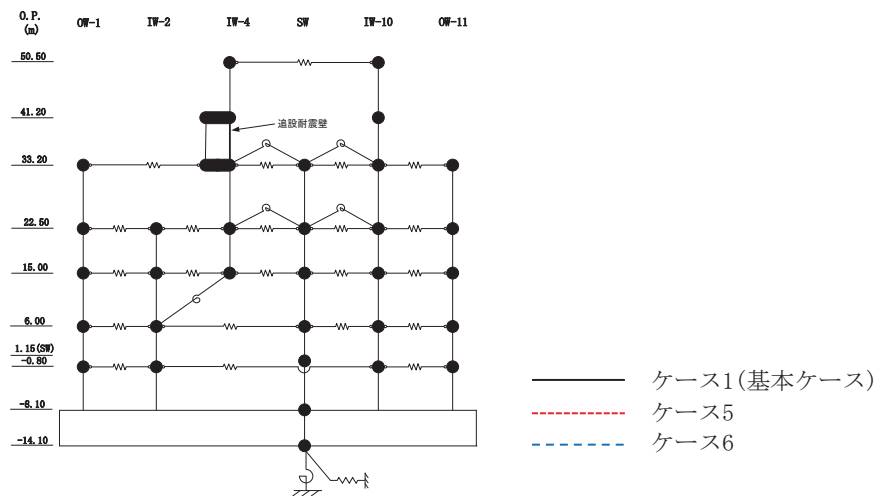
O.P. (m)	SW (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.27	3.06	2.93
22.50	1.88	2.48	2.36
15.00	1.49	1.92	1.82
6.00	0.85	1.05	1.01
1.15	0.44	0.58	0.58
-8.10	0.08	0.08	0.08

O.P. (m)	IW-10 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	2.98	4.30	4.13
41.20	2.55	3.59	3.43
33.20	2.18	2.98	2.84
22.50	1.79	2.39	2.27
15.00	1.34	1.71	1.63
6.00	0.82	1.03	0.99
-0.80	0.52	0.64	0.63
-8.10	0.08	0.08	0.08

O.P. (m)	OW-11 (cm)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	2.06	2.85	2.71
22.50	1.69	2.29	2.16
15.00	1.26	1.62	1.55
6.00	0.80	1.01	0.97
-0.80	0.49	0.60	0.59
-8.10	0.08	0.08	0.08

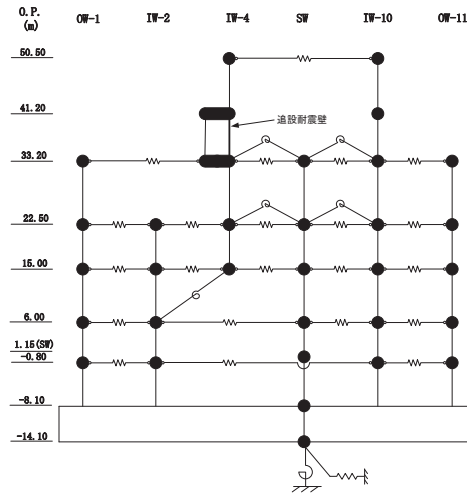
(f) S s - N 1

図 2-60 (12) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

図 2-61 (1) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



O.P. (m)		OW-1 ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
33.20	108	110	108	
22.50	163	161	157	
15.00	250	246	240	
6.00	292	293	284	
-0.80	318	332	324	
-8.10				

O.P. (m)		IW-2 ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
22.50	194	192	187	
15.00	343	343	335	
6.00	430	441	434	
-0.80	470	497	484	
-8.10				

O.P. (m)		IW-4 ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
50.50	32.4	32.6	31.5	
41.20	45.9	46.5	44.1	
33.20	125	129	127	
22.50	107	109	107	
15.00				
6.00				
-0.80				
-8.10				

O.P. (m)		追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
41.20	20.8	21.5	21.4	
33.20				
22.50				
15.00				
6.00				
-0.80				
-8.10				

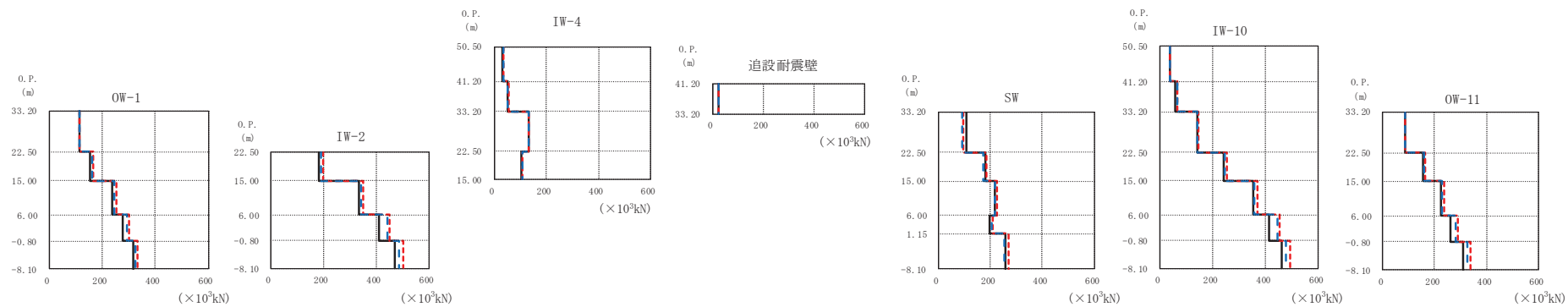
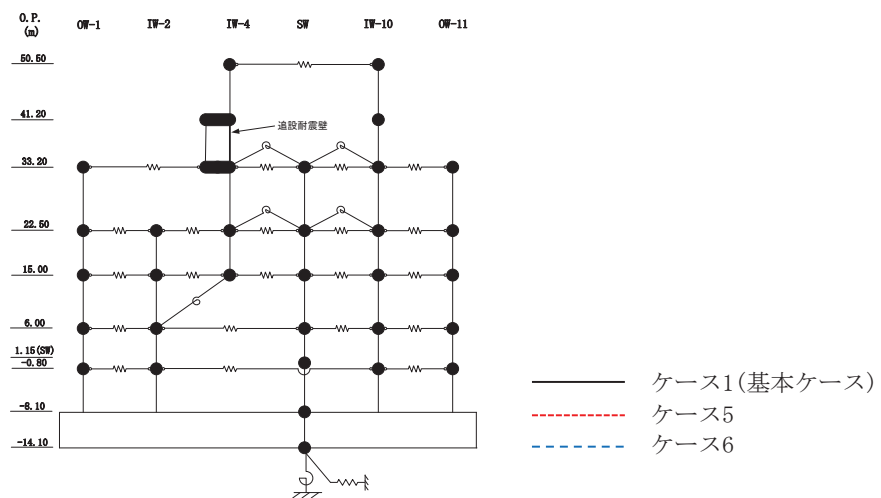
O.P. (m)		SW ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
33.20	88.1	84.8	80.2	
22.50	190	176	167	
15.00	225	220	213	
6.00	212	205	194	
-0.80	261	256	245	
-8.10				

O.P. (m)		IW-10 ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
50.50	33.9	36.7	35.1	
41.20	52.6	58.4	55.8	
33.20	134	138	135	
22.50	252	250	246	
15.00	365	367	359	
6.00	441	451	447	
-0.80	469	493	481	
-8.10				

O.P. (m)		OW-11 ($\times 10^3$ kN)		
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	
33.20	79.7	83.2	81.2	
22.50	162	161	158	
15.00	233	234	228	
6.00	282	286	281	
-0.80	322	336	328	
-8.10				

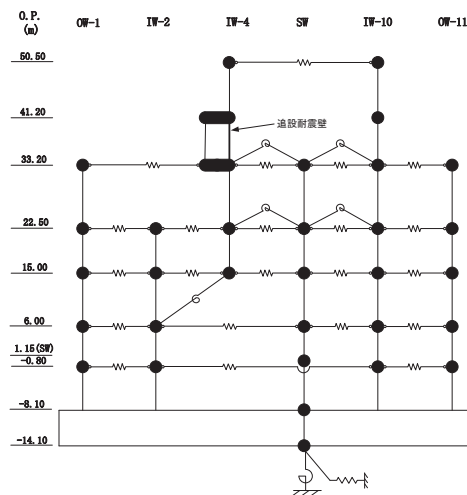
(a) S s - D 1

図 2-61 (2) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)



(b) S s - D 2

図 2-61 (3) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



OW-1 ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	114	114	113
22.50	155	167	160
15.00	237	254	246
6.00	277	303	294
-0.80	315	335	326

IW-2 ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	183	199	191
15.00	333	349	342
6.00	411	451	442
-0.80	471	502	488

IW-4 ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	33.3	37.5	37.4
41.20	50.9	54.7	52.8
33.20	131	135	132
22.50	104	110	107

追加耐震壁 ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	22.2	23.0	22.5
33.20			

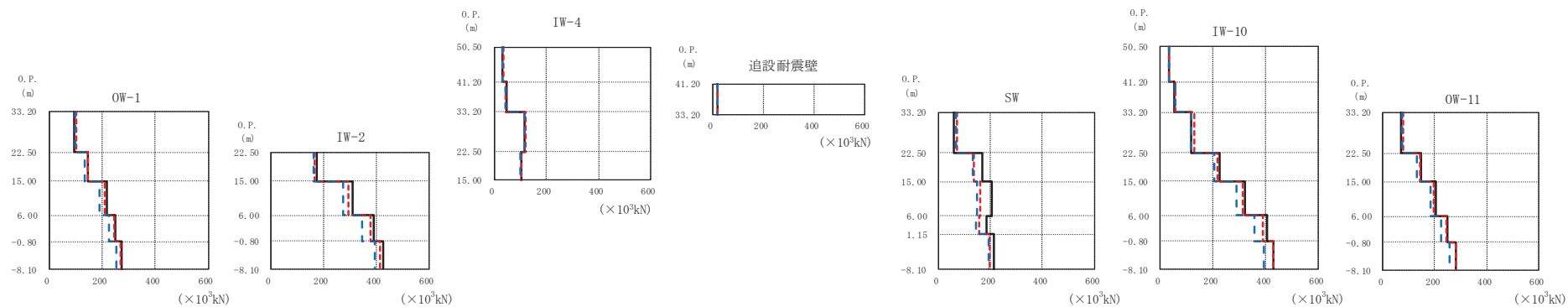
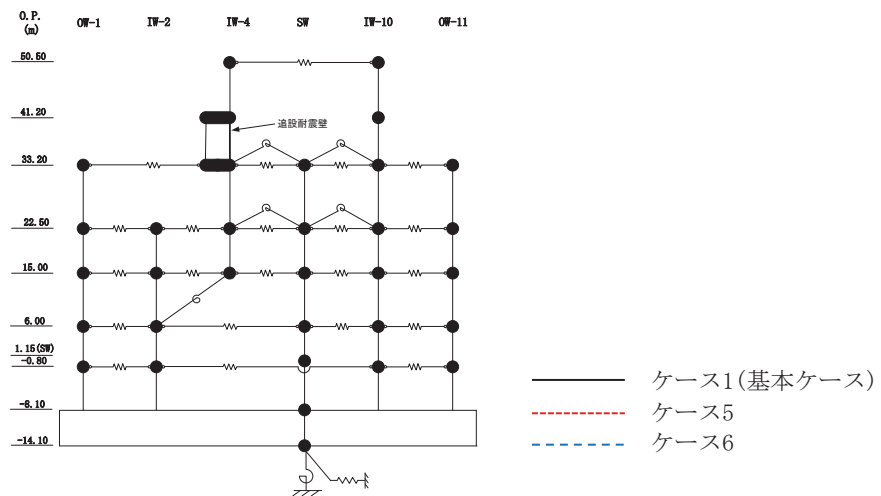
SW ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	108	95.0	91.0
22.50	180	186	175
15.00	217	225	217
6.00	197	211	205
-0.80	259	270	255

IW-10 ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	37.6	40.7	39.9
33.20	60.1	66.2	65.3
22.50	145	146	144
15.00	244	254	247
6.00	352	369	358
-0.80	416	455	447
-8.10	460	493	480

OW-11 ($\times 10^3 \text{kN}$)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	87.2	87.9	86.8
22.50	157	164	159
15.00	226	236	229
6.00	263	289	283
-0.80	312	337	328

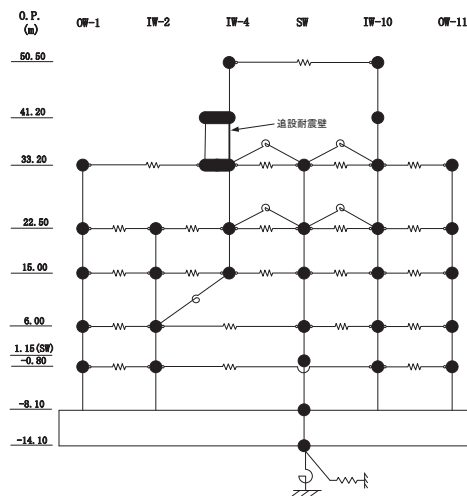
(b) S s - D 2

図 2-61 (4) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

図 2-61 (5) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



OW-1 ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	95.0	101	97.8
22.50	144	144	132
15.00	218	208	191
6.00	250	246	226
-0.80	274	271	253

IW-2 ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	175	167	161
15.00	312	294	274
6.00	391	377	346
-0.80	428	416	394

IW-4 ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	33.3	33.8	33.3
41.20	45.8	45.0	42.8
33.20	118	121	117
15.00	102	103	101

追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	20.8	21.4	21.3
33.20			

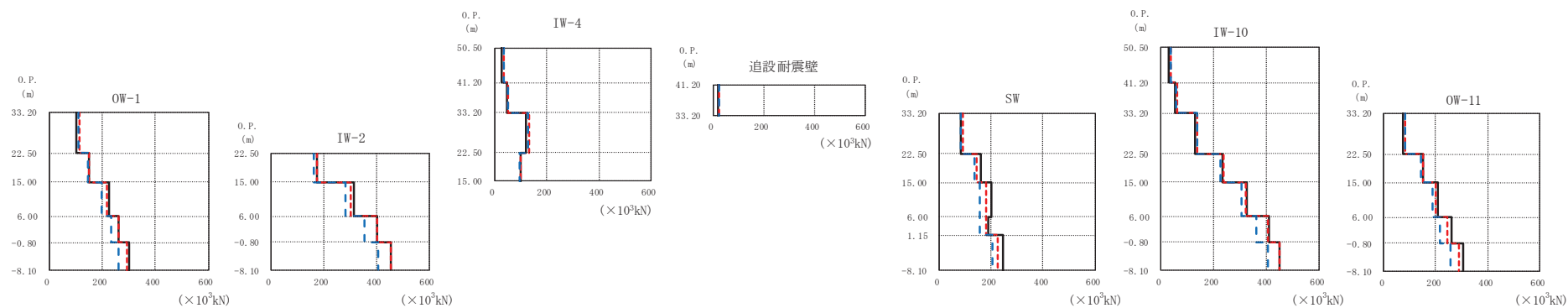
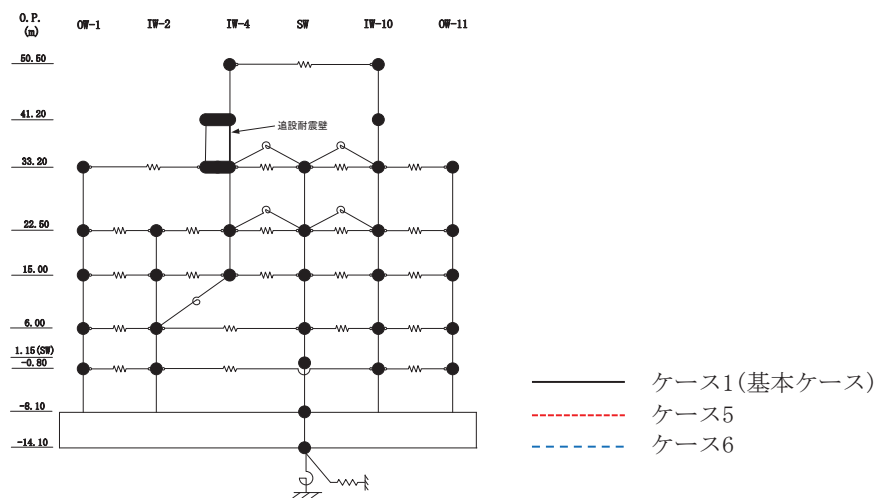
SW ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	60.5	73.4	66.4
22.50	167	137	133
15.00	205	162	151
6.00	184	158	146
-0.80	212	199	193

IW-10 ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	34.6	35.4	35.2
41.20	55.1	58.6	58.4
33.20	119	130	121
22.50	227	219	207
15.00	324	314	291
6.00	407	390	360
-0.80	431	430	395

OW-11 ($\times 10^3$ kN)			
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	69.5	77.1	74.1
22.50	147	142	132
15.00	204	198	184
6.00	248	244	226
-0.80	283	281	258

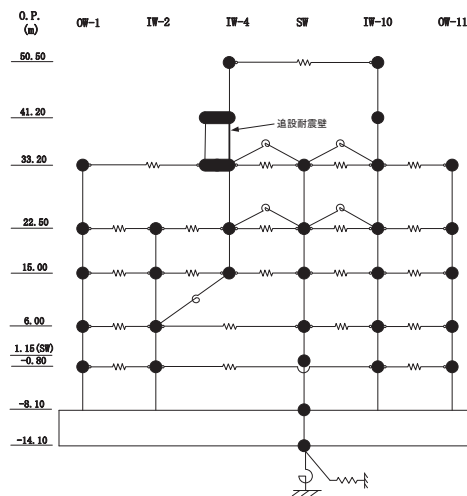
(c) S s - D 3

図 2-61 (6) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

図 2-61 (7) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



OW-1 ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	101	112	109
22.50	148	150	145
15.00	226	215	199
6.00	263	260	233
-0.80	300	294	259
-8.10			

IW-2 ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	174	174	163
15.00	315	303	282
6.00	404	402	353
-0.80	453	455	405
-8.10			

IW-4 ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	29.4	36.8	34.2
41.20	46.6	53.4	49.8
33.20	122	131	129
22.50	100	100	94.6
15.00			
6.00			
-0.80			
-8.10			

追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	21.2	22.7	21.9
33.20			
22.50			
15.00			
6.00			
-0.80			
-8.10			

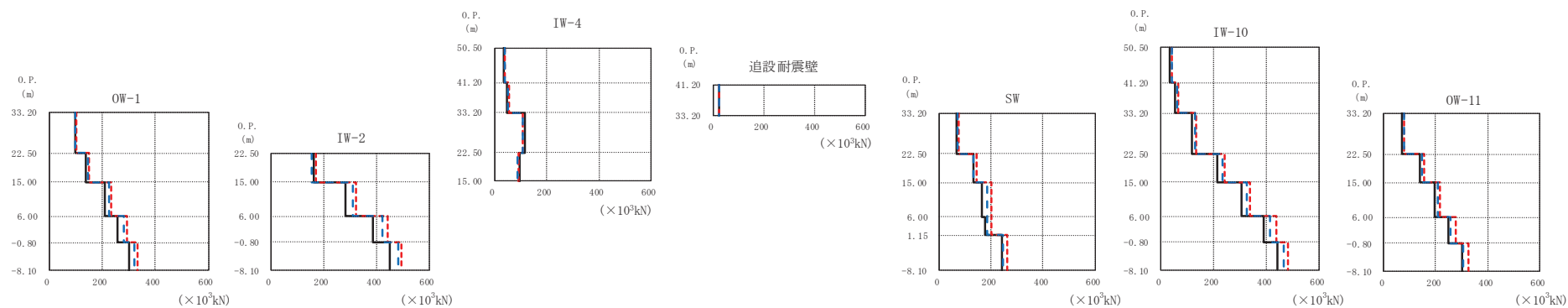
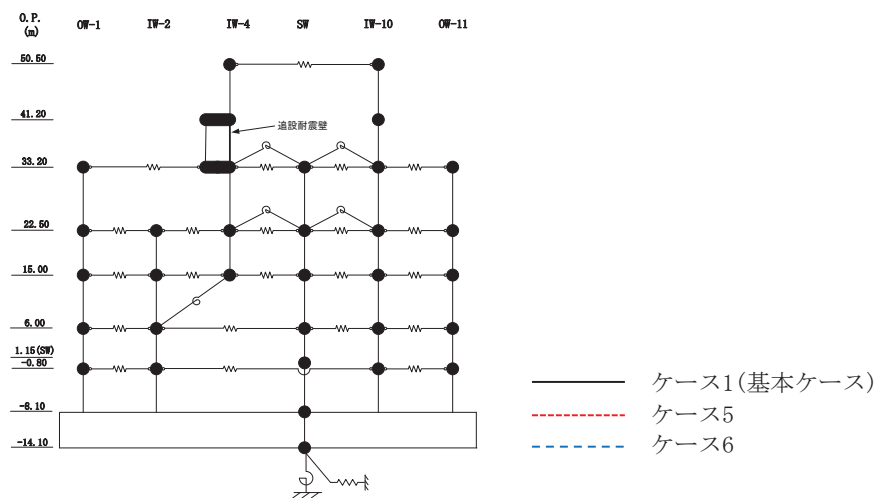
SW ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	81.8	90.2	85.3
22.50	163	145	135
15.00	202	181	158
6.00	189	179	158
-0.80	247	227	204
-8.10			

IW-10 ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	32.5	38.6	37.2
41.20	54.0	62.3	60.4
33.20	131	140	137
22.50	233	237	226
15.00	326	324	306
6.00	411	407	361
-0.80	449	451	405
-8.10			

OW-11 ($\times 10^3$ kN)			
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	75.4	84.4	81.8
22.50	151	152	144
15.00	210	201	188
6.00	262	245	217
-0.80	306	289	259
-8.10			

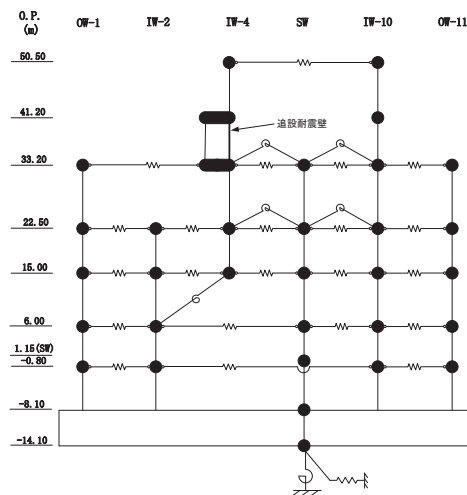
(d) S s - F 2

図 2-61 (8) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

図 2-61 (9) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



0.P. (m)				IW-4 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	OW-1 ($\times 10^3$ kN)			ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				33.6	40.1	39.1
41.20				49.6	54.4	51.4
33.20	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	118	109	106
22.50	98.6	101	98.4	94.5	92.4	87.7
15.00	139	151	147			
6.00	209	233	224			
-0.80	259	294	281			
-8.10	300	332	319			

0.P. (m)				IW-2 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				164	169	154
41.20				281	323	310
33.20				388	441	421
22.50				452	496	481
15.00						
6.00						
-0.80						
-8.10						

0.P. (m)				追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				21.9	22.9	22.3
41.20						
33.20						

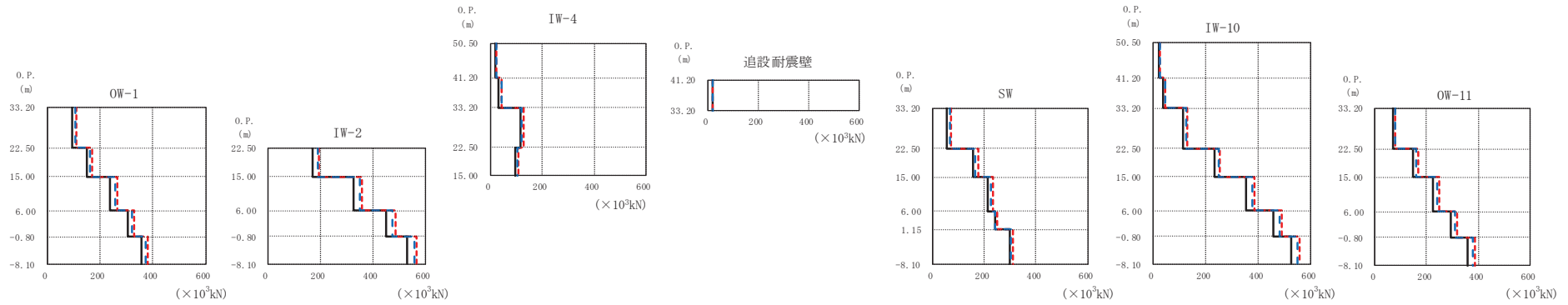
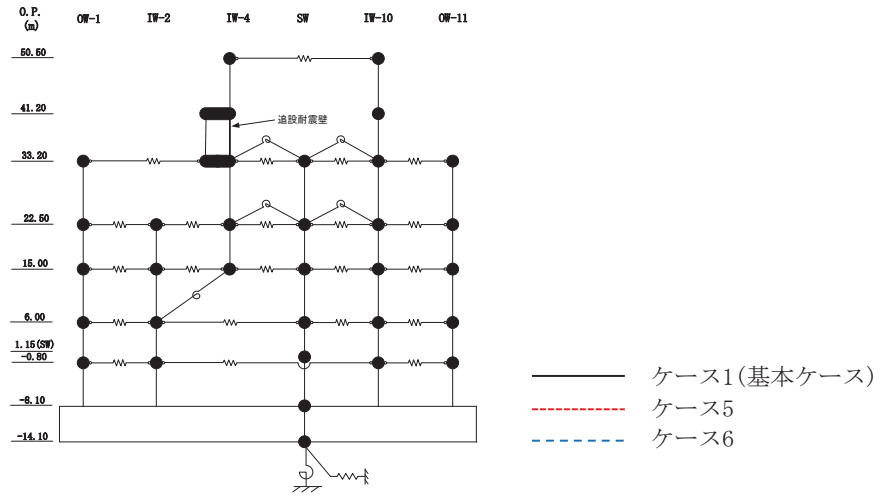
0.P. (m)				SW ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				65.8	74.4	70.6
41.20				132	143	132
33.20				165	201	187
22.50				175	201	186
15.00				244	261	244
6.00						
-0.80						
-8.10						

0.P. (m)				IW-10 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				36.0	42.8	41.0
41.20				56.4	65.2	62.9
33.20				119	133	131
22.50				214	243	233
15.00				306	338	325
6.00				389	438	413
-0.80				443	483	466
-8.10						

0.P. (m)				OW-11 ($\times 10^3$ kN)		
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50				71.3	79.6	77.3
41.20				140	154	147
33.20				197	218	209
22.50				250	278	258
15.00				301	328	306
6.00						
-0.80						
-8.10						

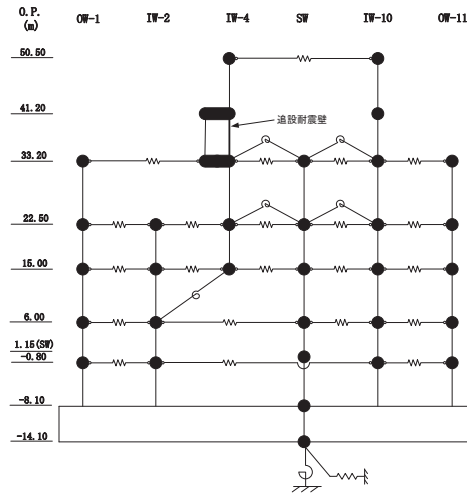
(e) S s - F 3

図 2-61 (10) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)



(f) S s - N 1

図 2-61 (11) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



0. P. (m) OW-1 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	95.3	109	106
22.50	149	168	163
15.00	238	265	257
6.00	306	329	323
-0.80	355	381	373

0. P. (m) IW-2 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	172	196	190
15.00	327	358	349
6.00	449	485	474
-0.80	529	565	558

0. P. (m) IW-4 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	18.3	23.8	22.8
41.20	32.9	45.0	42.9
33.20	115	128	122
15.00	97.3	108	105

0. P. (m) 追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	18.2	21.4	21.3
33.20			

0. P. (m) SW ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	57.0	72.8	68.9
22.50	157	177	164
15.00	214	234	224
6.00	241	251	243
-0.80	300	311	303

0. P. (m) IW-10 ($\times 10^3$ kN)

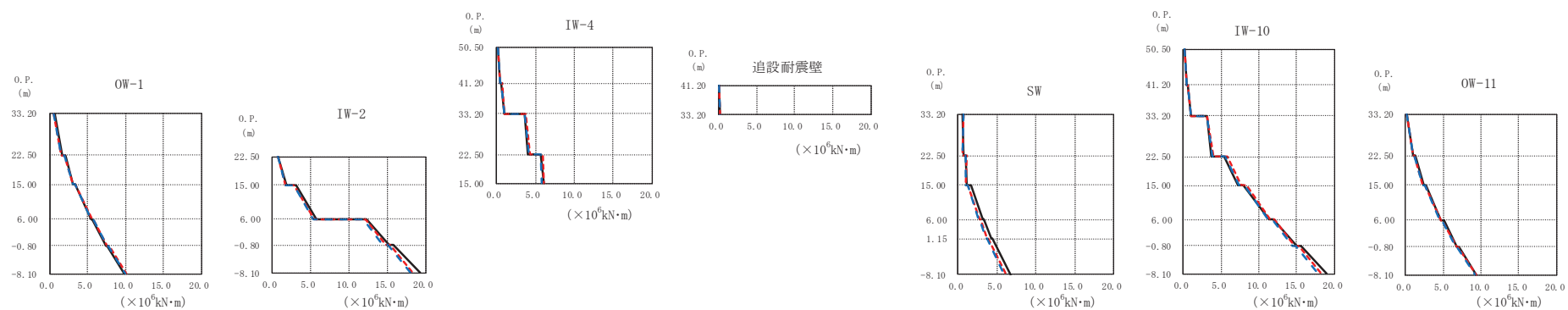
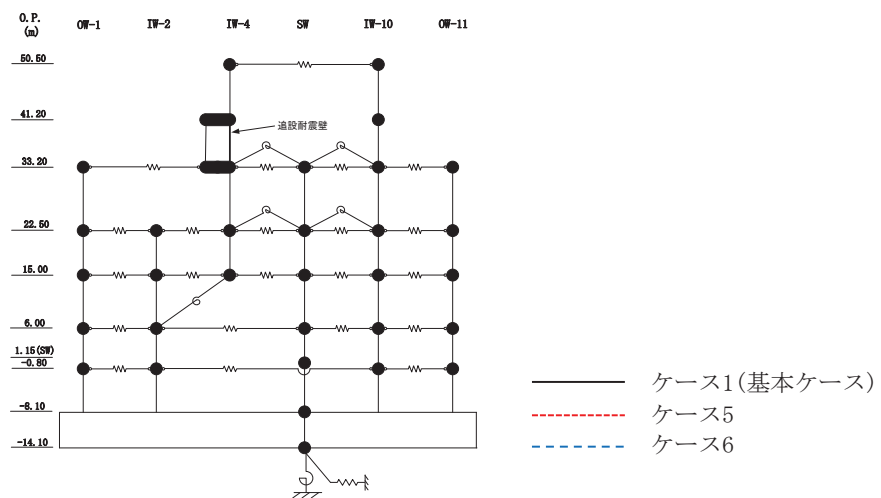
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	21.6	28.3	27.5
41.20	39.8	48.0	46.1
33.20	117	130	128
22.50	233	256	251
15.00	352	385	376
6.00	458	491	480
-0.80	528	557	550

0. P. (m) OW-11 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	69.6	79.0	77.3
22.50	149	167	162
15.00	225	249	242
6.00	294	318	311
-0.80	361	386	380

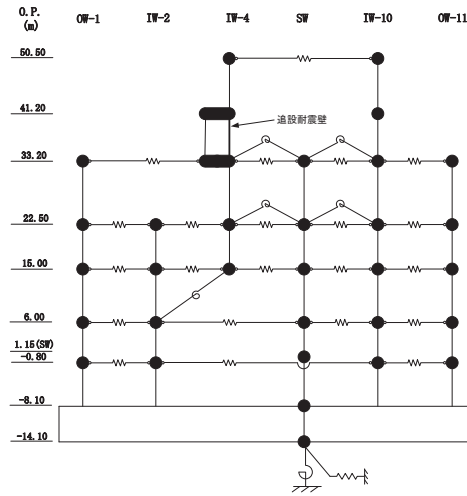
(f) S s - N 1

図 2-61 (12) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

図 2-62 (1) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.655	0.478	0.519
22.50	1.62	1.57	1.54
15.00	2.12	1.96	1.91
6.00	3.14	3.13	3.07
-0.80	3.40	3.39	3.36
-8.10	5.45	5.53	5.45
	5.66	5.74	5.70
	7.45	7.63	7.54
	7.62	7.79	7.72
	9.79	10.1	9.99

IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	0.780	0.690	0.746
15.00	1.83	1.74	1.69
6.00	3.05	2.83	2.82
-0.80	5.74	5.42	5.31
-8.10	12.2	12.1	11.9
	15.2	14.7	14.4
	15.8	15.4	15.1
	19.2	18.3	18.0

IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	0.181	0.195	0.186
41.20	0.454	0.482	0.461
33.20	0.666	0.698	0.677
22.50	0.985	1.05	1.01
15.00	3.64	3.82	3.69
6.00	4.06	4.25	4.13
-0.80	5.71	5.92	5.67
-8.10	6.13	6.12	5.87

追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	0.0820	0.115	0.112
33.20	0.224	0.239	0.236

SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.626	0.658	0.630
22.50	0.939	1.09	0.996
15.00	1.15	1.01	0.952
6.00	1.62	1.27	1.21
-0.80	3.17	2.75	2.64
-8.10	3.36	2.90	2.79
	4.26	3.77	3.61
	4.43	3.89	3.73
	6.69	6.12	5.90

IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

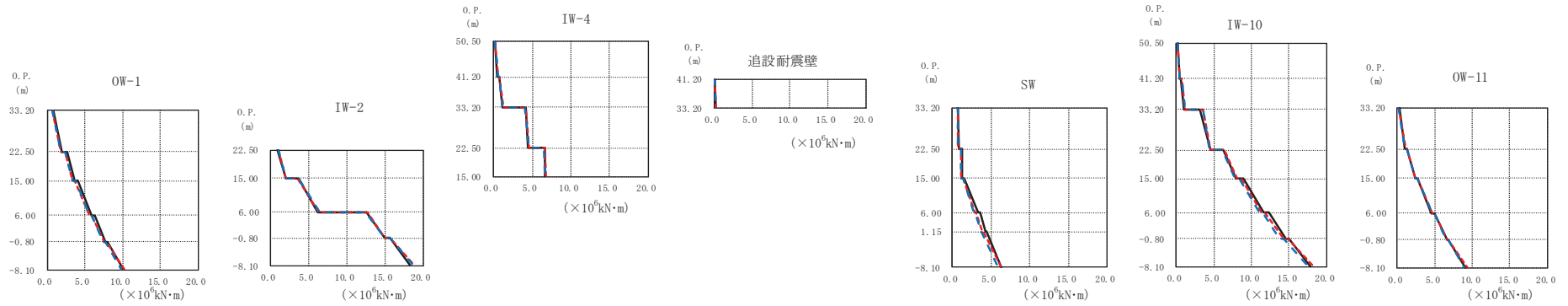
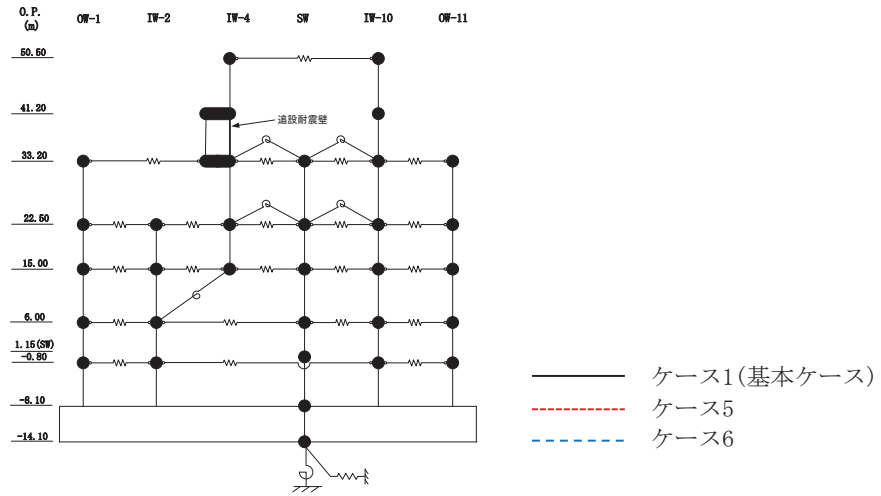
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	0.132	0.129	0.129
41.20	0.436	0.466	0.448
33.20	0.550	0.582	0.563
22.50	0.971	1.02	0.986
15.00	3.20	3.15	3.08
6.00	3.76	4.00	3.85
-0.80	5.42	5.79	5.58
-8.10	7.25	7.60	7.39
	7.99	8.36	8.12
	11.3	11.5	11.1
	12.0	12.1	11.8
	15.0	14.8	14.4
	15.6	15.3	14.9
	19.0	18.2	17.8

OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.234	0.173	0.176
22.50	1.02	0.975	0.959
15.00	1.30	1.14	1.12
6.00	2.42	2.34	2.29
-0.80	2.77	2.56	2.51
-8.10	4.69	4.66	4.56
	5.04	4.89	4.80
	6.83	6.75	6.60
	7.03	6.92	6.77
	9.37	9.35	9.14

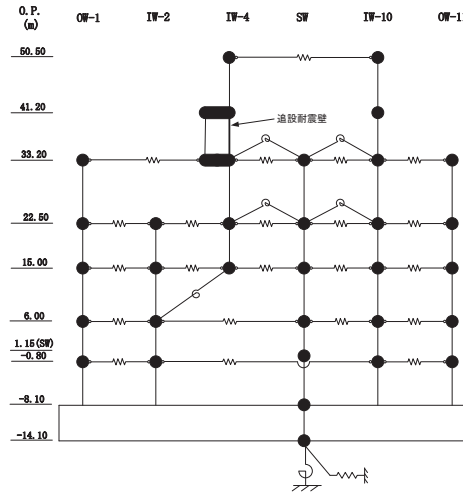
(a) S s - D 1

図 2-62 (2) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)



(b) S s - D 2

図 2-62 (3) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.796	0.682	0.744
22.50	1.92	1.75	1.82
15.00	2.59	2.30	2.41
6.00	3.67	3.29	3.34
-0.80	4.12	3.63	3.71
-8.10	5.91	5.55	5.57
	6.24	5.84	5.87
	7.76	7.62	7.47
	7.97	7.81	7.69
	10.1	10.2	9.81

IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	0.916	0.996	1.07
15.00	2.04	1.99	2.00
6.00	3.69	3.51	3.66
-0.80	6.22	6.32	6.40
-8.10	12.6	12.7	12.4
	15.0	15.0	15.0
	15.7	15.6	15.6
	18.3	18.8	18.7

IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	0.209	0.228	0.230
41.20	0.519	0.559	0.553
33.20	0.784	0.805	0.790
22.50	1.13	1.24	1.21
15.00	4.15	4.16	4.07
6.00	0.784	0.805	0.790
-0.80	4.43	4.63	4.53
-8.10	6.59	6.67	6.46
	6.69	6.85	6.62

追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	0.0932	0.103	0.105
33.20	0.234	0.253	0.250

SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.716	0.680	0.638
22.50	1.20	1.15	1.12
15.00	1.23	1.11	1.05
6.00	1.56	1.41	1.33
-0.80	3.35	2.83	2.75
-8.10	4.31	3.87	3.67
	4.43	4.00	3.78
	6.36	6.33	5.94

IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

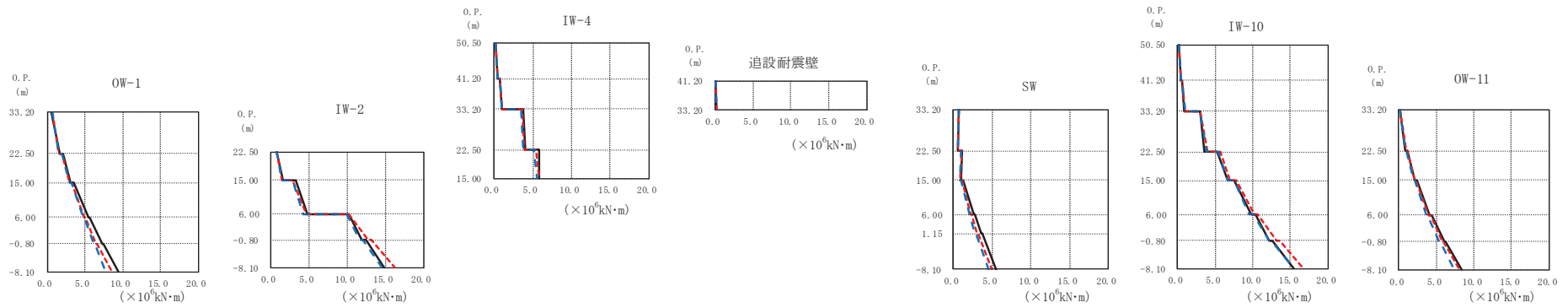
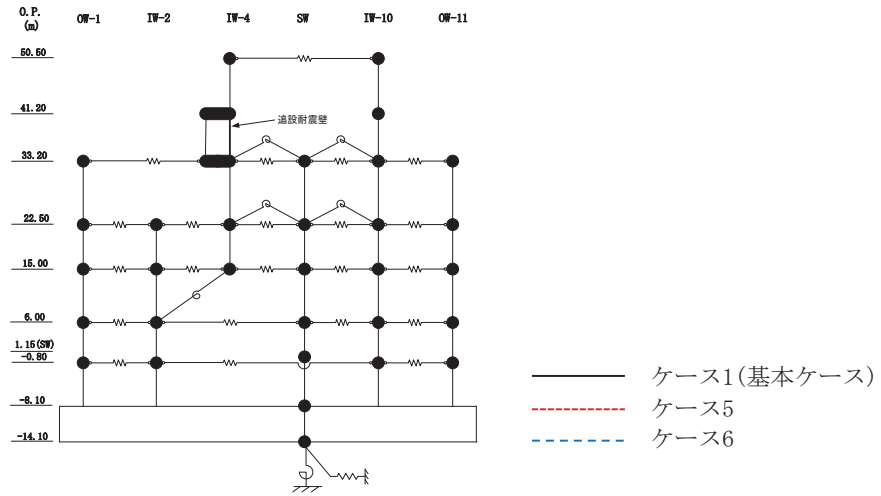
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	0.150	0.179	0.187
41.20	0.470	0.535	0.539
33.20	0.594	0.689	0.705
22.50	1.03	1.16	1.18
15.00	3.13	3.54	3.56
6.00	4.53	4.62	4.48
-0.80	6.25	6.40	6.18
-8.10	7.99	8.11	7.83
	8.88	8.69	8.41
	11.6	11.4	11.0
	12.3	11.8	11.5
	14.6	14.3	13.8
	15.1	14.9	14.3
	17.9	18.3	17.6

OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.252	0.206	0.188
22.50	1.02	1.09	1.06
15.00	1.30	1.33	1.30
6.00	2.37	2.40	2.37
-0.80	2.73	2.70	2.68
-8.10	4.57	4.65	4.65
	4.93	4.91	4.95
	6.61	6.66	6.57
	6.87	6.84	6.80
	9.05	9.29	8.97

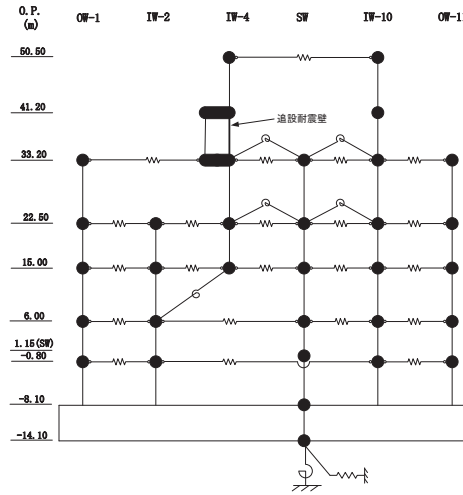
(b) S s - D 2

図 2-62 (4) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

図 2-62 (5) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



0. P. (m) OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.611	0.677	0.691
1.60	1.56	1.54
2.05	1.97	1.95
3.13	3.00	2.93
3.47	3.26	3.19
5.40	4.89	4.71
5.66	5.06	4.89
7.28	6.44	6.15
7.46	6.54	6.24
9.42	8.48	7.77

0. P. (m) IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.799	0.753	0.794
1.59	1.41	1.39
3.21	2.78	2.83
4.83	4.67	4.27
10.2	10.2	9.95
11.9	12.7	11.6
12.4	13.1	12.1
14.8	16.2	14.6

0. P. (m) IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.197	0.203	0.202
0.485	0.503	0.503
0.682	0.716	0.701
1.05	1.03	1.01
3.71	3.59	3.50
4.07	3.92	3.72
5.76	5.41	5.19
5.81	5.88	5.60

0. P. (m) 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.0952	0.115	0.115
0.228	0.238	0.236

0. P. (m) SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.723	0.648	0.628
1.10	1.05	0.990
0.974	0.843	0.801
1.27	1.08	1.03
2.60	2.20	2.00
2.76	2.29	2.13
3.53	3.03	2.75
3.71	3.13	2.85
5.55	4.97	4.52

0. P. (m) IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

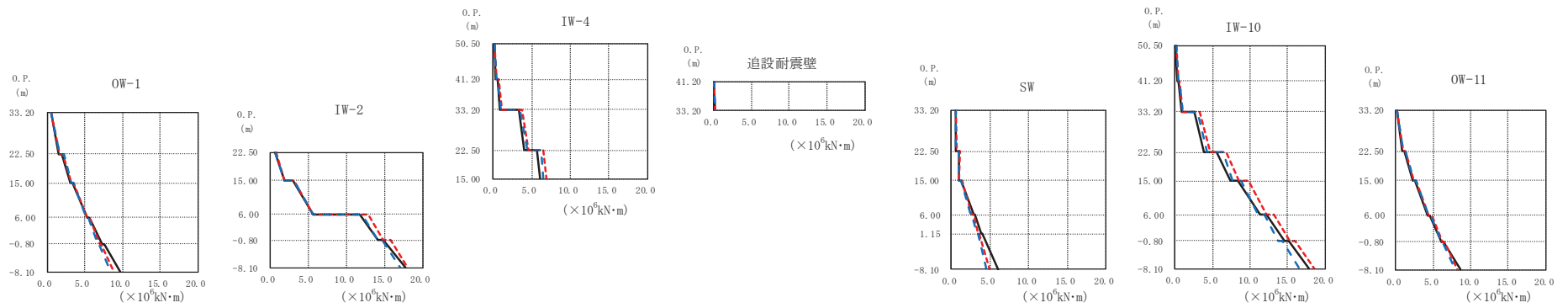
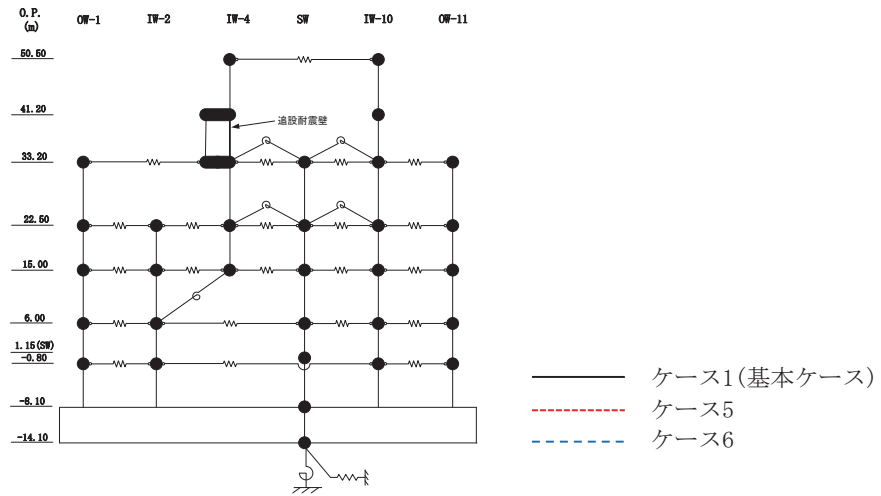
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.136	0.141	0.144
0.442	0.467	0.468
0.553	0.592	0.594
0.963	0.994	0.994
2.97	3.04	2.99
3.63	3.96	3.86
5.30	5.66	5.47
6.67	6.96	6.69
7.53	7.83	7.53
9.72	10.2	9.47
10.3	10.6	10.1
12.2	13.2	12.2
12.7	13.6	12.5
15.4	16.7	15.4

0. P. (m) OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.208	0.193	0.211
1.09	1.10	1.02
2.12	2.14	2.01
2.37	2.32	2.16
4.18	4.04	3.76
4.45	4.21	3.90
6.10	5.84	5.41
6.31	6.00	5.54
8.38	8.05	7.43

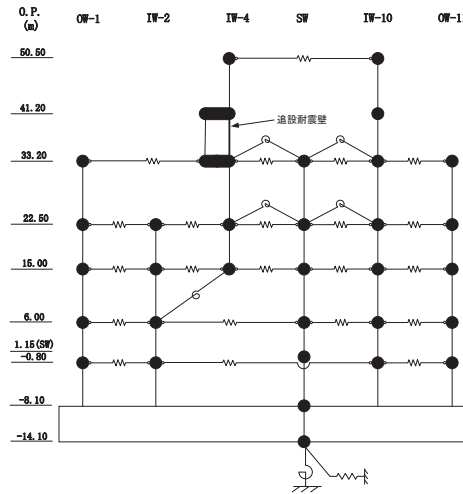
(c) S s - D 3

図 2-62 (6) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

図 2-62 (7) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



0. P. (m) OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.538	0.502	0.545
22.50	1.56	1.68	1.69
15.00	2.01	2.15	2.18
6.00	3.07	3.23	3.20
-0.80	3.39	3.55	3.55
-8.10	5.28	5.29	5.15
	5.58	5.56	5.43
	7.34	7.01	6.74
	7.54	7.19	6.92
	9.73	8.87	8.43

0. P. (m) IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
22.50	0.606	0.671	0.639
15.00	1.80	1.80	1.79
6.00	3.02	3.13	3.09
-0.80	5.66	5.66	5.61
-8.10	11.8	12.9	12.0
	14.2	14.8	14.1
	14.9	15.7	14.7
	17.7	18.0	17.1

0. P. (m) IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	0.139	0.178	0.174
41.20	0.406	0.517	0.477
33.20	0.568	0.702	0.667
22.50	0.941	1.12	1.06
15.00	3.29	3.72	3.53
6.00	4.06	4.62	4.43
-0.80	5.71	6.56	6.17
-8.10	6.05	6.98	6.52

0. P. (m) 追加耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
41.20	0.0757	0.0930	0.0896
33.20	0.223	0.247	0.243

0. P. (m) SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.606	0.609	0.539
22.50	0.978	1.04	0.939
15.00	1.02	0.994	0.909
6.00	1.29	1.38	1.30
-0.80	2.88	2.66	2.50
-8.10	3.01	2.83	2.67
	3.85	3.45	3.26
	3.98	3.57	3.38
	6.10	4.92	4.56

0. P. (m) IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

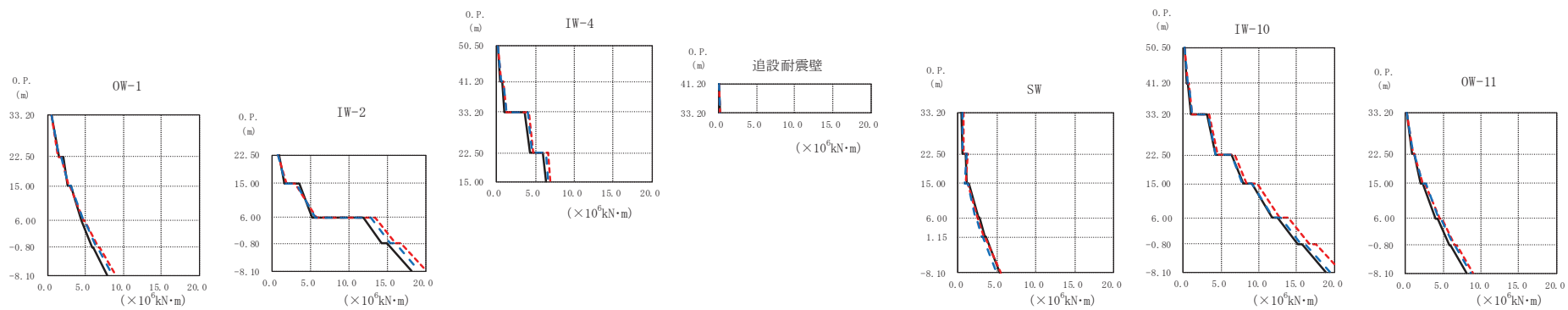
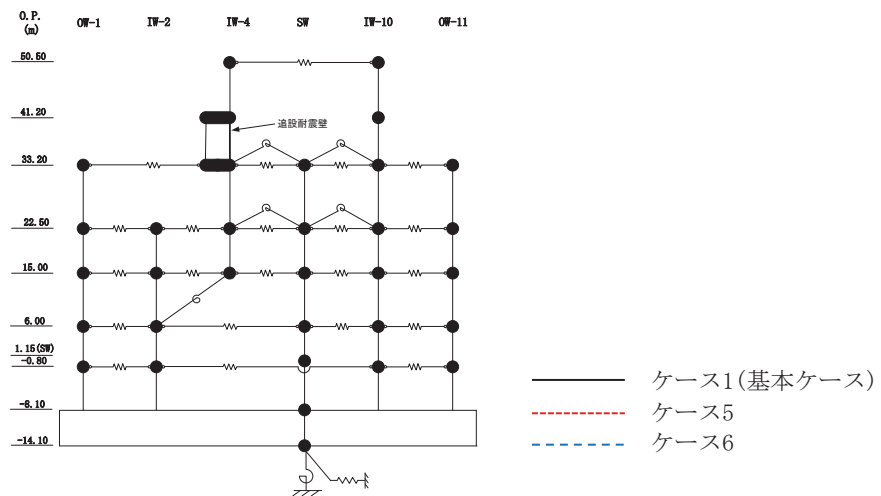
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
50.50	0.109	0.133	0.117
41.20	0.393	0.484	0.447
33.20	0.479	0.602	0.544
22.50	0.884	1.08	1.02
15.00	2.63	3.27	3.08
6.00	3.85	4.65	4.30
-0.80	5.62	6.80	6.35
-8.10	7.39	8.49	7.74
	8.38	9.75	8.86
	11.3	12.2	11.1
	12.1	13.2	11.8
	14.6	15.4	13.8
	15.2	16.0	14.4
	17.8	18.6	16.6

0. P. (m) OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
33.20	0.192	0.216	0.233
22.50	0.938	1.06	1.08
15.00	1.15	1.31	1.36
6.00	2.24	2.41	2.41
-0.80	2.53	2.72	2.74
-8.10	4.31	4.47	4.39
	4.62	4.77	4.69
	6.15	6.28	6.08
	6.37	6.48	6.28
	8.61	8.26	7.89

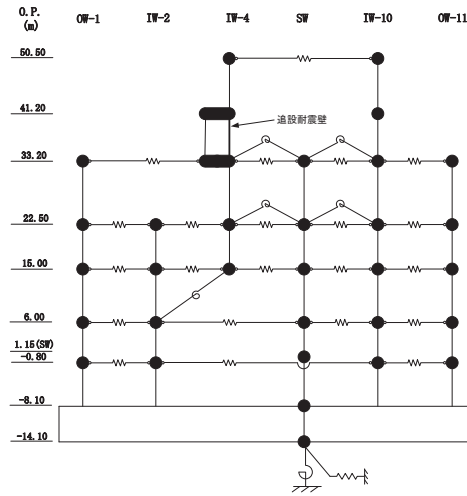
(d) S s - F 2

図 2-62 (8) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

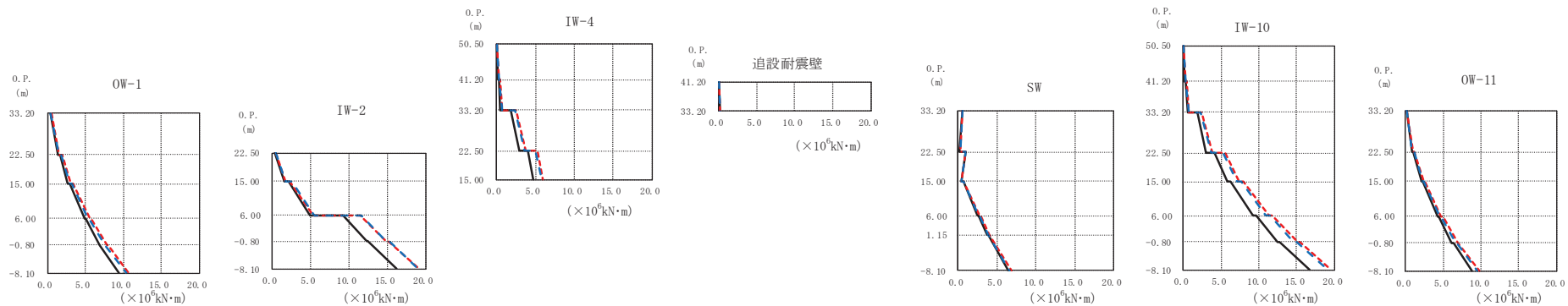
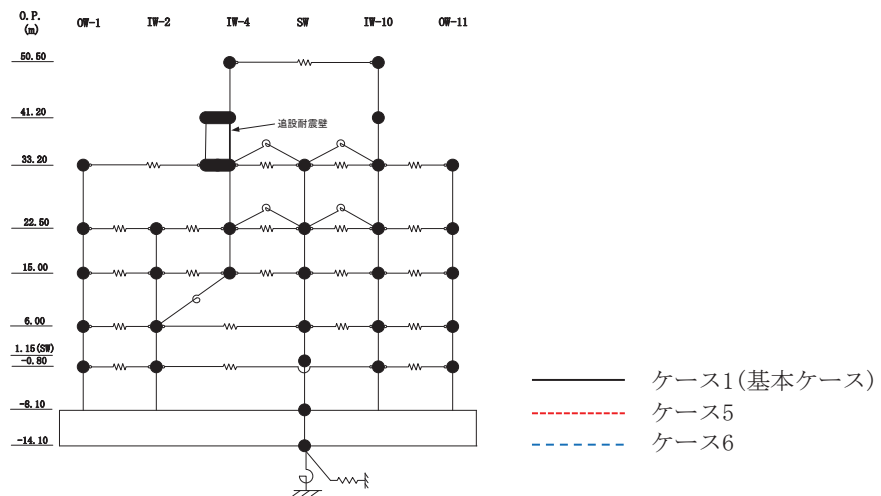
図 2-62 (9) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)						
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6	0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6		
50.50																									
41.20																									
33.20	0.584	0.476	0.541					0.187	0.254	0.238	0.0879	0.0996	0.0943												
22.50	1.53	1.44	1.48	0.864	0.707	0.716	0.694	0.919	0.885	0.480	0.625	0.600	0.456	0.652	0.572	0.566	0.734	0.712							
15.00	2.02	1.84	1.83	1.64	1.78	1.78	1.08	1.33	1.28	0.694	0.919	0.885	0.944	1.21	1.06	1.02	1.23	1.20	0.205	0.194	0.186				
6.00	3.04	2.98	3.06	3.50	2.98	3.07	1.08	1.33	1.28	0.694	0.919	0.885	1.41	1.29	1.19	3.08	3.48	3.33	0.904	0.986	0.986				
-0.80	4.42	4.77	4.71	5.13	5.78	5.65	3.68	4.24	4.10	0.694	0.919	0.885	2.62	2.46	2.23	6.35	6.77	6.36	2.30	2.59	2.65				
-8.10	4.53	4.95	4.92	11.8	13.4	12.9	4.28	4.69	4.56	0.694	0.919	0.885	1.06	0.967	0.901	9.12	9.83	9.14	4.24	4.79	4.73				
	5.93	6.66	6.45	14.3	16.0	15.4	5.90	6.67	6.39	0.694	0.919	0.885	2.77	2.54	2.33	6.35	6.77	6.36	2.03	2.34	2.33				
	5.98	6.81	6.62	14.9	16.8	16.0	6.35	6.91	6.61	0.694	0.919	0.885	3.49	3.32	3.05	7.89	8.36	7.81	4.01	4.52	4.42				
	7.84	8.91	8.53	18.2	20.1	19.1	6.35	6.91	6.61	0.694	0.919	0.885	3.58	3.39	3.14	15.1	16.8	15.5	5.84	6.53	6.36				
										0.694	0.919	0.885	5.41	5.47	5.01	15.7	17.5	16.2	5.96	6.74	6.60				
										0.694	0.919	0.885				18.8	20.9	19.3	8.03	8.96	8.68				

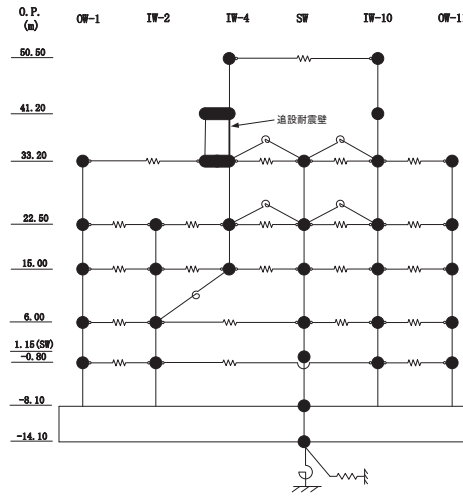
(e) S s - F 3

図 2-62 (10) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)



(f) S s - N 1

図 2-62 (11) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



0.P. (m) OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.382	0.476	0.404
1.37	1.59	1.51
1.63	1.92	1.81
2.70	3.11	2.98
2.90	3.34	3.19
4.88	5.59	5.38
4.99	5.73	5.51
6.81	7.81	7.54
6.89	7.93	7.62
9.37	10.7	10.3

0.P. (m) IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.323	0.462	0.428
1.52	1.64	1.67
2.09	2.28	2.57
4.85	5.34	5.53
9.25	11.5	11.5
12.3	14.8	14.7
12.4	15.0	15.2
16.3	19.1	19.0

0.P. (m) IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.0630	0.0920	0.0835
0.232	0.313	0.295
0.293	0.411	0.384
0.543	0.764	0.723
1.89	2.54	2.43
2.93	3.78	3.61
4.04	5.23	5.07
4.73	6.01	5.83

0.P. (m) 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.0470	0.0471	0.0454
0.184	0.216	0.213

0.P. (m) SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.546	0.599	0.560
0.195	0.242	0.217
0.951	1.01	0.954
0.446	0.467	0.444
0.652	0.688	0.687
2.54	2.74	2.62
2.64	2.83	2.71
3.74	4.00	3.84
3.81	4.06	3.90
6.44	6.82	6.61

0.P. (m) IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

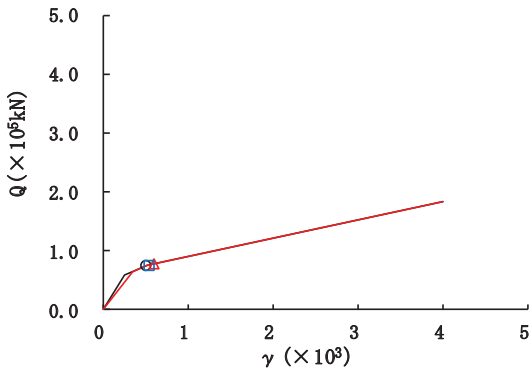
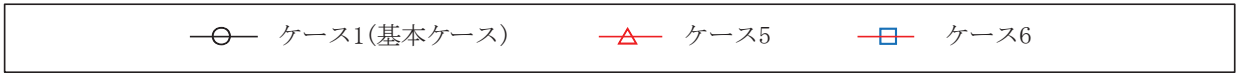
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.0577	0.0801	0.0717
0.254	0.343	0.327
0.301	0.413	0.392
0.585	0.785	0.754
1.84	2.47	2.34
3.03	3.85	3.67
4.13	5.48	5.21
5.87	7.40	7.09
6.20	7.94	7.61
9.28	11.4	10.9
9.60	11.8	11.4
12.5	15.1	14.6
12.8	15.5	15.1
16.7	19.6	19.1

0.P. (m) OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

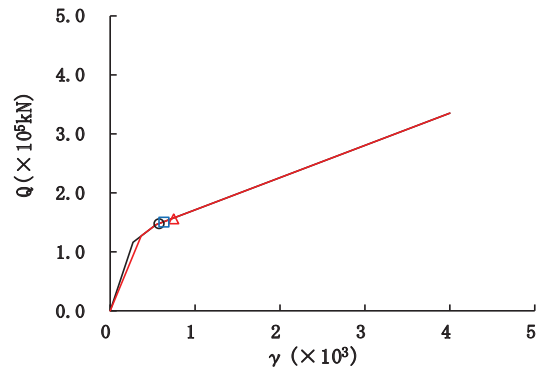
ケース1 (基本ケース)	ケース5	ケース6
0.157	0.207	0.167
1.08	1.20	1.11
2.13	2.38	2.29
2.35	2.63	2.49
4.22	4.73	4.55
4.41	4.92	4.70
6.16	6.89	6.65
6.32	7.00	6.76
8.74	9.73	9.43

(f) S s - N 1

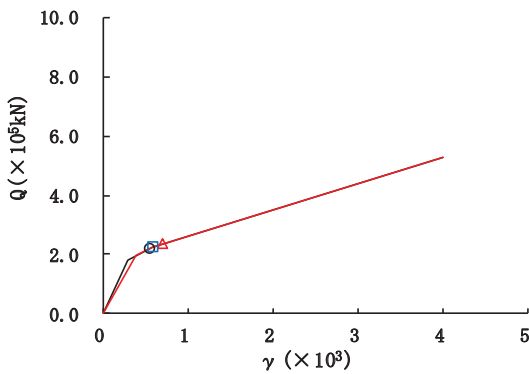
図 2-62 (12) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (12/12)



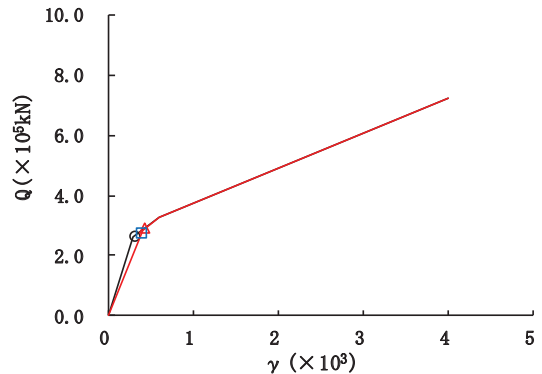
要素番号 (1)



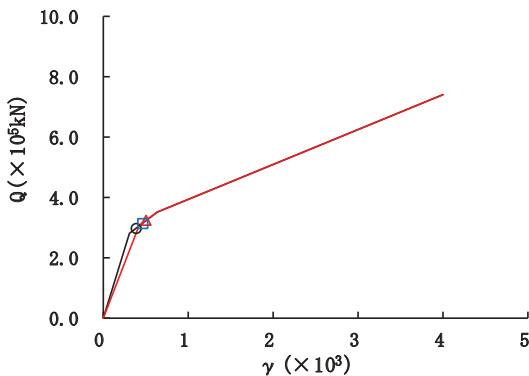
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

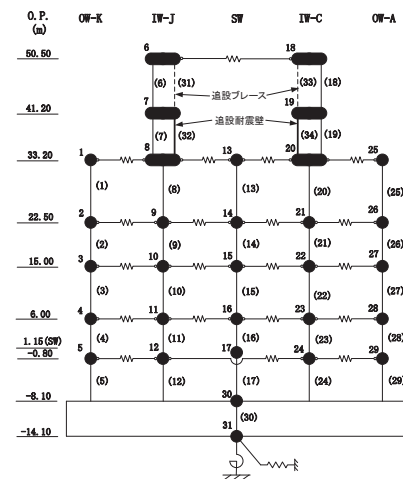
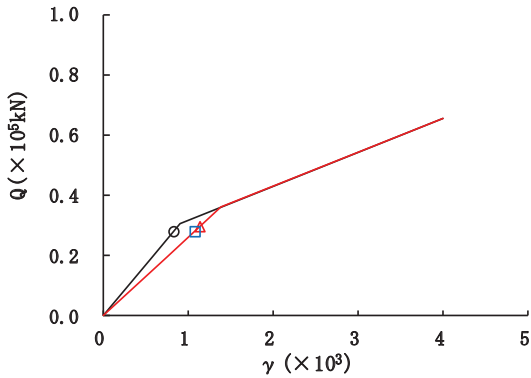
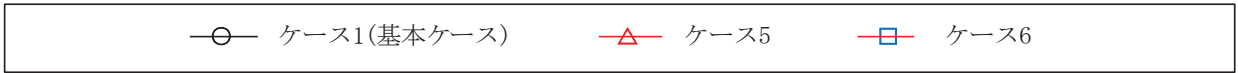
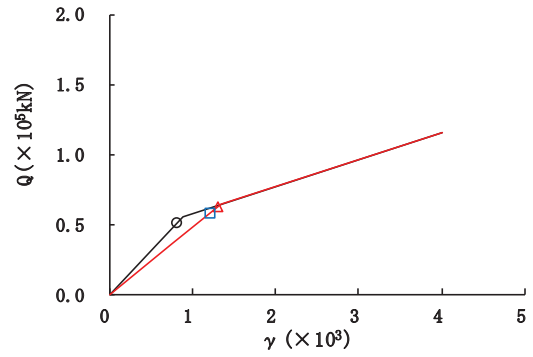


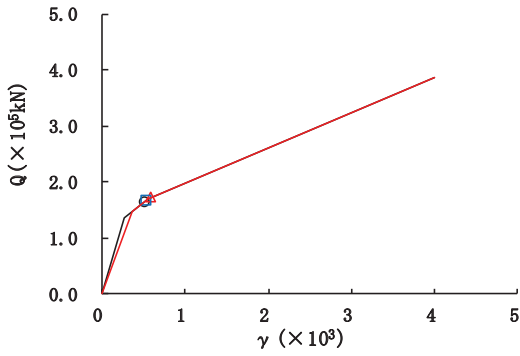
図 2-63 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (1/7)



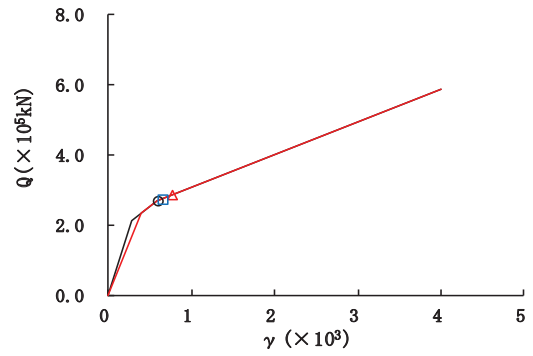
要素番号 (6)



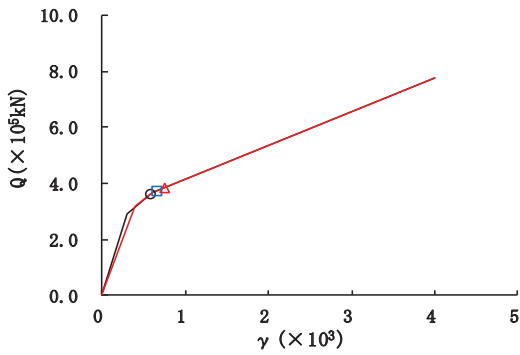
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

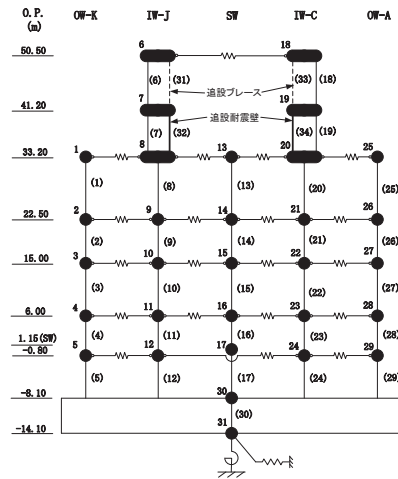
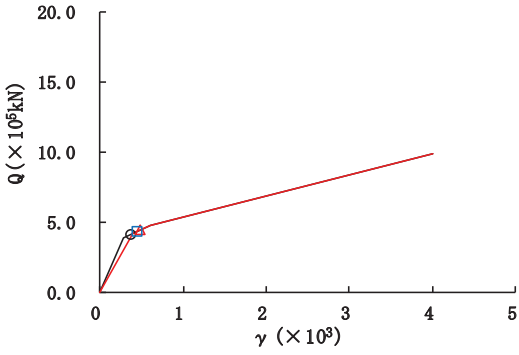
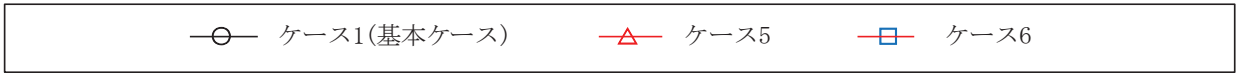
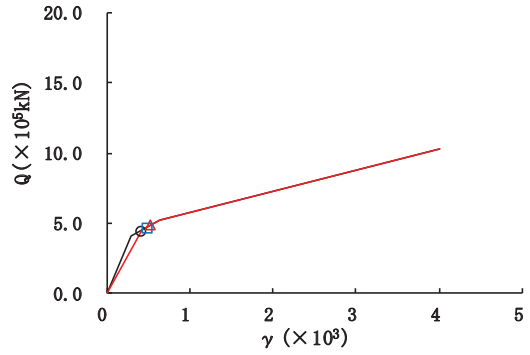


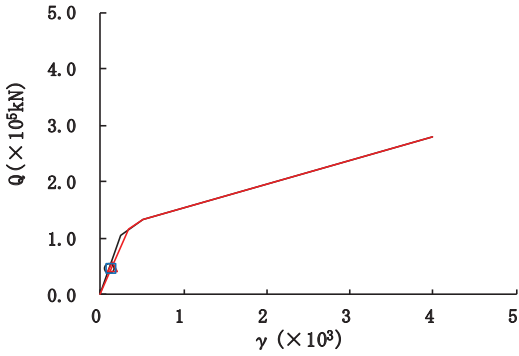
図 2-63 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (2/7)



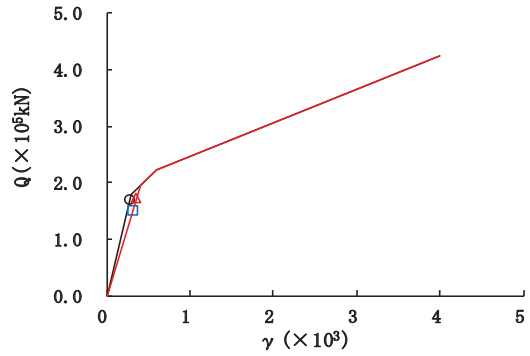
要素番号 (11)



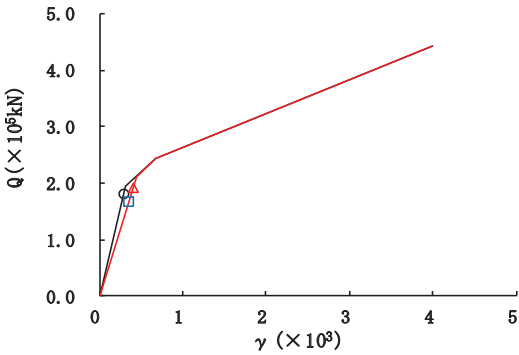
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

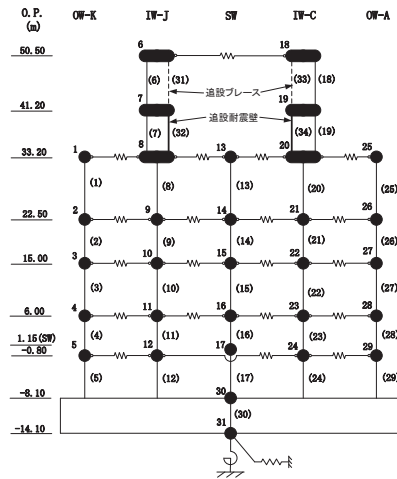
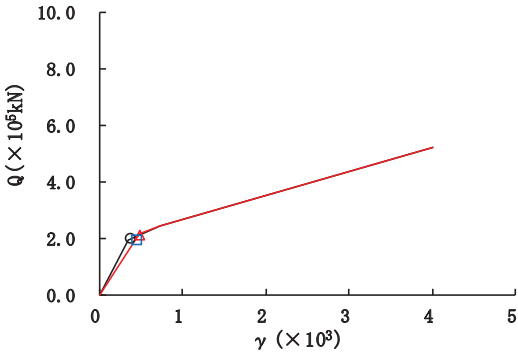
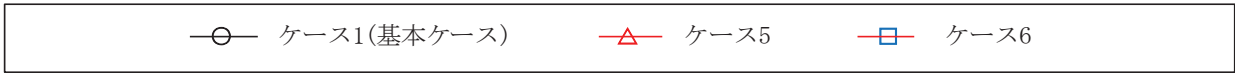
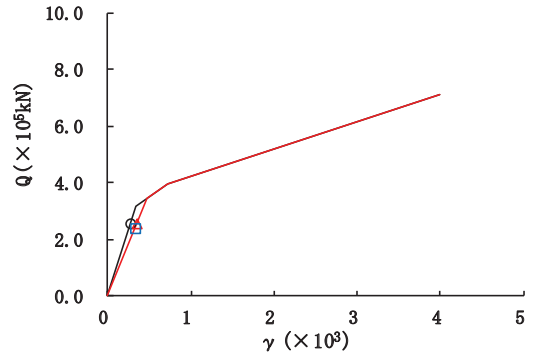


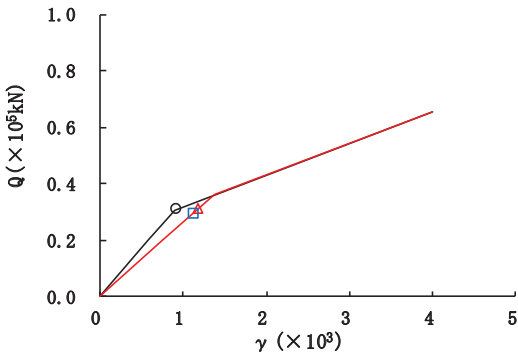
図 2-63 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (3/7)



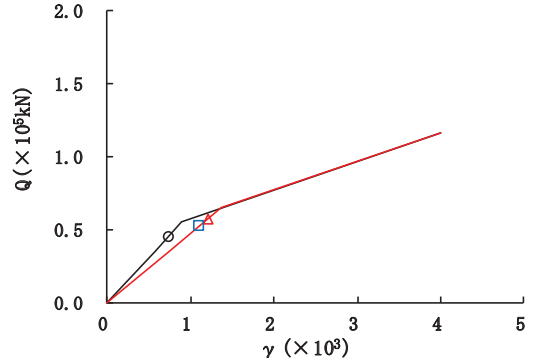
要素番号 (16)



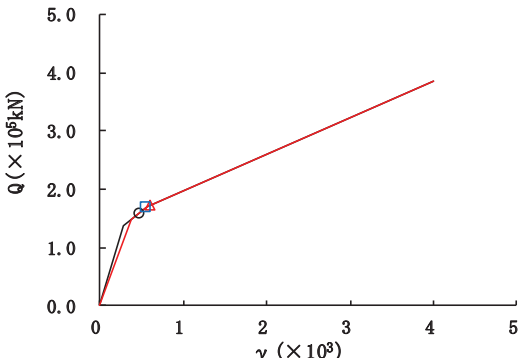
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

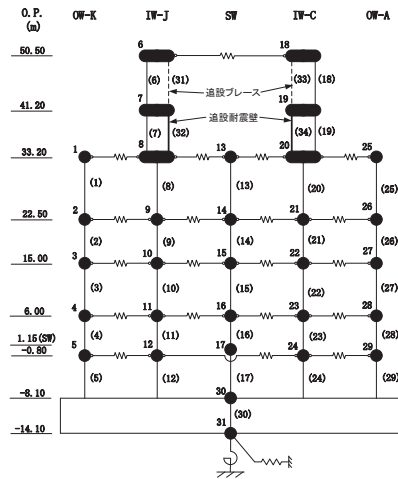
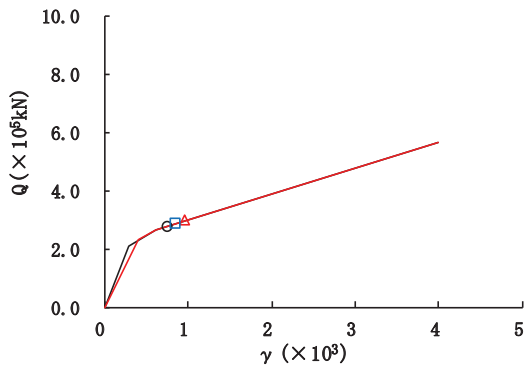
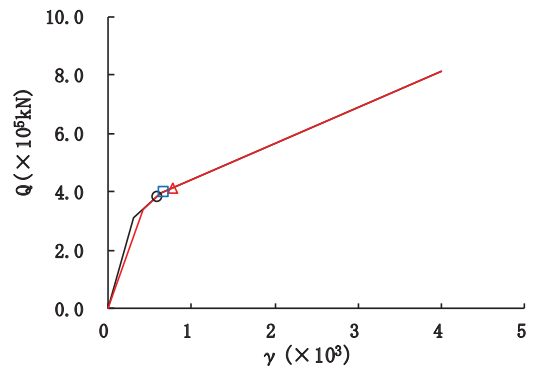


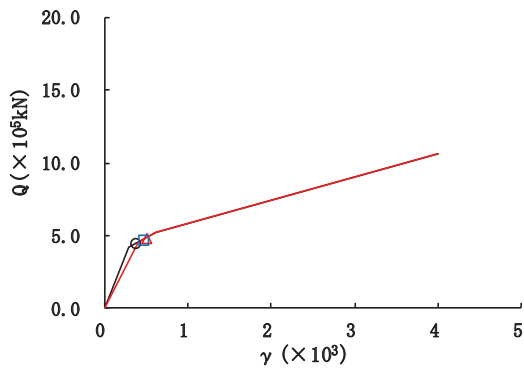
図 2-63 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (4/7)



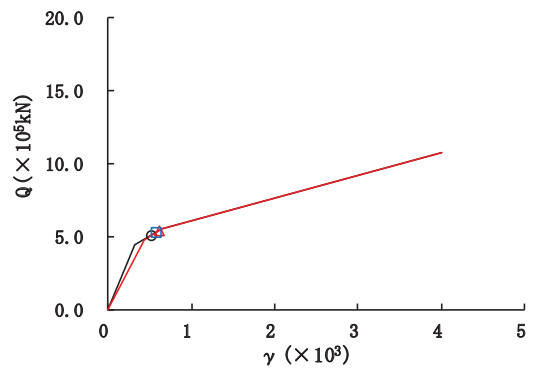
要素番号 (21)



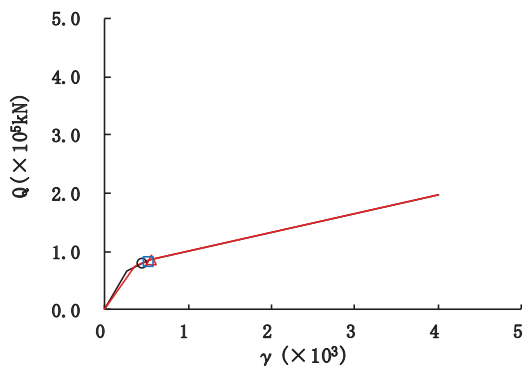
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

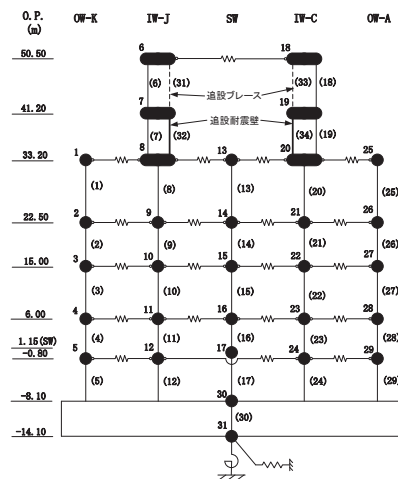
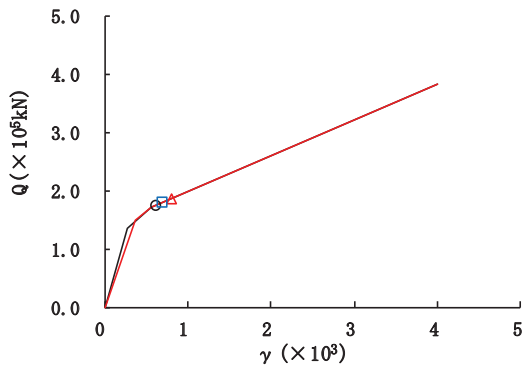
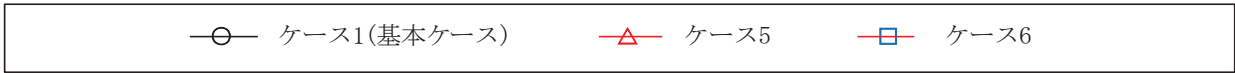
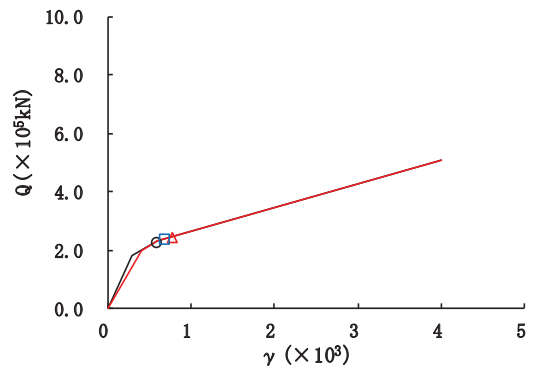


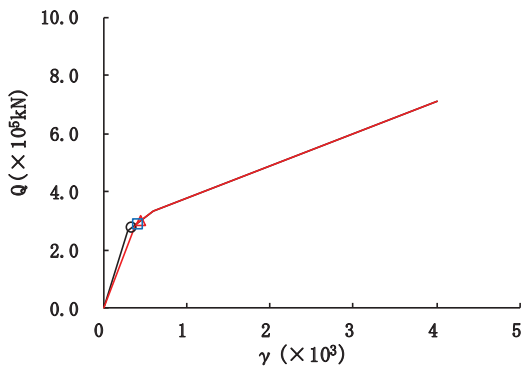
図 2-63 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (5/7)



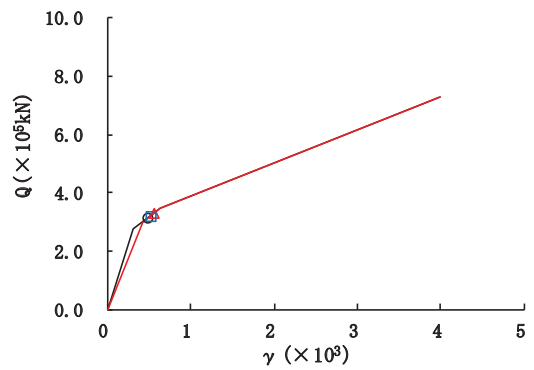
要素番号 (26)



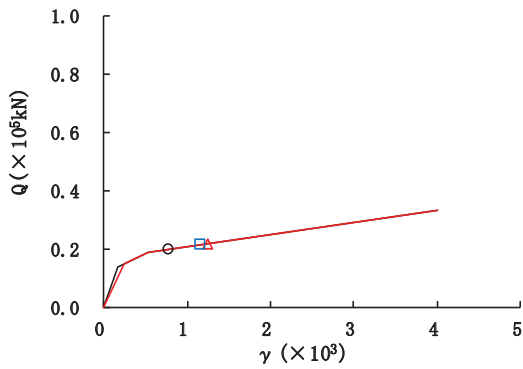
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

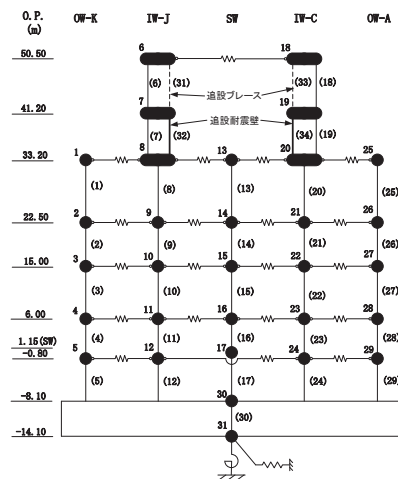


図 2-63 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (6/7)

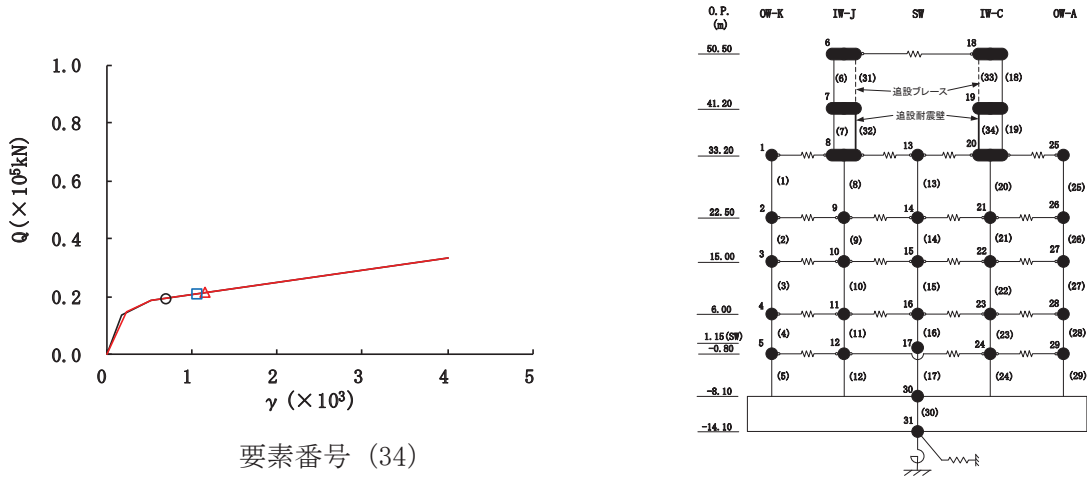
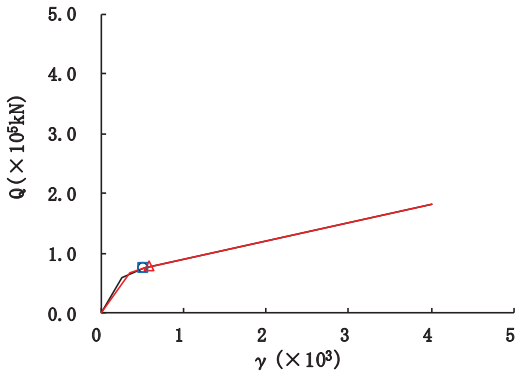
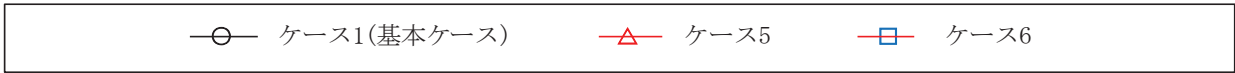
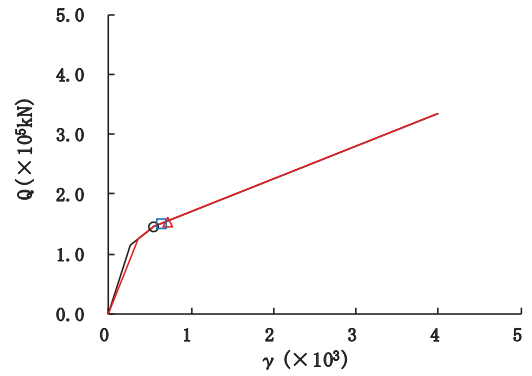


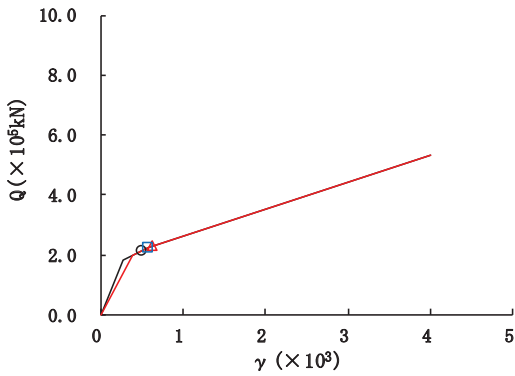
図 2-63 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (7/7)



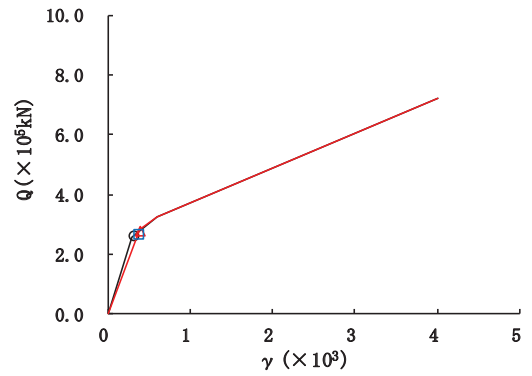
要素番号 (1)



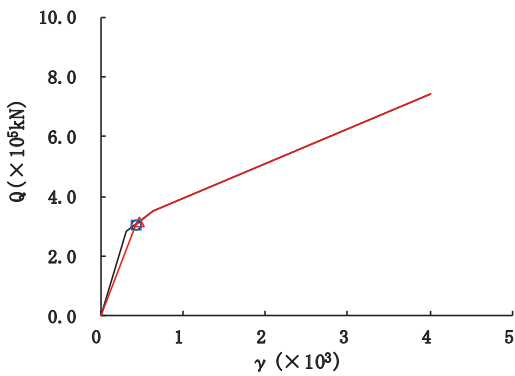
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

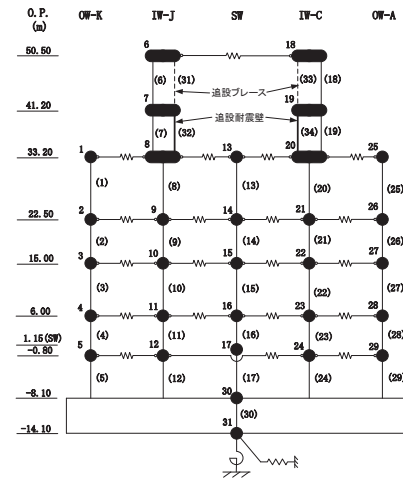
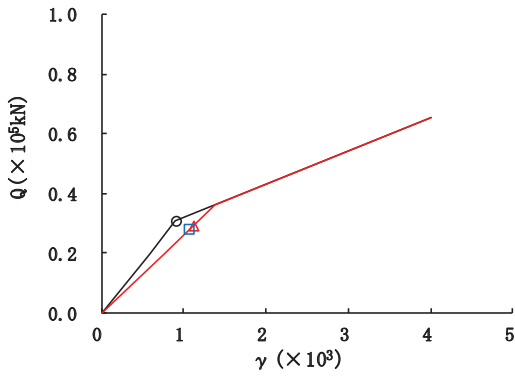
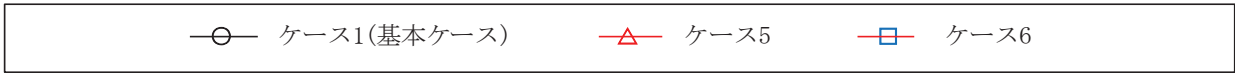
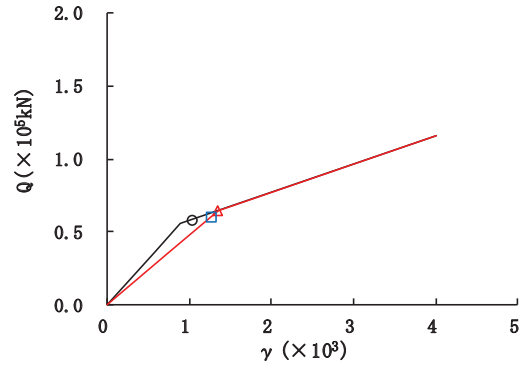


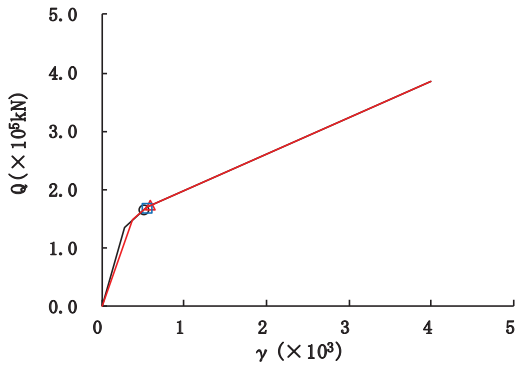
図 2-64 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (1/7)



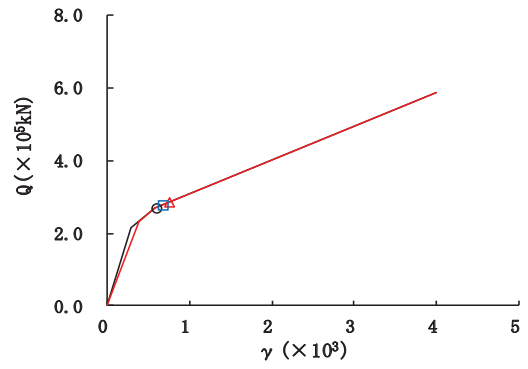
要素番号 (6)



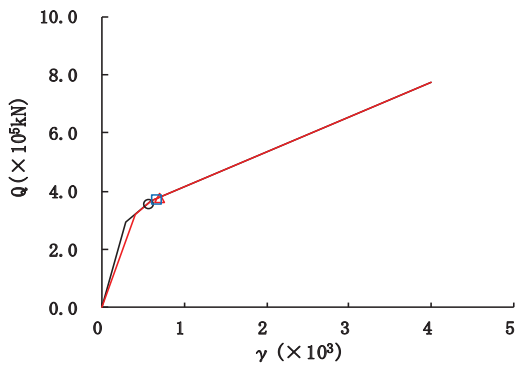
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

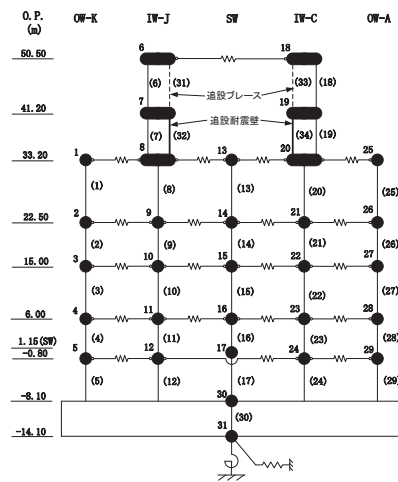
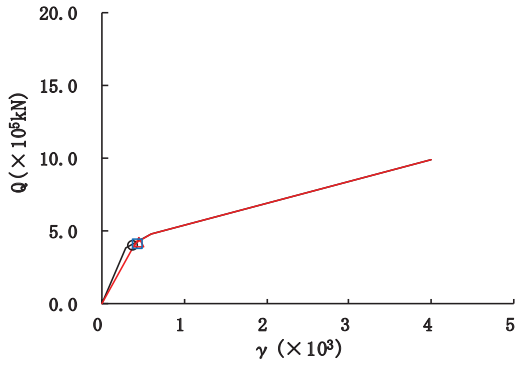
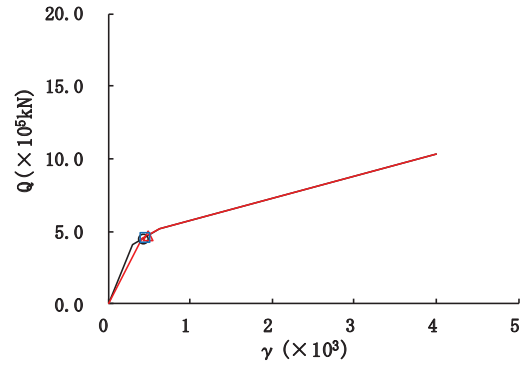


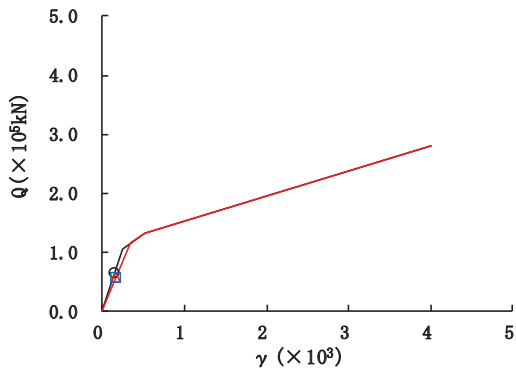
図 2-64 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (2/7)



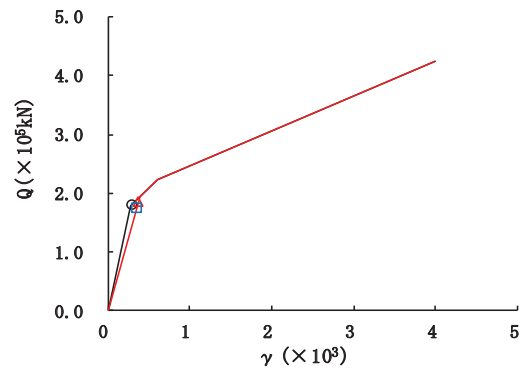
要素番号 (11)



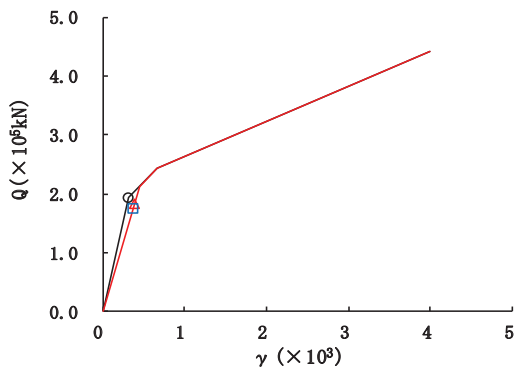
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

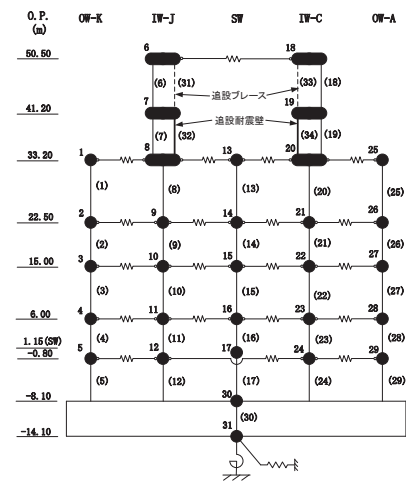
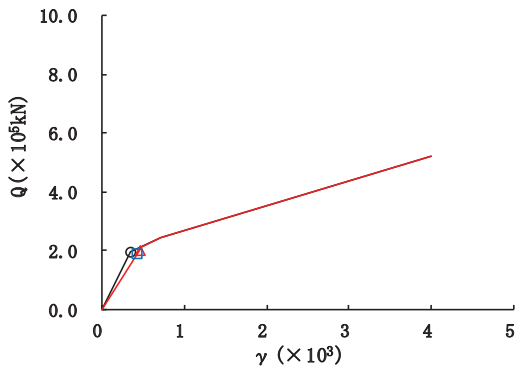
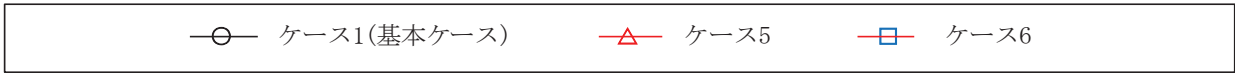
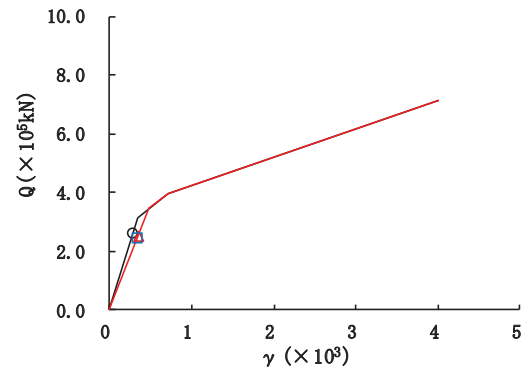


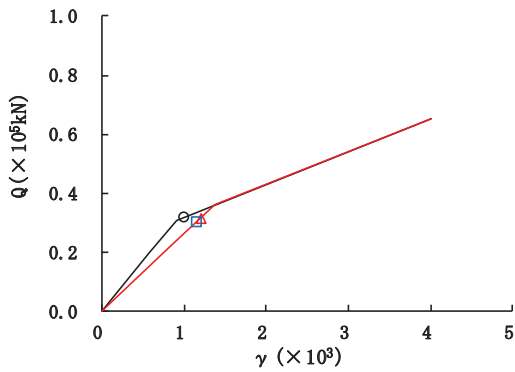
図 2-64 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (3/7)



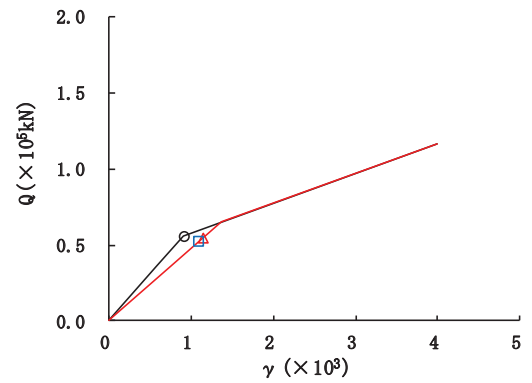
要素番号 (16)



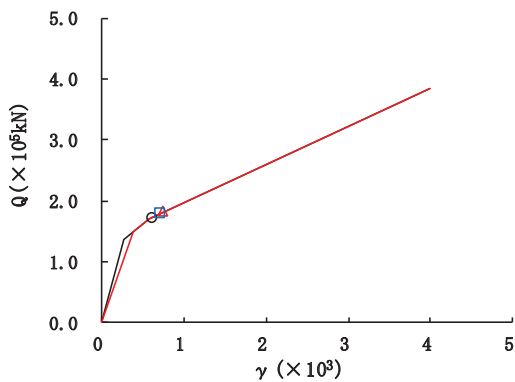
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

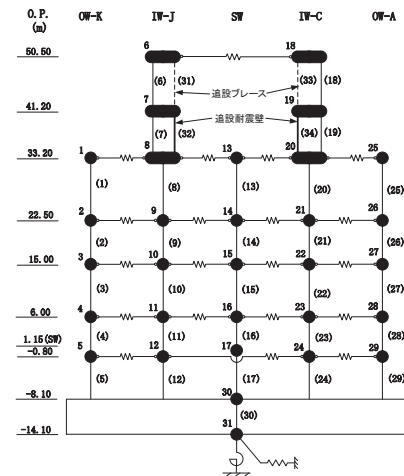
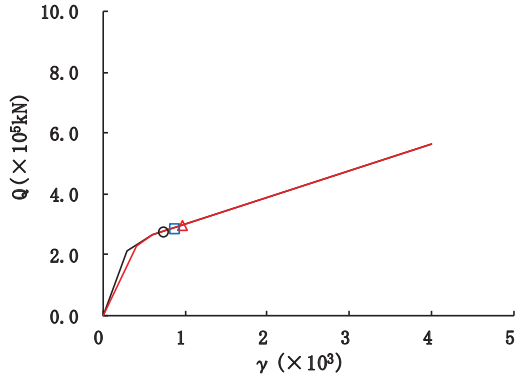
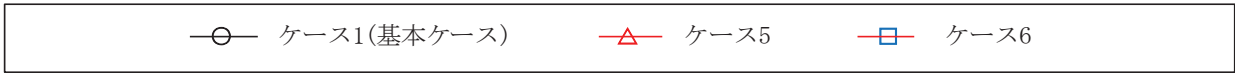
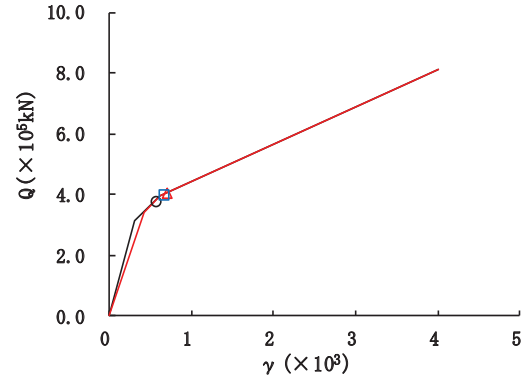


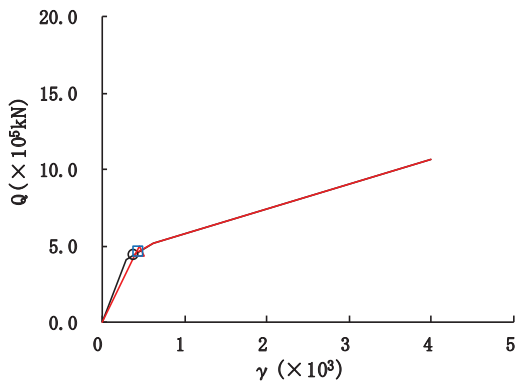
図 2-64 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (4/7)



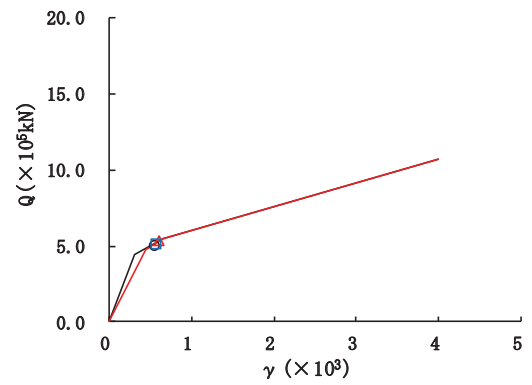
要素番号 (21)



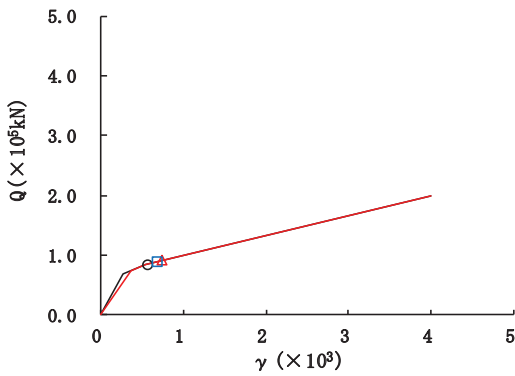
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

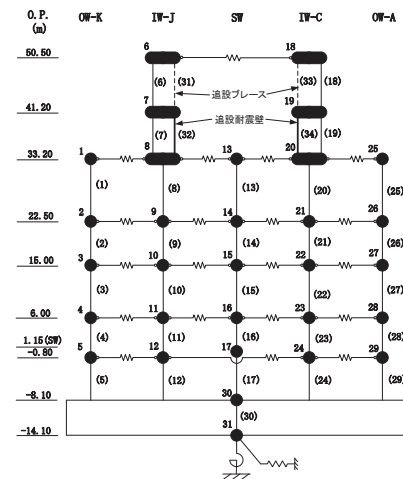
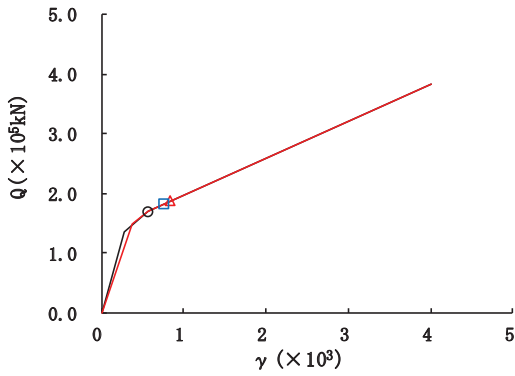
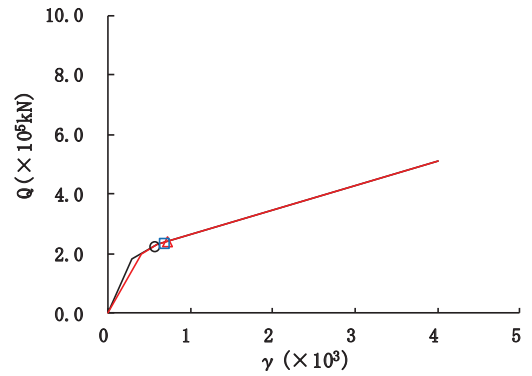


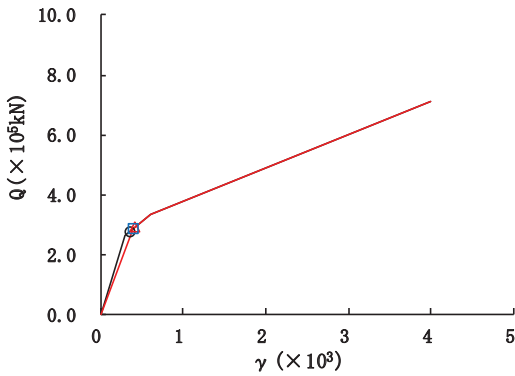
図 2-64 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (5/7)



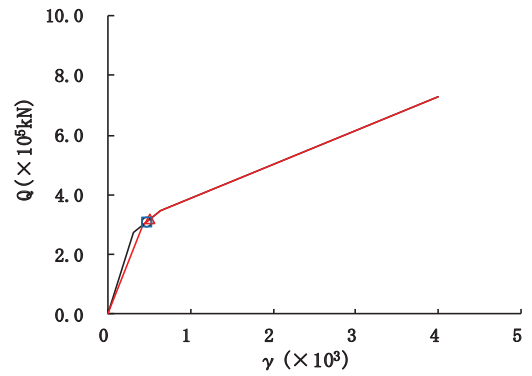
要素番号 (26)



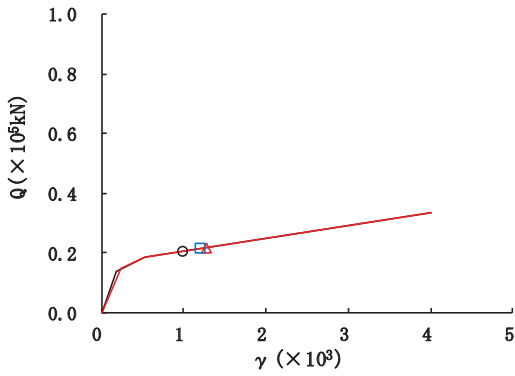
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

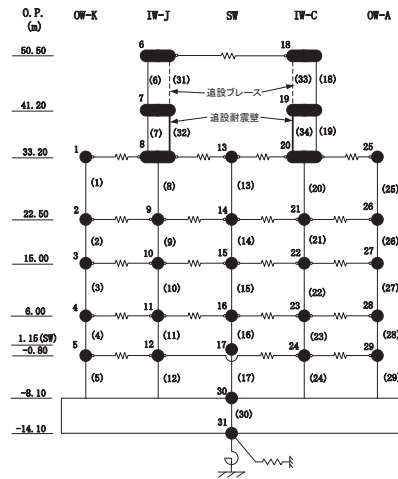


図 2-64 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (6/7)

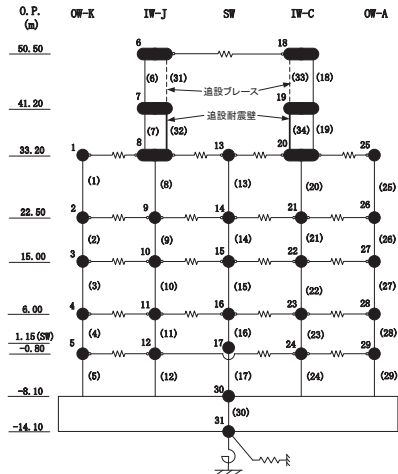
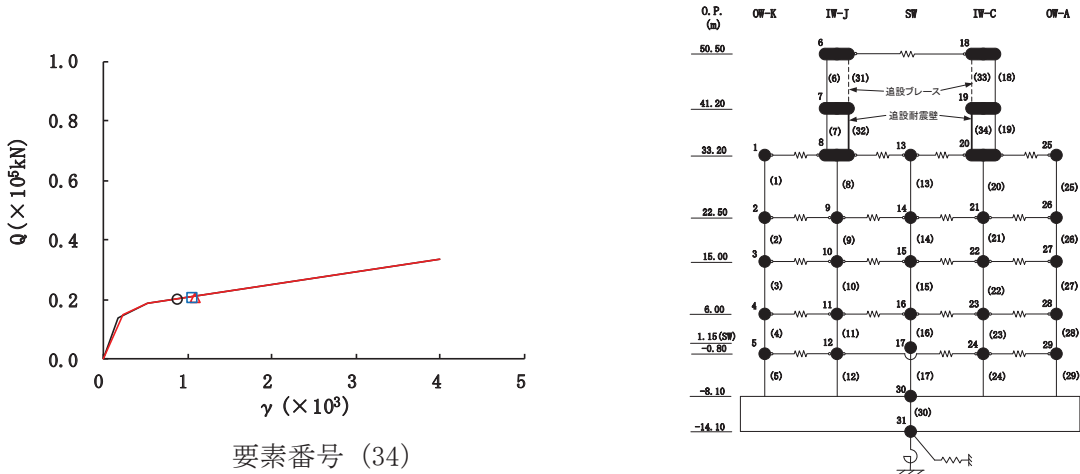
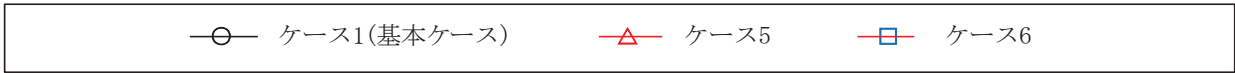
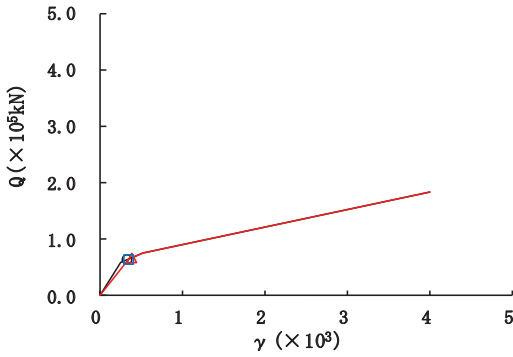
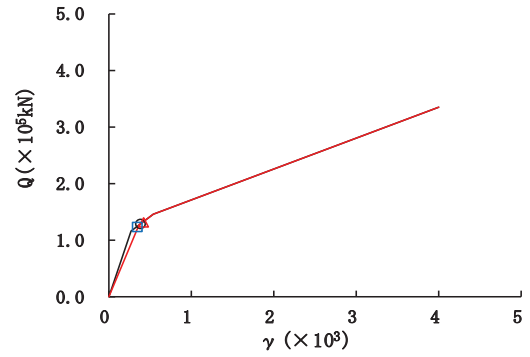


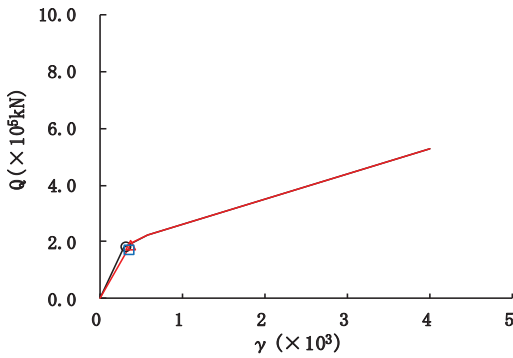
図 2-64 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (7/7)



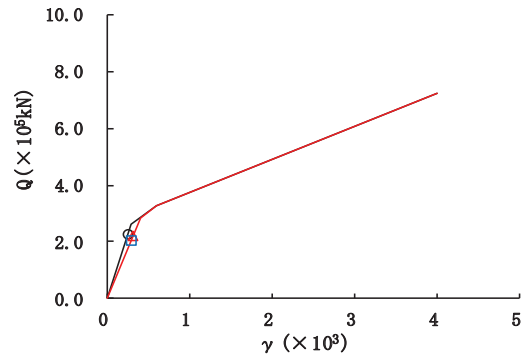
要素番号 (1)



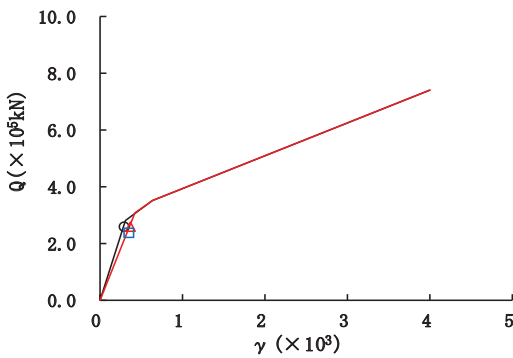
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

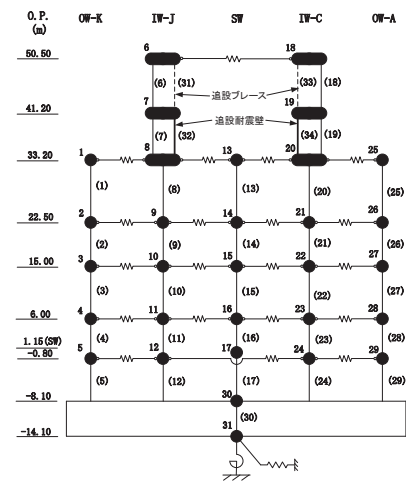
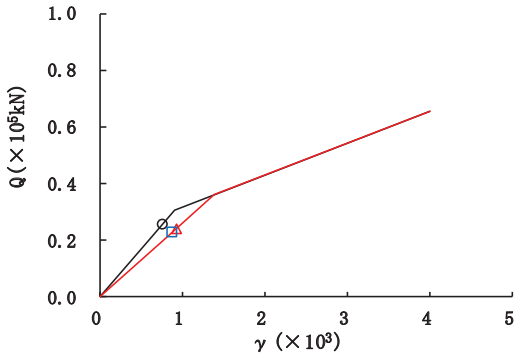
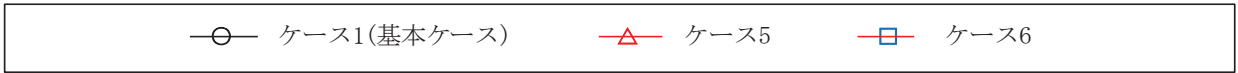
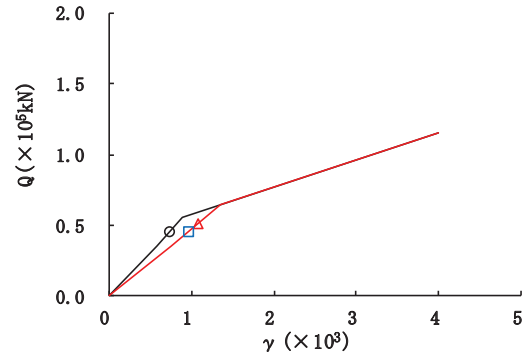


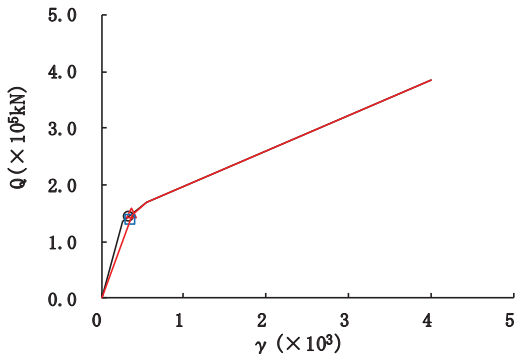
図 2-65 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (1/7)



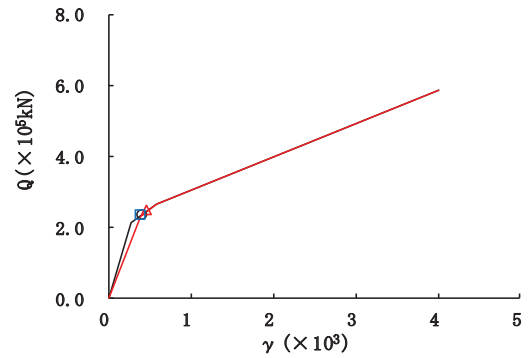
要素番号 (6)



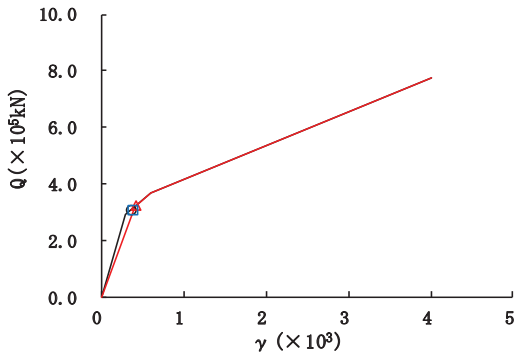
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

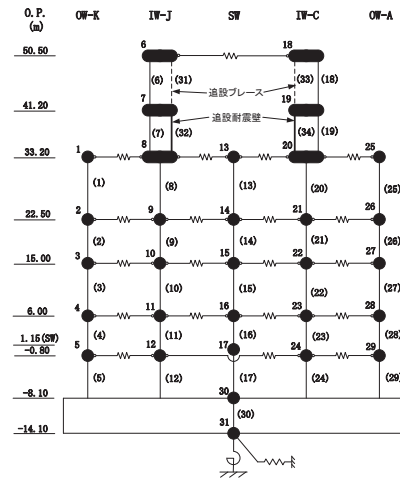
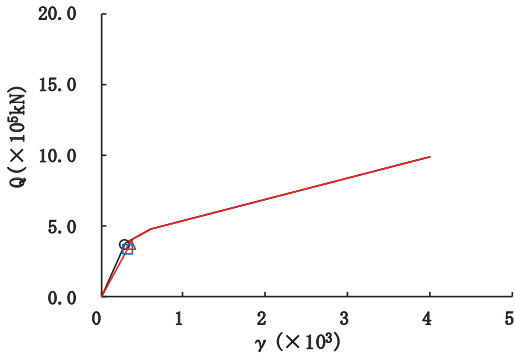
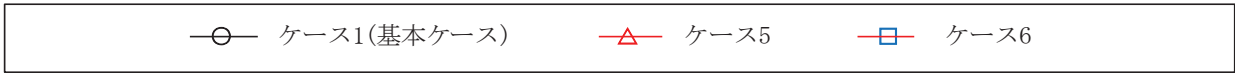
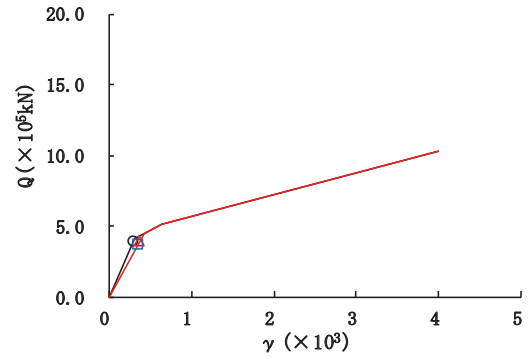


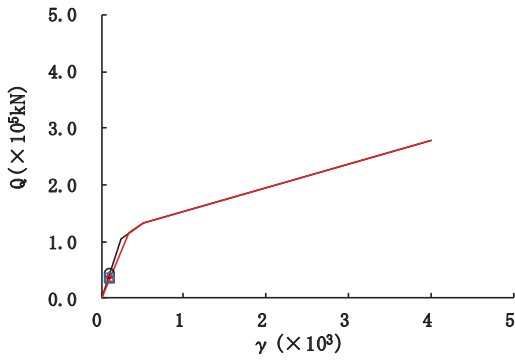
図 2-65 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (2/7)



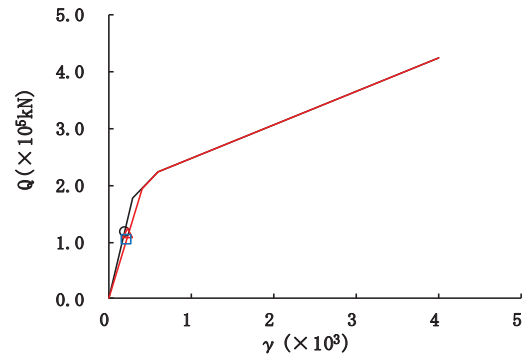
要素番号 (11)



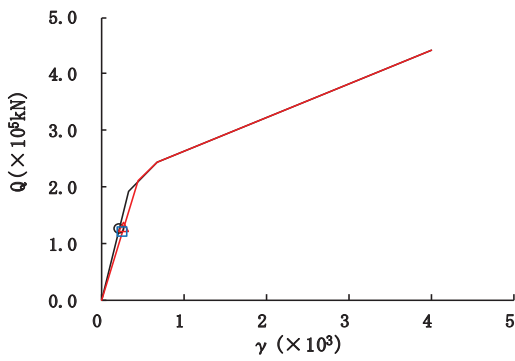
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

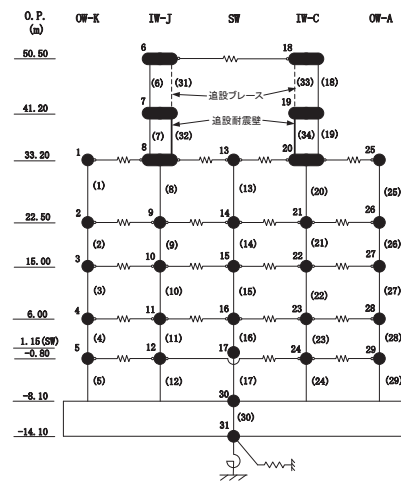
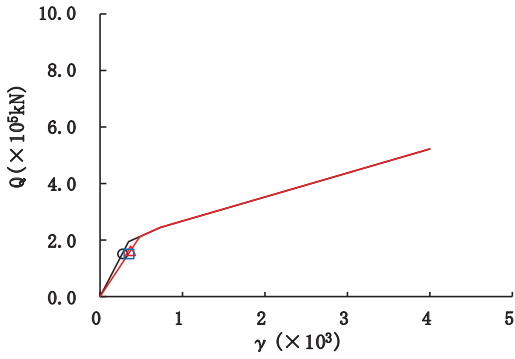
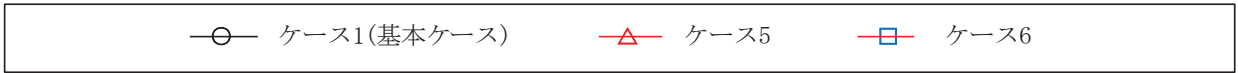
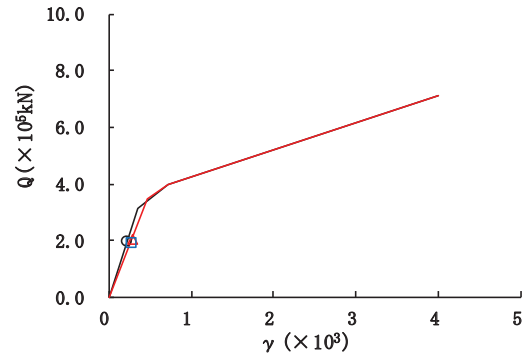


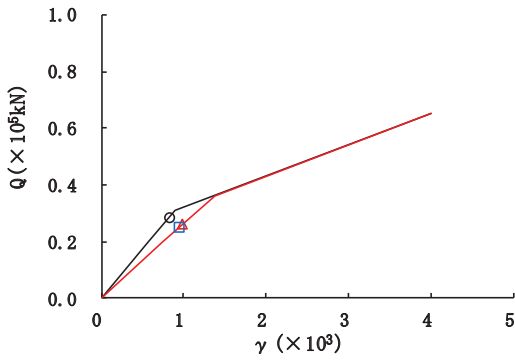
図 2-65 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (3/7)



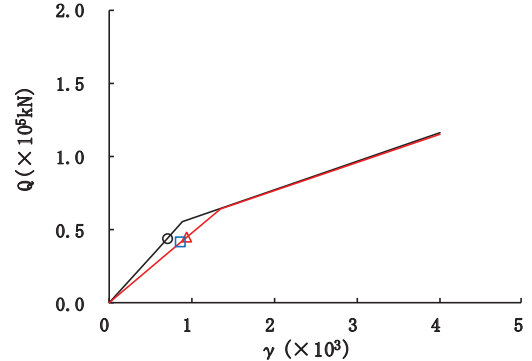
要素番号 (16)



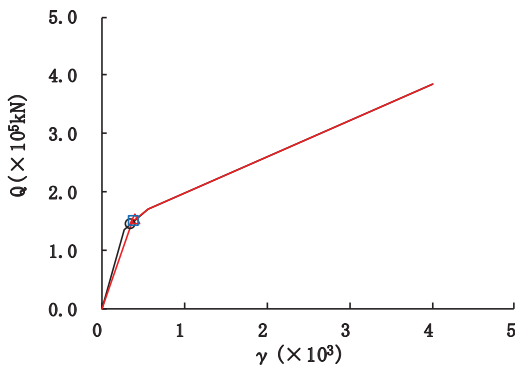
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

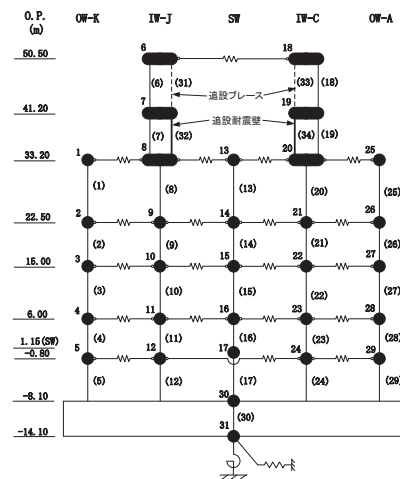
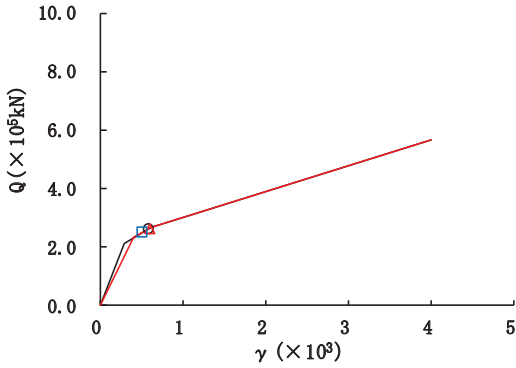
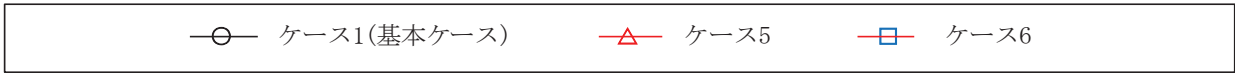
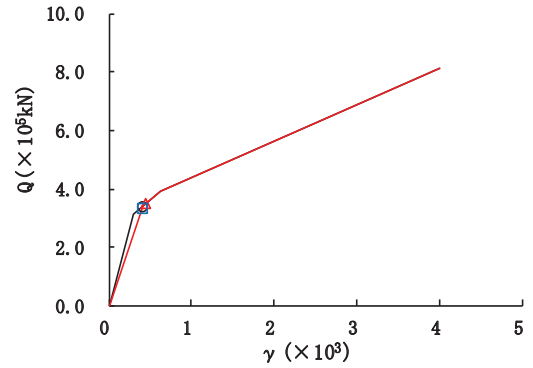


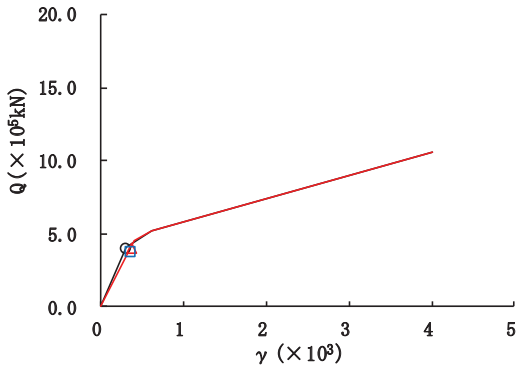
図 2-65 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (4/7)



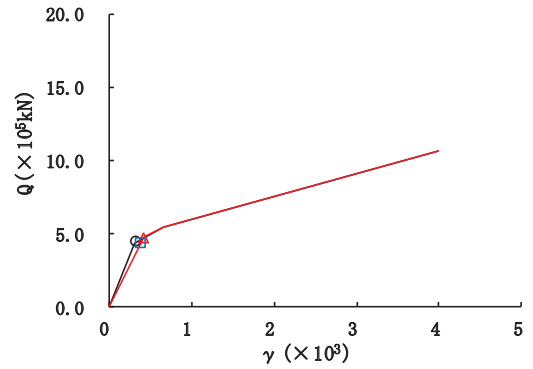
要素番号 (21)



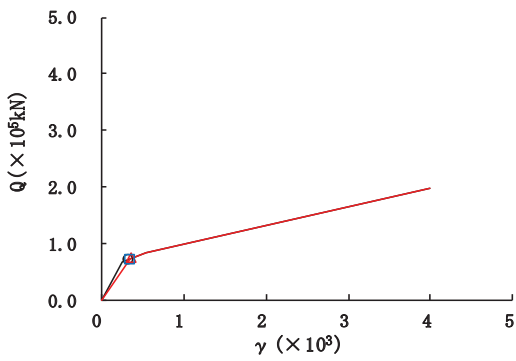
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

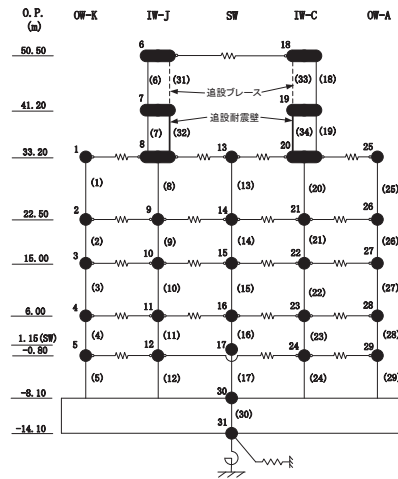
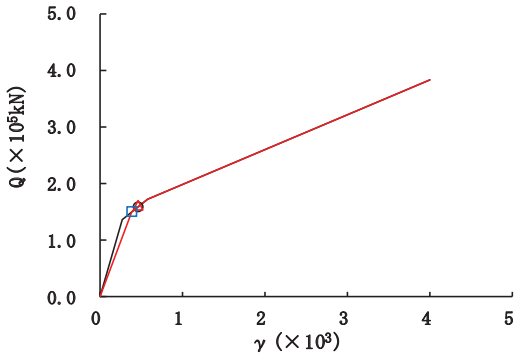
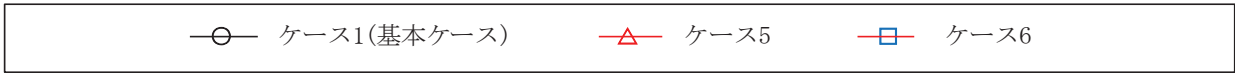
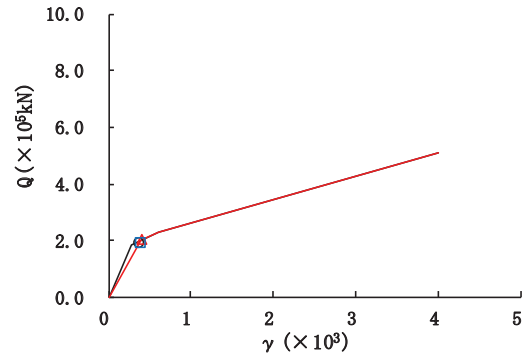


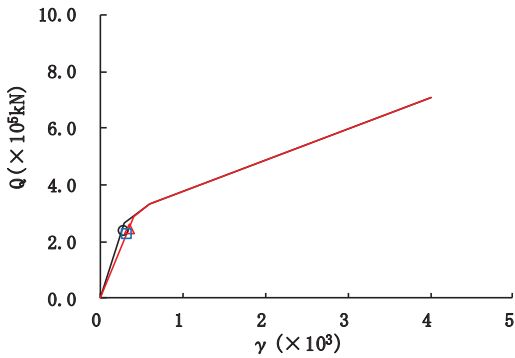
図 2-65 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (5/7)



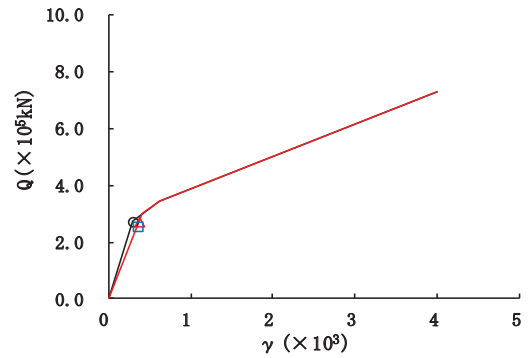
要素番号 (26)



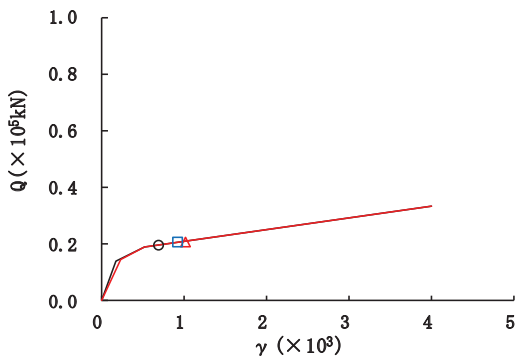
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

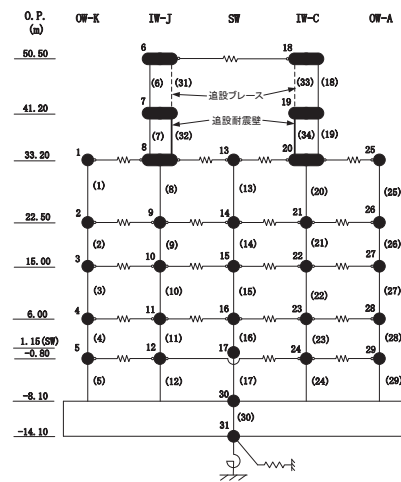


図 2-65 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (6/7)

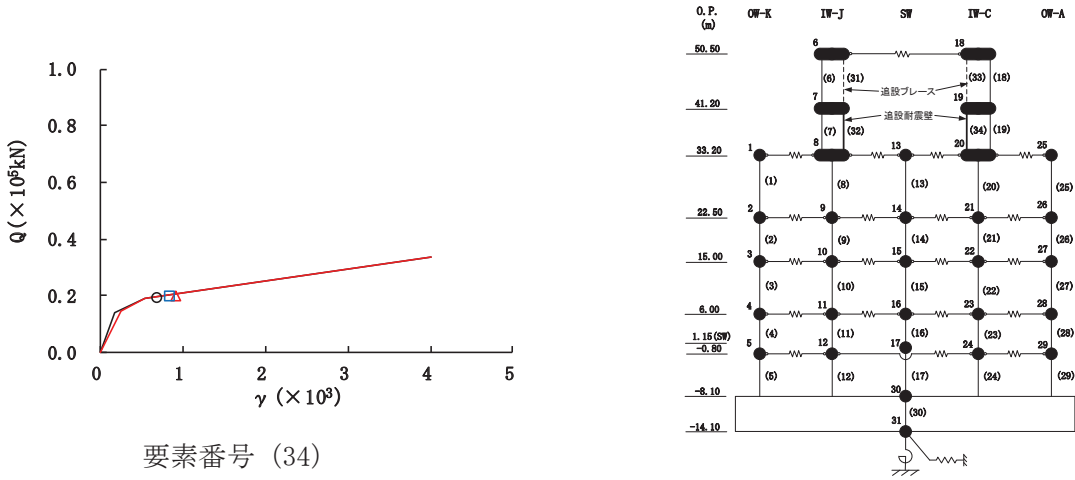
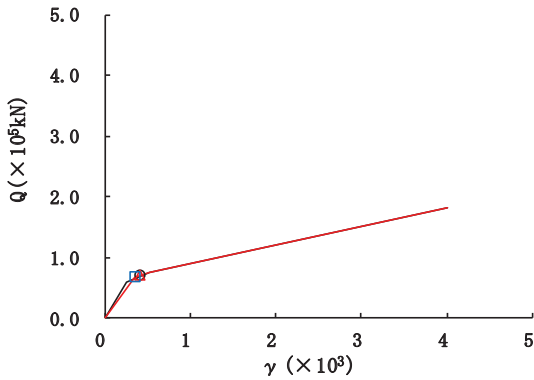
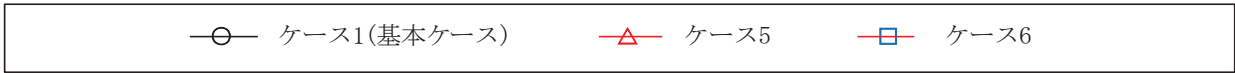
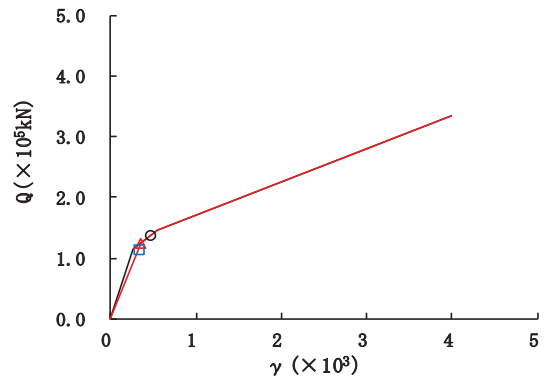


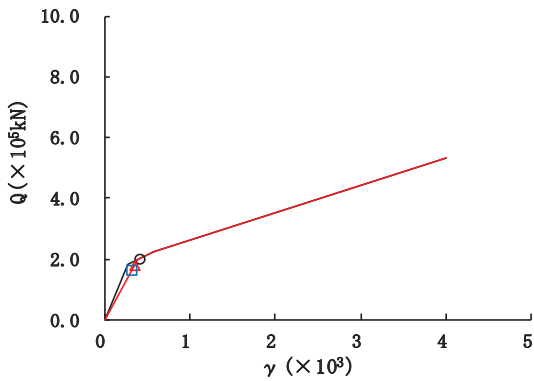
図 2-65 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (7/7)



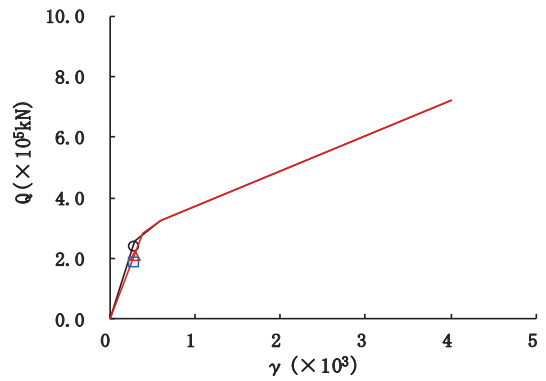
要素番号 (1)



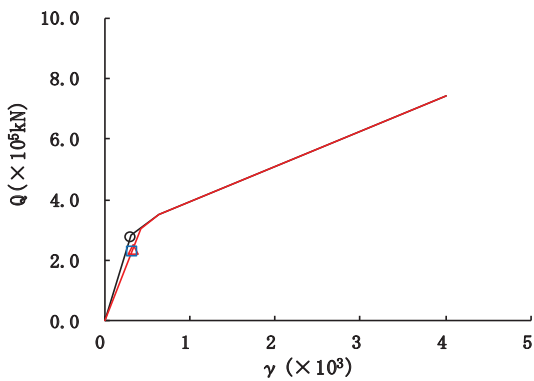
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

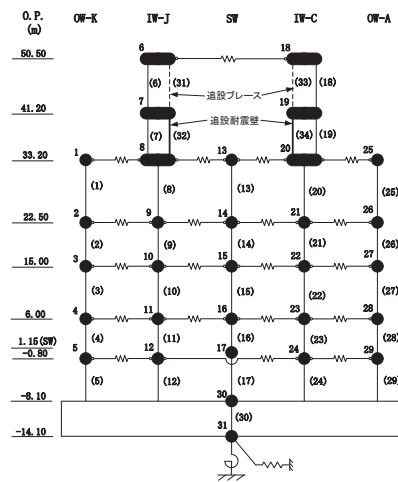
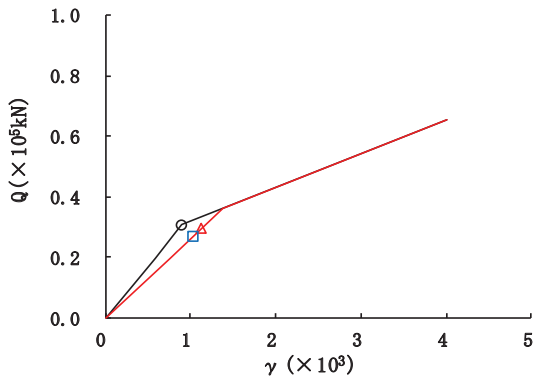
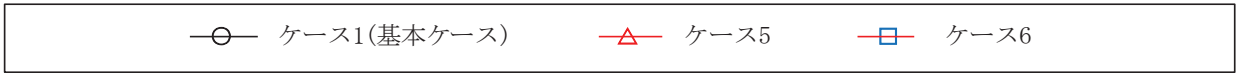
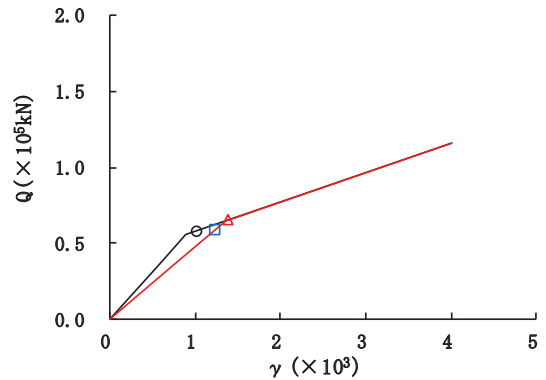


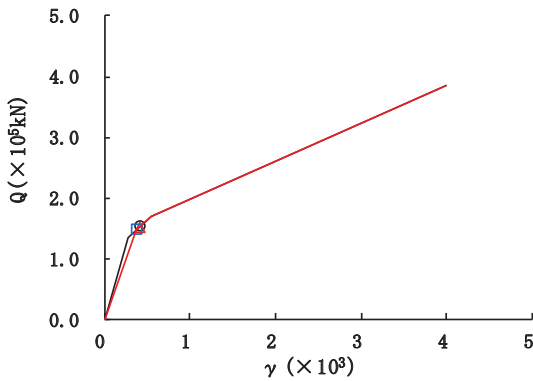
図 2-66 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (1/7)



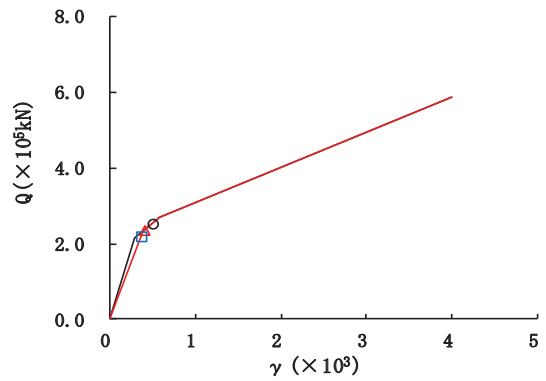
要素番号 (6)



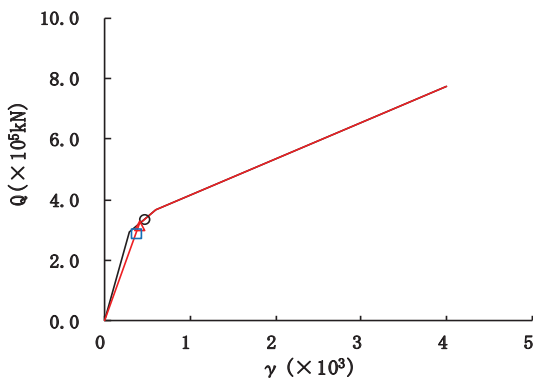
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

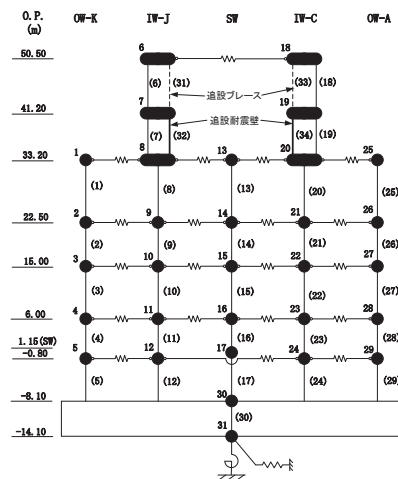
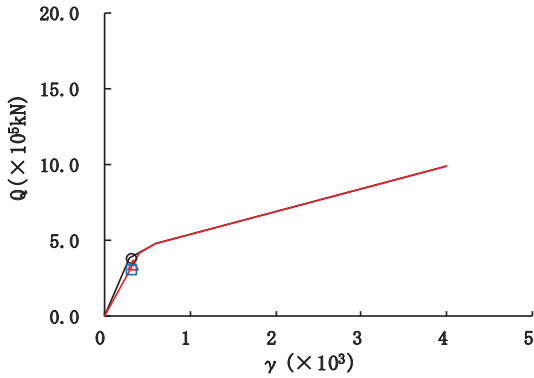
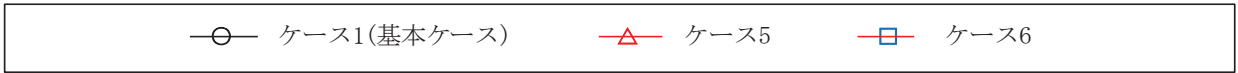
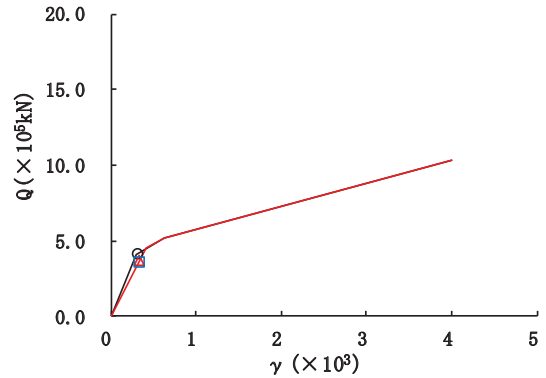


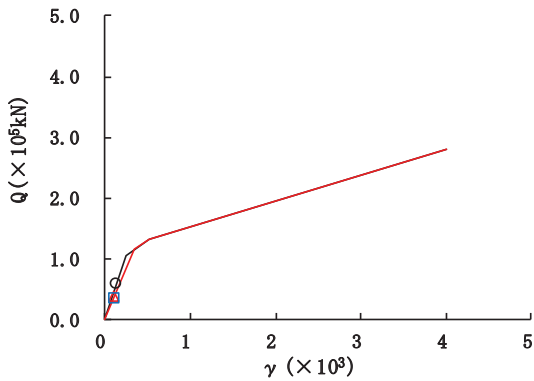
図 2-66 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (2/7)



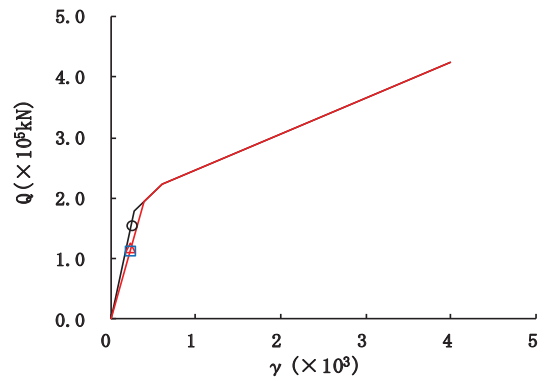
要素番号 (11)



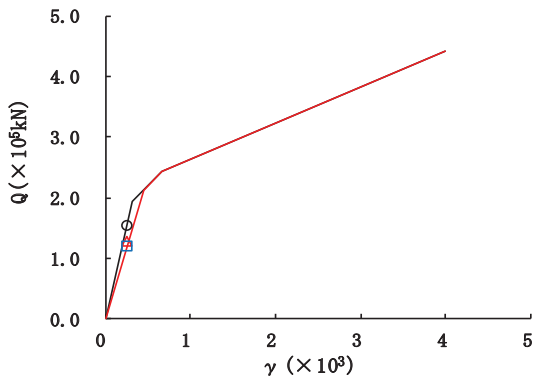
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

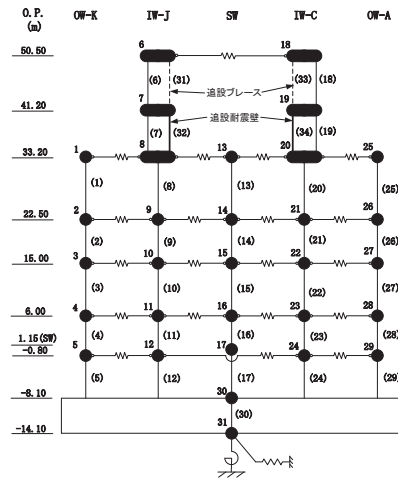
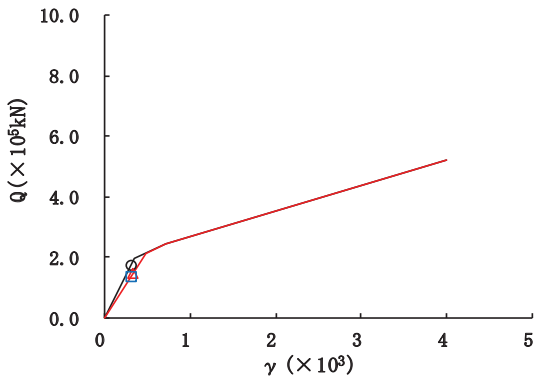
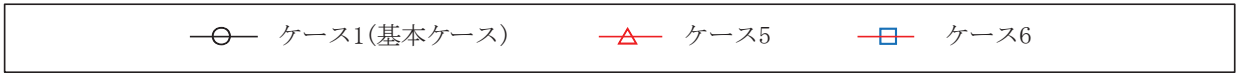
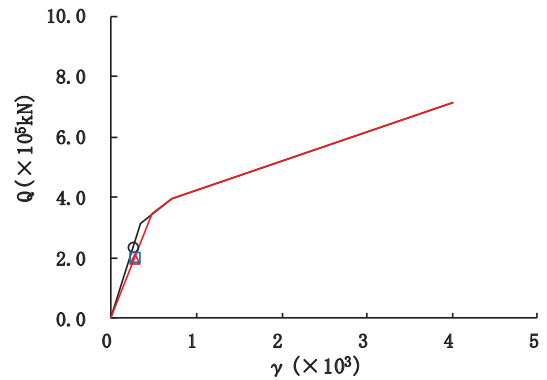


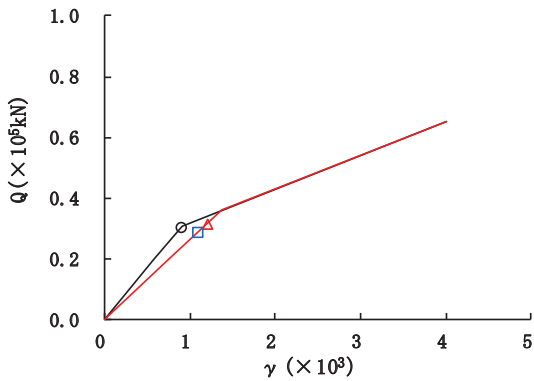
図 2-66 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (3/7)



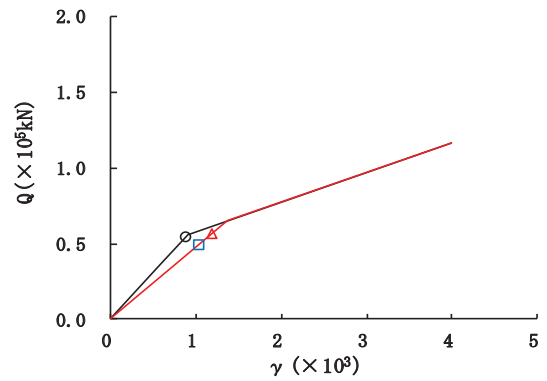
要素番号 (16)



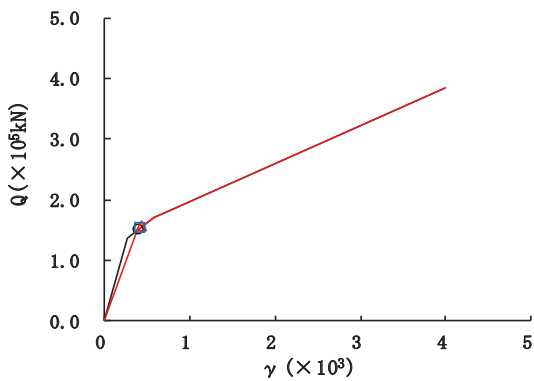
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

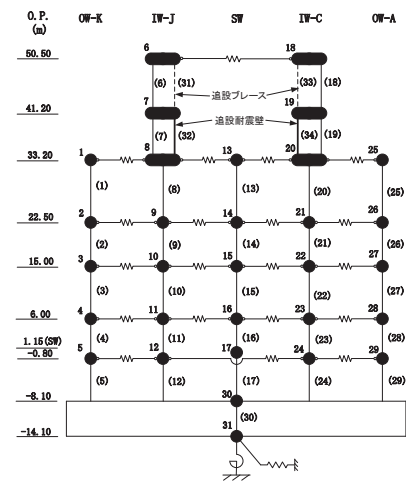
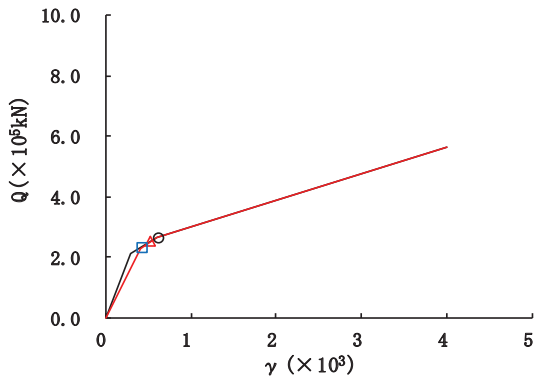
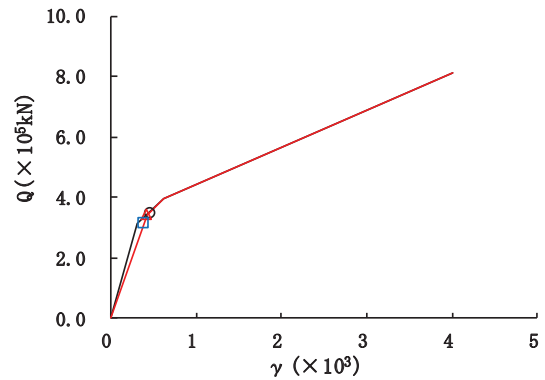


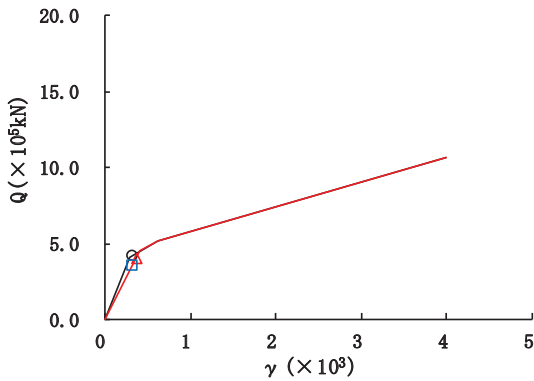
図 2-66 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (4/7)



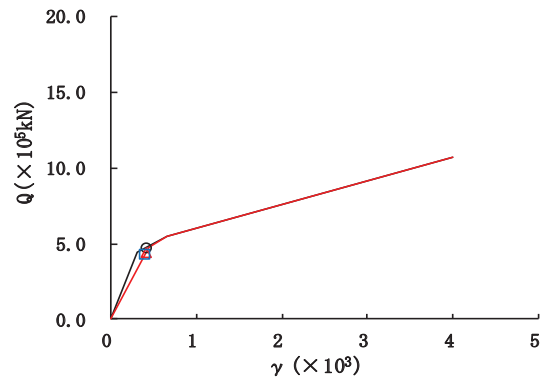
要素番号 (21)



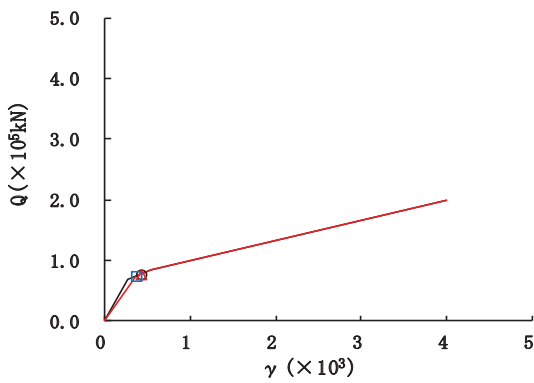
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

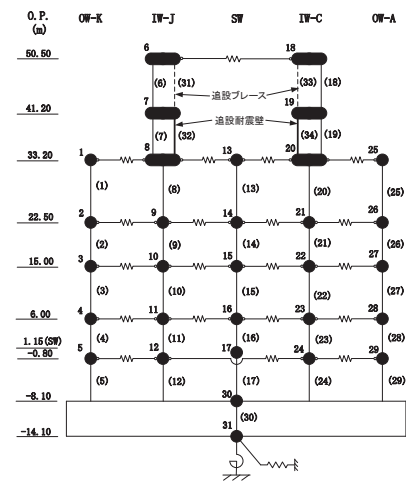
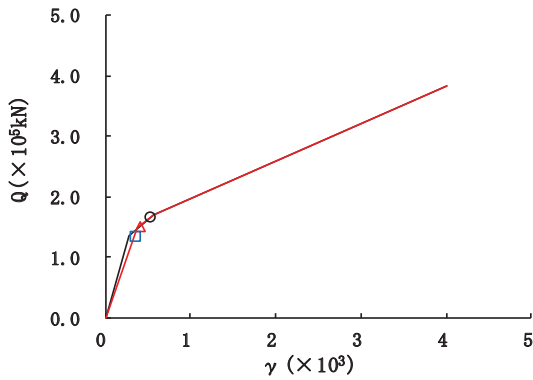
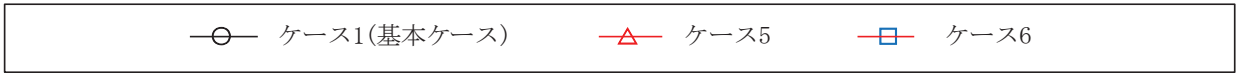
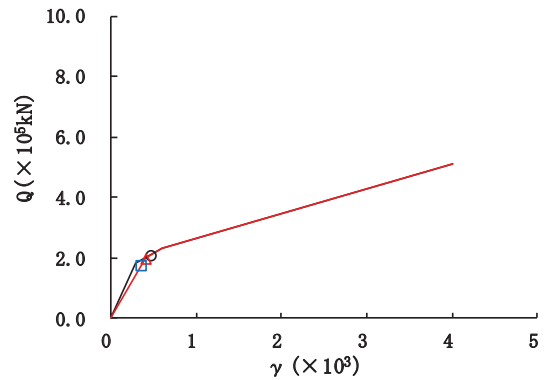


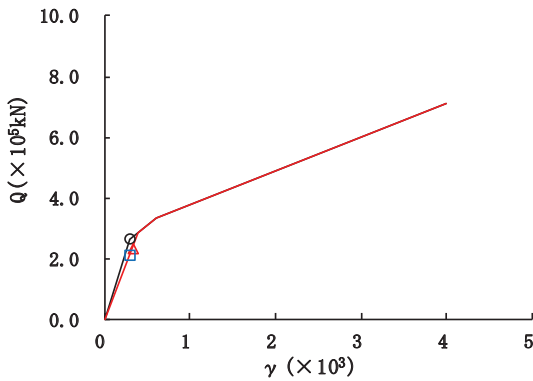
図 2-66 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (5/7)



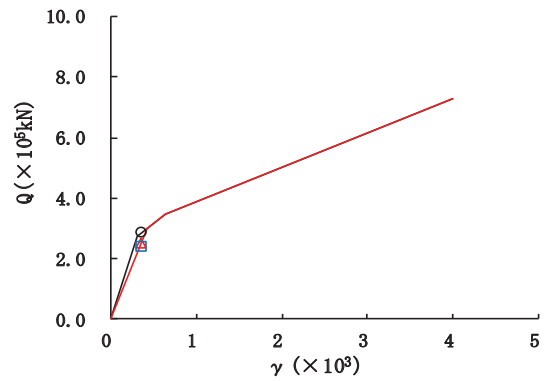
要素番号 (26)



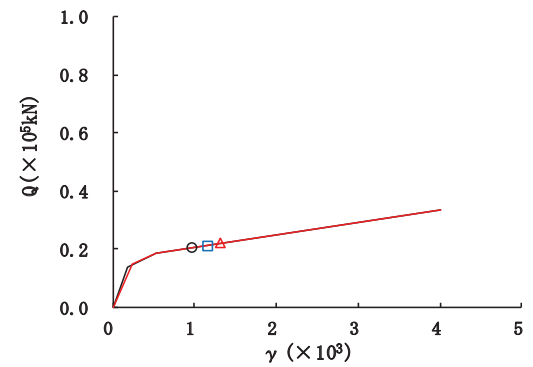
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

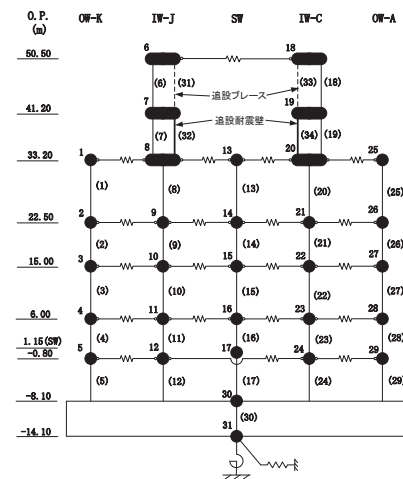


図 2-66 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (6/7)

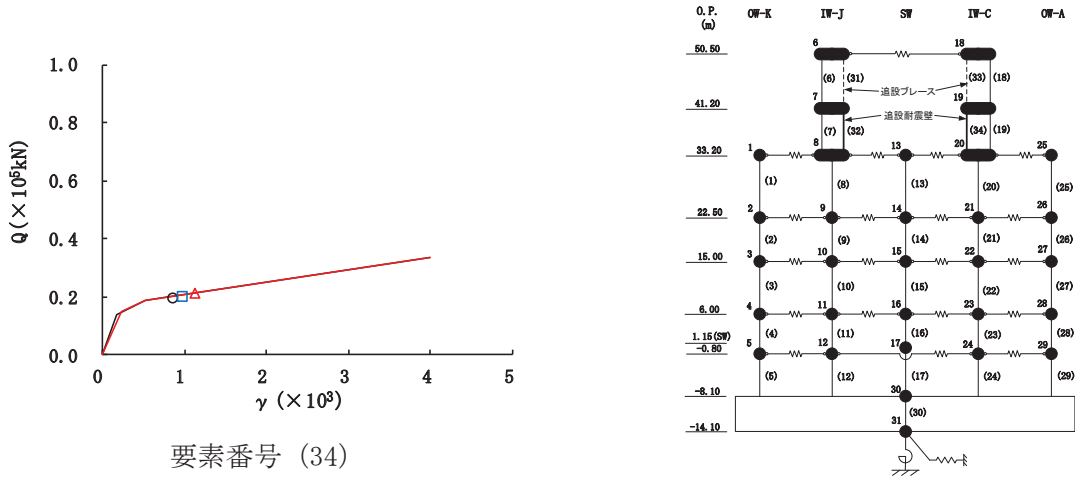
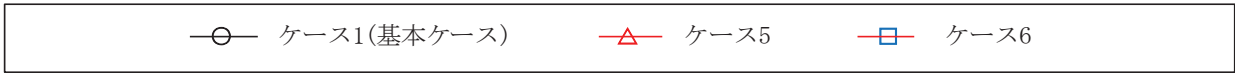
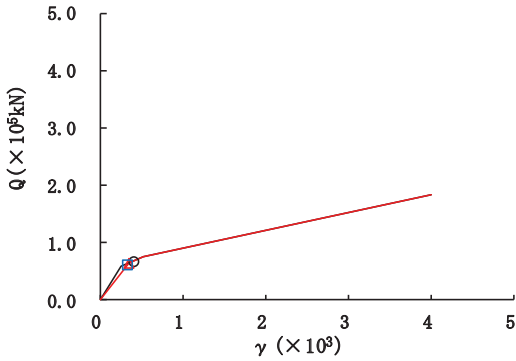
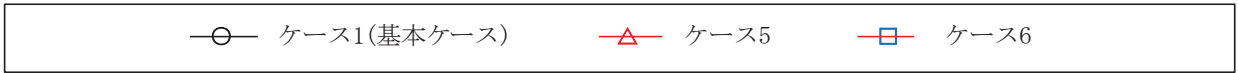
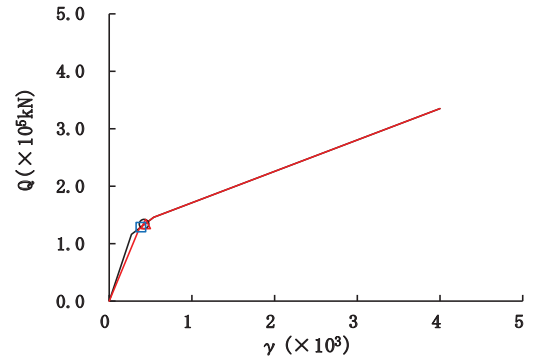


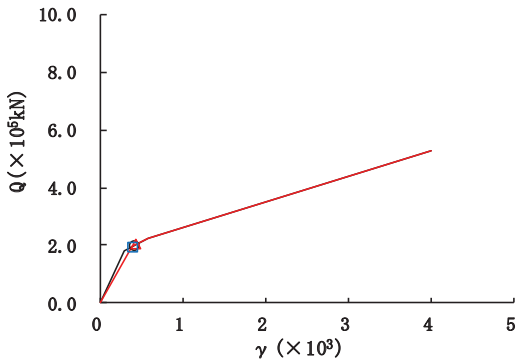
図 2-66 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (7/7)



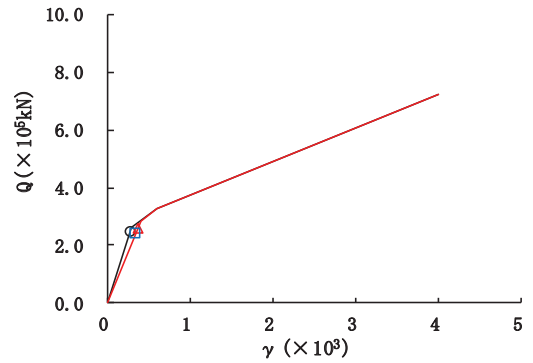
要素番号 (1)



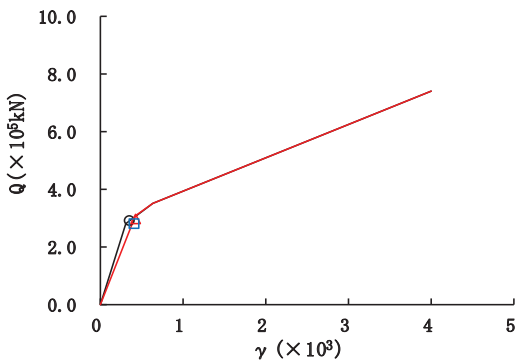
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

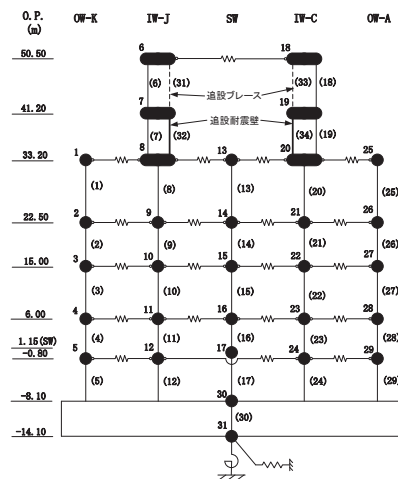
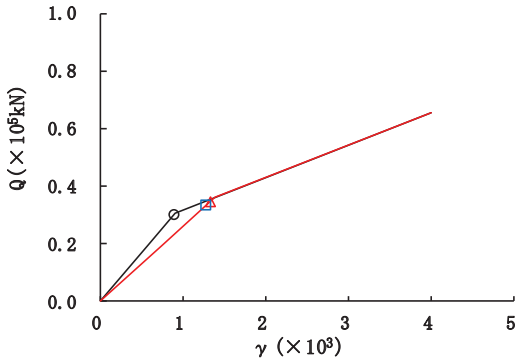
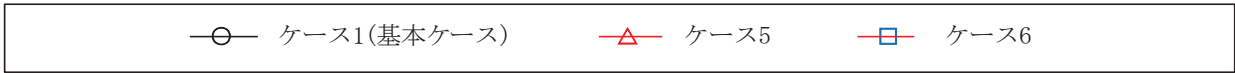
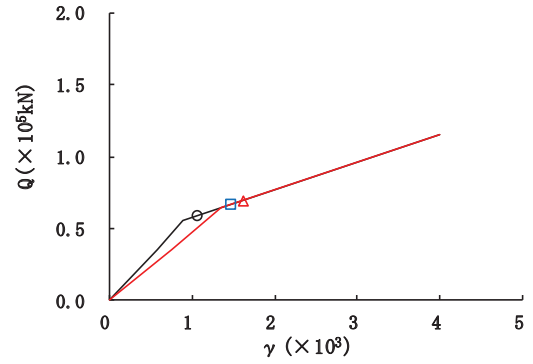


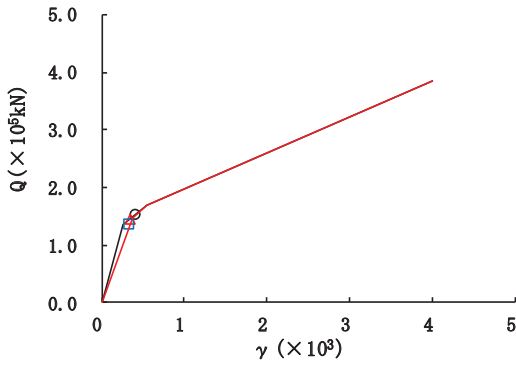
図 2-67 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (1/7)



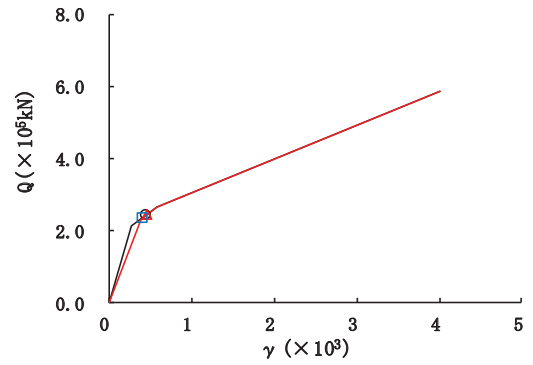
要素番号 (6)



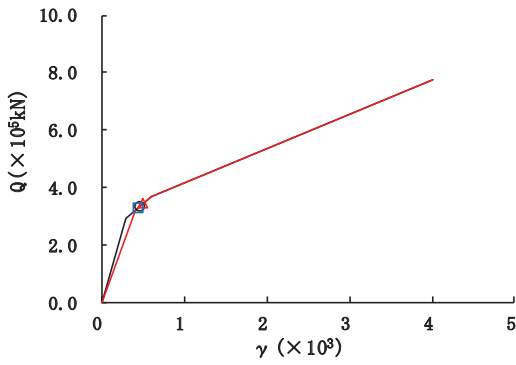
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

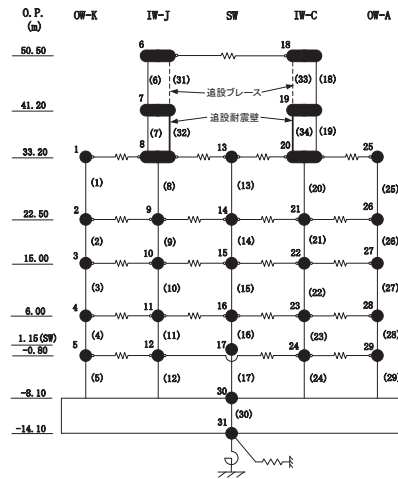
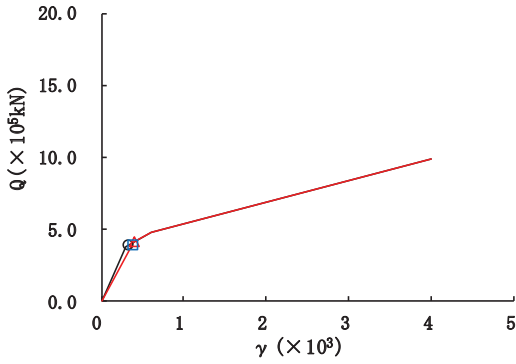
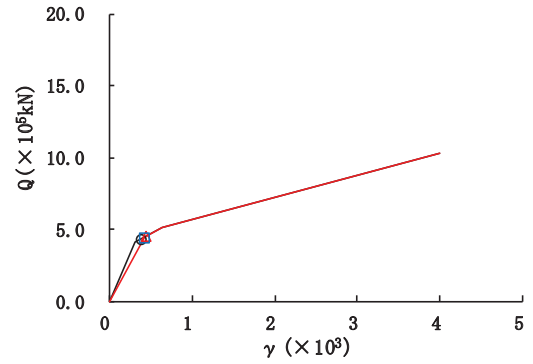


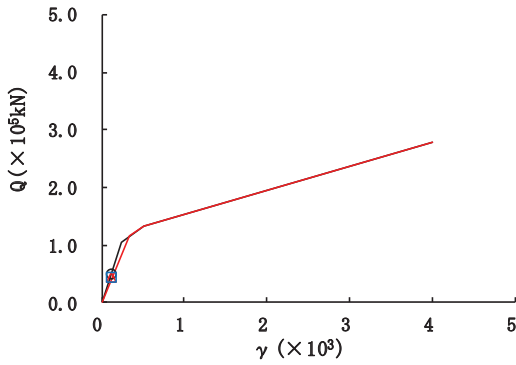
図 2-67 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (2/7)



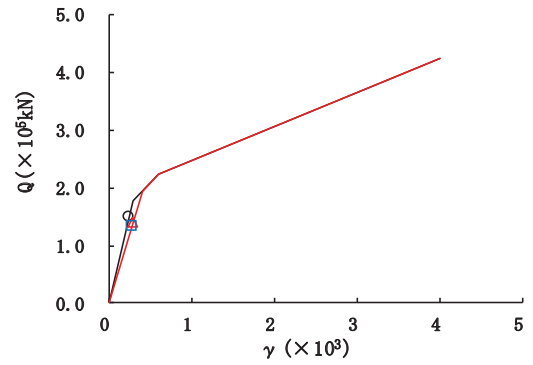
要素番号 (11)



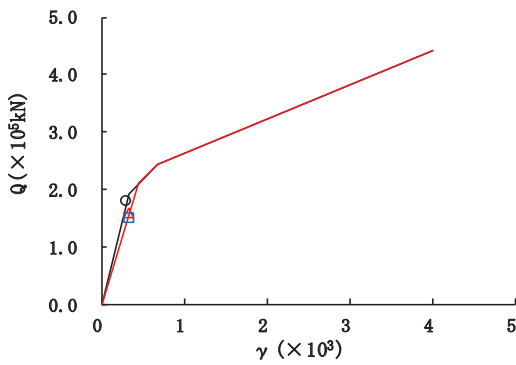
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

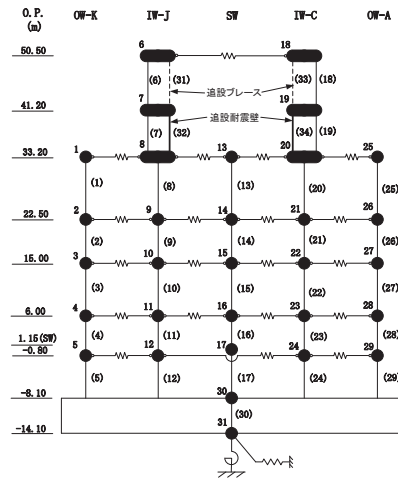
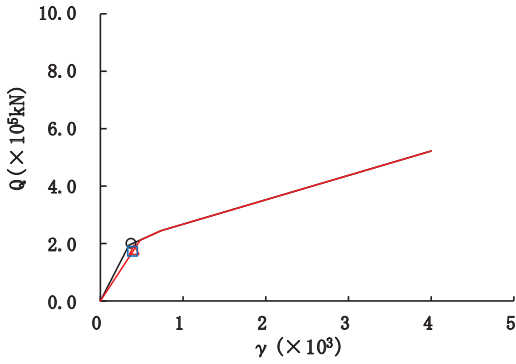
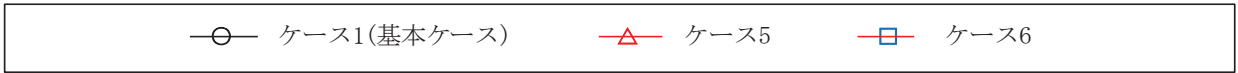
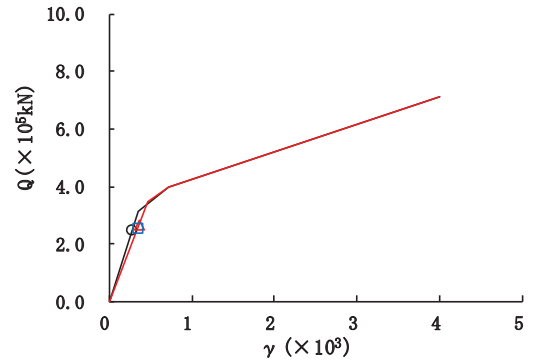


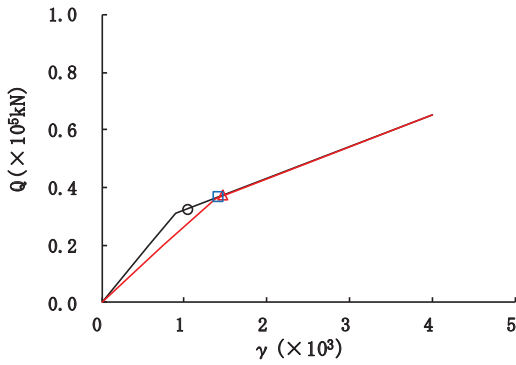
図 2-67 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (3/7)



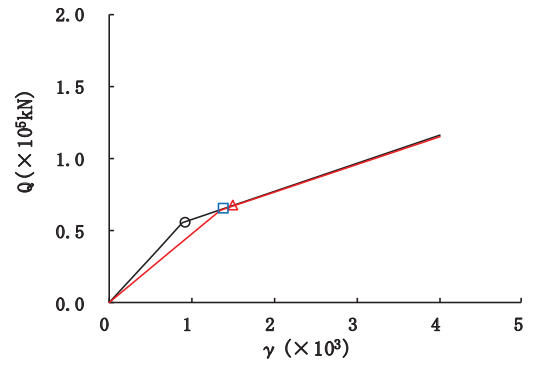
要素番号 (16)



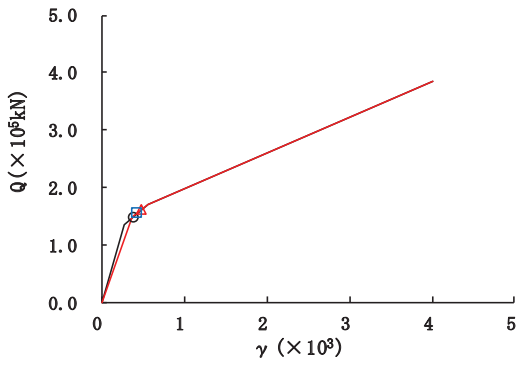
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

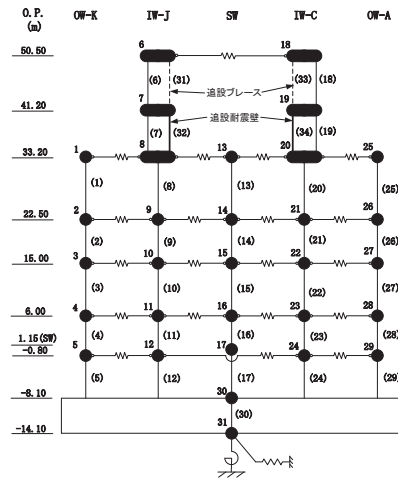
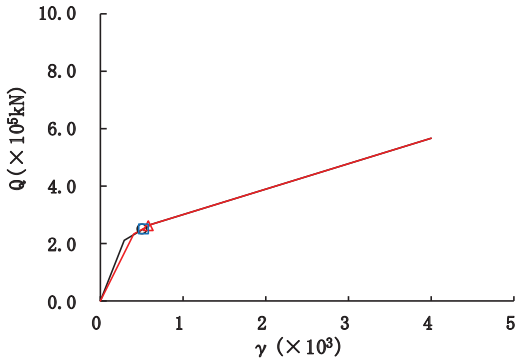
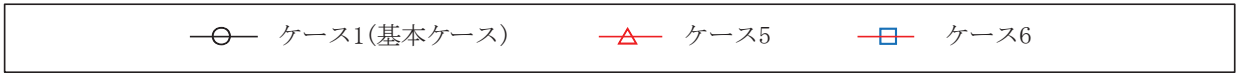
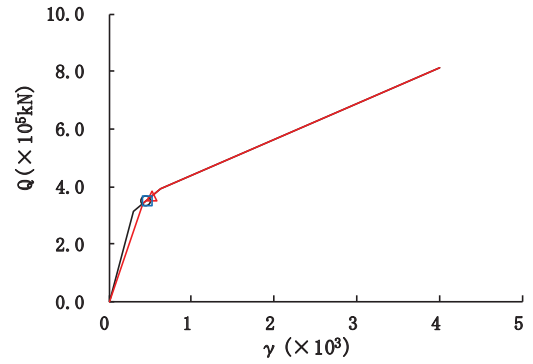


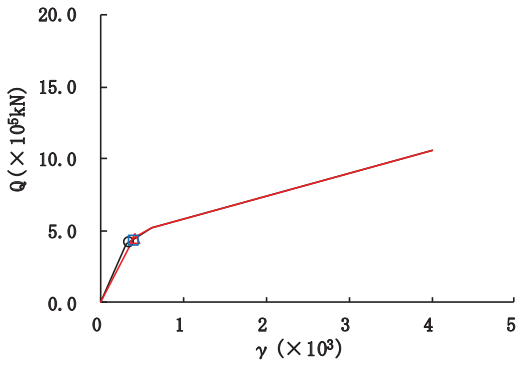
図 2-67 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (4/7)



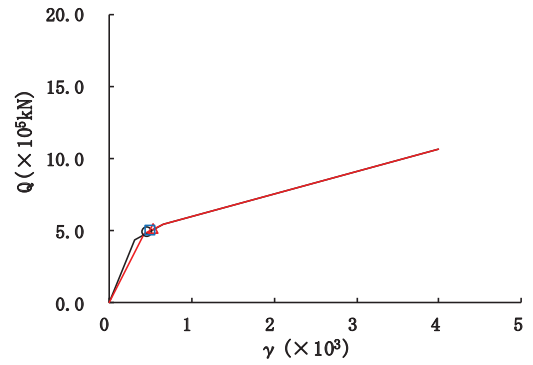
要素番号 (21)



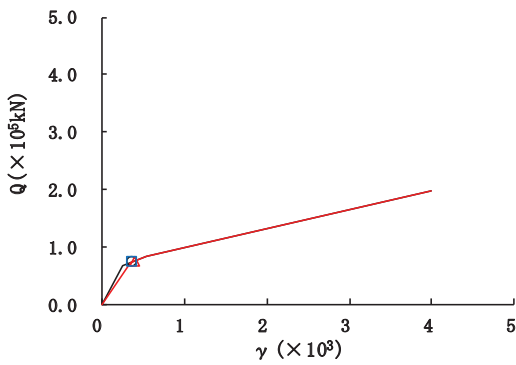
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

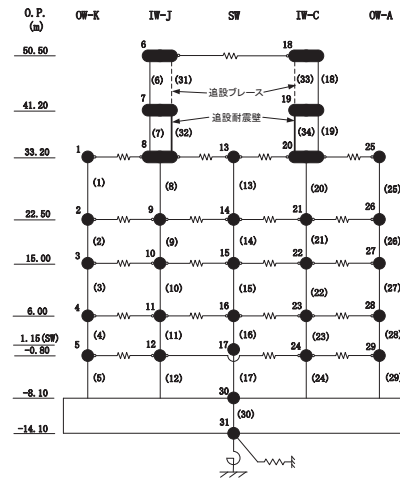
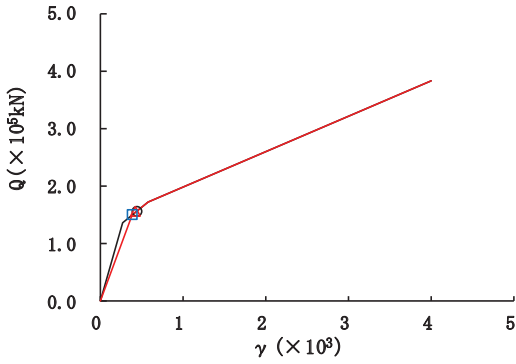
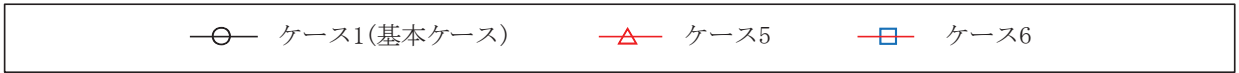
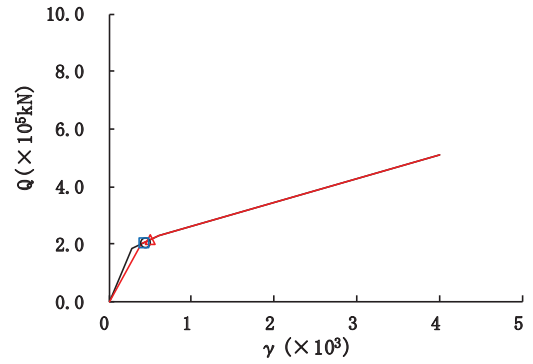


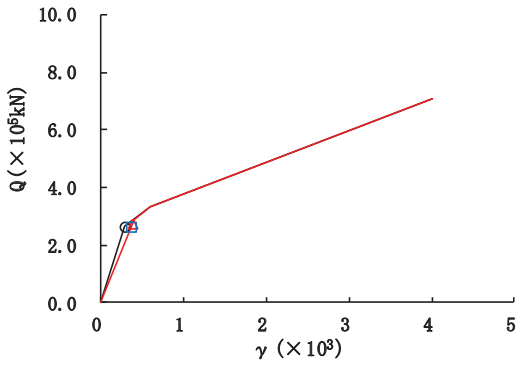
図 2-67 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (5/7)



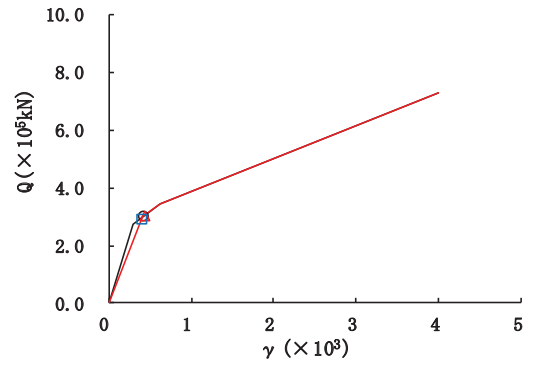
要素番号 (26)



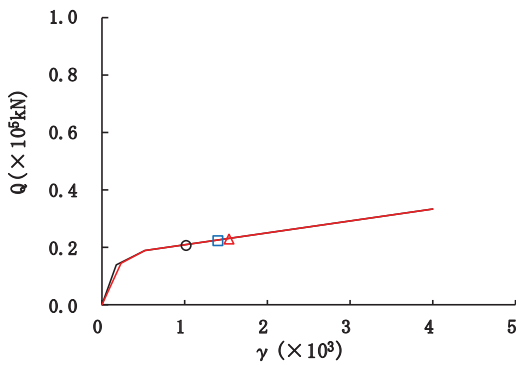
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

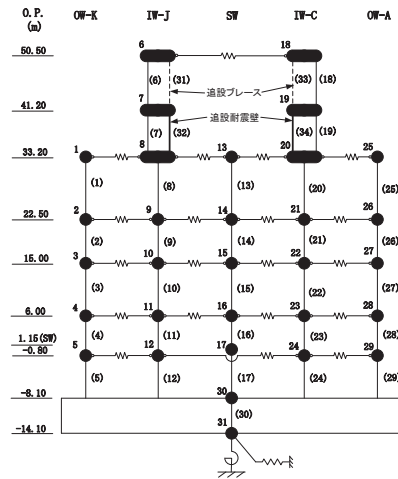
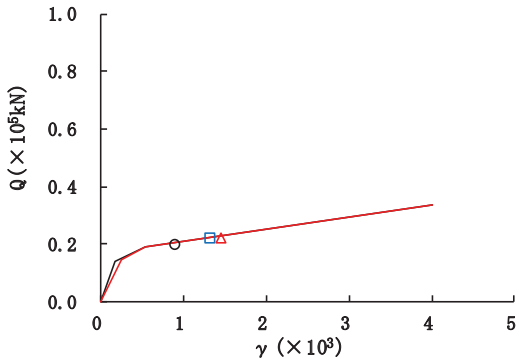
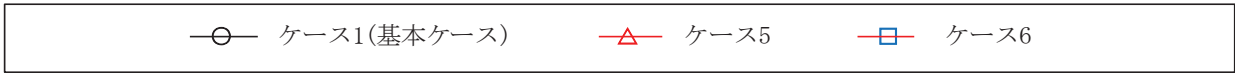


図 2-67 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (6/7)



要素番号 (34)

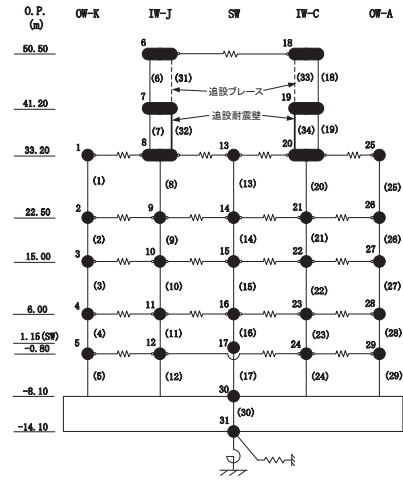
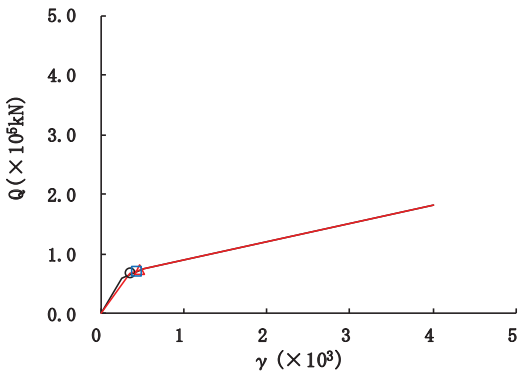
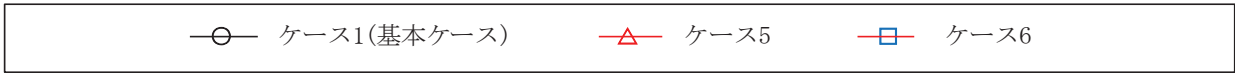
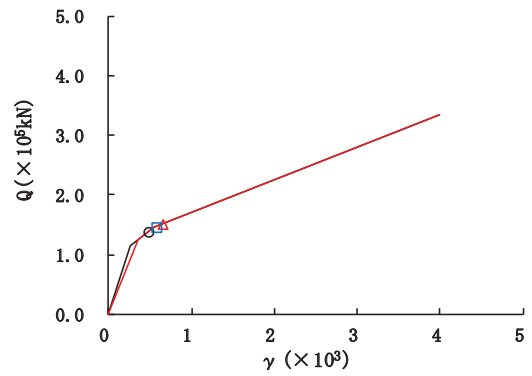


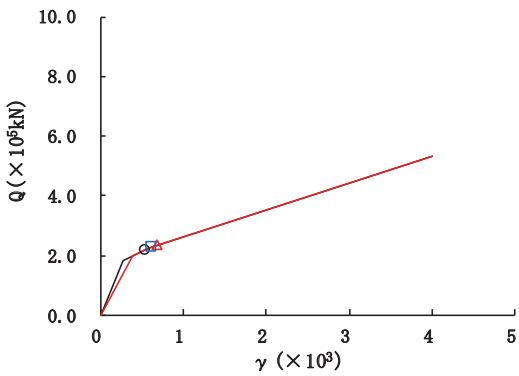
図 2-67 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (7/7)



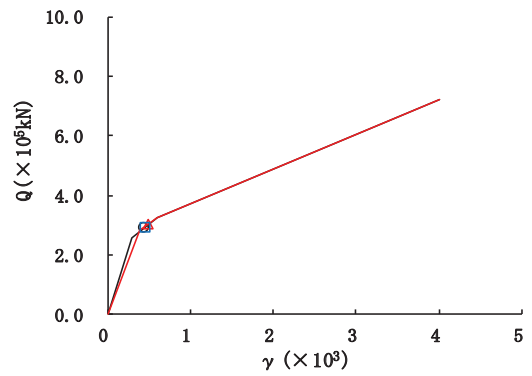
要素番号 (1)



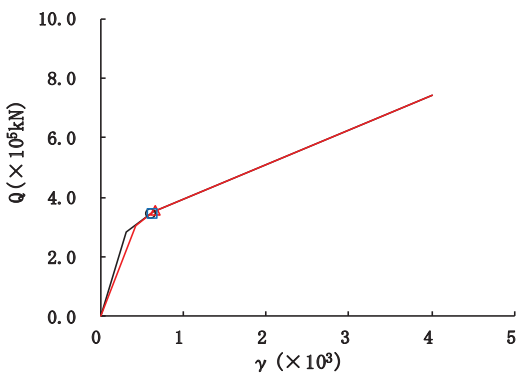
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

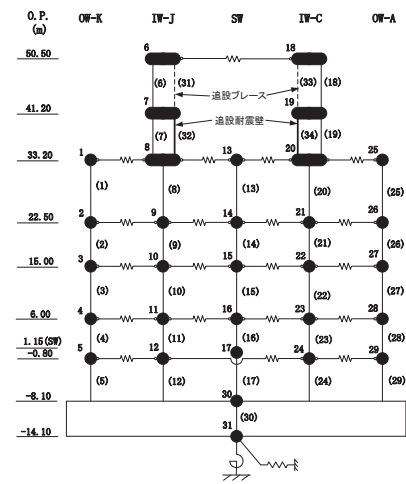
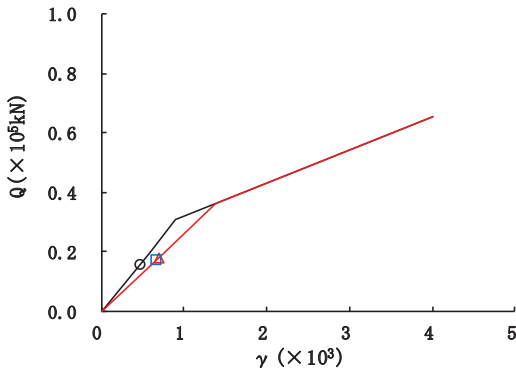
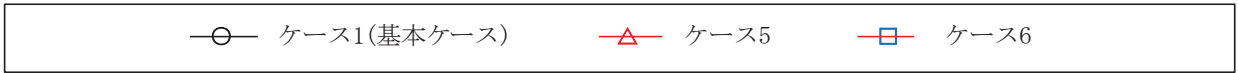
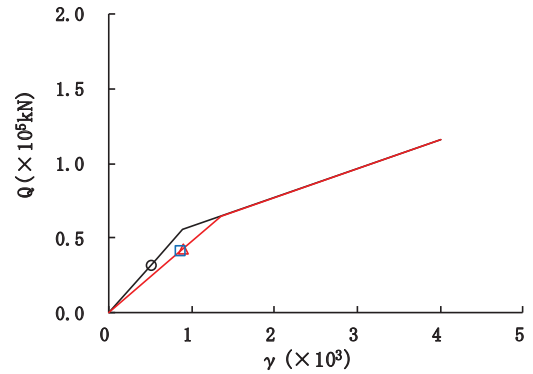


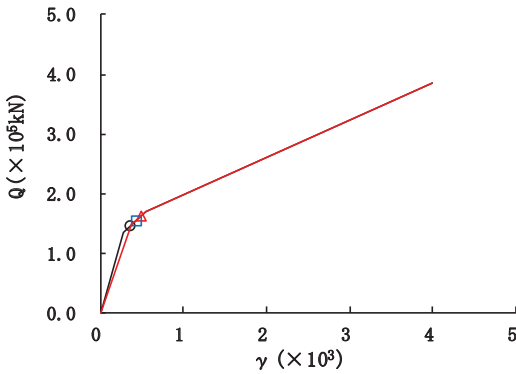
図 2-68 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (1/7)



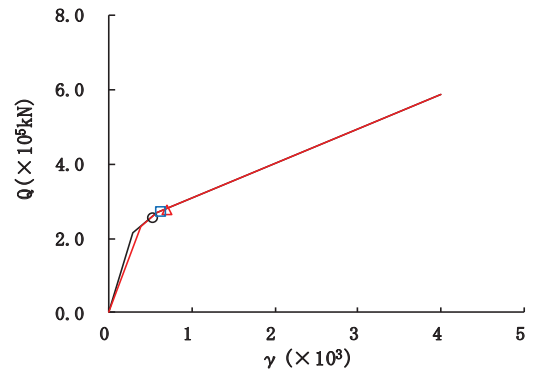
要素番号 (6)



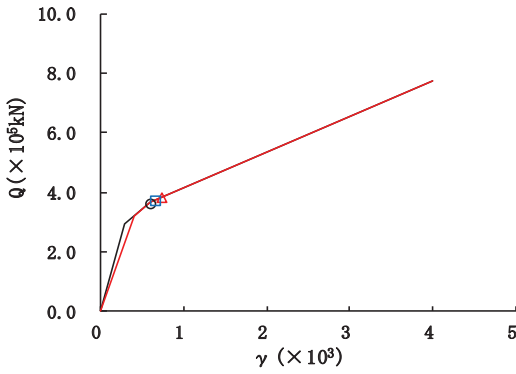
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

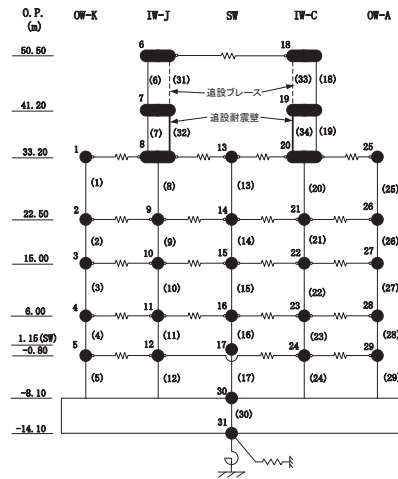
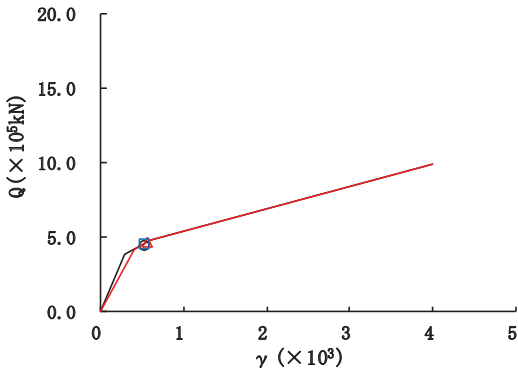
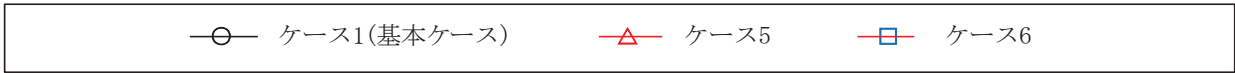
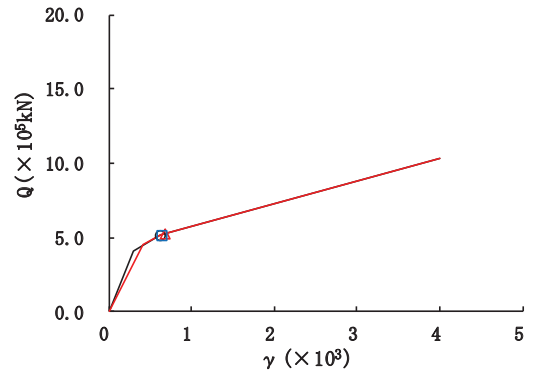


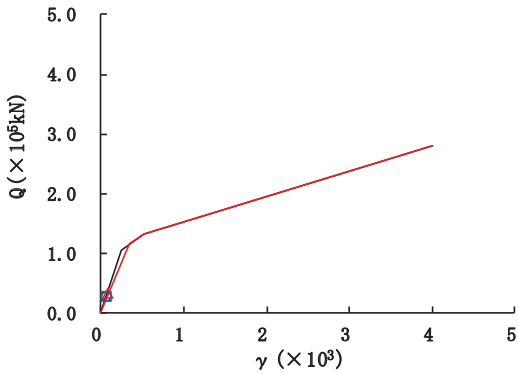
図 2-68 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (2/7)



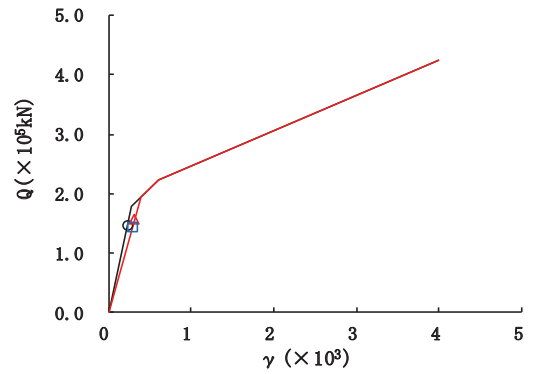
要素番号 (11)



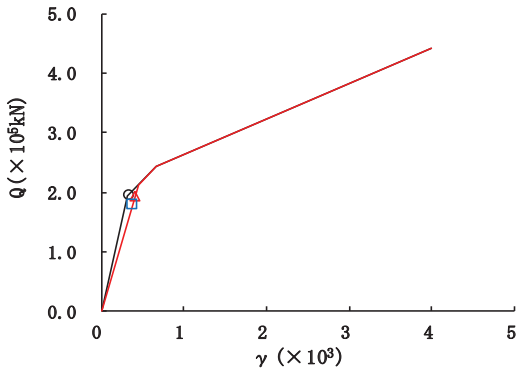
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

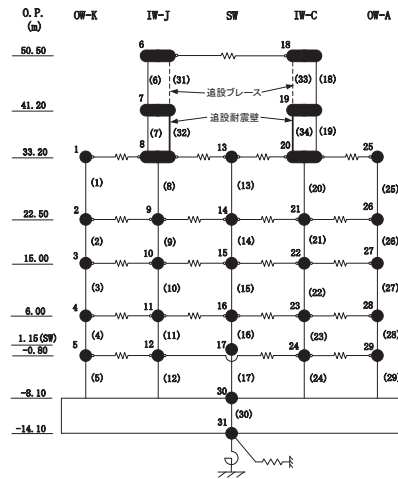
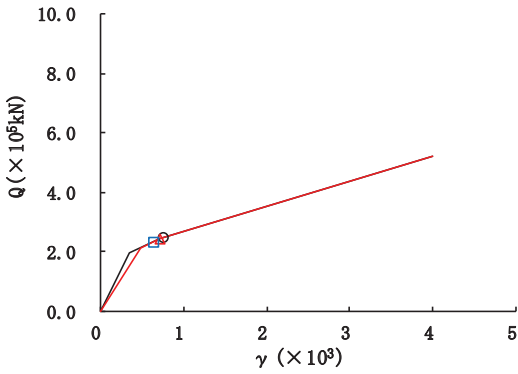
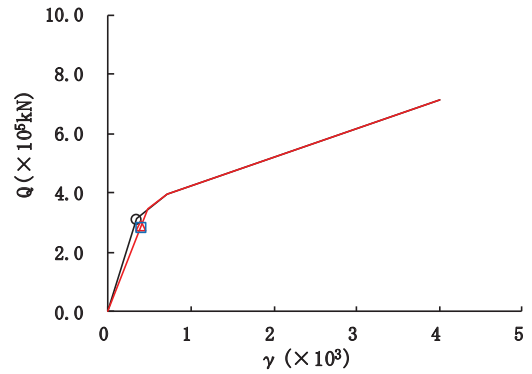


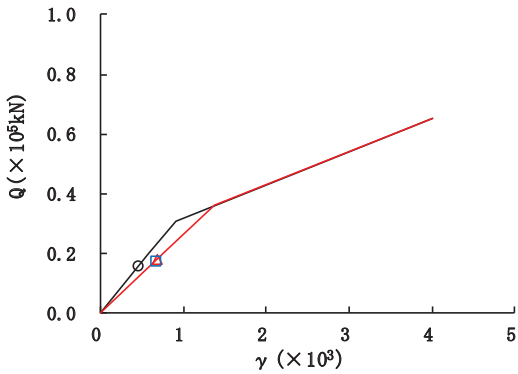
図 2-68 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (3/7)



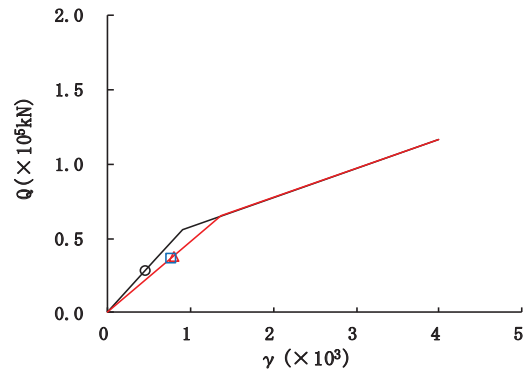
要素番号 (16)



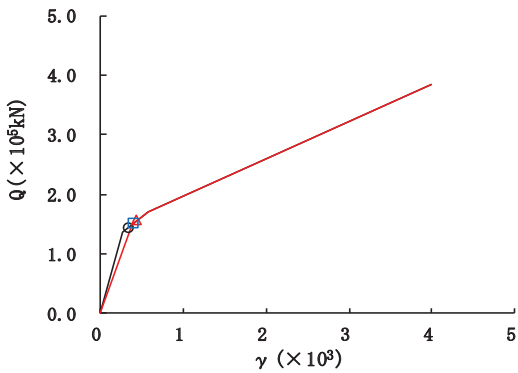
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

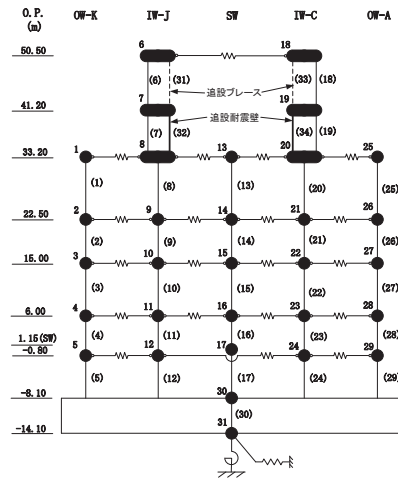
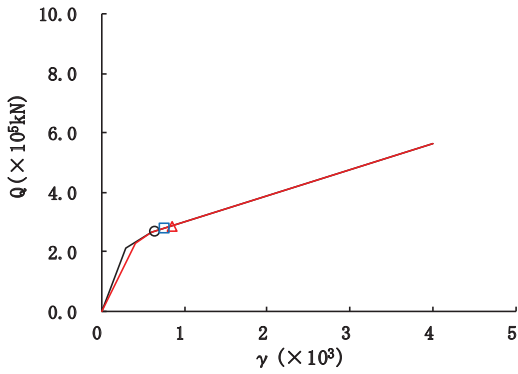
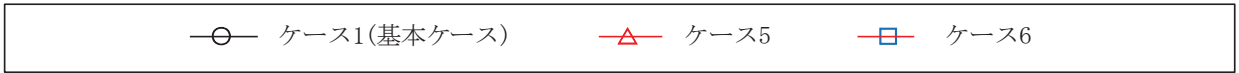
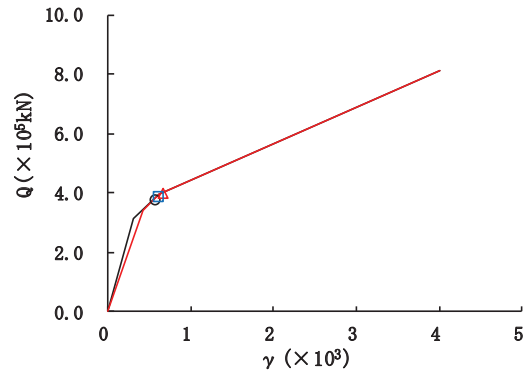


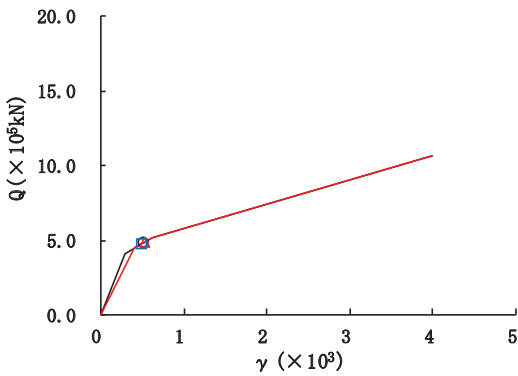
図 2-68 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (4/7)



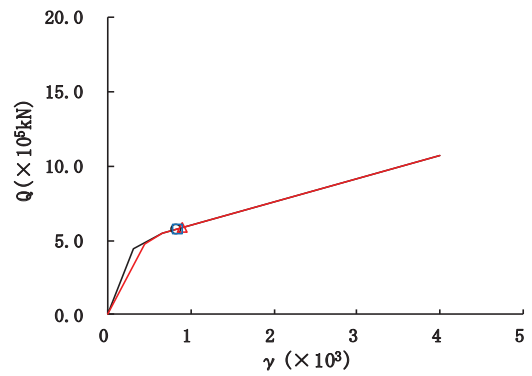
要素番号 (21)



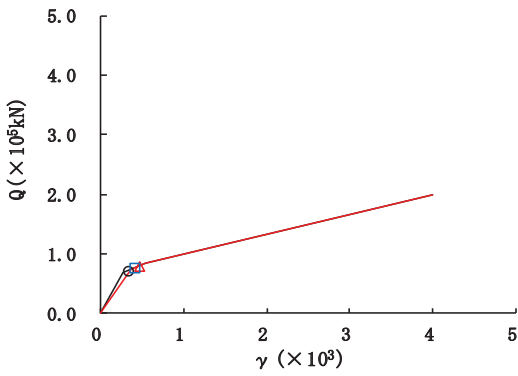
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

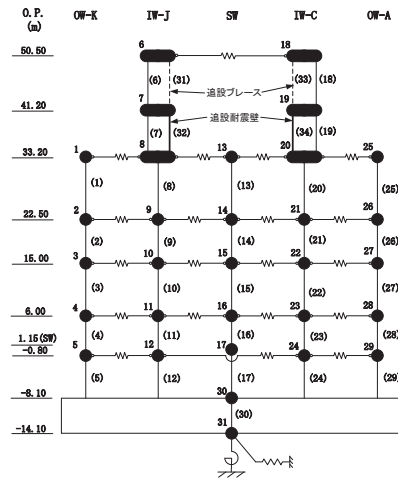
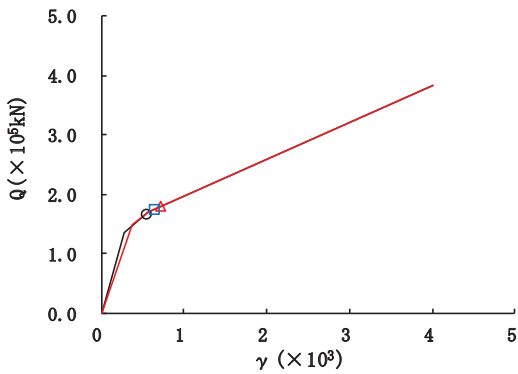
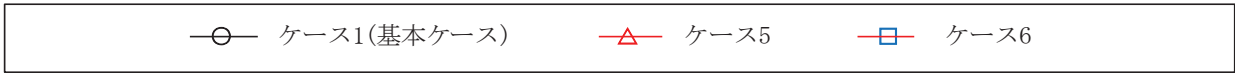
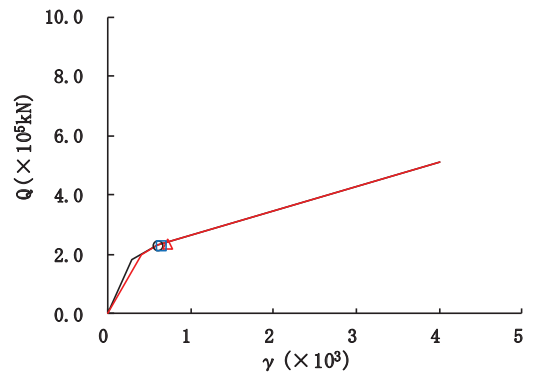


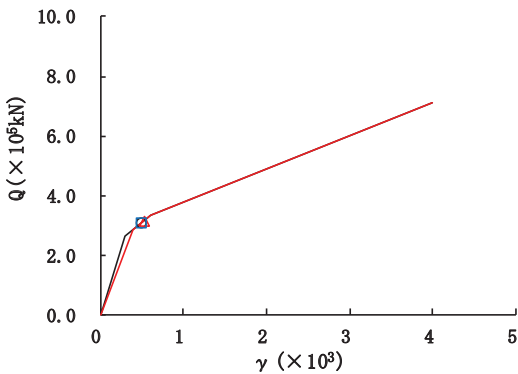
図 2-68 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (5/7)



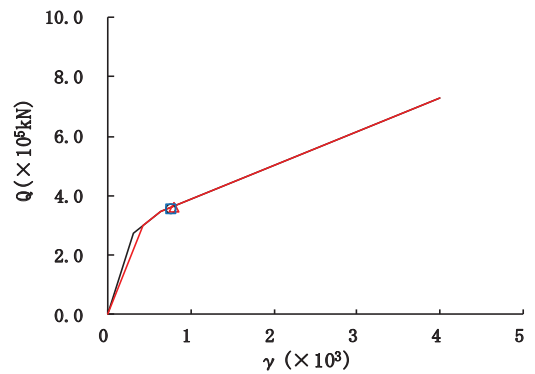
要素番号 (26)



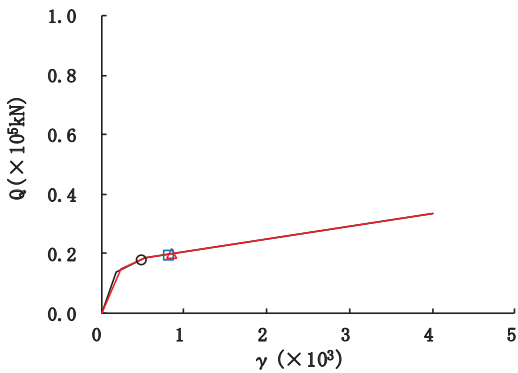
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

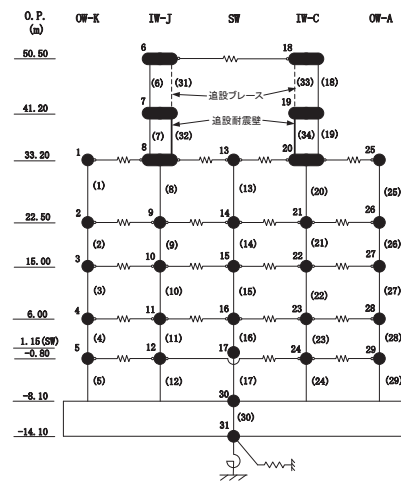


図 2-68 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (6/7)

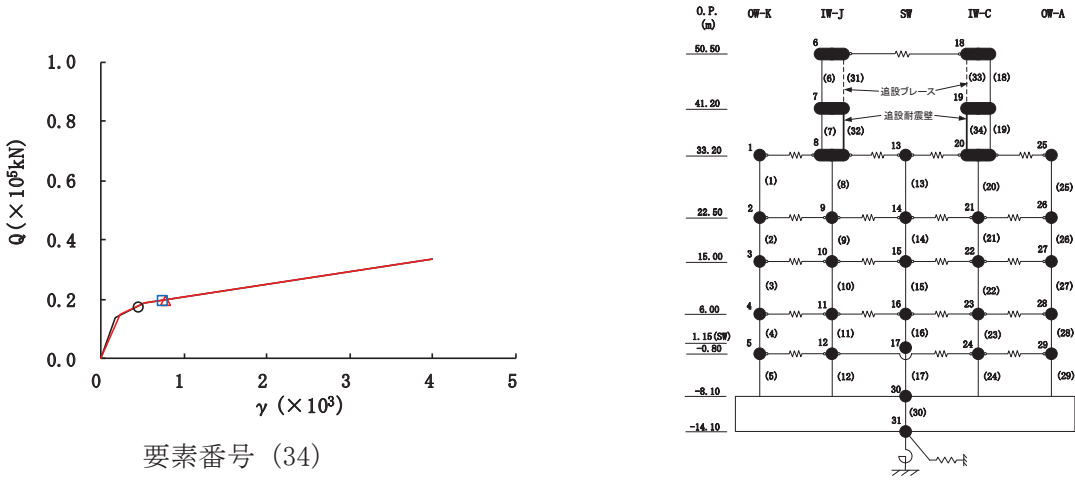
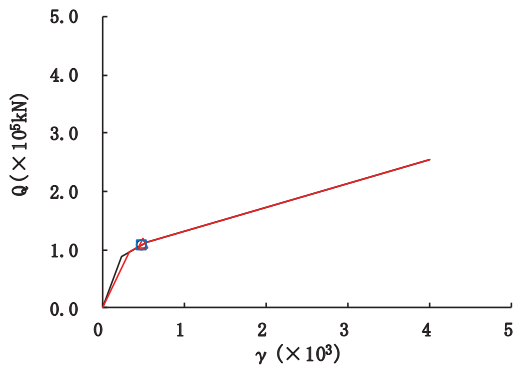
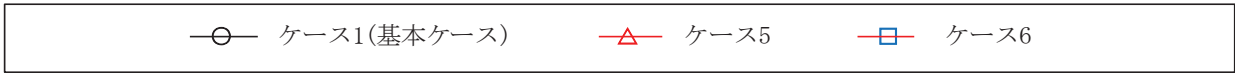
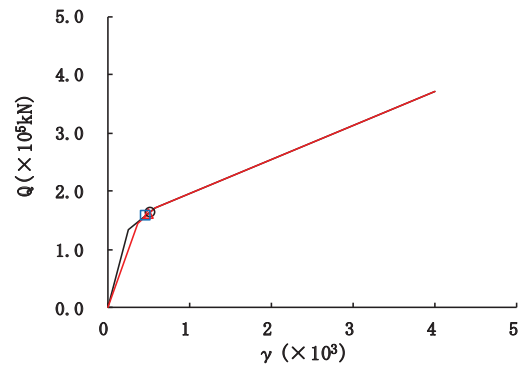


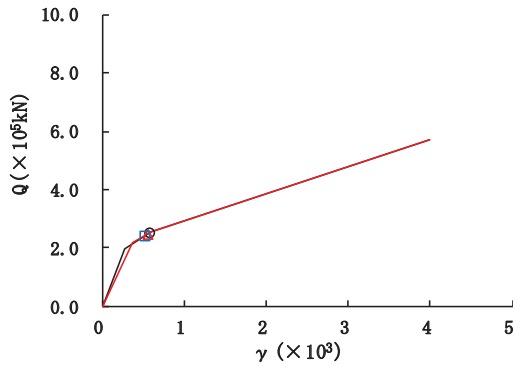
図 2-68 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (7/7)



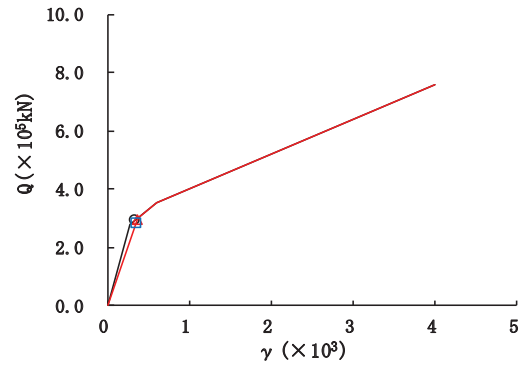
要素番号 (1)



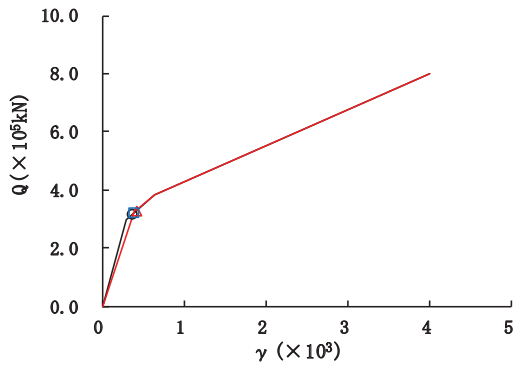
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

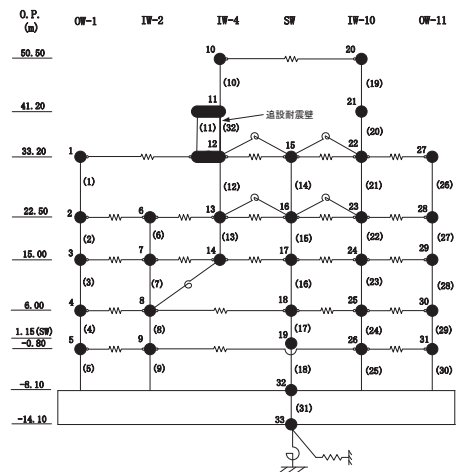
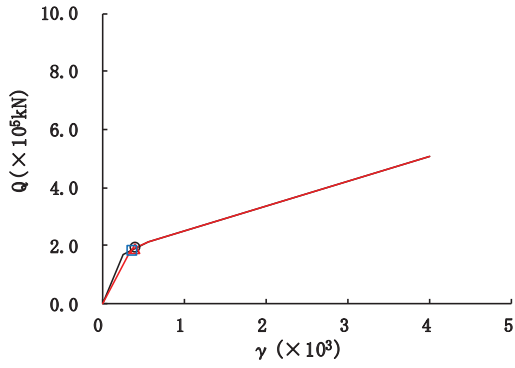
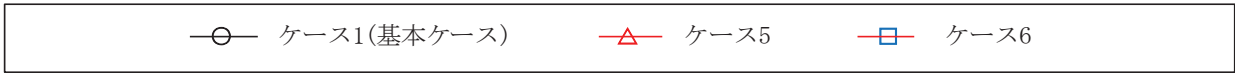
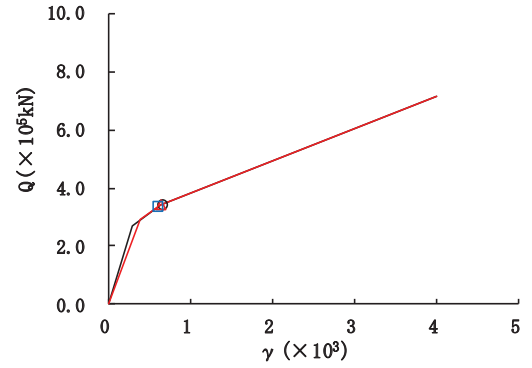


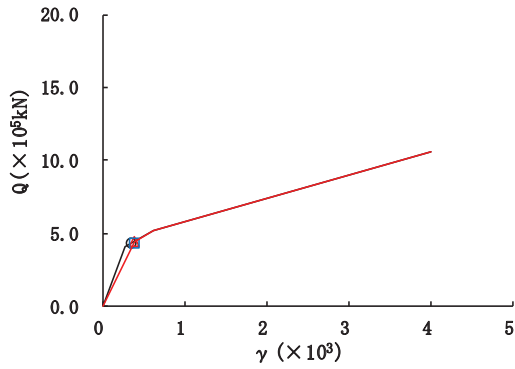
図 2-69 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (1/7)



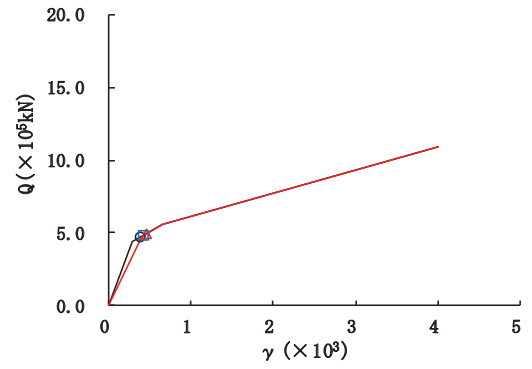
要素番号 (6)



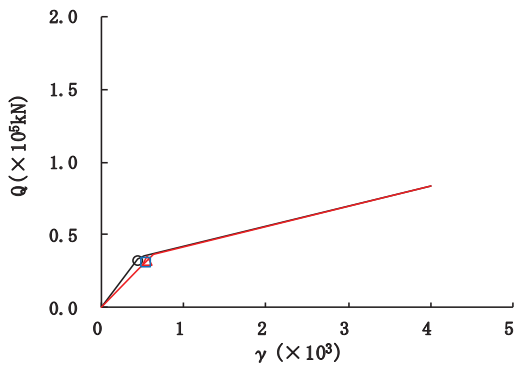
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

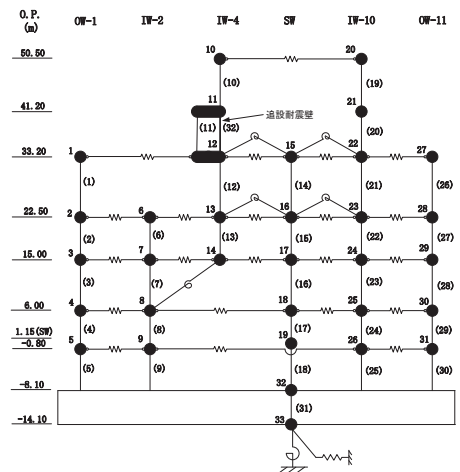
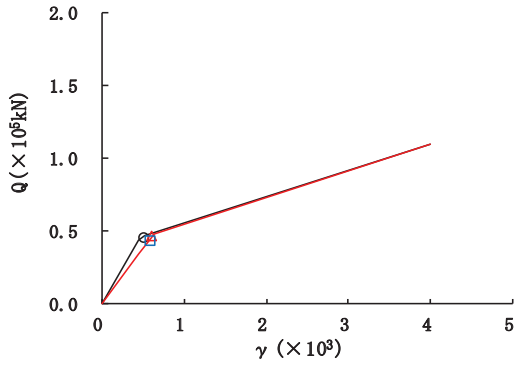
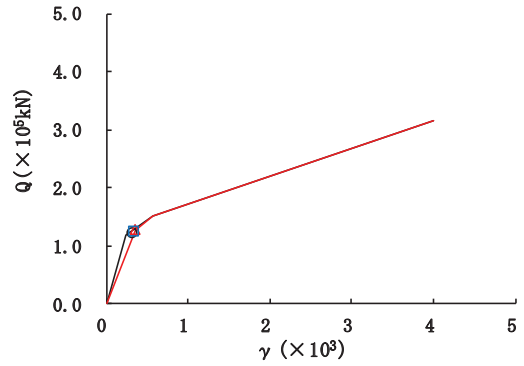


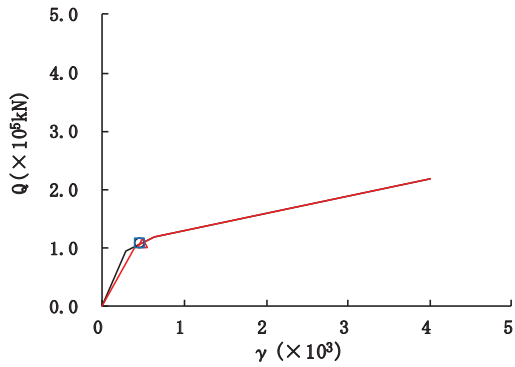
図 2-69 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (2/7)



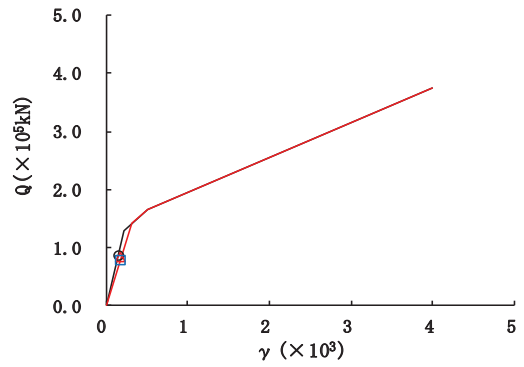
要素番号 (11)



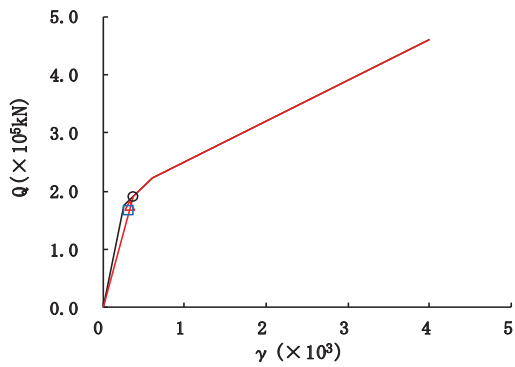
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

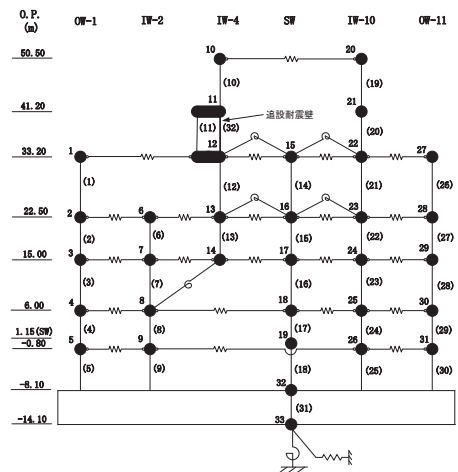
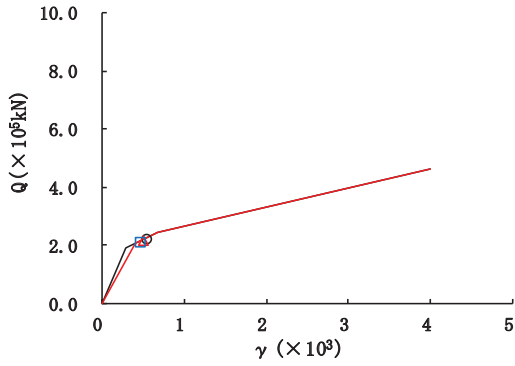
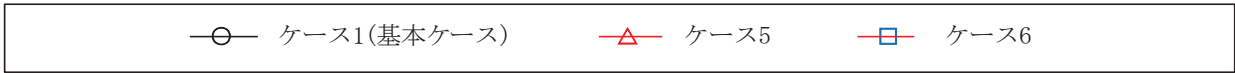
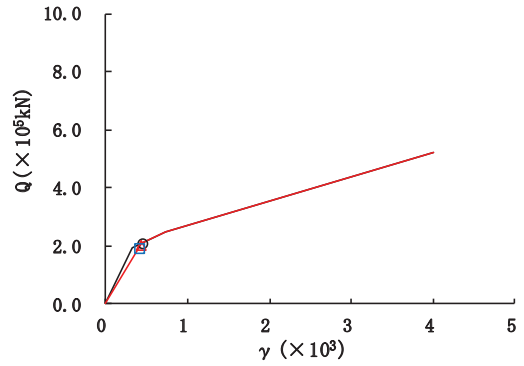


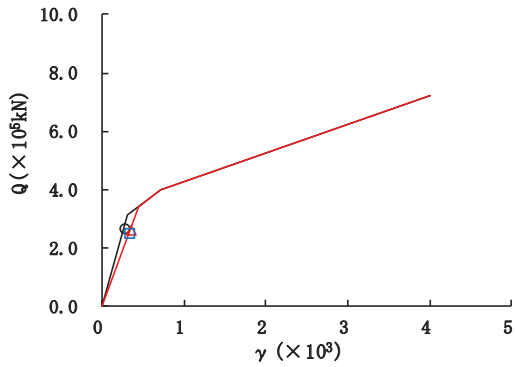
図 2-69 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (3/7)



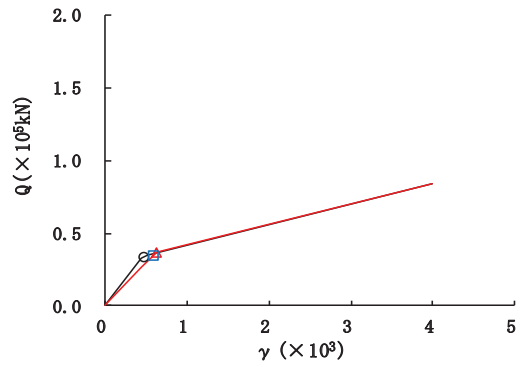
要素番号 (16)



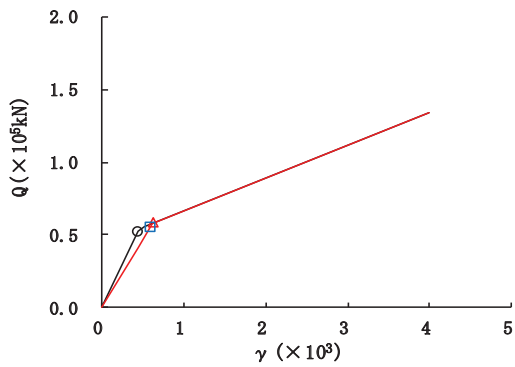
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

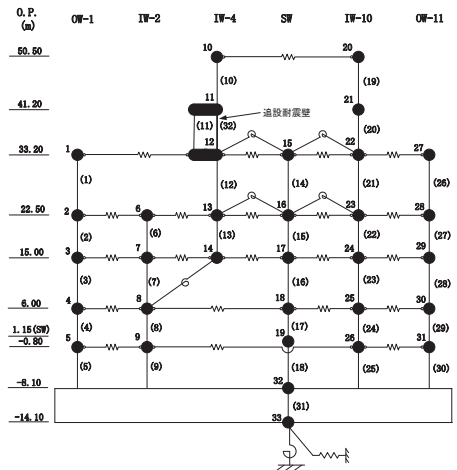
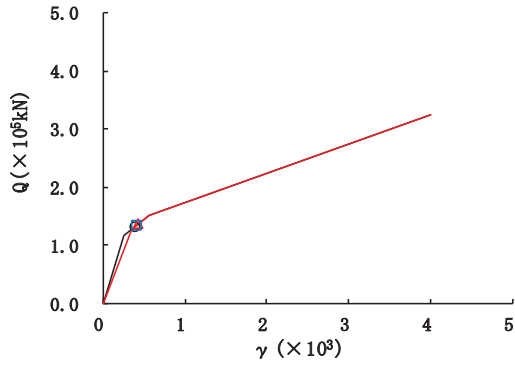
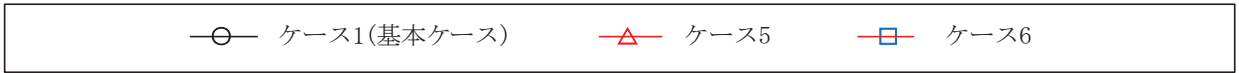
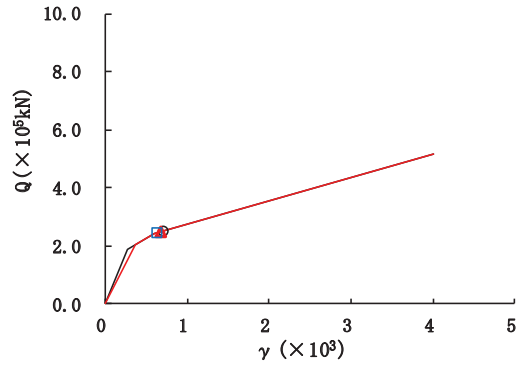


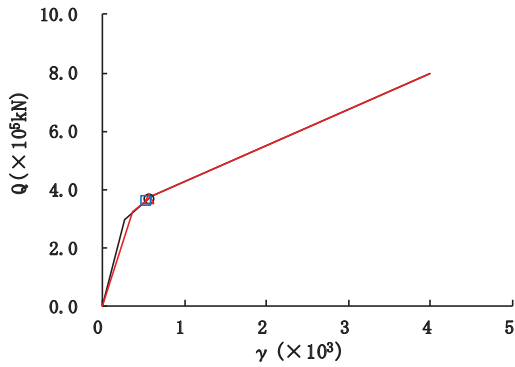
図 2-69 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (4/7)



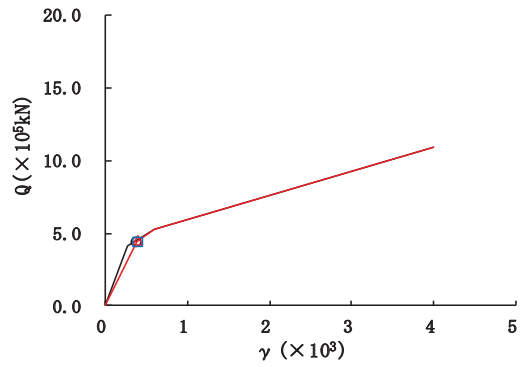
要素番号 (21)



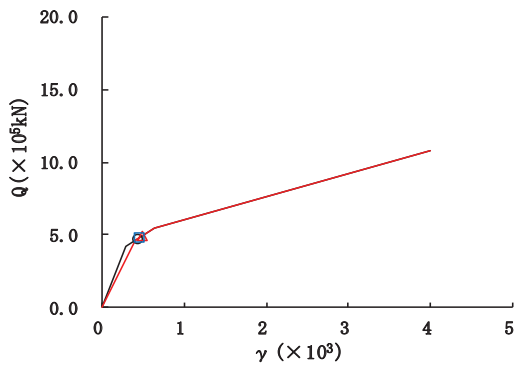
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

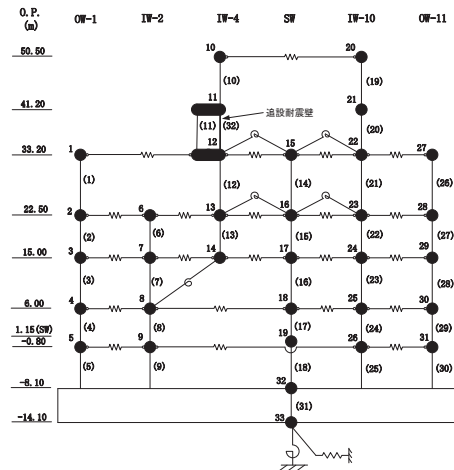
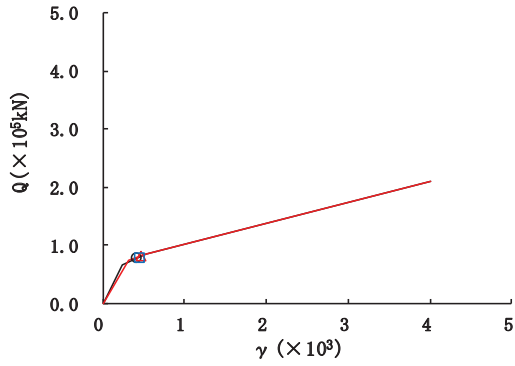
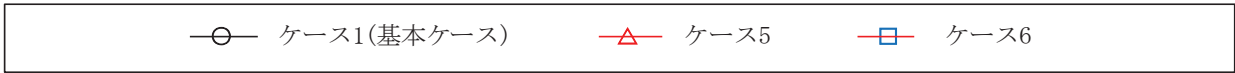
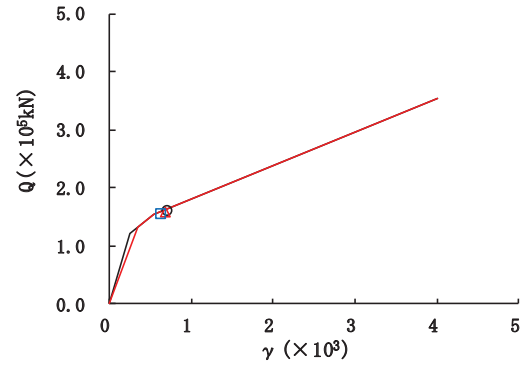


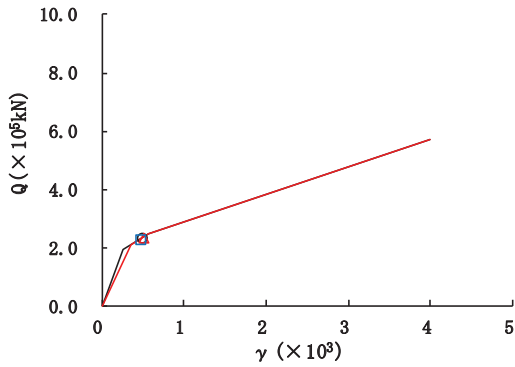
図 2-69 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (5/7)



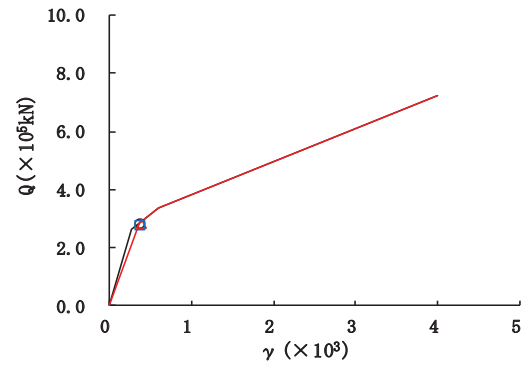
要素番号 (26)



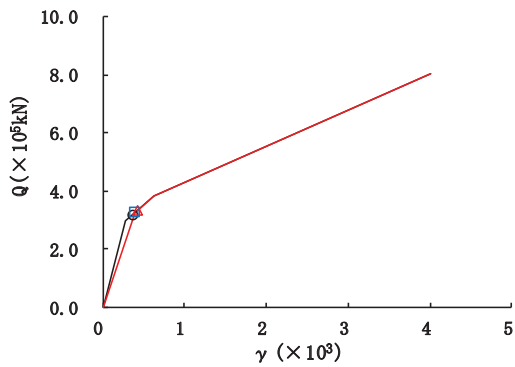
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

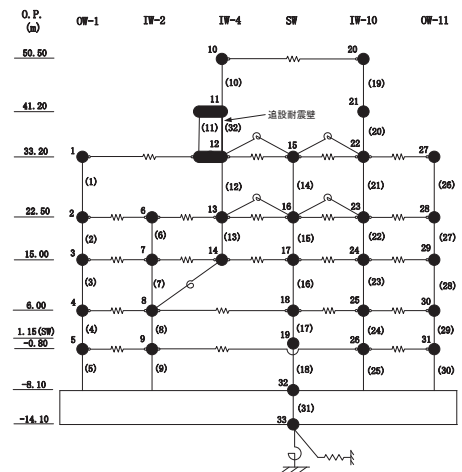
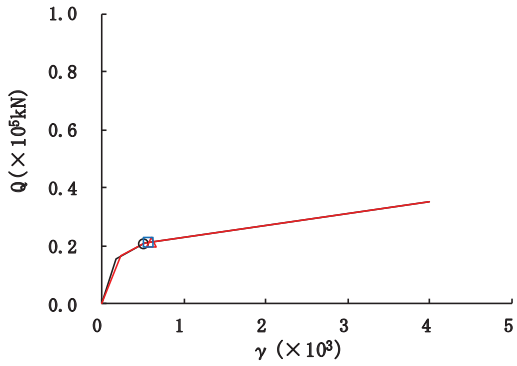
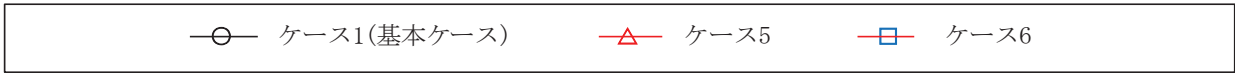


図 2-69 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (6/7)



要素番号 (32)

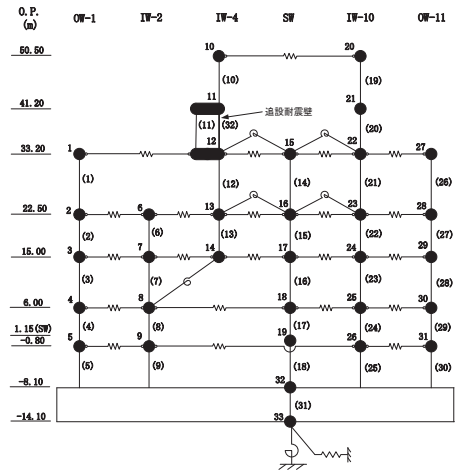
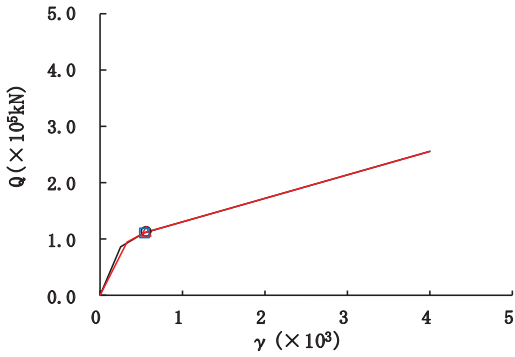
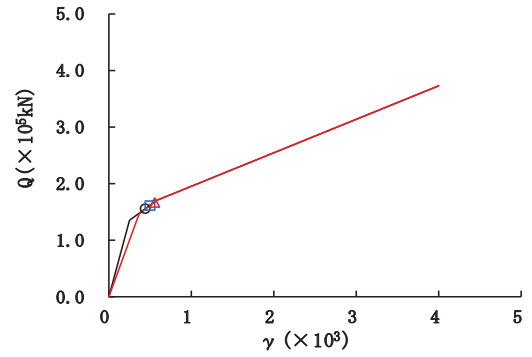


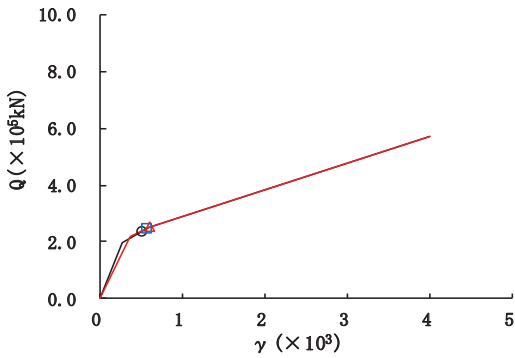
図 2-69 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (7/7)



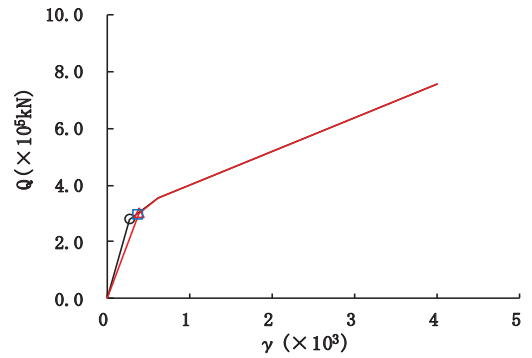
要素番号 (1)



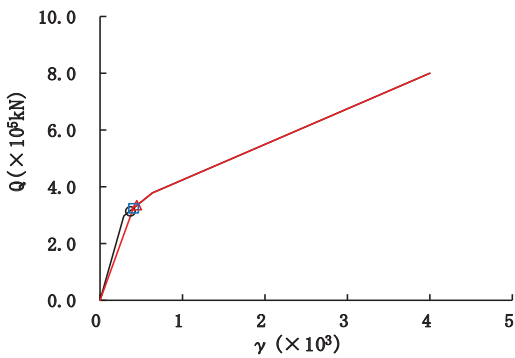
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

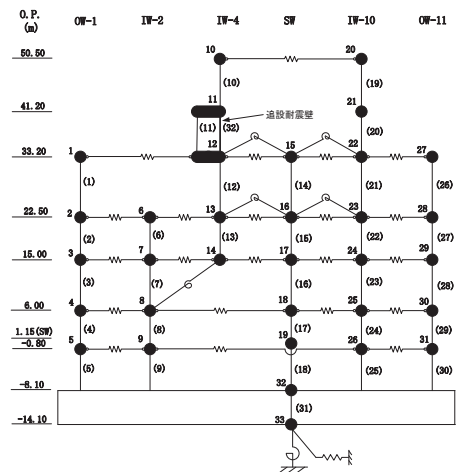
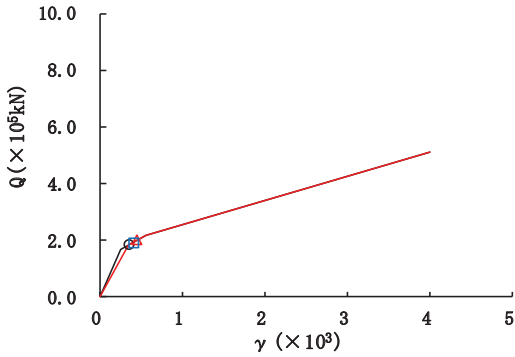
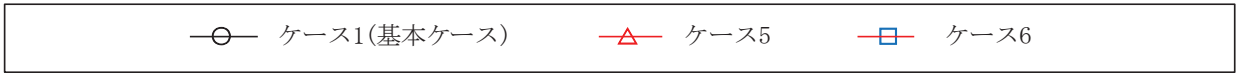
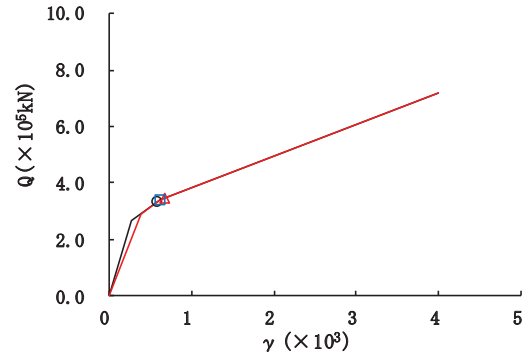


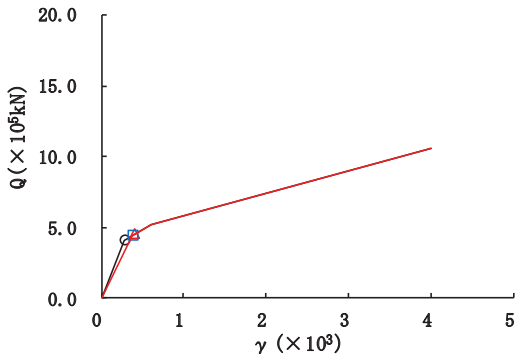
図 2-70 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (1/7)



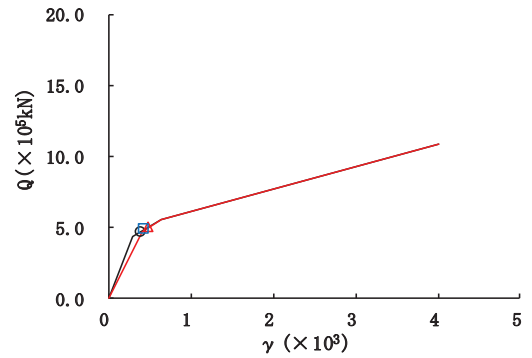
要素番号 (6)



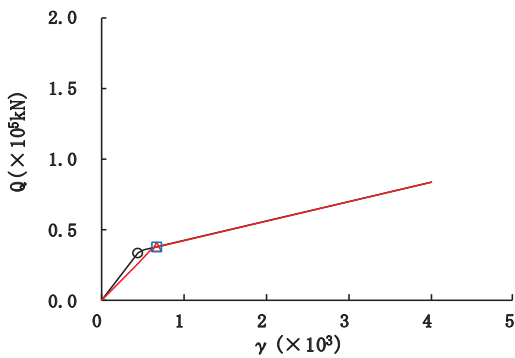
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

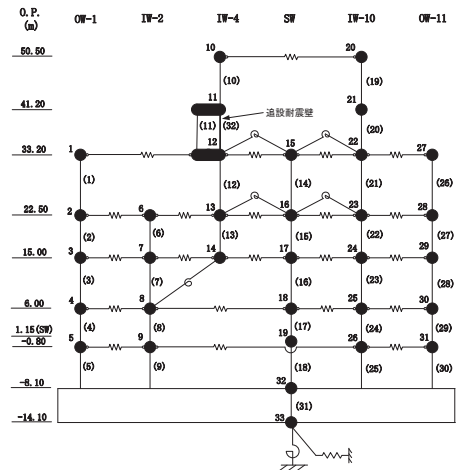
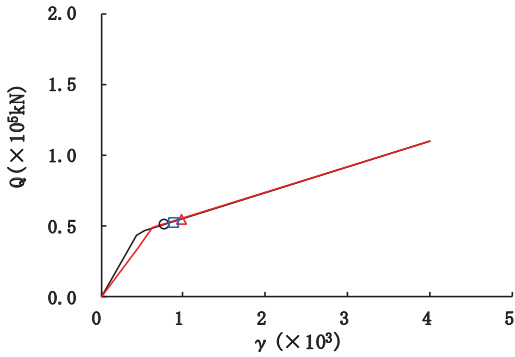
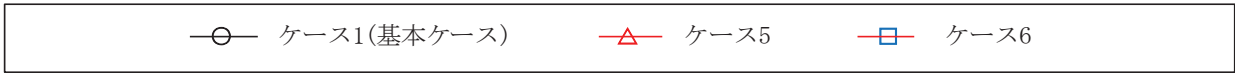
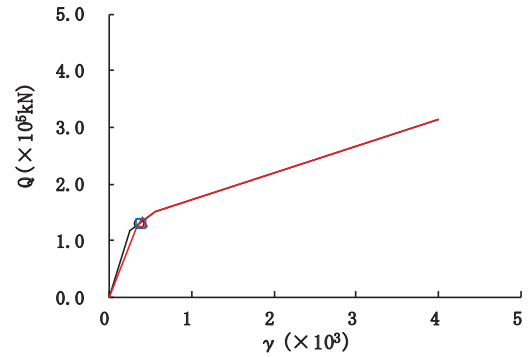


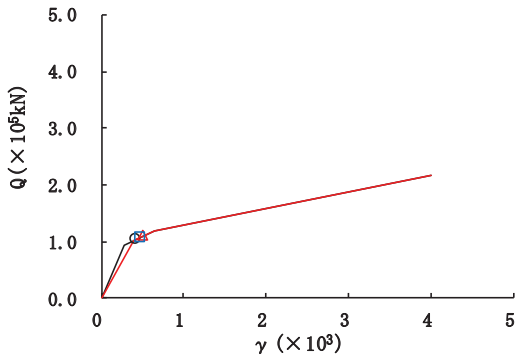
図 2-70 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (2/7)



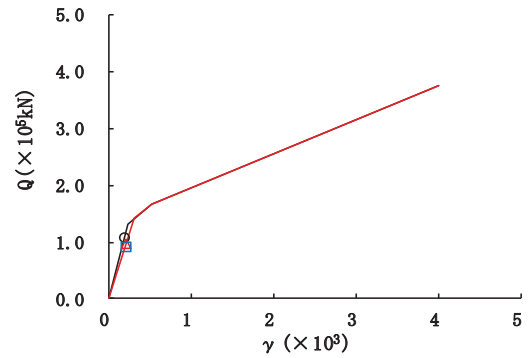
要素番号 (11)



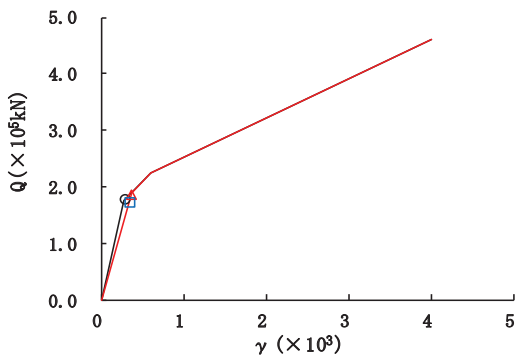
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

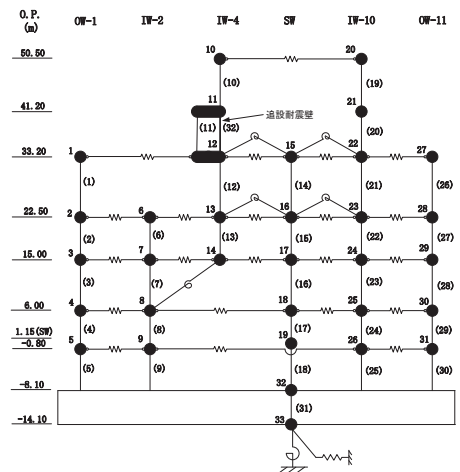
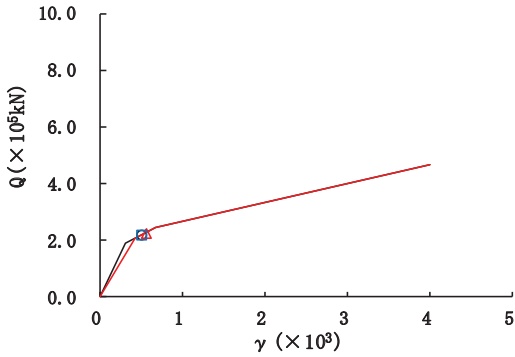
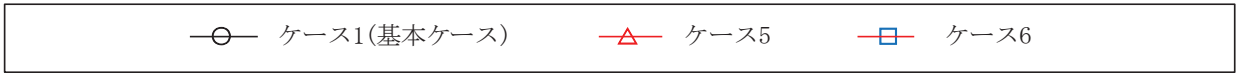
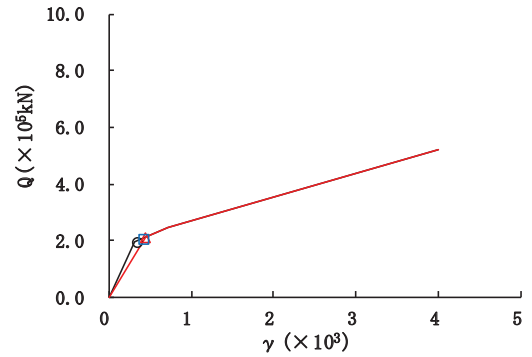


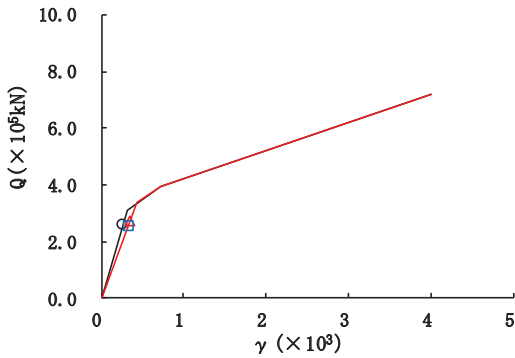
図 2-70 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (3/7)



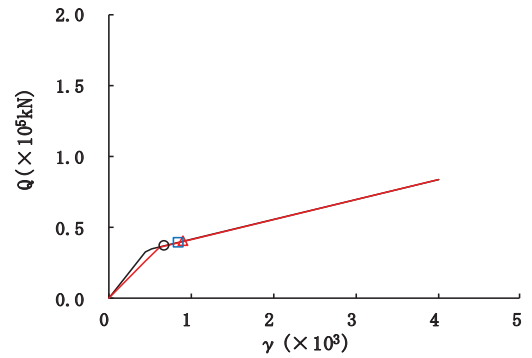
要素番号 (16)



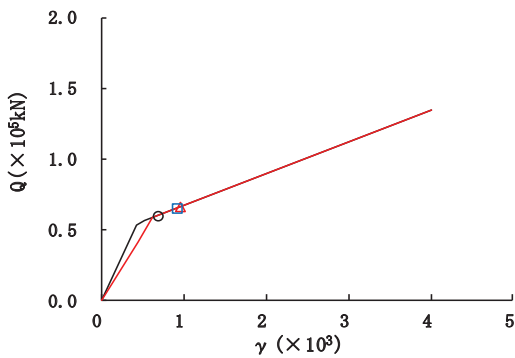
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

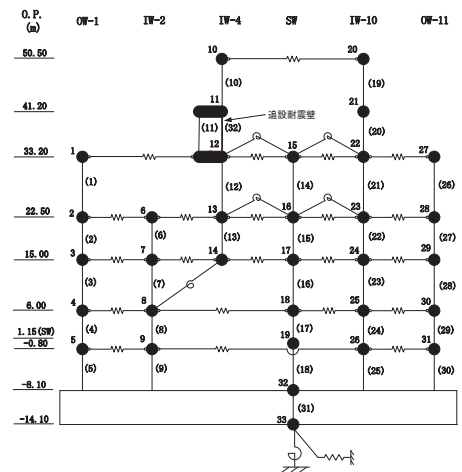
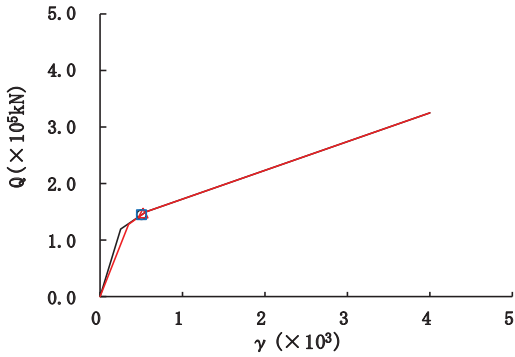
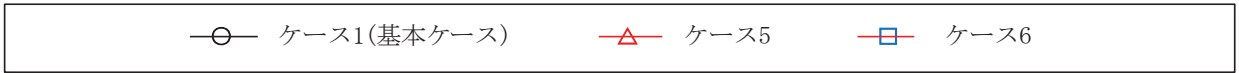
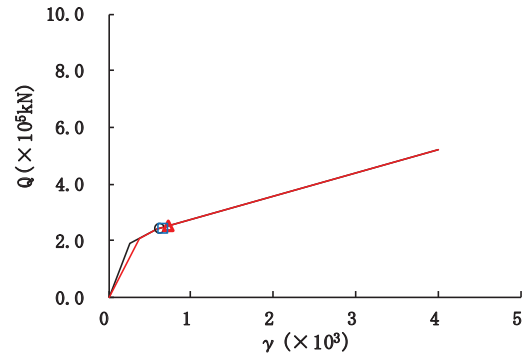


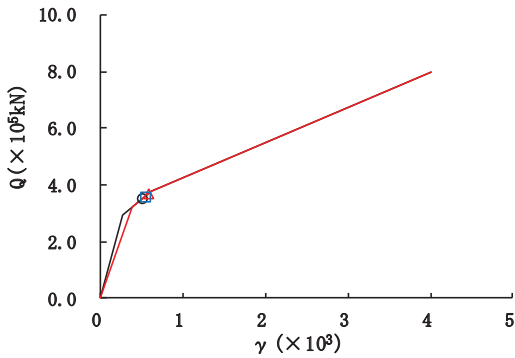
図 2-70 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (4/7)



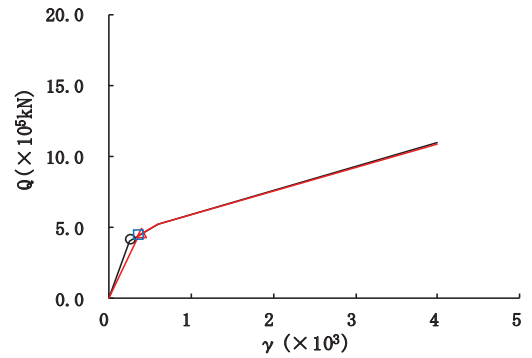
要素番号 (21)



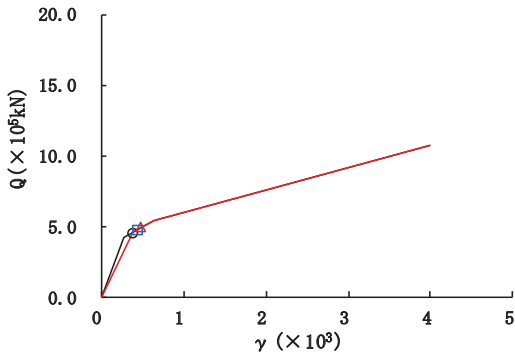
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

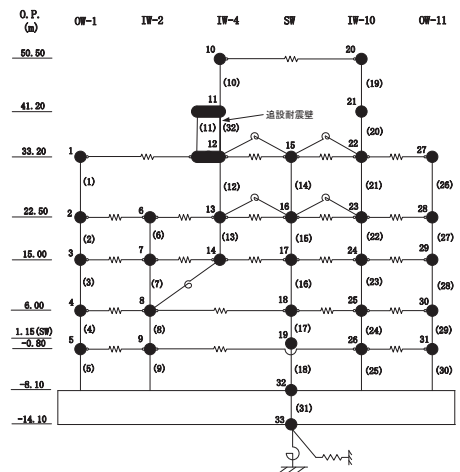
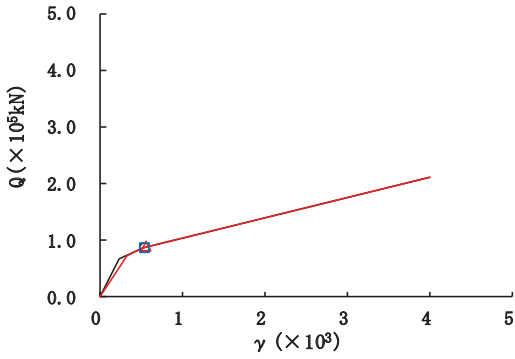
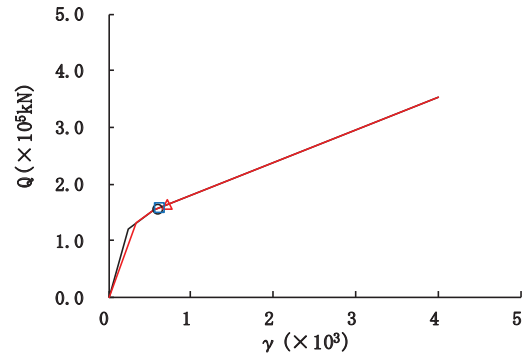


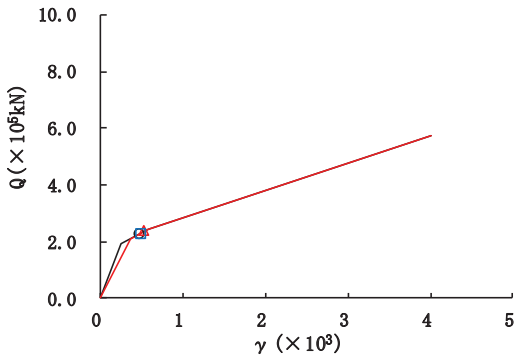
図 2-70 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (5/7)



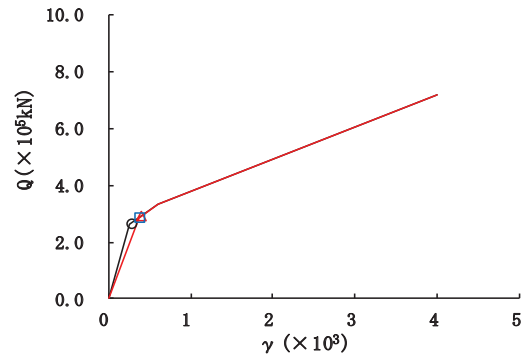
要素番号 (26)



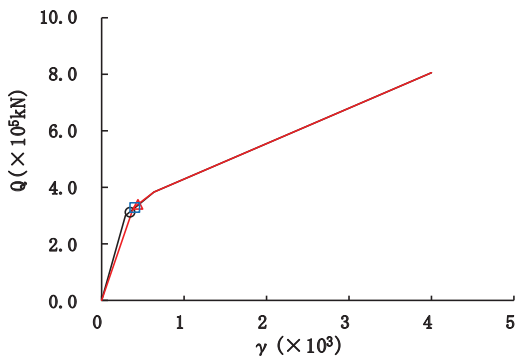
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

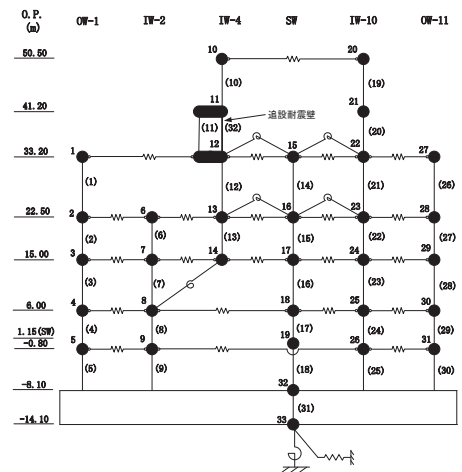
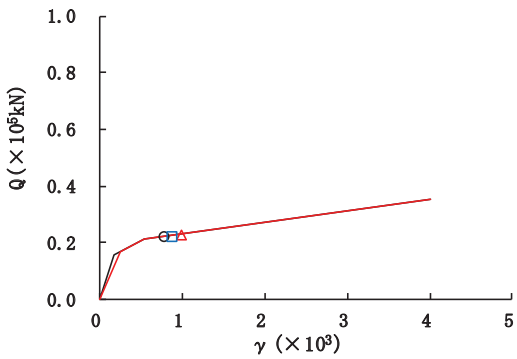


図 2-70 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (6/7)

—○— ケース1(基本ケース)
—△— ケース5
—□— ケース6



要素番号 (32)

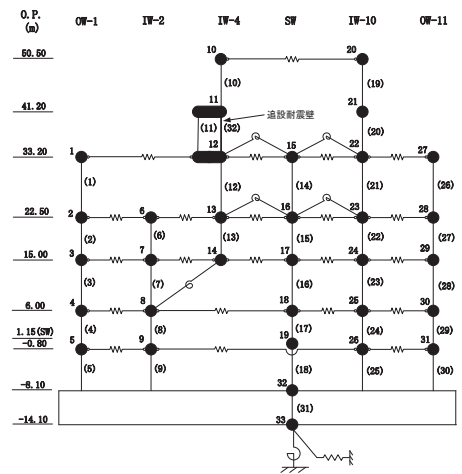
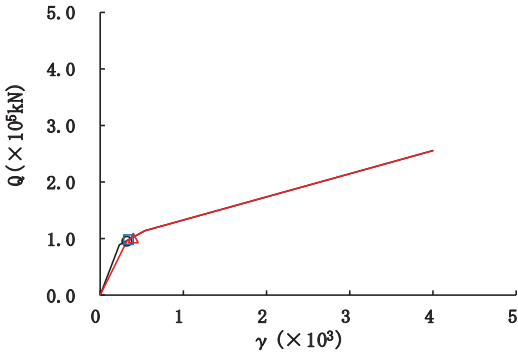
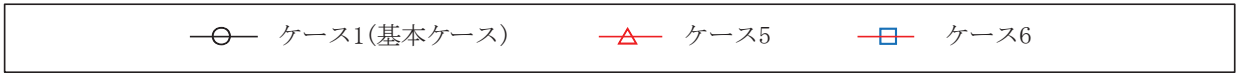
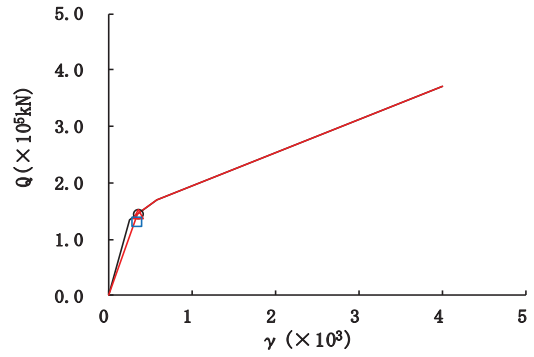


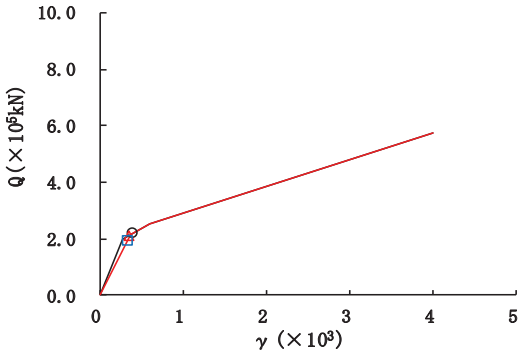
図 2-70 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (7/7)



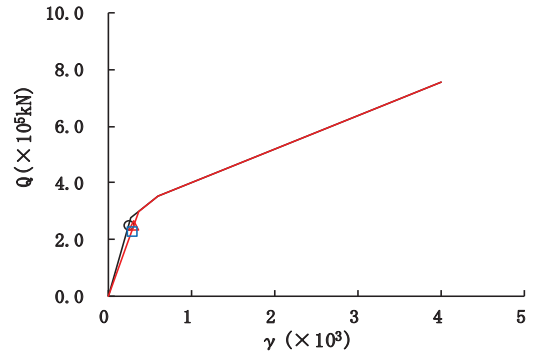
要素番号 (1)



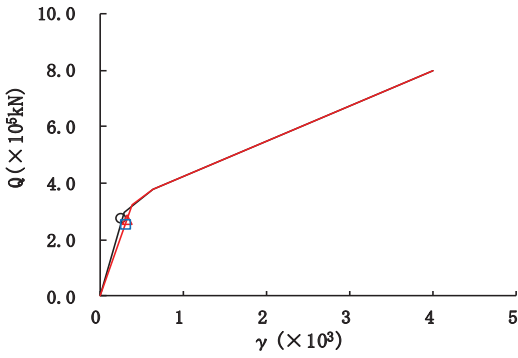
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

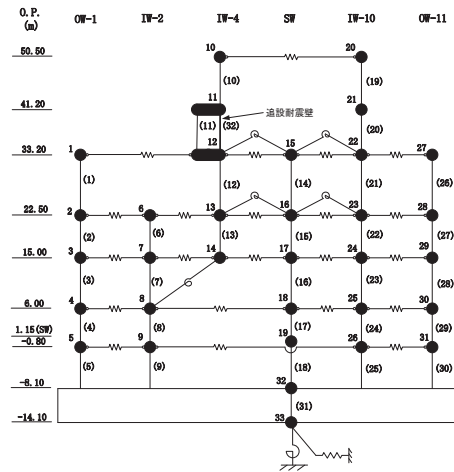
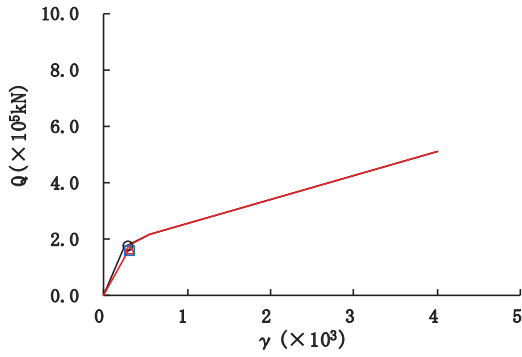
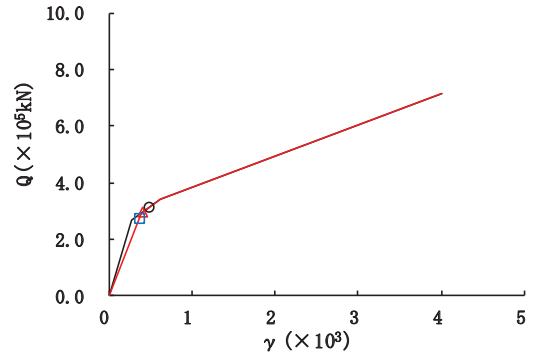


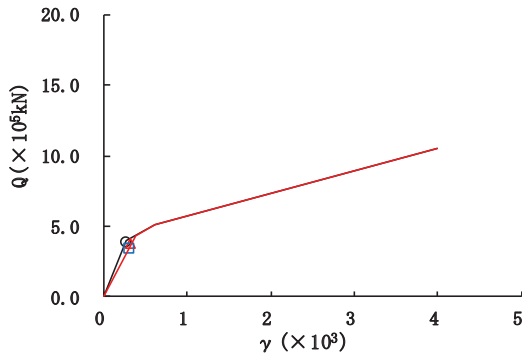
図 2-71 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (1/7)



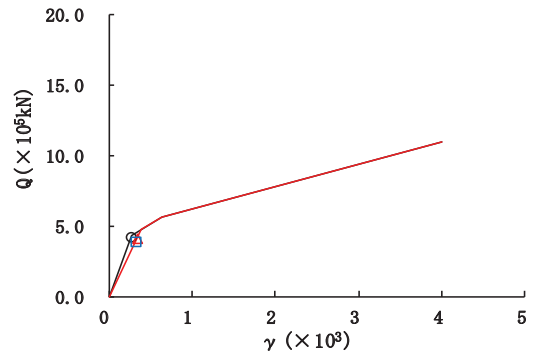
要素番号 (6)



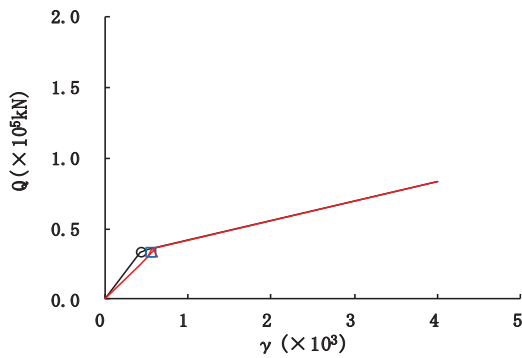
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

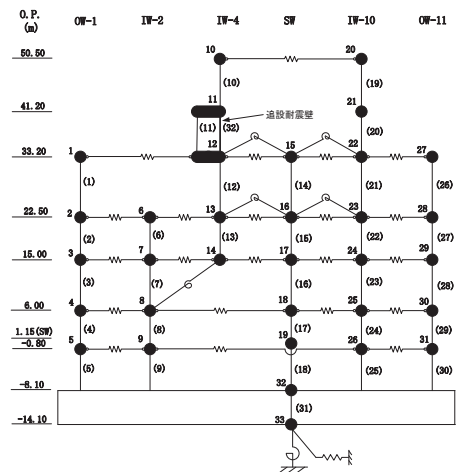
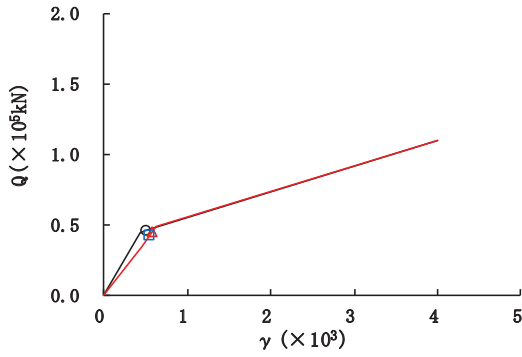
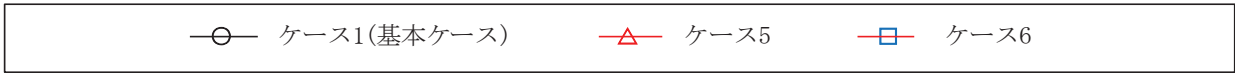
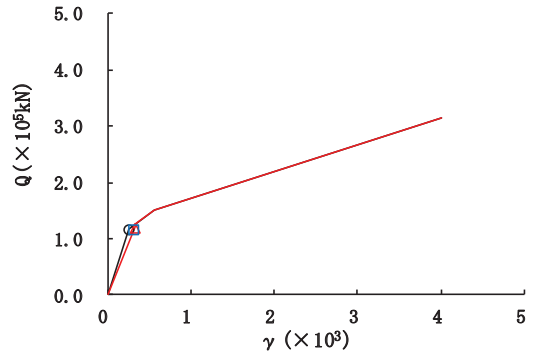


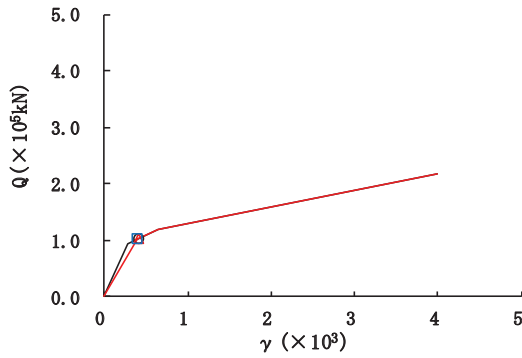
図 2-71 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (2/7)



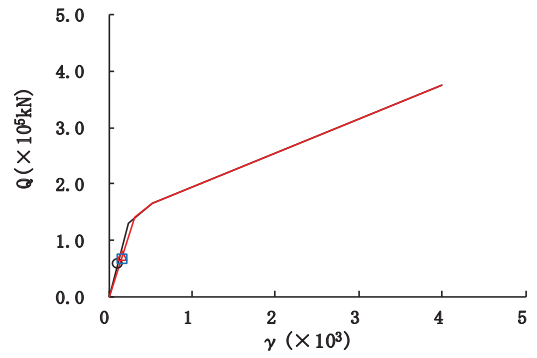
要素番号 (11)



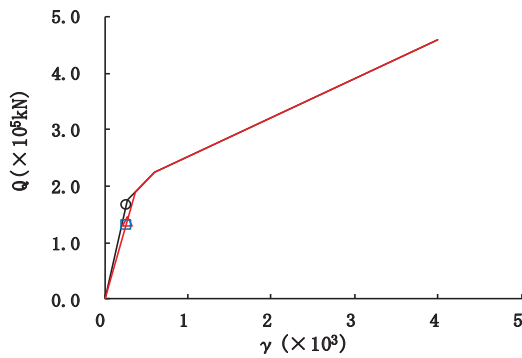
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

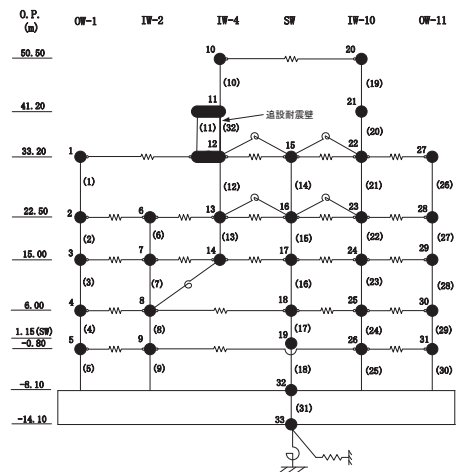
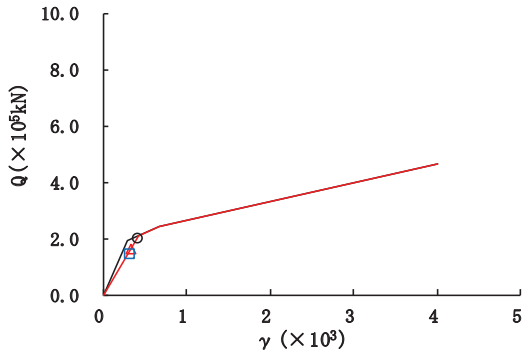
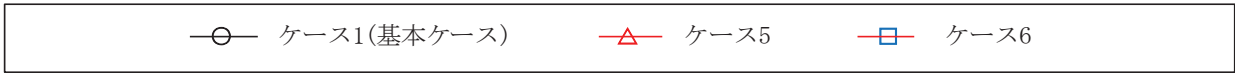
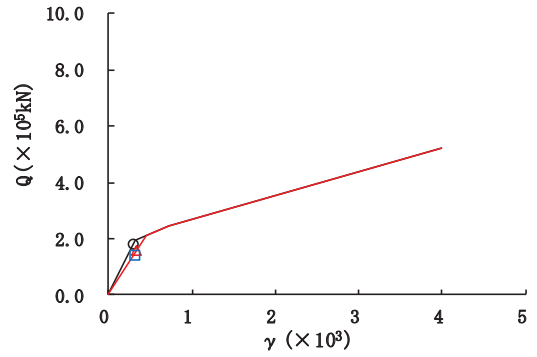


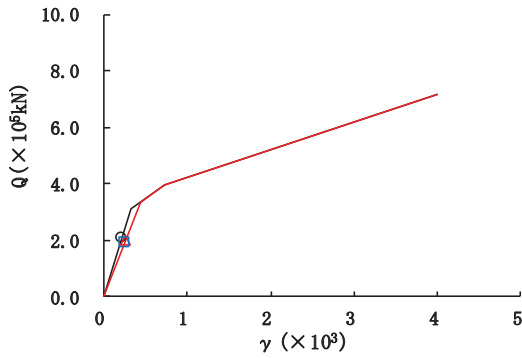
図 2-71 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (3/7)



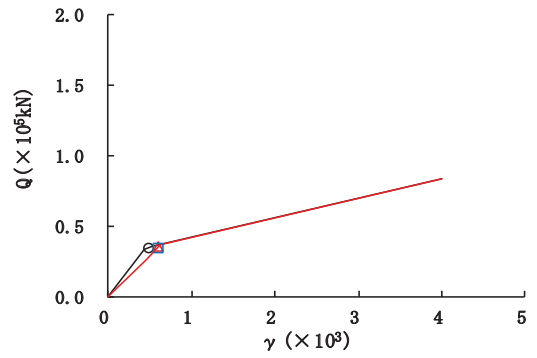
要素番号 (16)



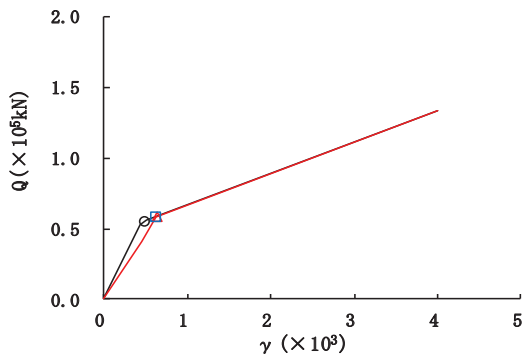
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

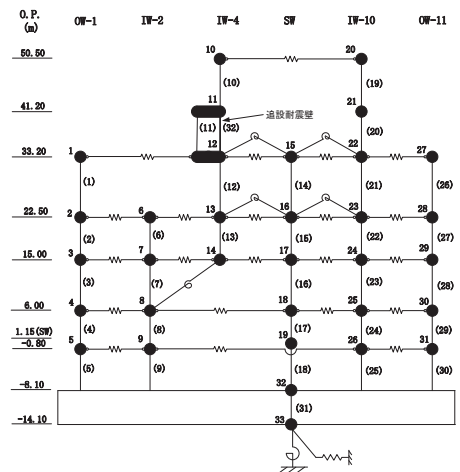
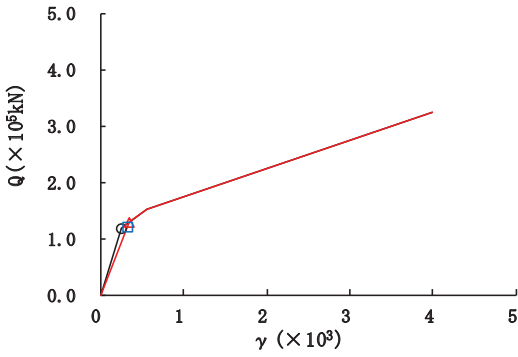
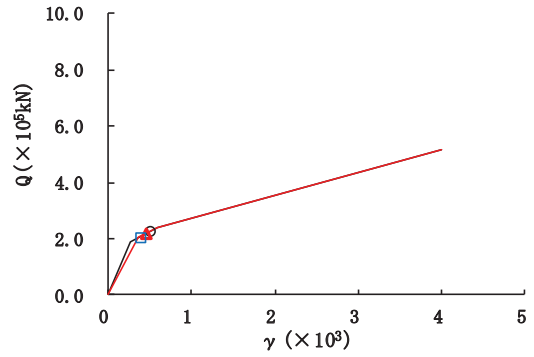


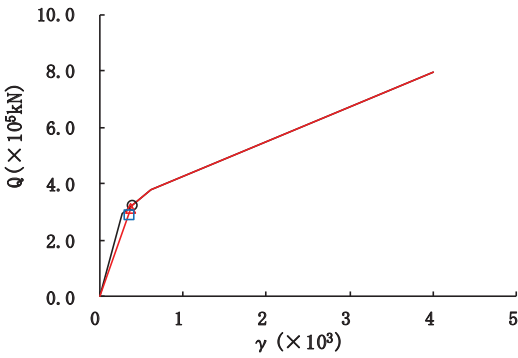
図 2-71 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (4/7)



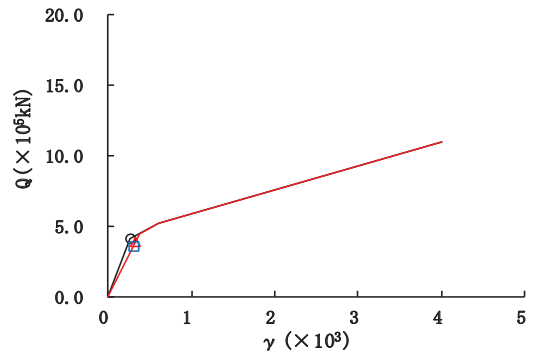
要素番号 (21)



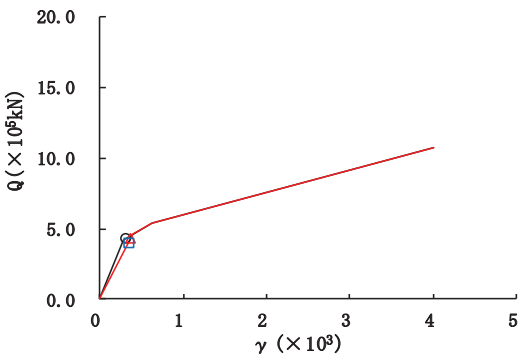
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

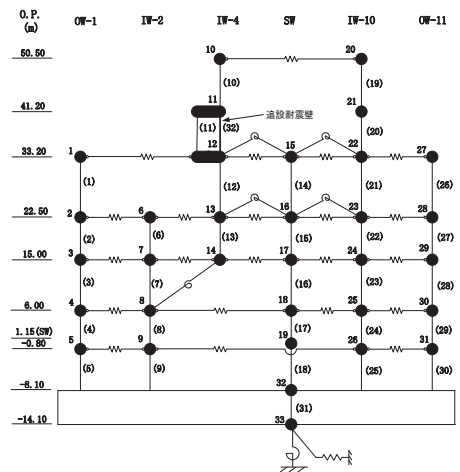
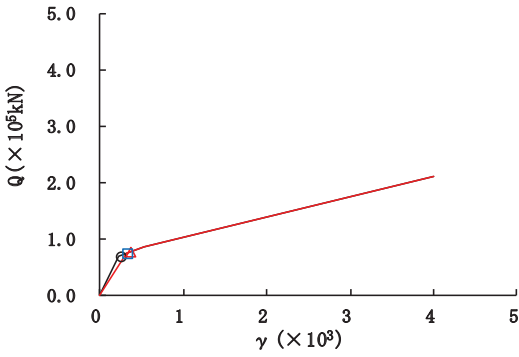
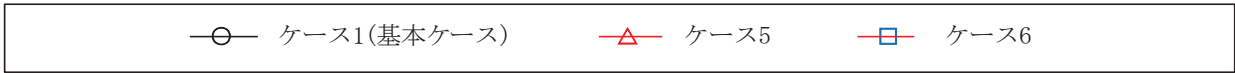
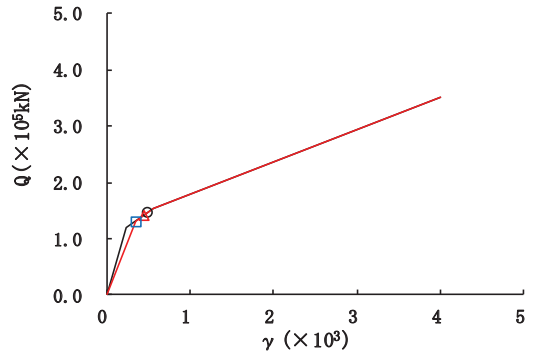


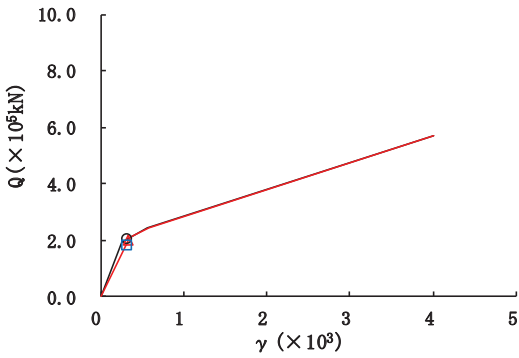
図 2-71 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (5/7)



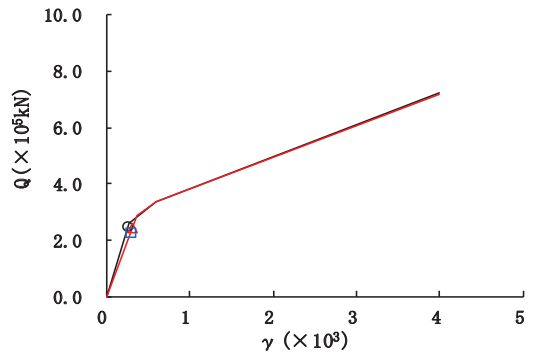
要素番号 (26)



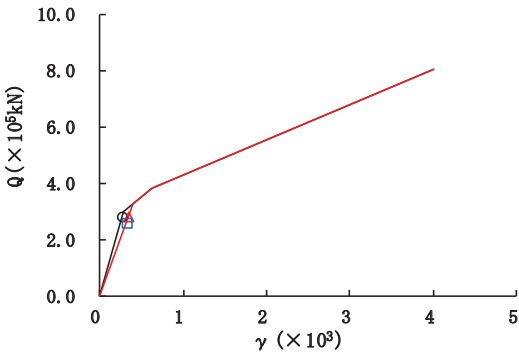
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

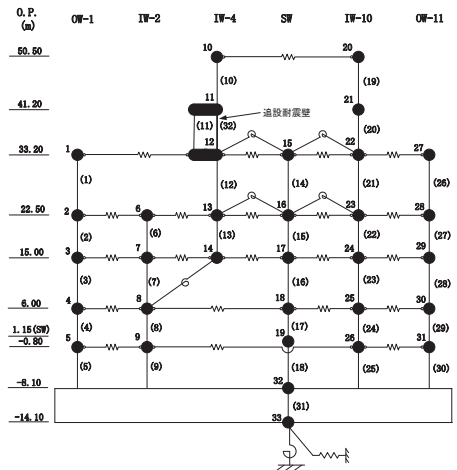


図 2-71 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (6/7)

—○— ケース1(基本ケース)
—△— ケース5
—□— ケース6

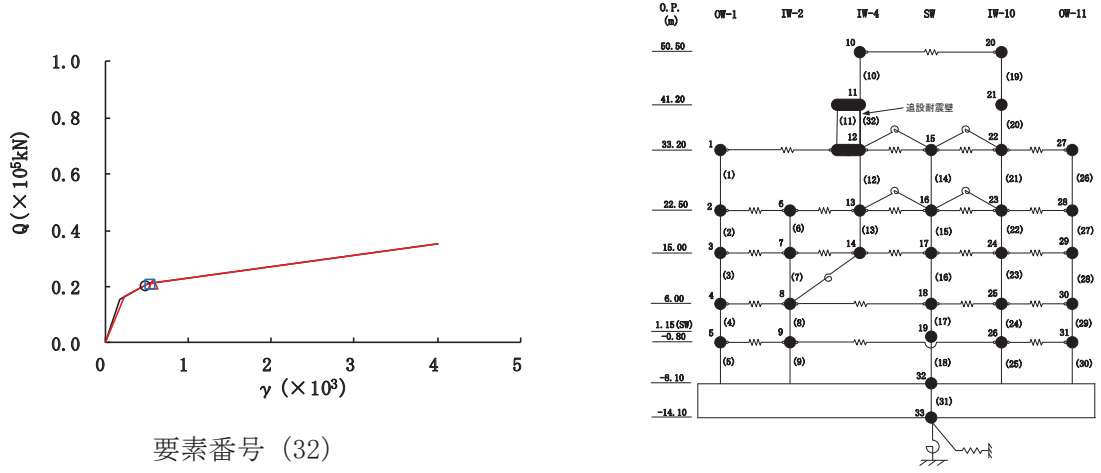
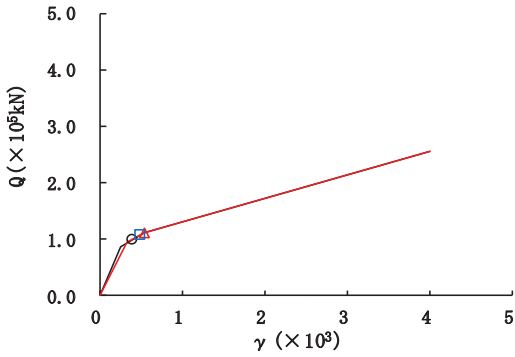
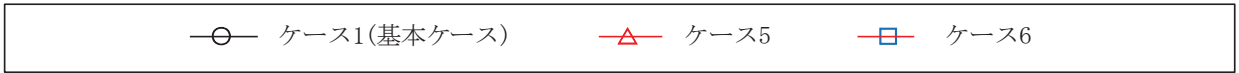
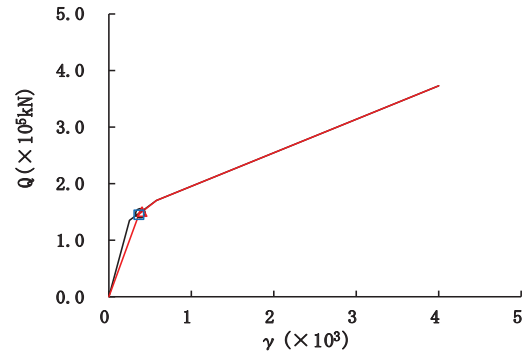


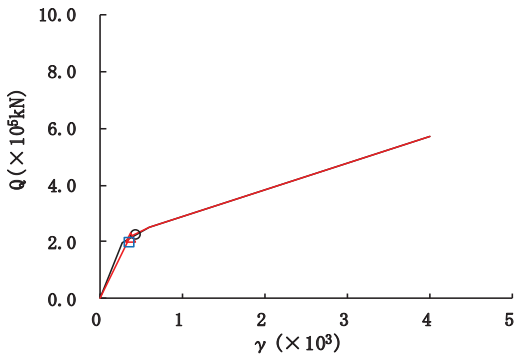
図 2-71 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (7/7)



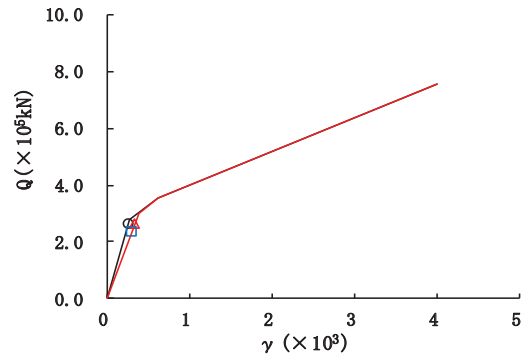
要素番号 (1)



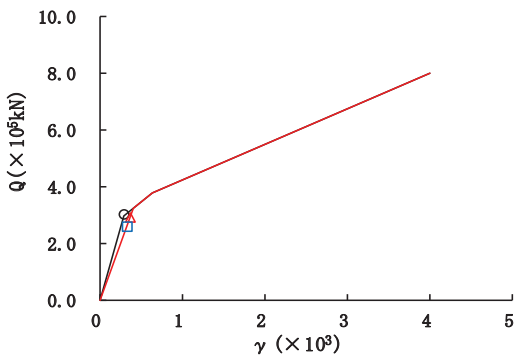
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

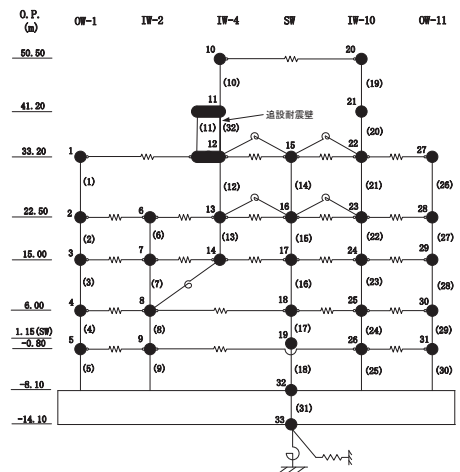
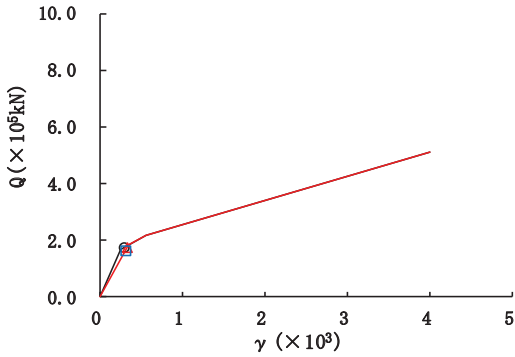
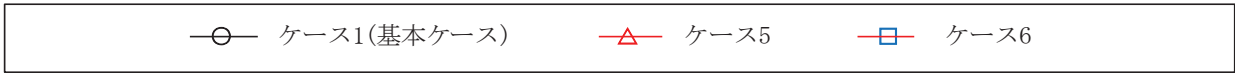
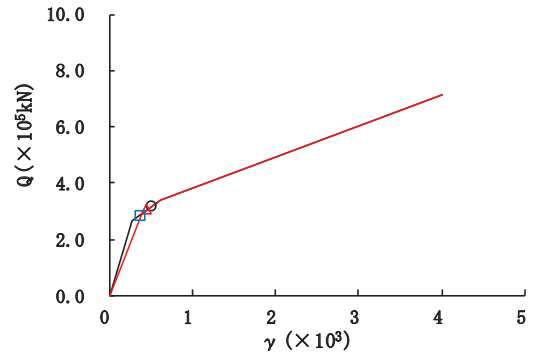


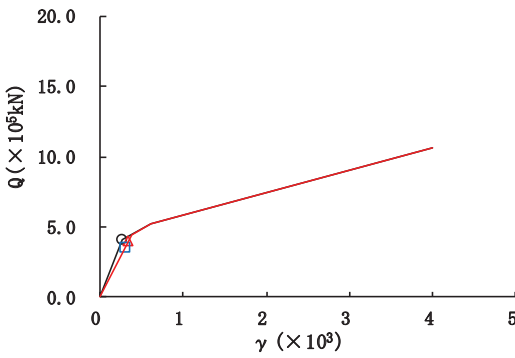
図 2-72 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (1/7)



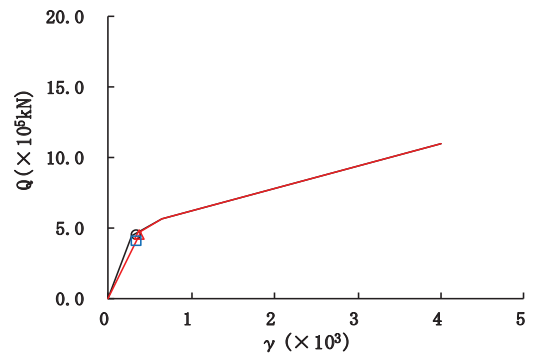
要素番号 (6)



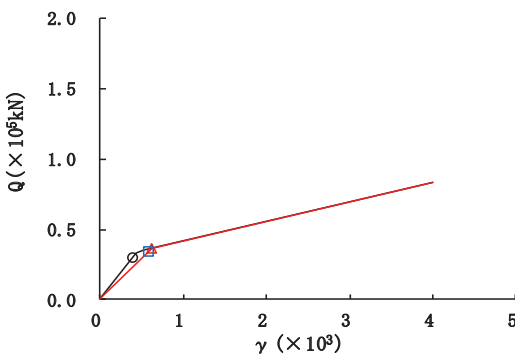
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

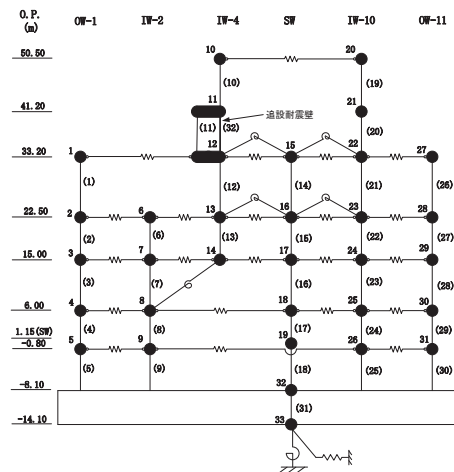
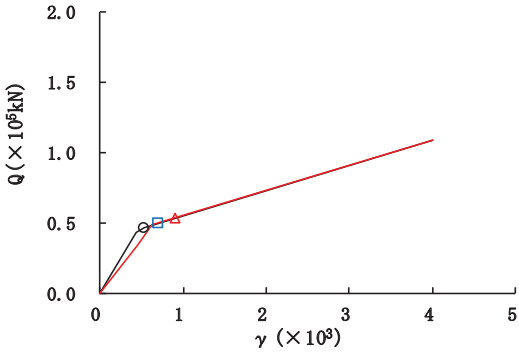
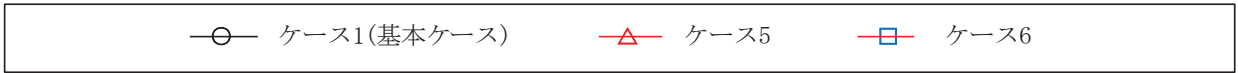
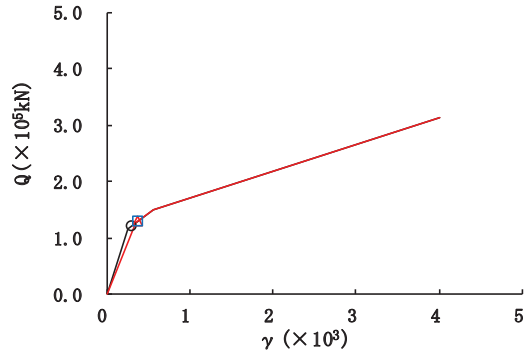


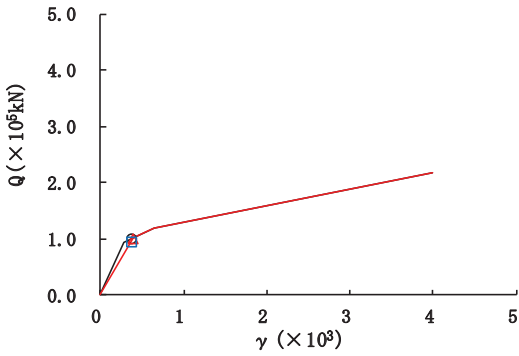
図 2-72 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (2/7)



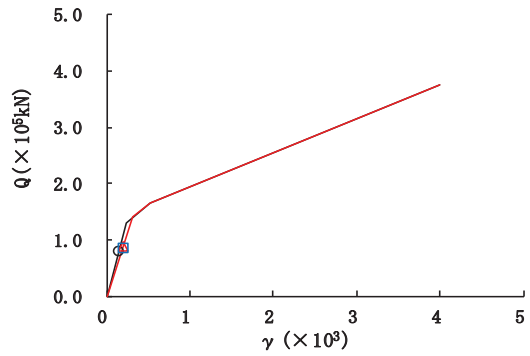
要素番号 (11)



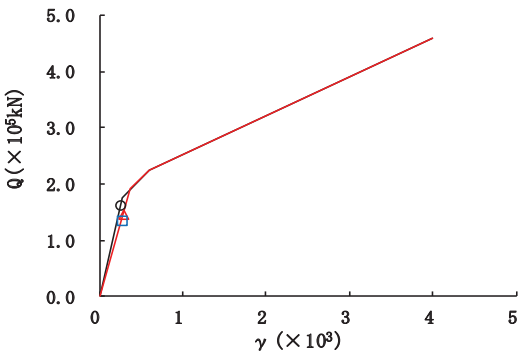
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

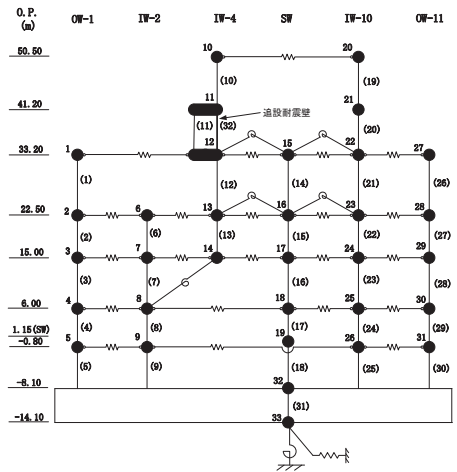
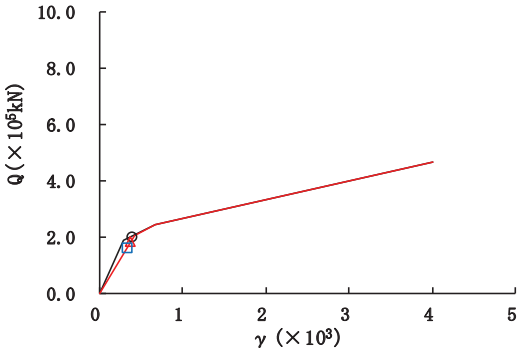
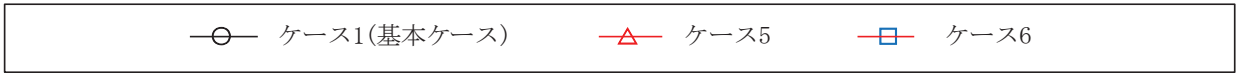
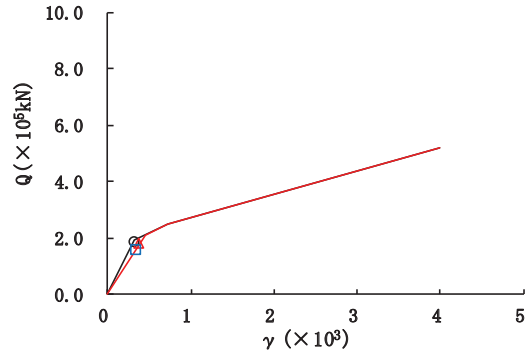


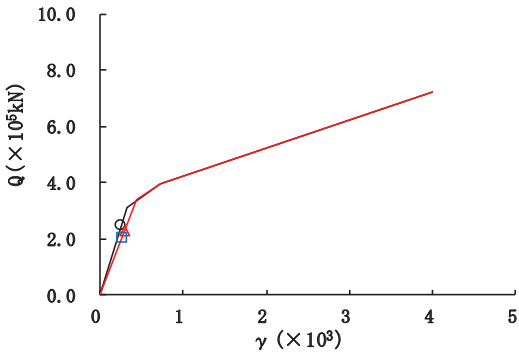
図 2-72 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (3/7)



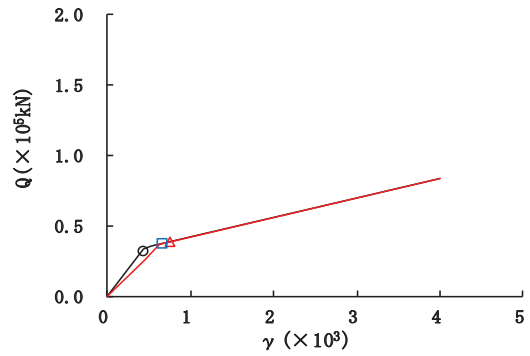
要素番号 (16)



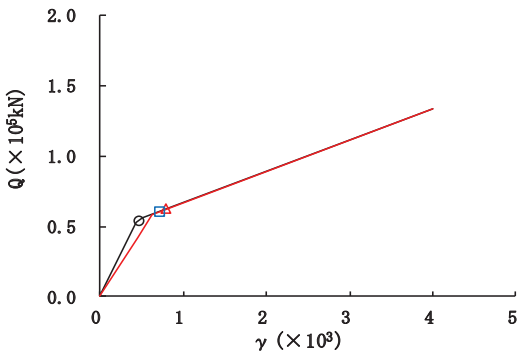
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

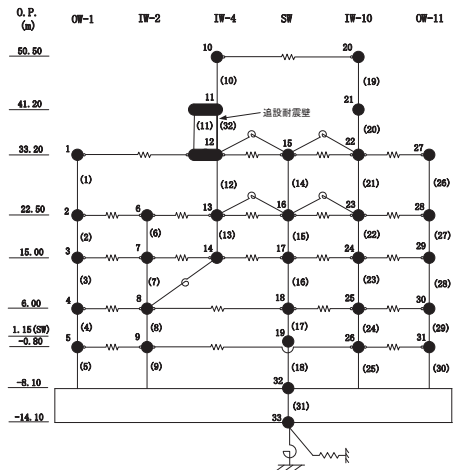
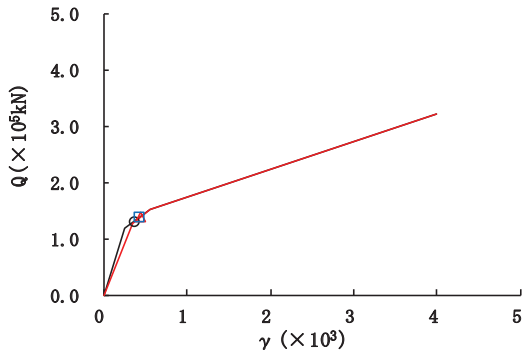
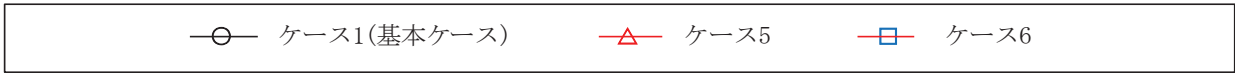
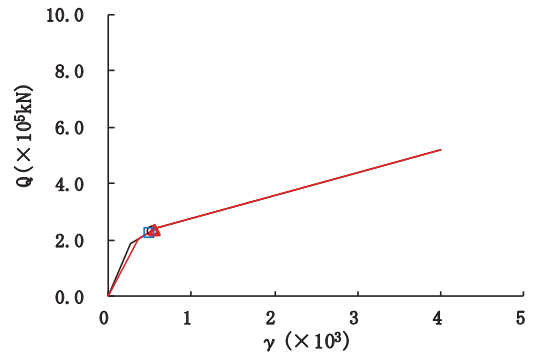


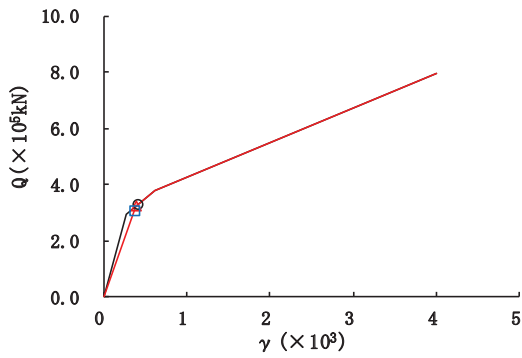
図 2-72 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (4/7)



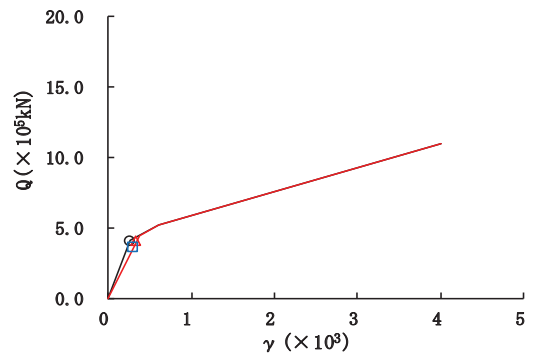
要素番号 (21)



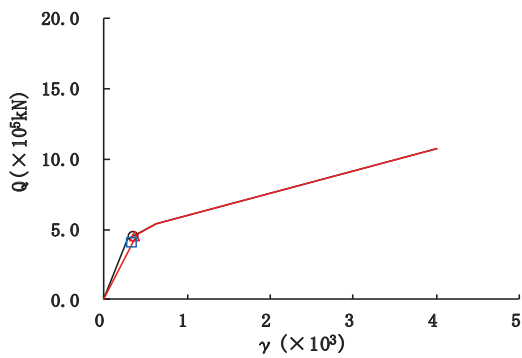
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

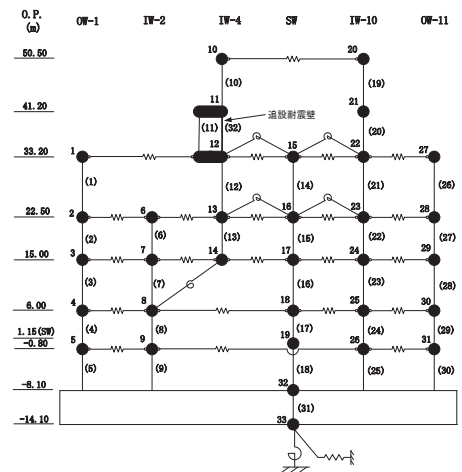
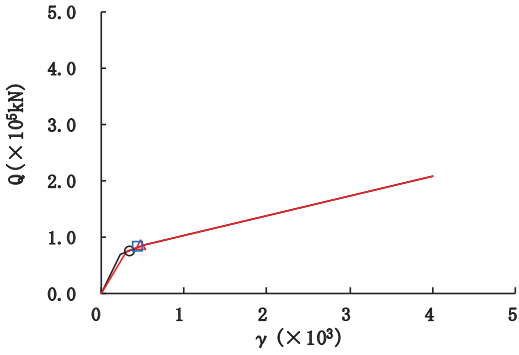
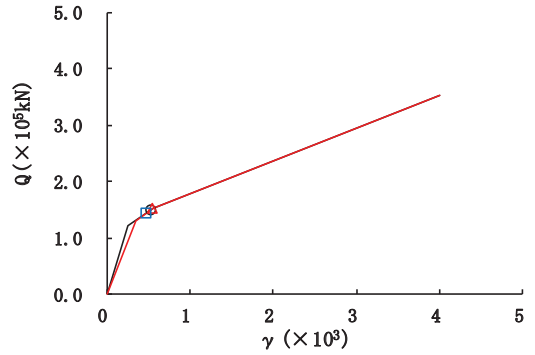


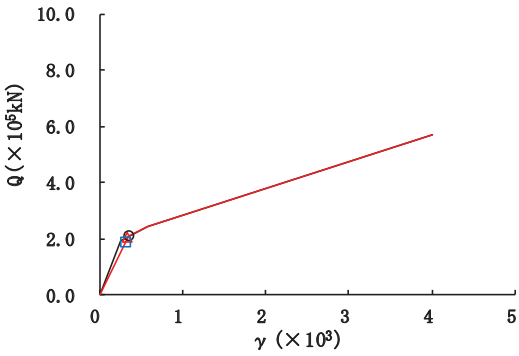
図 2-72 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (5/7)



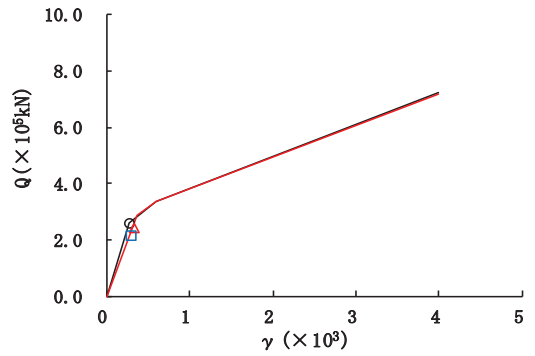
要素番号 (26)



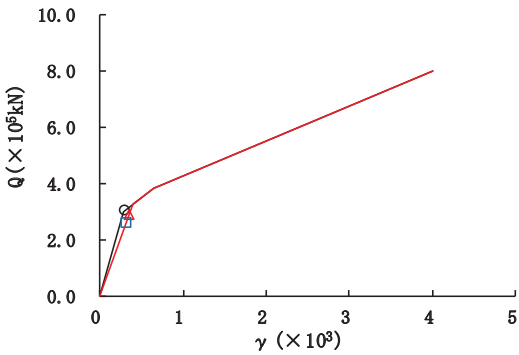
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

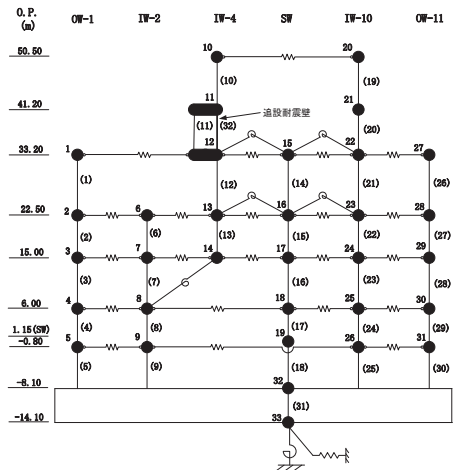


図 2-72 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (6/7)

—○— ケース1(基本ケース)
—△— ケース5
—□— ケース6

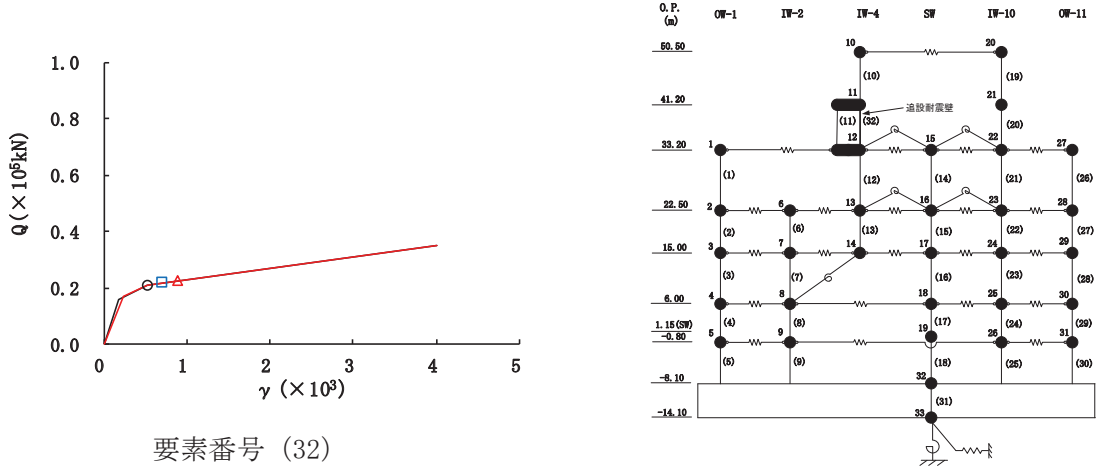
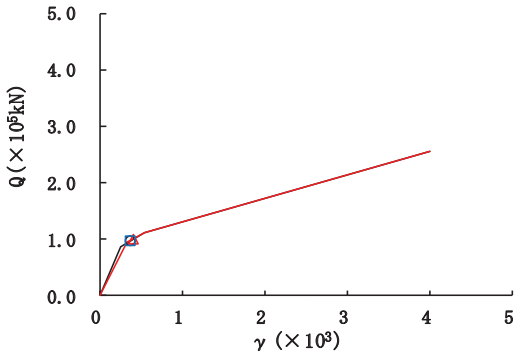
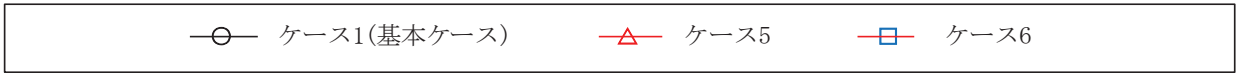
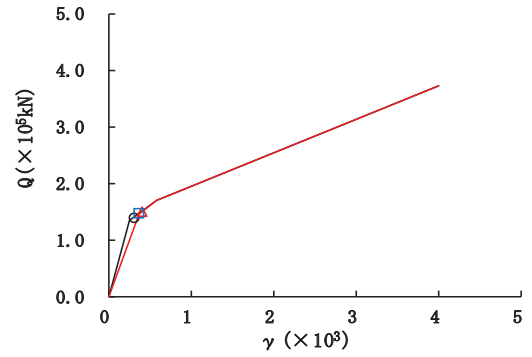


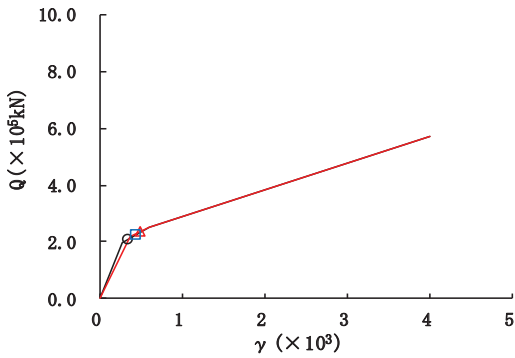
図 2-72 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (7/7)



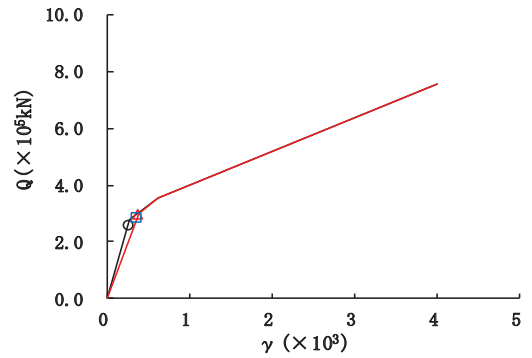
要素番号 (1)



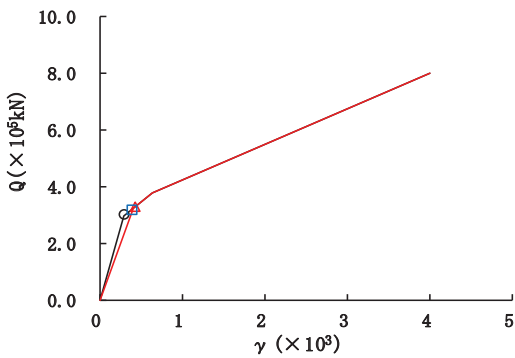
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

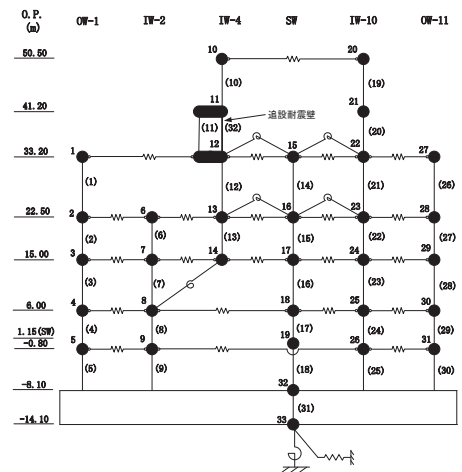
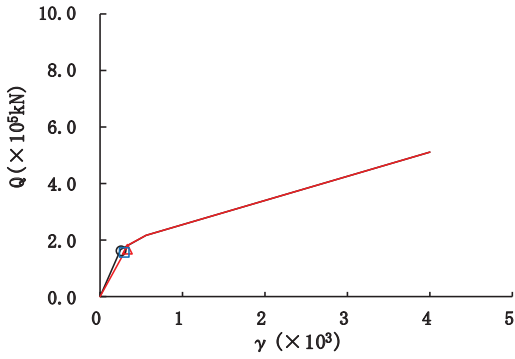
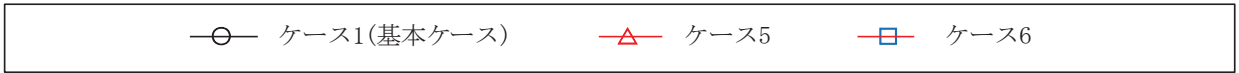
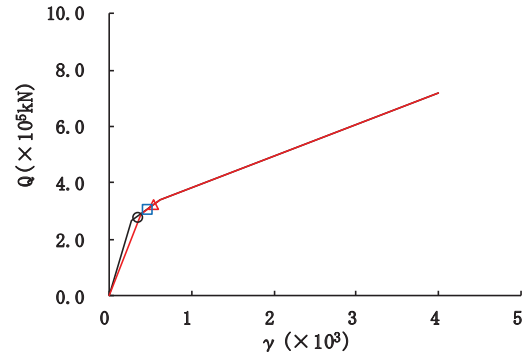


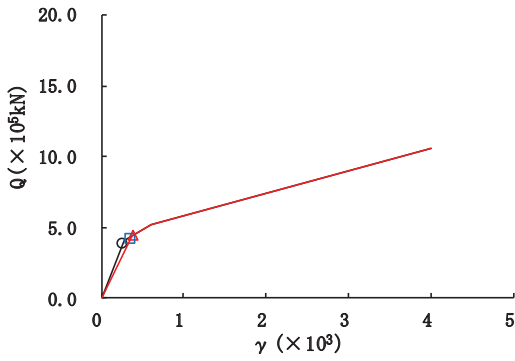
図 2-73 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (1/7)



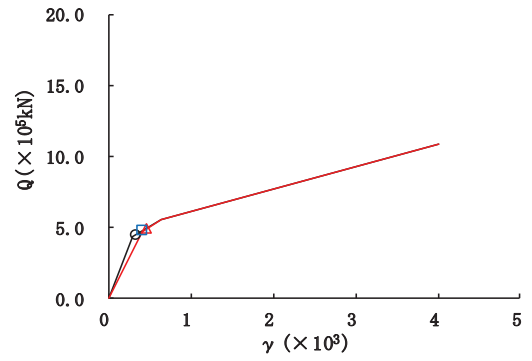
要素番号 (6)



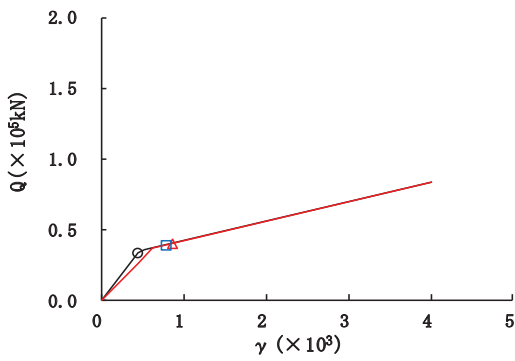
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

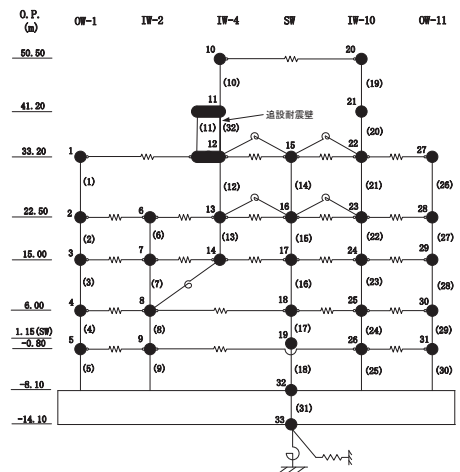
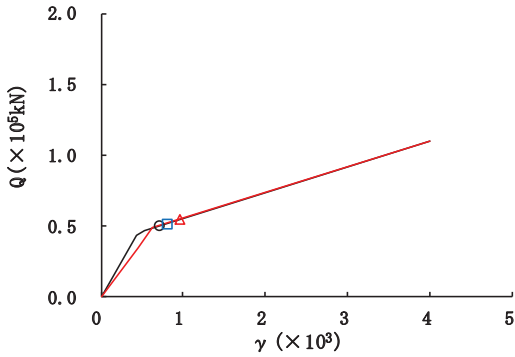
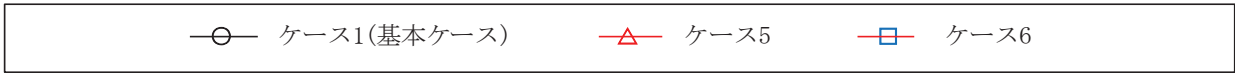
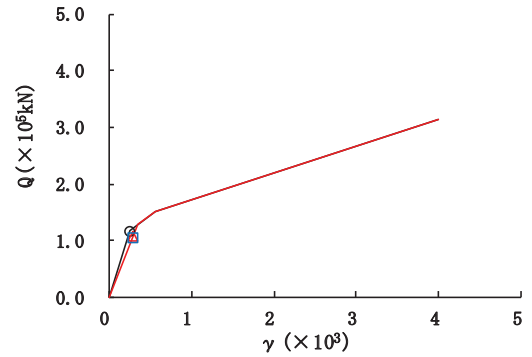


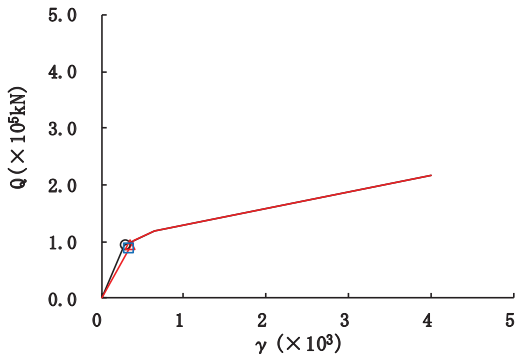
図 2-73 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (2/7)



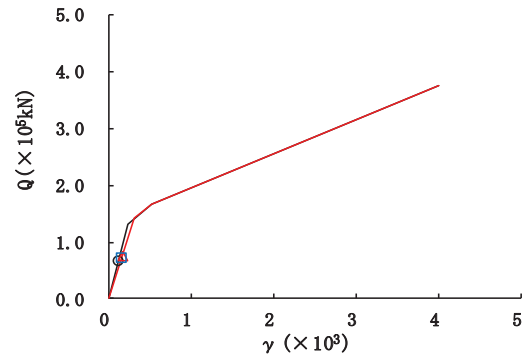
要素番号 (11)



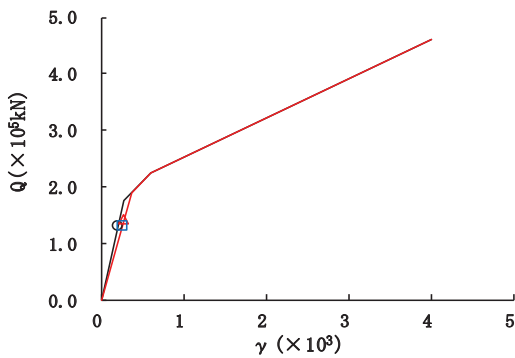
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

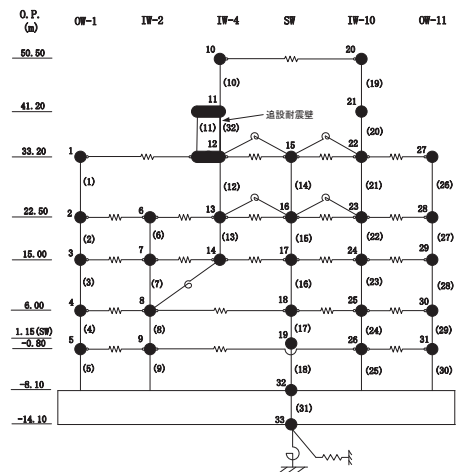
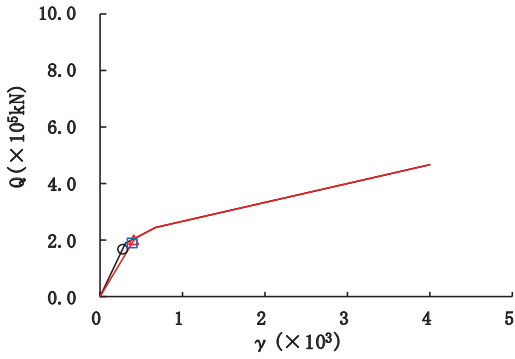
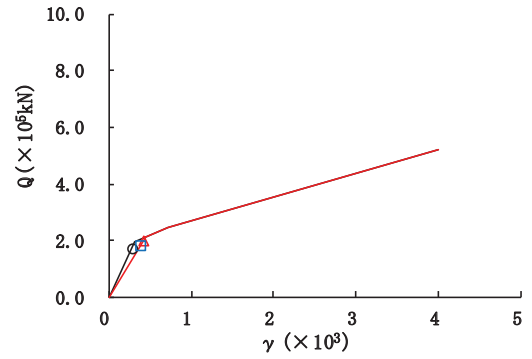


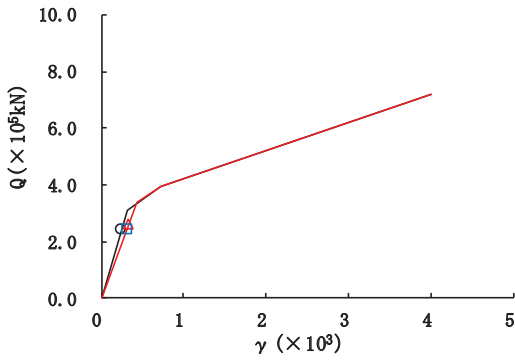
図 2-73 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (3/7)



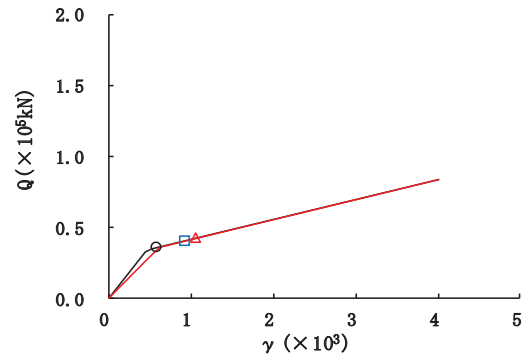
要素番号 (16)



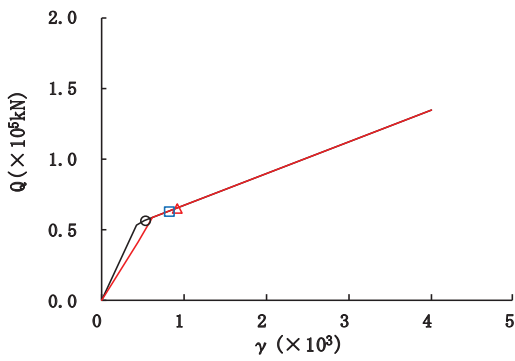
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

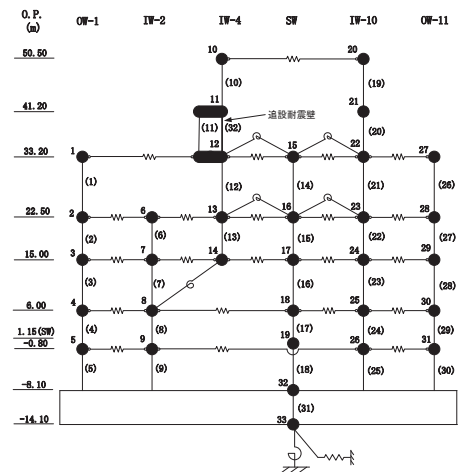
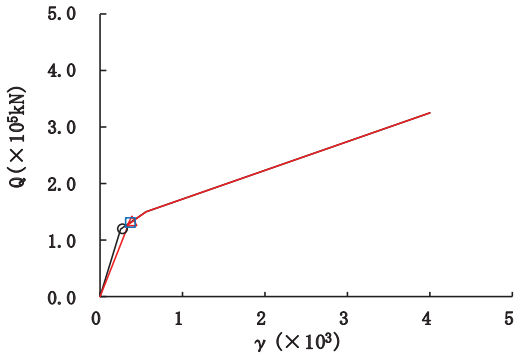
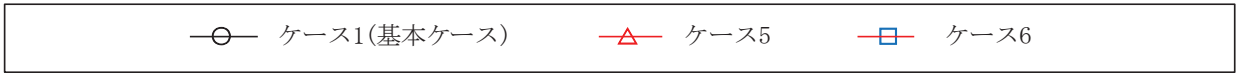
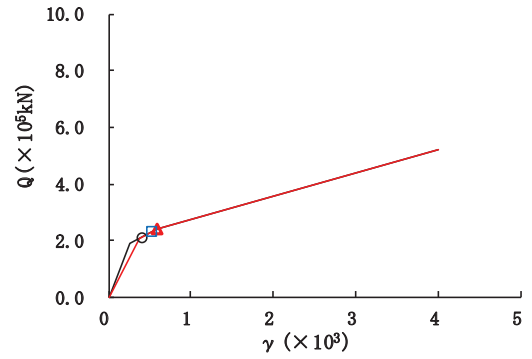


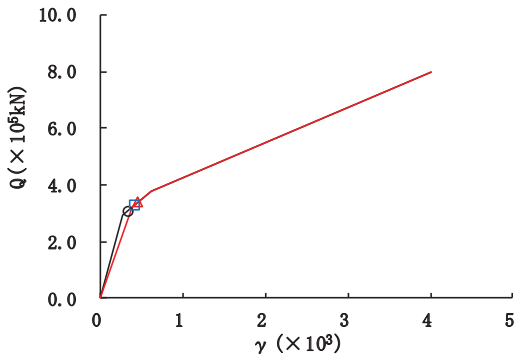
図 2-73 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (4/7)



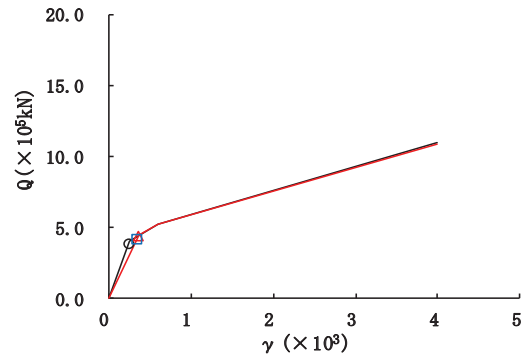
要素番号 (21)



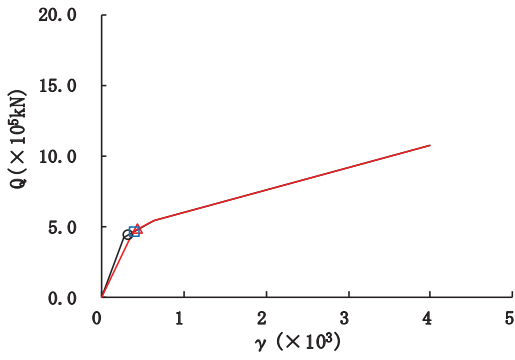
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

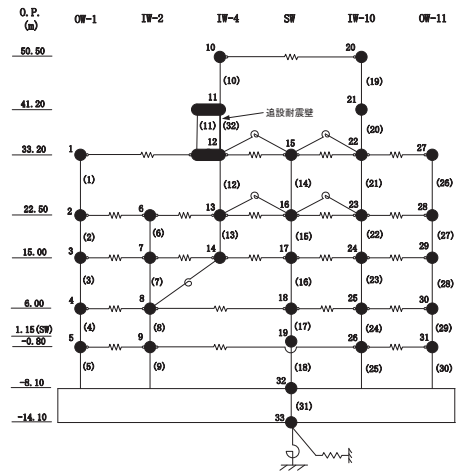
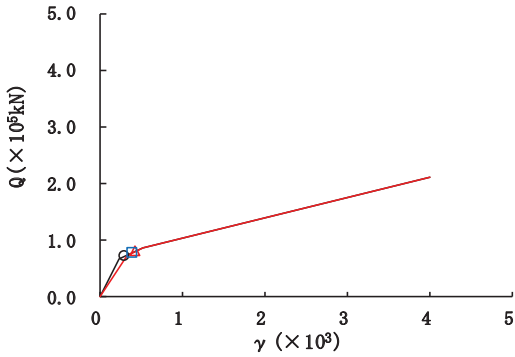
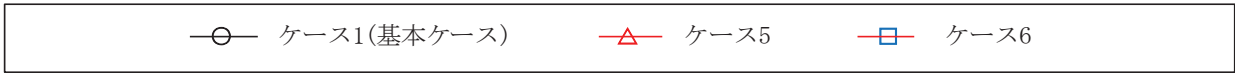
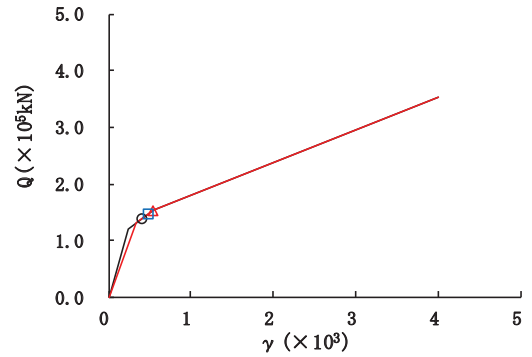


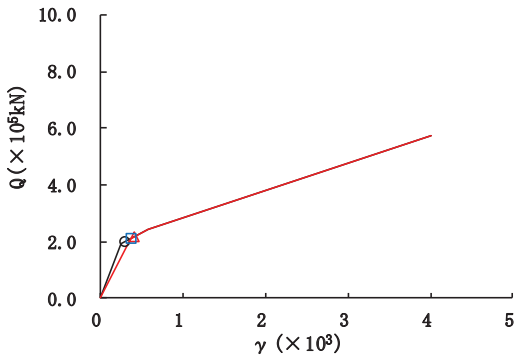
図 2-73 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (5/7)



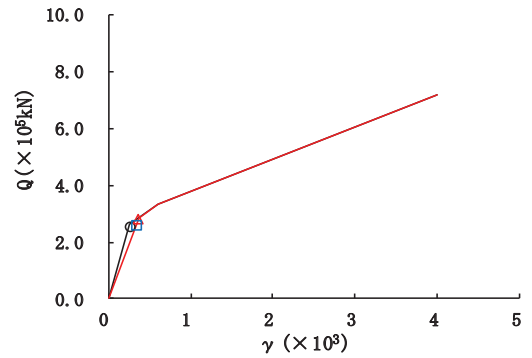
要素番号 (26)



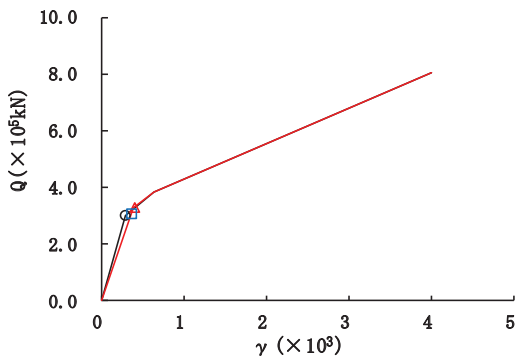
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

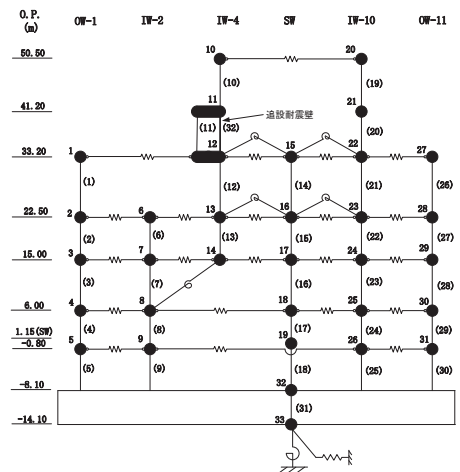
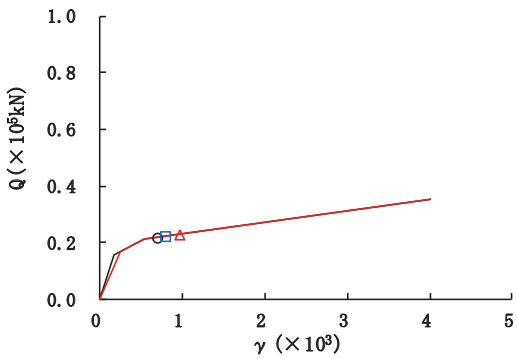


図 2-73 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (6/7)



要素番号 (32)

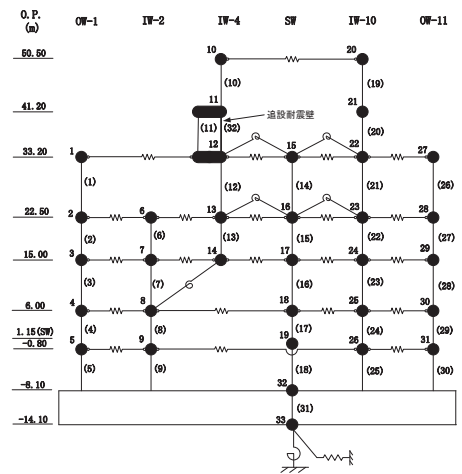
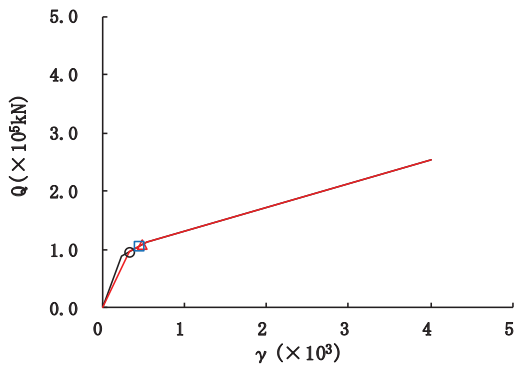
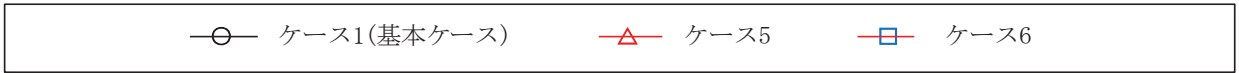
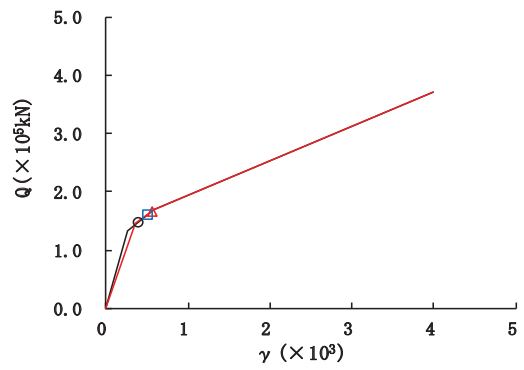


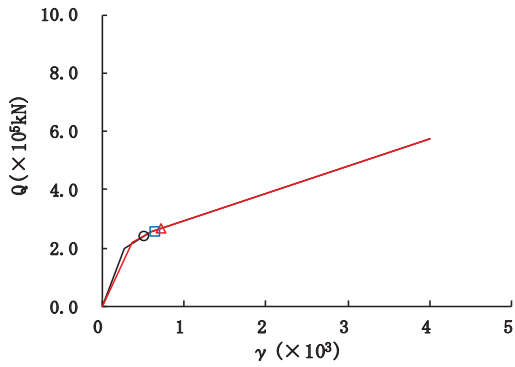
図 2-73 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (7/7)



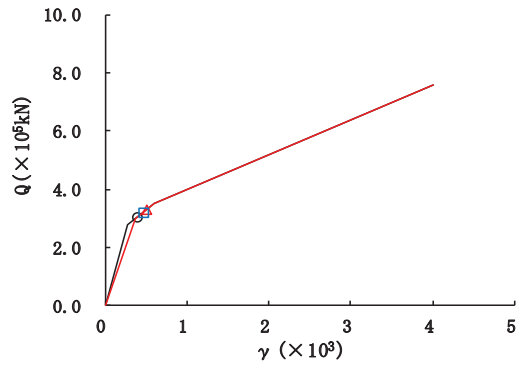
要素番号 (1)



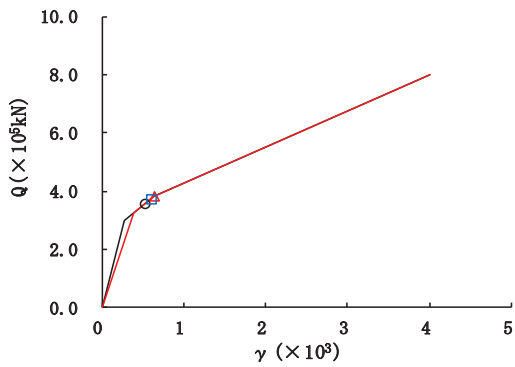
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

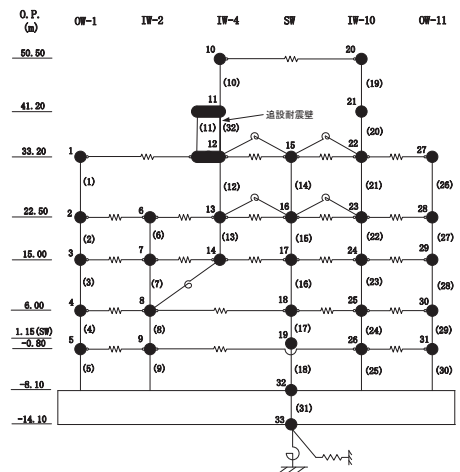
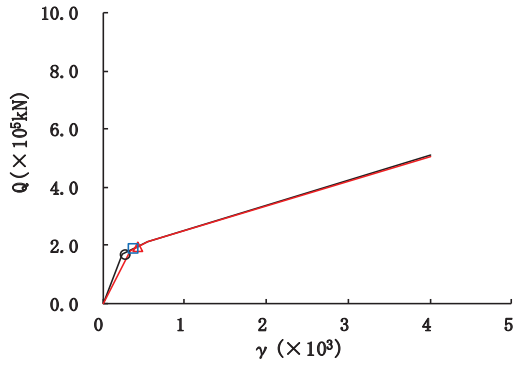
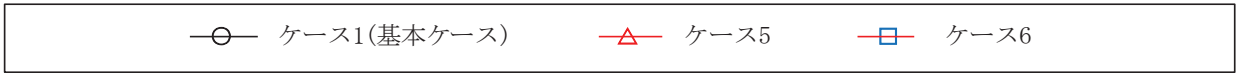
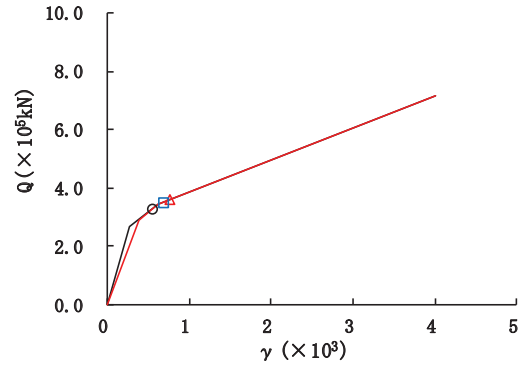


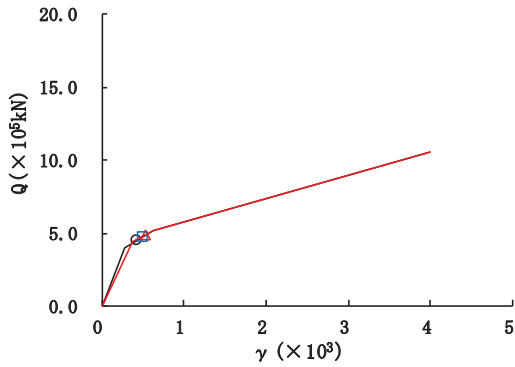
図 2-74 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (1/7)



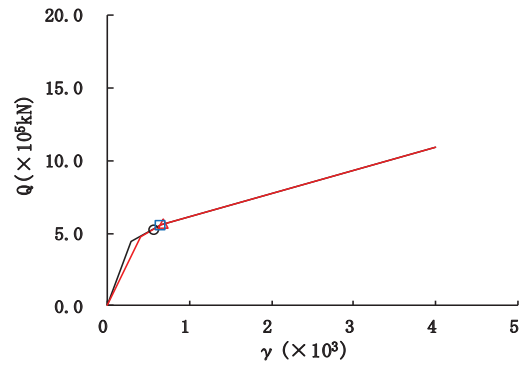
要素番号 (6)



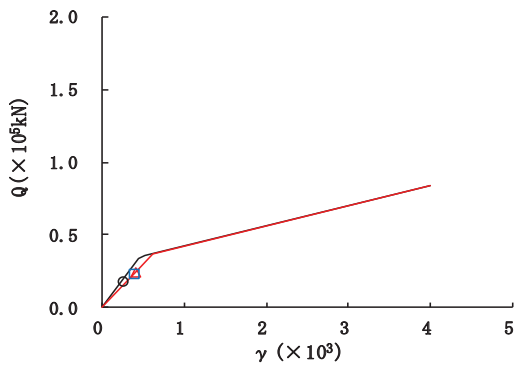
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

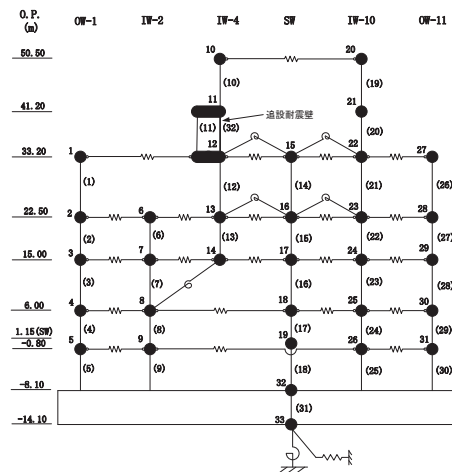
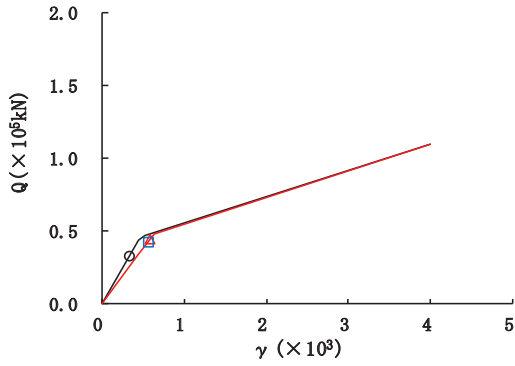
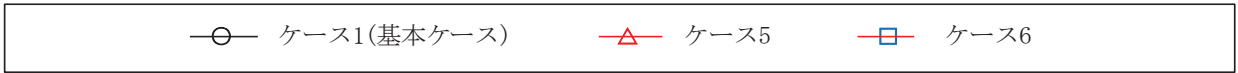
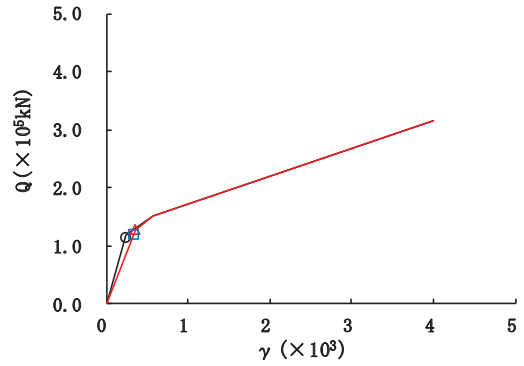


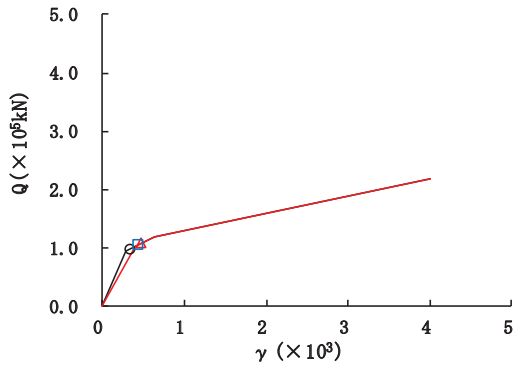
図 2-74 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (2/7)



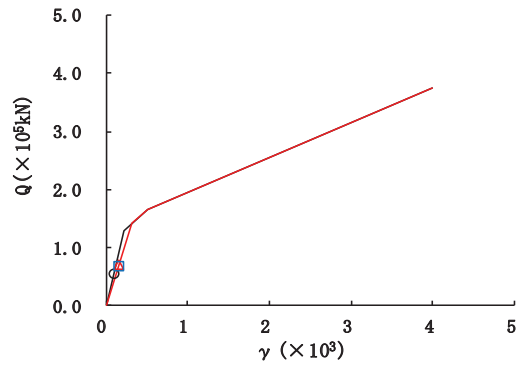
要素番号 (11)



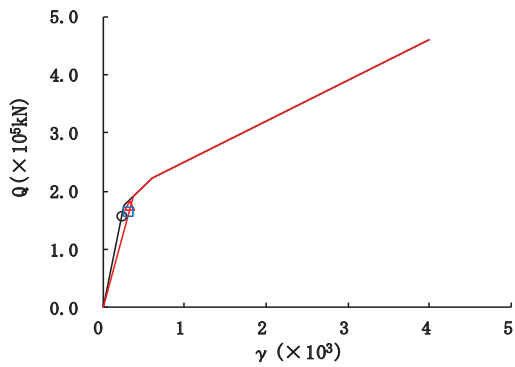
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

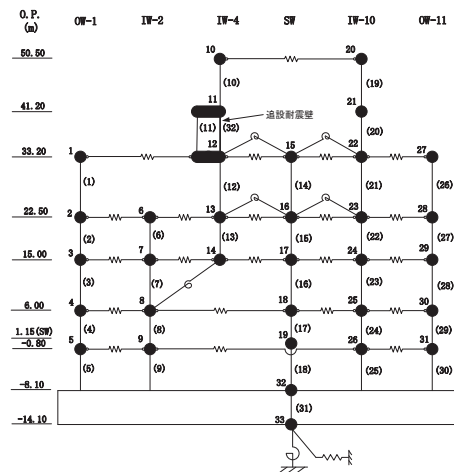
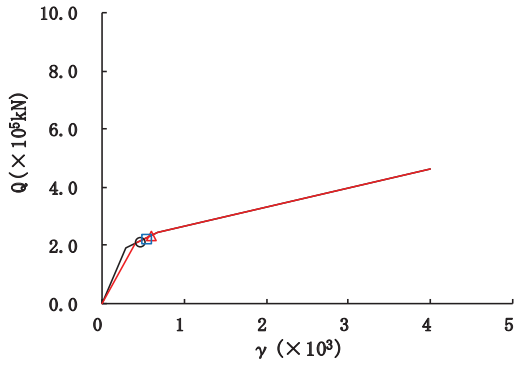
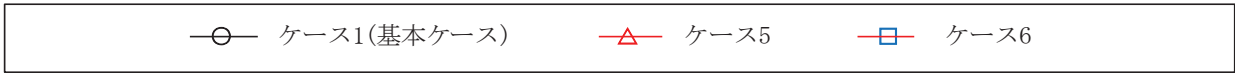
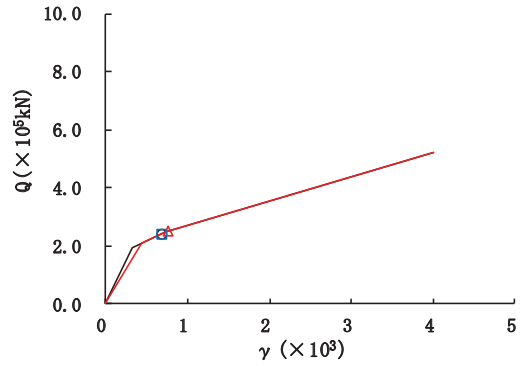


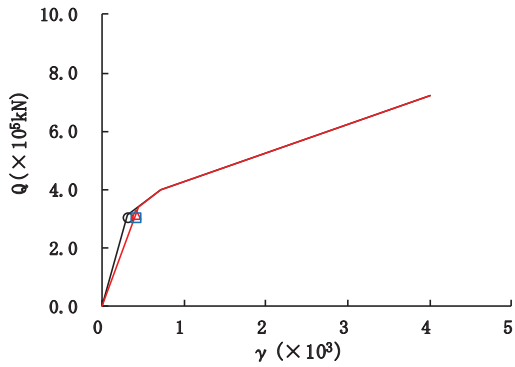
図 2-74 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (3/7)



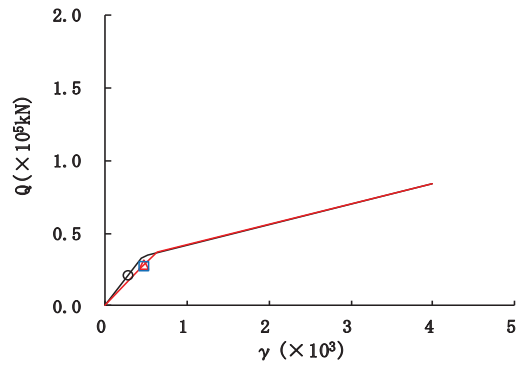
要素番号 (16)



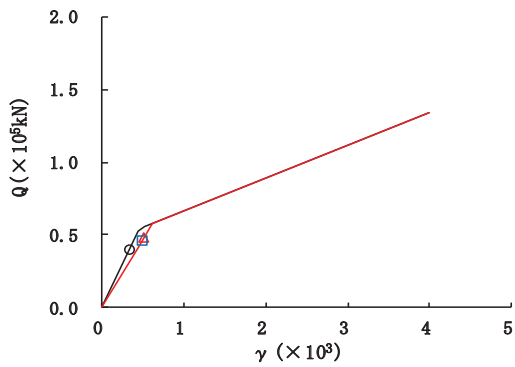
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

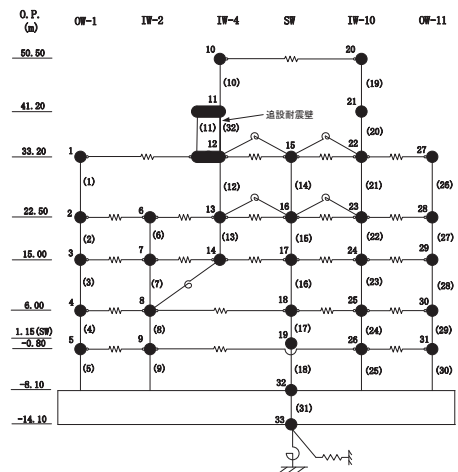
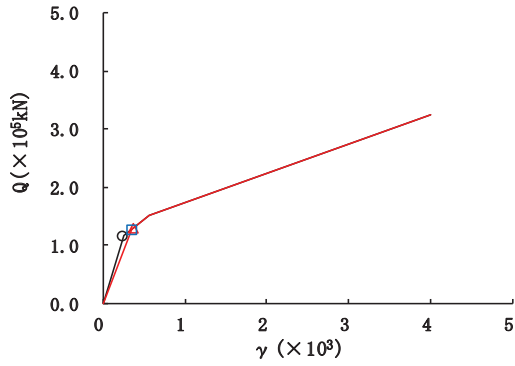
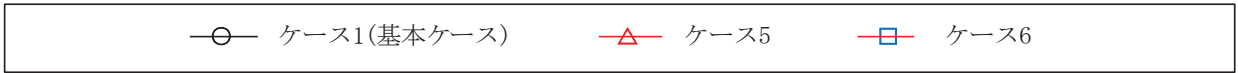
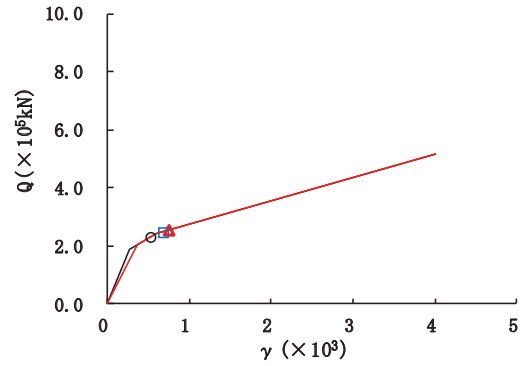


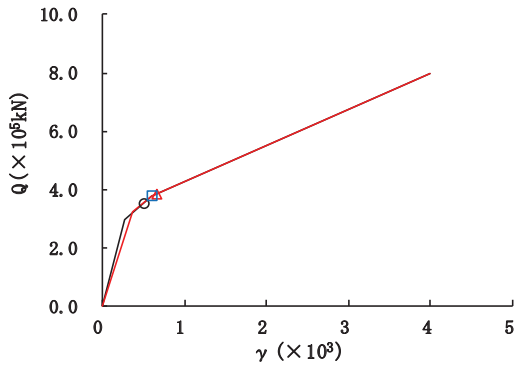
図 2-74 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (4/7)



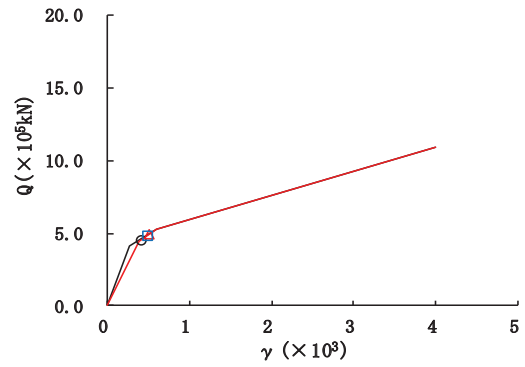
要素番号 (21)



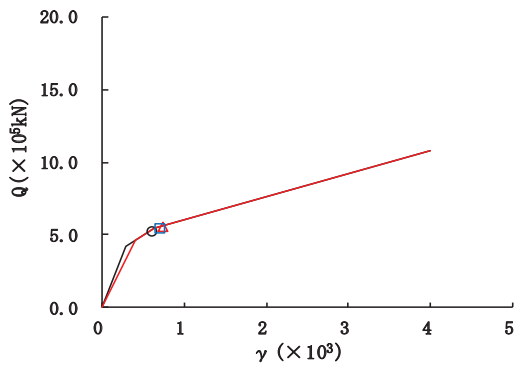
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

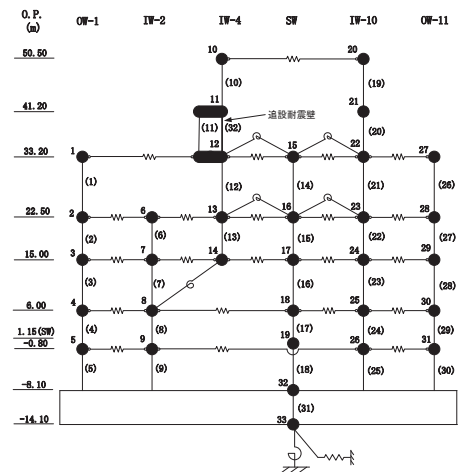
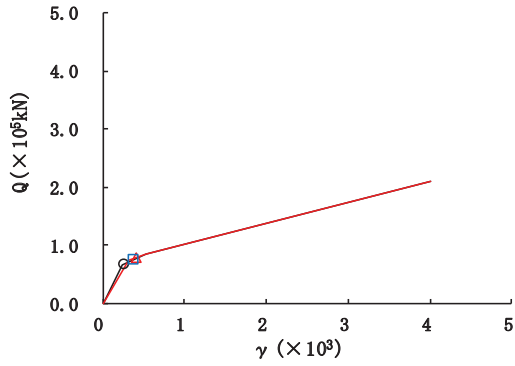
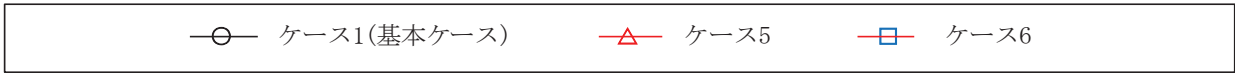
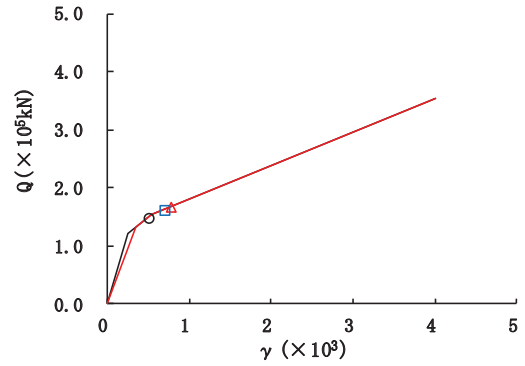


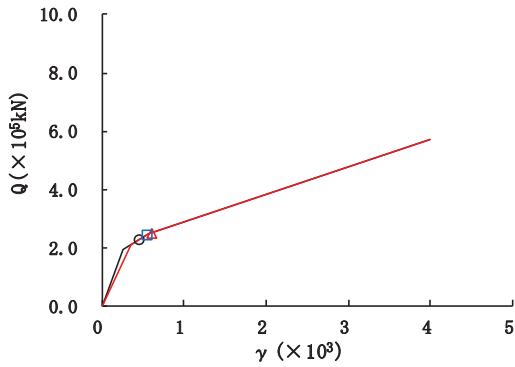
図 2-74 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (5/7)



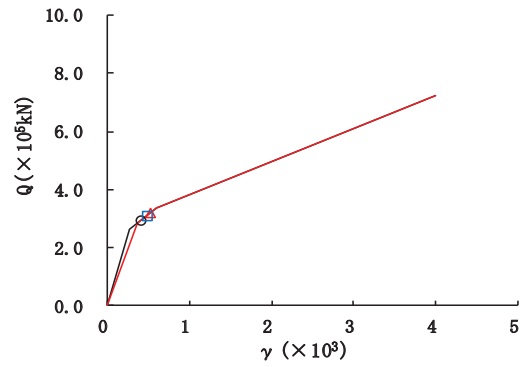
要素番号 (26)



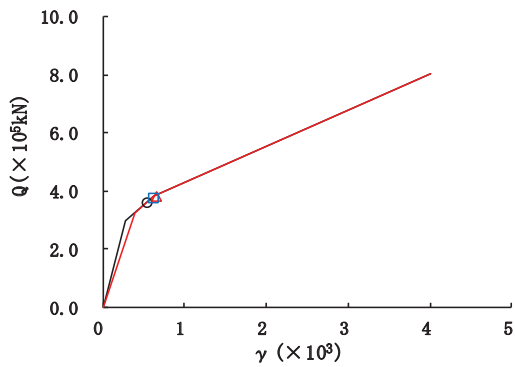
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

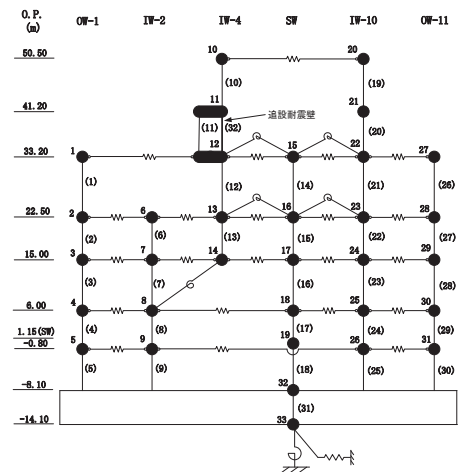
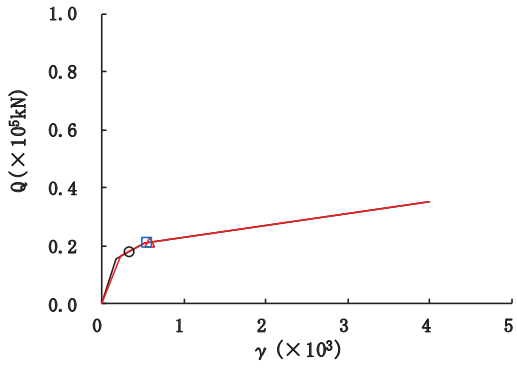


図 2-74 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (6/7)

—○— ケース1(基本ケース)
—△— ケース5
—□— ケース6



要素番号 (32)

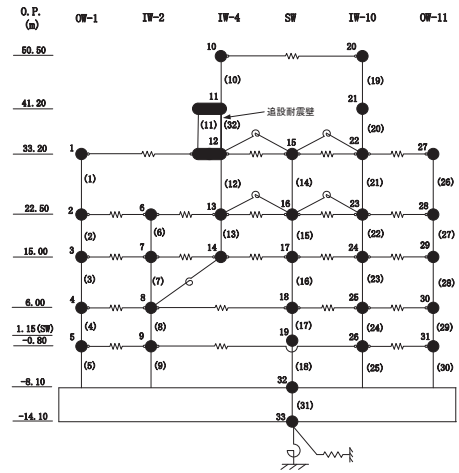


図 2-74 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (7/7)

3. まとめ

前章で実施した材料物性の不確かさを考慮した地震応答解析結果を基本ケースとあわせて以下に示す。

基準地震動 S_s に対する地震応答解析結果を、表 3-1～表 3-11 に、弾性設計用地震動 S_d に対する地震応答解析結果を表 3-12～表 3-22 に示す。

表 3-1 (1) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (1/6)
(a) $S_s - D1$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1457	1455	1435	1464	1493	1429	1536	1546	1496	1501	1530	1439
	2	1038	1048	1039	1127	1160	1086	1207	1227	1194	1211	1234	1184
	3	805	813	801	920	943	884	1103	1102	1082	1258	1289	1199
	4	766	764	754	838	881	769	1025	1022	1006	1063	1060	1022
	5	646	661	618	703	720	694	904	911	886	881	894	867
IW-J	6	3888	4021	3769	4313	4444	4176	4240	4324	4095	4769	4873	4664
	7	2126	2162	2080	2399	2430	2339	2570	2612	2505	2780	2802	2686
	8	1405	1434	1366	1434	1481	1381	1582	1615	1532	1569	1610	1512
	9	1087	1102	1050	1197	1234	1149	1325	1350	1277	1308	1337	1254
	10	827	831	820	992	1011	953	1094	1099	1065	1195	1254	1142
	11	761	772	748	843	852	809	1089	1091	1060	1219	1227	1172
SW	12	646	667	643	718	748	699	922	919	888	885	870	857
	13	1924	1922	1936	1723	1719	1748	2059	2080	2038	1977	2028	1933
	14	1250	1256	1240	1228	1260	1186	1525	1513	1506	1732	1732	1714
	15	896	938	853	1039	1055	1007	1125	1145	1091	1179	1192	1170
IW-C	16	756	781	727	783	774	783	987	982	1002	1222	1239	1196
	17	671	699	663	737	753	723	1021	1027	988	1085	1074	1080
	18	4386	4426	4393	4391	4515	4272	5068	5132	4999	5876	5948	5805
	19	1988	2011	1965	2285	2361	2217	2508	2545	2496	2666	2722	2623
	20	1601	1614	1591	1538	1545	1525	1783	1782	1748	1857	1863	1842
	21	1138	1146	1127	1188	1213	1159	1704	1732	1654	1715	1731	1684
	22	882	919	877	1028	1067	993	1283	1313	1239	1426	1468	1363
OW-A	23	773	783	763	867	881	833	1265	1271	1235	1278	1267	1269
	24	691	697	677	774	801	741	1042	1048	1003	901	887	890
	25	1588	1567	1582	1440	1466	1414	1771	1797	1731	2149	2162	2122
	26	1163	1188	1176	1167	1210	1136	1325	1348	1301	1323	1360	1278
	27	968	986	944	951	991	933	1262	1273	1245	1219	1228	1200
基礎版	28	815	826	787	837	868	793	1092	1086	1075	947	919	961
	29	705	713	680	708	742	689	894	905	870	830	828	838
基礎版	30	557	561	548	581	599	571	738	737	705	734	745	693

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-1 (2) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (2/6)

(b) $S_s - D 2$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1536	1546	1496	1501	1530	1439	1536	1546	1496	1501	1530	1439
	2	1121	1130	1108	1200	1233	1159	1207	1227	1194	1211	1234	1184
	3	1103	1102	1082	1163	1164	1135	1103	1102	1082	1258	1289	1199
	4	1025	1022	1006	970	964	959	1025	1022	1006	1063	1060	1022
	5	835	826	832	727	715	758	904	911	886	881	894	867
IW-J	6	4173	4295	4002	4442	4528	4337	4240	4324	4095	4769	4873	4664
	7	2310	2365	2258	2370	2386	2349	2570	2612	2505	2780	2802	2686
	8	1582	1615	1532	1569	1610	1512	1582	1615	1532	1569	1610	1512
	9	1325	1350	1277	1308	1337	1254	1325	1350	1277	1308	1337	1254
	10	1094	1099	1065	1177	1186	1135	1094	1099	1065	1195	1254	1142
	11	1089	1091	1060	1056	1054	1035	1089	1091	1060	1219	1227	1172
SW	12	861	854	856	751	744	747	922	919	888	885	870	857
	13	1988	2002	2019	1977	2028	1933	2059	2080	2038	1977	2028	1933
	14	1525	1513	1506	1732	1732	1714	1525	1513	1506	1732	1732	1714
	15	1091	1099	1075	1179	1192	1170	1125	1145	1091	1179	1192	1170
IW-C	16	987	964	1002	1054	1037	1055	987	982	1002	1222	1239	1196
	17	820	808	819	824	800	849	1021	1027	988	1085	1074	1080
	18	4619	4678	4598	4347	4415	4262	5068	5132	4999	5876	5948	5805
	19	2508	2545	2480	2666	2663	2623	2508	2545	2496	2666	2722	2623
	20	1783	1782	1748	1857	1863	1842	1783	1782	1748	1857	1863	1842
	21	1704	1732	1654	1715	1731	1684	1704	1732	1654	1715	1731	1684
	22	1283	1313	1239	1426	1468	1363	1283	1313	1239	1426	1468	1363
OW-A	23	1265	1271	1235	1278	1267	1269	1265	1271	1235	1278	1267	1269
	24	947	923	949	842	831	862	1042	1048	1003	901	887	890
	25	1771	1797	1731	2149	2162	2122	1771	1797	1731	2149	2162	2122
	26	1236	1245	1212	1315	1351	1269	1325	1348	1301	1323	1360	1278
	27	1185	1201	1157	1219	1228	1200	1262	1273	1245	1219	1228	1200
基礎版	28	1092	1086	1075	947	919	961	1092	1086	1075	947	919	961
	29	848	829	855	764	779	772	894	905	870	830	828	838
基礎版	30	612	594	604	627	619	582	738	737	705	734	745	693

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-1 (3) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S s, NS 方向) (3/6)
(c) S s - D 3

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)											
		S s - D 3						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1272	1283	1257	1211	1248	1171	1536	1546	1496	1501	1530	1439
	2	917	958	890	853	873	815	1207	1227	1194	1211	1234	1184
	3	793	852	755	756	781	711	1103	1102	1082	1258	1289	1199
	4	718	735	705	691	691	696	1025	1022	1006	1063	1060	1022
	5	627	640	622	659	662	659	904	911	886	881	894	867
IW-J	6	3333	3384	3264	3697	3771	3590	4240	4324	4095	4769	4873	4664
	7	1806	1851	1759	2040	2143	1934	2570	2612	2505	2780	2802	2686
	8	1378	1388	1357	1325	1353	1298	1582	1615	1532	1569	1610	1512
	9	1054	1084	1023	893	924	859	1325	1350	1277	1308	1337	1254
	10	867	893	845	788	808	756	1094	1099	1065	1195	1254	1142
	11	750	772	733	731	741	729	1089	1091	1060	1219	1227	1172
SW	12	636	652	633	659	662	666	922	919	888	885	870	857
	13	2059	2080	2038	1880	1929	1836	2059	2080	2038	1977	2028	1933
	14	1179	1214	1139	1090	1114	1059	1525	1513	1506	1732	1732	1714
	15	949	960	932	864	860	860	1125	1145	1091	1179	1192	1170
IW-C	16	859	884	842	844	853	846	987	982	1002	1222	1239	1196
	17	778	793	774	802	808	806	1021	1027	988	1085	1074	1080
	18	4219	4267	4223	3928	4008	3862	5068	5132	4999	5876	5948	5805
	19	2017	2049	1996	1919	1992	1892	2508	2545	2496	2666	2722	2623
	20	1424	1469	1383	1531	1554	1510	1783	1782	1748	1857	1863	1842
	21	1051	1067	1009	1065	1084	1032	1704	1732	1654	1715	1731	1684
	22	891	919	873	838	854	811	1283	1313	1239	1426	1468	1363
OW-A	23	824	841	822	795	810	786	1265	1271	1235	1278	1267	1269
	24	765	781	754	691	708	683	1042	1048	1003	901	887	890
	25	1401	1501	1333	1330	1357	1306	1771	1797	1731	2149	2162	2122
	26	1071	1140	994	917	945	867	1325	1348	1301	1323	1360	1278
	27	841	870	800	758	797	690	1262	1273	1245	1219	1228	1200
基礎版	28	702	720	710	698	708	678	1092	1086	1075	947	919	961
	29	679	691	673	626	638	623	894	905	870	830	828	838
基礎版	30	578	590	569	582	586	578	738	737	705	734	745	693

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-1 (4) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (4/6)

(d) $S_s - F 2$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1355	1378	1321	1213	1250	1173	1536	1546	1496	1501	1530	1439
	2	1086	1116	1035	819	838	814	1207	1227	1194	1211	1234	1184
	3	805	808	799	829	821	846	1103	1102	1082	1258	1289	1199
	4	774	771	786	804	811	820	1025	1022	1006	1063	1060	1022
	5	690	683	705	728	735	744	904	911	886	881	894	867
IW-J	6	4240	4324	4095	4339	4497	4154	4240	4324	4095	4769	4873	4664
	7	2270	2398	2177	2346	2422	2219	2570	2612	2505	2780	2802	2686
	8	1305	1339	1256	1289	1328	1241	1582	1615	1532	1569	1610	1512
	9	1066	1071	1076	945	965	939	1325	1350	1277	1308	1337	1254
	10	869	890	844	874	863	891	1094	1099	1065	1195	1254	1142
	11	824	818	830	833	824	851	1089	1091	1060	1219	1227	1172
SW	12	712	705	721	738	739	748	922	919	888	885	870	857
	13	1774	1794	1737	1443	1524	1380	2059	2080	2038	1977	2028	1933
	14	1169	1191	1136	1107	1149	1073	1525	1513	1506	1732	1732	1714
	15	924	936	923	899	952	881	1125	1145	1091	1179	1192	1170
IW-C	16	948	944	957	859	854	878	987	982	1002	1222	1239	1196
	17	837	832	848	767	760	778	1021	1027	988	1085	1074	1080
	18	4076	4227	4065	4405	4624	4173	5068	5132	4999	5876	5948	5805
	19	2319	2388	2212	2110	2263	1964	2508	2545	2496	2666	2722	2623
	20	1460	1485	1426	1466	1544	1383	1783	1782	1748	1857	1863	1842
	21	1205	1233	1166	1067	1104	1036	1704	1732	1654	1715	1731	1684
	22	918	949	897	912	960	877	1283	1313	1239	1426	1468	1363
OW-A	23	862	859	850	798	793	814	1265	1271	1235	1278	1267	1269
	24	715	716	722	694	704	704	1042	1048	1003	901	887	890
	25	1512	1566	1443	1291	1297	1254	1771	1797	1731	2149	2162	2122
	26	1046	1093	990	930	998	889	1325	1348	1301	1323	1360	1278
	27	859	884	831	817	861	820	1262	1273	1245	1219	1228	1200
基礎版	28	840	845	811	770	783	779	1092	1086	1075	947	919	961
	29	720	719	726	700	705	708	894	905	870	830	828	838
基礎版	30	602	609	610	653	653	667	738	737	705	734	745	693

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-1 (5) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (5/6)
(e) $S_s - F3$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - F3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1415	1469	1327	1170	1194	1131	1536	1546	1496	1501	1530	1439
	2	983	1001	967	1199	1225	1146	1207	1227	1194	1211	1234	1184
	3	929	916	947	1258	1289	1199	1103	1102	1082	1258	1289	1199
	4	973	979	918	1063	1060	1022	1025	1022	1006	1063	1060	1022
	5	881	878	851	819	812	794	904	911	886	881	894	867
IW-J	6	4091	4100	4059	4769	4873	4664	4240	4324	4095	4769	4873	4664
	7	2570	2612	2505	2780	2802	2686	2570	2612	2505	2780	2802	2686
	8	1344	1430	1240	1189	1226	1144	1582	1615	1532	1569	1610	1512
	9	1027	1008	1032	1129	1170	1165	1325	1350	1277	1308	1337	1254
	10	915	916	982	1195	1254	1142	1094	1099	1065	1195	1254	1142
	11	1038	1066	976	1219	1227	1172	1089	1091	1060	1219	1227	1172
SW	12	922	919	888	885	870	857	922	919	888	885	870	857
	13	1647	1700	1575	1685	1753	1629	2059	2080	2038	1977	2028	1933
	14	1060	1064	1038	1411	1440	1373	1525	1513	1506	1732	1732	1714
	15	873	891	916	999	1035	1014	1125	1145	1091	1179	1192	1170
	16	938	982	891	1222	1239	1196	987	982	1002	1222	1239	1196
IW-C	17	1021	1027	988	1085	1074	1080	1021	1027	988	1085	1074	1080
	18	5068	5132	4999	5876	5948	5805	5068	5132	4999	5876	5948	5805
	19	2491	2494	2496	2665	2722	2621	2508	2545	2496	2666	2722	2623
	20	1635	1678	1576	1798	1827	1768	1783	1782	1748	1857	1863	1842
	21	1032	1043	994	1159	1193	1165	1704	1732	1654	1715	1731	1684
	22	1024	1033	1030	1034	1079	973	1283	1313	1239	1426	1468	1363
	23	1033	1086	971	1166	1186	1138	1265	1271	1235	1278	1267	1269
	24	1042	1048	1003	901	887	890	1042	1048	1003	901	887	890
OW-A	25	1380	1426	1289	1628	1646	1593	1771	1797	1731	2149	2162	2122
	26	1039	1062	1013	1165	1179	1139	1325	1348	1301	1323	1360	1278
	27	981	1011	938	1041	1036	1015	1262	1273	1245	1219	1228	1200
	28	932	933	889	910	906	870	1092	1086	1075	947	919	961
	29	840	843	818	721	713	690	894	905	870	830	828	838
基礎版	30	738	737	705	734	745	693	738	737	705	734	745	693

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-1 (6) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (6/6)
(f) $S_s - N1$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1234	1249	1214	1350	1382	1317	1536	1546	1496	1501	1530	1439
	2	1207	1227	1194	1211	1234	1184	1207	1227	1194	1211	1234	1184
	3	1026	1036	1010	994	1009	991	1103	1102	1082	1258	1289	1199
	4	898	910	878	921	935	906	1025	1022	1006	1063	1060	1022
	5	904	911	886	881	894	867	904	911	886	881	894	867
IW-J	6	2102	2094	2108	2592	2637	2536	4240	4324	4095	4769	4873	4664
	7	1560	1544	1561	1995	2024	1962	2570	2612	2505	2780	2802	2686
	8	1316	1328	1296	1383	1401	1368	1582	1615	1532	1569	1610	1512
	9	1119	1134	1103	1154	1161	1147	1325	1350	1277	1308	1337	1254
	10	1042	1040	1048	1008	1022	985	1094	1099	1065	1195	1254	1142
	11	848	856	850	895	907	895	1089	1091	1060	1219	1227	1172
SW	12	812	819	802	770	765	763	922	919	888	885	870	857
	13	1532	1548	1493	1552	1593	1500	2059	2080	2038	1977	2028	1933
	14	1188	1209	1154	1135	1164	1114	1525	1513	1506	1732	1732	1714
	15	1125	1145	1091	985	1004	952	1125	1145	1091	1179	1192	1170
IW-C	16	947	956	921	839	840	841	987	982	1002	1222	1239	1196
	17	905	932	873	746	755	747	1021	1027	988	1085	1074	1080
	18	2165	2161	2168	2652	2703	2598	5068	5132	4999	5876	5948	5805
	19	1747	1753	1738	2071	2097	2040	2508	2545	2496	2666	2722	2623
	20	1330	1337	1316	1423	1440	1404	1783	1782	1748	1857	1863	1842
	21	1174	1182	1163	1196	1211	1178	1704	1732	1654	1715	1731	1684
	22	1051	1038	1064	982	999	951	1283	1313	1239	1426	1468	1363
OW-A	23	886	888	884	835	826	818	1265	1271	1235	1278	1267	1269
	24	882	881	889	812	812	806	1042	1048	1003	901	887	890
	25	1523	1554	1468	1397	1456	1331	1771	1797	1731	2149	2162	2122
	26	1325	1348	1301	1323	1360	1278	1325	1348	1301	1323	1360	1278
	27	1262	1273	1245	1093	1096	1094	1262	1273	1245	1219	1228	1200
基礎版	28	980	985	970	894	911	877	1092	1086	1075	947	919	961
	29	894	905	870	830	828	838	894	905	870	830	828	838
基礎版	30	669	670	647	609	608	611	738	737	705	734	745	693

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-2 (1) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (1/6)
(a) $S_s - D1$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.73	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.79
	2	1.74	1.77	1.71	2.12	2.22	2.00	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16
	3	1.22	1.24	1.20	1.49	1.55	1.42	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61
	4	0.66	0.67	0.65	0.81	0.83	0.78	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96
	5	0.40	0.40	0.40	0.47	0.48	0.45	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58
IW-J	6	4.15	4.21	4.07	4.99	5.18	4.78	4.16	4.23	4.07	5.15	5.24	5.02
	7	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.81	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.84
	8	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.89	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.93
	9	1.87	1.90	1.83	2.26	2.36	2.14	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29
	10	1.33	1.35	1.31	1.61	1.67	1.53	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71
	11	0.72	0.73	0.71	0.86	0.89	0.83	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01
SW	12	0.41	0.42	0.41	0.48	0.49	0.46	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60
	13	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10
	14	2.01	2.04	1.97	2.41	2.51	2.30	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42
	15	1.43	1.45	1.40	1.70	1.76	1.62	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79
	16	0.79	0.80	0.77	0.91	0.94	0.88	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05
IW-C	17	0.46	0.46	0.47	0.53	0.54	0.51	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60
	18	4.14	4.20	4.07	4.99	5.19	4.77	4.20	4.29	4.07	5.31	5.40	5.17
	19	3.36	3.42	3.29	4.07	4.23	3.89	3.36	3.42	3.29	4.14	4.23	4.01
	20	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09
	21	2.05	2.08	2.01	2.46	2.56	2.34	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47
	22	1.41	1.43	1.39	1.69	1.75	1.61	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79
	23	0.80	0.81	0.79	0.94	0.96	0.91	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12
	24	0.50	0.51	0.49	0.56	0.57	0.54	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74
OW-A	25	2.49	2.54	2.43	3.02	3.15	2.88	2.56	2.59	2.51	3.02	3.15	2.91
	26	1.87	1.90	1.83	2.28	2.38	2.16	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33
	27	1.33	1.35	1.31	1.61	1.67	1.53	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74
	28	0.74	0.75	0.72	0.86	0.88	0.83	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06
	29	0.46	0.47	0.45	0.51	0.52	0.50	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67
基礎版	30	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-2 (2) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (2/6)

(b) $S_s - D 2$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	2.26	2.33	2.19	2.78	2.85	2.66	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.79
	2	1.67	1.71	1.63	2.02	2.06	1.94	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16
	3	1.21	1.23	1.18	1.40	1.42	1.36	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61
	4	0.69	0.70	0.68	0.77	0.77	0.76	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96
	5	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.44	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58
IW-J	6	3.92	3.98	3.84	5.15	5.24	5.02	4.16	4.23	4.07	5.15	5.24	5.02
	7	3.05	3.10	2.98	3.97	4.05	3.84	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.84
	8	2.39	2.46	2.31	2.93	3.00	2.81	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.93
	9	1.80	1.84	1.75	2.15	2.20	2.06	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29
	10	1.31	1.33	1.28	1.51	1.53	1.46	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71
	11	0.74	0.75	0.73	0.81	0.82	0.80	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01
SW	12	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.45	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60
	13	2.62	2.68	2.54	3.11	3.18	2.98	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10
	14	1.93	1.98	1.88	2.26	2.30	2.17	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42
	15	1.39	1.42	1.36	1.58	1.60	1.53	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79
	16	0.78	0.79	0.77	0.86	0.86	0.84	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05
IW-C	17	0.47	0.46	0.47	0.51	0.51	0.50	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60
	18	4.16	4.27	4.05	5.31	5.40	5.17	4.20	4.29	4.07	5.31	5.40	5.17
	19	3.16	3.23	3.08	4.14	4.22	4.01	3.36	3.42	3.29	4.14	4.23	4.01
	20	2.62	2.69	2.55	3.15	3.22	3.02	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09
	21	1.97	2.02	1.92	2.32	2.36	2.23	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47
	22	1.39	1.41	1.36	1.54	1.57	1.50	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79
	23	0.80	0.81	0.80	0.86	0.86	0.84	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12
	24	0.50	0.50	0.51	0.52	0.53	0.50	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74
OW-A	25	2.46	2.53	2.39	2.96	3.03	2.84	2.56	2.59	2.51	3.02	3.15	2.91
	26	1.83	1.87	1.78	2.17	2.21	2.08	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33
	27	1.33	1.35	1.30	1.49	1.50	1.45	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74
	28	0.74	0.75	0.73	0.80	0.80	0.78	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06
	29	0.46	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67
基礎版	30	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-2 (3) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (3/6)
(c) $S_s - D3$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - D3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1.65	1.72	1.58	1.88	1.95	1.80	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.79
	2	1.19	1.24	1.14	1.35	1.40	1.29	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16
	3	0.84	0.87	0.82	0.98	1.02	0.94	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61
	4	0.51	0.52	0.51	0.59	0.60	0.57	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96
	5	0.31	0.31	0.30	0.35	0.35	0.33	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58
IW-J	6	2.97	3.04	2.89	3.60	3.79	3.39	4.16	4.23	4.07	5.15	5.24	5.02
	7	2.34	2.42	2.26	2.63	2.77	2.52	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.84
	8	1.78	1.85	1.71	2.01	2.09	1.93	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.93
	9	1.30	1.36	1.25	1.47	1.52	1.40	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29
	10	0.93	0.96	0.90	1.06	1.09	1.01	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71
	11	0.54	0.55	0.54	0.63	0.64	0.60	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01
	12	0.31	0.32	0.31	0.36	0.36	0.35	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60
SW	13	2.05	2.13	1.98	2.25	2.33	2.15	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10
	14	1.46	1.52	1.40	1.64	1.69	1.57	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42
	15	1.01	1.04	0.98	1.13	1.17	1.09	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79
	16	0.57	0.58	0.56	0.66	0.67	0.63	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05
	17	0.35	0.35	0.34	0.40	0.41	0.38	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60
IW-C	18	3.05	3.11	3.01	3.59	3.72	3.46	4.20	4.29	4.07	5.31	5.40	5.17
	19	2.36	2.44	2.30	2.64	2.72	2.54	3.36	3.42	3.29	4.14	4.23	4.01
	20	1.96	2.03	1.89	2.15	2.23	2.06	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09
	21	1.48	1.54	1.41	1.60	1.66	1.53	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47
	22	0.99	1.02	0.95	1.11	1.14	1.07	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79
	23	0.57	0.58	0.56	0.67	0.68	0.64	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12
	24	0.34	0.35	0.34	0.39	0.40	0.37	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74
OW-A	25	1.77	1.85	1.70	1.95	2.03	1.87	2.56	2.59	2.51	3.02	3.15	2.91
	26	1.33	1.39	1.27	1.44	1.50	1.38	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33
	27	0.93	0.98	0.89	1.06	1.09	1.02	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74
	28	0.52	0.53	0.52	0.62	0.64	0.59	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06
	29	0.31	0.31	0.31	0.36	0.37	0.35	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67
基礎版	30	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-2 (4) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (4/6)
(d) $S_s - F 2$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1.89	1.93	1.84	1.80	1.87	1.73	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.79
	2	1.36	1.40	1.32	1.28	1.33	1.22	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16
	3	0.96	0.98	0.93	0.93	0.97	0.89	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61
	4	0.54	0.55	0.54	0.56	0.57	0.54	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96
	5	0.31	0.32	0.31	0.32	0.33	0.31	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58
IW-J	6	3.68	3.84	3.62	4.11	4.32	3.87	4.16	4.23	4.07	5.15	5.24	5.02
	7	2.72	2.76	2.67	2.91	3.02	2.78	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.84
	8	2.02	2.06	1.97	1.94	2.02	1.86	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.93
	9	1.48	1.51	1.44	1.37	1.43	1.31	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29
	10	1.06	1.08	1.03	1.00	1.03	0.95	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71
	11	0.58	0.59	0.57	0.58	0.60	0.56	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01
	12	0.33	0.33	0.32	0.33	0.34	0.32	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60
SW	13	2.22	2.26	2.16	2.09	2.16	2.00	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10
	14	1.61	1.65	1.57	1.49	1.55	1.42	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42
	15	1.13	1.15	1.10	1.06	1.10	1.01	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79
	16	0.61	0.62	0.60	0.58	0.61	0.57	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05
	17	0.36	0.36	0.35	0.37	0.38	0.36	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60
IW-C	18	3.82	3.88	3.75	4.04	4.27	3.79	4.20	4.29	4.07	5.31	5.40	5.17
	19	2.89	2.94	2.82	2.83	2.95	2.70	3.36	3.42	3.29	4.14	4.23	4.01
	20	2.23	2.28	2.17	2.04	2.12	1.96	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09
	21	1.65	1.69	1.60	1.46	1.52	1.39	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47
	22	1.13	1.15	1.09	1.03	1.08	0.98	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79
	23	0.64	0.65	0.63	0.61	0.65	0.59	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12
	24	0.40	0.40	0.39	0.37	0.38	0.36	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74
OW-A	25	2.04	2.09	1.97	1.83	1.90	1.75	2.56	2.59	2.51	3.02	3.15	2.91
	26	1.50	1.53	1.44	1.31	1.37	1.26	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33
	27	1.07	1.09	1.04	0.97	1.01	0.94	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74
	28	0.58	0.59	0.57	0.59	0.60	0.57	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06
	29	0.36	0.36	0.35	0.34	0.35	0.34	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67
基礎版	30	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-2 (5) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (5/6)
(e) $S_s - F3$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - F3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	1.97	2.03	1.87	2.04	2.11	1.97	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.79
	2	1.41	1.44	1.36	1.53	1.59	1.47	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16
	3	1.00	1.02	0.98	1.13	1.17	1.09	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61
	4	0.59	0.58	0.59	0.69	0.70	0.67	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96
	5	0.36	0.35	0.36	0.40	0.41	0.39	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58
IW-J	6	4.16	4.23	4.04	4.65	4.82	4.49	4.16	4.23	4.07	5.15	5.24	5.02
	7	3.09	3.16	2.98	3.43	3.55	3.30	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.84
	8	2.10	2.16	2.00	2.17	2.24	2.10	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.93
	9	1.52	1.55	1.47	1.65	1.71	1.59	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29
	10	1.10	1.11	1.09	1.23	1.27	1.19	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71
	11	0.63	0.62	0.63	0.72	0.74	0.71	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01
SW	12	0.38	0.38	0.38	0.41	0.42	0.40	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60
	13	2.12	2.18	2.03	2.20	2.27	2.12	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10
	14	1.61	1.63	1.57	1.76	1.81	1.70	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42
	15	1.18	1.19	1.17	1.31	1.35	1.27	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79
	16	0.68	0.67	0.68	0.77	0.80	0.75	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05
IW-C	17	0.42	0.41	0.43	0.49	0.50	0.47	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60
	18	4.20	4.29	4.06	4.81	4.94	4.65	4.20	4.29	4.07	5.31	5.40	5.17
	19	3.02	3.09	2.91	3.29	3.41	3.17	3.36	3.42	3.29	4.14	4.23	4.01
	20	2.12	2.18	2.02	2.20	2.26	2.12	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09
	21	1.60	1.63	1.56	1.73	1.78	1.68	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47
	22	1.16	1.17	1.15	1.27	1.32	1.23	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79
	23	0.68	0.68	0.69	0.77	0.78	0.75	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12
	24	0.44	0.43	0.45	0.46	0.48	0.45	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74
OW-A	25	1.94	2.00	1.84	2.03	2.09	1.96	2.56	2.59	2.51	3.02	3.15	2.91
	26	1.46	1.49	1.41	1.59	1.64	1.53	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33
	27	1.07	1.08	1.05	1.20	1.23	1.17	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74
	28	0.62	0.61	0.62	0.70	0.71	0.69	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06
	29	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.40	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67
基礎版	30	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-2 (6) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (6/6)
(f) $S_s - N1$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	2.39	2.42	2.36	2.88	2.96	2.79	2.42	2.47	2.36	2.88	3.00	2.79
	2	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16	1.89	1.91	1.86	2.24	2.30	2.16
	3	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61	1.45	1.46	1.43	1.66	1.70	1.61
	4	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96	0.89	0.90	0.88	0.98	1.00	0.96
	5	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58	0.54	0.55	0.54	0.59	0.60	0.58
IW-J	6	3.70	3.71	3.67	4.84	4.95	4.72	4.16	4.23	4.07	5.15	5.24	5.02
	7	3.06	3.08	3.02	3.92	4.01	3.80	3.34	3.40	3.26	3.99	4.15	3.84
	8	2.53	2.55	2.49	3.03	3.11	2.93	2.56	2.61	2.50	3.04	3.17	2.93
	9	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29	2.02	2.04	1.99	2.36	2.42	2.29
	10	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71	1.55	1.57	1.53	1.76	1.80	1.71
	11	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01	0.95	0.96	0.94	1.03	1.05	1.01
SW	12	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60	0.56	0.56	0.55	0.61	0.62	0.60
	13	2.69	2.72	2.65	3.19	3.28	3.10	2.71	2.76	2.65	3.25	3.38	3.10
	14	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42	2.14	2.16	2.10	2.49	2.54	2.42
	15	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79	1.63	1.65	1.61	1.84	1.88	1.79
	16	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05	1.00	1.01	0.99	1.08	1.10	1.05
IW-C	17	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61	0.60
	18	3.77	3.79	3.74	4.90	5.01	4.77	4.20	4.29	4.07	5.31	5.40	5.17
	19	3.18	3.20	3.14	3.99	4.09	3.88	3.36	3.42	3.29	4.14	4.23	4.01
	20	2.69	2.72	2.64	3.18	3.26	3.08	2.70	2.75	2.64	3.24	3.37	3.09
	21	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47	2.20	2.22	2.16	2.55	2.61	2.47
	22	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79	1.65	1.66	1.62	1.84	1.87	1.79
	23	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12	1.06	1.07	1.05	1.15	1.16	1.12
	24	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74	0.69	0.69	0.68	0.75	0.77	0.74
OW-A	25	2.56	2.59	2.51	3.01	3.10	2.91	2.56	2.59	2.51	3.02	3.15	2.91
	26	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33	2.09	2.11	2.05	2.41	2.47	2.33
	27	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74	1.62	1.64	1.59	1.80	1.84	1.74
	28	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06	1.01	1.02	1.00	1.09	1.11	1.06
	29	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67	0.64	0.65	0.63	0.69	0.70	0.67
基礎版	30	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-3 (1) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s, NS 方向) (1/6)

(a) S_s-D 1

部位	要素番号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)											
		S _s -D 1						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4
	2	147	148	145	153	156	150	147	148	145	153	156	150
	3	218	220	215	231	235	226	218	221	216	231	235	228
	4	264	267	261	283	287	275	292	294	289	301	304	296
	5	296	300	293	318	322	312	344	346	341	351	354	347
IW-J	6	27.8	28.7	27.0	28.8	29.6	28.0	30.9	31.2	30.2	34.0	34.7	33.2
	7	50.5	52.3	49.7	59.7	62.5	57.9	58.8	59.6	58.4	68.1	69.6	66.7
	8	164	166	161	170	172	167	164	166	161	170	172	167
	9	269	271	266	281	286	276	270	272	266	281	286	276
	10	360	364	356	379	385	373	363	366	359	379	385	373
	11	409	414	404	440	446	434	451	455	446	460	465	454
	12	444	449	438	476	482	469	515	518	510	522	525	519
SW	13	45.1	46.2	43.6	46.1	47.7	44.6	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6
	14	170	173	167	164	174	152	180	181	179	183	187	176
	15	181	185	178	180	191	168	196	197	195	189	195	181
	16	200	203	197	204	212	195	249	250	247	241	245	236
	17	252	262	240	248	253	240	311	315	305	289	293	285
IW-C	18	30.8	30.9	30.9	30.3	31.1	29.4	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5
	19	45.2	46.1	44.7	55.1	57.5	52.6	56.2	56.7	55.8	66.5	67.7	65.3
	20	160	162	158	172	174	170	174	175	173	182	182	180
	21	279	281	276	293	297	288	279	281	276	294	298	289
	22	384	387	380	406	412	399	384	387	380	406	412	400
	23	438	441	436	474	481	466	480	483	476	485	489	479
	24	511	520	502	535	542	526	574	576	570	583	586	578
OW-A	25	79.8	80.6	78.8	85.0	85.9	83.9	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1
	26	175	177	173	184	187	180	175	177	173	186	188	183
	27	227	229	225	240	244	236	229	231	227	240	244	236
	28	275	276	271	293	298	289	305	307	302	310	313	306
	29	313	318	307	327	331	322	359	361	357	362	365	359
追設 ブレース	31	11.9	12.3	11.6	16.1	16.6	15.7	13.4	13.8	13.0	19.0	19.4	18.6
追設 耐震壁	32	19.8	19.9	19.7	21.5	21.8	21.4	20.8	21.0	20.7	22.7	23.0	22.4
追設 ブレース	33	13.3	13.4	13.3	17.0	17.5	16.5	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8
追設 耐震壁	34	19.4	19.4	19.3	21.1	21.3	20.9	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+σ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性-σ

表 3-3 (2) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (2/6)
(b) $S_s - D 2$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	74.5	75.6	72.9	76.9	77.8	75.4	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4
	2	145	146	143	153	154	150	147	148	145	153	156	150
	3	212	215	210	228	230	223	218	221	216	231	235	228
	4	265	269	261	275	278	267	292	294	289	301	304	296
	5	305	308	302	309	313	303	344	346	341	351	354	347
IW-J	6	30.9	31.2	30.2	28.8	29.3	28.2	30.9	31.2	30.2	34.0	34.7	33.2
	7	58.3	59.6	56.8	62.6	64.2	60.6	58.8	59.6	58.4	68.1	69.6	66.7
	8	164	166	161	170	172	167	164	166	161	170	172	167
	9	270	272	266	281	284	276	270	272	266	281	286	276
	10	356	360	352	375	378	372	363	366	359	379	385	373
	11	406	412	401	427	430	421	451	455	446	460	465	454
	12	456	462	451	467	472	461	515	518	510	522	525	519
SW	13	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6
	14	180	181	179	183	187	176	180	181	179	183	187	176
	15	193	194	189	181	183	176	196	197	195	189	195	181
	16	198	199	196	199	203	194	249	250	247	241	245	236
	17	262	263	259	252	256	248	311	315	305	289	293	285
IW-C	18	31.8	32.2	31.2	30.6	31.2	29.9	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5
	19	56.2	56.7	55.5	53.8	55.0	52.2	56.2	56.7	55.8	66.5	67.7	65.3
	20	174	175	173	182	182	180	174	175	173	182	182	180
	21	278	281	274	294	298	289	279	281	276	294	298	289
	22	382	387	377	403	405	400	384	387	380	406	412	400
	23	440	445	434	461	463	459	480	483	476	485	489	479
	24	509	513	505	526	532	517	574	576	570	583	586	578
OW-A	25	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1
	26	172	173	168	186	188	183	175	177	173	186	188	183
	27	225	228	222	238	240	236	229	231	227	240	244	236
	28	277	281	273	288	289	283	305	307	302	310	313	306
	29	312	314	309	316	320	310	359	361	357	362	365	359
追設 ブレース	31	13.4	13.8	13.0	16.1	16.4	15.8	13.4	13.8	13.0	19.0	19.4	18.6
追設 耐震壁	32	20.7	21.0	20.4	21.8	21.9	21.6	20.8	21.0	20.7	22.7	23.0	22.4
追設 ブレース	33	14.5	15.0	13.8	17.2	17.5	16.8	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8
追設 耐震壁	34	20.2	20.3	20.1	21.0	21.1	20.9	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-3 (3) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (3/6)

(c) $S_s - D3$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - D3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	65.0	66.1	63.8	66.7	67.7	65.0	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4
	2	128	132	124	128	132	123	147	148	145	153	156	150
	3	183	189	177	181	187	173	218	221	216	231	235	228
	4	223	230	216	215	220	205	292	294	289	301	304	296
	5	259	266	251	252	258	240	344	346	341	351	354	347
IW-J	6	25.6	25.9	25.6	23.3	23.8	22.6	30.9	31.2	30.2	34.0	34.7	33.2
	7	45.1	46.0	44.0	48.8	51.2	45.9	58.8	59.6	58.4	68.1	69.6	66.7
	8	143	145	141	146	148	139	164	166	161	170	172	167
	9	238	244	232	241	247	235	270	272	266	281	286	276
	10	310	319	303	319	323	307	363	366	359	379	385	373
	11	366	378	354	355	363	339	451	455	446	460	465	454
	12	402	413	391	395	404	377	515	518	510	522	525	519
SW	13	43.4	47.1	40.3	36.0	37.3	34.8	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6
	14	118	127	110	111	114	103	180	181	179	183	187	176
	15	128	134	123	127	129	123	196	197	195	189	195	181
	16	150	156	146	158	161	151	249	250	247	241	245	236
	17	203	209	198	202	207	193	311	315	305	289	293	285
IW-C	18	28.5	28.8	28.5	25.4	25.9	24.9	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5
	19	44.0	44.5	43.9	43.4	45.4	41.2	56.2	56.7	55.8	66.5	67.7	65.3
	20	145	147	143	152	153	151	174	175	173	182	182	180
	21	261	266	257	256	262	249	279	281	276	294	298	289
	22	340	346	333	345	351	335	384	387	380	406	412	400
	23	401	408	388	394	403	377	480	483	476	485	489	479
	24	447	453	441	463	476	442	574	576	570	583	586	578
OW-A	25	71.7	72.7	70.5	74.0	74.9	72.8	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1
	26	159	163	155	155	160	150	175	177	173	186	188	183
	27	198	204	192	201	204	194	229	231	227	240	244	236
	28	235	243	228	235	244	224	305	307	302	310	313	306
	29	267	276	260	262	268	251	359	361	357	362	365	359
追設 ブレース	31	11.0	11.1	11.0	13.1	13.3	12.7	13.4	13.8	13.0	19.0	19.4	18.6
追設 耐震壁	32	19.4	19.5	19.3	20.6	20.8	20.4	20.8	21.0	20.7	22.7	23.0	22.4
追設 ブレース	33	12.2	12.4	12.3	14.2	14.5	14.0	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8
追設 耐震壁	34	19.3	19.4	19.3	20.1	20.3	19.9	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-3 (4) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (4/6)
(d) $S_s - F 2$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	69.4	70.4	68.1	67.6	69.0	66.3	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4
	2	138	140	135	121	126	115	147	148	145	153	156	150
	3	200	203	195	170	178	161	218	221	216	231	235	228
	4	243	248	237	200	209	191	292	294	289	301	304	296
	5	275	281	265	233	236	229	344	346	341	351	354	347
IW-J	6	30.8	31.1	29.8	28.5	29.7	27.1	30.9	31.2	30.2	34.0	34.7	33.2
	7	58.1	59.5	56.9	62.6	65.3	58.4	58.8	59.6	58.4	68.1	69.6	66.7
	8	153	155	150	150	152	148	164	166	161	170	172	167
	9	254	258	249	230	236	219	270	272	266	281	286	276
	10	334	338	328	301	314	287	363	366	359	379	385	373
	11	386	388	384	325	346	312	451	455	446	460	465	454
	12	419	422	414	366	372	361	515	518	510	522	525	519
SW	13	59.6	61.3	56.7	36.6	37.6	35.9	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6
	14	156	159	151	116	120	114	180	181	179	183	187	176
	15	154	159	150	124	128	121	196	197	195	189	195	181
	16	174	177	172	141	147	138	249	250	247	241	245	236
	17	237	239	236	203	199	206	311	315	305	289	293	285
IW-C	18	30.3	31.1	29.1	30.1	31.4	28.6	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5
	19	55.0	56.4	52.1	53.0	56.4	49.0	56.2	56.7	55.8	66.5	67.7	65.3
	20	152	154	150	155	157	154	174	175	173	182	182	180
	21	269	271	266	245	254	237	279	281	276	294	298	289
	22	353	358	348	333	345	318	384	387	380	406	412	400
	23	418	419	416	377	400	351	480	483	476	485	489	479
	24	469	475	462	425	446	428	574	576	570	583	586	578
OW-A	25	77.0	78.0	75.5	75.5	76.8	74.1	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1
	26	168	171	164	147	153	137	175	177	173	186	188	183
	27	211	214	207	188	199	175	229	231	227	240	244	236
	28	262	263	259	220	234	209	305	307	302	310	313	306
	29	287	291	283	248	253	245	359	361	357	362	365	359
追設 ブレース	31	13.2	13.7	12.8	16.0	16.6	15.2	13.4	13.8	13.0	19.0	19.4	18.6
追設 耐震壁	32	20.6	20.9	20.4	21.8	22.1	21.4	20.8	21.0	20.7	22.7	23.0	22.4
追設 ブレース	33	13.0	13.6	12.5	16.9	17.6	16.0	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8
追設 耐震壁	34	20.1	20.3	19.9	21.0	21.2	20.6	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-3 (5) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (5/6)
(e) $S_s - F_3$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - F_3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	68.8	70.7	66.6	64.4	66.3	61.7	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4
	2	133	136	129	131	134	128	147	148	145	153	156	150
	3	200	202	196	198	202	193	218	221	216	231	235	228
	4	244	246	243	250	256	239	292	294	289	301	304	296
	5	289	291	287	291	299	282	344	346	341	351	354	347
IW-J	6	30.1	30.2	29.8	34.0	34.7	33.2	30.9	31.2	30.2	34.0	34.7	33.2
	7	58.8	58.9	58.4	68.1	69.6	66.7	58.8	59.6	58.4	68.1	69.6	66.7
	8	152	156	147	141	145	137	164	166	161	170	172	167
	9	243	248	236	241	246	237	270	272	266	281	286	276
	10	334	338	329	338	345	331	363	366	359	379	385	373
	11	390	391	386	408	414	395	451	455	446	460	465	454
	12	437	440	433	453	459	448	515	518	510	522	525	519
SW	13	49.9	55.1	43.6	42.6	42.5	42.3	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6
	14	149	152	142	137	141	134	180	181	179	183	187	176
	15	180	183	174	156	160	152	196	197	195	189	195	181
	16	198	199	195	176	179	172	249	250	247	241	245	236
	17	253	249	256	263	268	259	311	315	305	289	293	285
IW-C	18	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5
	19	56.2	56.6	55.8	66.5	67.7	65.3	56.2	56.7	55.8	66.5	67.7	65.3
	20	150	153	146	159	162	156	174	175	173	182	182	180
	21	248	254	241	256	261	250	279	281	276	294	298	289
	22	353	357	347	362	369	354	384	387	380	406	412	400
	23	419	420	415	436	441	426	480	483	476	485	489	479
	24	492	492	490	510	517	502	574	576	570	583	586	578
OW-A	25	74.5	76.8	71.9	75.6	76.5	74.7	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1
	26	156	159	151	152	155	149	175	177	173	186	188	183
	27	208	211	203	212	216	206	229	231	227	240	244	236
	28	260	262	256	266	269	259	305	307	302	310	313	306
	29	298	299	296	298	303	290	359	361	357	362	365	359
追設 ブレース	31	12.9	13.0	12.8	19.0	19.4	18.6	13.4	13.8	13.0	19.0	19.4	18.6
追設 耐震壁	32	20.8	20.8	20.7	22.7	23.0	22.4	20.8	21.0	20.7	22.7	23.0	22.4
追設 ブレース	33	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8
追設 耐震壁	34	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-3 (6) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (6/6)

(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	1	66.1	66.7	65.4	71.8	73.1	70.3	74.8	75.8	73.6	77.3	78.2	76.4
	2	139	140	137	149	151	147	147	148	145	153	156	150
	3	218	221	216	231	234	228	218	221	216	231	235	228
	4	292	294	289	301	304	296	292	294	289	301	304	296
	5	344	346	341	351	354	347	344	346	341	351	354	347
IW-J	6	16.2	16.2	16.3	17.9	18.2	17.5	30.9	31.2	30.2	34.0	34.7	33.2
	7	31.9	31.5	32.1	42.0	42.9	41.0	58.8	59.6	58.4	68.1	69.6	66.7
	8	146	148	145	158	161	154	164	166	161	170	172	167
	9	257	259	255	275	278	271	270	272	266	281	286	276
	10	363	366	359	377	381	373	363	366	359	379	385	373
	11	451	455	446	460	465	454	451	455	446	460	465	454
	12	515	518	510	522	525	519	515	518	510	522	525	519
SW	13	27.0	27.8	25.7	29.0	31.0	26.6	64.5	66.7	61.2	54.6	55.3	55.6
	14	148	150	145	151	157	144	180	181	179	183	187	176
	15	196	197	195	189	195	181	196	197	195	189	195	181
	16	249	250	247	241	245	236	249	250	247	241	245	236
	17	311	315	305	289	293	285	311	315	305	289	293	285
IW-C	18	15.3	15.3	15.4	17.3	17.6	16.9	32.4	32.6	32.2	36.8	37.2	36.5
	19	28.7	28.5	28.7	37.5	38.3	36.5	56.2	56.7	55.8	66.5	67.7	65.3
	20	145	146	143	154	157	152	174	175	173	182	182	180
	21	270	271	269	285	288	281	279	281	276	294	298	289
	22	382	385	378	397	401	393	384	387	380	406	412	400
	23	480	483	476	485	489	479	480	483	476	485	489	479
	24	574	576	570	583	586	578	574	576	570	583	586	578
OW-A	25	72.0	72.6	71.2	78.2	79.4	76.6	85.0	85.6	84.0	90.2	90.8	89.1
	26	169	170	167	179	181	176	175	177	173	186	188	183
	27	229	231	227	237	239	234	229	231	227	240	244	236
	28	305	307	302	310	313	306	305	307	302	310	313	306
	29	359	361	357	362	365	359	359	361	357	362	365	359
追設 ブレース	31	6.98	6.97	6.99	10.0	10.2	9.79	13.4	13.8	13.0	19.0	19.4	18.6
追設 耐震壁	32	18.2	18.1	18.3	20.1	20.1	20.0	20.8	21.0	20.7	22.7	23.0	22.4
追設 ブレース	33	6.59	6.56	6.61	9.71	9.89	9.50	15.4	15.6	15.1	21.2	21.7	20.8
追設 耐震壁	34	17.7	17.6	17.7	19.7	19.8	19.6	20.2	20.3	20.1	22.3	22.5	22.0

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-4 (1) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (1/12)
(a) $S_s - D1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	(1)	0.142	0.146	0.146	0.175	0.173	0.178	0.205	0.201	0.212	0.261	0.253	0.259
		0.928	0.926	0.905	0.942	0.972	0.919	0.928	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978
	(2)	1.08	1.08	1.05	1.06	1.11	1.03	1.09	1.11	1.10	1.25	1.25	1.23
		2.16	2.17	2.11	2.21	2.26	2.15	2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29
	(3)	2.38	2.40	2.33	2.40	2.47	2.32	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66
		4.32	4.34	4.23	4.48	4.57	4.36	4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63
	(4)	4.53	4.56	4.44	4.65	4.75	4.53	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97
		6.31	6.36	6.19	6.56	6.71	6.39	6.31	6.36	6.19	6.77	6.82	6.67
	(5)	6.48	6.52	6.36	6.71	6.84	6.52	6.48	6.52	6.36	7.05	7.10	6.97
		8.66	8.71	8.50	8.99	9.15	8.76	8.66	8.71	8.50	9.15	9.25	8.98
IW-J	(6)	0.0357	0.0363	0.0339	0.0324	0.0324	0.0322	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372
		0.289	0.299	0.280	0.300	0.308	0.292	0.330	0.337	0.322	0.345	0.354	0.337
	(7)	0.566	0.584	0.546	0.648	0.663	0.631	0.650	0.665	0.630	0.729	0.754	0.705
		0.956	0.996	0.931	1.13	1.16	1.08	1.10	1.13	1.07	1.26	1.30	1.23
	(8)	1.66	1.65	1.67	1.88	1.88	1.87	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06
		3.29	3.28	3.25	3.44	3.52	3.38	3.63	3.74	3.53	3.79	3.81	3.76
	(9)	4.02	4.00	3.97	4.46	4.50	4.46	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68
		5.88	5.87	5.76	6.21	6.26	6.17	6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46
	(10)	6.45	6.55	6.39	7.14	7.18	7.11	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12
		9.66	9.67	9.47	10.0	10.2	9.85	10.0	10.2	9.82	10.0	10.2	9.85
	(11)	10.1	10.1	9.94	10.6	10.7	10.4	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6
		12.9	12.9	12.7	13.3	13.5	13.1	12.9	13.1	12.7	13.3	13.5	13.1
(12)	13.3	13.3	13.1	13.7	13.8	13.5	13.3	13.5	13.1	13.8	13.9	13.6	
	16.5	16.5	16.3	16.9	17.1	16.6	16.5	16.6	16.3	17.1	17.3	16.9	
SW	(13)	0.573	0.566	0.586	0.514	0.516	0.524	0.626	0.610	0.656	0.614	0.594	0.652
		0.863	0.869	0.868	0.796	0.829	0.769	1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05
	(14)	1.62	1.60	1.64	1.40	1.39	1.45	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75
		2.04	2.10	1.98	2.08	2.13	2.02	2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18
	(15)	2.62	2.67	2.62	2.61	2.63	2.63	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90
		3.85	3.93	3.76	3.99	4.14	3.82	4.06	4.13	3.95	3.99	4.14	3.82
	(16)	4.02	4.10	3.92	4.17	4.33	3.98	4.34	4.41	4.22	4.17	4.33	3.98
		4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86	4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86
(17)	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	
	7.28	7.39	7.14	7.24	7.50	6.92	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (2) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (2/12)

(a) $S_s - D1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-C	(18)	0.0496	0.0504	0.0490	0.0419	0.0426	0.0413	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729
		0.332	0.333	0.331	0.312	0.321	0.304	0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412
	(19)	0.595	0.601	0.593	0.620	0.638	0.604	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895
		0.956	0.970	0.950	1.06	1.10	1.02	1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39
	(20)	1.87	1.90	1.87	1.98	2.01	1.96	2.36	2.38	2.35	3.07	3.10	3.05
		3.34	3.34	3.28	3.40	3.47	3.33	3.91	3.87	3.80	4.24	4.32	4.13
	(21)	4.56	4.54	4.63	4.45	4.45	4.50	5.34	5.35	5.30	5.99	6.06	5.89
		6.37	6.40	6.39	6.23	6.31	6.23	7.26	7.25	7.16	7.39	7.52	7.24
	(22)	7.43	7.48	7.47	7.10	7.09	7.13	8.10	8.08	8.04	8.56	8.66	8.43
		10.1	10.2	10.0	10.4	10.5	10.2	11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5
	(23)	11.0	11.2	11.0	11.2	11.2	11.0	11.7	11.8	11.6	12.8	12.9	12.7
		13.6	13.6	13.5	14.1	14.3	13.9	14.3	14.4	14.1	15.4	15.6	15.2
	(24)	14.3	14.2	14.1	14.8	14.8	14.6	15.0	15.2	14.9	16.4	16.5	16.3
		17.7	17.7	17.5	18.2	18.5	17.9	18.1	18.2	17.8	19.2	19.4	18.9
OW-A	(25)	0.224	0.244	0.222	0.266	0.269	0.260	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345
		0.995	1.00	1.00	1.12	1.14	1.10	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16
	(26)	1.31	1.35	1.30	1.34	1.37	1.32	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56
		2.51	2.51	2.47	2.71	2.77	2.67	2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86
	(27)	2.71	2.72	2.69	2.92	2.99	2.88	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23
		4.78	4.76	4.67	5.09	5.19	5.01	4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33
	(28)	5.02	4.99	4.91	5.29	5.38	5.19	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68
		6.85	6.85	6.71	7.26	7.41	7.11	6.85	6.85	6.71	7.54	7.56	7.47
	(29)	7.06	7.06	6.93	7.42	7.55	7.27	7.06	7.06	6.93	7.80	7.81	7.76
		9.19	9.22	9.02	9.74	9.90	9.58	9.19	9.22	9.02	10.0	10.1	9.89
追設 ブレース	(31)	0.0300	0.0310	0.0288	0.0394	0.0399	0.0388	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404
		0.140	0.145	0.135	0.190	0.194	0.185	0.161	0.165	0.156	0.217	0.223	0.212
追設 耐震壁	(32)	0.0496	0.0498	0.0495	0.0552	0.0533	0.0535	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623
		0.120	0.120	0.118	0.126	0.127	0.125	0.122	0.123	0.121	0.128	0.129	0.128
追設 ブレース	(33)	0.0396	0.0400	0.0391	0.0423	0.0427	0.0424	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738
		0.163	0.164	0.162	0.199	0.204	0.193	0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266
追設 耐震壁	(34)	0.0453	0.0441	0.0458	0.0521	0.0503	0.0501	0.0454	0.0441	0.0458	0.0611	0.0644	0.0577
		0.163	0.160	0.160	0.164	0.164	0.163	0.165	0.163	0.162	0.169	0.169	0.169

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (3) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (3/12)
(b) $S_s - D2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	(1)	0.203	0.201	0.212	0.238	0.237	0.238	0.205	0.201	0.212	0.261	0.253	0.259
		0.910	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978	0.928	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978
	(2)	1.09	1.11	1.10	1.23	1.23	1.23	1.09	1.11	1.10	1.25	1.25	1.23
		2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29	2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29
	(3)	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66
		4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63	4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63
	(4)	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97
		6.23	6.27	6.19	6.77	6.82	6.67	6.31	6.36	6.19	6.77	6.82	6.67
	(5)	6.37	6.40	6.35	7.05	7.10	6.97	6.48	6.52	6.36	7.05	7.10	6.97
		8.35	8.37	8.29	9.15	9.25	8.98	8.66	8.71	8.50	9.15	9.25	8.98
IW-J	(6)	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372
		0.330	0.337	0.322	0.301	0.307	0.295	0.330	0.337	0.322	0.345	0.354	0.337
	(7)	0.650	0.665	0.630	0.664	0.676	0.650	0.650	0.665	0.630	0.729	0.754	0.705
		1.09	1.12	1.05	1.16	1.19	1.13	1.10	1.13	1.07	1.26	1.30	1.23
	(8)	1.99	2.05	1.96	2.05	2.06	2.03	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06
		3.62	3.66	3.50	3.79	3.81	3.76	3.63	3.74	3.53	3.79	3.81	3.76
	(9)	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68
		6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46	6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46
	(10)	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12
		10.0	10.2	9.82	9.97	10.1	9.83	10.0	10.2	9.82	10.0	10.2	9.85
	(11)	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6
		12.9	13.1	12.7	13.2	13.3	13.0	12.9	13.1	12.7	13.3	13.5	13.1
(12)	13.3	13.5	13.0	13.8	13.9	13.6	13.3	13.5	13.1	13.8	13.9	13.6	
	16.0	16.2	15.7	16.6	16.8	16.2	16.5	16.6	16.3	17.1	17.3	16.9	
SW	(13)	0.621	0.597	0.656	0.614	0.594	0.652	0.626	0.610	0.656	0.614	0.594	0.652
		1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05	1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05
	(14)	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75
		2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18	2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18
	(15)	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90
		4.06	4.13	3.95	3.80	3.90	3.68	4.06	4.13	3.95	3.99	4.14	3.82
	(16)	4.34	4.41	4.22	3.97	4.07	3.83	4.34	4.41	4.22	4.17	4.33	3.98
		4.92	5.00	4.84	4.70	4.83	4.52	4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86
(17)	5.09	5.24	4.97	4.83	4.97	4.65	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	
	7.28	7.44	7.08	6.76	6.94	6.44	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (4) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (4/12)

(b) $S_s - D 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-C	(18)	0.0539	0.0545	0.0548	0.0507	0.0517	0.0497	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729
		0.346	0.348	0.341	0.320	0.327	0.312	0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412
	(19)	0.646	0.658	0.636	0.631	0.645	0.613	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895
		1.08	1.10	1.05	1.06	1.09	1.03	1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39
	(20)	2.36	2.38	2.35	2.43	2.45	2.42	2.36	2.38	2.35	3.07	3.10	3.05
		3.91	3.87	3.80	3.96	3.94	3.93	3.91	3.87	3.80	4.24	4.32	4.13
	(21)	5.34	5.35	5.30	4.90	4.96	4.88	5.34	5.35	5.30	5.99	6.06	5.89
		7.26	7.25	7.16	7.06	7.19	7.02	7.26	7.25	7.16	7.39	7.52	7.24
	(22)	8.10	8.08	8.04	8.31	8.32	8.27	8.10	8.08	8.04	8.56	8.66	8.43
		11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5	11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5
	(23)	11.6	11.7	11.6	12.8	12.9	12.7	11.7	11.8	11.6	12.8	12.9	12.7
		13.9	14.0	13.9	15.4	15.6	15.2	14.3	14.4	14.1	15.4	15.6	15.2
	(24)	14.4	14.5	14.4	16.4	16.5	16.3	15.0	15.2	14.9	16.4	16.5	16.3
		17.2	17.4	17.1	19.2	19.4	18.9	18.1	18.2	17.8	19.2	19.4	18.9
OW-A	(25)	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345
		1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16
	(26)	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56
		2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86	2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86
	(27)	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23
		4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33	4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33
	(28)	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68
		6.61	6.69	6.49	7.54	7.56	7.47	6.85	6.85	6.71	7.54	7.56	7.47
	(29)	6.80	6.86	6.67	7.80	7.81	7.76	7.06	7.06	6.93	7.80	7.81	7.76
		9.01	9.09	8.83	10.0	10.1	9.89	9.19	9.22	9.02	10.0	10.1	9.89
追設 ブレース	(31)	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404
		0.161	0.165	0.156	0.190	0.194	0.186	0.161	0.165	0.156	0.217	0.223	0.212
追設 耐震壁	(32)	0.0524	0.0566	0.0524	0.0615	0.0629	0.0600	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623
		0.122	0.122	0.121	0.127	0.127	0.126	0.122	0.123	0.121	0.128	0.129	0.128
追設 ブレース	(33)	0.0422	0.0415	0.0430	0.0527	0.0542	0.0509	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738
		0.172	0.175	0.169	0.204	0.208	0.199	0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266
追設 耐震壁	(34)	0.0454	0.0440	0.0431	0.0552	0.0543	0.0567	0.0454	0.0441	0.0458	0.0611	0.0644	0.0577
		0.162	0.161	0.161	0.163	0.164	0.163	0.165	0.163	0.162	0.169	0.169	0.169

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (5) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (5/12)

(c) $S_s - D3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	(1)	0.157	0.175	0.153	0.169	0.168	0.169	0.205	0.201	0.212	0.261	0.253	0.259
		0.830	0.848	0.816	0.829	0.846	0.802	0.928	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978
	(2)	0.994	1.03	0.973	0.977	1.00	0.944	1.09	1.11	1.10	1.25	1.25	1.23
		1.92	1.95	1.87	1.94	1.99	1.87	2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29
	(3)	2.13	2.19	2.08	2.17	2.24	2.08	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66
		3.77	3.86	3.66	3.78	3.88	3.62	4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63
	(4)	3.94	4.07	3.82	4.00	4.13	3.82	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97
		5.39	5.56	5.21	5.37	5.56	5.13	6.31	6.36	6.19	6.77	6.82	6.67
	(5)	5.55	5.74	5.35	5.55	5.76	5.30	6.48	6.52	6.36	7.05	7.10	6.97
		7.32	7.58	7.04	7.10	7.38	6.78	8.66	8.71	8.50	9.15	9.25	8.98
IW-J	(6)	0.0342	0.0351	0.0331	0.0334	0.0336	0.0334	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372
		0.261	0.263	0.261	0.244	0.249	0.237	0.330	0.337	0.322	0.345	0.354	0.337
	(7)	0.493	0.500	0.484	0.538	0.547	0.523	0.650	0.665	0.630	0.729	0.754	0.705
		0.828	0.844	0.816	0.916	0.941	0.879	1.10	1.13	1.07	1.26	1.30	1.23
	(8)	1.50	1.50	1.49	1.78	1.86	1.70	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06
		2.88	2.92	2.83	3.20	3.36	3.02	3.63	3.74	3.53	3.79	3.81	3.76
	(9)	3.50	3.52	3.50	4.04	4.23	3.81	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68
		5.21	5.28	5.14	5.53	5.80	5.21	6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46
	(10)	5.82	5.91	5.76	6.24	6.54	5.89	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12
		8.60	8.77	8.45	8.74	8.98	8.46	10.0	10.2	9.82	10.0	10.2	9.85
	(11)	9.09	9.32	8.92	9.34	9.61	9.01	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6
		11.4	11.7	11.1	11.6	11.9	11.1	12.9	13.1	12.7	13.3	13.5	13.1
(12)	11.7	12.0	11.4	12.0	12.3	11.5	13.3	13.5	13.1	13.8	13.9	13.6	
	14.4	14.7	14.0	14.3	14.8	13.8	16.5	16.6	16.3	17.1	17.3	16.9	
SW	(13)	0.626	0.610	0.642	0.587	0.574	0.611	0.626	0.610	0.656	0.614	0.594	0.652
		0.845	0.865	0.830	0.723	0.728	0.720	1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05
	(14)	1.73	1.70	1.77	1.49	1.48	1.56	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75
		2.09	2.14	2.07	1.84	1.90	1.80	2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18
	(15)	2.82	2.87	2.81	2.63	2.70	2.59	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90
		3.73	3.86	3.62	3.14	3.26	3.05	4.06	4.13	3.95	3.99	4.14	3.82
	(16)	4.02	4.16	3.92	3.42	3.55	3.34	4.34	4.41	4.22	4.17	4.33	3.98
		4.58	4.75	4.44	4.01	4.16	3.85	4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86
(17)	4.78	4.95	4.64	4.22	4.37	4.06	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	
	6.01	6.27	5.79	5.39	5.59	5.16	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (6) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (6/12)

(c) $S_s - D3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-C	(18)	0.0554	0.0563	0.0543	0.0481	0.0487	0.0481	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729
		0.313	0.316	0.314	0.283	0.290	0.279	0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412
	(19)	0.578	0.586	0.581	0.587	0.600	0.577	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895
		0.894	0.908	0.894	0.874	0.899	0.851	1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39
	(20)	2.23	2.26	2.23	2.23	2.30	2.18	2.36	2.38	2.35	3.07	3.10	3.05
		3.04	3.10	3.02	3.58	3.71	3.43	3.91	3.87	3.80	4.24	4.32	4.13
	(21)	4.46	4.55	4.48	5.06	5.23	4.88	5.34	5.35	5.30	5.99	6.06	5.89
		5.95	5.92	5.90	6.56	6.79	6.39	7.26	7.25	7.16	7.39	7.52	7.24
	(22)	6.80	6.82	6.70	7.59	7.83	7.39	8.10	8.08	8.04	8.56	8.66	8.43
		9.64	9.76	9.43	10.1	10.4	9.90	11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5
	(23)	10.4	10.5	10.1	10.9	11.2	10.7	11.7	11.8	11.6	12.8	12.9	12.7
		12.9	13.1	12.5	13.2	13.5	12.9	14.3	14.4	14.1	15.4	15.6	15.2
	(24)	13.5	13.7	13.2	13.8	14.1	13.5	15.0	15.2	14.9	16.4	16.5	16.3
		16.4	16.6	16.0	16.5	16.8	16.2	18.1	18.2	17.8	19.2	19.4	18.9
OW-A	(25)	0.273	0.296	0.256	0.241	0.237	0.246	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345
		1.02	1.04	0.997	0.954	0.976	0.939	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16
	(26)	1.34	1.37	1.31	1.22	1.25	1.21	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56
		2.46	2.49	2.40	2.23	2.29	2.18	2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86
	(27)	2.72	2.77	2.65	2.44	2.50	2.39	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23
		4.49	4.57	4.36	4.13	4.26	3.96	4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33
	(28)	4.70	4.79	4.57	4.33	4.48	4.13	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68
		6.26	6.40	6.10	5.90	6.10	5.63	6.85	6.85	6.71	7.54	7.56	7.47
	(29)	6.41	6.56	6.24	6.05	6.28	5.76	7.06	7.06	6.93	7.80	7.81	7.76
		8.35	8.57	8.11	7.84	8.16	7.46	9.19	9.22	9.02	10.0	10.1	9.89
追設 ブレース	(31)	0.0259	0.0267	0.0253	0.0348	0.0351	0.0344	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404
		0.126	0.127	0.126	0.154	0.157	0.150	0.161	0.165	0.156	0.217	0.223	0.212
追設 耐震壁	(32)	0.0495	0.0510	0.0483	0.0495	0.0495	0.0495	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623
		0.115	0.115	0.114	0.122	0.123	0.122	0.122	0.123	0.121	0.128	0.129	0.128
追設 ブレース	(33)	0.0417	0.0422	0.0411	0.0495	0.0507	0.0493	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738
		0.154	0.155	0.154	0.182	0.186	0.179	0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266
追設 耐震壁	(34)	0.0391	0.0380	0.0369	0.0447	0.0426	0.0454	0.0454	0.0441	0.0458	0.0611	0.0644	0.0577
		0.160	0.160	0.160	0.161	0.162	0.161	0.165	0.163	0.162	0.169	0.169	0.169

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (7) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (7/12)

(d) $S_s - F 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	(1)	0.134	0.148	0.126	0.145	0.149	0.139	0.205	0.201	0.212	0.261	0.253	0.259
		0.809	0.825	0.807	0.810	0.832	0.777	0.928	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978
	(2)	0.955	0.980	0.926	0.949	0.983	0.915	1.09	1.11	1.10	1.25	1.25	1.23
		1.95	1.96	1.93	1.84	1.92	1.77	2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29
	(3)	2.16	2.16	2.14	2.06	2.13	1.98	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66
		3.96	3.99	3.91	3.57	3.72	3.43	4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63
	(4)	4.14	4.16	4.09	3.75	3.89	3.61	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97
		5.65	5.72	5.55	5.09	5.29	4.88	6.31	6.36	6.19	6.77	6.82	6.67
	(5)	5.84	5.90	5.75	5.21	5.41	5.01	6.48	6.52	6.36	7.05	7.10	6.97
		7.75	7.88	7.57	6.78	7.05	6.50	8.66	8.71	8.50	9.15	9.25	8.98
IW-J	(6)	0.0377	0.0406	0.0359	0.0314	0.0315	0.0320	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372
		0.321	0.332	0.309	0.290	0.303	0.276	0.330	0.337	0.322	0.345	0.354	0.337
	(7)	0.637	0.662	0.606	0.624	0.646	0.590	0.650	0.665	0.630	0.729	0.754	0.705
		1.10	1.13	1.06	1.12	1.17	1.05	1.10	1.13	1.07	1.26	1.30	1.23
	(8)	1.77	1.81	1.71	1.68	1.72	1.65	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06
		3.27	3.33	3.24	3.27	3.33	3.19	3.63	3.74	3.53	3.79	3.81	3.76
	(9)	4.04	4.05	4.03	3.93	4.03	3.83	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68
		5.92	5.94	5.88	5.55	5.72	5.38	6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46
	(10)	6.59	6.61	6.55	6.13	6.32	5.91	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12
		9.59	9.65	9.46	8.58	8.87	8.22	10.0	10.2	9.82	10.0	10.2	9.85
	(11)	10.2	10.3	10.1	9.01	9.32	8.62	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6
		12.6	12.7	12.5	11.1	11.5	10.6	12.9	13.1	12.7	13.3	13.5	13.1
(12)	13.1	13.2	13.0	11.4	11.8	10.9	13.3	13.5	13.1	13.8	13.9	13.6	
	15.9	15.9	15.6	13.9	14.4	13.3	16.5	16.6	16.3	17.1	17.3	16.9	
SW	(13)	0.414	0.418	0.417	0.421	0.421	0.436	0.626	0.610	0.656	0.614	0.594	0.652
		0.742	0.750	0.734	0.662	0.668	0.660	1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05
	(14)	1.42	1.45	1.41	1.16	1.16	1.17	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75
		2.02	2.08	1.97	1.64	1.70	1.57	2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18
	(15)	2.70	2.77	2.66	2.06	2.12	2.00	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90
		3.71	3.79	3.59	2.67	2.85	2.55	4.06	4.13	3.95	3.99	4.14	3.82
	(16)	3.95	4.03	3.83	2.87	3.05	2.70	4.34	4.41	4.22	4.17	4.33	3.98
		4.66	4.77	4.51	3.39	3.59	3.20	4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86
(17)	4.86	4.98	4.71	3.54	3.75	3.34	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	
	6.41	6.54	6.21	4.69	4.90	4.49	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (8) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (8/12)

(d) $S_s - F 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-C	(18)	0.0429	0.0439	0.0420	0.0374	0.0380	0.0371	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729
		0.309	0.322	0.296	0.312	0.327	0.295	0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412
	(19)	0.547	0.571	0.520	0.612	0.647	0.581	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895
		0.987	1.02	0.937	1.04	1.10	0.973	1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39
	(20)	1.92	1.92	1.90	1.93	1.98	1.95	2.36	2.38	2.35	3.07	3.10	3.05
		3.56	3.57	3.51	3.29	3.36	3.21	3.91	3.87	3.80	4.24	4.32	4.13
	(21)	4.70	4.69	4.66	4.35	4.44	4.27	5.34	5.35	5.30	5.99	6.06	5.89
		6.66	6.69	6.59	5.91	6.04	5.71	7.26	7.25	7.16	7.39	7.52	7.24
	(22)	7.56	7.61	7.47	6.71	6.90	6.57	8.10	8.08	8.04	8.56	8.66	8.43
		10.8	10.9	10.6	9.12	9.40	8.79	11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5
	(23)	11.7	11.8	11.5	9.60	10.0	9.36	11.7	11.8	11.6	12.8	12.9	12.7
		14.3	14.4	14.1	11.9	12.3	11.4	14.3	14.4	14.1	15.4	15.6	15.2
	(24)	15.0	15.2	14.9	12.3	12.7	11.8	15.0	15.2	14.9	16.4	16.5	16.3
		18.1	18.2	17.8	15.0	15.5	14.4	18.1	18.2	17.8	19.2	19.4	18.9
OW-A	(25)	0.242	0.266	0.213	0.230	0.222	0.230	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345
		1.02	1.06	0.996	0.973	0.998	0.942	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16
	(26)	1.31	1.37	1.25	1.31	1.34	1.25	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56
		2.45	2.53	2.38	2.34	2.45	2.25	2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86
	(27)	2.71	2.81	2.61	2.62	2.74	2.51	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23
		4.58	4.68	4.45	4.23	4.37	4.08	4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33
	(28)	4.81	4.92	4.65	4.43	4.59	4.29	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68
		6.49	6.61	6.32	5.84	6.06	5.63	6.85	6.85	6.71	7.54	7.56	7.47
	(29)	6.68	6.81	6.49	5.97	6.19	5.75	7.06	7.06	6.93	7.80	7.81	7.76
		8.79	8.93	8.56	7.56	7.85	7.26	9.19	9.22	9.02	10.0	10.1	9.89
追設 ブレース	(31)	0.0324	0.0347	0.0304	0.0366	0.0372	0.0362	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404
		0.155	0.162	0.149	0.183	0.191	0.174	0.161	0.165	0.156	0.217	0.223	0.212
追設 耐震壁	(32)	0.0585	0.0587	0.0581	0.0559	0.0527	0.0515	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623
		0.122	0.123	0.121	0.126	0.127	0.125	0.122	0.123	0.121	0.128	0.129	0.128
追設 ブレース	(33)	0.0360	0.0368	0.0356	0.0418	0.0444	0.0397	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738
		0.151	0.158	0.144	0.199	0.208	0.188	0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266
追設 耐震壁	(34)	0.0348	0.0387	0.0342	0.0331	0.0342	0.0336	0.0454	0.0441	0.0458	0.0611	0.0644	0.0577
		0.160	0.163	0.160	0.165	0.164	0.164	0.165	0.163	0.162	0.169	0.169	0.169

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (9) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (9/12)
(e) $S_s - F3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - F3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	(1)	0.205	0.197	0.211	0.261	0.253	0.259	0.205	0.201	0.212	0.261	0.253	0.259
		0.862	0.889	0.806	0.927	0.934	0.911	0.928	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978
	(2)	1.04	1.04	1.03	1.25	1.25	1.23	1.09	1.11	1.10	1.25	1.25	1.23
		2.02	2.04	1.93	2.08	2.10	2.05	2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29
	(3)	2.26	2.27	2.16	2.52	2.54	2.48	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66
		4.00	4.04	3.87	4.02	4.09	3.90	4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63
	(4)	4.22	4.25	4.09	4.25	4.33	4.11	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97
		5.81	5.86	5.69	5.85	5.96	5.68	6.31	6.36	6.19	6.77	6.82	6.67
	(5)	6.05	6.08	5.93	6.02	6.16	5.83	6.48	6.52	6.36	7.05	7.10	6.97
		8.16	8.21	8.02	7.99	8.20	7.75	8.66	8.71	8.50	9.15	9.25	8.98
IW-J	(6)	0.0386	0.0403	0.0387	0.0360	0.0382	0.0337	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372
		0.316	0.320	0.314	0.345	0.354	0.337	0.330	0.337	0.322	0.345	0.354	0.337
	(7)	0.630	0.636	0.617	0.729	0.754	0.705	0.650	0.665	0.630	0.729	0.754	0.705
		1.08	1.09	1.07	1.26	1.30	1.23	1.10	1.13	1.07	1.26	1.30	1.23
	(8)	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06
		3.63	3.74	3.53	3.41	3.53	3.26	3.63	3.74	3.53	3.79	3.81	3.76
	(9)	4.53	4.65	4.39	4.34	4.48	4.29	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68
		6.26	6.40	6.07	5.82	6.02	5.57	6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46
	(10)	7.01	7.13	6.79	6.58	6.80	6.33	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12
		9.72	9.85	9.45	8.79	9.08	8.47	10.0	10.2	9.82	10.0	10.2	9.85
	(11)	10.1	10.4	9.82	9.20	9.49	8.83	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6
		12.7	13.0	12.3	11.8	12.1	11.4	12.9	13.1	12.7	13.3	13.5	13.1
(12)	13.1	13.4	12.7	12.0	12.4	11.6	13.3	13.5	13.1	13.8	13.9	13.6	
	16.3	16.6	15.8	15.0	15.4	14.5	16.5	16.6	16.3	17.1	17.3	16.9	
SW	(13)	0.539	0.510	0.568	0.513	0.519	0.518	0.626	0.610	0.656	0.614	0.594	0.652
		0.800	0.857	0.779	0.840	0.855	0.831	1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05
	(14)	1.42	1.49	1.45	1.53	1.56	1.51	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75
		1.89	1.98	1.80	1.79	1.85	1.74	2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18
	(15)	2.47	2.56	2.39	2.39	2.49	2.32	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90
		3.25	3.39	3.11	2.97	3.05	2.90	4.06	4.13	3.95	3.99	4.14	3.82
	(16)	3.45	3.59	3.30	3.24	3.32	3.16	4.34	4.41	4.22	4.17	4.33	3.98
		4.10	4.26	3.89	3.66	3.77	3.56	4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86
(17)	4.21	4.38	3.99	3.84	3.95	3.73	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	
	6.02	6.26	5.72	5.01	5.19	4.78	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (10) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (10/12)

(e) $S_s - F3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - F3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-C	(18)	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729
		0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412	0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412
	(19)	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895
		1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39	1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39
	(20)	2.28	2.30	2.28	3.07	3.10	3.05	2.36	2.38	2.35	3.07	3.10	3.05
		3.81	3.86	3.67	4.24	4.32	4.13	3.91	3.87	3.80	4.24	4.32	4.13
	(21)	5.01	5.08	4.86	5.99	6.06	5.89	5.34	5.35	5.30	5.99	6.06	5.89
		6.83	6.95	6.60	7.39	7.52	7.24	7.26	7.25	7.16	7.39	7.52	7.24
	(22)	7.61	7.69	7.39	8.56	8.66	8.43	8.10	8.08	8.04	8.56	8.66	8.43
		10.5	10.6	10.2	11.0	11.4	10.7	11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5
	(23)	11.0	11.2	10.7	11.8	12.1	11.5	11.7	11.8	11.6	12.8	12.9	12.7
		13.8	14.0	13.4	14.3	14.8	13.9	14.3	14.4	14.1	15.4	15.6	15.2
	(24)	14.3	14.6	13.9	14.8	15.3	14.4	15.0	15.2	14.9	16.4	16.5	16.3
		17.7	18.1	17.2	17.9	18.4	17.4	18.1	18.2	17.8	19.2	19.4	18.9
OW-A	(25)	0.271	0.261	0.279	0.305	0.306	0.304	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345
		0.932	0.978	0.874	1.01	1.04	0.984	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16
	(26)	1.18	1.25	1.19	1.41	1.45	1.37	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56
		2.19	2.32	2.08	2.29	2.37	2.19	2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86
	(27)	2.38	2.56	2.33	2.63	2.73	2.53	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23
		4.05	4.23	4.01	4.25	4.31	4.13	4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33
	(28)	4.18	4.40	4.17	4.53	4.57	4.40	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68
		5.95	6.03	5.90	6.29	6.36	6.13	6.85	6.85	6.71	7.54	7.56	7.47
	(29)	6.04	6.19	6.01	6.54	6.59	6.35	7.06	7.06	6.93	7.80	7.81	7.76
		8.13	8.25	8.10	8.65	8.74	8.40	9.19	9.22	9.02	10.0	10.1	9.89
追設 ブレース	(31)	0.0338	0.0349	0.0337	0.0408	0.0421	0.0398	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404
		0.153	0.155	0.152	0.217	0.223	0.212	0.161	0.165	0.156	0.217	0.223	0.212
追設 耐震壁	(32)	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623
		0.122	0.121	0.121	0.128	0.129	0.128	0.122	0.123	0.121	0.128	0.129	0.128
追設 ブレース	(33)	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738
		0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266	0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266
追設 耐震壁	(34)	0.0366	0.0378	0.0379	0.0611	0.0644	0.0577	0.0454	0.0441	0.0458	0.0611	0.0644	0.0577
		0.165	0.162	0.162	0.169	0.169	0.169	0.165	0.163	0.162	0.169	0.169	0.169

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (11) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (11/12)
(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-K	(1)	0.141	0.154	0.135	0.128	0.134	0.123	0.205	0.201	0.212	0.261	0.253	0.259
		0.812	0.824	0.802	0.860	0.879	0.844	0.928	0.928	0.907	0.984	0.985	0.978
	(2)	0.964	0.987	0.943	1.00	1.03	0.976	1.09	1.11	1.10	1.25	1.25	1.23
		1.91	1.95	1.89	2.08	2.11	2.03	2.17	2.21	2.17	2.31	2.32	2.29
	(3)	2.12	2.17	2.08	2.26	2.31	2.20	2.43	2.46	2.44	2.68	2.68	2.66
		3.93	3.98	3.87	4.26	4.33	4.17	4.34	4.39	4.31	4.70	4.72	4.63
	(4)	4.08	4.15	4.02	4.38	4.46	4.29	4.55	4.59	4.54	5.02	5.04	4.97
		5.95	5.97	5.91	6.30	6.38	6.19	6.31	6.36	6.19	6.77	6.82	6.67
	(5)	6.04	6.05	6.00	6.41	6.48	6.30	6.48	6.52	6.36	7.05	7.10	6.97
		8.48	8.49	8.42	8.97	9.06	8.84	8.66	8.71	8.50	9.15	9.25	8.98
IW-J	(6)	0.0210	0.0209	0.0206	0.0223	0.0234	0.0207	0.0437	0.0469	0.0434	0.0392	0.0399	0.0372
		0.166	0.165	0.167	0.188	0.192	0.183	0.330	0.337	0.322	0.345	0.354	0.337
	(7)	0.336	0.332	0.336	0.425	0.433	0.413	0.650	0.665	0.630	0.729	0.754	0.705
		0.586	0.578	0.588	0.737	0.750	0.721	1.10	1.13	1.07	1.26	1.30	1.23
	(8)	1.30	1.31	1.28	1.42	1.46	1.36	2.07	2.15	1.99	2.10	2.12	2.06
		2.80	2.80	2.77	3.06	3.13	2.98	3.63	3.74	3.53	3.79	3.81	3.76
	(9)	3.26	3.27	3.22	3.63	3.74	3.52	4.68	4.78	4.53	4.72	4.73	4.68
		5.11	5.12	5.05	5.67	5.78	5.53	6.52	6.61	6.33	6.53	6.56	6.46
	(10)	5.54	5.54	5.48	6.15	6.28	6.00	7.32	7.44	7.11	7.17	7.20	7.12
		8.70	8.70	8.57	9.51	9.70	9.34	10.0	10.2	9.82	10.0	10.2	9.85
	(11)	9.09	9.08	8.95	9.95	10.1	9.76	10.6	10.8	10.4	10.7	10.8	10.6
		11.9	12.0	11.8	13.0	13.2	12.8	12.9	13.1	12.7	13.3	13.5	13.1
(12)	12.2	12.2	12.1	13.3	13.5	13.1	13.3	13.5	13.1	13.8	13.9	13.6	
	15.9	15.9	15.8	17.1	17.3	16.9	16.5	16.6	16.3	17.1	17.3	16.9	
SW	(13)	0.208	0.199	0.213	0.178	0.186	0.167	0.626	0.610	0.656	0.614	0.594	0.652
		0.350	0.357	0.340	0.363	0.374	0.349	1.16	1.18	1.14	1.07	1.07	1.05
	(14)	0.651	0.664	0.643	0.623	0.648	0.591	1.86	1.87	1.87	1.77	1.82	1.75
		1.56	1.57	1.53	1.58	1.64	1.50	2.60	2.65	2.52	2.25	2.31	2.18
	(15)	1.80	1.81	1.77	1.84	1.91	1.75	3.24	3.27	3.16	2.97	3.06	2.90
		3.35	3.41	3.27	3.40	3.50	3.27	4.06	4.13	3.95	3.99	4.14	3.82
	(16)	3.48	3.54	3.41	3.51	3.63	3.38	4.34	4.41	4.22	4.17	4.33	3.98
		4.64	4.70	4.54	4.64	4.77	4.47	4.97	5.05	4.85	5.09	5.28	4.86
(17)	4.77	4.84	4.68	4.76	4.91	4.58	5.18	5.27	5.05	5.23	5.43	4.98	
	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	7.39	7.47	7.28	7.41	7.57	7.20	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-4 (12) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , NS 方向) (12/12)

(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-C	(18)	0.0287	0.0295	0.0270	0.0229	0.0243	0.0216	0.0679	0.0678	0.0677	0.0744	0.0767	0.0729
		0.149	0.148	0.151	0.184	0.188	0.179	0.367	0.369	0.366	0.417	0.422	0.412
	(19)	0.243	0.243	0.252	0.362	0.371	0.353	0.703	0.712	0.704	0.909	0.928	0.895
		0.469	0.467	0.478	0.650	0.664	0.634	1.13	1.16	1.12	1.43	1.45	1.39
	(20)	1.37	1.40	1.36	1.61	1.68	1.54	2.36	2.38	2.35	3.07	3.10	3.05
		2.89	2.92	2.88	3.27	3.36	3.17	3.91	3.87	3.80	4.24	4.32	4.13
	(21)	3.48	3.52	3.46	4.21	4.34	4.06	5.34	5.35	5.30	5.99	6.06	5.89
		5.44	5.51	5.42	6.30	6.46	6.13	7.26	7.25	7.16	7.39	7.52	7.24
	(22)	5.88	5.95	5.86	6.97	7.16	6.77	8.10	8.08	8.04	8.56	8.66	8.43
		9.17	9.30	9.13	10.5	10.7	10.3	11.1	11.1	11.0	11.6	11.7	11.5
	(23)	9.66	9.78	9.64	11.1	11.3	10.8	11.7	11.8	11.6	12.8	12.9	12.7
		12.7	12.8	12.6	14.3	14.5	13.9	14.3	14.4	14.1	15.4	15.6	15.2
	(24)	13.1	13.2	13.0	14.7	15.0	14.4	15.0	15.2	14.9	16.4	16.5	16.3
		17.2	17.4	17.2	19.0	19.3	18.6	18.1	18.2	17.8	19.2	19.4	18.9
OW-A	(25)	0.232	0.248	0.222	0.186	0.204	0.162	0.356	0.342	0.366	0.350	0.352	0.345
		0.978	0.991	0.963	1.01	1.04	0.975	1.18	1.17	1.17	1.17	1.18	1.16
	(26)	1.21	1.23	1.18	1.21	1.26	1.16	1.69	1.66	1.68	1.58	1.59	1.56
		2.33	2.36	2.29	2.46	2.53	2.39	2.83	2.81	2.80	2.89	2.90	2.86
	(27)	2.53	2.57	2.48	2.63	2.72	2.55	3.23	3.21	3.20	3.25	3.25	3.23
		4.42	4.46	4.34	4.69	4.79	4.59	4.86	4.89	4.84	5.37	5.38	5.33
	(28)	4.56	4.60	4.46	4.82	4.93	4.71	5.18	5.21	5.15	5.70	5.70	5.68
		6.35	6.40	6.29	6.76	6.89	6.63	6.85	6.85	6.71	7.54	7.56	7.47
	(29)	6.45	6.51	6.39	6.87	7.00	6.75	7.06	7.06	6.93	7.80	7.81	7.76
		9.00	9.01	8.97	9.47	9.63	9.35	9.19	9.22	9.02	10.0	10.1	9.89
追設 ブレース	(31)	0.0181	0.0180	0.0179	0.0260	0.0269	0.0246	0.0369	0.0379	0.0363	0.0415	0.0426	0.0404
		0.0804	0.0799	0.0808	0.119	0.122	0.116	0.161	0.165	0.156	0.217	0.223	0.212
追設 耐震壁	(32)	0.0480	0.0474	0.0463	0.0551	0.0562	0.0541	0.0718	0.0707	0.0662	0.0637	0.0682	0.0623
		0.106	0.104	0.105	0.119	0.120	0.119	0.122	0.123	0.121	0.128	0.129	0.128
追設 ブレース	(33)	0.0202	0.0208	0.0190	0.0271	0.0283	0.0260	0.0475	0.0474	0.0480	0.0740	0.0748	0.0738
		0.0725	0.0719	0.0738	0.117	0.120	0.114	0.187	0.189	0.186	0.270	0.275	0.266
追設 耐震壁	(34)	0.0316	0.0326	0.0318	0.0249	0.0232	0.0252	0.0454	0.0441	0.0458	0.0611	0.0644	0.0577
		0.147	0.146	0.147	0.158	0.159	0.158	0.165	0.163	0.162	0.169	0.169	0.169

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-5 (1) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s, EW 方向) (1/6)

(a) S_s-D 1

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)											
		S _s -D 1						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1516	1533	1489	1361	1383	1348	1577	1592	1560	1504	1514	1491
	2	1249	1288	1221	1043	1046	1018	1347	1379	1287	1413	1442	1374
	3	856	857	835	897	914	871	1112	1111	1083	1108	1106	1085
	4	879	893	838	846	881	790	999	1017	967	1050	1088	990
	5	604	620	589	668	670	662	885	900	870	994	1008	951
IW-2	6	1149	1153	1125	1020	1039	1008	1440	1460	1384	1456	1476	1409
	7	880	889	881	917	932	895	1260	1278	1216	1265	1267	1242
	8	774	772	769	843	869	822	1176	1197	1121	1182	1213	1132
	9	635	653	635	732	740	719	962	970	935	1068	1088	1010
IW-4	10	3578	3630	3530	3384	3456	3321	3932	4026	3860	4261	4291	4214
	11	2116	2167	2062	2065	2099	2028	2404	2516	2355	2423	2519	2350
	12	1616	1601	1595	1686	1687	1673	1765	1773	1764	1791	1799	1783
	13	1269	1301	1250	1198	1229	1185	1343	1368	1318	1419	1435	1375
	14	1303	1281	1234	1107	1152	1084	1606	1609	1550	1261	1334	1237
SW	15	1751	1770	1729	1696	1708	1688	1937	1936	1955	1948	1960	1903
	16	1313	1331	1290	1247	1258	1240	1515	1528	1500	1501	1508	1470
	17	1005	1014	997	978	995	956	1049	1057	1056	1189	1199	1179
	18	808	803	777	774	786	745	1097	1122	1037	1119	1132	1075
	19	700	739	697	729	739	720	976	985	943	1177	1191	1127
IW-10	20	3030	3026	3047	3178	3250	3128	3902	3925	3886	3788	3753	3839
	21	1792	1842	1761	2068	2063	2021	2355	2358	2377	2530	2518	2486
	22	1451	1482	1421	1467	1480	1453	1702	1716	1656	1581	1609	1536
	23	1140	1135	1143	1196	1197	1192	1675	1717	1598	1690	1709	1635
	24	878	870	875	864	864	887	1360	1365	1331	1320	1324	1287
	25	761	759	753	768	784	758	1104	1116	1060	1089	1088	1057
	26	636	632	631	692	695	684	922	919	900	996	1003	940
OW-11	27	1472	1496	1434	1411	1424	1392	1646	1648	1652	1527	1532	1500
	28	1190	1218	1141	1165	1192	1138	1328	1361	1279	1369	1381	1339
	29	815	835	836	978	985	968	1143	1148	1127	1136	1137	1119
	30	775	777	756	804	824	772	978	978	950	961	953	948
	31	583	595	566	650	651	645	864	878	857	917	922	896
基礎版	32	537	538	537	556	556	557	756	766	719	803	802	775

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+σ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性-σ

表 3-5 (2) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (2/6)

(b) $S_s - D 2$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1577	1592	1560	1486	1506	1441	1577	1592	1560	1504	1514	1491
	2	1347	1379	1287	1413	1442	1374	1347	1379	1287	1413	1442	1374
	3	1064	1107	1068	1045	1062	1031	1112	1111	1083	1108	1106	1085
	4	999	1017	967	940	957	889	999	1017	967	1050	1088	990
	5	836	828	798	759	777	764	885	900	870	994	1008	951
IW-2	6	1440	1460	1384	1456	1476	1409	1440	1460	1384	1456	1476	1409
	7	1260	1278	1216	1265	1267	1242	1260	1278	1216	1265	1267	1242
	8	1176	1197	1121	1182	1201	1132	1176	1197	1121	1182	1213	1132
	9	962	970	935	912	909	895	962	970	935	1068	1088	1010
IW-4	10	3838	3865	3795	4137	4180	4077	3932	4026	3860	4261	4291	4214
	11	2368	2331	2355	2395	2422	2350	2404	2516	2355	2423	2519	2350
	12	1765	1773	1764	1791	1799	1783	1765	1773	1764	1791	1799	1783
	13	1306	1330	1255	1419	1435	1375	1343	1368	1318	1419	1435	1375
	14	1173	1194	1109	1135	1142	1127	1606	1609	1550	1261	1334	1237
SW	15	1937	1936	1955	1948	1960	1903	1937	1936	1955	1948	1960	1903
	16	1304	1316	1276	1501	1508	1470	1515	1528	1500	1501	1508	1470
	17	1049	1044	1056	1189	1199	1179	1049	1057	1056	1189	1199	1179
	18	1097	1122	1037	1119	1132	1075	1097	1122	1037	1119	1132	1075
	19	976	985	943	1010	1005	994	976	985	943	1177	1191	1127
IW-10	20	3902	3925	3886	3788	3753	3839	3902	3925	3886	3788	3753	3839
	21	2355	2358	2377	2530	2518	2486	2355	2358	2377	2530	2518	2486
	22	1702	1716	1656	1581	1609	1536	1702	1716	1656	1581	1609	1536
	23	1675	1717	1598	1690	1709	1635	1675	1717	1598	1690	1709	1635
	24	1360	1365	1331	1320	1324	1287	1360	1365	1331	1320	1324	1287
	25	1104	1116	1060	1089	1088	1057	1104	1116	1060	1089	1088	1057
	26	922	919	900	868	851	860	922	919	900	996	1003	940
OW-11	27	1646	1648	1652	1527	1532	1473	1646	1648	1652	1527	1532	1500
	28	1328	1361	1279	1369	1381	1339	1328	1361	1279	1369	1381	1339
	29	1143	1148	1127	1136	1137	1119	1143	1148	1127	1136	1137	1119
	30	978	978	950	961	953	948	978	978	950	961	953	948
	31	817	807	806	766	747	768	864	878	857	917	922	896
基礎版	32	644	624	639	623	629	614	756	766	719	803	802	775

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-5 (3) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s, EW 方向) (3/6)

(c) S_s-D3

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)											
		S _s -D3						最大値					
		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1461	1463	1451	1504	1514	1491	1577	1592	1560	1504	1514	1491
	2	1091	1118	1063	901	912	845	1347	1379	1287	1413	1442	1374
	3	879	891	876	787	791	778	1112	1111	1083	1108	1106	1085
	4	749	745	744	672	678	670	999	1017	967	1050	1088	990
	5	669	672	664	639	657	633	885	900	870	994	1008	951
IW-2	6	1091	1126	1059	929	927	915	1440	1460	1384	1456	1476	1409
	7	935	957	910	874	876	859	1260	1278	1216	1265	1267	1242
	8	856	873	830	867	867	843	1176	1197	1121	1182	1213	1132
	9	722	732	713	711	732	703	962	970	935	1068	1088	1010
IW-4	10	3582	3655	3639	3528	3575	3498	3932	4026	3860	4261	4291	4214
	11	1975	1979	1959	2060	2125	1958	2404	2516	2355	2423	2519	2350
	12	1586	1595	1578	1600	1639	1576	1765	1773	1764	1791	1799	1783
	13	1343	1368	1318	1147	1169	1133	1343	1368	1318	1419	1435	1375
SW	14	1606	1609	1550	794	908	747	1606	1609	1550	1261	1334	1237
	15	1787	1811	1771	1650	1679	1637	1937	1936	1955	1948	1960	1903
	16	1515	1528	1500	1218	1241	1197	1515	1528	1500	1501	1508	1470
	17	1015	1057	970	820	849	784	1049	1057	1056	1189	1199	1179
	18	799	805	785	820	826	799	1097	1122	1037	1119	1132	1075
IW-10	19	729	724	732	782	810	760	976	985	943	1177	1191	1127
	20	3260	3237	3280	3456	3414	3551	3902	3925	3886	3788	3753	3839
	21	1825	1841	1786	2005	2067	1986	2355	2358	2377	2530	2518	2486
	22	1278	1297	1261	1292	1337	1252	1702	1716	1656	1581	1609	1536
	23	1059	1098	1028	913	946	886	1675	1717	1598	1690	1709	1635
	24	874	893	872	760	770	740	1360	1365	1331	1320	1324	1287
	25	772	786	765	760	764	741	1104	1116	1060	1089	1088	1057
	26	659	670	657	689	706	678	922	919	900	996	1003	940
OW-11	27	1219	1236	1206	1190	1258	1159	1646	1648	1652	1527	1532	1500
	28	1127	1159	1089	917	964	805	1328	1361	1279	1369	1381	1339
	29	926	927	885	704	704	694	1143	1148	1127	1136	1137	1119
	30	709	728	691	663	664	649	978	978	950	961	953	948
	31	628	639	617	649	662	639	864	878	857	917	922	896
基礎版	32	561	576	549	585	594	580	756	766	719	803	802	775

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+σ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性-σ

表 3-5 (4) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/6)

(d) S s - F 2

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)											
		S s - F 2						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1464	1472	1450	1373	1403	1336	1577	1592	1560	1504	1514	1491
	2	1169	1223	1091	1038	1081	998	1347	1379	1287	1413	1442	1374
	3	928	921	929	914	952	876	1112	1111	1083	1108	1106	1085
	4	782	797	786	778	777	790	999	1017	967	1050	1088	990
	5	737	736	731	740	737	756	885	900	870	994	1008	951
IW-2	6	1109	1121	1110	1096	1133	1065	1440	1460	1384	1456	1476	1409
	7	971	975	984	972	1016	940	1260	1278	1216	1265	1267	1242
	8	800	798	795	864	863	871	1176	1197	1121	1182	1213	1132
	9	730	738	736	795	796	808	962	970	935	1068	1088	1010
IW-4	10	3448	3427	3472	4057	4206	3849	3932	4026	3860	4261	4291	4214
	11	2088	2091	2058	2296	2432	2111	2404	2516	2355	2423	2519	2350
	12	1655	1658	1657	1704	1711	1689	1765	1773	1764	1791	1799	1783
	13	1267	1294	1236	1083	1153	1020	1343	1368	1318	1419	1435	1375
	14	1334	1363	1258	1005	1064	945	1606	1609	1550	1261	1334	1237
SW	15	1838	1861	1807	1721	1745	1706	1937	1936	1955	1948	1960	1903
	16	1261	1299	1229	1080	1140	1016	1515	1528	1500	1501	1508	1470
	17	1029	1021	1021	1031	1101	962	1049	1057	1056	1189	1199	1179
	18	893	917	828	804	812	806	1097	1122	1037	1119	1132	1075
	19	711	713	733	766	766	771	976	985	943	1177	1191	1127
IW-10	20	2913	2930	2941	3175	3224	3093	3902	3925	3886	3788	3753	3839
	21	1984	1999	1955	2292	2296	2253	2355	2358	2377	2530	2518	2486
	22	1460	1487	1434	1396	1425	1396	1702	1716	1656	1581	1609	1536
	23	1110	1119	1096	1044	1096	981	1675	1717	1598	1690	1709	1635
	24	879	889	859	959	1002	917	1360	1365	1331	1320	1324	1287
	25	795	780	806	790	797	789	1104	1116	1060	1089	1088	1057
	26	723	706	758	764	764	772	922	919	900	996	1003	940
OW-11	27	1371	1404	1328	1465	1464	1457	1646	1648	1652	1527	1532	1500
	28	1036	1031	1033	964	1028	902	1328	1361	1279	1369	1381	1339
	29	903	899	889	893	945	838	1143	1148	1127	1136	1137	1119
	30	792	808	779	752	762	749	978	978	950	961	953	948
	31	722	717	726	733	737	742	864	878	857	917	922	896
基礎版	32	611	619	616	664	663	680	756	766	719	803	802	775

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+σ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性-σ

表 3-5 (5) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (5/6)

(e) $S_s - F_3$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)											
		$S_s - F_3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1193	1253	1168	1303	1282	1299	1577	1592	1560	1504	1514	1491
	2	1161	1209	1049	1341	1262	1349	1347	1379	1287	1413	1442	1374
	3	1065	1046	983	1108	1106	1085	1112	1111	1083	1108	1106	1085
	4	714	731	746	1050	1088	990	999	1017	967	1050	1088	990
	5	695	707	670	994	1008	951	885	900	870	994	1008	951
IW-2	6	996	957	1001	1365	1335	1379	1440	1460	1384	1456	1476	1409
	7	923	896	933	1087	1146	1104	1260	1278	1216	1265	1267	1242
	8	832	842	820	1113	1213	1034	1176	1197	1121	1182	1213	1132
	9	772	787	748	1068	1088	1010	962	970	935	1068	1088	1010
IW-4	10	3932	4026	3860	4261	4291	4214	3932	4026	3860	4261	4291	4214
	11	2404	2516	2264	2423	2519	2296	2404	2516	2355	2423	2519	2350
	12	1626	1658	1576	1515	1567	1470	1765	1773	1764	1791	1799	1783
	13	1081	1132	1073	1124	1160	1118	1343	1368	1318	1419	1435	1375
	14	935	1009	891	1035	1083	1001	1606	1609	1550	1261	1334	1237
SW	15	1678	1714	1626	1593	1668	1526	1937	1936	1955	1948	1960	1903
	16	1123	1169	1101	1220	1254	1179	1515	1528	1500	1501	1508	1470
	17	1021	1032	990	984	1025	942	1049	1057	1056	1189	1199	1179
	18	865	871	846	1037	1113	981	1097	1122	1037	1119	1132	1075
	19	873	885	848	1177	1191	1127	976	985	943	1177	1191	1127
IW-10	20	3264	3313	3220	3675	3748	3664	3902	3925	3886	3788	3753	3839
	21	2139	2160	2074	2210	2253	2107	2355	2358	2377	2530	2518	2486
	22	1263	1288	1240	1425	1423	1366	1702	1716	1656	1581	1609	1536
	23	1047	1135	945	1147	1171	1166	1675	1717	1598	1690	1709	1635
	24	973	1007	916	953	985	932	1360	1365	1331	1320	1324	1287
	25	798	814	776	974	1047	901	1104	1116	1060	1089	1088	1057
	26	749	760	730	996	1003	940	922	919	900	996	1003	940
OW-11	27	1118	1132	1136	1523	1473	1500	1646	1648	1652	1527	1532	1500
	28	1050	1032	1025	1070	1129	1058	1328	1361	1279	1369	1381	1339
	29	850	868	809	1003	1022	934	1143	1148	1127	1136	1137	1119
	30	755	770	729	883	920	819	978	978	950	961	953	948
	31	712	724	690	882	888	842	864	878	857	917	922	896
基礎版	32	756	766	719	803	802	775	756	766	719	803	802	775

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-5 (6) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (6/6)
(f) $S_s - N1$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1259	1263	1259	1440	1479	1388	1577	1592	1560	1504	1514	1491
	2	1278	1306	1238	1378	1422	1316	1347	1379	1287	1413	1442	1374
	3	1112	1111	1083	1083	1106	1039	1112	1111	1083	1108	1106	1085
	4	921	932	911	974	996	955	999	1017	967	1050	1088	990
	5	885	900	870	913	927	896	885	900	870	994	1008	951
IW-2	6	1089	1096	1080	1168	1188	1141	1440	1460	1384	1456	1476	1409
	7	1009	1010	1002	1014	1038	994	1260	1278	1216	1265	1267	1242
	8	862	867	857	950	967	920	1176	1197	1121	1182	1213	1132
	9	828	842	810	861	865	841	962	970	935	1068	1088	1010
IW-4	10	2034	2019	2046	2660	2700	2587	3932	4026	3860	4261	4291	4214
	11	1741	1743	1730	2121	2151	2077	2404	2516	2355	2423	2519	2350
	12	1521	1527	1509	1687	1723	1640	1765	1773	1764	1791	1799	1783
	13	1177	1190	1151	1227	1252	1212	1343	1368	1318	1419	1435	1375
SW	14	1258	1264	1216	1261	1334	1237	1606	1609	1550	1261	1334	1237
	15	1551	1564	1526	1653	1692	1602	1937	1936	1955	1948	1960	1903
	16	1234	1250	1209	1258	1285	1232	1515	1528	1500	1501	1508	1470
	17	1007	1022	1005	1084	1094	1063	1049	1057	1056	1189	1199	1179
	18	881	891	872	926	925	920	1097	1122	1037	1119	1132	1075
IW-10	19	957	970	934	930	945	905	976	985	943	1177	1191	1127
	20	1681	1657	1697	2226	2247	2175	3902	3925	3886	3788	3753	3839
	21	1588	1582	1586	1782	1818	1733	2355	2358	2377	2530	2518	2486
	22	1264	1273	1256	1409	1427	1383	1702	1716	1656	1581	1609	1536
	23	1172	1186	1160	1247	1268	1228	1675	1717	1598	1690	1709	1635
	24	1168	1177	1156	1066	1074	1066	1360	1365	1331	1320	1324	1287
	25	832	835	828	872	889	850	1104	1116	1060	1089	1088	1057
	26	866	871	854	829	818	848	922	919	900	996	1003	940
OW-11	27	1270	1295	1252	1493	1498	1462	1646	1648	1652	1527	1532	1500
	28	1103	1118	1094	1320	1333	1286	1328	1361	1279	1369	1381	1339
	29	1106	1114	1087	1044	1057	1029	1143	1148	1127	1136	1137	1119
	30	937	940	927	922	934	913	978	978	950	961	953	948
	31	864	878	857	917	922	896	864	878	857	917	922	896
基礎版	32	651	658	640	646	652	650	756	766	719	803	802	775

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-6 (1) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (1/6)

(a) $S_s - D1$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	2.34	2.40	2.28	2.33	2.37	2.28	2.34	2.40	2.28	2.78	2.84	2.70
	2	1.72	1.75	1.68	1.69	1.73	1.65	1.72	1.75	1.68	2.14	2.19	2.07
	3	1.25	1.27	1.23	1.25	1.27	1.21	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60
	4	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.69	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94
	5	0.39	0.38	0.39	0.41	0.42	0.40	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57
IW-2	6	1.73	1.77	1.69	1.71	1.75	1.67	1.73	1.77	1.69	2.14	2.19	2.07
	7	1.34	1.37	1.32	1.35	1.38	1.32	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70
	8	0.69	0.69	0.68	0.73	0.74	0.72	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97
	9	0.40	0.40	0.41	0.43	0.44	0.42	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59
IW-4	10	3.84	3.96	3.72	4.05	4.13	3.96	3.85	3.96	3.79	4.43	4.51	4.33
	11	3.25	3.36	3.16	3.33	3.39	3.25	3.25	3.36	3.16	3.74	3.81	3.65
	12	2.64	2.70	2.57	2.62	2.67	2.57	2.64	2.70	2.57	3.03	3.09	2.95
	13	2.04	2.08	1.99	2.03	2.07	1.98	2.04	2.08	1.99	2.40	2.45	2.33
	14	1.56	1.58	1.53	1.56	1.59	1.52	1.56	1.58	1.53	1.92	1.96	1.87
SW	15	2.61	2.67	2.54	2.61	2.66	2.56	2.61	2.67	2.54	3.00	3.06	2.93
	16	2.07	2.12	2.02	2.06	2.10	2.01	2.07	2.12	2.02	2.42	2.48	2.36
	17	1.54	1.56	1.51	1.53	1.56	1.50	1.54	1.56	1.51	1.88	1.92	1.82
	18	0.76	0.76	0.76	0.80	0.81	0.79	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01
	19	0.43	0.42	0.44	0.48	0.48	0.47	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58
IW-10	20	3.62	3.73	3.52	3.91	3.98	3.83	3.67	3.73	3.61	4.29	4.34	4.20
	21	3.02	3.11	2.93	3.15	3.21	3.08	3.02	3.11	2.94	3.52	3.59	3.43
	22	2.51	2.58	2.44	2.48	2.53	2.42	2.51	2.58	2.44	2.92	2.98	2.84
	23	1.92	1.96	1.87	1.90	1.94	1.86	1.92	1.96	1.87	2.34	2.39	2.27
	24	1.30	1.31	1.28	1.31	1.33	1.28	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63
	25	0.71	0.72	0.71	0.75	0.75	0.74	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99
	26	0.42	0.42	0.43	0.45	0.46	0.44	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63
OW-11	27	2.38	2.44	2.31	2.35	2.39	2.29	2.38	2.44	2.31	2.79	2.85	2.71
	28	1.81	1.85	1.77	1.79	1.83	1.75	1.81	1.85	1.77	2.23	2.29	2.16
	29	1.21	1.23	1.19	1.22	1.24	1.20	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55
	30	0.69	0.69	0.68	0.71	0.72	0.71	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97
	31	0.40	0.39	0.40	0.42	0.42	0.41	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59
基礎版	32	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-6 (2) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (2/6)

(b) $S_s - D 2$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	2.16	2.19	2.11	2.52	2.58	2.44	2.34	2.40	2.28	2.78	2.84	2.70
	2	1.50	1.53	1.47	1.81	1.85	1.75	1.72	1.75	1.68	2.14	2.19	2.07
	3	1.10	1.12	1.09	1.33	1.36	1.30	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60
	4	0.61	0.61	0.60	0.73	0.74	0.72	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94
	5	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57
IW-2	6	1.51	1.54	1.48	1.82	1.86	1.76	1.73	1.77	1.69	2.14	2.19	2.07
	7	1.20	1.22	1.18	1.43	1.46	1.39	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70
	8	0.64	0.64	0.63	0.77	0.78	0.75	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97
	9	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.44	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59
IW-4	10	3.85	3.88	3.79	4.29	4.34	4.16	3.85	3.96	3.79	4.43	4.51	4.33
	11	3.22	3.24	3.16	3.38	3.46	3.27	3.25	3.36	3.16	3.74	3.81	3.65
	12	2.39	2.44	2.36	2.78	2.85	2.68	2.64	2.70	2.57	3.03	3.09	2.95
	13	1.81	1.84	1.78	2.12	2.17	2.05	2.04	2.08	1.99	2.40	2.45	2.33
	14	1.40	1.42	1.38	1.63	1.66	1.58	1.56	1.58	1.53	1.92	1.96	1.87
SW	15	2.37	2.41	2.32	2.75	2.82	2.66	2.61	2.67	2.54	3.00	3.06	2.93
	16	1.84	1.87	1.80	2.15	2.20	2.08	2.07	2.12	2.02	2.42	2.48	2.36
	17	1.38	1.40	1.36	1.59	1.63	1.54	1.54	1.56	1.51	1.88	1.92	1.82
	18	0.69	0.69	0.69	0.84	0.85	0.83	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01
	19	0.43	0.42	0.43	0.50	0.50	0.50	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58
IW-10	20	3.67	3.70	3.61	4.29	4.32	4.20	3.67	3.73	3.61	4.29	4.34	4.20
	21	2.97	2.98	2.94	3.28	3.32	3.21	3.02	3.11	2.94	3.52	3.59	3.43
	22	2.30	2.31	2.26	2.66	2.72	2.56	2.51	2.58	2.44	2.92	2.98	2.84
	23	1.65	1.68	1.62	1.98	2.03	1.91	1.92	1.96	1.87	2.34	2.39	2.27
	24	1.13	1.14	1.11	1.35	1.38	1.32	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63
	25	0.61	0.61	0.61	0.78	0.79	0.76	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99
	26	0.38	0.37	0.38	0.46	0.46	0.45	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63
OW-11	27	2.16	2.18	2.13	2.52	2.59	2.43	2.38	2.44	2.31	2.79	2.85	2.71
	28	1.55	1.58	1.52	1.87	1.92	1.80	1.81	1.85	1.77	2.23	2.29	2.16
	29	1.04	1.05	1.02	1.27	1.29	1.23	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55
	30	0.58	0.58	0.57	0.74	0.75	0.73	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97
	31	0.35	0.35	0.35	0.43	0.43	0.42	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59
基礎版	32	0.10	0.09	0.12	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-6 (3) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (3/6)

(c) $S_s - D3$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - D3$						最大値					
		ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1.62	1.67	1.57	1.77	1.85	1.68	2.34	2.40	2.28	2.78	2.84	2.70
	2	1.17	1.22	1.13	1.26	1.30	1.21	1.72	1.75	1.68	2.14	2.19	2.07
	3	0.84	0.88	0.81	0.93	0.96	0.90	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60
	4	0.46	0.46	0.45	0.56	0.57	0.54	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94
	5	0.27	0.27	0.27	0.31	0.32	0.31	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57
IW-2	6	1.20	1.25	1.16	1.27	1.32	1.22	1.73	1.77	1.69	2.14	2.19	2.07
	7	0.95	0.98	0.91	1.00	1.03	0.96	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70
	8	0.48	0.48	0.48	0.58	0.60	0.57	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97
	9	0.29	0.29	0.29	0.33	0.34	0.33	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59
IW-4	10	2.71	2.78	2.67	3.33	3.48	3.17	3.85	3.96	3.79	4.43	4.51	4.33
	11	2.23	2.27	2.19	2.73	2.84	2.60	3.25	3.36	3.16	3.74	3.81	3.65
	12	1.88	1.93	1.83	2.08	2.17	1.99	2.64	2.70	2.57	3.03	3.09	2.95
	13	1.51	1.56	1.46	1.52	1.58	1.46	2.04	2.08	1.99	2.40	2.45	2.33
	14	1.15	1.19	1.11	1.16	1.21	1.11	1.56	1.58	1.53	1.92	1.96	1.87
SW	15	1.89	1.94	1.85	2.06	2.15	1.97	2.61	2.67	2.54	3.00	3.06	2.93
	16	1.53	1.58	1.49	1.55	1.62	1.49	2.07	2.12	2.02	2.42	2.48	2.36
	17	1.13	1.17	1.09	1.15	1.19	1.10	1.54	1.56	1.51	1.88	1.92	1.82
	18	0.55	0.57	0.53	0.63	0.65	0.61	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01
	19	0.33	0.34	0.33	0.38	0.39	0.38	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58
IW-10	20	2.52	2.57	2.49	3.14	3.27	3.00	3.67	3.73	3.61	4.29	4.34	4.20
	21	1.99	2.03	1.95	2.49	2.60	2.37	3.02	3.11	2.94	3.52	3.59	3.43
	22	1.68	1.73	1.63	1.92	2.01	1.83	2.51	2.58	2.44	2.92	2.98	2.84
	23	1.33	1.37	1.28	1.39	1.45	1.32	1.92	1.96	1.87	2.34	2.39	2.27
	24	0.89	0.93	0.86	1.00	1.03	0.96	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63
	25	0.49	0.51	0.48	0.60	0.62	0.58	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99
	26	0.29	0.30	0.29	0.34	0.35	0.33	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63
OW-11	27	1.56	1.61	1.52	1.79	1.88	1.70	2.38	2.44	2.31	2.79	2.85	2.71
	28	1.23	1.27	1.18	1.30	1.36	1.24	1.81	1.85	1.77	2.23	2.29	2.16
	29	0.81	0.84	0.77	0.94	0.96	0.91	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55
	30	0.46	0.48	0.46	0.57	0.59	0.55	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97
	31	0.27	0.28	0.27	0.32	0.33	0.31	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59
基礎版	32	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-6 (4) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (4/6)
(d) $S_s - F 2$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1.76	1.80	1.72	1.88	1.93	1.82	2.34	2.40	2.28	2.78	2.84	2.70
	2	1.26	1.29	1.23	1.29	1.34	1.25	1.72	1.75	1.68	2.14	2.19	2.07
	3	0.93	0.95	0.90	0.94	0.98	0.90	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60
	4	0.52	0.52	0.52	0.57	0.60	0.54	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94
	5	0.31	0.31	0.31	0.33	0.35	0.31	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57
IW-2	6	1.29	1.31	1.26	1.31	1.35	1.26	1.73	1.77	1.69	2.14	2.19	2.07
	7	1.03	1.05	1.01	1.01	1.07	0.96	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70
	8	0.56	0.56	0.55	0.60	0.63	0.57	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97
	9	0.34	0.34	0.33	0.35	0.36	0.33	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59
IW-4	10	3.23	3.26	3.19	3.86	4.08	3.60	3.85	3.96	3.79	4.43	4.51	4.33
	11	2.63	2.66	2.59	2.89	3.08	2.78	3.25	3.36	3.16	3.74	3.81	3.65
	12	2.09	2.12	2.05	2.22	2.27	2.15	2.64	2.70	2.57	3.03	3.09	2.95
	13	1.59	1.61	1.55	1.57	1.62	1.51	2.04	2.08	1.99	2.40	2.45	2.33
	14	1.22	1.24	1.19	1.17	1.23	1.12	1.56	1.58	1.53	1.92	1.96	1.87
SW	15	2.06	2.09	2.02	2.20	2.25	2.13	2.61	2.67	2.54	3.00	3.06	2.93
	16	1.61	1.63	1.57	1.61	1.65	1.55	2.07	2.12	2.02	2.42	2.48	2.36
	17	1.19	1.21	1.16	1.15	1.21	1.10	1.54	1.56	1.51	1.88	1.92	1.82
	18	0.64	0.64	0.64	0.65	0.68	0.61	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01
	19	0.40	0.40	0.39	0.40	0.42	0.38	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58
IW-10	20	2.93	2.97	2.88	3.60	3.81	3.36	3.67	3.73	3.61	4.29	4.34	4.20
	21	2.33	2.36	2.28	2.74	2.80	2.65	3.02	3.11	2.94	3.52	3.59	3.43
	22	1.88	1.92	1.83	2.07	2.12	2.00	2.51	2.58	2.44	2.92	2.98	2.84
	23	1.44	1.47	1.40	1.42	1.46	1.36	1.92	1.96	1.87	2.34	2.39	2.27
	24	0.98	1.00	0.96	0.98	1.03	0.93	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63
	25	0.57	0.58	0.57	0.60	0.63	0.57	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99
	26	0.36	0.36	0.35	0.35	0.37	0.33	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63
OW-11	27	1.76	1.80	1.71	1.92	1.97	1.86	2.38	2.44	2.31	2.79	2.85	2.71
	28	1.34	1.36	1.30	1.33	1.37	1.27	1.81	1.85	1.77	2.23	2.29	2.16
	29	0.89	0.91	0.87	0.92	0.95	0.88	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55
	30	0.54	0.54	0.54	0.57	0.60	0.54	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97
	31	0.32	0.33	0.32	0.33	0.34	0.31	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59
基礎版	32	0.08	0.07	0.10	0.08	0.07	0.08	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-6 (5) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (5/6)
(e) $S_s - F 3$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - F 3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	1.60	1.61	1.56	1.96	2.05	1.87	2.34	2.40	2.28	2.78	2.84	2.70
	2	1.13	1.12	1.12	1.49	1.52	1.44	1.72	1.75	1.68	2.14	2.19	2.07
	3	0.85	0.83	0.85	1.14	1.17	1.11	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60
	4	0.51	0.49	0.53	0.69	0.70	0.68	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94
	5	0.31	0.29	0.32	0.41	0.41	0.40	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57
IW-2	6	1.14	1.13	1.13	1.50	1.53	1.46	1.73	1.77	1.69	2.14	2.19	2.07
	7	0.93	0.91	0.92	1.22	1.25	1.18	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70
	8	0.55	0.53	0.56	0.73	0.74	0.71	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97
	9	0.33	0.31	0.34	0.43	0.44	0.42	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59
IW-4	10	3.38	3.45	3.30	4.29	4.48	4.08	3.85	3.96	3.79	4.43	4.51	4.33
	11	2.64	2.69	2.57	3.33	3.50	3.15	3.25	3.36	3.16	3.74	3.81	3.65
	12	1.87	1.89	1.82	2.33	2.40	2.23	2.64	2.70	2.57	3.03	3.09	2.95
	13	1.37	1.37	1.34	1.72	1.78	1.64	2.04	2.08	1.99	2.40	2.45	2.33
	14	1.06	1.05	1.05	1.35	1.39	1.31	1.56	1.58	1.53	1.92	1.96	1.87
SW	15	1.83	1.85	1.79	2.31	2.38	2.21	2.61	2.67	2.54	3.00	3.06	2.93
	16	1.39	1.40	1.37	1.75	1.81	1.68	2.07	2.12	2.02	2.42	2.48	2.36
	17	1.05	1.03	1.04	1.31	1.35	1.27	1.54	1.56	1.51	1.88	1.92	1.82
	18	0.60	0.59	0.61	0.77	0.78	0.75	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01
	19	0.38	0.36	0.39	0.48	0.48	0.48	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58
IW-10	20	3.10	3.15	3.03	4.14	4.34	3.93	3.67	3.73	3.61	4.29	4.34	4.20
	21	2.32	2.34	2.28	3.09	3.23	2.94	3.02	3.11	2.94	3.52	3.59	3.43
	22	1.72	1.72	1.69	2.24	2.32	2.14	2.51	2.58	2.44	2.92	2.98	2.84
	23	1.28	1.27	1.26	1.64	1.70	1.56	1.92	1.96	1.87	2.34	2.39	2.27
	24	0.89	0.87	0.90	1.15	1.20	1.11	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63
	25	0.55	0.53	0.56	0.71	0.73	0.69	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99
	26	0.34	0.32	0.35	0.43	0.44	0.42	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63
OW-11	27	1.60	1.60	1.57	2.12	2.19	2.02	2.38	2.44	2.31	2.79	2.85	2.71
	28	1.20	1.19	1.18	1.55	1.61	1.48	1.81	1.85	1.77	2.23	2.29	2.16
	29	0.82	0.80	0.83	1.07	1.11	1.04	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55
	30	0.52	0.50	0.53	0.68	0.69	0.66	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97
	31	0.31	0.29	0.32	0.40	0.40	0.39	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59
基礎版	32	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-6 (6) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (6/6)
(f) $S_s - N1$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	2.06	2.08	2.04	2.78	2.84	2.70	2.34	2.40	2.28	2.78	2.84	2.70
	2	1.64	1.65	1.62	2.14	2.19	2.07	1.72	1.75	1.68	2.14	2.19	2.07
	3	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60	1.29	1.30	1.27	1.65	1.69	1.60
	4	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94	0.78	0.78	0.77	0.96	0.97	0.94
	5	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57	0.47	0.47	0.47	0.58	0.58	0.57
IW-2	6	1.63	1.65	1.61	2.14	2.19	2.07	1.73	1.77	1.69	2.14	2.19	2.07
	7	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70	1.38	1.39	1.36	1.75	1.79	1.70
	8	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97	0.81	0.81	0.80	0.99	1.01	0.97
	9	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59	0.50	0.49	0.49	0.60	0.61	0.59
IW-4	10	3.14	3.14	3.14	4.43	4.51	4.33	3.85	3.96	3.79	4.43	4.51	4.33
	11	2.72	2.72	2.71	3.74	3.81	3.65	3.25	3.36	3.16	3.74	3.81	3.65
	12	2.29	2.30	2.27	3.03	3.09	2.95	2.64	2.70	2.57	3.03	3.09	2.95
	13	1.86	1.87	1.84	2.40	2.45	2.33	2.04	2.08	1.99	2.40	2.45	2.33
	14	1.52	1.54	1.50	1.92	1.96	1.87	1.56	1.58	1.53	1.92	1.96	1.87
SW	15	2.27	2.29	2.26	3.00	3.06	2.93	2.61	2.67	2.54	3.00	3.06	2.93
	16	1.88	1.89	1.86	2.42	2.48	2.36	2.07	2.12	2.02	2.42	2.48	2.36
	17	1.49	1.50	1.47	1.88	1.92	1.82	1.54	1.56	1.51	1.88	1.92	1.82
	18	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01	0.85	0.85	0.84	1.03	1.05	1.01
	19	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58	0.44	0.44	0.45	0.58	0.58	0.58
IW-10	20	2.98	2.98	2.97	4.23	4.30	4.13	3.67	3.73	3.61	4.29	4.34	4.20
	21	2.55	2.56	2.54	3.52	3.59	3.43	3.02	3.11	2.94	3.52	3.59	3.43
	22	2.18	2.19	2.16	2.92	2.98	2.84	2.51	2.58	2.44	2.92	2.98	2.84
	23	1.79	1.80	1.77	2.34	2.39	2.27	1.92	1.96	1.87	2.34	2.39	2.27
	24	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63	1.34	1.35	1.32	1.67	1.71	1.63
	25	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99	0.82	0.83	0.82	1.02	1.03	0.99
	26	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63	0.52	0.52	0.52	0.64	0.64	0.63
OW-11	27	2.06	2.07	2.04	2.79	2.85	2.71	2.38	2.44	2.31	2.79	2.85	2.71
	28	1.69	1.70	1.67	2.23	2.29	2.16	1.81	1.85	1.77	2.23	2.29	2.16
	29	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55	1.26	1.27	1.25	1.59	1.62	1.55
	30	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97	0.80	0.80	0.80	0.99	1.01	0.97
	31	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60	0.59
基礎版	32	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-7 (1) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (1/6)
(a) $S_s - D1$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	108	110	106	109	110	108	114	114	113	114	114	113
	2	163	166	161	159	161	157	163	166	161	166	168	163
	3	250	253	246	244	246	240	250	253	246	262	265	257
	4	292	295	289	289	293	284	306	307	303	327	329	323
	5	318	320	316	328	332	324	355	357	353	378	381	373
IW-2	6	194	197	190	189	192	187	194	197	190	196	199	191
	7	343	346	340	340	343	335	343	346	340	354	358	349
	8	430	434	425	439	441	434	449	453	445	480	485	474
	9	470	474	467	492	497	484	529	531	526	562	565	558
IW-4	10	32.4	32.4	32.5	32.0	32.6	31.5	33.6	33.8	33.6	39.7	40.1	39.1
	11	45.9	46.7	45.2	45.4	46.5	44.1	50.9	51.1	50.4	54.1	54.7	52.8
	12	125	126	124	128	129	127	131	131	130	134	135	132
	13	107	109	105	108	109	107	107	109	105	109	110	107
SW	14	88.1	93.0	83.7	82.7	84.8	80.2	108	109	105	93.8	95.0	91.0
	15	190	194	186	171	176	167	190	194	186	182	186	175
	16	225	227	223	217	220	213	225	227	223	230	234	224
	17	212	214	209	200	205	194	241	243	239	248	251	243
	18	261	267	253	252	256	245	300	303	296	308	311	303
IW-10	19	33.9	33.9	33.9	35.8	36.7	35.1	37.6	38.0	37.1	41.9	42.8	41.0
	20	52.6	53.5	52.4	57.3	58.4	55.8	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3
	21	134	136	132	137	138	135	145	145	142	146	146	144
	22	252	255	248	248	250	246	252	255	248	254	256	251
	23	365	369	361	364	367	359	365	369	361	381	385	376
	24	441	446	435	449	451	447	458	460	454	487	491	480
	25	469	472	465	487	493	481	528	529	525	554	557	550
OW-11	26	79.7	81.2	78.3	82.3	83.2	81.2	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8
	27	162	165	160	159	161	158	162	165	160	165	167	162
	28	233	236	231	232	234	228	233	236	231	246	249	242
	29	282	285	278	284	286	281	294	296	291	315	318	311
	30	322	324	320	332	336	328	361	362	359	384	386	380
追設 耐震壁	32	20.8	21.2	20.5	21.4	21.5	21.4	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性+ σ ，ケース3：地盤物性- σ
 ケース4：建屋剛性考慮，ケース5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-7 (2) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (2/6)

(b) $S_s - D 2$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	114	114	113	114	114	113	114	114	113	114	114	113
	2	155	157	153	164	167	160	163	166	161	166	168	163
	3	237	240	236	250	254	246	250	253	246	262	265	257
	4	277	280	274	301	303	294	306	307	303	327	329	323
	5	315	319	310	331	335	326	355	357	353	378	381	373
IW-2	6	183	186	181	196	199	191	194	197	190	196	199	191
	7	333	337	331	346	349	342	343	346	340	354	358	349
	8	411	412	408	446	451	442	449	453	445	480	485	474
	9	471	476	464	495	502	488	529	531	526	562	565	558
IW-4	10	33.3	33.8	33.2	37.5	37.5	37.4	33.6	33.8	33.6	39.7	40.1	39.1
	11	50.9	51.0	50.4	54.1	54.7	52.8	50.9	51.1	50.4	54.1	54.7	52.8
	12	131	131	130	134	135	132	131	131	130	134	135	132
	13	104	105	102	109	110	107	107	109	105	109	110	107
SW	14	108	109	105	93.8	95.0	91.0	108	109	105	93.8	95.0	91.0
	15	180	182	177	182	186	175	190	194	186	182	186	175
	16	217	219	216	222	225	217	225	227	223	230	234	224
	17	197	199	194	210	211	205	241	243	239	248	251	243
	18	259	262	252	263	270	255	300	303	296	308	311	303
IW-10	19	37.6	38.0	37.1	40.5	40.7	39.9	37.6	38.0	37.1	41.9	42.8	41.0
	20	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3
	21	145	145	142	146	146	144	145	145	142	146	146	144
	22	244	246	243	251	254	247	252	255	248	254	256	251
	23	352	356	349	364	369	358	365	369	361	381	385	376
	24	416	419	413	451	455	447	458	460	454	487	491	480
	25	460	463	455	487	493	480	528	529	525	554	557	550
OW-11	26	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8
	27	157	158	156	162	164	159	162	165	160	165	167	162
	28	226	228	224	233	236	229	233	236	231	246	249	242
	29	263	266	260	287	289	283	294	296	291	315	318	311
	30	312	314	308	333	337	328	361	362	359	384	386	380
追設 耐震壁	32	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-7 (3) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s, EW 方向) (3/6)

(c) S_s-D3

部位	要素番号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)											
		S _s -D3						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	95.0	95.8	94.5	98.5	101	97.8	114	114	113	114	114	113
	2	144	147	143	138	144	132	163	166	161	166	168	163
	3	218	224	213	200	208	191	250	253	246	262	265	257
	4	250	257	242	237	246	226	306	307	303	327	329	323
	5	274	287	262	261	271	253	355	357	353	378	381	373
IW-2	6	175	178	173	164	167	161	194	197	190	196	199	191
	7	312	320	305	288	294	274	343	346	340	354	358	349
	8	391	401	380	361	377	346	449	453	445	480	485	474
	9	428	440	409	401	416	394	529	531	526	562	565	558
IW-4	10	33.3	33.0	33.6	33.3	33.8	33.3	33.6	33.8	33.6	39.7	40.1	39.1
	11	45.8	46.1	45.4	44.0	45.0	42.8	50.9	51.1	50.4	54.1	54.7	52.8
	12	118	118	118	119	121	117	131	131	130	134	135	132
	13	102	103	102	102	103	101	107	109	105	109	110	107
SW	14	60.5	62.7	58.5	70.0	73.4	66.4	108	109	105	93.8	95.0	91.0
	15	167	169	165	134	137	133	190	194	186	182	186	175
	16	205	210	201	155	162	151	225	227	223	230	234	224
	17	184	189	178	152	158	146	241	243	239	248	251	243
	18	212	219	205	195	199	193	300	303	296	308	311	303
IW-10	19	34.6	34.9	34.3	35.2	35.4	35.2	37.6	38.0	37.1	41.9	42.8	41.0
	20	55.1	55.0	55.5	58.5	58.6	58.4	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3
	21	119	119	115	127	130	121	145	145	142	146	146	144
	22	227	231	224	212	219	207	252	255	248	254	256	251
	23	324	329	320	304	314	291	365	369	361	381	385	376
	24	407	410	400	375	390	360	458	460	454	487	491	480
	25	431	437	425	414	430	395	528	529	525	554	557	550
OW-11	26	69.5	70.3	68.5	75.6	77.1	74.1	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8
	27	147	150	145	137	142	132	162	165	160	165	167	162
	28	204	209	200	191	198	184	233	236	231	246	249	242
	29	248	253	241	235	244	226	294	296	291	315	318	311
	30	283	296	271	270	281	258	361	362	359	384	386	380
追設 耐震壁	32	20.8	20.9	20.6	21.4	21.4	21.3	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性+σ，ケース3：地盤物性-σ
 ケース4：建屋剛性考慮，ケース5：建屋剛性考慮・地盤物性+σ，ケース6：建屋剛性考慮・地盤物性-σ

表 3-7 (4) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s, EW 方向) (4/6)

(d) S_s - F 2

部位	要素番号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)											
		S _s - F 2						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	101	102	99.2	111	112	109	114	114	113	114	114	113
	2	148	150	146	147	150	145	163	166	161	166	168	163
	3	226	229	222	207	215	199	250	253	246	262	265	257
	4	263	265	259	245	260	233	306	307	303	327	329	323
	5	300	303	296	278	294	259	355	357	353	378	381	373
IW-2	6	174	176	171	169	174	163	194	197	190	196	199	191
	7	315	319	309	293	303	282	343	346	340	354	358	349
	8	404	405	402	382	402	353	449	453	445	480	485	474
	9	453	458	447	433	455	405	529	531	526	562	565	558
IW-4	10	29.4	29.3	29.4	35.9	36.8	34.2	33.6	33.8	33.6	39.7	40.1	39.1
	11	46.6	46.6	46.5	51.8	53.4	49.8	50.9	51.1	50.4	54.1	54.7	52.8
	12	122	122	121	130	131	129	131	131	130	134	135	132
	13	99.7	100	98.9	97.4	99.9	94.6	107	109	105	109	110	107
SW	14	81.8	85.2	77.6	88.0	90.2	85.3	108	109	105	93.8	95.0	91.0
	15	163	165	159	141	145	135	190	194	186	182	186	175
	16	202	205	197	168	181	158	225	227	223	230	234	224
	17	189	193	184	170	179	158	241	243	239	248	251	243
	18	247	254	239	216	227	204	300	303	296	308	311	303
IW-10	19	32.5	33.3	32.8	38.0	38.6	37.2	37.6	38.0	37.1	41.9	42.8	41.0
	20	54.0	54.3	53.6	61.5	62.3	60.4	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3
	21	131	132	129	139	140	137	145	145	142	146	146	144
	22	233	235	229	232	237	226	252	255	248	254	256	251
	23	326	331	321	318	324	306	365	369	361	381	385	376
	24	411	411	410	386	407	361	458	460	454	487	491	480
	25	449	454	443	431	451	405	528	529	525	554	557	550
OW-11	26	75.4	76.5	74.1	83.3	84.4	81.8	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8
	27	151	153	149	148	152	144	162	165	160	165	167	162
	28	210	213	207	196	201	188	233	236	231	246	249	242
	29	262	263	259	233	245	217	294	296	291	315	318	311
	30	306	309	302	276	289	259	361	362	359	384	386	380
追設 耐震壁	32	21.2	21.2	21.1	22.3	22.7	21.9	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ
 ケース 4：建屋剛性考慮，ケース 5：建屋剛性考慮・地盤物性+σ，ケース 6：建屋剛性考慮・地盤物性-σ

表 3-7 (5) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (5/6)
(e) $S_s - F3$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - F3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	98.6	101	96.1	99.9	101	98.4	114	114	113	114	114	113
	2	139	140	137	149	151	147	163	166	161	166	168	163
	3	209	210	205	230	233	224	250	253	246	262	265	257
	4	259	259	260	290	294	281	306	307	303	327	329	323
	5	300	299	301	327	332	319	355	357	353	378	381	373
IW-2	6	164	169	158	162	169	154	194	197	190	196	199	191
	7	281	282	277	317	323	310	343	346	340	354	358	349
	8	388	392	390	433	441	421	449	453	445	480	485	474
	9	452	449	452	489	496	481	529	531	526	562	565	558
IW-4	10	33.6	33.7	33.4	39.7	40.1	39.1	33.6	33.8	33.6	39.7	40.1	39.1
	11	49.6	51.1	48.5	52.9	54.4	51.4	50.9	51.1	50.4	54.1	54.7	52.8
	12	118	118	114	108	109	106	131	131	130	134	135	132
	13	94.5	95.6	92.8	90.5	92.4	87.7	107	109	105	109	110	107
SW	14	65.8	69.9	63.1	72.5	74.4	70.6	108	109	105	93.8	95.0	91.0
	15	132	138	126	137	143	132	190	194	186	182	186	175
	16	165	169	159	195	201	187	225	227	223	230	234	224
	17	175	174	174	196	201	186	241	243	239	248	251	243
	18	244	239	245	253	261	244	300	303	296	308	311	303
IW-10	19	36.0	36.4	35.7	41.9	42.8	41.0	37.6	38.0	37.1	41.9	42.8	41.0
	20	56.4	56.8	55.9	64.0	65.2	62.9	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3
	21	119	121	119	132	133	131	145	145	142	146	146	144
	22	214	217	210	239	243	233	252	255	248	254	256	251
	23	306	307	303	331	338	325	365	369	361	381	385	376
	24	389	388	391	428	438	413	458	460	454	487	491	480
	25	443	440	444	475	483	466	528	529	525	554	557	550
OW-11	26	71.3	72.2	70.4	78.9	79.6	77.3	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8
	27	140	142	136	151	154	147	162	165	160	165	167	162
	28	197	198	195	213	218	209	233	236	231	246	249	242
	29	250	250	251	271	278	258	294	296	291	315	318	311
	30	301	300	301	322	328	306	361	362	359	384	386	380
追設 耐震壁	32	21.9	22.2	21.6	22.6	22.9	22.3	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性+ σ ，ケース3：地盤物性- σ
 ケース4：建屋剛性考慮，ケース5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-7 (6) 最大応答せん断力一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (6/6)
(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答せん断力 ($\times 10^3 \text{kN}$)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
OW-1	1	95.3	95.7	94.6	107	109	106	114	114	113	114	114	113
	2	149	150	147	166	168	163	163	166	161	166	168	163
	3	238	240	236	262	265	257	250	253	246	262	265	257
	4	306	307	303	327	329	323	306	307	303	327	329	323
	5	355	357	353	378	381	373	355	357	353	378	381	373
IW-2	6	172	174	171	193	196	190	194	197	190	196	199	191
	7	327	330	324	354	358	349	343	346	340	354	358	349
	8	449	453	445	480	485	474	449	453	445	480	485	474
	9	529	531	526	562	565	558	529	531	526	562	565	558
IW-4	10	18.3	18.2	18.3	23.4	23.8	22.8	33.6	33.8	33.6	39.7	40.1	39.1
	11	32.9	32.5	33.0	44.2	45.0	42.9	50.9	51.1	50.4	54.1	54.7	52.8
	12	115	116	114	126	128	122	131	131	130	134	135	132
	13	97.3	97.7	96.8	106	108	105	107	109	105	109	110	107
SW	14	57.0	57.6	56.0	70.9	72.8	68.9	108	109	105	93.8	95.0	91.0
	15	157	159	154	171	177	164	190	194	186	182	186	175
	16	214	216	211	230	234	224	225	227	223	230	234	224
	17	241	243	239	248	251	243	241	243	239	248	251	243
	18	300	303	296	308	311	303	300	303	296	308	311	303
IW-10	19	21.6	21.2	21.8	28.1	28.3	27.5	37.6	38.0	37.1	41.9	42.8	41.0
	20	39.8	39.6	39.8	47.3	48.0	46.1	60.1	59.8	59.9	66.1	66.2	65.3
	21	117	118	116	129	130	128	145	145	142	146	146	144
	22	233	234	231	254	256	251	252	255	248	254	256	251
	23	352	355	348	381	385	376	365	369	361	381	385	376
	24	458	460	454	487	491	480	458	460	454	487	491	480
	25	528	529	525	554	557	550	528	529	525	554	557	550
OW-11	26	69.6	69.8	69.2	78.1	79.0	77.3	87.2	87.4	86.6	87.6	87.9	86.8
	27	149	150	148	165	167	162	162	165	160	165	167	162
	28	225	227	222	246	249	242	233	236	231	246	249	242
	29	294	296	291	315	318	311	294	296	291	315	318	311
	30	361	362	359	384	386	380	361	362	359	384	386	380
追設 耐震壁	32	18.2	18.1	18.2	21.4	21.4	21.3	22.2	22.2	22.0	22.8	23.0	22.5

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性+ σ ，ケース3：地盤物性- σ
 ケース4：建屋剛性考慮，ケース5：建屋剛性考慮・地盤物性+ σ ，ケース6：建屋剛性考慮・地盤物性- σ

表 3-8 (1) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s, EW 方向) (1/12)

(a) S_s-D 1

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)												
		S _s -D 1						最大値						
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	
OW-1	(1)	0.655	0.639	0.667	0.494	0.478	0.519	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	
		1.62	1.63	1.60	1.55	1.57	1.54	1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	
	(2)	2.12	2.12	2.11	1.95	1.96	1.91	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	
		3.14	3.15	3.11	3.11	3.13	3.07	3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	
	(3)	3.40	3.40	3.38	3.38	3.39	3.36	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	
		5.45	5.48	5.39	5.50	5.53	5.45	5.91	5.85	5.88	5.59	5.59	5.57	
	(4)	5.66	5.68	5.61	5.73	5.74	5.70	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	
		7.45	7.51	7.36	7.59	7.63	7.54	7.76	7.76	7.73	7.69	7.81	7.54	
	(5)	7.62	7.68	7.55	7.76	7.79	7.72	7.97	7.95	7.95	7.80	7.93	7.72	
		9.79	9.86	9.68	10.1	10.1	9.99	10.1	10.2	9.93	10.5	10.7	10.3	
	IW-2	(6)	0.780	0.788	0.745	0.718	0.690	0.746	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07
			1.83	1.84	1.84	1.72	1.74	1.69	2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00
		(7)	3.05	3.11	3.01	2.83	2.83	2.82	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66
			5.74	5.79	5.63	5.38	5.42	5.31	6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40
		(8)	12.2	12.5	11.9	12.0	12.1	11.9	12.6	12.7	12.4	13.2	13.4	12.9
15.2			15.5	14.8	14.6	14.7	14.4	15.2	15.5	14.8	15.7	16.0	15.4	
(9)		15.8	16.1	15.5	15.2	15.4	15.1	15.8	16.1	15.5	16.5	16.8	16.0	
		19.2	19.5	18.9	18.2	18.3	18.0	19.2	19.5	18.9	19.7	20.1	19.1	
IW-4		(10)	0.181	0.181	0.180	0.192	0.195	0.186	0.209	0.215	0.208	0.245	0.254	0.238
			0.454	0.451	0.458	0.471	0.482	0.461	0.519	0.529	0.508	0.610	0.625	0.600
		(11)	0.666	0.661	0.665	0.686	0.698	0.677	0.784	0.798	0.763	0.901	0.919	0.885
			0.985	0.979	0.979	1.03	1.05	1.01	1.13	1.15	1.12	1.31	1.33	1.28
	(12)	3.64	3.63	3.61	3.75	3.82	3.69	4.15	4.19	4.04	4.16	4.24	4.10	
		4.06	4.13	4.01	4.18	4.25	4.13	4.43	4.47	4.37	4.63	4.69	4.56	
	(13)	5.71	5.79	5.57	5.78	5.92	5.67	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	
		6.13	6.24	6.04	5.98	6.12	5.87	6.69	6.74	6.57	6.77	6.98	6.62	
	SW	(14)	0.626	0.641	0.613	0.646	0.658	0.630	0.723	0.742	0.714	0.661	0.680	0.638
			0.661	0.680	0.646	0.574	0.592	0.561	0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659
		(15)	0.939	0.984	0.898	1.04	1.09	0.996	1.20	1.25	1.16	1.14	1.21	1.12
			1.15	1.19	1.11	0.982	1.01	0.952	1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05
(16)		1.62	1.67	1.57	1.24	1.27	1.21	1.62	1.67	1.57	1.37	1.41	1.33	
		3.17	3.19	3.11	2.70	2.75	2.64	3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	
(17)		3.36	3.38	3.29	2.85	2.90	2.79	3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	
		4.26	4.32	4.15	3.70	3.77	3.61	4.31	4.34	4.23	3.93	4.00	3.84	
(18)		4.43	4.50	4.31	3.82	3.89	3.73	4.43	4.50	4.36	3.99	4.06	3.90	
		6.69	6.76	6.58	6.02	6.12	5.90	6.69	6.76	6.58	6.73	6.82	6.61	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+σ, ケース 3: 地盤物性-σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+σ, ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性-σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (2) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (2/12)

(a) $S_s - D1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-10	(19)	0.132	0.133	0.133	0.129	0.129	0.129	0.150	0.155	0.150	0.192	0.197	0.188
		0.436	0.437	0.433	0.456	0.466	0.448	0.470	0.478	0.467	0.570	0.578	0.562
	(20)	0.550	0.553	0.550	0.571	0.582	0.563	0.594	0.605	0.589	0.723	0.734	0.712
		0.971	0.975	0.966	1.00	1.02	0.986	1.03	1.05	1.03	1.22	1.23	1.20
	(21)	3.20	3.15	3.21	3.11	3.15	3.08	3.20	3.16	3.21	3.54	3.54	3.56
		3.76	3.78	3.73	3.92	4.00	3.85	4.53	4.58	4.48	4.57	4.65	4.48
	(22)	5.42	5.51	5.38	5.66	5.79	5.58	6.35	6.43	6.24	6.60	6.80	6.36
		7.25	7.42	7.08	7.50	7.60	7.39	7.99	8.08	7.91	8.16	8.49	7.83
	(23)	7.99	8.18	7.81	8.24	8.36	8.12	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14
		11.3	11.5	11.1	11.3	11.5	11.1	11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9
	(24)	12.0	12.2	11.7	11.9	12.1	11.8	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9
		15.0	15.2	14.6	14.6	14.8	14.4	15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5
	(25)	15.6	15.8	15.2	15.1	15.3	14.9	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2
		19.0	19.2	18.6	18.1	18.2	17.8	19.0	19.2	18.6	20.2	20.9	19.3
OW-11	(26)	0.234	0.240	0.239	0.175	0.173	0.176	0.252	0.246	0.255	0.226	0.216	0.233
		1.02	1.02	1.01	0.967	0.975	0.959	1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.08
	(27)	1.30	1.31	1.29	1.13	1.14	1.12	1.30	1.31	1.32	1.34	1.33	1.36
		2.42	2.43	2.37	2.31	2.34	2.29	2.42	2.43	2.37	2.42	2.41	2.41
	(28)	2.77	2.80	2.71	2.54	2.56	2.51	2.77	2.80	2.75	2.74	2.72	2.74
		4.69	4.72	4.60	4.62	4.66	4.56	4.69	4.72	4.60	4.66	4.73	4.65
	(29)	5.04	5.07	4.95	4.85	4.89	4.80	5.04	5.07	4.95	4.93	4.92	4.95
		6.83	6.84	6.69	6.69	6.75	6.60	6.83	6.84	6.69	6.80	6.89	6.65
	(30)	7.03	7.07	6.93	6.86	6.92	6.77	7.03	7.07	6.93	6.91	7.00	6.80
		9.37	9.38	9.20	9.26	9.35	9.14	9.37	9.38	9.20	9.64	9.73	9.43
追設 耐震壁	(32)	0.0820	0.0801	0.0782	0.114	0.115	0.112	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115
		0.224	0.223	0.220	0.238	0.239	0.236	0.234	0.233	0.233	0.255	0.257	0.254

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (3) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (3/12)

(b) $S_s - D 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)												
		$S_s - D 2$						最大値						
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	
OW-1	(1)	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	
		1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	
	(2)	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	
		3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	
	(3)	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	
		5.91	5.85	5.88	5.59	5.55	5.57	5.91	5.85	5.88	5.59	5.59	5.57	
	(4)	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	
		7.76	7.76	7.73	7.54	7.62	7.47	7.76	7.76	7.73	7.69	7.81	7.54	
	(5)	7.97	7.95	7.95	7.75	7.81	7.69	7.97	7.95	7.95	7.80	7.93	7.72	
		10.1	10.2	9.93	10.1	10.2	9.81	10.1	10.2	9.93	10.5	10.7	10.3	
	IW-2	(6)	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07
			2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00	2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00
		(7)	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66
			6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40	6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40
		(8)	12.6	12.7	12.4	12.6	12.7	12.4	12.6	12.7	12.4	13.2	13.4	12.9
15.0			15.1	14.7	15.0	15.0	15.0	15.2	15.5	14.8	15.7	16.0	15.4	
(9)		15.7	15.8	15.5	15.6	15.6	15.6	15.8	16.1	15.5	16.5	16.8	16.0	
		18.3	18.5	18.2	18.8	18.8	18.7	19.2	19.5	18.9	19.7	20.1	19.1	
IW-4		(10)	0.209	0.215	0.208	0.228	0.228	0.230	0.209	0.215	0.208	0.245	0.254	0.238
			0.519	0.529	0.508	0.558	0.559	0.553	0.519	0.529	0.508	0.610	0.625	0.600
		(11)	0.784	0.798	0.763	0.801	0.805	0.790	0.784	0.798	0.763	0.901	0.919	0.885
			1.13	1.15	1.12	1.24	1.24	1.21	1.13	1.15	1.12	1.31	1.33	1.28
	(12)	4.15	4.19	4.04	4.12	4.16	4.07	4.15	4.19	4.04	4.16	4.24	4.10	
		4.43	4.47	4.37	4.59	4.63	4.53	4.43	4.47	4.37	4.63	4.69	4.56	
	(13)	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	
		6.69	6.74	6.57	6.75	6.85	6.62	6.69	6.74	6.57	6.77	6.98	6.62	
	SW	(14)	0.716	0.722	0.714	0.661	0.680	0.638	0.723	0.742	0.714	0.661	0.680	0.638
			0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659	0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659
(15)		1.20	1.25	1.16	1.13	1.15	1.12	1.20	1.25	1.16	1.14	1.21	1.12	
		1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05	1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05	
(16)		1.56	1.55	1.54	1.37	1.41	1.33	1.62	1.67	1.57	1.37	1.41	1.33	
		3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	
(17)		3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	
		4.31	4.34	4.23	3.77	3.87	3.67	4.31	4.34	4.23	3.93	4.00	3.84	
(18)		4.43	4.45	4.36	3.88	4.00	3.78	4.43	4.50	4.36	3.99	4.06	3.90	
		6.36	6.43	6.23	6.16	6.33	5.94	6.69	6.76	6.58	6.73	6.82	6.61	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (4) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (4/12)

(b) $S_s - D 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-10	(19)	0.150	0.155	0.150	0.183	0.179	0.187	0.150	0.155	0.150	0.192	0.197	0.188
		0.470	0.478	0.467	0.534	0.535	0.539	0.470	0.478	0.467	0.570	0.578	0.562
	(20)	0.594	0.605	0.589	0.697	0.689	0.705	0.594	0.605	0.589	0.723	0.734	0.712
		1.03	1.05	1.03	1.17	1.16	1.18	1.03	1.05	1.03	1.22	1.23	1.20
	(21)	3.13	3.16	3.11	3.54	3.54	3.56	3.20	3.16	3.21	3.54	3.54	3.56
		4.53	4.58	4.48	4.57	4.62	4.48	4.53	4.58	4.48	4.57	4.65	4.48
	(22)	6.25	6.33	6.20	6.32	6.40	6.18	6.35	6.43	6.24	6.60	6.80	6.36
		7.99	8.08	7.91	8.01	8.11	7.83	7.99	8.08	7.91	8.16	8.49	7.83
	(23)	8.88	8.94	8.83	8.59	8.69	8.41	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14
		11.6	11.7	11.5	11.3	11.4	11.0	11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9
	(24)	12.3	12.3	12.2	11.7	11.8	11.5	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9
		14.6	14.6	14.5	14.1	14.3	13.8	15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5
	(25)	15.1	15.0	15.0	14.6	14.9	14.3	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2
		17.9	18.1	17.8	18.0	18.3	17.6	19.0	19.2	18.6	20.2	20.9	19.3
OW-11	(26)	0.252	0.246	0.255	0.200	0.206	0.188	0.252	0.246	0.255	0.226	0.216	0.233
		1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.06	1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.08
	(27)	1.30	1.27	1.32	1.32	1.33	1.30	1.30	1.31	1.32	1.34	1.33	1.36
		2.37	2.38	2.34	2.39	2.40	2.37	2.42	2.43	2.37	2.42	2.41	2.41
	(28)	2.73	2.73	2.75	2.67	2.70	2.68	2.77	2.80	2.75	2.74	2.72	2.74
		4.57	4.62	4.47	4.66	4.65	4.65	4.69	4.72	4.60	4.66	4.73	4.65
	(29)	4.93	4.96	4.83	4.93	4.91	4.95	5.04	5.07	4.95	4.93	4.92	4.95
		6.61	6.65	6.50	6.62	6.66	6.57	6.83	6.84	6.69	6.80	6.89	6.65
	(30)	6.87	6.90	6.77	6.82	6.84	6.80	7.03	7.07	6.93	6.91	7.00	6.80
		9.05	9.10	8.92	9.16	9.29	8.97	9.37	9.38	9.20	9.64	9.73	9.43
追設耐震壁	(32)	0.0932	0.0897	0.0934	0.103	0.103	0.105	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115
		0.234	0.233	0.233	0.252	0.253	0.250	0.234	0.233	0.233	0.255	0.257	0.254

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (5) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (5/12)

(c) $S_s - D3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)												
		$S_s - D3$						最大値						
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	
OW-1	(1)	0.611	0.624	0.646	0.685	0.677	0.691	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	
		1.60	1.62	1.59	1.54	1.56	1.54	1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	
	(2)	2.05	2.07	2.06	1.95	1.97	1.95	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	
		3.13	3.15	3.12	2.95	3.00	2.93	3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	
	(3)	3.47	3.49	3.46	3.21	3.26	3.19	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	
		5.40	5.43	5.33	4.77	4.89	4.71	5.91	5.85	5.88	5.59	5.59	5.57	
	(4)	5.66	5.68	5.60	4.94	5.06	4.89	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	
		7.28	7.34	7.18	6.27	6.44	6.15	7.76	7.76	7.73	7.69	7.81	7.54	
	(5)	7.46	7.52	7.37	6.36	6.54	6.24	7.97	7.95	7.95	7.80	7.93	7.72	
		9.42	9.56	9.26	8.13	8.48	7.77	10.1	10.2	9.93	10.5	10.7	10.3	
IW-2	(6)	0.799	0.790	0.795	0.771	0.753	0.794	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07	
		1.59	1.62	1.58	1.38	1.41	1.39	2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00	
	(7)	3.21	3.21	3.17	2.73	2.78	2.83	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66	
		4.83	4.91	4.76	4.50	4.67	4.27	6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40	
	(8)	10.2	10.4	10.0	10.1	10.2	9.95	12.6	12.7	12.4	13.2	13.4	12.9	
		11.9	12.1	11.7	12.1	12.7	11.6	15.2	15.5	14.8	15.7	16.0	15.4	
	(9)	12.4	12.5	12.2	12.5	13.1	12.1	15.8	16.1	15.5	16.5	16.8	16.0	
		14.8	15.3	14.3	15.4	16.2	14.6	19.2	19.5	18.9	19.7	20.1	19.1	
	IW-4	(10)	0.197	0.198	0.196	0.202	0.203	0.202	0.209	0.215	0.208	0.245	0.254	0.238
			0.485	0.488	0.482	0.502	0.503	0.503	0.519	0.529	0.508	0.610	0.625	0.600
(11)		0.682	0.694	0.671	0.705	0.716	0.701	0.784	0.798	0.763	0.901	0.919	0.885	
		1.05	1.06	1.03	1.02	1.03	1.01	1.13	1.15	1.12	1.31	1.33	1.28	
(12)		3.71	3.74	3.63	3.52	3.59	3.50	4.15	4.19	4.04	4.16	4.24	4.10	
		4.07	4.09	4.01	3.78	3.92	3.72	4.43	4.47	4.37	4.63	4.69	4.56	
(13)		5.76	5.84	5.64	5.27	5.41	5.19	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	
		5.81	5.88	5.69	5.71	5.88	5.60	6.69	6.74	6.57	6.77	6.98	6.62	
SW		(14)	0.723	0.742	0.709	0.636	0.648	0.628	0.723	0.742	0.714	0.661	0.680	0.638
			0.522	0.553	0.507	0.538	0.554	0.522	0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659
	(15)	1.10	1.12	1.07	1.02	1.05	0.990	1.20	1.25	1.16	1.14	1.21	1.12	
		0.974	1.00	0.939	0.825	0.843	0.801	1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05	
	(16)	1.27	1.30	1.24	1.06	1.08	1.03	1.62	1.67	1.57	1.37	1.41	1.33	
		2.60	2.64	2.55	2.09	2.20	2.00	3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	
	(17)	2.76	2.80	2.72	2.18	2.29	2.13	3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	
		3.53	3.60	3.47	2.89	3.03	2.75	4.31	4.34	4.23	3.93	4.00	3.84	
	(18)	3.71	3.78	3.65	2.98	3.13	2.85	4.43	4.50	4.36	3.99	4.06	3.90	
		5.55	5.70	5.41	4.75	4.97	4.52	6.69	6.76	6.58	6.73	6.82	6.61	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (6) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (6/12)

(c) $S_s - D3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - D3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-10	(19)	0.136	0.137	0.134	0.141	0.141	0.144	0.150	0.155	0.150	0.192	0.197	0.188
		0.442	0.446	0.435	0.464	0.467	0.468	0.470	0.478	0.467	0.570	0.578	0.562
	(20)	0.553	0.558	0.543	0.589	0.592	0.594	0.594	0.605	0.589	0.723	0.734	0.712
		0.963	0.967	0.960	0.988	0.994	0.994	1.03	1.05	1.03	1.22	1.23	1.20
	(21)	2.97	2.97	2.93	3.00	3.04	2.99	3.20	3.16	3.21	3.54	3.54	3.56
		3.63	3.68	3.57	3.91	3.96	3.86	4.53	4.58	4.48	4.57	4.65	4.48
	(22)	5.30	5.39	5.18	5.58	5.66	5.47	6.35	6.43	6.24	6.60	6.80	6.36
		6.67	6.78	6.49	6.85	6.96	6.69	7.99	8.08	7.91	8.16	8.49	7.83
	(23)	7.53	7.66	7.32	7.72	7.83	7.53	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14
		9.72	9.88	9.43	9.87	10.2	9.47	11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9
	(24)	10.3	10.5	10.0	10.4	10.6	10.1	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9
		12.2	12.4	12.1	12.7	13.2	12.2	15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5
	(25)	12.7	12.8	12.4	13.1	13.6	12.5	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2
		15.4	15.7	15.1	16.1	16.7	15.4	19.0	19.2	18.6	20.2	20.9	19.3
OW-11	(26)	0.208	0.206	0.208	0.203	0.193	0.211	0.252	0.246	0.255	0.226	0.216	0.233
		0.874	0.892	0.865	0.920	0.946	0.889	1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.08
	(27)	1.09	1.11	1.09	1.07	1.10	1.02	1.30	1.31	1.32	1.34	1.33	1.36
		2.12	2.14	2.09	2.08	2.14	2.01	2.42	2.43	2.37	2.42	2.41	2.41
	(28)	2.37	2.40	2.34	2.25	2.32	2.16	2.77	2.80	2.75	2.74	2.72	2.74
		4.18	4.23	4.11	3.92	4.04	3.76	4.69	4.72	4.60	4.66	4.73	4.65
	(29)	4.45	4.50	4.38	4.07	4.21	3.90	5.04	5.07	4.95	4.93	4.92	4.95
		6.10	6.18	6.00	5.64	5.84	5.41	6.83	6.84	6.69	6.80	6.89	6.65
	(30)	6.31	6.39	6.21	5.79	6.00	5.54	7.03	7.07	6.93	6.91	7.00	6.80
		8.38	8.56	8.18	7.76	8.05	7.43	9.37	9.38	9.20	9.64	9.73	9.43
追設耐震壁	(32)	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115
		0.228	0.228	0.226	0.236	0.238	0.236	0.234	0.233	0.233	0.255	0.257	0.254

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (7) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (7/12)

(d) $S_s - F 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)												
		$S_s - F 2$						最大値						
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	
OW-1	(1)	0.538	0.563	0.502	0.520	0.502	0.545	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	
		1.56	1.59	1.51	1.67	1.68	1.69	1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	
	(2)	2.01	2.04	1.95	2.15	2.15	2.18	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	
		3.07	3.10	3.01	3.21	3.23	3.20	3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	
	(3)	3.39	3.44	3.32	3.55	3.55	3.55	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	
		5.28	5.35	5.18	5.21	5.29	5.15	5.91	5.85	5.88	5.59	5.59	5.57	
	(4)	5.58	5.64	5.45	5.49	5.56	5.43	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	
		7.34	7.41	7.20	6.88	7.01	6.74	7.76	7.76	7.73	7.69	7.81	7.54	
	(5)	7.54	7.59	7.40	7.07	7.19	6.92	7.97	7.95	7.95	7.80	7.93	7.72	
		9.73	9.80	9.56	8.68	8.87	8.43	10.1	10.2	9.93	10.5	10.7	10.3	
IW-2	(6)	0.606	0.592	0.633	0.643	0.671	0.639	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07	
		1.80	1.82	1.78	1.79	1.80	1.79	2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00	
	(7)	3.02	3.04	3.01	3.13	3.13	3.09	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66	
		5.66	5.73	5.63	5.64	5.66	5.61	6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40	
	(8)	11.8	12.0	11.6	12.5	12.9	12.0	12.6	12.7	12.4	13.2	13.4	12.9	
		14.2	14.4	13.9	14.4	14.8	14.1	15.2	15.5	14.8	15.7	16.0	15.4	
	(9)	14.9	15.1	14.6	15.2	15.7	14.7	15.8	16.1	15.5	16.5	16.8	16.0	
		17.7	17.9	17.4	17.4	18.0	17.1	19.2	19.5	18.9	19.7	20.1	19.1	
	IW-4	(10)	0.139	0.143	0.138	0.173	0.178	0.174	0.209	0.215	0.208	0.245	0.254	0.238
			0.406	0.405	0.406	0.499	0.517	0.477	0.519	0.529	0.508	0.610	0.625	0.600
(11)		0.568	0.564	0.566	0.684	0.702	0.667	0.784	0.798	0.763	0.901	0.919	0.885	
		0.941	0.937	0.940	1.09	1.12	1.06	1.13	1.15	1.12	1.31	1.33	1.28	
(12)		3.29	3.36	3.24	3.63	3.72	3.53	4.15	4.19	4.04	4.16	4.24	4.10	
		4.06	4.14	4.00	4.54	4.62	4.43	4.43	4.47	4.37	4.63	4.69	4.56	
(13)		5.71	5.83	5.60	6.37	6.56	6.17	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	
		6.05	6.18	6.03	6.77	6.98	6.52	6.69	6.74	6.57	6.77	6.98	6.62	
SW		(14)	0.606	0.622	0.590	0.566	0.609	0.539	0.723	0.742	0.714	0.661	0.680	0.638
			0.520	0.560	0.482	0.638	0.646	0.613	0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659
	(15)	0.978	1.00	0.953	0.991	1.04	0.939	1.20	1.25	1.16	1.14	1.21	1.12	
		1.02	1.08	0.967	0.963	0.994	0.909	1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05	
	(16)	1.29	1.36	1.22	1.35	1.38	1.30	1.62	1.67	1.57	1.37	1.41	1.33	
		2.88	2.90	2.82	2.58	2.66	2.50	3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	
	(17)	3.01	3.05	2.96	2.76	2.83	2.67	3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	
		3.85	3.91	3.76	3.36	3.45	3.26	4.31	4.34	4.23	3.93	4.00	3.84	
	(18)	3.98	4.03	3.91	3.48	3.57	3.38	4.43	4.50	4.36	3.99	4.06	3.90	
		6.10	6.19	5.95	4.75	4.92	4.56	6.69	6.76	6.58	6.73	6.82	6.61	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (8) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (8/12)

(d) $S_s - F 2$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - F 2$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-10	(19)	0.109	0.113	0.105	0.119	0.133	0.117	0.150	0.155	0.150	0.192	0.197	0.188
		0.393	0.398	0.393	0.467	0.484	0.447	0.470	0.478	0.467	0.570	0.578	0.562
	(20)	0.479	0.483	0.480	0.578	0.602	0.544	0.594	0.605	0.589	0.723	0.734	0.712
		0.884	0.894	0.893	1.06	1.08	1.02	1.03	1.05	1.03	1.22	1.23	1.20
	(21)	2.63	2.71	2.60	3.19	3.27	3.08	3.20	3.16	3.21	3.54	3.54	3.56
		3.85	3.86	3.82	4.49	4.65	4.30	4.53	4.58	4.48	4.57	4.65	4.48
	(22)	5.62	5.62	5.61	6.60	6.80	6.35	6.35	6.43	6.24	6.60	6.80	6.36
		7.39	7.39	7.36	8.16	8.49	7.74	7.99	8.08	7.91	8.16	8.49	7.83
	(23)	8.38	8.34	8.37	9.35	9.75	8.86	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14
		11.3	11.3	11.3	11.7	12.2	11.1	11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9
	(24)	12.1	12.1	12.1	12.6	13.2	11.8	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9
		14.6	14.6	14.6	14.6	15.4	13.8	15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5
	(25)	15.2	15.1	15.2	15.3	16.0	14.4	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2
		17.8	17.9	17.8	17.7	18.6	16.6	19.0	19.2	18.6	20.2	20.9	19.3
OW-11	(26)	0.192	0.190	0.185	0.226	0.216	0.233	0.252	0.246	0.255	0.226	0.216	0.233
		0.938	0.962	0.932	1.07	1.06	1.08	1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.08
	(27)	1.15	1.17	1.15	1.34	1.31	1.36	1.30	1.31	1.32	1.34	1.33	1.36
		2.24	2.27	2.22	2.42	2.41	2.41	2.42	2.43	2.37	2.42	2.41	2.41
	(28)	2.53	2.55	2.51	2.74	2.72	2.74	2.77	2.80	2.75	2.74	2.72	2.74
		4.31	4.38	4.29	4.44	4.47	4.39	4.69	4.72	4.60	4.66	4.73	4.65
	(29)	4.62	4.67	4.61	4.74	4.77	4.69	5.04	5.07	4.95	4.93	4.92	4.95
		6.15	6.21	6.11	6.21	6.28	6.08	6.83	6.84	6.69	6.80	6.89	6.65
	(30)	6.37	6.43	6.35	6.41	6.48	6.28	7.03	7.07	6.93	6.91	7.00	6.80
		8.61	8.67	8.45	8.11	8.26	7.89	9.37	9.38	9.20	9.64	9.73	9.43
追設 耐震壁	(32)	0.0757	0.0766	0.0725	0.0906	0.0930	0.0896	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115
		0.223	0.223	0.223	0.243	0.247	0.243	0.234	0.233	0.233	0.255	0.257	0.254

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ

ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (9) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (9/12)

(e) $S_s - F3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)												
		$S_s - F3$						最大値						
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	
OW-1	(1)	0.584	0.577	0.600	0.506	0.476	0.541	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	
		1.53	1.54	1.53	1.44	1.44	1.48	1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	
	(2)	2.02	2.03	2.03	1.79	1.84	1.83	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	
		2.72	2.74	2.72	2.78	2.76	2.81	3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	
	(3)	3.04	3.07	3.06	3.02	2.98	3.06	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	
		4.42	4.58	4.26	4.75	4.77	4.71	5.91	5.85	5.88	5.59	5.59	5.57	
	(4)	4.53	4.71	4.35	4.96	4.95	4.92	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	
		5.93	6.12	5.80	6.59	6.66	6.45	7.76	7.76	7.73	7.69	7.81	7.54	
	(5)	5.98	6.17	5.91	6.76	6.81	6.62	7.97	7.95	7.95	7.80	7.93	7.72	
		7.84	7.95	7.88	8.78	8.91	8.53	10.1	10.2	9.93	10.5	10.7	10.3	
IW-2	(6)	0.864	0.885	0.843	0.707	0.707	0.716	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07	
		1.64	1.72	1.56	1.80	1.78	1.78	2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00	
	(7)	3.50	3.64	3.36	3.05	2.98	3.07	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66	
		5.13	5.26	5.12	5.76	5.78	5.65	6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40	
	(8)	11.8	11.8	11.6	13.2	13.4	12.9	12.6	12.7	12.4	13.2	13.4	12.9	
		14.3	14.3	14.1	15.7	16.0	15.4	15.2	15.5	14.8	15.7	16.0	15.4	
	(9)	14.9	14.9	14.8	16.5	16.8	16.0	15.8	16.1	15.5	16.5	16.8	16.0	
		18.2	18.1	18.1	19.7	20.1	19.1	19.2	19.5	18.9	19.7	20.1	19.1	
	IW-4	(10)	0.187	0.192	0.184	0.245	0.254	0.238	0.209	0.215	0.208	0.245	0.254	0.238
			0.480	0.485	0.477	0.610	0.625	0.600	0.519	0.529	0.508	0.610	0.625	0.600
(11)		0.694	0.708	0.686	0.901	0.919	0.885	0.784	0.798	0.763	0.901	0.919	0.885	
		1.08	1.10	1.07	1.31	1.33	1.28	1.13	1.15	1.12	1.31	1.33	1.28	
(12)		3.68	3.70	3.66	4.16	4.24	4.10	4.15	4.19	4.04	4.16	4.24	4.10	
		4.28	4.34	4.21	4.63	4.69	4.56	4.43	4.47	4.37	4.63	4.69	4.56	
(13)		5.90	6.03	5.81	6.54	6.67	6.39	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	
		6.35	6.46	6.22	6.77	6.91	6.61	6.69	6.74	6.57	6.77	6.98	6.62	
SW		(14)	0.456	0.468	0.450	0.606	0.652	0.572	0.723	0.742	0.714	0.661	0.680	0.638
			0.614	0.657	0.573	0.666	0.695	0.622	0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659
	(15)	0.944	0.961	0.910	1.14	1.21	1.06	1.20	1.25	1.16	1.14	1.21	1.12	
		1.06	1.13	0.998	0.939	0.967	0.901	1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05	
	(16)	1.41	1.49	1.40	1.25	1.29	1.19	1.62	1.67	1.57	1.37	1.41	1.33	
		2.62	2.71	2.52	2.36	2.46	2.23	3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	
	(17)	2.77	2.88	2.67	2.45	2.54	2.33	3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	
		3.49	3.59	3.35	3.20	3.32	3.05	4.31	4.34	4.23	3.93	4.00	3.84	
	(18)	3.58	3.69	3.44	3.28	3.39	3.14	4.43	4.50	4.36	3.99	4.06	3.90	
		5.41	5.49	5.25	5.26	5.47	5.01	6.69	6.76	6.58	6.73	6.82	6.61	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (10) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (10/12)
(e) $S_s - F3$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - F3$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-10	(19)	0.121	0.130	0.121	0.192	0.197	0.188	0.150	0.155	0.150	0.192	0.197	0.188
		0.457	0.463	0.442	0.570	0.578	0.562	0.470	0.478	0.467	0.570	0.578	0.562
	(20)	0.566	0.572	0.550	0.723	0.734	0.712	0.594	0.605	0.589	0.723	0.734	0.712
		1.02	1.02	0.988	1.22	1.23	1.20	1.03	1.05	1.03	1.22	1.23	1.20
	(21)	3.08	3.13	3.07	3.39	3.48	3.33	3.20	3.16	3.21	3.54	3.54	3.56
		4.24	4.30	4.14	4.46	4.62	4.30	4.53	4.58	4.48	4.57	4.65	4.48
	(22)	6.35	6.43	6.24	6.56	6.77	6.36	6.35	6.43	6.24	6.60	6.80	6.36
		7.89	8.00	7.73	8.11	8.36	7.81	7.99	8.08	7.91	8.16	8.49	7.83
	(23)	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14
		11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9	11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9
	(24)	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9
		15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5	15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5
	(25)	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2
		18.8	19.0	18.4	20.2	20.9	19.3	19.0	19.2	18.6	20.2	20.9	19.3
OW-11	(26)	0.205	0.199	0.211	0.191	0.194	0.186	0.252	0.246	0.255	0.226	0.216	0.233
		0.904	0.917	0.913	0.993	0.986	0.986	1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.08
	(27)	1.18	1.18	1.19	1.22	1.22	1.22	1.30	1.31	1.32	1.34	1.33	1.36
		2.03	2.01	2.02	2.35	2.34	2.33	2.42	2.43	2.37	2.42	2.41	2.41
	(28)	2.30	2.30	2.30	2.63	2.59	2.65	2.77	2.80	2.75	2.74	2.72	2.74
		4.01	3.97	3.98	4.50	4.52	4.42	4.69	4.72	4.60	4.66	4.73	4.65
	(29)	4.24	4.17	4.21	4.79	4.79	4.73	5.04	5.07	4.95	4.93	4.92	4.95
		5.84	5.75	5.79	6.47	6.53	6.36	6.83	6.84	6.69	6.80	6.89	6.65
	(30)	5.96	5.86	5.93	6.69	6.74	6.60	7.03	7.07	6.93	6.91	7.00	6.80
		8.03	7.89	8.00	8.84	8.96	8.68	9.37	9.38	9.20	9.64	9.73	9.43
追設耐震壁	(32)	0.0879	0.0903	0.0850	0.0968	0.0996	0.0943	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115
		0.234	0.231	0.229	0.255	0.257	0.254	0.234	0.233	0.233	0.255	0.257	0.254

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (11) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (11/12)
(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)												
		$S_s - N1$						最大値						
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	
OW-1	(1)	0.382	0.393	0.370	0.445	0.476	0.404	0.796	0.811	0.809	0.701	0.682	0.744	
		1.37	1.39	1.36	1.55	1.59	1.51	1.92	1.87	1.90	1.77	1.75	1.82	
	(2)	1.63	1.66	1.61	1.87	1.92	1.81	2.59	2.53	2.57	2.34	2.30	2.41	
		2.70	2.74	2.68	3.05	3.11	2.98	3.67	3.61	3.64	3.33	3.29	3.34	
	(3)	2.90	2.93	2.87	3.28	3.34	3.19	4.12	4.05	4.09	3.69	3.63	3.71	
		4.88	4.91	4.84	5.50	5.59	5.38	5.91	5.85	5.88	5.59	5.59	5.57	
	(4)	4.99	5.03	4.96	5.64	5.73	5.51	6.24	6.17	6.21	5.89	5.84	5.87	
		6.81	6.87	6.76	7.69	7.81	7.54	7.76	7.76	7.73	7.69	7.81	7.54	
	(5)	6.89	6.95	6.82	7.80	7.93	7.62	7.97	7.95	7.95	7.80	7.93	7.72	
		9.37	9.47	9.30	10.5	10.7	10.3	10.1	10.2	9.93	10.5	10.7	10.3	
IW-2	(6)	0.323	0.324	0.340	0.472	0.462	0.428	0.916	0.885	0.942	1.02	0.996	1.07	
		1.52	1.54	1.49	1.61	1.64	1.67	2.04	2.04	2.04	2.00	1.99	2.00	
	(7)	2.09	2.13	2.03	2.34	2.28	2.57	3.69	3.68	3.69	3.57	3.51	3.66	
		4.85	4.88	4.74	5.39	5.34	5.53	6.22	6.22	6.19	6.39	6.32	6.40	
	(8)	9.25	9.11	9.34	11.5	11.5	11.5	12.6	12.7	12.4	13.2	13.4	12.9	
		12.3	12.2	12.4	14.7	14.8	14.7	15.2	15.5	14.8	15.7	16.0	15.4	
	(9)	12.4	12.3	12.4	15.1	15.0	15.2	15.8	16.1	15.5	16.5	16.8	16.0	
		16.3	16.2	16.3	19.1	19.1	19.0	19.2	19.5	18.9	19.7	20.1	19.1	
	IW-4	(10)	0.0630	0.0626	0.0614	0.0888	0.0920	0.0835	0.209	0.215	0.208	0.245	0.254	0.238
			0.232	0.231	0.231	0.306	0.313	0.295	0.519	0.529	0.508	0.610	0.625	0.600
(11)		0.293	0.290	0.293	0.400	0.411	0.384	0.784	0.798	0.763	0.901	0.919	0.885	
		0.543	0.535	0.546	0.748	0.764	0.723	1.13	1.15	1.12	1.31	1.33	1.28	
(12)		1.89	1.84	1.91	2.50	2.54	2.43	4.15	4.19	4.04	4.16	4.24	4.10	
		2.93	2.89	2.95	3.71	3.78	3.61	4.43	4.47	4.37	4.63	4.69	4.56	
(13)		4.04	3.98	4.09	5.17	5.23	5.07	6.59	6.66	6.46	6.58	6.67	6.46	
		4.73	4.68	4.77	5.94	6.01	5.83	6.69	6.74	6.57	6.77	6.98	6.62	
SW		(14)	0.546	0.555	0.532	0.581	0.599	0.560	0.723	0.742	0.714	0.661	0.680	0.638
			0.195	0.193	0.198	0.230	0.242	0.217	0.766	0.778	0.747	0.687	0.708	0.659
	(15)	0.951	0.972	0.927	0.980	1.01	0.954	1.20	1.25	1.16	1.14	1.21	1.12	
		0.446	0.451	0.451	0.450	0.467	0.444	1.23	1.26	1.18	1.07	1.11	1.05	
	(16)	0.652	0.660	0.652	0.684	0.688	0.687	1.62	1.67	1.57	1.37	1.41	1.33	
		2.54	2.55	2.52	2.69	2.74	2.62	3.35	3.38	3.28	2.81	2.83	2.75	
	(17)	2.64	2.66	2.61	2.77	2.83	2.71	3.52	3.53	3.47	2.96	2.98	2.90	
		3.74	3.77	3.69	3.93	4.00	3.84	4.31	4.34	4.23	3.93	4.00	3.84	
	(18)	3.81	3.84	3.76	3.99	4.06	3.90	4.43	4.50	4.36	3.99	4.06	3.90	
		6.44	6.47	6.38	6.73	6.82	6.61	6.69	6.76	6.58	6.73	6.82	6.61	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性+ σ , ケース 3: 地盤物性- σ
 ケース 4: 建屋剛性考慮, ケース 5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース 6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-8 (12) 最大応答曲げモーメント一覧表 (基準地震動 S_s , EW 方向) (12/12)
(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント ($10^6\text{kN}\cdot\text{m}$)											
		$S_s - N1$						最大値					
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
IW-10	(19)	0.0577	0.0571	0.0587	0.0768	0.0801	0.0717	0.150	0.155	0.150	0.192	0.197	0.188
		0.254	0.250	0.257	0.338	0.343	0.327	0.470	0.478	0.467	0.570	0.578	0.562
	(20)	0.301	0.297	0.305	0.406	0.413	0.392	0.594	0.605	0.589	0.723	0.734	0.712
		0.585	0.577	0.592	0.775	0.785	0.754	1.03	1.05	1.03	1.22	1.23	1.20
	(21)	1.84	1.83	1.85	2.42	2.47	2.34	3.20	3.16	3.21	3.54	3.54	3.56
		3.03	3.03	3.02	3.78	3.85	3.67	4.53	4.58	4.48	4.57	4.65	4.48
	(22)	4.13	4.12	4.10	5.39	5.48	5.21	6.35	6.43	6.24	6.60	6.80	6.36
		5.87	5.89	5.85	7.30	7.40	7.09	7.99	8.08	7.91	8.16	8.49	7.83
	(23)	6.20	6.19	6.19	7.85	7.94	7.61	9.12	9.25	8.96	9.52	9.83	9.14
		9.28	9.26	9.21	11.2	11.4	10.9	11.8	11.9	11.5	12.4	12.8	11.9
	(24)	9.60	9.59	9.54	11.7	11.8	11.4	12.5	12.7	12.3	13.4	13.9	12.9
		12.5	12.5	12.5	14.9	15.1	14.6	15.1	15.2	14.8	16.3	16.8	15.5
	(25)	12.8	12.8	12.8	15.3	15.5	15.1	15.7	15.8	15.3	16.9	17.5	16.2
		16.7	16.6	16.6	19.4	19.6	19.1	19.0	19.2	18.6	20.2	20.9	19.3
OW-11	(26)	0.157	0.167	0.149	0.211	0.207	0.167	0.252	0.246	0.255	0.226	0.216	0.233
		0.885	0.898	0.877	0.963	0.987	0.940	1.02	1.02	1.01	1.08	1.09	1.08
	(27)	1.08	1.10	1.07	1.16	1.20	1.11	1.30	1.31	1.32	1.34	1.33	1.36
		2.13	2.16	2.11	2.34	2.38	2.29	2.42	2.43	2.37	2.42	2.41	2.41
	(28)	2.35	2.40	2.32	2.57	2.63	2.49	2.77	2.80	2.75	2.74	2.72	2.74
		4.22	4.27	4.18	4.66	4.73	4.55	4.69	4.72	4.60	4.66	4.73	4.65
	(29)	4.41	4.46	4.36	4.83	4.92	4.70	5.04	5.07	4.95	4.93	4.92	4.95
		6.16	6.23	6.11	6.80	6.89	6.65	6.83	6.84	6.69	6.80	6.89	6.65
	(30)	6.32	6.37	6.26	6.91	7.00	6.76	7.03	7.07	6.93	6.91	7.00	6.80
		8.74	8.81	8.68	9.64	9.73	9.43	9.37	9.38	9.20	9.64	9.73	9.43
追設 耐震壁	(32)	0.0470	0.0468	0.0459	0.0476	0.0471	0.0454	0.0952	0.0940	0.0949	0.115	0.115	0.115
		0.184	0.182	0.186	0.215	0.216	0.213	0.234	0.233	0.233	0.255	0.257	0.254

注1: ケース1: 基本ケース, ケース2: 地盤物性+ σ , ケース3: 地盤物性- σ
 ケース4: 建屋剛性考慮, ケース5: 建屋剛性考慮・地盤物性+ σ , ケース6: 建屋剛性考慮・地盤物性- σ

注2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-9 (1) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (1/3)

(a) $S_s - D 1$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)					
		$S_s - D 1$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	3433	3630	3234	3767	3961	3560
	2	1343	1354	1331	1362	1369	1372
	3	2897	3104	2685	3165	3341	2975
	4	1499	1563	1428	1655	1701	1606
	5	1452	1514	1383	1498	1540	1453
	6	1381	1439	1315	1381	1439	1315
	7	1220	1269	1166	1220	1269	1166
	8	1078	1118	1034	1078	1118	1034
	9	859	884	830	859	884	830
	10	696	712	678	696	712	678
	11	502	508	494	538	556	517

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

(b) $S_s - D 2$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)					
		$S_s - D 2$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	3767	3961	3560	3767	3961	3560
	2	1362	1369	1356	1362	1369	1372
	3	3165	3341	2975	3165	3341	2975
	4	1546	1627	1517	1655	1701	1606
	5	1429	1496	1384	1498	1540	1453
	6	1353	1384	1315	1381	1439	1315
	7	1188	1220	1148	1220	1269	1166
	8	969	1003	932	1078	1118	1034
	9	734	766	697	859	884	830
	10	601	630	570	696	712	678
	11	538	556	517	538	556	517

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-9 (2) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (2/3)

(c) $S_s - D3$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)					
		$S_s - D3$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	3226	3412	3033	3767	3961	3560
	2	1072	1089	1056	1362	1369	1372
	3	2637	2779	2484	3165	3341	2975
	4	1655	1701	1606	1655	1701	1606
	5	1498	1540	1453	1498	1540	1453
	6	1329	1382	1269	1381	1439	1315
	7	1054	1098	1005	1220	1269	1166
	8	773	809	734	1078	1118	1034
	9	580	594	561	859	884	830
	10	483	491	471	696	712	678
	11	425	432	417	538	556	517

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

(d) $S_s - F2$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)					
		$S_s - F2$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	2654	2770	2536	3767	3961	3560
	2	1357	1344	1372	1362	1369	1372
	3	1925	2049	1798	3165	3341	2975
	4	919	930	903	1655	1701	1606
	5	859	870	843	1498	1540	1453
	6	782	791	770	1381	1439	1315
	7	643	647	635	1220	1269	1166
	8	547	558	537	1078	1118	1034
	9	471	481	464	859	884	830
	10	430	437	420	696	712	678
	11	385	393	376	538	556	517

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-9 (3) 最大応答加速度一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (3/3)

(e) $S_s - F3$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)					
		$S_s - F3$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	3131	3257	2995	3767	3961	3560
	2	1146	1156	1136	1362	1369	1372
	3	2366	2492	2233	3165	3341	2975
	4	1235	1275	1189	1655	1701	1606
	5	1124	1161	1081	1498	1540	1453
	6	992	1026	953	1381	1439	1315
	7	769	797	754	1220	1269	1166
	8	639	646	627	1078	1118	1034
	9	499	504	490	859	884	830
	10	408	415	400	696	712	678
	11	411	417	404	538	556	517

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

(f) $S_s - N1$

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s^2)					
		$S_s - N1$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	1364	1422	1307	3767	3961	3560
	2	767	761	774	1362	1369	1372
	3	1016	1037	998	3165	3341	2975
	4	934	942	921	1655	1701	1606
	5	901	908	888	1498	1540	1453
	6	854	862	842	1381	1439	1315
	7	746	752	735	1220	1269	1166
	8	641	646	632	1078	1118	1034
	9	486	489	482	859	884	830
	10	414	415	411	696	712	678
	11	375	377	371	538	556	517

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-10 (1) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (1/3)

(a) $S_s - D 1$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		$S_s - D 1$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	4.49	4.48	4.51	4.64	4.62	4.67
	2	3.50	3.48	3.53	3.88	3.86	3.91
	3	1.86	1.86	1.86	2.08	2.08	2.10
	4	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30
	5	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29
	6	0.28	0.29	0.27	0.28	0.29	0.27
	7	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24
	8	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
	9	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	10	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13
	11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

(b) $S_s - D 2$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		$S_s - D 2$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	3.74	3.74	3.75	4.64	4.62	4.67
	2	3.06	3.04	3.07	3.88	3.86	3.91
	3	1.67	1.66	1.67	2.08	2.08	2.10
	4	0.28	0.28	0.27	0.30	0.31	0.30
	5	0.27	0.27	0.26	0.29	0.30	0.29
	6	0.26	0.26	0.25	0.28	0.29	0.27
	7	0.22	0.22	0.22	0.25	0.25	0.24
	8	0.18	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21
	9	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.16
	10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13
	11	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-10 (2) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (2/3)
(c) $S_s - D3$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		$S_s - D3$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	2.87	2.87	2.88	4.64	4.62	4.67
	2	2.31	2.30	2.33	3.88	3.86	3.91
	3	1.31	1.31	1.31	2.08	2.08	2.10
	4	0.24	0.25	0.23	0.30	0.31	0.30
	5	0.23	0.24	0.22	0.29	0.30	0.29
	6	0.22	0.22	0.21	0.28	0.29	0.27
	7	0.18	0.19	0.18	0.25	0.25	0.24
	8	0.15	0.15	0.15	0.21	0.21	0.21
	9	0.11	0.11	0.11	0.16	0.16	0.16
	10	0.08	0.08	0.08	0.13	0.12	0.13
	11	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.09

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

(d) $S_s - F2$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		$S_s - F2$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	4.64	4.62	4.67	4.64	4.62	4.67
	2	3.88	3.86	3.91	3.88	3.86	3.91
	3	2.08	2.08	2.10	2.08	2.08	2.10
	4	0.19	0.18	0.19	0.30	0.31	0.30
	5	0.18	0.17	0.18	0.29	0.30	0.29
	6	0.17	0.17	0.17	0.28	0.29	0.27
	7	0.15	0.15	0.16	0.25	0.25	0.24
	8	0.13	0.13	0.14	0.21	0.21	0.21
	9	0.10	0.10	0.11	0.16	0.16	0.16
	10	0.08	0.08	0.09	0.13	0.12	0.13
	11	0.06	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-10 (3) 最大応答変位一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (3/3)
(e) $S_s - F3$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		$S_s - F3$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	3.28	3.27	3.28	4.64	4.62	4.67
	2	2.57	2.56	2.59	3.88	3.86	3.91
	3	1.38	1.38	1.38	2.08	2.08	2.10
	4	0.19	0.19	0.18	0.30	0.31	0.30
	5	0.18	0.18	0.18	0.29	0.30	0.29
	6	0.17	0.17	0.17	0.28	0.29	0.27
	7	0.15	0.15	0.15	0.25	0.25	0.24
	8	0.12	0.12	0.12	0.21	0.21	0.21
	9	0.09	0.09	0.10	0.16	0.16	0.16
	10	0.07	0.07	0.08	0.13	0.12	0.13
	11	0.05	0.04	0.06	0.09	0.08	0.09

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

(f) $S_s - N1$

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		$S_s - N1$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	2.57	2.56	2.58	4.64	4.62	4.67
	2	2.13	2.11	2.14	3.88	3.86	3.91
	3	1.11	1.10	1.12	2.08	2.08	2.10
	4	0.19	0.19	0.19	0.30	0.31	0.30
	5	0.18	0.18	0.18	0.29	0.30	0.29
	6	0.17	0.17	0.17	0.28	0.29	0.27
	7	0.15	0.15	0.15	0.25	0.25	0.24
	8	0.13	0.13	0.13	0.21	0.21	0.21
	9	0.10	0.09	0.10	0.16	0.16	0.16
	10	0.07	0.07	0.08	0.13	0.12	0.13
	11	0.05	0.05	0.06	0.09	0.08	0.09

注：ケース1：基本ケース，ケース2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-11 (1) 最大応答軸力一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (1/3)
(a) $S_s - D 1$

部位	要素番号	最大応答軸力 ($\times 10^4 \text{kN}$)					
		$S_s - D 1$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.98	2.04	1.91	2.52	2.57	2.46
	(5)	6.52	6.79	6.22	7.36	7.55	7.16
	(6)	46.7	48.6	44.5	46.7	48.6	45.0
	(7)	105	109	100	105	109	100
	(8)	152	158	145	152	158	145
	(9)	191	198	183	191	198	183
	(10)	226	234	217	226	234	217
	(11)	263	272	253	263	272	253

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース 3：地盤物性 $-\sigma$

(b) $S_s - D 2$

部位	要素番号	最大応答軸力 ($\times 10^4 \text{kN}$)					
		$S_s - D 2$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	2.12	2.17	2.06	2.52	2.57	2.46
	(5)	6.63	6.80	6.44	7.36	7.55	7.16
	(6)	46.3	47.4	45.0	46.7	48.6	45.0
	(7)	103	106	99.9	105	109	100
	(8)	144	148	139	152	158	145
	(9)	171	177	165	191	198	183
	(10)	193	200	186	226	234	217
	(11)	212	220	204	263	272	253

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース 3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-11 (2) 最大応答軸力一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (2/3)
(c) $S_s - D3$

部位	要素番号	最大応答軸力 ($\times 10^4 \text{kN}$)					
		$S_s - D3$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	2.52	2.57	2.46	2.52	2.57	2.46
	(5)	7.36	7.55	7.16	7.36	7.55	7.16
	(6)	45.3	47.1	43.7	46.7	48.6	45.0
	(7)	95.7	99.5	91.4	105	109	100
	(8)	129	134	123	152	158	145
	(9)	149	155	143	191	198	183
	(10)	167	174	160	226	234	217
	(11)	183	190	175	263	272	253

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース 3：地盤物性 $-\sigma$

(d) $S_s - F2$

部位	要素番号	最大応答軸力 ($\times 10^4 \text{kN}$)					
		$S_s - F2$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.92	1.92	1.92	2.52	2.57	2.46
	(5)	4.44	4.45	4.40	7.36	7.55	7.16
	(6)	26.9	27.2	26.5	46.7	48.6	45.0
	(7)	57.7	58.3	57.0	105	109	100
	(8)	81.1	81.8	80.1	152	158	145
	(9)	101	102	100	191	198	183
	(10)	122	123	120	226	234	217
	(11)	149	151	147	263	272	253

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース 3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-11 (3) 最大応答軸力一覧表 (基準地震動 S_s , UD 方向) (3/3)
(e) $S_s - F3$

部位	要素番号	最大応答軸力 ($\times 10^4 \text{kN}$)					
		$S_s - F3$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.93	1.98	1.88	2.52	2.57	2.46
	(5)	5.57	5.74	5.38	7.36	7.55	7.16
	(6)	34.6	35.7	33.3	46.7	48.6	45.0
	(7)	71.5	73.9	68.7	105	109	100
	(8)	95.5	98.8	92.6	152	158	145
	(9)	116	117	114	191	198	183
	(10)	134	135	132	226	234	217
	(11)	151	152	149	263	272	253

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース 3：地盤物性 $-\sigma$

(f) $S_s - N1$

部位	要素番号	最大応答軸力 ($\times 10^4 \text{kN}$)					
		$S_s - N1$			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.49	1.50	1.47	2.52	2.57	2.46
	(5)	4.40	4.43	4.35	7.36	7.55	7.16
	(6)	29.3	29.6	28.9	46.7	48.6	45.0
	(7)	65.1	65.6	64.2	105	109	100
	(8)	93.0	93.7	91.8	152	158	145
	(9)	115	116	114	191	198	183
	(10)	136	137	134	226	234	217
	(11)	156	157	154	263	272	253

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 $+\sigma$ ，ケース 3：地盤物性 $-\sigma$

表 3-12 (1) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/4)
(a) S d - D 1

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	764	787	729	948	985	919
	2	618	637	590	706	727	683
	3	520	531	497	616	631	600
	4	413	429	402	580	575	570
	5	371	373	385	506	502	499
IW-J	6	2305	2320	2320	2759	2821	2676
	7	1086	1135	1032	1437	1492	1382
	8	839	866	797	1070	1105	1045
	9	705	724	668	754	774	727
	10	546	560	523	605	625	586
	11	408	419	400	541	542	534
	12	363	362	379	490	489	486
SW	13	1108	1134	1091	1228	1279	1188
	14	818	837	779	877	898	847
	15	576	599	556	663	661	675
	16	414	423	415	521	510	538
	17	404	407	402	497	485	511
IW-C	18	2639	2647	2668	2981	3052	2888
	19	1254	1340	1153	1448	1500	1386
	20	1007	1070	935	1123	1155	1090
	21	783	807	747	833	870	785
	22	579	593	551	623	643	628
	23	440	448	424	580	581	570
	24	392	405	378	513	510	504
OW-A	25	852	917	785	887	917	876
	26	632	647	605	716	739	685
	27	542	547	536	611	635	595
	28	470	483	455	574	568	567
	29	412	424	393	483	479	481
基礎版	30	341	334	346	392	382	387

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-12 (2) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/4)
(b) S d - D 2

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	948	985	919	948	985	919
	2	706	727	683	706	727	683
	3	616	631	600	616	631	600
	4	580	575	570	580	575	570
	5	506	502	499	506	502	499
IW-J	6	2759	2821	2676	2759	2821	2676
	7	1437	1492	1382	1437	1492	1382
	8	1070	1105	1045	1070	1105	1045
	9	754	774	727	754	774	727
	10	605	625	586	605	625	586
	11	541	542	534	541	542	534
	12	490	489	486	490	489	486
SW	13	1228	1279	1188	1228	1279	1188
	14	877	898	847	877	898	847
	15	663	661	675	663	661	675
	16	521	505	538	521	510	538
	17	497	485	511	497	485	511
IW-C	18	2981	3052	2888	2981	3052	2888
	19	1448	1500	1386	1448	1500	1386
	20	1123	1155	1090	1123	1155	1090
	21	833	870	785	833	870	785
	22	623	643	628	623	643	628
	23	580	581	570	580	581	570
	24	513	510	504	513	510	504
OW-A	25	887	903	876	887	917	876
	26	716	739	685	716	739	685
	27	611	635	595	611	635	595
	28	574	568	567	574	568	567
	29	483	479	481	483	479	481
基礎版	30	392	382	387	392	382	387

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-12 (3) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/4)
(c) S d - D 3

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	745	795	695	948	985	919
	2	527	557	512	706	727	683
	3	452	471	442	616	631	600
	4	430	444	415	580	575	570
	5	375	385	366	506	502	499
IW-J	6	2231	2327	2164	2759	2821	2676
	7	947	999	891	1437	1492	1382
	8	824	870	782	1070	1105	1045
	9	591	622	577	754	774	727
	10	495	516	491	605	625	586
	11	447	457	434	541	542	534
	12	385	393	376	490	489	486
SW	13	1202	1251	1169	1228	1279	1188
	14	668	707	643	877	898	847
	15	541	554	537	663	661	675
	16	502	510	510	521	510	538
	17	440	453	432	497	485	511
IW-C	18	2726	2842	2712	2981	3052	2888
	19	1260	1311	1217	1448	1500	1386
	20	921	966	883	1123	1155	1090
	21	634	665	618	833	870	785
	22	500	512	498	623	643	628
	23	510	524	495	580	581	570
	24	440	452	431	513	510	504
OW-A	25	760	821	699	887	917	876
	26	528	557	489	716	739	685
	27	519	535	498	611	635	595
	28	474	489	461	574	568	567
	29	390	399	386	483	479	481
基礎版	30	339	343	335	392	382	387

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-12 (4) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/4)
(d) S d - N 1

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	731	749	712	948	985	919
	2	608	624	588	706	727	683
	3	523	535	505	616	631	600
	4	431	436	424	580	575	570
	5	376	379	371	506	502	499
IW-J	6	1301	1335	1262	2759	2821	2676
	7	957	981	925	1437	1492	1382
	8	779	798	753	1070	1105	1045
	9	649	662	631	754	774	727
	10	550	562	533	605	625	586
	11	446	454	435	541	542	534
	12	381	385	376	490	489	486
SW	13	876	906	836	1228	1279	1188
	14	695	710	672	877	898	847
	15	564	579	541	663	661	675
	16	464	472	454	521	510	538
	17	405	411	398	497	485	511
IW-C	18	1431	1472	1384	2981	3052	2888
	19	1025	1055	991	1448	1500	1386
	20	877	903	842	1123	1155	1090
	21	706	721	686	833	870	785
	22	576	591	554	623	643	628
	23	476	484	465	580	581	570
	24	399	403	393	513	510	504
OW-A	25	817	837	794	887	917	876
	26	660	677	637	716	739	685
	27	553	566	536	611	635	595
	28	446	454	437	574	568	567
	29	383	387	377	483	479	481
基礎版	30	313	315	311	392	382	387

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-13 (1) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/4)
(a) S d - D 1

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	1.03	1.06	0.99	1.10	1.12	1.06
	2	0.76	0.79	0.74	0.80	0.81	0.78
	3	0.57	0.59	0.55	0.60	0.61	0.59
	4	0.34	0.35	0.33	0.37	0.38	0.36
	5	0.20	0.20	0.19	0.22	0.22	0.21
IW-J	6	1.83	1.93	1.76	2.12	2.19	2.04
	7	1.40	1.45	1.34	1.55	1.60	1.49
	8	1.11	1.14	1.07	1.20	1.23	1.16
	9	0.84	0.86	0.81	0.88	0.89	0.86
	10	0.63	0.65	0.60	0.66	0.67	0.65
	11	0.37	0.38	0.36	0.40	0.41	0.39
	12	0.21	0.21	0.20	0.23	0.23	0.22
SW	13	1.22	1.29	1.18	1.31	1.34	1.27
	14	0.95	0.97	0.91	0.98	1.00	0.95
	15	0.69	0.71	0.66	0.72	0.73	0.70
	16	0.39	0.40	0.37	0.42	0.42	0.41
	17	0.23	0.24	0.22	0.25	0.26	0.25
IW-C	18	1.88	2.02	1.76	2.14	2.20	2.09
	19	1.45	1.56	1.39	1.57	1.60	1.54
	20	1.19	1.26	1.15	1.26	1.28	1.22
	21	0.92	0.95	0.89	0.96	0.98	0.93
	22	0.67	0.69	0.65	0.71	0.72	0.69
	23	0.40	0.41	0.38	0.44	0.44	0.42
	24	0.23	0.23	0.22	0.25	0.26	0.25
OW-A	25	1.08	1.12	1.04	1.14	1.16	1.11
	26	0.82	0.84	0.79	0.86	0.88	0.84
	27	0.61	0.63	0.59	0.66	0.67	0.64
	28	0.36	0.37	0.35	0.40	0.40	0.39
	29	0.21	0.21	0.20	0.23	0.24	0.23
基礎版	30	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-13 (2) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/4)

(b) S d - D 2

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	1.10	1.12	1.06	1.10	1.12	1.06
	2	0.79	0.81	0.77	0.80	0.81	0.78
	3	0.58	0.60	0.57	0.60	0.61	0.59
	4	0.36	0.37	0.35	0.37	0.38	0.36
	5	0.21	0.22	0.21	0.22	0.22	0.21
IW-J	6	2.12	2.19	2.04	2.12	2.19	2.04
	7	1.55	1.60	1.49	1.55	1.60	1.49
	8	1.20	1.23	1.16	1.20	1.23	1.16
	9	0.86	0.89	0.83	0.88	0.89	0.86
	10	0.64	0.66	0.62	0.66	0.67	0.65
	11	0.39	0.40	0.38	0.40	0.41	0.39
	12	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22
SW	13	1.31	1.34	1.27	1.31	1.34	1.27
	14	0.96	0.99	0.92	0.98	1.00	0.95
	15	0.71	0.73	0.68	0.72	0.73	0.70
	16	0.41	0.42	0.40	0.42	0.42	0.41
	17	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25
IW-C	18	2.14	2.20	2.09	2.14	2.20	2.09
	19	1.57	1.60	1.54	1.57	1.60	1.54
	20	1.25	1.28	1.21	1.26	1.28	1.22
	21	0.94	0.97	0.90	0.96	0.98	0.93
	22	0.70	0.72	0.67	0.71	0.72	0.69
	23	0.42	0.44	0.41	0.44	0.44	0.42
	24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25
OW-A	25	1.11	1.15	1.09	1.14	1.16	1.11
	26	0.84	0.87	0.81	0.86	0.88	0.84
	27	0.64	0.66	0.62	0.66	0.67	0.64
	28	0.39	0.40	0.38	0.40	0.40	0.39
	29	0.22	0.23	0.22	0.23	0.24	0.23
基礎版	30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-13 (3) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/4)
(c) S d - D 3

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	0.89	0.94	0.83	1.10	1.12	1.06
	2	0.64	0.67	0.61	0.80	0.81	0.78
	3	0.48	0.49	0.46	0.60	0.61	0.59
	4	0.29	0.30	0.28	0.37	0.38	0.36
	5	0.17	0.18	0.17	0.22	0.22	0.21
IW-J	6	1.71	1.77	1.63	2.12	2.19	2.04
	7	1.21	1.27	1.14	1.55	1.60	1.49
	8	0.98	1.03	0.91	1.20	1.23	1.16
	9	0.70	0.74	0.67	0.88	0.89	0.86
	10	0.52	0.54	0.50	0.66	0.67	0.65
	11	0.32	0.33	0.30	0.40	0.41	0.39
	12	0.18	0.19	0.17	0.23	0.23	0.22
SW	13	1.14	1.20	1.07	1.31	1.34	1.27
	14	0.79	0.84	0.75	0.98	1.00	0.95
	15	0.57	0.59	0.54	0.72	0.73	0.70
	16	0.33	0.34	0.31	0.42	0.42	0.41
	17	0.20	0.21	0.19	0.25	0.26	0.25
IW-C	18	1.86	1.93	1.77	2.14	2.20	2.09
	19	1.32	1.38	1.24	1.57	1.60	1.54
	20	1.07	1.13	1.00	1.26	1.28	1.22
	21	0.77	0.81	0.73	0.96	0.98	0.93
	22	0.56	0.58	0.53	0.71	0.72	0.69
	23	0.34	0.35	0.32	0.44	0.44	0.42
	24	0.20	0.21	0.19	0.25	0.26	0.25
OW-A	25	0.95	1.00	0.89	1.14	1.16	1.11
	26	0.69	0.73	0.64	0.86	0.88	0.84
	27	0.51	0.54	0.48	0.66	0.67	0.64
	28	0.31	0.32	0.29	0.40	0.40	0.39
	29	0.18	0.19	0.17	0.23	0.24	0.23
基礎版	30	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-13 (4) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/4)
(d) S d - N 1

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	1.07	1.09	1.05	1.10	1.12	1.06
	2	0.80	0.81	0.78	0.80	0.81	0.78
	3	0.60	0.61	0.59	0.60	0.61	0.59
	4	0.37	0.38	0.36	0.37	0.38	0.36
	5	0.22	0.22	0.21	0.22	0.22	0.21
IW-J	6	1.82	1.85	1.77	2.12	2.19	2.04
	7	1.42	1.45	1.39	1.55	1.60	1.49
	8	1.16	1.18	1.13	1.20	1.23	1.16
	9	0.88	0.89	0.86	0.88	0.89	0.86
	10	0.66	0.67	0.65	0.66	0.67	0.65
	11	0.40	0.41	0.39	0.40	0.41	0.39
	12	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22
SW	13	1.28	1.31	1.25	1.31	1.34	1.27
	14	0.98	1.00	0.95	0.98	1.00	0.95
	15	0.72	0.73	0.70	0.72	0.73	0.70
	16	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41
	17	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25
IW-C	18	1.88	1.91	1.83	2.14	2.20	2.09
	19	1.50	1.52	1.46	1.57	1.60	1.54
	20	1.26	1.28	1.22	1.26	1.28	1.22
	21	0.96	0.98	0.93	0.96	0.98	0.93
	22	0.71	0.72	0.69	0.71	0.72	0.69
	23	0.44	0.44	0.42	0.44	0.44	0.42
	24	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25
OW-A	25	1.14	1.16	1.11	1.14	1.16	1.11
	26	0.86	0.88	0.84	0.86	0.88	0.84
	27	0.66	0.67	0.64	0.66	0.67	0.64
	28	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.39
	29	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23
基礎版	30	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-14 (1) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/4)
(a) S d - D 1

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	45.2	48.4	43.0	51.7	53.5	49.9
	2	85.4	89.5	81.3	93.6	96.8	89.3
	3	127	132	122	134	138	127
	4	157	163	150	167	171	161
	5	180	187	171	198	202	192
IW-J	6	17.2	17.3	17.4	20.8	21.3	20.2
	7	18.2	18.4	18.2	22.5	23.0	21.7
	8	99.7	107	94.0	116	121	113
	9	167	174	160	179	185	170
	10	234	242	223	239	248	229
	11	267	277	254	279	286	270
	12	287	299	273	314	320	305
SW	13	20.6	20.7	20.2	27.5	27.9	26.9
	14	80.0	81.7	76.5	86.4	87.9	85.2
	15	90.9	93.8	87.0	97.6	100	97.3
	16	111	115	106	118	123	117
	17	134	138	127	149	152	148
IW-C	18	19.1	19.2	19.3	21.8	22.2	21.1
	19	16.8	17.5	17.0	21.6	22.1	20.8
	20	114	122	105	130	134	126
	21	195	207	186	197	207	192
	22	264	273	253	267	278	254
	23	301	312	287	315	325	305
	24	337	351	321	375	384	365
OW-A	25	53.0	56.8	48.9	58.1	59.7	56.4
	26	107	114	102	108	114	105
	27	144	149	137	148	152	143
	28	174	181	166	187	191	181
	29	194	202	185	217	222	211
追設 ブレース	31	7.40	7.44	7.47	8.95	9.17	8.66
追設 耐震壁	32	22.4	22.7	22.5	27.8	28.4	26.8
追設 ブレース	33	8.21	8.24	8.29	9.37	9.56	9.08
追設 耐震壁	34	21.1	21.9	21.3	27.1	27.8	26.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-14 (2) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/4)

(b) S d - D 2

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 ($\times 10^3$ kN)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	51.7	53.5	49.9	51.7	53.5	49.9
	2	93.6	96.8	89.3	93.6	96.8	89.3
	3	134	138	127	134	138	127
	4	165	171	158	167	171	161
	5	191	198	183	198	202	192
IW-J	6	20.8	21.3	20.2	20.8	21.3	20.2
	7	22.5	23.0	21.7	22.5	23.0	21.7
	8	116	121	113	116	121	113
	9	179	185	170	179	185	170
	10	239	248	229	239	248	229
	11	273	284	262	279	286	270
	12	300	311	288	314	320	305
SW	13	27.5	27.9	26.9	27.5	27.9	26.9
	14	86.4	87.9	85.2	86.4	87.9	85.2
	15	97.6	100	97.3	97.6	100	97.3
	16	118	123	117	118	123	117
	17	148	149	148	149	152	148
IW-C	18	21.8	22.2	21.1	21.8	22.2	21.1
	19	21.6	22.1	20.8	21.6	22.1	20.8
	20	130	134	126	130	134	126
	21	197	204	192	197	207	192
	22	267	278	254	267	278	254
	23	311	325	295	315	325	305
	24	355	369	341	375	384	365
OW-A	25	58.1	59.7	56.4	58.1	59.7	56.4
	26	108	111	105	108	114	105
	27	145	152	141	148	152	143
	28	182	189	173	187	191	181
	29	205	213	197	217	222	211
追設 ブレース	31	8.95	9.17	8.66	8.95	9.17	8.66
追設 耐震壁	32	27.8	28.4	26.8	27.8	28.4	26.8
追設 ブレース	33	9.37	9.56	9.08	9.37	9.56	9.08
追設 耐震壁	34	27.1	27.8	26.2	27.1	27.8	26.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-14 (3) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/4)
(c) S d - D 3

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	41.9	44.5	39.4	51.7	53.5	49.9
	2	74.6	79.8	69.0	93.6	96.8	89.3
	3	104	110	98.2	134	138	127
	4	130	134	123	167	171	161
	5	153	158	145	198	202	192
IW-J	6	17.2	17.9	16.9	20.8	21.3	20.2
	7	17.6	18.3	16.8	22.5	23.0	21.7
	8	94.6	100	89.4	116	121	113
	9	148	158	137	179	185	170
	10	189	199	178	239	248	229
	11	218	225	207	279	286	270
	12	242	251	230	314	320	305
SW	13	20.5	21.1	19.5	27.5	27.9	26.9
	14	64.5	67.4	60.3	86.4	87.9	85.2
	15	69.7	72.8	64.9	97.6	100	97.3
	16	87.0	90.0	82.5	118	123	117
	17	114	118	112	149	152	148
IW-C	18	18.9	19.7	18.9	21.8	22.2	21.1
	19	18.7	19.3	18.0	21.6	22.1	20.8
	20	107	113	102	130	134	126
	21	175	185	166	197	207	192
	22	215	230	203	267	278	254
	23	244	254	231	315	325	305
	24	284	295	270	375	384	365
OW-A	25	47.7	50.8	44.7	58.1	59.7	56.4
	26	91.2	97.6	84.7	108	114	105
	27	116	125	110	148	152	143
	28	141	148	134	187	191	181
	29	161	166	153	217	222	211
追設 ブレース	31	7.39	7.71	7.26	8.95	9.17	8.66
追設 耐震壁	32	21.7	22.6	20.7	27.8	28.4	26.8
追設 ブレース	33	8.13	8.47	8.14	9.37	9.56	9.08
追設 耐震壁	34	23.4	24.3	22.6	27.1	27.8	26.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ

表 3-14 (4) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/4)
(d) S d - N 1

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 ($\times 10^3$ kN)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	1	43.4	44.5	41.8	51.7	53.5	49.9
	2	86.5	88.7	83.5	93.6	96.8	89.3
	3	131	134	127	134	138	127
	4	167	171	161	167	171	161
	5	198	202	192	198	202	192
IW-J	6	10.2	10.5	9.85	20.8	21.3	20.2
	7	14.3	14.6	13.7	22.5	23.0	21.7
	8	94.4	96.9	90.8	116	121	113
	9	168	172	162	179	185	170
	10	236	242	228	239	248	229
	11	279	286	270	279	286	270
	12	314	320	305	314	320	305
SW	13	14.2	14.5	13.7	27.5	27.9	26.9
	14	71.5	73.0	69.4	86.4	87.9	85.2
	15	86.6	88.5	84.1	97.6	100	97.3
	16	114	117	110	118	123	117
	17	149	152	145	149	152	148
IW-C	18	10.1	10.4	9.74	21.8	22.2	21.1
	19	12.8	13.2	12.3	21.6	22.1	20.8
	20	99.8	103	95.8	130	134	126
	21	193	198	186	197	207	192
	22	263	269	253	267	278	254
	23	315	323	305	315	325	305
	24	375	384	365	375	384	365
OW-A	25	49.0	50.3	47.2	58.1	59.7	56.4
	26	108	111	104	108	114	105
	27	148	152	143	148	152	143
	28	187	191	181	187	191	181
	29	217	222	211	217	222	211
追設 ブレース	31	4.38	4.51	4.23	8.95	9.17	8.66
追設 耐震壁	32	17.6	18.1	16.9	27.8	28.4	26.8
追設 ブレース	33	4.33	4.45	4.19	9.37	9.56	9.08
追設 耐震壁	34	16.1	16.6	15.4	27.1	27.8	26.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-15 (1) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/8)
(a) S d - D 1

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	(1)	0.0846	0.0860	0.0857	0.128	0.125	0.129
		0.533	0.574	0.491	0.620	0.640	0.611
	(2)	0.603	0.651	0.565	0.744	0.759	0.745
		1.22	1.32	1.17	1.39	1.43	1.37
	(3)	1.33	1.42	1.28	1.55	1.59	1.54
		2.47	2.55	2.37	2.66	2.75	2.57
	(4)	2.57	2.65	2.47	2.78	2.87	2.71
		3.64	3.76	3.48	3.80	3.95	3.65
	(5)	3.71	3.83	3.56	3.90	4.05	3.76
		5.02	5.19	4.80	5.18	5.39	4.94
IW-J	(6)	0.0227	0.0234	0.0219	0.0293	0.0299	0.0289
		0.179	0.180	0.180	0.222	0.227	0.215
	(7)	0.336	0.338	0.338	0.430	0.441	0.417
		0.481	0.484	0.483	0.610	0.625	0.591
	(8)	1.08	1.14	1.04	1.39	1.43	1.35
		2.04	2.18	1.89	2.34	2.43	2.28
	(9)	2.55	2.71	2.38	3.07	3.17	2.97
		3.75	4.00	3.47	4.28	4.43	4.14
	(10)	4.17	4.45	3.88	4.81	4.96	4.67
		6.02	6.45	5.60	6.88	7.10	6.63
	(11)	6.34	6.78	5.87	7.29	7.52	7.04
		7.83	8.38	7.46	8.99	9.26	8.66
(12)	8.02	8.58	7.64	9.25	9.51	8.93	
	9.86	10.4	9.44	11.1	11.4	10.7	
SW	(13)	0.364	0.364	0.367	0.451	0.452	0.455
		0.529	0.541	0.513	0.529	0.541	0.513
	(14)	1.03	1.04	1.01	1.12	1.13	1.12
		1.11	1.19	1.04	1.20	1.25	1.18
	(15)	1.49	1.50	1.50	1.66	1.67	1.71
		2.01	2.15	1.86	2.11	2.20	2.01
	(16)	2.13	2.28	1.98	2.24	2.33	2.15
		2.54	2.72	2.35	2.67	2.77	2.54
(17)	2.62	2.81	2.43	2.77	2.87	2.64	
	3.64	3.77	3.47	3.83	3.96	3.70	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (2) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (2/8)
(a) S d - D 1

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-C	(18)	0.0302	0.0304	0.0303	0.0360	0.0365	0.0358
		0.205	0.206	0.207	0.234	0.239	0.226
	(19)	0.320	0.322	0.323	0.371	0.379	0.359
		0.455	0.457	0.458	0.541	0.553	0.523
	(20)	1.35	1.41	1.29	1.62	1.65	1.58
		2.30	2.44	2.14	2.61	2.66	2.58
	(21)	3.08	3.25	2.89	3.64	3.71	3.55
		4.44	4.73	4.12	4.91	5.01	4.84
	(22)	4.98	5.28	4.63	5.56	5.65	5.50
		7.03	7.50	6.49	7.73	7.91	7.56
	(23)	7.44	7.93	6.89	8.25	8.43	8.09
		9.11	9.74	8.40	10.0	10.3	9.78
	(24)	9.40	10.0	8.68	10.4	10.6	10.2
		11.3	12.1	10.6	12.4	12.6	12.1
OW-A	(25)	0.148	0.150	0.148	0.163	0.162	0.171
		0.644	0.692	0.607	0.754	0.772	0.745
	(26)	0.778	0.828	0.738	0.978	0.995	0.980
		1.56	1.68	1.48	1.76	1.81	1.73
	(27)	1.68	1.80	1.59	1.95	1.99	1.93
		2.90	3.11	2.77	3.11	3.21	3.03
	(28)	3.01	3.22	2.88	3.28	3.37	3.20
		4.16	4.36	3.98	4.29	4.45	4.16
	(29)	4.24	4.44	4.07	4.39	4.56	4.24
		5.61	5.79	5.37	5.88	6.10	5.64
追設 ブレース	(31)	0.0188	0.0194	0.0180	0.0247	0.0253	0.0242
		0.0866	0.0869	0.0873	0.108	0.110	0.104
追設 耐震壁	(32)	0.0246	0.0259	0.0233	0.0328	0.0340	0.0317
		0.166	0.167	0.166	0.208	0.213	0.201
追設 ブレース	(33)	0.0246	0.0248	0.0248	0.0278	0.0282	0.0276
		0.101	0.101	0.102	0.115	0.117	0.111
追設 耐震壁	(34)	0.0510	0.0513	0.0515	0.0621	0.0626	0.0621
		0.220	0.221	0.222	0.267	0.273	0.258

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ
注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (3) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/8)
(b) S d - D 2

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	(1)	0.128	0.125	0.129	0.128	0.125	0.129
		0.620	0.640	0.611	0.620	0.640	0.611
	(2)	0.744	0.759	0.745	0.744	0.759	0.745
		1.39	1.43	1.37	1.39	1.43	1.37
	(3)	1.55	1.59	1.54	1.55	1.59	1.54
		2.66	2.75	2.57	2.66	2.75	2.57
	(4)	2.78	2.87	2.71	2.78	2.87	2.71
		3.80	3.95	3.65	3.80	3.95	3.65
	(5)	3.90	4.05	3.76	3.90	4.05	3.76
		5.18	5.39	4.94	5.18	5.39	4.94
IW-J	(6)	0.0293	0.0299	0.0289	0.0293	0.0299	0.0289
		0.222	0.227	0.215	0.222	0.227	0.215
	(7)	0.430	0.441	0.417	0.430	0.441	0.417
		0.610	0.625	0.591	0.610	0.625	0.591
	(8)	1.39	1.43	1.35	1.39	1.43	1.35
		2.34	2.43	2.28	2.34	2.43	2.28
	(9)	3.07	3.17	2.97	3.07	3.17	2.97
		4.28	4.43	4.14	4.28	4.43	4.14
	(10)	4.81	4.96	4.67	4.81	4.96	4.67
		6.88	7.10	6.63	6.88	7.10	6.63
	(11)	7.29	7.52	7.04	7.29	7.52	7.04
		8.99	9.26	8.66	8.99	9.26	8.66
(12)	9.25	9.51	8.93	9.25	9.51	8.93	
	11.1	11.4	10.7	11.1	11.4	10.7	
SW	(13)	0.451	0.452	0.455	0.451	0.452	0.455
		0.513	0.517	0.509	0.529	0.541	0.513
	(14)	1.12	1.13	1.12	1.12	1.13	1.12
		1.20	1.25	1.18	1.20	1.25	1.18
	(15)	1.66	1.62	1.71	1.66	1.67	1.71
		2.11	2.20	2.01	2.11	2.20	2.01
	(16)	2.24	2.33	2.15	2.24	2.33	2.15
		2.67	2.77	2.54	2.67	2.77	2.54
(17)	2.77	2.87	2.64	2.77	2.87	2.64	
	3.82	3.96	3.67	3.83	3.96	3.70	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (4) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (4/8)

(b) S d - D 2

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-C	(18)	0.0360	0.0365	0.0358	0.0360	0.0365	0.0358
		0.234	0.239	0.226	0.234	0.239	0.226
	(19)	0.371	0.379	0.359	0.371	0.379	0.359
		0.541	0.553	0.523	0.541	0.553	0.523
	(20)	1.62	1.65	1.58	1.62	1.65	1.58
		2.61	2.66	2.58	2.61	2.66	2.58
	(21)	3.64	3.71	3.55	3.64	3.71	3.55
		4.91	5.01	4.84	4.91	5.01	4.84
	(22)	5.56	5.65	5.50	5.56	5.65	5.50
		7.73	7.91	7.56	7.73	7.91	7.56
	(23)	8.25	8.43	8.09	8.25	8.43	8.09
		10.0	10.3	9.78	10.0	10.3	9.78
	(24)	10.4	10.6	10.2	10.4	10.6	10.2
		12.4	12.6	12.1	12.4	12.6	12.1
OW-A	(25)	0.163	0.162	0.171	0.163	0.162	0.171
		0.754	0.772	0.745	0.754	0.772	0.745
	(26)	0.978	0.995	0.980	0.978	0.995	0.980
		1.76	1.81	1.73	1.76	1.81	1.73
	(27)	1.95	1.99	1.93	1.95	1.99	1.93
		3.11	3.21	3.03	3.11	3.21	3.03
	(28)	3.28	3.37	3.20	3.28	3.37	3.20
		4.29	4.45	4.16	4.29	4.45	4.16
	(29)	4.39	4.56	4.24	4.39	4.56	4.24
		5.88	6.10	5.64	5.88	6.10	5.64
追設 ブレース	(31)	0.0247	0.0253	0.0242	0.0247	0.0253	0.0242
		0.108	0.110	0.104	0.108	0.110	0.104
追設 耐震壁	(32)	0.0328	0.0340	0.0317	0.0328	0.0340	0.0317
		0.208	0.213	0.201	0.208	0.213	0.201
追設 ブレース	(33)	0.0278	0.0282	0.0276	0.0278	0.0282	0.0276
		0.115	0.117	0.111	0.115	0.117	0.111
追設 耐震壁	(34)	0.0621	0.0626	0.0621	0.0621	0.0626	0.0621
		0.267	0.273	0.258	0.267	0.273	0.258

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (5) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (5/8)
(c) S d - D 3

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	(1)	0.0894	0.0896	0.0884	0.128	0.125	0.129
		0.501	0.532	0.473	0.620	0.640	0.611
	(2)	0.573	0.607	0.546	0.744	0.759	0.745
		1.13	1.20	1.06	1.39	1.43	1.37
	(3)	1.23	1.31	1.16	1.55	1.59	1.54
		2.15	2.30	2.01	2.66	2.75	2.57
	(4)	2.23	2.39	2.09	2.78	2.87	2.71
		3.06	3.28	2.85	3.80	3.95	3.65
	(5)	3.12	3.34	2.91	3.90	4.05	3.76
		4.13	4.41	3.90	5.18	5.39	4.94
IW-J	(6)	0.0226	0.0237	0.0217	0.0293	0.0299	0.0289
		0.175	0.183	0.173	0.222	0.227	0.215
	(7)	0.332	0.345	0.321	0.430	0.441	0.417
		0.468	0.487	0.452	0.610	0.625	0.591
	(8)	1.06	1.10	1.03	1.39	1.43	1.35
		1.83	1.94	1.73	2.34	2.43	2.28
	(9)	2.31	2.44	2.20	3.07	3.17	2.97
		3.39	3.58	3.19	4.28	4.43	4.14
	(10)	3.79	4.01	3.58	4.81	4.96	4.67
		5.43	5.76	5.08	6.88	7.10	6.63
	(11)	5.71	6.06	5.36	7.29	7.52	7.04
		7.06	7.50	6.60	8.99	9.26	8.66
(12)	7.24	7.68	6.77	9.25	9.51	8.93	
	8.81	9.34	8.22	11.1	11.4	10.7	
SW	(13)	0.359	0.355	0.368	0.451	0.452	0.455
		0.501	0.502	0.495	0.529	0.541	0.513
	(14)	0.956	0.948	0.979	1.12	1.13	1.12
		1.18	1.23	1.13	1.20	1.25	1.18
	(15)	1.61	1.67	1.56	1.66	1.67	1.71
		2.05	2.16	1.95	2.11	2.20	2.01
	(16)	2.22	2.33	2.12	2.24	2.33	2.15
		2.55	2.69	2.41	2.67	2.77	2.54
	(17)	2.66	2.81	2.52	2.77	2.87	2.64
		3.37	3.57	3.15	3.83	3.96	3.70

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (6) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (6/8)
(c) S d - D 3

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-C	(18)	0.0317	0.0324	0.0315	0.0360	0.0365	0.0358
		0.207	0.211	0.207	0.234	0.239	0.226
	(19)	0.328	0.333	0.327	0.371	0.379	0.359
		0.464	0.475	0.464	0.541	0.553	0.523
	(20)	1.43	1.47	1.42	1.62	1.65	1.58
		2.31	2.43	2.20	2.61	2.66	2.58
	(21)	3.17	3.33	3.03	3.64	3.71	3.55
		4.27	4.51	4.03	4.91	5.01	4.84
	(22)	4.84	5.09	4.58	5.56	5.65	5.50
		6.54	6.90	6.14	7.73	7.91	7.56
	(23)	6.97	7.35	6.56	8.25	8.43	8.09
		8.48	8.94	7.95	10.0	10.3	9.78
	(24)	8.78	9.25	8.26	10.4	10.6	10.2
		10.7	11.2	10.0	12.4	12.6	12.1
OW-A	(25)	0.126	0.128	0.123	0.163	0.162	0.171
		0.602	0.640	0.568	0.754	0.772	0.745
	(26)	0.745	0.790	0.709	0.978	0.995	0.980
		1.43	1.52	1.34	1.76	1.81	1.73
	(27)	1.55	1.65	1.46	1.95	1.99	1.93
		2.60	2.77	2.43	3.11	3.21	3.03
	(28)	2.71	2.89	2.54	3.28	3.37	3.20
		3.65	3.89	3.40	4.29	4.45	4.16
	(29)	3.72	3.97	3.48	4.39	4.56	4.24
		4.85	5.16	4.52	5.88	6.10	5.64
追設 ブレース	(31)	0.0188	0.0194	0.0183	0.0247	0.0253	0.0242
		0.0847	0.0884	0.0836	0.108	0.110	0.104
追設 耐震壁	(32)	0.0228	0.0238	0.0214	0.0328	0.0340	0.0317
		0.158	0.166	0.153	0.208	0.213	0.201
追設 ブレース	(33)	0.0262	0.0267	0.0260	0.0278	0.0282	0.0276
		0.102	0.104	0.101	0.115	0.117	0.111
追設 耐震壁	(34)	0.0531	0.0540	0.0528	0.0621	0.0626	0.0621
		0.228	0.236	0.224	0.267	0.273	0.258

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (7) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (7/8)
(d) S d - N 1

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-K	(1)	0.0379	0.0375	0.0388	0.128	0.125	0.129
		0.497	0.509	0.480	0.620	0.640	0.611
	(2)	0.545	0.557	0.529	0.744	0.759	0.745
		1.19	1.22	1.15	1.39	1.43	1.37
	(3)	1.26	1.28	1.22	1.55	1.59	1.54
		2.43	2.48	2.35	2.66	2.75	2.57
	(4)	2.49	2.54	2.41	2.78	2.87	2.71
		3.61	3.69	3.50	3.80	3.95	3.65
	(5)	3.66	3.74	3.55	3.90	4.05	3.76
		5.10	5.21	4.94	5.18	5.39	4.94
IW-J	(6)	0.00772	0.00795	0.00742	0.0293	0.0299	0.0289
		0.101	0.104	0.0974	0.222	0.227	0.215
	(7)	0.198	0.204	0.191	0.430	0.441	0.417
		0.312	0.321	0.300	0.610	0.625	0.591
	(8)	0.677	0.696	0.651	1.39	1.43	1.35
		1.68	1.73	1.62	2.34	2.43	2.28
	(9)	1.95	2.00	1.88	3.07	3.17	2.97
		3.20	3.28	3.09	4.28	4.43	4.14
	(10)	3.43	3.52	3.31	4.81	4.96	4.67
		5.55	5.68	5.36	6.88	7.10	6.63
	(11)	5.73	5.87	5.54	7.29	7.52	7.04
		7.62	7.80	7.37	8.99	9.26	8.66
(12)	7.74	7.92	7.49	9.25	9.51	8.93	
	10.0	10.3	9.71	11.1	11.4	10.7	
SW	(13)	0.114	0.115	0.111	0.451	0.452	0.455
		0.218	0.224	0.212	0.529	0.541	0.513
	(14)	0.376	0.386	0.360	1.12	1.13	1.12
		0.876	0.903	0.840	1.20	1.25	1.18
	(15)	1.03	1.06	0.984	1.66	1.67	1.71
		1.80	1.85	1.73	2.11	2.20	2.01
	(16)	1.86	1.92	1.79	2.24	2.33	2.15
		2.42	2.48	2.33	2.67	2.77	2.54
	(17)	2.47	2.54	2.37	2.77	2.87	2.64
		3.83	3.93	3.70	3.83	3.96	3.70

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-15 (8) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (8/8)
(d) S d - N 1

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-C	(18)	0.00815	0.00821	0.00831	0.0360	0.0365	0.0358
		0.102	0.104	0.0988	0.234	0.239	0.226
	(19)	0.164	0.169	0.160	0.371	0.379	0.359
		0.267	0.274	0.258	0.541	0.553	0.523
	(20)	0.741	0.763	0.713	1.62	1.65	1.58
		1.77	1.82	1.71	2.61	2.66	2.58
	(21)	2.19	2.25	2.11	3.64	3.71	3.55
		3.62	3.72	3.49	4.91	5.01	4.84
	(22)	3.93	4.03	3.79	5.56	5.65	5.50
		6.27	6.43	6.05	7.73	7.91	7.56
	(23)	6.52	6.68	6.30	8.25	8.43	8.09
		8.64	8.85	8.35	10.0	10.3	9.78
	(24)	8.83	9.04	8.54	10.4	10.6	10.2
		11.5	11.8	11.2	12.4	12.6	12.1
OW-A	(25)	0.0596	0.0599	0.0584	0.163	0.162	0.171
		0.572	0.588	0.549	0.754	0.772	0.745
	(26)	0.658	0.675	0.633	0.978	0.995	0.980
		1.46	1.50	1.40	1.76	1.81	1.73
	(27)	1.53	1.57	1.48	1.95	1.99	1.93
		2.86	2.93	2.75	3.11	3.21	3.03
	(28)	2.93	3.00	2.82	3.28	3.37	3.20
		4.19	4.30	4.05	4.29	4.45	4.16
	(29)	4.25	4.35	4.10	4.39	4.56	4.24
		5.82	5.96	5.63	5.88	6.10	5.64
追設 ブレース	(31)	0.00790	0.00820	0.00758	0.0247	0.0253	0.0242
		0.0486	0.0501	0.0469	0.108	0.110	0.104
追設 耐震壁	(32)	0.0230	0.0234	0.0224	0.0328	0.0340	0.0317
		0.118	0.121	0.113	0.208	0.213	0.201
追設 ブレース	(33)	0.00933	0.00950	0.00925	0.0278	0.0282	0.0276
		0.0496	0.0509	0.0482	0.115	0.117	0.111
追設 耐震壁	(34)	0.0114	0.0116	0.0116	0.0621	0.0626	0.0621
		0.140	0.144	0.135	0.267	0.273	0.258

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-16 (1) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/4)
(a) S d - D 1

部 位	質 点 番 号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	945	986	902	1179	1199	1163
	2	619	649	589	868	883	840
	3	486	504	470	738	744	725
	4	396	403	387	526	525	527
	5	345	357	332	423	419	431
IW-2	6	645	654	622	855	869	830
	7	538	542	517	779	780	770
	8	432	436	433	565	546	571
	9	366	370	372	471	462	483
IW-4	10	2149	2187	2134	2482	2530	2412
	11	1289	1340	1227	1517	1555	1448
	12	1017	1065	958	1208	1237	1175
	13	752	785	714	808	841	785
	14	597	606	578	698	711	683
SW	15	1038	1084	981	1251	1254	1232
	16	793	826	758	892	923	869
	17	589	595	572	719	732	703
	18	448	458	441	499	502	492
	19	423	430	421	546	551	530
IW-10	20	1898	1927	1879	2350	2350	2340
	21	1111	1161	1067	1949	1967	1922
	22	912	953	864	1207	1232	1179
	23	692	705	663	738	746	716
	24	561	564	544	646	656	633
	25	418	431	402	526	514	524
	26	366	376	355	452	448	449
OW-11	27	834	876	794	1028	1056	993
	28	600	633	575	628	638	614
	29	503	509	488	563	575	549
	30	395	408	380	497	484	495
	31	349	357	340	431	425	427
基礎版	32	320	313	324	382	369	379

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-16 (2) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/4)
(b) S d - D 2

部 位	質 点 番 号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	1179	1199	1163	1179	1199	1163
	2	868	883	840	868	883	840
	3	738	744	725	738	744	725
	4	526	525	527	526	525	527
	5	423	419	431	423	419	431
IW-2	6	855	869	830	855	869	830
	7	779	780	770	779	780	770
	8	565	546	571	565	546	571
	9	471	462	483	471	462	483
IW-4	10	2482	2530	2412	2482	2530	2412
	11	1517	1555	1448	1517	1555	1448
	12	1208	1237	1175	1208	1237	1175
	13	784	797	763	808	841	785
	14	698	711	683	698	711	683
SW	15	1251	1254	1232	1251	1254	1232
	16	830	847	817	892	923	869
	17	719	732	703	719	732	703
	18	499	489	492	499	502	492
	19	546	551	530	546	551	530
IW-10	20	2350	2350	2340	2350	2350	2340
	21	1949	1967	1922	1949	1967	1922
	22	1207	1232	1179	1207	1232	1179
	23	738	746	716	738	746	716
	24	646	656	633	646	656	633
	25	526	514	524	526	514	524
	26	452	448	449	452	448	449
OW-11	27	1028	1056	993	1028	1056	993
	28	628	638	614	628	638	614
	29	563	575	549	563	575	549
	30	497	484	495	497	484	495
	31	431	425	427	431	425	427
基礎版	32	382	369	379	382	369	379

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-16 (3) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/4)
(c) S d - D 3

部 位	質 点 番 号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	871	913	836	1179	1199	1163
	2	617	652	588	868	883	840
	3	479	496	470	738	744	725
	4	449	454	441	526	525	527
	5	374	377	379	423	419	431
IW-2	6	602	630	585	855	869	830
	7	553	568	529	779	780	770
	8	523	538	506	565	546	571
	9	425	430	417	471	462	483
IW-4	10	2194	2276	2097	2482	2530	2412
	11	1264	1302	1227	1517	1555	1448
	12	998	1044	950	1208	1237	1175
	13	808	841	785	808	841	785
	14	593	626	562	698	711	683
SW	15	1055	1099	1009	1251	1254	1232
	16	892	923	869	892	923	869
	17	594	627	555	719	732	703
	18	488	502	473	499	502	492
	19	468	474	459	546	551	530
IW-10	20	1919	1927	1968	2350	2350	2340
	21	1019	1007	1009	1949	1967	1922
	22	773	815	734	1207	1232	1179
	23	681	708	664	738	746	716
	24	478	498	469	646	656	633
	25	441	457	422	526	514	524
	26	386	393	375	452	448	449
OW-11	27	730	768	695	1028	1056	993
	28	584	612	566	628	638	614
	29	454	475	441	563	575	549
	30	399	409	388	497	484	495
	31	353	360	349	431	425	427
基礎版	32	332	338	325	382	369	379

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ

表 3-16 (4) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/4)
(d) S d - N 1

部 位	質 点 番 号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	682	704	661	1179	1199	1163
	2	577	585	565	868	883	840
	3	497	502	492	738	744	725
	4	411	419	406	526	525	527
	5	364	368	358	423	419	431
IW-2	6	595	604	581	855	869	830
	7	527	536	512	779	780	770
	8	434	439	424	565	546	571
	9	372	376	370	471	462	483
IW-4	10	1248	1266	1224	2482	2530	2412
	11	971	990	947	1517	1555	1448
	12	848	870	821	1208	1237	1175
	13	694	712	671	808	841	785
	14	596	611	575	698	711	683
SW	15	849	871	821	1251	1254	1232
	16	700	721	672	892	923	869
	17	594	609	573	719	732	703
	18	473	478	467	499	502	492
	19	414	418	411	546	551	530
IW-10	20	1152	1164	1126	2350	2350	2340
	21	888	897	871	1949	1967	1922
	22	716	737	689	1207	1232	1179
	23	630	640	617	738	746	716
	24	550	560	533	646	656	633
	25	450	455	444	526	514	524
	26	383	386	378	452	448	449
OW-11	27	677	699	653	1028	1056	993
	28	595	608	578	628	638	614
	29	523	533	507	563	575	549
	30	434	439	428	497	484	495
	31	372	375	369	431	425	427
基礎版	32	315	316	312	382	369	379

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-17 (1) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/4)
(a) S d - D 1

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	1.00	1.05	0.95	1.07	1.09	1.05
	2	0.71	0.74	0.67	0.76	0.78	0.74
	3	0.51	0.54	0.49	0.56	0.57	0.55
	4	0.30	0.31	0.29	0.34	0.35	0.34
	5	0.17	0.17	0.17	0.20	0.20	0.20
IW-2	6	0.72	0.75	0.68	0.76	0.78	0.74
	7	0.55	0.58	0.53	0.60	0.61	0.59
	8	0.32	0.33	0.31	0.36	0.36	0.35
	9	0.18	0.18	0.18	0.21	0.21	0.21
IW-4	10	1.76	1.84	1.68	1.92	1.97	1.87
	11	1.47	1.53	1.39	1.58	1.62	1.54
	12	1.20	1.26	1.14	1.28	1.30	1.24
	13	0.90	0.95	0.85	0.93	0.95	0.90
	14	0.68	0.72	0.64	0.72	0.74	0.70
SW	15	1.20	1.25	1.14	1.26	1.29	1.23
	16	0.92	0.97	0.87	0.94	0.97	0.91
	17	0.67	0.70	0.63	0.70	0.72	0.68
	18	0.35	0.36	0.34	0.39	0.39	0.38
	19	0.21	0.21	0.21	0.23	0.24	0.23
IW-10	20	1.67	1.74	1.58	1.98	2.02	1.94
	21	1.35	1.41	1.28	1.56	1.59	1.53
	22	1.07	1.12	1.02	1.15	1.18	1.12
	23	0.78	0.82	0.74	0.82	0.84	0.80
	24	0.56	0.58	0.53	0.60	0.61	0.59
	25	0.32	0.34	0.32	0.36	0.37	0.36
	26	0.18	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21
OW-11	27	0.98	1.02	0.93	1.04	1.06	1.01
	28	0.71	0.75	0.67	0.76	0.77	0.74
	29	0.51	0.54	0.49	0.56	0.57	0.55
	30	0.30	0.32	0.30	0.35	0.35	0.34
	31	0.17	0.18	0.17	0.20	0.20	0.20
基礎版	32	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-17 (2) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/4)

(b) S d - D 2

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	1.07	1.09	1.05	1.07	1.09	1.05
	2	0.76	0.78	0.74	0.76	0.78	0.74
	3	0.56	0.57	0.55	0.56	0.57	0.55
	4	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34
	5	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
IW-2	6	0.76	0.78	0.74	0.76	0.78	0.74
	7	0.60	0.61	0.59	0.60	0.61	0.59
	8	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35
	9	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
IW-4	10	1.92	1.97	1.87	1.92	1.97	1.87
	11	1.58	1.62	1.54	1.58	1.62	1.54
	12	1.28	1.30	1.24	1.28	1.30	1.24
	13	0.93	0.95	0.90	0.93	0.95	0.90
	14	0.72	0.74	0.70	0.72	0.74	0.70
SW	15	1.26	1.29	1.23	1.26	1.29	1.23
	16	0.94	0.97	0.91	0.94	0.97	0.91
	17	0.70	0.72	0.68	0.70	0.72	0.68
	18	0.39	0.39	0.38	0.39	0.39	0.38
	19	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23
IW-10	20	1.98	2.02	1.94	1.98	2.02	1.94
	21	1.56	1.59	1.53	1.56	1.59	1.53
	22	1.15	1.18	1.12	1.15	1.18	1.12
	23	0.82	0.84	0.80	0.82	0.84	0.80
	24	0.60	0.61	0.59	0.60	0.61	0.59
	25	0.36	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36
	26	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
OW-11	27	1.04	1.06	1.01	1.04	1.06	1.01
	28	0.76	0.77	0.74	0.76	0.77	0.74
	29	0.56	0.57	0.55	0.56	0.57	0.55
	30	0.35	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34
	31	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
基礎版	32	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-17 (3) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/4)
(c) S d - D 3

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	0.87	0.91	0.81	1.07	1.09	1.05
	2	0.62	0.65	0.57	0.76	0.78	0.74
	3	0.45	0.47	0.42	0.56	0.57	0.55
	4	0.28	0.28	0.26	0.34	0.35	0.34
	5	0.17	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20
IW-2	6	0.63	0.66	0.58	0.76	0.78	0.74
	7	0.49	0.51	0.45	0.60	0.61	0.59
	8	0.29	0.30	0.28	0.36	0.36	0.35
	9	0.18	0.18	0.17	0.21	0.21	0.21
IW-4	10	1.56	1.60	1.49	1.92	1.97	1.87
	11	1.25	1.30	1.18	1.58	1.62	1.54
	12	1.04	1.09	0.98	1.28	1.30	1.24
	13	0.81	0.85	0.76	0.93	0.95	0.90
	14	0.62	0.66	0.58	0.72	0.74	0.70
SW	15	1.04	1.09	0.98	1.26	1.29	1.23
	16	0.83	0.87	0.78	0.94	0.97	0.91
	17	0.61	0.64	0.57	0.70	0.72	0.68
	18	0.33	0.34	0.31	0.39	0.39	0.38
	19	0.20	0.21	0.19	0.23	0.24	0.23
IW-10	20	1.47	1.51	1.41	1.98	2.02	1.94
	21	1.12	1.17	1.06	1.56	1.59	1.53
	22	0.91	0.95	0.85	1.15	1.18	1.12
	23	0.67	0.71	0.63	0.82	0.84	0.80
	24	0.49	0.51	0.45	0.60	0.61	0.59
	25	0.29	0.31	0.28	0.36	0.37	0.36
	26	0.18	0.18	0.17	0.21	0.21	0.21
OW-11	27	0.83	0.87	0.78	1.04	1.06	1.01
	28	0.61	0.64	0.57	0.76	0.77	0.74
	29	0.45	0.47	0.42	0.56	0.57	0.55
	30	0.28	0.29	0.26	0.35	0.35	0.34
	31	0.16	0.17	0.16	0.20	0.20	0.20
基礎版	32	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-17 (4) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/4)
(d) S d - N 1

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	0.95	0.96	0.92	1.07	1.09	1.05
	2	0.71	0.72	0.69	0.76	0.78	0.74
	3	0.53	0.54	0.52	0.56	0.57	0.55
	4	0.33	0.33	0.32	0.34	0.35	0.34
	5	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
IW-2	6	0.72	0.73	0.71	0.76	0.78	0.74
	7	0.58	0.59	0.56	0.60	0.61	0.59
	8	0.35	0.35	0.34	0.36	0.36	0.35
	9	0.20	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21
IW-4	10	1.58	1.61	1.55	1.92	1.97	1.87
	11	1.34	1.36	1.31	1.58	1.62	1.54
	12	1.13	1.15	1.10	1.28	1.30	1.24
	13	0.88	0.90	0.86	0.93	0.95	0.90
	14	0.69	0.71	0.67	0.72	0.74	0.70
SW	15	1.12	1.14	1.09	1.26	1.29	1.23
	16	0.90	0.91	0.87	0.94	0.97	0.91
	17	0.68	0.69	0.66	0.70	0.72	0.68
	18	0.38	0.39	0.37	0.39	0.39	0.38
	19	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23
IW-10	20	1.50	1.52	1.47	1.98	2.02	1.94
	21	1.24	1.26	1.21	1.56	1.59	1.53
	22	1.02	1.03	0.99	1.15	1.18	1.12
	23	0.78	0.79	0.76	0.82	0.84	0.80
	24	0.58	0.59	0.56	0.60	0.61	0.59
	25	0.36	0.36	0.35	0.36	0.37	0.36
	26	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21
OW-11	27	0.94	0.95	0.91	1.04	1.06	1.01
	28	0.71	0.72	0.70	0.76	0.77	0.74
	29	0.53	0.54	0.52	0.56	0.57	0.55
	30	0.33	0.34	0.33	0.35	0.35	0.34
	31	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20
基礎版	32	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-18 (1) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/4)

(a) S d - D 1

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	76.0	79.6	72.1	85.9	88.6	83.1
	2	107	112	101	108	112	104
	3	144	152	136	147	152	141
	4	165	174	159	176	182	171
	5	183	188	177	201	205	196
IW-2	6	116	122	110	117	122	114
	7	213	225	202	218	225	212
	8	255	269	246	272	280	264
	9	284	292	274	318	325	309
IW-4	10	19.1	19.6	18.9	23.3	23.6	22.8
	11	21.4	22.2	20.4	26.8	27.5	25.7
	12	78.9	82.4	74.5	95.6	97.8	93.4
	13	67.9	71.2	64.5	70.5	73.6	68.4
SW	14	41.8	43.5	39.4	57.0	58.0	55.7
	15	94.7	99.2	89.9	97.7	99.2	95.8
	16	123	129	116	125	129	122
	17	114	120	110	121	125	117
	18	140	143	135	157	160	153
IW-10	19	20.4	20.8	20.3	25.6	26.0	24.9
	20	32.7	33.5	32.1	46.0	46.5	45.3
	21	91.6	95.8	86.4	121	124	118
	22	169	178	161	175	180	171
	23	233	246	220	233	246	227
	24	270	285	256	284	292	275
	25	293	301	283	325	331	316
OW-11	26	54.6	57.3	51.6	66.7	68.5	64.9
	27	103	108	97.5	108	111	104
	28	141	148	133	142	148	136
	29	165	173	156	175	180	169
	30	188	193	182	207	211	201
追設 耐震壁	32	19.3	20.1	18.4	24.2	24.8	23.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ

表 3-18 (2) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/4)
(b) S d - D 2

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 ($\times 10^3$ kN)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	85.9	88.6	83.1	85.9	88.6	83.1
	2	108	111	104	108	112	104
	3	147	152	141	147	152	141
	4	176	182	171	176	182	171
	5	198	203	194	201	205	196
IW-2	6	117	119	114	117	122	114
	7	218	224	212	218	225	212
	8	272	280	264	272	280	264
	9	310	316	304	318	325	309
IW-4	10	23.3	23.6	22.8	23.3	23.6	22.8
	11	26.8	27.5	25.7	26.8	27.5	25.7
	12	95.6	97.8	93.4	95.6	97.8	93.4
	13	70.2	71.1	68.4	70.5	73.6	68.4
SW	14	57.0	58.0	55.7	57.0	58.0	55.7
	15	97.7	98.5	95.8	97.7	99.2	95.8
	16	125	129	122	125	129	122
	17	121	125	117	121	125	117
	18	148	151	144	157	160	153
IW-10	19	25.6	26.0	24.9	25.6	26.0	24.9
	20	46.0	46.5	45.3	46.0	46.5	45.3
	21	121	124	118	121	124	118
	22	175	180	171	175	180	171
	23	233	239	227	233	246	227
	24	284	292	275	284	292	275
	25	317	326	307	325	331	316
OW-11	26	66.7	68.5	64.9	66.7	68.5	64.9
	27	108	111	104	108	111	104
	28	142	147	136	142	148	136
	29	175	180	169	175	180	169
	30	204	210	197	207	211	201
追設 耐震壁	32	24.2	24.8	23.2	24.2	24.8	23.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-18 (3) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/4)
(c) S d - D 3

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 (×10 ³ kN)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	64.5	67.7	61.2	85.9	88.6	83.1
	2	91.8	96.6	86.5	108	112	104
	3	124	131	116	147	152	141
	4	140	147	130	176	182	171
	5	158	163	149	201	205	196
IW-2	6	108	113	103	117	122	114
	7	197	208	186	218	225	212
	8	225	238	210	272	280	264
	9	251	259	238	318	325	309
IW-4	10	20.1	20.8	19.3	23.3	23.6	22.8
	11	22.4	23.3	21.8	26.8	27.5	25.7
	12	76.4	80.0	72.7	95.6	97.8	93.4
	13	70.5	73.6	67.5	70.5	73.6	68.4
SW	14	35.2	36.9	33.7	57.0	58.0	55.7
	15	91.5	95.7	87.8	97.7	99.2	95.8
	16	120	126	114	125	129	122
	17	103	109	96.7	121	125	117
	18	123	127	118	157	160	153
IW-10	19	22.1	22.6	21.9	25.6	26.0	24.9
	20	34.2	34.7	33.6	46.0	46.5	45.3
	21	72.9	77.1	68.8	121	124	118
	22	148	155	141	175	180	171
	23	208	219	196	233	246	227
	24	235	249	220	284	292	275
	25	249	260	233	325	331	316
OW-11	26	44.8	47.1	42.2	66.7	68.5	64.9
	27	87.0	91.8	81.8	108	111	104
	28	120	127	112	142	148	136
	29	140	148	131	175	180	169
	30	160	167	150	207	211	201
追設 耐震壁	32	20.2	21.0	19.7	24.2	24.8	23.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+σ，ケース 3：地盤物性-σ

表 3-18 (4) 最大応答せん断力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/4)
(d) S d - N 1

部 位	要 素 番 号	最大応答せん断力 ($\times 10^3$ kN)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	1	60.3	62.0	57.8	85.9	88.6	83.1
	2	96.0	98.4	92.7	108	112	104
	3	140	143	136	147	152	141
	4	174	178	169	176	182	171
	5	201	205	196	201	205	196
IW-2	6	103	105	99.2	117	122	114
	7	206	211	199	218	225	212
	8	271	277	263	272	280	264
	9	318	325	309	318	325	309
IW-4	10	11.5	11.6	11.3	23.3	23.6	22.8
	11	15.9	16.2	15.4	26.8	27.5	25.7
	12	63.4	65.2	61.1	95.6	97.8	93.4
	13	59.4	61.1	57.0	70.5	73.6	68.4
SW	14	31.1	32.0	29.9	57.0	58.0	55.7
	15	83.4	85.7	80.4	97.7	99.2	95.8
	16	117	120	113	125	129	122
	17	119	122	116	121	125	117
	18	157	160	153	157	160	153
IW-10	19	13.9	14.1	13.6	25.6	26.0	24.9
	20	24.8	25.2	24.2	46.0	46.5	45.3
	21	72.1	74.1	69.5	121	124	118
	22	149	153	144	175	180	171
	23	221	227	214	233	246	227
	24	281	287	273	284	292	275
	25	325	331	316	325	331	316
OW-11	26	45.0	46.1	43.3	66.7	68.5	64.9
	27	92.1	94.3	89.0	108	111	104
	28	135	138	130	142	148	136
	29	172	175	167	175	180	169
	30	207	211	201	207	211	201
追設 耐震壁	32	14.4	14.7	13.9	24.2	24.8	23.2

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性+ σ ，ケース 3：地盤物性- σ

表 3-19 (1) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (1/8)
(a) S d - D 1

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)						
		S d - D 1			最大値			
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	
OW-1	(1)	0.374	0.370	0.377	0.542	0.538	0.540	
		1.03	1.07	0.983	1.38	1.40	1.35	
	(2)	1.23	1.28	1.18	1.78	1.80	1.76	
		2.03	2.12	1.93	2.59	2.63	2.54	
	(3)	2.18	2.27	2.08	2.87	2.91	2.83	
		3.47	3.63	3.29	4.12	4.20	4.03	
	(4)	3.59	3.76	3.41	4.36	4.42	4.27	
		4.70	4.92	4.45	5.41	5.50	5.28	
	(5)	4.79	5.01	4.54	5.57	5.65	5.44	
		6.05	6.34	5.73	6.75	6.86	6.59	
IW-2	(6)	0.497	0.496	0.495	0.635	0.626	0.638	
		1.08	1.12	1.03	1.34	1.36	1.33	
	(7)	1.78	1.79	1.76	2.46	2.47	2.46	
		3.50	3.66	3.34	4.22	4.29	4.16	
	(8)	6.91	7.24	6.56	8.72	8.97	8.39	
		8.60	9.01	8.15	10.4	10.7	9.95	
	(9)	8.87	9.27	8.41	10.9	11.2	10.5	
		10.8	11.3	10.2	12.7	13.1	12.3	
	IW-4	(10)	0.118	0.120	0.118	0.137	0.139	0.135
			0.293	0.299	0.290	0.337	0.341	0.332
(11)		0.410	0.418	0.406	0.463	0.468	0.458	
		0.560	0.573	0.553	0.659	0.673	0.639	
(12)		2.49	2.54	2.47	2.90	2.93	2.85	
		2.71	2.77	2.66	3.23	3.26	3.19	
(13)		3.96	4.05	3.90	4.62	4.67	4.55	
		4.05	4.14	3.98	4.72	4.76	4.65	
SW		(14)	0.336	0.350	0.320	0.412	0.426	0.400
			0.389	0.397	0.382	0.420	0.432	0.410
	(15)	0.574	0.593	0.570	0.720	0.746	0.693	
		0.654	0.673	0.632	0.711	0.734	0.681	
	(16)	0.906	0.934	0.881	0.909	0.936	0.886	
		1.71	1.80	1.62	1.88	1.94	1.82	
	(17)	1.82	1.91	1.73	2.00	2.07	1.94	
		2.36	2.48	2.24	2.48	2.56	2.41	
	(18)	2.45	2.57	2.33	2.58	2.67	2.50	
		3.59	3.77	3.39	3.59	3.77	3.48	

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ
注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (2) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (2/8)

(a) S d - D 1

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-10	(19)	0.0904	0.0895	0.0896	0.0995	0.0987	0.101
		0.260	0.264	0.257	0.312	0.322	0.305
	(20)	0.337	0.344	0.327	0.388	0.404	0.378
		0.590	0.602	0.582	0.704	0.715	0.687
	(21)	2.02	2.05	1.99	2.19	2.23	2.15
		2.44	2.52	2.38	3.14	3.21	3.10
	(22)	3.53	3.64	3.45	4.42	4.51	4.34
		4.42	4.62	4.19	5.62	5.76	5.47
	(23)	4.85	5.07	4.62	6.23	6.37	6.07
		6.79	7.11	6.43	8.13	8.33	7.87
	(24)	7.13	7.46	6.78	8.56	8.76	8.31
		8.87	9.29	8.41	10.1	10.4	9.83
	(25)	9.13	9.55	8.68	10.4	10.7	10.1
		11.1	11.6	10.5	12.2	12.5	11.8
OW-11	(26)	0.130	0.132	0.128	0.138	0.139	0.135
		0.638	0.668	0.607	0.824	0.843	0.809
	(27)	0.727	0.758	0.699	0.989	1.01	0.979
		1.50	1.57	1.43	1.79	1.84	1.75
	(28)	1.62	1.69	1.55	2.00	2.04	1.96
		2.88	3.03	2.74	3.21	3.30	3.11
	(29)	3.01	3.15	2.87	3.41	3.50	3.32
		4.13	4.33	3.93	4.42	4.55	4.27
	(30)	4.23	4.43	4.02	4.57	4.69	4.42
		5.56	5.83	5.28	5.71	5.87	5.59
追設耐震壁	(32)	0.0716	0.0725	0.0717	0.0910	0.0918	0.0905
		0.207	0.213	0.204	0.254	0.260	0.246

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (3) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (3/8)
(b) S d - D 2

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	(1)	0.542	0.538	0.540	0.542	0.538	0.540
		1.38	1.40	1.35	1.38	1.40	1.35
	(2)	1.78	1.80	1.76	1.78	1.80	1.76
		2.59	2.63	2.54	2.59	2.63	2.54
	(3)	2.87	2.91	2.83	2.87	2.91	2.83
		4.12	4.20	4.03	4.12	4.20	4.03
	(4)	4.36	4.42	4.27	4.36	4.42	4.27
		5.41	5.50	5.28	5.41	5.50	5.28
	(5)	5.57	5.65	5.44	5.57	5.65	5.44
		6.75	6.86	6.59	6.75	6.86	6.59
IW-2	(6)	0.635	0.626	0.638	0.635	0.626	0.638
		1.34	1.36	1.33	1.34	1.36	1.33
	(7)	2.46	2.47	2.46	2.46	2.47	2.46
		4.22	4.29	4.16	4.22	4.29	4.16
	(8)	8.72	8.97	8.39	8.72	8.97	8.39
		10.4	10.7	9.95	10.4	10.7	9.95
	(9)	10.9	11.2	10.5	10.9	11.2	10.5
		12.7	13.1	12.3	12.7	13.1	12.3
IW-4	(10)	0.137	0.139	0.135	0.137	0.139	0.135
		0.337	0.341	0.332	0.337	0.341	0.332
	(11)	0.463	0.468	0.458	0.463	0.468	0.458
		0.659	0.673	0.639	0.659	0.673	0.639
	(12)	2.90	2.93	2.85	2.90	2.93	2.85
		3.23	3.26	3.19	3.23	3.26	3.19
	(13)	4.62	4.67	4.55	4.62	4.67	4.55
		4.72	4.76	4.65	4.72	4.76	4.65
SW	(14)	0.386	0.399	0.375	0.412	0.426	0.400
		0.420	0.432	0.410	0.420	0.432	0.410
	(15)	0.720	0.746	0.693	0.720	0.746	0.693
		0.711	0.734	0.681	0.711	0.734	0.681
	(16)	0.909	0.936	0.886	0.909	0.936	0.886
		1.88	1.94	1.82	1.88	1.94	1.82
	(17)	2.00	2.07	1.94	2.00	2.07	1.94
		2.48	2.56	2.41	2.48	2.56	2.41
	(18)	2.58	2.67	2.50	2.58	2.67	2.50
		3.58	3.67	3.48	3.59	3.77	3.48

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ
注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (4) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (4/8)

(b) S d - D 2

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-10	(19)	0.0995	0.0987	0.101	0.0995	0.0987	0.101
		0.312	0.322	0.305	0.312	0.322	0.305
	(20)	0.388	0.404	0.378	0.388	0.404	0.378
		0.704	0.715	0.687	0.704	0.715	0.687
	(21)	2.19	2.23	2.15	2.19	2.23	2.15
		3.14	3.21	3.10	3.14	3.21	3.10
	(22)	4.42	4.51	4.34	4.42	4.51	4.34
		5.62	5.76	5.47	5.62	5.76	5.47
	(23)	6.23	6.37	6.07	6.23	6.37	6.07
		8.13	8.33	7.87	8.13	8.33	7.87
	(24)	8.56	8.76	8.31	8.56	8.76	8.31
		10.1	10.4	9.83	10.1	10.4	9.83
	(25)	10.4	10.7	10.1	10.4	10.7	10.1
		12.2	12.5	11.8	12.2	12.5	11.8
OW-11	(26)	0.138	0.139	0.135	0.138	0.139	0.135
		0.824	0.843	0.809	0.824	0.843	0.809
	(27)	0.989	1.01	0.979	0.989	1.01	0.979
		1.79	1.84	1.75	1.79	1.84	1.75
	(28)	2.00	2.04	1.96	2.00	2.04	1.96
		3.21	3.30	3.11	3.21	3.30	3.11
	(29)	3.41	3.50	3.32	3.41	3.50	3.32
		4.42	4.55	4.27	4.42	4.55	4.27
	(30)	4.57	4.69	4.42	4.57	4.69	4.42
		5.71	5.87	5.59	5.71	5.87	5.59
追設耐震壁	(32)	0.0910	0.0918	0.0905	0.0910	0.0918	0.0905
		0.254	0.260	0.246	0.254	0.260	0.246

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (5) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (5/8)
(c) S d - D 3

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	(1)	0.398	0.387	0.413	0.542	0.538	0.540
		0.905	0.944	0.868	1.38	1.40	1.35
	(2)	1.10	1.14	1.11	1.78	1.80	1.76
		1.79	1.87	1.72	2.59	2.63	2.54
	(3)	1.93	2.01	1.86	2.87	2.91	2.83
		3.05	3.18	2.91	4.12	4.20	4.03
	(4)	3.16	3.30	3.02	4.36	4.42	4.27
		4.10	4.30	3.90	5.41	5.50	5.28
	(5)	4.16	4.36	3.96	5.57	5.65	5.44
		5.25	5.52	4.97	6.75	6.86	6.59
IW-2	(6)	0.478	0.479	0.471	0.635	0.626	0.638
		0.910	0.932	0.877	1.34	1.36	1.33
	(7)	1.93	1.96	1.89	2.46	2.47	2.46
		2.78	2.88	2.67	4.22	4.29	4.16
	(8)	5.99	6.29	5.78	8.72	8.97	8.39
		6.96	7.14	6.65	10.4	10.7	9.95
	(9)	7.21	7.39	6.90	10.9	11.2	10.5
		8.67	8.89	8.26	12.7	13.1	12.3
IW-4	(10)	0.119	0.122	0.119	0.137	0.139	0.135
		0.306	0.315	0.294	0.337	0.341	0.332
	(11)	0.429	0.442	0.413	0.463	0.468	0.458
		0.602	0.623	0.578	0.659	0.673	0.639
	(12)	2.59	2.68	2.50	2.90	2.93	2.85
		2.87	2.99	2.75	3.23	3.26	3.19
(13)	4.06	4.23	3.89	4.62	4.67	4.55	
	4.13	4.32	3.95	4.72	4.76	4.65	
SW	(14)	0.412	0.426	0.400	0.412	0.426	0.400
		0.343	0.354	0.332	0.420	0.432	0.410
	(15)	0.638	0.661	0.626	0.720	0.746	0.693
		0.561	0.585	0.554	0.711	0.734	0.681
	(16)	0.756	0.757	0.754	0.909	0.936	0.886
		1.42	1.49	1.34	1.88	1.94	1.82
	(17)	1.51	1.59	1.44	2.00	2.07	1.94
		2.01	2.11	1.90	2.48	2.56	2.41
	(18)	2.08	2.18	1.97	2.58	2.67	2.50
		3.15	3.31	2.96	3.59	3.77	3.48

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ
注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (6) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (6/8)

(c) S d - D 3

部位	要素 番号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-10	(19)	0.0873	0.0869	0.0873	0.0995	0.0987	0.101
		0.277	0.287	0.271	0.312	0.322	0.305
	(20)	0.348	0.360	0.336	0.388	0.404	0.378
		0.604	0.625	0.598	0.704	0.715	0.687
	(21)	1.96	2.02	1.90	2.19	2.23	2.15
		2.40	2.51	2.31	3.14	3.21	3.10
	(22)	3.31	3.46	3.18	4.42	4.51	4.34
		3.90	4.06	3.77	5.62	5.76	5.47
	(23)	4.39	4.53	4.30	6.23	6.37	6.07
		5.74	6.00	5.54	8.13	8.33	7.87
	(24)	6.08	6.31	5.93	8.56	8.76	8.31
		7.44	7.78	7.01	10.1	10.4	9.83
	(25)	7.61	7.95	7.29	10.4	10.7	10.1
		9.41	9.81	8.85	12.2	12.5	11.8
OW-11	(26)	0.125	0.124	0.124	0.138	0.139	0.135
		0.516	0.547	0.487	0.824	0.843	0.809
	(27)	0.639	0.653	0.615	0.989	1.01	0.979
		1.23	1.30	1.17	1.79	1.84	1.75
	(28)	1.33	1.39	1.27	2.00	2.04	1.96
		2.40	2.53	2.28	3.21	3.30	3.11
	(29)	2.49	2.62	2.38	3.41	3.50	3.32
		3.44	3.63	3.26	4.42	4.55	4.27
	(30)	3.50	3.69	3.32	4.57	4.69	4.42
		4.64	4.89	4.38	5.71	5.87	5.59
追設 耐震壁	(32)	0.0772	0.0768	0.0776	0.0910	0.0918	0.0905
		0.227	0.236	0.217	0.254	0.260	0.246

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (7) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (7/8)
(d) S d - N 1

部 位	要 素 番 号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
OW-1	(1)	0.125	0.126	0.123	0.542	0.538	0.540
		0.701	0.725	0.671	1.38	1.40	1.35
	(2)	0.766	0.793	0.733	1.78	1.80	1.76
		1.48	1.52	1.42	2.59	2.63	2.54
	(3)	1.53	1.58	1.46	2.87	2.91	2.83
		2.78	2.86	2.68	4.12	4.20	4.03
	(4)	2.83	2.91	2.72	4.36	4.42	4.27
		4.01	4.12	3.87	5.41	5.50	5.28
	(5)	4.05	4.15	3.90	5.57	5.65	5.44
		5.52	5.65	5.33	6.75	6.86	6.59
IW-2	(6)	0.148	0.151	0.143	0.635	0.626	0.638
		0.826	0.846	0.797	1.34	1.36	1.33
	(7)	1.02	1.03	1.01	2.46	2.47	2.46
		2.82	2.89	2.72	4.22	4.29	4.16
	(8)	5.61	5.70	5.47	8.72	8.97	8.39
		7.38	7.50	7.19	10.4	10.7	9.95
	(9)	7.51	7.62	7.32	10.9	11.2	10.5
		9.76	9.92	9.52	12.7	13.1	12.3
IW-4	(10)	0.0348	0.0350	0.0349	0.137	0.139	0.135
		0.141	0.142	0.140	0.337	0.341	0.332
	(11)	0.183	0.185	0.181	0.463	0.468	0.458
		0.308	0.312	0.302	0.659	0.673	0.639
	(12)	1.06	1.08	1.04	2.90	2.93	2.85
		1.65	1.68	1.61	3.23	3.26	3.19
	(13)	2.26	2.30	2.20	4.62	4.67	4.55
		2.66	2.70	2.59	4.72	4.76	4.65
SW	(14)	0.282	0.292	0.270	0.412	0.426	0.400
		0.139	0.145	0.131	0.420	0.432	0.410
	(15)	0.440	0.452	0.430	0.720	0.746	0.693
		0.304	0.317	0.286	0.711	0.734	0.681
	(16)	0.427	0.444	0.405	0.909	0.936	0.886
		1.37	1.41	1.33	1.88	1.94	1.82
	(17)	1.42	1.46	1.37	2.00	2.07	1.94
		2.00	2.05	1.93	2.48	2.56	2.41
	(18)	2.04	2.10	1.97	2.58	2.67	2.50
		3.48	3.56	3.37	3.59	3.77	3.48

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ
注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-19 (8) 最大応答曲げモーメント一覧表 (弾性設計用地震動 S d, EW 方向) (8/8)
(d) S d - N 1

部位	要素番号	最大応答曲げモーメント (10 ⁶ kN・m)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
IW-10	(19)	0.0284	0.0287	0.0276	0.0995	0.0987	0.101
		0.149	0.151	0.146	0.312	0.322	0.305
	(20)	0.169	0.171	0.166	0.388	0.404	0.378
		0.367	0.372	0.358	0.704	0.715	0.687
	(21)	0.906	0.923	0.884	2.19	2.23	2.15
		1.68	1.71	1.63	3.14	3.21	3.10
	(22)	2.33	2.38	2.26	4.42	4.51	4.34
		3.44	3.52	3.34	5.62	5.76	5.47
	(23)	3.70	3.77	3.58	6.23	6.37	6.07
		5.66	5.78	5.49	8.13	8.33	7.87
	(24)	5.86	5.98	5.68	8.56	8.76	8.31
		7.74	7.90	7.51	10.1	10.4	9.83
	(25)	7.89	8.04	7.66	10.4	10.7	10.1
		10.2	10.4	9.94	12.2	12.5	11.8
OW-11	(26)	0.0448	0.0452	0.0439	0.138	0.139	0.135
		0.506	0.518	0.487	0.824	0.843	0.809
	(27)	0.546	0.558	0.526	0.989	1.01	0.979
		1.23	1.26	1.19	1.79	1.84	1.75
	(28)	1.29	1.32	1.24	2.00	2.04	1.96
		2.49	2.55	2.41	3.21	3.30	3.11
	(29)	2.55	2.61	2.46	3.41	3.50	3.32
		3.71	3.80	3.59	4.42	4.55	4.27
	(30)	3.76	3.84	3.63	4.57	4.69	4.42
		5.26	5.38	5.10	5.71	5.87	5.59
追設耐震壁	(32)	0.0184	0.0186	0.0179	0.0910	0.0918	0.0905
		0.127	0.129	0.124	0.254	0.260	0.246

注 1: ケース 1: 基本ケース, ケース 2: 地盤物性 + σ , ケース 3: 地盤物性 - σ

注 2: 上段は要素の上端, 下段は要素の下端のモーメントを示す。

表 3-20 (1) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (1/2)
(a) S d - D 1

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	1991	2106	1876	2185	2297	2065
	2	779	786	772	790	794	786
	3	1680	1800	1557	1835	1938	1726
	4	870	907	828	960	987	931
	5	842	878	802	869	893	843
	6	801	835	763	801	835	763
	7	708	736	676	708	736	676
	8	625	648	600	625	648	600
	9	498	513	481	498	513	481
	10	404	413	393	404	413	393
	11	291	295	286	312	322	300

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

(b) S d - D 2

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	2185	2297	2065	2185	2297	2065
	2	790	794	786	790	794	786
	3	1835	1938	1726	1835	1938	1726
	4	897	944	880	960	987	931
	5	829	868	802	869	893	843
	6	785	803	763	801	835	763
	7	689	708	666	708	736	676
	8	562	582	541	625	648	600
	9	425	444	405	498	513	481
	10	349	366	330	404	413	393
	11	312	322	300	312	322	300

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-20 (2) 最大応答加速度一覧表 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (2/2)
(c) S d - D 3

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	1871	1979	1759	2185	2297	2065
	2	622	632	612	790	794	786
	3	1529	1612	1441	1835	1938	1726
	4	960	987	931	960	987	931
	5	869	893	843	869	893	843
	6	771	802	736	801	835	763
	7	611	637	583	708	736	676
	8	448	469	425	625	648	600
	9	336	344	326	498	513	481
	10	280	285	273	404	413	393
	11	247	251	242	312	322	300

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

(d) S d - N 1

部位	質点番号	最大応答加速度 (cm/s ²)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	682	711	654	2185	2297	2065
	2	384	381	387	790	794	786
	3	508	519	499	1835	1938	1726
	4	467	471	460	960	987	931
	5	450	454	444	869	893	843
	6	427	431	421	801	835	763
	7	373	376	368	708	736	676
	8	320	323	316	625	648	600
	9	243	245	241	498	513	481
	10	207	208	206	404	413	393
	11	187	188	186	312	322	300

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-21 (1) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (1/2)
(a) S d - D 1

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	2.61	2.60	2.62	2.61	2.60	2.62
	2	2.03	2.02	2.05	2.03	2.02	2.05
	3	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
	4	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17
	5	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
	6	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16
	7	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14
	8	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	9	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

(b) S d - D 2

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	2.17	2.17	2.17	2.61	2.60	2.62
	2	1.77	1.77	1.78	2.03	2.02	2.05
	3	0.97	0.96	0.97	1.08	1.08	1.08
	4	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.17
	5	0.16	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17
	6	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.16
	7	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14
	8	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
	9	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
	10	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
	11	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-21 (2) 最大応答変位一覧表 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (2/2)
(c) S d - D 3

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	1.66	1.66	1.67	2.61	2.60	2.62
	2	1.34	1.34	1.35	2.03	2.02	2.05
	3	0.76	0.76	0.76	1.08	1.08	1.08
	4	0.14	0.14	0.13	0.18	0.18	0.17
	5	0.13	0.14	0.13	0.17	0.17	0.17
	6	0.12	0.13	0.12	0.16	0.17	0.16
	7	0.11	0.11	0.10	0.14	0.15	0.14
	8	0.09	0.09	0.08	0.12	0.12	0.12
	9	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09
	10	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07
	11	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

(d) S d - N 1

部位	質点番号	最大応答変位 (cm)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	1	1.28	1.28	1.29	2.61	2.60	2.62
	2	1.06	1.06	1.07	2.03	2.02	2.05
	3	0.55	0.55	0.56	1.08	1.08	1.08
	4	0.09	0.09	0.09	0.18	0.18	0.17
	5	0.09	0.09	0.09	0.17	0.17	0.17
	6	0.09	0.08	0.09	0.16	0.17	0.16
	7	0.08	0.07	0.08	0.14	0.15	0.14
	8	0.06	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12
	9	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.09
	10	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07
	11	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-22 (1) 最大応答軸力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (1/2)

(a) S d - D 1

部位	要素番号	最大応答軸力 (×10 ⁴ kN)					
		S d - D 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.15	1.19	1.11	1.46	1.49	1.42
	(5)	3.78	3.94	3.61	4.27	4.38	4.15
	(6)	27.1	28.2	25.8	27.1	28.2	26.1
	(7)	60.9	63.4	58.2	60.9	63.4	58.2
	(8)	88.1	91.5	84.2	88.1	91.5	84.2
	(9)	111	115	106	111	115	106
	(10)	131	136	126	131	136	126
	(11)	153	158	147	153	158	147

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

(b) S d - D 2

部位	要素番号	最大応答軸力 (×10 ⁴ kN)					
		S d - D 2			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.23	1.26	1.19	1.46	1.49	1.42
	(5)	3.85	3.95	3.73	4.27	4.38	4.15
	(6)	26.9	27.5	26.1	27.1	28.2	26.1
	(7)	59.7	61.3	57.9	60.9	63.4	58.2
	(8)	83.4	85.8	80.6	88.1	91.5	84.2
	(9)	99.2	102	95.5	111	115	106
	(10)	112	116	108	131	136	126
	(11)	123	127	118	153	158	147

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

表 3-22 (2) 最大応答軸力一覧表 (弾性設計用地震動 S d, UD 方向) (2/2)

(c) S d - D 3

部位	要素番号	最大応答軸力 (×10 ⁴ kN)					
		S d - D 3			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	1.46	1.49	1.42	1.46	1.49	1.42
	(5)	4.27	4.38	4.15	4.27	4.38	4.15
	(6)	26.3	27.3	25.3	27.1	28.2	26.1
	(7)	55.5	57.7	53.0	60.9	63.4	58.2
	(8)	74.7	77.8	71.2	88.1	91.5	84.2
	(9)	86.6	90.0	82.7	111	115	106
	(10)	96.9	101	92.7	131	136	126
	(11)	106	110	102	153	158	147

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ

(d) S d - N 1

部位	要素番号	最大応答軸力 (×10 ⁴ kN)					
		S d - N 1			最大値		
		ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本 ケース)	ケース2	ケース3
外壁	(4)	0.746	0.751	0.737	1.46	1.49	1.42
	(5)	2.20	2.22	2.17	4.27	4.38	4.15
	(6)	14.7	14.8	14.5	27.1	28.2	26.1
	(7)	32.5	32.8	32.1	60.9	63.4	58.2
	(8)	46.5	46.9	45.9	88.1	91.5	84.2
	(9)	57.7	58.1	57.0	111	115	106
	(10)	67.8	68.3	66.9	131	136	126
	(11)	78.0	78.6	77.1	153	158	147

注：ケース 1：基本ケース，ケース 2：地盤物性 + σ ，ケース 3：地盤物性 - σ