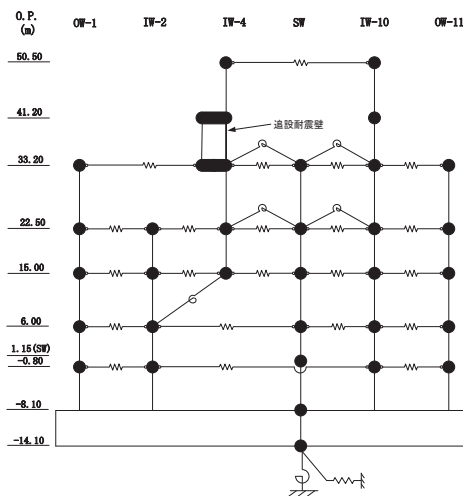


(a) S_s-D 1

図 2-7 (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)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	108	109
22.50	163	159
15.00	250	244
6.00	292	289
-0.80	318	328

O. P. (m)	IW-2 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	194	189
15.00	343	340
6.00	430	439
-0.80	470	492

O. P. (m)	IW-4 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	32.4	32.0
41.20	45.9	45.4
33.20	125	128
22.50	107	108

O. P. (m)	追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
41.20	20.8	21.4
33.20		

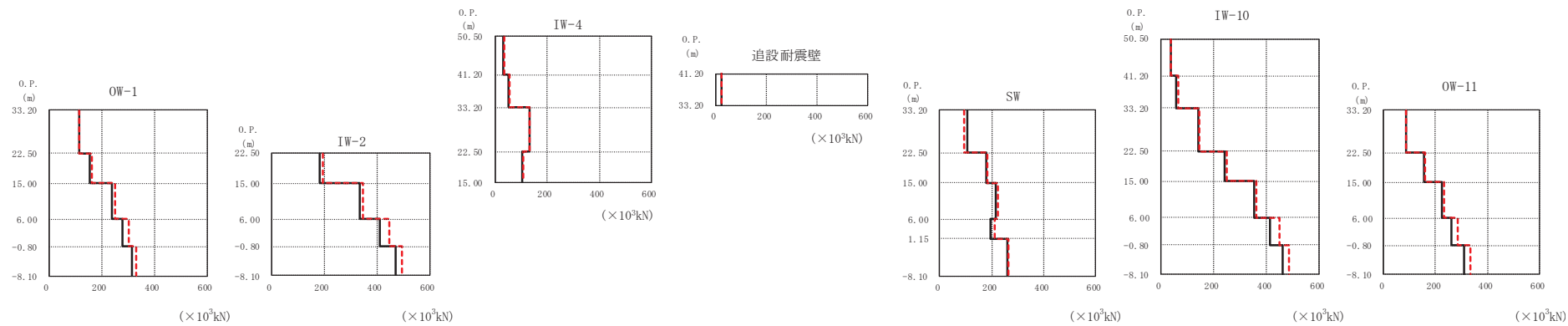
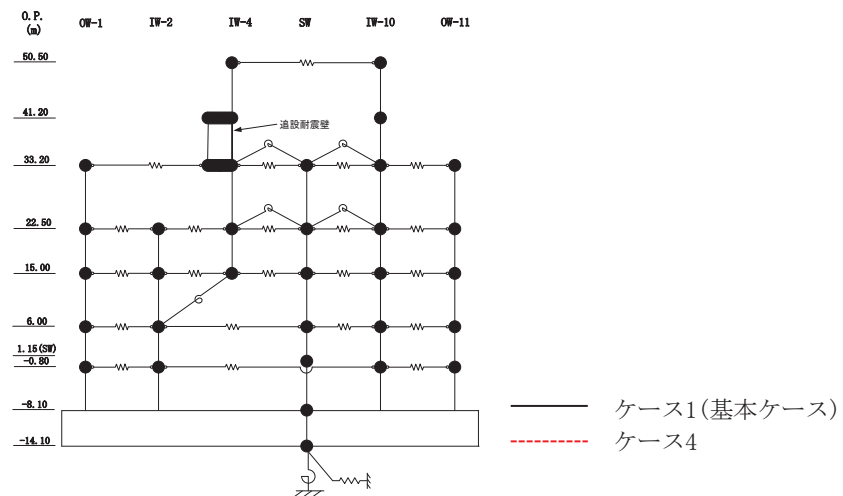
O. P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	88.1	82.7
22.50	190	171
15.00	225	217
6.00	212	200
-0.80	261	252

O. P. (m)	IW-10 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	33.9	35.8
41.20	52.6	57.3
33.20	134	137
22.50	252	248
15.00	365	364
6.00	441	449
-0.80	469	487

O. P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	79.7	82.3
22.50	162	159
15.00	233	232
6.00	282	284
-0.80	322	332

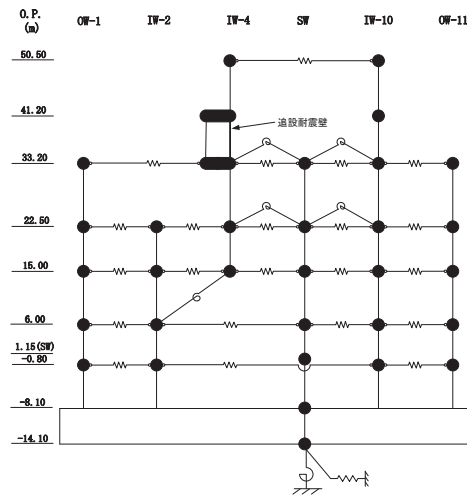
(a) S s - D 1

図 2-7 (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 2-7 (3) 最大応答せん断力 (基準地震動 S_s, EW 方向) (3/12)



O. P. (m)	OW-1 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	114	114
22.50	155	164
15.00	237	250
6.00	277	301
-0.80	315	331

O. P. (m)	IW-2 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	183	196
15.00	333	346
6.00	411	446
-0.80	471	495

O. P. (m)	IW-4 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	33.3	37.5
41.20	50.9	54.1
33.20	131	134
22.50	104	109

O. P. (m)	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
41.20	22.2	22.8

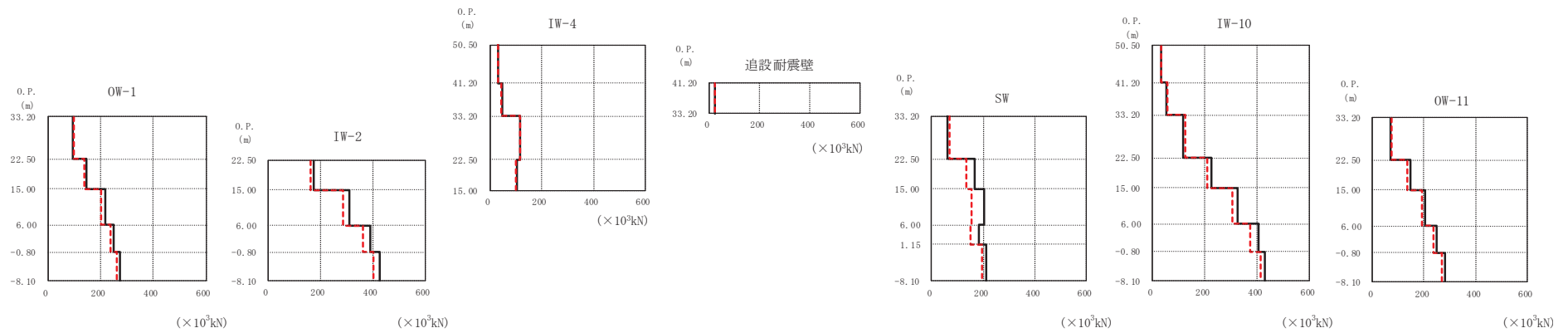
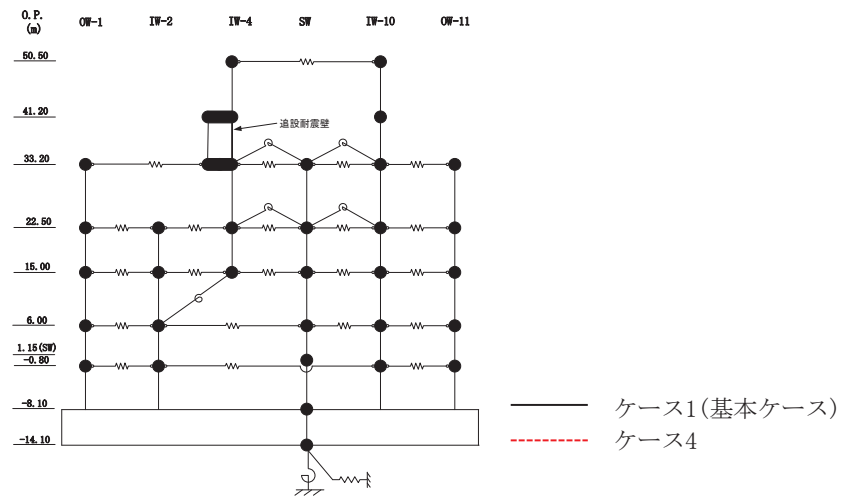
O. P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	108	93.8
22.50	180	182
15.00	217	222
6.00	197	210
-0.80	259	263

O. P. (m)	IW-10 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	37.6	40.5
41.20	60.1	66.1
33.20	145	146
22.50	244	251
15.00	352	364
6.00	416	451
-0.80	460	487

O. P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	87.2	87.6
22.50	157	162
15.00	226	233
6.00	263	287
-0.80	312	333

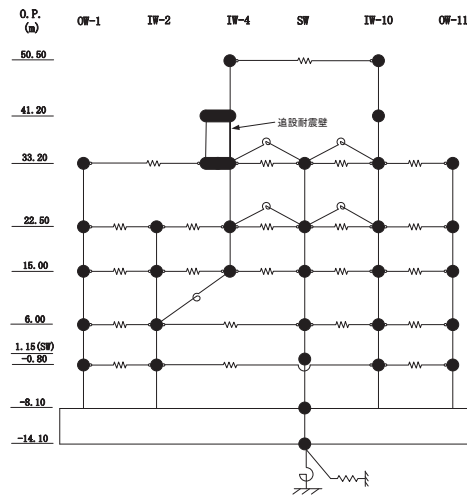
(b) S s - D 2

図 2-7 (4) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) $S_s - D3$

図 2-7 (5) 最大応答せん断力 (基準地震動 S_s , EW 方向) (5/12)



O. P. (m)	OW-1 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	95.0	98.5
22.50	144	138
15.00	218	200
6.00	250	237
-0.80	274	261

O. P. (m)	IW-2 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	175	164
15.00	312	288
6.00	391	361
-0.80	428	401

O. P. (m)	IW-4 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	33.3	33.3
41.20	45.8	44.0
33.20	118	119
22.50	102	102

O. P. (m)	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
41.20	20.8	21.4

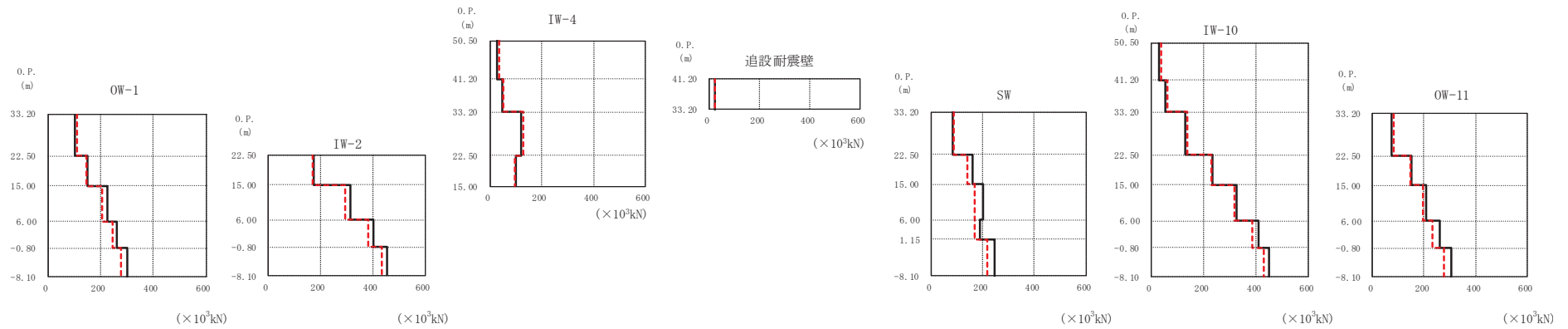
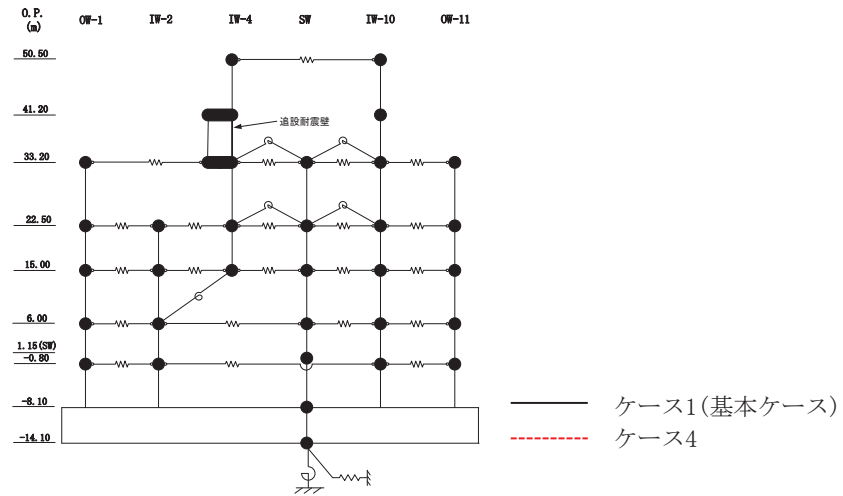
O. P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	60.5	70.0
22.50	167	134
15.00	205	155
6.00	184	152
-0.80	212	195

O. P. (m)	IW-10 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	34.6	35.2
41.20	55.1	58.5
33.20	119	127
22.50	227	212
15.00	324	304
6.00	407	375
-0.80	431	414

O. P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	69.5	75.6
22.50	147	137
15.00	204	191
6.00	248	235
-0.80	283	270

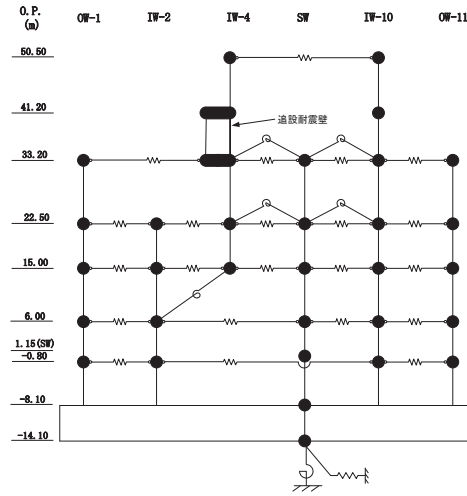
(c) S s - D 3

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



O.P. (m)	OW-1 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	101	111
22.50	148	147
15.00	226	207
6.00	263	245
-0.80	300	278

O.P. (m)	IW-2 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	174	169
15.00	315	293
6.00	404	382
-0.80	453	433

O.P. (m)	IW-4 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	29.4	35.9
41.20	46.6	51.8
33.20	122	130
22.50	100	97.4

O.P. (m)	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
41.20	21.2	22.3

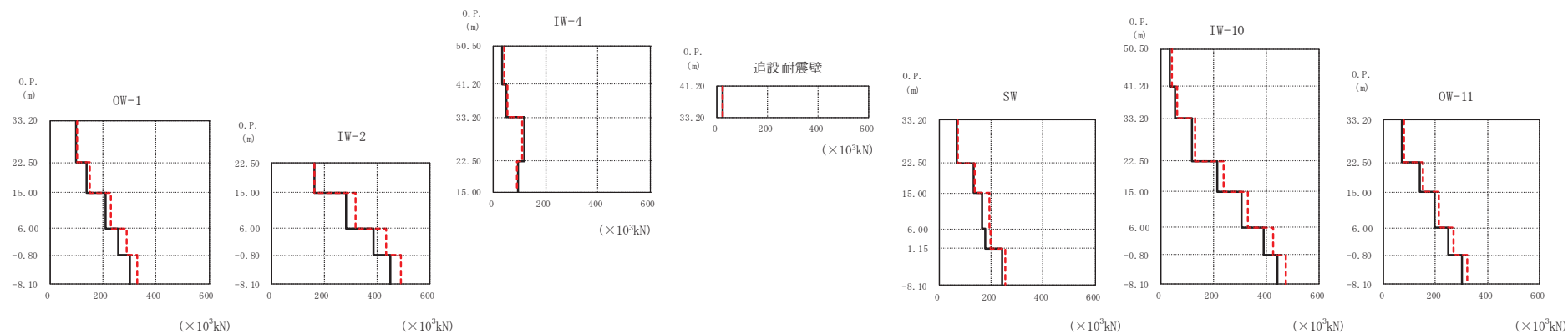
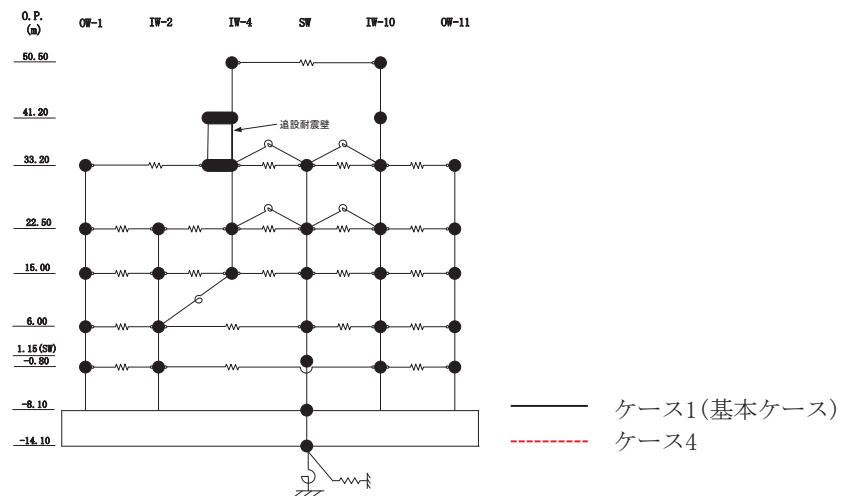
O.P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	81.8	88.0
22.50	163	141
15.00	202	168
6.00	189	170
-0.80	247	216

O.P. (m)	IW-10 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	32.5	38.0
41.20	54.0	61.5
33.20	131	139
22.50	233	232
15.00	326	318
6.00	411	386
-0.80	449	431

O.P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	75.4	83.3
22.50	151	148
15.00	210	196
6.00	262	233
-0.80	306	276

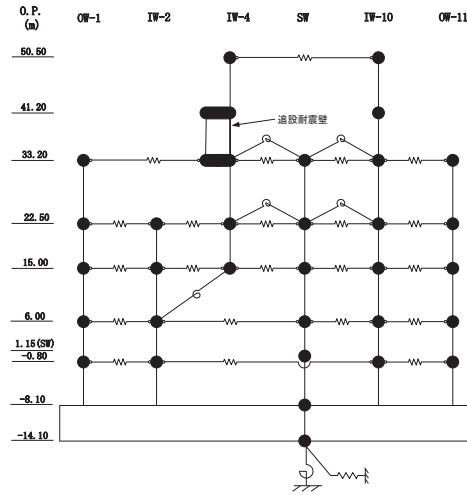
(d) S s - F 2

図 2-7 (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 2-7 (9) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



O. P. (m)	OW-1 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	98.6	99.9
22.50	139	149
15.00	209	230
6.00	259	290
-0.80	300	327

O. P. (m)	IW-2 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	164	162
15.00	281	317
6.00	388	433
-0.80	452	489

O. P. (m)	IW-4 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	33.6	39.7
41.20	49.6	52.9
33.20	118	108
22.50	94.5	90.5

O. P. (m)	追加耐震壁 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
41.20	21.9	22.6

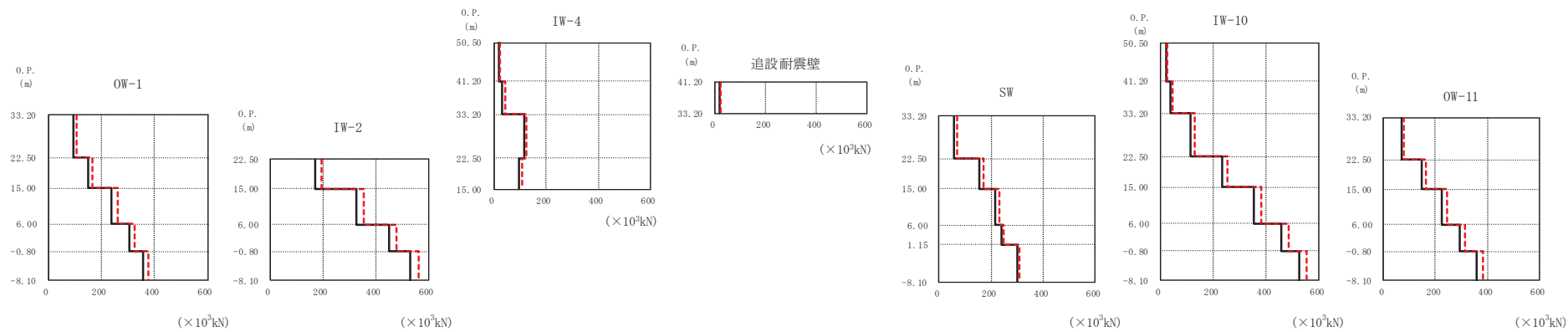
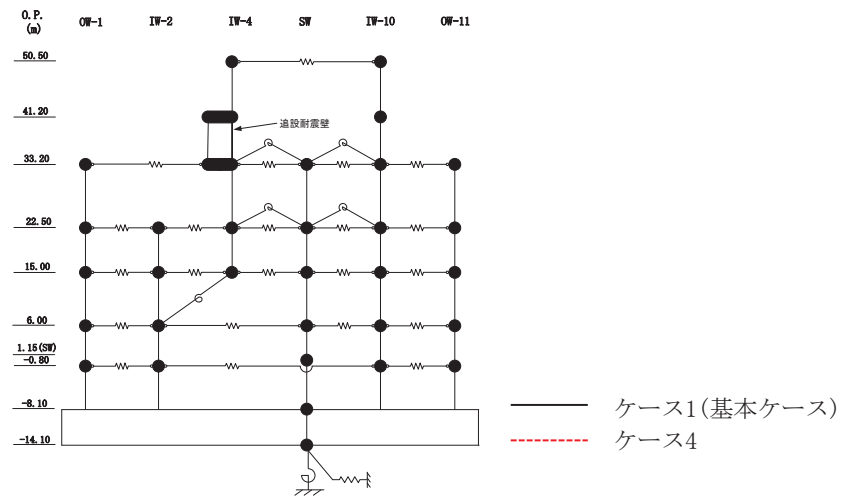
O. P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	65.8	72.5
22.50	132	137
15.00	165	195
6.00	175	196
-0.80	244	253

O. P. (m)	IW-10 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	36.0	41.9
41.20	56.4	64.0
33.20	119	132
22.50	214	239
15.00	306	331
6.00	389	428
-0.80	443	475

O. P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	71.3	78.9
22.50	140	151
15.00	197	213
6.00	250	271
-0.80	301	322

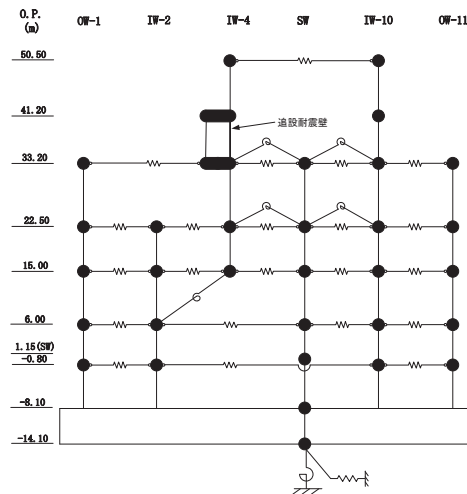
(e) S s - F 3

図 2-7 (10) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)



(f) S_s-N1

図 2-7 (11) 最大応答せん断力 (基準地震動 S_s, EW 方向) (11/12)



O.P. (m)	OW-1 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	95.3	107
22.50	149	166
15.00	238	262
6.00	306	327
-0.80	355	378

O.P. (m)	IW-2 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	172	193
15.00	327	354
6.00	449	480
-0.80	529	562

O.P. (m)	IW-4 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	18.3	23.4
41.20	32.9	44.2
33.20	115	126
22.50	97.3	106

O.P. (m)	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
41.20	18.2	21.4

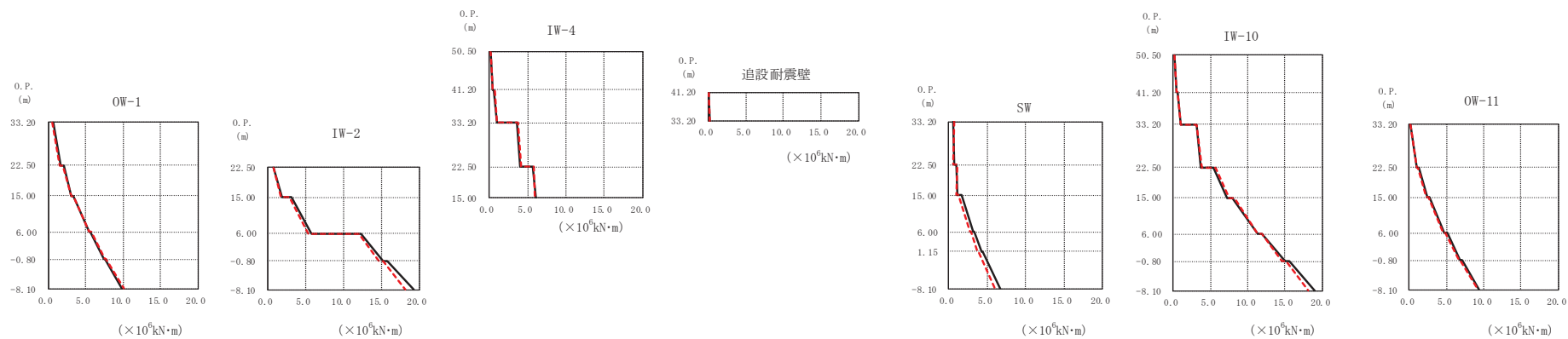
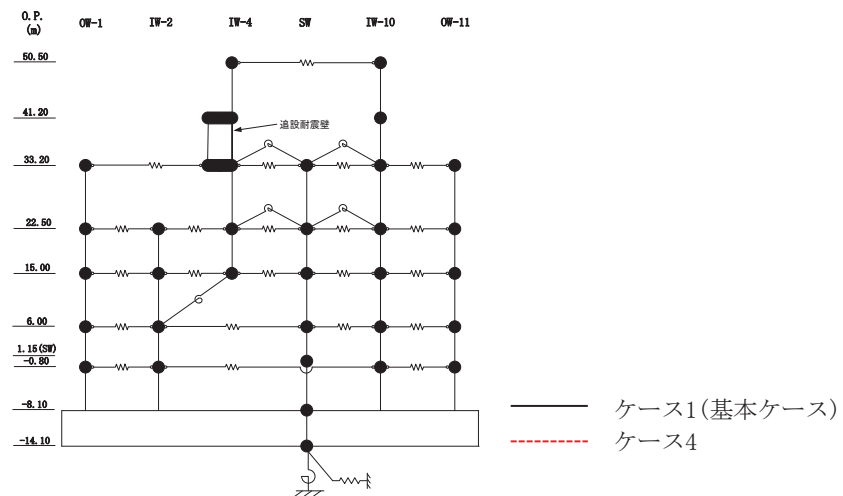
O.P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	57.0	70.9
22.50	157	171
15.00	214	230
6.00	241	248
-0.80	300	308

O.P. (m)	IW-10 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	21.6	28.1
41.20	39.8	47.3
33.20	117	129
22.50	233	254
15.00	352	381
6.00	458	487
-0.80	528	554

O.P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)	
	ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	69.6	78.1
22.50	149	165
15.00	225	246
6.00	294	315
-0.80	361	384

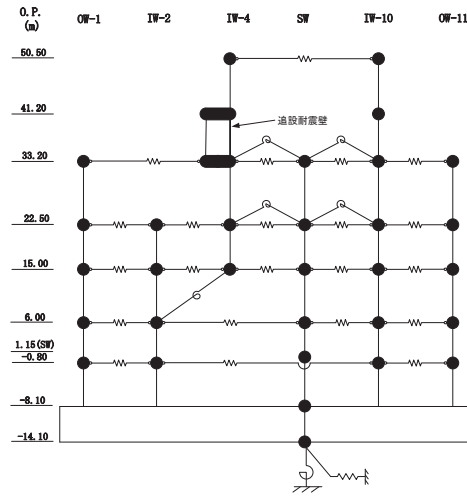
(f) S s - N 1

図 2-7 (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 2-8 (1) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



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4
33.20	0.655	0.494
22.50	1.62	1.55
15.00	2.12	1.95
	3.14	3.11
6.00	3.40	3.38
	5.45	5.50
-0.80	5.66	5.73
	7.45	7.59
-8.10	7.62	7.76
	9.79	10.1

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4
22.50	0.780	0.718
15.00	1.83	1.72
	3.05	2.83
6.00	5.74	5.38
	12.2	12.0
-0.80	15.2	14.6
	15.8	15.2
-8.10	19.2	18.2

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4
50.50	0.181	0.192
41.20	0.454	0.471
33.20	0.666	0.686
	0.985	1.03
22.50	3.64	3.75
	4.06	4.18
15.00	5.71	5.78
	6.13	5.98

0. P. (m) 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4
41.20	0.0820	0.114
33.20	0.224	0.238

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4
33.20	0.626	0.646
22.50	0.661	0.574
15.00	0.939	1.04
	1.15	0.982
6.00	1.62	1.24
	3.17	2.70
	3.36	2.85
1.15	4.26	3.70
	4.43	3.82
-8.10	6.69	6.02

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

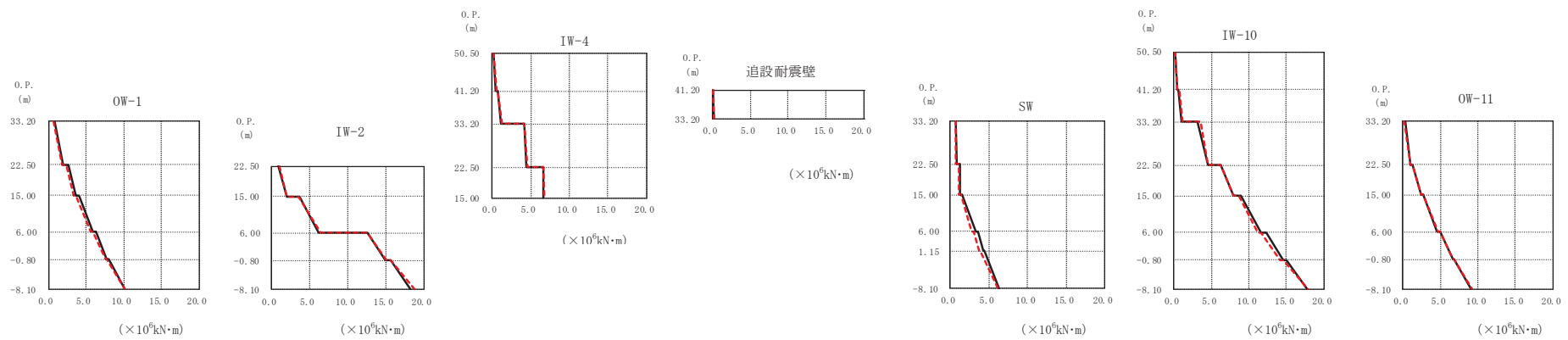
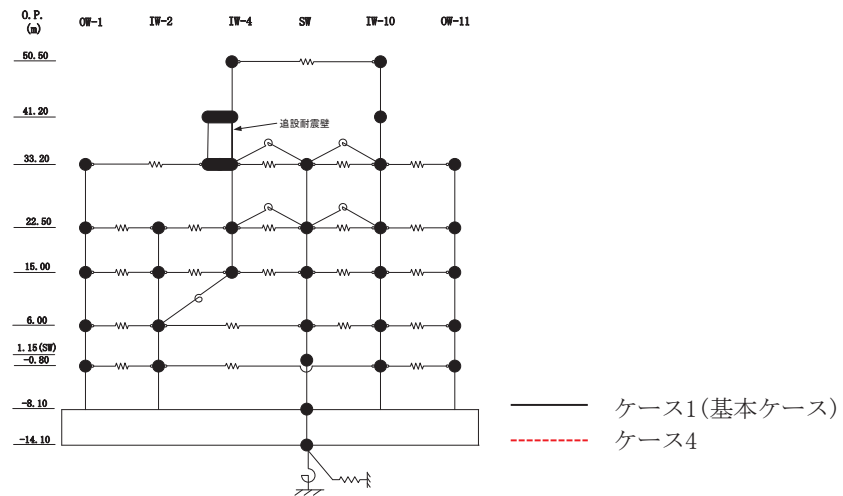
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	0.132	0.129
41.20	0.436	0.456
33.20	0.550	0.571
	0.971	1.00
22.50	3.20	3.11
	3.76	3.92
15.00	5.42	5.66
	7.25	7.50
6.00	7.99	8.24
	11.3	11.3
	12.0	11.9
-0.80	15.0	14.6
	15.6	15.1
-8.10	19.0	18.1

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4
33.20	0.234	0.175
22.50	1.02	0.967
15.00	1.30	1.13
	2.42	2.31
6.00	2.77	2.54
	4.69	4.62
	5.04	4.85
-0.80	6.83	6.69
	7.03	6.86
-8.10	9.37	9.26

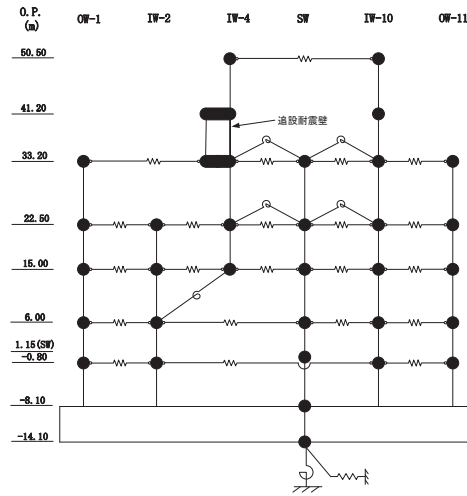
(a) S s - D 1

図 2-8 (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 2-8 (3) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



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4
33.20	0.796	0.701
22.50	1.92	1.77
15.00	2.59	2.34
	3.67	3.33
	4.12	3.69
6.00	5.91	5.59
	6.24	5.89
-0.80	7.76	7.54
	7.97	7.75
-8.10	10.1	10.1

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4
22.50	0.916	1.02
15.00	2.04	2.00
	3.69	3.57
6.00	6.22	6.39
	12.6	12.6
-0.80	15.0	15.0
	15.7	15.6
-8.10	18.3	18.8

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4
50.50	0.209	0.228
41.20	0.519	0.558
33.20	0.784	0.801
	1.13	1.24
22.50	4.15	4.12
	6.59	6.58
15.00	6.69	6.75

0. P. (m) 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4
41.20	0.0932	0.103
33.20	0.234	0.252

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4
33.20	0.716	0.661
22.50	0.766	0.687
15.00	1.20	1.13
	1.23	1.07
	1.56	1.37
6.00	3.35	2.81
	3.52	2.96
1.15	4.31	3.77
	4.43	3.88
-8.10	6.36	6.16

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

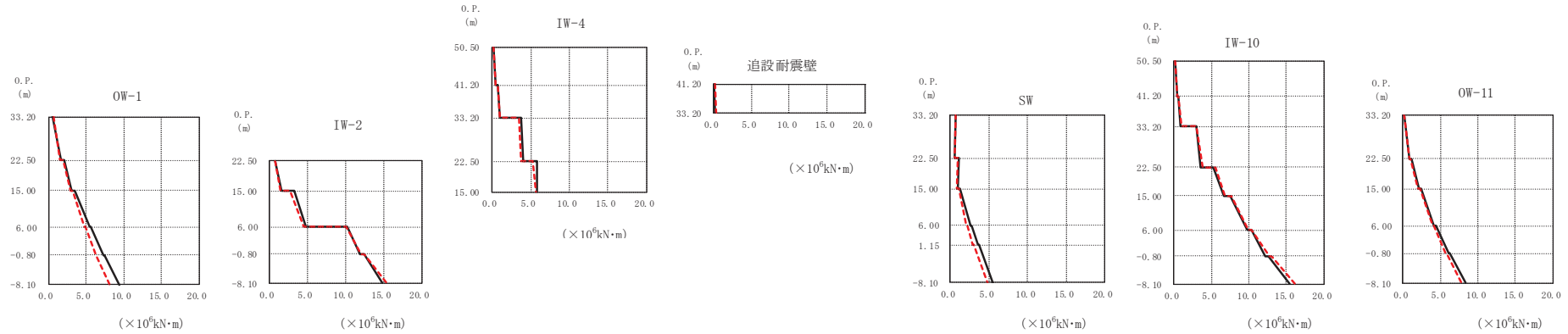
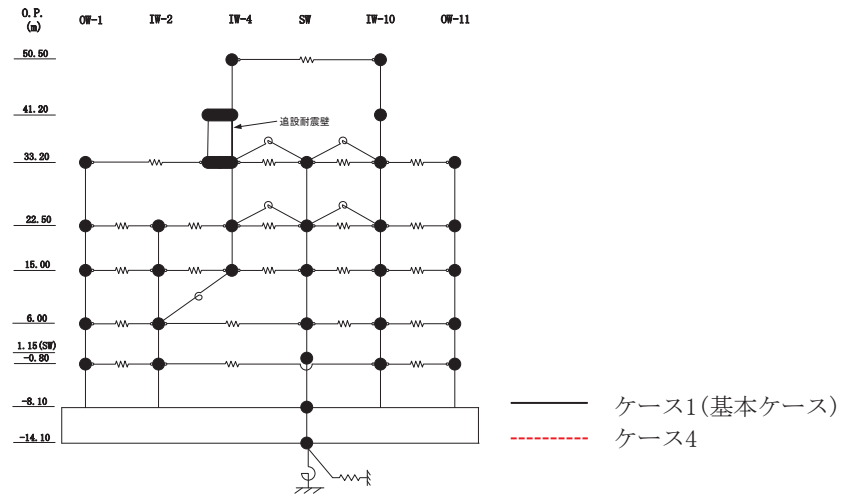
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	0.150	0.183
41.20	0.470	0.534
33.20	0.594	0.697
	1.03	1.17
22.50	3.13	3.54
	4.53	4.57
	6.25	6.32
15.00	7.99	8.01
	8.88	8.59
6.00	11.6	11.3
	12.3	11.7
-0.80	14.6	14.1
	15.1	14.6
-8.10	17.9	18.0

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4
33.20	0.252	0.200
22.50	1.02	1.08
15.00	1.30	1.32
	2.37	2.39
	2.73	2.67
6.00	4.57	4.66
	4.93	4.93
-0.80	6.61	6.62
	6.87	6.82
-8.10	9.05	9.16

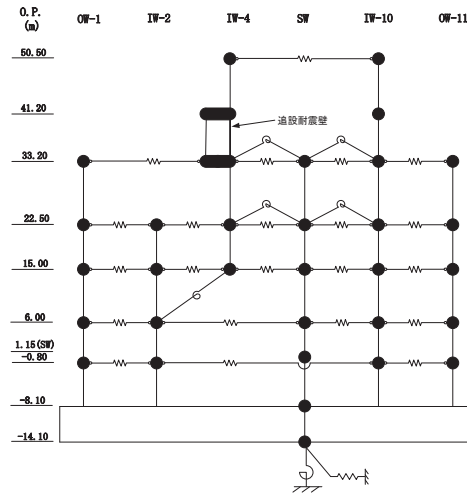
(b) S s - D 2

図 2-8 (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 2-8 (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4
0.611	0.685
1.60	1.54
2.05	1.95
3.13	2.95
3.47	3.21
5.40	4.77
5.66	4.94
7.28	6.27
7.46	6.36
9.42	8.13

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4
0.799	0.771
1.59	1.38
3.21	2.73
4.83	4.50
10.2	10.1
11.9	12.1
12.4	12.5
14.8	15.4

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4
0.197	0.202
0.485	0.502
1.05	1.02
3.71	3.52
4.07	3.78
5.76	5.27
5.81	5.71

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4
0.0952	0.115
0.228	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4
0.723	0.636
1.10	1.02
0.974	0.825
1.27	1.06
2.60	2.09
2.76	2.18
3.53	2.89
3.71	2.98
5.55	4.75

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

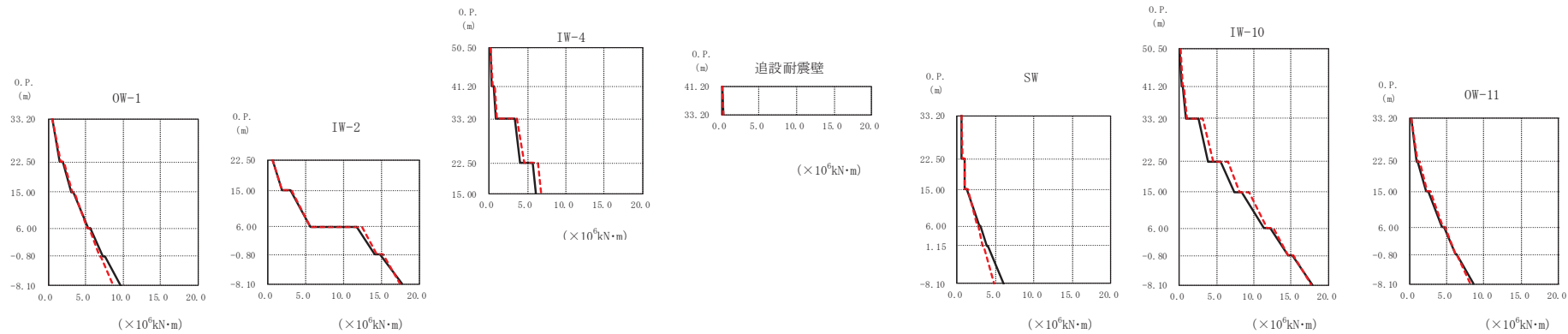
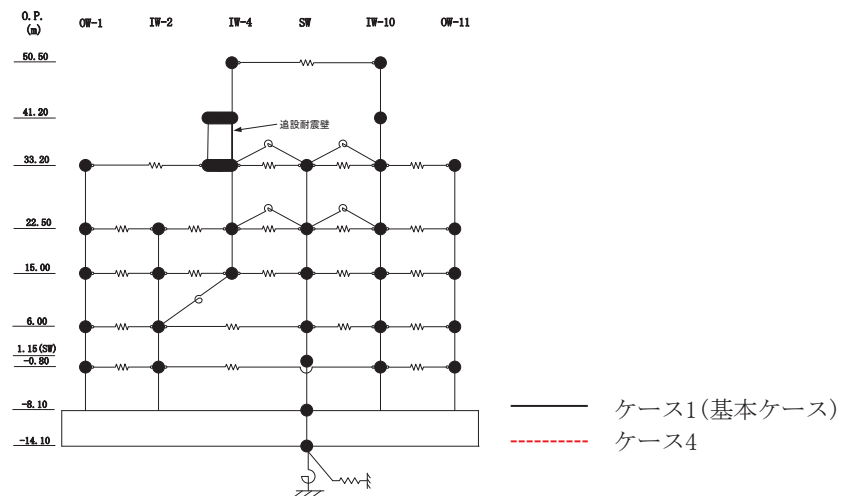
ケース1 (基本ケース)	ケース4
0.136	0.141
0.442	0.464
0.963	0.988
2.97	3.00
3.63	3.91
5.30	5.58
6.67	6.85
7.53	7.72
9.72	9.87
10.3	10.4
12.2	12.7
12.7	13.1
15.4	16.1

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4
0.208	0.203
0.874	0.920
1.09	1.07
2.12	2.08
2.37	2.25
4.18	3.92
4.45	4.07
6.10	5.64
6.31	5.79
8.38	7.76

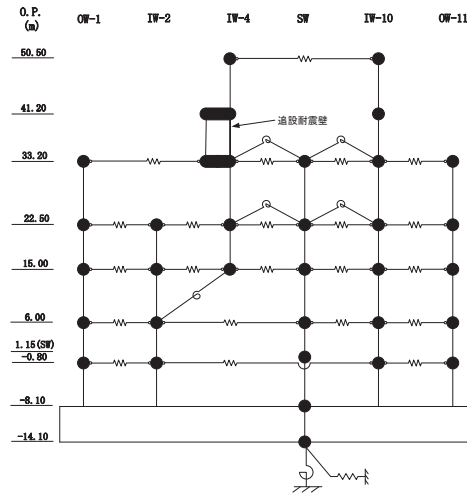
(c) S s - D 3

図 2-8 (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 2-8 (7) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



O. P. (m)

OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)	
ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	0.538, 0.520
22.50	1.56, 1.67
15.00	2.01, 2.15; 3.07, 3.21
6.00	3.39, 3.55; 5.28, 5.21
-0.80	7.34, 6.88; 7.54, 7.07
-8.10	9.73, 8.68

O. P. (m)

IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)	
ケース1 (基本ケース)	ケース4
22.50	0.606, 0.643
15.00	1.80, 1.79
6.00	3.02, 3.13
-0.80	5.66, 5.64; 11.8, 12.5
-8.10	14.2, 14.4; 14.9, 15.2
	17.7, 17.4

O. P. (m)

IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)	
ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	0.139, 0.173
41.20	0.406, 0.499
33.20	0.568, 0.684
22.50	0.941, 1.09
15.00	3.29, 3.63
	4.06, 4.54
	5.71, 6.37
	6.05, 6.77

O. 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4
41.20	0.0757, 0.0906
33.20	0.223, 0.243

O. P. (m)

SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)	
ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	0.606, 0.566
22.50	0.520, 0.638
15.00	0.978, 0.991
6.00	1.02, 0.963
1.15	1.29, 1.35
-0.80	2.88, 2.58
	3.01, 2.76
	3.85, 3.36
	3.98, 3.48
	6.10, 4.75

O. P. (m)

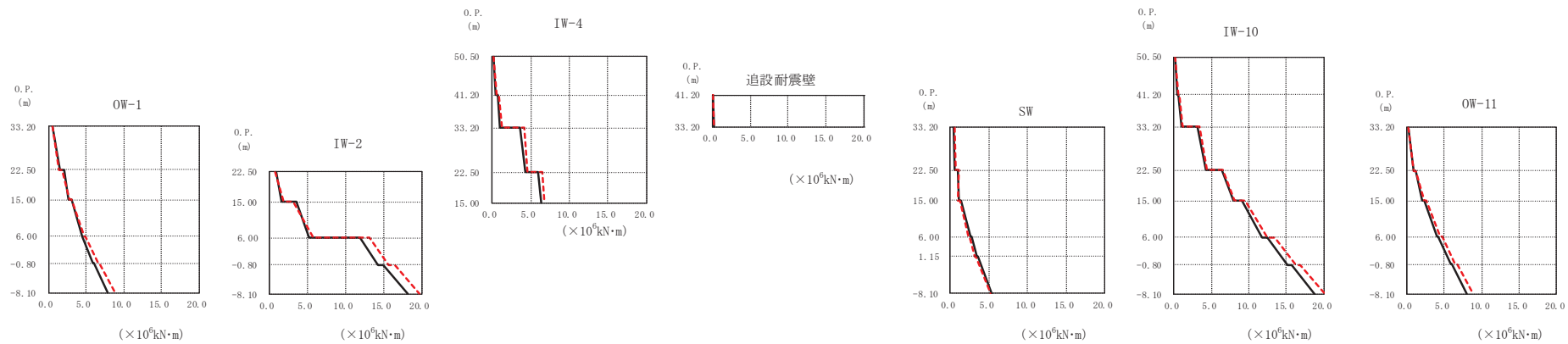
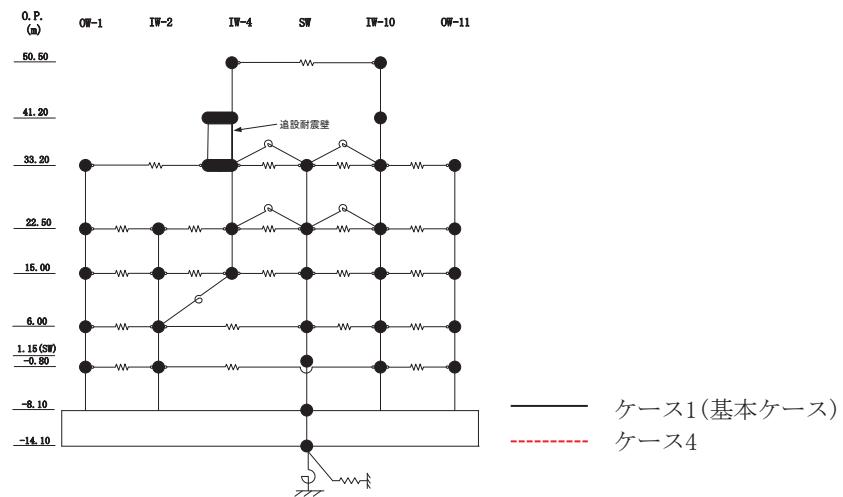
IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)	
ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	0.109, 0.119
41.20	0.393, 0.467
33.20	0.479, 0.578
22.50	0.884, 1.06
15.00	2.63, 3.19
6.00	3.85, 4.49
-0.80	5.62, 6.60
	7.39, 8.16
	8.38, 9.35
	11.3, 11.7
	12.1, 12.6
	14.6, 14.6
	15.2, 15.3
	17.8, 17.7

O. P. (m)

OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)	
ケース1 (基本ケース)	ケース4
33.20	0.192, 0.226
22.50	0.938, 1.07
15.00	1.15, 1.34
6.00	2.24, 2.42
-0.80	2.53, 2.74
	4.31, 4.44
	4.62, 4.74
	6.15, 6.21
	6.37, 6.41
	8.61, 8.11

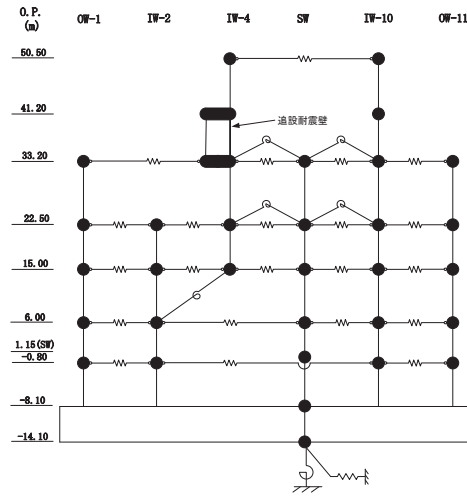
(d) S s - F 2

図 2-8 (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 2-8 (9) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



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4
33.20	0.584	0.506
22.50	1.53	1.44
15.00	2.72	2.78
6.00	3.04	3.02
6.00	4.42	4.75
-0.80	4.53	4.96
-0.80	5.93	6.59
-8.10	5.98	6.76
-8.10	7.84	8.78

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4
22.50	0.864	0.707
15.00	1.64	1.80
6.00	3.50	3.05
6.00	5.13	5.76
-0.80	11.8	13.2
-0.80	14.3	15.7
-8.10	14.9	16.5
-8.10	18.2	19.7

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4
50.50	0.187	0.245
41.20	0.480	0.610
33.20	0.694	0.901
33.20	1.08	1.31
22.50	3.68	4.16
22.50	4.28	4.63
15.00	5.90	6.54
15.00	6.35	6.77

0. P. (m) 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4
41.20	0.0879	0.0968
33.20	0.234	0.255

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4
33.20	0.456	0.606
22.50	0.614	0.666
15.00	0.944	1.14
15.00	1.06	0.939
6.00	1.41	1.25
6.00	2.62	2.36
6.00	2.77	2.45
1.15	3.49	3.20
-0.80	3.58	3.28
-8.10	5.41	5.26

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

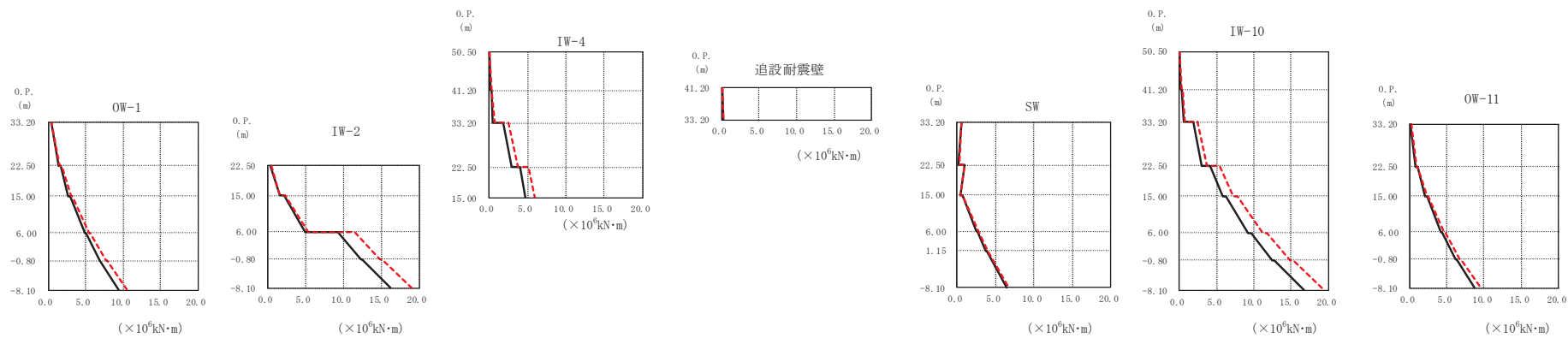
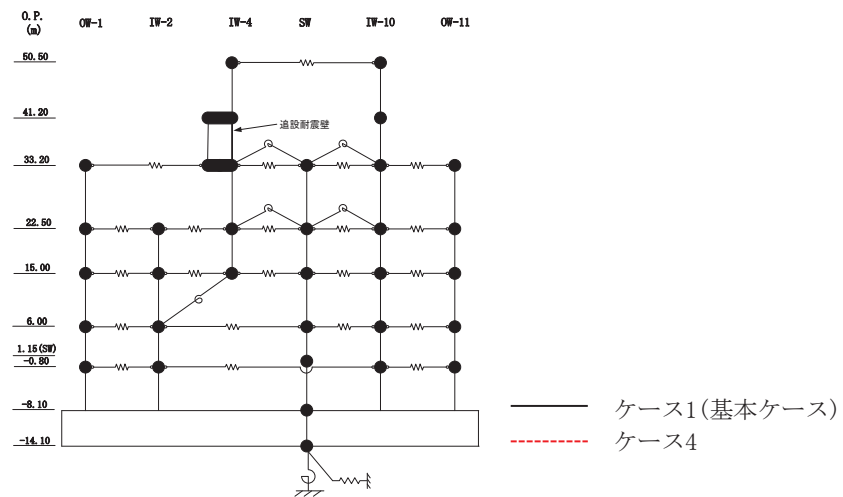
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース4
50.50	0.121	0.192
41.20	0.457	0.570
33.20	0.566	0.723
33.20	1.02	1.22
22.50	3.08	3.39
22.50	4.24	4.46
15.00	6.35	6.56
15.00	7.89	8.11
6.00	9.12	9.52
6.00	11.8	12.4
6.00	12.5	13.4
-0.80	15.1	16.3
-0.80	15.7	16.9
-8.10	18.8	20.2

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4
33.20	0.205	0.191
22.50	0.904	0.993
15.00	1.18	1.22
15.00	2.03	2.35
6.00	2.30	2.63
6.00	4.01	4.50
6.00	4.24	4.79
-0.80	5.84	6.47
-0.80	5.96	6.69
-8.10	8.03	8.84

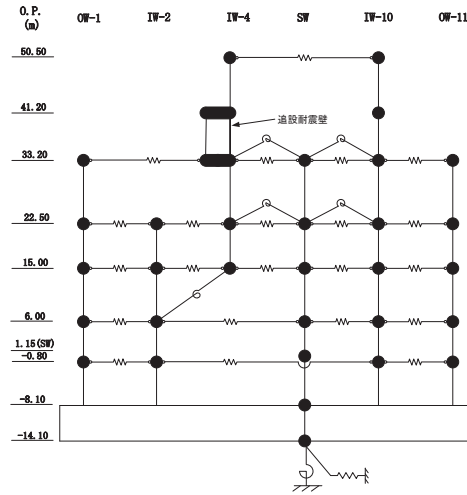
(e) S s - F 3

図 2-8 (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 2-8 (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4
0.382	0.445
1.37	1.55
1.63	1.87
2.70	3.05
2.90	3.28
4.88	5.50
4.99	5.64
6.81	7.69
6.89	7.80
9.37	10.5

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4
0.323	0.472
1.52	1.61
2.09	2.34
4.85	5.39
9.25	11.5
12.3	14.7
12.4	15.1
16.3	19.1

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4
0.0630	0.0888
0.232	0.306
0.293	0.400
0.543	0.748
1.89	2.50
2.93	3.71
4.04	5.17
4.73	5.94

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4
0.0470	0.0476
0.184	0.215

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

ケース1 (基本ケース)	ケース4
0.546	0.581
0.195	0.230
0.951	0.980
0.446	0.450
0.652	0.684
2.54	2.69
2.64	2.77
3.74	3.93
3.81	3.99
6.44	6.73

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4
0.0577	0.0768
0.254	0.338
0.301	0.406
0.585	0.775
1.84	2.42
3.03	3.78
4.13	5.39
5.87	7.30
6.20	7.85
9.28	11.2
9.60	11.7
12.5	14.9
12.8	15.3
16.7	19.4

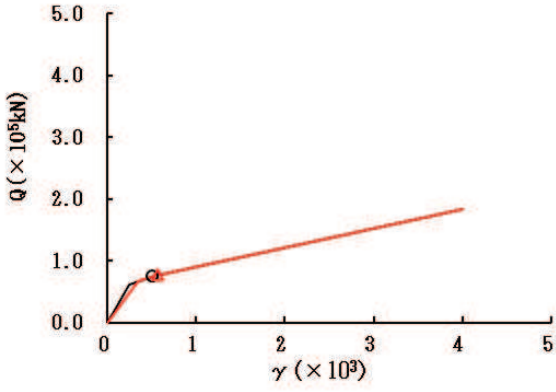
0. P. (m) OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)

ケース1 (基本ケース)	ケース4
0.157	0.211
0.885	0.963
1.08	1.16
2.13	2.34
2.35	2.57
4.22	4.66
4.41	4.83
6.16	6.80
6.32	6.91
8.74	9.64

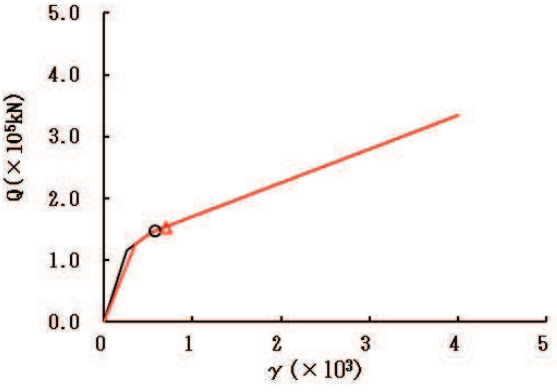
(f) S s - N 1

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

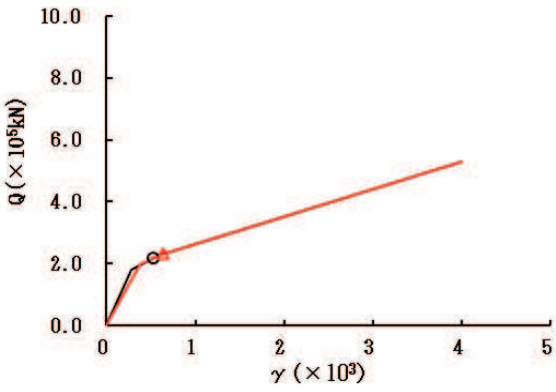
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



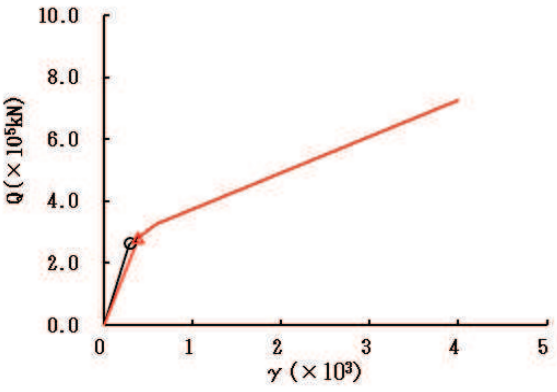
要素番号 (1)



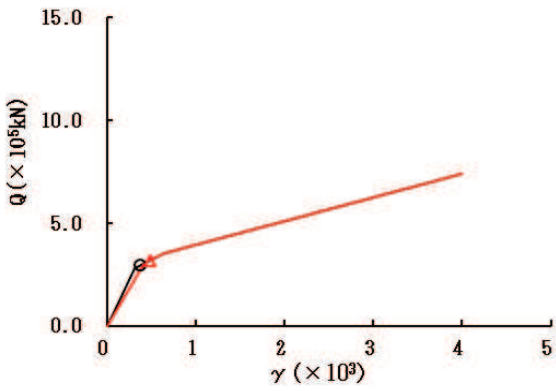
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

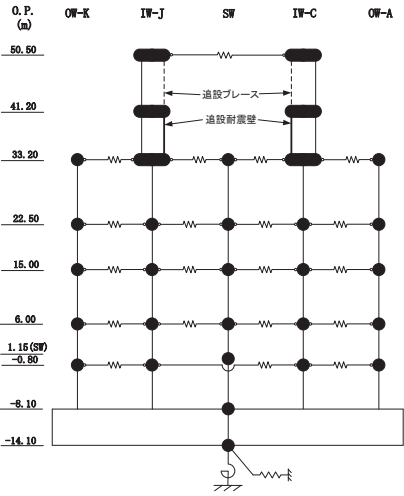
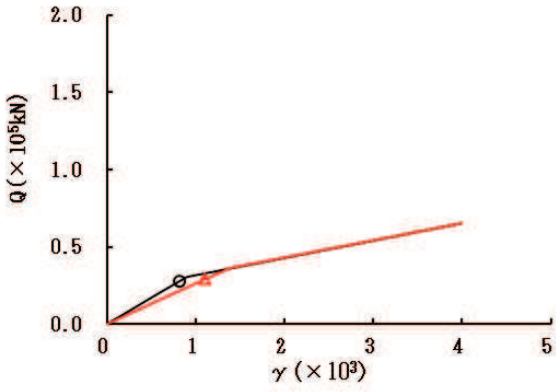
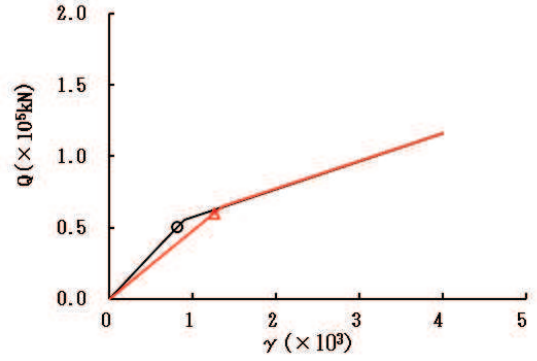


図 2-9 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (1/7)

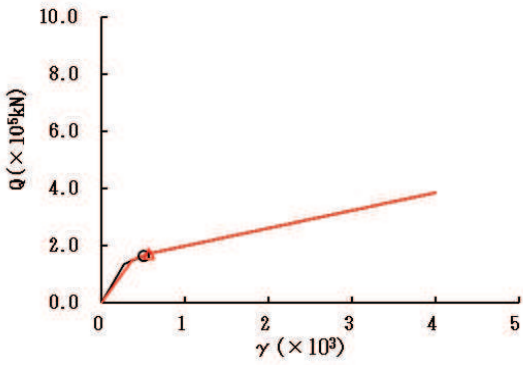
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



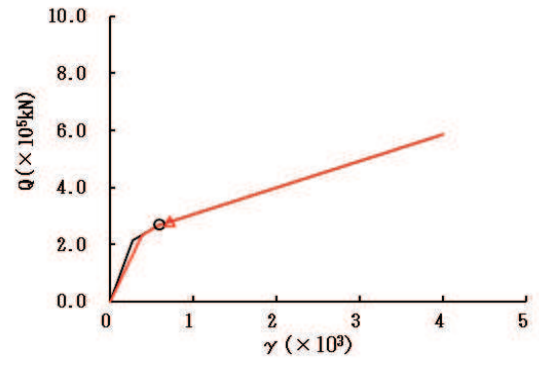
要素番号 (6)



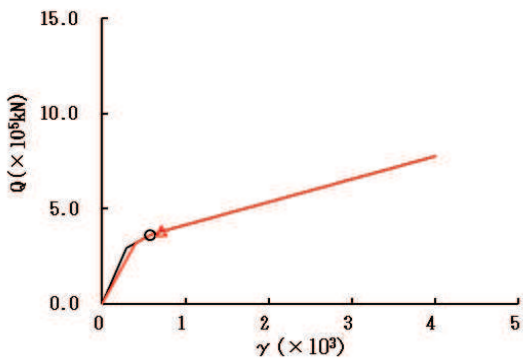
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

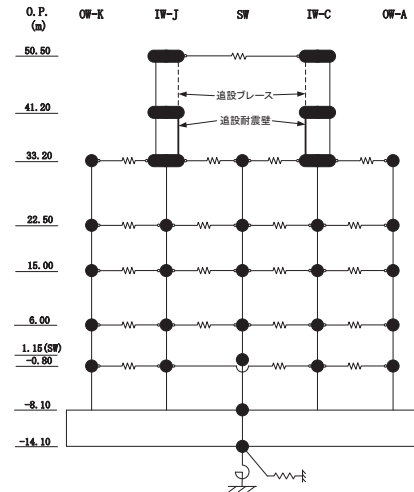
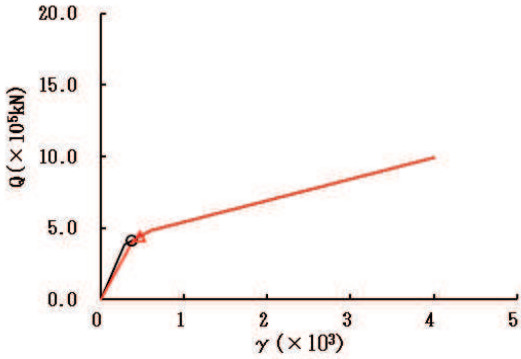
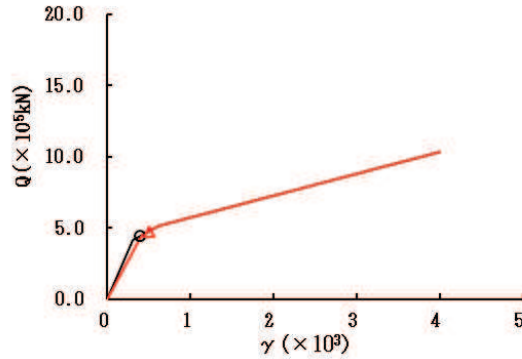


図 2-9 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (2/7)

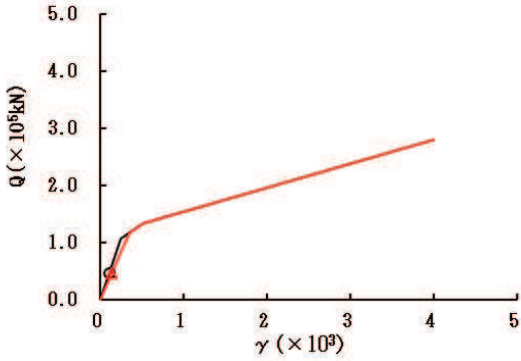
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



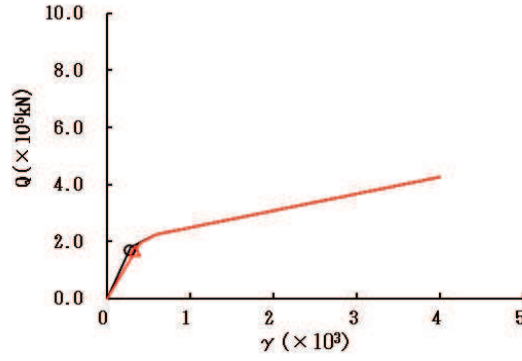
要素番号 (11)



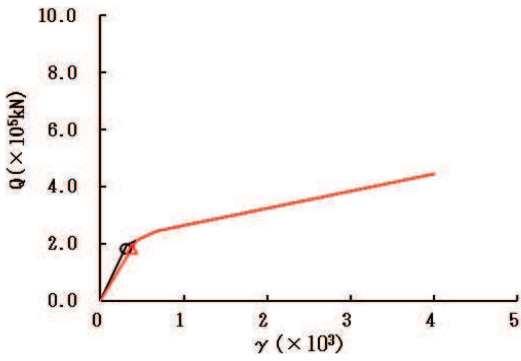
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

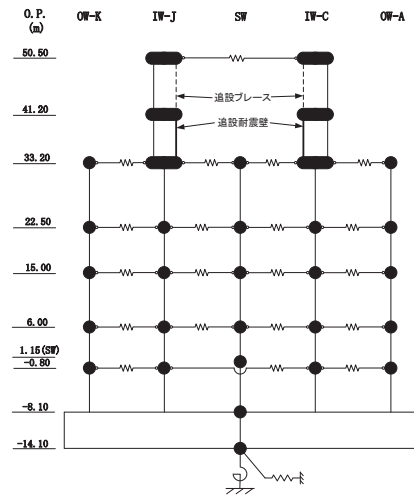
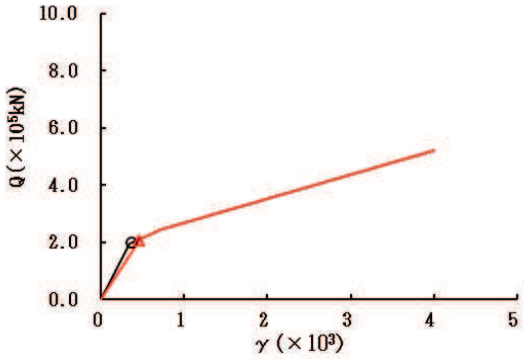
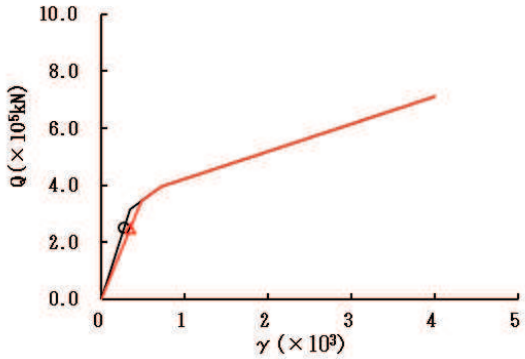


図 2-9 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (3/7)

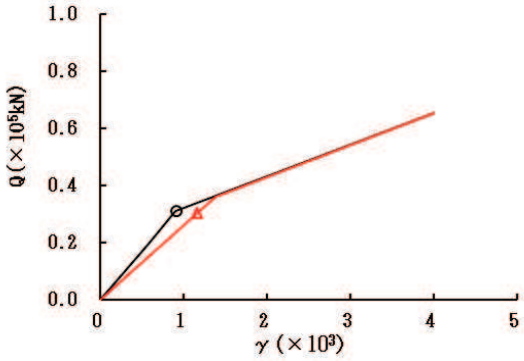
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



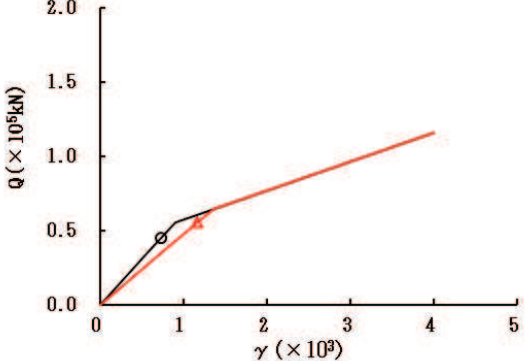
要素番号 (16)



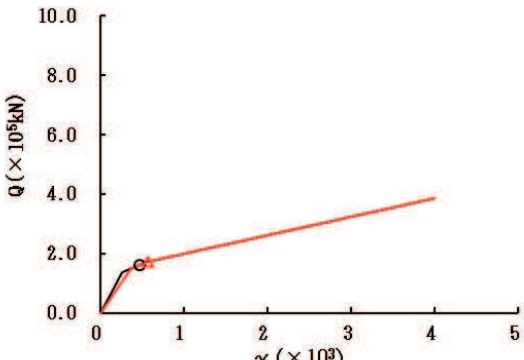
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

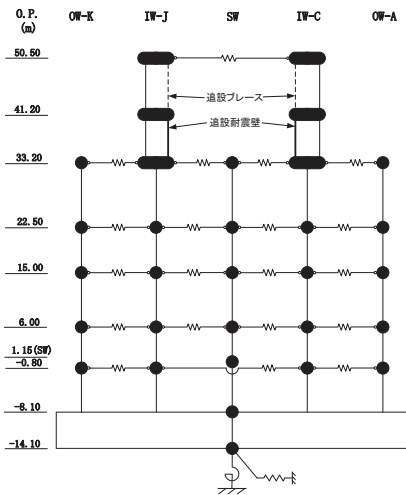
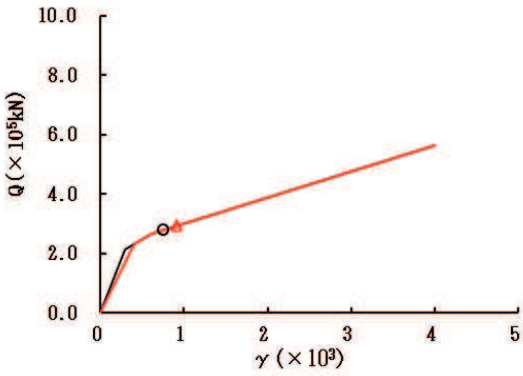
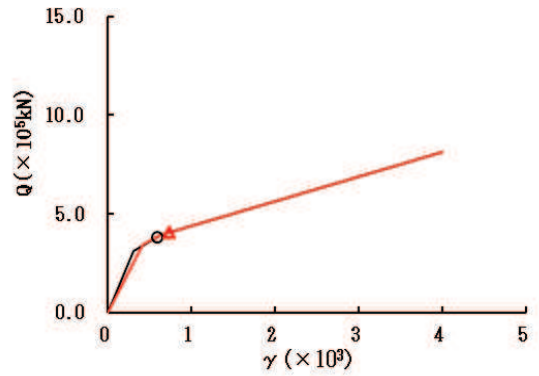


図 2-9 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (4/7)

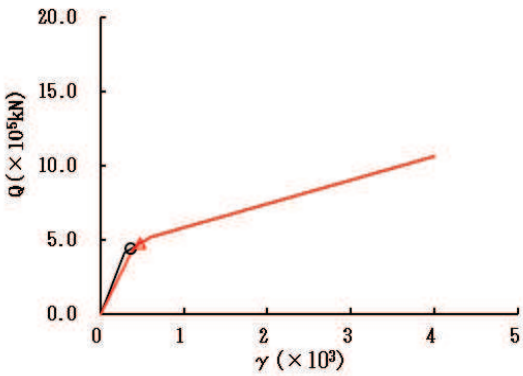
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



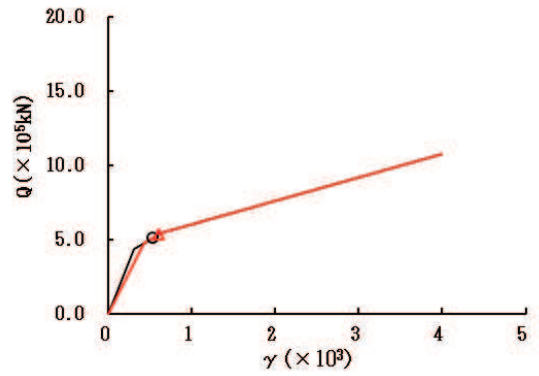
要素番号 (21)



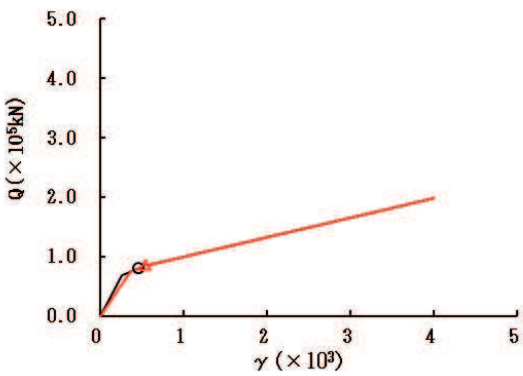
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

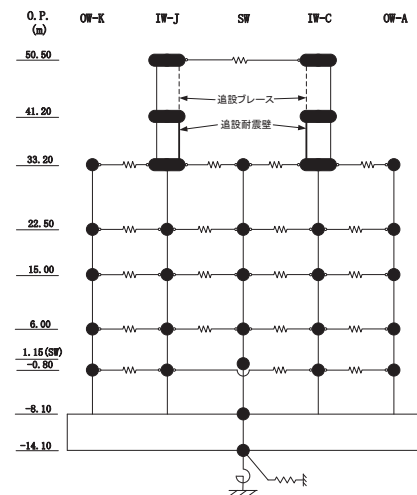
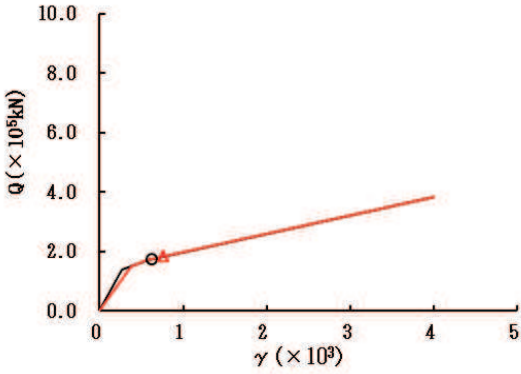
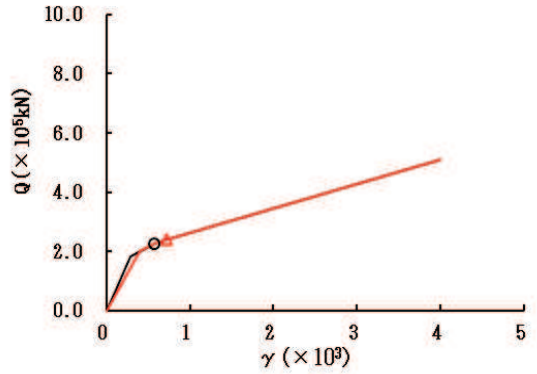


図 2-9 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (5/7)

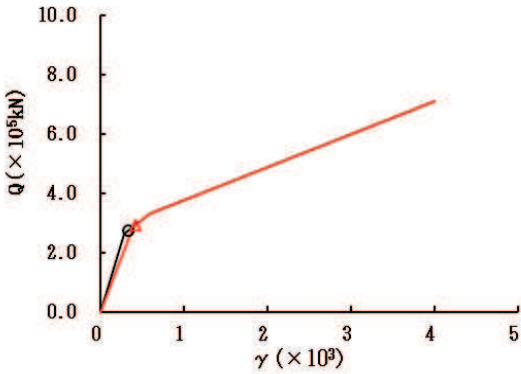
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



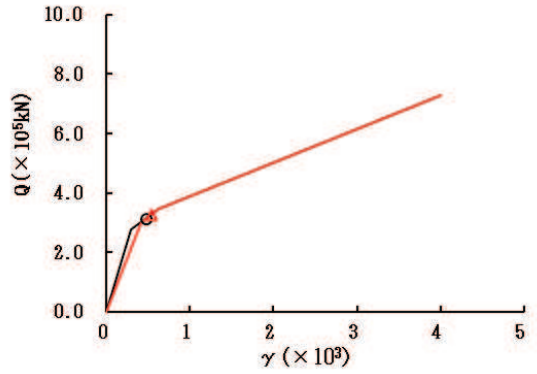
要素番号 (26)



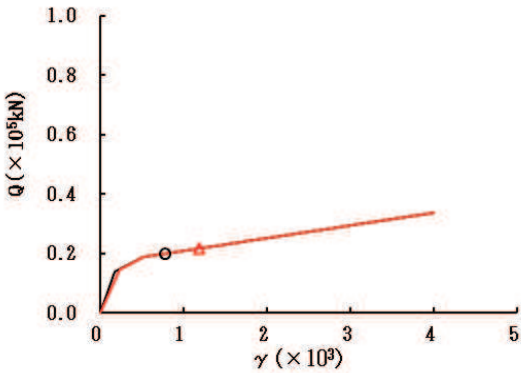
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

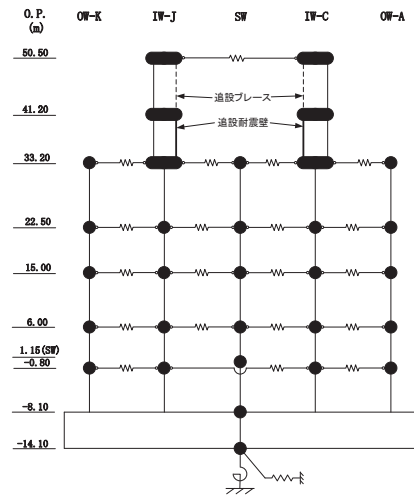
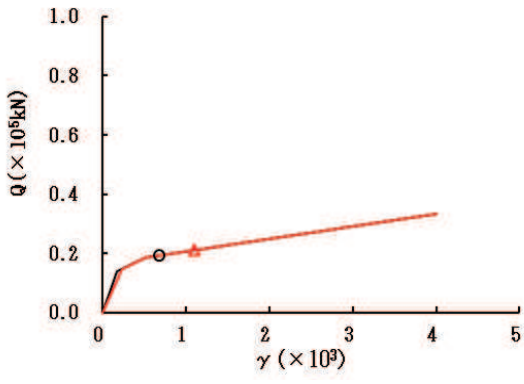


図 2-9 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (34)

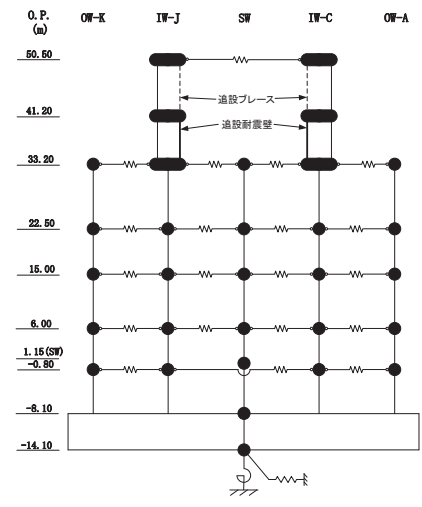
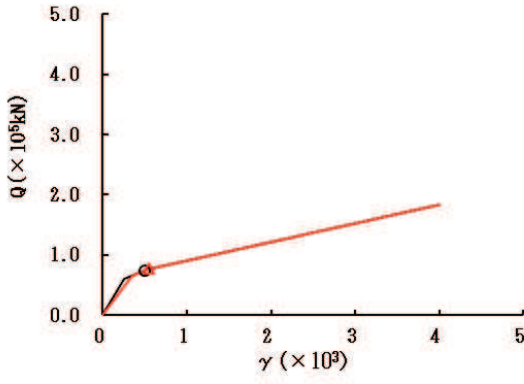
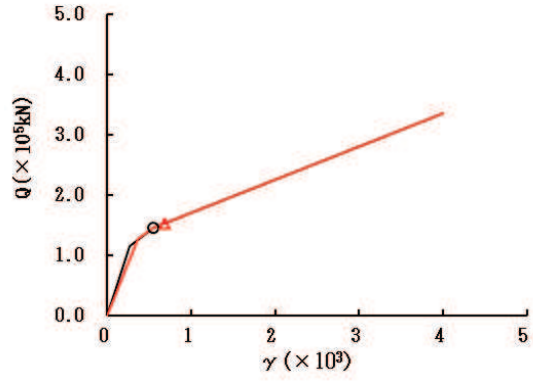


図 2-9 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (7/7)

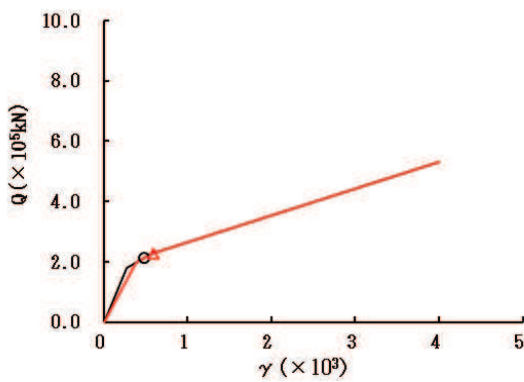
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



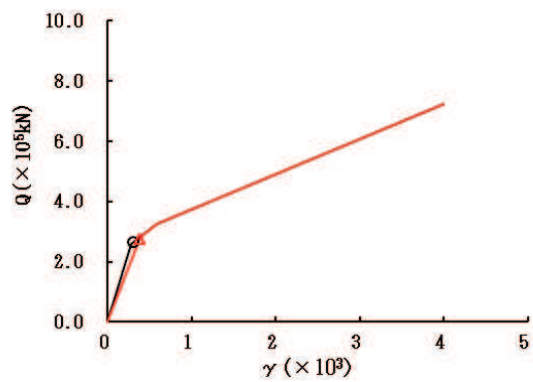
要素番号 (1)



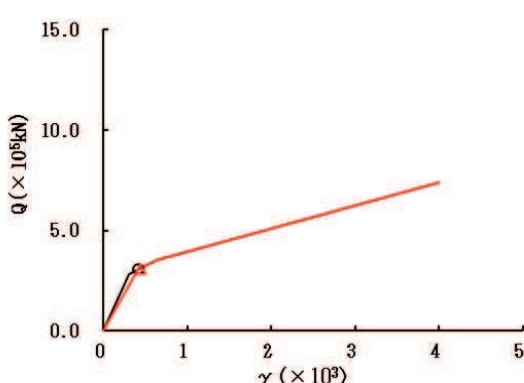
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

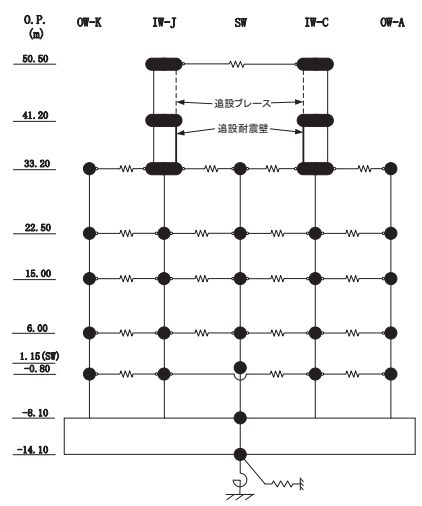
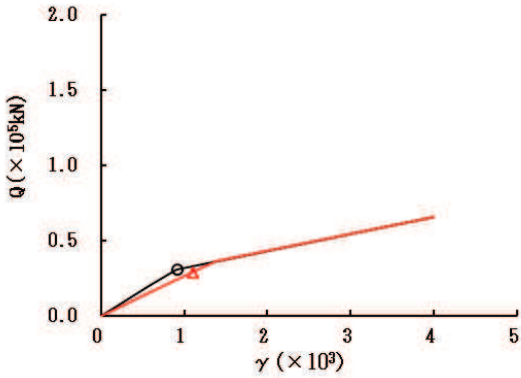
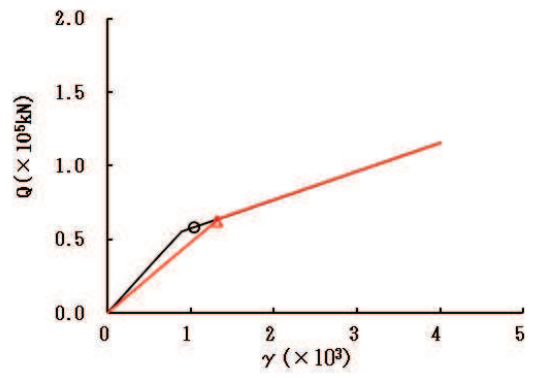


図 2-10 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (1/7)

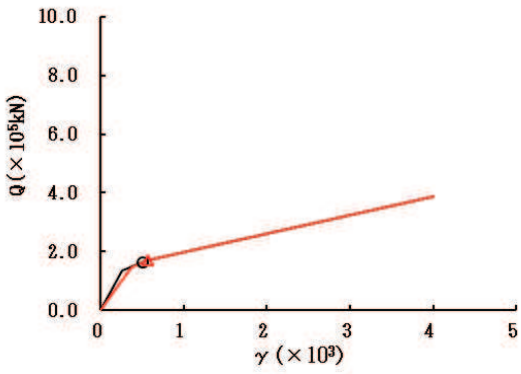
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



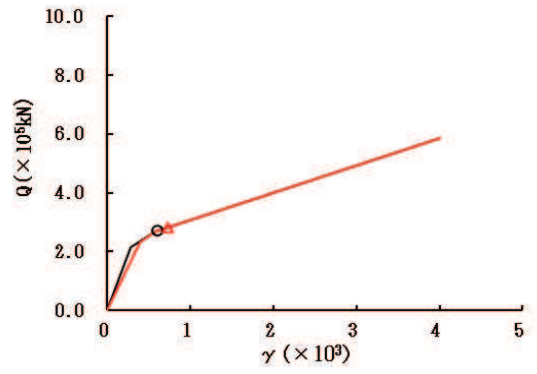
要素番号 (6)



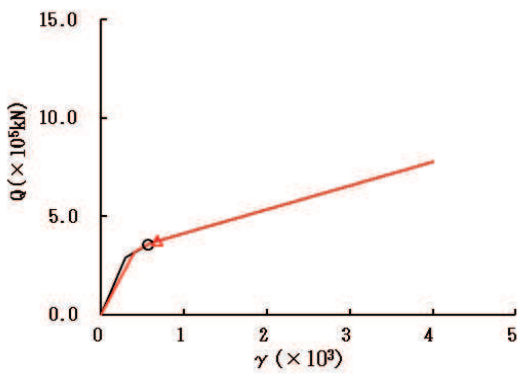
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

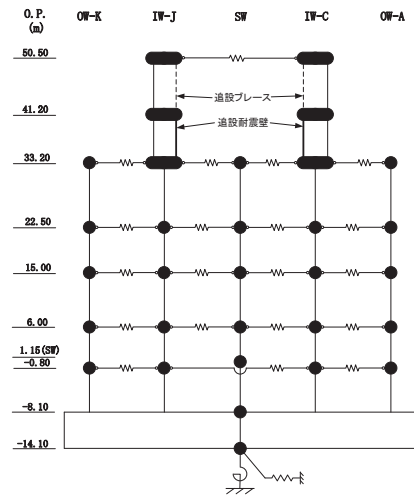
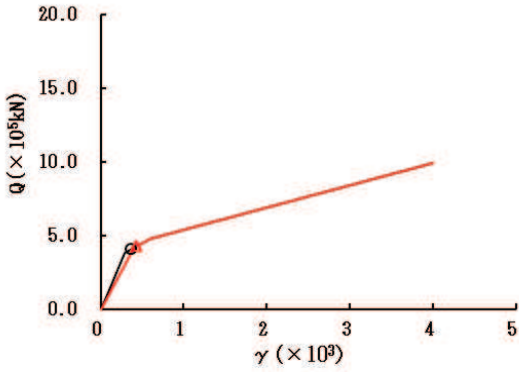
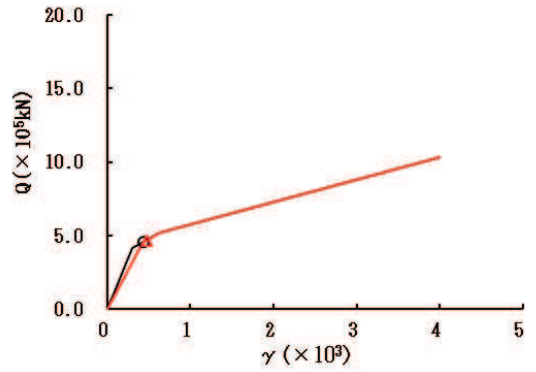


図 2-10 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (2/7)

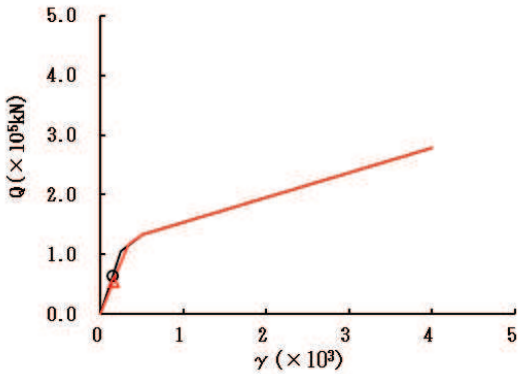
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



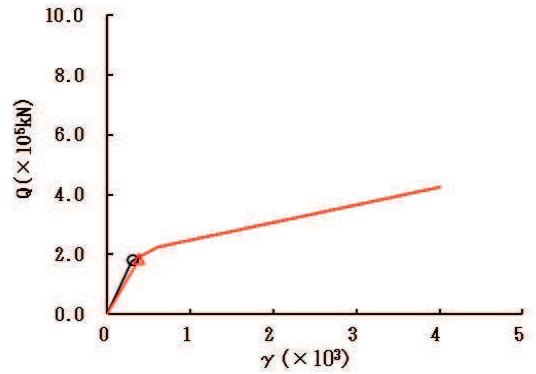
要素番号 (11)



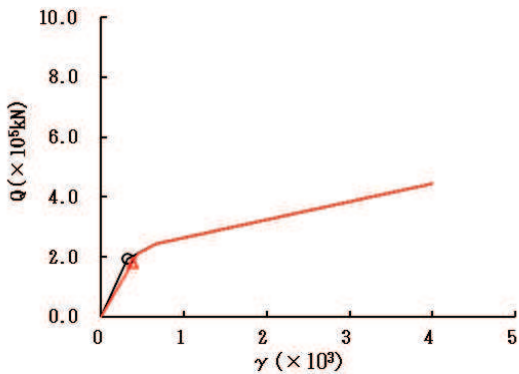
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

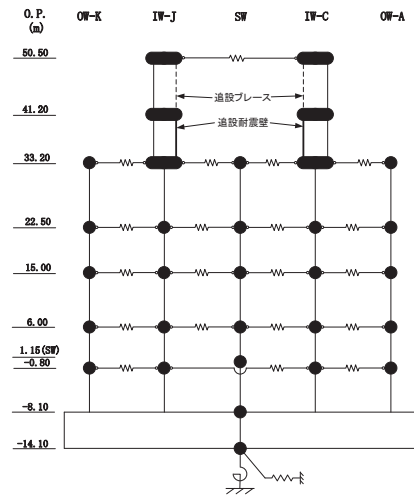
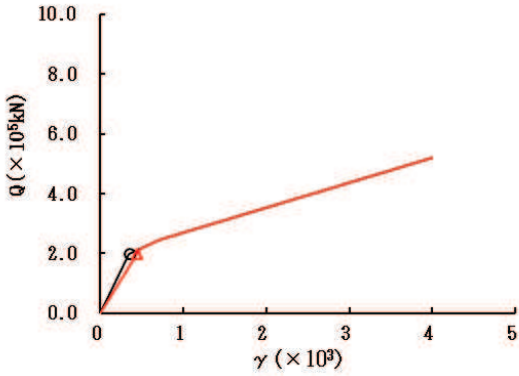
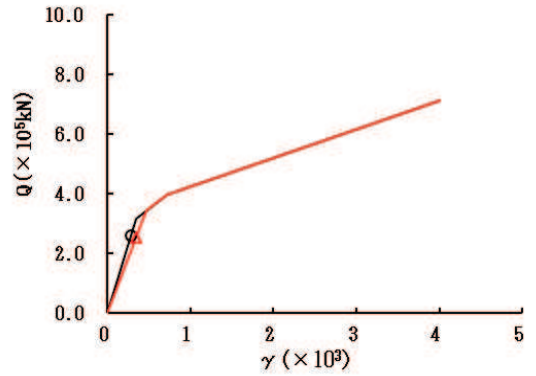


図 2-10 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (3/7)

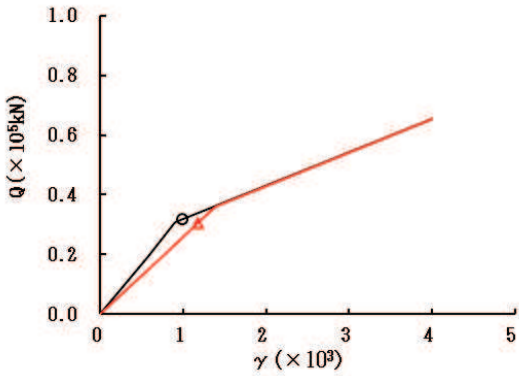
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



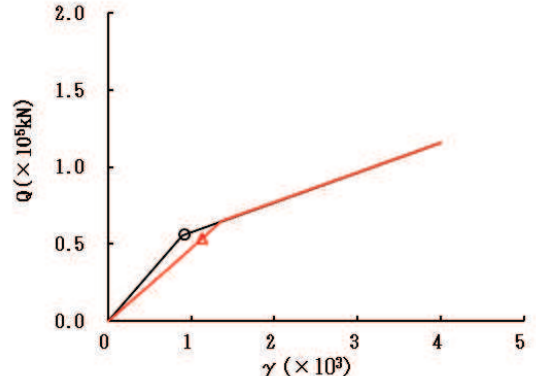
要素番号 (16)



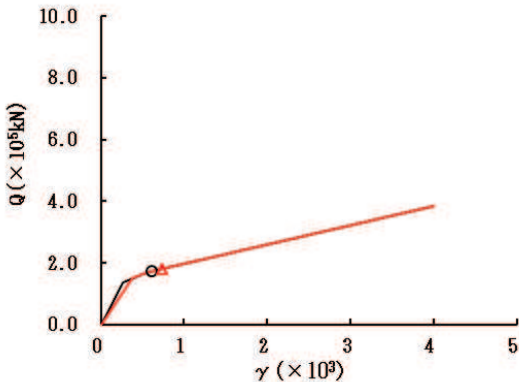
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

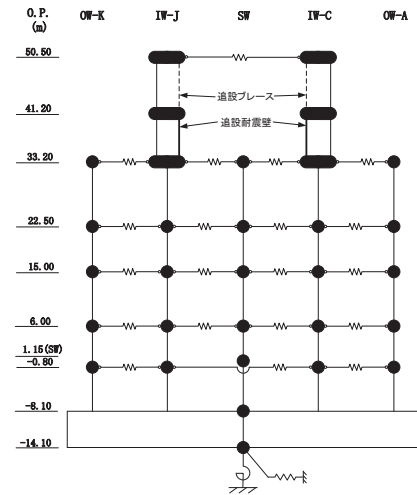
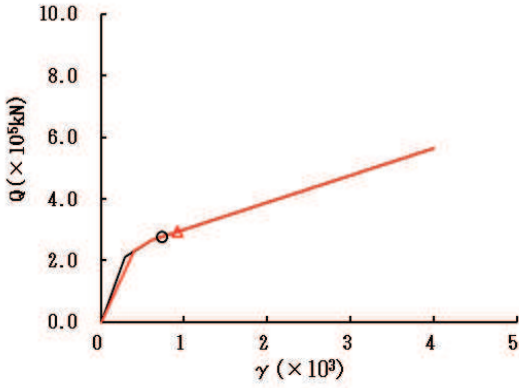
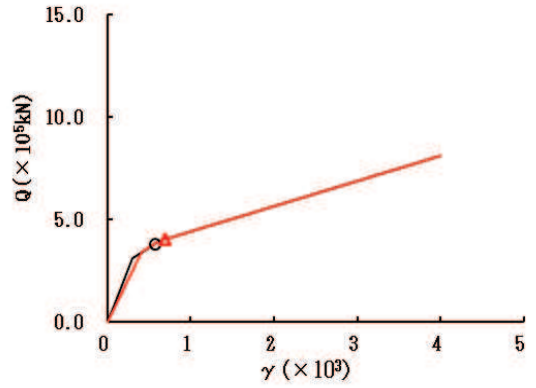


図2-10 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (4/7)

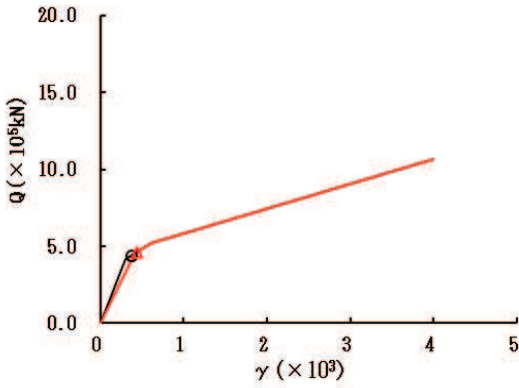
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



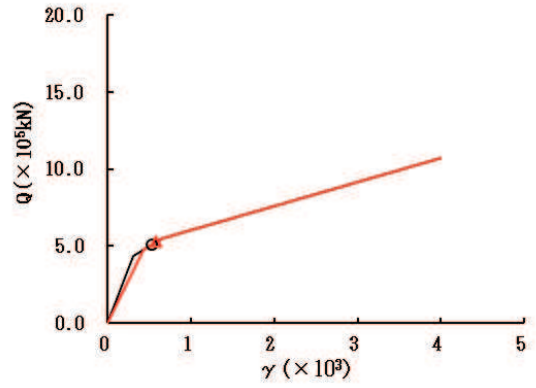
要素番号 (21)



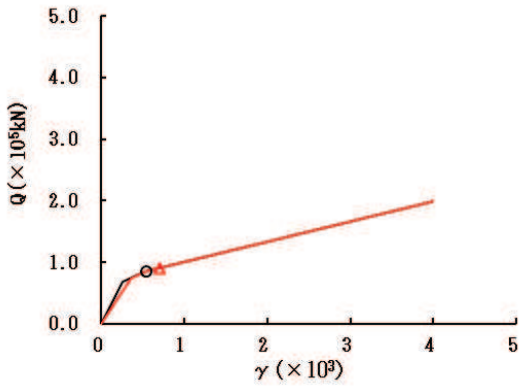
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

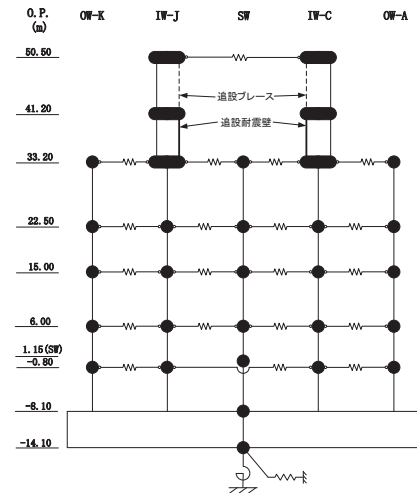
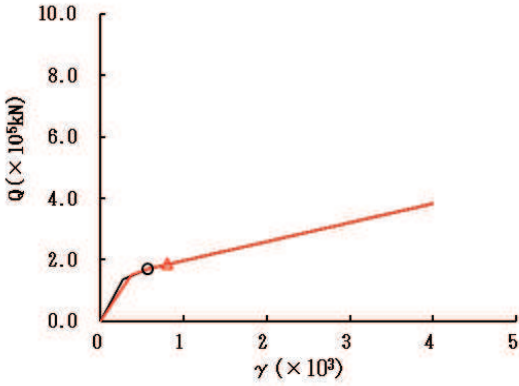
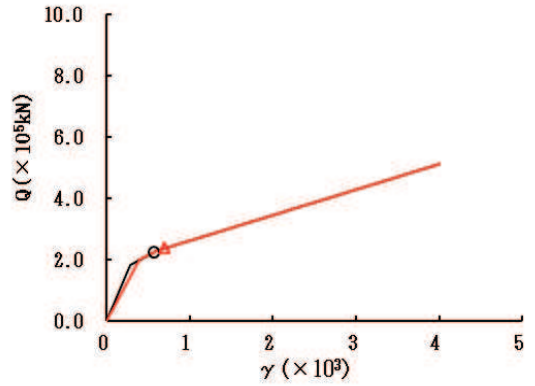


図2-10 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (5/7)

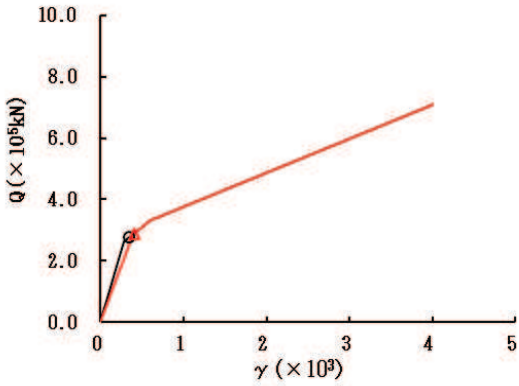
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



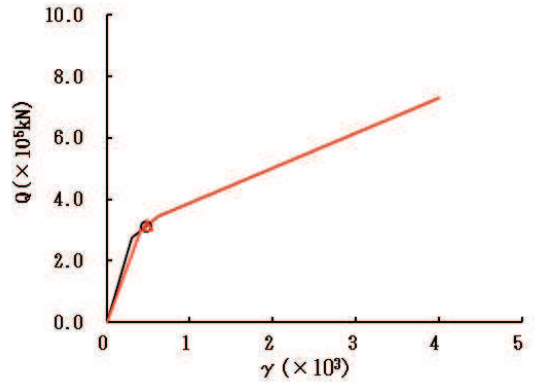
要素番号 (26)



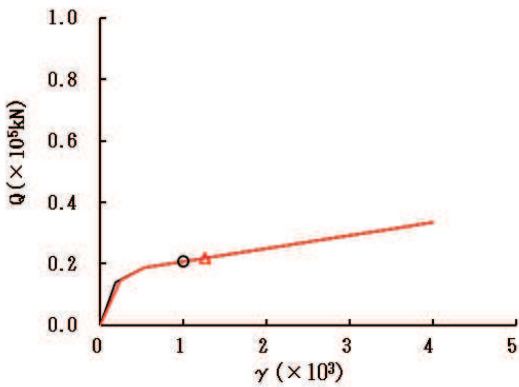
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

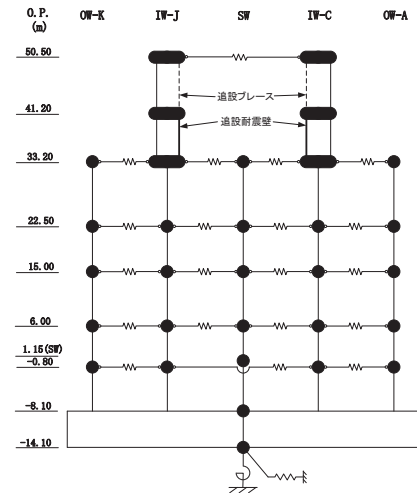
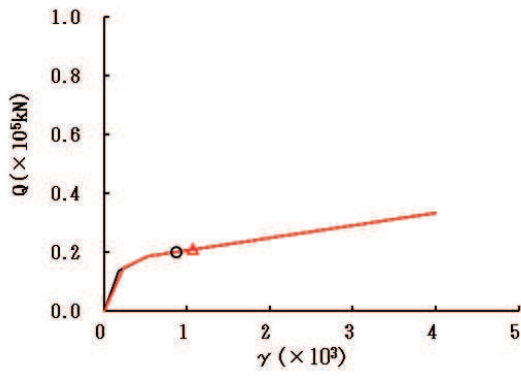


図2-10 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (34)

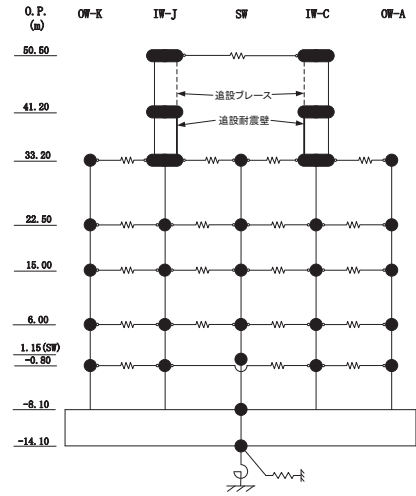
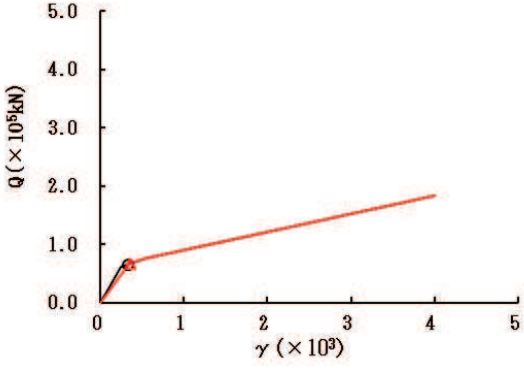
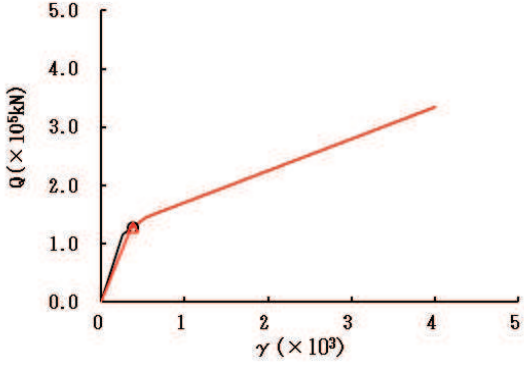


図 2-10 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (7/7)

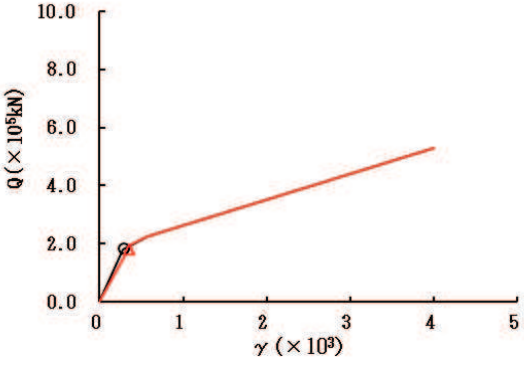
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



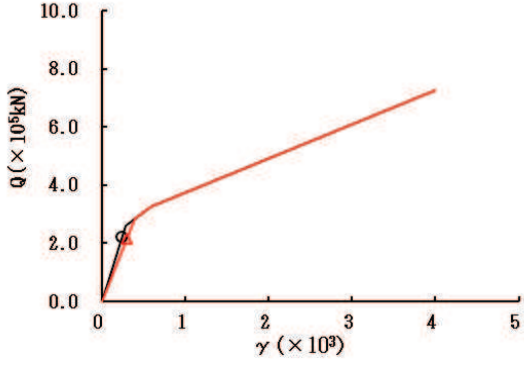
要素番号 (1)



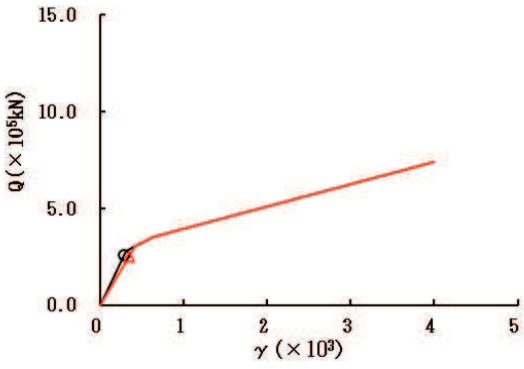
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

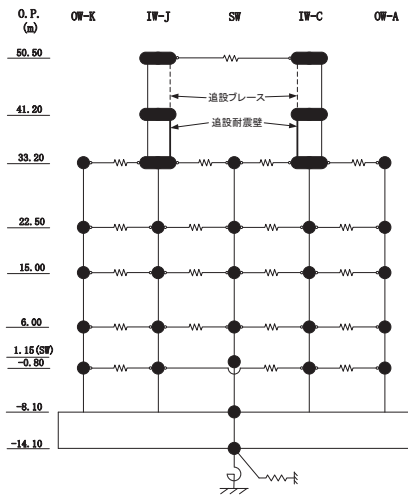
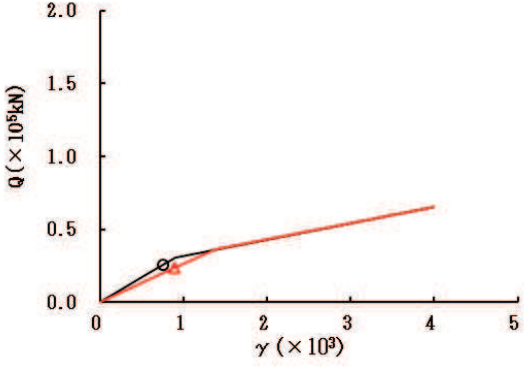
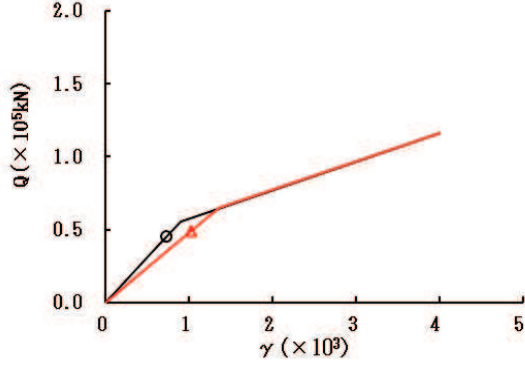


図 2-11 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (1/7)

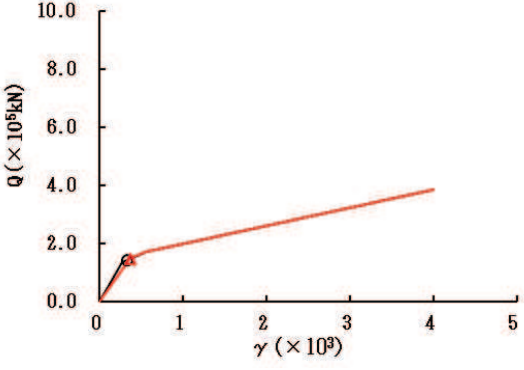
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



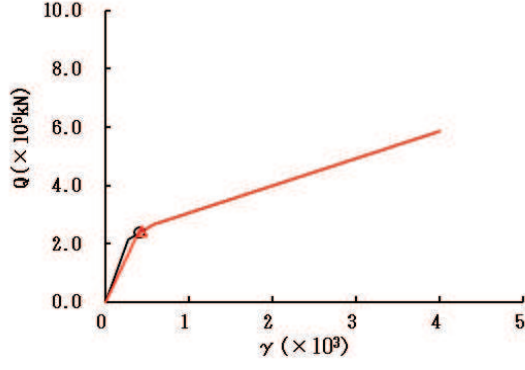
要素番号 (6)



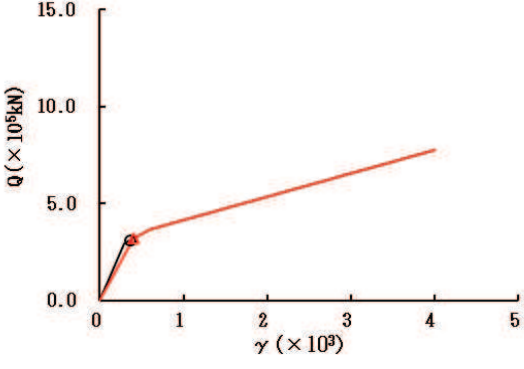
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

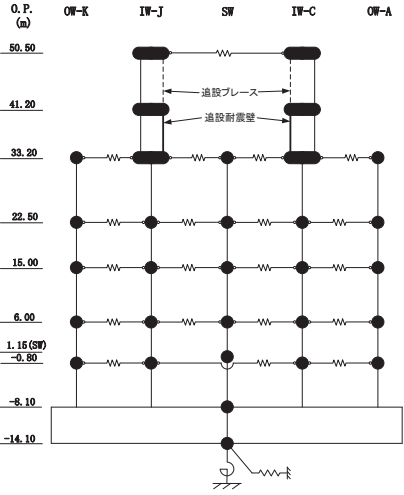
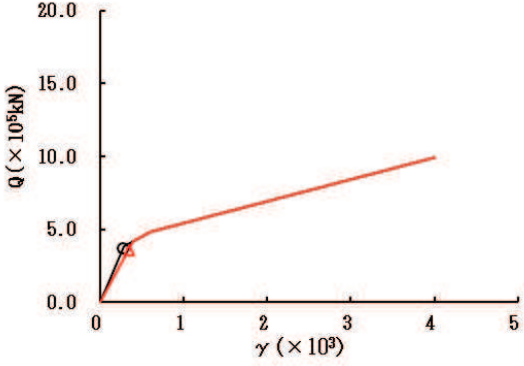
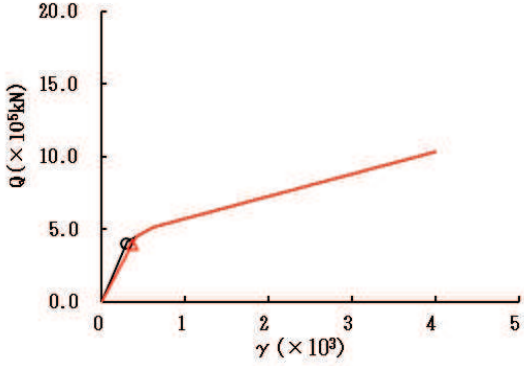


図 2-11 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (2/7)

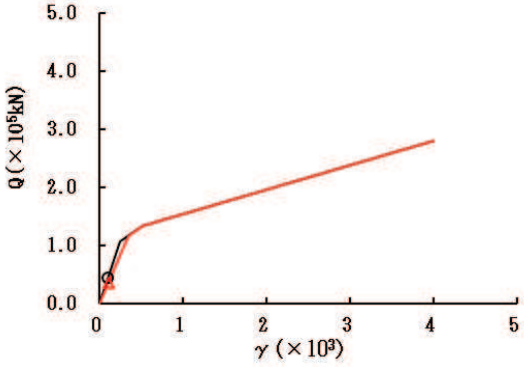
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



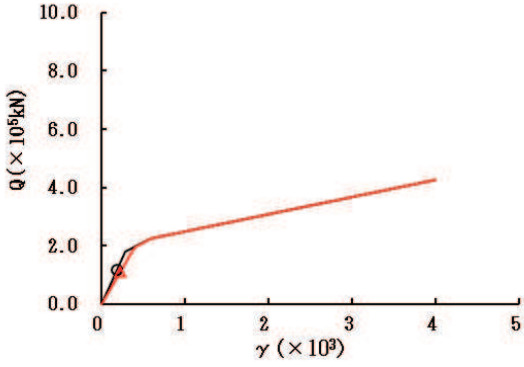
要素番号 (11)



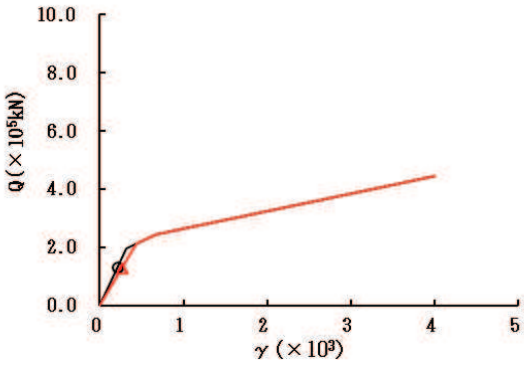
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

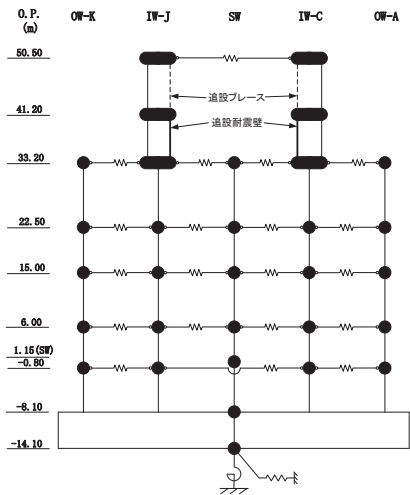
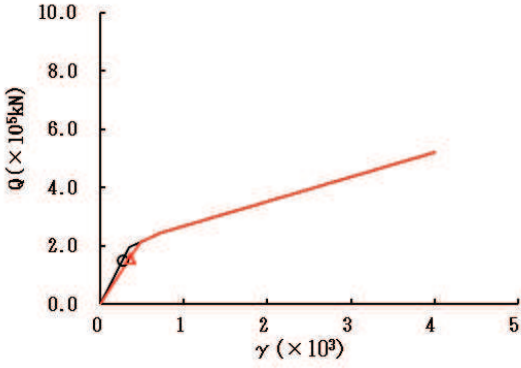
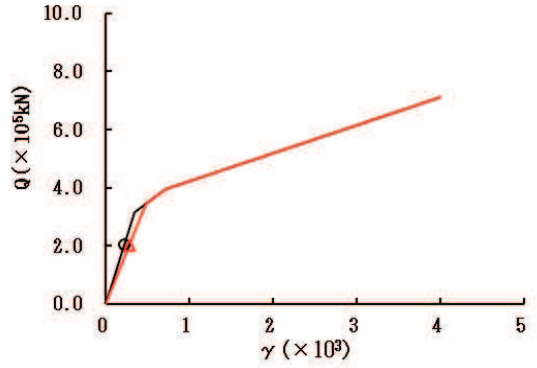


図 2-11 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (3/7)

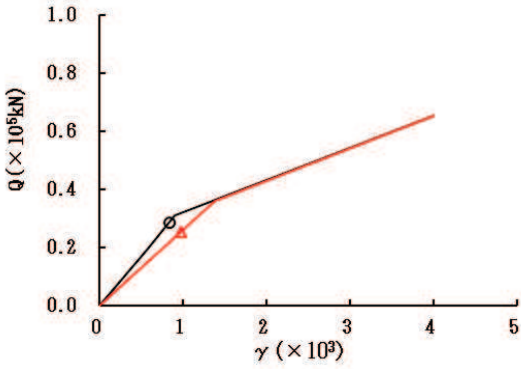
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



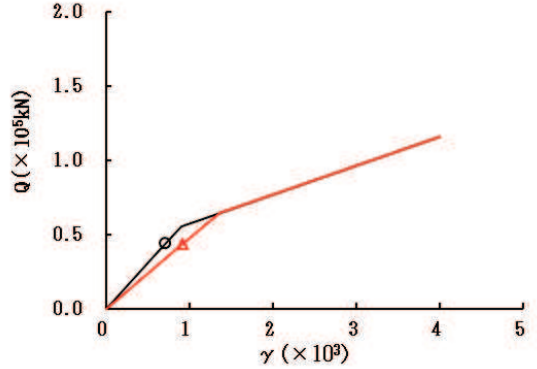
要素番号 (16)



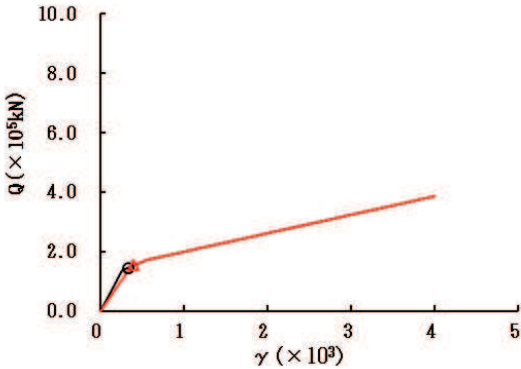
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

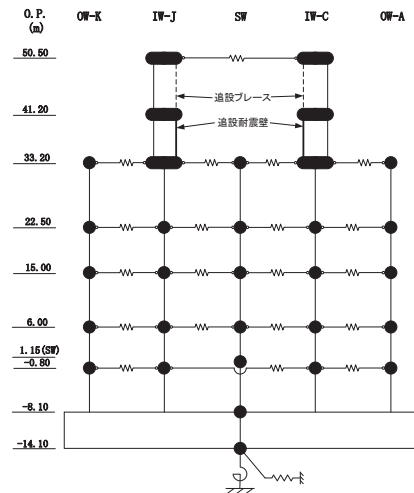
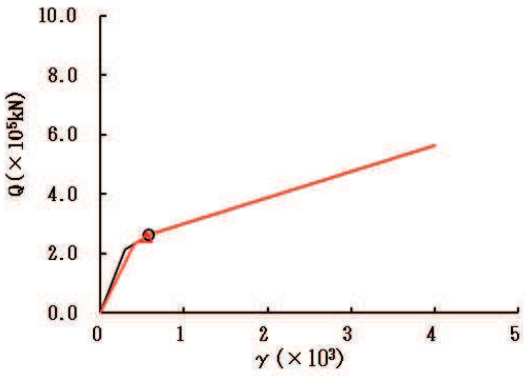
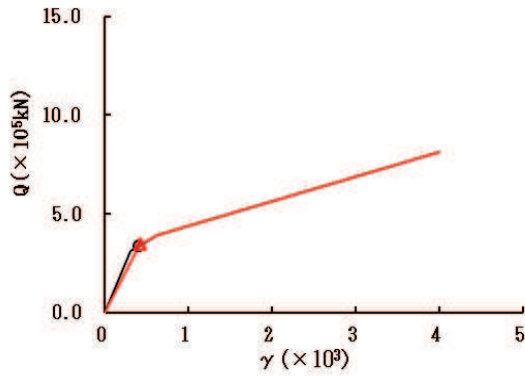


図 2-11 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (4/7)

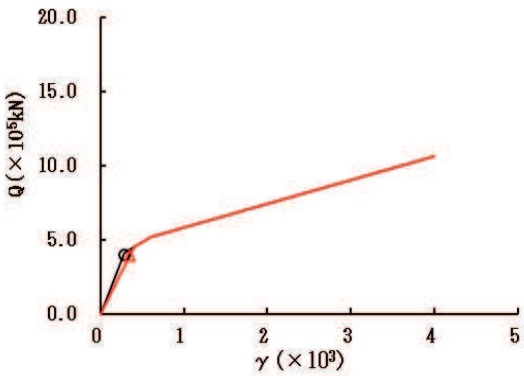
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



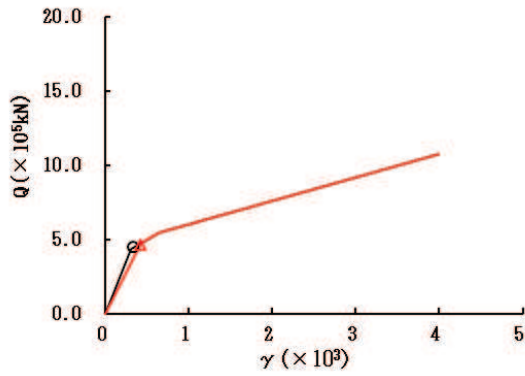
要素番号 (21)



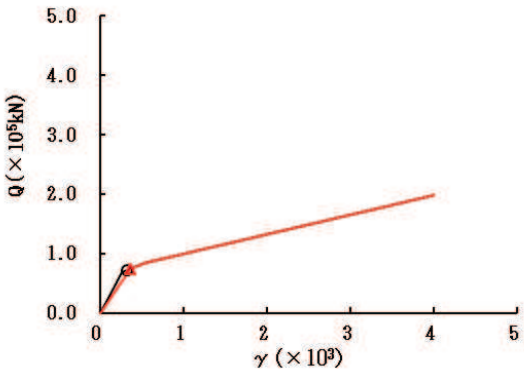
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

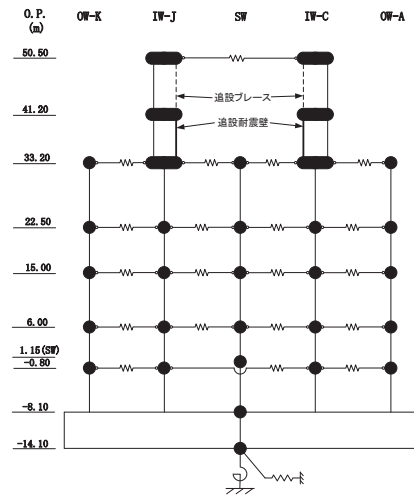
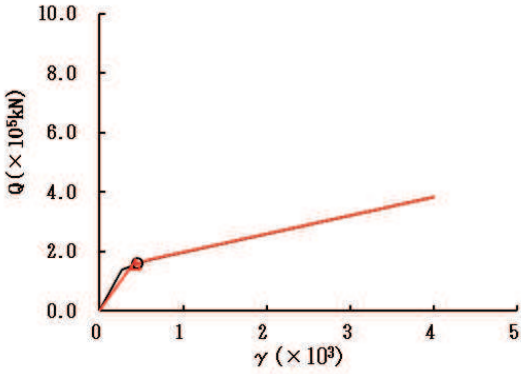
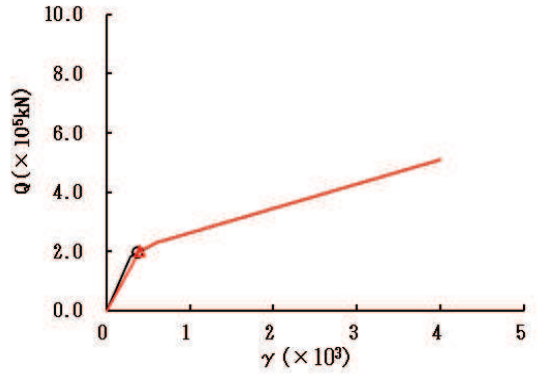


図 2-11 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (5/7)

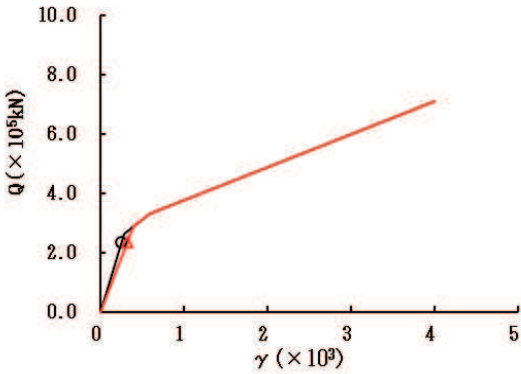
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



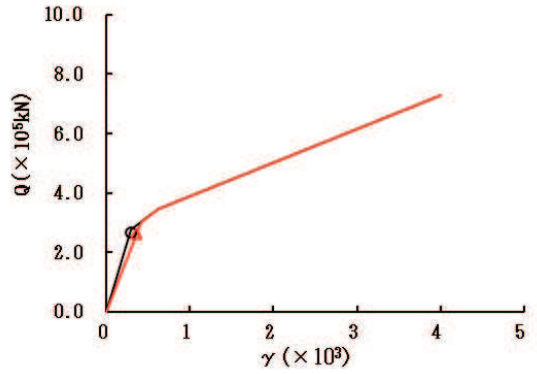
要素番号 (26)



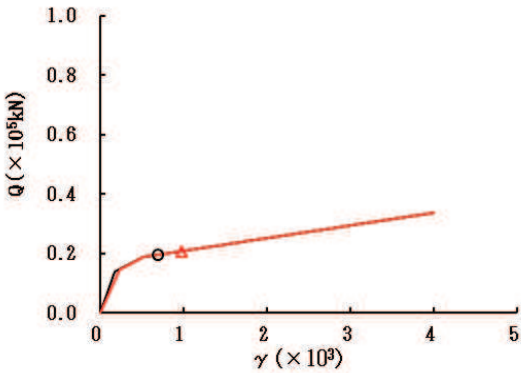
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

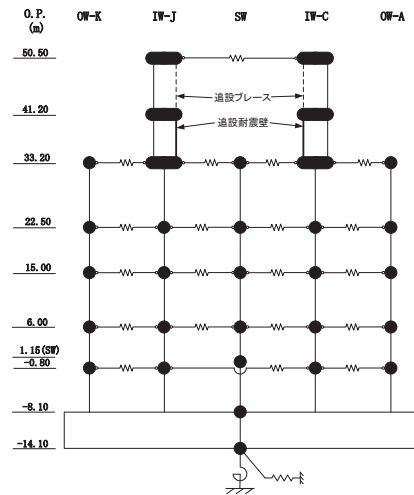
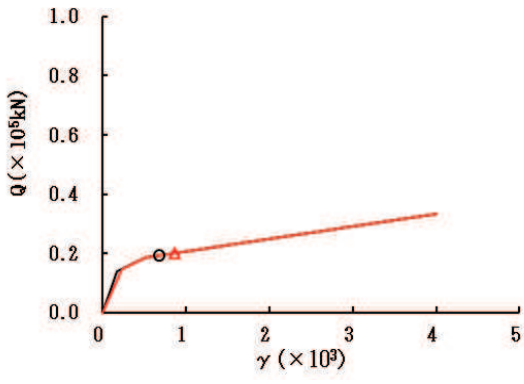


図 2-11 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (34)

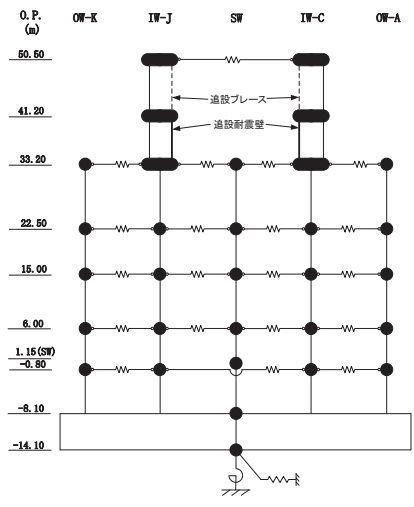
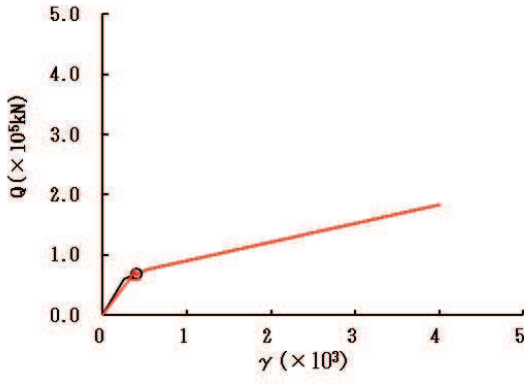
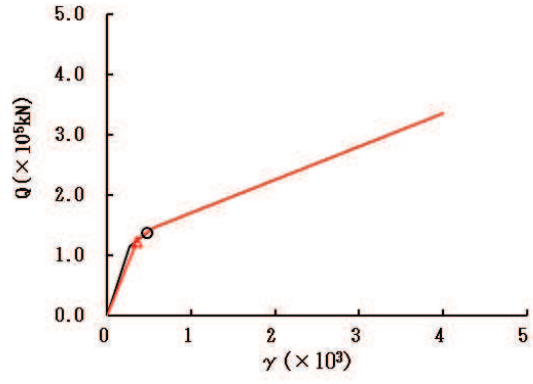


図 2-11 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (7/7)

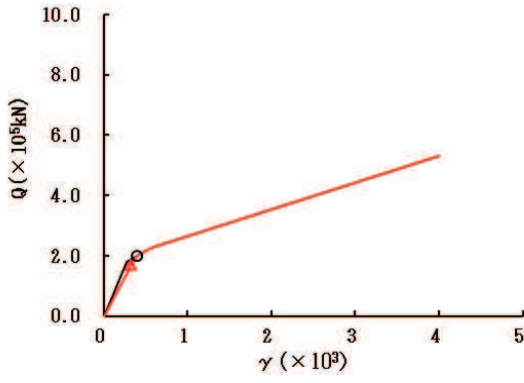
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



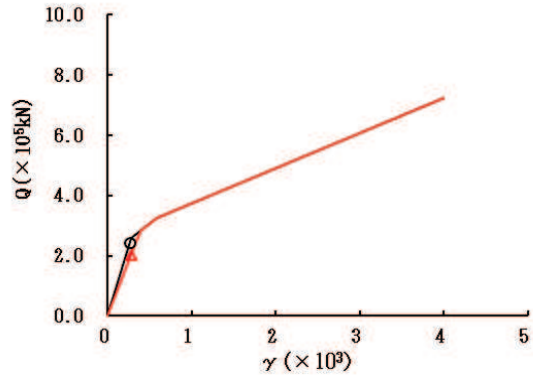
要素番号 (1)



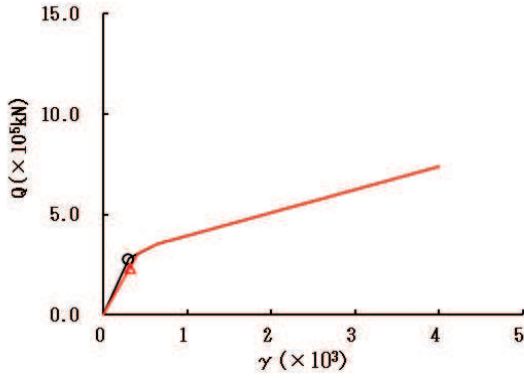
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

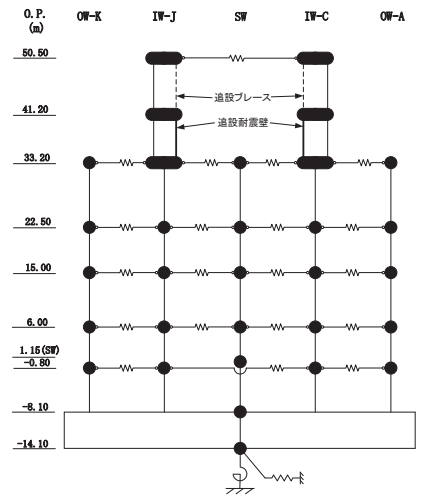
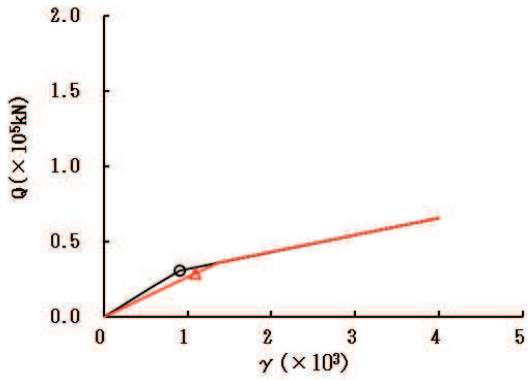
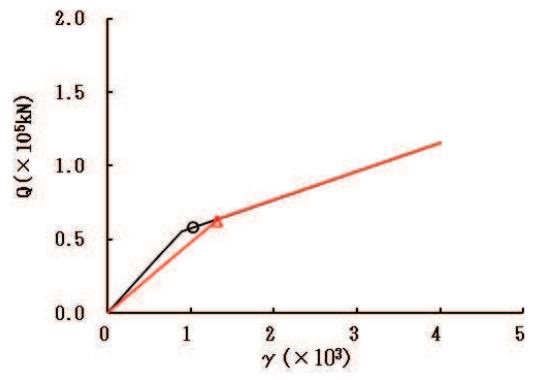


図 2-12 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (1/7)

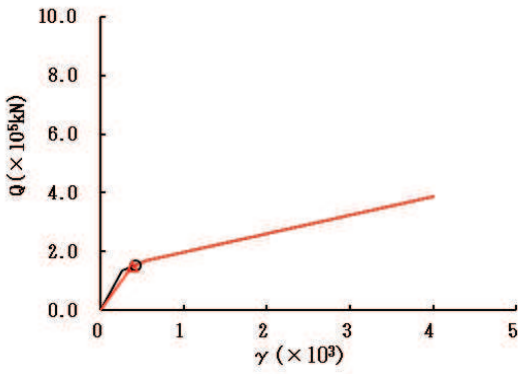
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



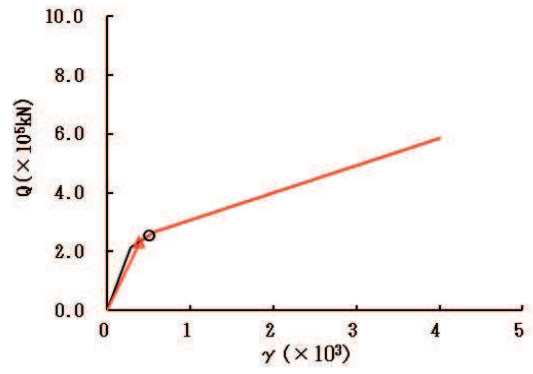
要素番号 (6)



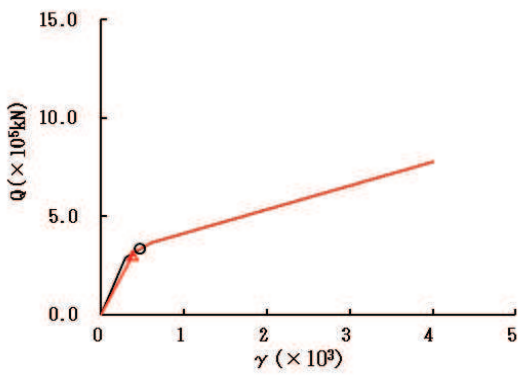
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

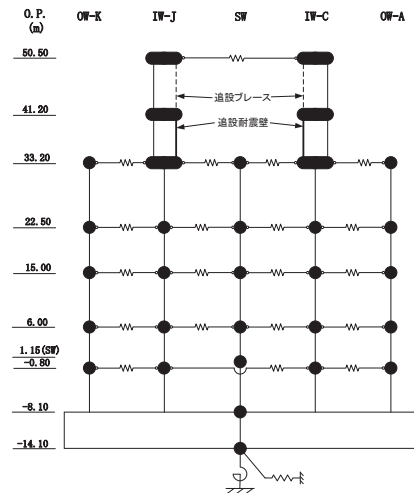
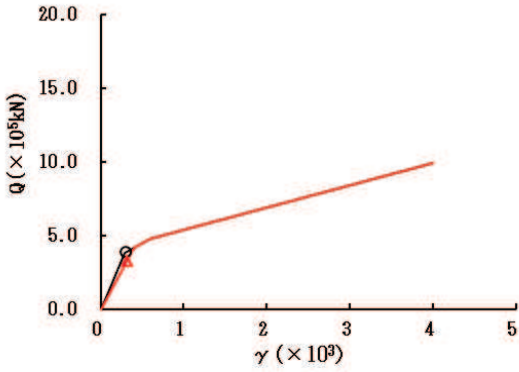
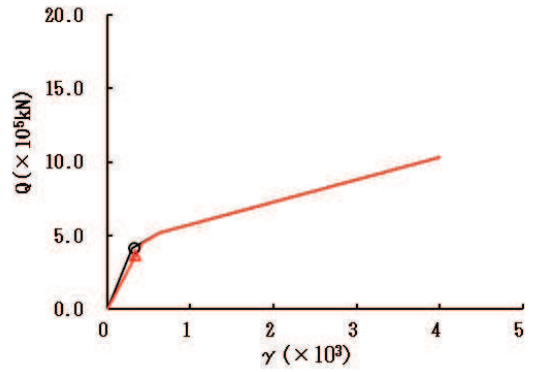


図 2-12 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (2/7)

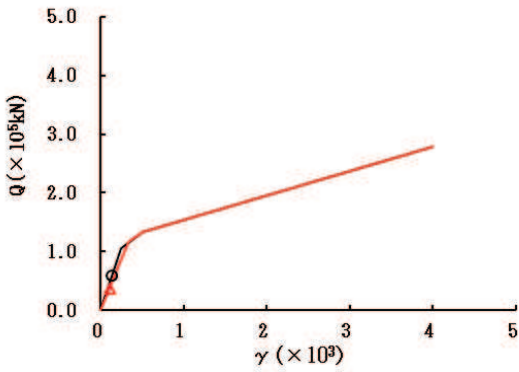
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



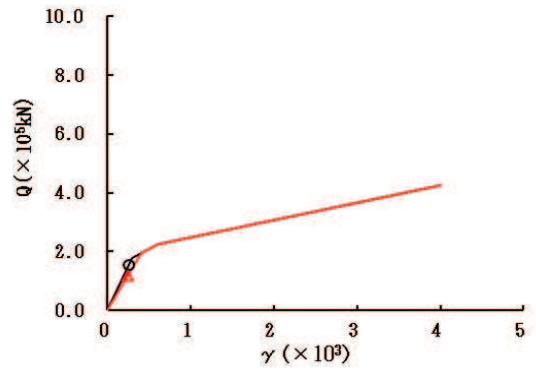
要素番号 (11)



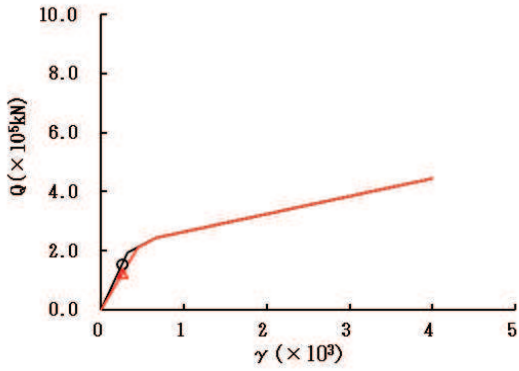
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

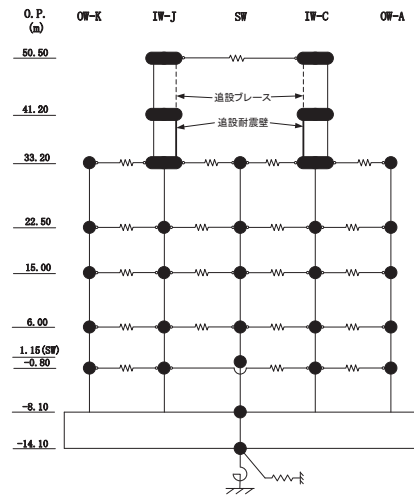
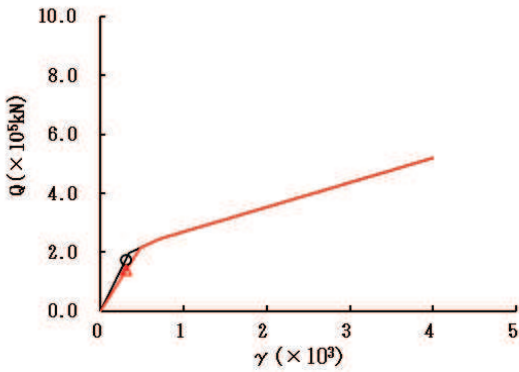
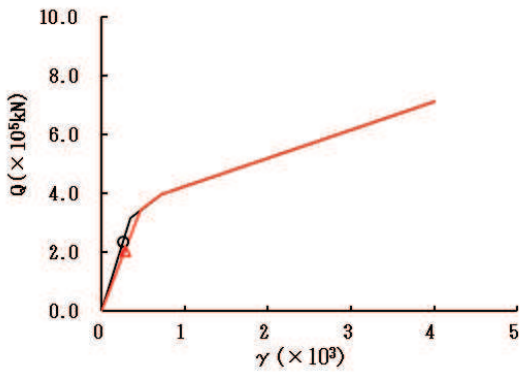


図 2-12 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (3/7)

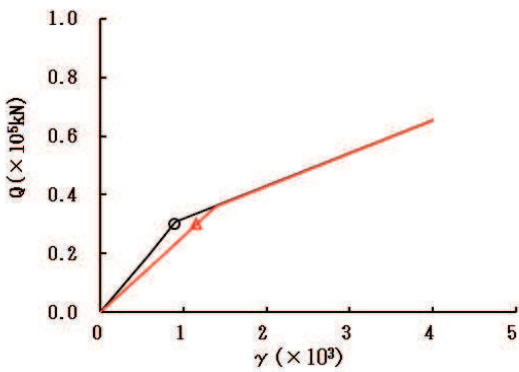
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



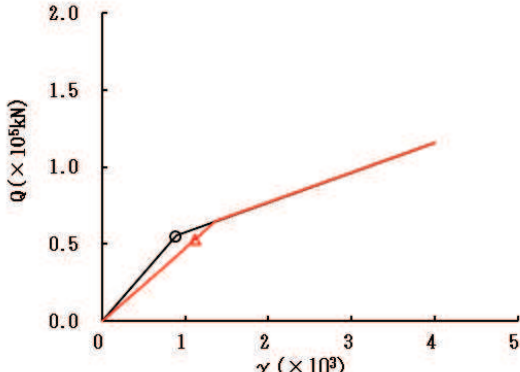
要素番号 (16)



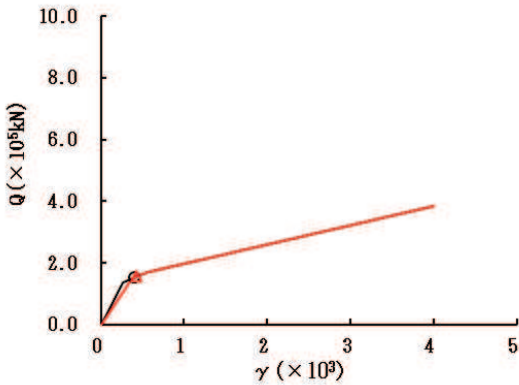
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

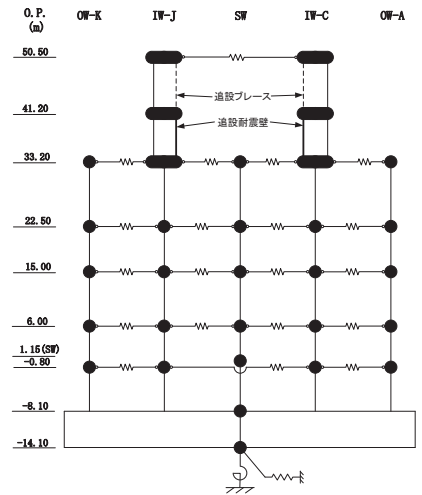
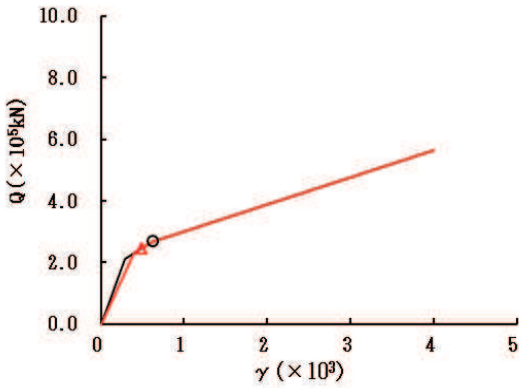
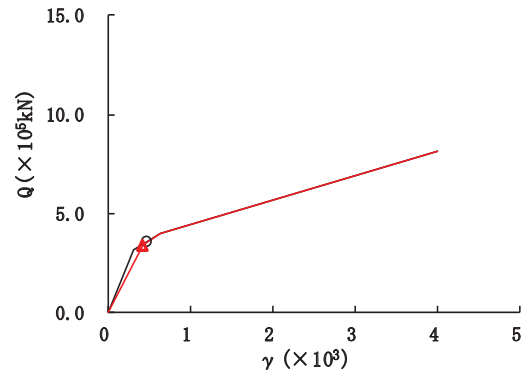


図2-12 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (4/7)

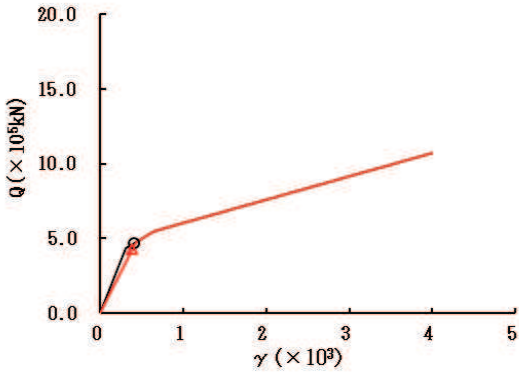
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



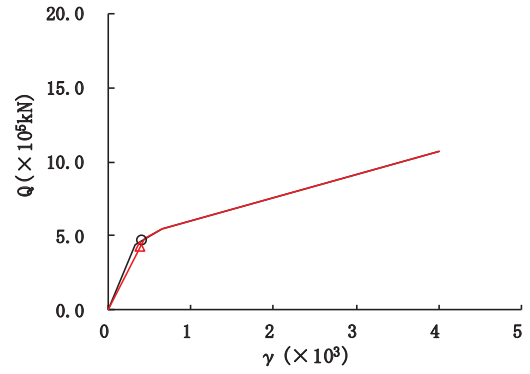
要素番号 (21)



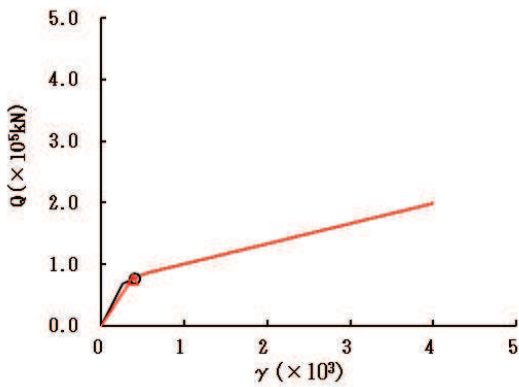
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

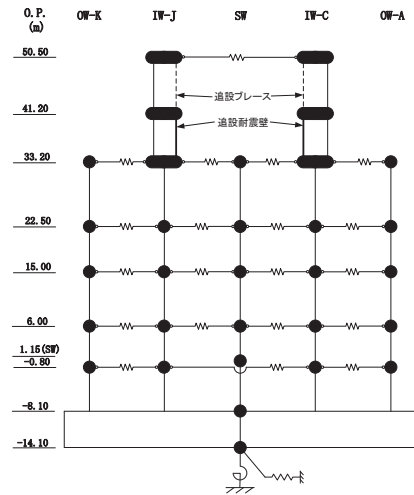
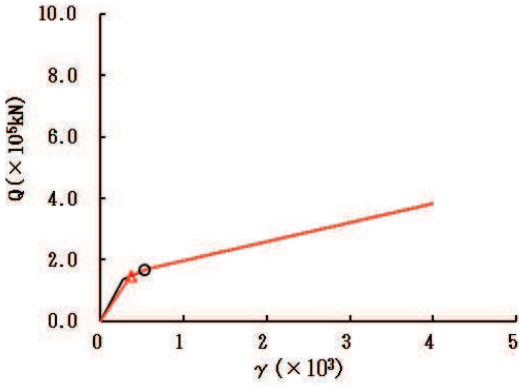
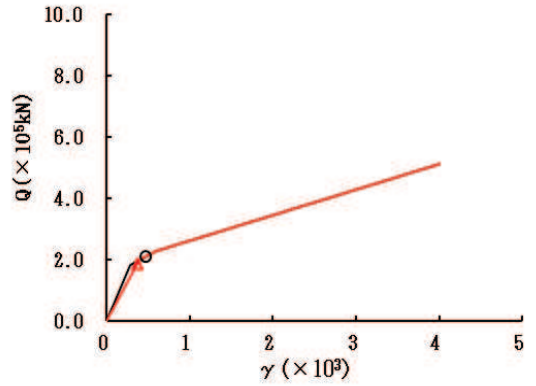


図2-12 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (5/7)

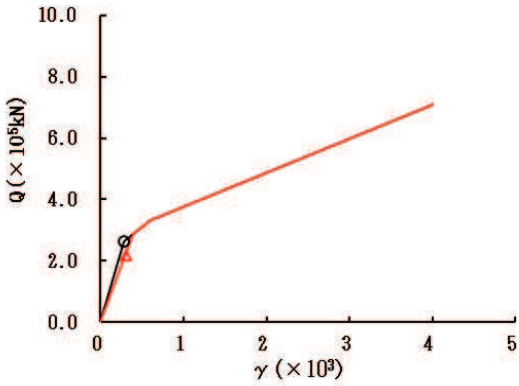
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



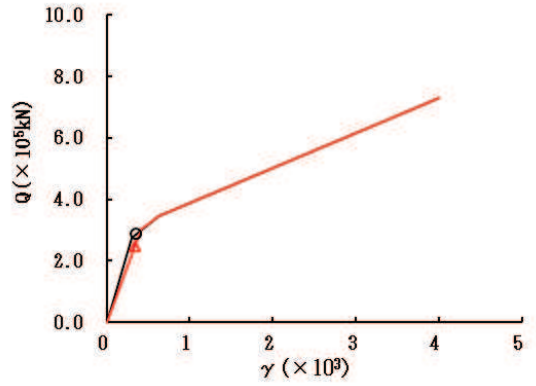
要素番号 (26)



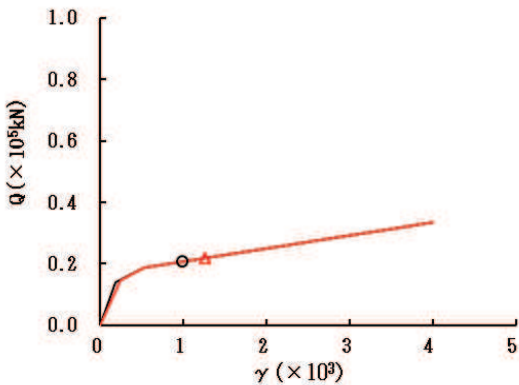
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

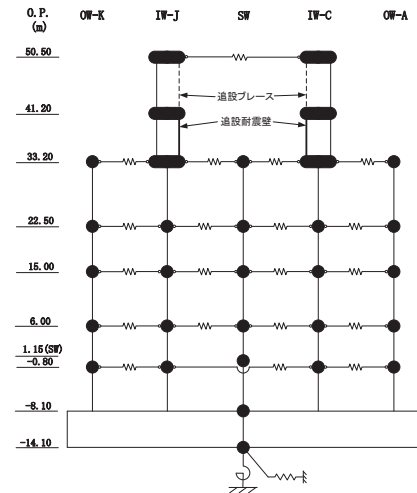
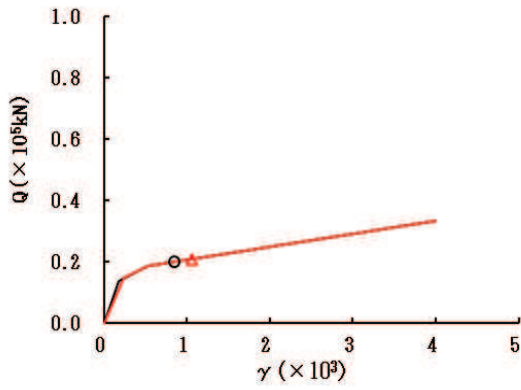


図2-12 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (34)

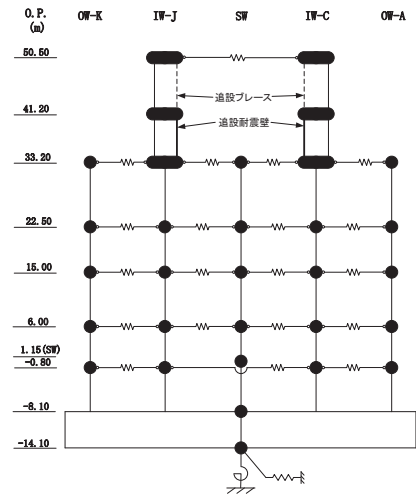
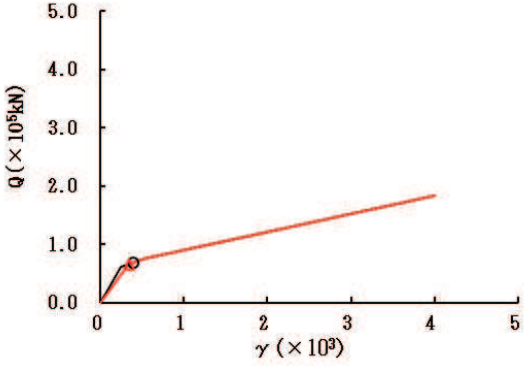
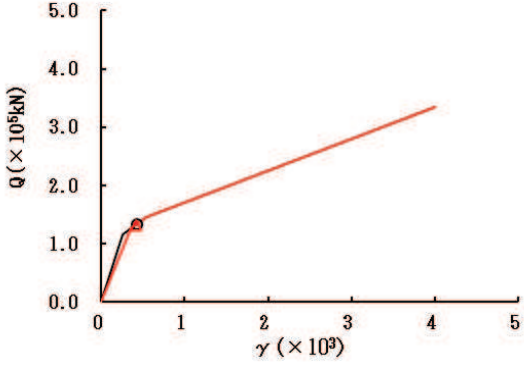


図 2-12 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (7/7)

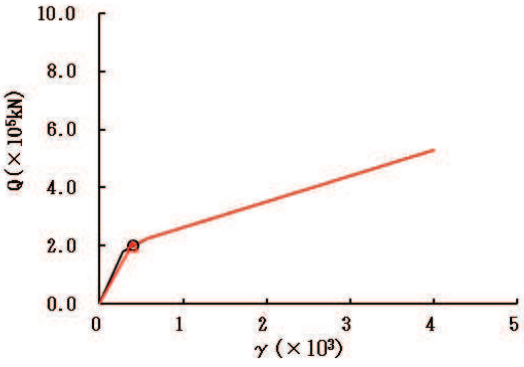
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



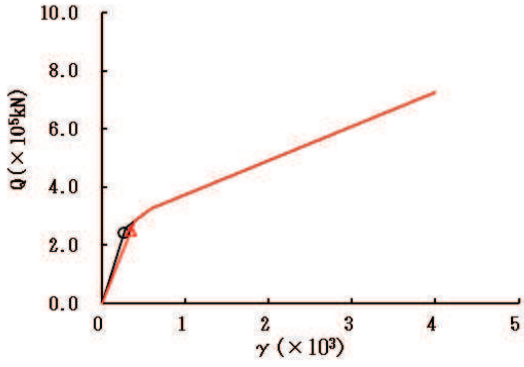
要素番号 (1)



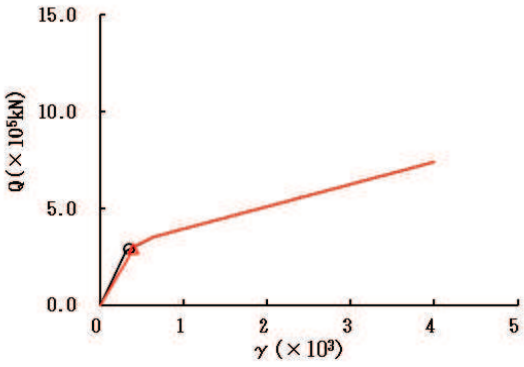
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

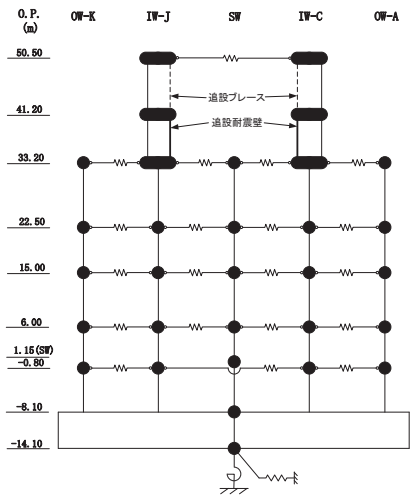
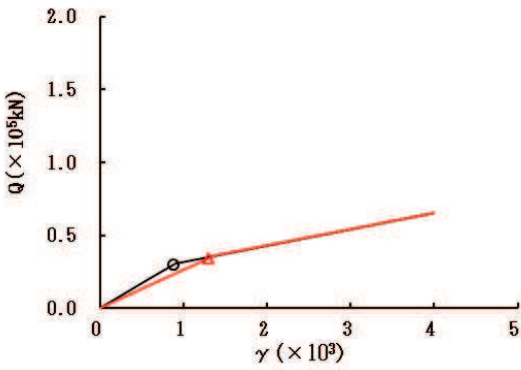
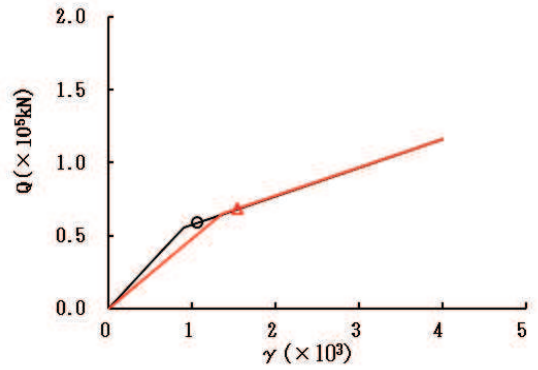


図 2-13 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (1/7)

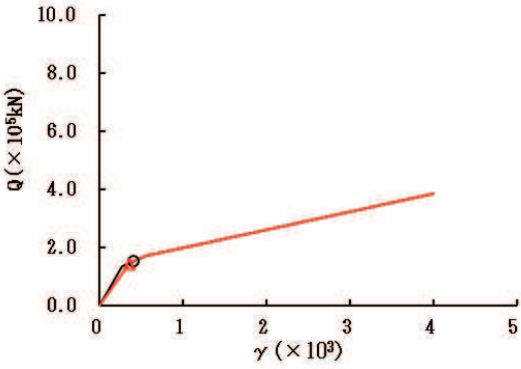
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



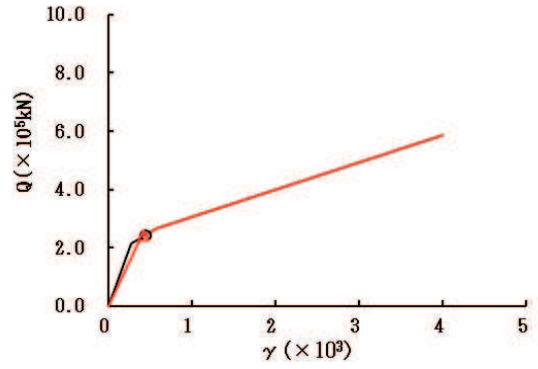
要素番号 (6)



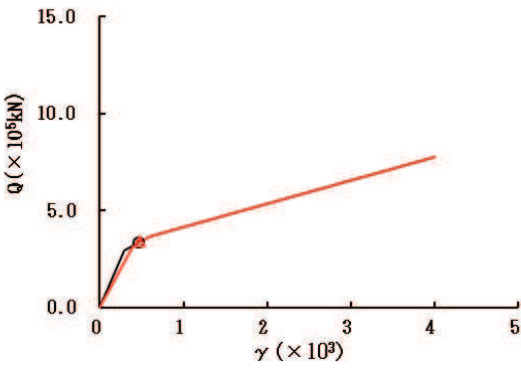
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

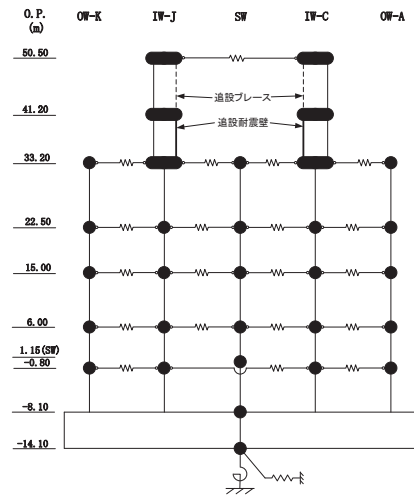
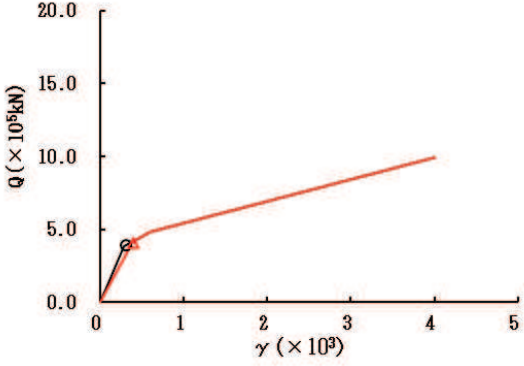
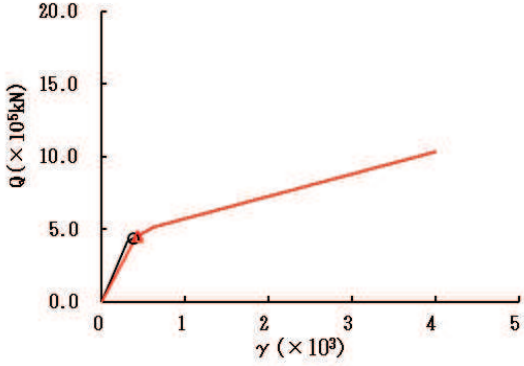


図 2-13 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (2/7)

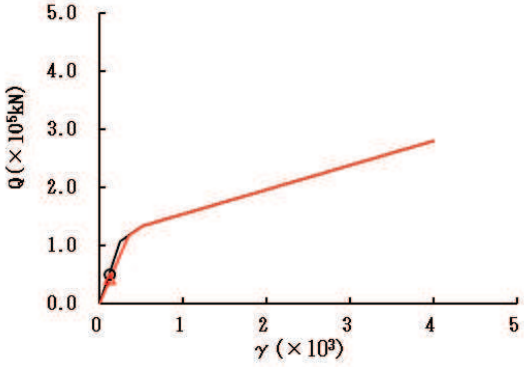
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



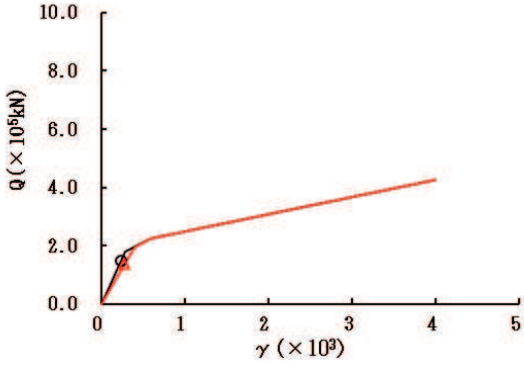
要素番号 (11)



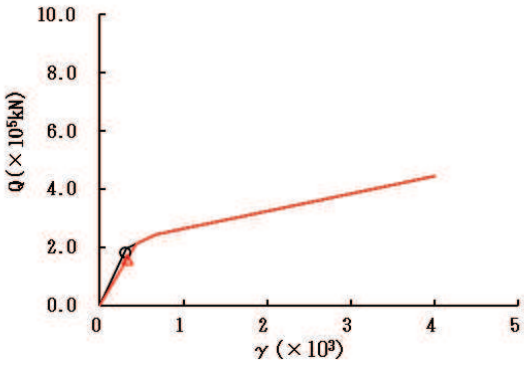
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

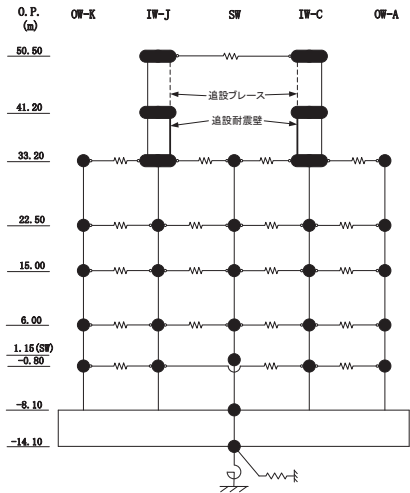
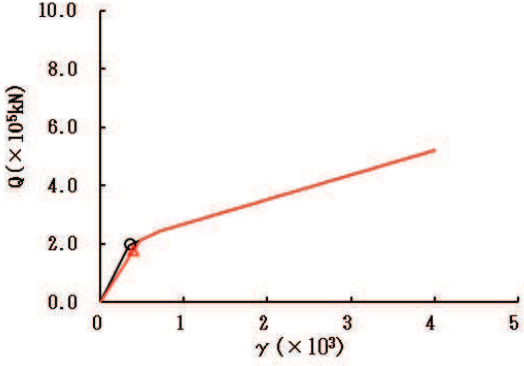
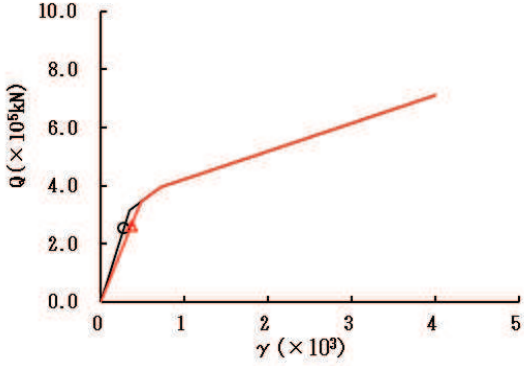


図 2-13 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (3/7)

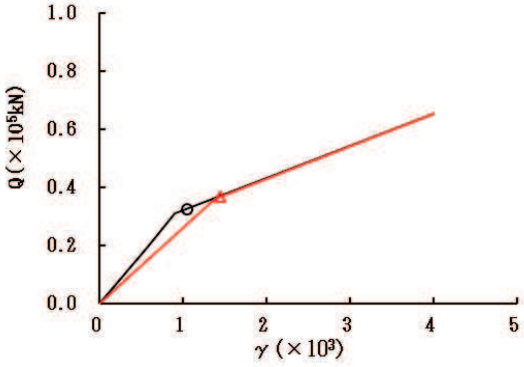
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



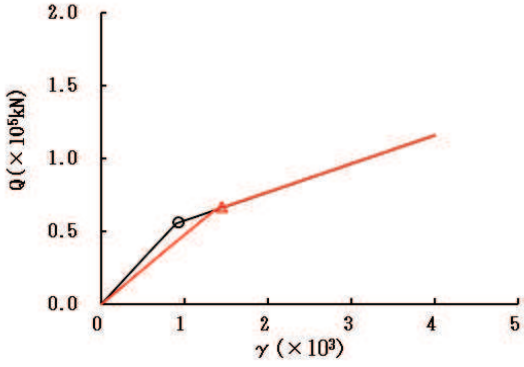
要素番号 (16)



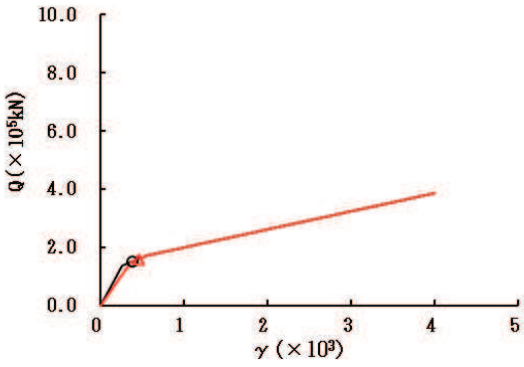
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

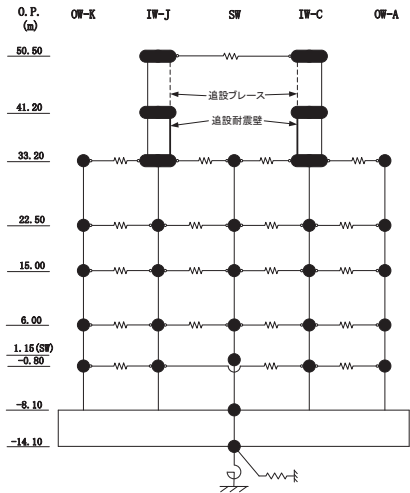
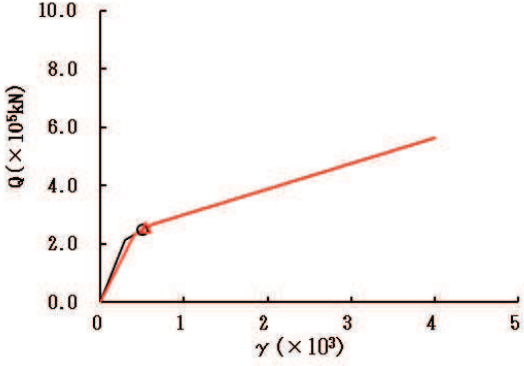
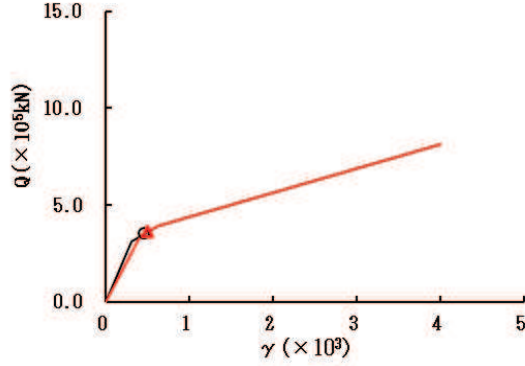


図 2-13 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (4/7)

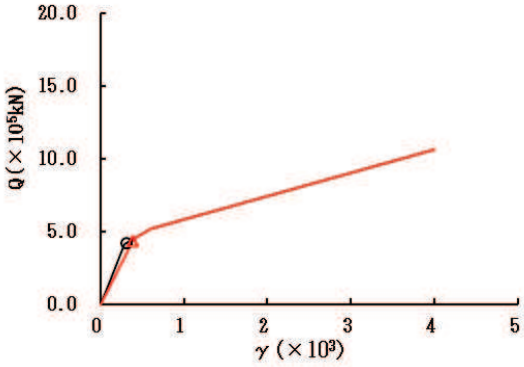
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



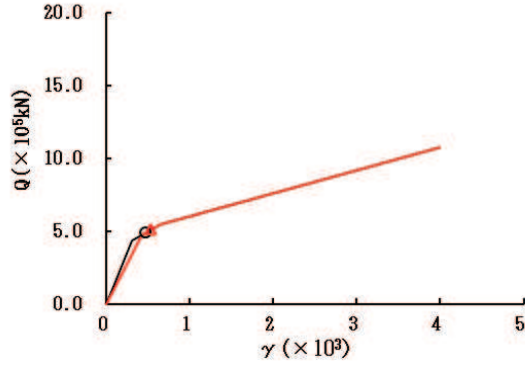
要素番号 (21)



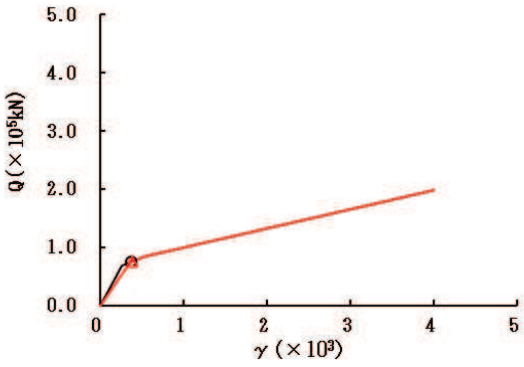
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

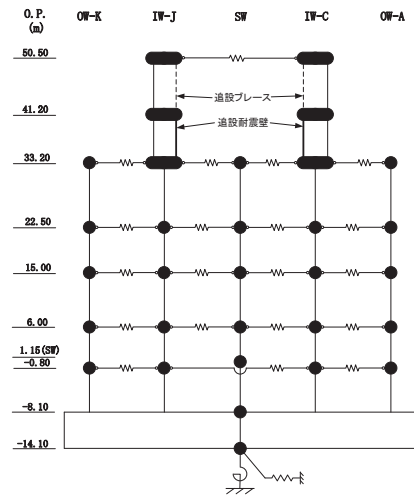
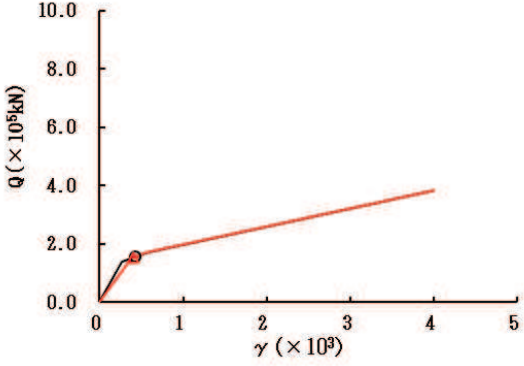
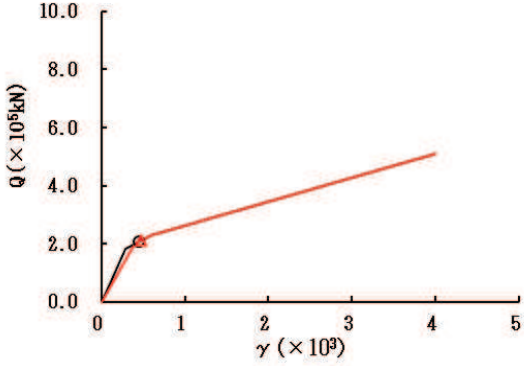


図 2-13 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (5/7)

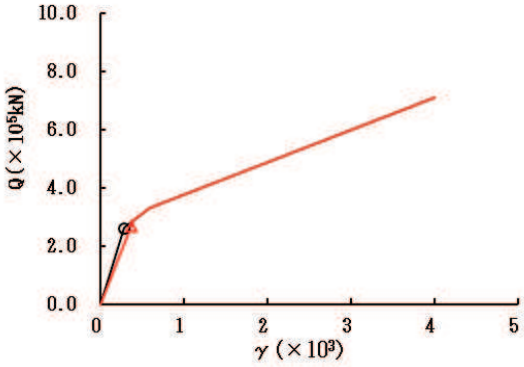
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



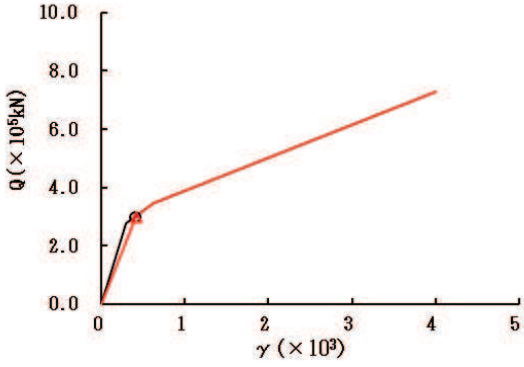
要素番号 (26)



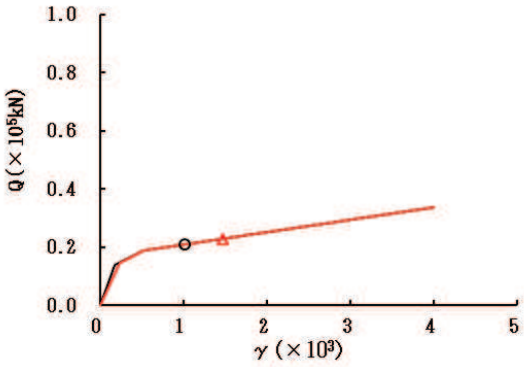
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

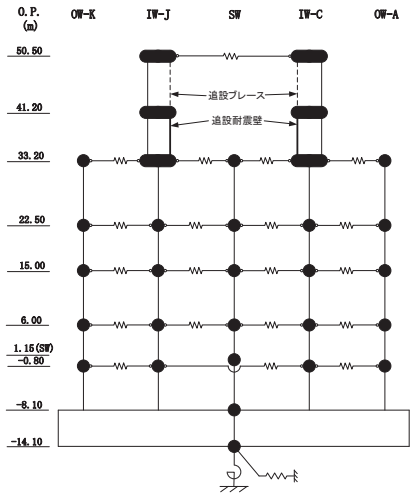
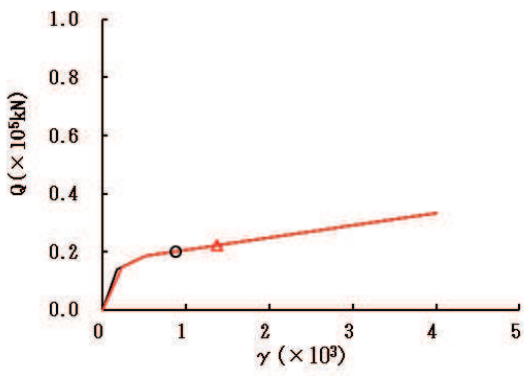


図 2-13 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (34)

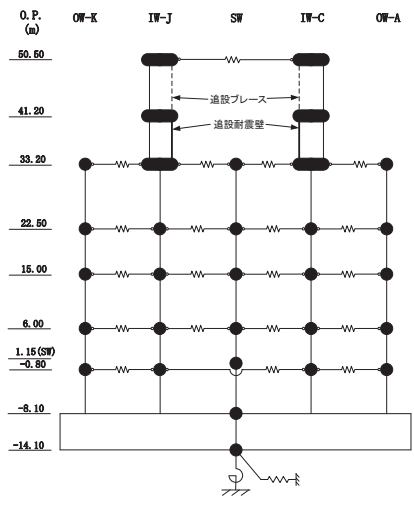
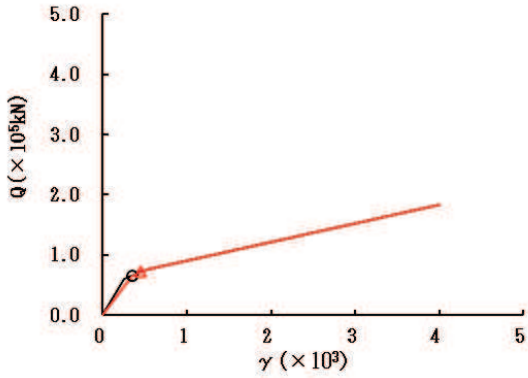
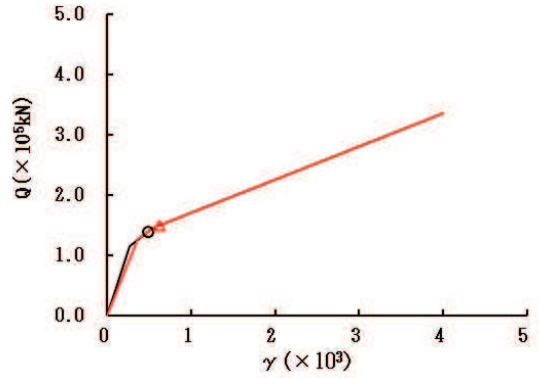


図 2-13 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (7/7)

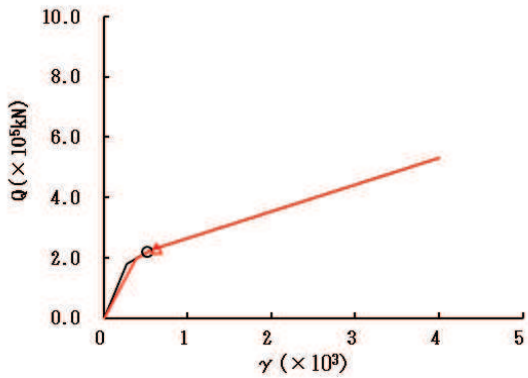
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



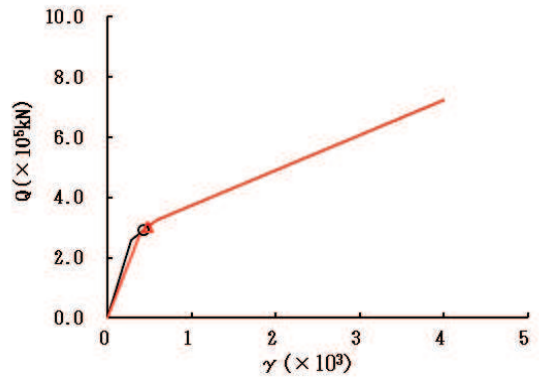
要素番号 (1)



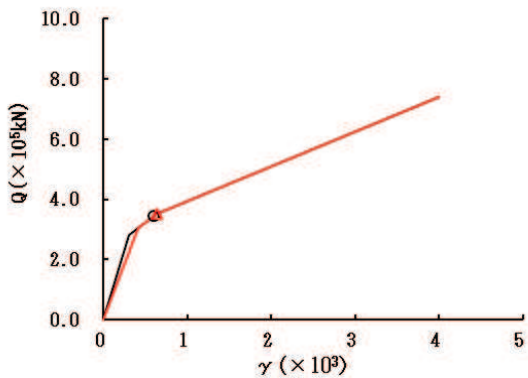
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

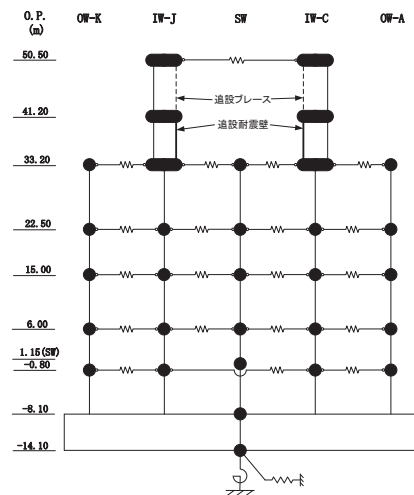
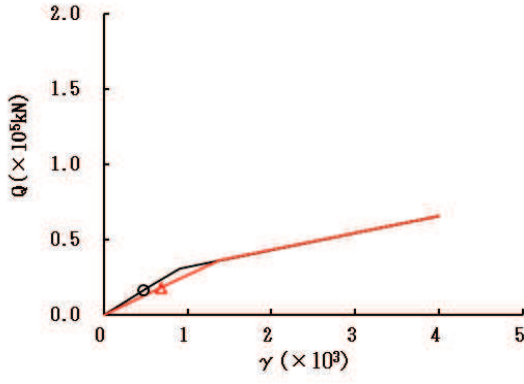
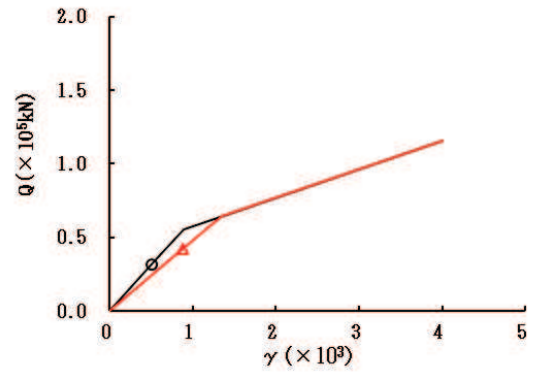


図 2-14 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (1/7)

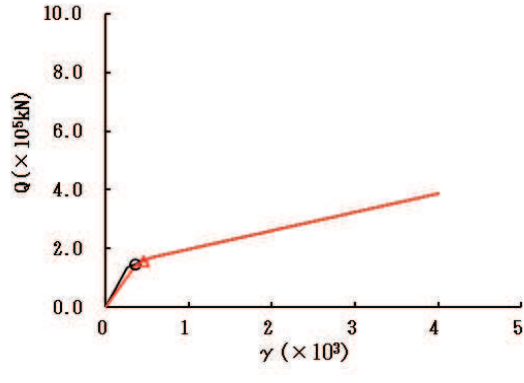
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



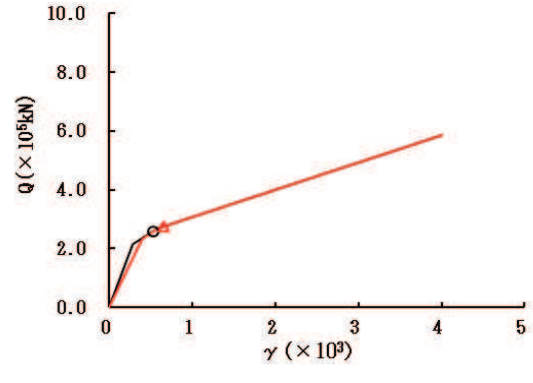
要素番号 (6)



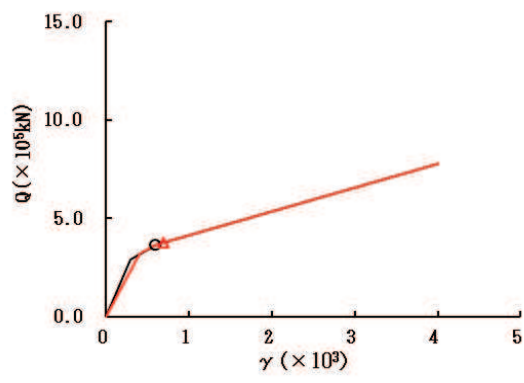
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

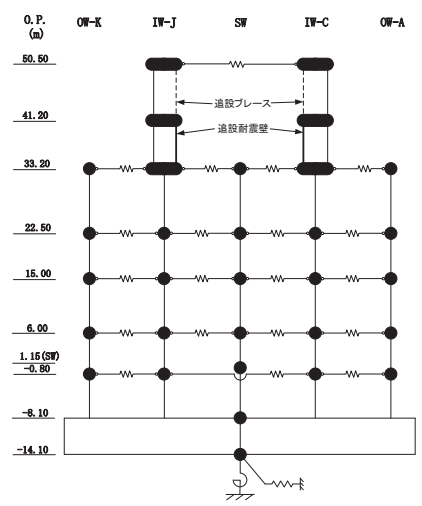
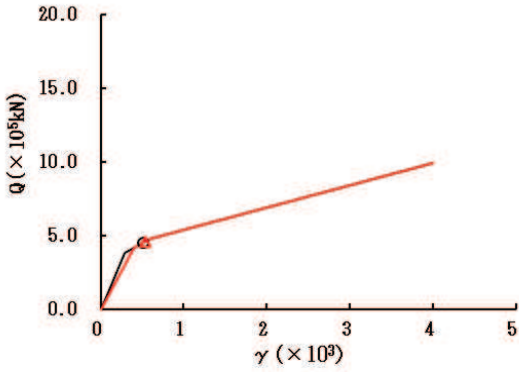
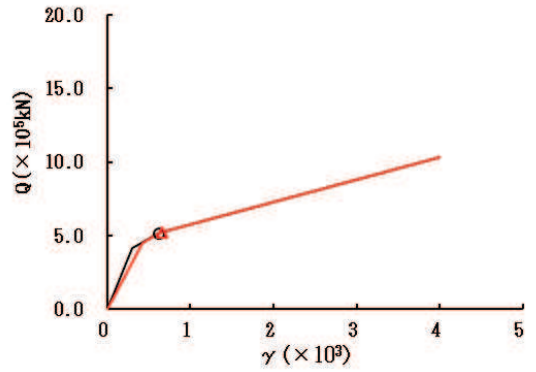


図 2-14 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (2/7)

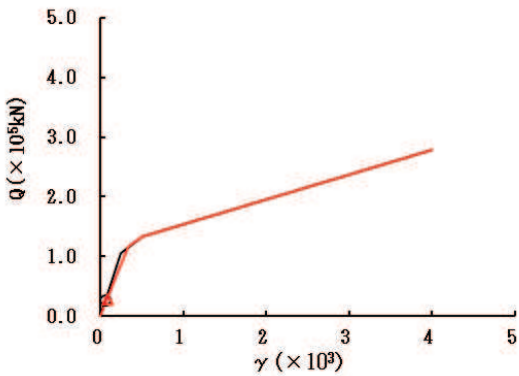
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



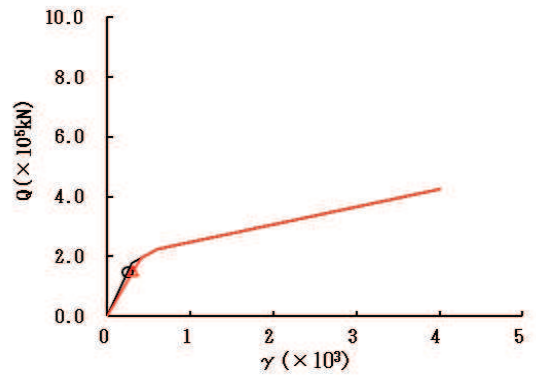
要素番号 (11)



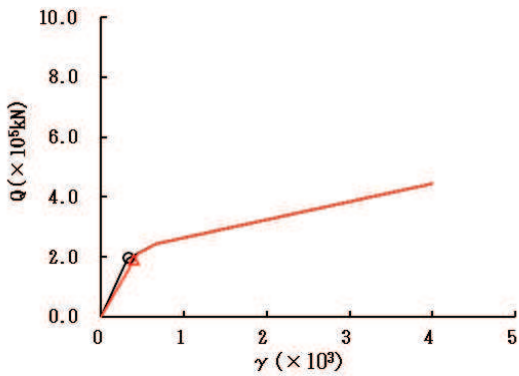
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

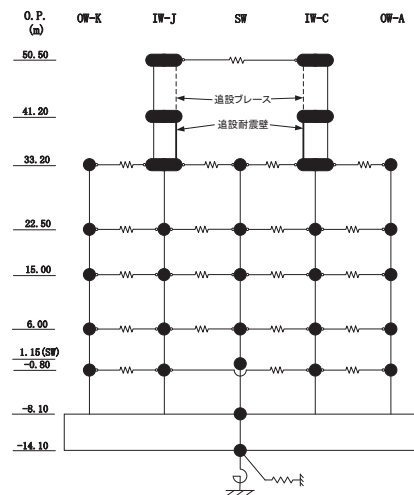
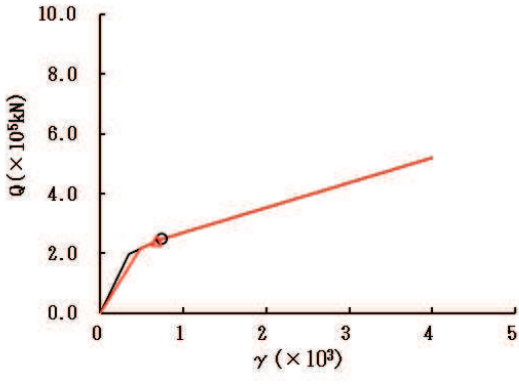
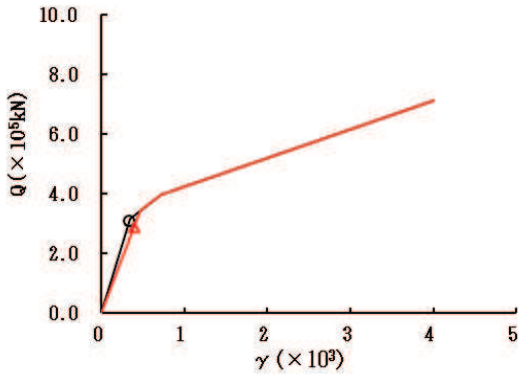


図 2-14 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (3/7)

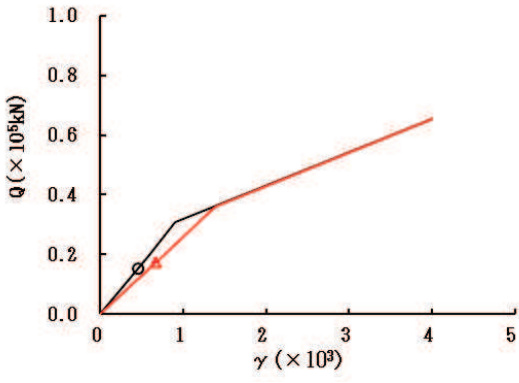
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



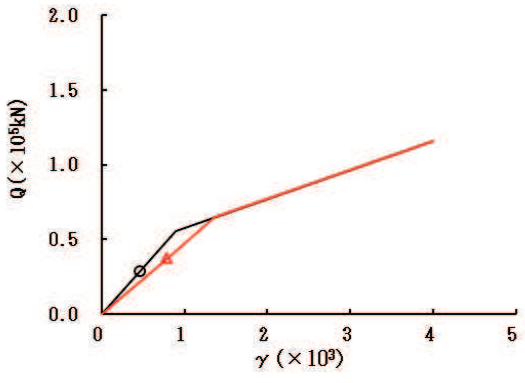
要素番号 (16)



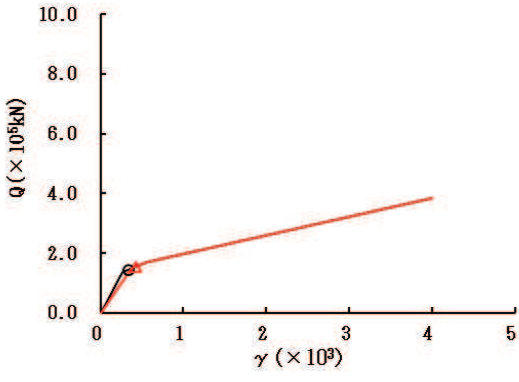
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

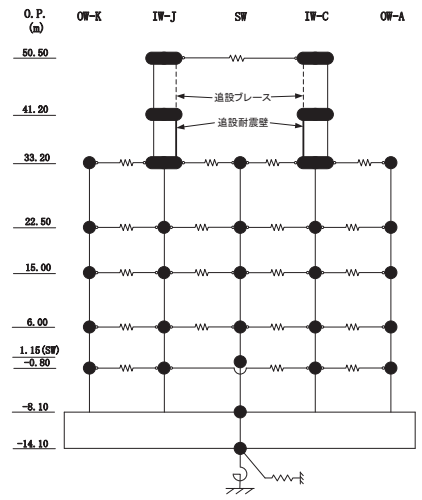
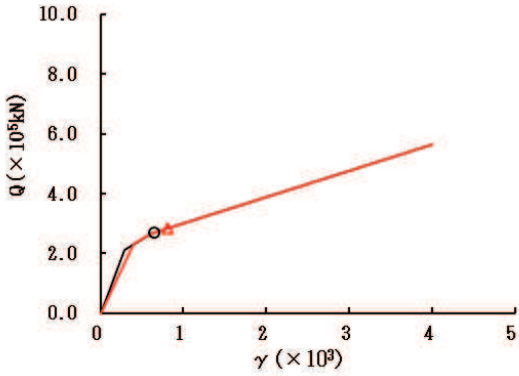
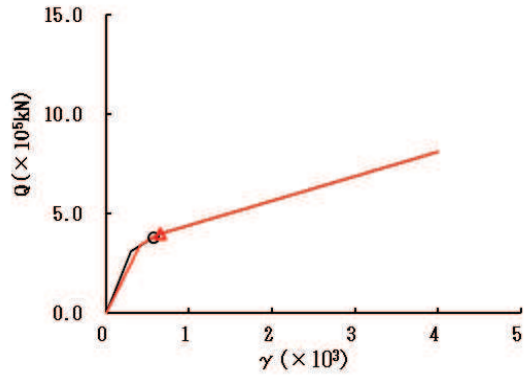


図 2-14 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (4/7)

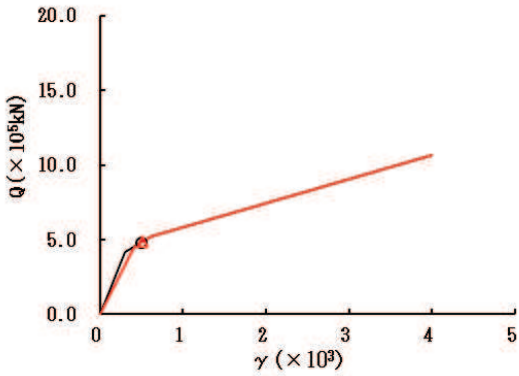
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



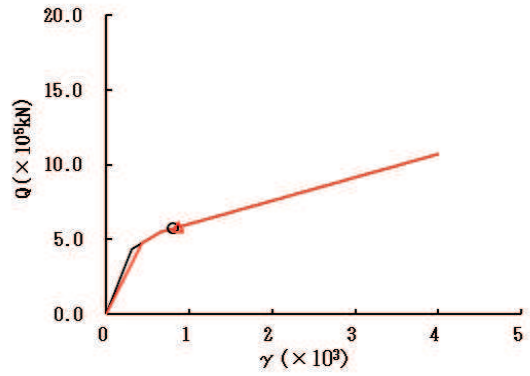
要素番号 (21)



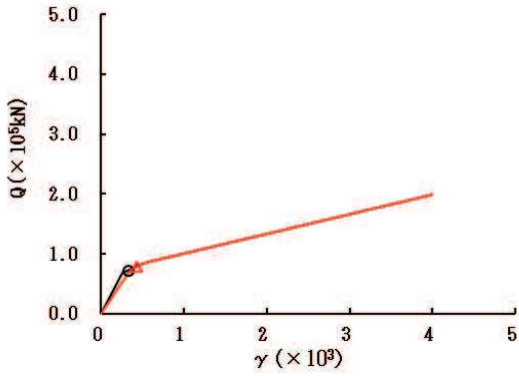
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

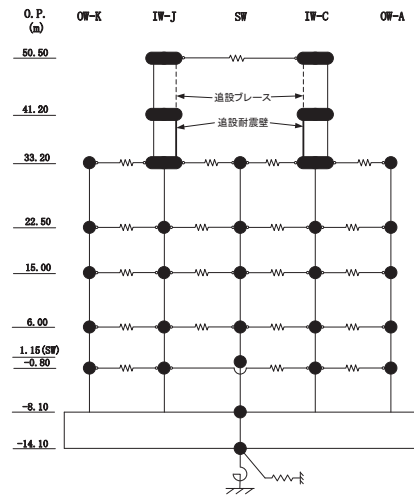
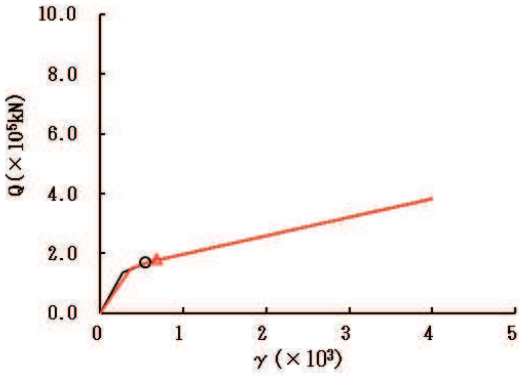
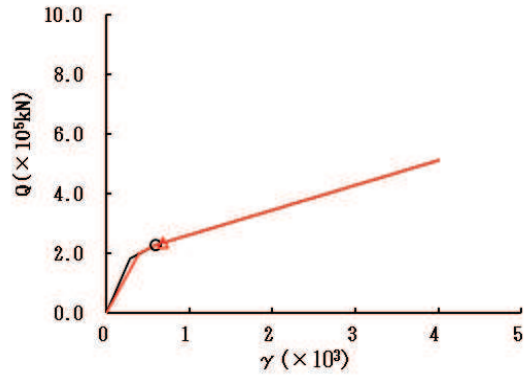


図 2-14 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (5/7)

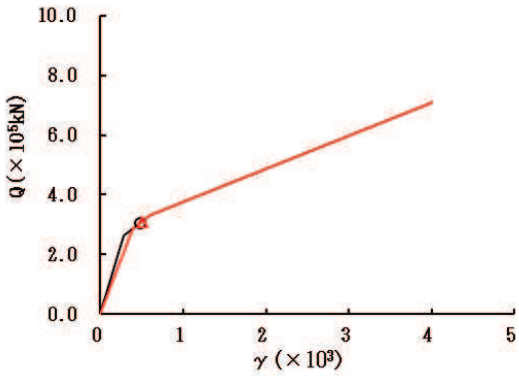
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



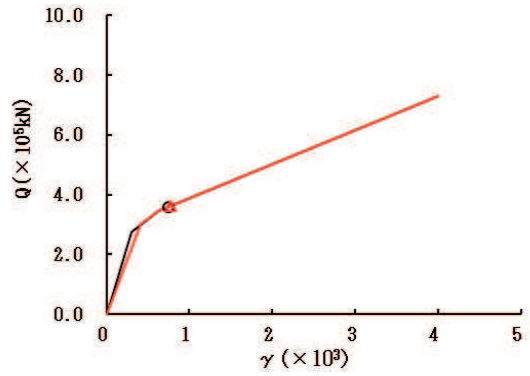
要素番号 (26)



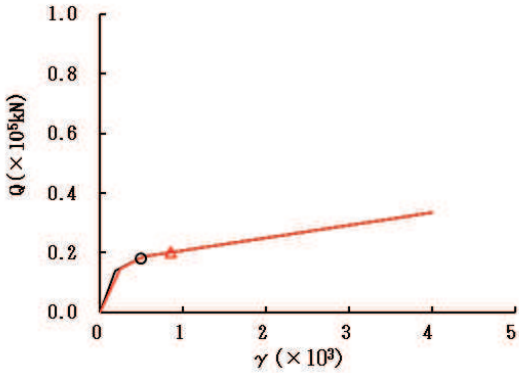
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

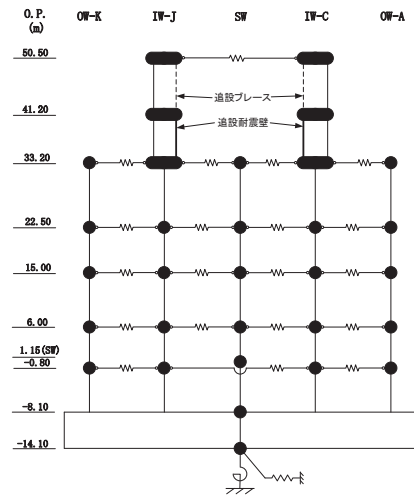
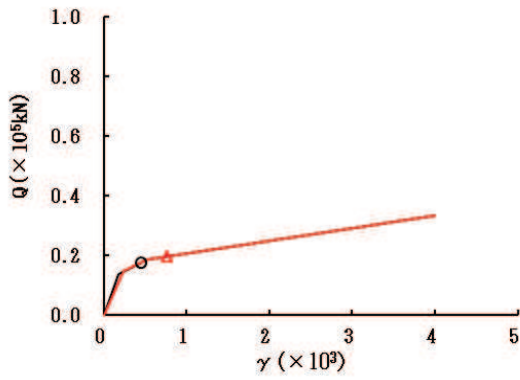


図 2-14 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (34)

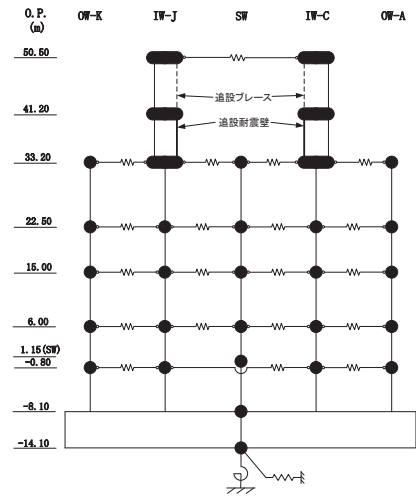
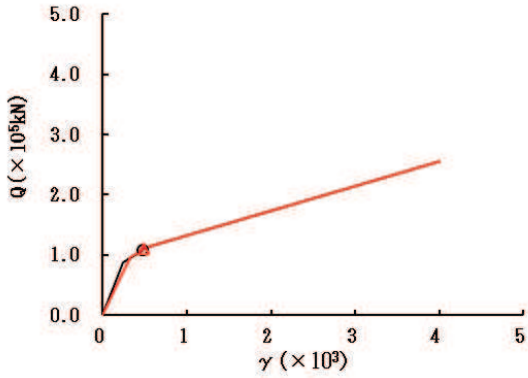
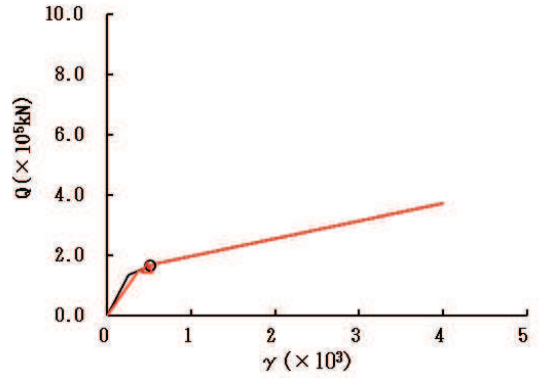


図 2-14 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (7/7)

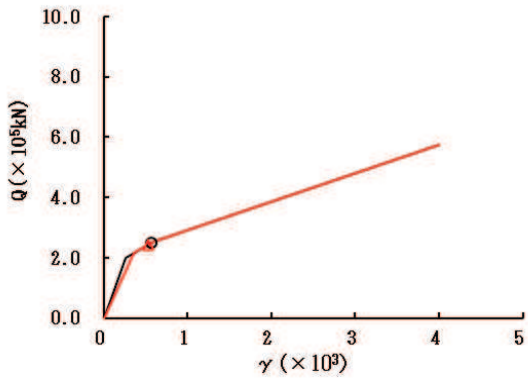
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



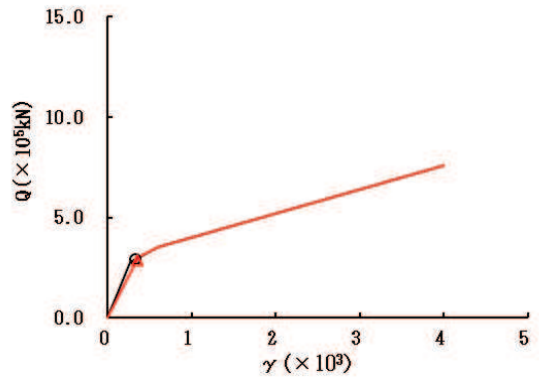
要素番号 (1)



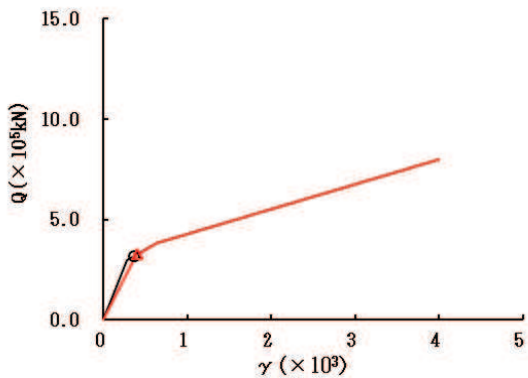
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

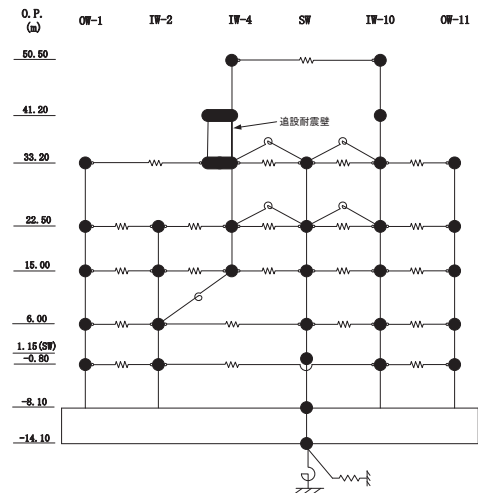
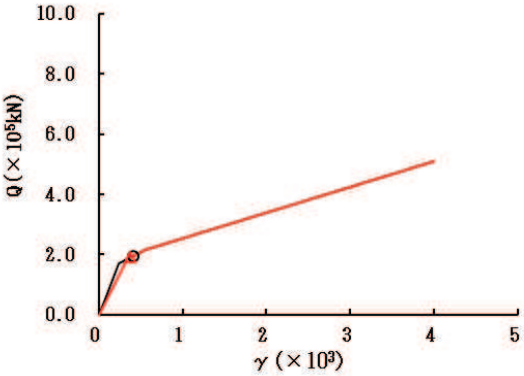
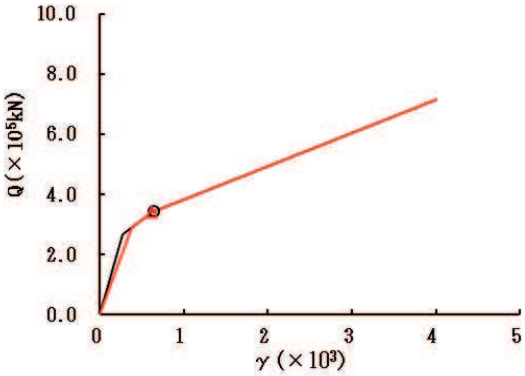


図 2-15 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (1/7)

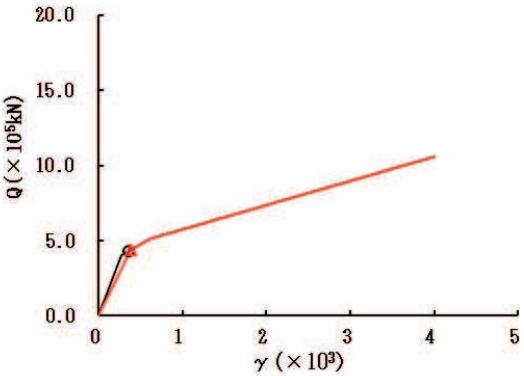
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



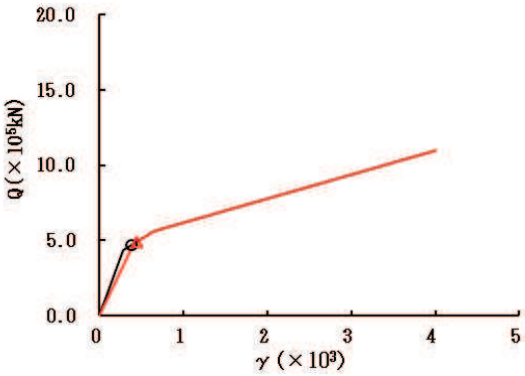
要素番号 (6)



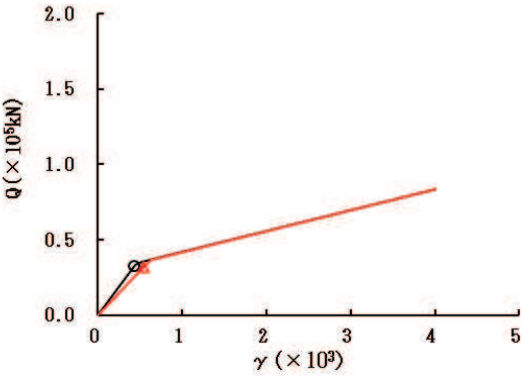
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

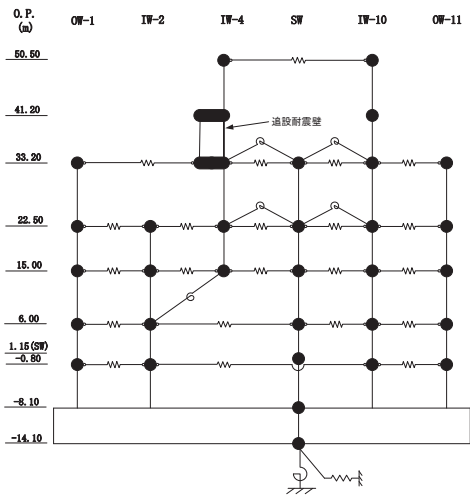
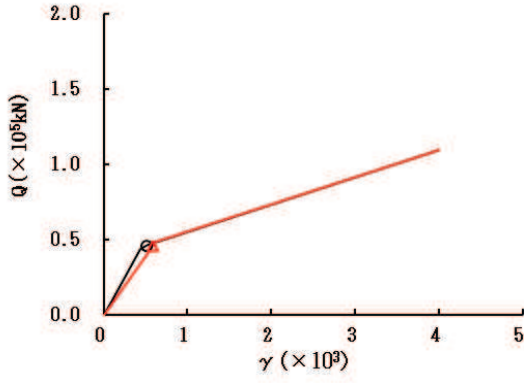
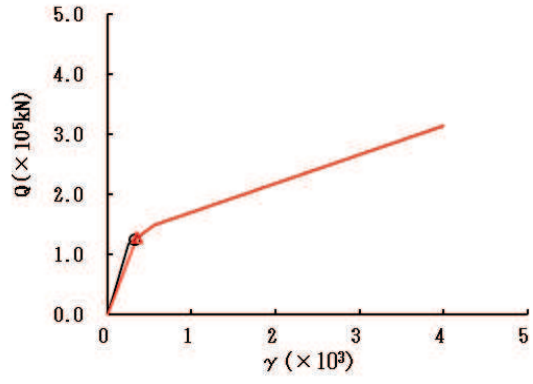


図 2-15 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (2/7)

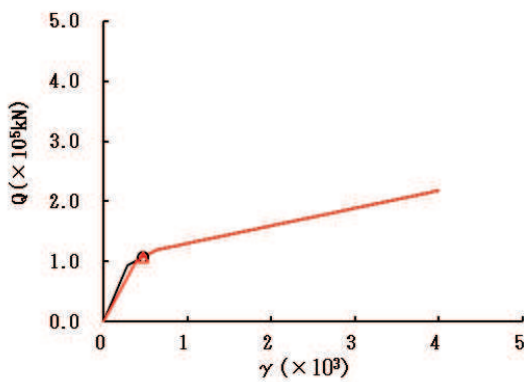
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



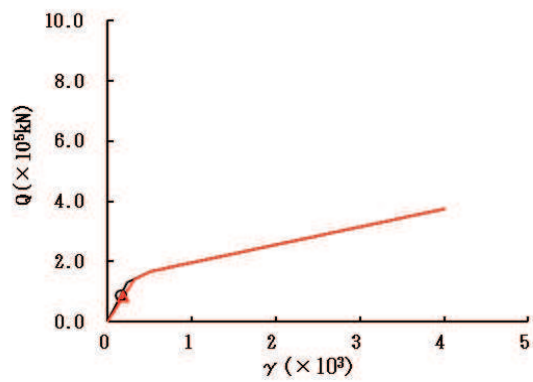
要素番号 (11)



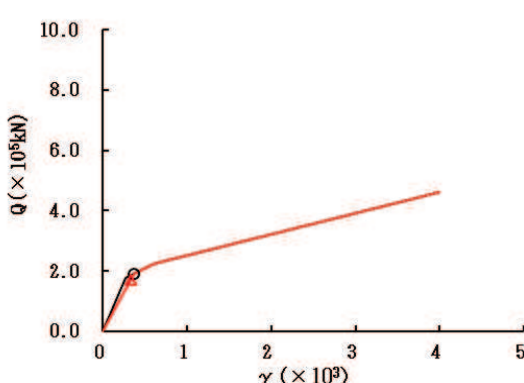
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

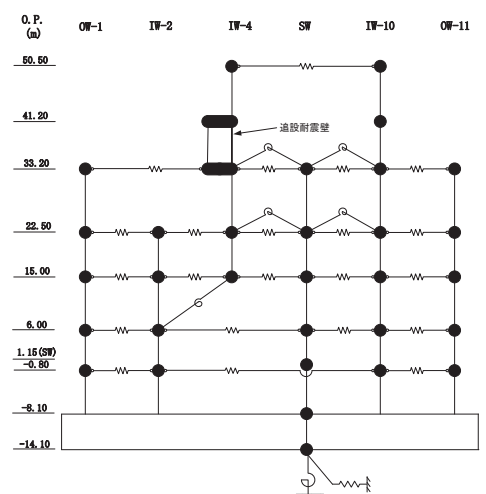
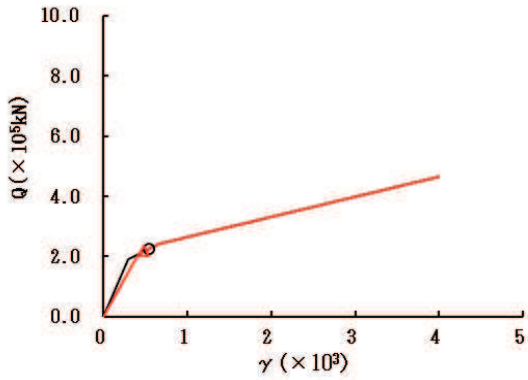
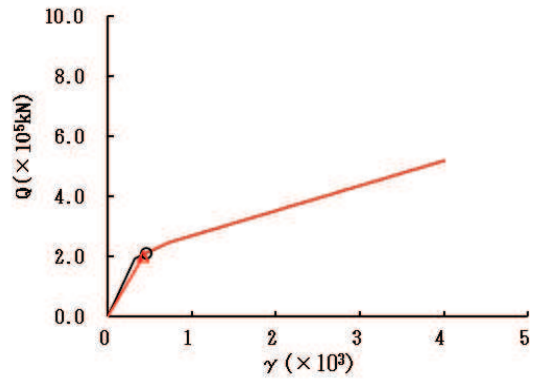


図 2-15 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (3/7)

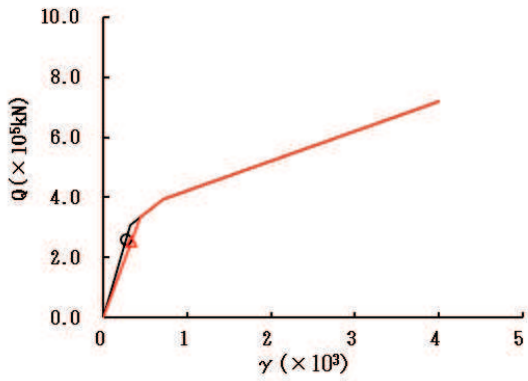
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



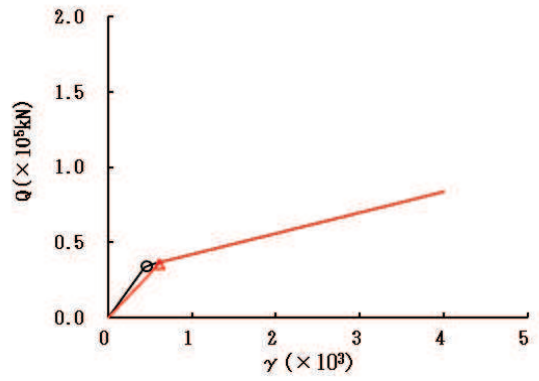
要素番号 (16)



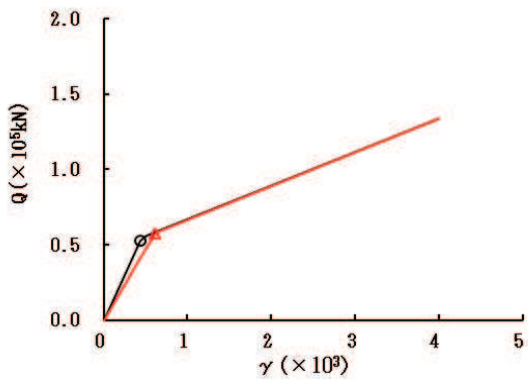
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

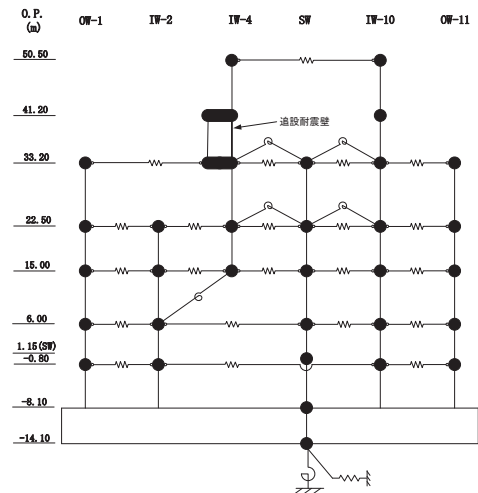
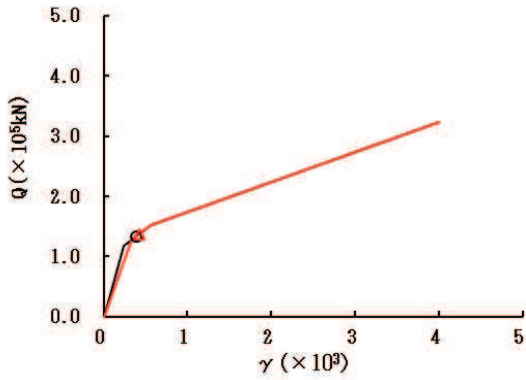
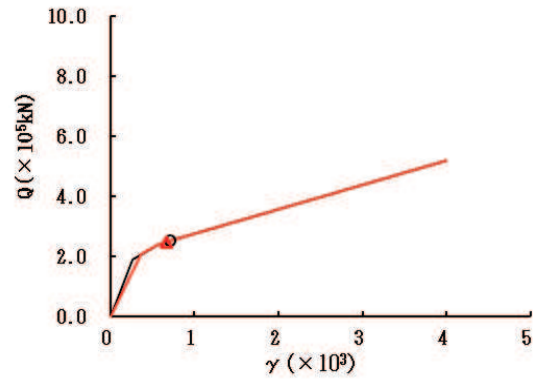


図 2-15 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (4/7)

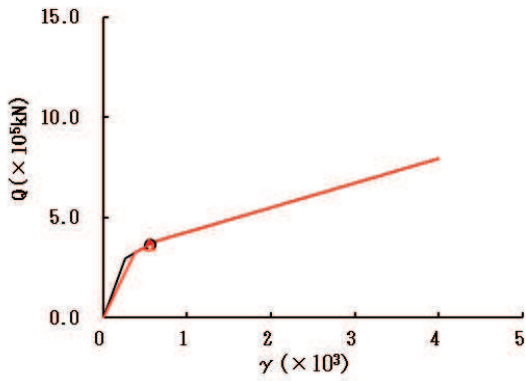
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



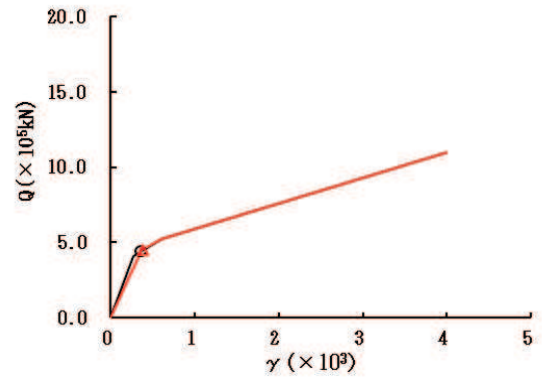
要素番号 (21)



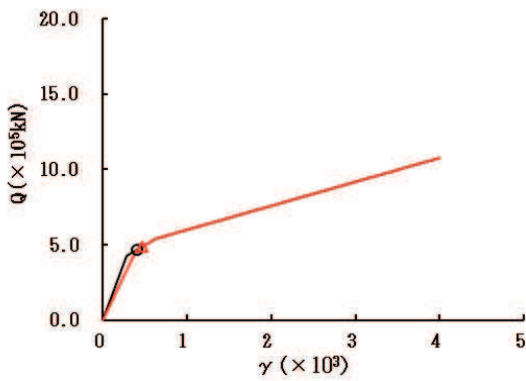
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

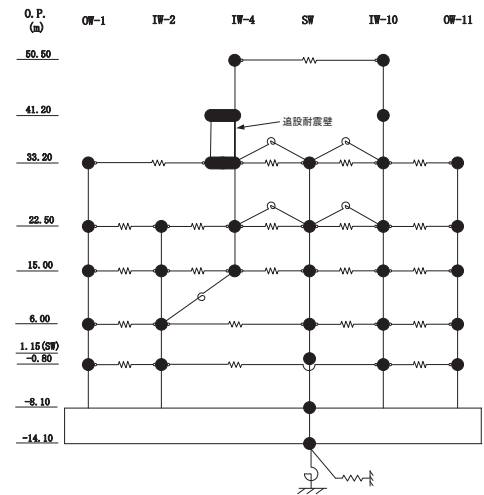
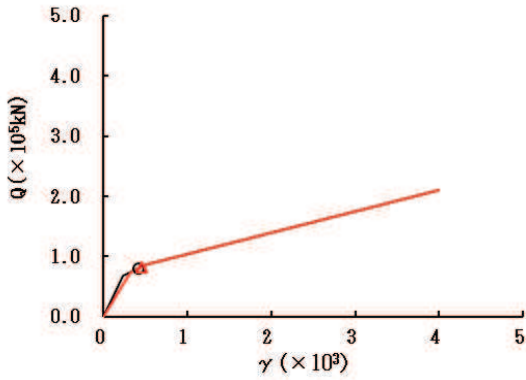
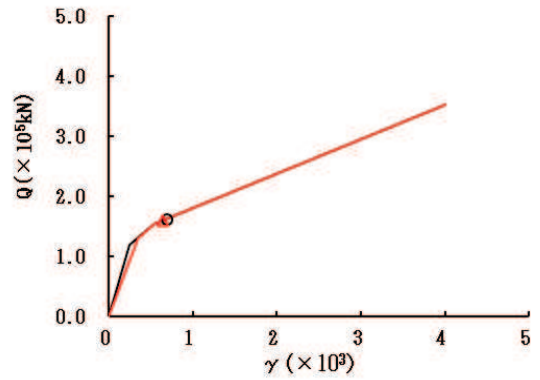


図 2-15 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (5/7)

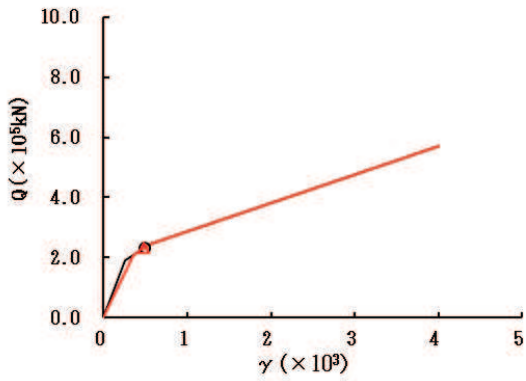
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



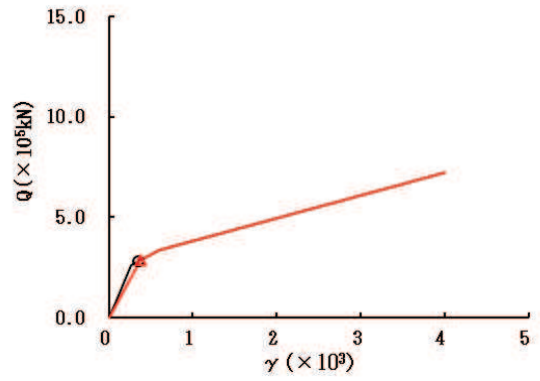
要素番号 (26)



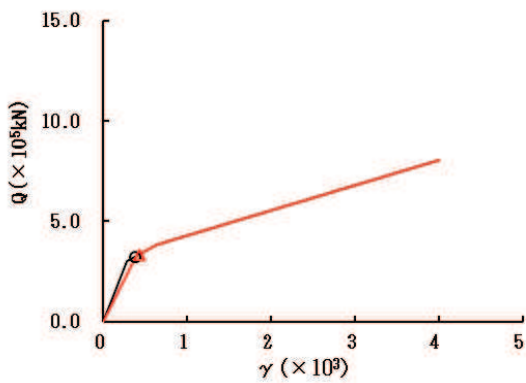
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

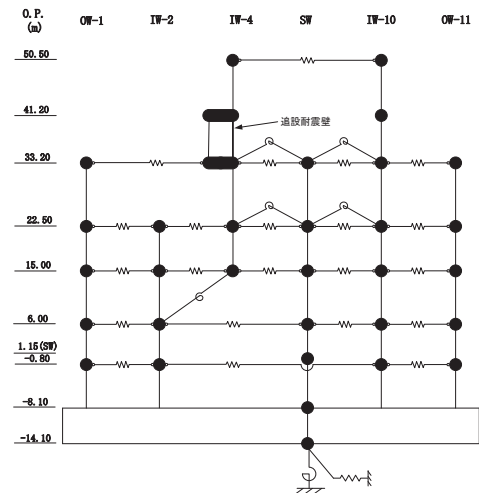
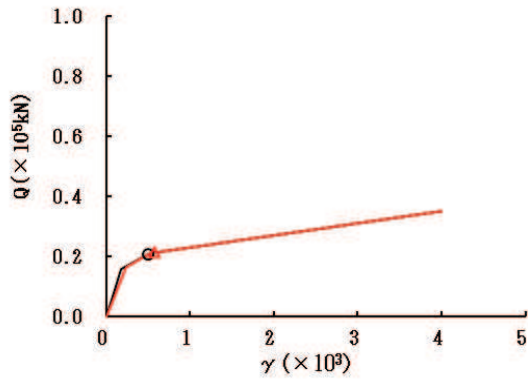


図 2-15 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (32)

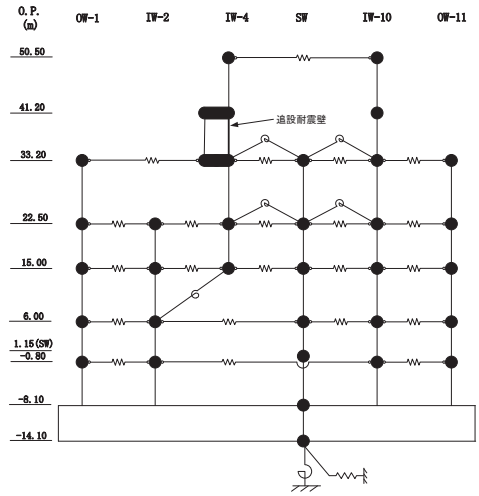
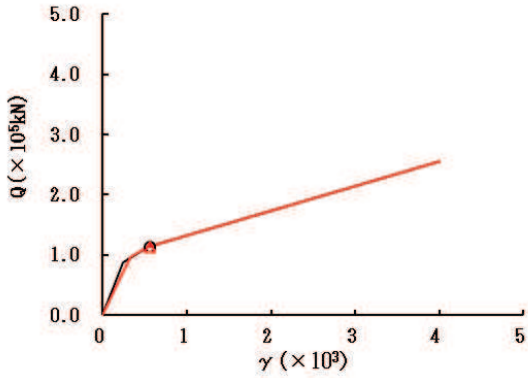
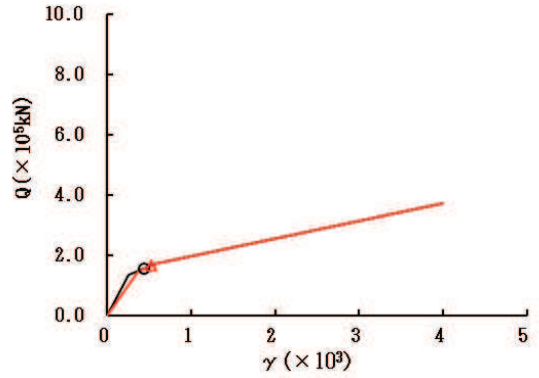


図 2-15 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (7/7)

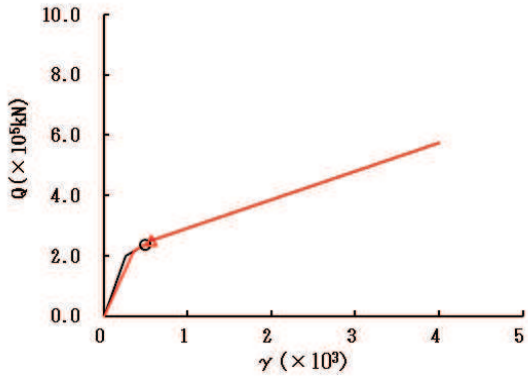
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



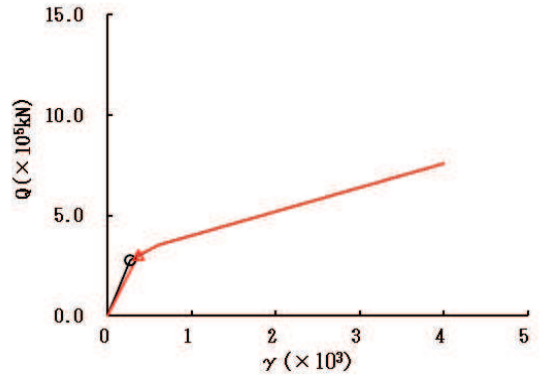
要素番号 (1)



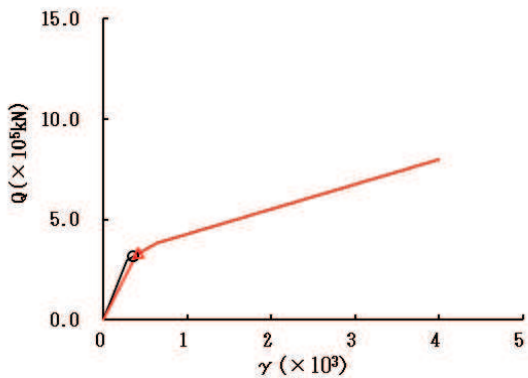
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

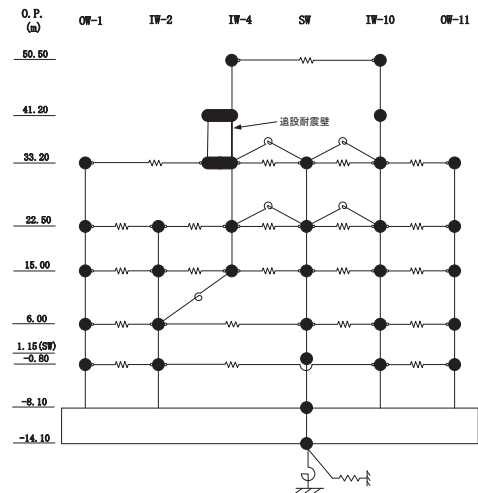
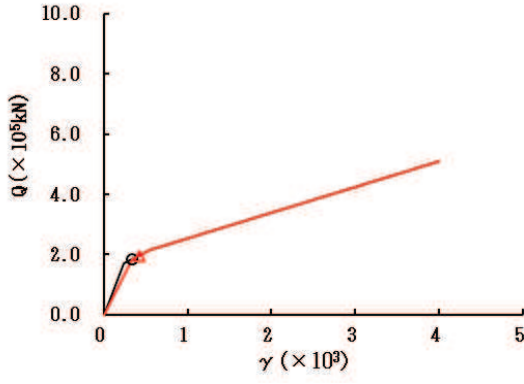
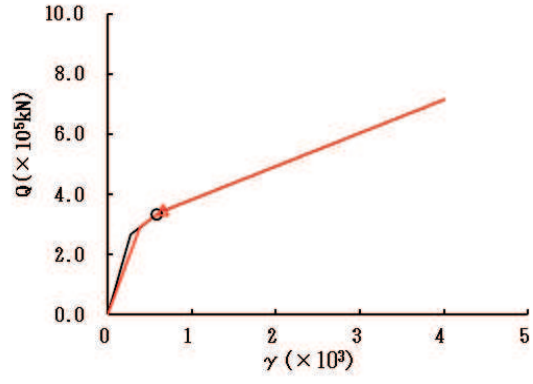


図 2-16 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (1/7)

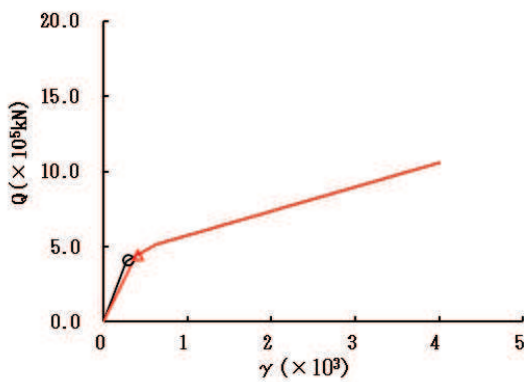
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



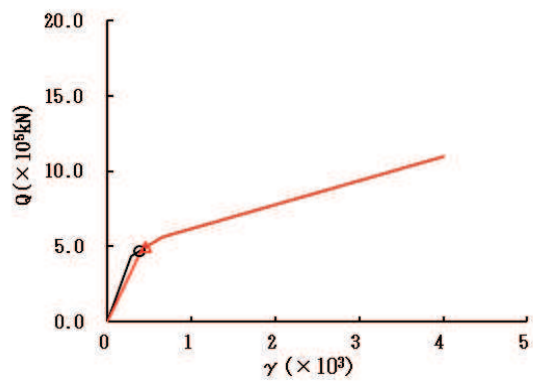
要素番号 (6)



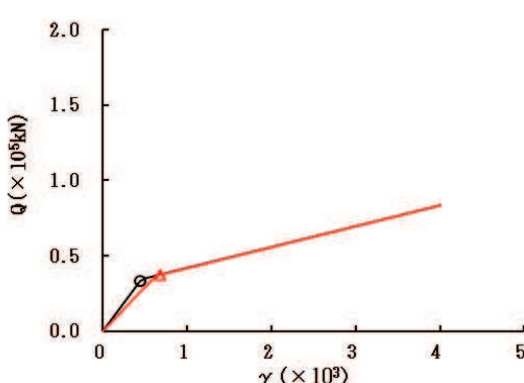
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

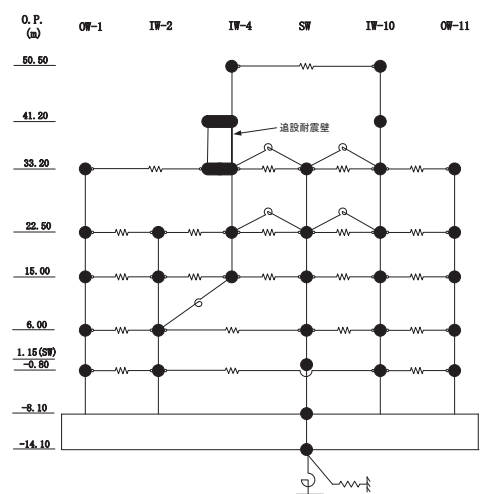
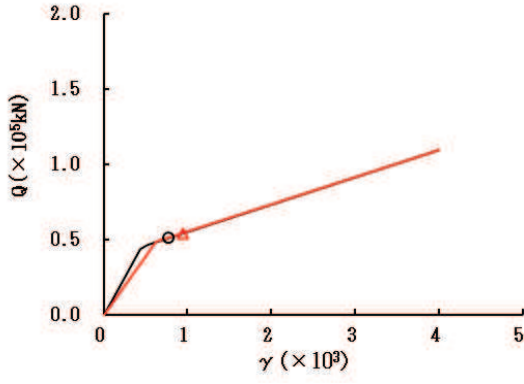
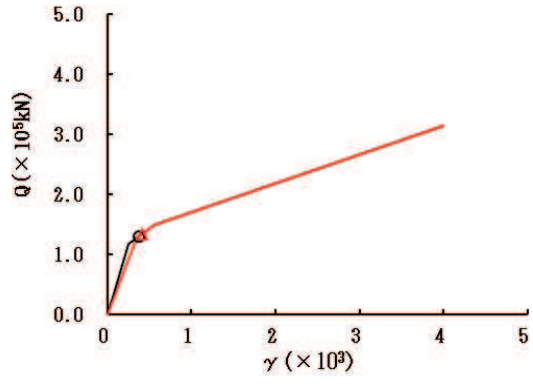


図 2-16 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (2/7)

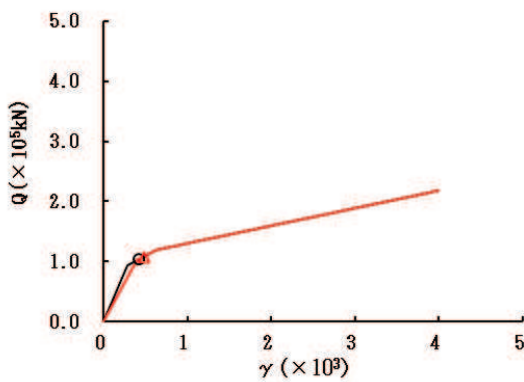
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



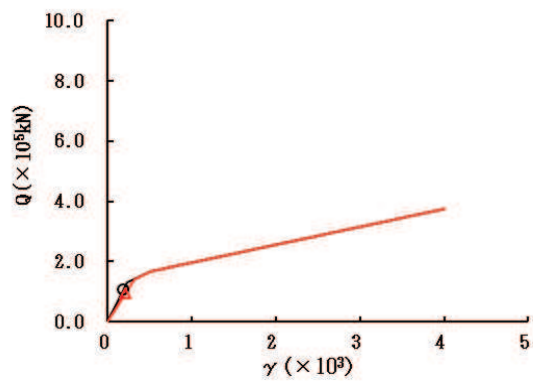
要素番号 (11)



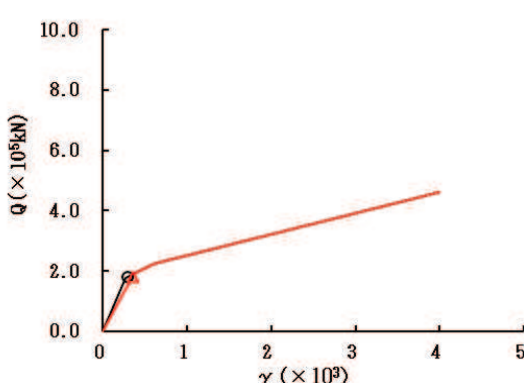
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

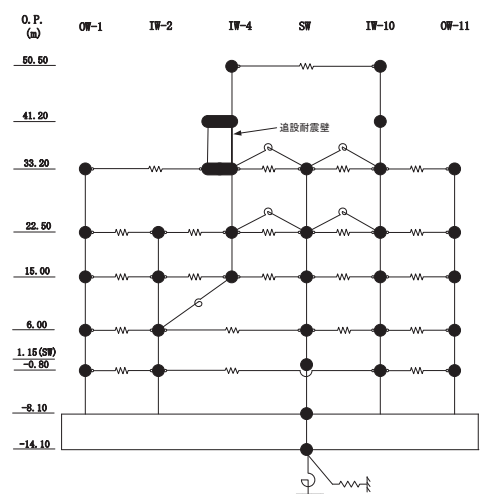
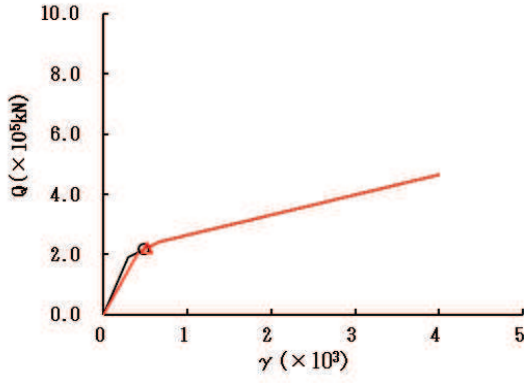
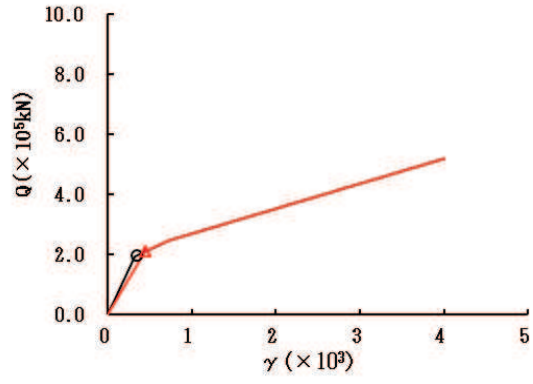


図 2-16 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (3/7)

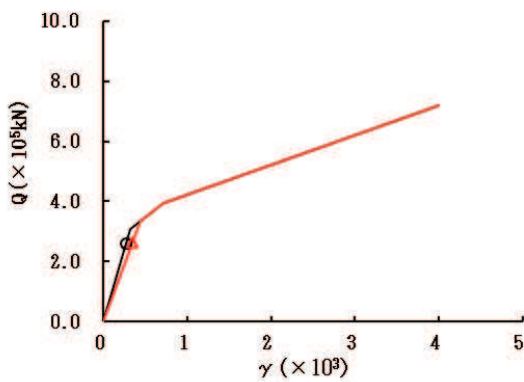
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



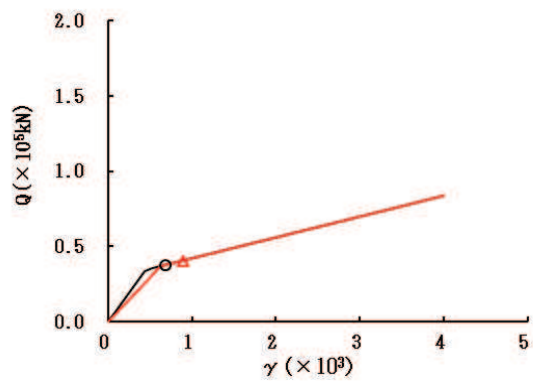
要素番号 (16)



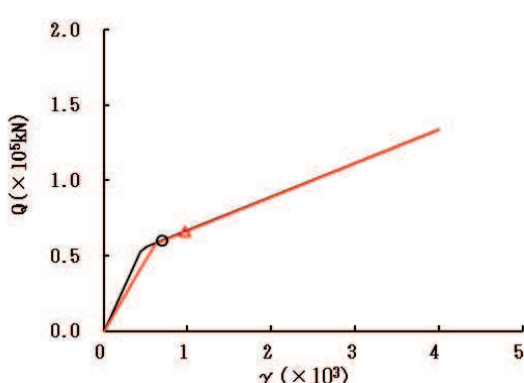
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

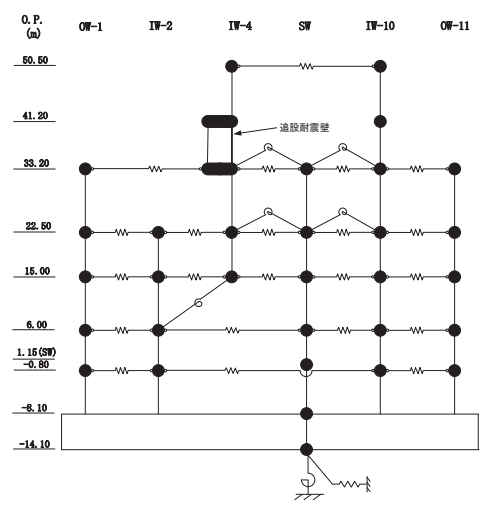
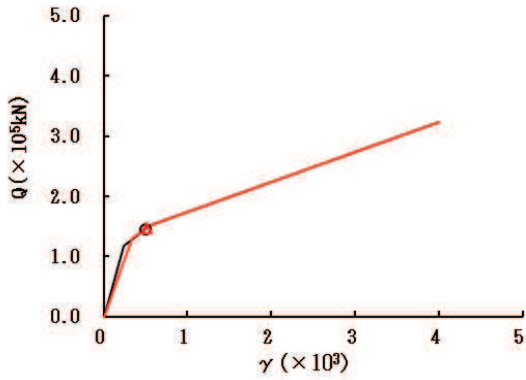
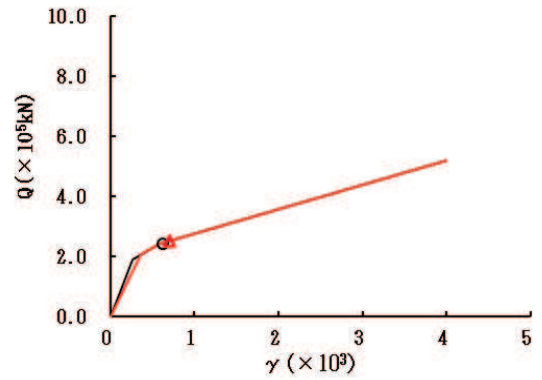


図 2-16 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (4/7)

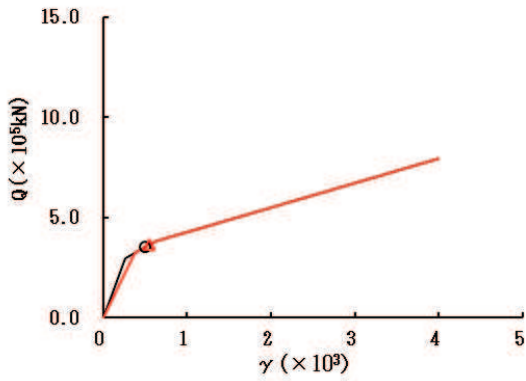
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



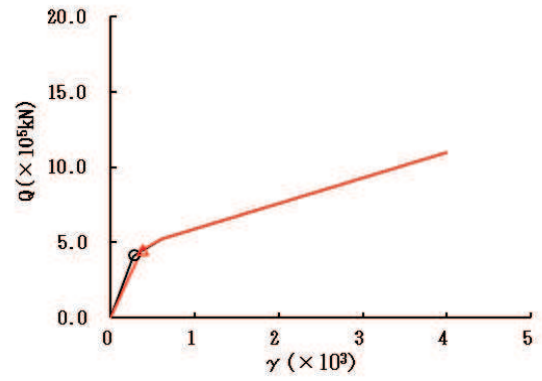
要素番号 (21)



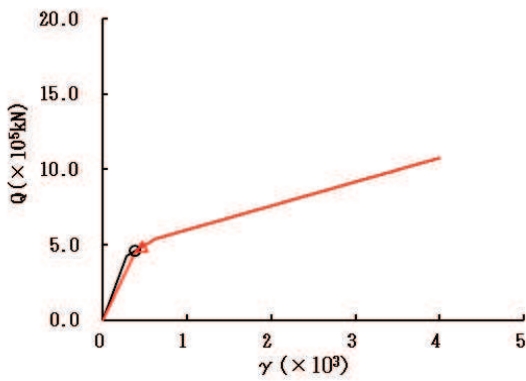
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

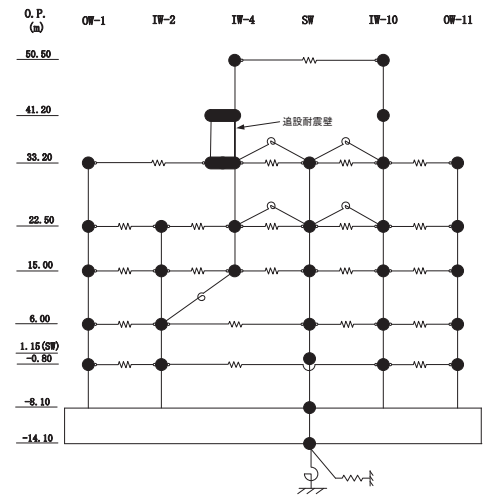
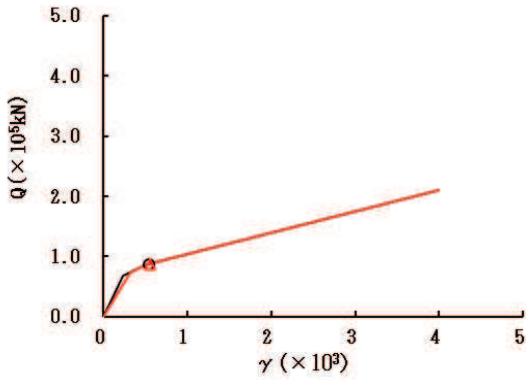
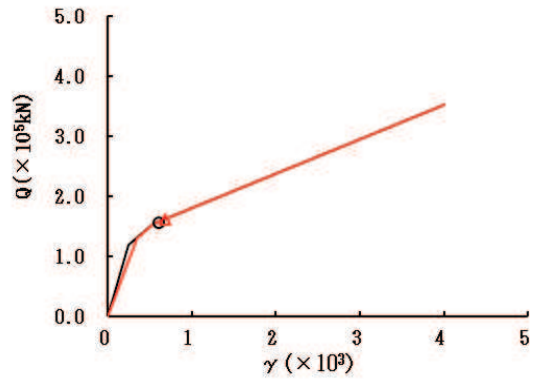


図 2-16 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (5/7)

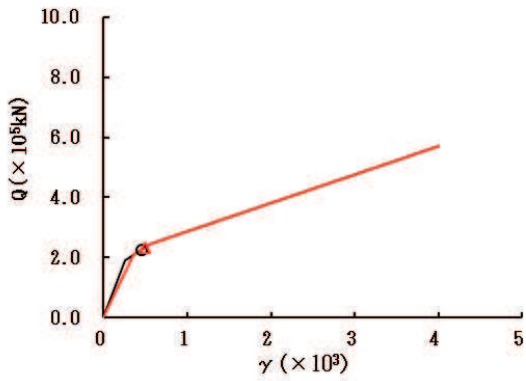
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



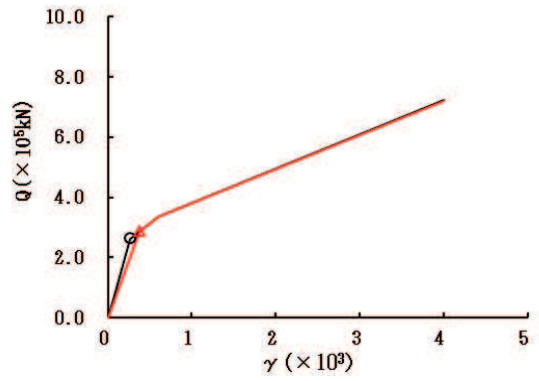
要素番号 (26)



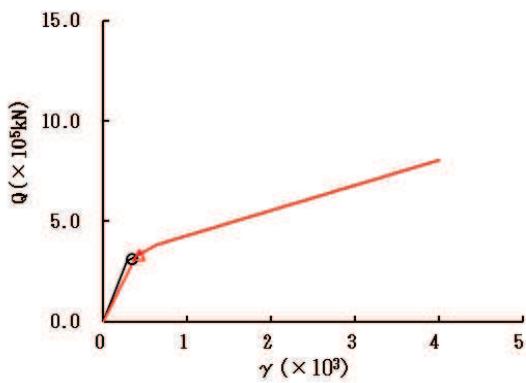
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

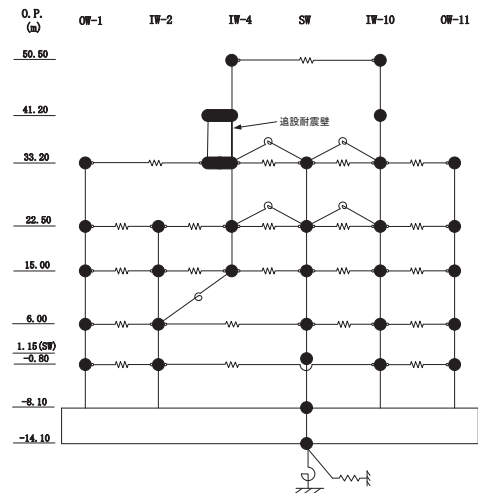
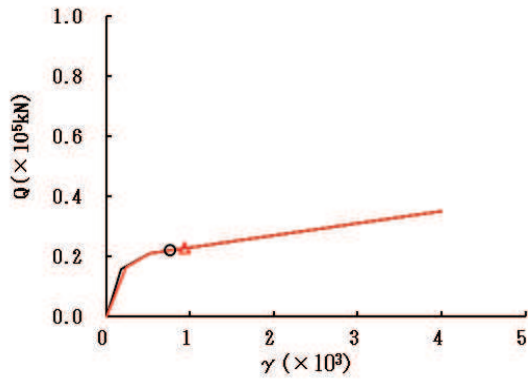


図2-16 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (32)

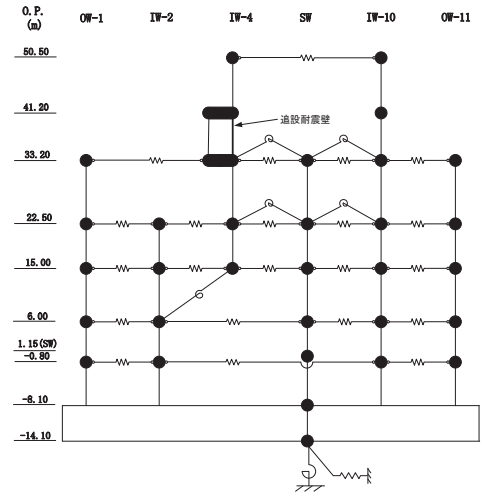
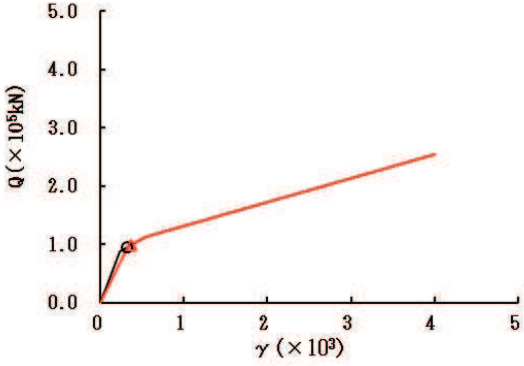
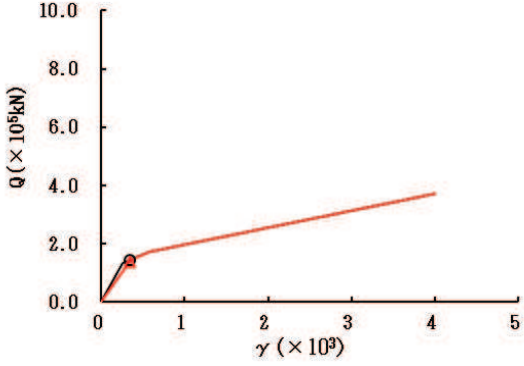


図 2-16 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S_s-D2, EW 方向) (7/7)

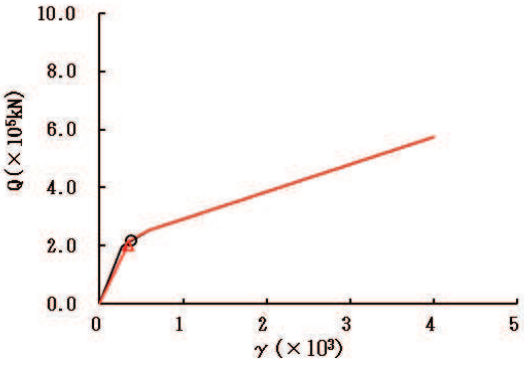
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



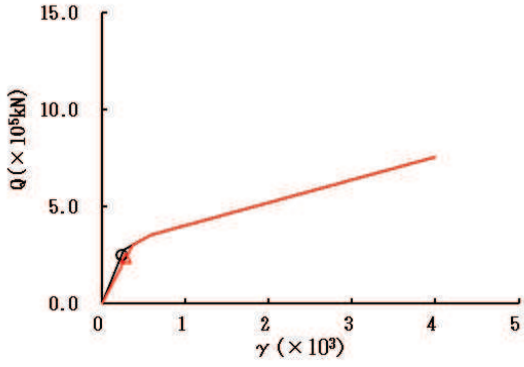
要素番号 (1)



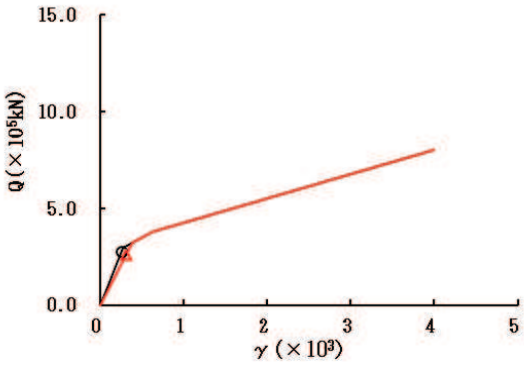
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

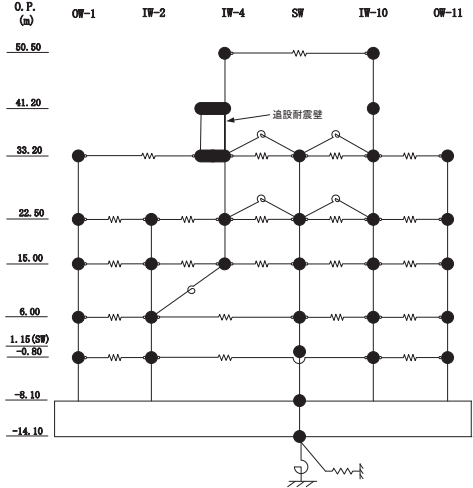
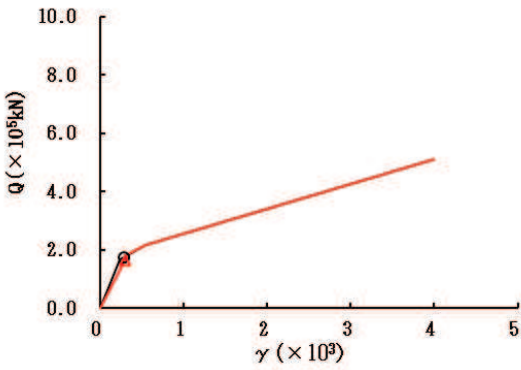
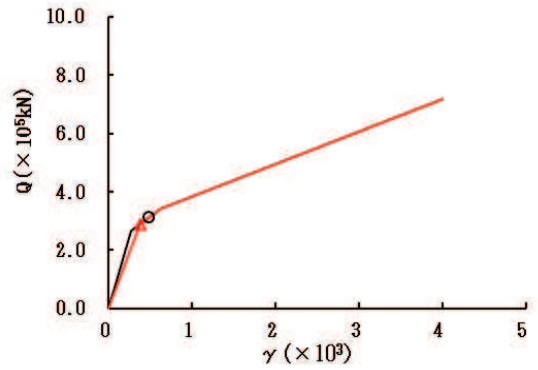


図 2-17 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (1/7)

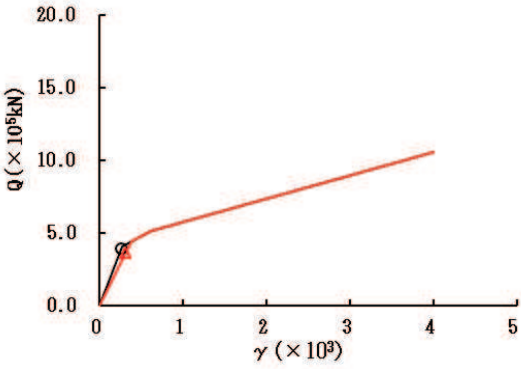
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



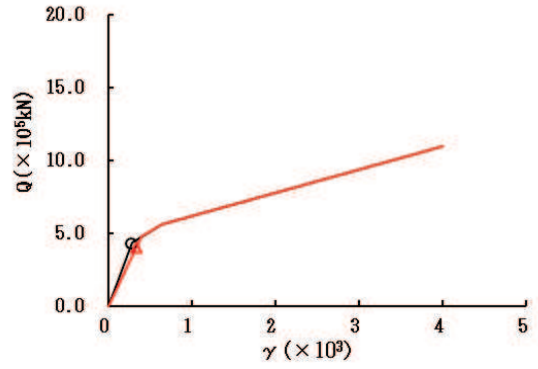
要素番号 (6)



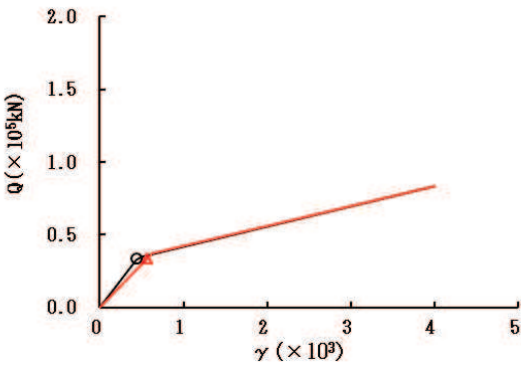
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

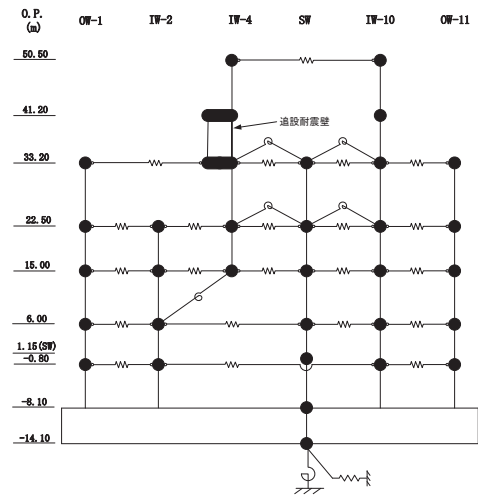
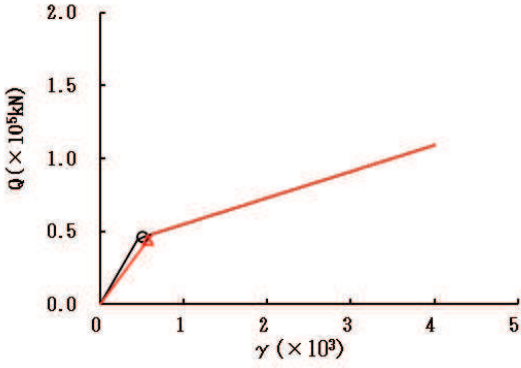
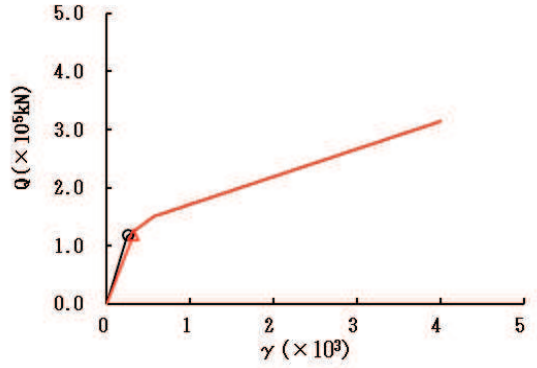


図 2-17 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (2/7)

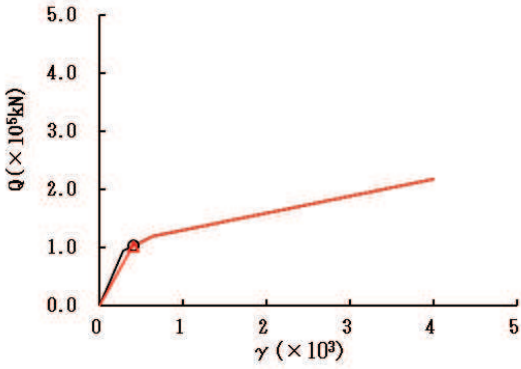
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



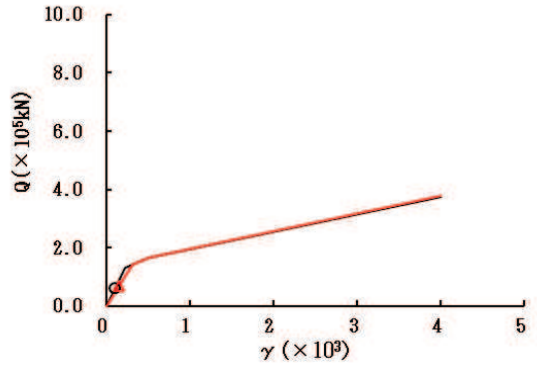
要素番号 (11)



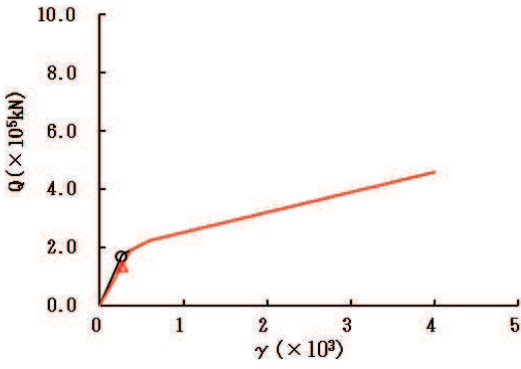
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

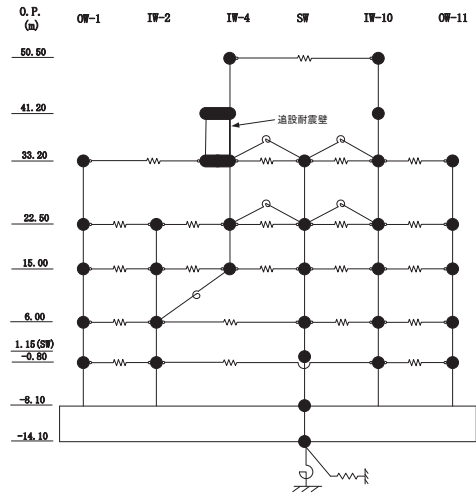
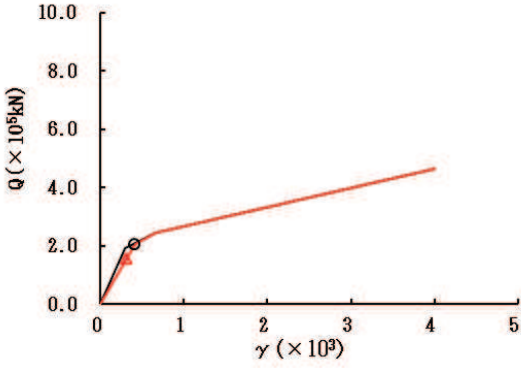
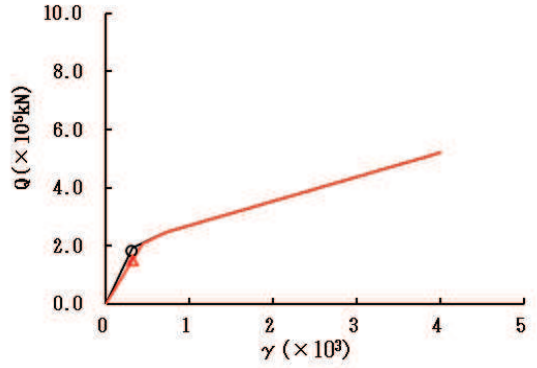


図 2-17 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (3/7)

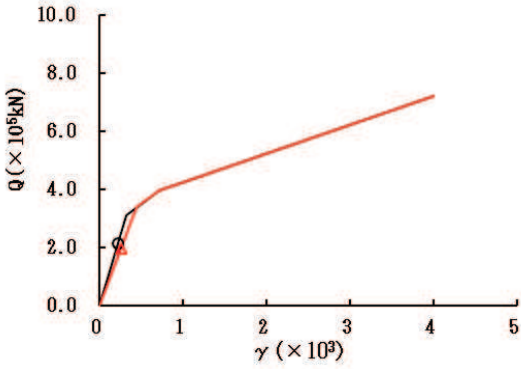
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



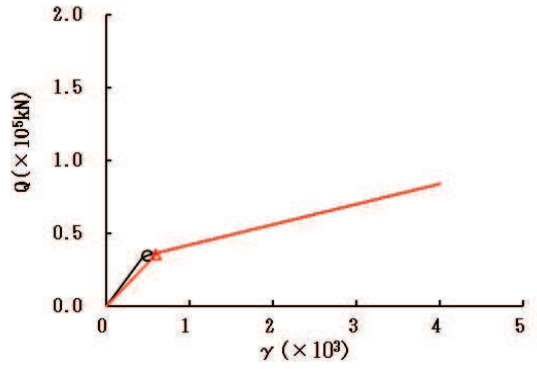
要素番号 (16)



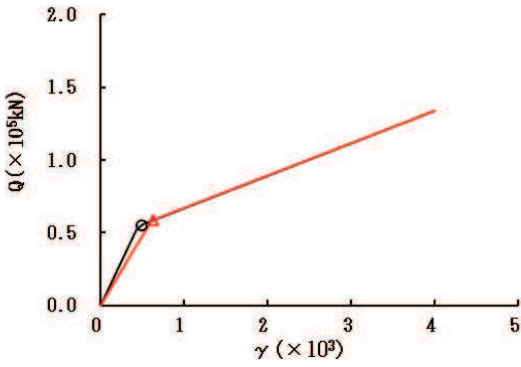
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

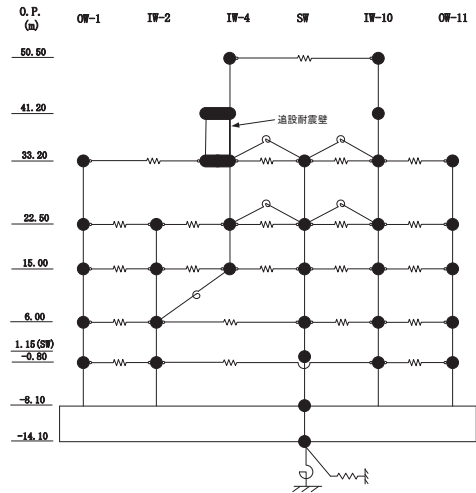
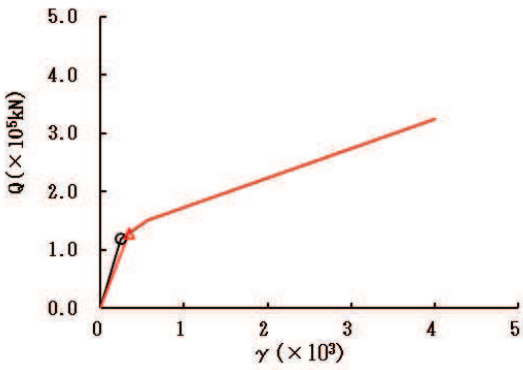
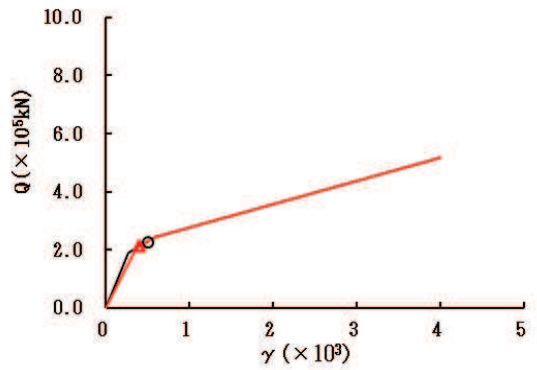


図 2-17 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (4/7)

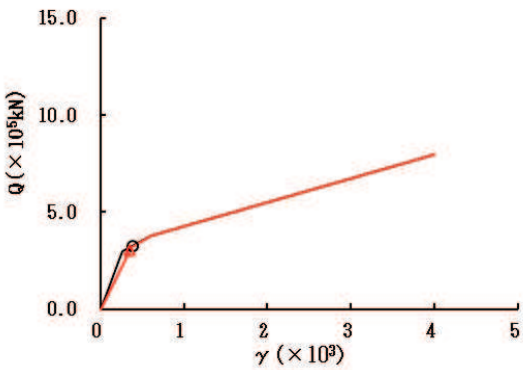
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



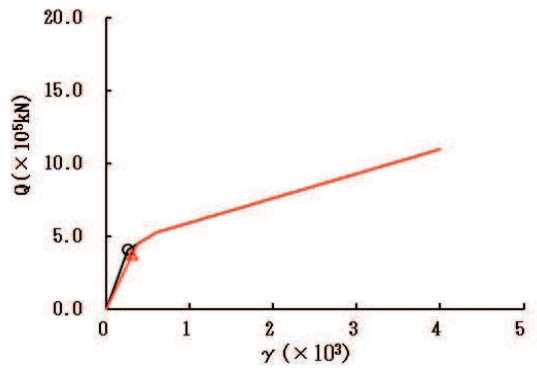
要素番号 (21)



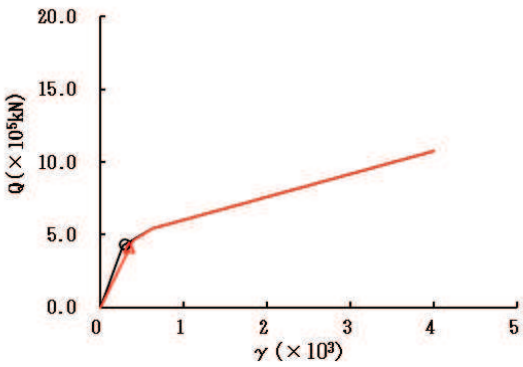
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

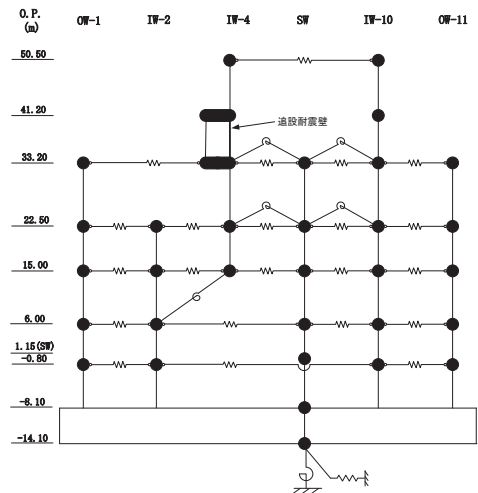
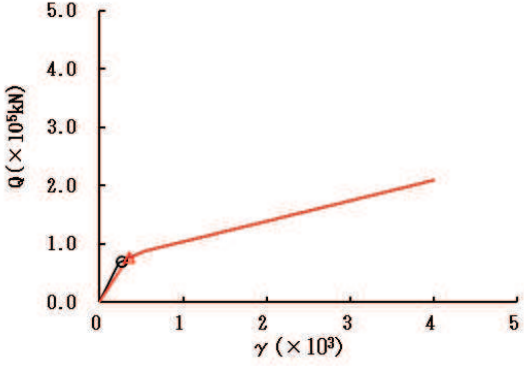
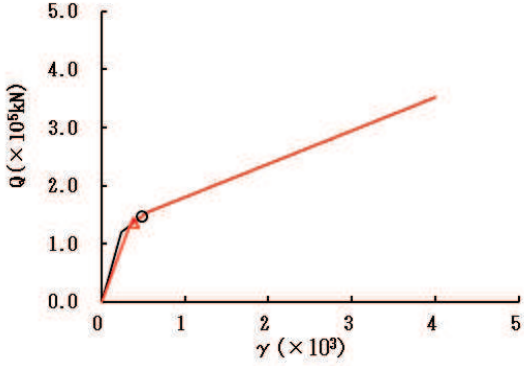


図 2-17 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (5/7)

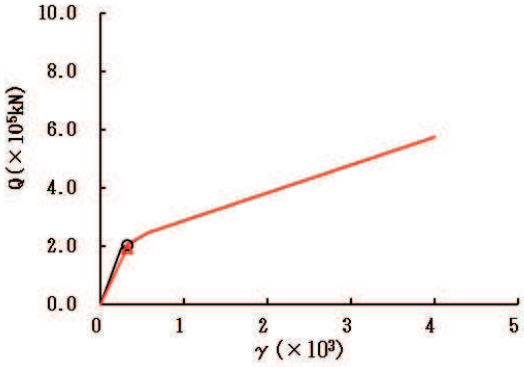
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



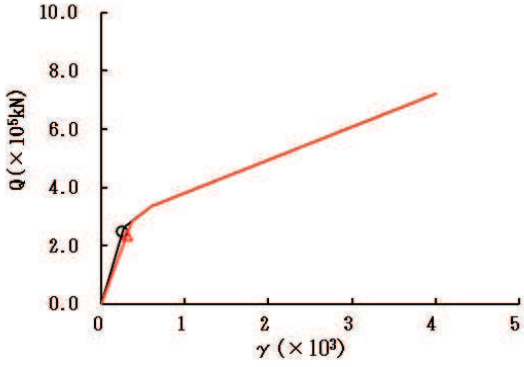
要素番号 (26)



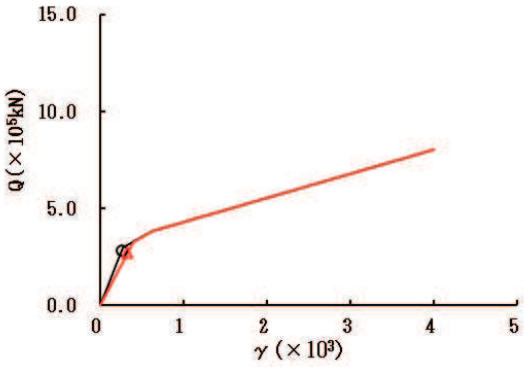
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

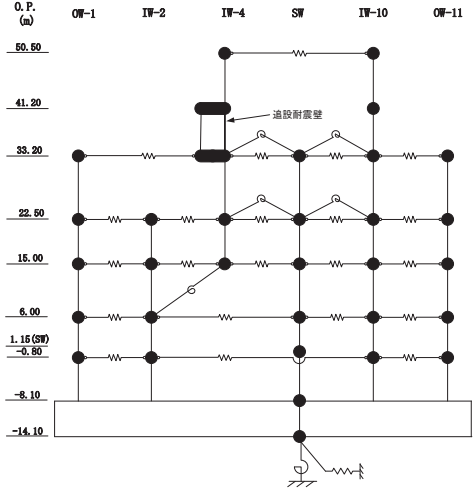
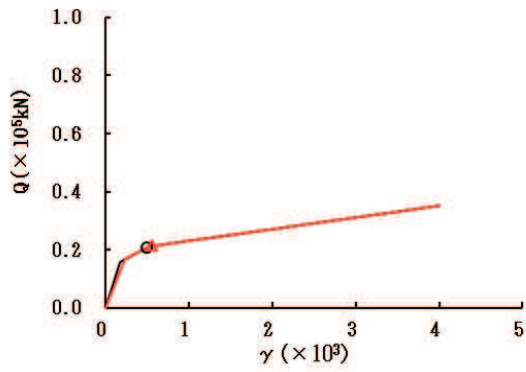


図 2-17 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (32)

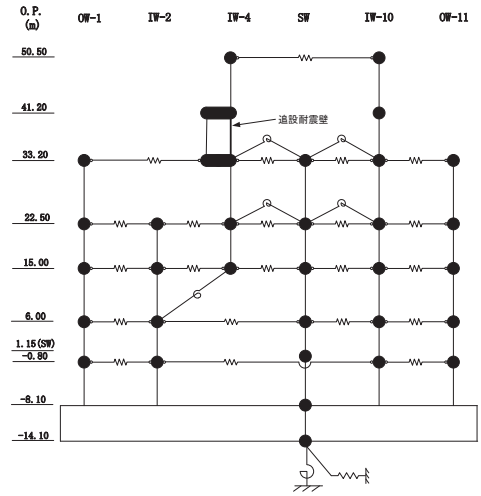
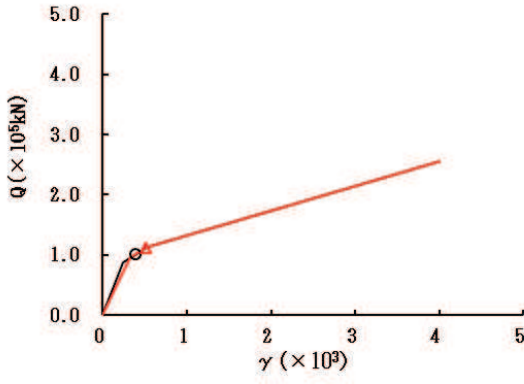
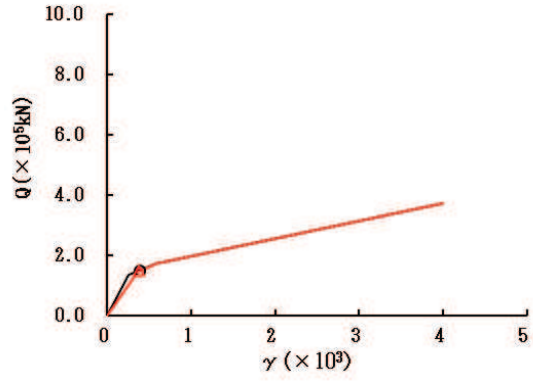


図 2-17 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (7/7)

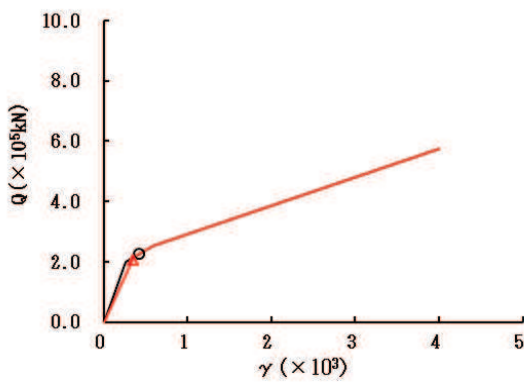
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



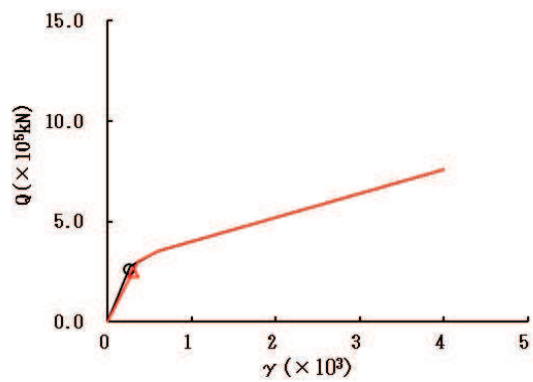
要素番号 (1)



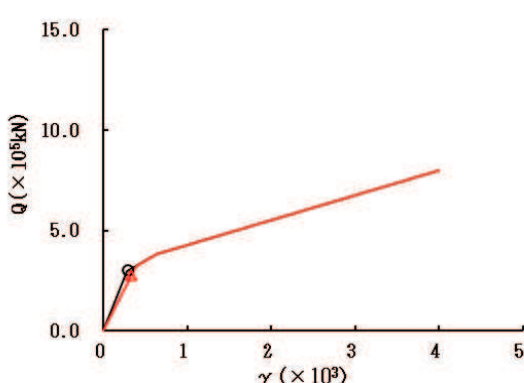
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

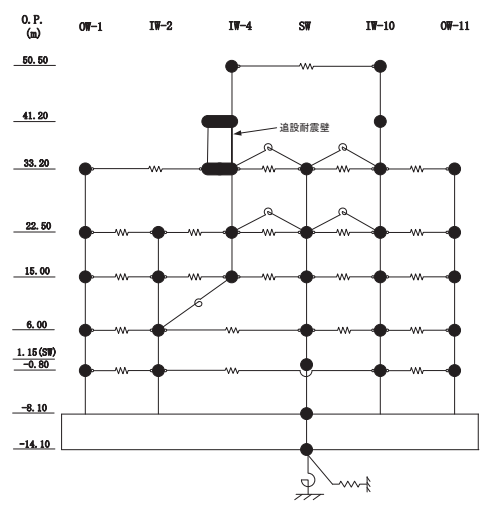
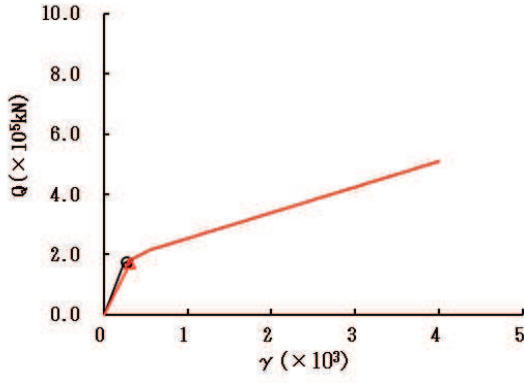
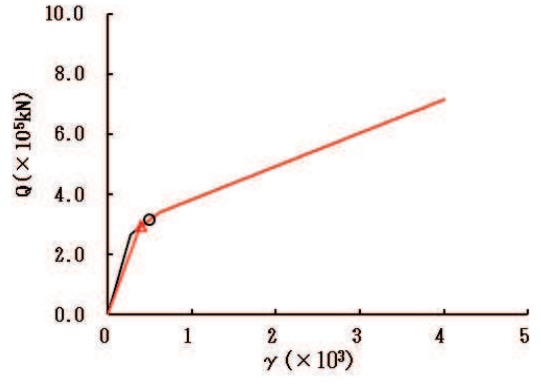


図 2-18 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (1/7)

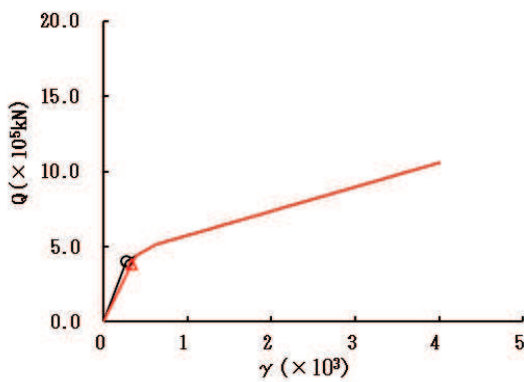
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



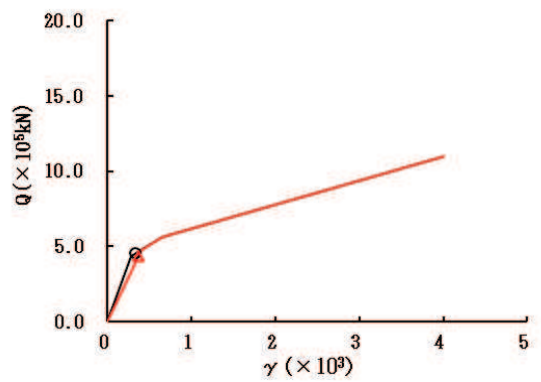
要素番号 (6)



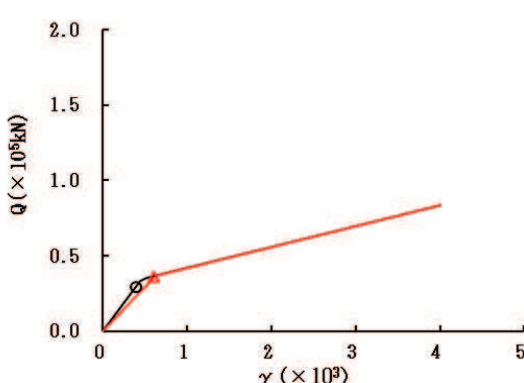
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

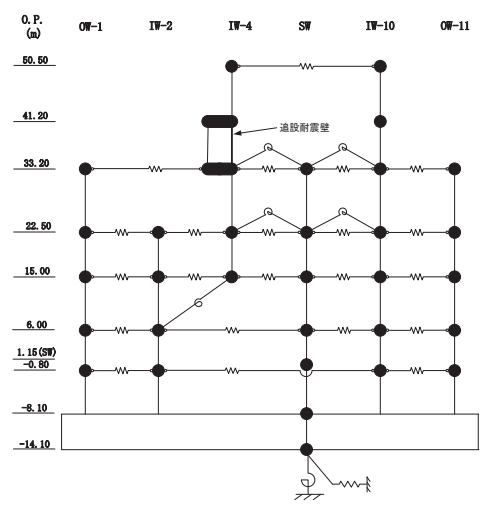
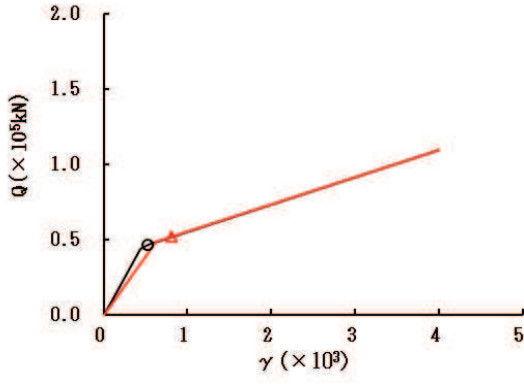
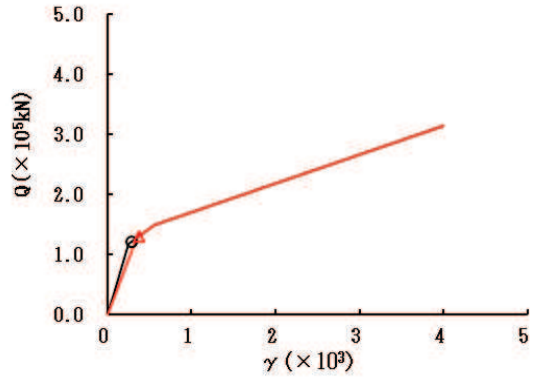


図 2-18 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (2/7)

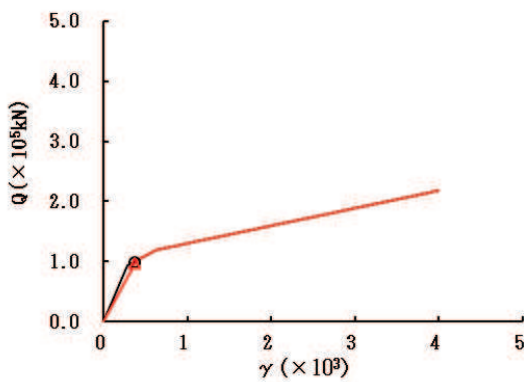
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



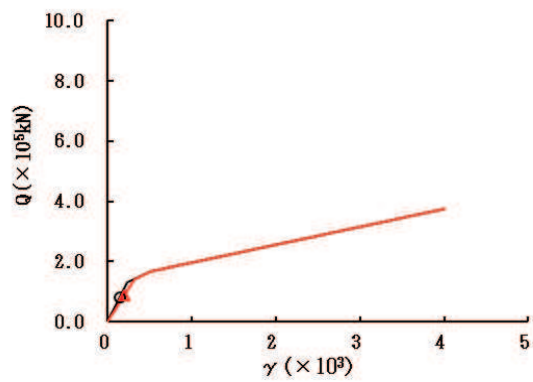
要素番号 (11)



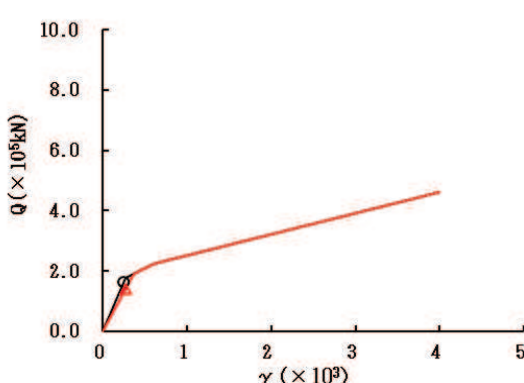
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

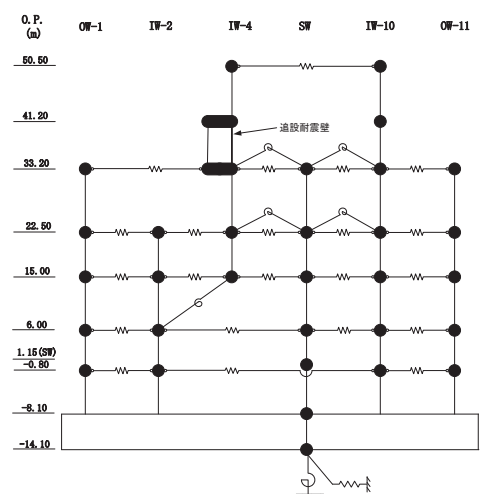
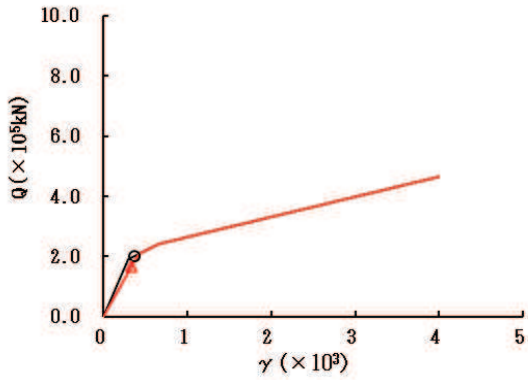
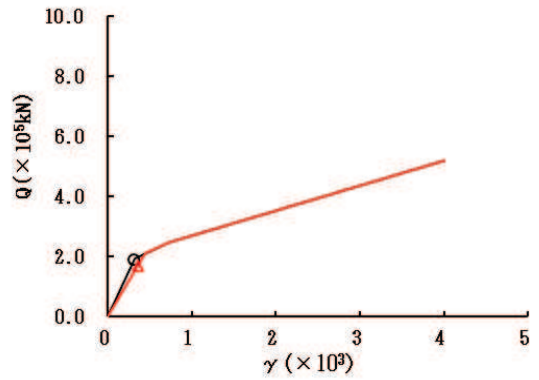


図 2-18 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (3/7)

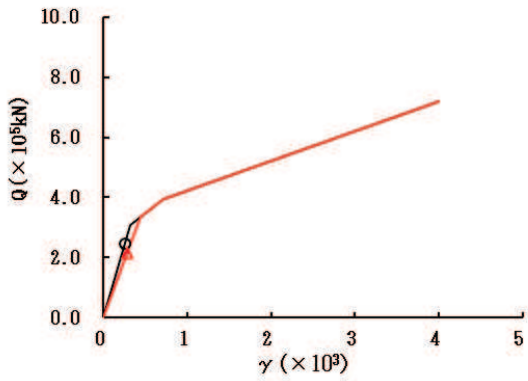
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



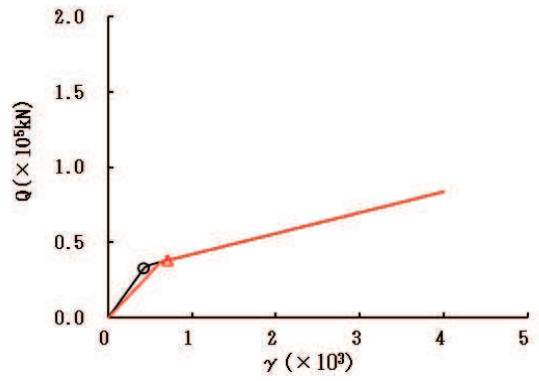
要素番号 (16)



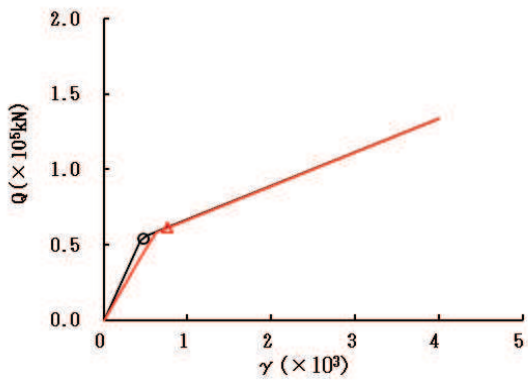
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

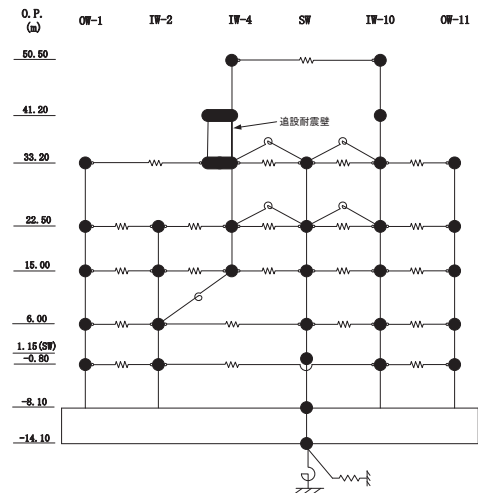
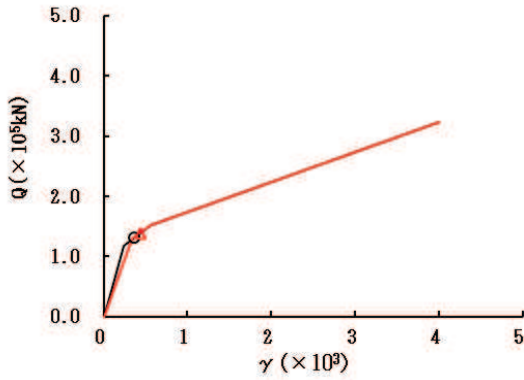
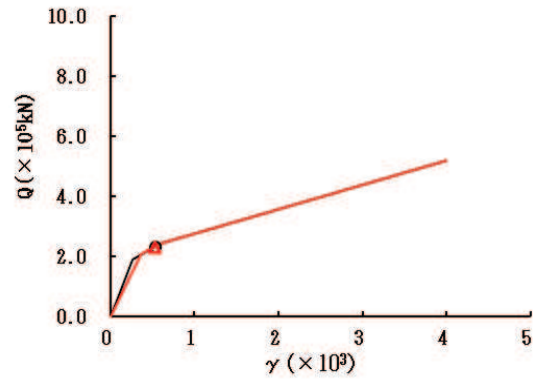


図 2-18 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (4/7)

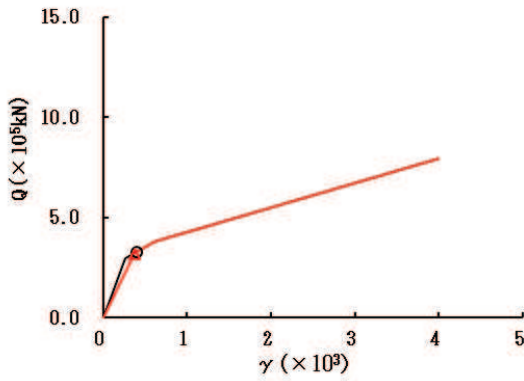
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



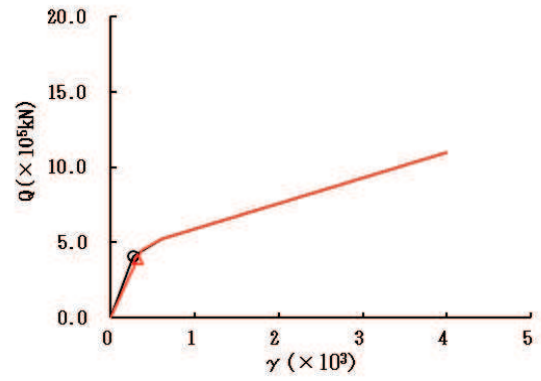
要素番号 (21)



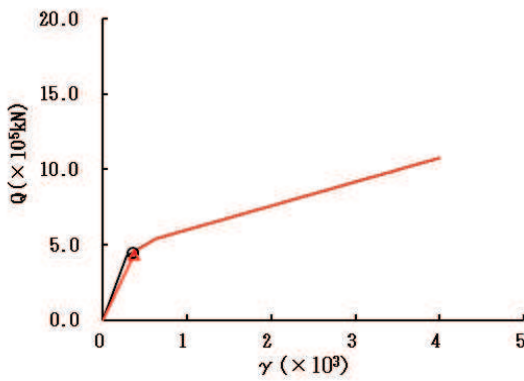
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

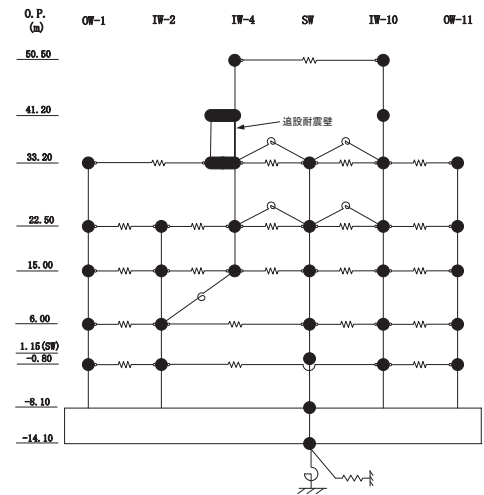
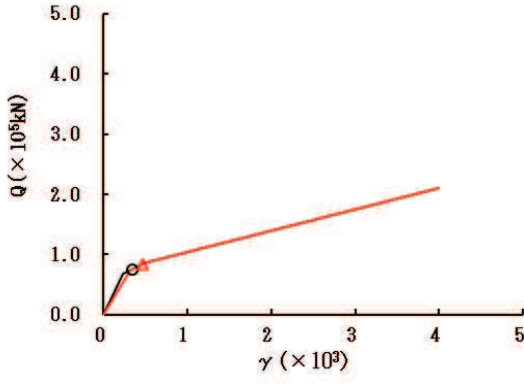
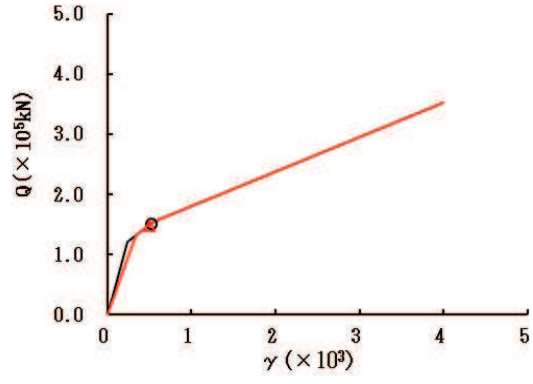


図 2-18 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (5/7)

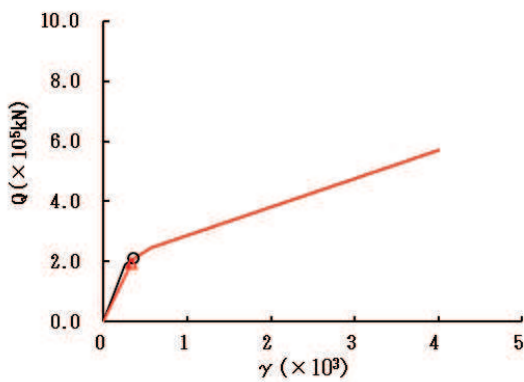
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



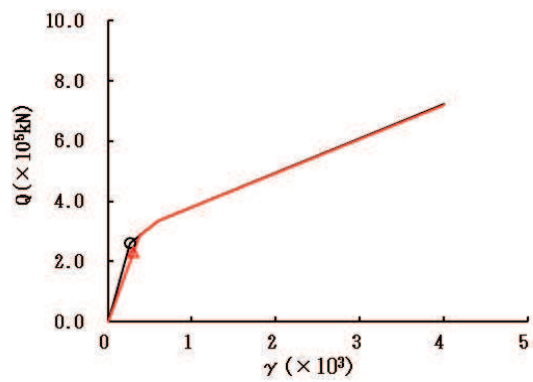
要素番号 (26)



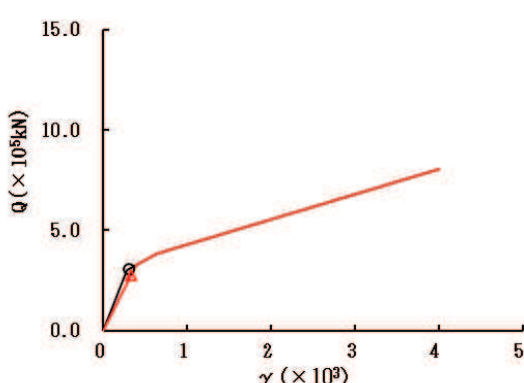
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

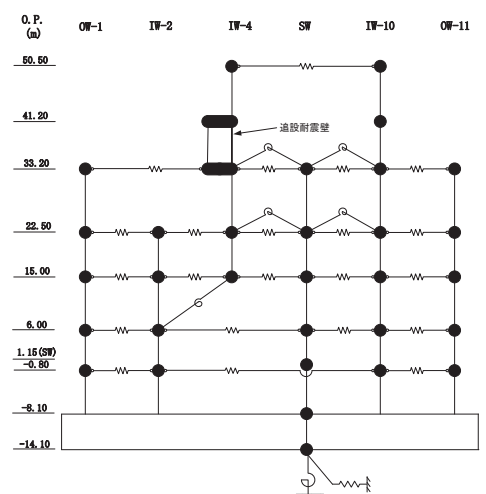
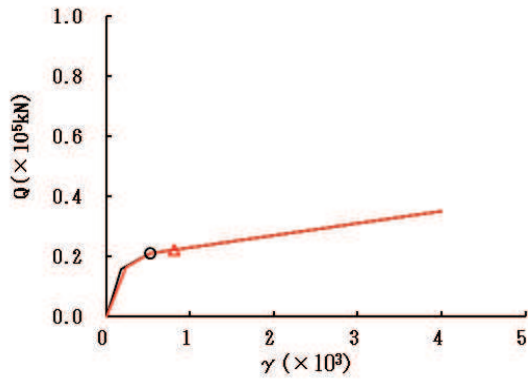


図 2-18 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (32)

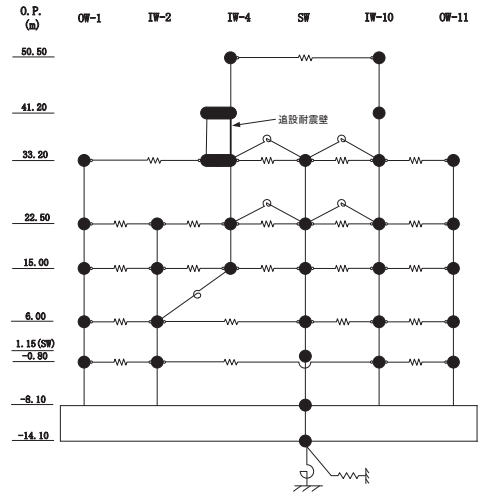
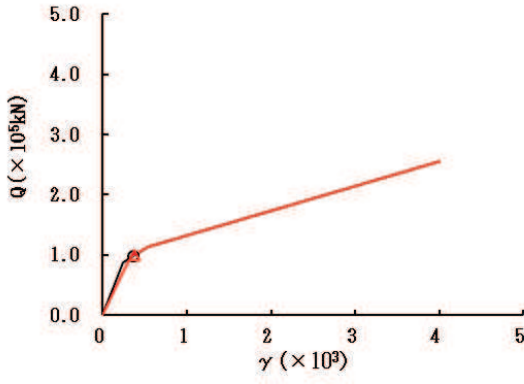
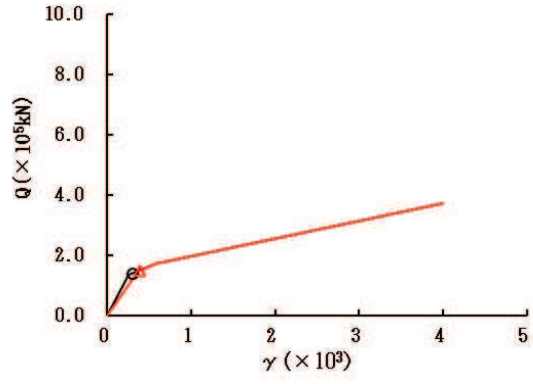


図 2-18 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S_s - F 2, EW 方向) (7/7)

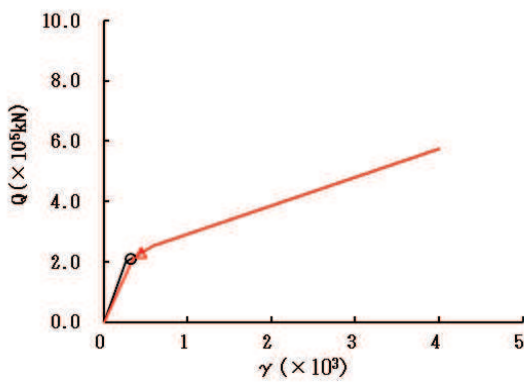
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



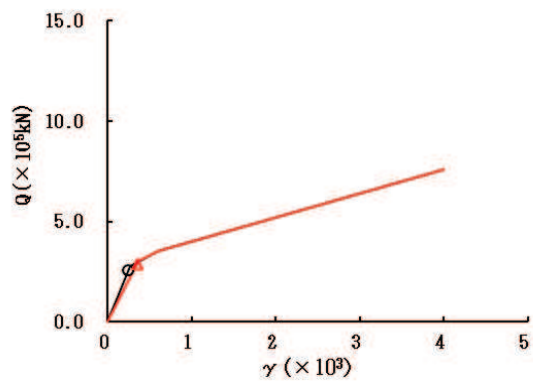
要素番号 (1)



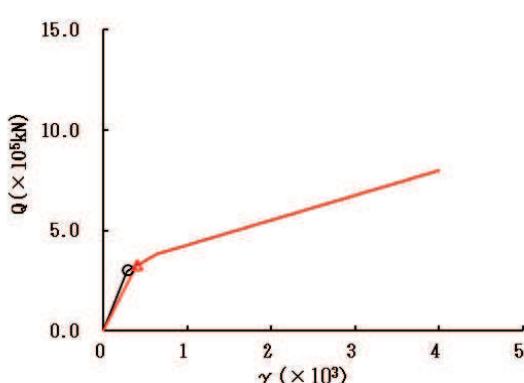
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

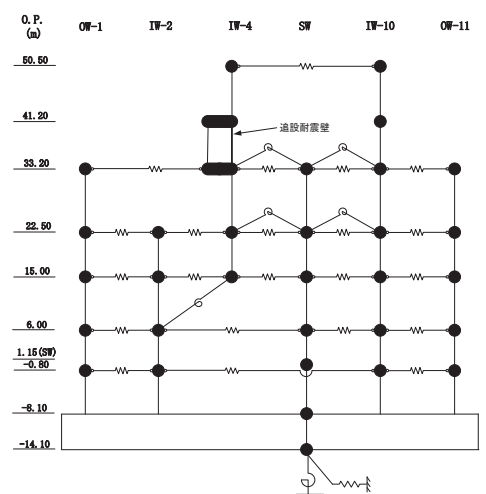
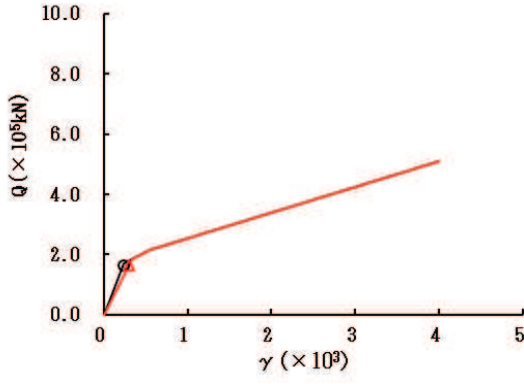
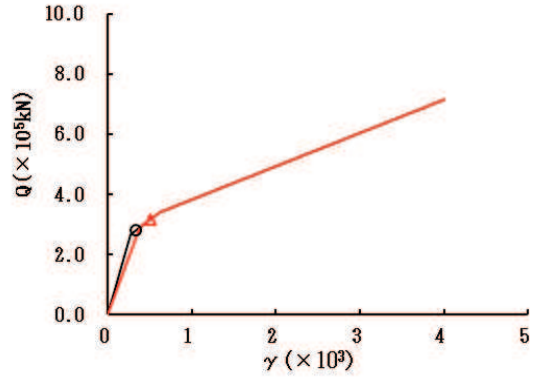


図 2-19 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (1/7)

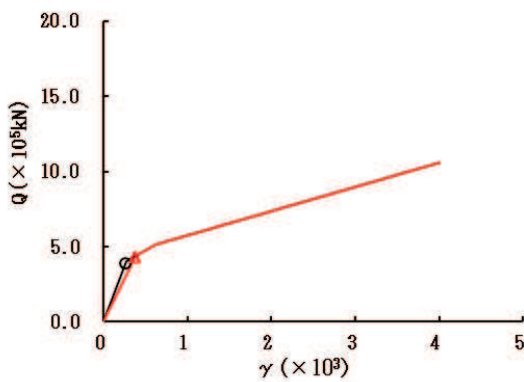
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



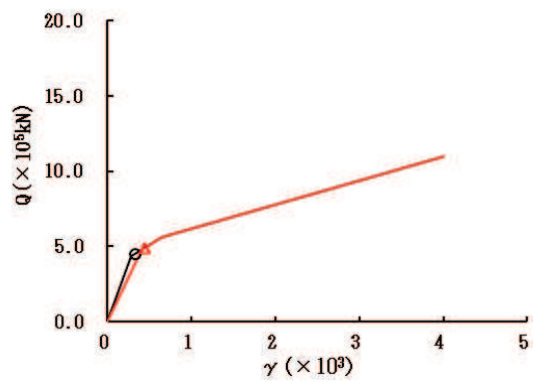
要素番号 (6)



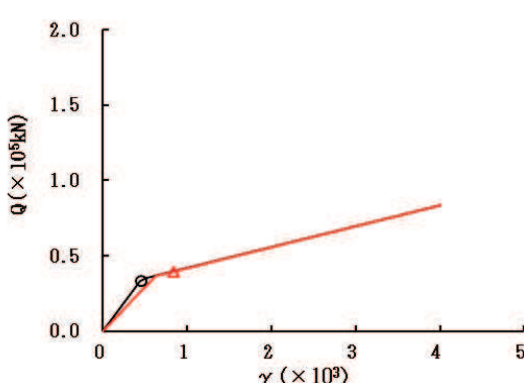
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

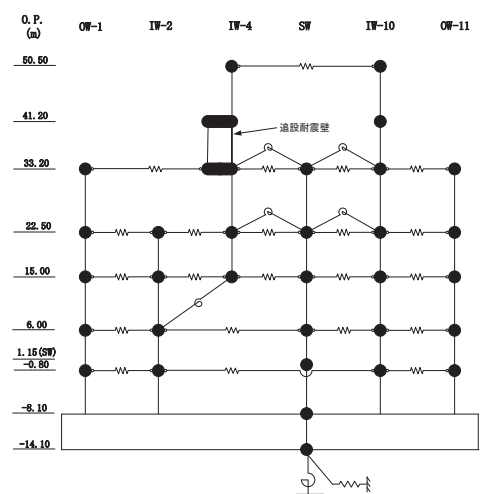
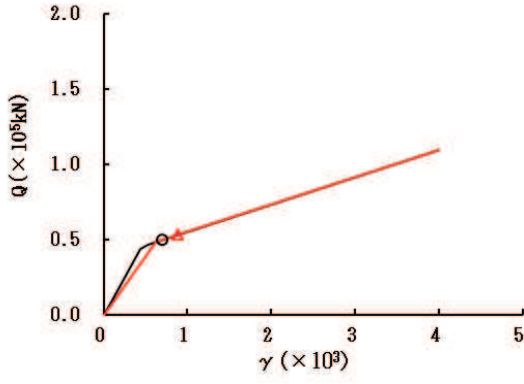
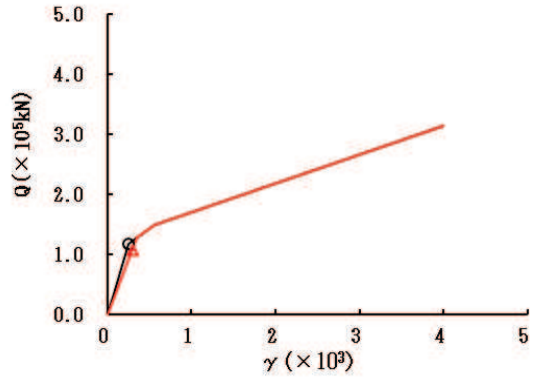


図 2-19 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (2/7)

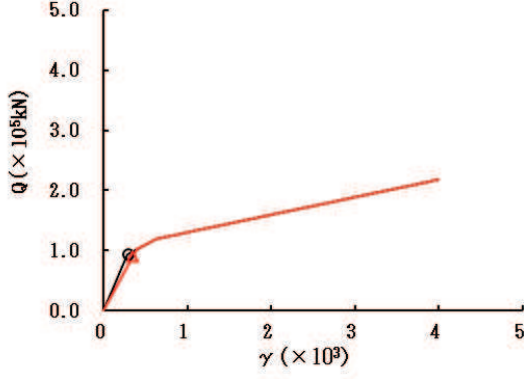
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



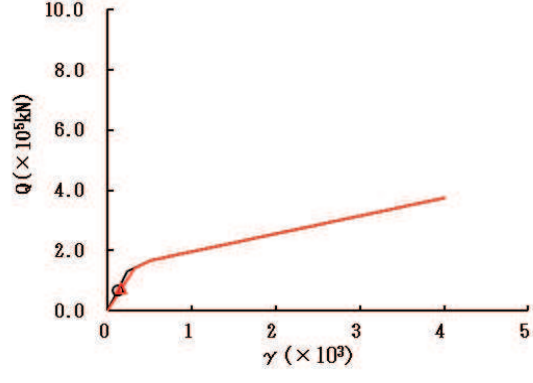
要素番号 (11)



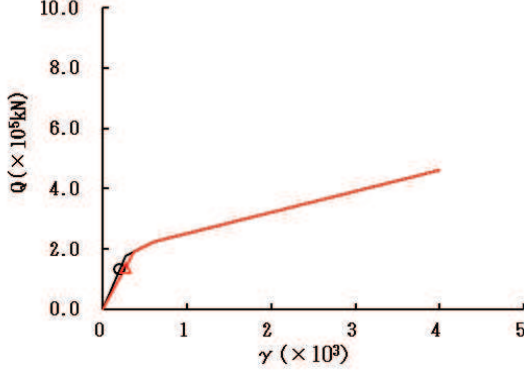
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

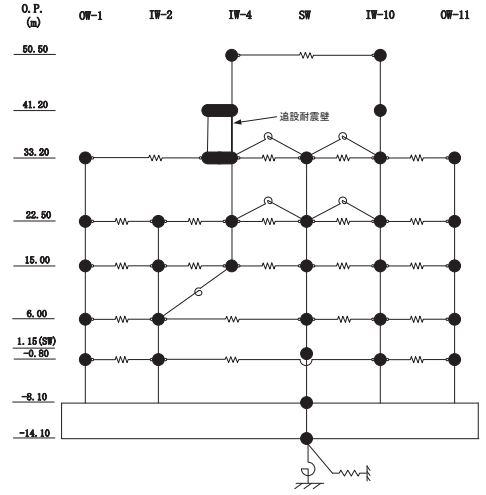
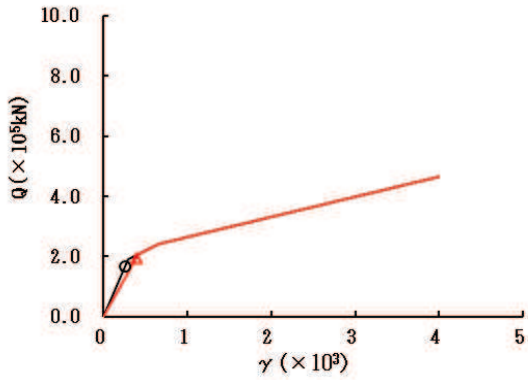
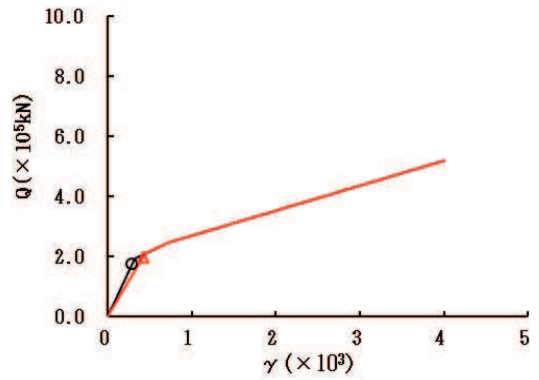


図 2-19 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (3/7)

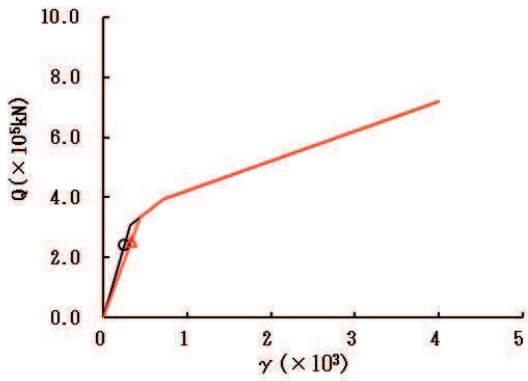
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



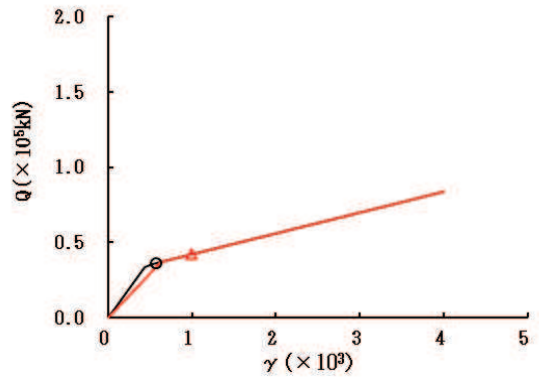
要素番号 (16)



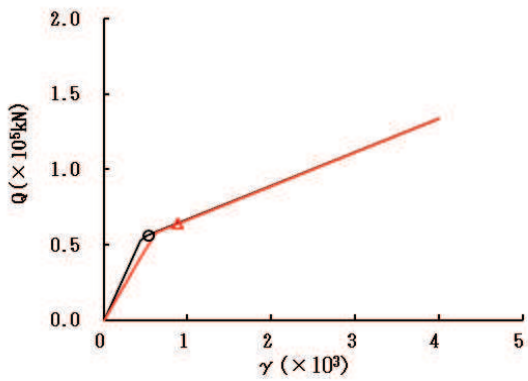
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

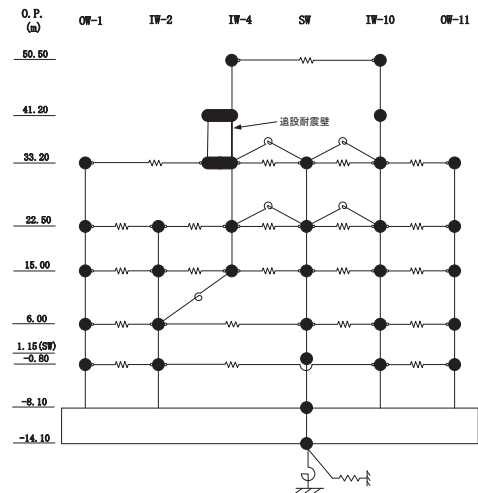
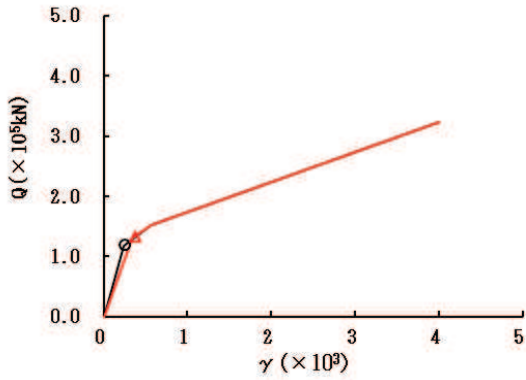
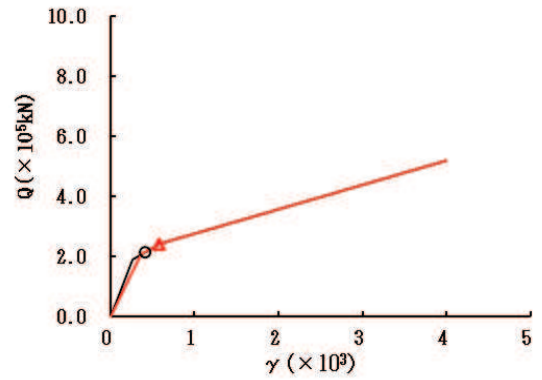


図 2-19 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (4/7)

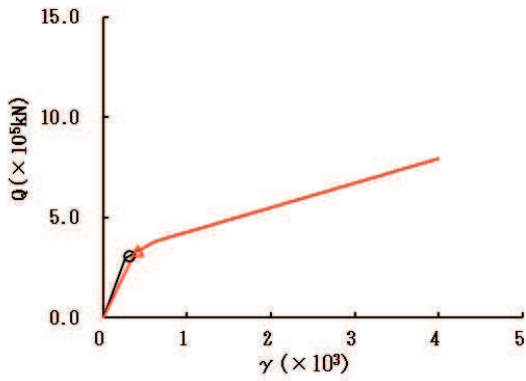
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



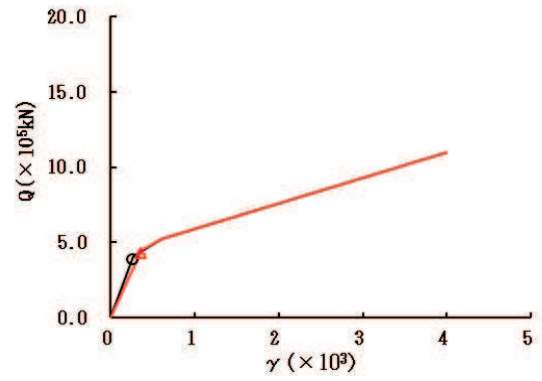
要素番号 (21)



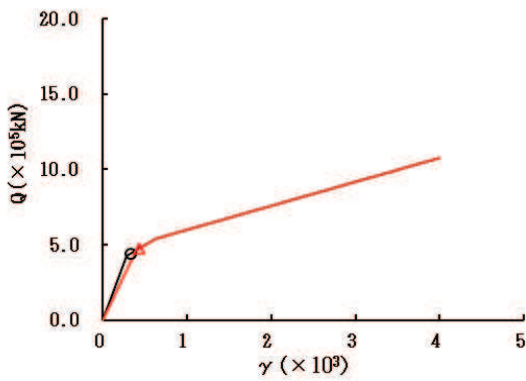
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

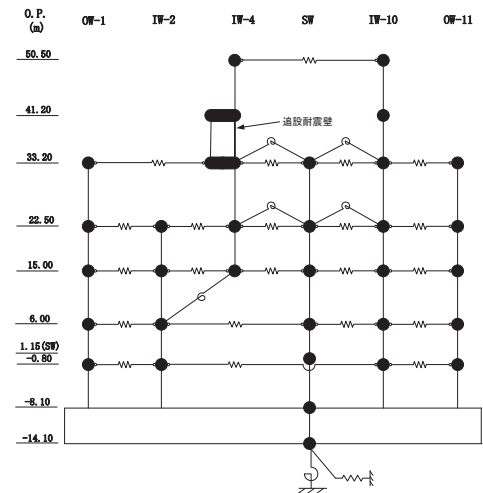
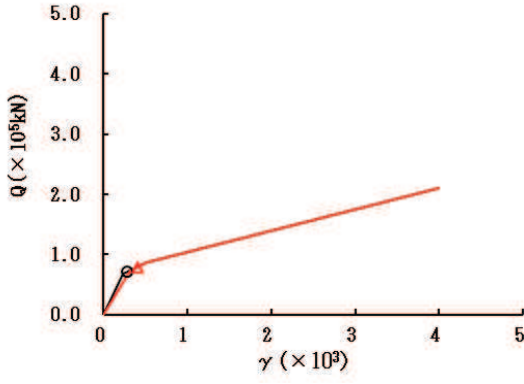
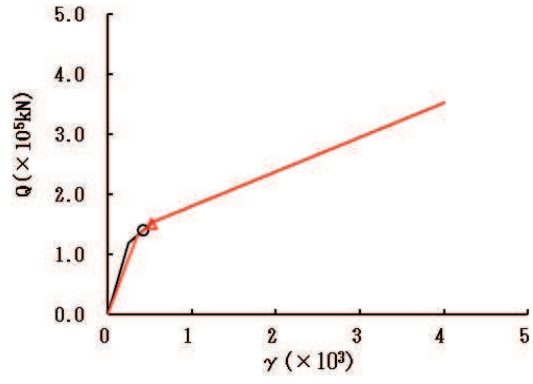


図 2-19 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (5/7)

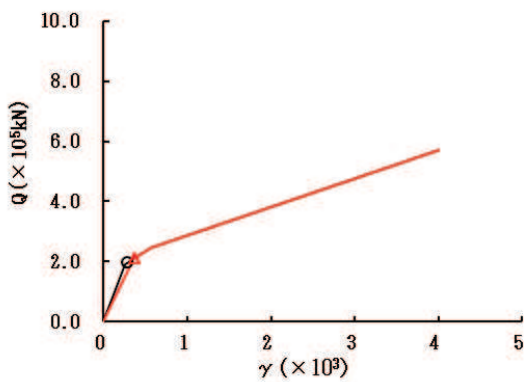
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



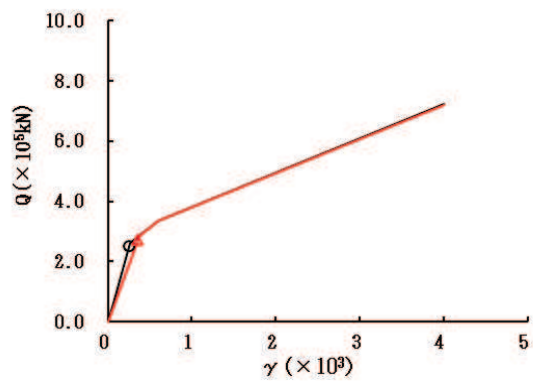
要素番号 (26)



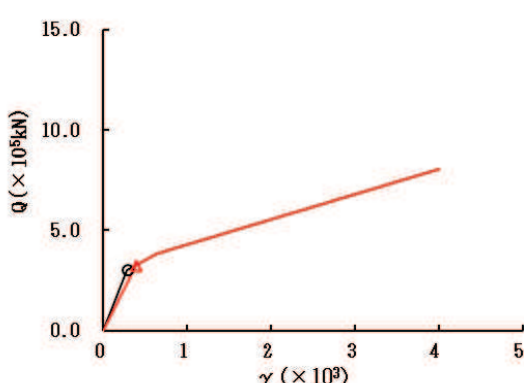
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

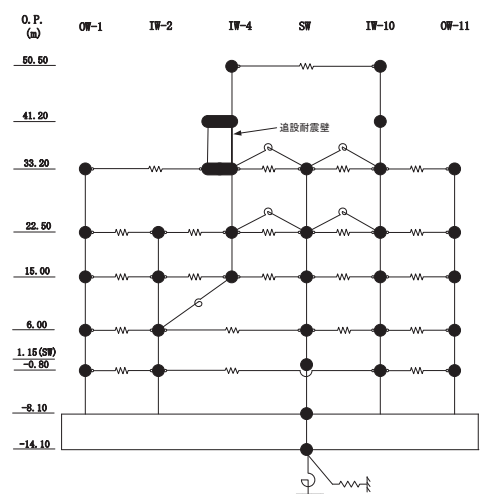
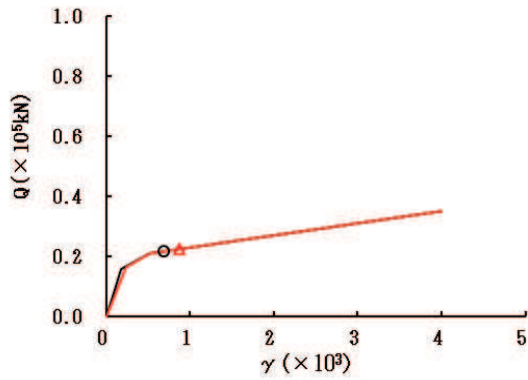


図 2-19 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (32)

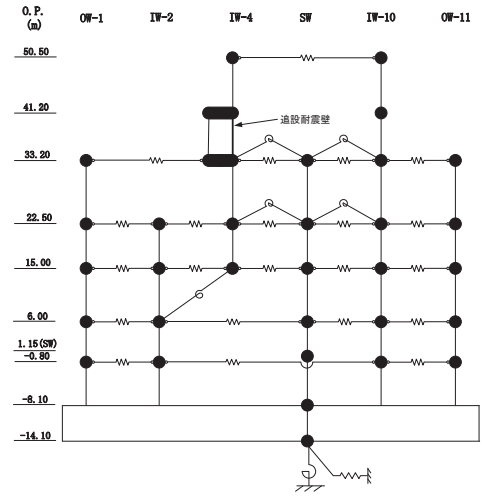
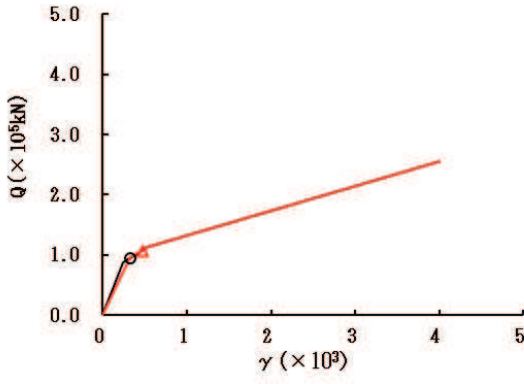
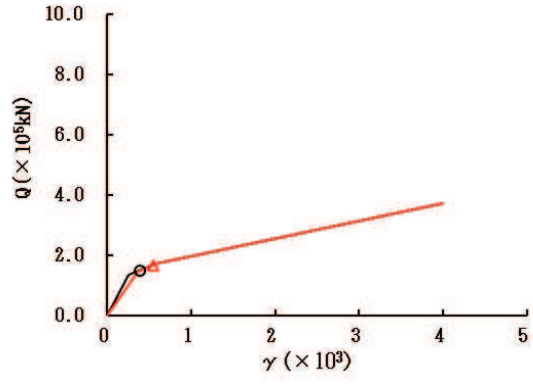


図 2-19 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S_s - F 3, EW 方向) (7/7)

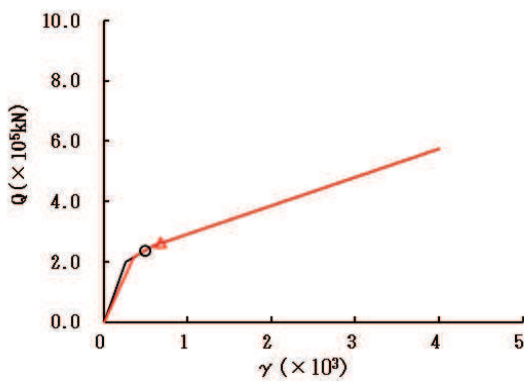
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



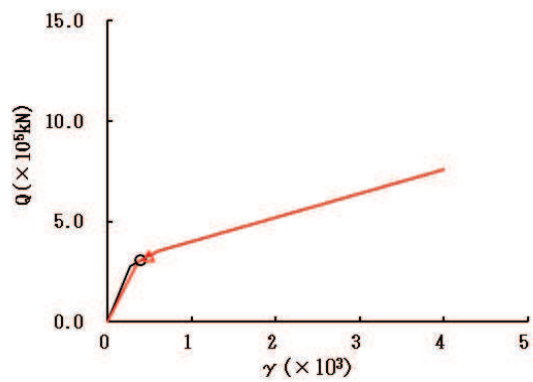
要素番号 (1)



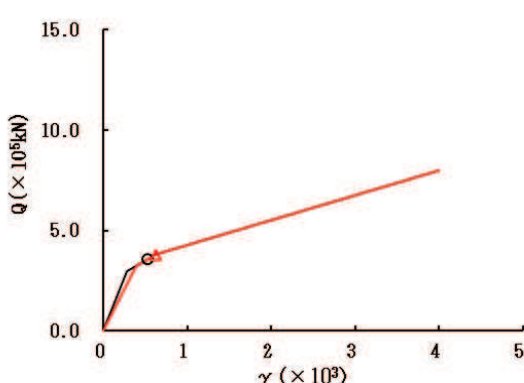
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

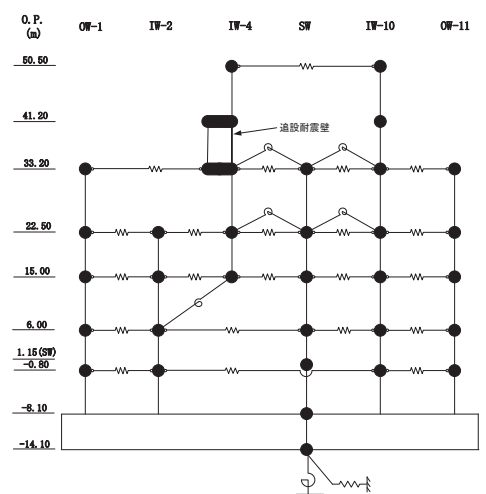
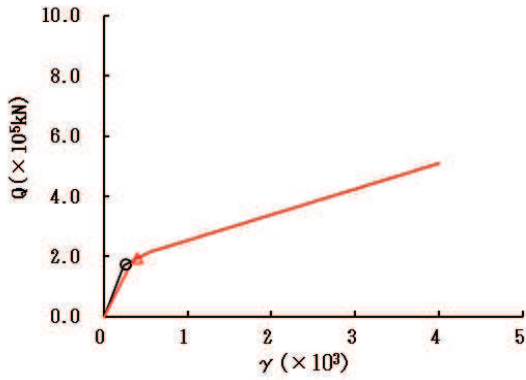
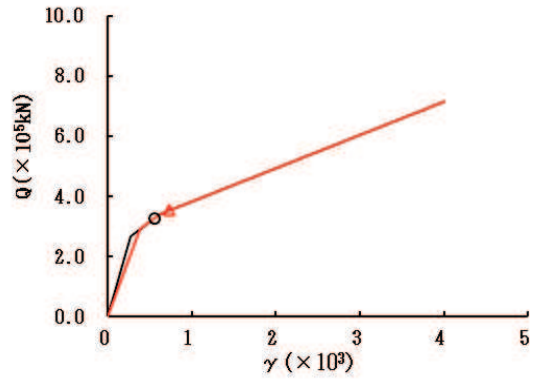


図 2-20 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (1/7)

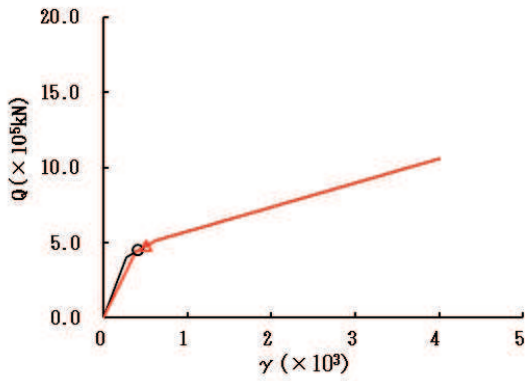
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



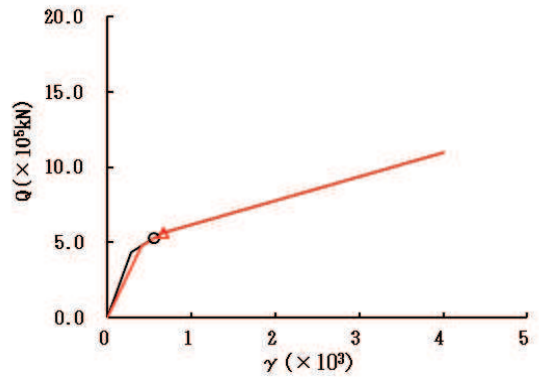
要素番号 (6)



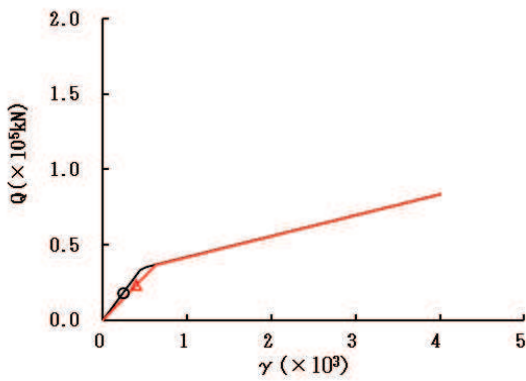
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

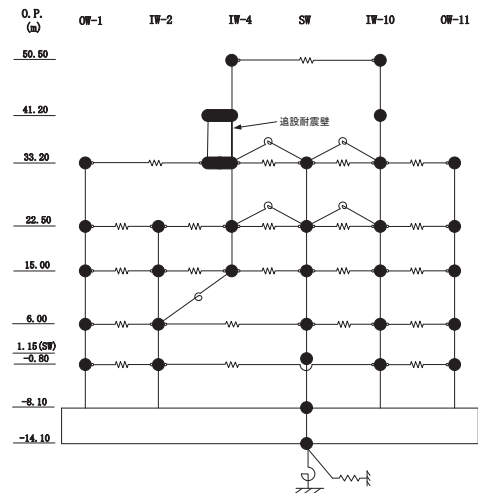
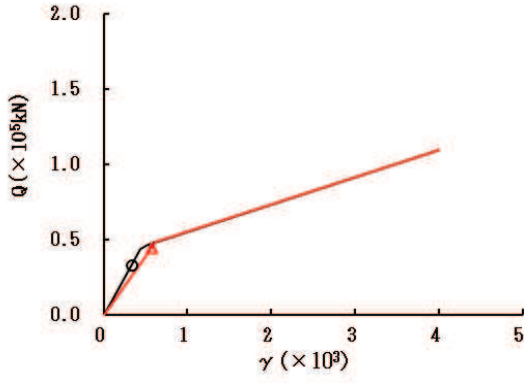
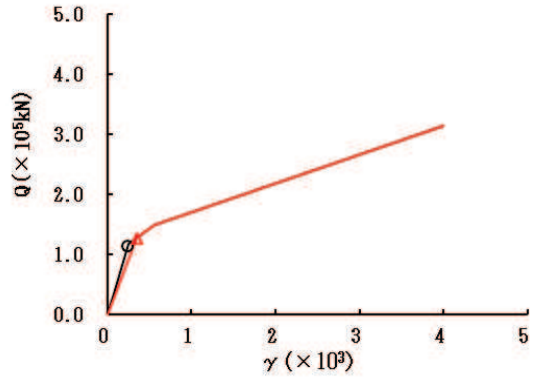


図 2-20 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (2/7)

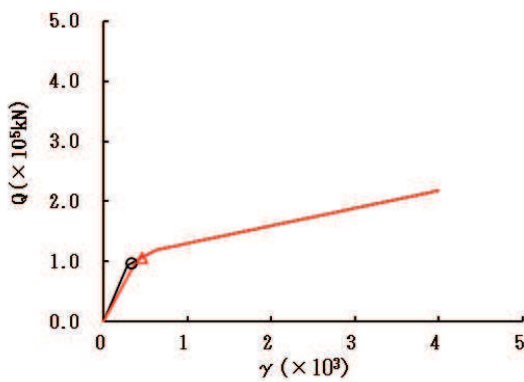
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



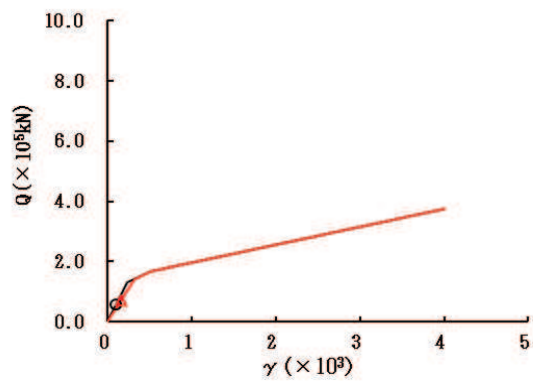
要素番号 (11)



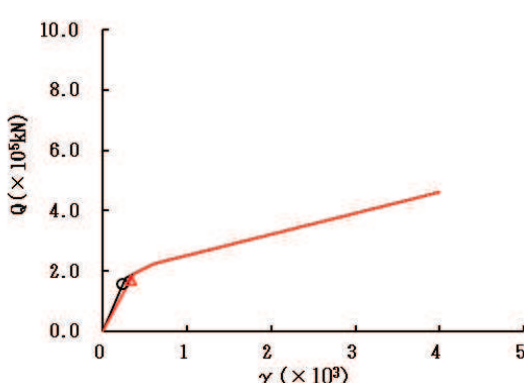
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

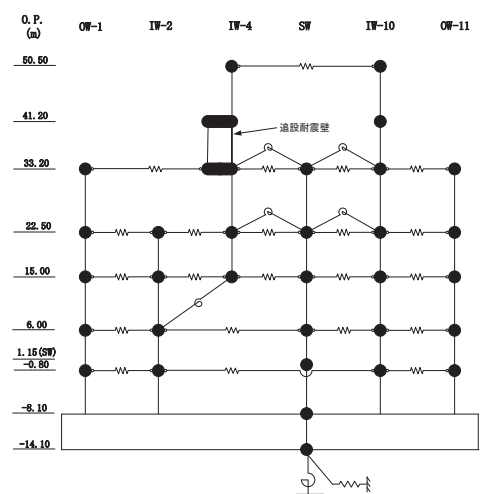
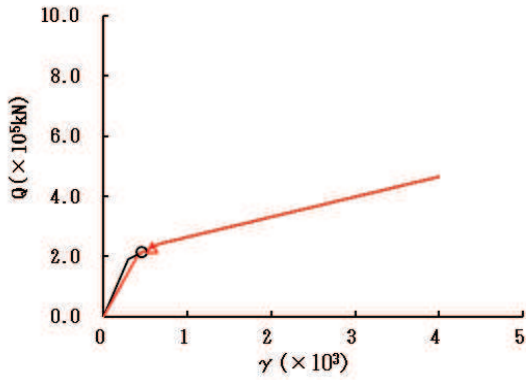
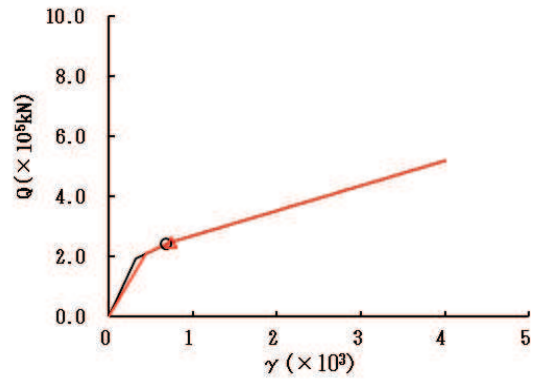


図2-20 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (3/7)

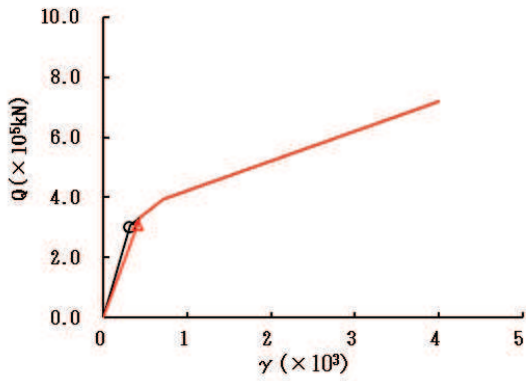
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



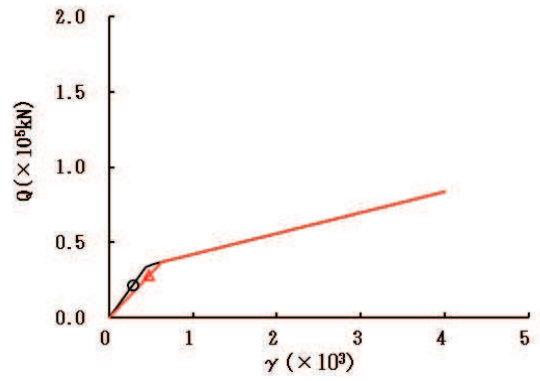
要素番号 (16)



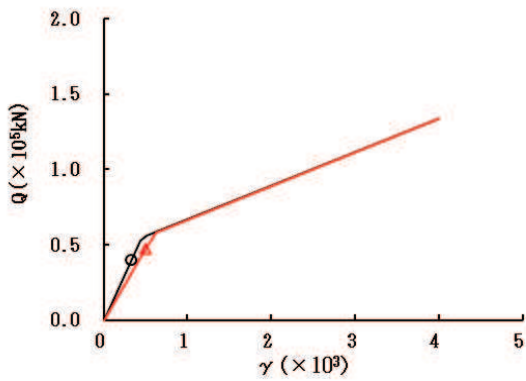
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

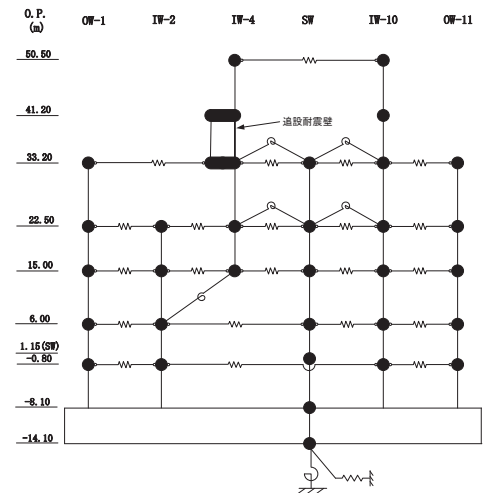
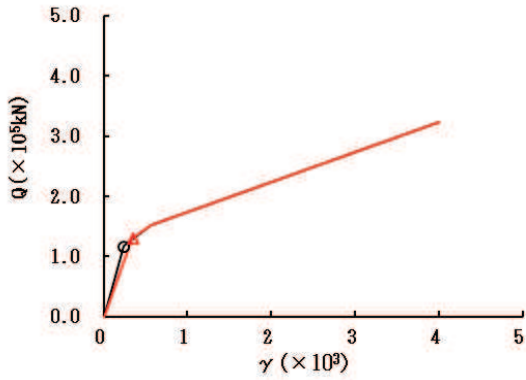
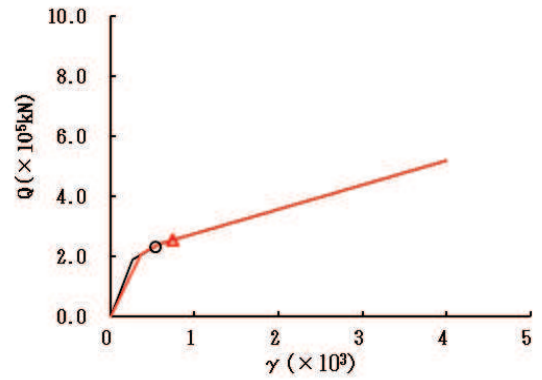


図 2-20 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (4/7)

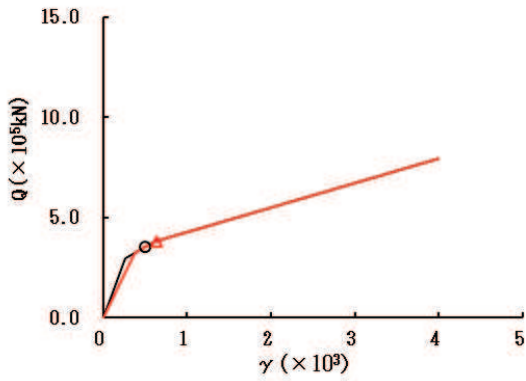
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



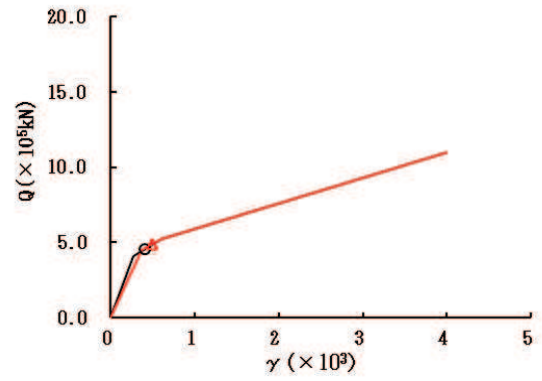
要素番号 (21)



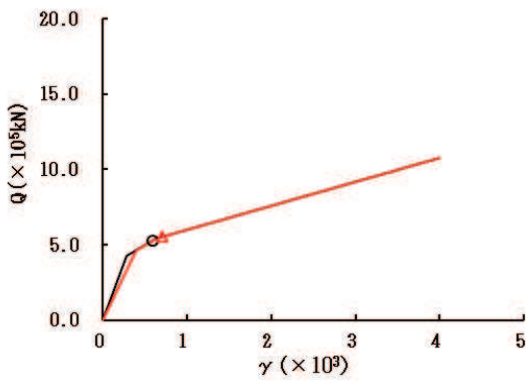
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

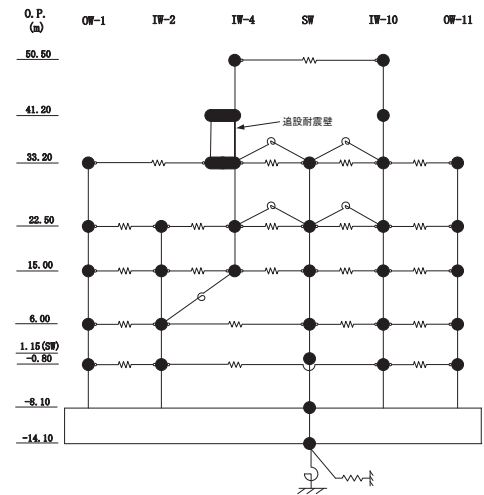
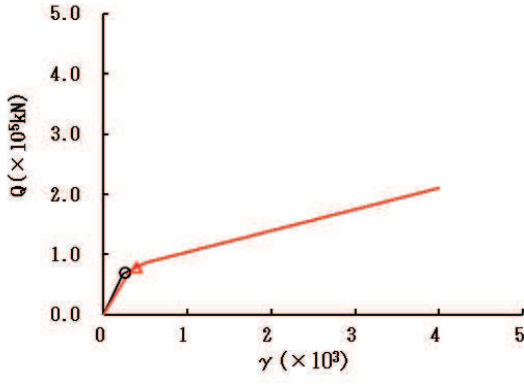
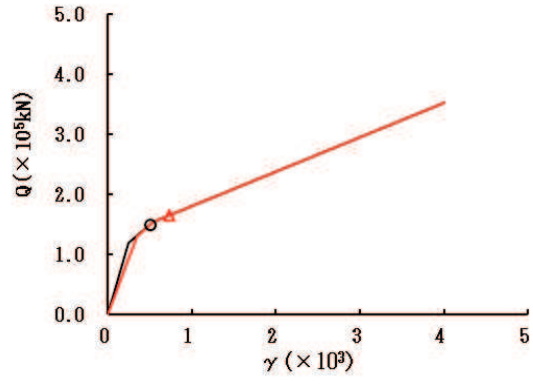


図 2-20 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (5/7)

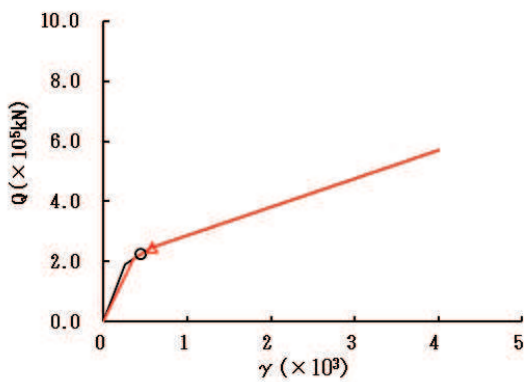
○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



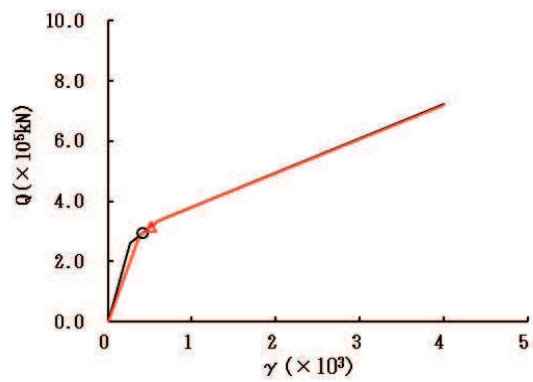
要素番号 (26)



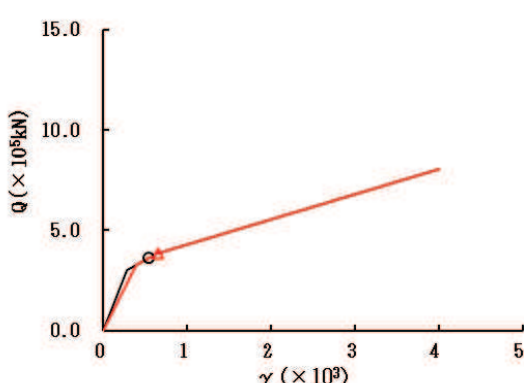
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

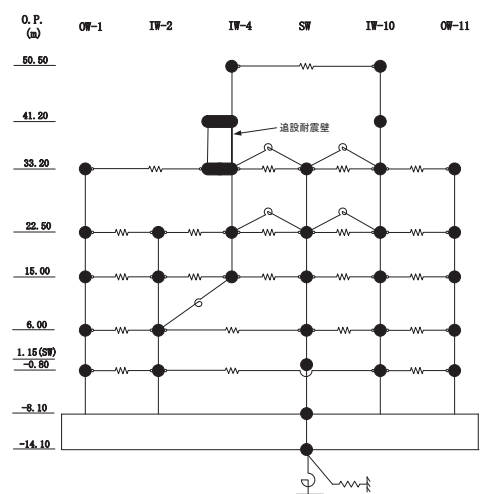
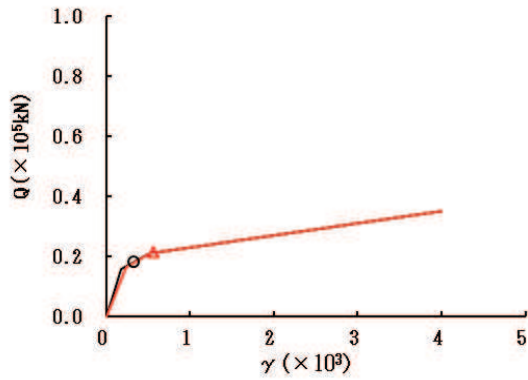


図 2-20 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本モデル) △ ケース4



要素番号 (32)

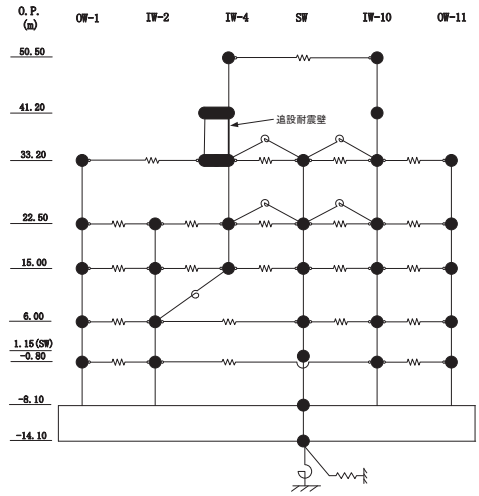
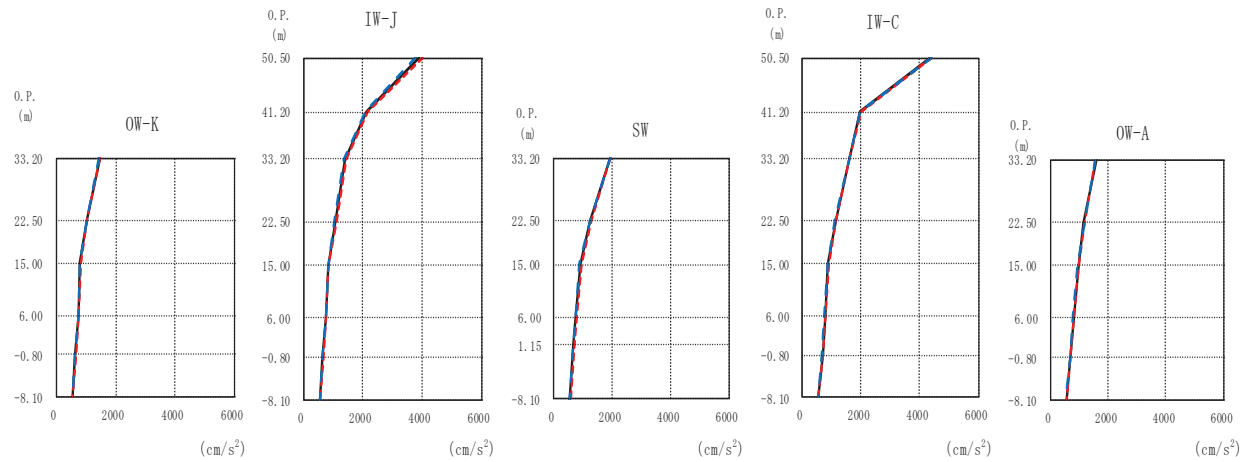
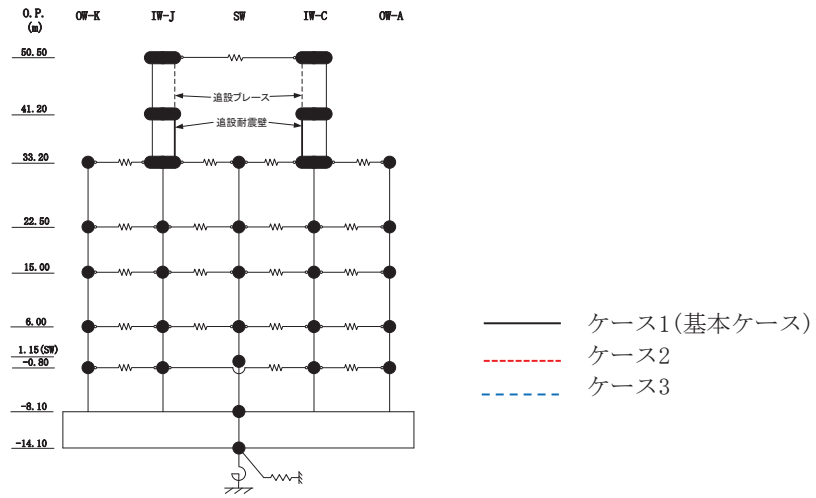


図 2-20 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (7/7)

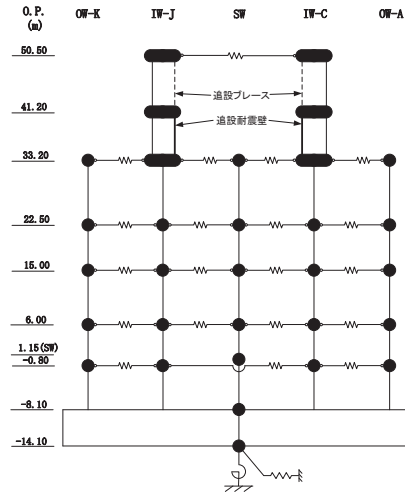
2.2 地盤物性の不確かさ

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 2-21～図 2-43 に、弾性設計用地震動 S_d に対する地震応答解析結果を図 2-44～図 2-54 に示す。



(a) $S_s - D 1$

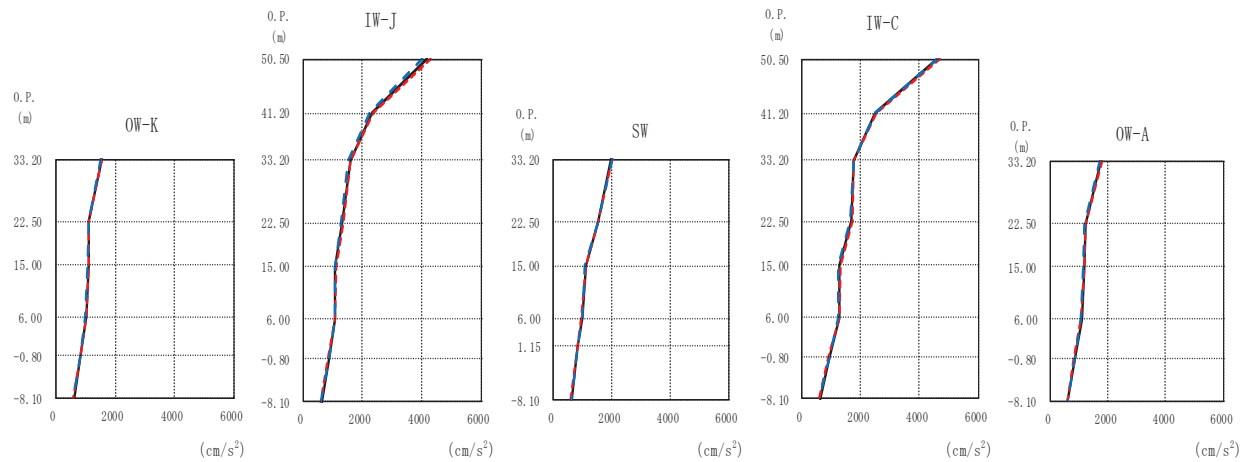
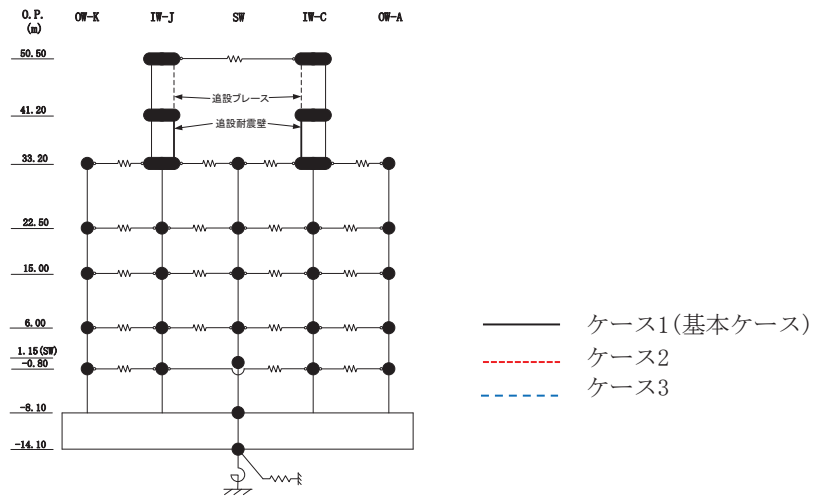
図 2-21 (1) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s , NS 方向) (1/12)



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				3888	4021	3769				4386	4426	4393			
41.20				2126	2162	2080				1988	2011	1965			
33.20	1457	1455	1435	1405	1434	1366	1924	1922	1936	1601	1614	1591	1588	1567	1582
22.50	1038	1048	1039	1087	1102	1050	1250	1256	1240	1138	1146	1127	1163	1188	1176
15.00	805	813	801	827	831	820	896	938	853	882	919	877	968	986	944
6.00	766	764	754	761	772	748	756	781	727	773	783	763	815	826	787
-0.80	646	661	618	646	667	643	671	699	663	691	697	677	705	713	680
-8.10	557	561	548	557	561	548	557	561	548	557	561	548	557	561	548

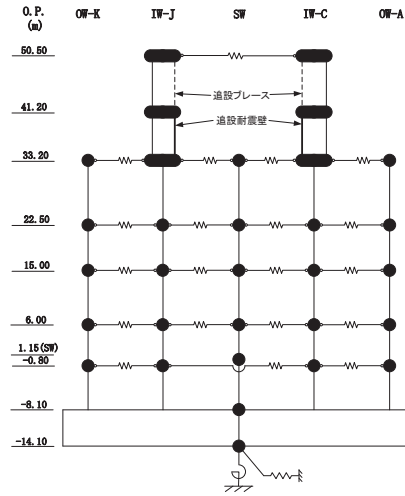
(a) S s - D 1

図 2-21 (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

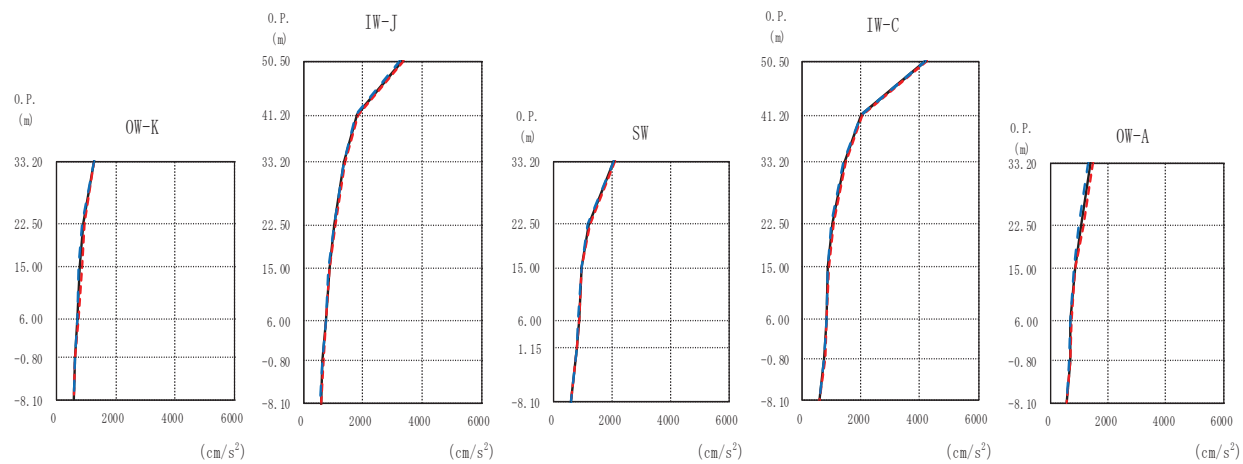
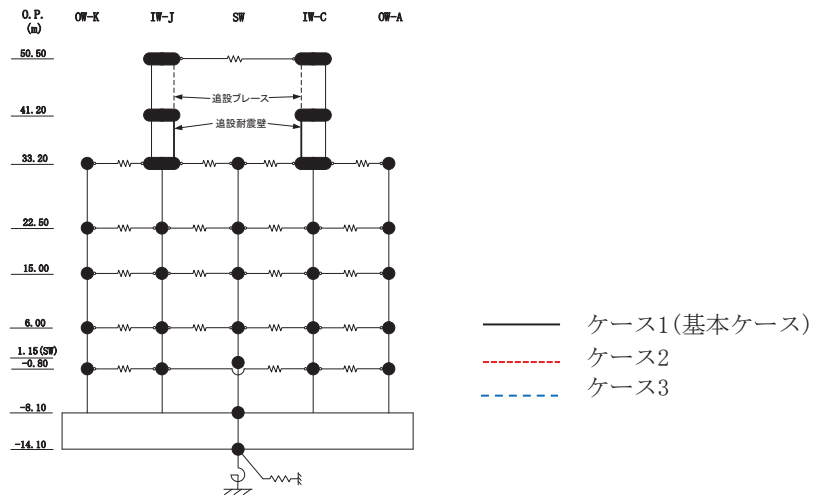
図 2-21 (3) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (3/12)



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	4173	4295	4002				4619	4678	4598			
			41.20	2310	2365	2258				2508	2545	2480			
			33.20	1536	1546	1496				1783	1782	1748			
			22.50	1121	1130	1108				1704	1732	1654			
			15.00	1103	1102	1082				1283	1313	1239			
			6.00	1025	1022	1006				1265	1271	1235			
			-0.80	835	826	832				947	923	949			
			-8.10	612	594	604				612	594	604			
			-8.10	612	594	604				612	594	604			

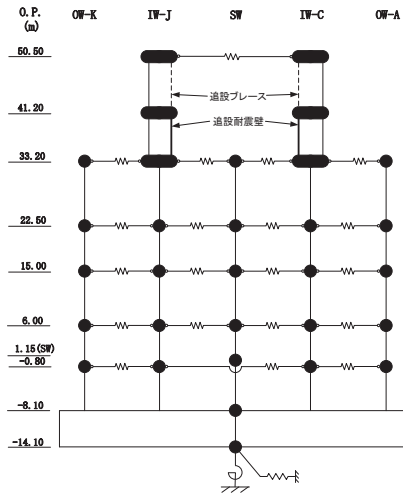
(b) S s - D 2

図 2-21 (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

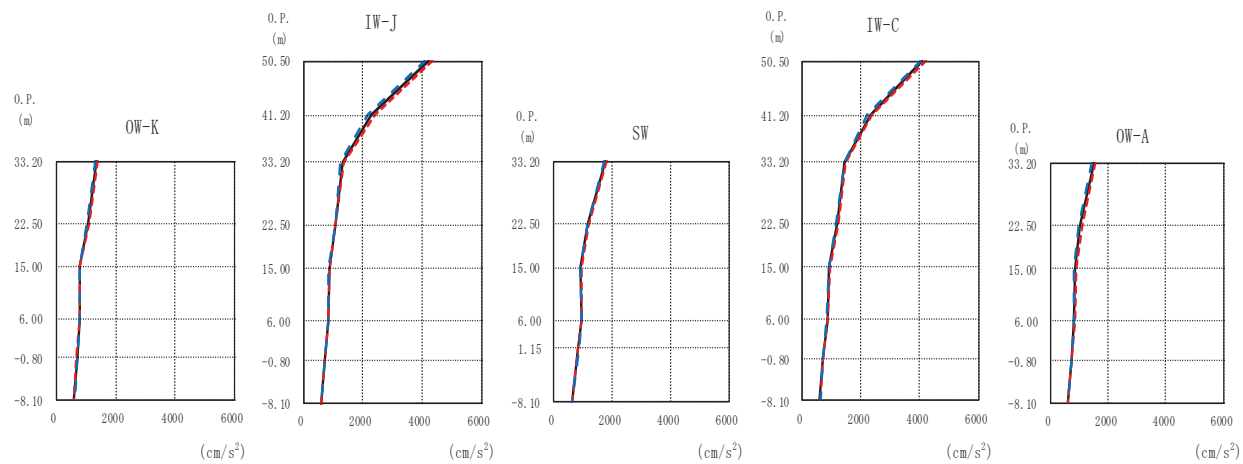
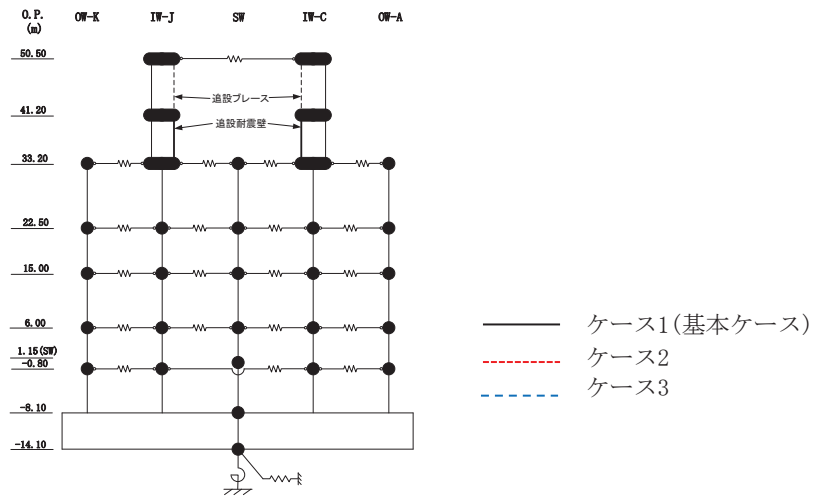
図 2-21 (5) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



O.P. (m)			IW-J (cm/s ²)			O.P. (m)			IW-C (cm/s ²)			O.P. (m)			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	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50			3333	3384	3264	50.50			4219	4267	4223	50.50						
41.20			1806	1851	1759	41.20			2017	2049	1996	41.20						
33.20	1272	1283	1257	1378	1388	1357	33.20	2059	2080	2038	33.20	1424	1469	1383	33.20	1401	1501	1333
22.50	917	958	890	1054	1084	1023	22.50	1179	1214	1139	22.50	1051	1067	1009	22.50	1071	1140	994
15.00	793	852	755	867	893	845	15.00	949	960	932	15.00	891	919	873	15.00	841	870	800
6.00	718	735	705	750	772	733	6.00	859	884	842	6.00	824	841	822	6.00	702	720	710
-0.80	627	640	622	636	652	633	1.15	778	793	774	-0.80	765	781	754	-0.80	679	691	673
-8.10	578	590	569	578	590	569	-8.10	578	590	569	-8.10	578	590	569	-8.10	578	590	569

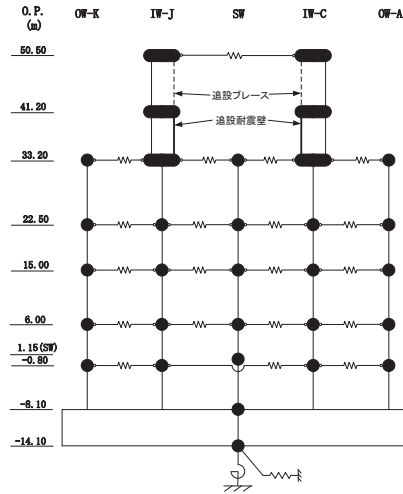
(c) S s - D 3

図 2-21 (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

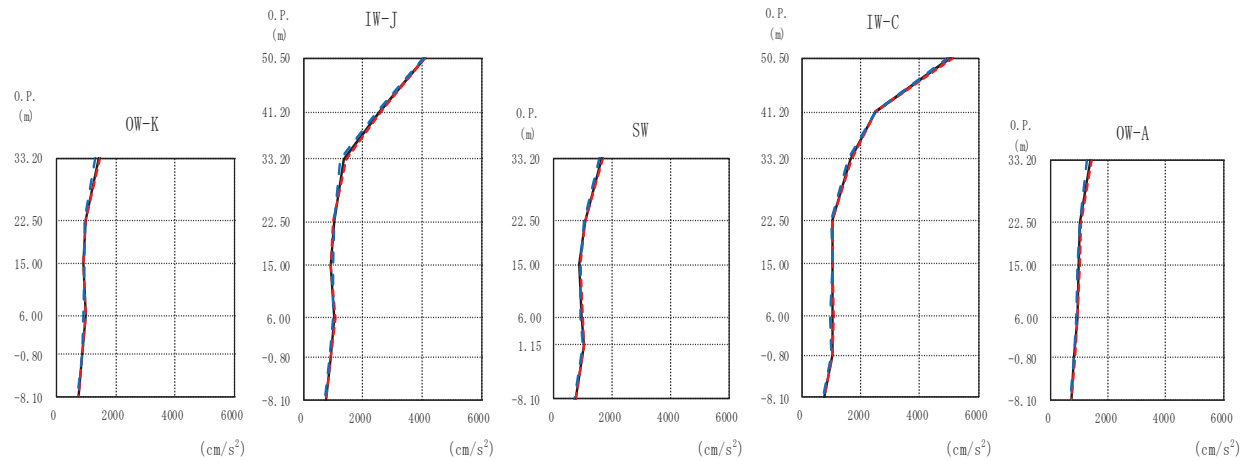
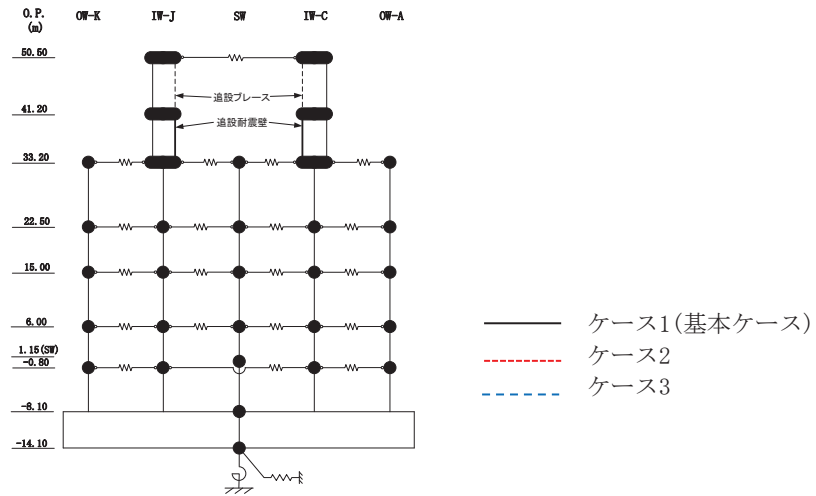
図 2-21 (7) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



O. P. (m)				IW-J (cm/s ²)			O. P. (m)				IW-C (cm/s ²)			O. P. (m)				OW-A (cm/s ²)		
OW-K (cm/s ²)			O. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	SW (cm/s ²)			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			
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	4240	4324	4095				50.50	4076	4227	4065							
			41.20	2270	2398	2177				41.20	2319	2388	2212							
			33.20	1355	1378	1321				33.20	1460	1485	1426							
			22.50	1086	1116	1035				22.50	1205	1233	1166							
			15.00	805	808	799				15.00	918	949	897							
			6.00	774	771	786				6.00	862	859	850							
			-0.80	690	683	705				1.15	837	832	848							
			-8.10	602	609	610				-8.10	602	609	610							

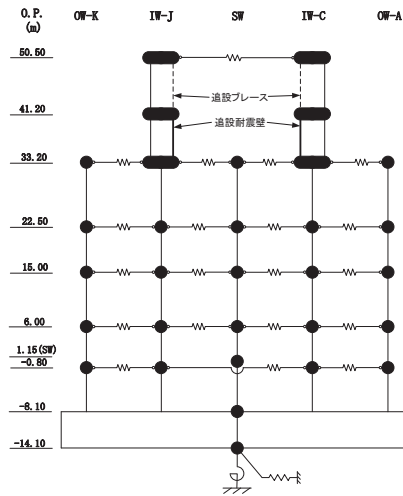
(d) S s - F 2

図 2-21 (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

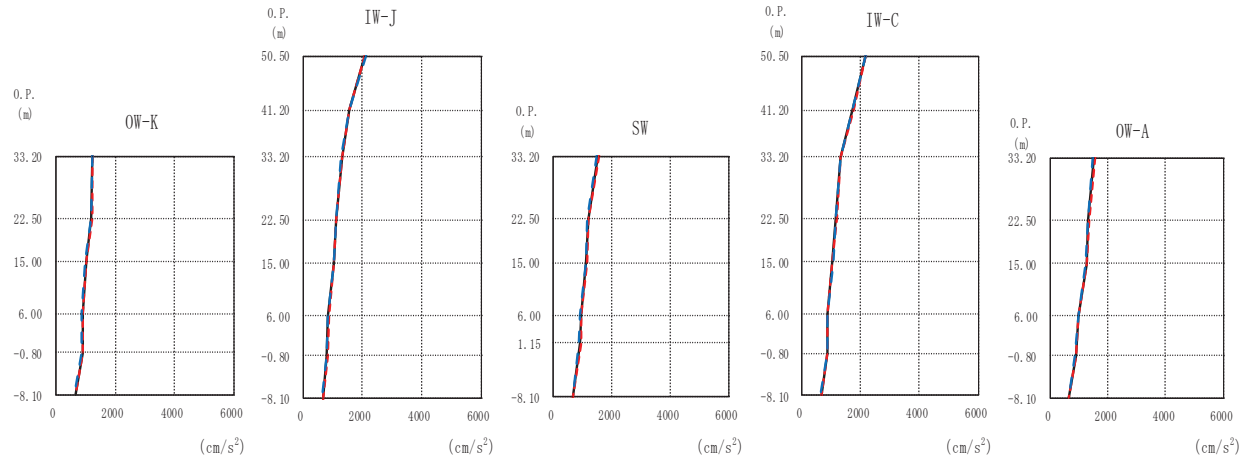
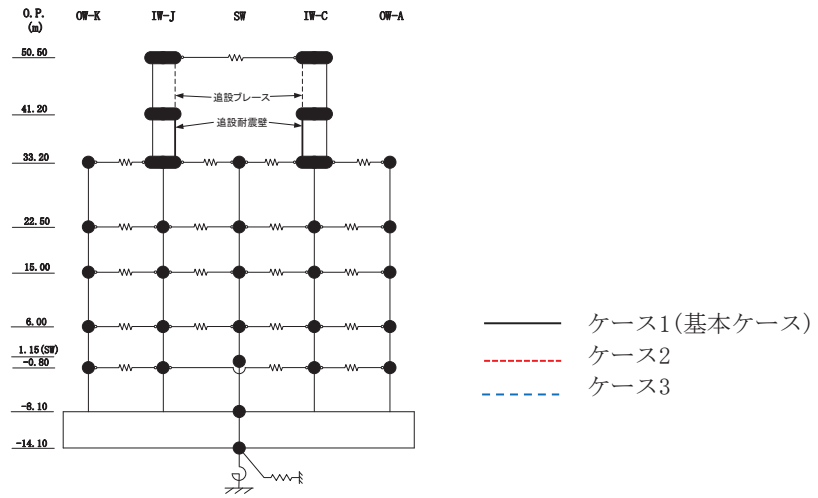
図 2-21 (9) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (9/12)



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				4091	4100	4059				5068	5132	4999			
41.20				2570	2612	2505				2491	2494	2496			
33.20	1415	1469	1327	1344	1430	1240	1647	1700	1575	1635	1678	1576	1380	1426	1289
22.50	983	1001	967	1027	1008	1032	1060	1064	1038	1032	1043	994	1039	1062	1013
15.00	929	916	947	915	916	982	873	891	916	1024	1033	1030	981	1011	938
6.00	973	979	918	1038	1066	976	938	982	891	1033	1086	971	932	933	889
-0.80	881	878	851	922	919	888	1021	1027	988	1042	1048	1003	840	843	818
-8.10	738	737	705	738	737	705	738	737	705	738	737	705	738	737	705

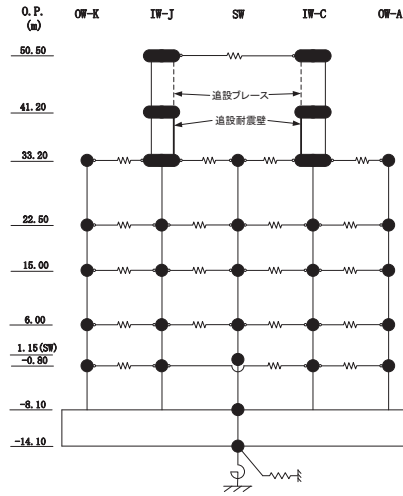
(e) S s - F 3

図 2-21 (10) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)



(f) $S_s - N1$

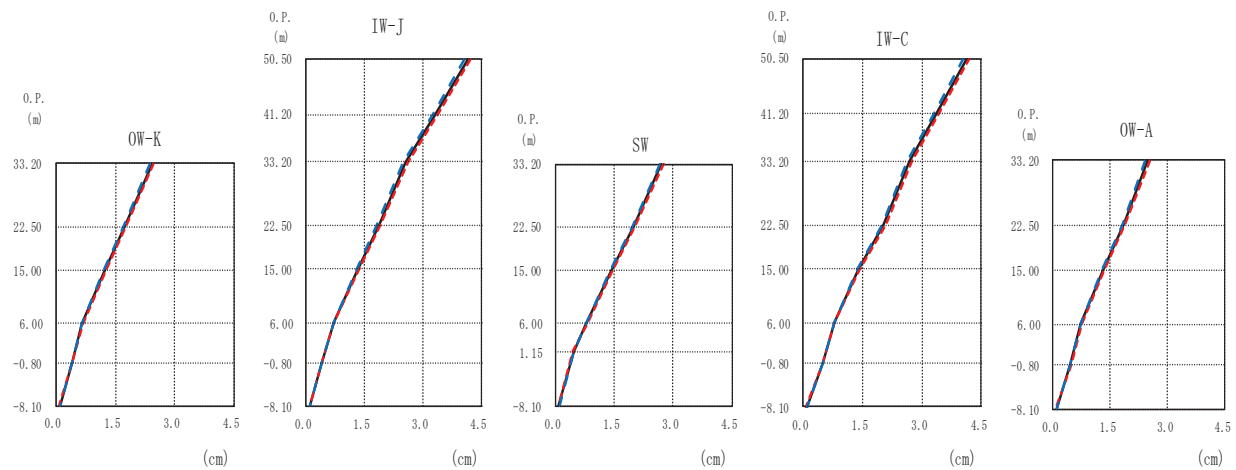
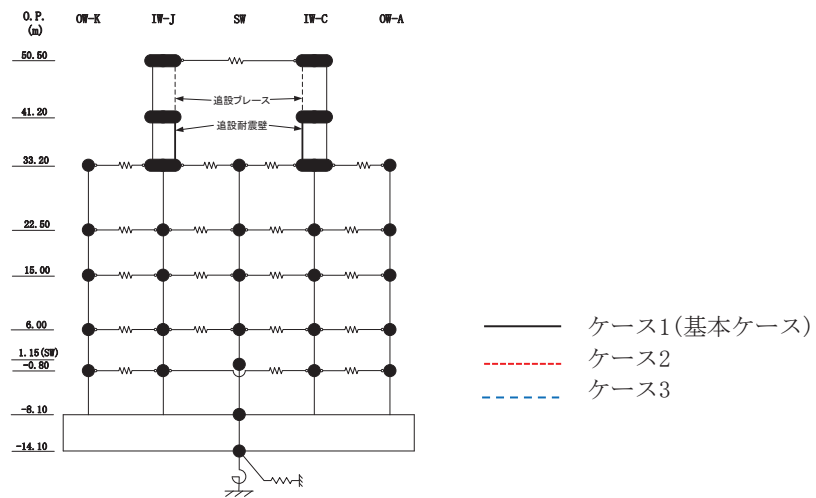
図 2-21 (11) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s , NS 方向) (11/12)



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				2102	2094	2108				2165	2161	2168			
41.20				1560	1544	1561				1747	1753	1738			
33.20	1234	1249	1214	1316	1328	1296	1532	1548	1493	1330	1337	1316	1523	1554	1468
22.50	1207	1227	1194	1119	1134	1103	1188	1209	1154	1174	1182	1163	1325	1348	1301
15.00	1026	1036	1010	1042	1040	1048	1125	1145	1091	1051	1038	1064	1262	1273	1245
6.00	898	910	878	848	856	850	947	956	921	886	888	884	980	985	970
-0.80	904	911	886	812	819	802	905	932	873	882	881	889	894	905	870
-8.10	669	670	647	669	670	647	669	670	647	669	670	647	669	670	647

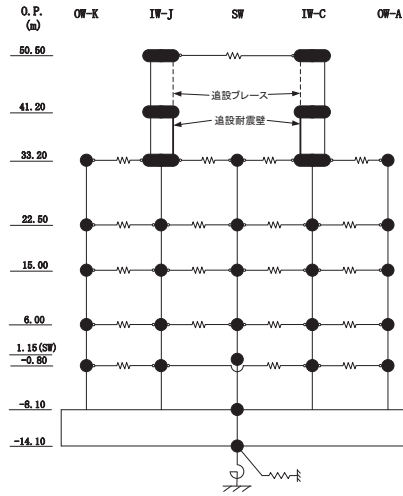
(f) S s - N 1

図 2-21 (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

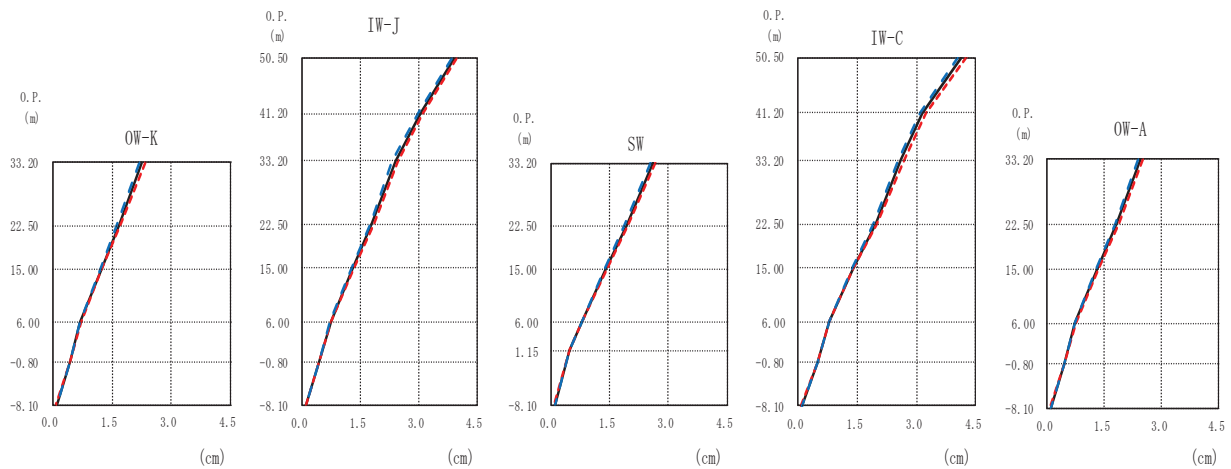
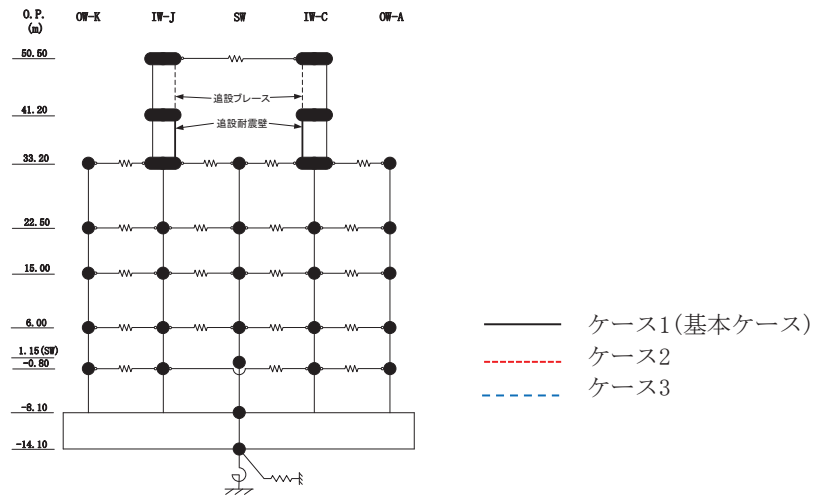
図 2-22 (1) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



O. P. (m)	OW-K (cm)			IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
	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				4.15	4.21	4.07				4.14	4.20	4.07			
41.20				3.34	3.40	3.26				3.36	3.42	3.29			
33.20	2.42	2.47	2.36	2.56	2.61	2.50	2.71	2.76	2.65	2.70	2.75	2.64	2.49	2.54	2.43
22.50	1.74	1.77	1.71	1.87	1.90	1.83	2.01	2.04	1.97	2.05	2.08	2.01	1.87	1.90	1.83
15.00	1.22	1.24	1.20	1.33	1.35	1.31	1.43	1.45	1.40	1.41	1.43	1.39	1.33	1.35	1.31
6.00	0.66	0.67	0.65	0.72	0.73	0.71	0.79	0.80	0.77	0.80	0.81	0.79	0.74	0.75	0.72
-0.80	0.40	0.40	0.40	0.41	0.42	0.41	0.46	0.46	0.47	0.50	0.51	0.49	0.46	0.47	0.45
-8.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11

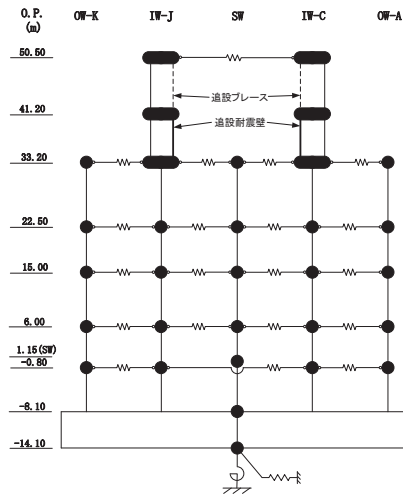
(a) S s - D 1

図 2-22 (2) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (2/12)



(b) S_s-D 2

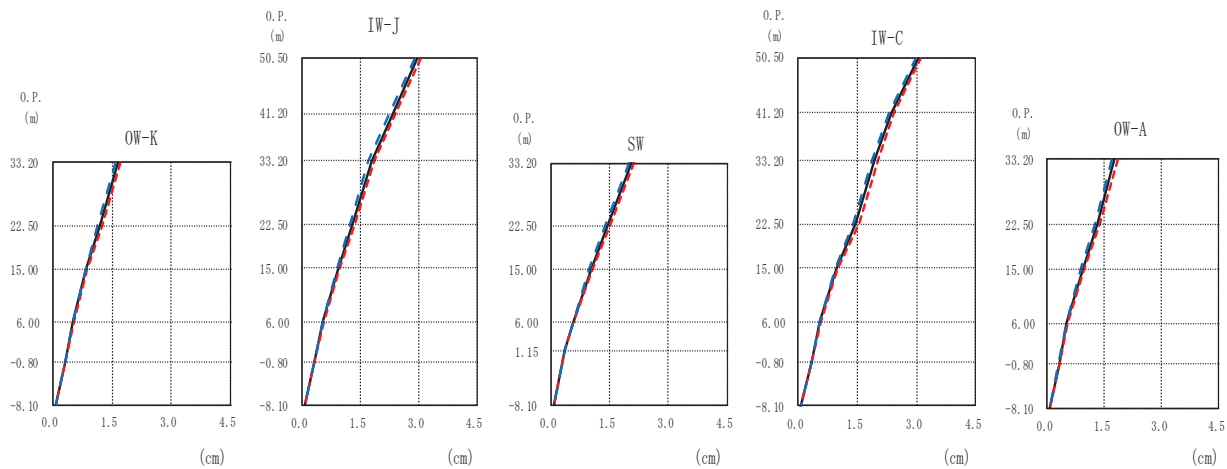
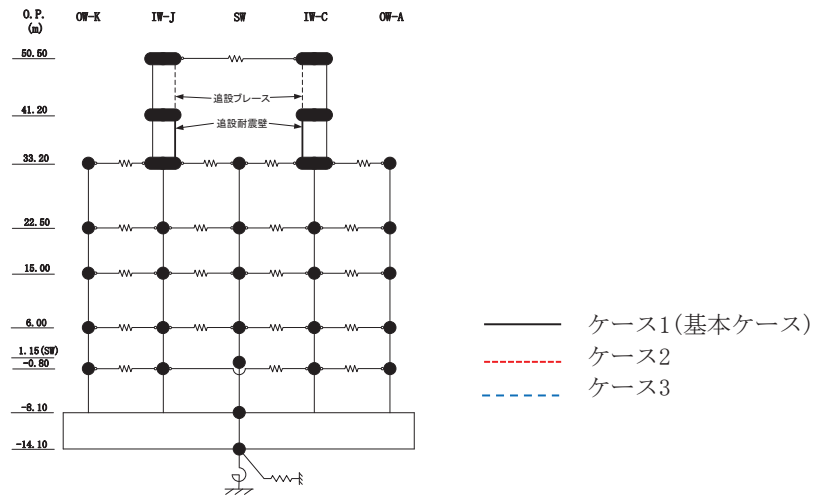
図 2-22 (3) 最大応答変位 (基準地震動 S_s, NS 方向) (3/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
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	3.92	3.98	3.84	50.50	4.16	4.27	4.05	50.50			
41.20				41.20	3.05	3.10	2.98	41.20	3.16	3.23	3.08	41.20			
33.20	2.26	2.33	2.19	33.20	2.39	2.46	2.31	33.20	2.62	2.68	2.54	33.20	2.46	2.53	2.39
22.50	1.67	1.71	1.63	22.50	1.80	1.84	1.75	22.50	1.93	1.98	1.88	22.50	1.83	1.87	1.78
15.00	1.21	1.23	1.18	15.00	1.31	1.33	1.28	15.00	1.39	1.42	1.36	15.00	1.33	1.35	1.30
6.00	0.69	0.70	0.68	6.00	0.74	0.75	0.73	6.00	0.78	0.79	0.77	6.00	0.74	0.75	0.73
-0.80	0.43	0.43	0.43	-0.80	0.44	0.44	0.44	1.15	0.47	0.46	0.47	-0.80	0.46	0.46	0.46
-8.10	0.10	0.09	0.11	-8.10	0.10	0.09	0.11	-8.10	0.10	0.09	0.11	-8.10	0.10	0.09	0.11

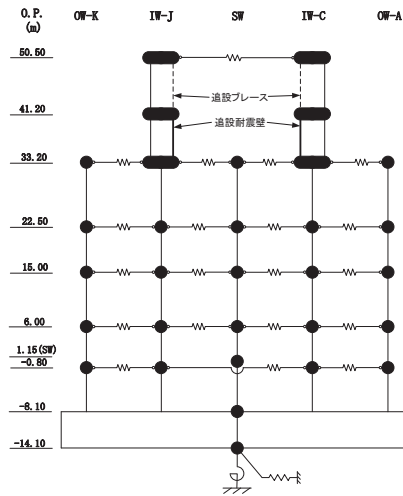
(b) S s - D 2

図 2-22 (4) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

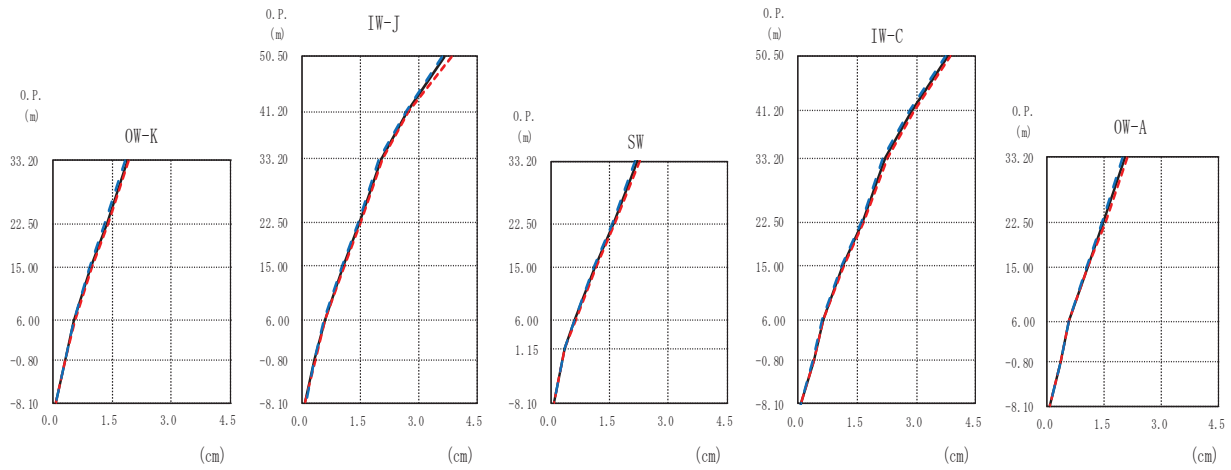
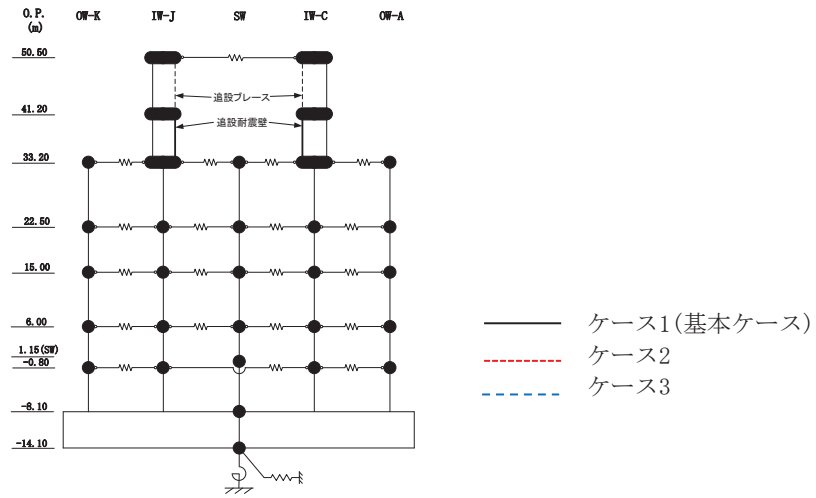
図 2-22 (5) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
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	2.97	3.04	2.89	50.50	3.05	3.11	3.01	50.50			
41.20				41.20	2.34	2.42	2.26	41.20	2.36	2.44	2.30	41.20			
33.20	1.65	1.72	1.58	33.20	1.78	1.85	1.71	33.20	1.96	2.03	1.89	33.20	1.77	1.85	1.70
22.50	1.19	1.24	1.14	22.50	1.30	1.36	1.25	22.50	1.48	1.54	1.41	22.50	1.33	1.39	1.27
15.00	0.84	0.87	0.82	15.00	0.93	0.96	0.90	15.00	0.99	1.02	0.95	15.00	0.93	0.98	0.89
6.00	0.51	0.52	0.51	6.00	0.54	0.55	0.54	6.00	0.57	0.58	0.56	6.00	0.52	0.53	0.52
-0.80	0.31	0.31	0.30	-0.80	0.31	0.32	0.31	1.15	0.35	0.35	0.34	-0.80	0.31	0.31	0.31
-8.10	0.07	0.07	0.08	-8.10	0.07	0.07	0.08	-8.10	0.07	0.07	0.08	-8.10	0.07	0.07	0.08

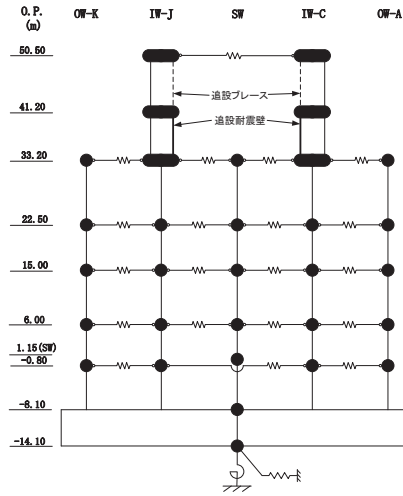
(c) S s - D 3

図 2-22 (6) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

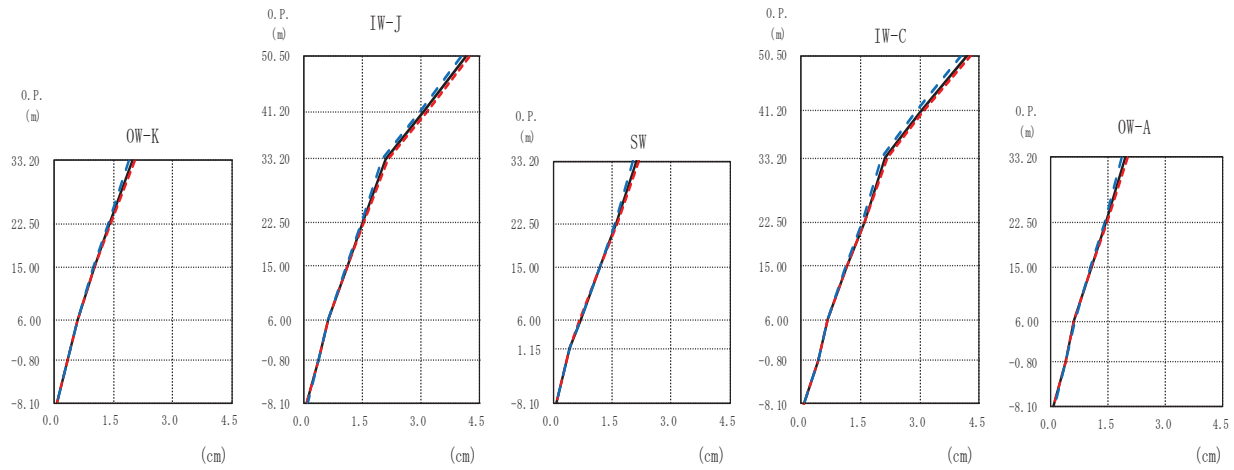
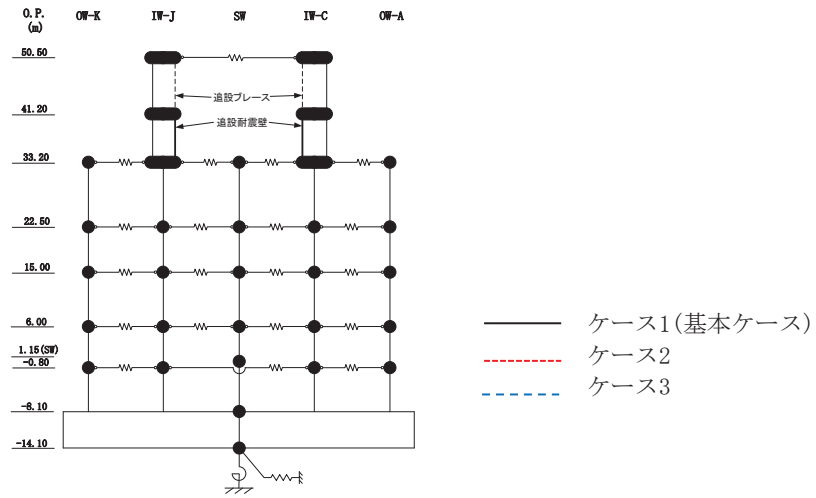
図 2-22 (7) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



OW-K (cm)				IW-J (cm)			SW (cm)			IW-C (cm)			OW-A (cm)		
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	3.68	3.84	3.62	50.50	3.82	3.88	3.75	50.50			
41.20				41.20	2.72	2.76	2.67	41.20	2.89	2.94	2.82	41.20			
33.20	1.89	1.93	1.84	33.20	2.02	2.06	1.97	33.20	2.23	2.28	2.17	33.20	2.04	2.09	1.97
22.50	1.36	1.40	1.32	22.50	1.48	1.51	1.44	22.50	1.61	1.65	1.57	22.50	1.50	1.53	1.44
15.00	0.96	0.98	0.93	15.00	1.06	1.08	1.03	15.00	1.13	1.15	1.10	15.00	1.07	1.09	1.04
6.00	0.54	0.55	0.54	6.00	0.58	0.59	0.57	6.00	0.61	0.62	0.60	6.00	0.58	0.59	0.57
-0.80	0.31	0.32	0.31	-0.80	0.33	0.33	0.32	1.15	0.36	0.36	0.35	-0.80	0.36	0.36	0.35
-8.10	0.08	0.08	0.09	-8.10	0.08	0.08	0.09	-8.10	0.08	0.08	0.09	-8.10	0.08	0.08	0.09

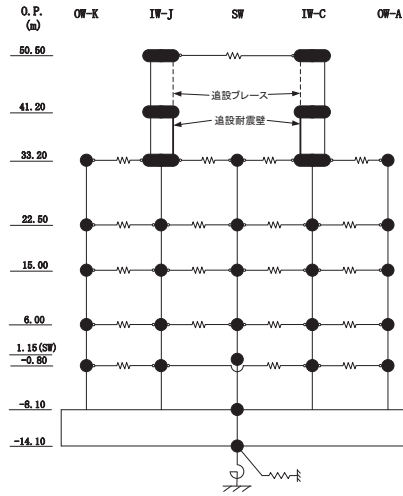
(d) S s - F 2

図 2-22 (8) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (8/12)



(e) $S_s - F_3$

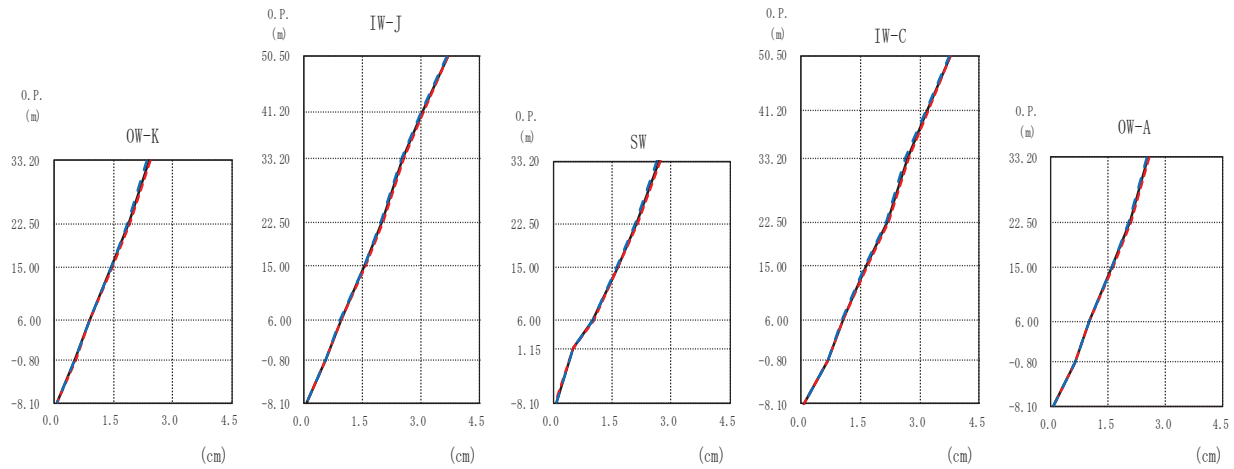
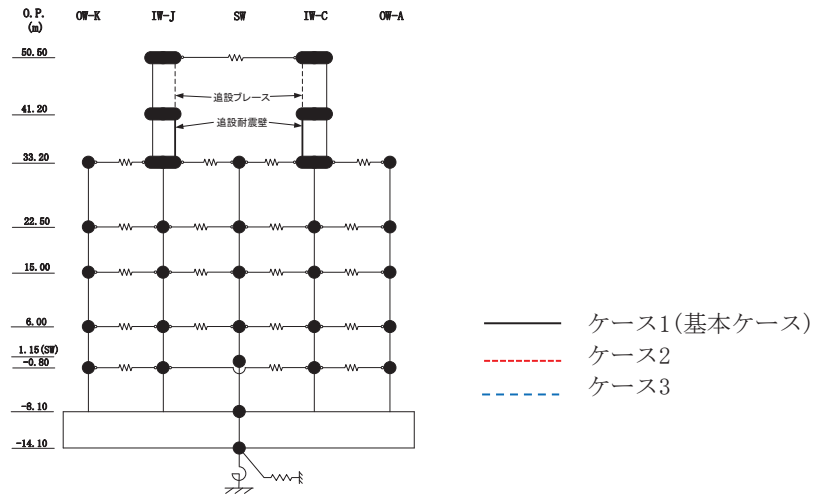
図 2-22 (9) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , NS 方向) (9/12)



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				4.16	4.23	4.04	50.50				4.20	4.29	4.06	50.50				
41.20				3.09	3.16	2.98	41.20				3.02	3.09	2.91	41.20				
33.20	1.97	2.03	1.87	2.10	2.16	2.00	33.20	2.12	2.18	2.03	33.20	2.12	2.18	2.02	33.20	1.94	2.00	1.84
22.50	1.41	1.44	1.36	1.52	1.55	1.47	22.50	1.61	1.63	1.57	22.50	1.60	1.63	1.56	22.50	1.46	1.49	1.41
15.00	1.00	1.02	0.98	1.10	1.11	1.09	15.00	1.18	1.19	1.17	15.00	1.16	1.17	1.15	15.00	1.07	1.08	1.05
6.00	0.59	0.58	0.59	0.63	0.62	0.63	6.00	0.68	0.67	0.68	6.00	0.68	0.68	0.69	6.00	0.62	0.61	0.62
-0.80	0.36	0.35	0.36	0.38	0.38	0.38	1.15	0.42	0.41	0.43	-0.80	0.44	0.43	0.45	-0.80	0.40	0.39	0.40
-8.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	-8.10	0.08	0.07	0.09	-8.10	0.08	0.07	0.09	-8.10	0.08	0.07	0.09

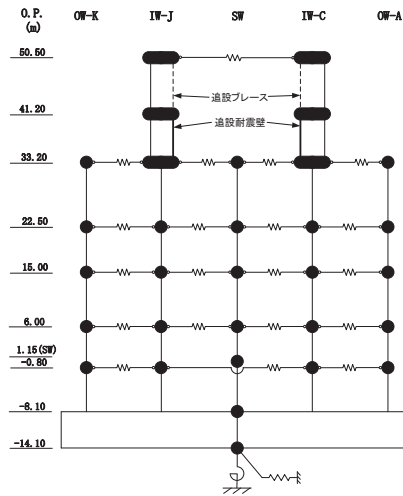
(e) S s - F 3

図 2-22 (10) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)



(f) $S_s - N1$

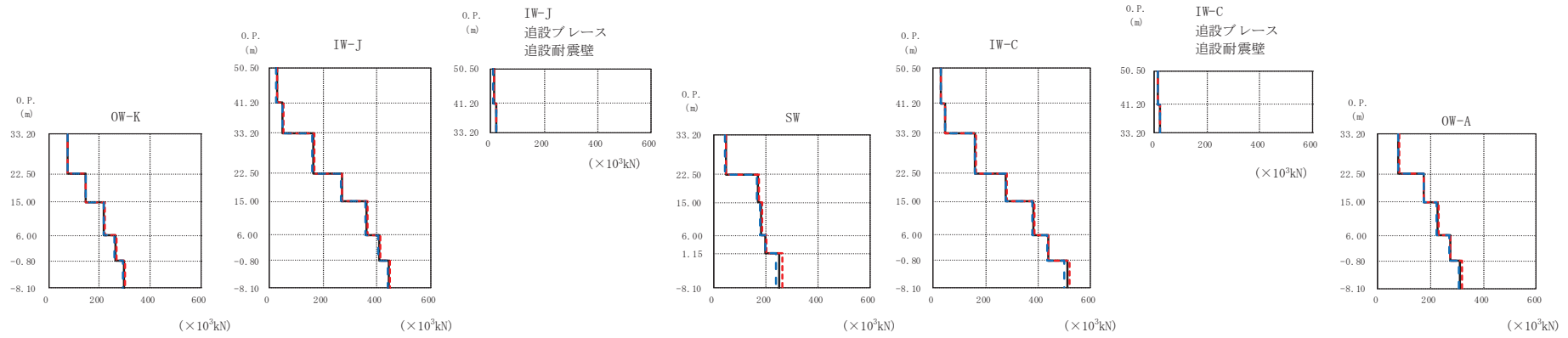
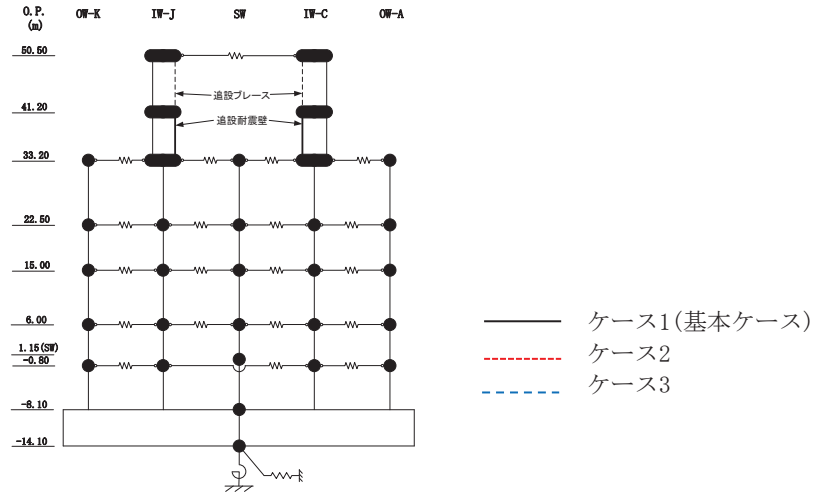
図 2-22 (11) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , NS 方向) (11/12)



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				3.70	3.71	3.67				3.77	3.79	3.74			
41.20				3.06	3.08	3.02				3.18	3.20	3.14			
33.20	2.39	2.42	2.36	2.53	2.55	2.49	2.69	2.72	2.65	2.69	2.72	2.64	2.56	2.59	2.51
22.50	1.89	1.91	1.86	2.02	2.04	1.99	2.14	2.16	2.10	2.20	2.22	2.16	2.09	2.11	2.05
15.00	1.45	1.46	1.43	1.55	1.57	1.53	1.63	1.65	1.61	1.65	1.66	1.62	1.62	1.64	1.59
6.00	0.89	0.90	0.88	0.95	0.96	0.94	1.00	1.01	0.99	1.06	1.07	1.05	1.01	1.02	1.00
-0.80	0.54	0.55	0.54	0.56	0.56	0.55	0.51	0.51	0.51	0.69	0.69	0.68	0.64	0.65	0.63
-8.10	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08

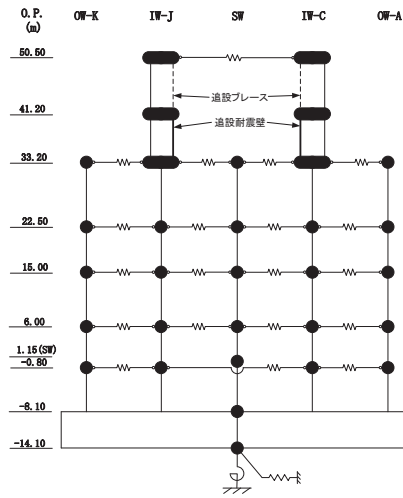
(f) S s - N 1

図 2-22 (12) 最大応答変位 (基準地震動 S s, NS 方向) (12/12)



(a) S s - D 1

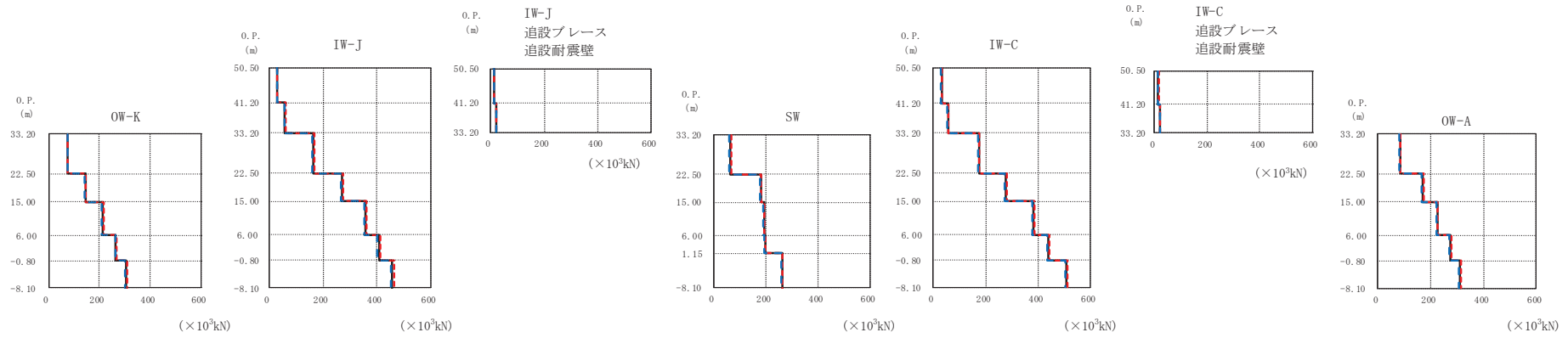
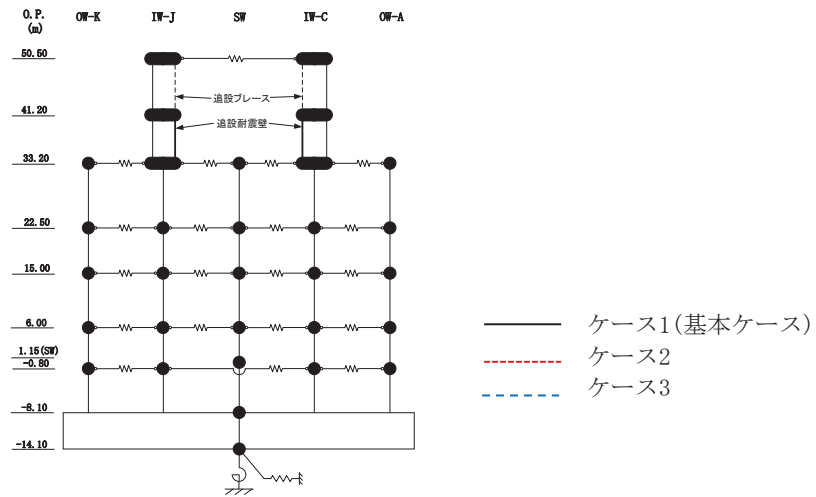
図 2-23 (1) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			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	
			0. P. (m)																			
			50.50	27.8	28.7	27.0	50.50	11.9	12.3	11.6	50.50	30.8	30.9	30.9	50.50	13.3	13.4	13.3	50.50			
			41.20	50.5	52.3	49.7	41.20	19.8	19.9	19.7	41.20	45.2	46.1	44.7	41.20	19.4	19.4	19.3	41.20	79.8	80.6	78.8
			33.20	164	166	161	33.20				33.20	160	162	158	33.20				33.20			
			22.50	269	271	266	22.50				22.50	170	173	167	22.50				22.50			
			15.00	360	364	356	15.00				15.00	181	185	178	15.00				15.00			
			6.00	409	414	404	6.00				6.00	181	185	178	6.00				6.00			
			-0.80	444	449	438	-0.80				-0.80	200	203	197	-0.80				-0.80			
			-8.10				-8.10				-8.10	252	262	240	-8.10				-8.10			

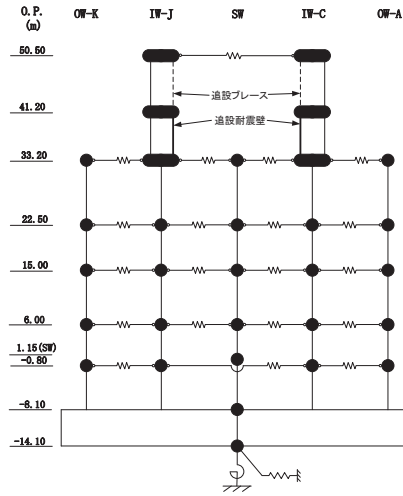
(a) S s - D 1

図 2-23 (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

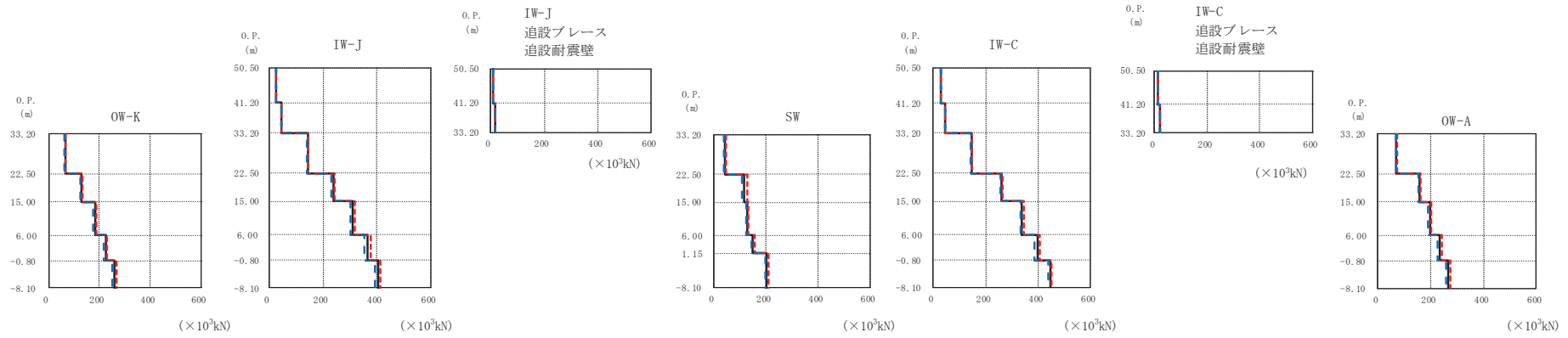
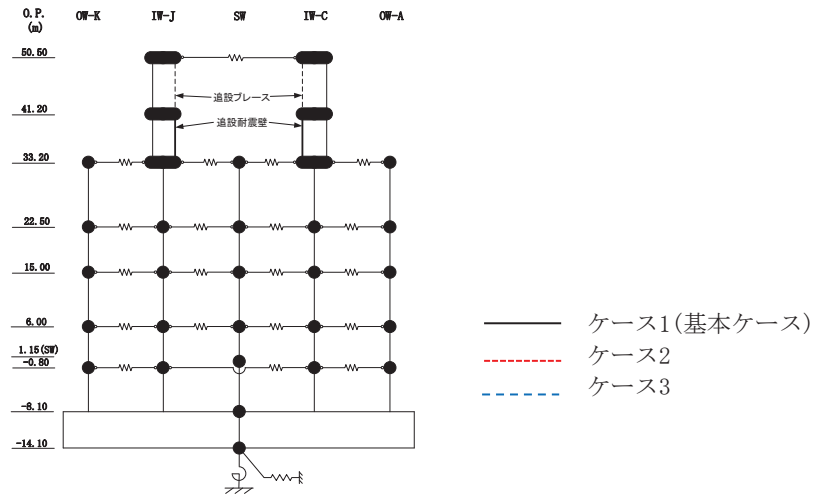
図 2-23 (3) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (3/12)



OW-K ($\times 10^3$ kN)				IW-J ($\times 10^3$ kN)			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
			0. P. (m)																		
			50.50	30.9	31.2	30.2	13.4	13.8	13.0	31.8	32.2	31.2	14.5	15.0	13.8						
			41.20	58.3	59.6	56.8	20.7	21.0	20.4	64.5	66.7	61.2	20.2	20.3	20.1						
			33.20	164	166	161				174	175	173	85.0	85.6	84.0						
			22.50	145	146	143				180	181	179	172	173	168						
			15.00	212	215	210				193	194	189	225	228	222						
			6.00	265	269	261				198	199	196	277	281	273						
			-0.80	305	308	302				262	263	259	312	314	309						
			-8.10							509	513	505									

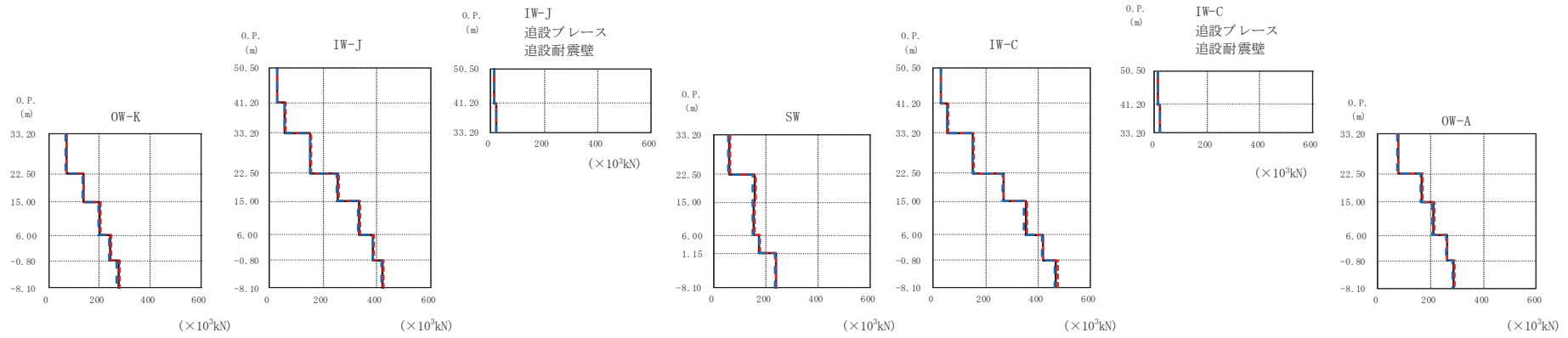
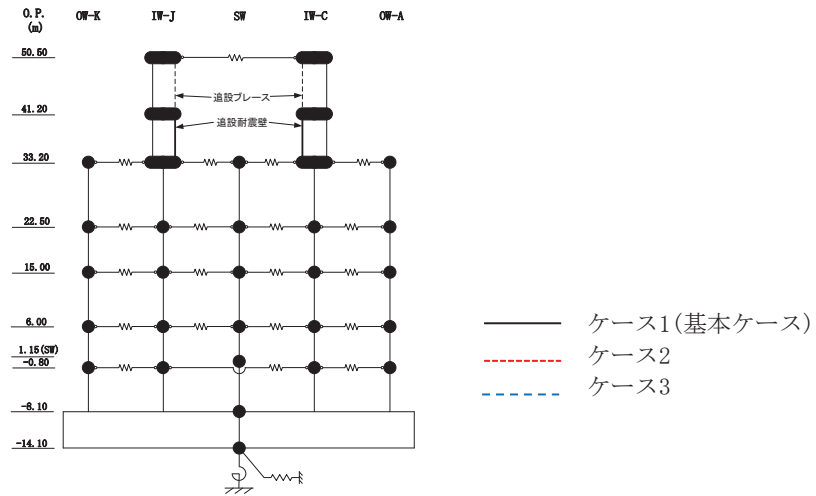
(b) S s - D 2

図 2-23 (4) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)



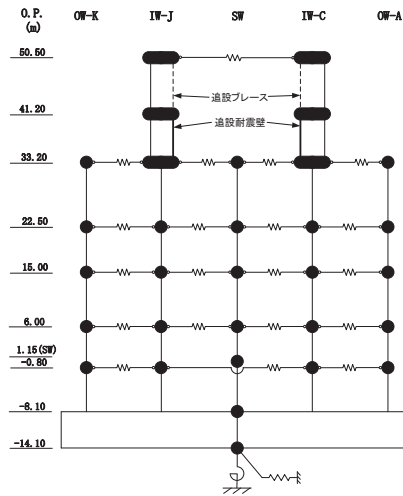
(c) S s - D 3

図 2-23 (5) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



(d) S s - F 2

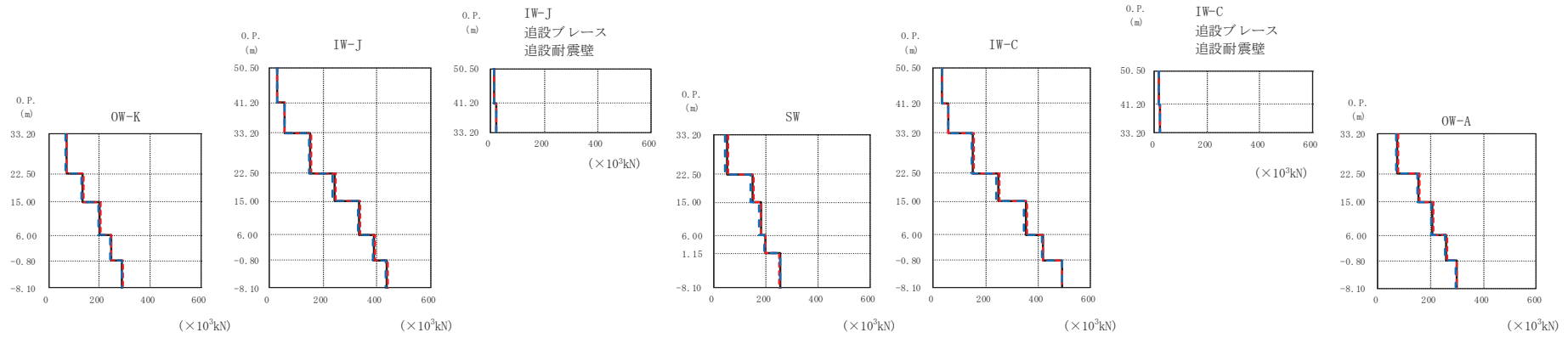
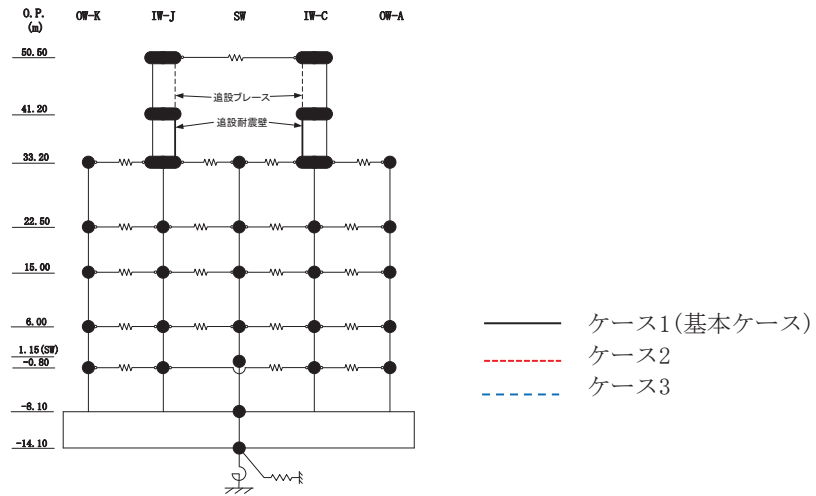
図 2-23 (7) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



O.P. (m)	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				30.8	31.1	29.8	13.2	13.7	12.8				30.3	31.1	29.1	13.0	13.6	12.5			
41.20				58.1	59.5	56.9	20.6	20.9	20.4				55.0	56.4	52.1	20.1	20.3	19.9			
33.20				153	155	150				59.6	61.3	56.7	152	154	150				77.0	78.0	75.5
22.50	69.4	70.4	68.1	254	258	249				156	159	151	269	271	266				168	171	164
15.00	138	140	135	334	338	328				154	159	150	269	271	266				211	214	207
6.00	200	203	195	386	388	384				174	177	172	418	419	416				262	263	259
1.15 (SW)	243	248	237	419	422	414				237	239	236	469	475	462				287	291	283
-0.80	275	281	265																		
-8.10																					

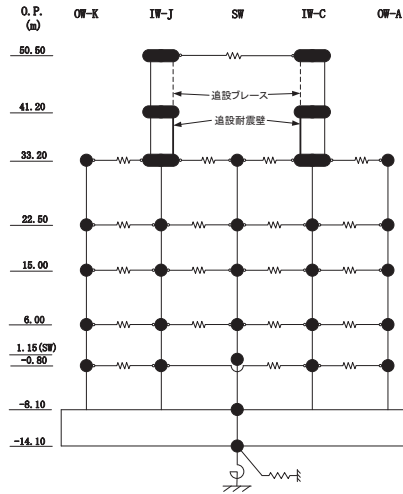
(d) S s - F 2

図 2-23 (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

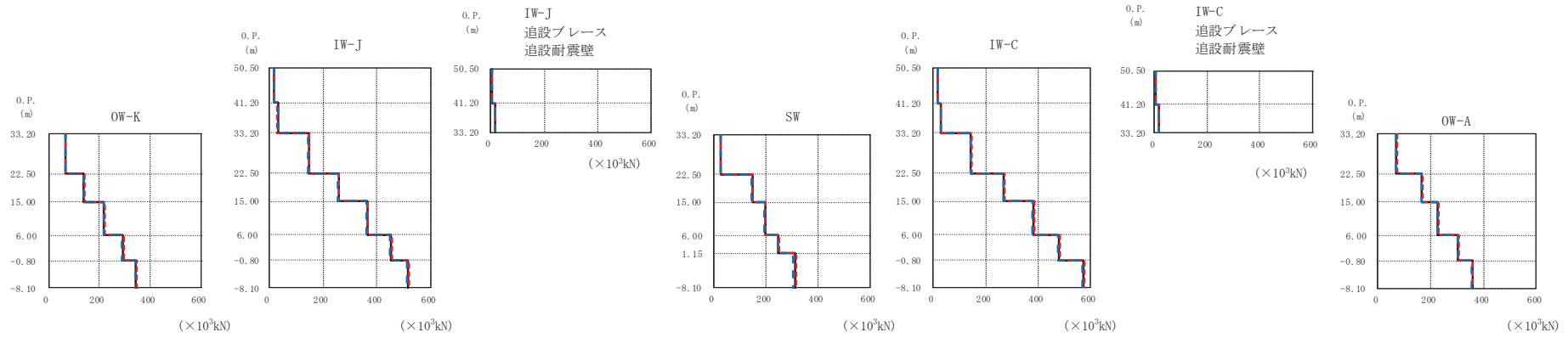
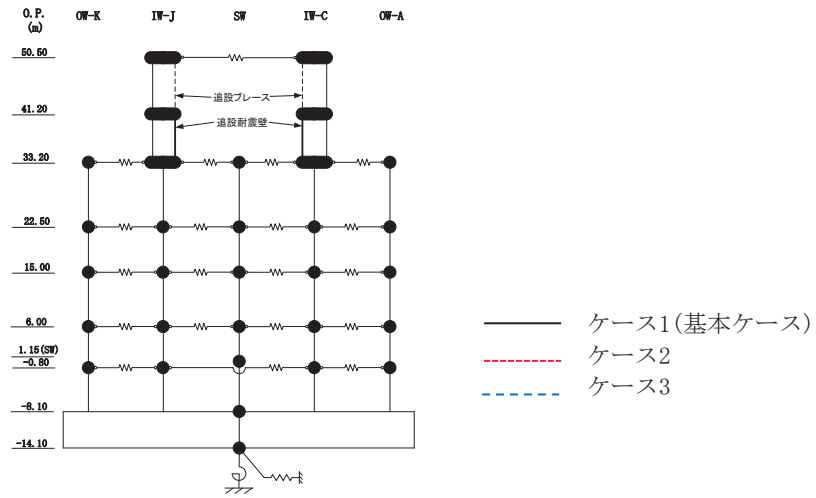
図 2-23 (9) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (9/12)



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
			0. P. (m)																		
			50.50	30.1	30.2	29.8	12.9	13.0	12.8	32.4	32.6	32.2	15.4	15.6	15.1						
			41.20	58.8	58.9	58.4	20.8	20.8	20.7	49.9	55.1	43.6	56.2	56.6	55.8	20.2	20.3	20.1	74.5	76.8	71.9
			33.20	152	156	147				149	152	142	150	153	146				156	159	151
			22.50	243	248	236				180	183	174	248	254	241				208	211	203
			15.00	334	338	329				198	199	195	353	357	347				260	262	256
			6.00	390	391	386				253	249	256	419	420	415				298	299	296
			-0.80	437	440	433							492	492	490						
			-8.10																		

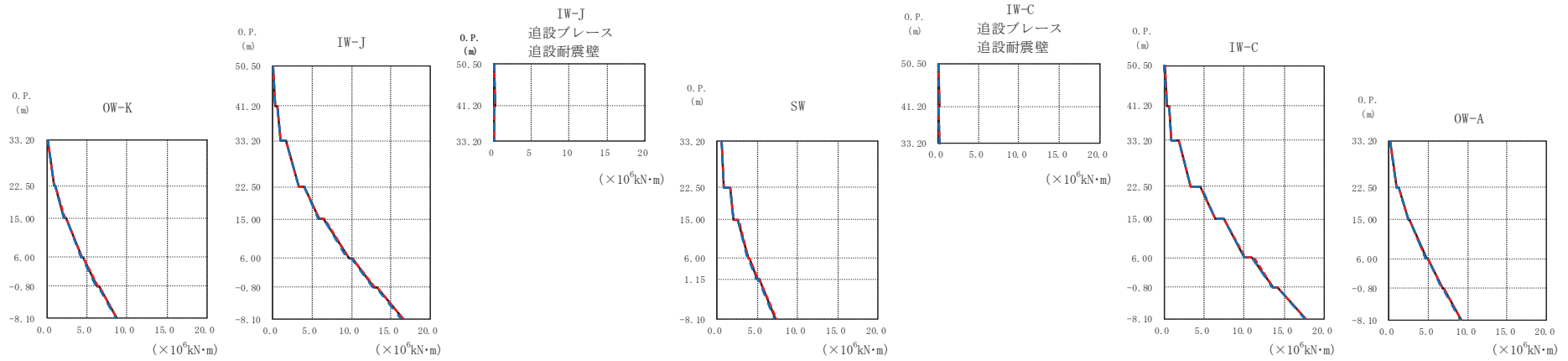
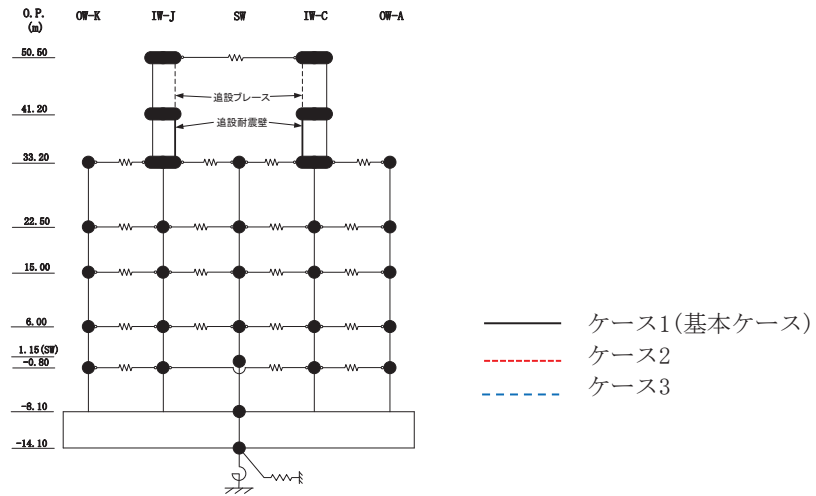
(e) S s - F 3

図 2-23 (10) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (10/12)



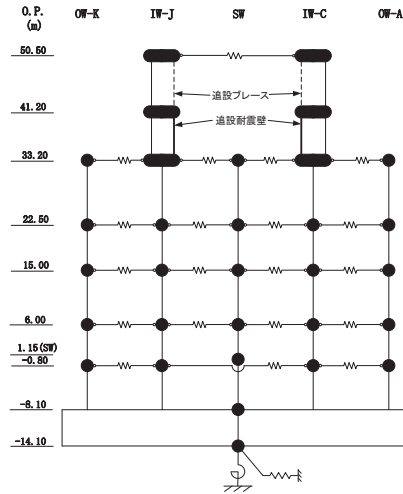
(f) S s - N 1

図 2-23 (11) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, NS 方向) (11/12)



(a) S s - D 1

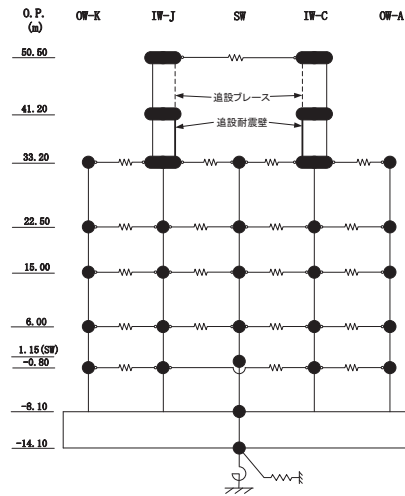
図 2-24 (1) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (1/12)



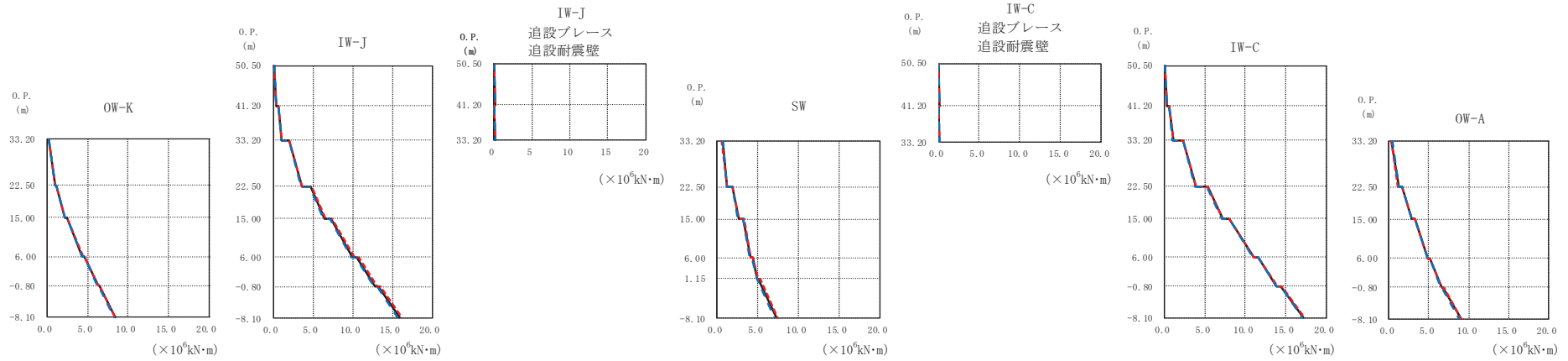
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)										
0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	0.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	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				
50.5				50.5	0.0357	0.0363	0.0339	50.5	0.0300	0.0310	0.0288	50.5	0.0396	0.0400	0.0391	50.5	0.0496	0.0504	0.0490	50.5			
41.20				41.20	0.289	0.299	0.280	41.20	0.140	0.145	0.135	41.20	0.163	0.164	0.162	41.20	0.332	0.333	0.331	41.20	0.224	0.244	0.222
33.20	0.142	0.146	0.146	33.20	0.566	0.584	0.546	33.20	0.0496	0.0498	0.0495	33.20	0.0453	0.0441	0.0458	33.20	0.595	0.601	0.593	33.20	0.995	1.00	1.00
22.50	0.928	0.926	0.905	22.50	0.956	0.996	0.931	22.50	0.120	0.120	0.118	22.50	0.163	0.160	0.160	22.50	0.956	0.970	0.950	22.50	1.87	1.90	1.87
15.00	1.08	1.08	1.05	15.00	1.66	1.65	1.67	15.00	0.573	0.566	0.586	15.00	0.573	0.566	0.586	15.00	3.34	3.34	3.28	15.00	0.995	1.00	1.00
6.00	2.16	2.17	2.11	6.00	3.29	3.28	3.25	6.00	0.863	0.869	0.868	6.00	1.62	1.60	1.64	6.00	4.56	4.54	4.63	6.00	1.31	1.35	1.30
-0.80	2.38	2.40	2.33	-0.80	4.02	4.00	3.97	-0.80	1.62	1.60	1.64	-0.80	2.04	2.10	1.98	-0.80	6.37	6.40	6.39	-0.80	2.51	2.51	2.47
-8.10	4.32	4.34	4.23	-8.10	5.88	5.87	5.76	-8.10	2.62	2.67	2.62	-8.10	2.62	2.67	2.62	-8.10	7.43	7.48	7.47	-8.10	2.71	2.72	2.69
	4.53	4.56	4.44		6.45	6.55	6.39		3.85	3.93	3.76		3.85	3.93	3.76		10.1	10.2	10.0		4.78	4.76	4.67
	6.31	6.36	6.19		9.66	9.67	9.47		4.02	4.10	3.92		4.02	4.10	3.92		11.0	11.2	11.0		5.02	4.99	4.91
	6.48	6.52	6.36		10.1	10.1	9.94		4.97	5.05	4.85		4.97	5.05	4.85		13.6	13.6	13.5		6.85	6.85	6.71
	8.66	8.71	8.50		12.9	12.9	12.7		5.18	5.27	5.05		5.18	5.27	5.05		14.3	14.2	14.1		7.06	7.06	6.93
					13.3	13.3	13.1		7.28	7.39	7.14		7.28	7.39	7.14		17.7	17.7	17.5		9.19	9.22	9.02
					16.5	16.5	16.3																

(a) S s - D 1

図 2-24 (2) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (2/12)

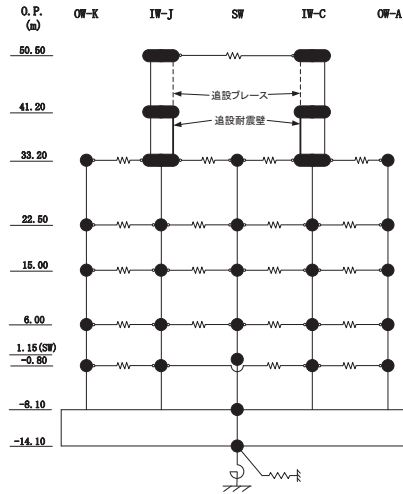


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S s - D 2

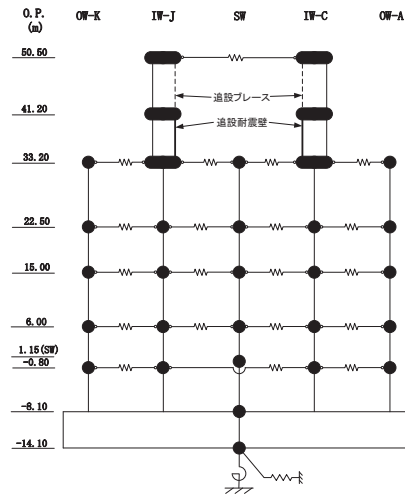
図 2-24 (3) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (3/12)



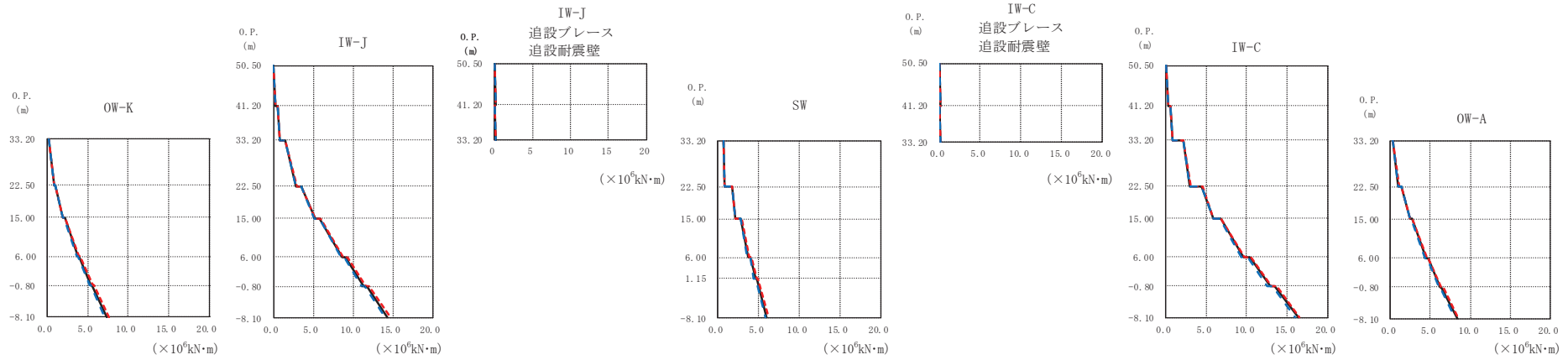
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			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
50.5				50.5	0.0437	0.0469	0.0434	50.5	0.0369	0.0379	0.0363	50.5	0.0422	0.0415	0.0430	50.5	0.0539	0.0545	0.0548	50.5			
41.20				41.20	0.330	0.337	0.322	41.20	0.161	0.165	0.156	41.20	0.172	0.175	0.169	41.20	0.346	0.348	0.341	41.20			
33.20	0.203	0.201	0.212	33.20	0.650	0.665	0.630	33.20	0.0524	0.0566	0.0524	33.20	0.0454	0.0440	0.0431	33.20	0.646	0.658	0.636	33.20	0.356	0.342	0.366
22.50	0.910	0.928	0.907	22.50	1.09	1.12	1.05	22.50	0.122	0.122	0.121	22.50	0.162	0.161	0.161	22.50	1.08	1.10	1.05	22.50	1.18	1.17	1.17
15.00	1.09	1.11	1.10	15.00	1.99	2.05	1.96	15.00				15.00				15.00	2.36	2.38	2.35	15.00	1.69	1.66	1.68
6.00	2.17	2.21	2.17	6.00	3.62	3.66	3.50	6.00				6.00				6.00	3.91	3.87	3.80	6.00	2.83	2.81	2.80
-0.80	2.43	2.46	2.44	-0.80	4.68	4.78	4.53	-0.80				-0.80				-0.80	5.34	5.35	5.30	-0.80	3.23	3.21	3.20
-8.10	4.34	4.39	4.31	-8.10	6.52	6.61	6.33	-8.10				-8.10				-8.10	7.26	7.25	7.16	-8.10	4.86	4.89	4.84
	4.55	4.59	4.54		7.32	7.44	7.11										8.10	8.08	8.04		5.18	5.21	5.15
	6.23	6.27	6.19		10.0	10.2	9.82										11.1	11.1	11.0		6.61	6.69	6.49
	6.37	6.40	6.35		10.6	10.8	10.4										11.6	11.7	11.6		6.80	6.86	6.67
	8.35	8.37	8.29		12.9	13.1	12.7										13.9	14.0	13.9		9.01	9.09	8.83
					13.3	13.5	13.0										14.4	14.5	14.4				
					16.0	16.2	15.7										17.2	17.4	17.1				

(b) S s - D 2

図 2-24 (4) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (4/12)

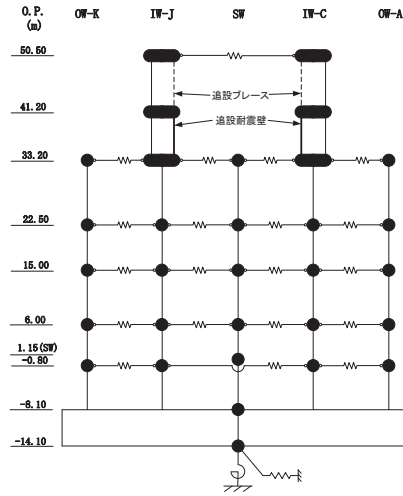


— ケース1 (基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(c) S s - D 3

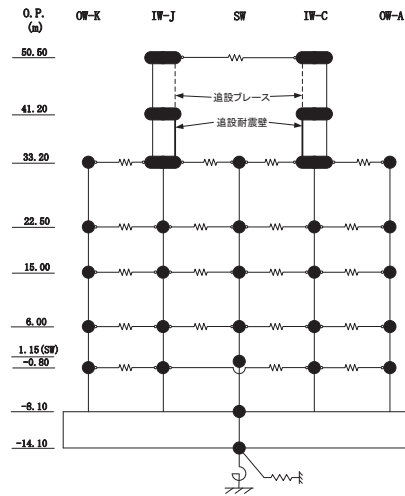
図 2-24 (5) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (5/12)



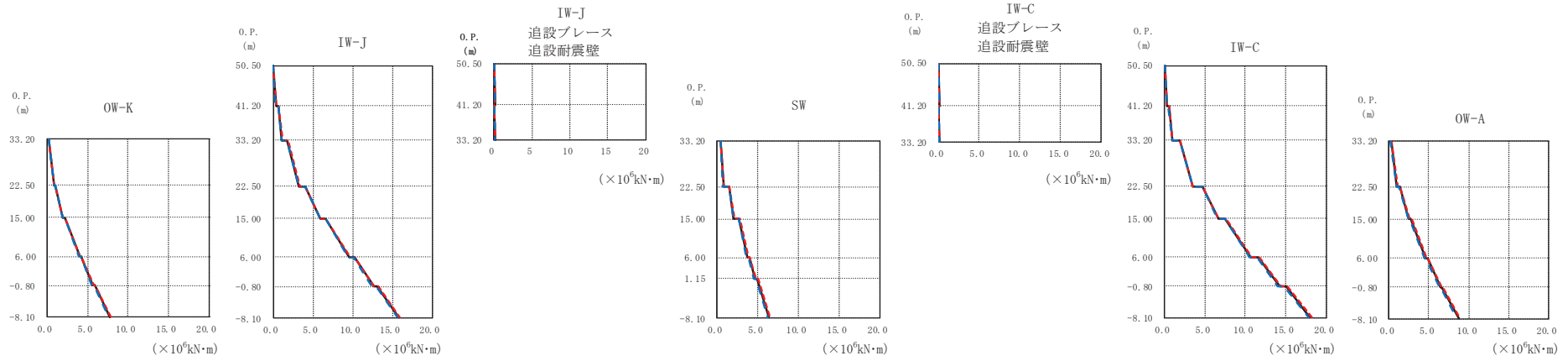
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			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	0.0342	0.0351	0.0331	50.5	0.0259	0.0267	0.0253	50.5	0.0417	0.0422	0.0411	50.5	0.0554	0.0563	0.0543								
41.20				41.20	0.261	0.263	0.261	41.20	0.126	0.127	0.126	41.20	0.154	0.155	0.154	41.20	0.313	0.316	0.314	41.20	0.273	0.296	0.256				
33.20	0.157	0.175	0.153	33.20	0.493	0.500	0.484	33.20	0.0495	0.0510	0.0483	33.20	0.0391	0.0380	0.0369	33.20	0.578	0.586	0.581	33.20	0.894	0.908	0.894	33.20	1.02	1.04	0.997
22.50	0.830	0.848	0.816	22.50	0.828	0.844	0.816	22.50	0.115	0.115	0.114	22.50	0.160	0.160	0.160	22.50	2.23	2.26	2.23	22.50	2.46	2.49	2.40	22.50	2.72	2.77	2.65
15.00	0.994	1.03	0.973	15.00	1.50	1.50	1.49	15.00	0.626	0.610	0.642	15.00	0.626	0.610	0.642	15.00	3.04	3.10	3.02	15.00	4.49	4.57	4.36	15.00	4.70	4.79	4.57
6.00	1.92	1.95	1.87	6.00	2.88	2.92	2.83	6.00	0.845	0.865	0.830	6.00	0.845	0.865	0.830	6.00	4.46	4.55	4.48	6.00	6.26	6.40	6.10	6.00	6.41	6.56	6.24
-0.80	2.13	2.19	2.08	-0.80	3.50	3.52	3.50	-0.80	1.73	1.70	1.77	-0.80	4.02	4.16	3.92	-0.80	5.95	5.92	5.90	-0.80	8.35	8.57	8.11				
-8.10	3.77	3.86	3.66	-8.10	5.21	5.28	5.14	-8.10	2.82	2.87	2.81	-8.10	6.01	6.27	5.79	-8.10	6.80	6.82	6.70								
	3.94	4.07	3.82		8.60	8.77	8.45		3.73	3.86	3.62		4.78	4.95	4.64		9.64	9.76	9.43								
	5.39	5.56	5.21		9.09	9.32	8.92		4.02	4.16	3.92		4.58	4.75	4.44		10.4	10.5	10.1								
	5.55	5.74	5.35		11.4	11.7	11.1		4.58	4.75	4.44		4.78	4.95	4.64		12.9	13.1	12.5								
	7.32	7.58	7.04		11.7	12.0	11.4		6.01	6.27	5.79		6.01	6.27	5.79		13.5	13.7	13.2								
					14.4	14.7	14.0		6.01	6.27	5.79		16.4	16.6	16.0		16.4	16.6	16.0								

(c) S s - D 3

図 2-24 (6) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (6/12)

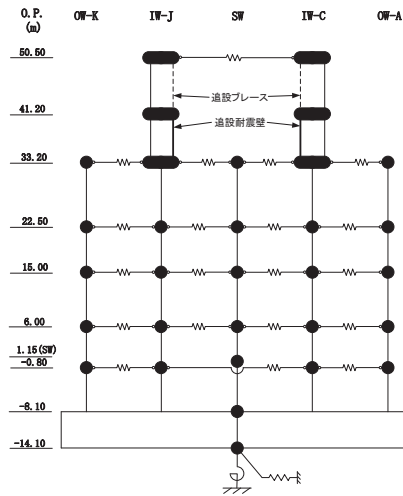


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(d) S s - F 2

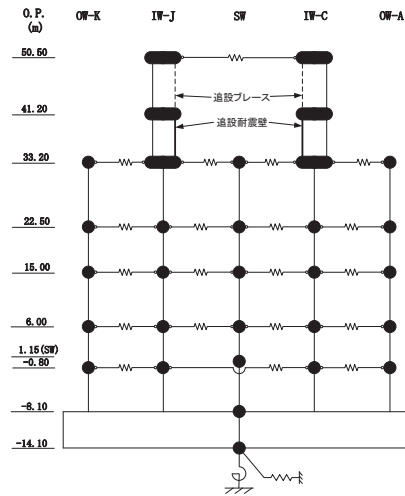
図 2-24 (7) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (7/12)



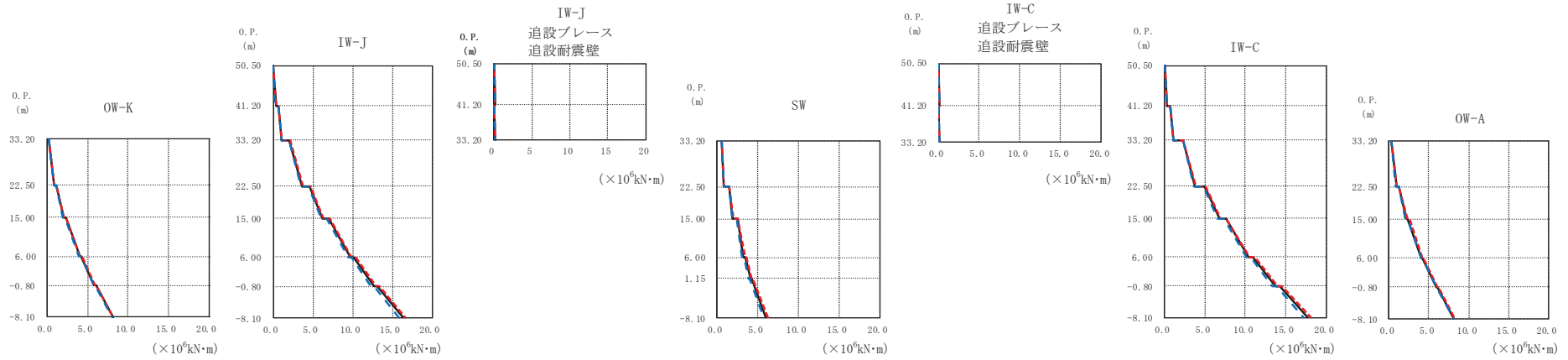
OW-K ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-J ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-J 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C 追設ブレース 追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-C ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-A ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)					
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	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	
50.5				50.5	0.0377	0.0406	0.0359	50.5	0.0324	0.0347	0.0304	50.5	0.0360	0.0368	0.0356	50.5	0.0429	0.0439	0.0420					
41.20				41.20	0.321	0.332	0.309	41.20	0.155	0.162	0.149	41.20	0.151	0.158	0.144	41.20	0.309	0.322	0.296					
33.20	0.134	0.148	0.126	33.20	0.637	0.662	0.606	33.20	0.0585	0.0587	0.0581	33.20	0.0348	0.0387	0.0342	33.20	0.547	0.571	0.520					
22.50	0.809	0.825	0.807	22.50	1.10	1.13	1.06	22.50	0.122	0.123	0.121	22.50	0.160	0.163	0.160	22.50	0.987	1.02	0.937					
15.00	0.955	0.980	0.926	15.00	1.77	1.81	1.71	15.00	0.414	0.418	0.417	15.00	0.414	0.418	0.417	15.00	1.92	1.92	1.90					
6.00	1.95	1.96	1.93	6.00	3.27	3.33	3.24	6.00	0.742	0.750	0.734	6.00	0.742	0.750	0.734	6.00	3.56	3.57	3.51					
-0.80	2.16	2.16	2.14	-0.80	4.04	4.05	4.03	-0.80	1.42	1.45	1.41	-0.80	1.42	1.45	1.41	-0.80	4.70	4.69	4.66					
-8.10	3.96	3.99	3.91	-8.10	5.92	5.94	5.88	-8.10	2.02	2.08	1.97	-8.10	2.02	2.08	1.97	-8.10	6.66	6.69	6.59					
	4.14	4.16	4.09		6.59	6.61	6.55		2.70	2.77	2.66		2.70	2.77	2.66		7.56	7.61	7.47					
	5.65	5.72	5.55		9.59	9.65	9.46		3.71	3.79	3.59		3.71	3.79	3.59		10.8	10.9	10.6					
	5.84	5.90	5.75		10.2	10.3	10.1		3.95	4.03	3.83		3.95	4.03	3.83		11.7	11.8	11.5					
	7.75	7.88	7.57		12.6	12.7	12.5		4.66	4.77	4.51		4.66	4.77	4.51		14.3	14.4	14.1					
					13.1	13.2	13.0		4.86	4.98	4.71		4.86	4.98	4.71		15.0	15.2	14.9					
					15.9	15.9	15.6		6.41	6.54	6.21		6.41	6.54	6.21		18.1	18.2	17.8					
																	8.79	8.93	8.56					

(d) S s - F 2

図 2-24 (8) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (8/12)

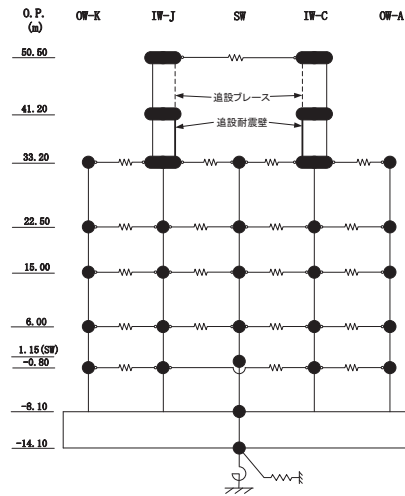


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3

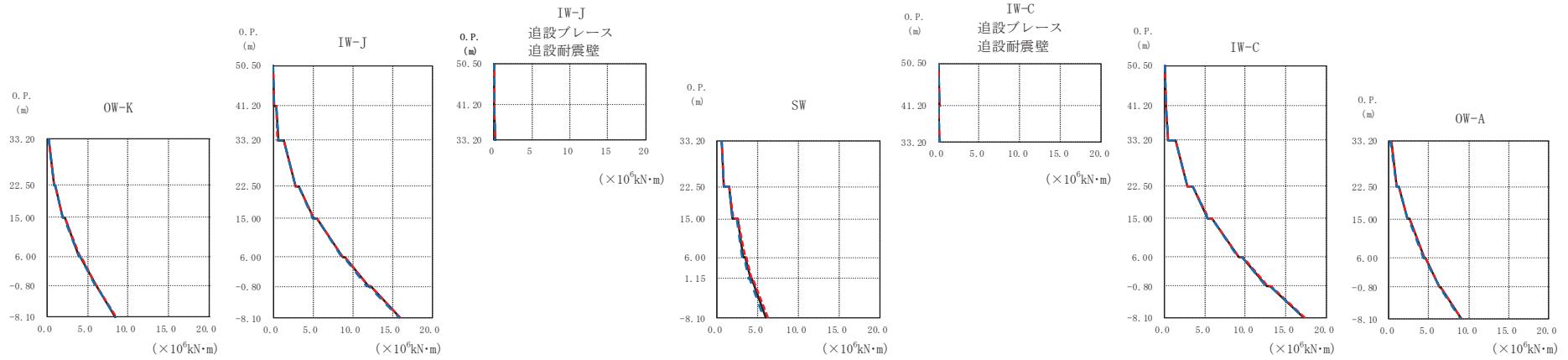


(e) S s - F 3

図 2-24 (9) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (9/12)

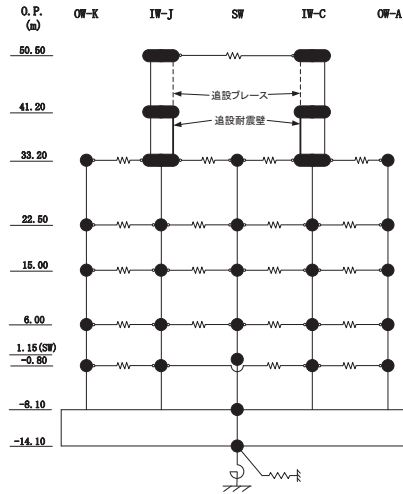


— ケース1 (基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(f) S s - N 1

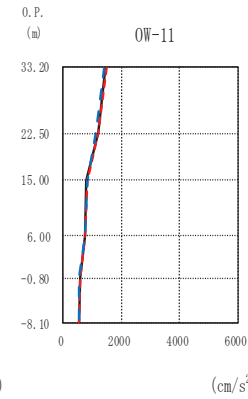
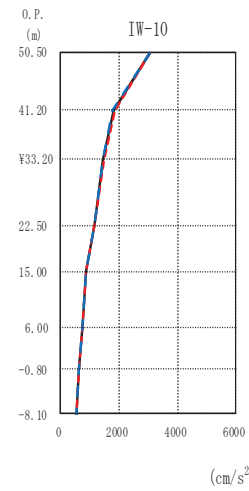
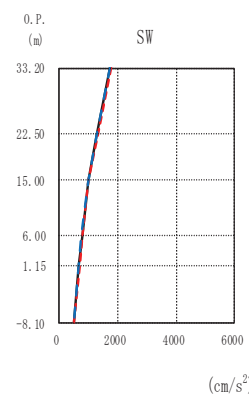
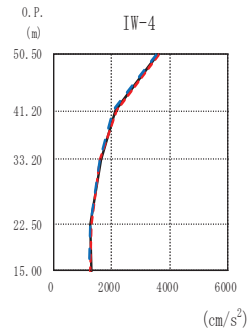
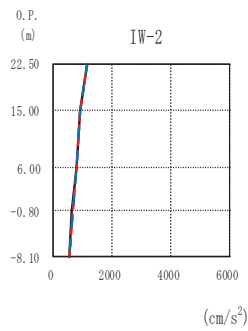
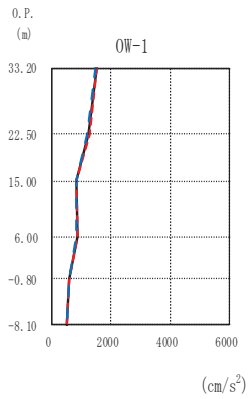
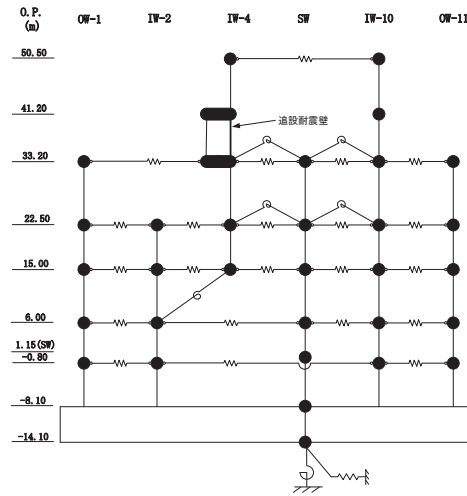
図 2-24 (11) 最大応答曲げモーメント (基準地震動 S s, NS 方向) (11/12)



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 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			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 (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		
50.5				50.5	0.0210	0.0209	0.0206	50.5	0.0181	0.0180	0.0179	50.5	0.0202	0.0208	0.0190	50.5	0.0287	0.0295	0.0270						
41.20				41.20	0.166	0.165	0.167	41.20	0.0804	0.0799	0.0808	41.20	0.0725	0.0719	0.0738	41.20	0.149	0.148	0.151	41.20	0.232	0.248	0.222		
33.20	0.141	0.154	0.135	33.20	0.336	0.332	0.336	33.20	0.0480	0.0474	0.0463	33.20	0.0316	0.0326	0.0318	33.20	0.243	0.243	0.252	33.20	0.978	0.991	0.963		
22.50	0.812	0.824	0.802	22.50	0.586	0.578	0.588	22.50	0.106	0.104	0.105	22.50	0.147	0.146	0.147	22.50	0.469	0.467	0.478	22.50	2.33	2.36	2.29		
15.00	0.964	0.987	0.943	15.00	1.30	1.31	1.28	15.00				15.00				15.00	1.37	1.40	1.36	15.00	2.53	2.57	2.48		
6.00	1.91	1.95	1.89	6.00	2.80	2.80	2.77	6.00				6.00				6.00	2.89	2.92	2.88	6.00	4.42	4.46	4.34		
-0.80	2.12	2.17	2.08	-0.80	3.26	3.27	3.22	-0.80				-0.80				-0.80	3.48	3.52	3.46	-0.80	4.56	4.60	4.46		
-8.10	3.93	3.98	3.87	-8.10	5.11	5.12	5.05	-8.10				-8.10				-8.10	5.44	5.51	5.42	-8.10	6.35	6.40	6.29		
	4.08	4.15	4.02		5.54	5.54	5.48										5.88	5.95	5.86		6.45	6.51	6.39		
	5.95	5.97	5.91		8.70	8.70	8.57										9.17	9.30	9.13		9.00	9.01	8.97		
	6.04	6.05	6.00		9.09	9.08	8.95										9.66	9.78	9.64						
	8.48	8.49	8.42		11.9	12.0	11.8										12.7	12.8	12.6						
					12.2	12.2	12.1										13.1	13.2	13.0						
					15.9	15.9	15.8										17.2	17.4	17.2						

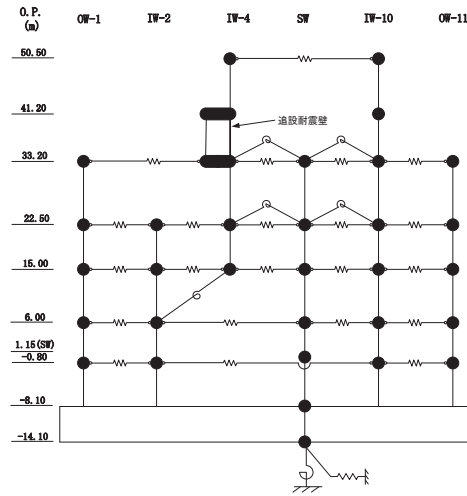
(f) S s - N 1

図 2-24 (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

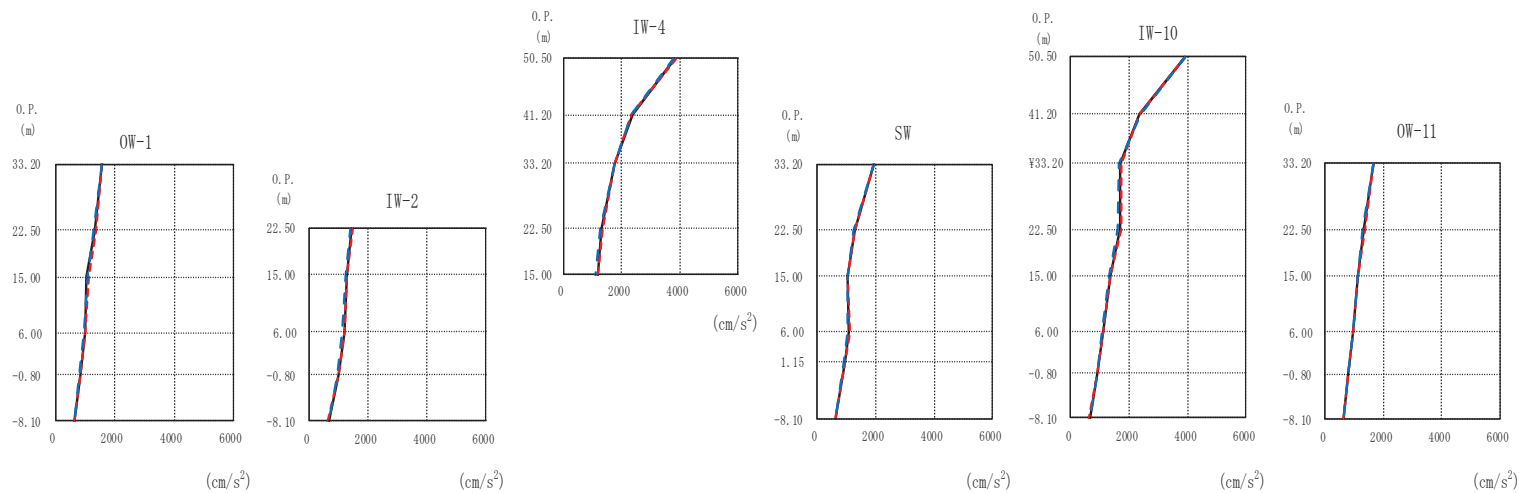
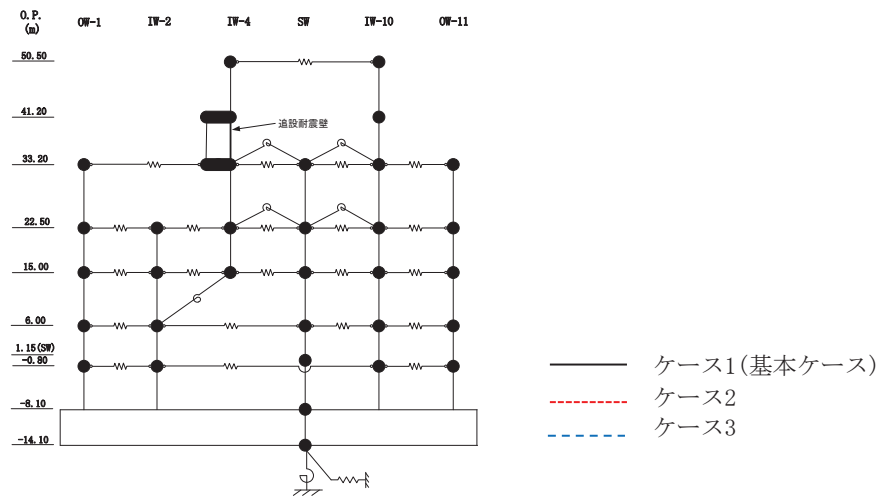
図 2-25 (1) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



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	3578	3630	3530	50.50	3030	3026	3047	50.50			
41.20								41.20	2116	2167	2062	41.20	1792	1842	1761	41.20	1472	1496	1434
33.20	1516	1533	1489					33.20	1616	1601	1595	33.20	1451	1482	1421	33.20	1190	1218	1141
22.50	1249	1288	1221	22.50	1149	1153	1125	22.50	1269	1301	1250	22.50	1140	1135	1143	22.50	815	835	836
15.00	856	857	835	15.00	880	889	881	15.00	1303	1281	1234	15.00	878	870	875	15.00	775	777	756
6.00	879	893	838	6.00	774	772	769	6.00	808	803	777	6.00	761	759	753	6.00	583	595	566
-0.80	604	620	589	-0.80	635	653	635	-0.80	700	739	697	-0.80	636	632	631	-0.80	537	538	537
-8.10	537	538	537	-8.10	537	538	537	-8.10	537	538	537	-8.10	537	538	537	-8.10			

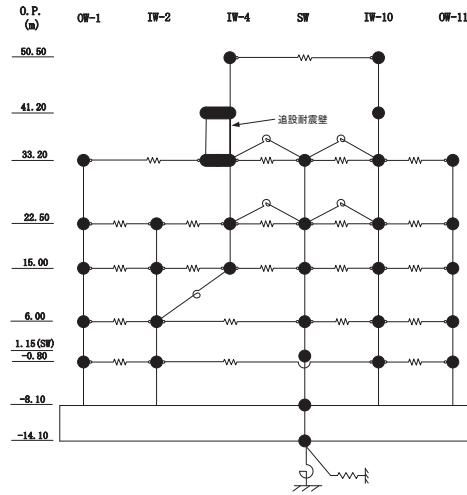
(a) S s - D 1

図 2-25 (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

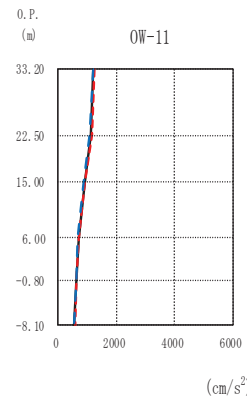
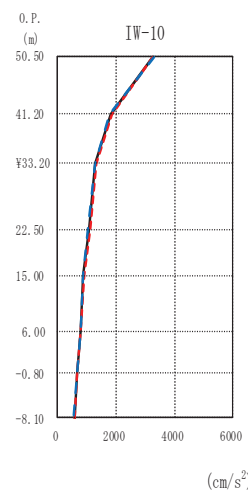
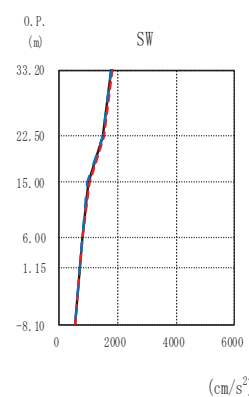
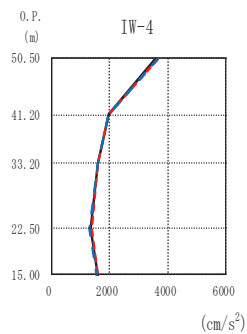
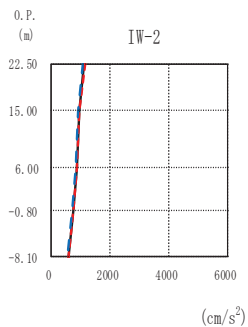
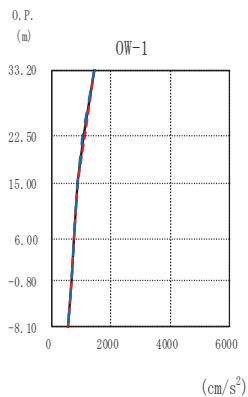
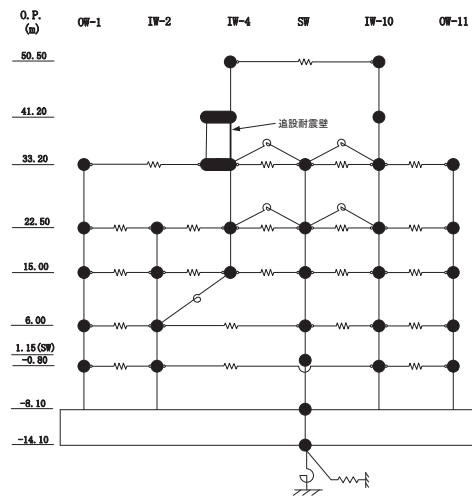
図 2-25 (3) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, EW 方向) (3/12)



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	3838	3865	3795	50.50	3902	3925	3886	50.50			
41.20								41.20	2368	2331	2355	41.20	2355	2358	2377	41.20	1646	1648	1652
33.20	1577	1592	1560	33.20	1440	1460	1384	33.20	1765	1773	1764	33.20	1702	1716	1656	33.20	1328	1361	1279
22.50	1347	1379	1287	22.50	1260	1278	1216	22.50	1306	1330	1255	22.50	1675	1717	1598	22.50	1143	1148	1127
15.00	1064	1107	1068	15.00	1176	1197	1121	15.00	1173	1194	1109	15.00	1360	1365	1331	15.00	978	978	950
6.00	999	1017	967	6.00	962	970	935	6.00	1049	1044	1056	6.00	1104	1116	1060	6.00	817	807	806
-0.80	836	828	798	-0.80	644	624	639	-0.80	1097	1122	1037	-0.80	922	919	900	-0.80	644	624	639
-8.10	644	624	639	-8.10				-8.10	976	985	943	-8.10	644	624	639	-8.10			
									644	624	639								

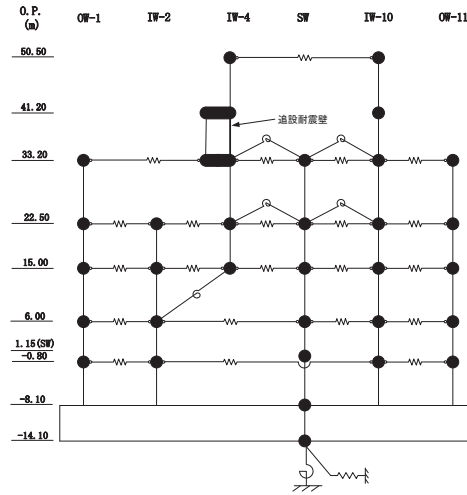
(b) S s - D 2

図 2-25 (4) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

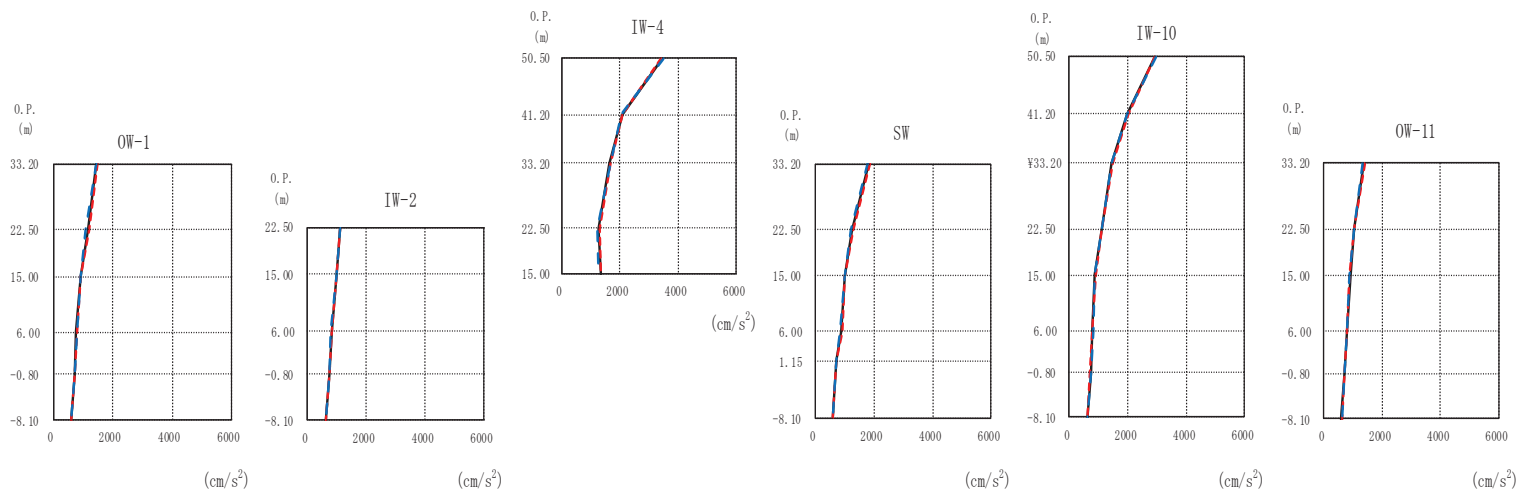
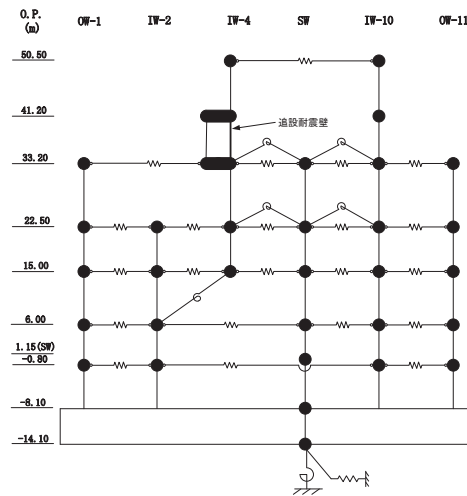
図 2-25 (5) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



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	3582	3655	3639	50.50											
41.20								41.20	1975	1979	1959	41.20	1787	1811	1771	41.20	1825	1841	1786	41.20			
33.20	1461	1463	1451	33.20	1091	1126	1059	33.20	1586	1595	1578	33.20	1515	1528	1500	33.20	1278	1297	1261	33.20	1219	1236	1206
22.50	1091	1118	1063	22.50	935	957	910	22.50	1343	1368	1318	22.50	1015	1057	970	22.50	1059	1098	1028	22.50	1127	1159	1089
15.00	879	891	876	15.00	856	873	830	15.00	1606	1609	1550	15.00	799	805	785	15.00	874	893	872	15.00	926	927	885
6.00	749	745	744	6.00	722	732	713	6.00				6.00	729	724	732	6.00	772	786	765	6.00	709	728	691
-0.80	669	672	664	-0.80	561	576	549	-0.80				-0.80	659	670	657	-0.80	659	670	657	-0.80	628	639	617
-8.10	561	576	549	-8.10				-8.10				-8.10	561	576	549	-8.10	561	576	549	-8.10	561	576	549

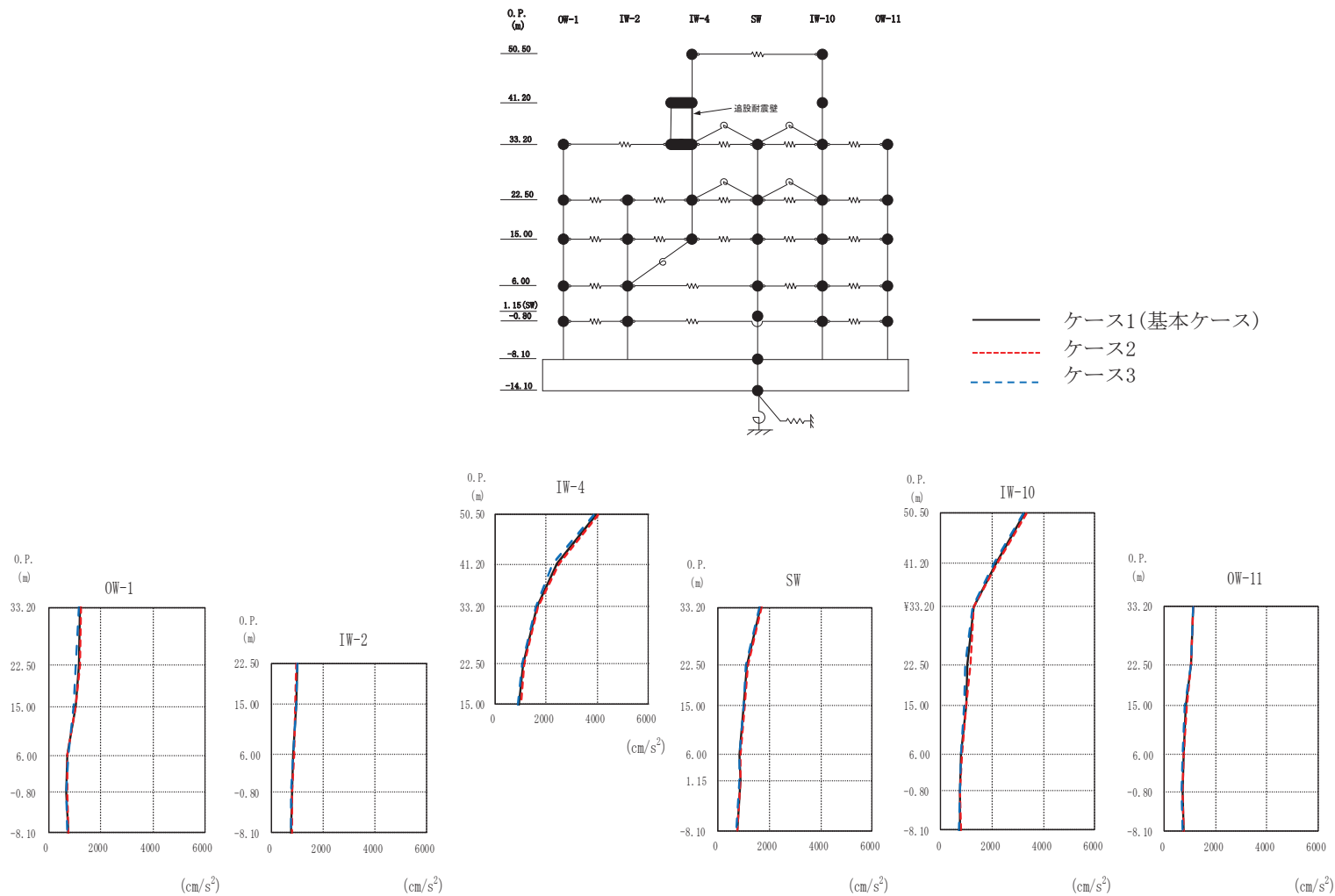
(c) S s - D 3

図 2-25 (6) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)



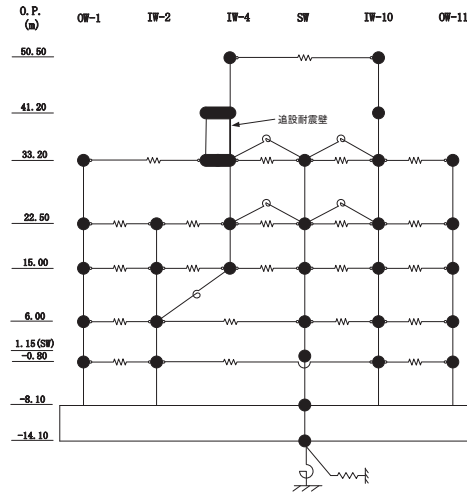
(d) S_s - F 2

図 2-25 (7) 最大応答加速度 (基準地震動 S_s, EW 方向) (7/12)



(e) S s - F 3

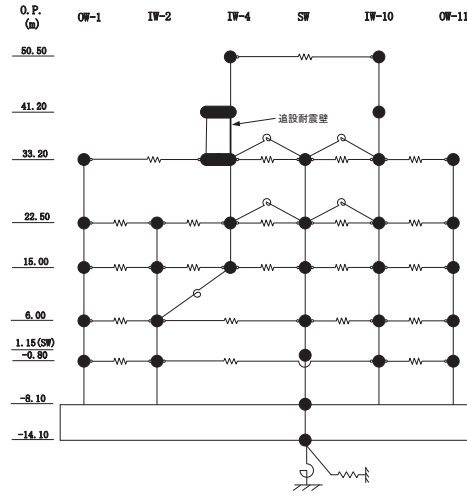
図 2-25 (9) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



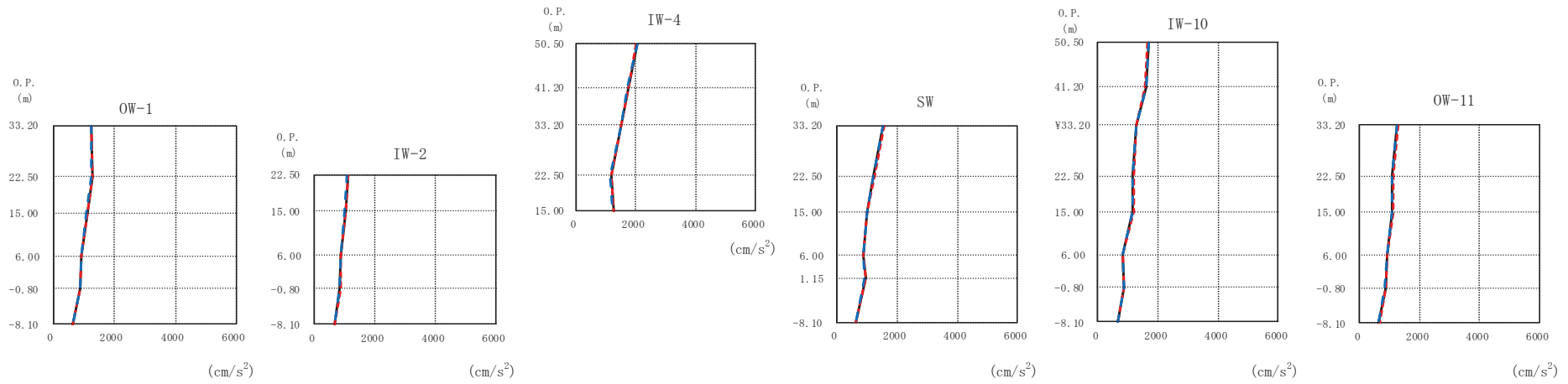
OW-1 (cm/s ²)			IW-2 (cm/s ²)			IW-4 (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-10 (cm/s ²)			OW-11 (cm/s ²)				
O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50								50.50	3932	4026	3860	50.50	3264	3313	3220	50.50			
41.20								41.20	2404	2516	2264	41.20	2139	2160	2074	41.20	1118	1132	1136
33.20	1193	1253	1168	33.20	1626	1658	1576	33.20	1678	1714	1626	33.20	1263	1288	1240	33.20	1050	1032	1025
22.50	1161	1209	1049	22.50	1081	1132	1073	22.50	1123	1169	1101	22.50	1047	1135	945	22.50	850	868	809
15.00	1065	1046	983	15.00	935	1009	891	15.00	1021	1032	990	15.00	973	1007	916	15.00	755	770	729
6.00	714	731	746	6.00	832	842	820	6.00	865	871	846	6.00	798	814	776	6.00	712	724	690
-0.80	695	707	670	-0.80	772	787	748	1.15	873	885	848	-0.80	749	760	730	-0.80	719	724	690
-8.10	756	766	719	-8.10	756	766	719	-8.10	756	766	719	-8.10	756	766	719	-8.10	756	766	719

(e) S s - F 3

図 2-25 (10) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)

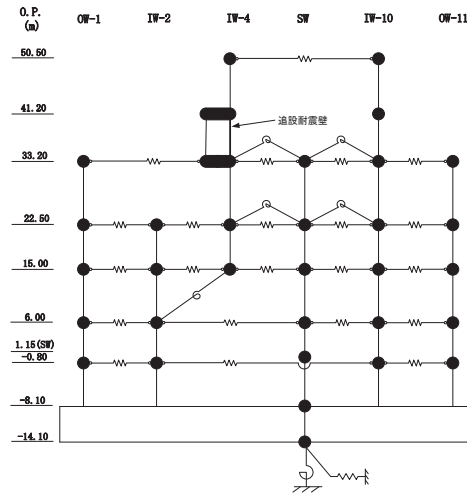


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(f) S s - N 1

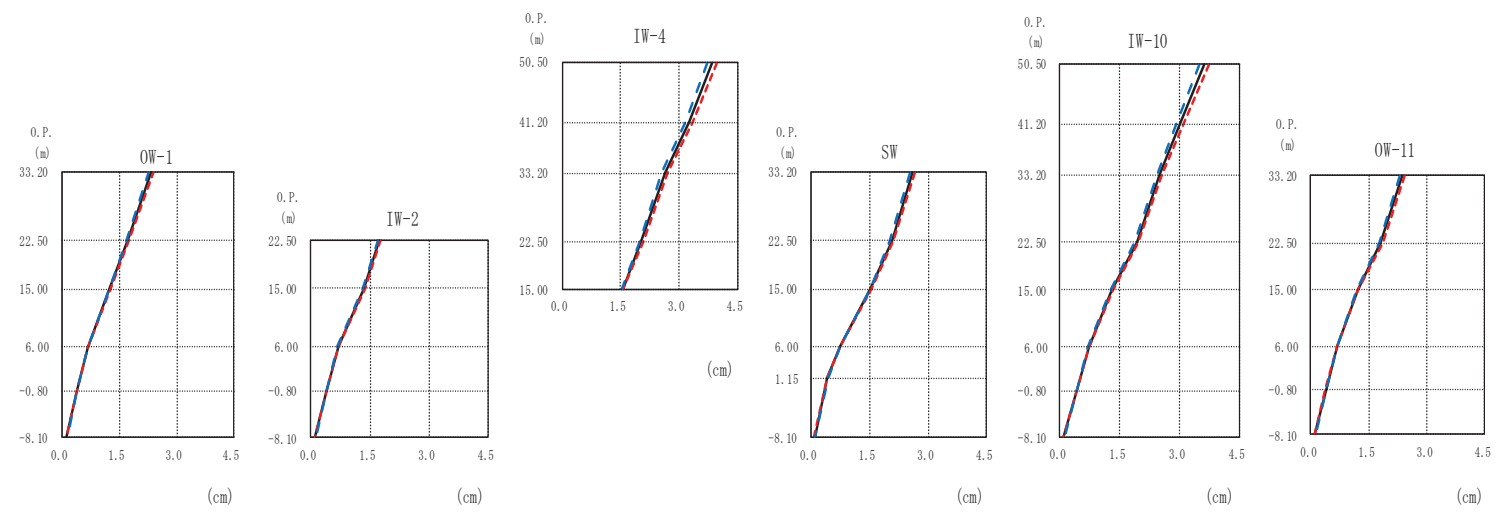
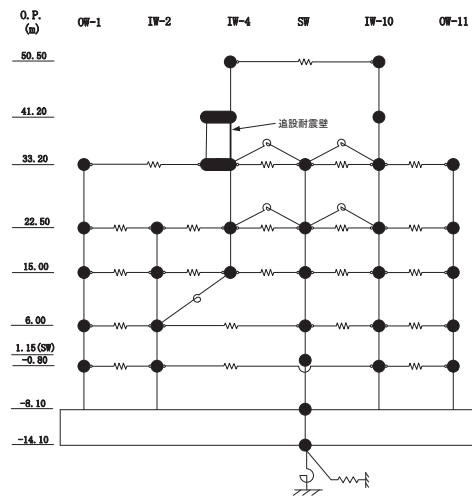
図 2-25 (11) 最大応答加速度 (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



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)				
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	2034	2019	2046	50.50	1681	1657	1697	50.50			
41.20								41.20	1741	1743	1730	41.20	1588	1582	1586	41.20	1270	1295	1252
33.20	1259	1263	1259	33.20	1089	1096	1080	33.20	1521	1527	1509	33.20	1264	1273	1256	33.20	1103	1118	1094
22.50	1278	1306	1238	22.50	1009	1010	1002	22.50	1177	1190	1151	22.50	1172	1186	1160	22.50	1106	1114	1087
15.00	1112	1111	1083	15.00	862	867	857	15.00	1258	1264	1216	15.00	1168	1177	1156	15.00	937	940	927
6.00	921	932	911	6.00	828	842	810	6.00	881	891	872	6.00	832	835	828	6.00	937	940	927
1.15 (SW)	885	900	870	1.15	828	842	810	1.15	957	970	934	1.15	866	871	854	1.15	864	878	857
-0.80	885	900	870	-0.80	651	658	640	-0.80	651	658	640	-0.80	866	871	854	-0.80	864	878	857
-8.10	651	658	640	-8.10	651	658	640	-8.10	651	658	640	-8.10	651	658	640	-8.10	651	658	640

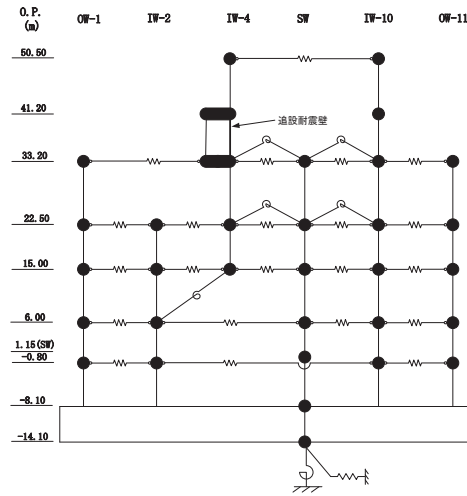
(f) S s - N 1

図 2-25 (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

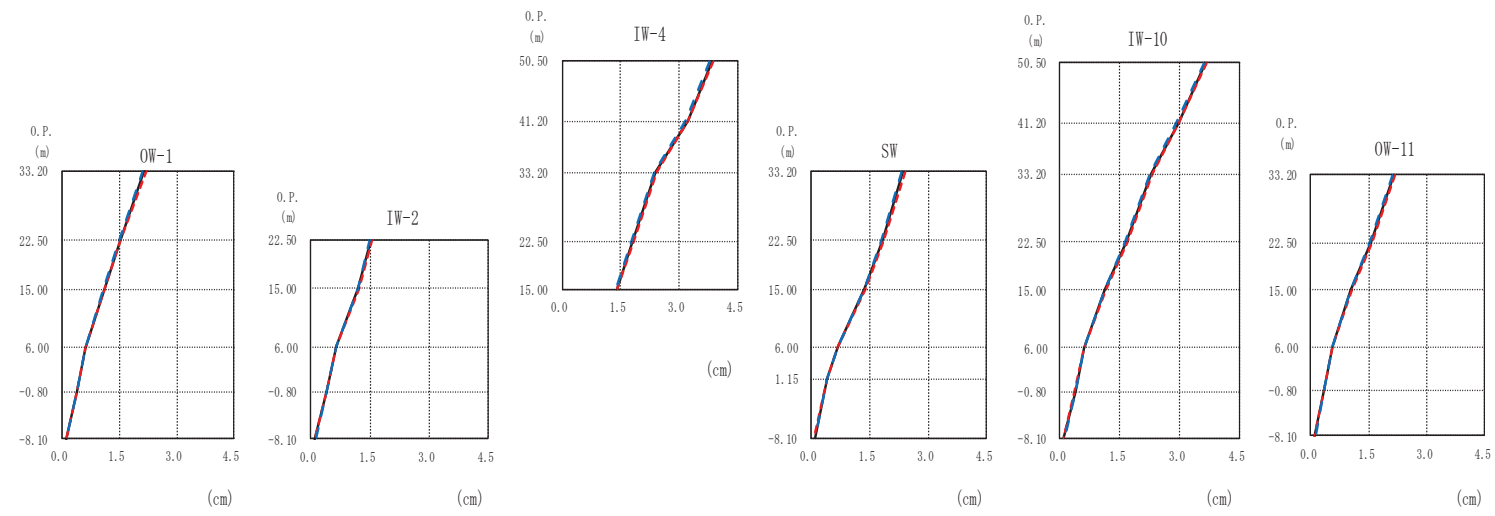
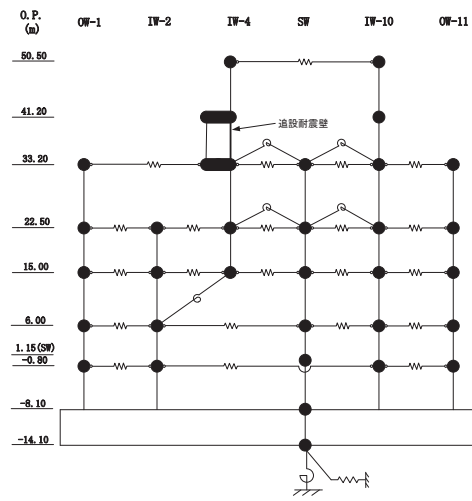
図 2-26 (1) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



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	
2.34	2.40	2.28	50.50	1.73	1.77	1.69	50.50	3.84	3.96	3.72	50.50	2.61	2.67	2.54	50.50	3.62	3.73	3.52	50.50	2.38	2.44	2.31	50.50
1.72	1.75	1.68	41.20	1.34	1.37	1.32	41.20	3.25	3.36	3.16	41.20	2.07	2.12	2.02	41.20	3.02	3.11	2.93	41.20	1.81	1.85	1.77	41.20
1.25	1.27	1.23	33.20	0.69	0.69	0.68	33.20	2.64	2.70	2.57	33.20	1.54	1.56	1.51	33.20	2.51	2.58	2.44	33.20	1.21	1.23	1.19	33.20
0.66	0.66	0.66	22.50	0.40	0.40	0.41	22.50	2.04	2.08	1.99	22.50	0.76	0.76	0.76	22.50	1.92	1.96	1.87	22.50	0.69	0.69	0.68	22.50
0.39	0.38	0.39	15.00	0.11	0.09	0.12	15.00	1.56	1.58	1.53	15.00	0.43	0.42	0.44	15.00	1.30	1.31	1.28	15.00	0.40	0.39	0.40	15.00
0.11	0.09	0.12	6.00				6.00				6.00	0.71	0.72	0.71	6.00	0.69	0.69	0.68	6.00				6.00
			1.15 (SW)				1.15 (SW)				1.15 (SW)	0.42	0.42	0.43	1.15 (SW)	0.40	0.39	0.40	1.15 (SW)				1.15 (SW)
			-0.80				-0.80				-0.80	0.11	0.09	0.12	-0.80	0.11	0.09	0.12	-0.80				-0.80
			-8.10				-8.10				-8.10				-8.10				-8.10				-8.10

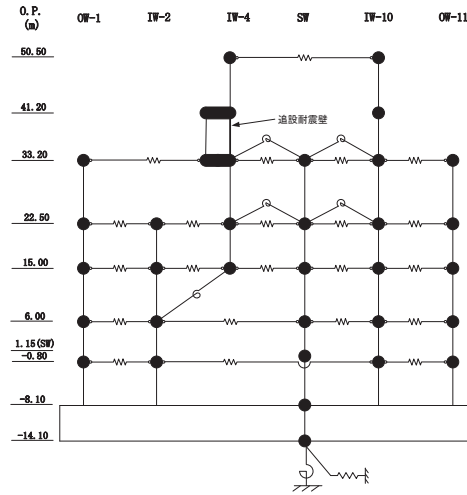
(a) S s - D 1

図 2-26 (2) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)



(b) S s - D 2

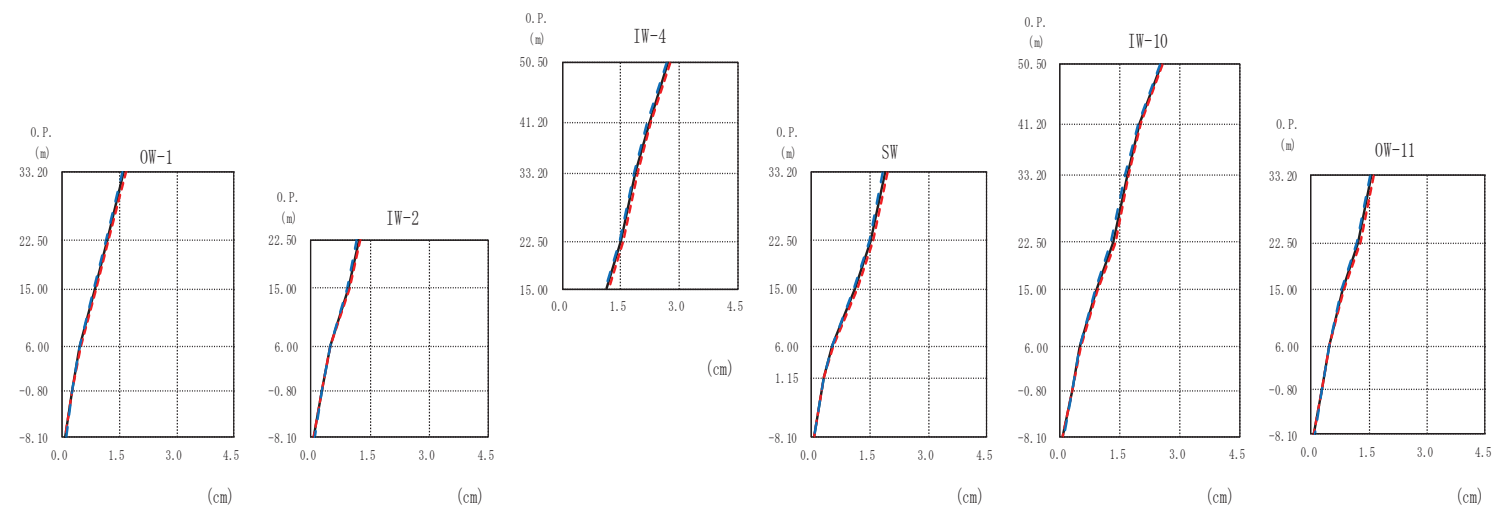
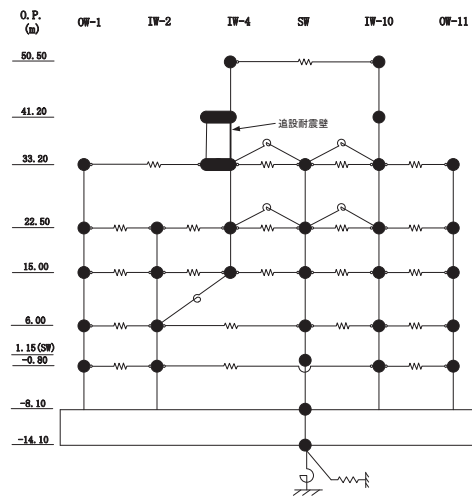
図 2-26 (3) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



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		
50.50				50.50				50.50	3.85	3.88	3.79	50.50	3.67	3.70	3.61	50.50	3.67	3.70	3.61	50.50				
41.20				41.20				41.20	3.22	3.24	3.16	41.20	2.97	2.98	2.94	41.20	2.97	2.98	2.94	41.20				
33.20	2.16	2.19	2.11	33.20				33.20	2.39	2.44	2.36	33.20	2.30	2.31	2.26	33.20	2.30	2.31	2.26	33.20	2.16	2.18	2.13	
22.50	1.50	1.53	1.47	22.50	1.51	1.54	1.48	22.50	1.81	1.84	1.78	22.50	1.84	1.87	1.80	22.50	1.65	1.68	1.62	22.50	1.55	1.58	1.52	
15.00	1.10	1.12	1.09	15.00	1.20	1.22	1.18	15.00	1.40	1.42	1.38	15.00	1.38	1.40	1.36	15.00	1.13	1.14	1.11	15.00	1.04	1.05	1.02	
6.00	0.61	0.61	0.60	6.00	0.64	0.64	0.63	6.00	0.69	0.69	0.69	6.00	0.69	0.69	0.69	6.00	0.61	0.61	0.61	6.00	0.58	0.58	0.57	
-0.80	0.38	0.38	0.38	-0.80	0.40	0.40	0.40	-0.80	0.43	0.42	0.43	-0.80	0.38	0.37	0.38	-0.80	0.38	0.37	0.38	-0.80	0.35	0.35	0.35	
-8.10	0.10	0.09	0.12	-8.10	0.10	0.09	0.12	-8.10	0.10	0.09	0.12	-8.10	0.10	0.09	0.12	-8.10	0.10	0.09	0.12	-8.10	0.10	0.09	0.12	

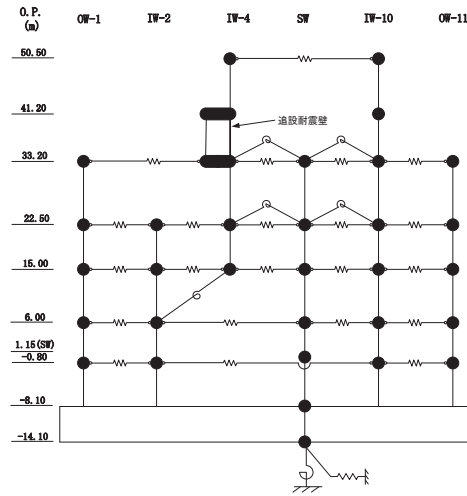
(b) S s - D 2

図 2-26 (4) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

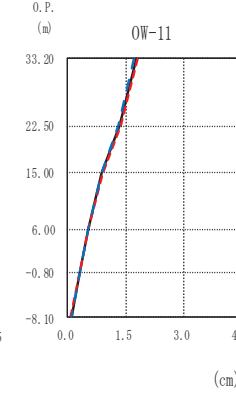
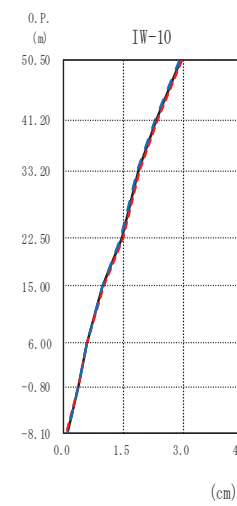
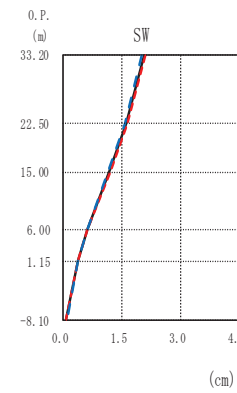
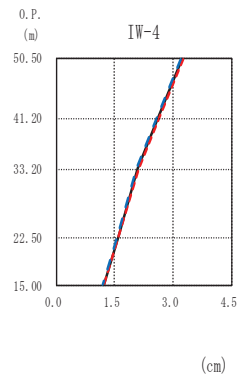
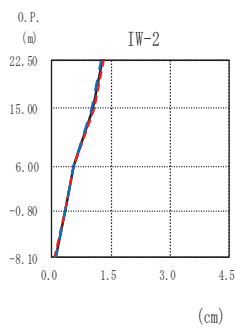
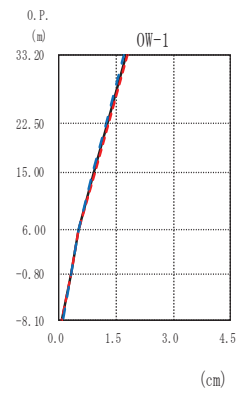
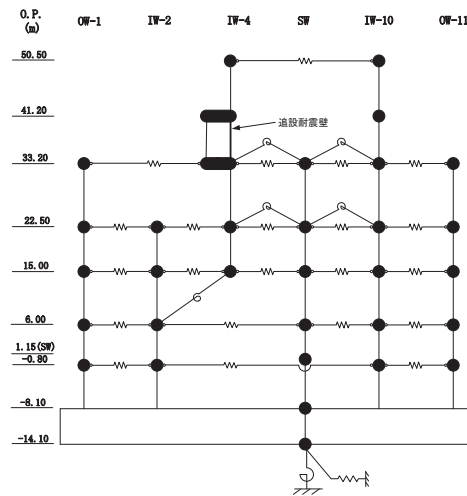
図 2-26 (5) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



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	
50.50								2.71	2.78	2.67		2.52	2.57	2.49		1.99	2.03	1.95		1.56	1.61	1.52	
41.20								2.23	2.27	2.19		1.89	1.94	1.85		1.68	1.73	1.63		1.23	1.27	1.18	
33.20	1.62	1.67	1.57					1.88	1.93	1.83		1.53	1.58	1.49		1.33	1.37	1.28		0.81	0.84	0.77	
22.50	1.17	1.22	1.13	1.20	1.25	1.16		1.51	1.56	1.46		1.13	1.17	1.09		0.89	0.93	0.86		0.46	0.48	0.46	
15.00	0.84	0.88	0.81	0.95	0.98	0.91		1.15	1.19	1.11		0.55	0.57	0.53		0.49	0.51	0.48		0.27	0.28	0.27	
6.00	0.46	0.46	0.45	0.48	0.48	0.48		0.29	0.29	0.29		0.29	0.30	0.29		0.29	0.30	0.29		0.08	0.07	0.09	
-0.80	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29		0.08	0.07	0.09		0.08	0.07	0.09		0.08	0.07	0.09		0.08	0.07	0.09	
-8.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09						0.08	0.07	0.09		0.08	0.07	0.09		0.08	0.07	0.09	

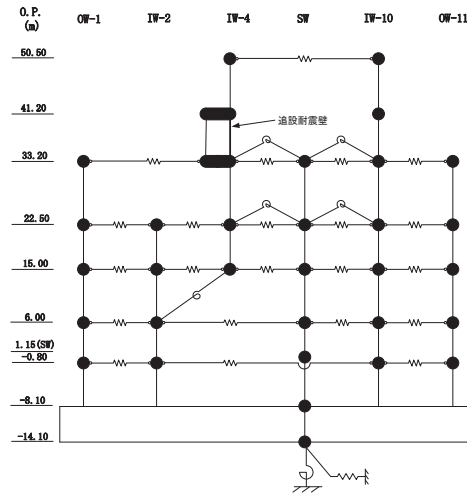
(c) S s - D 3

図 2-26 (6) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

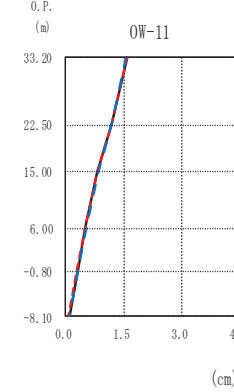
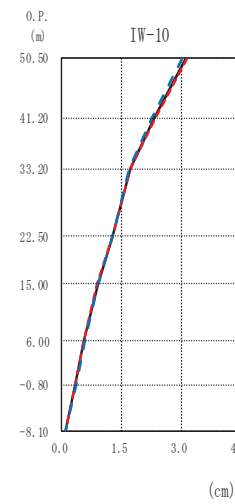
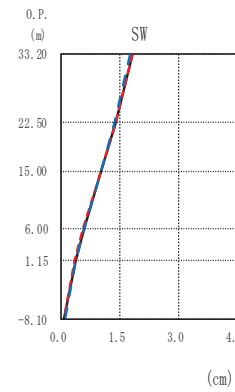
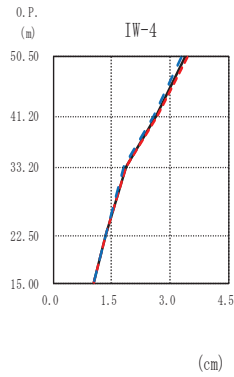
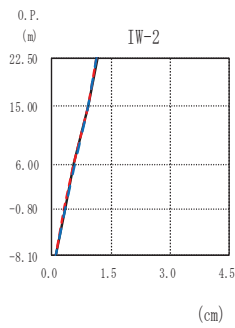
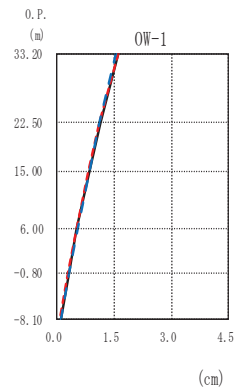
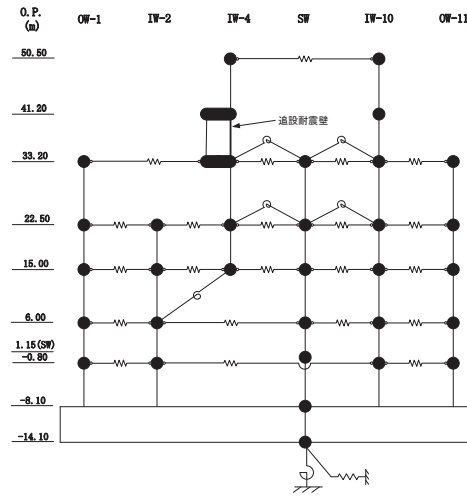
図 2-26 (7) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



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	
50.50								3.23	3.26	3.19		2.93	2.97	2.88		2.33	2.36	2.28		1.76	1.80	1.71	
41.20								2.63	2.66	2.59		2.06	2.09	2.02		2.33	2.36	2.28					
33.20	1.76	1.80	1.72					2.09	2.12	2.05		2.06	2.09	2.02		1.88	1.92	1.83		1.76	1.80	1.71	
22.50	1.26	1.29	1.23	1.29	1.31	1.26		1.59	1.61	1.55		1.61	1.63	1.57		1.44	1.47	1.40		1.34	1.36	1.30	
15.00	0.93	0.95	0.90	1.03	1.05	1.01		1.22	1.24	1.19		1.19	1.21	1.16		0.98	1.00	0.96		0.89	0.91	0.87	
6.00	0.52	0.52	0.52	0.56	0.56	0.55						0.64	0.64	0.64		0.57	0.58	0.57		0.54	0.54	0.54	
-0.80	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34	0.33						0.40	0.40	0.39		0.36	0.36	0.35		0.32	0.33	0.32	
-8.10	0.08	0.07	0.10	0.08	0.07	0.10						0.08	0.07	0.10		0.08	0.07	0.10		0.08	0.07	0.10	

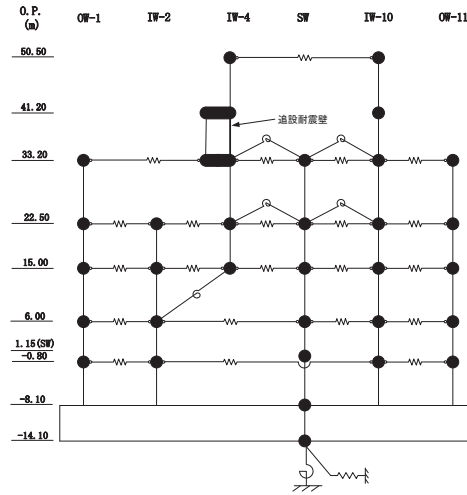
(d) S s - F 2

図 2-26 (8) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

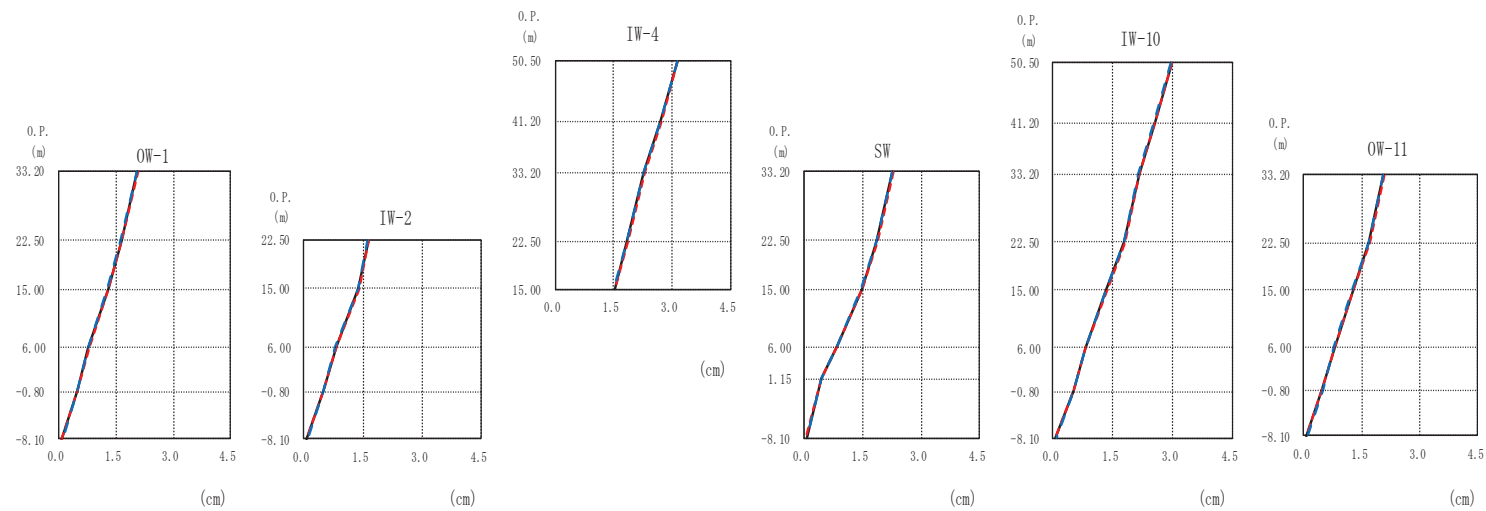
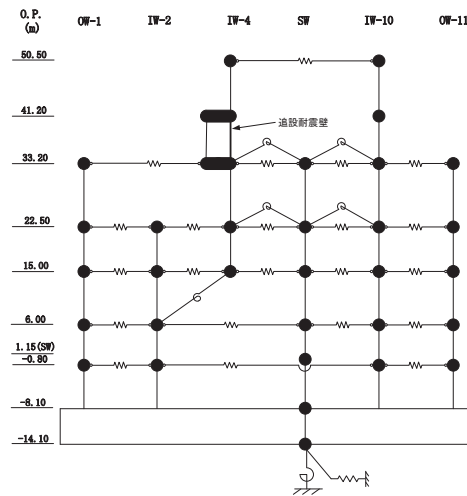
図 2-26 (9) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



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
50.50						50.50	3.38	3.45	3.30	50.50	3.10	3.15	3.03	50.50	3.10	3.15	3.03	50.50					
41.20						41.20	2.64	2.69	2.57	41.20	2.32	2.34	2.28	41.20	2.32	2.34	2.28	41.20					
33.20			1.60	1.61	1.56	33.20	1.87	1.89	1.82	33.20	1.72	1.72	1.69	33.20	1.72	1.72	1.69	33.20			1.60	1.60	1.57
22.50			1.13	1.12	1.12	22.50	1.37	1.37	1.34	22.50	1.39	1.40	1.37	22.50	1.28	1.27	1.26	22.50			1.20	1.19	1.18
15.00			0.85	0.83	0.85	15.00	1.06	1.05	1.05	15.00	1.05	1.03	1.04	15.00	0.89	0.87	0.90	15.00			0.82	0.80	0.83
6.00			0.51	0.49	0.53	6.00	0.55	0.53	0.56	6.00	0.60	0.59	0.61	6.00	0.55	0.53	0.56	6.00			0.52	0.50	0.53
1.15 (SW)			0.31	0.29	0.32	1.15	0.33	0.31	0.34	1.15	0.38	0.36	0.39	1.15	0.34	0.32	0.35	1.15			0.31	0.29	0.32
-0.80			0.09	0.08	0.10	-0.80	0.09	0.08	0.10	-0.80	0.09	0.08	0.10	-0.80	0.09	0.08	0.10	-0.80			0.09	0.08	0.10
-8.10						-8.10				-8.10				-8.10				-8.10					

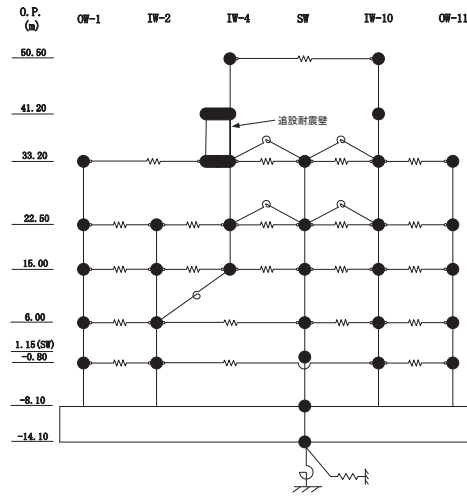
(e) S s - F 3

図 2-26 (10) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)



(f) S s - N 1

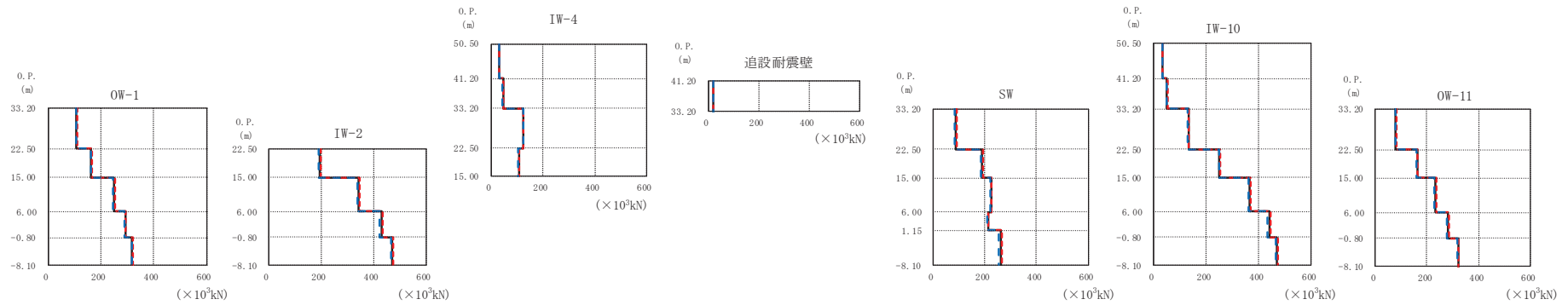
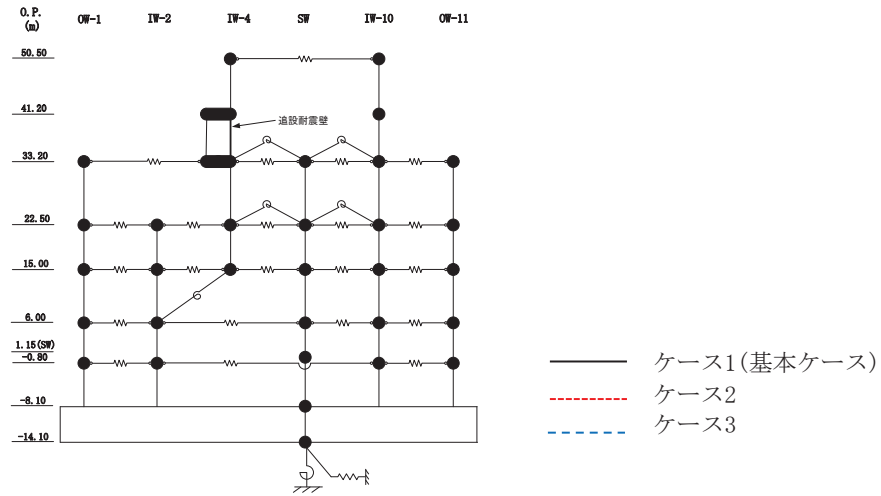
図 2-26 (11) 最大応答変位 (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



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						
50.50						50.50			3.14	3.14	3.14	50.50			2.98	2.98	2.97	50.50											
41.20						41.20			2.72	2.72	2.71	41.20			2.55	2.56	2.54	41.20											
33.20			2.06	2.08	2.04	33.20			2.29	2.30	2.27	33.20			2.27	2.29	2.26	33.20			2.18	2.19	2.16	33.20			2.06	2.07	2.04
22.50			1.64	1.65	1.62	22.50			1.86	1.87	1.84	22.50			1.88	1.89	1.86	22.50			1.79	1.80	1.77	22.50			1.69	1.70	1.67
15.00			1.29	1.30	1.27	15.00			1.52	1.54	1.50	15.00			1.49	1.50	1.47	15.00			1.34	1.35	1.32	15.00			1.26	1.27	1.25
6.00			0.78	0.78	0.77	6.00			0.81	0.81	0.80	6.00			0.85	0.85	0.84	6.00			0.82	0.83	0.82	6.00			0.80	0.80	0.80
-0.80			0.47	0.47	0.47	-0.80			0.50	0.49	0.49	-0.80			0.44	0.44	0.45	-0.80			0.52	0.52	0.52	-0.80			0.49	0.48	0.49
-8.10			0.08	0.06	0.09	-8.10			0.08	0.06	0.09	-8.10			0.08	0.06	0.09	-8.10			0.08	0.06	0.09	-8.10			0.08	0.06	0.09

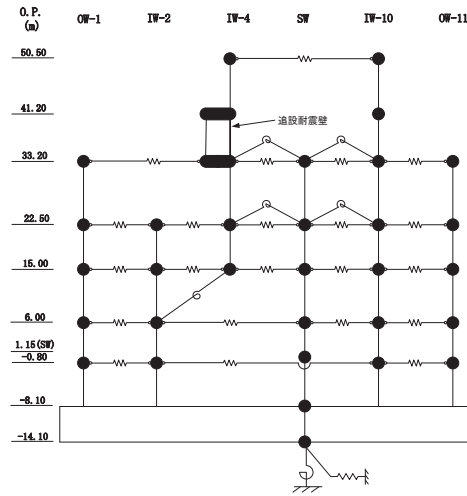
(f) S s - N 1

図 2-26 (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 2-27 (1) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



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
33.20			
22.50	108	110	106
15.00	163	166	161
6.00	250	253	246
-0.80	292	295	289
-8.10	318	320	316

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
22.50			
15.00	194	197	190
6.00	343	346	340
-0.80	430	434	425
-8.10	470	474	467

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
50.50			
41.20	32.4	32.4	32.5
33.20	45.9	46.7	45.2
22.50	125	126	124
15.00	107	109	105

0. P. (m)	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
41.20			
33.20	20.8	21.2	20.5

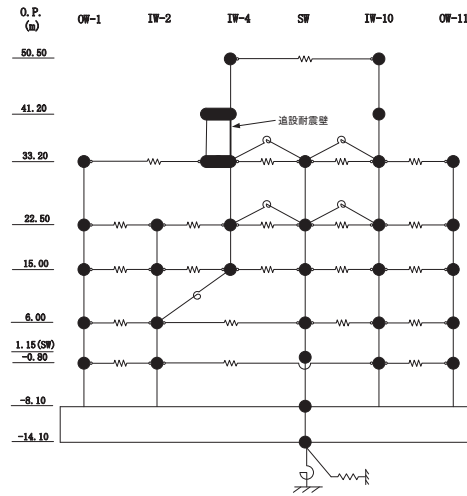
0. P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20			
22.50	88.1	93.0	83.7
15.00	190	194	186
6.00	225	227	223
-0.80	212	214	209
-8.10	261	267	253

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
50.50			
41.20	33.9	33.9	33.9
33.20	52.6	53.5	52.4
22.50	134	136	132
15.00	252	255	248
6.00	365	369	361
-0.80	441	446	435
-8.10	469	472	465

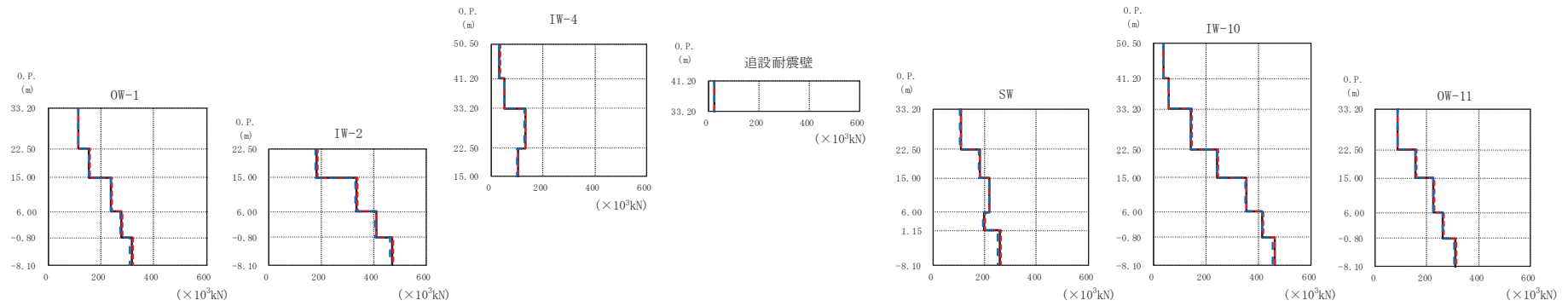
0. P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20			
22.50	79.7	81.2	78.3
15.00	162	165	160
6.00	233	236	231
-0.80	282	285	278
-8.10	322	324	320

(a) S s - D 1

図 2-27 (2) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)

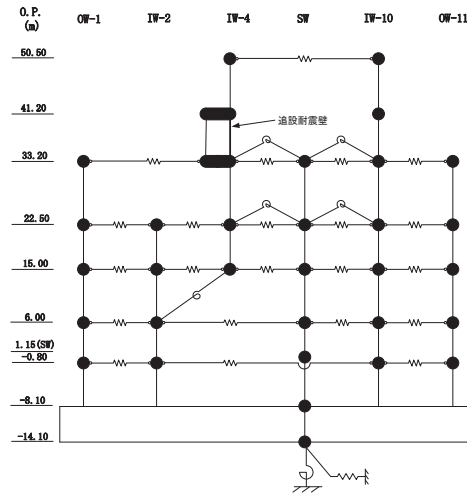


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S s - D 2

図 2-27 (3) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



O.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
33.20	114	114	113
22.50	155	157	153
15.00	237	240	236
6.00	277	280	274
-0.80	315	319	310

O.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
22.50	183	186	181
15.00	333	337	331
6.00	411	412	408
-0.80	471	476	464

O.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
50.50	33.3	33.8	33.2
41.20	50.9	51.0	50.4
33.20	131	131	130
22.50	104	105	102

O.P. (m)	追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
41.20	22.2	22.2	22.0

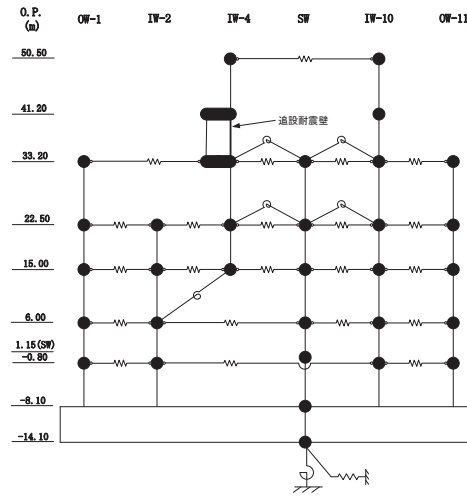
O.P. (m)	SW ($\times 10^3$ kN)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	108	109	105
22.50	180	182	177
15.00	217	219	216
6.00	197	199	194
-0.80	259	262	252

O.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
50.50	37.6	38.0	37.1
41.20	60.1	59.8	59.9
33.20	145	145	142
22.50	244	246	243
15.00	352	356	349
6.00	416	419	413
-0.80	460	463	455

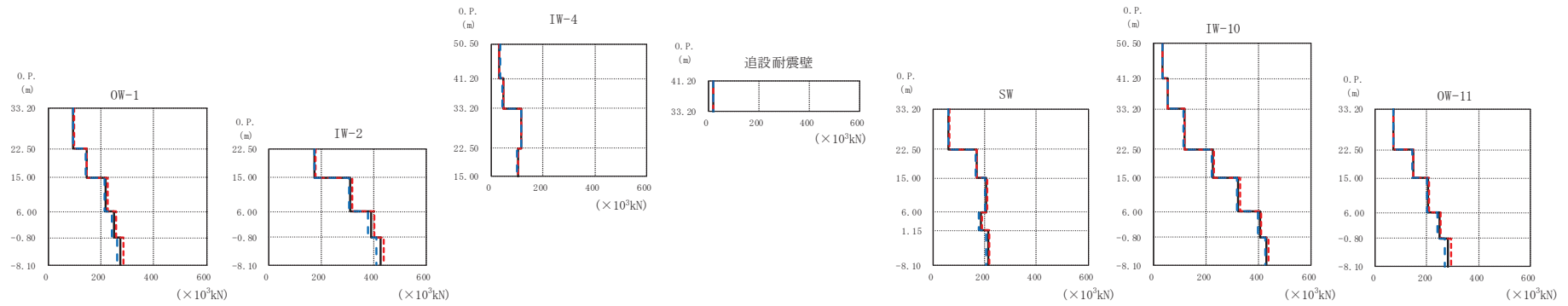
O.P. (m)	OW-11 ($\times 10^3$ kN)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	87.2	87.4	86.6
22.50	157	158	156
15.00	226	228	224
6.00	263	266	260
-0.80	312	314	308

(b) S s - D 2

図 2-27 (4) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)

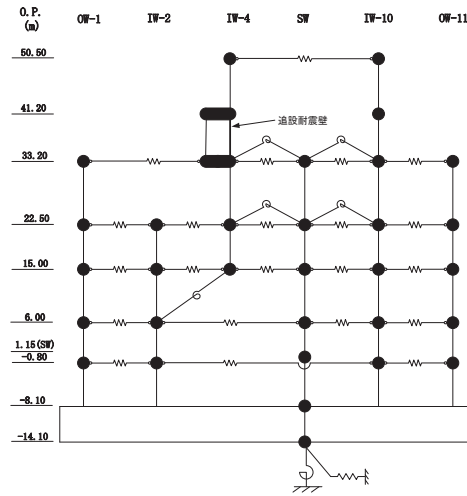


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(c) S s - D 3

図 2-27 (5) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



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
95.0	95.8	94.5
144	147	143
218	224	213
250	257	242
274	287	262

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
175	178	173
312	320	305
391	401	380
428	440	409

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
33.3	33.0	33.6
45.8	46.1	45.4
118	118	118
102	103	102

0. P. (m) 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
20.8	20.9	20.6

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
60.5	62.7	58.5
167	169	165
205	210	201
184	189	178
212	219	205

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

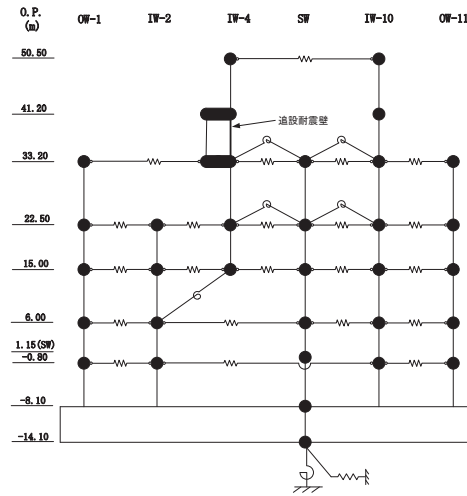
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
34.6	34.9	34.3
55.1	55.0	55.5
119	119	115
227	231	224
324	329	320
407	410	400
431	437	425

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

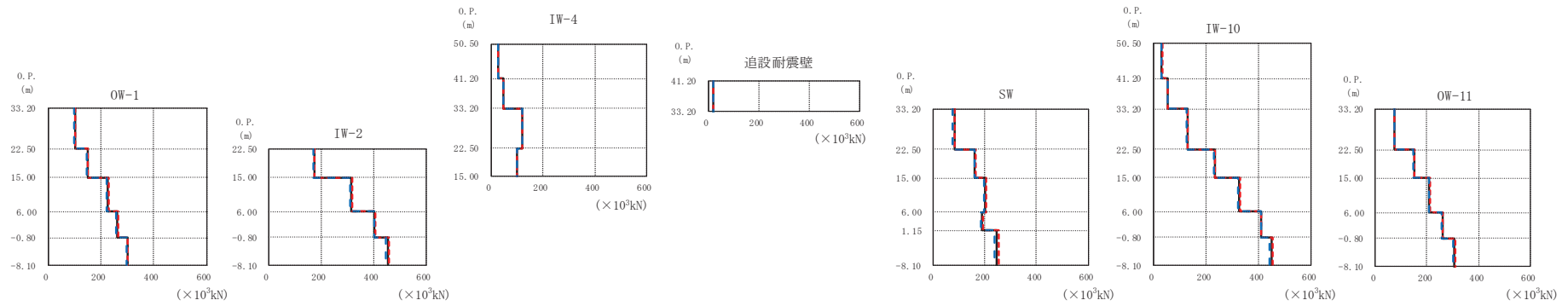
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
69.5	70.3	68.5
147	150	145
204	209	200
248	253	241
283	296	271

(c) S s - D 3

図 2-27 (6) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)

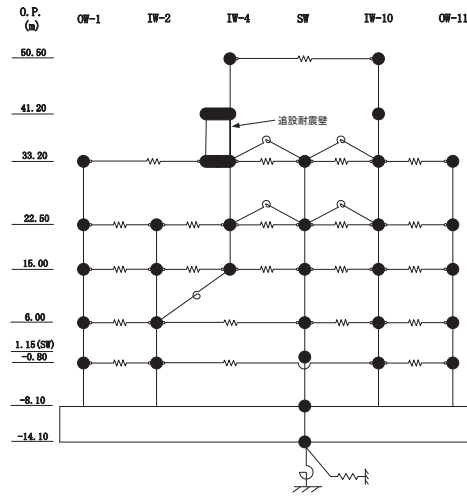


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(d) S s - F 2

図 2-27 (7) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



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
101	102	99.2
148	150	146
226	229	222
263	265	259
300	303	296

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
174	176	171
315	319	309
404	405	402
453	458	447

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
29.4	29.3	29.4
46.6	46.6	46.5
122	122	121
99.7	100	98.9

0. P. (m) 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
21.2	21.2	21.1

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
81.8	85.2	77.6
163	165	159
202	205	197
189	193	184
247	254	239

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

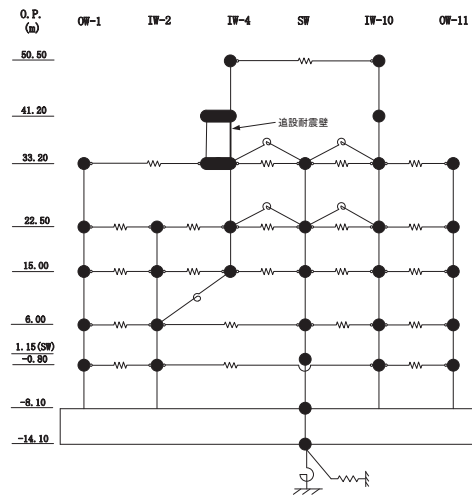
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
32.5	33.3	32.8
54.0	54.3	53.6
131	132	129
233	235	229
326	331	321
411	411	410
449	454	443

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

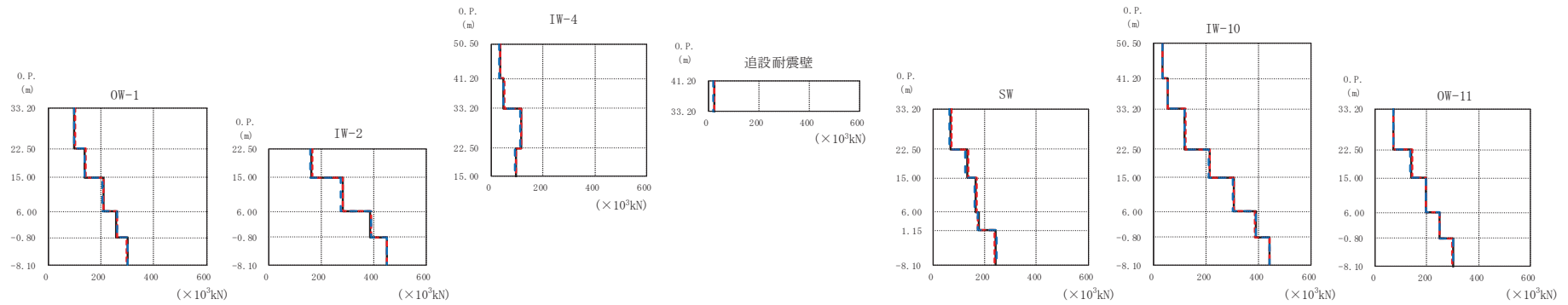
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
75.4	76.5	74.1
151	153	149
210	213	207
262	263	259
306	309	302

(d) S s - F 2

図 2-27 (8) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)

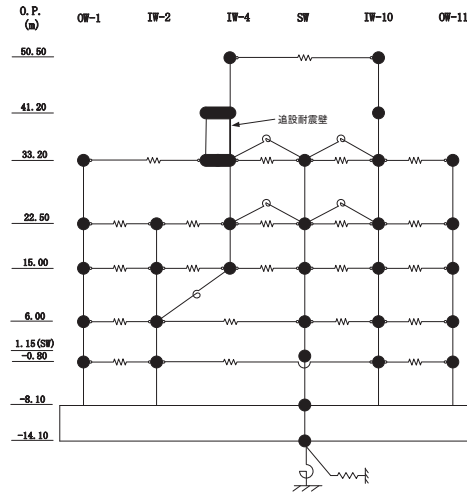


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(e) S s - F 3

図 2-27 (9) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



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

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	98.6	101	96.1
22.50	139	140	137
15.00	209	210	205
6.00	259	259	260
-0.80	300	299	301

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	164	169	158
15.00	281	282	277
-0.80	388	392	390
-8.10	452	449	452

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	33.6	33.7	33.4
41.20	49.6	51.1	48.5
33.20	118	118	114
15.00	94.5	95.6	92.8

0. P. (m) 追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
41.20	21.9	22.2	21.6

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	65.8	69.9	63.1
22.50	132	138	126
15.00	165	169	159
6.00	175	174	174
-0.80	244	239	245

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

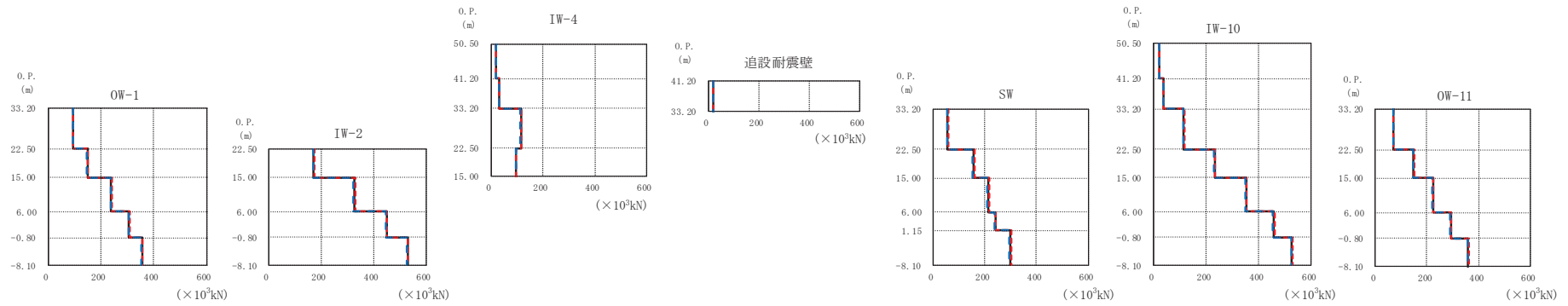
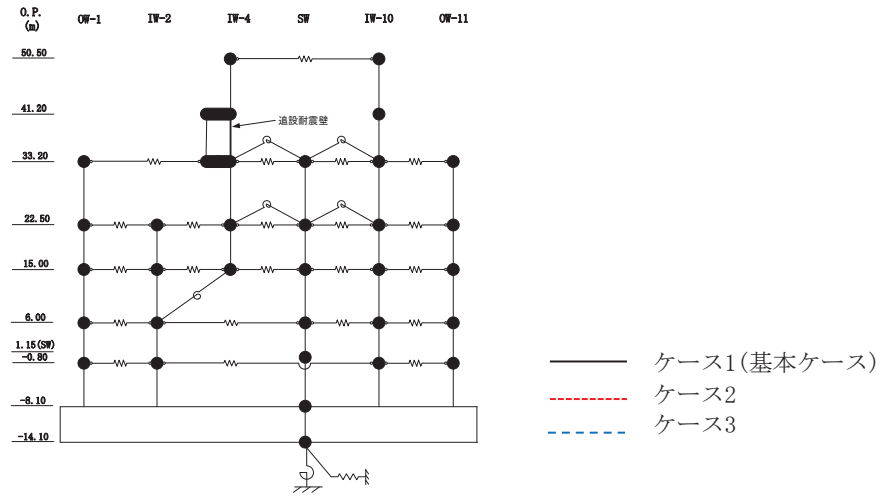
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	36.0	36.4	35.7
41.20	56.4	56.8	55.9
33.20	119	121	119
22.50	214	217	210
15.00	306	307	303
6.00	389	388	391
-0.80	443	440	444

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	71.3	72.2	70.4
22.50	140	142	136
15.00	197	198	195
6.00	250	250	251
-0.80	301	300	301

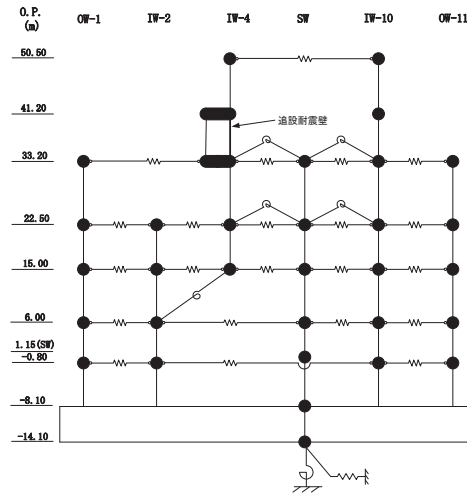
(e) S s - F 3

図 2-27 (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 2-27 (11) 最大応答せん断力 (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



O.P. (m)		OW-1 ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
33.20				
22.50	95.3	95.7	94.6	
15.00	149	150	147	
6.00	238	240	236	
-0.80	306	307	303	
-8.10	355	357	353	

O.P. (m)		IW-2 ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
22.50				
15.00	172	174	171	
6.00	327	330	324	
-0.80	449	453	445	
-8.10	529	531	526	

O.P. (m)		IW-4 ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50				
41.20	18.3	18.2	18.3	
33.20	32.9	32.5	33.0	
22.50	115	116	114	
15.00	97.3	97.7	96.8	

O.P. (m)		追設耐震壁 ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
41.20				
33.20	18.2	18.1	18.2	

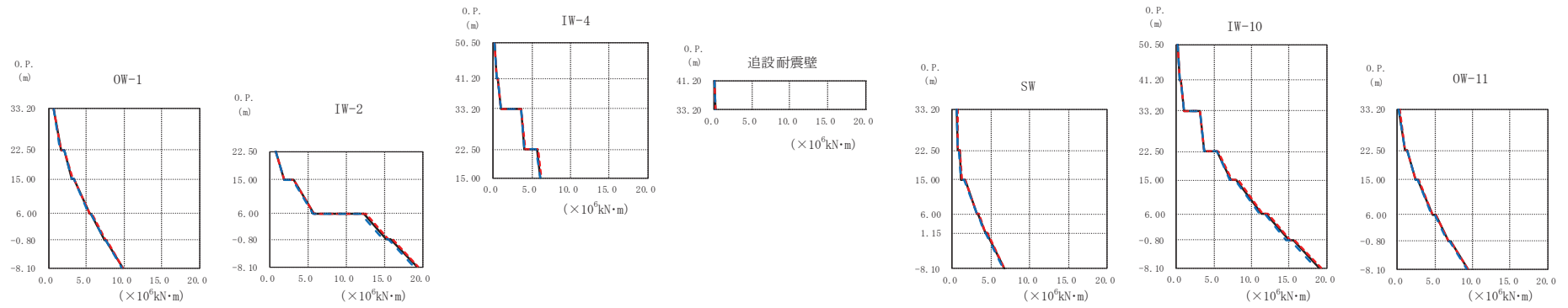
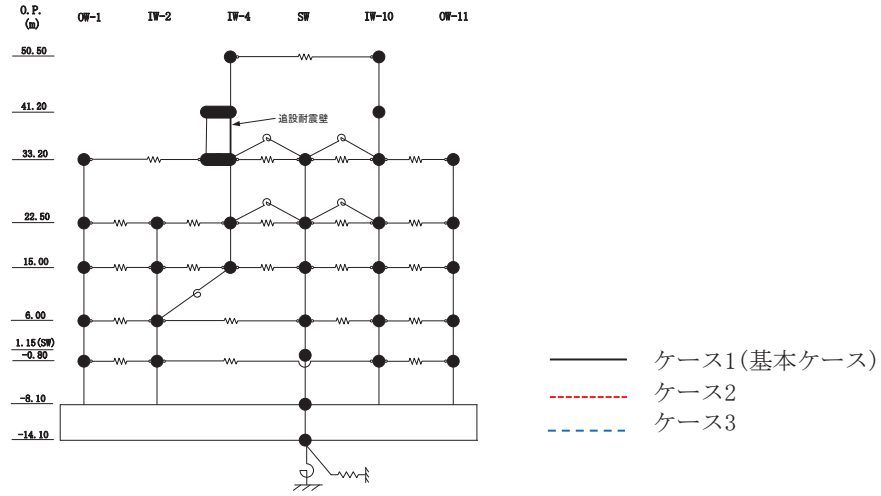
O.P. (m)		SW ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
33.20				
22.50	57.0	57.6	56.0	
15.00	157	159	154	
6.00	214	216	211	
-0.80	241	243	239	
-8.10	300	303	296	

O.P. (m)		IW-10 ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
50.50				
41.20	21.6	21.2	21.8	
33.20	39.8	39.6	39.8	
22.50	117	118	116	
15.00	233	234	231	
6.00	352	355	348	
-0.80	458	460	454	
-8.10	528	529	525	

O.P. (m)		OW-11 ($\times 10^3$ kN)		
(m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
33.20				
22.50	69.6	69.8	69.2	
15.00	149	150	148	
6.00	225	227	222	
-0.80	294	296	291	
-8.10	361	362	359	

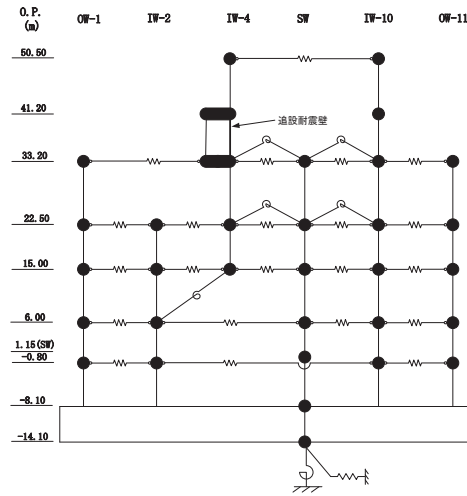
(f) S s - N 1

図 2-27 (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

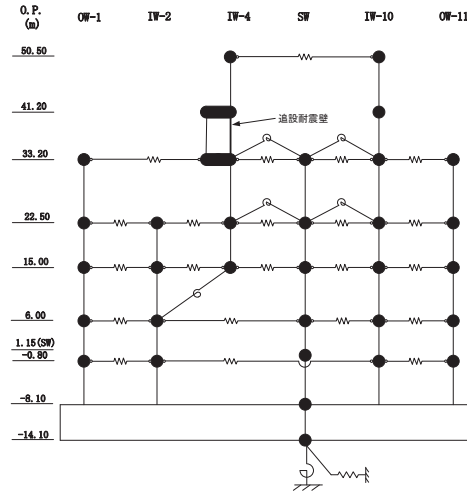
図 2-28 (1) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (1/12)



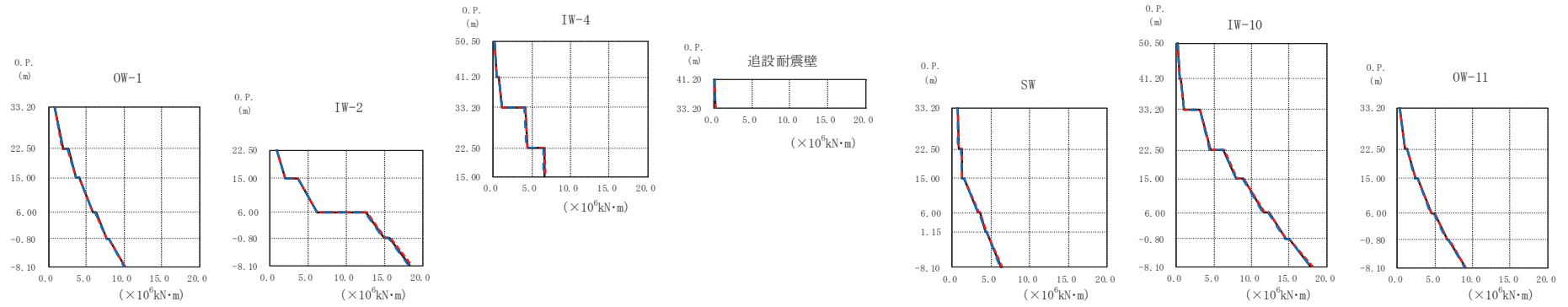
OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			追設耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			SW ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-10 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			OW-11 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)											
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																														
33.20	0.655	0.639	0.667					0.181	0.181	0.180				0.454	0.451	0.458	0.666	0.661	0.665	0.224	0.223	0.220	0.626	0.641	0.613	0.971	0.975	0.966		
22.50	1.62	1.63	1.60	0.780	0.788	0.745				0.666	0.661	0.665	0.939	0.984	0.898	3.64	3.63	3.61	1.62	1.67	1.57	3.20	3.15	3.21	7.99	8.18	7.81			
15.00	2.12	2.12	2.11	1.83	1.84	1.84				0.666	0.661	0.665	0.939	0.984	0.898	4.06	4.13	4.01	1.15	1.19	1.11	5.42	5.51	5.38	11.3	11.5	11.1	2.77	2.80	2.71
6.00	3.40	3.40	3.38	3.05	3.11	3.01				0.985	0.979	0.979	1.62	1.67	1.57	5.71	5.79	5.57	3.17	3.19	3.11	7.25	7.42	7.08	4.69	4.72	4.60	2.42	2.43	2.37
-0.80	5.45	5.48	5.39	5.74	5.79	5.63				3.40	3.38	3.38	1.62	1.67	1.57	12.2	12.5	11.9	4.26	4.32	4.15	15.0	15.2	14.6	15.0	15.2	14.6	5.04	5.07	4.95
-8.10	7.62	7.68	7.55	12.2	12.5	11.9				7.45	7.51	7.36	4.43	4.50	4.31	15.6	15.8	15.2	6.69	6.76	6.58	19.0	19.2	18.6	19.0	19.2	18.6	6.83	6.84	6.69
	9.79	9.86	9.68	15.8	16.1	15.5				9.79	9.86	9.68	6.69	6.76	6.58	19.0	19.2	18.6	9.37	9.38	9.20				9.37	9.38	9.20	7.03	7.07	6.93

(a) S s - D 1

図 2-28 (2) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (2/12)

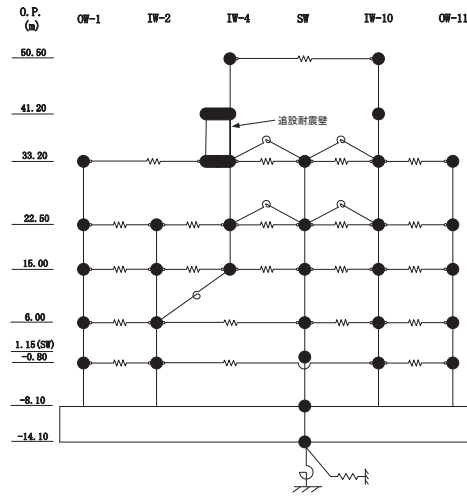


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S s - D 2

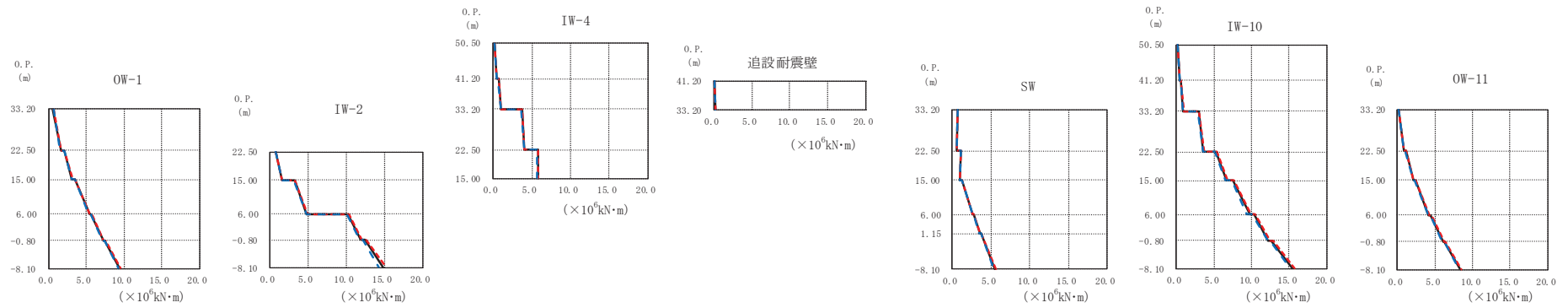
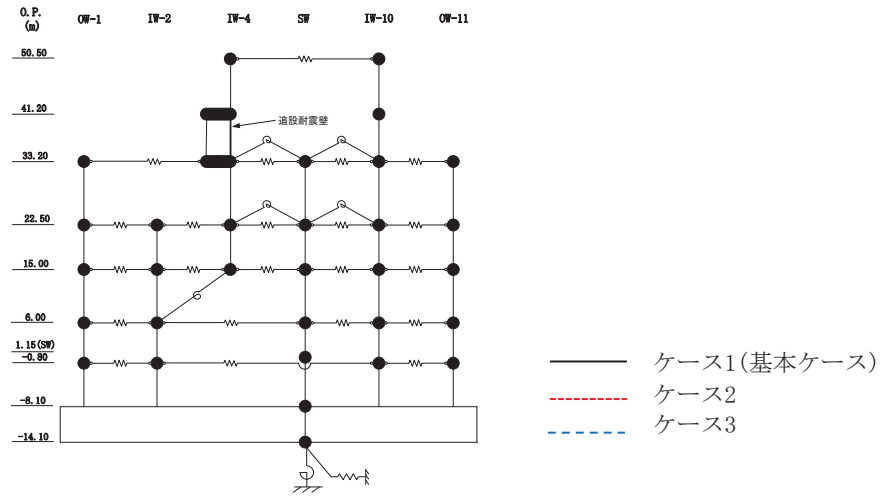
図 2-28 (3) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (3/12)



OW-1 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)				IW-2 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			IW-4 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			追加耐震壁 ($\times 10^6 \text{kN}\cdot\text{m}$)			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																												
41.20								0.209	0.215	0.208	0.0932	0.0897	0.0934				0.150	0.155	0.150									
33.20								0.519	0.529	0.508	0.234	0.233	0.233				0.470	0.478	0.467									
22.50	0.796	0.811	0.809					0.784	0.798	0.763				0.716	0.722	0.714	0.594	0.605	0.589									
15.00	1.92	1.87	1.90	0.916	0.885	0.942	4.15	4.19	4.04	0.784	0.798	0.763	1.20	1.25	1.16	1.03	1.05	1.03	3.13	3.16	3.11							
6.00	2.59	2.53	2.57	2.04	2.04	2.04	4.43	4.47	4.37	1.13	1.15	1.12	1.56	1.55	1.54	6.25	6.33	6.20	4.53	4.58	4.48	1.02	1.02	1.01				
-0.80	3.67	3.61	3.64	6.22	6.22	6.19	6.59	6.66	6.46	0.784	0.798	0.763	3.35	3.38	3.28	7.99	8.08	7.91	6.25	6.33	6.20	1.30	1.27	1.32				
-8.10	4.12	4.05	4.09	12.6	12.7	12.4	6.69	6.74	6.57	1.13	1.15	1.12	4.31	4.34	4.23	8.88	8.94	8.83	1.03	1.05	1.03	2.73	2.73	2.75				
	5.91	5.85	5.88	15.0	15.1	14.7				4.43	4.45	4.36	11.6	11.7	11.5	11.6	11.7	11.5	6.25	6.33	6.20	4.57	4.62	4.47				
	6.24	6.17	6.21	15.0	15.1	14.7				4.43	4.45	4.36	12.3	12.3	12.2	12.3	12.3	12.2	7.99	8.08	7.91	4.93	4.96	4.83				
	7.76	7.76	7.73	15.0	15.1	14.7				4.43	4.45	4.36	14.6	14.6	14.5	14.6	14.6	14.5	8.88	8.94	8.83	6.61	6.65	6.50				
	7.97	7.95	7.95	15.0	15.1	14.7				4.43	4.45	4.36	15.1	15.0	15.0	15.1	15.0	15.0	11.6	11.7	11.5	6.87	6.90	6.77				
	10.1	10.2	9.93	18.3	18.5	18.2				6.36	6.43	6.23	17.9	18.1	17.8	17.9	18.1	17.8	17.9	18.1	17.8	9.05	9.10	8.92				

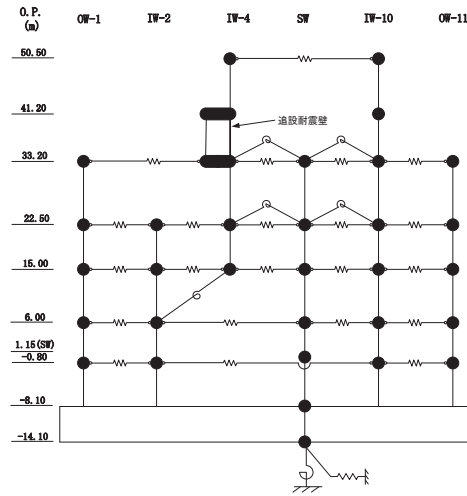
(b) S s - D 2

図 2-28 (4) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (4/12)



(c) S s - D 3

図 2-28 (5) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (5/12)



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

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	0.611	0.624	0.646
22.50	1.60	1.62	1.59
15.00	2.05	2.07	2.06
6.00	3.13	3.15	3.12
-0.80	3.47	3.49	3.46
-8.10	5.40	5.43	5.33
	5.66	5.68	5.60
	7.28	7.34	7.18
	7.46	7.52	7.37
	9.42	9.56	9.26

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2	ケース3
33.20	0.682	0.694	0.671
22.50	1.05	1.06	1.03
15.00	3.71	3.74	3.63
6.00	4.07	4.09	4.01
-0.80	5.76	5.84	5.64
-8.10	5.81	5.88	5.69
	3.21	3.21	3.17
	0.799	0.790	0.795
	1.59	1.62	1.58
	4.83	4.91	4.76
	10.2	10.4	10.0
	11.9	12.1	11.7
	12.4	12.5	12.2
	14.8	15.3	14.3

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2	ケース3
33.20	0.197	0.198	0.196
22.50	0.485	0.488	0.482
15.00	0.682	0.694	0.671
6.00	1.05	1.06	1.03
-0.80	3.71	3.74	3.63
-8.10	4.07	4.09	4.01
	5.76	5.84	5.64
	5.81	5.88	5.69

0. P. (m) 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2	ケース3
33.20	0.0952	0.0940	0.0949
22.50	0.228	0.228	0.226

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2	ケース3
33.20	0.723	0.742	0.709
22.50	0.522	0.553	0.507
15.00	1.10	1.12	1.07
6.00	0.974	1.00	0.939
-0.80	1.27	1.30	1.24
-8.10	2.60	2.64	2.55
	2.76	2.80	2.72
	3.53	3.60	3.47
	3.71	3.78	3.65
	5.55	5.70	5.41

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

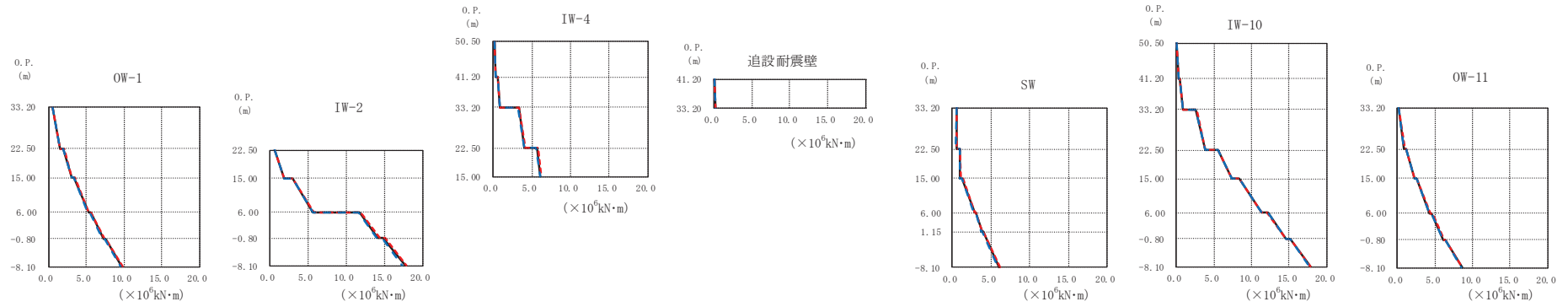
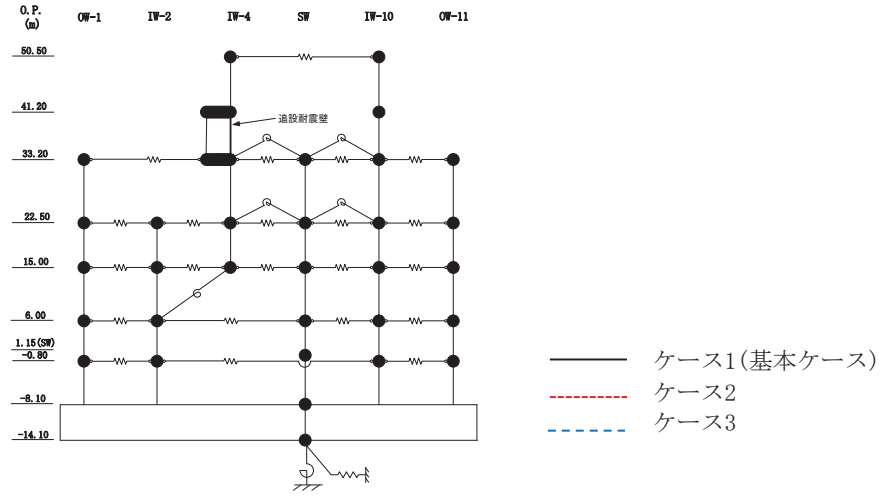
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	0.136	0.137	0.134
22.50	0.442	0.446	0.435
15.00	0.553	0.558	0.543
6.00	0.963	0.967	0.960
-0.80	2.97	2.97	2.93
-8.10	3.63	3.68	3.57
	5.30	5.39	5.18
	6.67	6.78	6.49
	7.53	7.66	7.32
	9.72	9.88	9.43
	10.3	10.5	10.0
	12.2	12.4	12.1
	12.7	12.8	12.4
	15.4	15.7	15.1

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2	ケース3
33.20	0.208	0.206	0.208
22.50	0.874	0.892	0.865
15.00	1.09	1.11	1.09
6.00	2.12	2.14	2.09
-0.80	2.37	2.40	2.34
-8.10	4.18	4.23	4.11
	4.45	4.50	4.38
	6.10	6.18	6.00
	6.31	6.39	6.21
	8.38	8.56	8.18

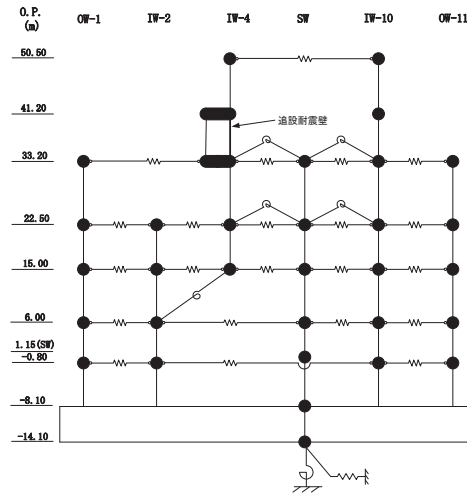
(c) S s - D 3

図 2-28 (6) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (6/12)



(d) S s - F 2

図 2-28 (7) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (7/12)



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

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.538	0.563	0.502
1.56	1.59	1.51
2.01	2.04	1.95
3.07	3.10	3.01
3.39	3.44	3.32
5.28	5.35	5.18
5.58	5.64	5.45
7.34	7.41	7.20
7.54	7.59	7.40
9.73	9.80	9.56

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2	ケース3
0.606	0.592	0.633
1.80	1.82	1.78
3.02	3.04	3.01
5.66	5.73	5.63
11.8	12.0	11.6
14.2	14.4	13.9
14.9	15.1	14.6
17.7	17.9	17.4

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2	ケース3
0.139	0.143	0.138
0.406	0.405	0.406
0.568	0.564	0.566
0.941	0.937	0.940
3.29	3.36	3.24
4.06	4.14	4.00
5.71	5.83	5.60
6.05	6.18	6.03

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2	ケース3
0.0757	0.0766	0.0725
0.223	0.223	0.223

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

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.606	0.622	0.590
0.978	1.00	0.953
1.02	1.08	0.967
1.29	1.36	1.22
2.88	2.90	2.82
3.01	3.05	2.96
3.85	3.91	3.76
3.98	4.03	3.91
6.10	6.19	5.95

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

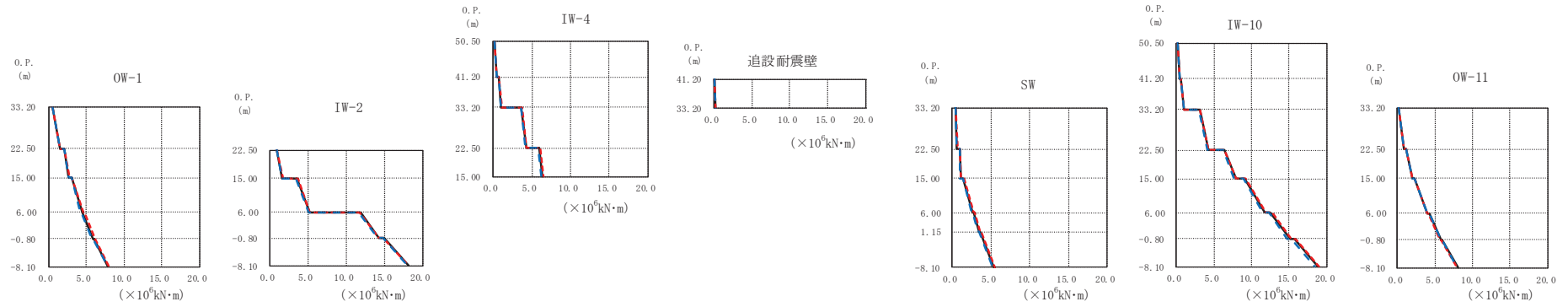
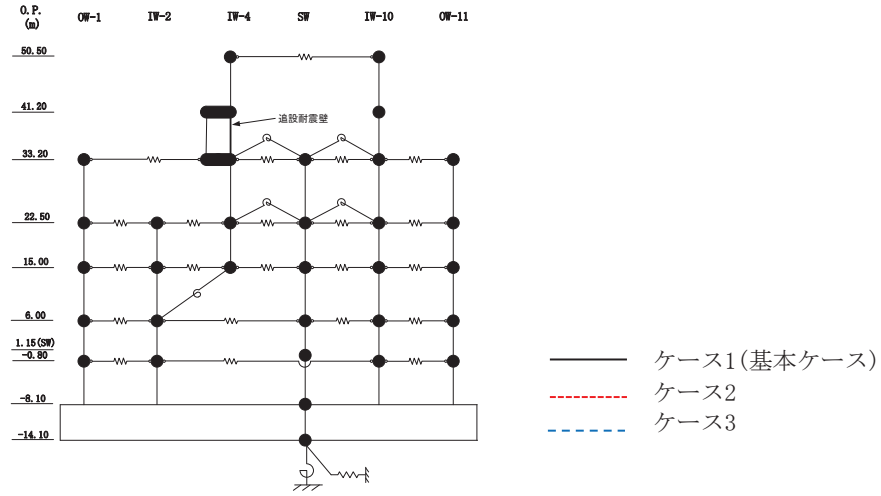
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.109	0.113	0.105
0.393	0.398	0.393
0.479	0.483	0.480
0.884	0.894	0.893
2.63	2.71	2.60
3.85	3.86	3.82
5.62	5.62	5.61
7.39	7.39	7.36
8.38	8.34	8.37
11.3	11.3	11.3
12.1	12.1	12.1
14.6	14.6	14.6
15.2	15.1	15.2
17.8	17.9	17.8

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2	ケース3
0.192	0.190	0.185
0.938	0.962	0.932
1.15	1.17	1.15
2.24	2.27	2.22
2.53	2.55	2.51
4.31	4.38	4.29
4.62	4.67	4.61
6.15	6.21	6.11
6.37	6.43	6.35
8.61	8.67	8.45

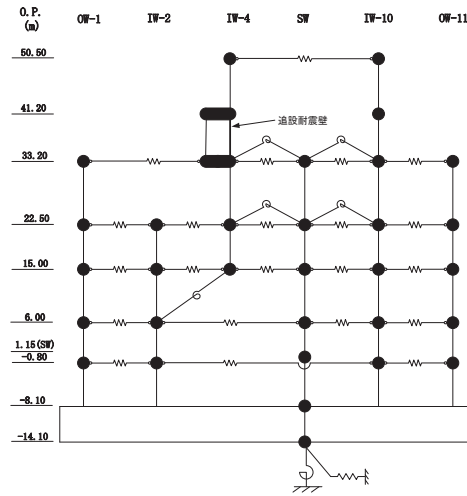
(d) S s - F 2

図 2-28 (8) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (8/12)



(e) S s - F 3

図 2-28 (9) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (9/12)



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2	ケース3
0.584	0.577	0.600
1.53	1.54	1.53
2.02	2.03	2.03
2.72	2.74	2.72
3.04	3.07	3.06
4.42	4.58	4.26
4.53	4.71	4.35
5.93	6.12	5.80
5.98	6.17	5.91
7.84	7.95	7.88

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2	ケース3
0.864	0.885	0.843
1.64	1.72	1.56
3.50	3.64	3.36
5.13	5.26	5.12
11.8	11.8	11.6
14.3	14.3	14.1
14.9	14.9	14.8
18.2	18.1	18.1

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2	ケース3
0.187	0.192	0.184
0.480	0.485	0.477
0.694	0.708	0.686
1.08	1.10	1.07
3.68	3.70	3.66
4.28	4.34	4.21
5.90	6.03	5.81
6.35	6.46	6.22

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2	ケース3
0.0879	0.0903	0.0850
0.234	0.231	0.229

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

ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.456	0.468	0.450
0.944	0.961	0.910
1.06	1.13	0.998
1.41	1.49	1.40
2.62	2.71	2.52
2.77	2.88	2.67
3.49	3.59	3.35
3.58	3.69	3.44
5.41	5.49	5.25

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

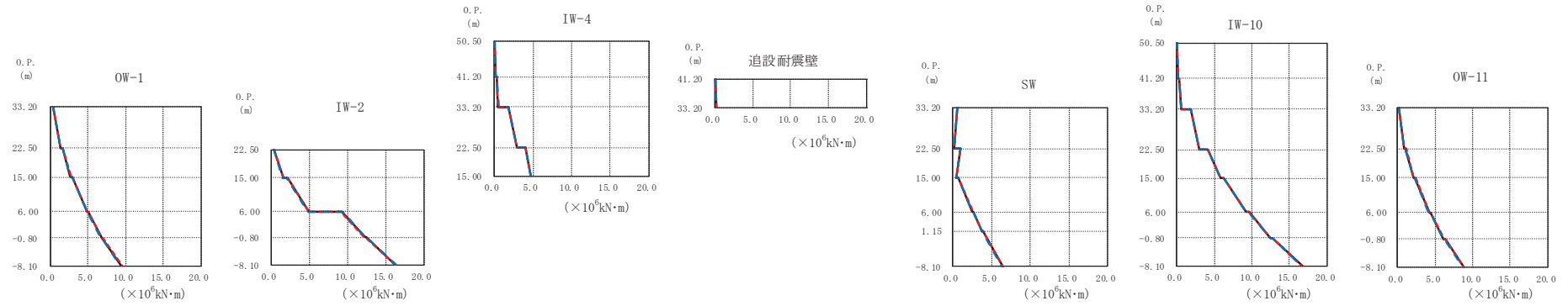
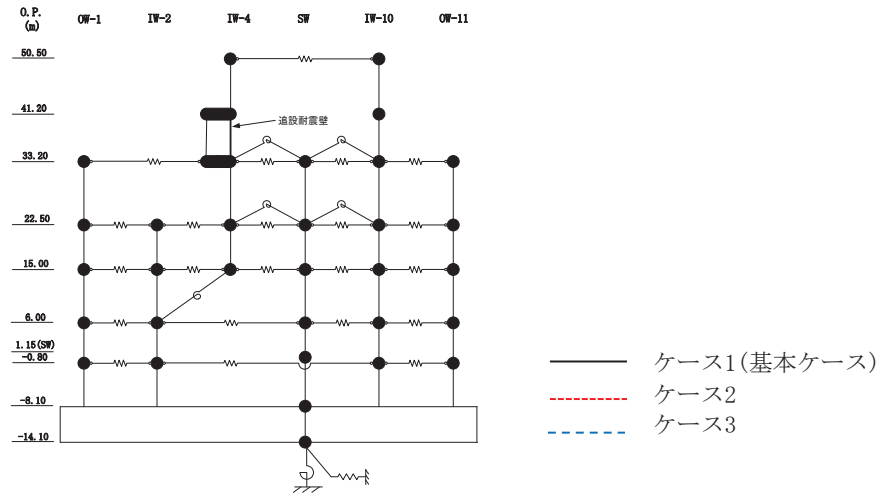
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
0.121	0.130	0.121
0.457	0.463	0.442
0.566	0.572	0.550
1.02	1.02	0.988
3.08	3.13	3.07
4.24	4.30	4.14
6.35	6.43	6.24
7.89	8.00	7.73
9.12	9.25	8.96
11.8	11.9	11.5
12.5	12.7	12.3
15.1	15.2	14.8
15.7	15.8	15.3
18.8	19.0	18.4

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2	ケース3
0.205	0.199	0.211
0.904	0.917	0.913
1.18	1.18	1.19
2.03	2.01	2.02
2.30	2.30	2.30
4.01	3.97	3.98
4.24	4.17	4.21
5.84	5.75	5.79
5.96	5.86	5.93
8.03	7.89	8.00

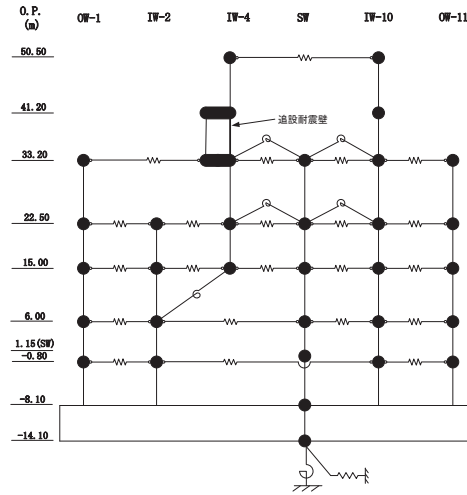
(e) S s - F 3

図 2-28 (10) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (10/12)



(f) S s - N 1

図 2-28 (11) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (11/12)



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

0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
33.20	0.382	0.393	0.370
22.50	1.37	1.39	1.36
15.00	1.63	1.66	1.61
6.00	2.70	2.74	2.68
-0.80	2.90	2.93	2.87
-8.10	4.88	4.91	4.84
	4.99	5.03	4.96
	6.81	6.87	6.76
	6.89	6.95	6.82
	9.37	9.47	9.30

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2	ケース3
22.50	0.323	0.324	0.340
15.00	1.52	1.54	1.49
6.00	2.09	2.13	2.03
-0.80	4.85	4.88	4.74
-8.10	9.25	9.11	9.34
	12.3	12.2	12.4
	12.4	12.3	12.4
	16.3	16.2	16.3

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2	ケース3
50.50	0.0630	0.0626	0.0614
41.20	0.232	0.231	0.231
33.20	0.293	0.290	0.293
22.50	0.543	0.535	0.546
15.00	1.89	1.84	1.91
6.00	2.93	2.89	2.95
-0.80	4.04	3.98	4.09
-8.10	4.73	4.68	4.77

0. P. (m) 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2	ケース3
41.20	0.0470	0.0468	0.0459
33.20	0.184	0.182	0.186

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2	ケース3
33.20	0.546	0.555	0.532
22.50	0.195	0.193	0.198
15.00	0.951	0.972	0.927
6.00	0.446	0.451	0.451
-0.80	0.652	0.660	0.652
-8.10	2.54	2.55	2.52
	2.64	2.66	2.61
	3.74	3.77	3.69
	3.81	3.84	3.76
	6.44	6.47	6.38

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

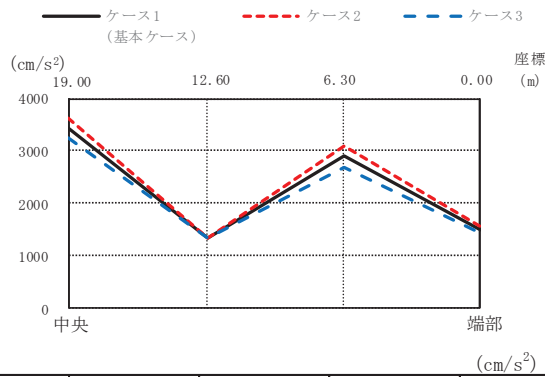
0. P. (m)	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50	0.0577	0.0571	0.0587
41.20	0.254	0.250	0.257
33.20	0.301	0.297	0.305
22.50	0.585	0.577	0.592
15.00	1.84	1.83	1.85
6.00	3.03	3.03	3.02
-0.80	4.13	4.12	4.10
-8.10	5.87	5.89	5.85
	6.20	6.19	6.19
	9.28	9.26	9.21
	9.60	9.59	9.54
	12.5	12.5	12.5
	12.8	12.8	12.8
	16.7	16.6	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2	ケース3
33.20	0.157	0.167	0.149
22.50	0.885	0.898	0.877
15.00	1.08	1.10	1.07
6.00	2.13	2.16	2.11
-0.80	2.35	2.40	2.32
-8.10	4.22	4.27	4.18
	4.41	4.46	4.36
	6.16	6.23	6.11
	6.32	6.37	6.26
	8.74	8.81	8.68

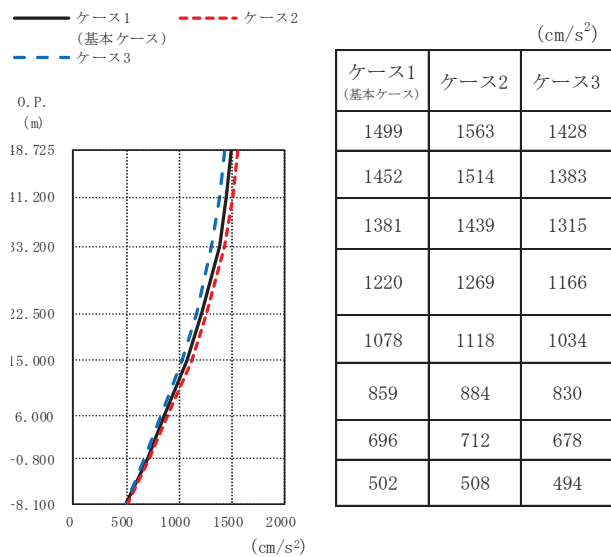
(f) S s - N 1

図 2-28 (12) 最大応答モーメント (基準地震動 S s, EW 方向) (12/12)



	(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

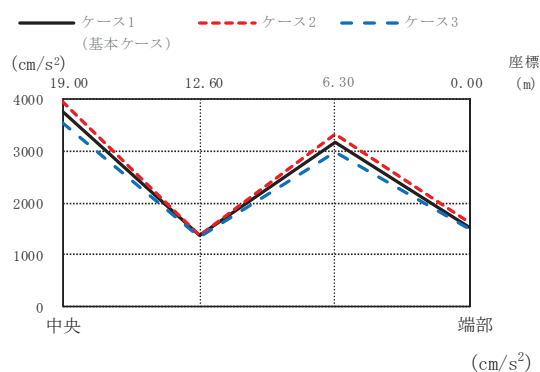
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

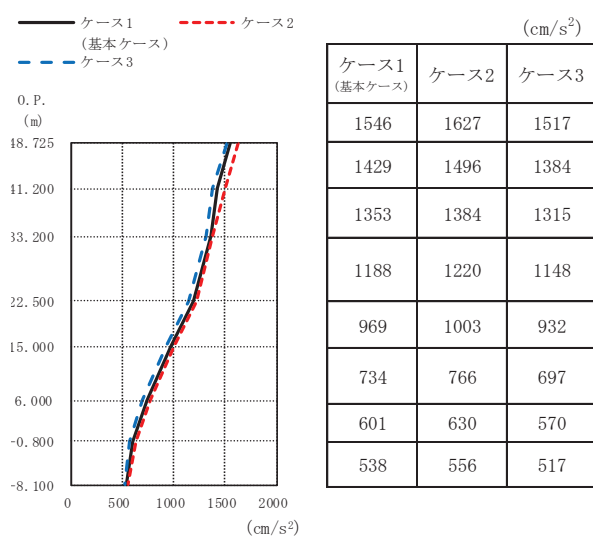
(a) S s - D 1

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

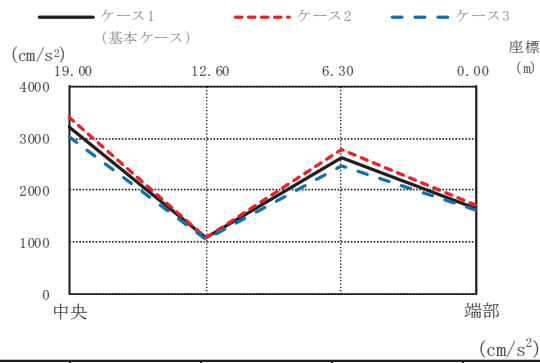


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
1546	1627	1517	
1429	1496	1384	
1353	1384	1315	
1188	1220	1148	
969	1003	932	
734	766	697	
601	630	570	
538	556	517	

(ii) 外壁及び遮蔽壁

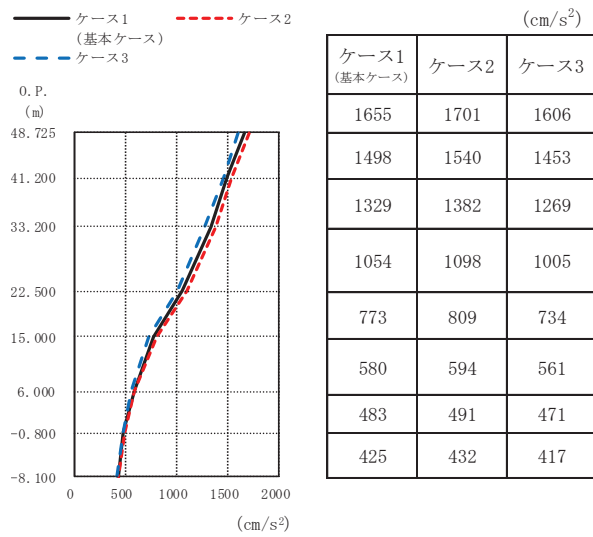
(b) S_s - D 2

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

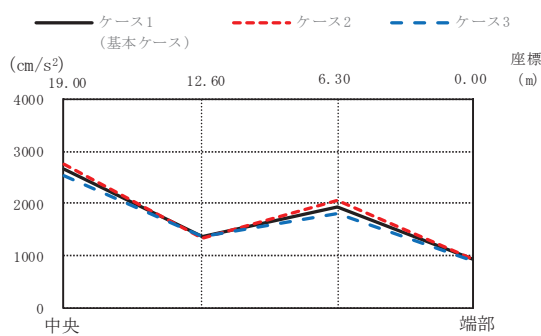
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

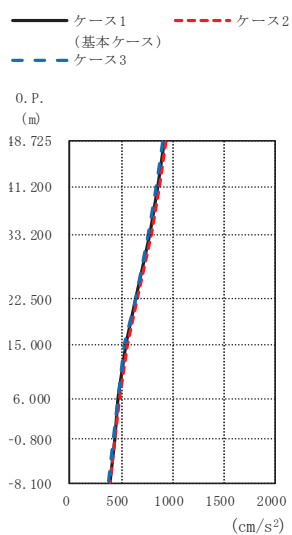
(c) S_s - D 3

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

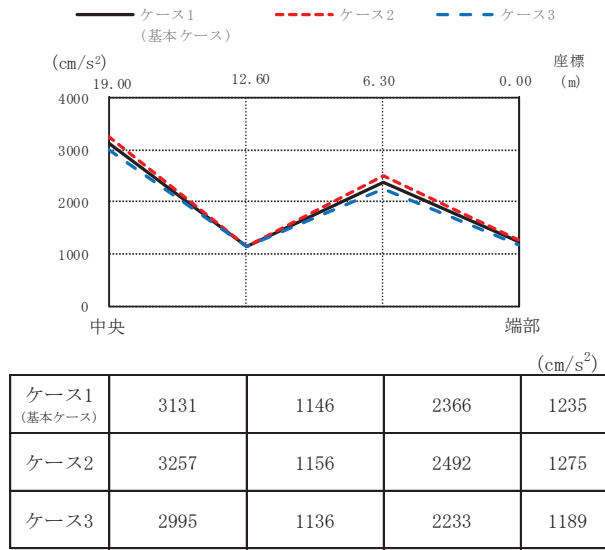


	(cm/s ²)		
ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	
919	930	903	
859	870	843	
782	791	770	
643	647	635	
547	558	537	
471	481	464	
430	437	420	
385	393	376	

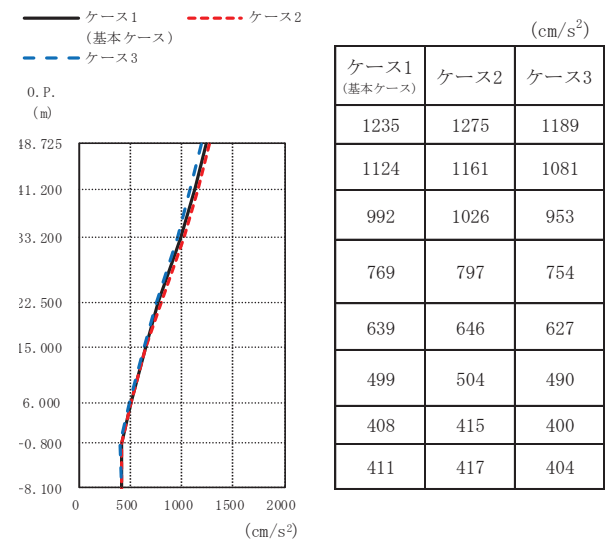
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(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)



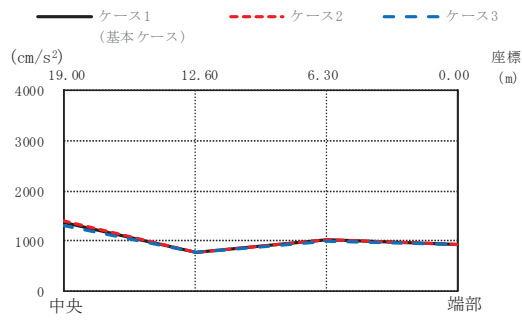
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

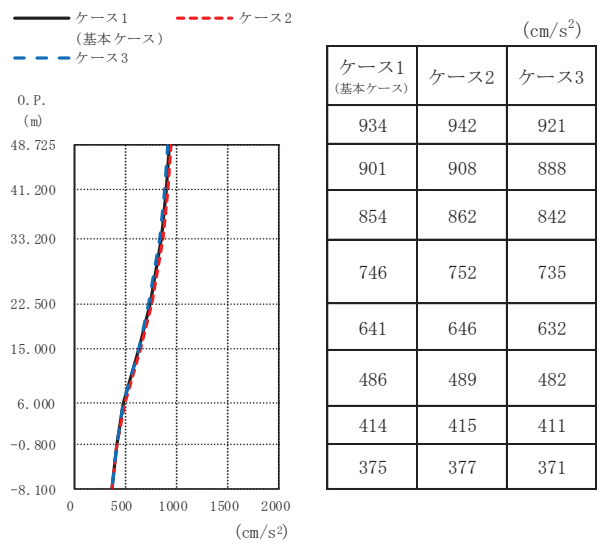
(e) S_s - F 3

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

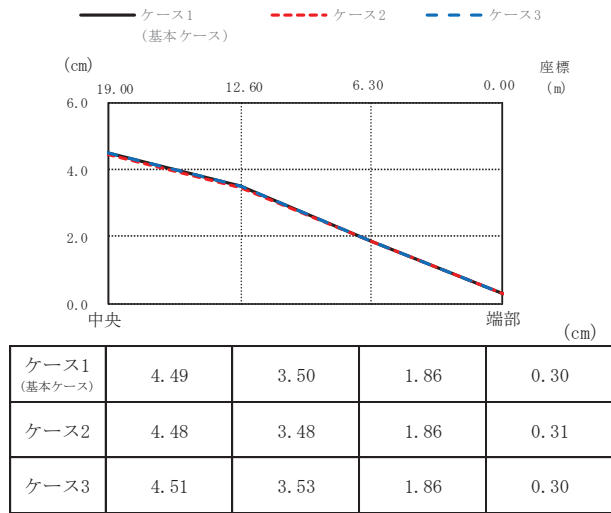
(i) 屋根トラス部



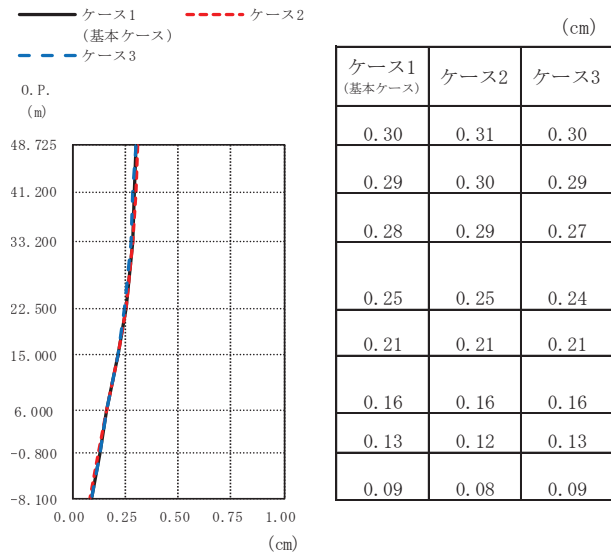
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(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)



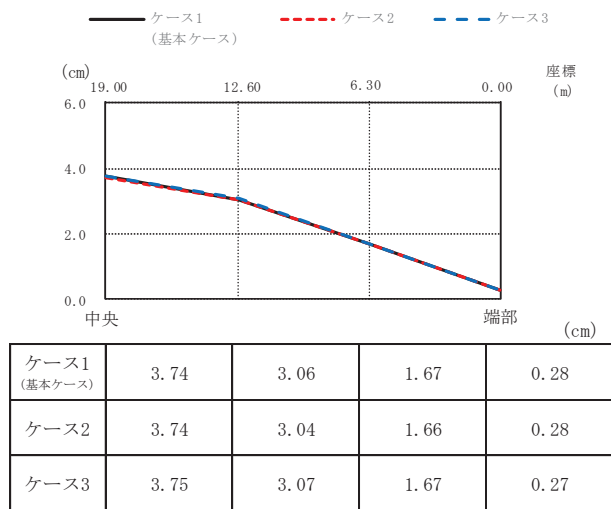
(i) 屋根トラス部



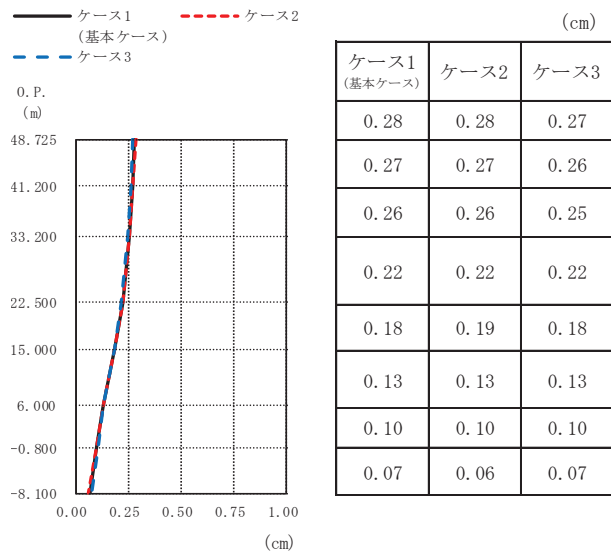
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(a) $S_s - D_1$

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



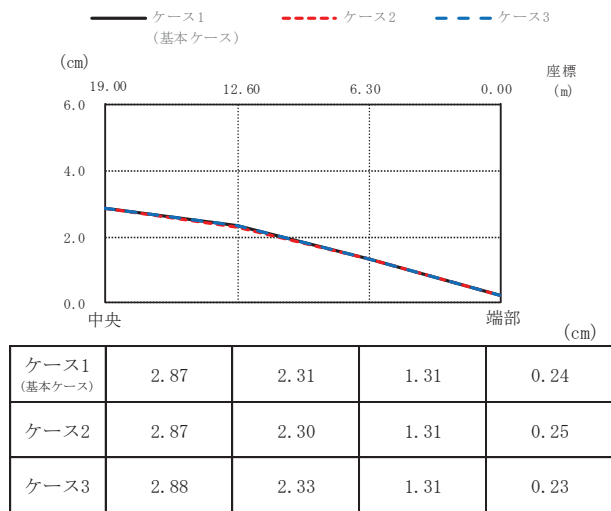
(i) 屋根トラス部



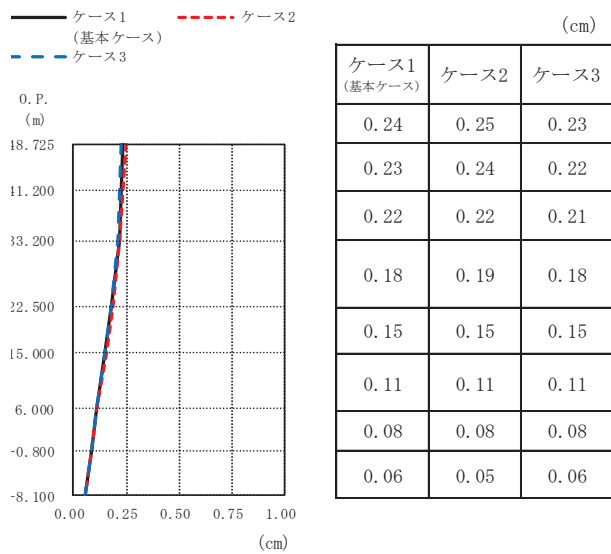
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(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)



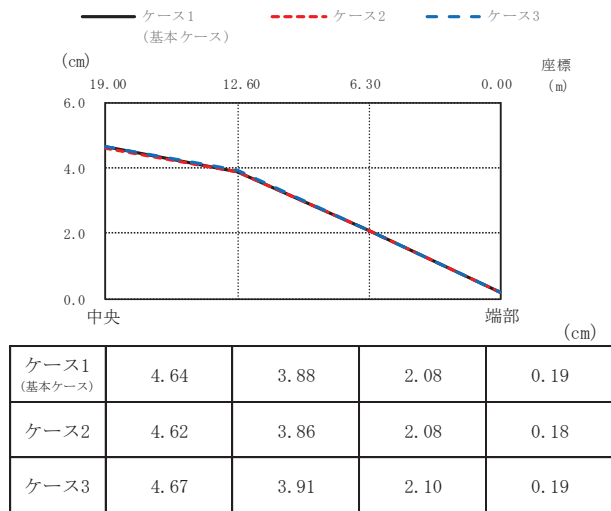
(i) 屋根トラス部



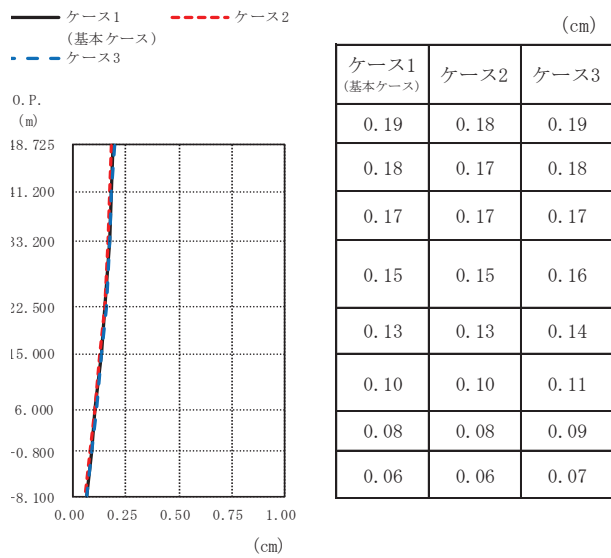
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(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)



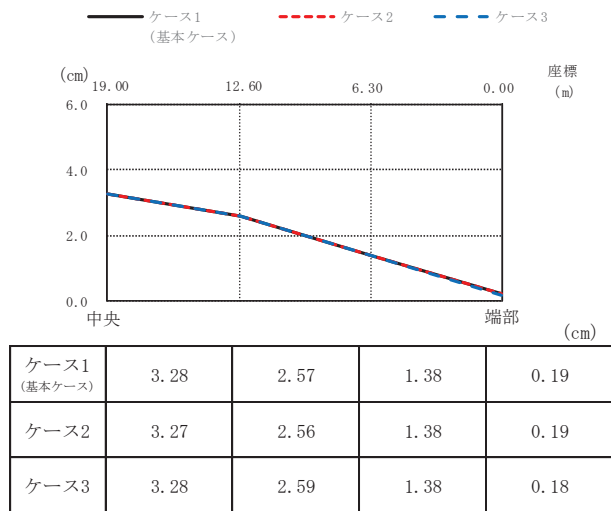
(i) 屋根トラス部



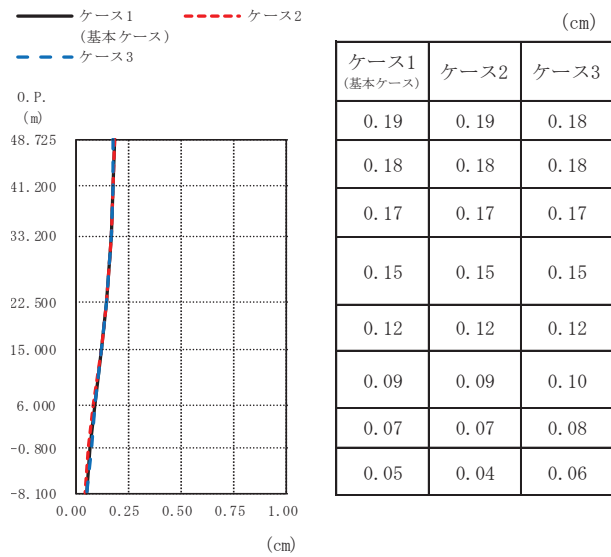
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(d) $S_s - F2$

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



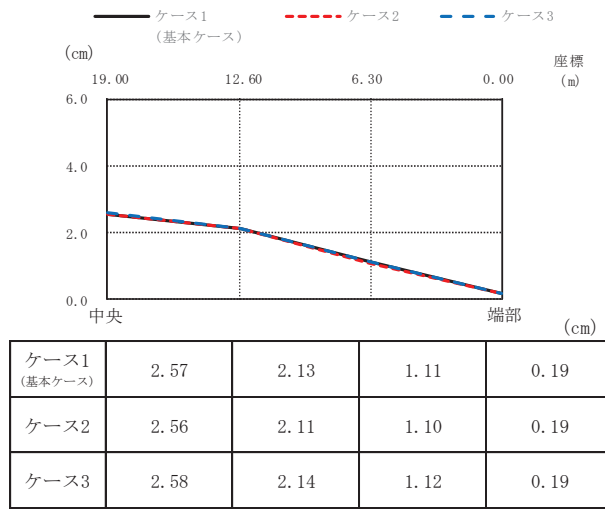
(i) 屋根トラス部



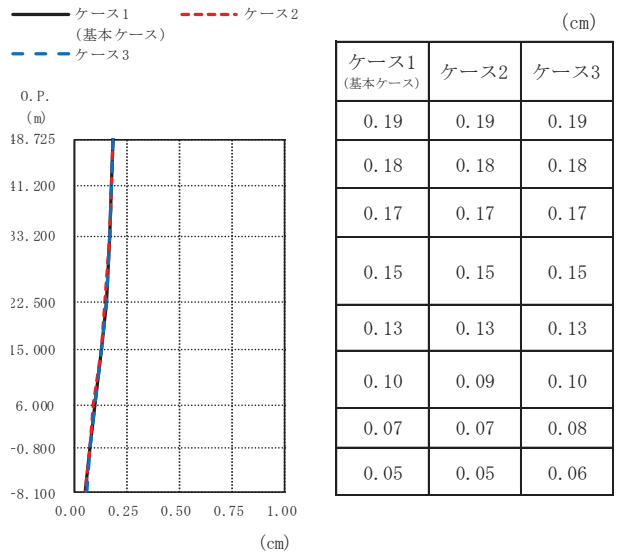
(ii) 外壁及び遮蔽壁

(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)



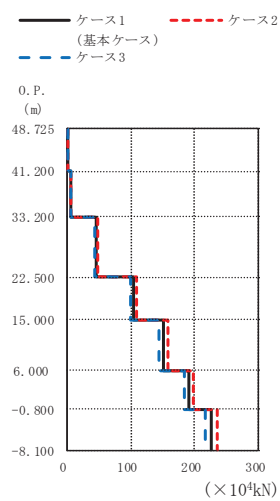
(i) 屋根トラス部



(ii) 外壁及び遮蔽壁

(f) $S_s - N1$

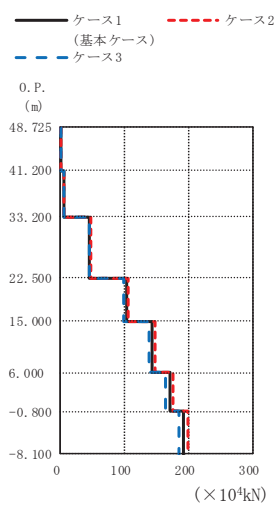
図 2-30 (6) 最大応答変位 (基準地震動 S_s , UD 方向) (6/6)



(×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

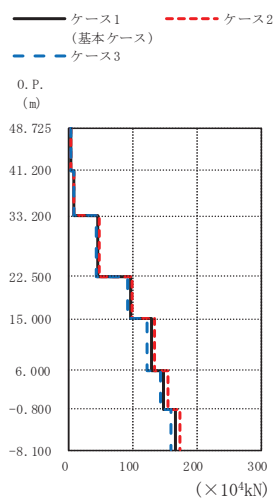
(a) S s - D 1



(×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

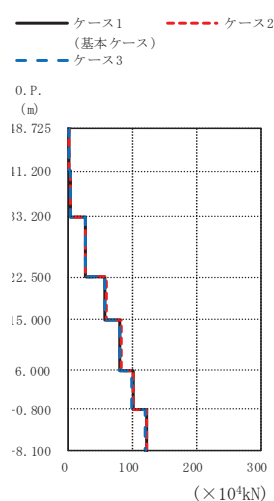
(b) S s - D 2



(×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



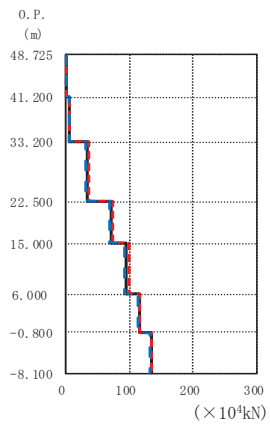
(×10⁴kN)

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)

— ケース1 (基本ケース) - - - ケース2
 - - - ケース3

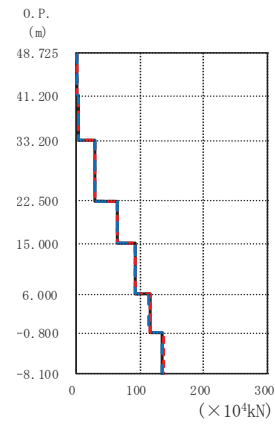


(×10⁴kN)

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

— ケース1 (基本ケース) - - - ケース2
 - - - ケース3



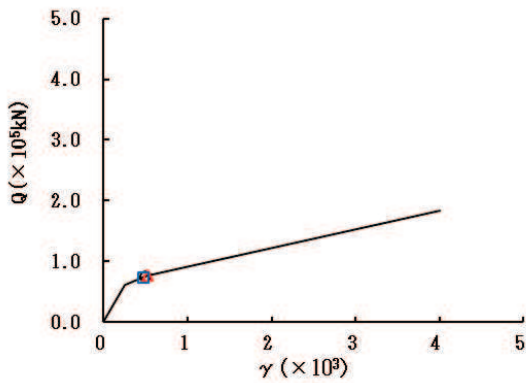
(×10⁴kN)

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

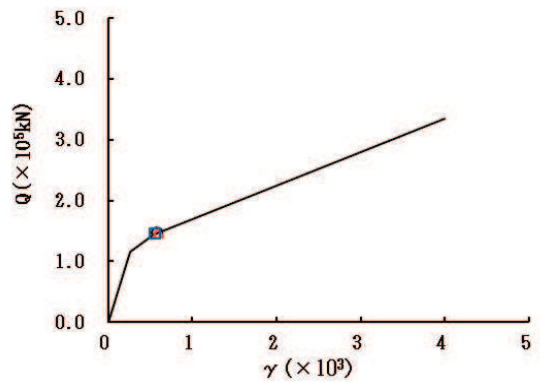
(b) S_s - N 1

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

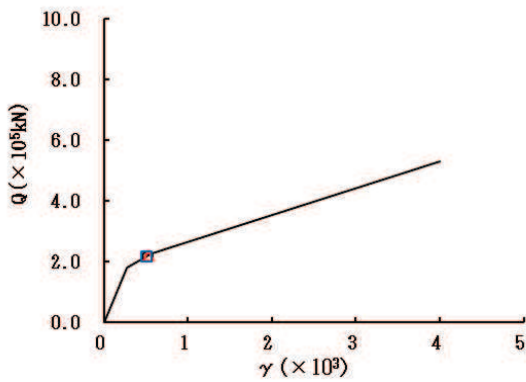
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



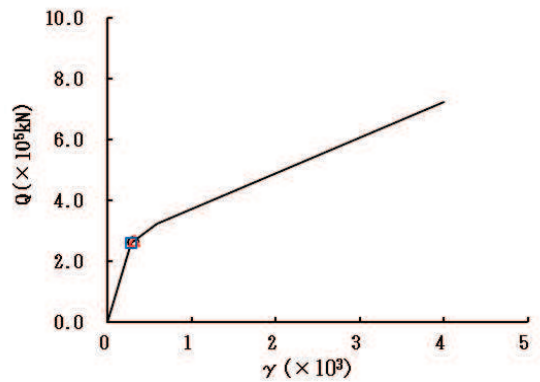
要素番号 (1)



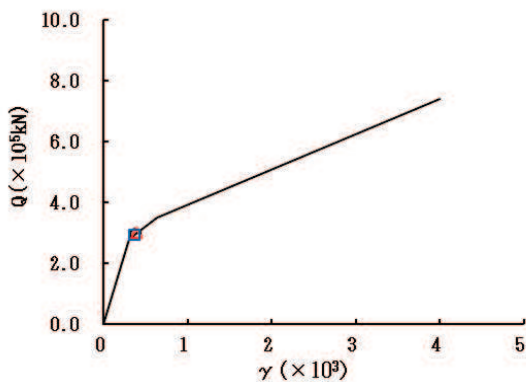
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

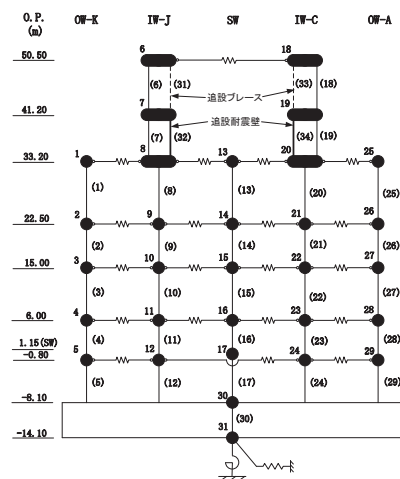


図 2-32 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (1/7)

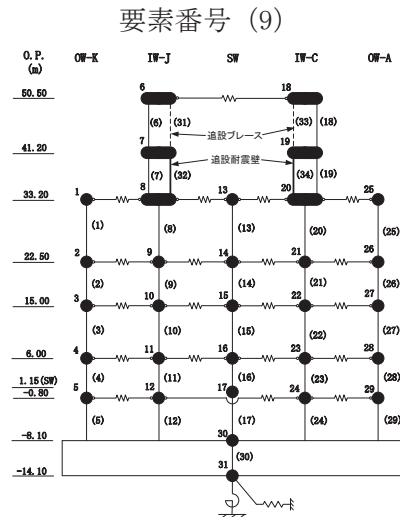
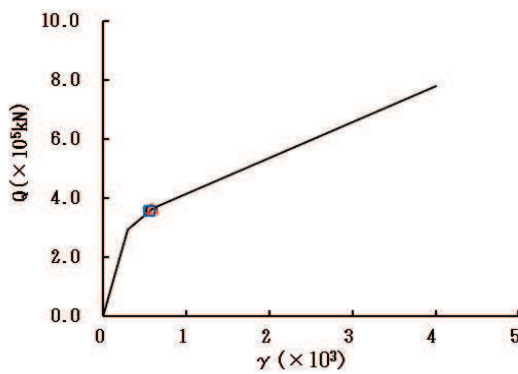
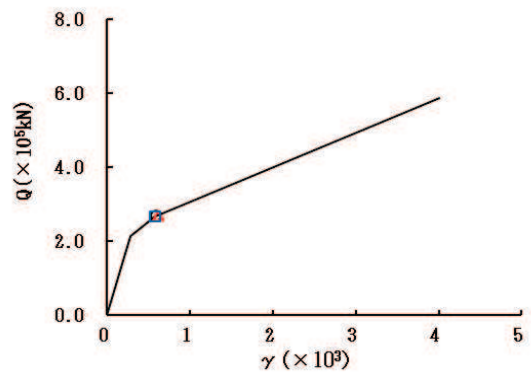
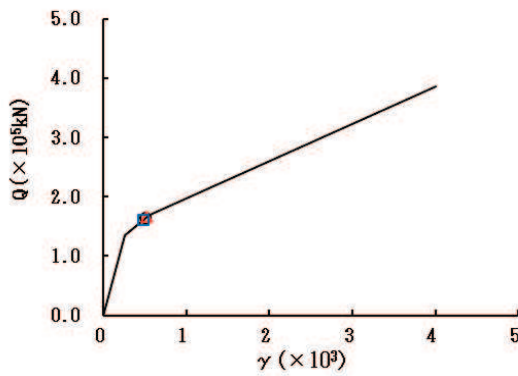
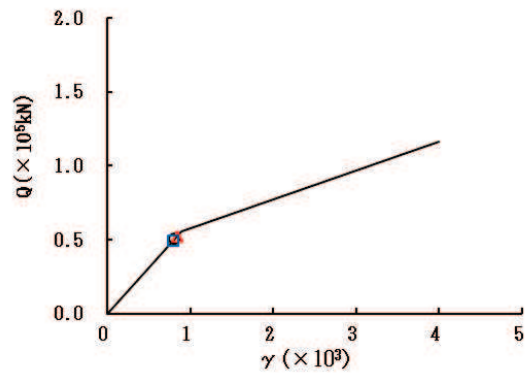
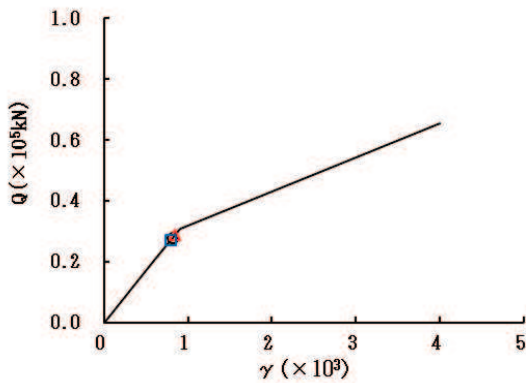
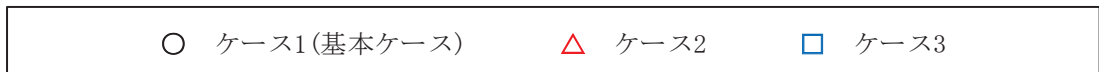
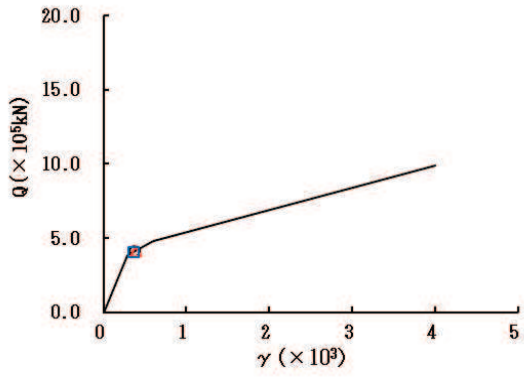
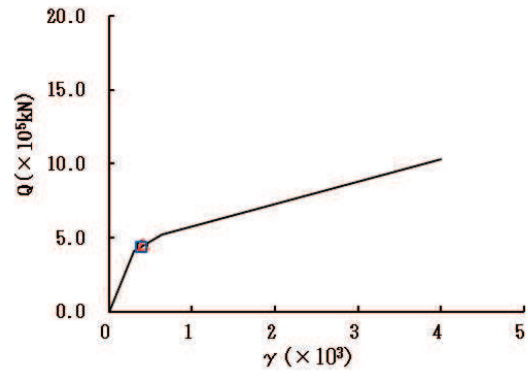


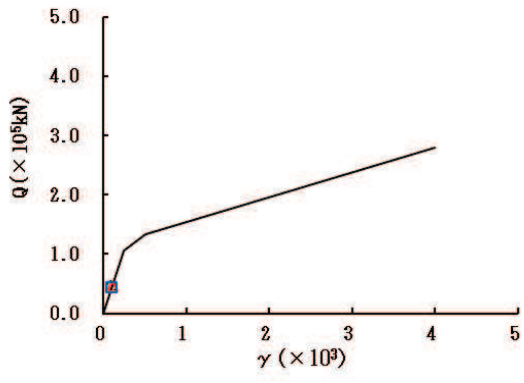
図 2-32 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (2/7)



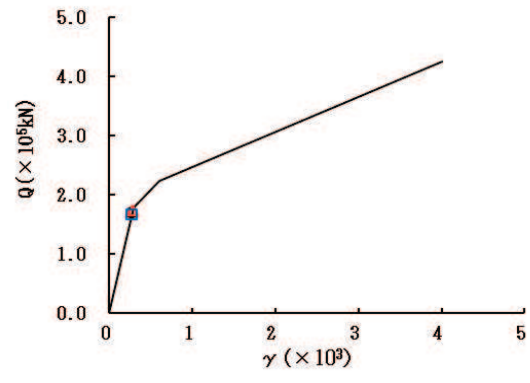
要素番号 (11)



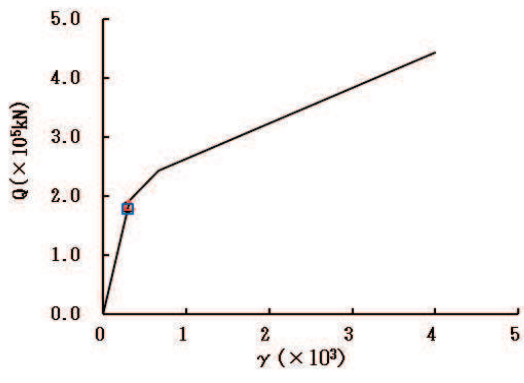
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

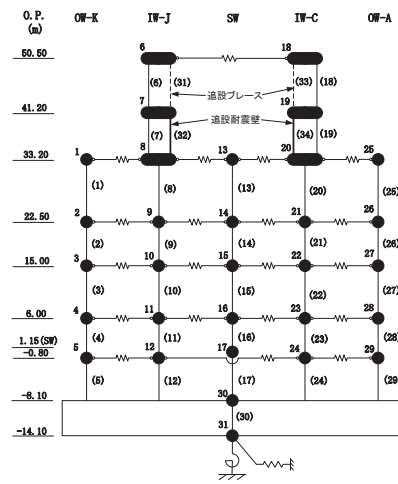
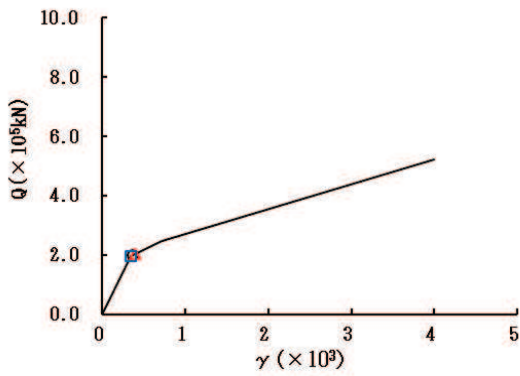
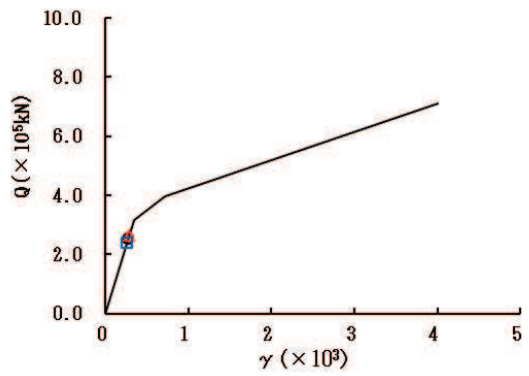


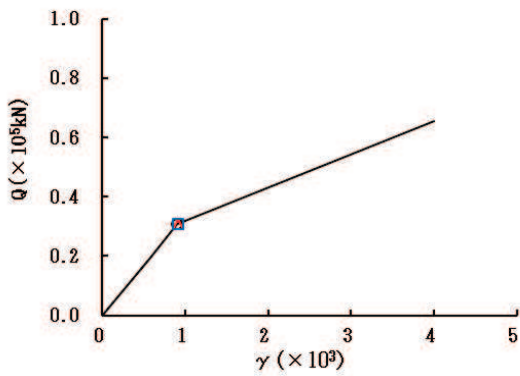
図 2-32 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (3/7)



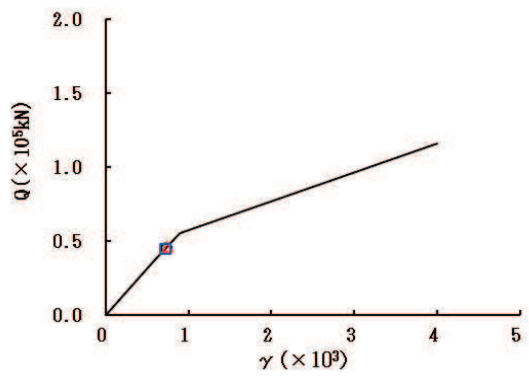
要素番号 (16)



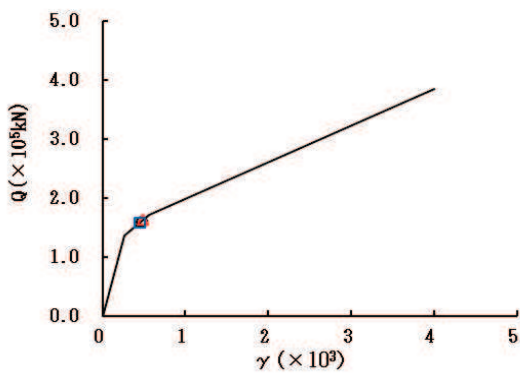
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

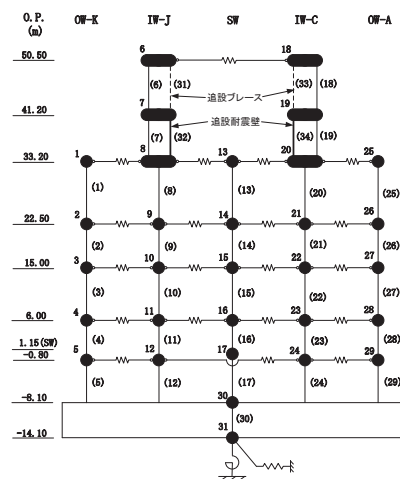
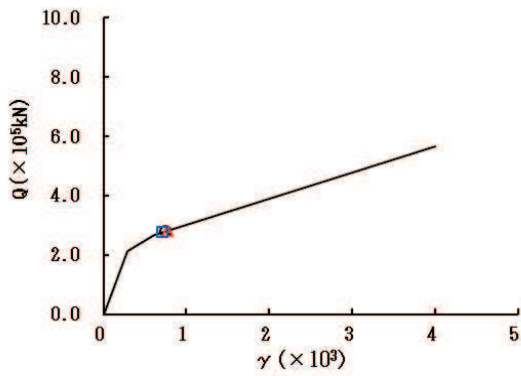
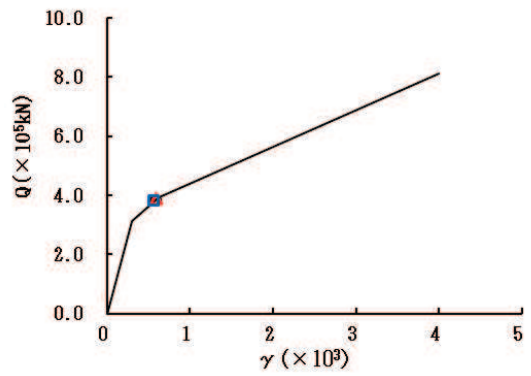


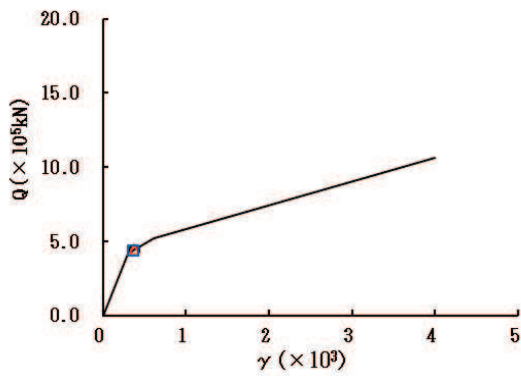
図 2-32 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (4/7)



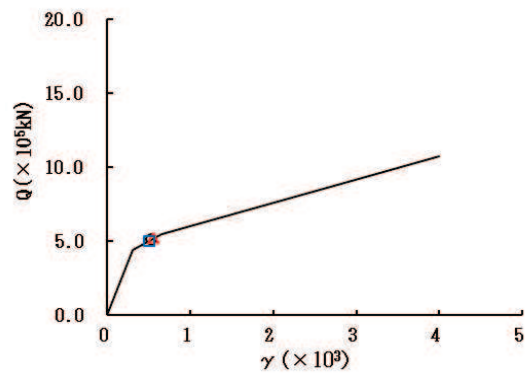
要素番号 (21)



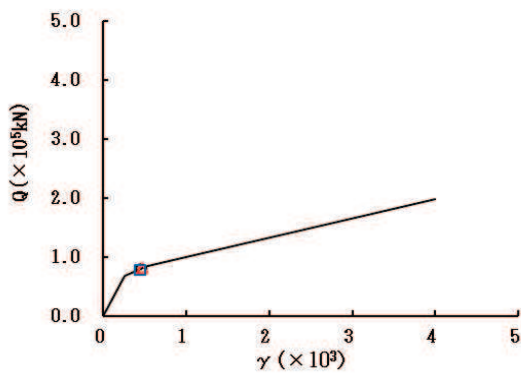
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

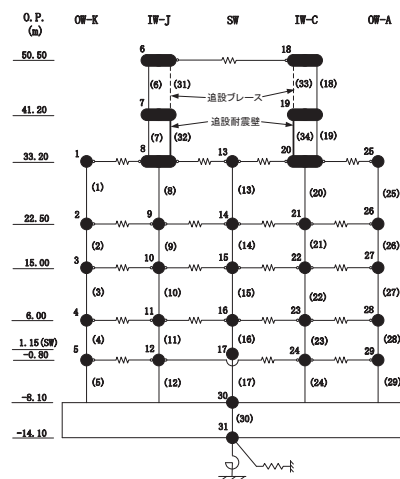
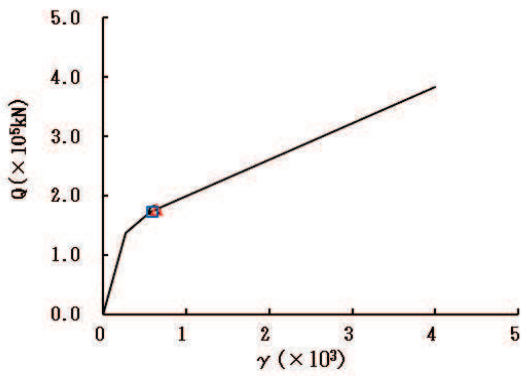
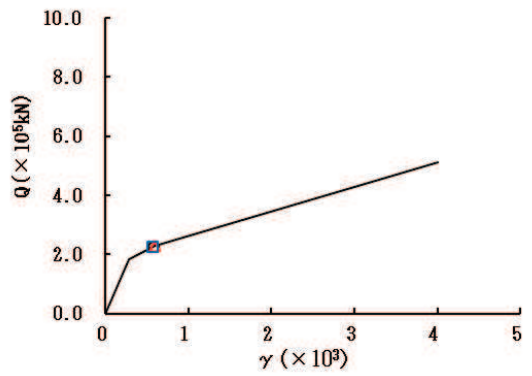


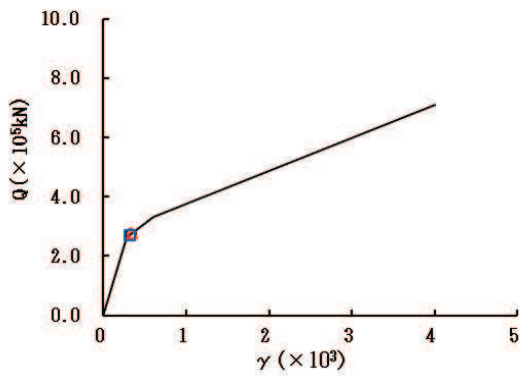
図 2-32 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (5/7)



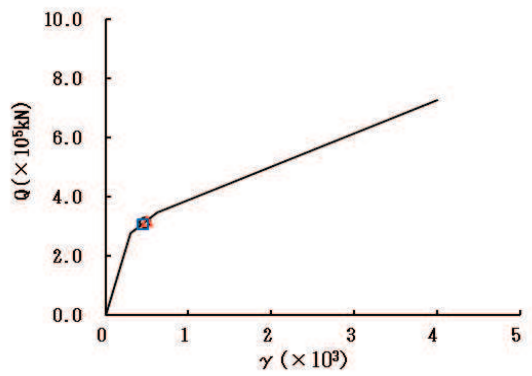
要素番号 (26)



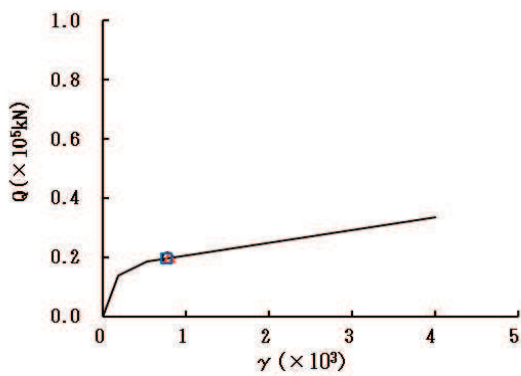
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

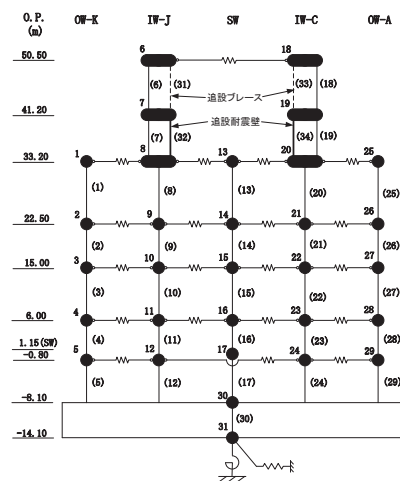
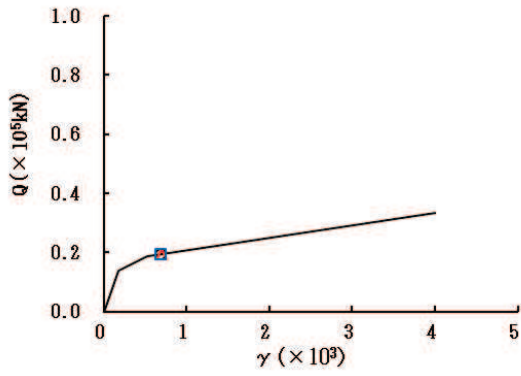


図 2-32 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

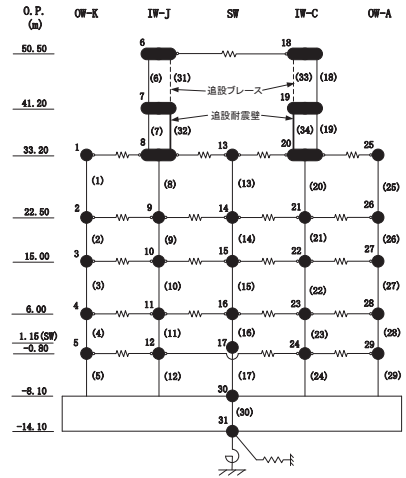
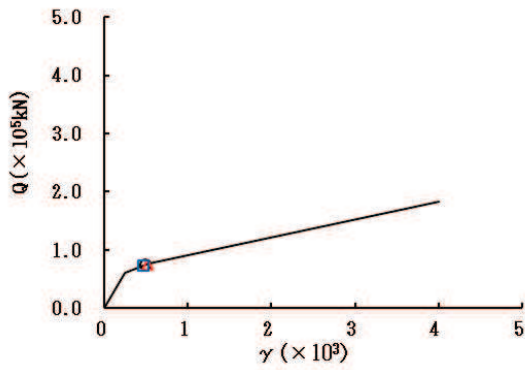
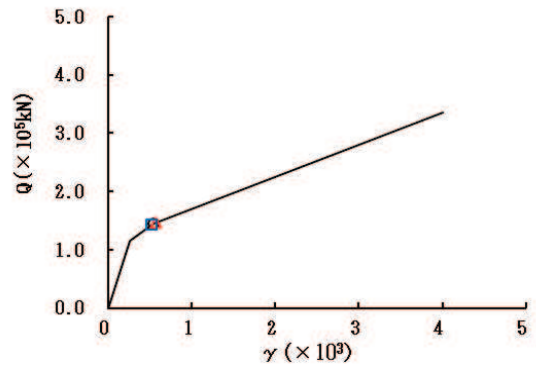


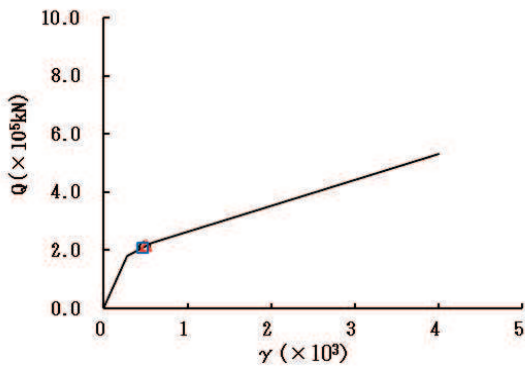
図 2-32 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, NS 方向) (7/7)



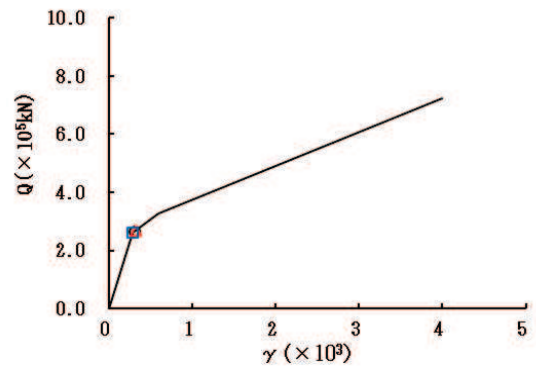
要素番号 (1)



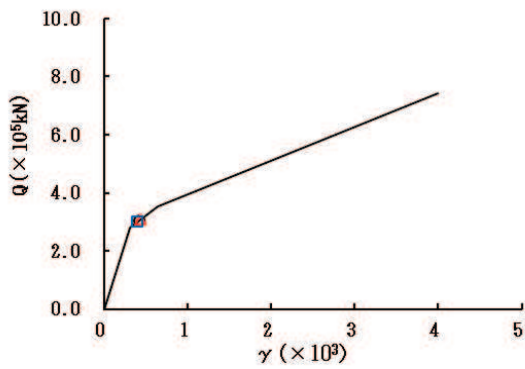
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

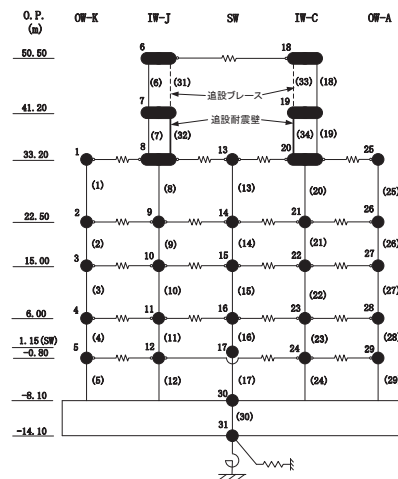
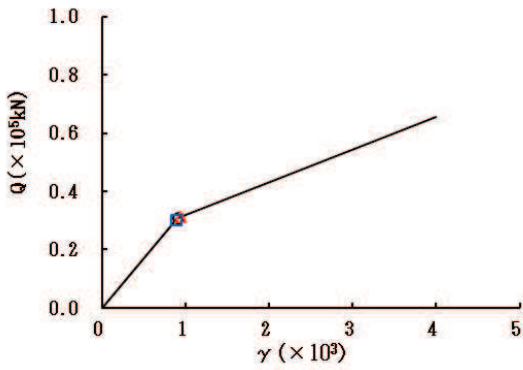
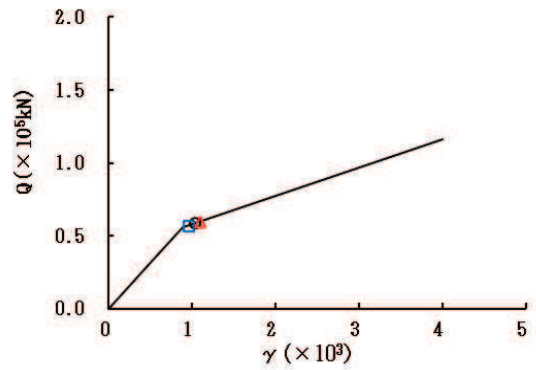


図 2-33 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (1/7)

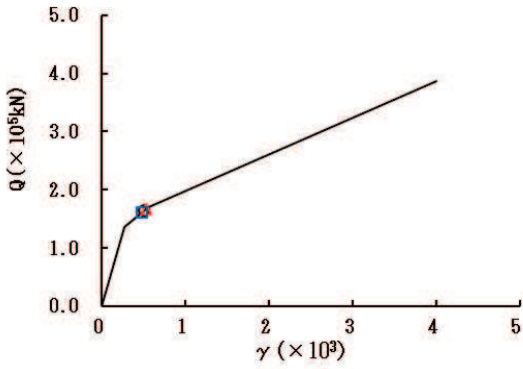
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



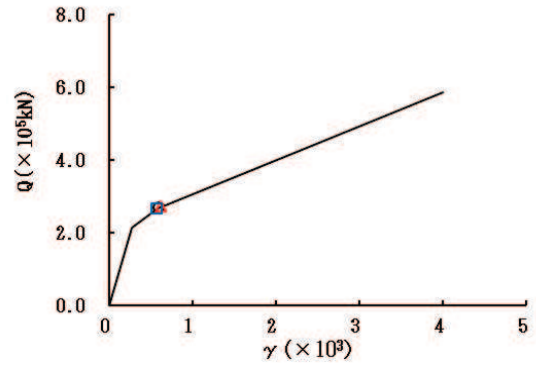
要素番号 (6)



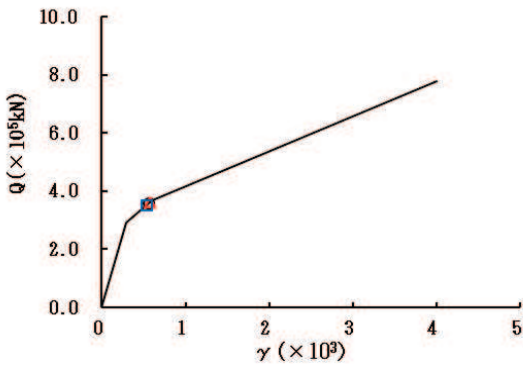
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

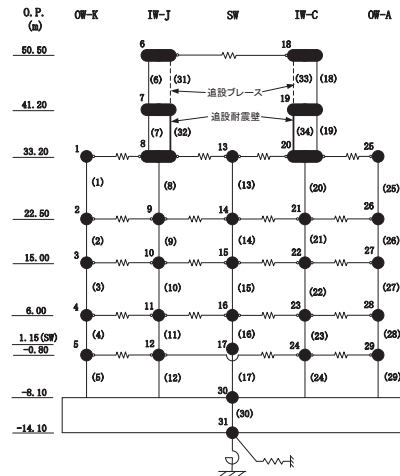
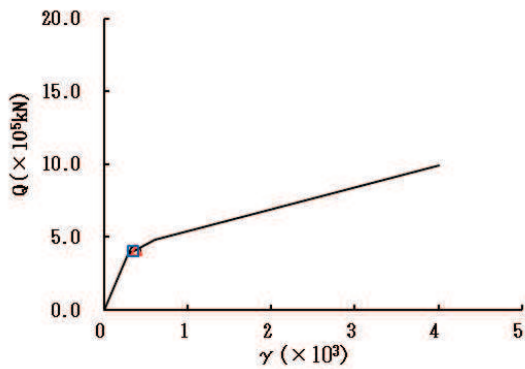
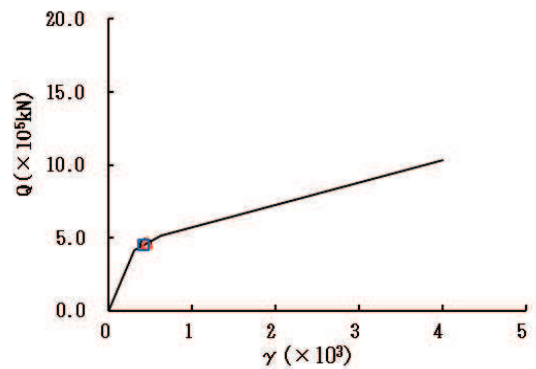


図 2-33 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (2/7)

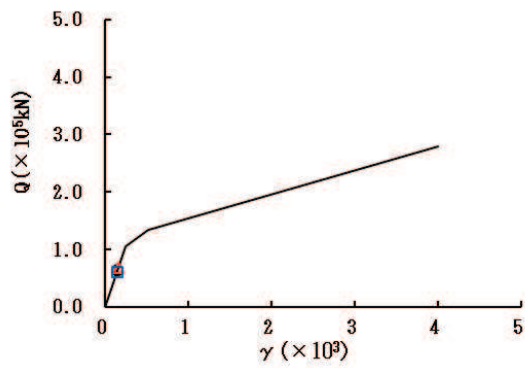
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



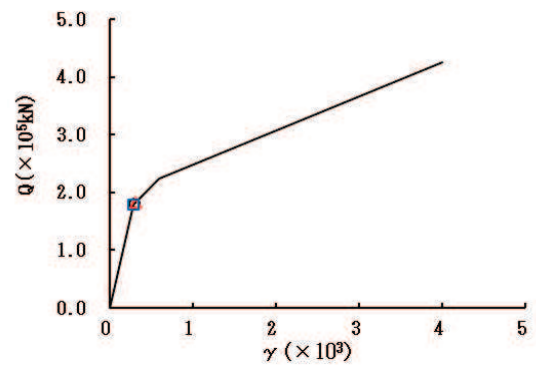
要素番号 (11)



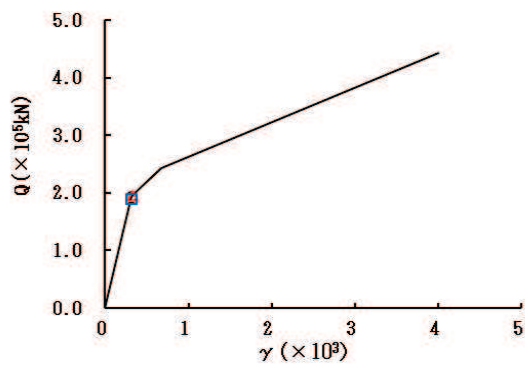
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

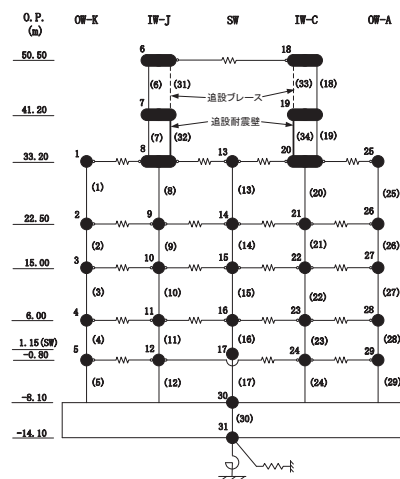
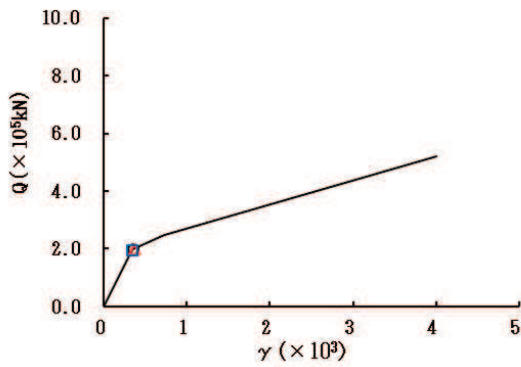
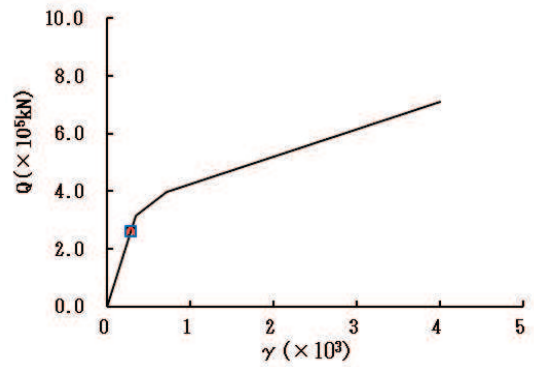


図 2-33 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (3/7)

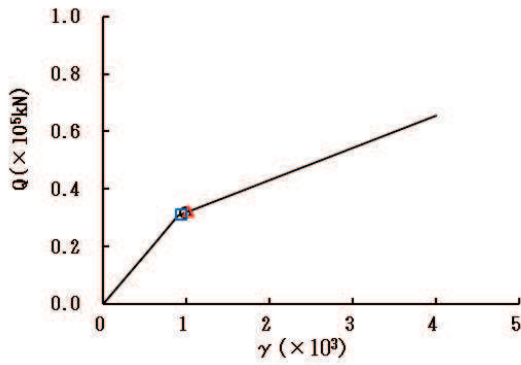
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



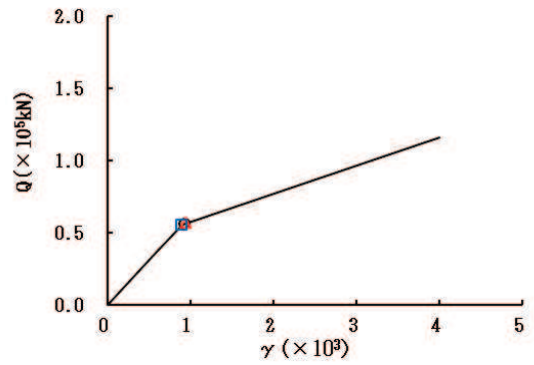
要素番号 (16)



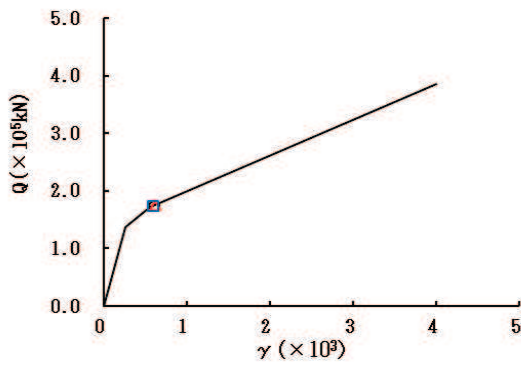
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

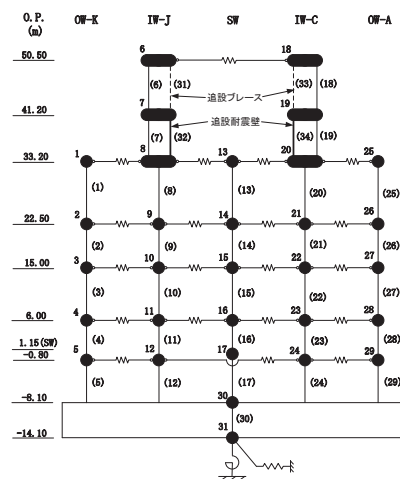
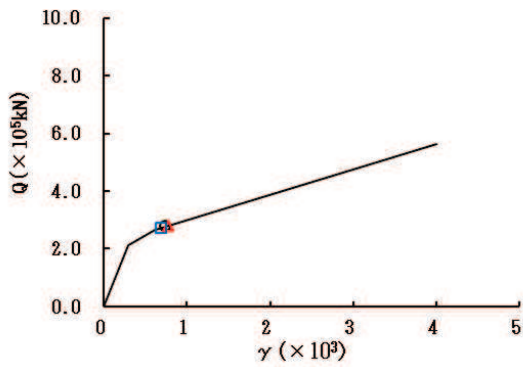
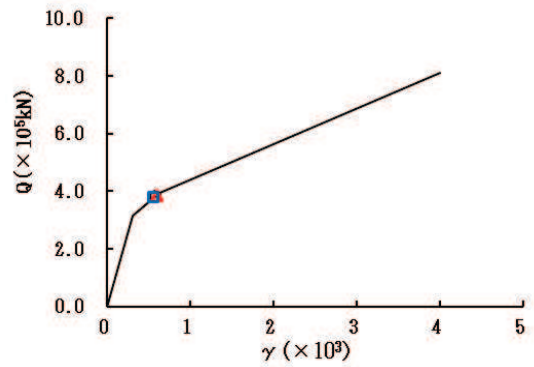


図 2-33 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (4/7)

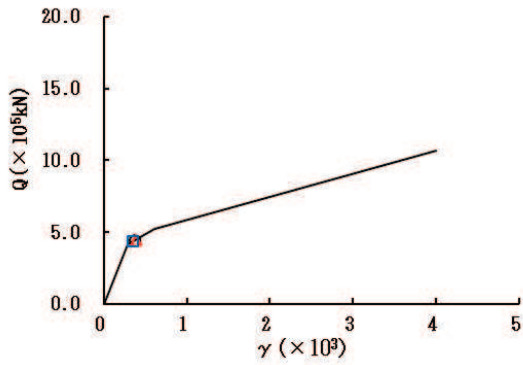
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



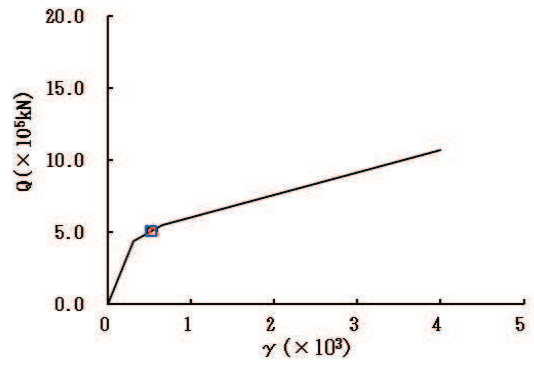
要素番号 (21)



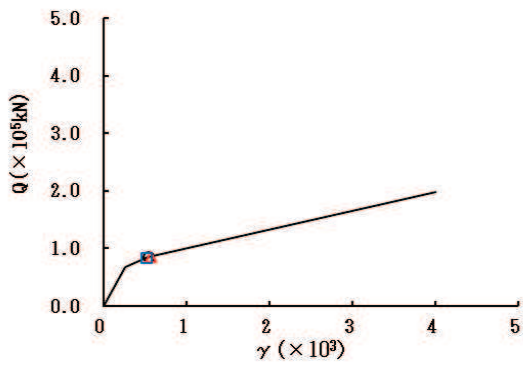
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

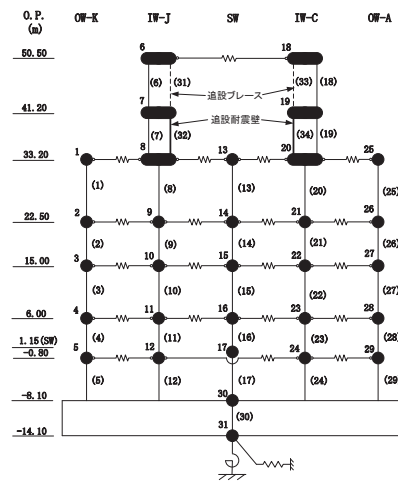
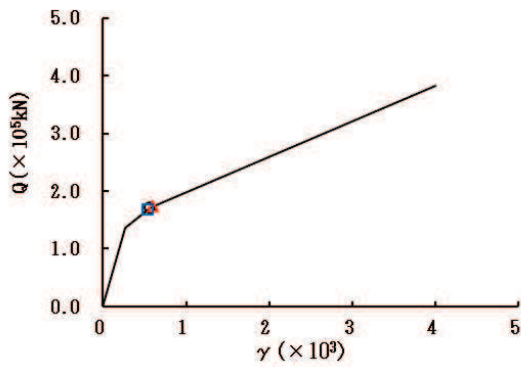
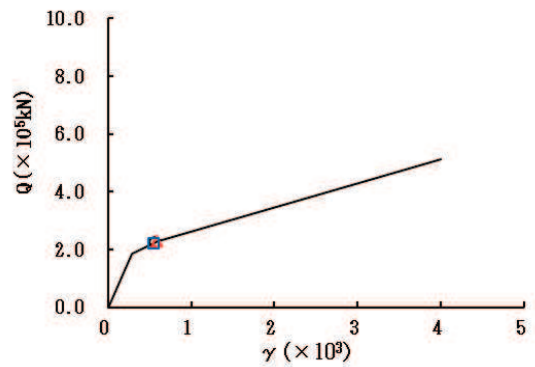


図 2-33 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (5/7)

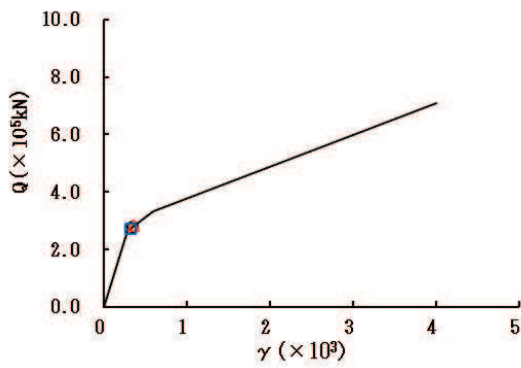
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



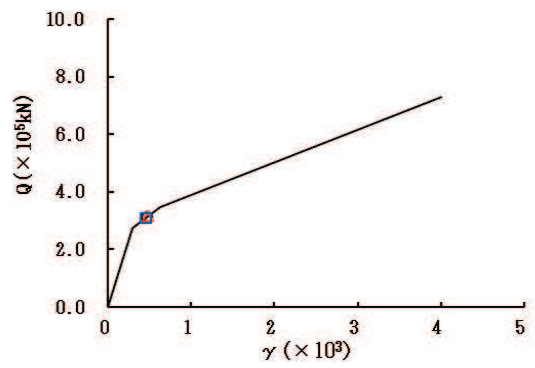
要素番号 (26)



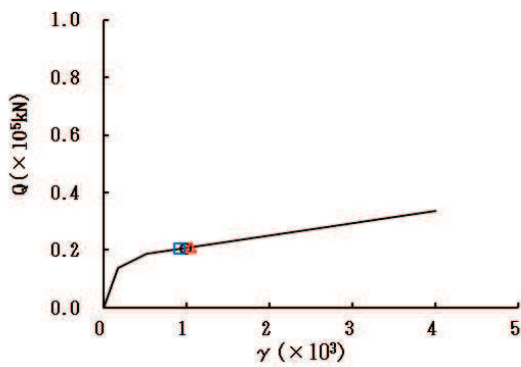
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

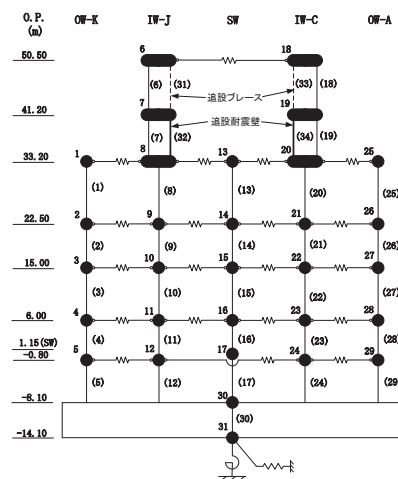
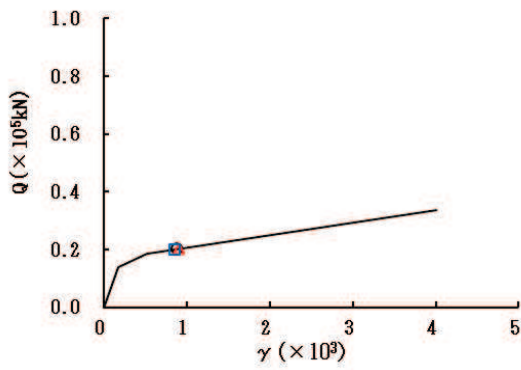


図 2-33 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

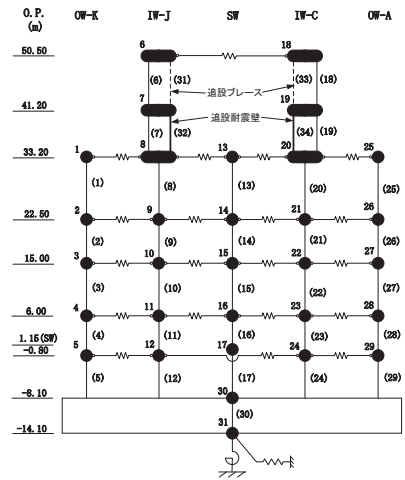
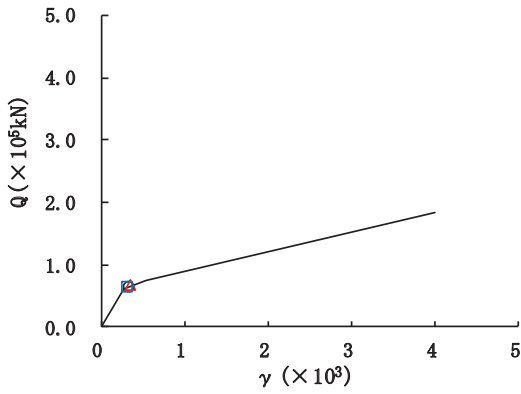
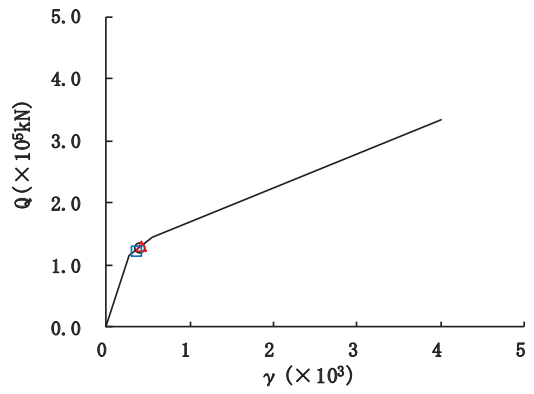


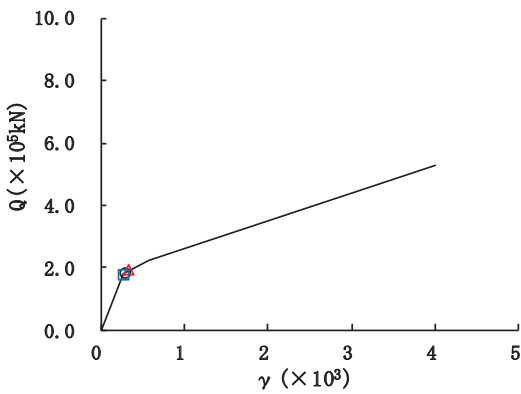
図 2-33 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, NS 方向) (7/7)



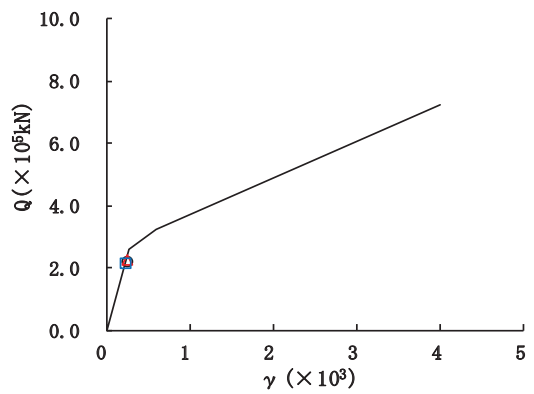
要素番号 (1)



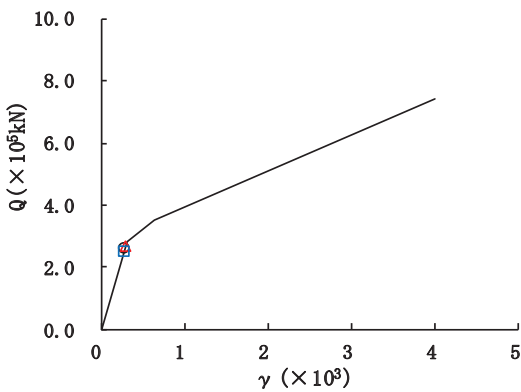
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

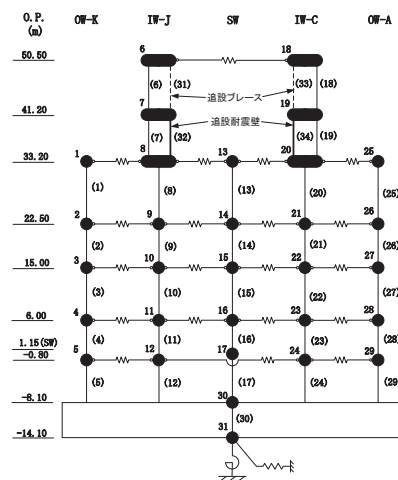
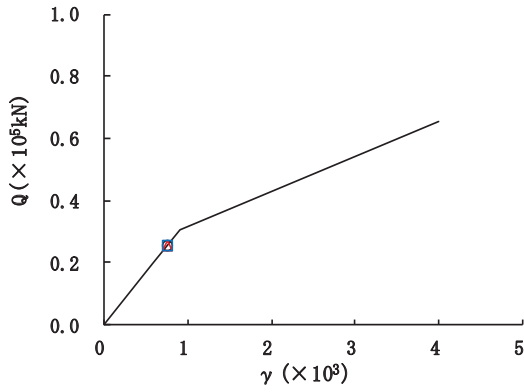
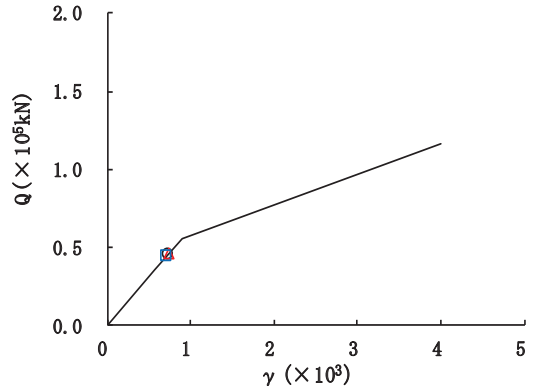


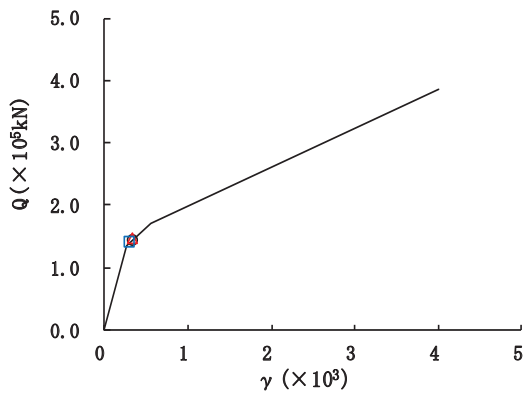
図 2-34 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (1/7)



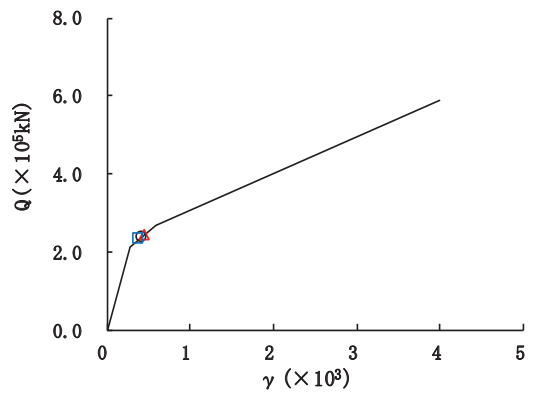
要素番号 (6)



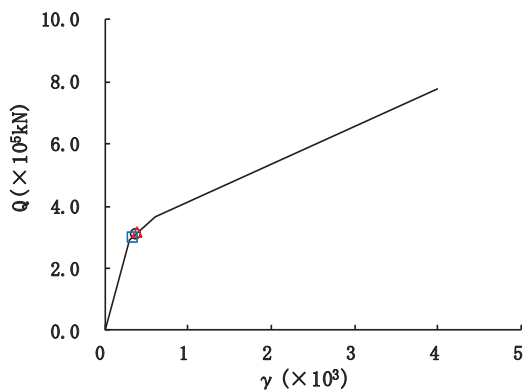
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

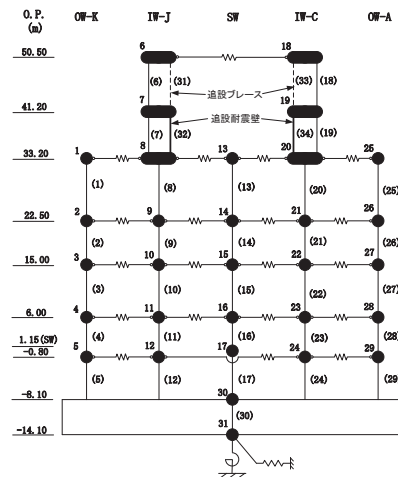
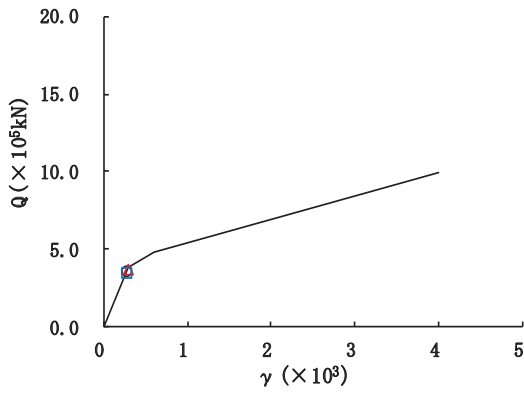
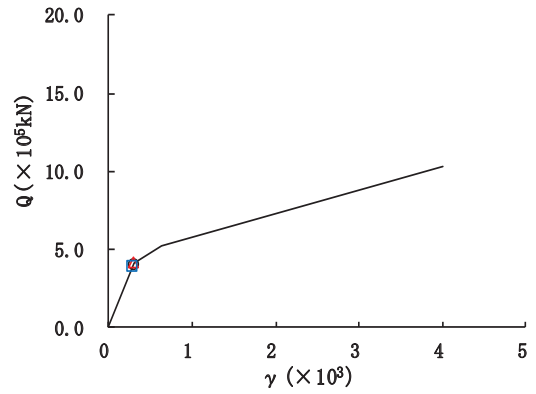


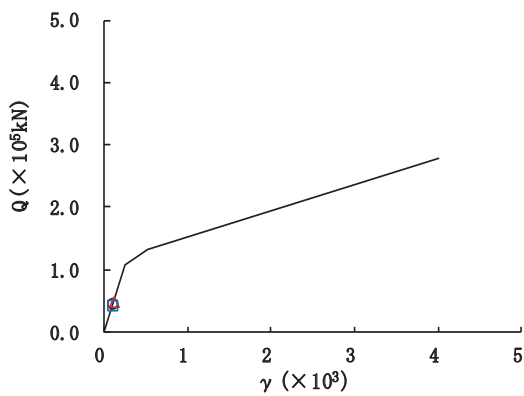
図 2-34 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (2/7)



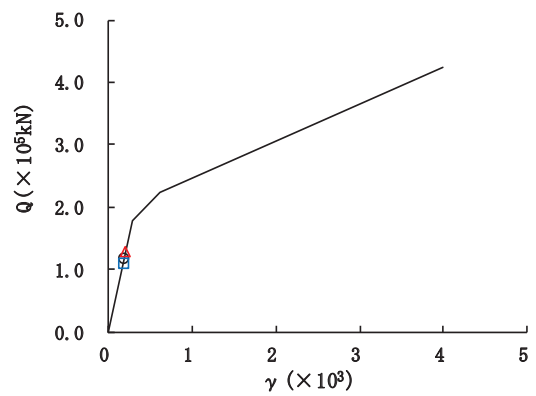
要素番号 (11)



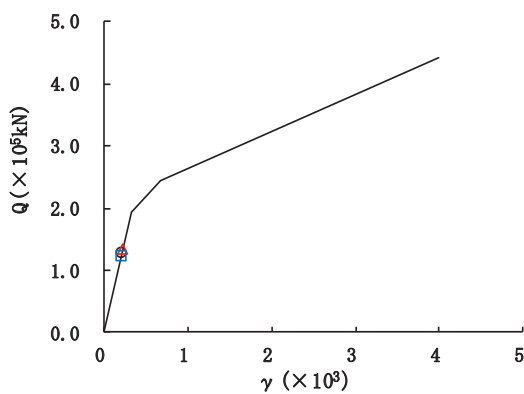
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

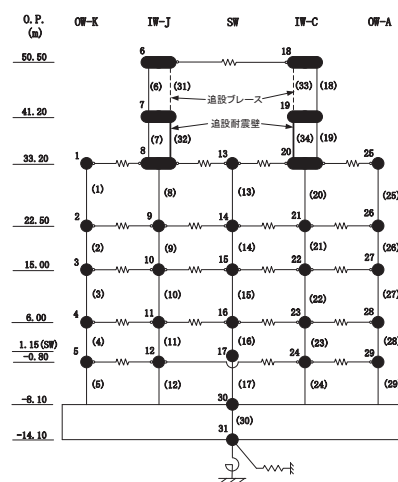
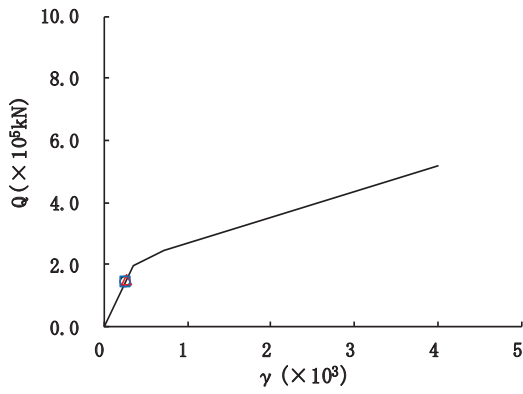
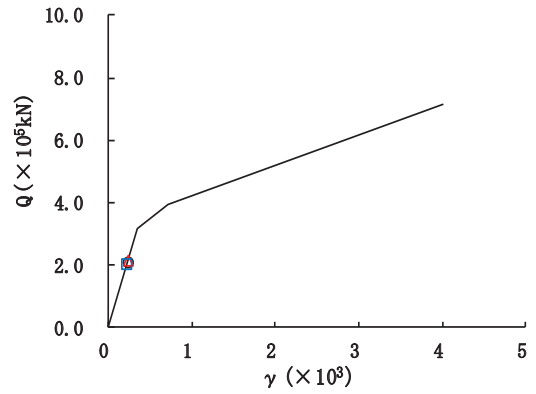


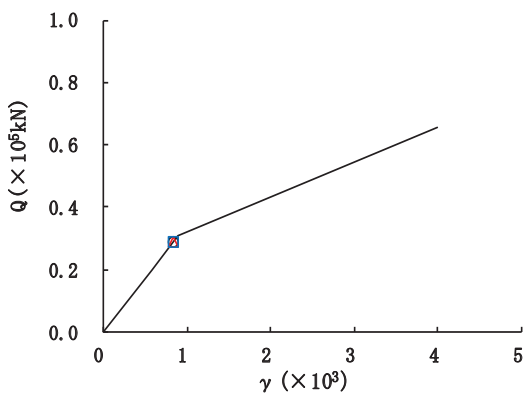
図 2-34 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (3/7)



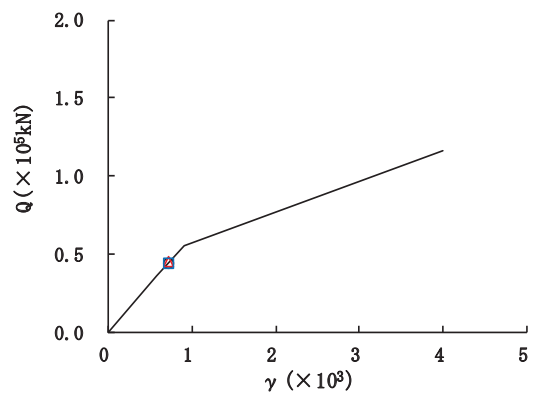
要素番号 (16)



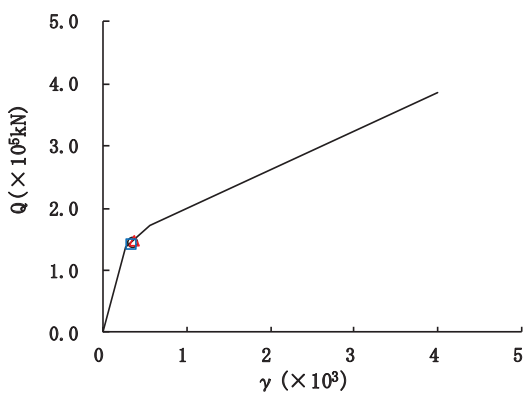
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

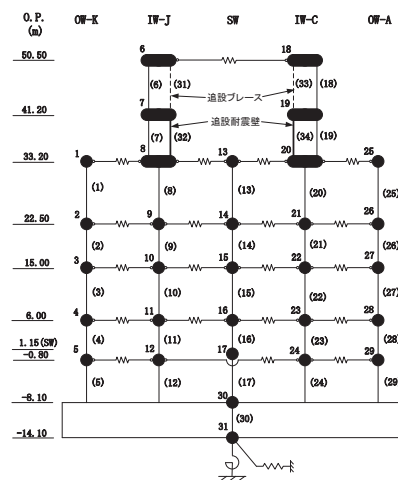
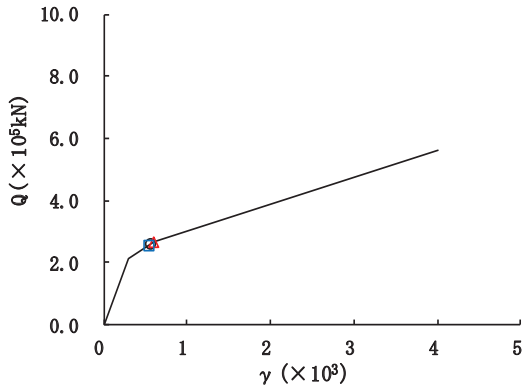
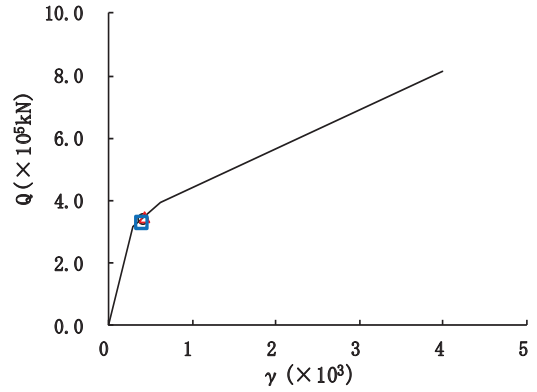


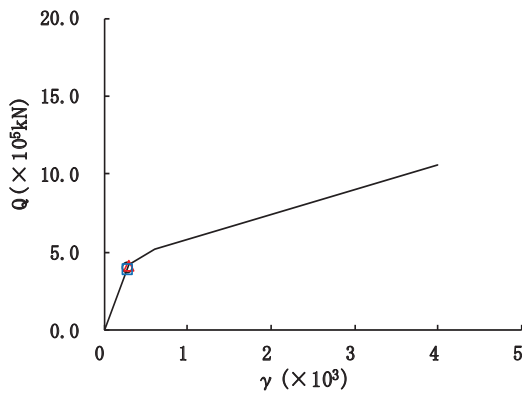
図 2-34 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (4/7)



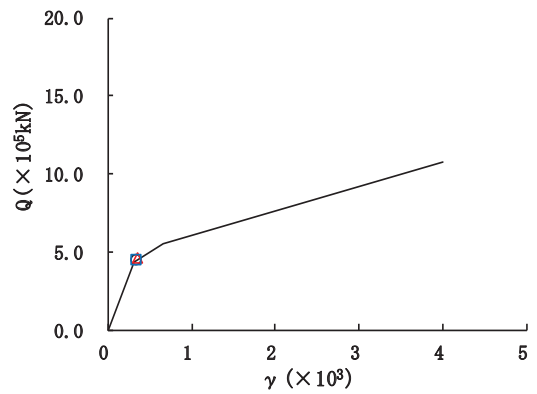
要素番号 (21)



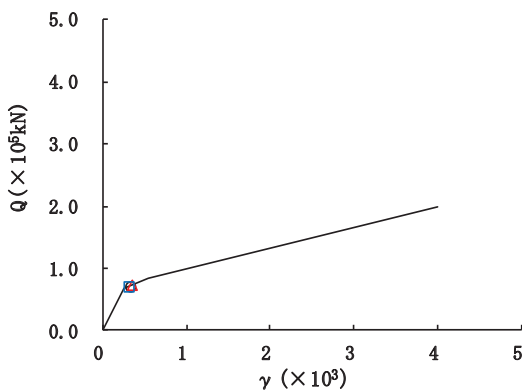
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

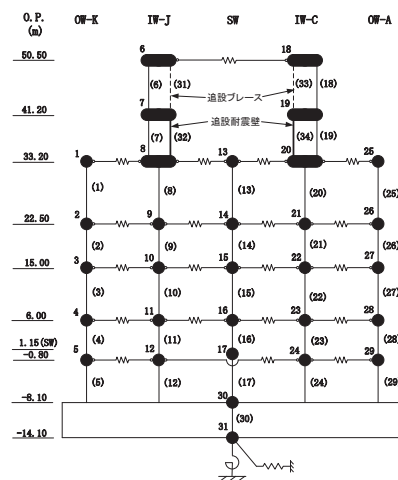
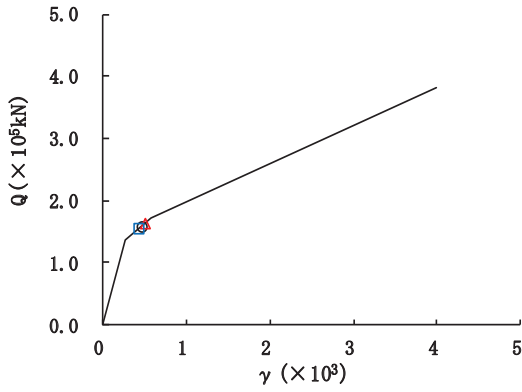
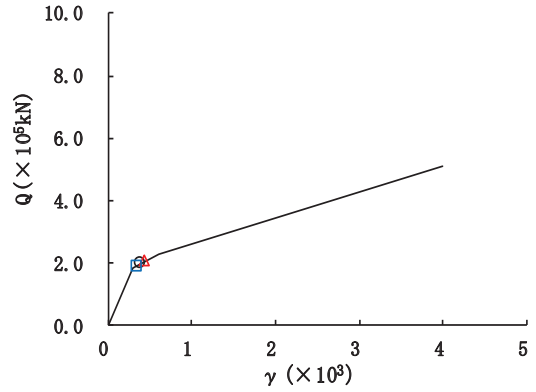


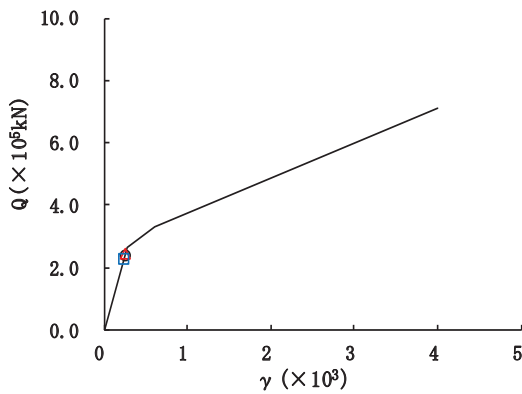
図 2-34 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (5/7)



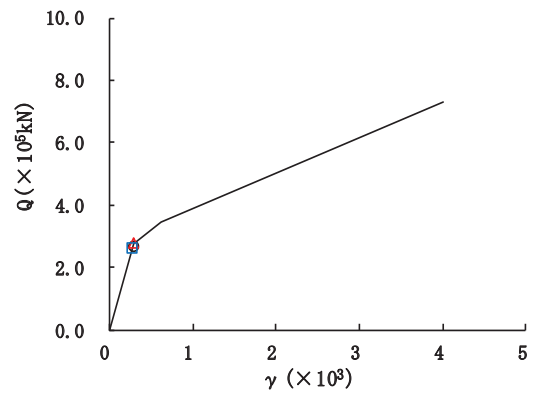
要素番号 (26)



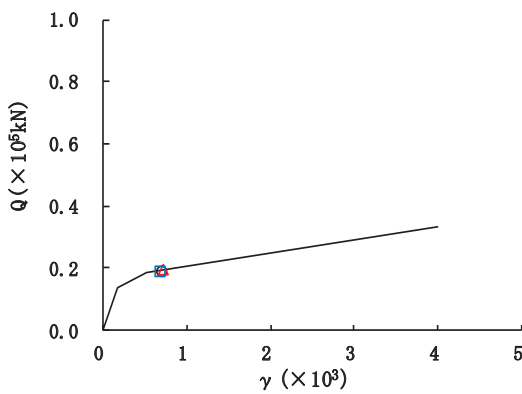
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

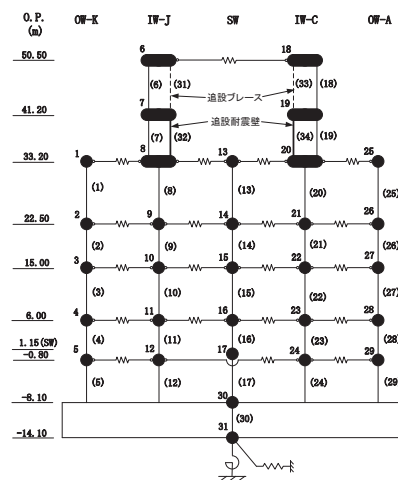
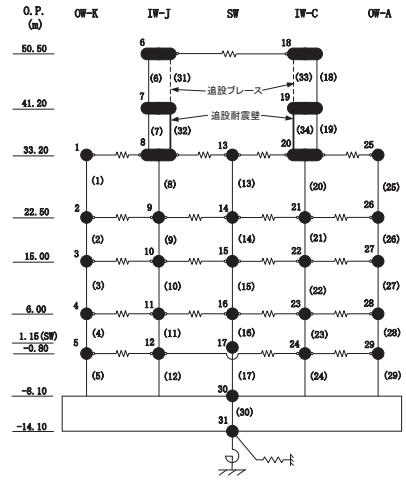
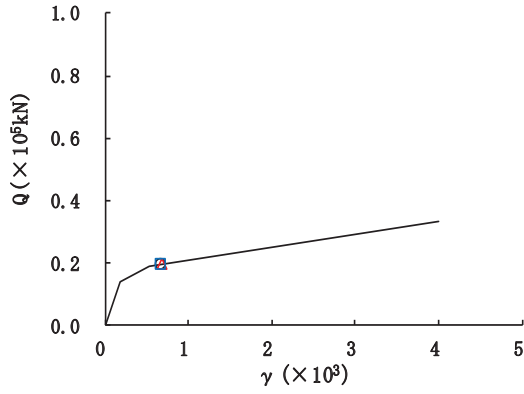


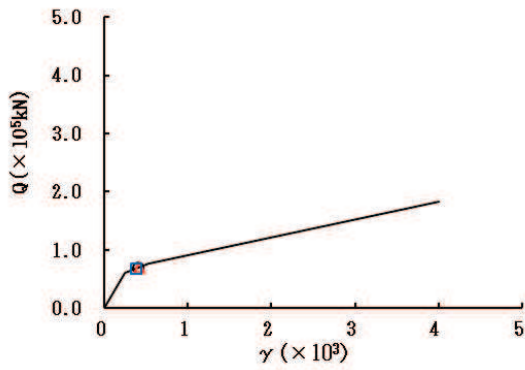
図 2-34 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3

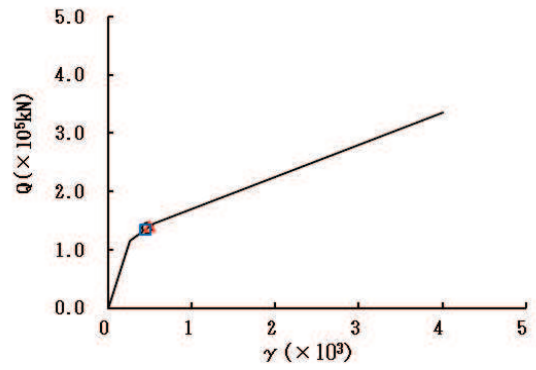


要素番号 (34)

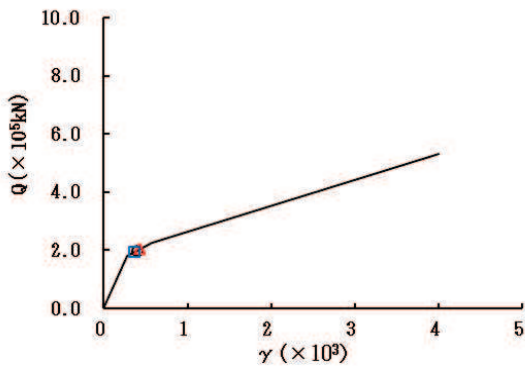
図 2-34 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, NS 方向) (7/7)



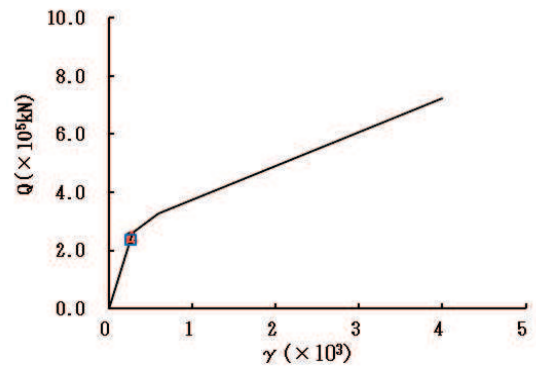
要素番号 (1)



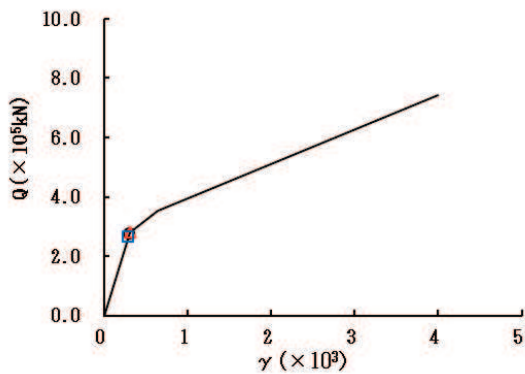
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

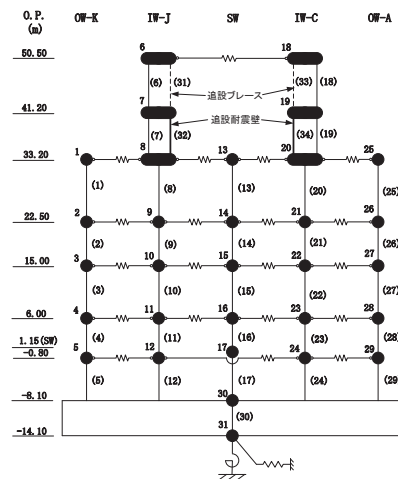
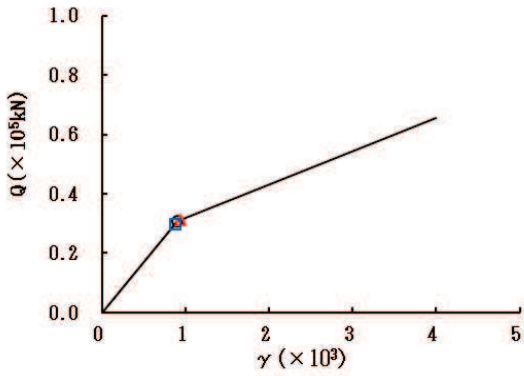
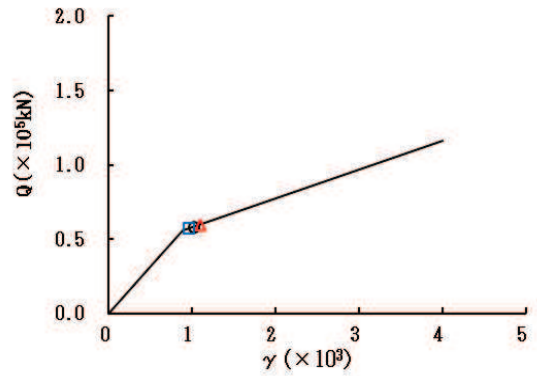


図 2-35 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (1/7)

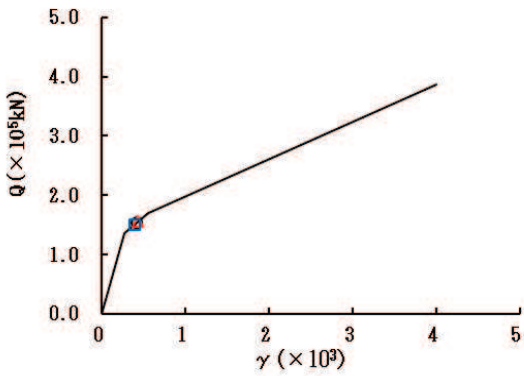
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



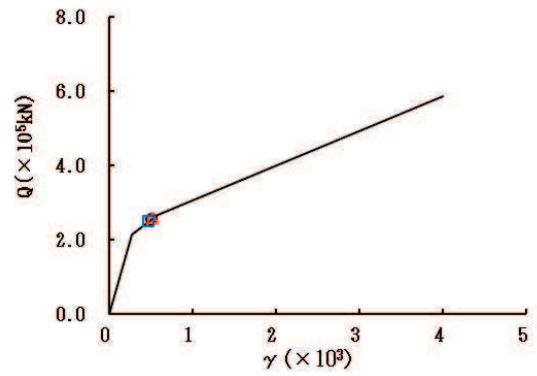
要素番号 (6)



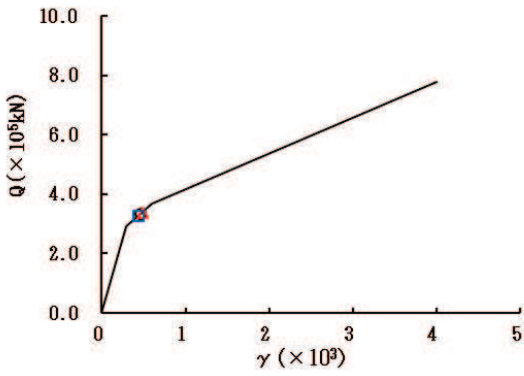
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

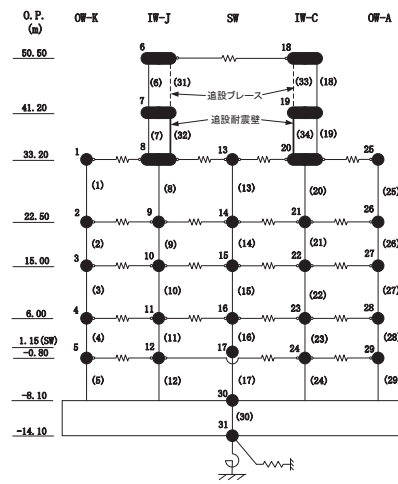
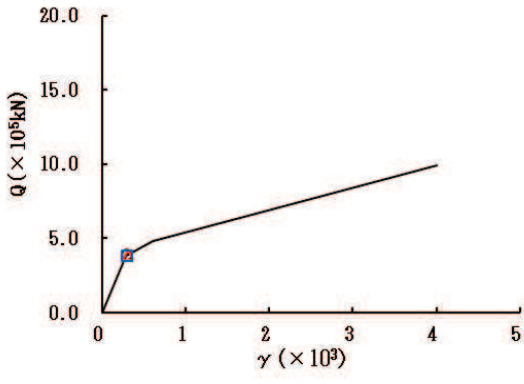
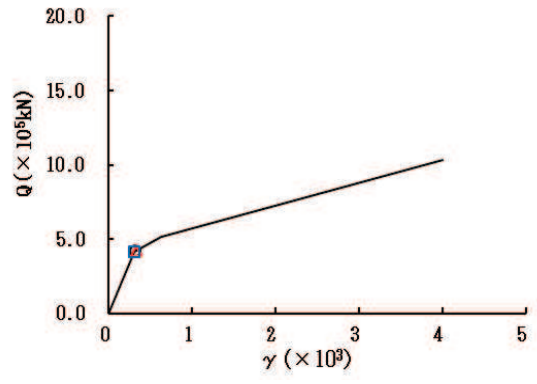


図 2-35 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (2/7)

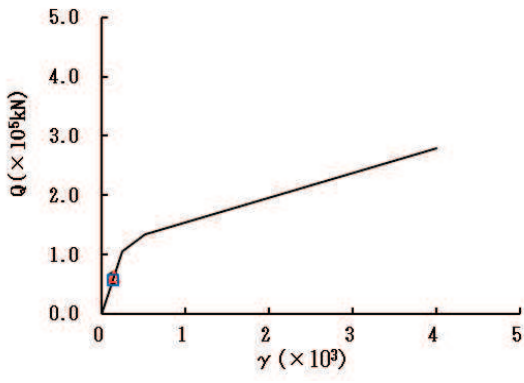
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



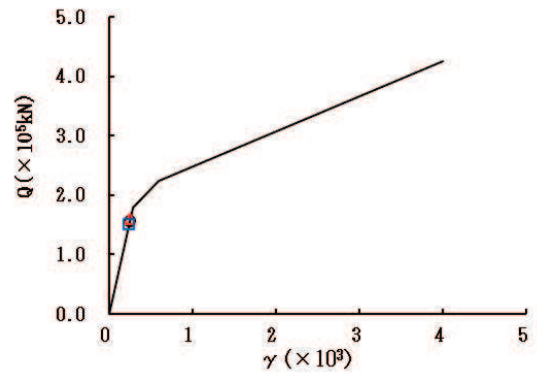
要素番号 (11)



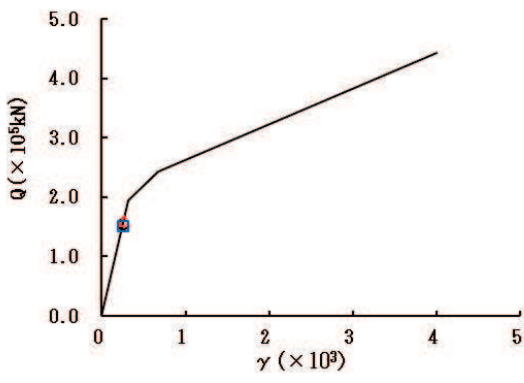
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

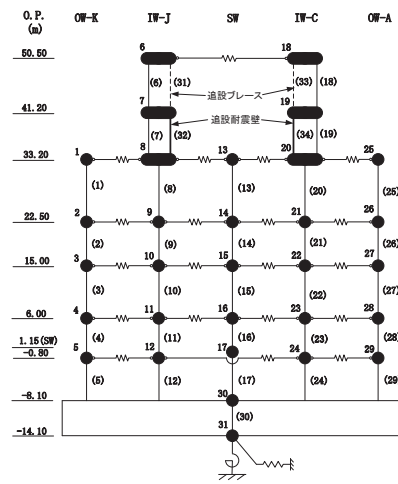
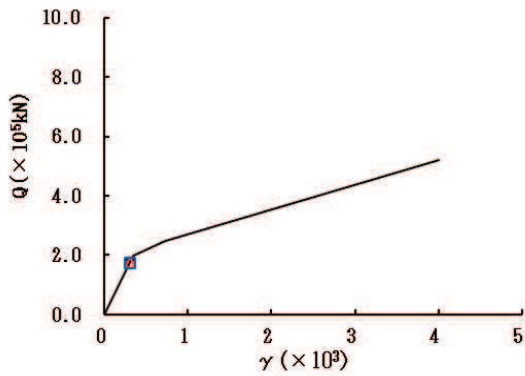
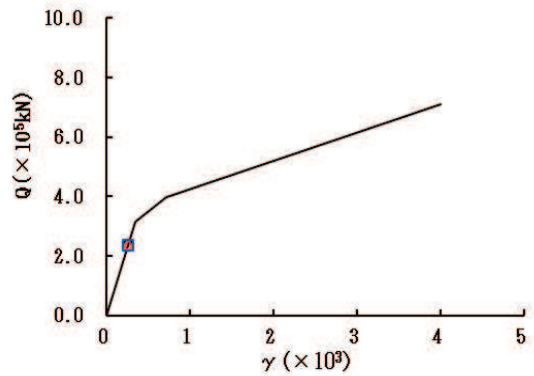


図 2-35 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (3/7)

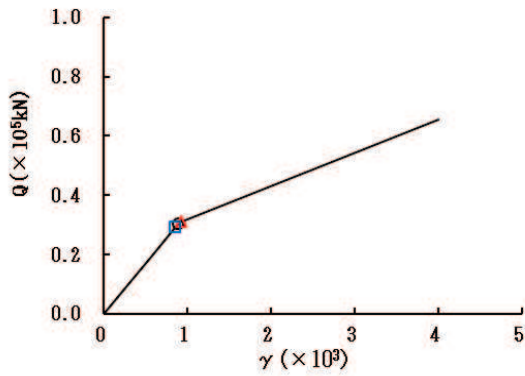
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



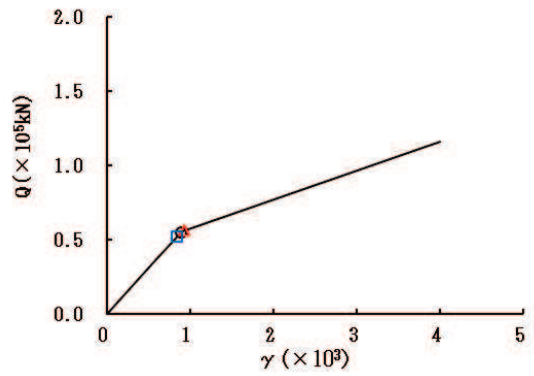
要素番号 (16)



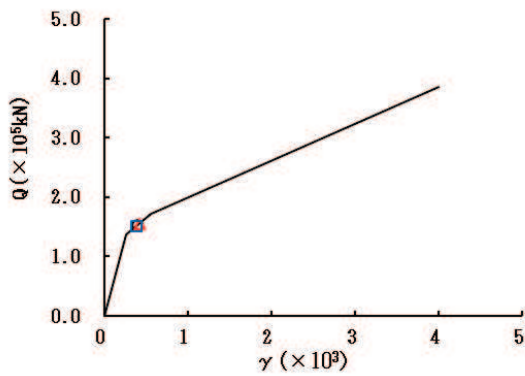
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

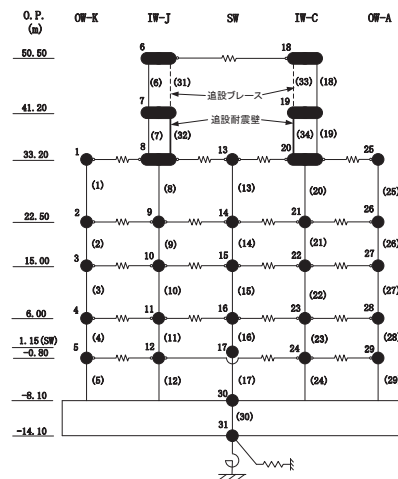
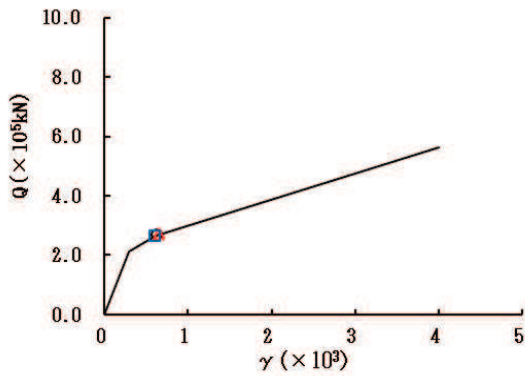
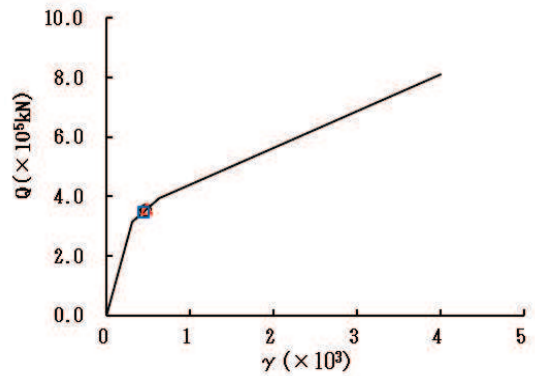


図 2-35 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (4/7)

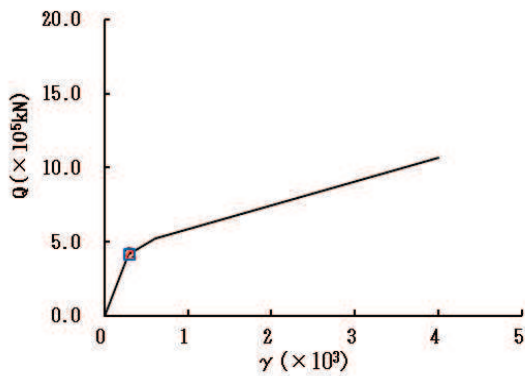
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



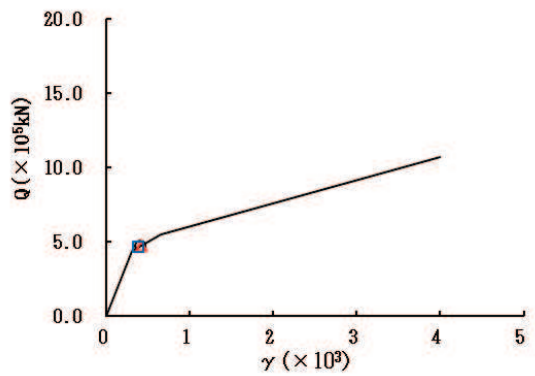
要素番号 (21)



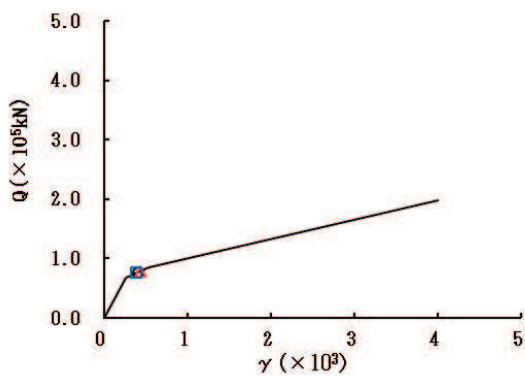
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

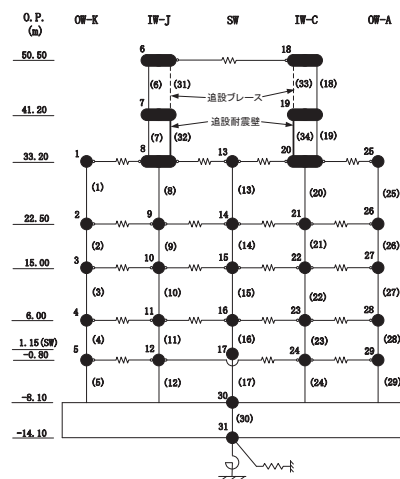
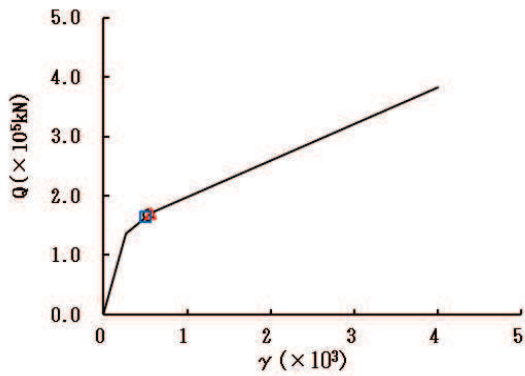
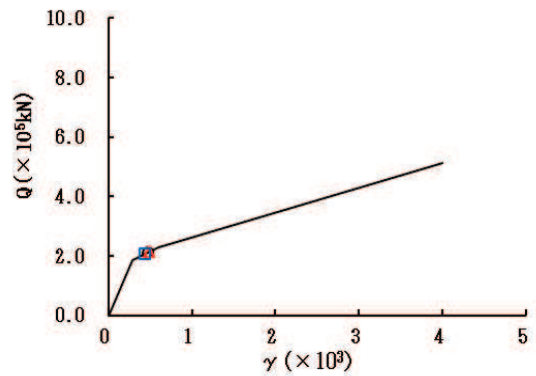


図 2-35 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (5/7)

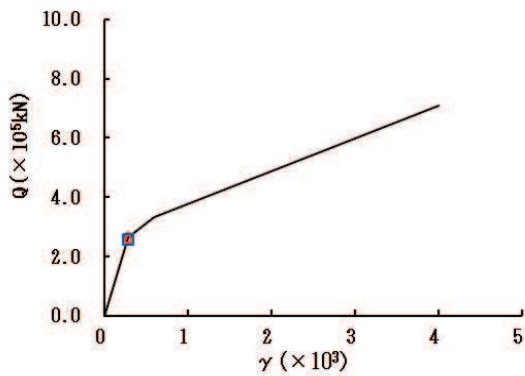
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



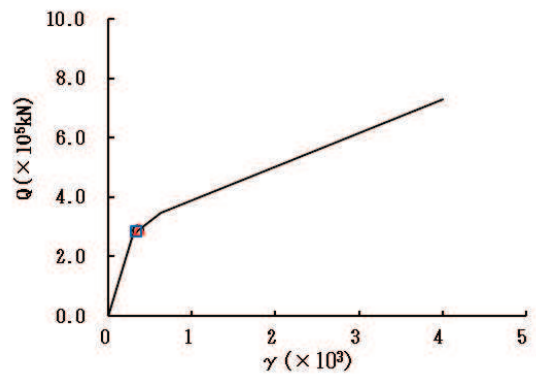
要素番号 (26)



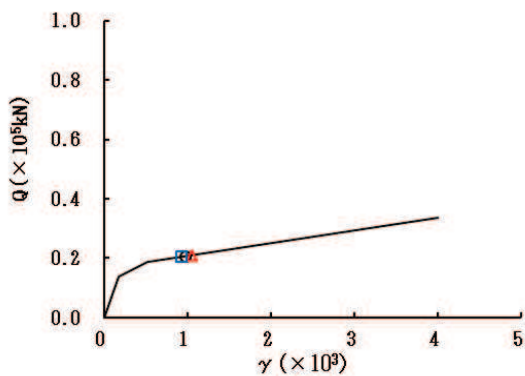
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

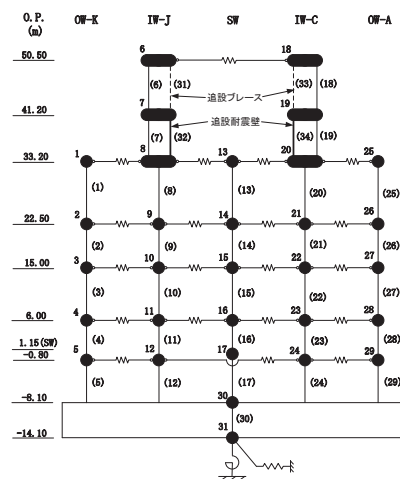
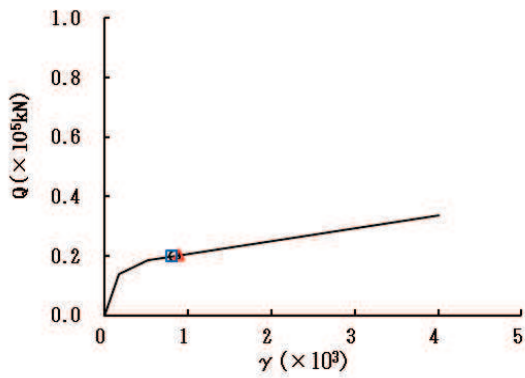


図 2-35 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

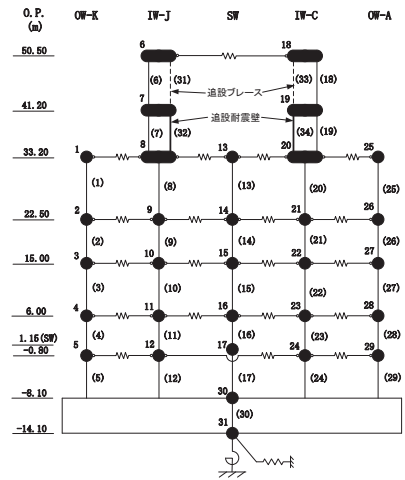
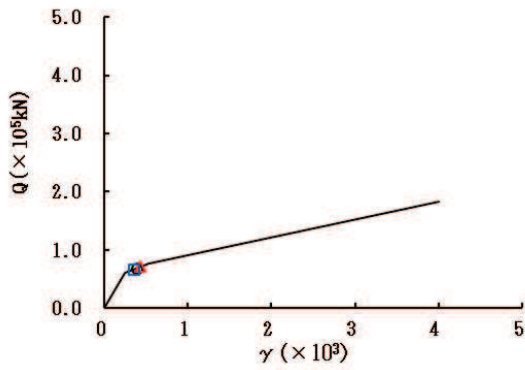
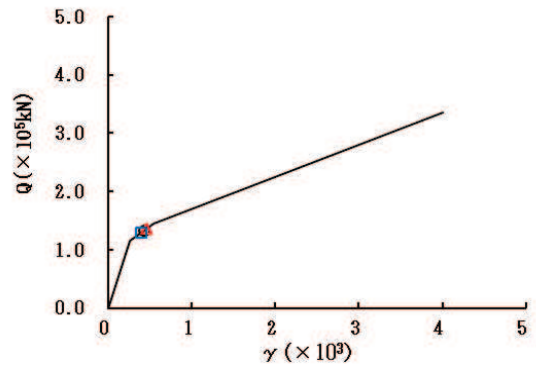


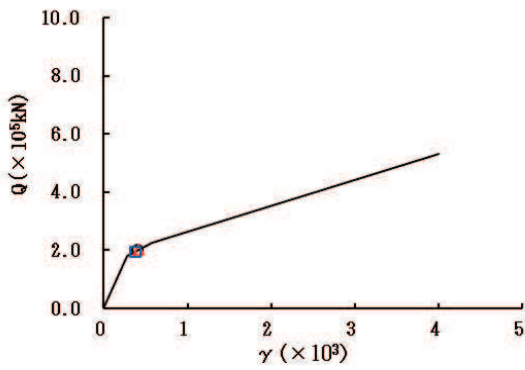
図 2-35 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, NS 方向) (7/7)



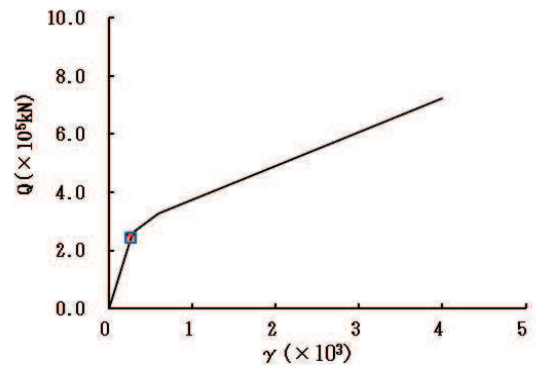
要素番号 (1)



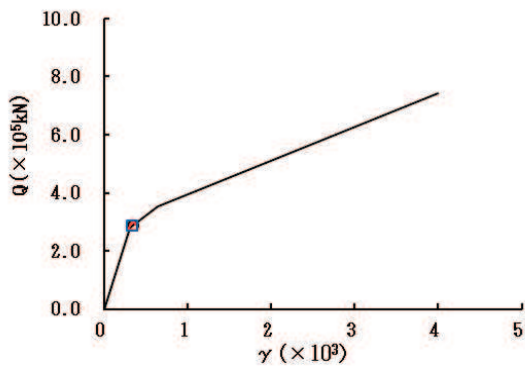
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

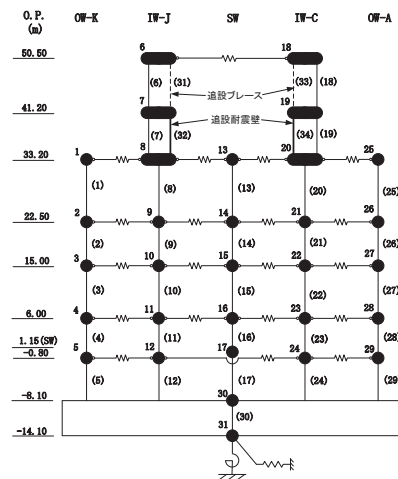
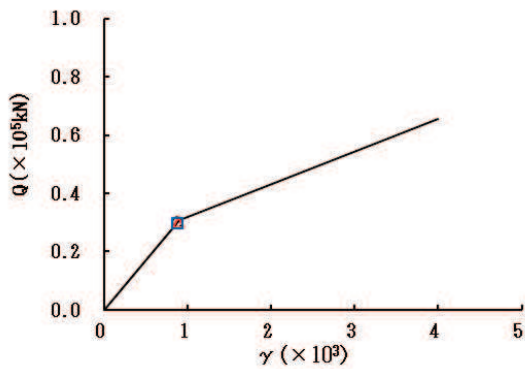
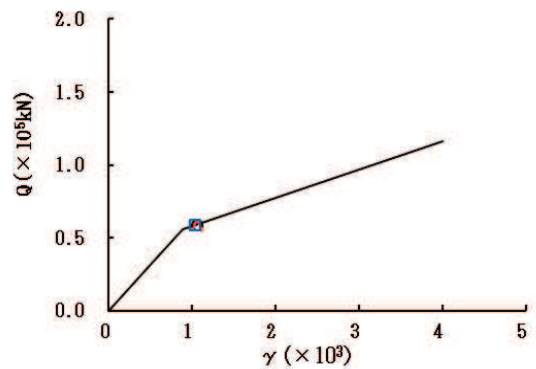


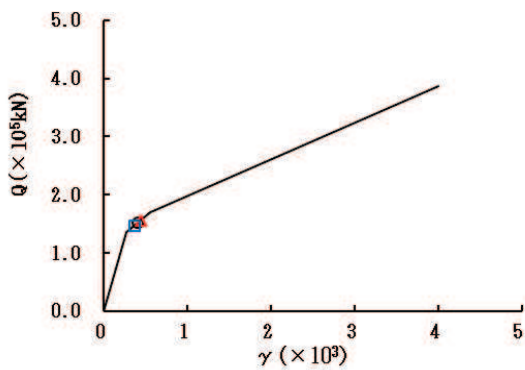
図 2-36 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (1/7)



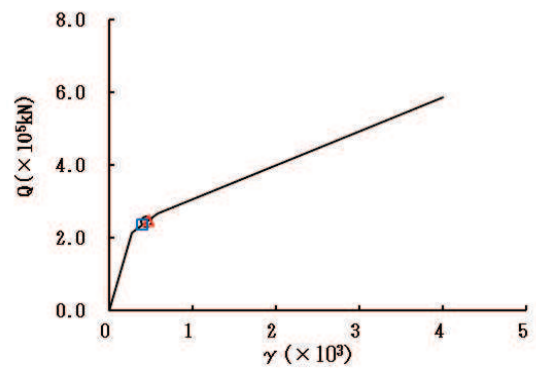
要素番号 (6)



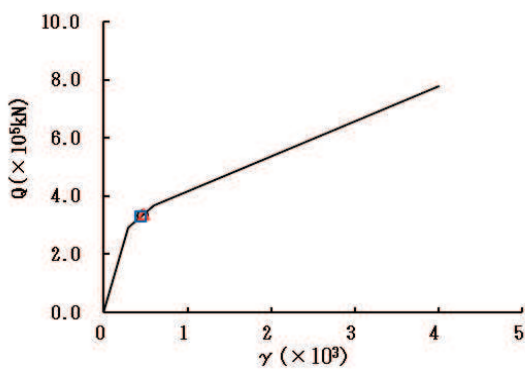
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

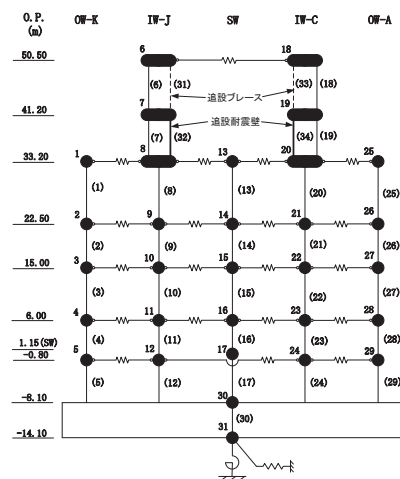
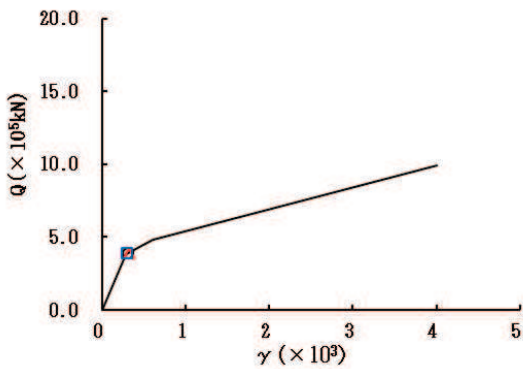
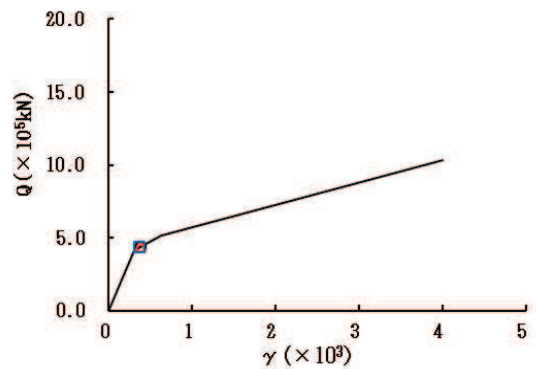


図 2-36 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (2/7)

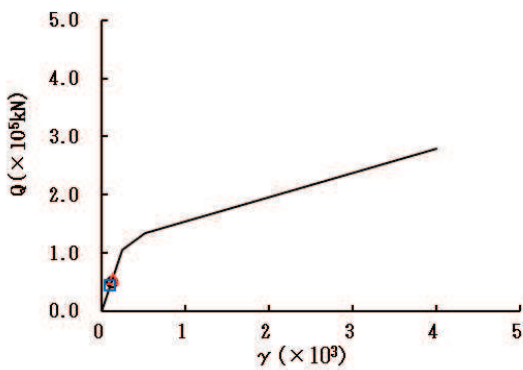
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



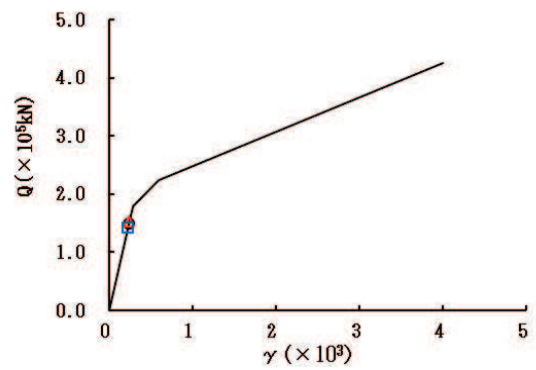
要素番号 (11)



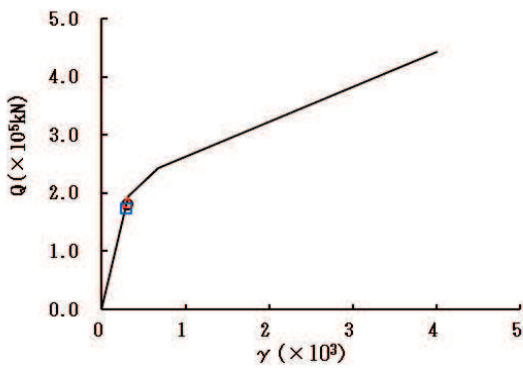
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

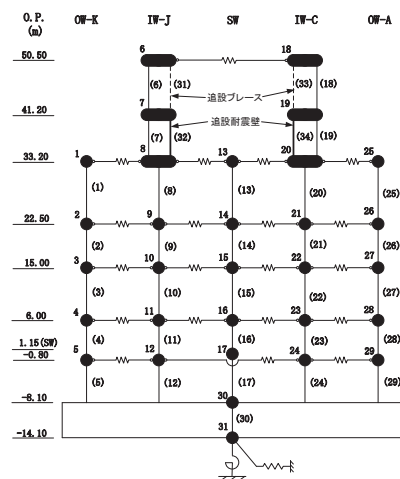
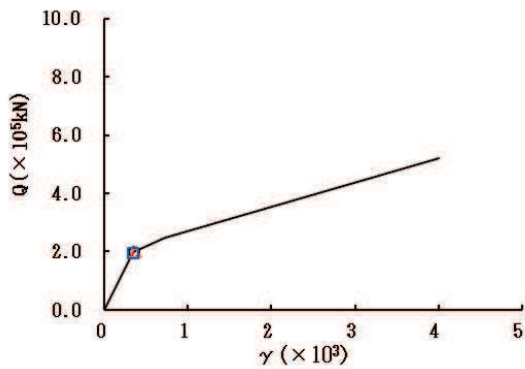
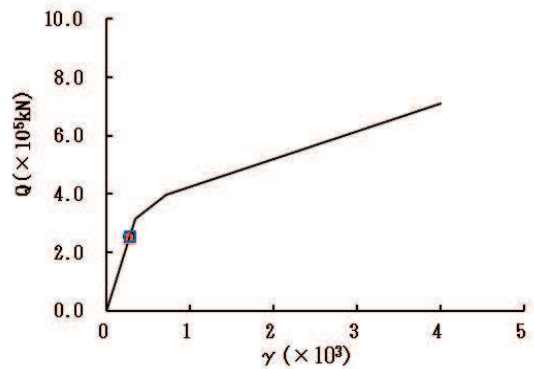


図 2-36 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (3/7)

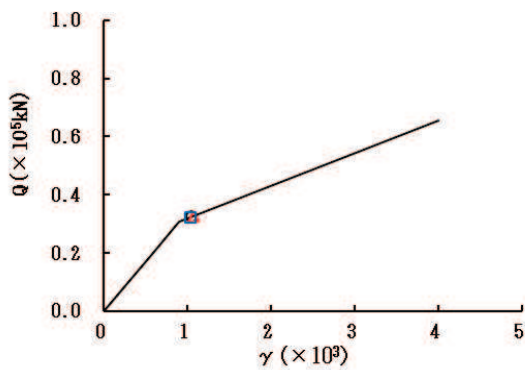
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



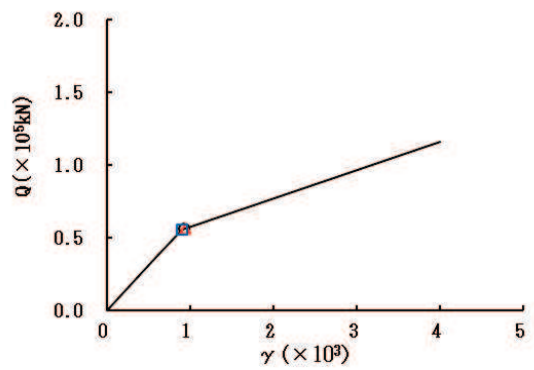
要素番号 (16)



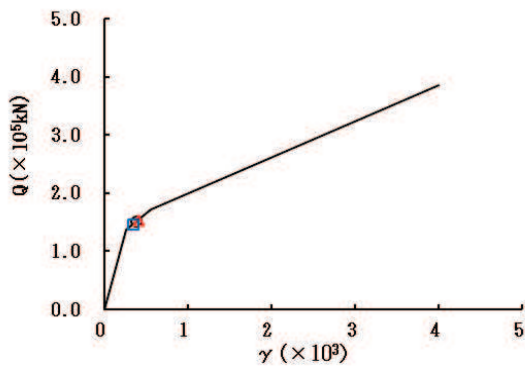
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

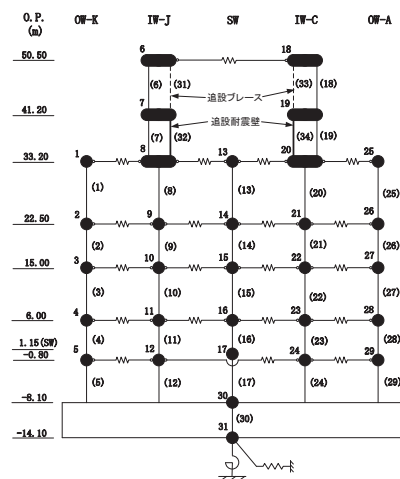
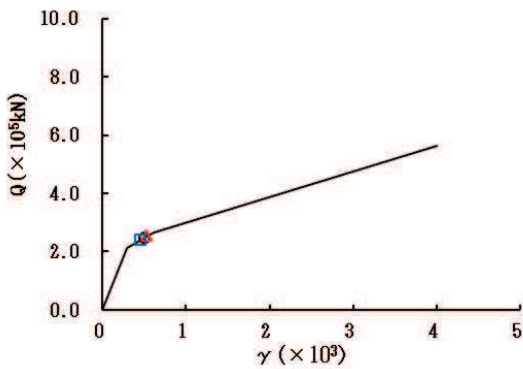
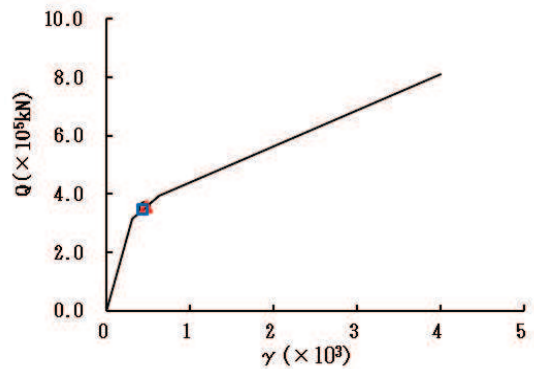


図 2-36 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (4/7)

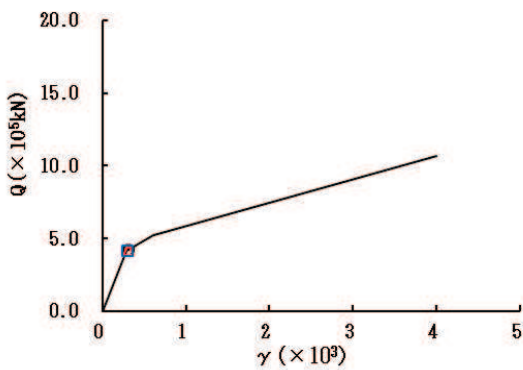
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



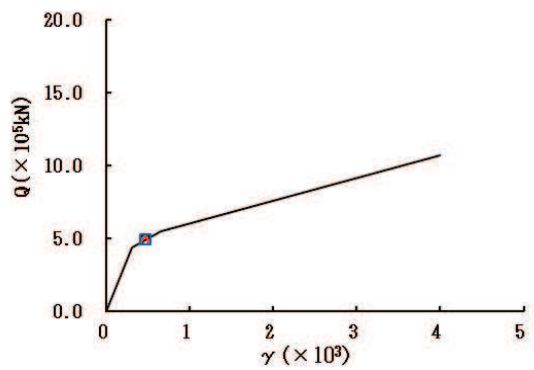
要素番号 (21)



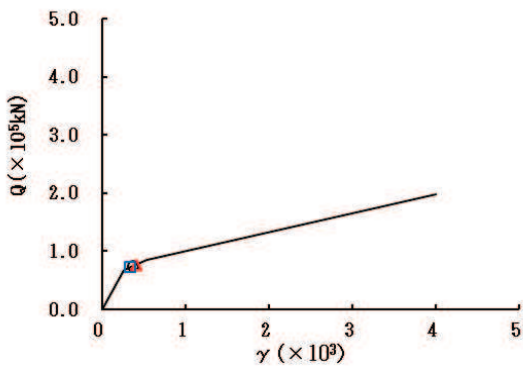
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

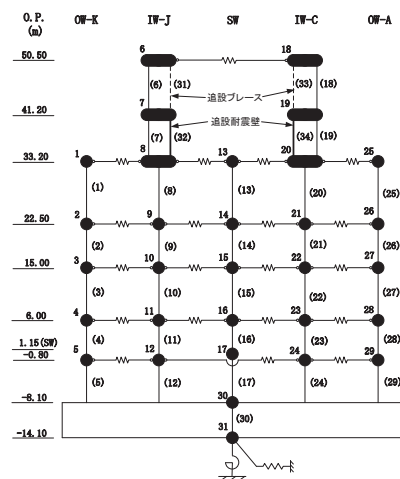
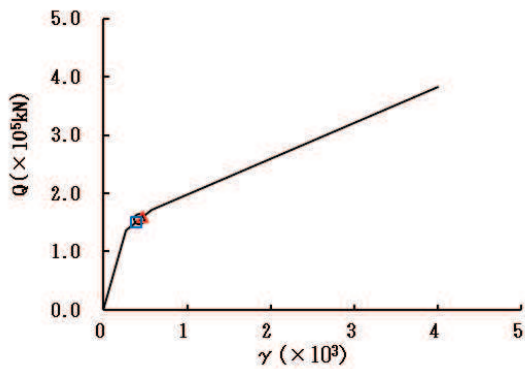
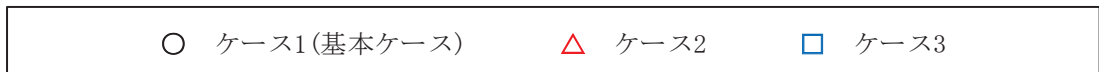
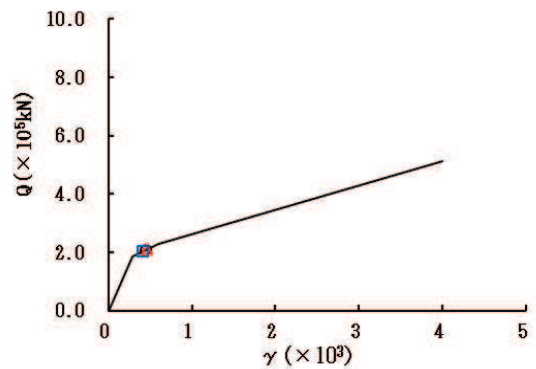


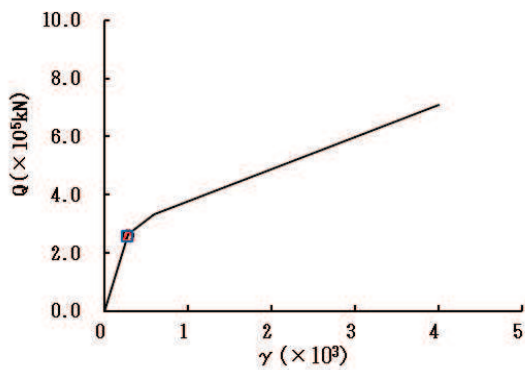
図 2-36 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (5/7)



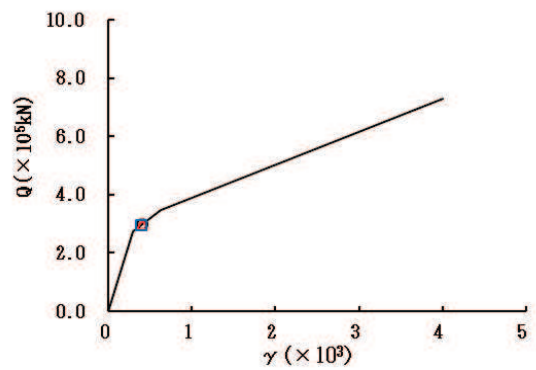
要素番号 (26)



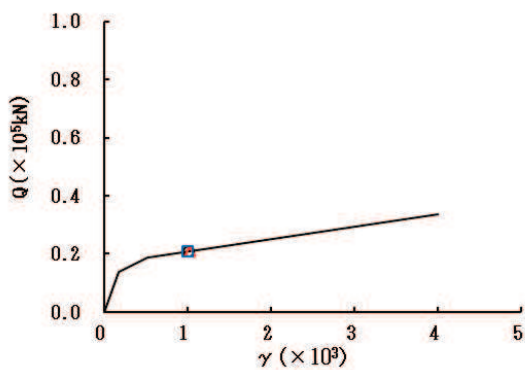
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

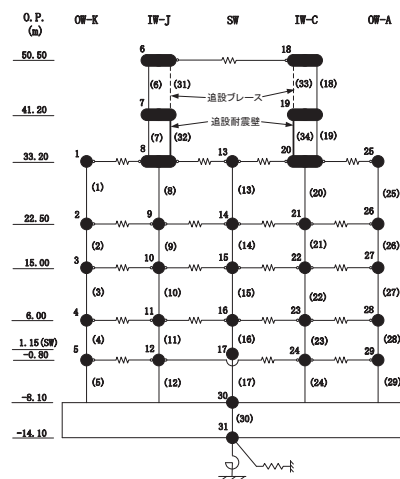
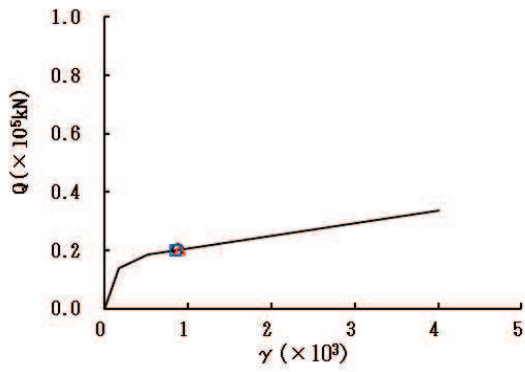


図 2-36 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

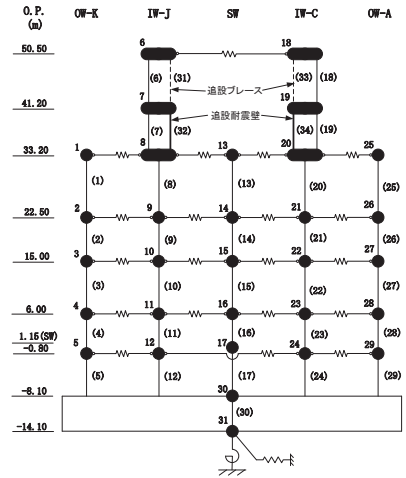
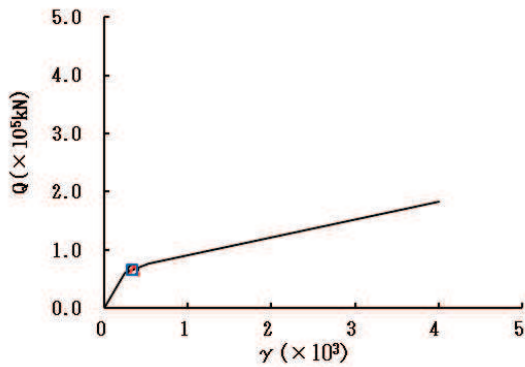
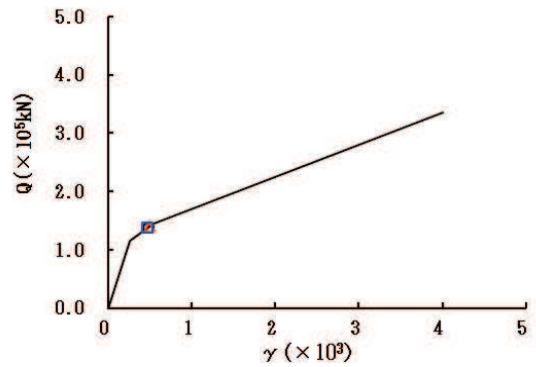


図 2-36 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, NS 方向) (7/7)

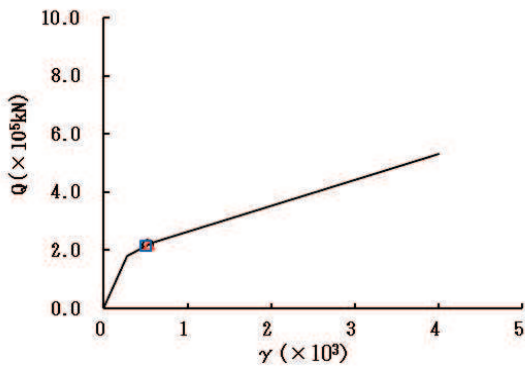
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



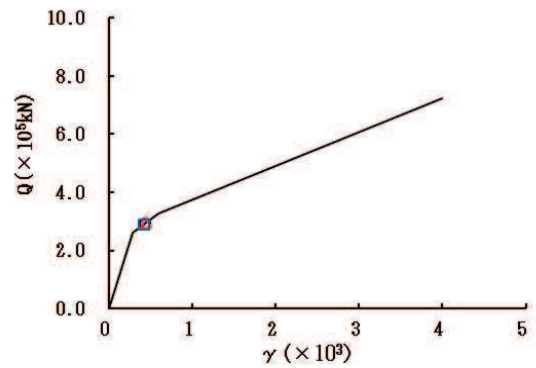
要素番号 (1)



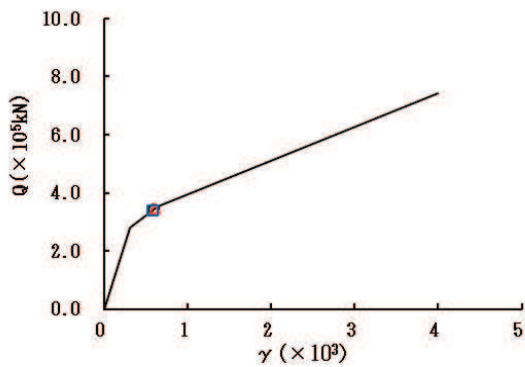
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

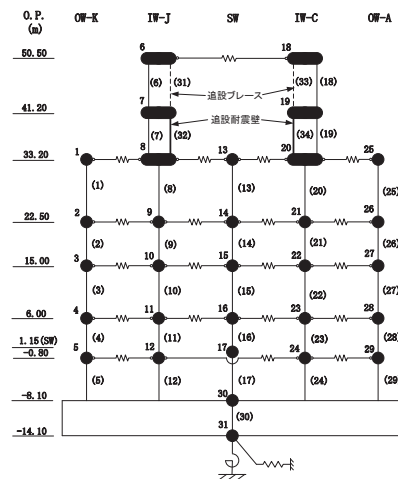
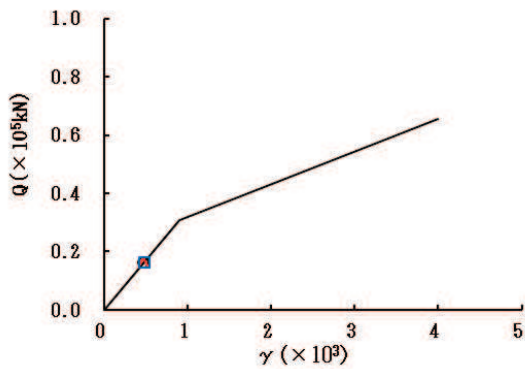
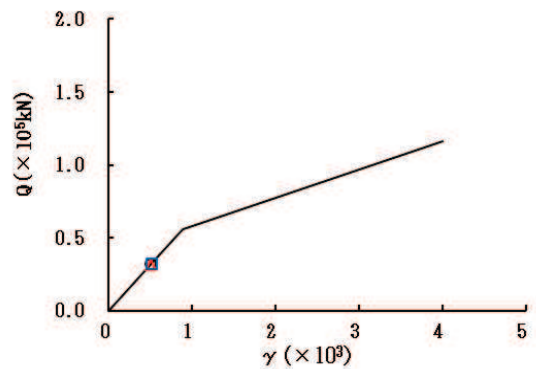


図 2-37 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (1/7)

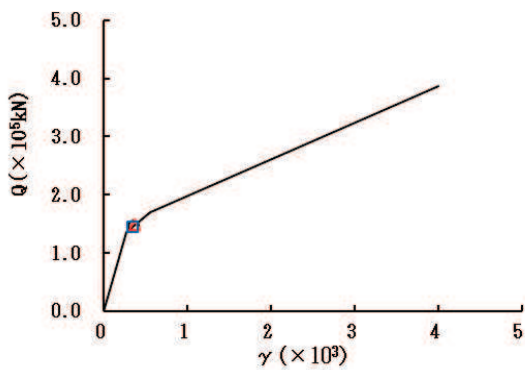
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



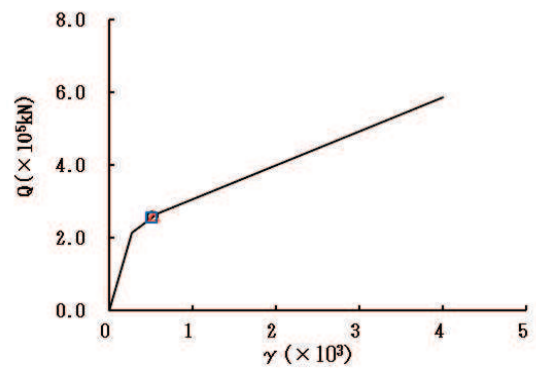
要素番号 (6)



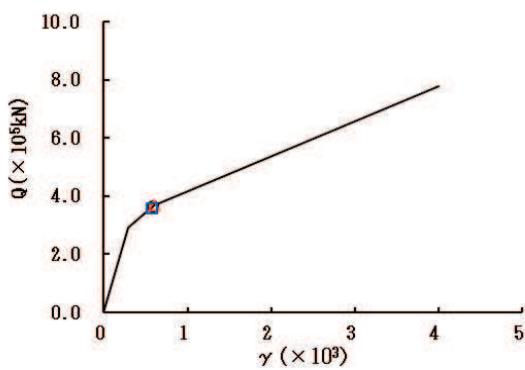
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

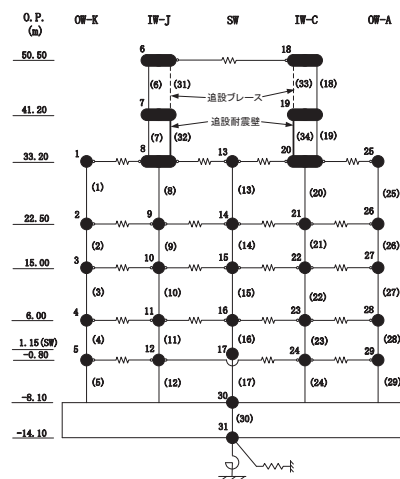
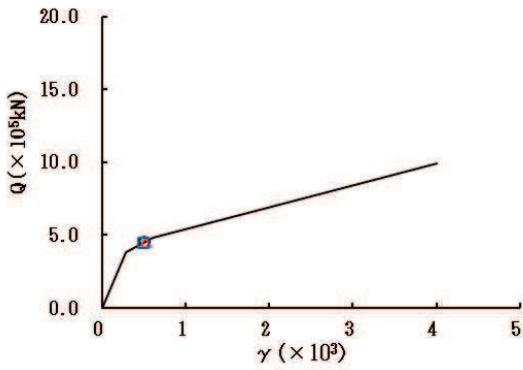
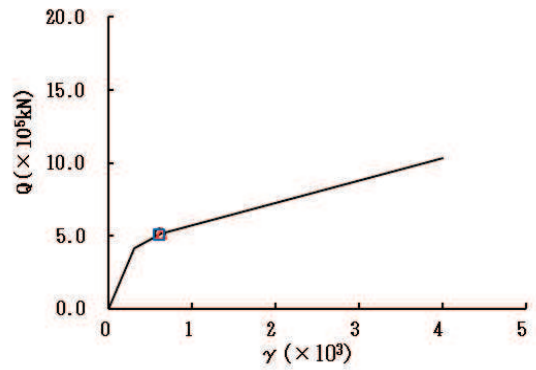


図 2-37 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (2/7)

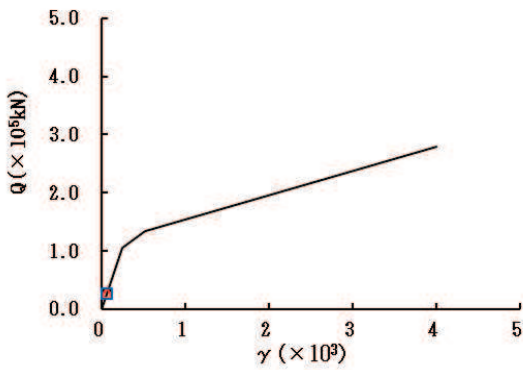
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



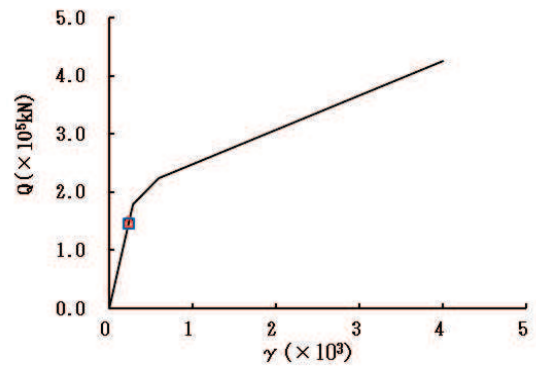
要素番号 (11)



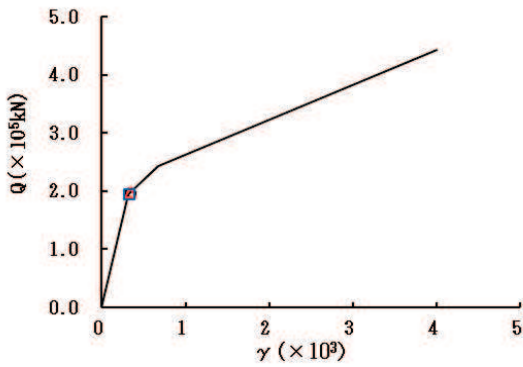
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

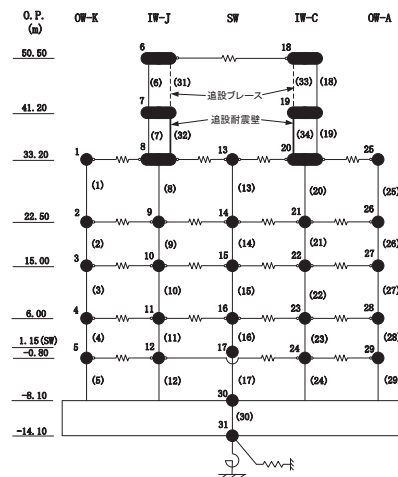
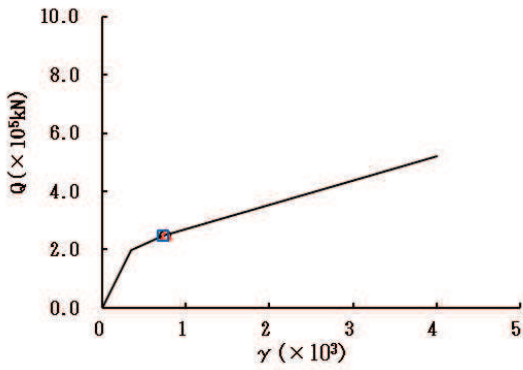
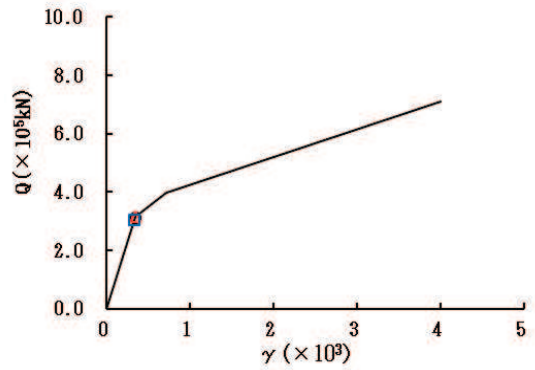


図 2-37 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (3/7)

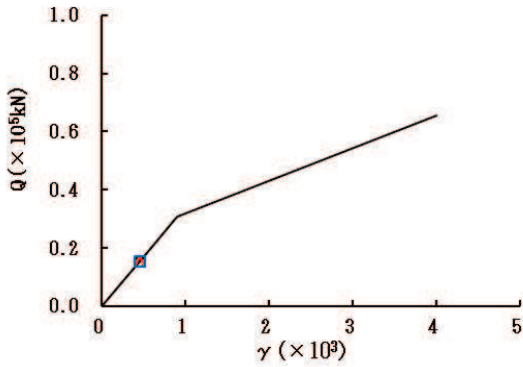
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



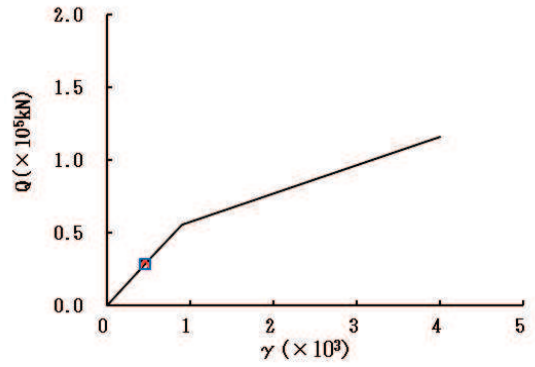
要素番号 (16)



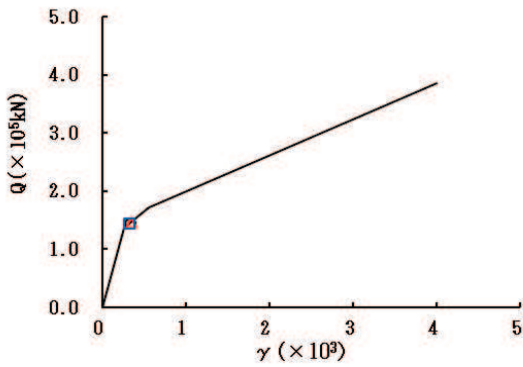
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

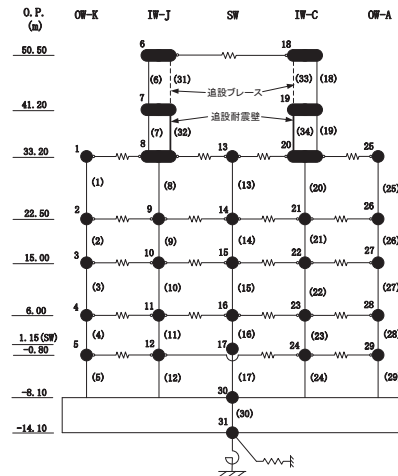
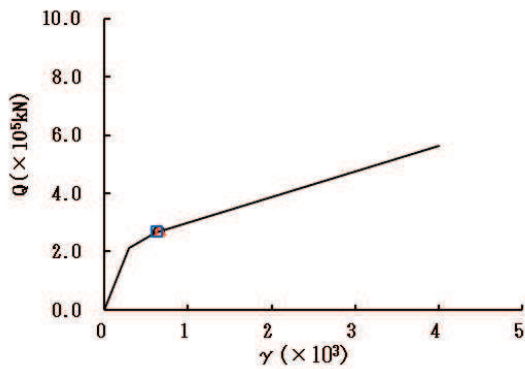
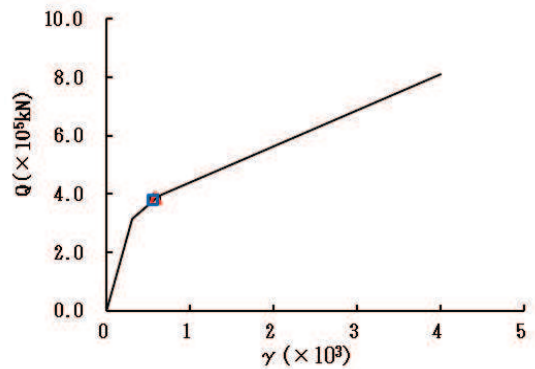


図 2-37 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (4/7)

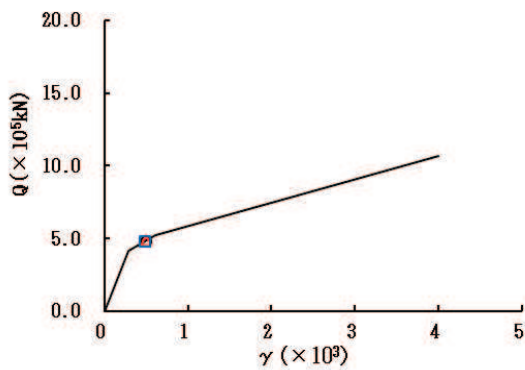
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



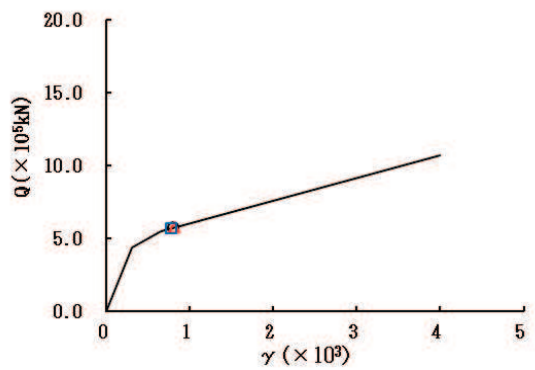
要素番号 (21)



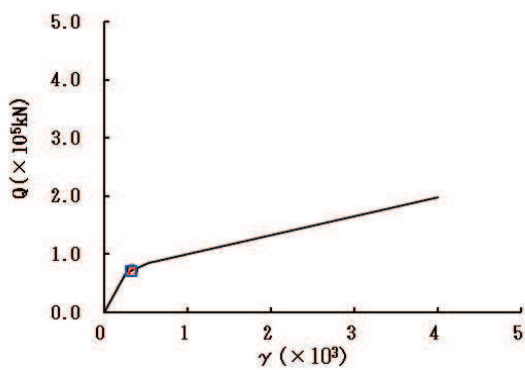
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

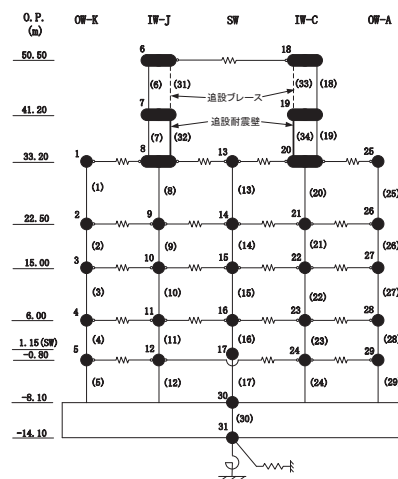
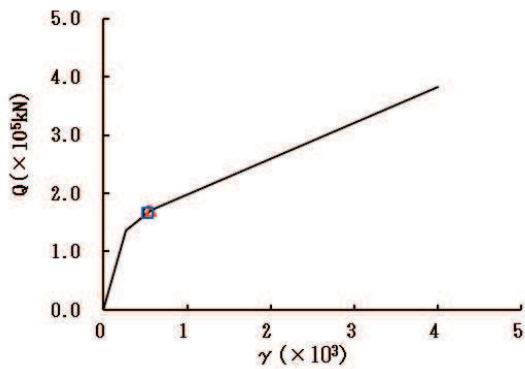
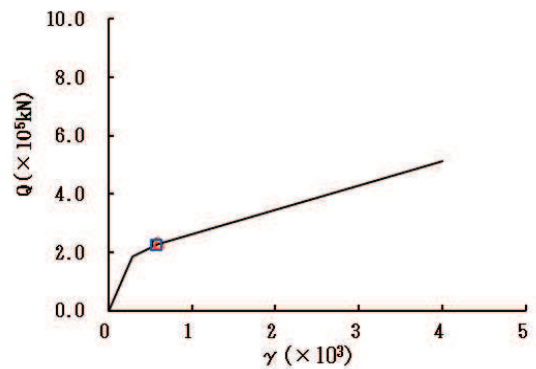


図 2-37 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (5/7)

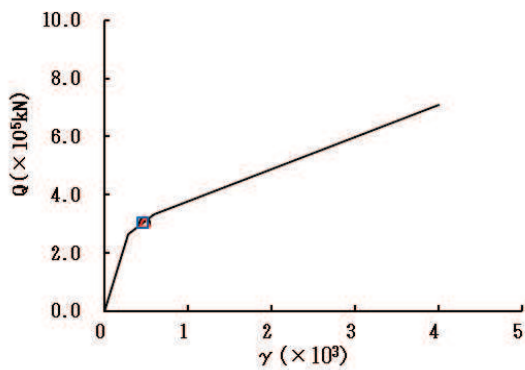
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



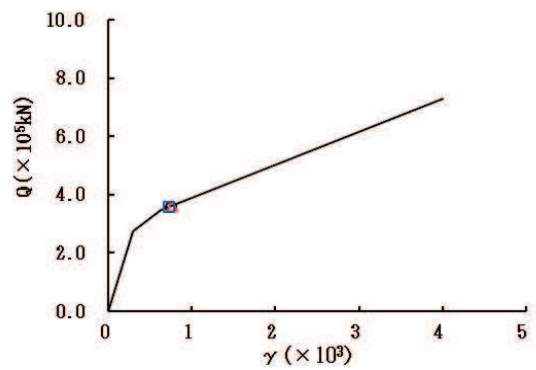
要素番号 (26)



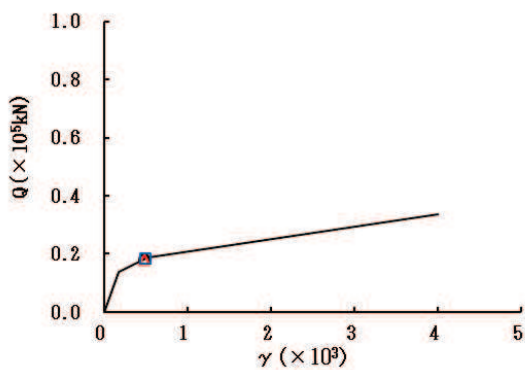
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (32)

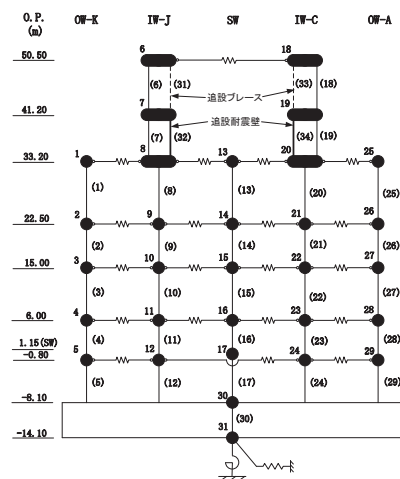
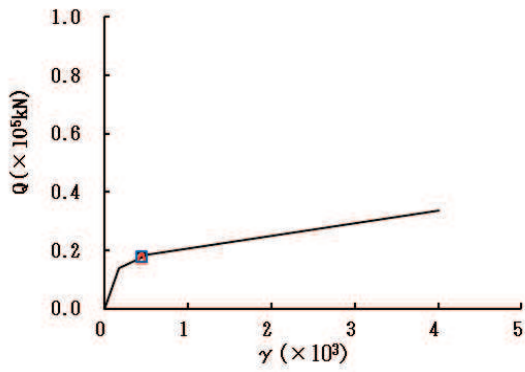


図 2-37 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (34)

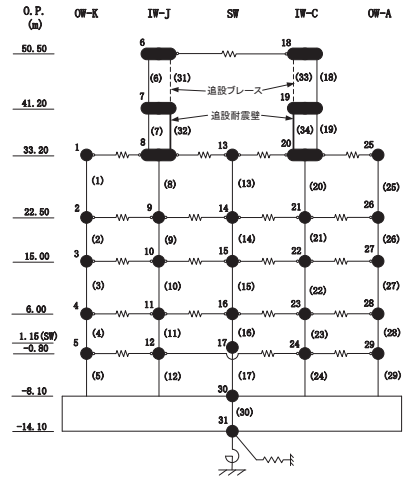
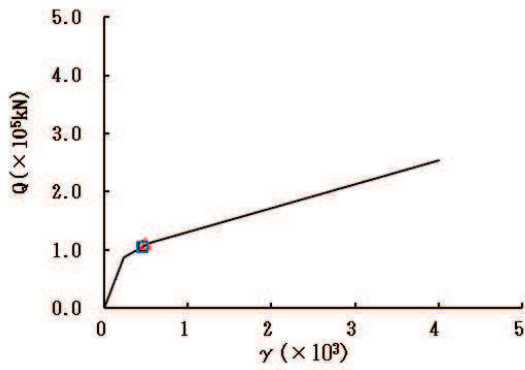
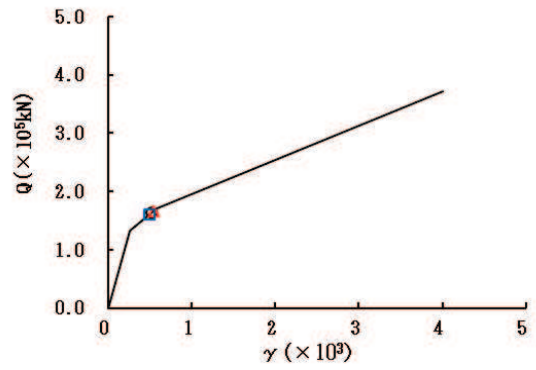


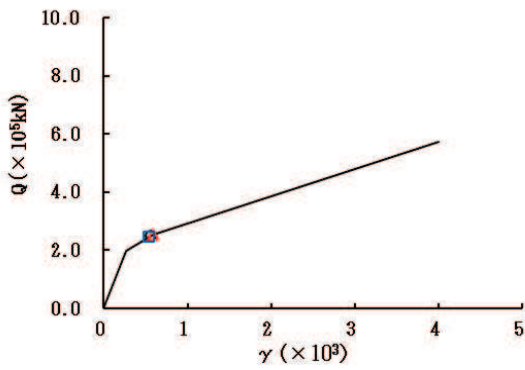
図 2-37 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, NS 方向) (7/7)



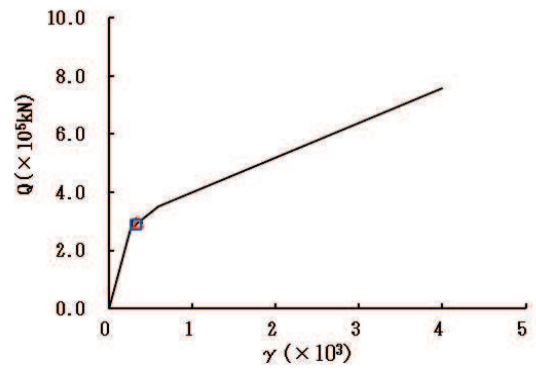
要素番号 (1)



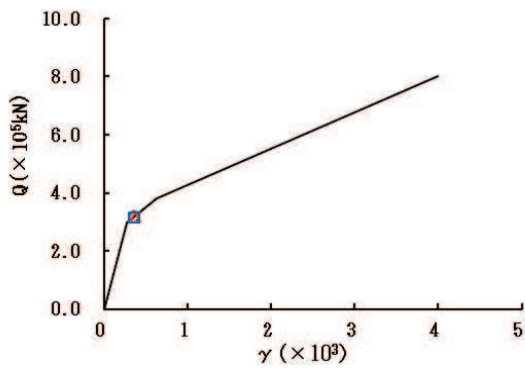
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

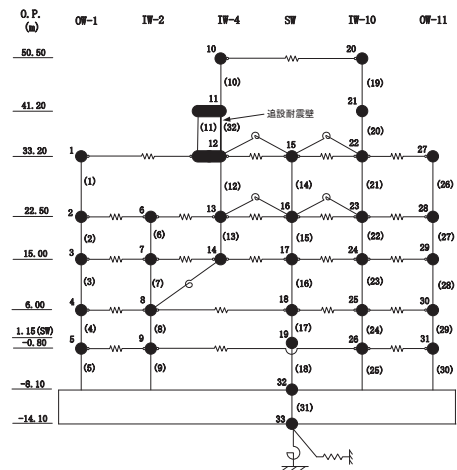
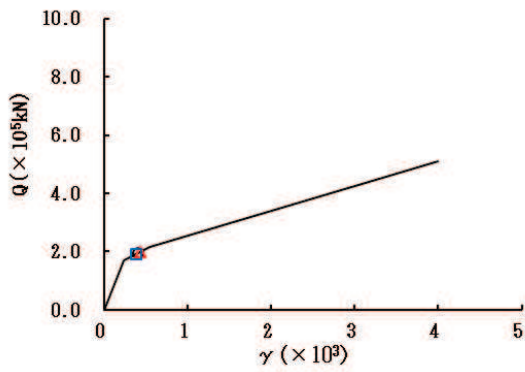
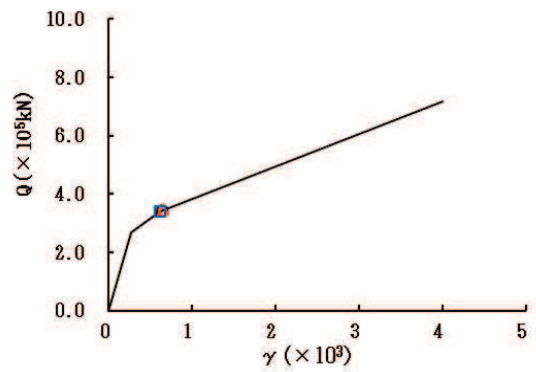


図 2-38 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (1/7)

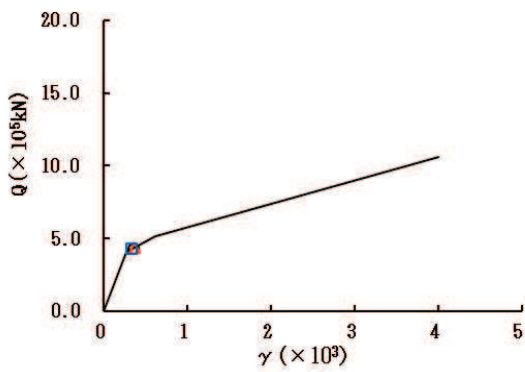
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



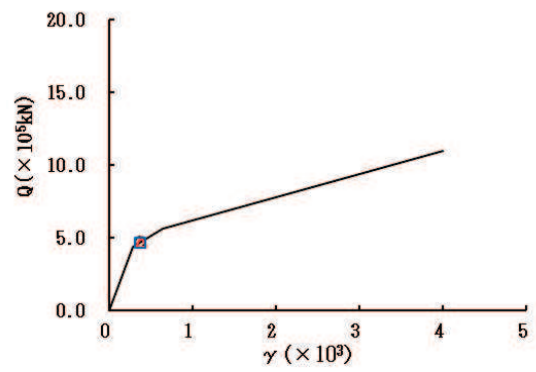
要素番号 (6)



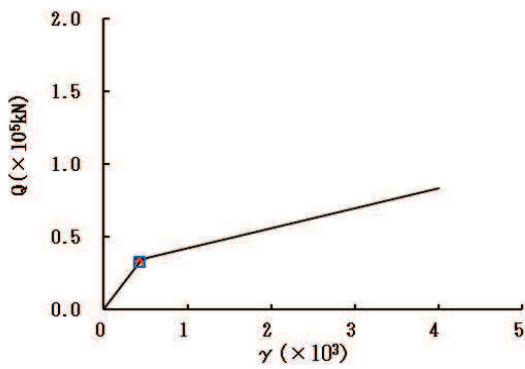
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

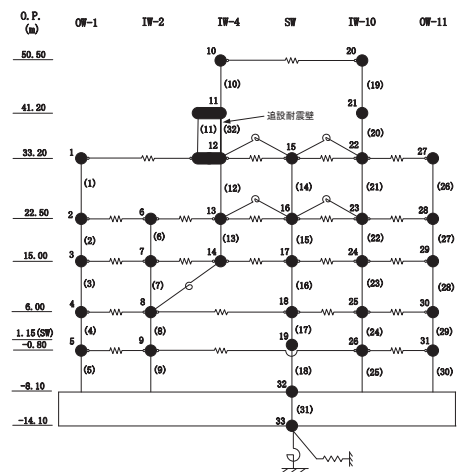
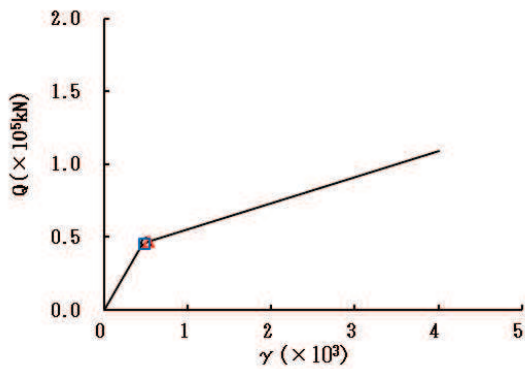
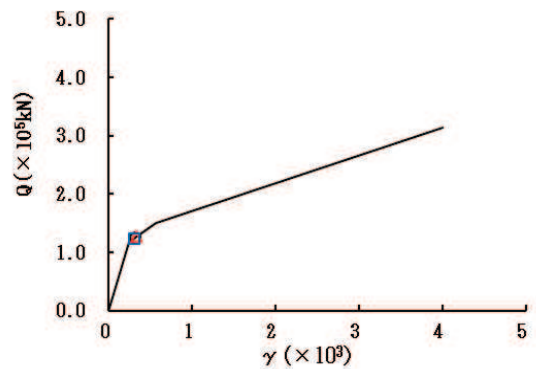


図 2-38 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (2/7)

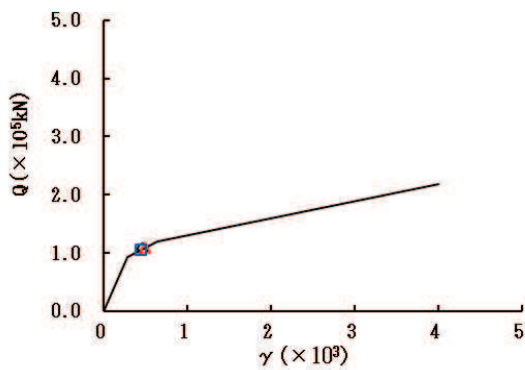
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



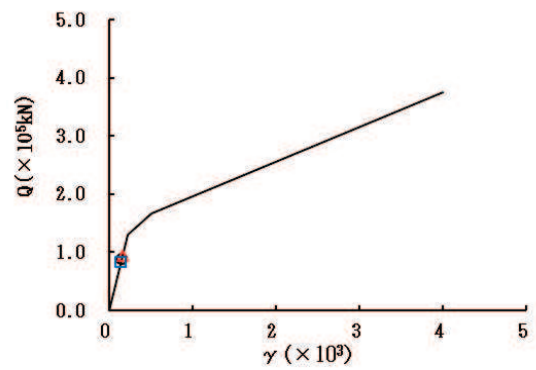
要素番号 (11)



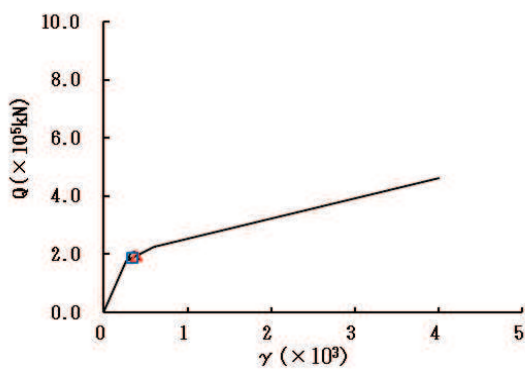
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

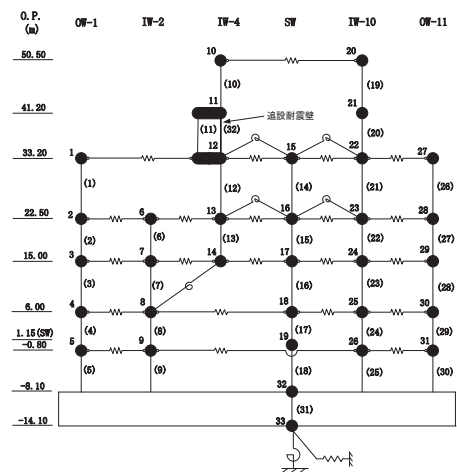
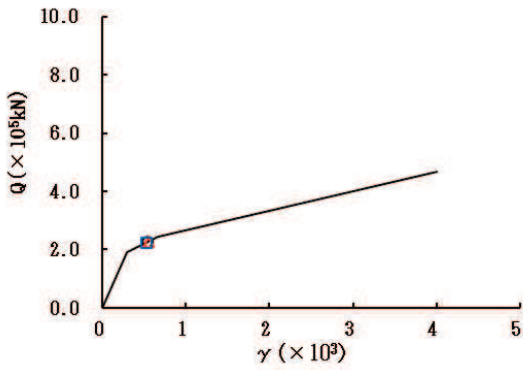
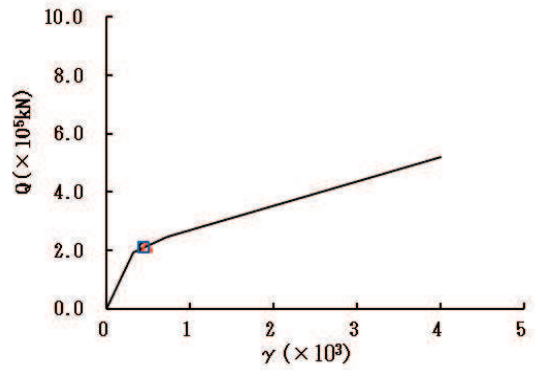


図 2-38 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (3/7)

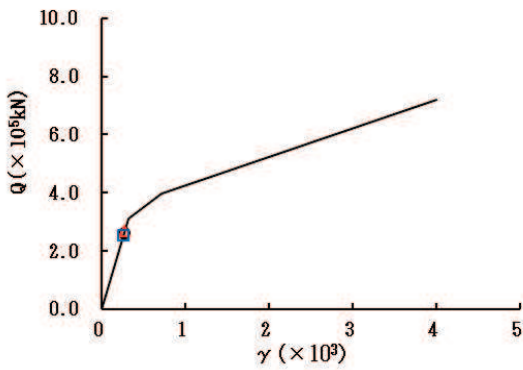
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



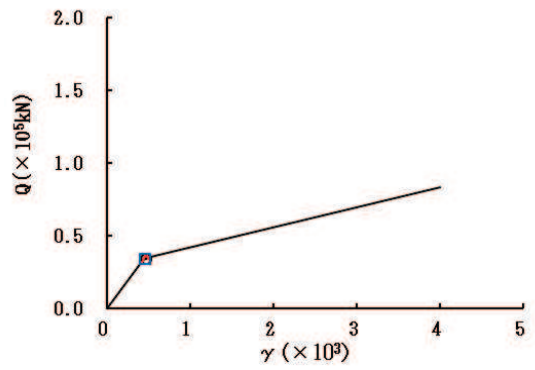
要素番号 (16)



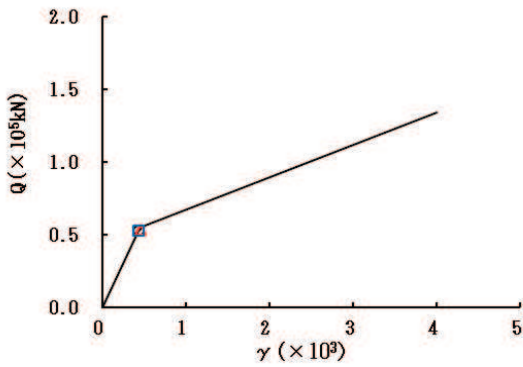
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

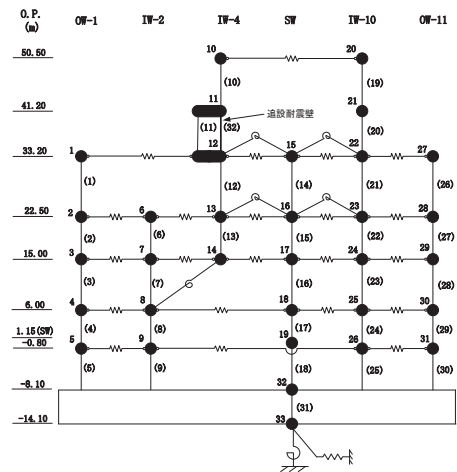
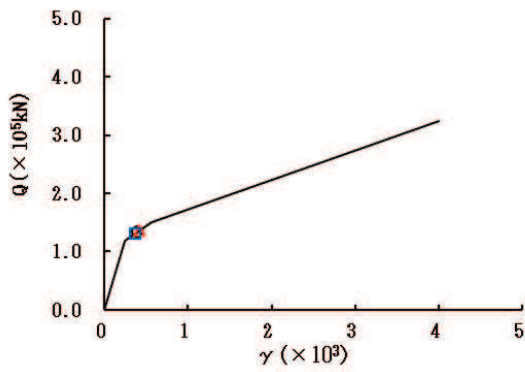
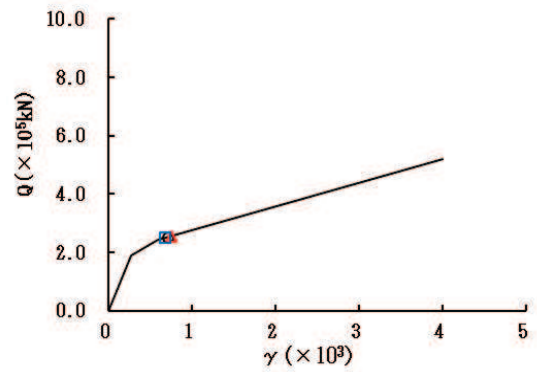


図 2-38 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (4/7)

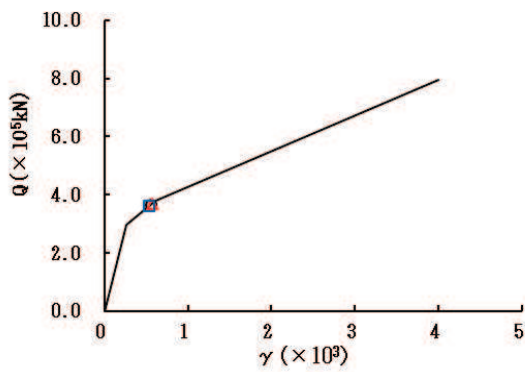
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



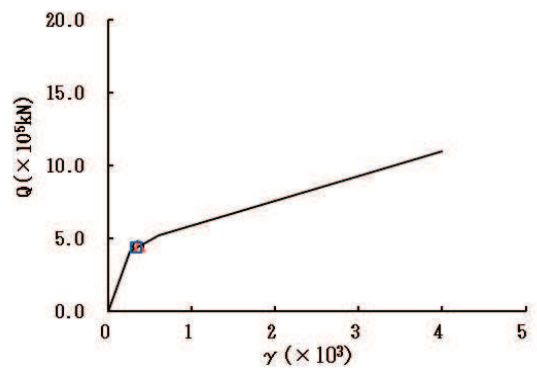
要素番号 (21)



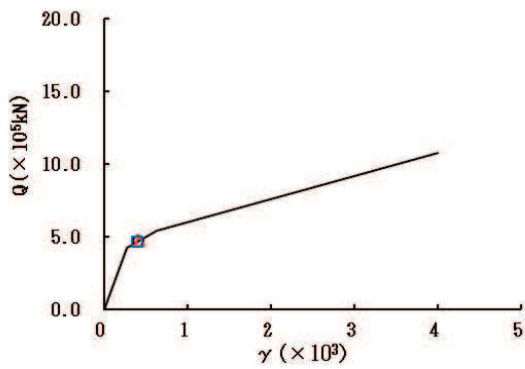
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

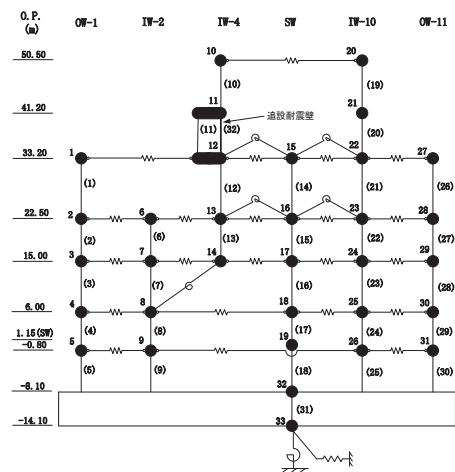
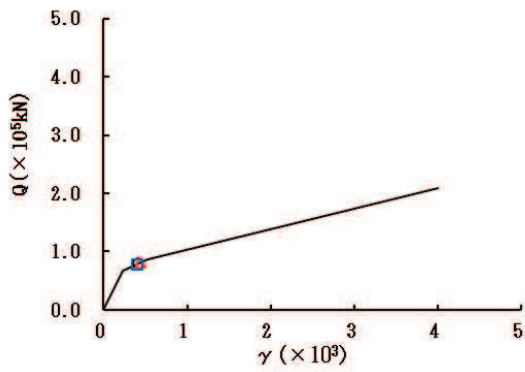
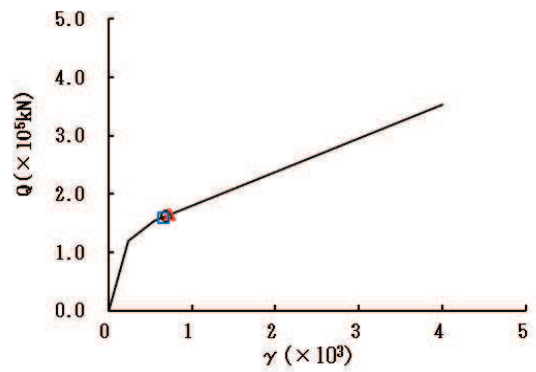


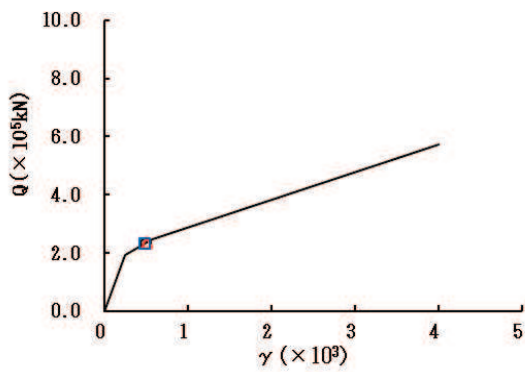
図 2-38 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (5/7)



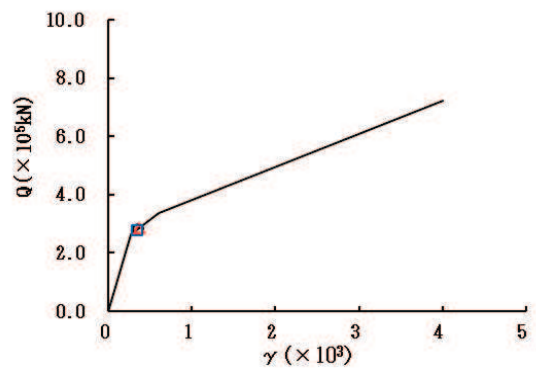
要素番号 (26)



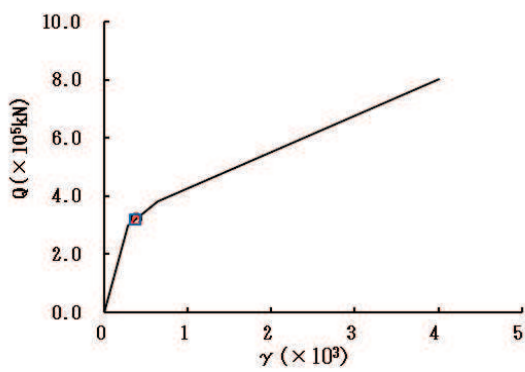
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

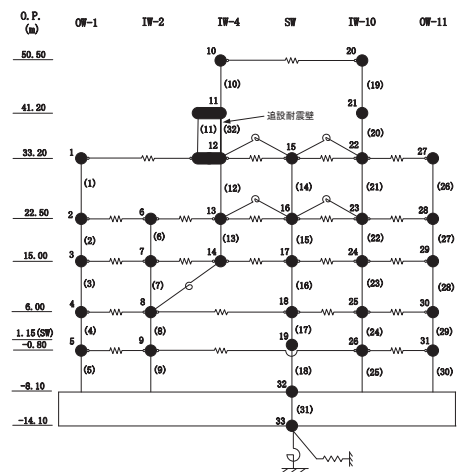
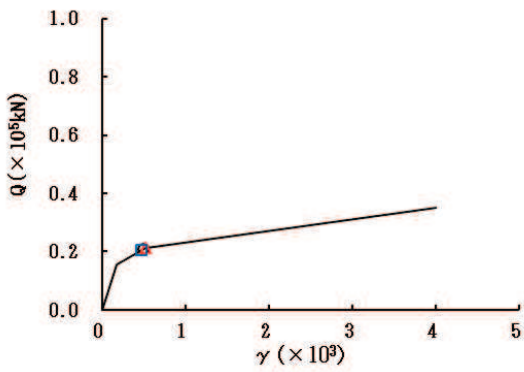


図 2-38 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

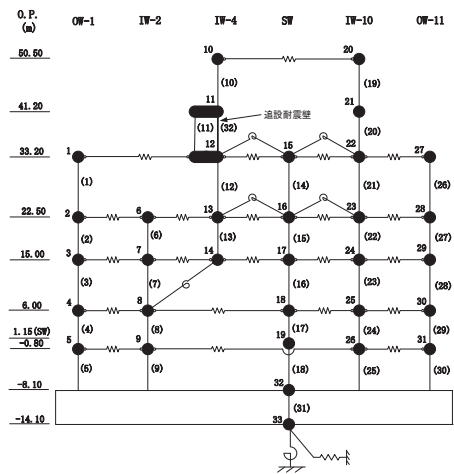
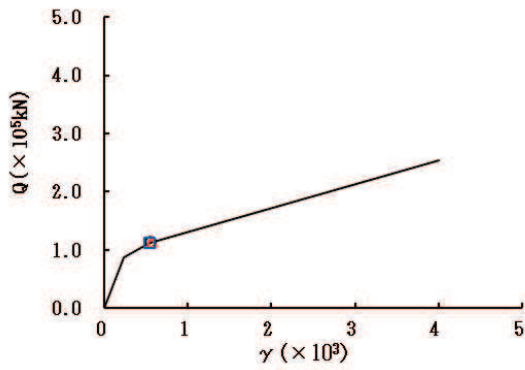
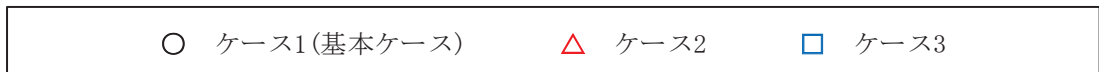
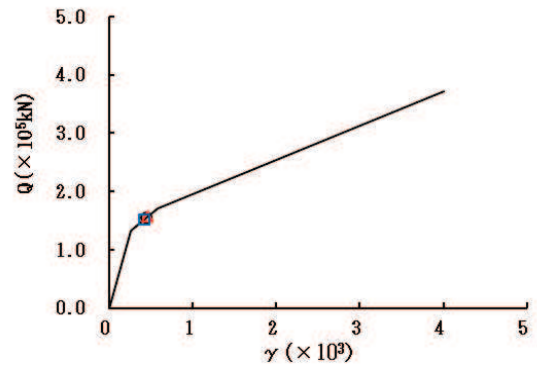


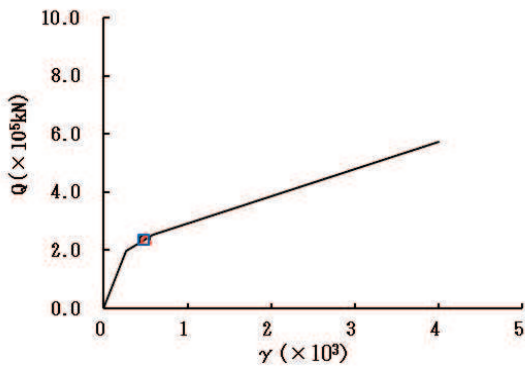
図 2-38 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 1, EW 方向) (7/7)



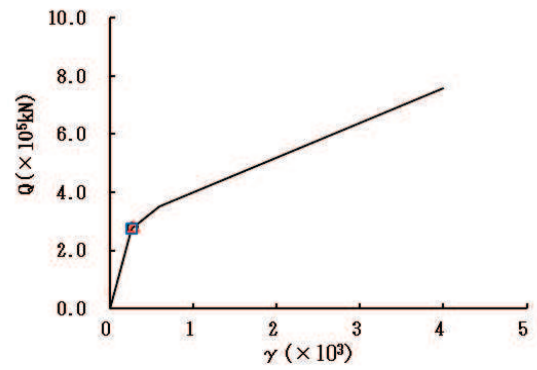
要素番号 (1)



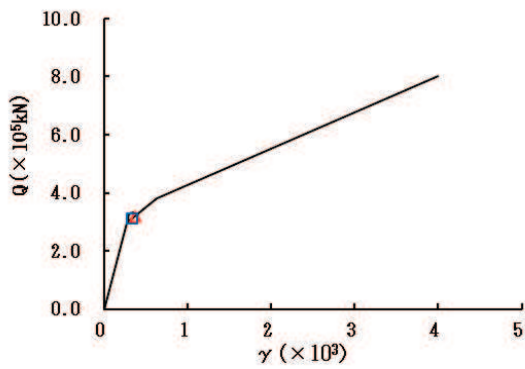
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

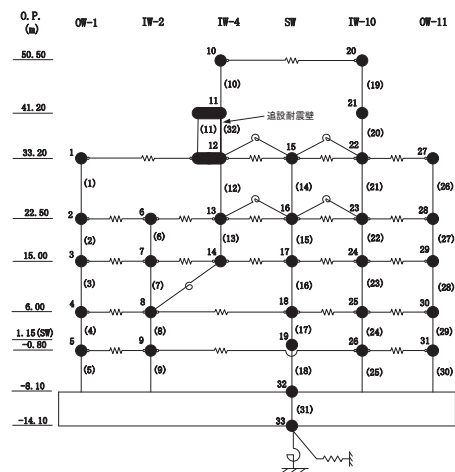
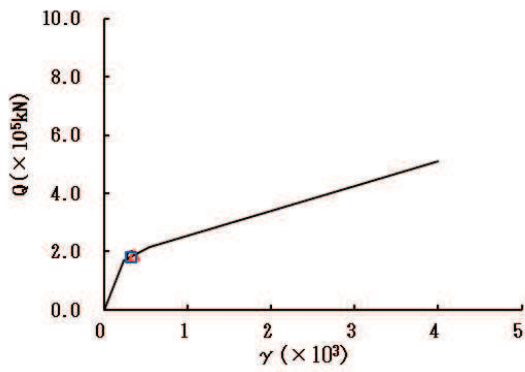
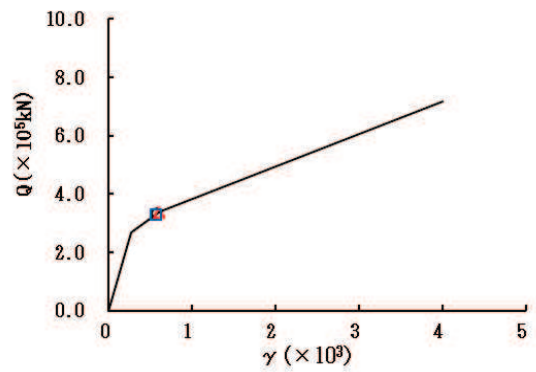


図 2-39 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (1/7)

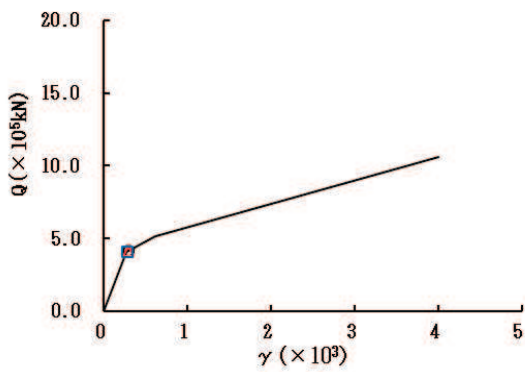
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



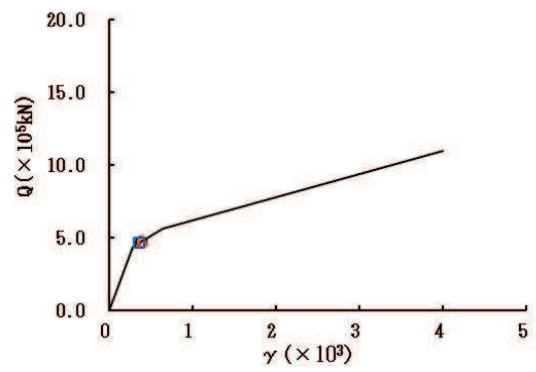
要素番号 (6)



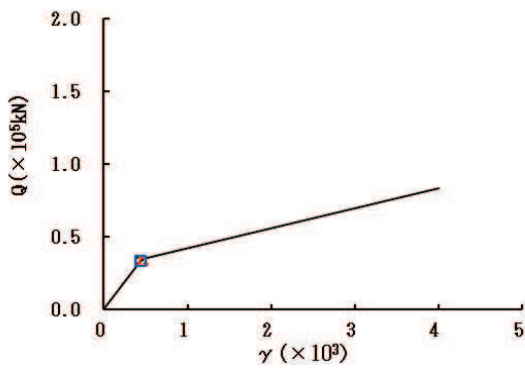
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

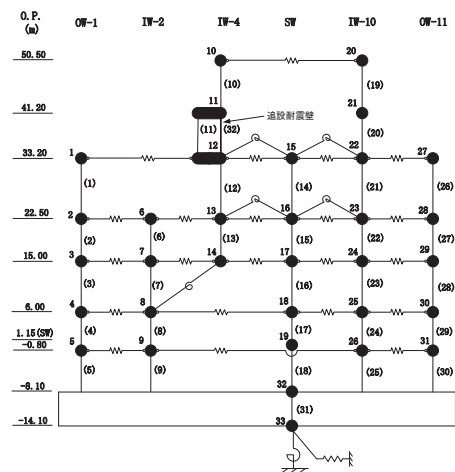
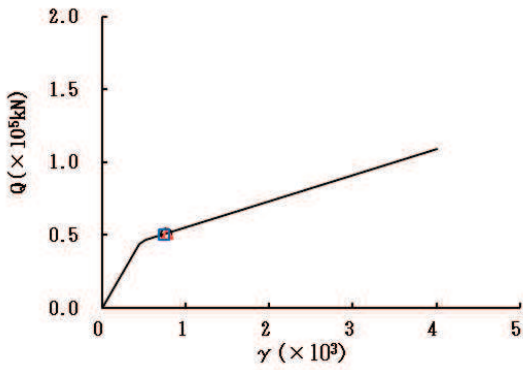
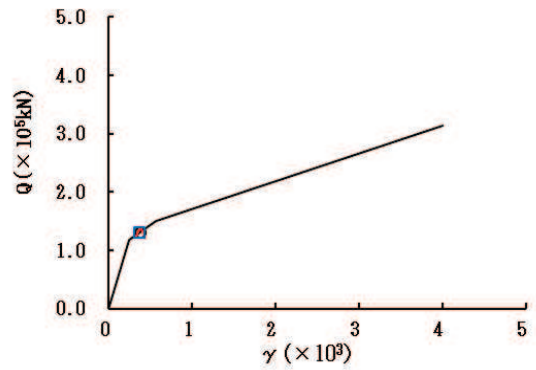


図 2-39 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (2/7)

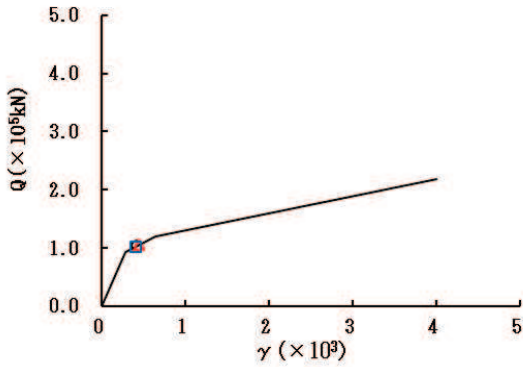
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



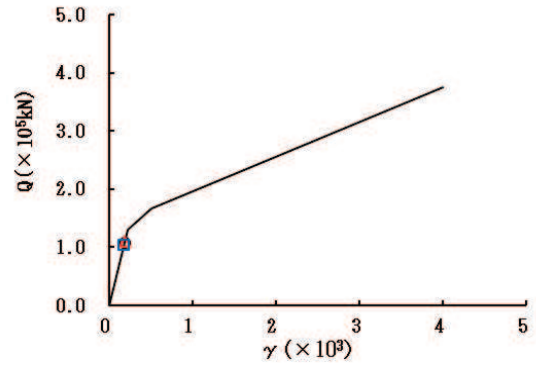
要素番号 (11)



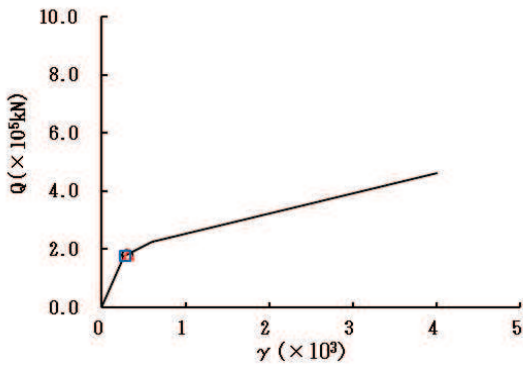
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

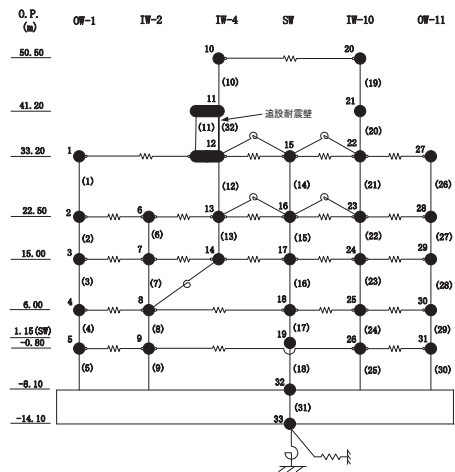
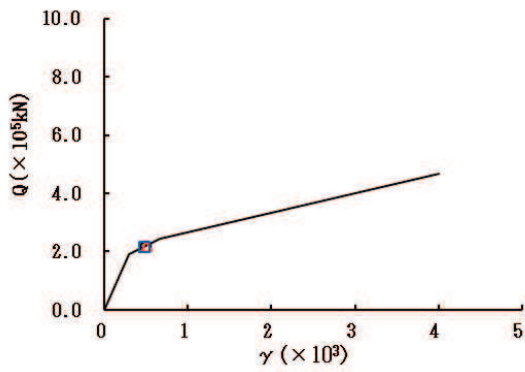
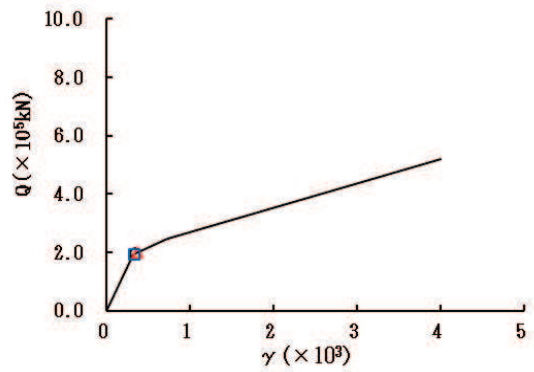


図 2-39 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (3/7)

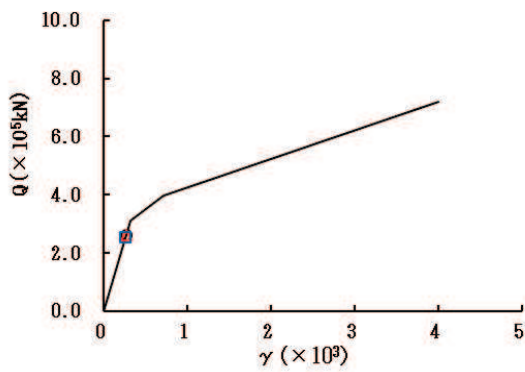
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



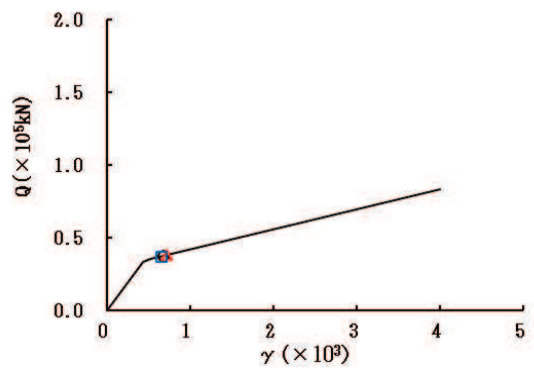
要素番号 (16)



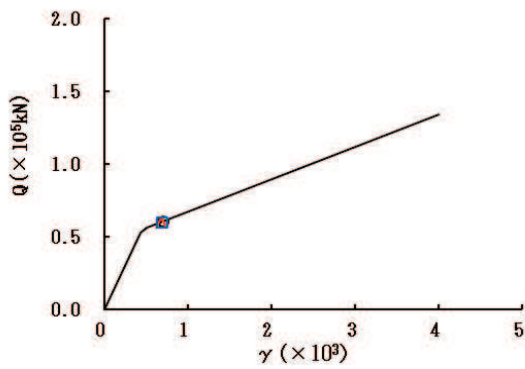
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

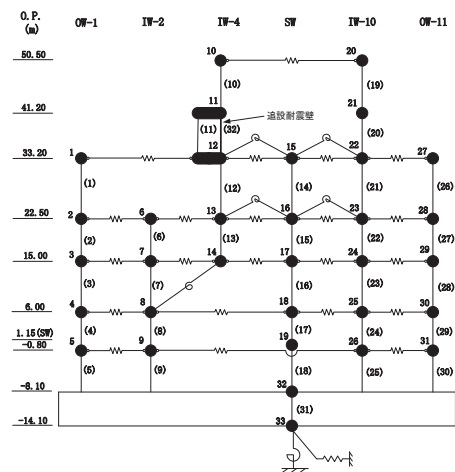
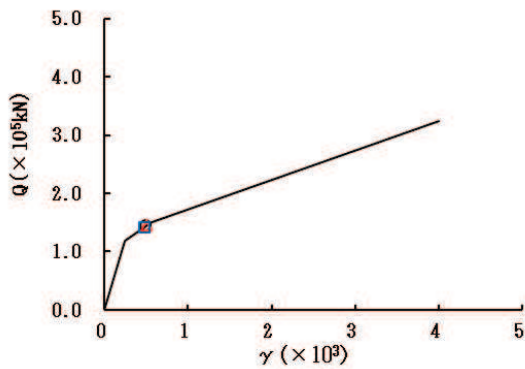
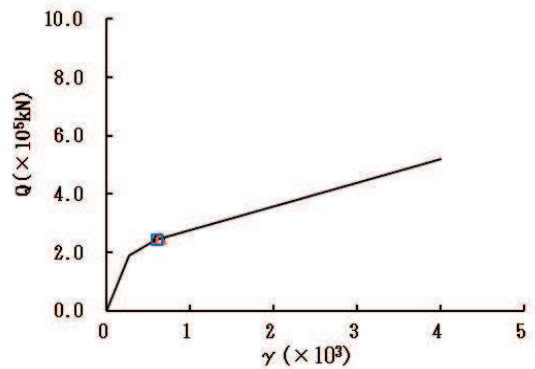


図 2-39 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (4/7)

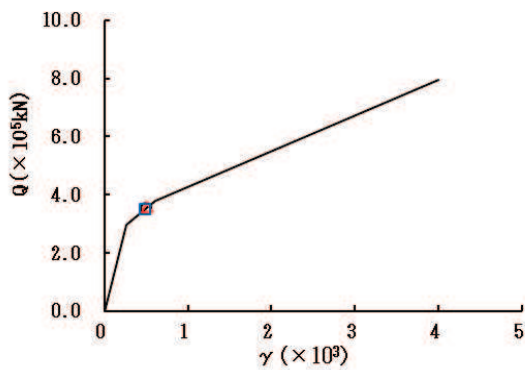
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



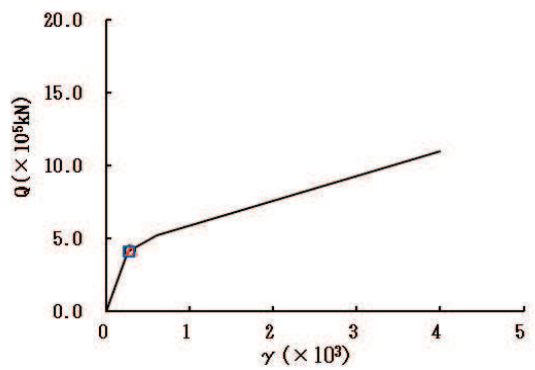
要素番号 (21)



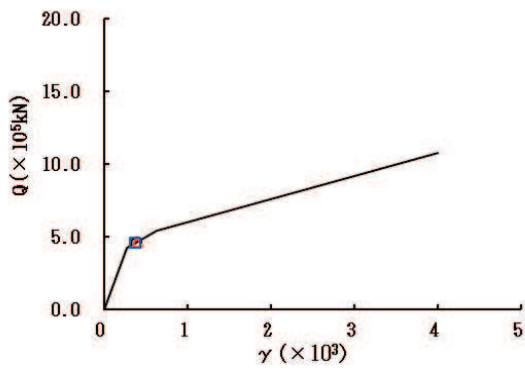
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

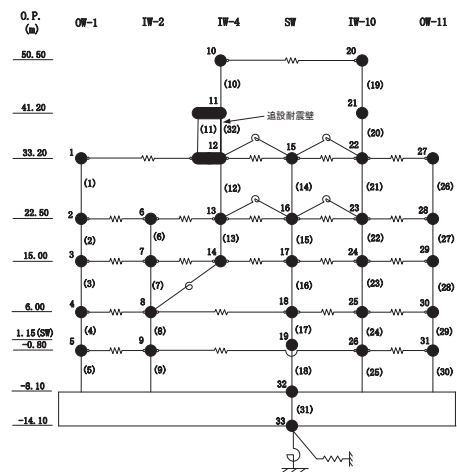
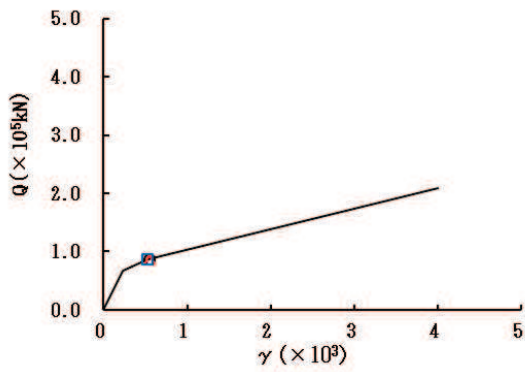
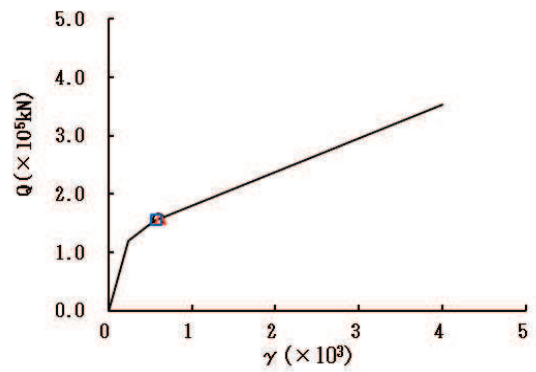


図 2-39 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (5/7)

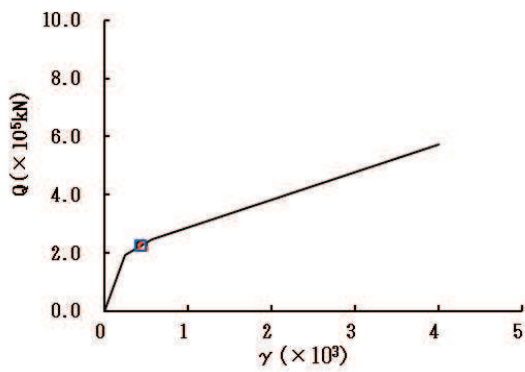
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



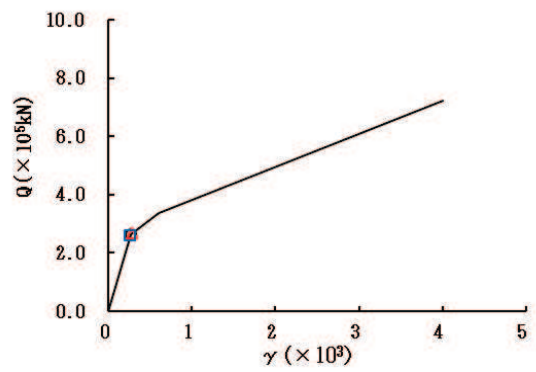
要素番号 (26)



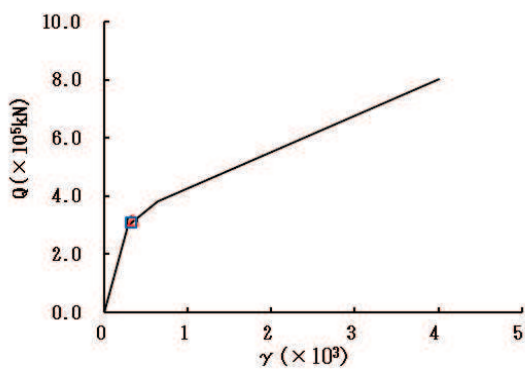
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

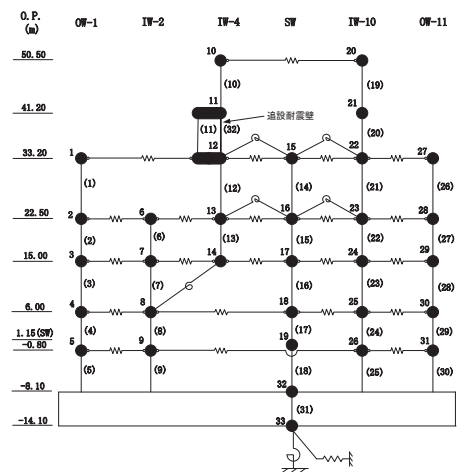
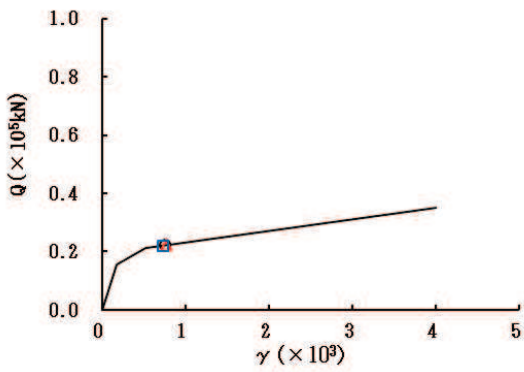


図 2-39 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

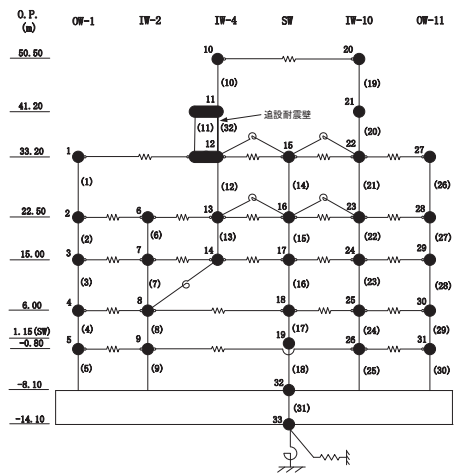
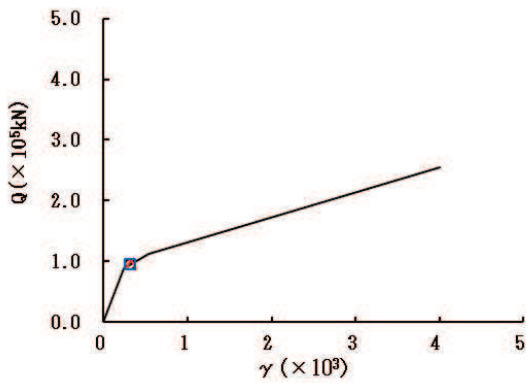
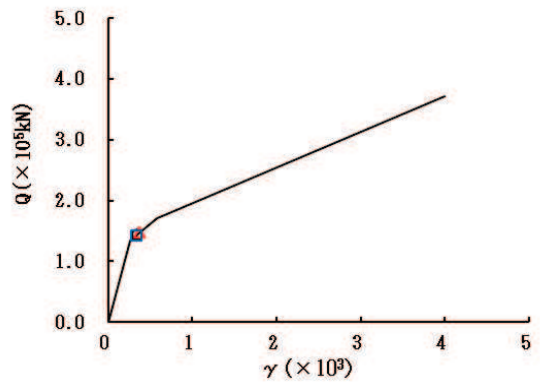


図 2-39 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 2, EW 方向) (7/7)

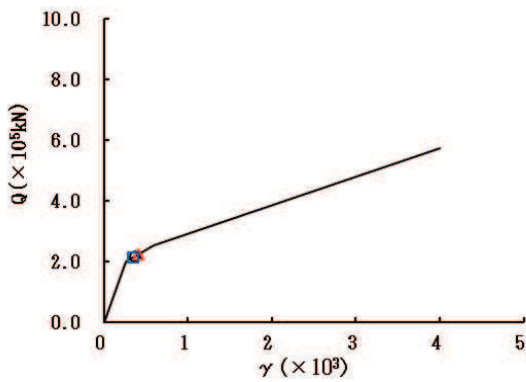
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



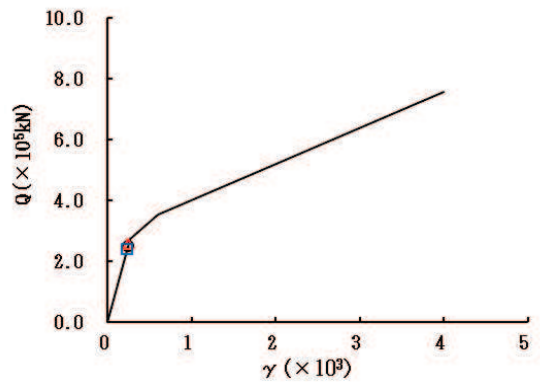
要素番号 (1)



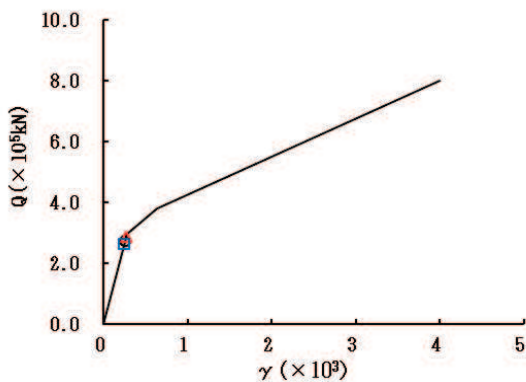
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

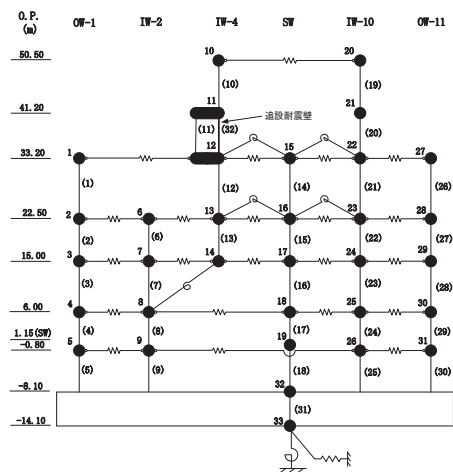
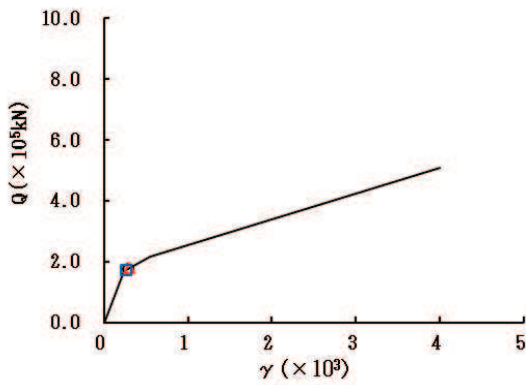
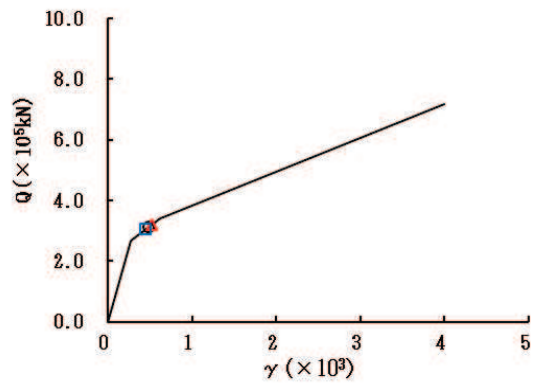


図 2-40 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (1/7)

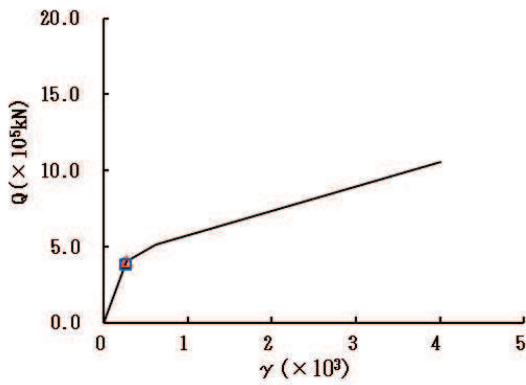
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



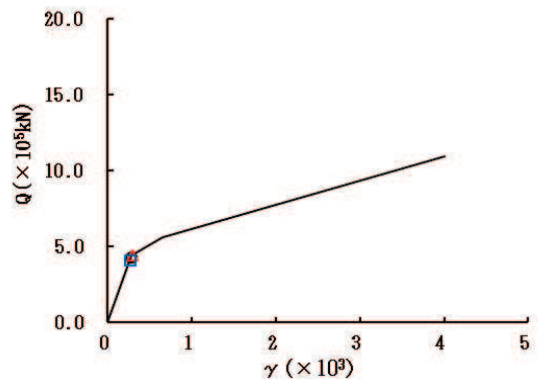
要素番号 (6)



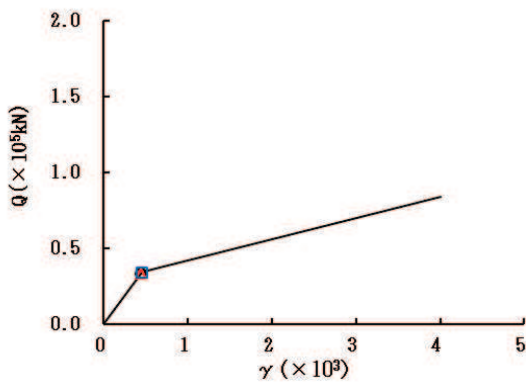
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

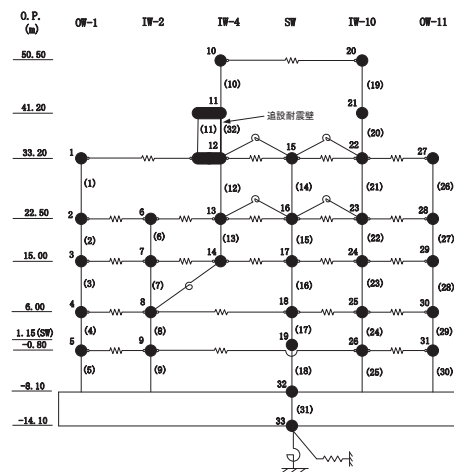
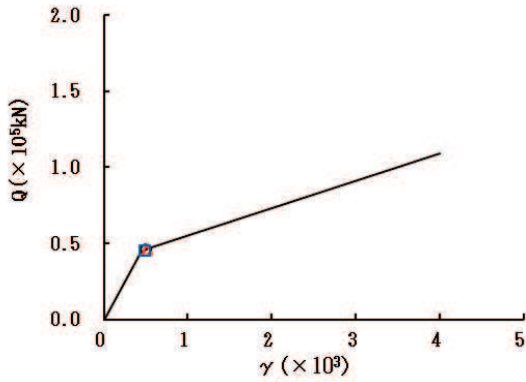
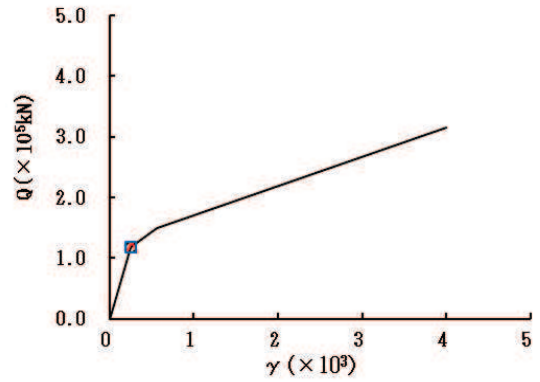


図 2-40 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (2/7)

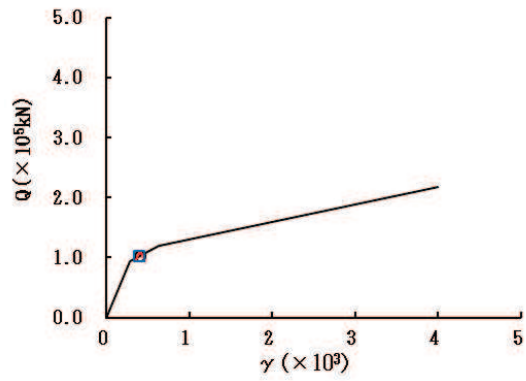
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



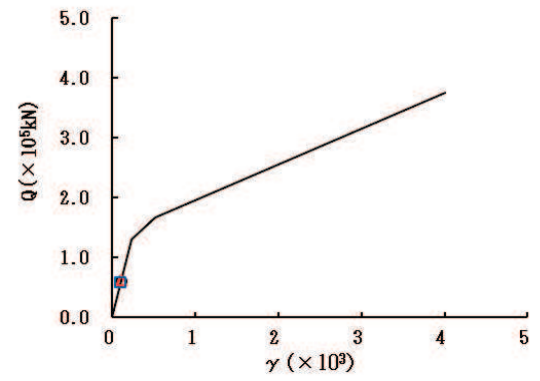
要素番号 (11)



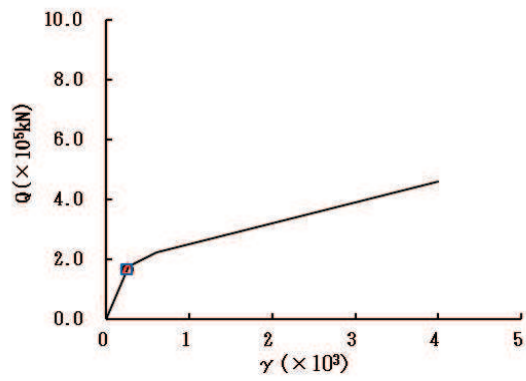
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

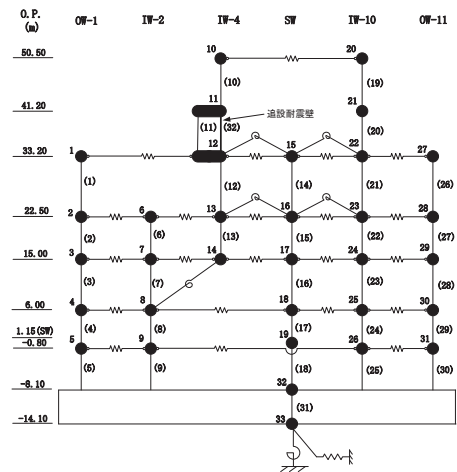
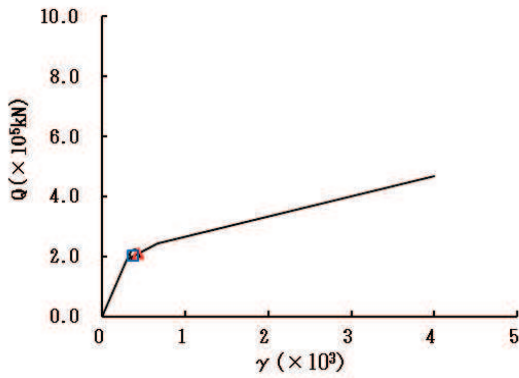
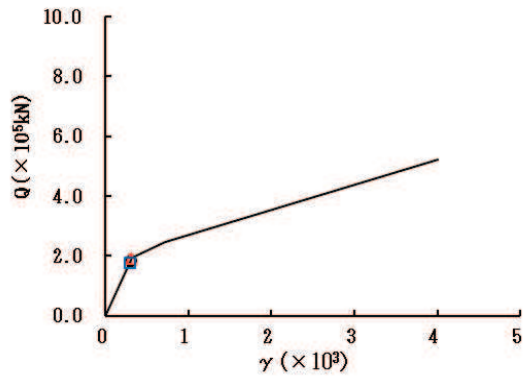


図 2-40 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (3/7)

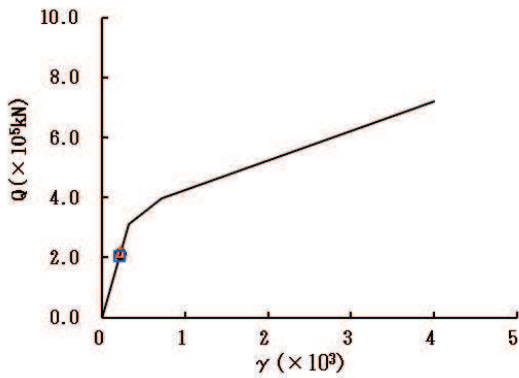
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



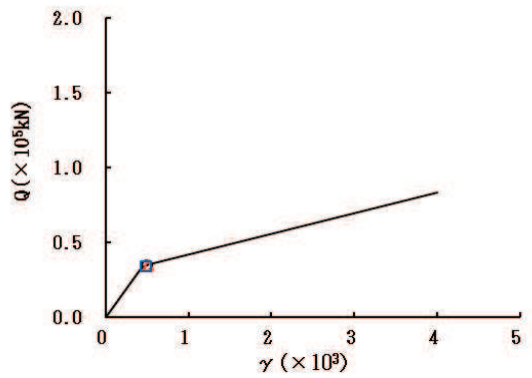
要素番号 (16)



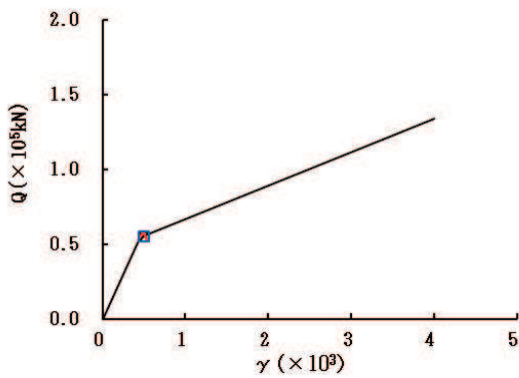
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

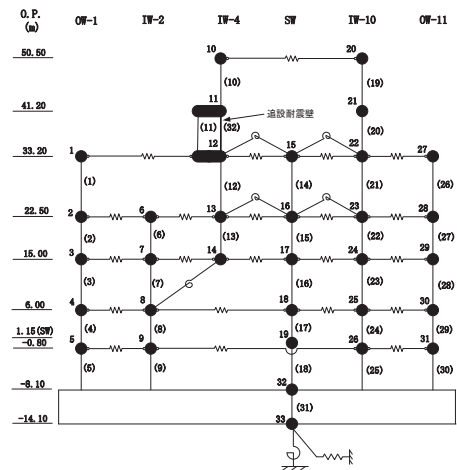
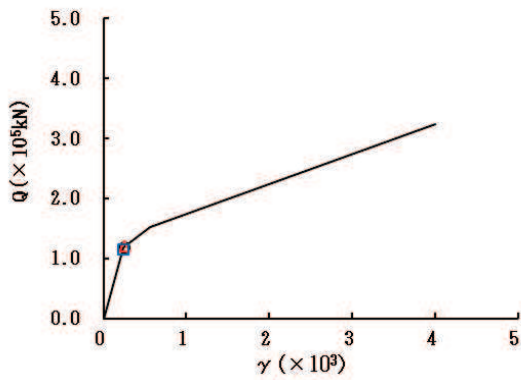
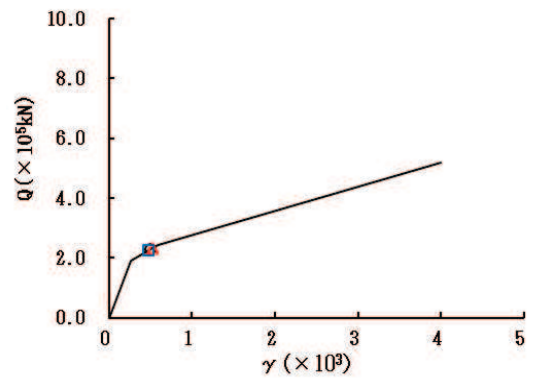


図 2-40 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (4/7)

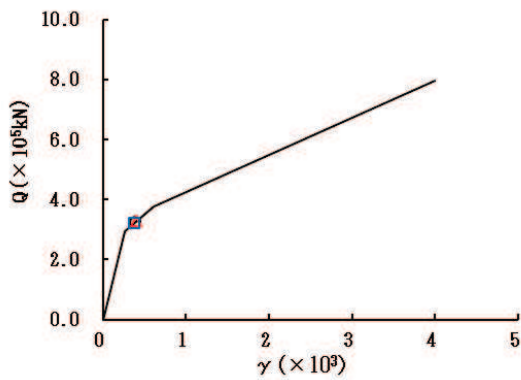
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



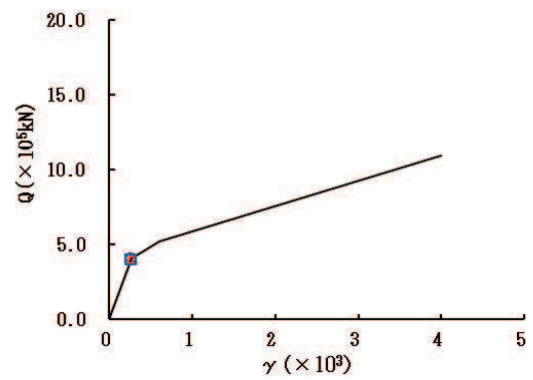
要素番号 (21)



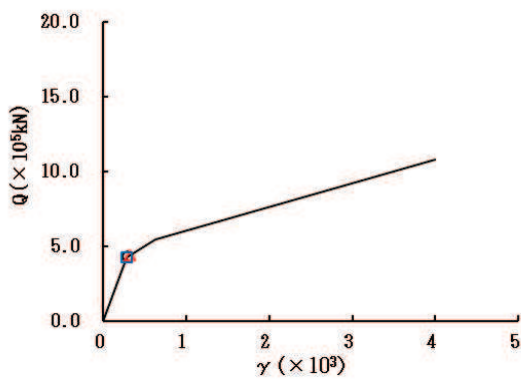
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

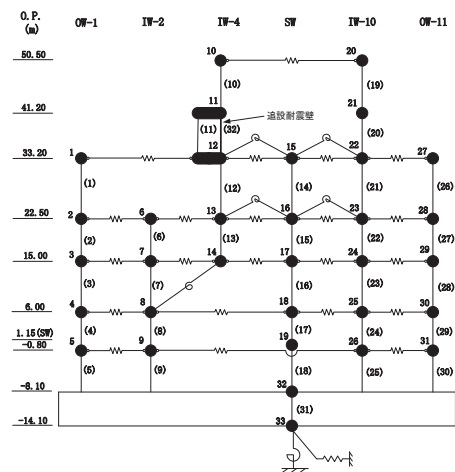
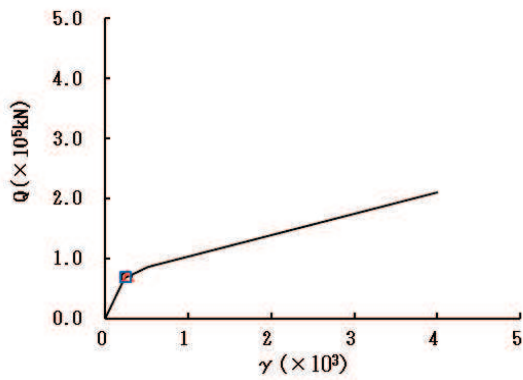
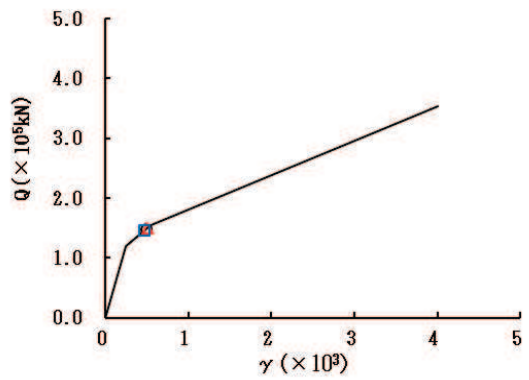


図 2-40 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (5/7)

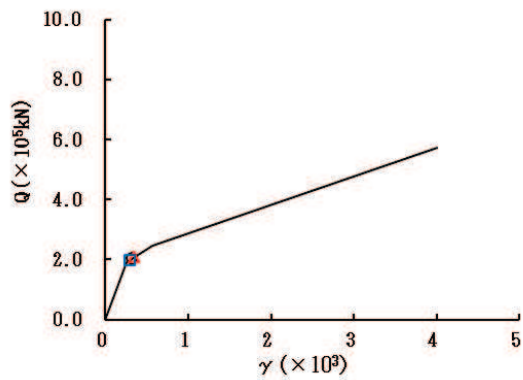
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



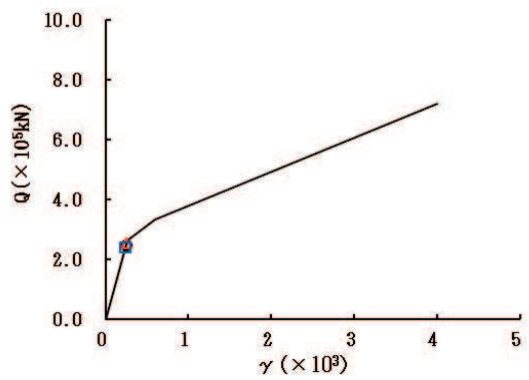
要素番号 (26)



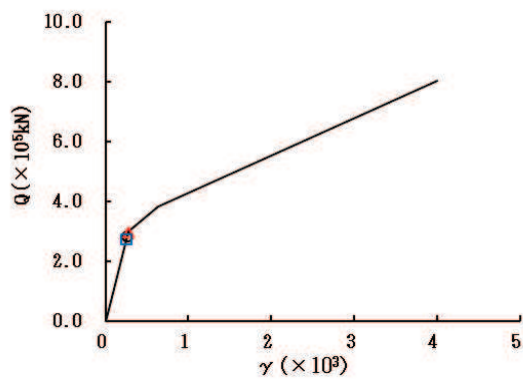
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

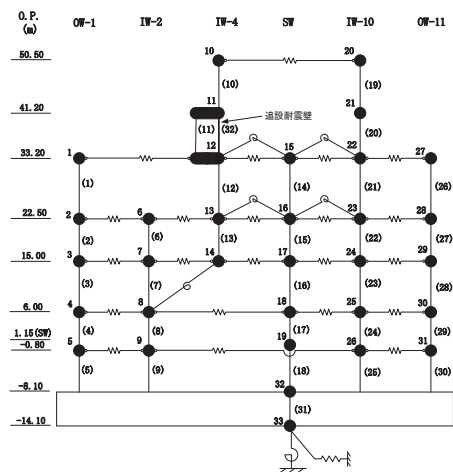
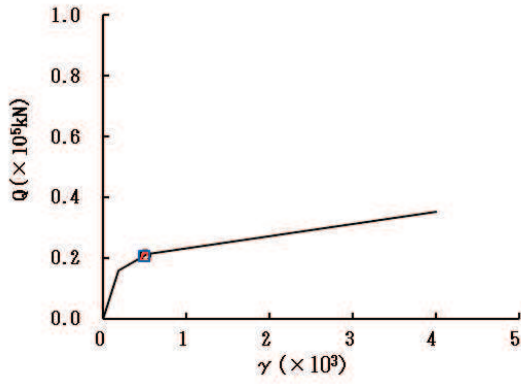


図 2-40 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

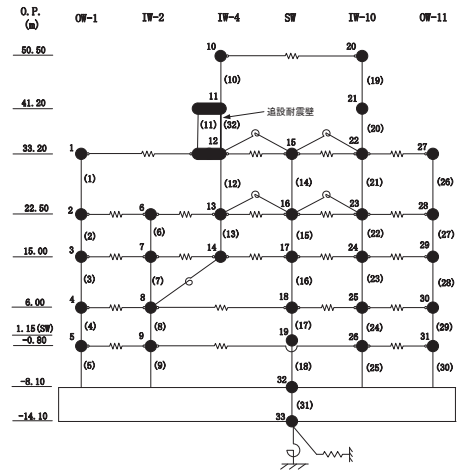
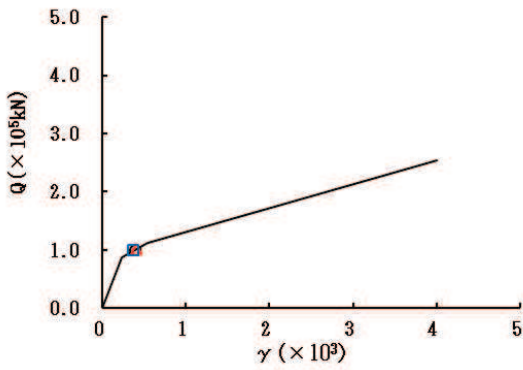
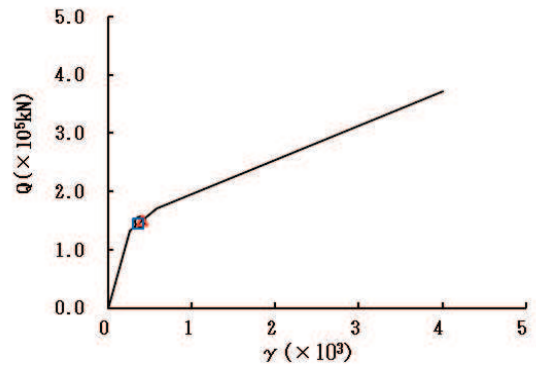


図 2-40 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - D 3, EW 方向) (7/7)

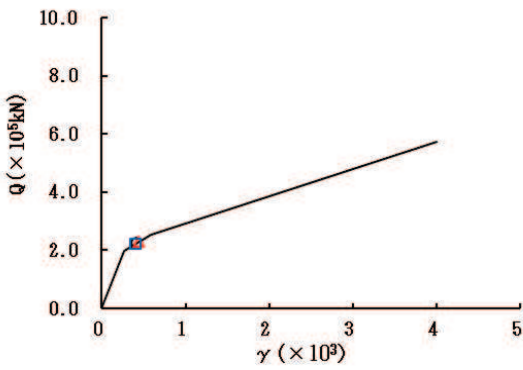
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



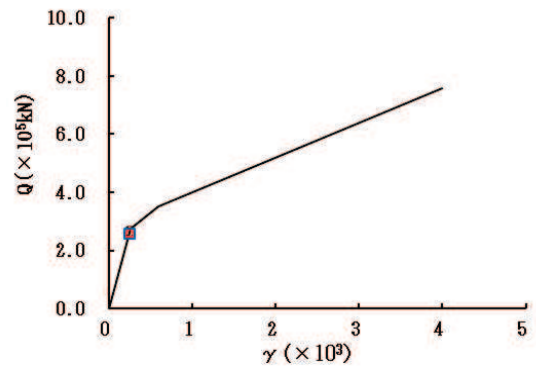
要素番号 (1)



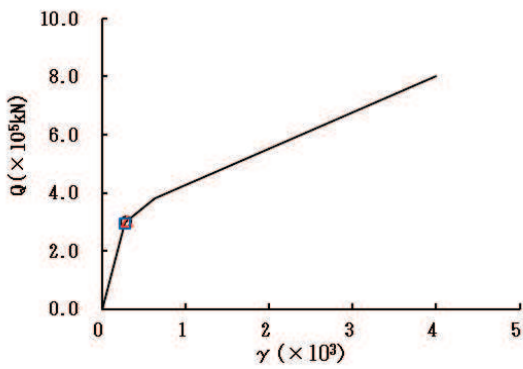
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

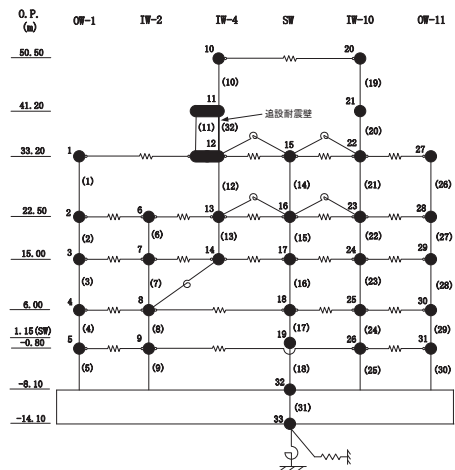
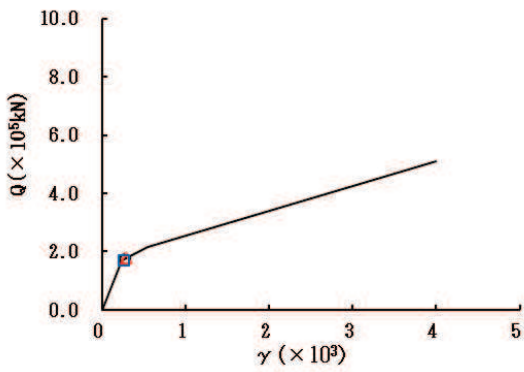
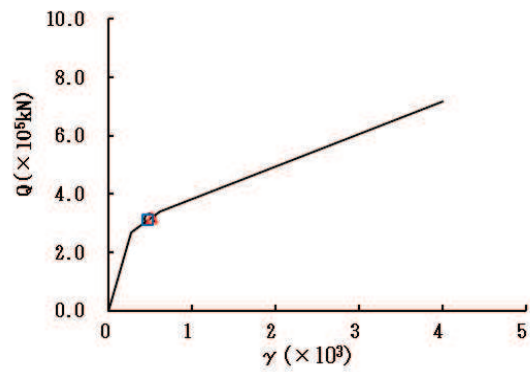


図 2-41 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (1/7)

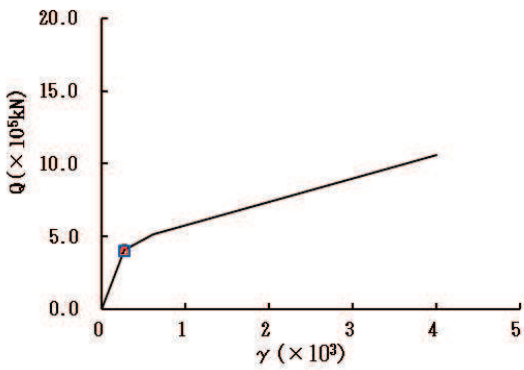
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



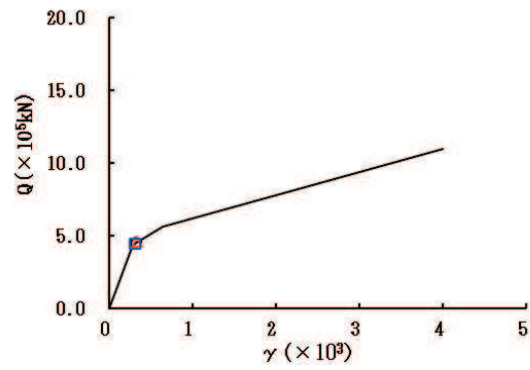
要素番号 (6)



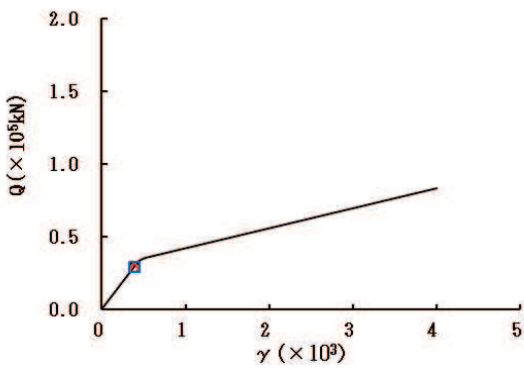
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

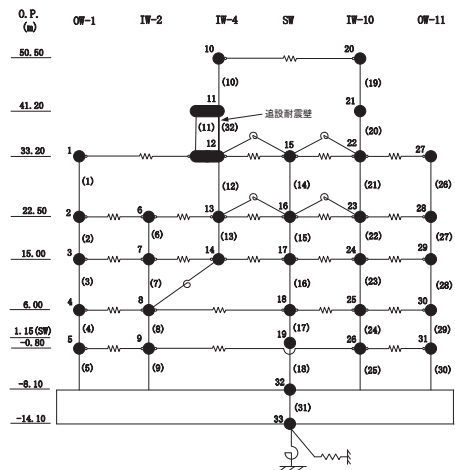
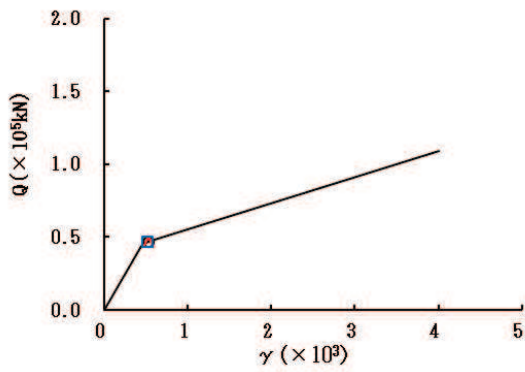
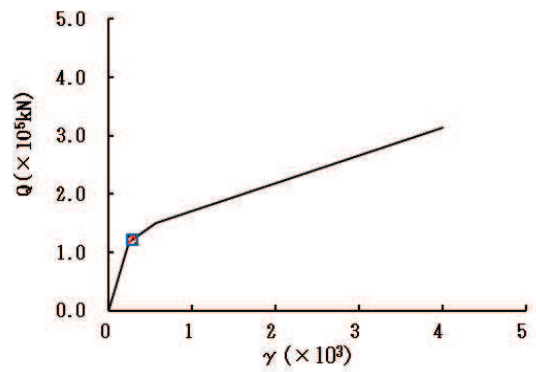


図 2-41 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (2/7)

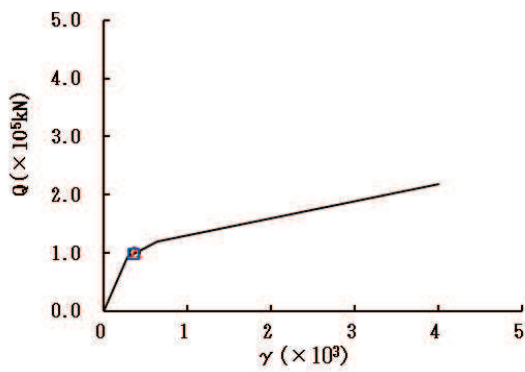
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



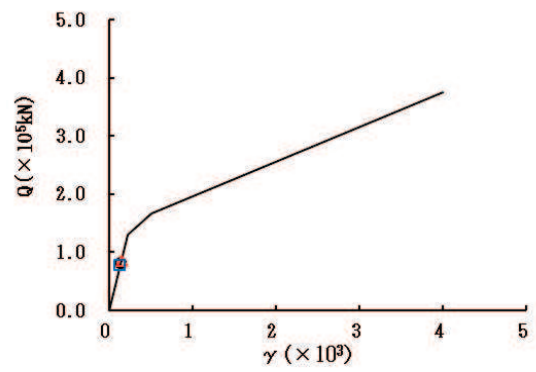
要素番号 (11)



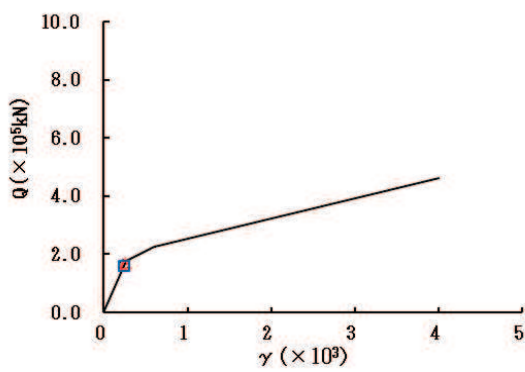
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

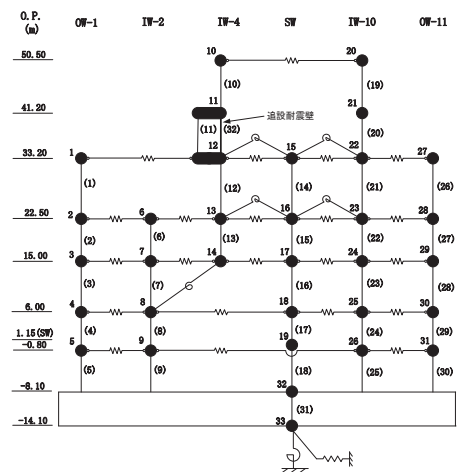
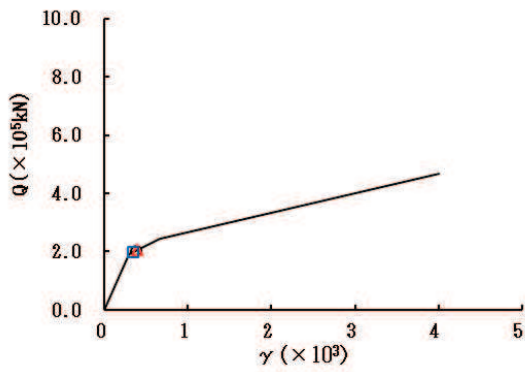
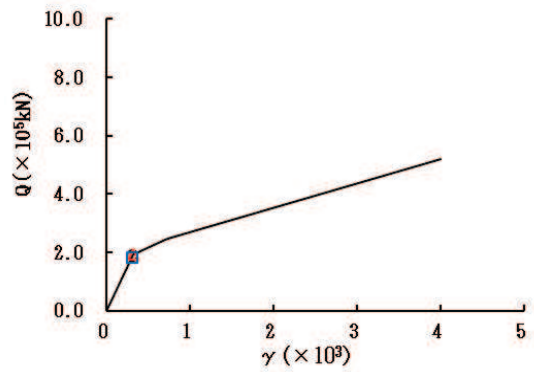


図 2-41 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (3/7)

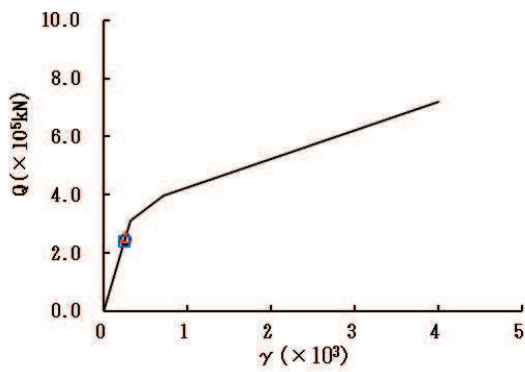
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



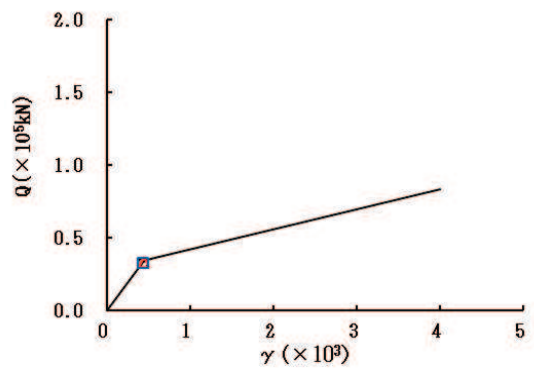
要素番号 (16)



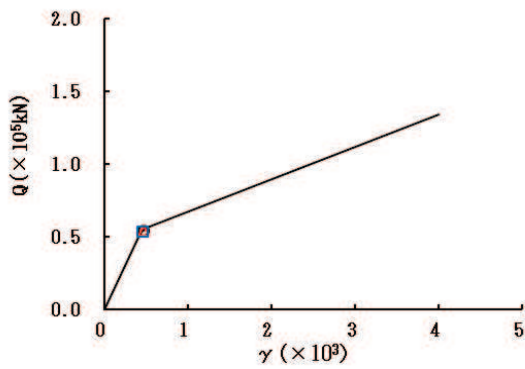
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

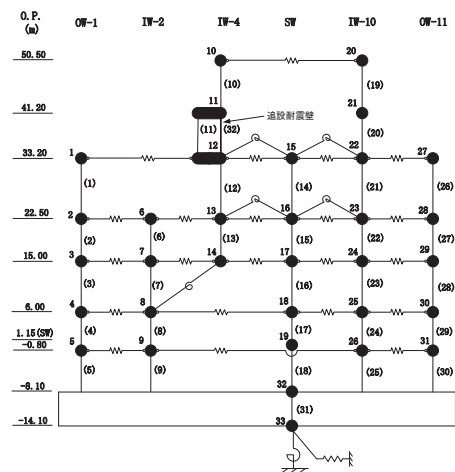
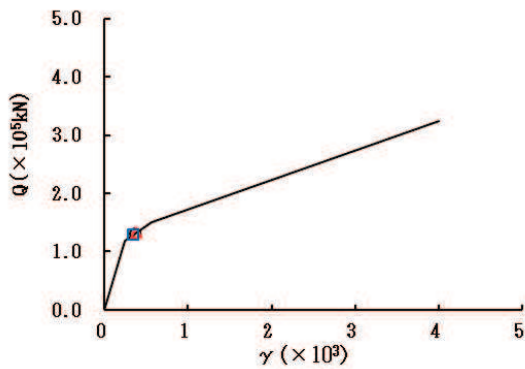
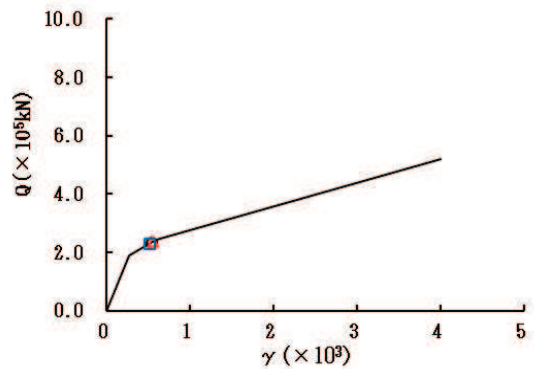


図 2-41 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (4/7)

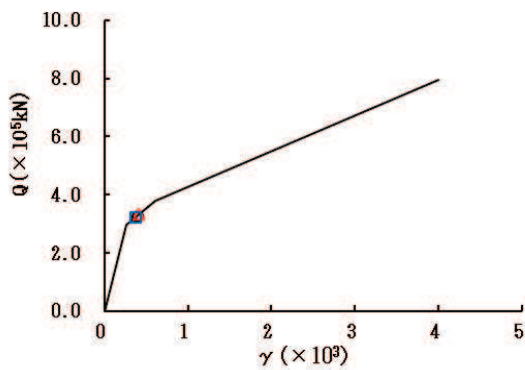
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



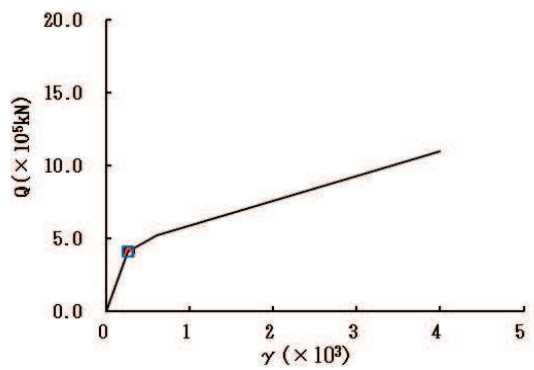
要素番号 (21)



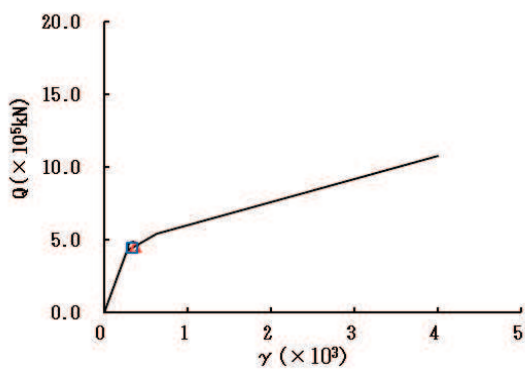
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

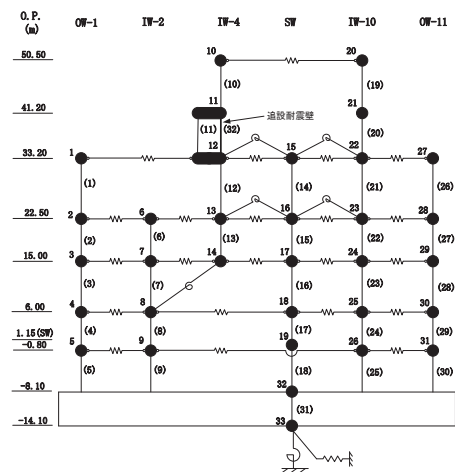
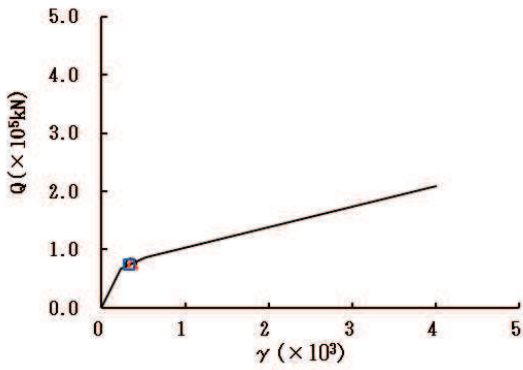
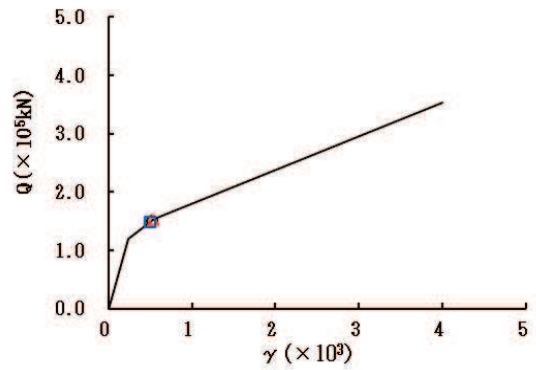


図 2-41 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (5/7)

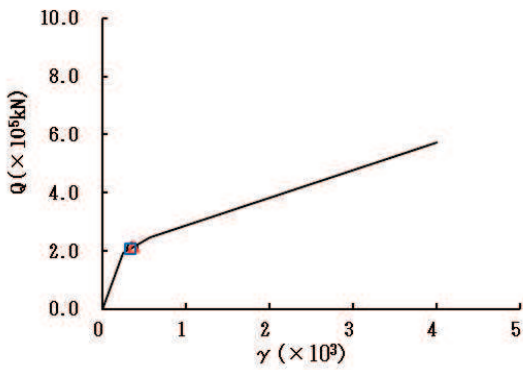
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



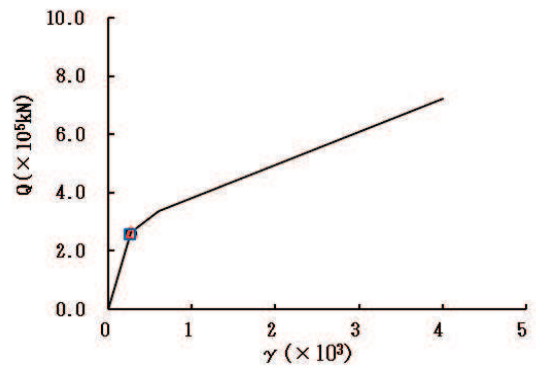
要素番号 (26)



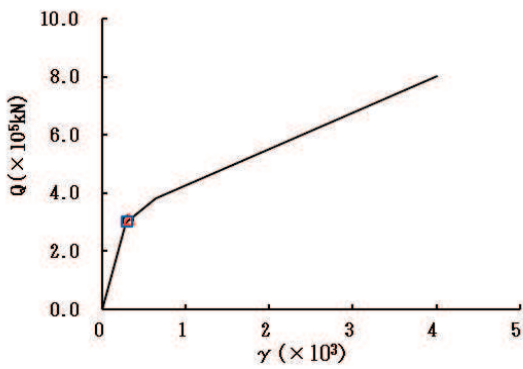
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

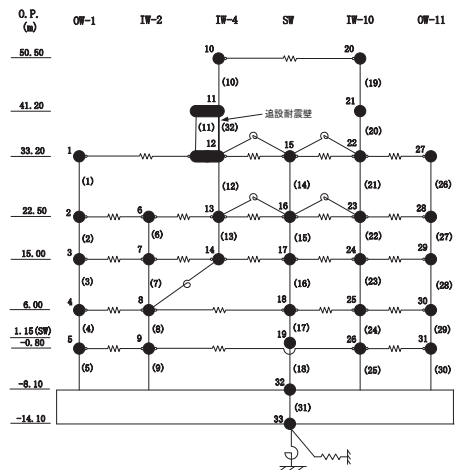
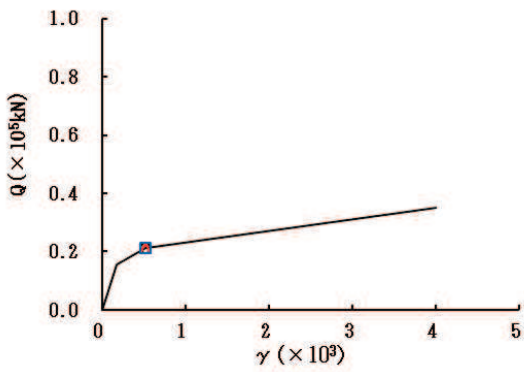


図 2-41 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

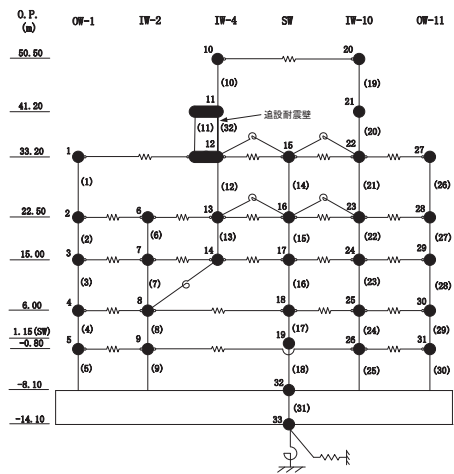
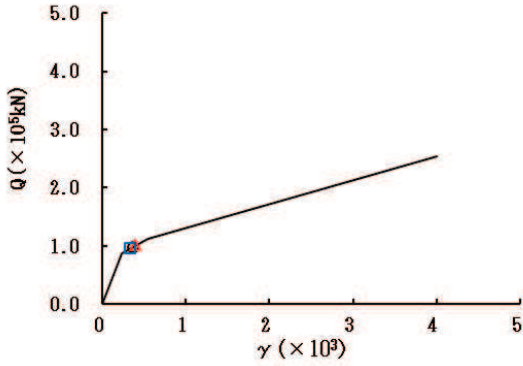
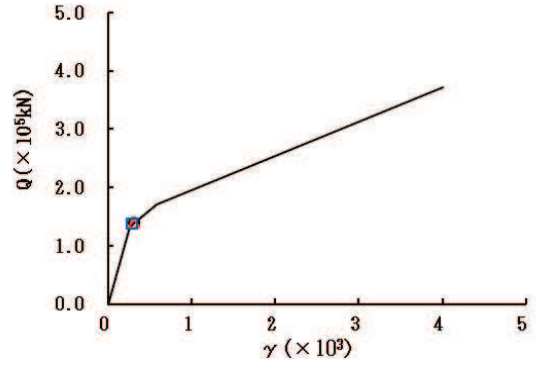


図 2-41 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 2, EW 方向) (7/7)

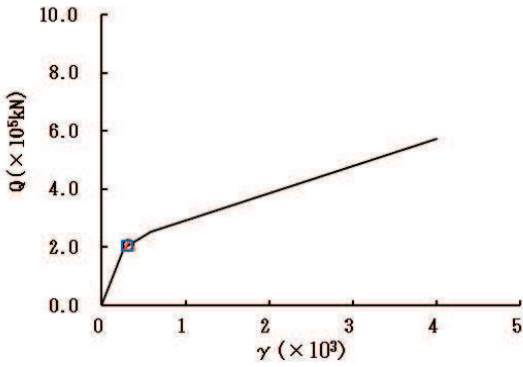
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



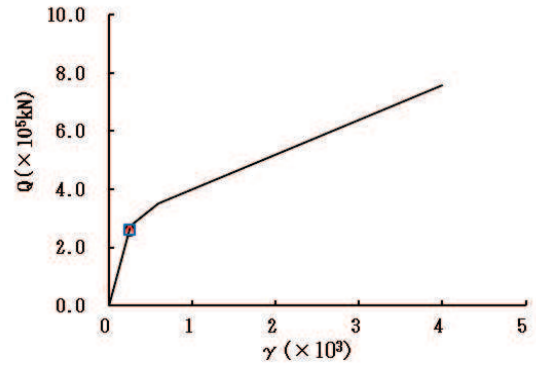
要素番号 (1)



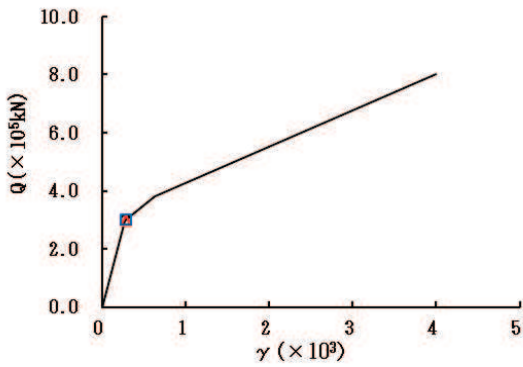
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

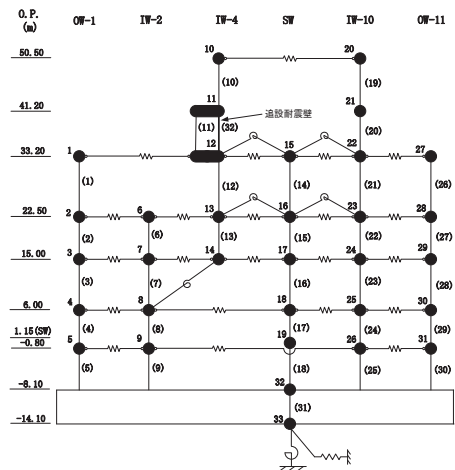
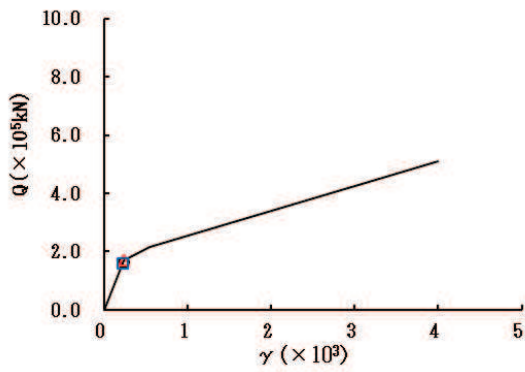
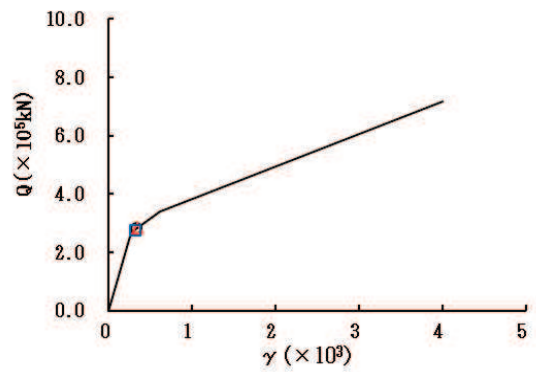


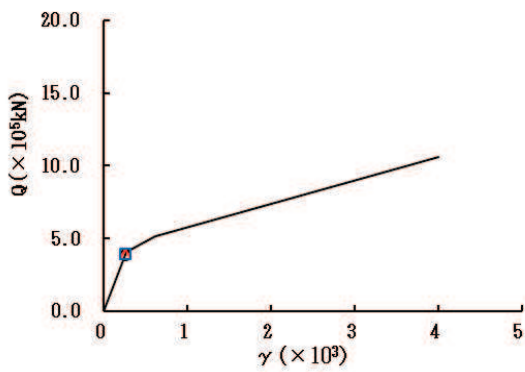
図 2-42 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (1/7)



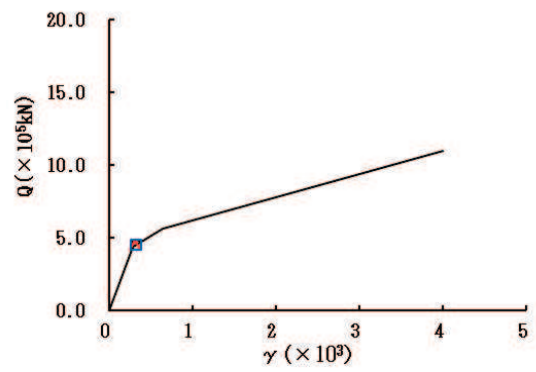
要素番号 (6)



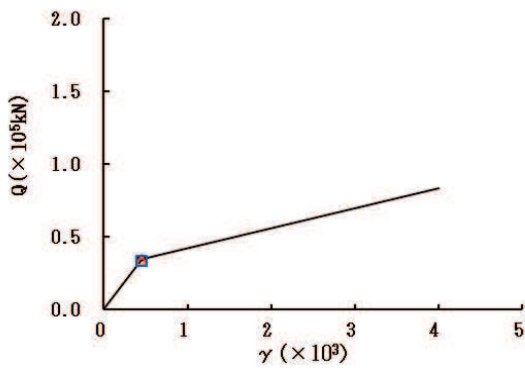
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

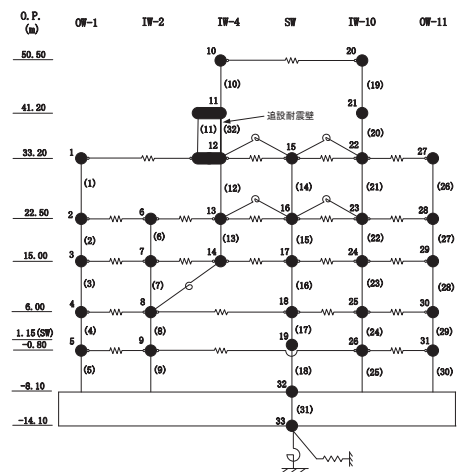
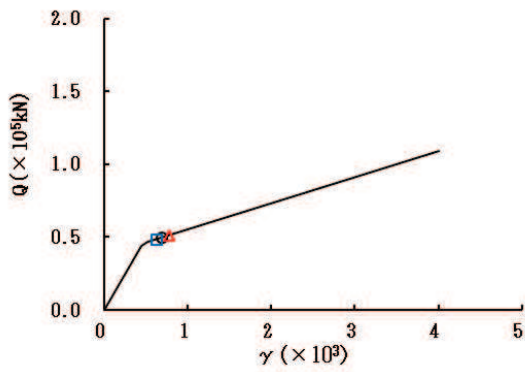
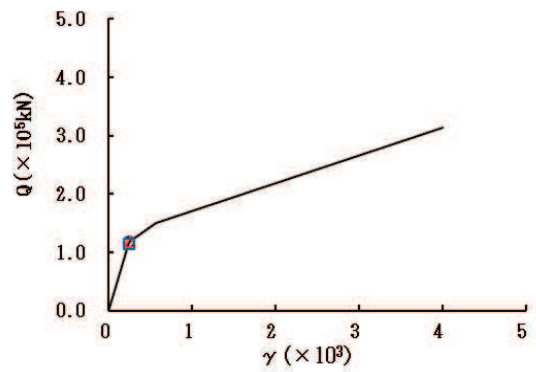


図 2-42 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (2/7)

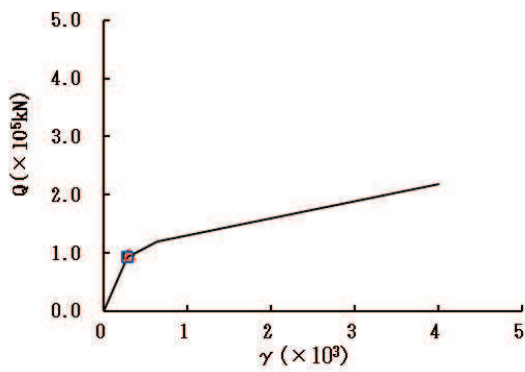
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



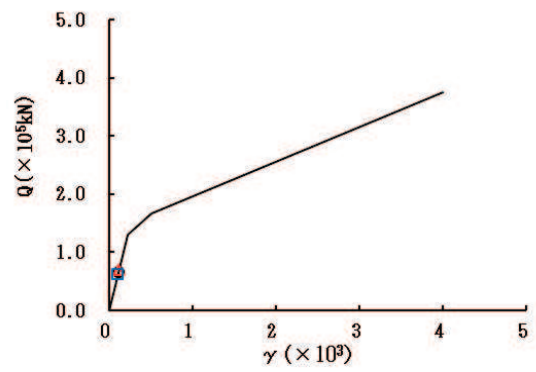
要素番号 (11)



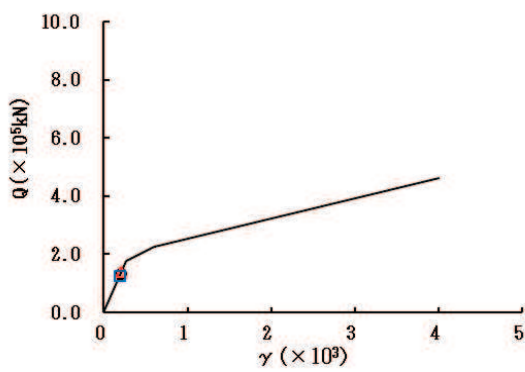
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

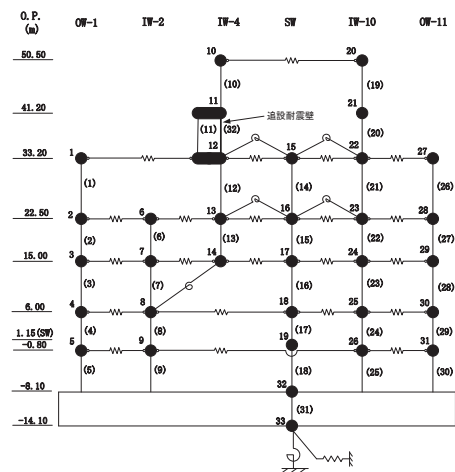
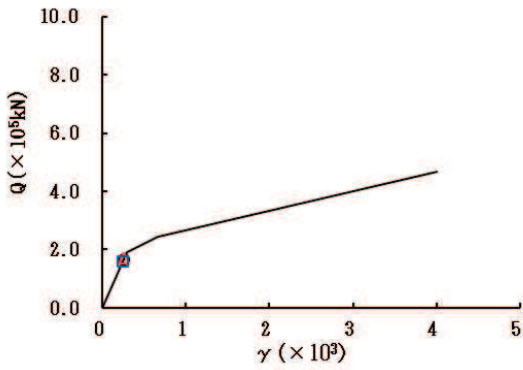
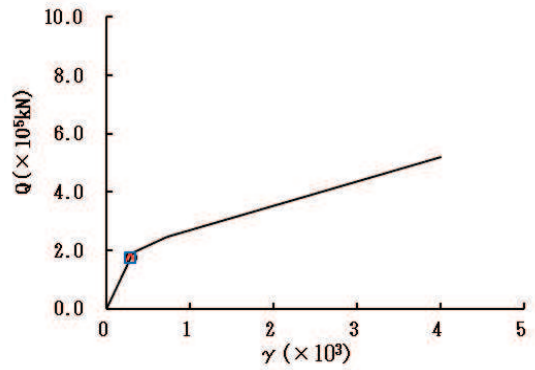


図 2-42 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (3/7)

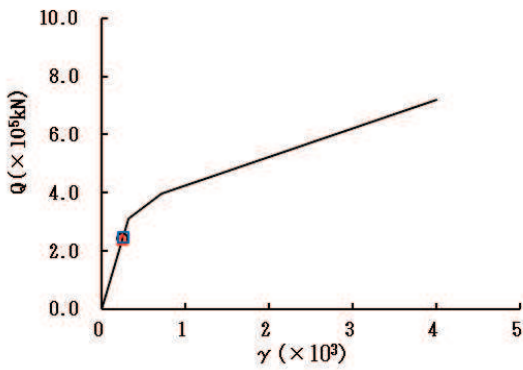
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



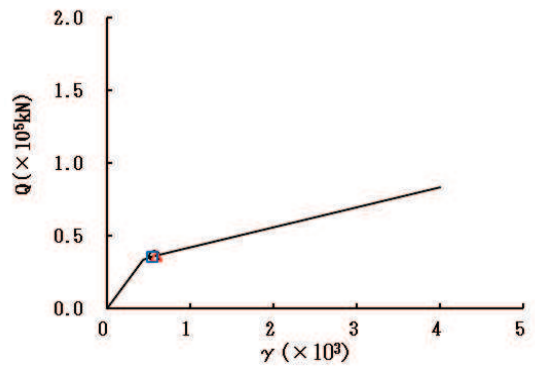
要素番号 (16)



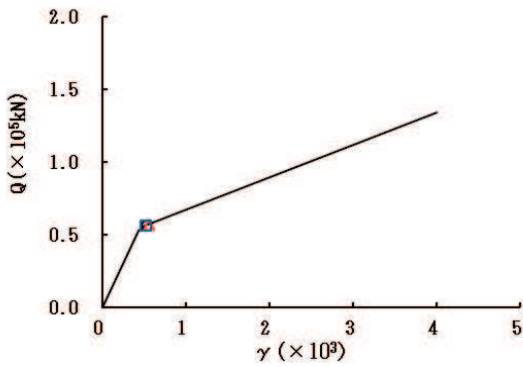
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

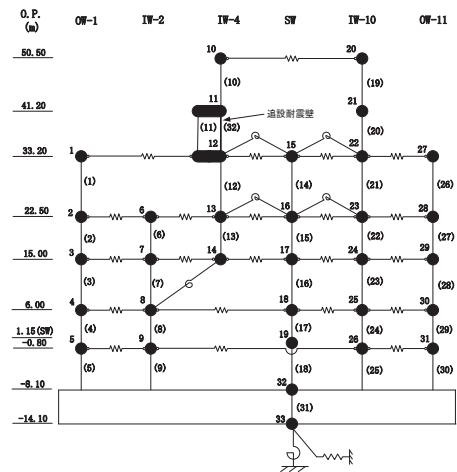
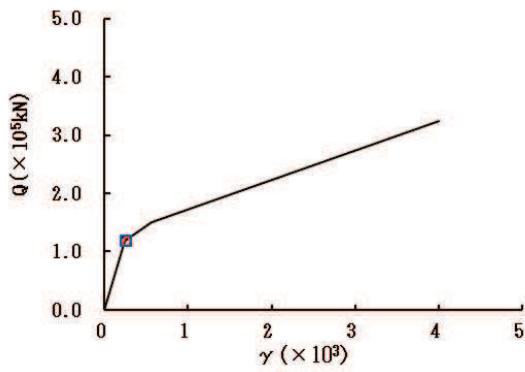
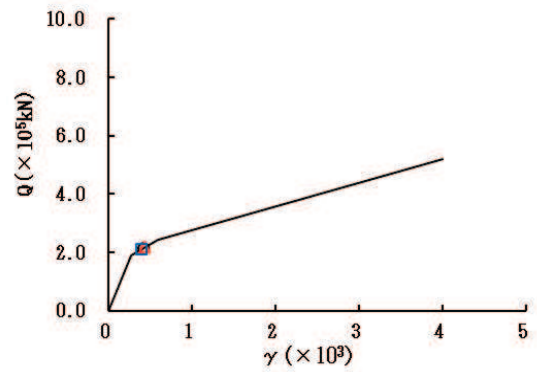


図 2-42 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (4/7)

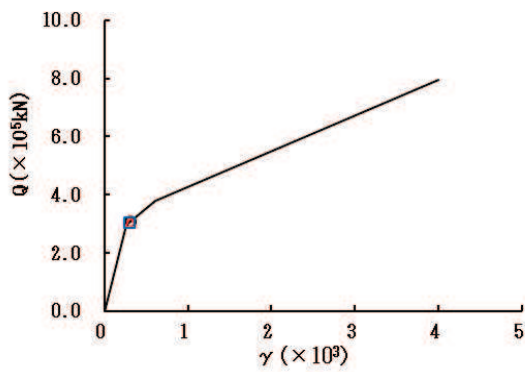
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



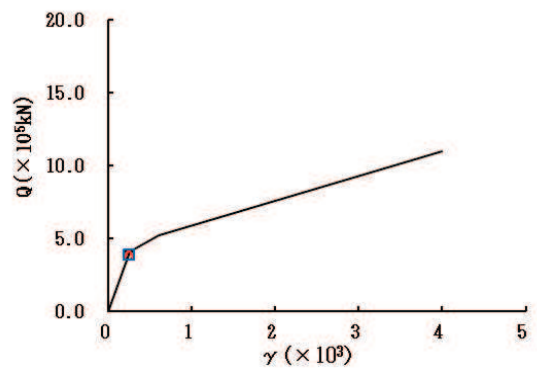
要素番号 (21)



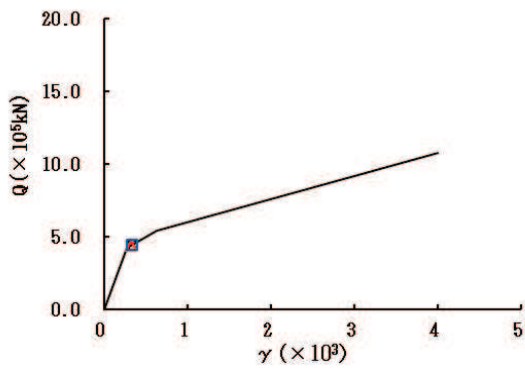
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

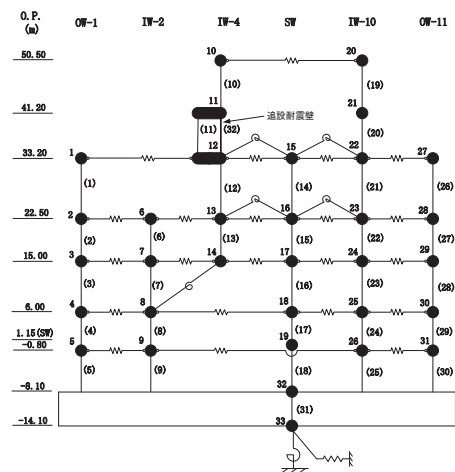
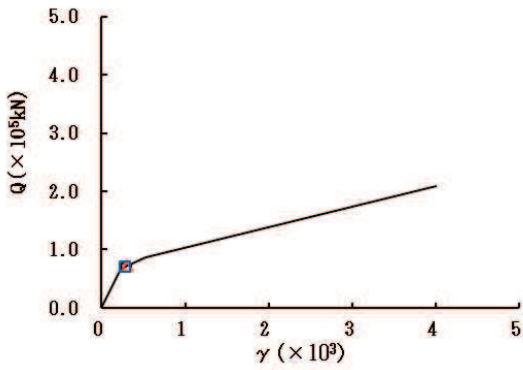
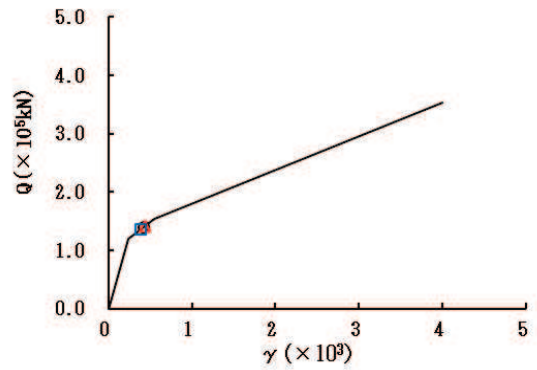


図 2-42 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (5/7)

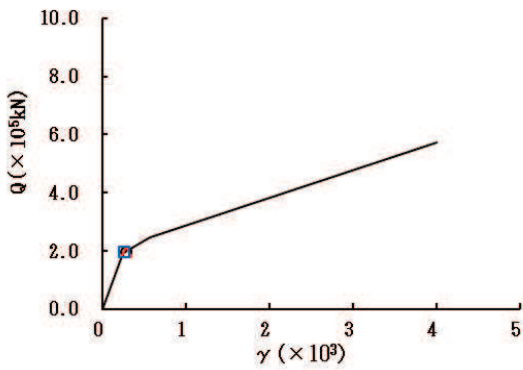
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



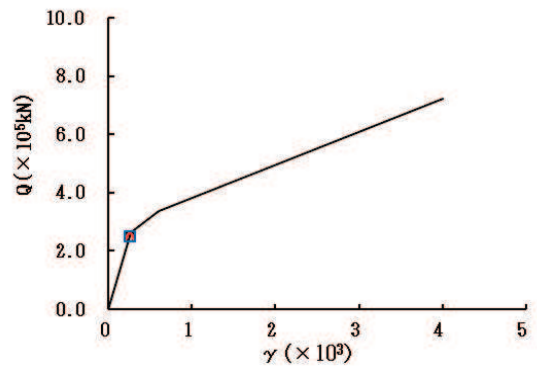
要素番号 (26)



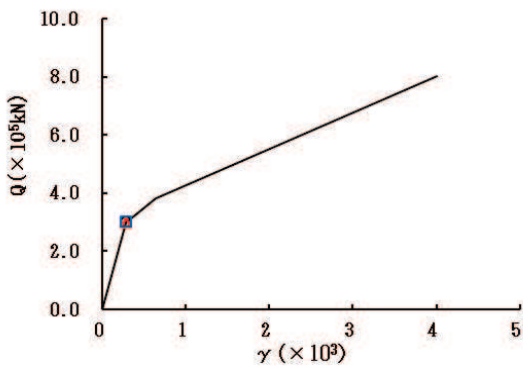
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

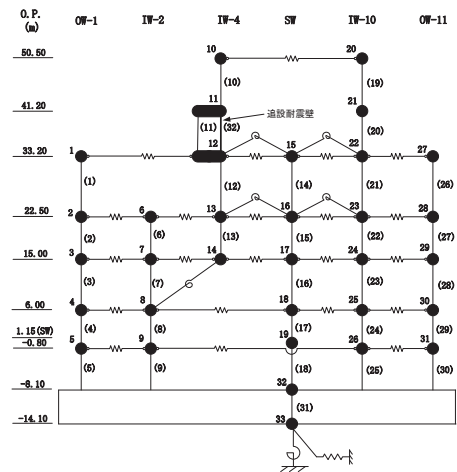
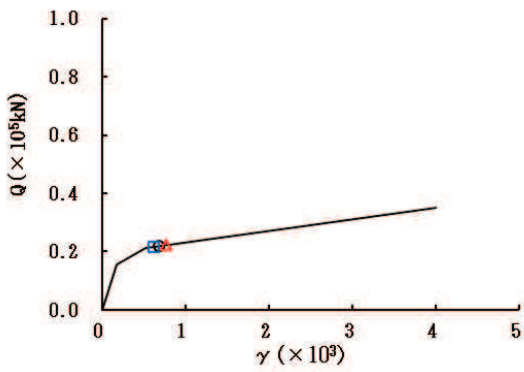


図 2-42 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

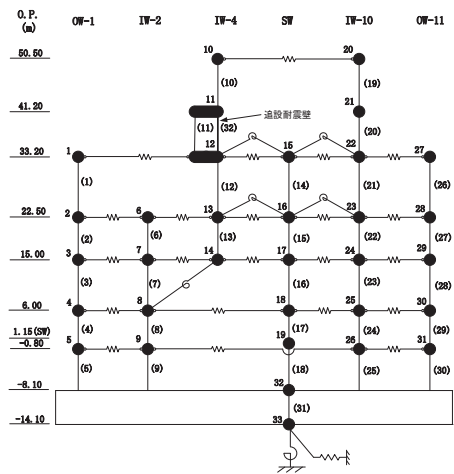
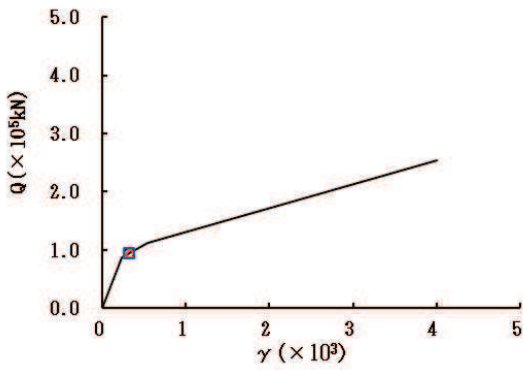
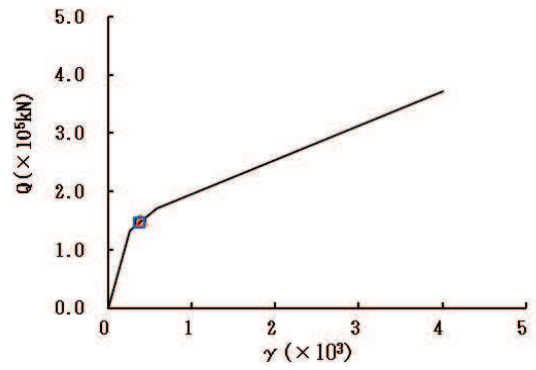


図 2-42 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - F 3, EW 方向) (7/7)

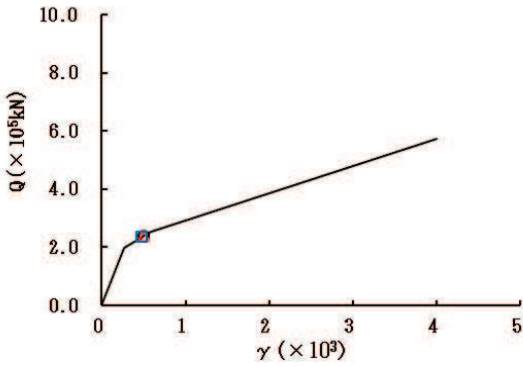
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



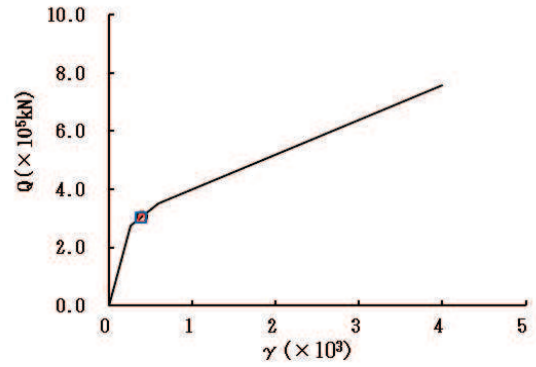
要素番号 (1)



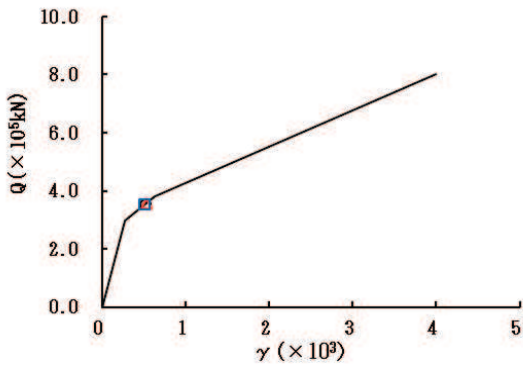
要素番号 (2)



要素番号 (3)



要素番号 (4)



要素番号 (5)

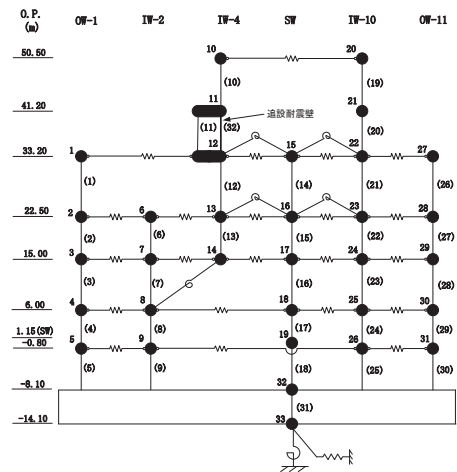
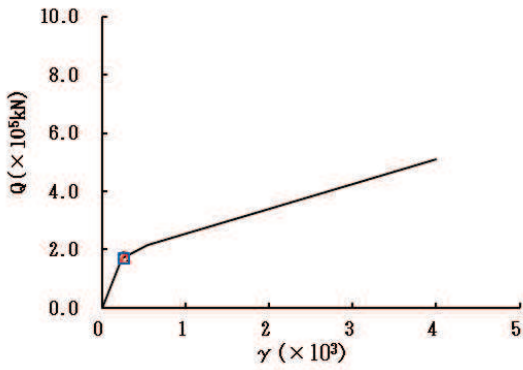
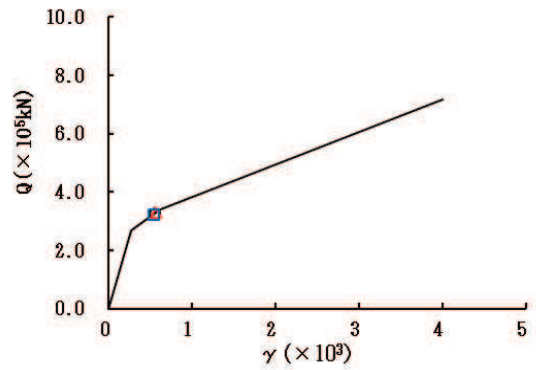


図 2-43 (1) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (1/7)

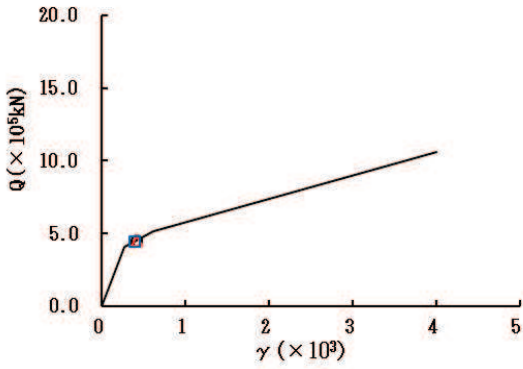
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



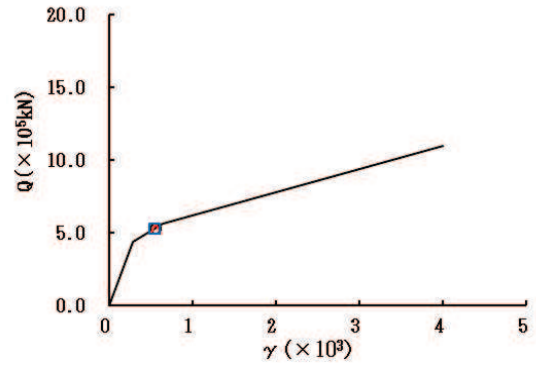
要素番号 (6)



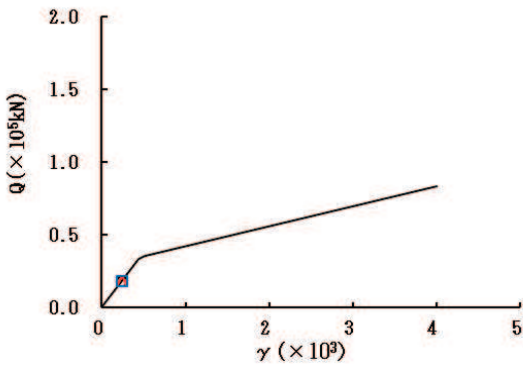
要素番号 (7)



要素番号 (8)



要素番号 (9)



要素番号 (10)

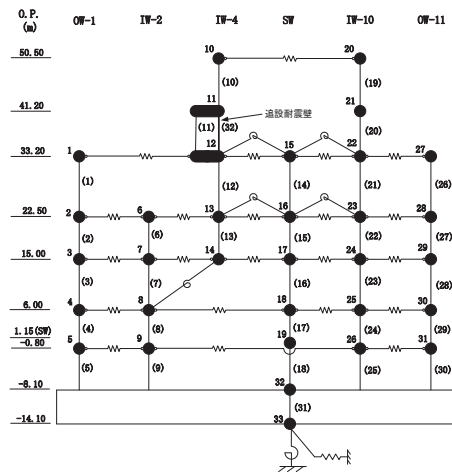
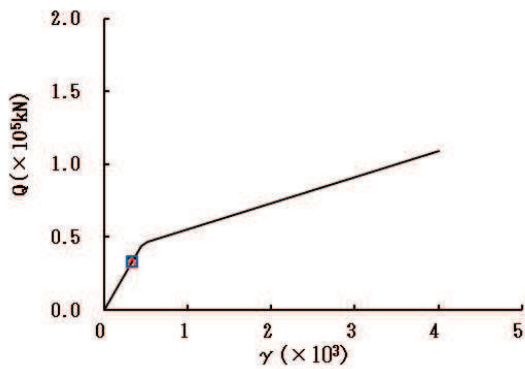
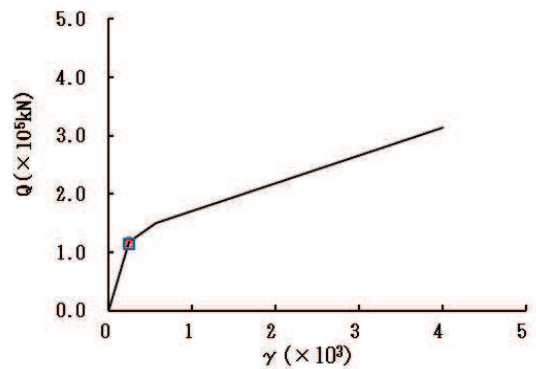


図 2-43 (2) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (2/7)

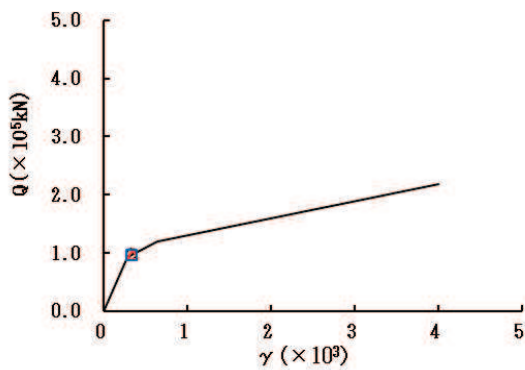
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



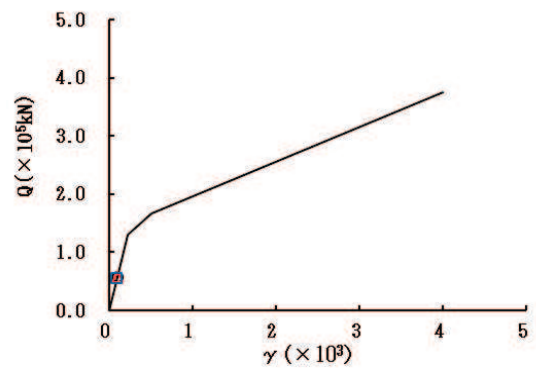
要素番号 (11)



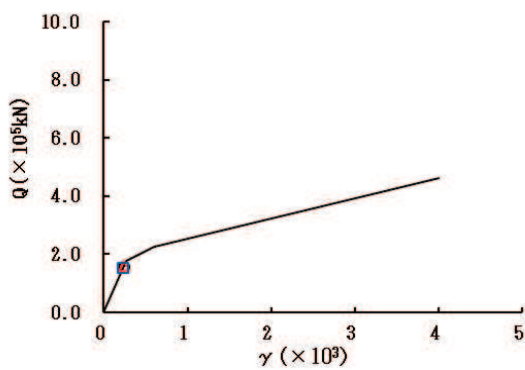
要素番号 (12)



要素番号 (13)



要素番号 (14)



要素番号 (15)

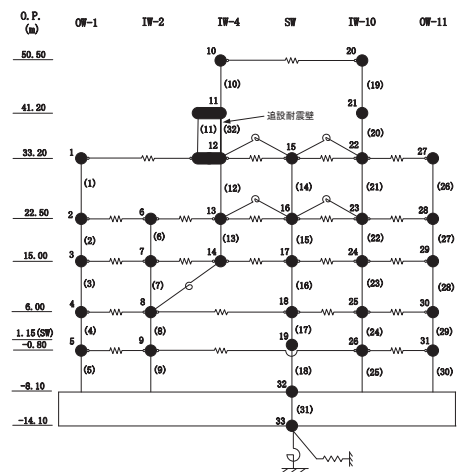
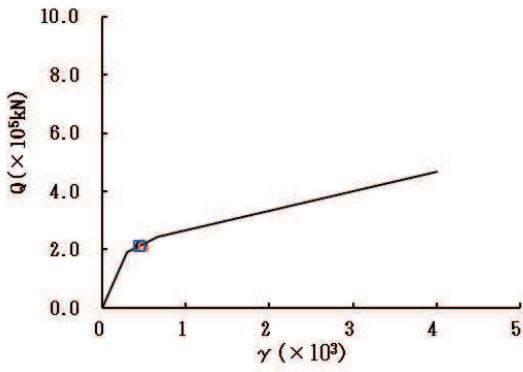
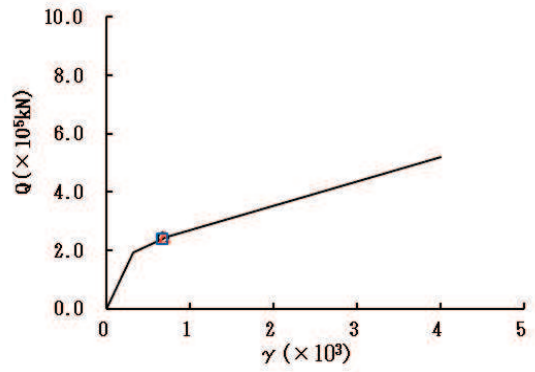


図 2-43 (3) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (3/7)

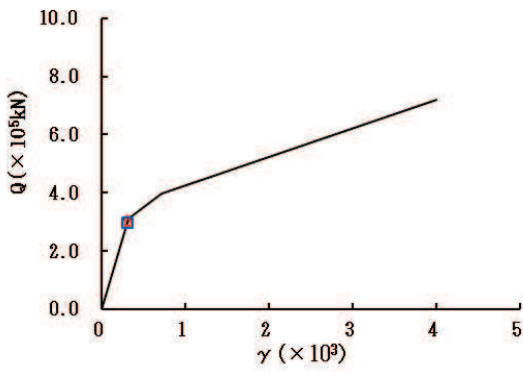
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



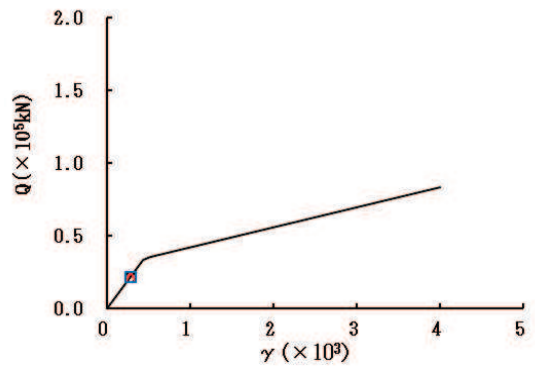
要素番号 (16)



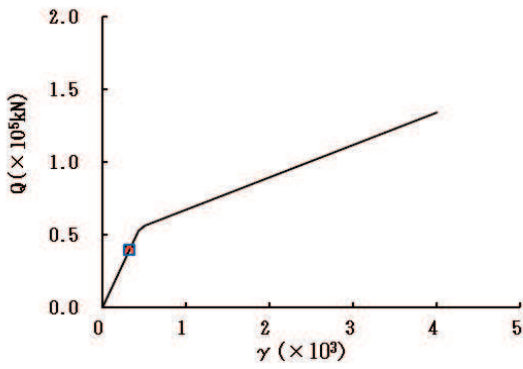
要素番号 (17)



要素番号 (18)



要素番号 (19)



要素番号 (20)

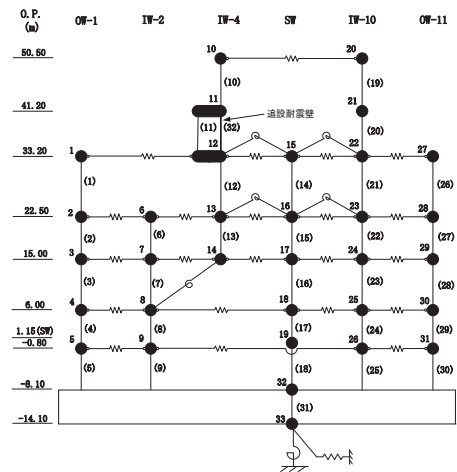
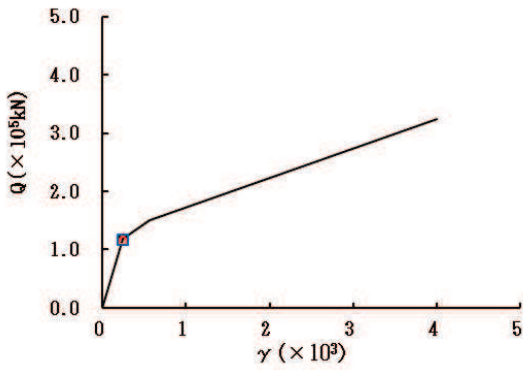
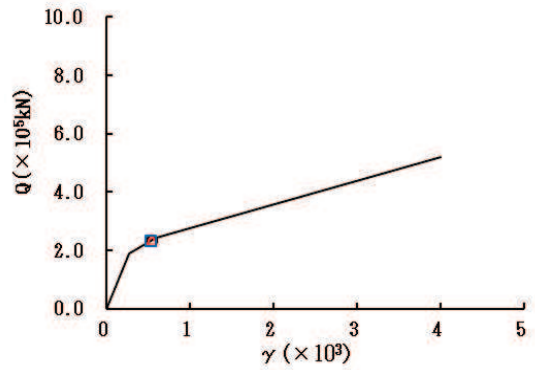


図 2-43 (4) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (4/7)

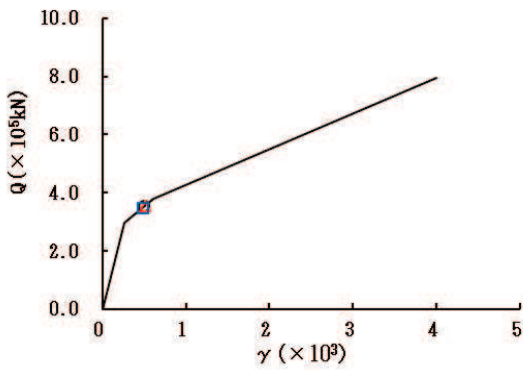
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



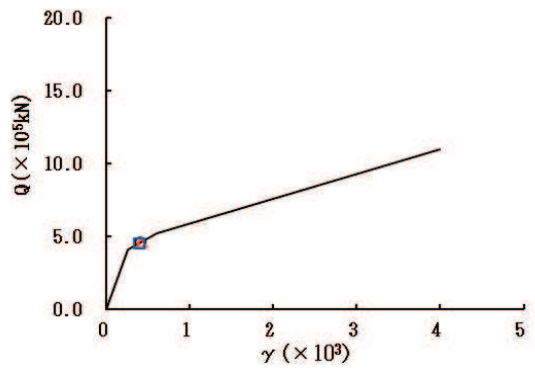
要素番号 (21)



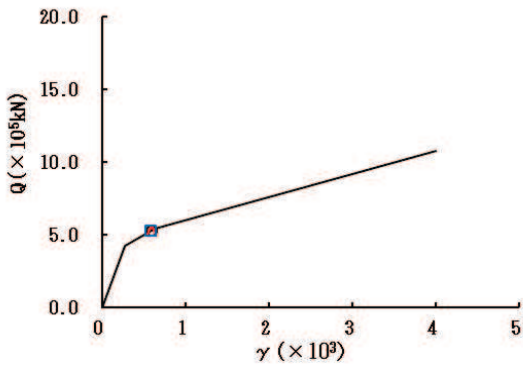
要素番号 (22)



要素番号 (23)



要素番号 (24)



要素番号 (25)

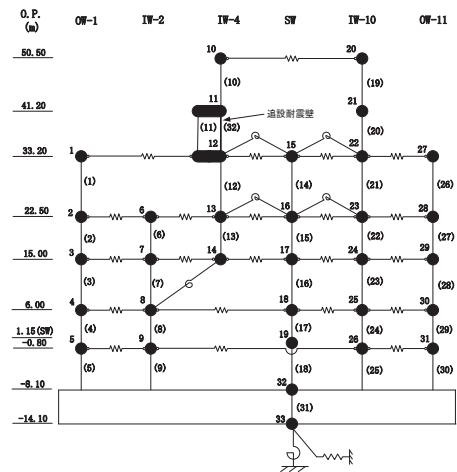
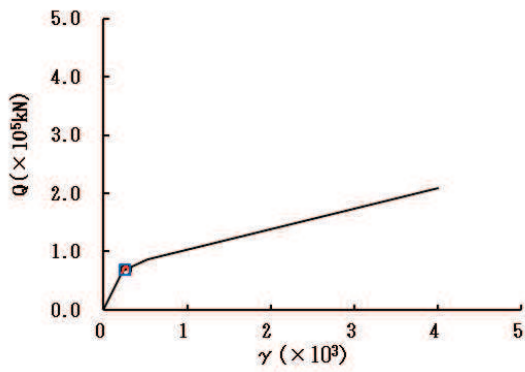
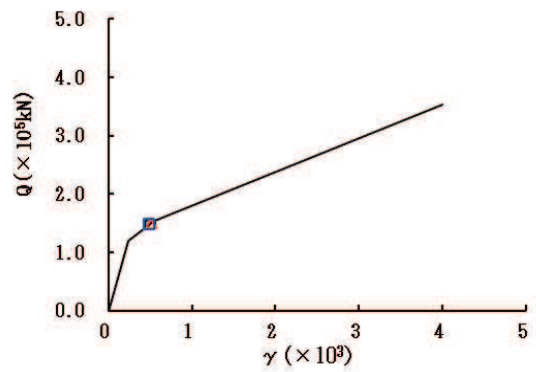


図 2-43 (5) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (5/7)

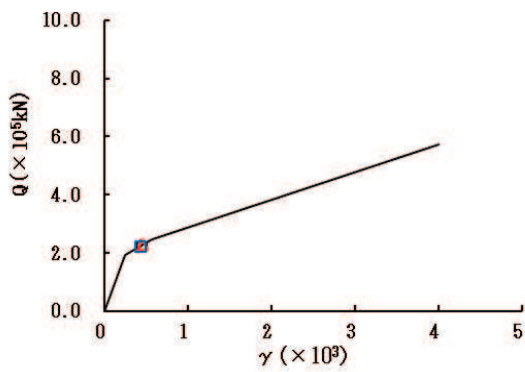
○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



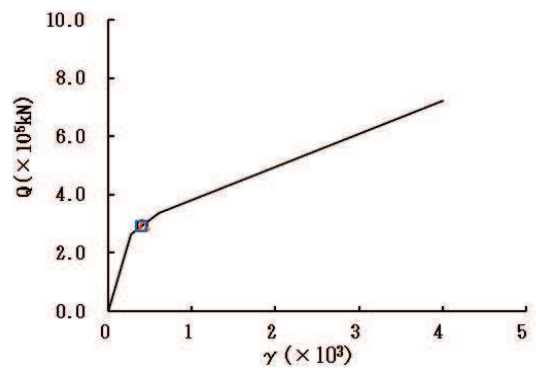
要素番号 (26)



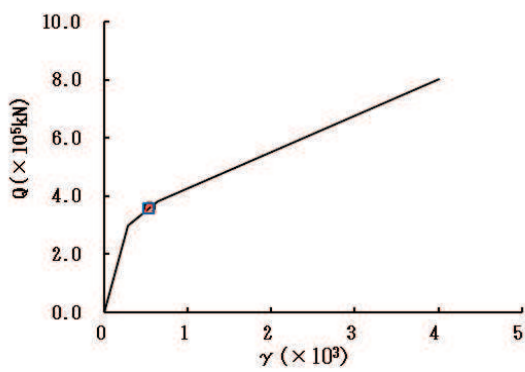
要素番号 (27)



要素番号 (28)



要素番号 (29)



要素番号 (30)

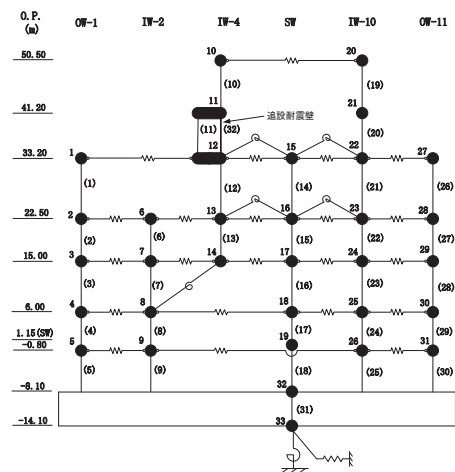
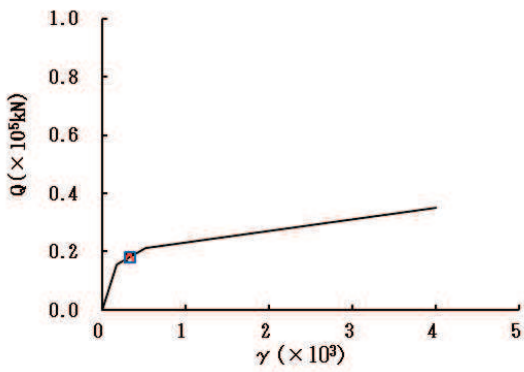


図 2-43 (6) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (6/7)

○ ケース1(基本ケース) △ ケース2 □ ケース3



要素番号 (32)

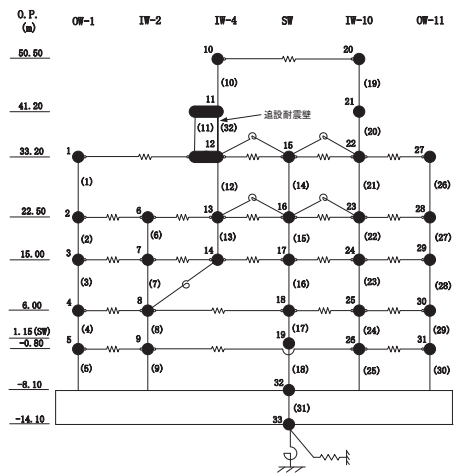
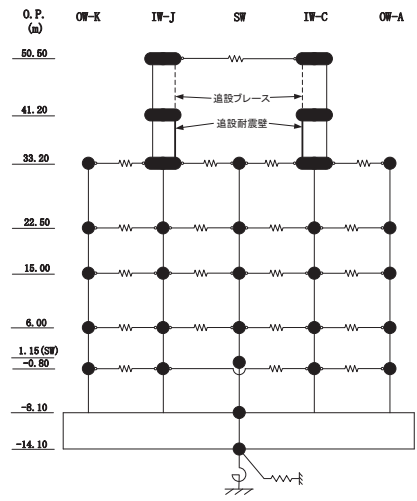
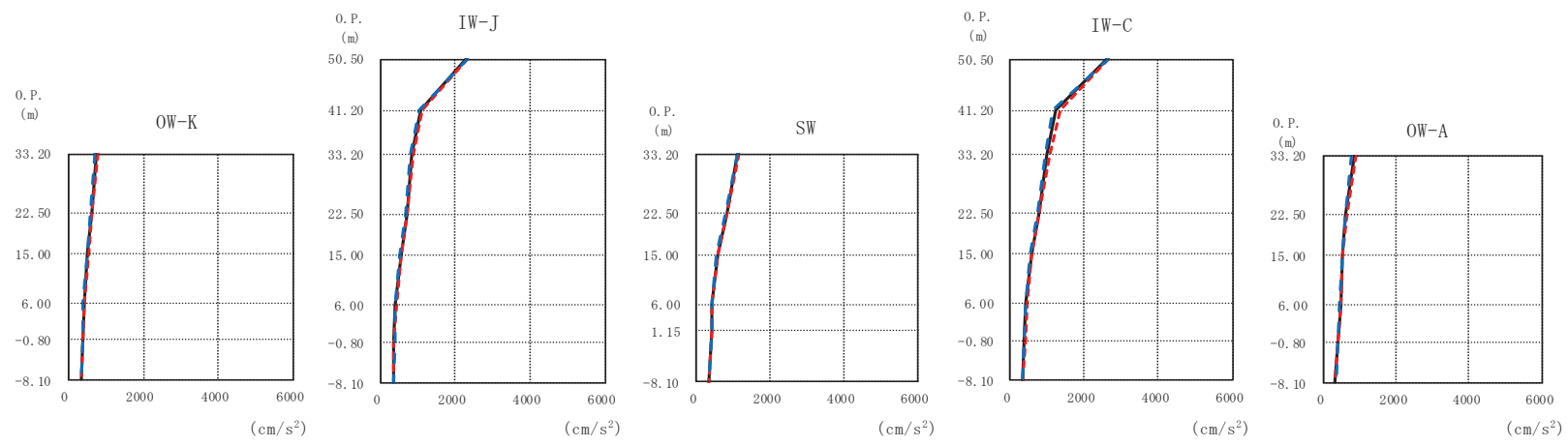


図 2-43 (7) せん断スケルトンカーブ上の最大応答値 (S s - N 1, EW 方向) (7/7)

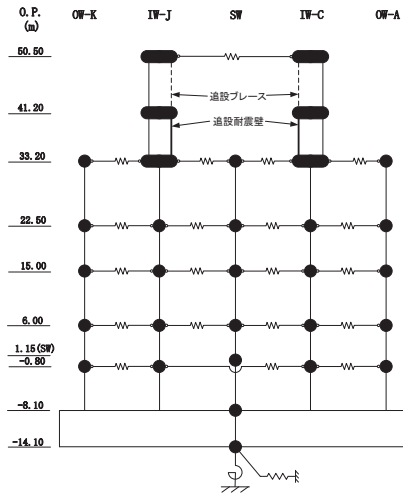


— ケース1 (基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(a) S d - D 1

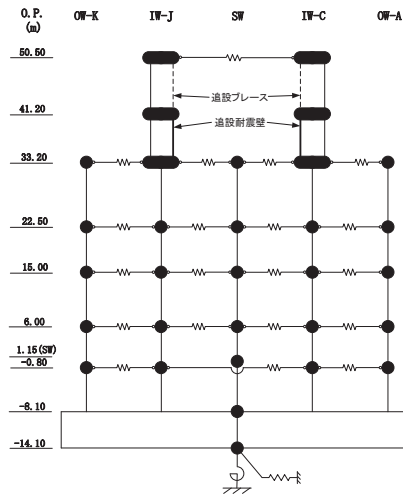
図 2-44 (1) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (1/8)



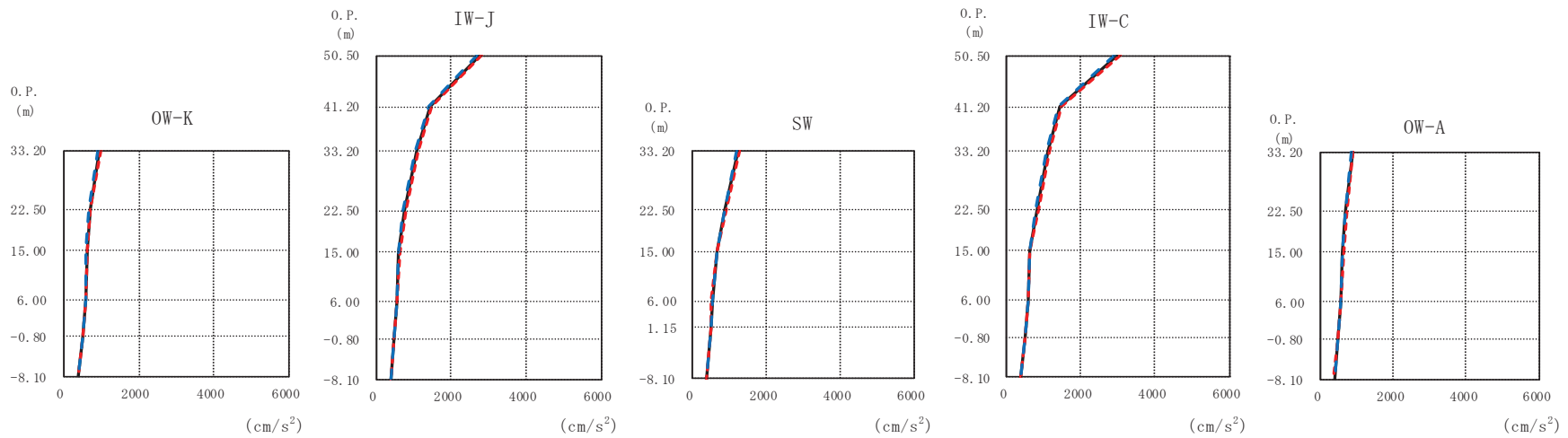
OW-K (cm/s ²)				IW-J (cm/s ²)				SW (cm/s ²)				IW-C (cm/s ²)				OW-A (cm/s ²)							
O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	O.P. (m)			ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50			2305	2320	2320	50.50			2639	2647	2668	50.50			2639	2647	2668	50.50			852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

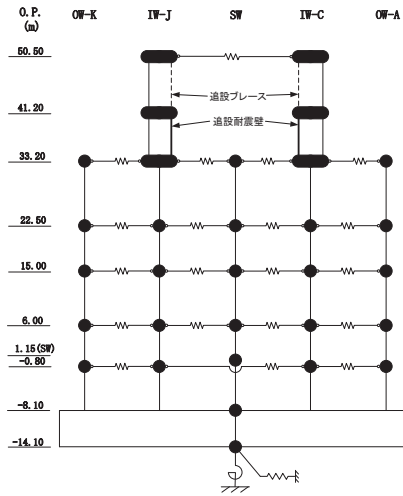


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(b) S d - D 2

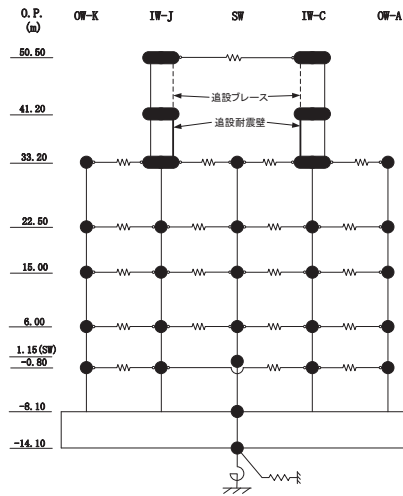
図 2-44 (3) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (3/8)



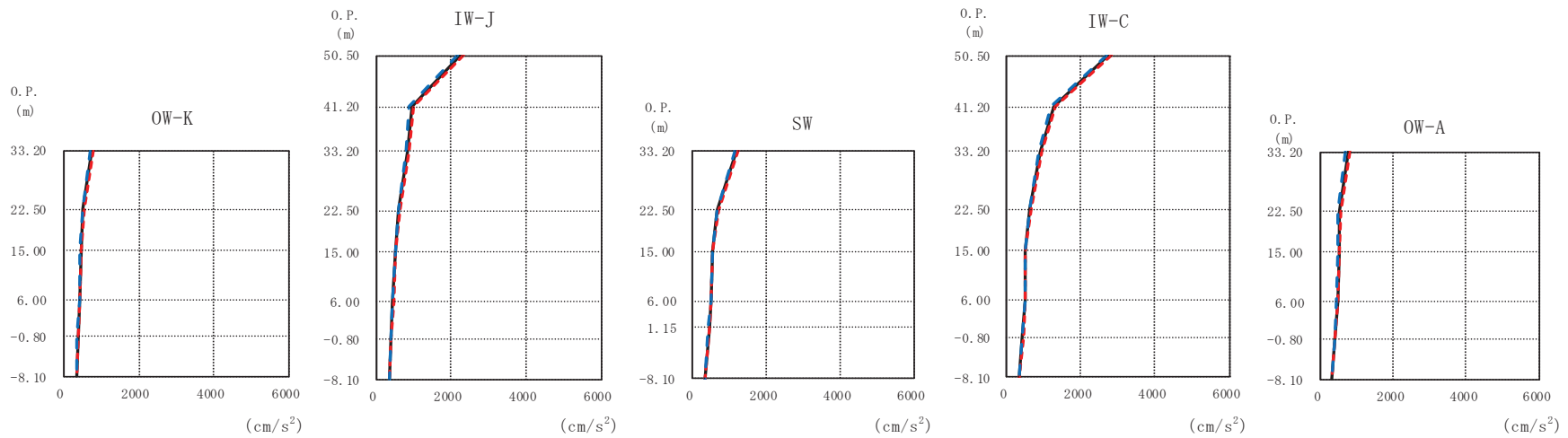
O. P. (m)	OW-K (cm/s ²)			IW-J (cm/s ²)			SW (cm/s ²)			IW-C (cm/s ²)			OW-A (cm/s ²)		
	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3	ケース1 (基本ケース)	ケース2	ケース3
50.50				2759	2821	2676				2981	3052	2888			
41.20				1437	1492	1382				1448	1500	1386			
33.20	948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

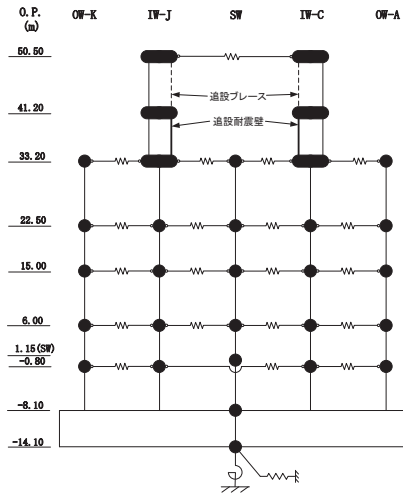


— ケース1(基本ケース)
 - - - ケース2
 - - - ケース3



(c) S d - D 3

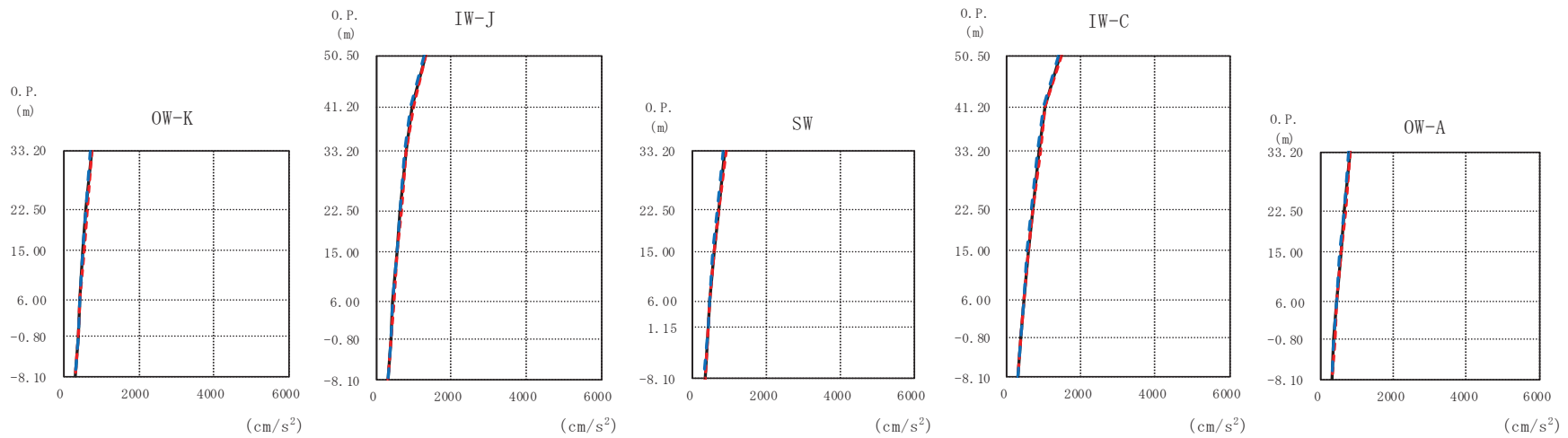
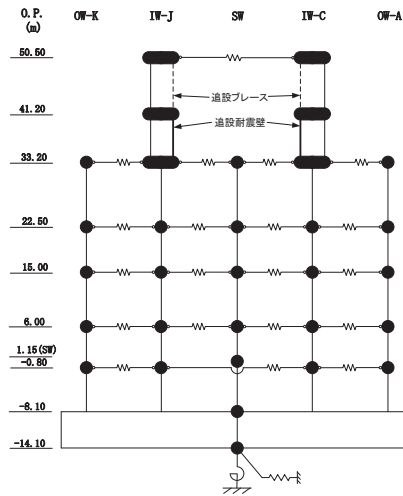
図 2-44 (5) 最大応答加速度 (弾性設計用地震動 S d, NS 方向) (5/8)



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)



(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)