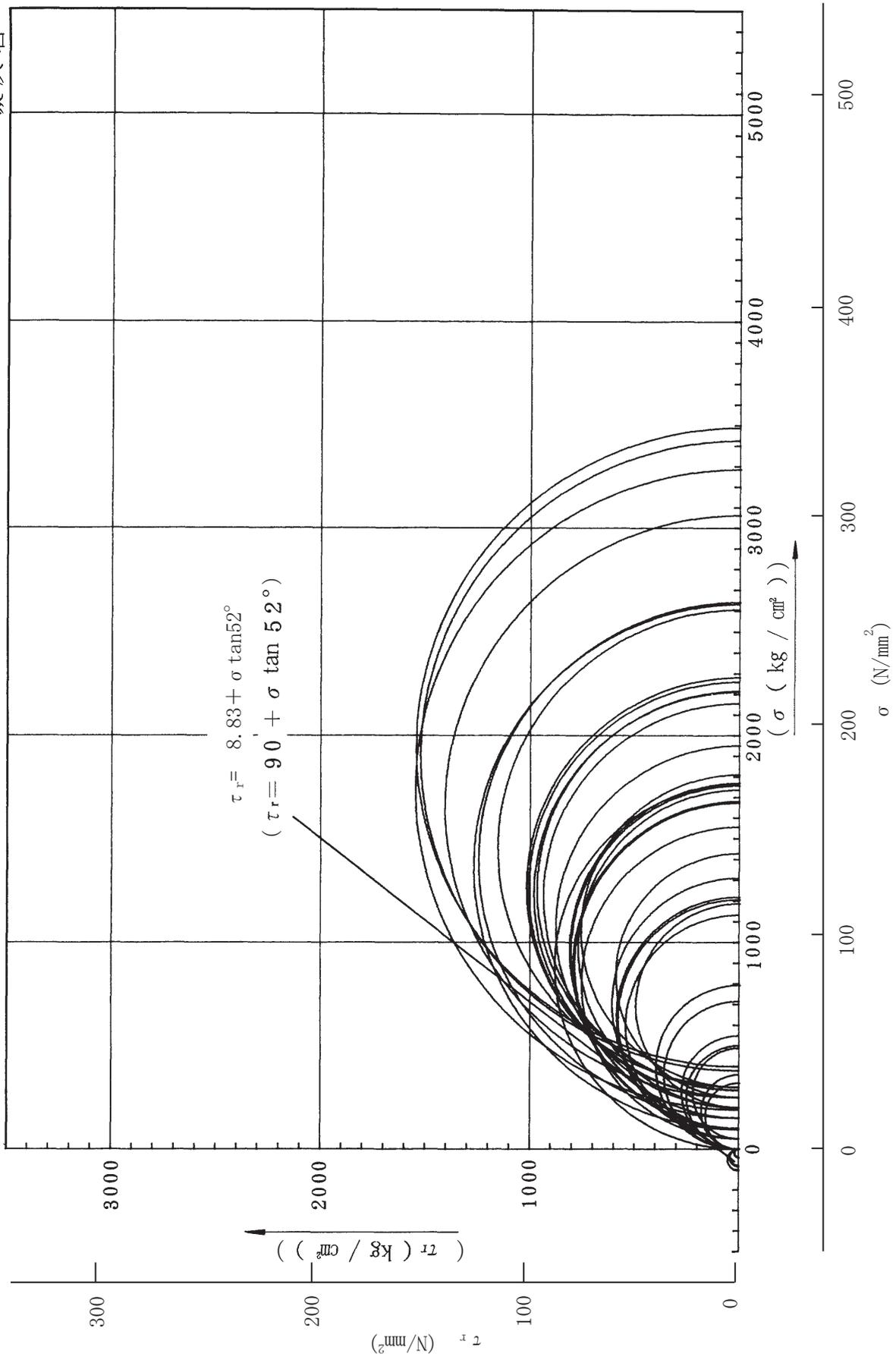
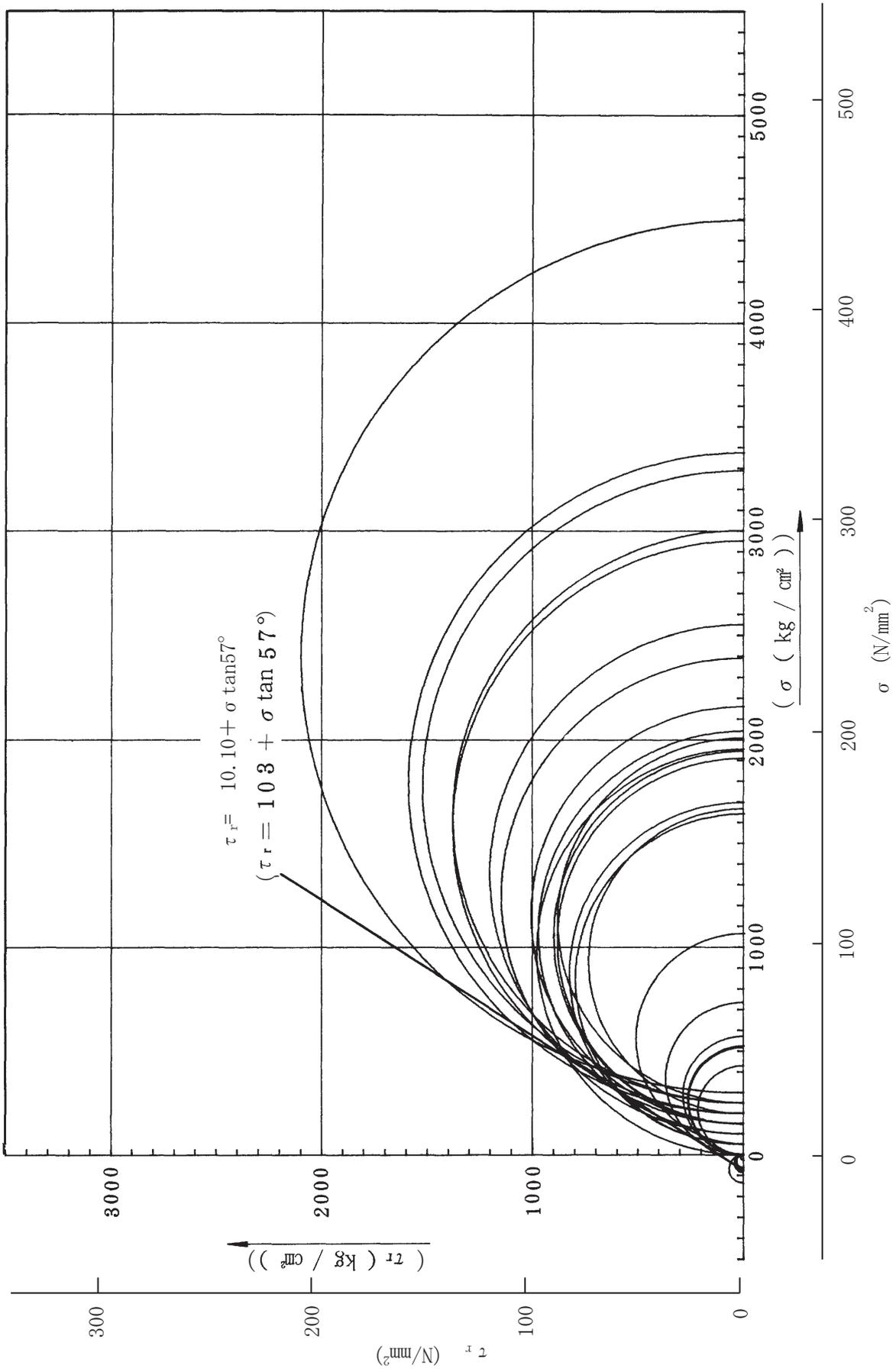


凝灰岩

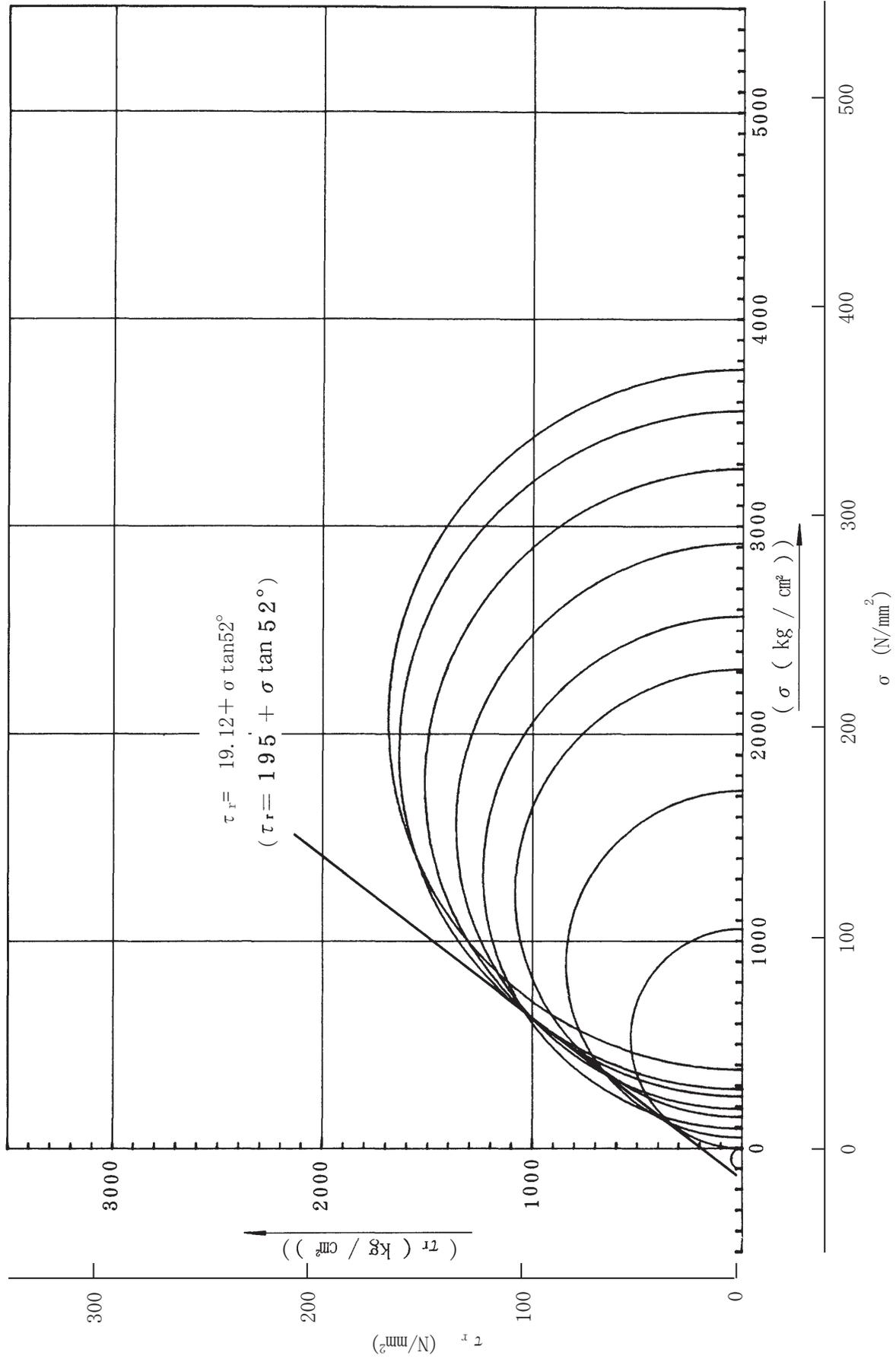


第3.5-18 図(1) 三軸圧縮試験結果図 (その1)

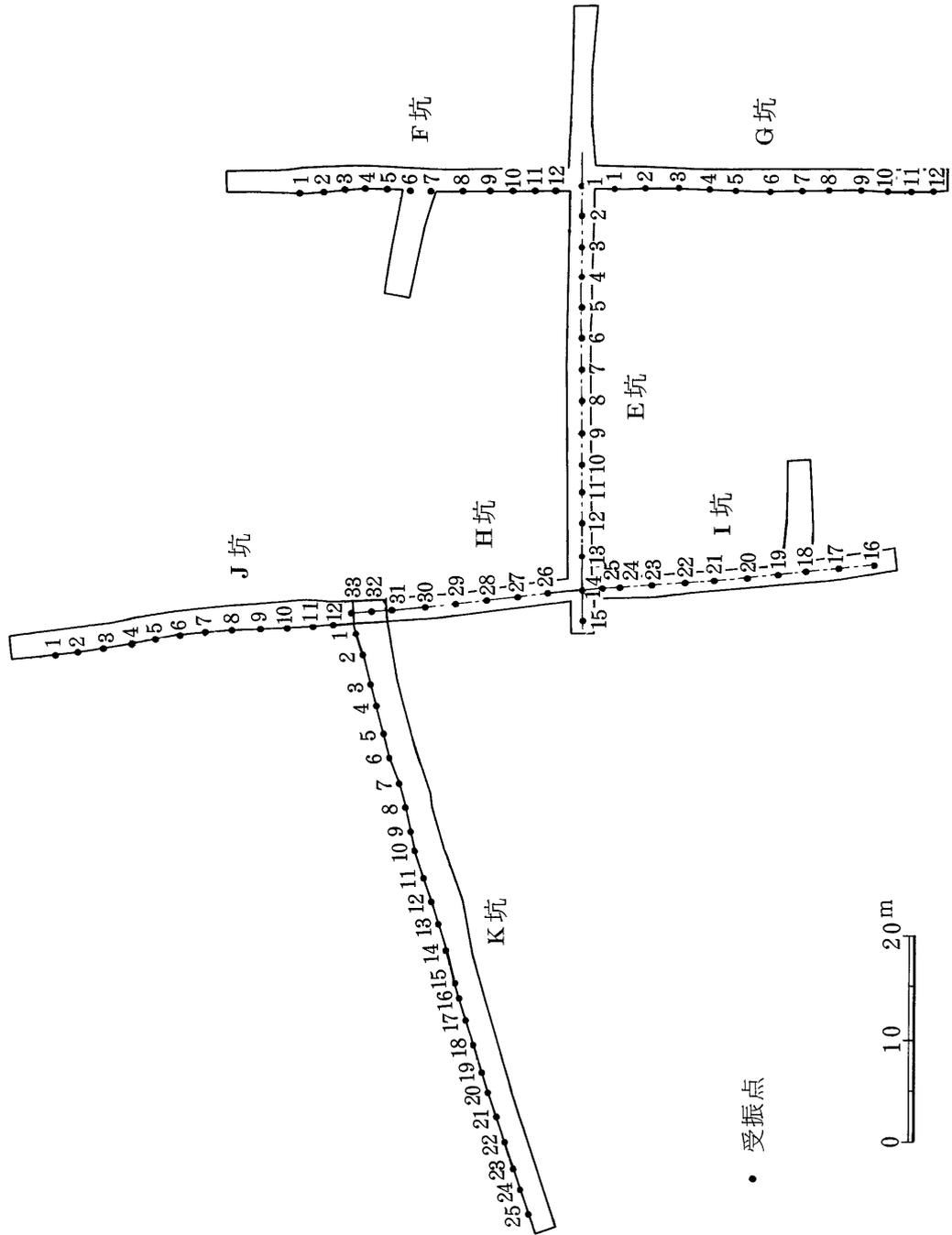


第 3.5-18 図 (2) 三軸圧縮試験結果図 (その 2)

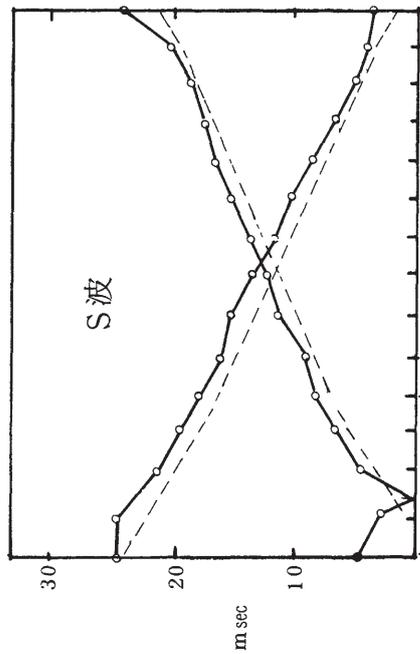
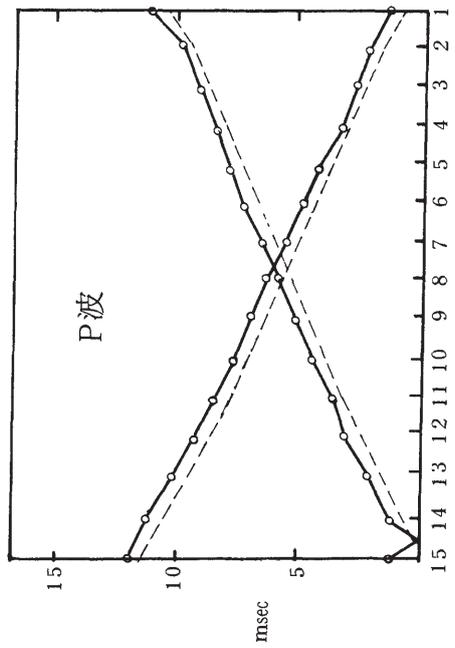
ドレライト



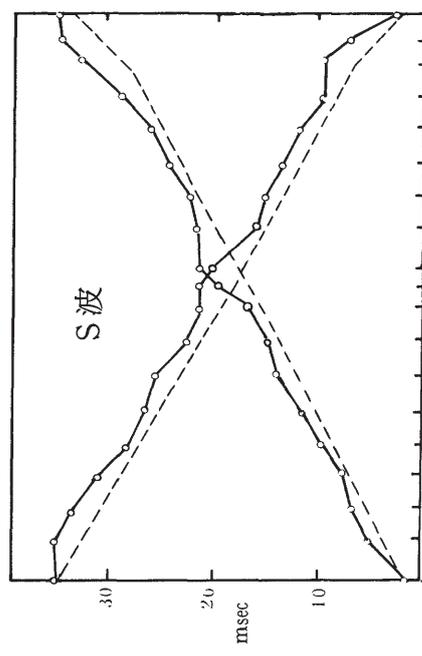
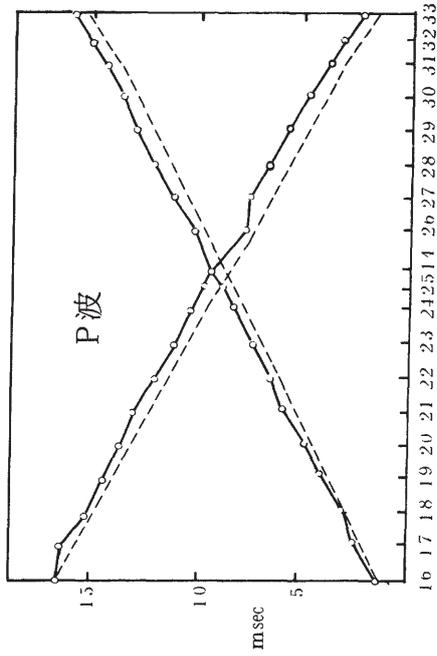
第 3.5-18 図(3) 三軸圧縮試験結果図 (その 3)



第 3.5-19 図(1) 坑内弾性波試験測定結果図 (その 1)

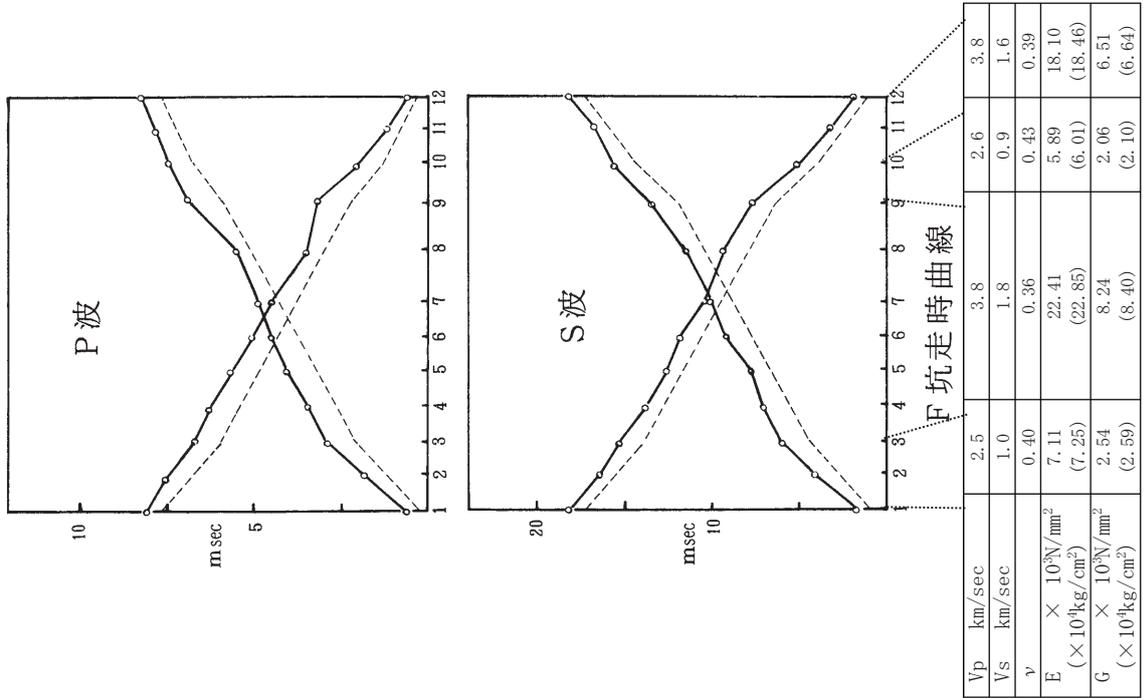
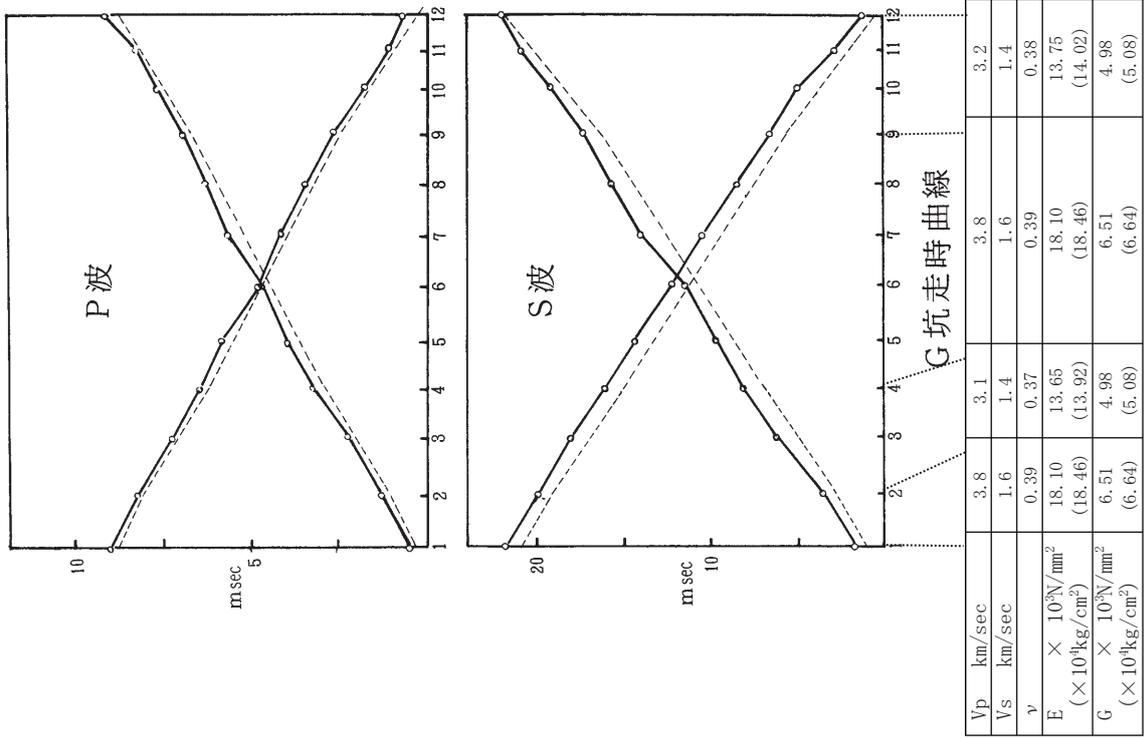


Vp	km/sec	3.2	4.2	3.8
Vs	km/sec	1.4	2.0	1.6
$\nu$		0.38	0.35	0.39
E	$\times 10^3 \text{N/mm}^2$	13.75	27.66	18.10
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(14.02)	(28.21)	(18.46)
G	$\times 10^3 \text{N/mm}^2$	4.98	10.17	6.51
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(5.08)	(10.37)	(6.64)

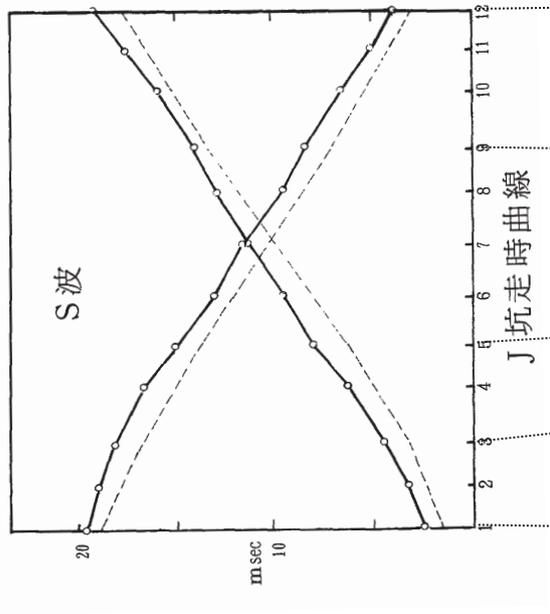
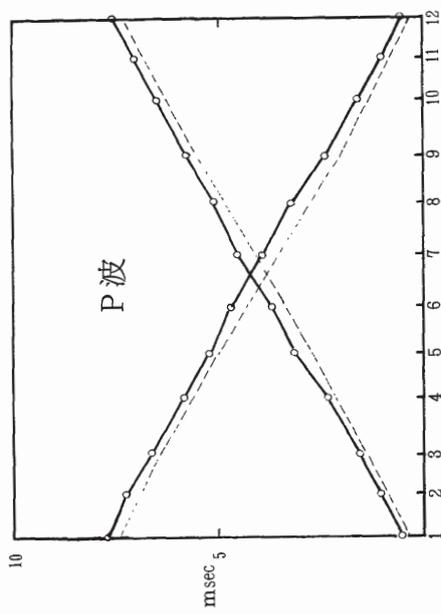


Vp	km/sec	3.6	3.2	3.6	2.7
Vs	km/sec	1.7	1.4	1.7	0.9
$\nu$		0.36	0.38	0.36	0.44
E	$\times 10^3 \text{N/mm}^2$	19.98	13.75	19.98	5.93
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(20.37)	(14.02)	(20.37)	(6.05)
G	$\times 10^3 \text{N/mm}^2$	7.35	4.98	7.35	2.06
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(7.49)	(5.08)	(7.49)	(2.10)

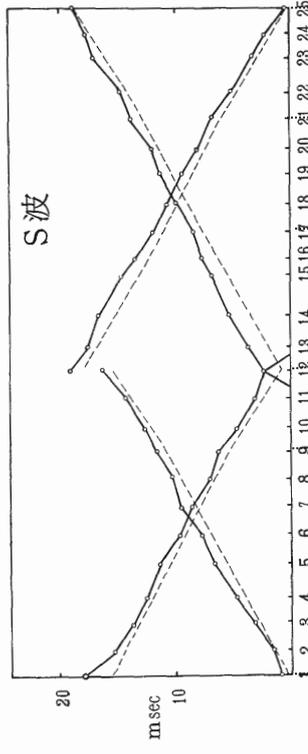
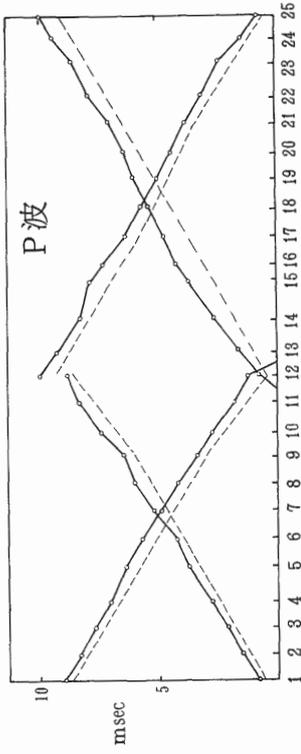
第 3.5—19 図 (2) 坑内弾性波試験測定結果図 (その 2)



第 3.5-19 図 (3) 坑内弾性波試験測定結果図 (その 3)

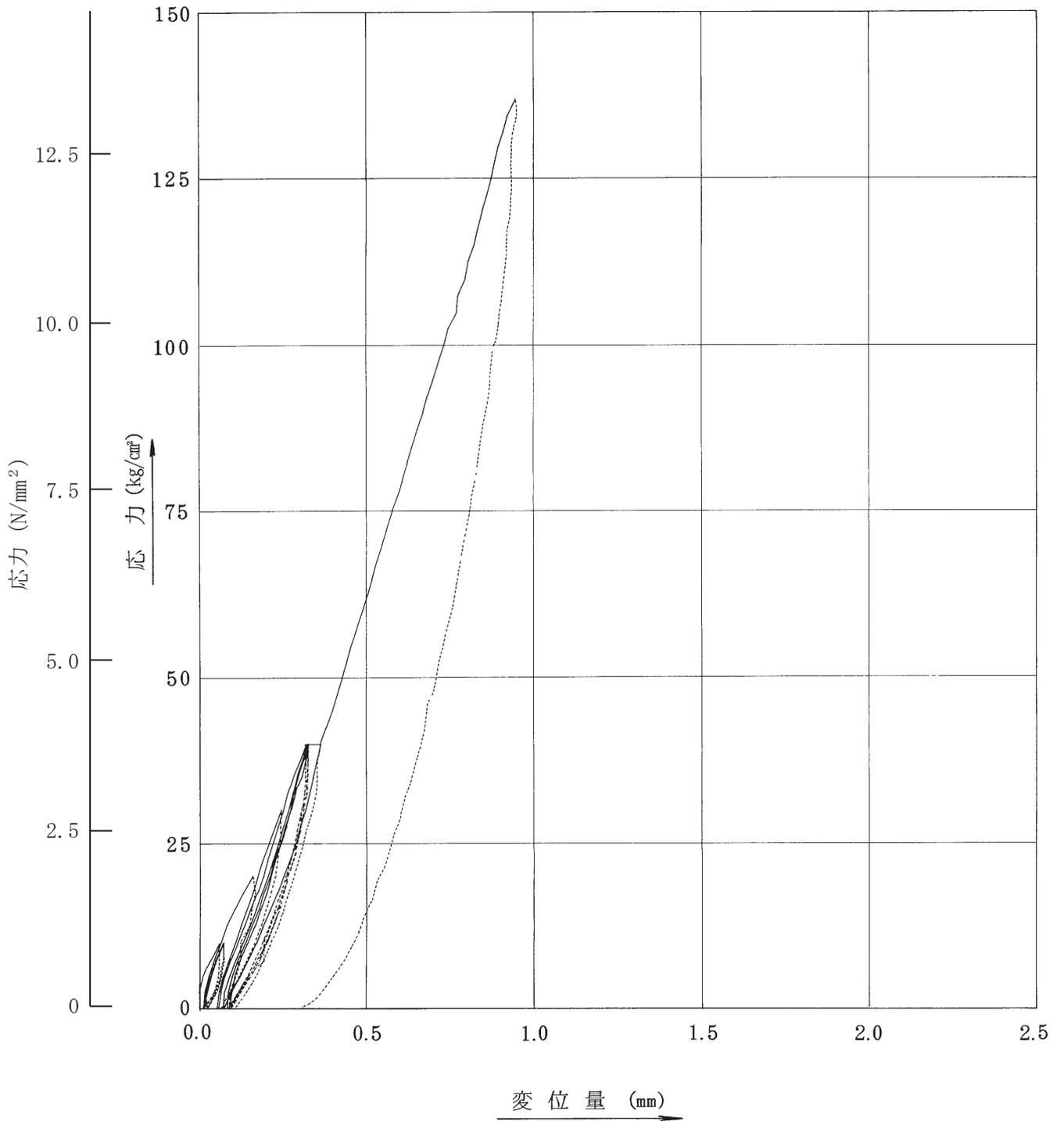


Vp	km/sec	4.2	3.6	3.2	3.8
Vs	km/sec	2.1	1.6	1.4	1.7
$\nu$		0.33	0.38	0.38	0.37
E	$\times 10^9 \text{N/mm}^2$	29.81	17.98	13.75	20.12
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(30.40)	(18.33)	(14.02)	(20.52)
G	$\times 10^9 \text{N/mm}^2$	11.21	6.51	4.98	7.35
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(11.43)	(6.64)	(5.08)	(7.49)

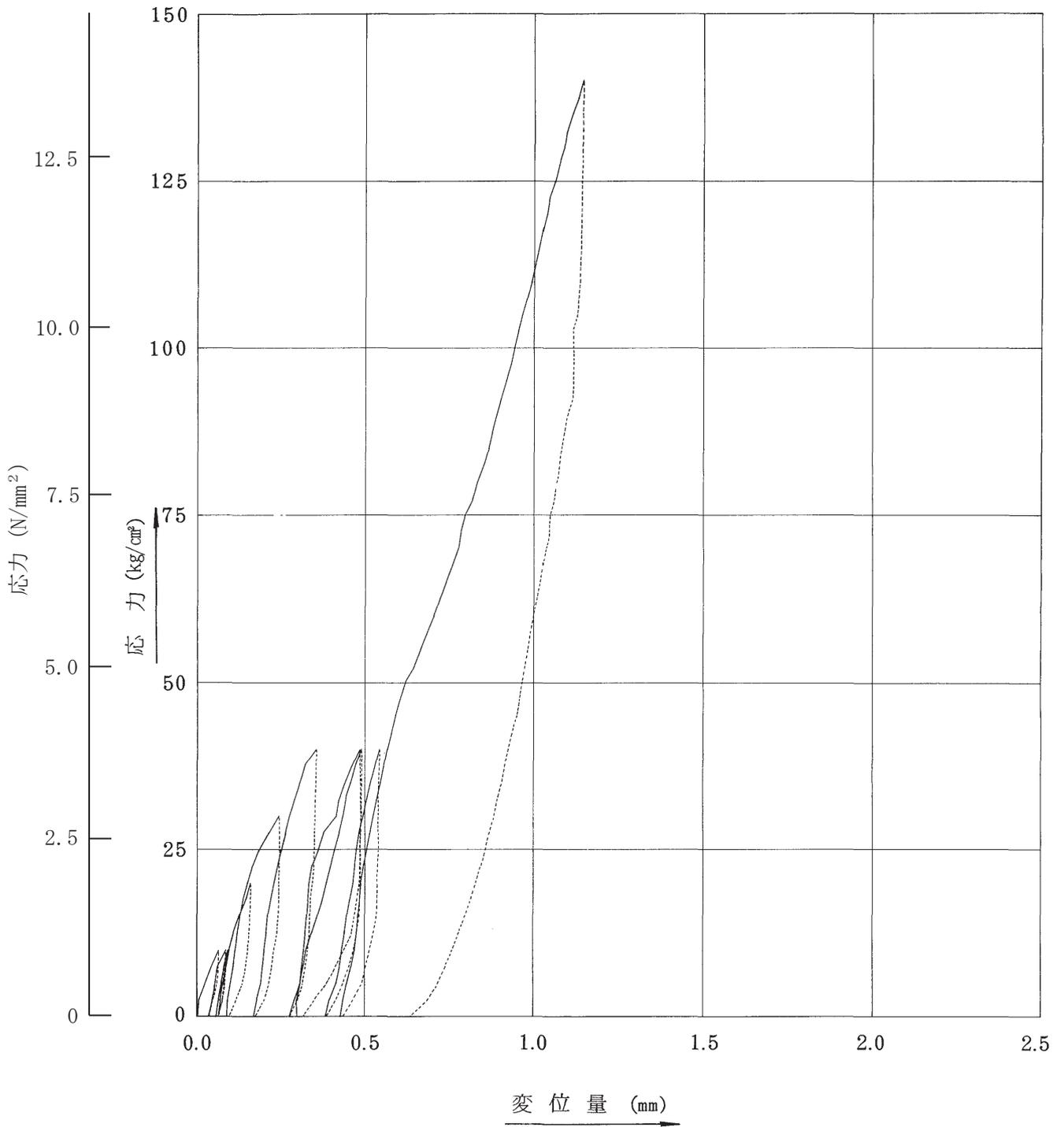


Vp	km/sec	3.9	3.0	3.6	3.9	3.6
Vs	km/sec	1.7	1.3	1.6	1.9	1.6
$\nu$		0.38	0.38	0.38	0.34	0.38
E	$\times 10^9 \text{N/mm}^2$	20.27	11.86	17.98	24.60	17.98
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(20.67)	(12.09)	(18.33)	(25.08)	(18.33)
G	$\times 10^9 \text{N/mm}^2$	7.35	4.30	6.51	9.18	6.51
	$(\times 10^4 \text{kg/cm}^2)$	(7.49)	(4.38)	(6.64)	(9.36)	(6.64)

第 3.5-19 図(4) 坑内弾性波試験測定結果図 (その 4)

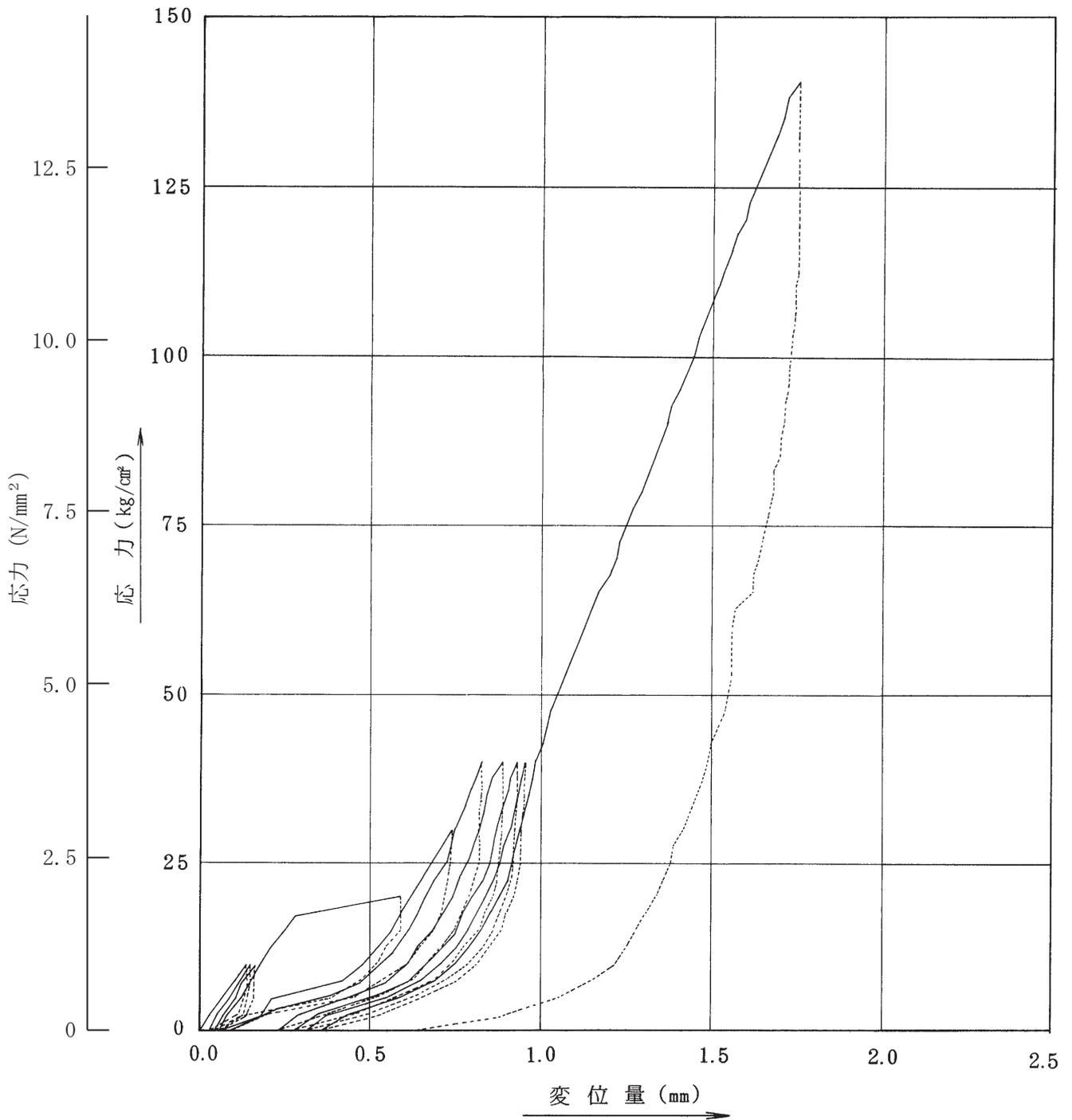


第 3.5-20 図(1) 平板載荷試験結果図 (その 1)

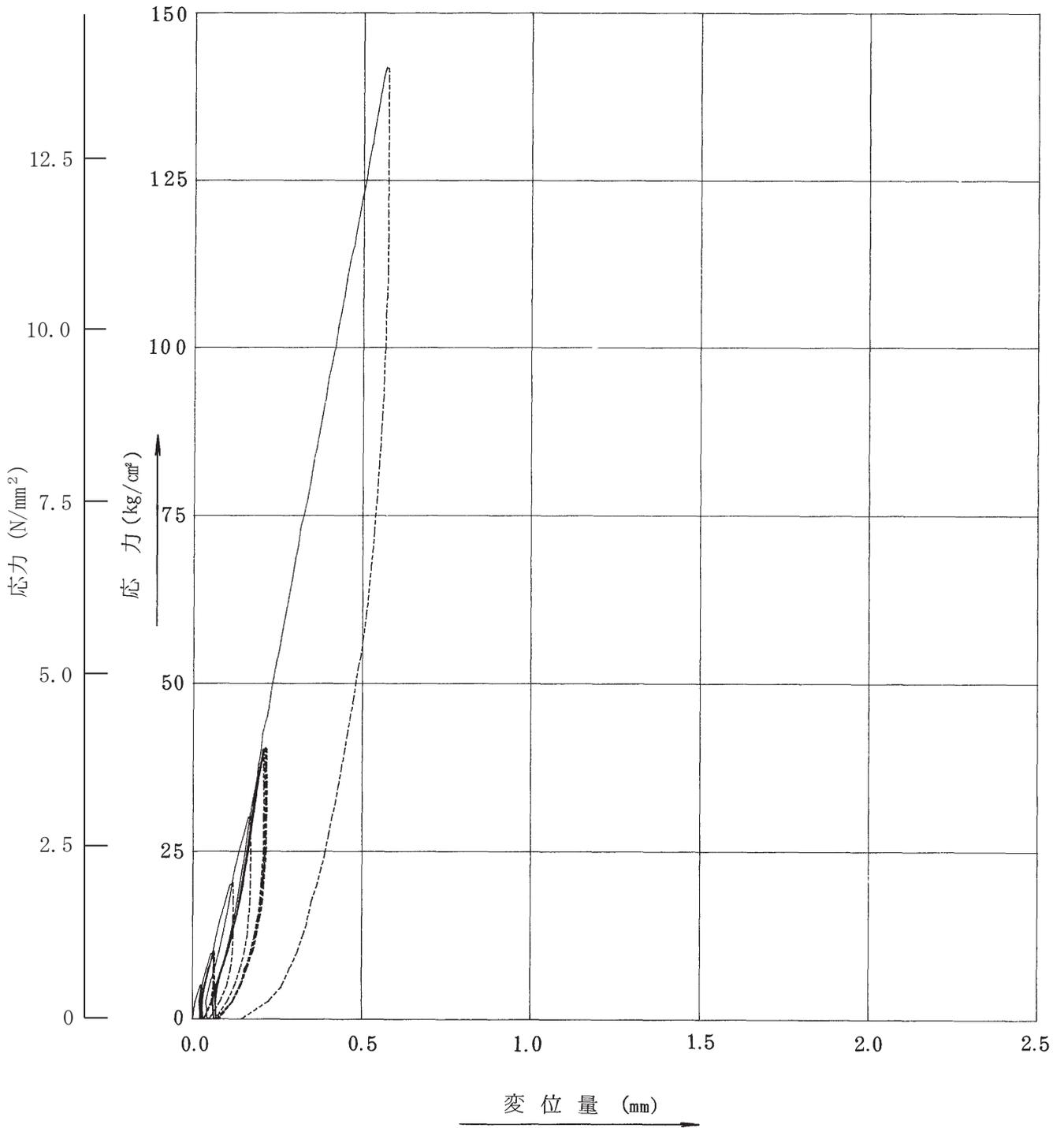


第 3.5-20 図(2) 平板載荷試験結果図 (その 2)

E坑 凝灰岩C<sub>H</sub> (平行)

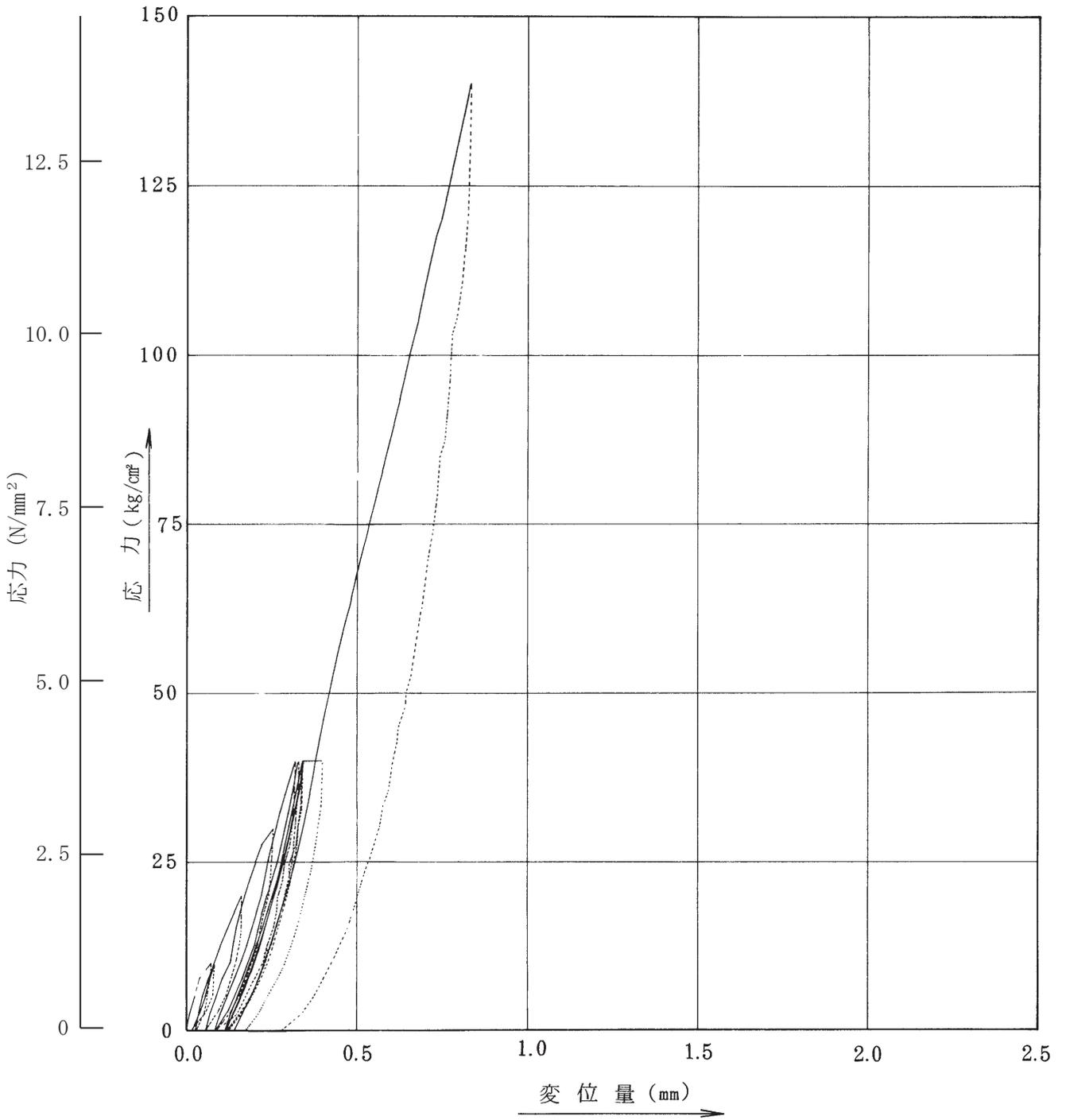


第 3.5-20 図(3) 平板載荷試験結果図 (その 3)



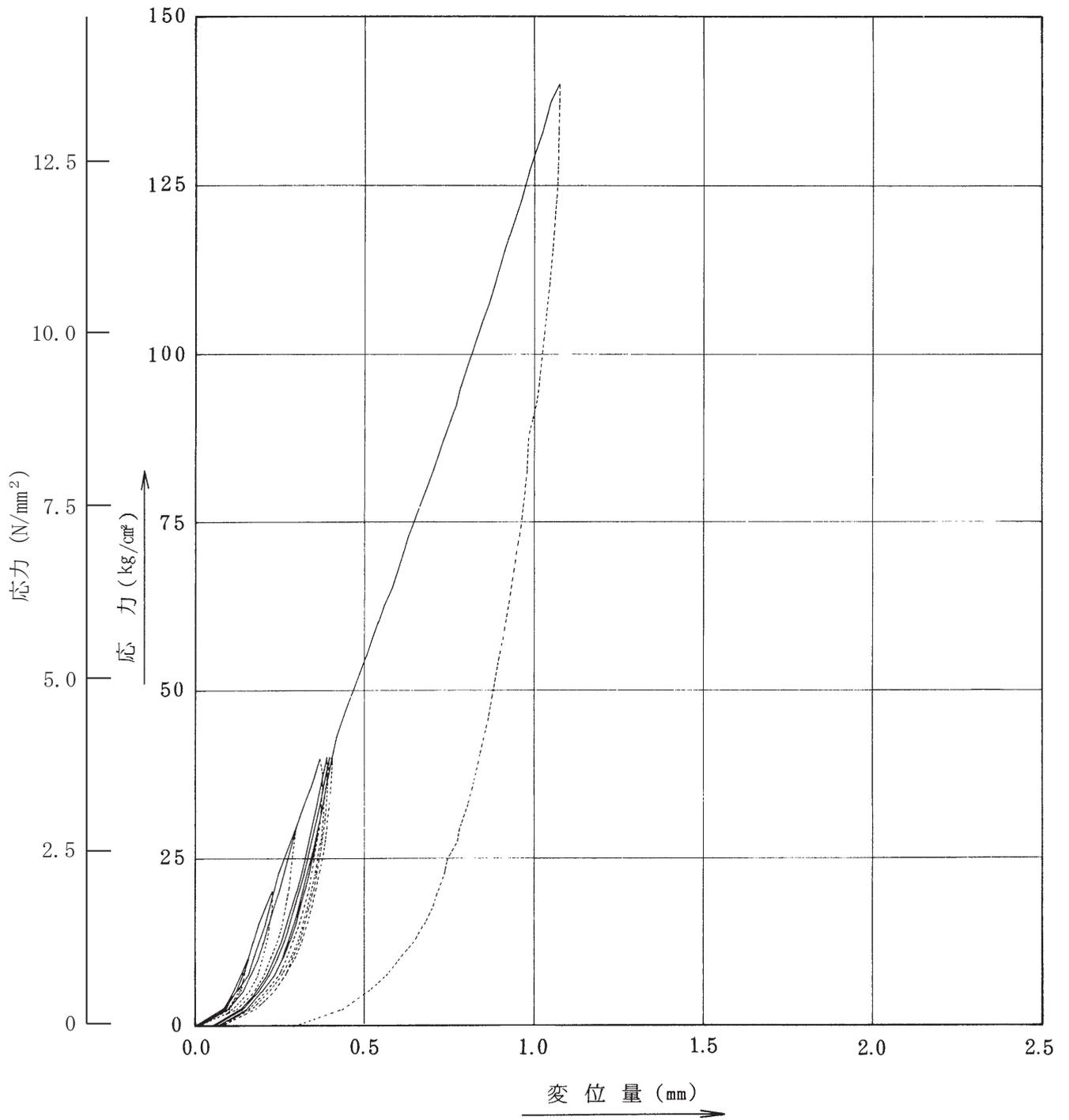
第 3.5-20 図(4) 平板載荷試験結果図 (その 4)

I坑 黑色頁岩 C<sub>H</sub> (鉛直)



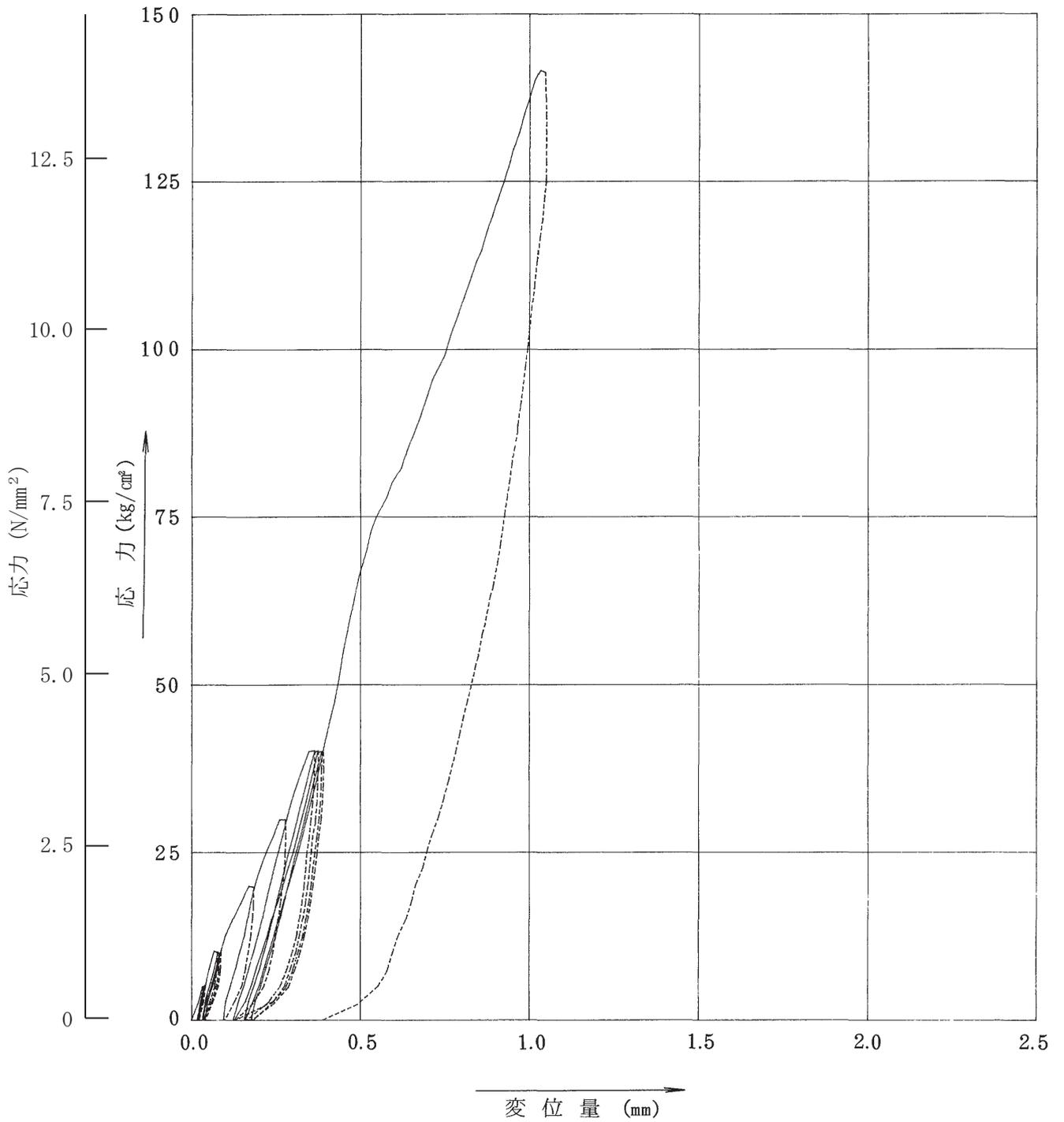
第 3.5-20 図(5) 平板載荷試験結果図 (その 5)

I坑 黑色頁岩C<sub>H</sub> (水平)



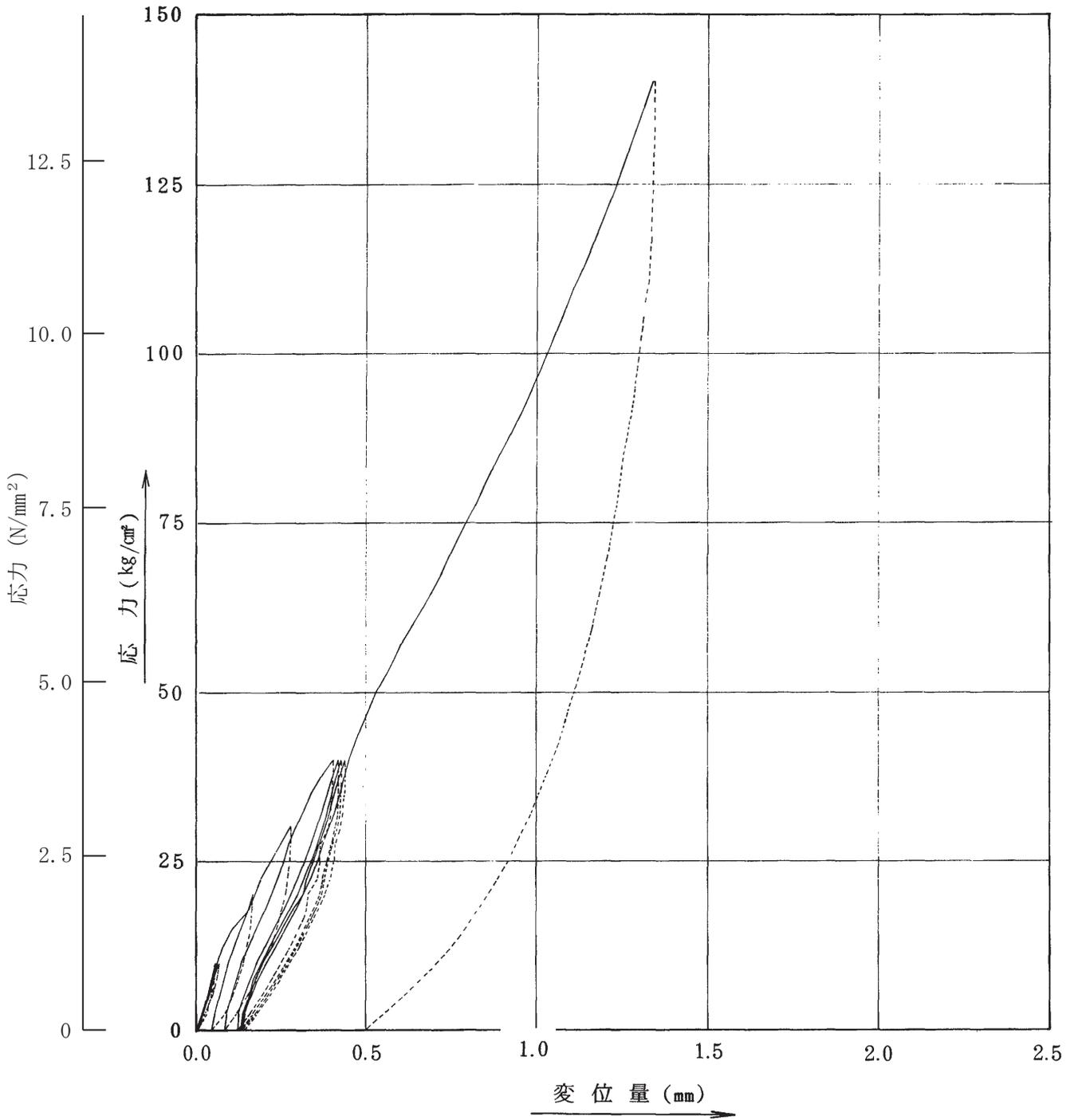
第 3.5-20 図(6) 平板載荷試験結果図 (その 6)

I'坑 黒色頁岩C<sub>H</sub> (平行)

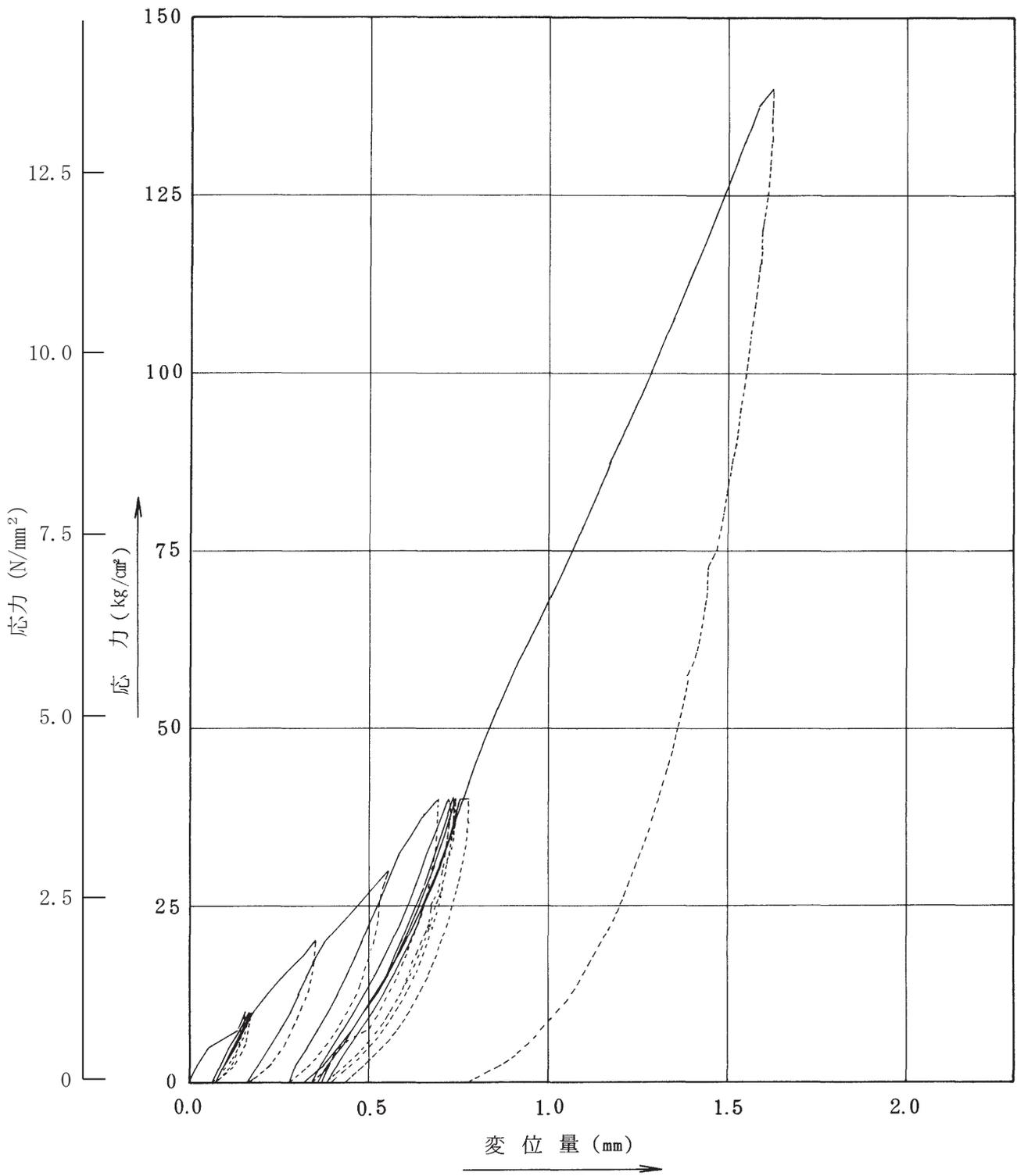


第 3.5-20 図(7) 平板載荷試験結果図 (その7)

I坑 黑色頁岩C<sub>H</sub> (直角)

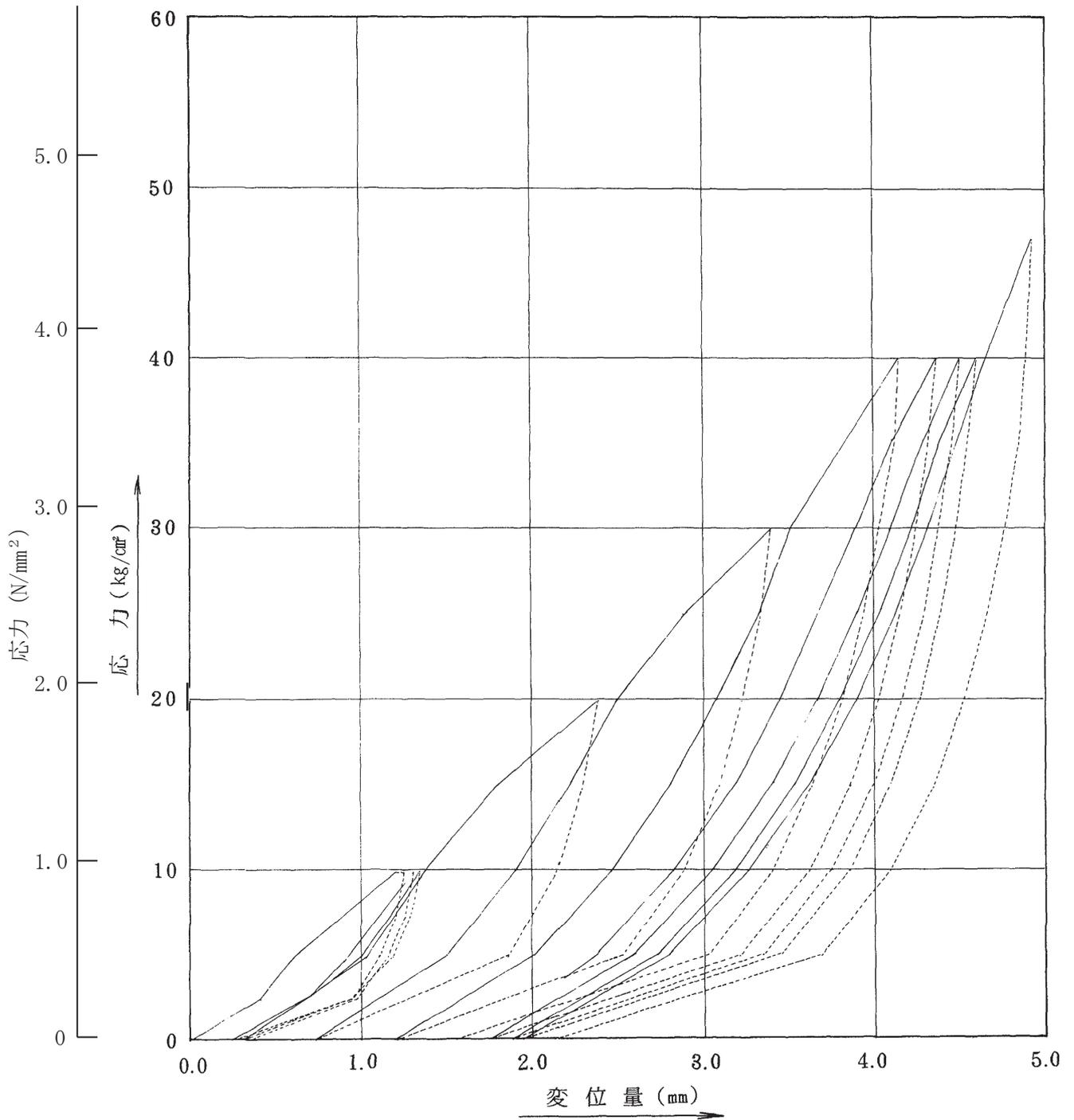


第 3.5-20 図(8) 平板載荷試験結果図 (その 8)



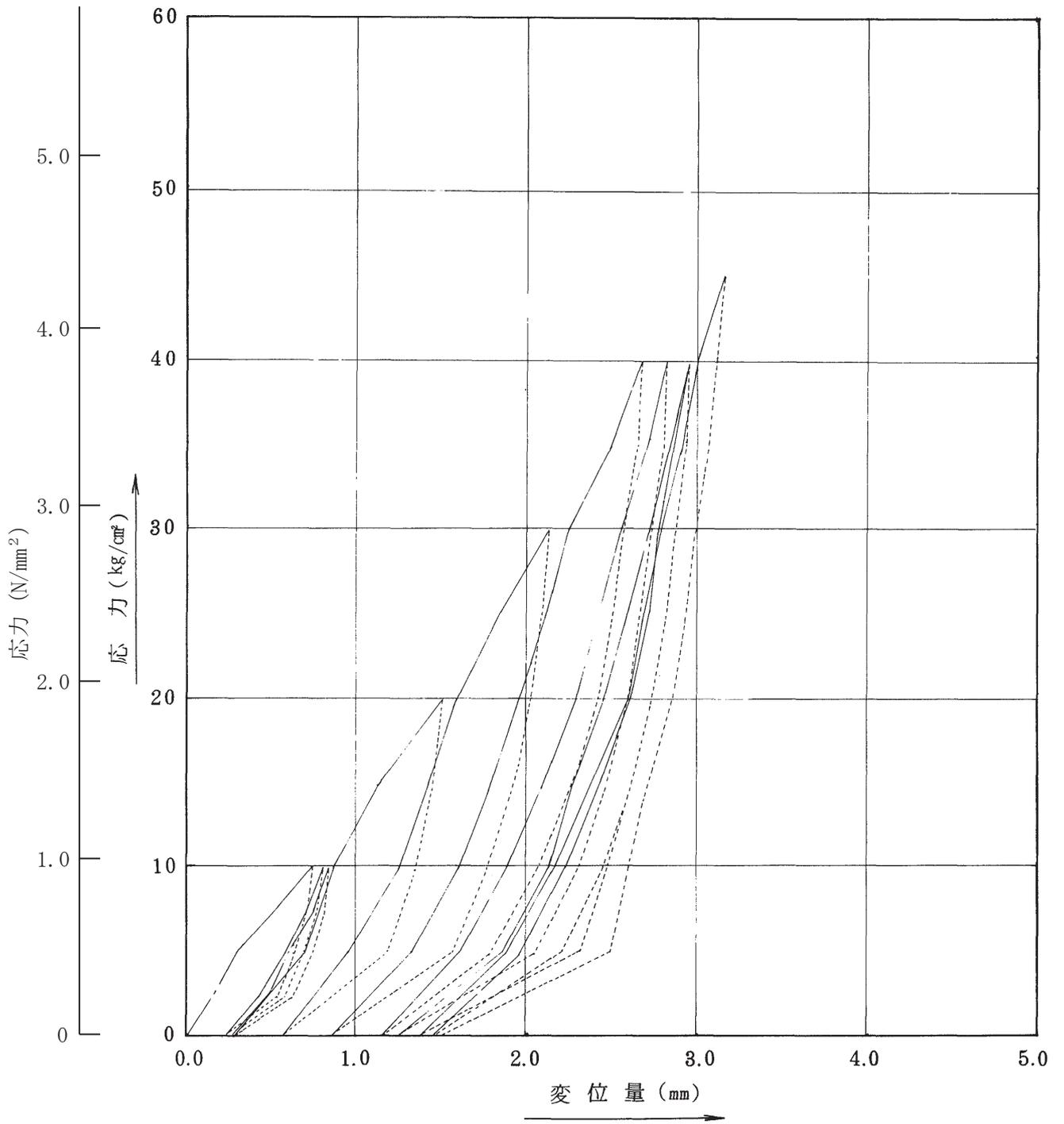
第 3.5-20 図(9) 平板載荷試験結果図 (その 9)

I坑 凝灰岩CL (鉛直)



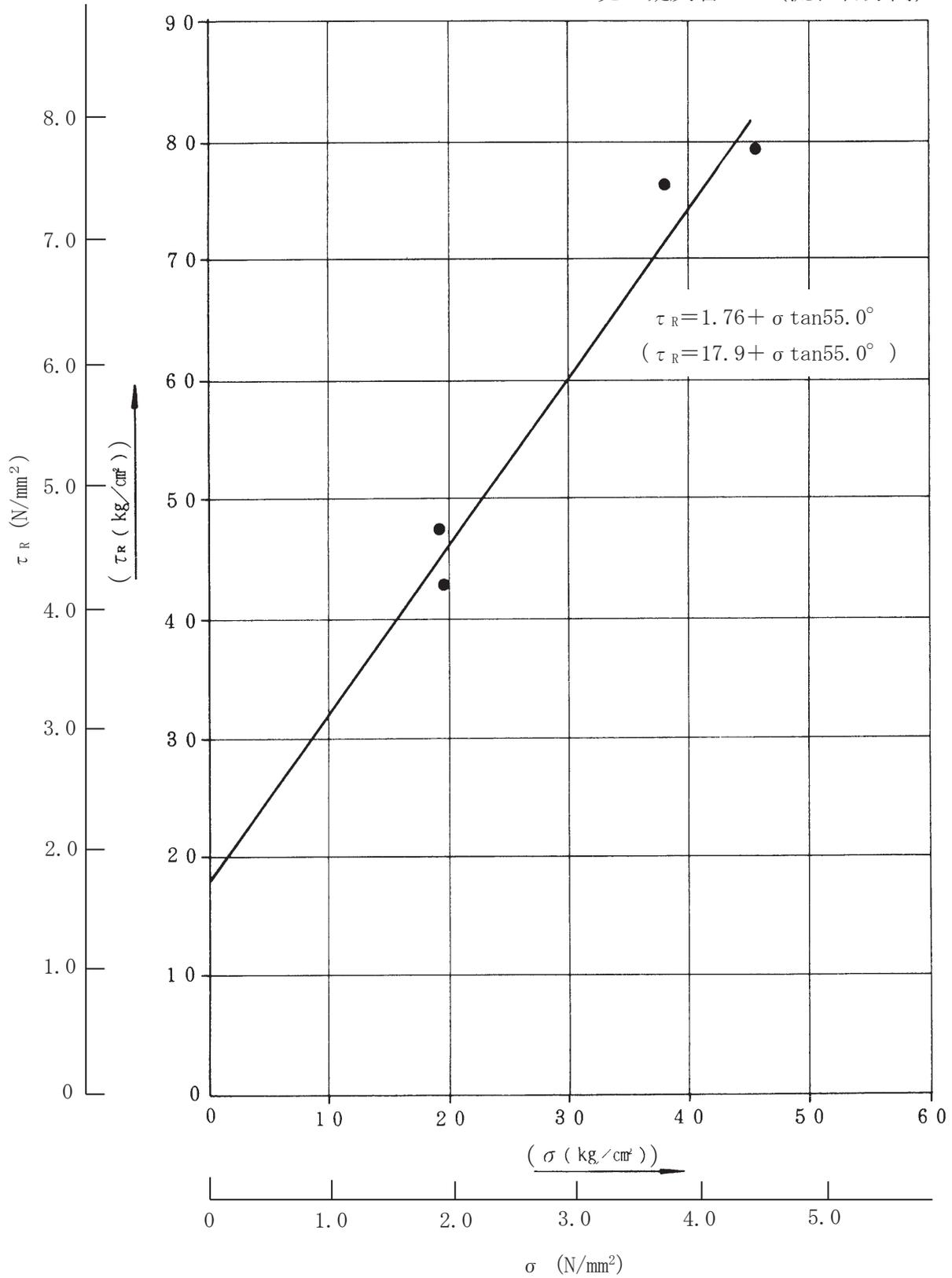
第 3.5-20 図(10) 平板載荷試験結果図 (その 10)

H坑 黑色頁岩CL (鉛直)



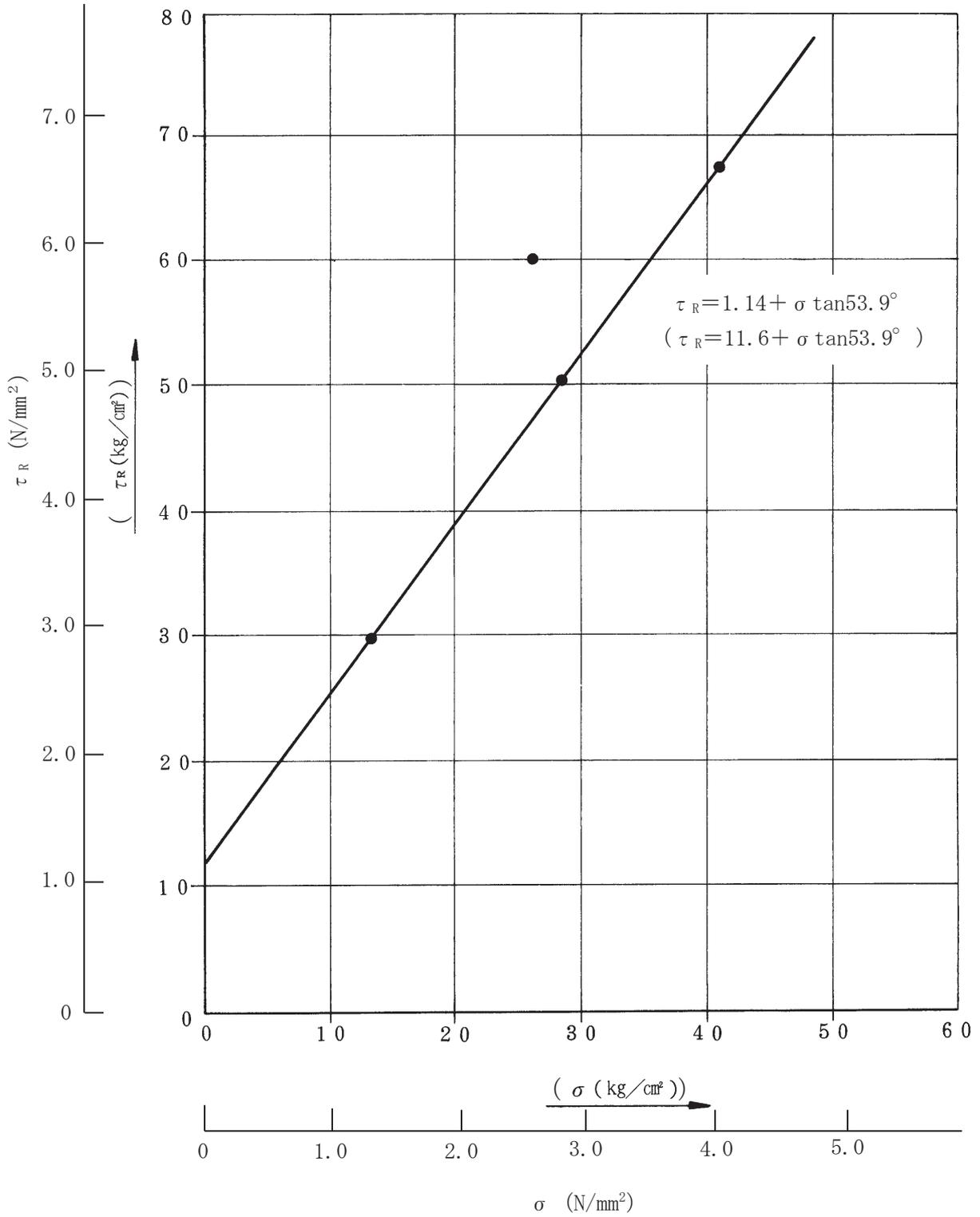
第 3.5-20 図(11) 平板載荷試験結果図 (その 11)

E坑 凝灰岩C<sub>H</sub> (流れ目方向)



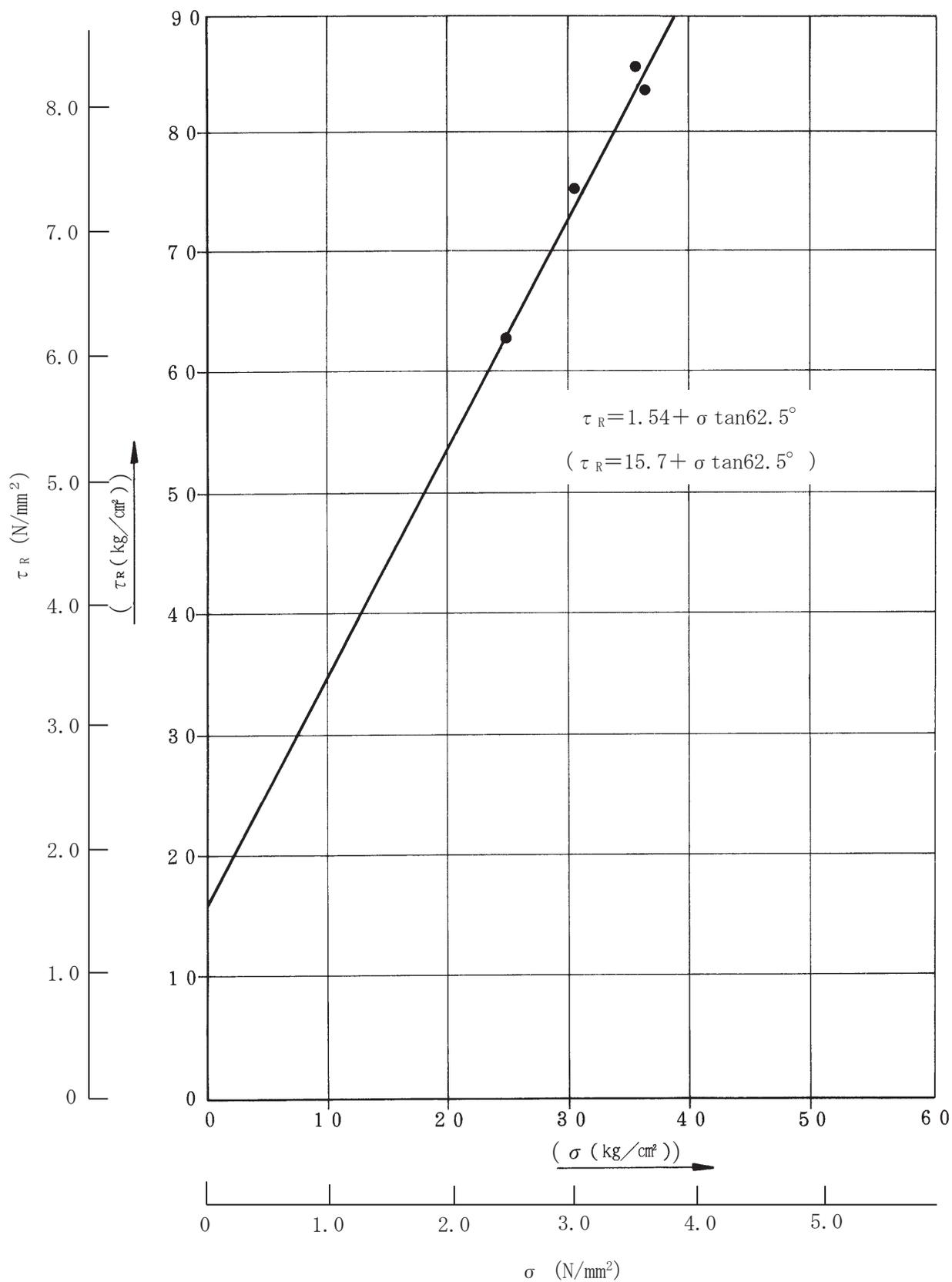
第 3.5-21 図(1) ブロックせん断試験結果図 (その 1)

I'坑 黑色頁岩C<sub>H</sub> (流れ目方向)



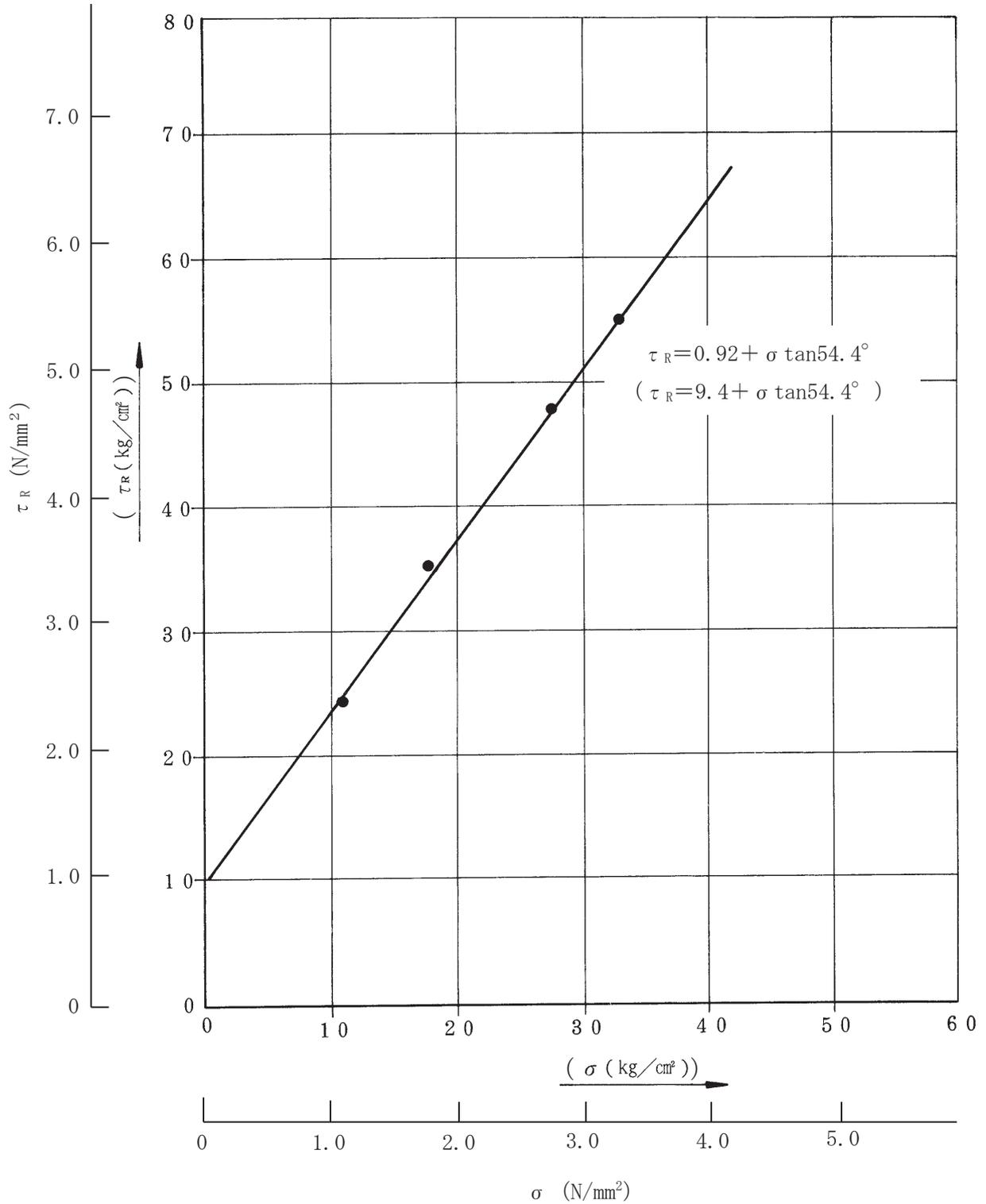
第 3.5-21 図(2) ブロックせん断試験結果図 (その 2)

K坑 凝灰角礫岩 C<sub>H</sub> (流れ目方向)



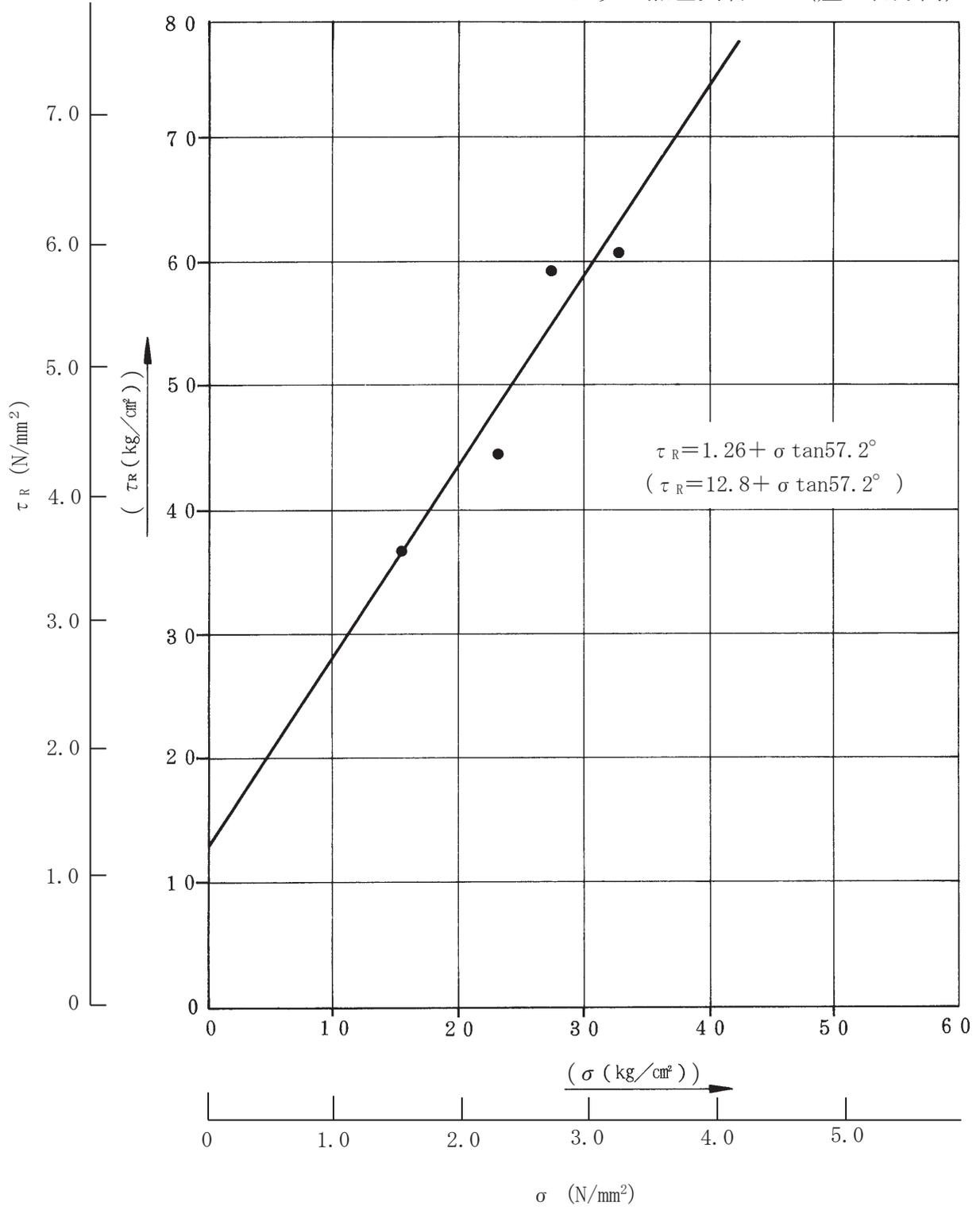
第 3.5-21 図(3) ブロックせん断試験結果図 (その 3)

F'坑 黑色頁岩 C<sub>M</sub> (流れ目方向)



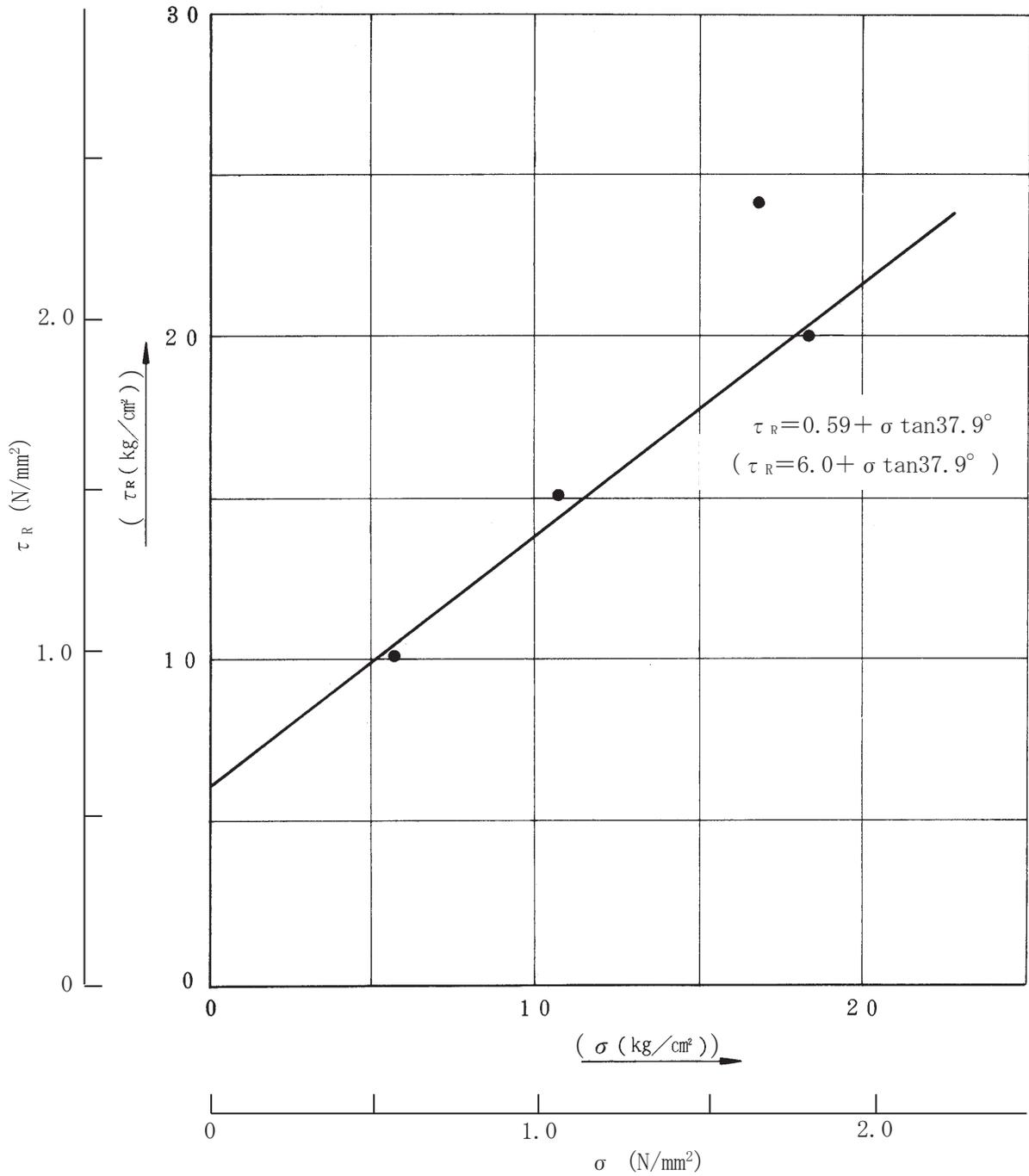
第 3.5-21 図(4) ブロックせん断試験結果図 (その 4)

F'坑 黒色頁岩C<sub>M</sub> (差し目方向)

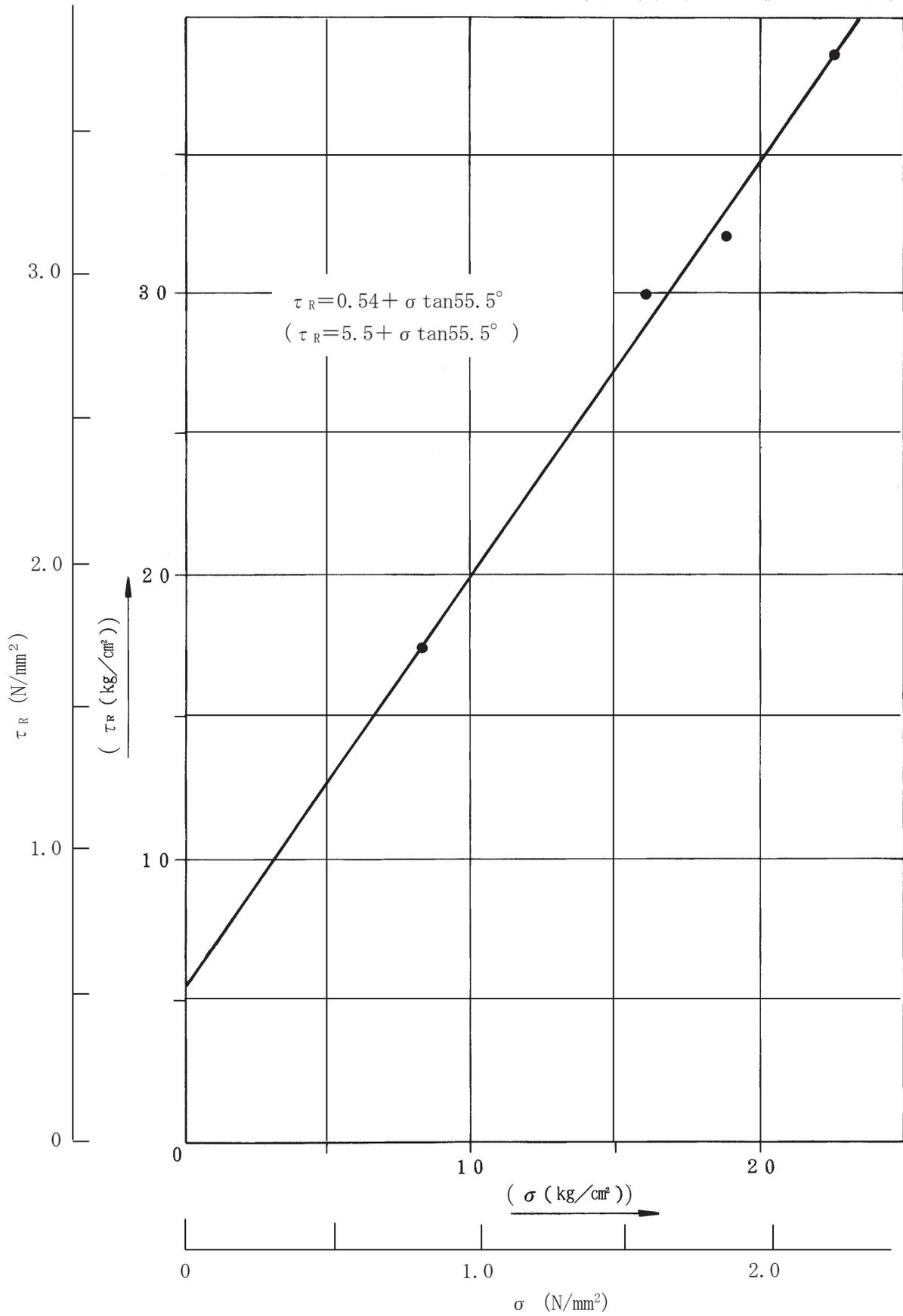


第 3.5-21 図(5) ブロックせん断試験結果図 (その 5)

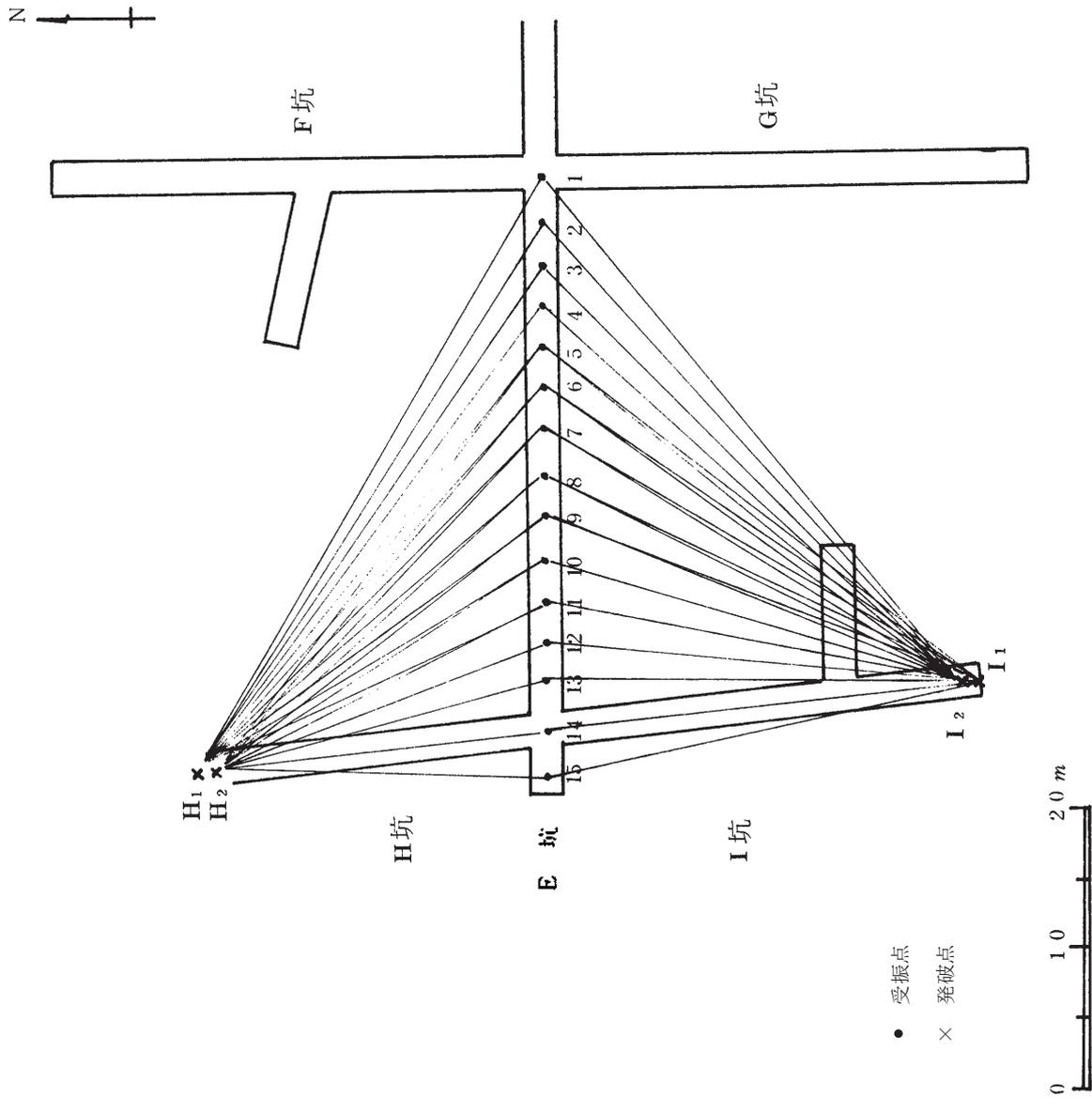
F”坑 凝灰岩CL (流れ目方向)



第 3.5-21 図(6) ブロックせん断試験結果図 (その 6)

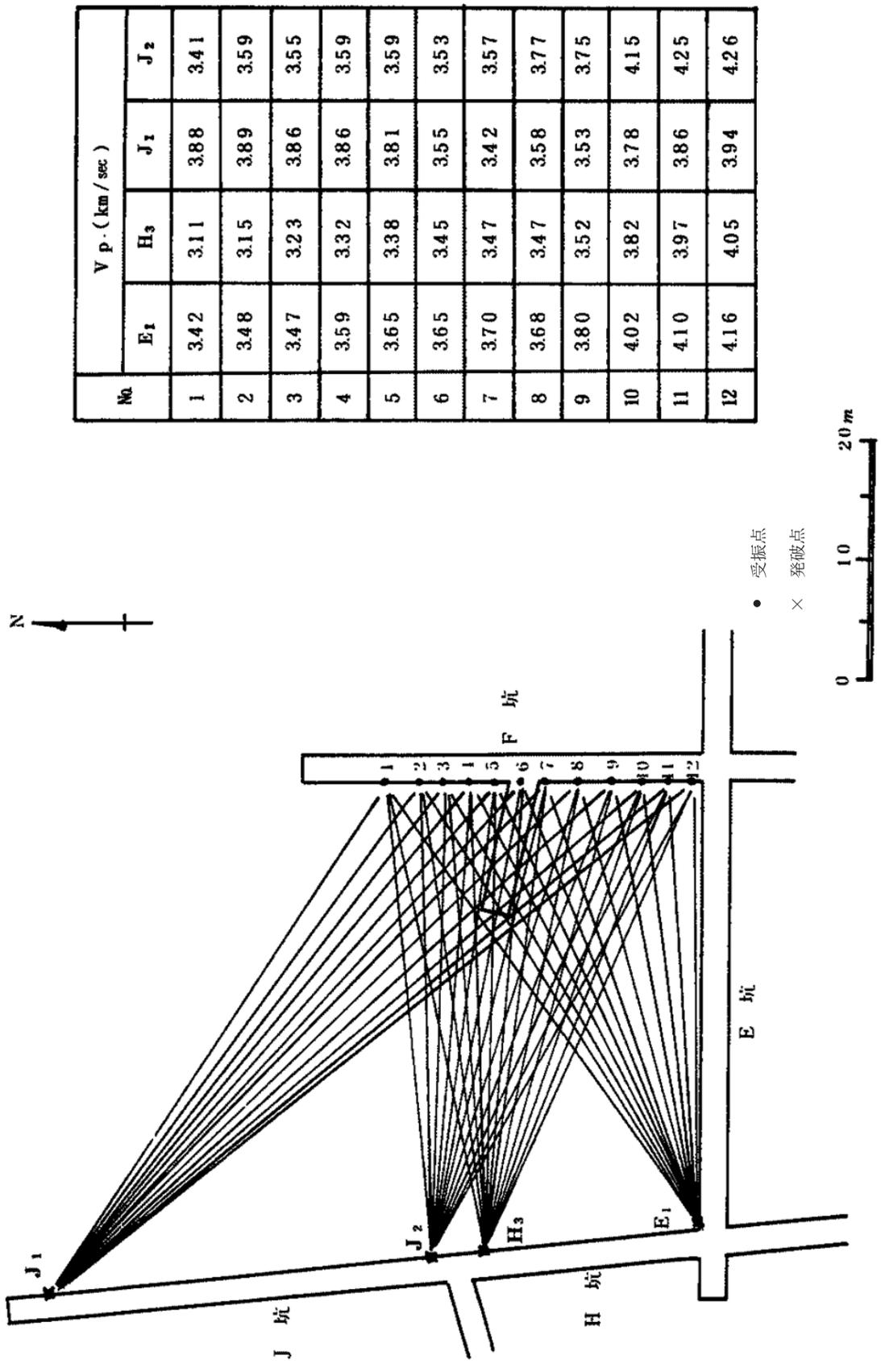


第 3.5-21 図(7) ブロックせん断試験結果図 (その 7)



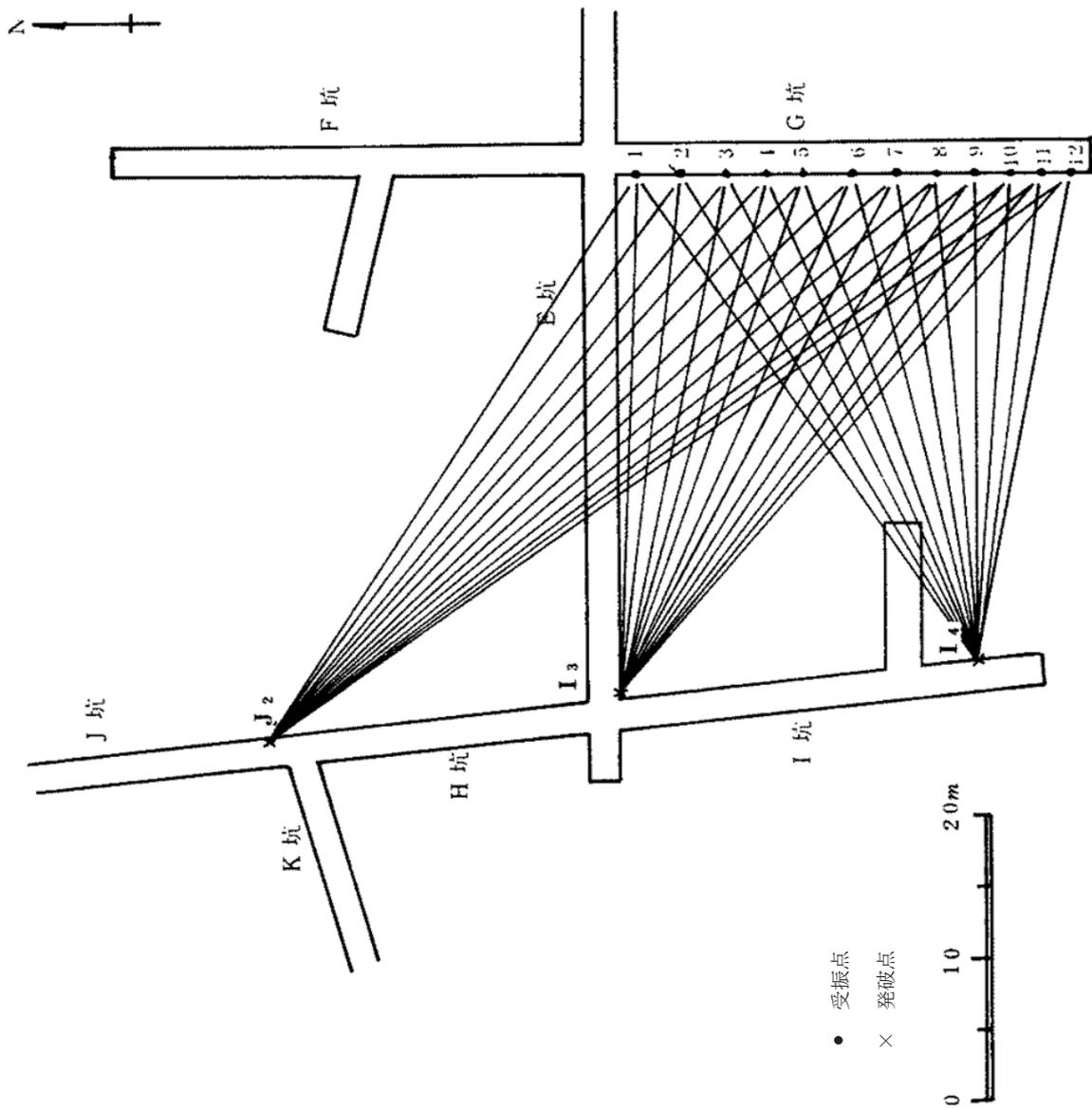
No.	V p (km/sec)			
	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
1	3.96		4.02	
2	3.97		3.98	
3	4.09		3.99	
4	3.99		3.99	
5	4.02	4.10	3.94	3.97
6	4.03	4.11	3.94	3.89
7	3.95	4.02	3.84	3.82
8	4.04	4.16	3.78	3.83
9	3.88	4.00	3.79	3.71
10	3.78	3.83	3.67	3.76
11	3.72	3.77	3.71	3.67
12		3.79		3.65
13		3.46		3.55
14		3.35		3.40
15		3.20		3.36

第3.5-22 図(1) 坑間弾性波試験結果図 (その1)



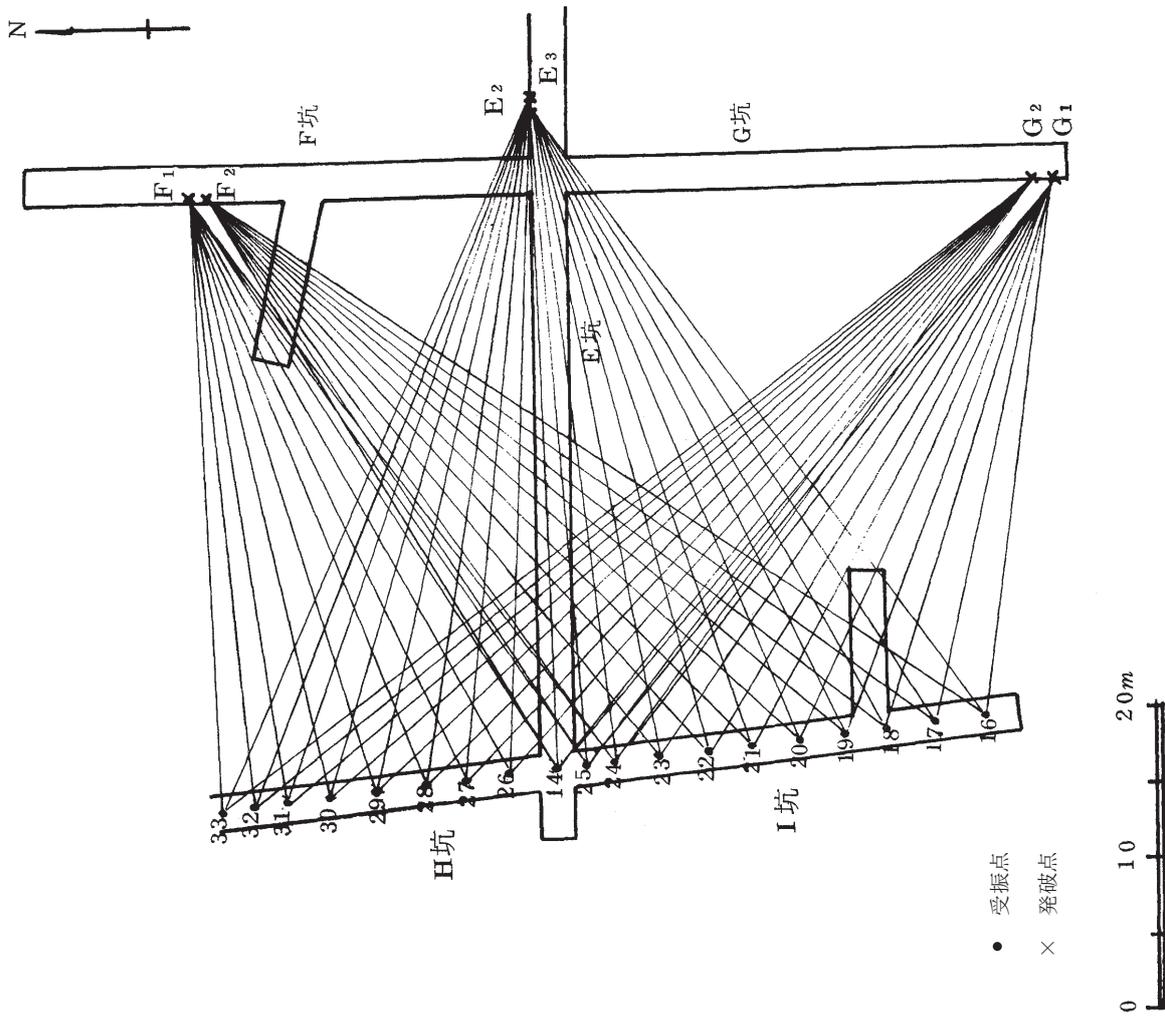
No	V p. (km/sec)			
	E <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	J <sub>1</sub>	J <sub>2</sub>
1	3.42	3.11	3.88	3.41
2	3.48	3.15	3.89	3.59
3	3.47	3.23	3.86	3.55
4	3.59	3.32	3.86	3.59
5	3.65	3.38	3.81	3.59
6	3.65	3.45	3.55	3.53
7	3.70	3.47	3.42	3.57
8	3.68	3.47	3.58	3.77
9	3.80	3.52	3.53	3.75
10	4.02	3.82	3.78	4.15
11	4.10	3.97	3.86	4.25
12	4.16	4.05	3.94	4.26

第 3.5-22 図 (2) 坑間弾性波試験結果図 (その 2)



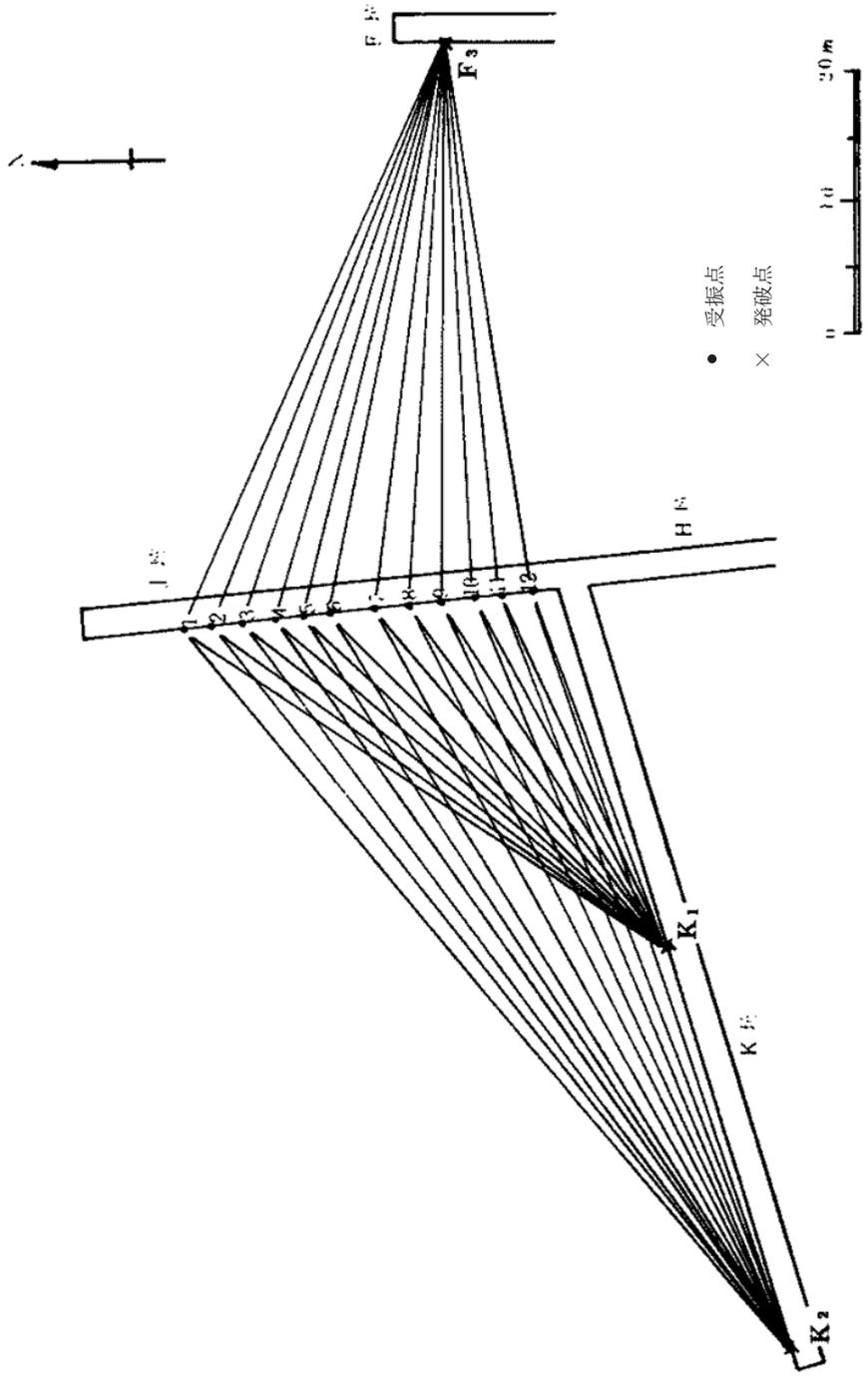
No	V p ( km / sec )			
	I 3	I 4	J 2	
1	3.89	3.83	4.42	
2	4.02	3.84	4.46	
3	3.99	3.87	4.46	
4	3.89	3.86	4.42	
5	3.83	3.86	4.25	
6	3.83	3.94	4.23	
7	3.81	3.79	4.07	
8	3.74	3.88	4.03	
9	3.73	3.95	4.05	
10	3.77	3.97	4.07	
11	3.78	3.95	4.01	
12	3.76	3.96	3.91	

第 3.5-22 図 (3) 坑間弾性波試験結果図 (その 3)



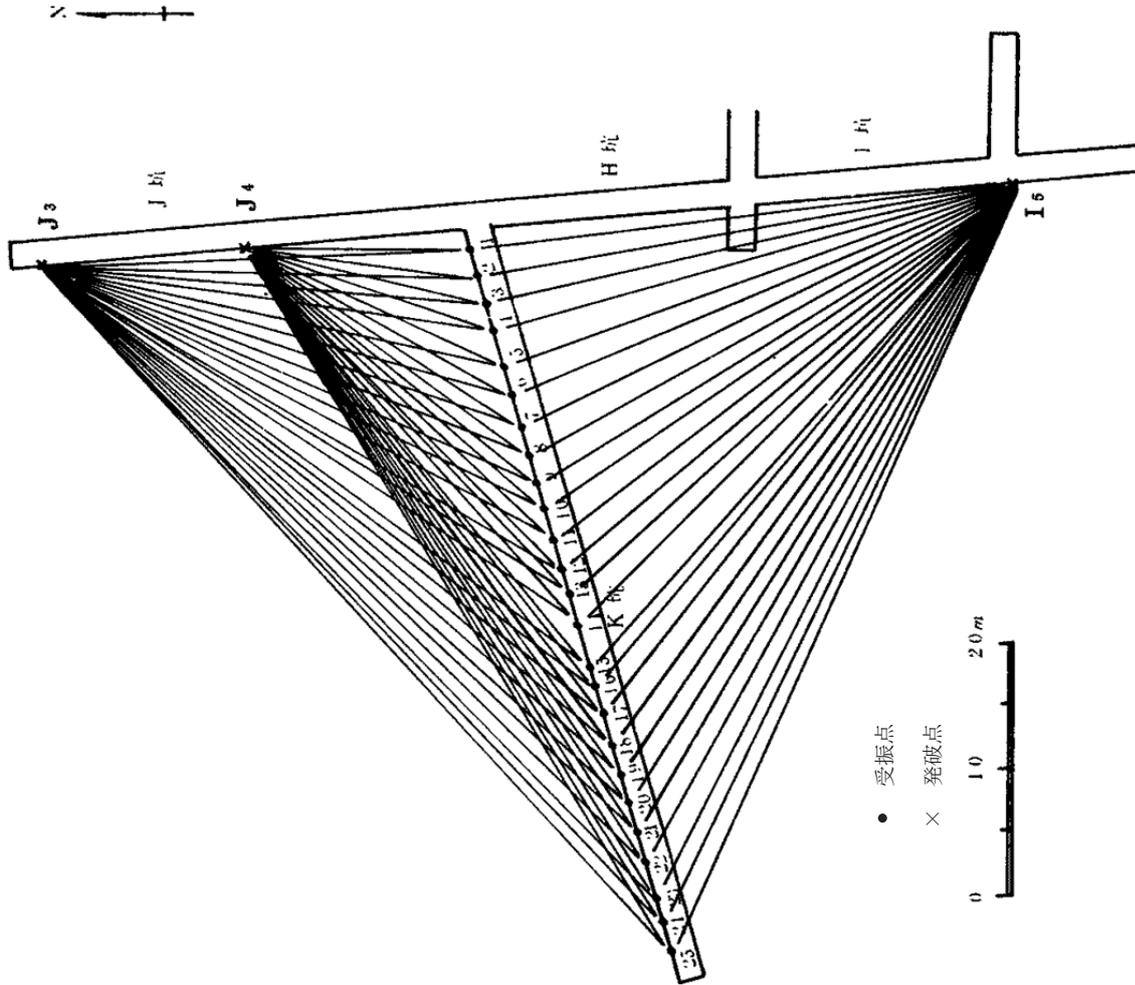
No.	V p (km/sec)					
	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>
16		3.73		3.71	3.79	
17		3.74		3.76	3.80	
18		3.68		3.74	3.76	
19		3.66		3.69	3.79	
20		3.70		3.73	3.82	
21		3.78		3.84	3.87	
22		3.78		3.87	3.86	
23		3.75		3.91	3.81	
24	3.67	3.68	3.79	3.92	3.78	3.65
25	3.71	3.72	3.81	3.93	3.78	3.67
14	3.75	3.78	3.83	3.95	3.79	3.67
26	3.75		4.00			3.73
27	3.81		4.01			3.70
28	3.83		4.06			3.75
29	3.77		4.07			3.73
30	3.75		4.05			3.72
31	3.69		4.02			3.74
32	3.56		3.84			3.63
33	3.41		3.81			3.66

第 3.5-22 図 (4) 坑間弾性波試験結果図 (その 4)



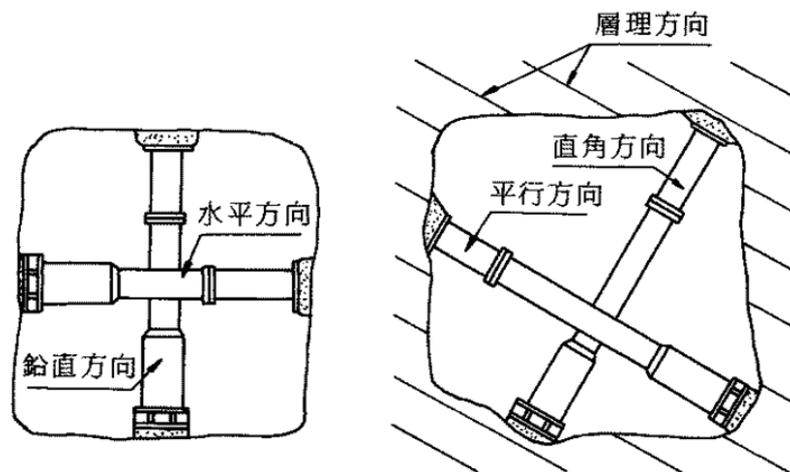
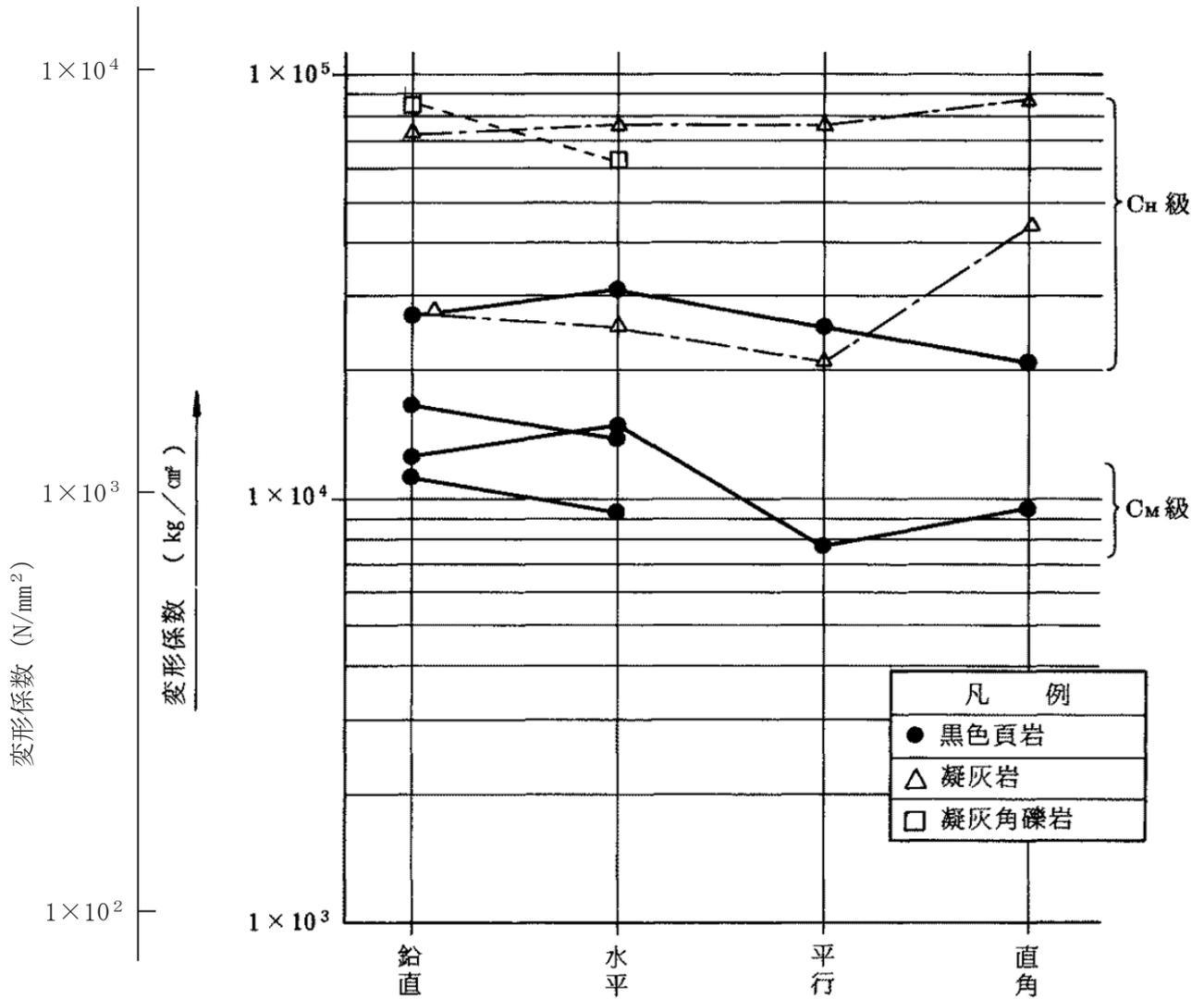
No.	V p ( km / sec )		
	F <sub>3</sub>	K <sub>1</sub>	K <sub>2</sub>
1	3.32	3.16	3.63
2	3.35	3.13	3.60
3	3.13	3.17	3.58
4	2.99	3.19	3.55
5	2.92	3.27	3.57
6	2.82	3.28	3.58
7	2.76	3.29	3.57
8	2.85	3.40	3.65
9	2.85	3.30	3.61
10	2.93	3.46	3.70
11	3.01	3.46	3.73
12	3.06	3.45	3.72

第 3.5-22 図 (5) 坑間弾性波試験結果図 (その 5)

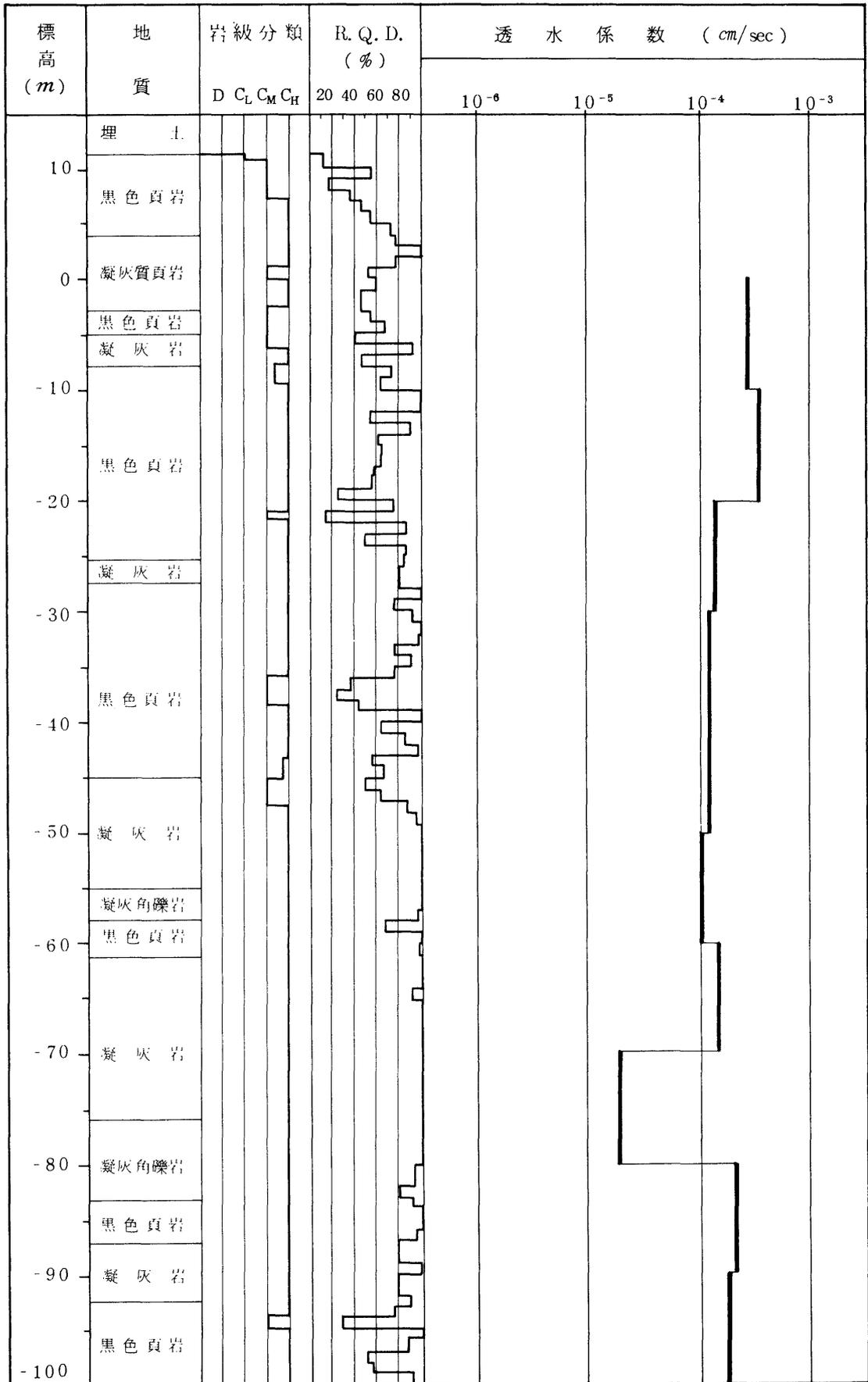


No	V P (km/sec)		
	I <sub>3</sub>	J <sub>3</sub>	J <sub>4</sub>
1	2.96	3.46	3.61
2	2.99	3.50	3.63
3	3.06	3.53	3.66
4	3.10	3.49	3.61
5	2.93	3.39	3.71
6	3.10	3.30	3.46
7	2.86	3.23	3.27
8	3.18	3.33	3.52
9	3.14	3.31	3.46
10	3.04	3.25	3.46
11	2.96	3.24	3.40
12	2.96	3.03	3.18
13	3.07	3.20	3.30
14	3.07	3.17	3.26
15	3.04	3.36	3.36
16	3.06	3.42	3.43
17	3.14	3.48	3.42
18	3.21	3.52	3.43
19	3.22	3.56	3.45
20	3.26	3.56	3.49
21	3.16	3.54	3.45
22	3.18	3.55	3.49
23	3.29	3.59	3.51
24	3.24	3.55	3.43
25	3.28	3.57	3.51

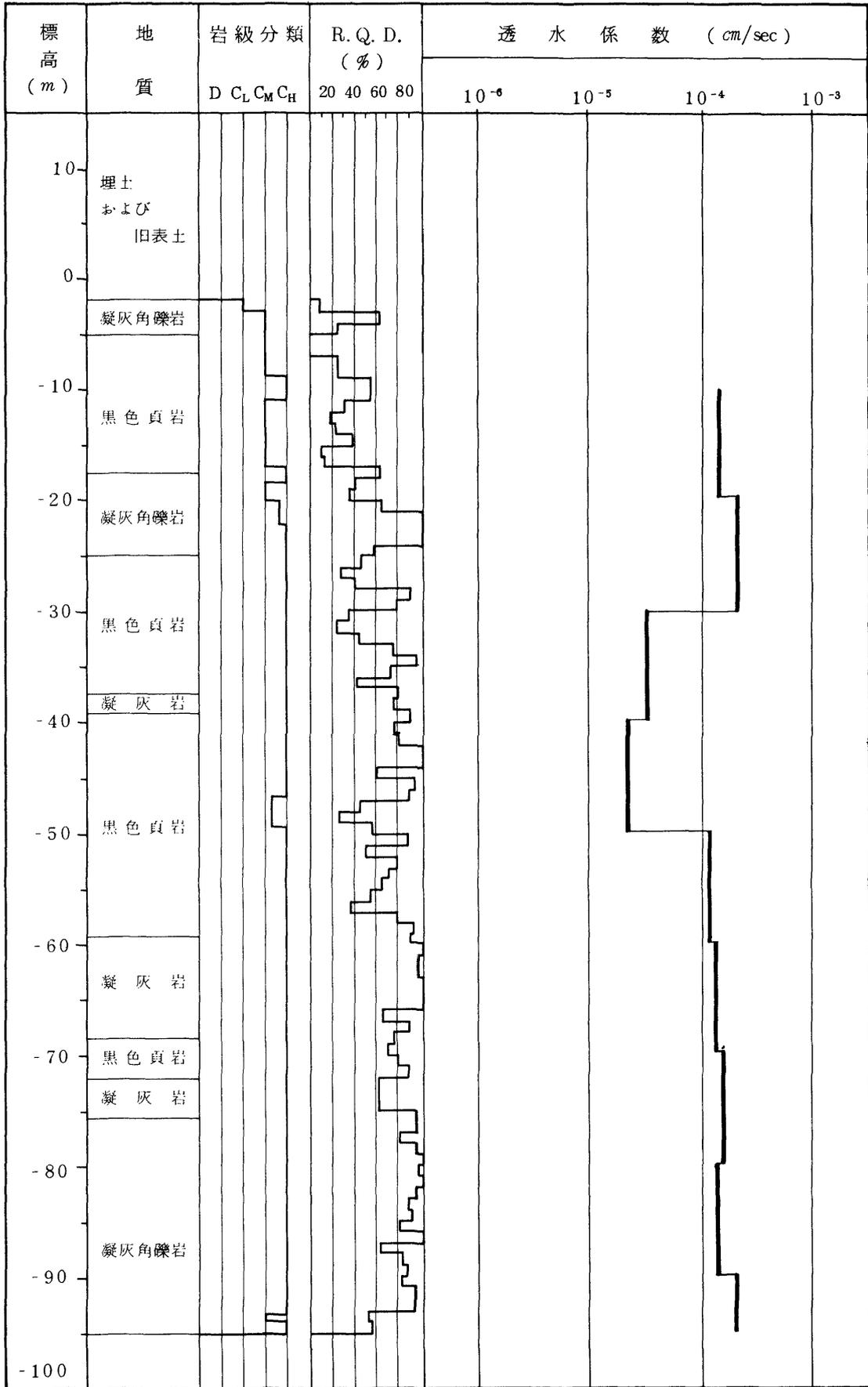
第 3.5-22 図 (6) 坑間弾性波試験結果図 (その 6)



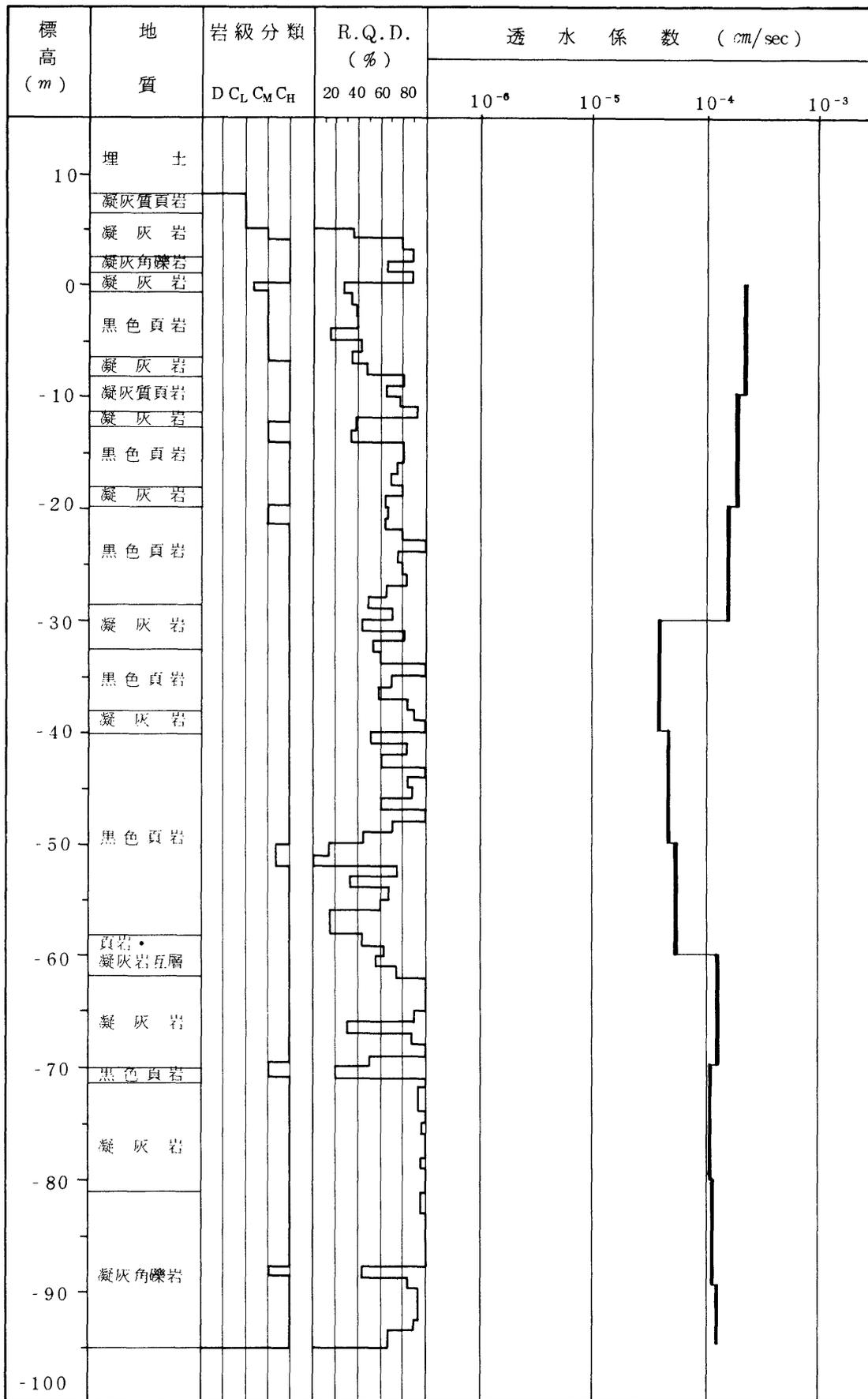
第 3.5-23 図 載荷方向と変形係数の関係



第 3.5-24 図(1) 透水試験結果図 (その1)

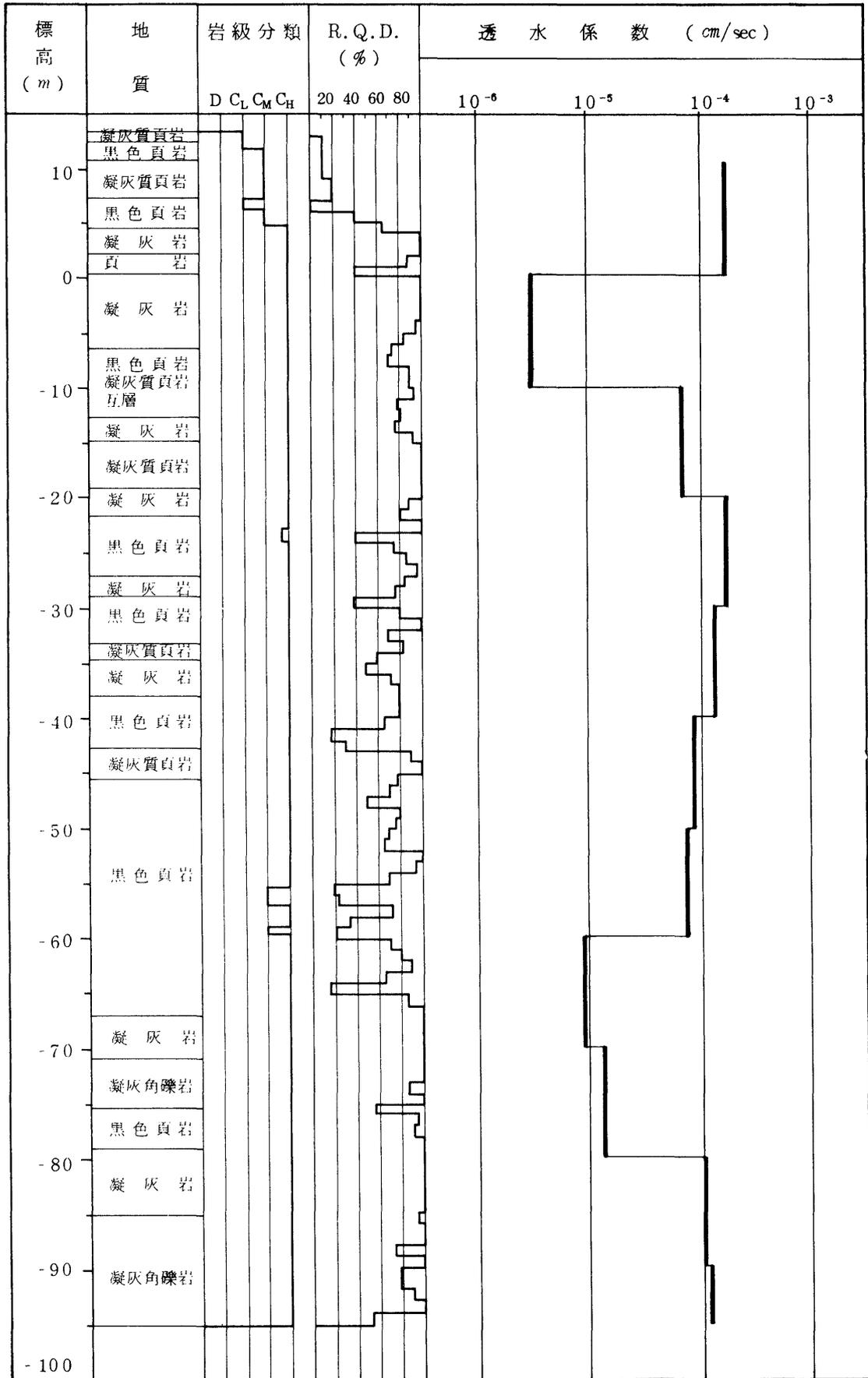


第 3.5-24 図(2) 透水試験結果図 (その2)



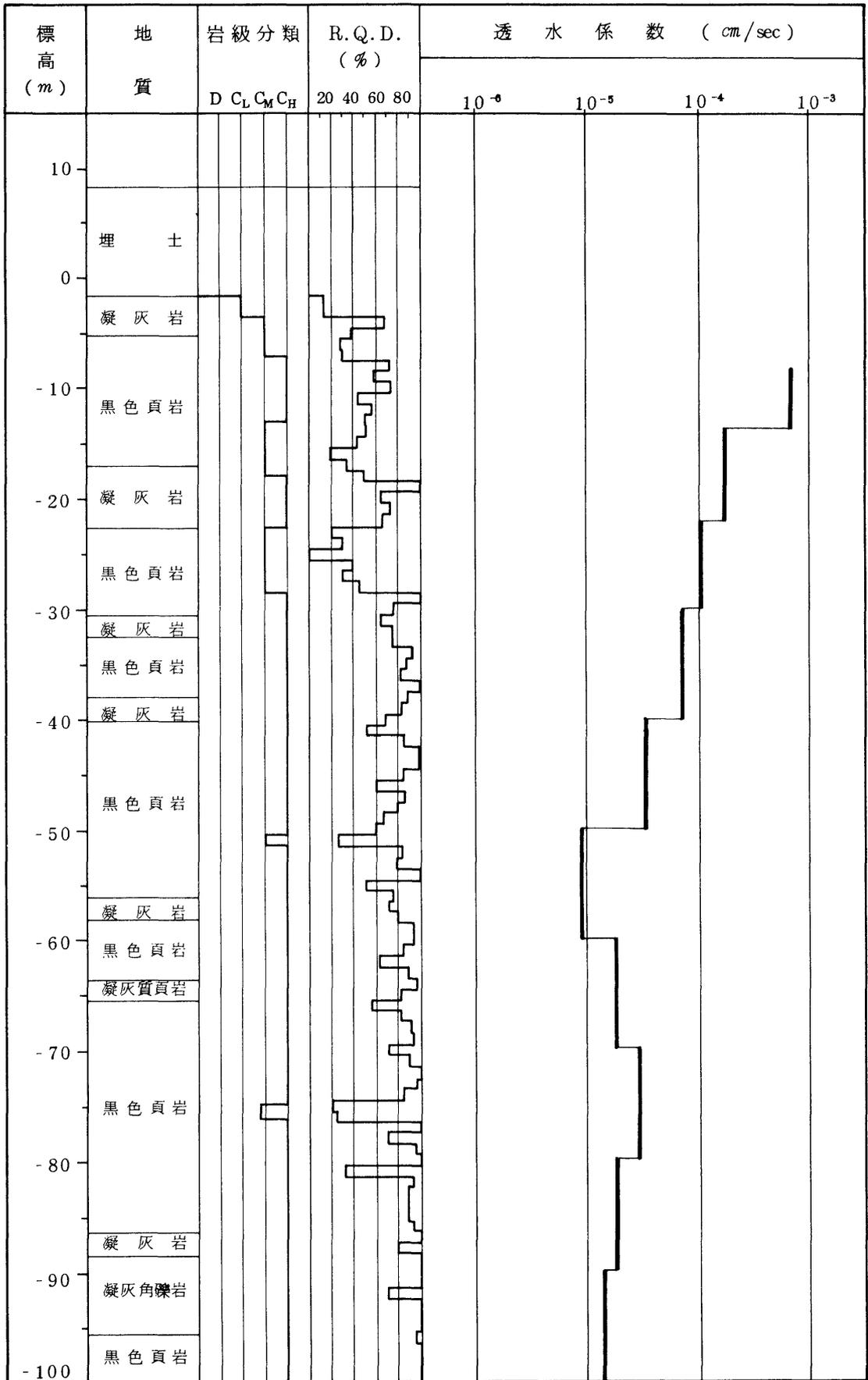
第 3.5-24 図(3) 透水試験結果図 (その 3)

No 310

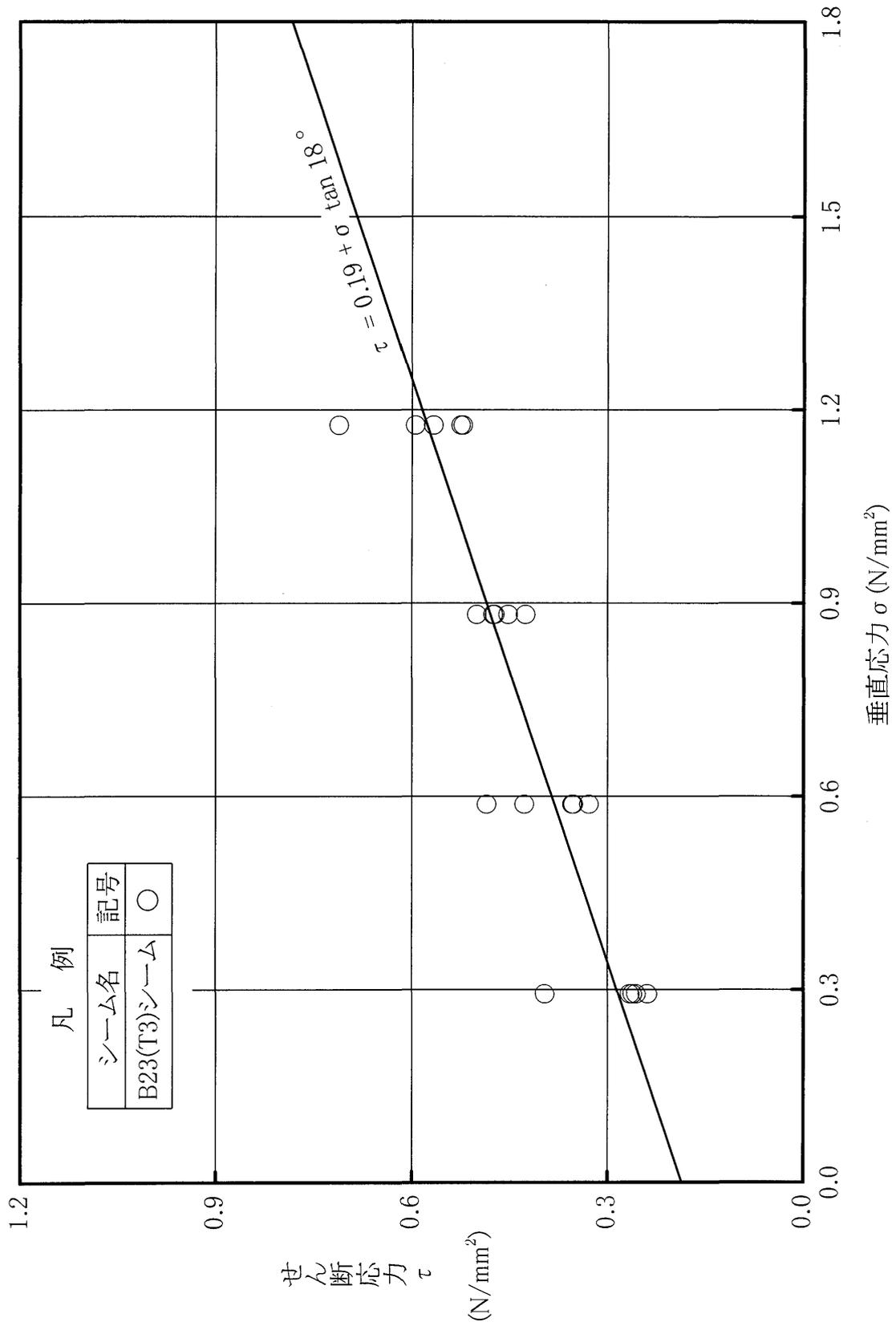


第 3.5-24 図(4) 透水試験結果図 (その 4)

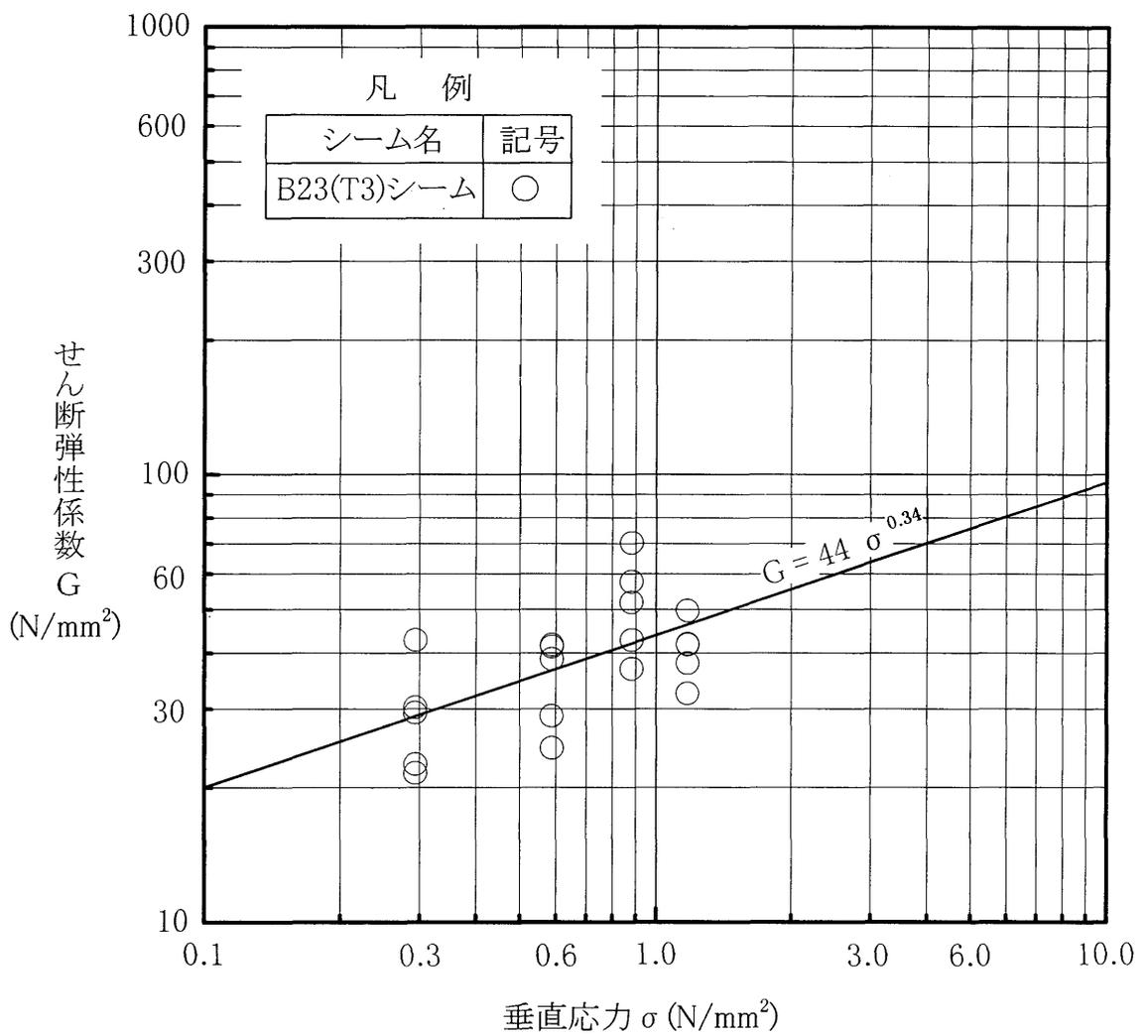
No 316



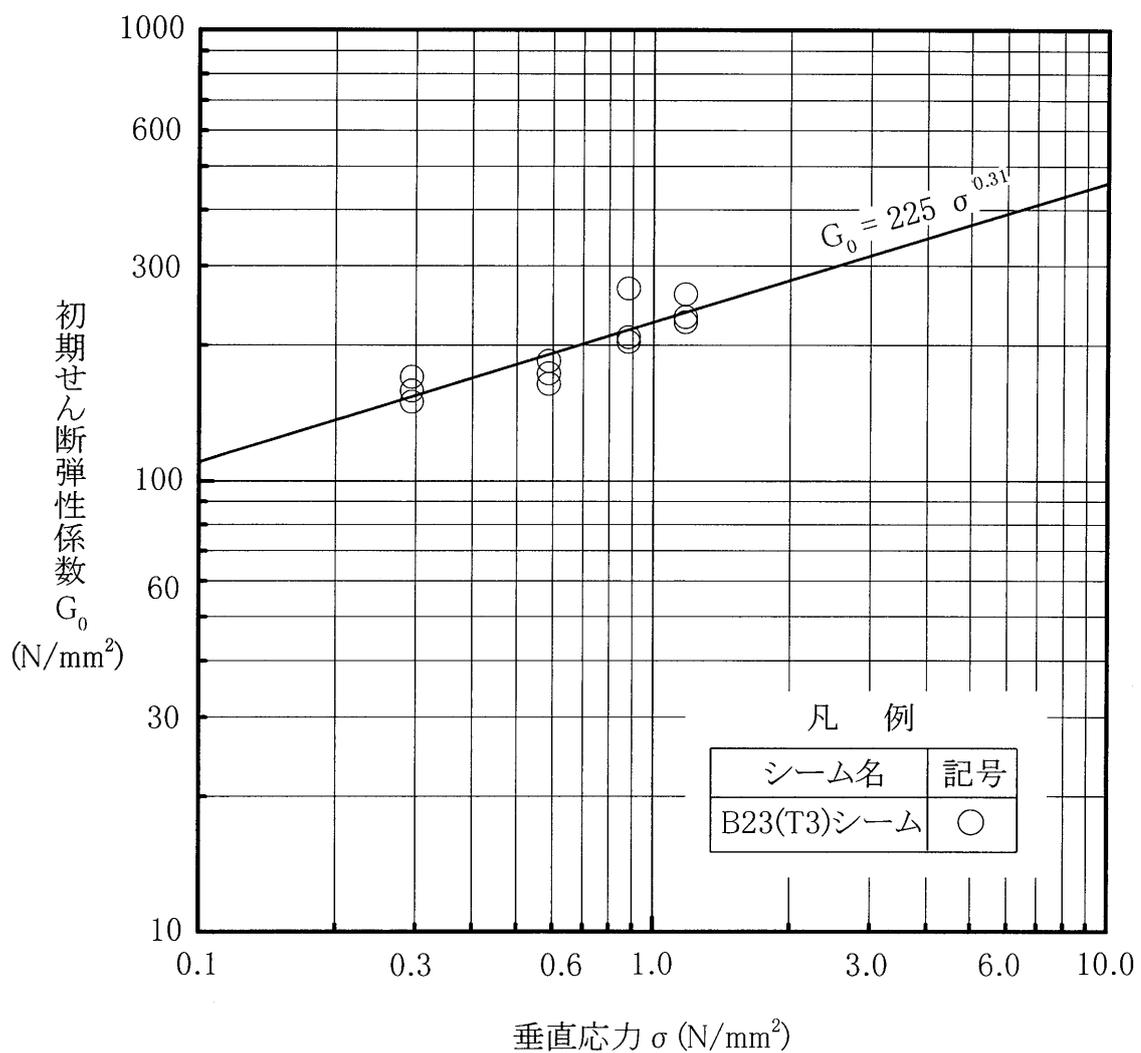
第 3.5-24 図(5) 透水試験結果図 (その5)



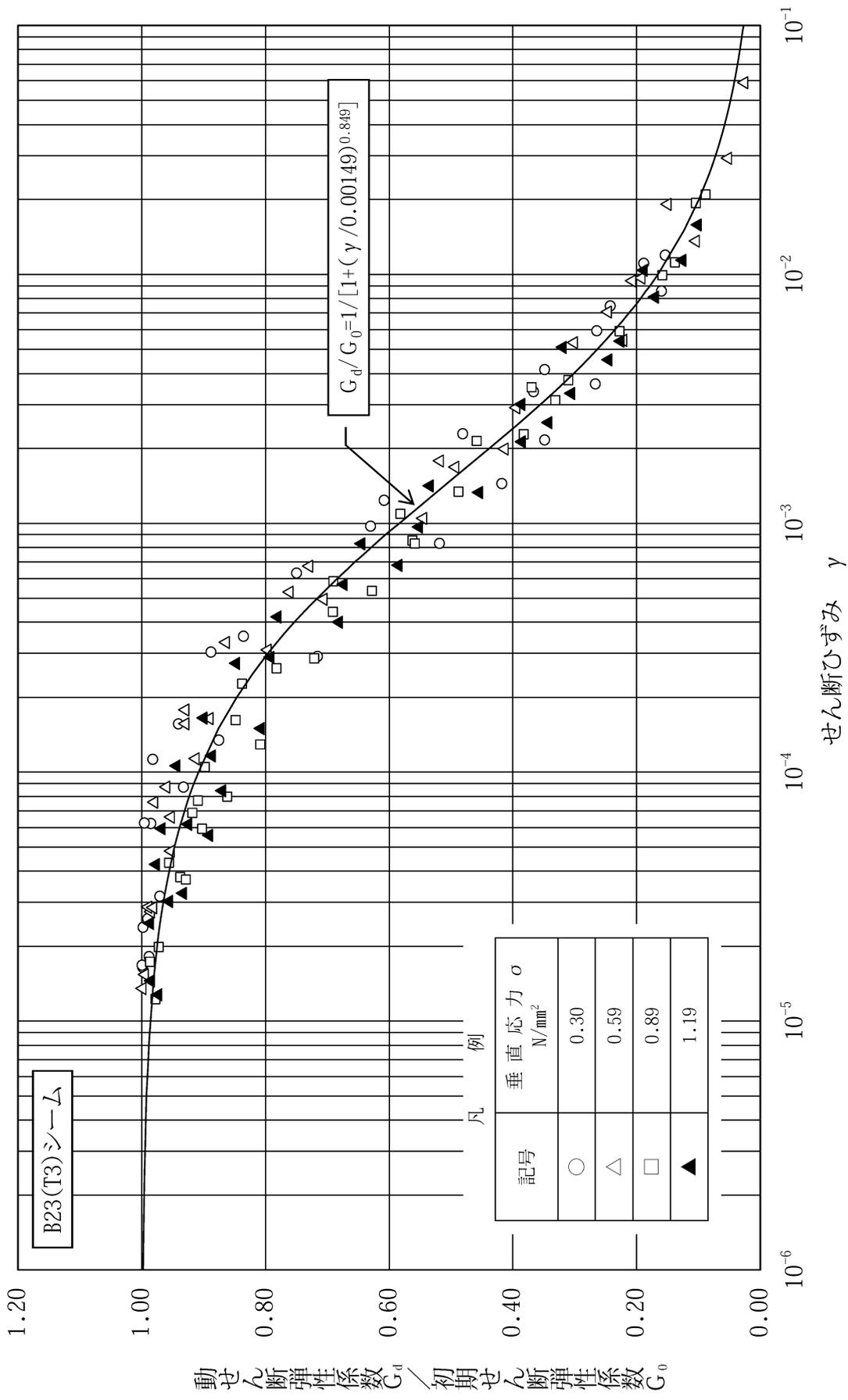
第3.5-25図(1) 静的単純せん断試験結果図 (その1:シーム)



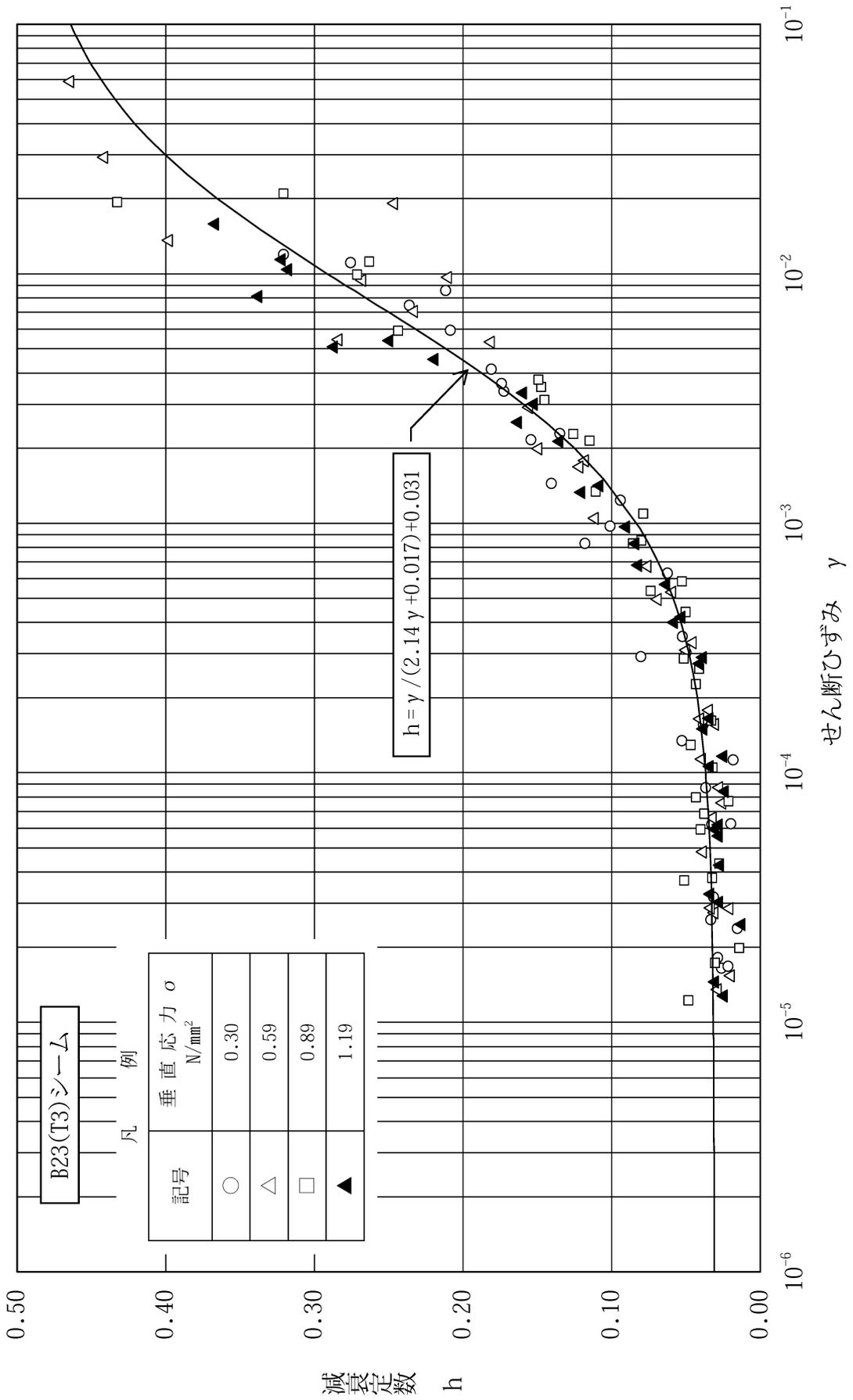
第 3.5-25 図(2) 静的単純せん断試験結果図 (その 2 : シーム)



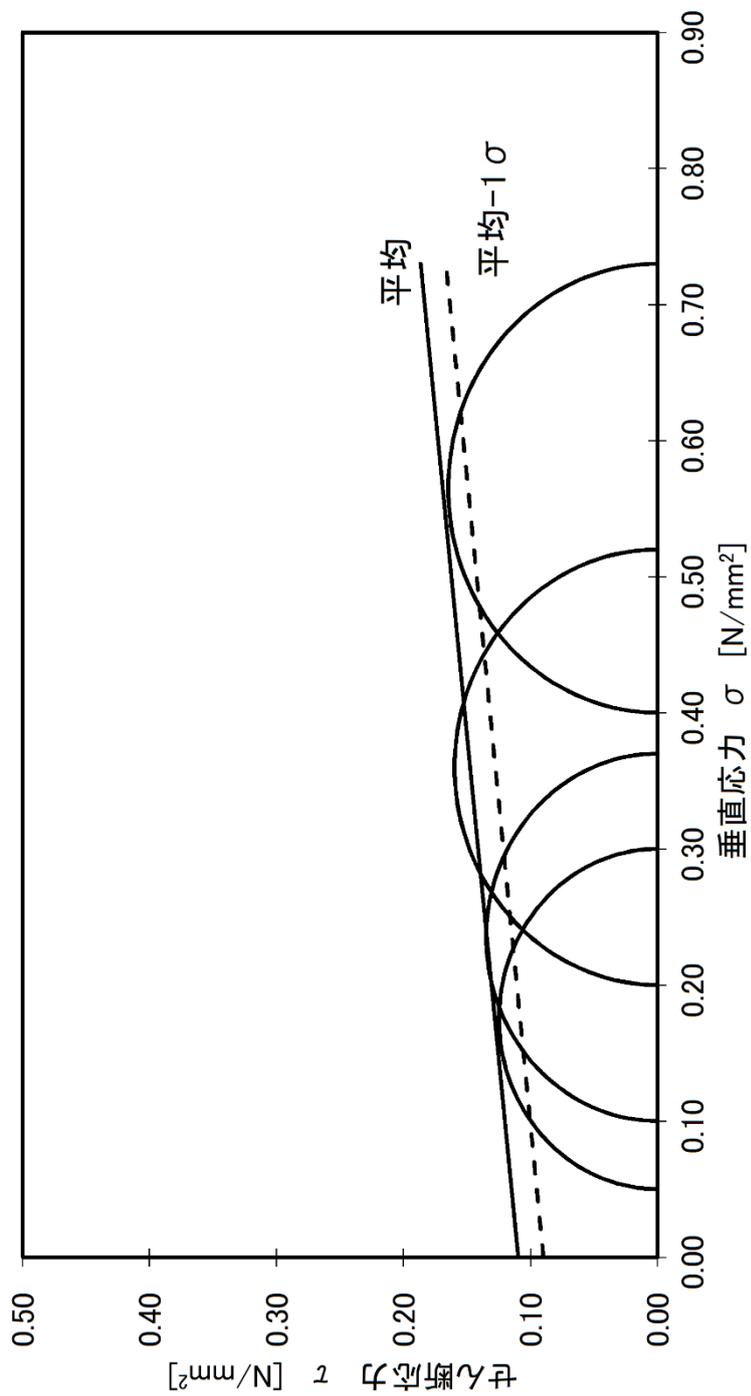
第 3.5-26 図(1) 動的単純せん断試験結果図 (その 1 : シーム)



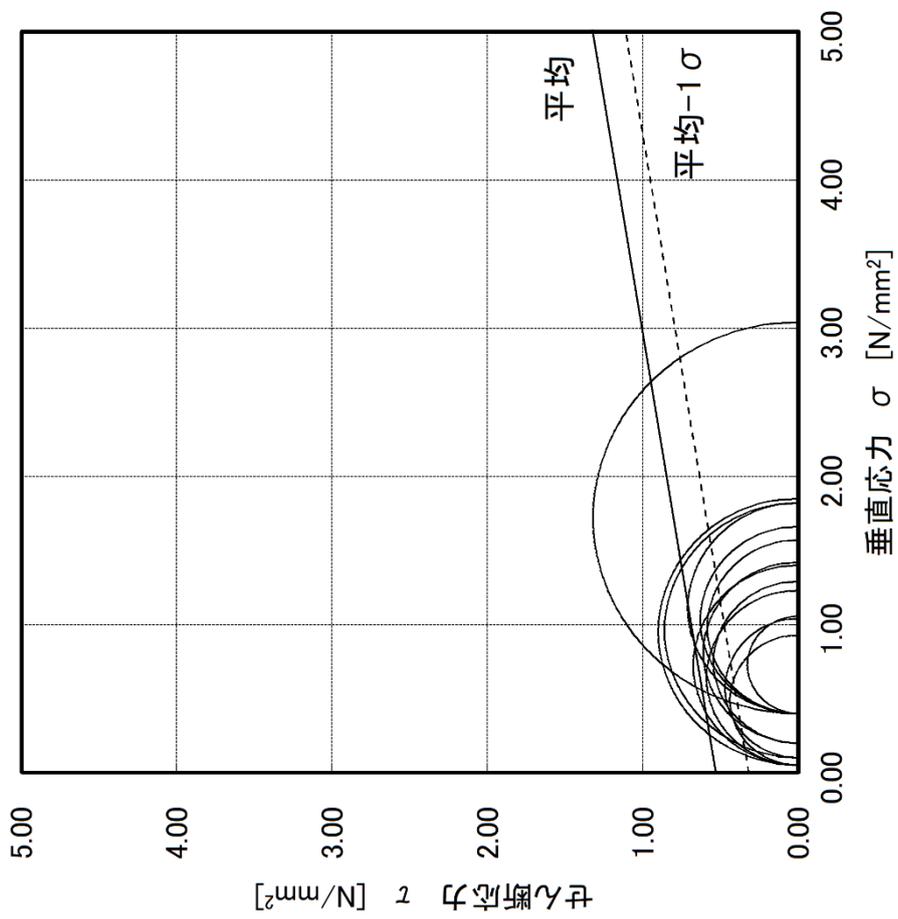
第3.5-26図(2) 動的単純せん断試験結果図 (その2: シーム)



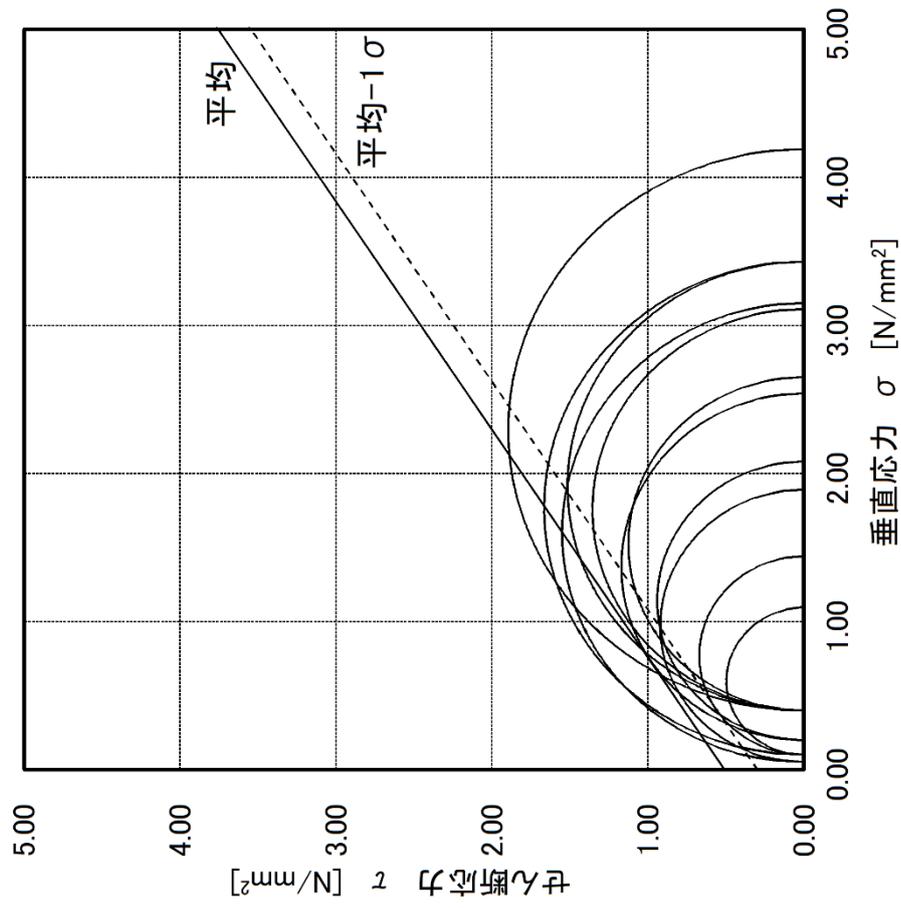
第3.5-26図(3) 動的単純せん断試験結果図 (その3: シーム)



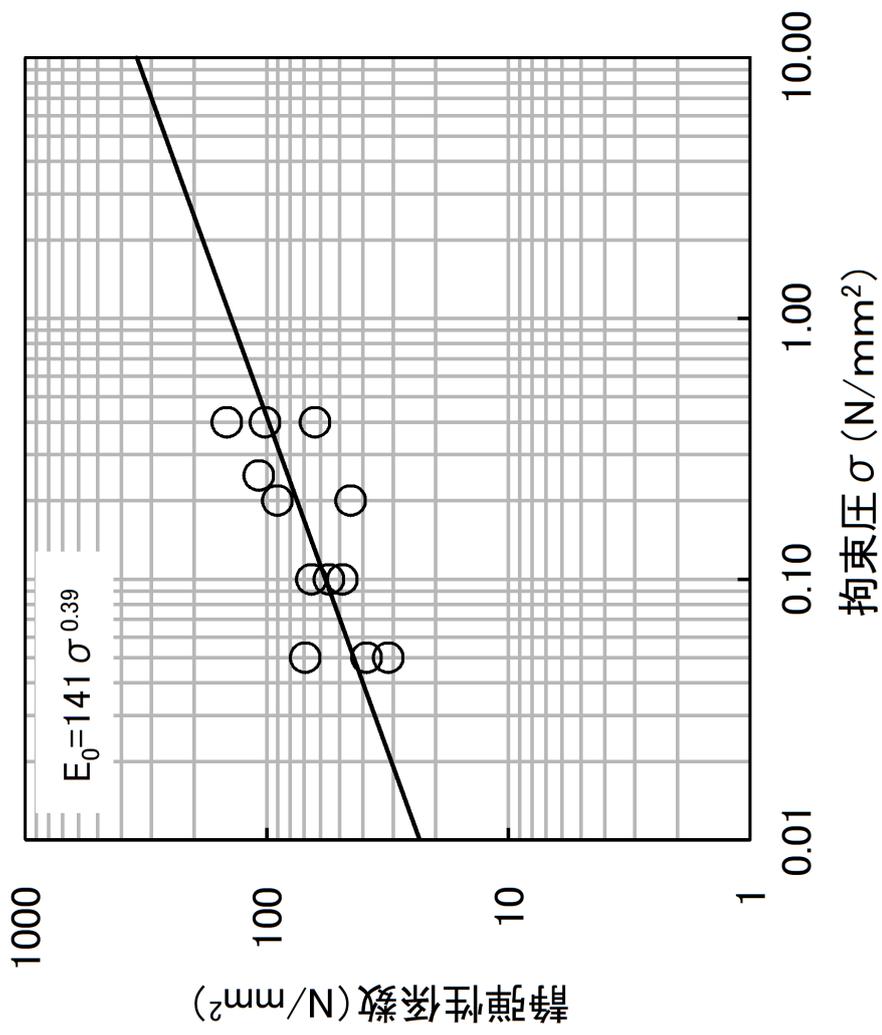
第3.5-27 図(1) 中型三軸圧縮試験結果図 (その1 : D級岩盤のうち凝灰岩)



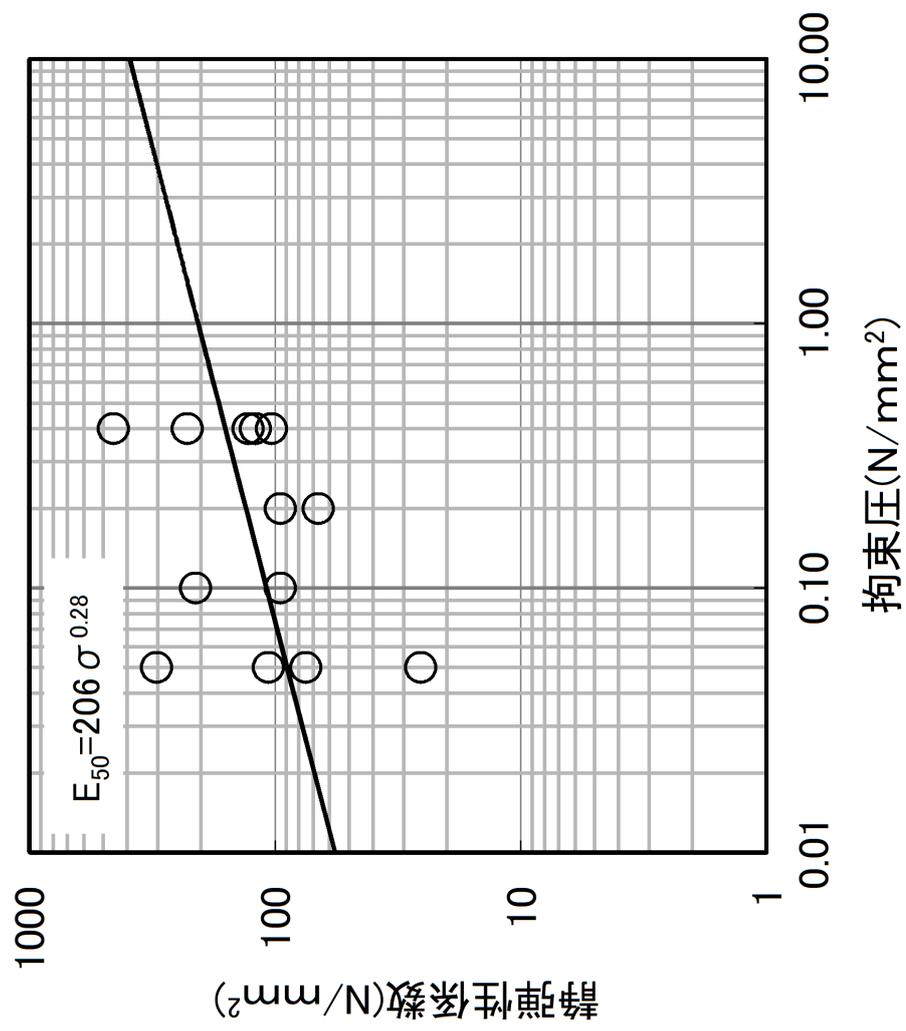
第 3.5-27 図 (2) 中型三軸圧縮試験結果図 (その 1 : D 級岩盤のうち凝灰質頁岩)



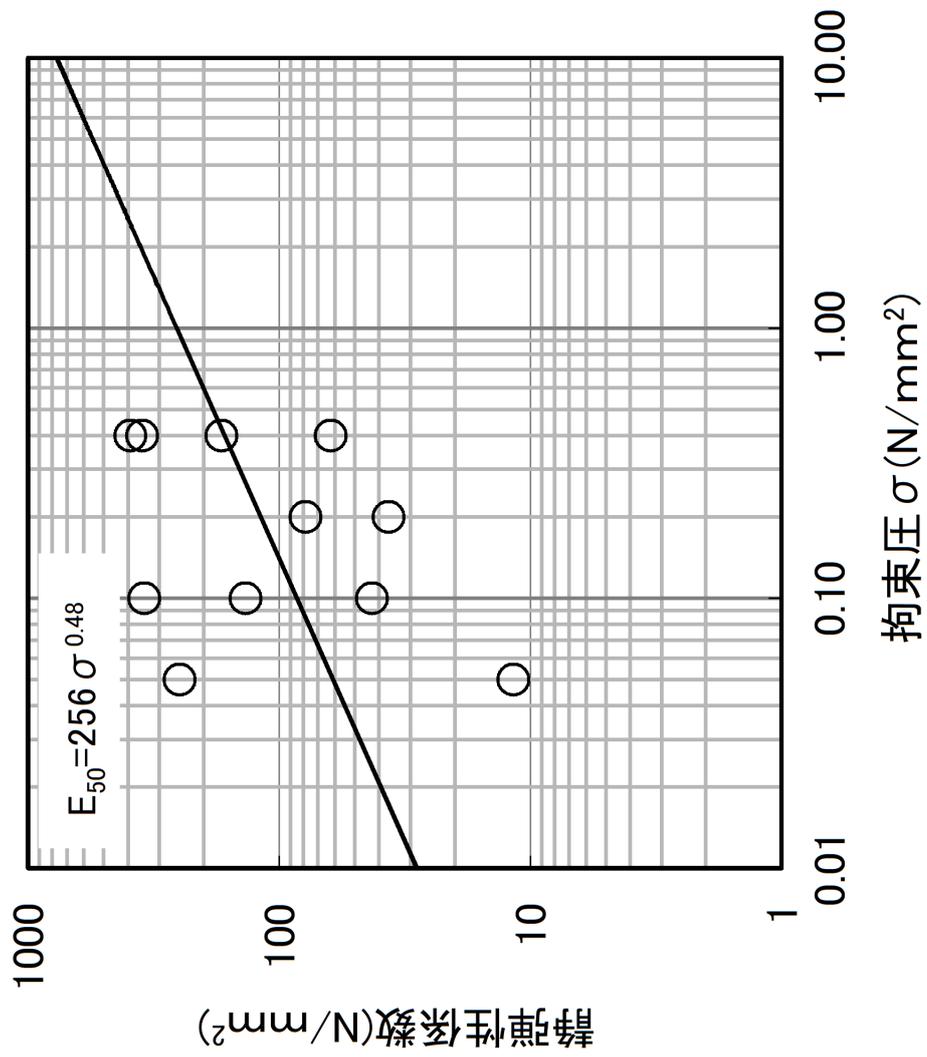
第3.5-27 図(3) 中型三軸圧縮試験結果図 (その1 : D級岩盤のうち安山岩)



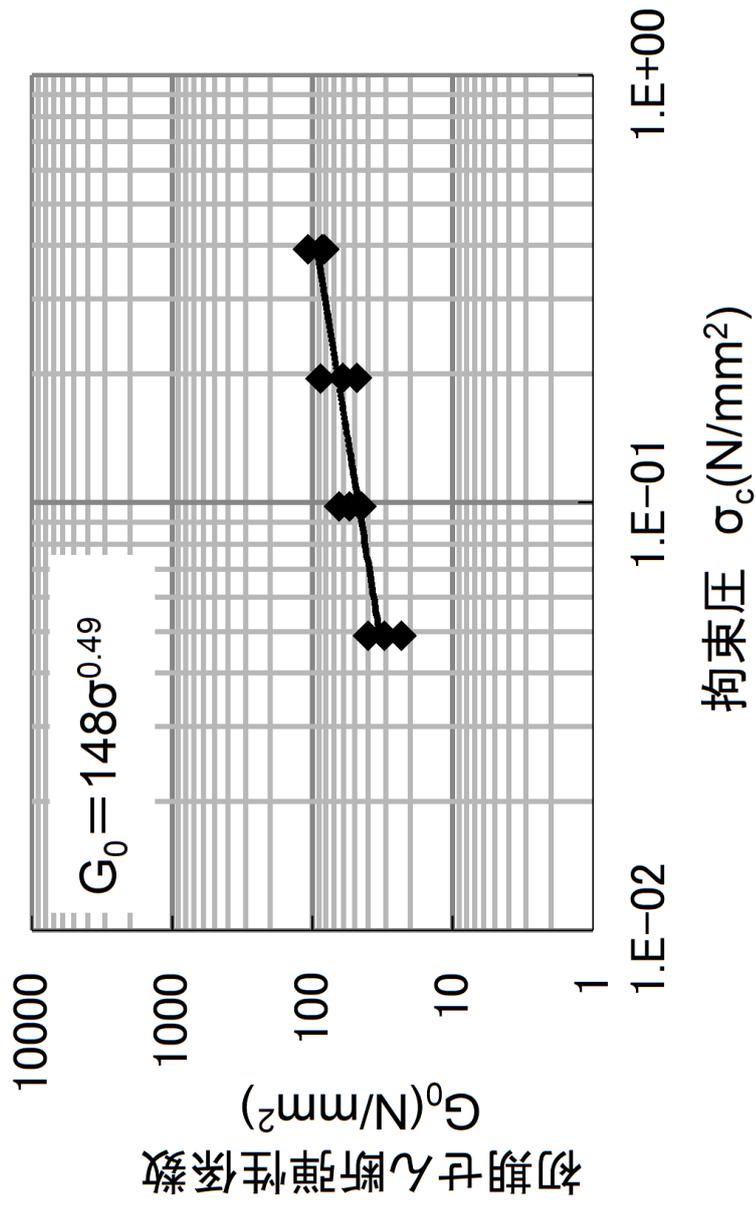
第3.5-27 図(4) 中型三軸圧縮試験結果図 (その2 : D級岩盤のうち凝灰岩)



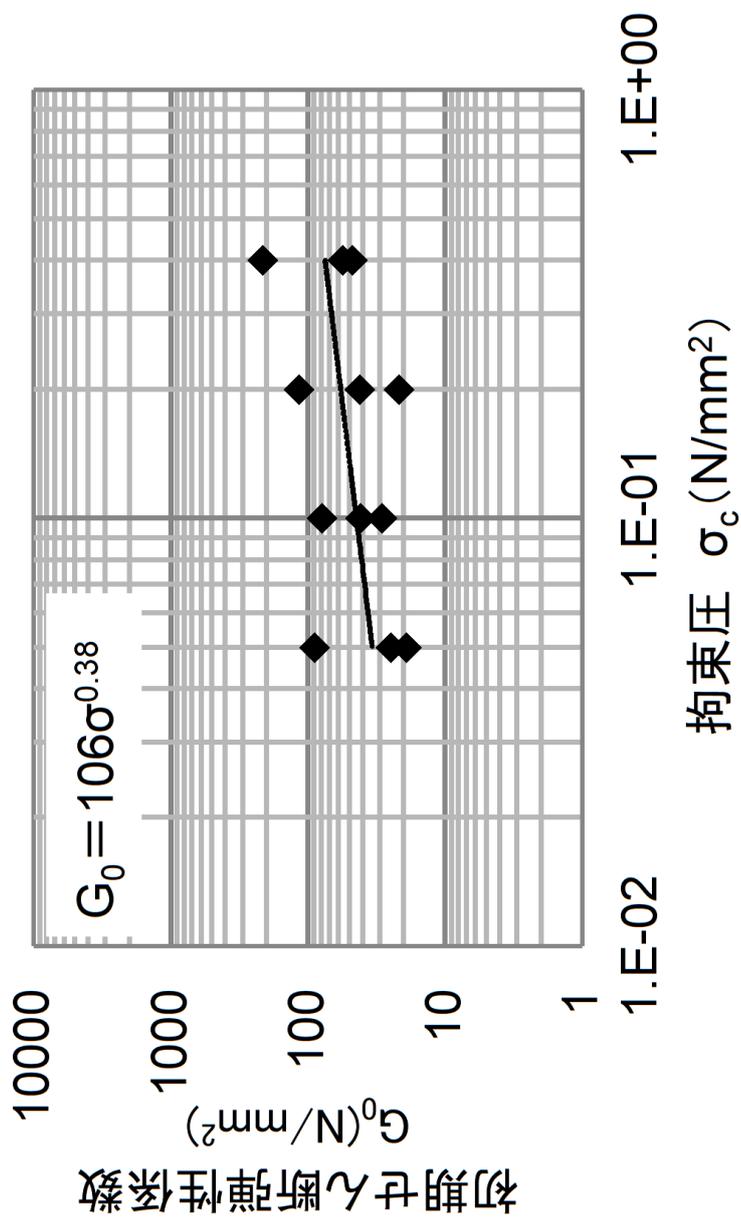
第 3.5-27 図(5) 中型三軸圧縮試験結果図 (その 2 : D 級岩盤のうち凝灰質頁岩)



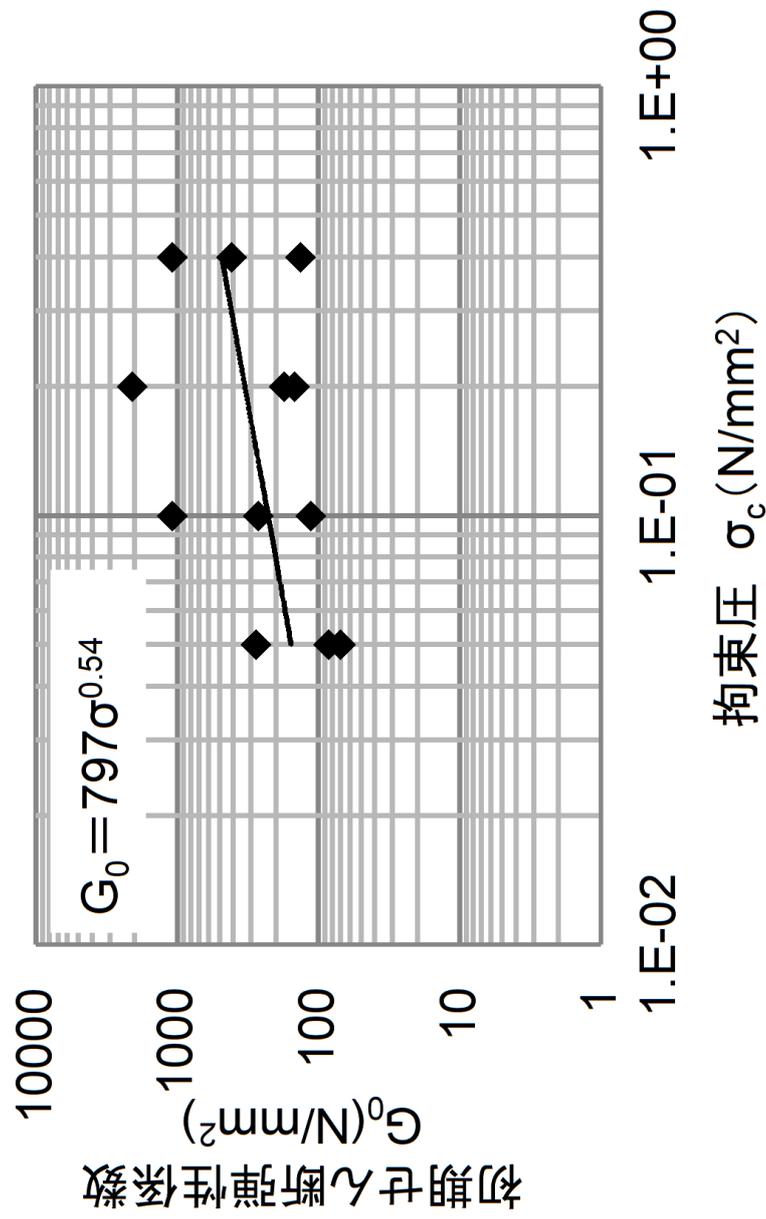
第 3.5-27 図(6) 中型三軸圧縮試験結果図 (その 2 : D 級岩盤のうち安山岩)



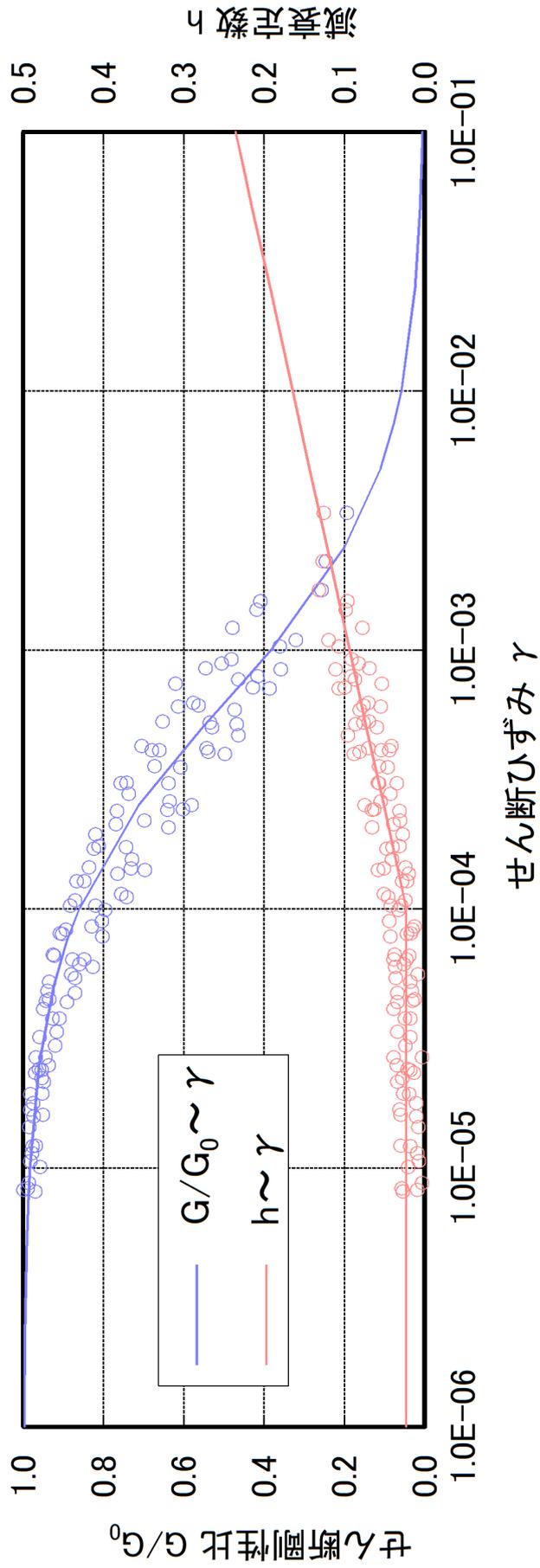
第 3.5-28 図(1) 動的中型三軸圧縮試験結果図 (その 1 : D 級岩盤のうち凝灰岩)



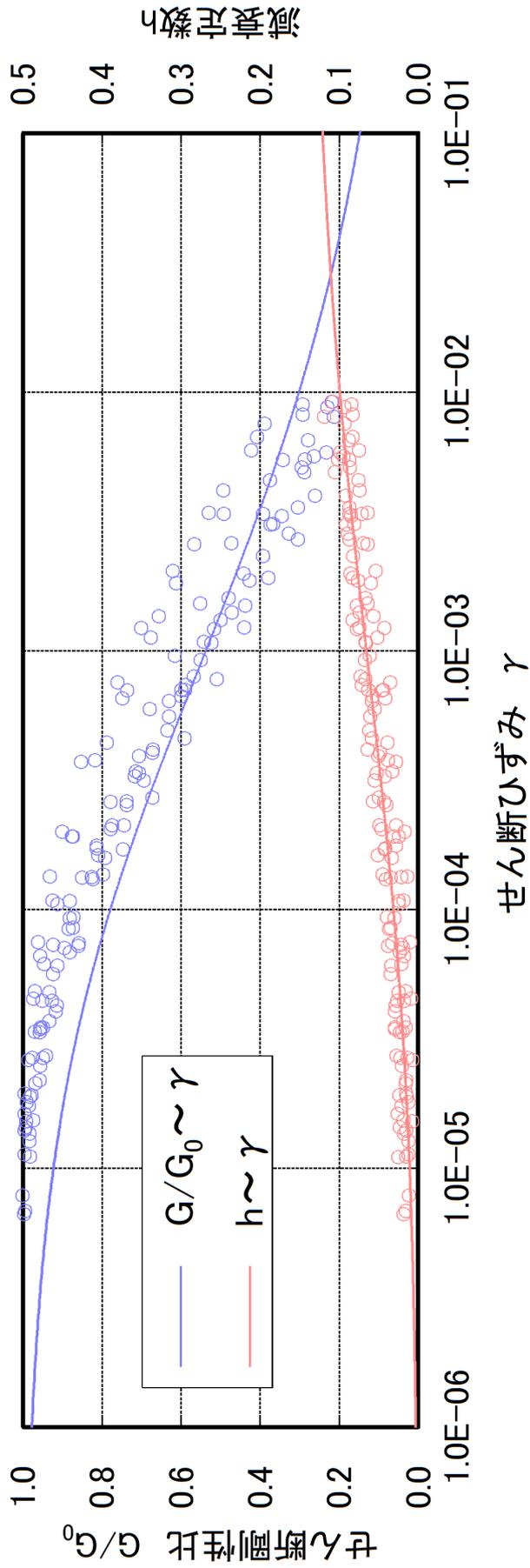
第 3.5-28 図(2) 動的中型三軸圧縮試験結果図 (その 1 : D 級岩盤のうち凝灰質頁岩)



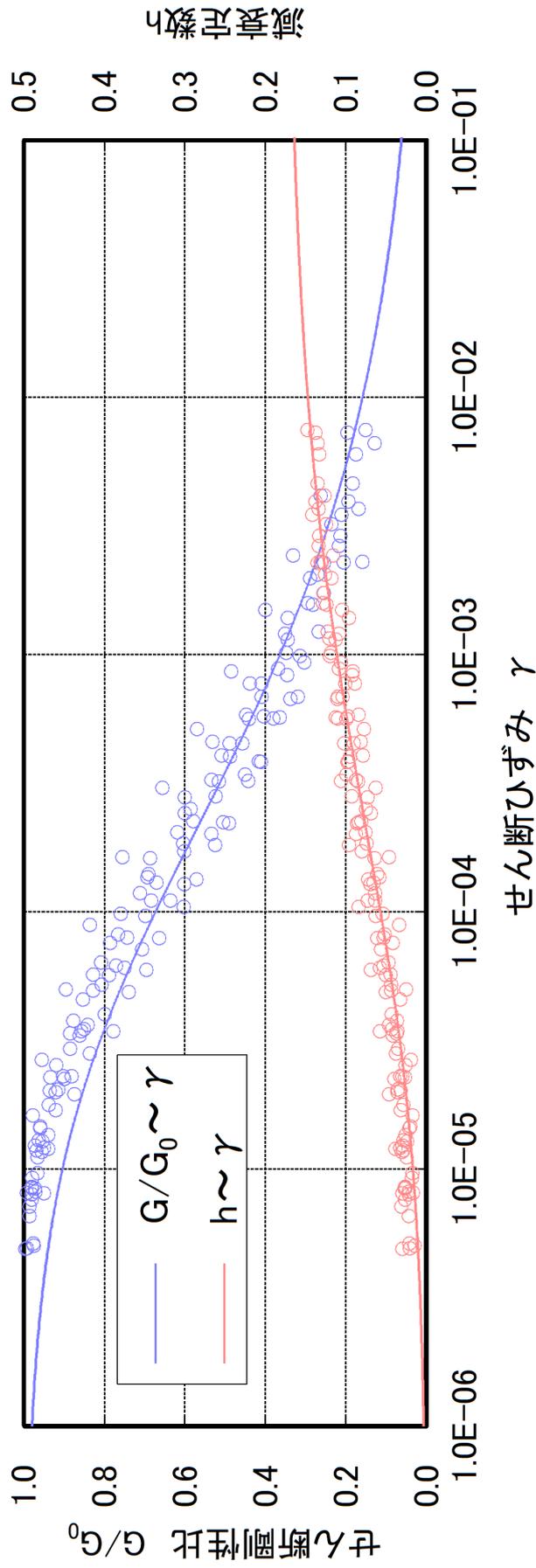
第3.5-28 図(3) 動的中型三軸圧縮試験結果図 (その1: D級岩盤のうち安山岩)



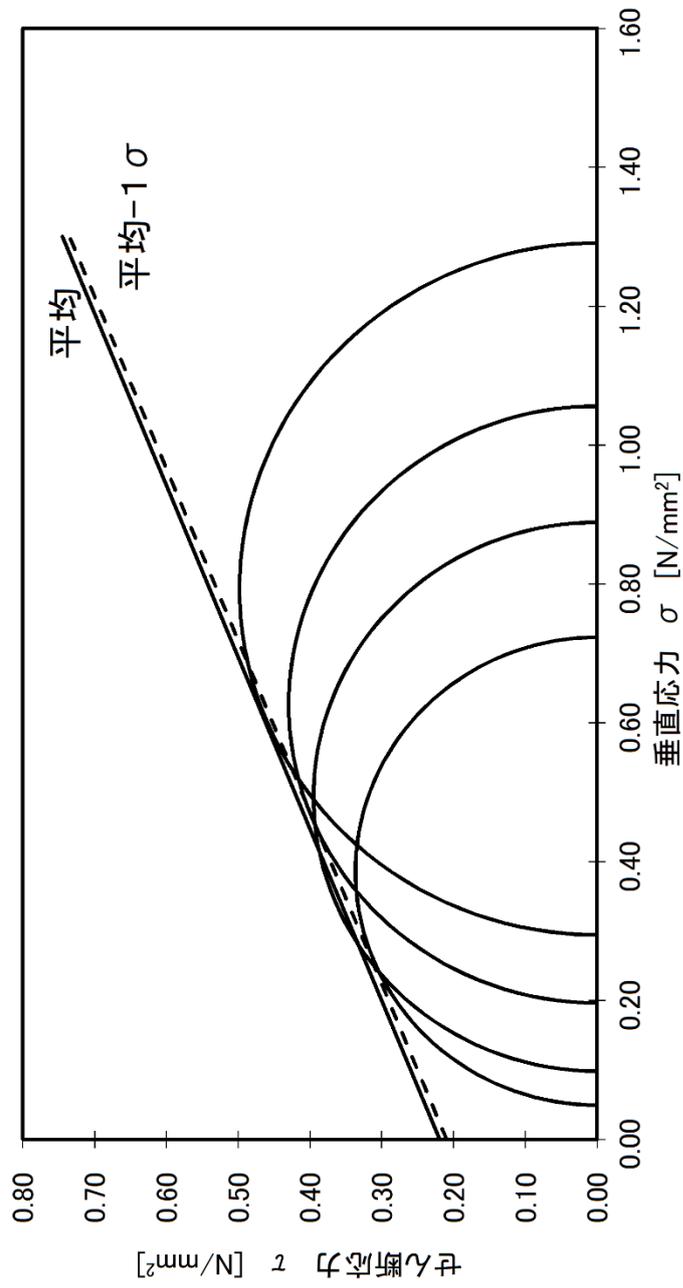
第3.5-28 図(4) 動的中型三軸圧縮試験結果図 (その2: D級岩盤のうち凝灰岩)



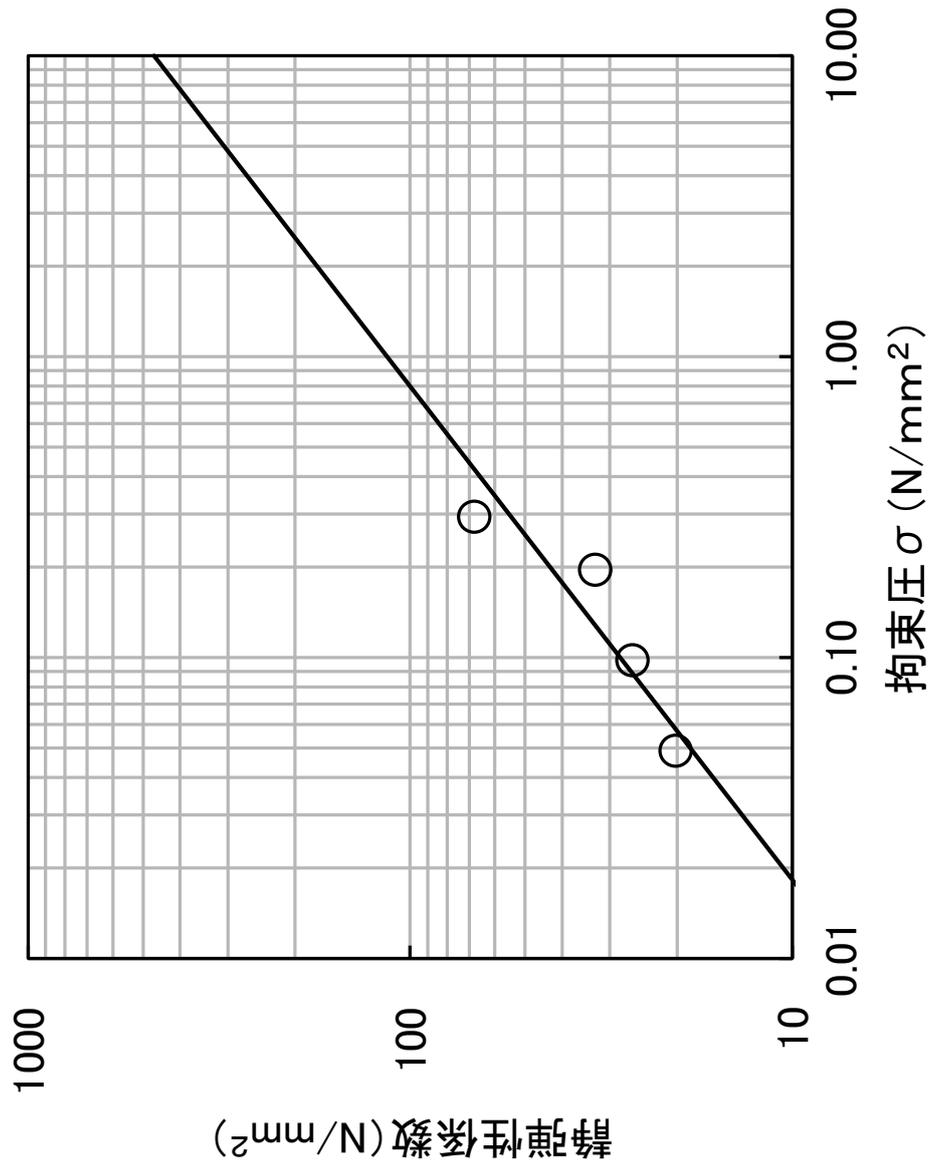
第 3.5-28 図(5) 動的中型三軸圧縮試験結果図 (その 2 : D 級岩盤のうち凝灰質頁岩)



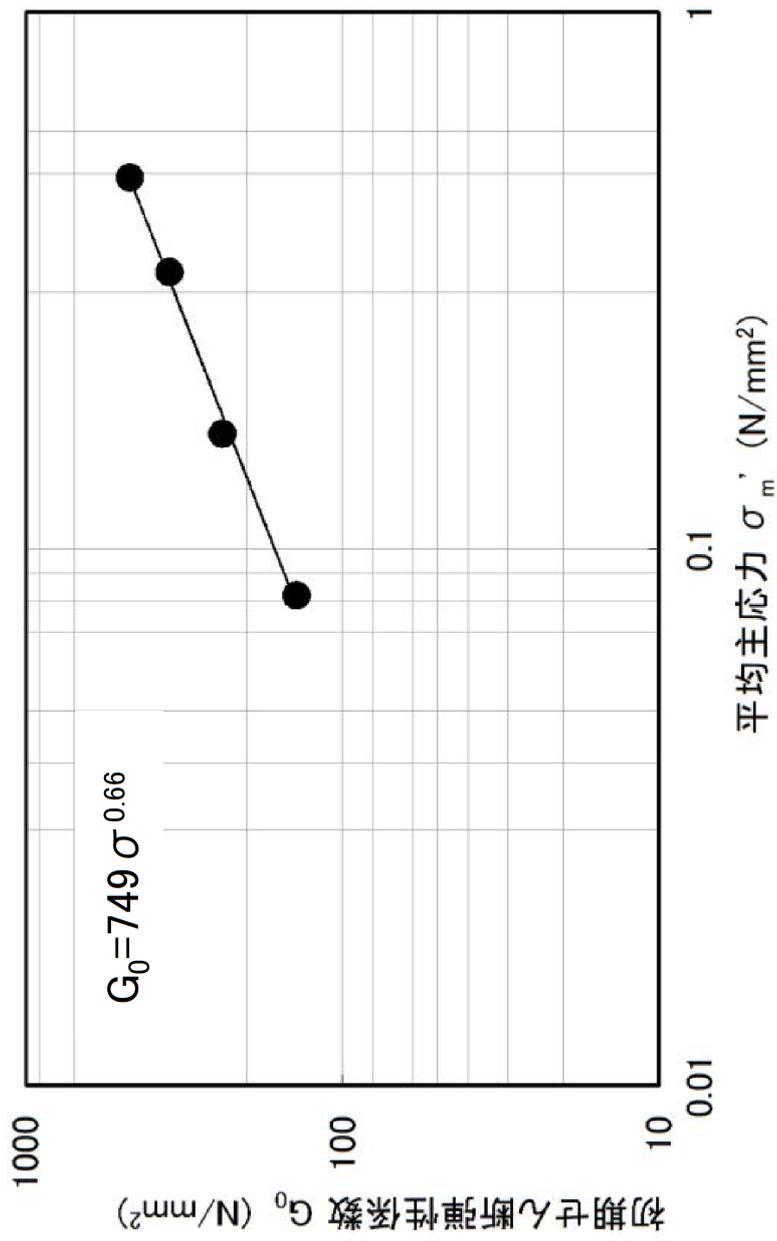
第3.5-28 図(6) 動的中型三軸圧縮試験結果図 (その2 : D級岩盤のうち安山岩)



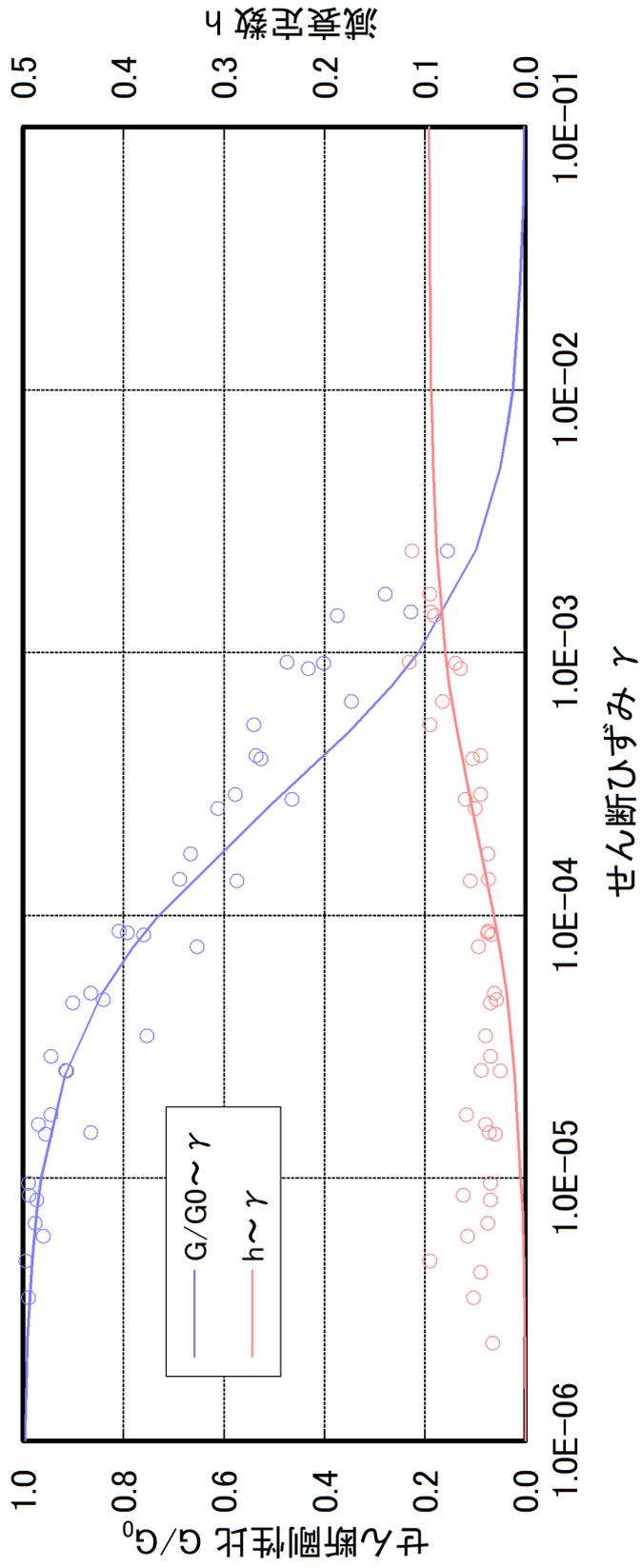
第3.5-29 図(1) 大型三軸圧縮試験結果図 (その1: 埋戻土・盛土)



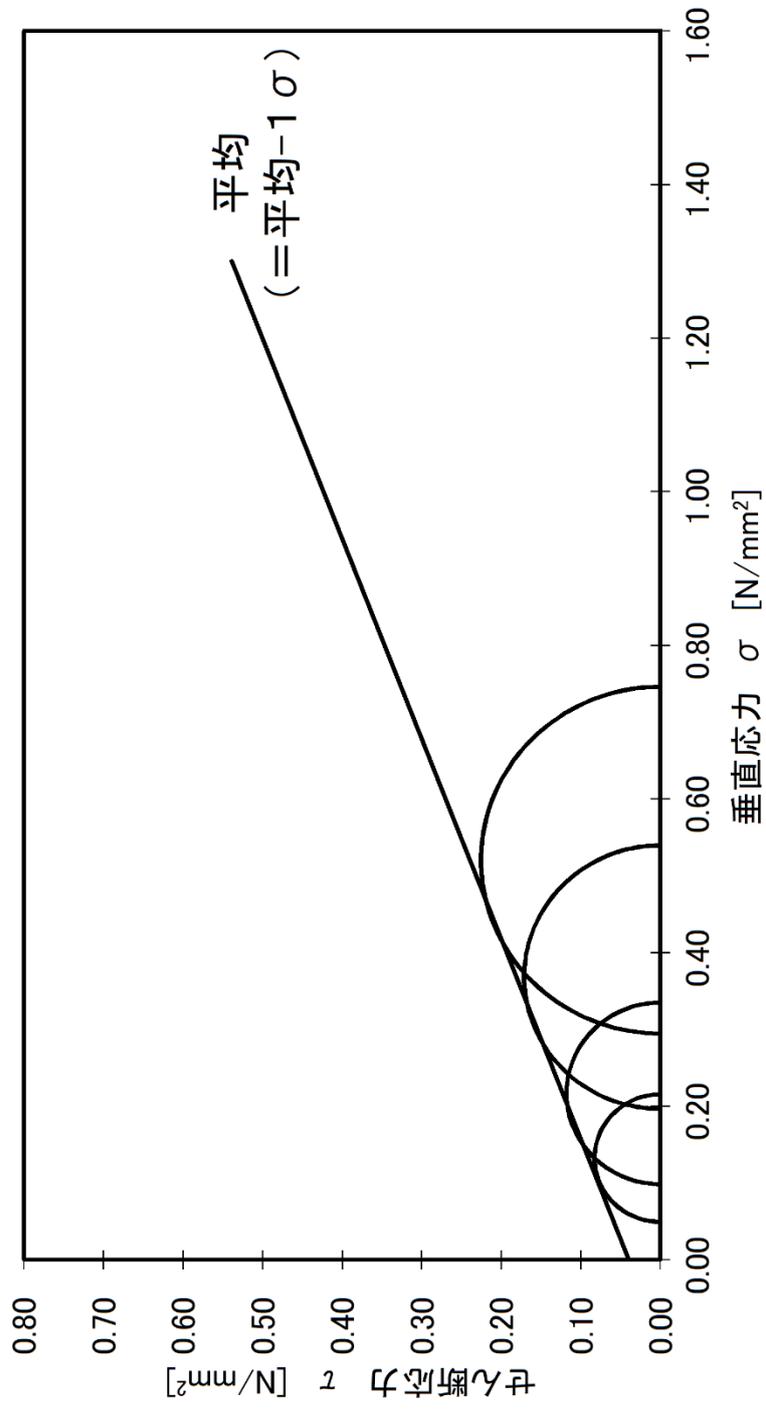
第3.5-29 図(2) 大型三軸圧縮試験結果図 (その2: 埋戻土・盛土)



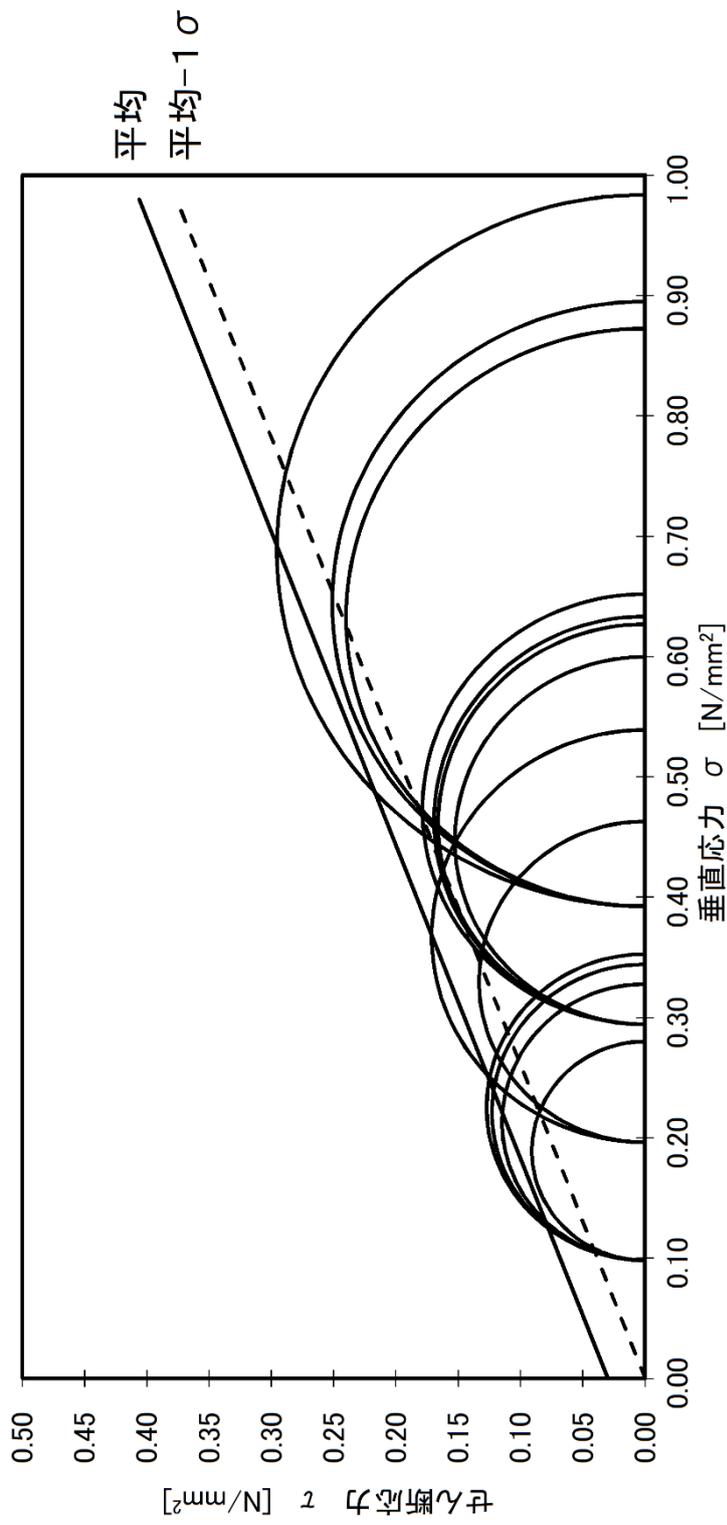
第 3.5-30 図(1) 動的大型三軸圧縮試験結果図 (その 1 : 埋戻土・盛土)



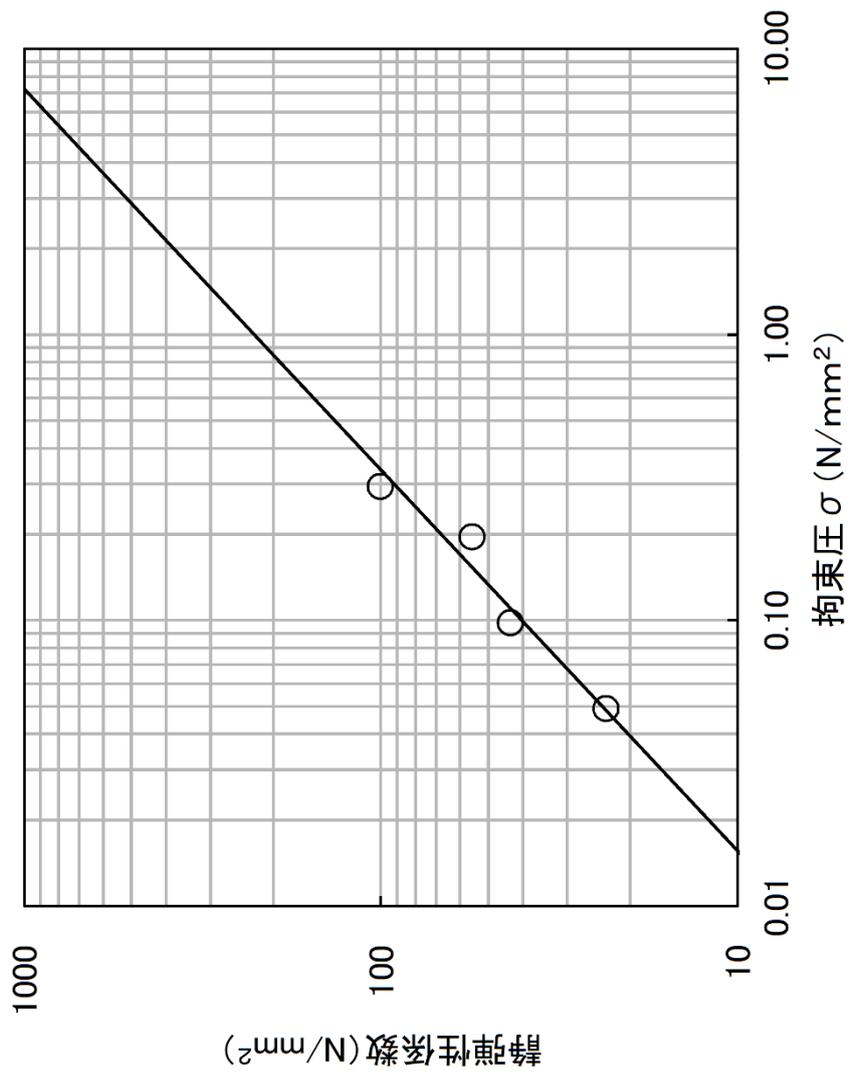
第 3.5-30 図(2) 動的大型三軸圧縮試験結果図 (その 2 : 埋戻土・盛土)



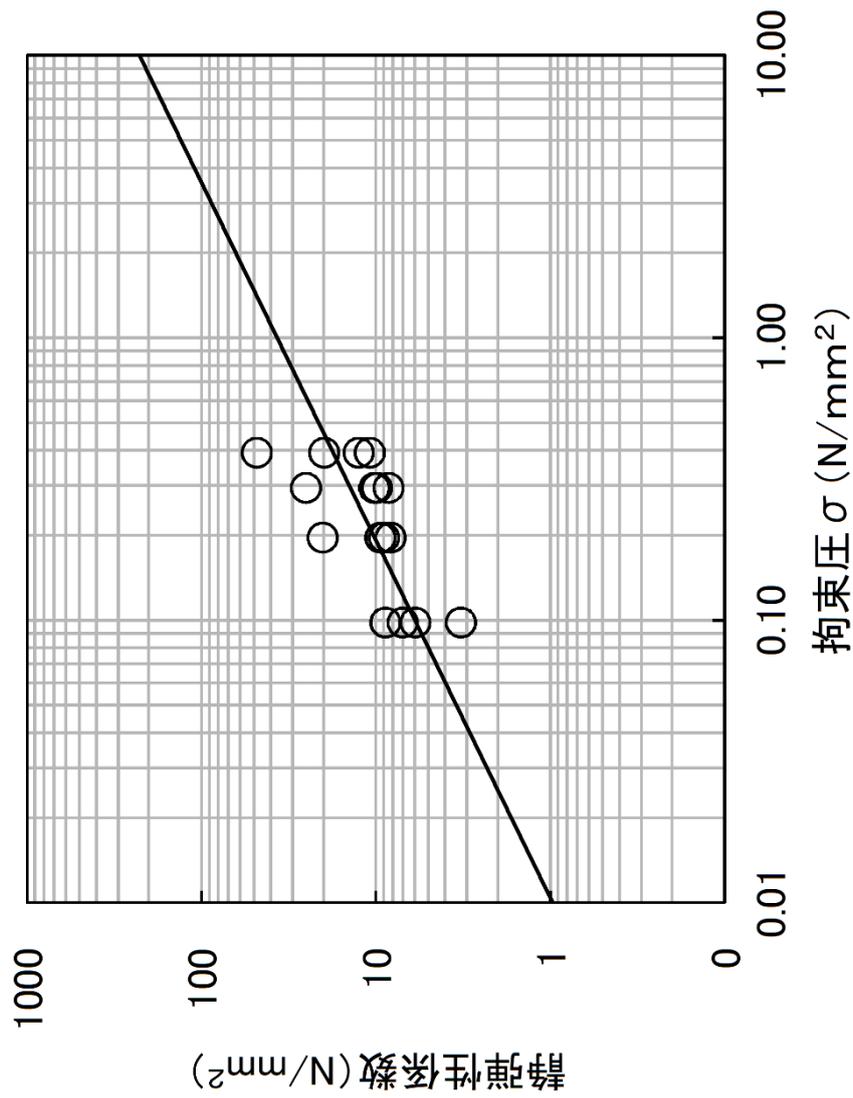
第3.5-31図(1) 三軸圧縮試験結果図 (その1:埋戻土のうち購入土)



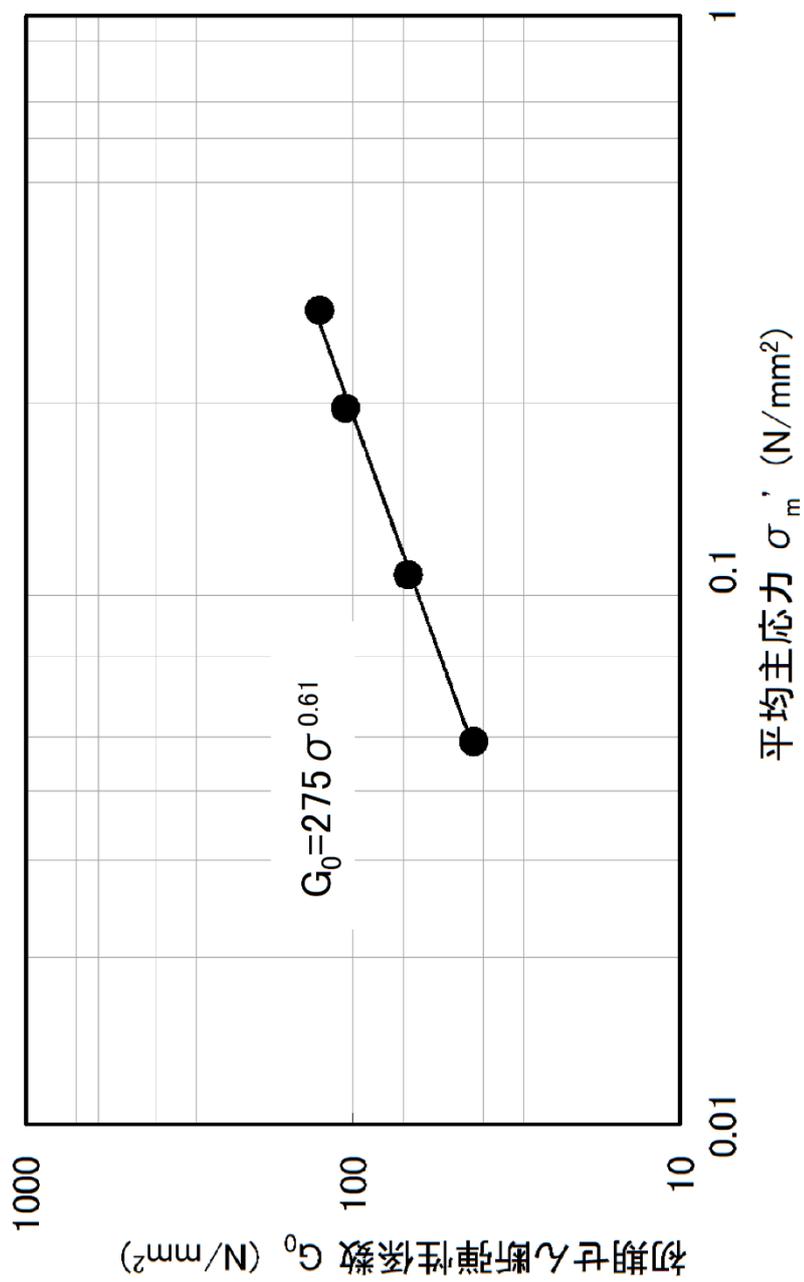
第 3.5-31 図(2) 三軸圧縮試験結果図 (その 1 : 旧表土)



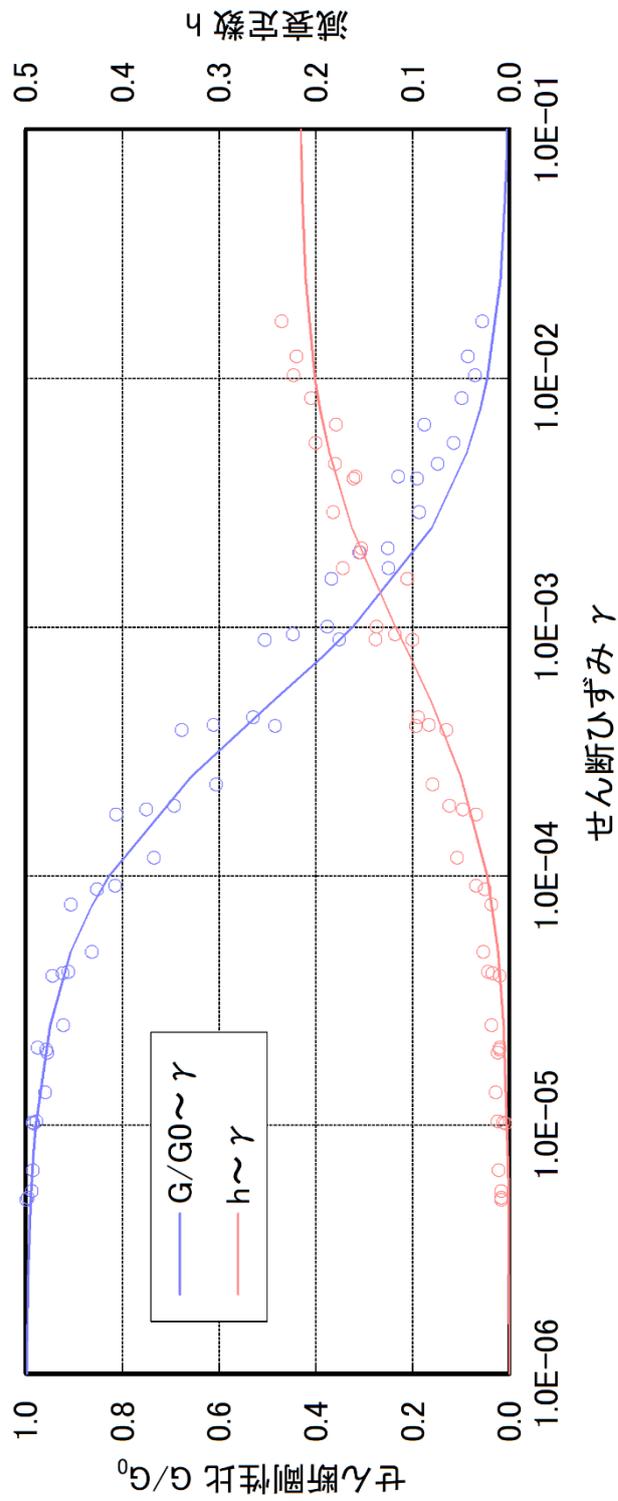
第3.5-31 図(3) 三軸圧縮試験結果図 (その2: 埋戻土のうち購入土)



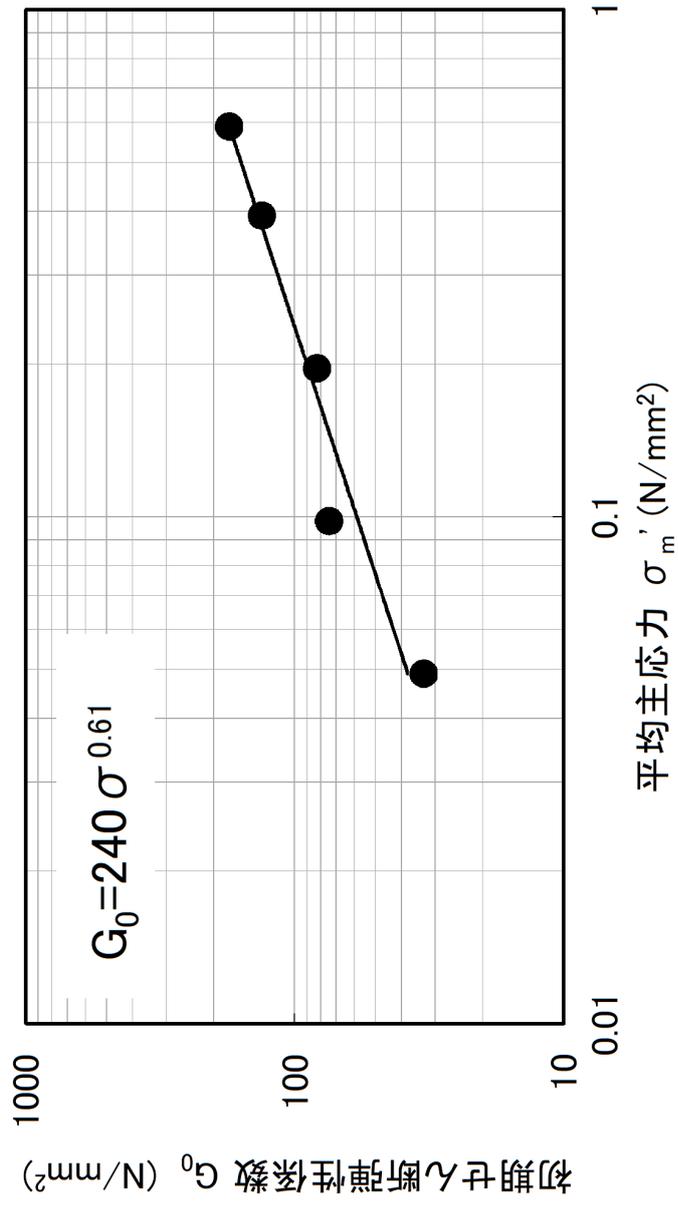
第 3.5-31 図(4) 三軸圧縮試験結果図 (その 2 : 旧表土)



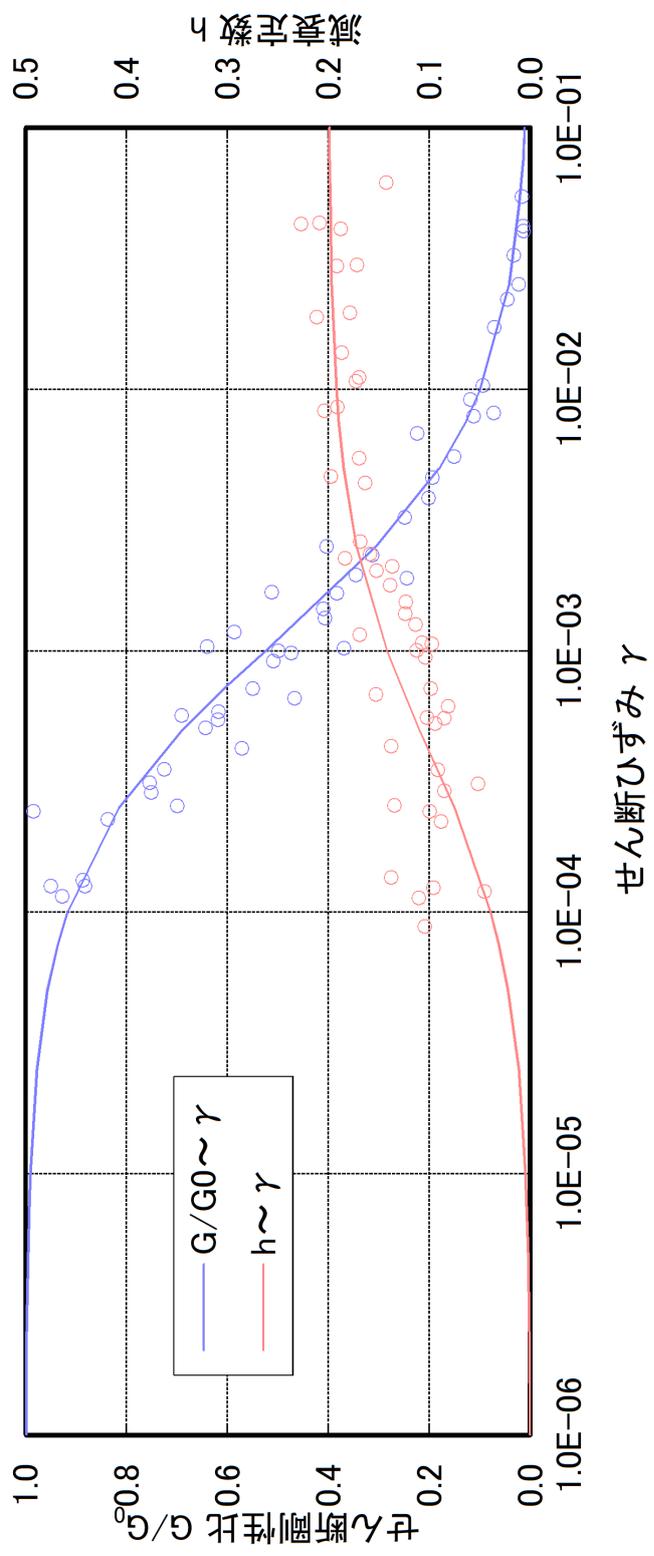
第 3.5-32 図(1) 繰返し中空ねじりせん断試験結果図 (その 1 : 埋戻土のうち購入土)



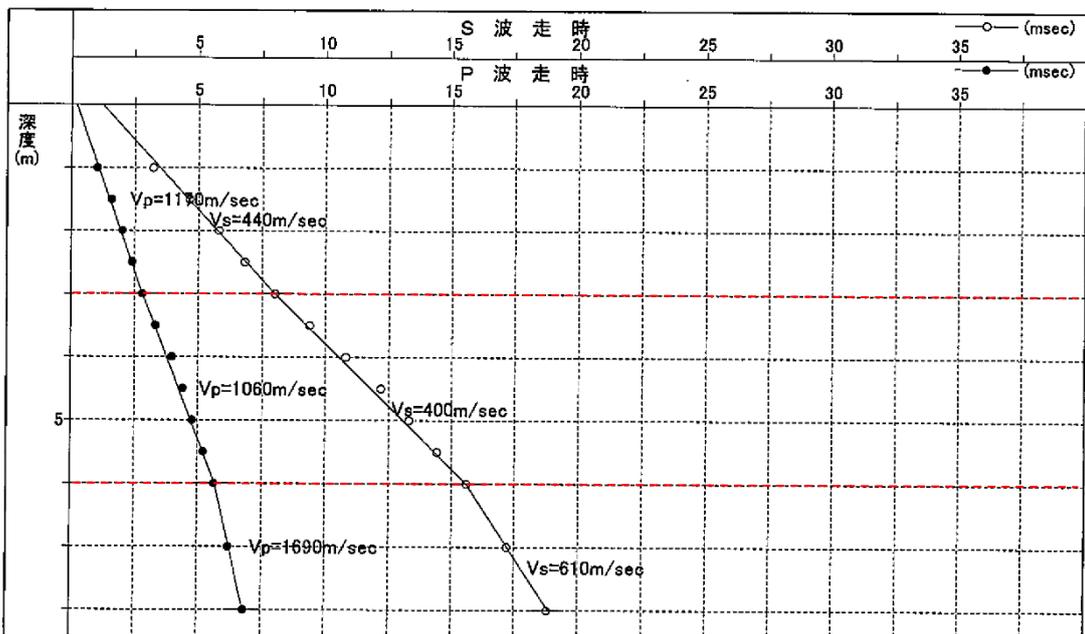
第3.5-32 図(2) 繰返し中空ねじりせん断試験結果図 (その2 : 埋戻土のうち購入土)



第 3.5-33 図(1) 動的三軸圧縮試験結果図 (その 1 : 旧表土)

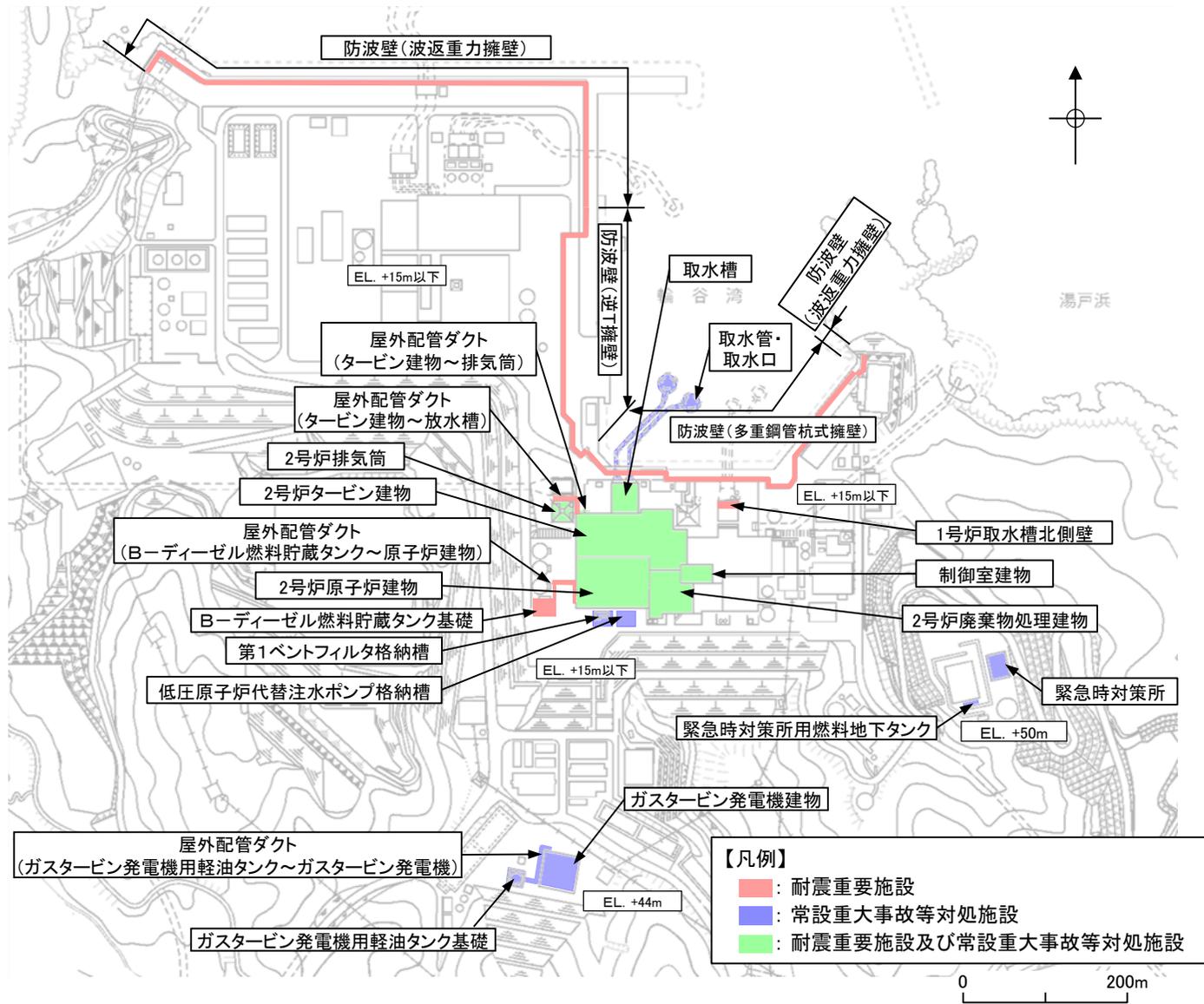


第 3.5-33 図 (2) 動的三軸圧縮試験結果図 (その 2 : 旧表土)



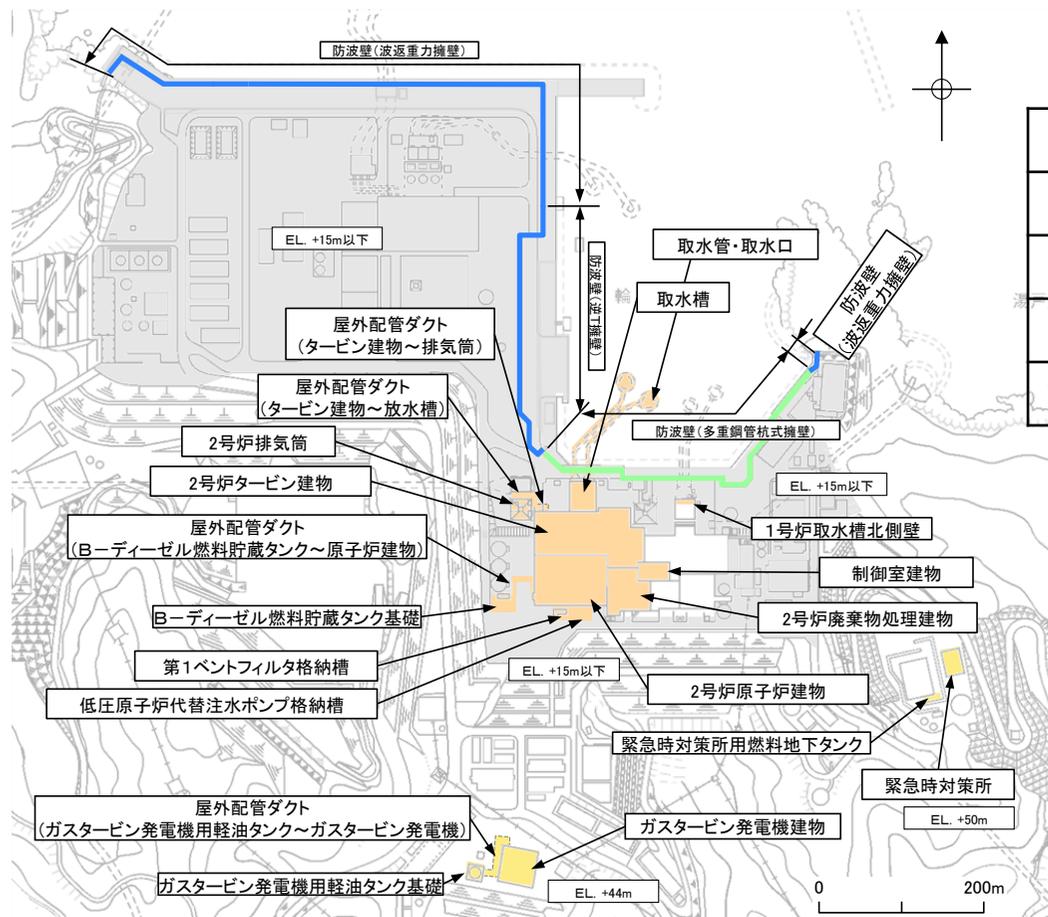
PS 検層結果 (走時曲線)

第 3.5-34 図 PS 検層結果図



	評価対象施設
常設重大事故等対処施設	2号炉原子炉建物
	2号炉タービン建物
	2号炉廃棄物処理建物
	制御室建物
	取水槽
	2号炉排気筒
耐震重要施設	屋外配管ダクト(タービン建物~排気筒)
	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)
	防波壁(波返重力擁壁)
	防波壁(逆T擁壁)
	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)
	1号炉取水槽北側壁
常設重大事故等対処施設	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)
	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク基礎
	第1ベントフィルタ格納槽
	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽
	緊急時対策所用燃料地下タンク
	緊急時対策所
	ガスタービン発電機建物
	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎
屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)	
ガスタービン発電機用軽油タンク基礎	
緊急時対策所	
緊急時対策所用燃料地下タンク	

第3.6-1図 耐震重要施設及び常設重大事故等対処施設の配置図

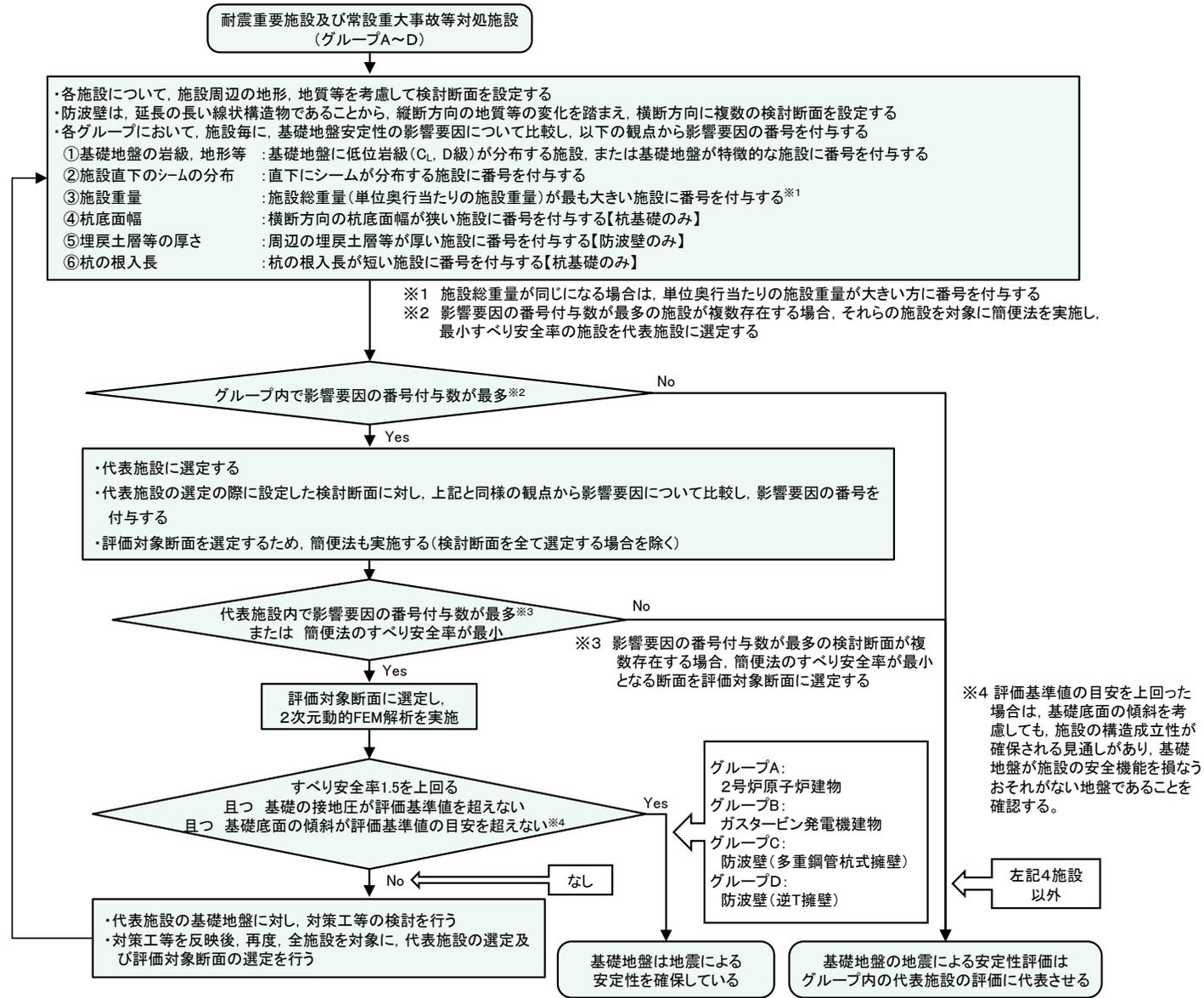


グループ分類	①設置標高	②施設区分	③基礎形式	(参考) 液化化影響の考慮
グループA	EL. +15m盤以下	防波壁以外	直接基礎	考慮する
グループB	EL. +44~50m盤	防波壁以外	直接基礎	考慮しない
グループC	EL. +15m盤以下	防波壁	杭基礎	考慮する
グループD	EL. +15m盤以下	防波壁	直接基礎	考慮する

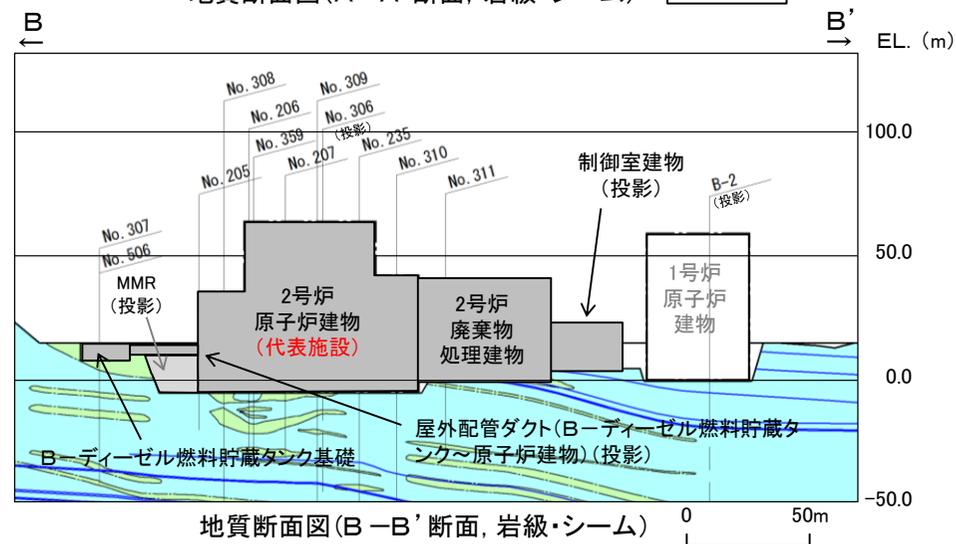
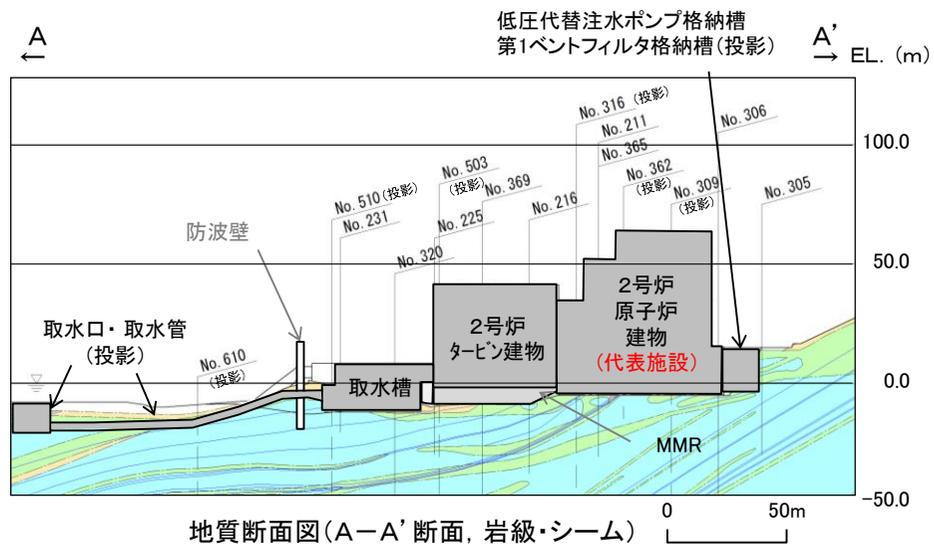
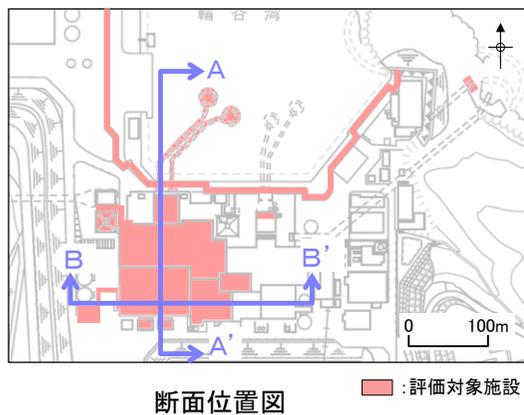
**【凡例】**

- :グループA(EL. +15m盤以下, 防波壁以外, 直接基礎)
- :グループB(EL. +44~50m盤, 防波壁以外, 直接基礎)
- :グループC(EL. +15m盤以下, 防波壁, 杭基礎)
- :グループD(EL. +15m盤以下, 防波壁, 直接基礎)

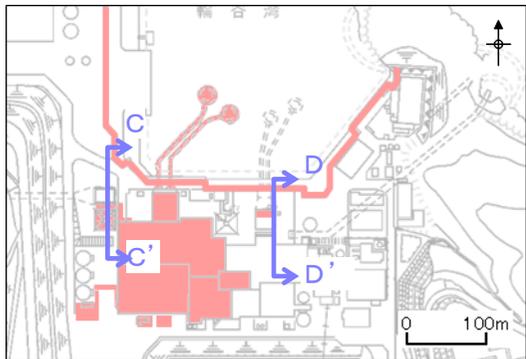
第3.6-2図 評価対象施設の分類結果



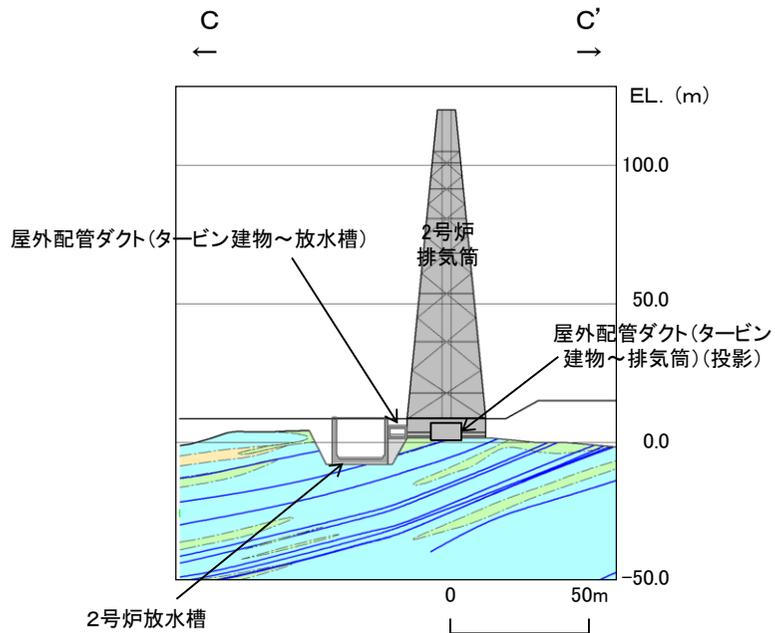
第3.6-3図 評価フロー



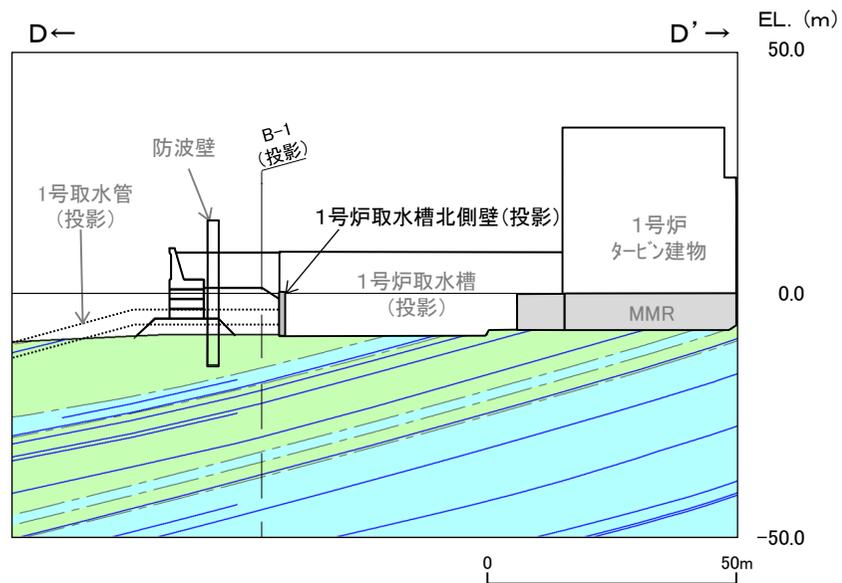
第3.6-4図(1) 代表施設の選定 グループA



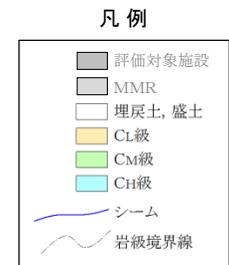
断面位置図 ■ : 評価対象施設



地質断面図(C-C'断面, 岩級・シーム)



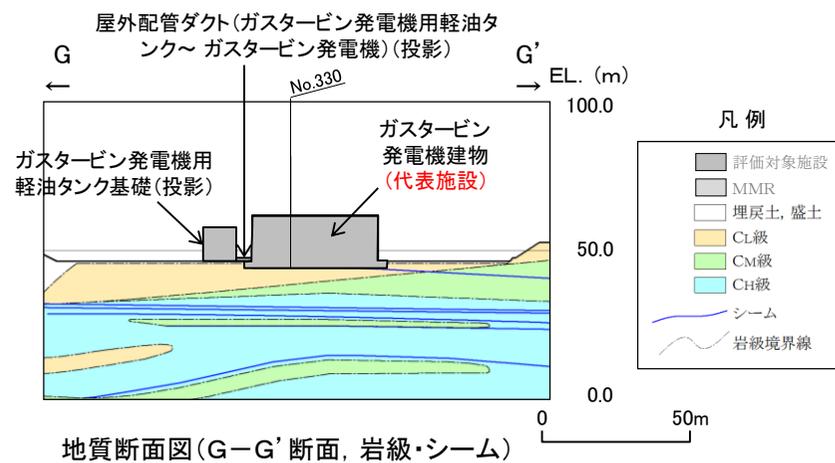
地質断面図(D-D'断面, 岩級・シーム)



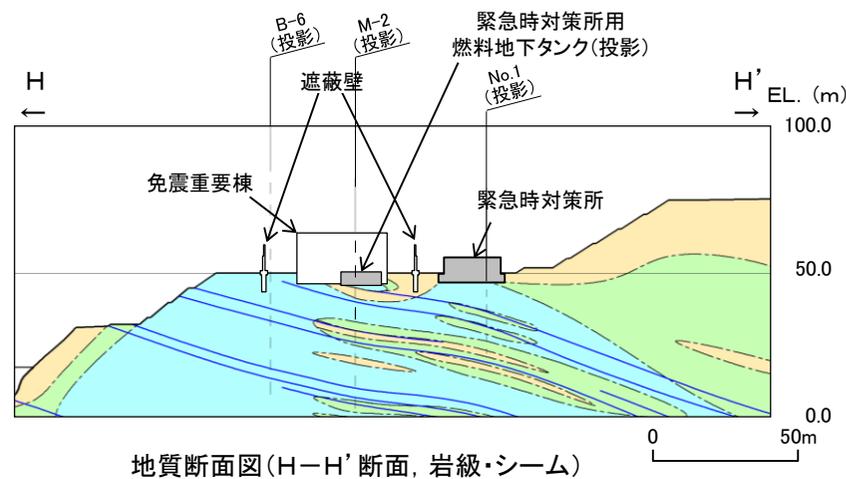
第3.6-4図(2) 代表施設の選定 グループA



断面位置図

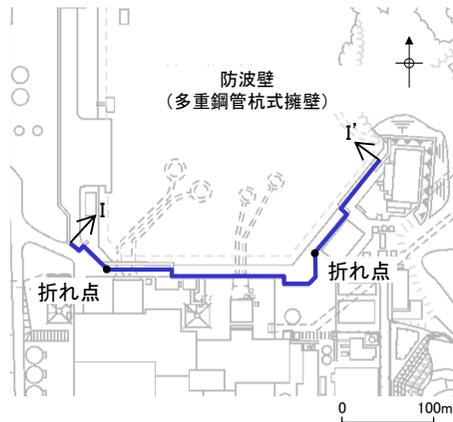


地質断面図 (G-G' 断面, 岩級・シーム)

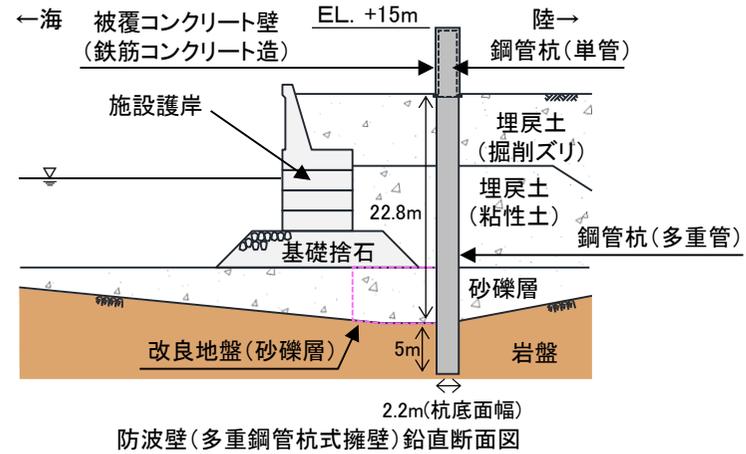


地質断面図 (H-H' 断面, 岩級・シーム)

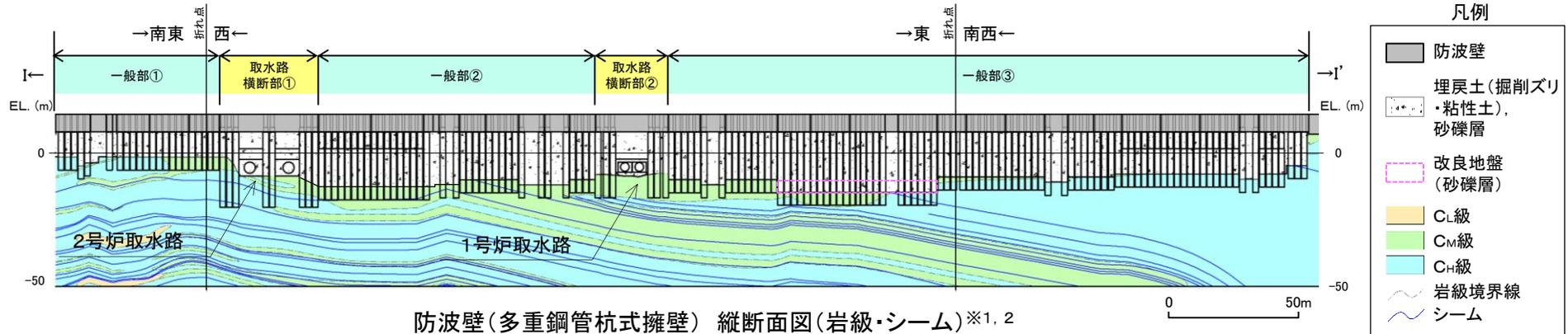
第3.6-4図(3) 代表施設の選定 グループB



断面位置図



防波壁(多重鋼管杭式擁壁)鉛直断面図

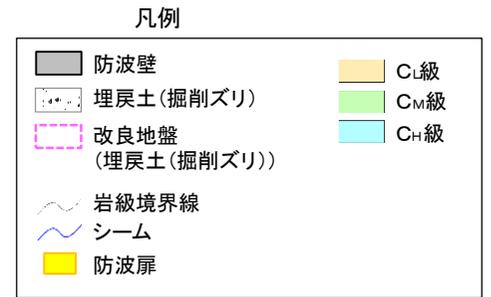
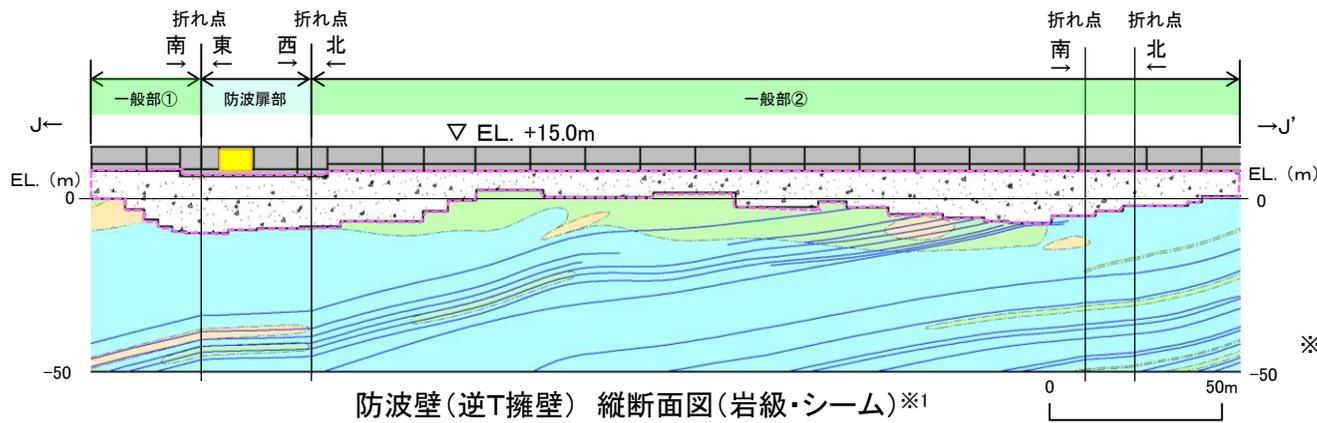
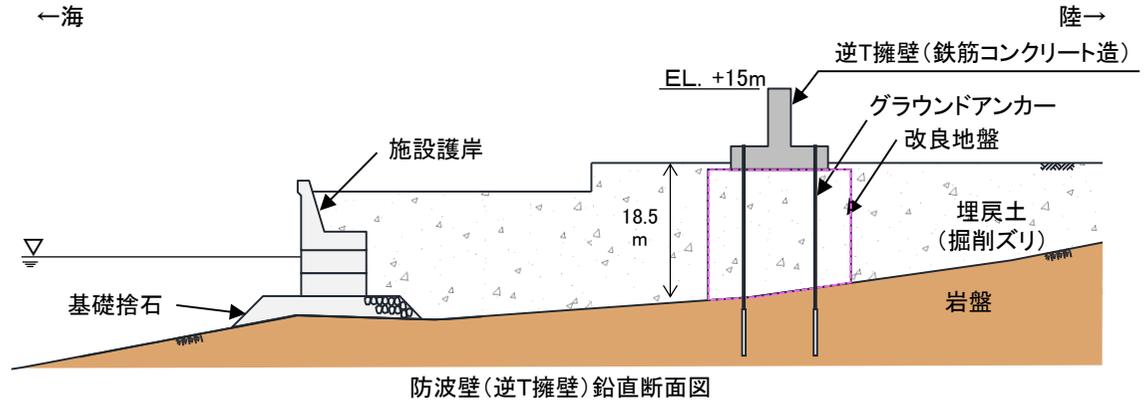
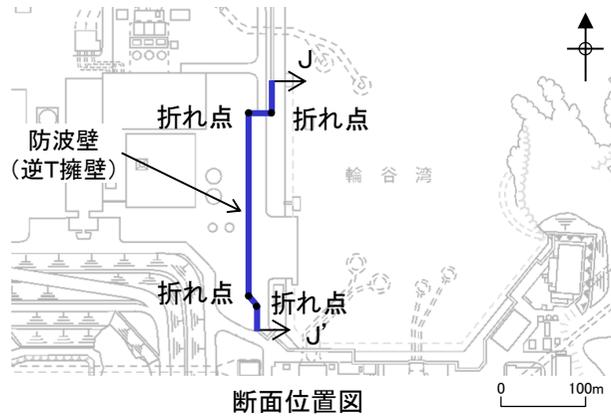


防波壁(多重鋼管杭式擁壁)縦断面図(岩級・シーム)※1, 2

※1 図中の杭部については、杭が位置しているが、埋戻土の形状を示すために、周辺地盤の地質状況を示している。

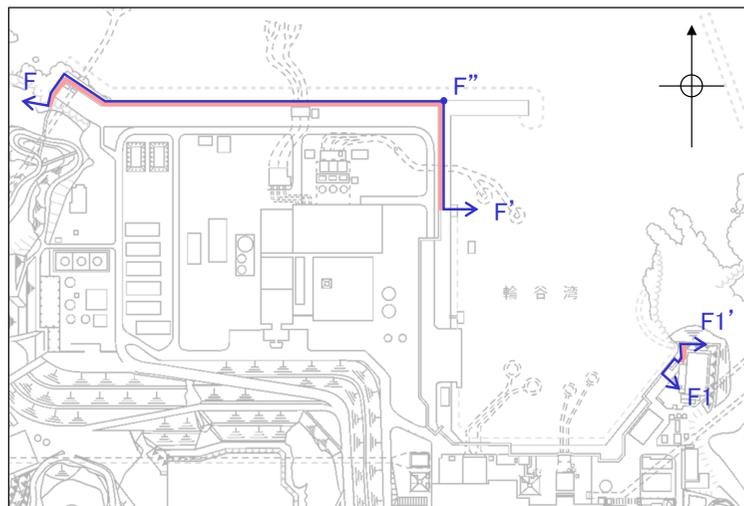
※2 図中の [ ] については、地盤改良を実施しているが、元の砂礫層の分布を示すために、改良前の地質状況を示している。

第3.6-4図(4) 代表施設の選定 グループC

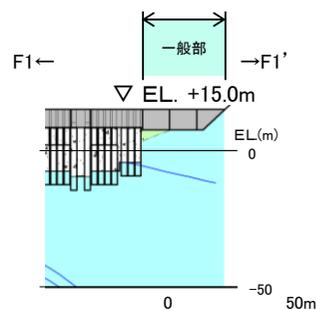
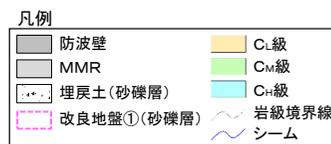


※1 図中の については、地盤改良を実施しているが、元の埋戻土(掘削ズリ)の分布を示すために、改良前の地質状況を示している。

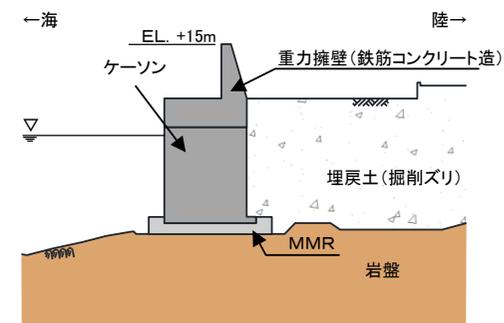
第3.6-4図(5) 代表施設の選定 グループD



断面位置図



防波壁縦断面図(波返重力擁壁)



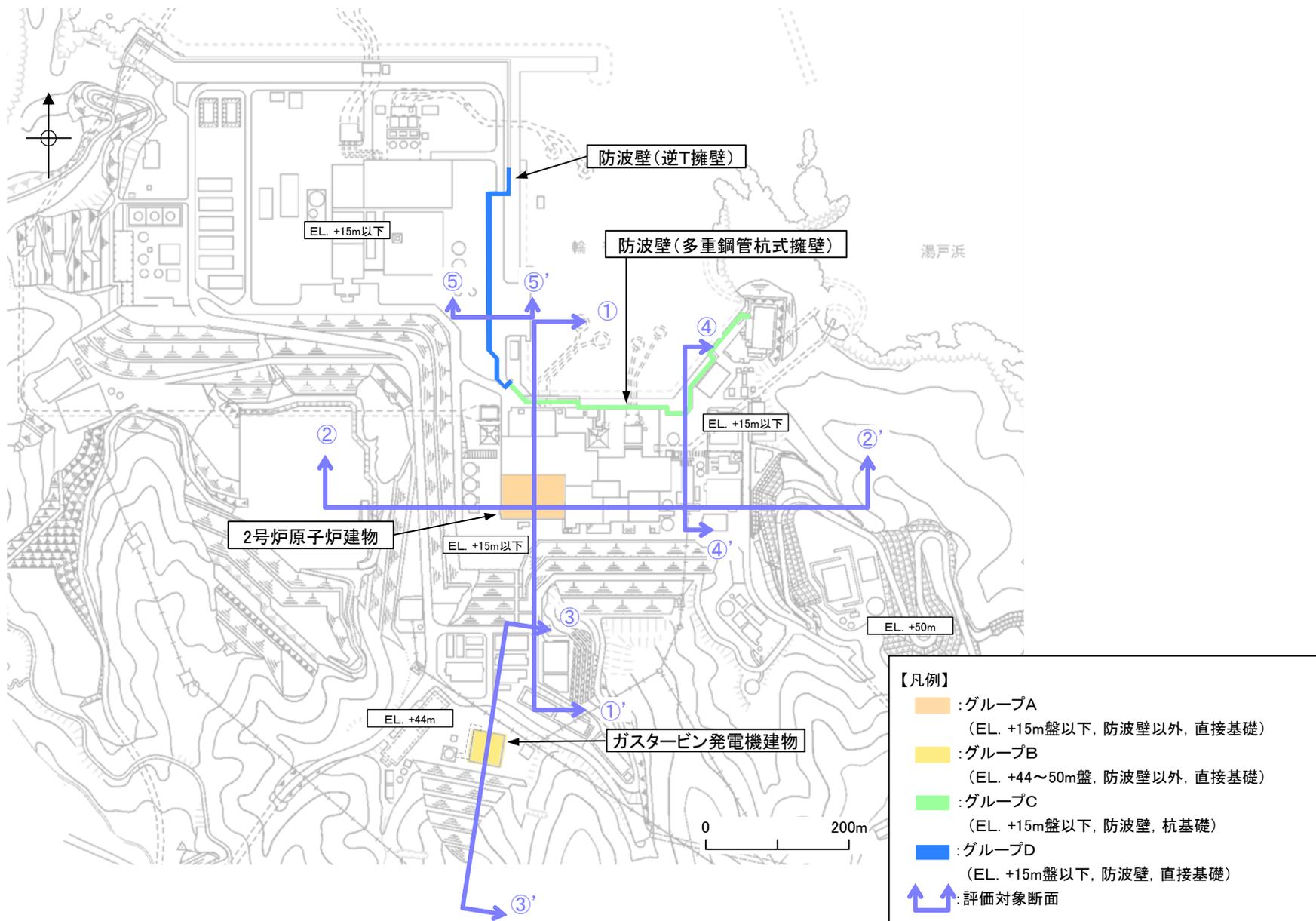
防波壁(波返重力擁壁(岩盤部))標準断面図



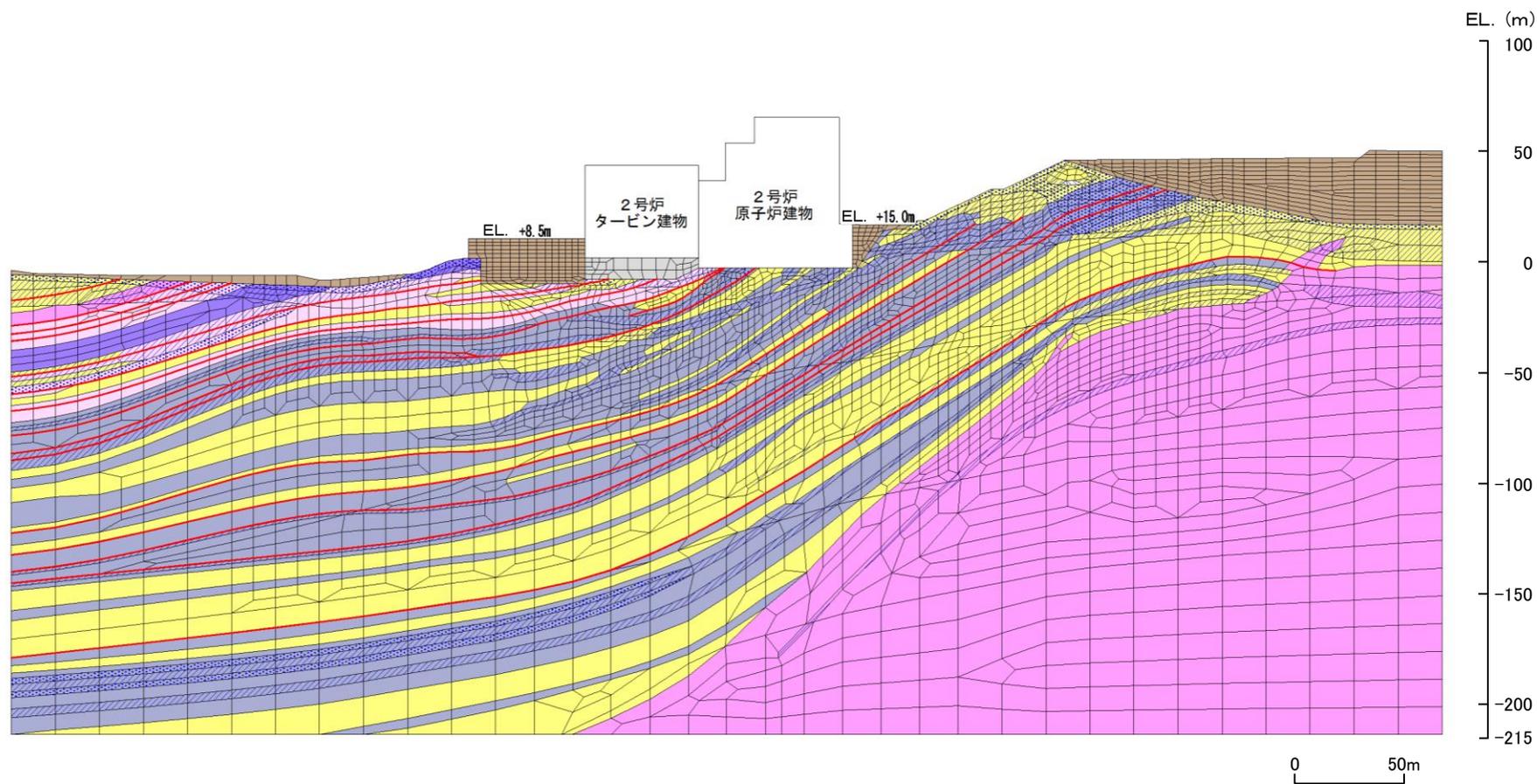
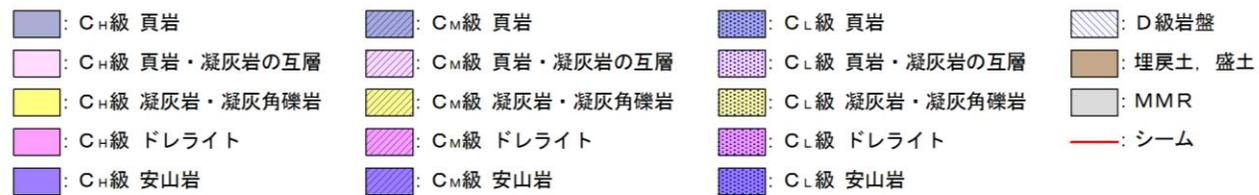
防波壁縦断面図(波返重力擁壁)※1

※1 図中の [ ] については、地盤改良を実施しているが、元の砂礫層の分布を示すために、改良前の地質状況を示している。

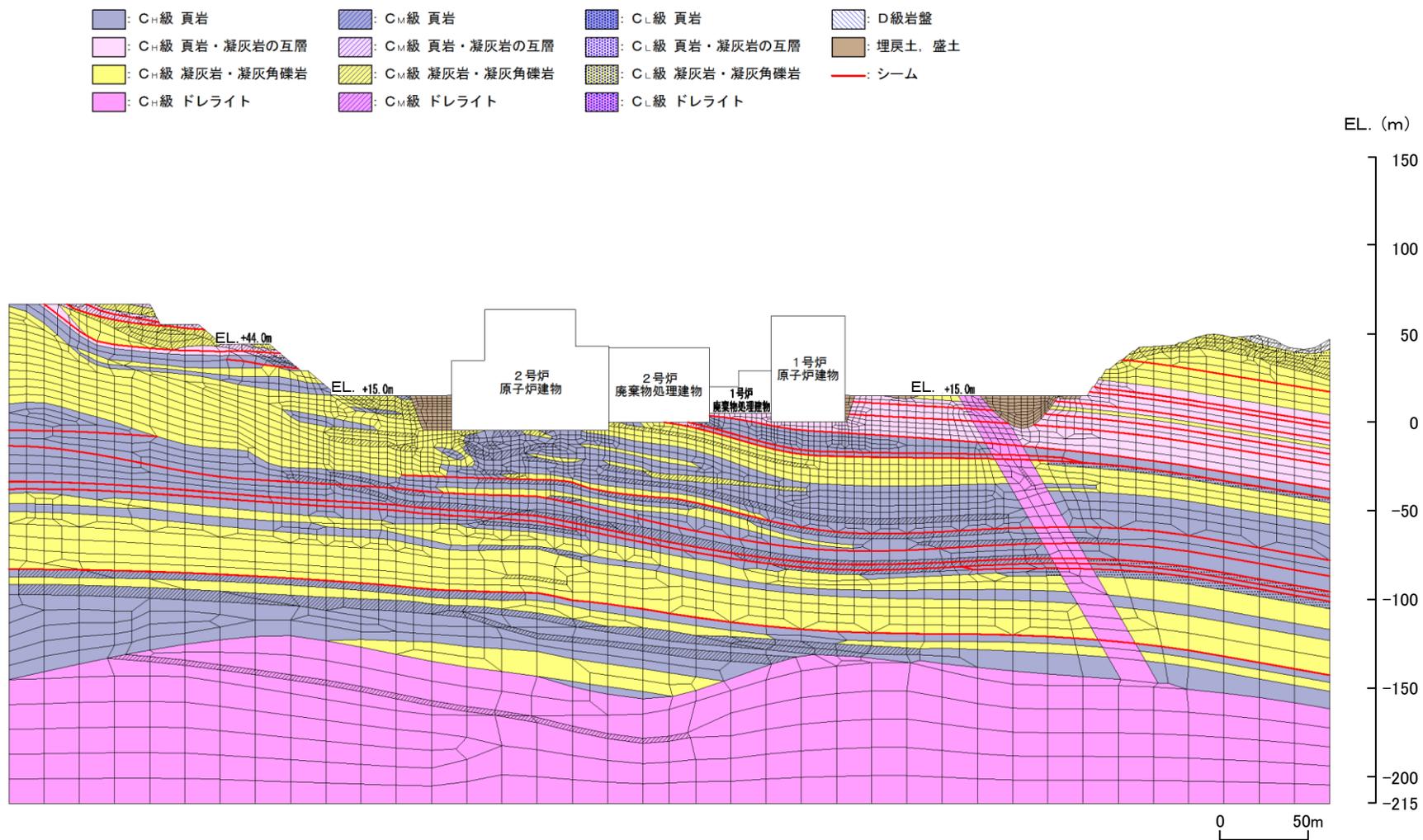
第3.6-4図(6) 代表施設の選定 グループD



第3.6-5図 代表施設の評価対象断面位置



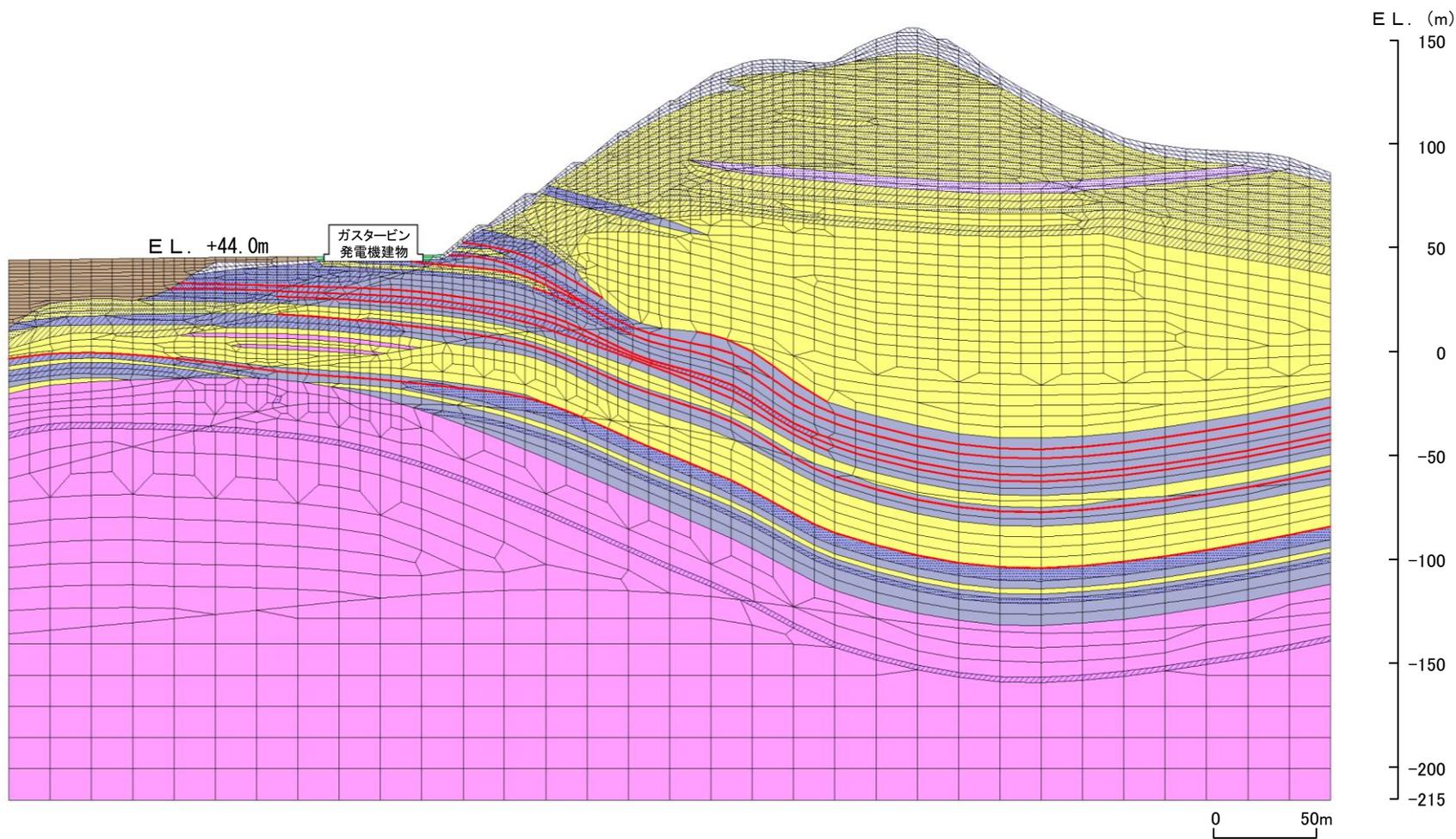
第3.6-6図(1) 解析用要素分割図(2号炉原子炉建物 ①-①'断面)



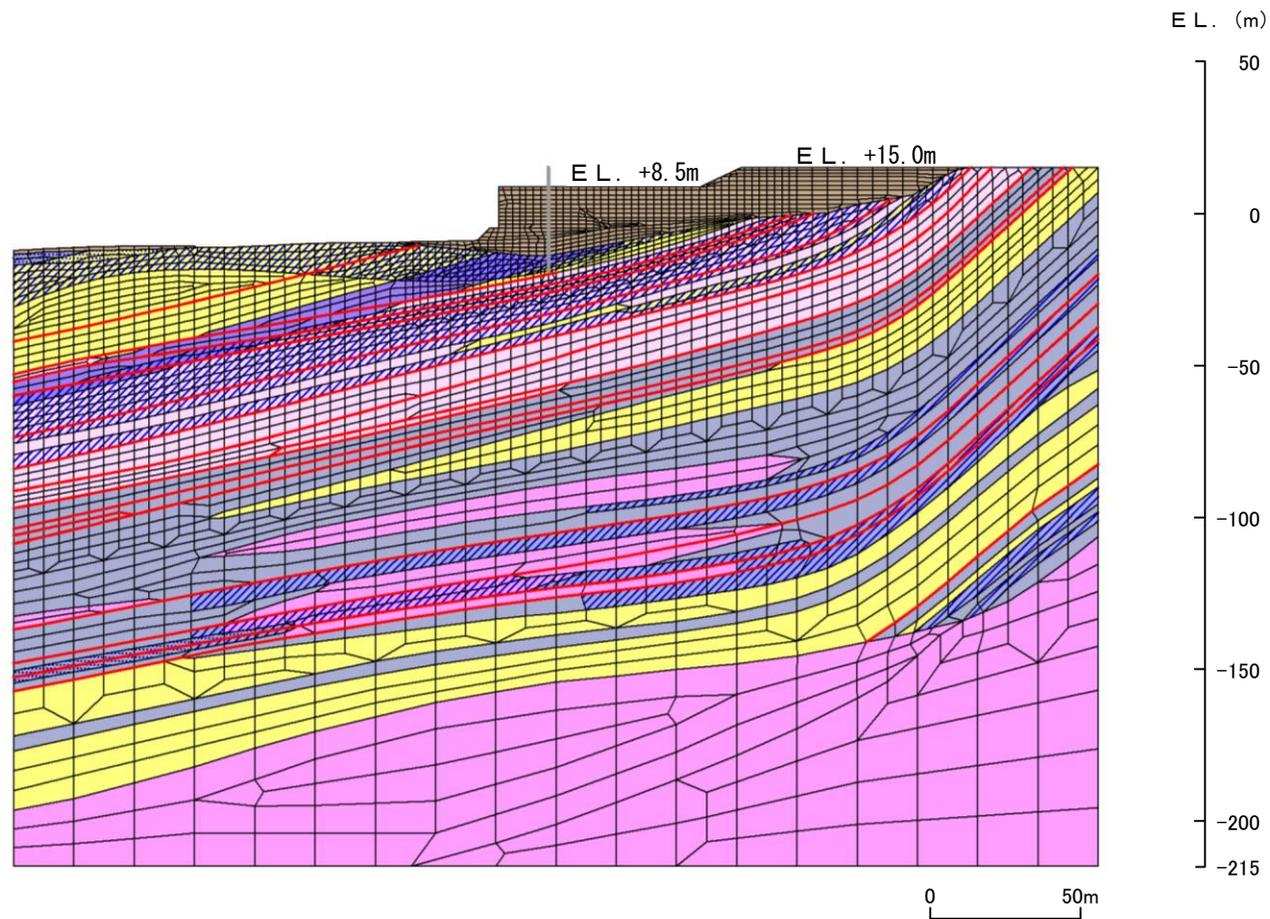
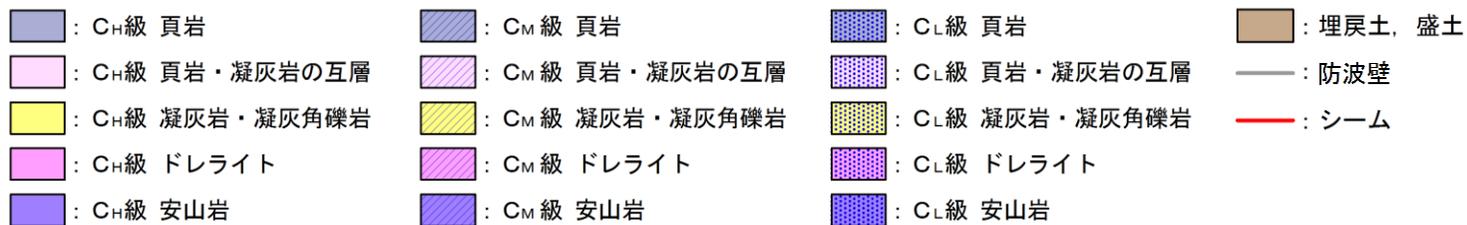
第3.6-6図(2) 解析用要素分割図(2号炉原子炉建物 ②-②'断面)

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  : C <sub>H</sub> 級 頁岩        |  : C <sub>M</sub> 級 頁岩        |  : C <sub>L</sub> 級 頁岩        |  : D級岩盤      |
|  : C <sub>H</sub> 級 頁岩・凝灰岩の互層 |  : C <sub>M</sub> 級 頁岩・凝灰岩の互層 |  : C <sub>L</sub> 級 頁岩・凝灰岩の互層 |  : 埋戻土, 盛土   |
|  : C <sub>H</sub> 級 凝灰岩・凝灰角礫岩 |  : C <sub>M</sub> 級 凝灰岩・凝灰角礫岩 |  : C <sub>L</sub> 級 凝灰岩・凝灰角礫岩 |  : 埋戻土 (購入土) |
|  : C <sub>H</sub> 級 ドレライト     |  : C <sub>M</sub> 級 ドレライト     |  : C <sub>L</sub> 級 ドレライト     |  : シーム       |

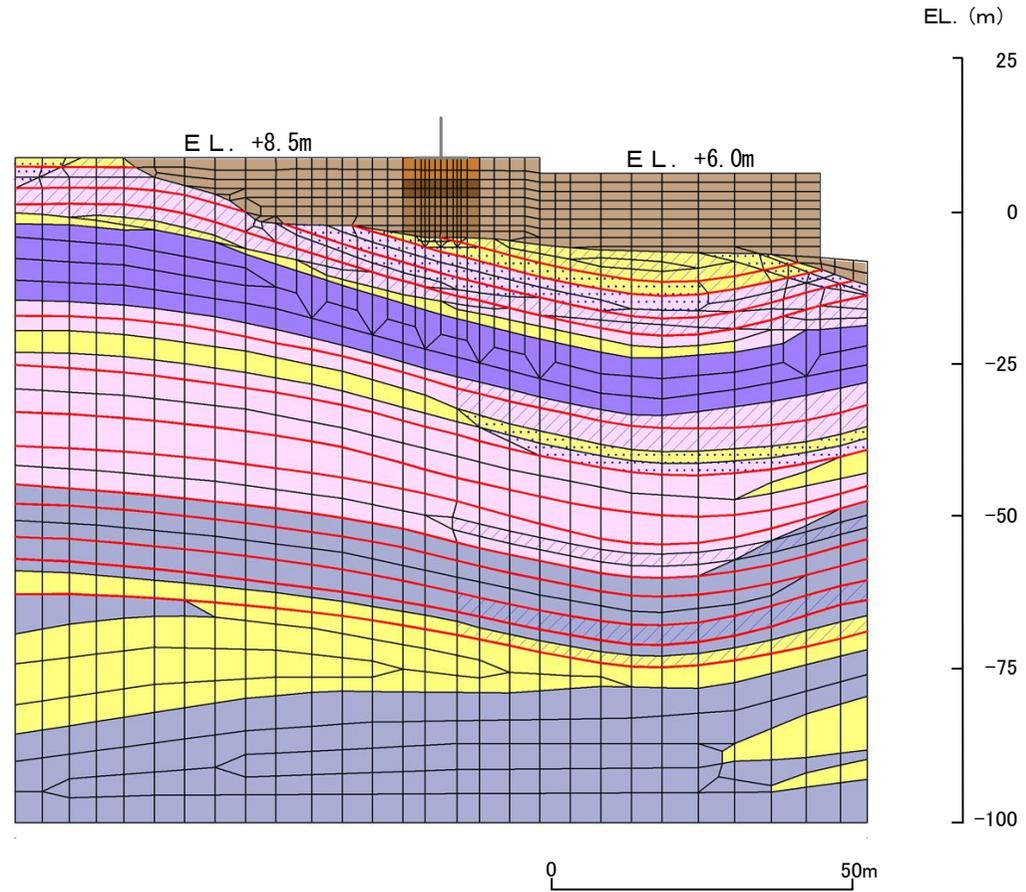
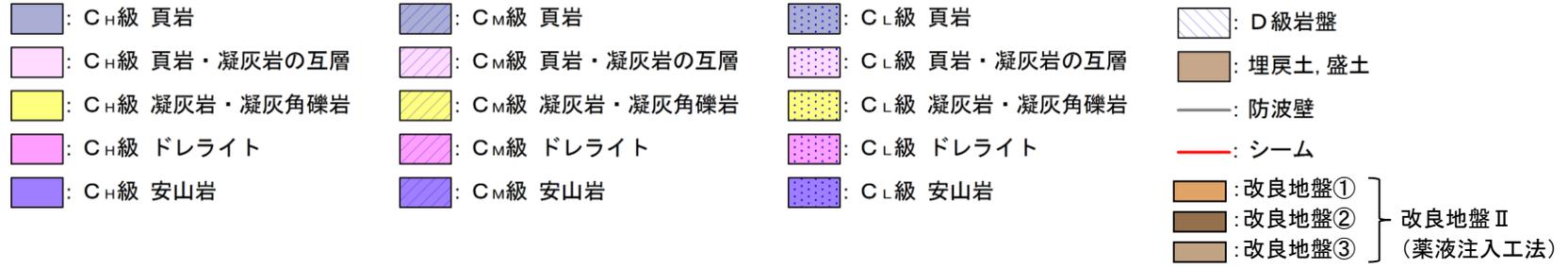
6-3-722



第3.6-6図(3) 解析用要素分割図(ガスタービン発電機建物 ③-③'断面)

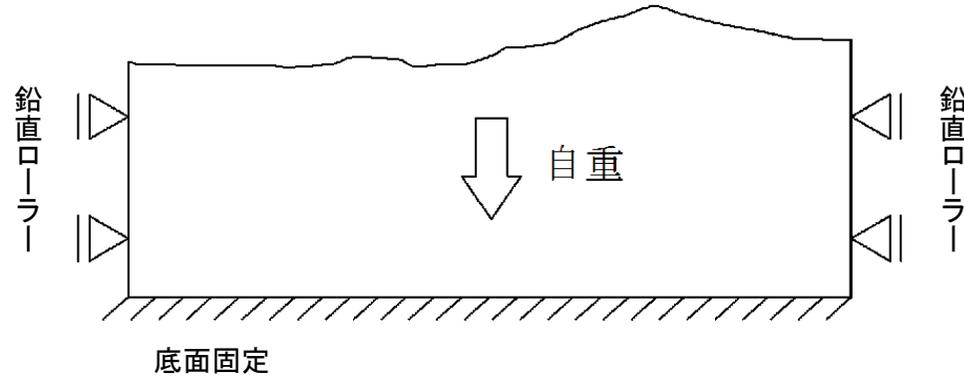


第3.6-6図(4) 解析用要素分割図(防波壁 (多重鋼管杭式擁壁) ④-④'断面)

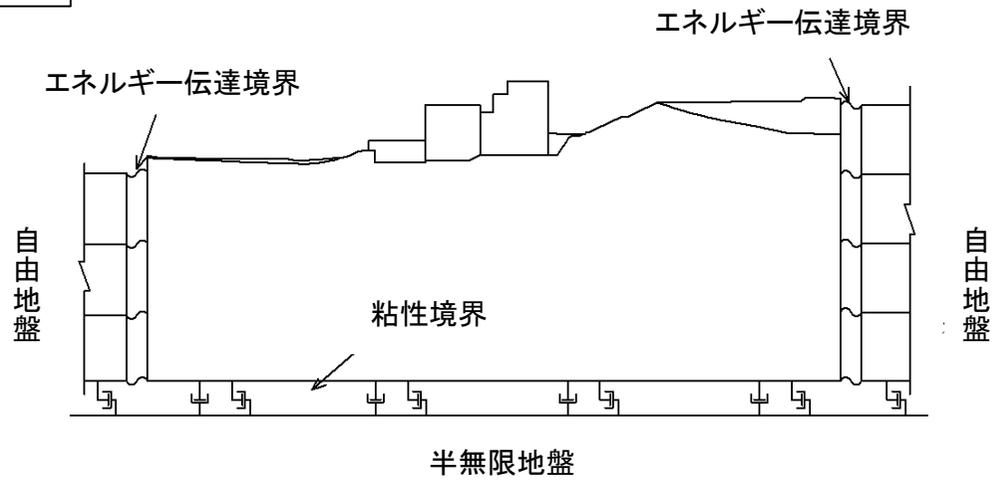


第3.6-6図(5) 解析用要素分割図(防波壁 (逆T擁壁) ⑤-⑤'断面)

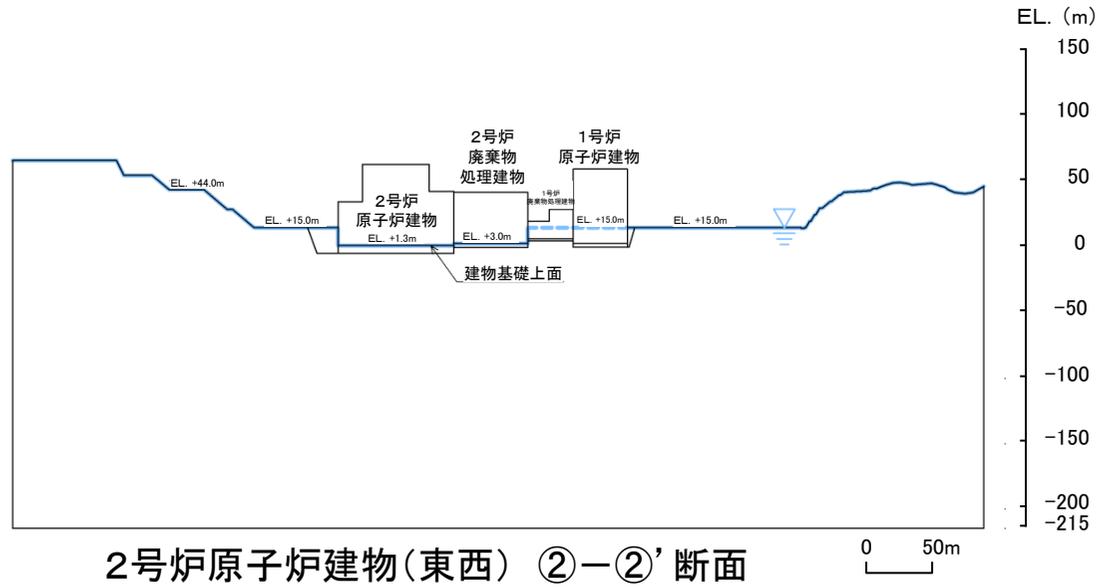
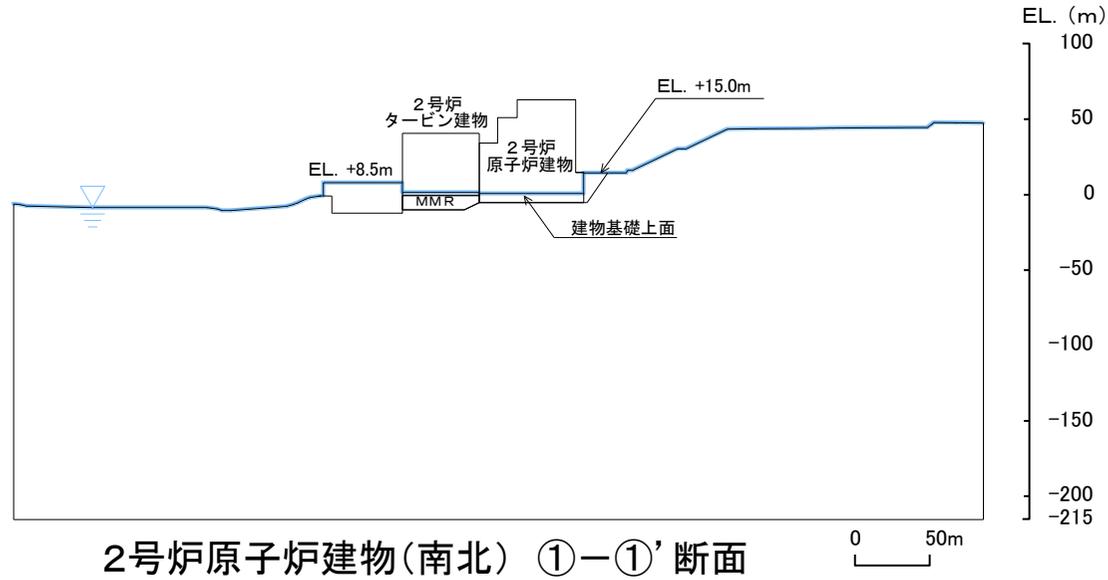
常時応力解析(静的解析)



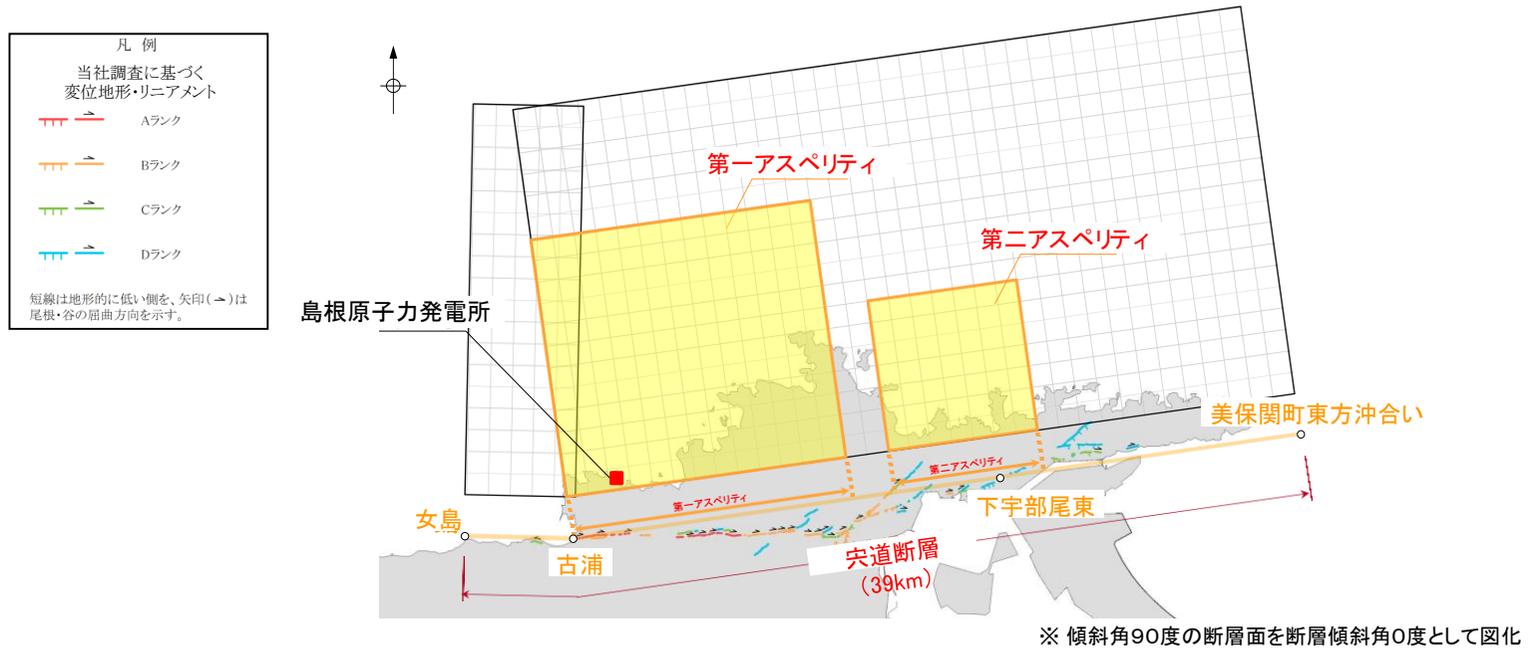
地震応答解析



第3.6-7図 境界条件

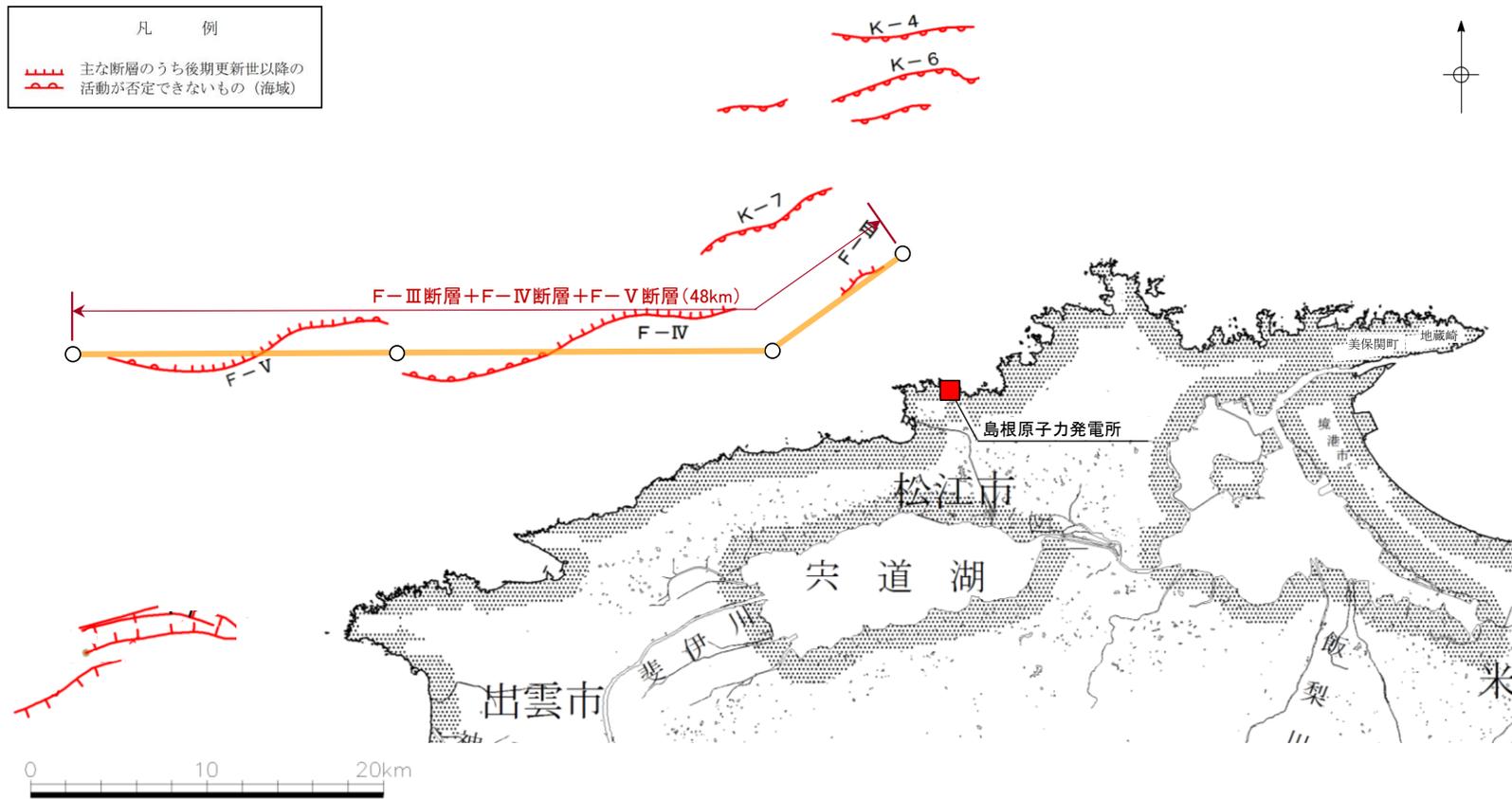


第3.6-8図 解析用地下水位(原子炉建物基礎地盤)



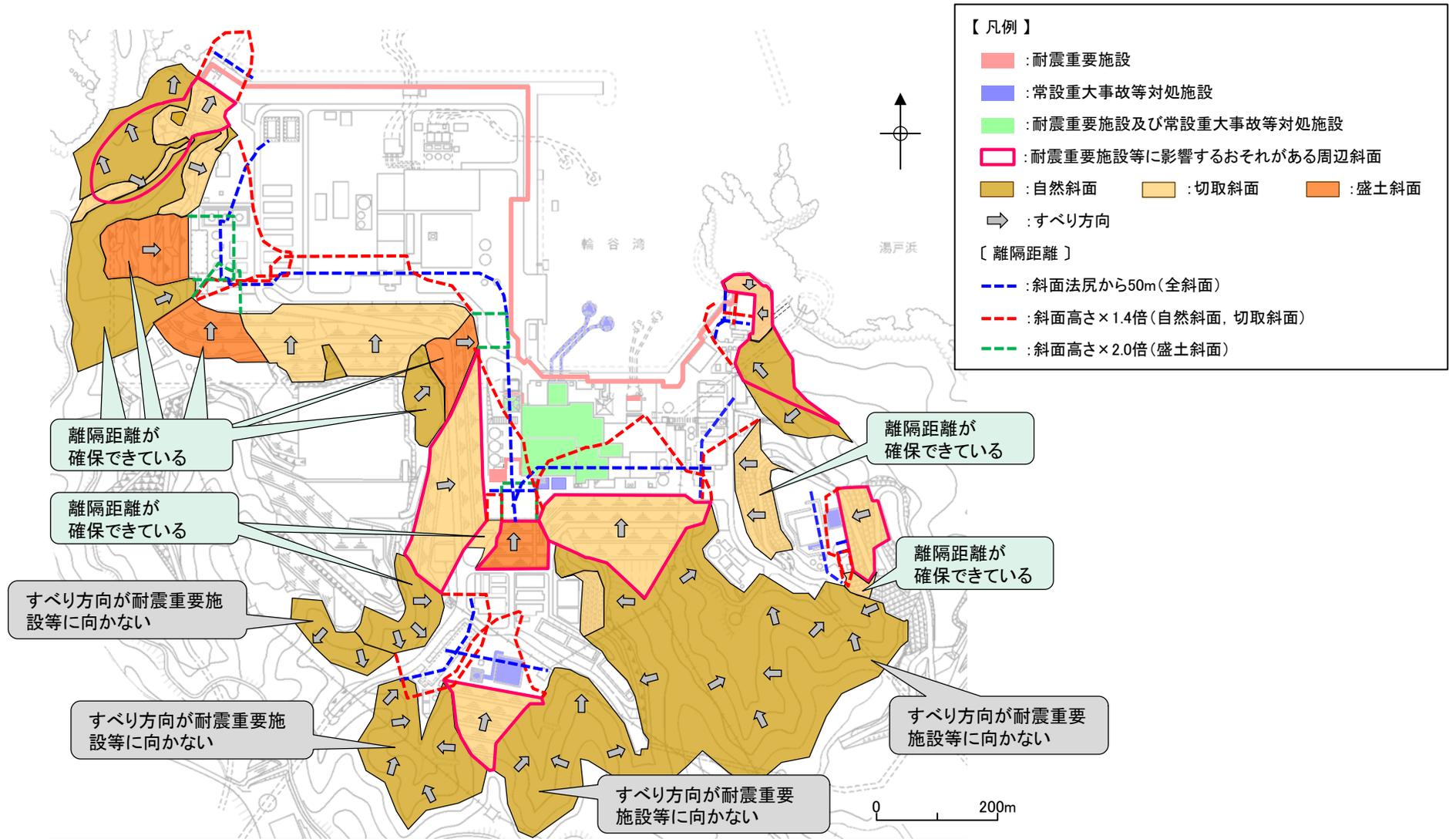
ケース名	断層長さ L (km)	断層幅 W (km)	断層傾斜角 $\delta$ (°)	すべり角 $\lambda$ (°)	断層上端深さ d1 (km)	すべり量 (cm)		
						第一アスペリティ	第二アスペリティ	背景領域
基本ケース	39.0	18.00	90	180	0	251.9	154.3	66.8
不確かさケース(断層傾斜角)	39.0	19.17	70(北傾斜)	180	0	263.9	161.6	67.8
不確かさケース(すべり角)	39.0	18.00	90	150	0	251.9	154.3	66.8

第3.6-9図(1) 断層パラメータ (宍道断層)

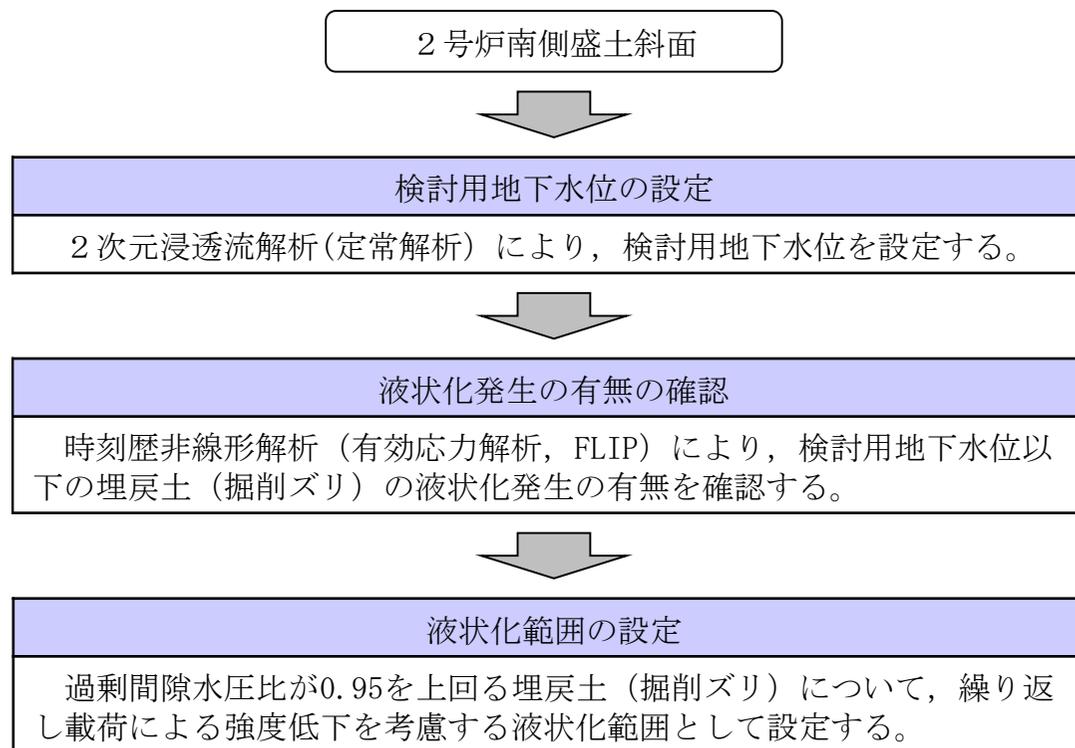


ケース	断層長さ L (km)	断層幅 W (km)	傾斜角 $\delta$ (°)	すべり角 $\lambda$ (°)		断層上端深さ d1 (km)	すべり量 (cm)
				F-III	F-IV F-V		
上昇最大ケース	48.0	15.0	90	130	180	0	401
下降最大ケース	48.0	15.0	90	115	180	0	401

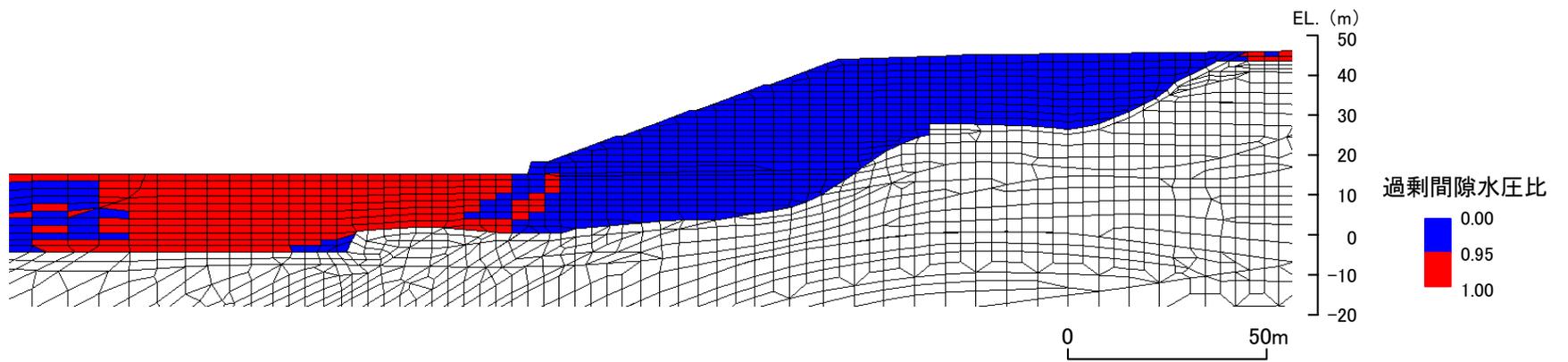
第3.6-9図(2) 断層パラメータ (F-III断層 + F-IV断層 + F-V断層)



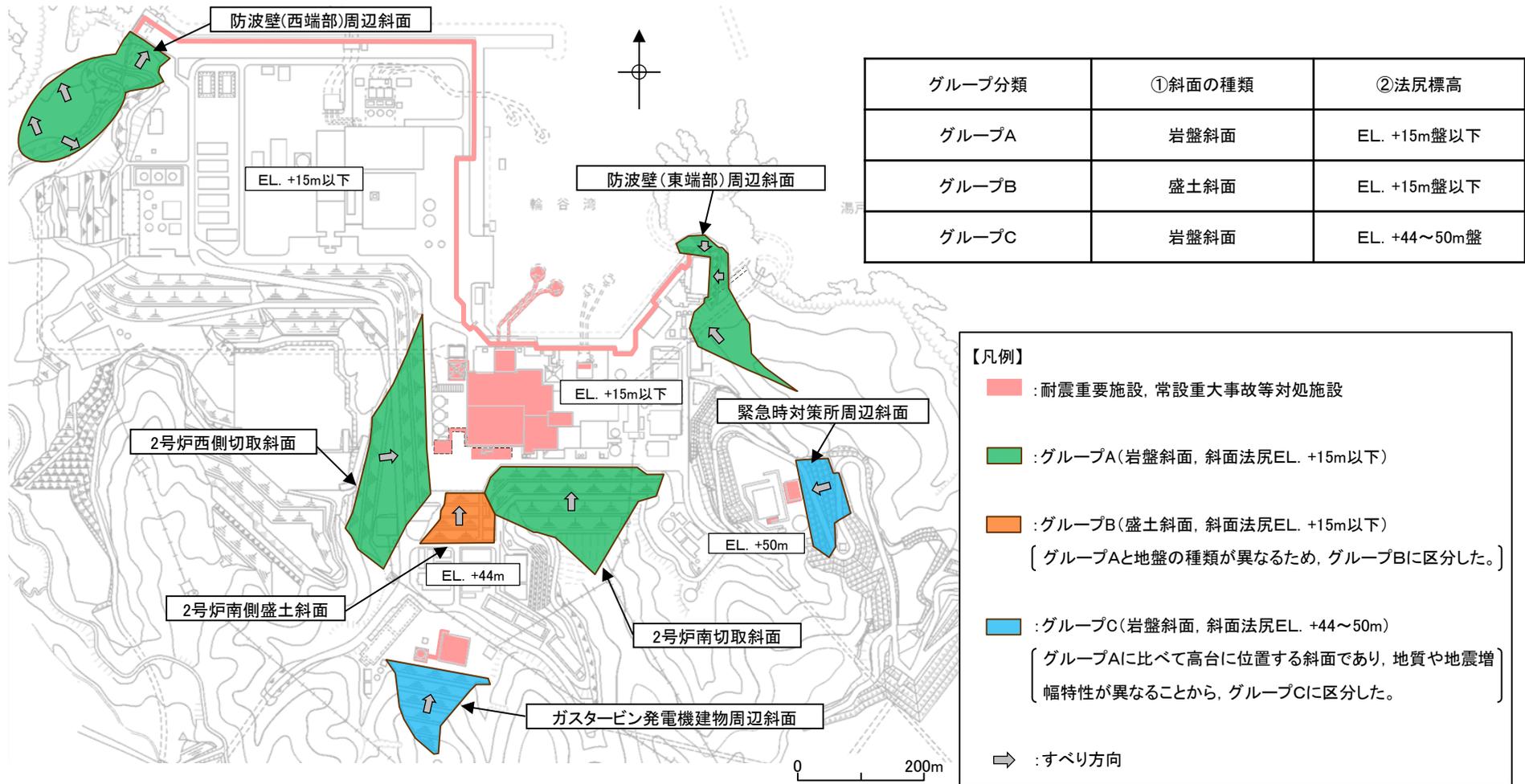
第3.6-10図 耐震重要施設等に影響するおそれのある斜面の抽出結果



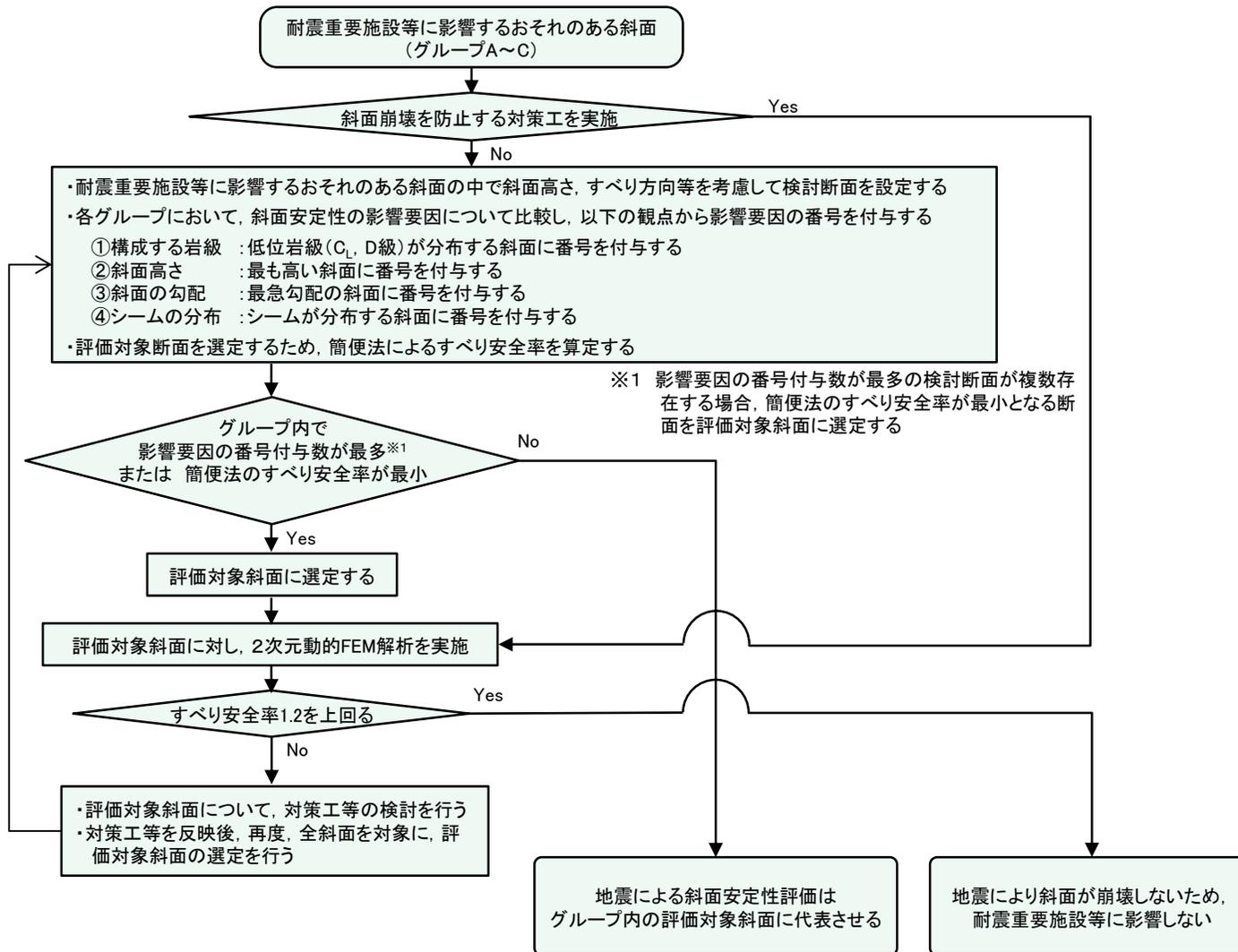
第3.6-11図 液状化範囲の検討フロー



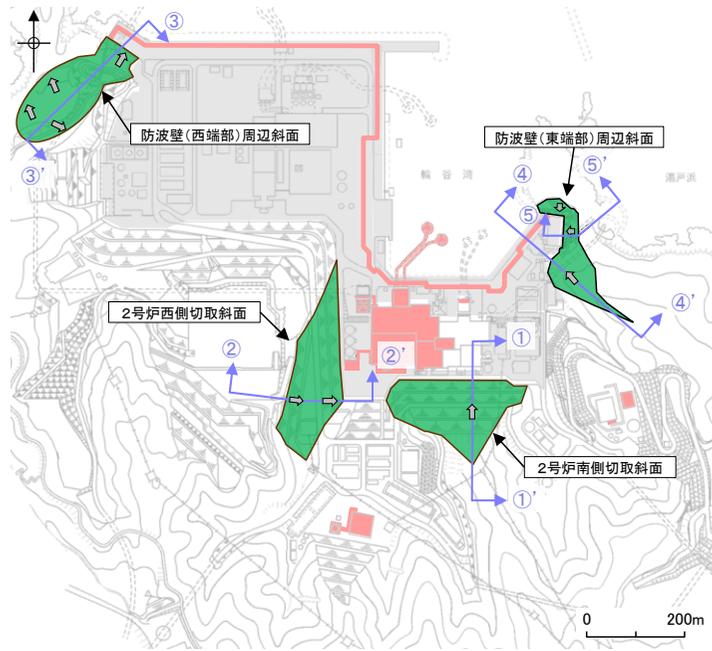
第3.6-12図 液状化範囲の設定結果



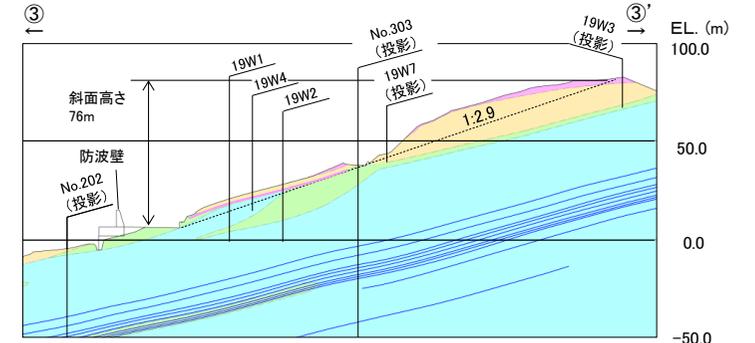
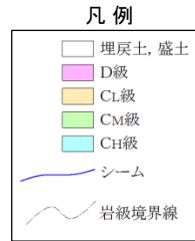
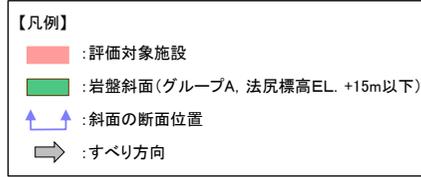
第3.6-13図 評価対象斜面の分類結果



第3.6-14図 評価フロー

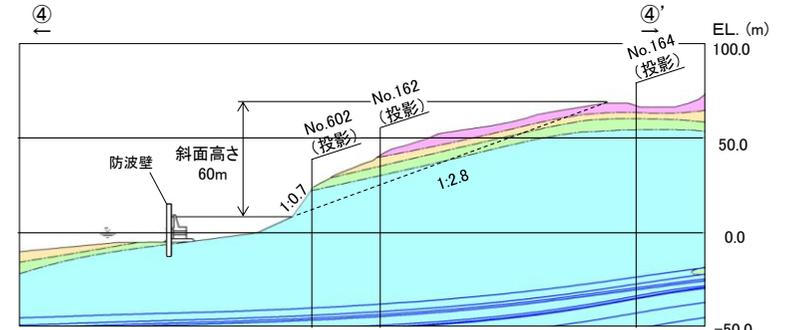


断面位置図

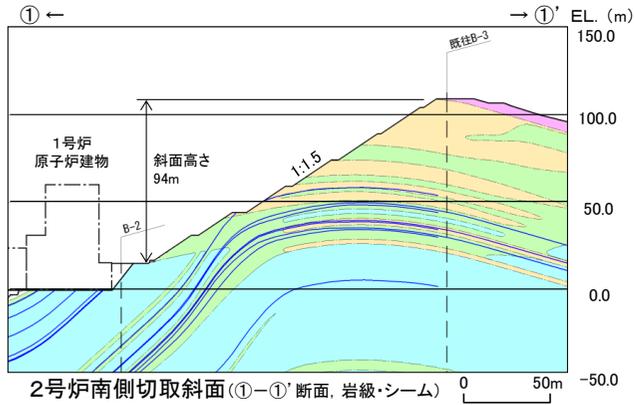


防波壁(西端部)周辺斜面(③-③'断面, 岩級・シーム)

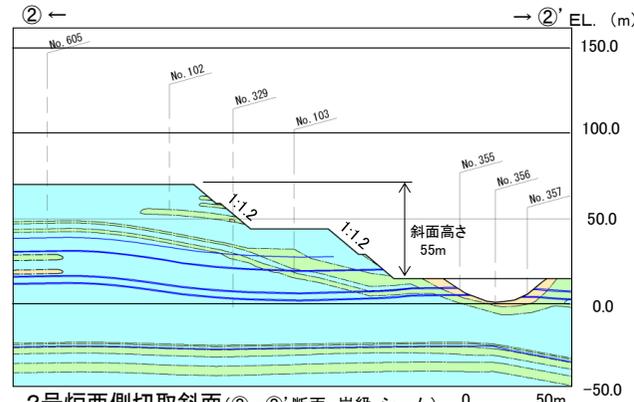
※礫質土・粘性土を撤去した対策工を反映済



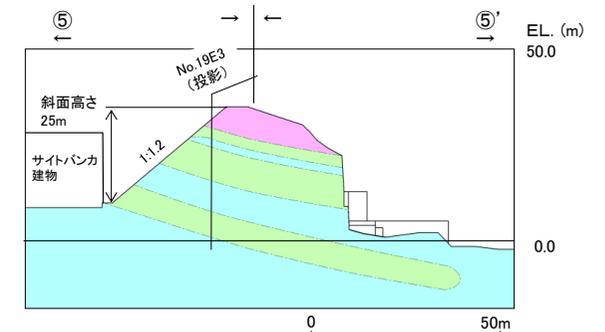
防波壁(東端部)周辺斜面(④-④'断面, 岩級・シーム)



2号炉南側切取斜面(①-①'断面, 岩級・シーム)

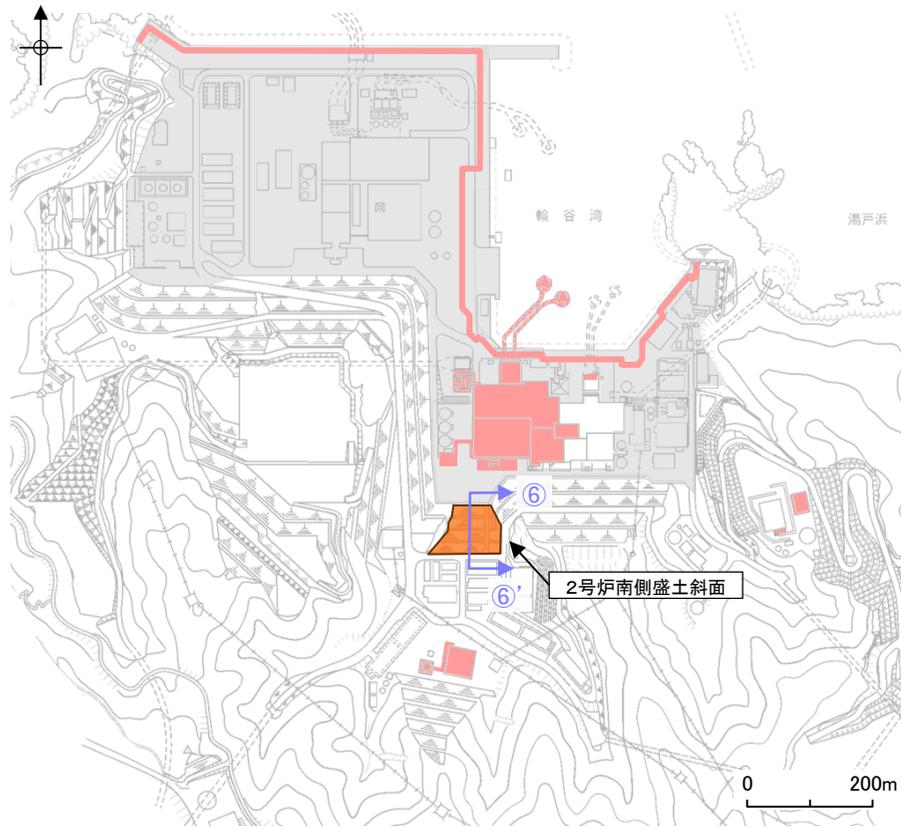


2号炉西側切取斜面(②-②'断面, 岩級・シーム)  
※斜面頂部を切取った対策工を反映済

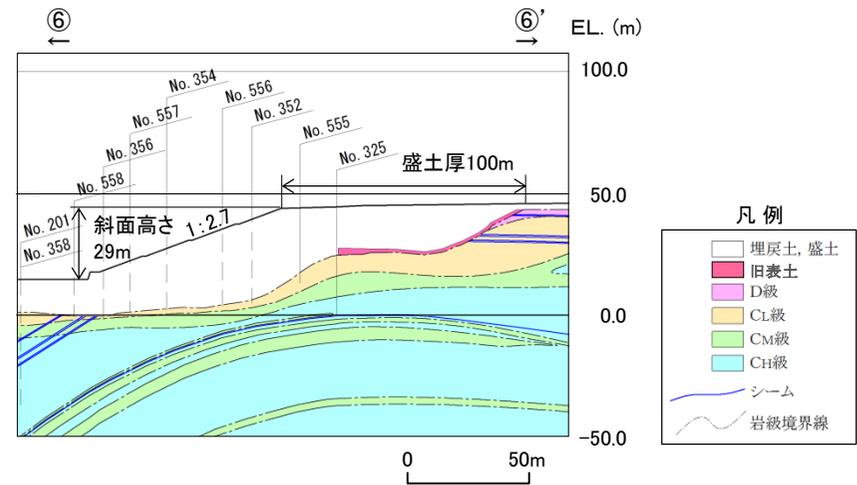


防波壁(東端部)周辺斜面(⑤-⑤'断面, 岩級・シーム)

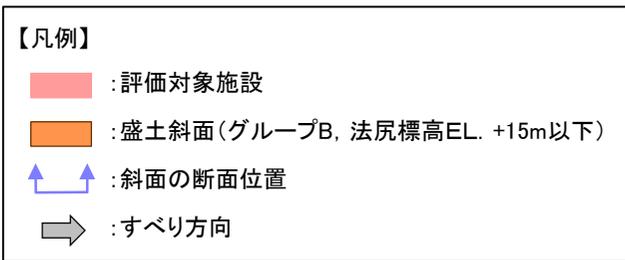
第3.6-15図(1) 評価対象斜面の選定 グループA



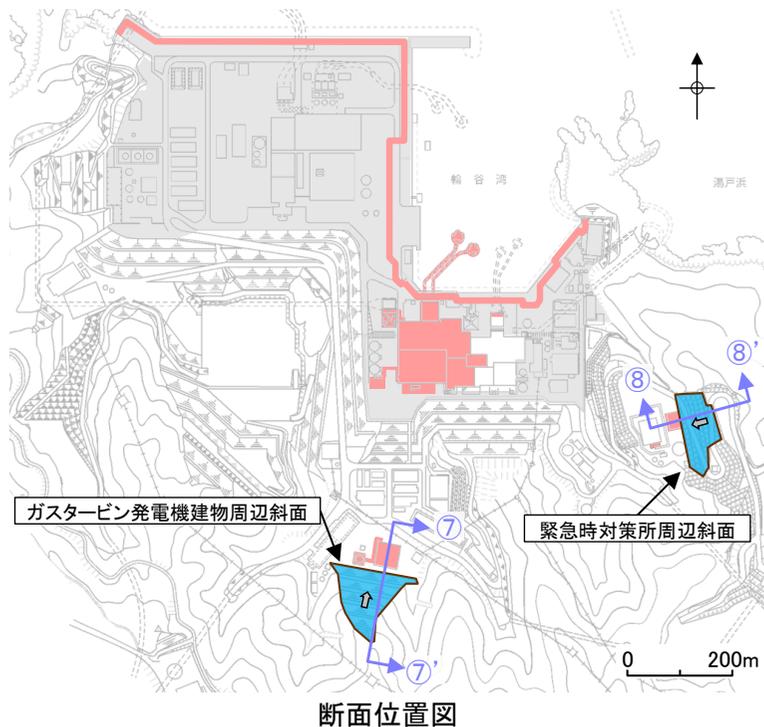
断面位置図



2号炉南側盛土斜面(⑥-⑥'断面, 岩級・シーム)



第3.6-15図(2) 評価対象斜面の選定 グループB

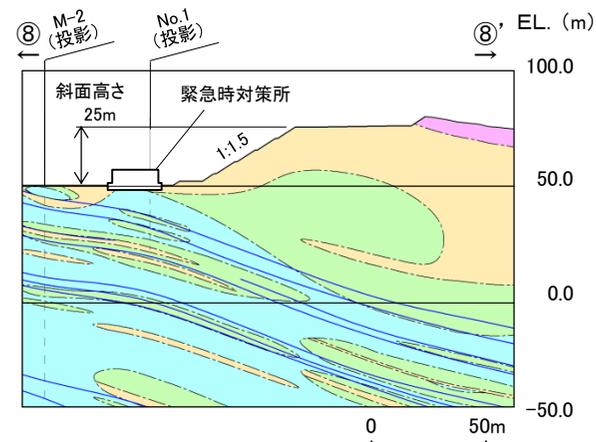
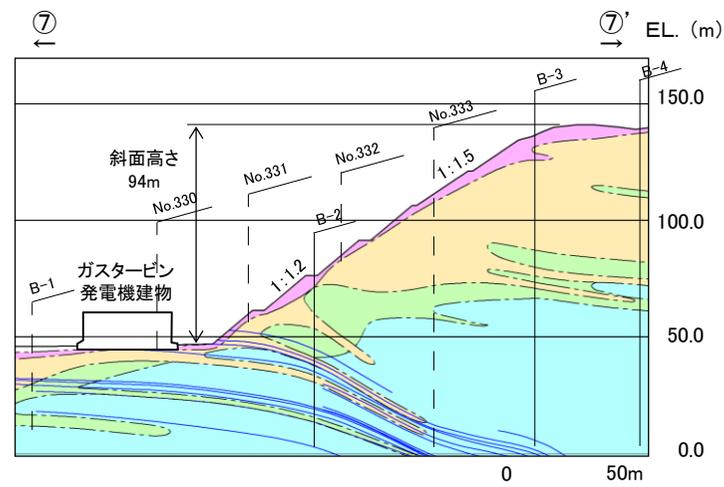


【凡例】

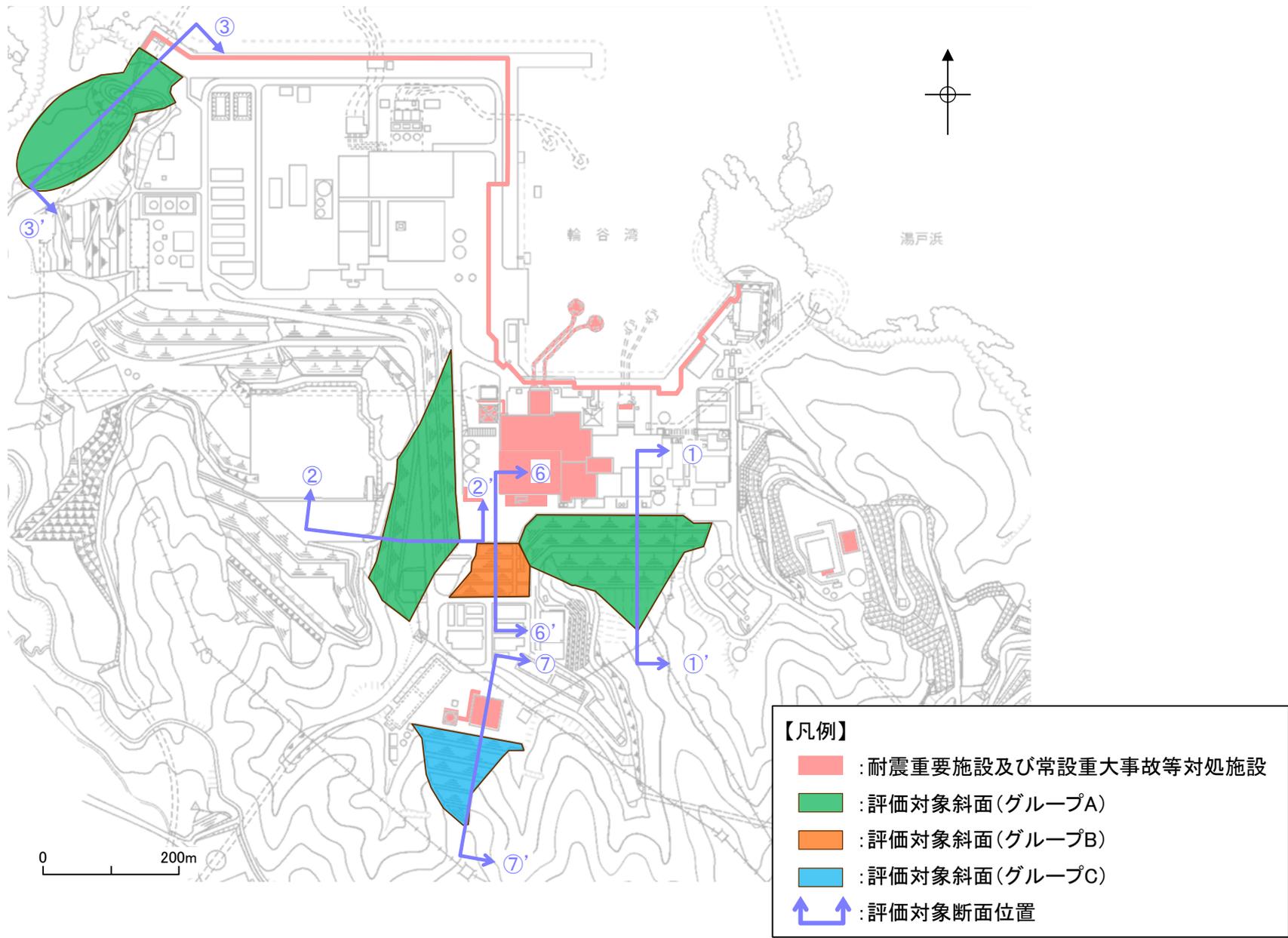
- : 評価対象施設
- : 岩盤斜面(グループC, 法尻標高EL. +44m~50m)
- : 斜面の断面位置
- : すべり方向

凡例

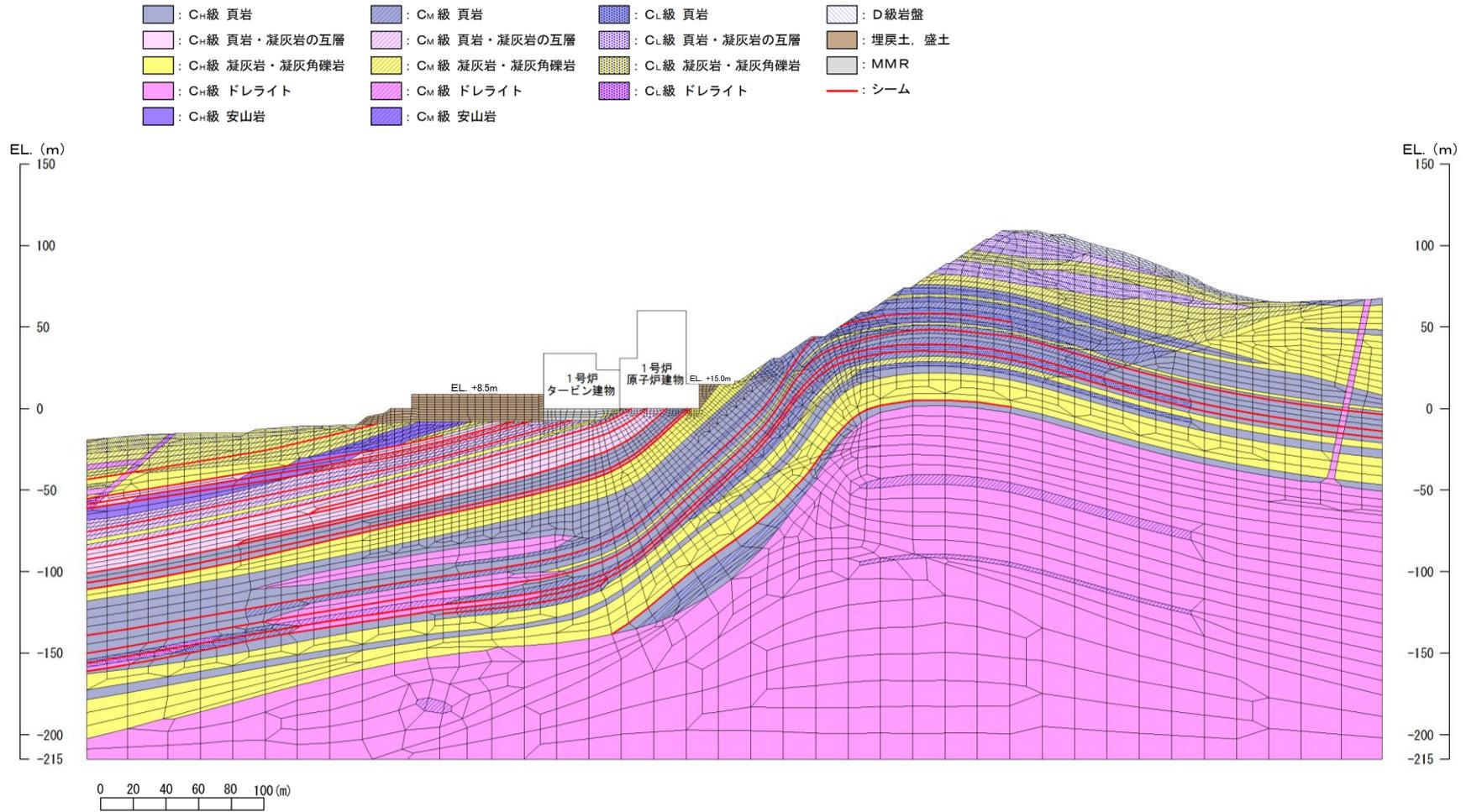
- 埋戻土、盛土
- D級
- CL級
- CM級
- CH級
- シーム
- 岩級境界線



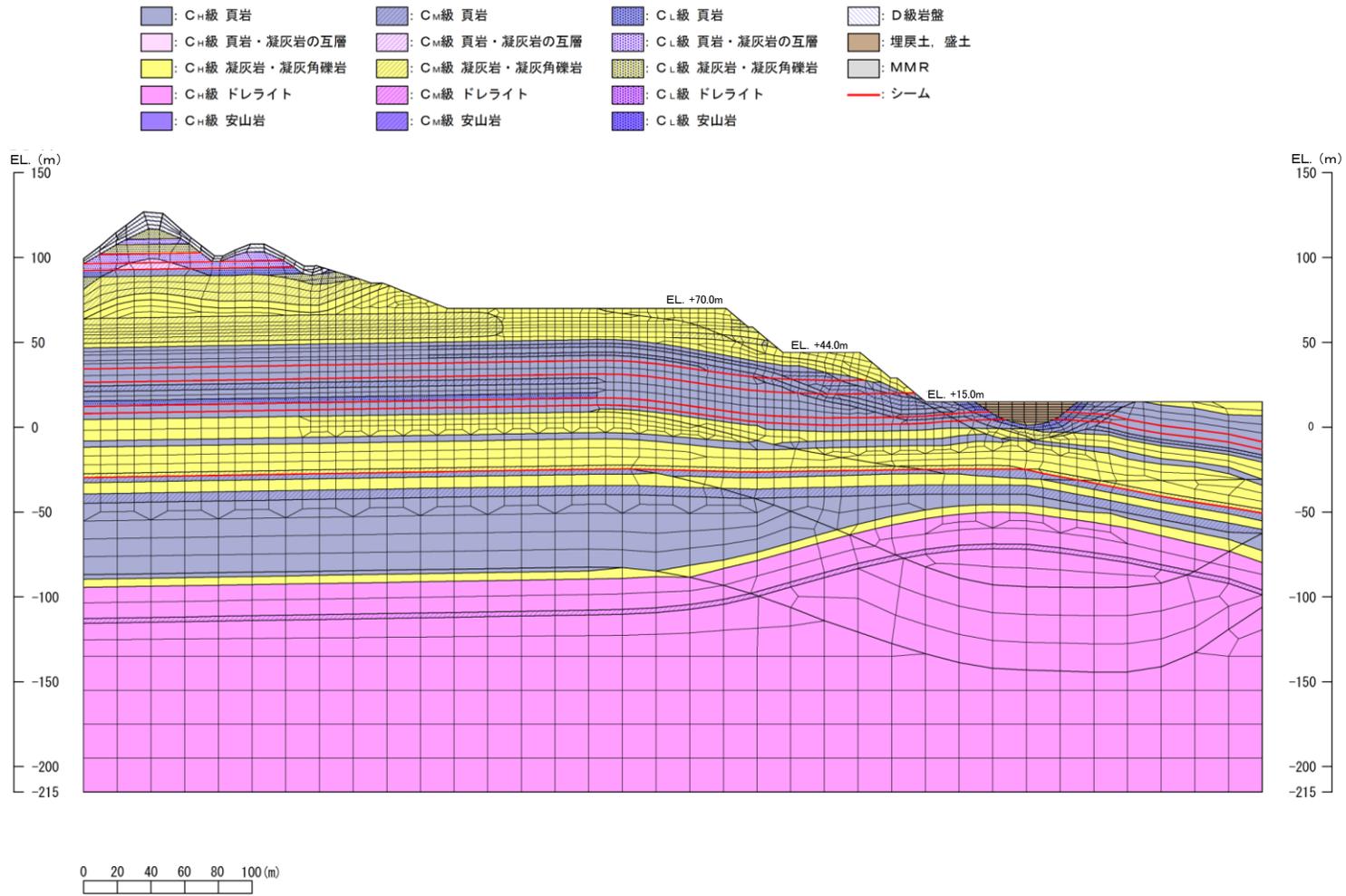
第3.6-15図(3) 評価対象斜面の選定グループC



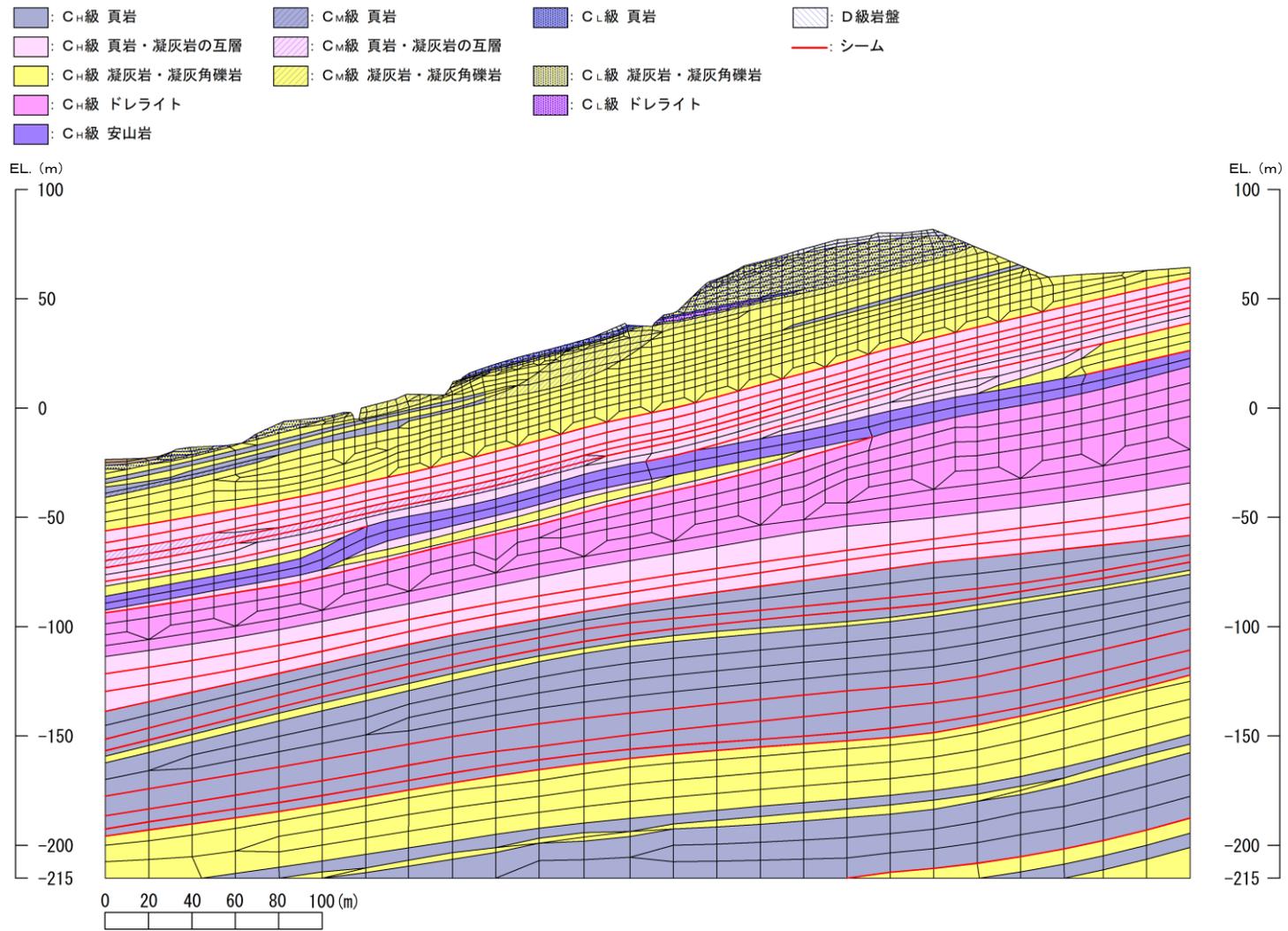
第3.6-16図 評価対象斜面位置



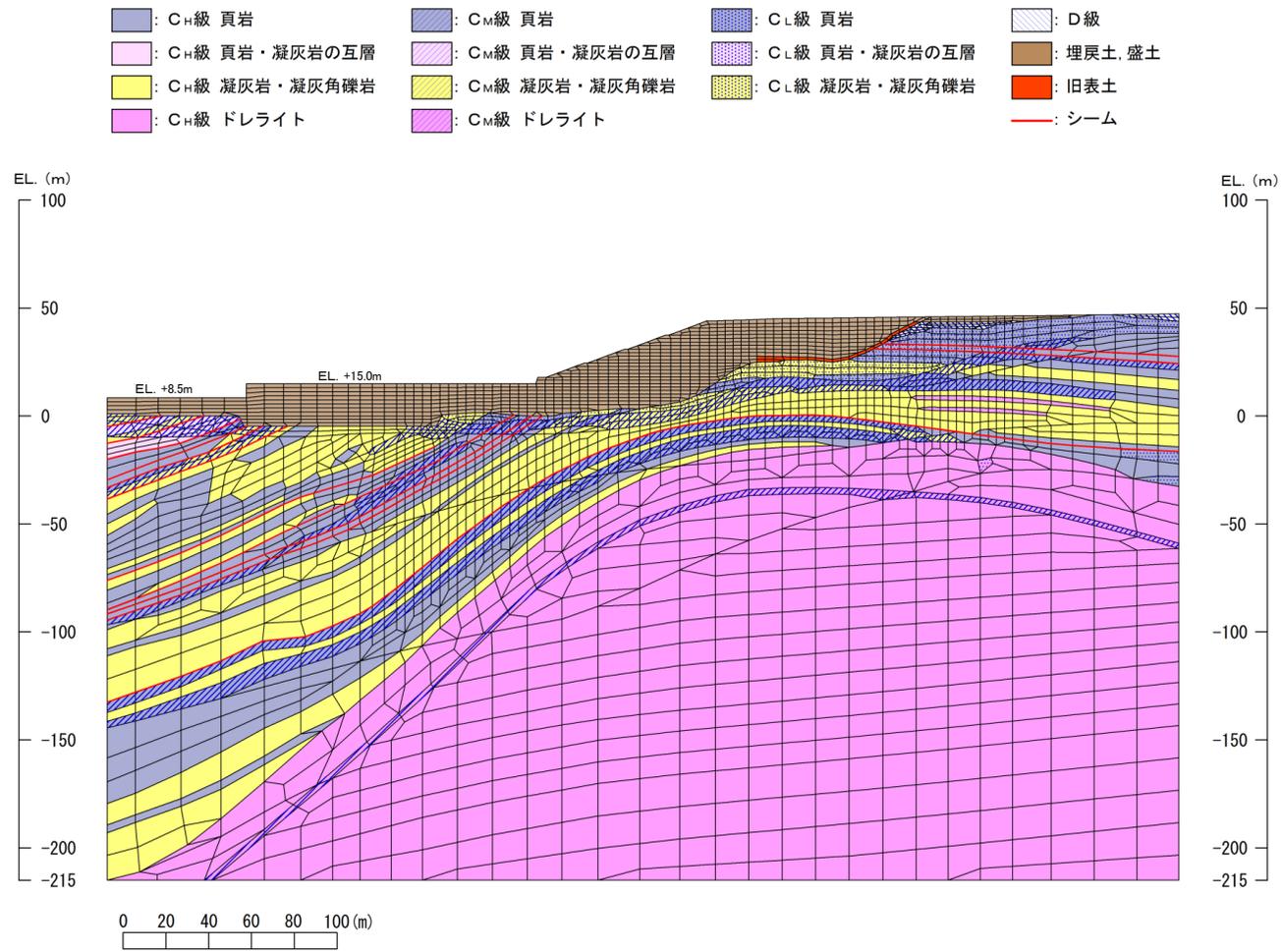
第 3.6-17 図(1) 解析用要素分割図(2号炉南側切取斜面 ①-①'断面)



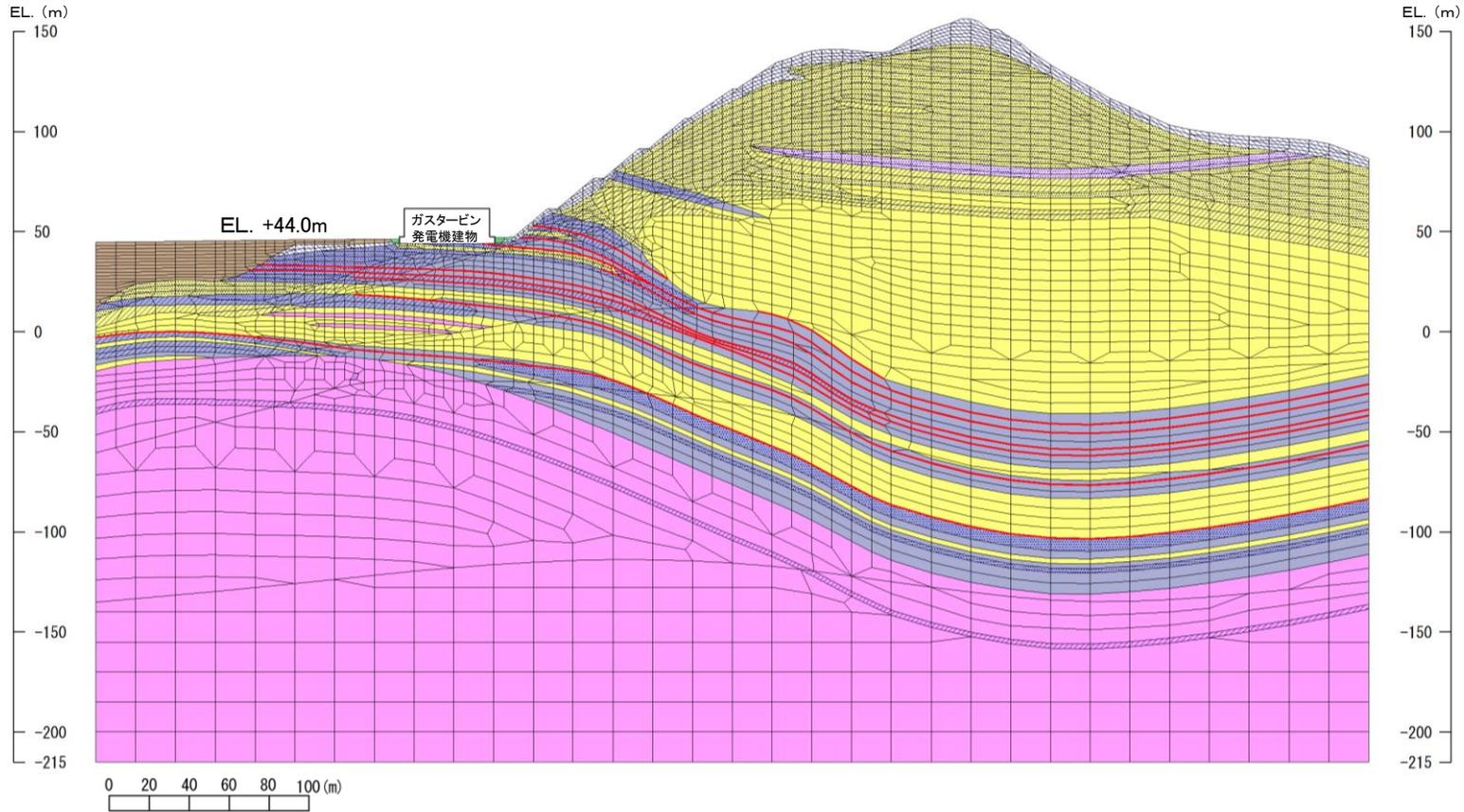
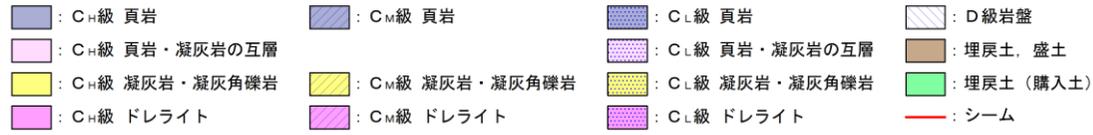
第 3.6-17 図(2) 解析用要素分割図(2号炉西側切取斜面 ②-②'断面)



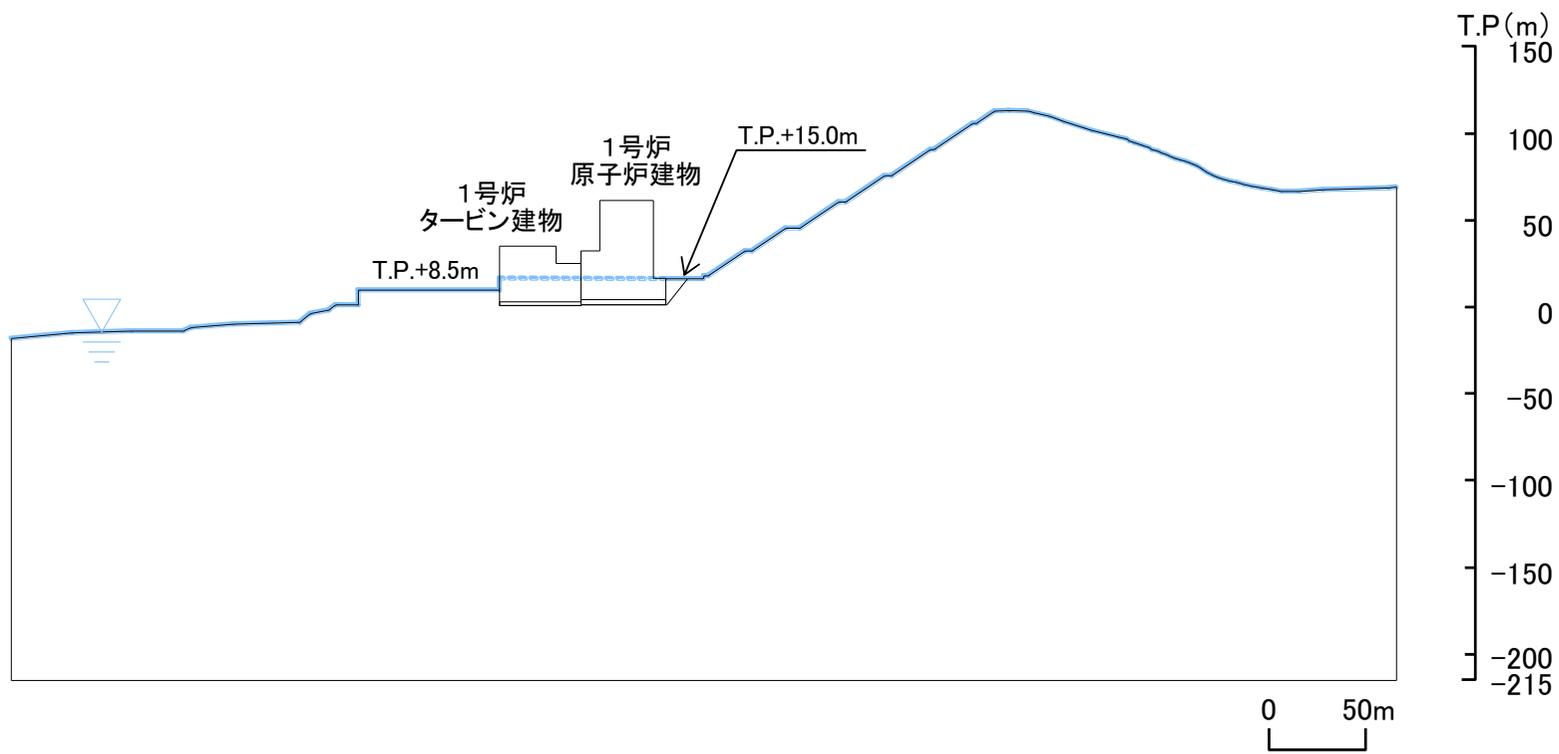
第 3.6-17 図(3) 解析用要素分割図(防波壁(西端部)周辺斜面 ③-③'断面)



第 3.6-17 図(4) 解析用要素分割図(2号炉南側盛土斜面 ⑥-⑥'断面)



第 3.6-17 図(5) 解析用要素分割図(ガスタービン発電機建物周辺斜面 ⑦-⑦' 断面)



第3.6-18図 解析用地下水位(2号炉南側切取斜面 ①-①'断面)