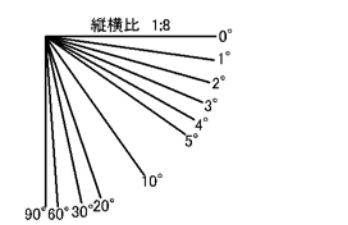
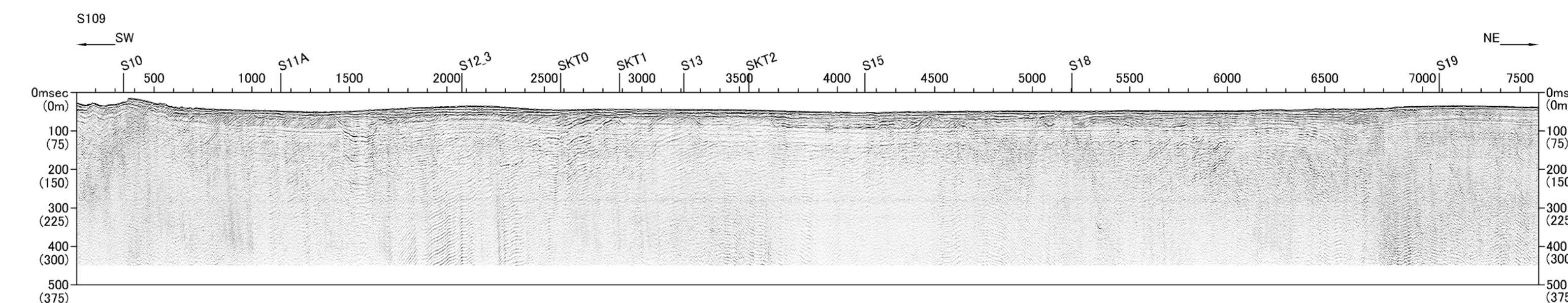
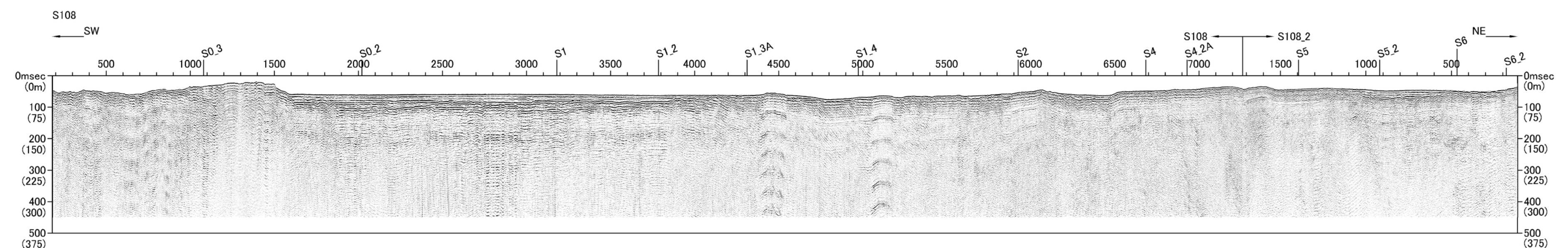
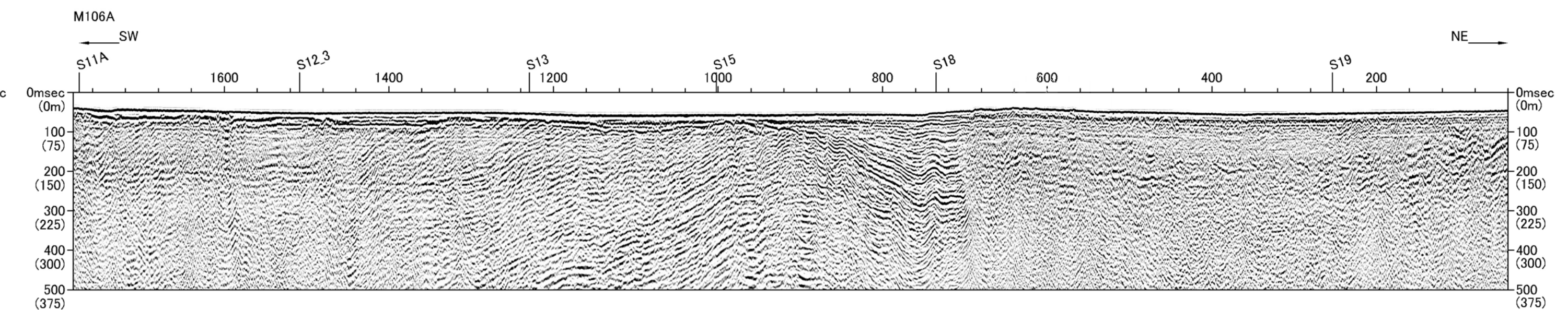
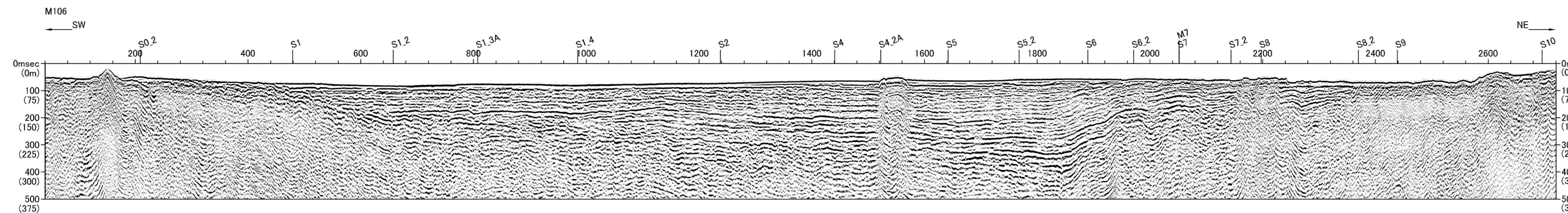
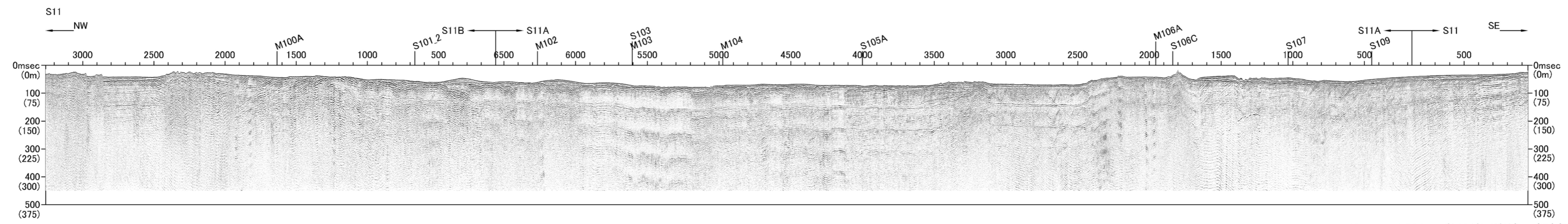
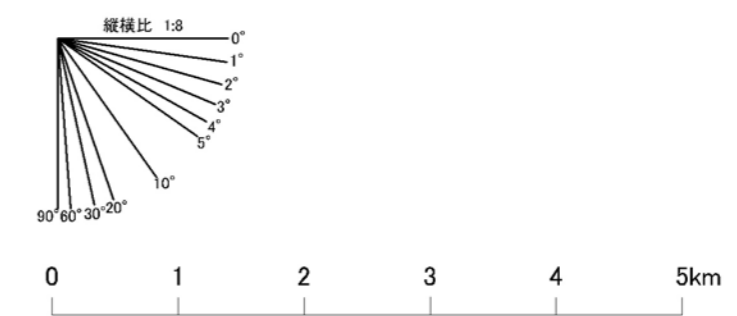
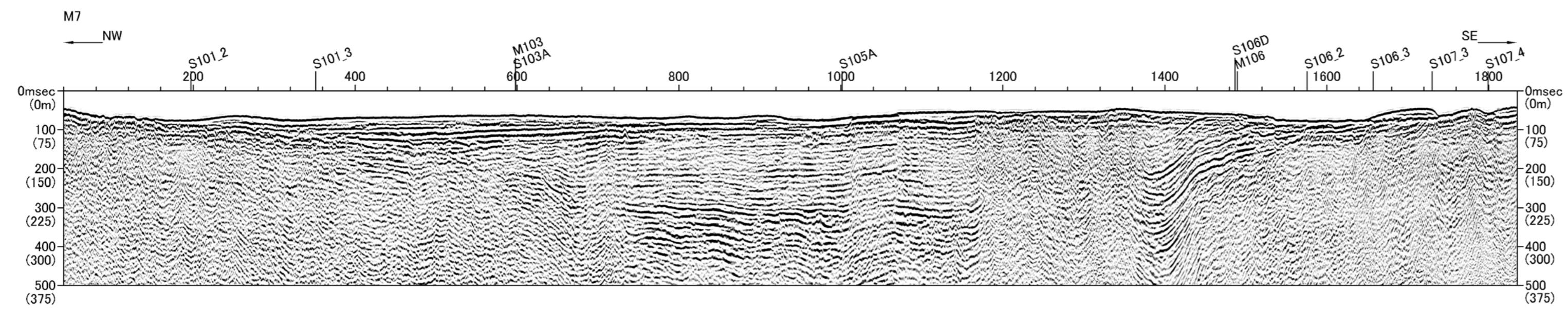
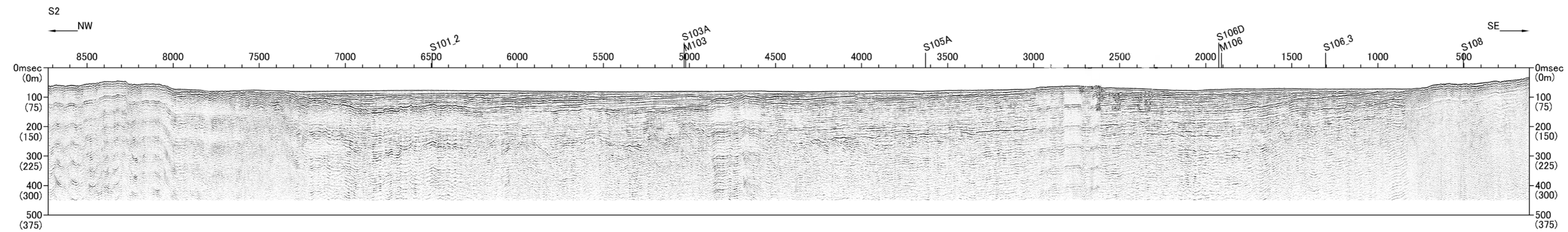


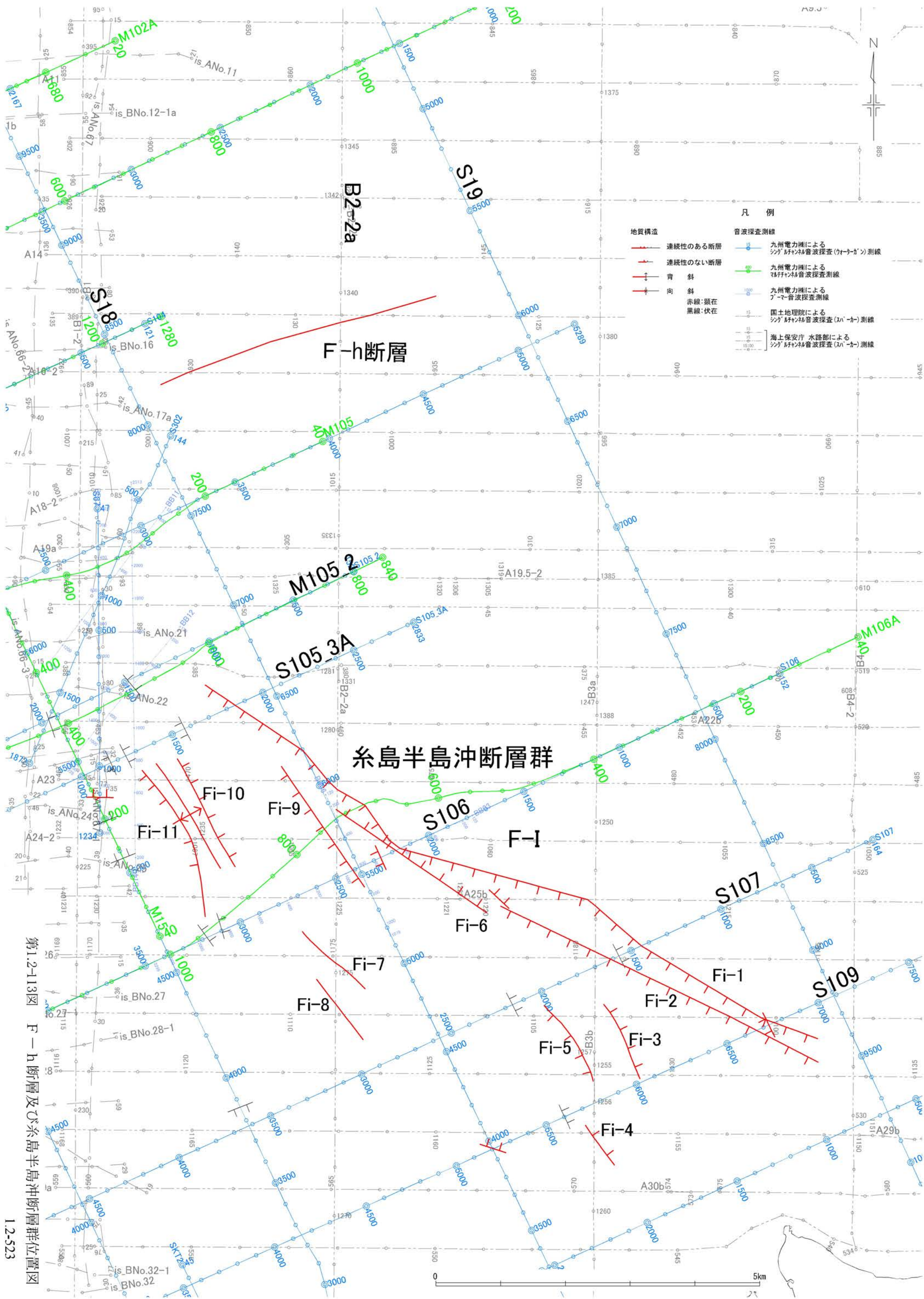
第1.2-112図(1) 敷地前面海域の音波探査記録 (M103、S105測線)
1.2-520



第1.2-112図(2) 敷地前面海域の音波探査記録 (M106、S108、S109測線)
1.2-521



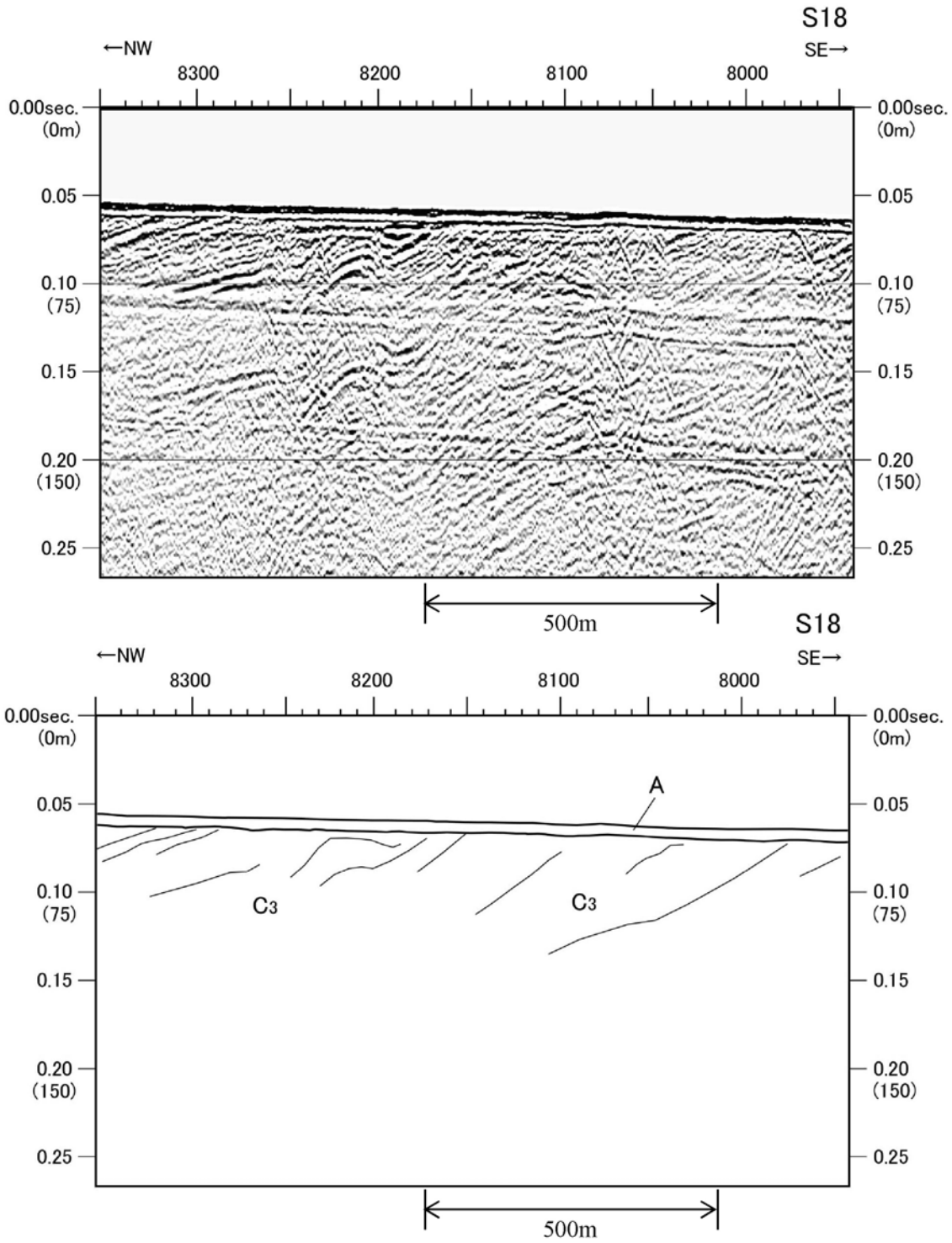
第1.2-112図(3) 敷地前面海域の音波探査記録 (S 2、M 7、S 11測線)



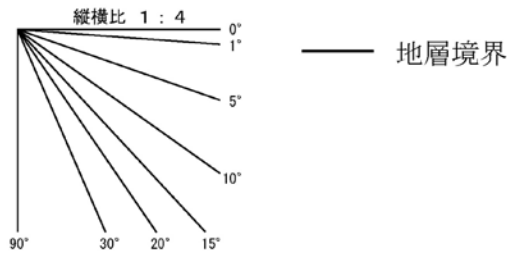
第1.2-113図 F-h断層及び糸島半島沖断層群位置図
1.2-523

凡例

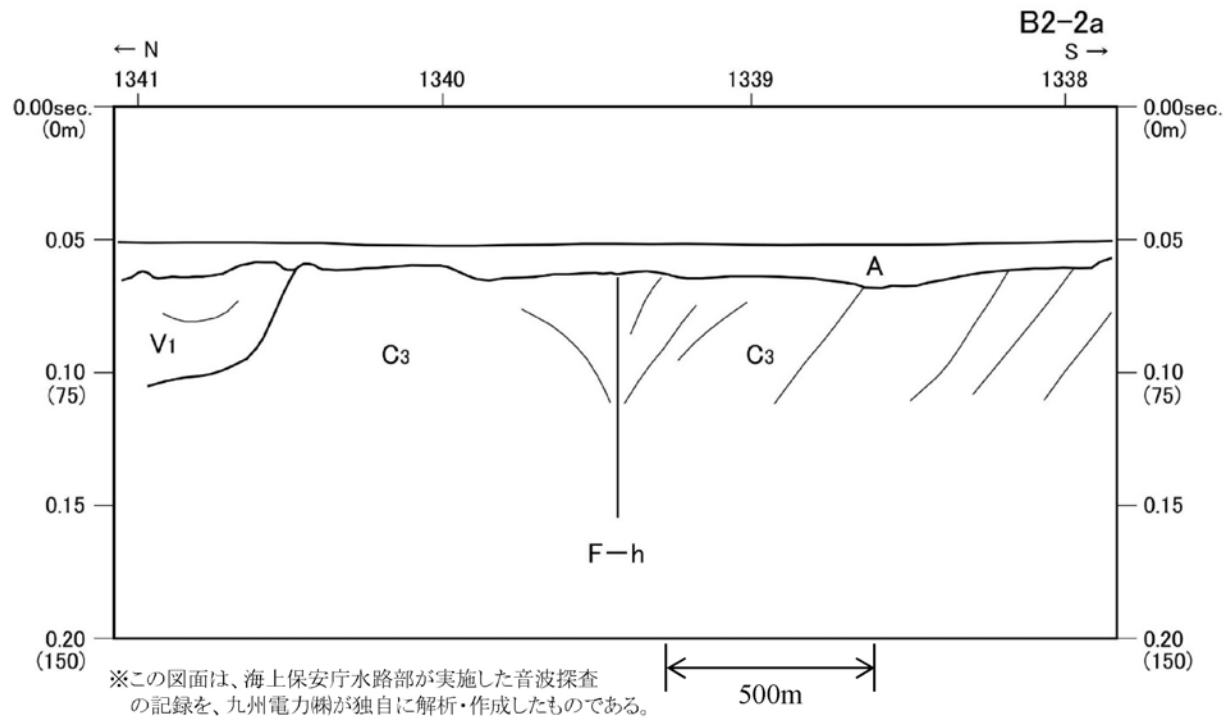
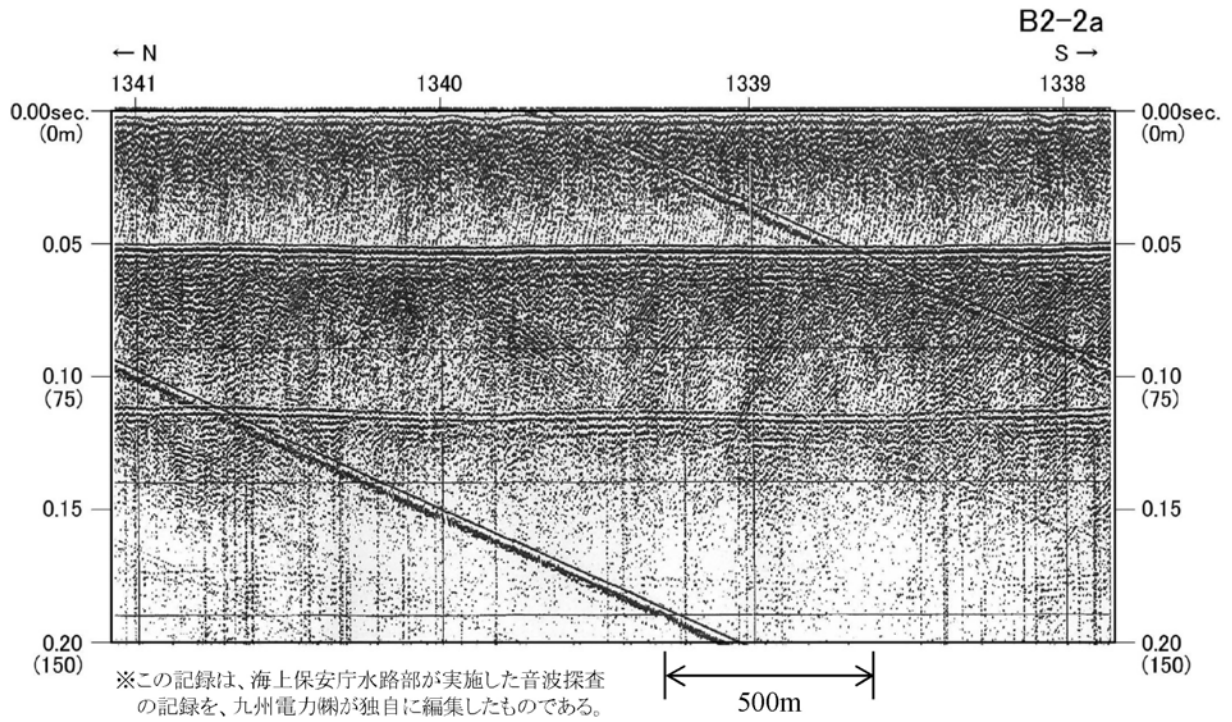
地質構造		音波探査測線	
	連続性のある断層		九州電力社によるシングルチャンネル音波探査(ワーカー)測線
	連続性のない断層		九州電力社によるマルチチャンネル音波探査測線
	背斜		九州電力社によるブーマー音波探査測線
	向斜		国土地理院によるシングルチャンネル音波探査(スカー)測線
	赤線: 顕在		海上保安庁 水路部によるシングルチャンネル音波探査(スカー)測線
	黒線: 伏在		



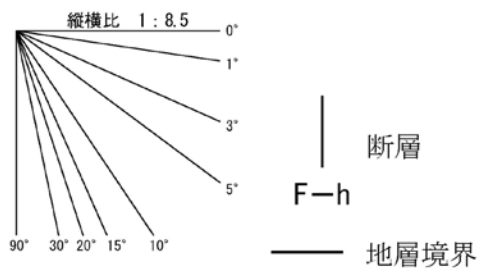
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



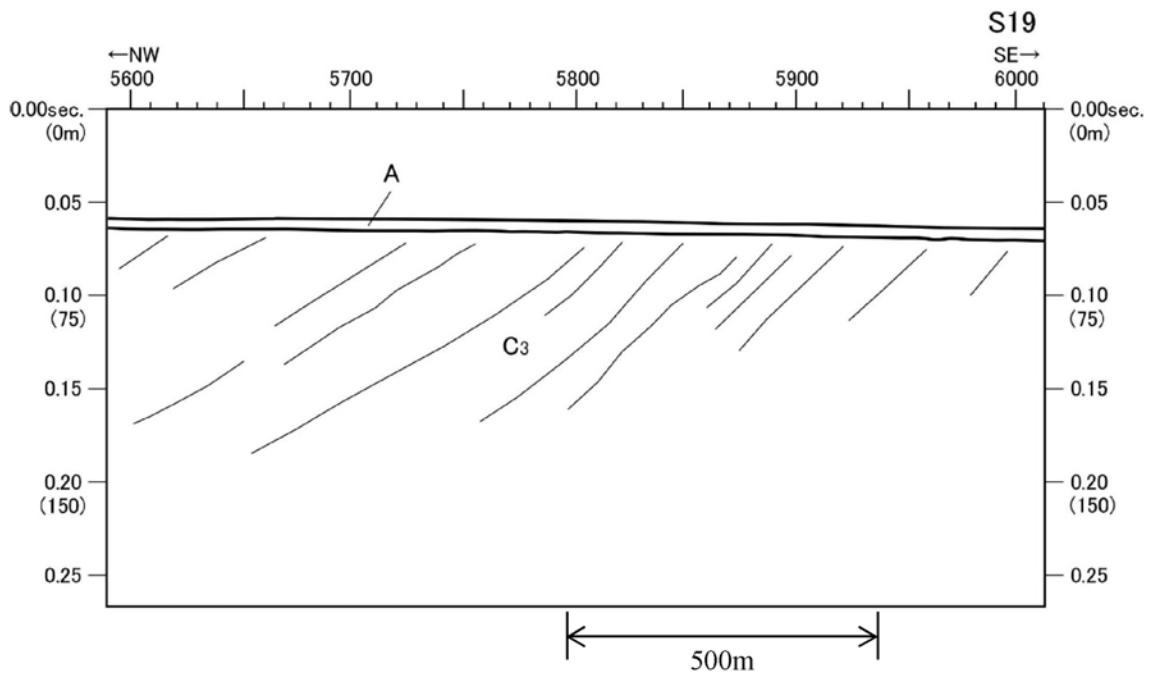
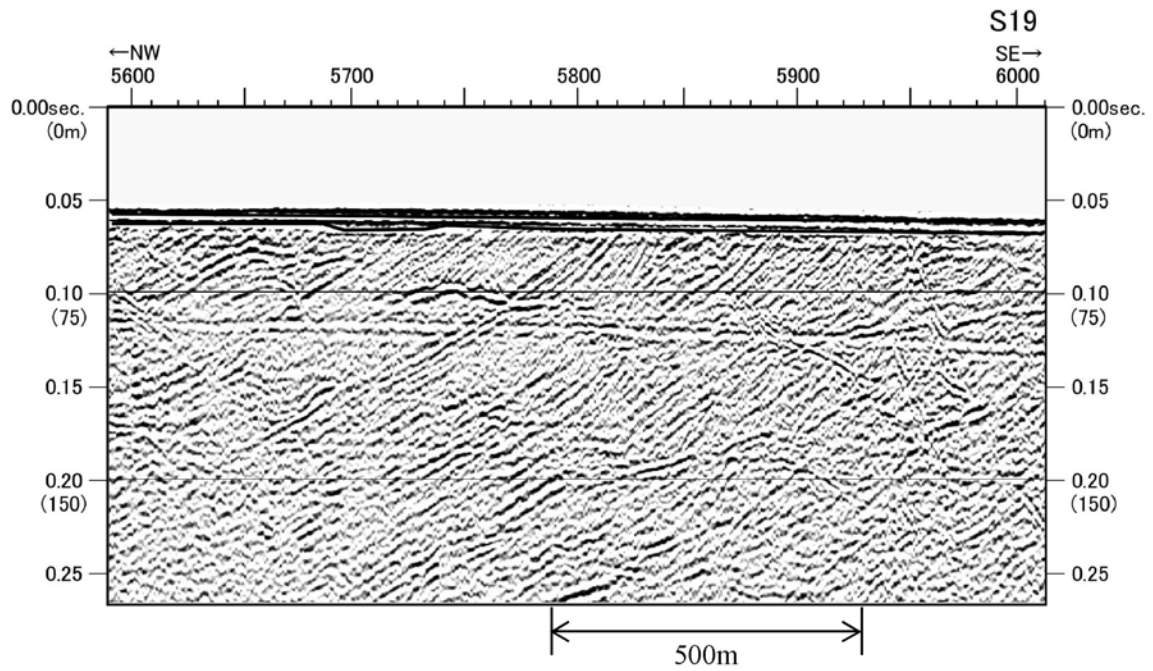
第1.2-114図(1) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S18測線)



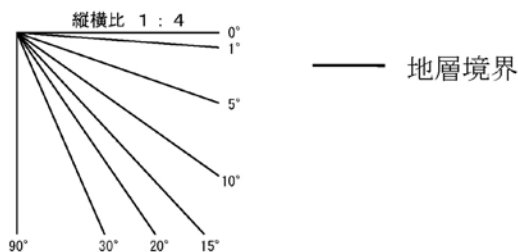
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



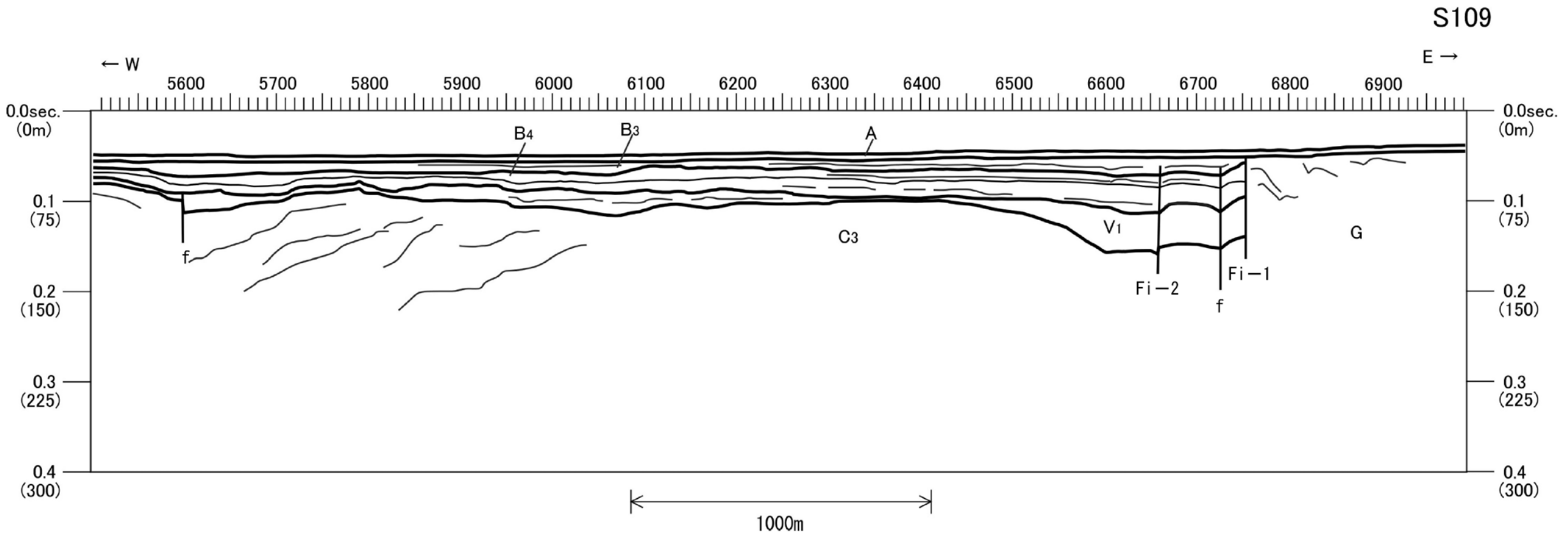
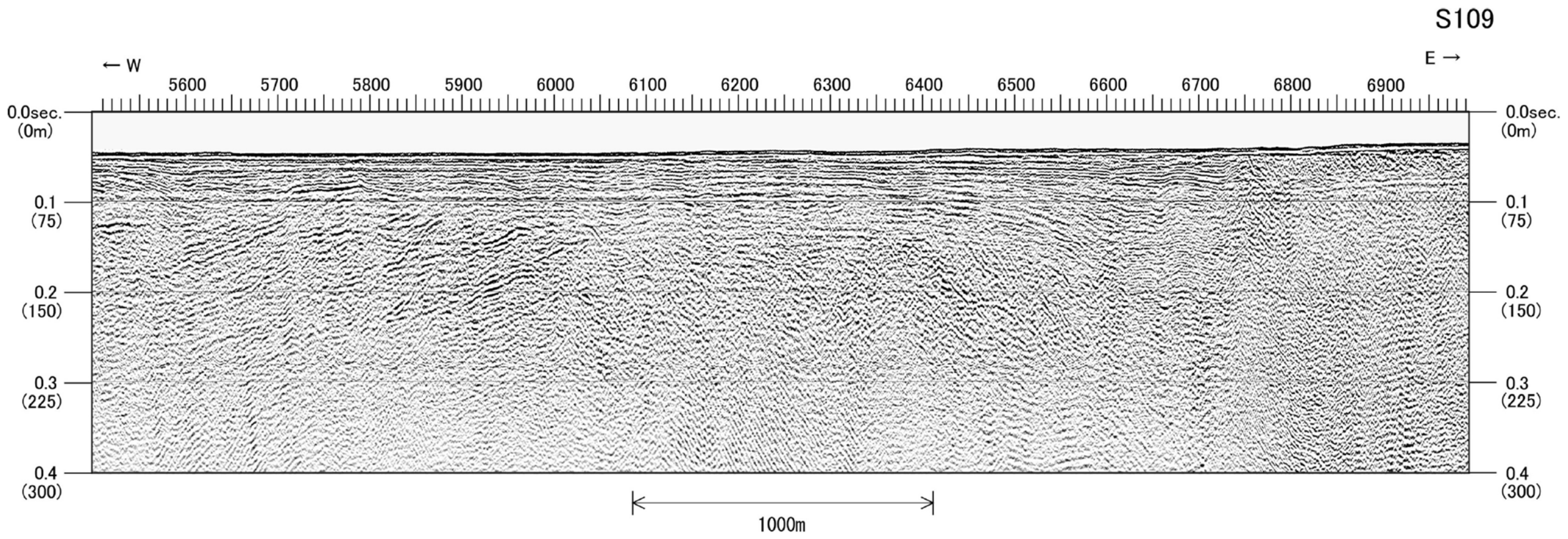
第1.2-114図(2) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(B2-2a測線)



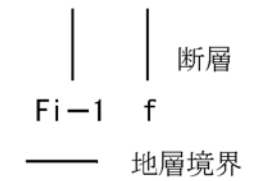
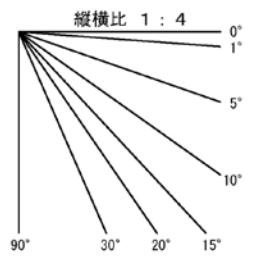
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



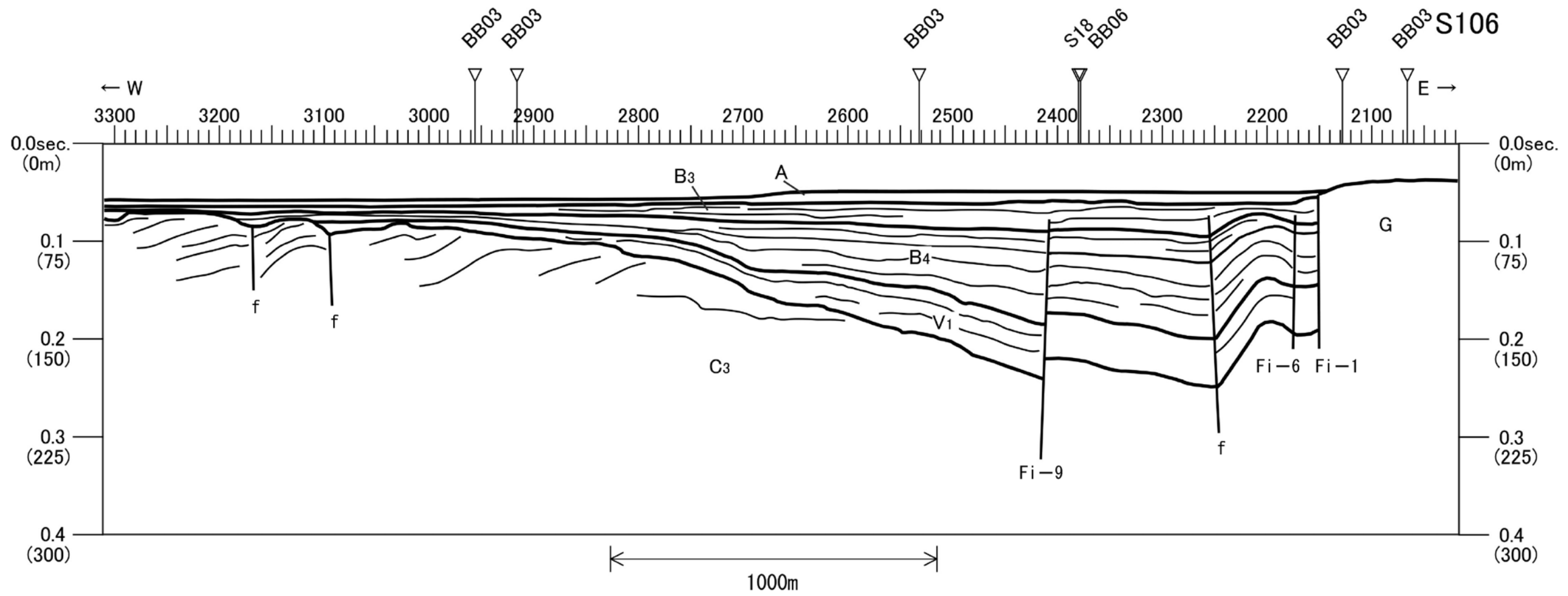
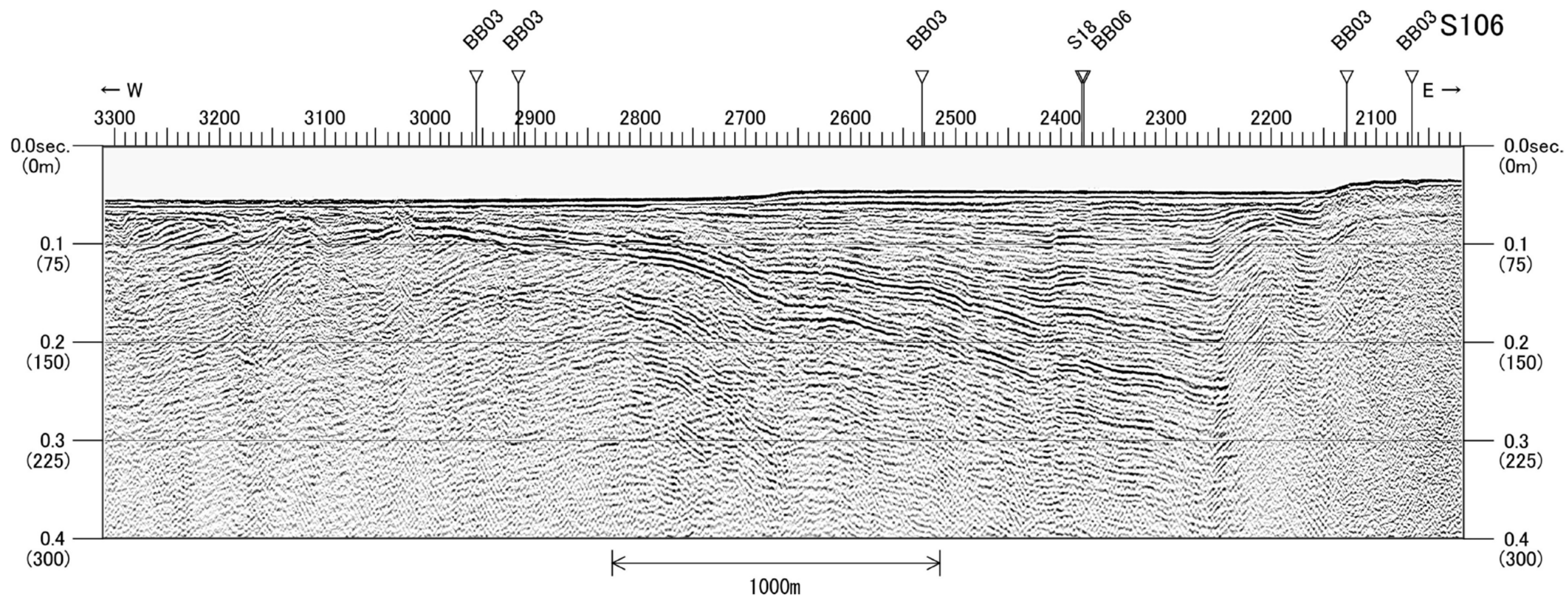
第1.2-114図(3) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S19測線)



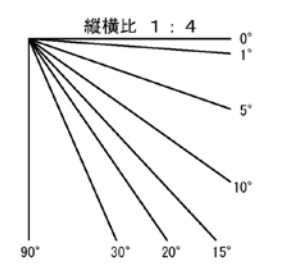
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



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)

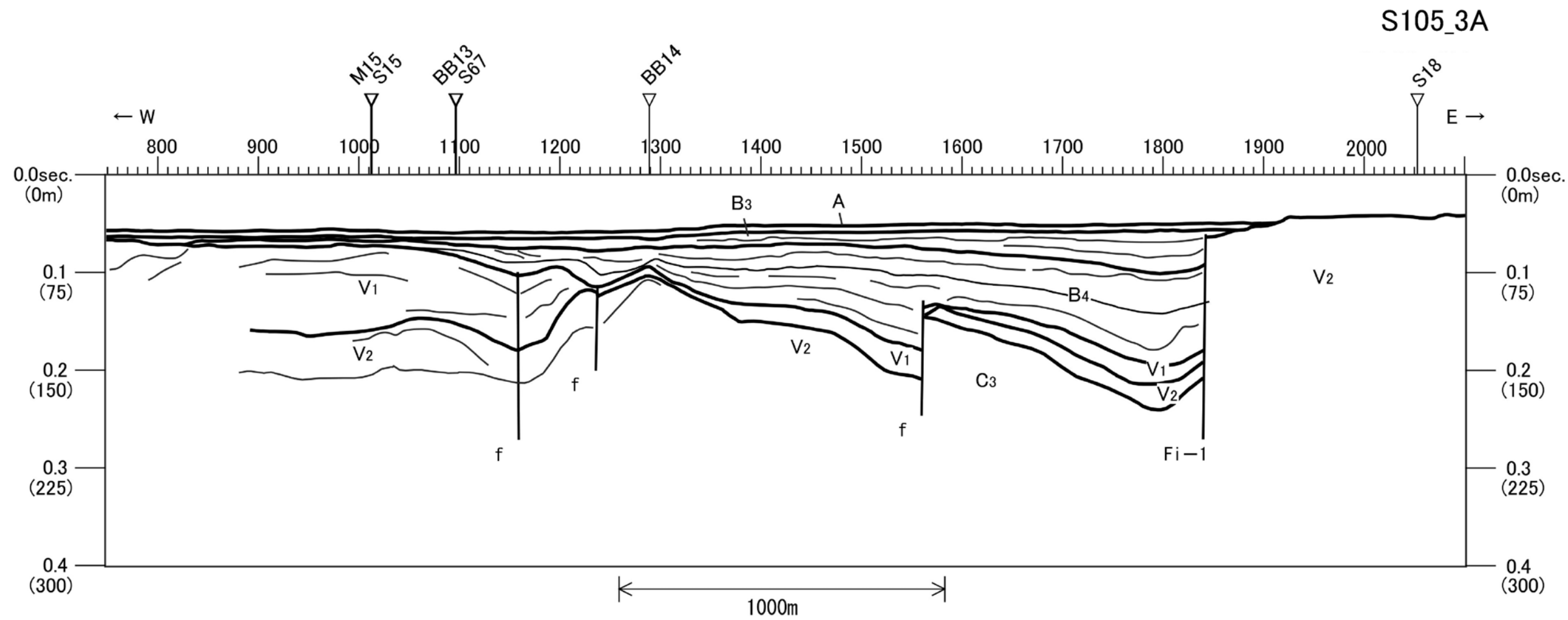
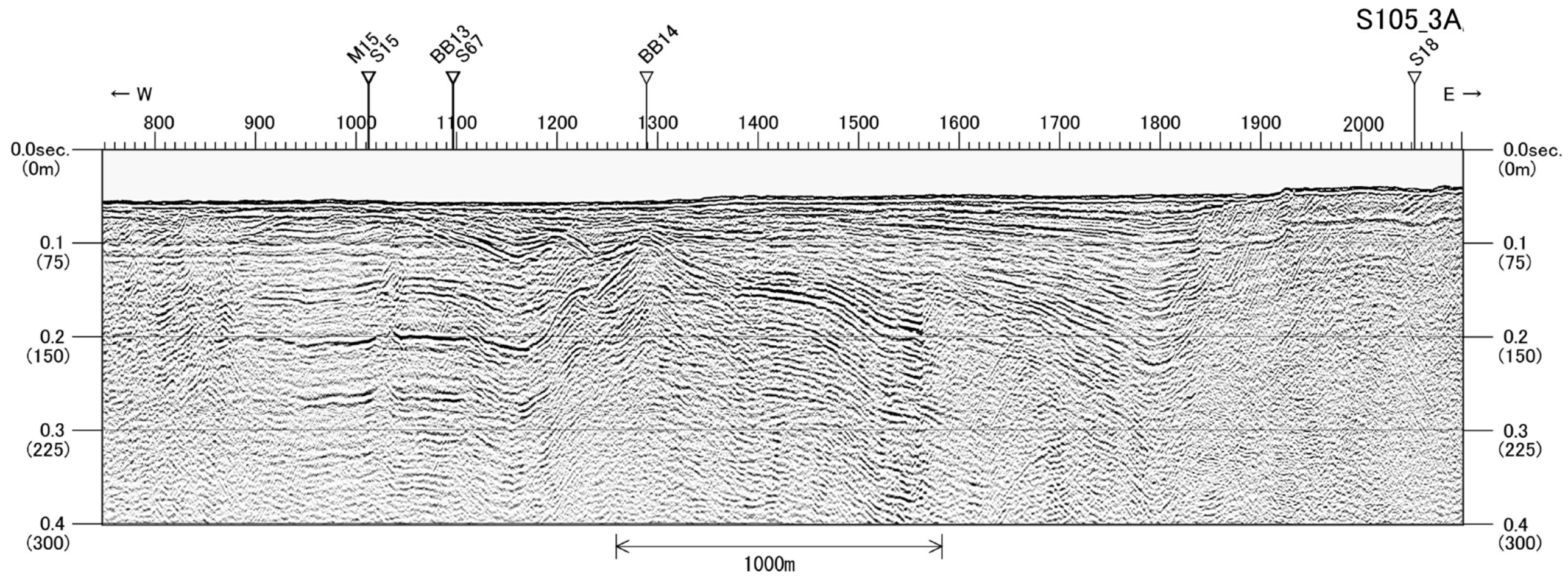


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

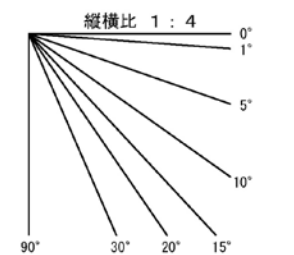


| 断層
 Fi-1 f
 — 地層境界

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)

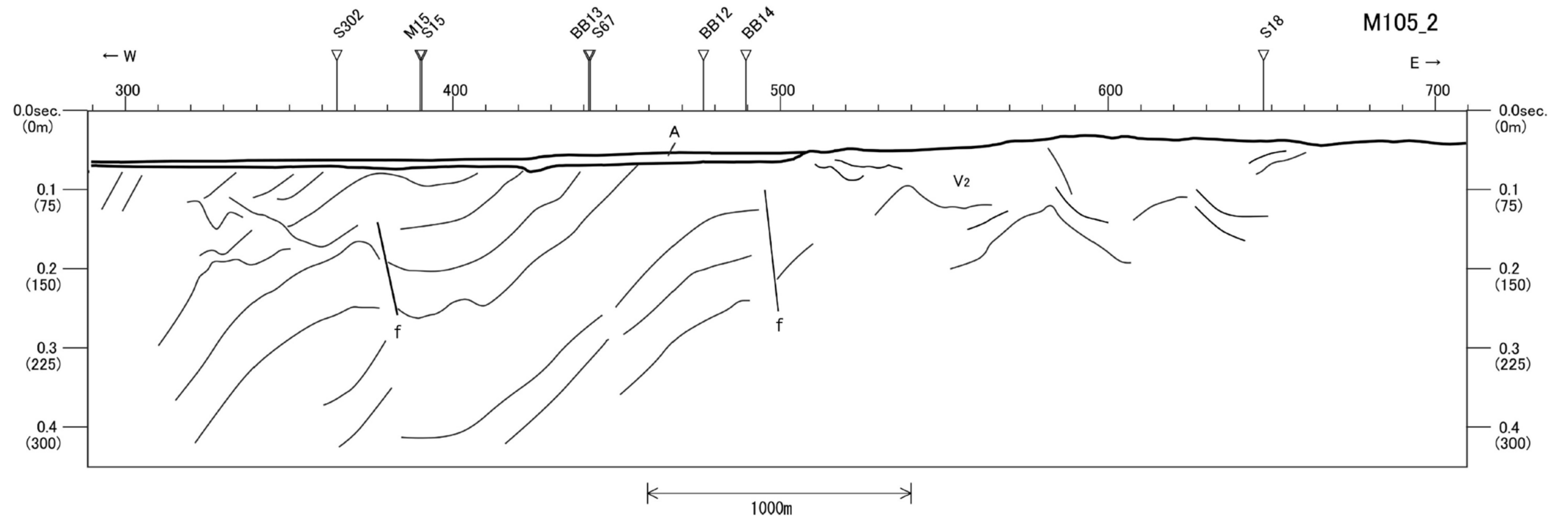
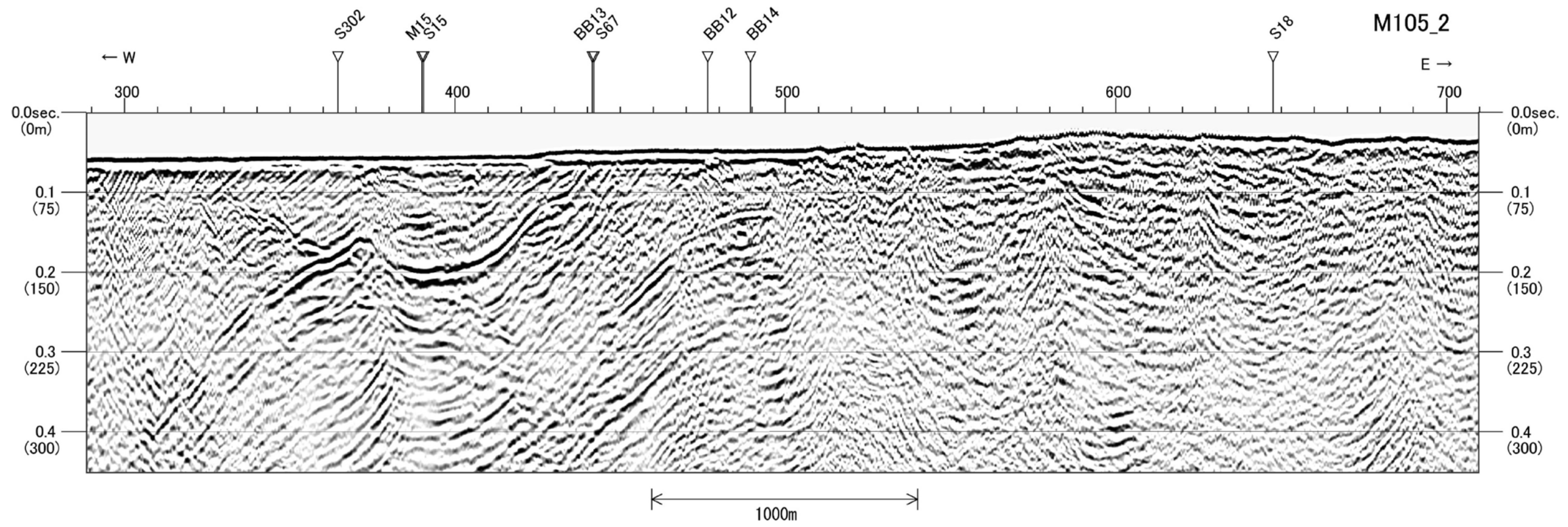


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

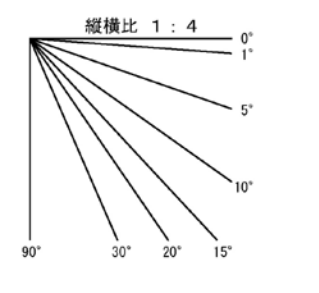


| | 断層
 Fi-1 f
 — 地層境界

第1.2-115図(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)



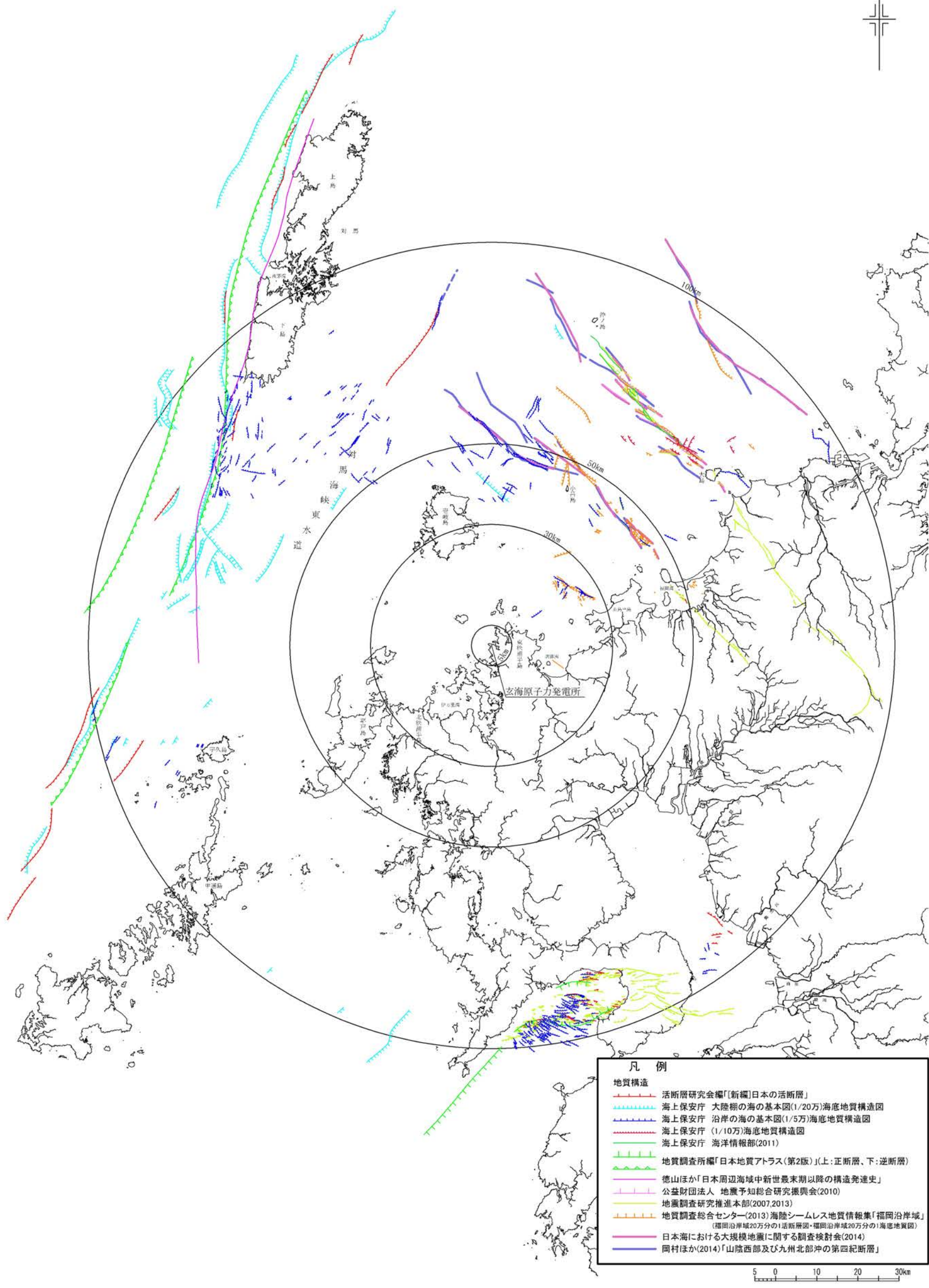
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



断層
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)
1.2-531



凡例	
地質構造	
活断層研究会編「新編」日本の活断層	赤い実線
海上保安庁 大陸棚の海の基本図(1/20万)海底地質構造図	青い点線
海上保安庁 沿岸の海の基本図(1/5万)海底地質構造図	青い短線
海上保安庁 (1/10万)海底地質構造図	青い長線
海上保安庁 海洋情報部(2011)	緑い実線
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)	緑い点線
徳山ほか「日本周辺海域中新世最末期以降の構造発達史」	紫い実線
公益財団法人 地震予知総合研究振興会(2010)	紫い点線
地質調査研究推進本部(2007,2013)	黄い実線
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20万分の1活断層図・福岡沿岸域20万分の1海底地質図)	黄い点線
日本海における大規模地震に関する調査検討会(2014)	赤い点線
岡村ほか(2014)「山陰西部及び九州北部沖の第四紀断層」	青い点線

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1.2-116図 文献による敷地周辺海域の断層分布図

凡例

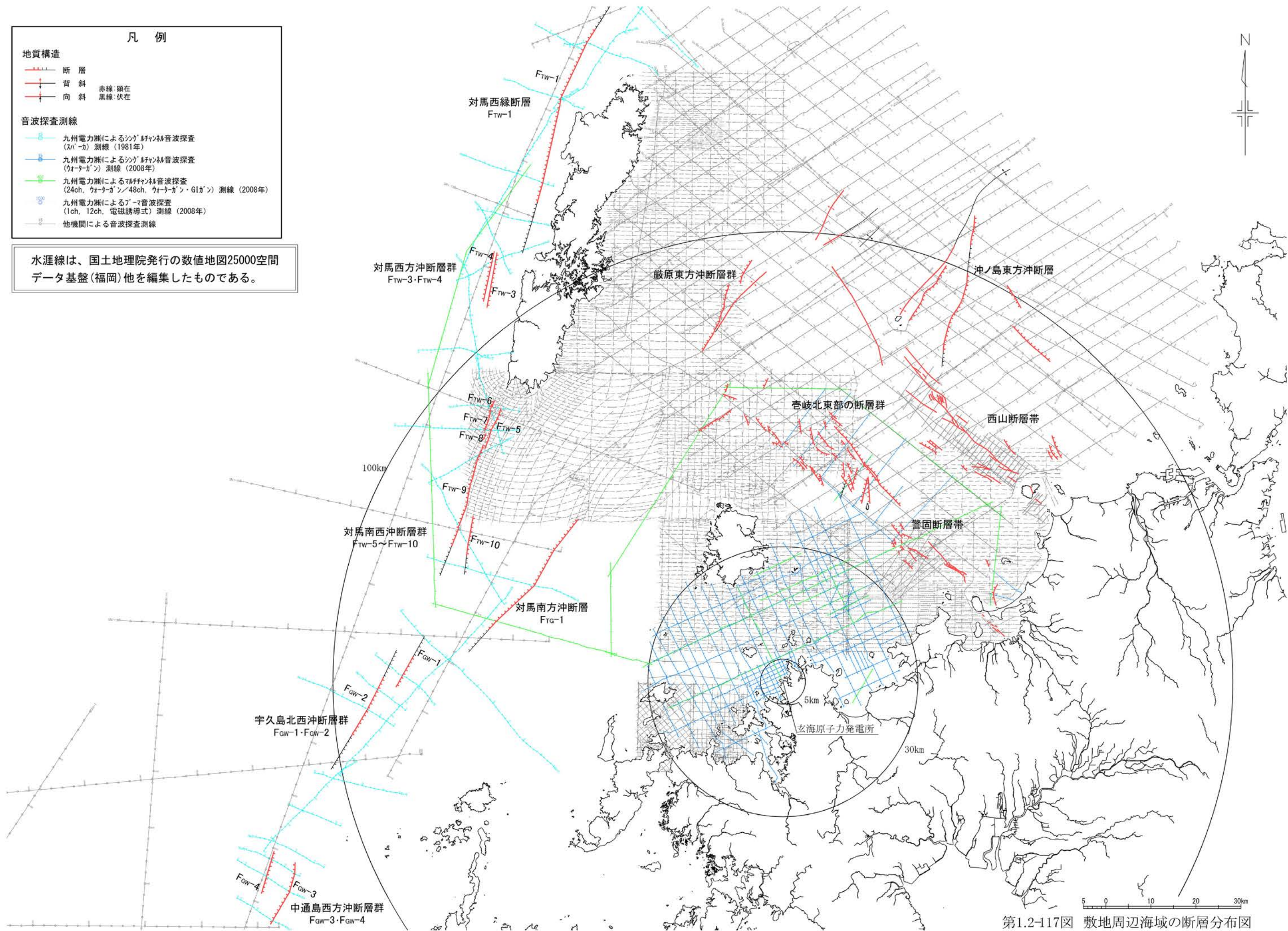
地質構造

- 断層 (Red line with tick marks)
- 背斜 (Red line with outward ticks)
- 向斜 (Red line with inward ticks)
- 赤線: 顕在 (Red line: Active)
- 黒線: 伏在 (Black line: Dormant)

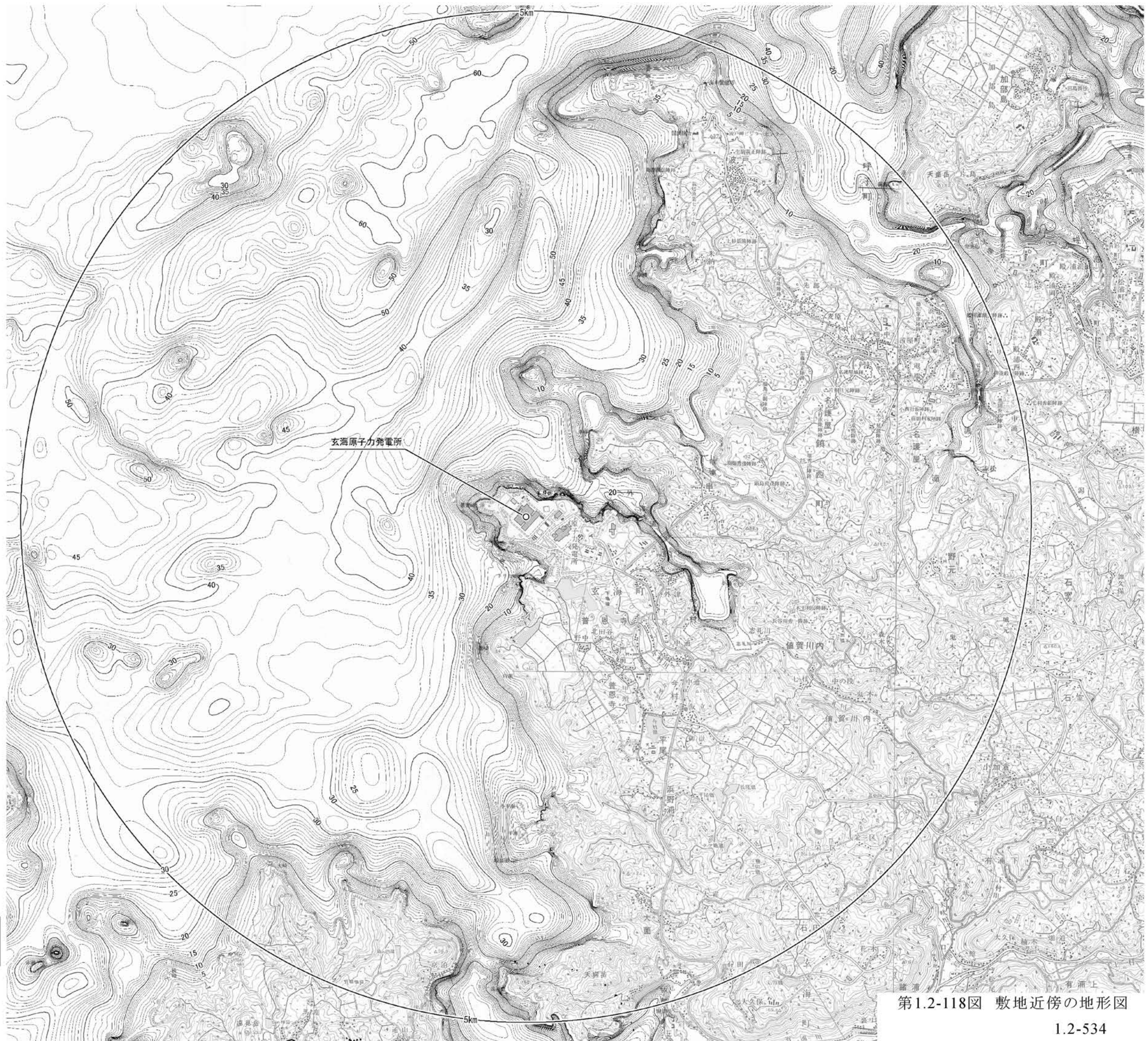
音波探査測線

- 九州電力株式会社によるシングルチャンネル音波探査 (S1~カ) 測線 (1981年) (Light blue line)
- 九州電力株式会社によるシングルチャンネル音波探査 (ウオーターガン) 測線 (2008年) (Dark blue line)
- 九州電力株式会社によるマルチチャンネル音波探査 (24ch, ウオーターガン/48ch, ウオーターガン・G1ガン) 測線 (2008年) (Green line)
- 九州電力株式会社によるP-マ音波探査 (1ch, 12ch, 電磁誘導式) 測線 (2008年) (Purple line)
- 他機関による音波探査測線 (Grey line)

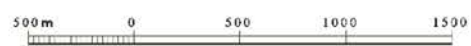
水涯線は、国土院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



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
- 古第三系
 - Sa 佐世保層群
 - Ai 相浦層群

東松浦玄武岩類

(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。

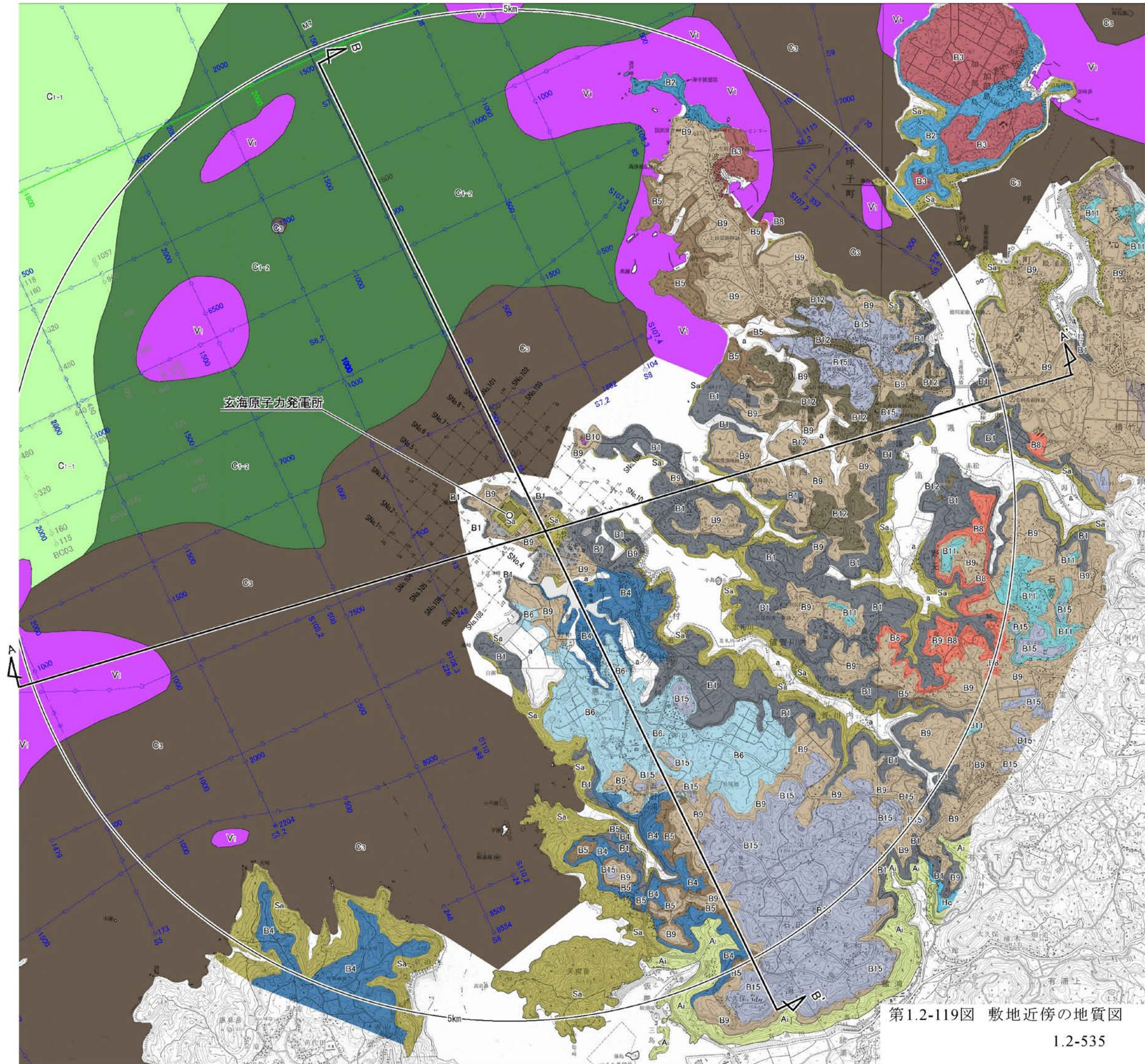
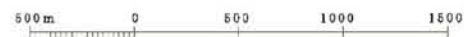
音波探査測線

- 15 九州電力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)
- 15 九州電力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・GIガン) 測線 (2008年)
- 15 九州電力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)
- 15 九州電力によるプーマ音波探査 (1ch、12ch、電磁誘導式) 測線 (2008年)

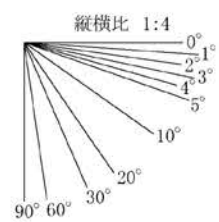
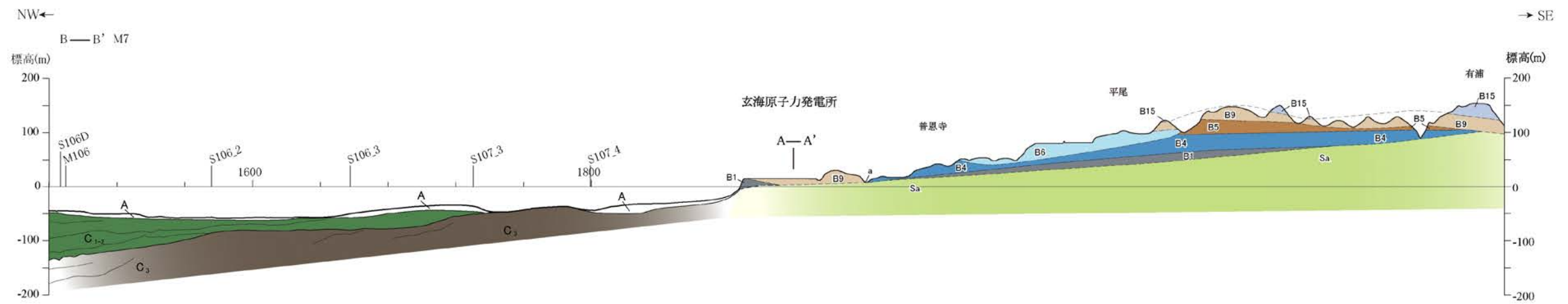
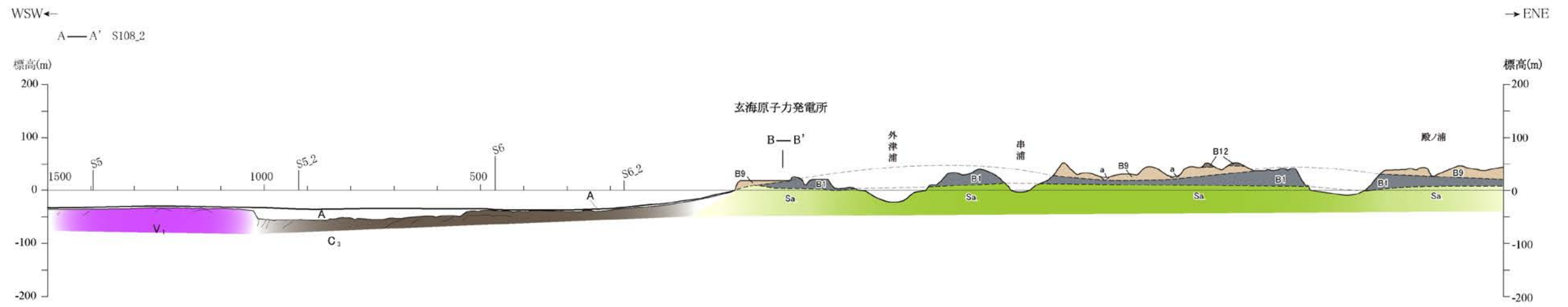
地質境界線

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

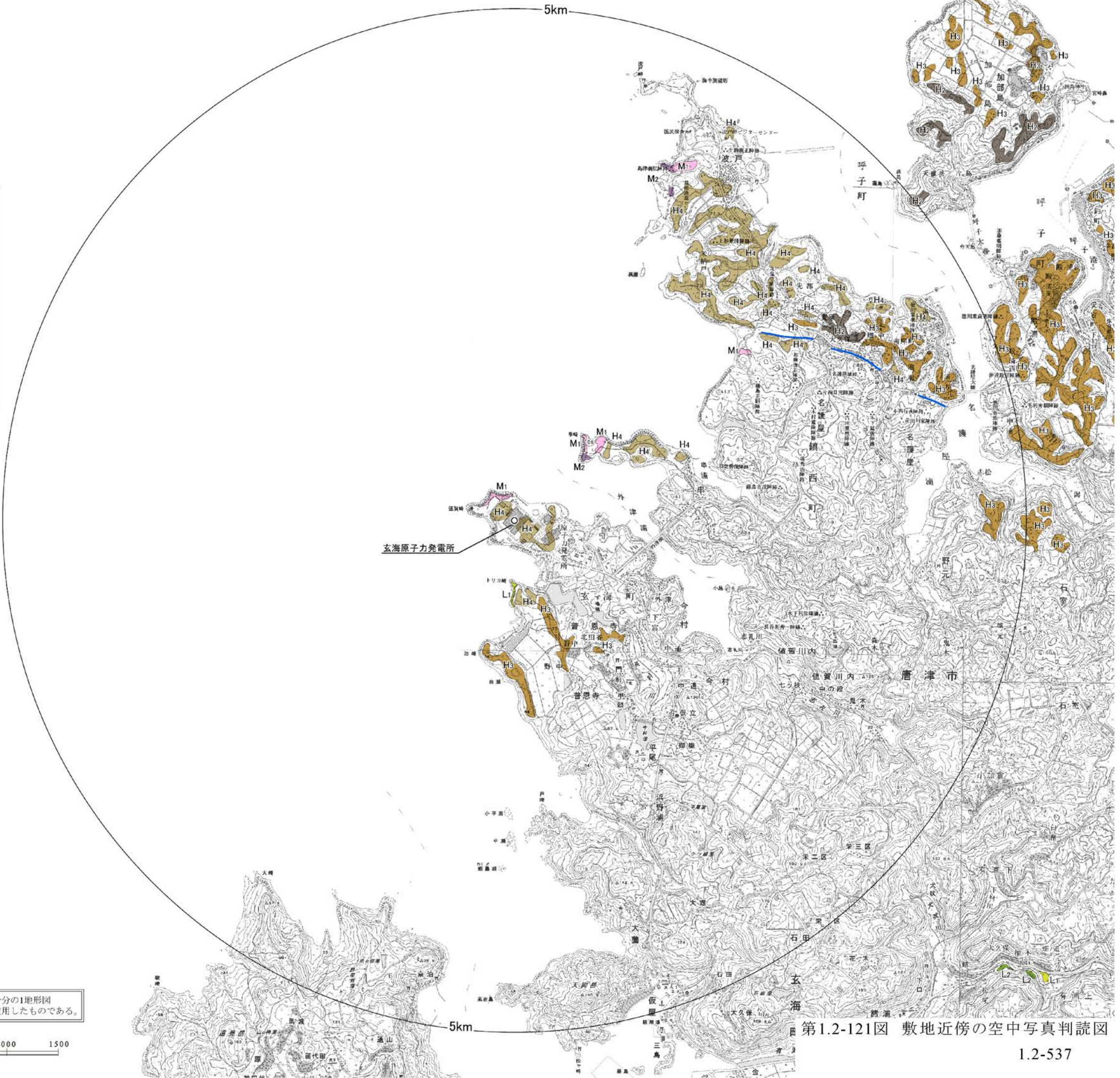
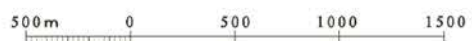


第1.2-120図 敷地近傍の地質断面図

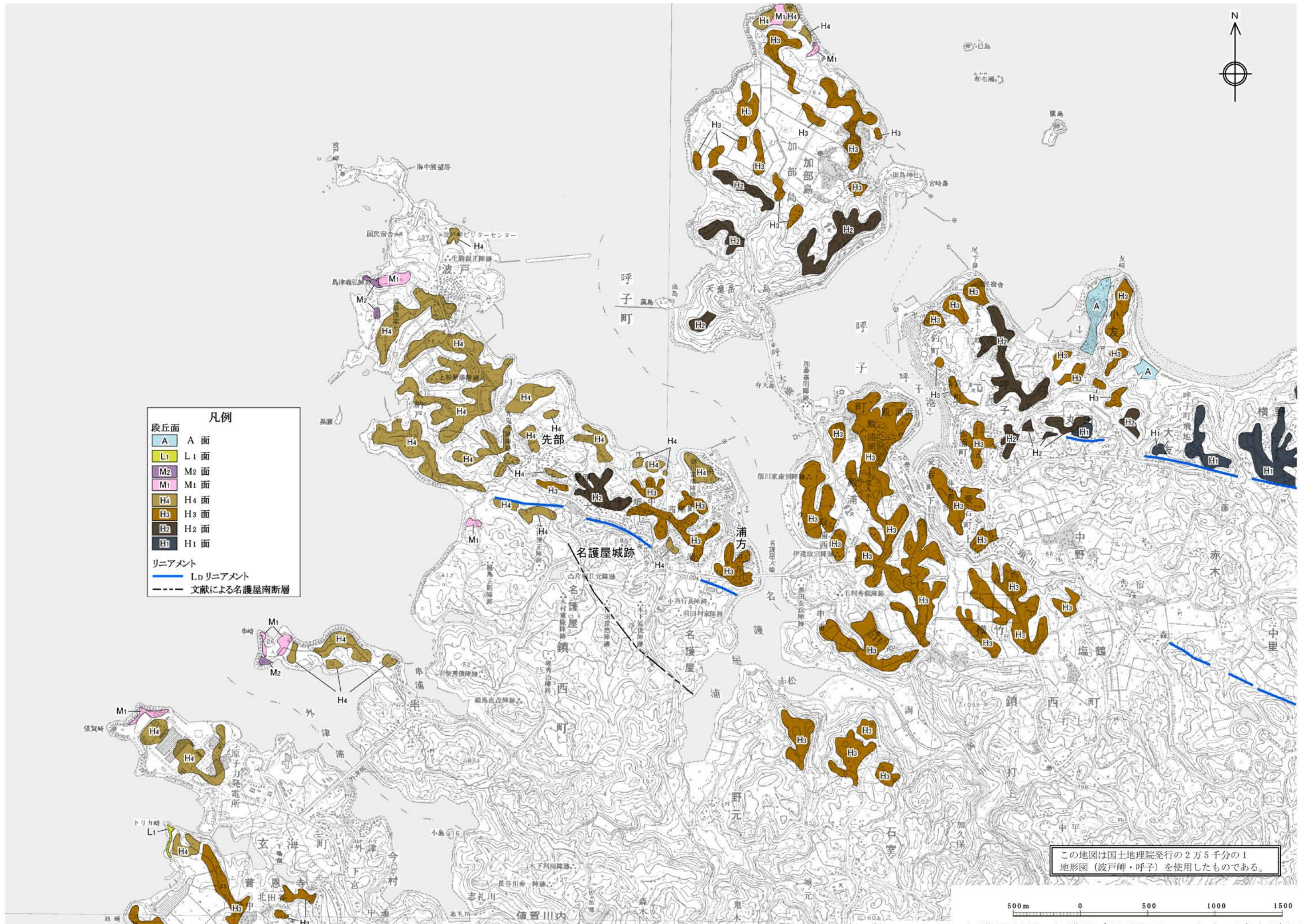


凡例	
段丘面	
	L2 面
	L1 面
	M2 面
	M1' 面
	M1 面
	H4 面
	H3 面
	H2 面
リニアメント	
	L _D リニアメント

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・高車・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

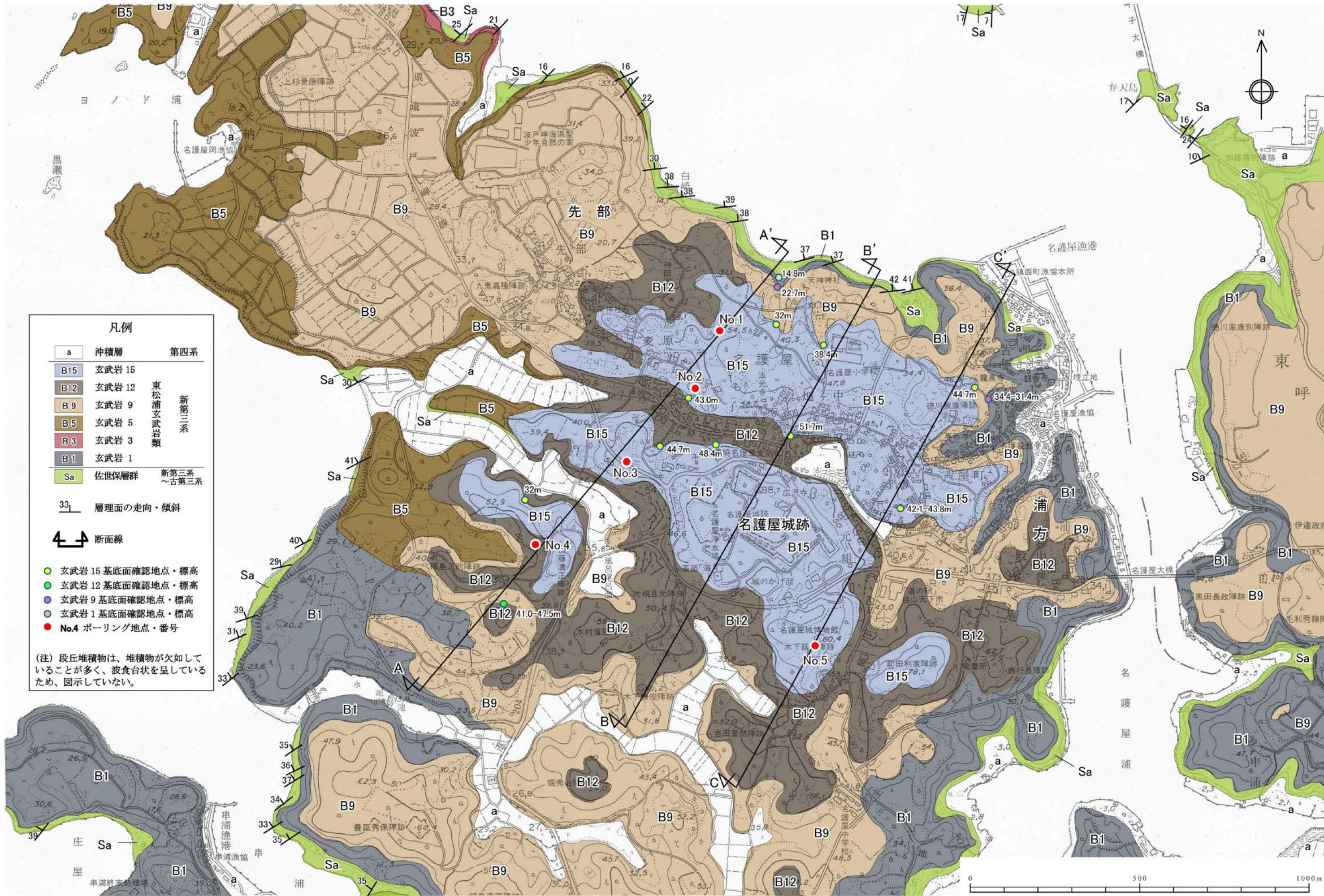


凡例

	A 面
	L1 面
	M2 面
	M1 面
	H4 面
	H3 面
	H2 面
	H1 面
リニアメント	
	L.D.リニアメント
	文献による名護屋南断層

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)を使用したものである。

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
1.2-538



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

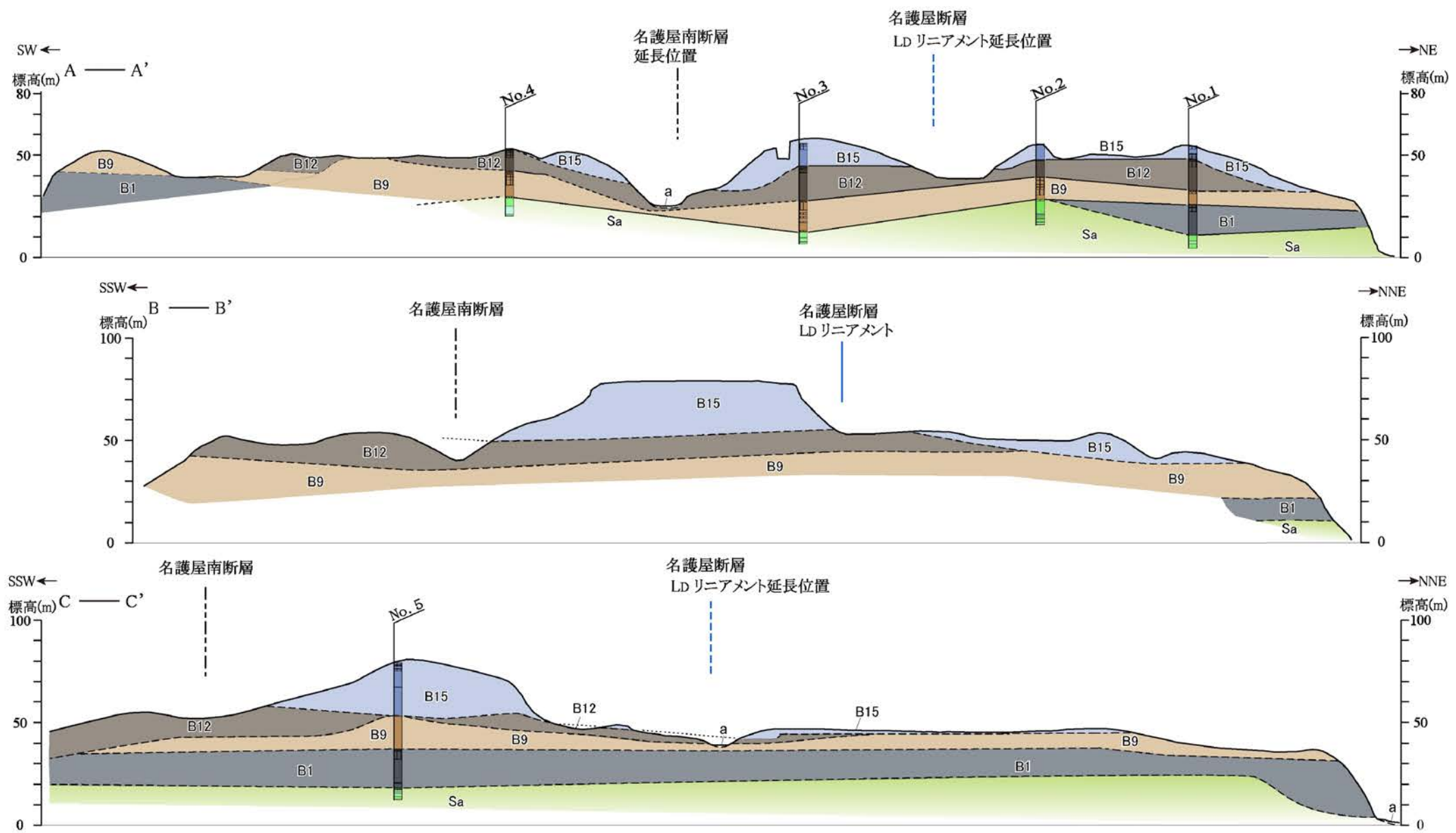
33 層理面の走向・傾斜

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。

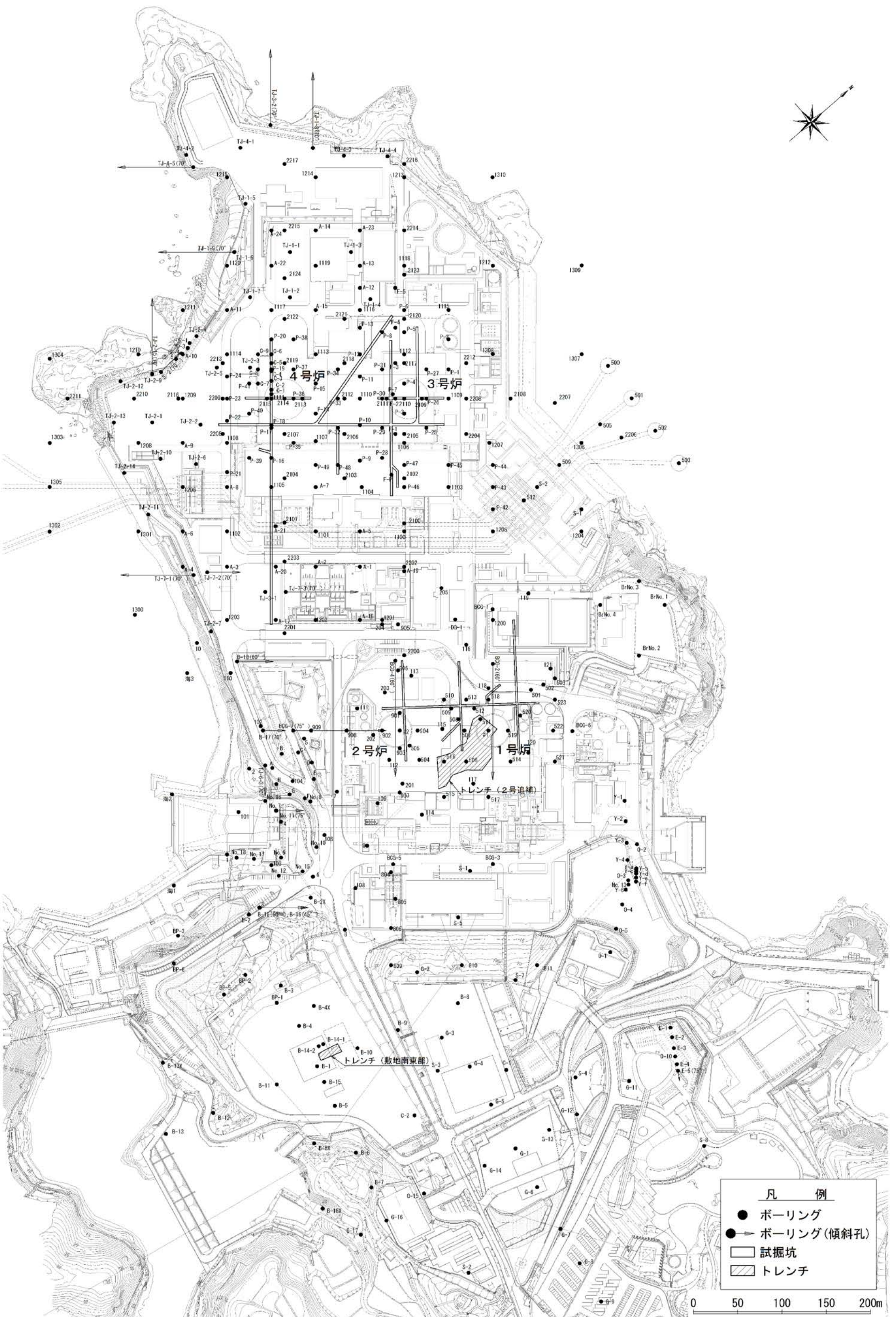
第1.2-123図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図
1.2-539



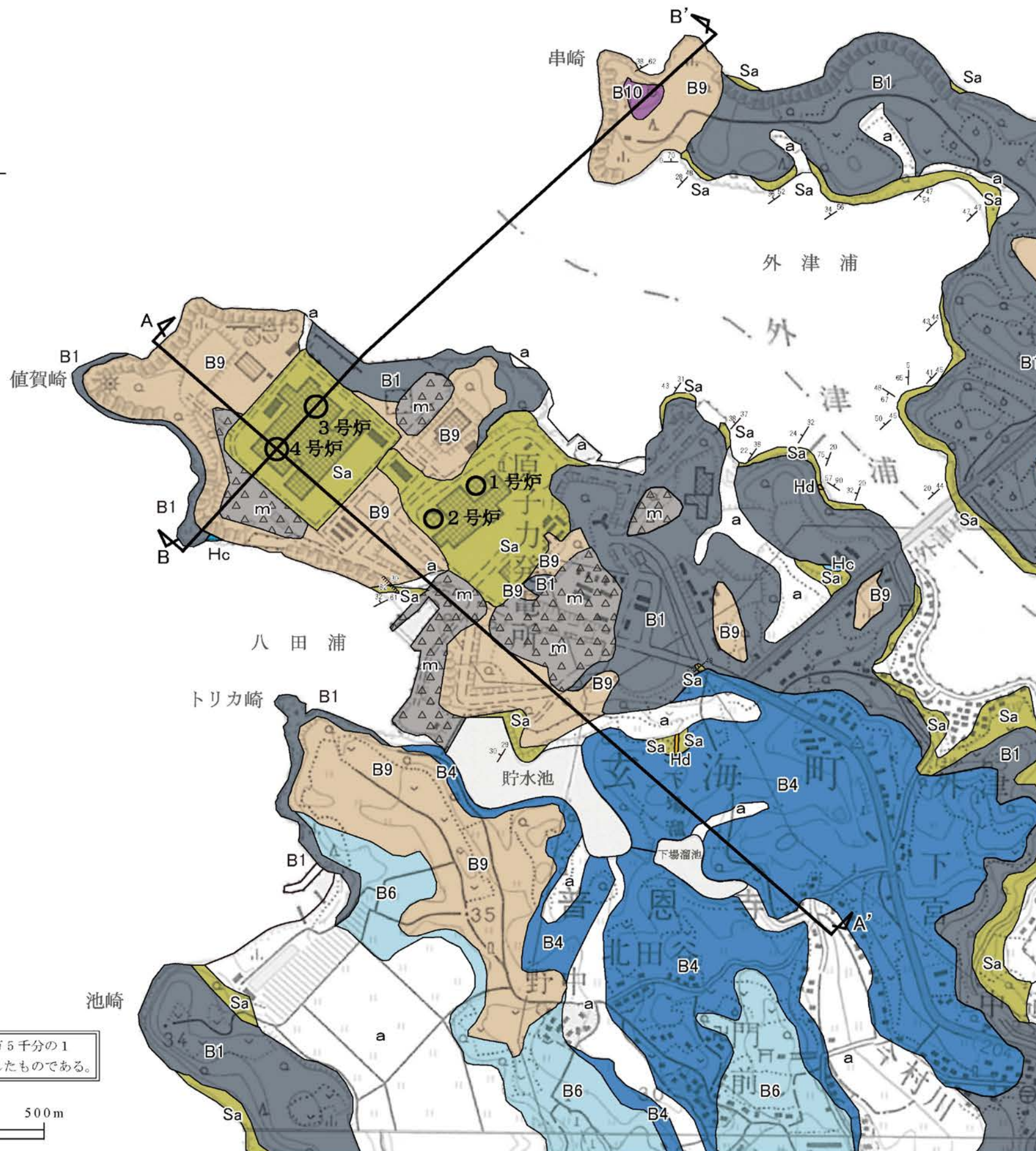
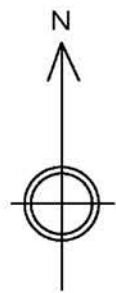
凡例

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	
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



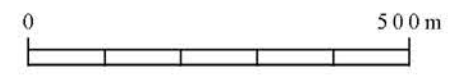
第 1.2-125 図(1) 敷地内地質調査位置図



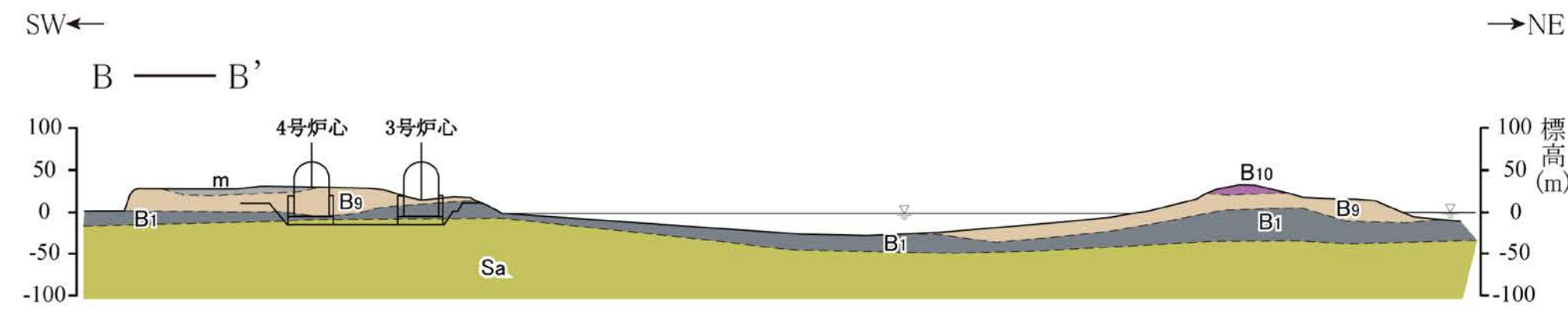
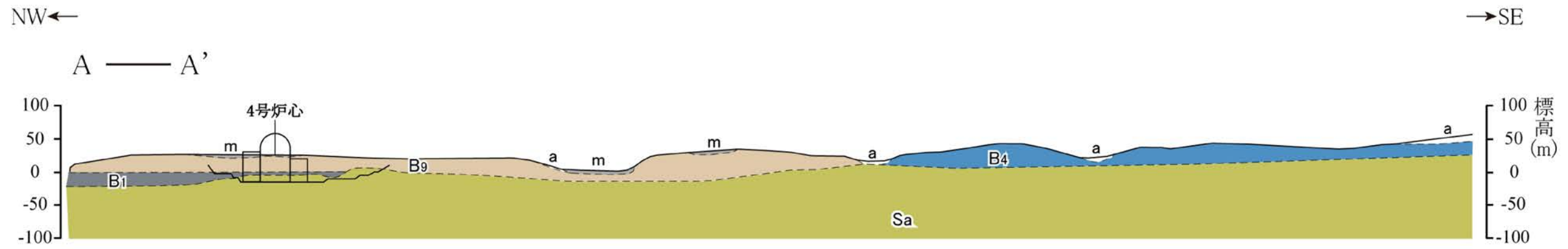
- 凡 例
- 盛土
 - 沖積層
 - かんらん石玄武岩
 - B9
 - B6
 - B4
 - B1
 - Hc
 - Hd
 - Sa
- 東松浦玄武岩類
- 無斑晶質玄武岩
- かんらん石粗粒玄武岩
- 八ノ久保砂礫層
- 肥前粗粒玄武岩類 (玢岩)
- 佐世保層群
- 断面線
- 地層の走向・傾斜
- 断層の走向・傾斜

*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

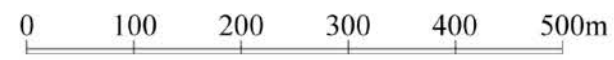
この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1
地形図の(波戸岬・高串)を使用したものである。



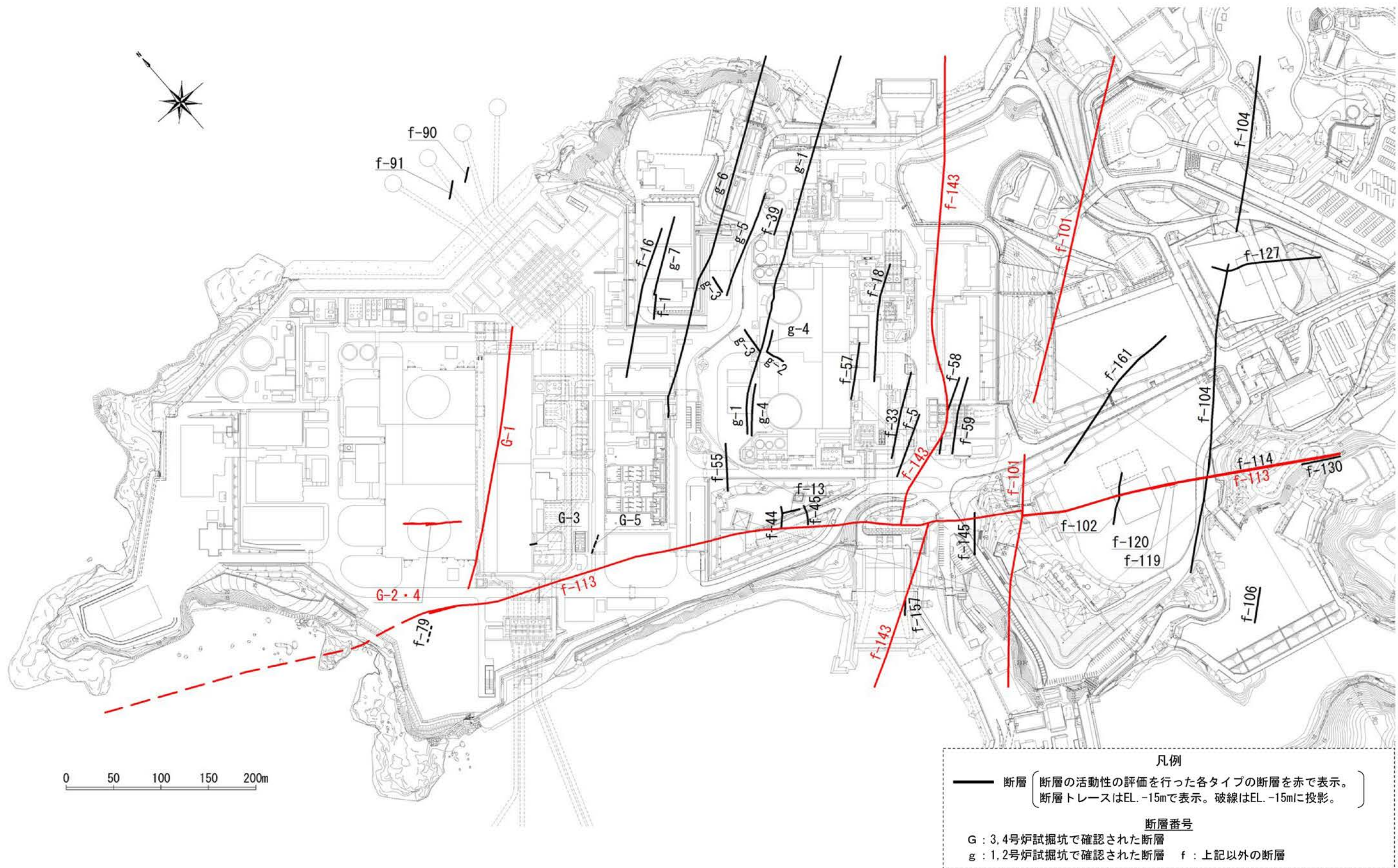
第1.2-126図 敷地の地質平面図



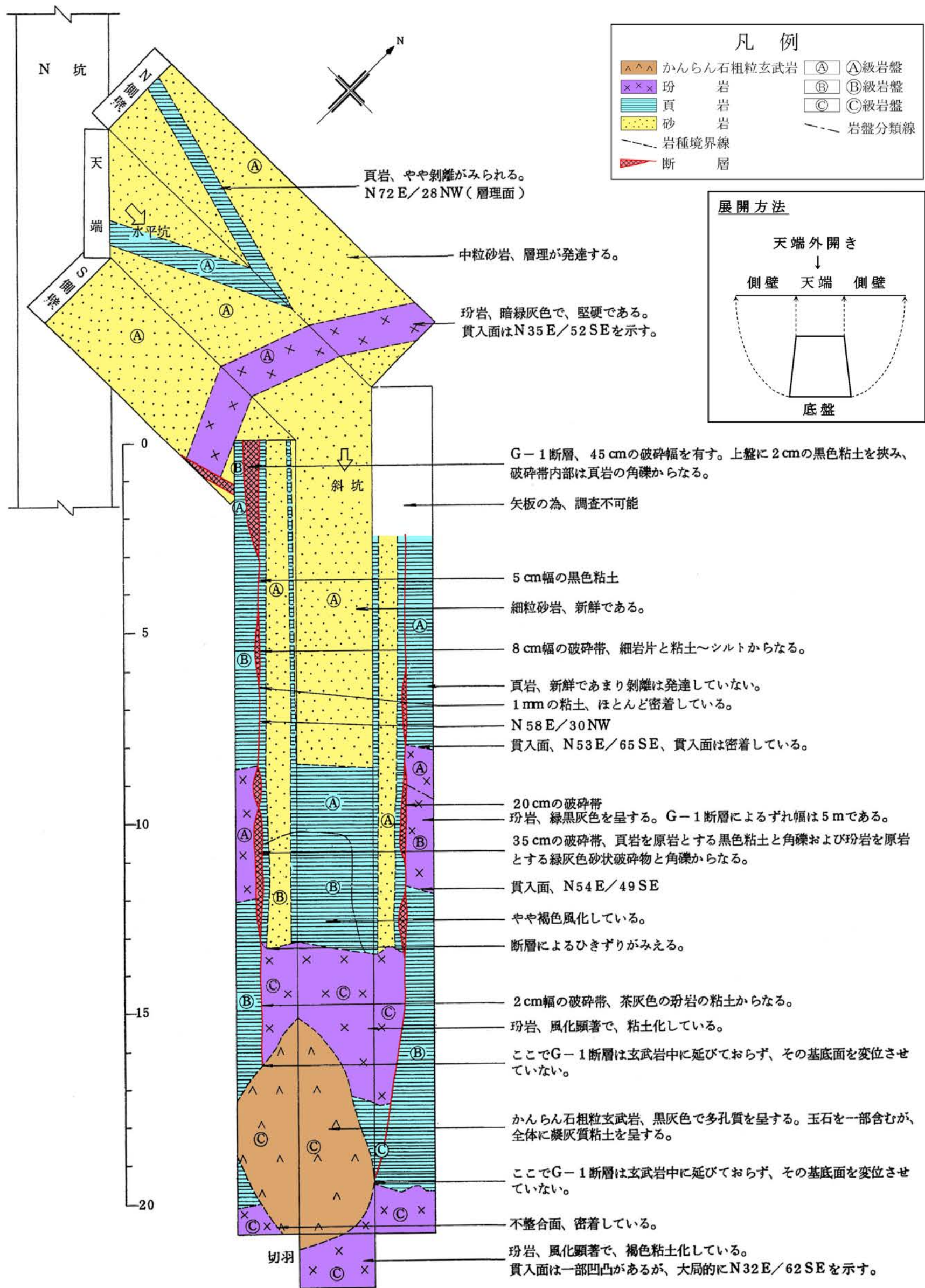
- 凡 例
- m 盛土
 - a 沖積層
 - B10 かんらん石玄武岩
 - B9 無斑晶質玄武岩
 - B4 かんらん石玄武岩
 - B1 かんらん石粗粒玄武岩
 - Sa 佐世保層群
 - 地質境界
- 東松浦玄武岩類



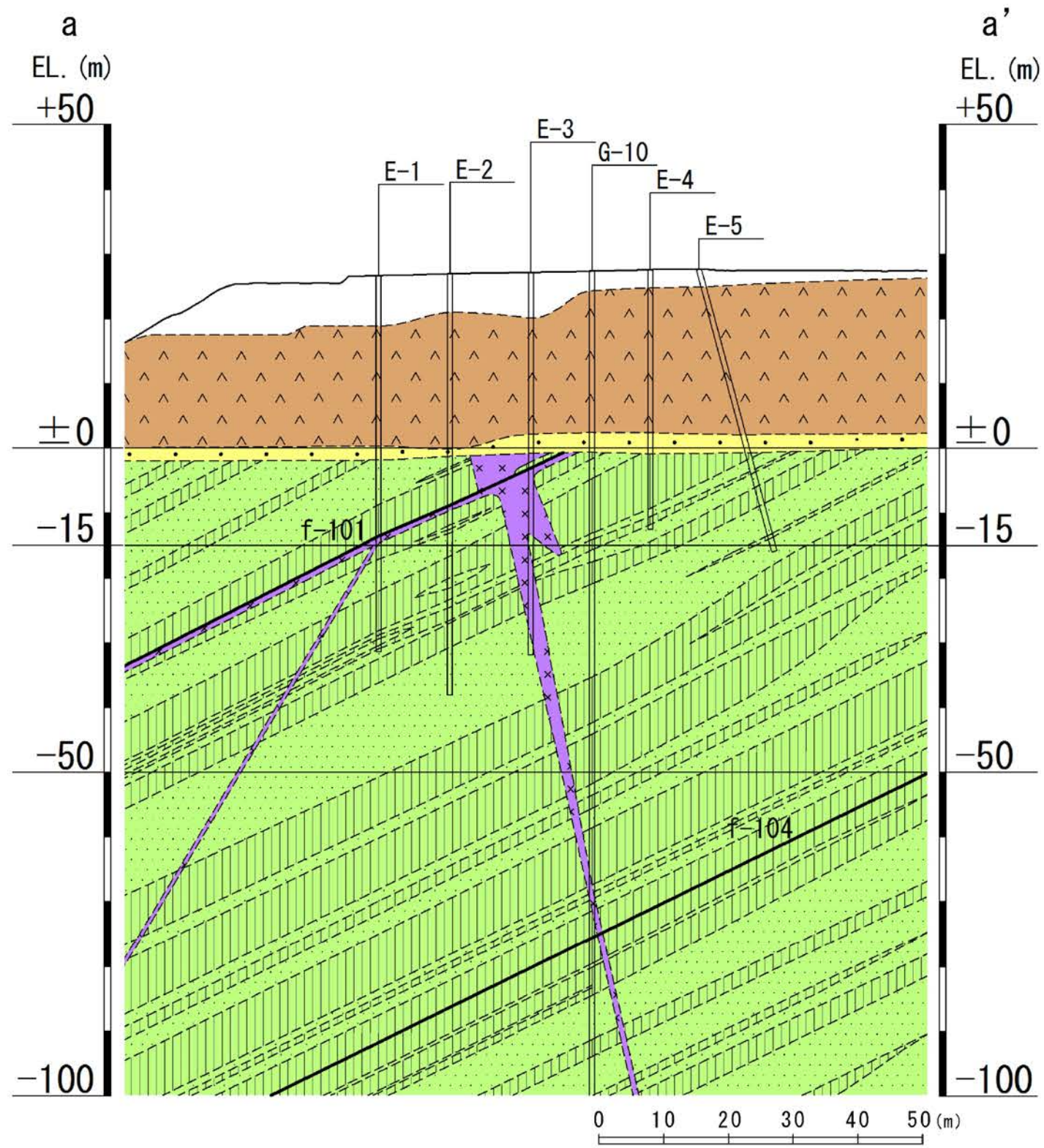
第1.2-127図 敷地の地質断面図



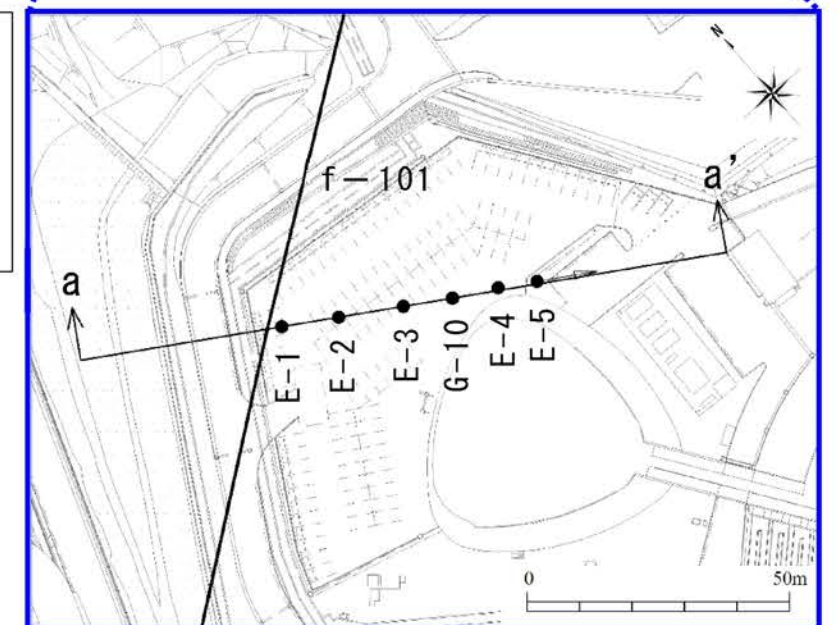
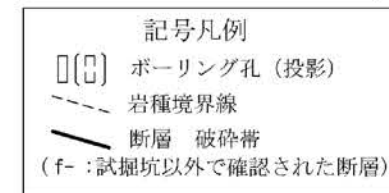
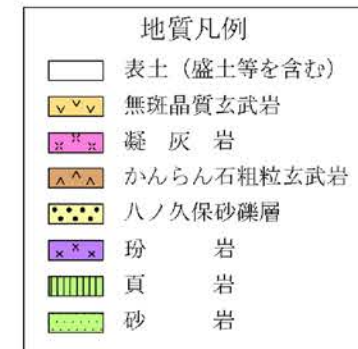
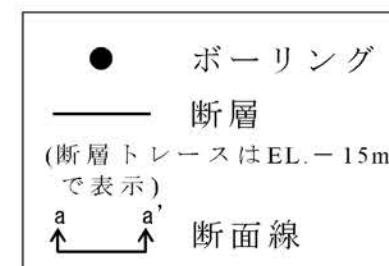
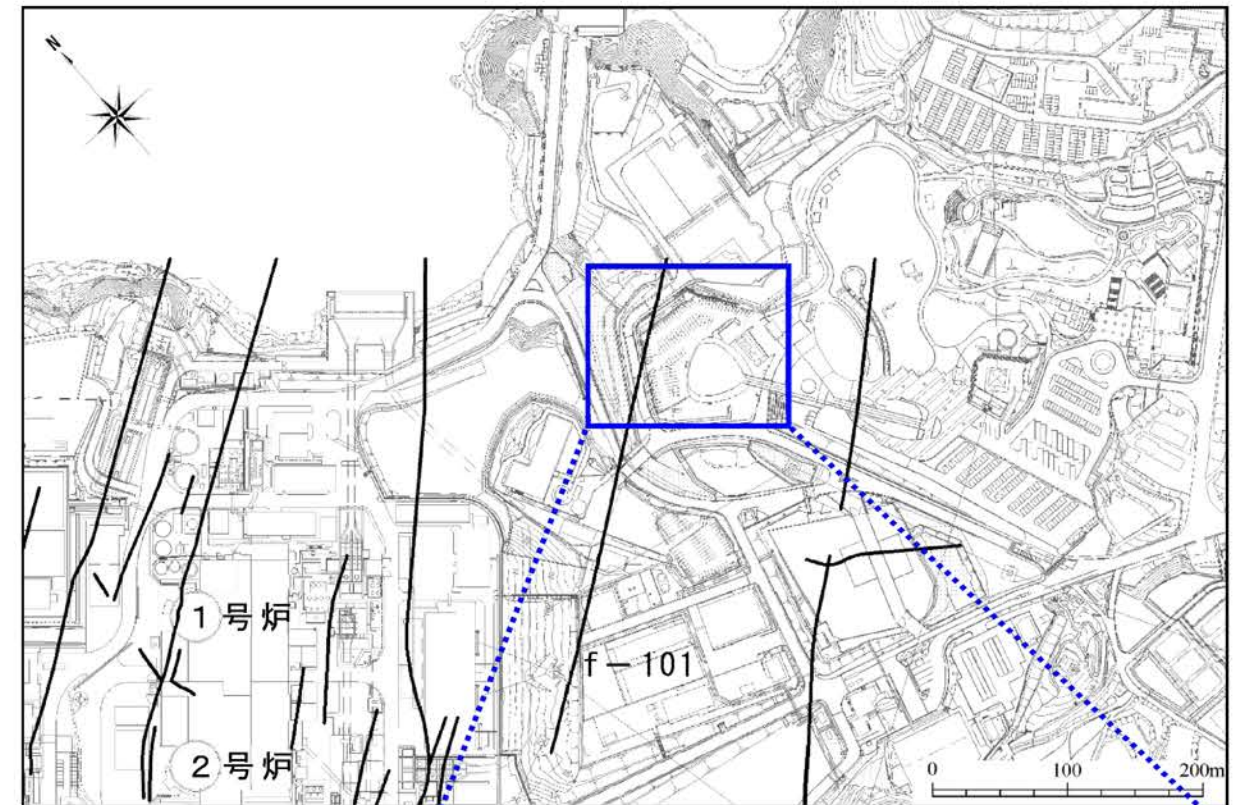
第 1.2-128 図 敷地内の主な断層分布図



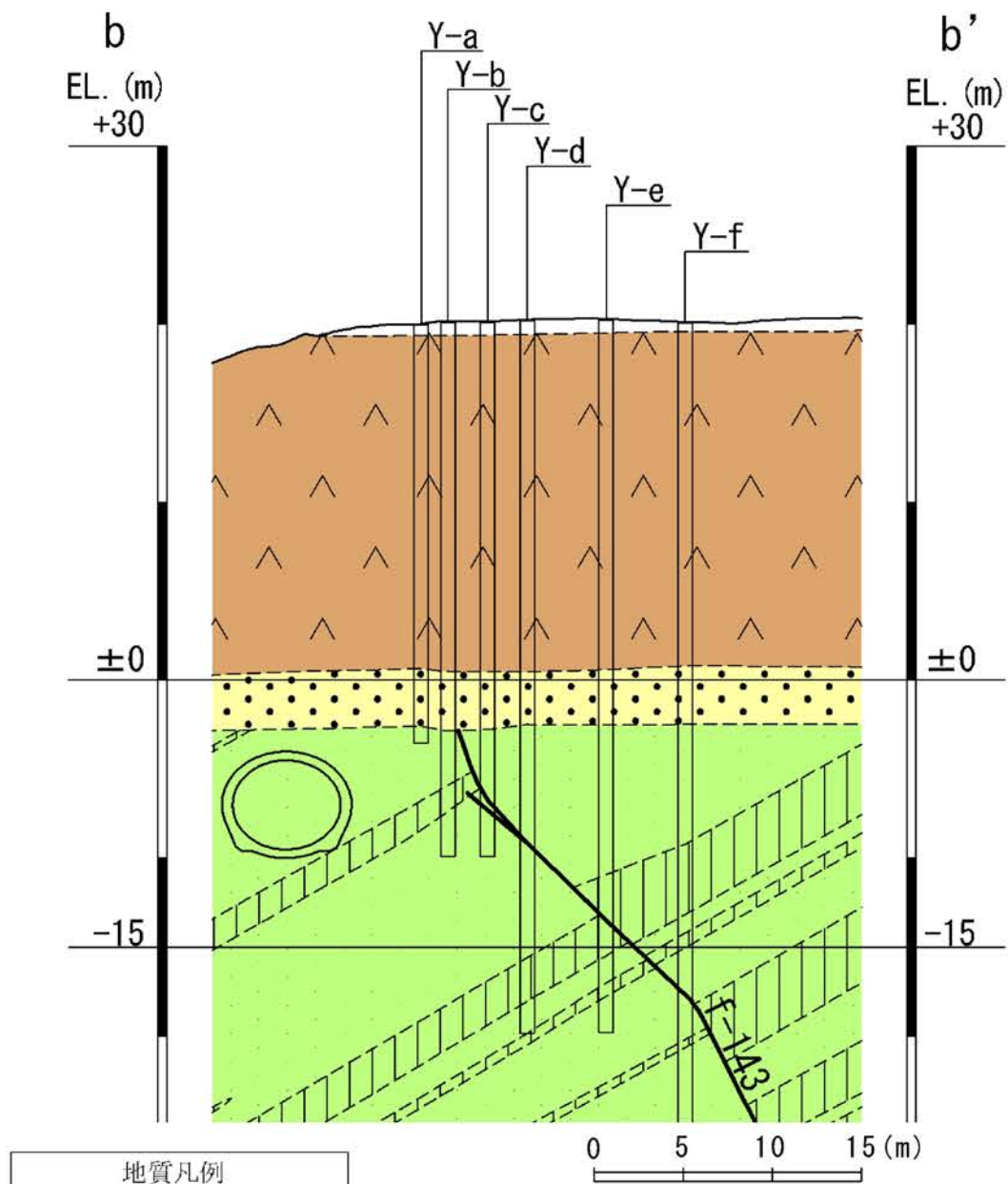
第1.2-129図 G-1断層調査坑(Y=492坑)の地質展開図



a - a' 断面図



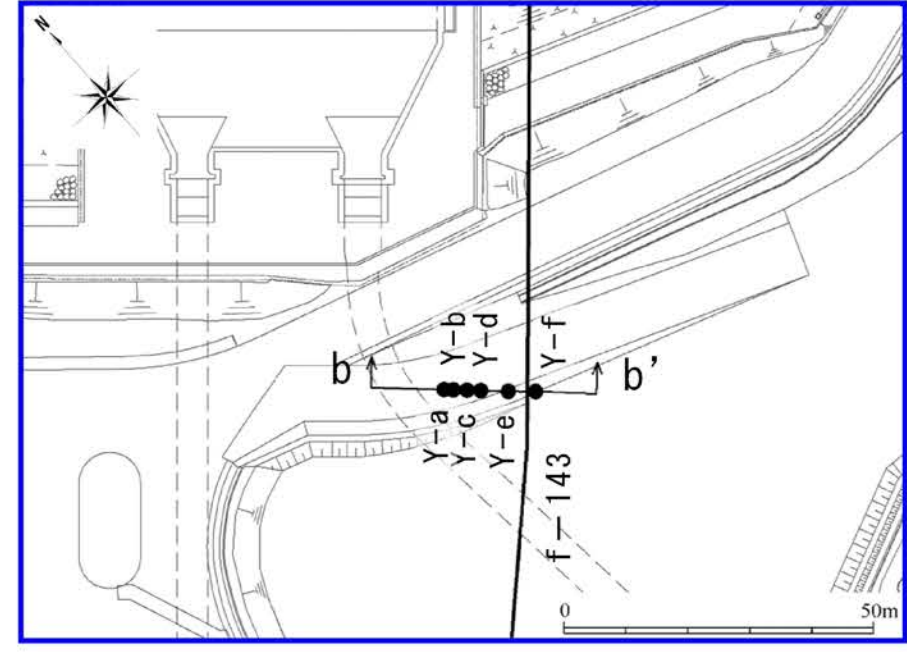
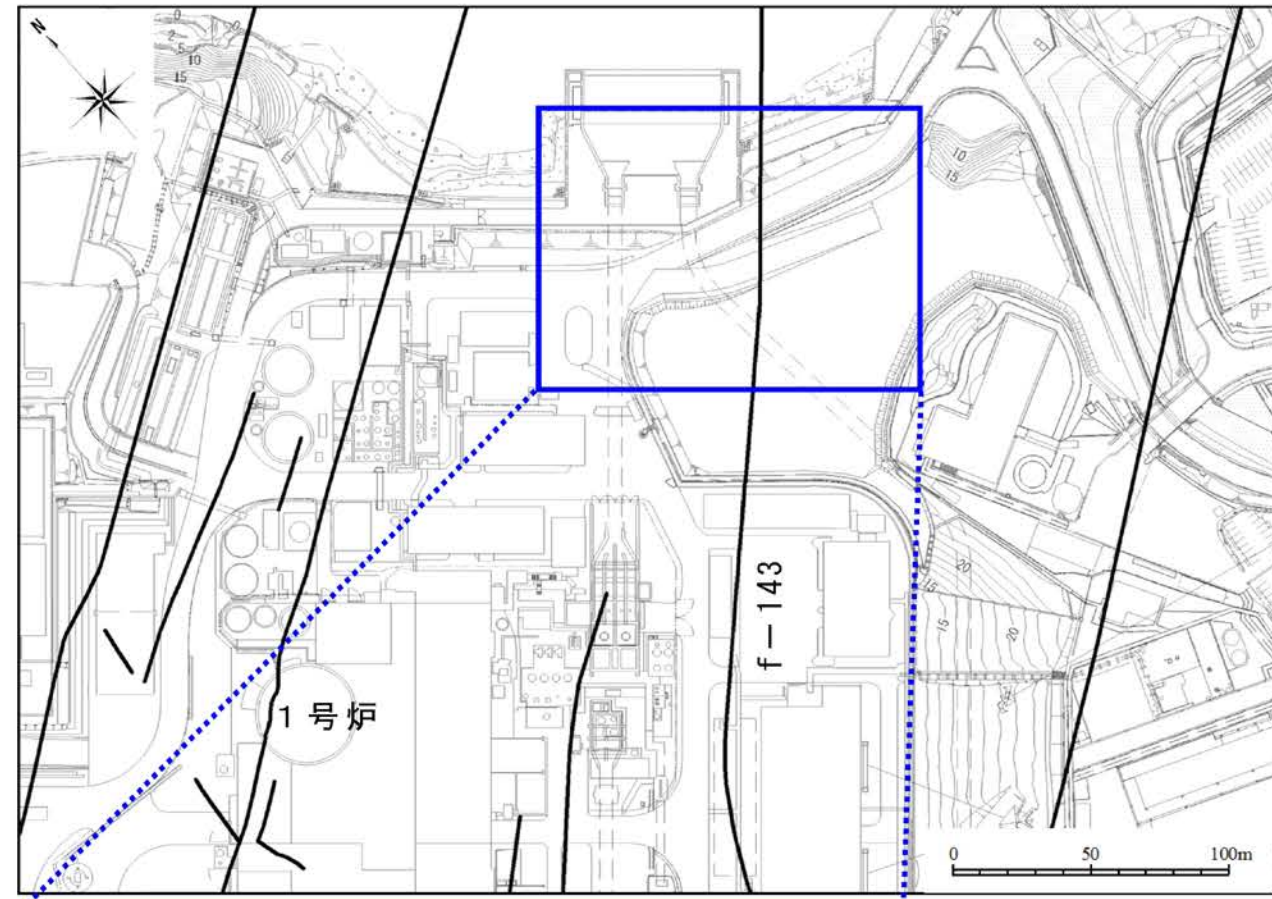
ボーリング調査位置図



- 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
 - 玢岩
 - 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- : 試掘坑以外で確認された断層)

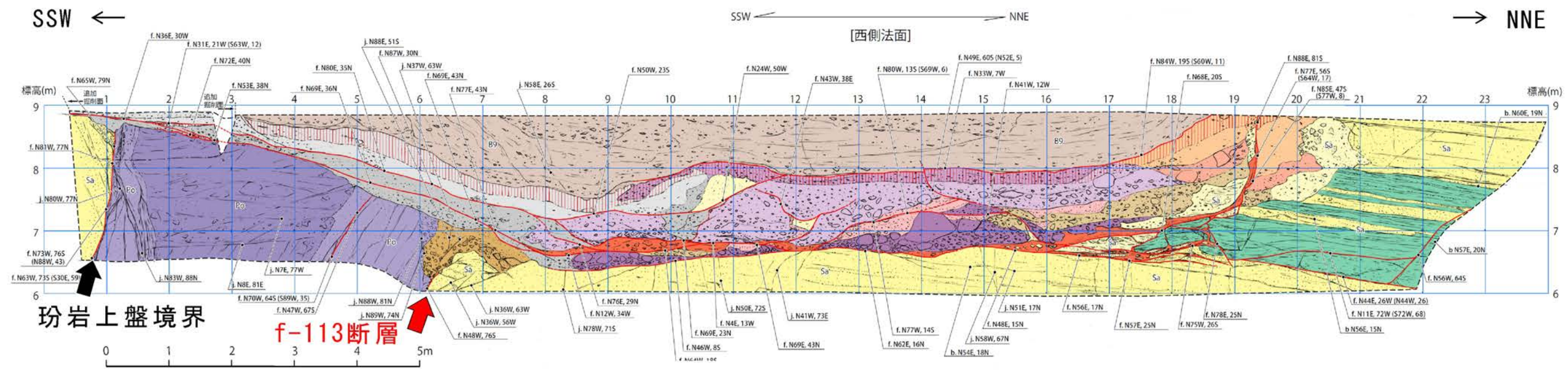
b-b' 断面図



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

ボーリング調査位置図

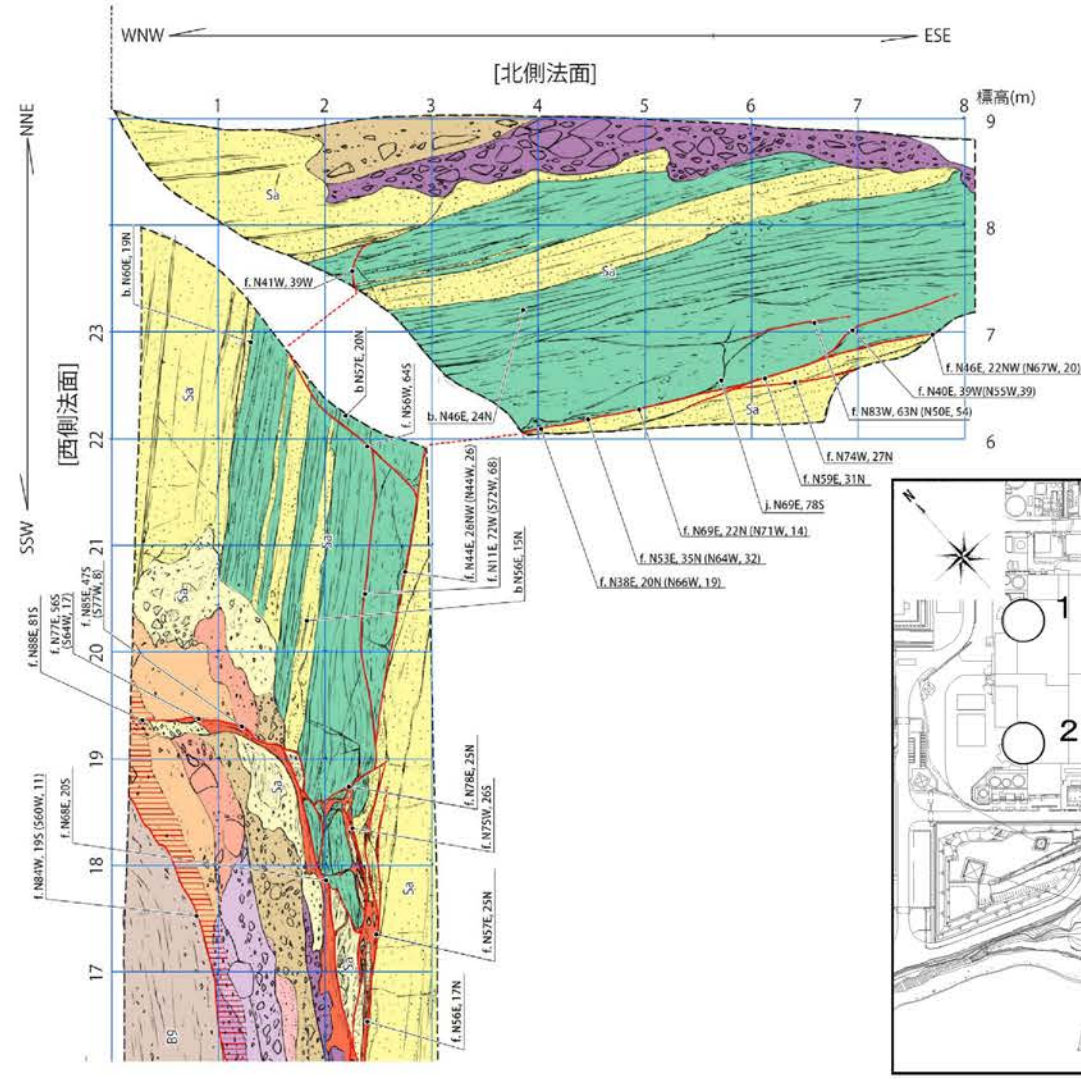
第1.2-131図 敷地南東部における地質断面図 (f-143断層)



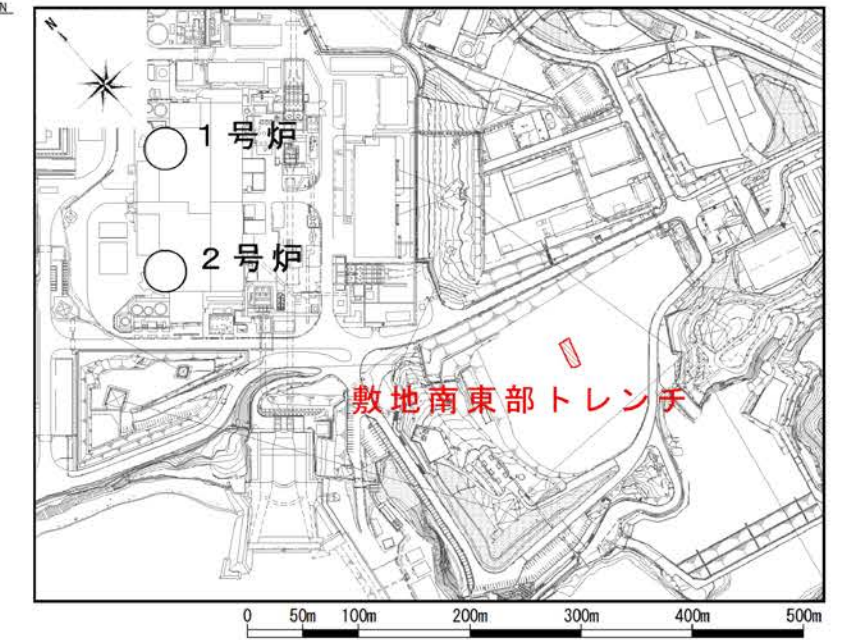
珩岩上盤境界

f-113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 |
| | | 火山礫凝灰岩 |
| | | 玄武岩・砂岩・頁岩礫岩 |
| | | 玄武岩大礫礫岩 |
| 砂岩礫・珩岩礫礫岩 | Po 珩岩(貫入岩) | |
| | Sa 強風化部(粘土化) | |
| | Sa 頁岩 | |
| | Sa 砂岩 | |
- 八ノ久保砂礫層
- 凝灰岩
- 佐世保層群
- 粘土
- 剪断面
- f.N70W,64S(S89W,35) 剪断面の走向・傾斜(括弧内:条線のトレンドとプランジ角度)
j.N89W,74N 節理面の走向・傾斜
b.N57E,20N 層理面の走向・傾斜
*全て偏角補正済みの走向(西偏7°)

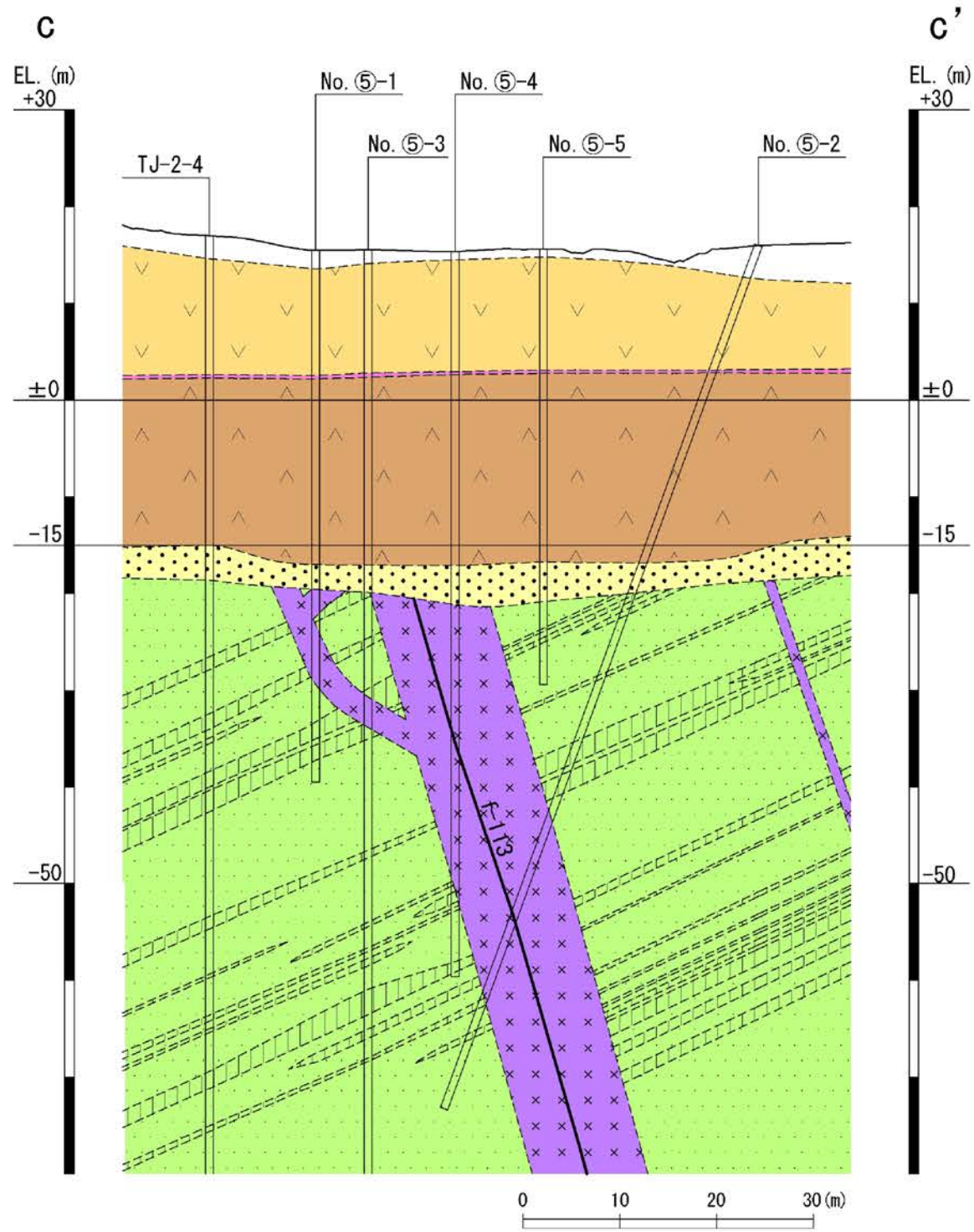


トレンチスケッチ

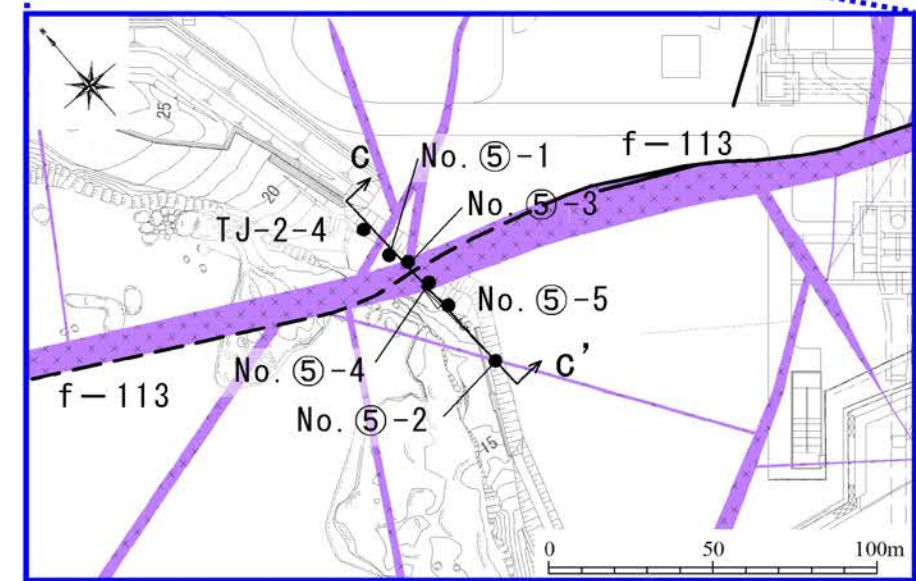
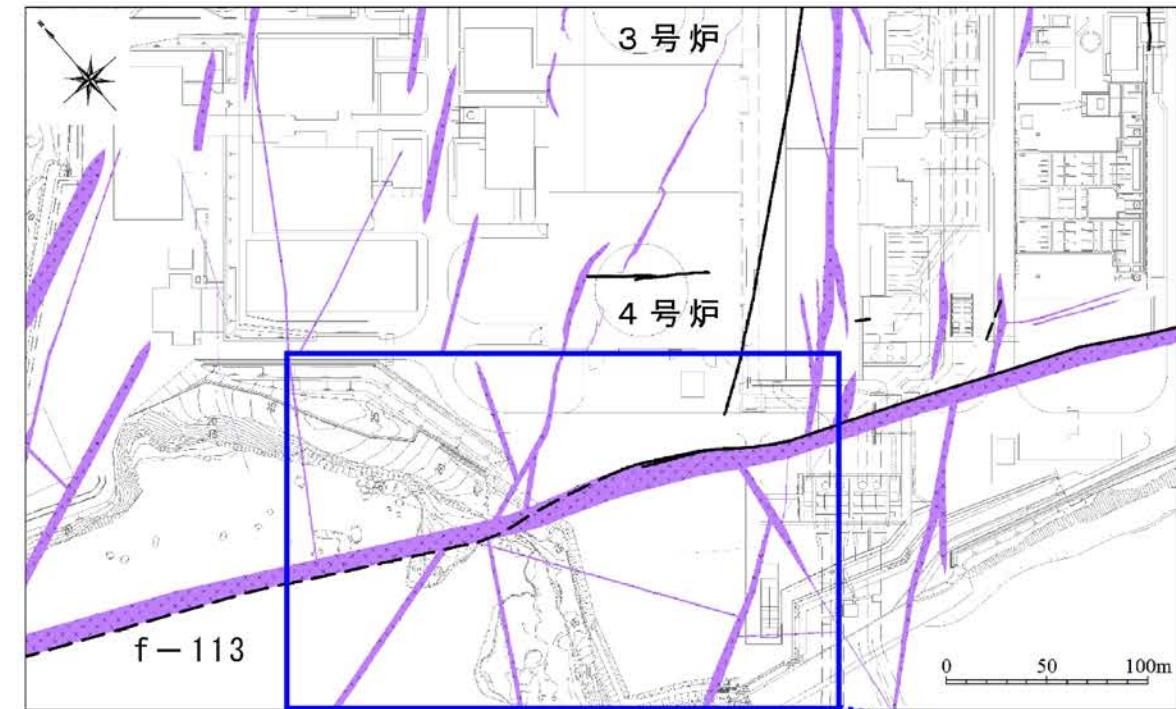


トレンチ調査位置図

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)
1.2-548



c-c' 断面図

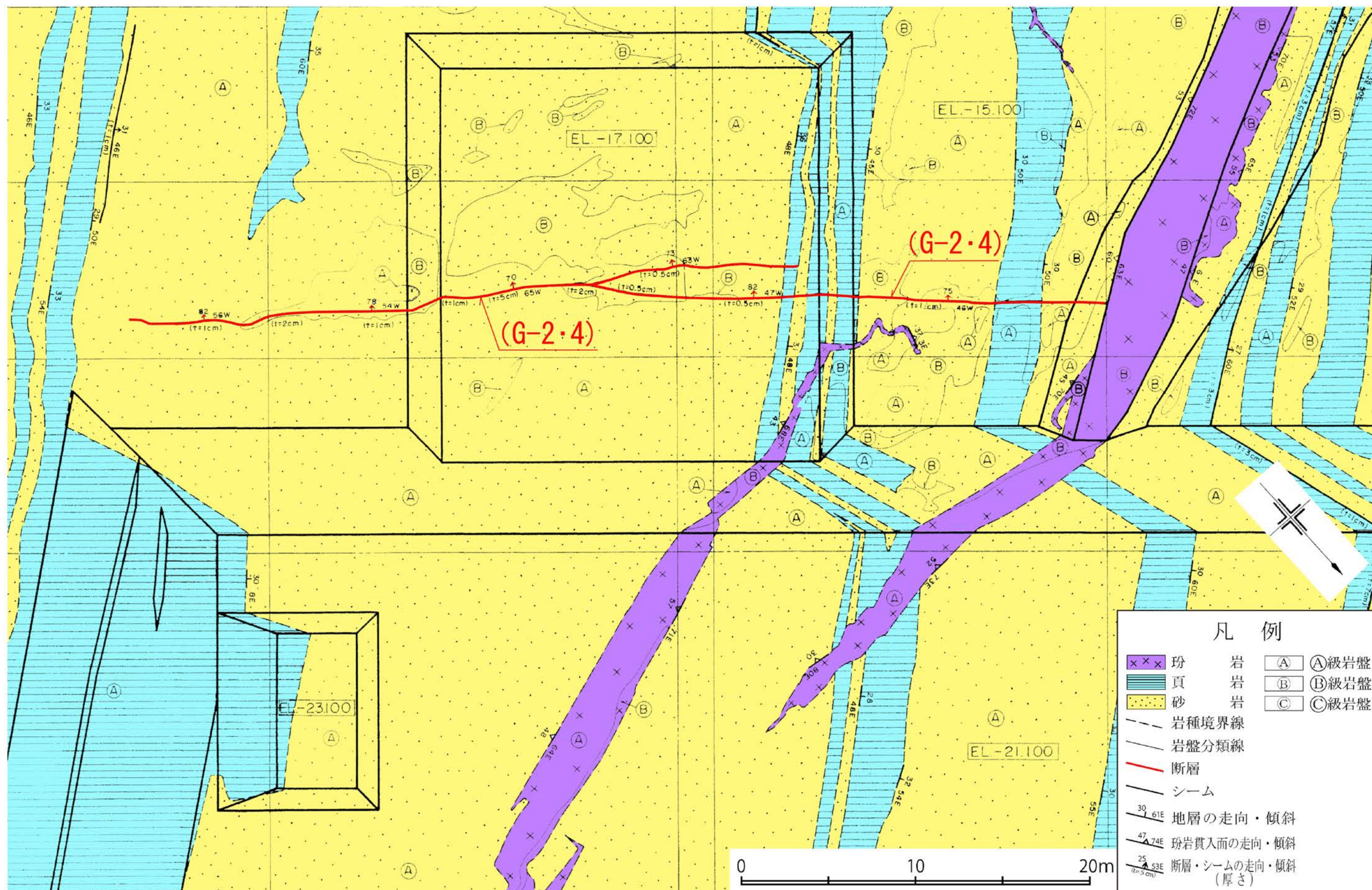


- 地質凡例
- 表土 (盛土等を含む)
 - ▽▽ 無斑晶質玄武岩
 - 凝灰岩
 - ▲▲ かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - ×× 珩岩
 - |||| 頁岩
 - 砂岩

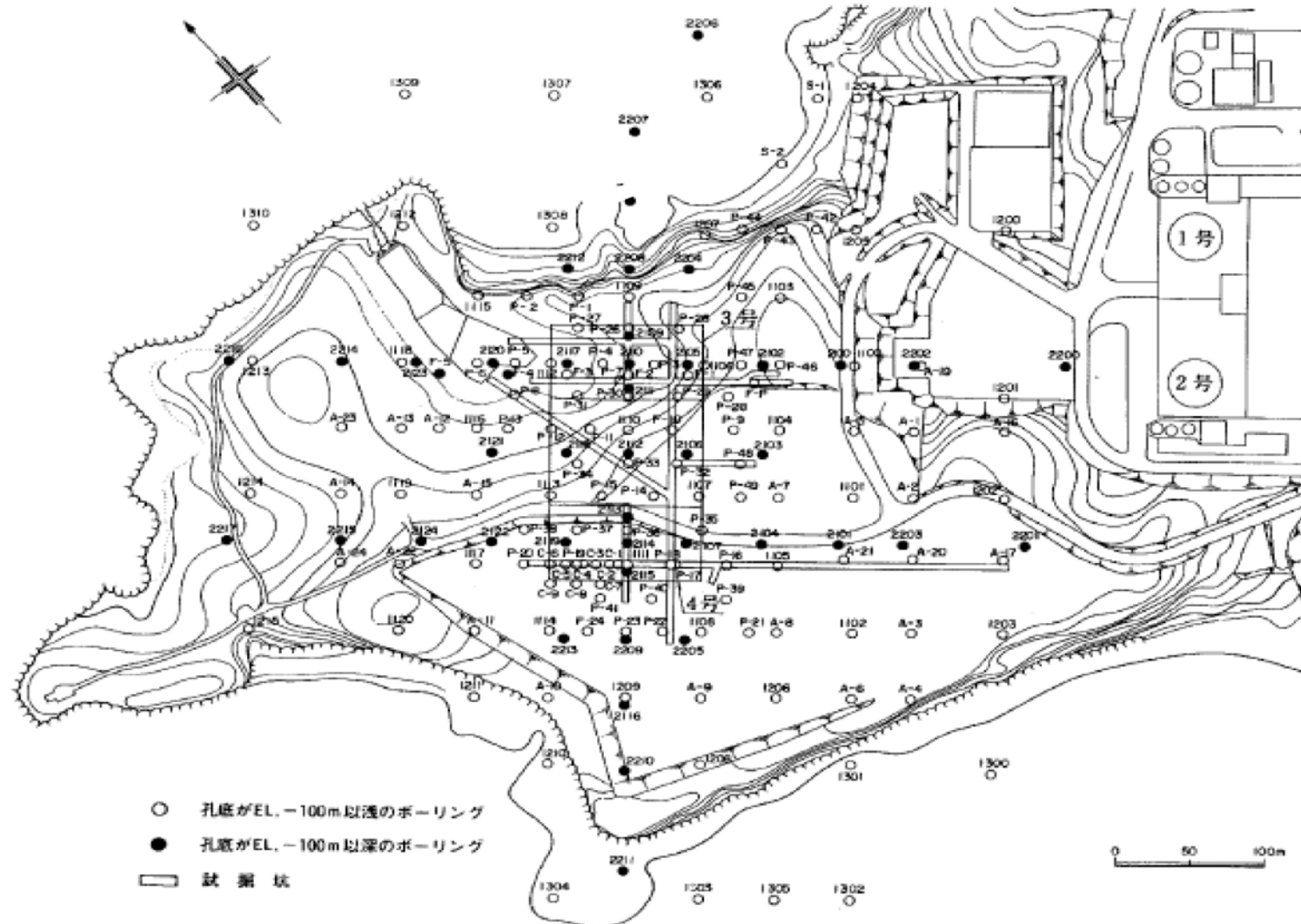
- 記号凡例
- (□) ボーリング孔 (投影)
 - - - 岩種境界線
 - 断層 破碎帯
 - (f- : 試掘坑以外で確認された断層)

- ボーリング
- 断層
- (断層トレースはEL.-15mで表示。破線はEL.-15mに投影。佐世保層群の上位の地層を剥ぎ取り)
- ↑ c ↑ c' 断面線

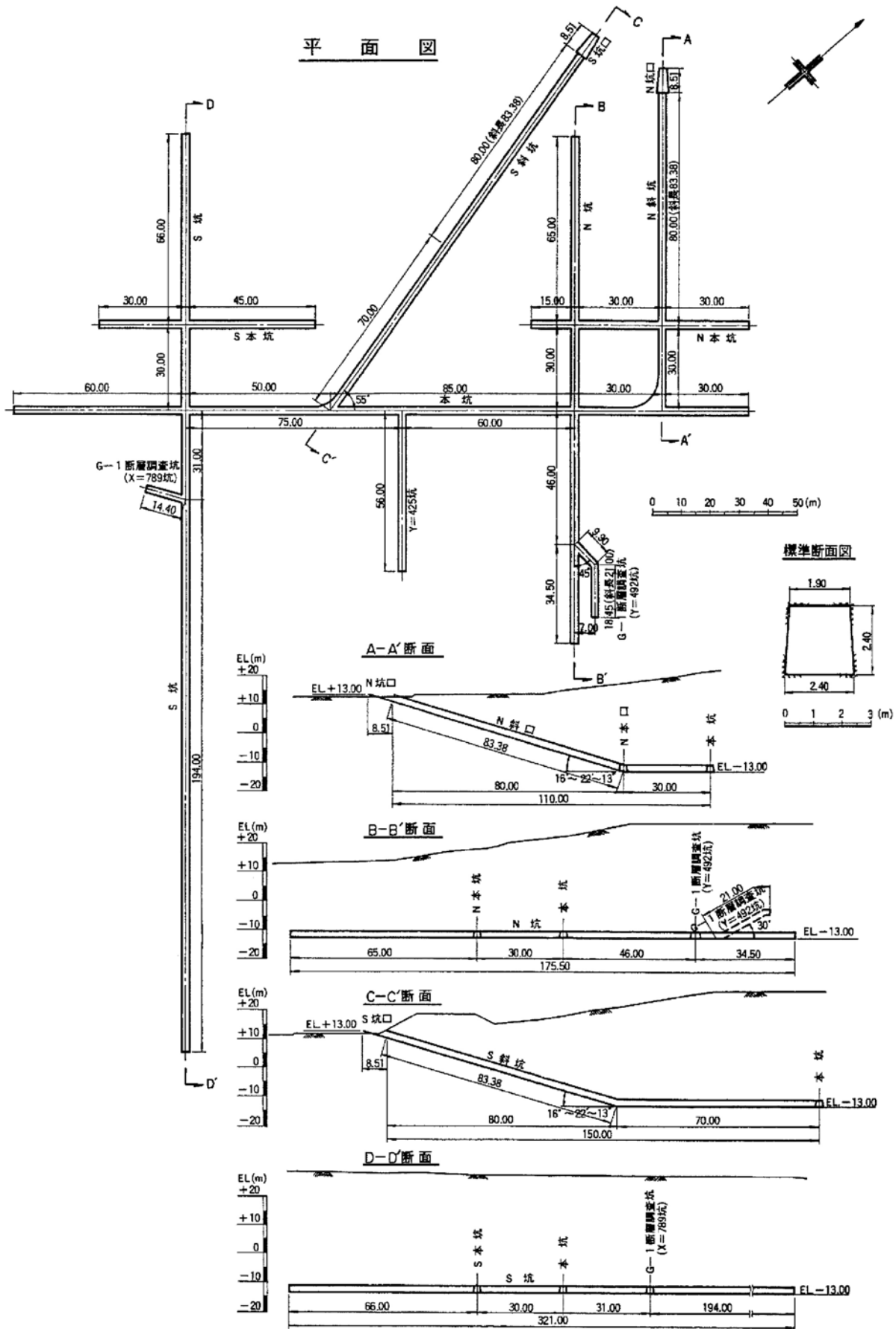
ボーリング調査位置図



第1.2-134図 4号炉付近の基礎掘削面スケッチ図



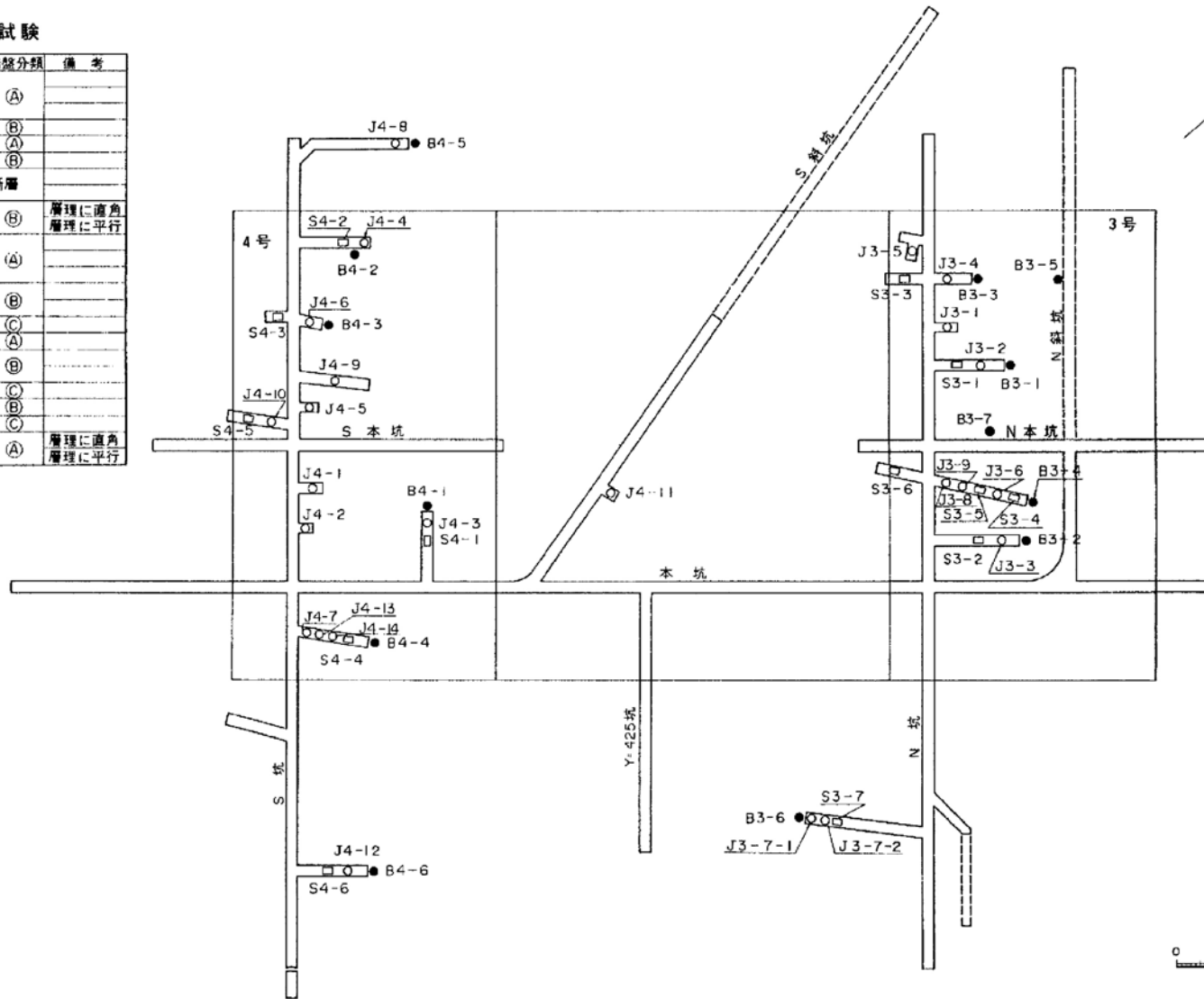
第1.2-135図 地質調査位置図



第1.2-136図 試掘坑概要図

原位置変形試験

試験位置	岩種	岩盤分類	備考
J3-1	砂岩	(A)	
J3-2			
J3-3			
J3-4	(B)		
J3-5			
J3-6	(A)		
J3-7-1			
J3-7-2	G-1断層		
J3-8			
J3-9			
J4-1	(A)		層理に直角 層理に平行
J4-2			
J4-3	(B)		
J4-4			
J4-5	(C)		
J4-6			
J4-7	(A)		
J4-8			
J4-9	(B)		
J4-10			
J4-11	(C)		
J4-12			
J4-13	(B)		
J4-14			
J4-14	(A)		層理に直角 層理に平行
J4-14			



室内試験

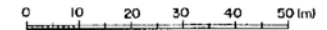
試験採取位置	岩種	岩盤分類
B3-1	砂岩	(A)
B3-2		(A)
B3-3		(B)
B3-4	頁岩	(B)
B3-5		(B)
B3-6	玄武岩	(B)
B3-7		(B)
B3-7	G-1断層	シーム(I)
B4-1		
B4-2	砂岩	(B)
B4-3		(C)
B4-4	頁岩	(A)
B4-5		(B)
B4-6	珒岩	(C)
B4-6		(C)

原位置せん断試験

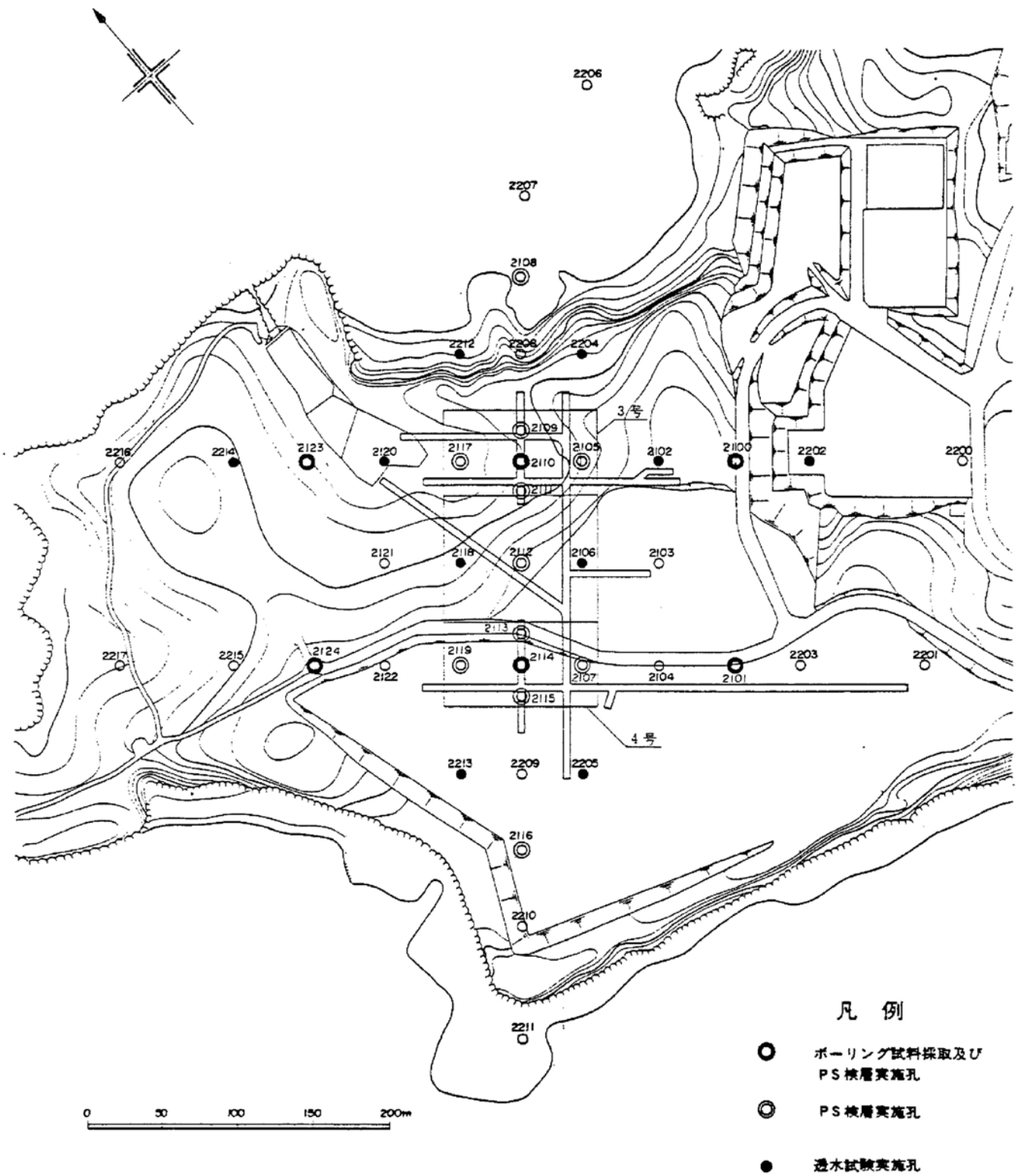
試験位置	岩種	岩盤分類	備考
S3-1	砂岩	(A)	
S3-2		(A)	
S3-3		(B)	
S3-4	頁岩	(B)	流れ目
S3-5			蓋し目
S3-6			層理に平行
S3-7			
S4-1	砂岩	(A)	
S4-2		(B)	
S4-3	頁岩	(C)	
S4-4		(A)	
S4-5	珒岩	(C)	
S4-6		(C)	

凡例

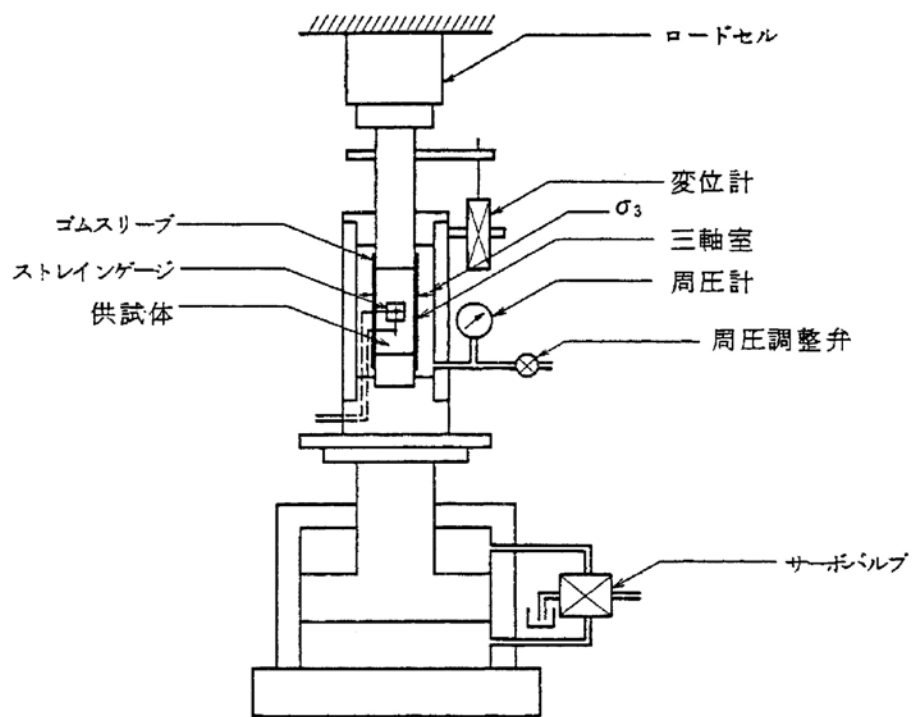
- 変形及び支持力試験位置
- せん断試験位置
- ブロックサンプル採取位置



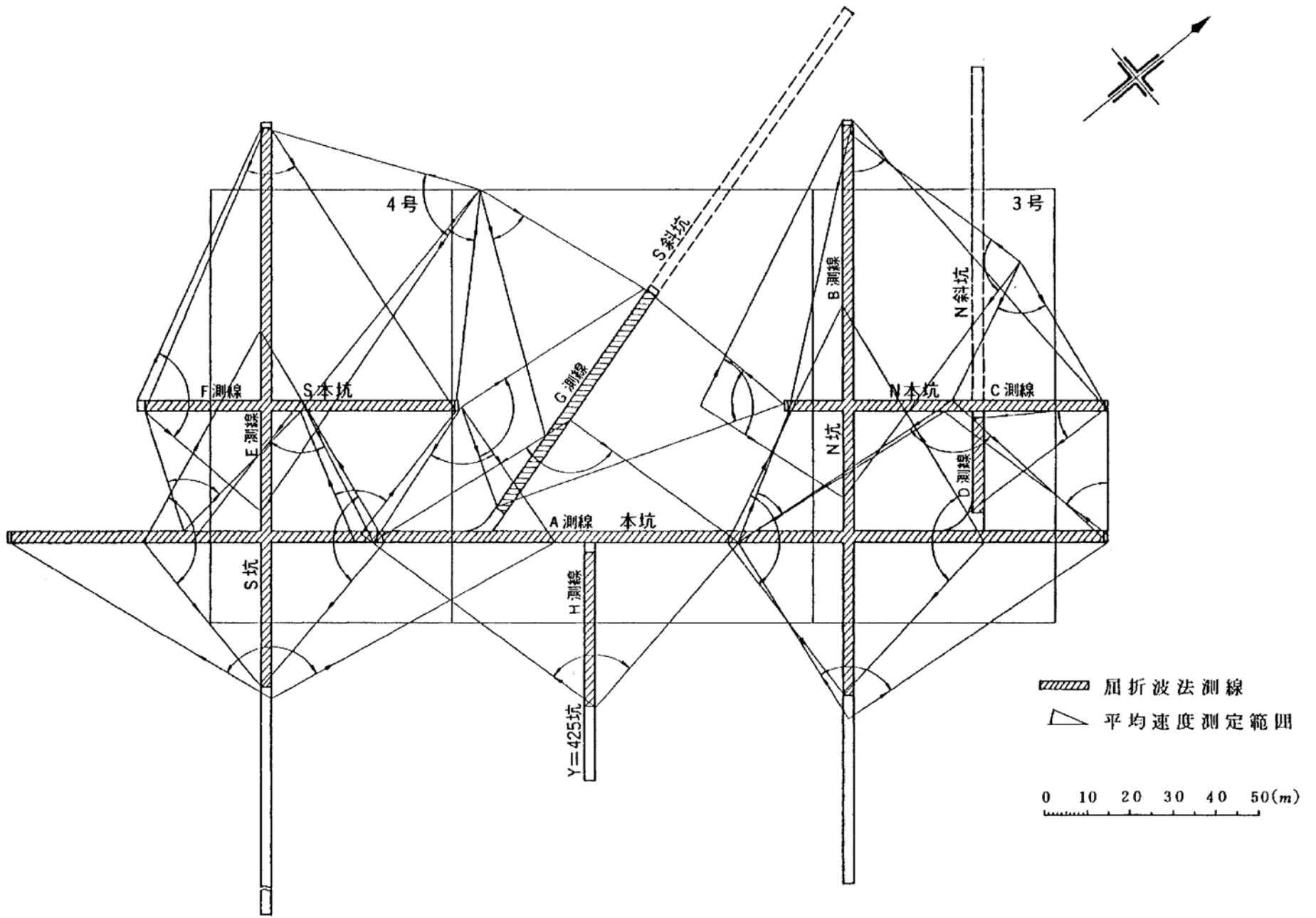
第1.2-137図 ブロックサンプル採取及び原位置試験位置図



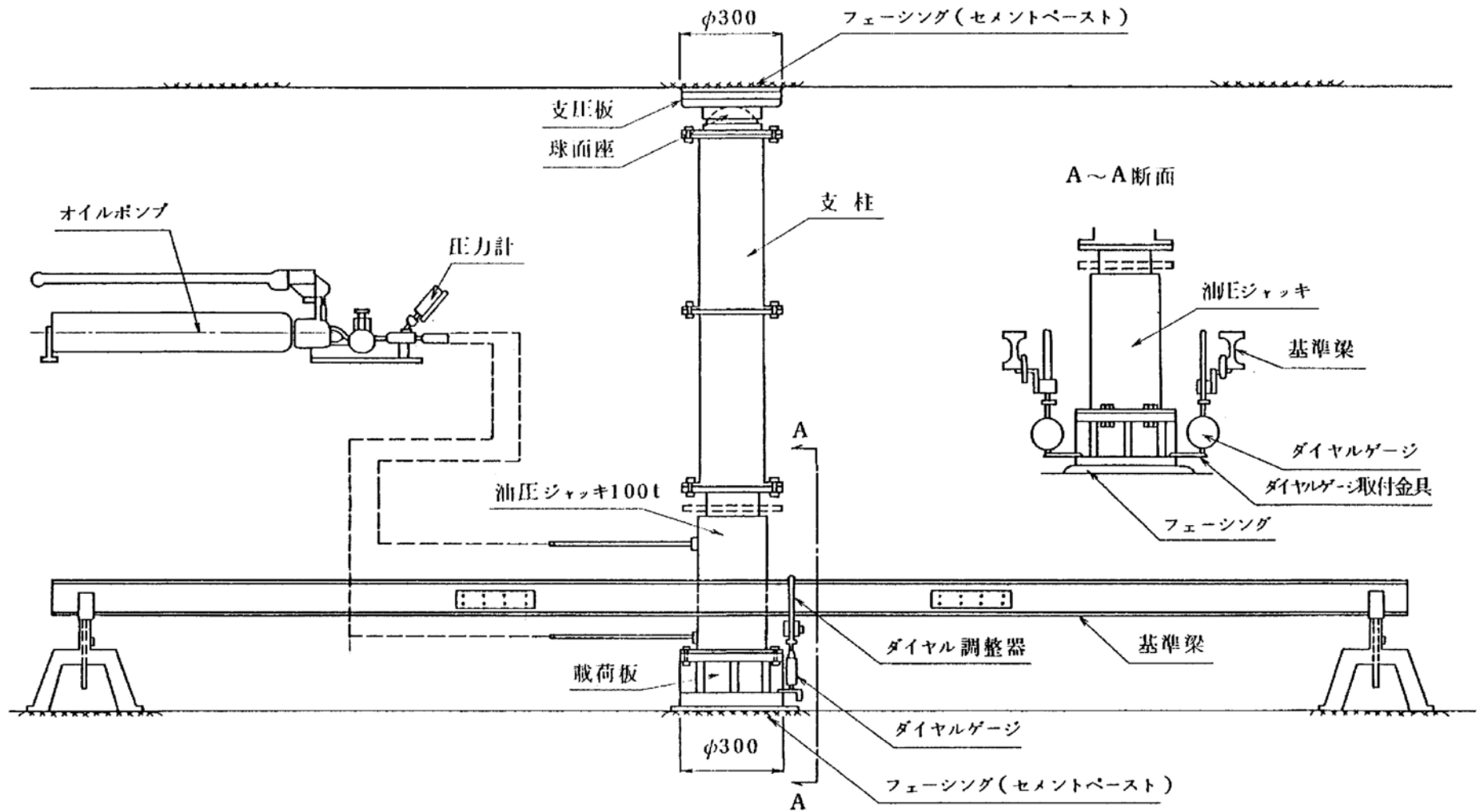
第1.2-138図 ボーリング孔を利用した試験位置図



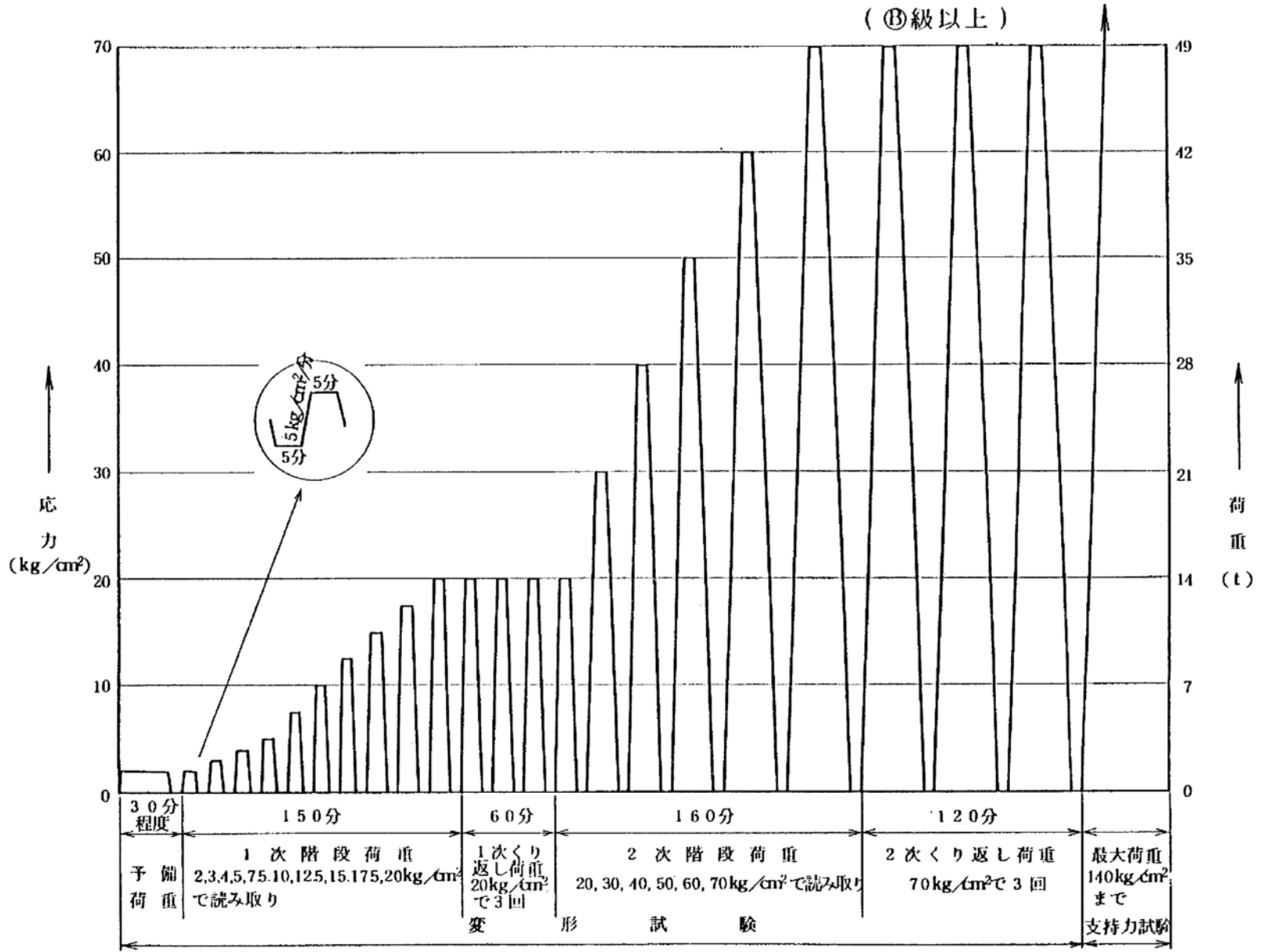
第1.2-139図 三軸圧縮試験機概略図



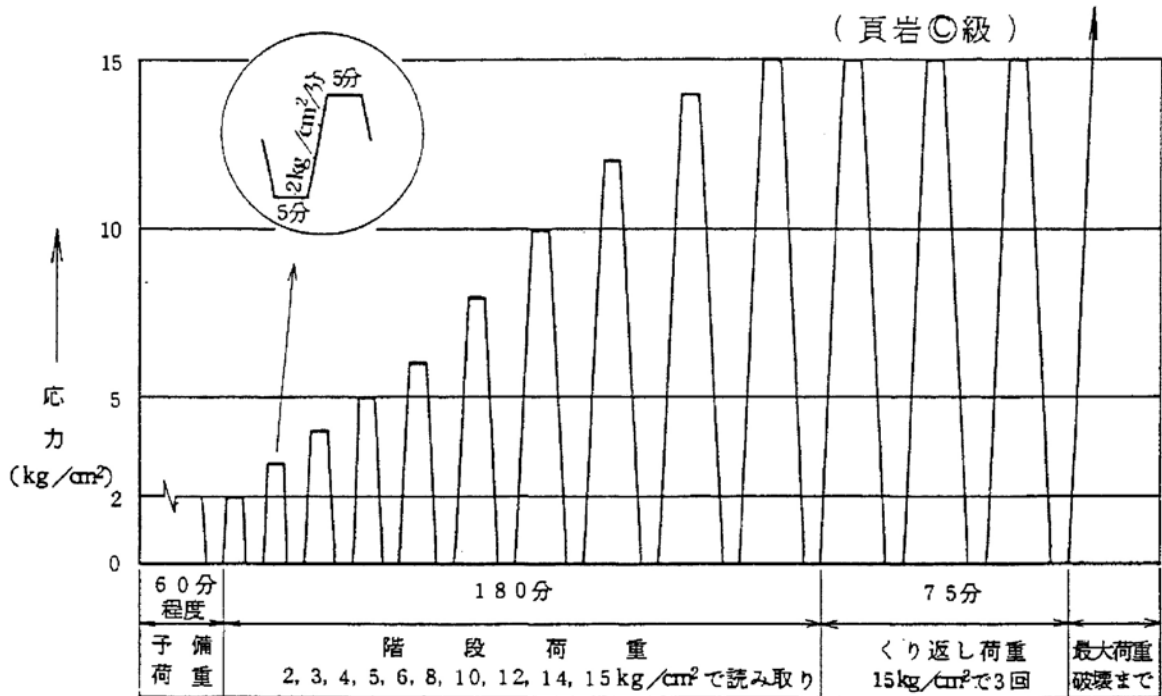
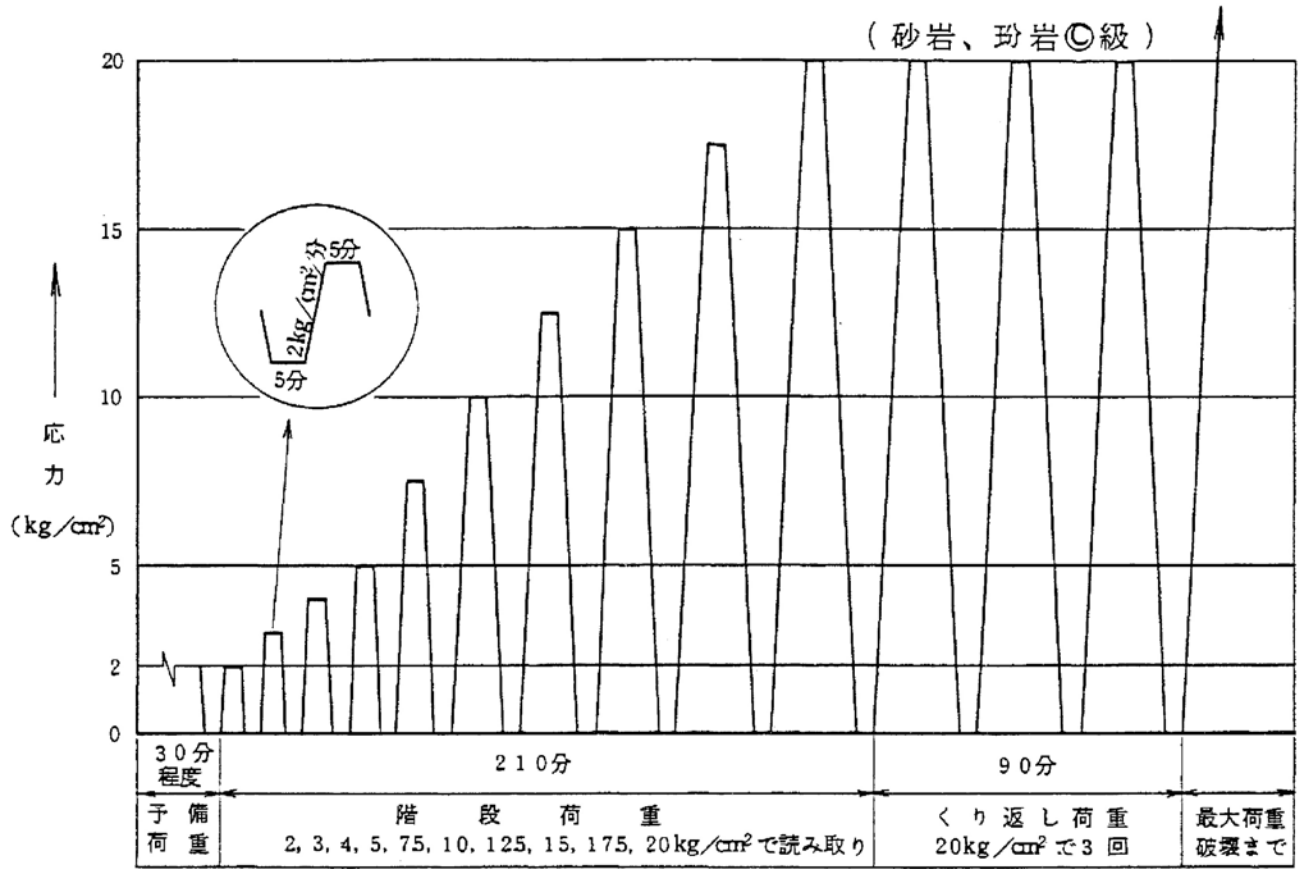
第1.2-140图 弹性波测定位置图



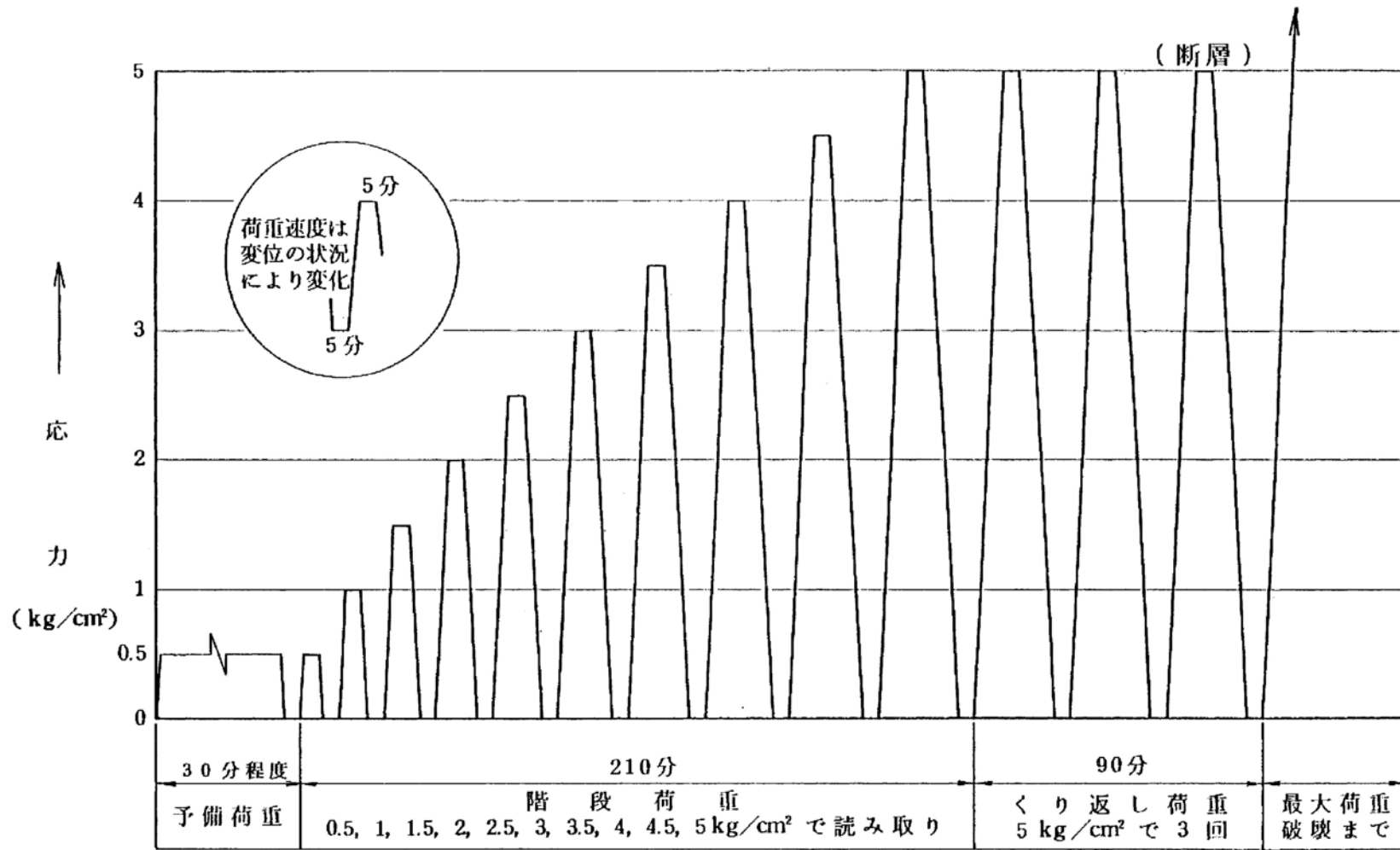
第1.2-141図 岩盤変形試験装置図



第1.2-142図(1) 変形試験載荷パターン図

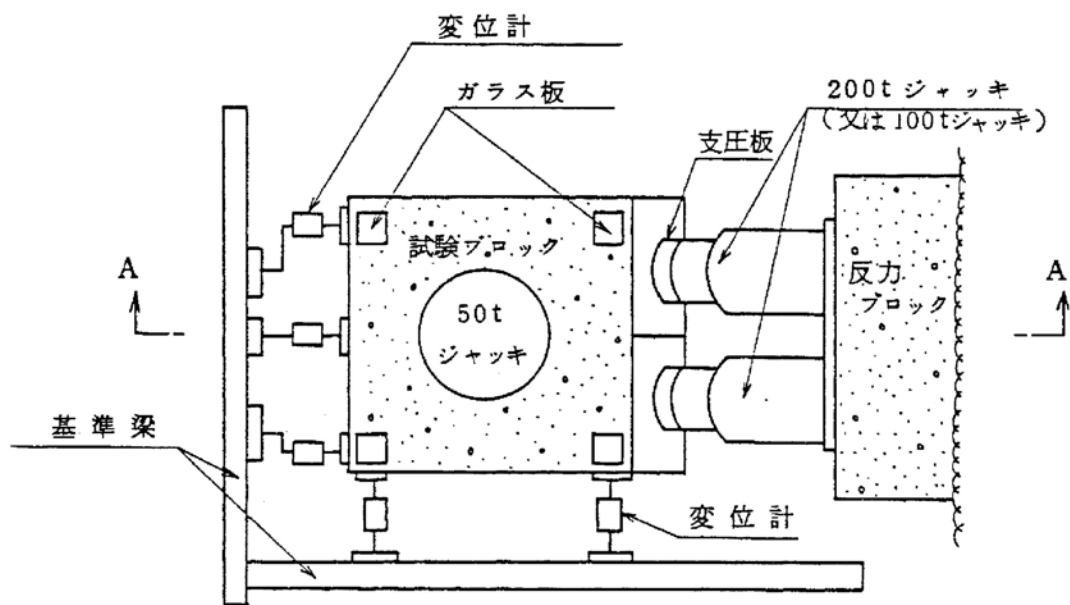


第1.2-142図(2) 変形試験載荷パターン図

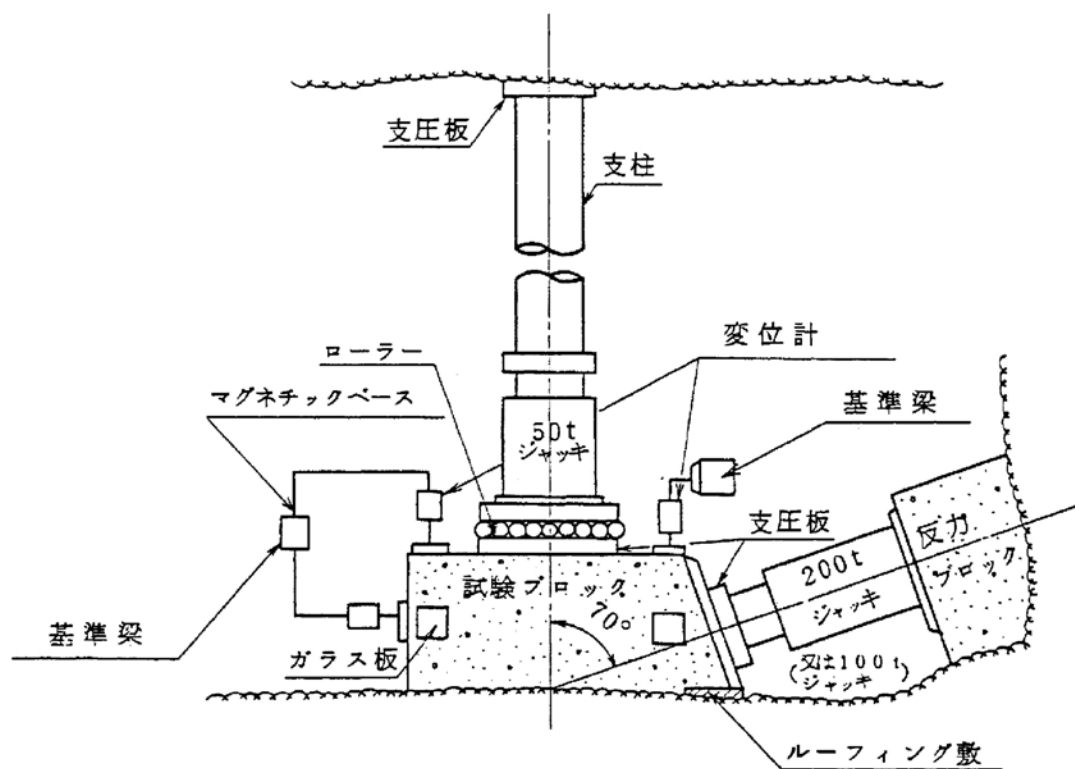


第1.2-142図(3) 変形試験載荷パターン図

(砂岩A③C, 頁岩A②B, 珩岩C)



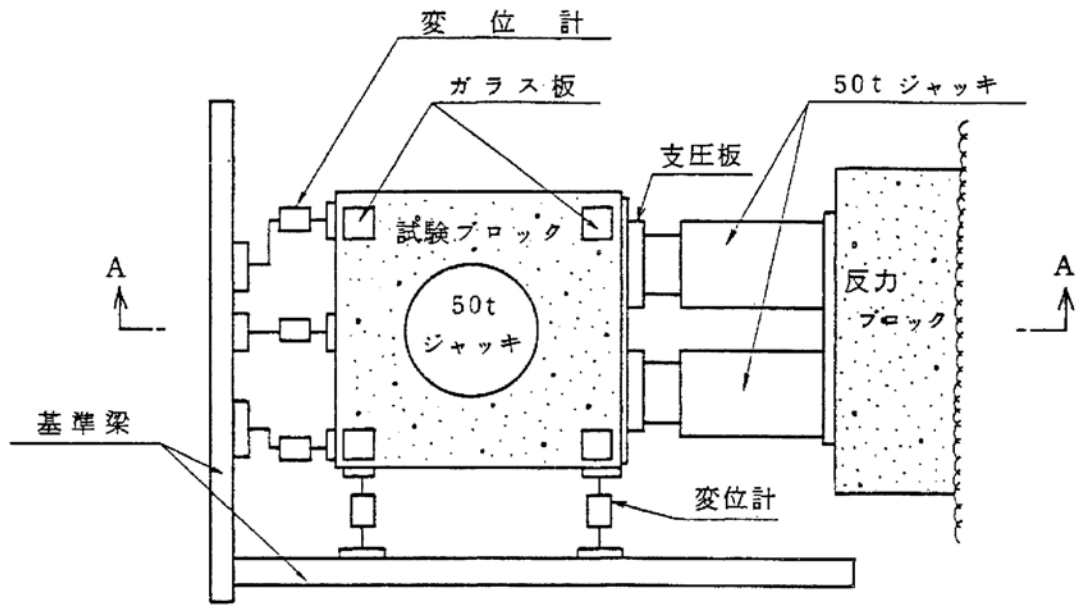
平面図



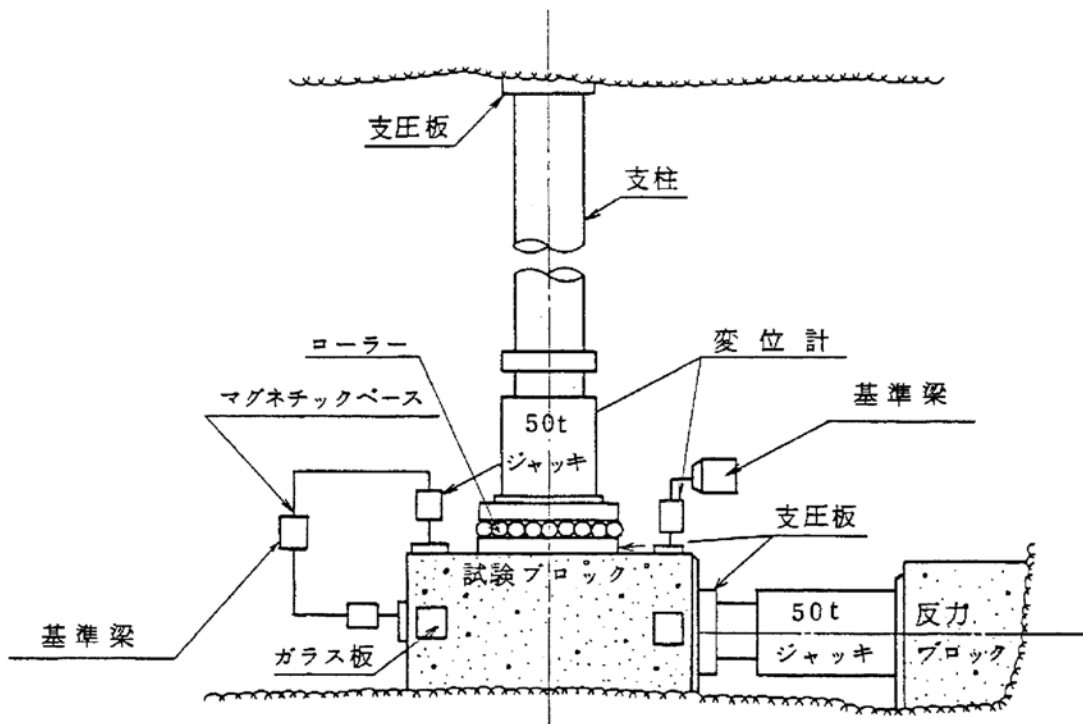
A-A 断面図

第1.2-143図(1) 岩盤せん断試験装置図

(頁岩©、断層)

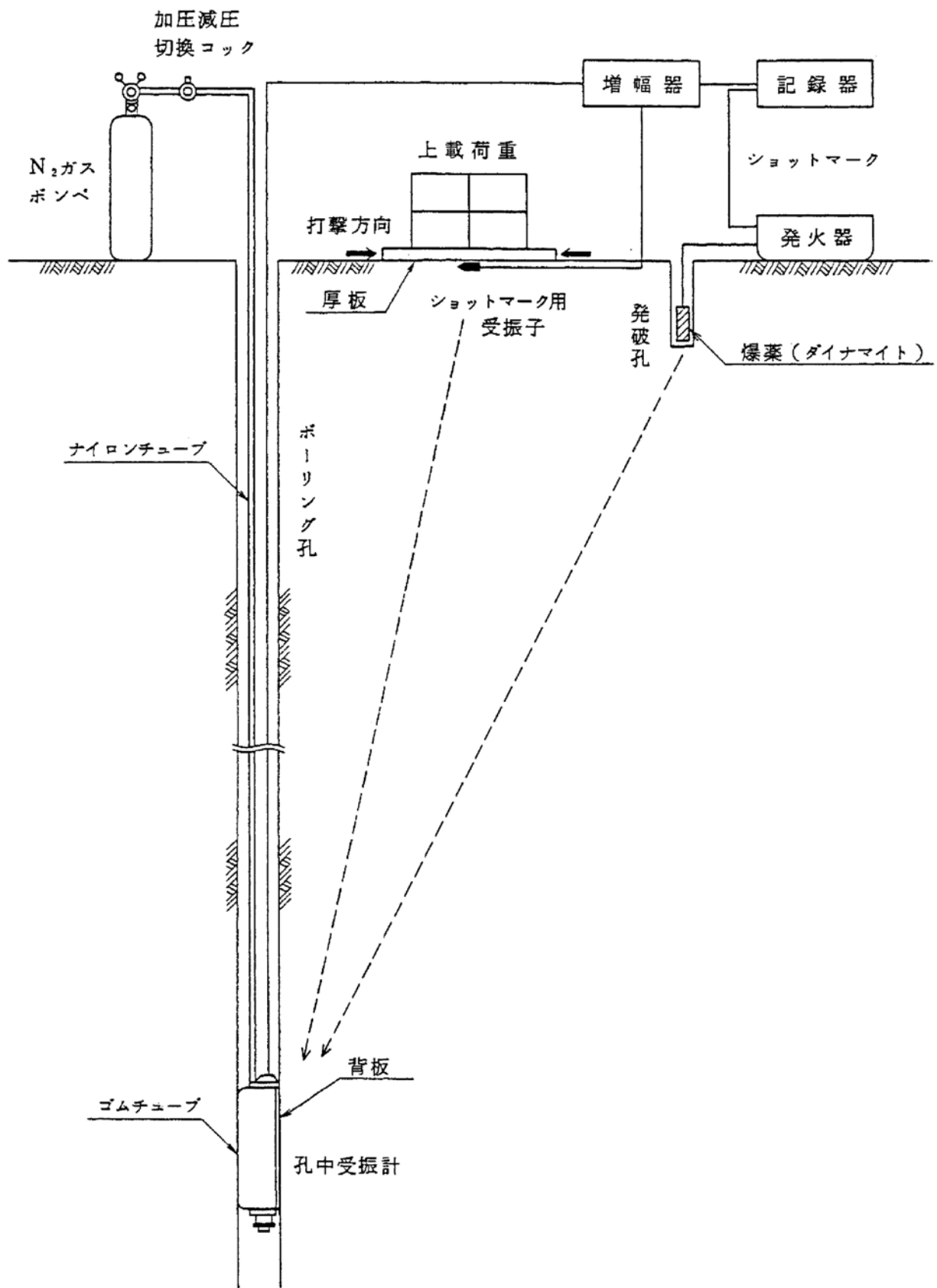


平面図

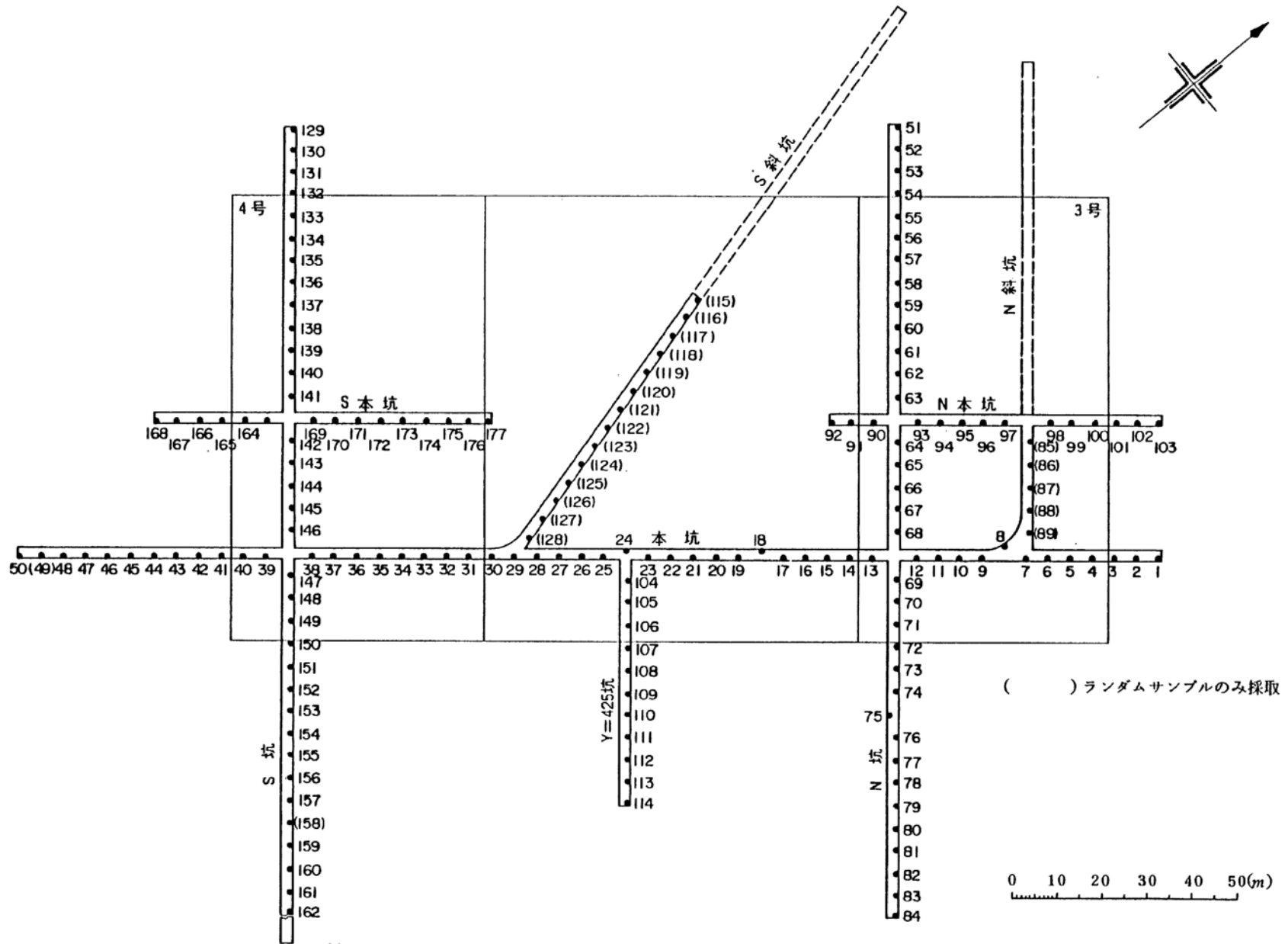


A-A 断面図

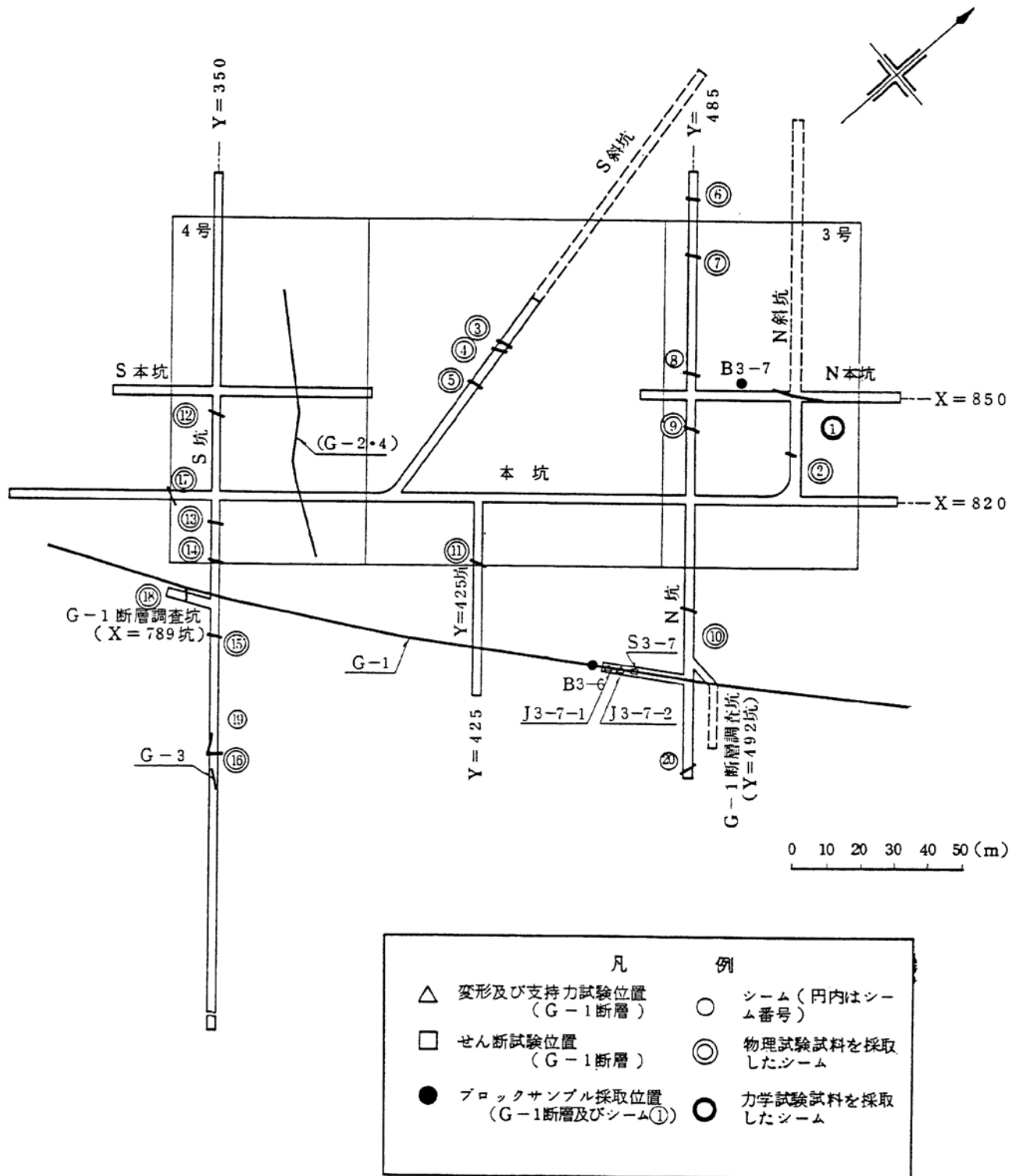
第1.2-143図(2) 岩盤せん断試験装置図



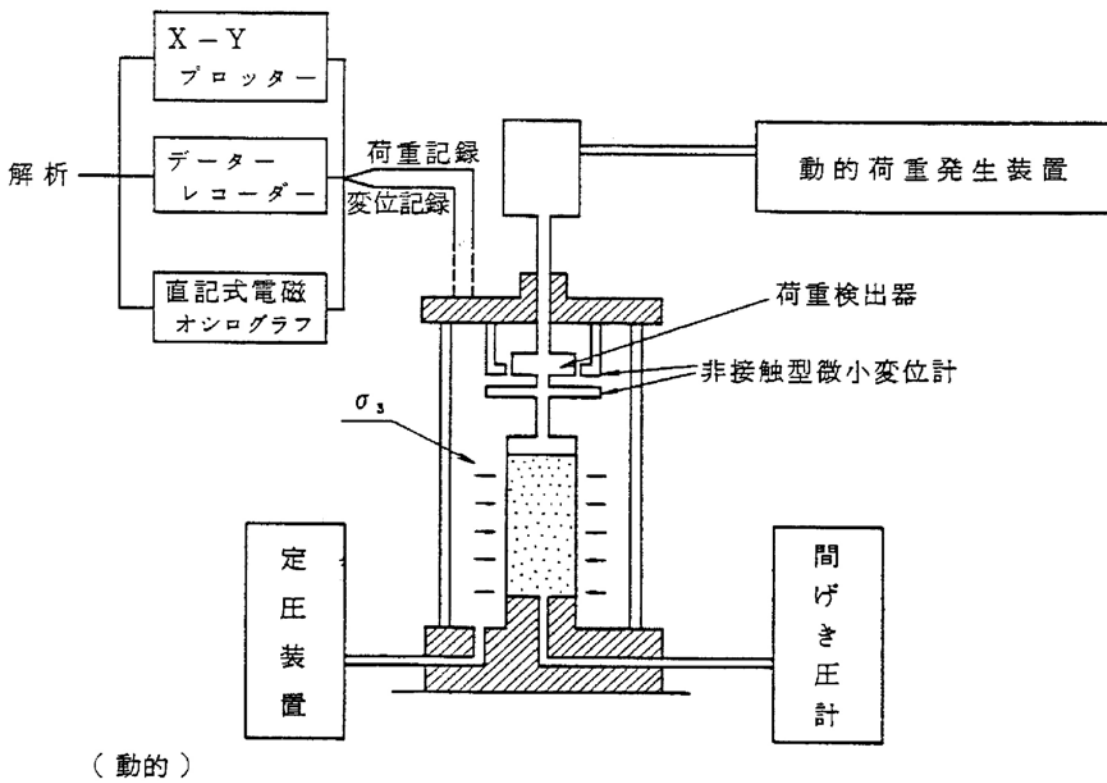
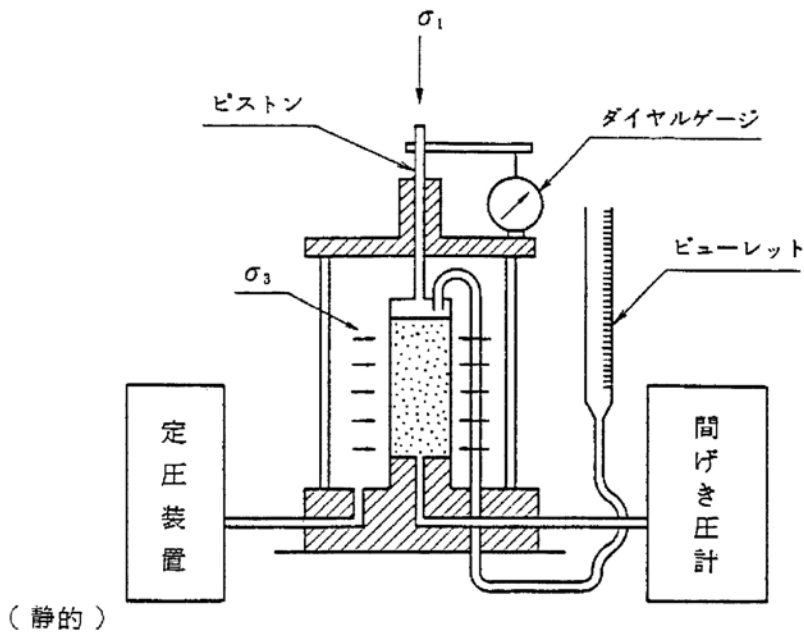
第1.2-144図 PS検層概念図



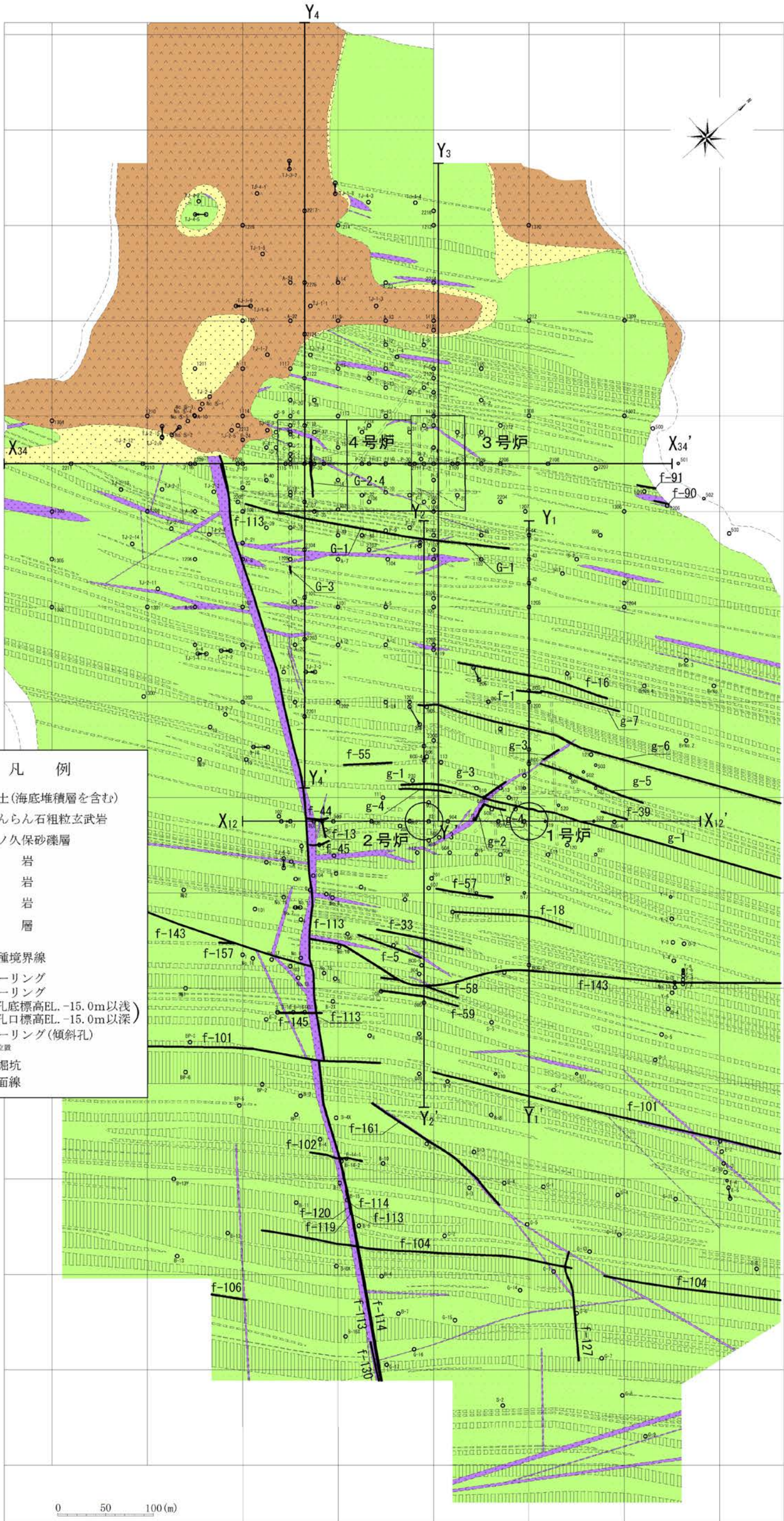
第1.2-145図 シュミット・ロック・ハンマによる反発度測定位置
及びランダムサンプル採取位置図



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



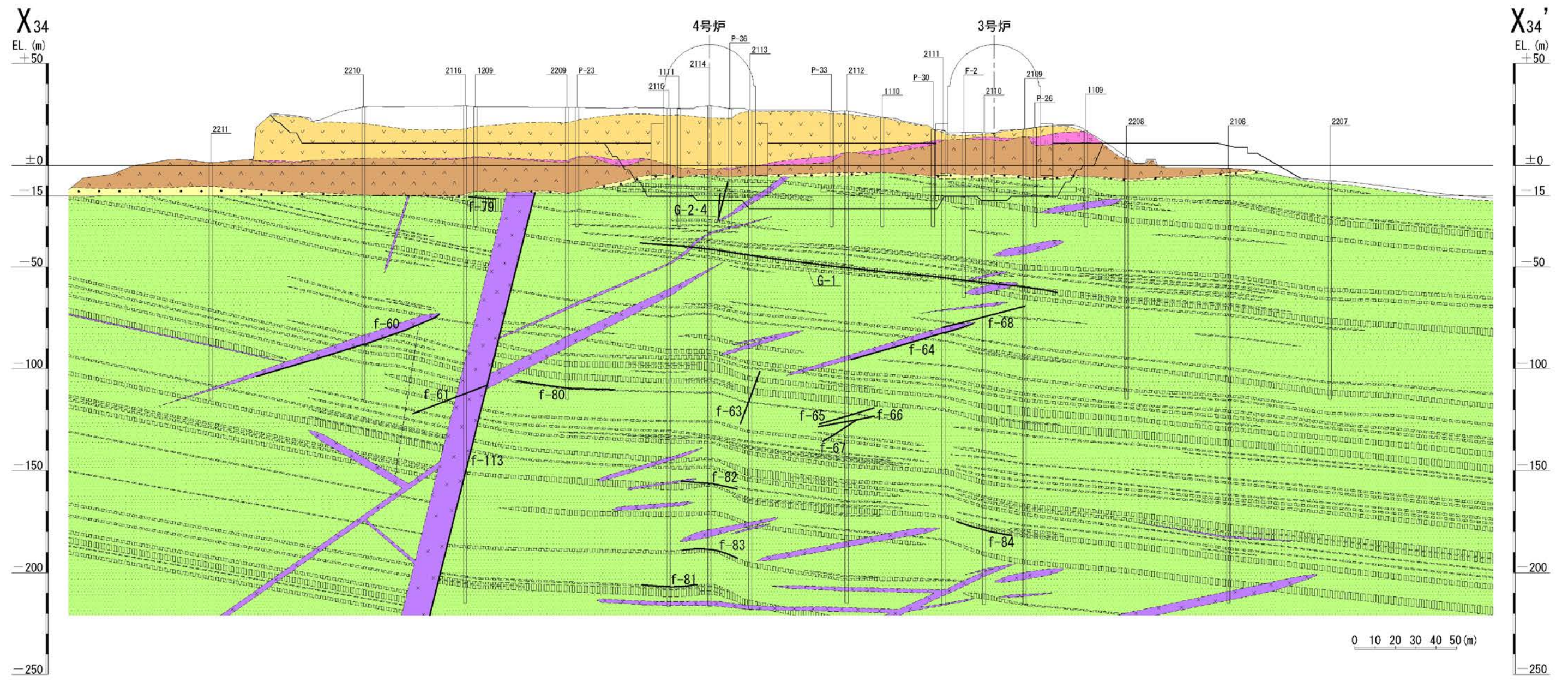
第1.2-147図 静的及び動的の三軸圧縮試験機概略図



第 1.2-148 図 地質水平断面図 (EL. -15m)

- 記号凡例
- (○) ボーリング孔 (投影)
 - (□) 試掘坑 (投影)
 - - - 岩種境界線
 - 断層 破碎帯
(G- : 3, 4号が試掘坑で確認された断層)
(f- : 上記以外の断層)

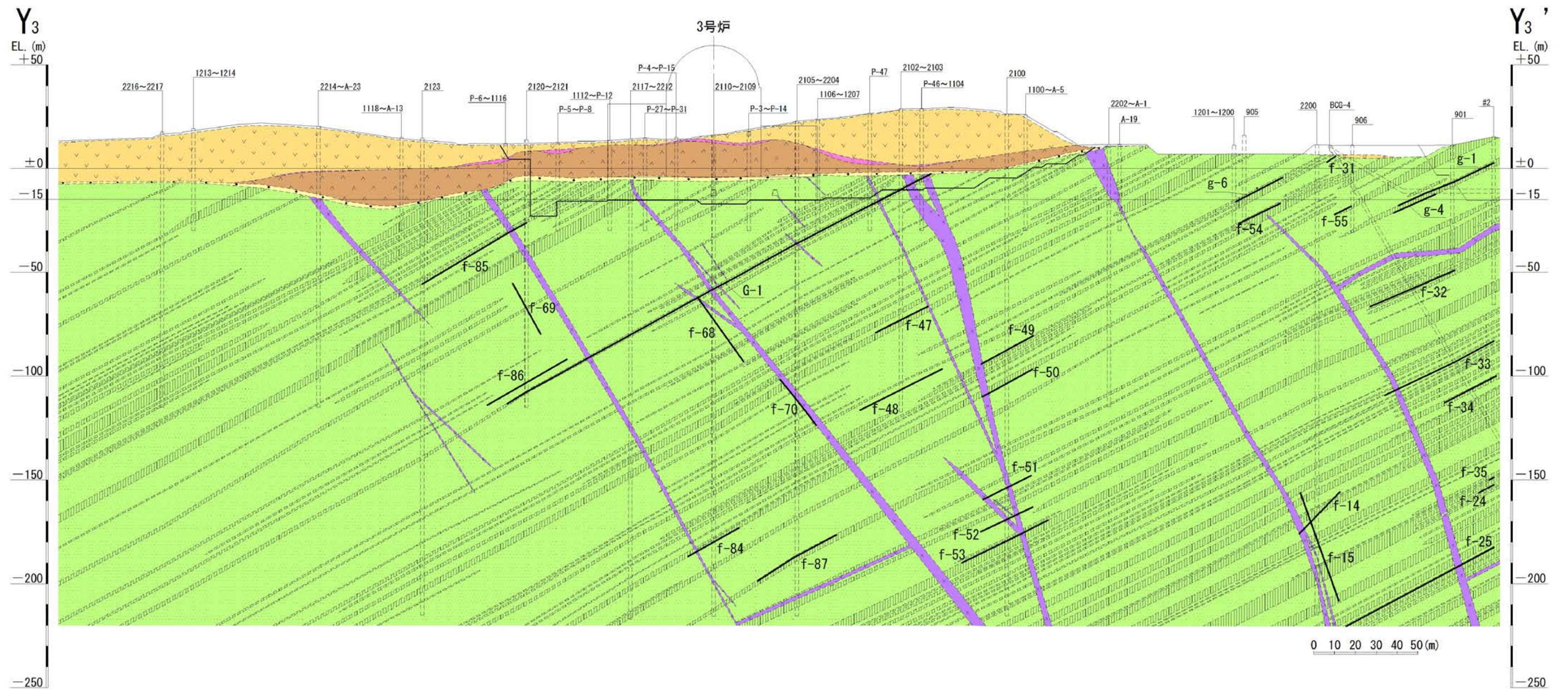
- 地質凡例
- 表上 (盛上等を含む)
 - ▽▽ 無斑晶質玄武岩
 - 凝灰岩
 - ▲▲ かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - ××× 玢岩
 - ||||| 頁岩
 - 砂岩



第1.2-149図 地質鉛直断面図 (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
	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)

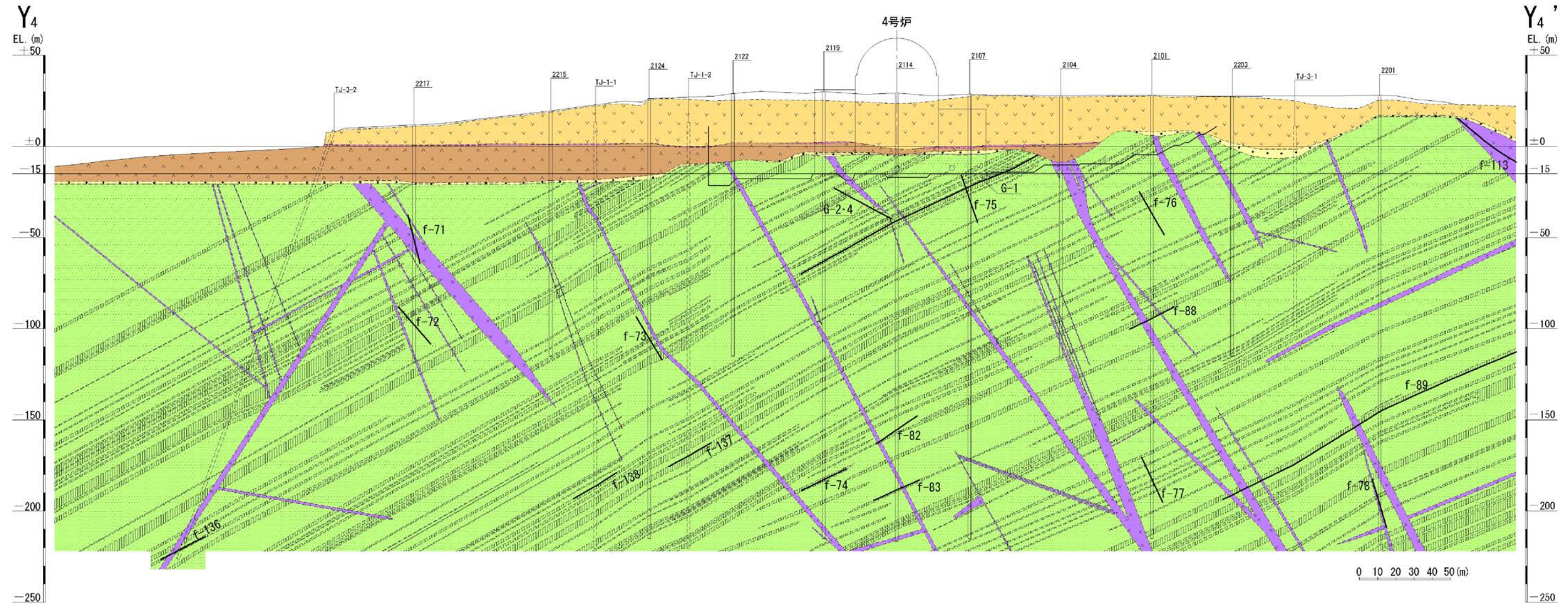
地質凡例	
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩



第1.2-150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
 - ××× 珩岩
 - ||||| 頁岩
 - 砂岩



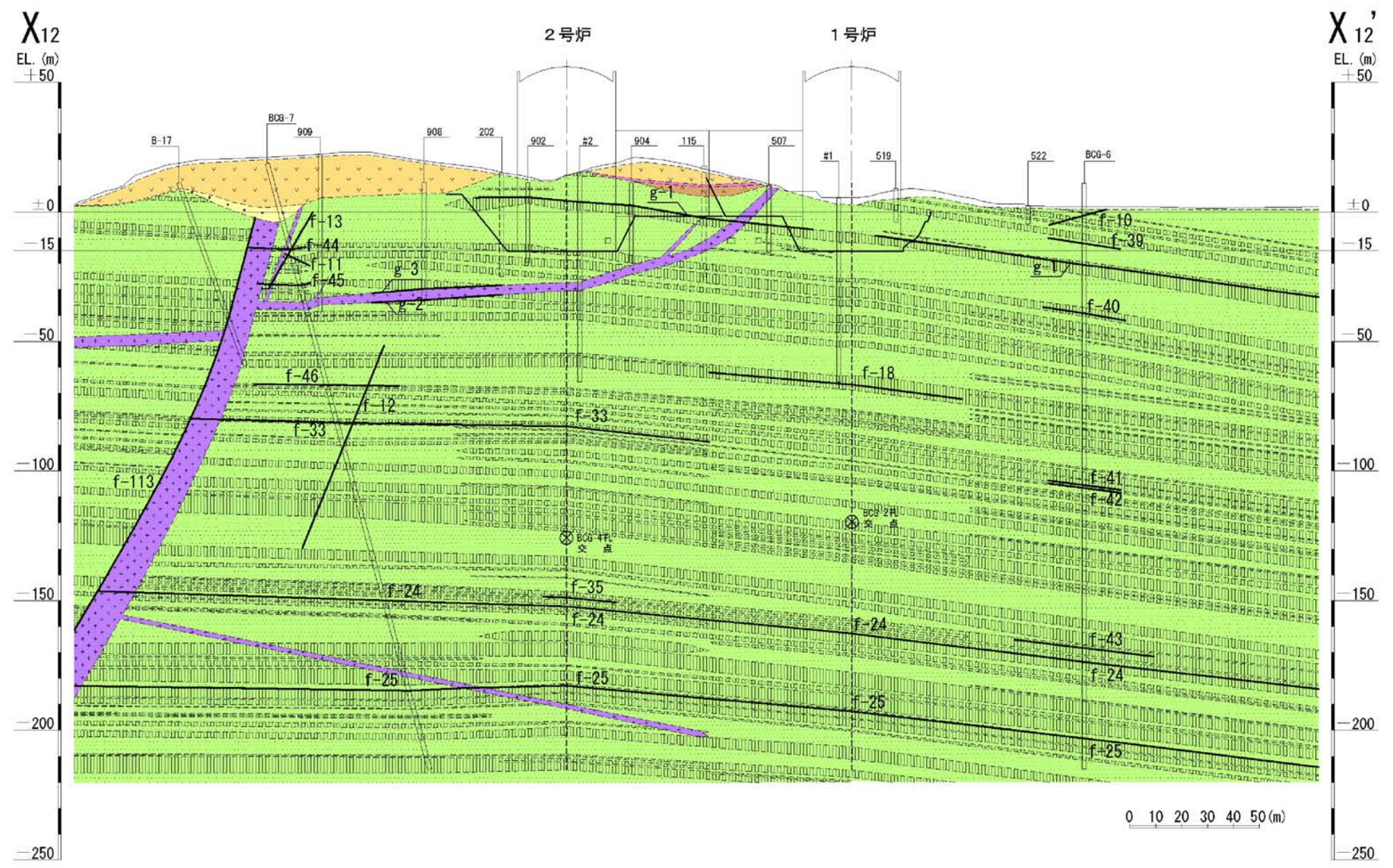
第1.2-151図 地質鉛直断面図 (Y₄ - Y₄') (4号炉)

記号凡例

	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	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)

地質凡例

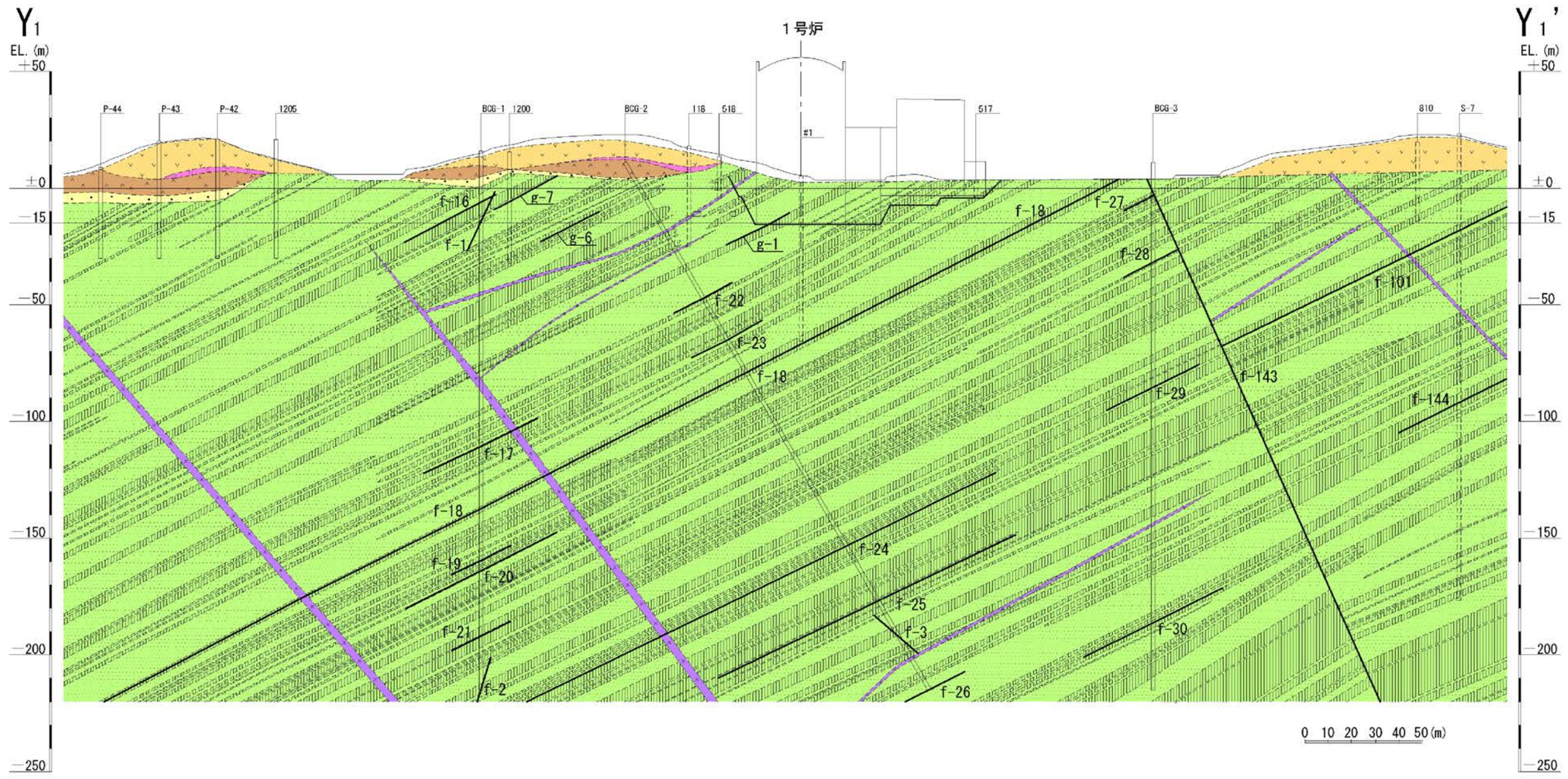
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩



第1.2-152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
 - × 玢岩
 - ▨ 頁岩
 - 砂岩



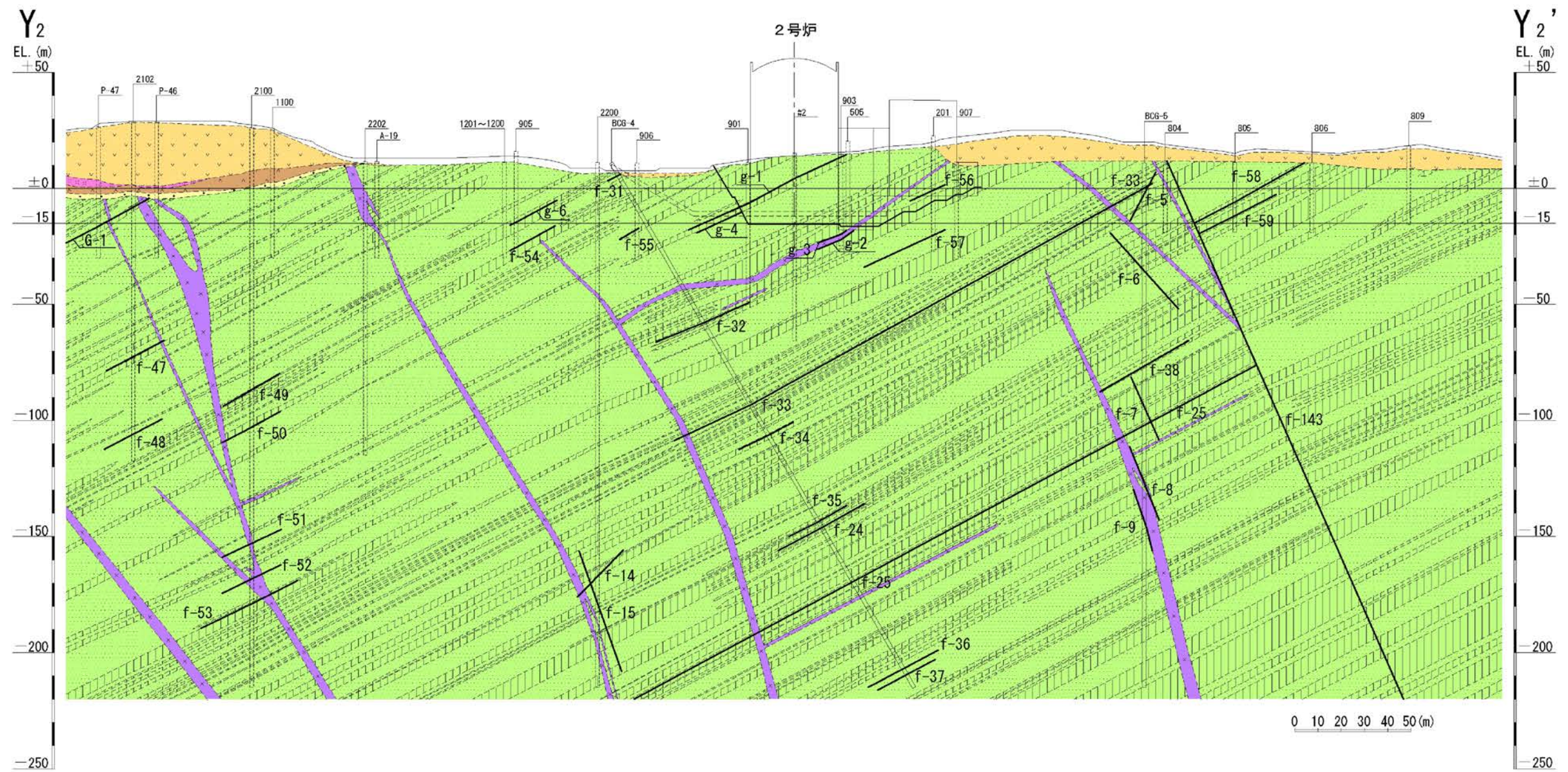
第1.2-153図 地質鉛直断面図 (Y₁-Y₁') (1号炉)

記号凡例

- (○) ボーリング孔 (投影)
- (□) 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)

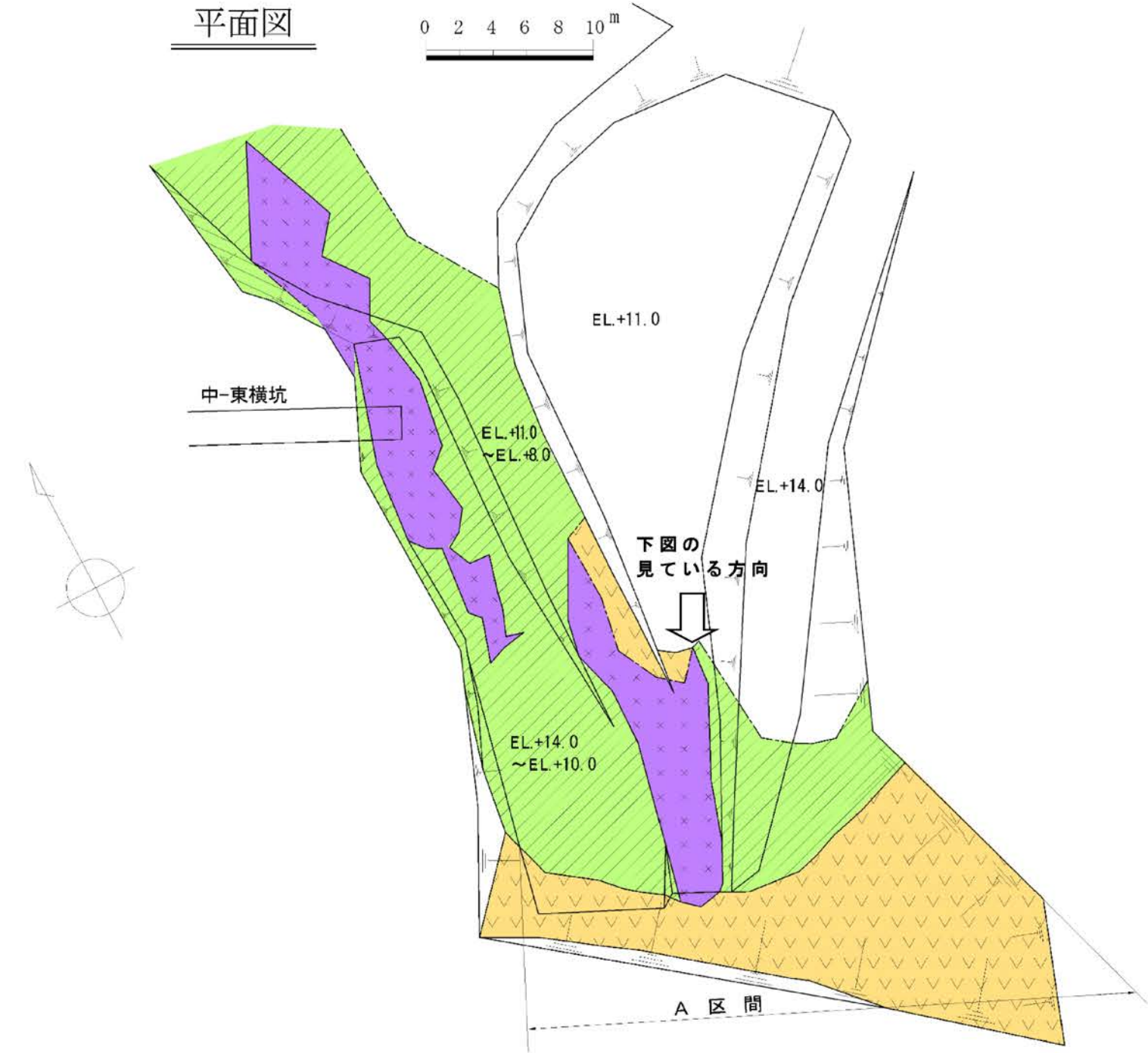
地質凡例

- 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
- 八ノ久保砂礫層
- 珩岩
- 頁岩
- 砂岩

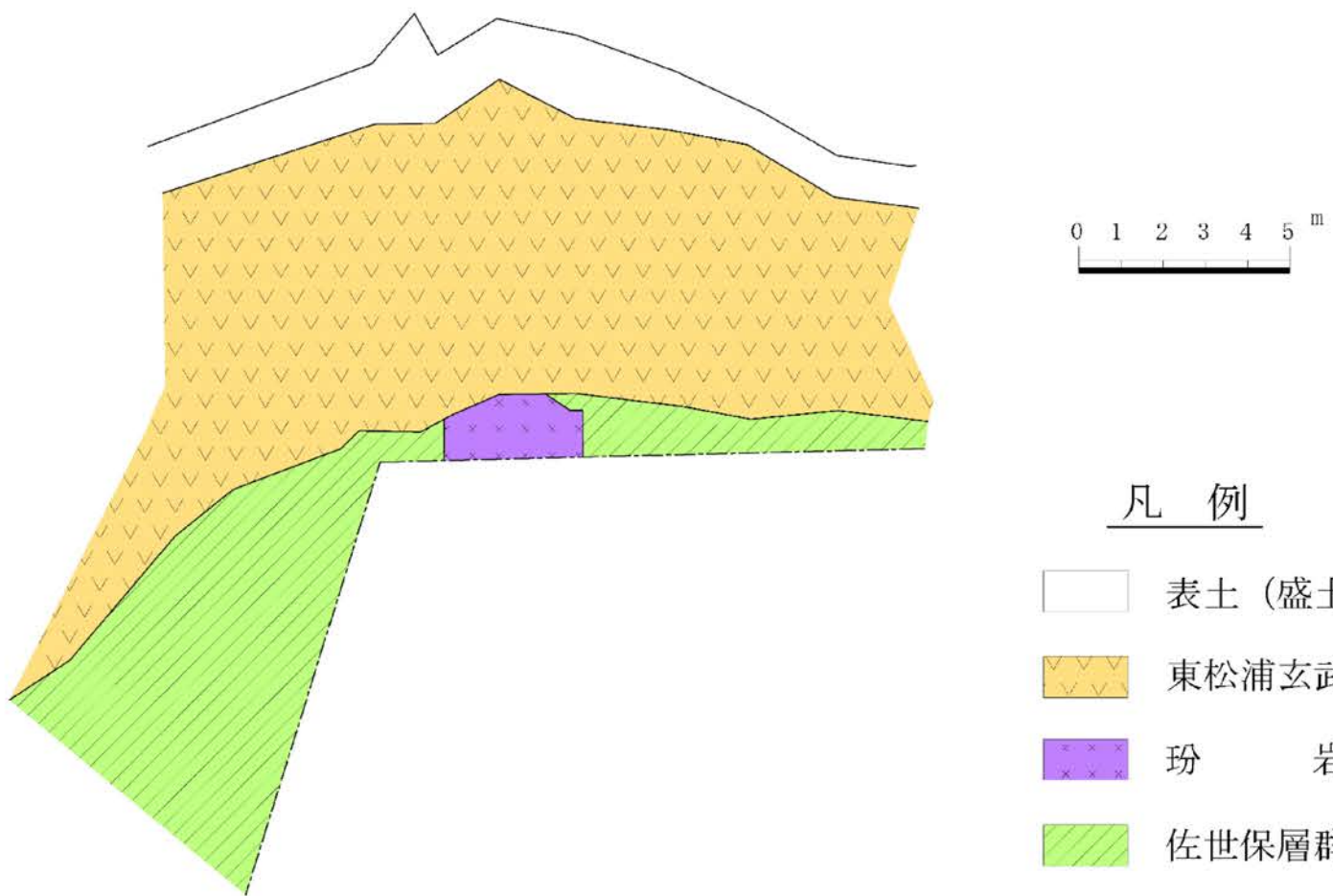


第1.2-154図 地質鉛直断面図 (Y₂-Y₂') (2号炉)

平面図

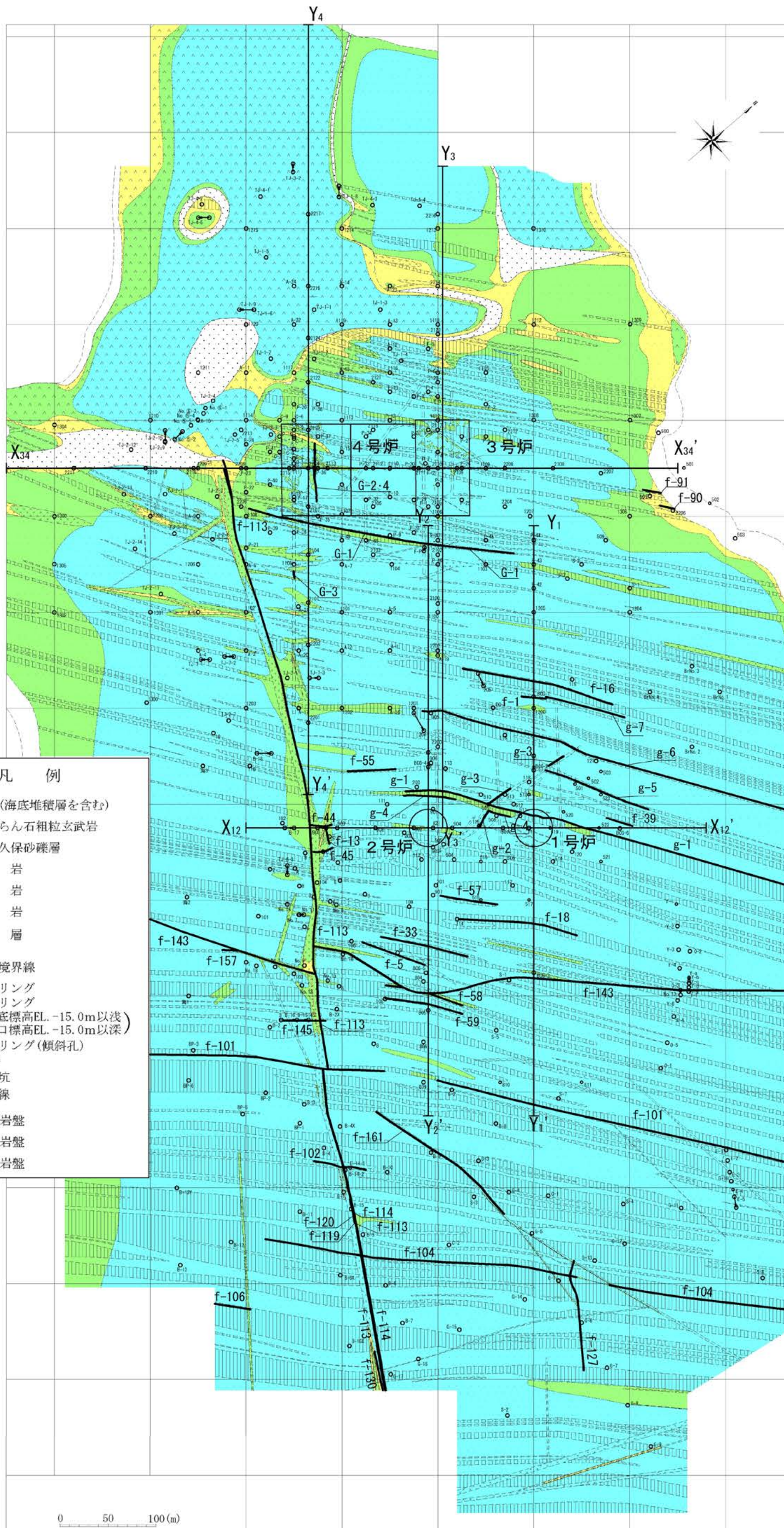


A区間展開図



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)



- 凡例
- 表土(海底堆積層を含む)
 - ▲▲▲ かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - ××× 珩岩
 - ||||| 頁岩
 - ||||| 砂岩
 - 断層
 - (G, g, f-) 岩種境界線
 - ボーリング
 - (孔底標高EL. -15.0m以浅)
 - (孔口標高EL. -15.0m以深)
 - (傾斜孔)
 - 15.0m位置
 - 試掘坑
 - X12—X12' 断面線
 - △ A級岩盤
 - △ B級岩盤
 - △ C級岩盤

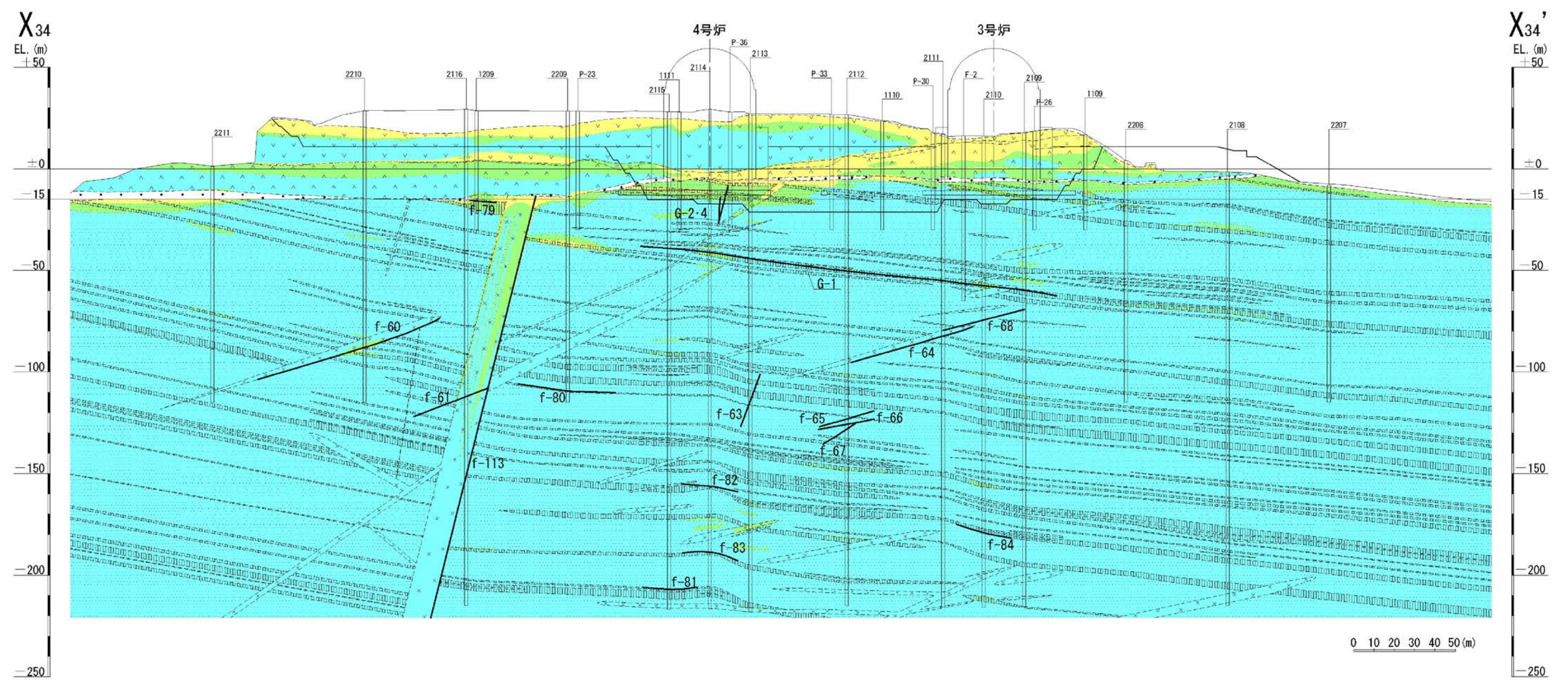
第 1.2-156 図 水平岩盤分類図 (EL. -15m)

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

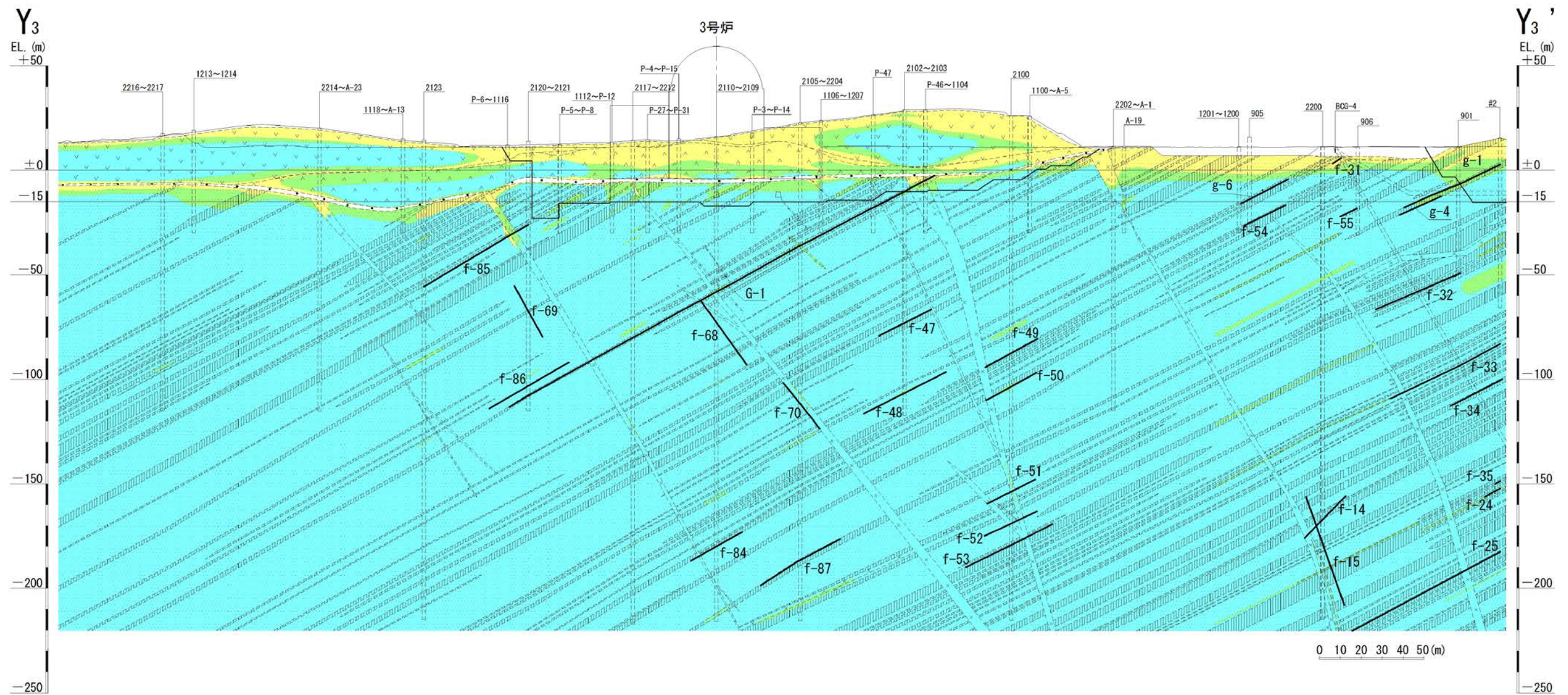
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石相粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珸岩
	頁岩
	砂岩
	Ⓐ 級岩盤
	Ⓑ 級岩盤
	Ⓒ 級岩盤



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号試掘坑で確認された断層)
	(g- : 1, 2号試掘坑で確認された断層)
	(f- : 上記以外の断層)

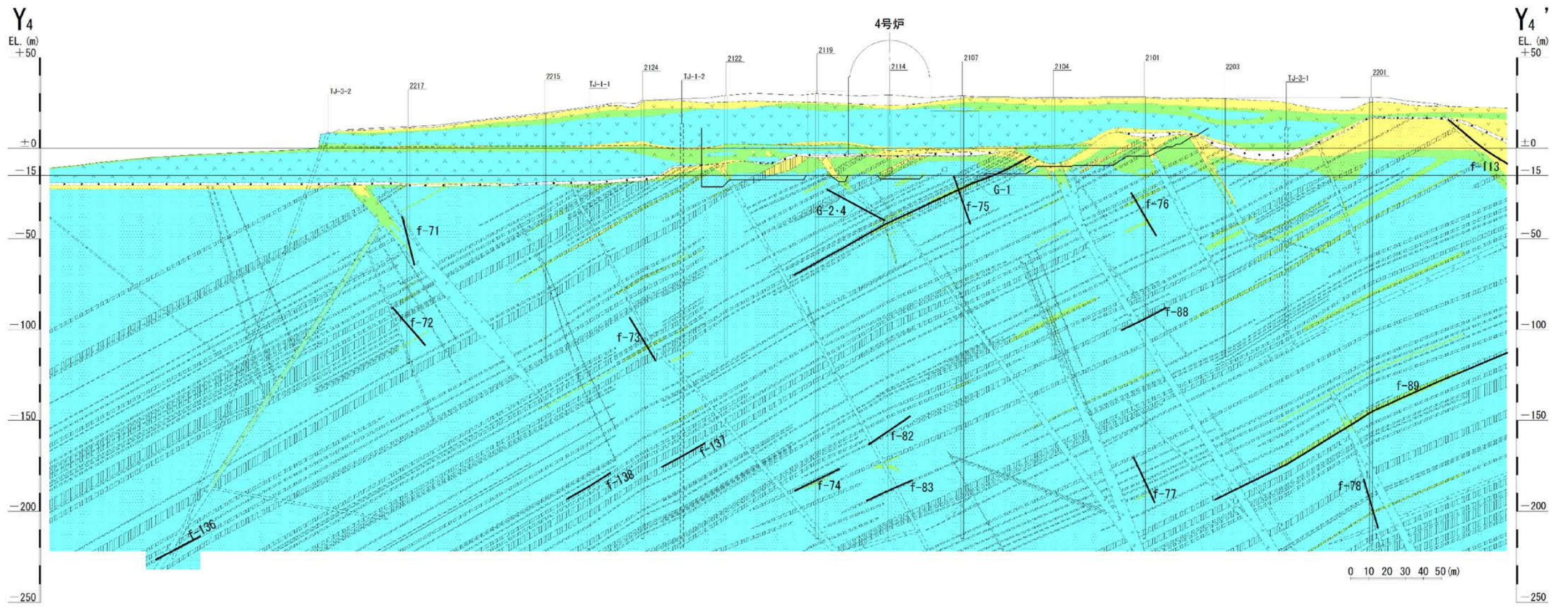
岩級凡例	
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	Ⓐ 級岩盤
	Ⓑ 級岩盤
	Ⓒ 級岩盤



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)	

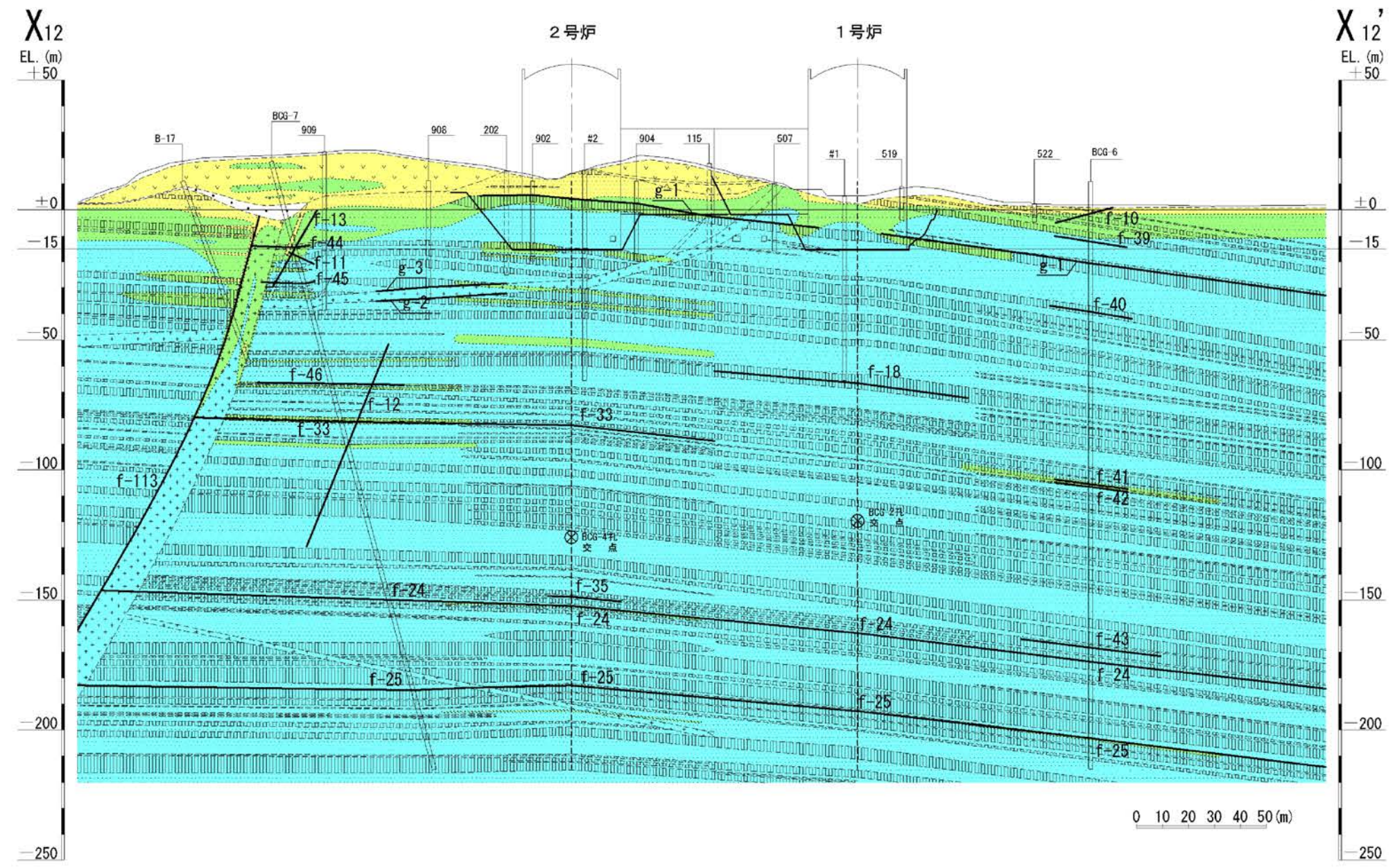
岩級凡例	
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	①級岩盤
	②級岩盤
	③級岩盤



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
	①級岩盤
	②級岩盤
	③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)

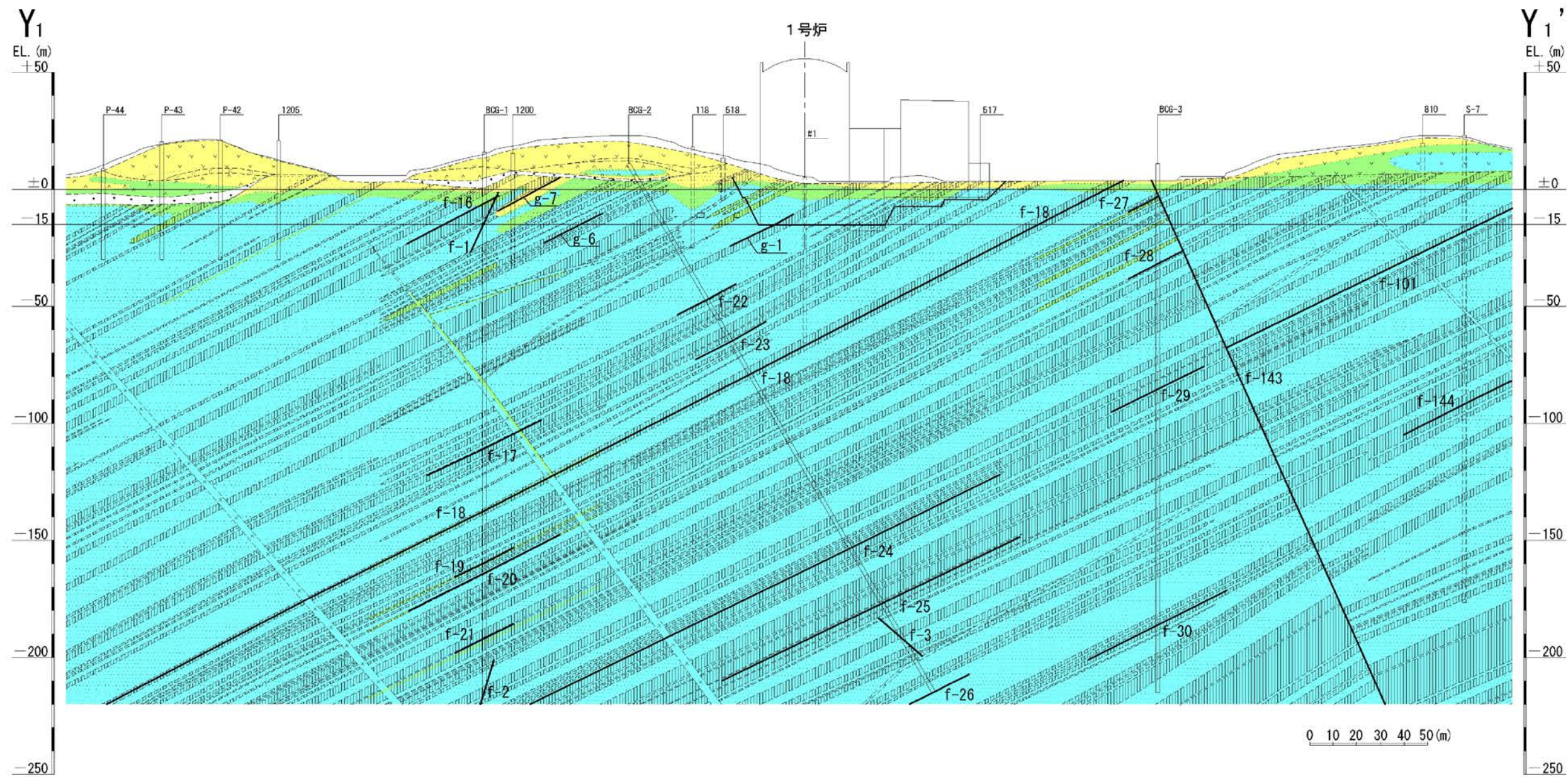
記号凡例

	ボーリング孔 (投影)
	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
	珸岩
	頁岩
	砂岩
	A級岩盤
	B級岩盤
	C級岩盤



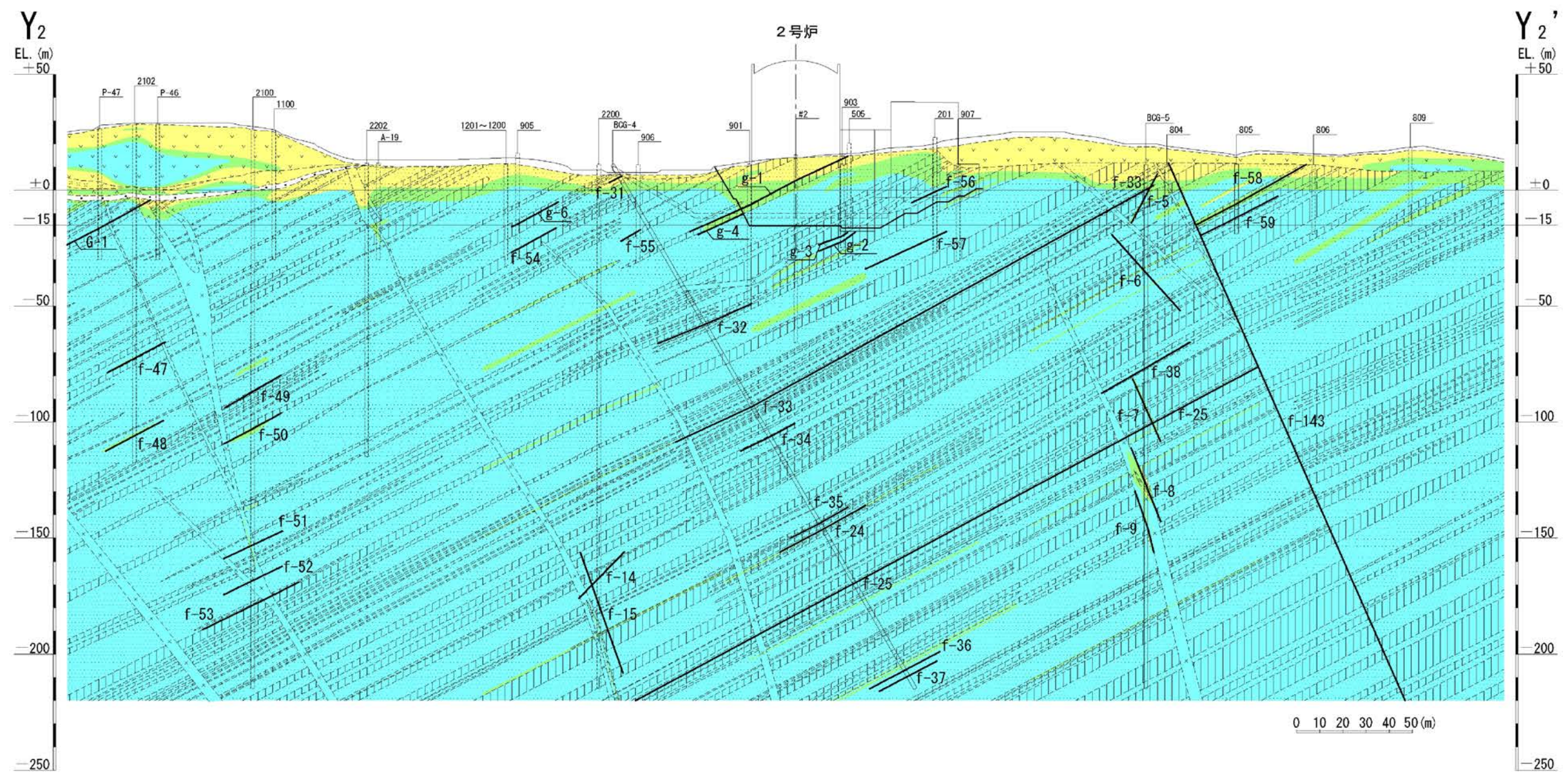
第1.2-161図 鉛直岩盤分類図 (Y₁-Y₁') (1号炉)

記号凡例

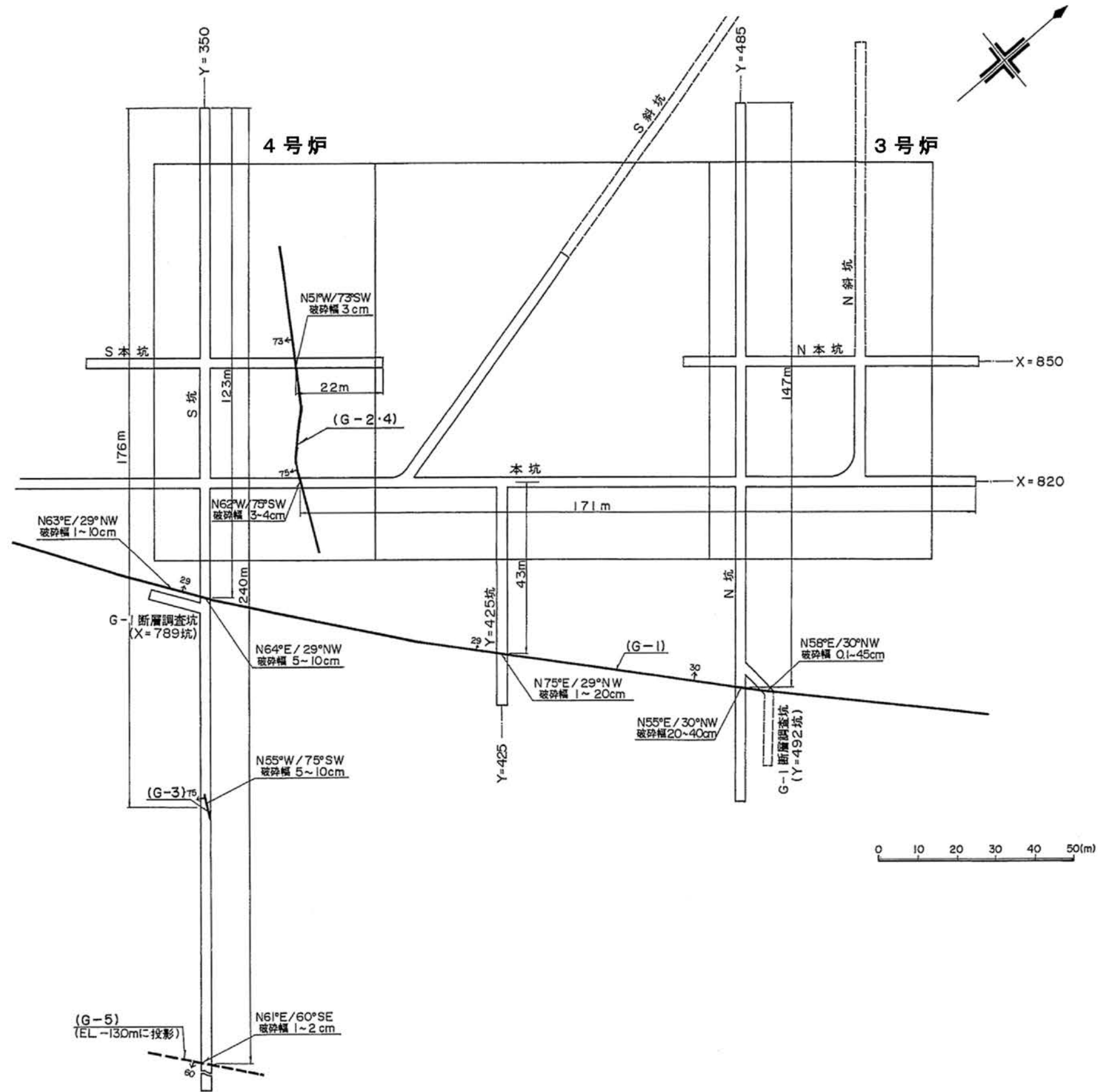
	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	岩盤分類線
	断層 破碎帯
(G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)	
(g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)	
(f- : 上記以外の断層)	

岩級凡例

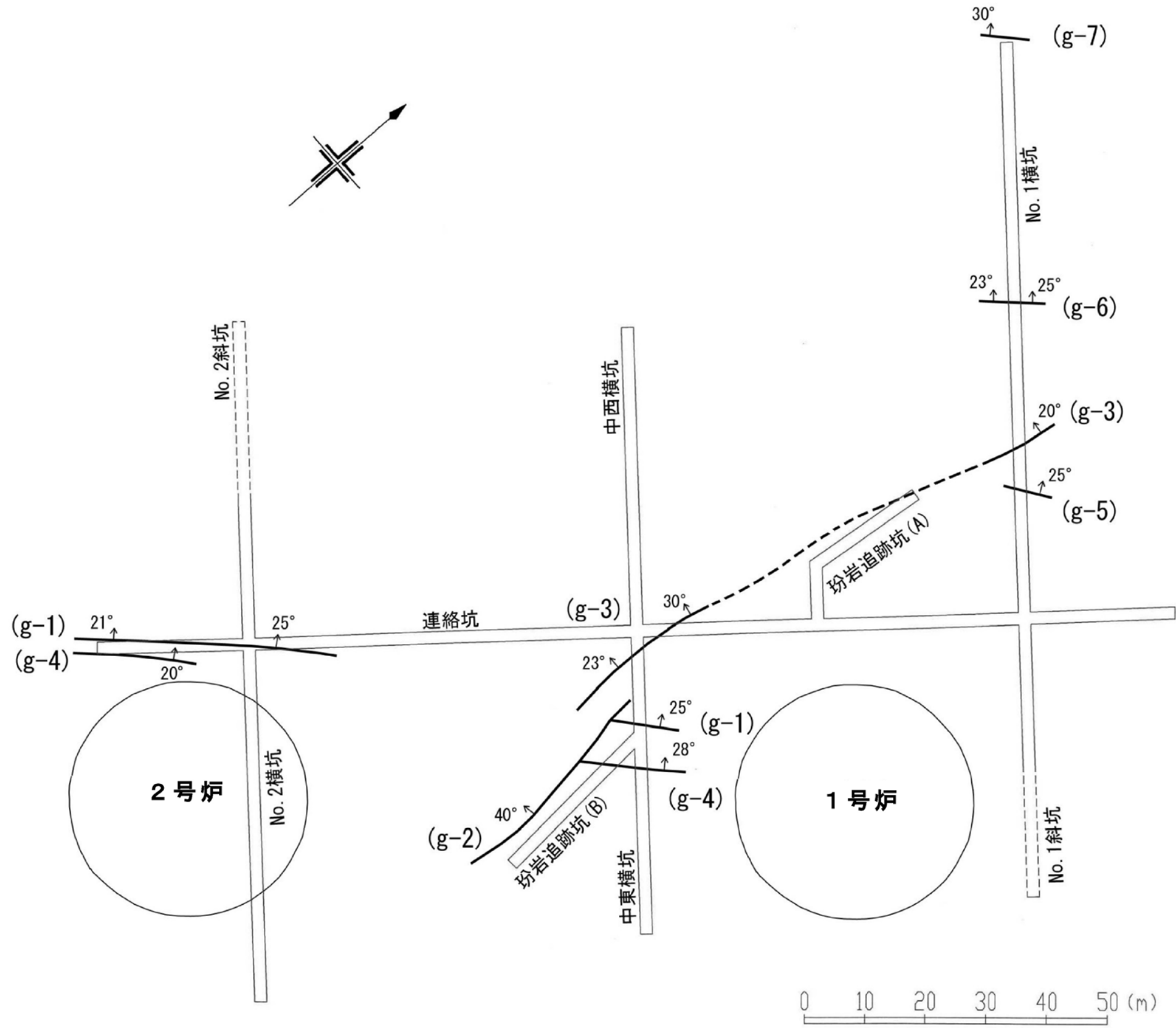
	表土 (盛土等を含む)
	無斑品質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	①級岩盤
	②級岩盤
	③級岩盤



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