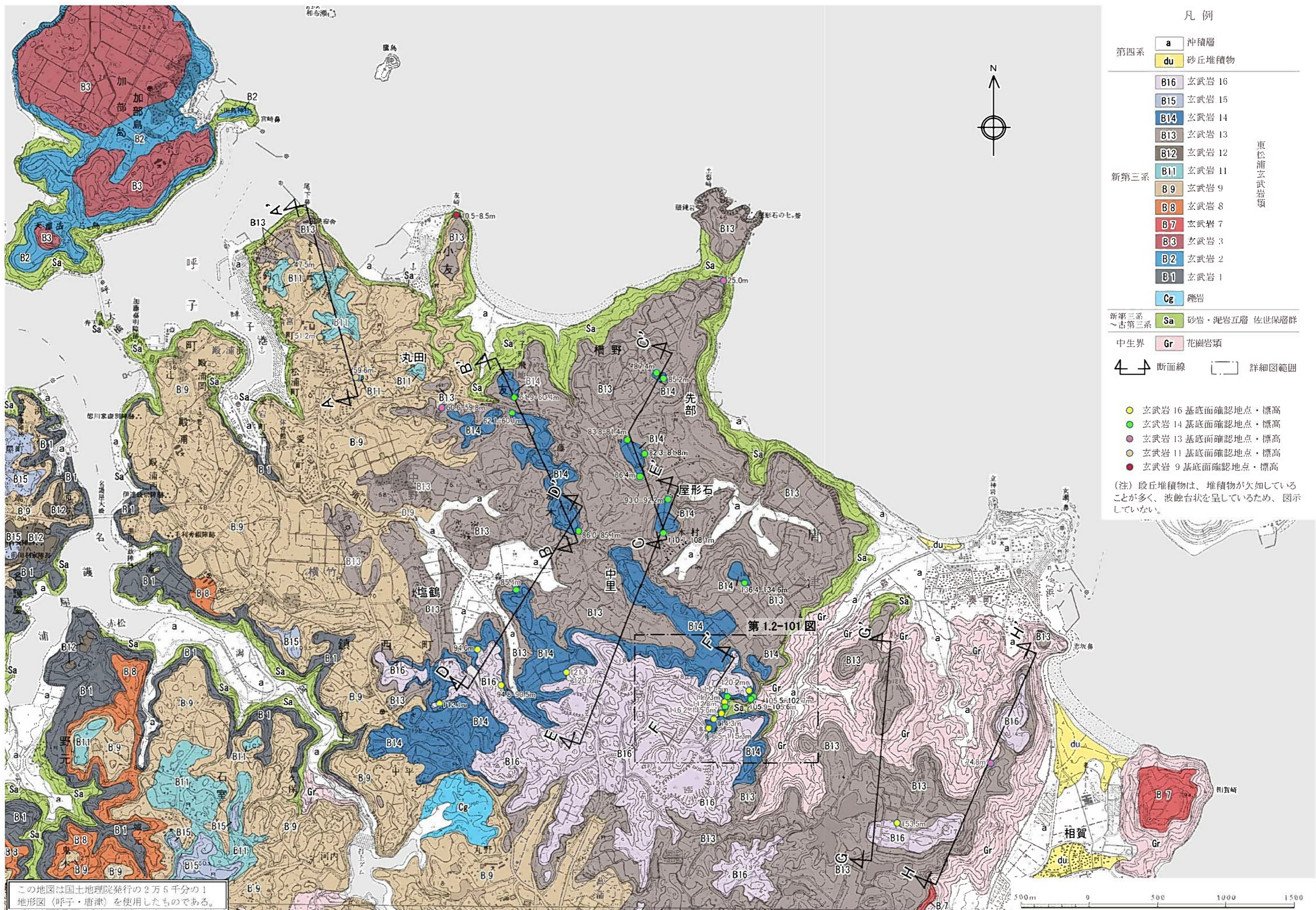


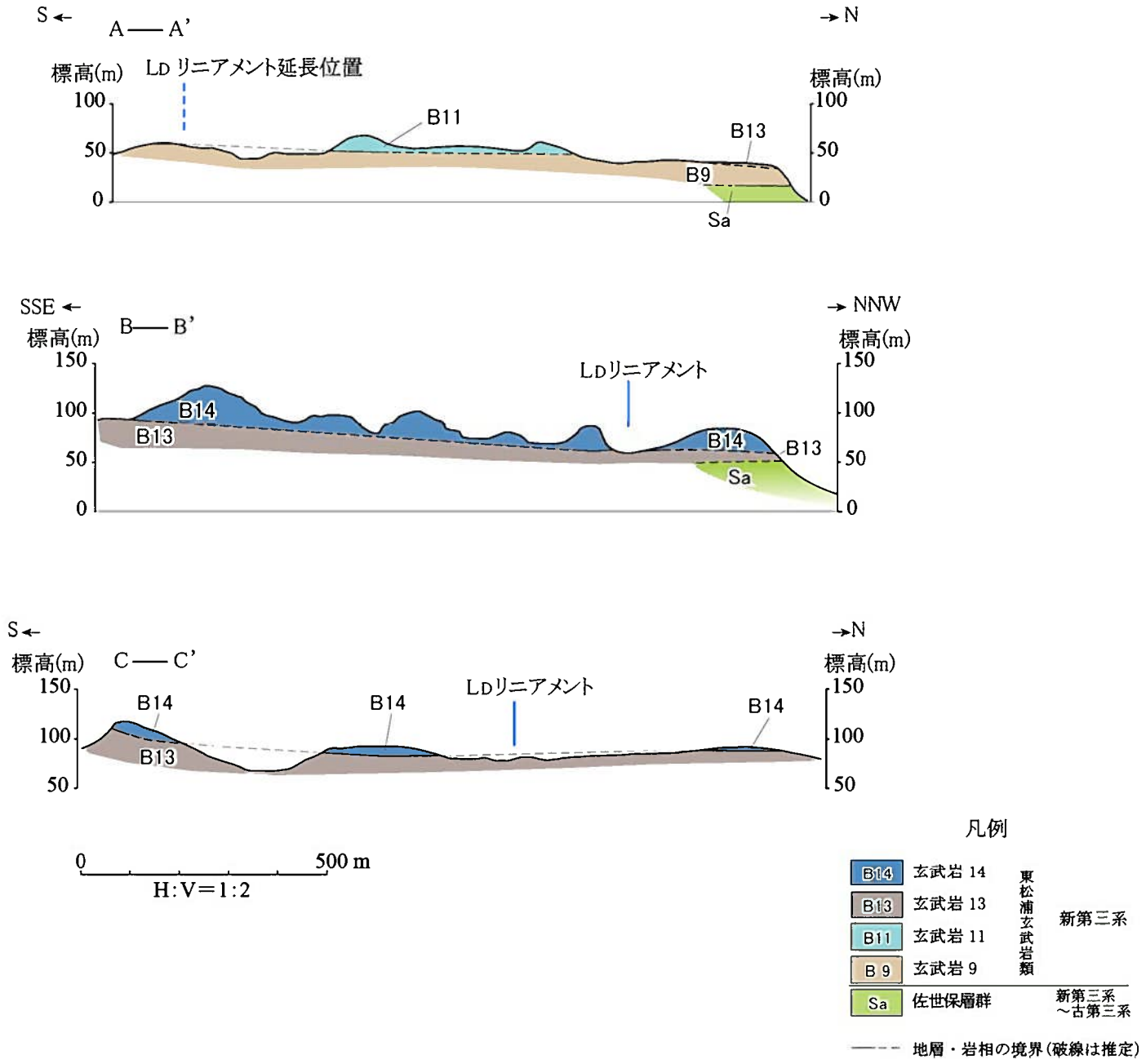
第1.2-98図 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の空中写真判読図



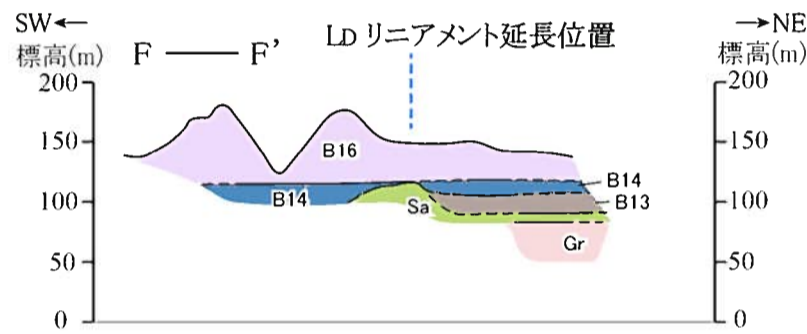
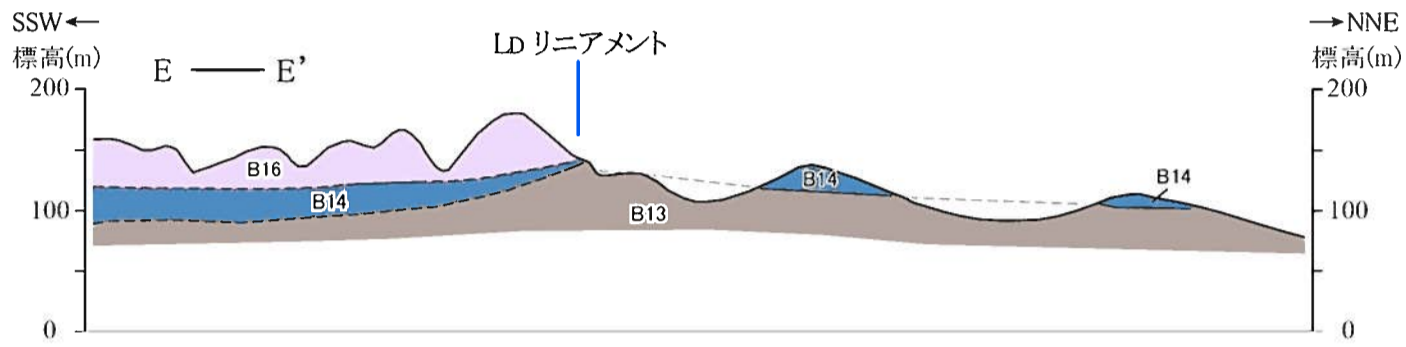
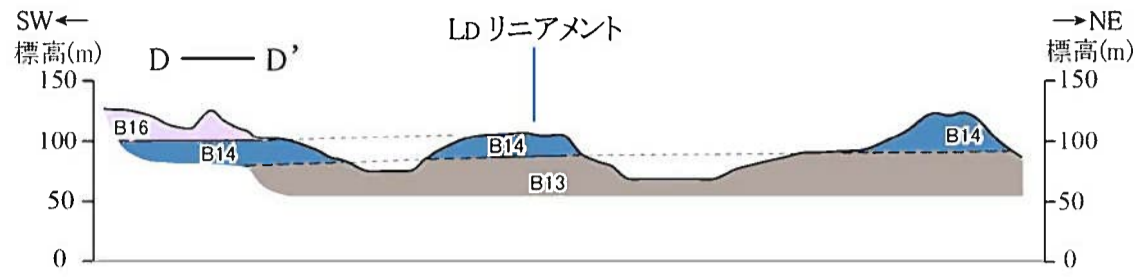
- 凡例
- | | | |
|---------------|-------|---------------|
| 第四系 | a | 沖積層 |
| | du | 砂丘堆積物 |
| 新第三系 | B16 | 玄武岩 16 |
| | B15 | 玄武岩 15 |
| | B14 | 玄武岩 14 |
| | B13 | 玄武岩 13 |
| | B12 | 玄武岩 12 |
| | B11 | 玄武岩 11 |
| | B9 | 玄武岩 9 |
| | B8 | 玄武岩 8 |
| | B7 | 玄武岩 7 |
| | B3 | 玄武岩 3 |
| B2 | 玄武岩 2 | |
| B1 | 玄武岩 1 | |
| | Cg | 礫岩 |
| 新第三系
~古第三系 | Sa | 砂岩・泥岩互層 佐世保層群 |
| 中生界 | Gr | 花崗岩類 |
- 断面線 詳細図範囲
- 玄武岩 16 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 14 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 13 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 11 基底面確認地点・標高
 - 玄武岩 9 基底面確認地点・標高
- (注) 段丘堆積物は、堆積物が欠如していることが多く、波蝕台状を呈しているため、図示していない。

この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(呼子・唐津)を使用したものである。

第1.2-99図 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質図



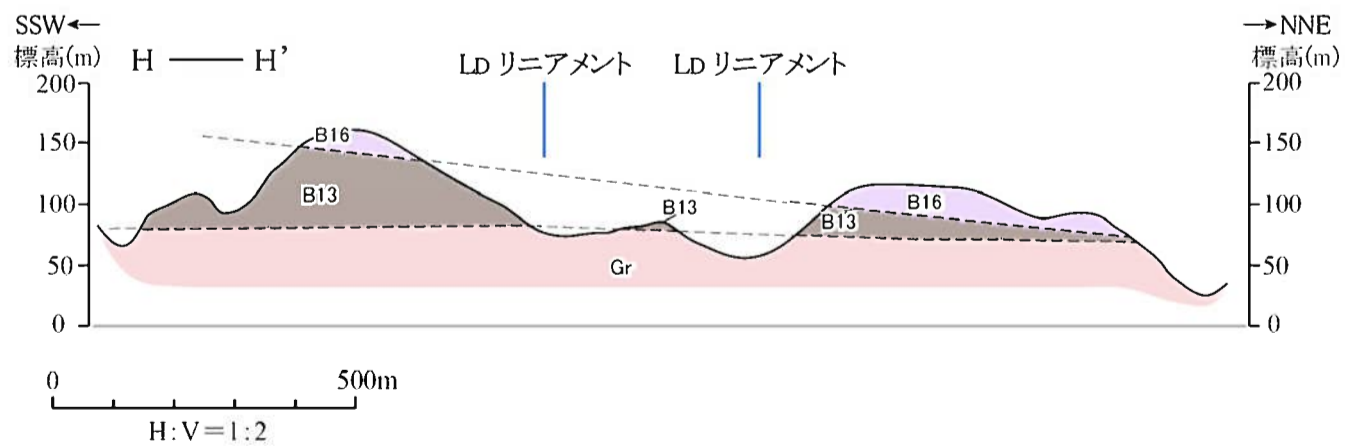
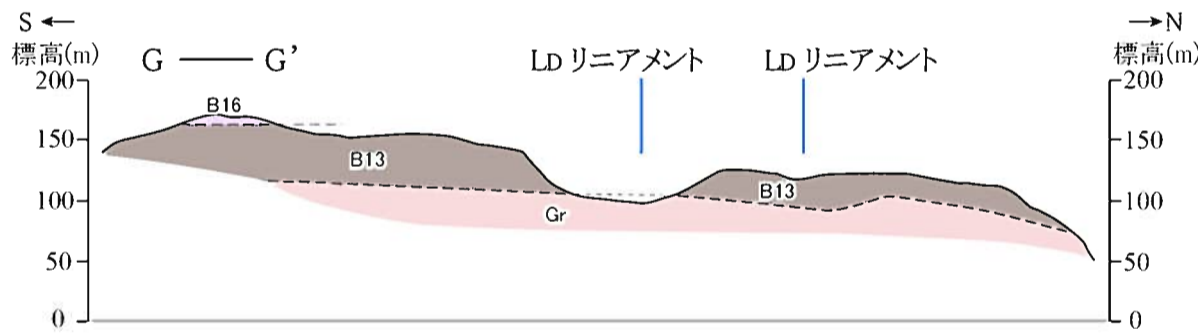
第1.2-100図(1) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子北リニアメント)



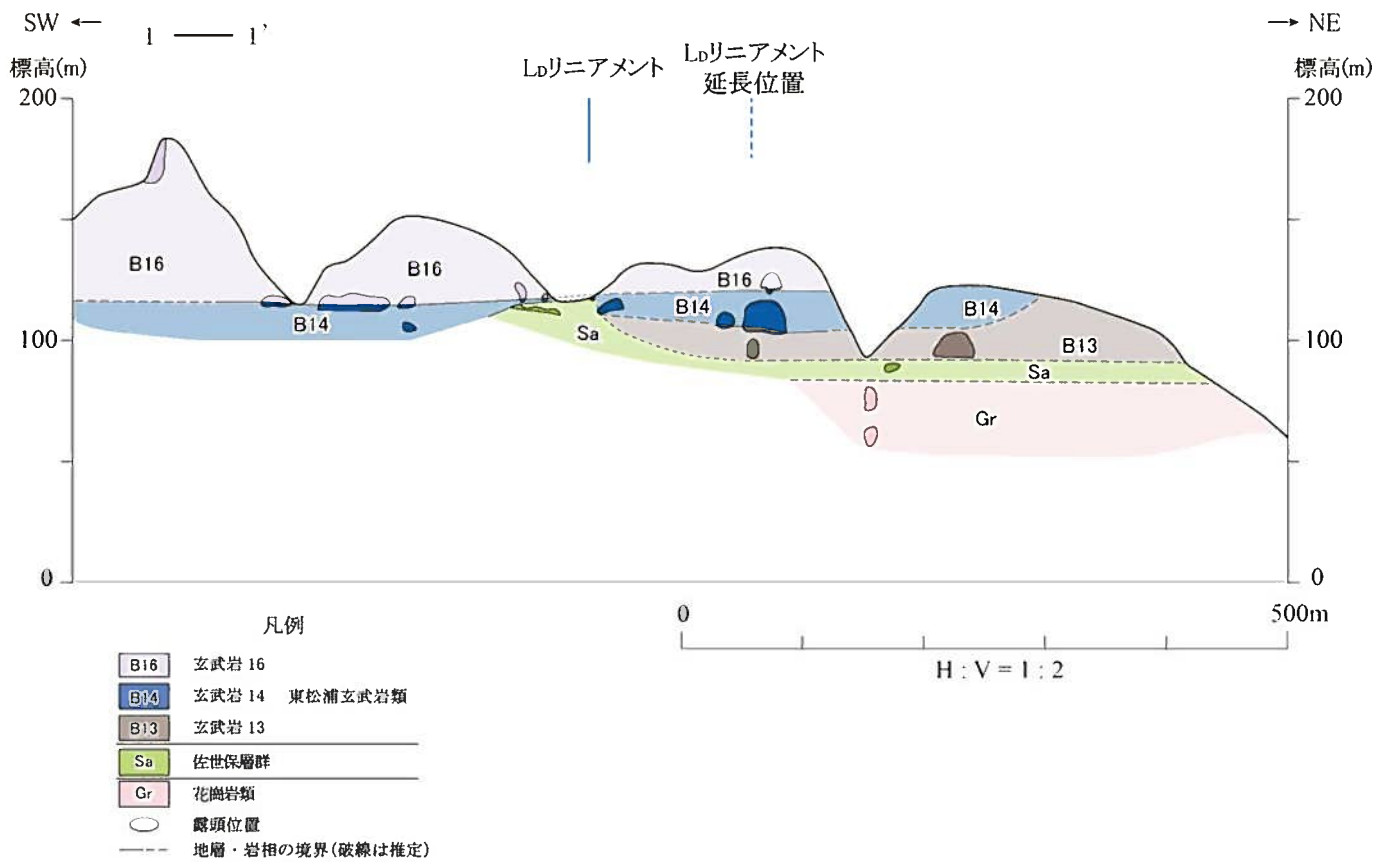
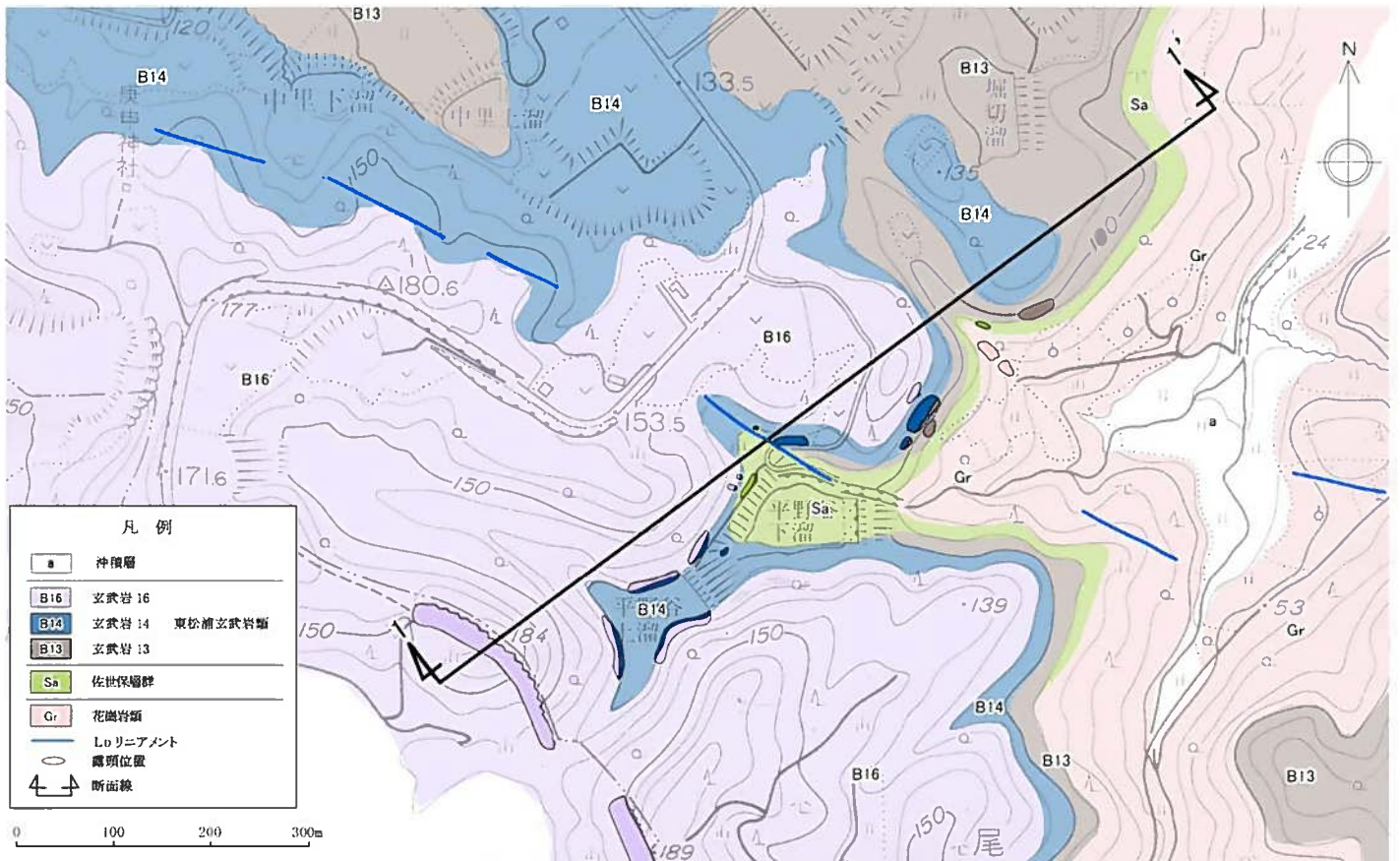
凡例

B16	玄武岩 16	東松浦	新第三系
B14	玄武岩 14	玄武岩類	新第三系
B13	玄武岩 13		新第三系
Sa	佐世保層群		新第三系 ~古第三系
Gr	花崗岩類		中生界

--- 地層・岩相の境界(破線は推定)
 (注) 第四系は図示していない。



第1.2-100図(2) 呼子北リニアメント・呼子南リニアメント周辺の地質断面図(呼子南リニアメント)

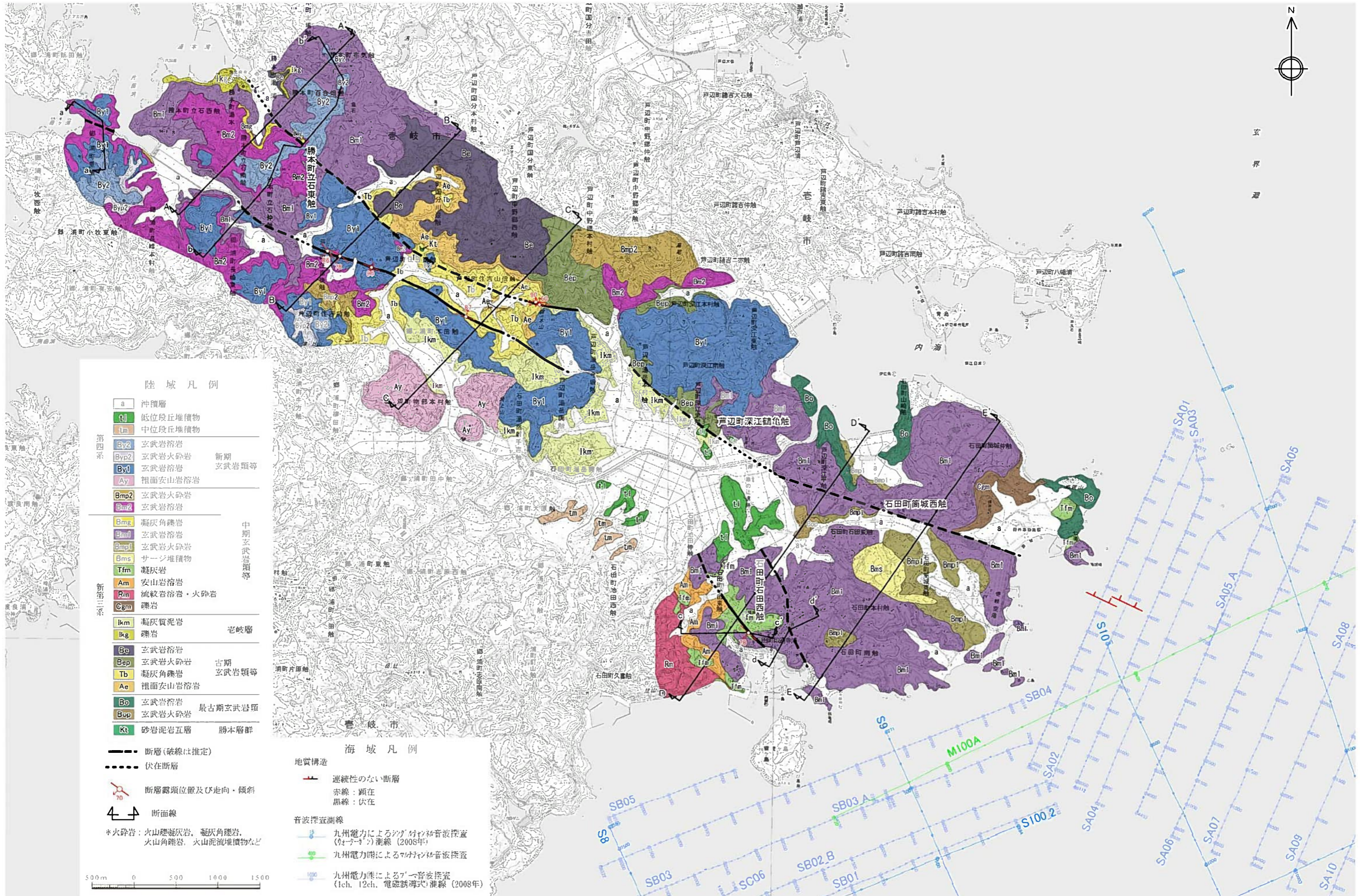


第1.2-101図 唐津市呼子町中里東付近のルートマップ・地質断面図



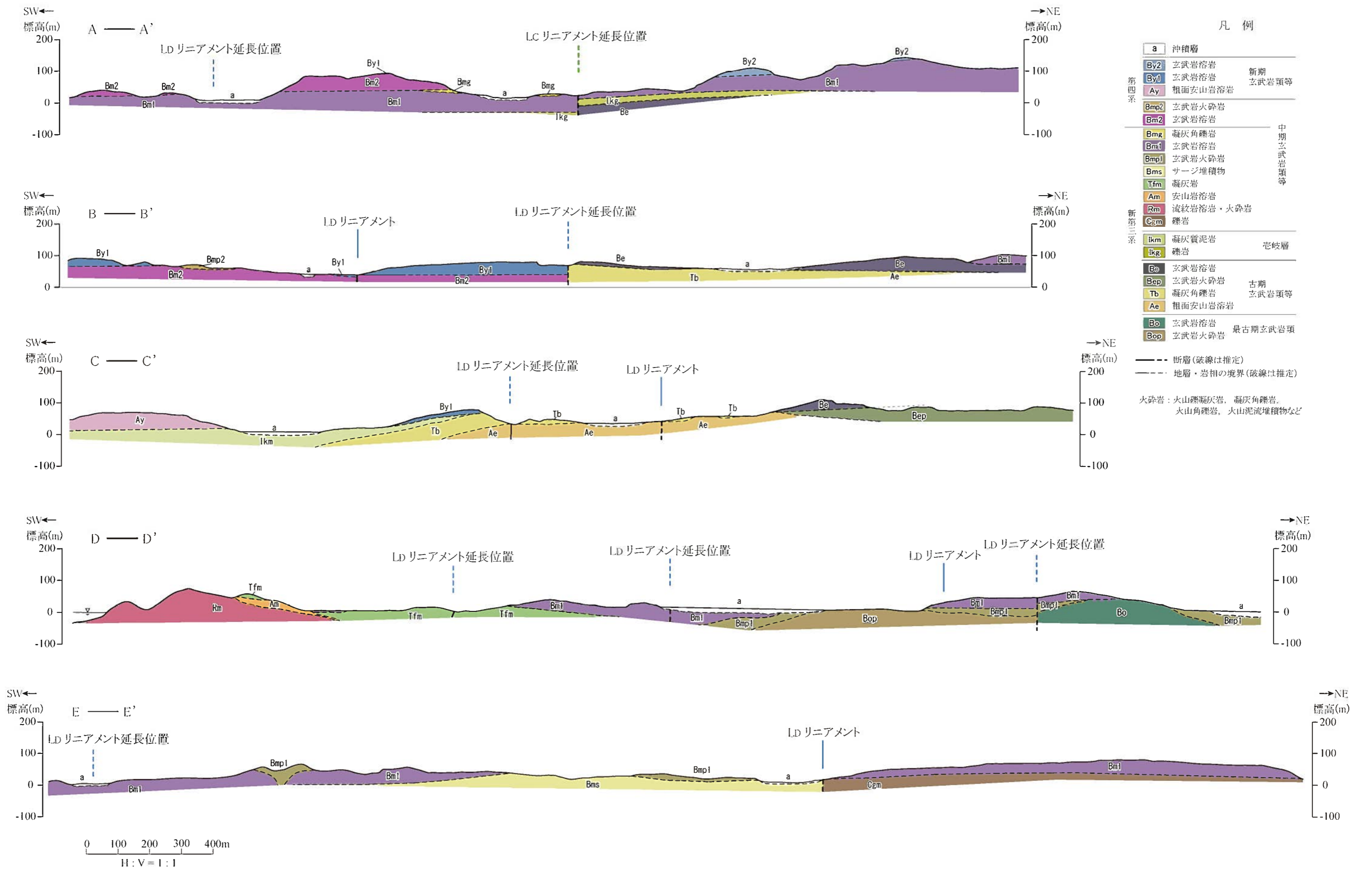
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(湯本・芦辺・郷ノ浦・印通寺)を使用したものである。

第1.2-102図 銚ノ木山リニアメント周辺の空中写真判読図

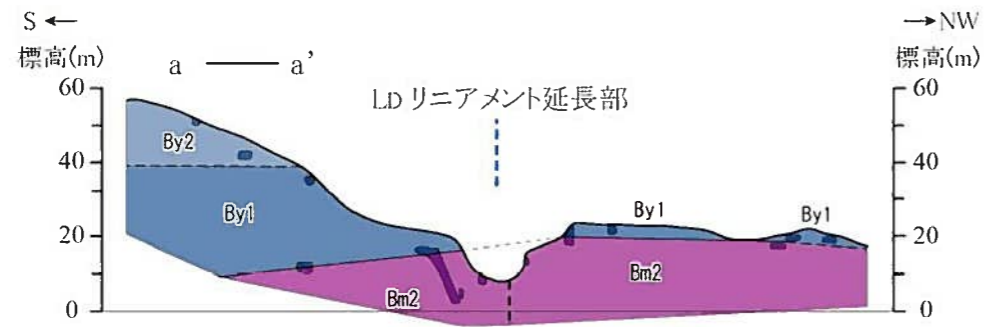


この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図(湯本・芦辺・郷ノ浦・印通寺)を使用したものである。

第1.2-103図 銚ノ木山リニアメント周辺の地質図



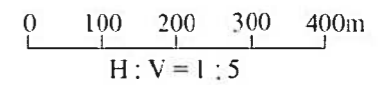
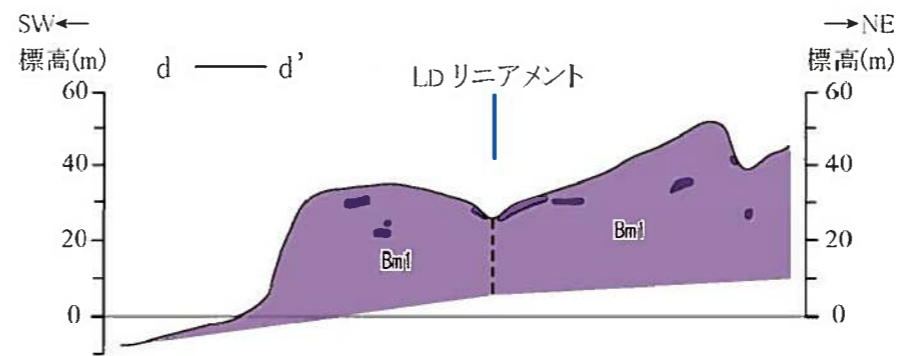
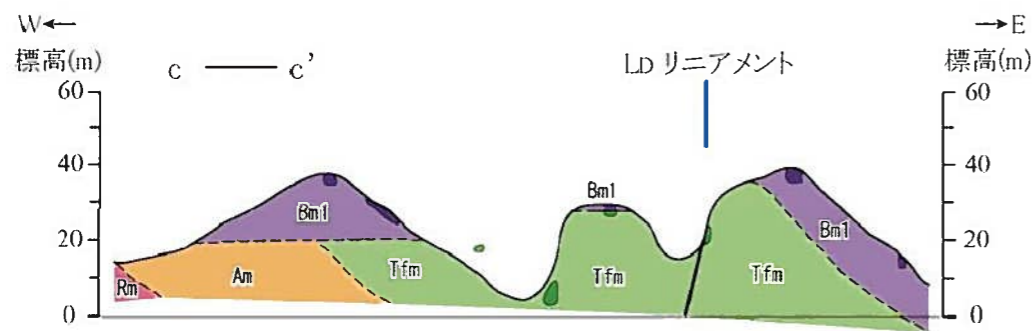
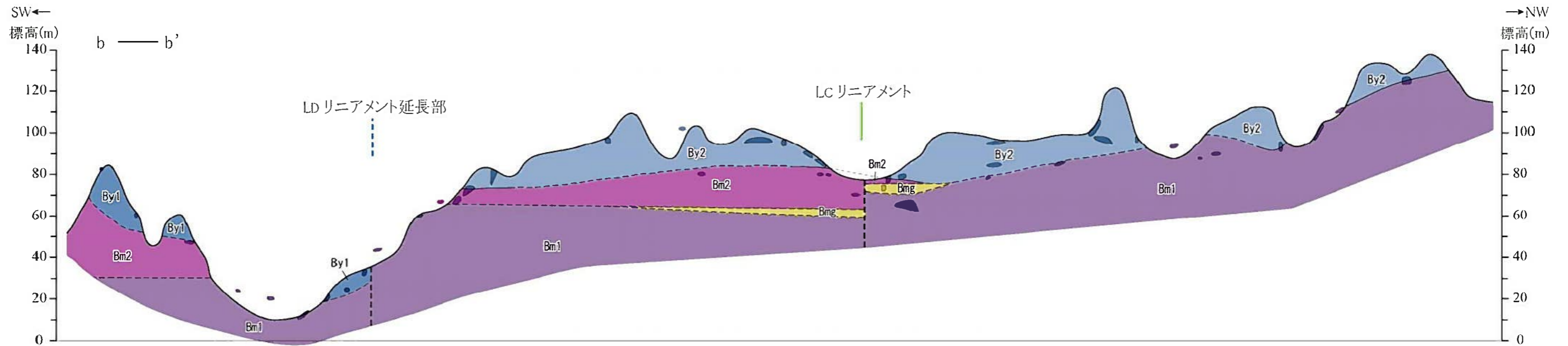
第1.2-104図(1) 鉢ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その1)



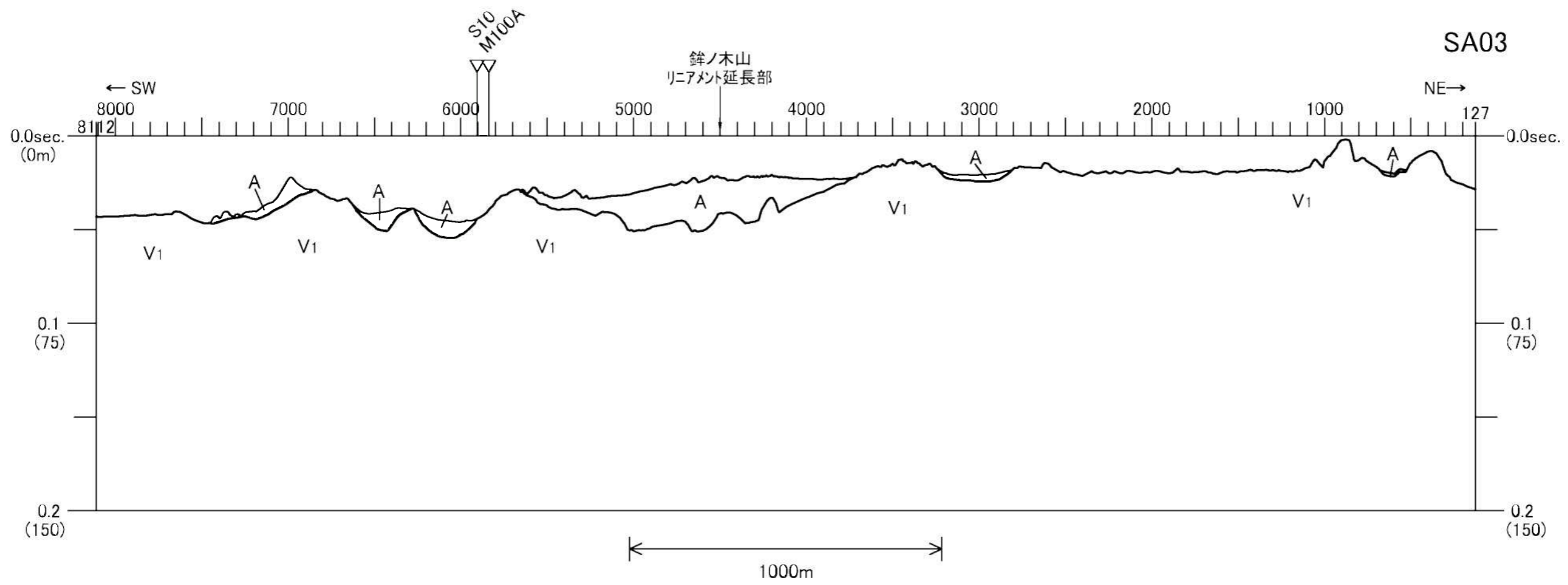
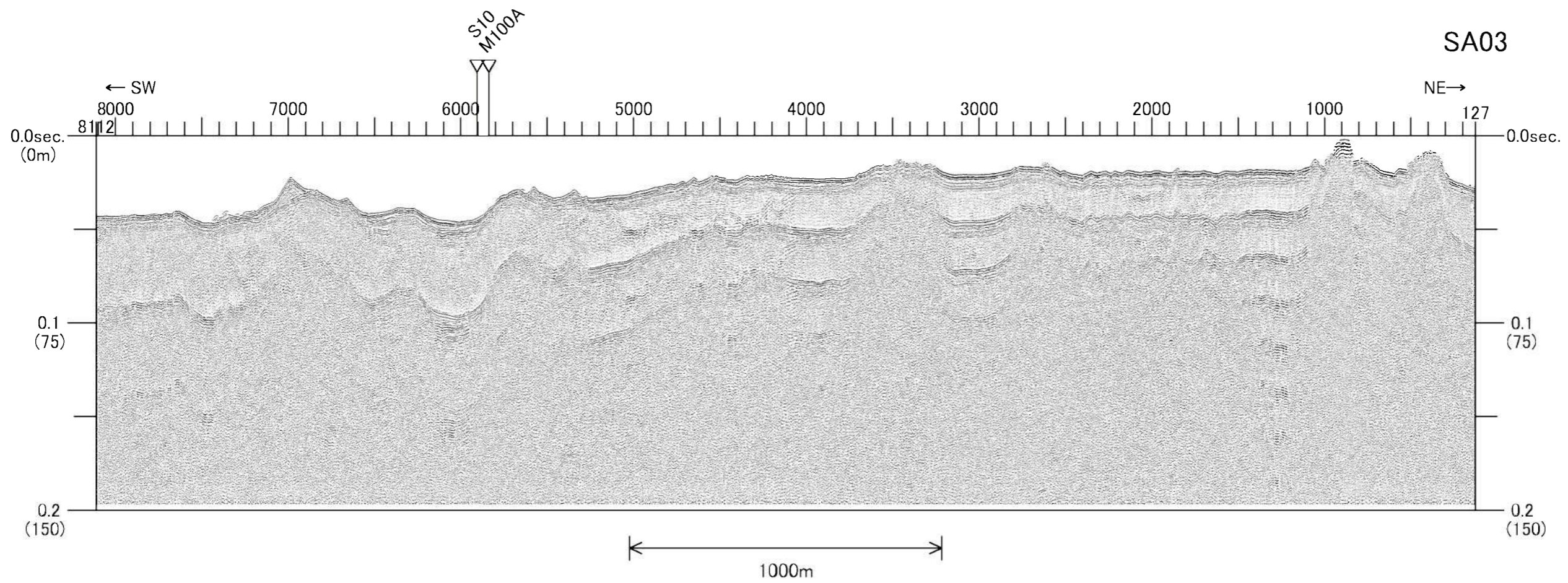
凡例

第四系	By2	玄武岩溶岩	新期
	By1	玄武岩溶岩	玄武岩類等
	Bm2	玄武岩溶岩	
新第三系	Bmg	凝灰角礫岩	中期玄武岩類等
	Bm1	玄武岩溶岩	
	Tfm	凝灰岩	
	Am	安山岩溶岩	
	Rm	流紋岩溶岩・火砕岩	

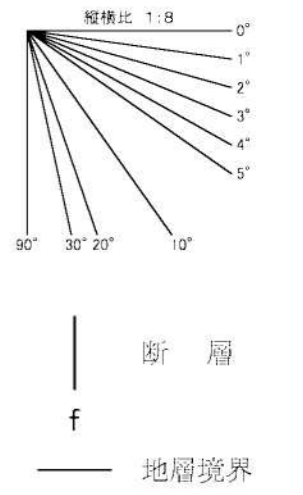
- - - 断層(破線は推定)
 - · - · 地層・岩相の境界(破線は推定)
 ○ 露頭位置
 火砕岩: 火山礫凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など



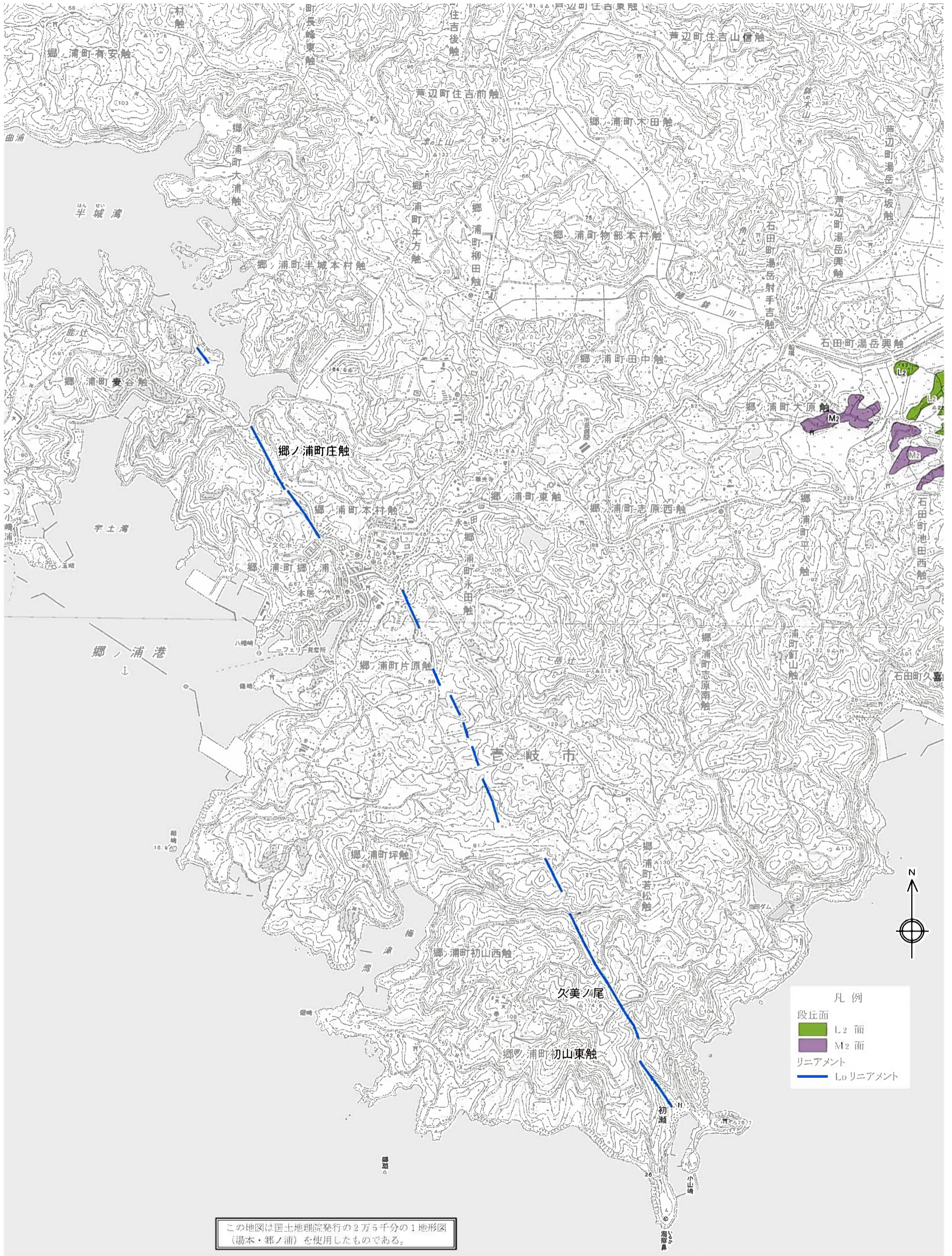
第1.2-104図(2) 銚ノ木山リニアメント周辺の地質断面図(その2)



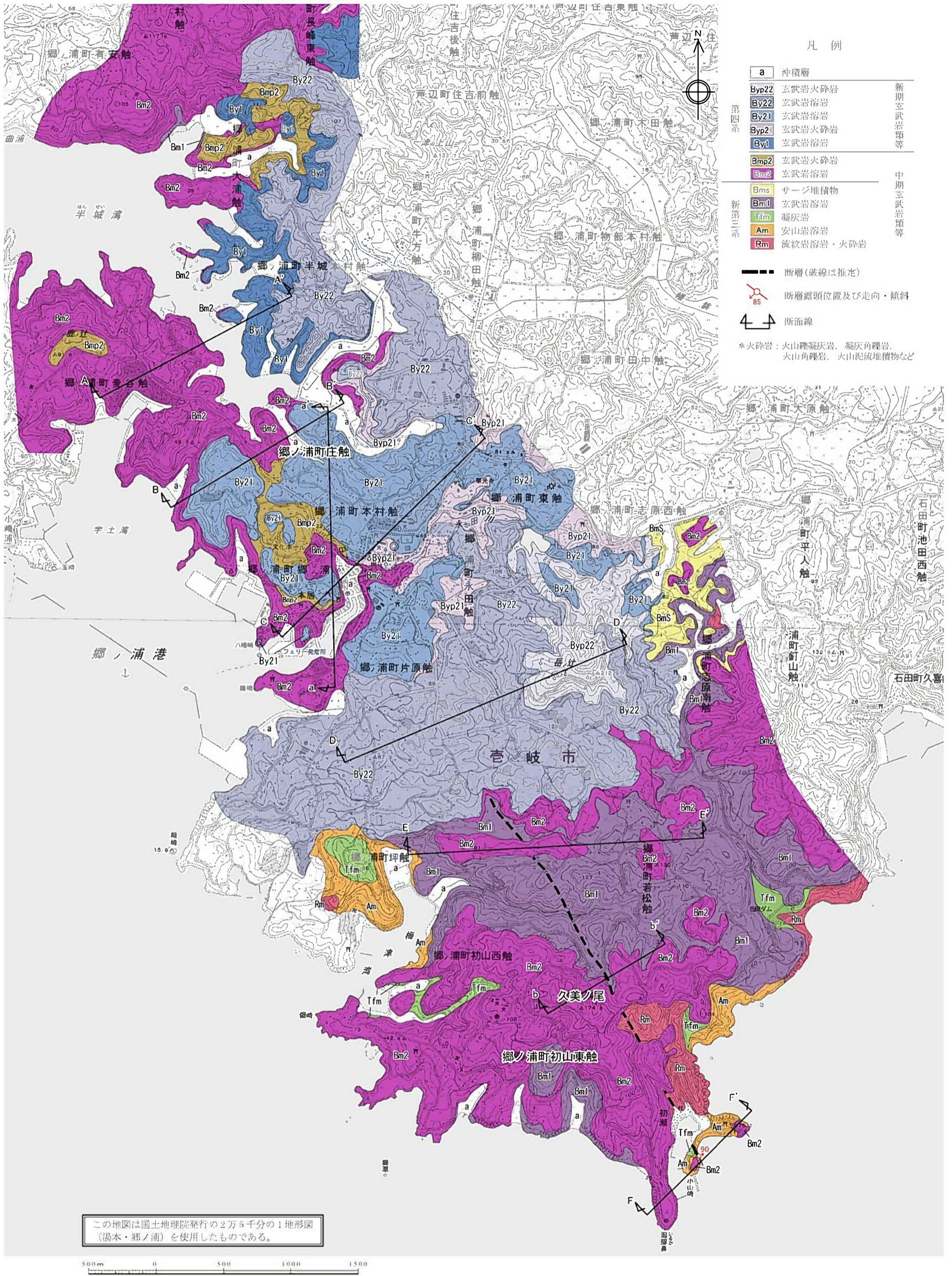
地層名	地質時代
A層	完新世
B層	更新世後期～中期
B ₂ 層	更新世中期～前期
C ₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



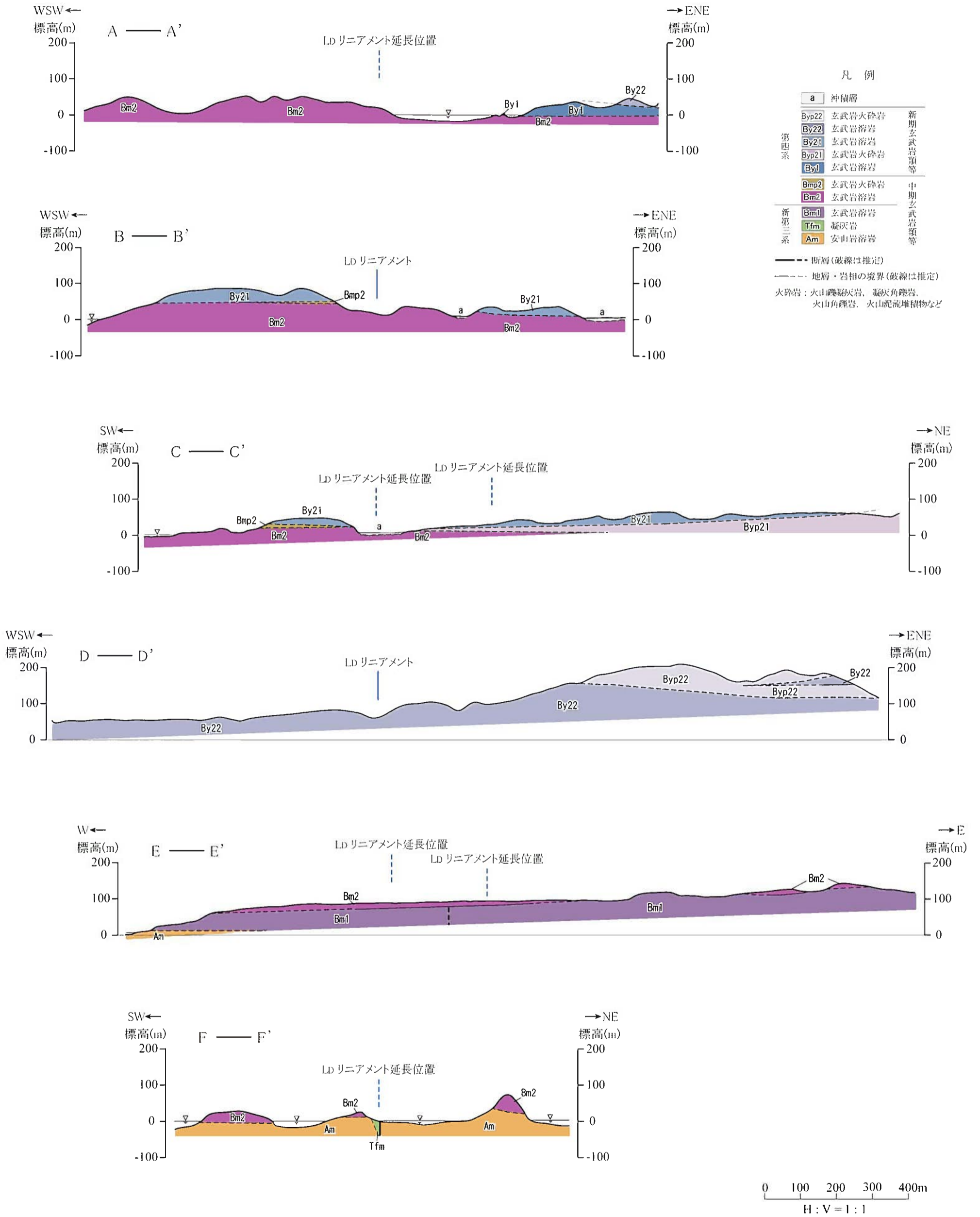
第1.2-105図 銚ノ木山リニアメント延長部の音波探査記録・海底地質断面図 (SA03測線)



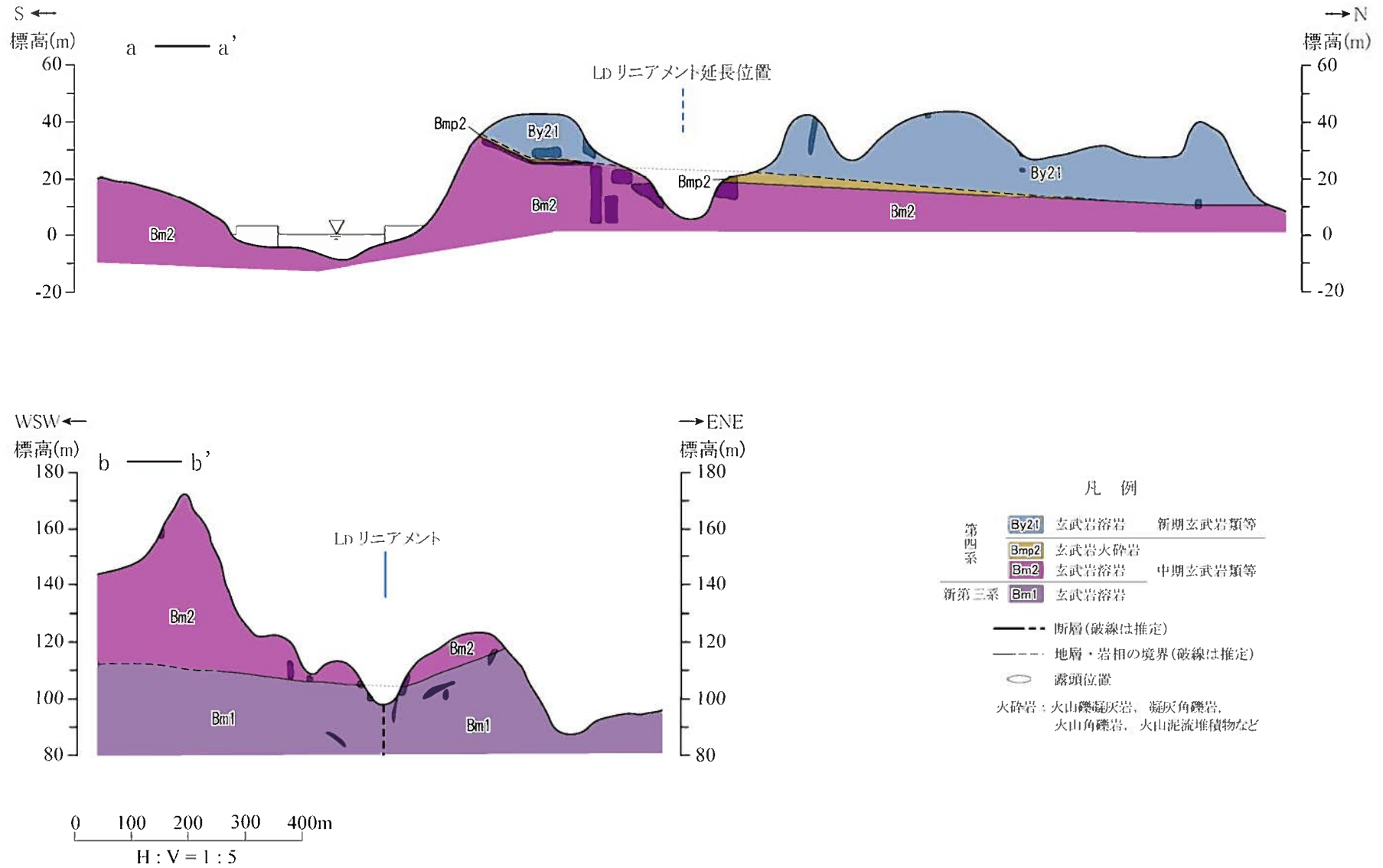
第1.2-106図 岳ノ辻西リニアメント周辺の空中写真判読図



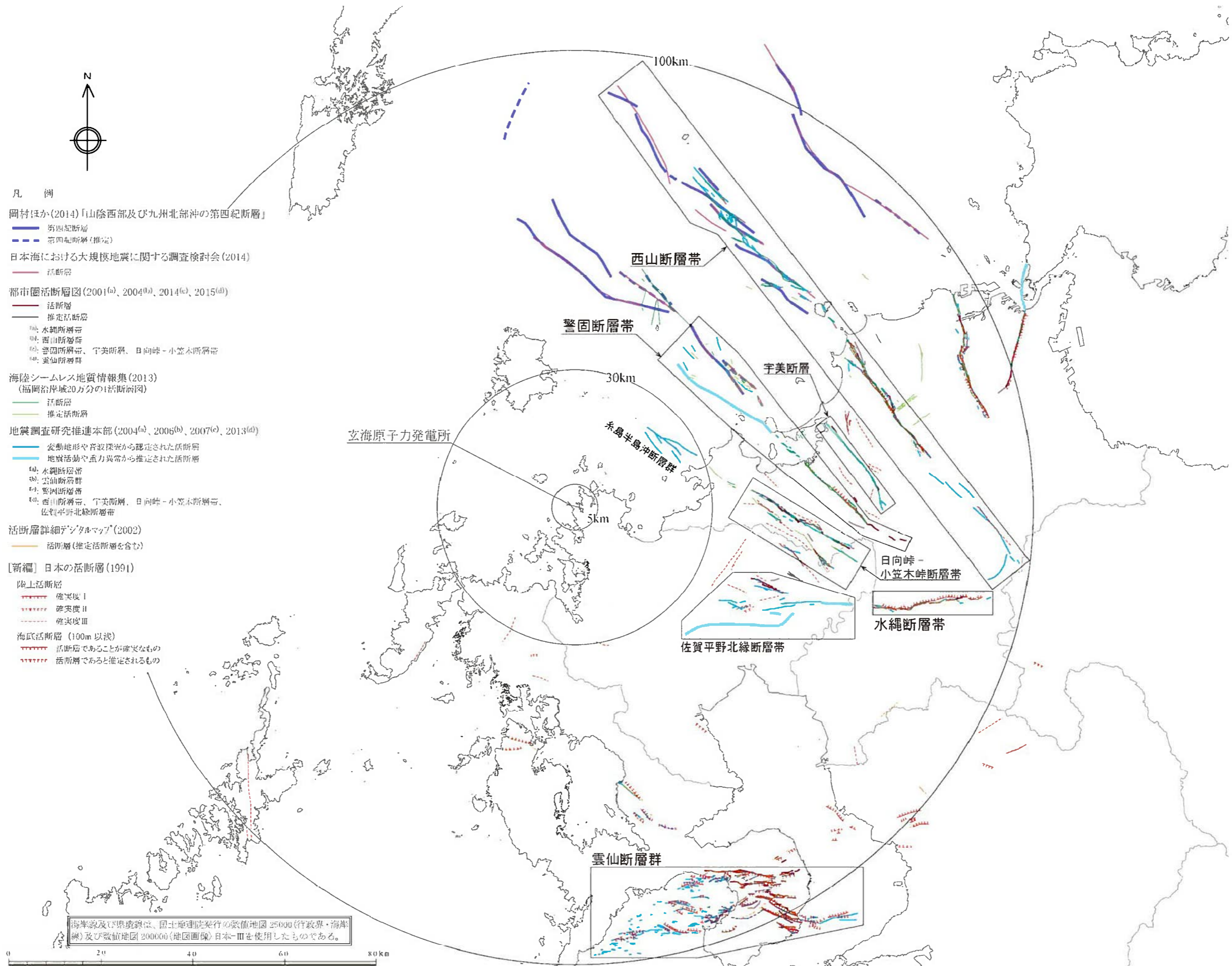
第1.2-107図 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質図



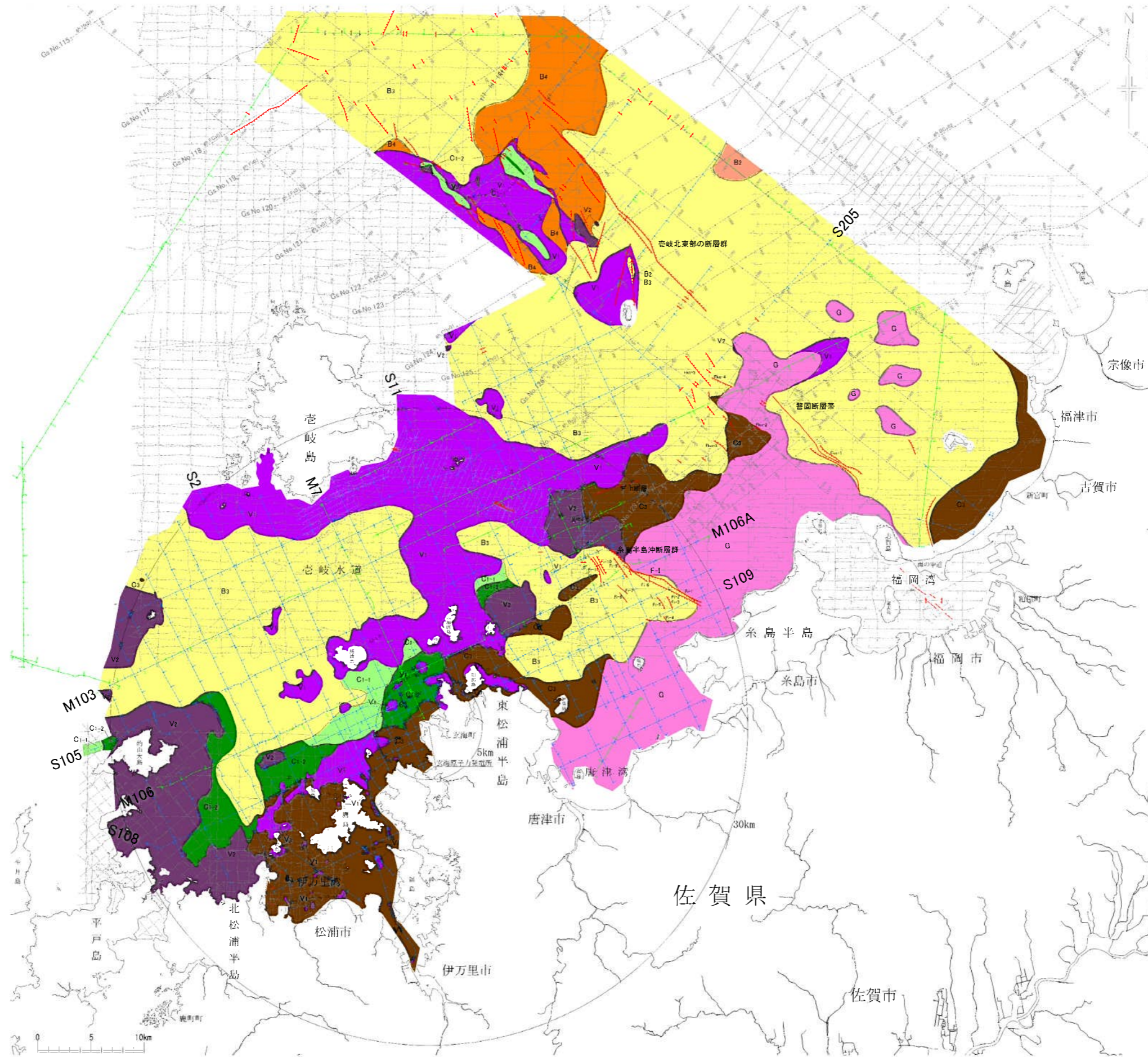
第1.2-108図(1) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その1)



第1.2-108図(2) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その2)



第1.2-109図 半径約30km以遠の活断層分布図



水運線は、国土院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。

凡 例	地質記号	地質記号説明
Q1	Q1	最新世(最新世)
Q2	Q2	旧最新世(旧最新世)
Q3	Q3	中世(中世)
Q4	Q4	旧中世(旧中世)
Q5	Q5	旧中世(旧中世)
Q6	Q6	旧中世(旧中世)
Q7	Q7	旧中世(旧中世)
Q8	Q8	旧中世(旧中世)
Q9	Q9	旧中世(旧中世)
Q10	Q10	旧中世(旧中世)
Q11	Q11	旧中世(旧中世)
Q12	Q12	旧中世(旧中世)
Q13	Q13	旧中世(旧中世)
Q14	Q14	旧中世(旧中世)
Q15	Q15	旧中世(旧中世)
Q16	Q16	旧中世(旧中世)
Q17	Q17	旧中世(旧中世)
Q18	Q18	旧中世(旧中世)
Q19	Q19	旧中世(旧中世)
Q20	Q20	旧中世(旧中世)
Q21	Q21	旧中世(旧中世)
Q22	Q22	旧中世(旧中世)
Q23	Q23	旧中世(旧中世)
Q24	Q24	旧中世(旧中世)
Q25	Q25	旧中世(旧中世)
Q26	Q26	旧中世(旧中世)
Q27	Q27	旧中世(旧中世)
Q28	Q28	旧中世(旧中世)
Q29	Q29	旧中世(旧中世)
Q30	Q30	旧中世(旧中世)
Q31	Q31	旧中世(旧中世)
Q32	Q32	旧中世(旧中世)
Q33	Q33	旧中世(旧中世)
Q34	Q34	旧中世(旧中世)
Q35	Q35	旧中世(旧中世)
Q36	Q36	旧中世(旧中世)
Q37	Q37	旧中世(旧中世)
Q38	Q38	旧中世(旧中世)
Q39	Q39	旧中世(旧中世)
Q40	Q40	旧中世(旧中世)
Q41	Q41	旧中世(旧中世)
Q42	Q42	旧中世(旧中世)
Q43	Q43	旧中世(旧中世)
Q44	Q44	旧中世(旧中世)
Q45	Q45	旧中世(旧中世)
Q46	Q46	旧中世(旧中世)
Q47	Q47	旧中世(旧中世)
Q48	Q48	旧中世(旧中世)
Q49	Q49	旧中世(旧中世)
Q50	Q50	旧中世(旧中世)
Q51	Q51	旧中世(旧中世)
Q52	Q52	旧中世(旧中世)
Q53	Q53	旧中世(旧中世)
Q54	Q54	旧中世(旧中世)
Q55	Q55	旧中世(旧中世)
Q56	Q56	旧中世(旧中世)
Q57	Q57	旧中世(旧中世)
Q58	Q58	旧中世(旧中世)
Q59	Q59	旧中世(旧中世)
Q60	Q60	旧中世(旧中世)
Q61	Q61	旧中世(旧中世)
Q62	Q62	旧中世(旧中世)
Q63	Q63	旧中世(旧中世)
Q64	Q64	旧中世(旧中世)
Q65	Q65	旧中世(旧中世)
Q66	Q66	旧中世(旧中世)
Q67	Q67	旧中世(旧中世)
Q68	Q68	旧中世(旧中世)
Q69	Q69	旧中世(旧中世)
Q70	Q70	旧中世(旧中世)
Q71	Q71	旧中世(旧中世)
Q72	Q72	旧中世(旧中世)
Q73	Q73	旧中世(旧中世)
Q74	Q74	旧中世(旧中世)
Q75	Q75	旧中世(旧中世)
Q76	Q76	旧中世(旧中世)
Q77	Q77	旧中世(旧中世)
Q78	Q78	旧中世(旧中世)
Q79	Q79	旧中世(旧中世)
Q80	Q80	旧中世(旧中世)
Q81	Q81	旧中世(旧中世)
Q82	Q82	旧中世(旧中世)
Q83	Q83	旧中世(旧中世)
Q84	Q84	旧中世(旧中世)
Q85	Q85	旧中世(旧中世)
Q86	Q86	旧中世(旧中世)
Q87	Q87	旧中世(旧中世)
Q88	Q88	旧中世(旧中世)
Q89	Q89	旧中世(旧中世)
Q90	Q90	旧中世(旧中世)
Q91	Q91	旧中世(旧中世)
Q92	Q92	旧中世(旧中世)
Q93	Q93	旧中世(旧中世)
Q94	Q94	旧中世(旧中世)
Q95	Q95	旧中世(旧中世)
Q96	Q96	旧中世(旧中世)
Q97	Q97	旧中世(旧中世)
Q98	Q98	旧中世(旧中世)
Q99	Q99	旧中世(旧中世)
Q100	Q100	旧中世(旧中世)

第1.2-110 敷地前面海域の海底地質図

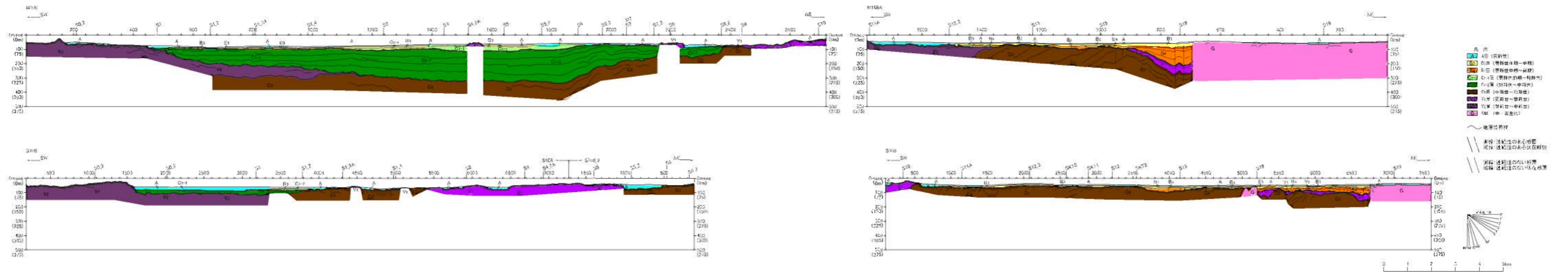
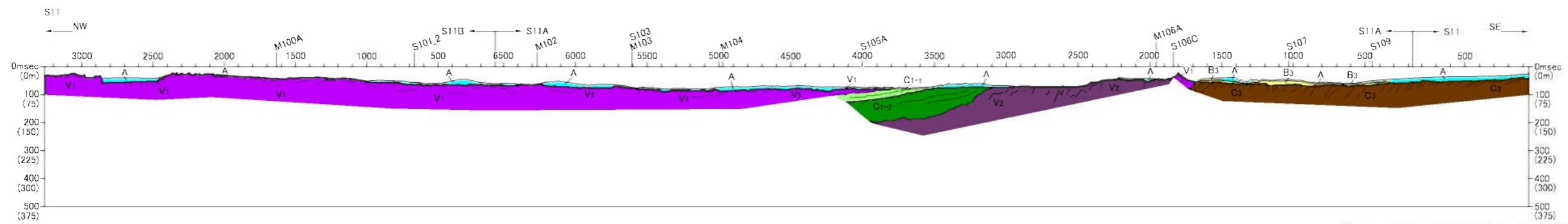
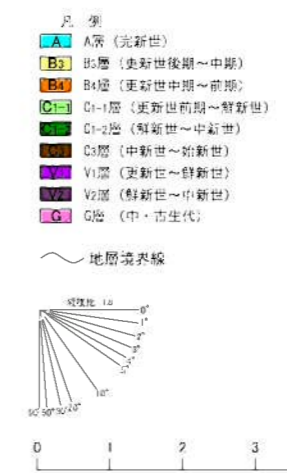
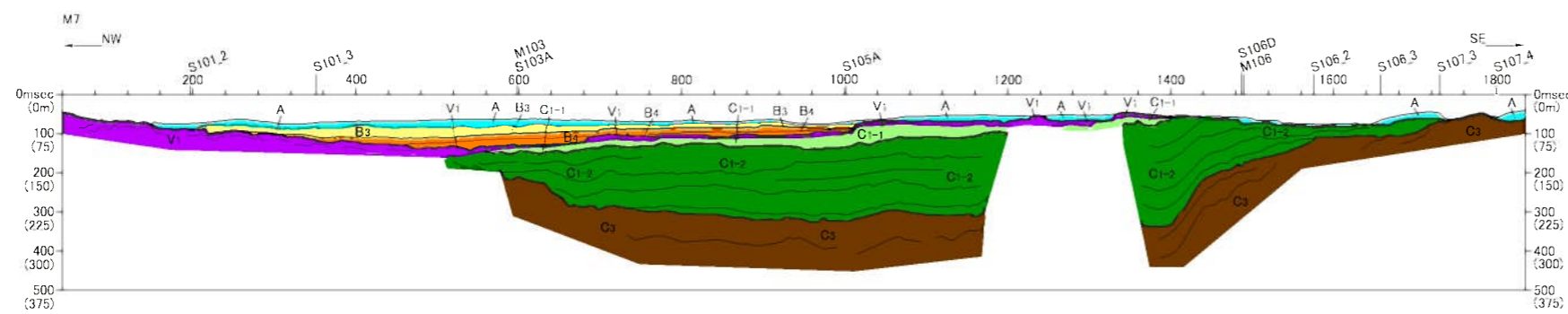
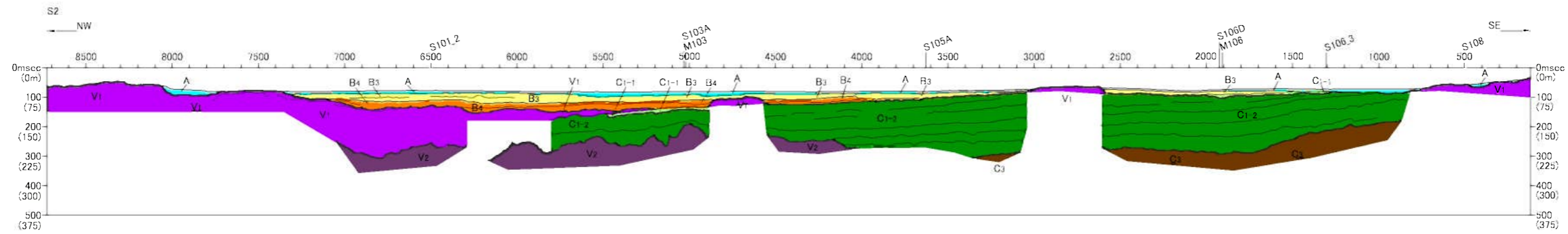
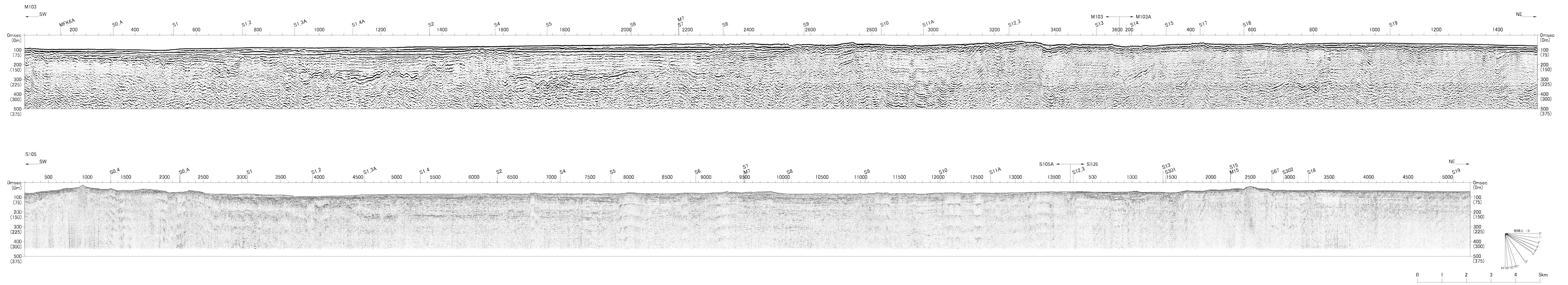


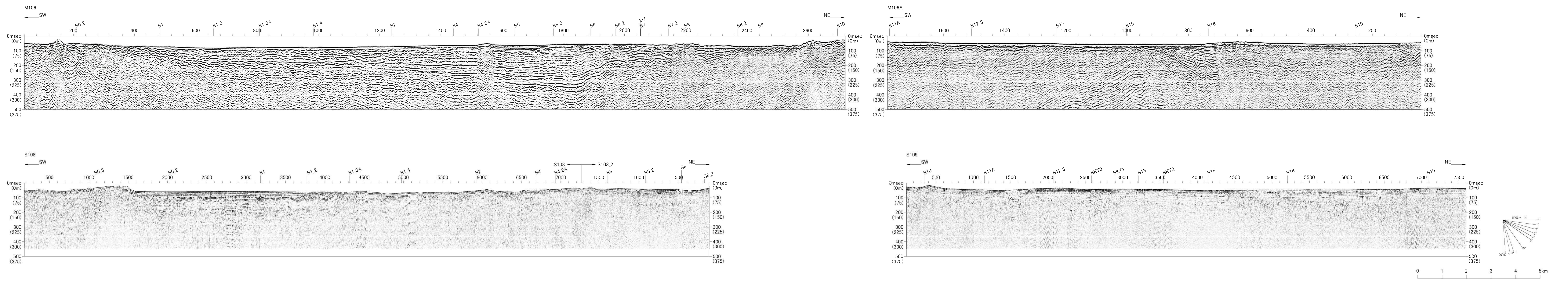
図1.2-11(2) 新地前川海堤の海底地質断面図 (S106, S108, S109断面)
1.2-316



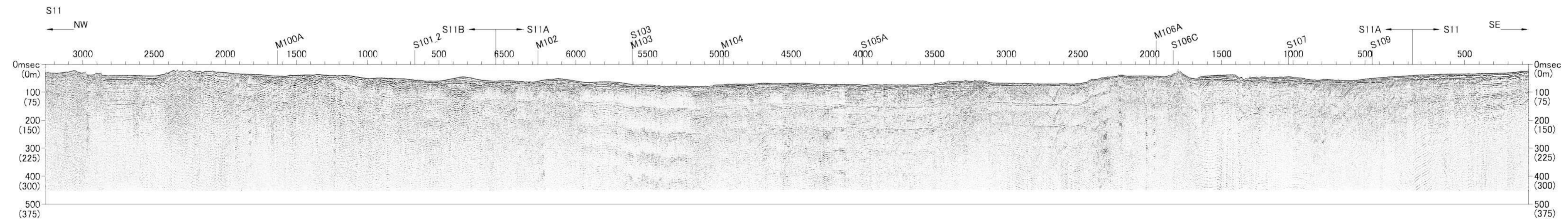
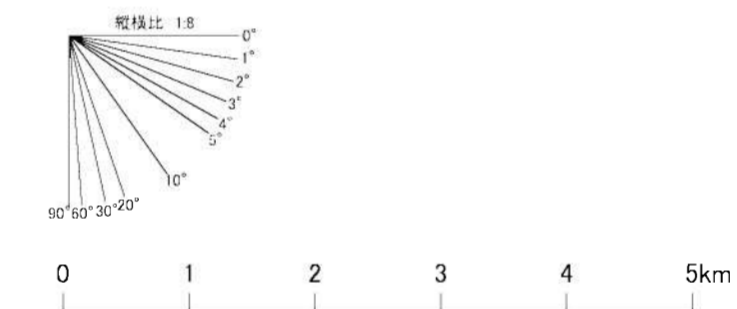
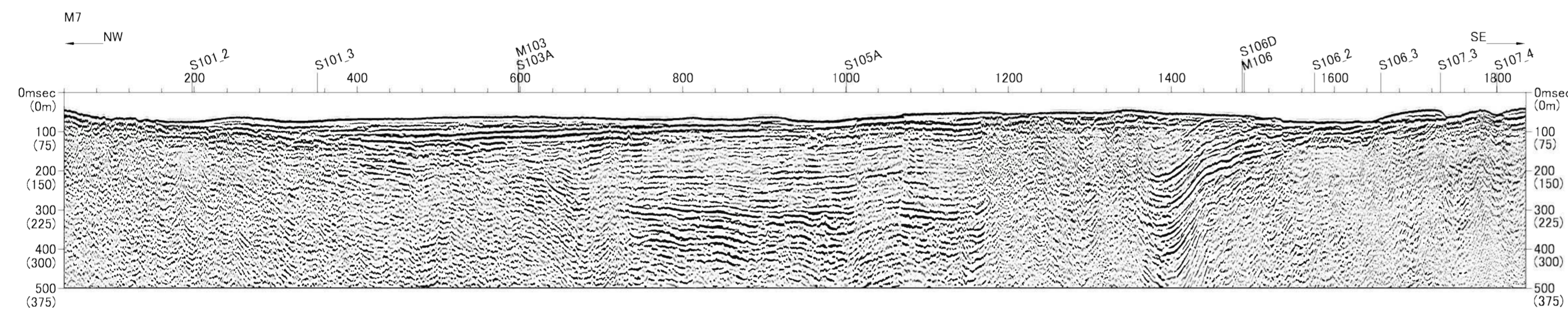
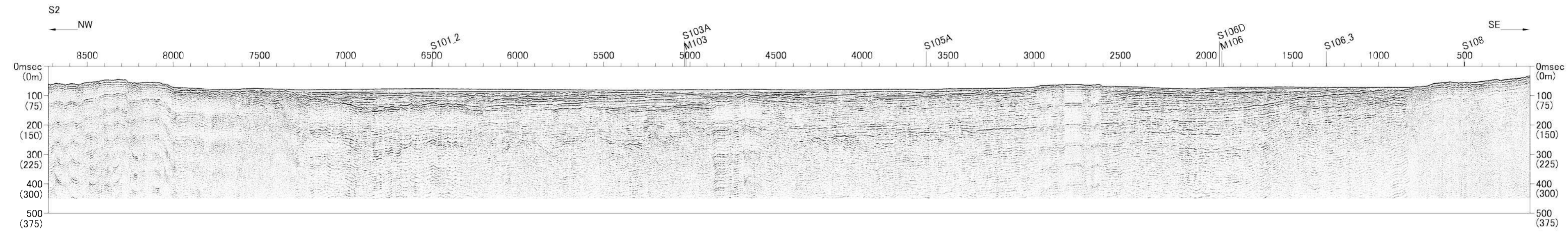
第1.2-111図(3) 敷地前面海域の海底地質断面図 (S2、M7、S11測線)
1.2-511



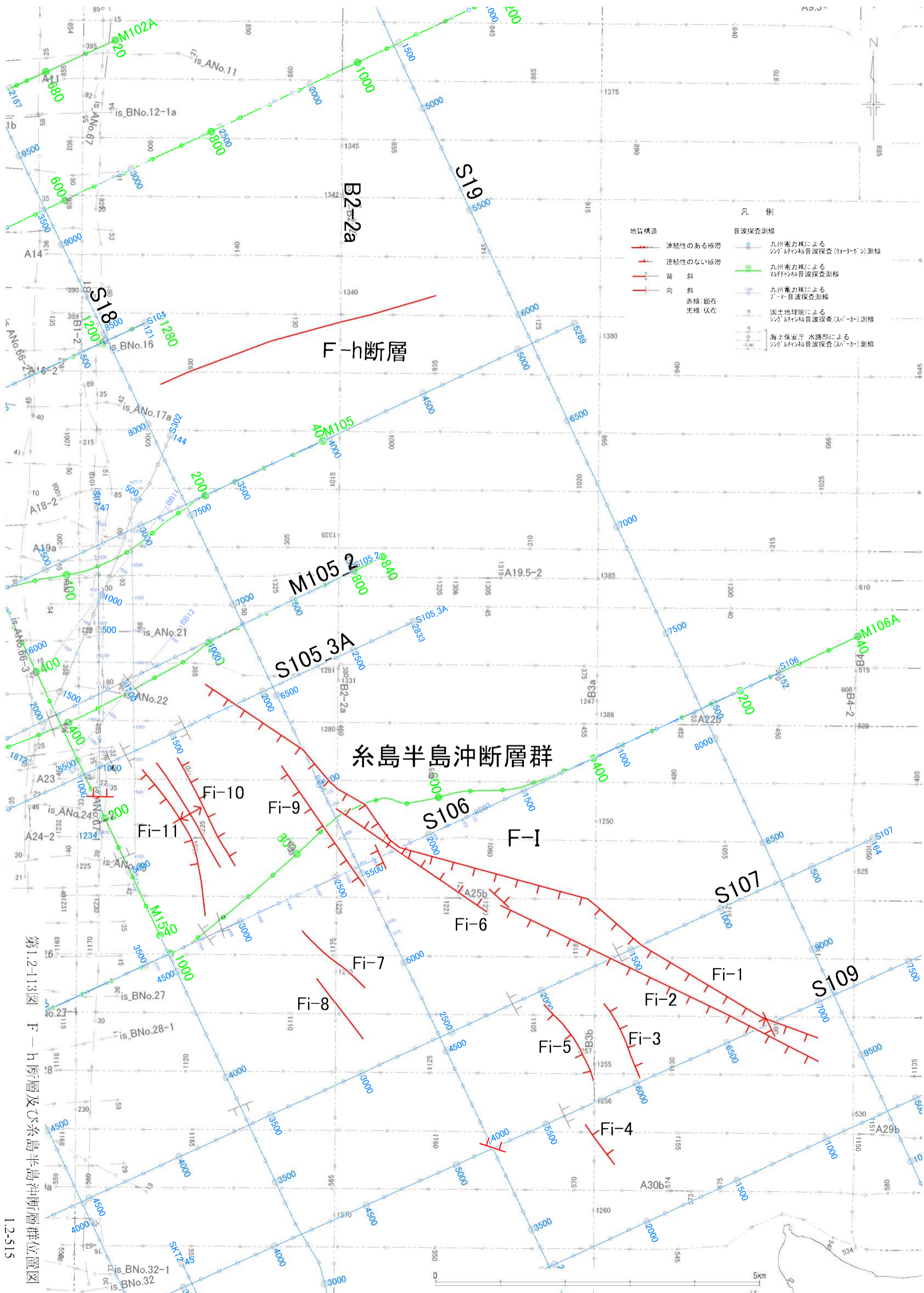
第1.2-112図(1) 敷地前面海域の音波探査記録 (M103、S105測線)
1.2-512



第1.2-112図(2) 敷地前面海域の音波探査記録 (M106、S108、S109測線)
1.2-513



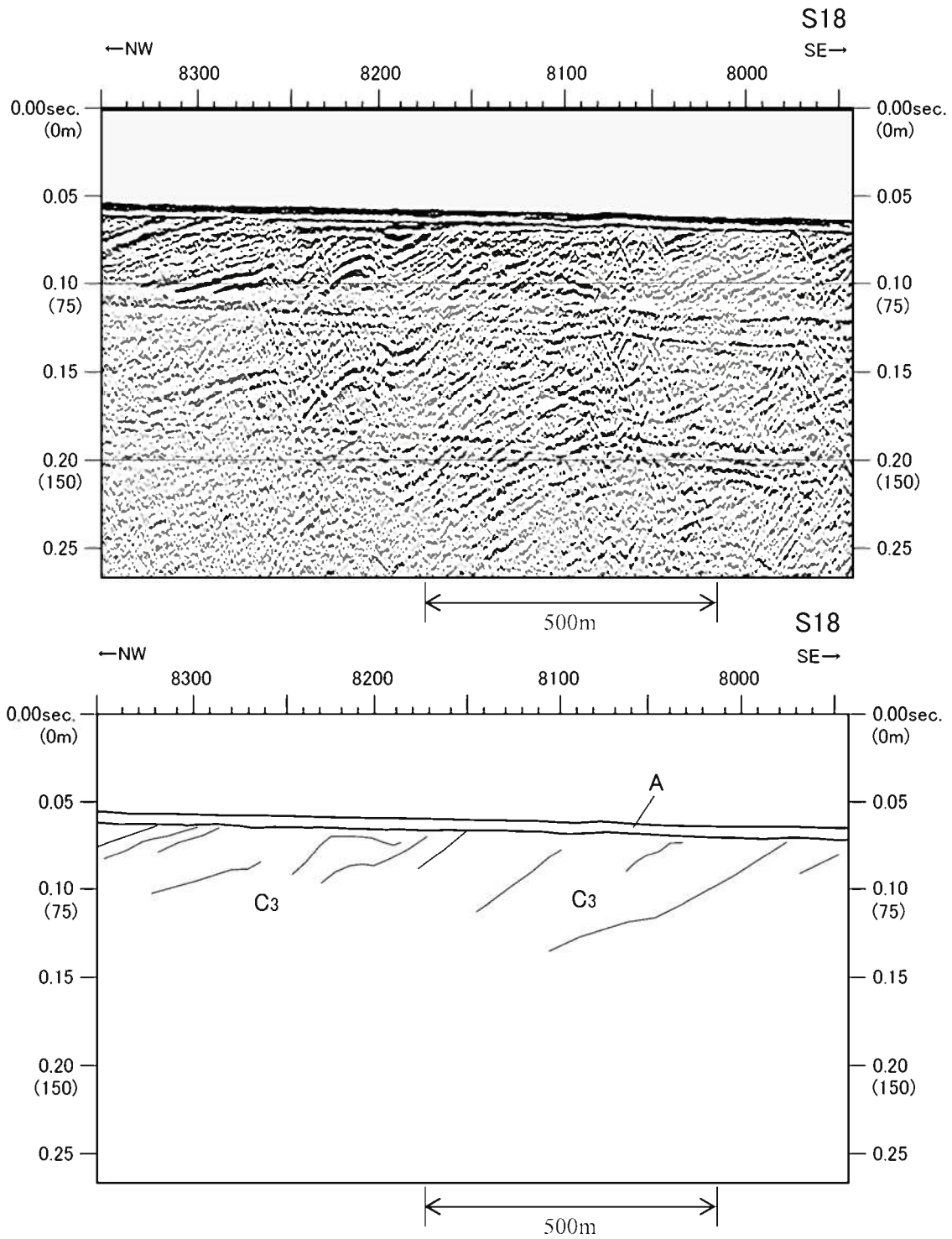
第1.2-112図(3) 敷地前面海域の音波探査記録 (S 2、M 7、S 11測線)
1.2-514



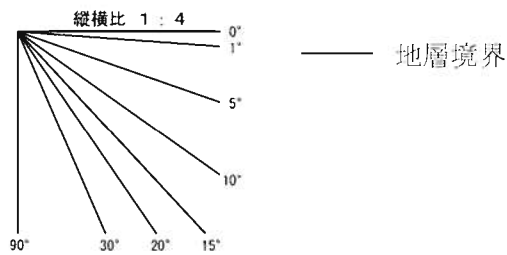
凡例

地質構造		音波探査測線	
	連続性のある断層		九州電力株によるシングルチャネル音波探査(ウーカガ)測線
	連続性のない断層		九州電力株によるマルチチャネル音波探査測線
	背斜		九州電力株によるプーマ音波探査測線
	向斜		国土地理院によるシングルチャネル音波探査(スパーカ)測線
	赤線: 顕在 黒線: 伏在		海上保安庁 水路部によるシングルチャネル音波探査(スパーカ)測線

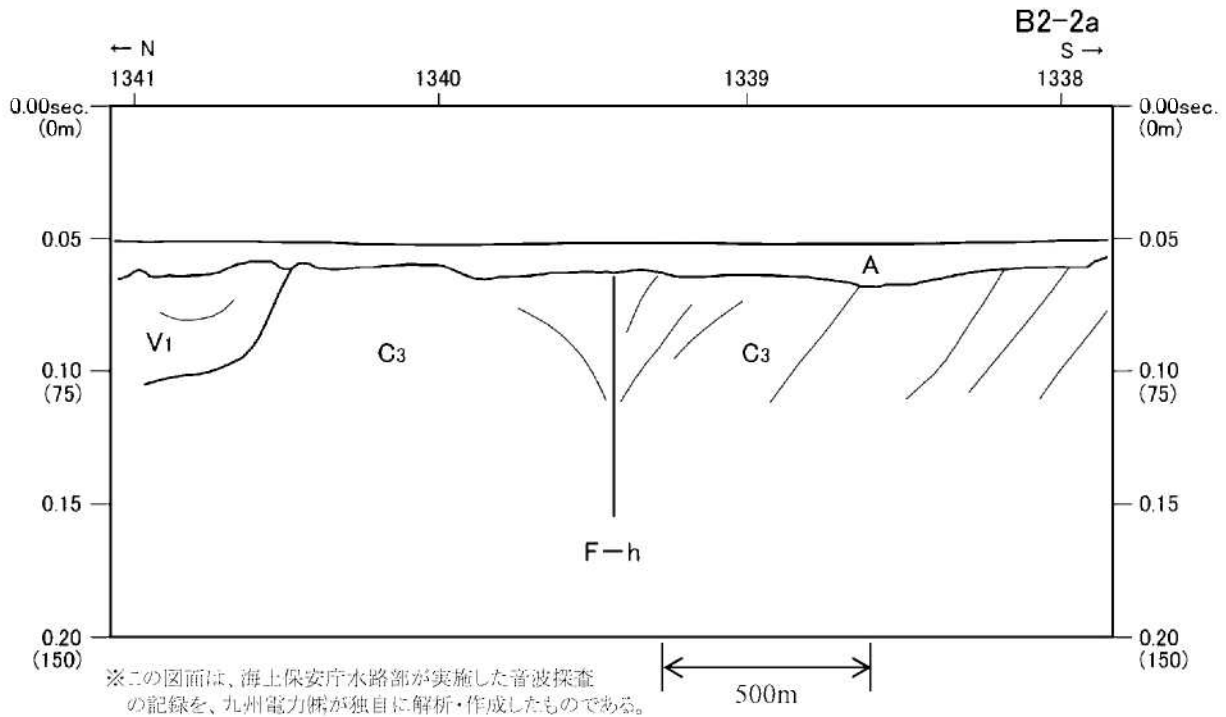
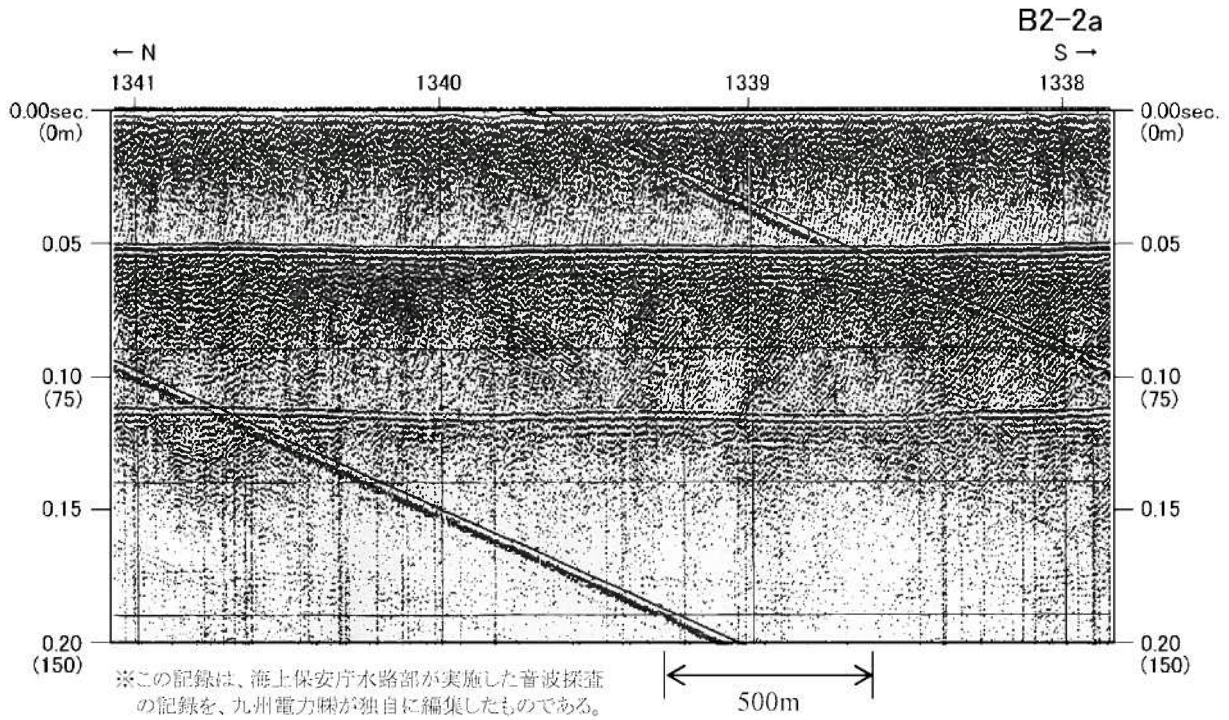
第1.2-113図 F-h断層及び糸島半島沖断層群位置図
1.2-515



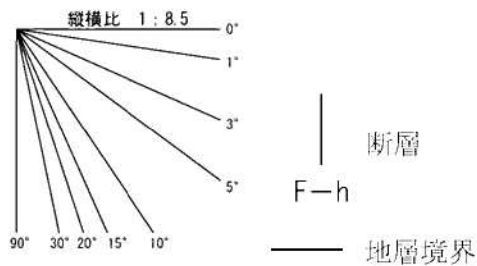
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₂ 層	更新世後期～中期
B ₁ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₃ 層	更新世前期～鮮新世
C ₂₋₃ 層	鮮新世～中新世
C ₁ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



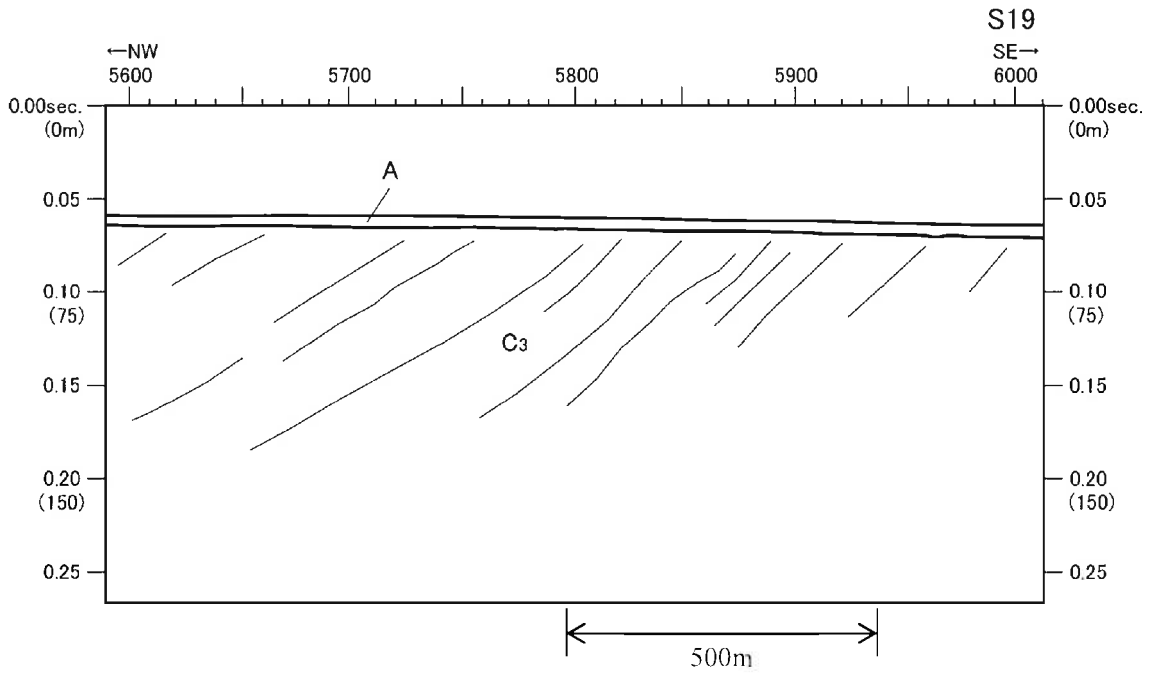
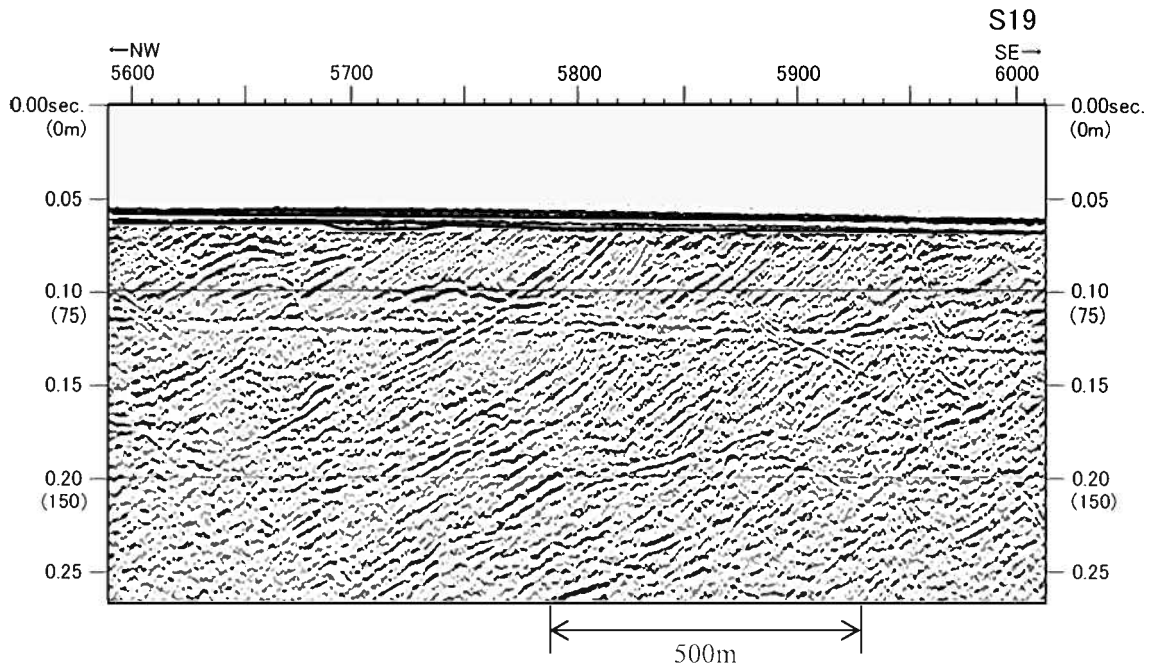
第1.2-114図(1) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S18測線)



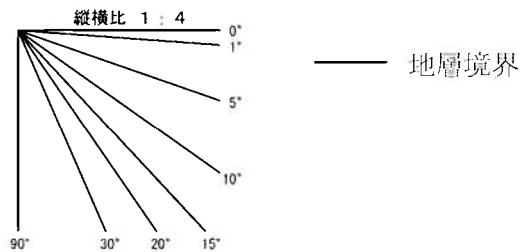
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₂ 層	更新世後期～中期
B ₁ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



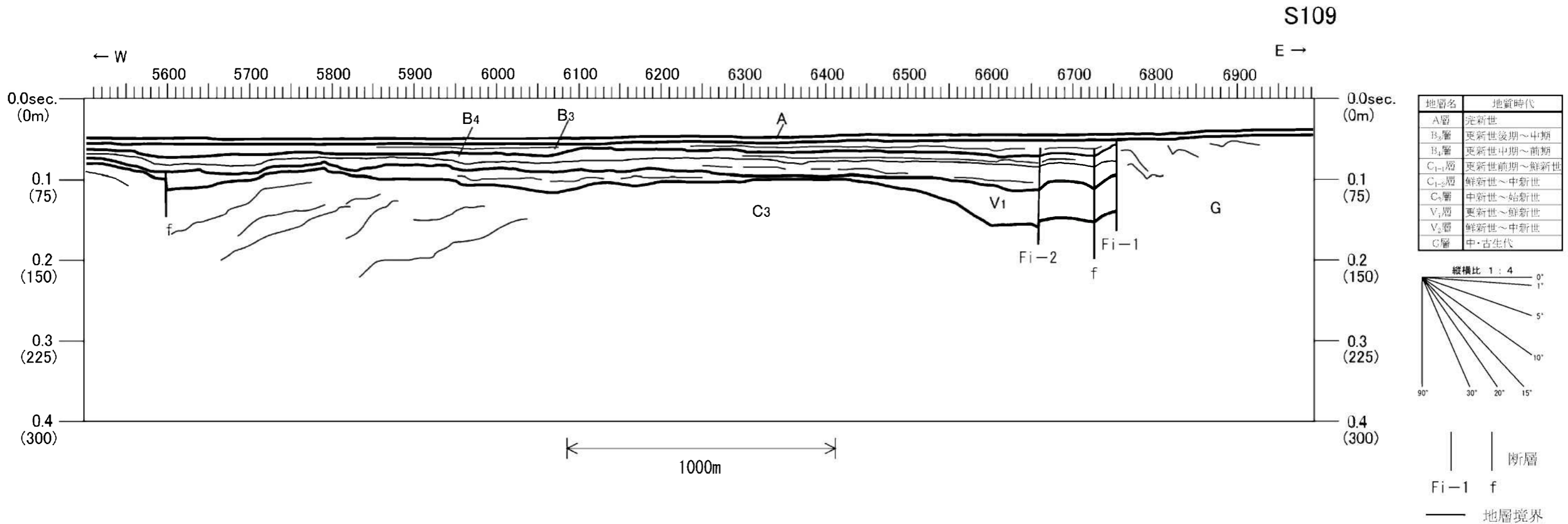
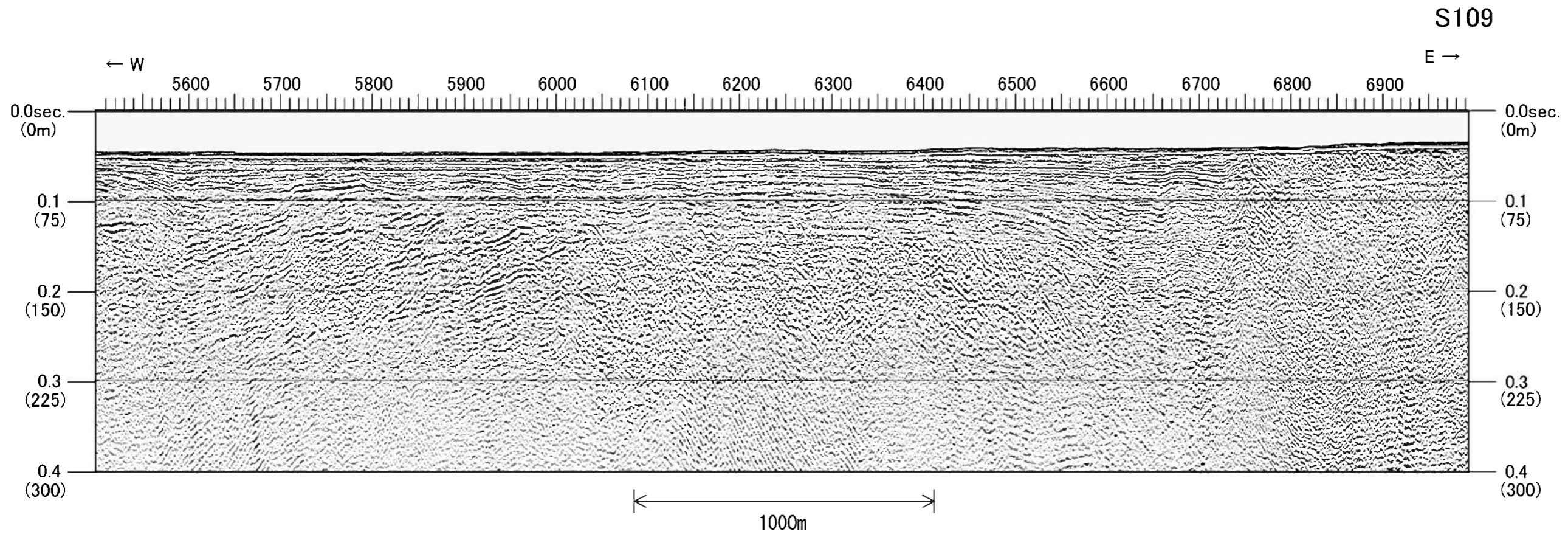
第1.2-114図(2) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(B2-2a測線)



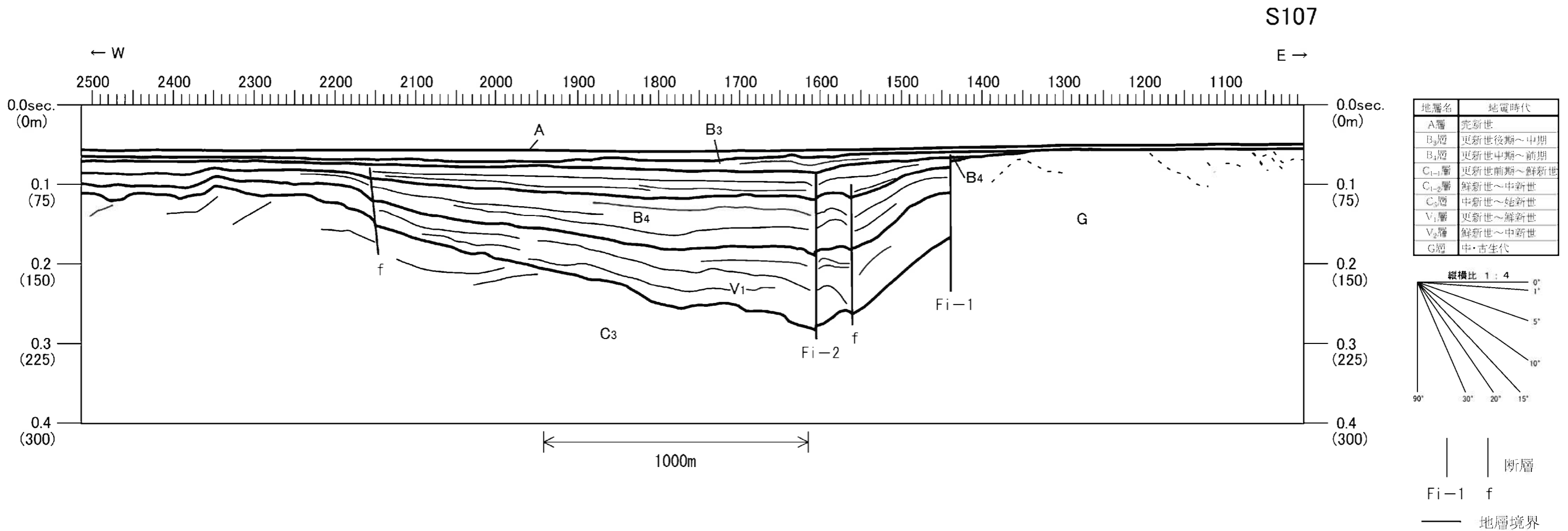
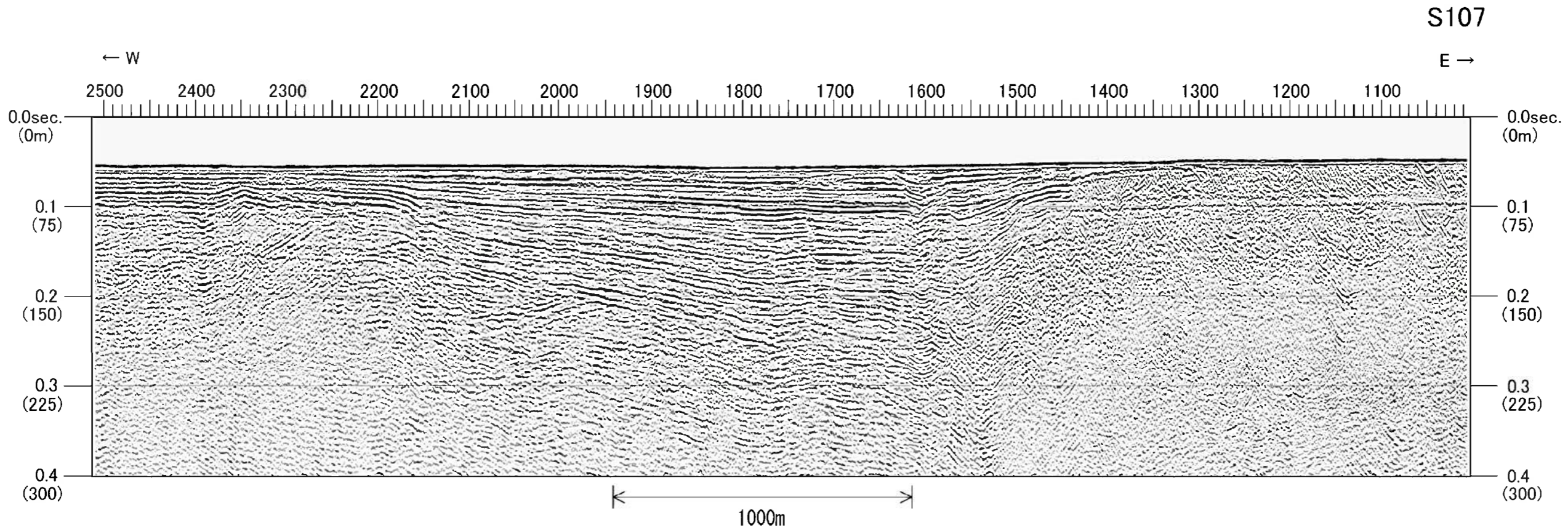
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₂ 層	更新世後期～中期
B ₁ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
C層	中・古生代



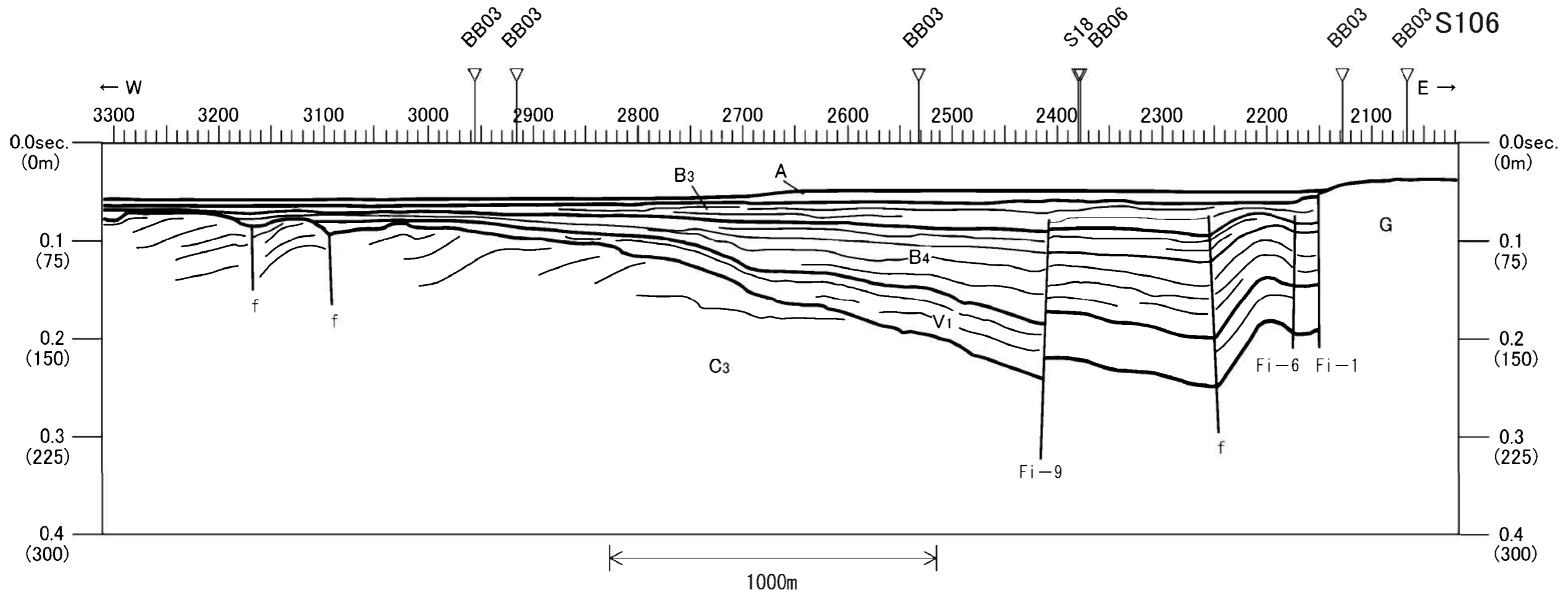
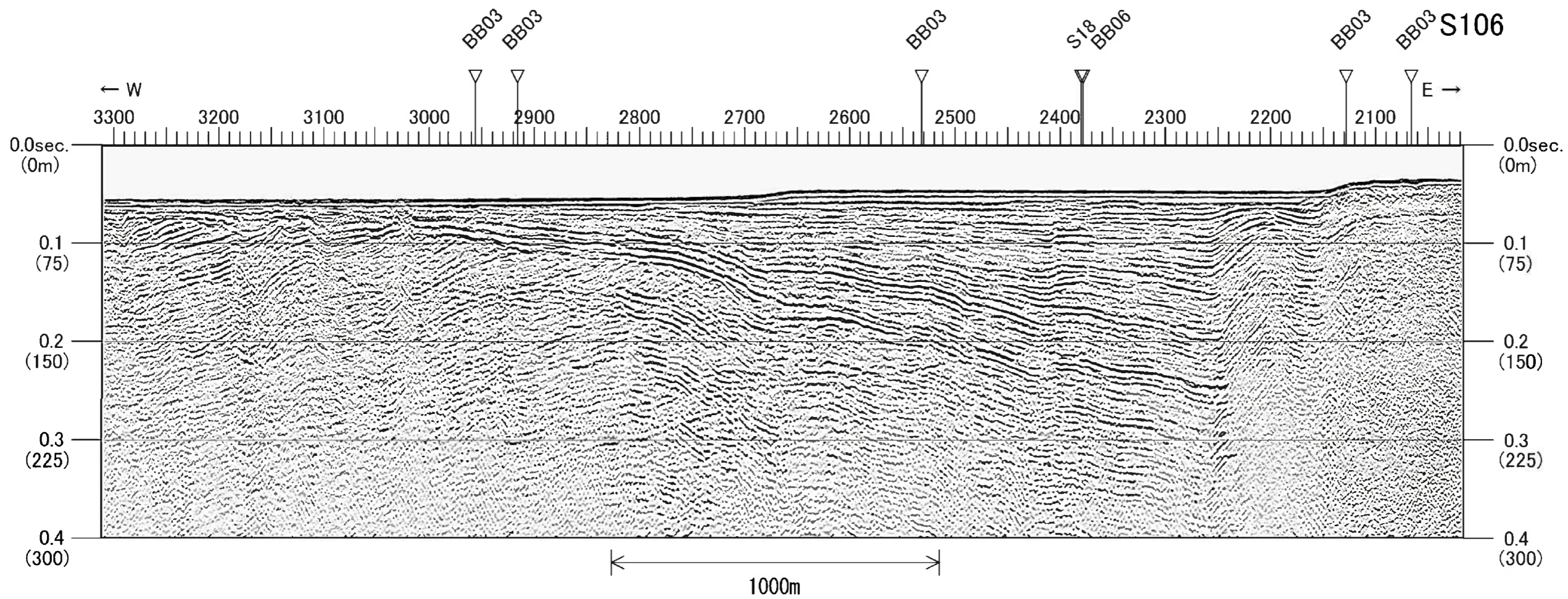
第1.2-114図(3) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S19測線)



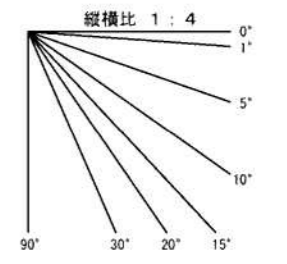
第1.2-115図(1) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S109測線)



第1.2-115図(2) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S107測線)

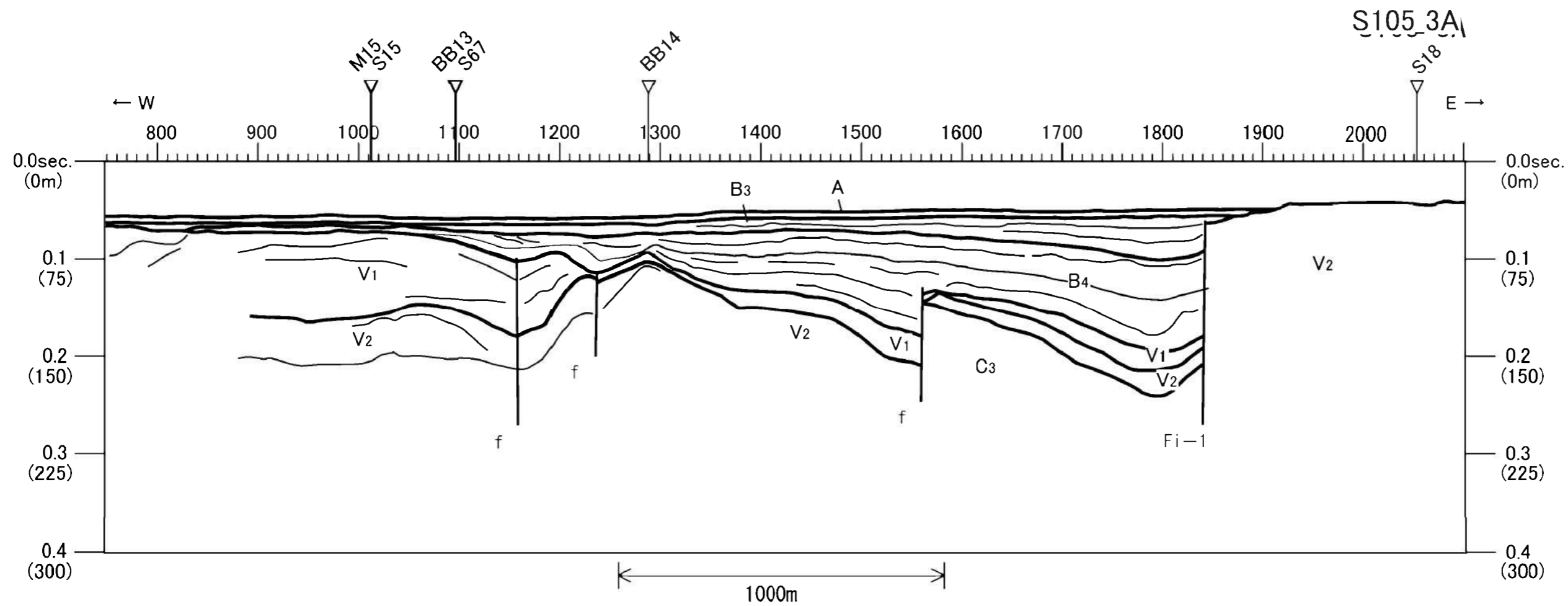
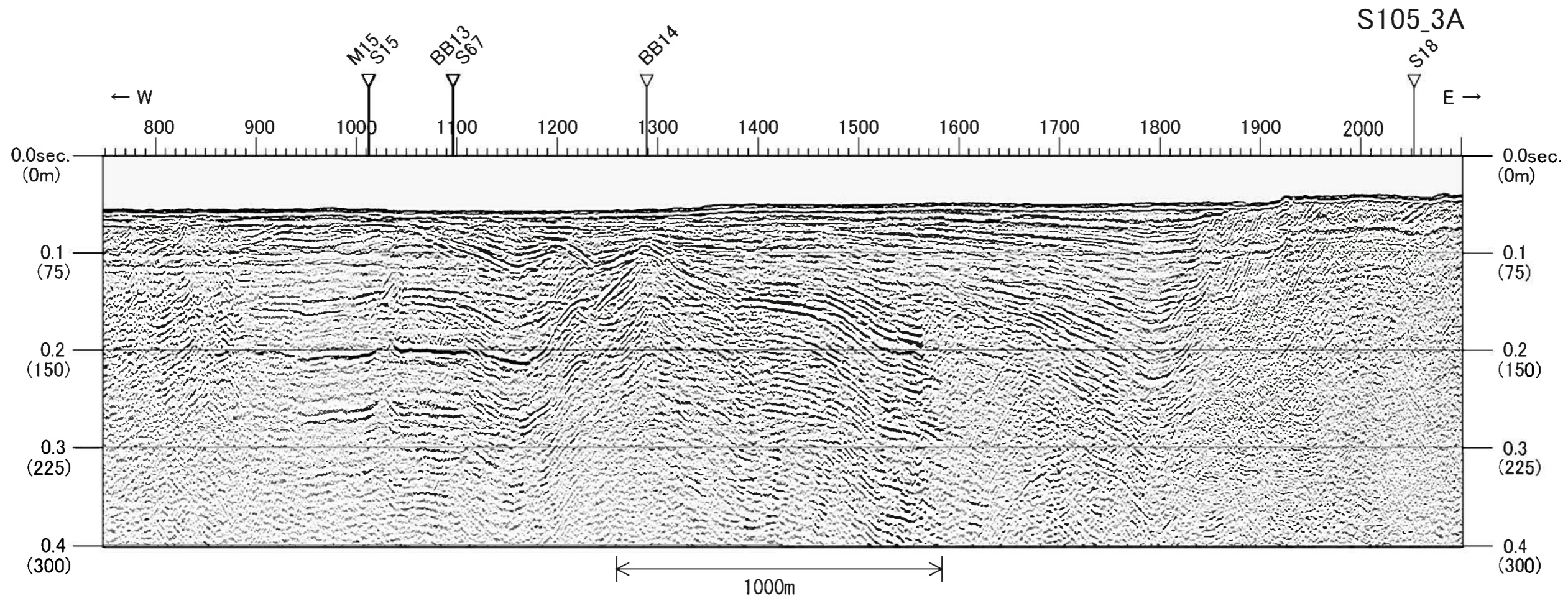


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

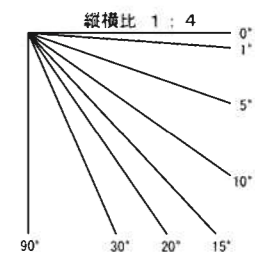


| | 断層
 Fi-1 f
 — 地層境界

第1.2-115図(3) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S106測線)

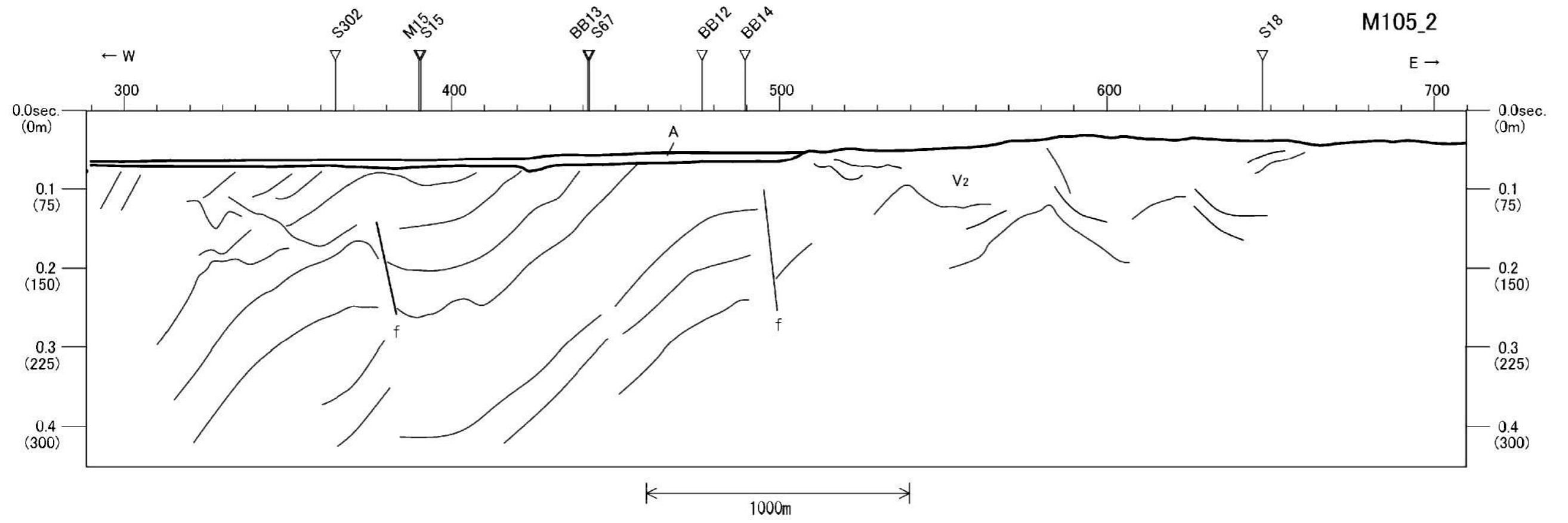
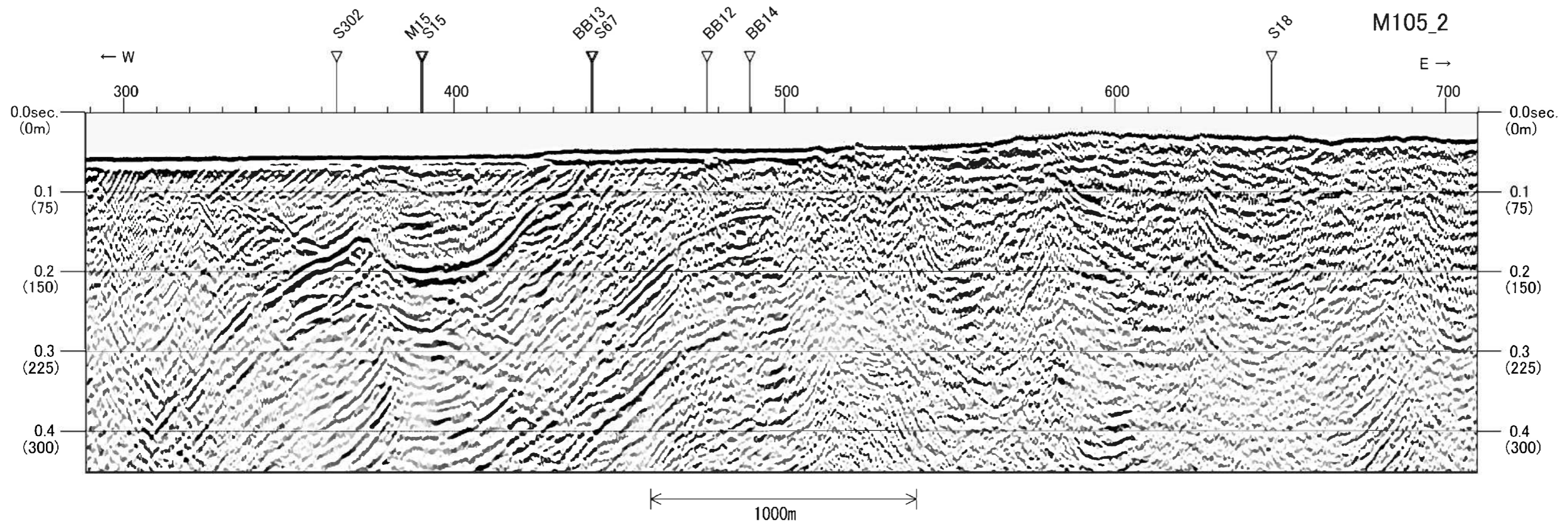


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₂ 層	更新世前期～鮮新世
C ₃ 層	鮮新世～中新世
V ₁ 層	中新世～始新世
V ₂ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

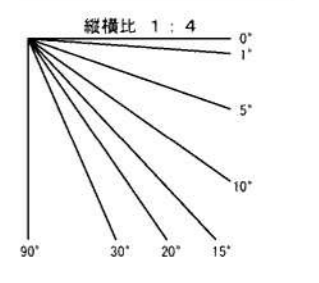


| | 断層
 Fi-1 f
 — 地層境界

第1.2-115図(4) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S105_3A測線)



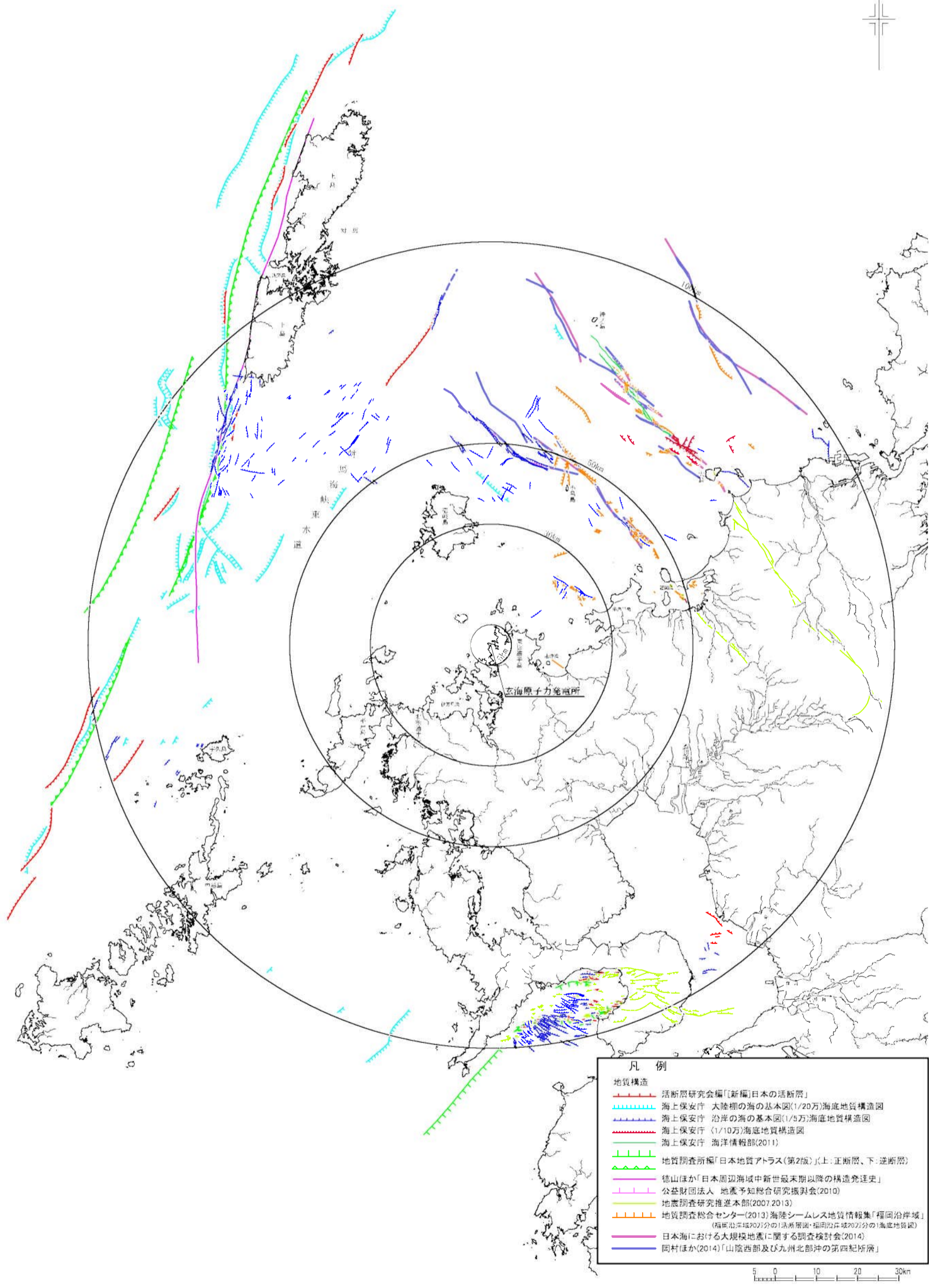
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



断層
f

地層境界

第1.2-115図(5) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図(M105_2測線)
1.2-523



凡例	
地質構造	
	活断層研究会編「新編」日本の活断層
	海上保安庁 大陸棚の海の基本図(1/20万)海底地質構造図
	海上保安庁 沿岸の海の基本図(1/5万)海底地質構造図
	海上保安庁 (1/10万)海底地質構造図
	海上保安庁 海洋情報部(2011)
	地質調査所編「日本地質アトラス(第2版)」(上:正断層、下:逆断層)
	徳山ほか「日本周辺海域中新世最末期以降の構造発達史」
	公益財団法人 地震予知総合研究振興会(2010)
	地震調査研究推進本部(2007,2013)
	地質調査総合センター(2013)海陸シームレス地質情報集「福岡沿岸域」 (福岡沿岸域2021分の1海相開図・福岡沿岸域2021分の1海底地質図)
	日本海における大規模地震に関する調査検討会(2014)
	岡村ほか(2014)「山陰西部及び九州北部沖の第四紀断層」

水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。

第1.2-116図 文献による敷地周辺海域の断層分布図

凡 例

地質構造

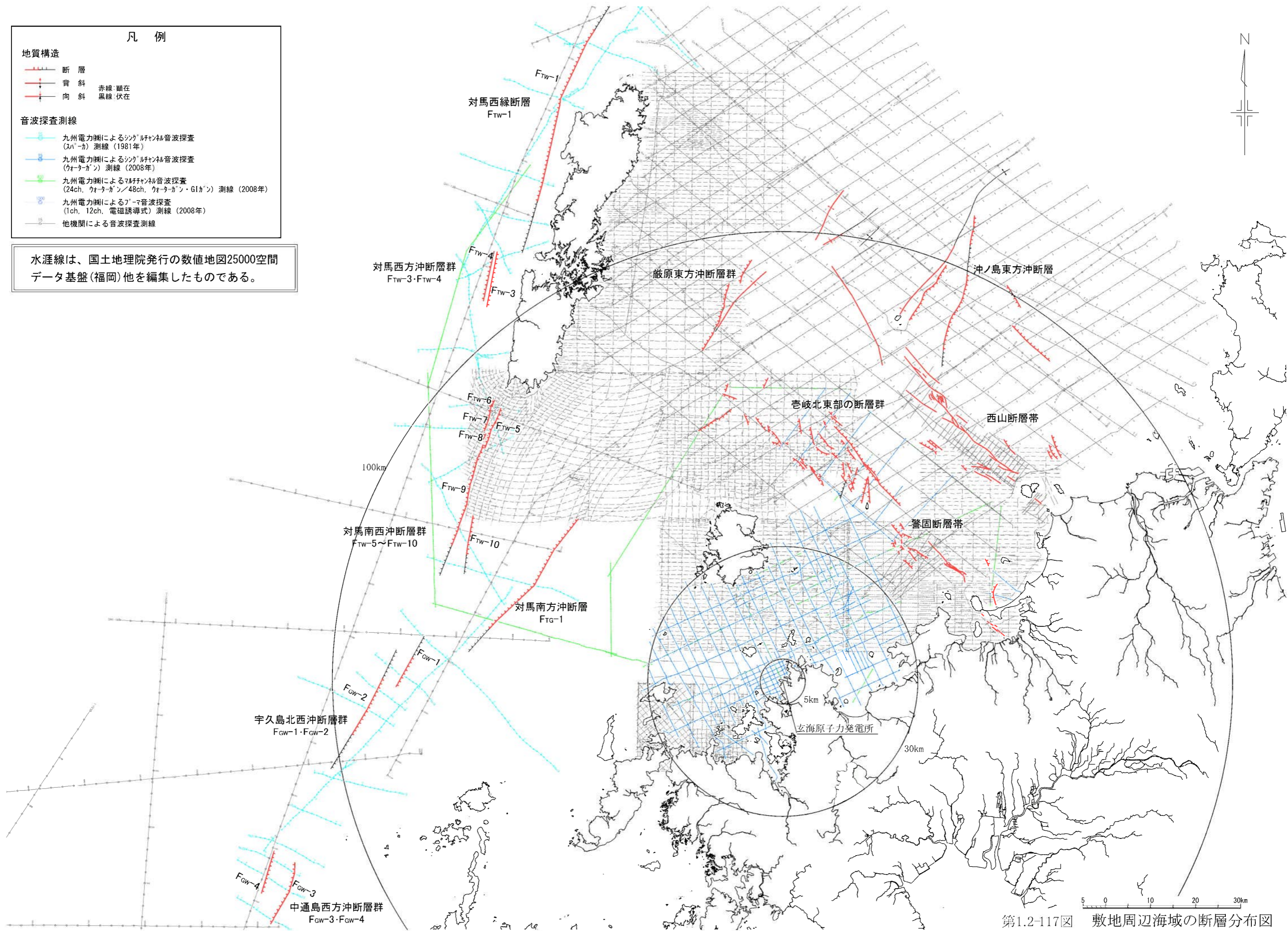
- 断層
- 背斜
- 向斜

赤線 顕在
黒線 伏在

音波探査測線

- 九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査 (スーパー) 測線 (1981年)
- 九州電力(株)によるシングルチャンネル音波探査 (ウータガン) 測線 (2008年)
- 九州電力(株)によるマルチチャンネル音波探査 (24ch, ウータガン/48ch, ウータガン・G1ガン) 測線 (2008年)
- 九州電力(株)によるP-マ音波探査 (1ch, 12ch, 電磁誘導式) 測線 (2008年)
- 他機関による音波探査測線

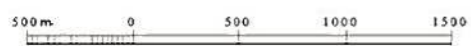
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



第1.2-117図 敷地周辺海域の断層分布図



陸域の地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図
(波戸岬・呼子・高串・唐津)を使用したものである。
海域の地図は、海上保安庁刊行の海図等から編集した
ものである。



第1.2-118図 敷地近傍の地形図



凡例

- 陸域
- 第四系
- 盛土
 - a 沖積層
- 新第三系
- B15 玄武岩 15
 - B12 玄武岩 12
 - B11 玄武岩 11
 - B10 玄武岩 10
 - B9 玄武岩 9
 - B8 玄武岩 8
 - B6 玄武岩 6
 - B5 玄武岩 5
 - B4 玄武岩 4
 - B3 玄武岩 3
 - B2 玄武岩 2
 - B1 玄武岩 1
 - Hc 八ノ久保砂礫層
- 東松浦玄武岩類
- 古第三系
- Sa 佐世保層群
 - Ai 相浦層群

(注) 段丘堆積物は、堆積物が欠如していることが多く、波食台状を呈しているため、図示していない。

海域

- 更新世前期～鮮新世
- C1-1 C1-1層
- 鮮新世～中新世
- C1-2 C1-2層
- 中新世～始新世
- C3 C3層
- 更新世～鮮新世
- V1 V1層

(注) A層を図示していない。

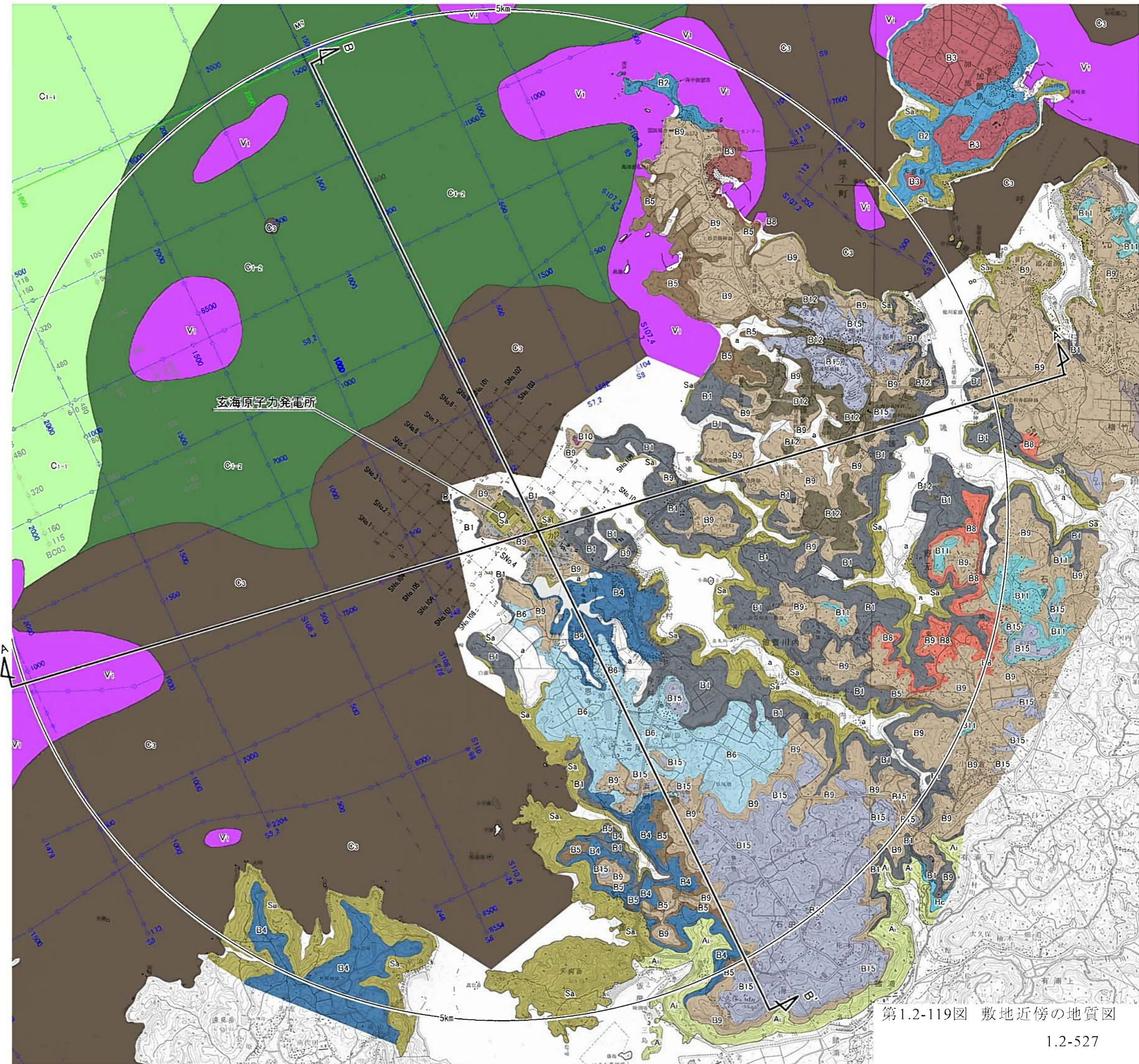
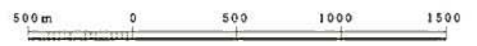
音波探査測線

- 九州電力網によるシングルチャンネル音波探査 (スーパーカ) 測線 (1979年～1981年)
- 九州電力網によるマルチチャンネル音波探査 (24ch、ウォーターガン/48ch、ウォーターガン・G1ガン) 測線 (2008年)
- 九州電力網によるシングルチャンネル音波探査 (ウォーターガン) 測線 (2008年)
- 九州電力網によるプーマ音波探査 (1ch、12ch、電磁誘導式) 測線 (2008年)

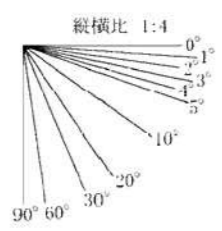
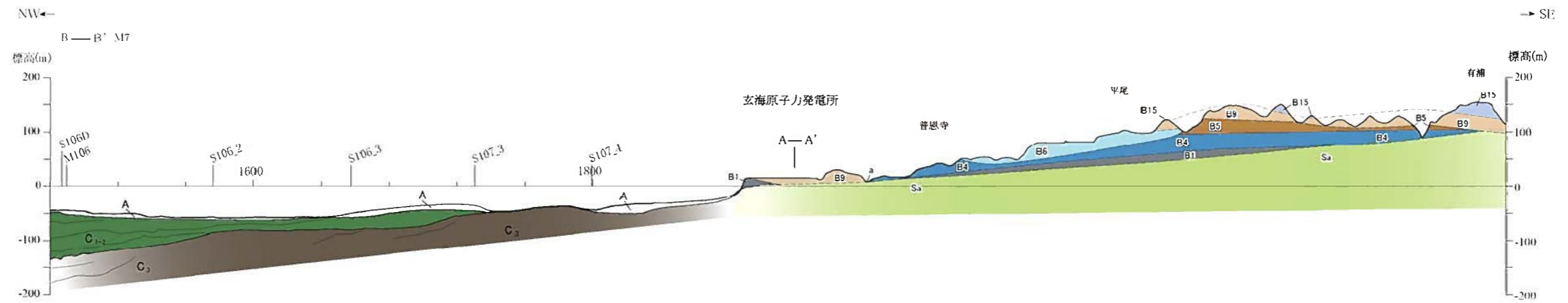
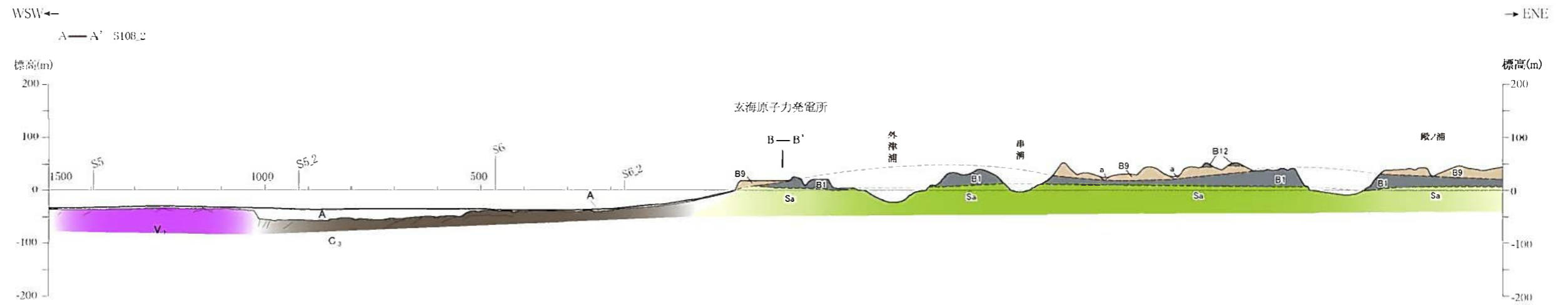
地質境界線

断面線

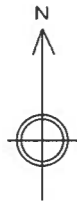
陸域の地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図 (波戸岬・呼子・高串・唐津) を使用したものである。



第1.2-119図 敷地近傍の地質図

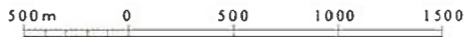


第1.2-120図 敷地近傍の地質断面図

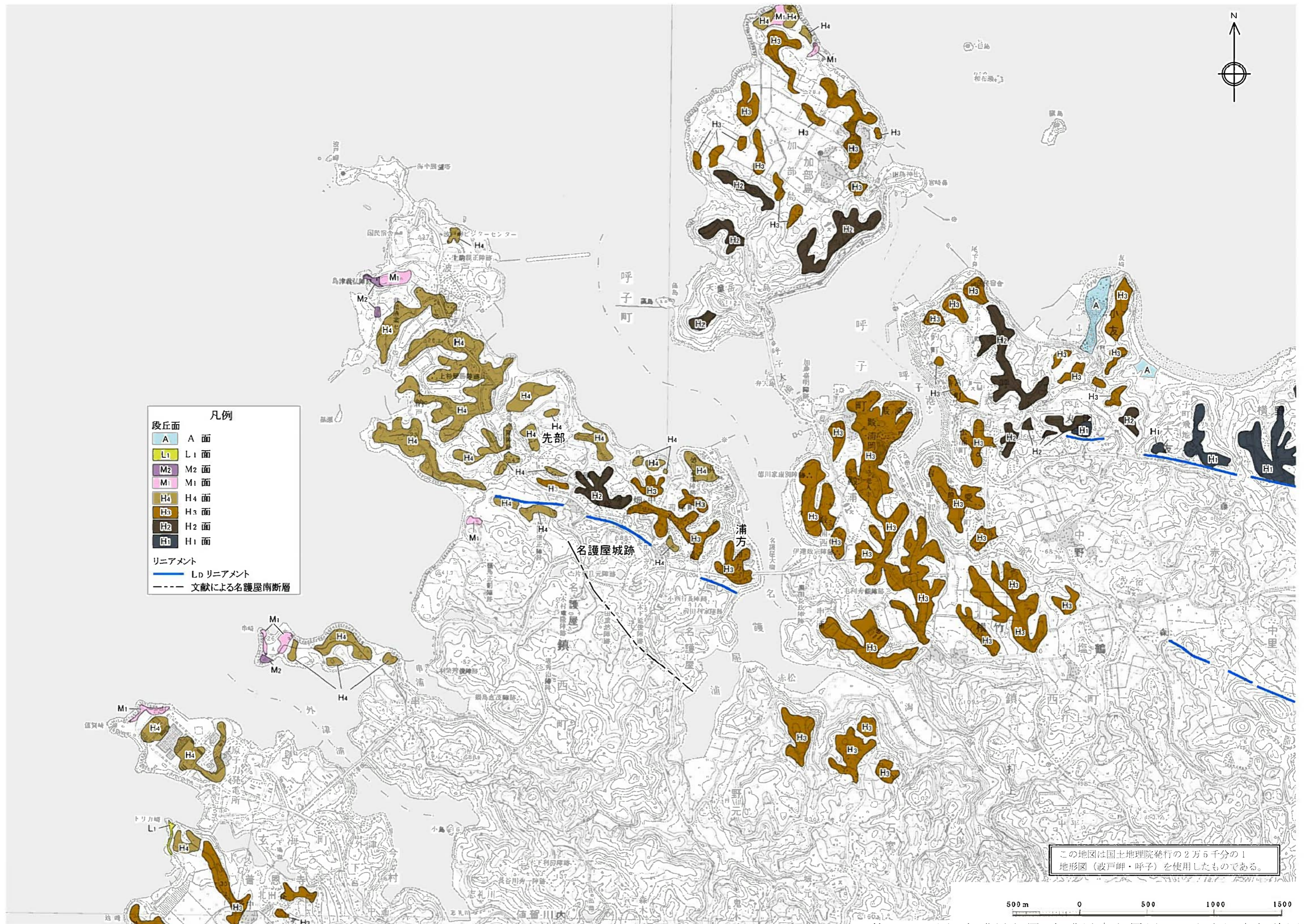


凡例	
段丘面	
	L2 面
	L1 面
	M2 面
	M1' 面
	M1 面
	H4 面
	H3 面
	H2 面
リニアメント	
	Ldリニアメント

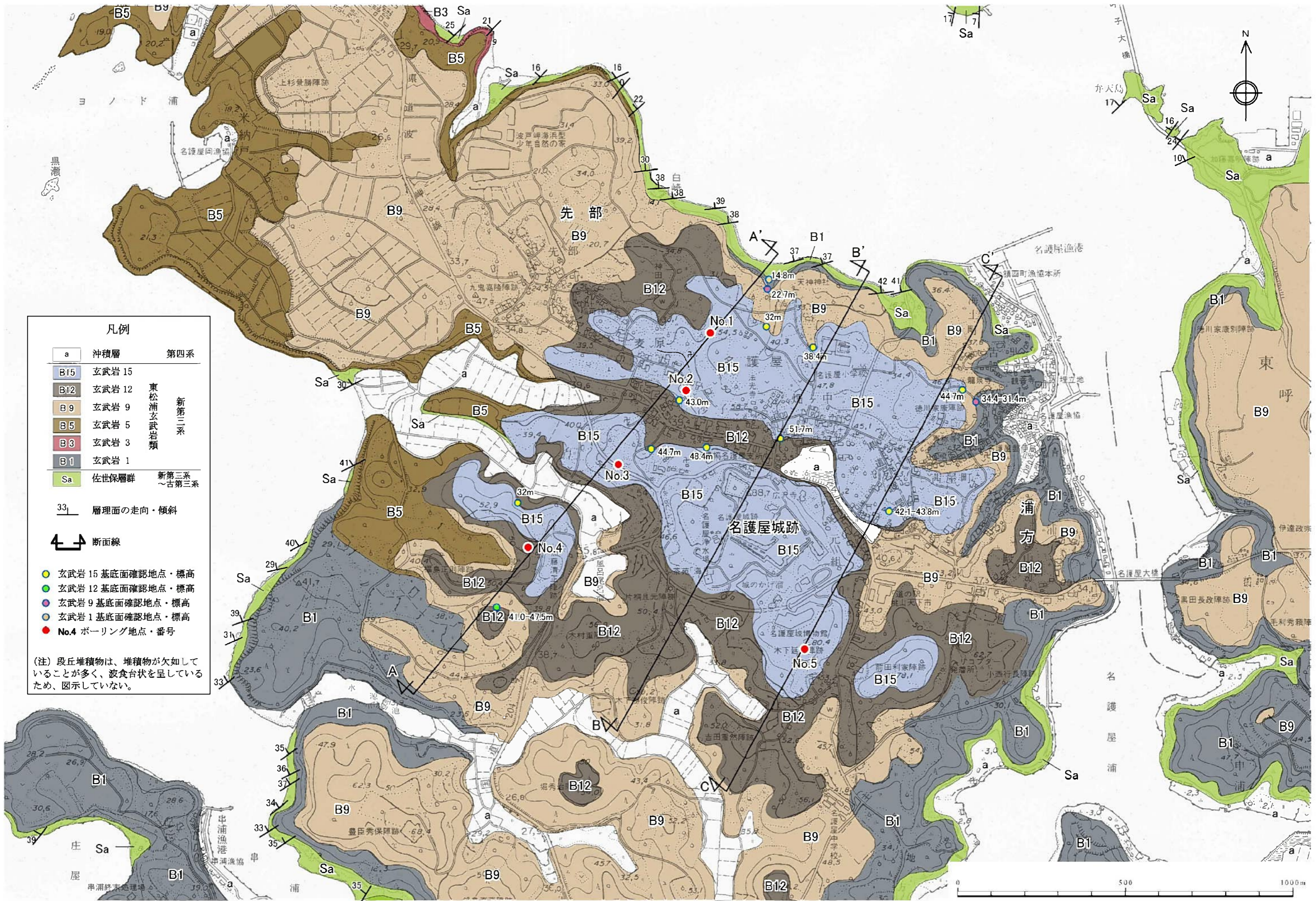
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図
(波戸岬・呼子・高串・唐津)を使用したものである。



第1.2-121図 敷地近傍の空中写真判読図



第1.2-122図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の空中写真判読図



凡例

a	沖積層	第四系
B15	玄武岩 15	東松浦玄武岩類 新第三系
B12	玄武岩 12	
B9	玄武岩 9	
B5	玄武岩 5	
B3	玄武岩 3	
B1	玄武岩 1	
Sa	佐世保層群	新第三系 ~古第三系

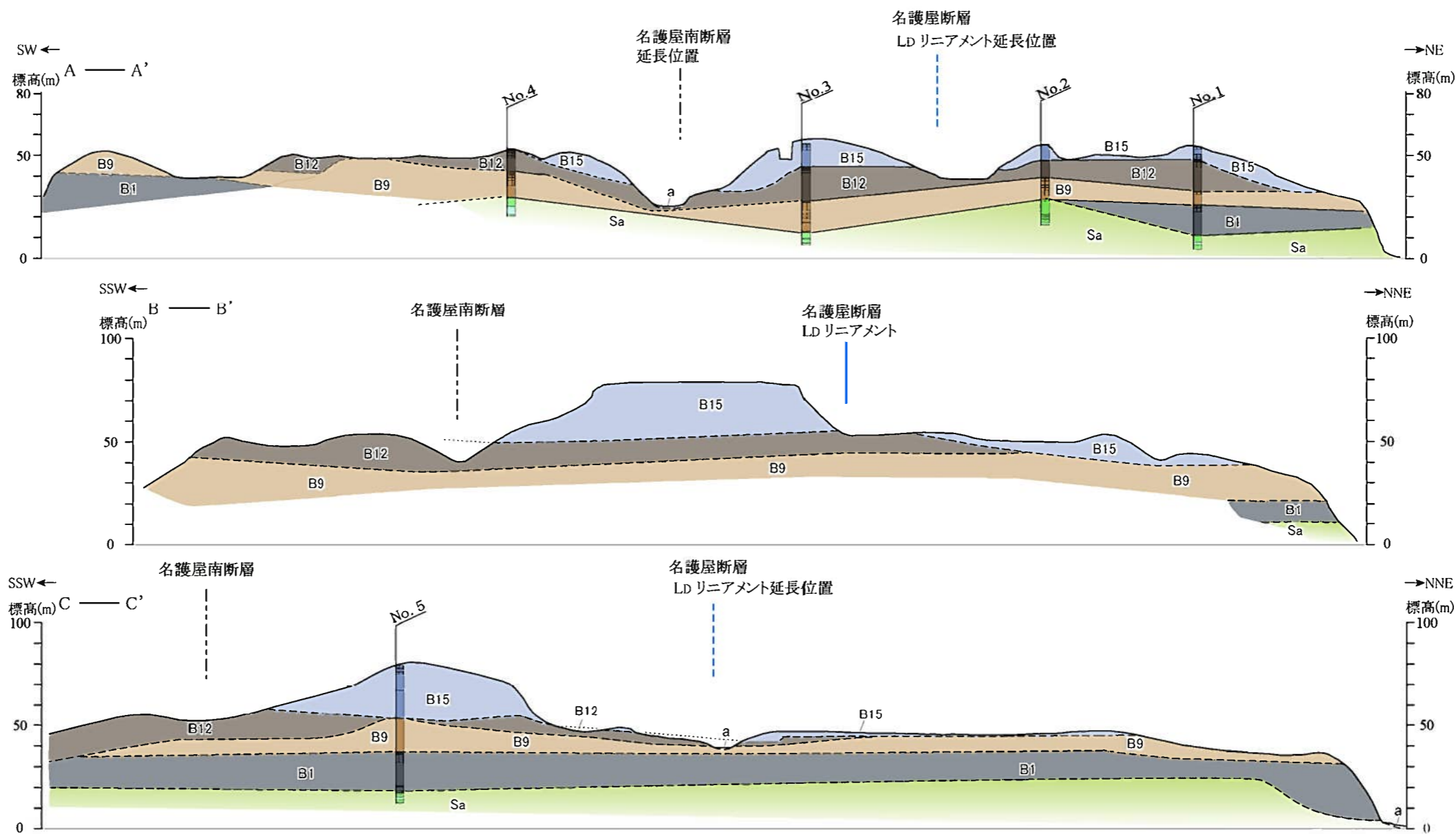
33 層理面の走向・傾斜

断面線

- 玄武岩 15 基底面確認地点・標高
- 玄武岩 12 基底面確認地点・標高
- 玄武岩 9 基底面確認地点・標高
- 玄武岩 1 基底面確認地点・標高
- No.4 ボーリング地点・番号

(注) 段丘堆積物は、堆積物が欠如していることが多く、波食台状を呈しているため、図示していない。

第1.2-123図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図
1.2-531



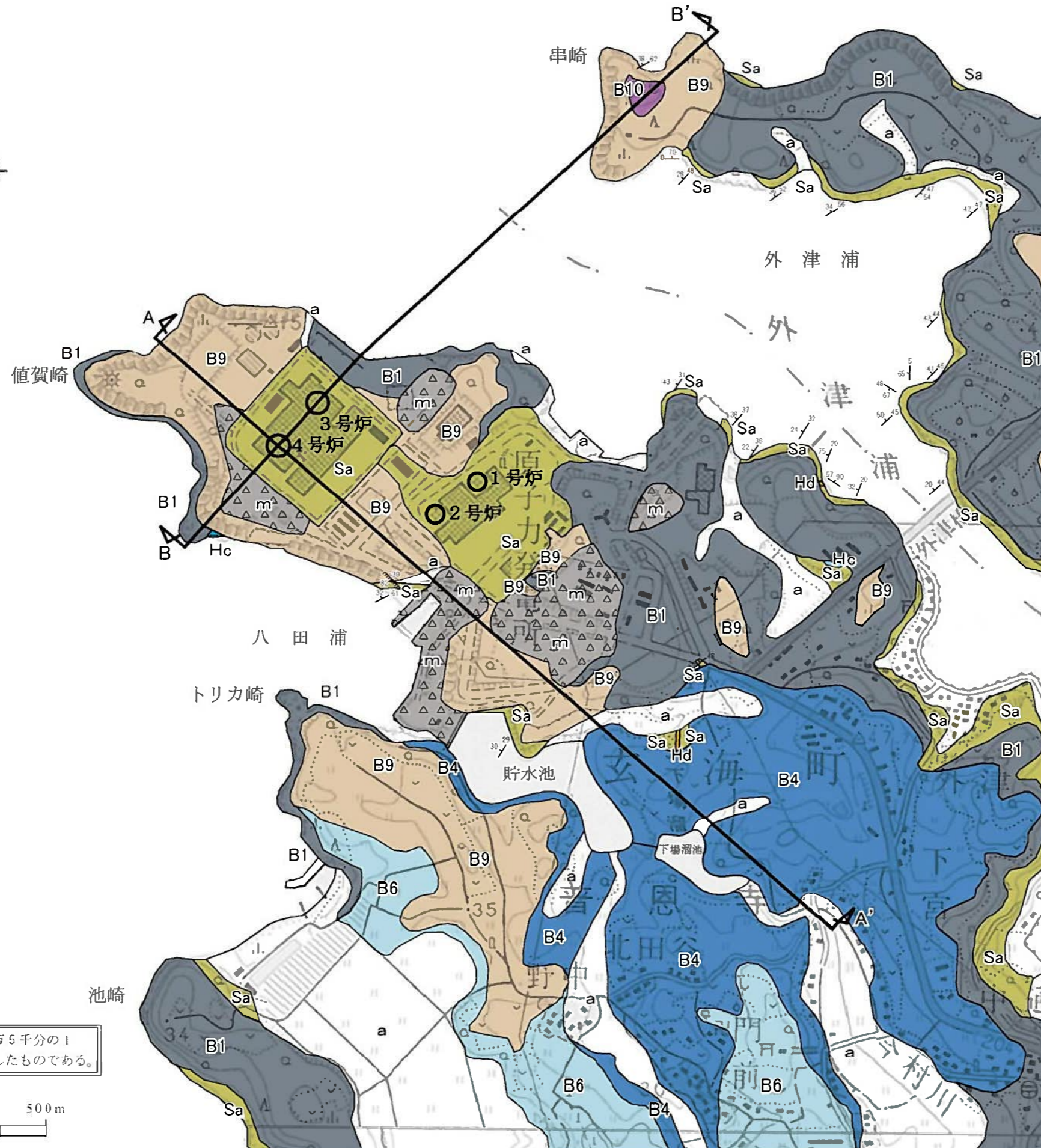
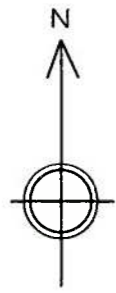
凡例

a	沖積層	第四系
B15	玄武岩 15	東松浦玄武岩類
B12	玄武岩 12	新第三系
B9	玄武岩 9	
B1	玄武岩 1	
Sa	佐世保層群	新第三系 ～古第三系
---	地層・岩相の境界 (破線は推定)	
---	LDリニアメント	
---	文献による名護屋南断層	
No. 5	ボーリング地点	

第1.2-124図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質断面図



第1.2-125図(1) 敷地内地質調査位置図



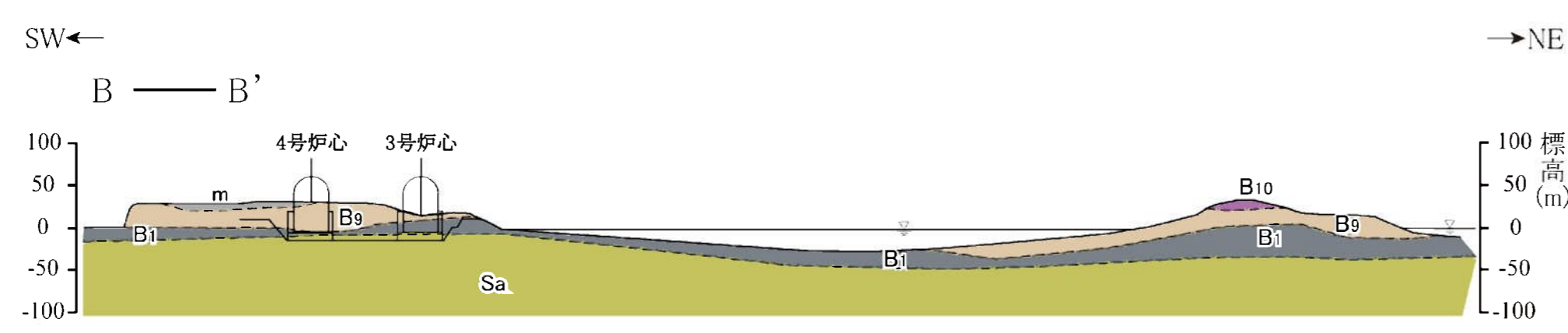
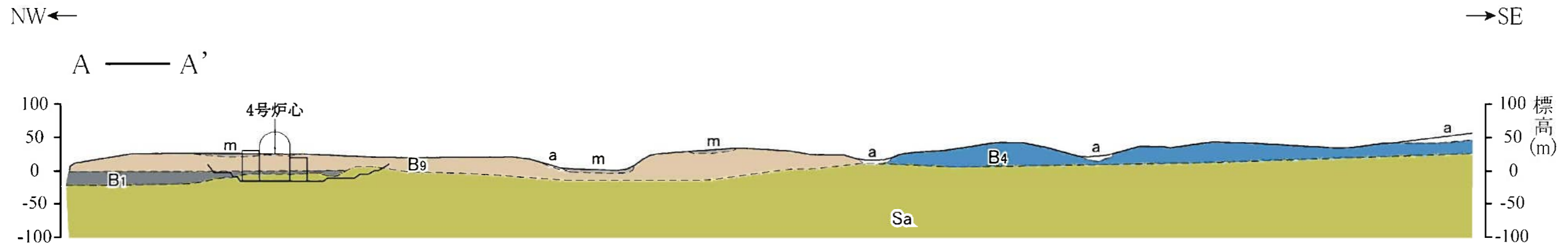
- 凡 例
- 盛土
 - 沖積層
 - かんらん石玄武岩
 - 無斑晶質玄武岩
 - 無斑晶質玄武岩
 - 無斑晶質玄武岩
 - かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - 肥前粗粒玄武岩類 (玢岩)
 - 佐世保層群
- 断面線
 地層の走向・傾斜
 断層の走向・傾斜

*1号~4号炉付近については、
基礎掘削面における地質を示す

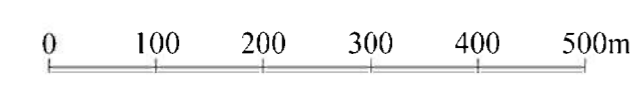
この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1
地形図の(波戸岬・高串)を使用したものである。



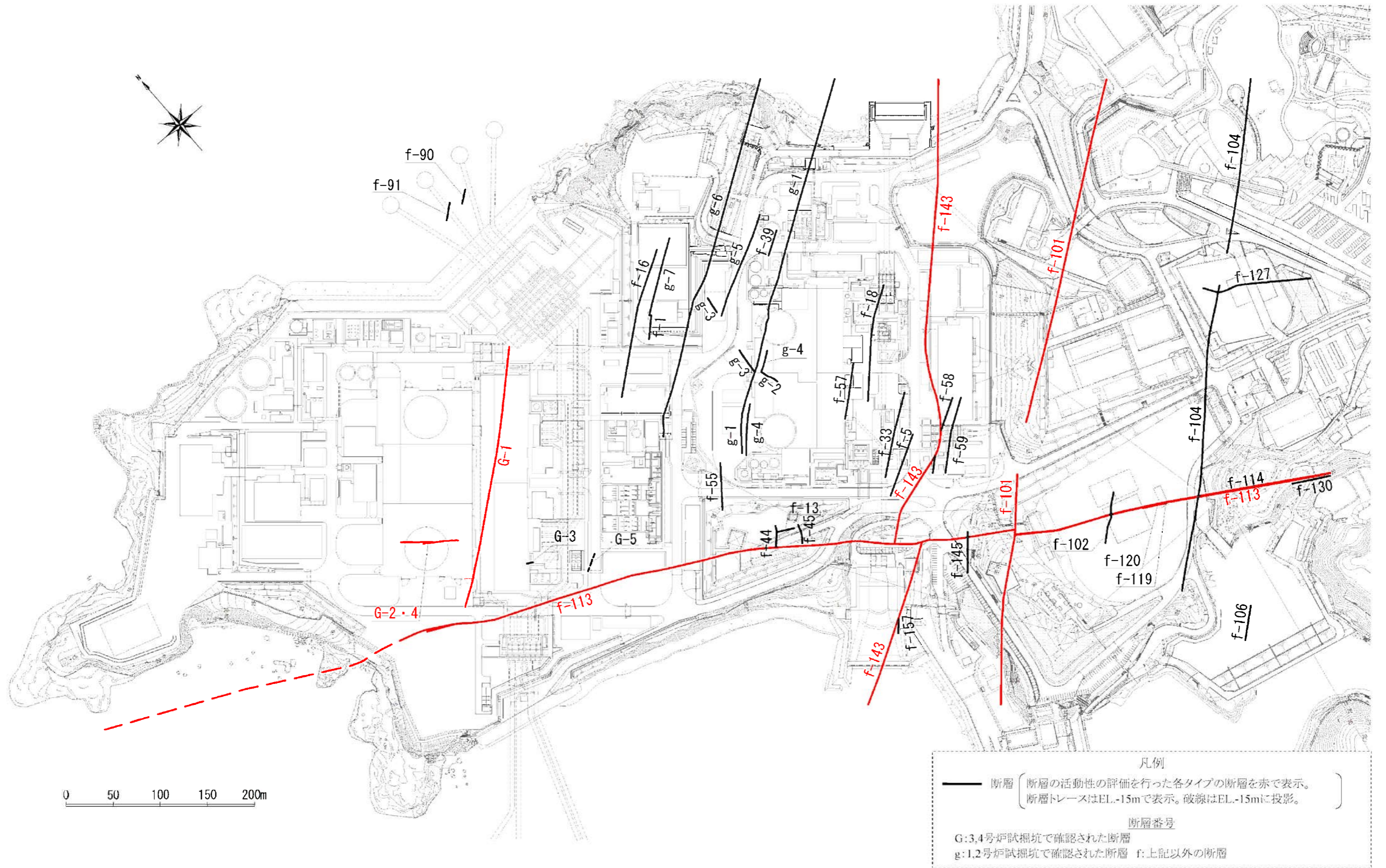
第1.2-126図 敷地の地質平面図



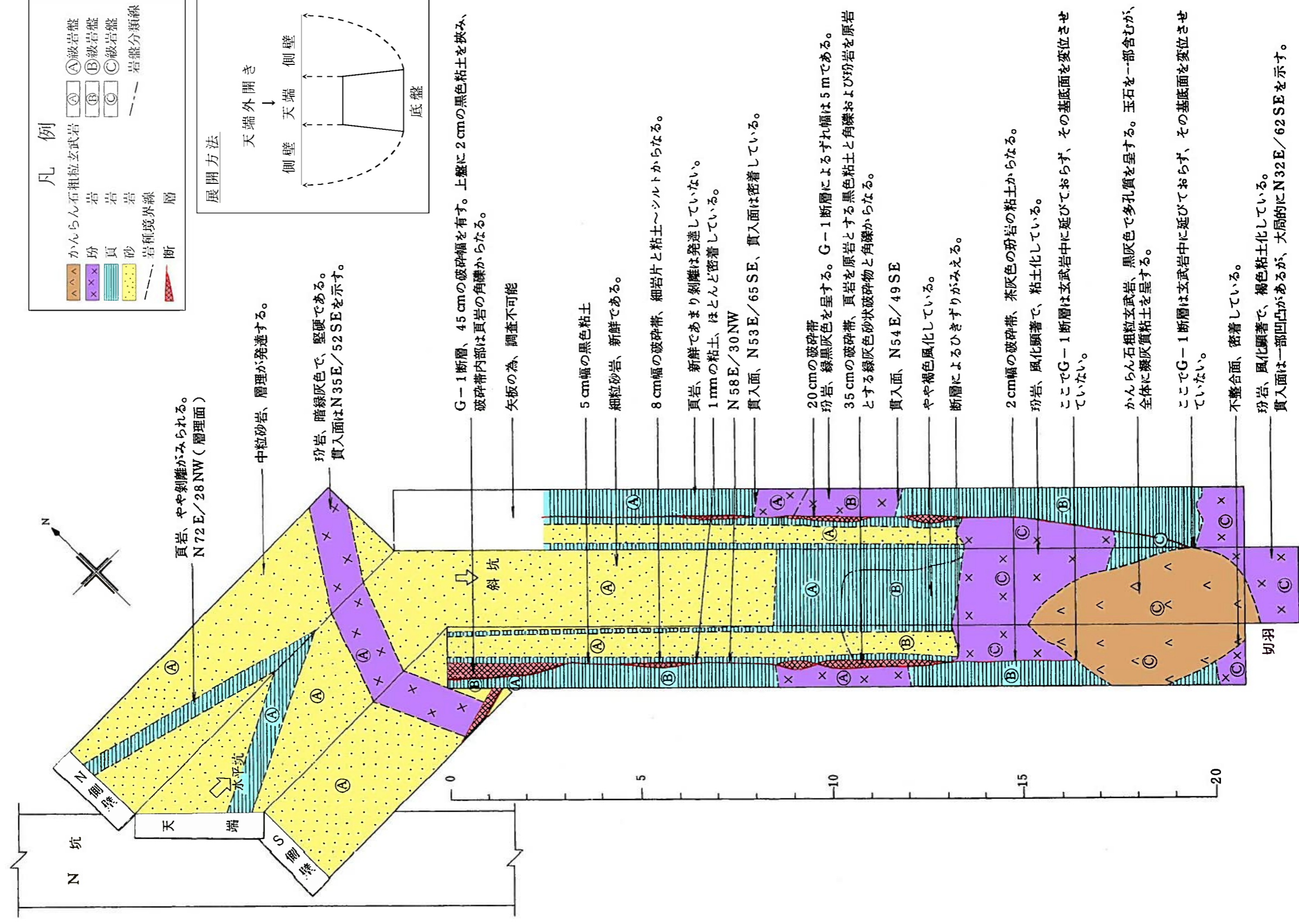
- 凡 例
- | | | |
|-----|------------|---------|
| m | 盛土 | 東松浦玄武岩類 |
| a | 沖積層 | |
| B10 | かんらん石玄武岩 | |
| B9 | 無斑晶質玄武岩 | |
| B4 | | |
| B1 | かんらん石粗粒玄武岩 | |
| Sa | 佐世保層群 | |
| | 地質境界 | |



第1.2-127図 敷地の地質断面図



第1.2-128図 敷地内の主な断層分布図



G-1断層、45 cmの破砕幅を有す。上盤に2 cmの黒色粘土を挟み、破砕帯内部は頁岩の角礫からなる。

矢板の為、調査不可能

5 cm幅の黒色粘土

細粒砂岩、新鮮である。

8 cm幅の破砕帯、細岩片と粘土〜シルトからなる。

頁岩、新鮮であまり剝離は発達していない。

1 mmの粘土、ほとんど密着している。

N 58 E / 30 NW

貫入面、N 53 E / 65 SE、貫入面は密着している。

20 cmの破砕帯

玢岩、緑黒灰色を呈する。G-1断層によるずれ幅は5 mである。

35 cmの破砕帯、頁岩を原岩とする黒色粘土と角礫および玢岩を原岩とする緑灰色砂状破砕物と角礫からなる。

貫入面、N 54 E / 49 SE

やや褐色風化している。

断層によるひきずりがみえる。

2 cm幅の破砕帯、茶灰色の玢岩の粘土からなる。

玢岩、風化顕著で、粘土化している。

ここでG-1断層は玄武岩中に延びておらず、その基底面を変位させていない。

かんらん石粗粒玄武岩、黒灰色で多孔質を呈する。玉石を一部含むが、全体に糜灰質粘土を呈する。

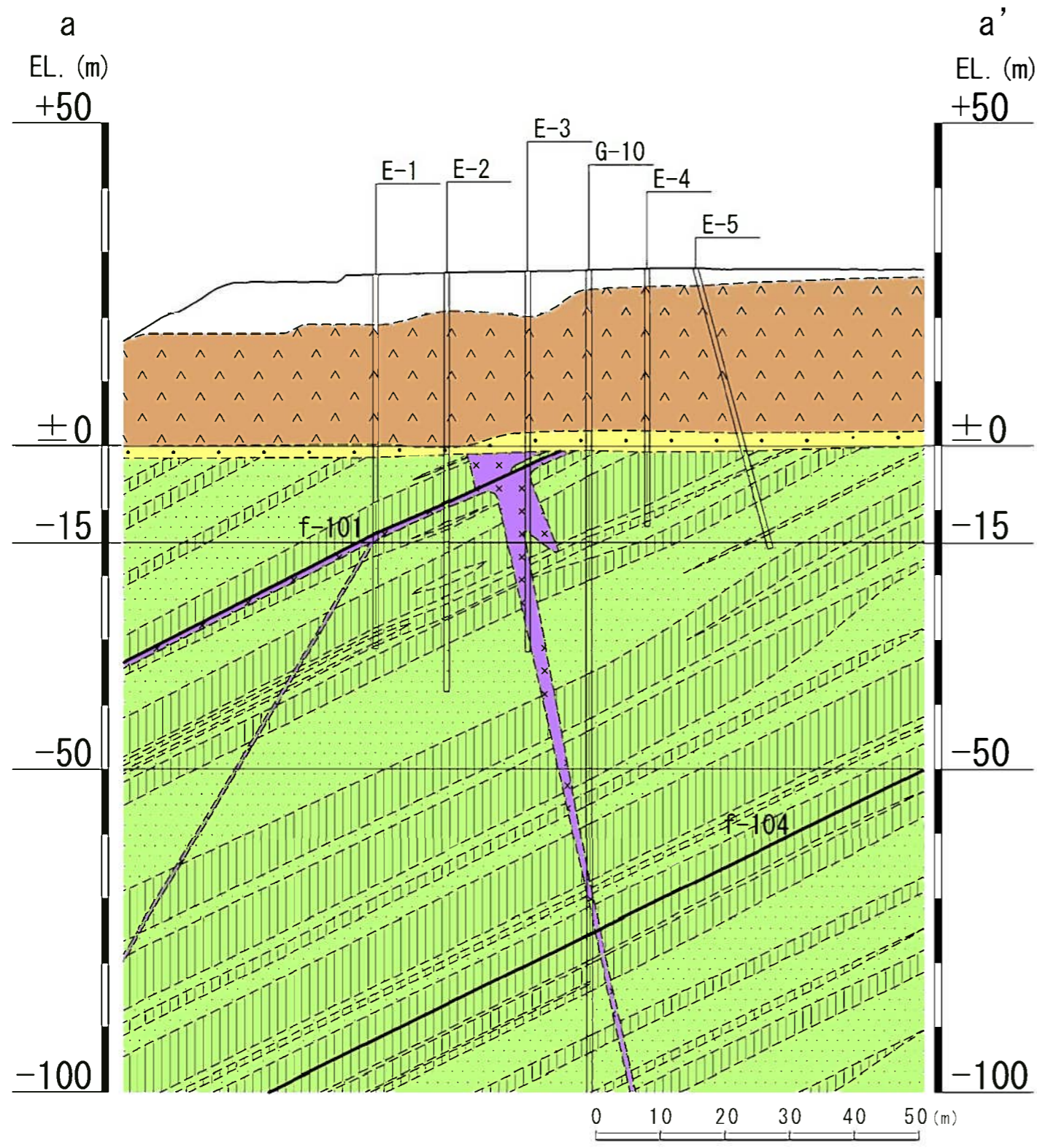
ここでG-1断層は玄武岩中に延びておらず、その基底面を変位させていない。

不整合面、密着している。

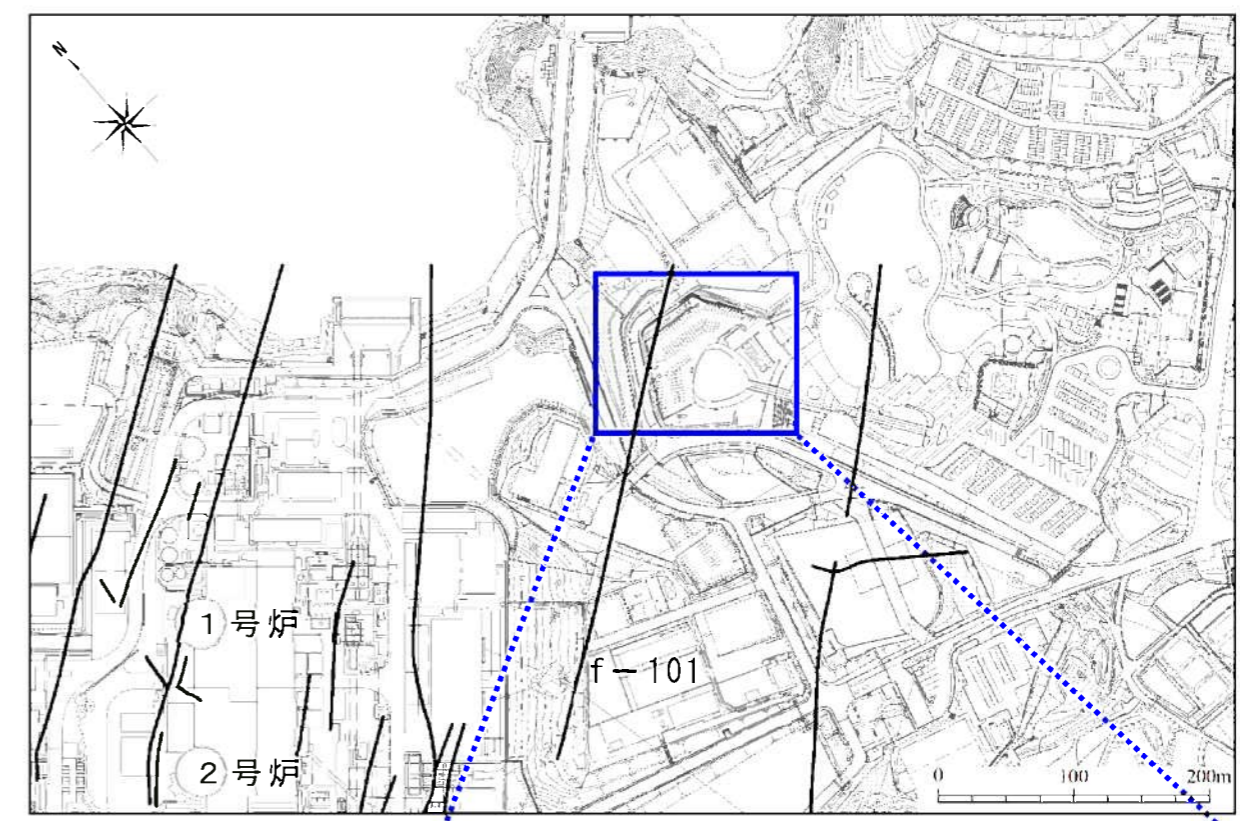
玢岩、風化顕著で、褐色粘土化している。

貫入面は一部凹凸があるが、大局的にN 32 E / 62 SEを示す。

第1.2-129図 G-1断層調査坑(Y=492坑)の地質展開図



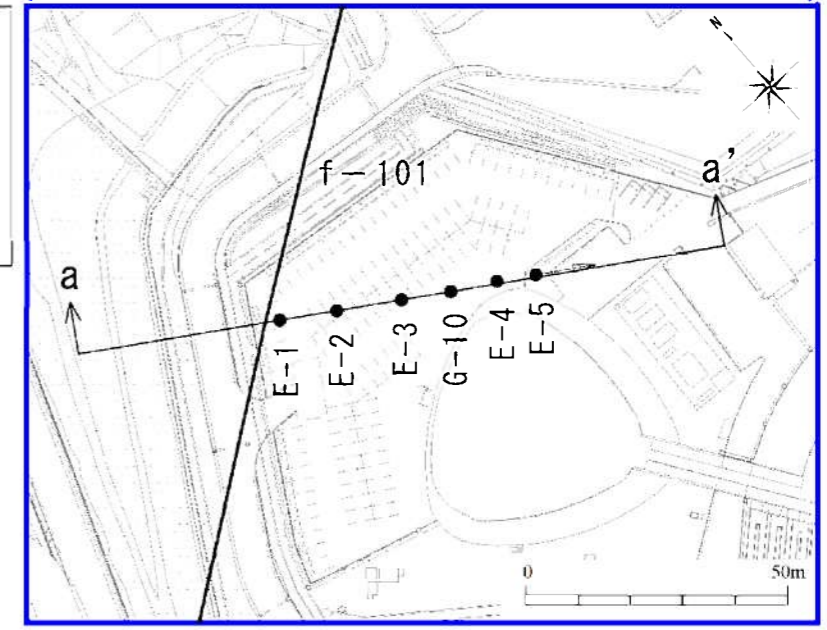
a - a' 断面図



● ボーリング
 — 断層
 (断層トレースはEL. -15m
 で表示)
 ↑ a ↑ a' 断面線

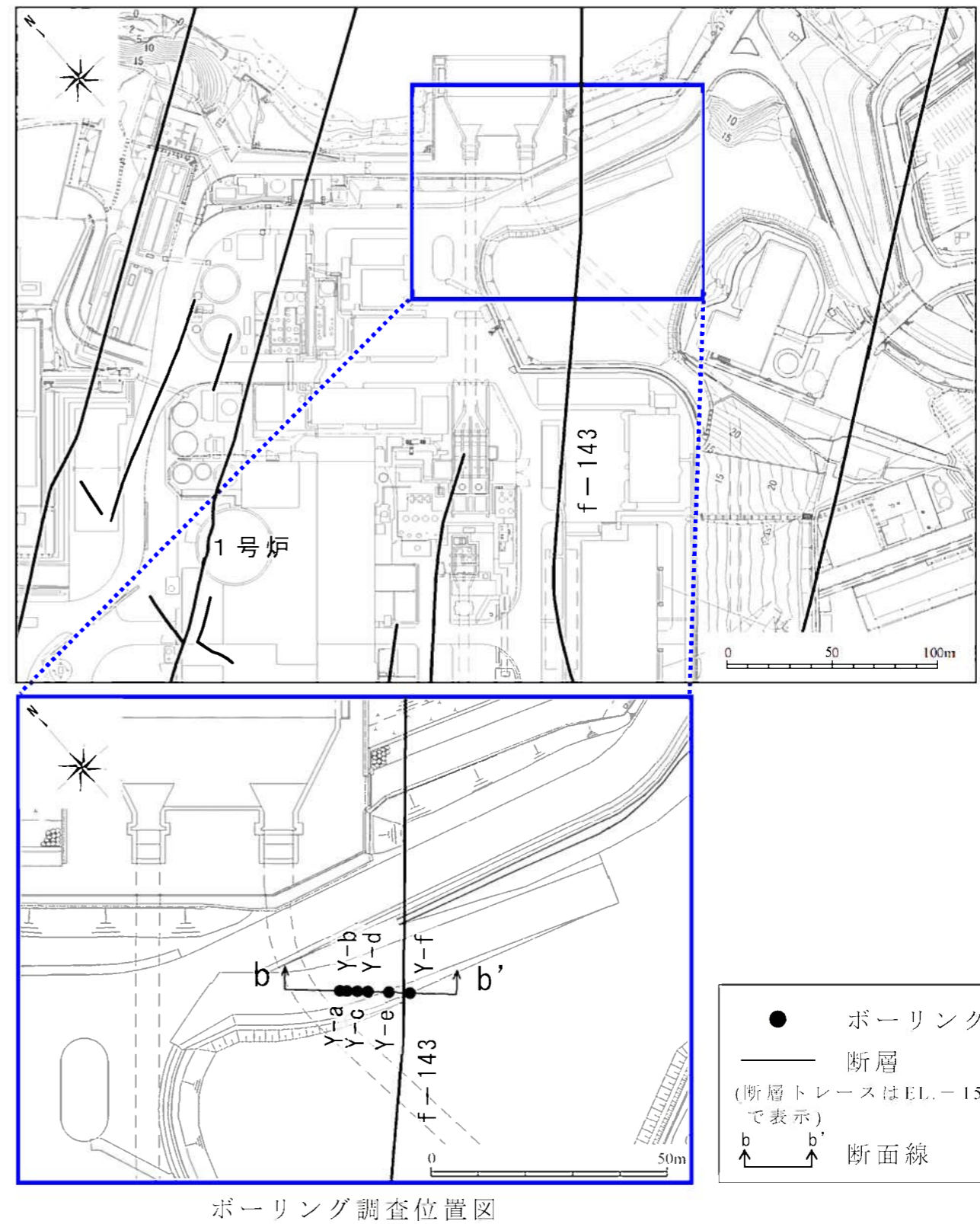
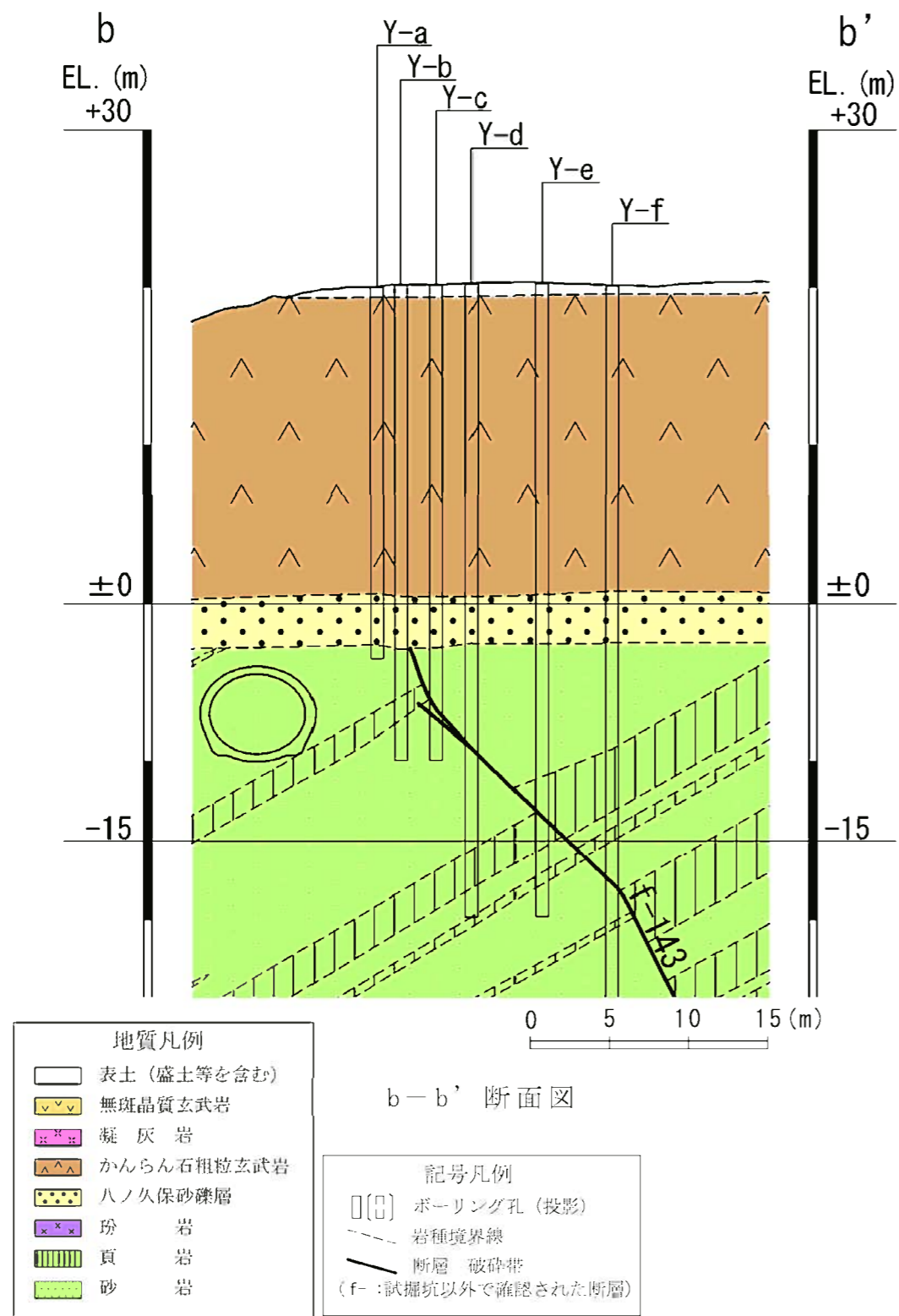
地質凡例
 □ 表土 (盛土等を含む)
 ▨ 無斑晶質玄武岩
 ▨ 凝灰岩
 ▨ かんらん石粗粒玄武岩
 ▨ 八ノ久保砂礫層
 ▨ 珩岩
 ▨ 頁岩
 ▨ 砂岩

記号凡例
 □(□) ボーリング孔 (投影)
 - - 岩種境界線
 - - 断層 破碎帯
 (f : 試験坑以外で確認された断層)

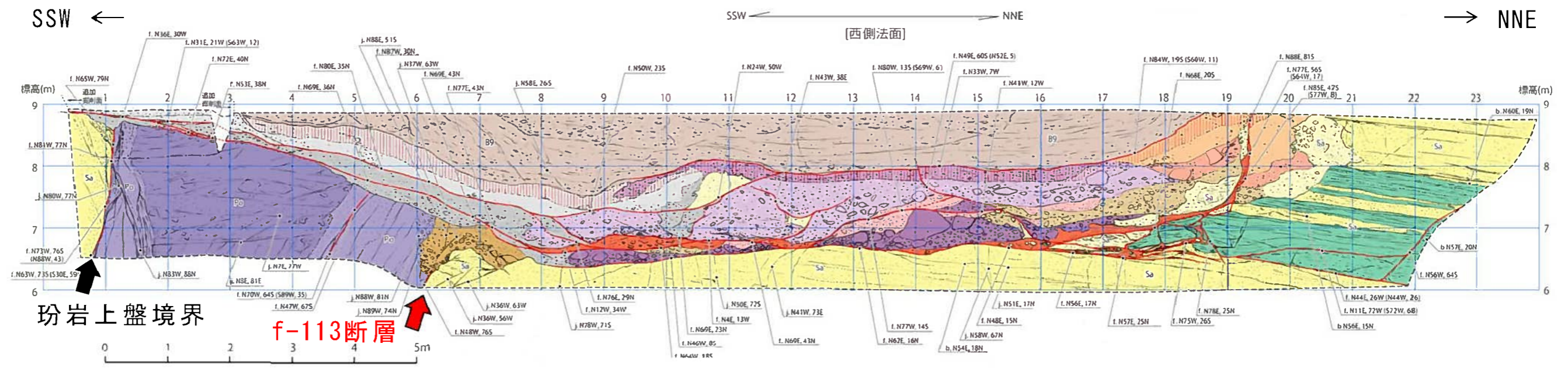


ボーリング調査位置図

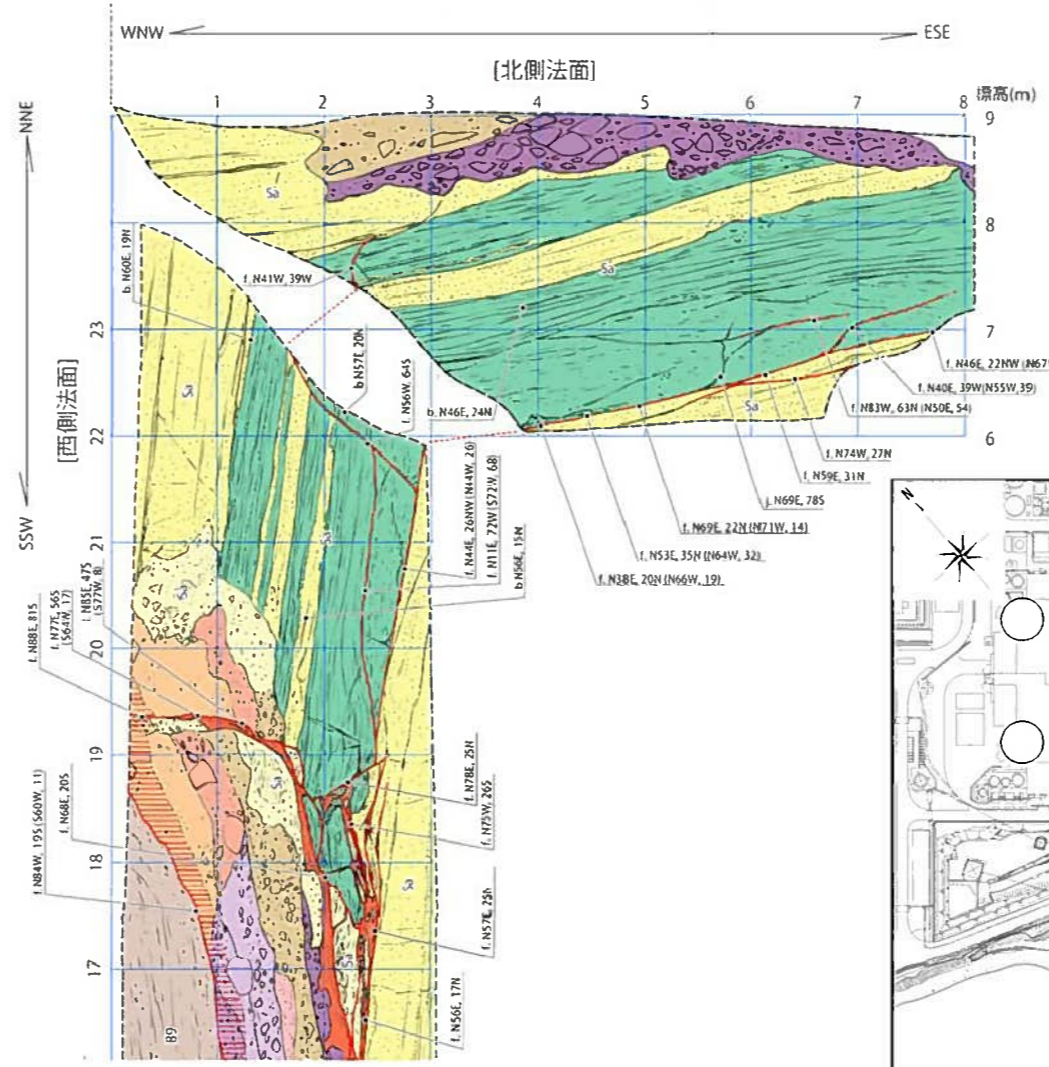
第1.2-130図 敷地南東部における地質断面図 (f-101断層)



第1.2-131図 敷地南東部における地質断面図 (f-143断層)



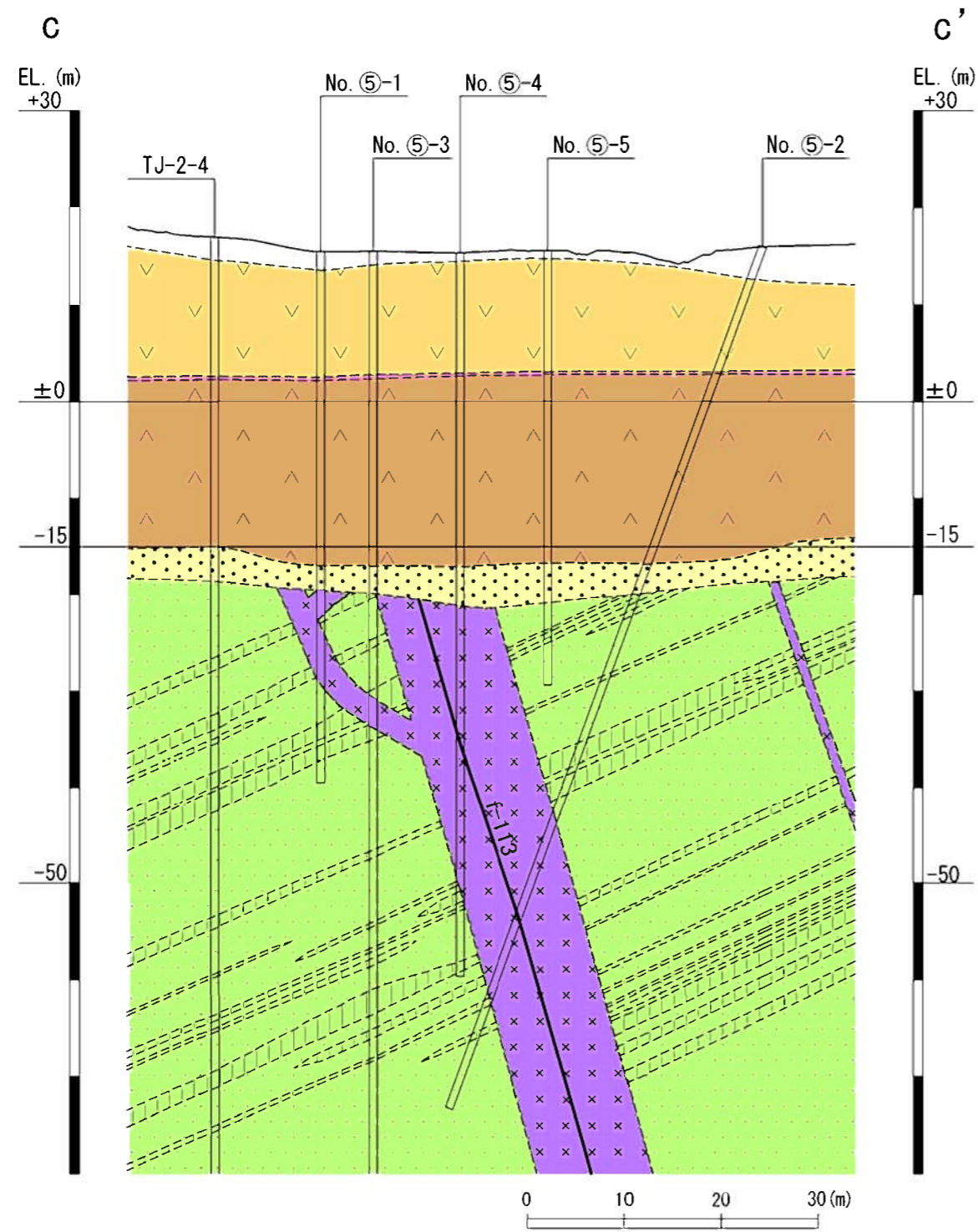
- 凡例
- | | | |
|----------|-----------------|--------------|
| [南南西側] | | [北北東側] |
| 含細礫砂質シルト | B9 無斑晶質玄武岩 (B9) | ローム質シルト |
| 腐植層 | 赤・黒色変色帯 | 含玄武岩礫ローム質シルト |
| 砂岩・頁岩礫岩 | | 玄武岩中礫礫岩 |
| 八ノ久保砂礫層 | | 火山礫凝灰岩 |
| | | 玄武岩・砂岩・頁岩礫岩 |
| | | 玄武岩大礫礫岩 |
| | Po 玢岩 (貫入岩) | |
| | Sa 強風化部 (粘土化) | |
| | Sa 頁岩 | |
| | Sa 砂岩 | |
| | | 凝灰岩 |
| | | 佐世保層群 |
| 剪断面 | | |
| 粘土 | | |
- f.N70W, 64S (S89W, 35) 剪断面の走向・傾斜 (括弧内: 条線のトレンドとフランジ角度)
j.N89W, 74N 節理面の走向・傾斜
b.N57E, 20N 層理面の走向・傾斜
*全て傾角補正済みの走向 (西偏7°)



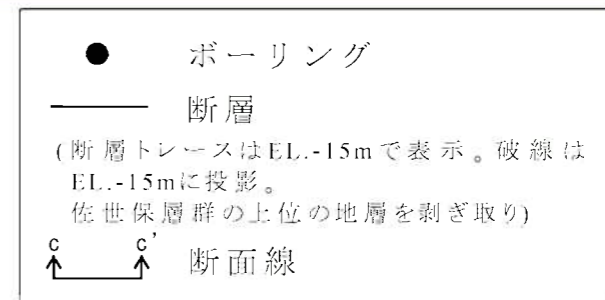
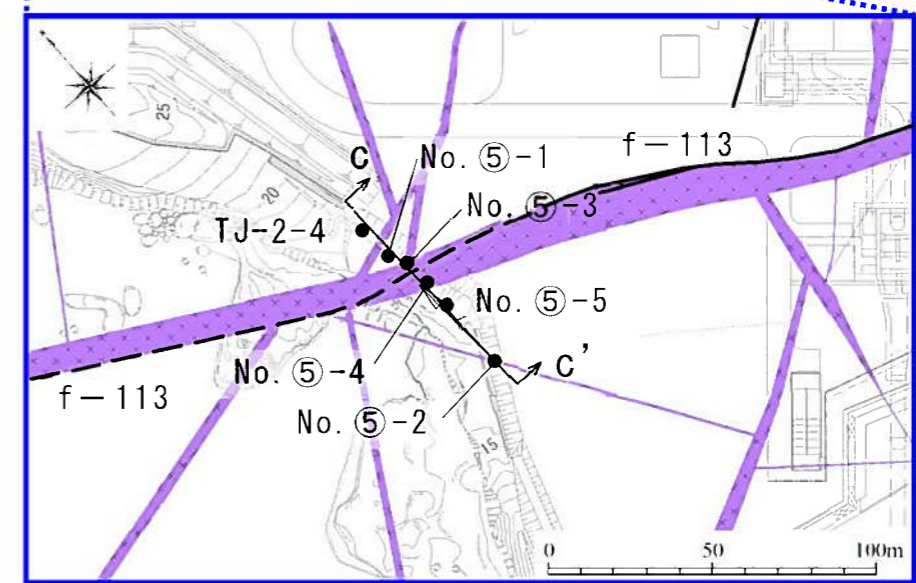
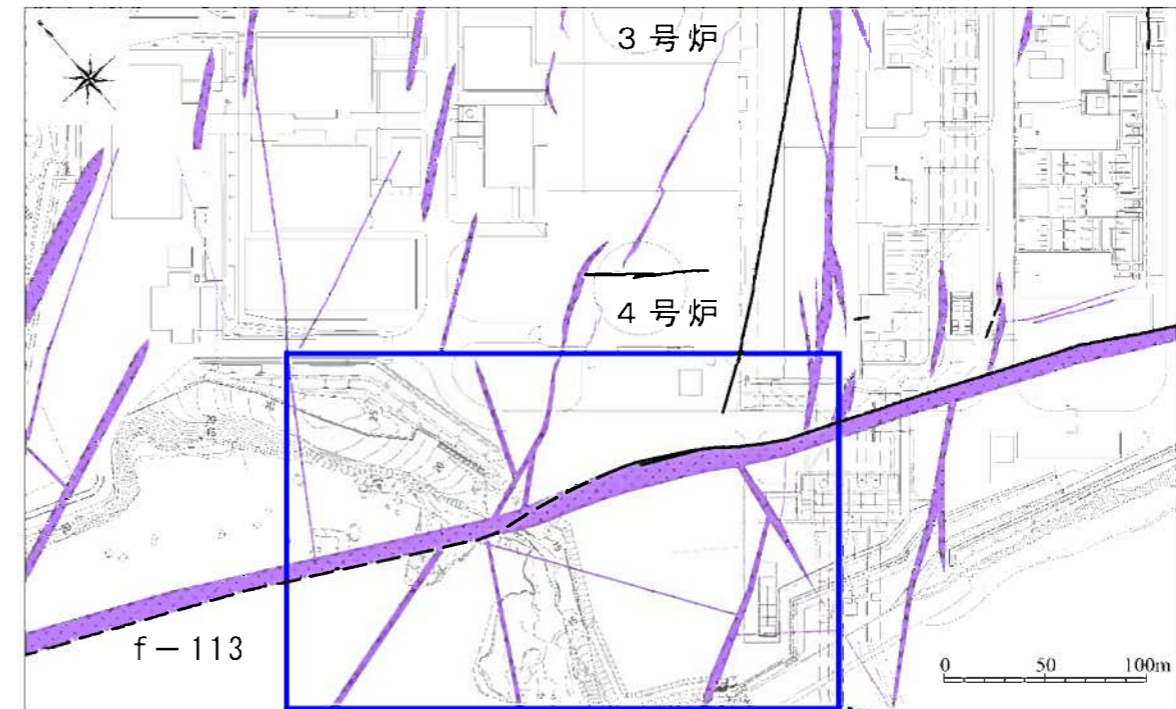
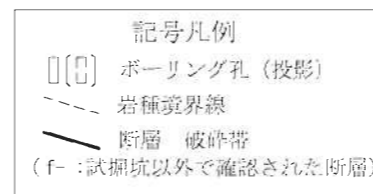
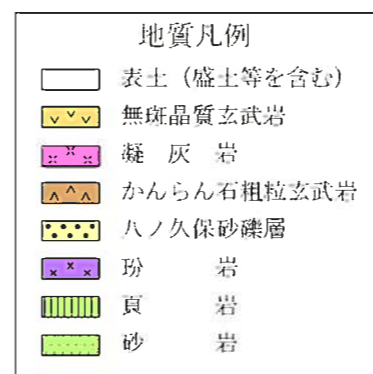
トレンチスケッチ

トレンチ調査位置図

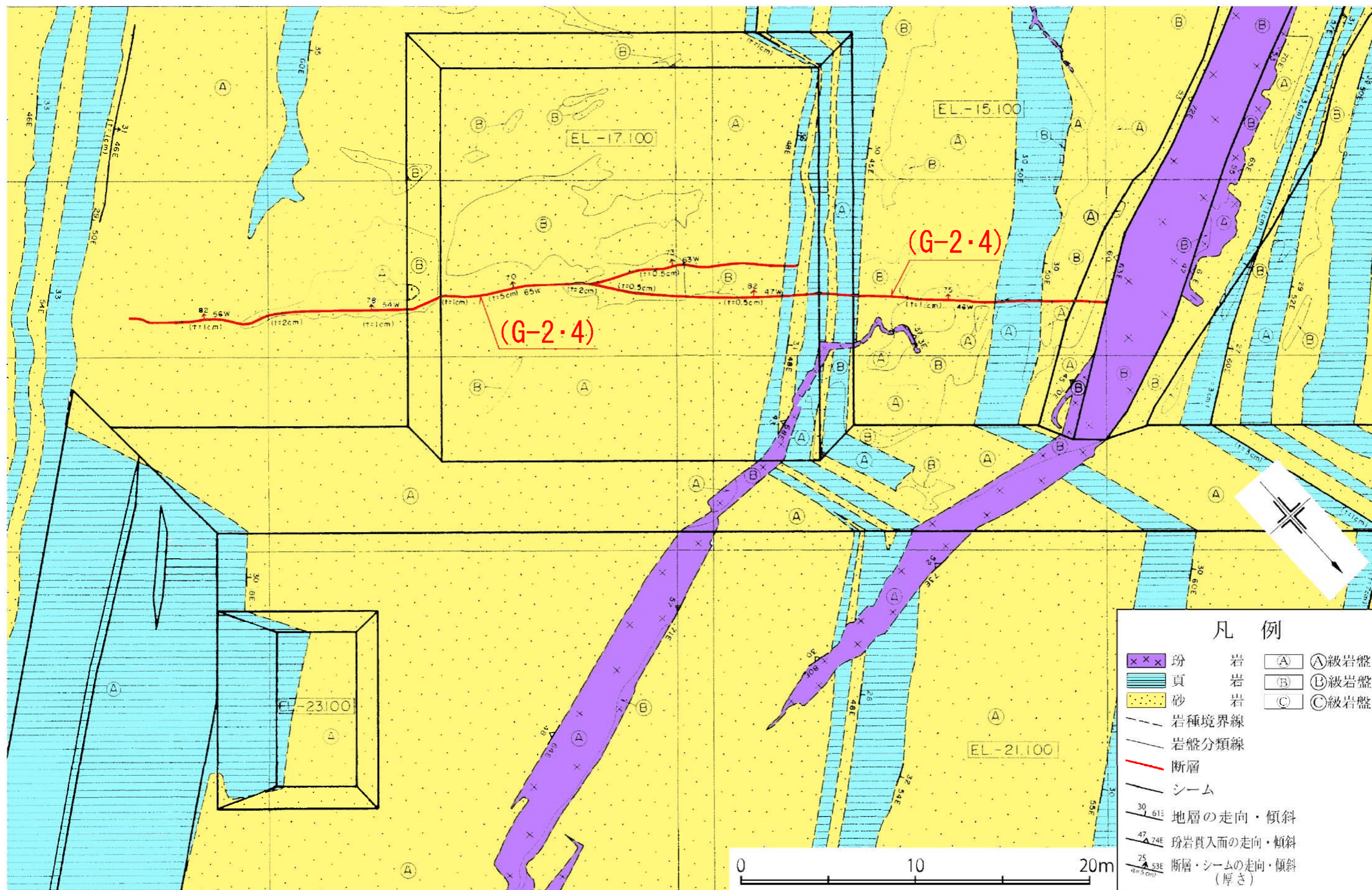
第1.2-132図 敷地南東部におけるトレンチ調査図 (f-113断層)



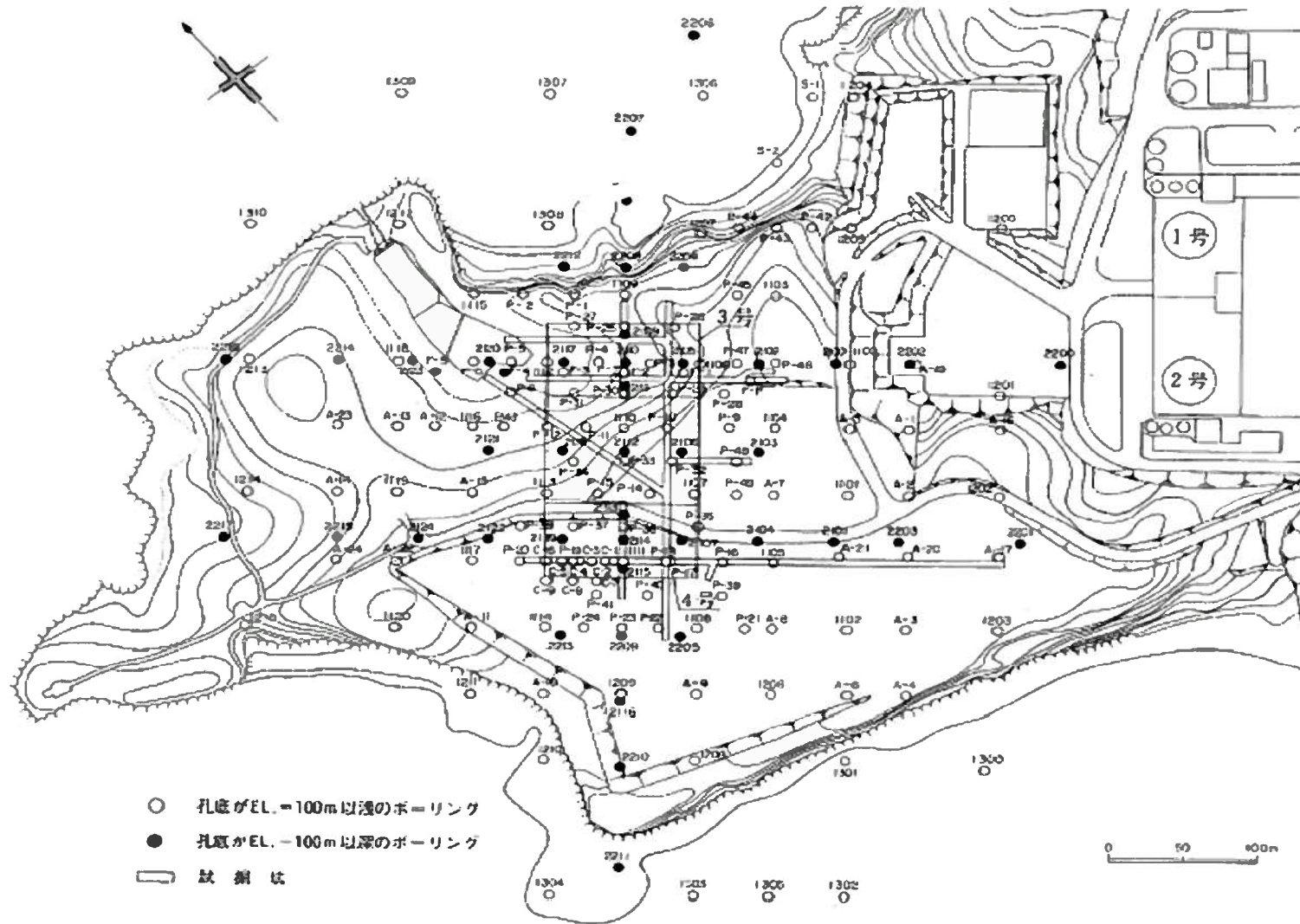
c-c' 断面図



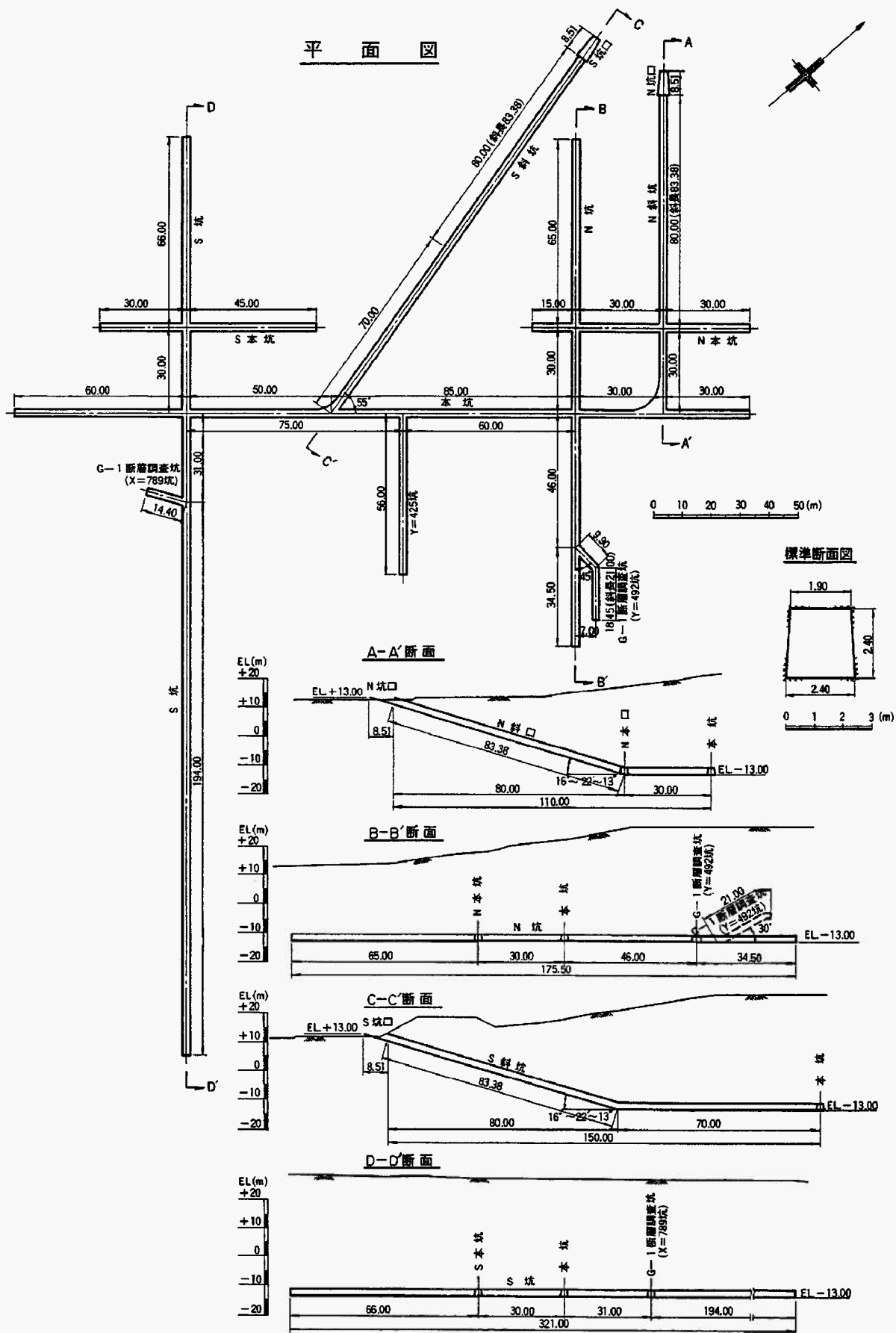
ボーリング調査位置図



第1.2-134図 4号炉付近の基礎掘削面スケッチ図



第1.2-135図 地質調査位置図



第1.2-136图 試掘坑概要图

原位置変形試験

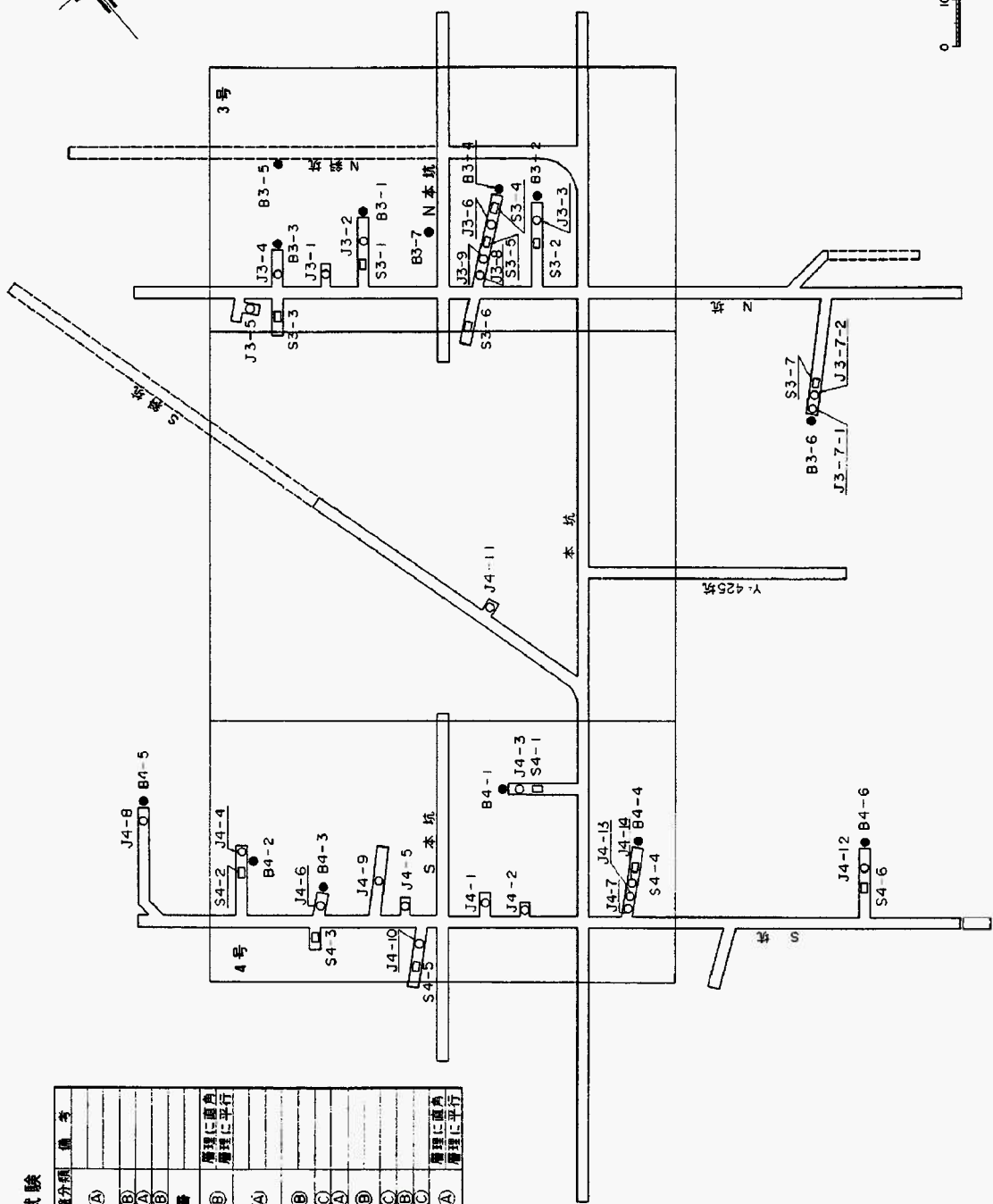
試験位置	岩種	岩層分類	備考
J3-1	砂岩	(A)	
J3-2	砂岩	(A)	
J3-3	頁岩	(B)	
J3-4	頁岩	(A)	
J3-5	頁岩	(B)	
J3-6	頁岩	(B)	
J3-7-1	Q-1断層		
J3-7-2	頁岩	(B)	
J3-9	頁岩	(A)	
J4-1	砂岩	(B)	
J4-2	砂岩	(B)	
J4-3	頁岩	(C)	
J4-4	頁岩	(B)	
J4-5	頁岩	(C)	
J4-6	頁岩	(B)	
J4-7	頁岩	(C)	
J4-8	頁岩	(B)	
J4-9	頁岩	(C)	
J4-10	頁岩	(C)	
J4-11	頁岩	(B)	
J4-12	頁岩	(C)	
J4-13	頁岩	(C)	
J4-14	頁岩	(A)	

室内試験

試験位置	岩種	岩層分類
B3-1	砂岩	(A)
B3-2	砂岩	(B)
B3-3	頁岩	(B)
B3-4	頁岩	(B)
B3-5	頁岩	(B)
B3-6	頁岩	(B)
B3-7	Q-1断層	
B4-1	砂岩	(A)
B4-2	砂岩	(B)
B4-3	頁岩	(C)
B4-4	頁岩	(A)
B4-5	頁岩	(B)
B4-6	頁岩	(C)

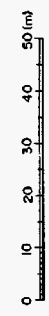
原位置せん断試験

試験位置	岩種	岩層分類	備考
S3-1	砂岩	(A)	
S3-2	砂岩	(B)	
S3-3	頁岩	(B)	
S3-4	頁岩	(B)	
S3-5	頁岩	(B)	
S3-6	頁岩	(B)	
S3-7	Q-1断層		
S4-1	砂岩	(A)	
S4-2	砂岩	(B)	
S4-3	頁岩	(C)	
S4-4	頁岩	(A)	
S4-5	頁岩	(C)	
S4-6	頁岩	(C)	

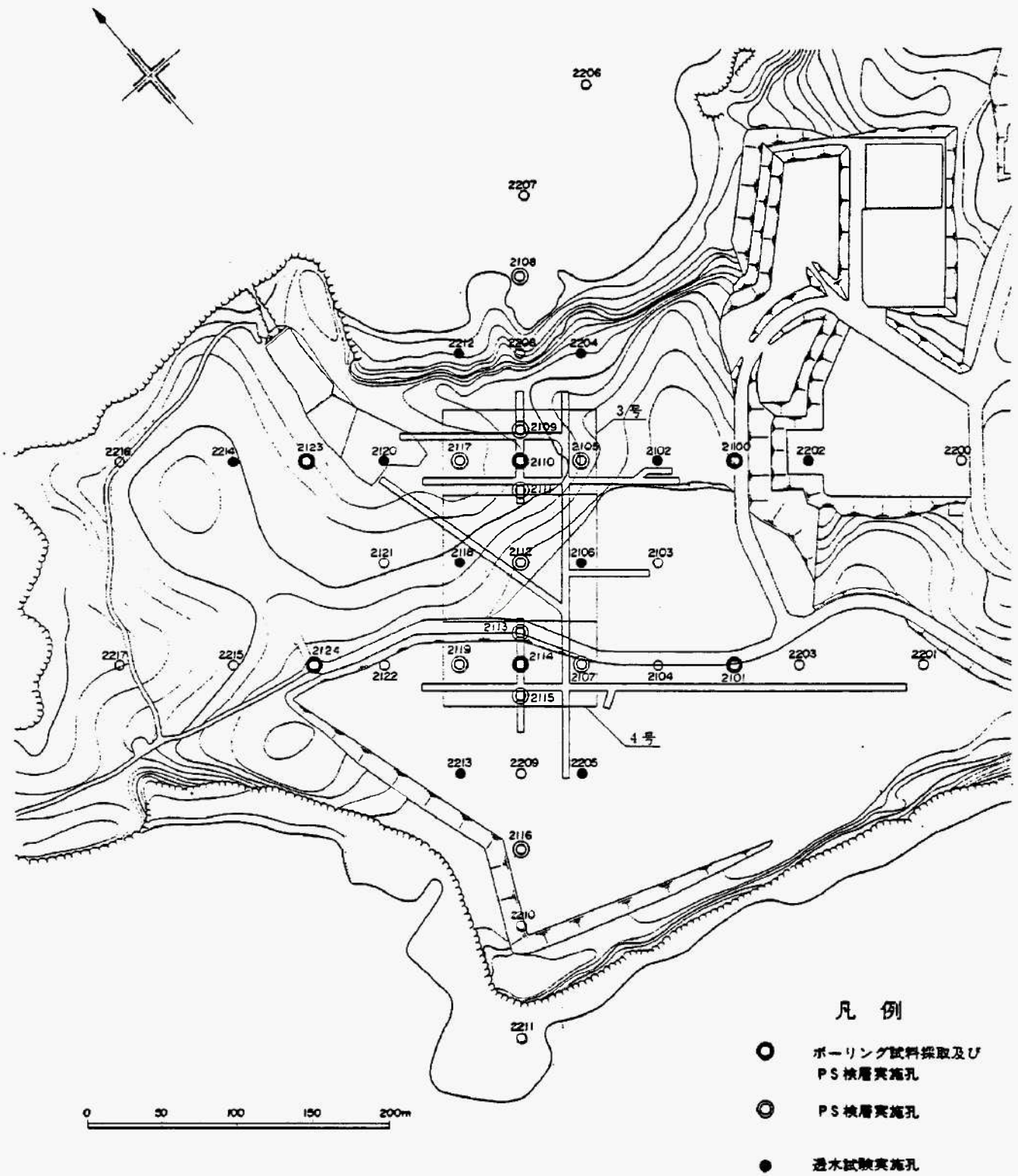


凡例

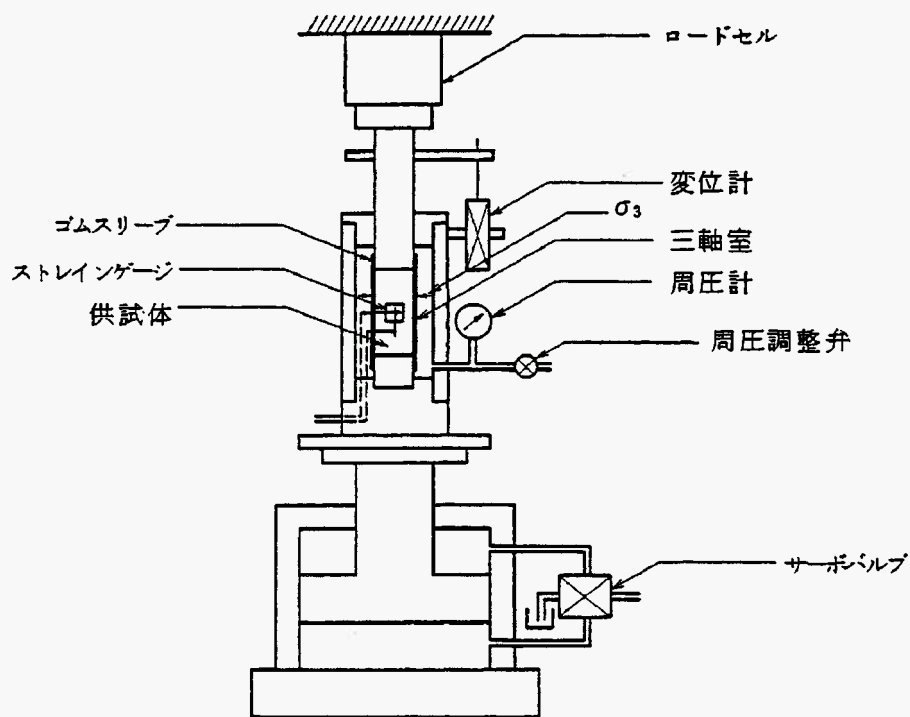
- 変形及び支持力試験位置
- せん断試験位置
- ブロックサンプル採取位置



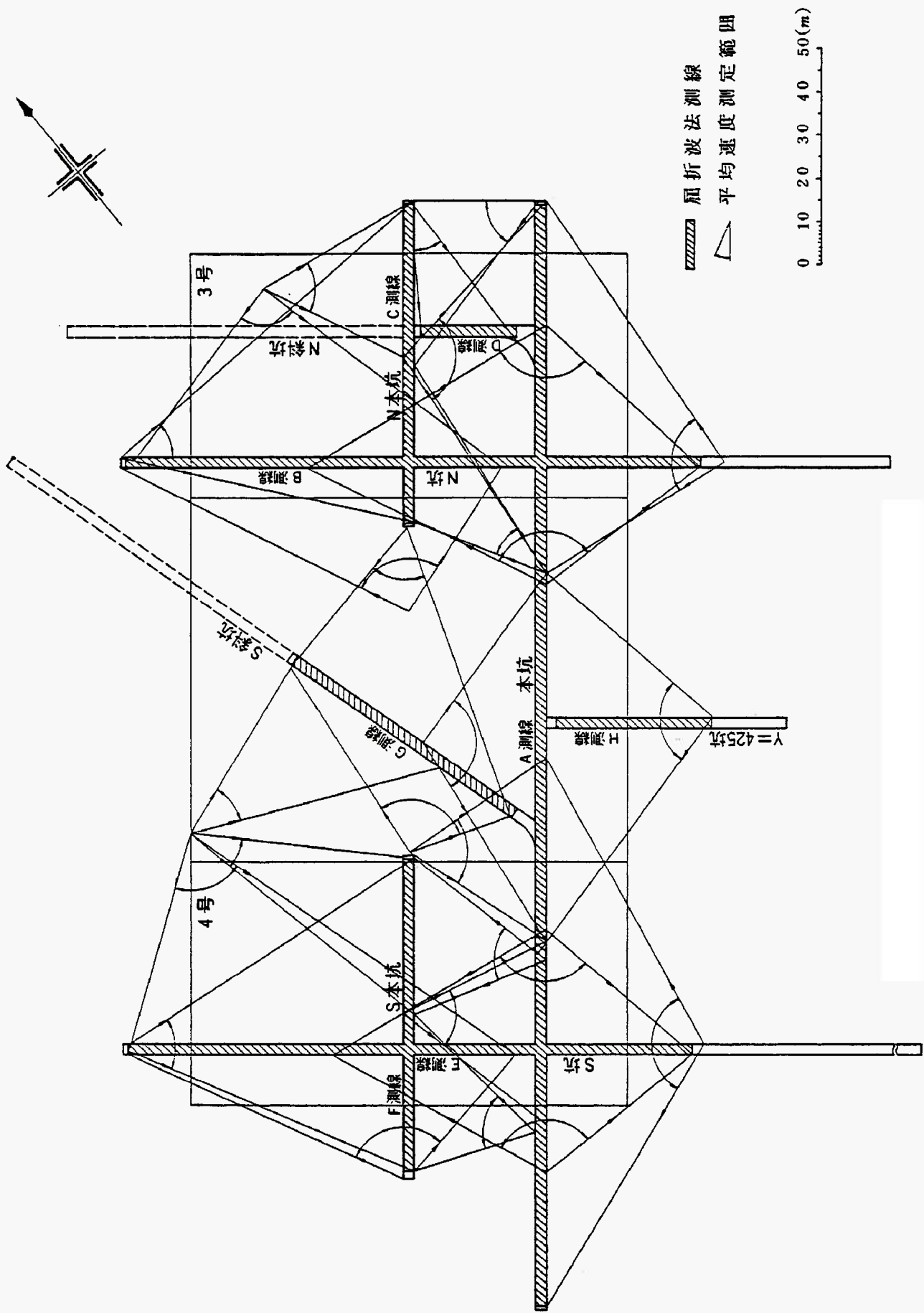
第1.2-137図 ブロックサンプル採取及び原位置試験位置図



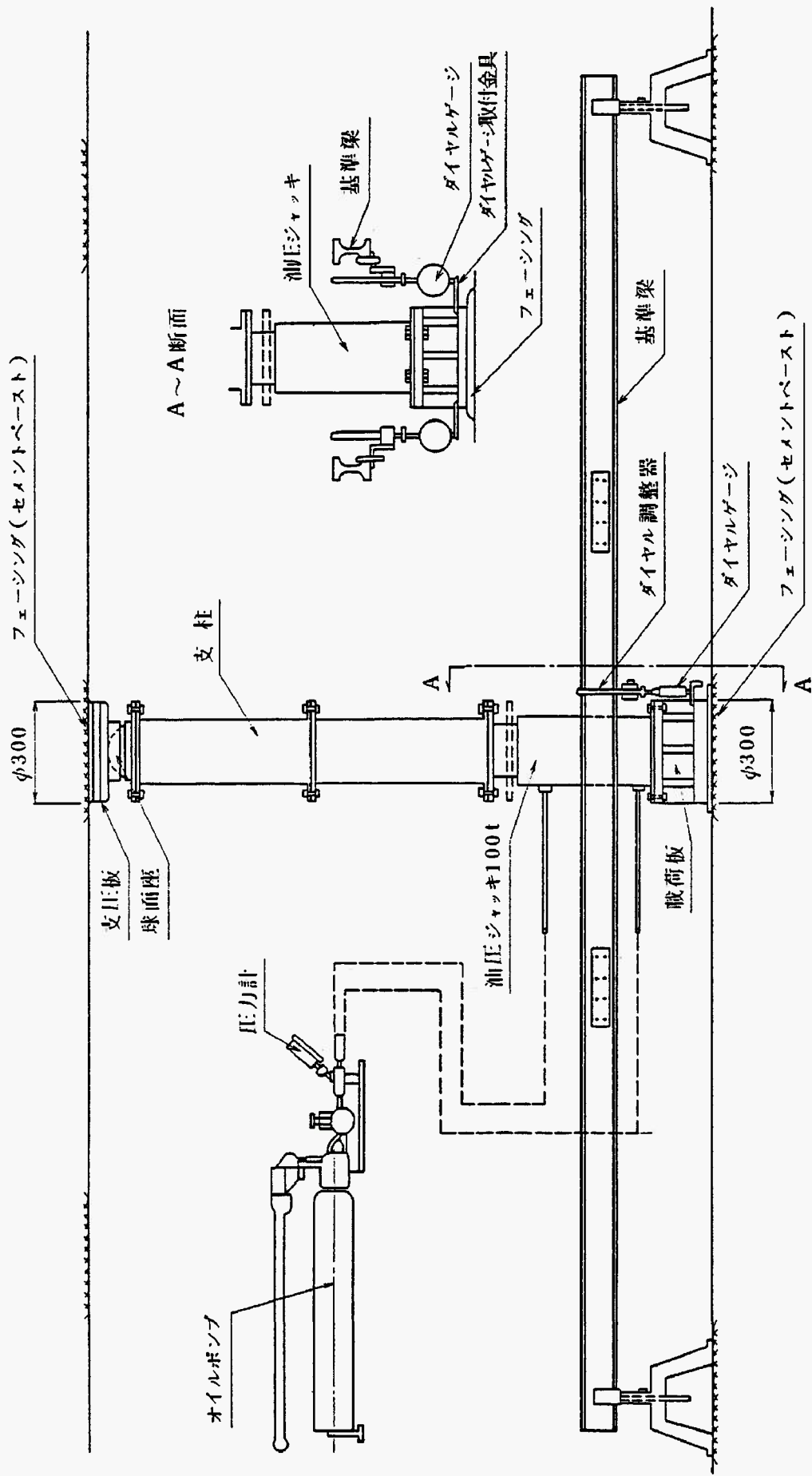
第1.2-138図 ボーリング孔を利用した試験位置図



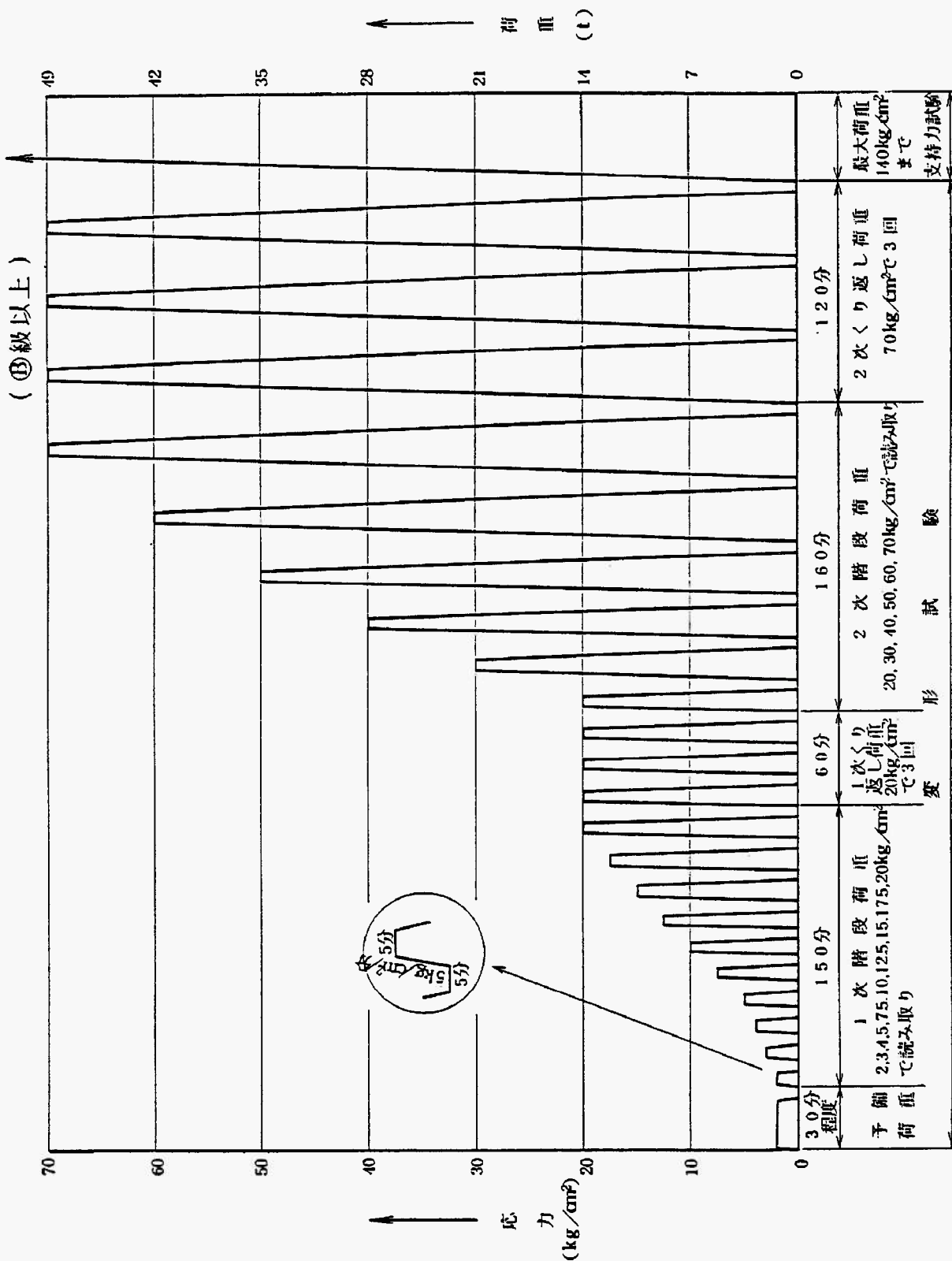
第1.2-139図 三軸圧縮試験機概略図



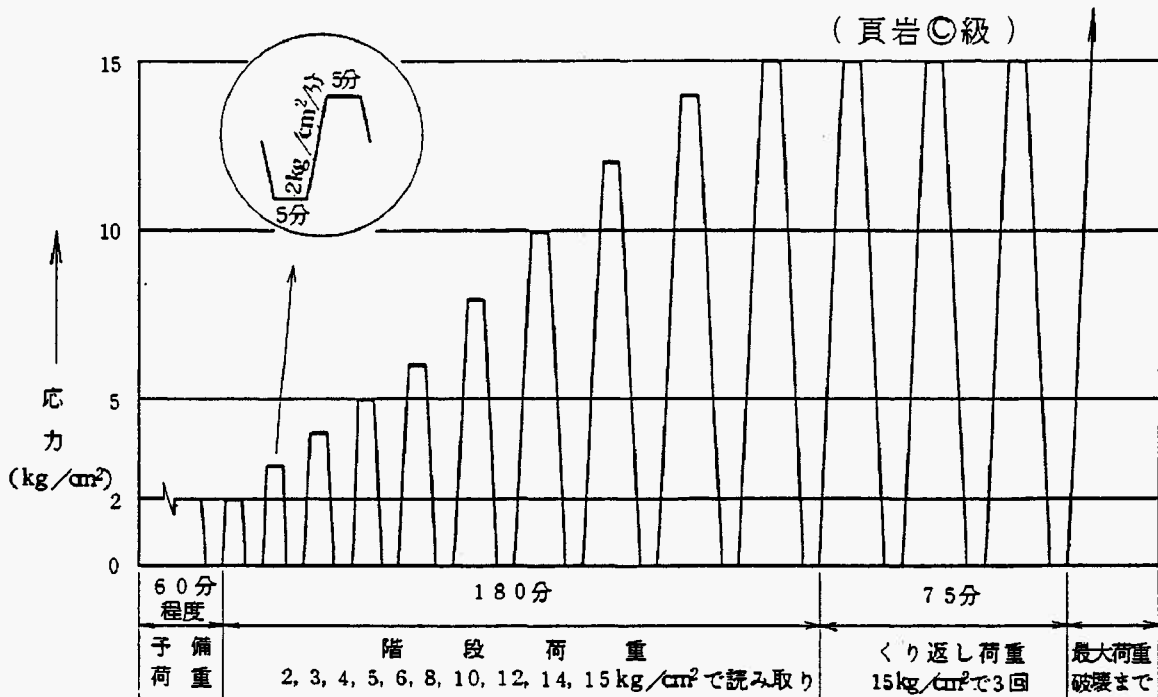
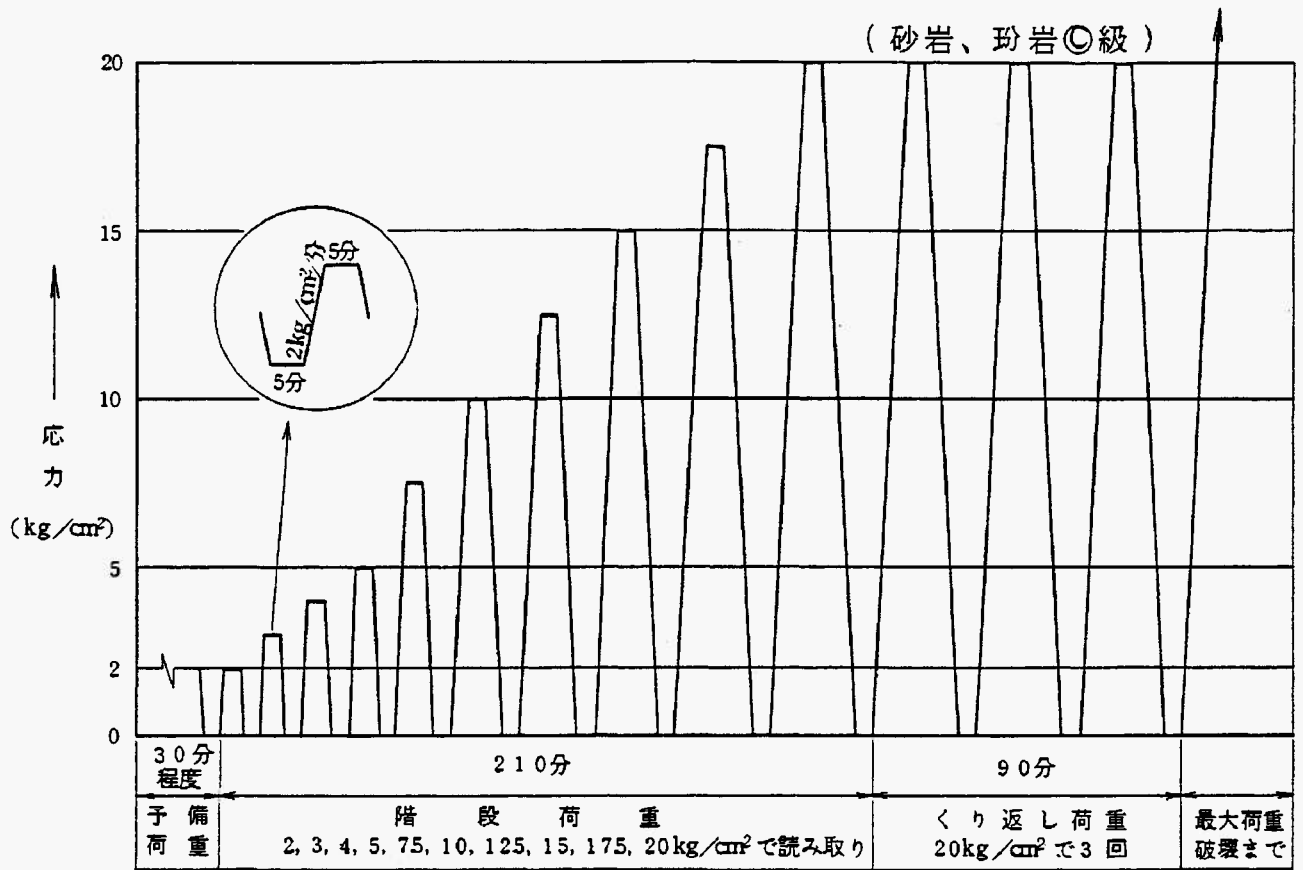
第1.2-140图 弹性波测定位置图



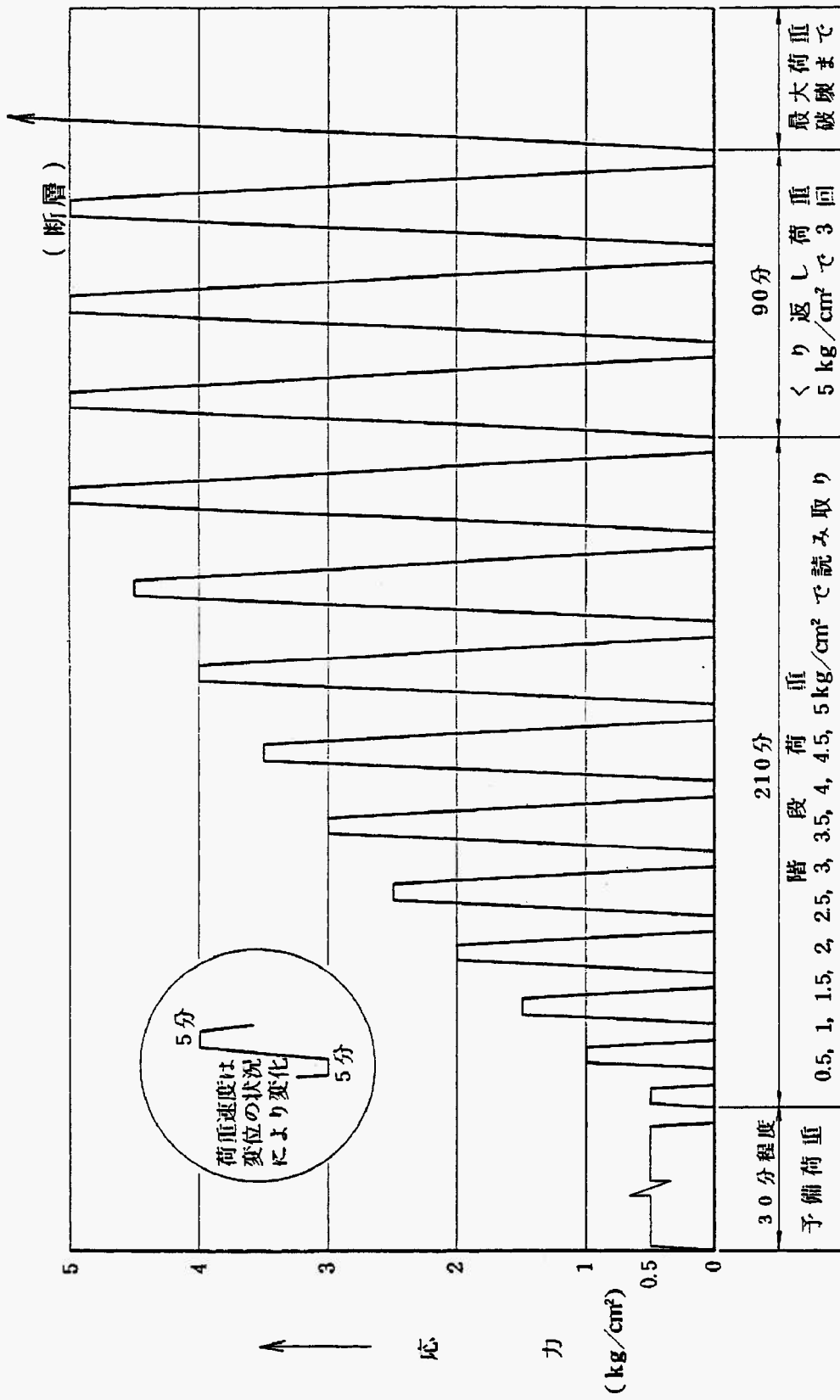
第1.2-141図 岩盤変形試験装置図



第1.2-142図(1) 変形試験載荷パターン図

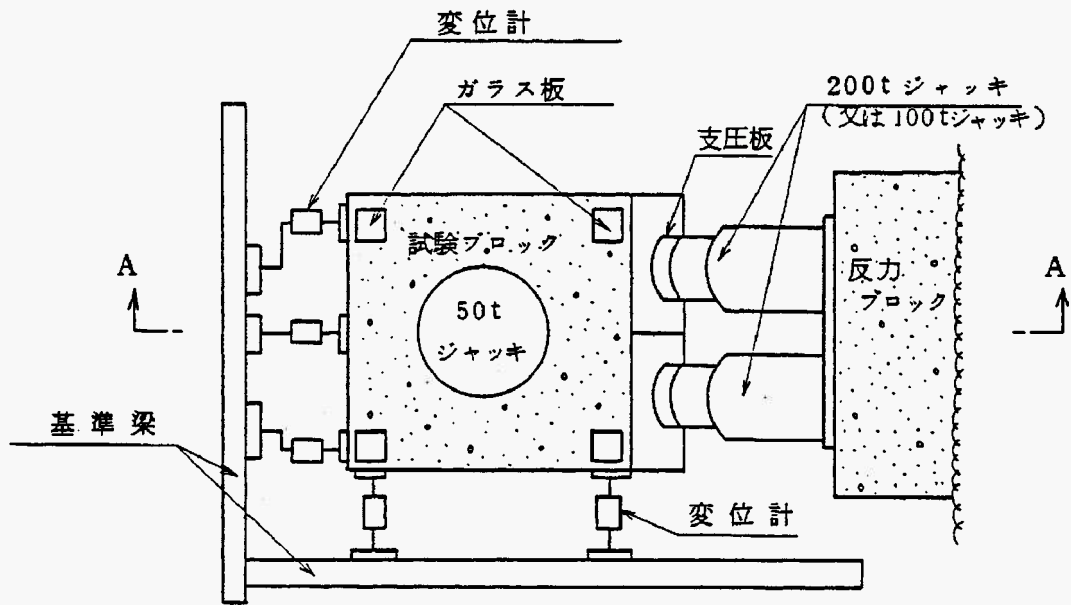


第1.2-142図(2) 変形試験載荷パターン図

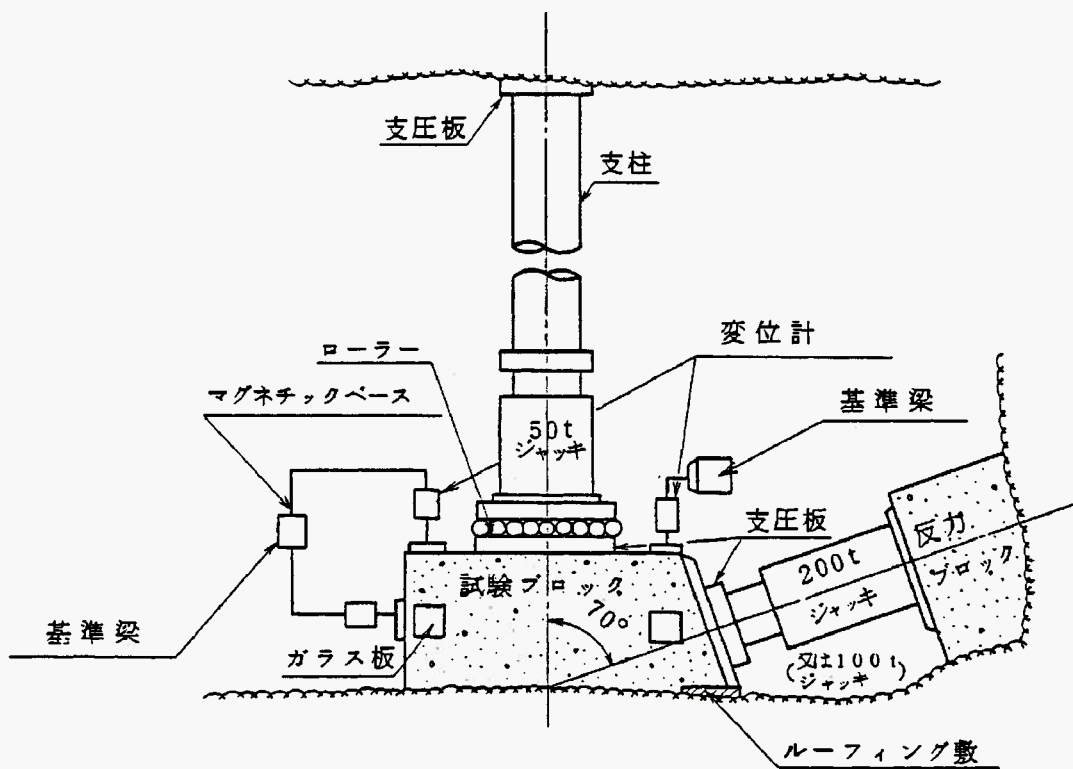


第1.2-142図(3) 変形試験載荷パターン図

(砂岩①②③, 頁岩①②, 珩岩③)



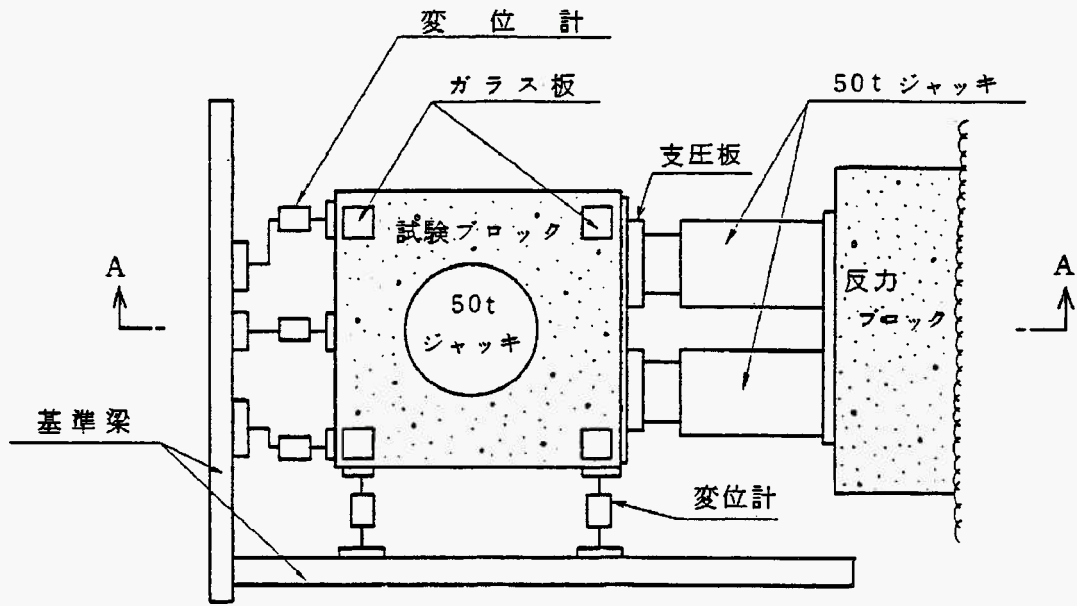
平面図



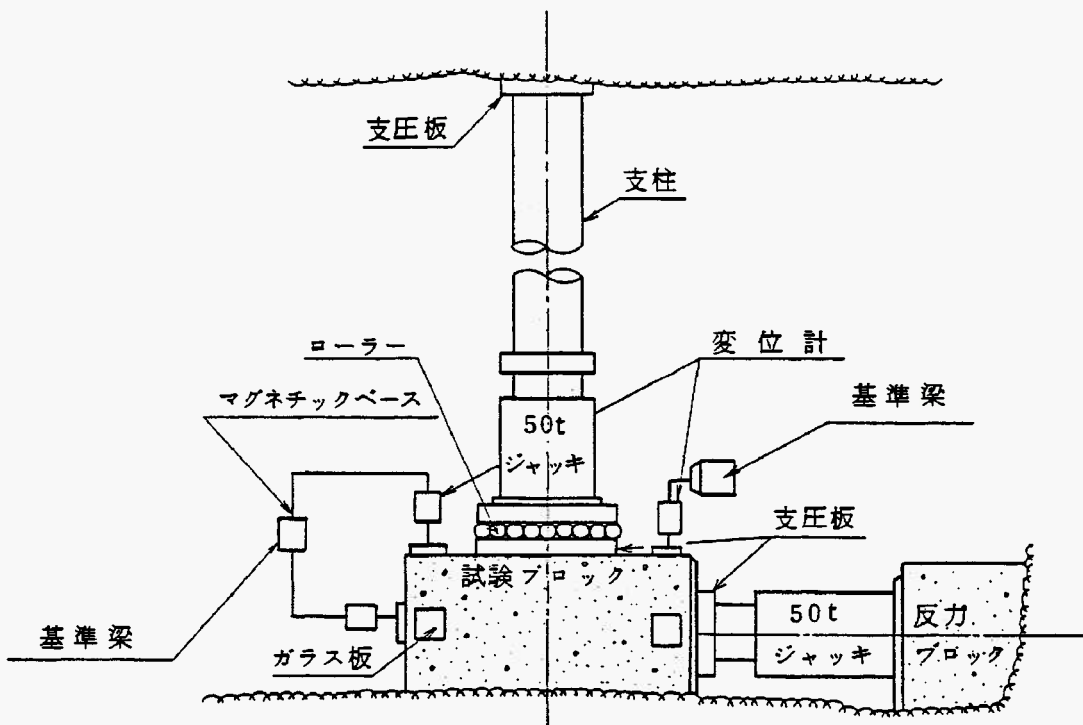
A-A 断面図

第1.2-143図(1) 岩盤せん断試験装置図

(頁岩◎、断層)

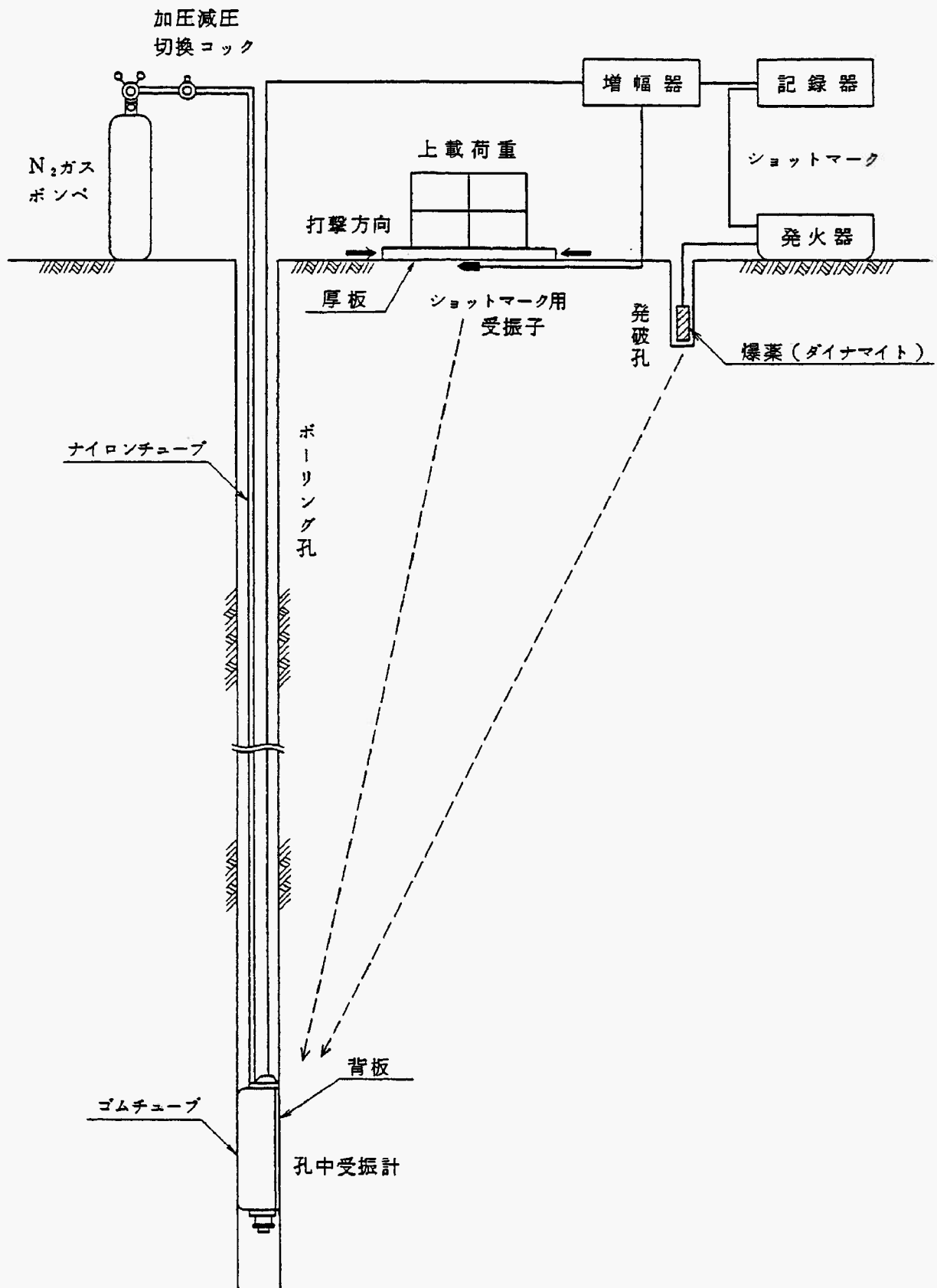


平面図

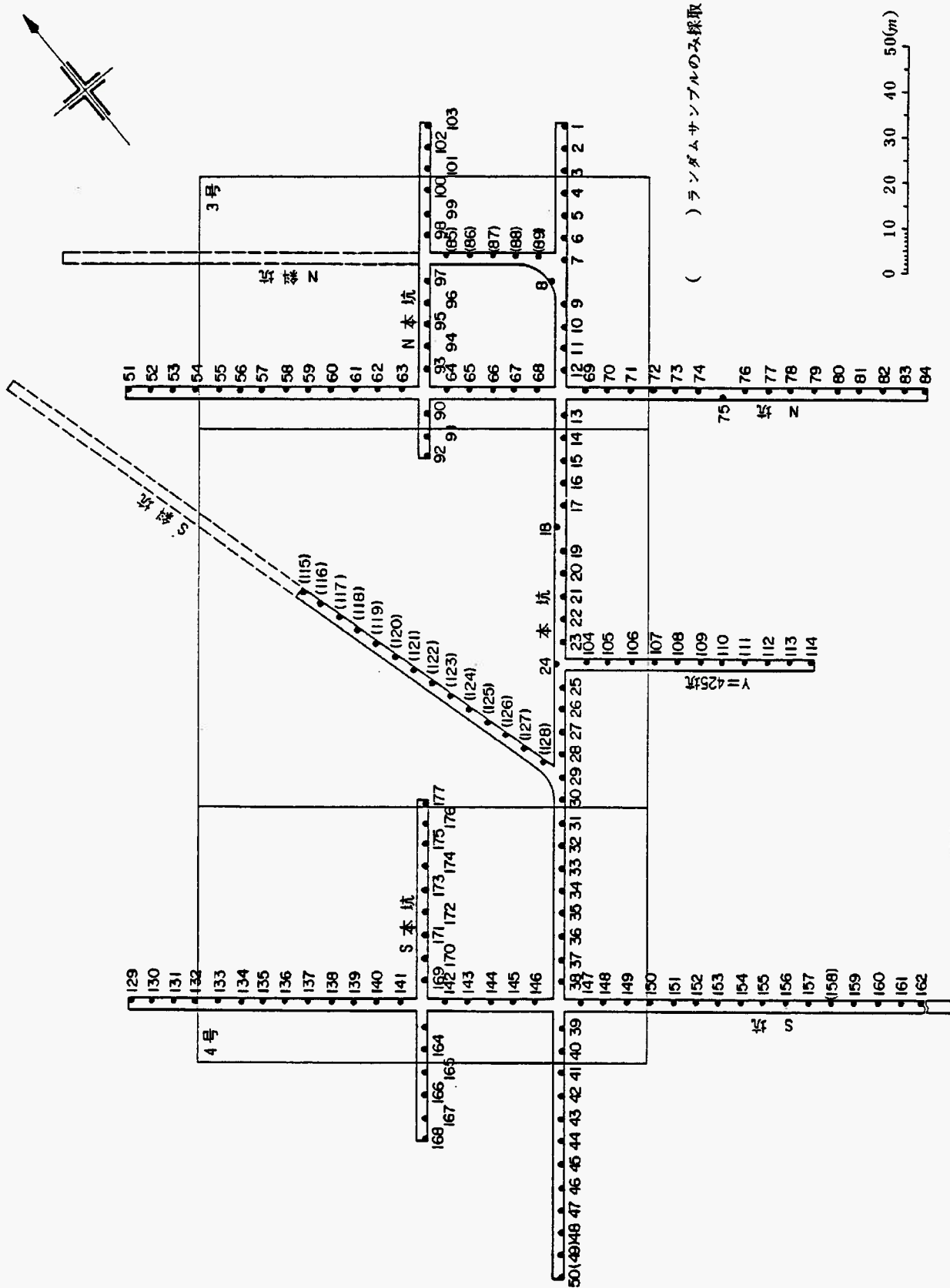


A-A 断面図

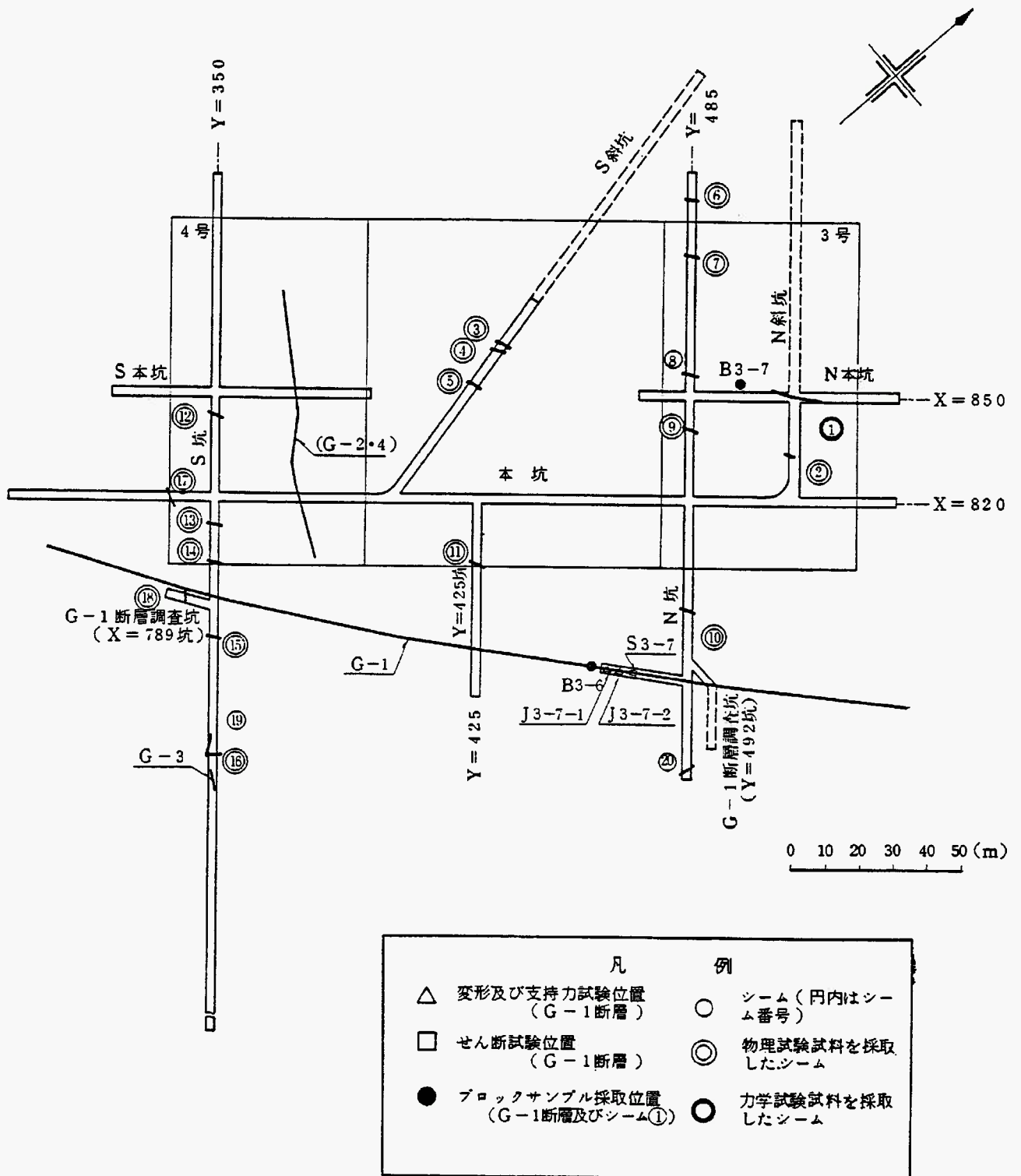
第1.2-143図(2) 岩盤せん断試験装置図



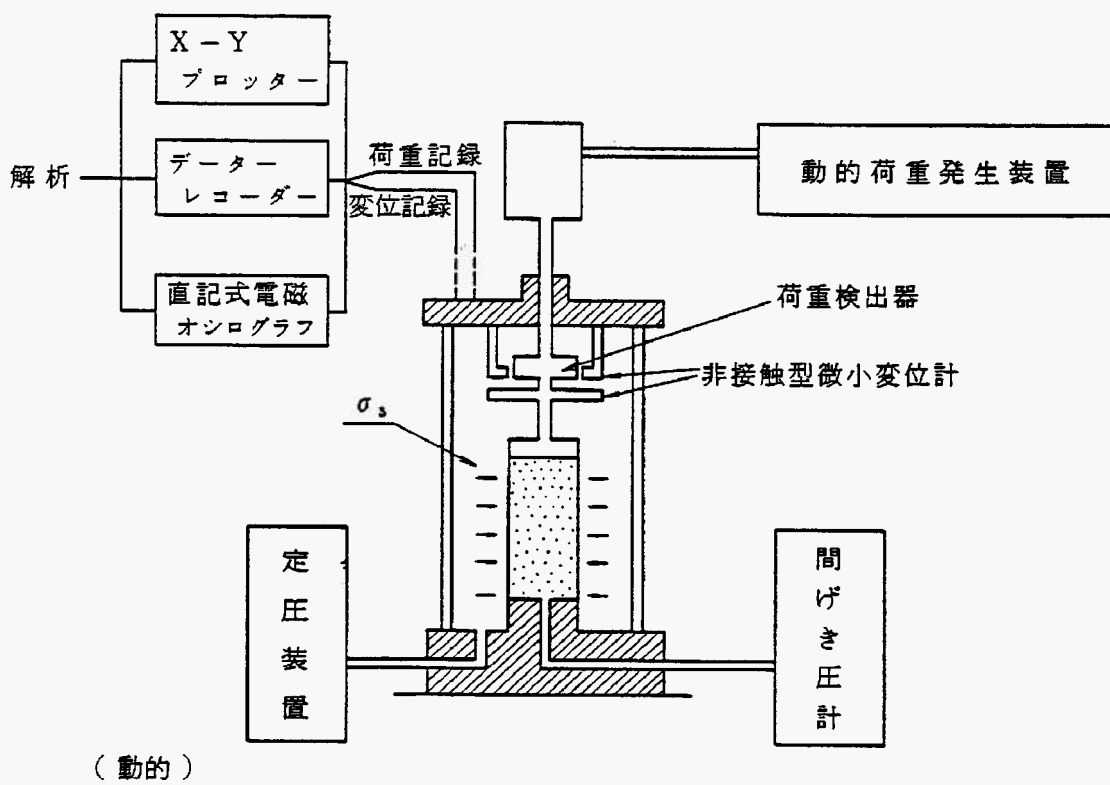
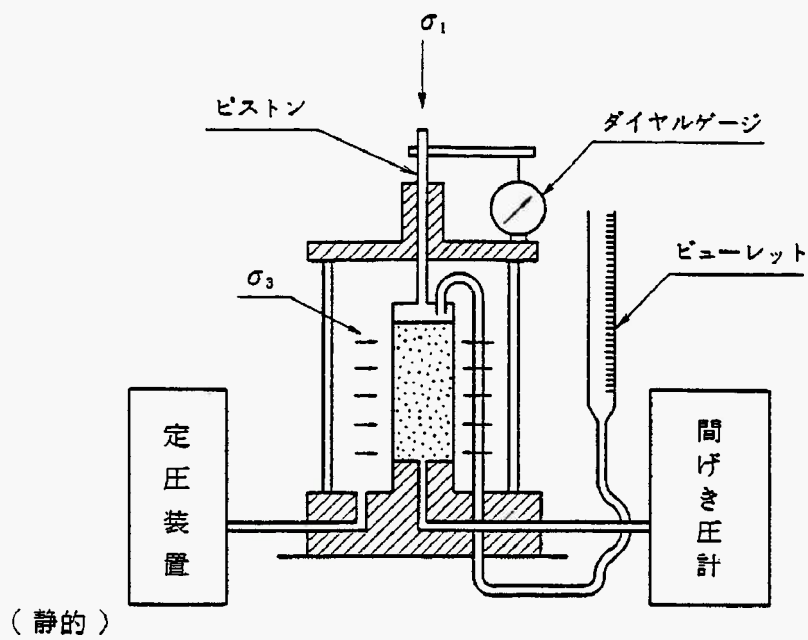
第1.2-144図 PS検層概念図



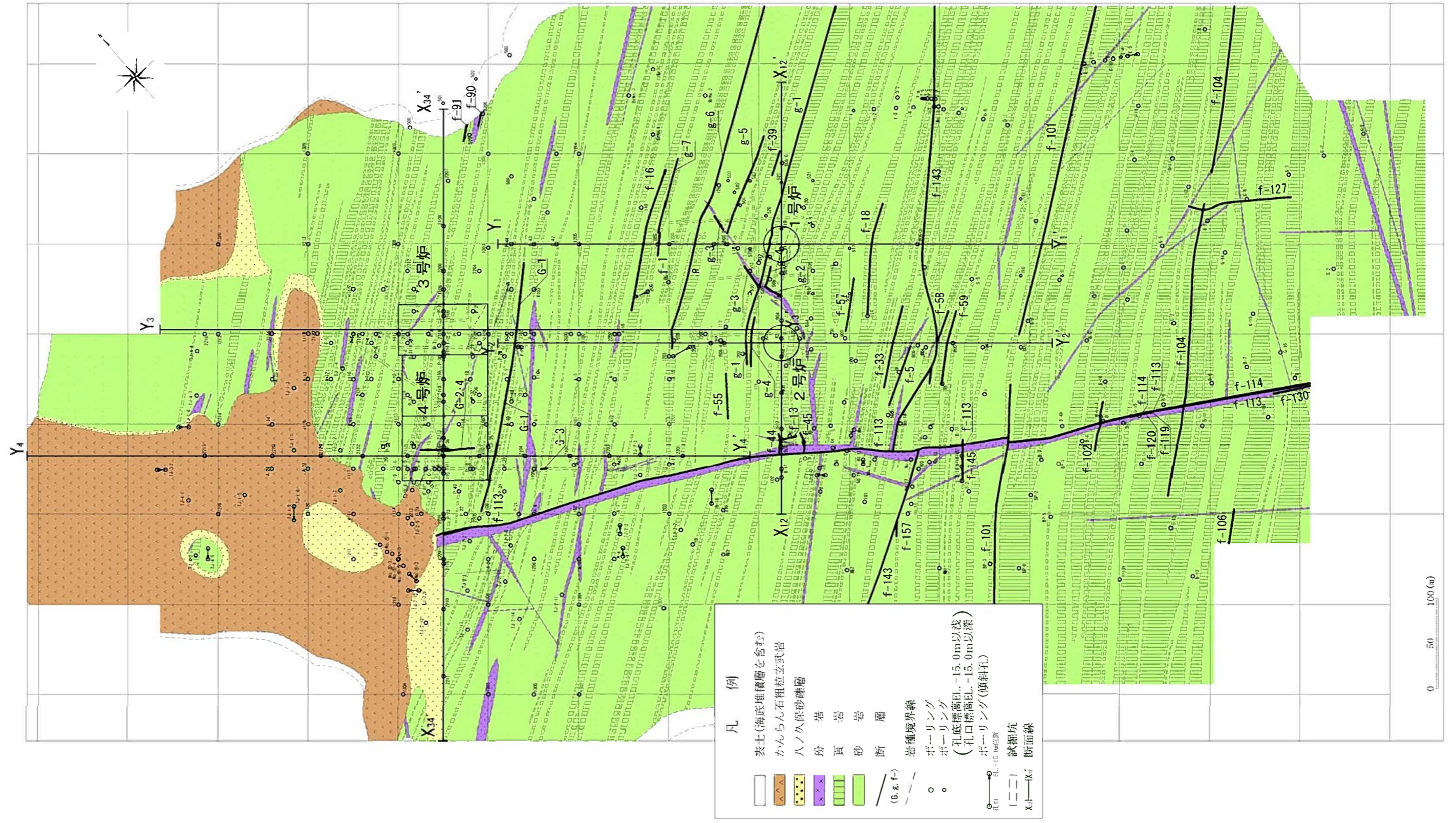
第1.2-145図 シュミット・ロック・ハンマによる反発度測定位置
及びランダムサンプル採取位置図



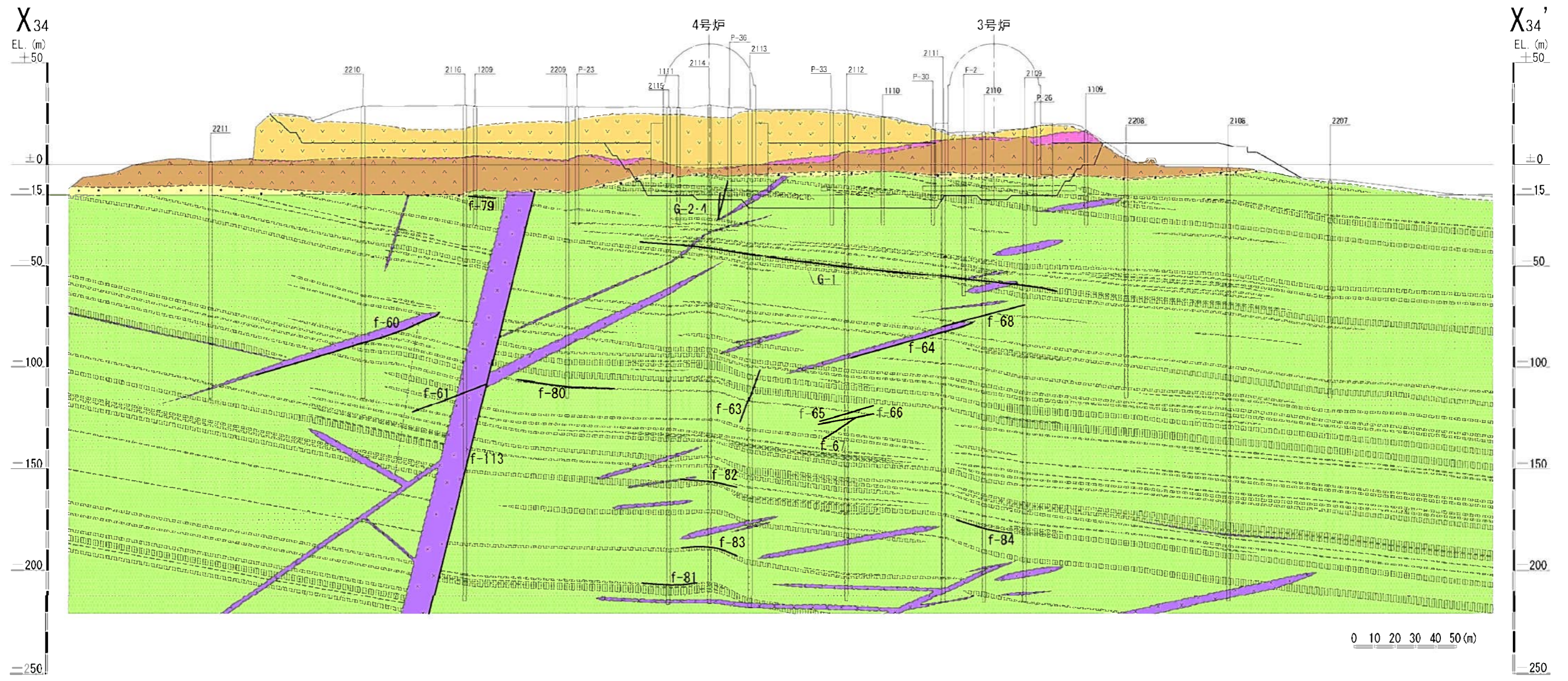
第1.2-146図 断層及びシームの試料採取及び原位置試験位置図



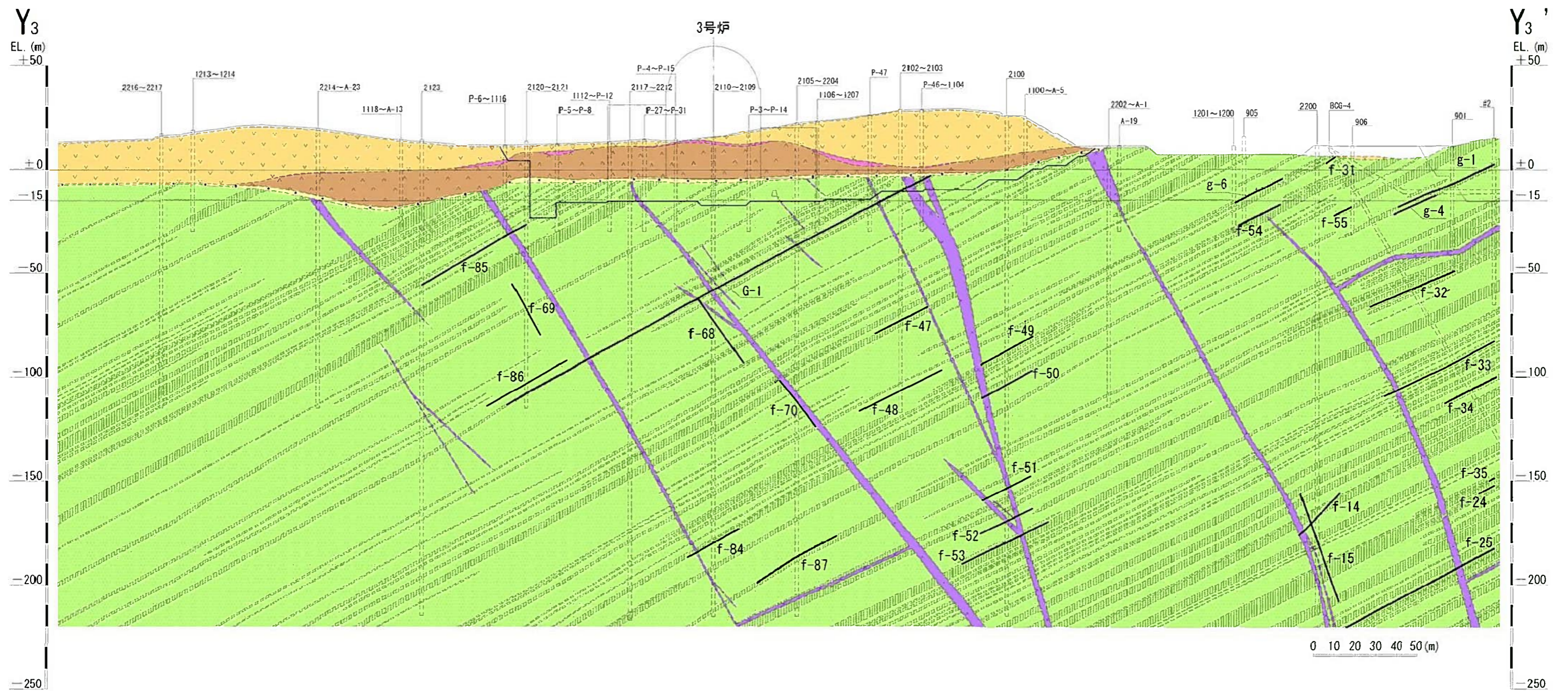
第1.2-147図 静的及び動的三軸圧縮試験機概略図



第1.2-148図 地質水平断面図(EL.-15m)



第1.2-149図 地質鉛直断面図 (X34-X34') (3号~4号炉通し)



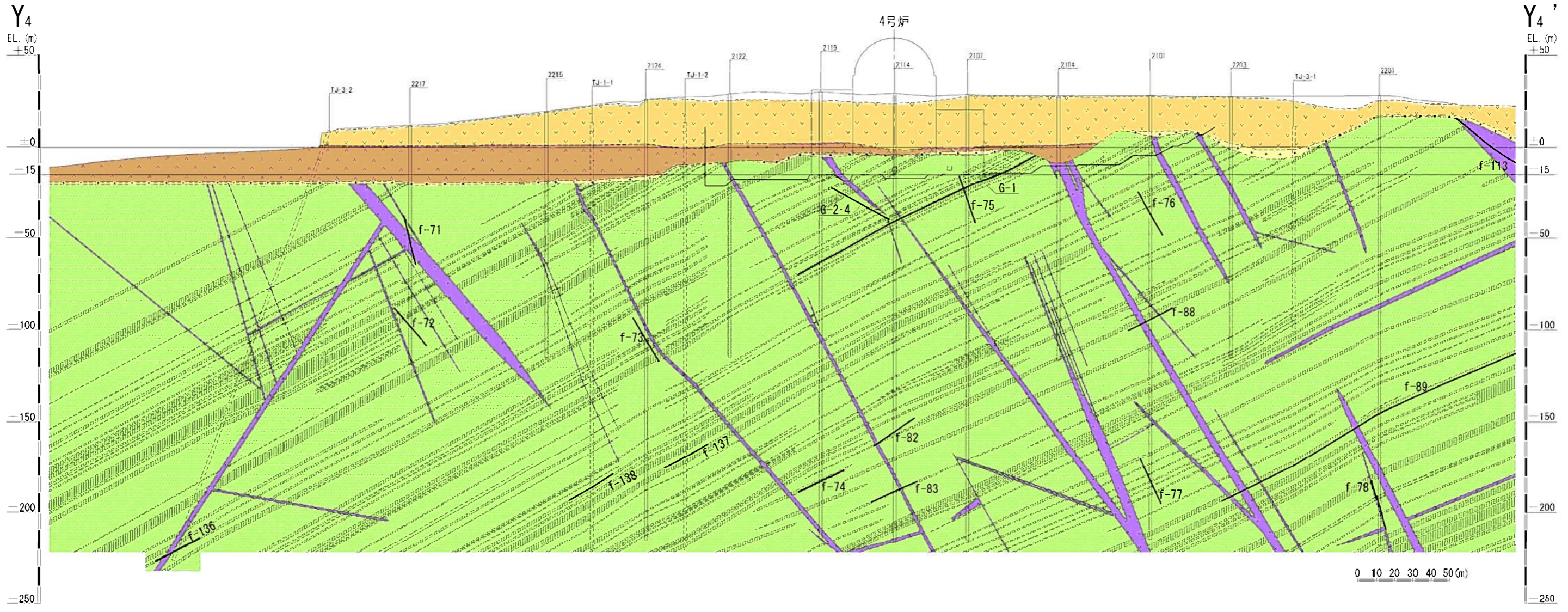
第1.2-150図 地質鉛直断面図 (Y₃ - Y₃') (3号炉)

記号凡例

	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	断層 破砕帯
	(G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)
	(f- : 上記以外の断層)

地質凡例

	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珸岩
	頁岩
	砂岩



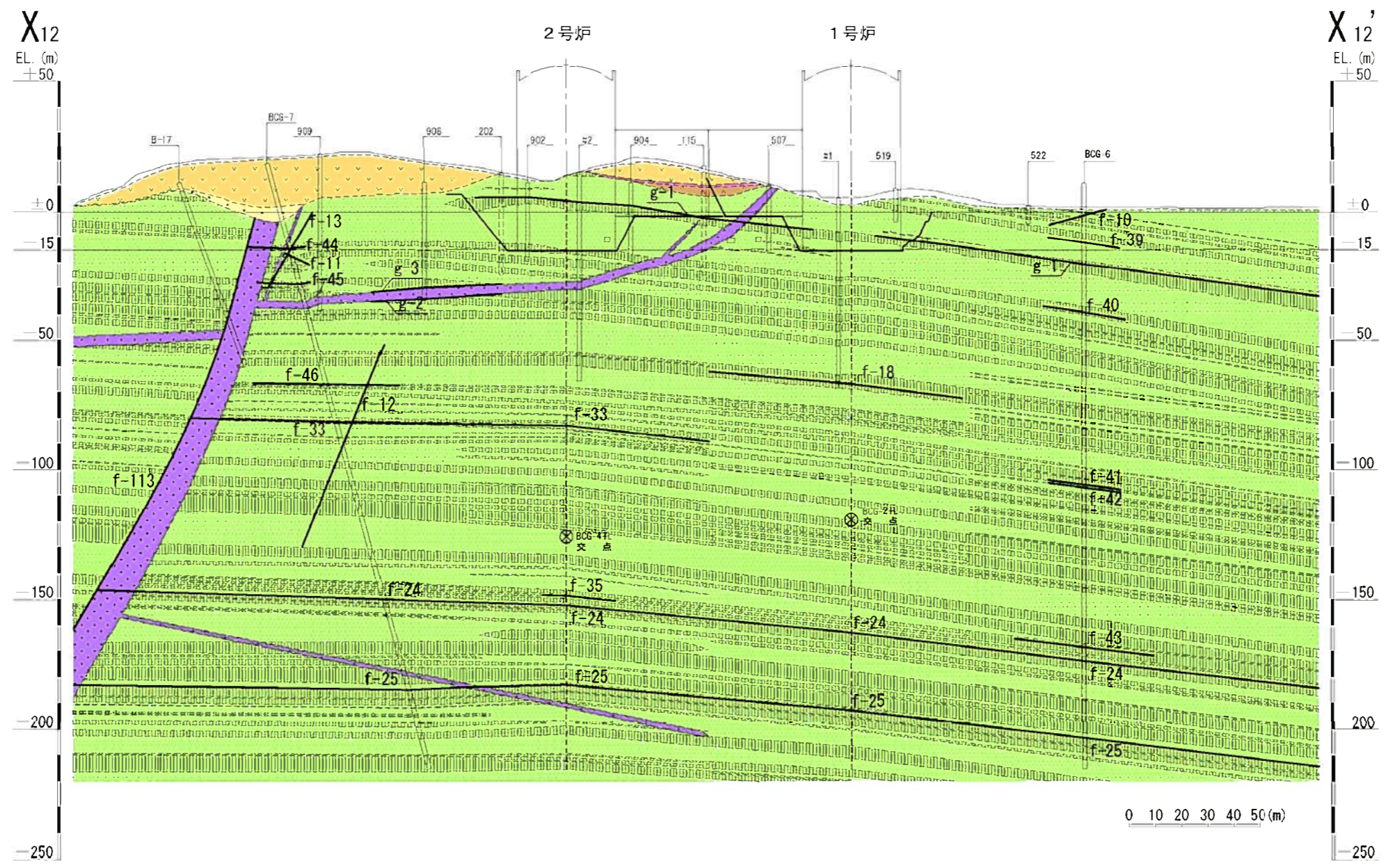
第1.2-151図 地質鉛直断面図 (Y₄-Y₄') (4号炉)

記号凡例

	ボーリング孔 (投影)
	試験坑 (投影)
	岩種境界線
	断層 破砕帯
(g- : 1, 2号炉試験掘坑で確認された断層)	
(f- : 上記以外の断層)	

地質凡例

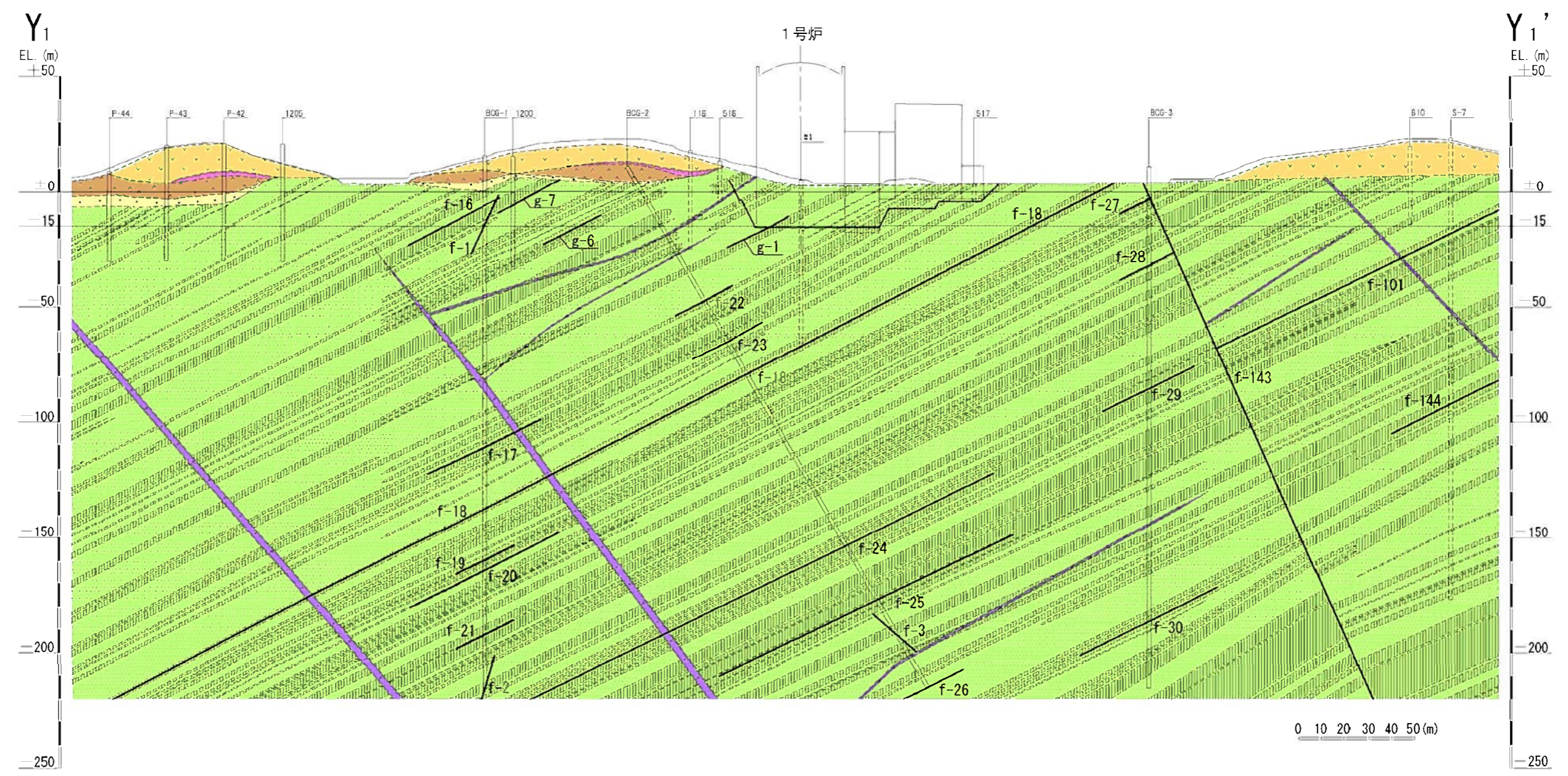
	表土 (盛土等を含む)
	無斑品質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩



第1.2-152図 地質鉛直断面図(X₁₂-X_{12'})(1号~2号炉通し)

- 記号凡例
- (○) ボーリング孔 (投影)
 - (○) 試掘坑 (投影)
 - - - 岩種境界線
 - 断層 破砕帯
(g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)
(f- : 上記以外の断層)

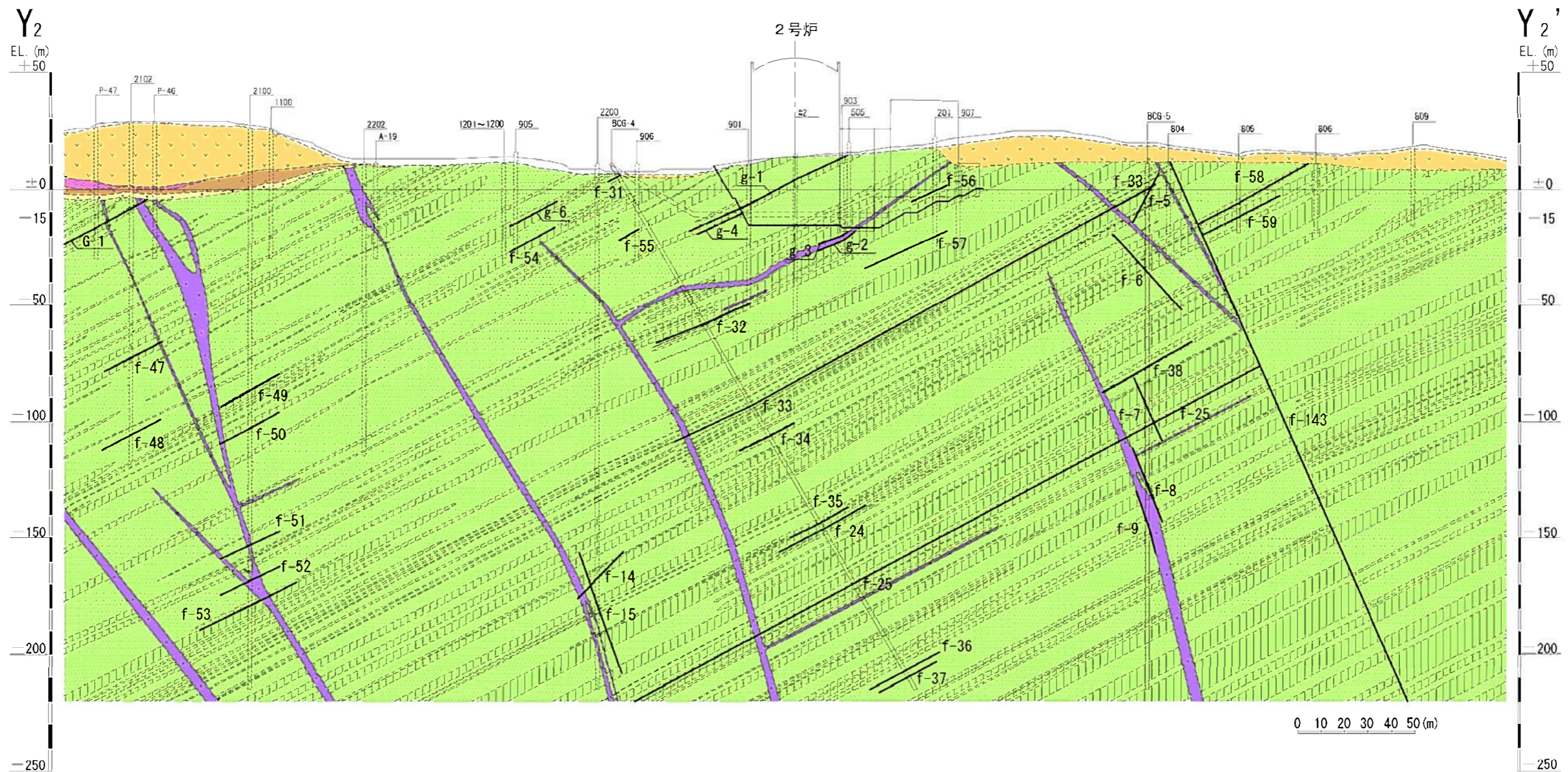
- 地質凡例
- 表土 (盛土等を含む)
 - ▽ 無斑晶質玄武岩
 - 凝灰岩
 - ▲ かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - 珩岩
 - 頁岩
 - 砂岩



第1.2-153図 地質鉛直断面図(Y₁-Y₁') (1号炉)

- 記号凡例
- (田) ボーリング孔 (投影)
 - (口) 試掘坑 (投影)
 - 岩種境界線
 - 断層 破碎帯
 - (G- : 3,4号炉試掘坑で確認された断層)
 - (g- : 1,2号炉試掘坑で確認された断層)
 - (f- : 上記以外の断層)

- 地質凡例
- 表土 (盛上等を含む)
 - 無斑品質玄武岩
 - 凝灰岩
 - かんらん石粗粒玄武岩
 - ハノ久保砂礫層
 - 珩岩
 - 頁岩
 - 砂岩

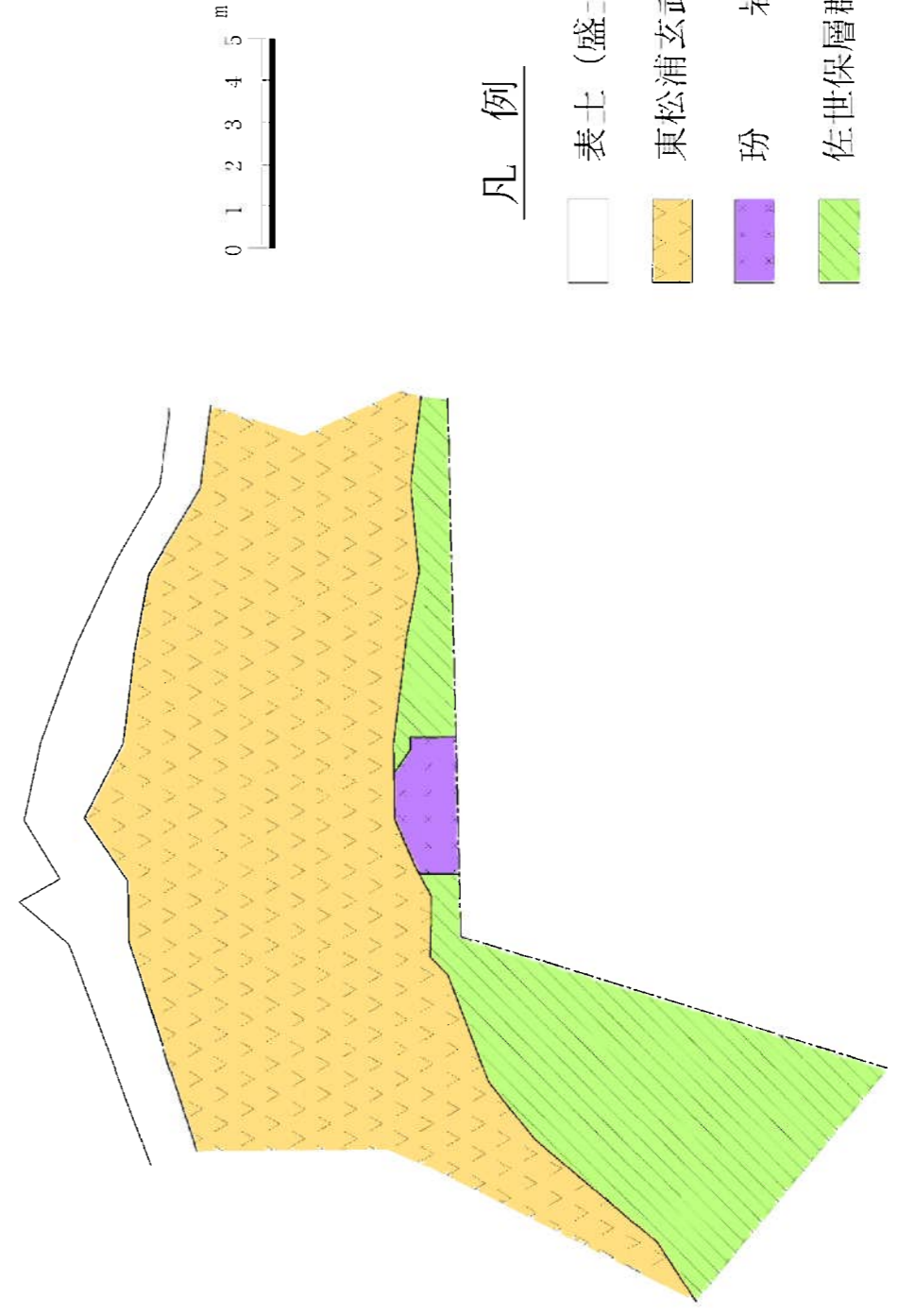


第1.2-154図 地質鉛直断面図(Y₂-Y₂') (2号炉)

平面図



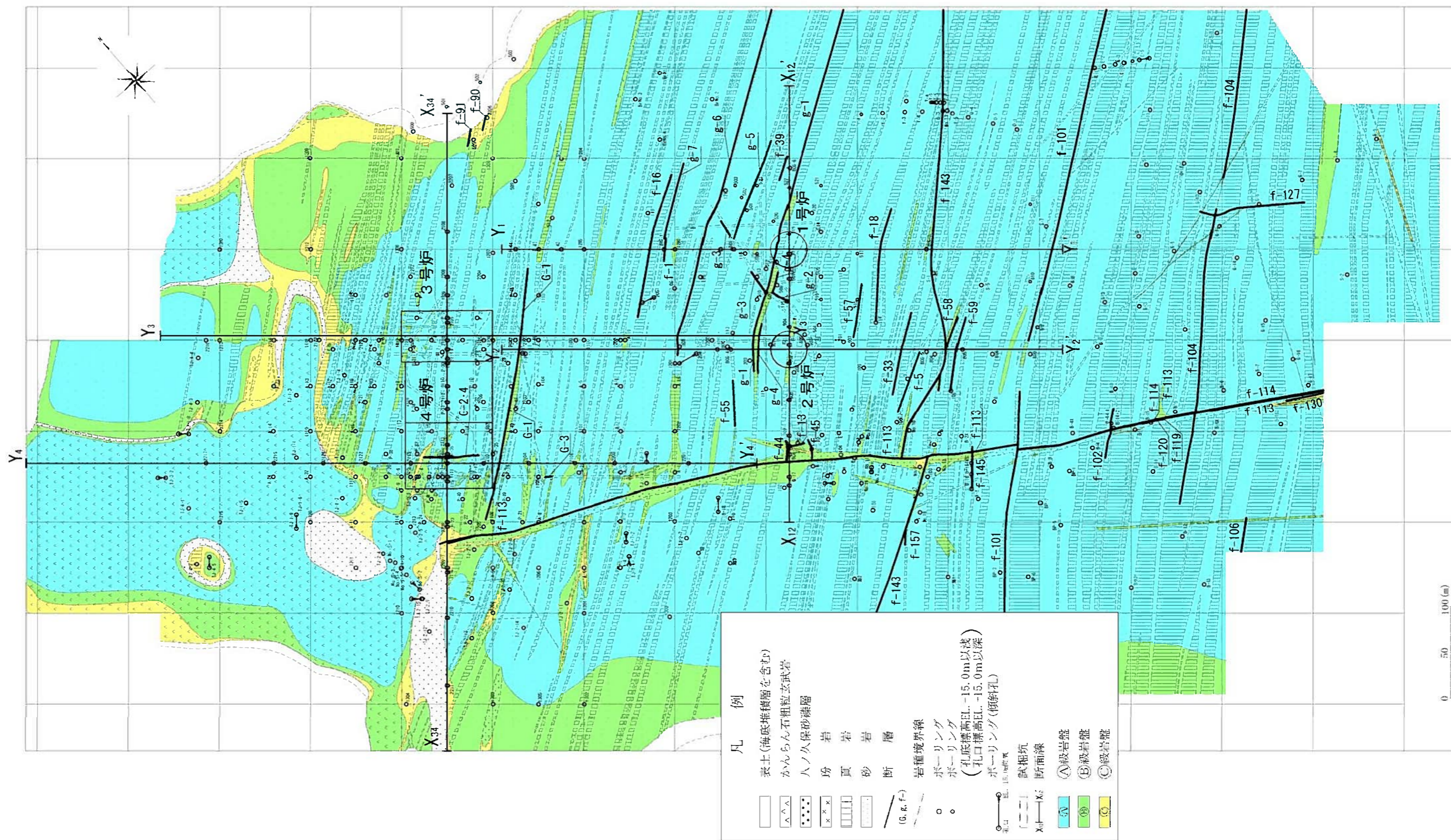
A 区間展開図



凡例

- 表土 (盛土等を含む)
- 東松浦玄武岩類
- 玢岩
- 佐世保層群 (砂岩、頁岩)

第1.2-155図 1号炉及び2号炉付近のトレンチ調査図



第1.2-156図 水平岩盤分類図(EL. -15m)

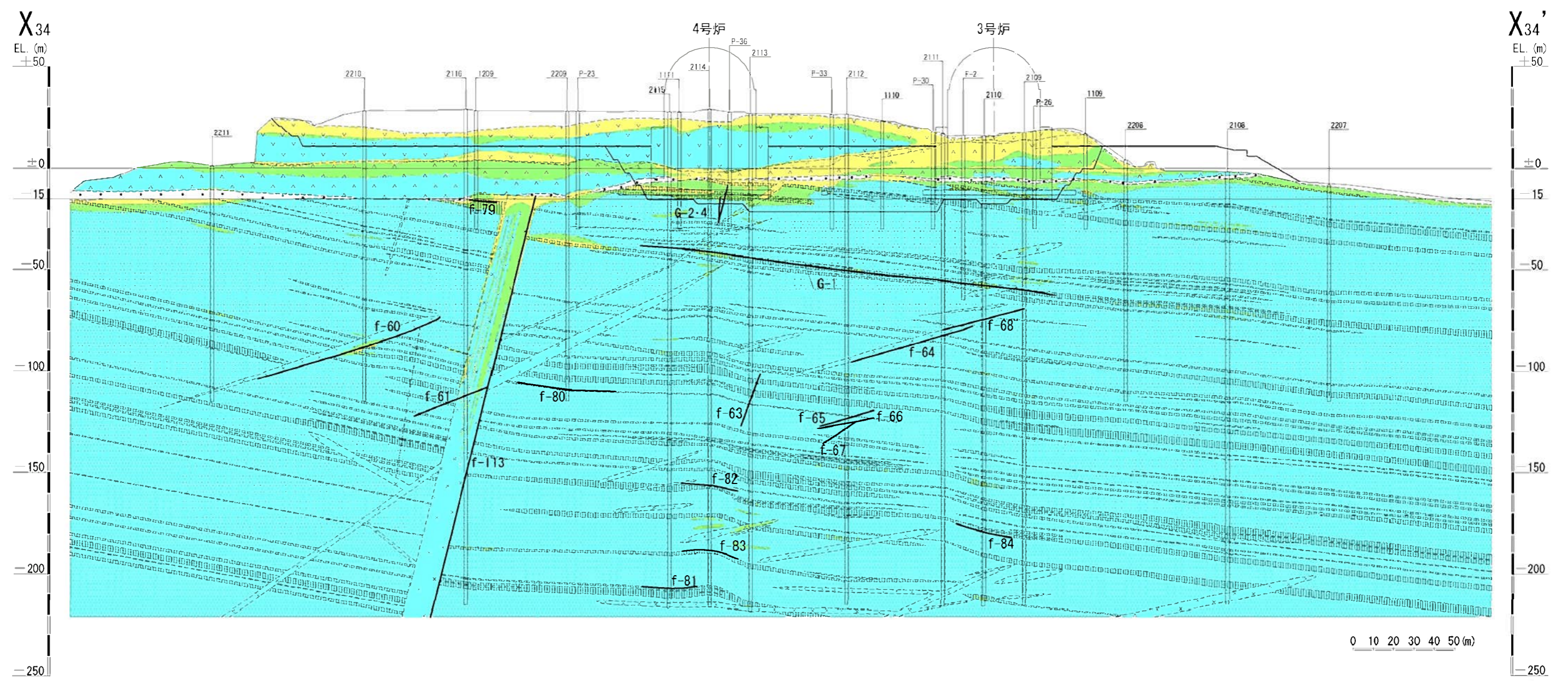
記号凡例

	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	岩盤分類線
	断層 破砕帯

(G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)
(f- : 上記以外の断層)

岩級凡例

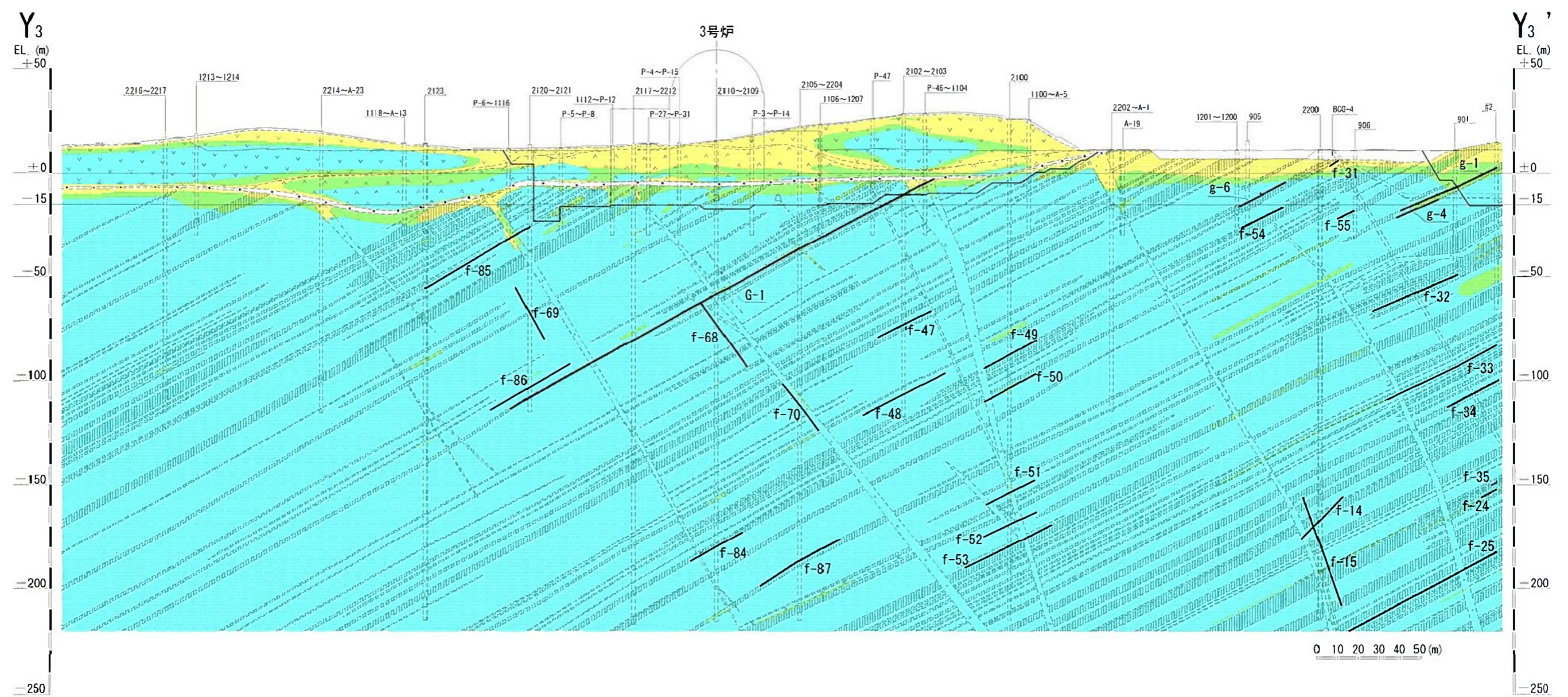
	表土 (盛上等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石相粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	A級岩盤
	B級岩盤
	C級岩盤



第1.2-157図 鉛直岩盤分類図 (X34-X34') (3号~4号炉通し)

記号凡例	
	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	岩盤分類線
	断層 破碎帯
	(G : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)
	(g : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)
	(f : 上記以外の断層)

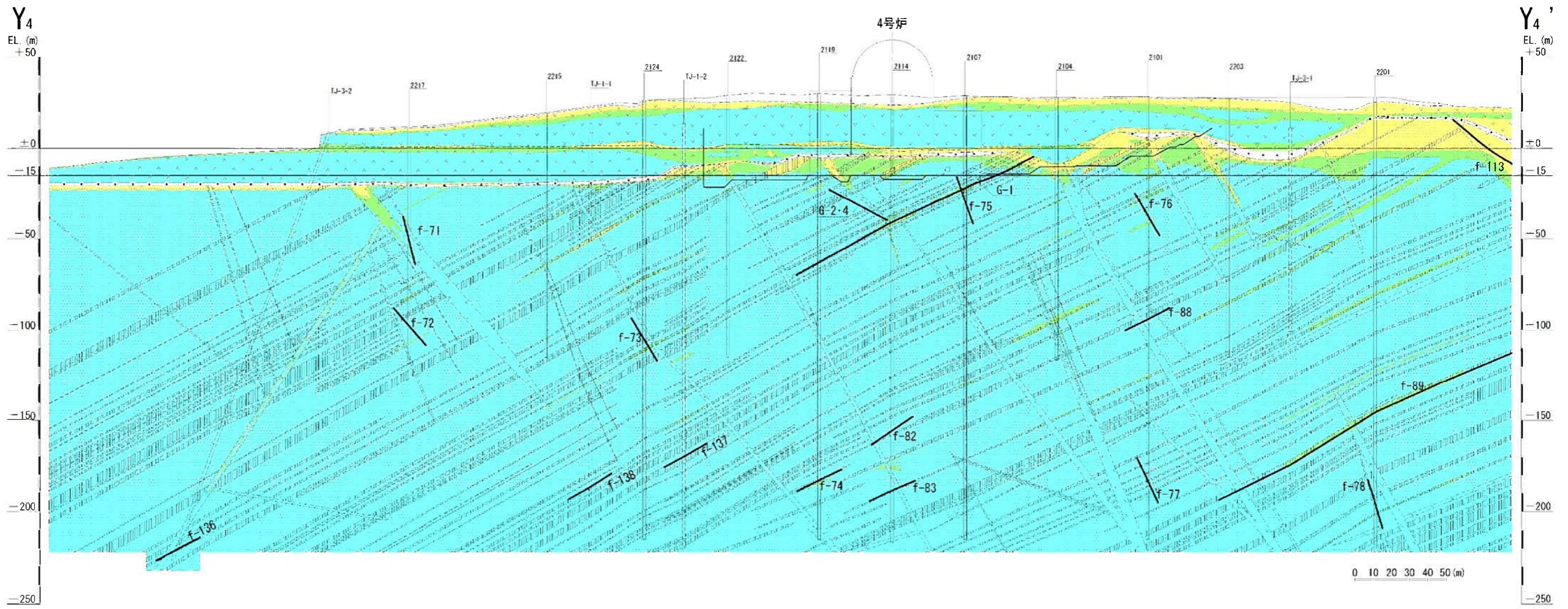
岩級凡例	
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	A級岩盤
	B級岩盤
	C級岩盤



第1.2-158図 鉛直岩盤分類図 (Y₃-Y₃') (3号炉)

記号凡例	
□(○)	ボーリング孔 (投影)
□(□)	試掘坑 (投影)
—	岩種境界線
—	岩盤分類線
—	断層 破砕帯
(G-)	3, 4号炉試掘坑で確認された断層
(f-)	上記以外の断層

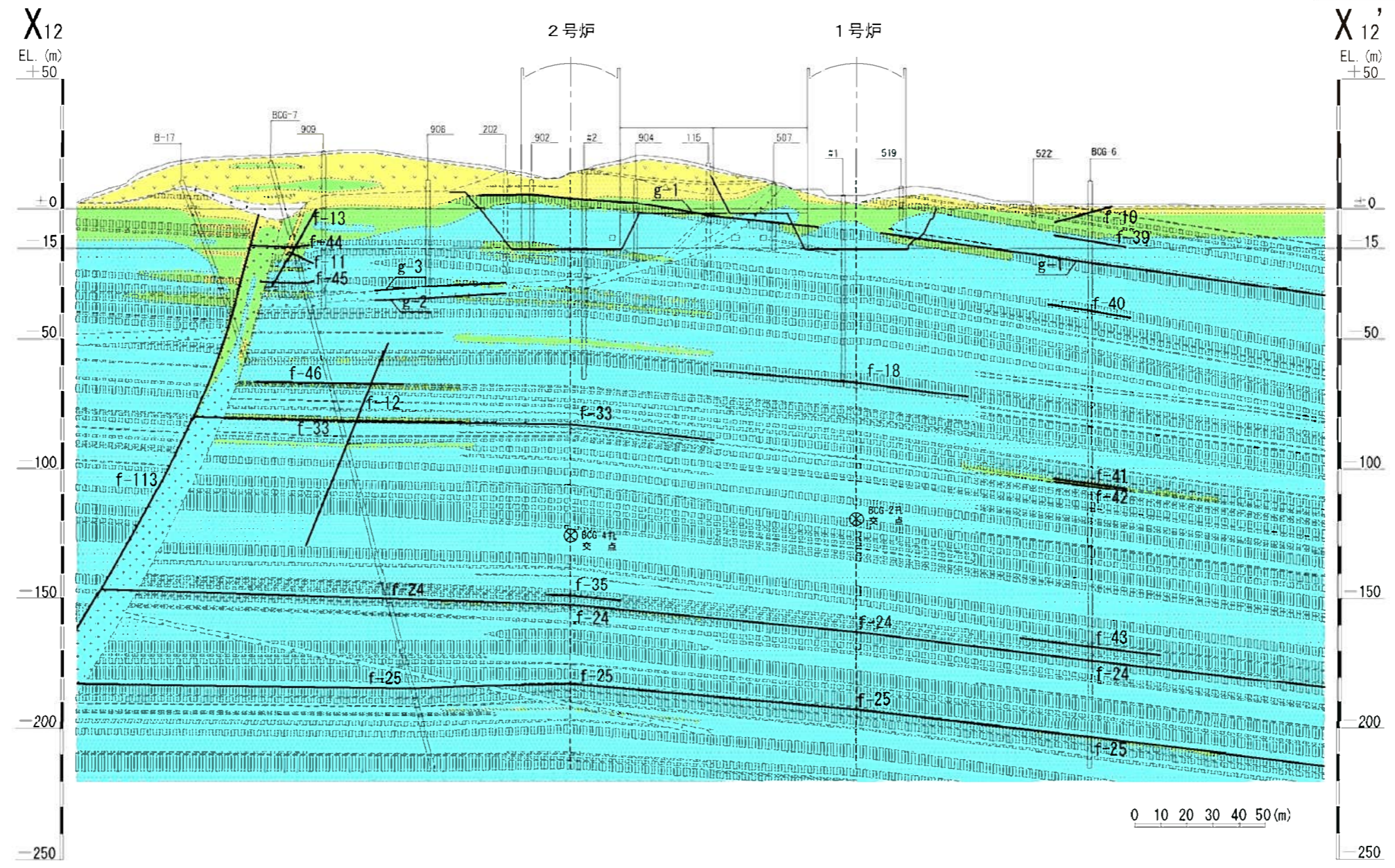
岩級凡例	
□	表土 (盛土等を含む)
▽	無斑晶質玄武岩
■	凝灰岩
▲	かんらん石粗粒玄武岩
●	八ノ久保砂礫層
×	珩岩
▨	頁岩
□	砂岩
A	A級岩盤
B	B級岩盤
C	C級岩盤



第1.2-159図 鉛直岩盤分類図 (Y₄ - Y₄') (4号炉)

記号凡例	
□(○)	ボーリング孔 (投影)
□(◇)	試掘坑 (投影)
—	岩種境界線
—	岩盤分類線
—	断層 破砕帯
(g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)	
(f- : 上記以外の断層)	

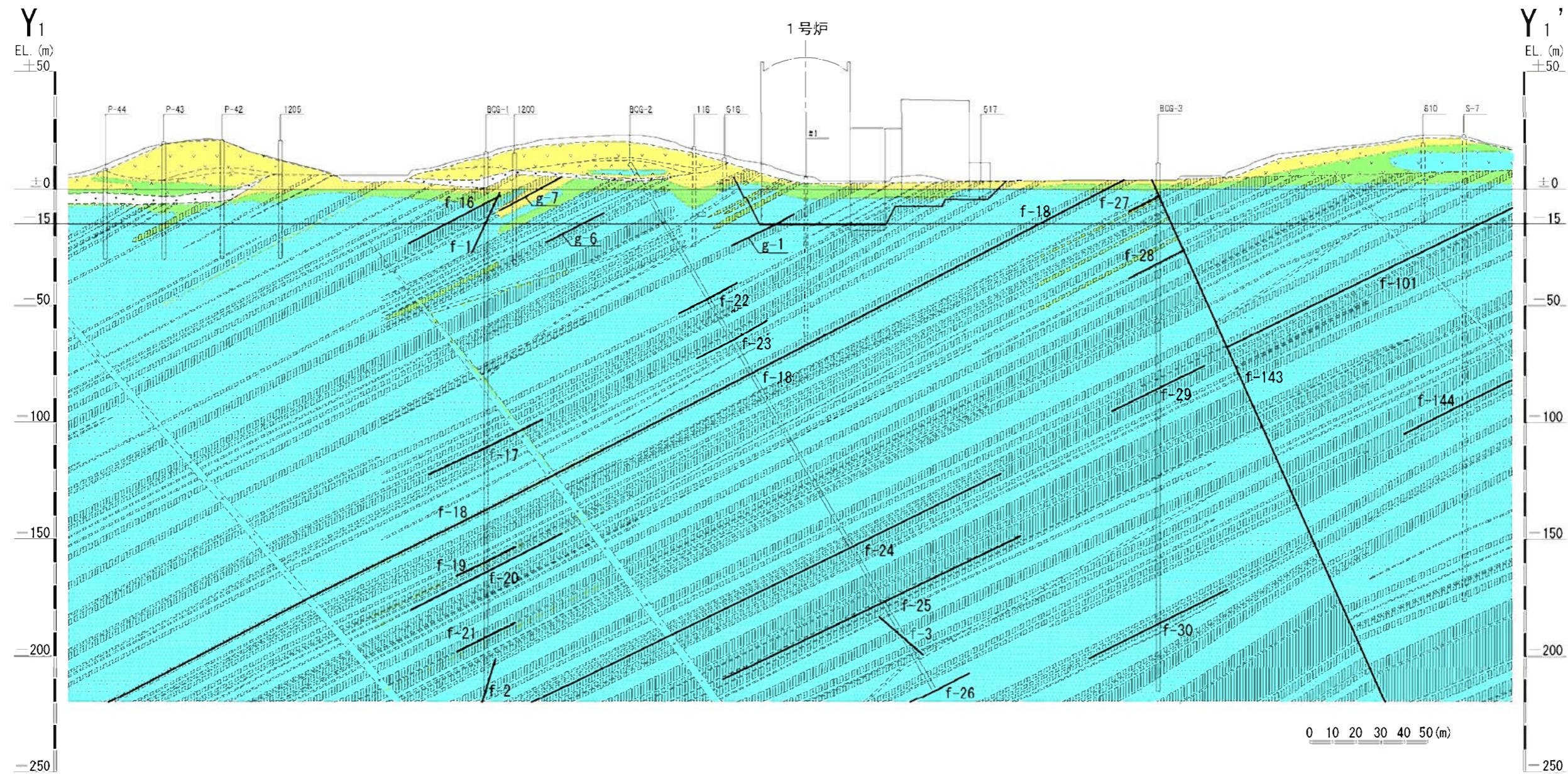
岩級凡例	
□	表土 (盛土等を含む)
▽▽▽	無灰品質玄武岩
×××	凝灰岩
△△△	かんらん石粗粒玄武岩
●●●	八ノ久保砂礫層
×××	珸岩
	頁岩
□	砂岩
Ⓐ	Ⓐ級岩盤
Ⓑ	Ⓑ級岩盤
Ⓒ	Ⓒ級岩盤



第1.2-160図 鉛直岩盤分類図(X₁₂-X_{12'}) (1号~2号炉通し)

記号凡例	
□(□)	ボーリング孔 (投影)
□(C)	試掘坑 (投影)
---	岩種境界線
---	岩盤分類線
—	断層 破碎帯
(g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)	
(f- : 上記以外の断層)	

岩級凡例	
□	表土 (盛土を含む)
▽▽	無晶質玄武岩
××	凝灰岩
^^	かんらん石粗粒玄武岩
●●●	八ノ久保砂礫層
×××	珩岩
	頁岩
□□□	砂岩
(A)	A級岩盤
(B)	B級岩盤
(C)	C級岩盤



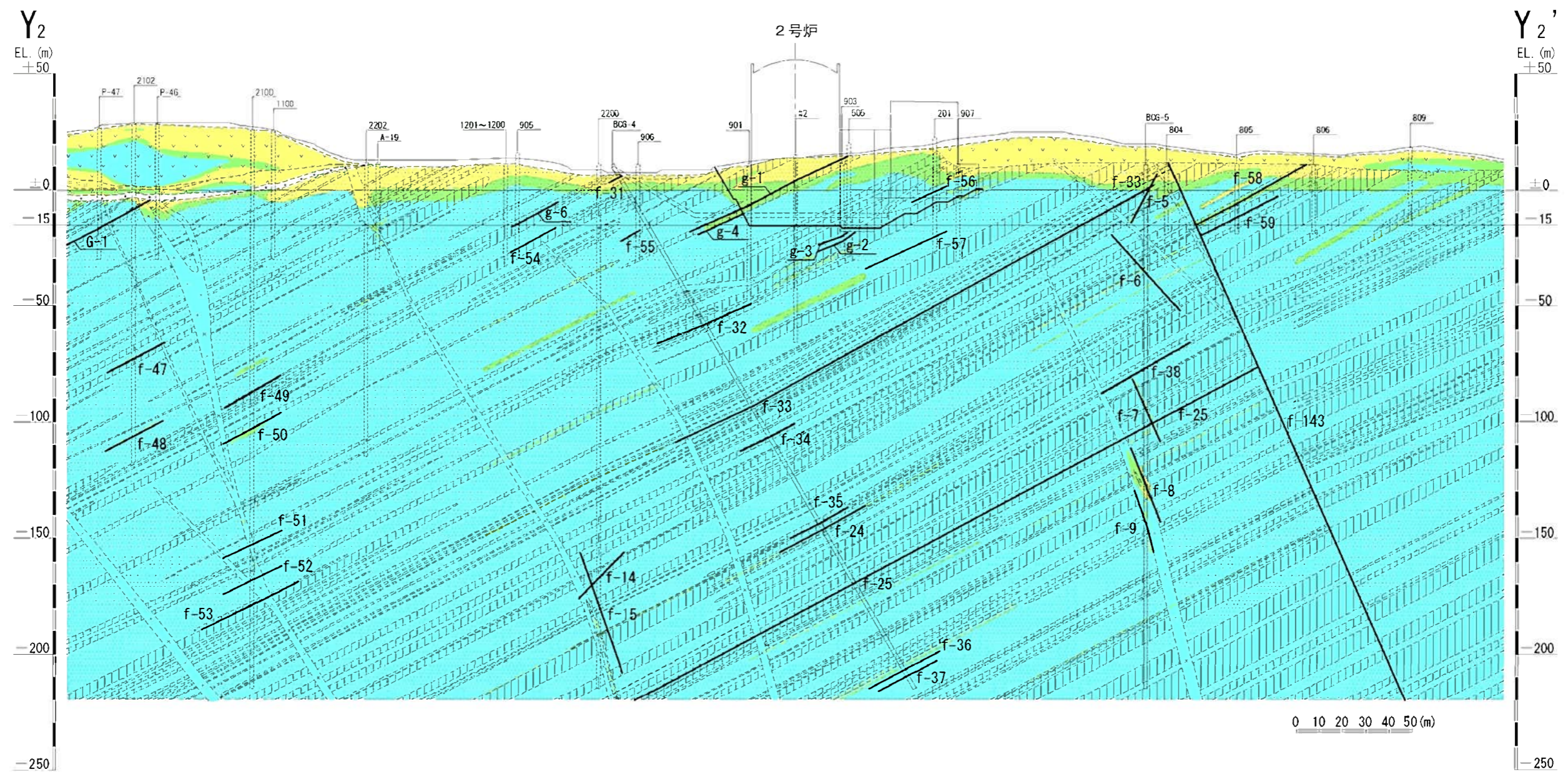
第1.2-161図 鉛直岩盤分類図(Y₁-Y₁') (1号炉)

記号凡例

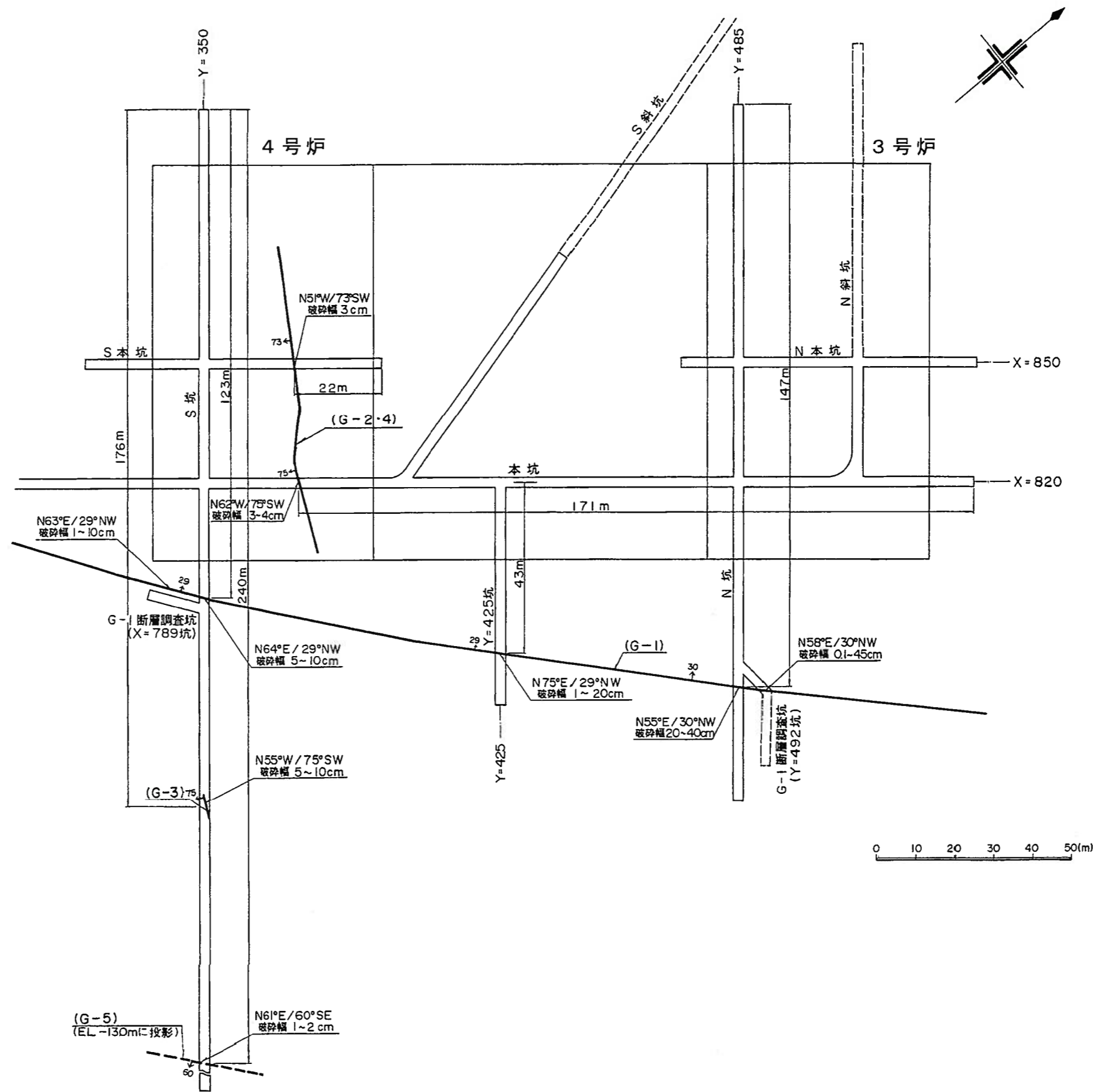
	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	岩盤分類線
	断層 破碎帯
(G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)	
(g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)	
(f- : 上記以外の断層)	

岩級凡例

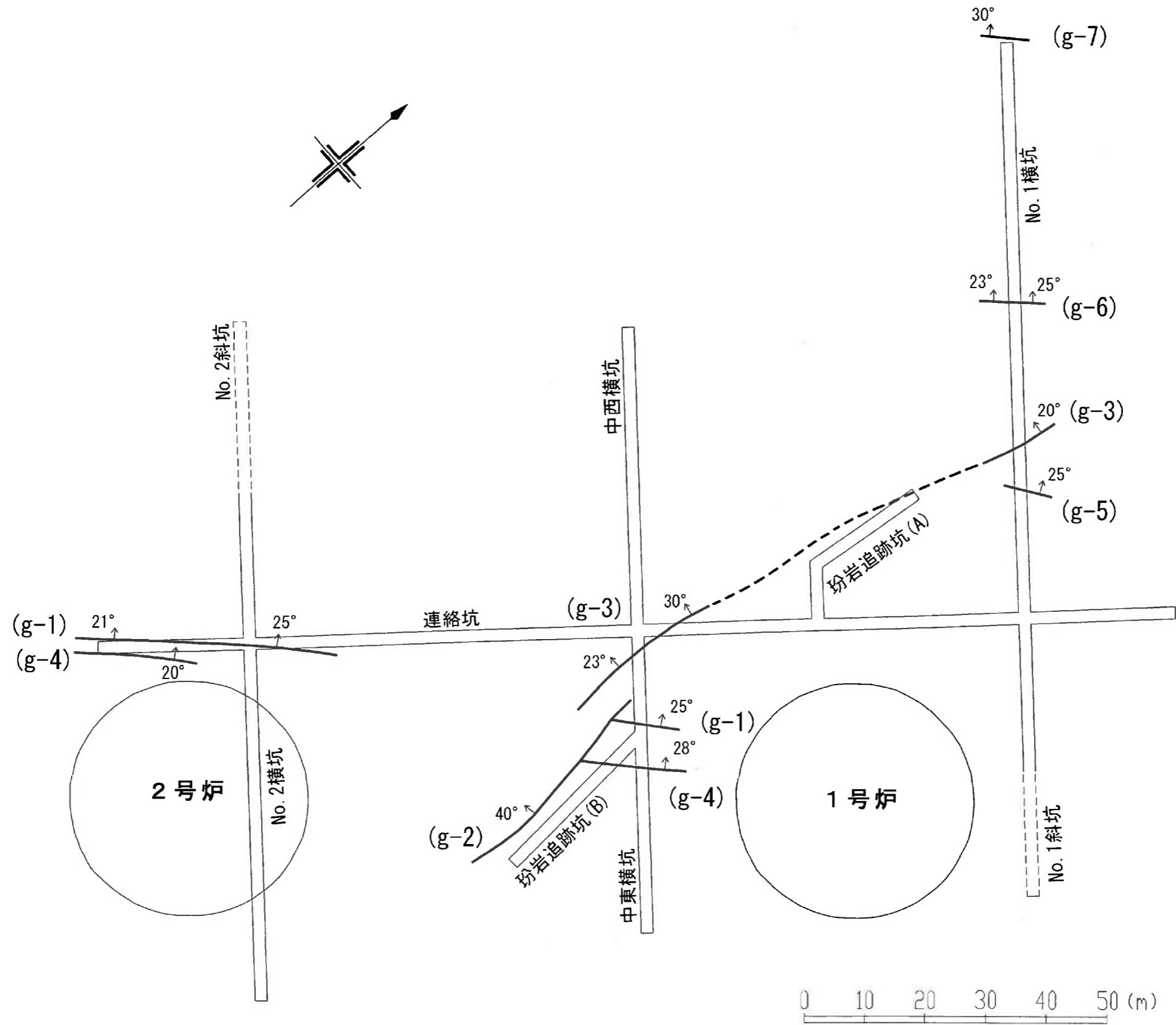
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珸岩
	頁岩
	砂岩
	A: 級岩盤
	B: 級岩盤
	C: 級岩盤



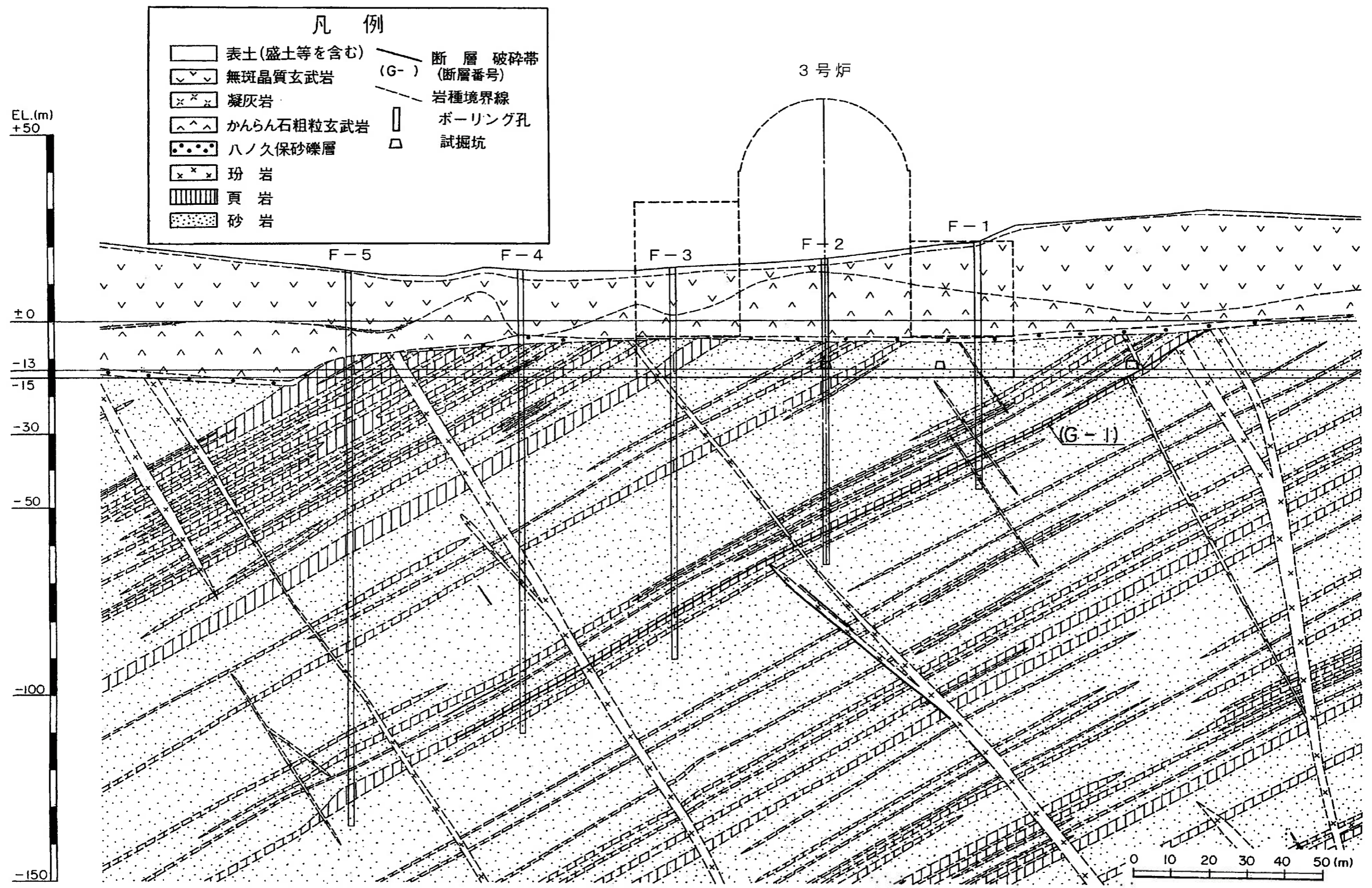
第1.2-162図 鉛直岩盤分類図 (Y₂-Y₂') (2号炉)



第1.2-164図 3号炉及び4号炉の試掘坑で確認された断層位置図

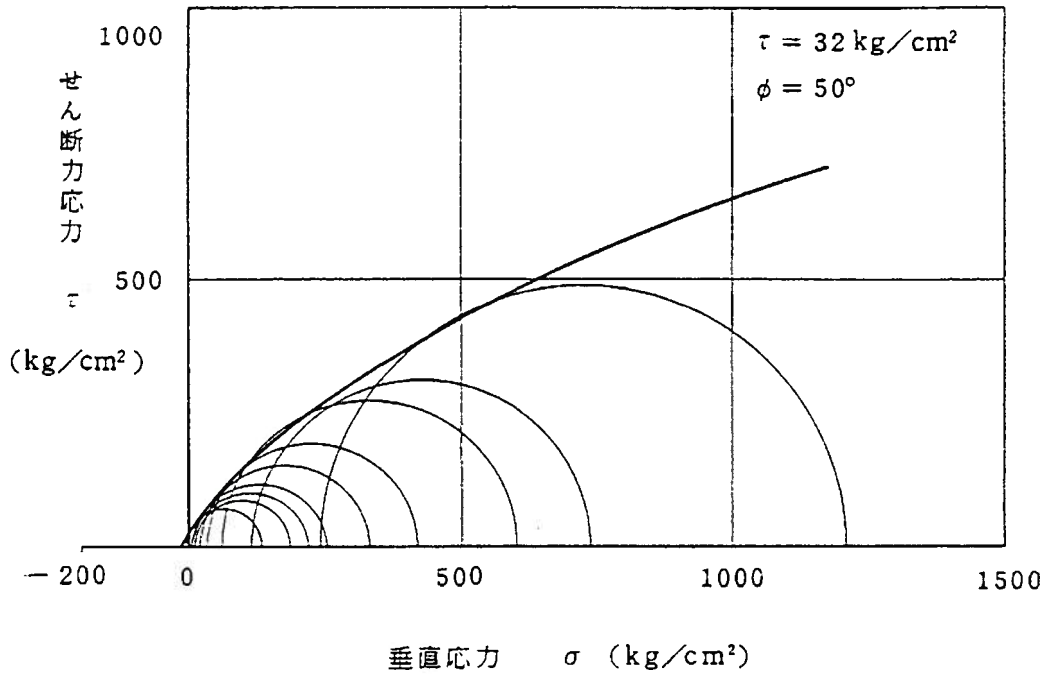


第1.2-165図 1号炉及び2号炉の試掘坑で確認された断層位置図

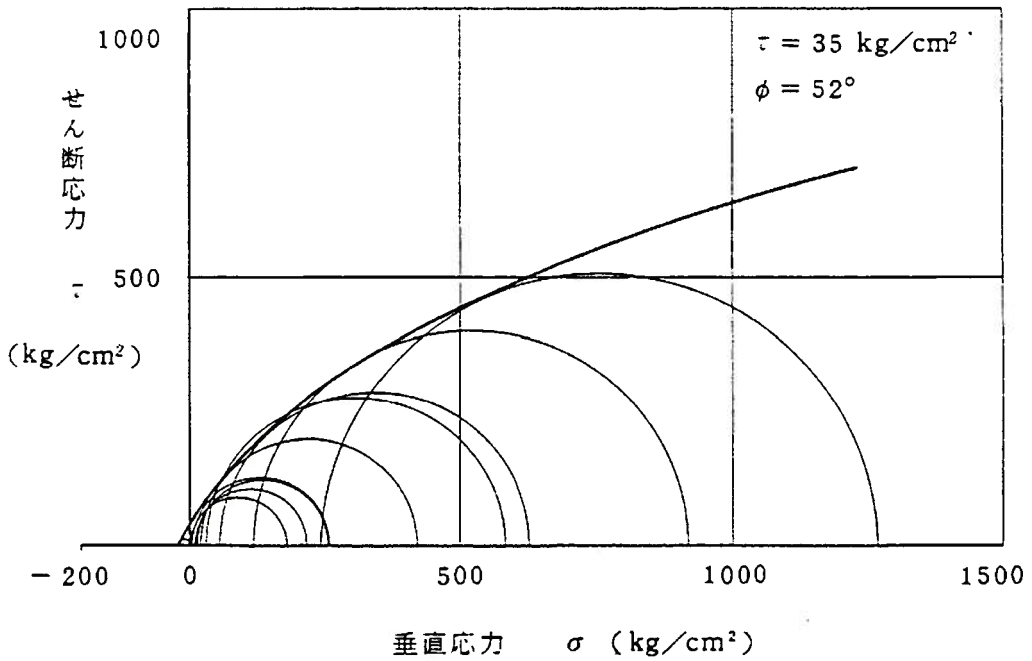


第1.2-166図 G-1断層付近の地質鉛直断面図

B 3 - 1 (砂岩 ①)

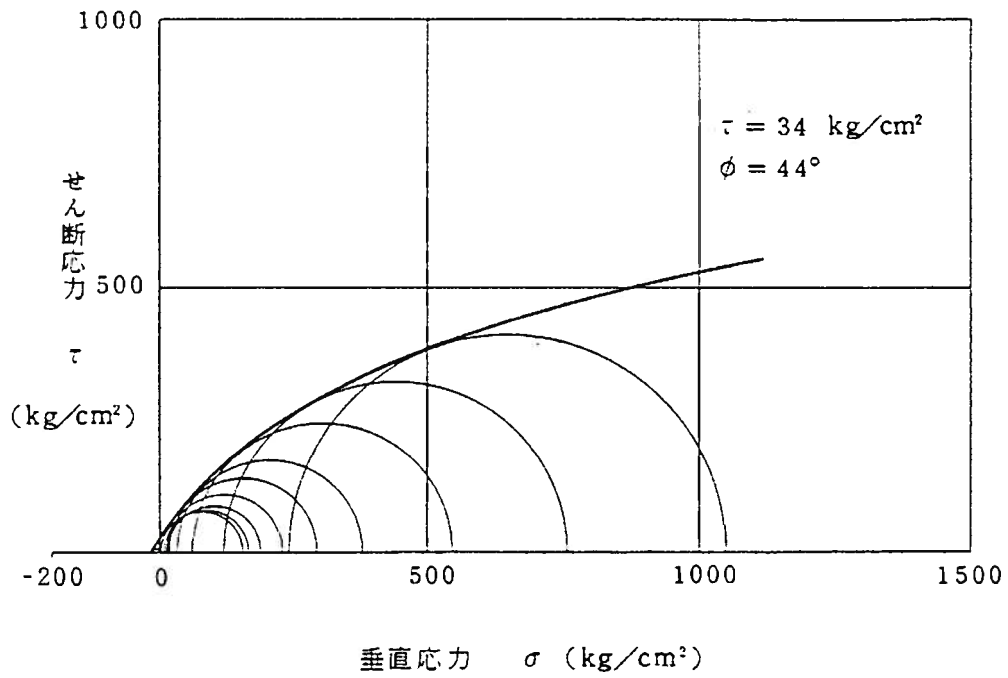


B 3 - 2 (砂岩 ①)

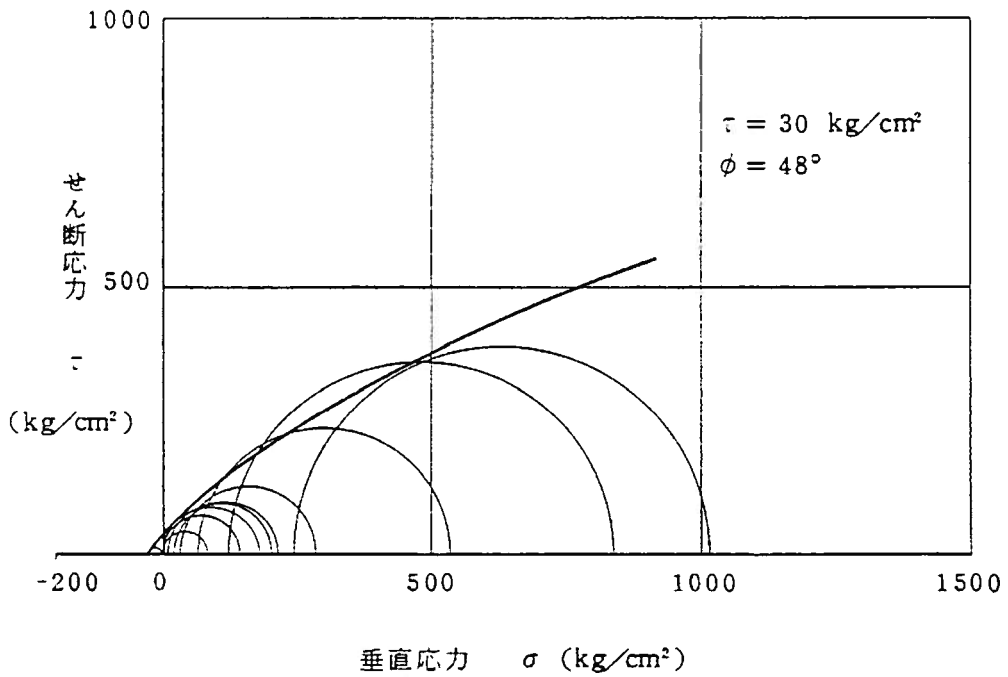


第1.2-167図(1) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 3 - 3 (砂岩 ③)

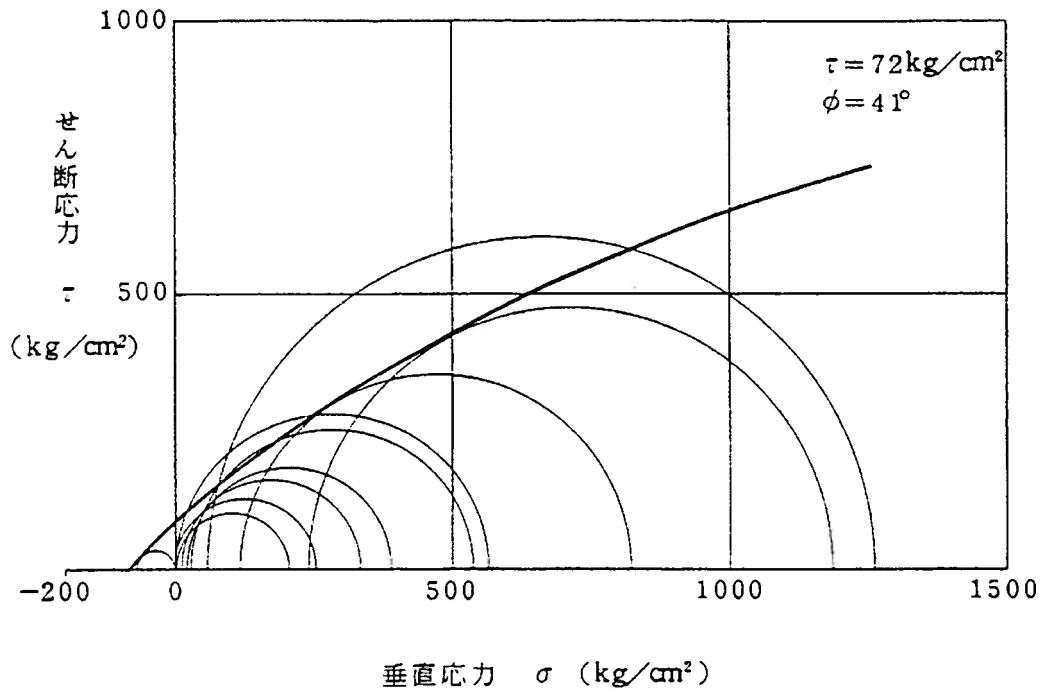


B 3 - 4 (頁岩 ④)



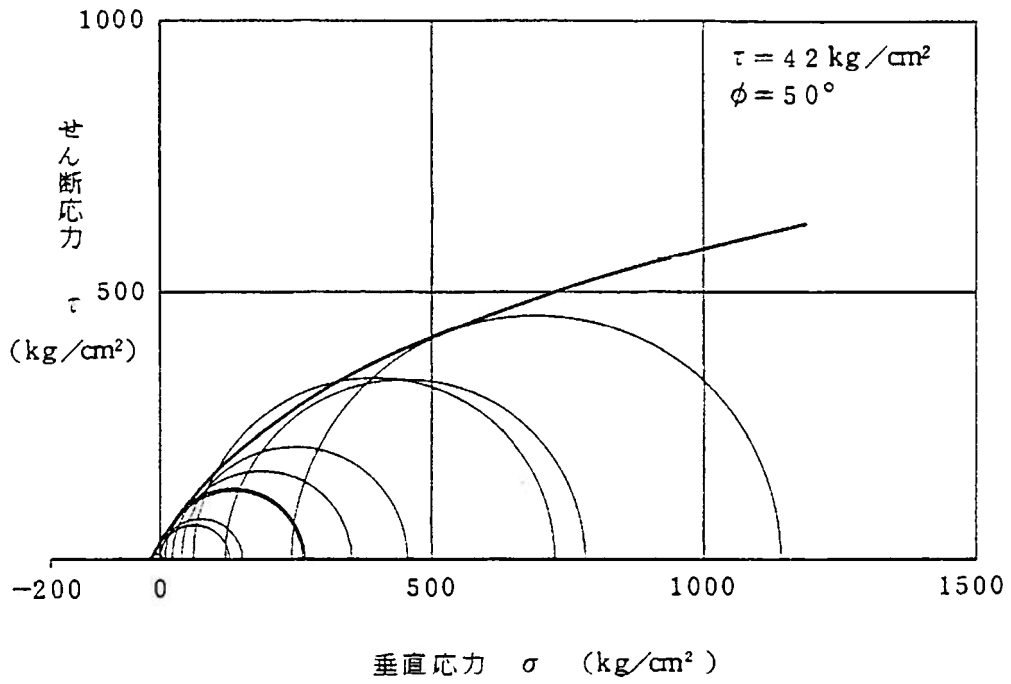
第1.2-167図(2) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 3 - 5 (玄武岩 ⊕)

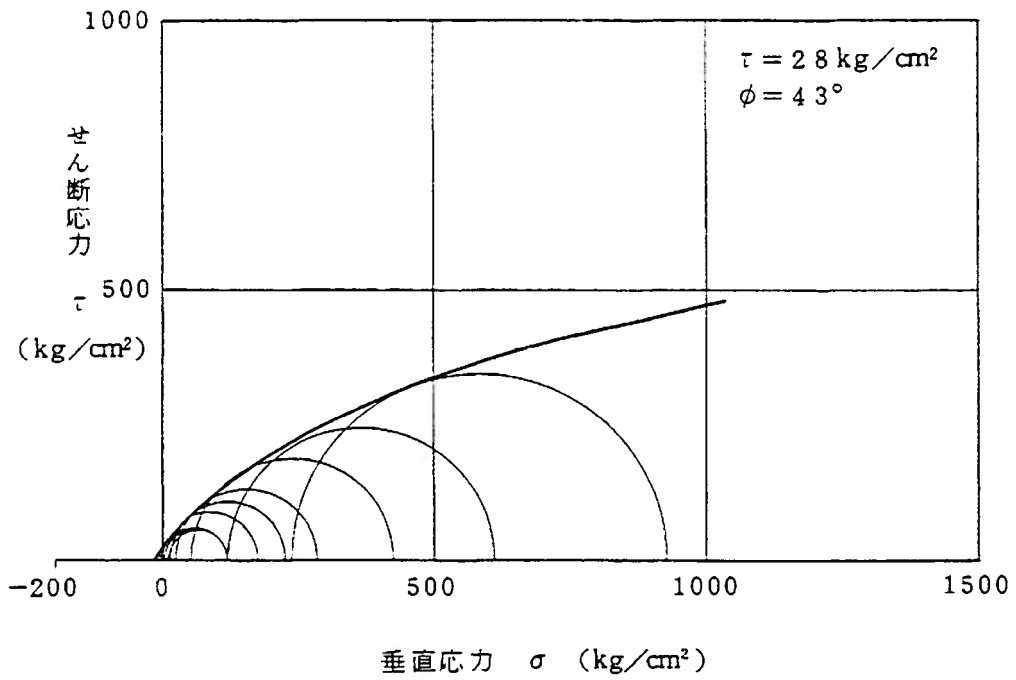


第1.2-167図(3) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 4 - 1 (砂岩Ⓐ)

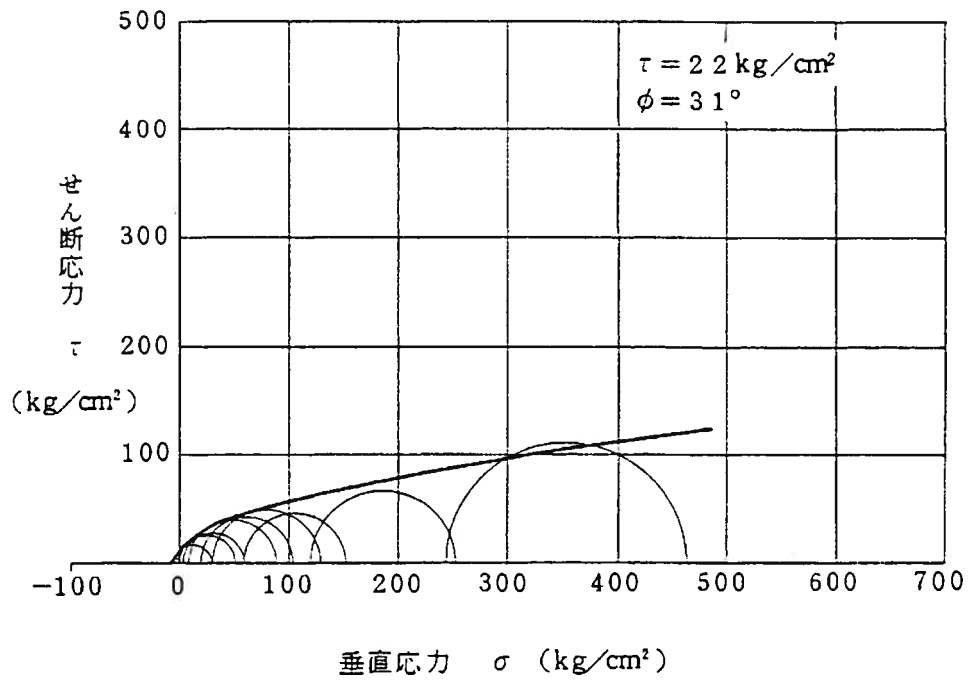


B 4 - 2 (砂岩Ⓑ)

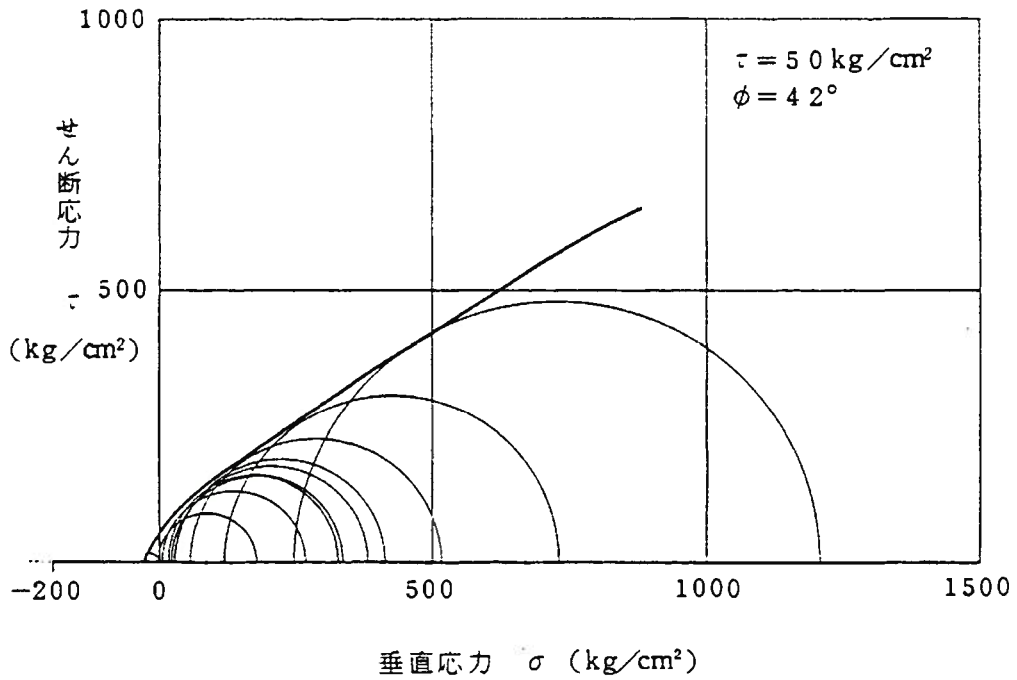


第1.2-167図(4) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 4 - 3 (砂 岩Ⓒ)

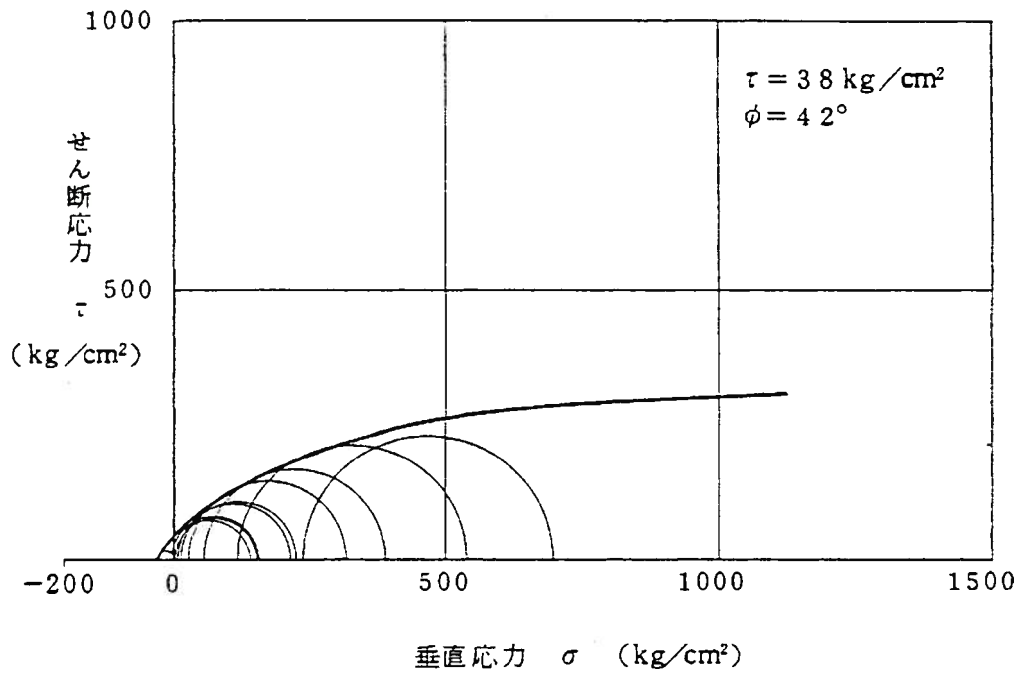


B 4 - 4 (頁 岩Ⓐ)

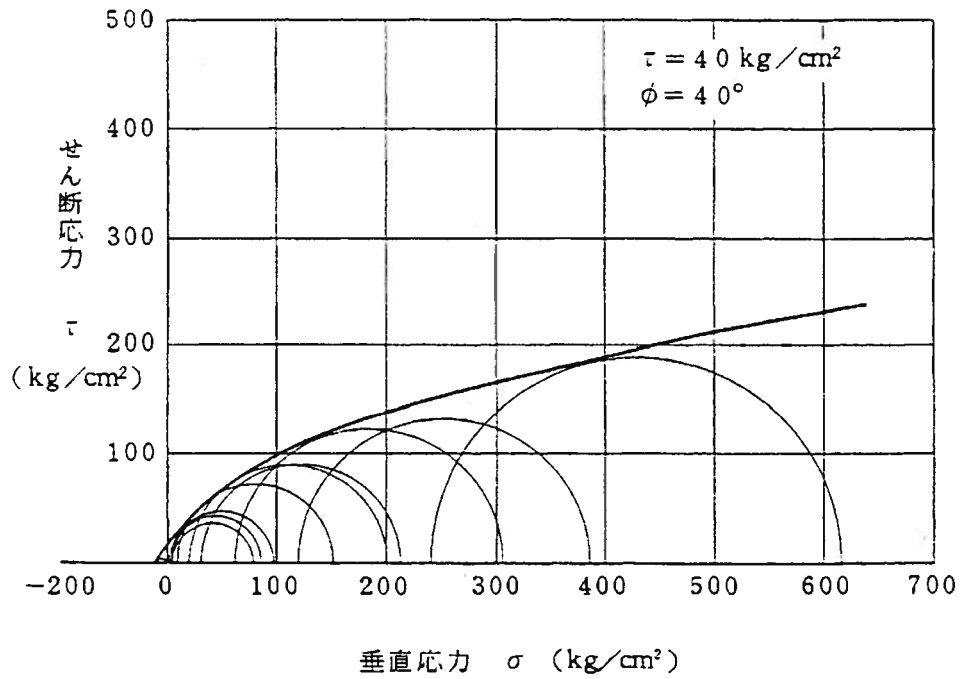


第1.2-167図(5) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 4 - 5 (頁 岩ⓑ)

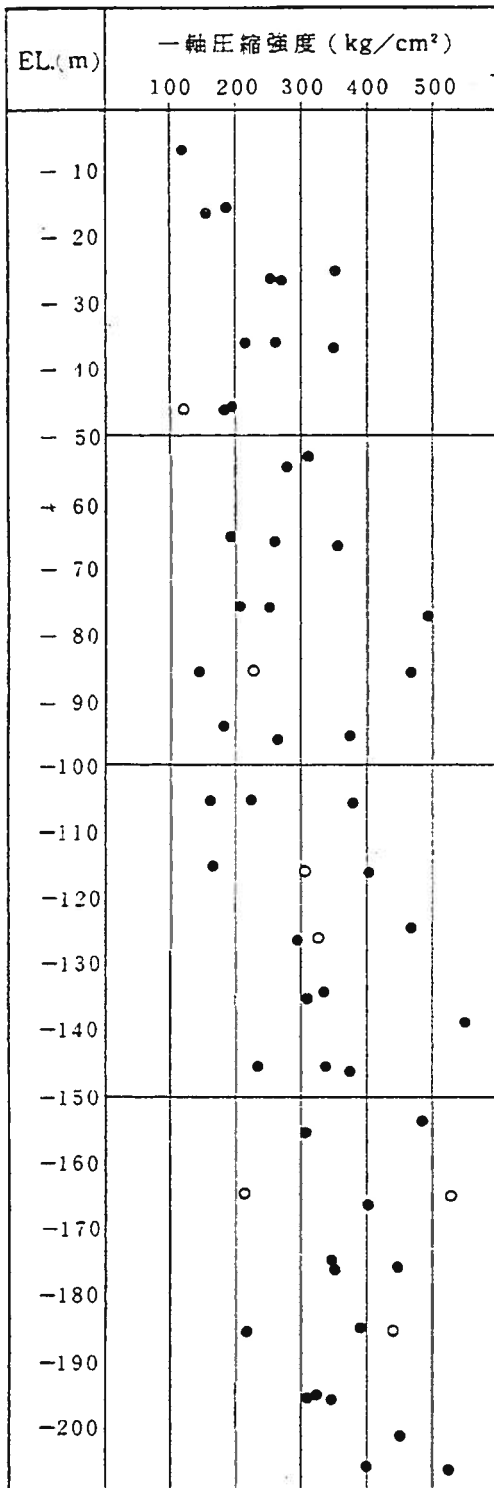


B 4 - 6 (玢 岩ⓒ)

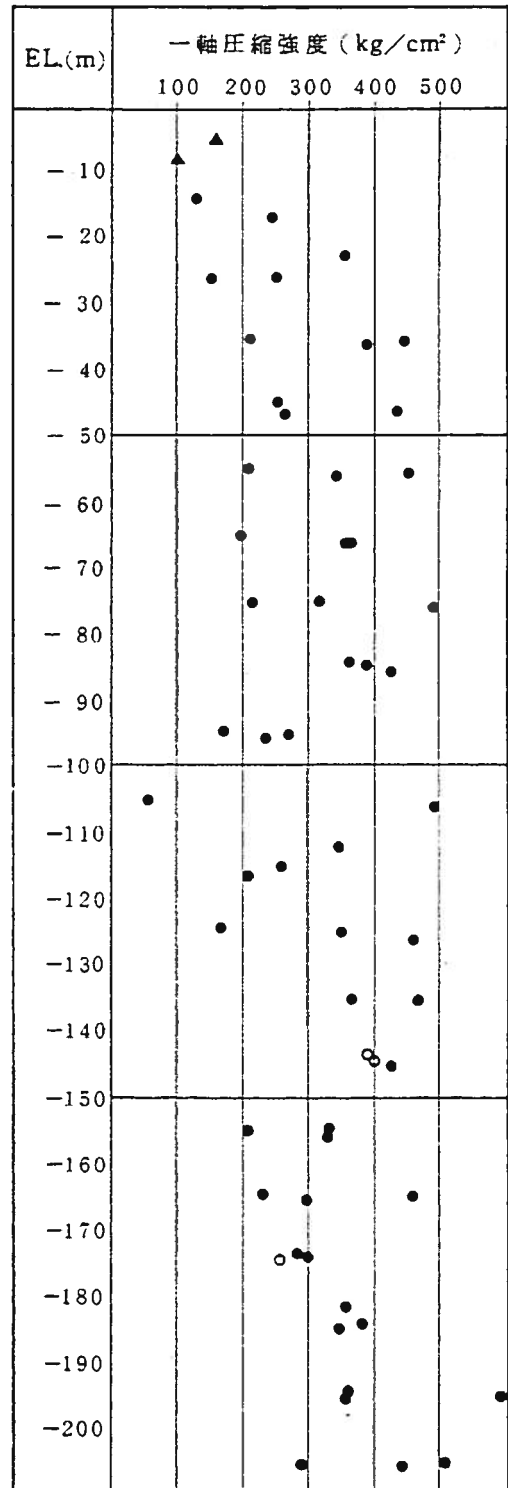


第1.2-167図(6) 三軸圧縮試験破壊包絡線

3 号 側 (砂岩、頁岩)



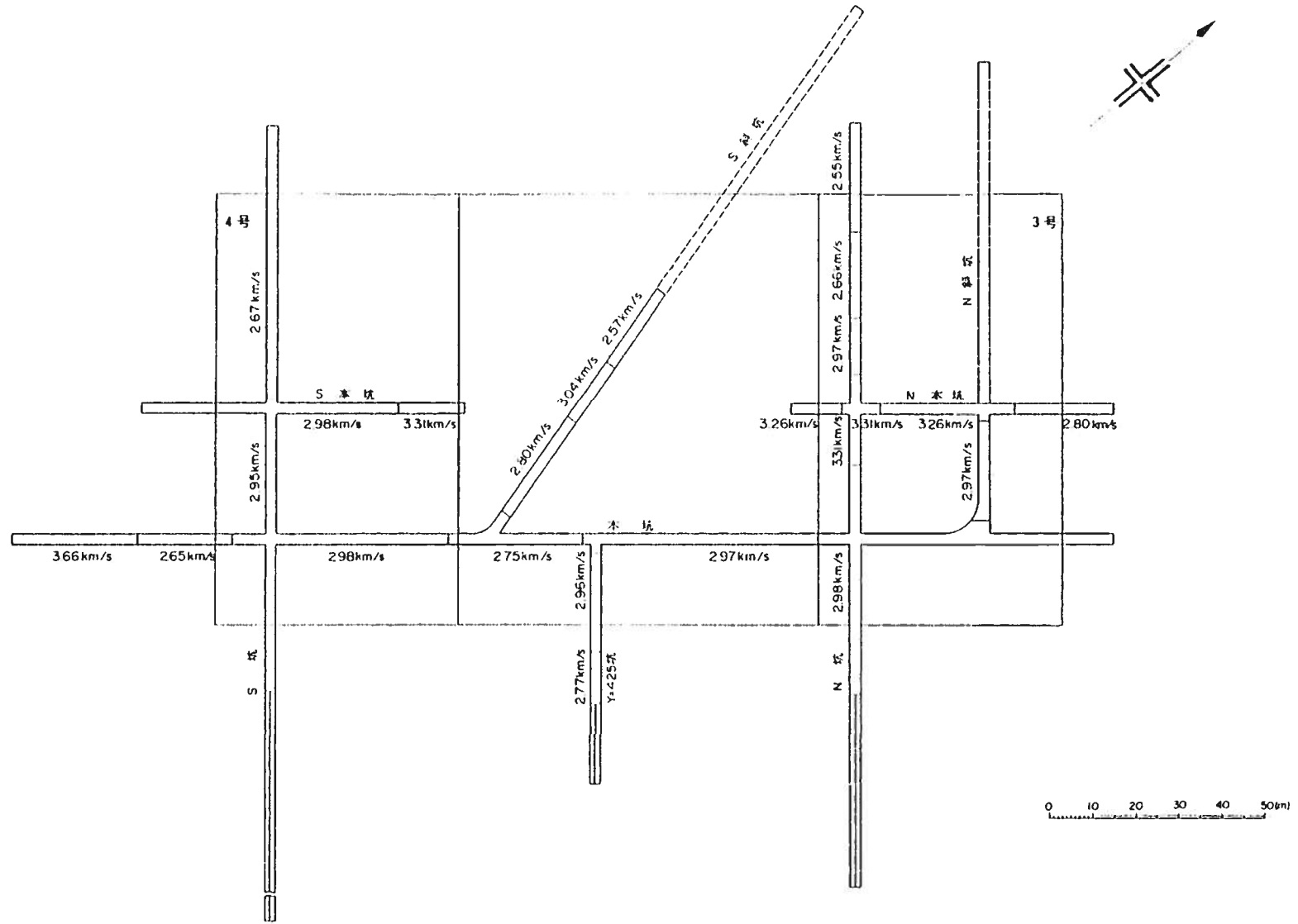
4 号 側 (砂岩、頁岩)



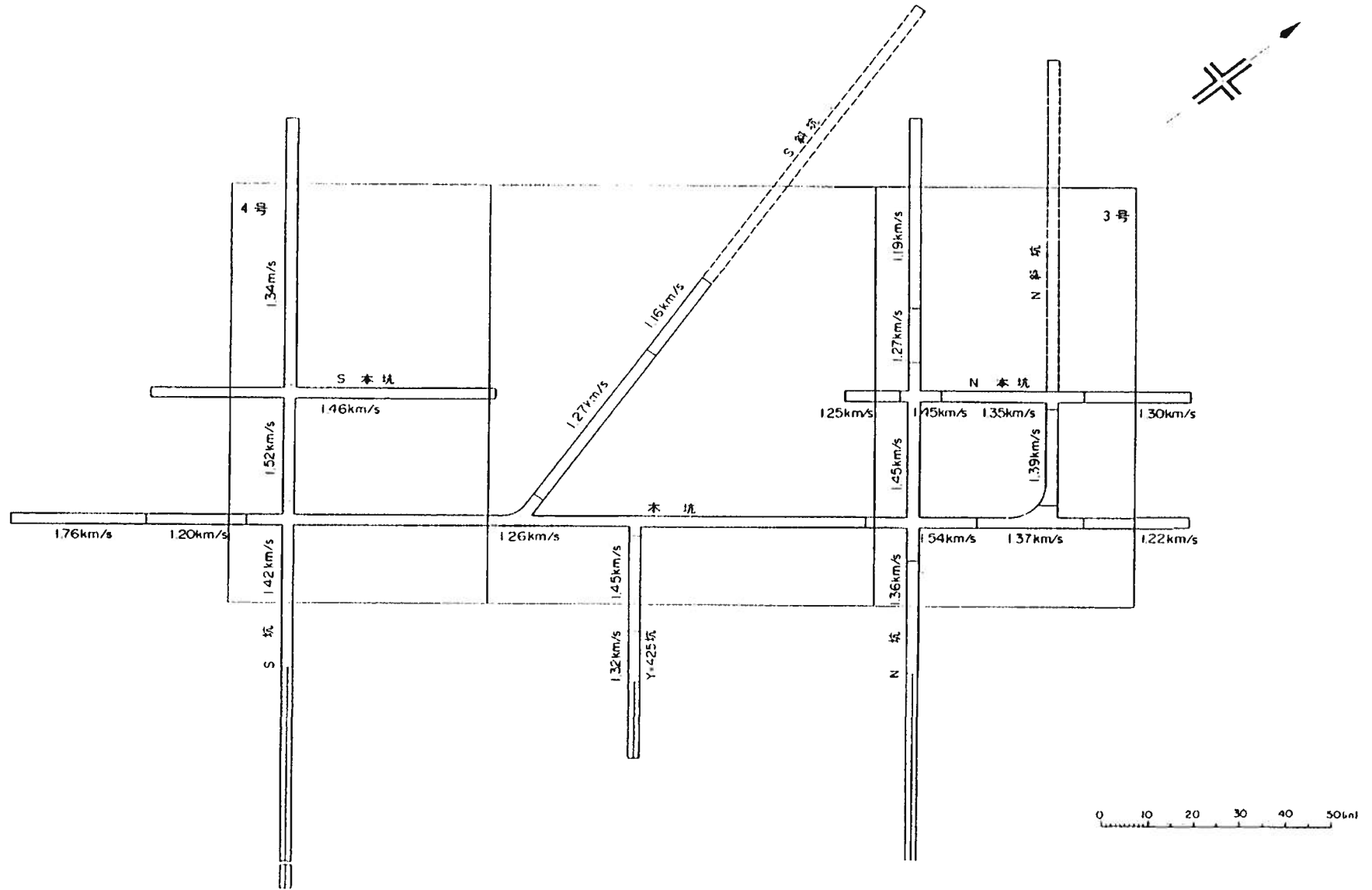
凡 例

	Ⓐ	Ⓑ
砂 岩	●	▲
頁 岩	○	—

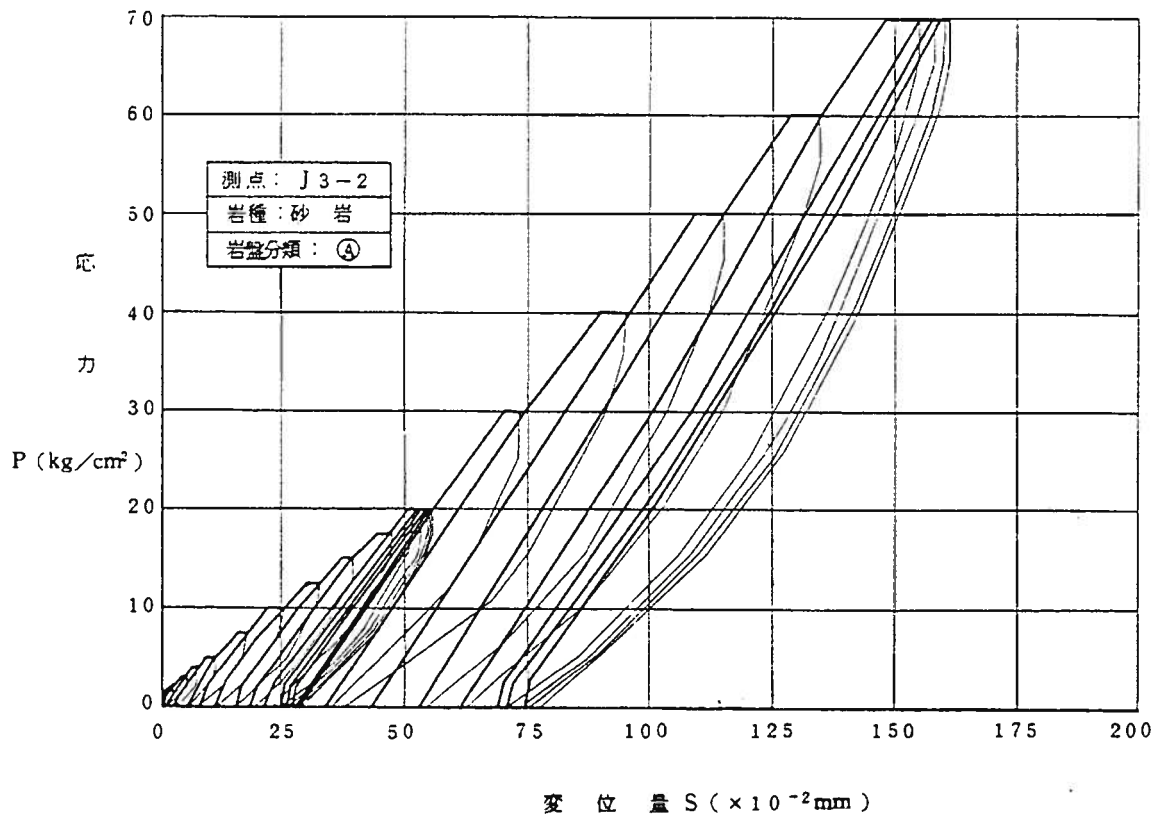
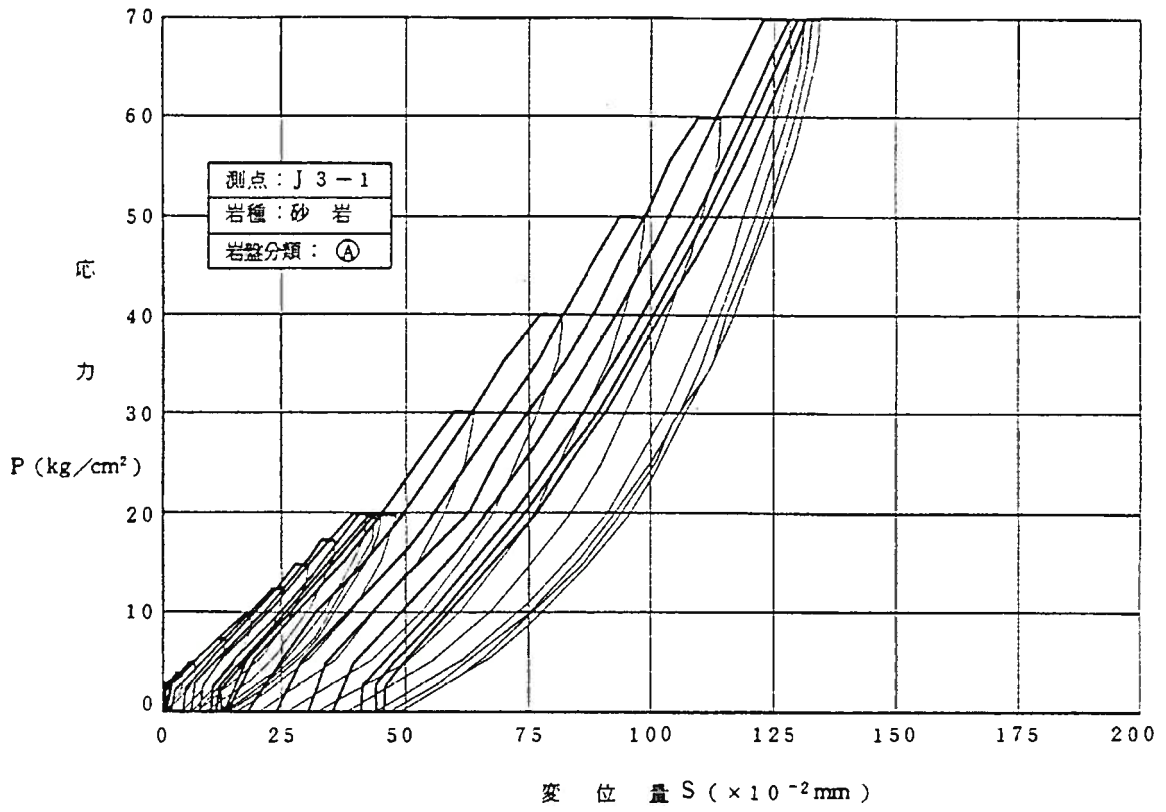
第1.2-168図 一軸圧縮強度と深度との関係(ボーリングコア)



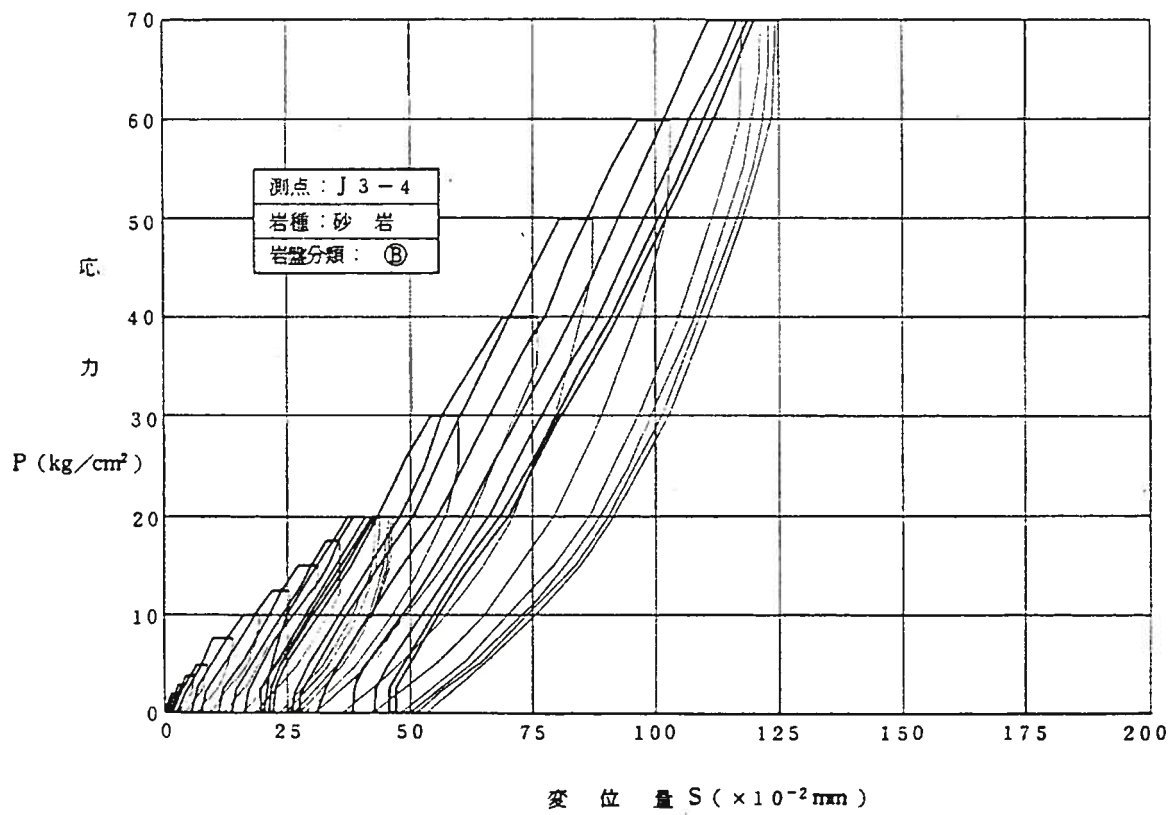
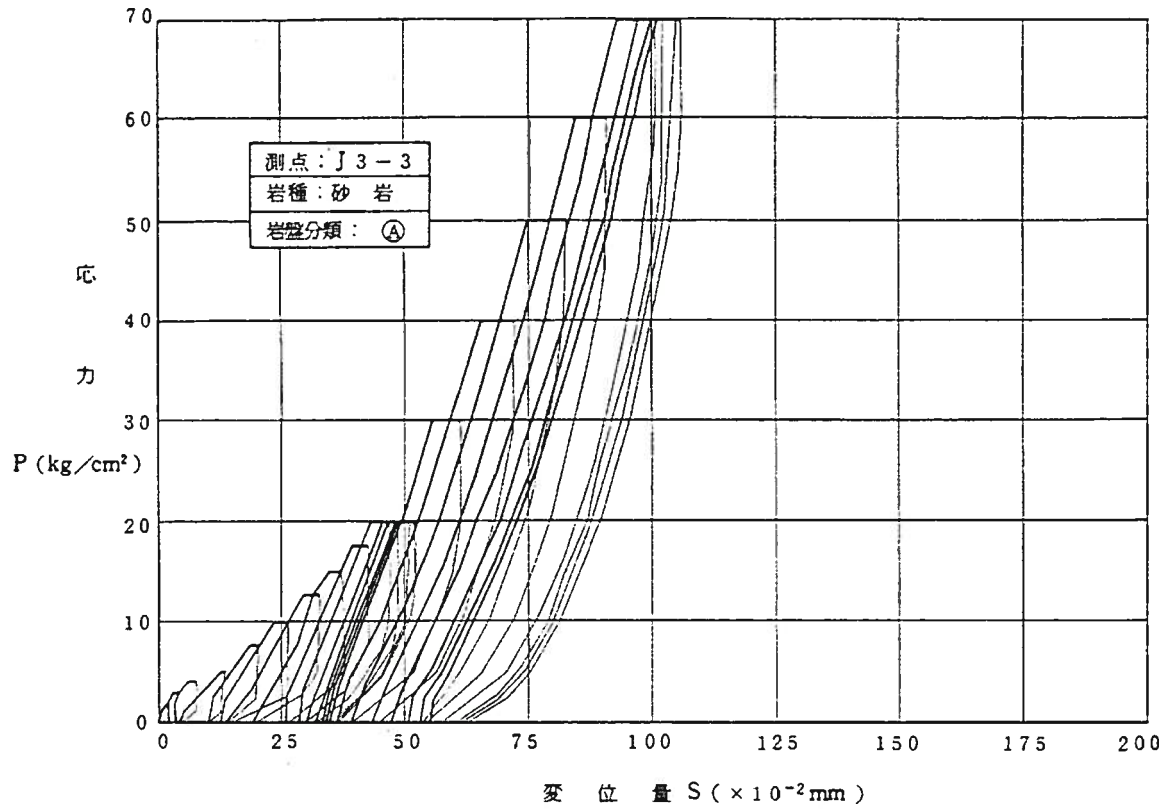
第1.2-169图(1) 弹性波试验(屈折波法)结果图(P波速度)



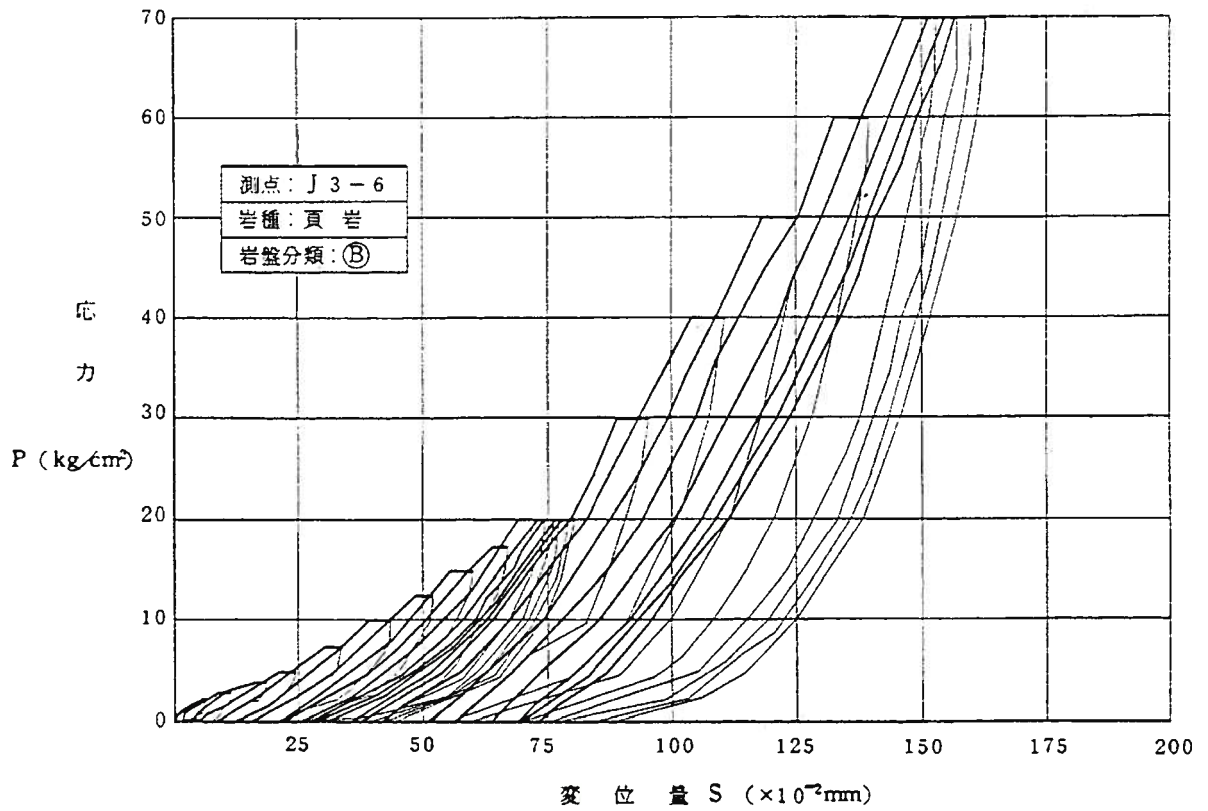
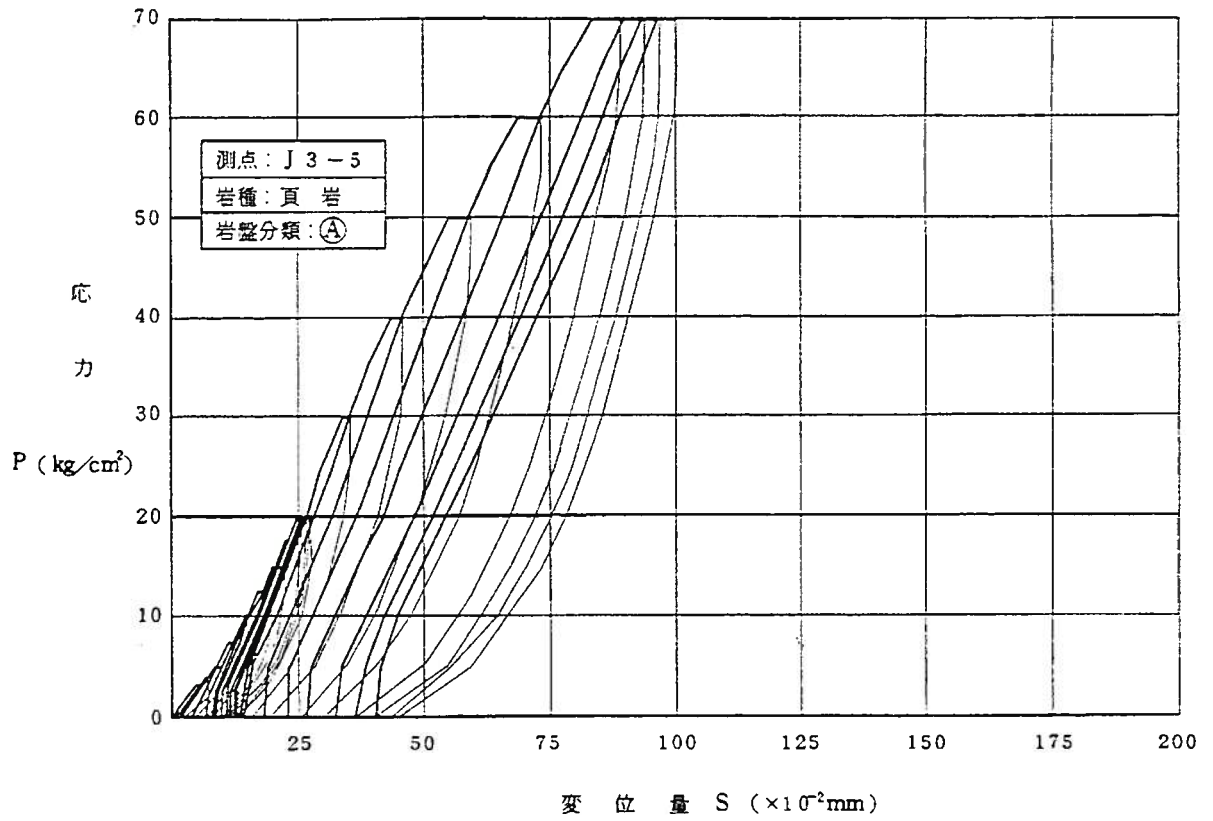
第1.2-169图(2) 弹性波试验(屈折波法)结果图(S波速度)



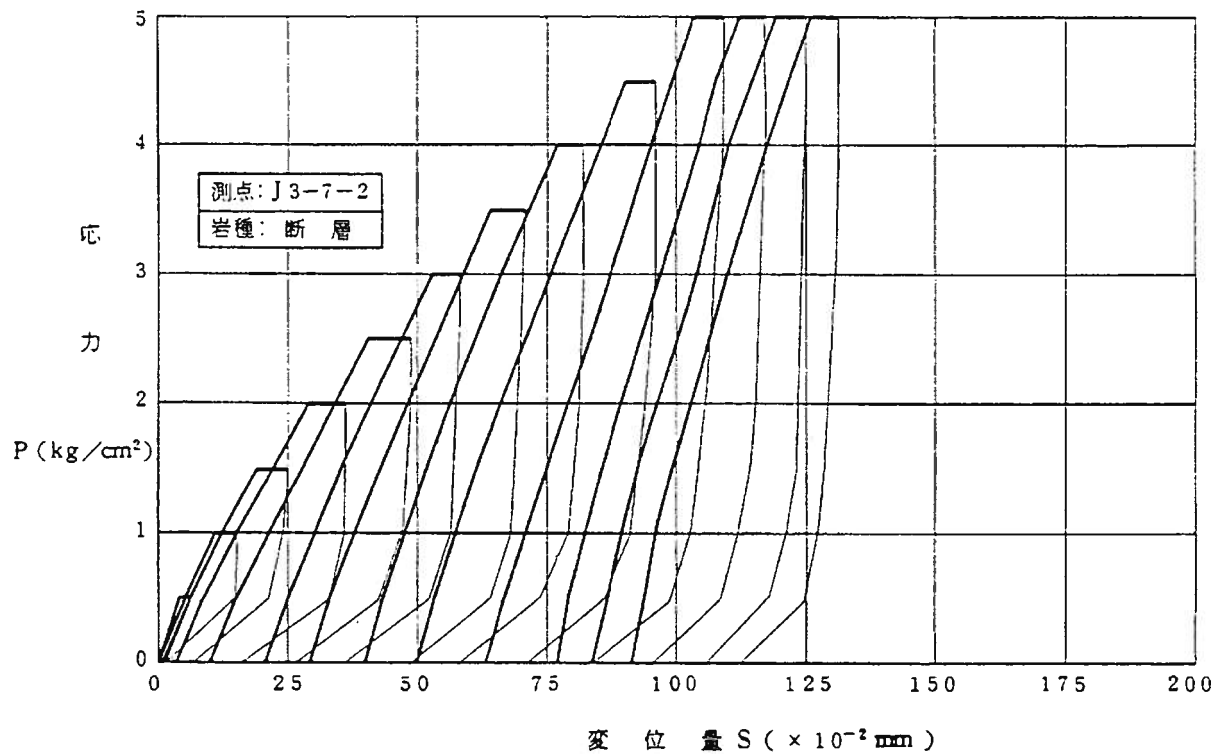
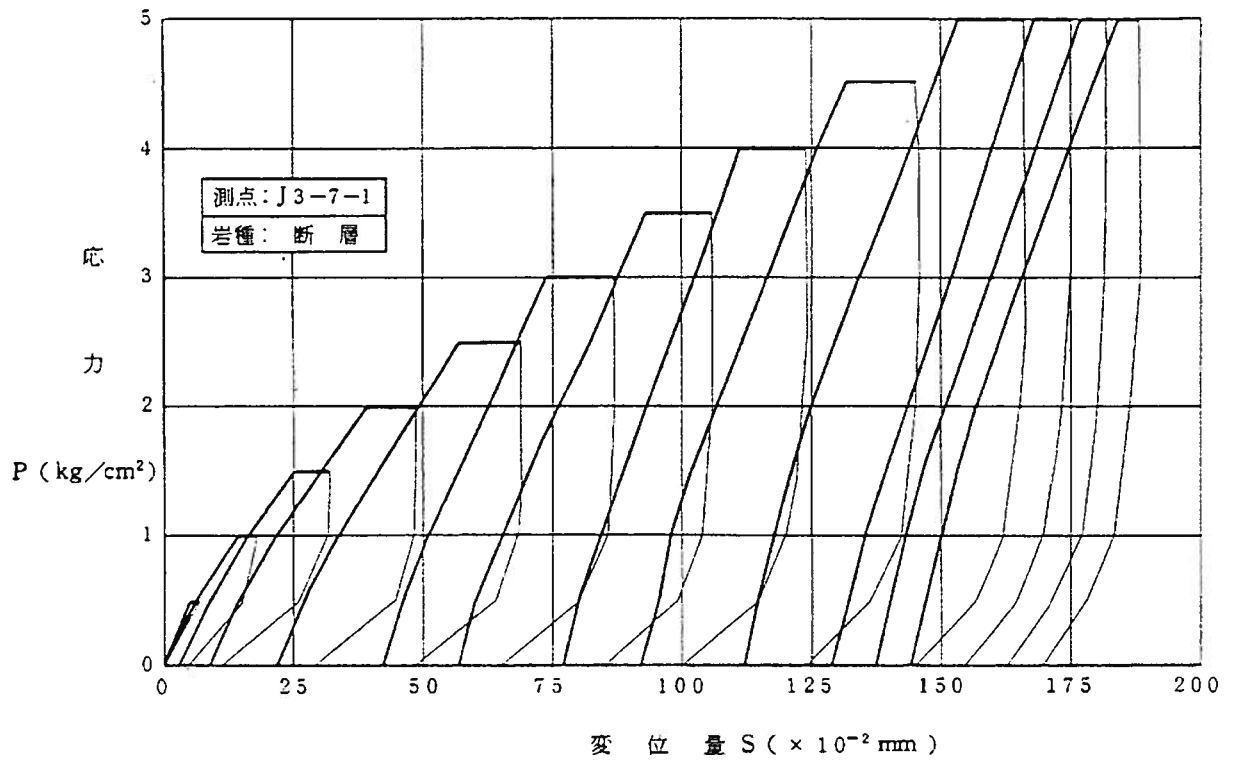
第1.2-170図(1) 荷重-変位曲線図



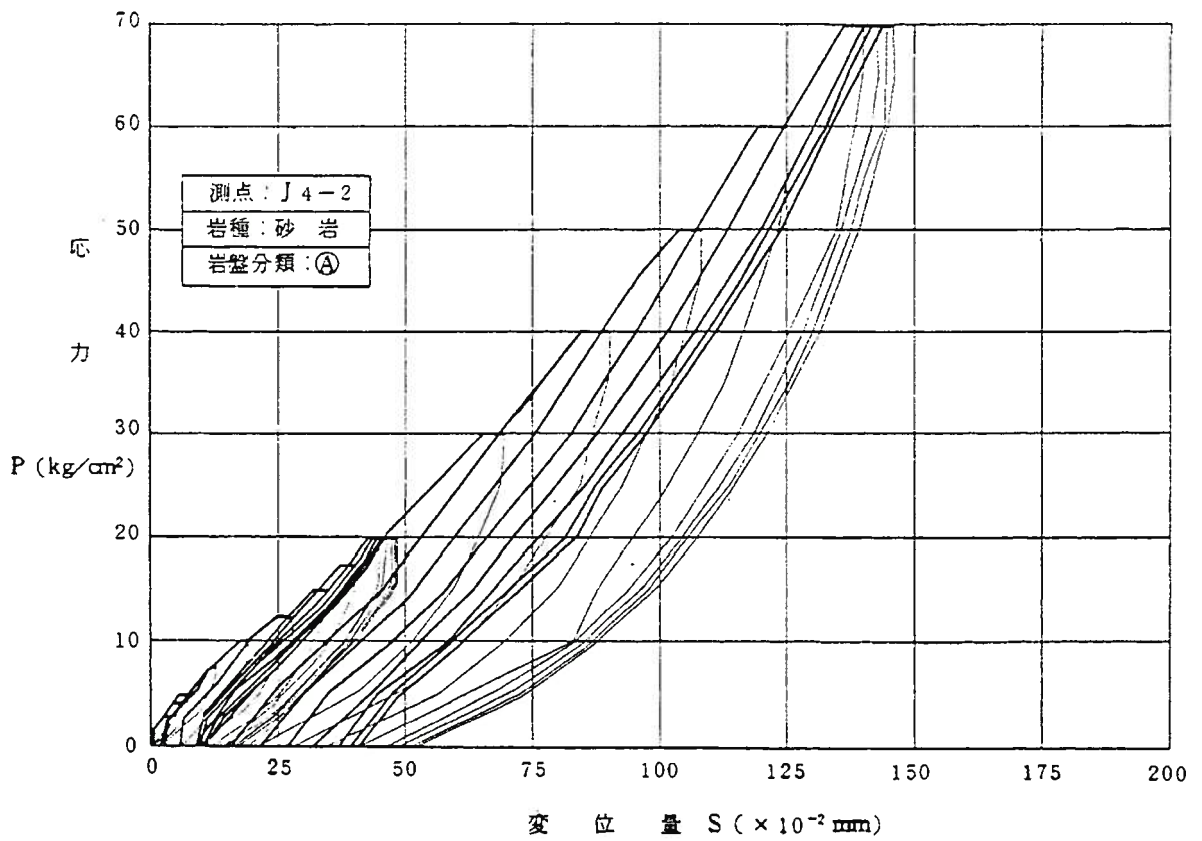
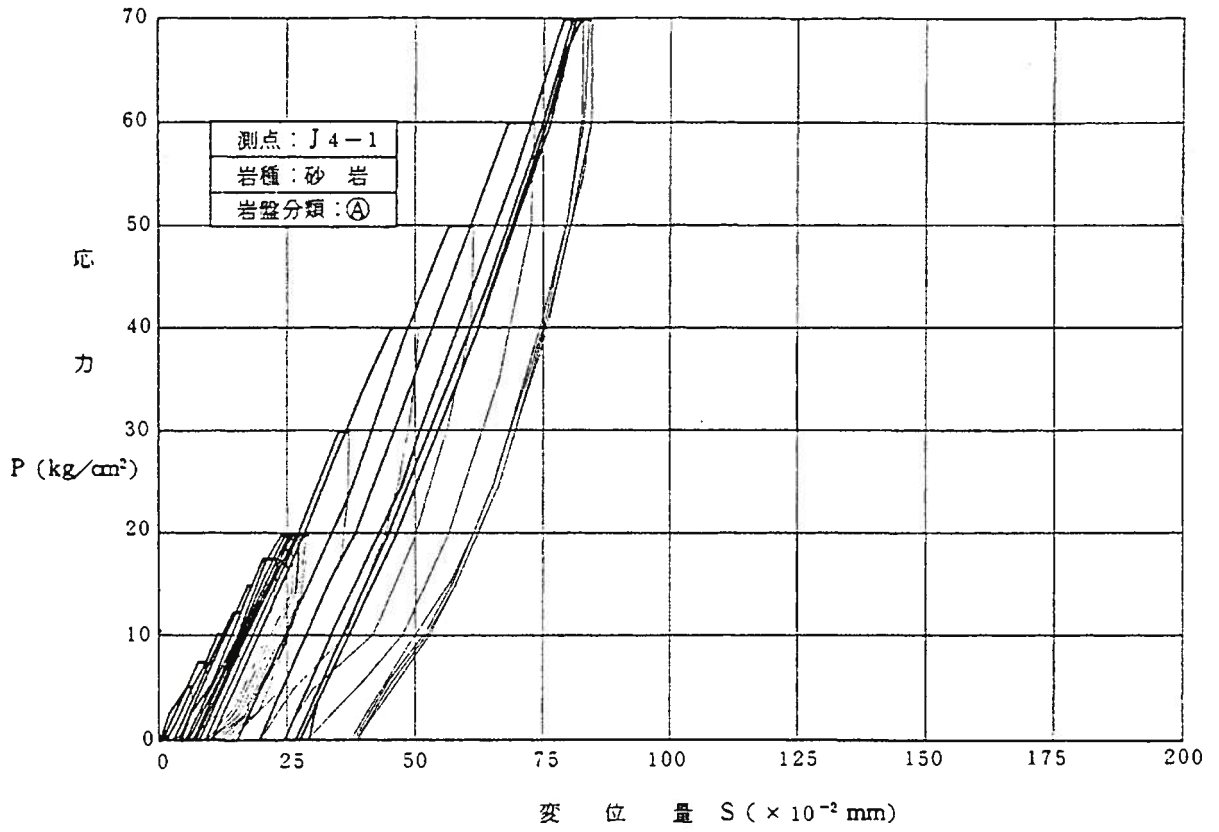
第1.2-170図(2) 荷重-変位曲線図



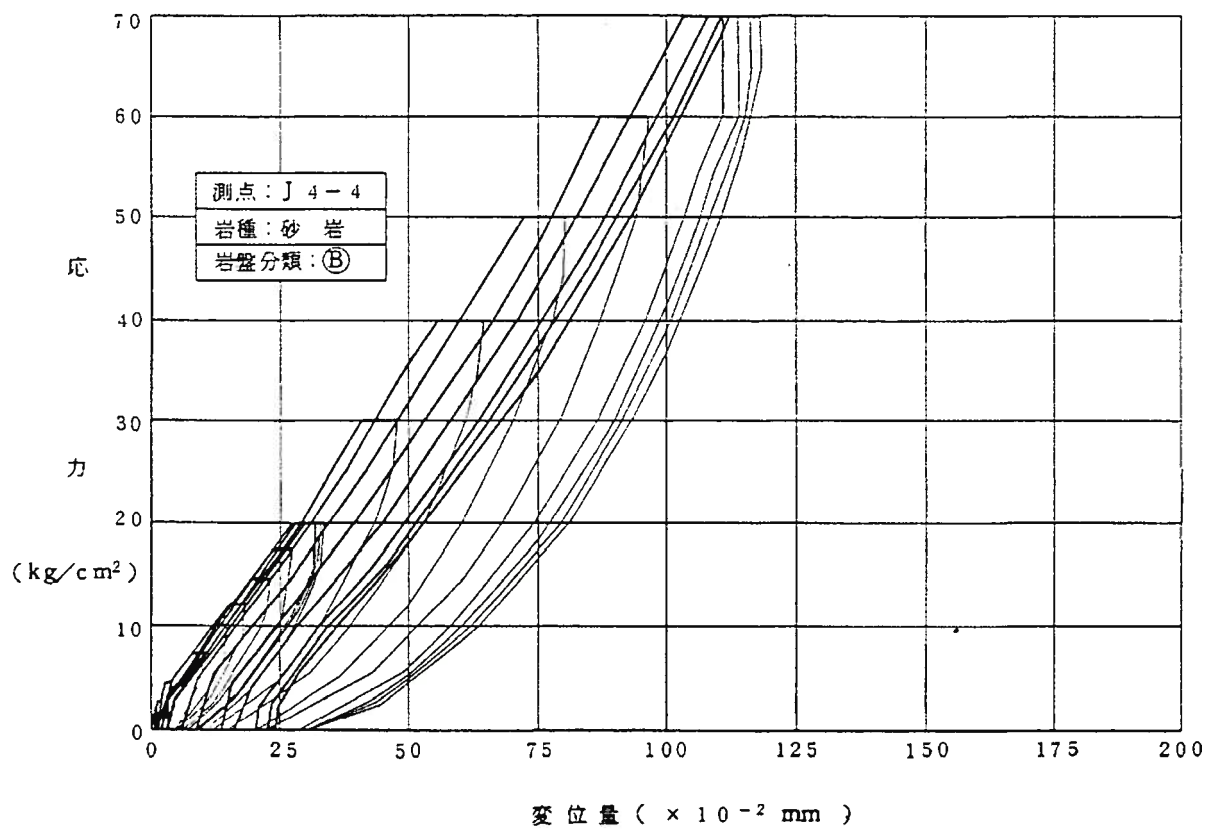
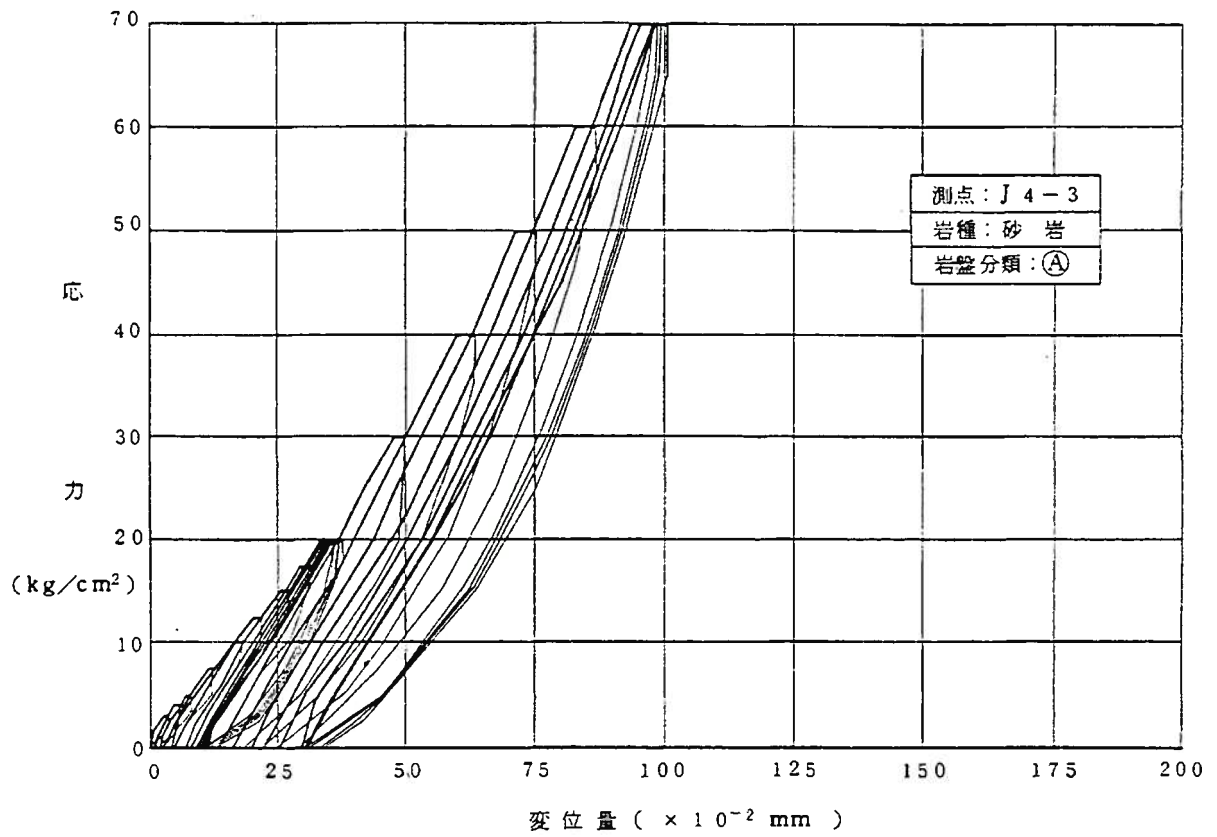
第1.2-170图(3) 荷重—変位曲線図



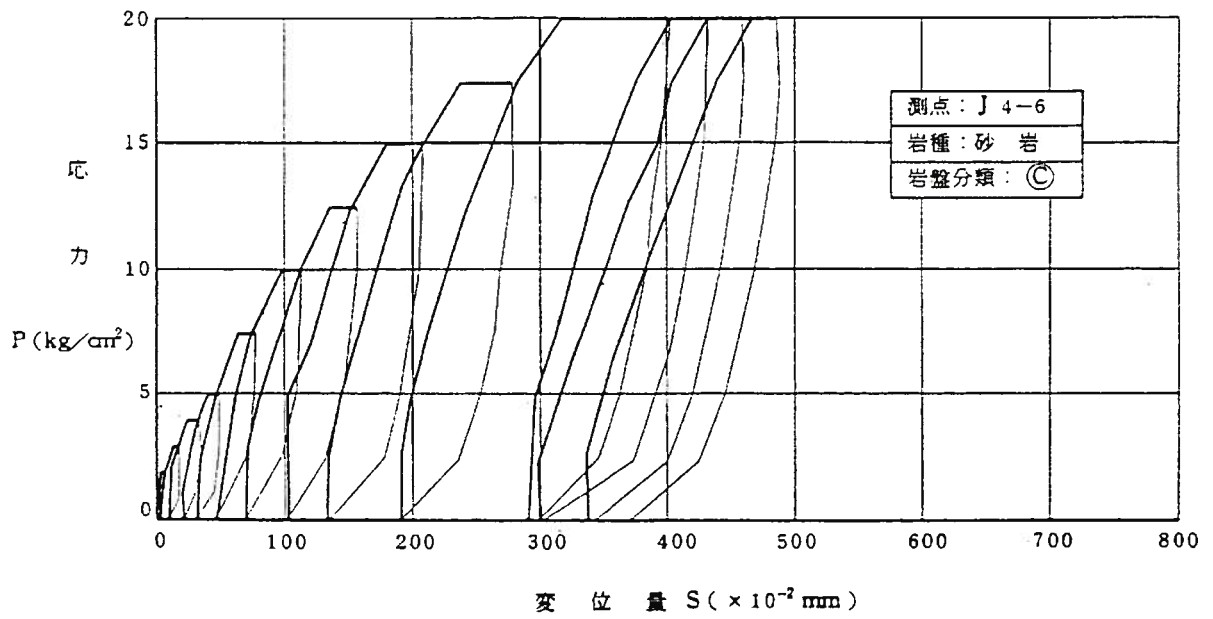
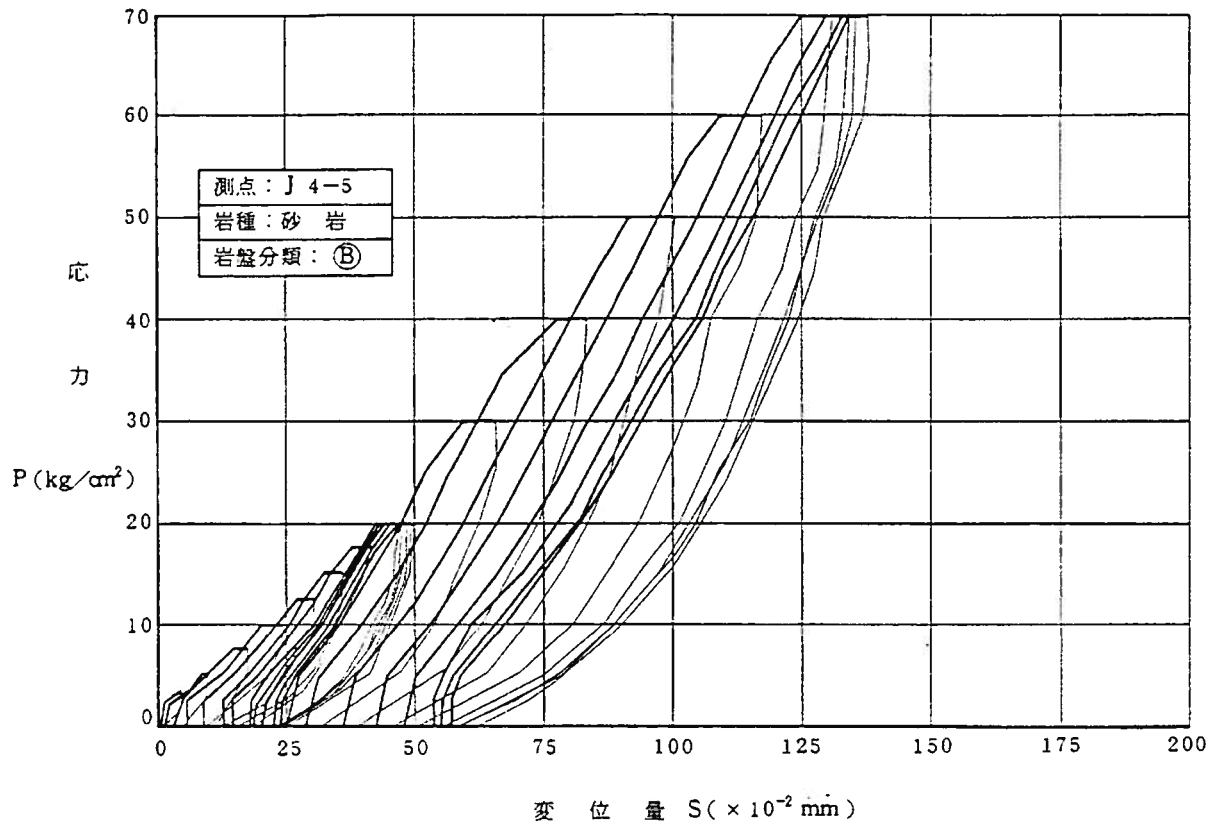
第1.2-170图(4) 荷重—変位曲線图



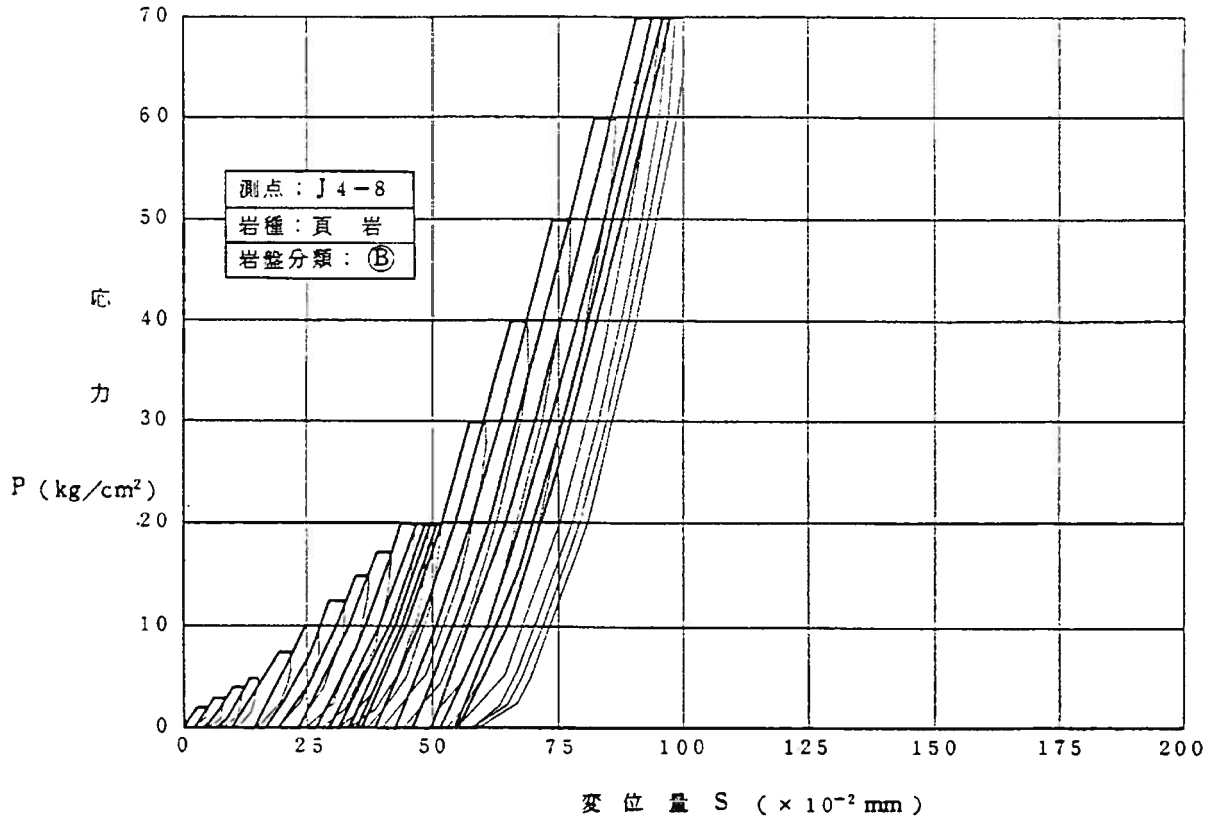
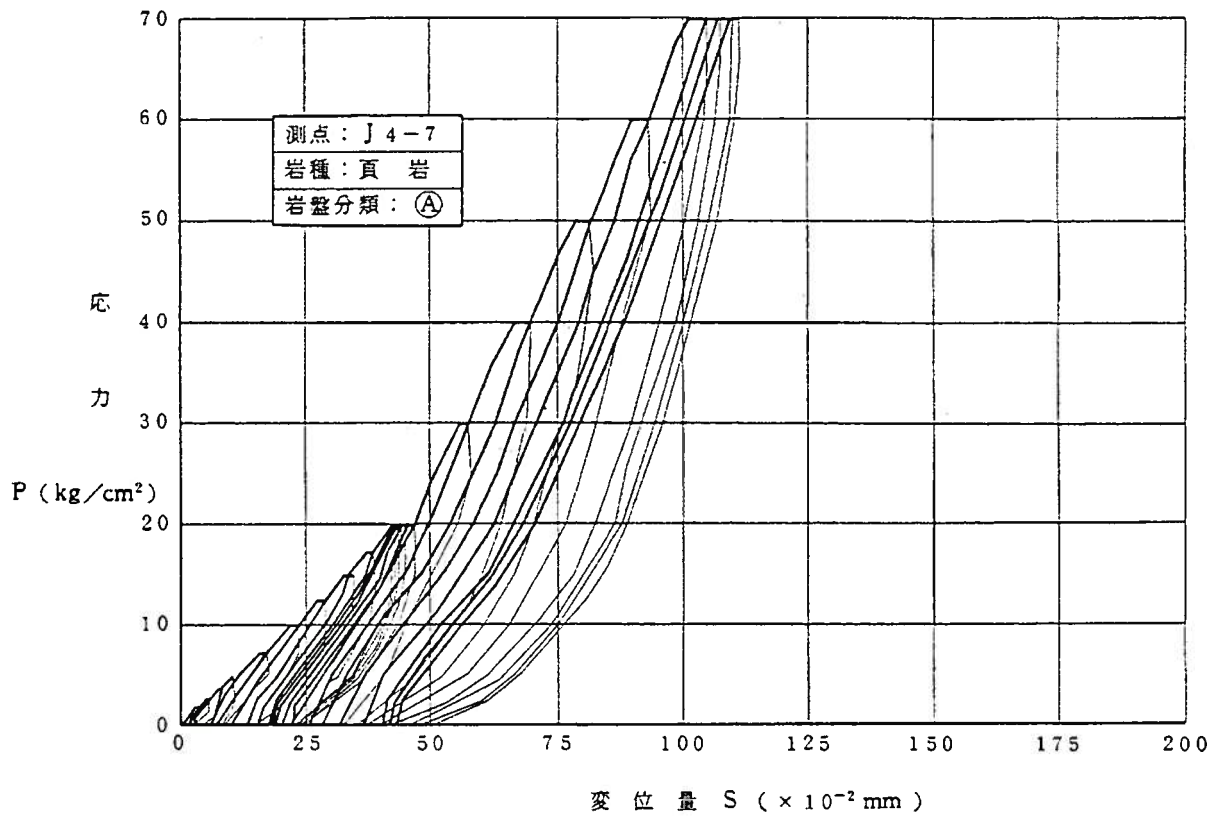
第1.2-170図(5) 荷重-変位曲線図



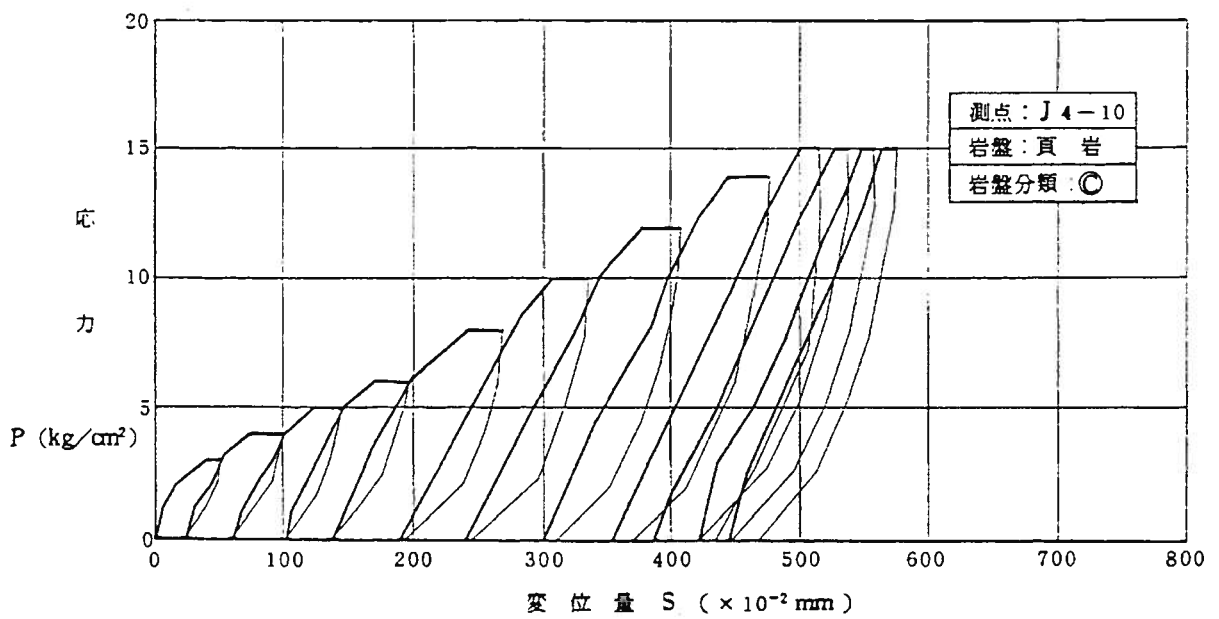
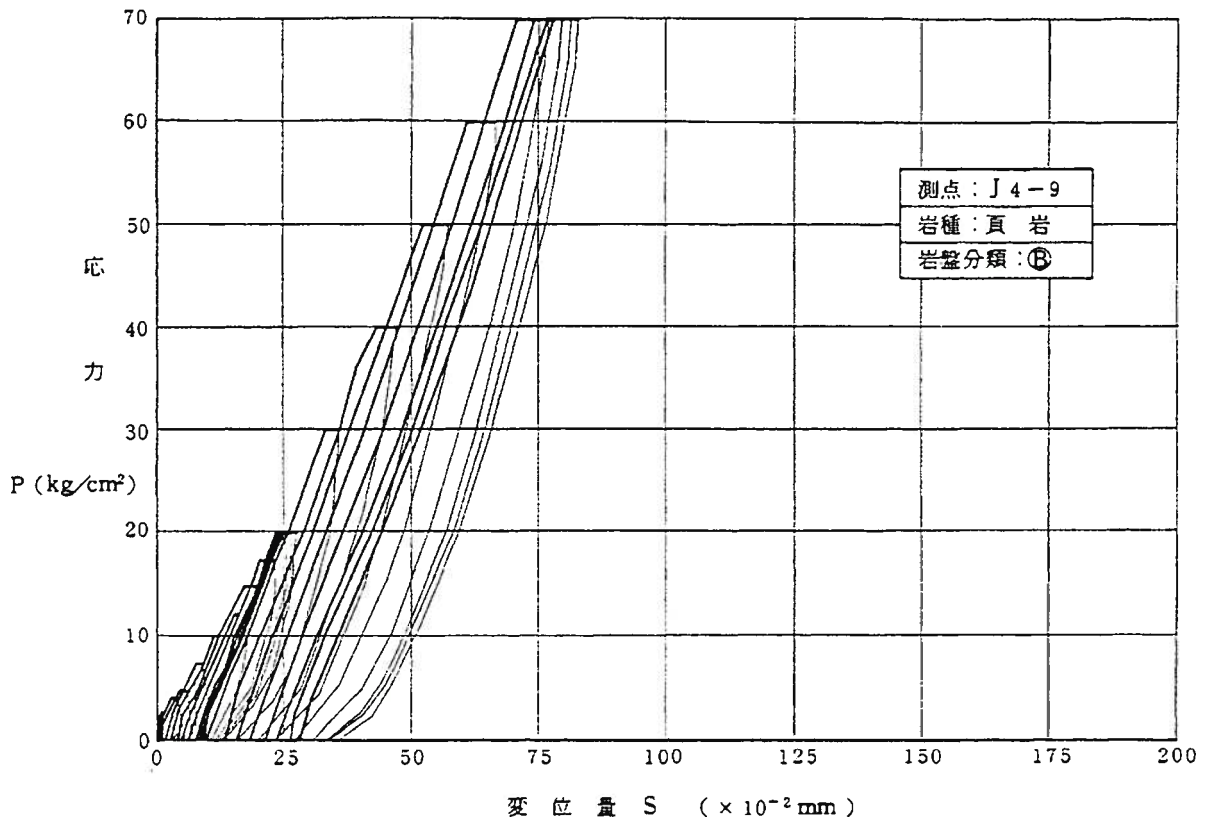
第1.2-170図(6) 荷重—変位曲線図



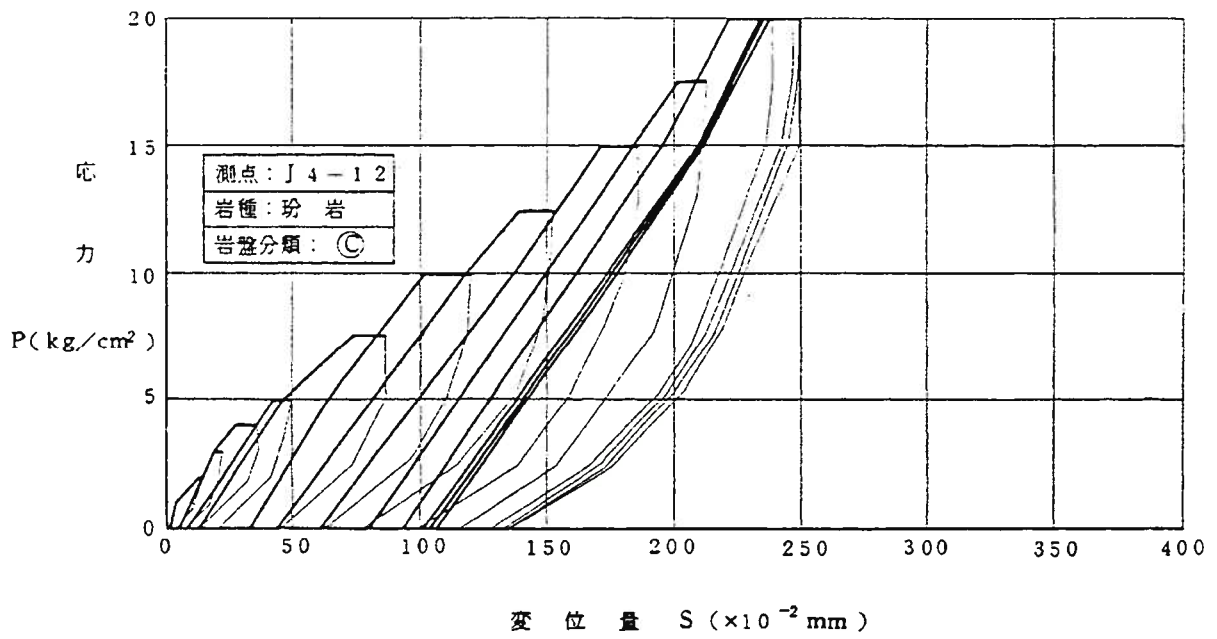
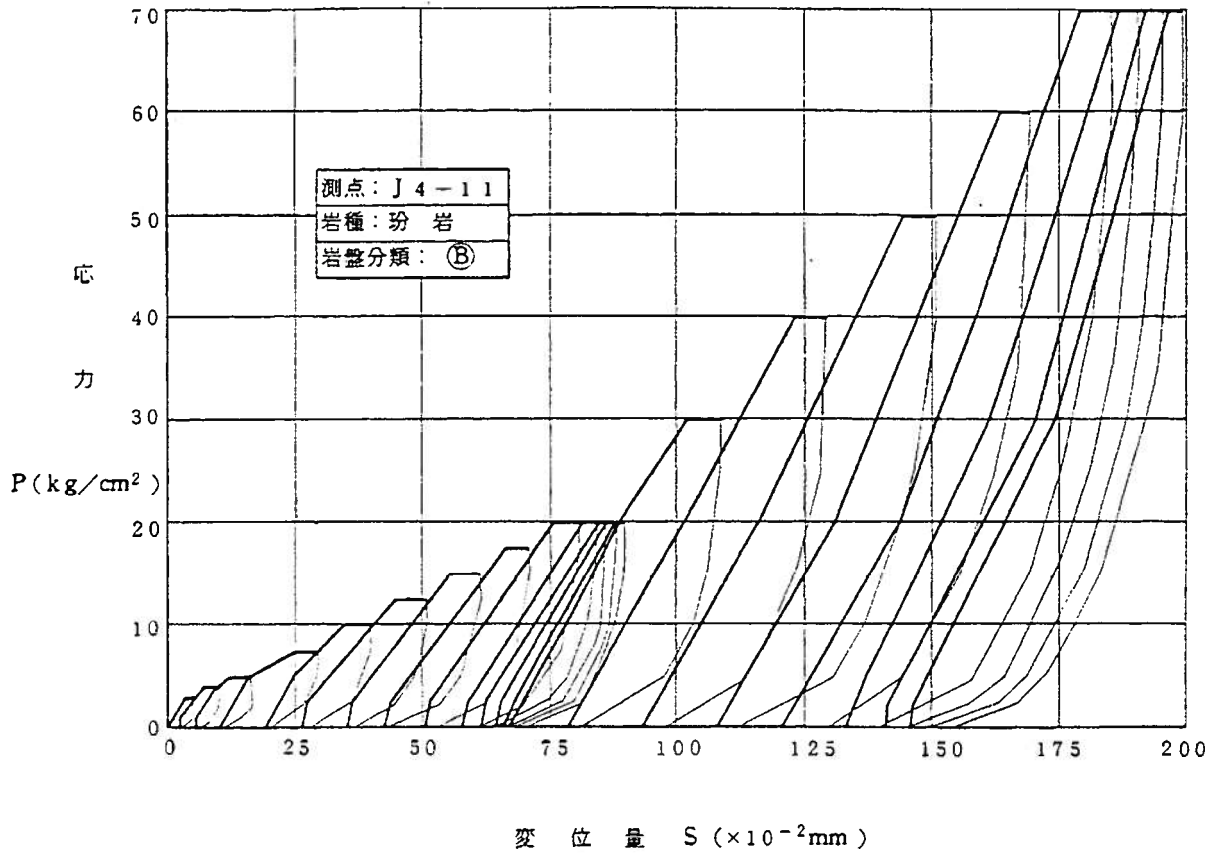
第1.2-170图(7) 荷重—变位曲线图



第1.2-170図(8) 荷重—変位曲線図

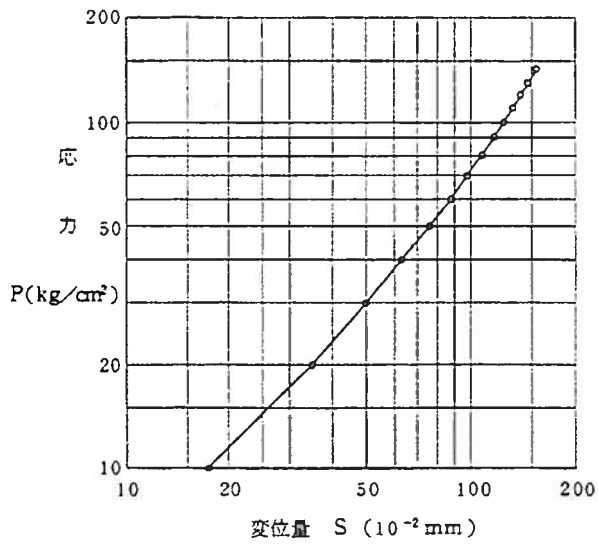


第1.2-170図(9) 荷重-変位曲線図

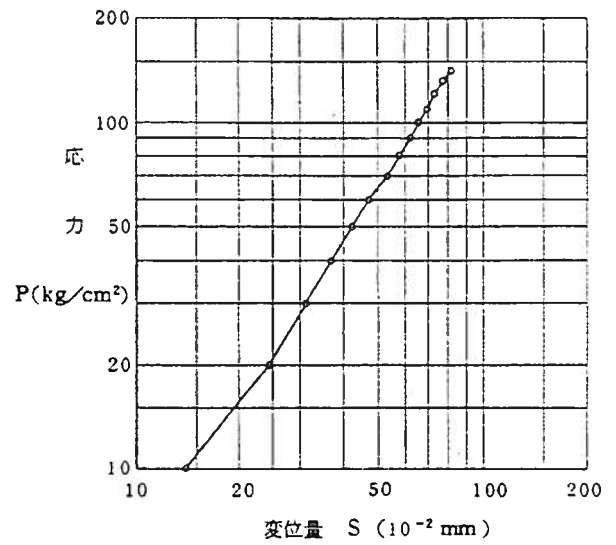


第1.2-170図(10) 荷重—変位曲線図

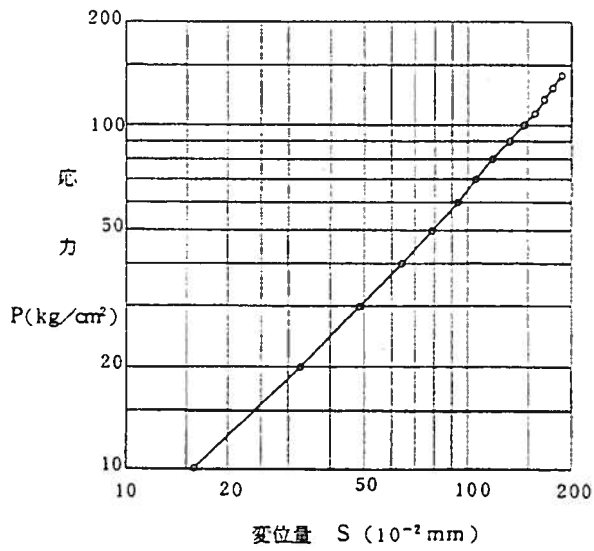
J 3-1 砂岩 ①



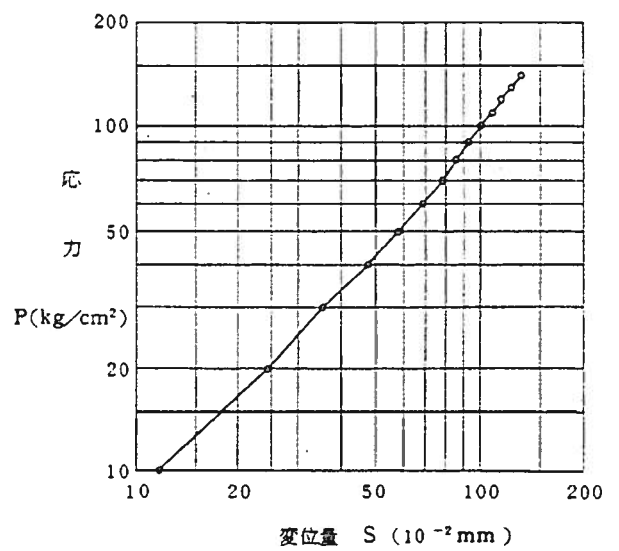
J 3-3 砂岩 ①



J 3-2 砂岩 ①

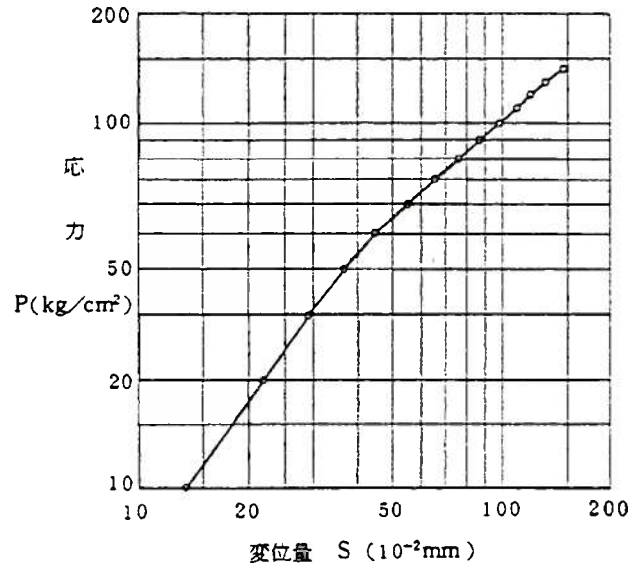


J 3-4 砂岩 ②

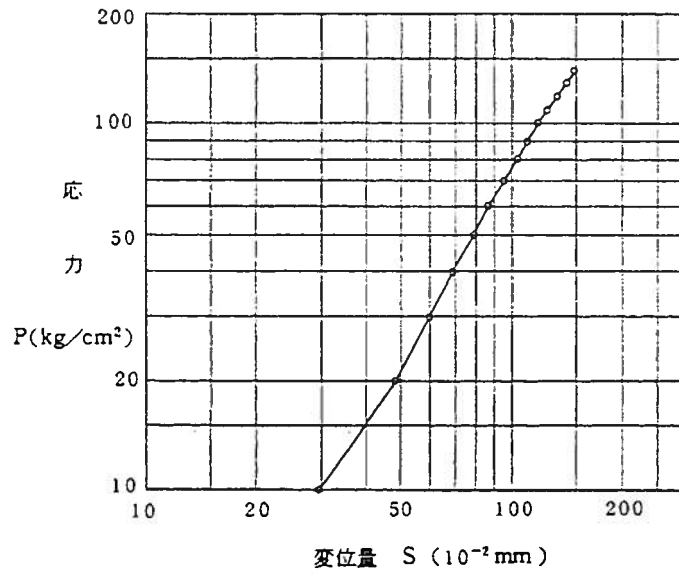


第1.2-171図(1) 支持力試験結果

J 3-5 頁岩 ①

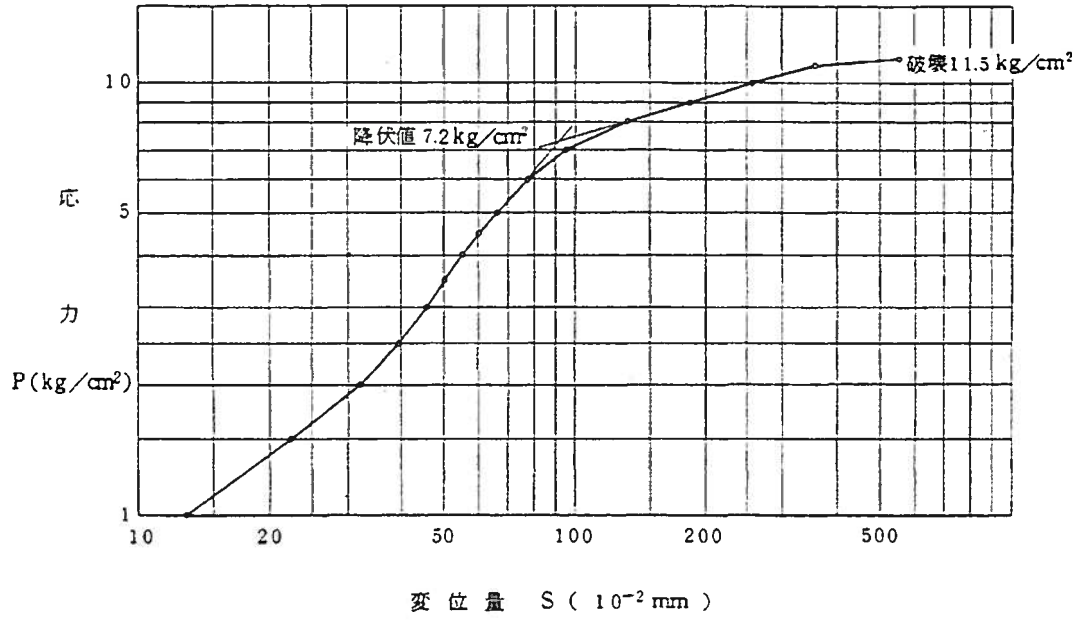


J 3-6 頁岩 ②

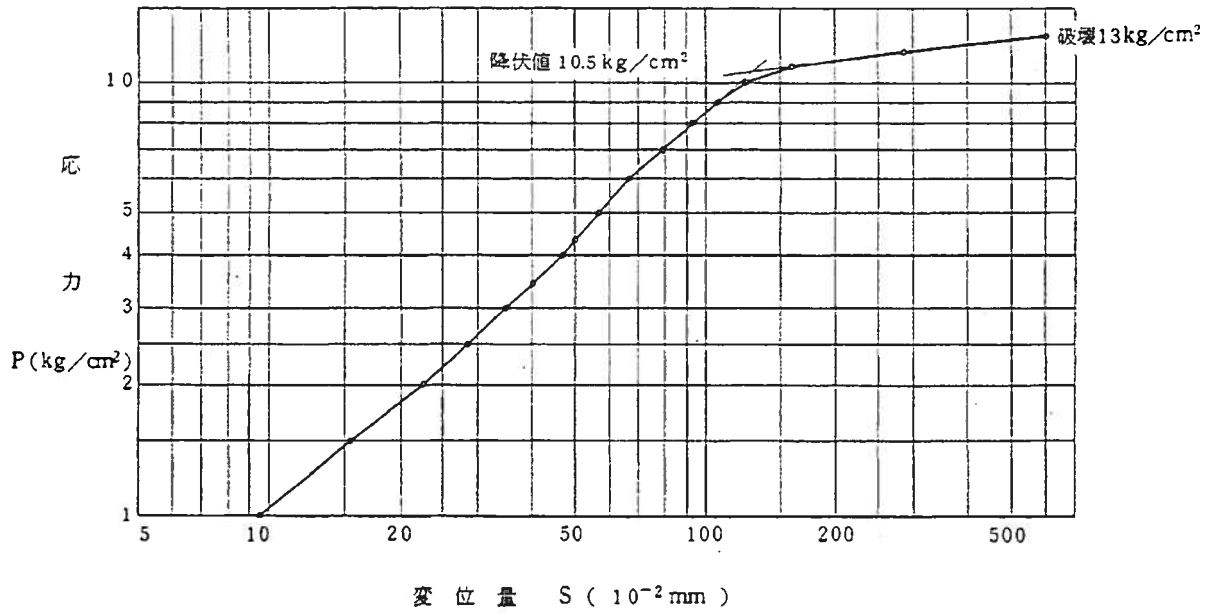


第1.2-171図(2) 支持力試験結果

J 3 - 7 - 1 断 層

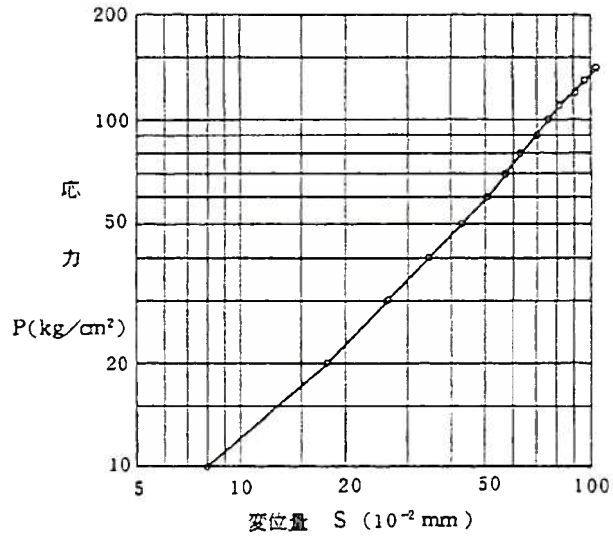


J 3 - 7 - 2 断 層

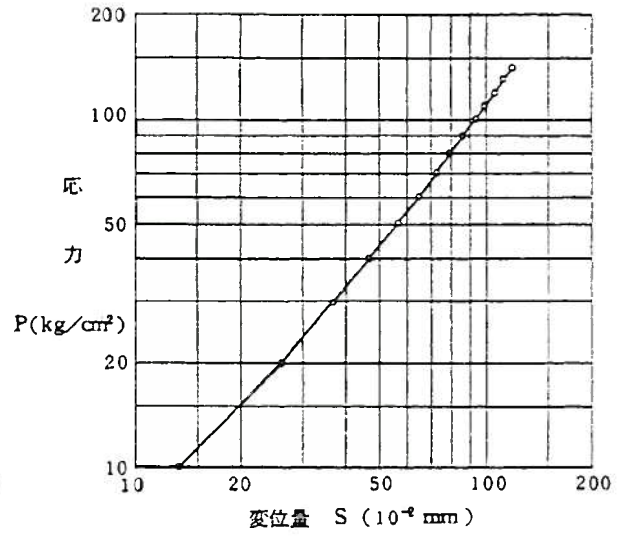


第1.2-171图(3) 支持力試驗結果

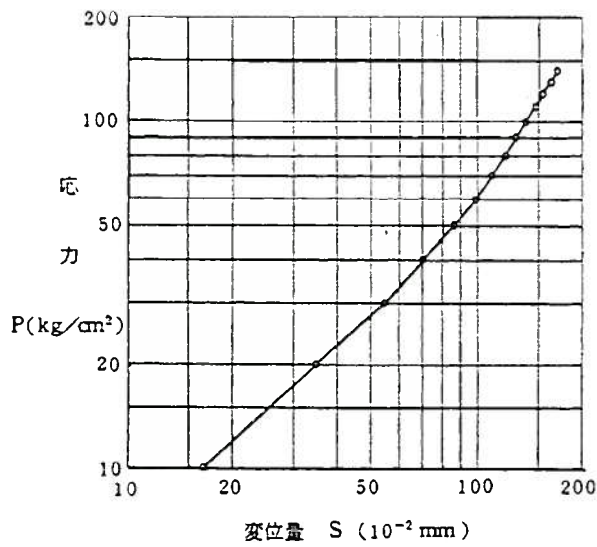
J 4-1 砂岩 ①



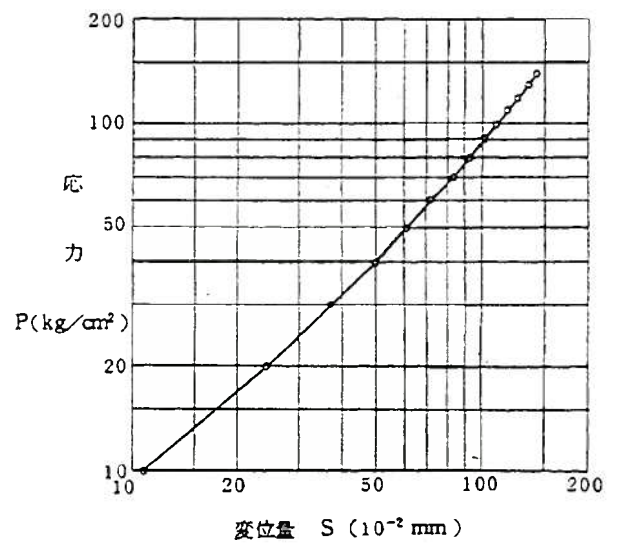
J 4-3 砂岩 ①



J 4-2 砂岩 ①

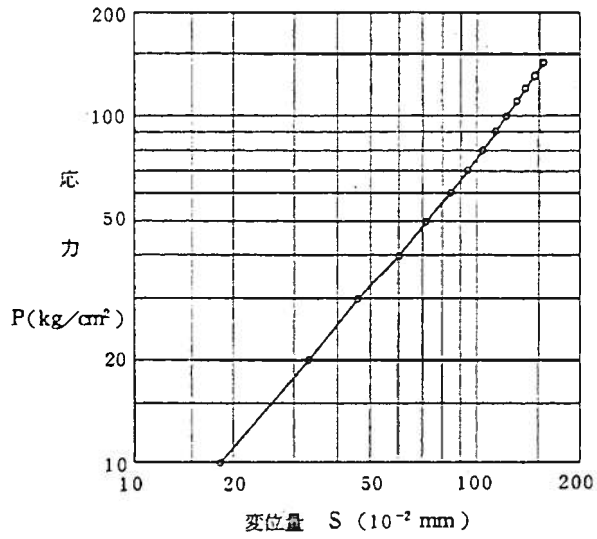


J 4-4 砂岩 ②

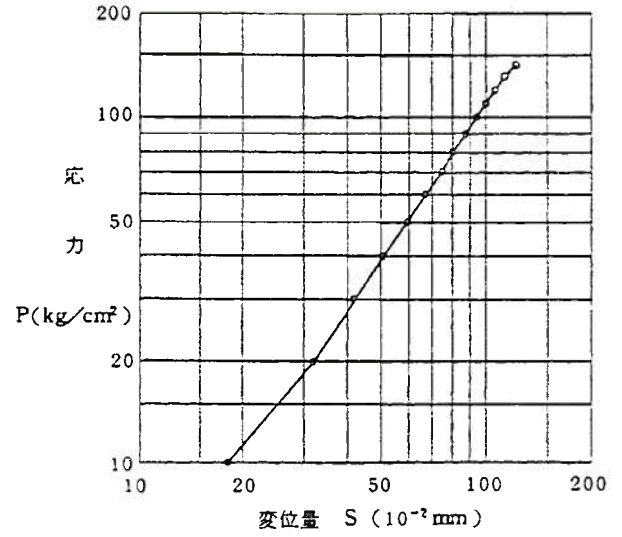


第1.2-171図(4) 支持力試験結果

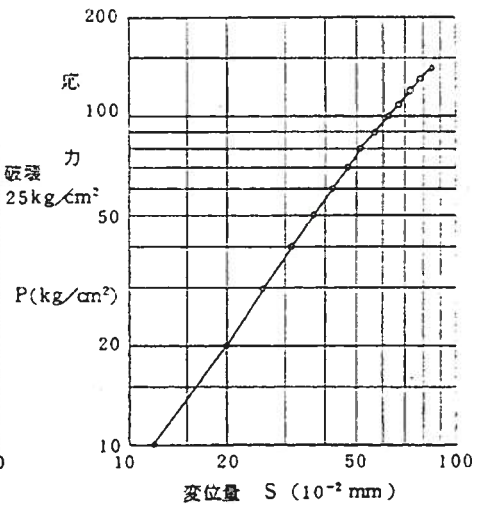
J 4-5 砂岩 ⑥



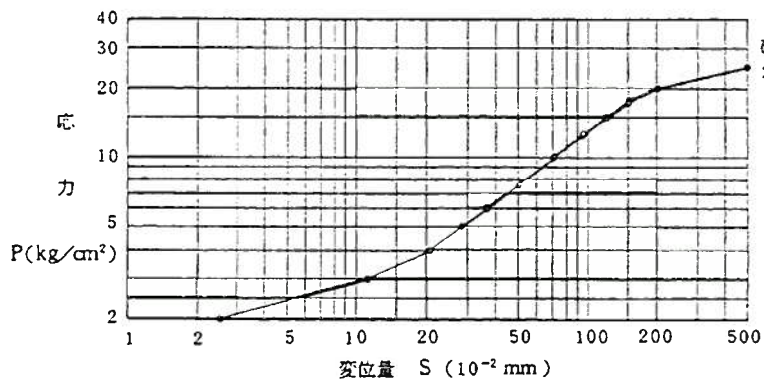
J 4-7 頁岩 ④



J 4-8 頁岩 ⑤

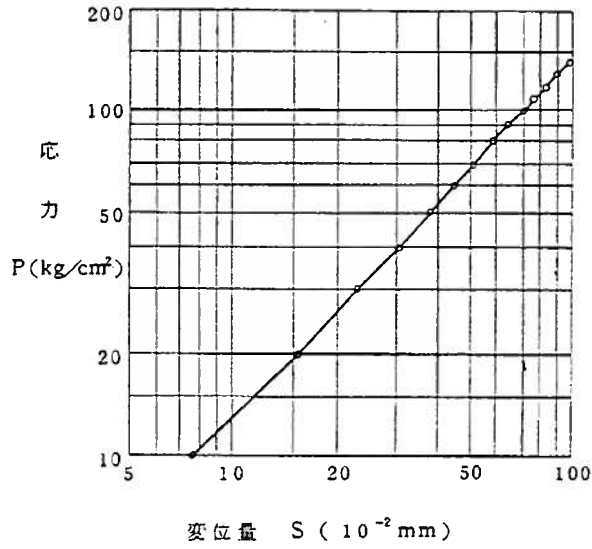


J 4-6 砂岩 ③

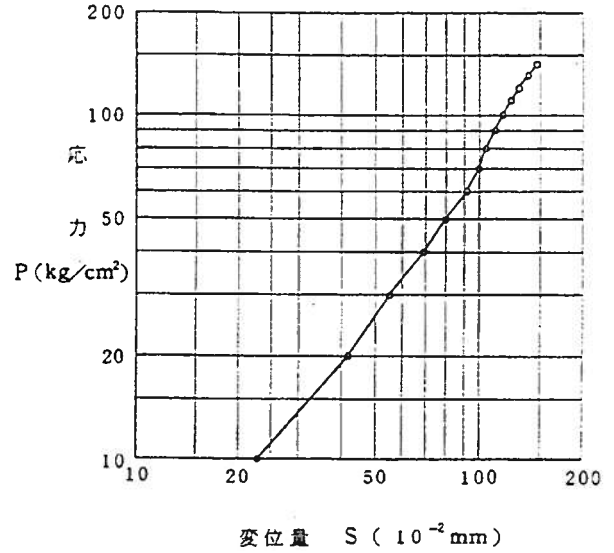


第1.2-171図(5) 支持力試験結果

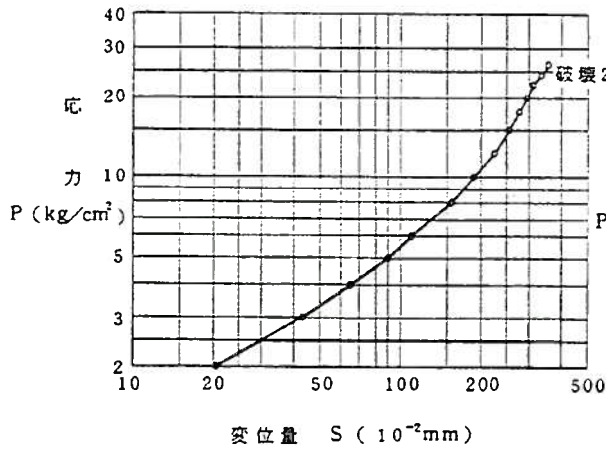
J4-9 頁岩 ⊕



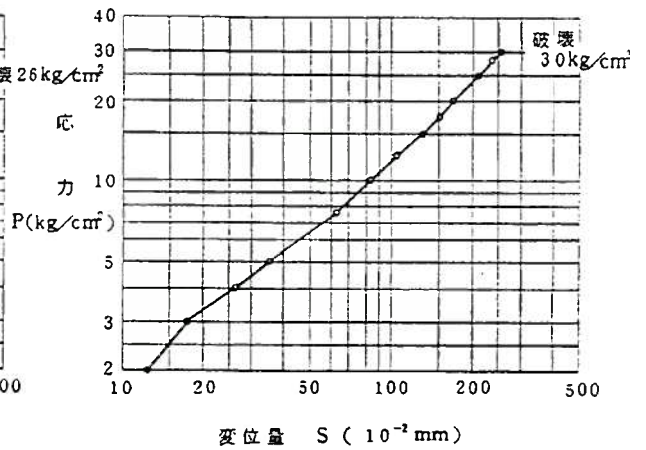
J4-11 珩岩 ⊕



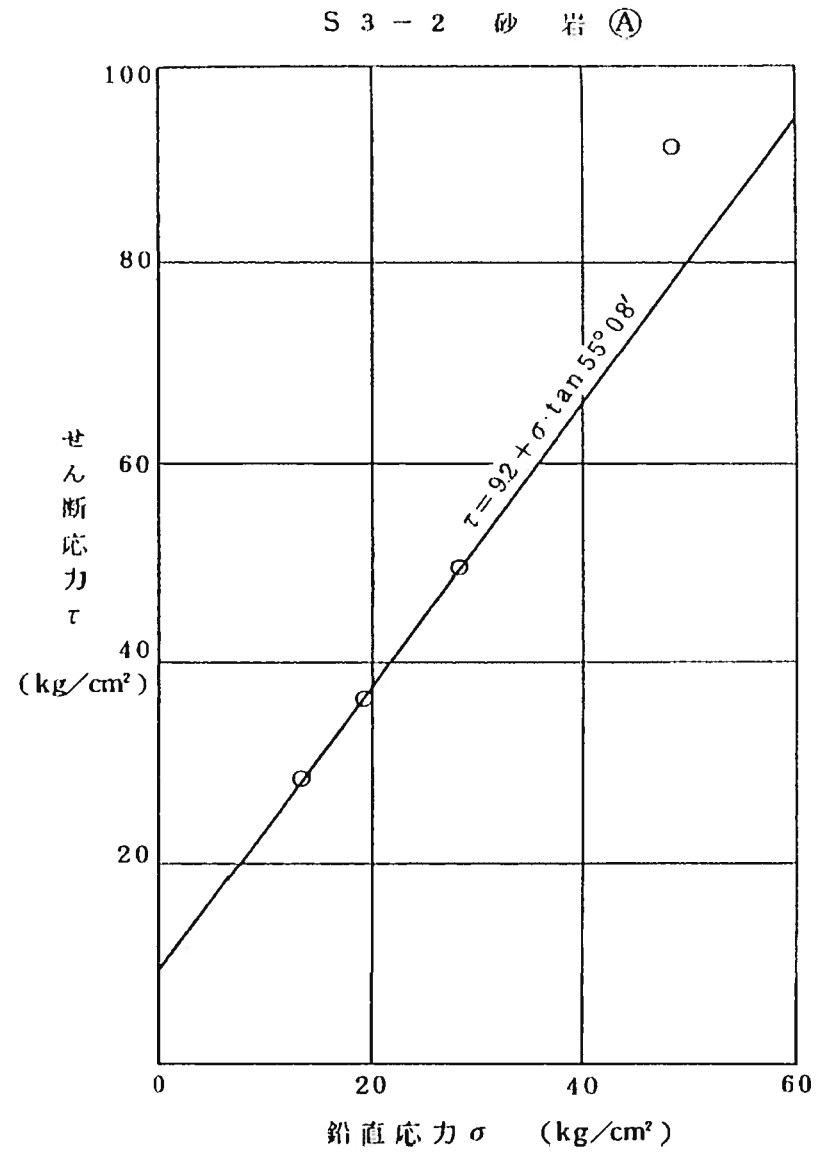
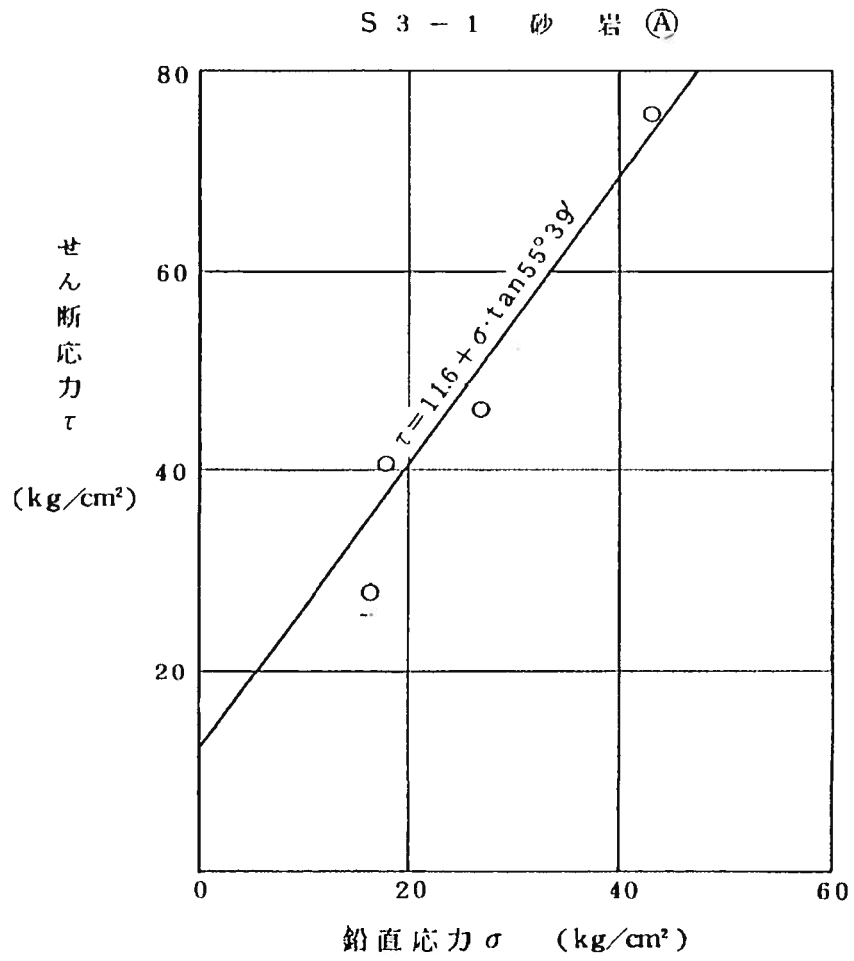
J4-10 頁岩 ⊙



J4-12 珩岩 ⊙

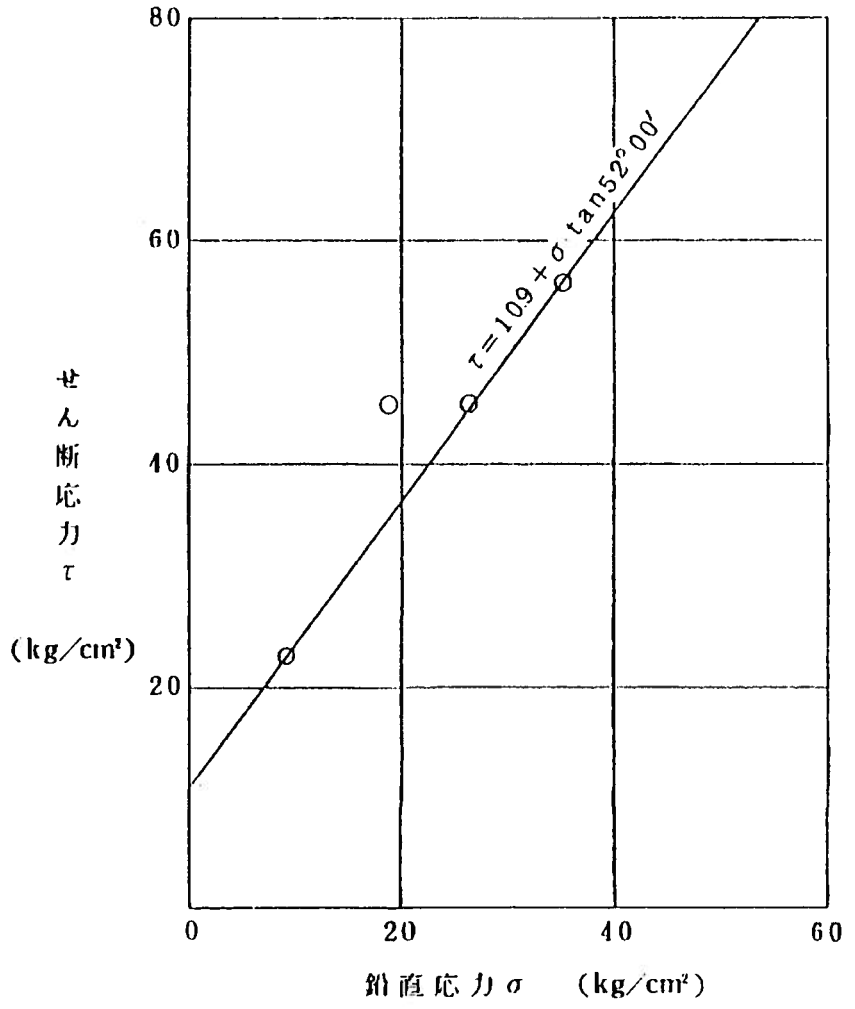


第1.2-171図(6) 支持力試験結果

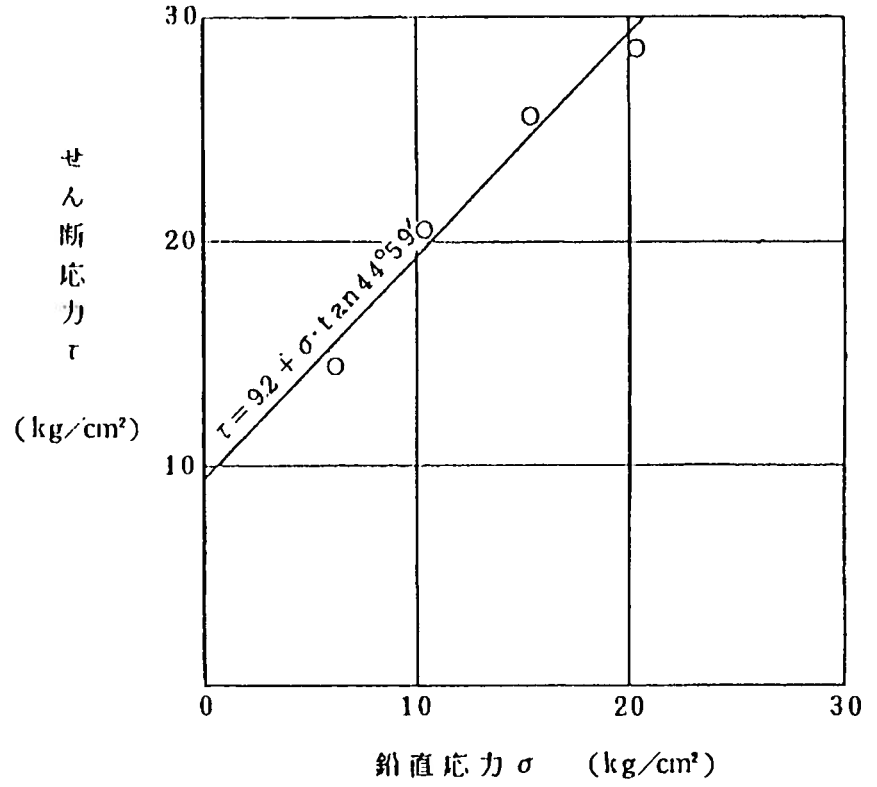


第1.2-172図(1) 岩盤せん断試験結果

S 3 - 3 砂 岩 ①

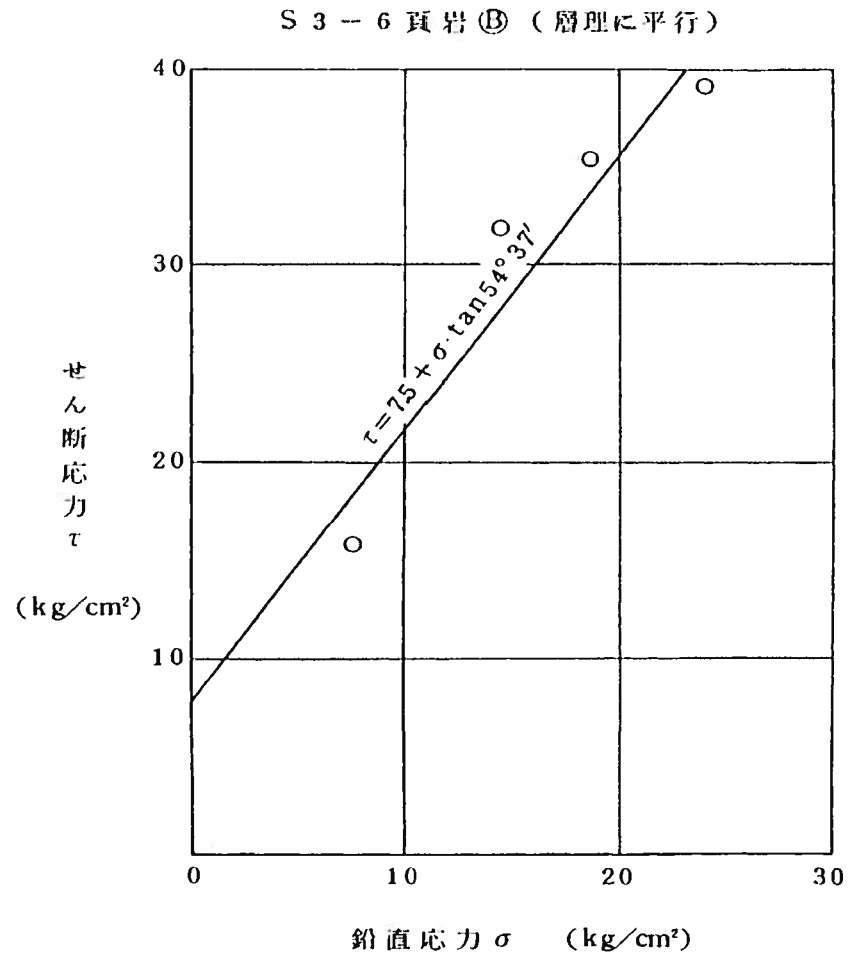
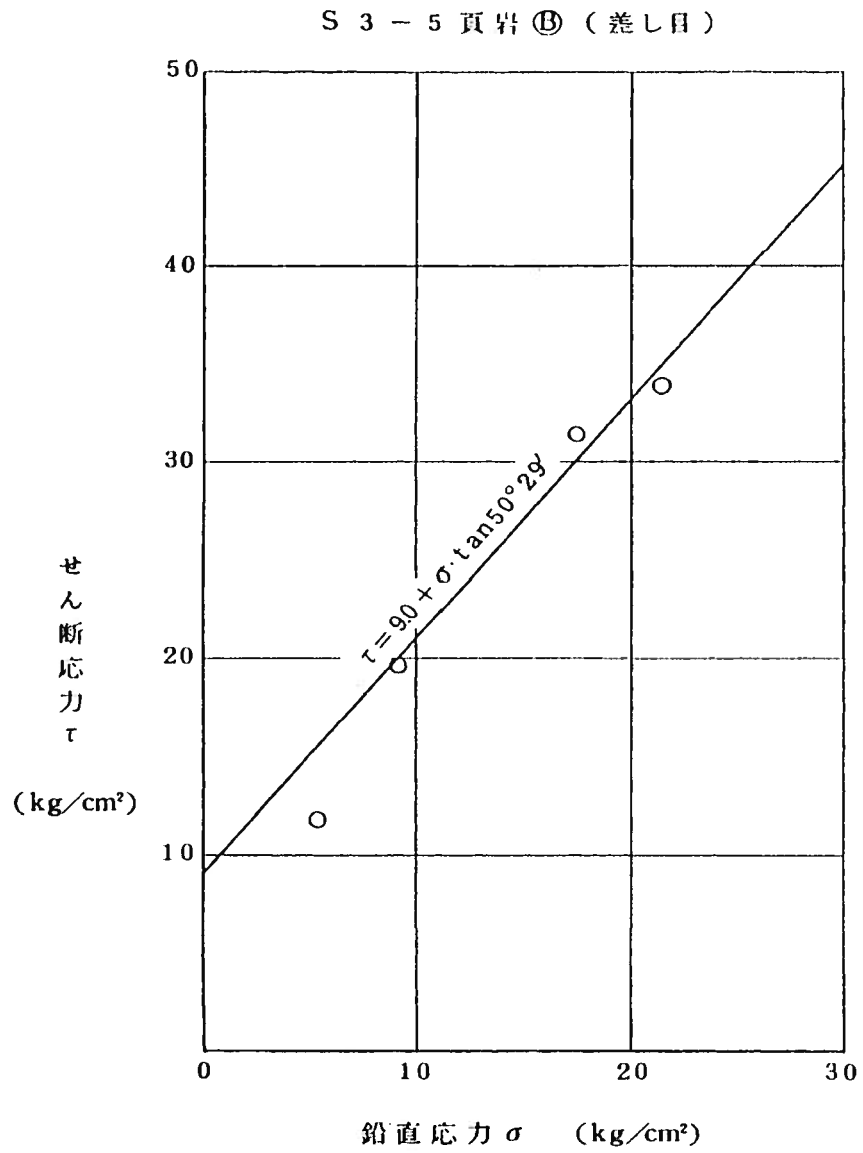


S 3 - 4 頁 岩 ① (流 れ 目)



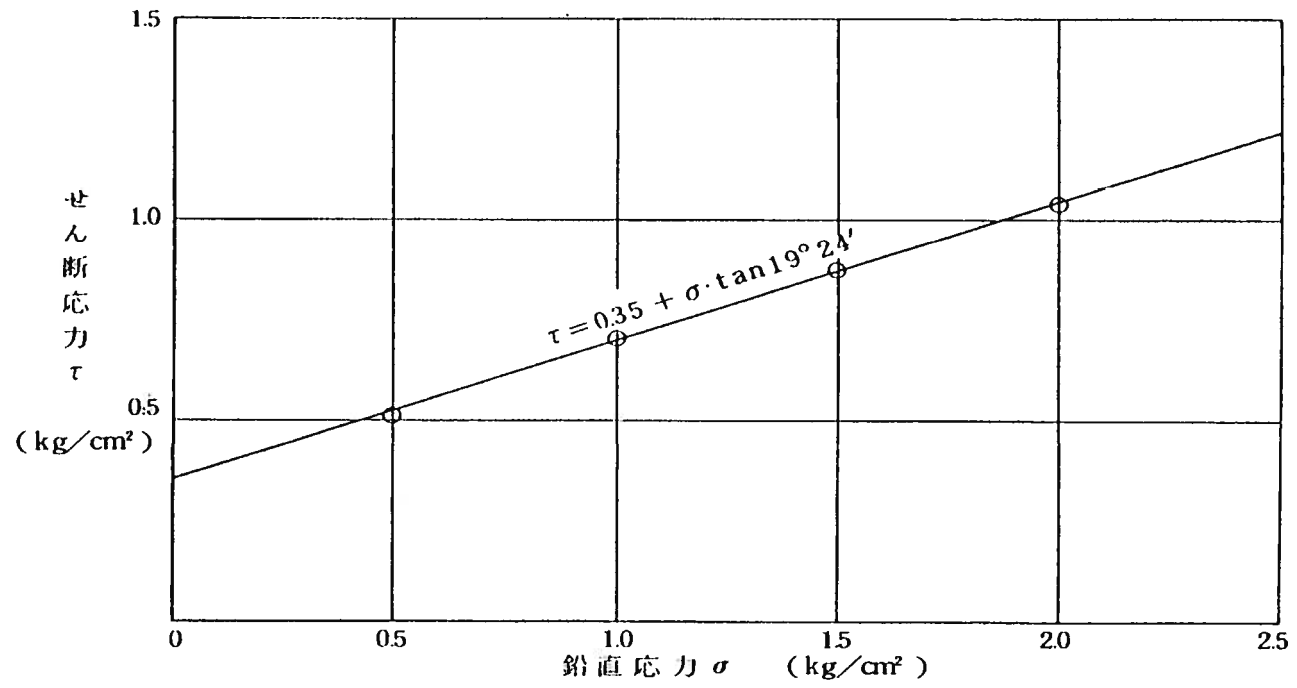
第1.2-172図(2) 岩盤せん断試験結果

1.2-604



第1.2-172図(3) 岩盤せん断試験結果

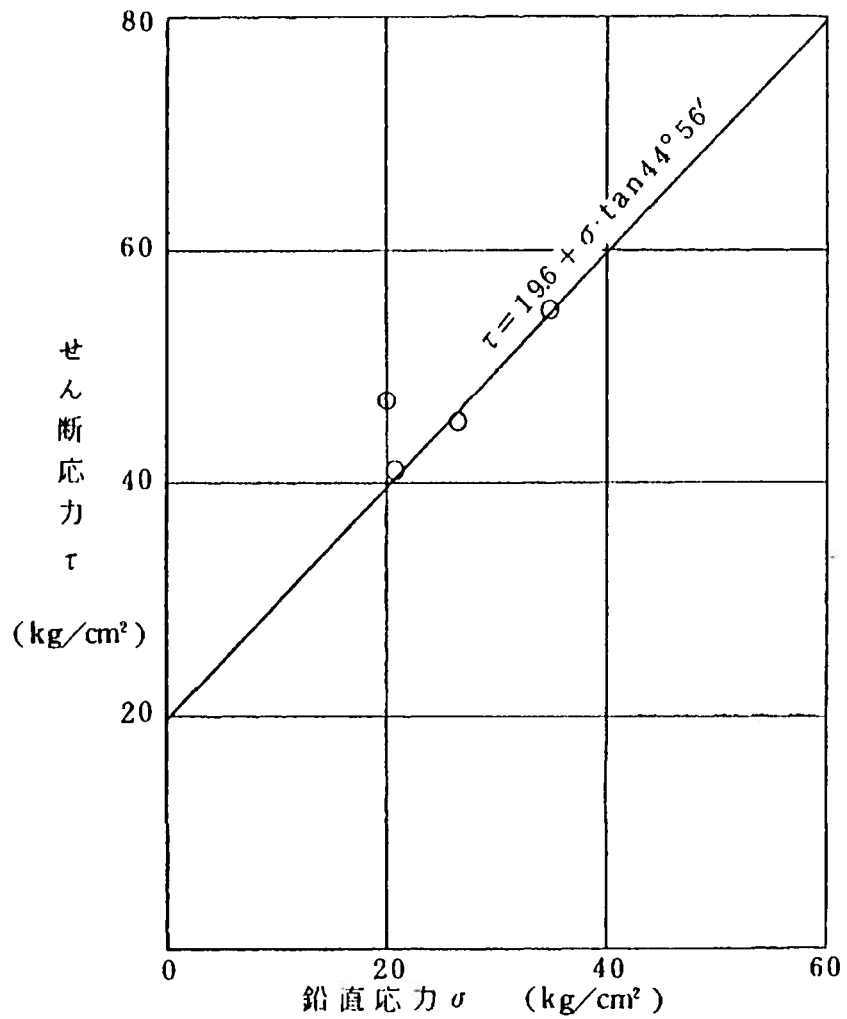
S 3 - 7 断 層



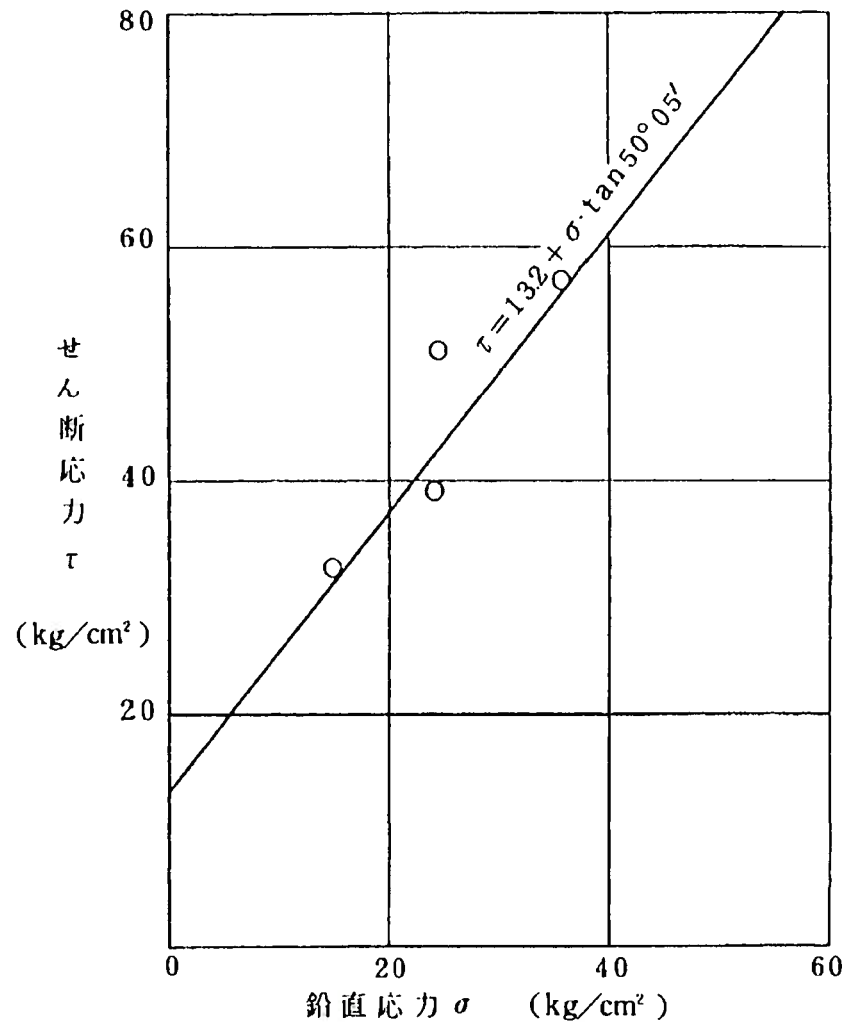
第1.2-172図(4) 岩盤せん断試験結果

1.2-606

S 4 - 1 砂 岩 (A)

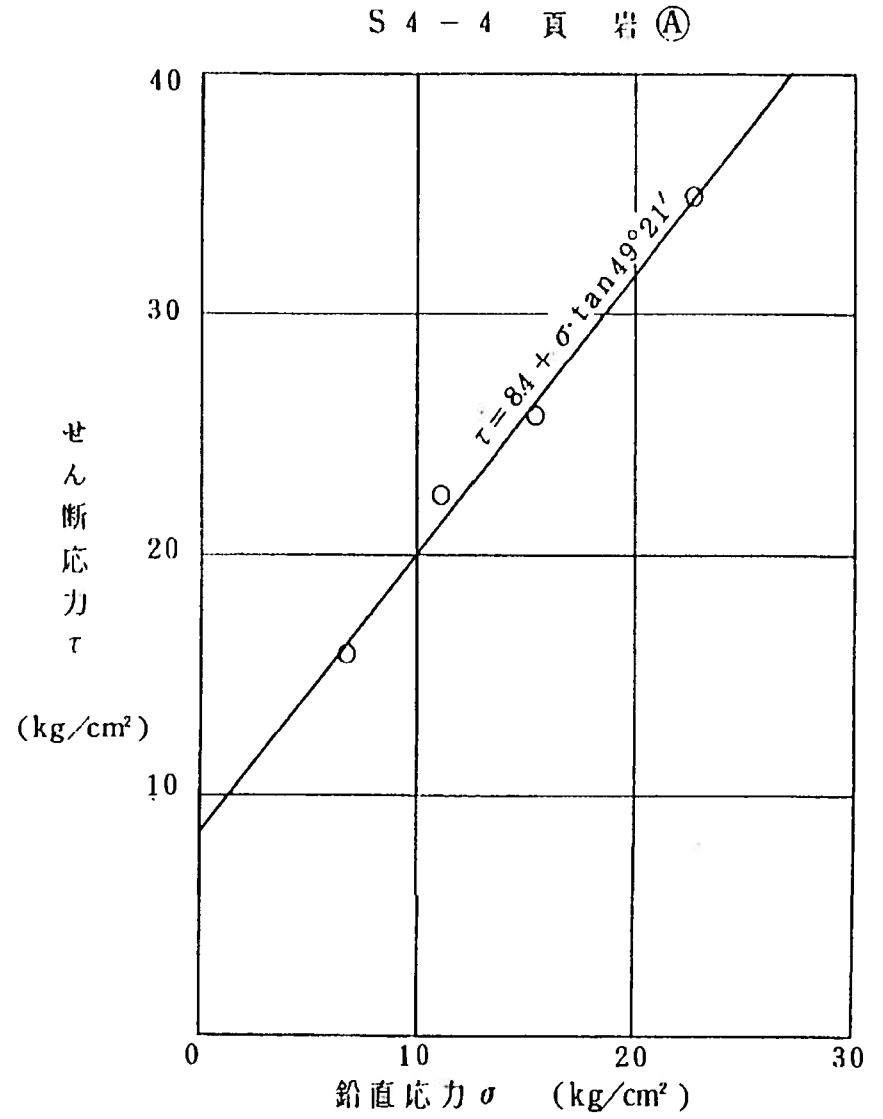
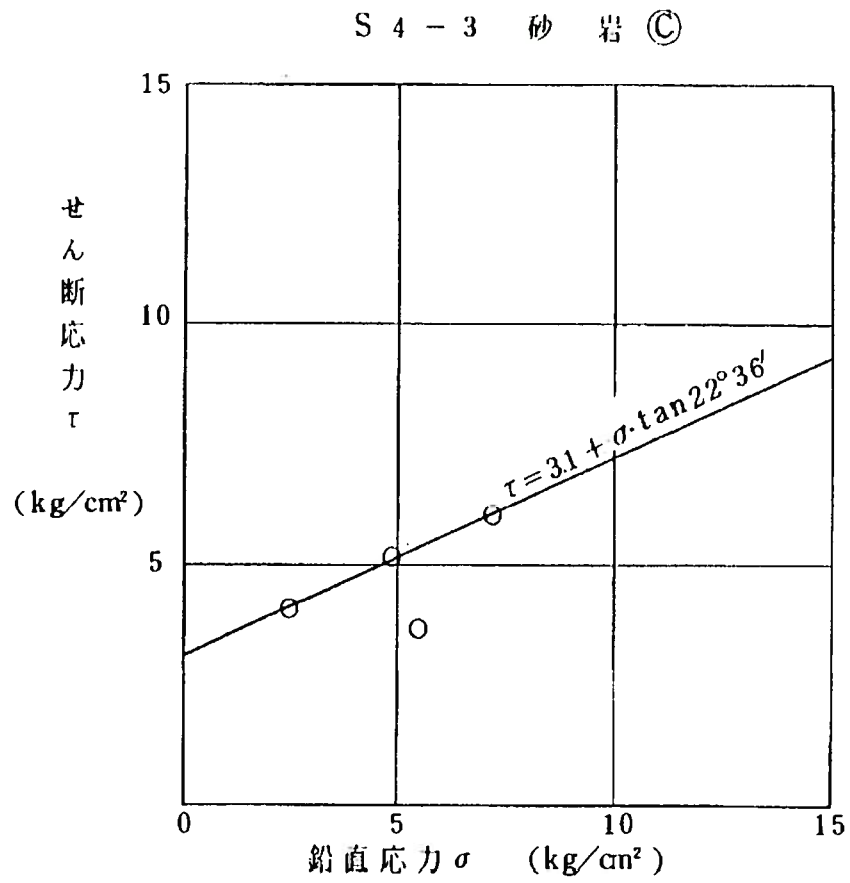


S 4 - 2 砂 岩 (B)



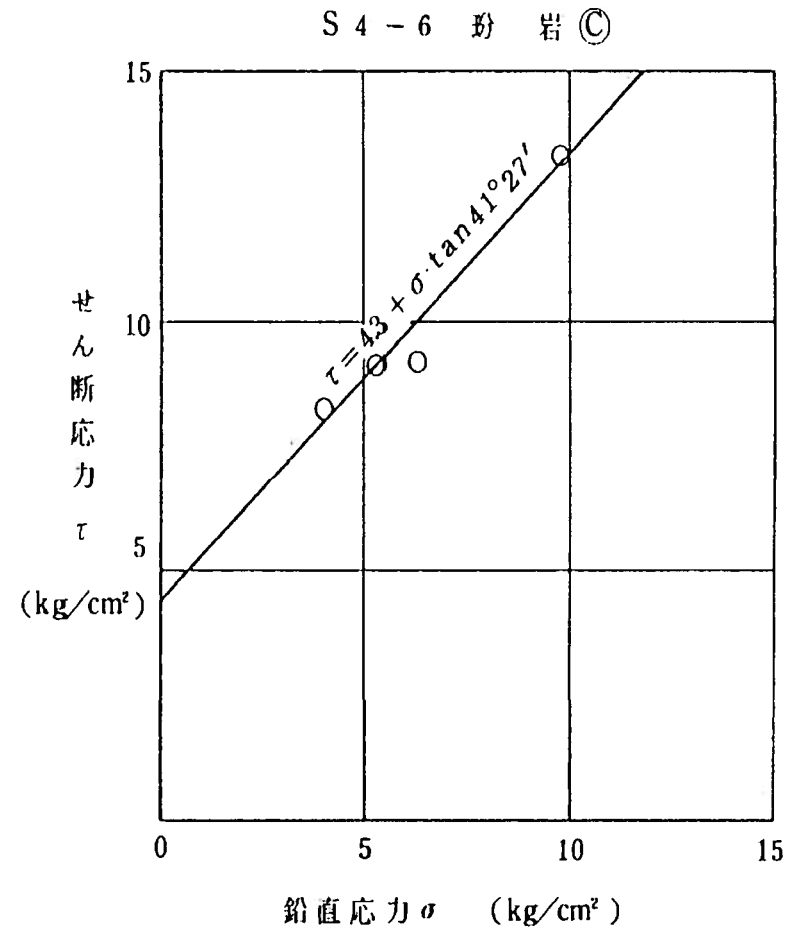
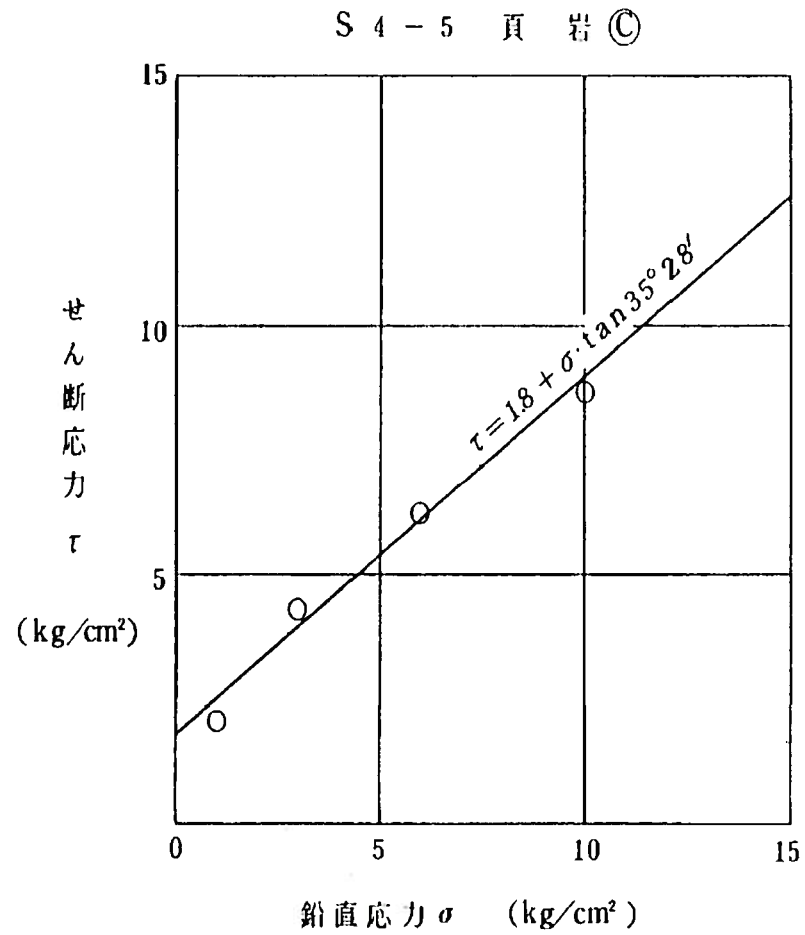
第1.2-172図(5) 岩盤せん断試験結果

1.2-607



第1.2-172図(6) 岩盤せん断試験結果

1.2-608



第1.2-172図(7) 岩盤せん断試験結果

2100孔(4の1) GL= 26.4 m L= 241.4 m

2100孔(4の2) GL= 26.4 m L= 241.4 m

標尺 (m) (EL. #)	柱状図	地質名	色調	岩盤分類	コア大径 (cm)	RQD (%)	記事	弾性速度 (m/s)
2326	砂	砂			7		地層 上層10cmアスファルト。	
					0		強風化部 風化岩片と砂層。11.80m以降強風化部。	
2075	砂	砂			6			
1370	砂	砂			7			
1000	砂	砂			0		弱風化部 岩屑状コア一主体。割目20°RQDで割色。	
740	砂	砂			17	17	自溶砕部 17.80m以降強風化。以降強風化。	
325	砂	砂			0	0	強風化部 固結粘性土状。2.25m以降自溶砕部。	
235	砂	砂			23	43	弱風化部	
075	砂	砂			85	85	杏仁状構造あり。	
015	砂	砂			63	79	半固結の細粒砂。	
-010	砂	砂			7	0	細粒 強風化 割目割色。一部のみまで強風化色。	
-205	砂	砂			13	58	中粒	
-460	砂	砂			30	30		
545	砂	砂			22	76	細粒	
-850	砂	砂			55	79	中粒	
-930	砂	砂			24	64	3.295~3.360m 割目割色。	
-1010	砂	砂			58	72		
-1260	砂	砂			42	82	細粒	
-1310	砂	砂			71	97	中粒	
-1370	砂	砂			35	82		
					25	51		
-1785	砂	砂			30	65	中粒	
					63	99	細粒	
					75	89	4.400m付近に硬質層。	
					45	75		
					48	91		
					37	83	細粒	
					75	97	中粒	
					81	95	割目 4.460, 4.725, 4.810mに石炭層。	
					30	80		
					100	100		
					55	93		
-2385	砂	砂			9	0	層面割層あり。	
-2510	砂	砂			35	89	細粒	
-2660	砂	砂			28	99	中粒	
					47	95	5.365m付近に硬質層。	
					100	100		
					63	96		
					37	64		
					66	82	細粒	
					16	39	岩片状	
					60	70	細粒	
					20	63	60.2umシーム。幅1cm, 30°ラナと平行。	
					40	91		
					48	98	6.170~6.178m 層面割層。	
					70	85	中粒	
					59	92	細粒	
					55	97	層面割層あり。	
					47	81		
					46	88	層面割層あり。	
					50	98		
					35	54	細粒	
					26	80	二層に及ぶ層用。	
					37	65	細粒	
					29	49	7.17mシーム。幅1cm, 30°ラナと平行。ラン片状で粘土を含む。頁岩部。	
					48	95		
					24	86	細粒	

標尺 (m) (EL. #)	柱状図	地質名	色調	岩盤分類	コア大径 (cm)	RQD (%)	記事	弾性速度 (m/s)
-4935	砂	砂			33	71	細粒	
-5035	砂	砂			87	87	中粒	
-5140	砂	砂			21	73	細粒	
5265	砂	砂			26	68	中粒	
5300	砂	砂			85	65	下層25cm割層。	
-5400	砂	砂			17	92	層面割層あり。	
-5525	砂	砂			88	100	層面割層あり。	
					45	72	細粒	
					46	73	割目 83.25m割層。幅4cm, 35°ラナと平行。その下層シーム。幅0.2~0.3cm。	
					37	82	中粒	
					51	95	8.525~8.550, 8.840m 以降層面割層あり。	
					88	100		
					46	100		
-8245	砂	砂			28	89	細粒	
-6490	砂	砂			75	100	中粒	
-6825	砂	砂			72	92	細粒	
-6725	砂	砂			54	94	割目 83.40~83.50m割層。幅4cm, 35°ラナと平行。その下層シーム。幅0.5~1cm。	
-6740	砂	砂			100	100		
-6835	砂	砂			34	72	下層割層目見出し岩片状。	
-6865	砂	砂			58	95	細粒	
					58	89	中粒	
					25	50	割目 割目に灰緑色シト質物を含む。	
-7175	砂	砂			32	80	細粒	
-7255	砂	砂			23	66	中粒	
-7325	砂	砂			36	36	割目多い	
-7385	砂	砂			11	11	細粒	
-7450	砂	砂			19	30	層面割層あり。10.090~10.270m割層。幅1.80cm, 20°ラナと平行。その上層10.400mシーム。20°ラナと平行。頁岩片と粘土質シト。	
-7630	砂	砂			58	100	中粒	
-7770	砂	砂			42	100	中粒	
-7925	砂	砂			25	61	細粒	
-8155	砂	砂			108	100	中粒	
					39	73	細粒	
					57	100	中粒	
					58	93	11.240m以降層面割層あり。	
					65	100		
					32	62		
-8660	砂	砂			26	88	11.320m割層。幅3cm。層面割層あり。頁岩片と砂質シト。幅5cm。	
-8740	砂	砂			36	90	細粒	
-8810	砂	砂			27	78	中粒	
-8995	砂	砂			66	100	細粒	
-9080	砂	砂			27	53	11.770mに厚さ25cmの石炭。	
-9195	砂	砂			54	100	細粒	
-9310	砂	砂			35	86	層面割層あり。	
-9365	砂	砂			89	91	層面割層あり。	
-9455	砂	砂			93	93	細粒	
-9590	砂	砂			31	89	中粒	
-9680	砂	砂			68	100	細粒	
-9755	砂	砂			108	100	中粒	
-9870	砂	砂			49	65	中粒	
-9985	砂	砂			35	94	細粒	
-10150	砂	砂			26	65	層面割層あり。	
-10275	砂	砂			15	42	12.800~12.930m割層。幅1.30cm。その中間部12.865mシーム。幅1cm。40°ラナと平行。ラン片状で粘土を含む。	
-10290	砂	砂			21	35		
-10410	砂	砂			9	0	中粒	
-10560	砂	砂			58	88	層面割層あり。12.915~12.930m割層。	
-10790	砂	砂			80	100	中粒	
					71	96	層面割層あり。	
					80	94	細粒	
					67	100	1.37.15~1.37.20m層面割層。	
-11080	砂	砂			100	100	中粒	
-11360	砂	砂			46	91	中粒	
-11580	砂	砂			30	62	層面割層あり。	
-11690	砂	砂			29	71	細粒	
-11795	砂	砂			40	90	中粒	
					81	99	層面割層あり。	
					67	96	中粒	
					100	100	中粒	
					70	100	層面割層あり。	
					75	92	中粒	

第1.2-173図(1) ボーリング柱状図

2100孔(4の3) GL= 26.4 m L= 241.4 m

2100孔(4の4) GL= 26.4 m L= 241.4 m

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状 図	地質 名	色 調	岩盤 分類	コア 番号 (%)	コア 径 (cm)	R Q D (%)	記 事	弾性波 速度 Vs (m/s)
						100	100	100	中粒 149.75~152.00m間割目 あり。	
	-127.35		砂	灰	(A)	53	98	43	中粒 155.20~155.65m間先貫 角礫多く含む。	
155	-129.90		砂	灰	(A)	43	88	85	中粒 155.20~155.65m間先貫 角礫多く含む。	
	-132.80		頁岩	暗灰	(A)	100	100	100	細粒 泥質細礫多く含む。	
	-133.10	X X	頁岩	暗灰	(A)	71	92	22	互層状	
60	-135.20	X X	頁岩	暗灰	(A)	34	83	44	上部接触面密着。層理と平行、 25°。下部接触面密着。形状不規 則。層理に平行、25°。	
	-136.20		頁岩	黒	(A)	12	22	26	層面割離あり。	
	-137.40		頁岩	黒	(A)	26	66	51	16200~16260 間割目状。	
65	-138.65		砂	灰	(A)	74	74	63	細粒 層面割離あり。	
	-140.70		砂	灰	(A)	74	74	63	中粒 166.50m以降反相層。	
	-141.30		砂	灰	(A)	87	87	30	粗粒	
70			砂	灰	(A)	100	100	60	中粒 171.60~171.80m間先貫 角礫多く含む。	
	-142.70		砂	灰	(A)	50	91	46	中粒	
	-148.00		砂	灰	(A)	50	50	17	粗粒	
75	-148.80	X	頁岩	黒	(A)	34	45	31	不規則割目あり。	
	-149.25	X	頁岩	黒	(A)	31	86	23	細粒 灰質細片含む。	
	-152.80	X	頁岩	暗灰	(A)	16	26	7	上部接触面片状だが花は急 傾斜(70°~80°)と推定され、 厚さ約3cm。	
80	-152.90	X	頁岩	暗灰	(A)	7	0	8	割目多い。 179.30~179.35mの間隙層。 層理が灰色粘土で認められ、 厚さ3cm、25°。	
	-155.20	X	頁岩	暗灰	(A)	10	10	31	F接触面密着。約40°で形 状不規則。	
	-157.45	X	頁岩	暗灰	(A)	45	84	41	細粒	
85	-158.15		砂	灰	(A)	41	85	20	185.65~185.85m間不規則 に砂岩はさき。	
	-159.25		砂	灰	(A)	20	20	36	中粒	
	-162.35		砂	灰	(A)	49	78	14	187.25~187.50、188.35~188.55 m間砂岩	
90	-163.95		砂	灰	(A)	9	0	23	層面割離あり。	
	-165.25	X X	頁岩	暗灰	(A)	25	40	42	中粒 泥質細角礫含む。	
	-167.05		砂	灰	(A)	42	52	39	上部接触面片状だが花は急 傾斜(70°~80°)と推定され、 厚さ約3cm。	
95	-168.25	X	頁岩	暗灰	(A)	39	82	31	中粒 50°~60°の割目の一部 にシルト質物はさき。	
	-171.90	X	頁岩	暗灰	(A)	49	98	53	細粒	
200			砂	灰	(A)	56	100	38	上部接触面層理約30°。 19.45m鉄砂層。幅2cm。灰 緑色粘土と角礫で30°。層理と 上部接触面約10°。隙間あり。 下部接触面45°層理に交互に 砂岩はさき。	
	-178.10		砂	灰	(A)	38	99	30	中粒	
	-178.75		砂	灰	(A)	20	60	44	20.060m以降反相層。 20.070~20.130、20.270~ 20.370m間割目状の灰質物 含む。	
205	-179.25		砂	灰	(A)	60	85	71	20.390m以降反相層を30° ではさき。	
	-183.30		砂	灰	(A)	60	85	13	層面割離あり。	
210	-184.70		砂	灰	(A)	24	62	27	粗粒 20.555~20.585mの間隙層。 30°。幅8cm。暗灰色細砂片と 砂質シルト。	
	-185.45		砂	灰	(A)	41	100	49	20.640~20.695m間交互層 状。	
	-186.95		砂	灰	(A)	38	95	68	細粒	
	-187.95		砂	灰	(A)	42	97	23	細粒 層面割離あり。	
215	-188.50		砂	灰	(A)	23	87	24	層理と交わる30°割目あり。	
	-190.45		砂	灰	(A)	53	100	30	細粒 21.590~21.640m間 層面割離あり。	
	-191.70		砂	灰	(A)	38	93	64	21.695mノーム。幅25cm、25° クマと平行。灰黒色細砂片と 粘土質シルト	
220			砂	灰	(A)	65	83	54	中粒 21.920m付近に乱層相あり。	
	-194.85		砂	灰	(A)	31	77	57	22.180m以降層面割離あり。	
	-198.45		砂	灰	(A)	25	83	25	細粒 下部に層面割離あり。	
225	-198.60		砂	灰	(A)	19	68	19	下部に層面割離あり。 22.340mノーム。幅1cm。 25°クマと平行。泥質シルト。	

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状 図	地質 名	色 調	岩盤 分類	コア 番号 (%)	コア 径 (cm)	R Q D (%)	記 事	弾性波 速度 Vs (m/s)
230	-199.75		砂	暗灰	(A)	60	91	24	細粒 22.660m割目状。	
	-200.55		頁岩	暗灰	(A)	24	80	33	高粒 22.820~22.830m間 割目。22.830mノーム。幅1cm。 30°クマと平行。リン片状で 黒色粘土層なり。	
	-202.00		砂	暗灰	(A)	17	58	30	22.860m割目状。	
	-202.70		砂	灰	(A)	24	60	58	細粒	
	-205.45		頁岩	暗灰	(A)	73	85	50	層面割離あり	
	-206.10		頁岩	暗灰	(A)	73	85	71	細粒	
235	-207.40		砂	暗灰	(A)	50	95	53	中粒	
	-209.20		砂	灰	(A)	71	100	95	中粒	
	-210.50		砂	灰	(A)	53	97	38	互層状	
	-211.40		頁岩	暗灰	(A)	100	100	19	細粒	
	-212.35		頁岩	暗灰	(A)	100	100	40	互層状	
240	-213.90		砂	暗灰	(A)	19	82	40	中粒 上部に層面割離。	
	-215.00		砂	暗灰	(A)	74	79	74		

第1.2-173図(2) ボーリング柱状図

2101孔(4の1) GL= 28.1 m L= 243.1 m

2101孔(4の2) GL= 28.1 m L= 243.1 m

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状図	地質名	色調	岩盤分類	コア番号	コア径 (cm)	RQD (%)	記事	弾性波速度 (m/s)
	27.45								硬質の砂質シルト。	
	24.60								強風化部 風化岩片と砂質シルト。	
5	22.05								岩片状 弱自色部で一部粘土はまむ。	
	19.15								強風化部 弱自色部。	
10									弱自色部が密着。	
	10.50								17.15m以深風化部。多孔隙。	
	9.00								17.20m以深自硬砂部。	
20	8.20								自硬砂部 10.00m以深強風化部。	
	6.25								凝灰質 凝灰 下部に凝結。	
	4.40								強風化部	
25	2.10								中粒 強風化部で岩石組織暗色。上・下部強風化。	
	0.40								強風化部	
30									中粒 強風化部	
	2.90								弱風化部 弱自色部。	
	1.95								凝灰 弱自色部。	
	5.00								中粒 一部強風化。	
35	6.15								凝灰 強風化部 弱自色部。黄褐色。	
	9.55								凝灰 凝灰 下部に凝結。	
	11.40								凝灰 凝灰 下部に凝結。	
40	13.80								中粒 強風化部 弱自色部。上部35cm凝結。	
	15.80								互層状	
45	17.10								中粒	
	18.20								凝灰 互層状	
	20.70								中粒	
50	23.20								51.30~51.80m間岩片状。幅50cm。30°ヲノコト平行。その上層51.45mシーム。幅1.5cm。リン片状。	
	24.70								52.90~53.5m間凝灰質あり。	
	25.90								凝灰 弱自色部。	
	26.25								岩片状	
55	27.30								中粒	
	27.90								55.50~55.70m間砂岩。	
	32.45								凝灰	
60	32.80								凝灰 63.90~64.20m間中粒。	
	36.35								凝灰 54.85~64.90m間凝結砂岩。幅4cm。凝灰片と路上部シルト。61.45~65.00m間岩片状。幅55cm。その中間シーム。幅1cm。25°ヲノコト平行。リン片状。	
65	39.20								凝灰 互層状 弱自色部。	
	40.60								65.03mシーム。幅4cm。30°ヲノコト平行。リン片状で粘土質。	
70	42.60								凝灰 70.70m以深岩片状。70.10~70.60m間凝灰質。	
	43.60								中粒 一部弱自色部に灰褐色シルト質物はまむ。	
75									72.80~72.85m間凝灰質角層。	

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状図	地質名	色調	岩盤分類	コア番号	コア径 (cm)	RQD (%)	記事	弾性波速度 (m/s)
	17.40								中粒	
									凝灰 75.85m厚さ3cmの黄鉄鉱層あり。	
80	5.270								80.00m以深弱自色部多く含む。	
	5.590								凝灰 上部凝灰質。	
85	5.790								凝灰 90.65mに鉄質角層。	
	6.275								凝灰 92.83mシーム。幅2cm。25°ヲノコト平行。リン片状で粘土化。	
	6.330								中粒	
	6.400								凝灰	
90									凝灰	
	6.980								中粒	
	7.145								凝灰 100.80mに鉄質角層。101.75mに頁岩層。100.95mに厚さ5mmの石灰。104.80~105.30m間頁岩層を含む。	
100									凝灰	
	7.720								凝灰 107.15m以深互層状で導水路層あり。	
	7.845								凝灰 互層状	
	8.095								凝灰 上部凝灰部とも50°密着。導水路に直交。	
	8.110								凝灰 互層状	
	8.350								凝灰	
	8.575								上・下部接触面ともに50°密着。導水路に直交。	
	8.680								凝灰	
	8.730								中粒	
115									凝灰	
	8.930								凝灰	
	9.090								凝灰 121.95m以深凝灰質。122.35m凝結砂岩。30°。幅1.5cm。岩片状と黒色粘土。	
120									凝灰	
	9.425								凝灰	
	9.590								凝灰 124.50~124.70m間鉄質。頁岩層多く含む。	
	9.680								凝灰 125.80~126.30m間白色粒状物生ず。	
	9.940								上部接触面55°密着。導水路には直交。	
									方解石脈あり。133.80mの弱自色部に黄鉄鉱。	
									下部接触面60°密着。導水路には直交。	
130									凝灰	
	10.660								凝灰 143.50~143.75。144.20~146.80m間鉄質。頁岩層多く含む。	
	10.725								凝灰 146.80~146.95m間凝灰。	
	10.900								凝灰	
	10.970								凝灰 148.20~148.30。149.10~149.35m間頁岩層を含む。	
140									中粒	
									凝灰	
									凝灰	
145									凝灰	
	11.990								凝灰	
150	12.140								中粒	

第1.2-173図(3) ボーリング柱状図

2101孔(4の3) GL= 281 m L= 243.1 m

2101孔(4の4) GL= 281 m L= 243.1 m

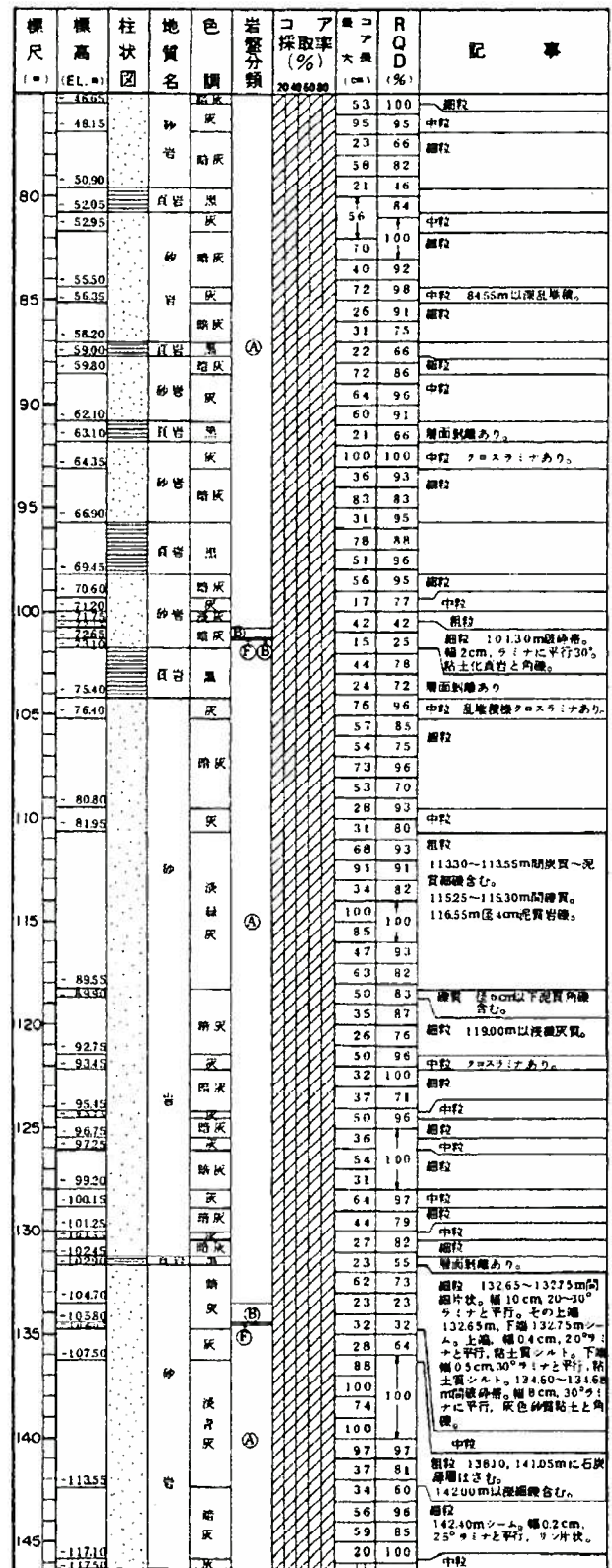
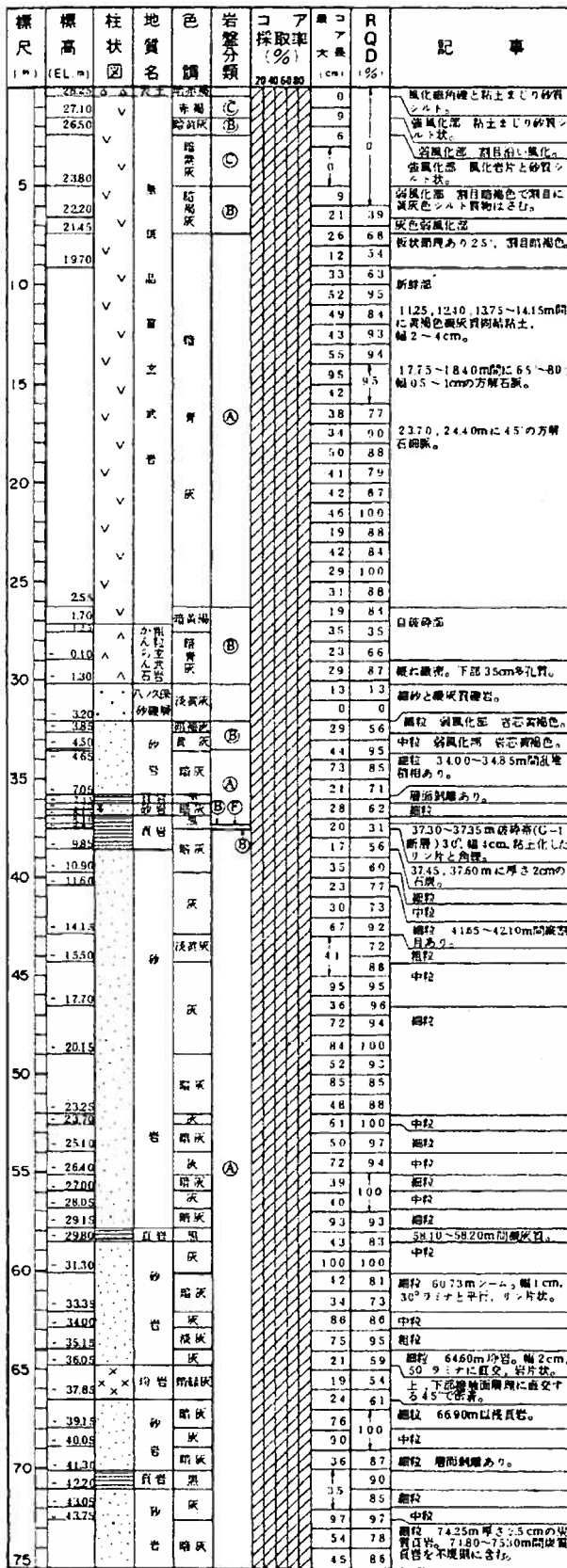
標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状図	地質名	色調	岩盤分類	コア大 (cm)	RQD (%)	記事	弾性波速度 (Vs (m/s))
155	-12345		砂岩	灰	①	89	100	中粒 15015~15023m 間炭質物片含む。	
	-12475		砂岩	灰	①	56	100	中粒 15015~15023m 間炭質物片含む。	
	-12530		砂岩	灰	①	51	97	細粒 頁岩層間含む。	
	-12625		砂岩	灰	①	16	29	細粒	
	-12840		砂岩	灰	①	50	75	層状片状 15348m シーム。幅 3cm, 30° ライナと平行。ソング片状で粘土質。	
	-13000		砂岩	灰	①	51	98	層状片状 15370m シーム。幅 1cm, 20° ライナと平行。ソング片状	
	-13190		砂岩	灰	①	32	86	中粒	
	-13260		砂岩	灰	①	54	84	細粒 158.00m 以深層間隙あり。	
	-13355		砂岩	灰	①	28	98	細粒 下層互層状。	
	-13955		砂岩	灰	①	61	85	細粒 互層状	
	-14145		砂岩	灰	①	32	93	細粒 互層状	
	-14210		砂岩	灰	①	50	96	細粒 互層状	
	-14480		砂岩	灰	①	56	100	細粒 互層状	
	-14580		砂岩	灰	①	23	66	層状新層あり。16800m シーム。幅 1cm, 30° ライナと平行。紙片とシムト質物。	
	-14720		砂岩	灰	①	15	62	細粒	
	-14910		砂岩	灰	①	52	100	細粒	
	-15155		砂岩	灰	①	47	97	細粒	
	-15550		砂岩	灰	①	44	93	細粒	
	-16035		砂岩	灰	①	58	100	細粒	
	-16240		砂岩	灰	①	56	91	細粒 17345m 以深層間隙。	
	-16340		砂岩	灰	①	85	96	細粒	
	-16470		砂岩	灰	①	65	81	細粒	
	-16605		砂岩	灰	①	100	100	上段傾斜面 30° 露出。層間隙あり。下層傾斜面 45° 露出。層間隙にはばらばら。	
	-16840		砂岩	灰	①	25	75	細粒	
	-17085		砂岩	灰	①	19	61	互層状 層間隙あり。	
	-17310		砂岩	灰	①	54	100	中粒	
	-17360		砂岩	灰	①	59	92	層間隙 30° 露出。層間隙に汚泥。	
	-17840		砂岩	灰	①	92	100	中粒	
	-18010		砂岩	灰	①	59	95	180.60~181.10m 層不規則に砂岩はさむ。層間隙露出。	
	-18260		砂岩	灰	①	88	100	中粒	
	-18410		砂岩	灰	①	38	73	細粒	
	-18590		砂岩	灰	①	30	94	細粒 18625~18655, 18710~18740 m 間隙あり。	
	-18850		砂岩	灰	①	29	68	188.25m 以深 (188.60m まで) 層状石灰質物含む。	
	-19140		砂岩	灰	①	60	88	細粒	
	-19200		砂岩	灰	①	71	100	細粒 190.00m 以深石灰質物含む。	
	-19270		砂岩	灰	①	49	100	細粒	
	-19340		砂岩	灰	①	100	100	細粒 乱層状あり。	
	-19630		砂岩	灰	①	64	95	中粒 互層状	
			砂岩	灰	①	37	100	細粒 192.40m 以深羽毛状石灰質物多く含む。	
			砂岩	灰	①	52	96	中粒 上記石灰質物含む。	
			砂岩	灰	①	28	84	細粒	
			砂岩	灰	①	20	50	層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	45	89	細粒 一部乱層。炭質物片多し。	
			砂岩	灰	①	42	100	中粒	
			砂岩	灰	①	50	100	細粒 羽毛状石灰質物多く含む。	
			砂岩	灰	①	29	70	細粒	
			砂岩	灰	①	46	100	細粒	
			砂岩	灰	①	49	95	細粒	
			砂岩	灰	①	36	70	細粒	
			砂岩	灰	①	33	93	細粒	
			砂岩	灰	①	39	52	細粒	
			砂岩	灰	①	14	34	細粒	
			砂岩	灰	①	16	47	細粒	
			砂岩	灰	①	36	100	中粒 層状片状炭質物含む。210.90m 露出部。65° 幅 1cm, シムト質物はさむ。層間隙なし。	
			砂岩	灰	①	30	74	細粒	
			砂岩	灰	①	40	91	層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	34	59	層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	45	82	層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	34	90	層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	51	86	層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	36	80	218.00~218.50m 間片状。幅 50cm, 25° ライナと平行。その中間部 218.13m シーム。幅 3cm, 25° ライナと平行。ソング片状で粘土質。	
			砂岩	灰	①	53	89	層状	
			砂岩	灰	①	29	72	層状	
			砂岩	灰	①	26	43	層状	
			砂岩	灰	①	27	61	218.90~219.95m 間層状。厚 5cm, 下面 45° 露出なし。未結晶 10°。	
			砂岩	灰	①	28	68	層状	
			砂岩	灰	①	14	44	中粒 層状新層あり。	
			砂岩	灰	①	26	52	層状	
			砂岩	灰	①	63	75	層状 互層状 層間隙あり。	
			砂岩	灰	①	65	100	層状 224.80m 以深層間隙。	

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状図	地質名	色調	岩盤分類	コア大 (cm)	RQD (%)	記事	弾性波速度 (Vs (m/s))
230	-198.60		砂岩	灰	①	67	86	中粒 223.70m シーム。幅 2cm, 30° ライナと平行。ソング片状。	
	-200.20		砂岩	灰	①	49	100	中粒	
	-202.00		砂岩	灰	①	100	100	中粒	
	-203.60		砂岩	灰	①	90	100	中粒	
	-204.90		砂岩	灰	①	68	100	中粒	
	-209.00		砂岩	灰	①	49	100	中粒	
	-210.15		砂岩	灰	①	66	100	中粒	
	-211.5		砂岩	灰	①	61	100	中粒	
	-212.70		砂岩	灰	①	46	79	層状新層あり。240.30~240.45m 間片状。	
	-213.00		砂岩	灰	①	45	82	中粒	
			砂岩	灰	①	26	61	中粒	
			砂岩	灰	①	94	94	中粒	
			砂岩	灰	①	100	100	中粒	

第1.2-173図(4) ボーリング柱状図

2102孔(2の1) GL= 28.8 m L= 146.3 m

2102孔(2の2) GL= 28.8 m L= 146.3 m



第1.2-173図(5) ボーリング柱状図

2103孔(2の1) GL= 25.2 m L= 141.2 m

2103孔(2の2) GL= 25.2 m L= 141.2 m

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状 図	地質 名	色 調	岩盤 分類	コア 採取率 (%)	コア 大径 (cm)	R Q D (%)	記 事
	2350	∨			(B)	18	36		弱風化部 細理白い弱風化。
		∨				23	72		
		∨				28	100		
		∨				26	80		
		∨				59	87		510-545, 730-760, 1200
		∨				23	35		-1350, 1800-2000, 2340
		∨				57	92		-2375, 1840-1880, 1900
		∨				29	82		-1925, 1975-2000m間
		∨				52	91		割目あり。割目に灰褐色等の固結シルト-固結粘土を多く含むこと多い。
		∨			(A)	35	93		
		∨				29	67		
		∨				39	100		
		∨				26	51		2400-2440m間多孔質。
		∨				24	72		2440-2475m間自然砕部。
		∨				38	100		
		∨				50	94		
		∨				82	100		
		∨				46	100		
		∨				19	60		
		∨				13	13		
		∨				58	96		
		∨				100	100		
		∨				46	91		
		∨				23	81		2440m以上多孔質。
		∨				38	66		以深自然砕部。
	0.80				(B)	22	72		多孔質で各に状構造あり。
	3.37					38	49		各に状構造あり。
	0.80				(A)	88	100		2820-2875m間割目所い
						23	56		角礫砕部。
	3.60				(C)	29	63		砂礫と炭灰質砂。
	5.30								強風化部
						0	0		
	8.30				(C)				中粒 強風化部。
						13	23		上、下層接触面不明。割目所い
					(B)	9	0		風化。
						10	10		中粒 弱風化 割目褐色。
						38	96		中粒
						64	91		細粒
						72	100		細粒
						38	48		中粒 炭質岩類を含む。
						43	92		
						10	20		
						24	89		
						51	75		中粒
						17	100		
						52	94		
						34	74		細粒 47.80m付近炭灰質。
						23	71		4900-4930, 5125-5160
						30	40		m間割目あり。
						11	32		
						26	50		
						39	89		
						100	100		中粒
						34	49		細粒
						35	86		
						61	100		細粒
						44	83		中粒
						30	72		細粒
						22	56		
						35	60		
						33	91		細粒
						43	100		6440-6565m間炭質片状炭質
						50	95		物多く含む。
						32	85		6510mに厚さ5mmの石炭。
						23	63		6455mに厚さ5mmの石炭。
						49	98		中粒
						40	87		
						19	57		細粒
						14	35		
						59	91		一部岩片状
						28	83		細粒
						31	74		中粒
						73	83		細粒

標尺 (m)	標高 (EL. m)	柱状 図	地質 名	色 調	岩盤 分類	コア 採取率 (%)	コア 大径 (cm)	R Q D (%)	記 事
						72	94		細粒
						26	70		7720-7735m間岩片状。
						9	0		幅15cm, 30°傾斜と平行。そ
						20	31		の下層7730m-8m, 幅0.5cm,
						61	96		30°傾斜と平行。リン片状。
						40	90		細粒
						16	55		
					(A)	100	100		中粒
						36	56		
						11	11		細粒
						40	40		
						10	10		
						15	55		細粒 8820-8835m間炭質
						20	56		割目あり。
						18	30		9085-9125m間岩片状。
						20	32		
						26	55		
						30	89		
						22	100		細粒
						40	95		中粒
						36	96		
						22	80		細粒 9740-9760m間炭質
						40	94		層。9840-9905m間炭灰質。
						23	77		
						45	84		中粒
						92	92		細粒
						97	97		10265-10280, 10305-
						63	84		10320, 10350-10375m間
						57			炭質岩片を含む。
						100			中粒
						67	100		細粒
						100			10810-10830m間炭質。
						62	97		
						26	83		細粒
						72	100		
						22	66		10650-10870m間や炭灰
						19	79		質。
						88	100		細粒
						23	93		
						58			細粒
						30	89		11740mに炭質面割目あり。
						27	100		
						100			中粒
						79	93		
						35	95		
						14	24		細粒
						20	37		11960-12110m間互層状。
						47	47		
						22	62		
						16	72		中粒
						75	98		12680-12700m間炭質
						83	100		岩片を含む。
						75	75		細粒 下に炭質層。
						63	83		中粒
						47	71		細粒 12930-12950m間炭
						46	100		質。13140m以上炭質層
						54			多く含む。
						30	91		細粒
						59	100		13265m-13280m, 幅0.5-2cm
						29	91		30°傾斜と平行。リン片状。
						33	85		細粒
						65	80		
						15	38		一部岩片状。
						20	85		
						29	70		細粒
						38	88		

第1.2-173図(6) ボーリング柱状図

2104孔(2の1) GL= 27.8 m L= 144.4 m

2104孔(2の2) GL= 27.8 m L= 144.4 m

標尺	標高	柱状	地質名	色調	岩盤分類	コア採取率 (%)	コア最大径 (cm)	RQD (%)	記事
	27.8		粘り泥			70	40	60	活潑 上部アスベスト
	2310				①				自然砕石 強風化部 粘性上伏
	2370								弱風化部 岩片状 弱黒褐色
	2430								強風化部 軟質
	2550								弱風化部 弱黒褐色
5	2023					23	63	75	弱風化部 弱黒褐色
						30	82		弱風化部 弱黒褐色
						33	80		
						31	97		7.80~800.855.880 の弱目多い弱風化
10						82	100		
						54	100		
						19	94		1245~1265.1850~1925.2000~2040.2125~2185.2240~2270.2290~2350 m間に黄褐色固結粘土質物ほさまり60°~80°弱目あり。
15						25	94		
						41	100		
						90	100		25.5m以下で、多孔隙。
						100	100		
						39	91		
						29	82		
						50	87		
						25	88		
						44	86		
						51	82		
						60	87		
25	185					77	93		自然砂部
						19	55		自然砂部
						26	58		自然砂部
						28	34		自然砂部
30						25	80		3380m以下多孔隙。古く状構造あり。
						19	75		
						34	71		2925~2945.3215~3225 m間自然砂部。
						20	67		3020~3090.3160~3200.3380.3430.3500~3510 mの弱目に黒く黄褐色固結粘土質物ほさまり。
						44	84		
						26	82		自然砂部
						11	71		試掘横坑
40						21	21		接触状況不明
						18	69		細粒 4010~4020m間砂岩。
						35	78		4040m以下弱目多い弱風化。
						66	100		
						78	78		中粒
45						100	100		細粒
						40	90		中粒
						33	74		細粒 46.30~46.50m間固結灰質。
						100	100		
						27	60		
						36	67		
50						39	86		中粒
						37	91		
						26	84		細粒 断面割離あり。
						22	51		観察目あり。
55						32	88		細粒
						85	100		
						18	71		細粒
						20	20		弱目多い。
						61	61		細粒 60.50~60.80m間頁岩層を含む。
						49	100		
60						36	100		中粒
						26	49		中粒
						55	85		細粒
						38	96		中粒
65						86	100		細粒
						100	100		中粒
						56	93		細粒 灰質物を含む。
						30	90		細粒
						100	100		中粒 68.60~68.80.6910~69.50m間厚片状灰質物を含む。
70						21	54		細粒
						46	76		中粒
						28	49		細粒
						52	72		細粒
						38	100		
75						60	69		

標尺	標高	柱状	地質名	色調	岩盤分類	コア採取率 (%)	コア最大径 (cm)	RQD (%)	記事
						23	64		細粒 7070~7700m間厚片状。
	-1860		砂	灰	①				幅20cm、30°ラナと平行。その下で5~5cmラナ、30°ラナとの間に不明。頁岩の細粒、粘土質。
	-1950		砂	灰	②				中粒
	-2005		砂	灰	①				細粒
	-2110		砂	灰	①				細粒
	-2170		頁岩	灰	①				中粒
	-2305		砂	灰	①				厚片状
80						67	78		中粒
						15	55		細粒 互層状で断面割離あり。幅10cm、30°ラナと平行。ラナ片状、頁岩細片と粘土。
	-5600		砂	灰	①				中粒
	-5710		頁岩	灰	①				細粒 8.50mラナ。幅0.5~1.0cm、傾斜不明。ラナ片状。
85						32	100		細粒
	-5970		砂	灰	①				
	-6050		砂	灰	①				中粒
	-6135		砂	灰	①				細粒 26.52
						47	81		細粒 47.81
						31	91		細粒 37.91
	-6480		砂	灰	①				細粒 44.100
90						35	93		細粒 35.93
	-6730		砂	灰	①				中粒 31.81
95						24	87		細粒 24.87
	-6950		砂	灰	①				中粒 44.95
						52	100		細粒 52.100
	-7185		砂	灰	①				細粒 73.88
						25	100		中粒 25.100
100						49	100		中粒 49.100
	-7500		砂	灰	①				細粒 47.100
						92	92		細粒 92.92
	-7700		砂	灰	①				細粒 52.91
						79	100		細粒 79.100
	-7950		砂	灰	①				細粒 43.100
						32	62		細粒 32.62
						20	67		細粒 20.67
	-8210		砂	灰	①				上部接触面70°。下部60°でともに滑り。
	-8280		頁岩	灰	①				細粒 29.39
110						30	56		細粒 30.56
						100	100		細粒 100.100
						42	88		細粒 42.88
	-8695		砂	灰	①				細粒 30.67
	-8795		頁岩	灰	①				11145~11195.11230~11365 m間互層状。
						28	79		細粒 28.79
115						37	82		細粒 37.82
	-8935		砂	灰	①				細粒 31.66
						65	100		中粒 65.100
	-9195		砂	灰	①				中粒 46.90
	-9370		砂	灰	①				中粒 74.94
	-9450		砂	灰	①				細粒 118.10~118.20.118.90 m以下接触面不明。
	-9650		砂	灰	①				細粒 74.94
	-9755		砂	灰	①				細粒 46.59
	-9870		砂	灰	①				その上部120.00mラナ。幅1cm、傾斜不明。ラナ片状。
120						11	11		細粒 11.11
						0	0		接触状況不明。弱目多い。
	-9450		砂	灰	①				弱目多い。
	-9650		砂	灰	①				上部接触面不明。下部50°ラナに約1~3mmの鋭角角す灰色灰土を含む。
	-9755		砂	灰	①				中粒 54.75
	-9870		砂	灰	①				中粒 54.75
						28	41		上部接触面不明。下部不明。70°で滑り。
	-10170		砂	灰	①				細粒 28.41
	-10300		頁岩	灰	①				中粒 41.92
	-10390		砂	灰	①				中粒 100.100
130						36	78		細粒 36.78
	-10540		砂	灰	①				上部接触面60°。下部70°でともに滑りに直交し滑り。
	-10860		砂	灰	①				細粒 26.73
	-10930		砂	灰	①				中粒 22.59
	-11050		砂	灰	①				細粒 27.47
	-11180		砂	灰	①				細粒 64.92
	-11340		砂	灰	①				中粒 64.92
	-11450		砂	灰	①				細粒 0.0
135						16	39		中粒 16.39
	-11630		砂	灰	①				上部接触面不明。下部70°ラナに直交し、幅3mの灰色固結粘土土を含む。
						13	43		細粒 13.43
	-11850		砂	灰	①				細粒 51.75
	-11970		砂	灰	①				細粒 35.89
	-12100		砂	灰	①				中粒 20.61
	-12220		砂	灰	①				中粒 87.100
	-12340		砂	灰	①				細粒 41.100
	-12460		砂	灰	①				細粒 30.90
	-12580		砂	灰	①				細粒 38.92
	-12700		砂	灰	①				細粒 28.78

第1.2-173図(7) ボーリング柱状図