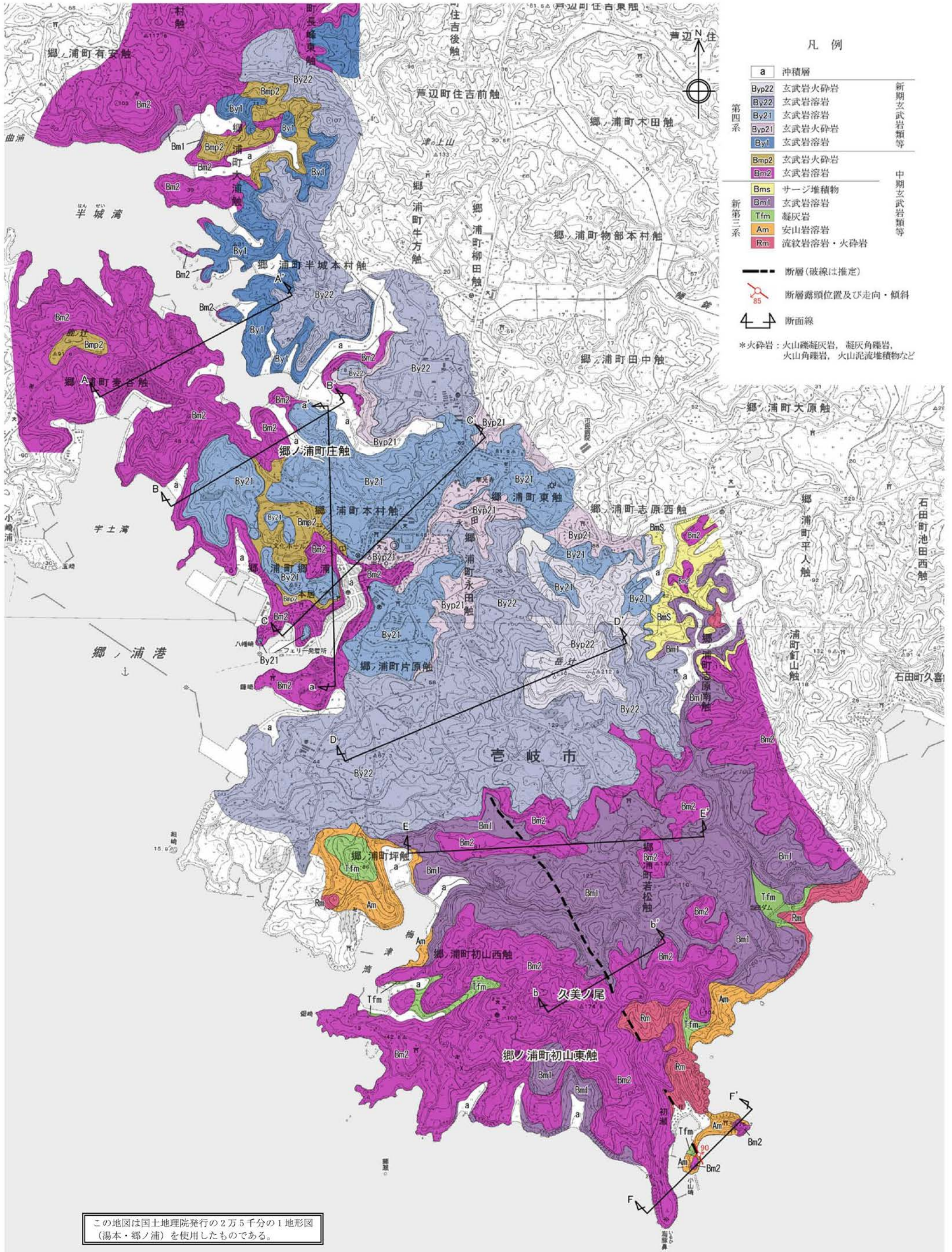




第1.2-106図 岳ノ辻西リニアメント周辺の空中写真判読図



凡例

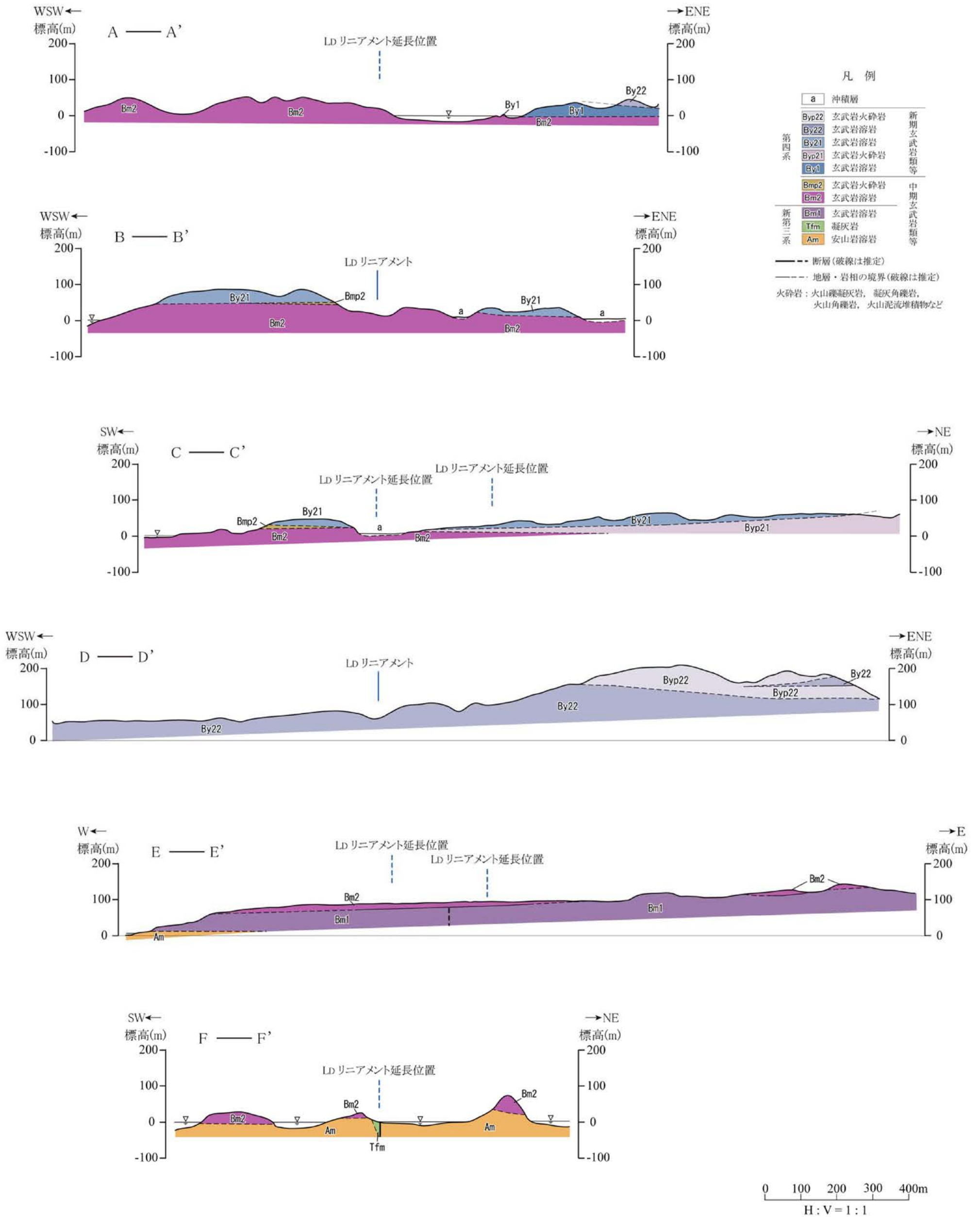
a	沖積層	
Byp22	玄武岩火砕岩	新期玄武岩類等
By22	玄武岩溶岩	
By21	玄武岩溶岩	
Byp21	玄武岩火砕岩	
By1	玄武岩溶岩	
Bmp2	玄武岩火砕岩	中期玄武岩類等
Bm2	玄武岩溶岩	
Bms	サージ堆積物	
Bm1	玄武岩溶岩	
Tfm	凝灰岩	
Am	安山岩溶岩	
Rm	流紋岩溶岩・火砕岩	

--- 断層(破線は推定)
 断層露頭位置及び走向・傾斜
 断面線

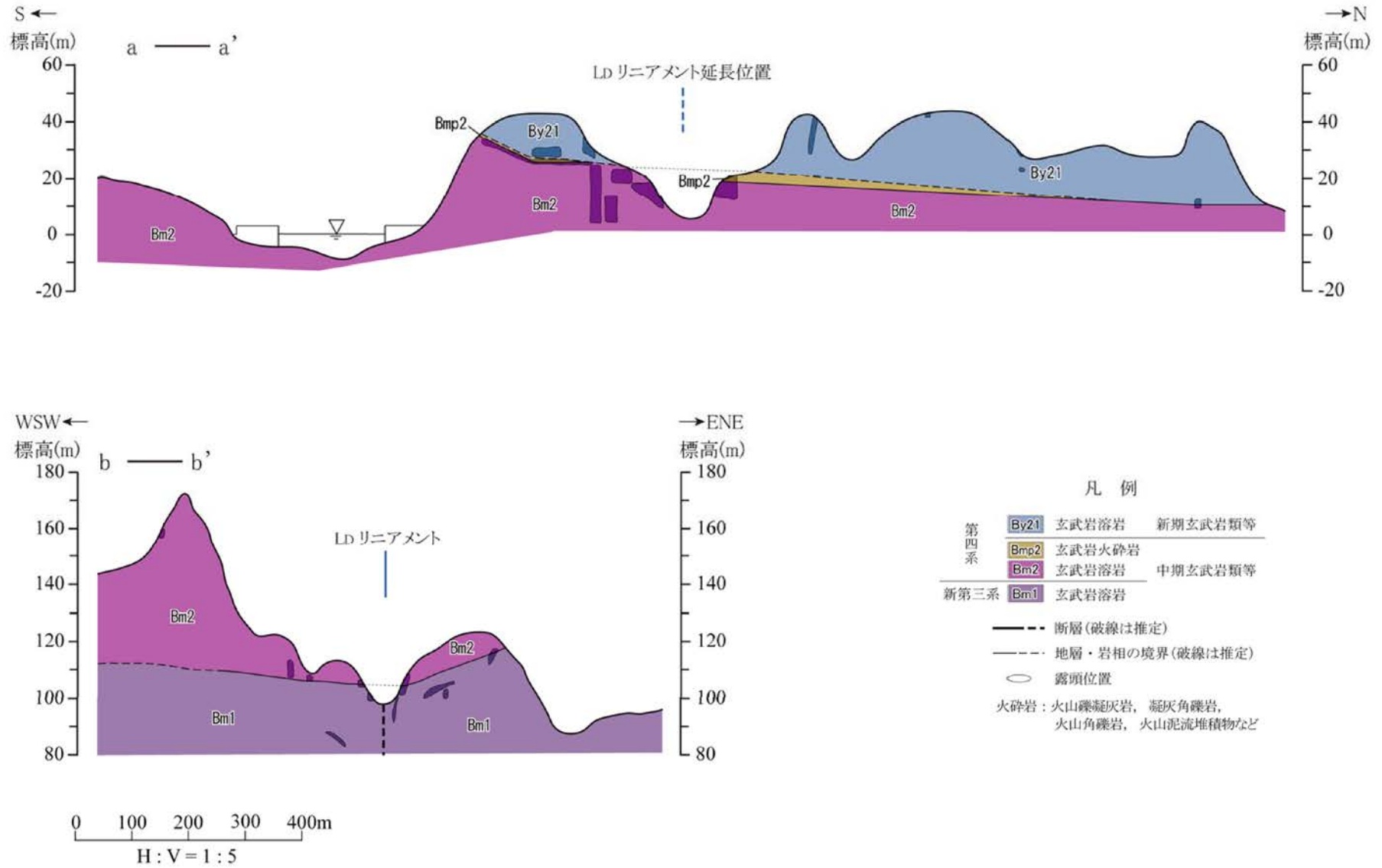
*火砕岩: 火山凝灰岩, 凝灰角礫岩, 火山角礫岩, 火山泥流堆積物など

1.2-504

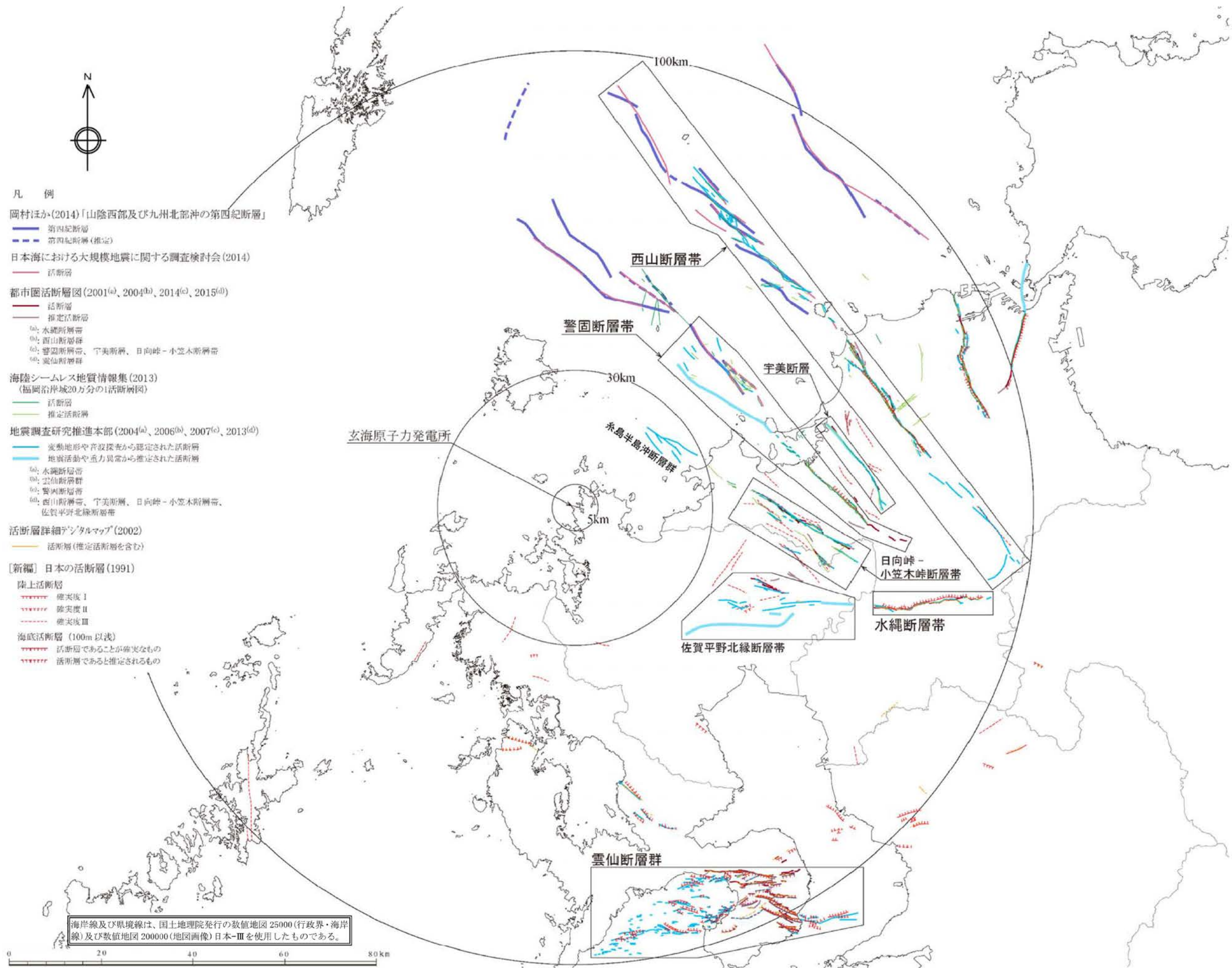
第1.2-107図 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質図



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)



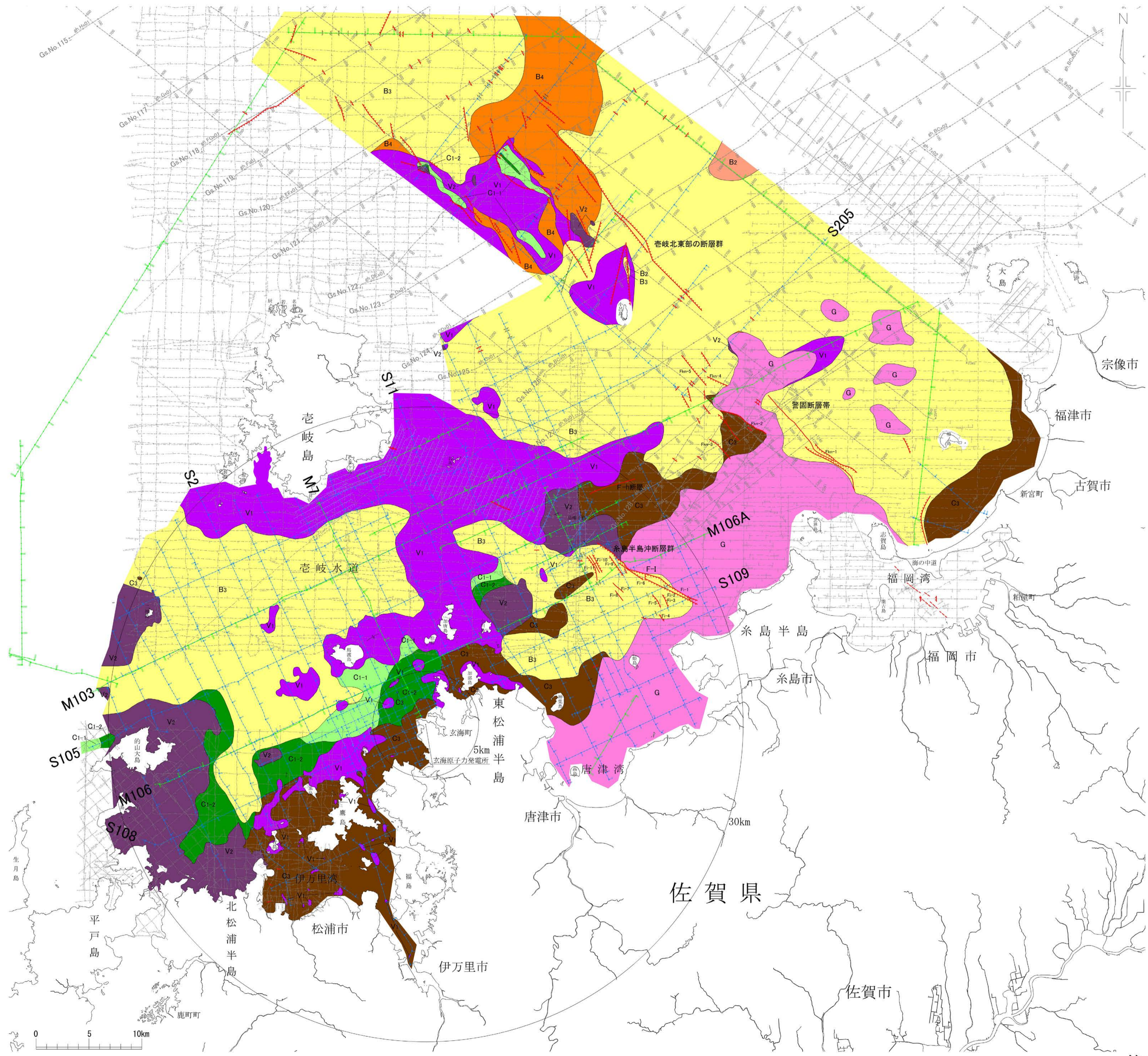
第1.2-108図(2) 岳ノ辻西リニアメント周辺の地質断面図(その2)



- 凡 例
- 岡村ほか(2014)「山陰西部及び九州北部沖の第四紀断層」
- 第四紀断層
 - - - 第四紀断層(推定)
- 日本海における大規模地震に関する調査検討会(2014)
- 活断層
- 都市圏活断層図(2001^(a), 2004^(b), 2014^(c), 2015^(d))
- 活断層
 - - - 推定活断層
 - (a): 水縄断層帯
 - (b): 西山断層群
 - (c): 警固断層帯、宇美断層、日向峠-小笠木断層帯
 - (d): 雲仙断層群
- 海陸シームレス地質情報集(2013)
(福岡沿岸域20万分の1活断層図)
- 活断層
 - - - 推定活断層
- 地震調査研究推進本部(2004^(a), 2006^(b), 2007^(c), 2013^(d))
- 実測地形や音波探査から認定された活断層
 - - - 地震活動や重力異常から推定された活断層
 - (a): 水縄断層帯
 - (b): 雲仙断層群
 - (c): 警固断層帯
 - (d): 西山断層帯、宇美断層、日向峠-小笠木断層帯、佐賀平野北縁断層帯
- 活断層詳細アタラシマップ(2002)
- 活断層(推定活断層を含む)
- [新編]日本の活断層(1991)
- 陸上活断層
- 確実度Ⅰ
 - 確実度Ⅱ
 - 確実度Ⅲ
- 海底活断層(100m以浅)
- 活断層であることが確実なもの
 - 活断層であると推定されるもの

海岸線及び県境線は、国土地理院発行の数値地図25000(行政界・海岸線)及び数値地図200000(地図画像)日本-Ⅲを使用したものである。

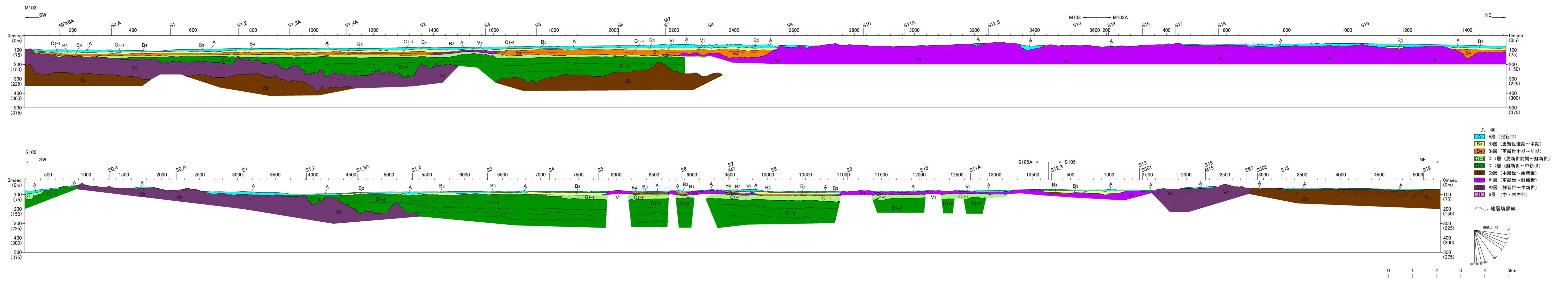
第1.2-109図 半径約30km以遠の活断層分布図



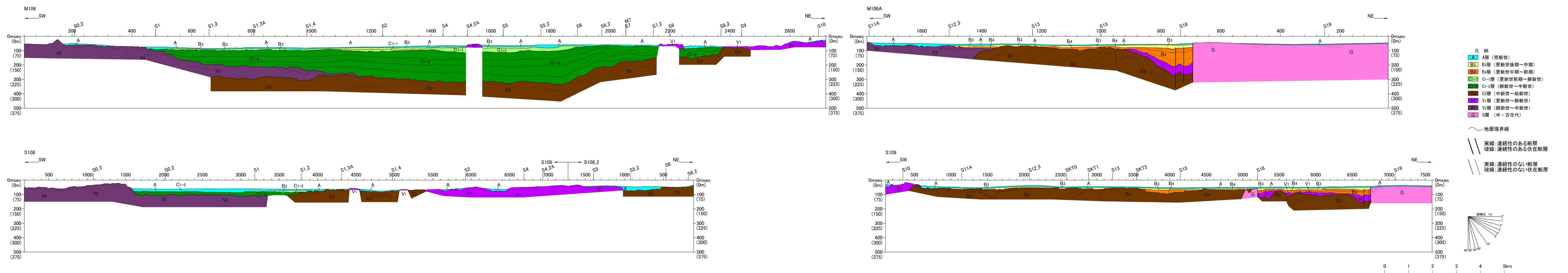
水運線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。

凡例		
地質	地質構造	音波探査測線
Q1 (更新世後期)	連続性のある断層	九州電力によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
Q2 (更新世後期-中期)	連続性のない断層	九州電力によるシグマ線音波探査 (24年, 97年, 97年, 97年, 97年)測線 (2008年)
Q3 (更新世中期-前期)	変位断層	文部科学省 (地質調査委員会)
Q4 (更新世前期-更新世)	背斜	九州電力によるP波音波探査 (16年, 12年, 電通株式会社)測線 (2008年)
C1 (中新世-中新世)	背斜	国土地理院によるシグマ線音波探査 (24年)測線 (1994年)
C2 (中新世-中新世)	背斜	背斜 現在
T1 (更新世-更新世)	背斜 現在	背斜 伏在
T2 (更新世-更新世)	背斜 現在	海上保安庁 水路誌によるシグマ線音波探査 (24年)測線 (1979年-2003年)
T3 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (03年)測線 (2005年)
T4 (更新世-更新世)	背斜 現在	国土地理院によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T5 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T6 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T7 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T8 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T9 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T10 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T11 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T12 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T13 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T14 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T15 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T16 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T17 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T18 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T19 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)
T20 (更新世-更新世)	背斜 現在	電力中央研究所によるシグマ線音波探査 (97年)測線 (2008年)

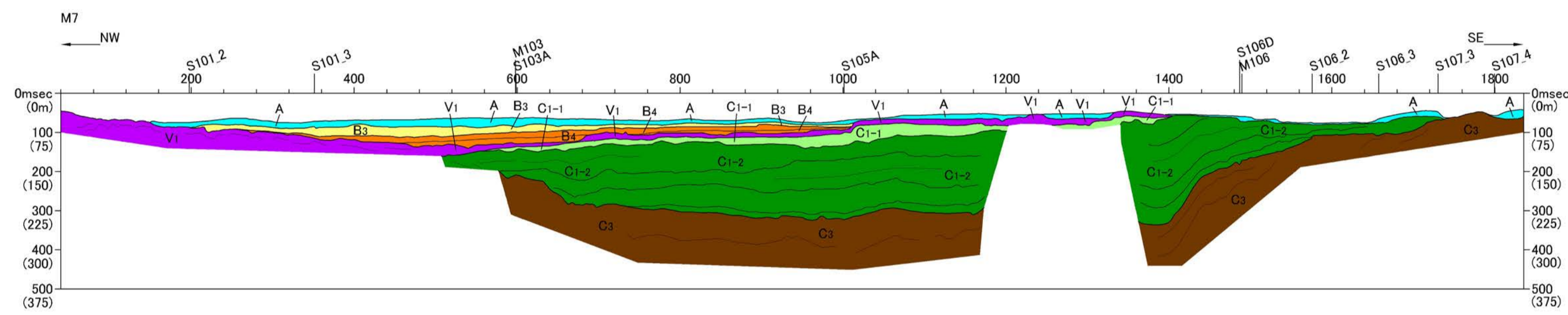
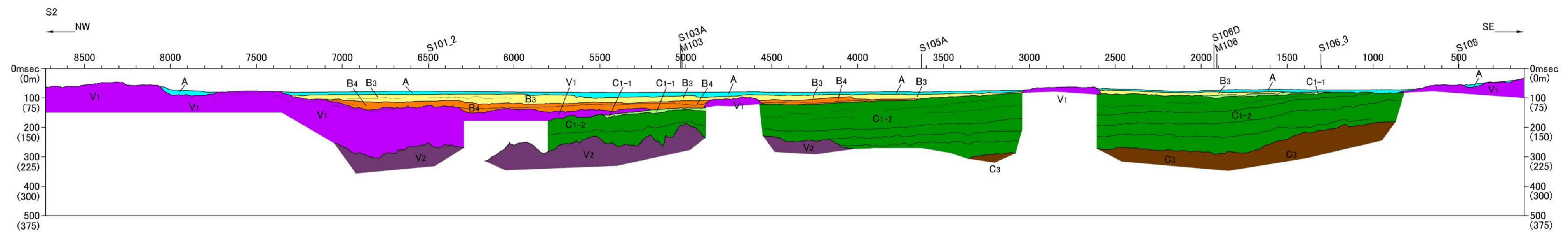
第1.2-110図 敷地前面海域の海底地質図
1.2-508



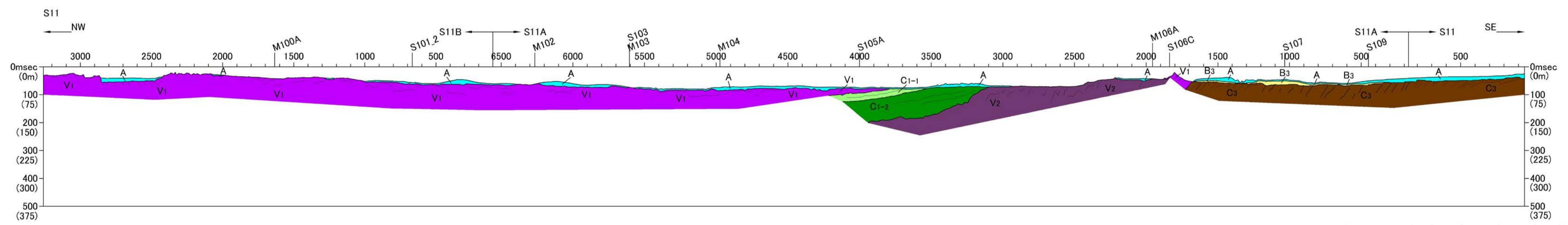
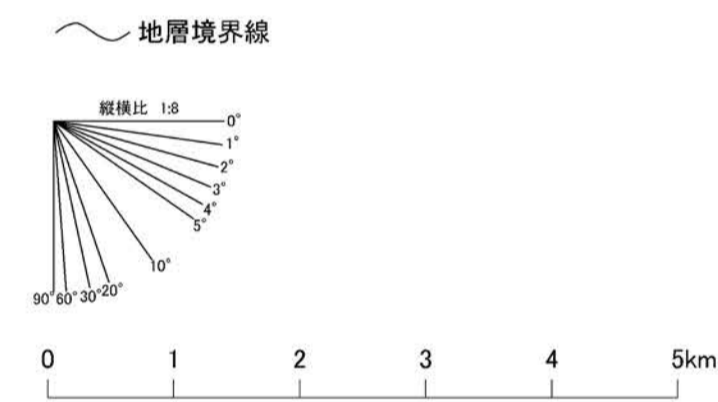
第1.2-11図(1) 敷地前面海域の海底地質断面図 (M103、S105測線)
1.2-509



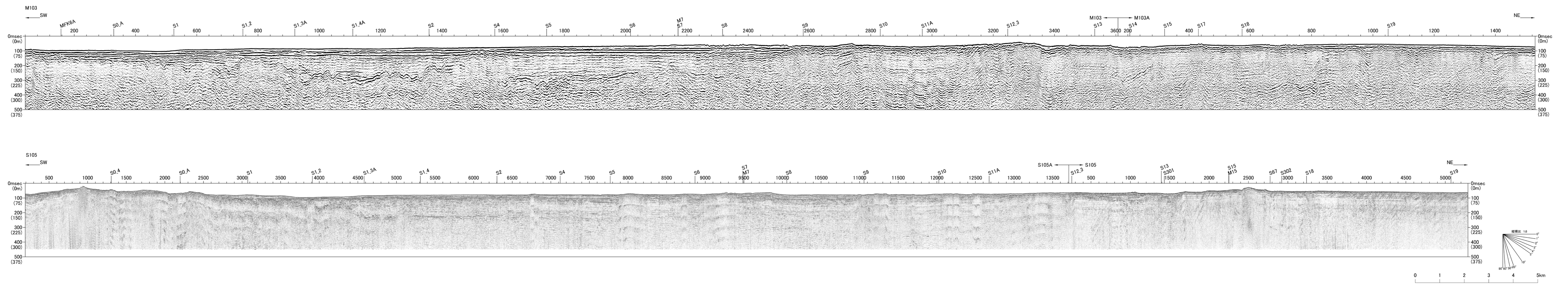
第1.2-111図(2) 敷地前面海域の海底地質断面図 (M106、S108、S109割線)
1.2-510



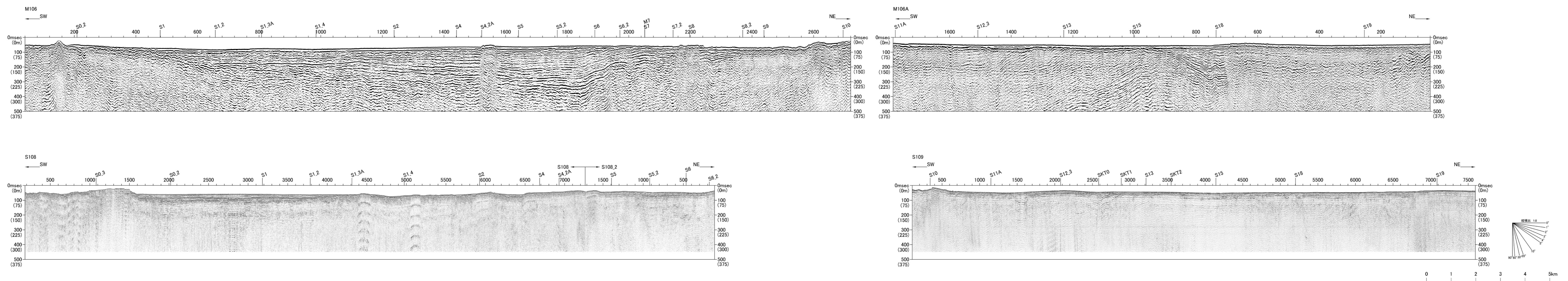
- 凡例
- A層 (完新世)
 - B3層 (更新世後期~中期)
 - B4層 (更新世中期~前期)
 - C1-1層 (更新世前期~鮮新世)
 - C1-2層 (鮮新世~中新世)
 - C3層 (中新世~始新世)
 - V1層 (更新世~鮮新世)
 - V2層 (鮮新世~中新世)
 - G層 (中・古生代)



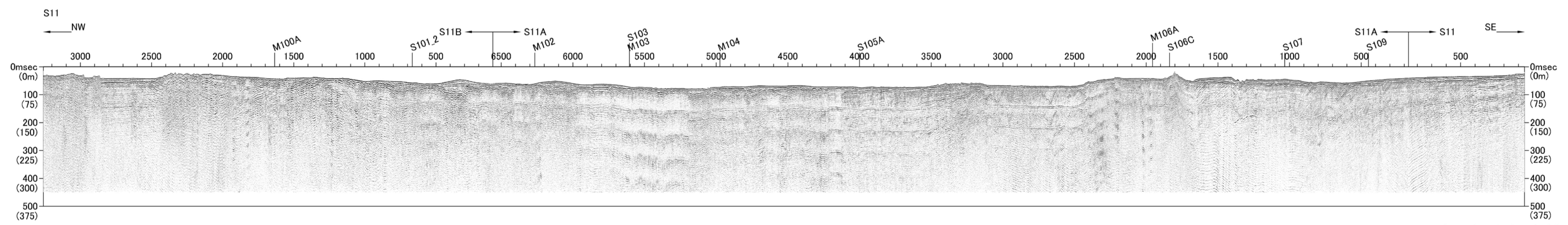
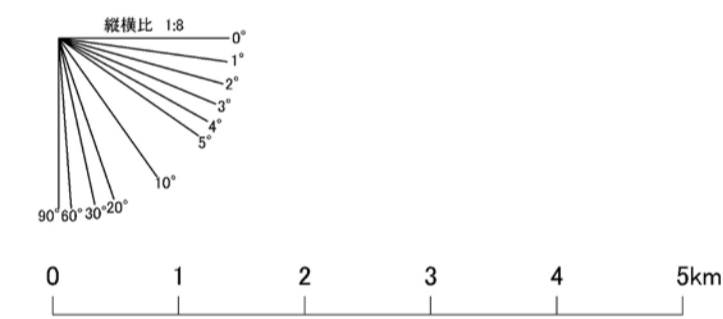
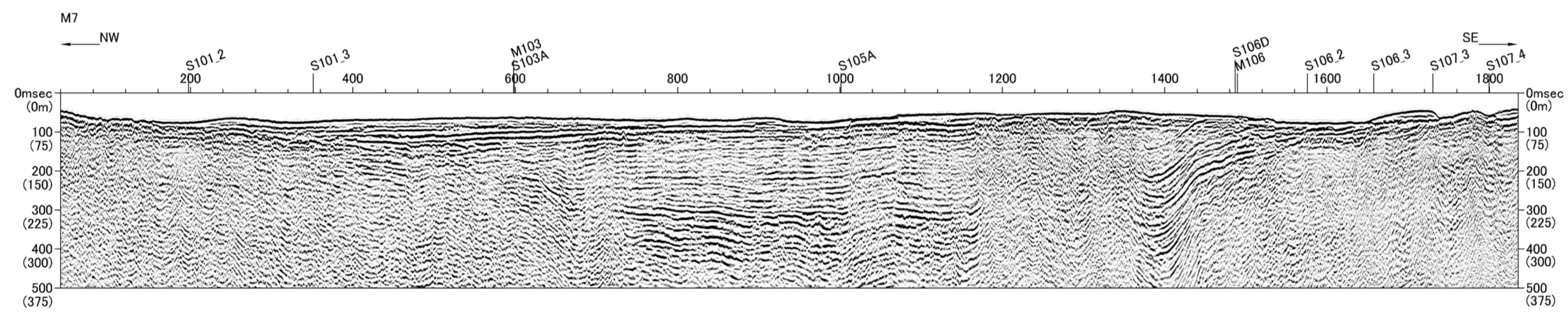
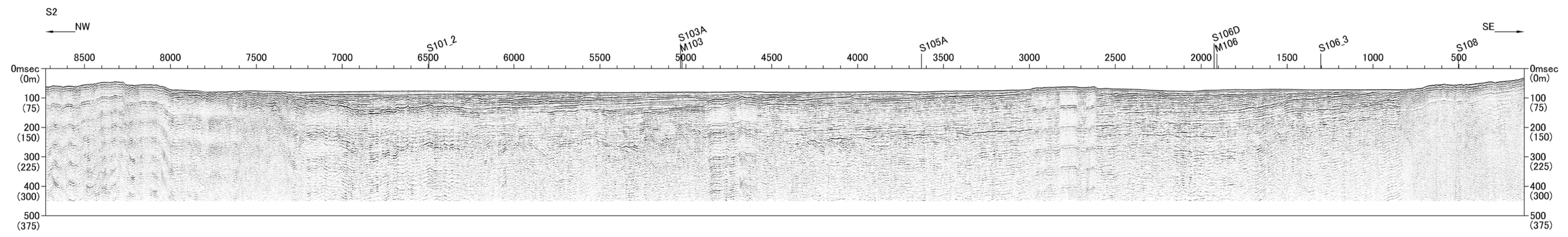
第1.2-111図(3) 敷地前面海域の海底地質断面図 (S2、M7、S11測線)
1.2-511



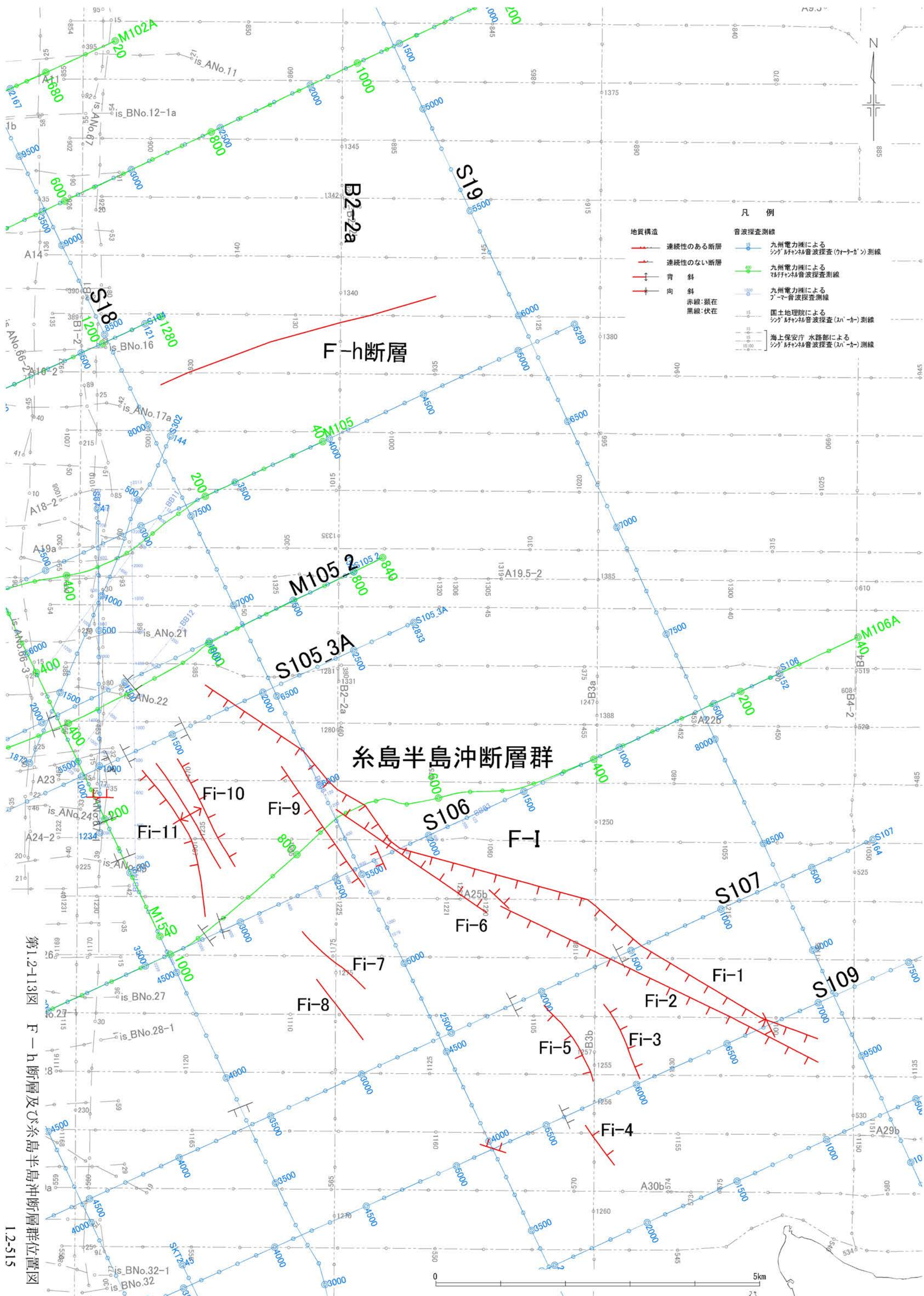
第1.2-12図(1) 敷地前面海域の音波探査記録 (M103、S105測線)
1.2-512



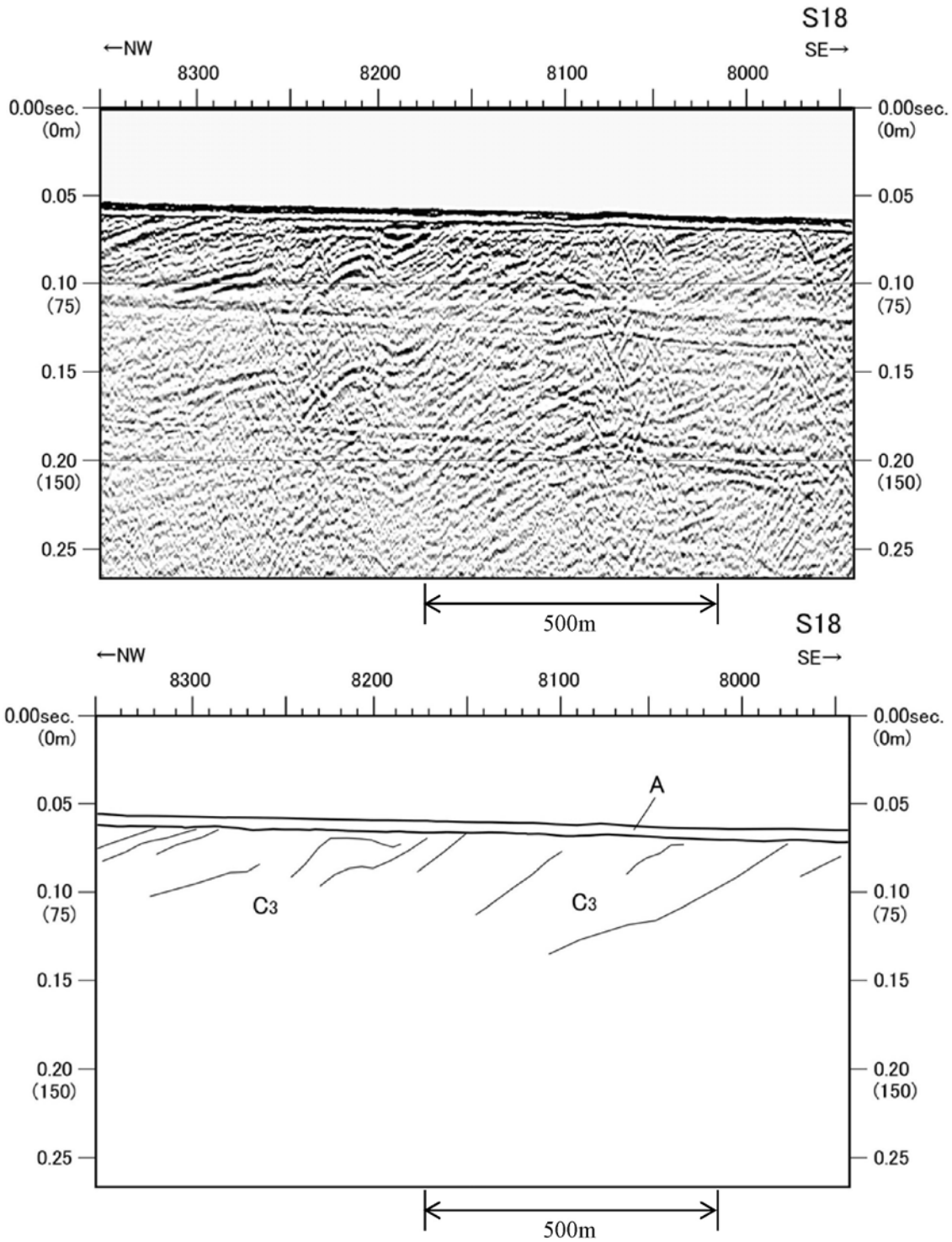
第1.2-112図(2) 敷地前面海域の音波探査記録 (M106、S108、S109剖線)
1.2-513



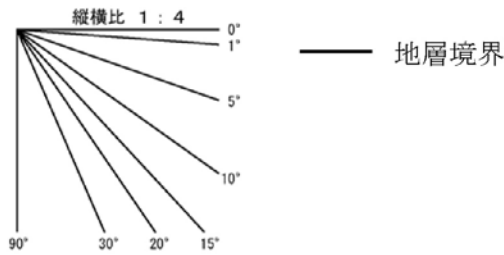
第1.2-112図(3) 敷地前面海域の首波探査記録 (S2、M7、S11測線)
1.2-514



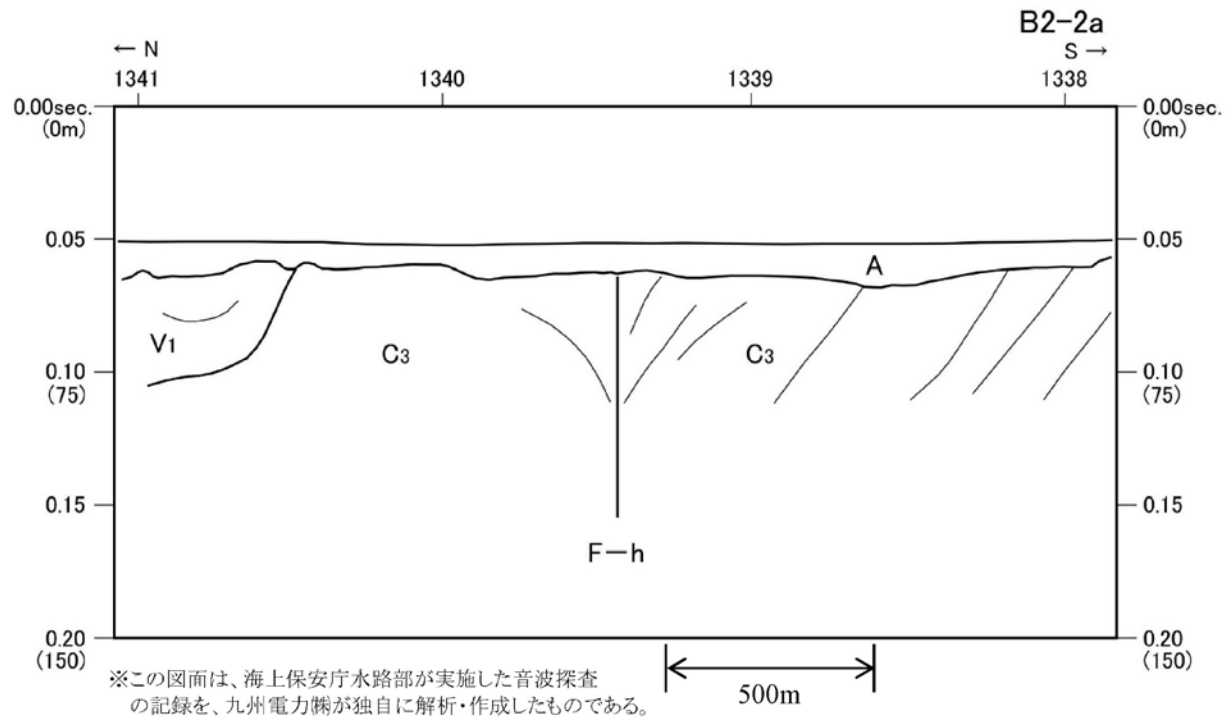
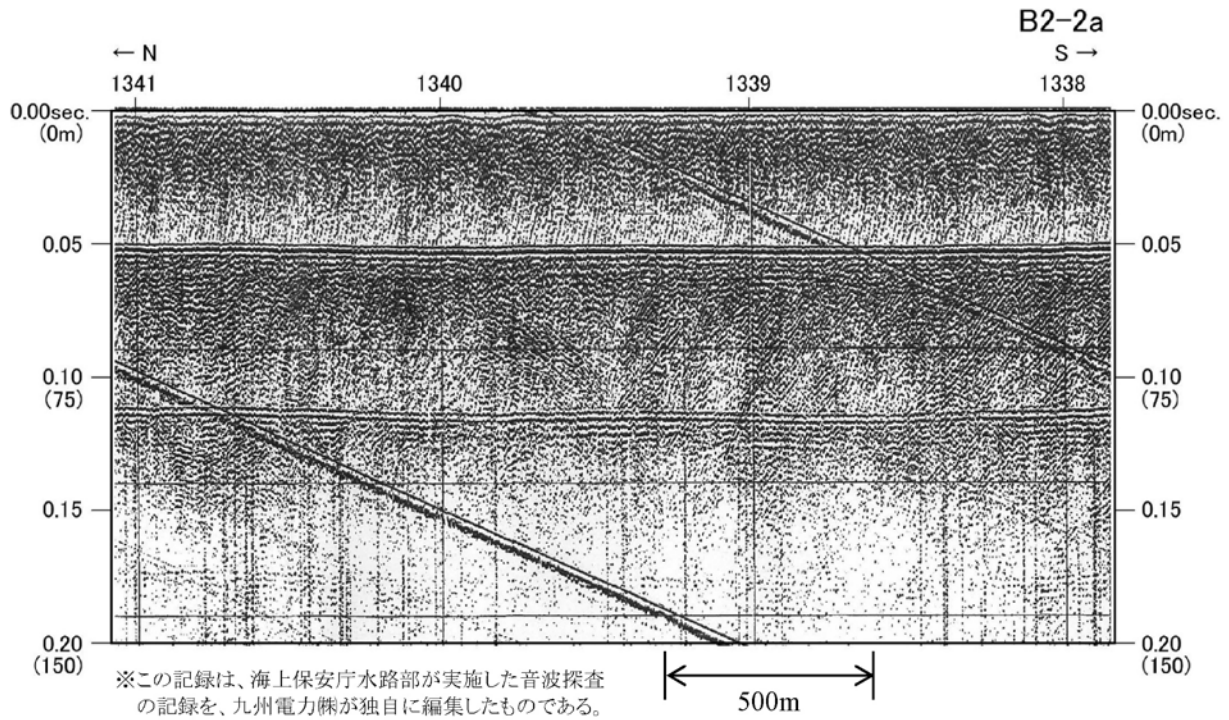
第1.2-113図 F-h断層及び糸島半島沖断層群位置図
1.2-515



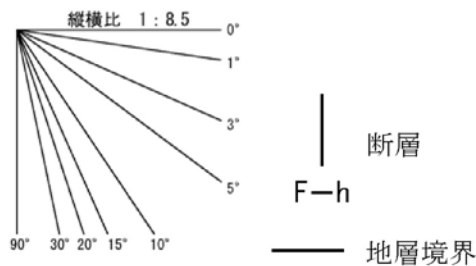
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



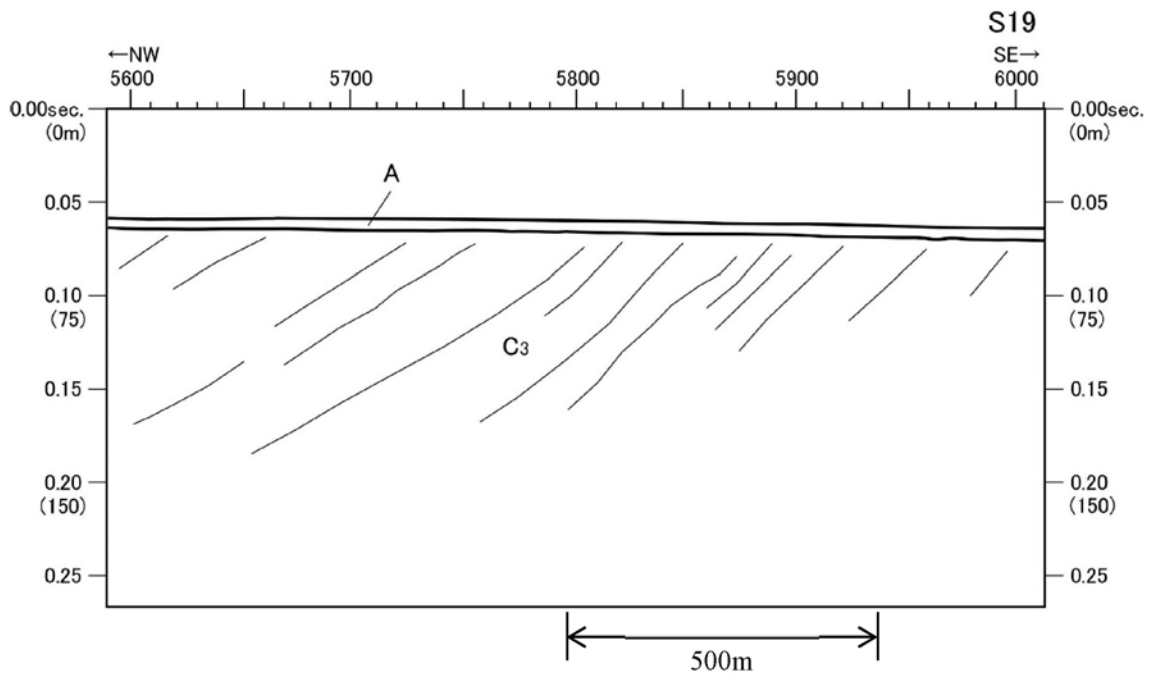
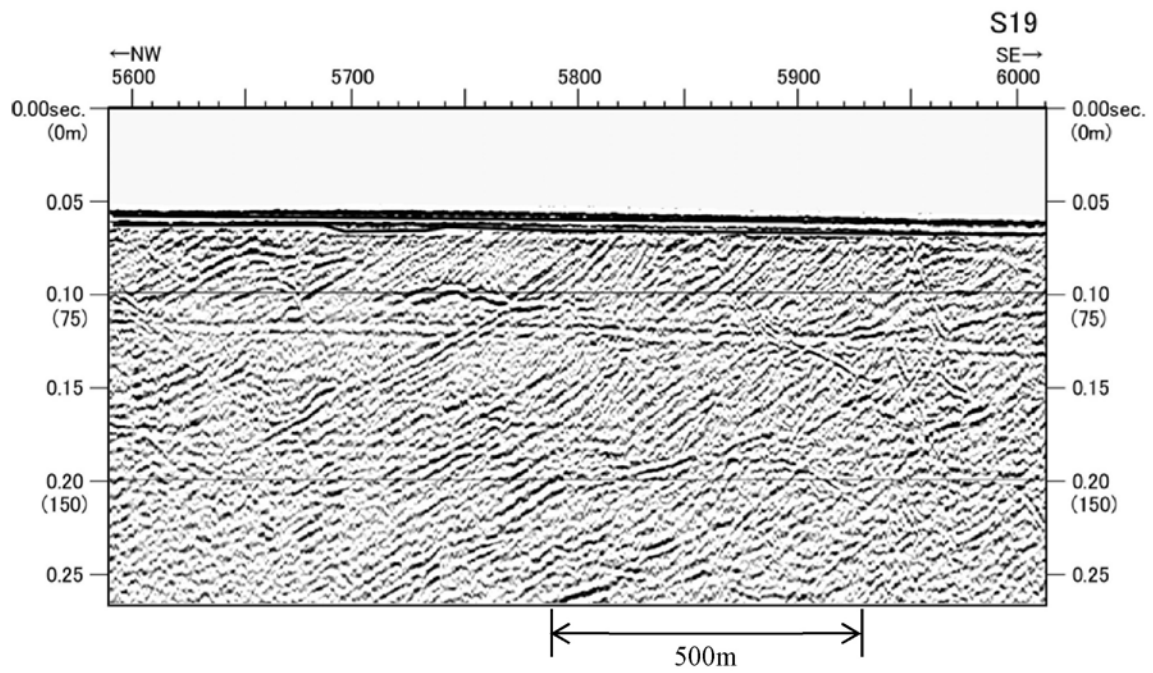
第1.2-114図(1) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S18測線)



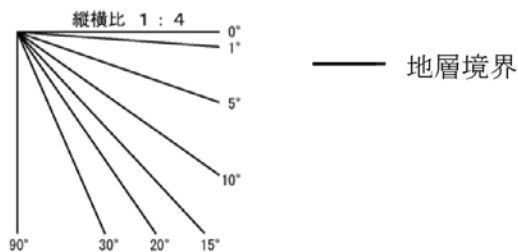
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



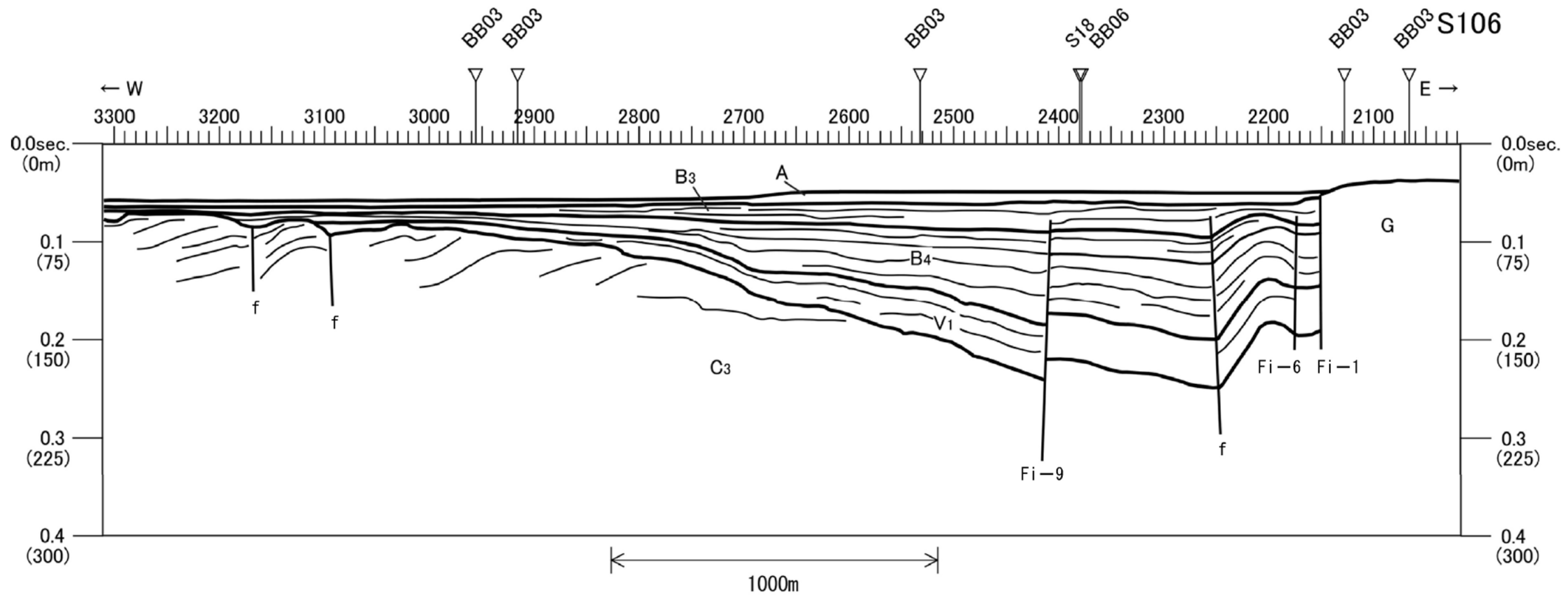
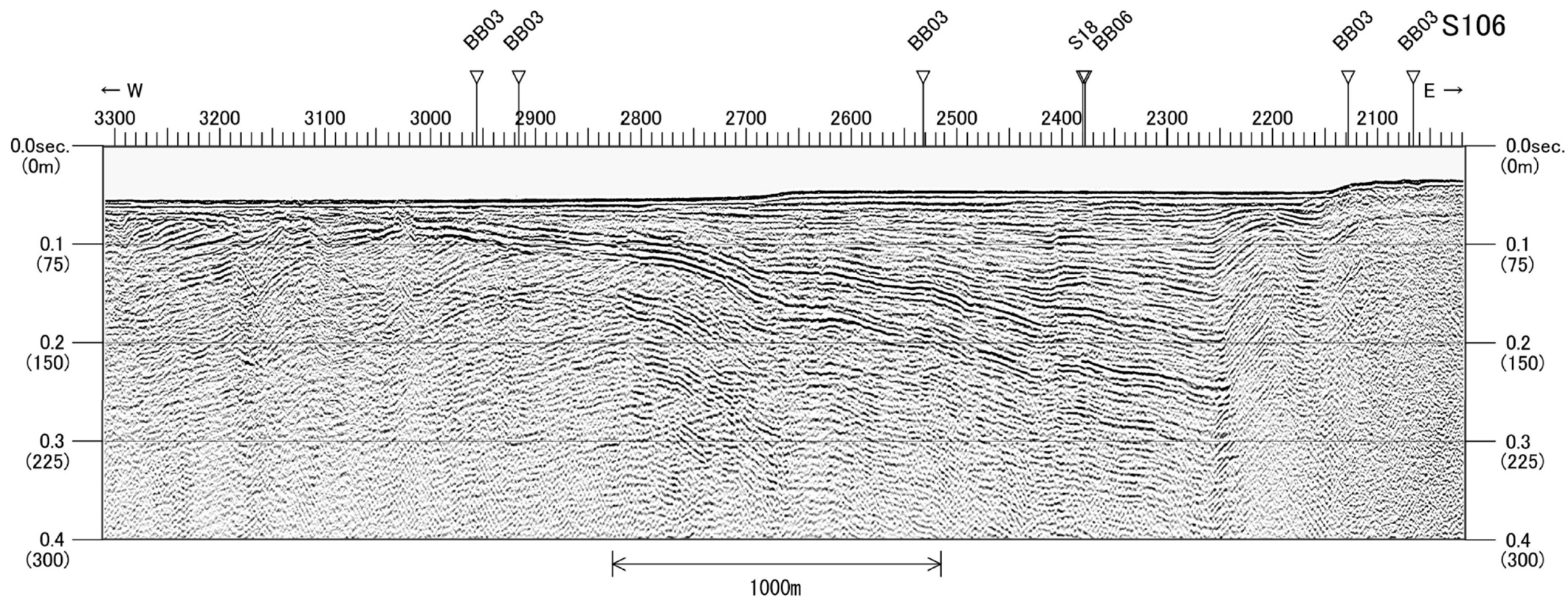
第1.2-114図(2) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(B2-2a測線)



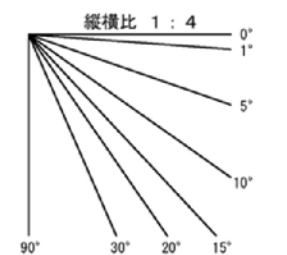
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₂ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



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)

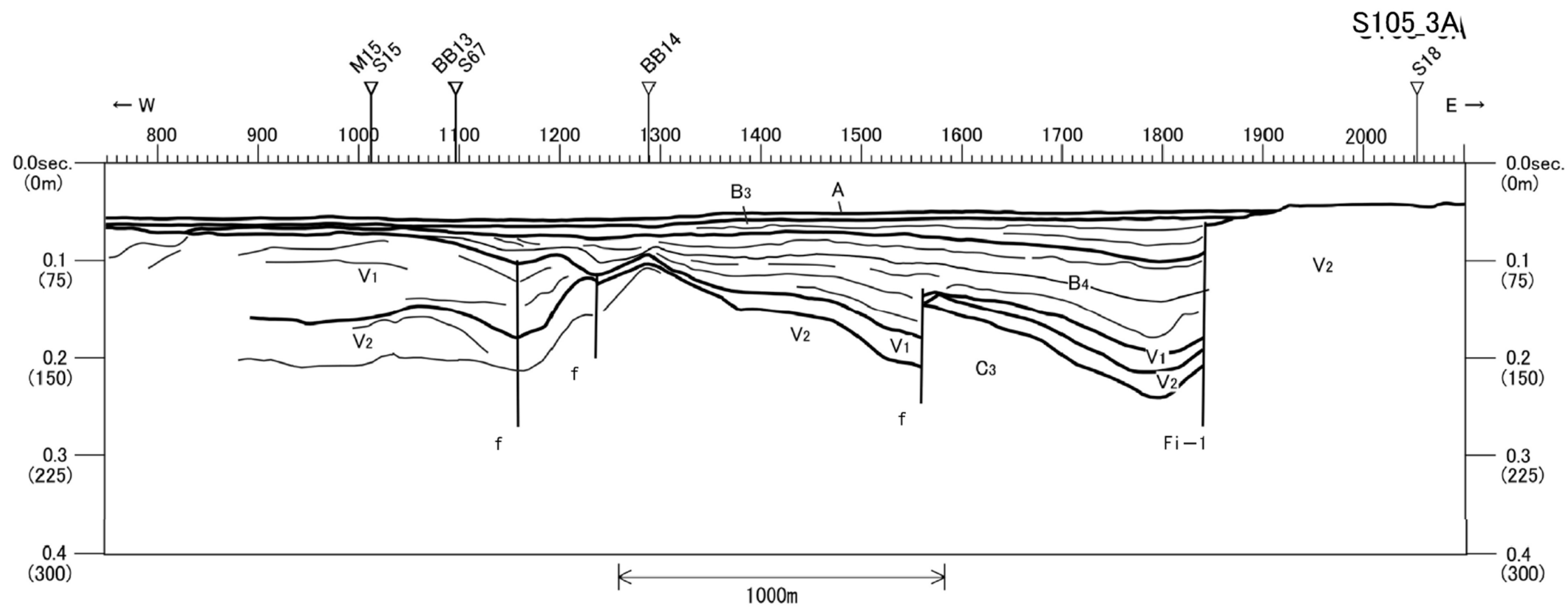
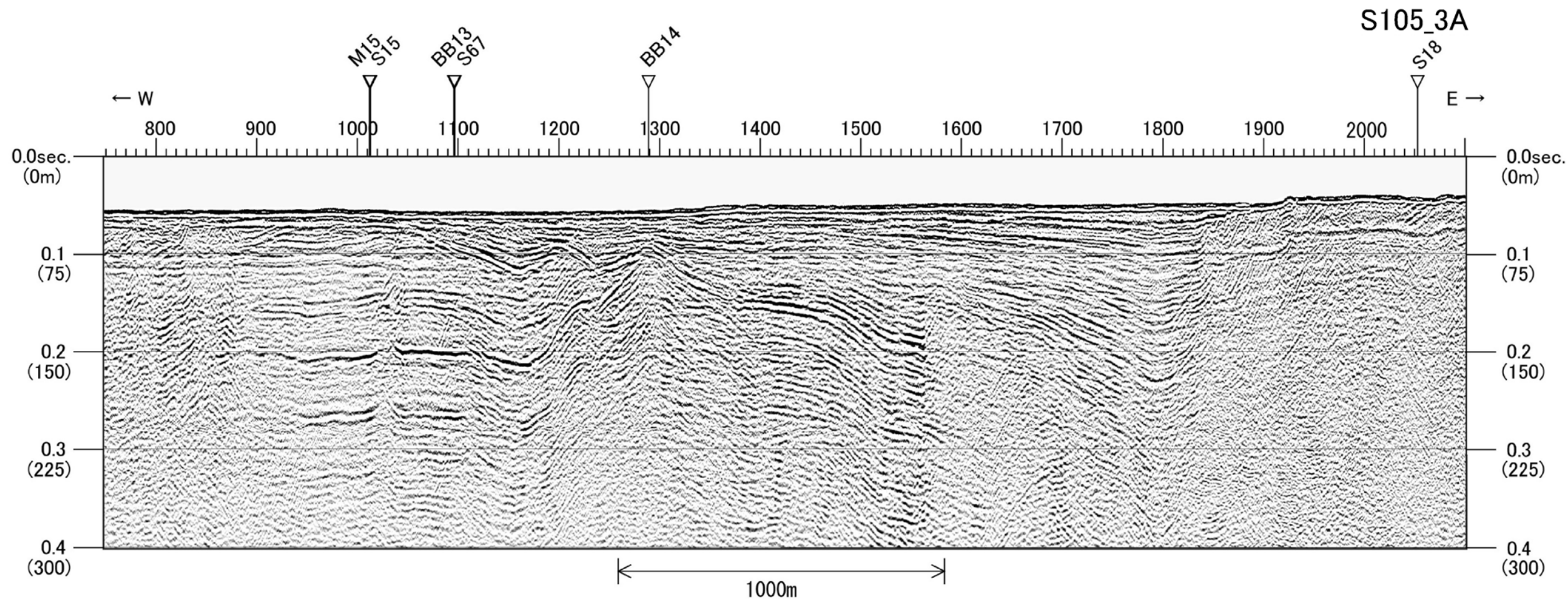


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

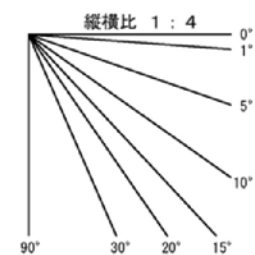


断層
 Fi-1 f
 地層境界

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)

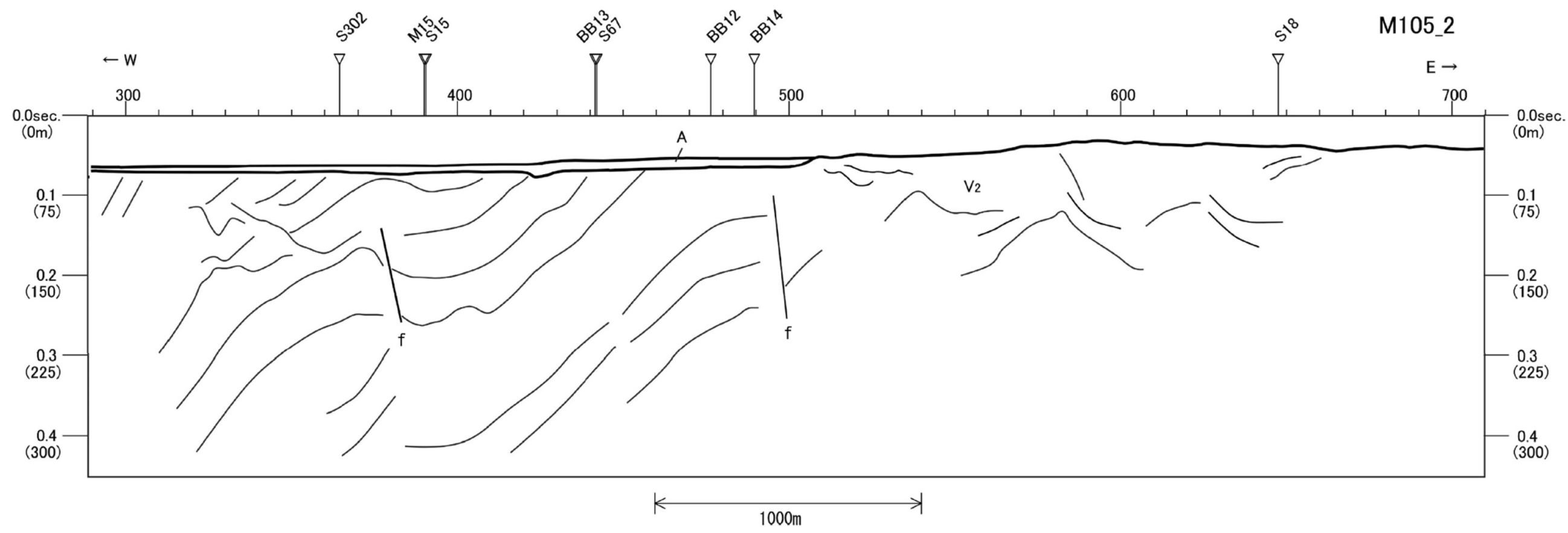
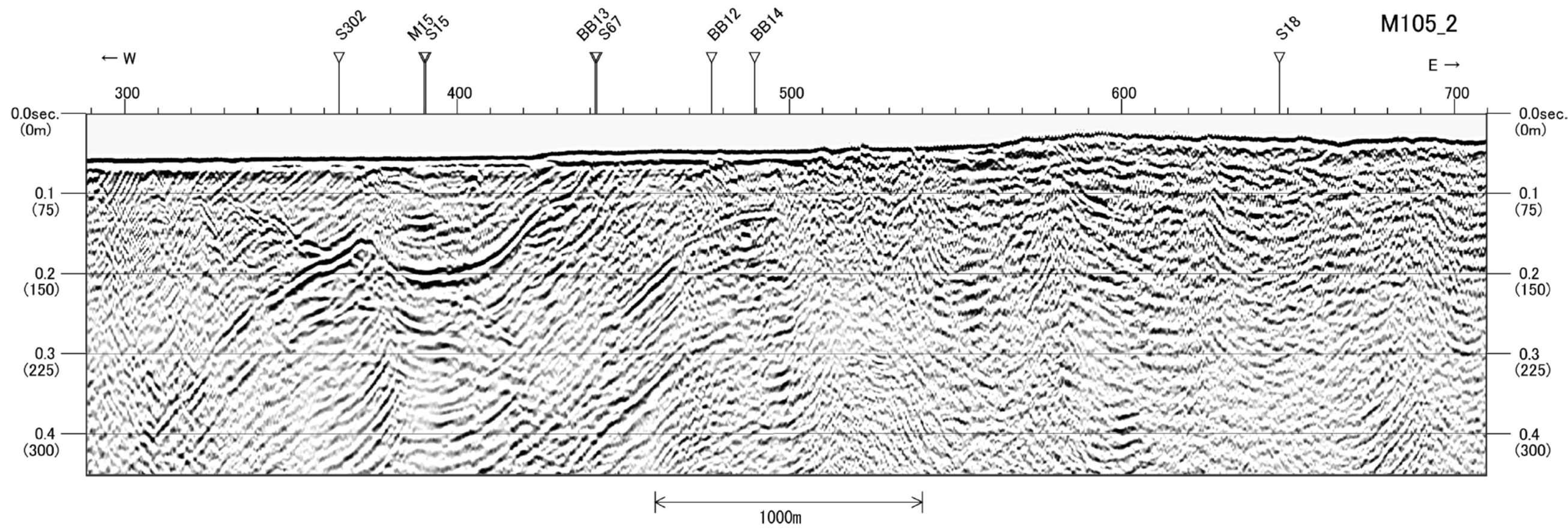


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

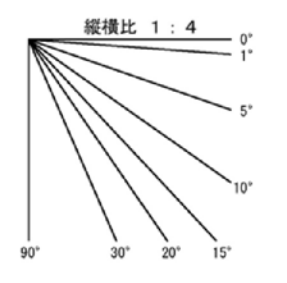


断層
 断層
 地層境界

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)



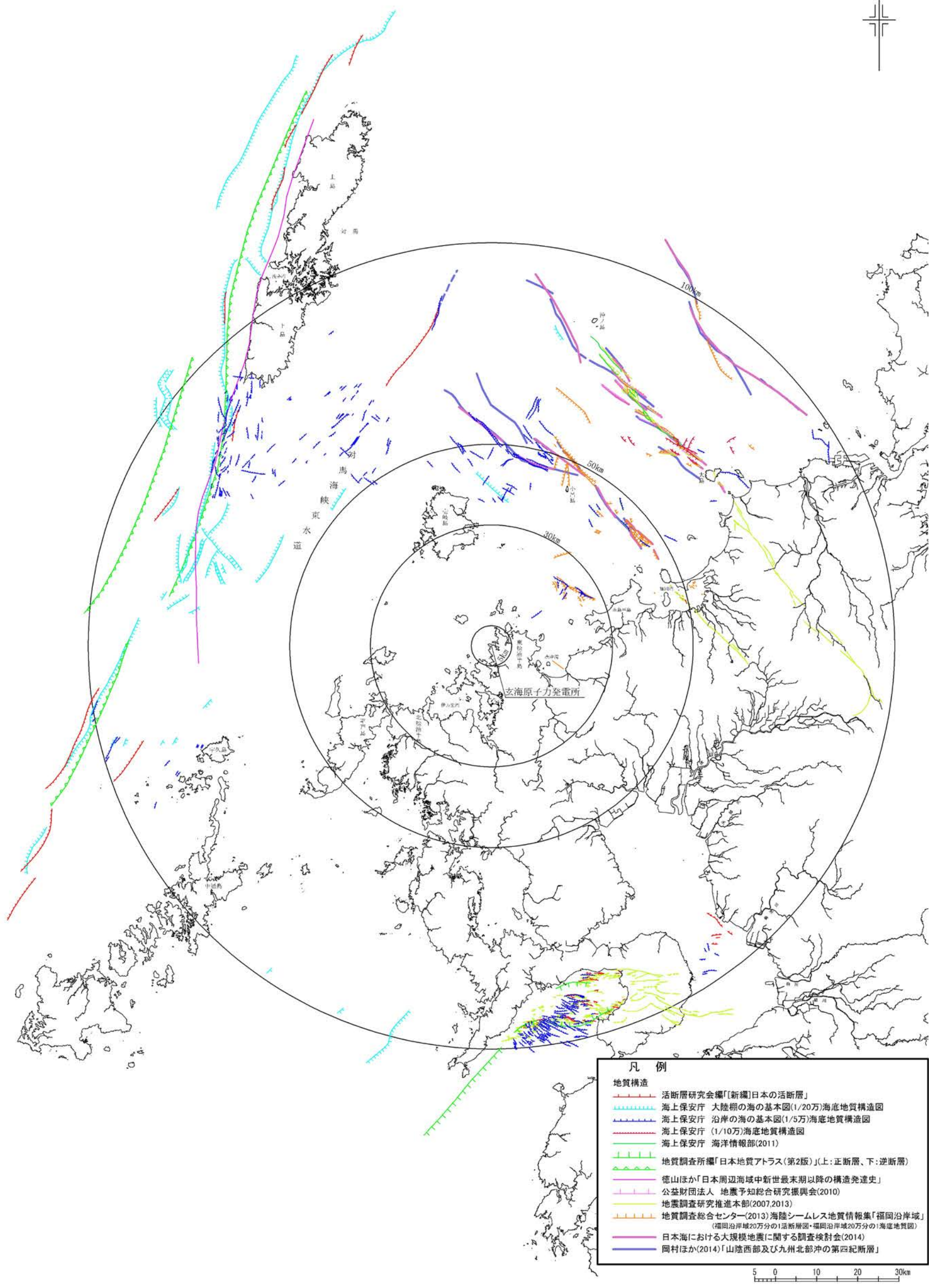
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₃ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



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20万分の1活断層図・福岡沿岸域20万分の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)「山陸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

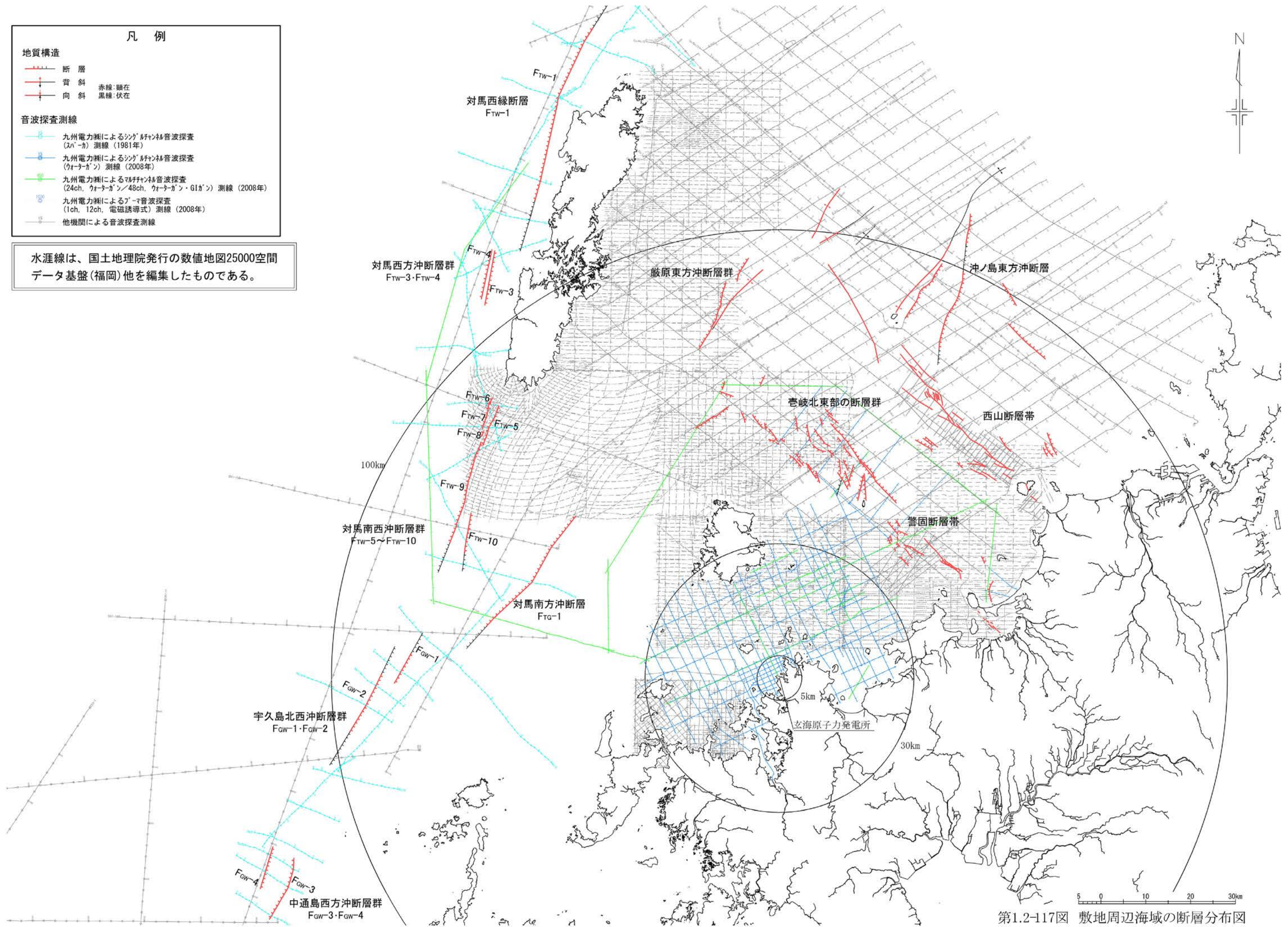
- 断層 (Red line with perpendicular ticks)
- 背斜 (Red line with outward ticks)
- 向斜 (Red line with inward ticks)

赤線: 顕在
黒線: 伏在

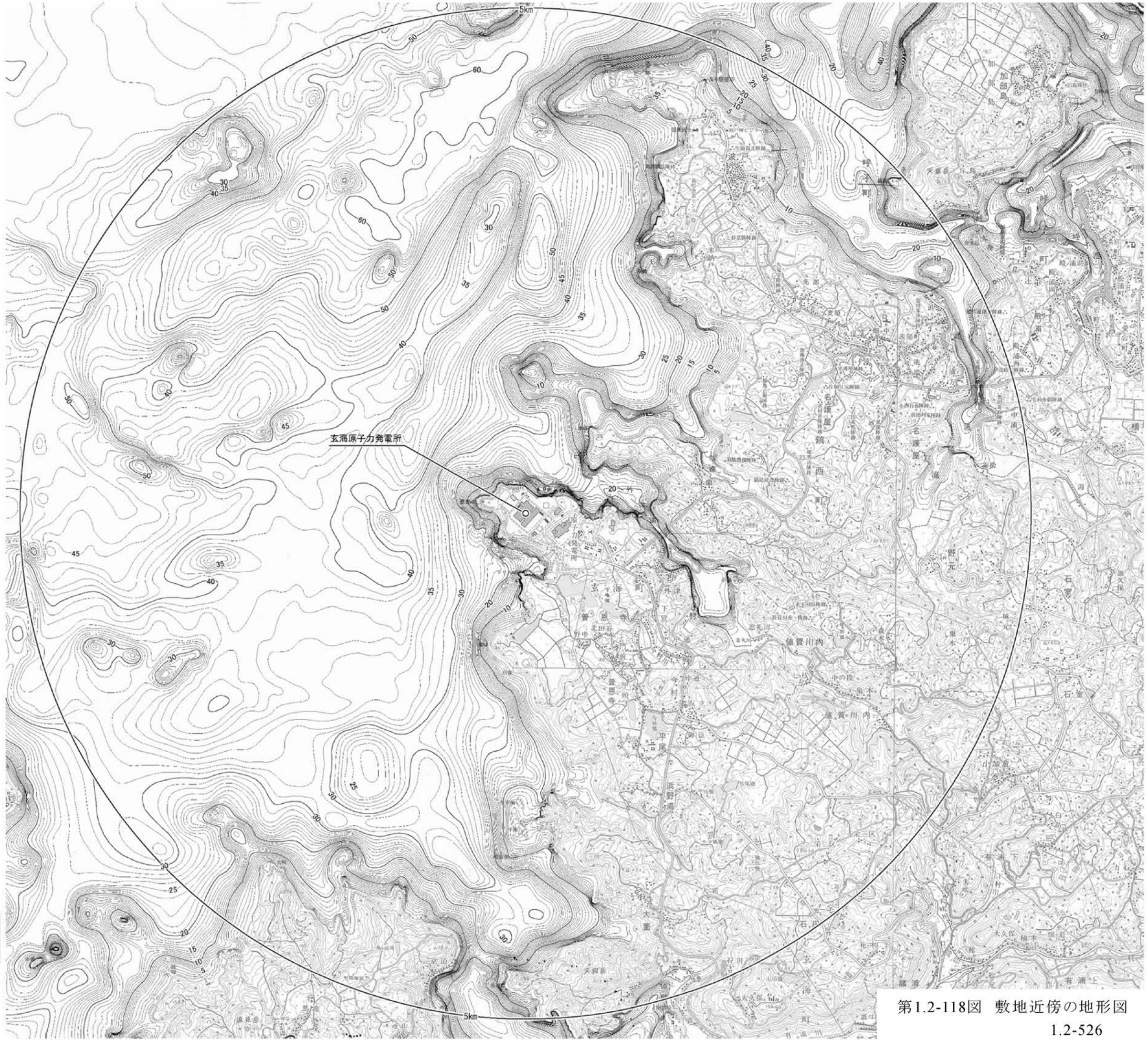
音波探査測線

- 九州電力株式会社によるシングルチャンネル音波探査 (スーパー) 測線 (1981年)
- 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)
- 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)
- 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)
- 他機関による音波探査測線

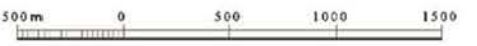
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



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
1.2-526



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。

海城

- 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。

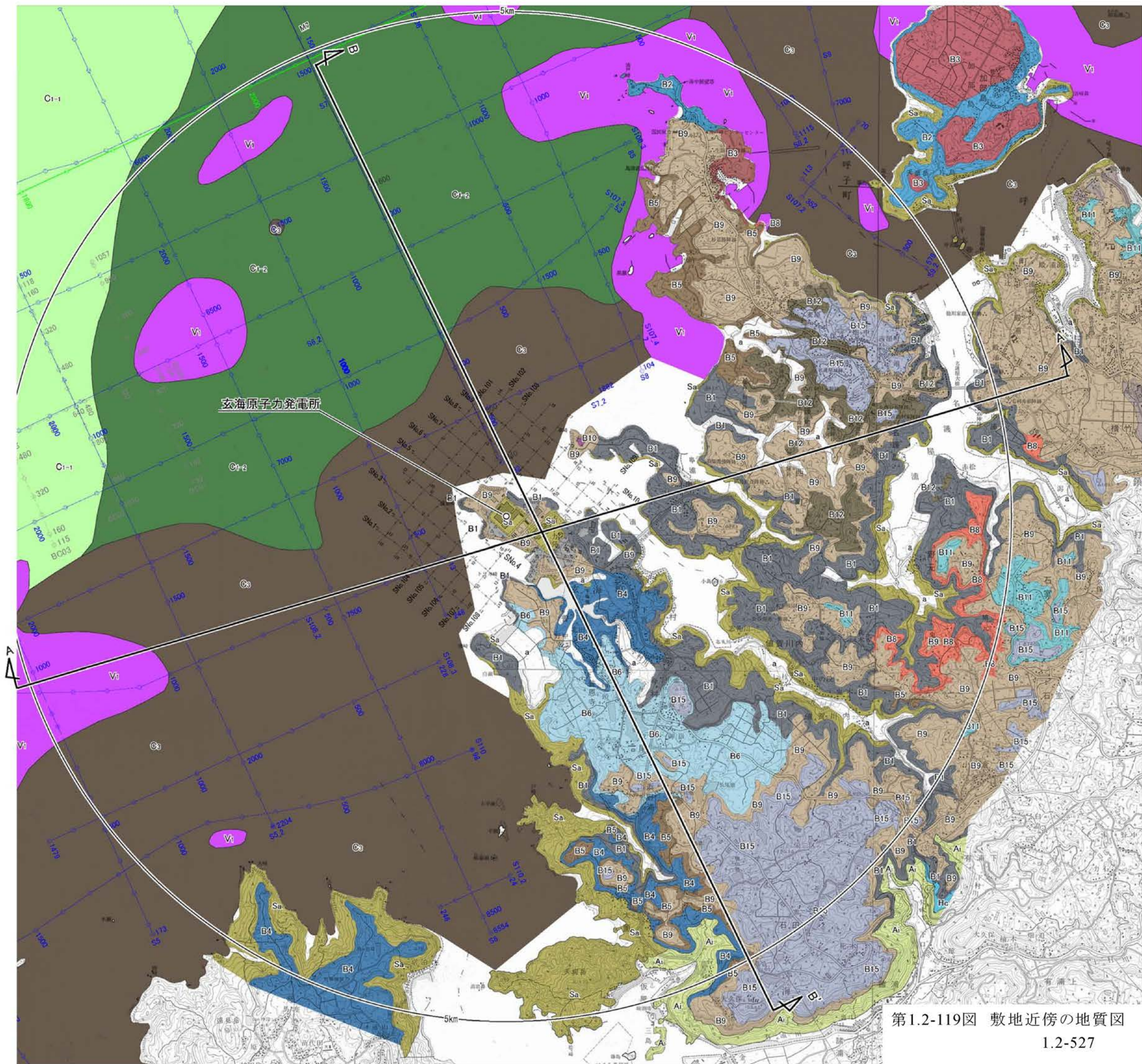
音波探査測線

- 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)

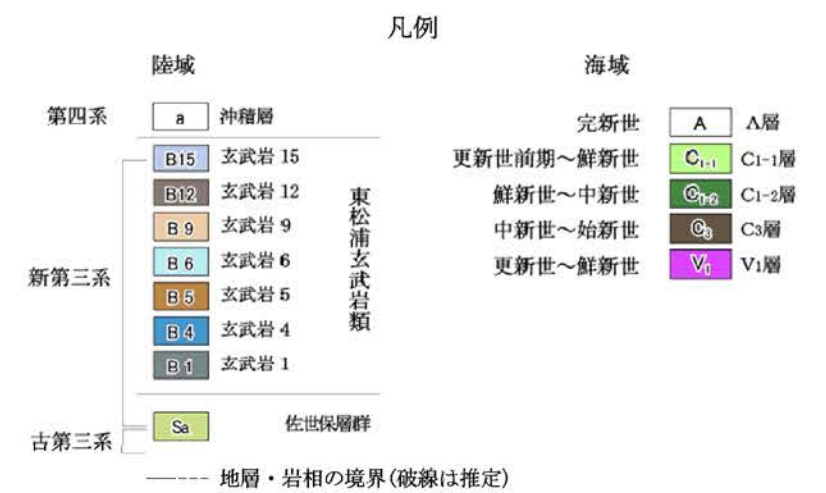
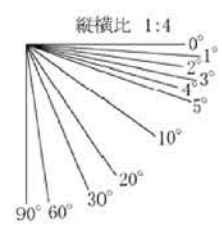
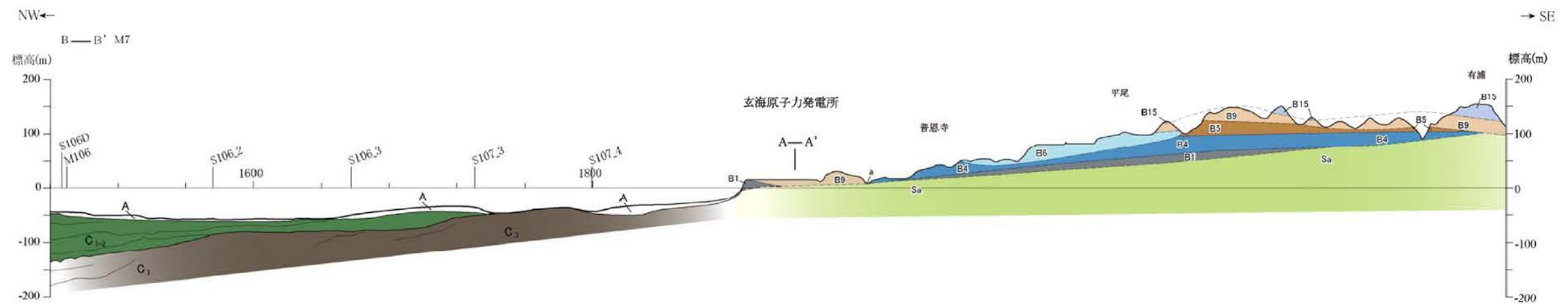
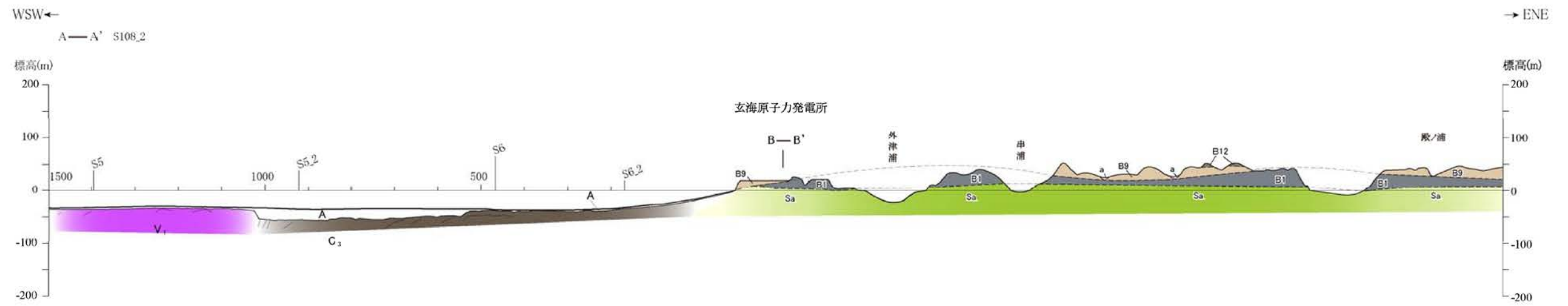
地質境界線

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・高車・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
1.2-527



第1.2-120図 敷地近傍の地質断面図



凡例

段丘面

L2	L2面
L1	L1面
M2	M2面
M1'	M1'面
M1	M1面
H4	H4面
H3	H3面
H2	H2面

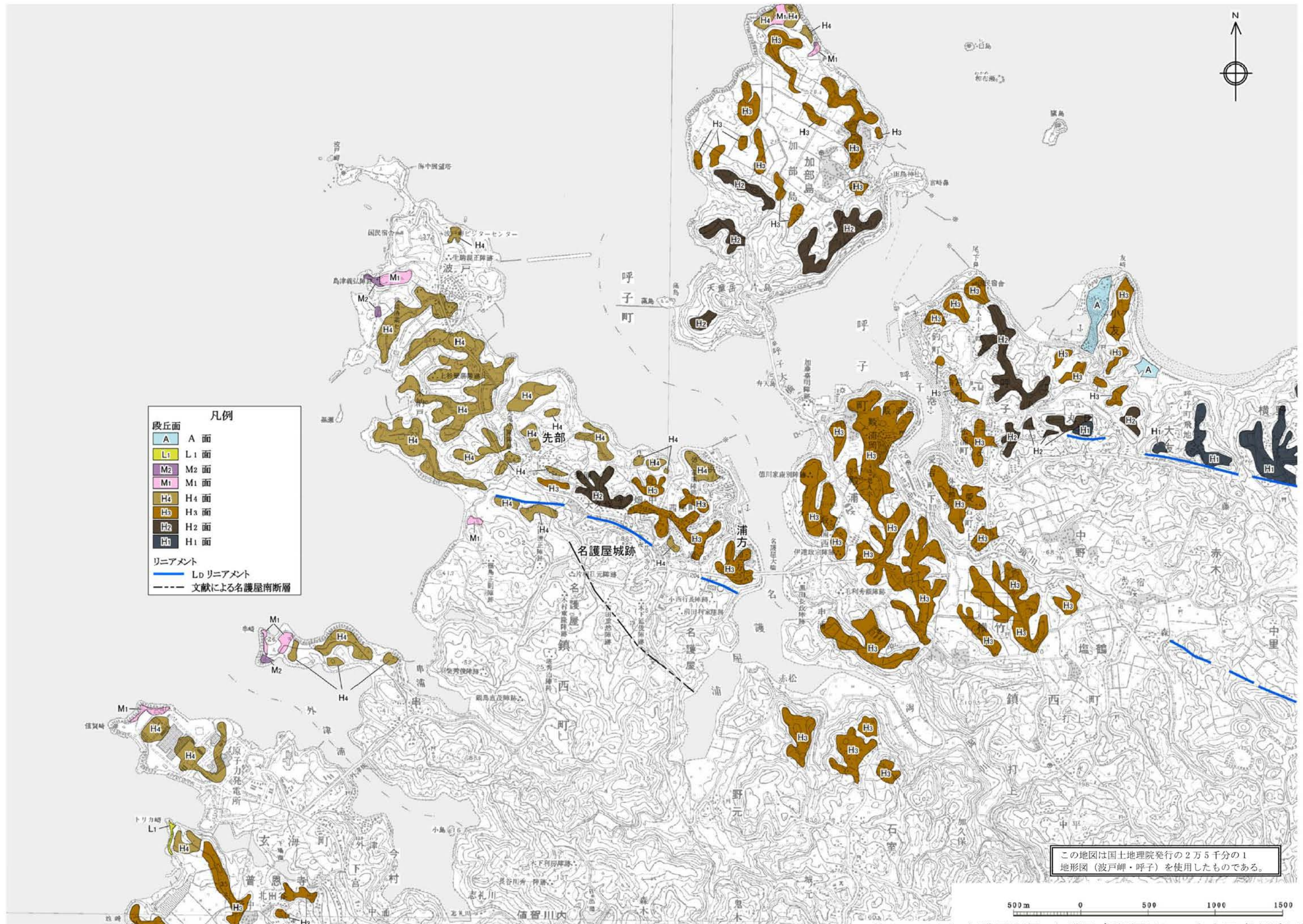
リニアメント

LDリニアメント

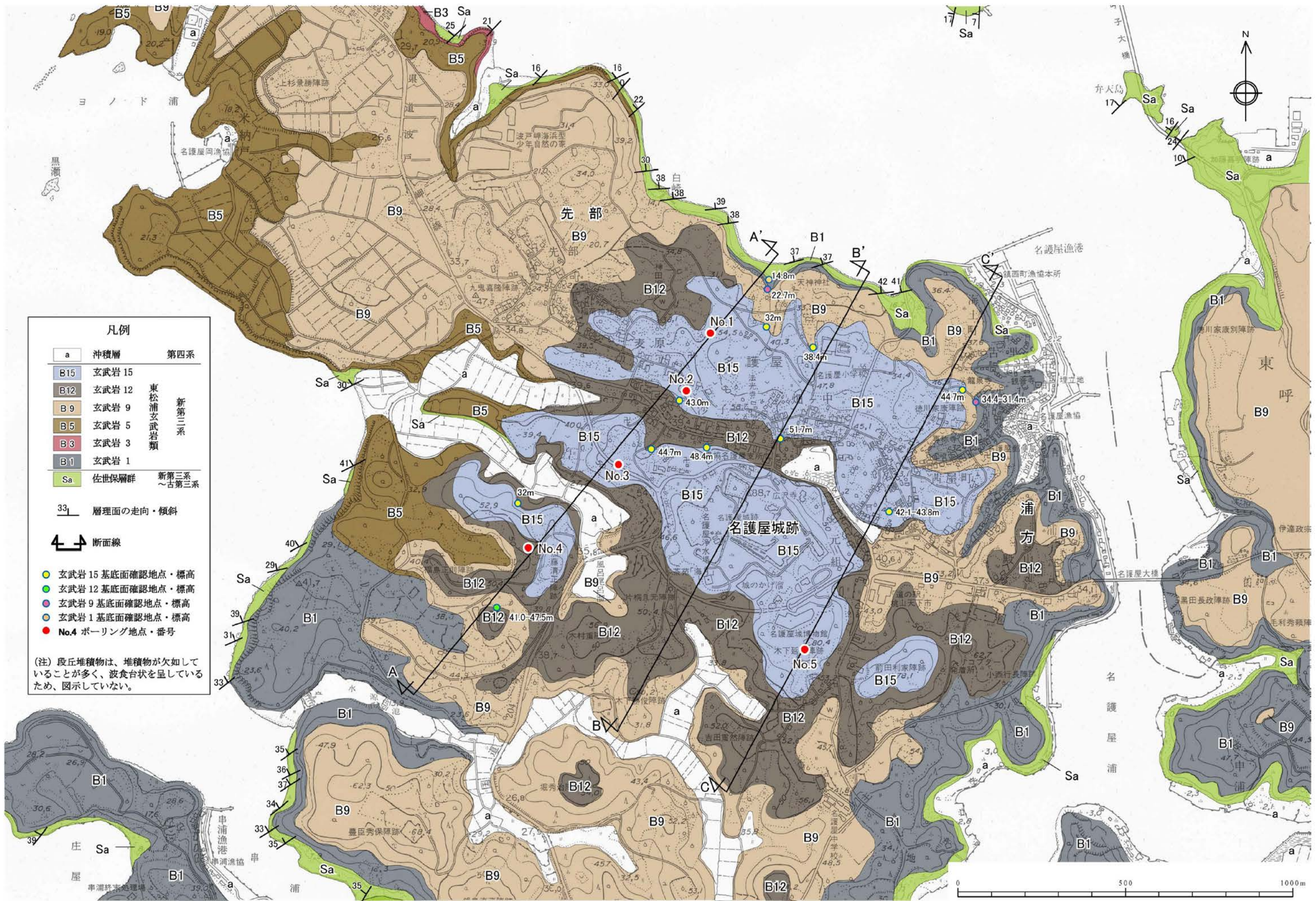
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図
(波戸岬・呼子・高串・唐津)を使用したものである。



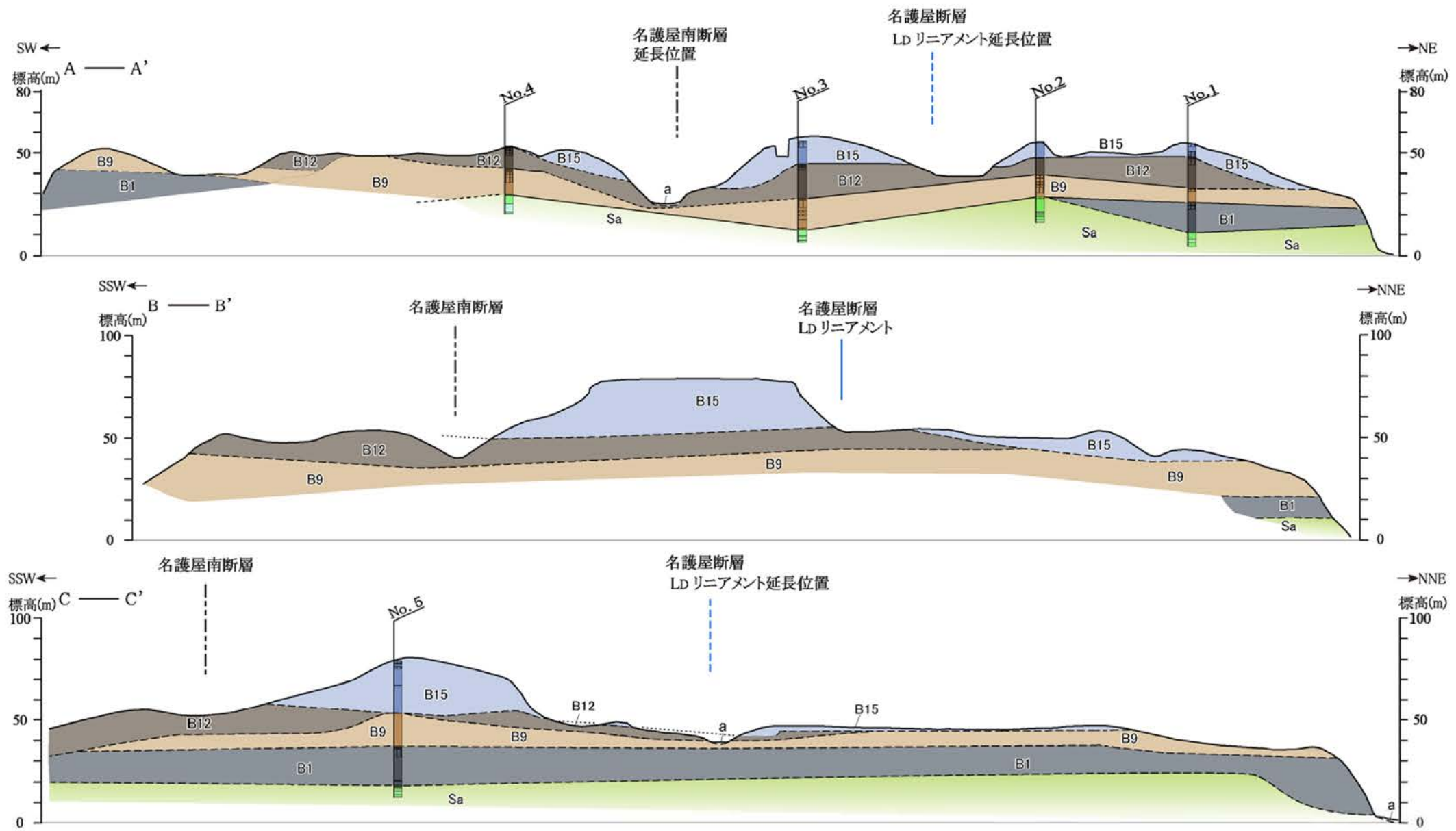
第1.2-121図 敷地近傍の空中写真判読図



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



第1.2-123図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図

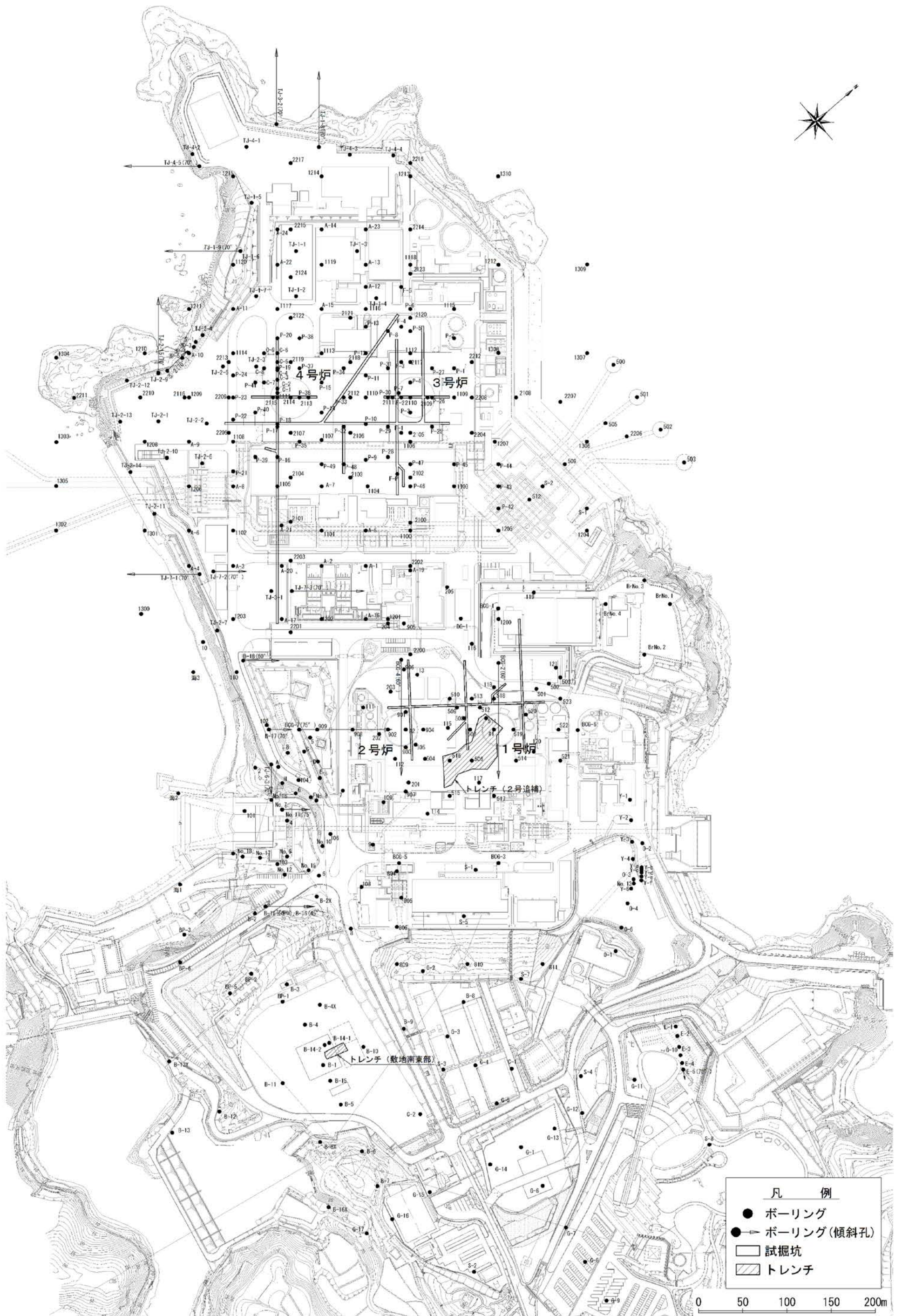


凡例

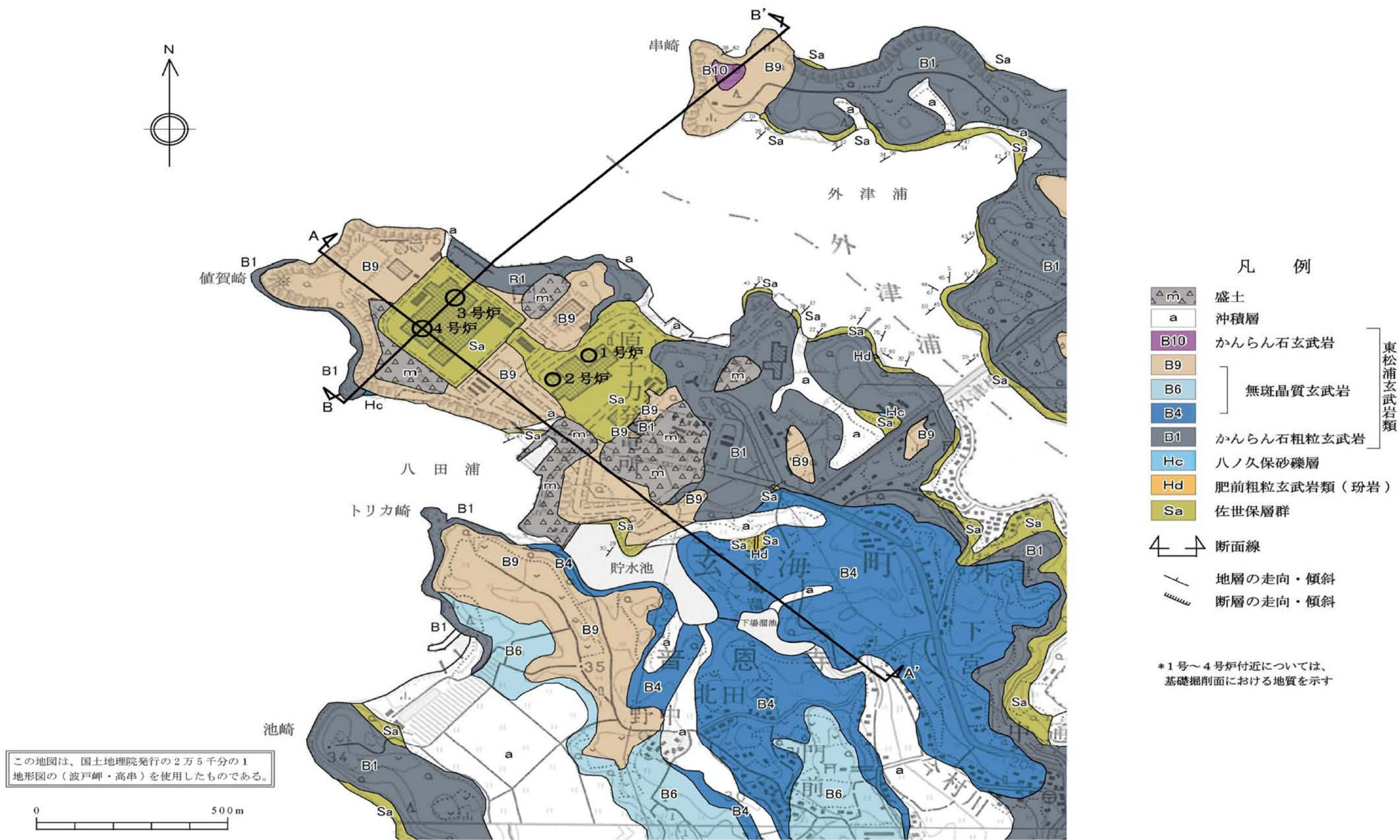
a	沖積層	第四系
B15	玄武岩 15	東松浦玄武岩類
B12	玄武岩 12	新第三系
B9	玄武岩 9	新第三系
B1	玄武岩 1	新第三系
Sa	佐世保層群	新第三系 ～古第三系

- - - - 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

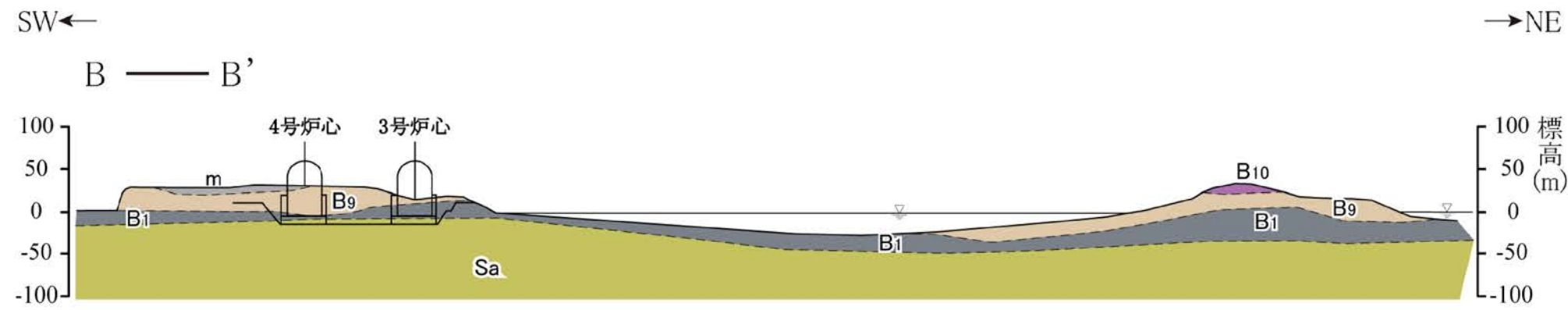
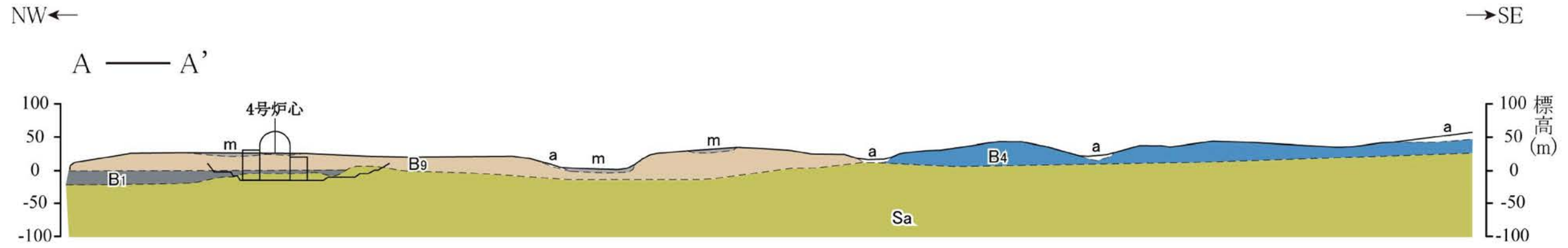
第1.2-124図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質断面図



第1.2-125図(1) 敷地内地質調査位置図

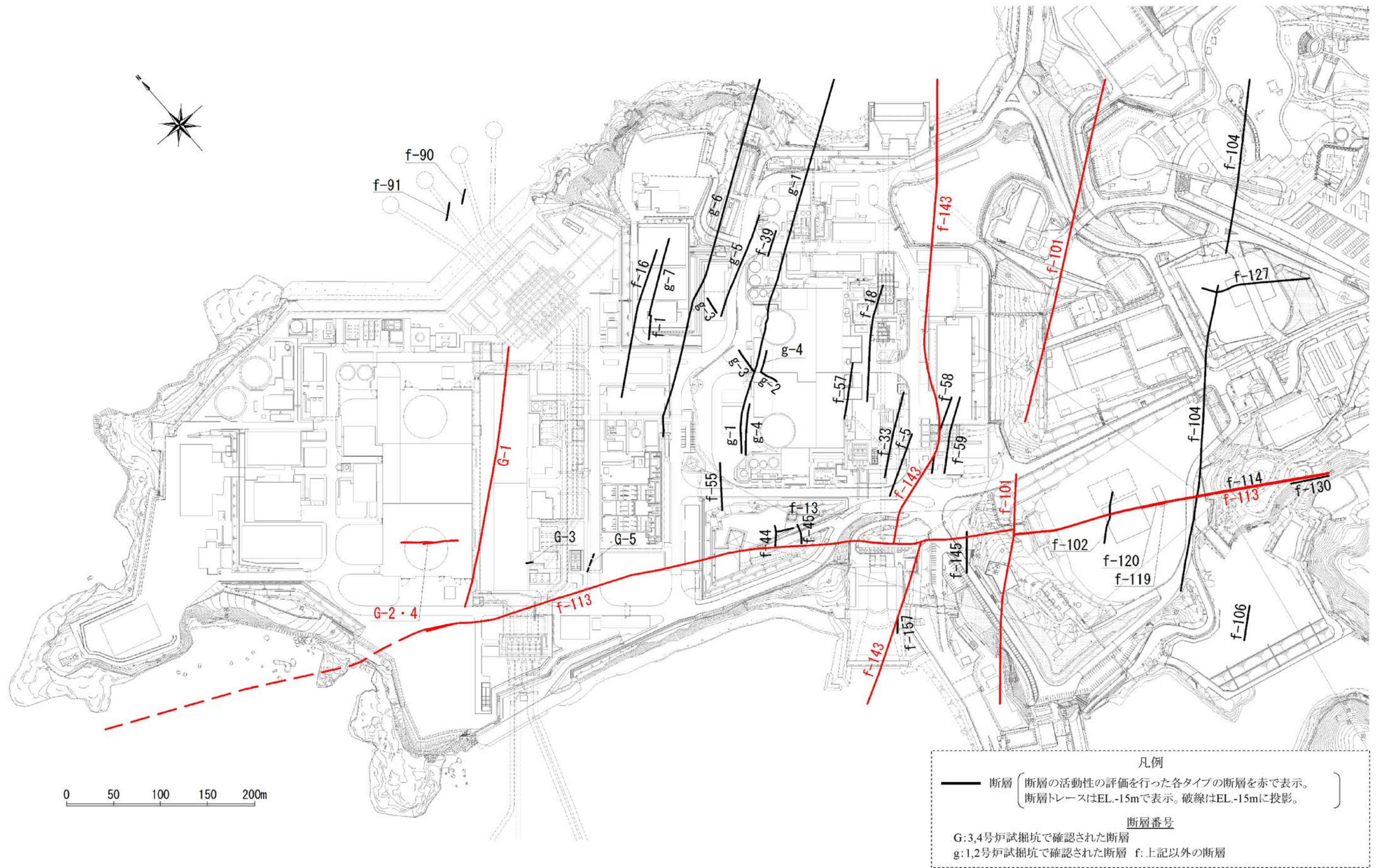


第1.2-126図 敷地の地質平面図

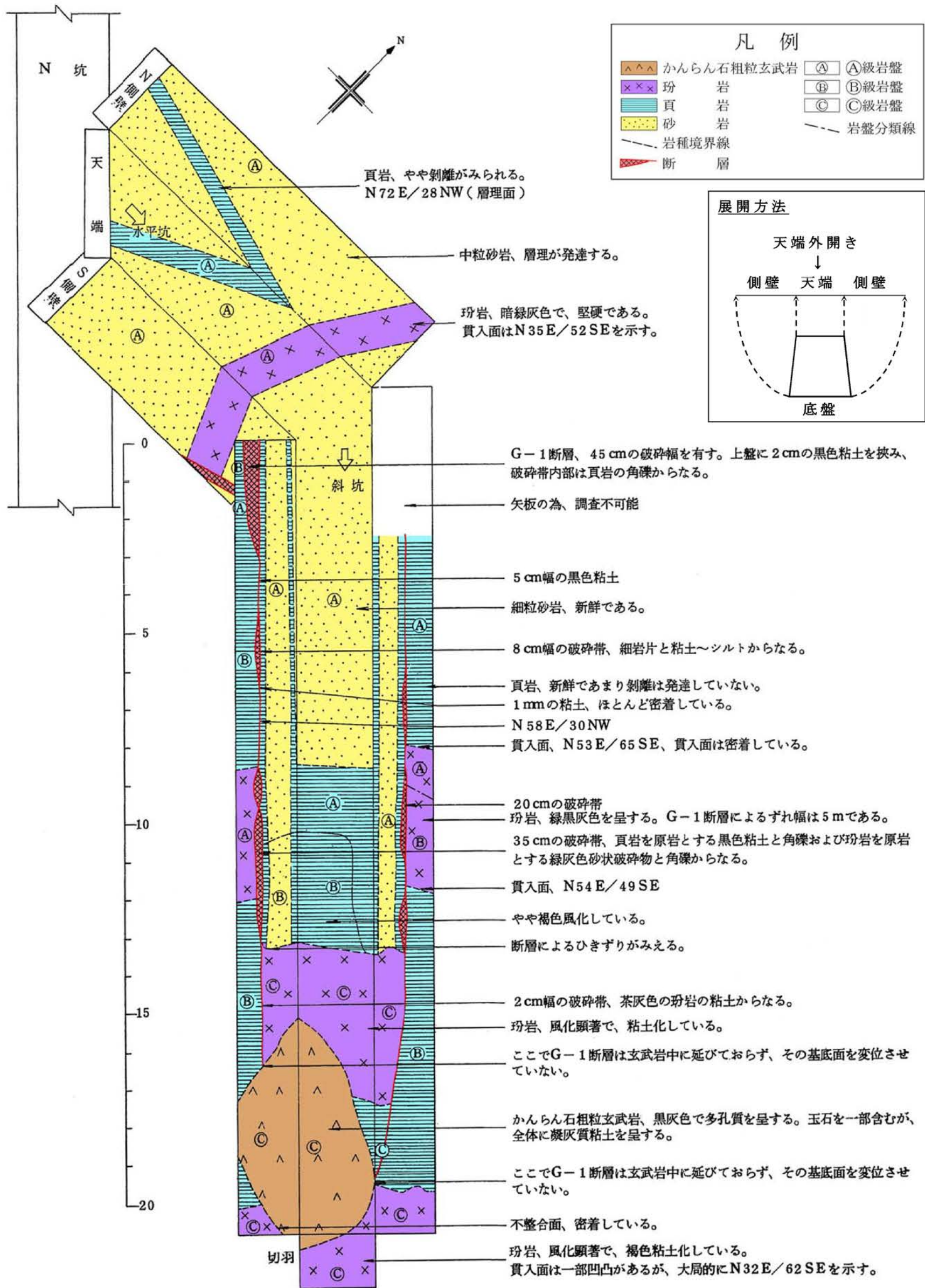


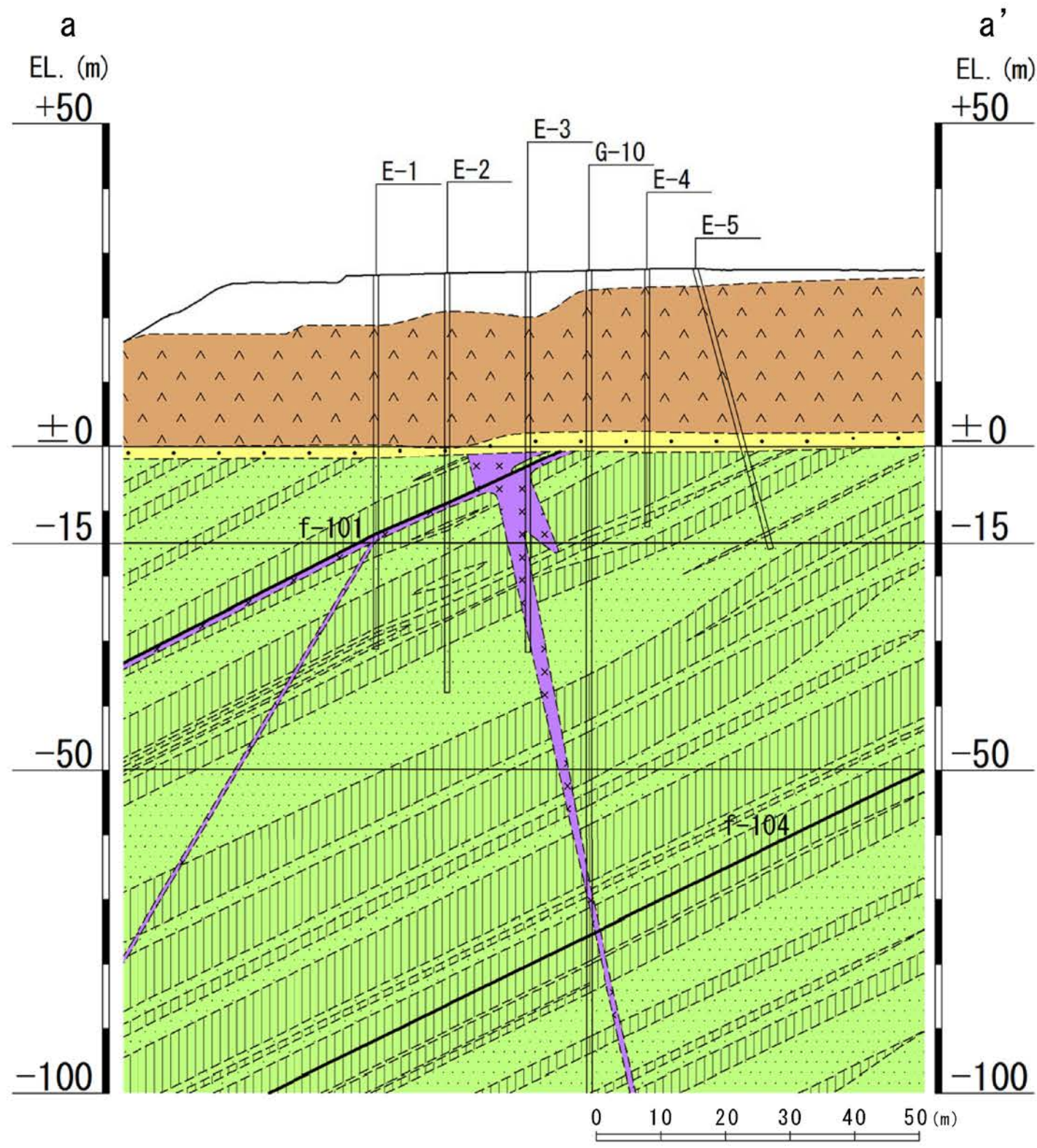
- 凡 例
- | | | |
|-----|------------|---------|
| m | 盛土 | 東松浦玄武岩類 |
| a | 沖積層 | |
| B10 | かんらん石玄武岩 | |
| B9 | 無斑晶質玄武岩 | |
| B4 | | |
| B1 | かんらん石粗粒玄武岩 | |
| Sa | 佐世保層群 | |
| --- | 地質境界 | |

0 100 200 300 400 500m

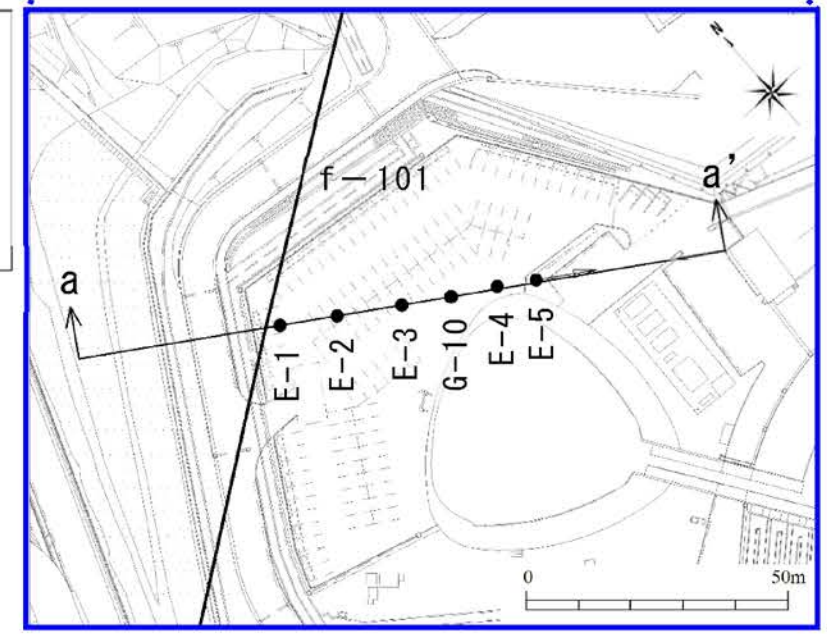
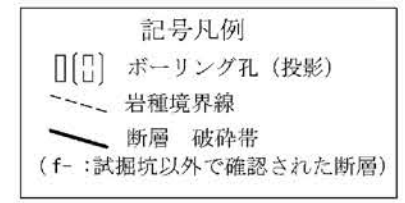
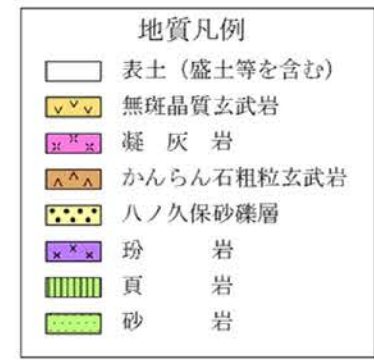
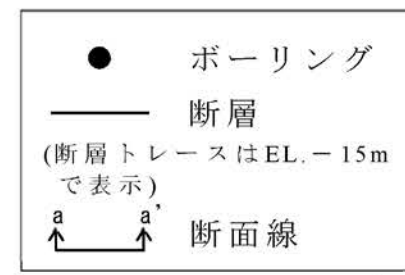
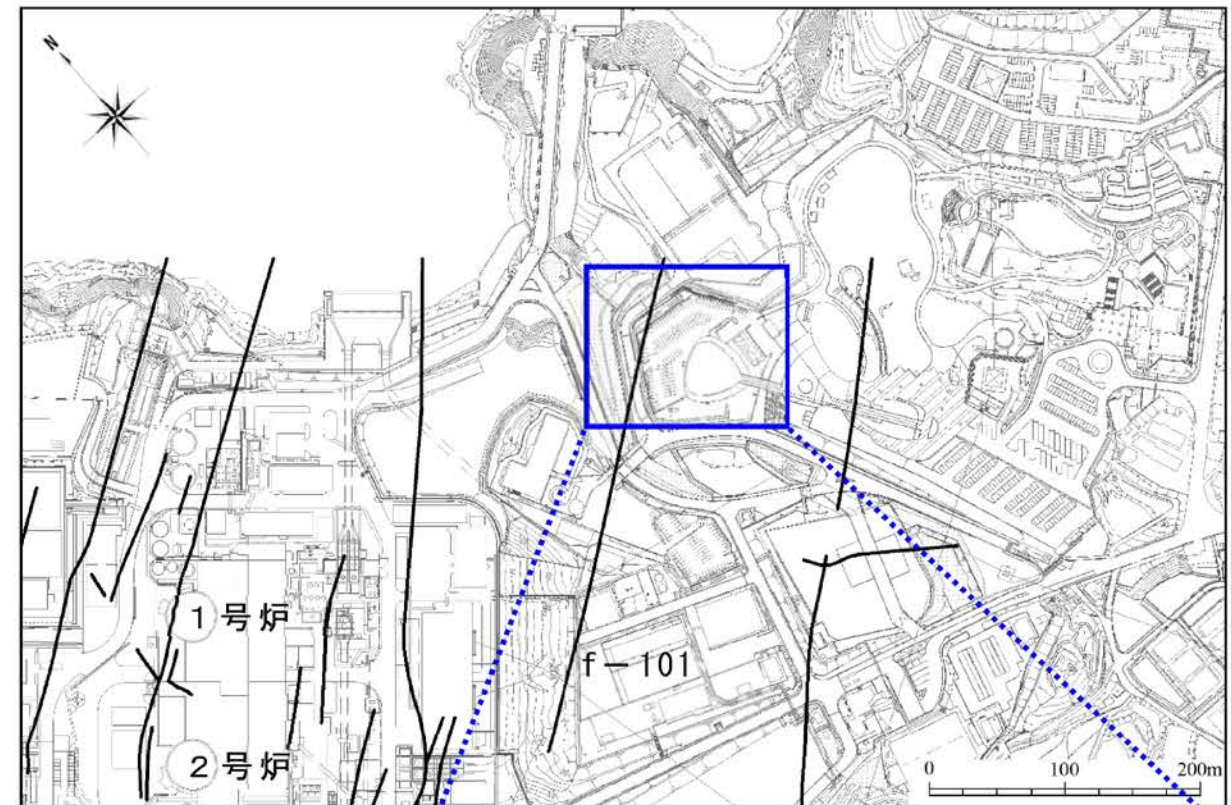


第1.2-128図 敷地内の主な断層分布図

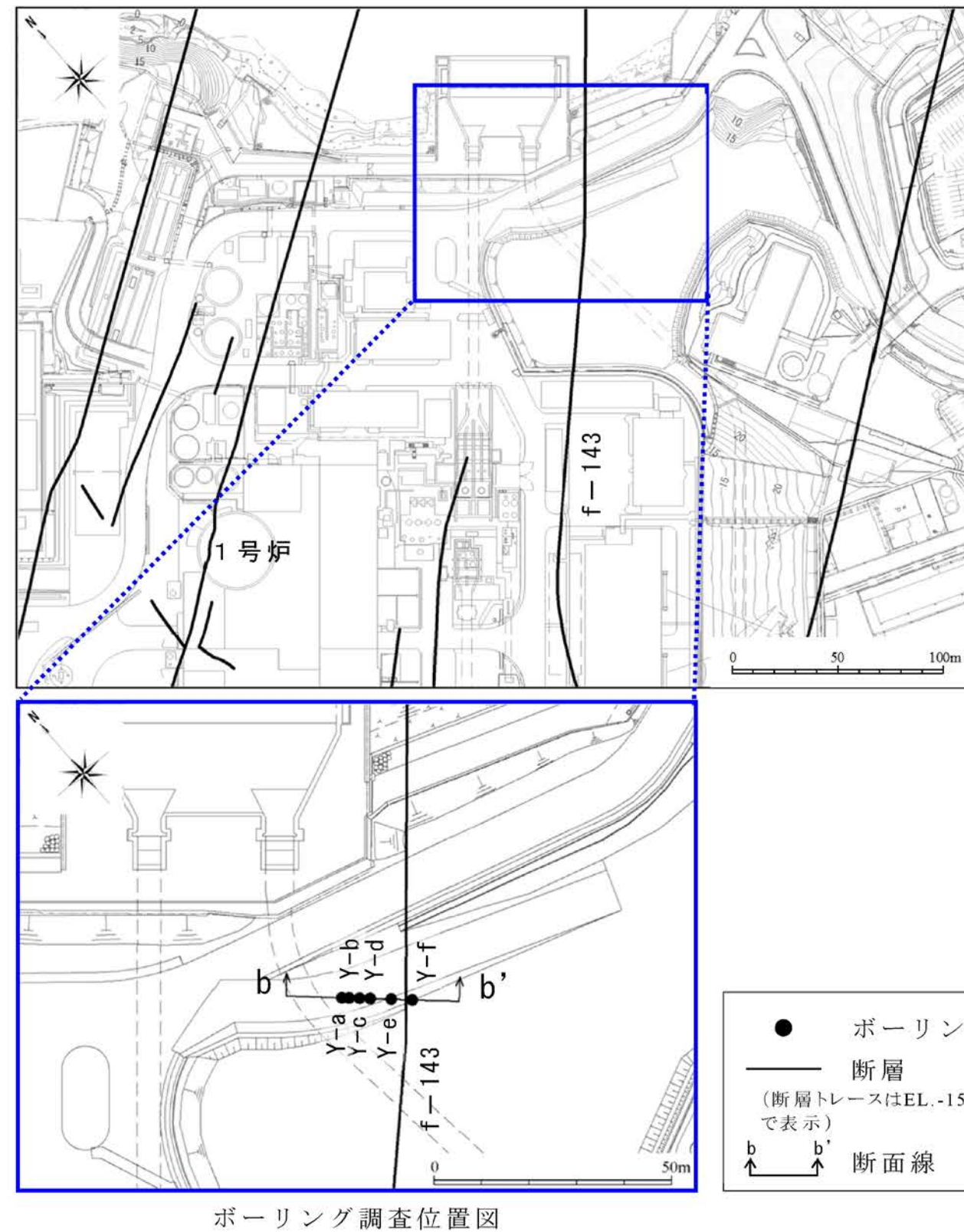
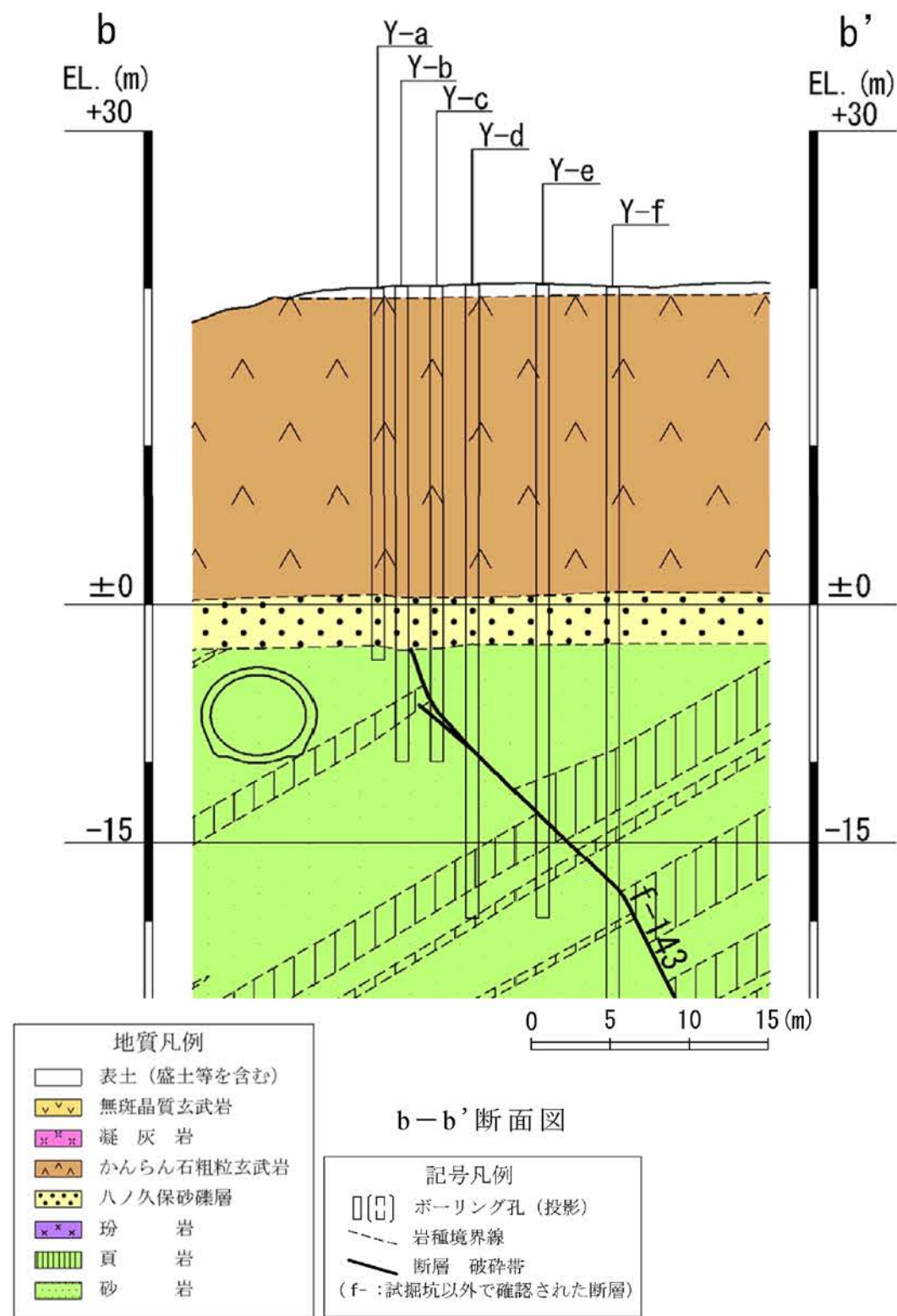




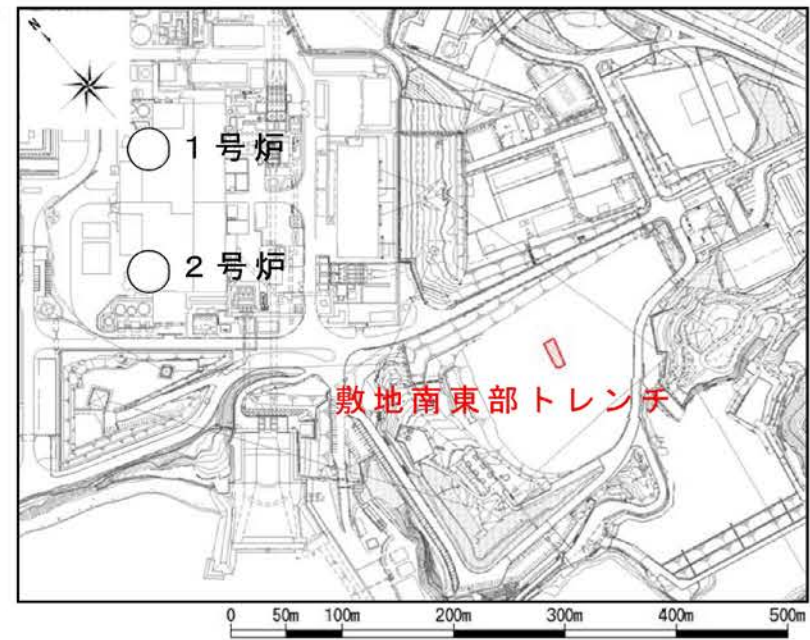
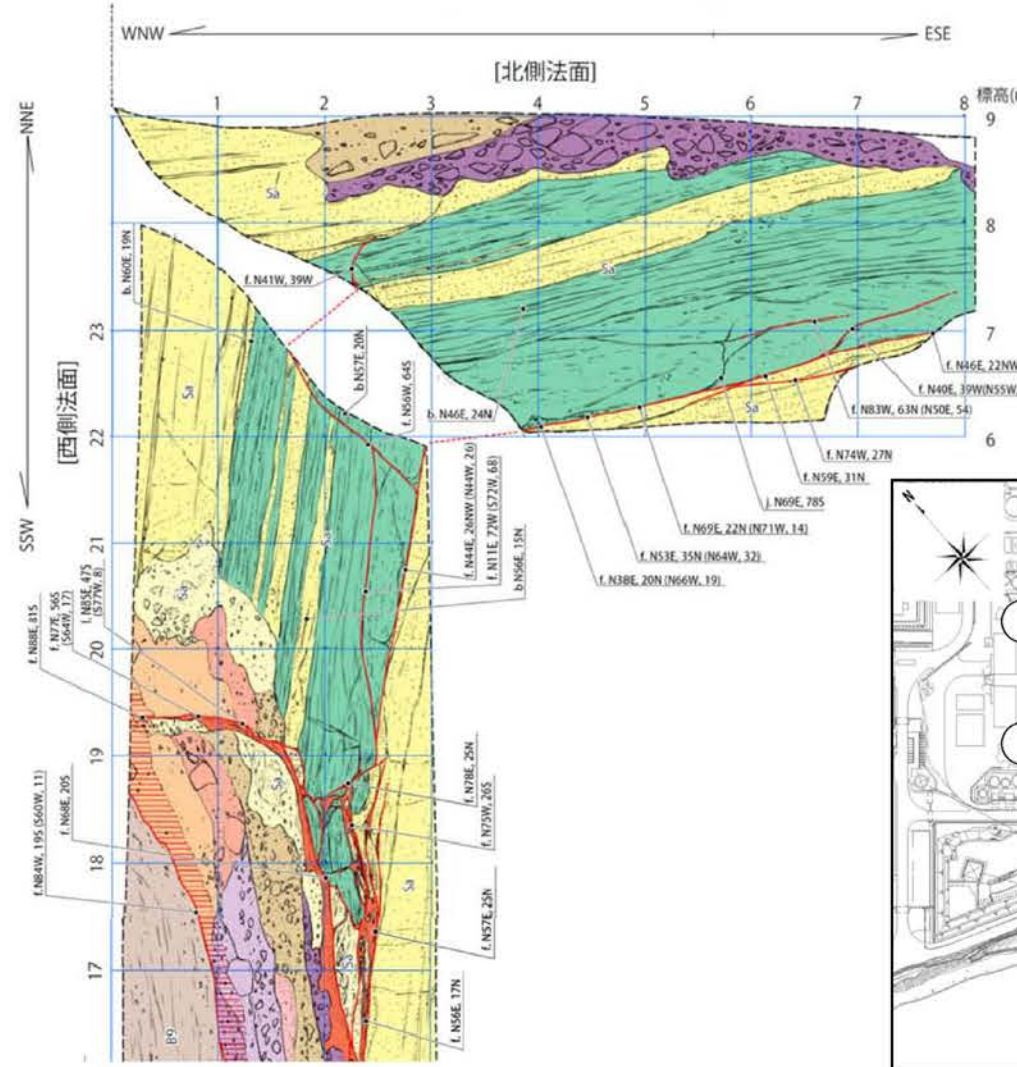
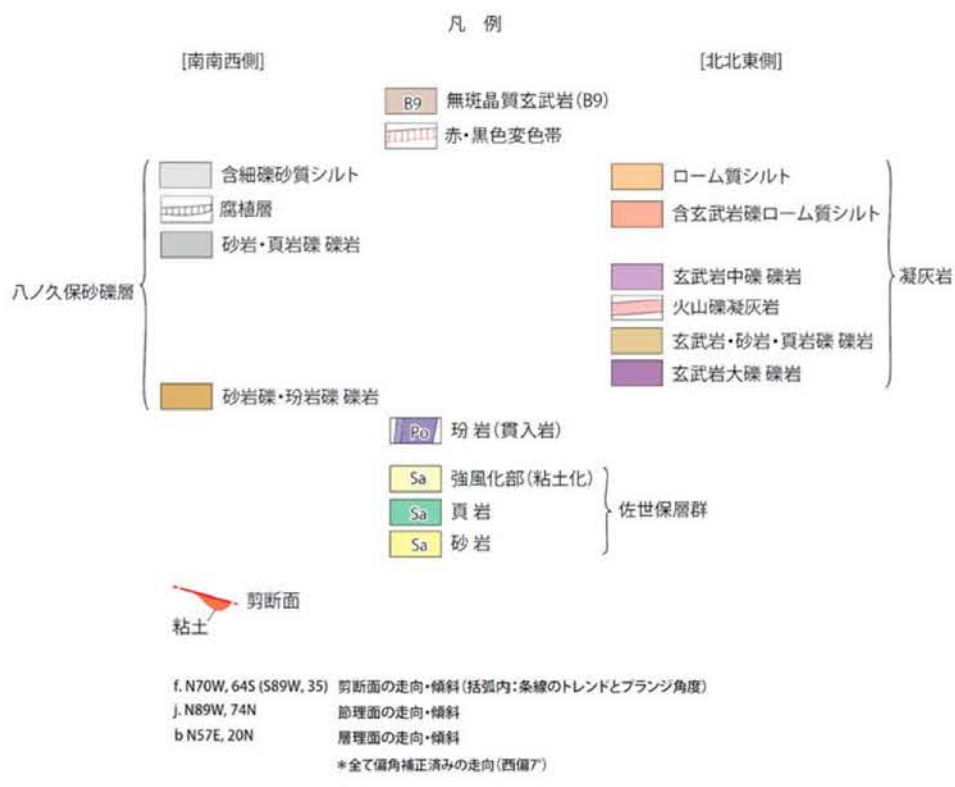
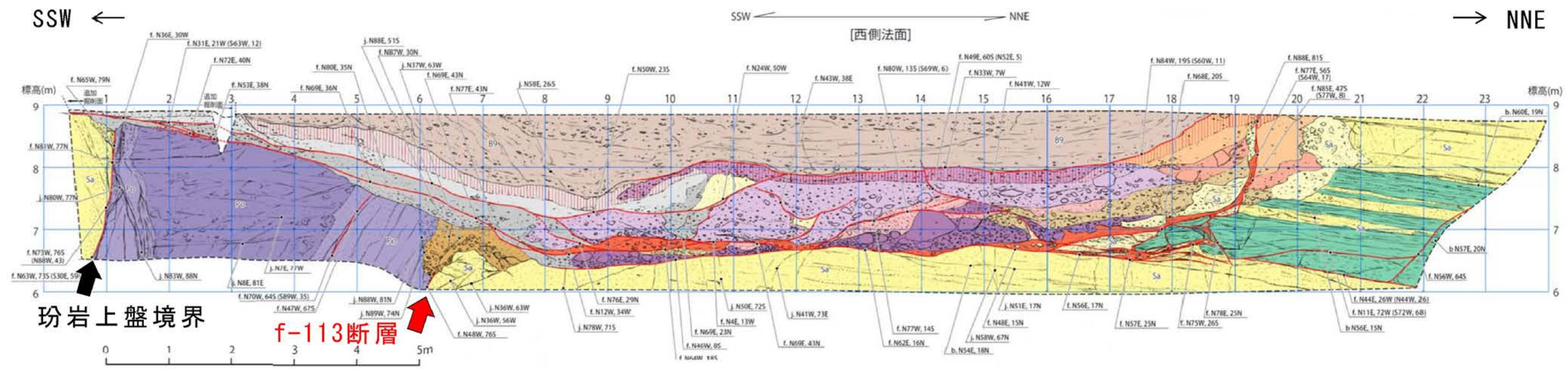
a-a' 断面図



ボーリング調査位置図



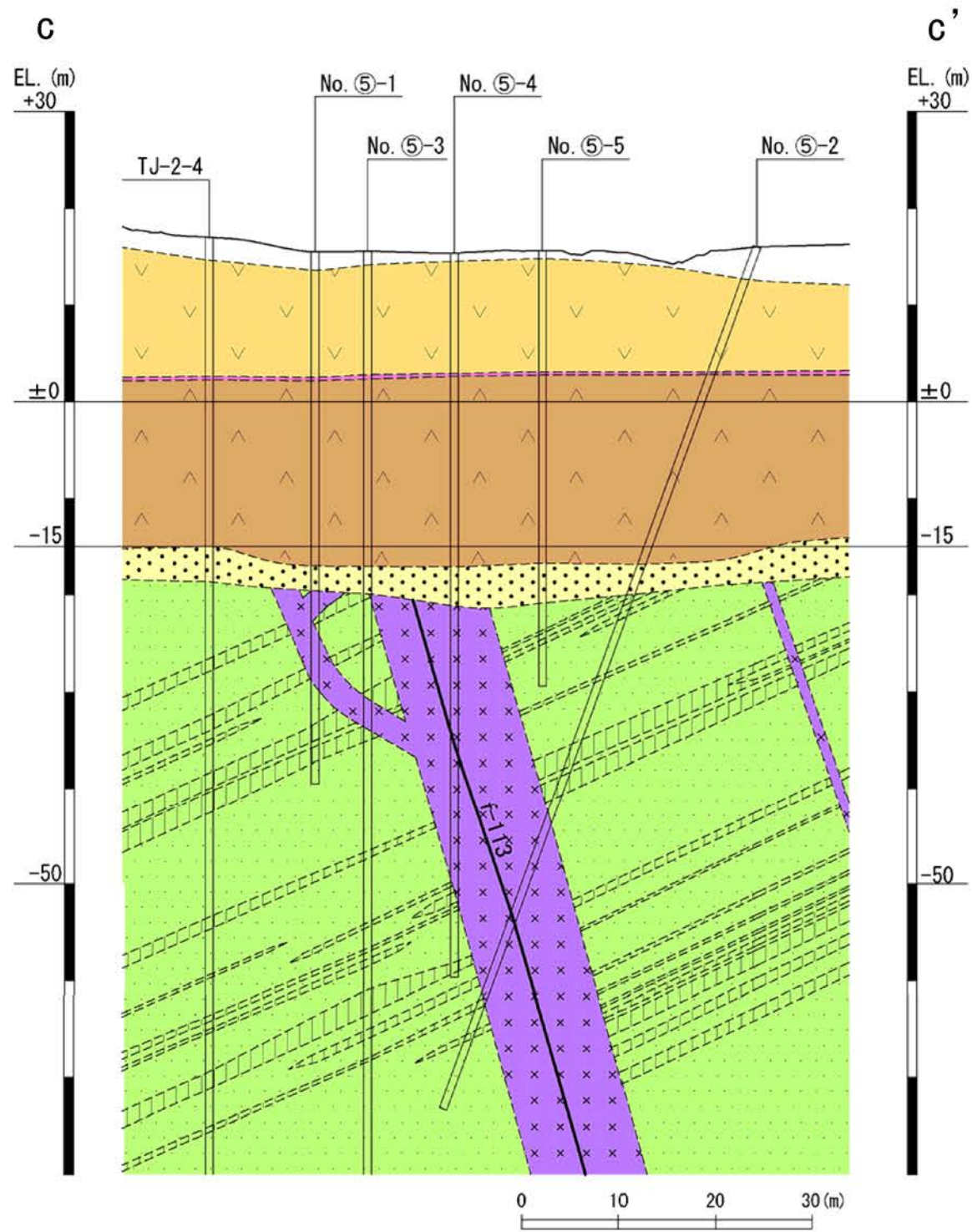
第1.2-131図 敷地南東部における地質断面図 (f-143断層)



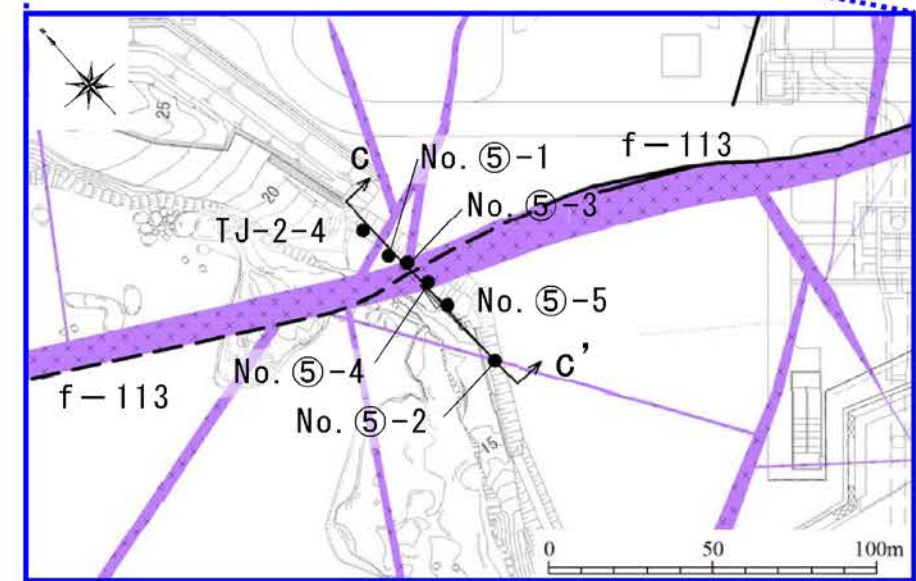
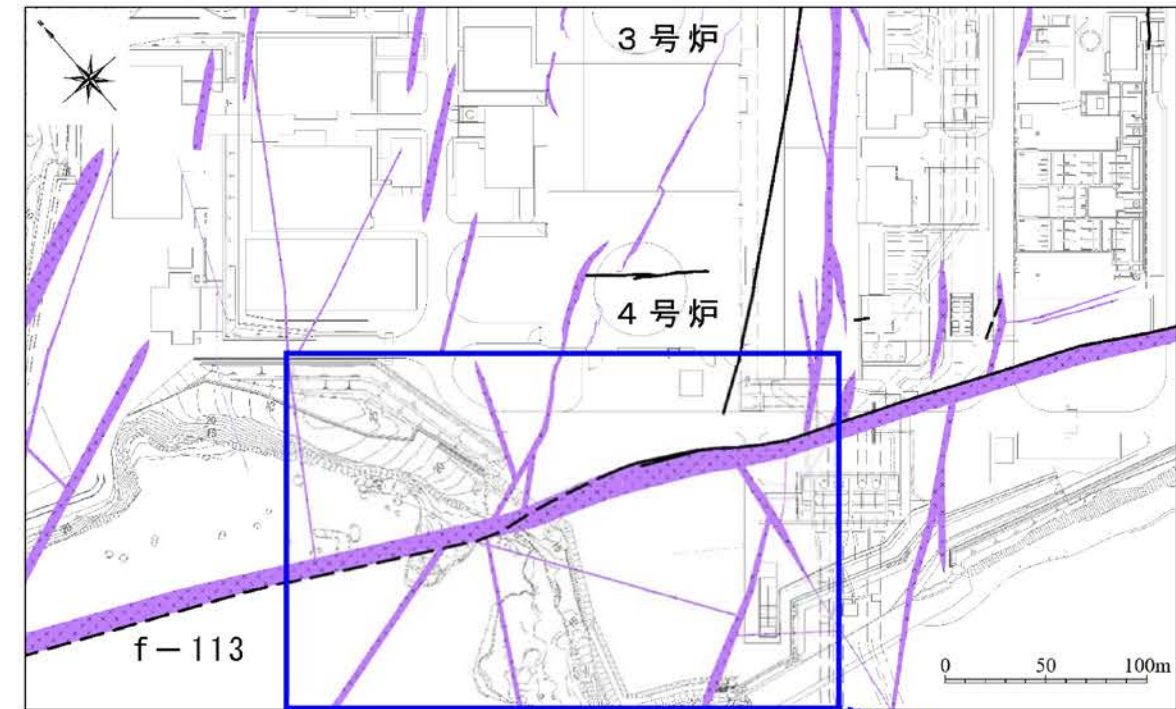
トレンチスケッチ

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

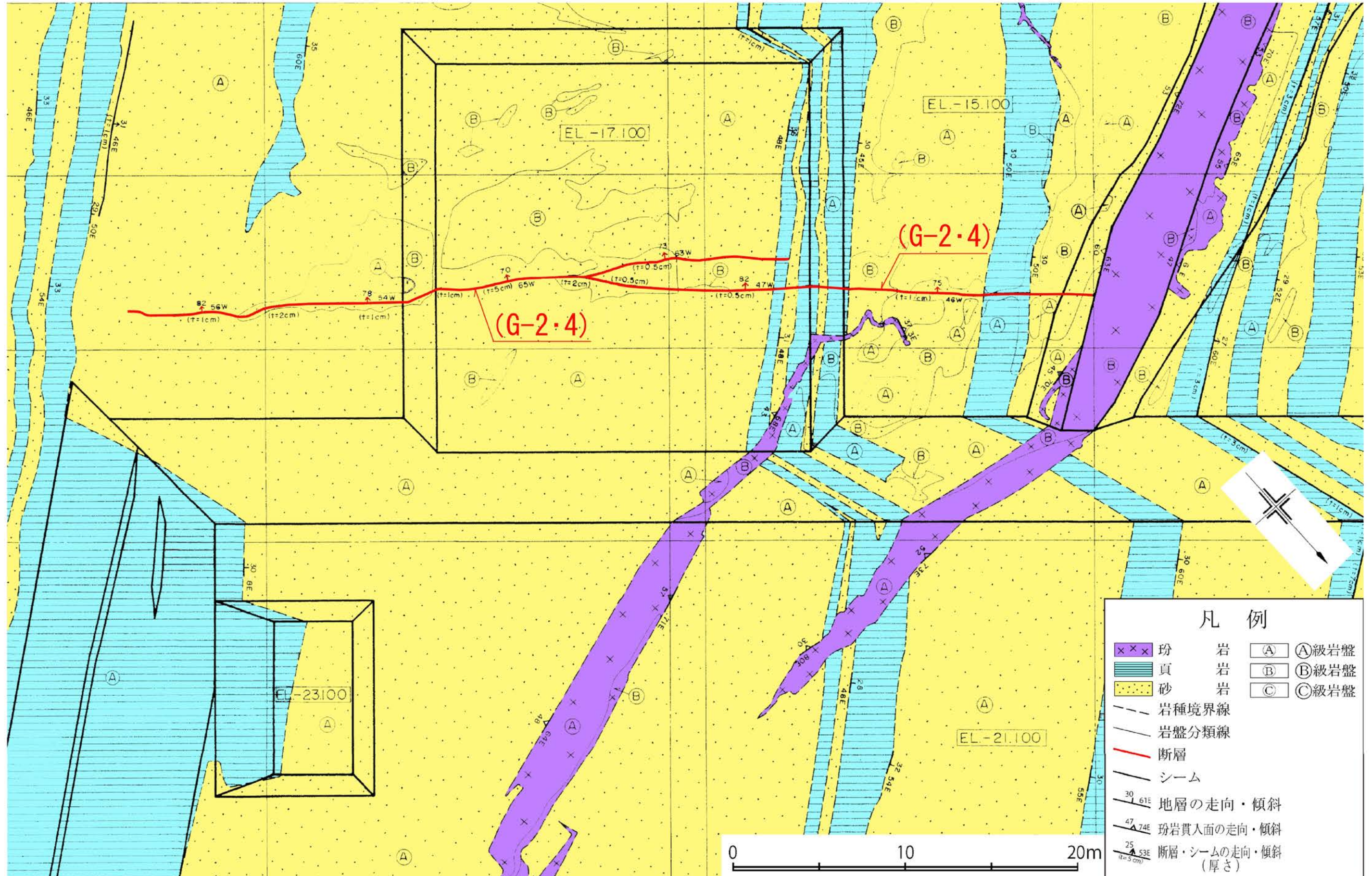


- 地質凡例
- (盛土等を含む)
 - ▽ 無斑晶質玄武岩
 - 凝灰岩
 - ▲ かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - × 珩岩
 - ▨ 頁岩
 - 砂岩

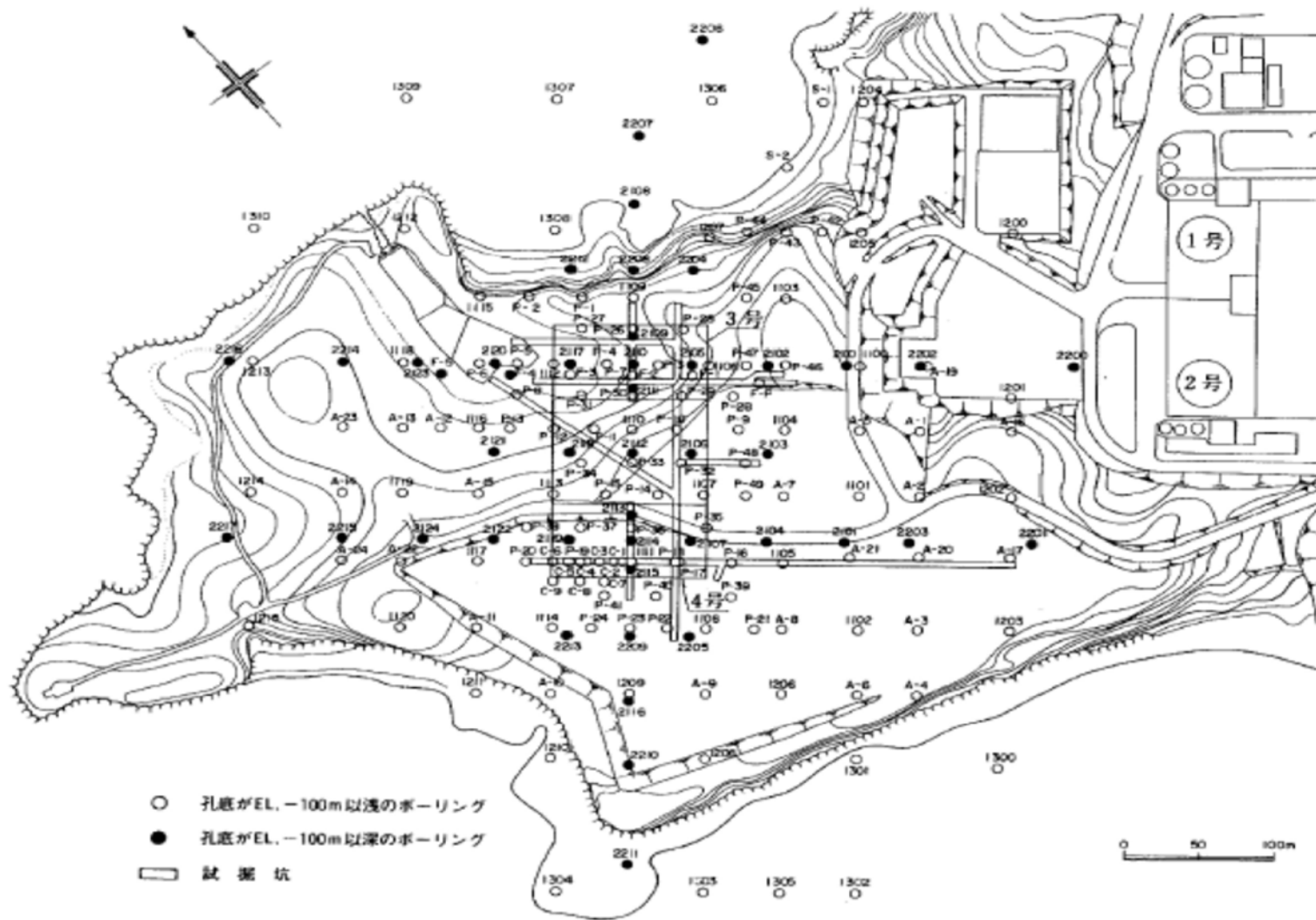
- 記号凡例
- () ボーリング孔 (投影)
 - - - 岩種境界線
 - 断層 破碎帯 (f- : 試験坑以外で確認された断層)

- ボーリング
- 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

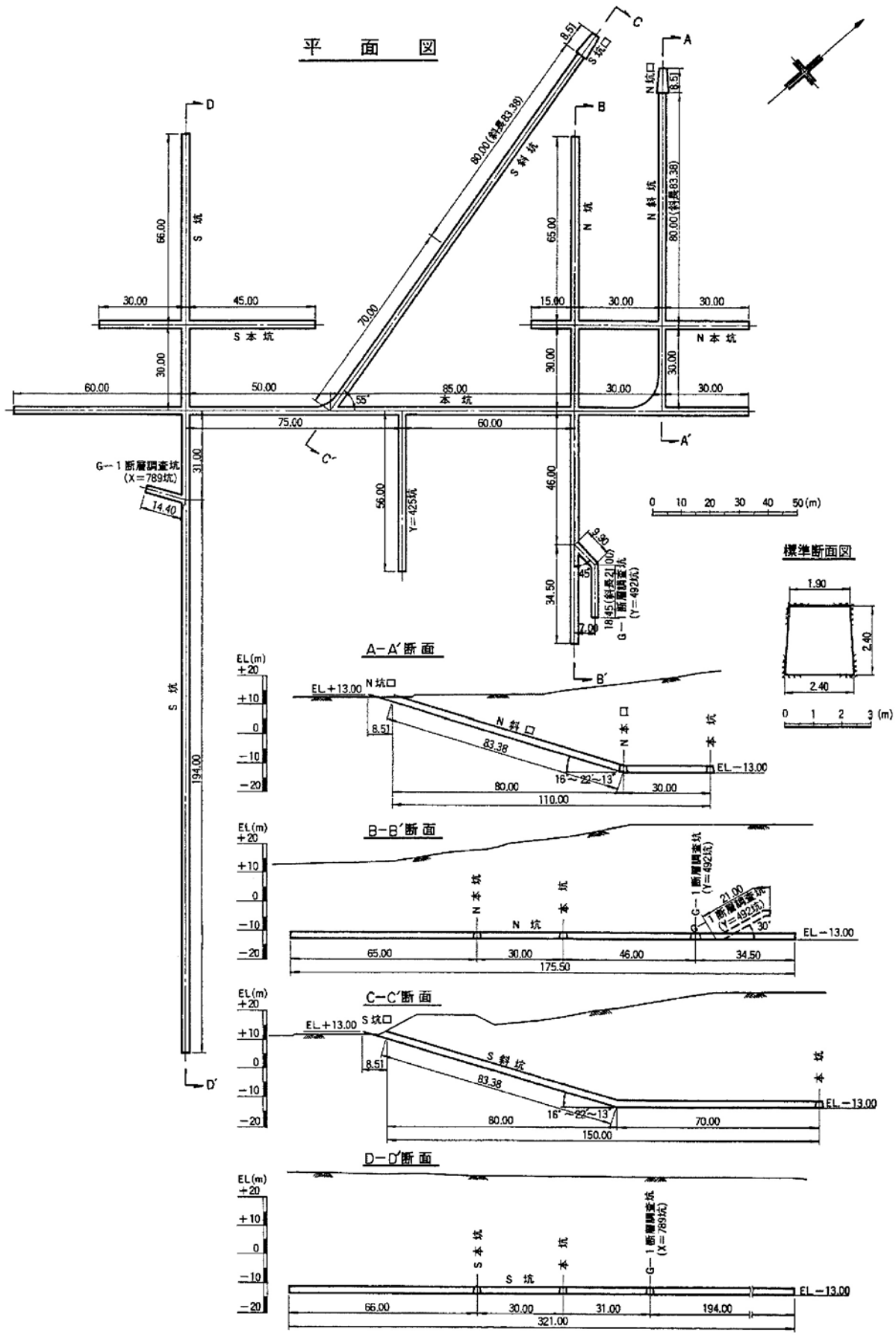
ボーリング調査位置図



第1.2-134図 4号炉付近の基礎掘削面スケッチ図



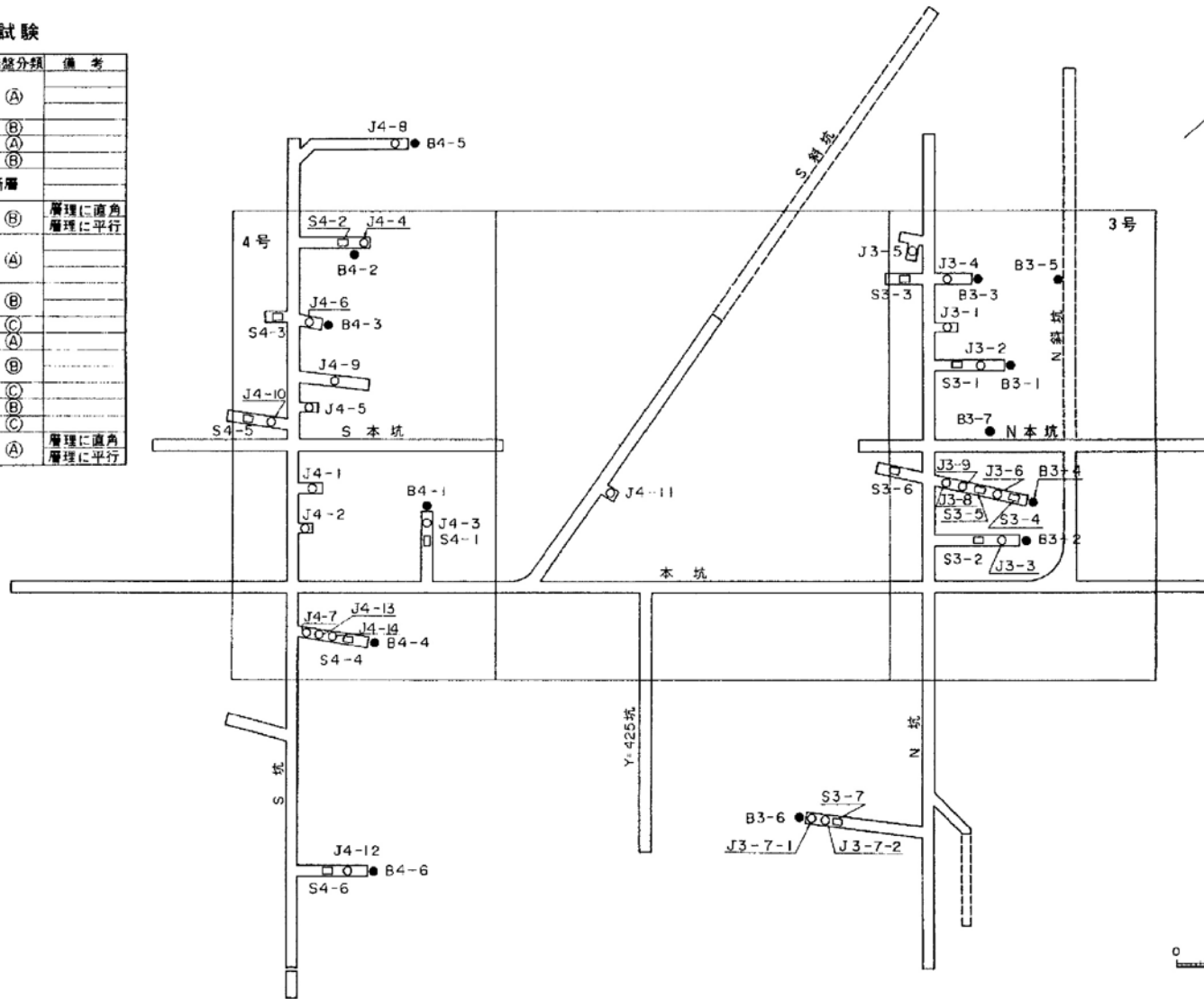
第1.2-135図 地質調査位置図



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	(B)		層理に直角
J4-2			層理に平行
J4-3	(A)		
J4-4			
J4-5	(B)		
J4-6	(C)		
J4-7	(A)		
J4-8	(B)		
J4-9	(C)		
J4-10	(B)		
J4-11	(C)		
J4-12	(B)		
J4-13	(C)		
J4-14	(A)		層理に直角 層理に平行



室内試験

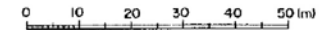
試験採取位置	岩種	岩盤分類
B3-1	砂岩	(A)
B3-2		(B)
B3-3		(B)
B3-4	頁岩	(B)
B3-5		(B)
B3-6	玄武岩	(B)
B3-7		(B)
B3-7	G-1断層	(D)
B3-7		(D)
B4-1	砂岩	(A)
B4-2		(B)
B4-3	頁岩	(C)
B4-4		(A)
B4-5	頁岩	(B)
B4-6		(C)

原位置せん断試験

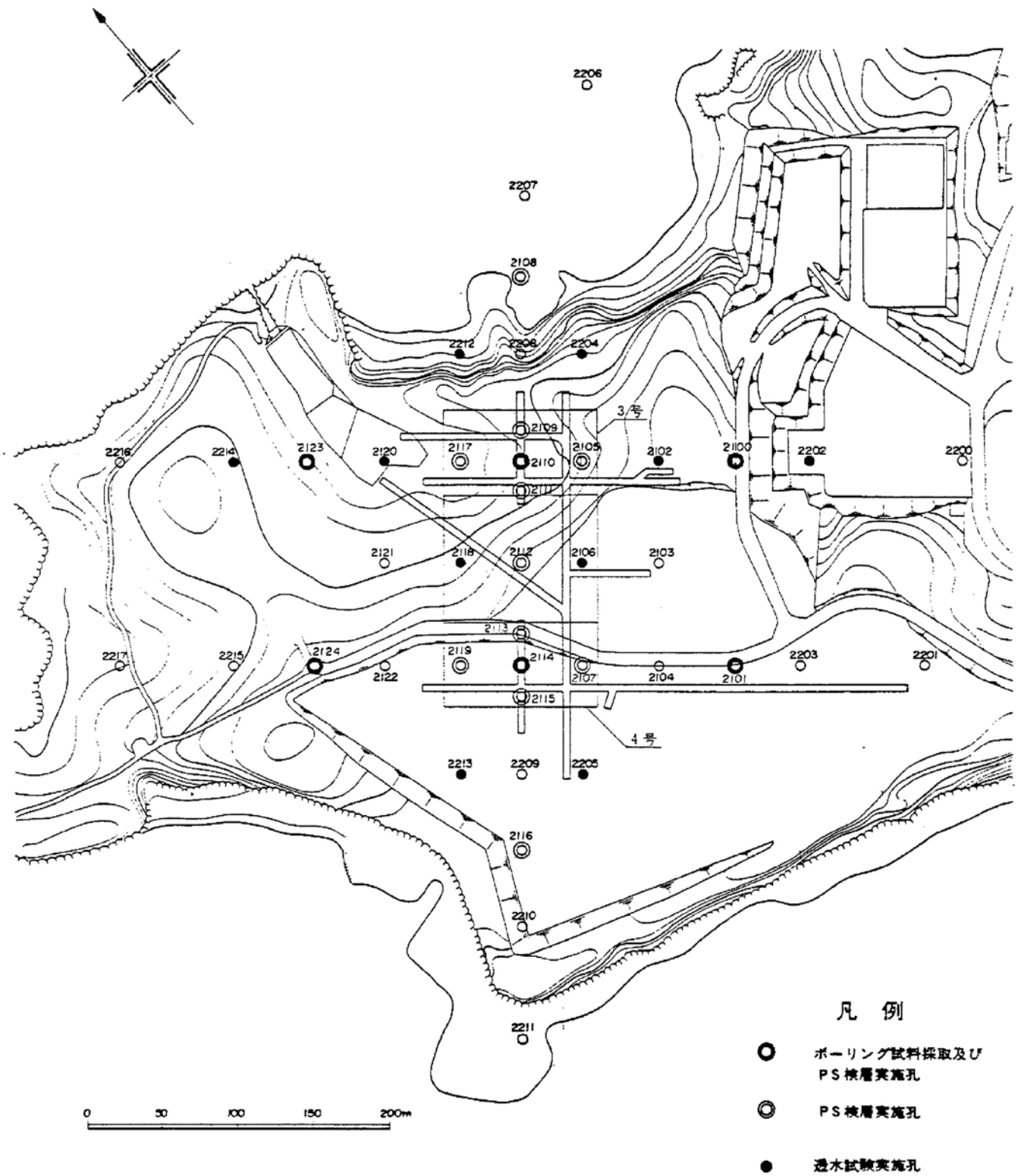
試験位置	岩種	岩盤分類	備考
S3-1	砂岩	(A)	
S3-2		(B)	
S3-3		(B)	
S3-4	頁岩	(B)	流れ目
S3-5			差し目
S3-6			層理に平行
S3-7	G-1断層		
S4-1			(A)
S4-2	砂岩	(B)	
S4-3		(C)	
S4-4	頁岩	(A)	
S4-5		(C)	
S4-6		(C)	

凡例

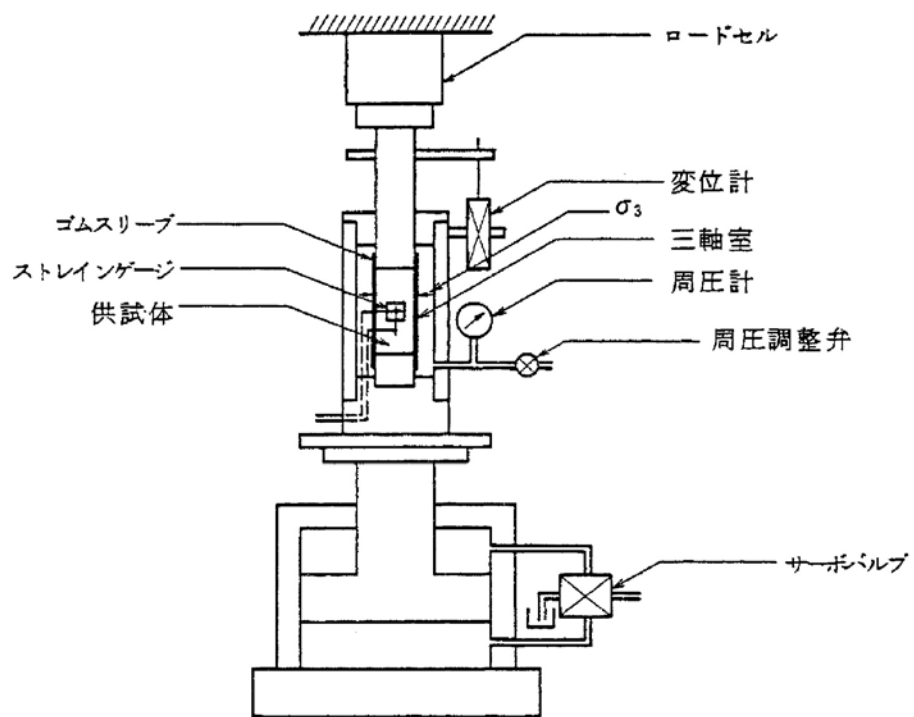
- 変形及び支持力試験位置
- せん断試験位置
- ブロックサンプル採取位置



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

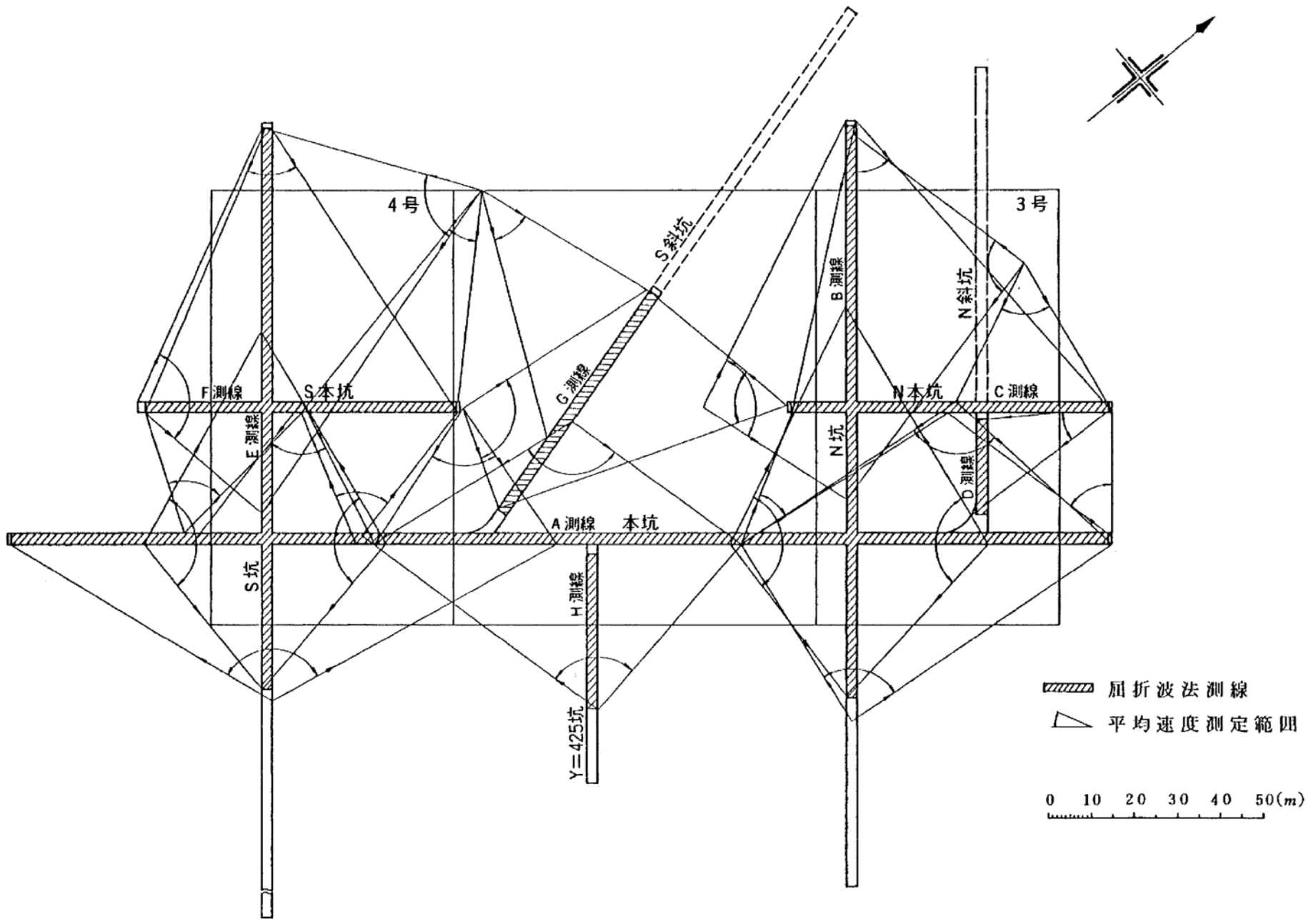


第1.2-138図 ボーリング孔を利用した試験位置図

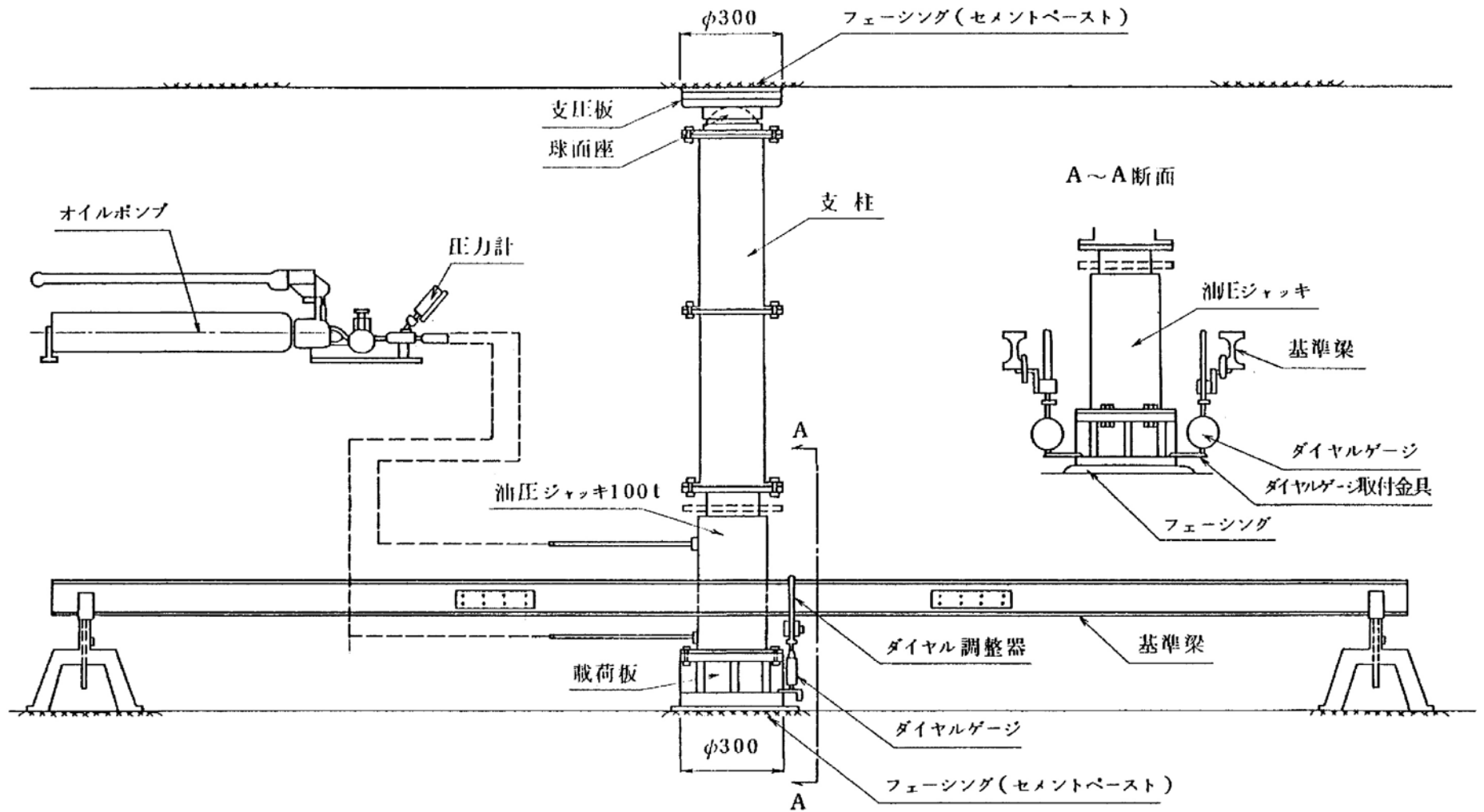


第1.2-139図 三軸圧縮試験機概略図

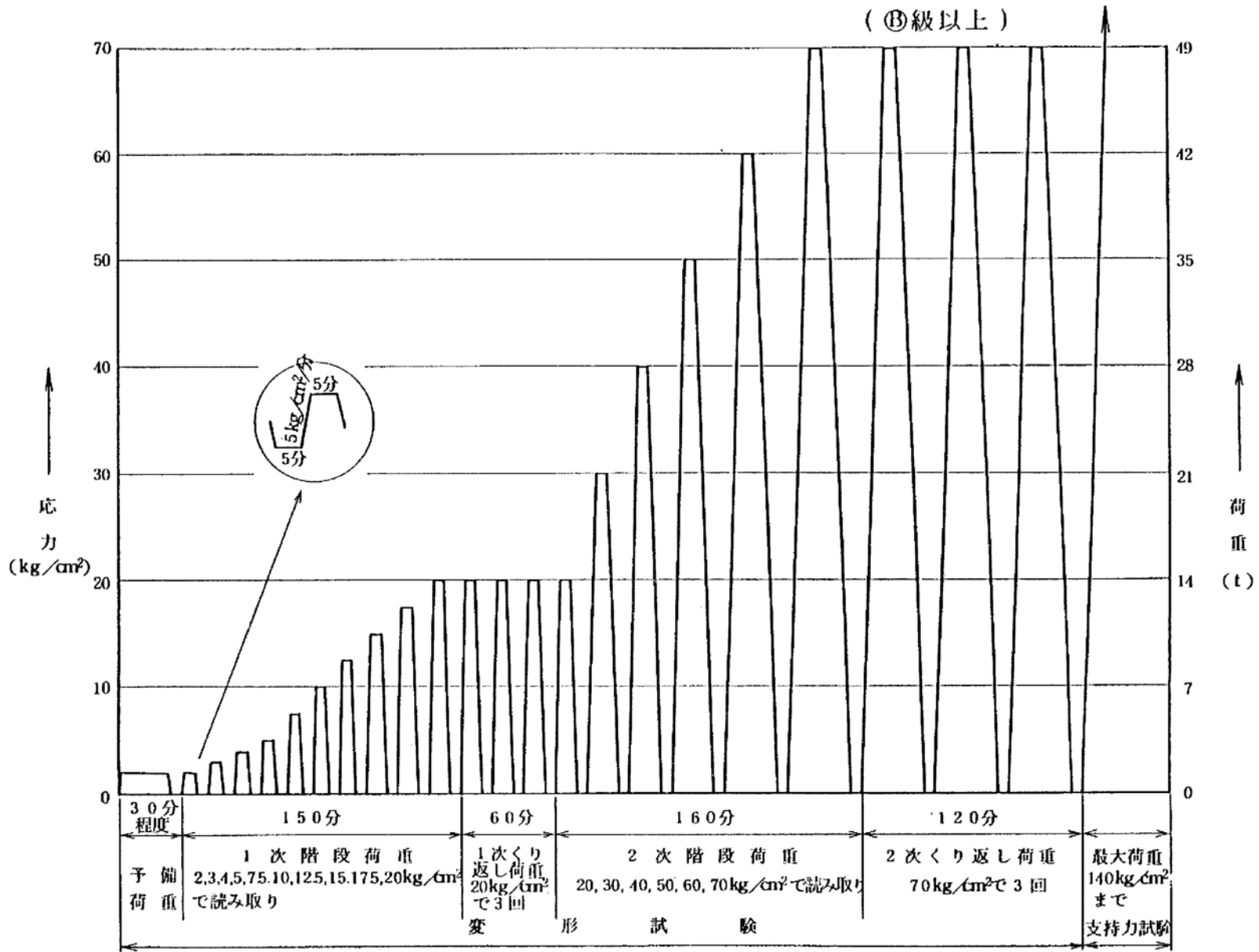
1.2-548



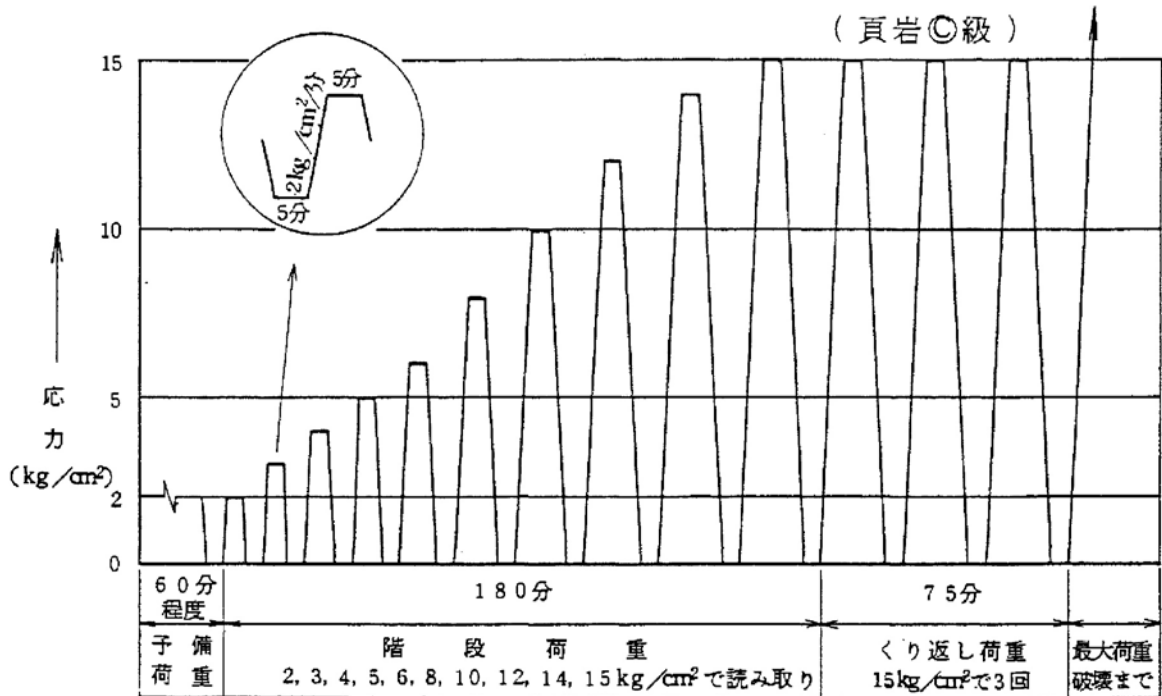
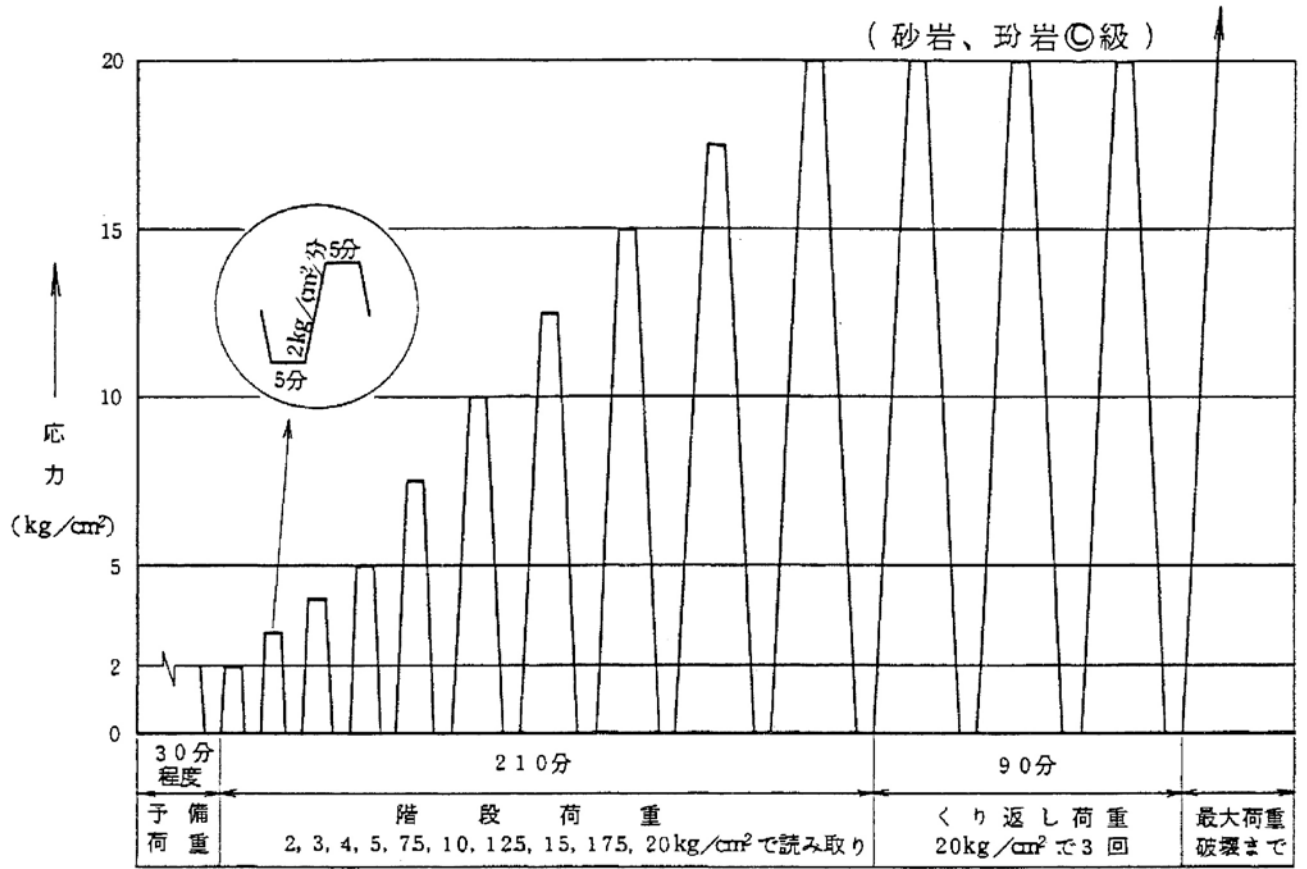
第1.2-140图 弹性波测定位置图



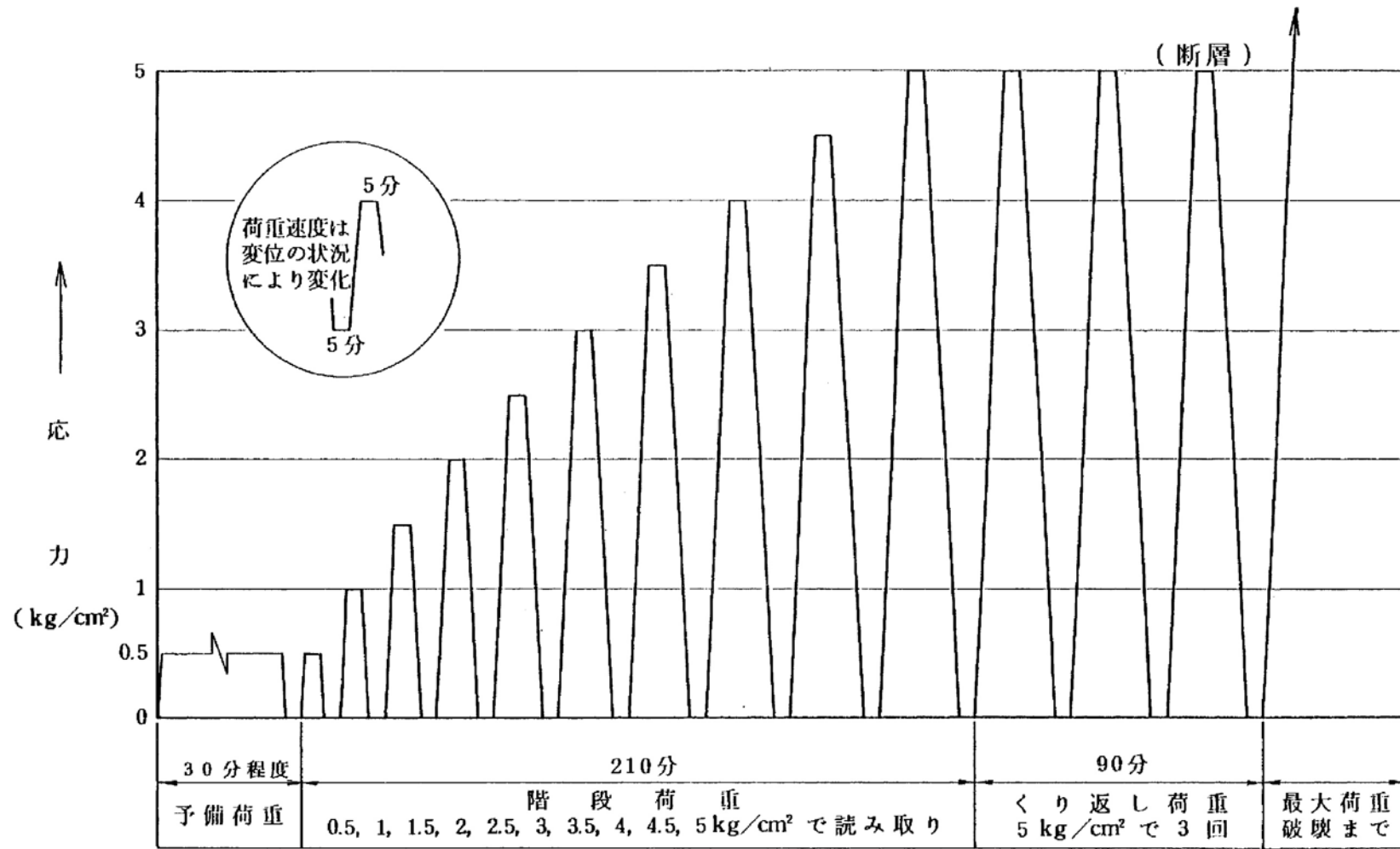
第1.2-141図 岩盤変形試験装置図



第1.2-142図(1) 変形試験荷重パターン図

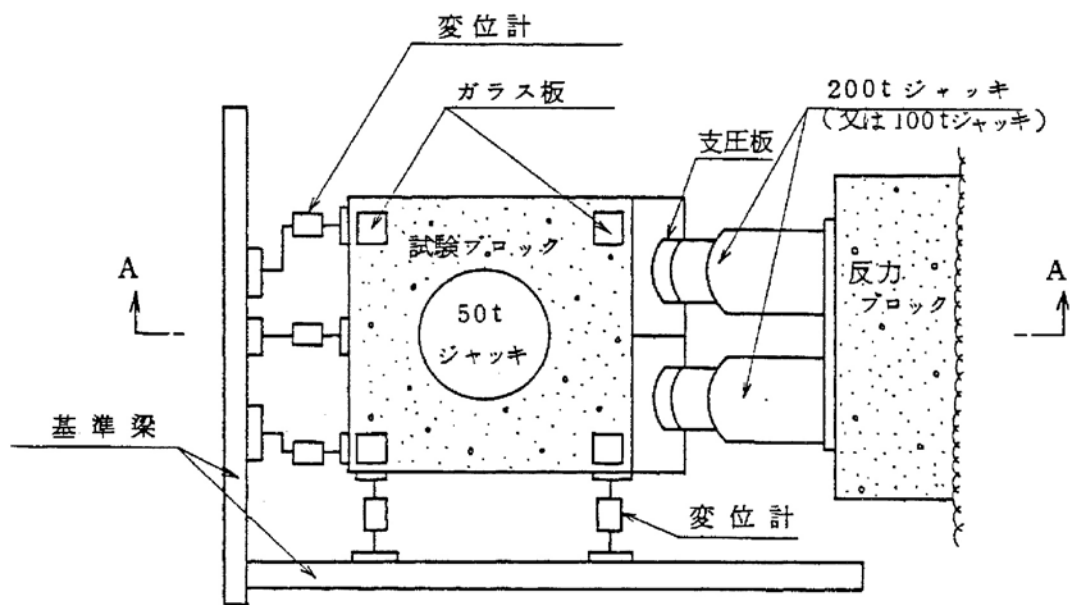


第1.2-142図(2) 変形試験載荷パターン図

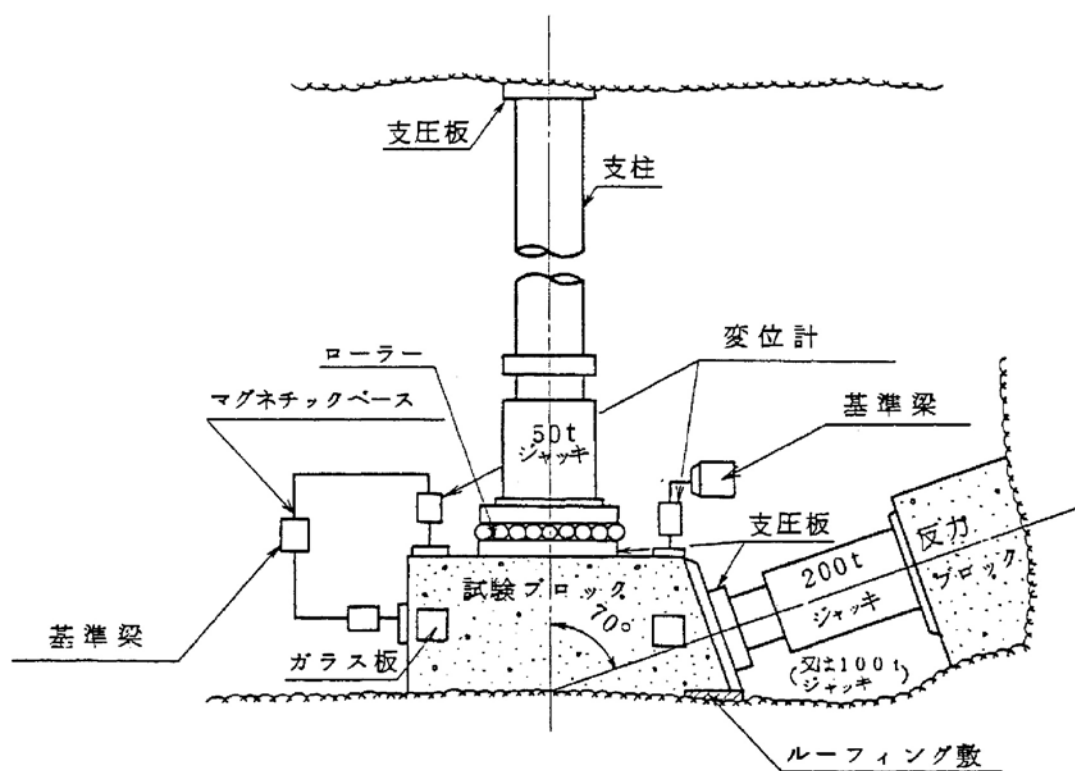


第1.2-142図(3) 変形試験載荷パターン図

(砂岩A③C, 頁岩A②B, 珩岩C)



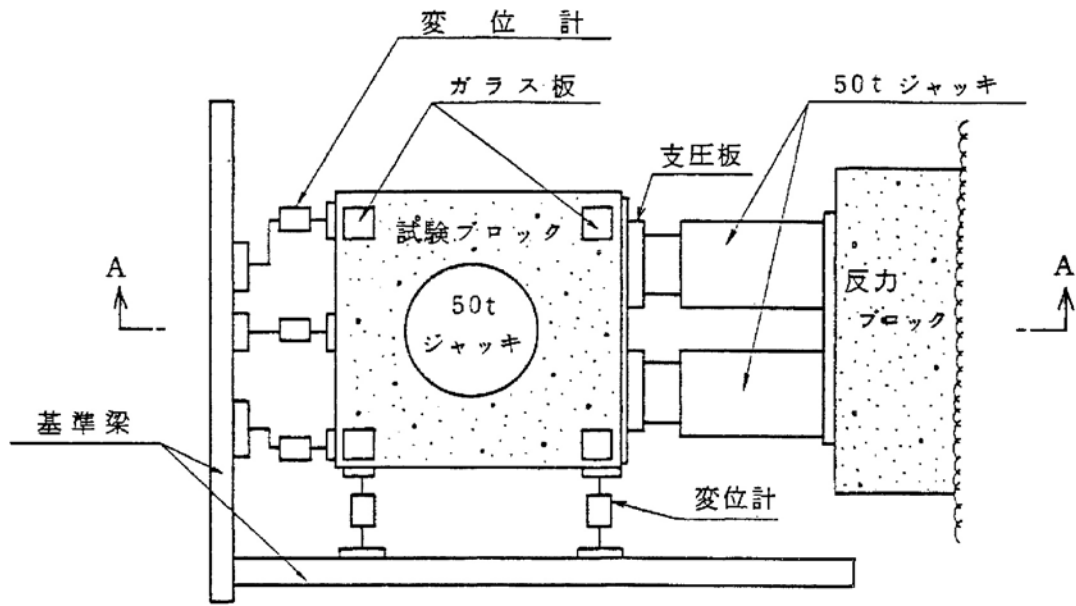
平面図



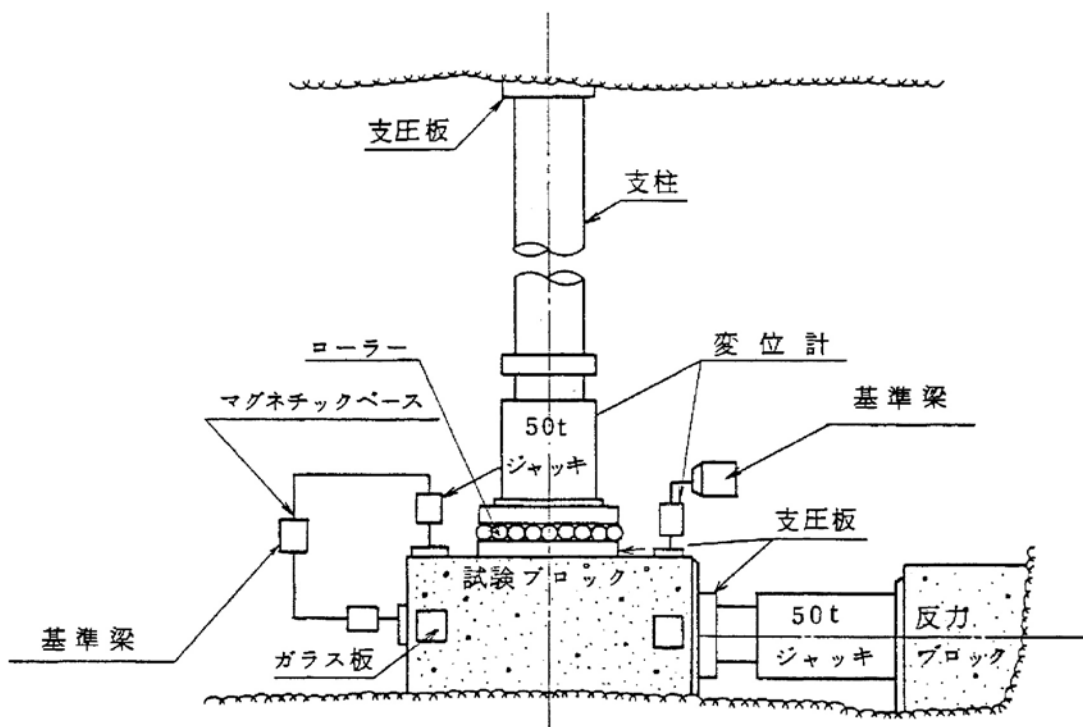
A-A 断面図

第1.2-143図(1) 岩盤せん断試験装置図

(頁岩◎、断層)

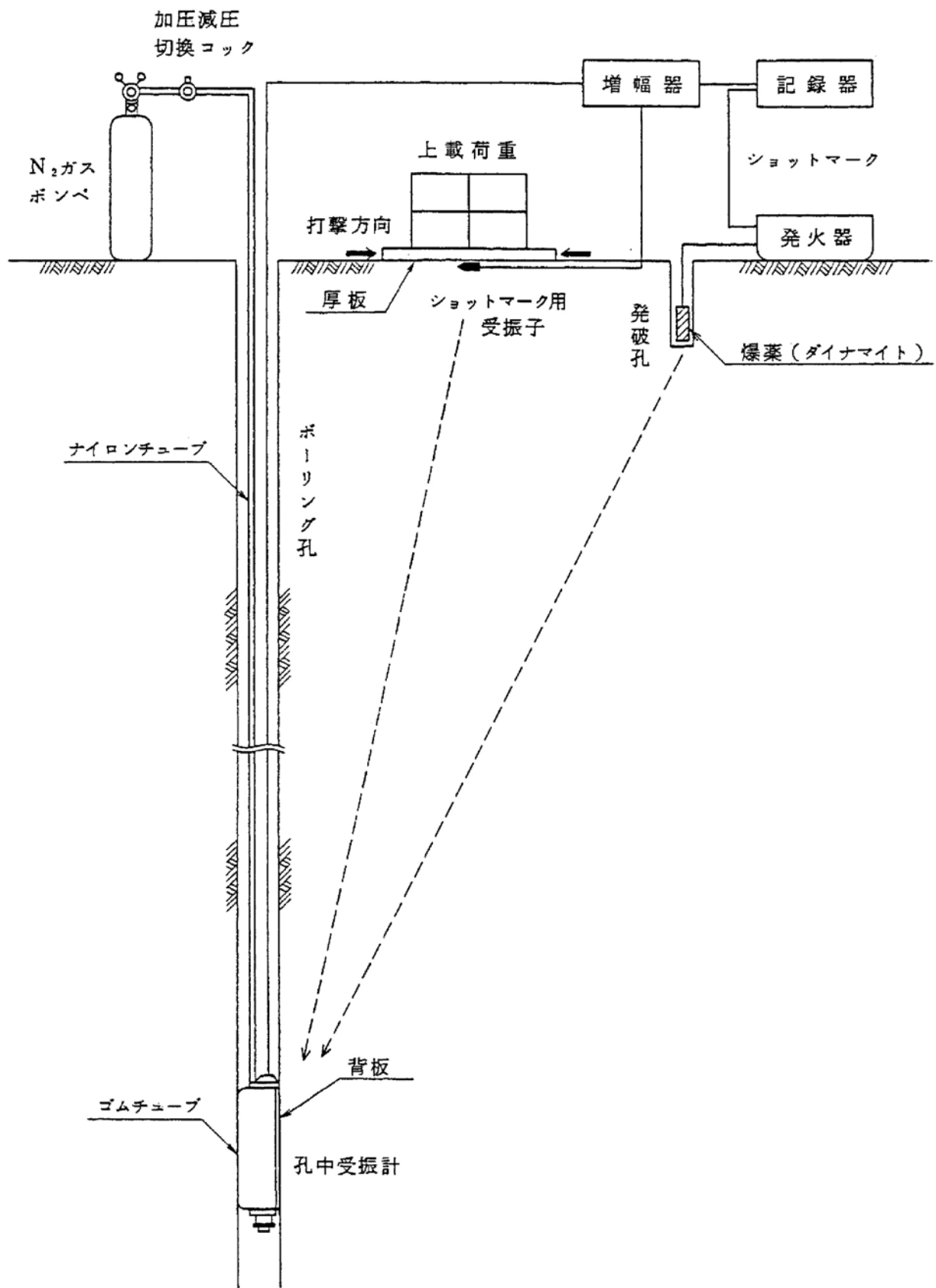


平面図

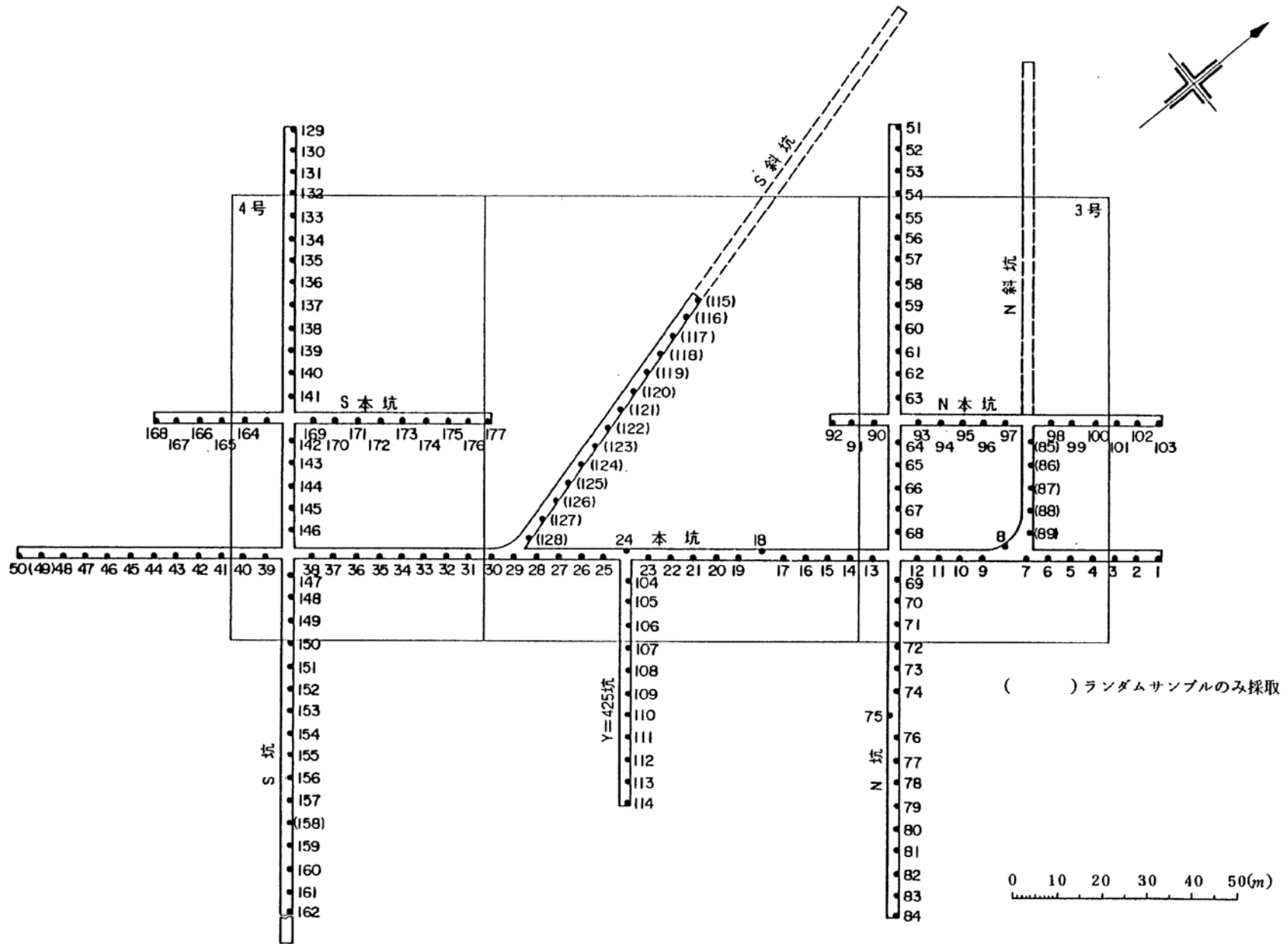


A-A 断面図

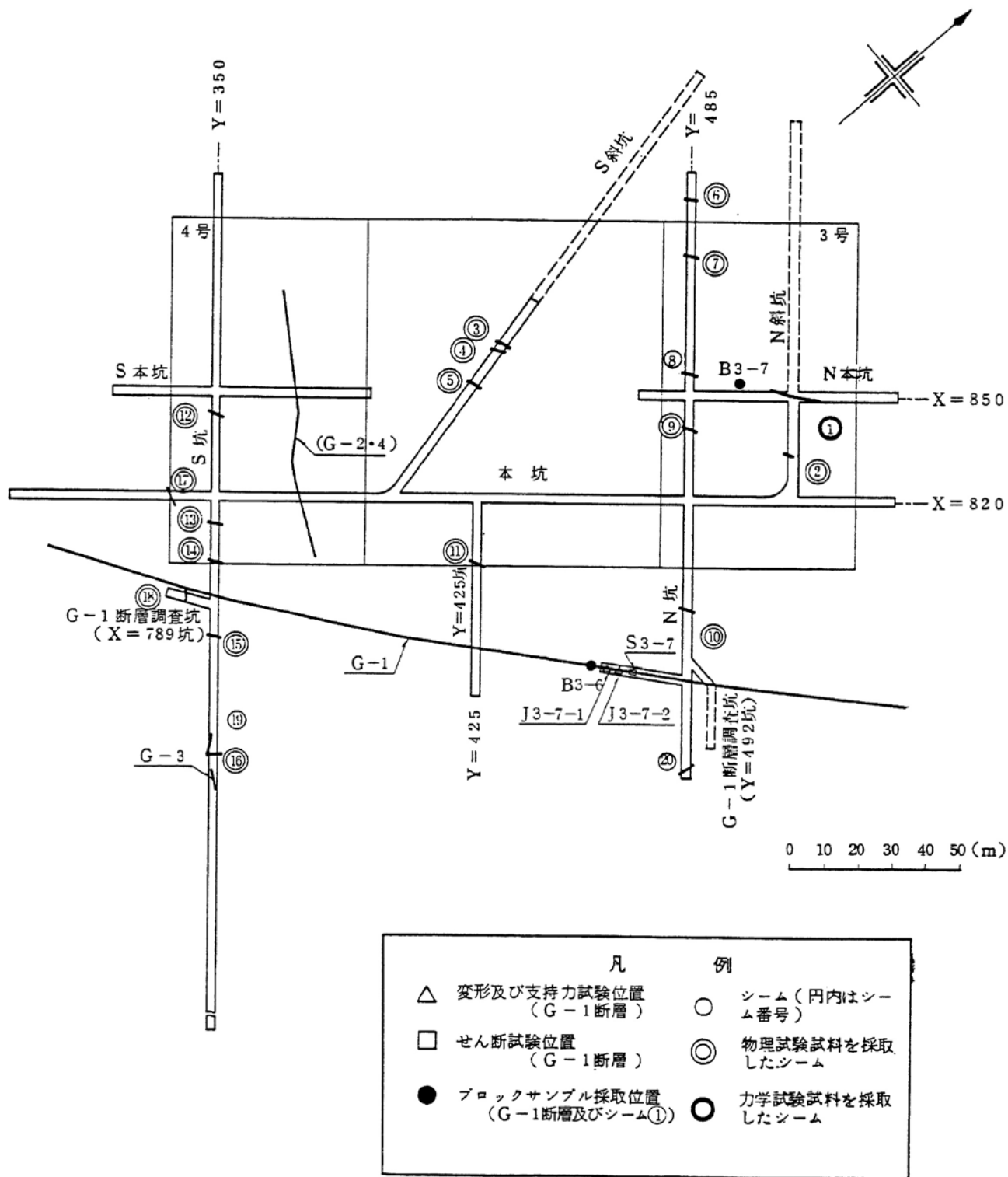
第1.2-143図(2) 岩盤せん断試験装置図



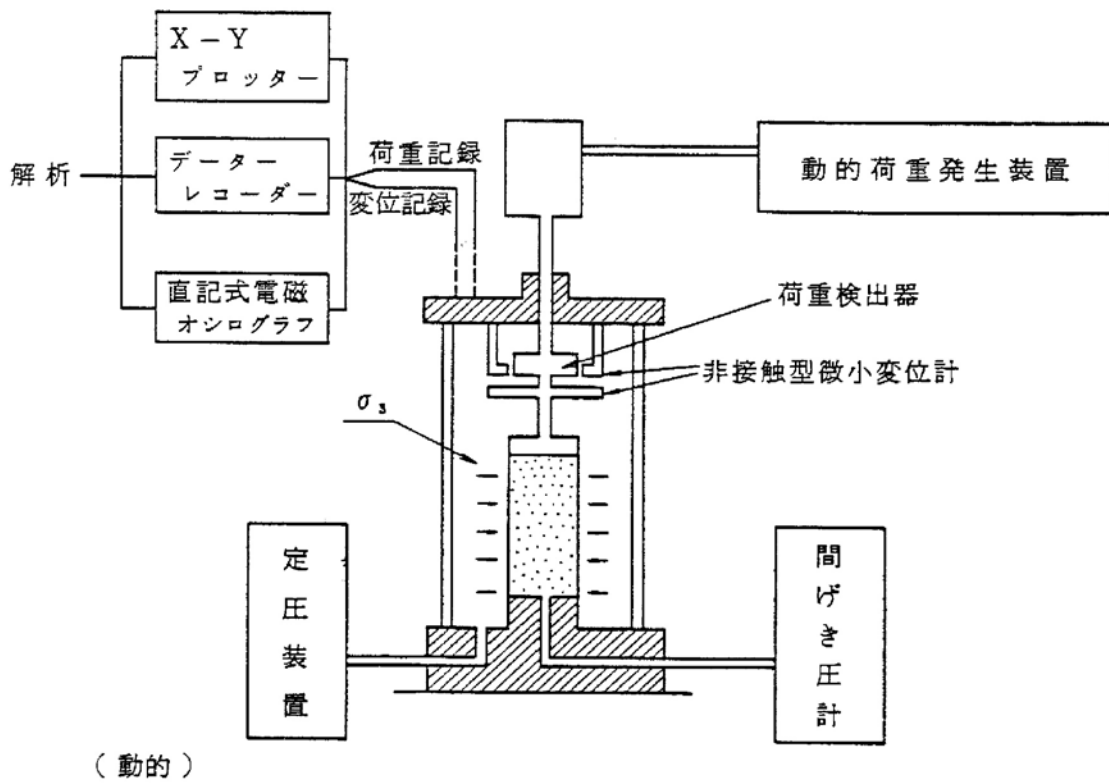
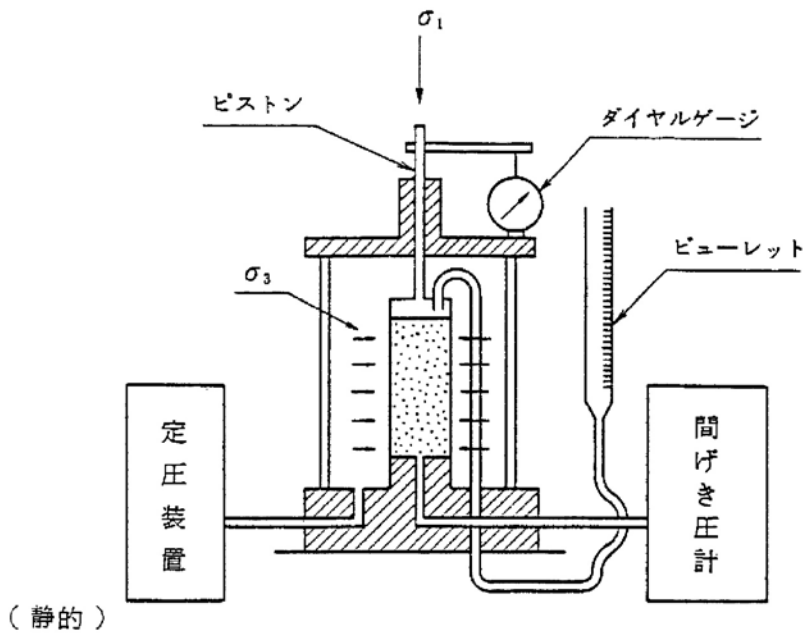
第1.2-144図 PS検層概念図



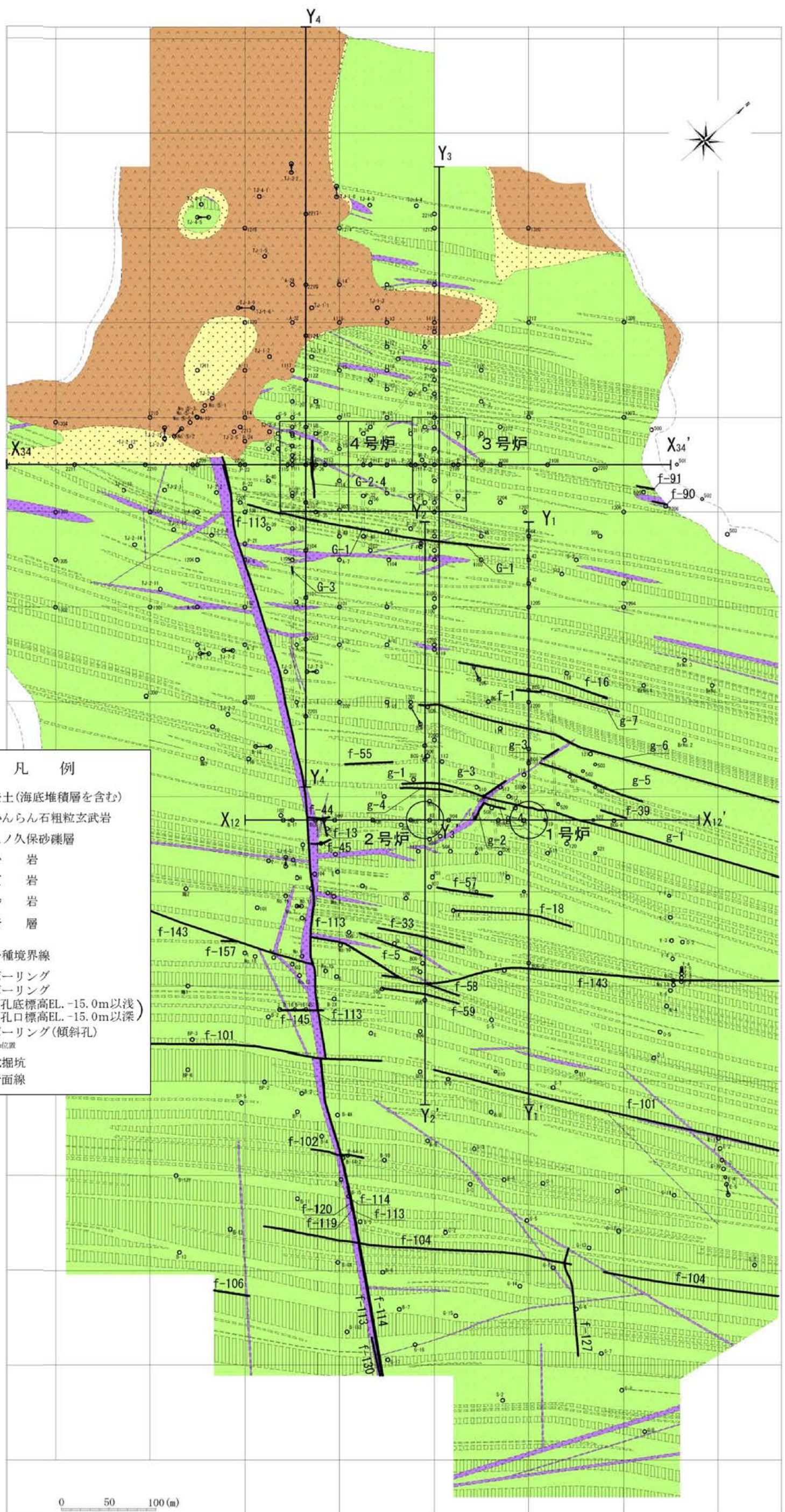
第1.2-145図 シュミット・ロック・ハンマによる反発度測定位置
及びランダムサンプル採取位置図



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



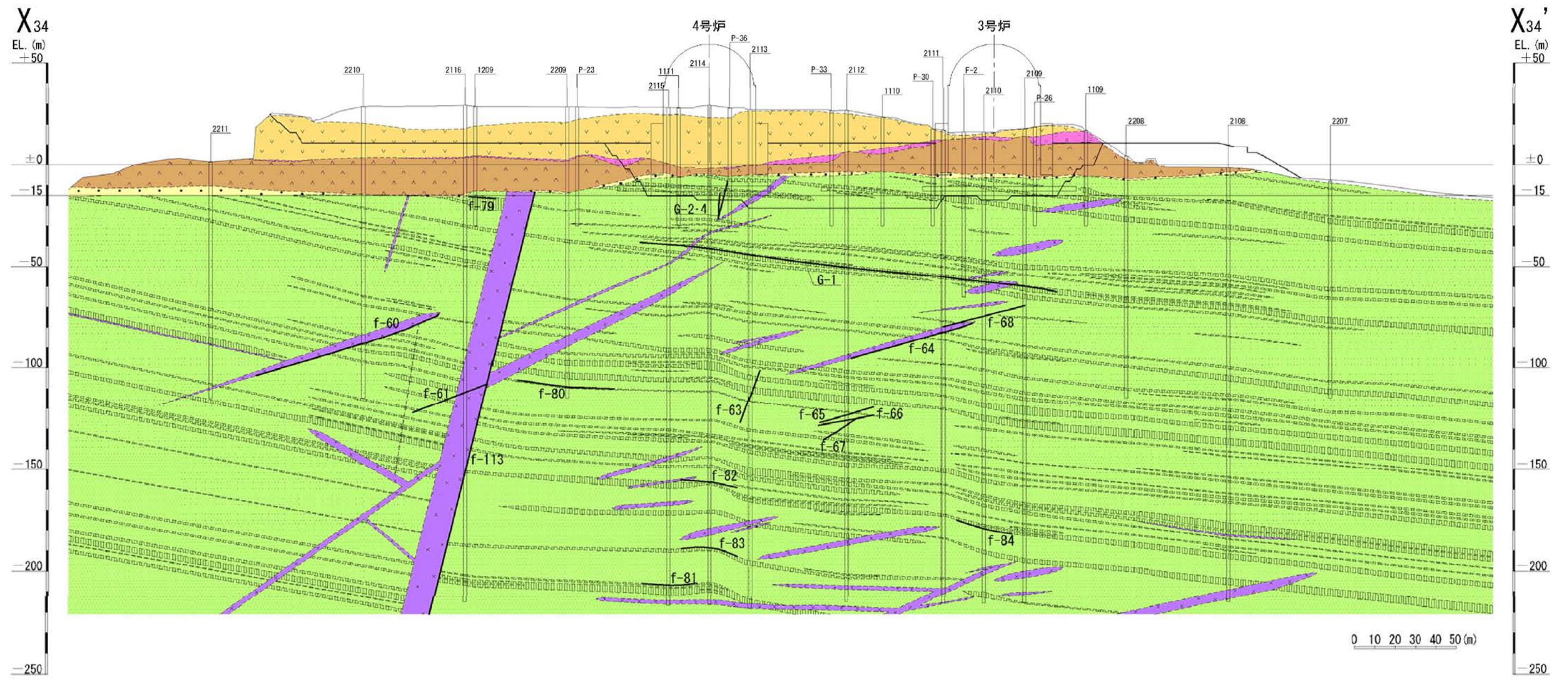
第1.2-147図 静的及び動的の三軸圧縮試験機概略図



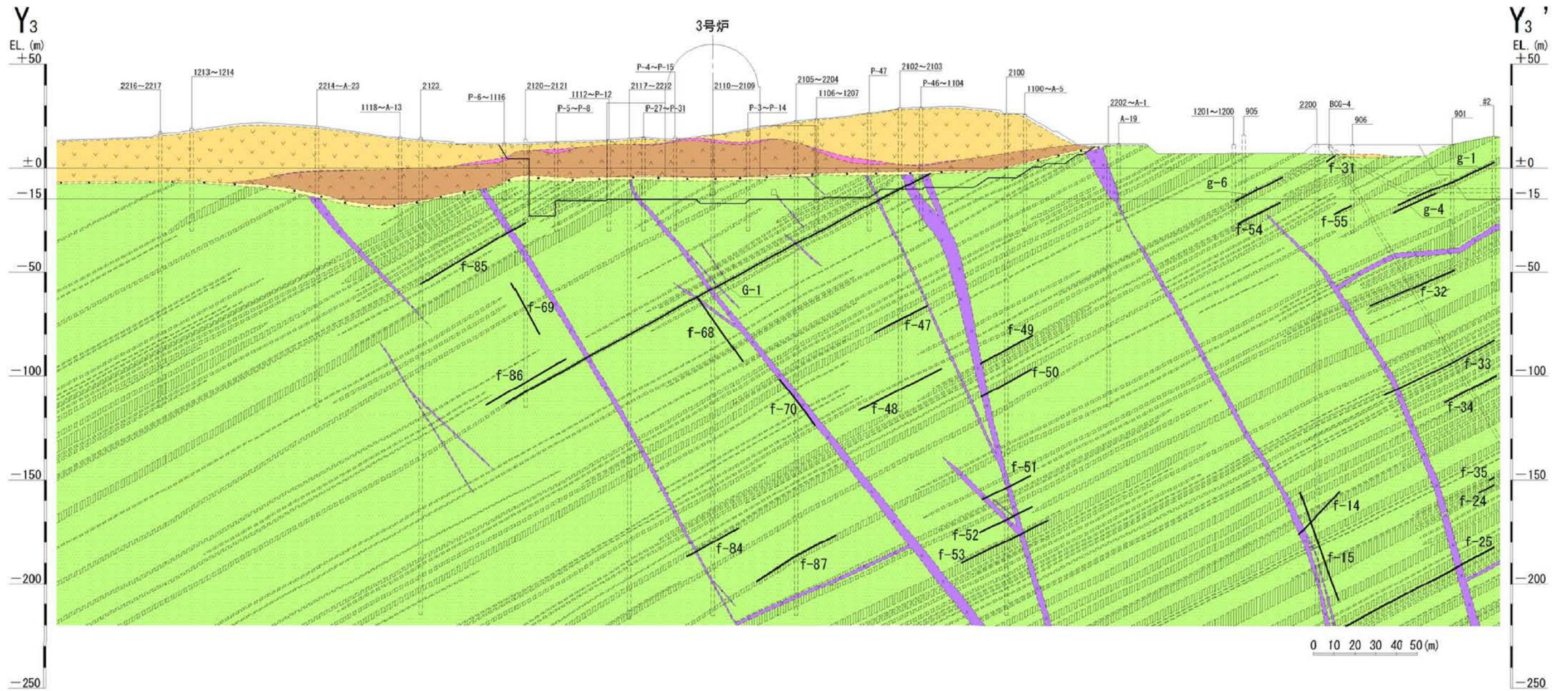
第1.2-148図 地質水平断面図(EL.-15m)

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



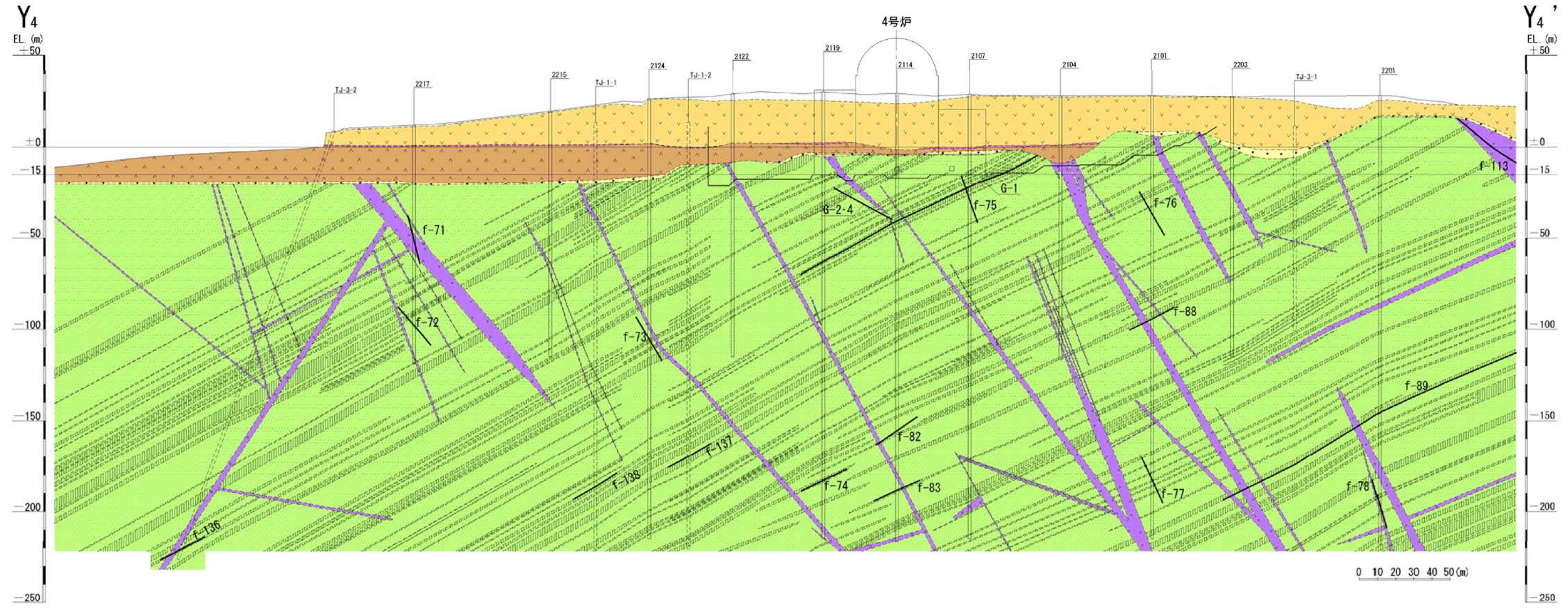
第1.2-150図 地質鉛直断面図 (Y₃-Y₃') (3号炉)

記号凡例

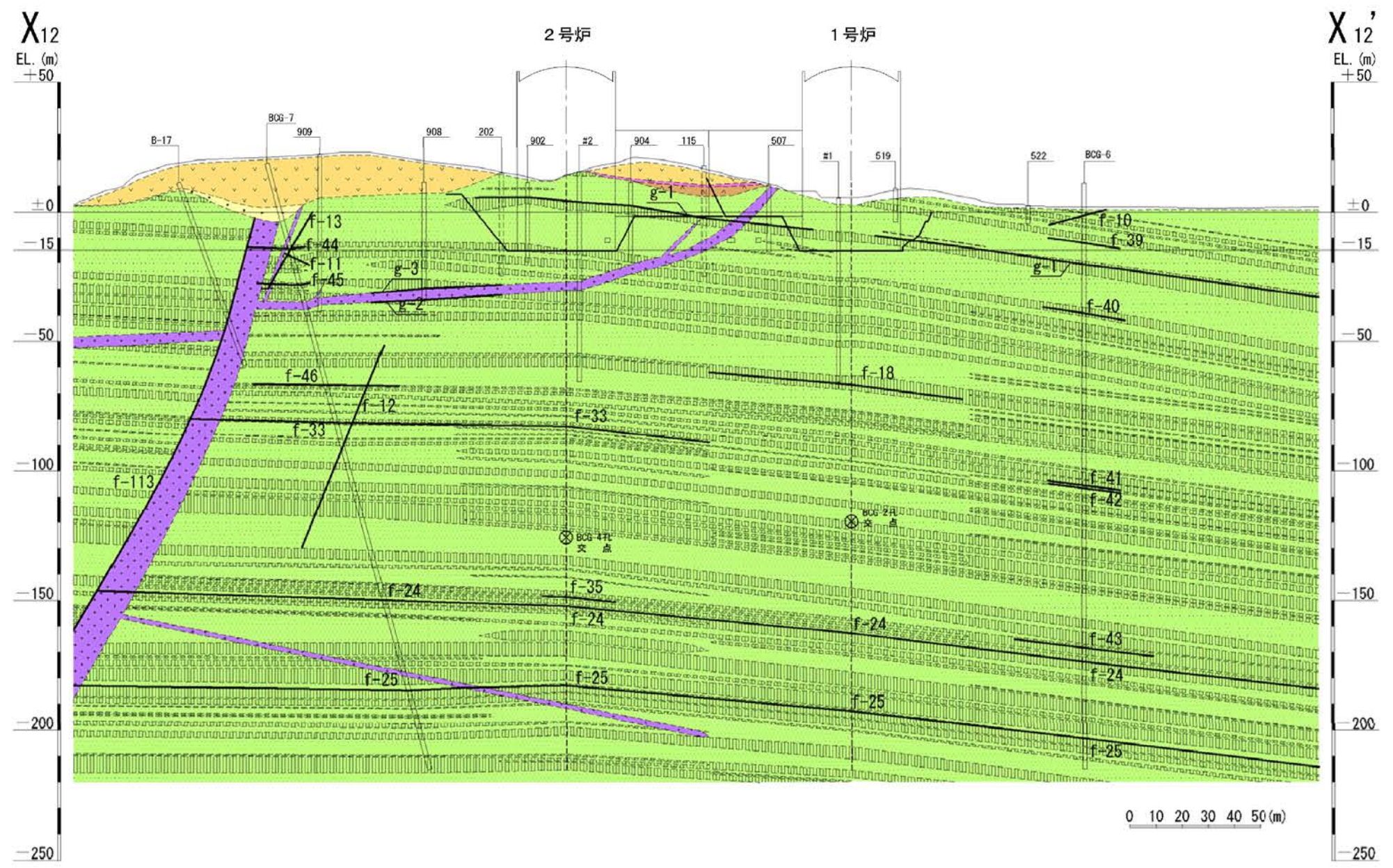
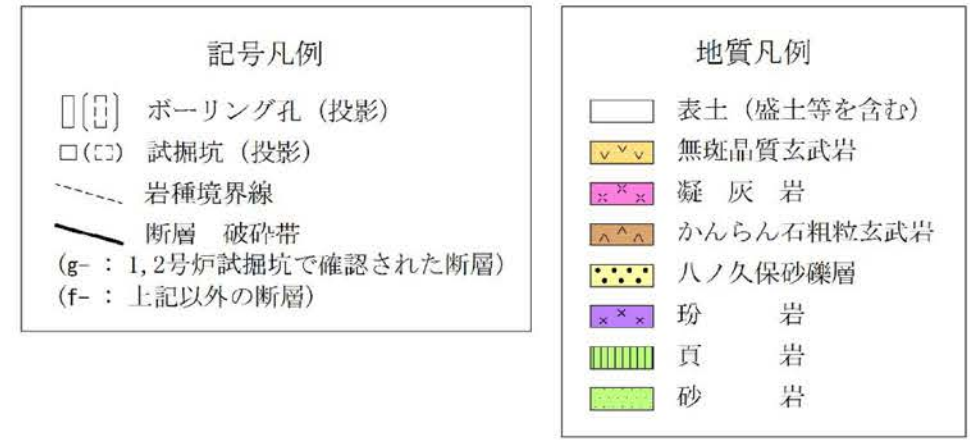
	ボーリング孔 (投影)
	試掘坑 (投影)
	岩種境界線
	断層 破砕帯
	(G- : 3,4号炉試掘坑で確認された断層)
	(f- : 上記以外の断層)

地質凡例

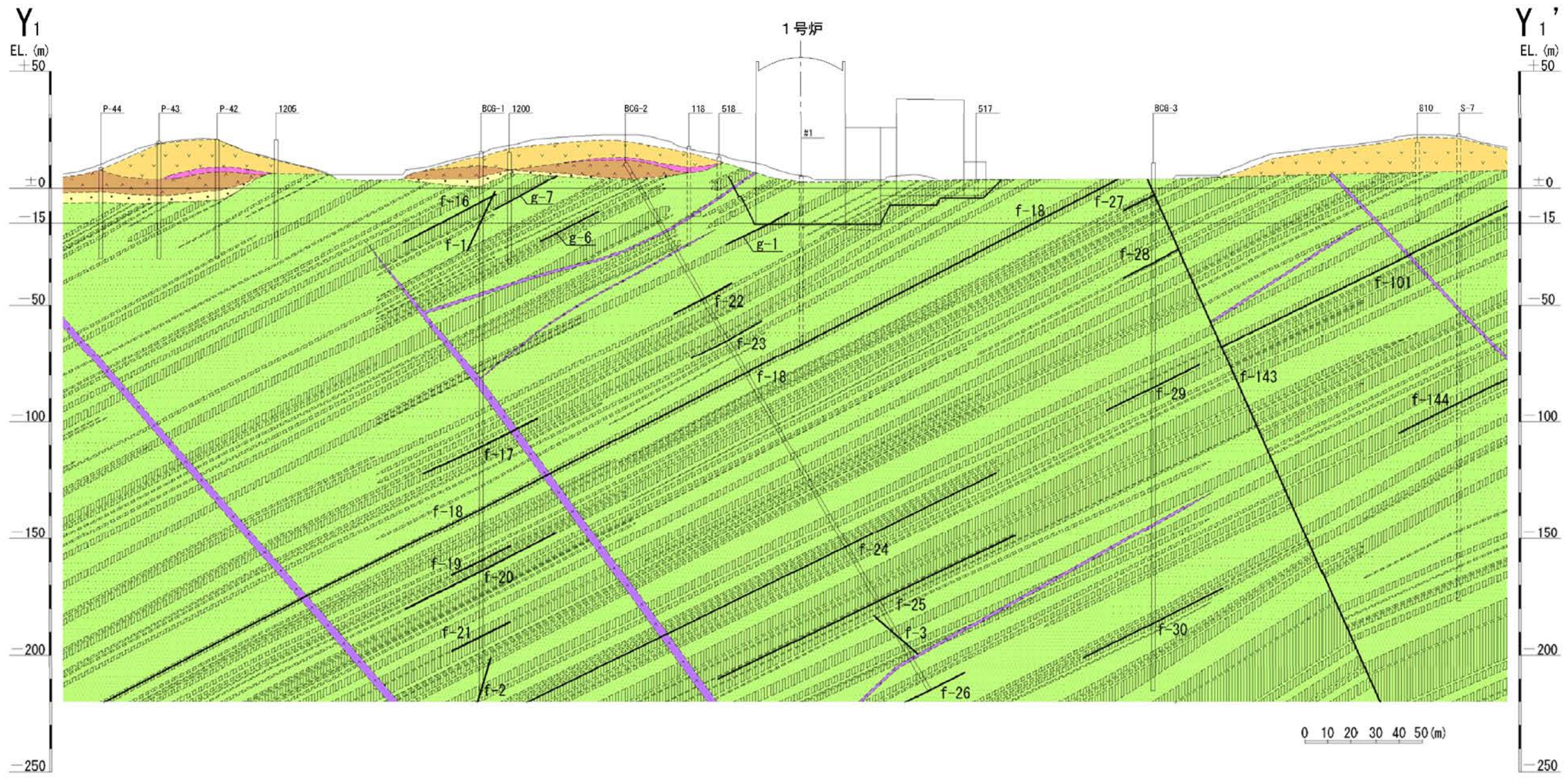
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珸岩
	頁岩
	砂岩



第1.2-151図 地質鉛直断面図 (Y4-Y4') (4号炉)



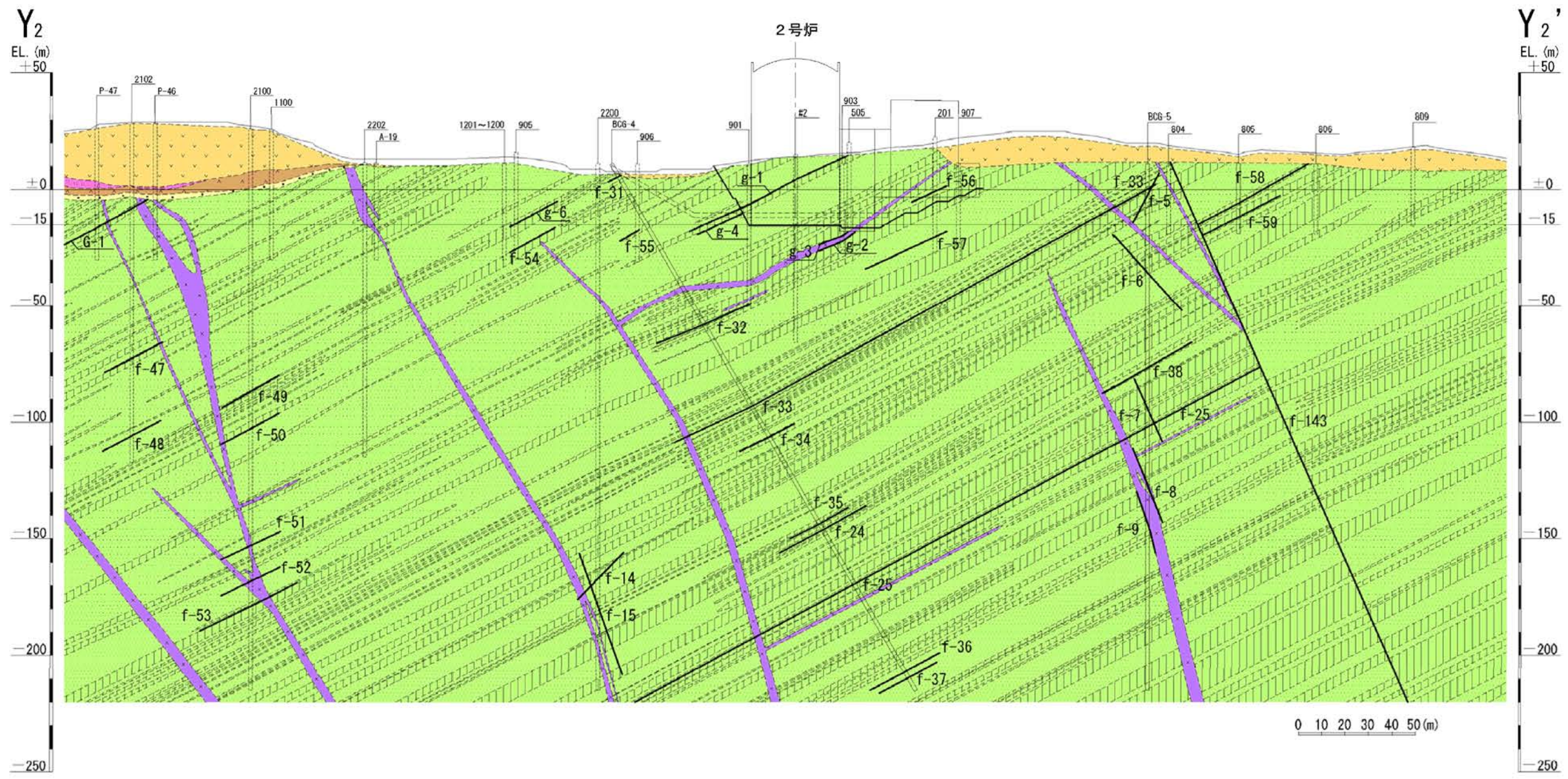
第1.2-152図 地質鉛直断面図 (X12-X12') (1号~2号炉通し)



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

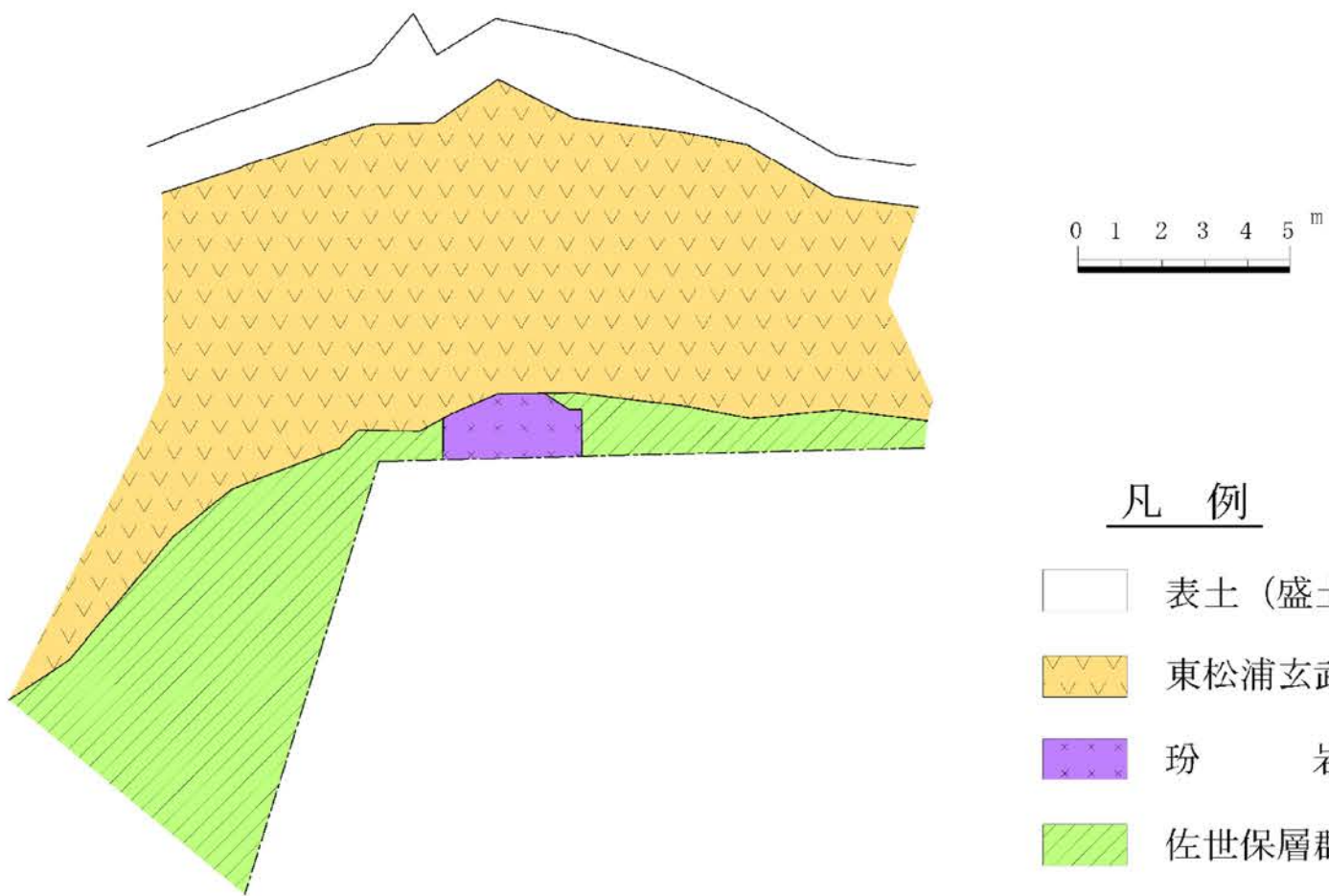


第1.2-154図 地質鉛直断面図 (Y₂-Y₂') (2号炉)

平面図

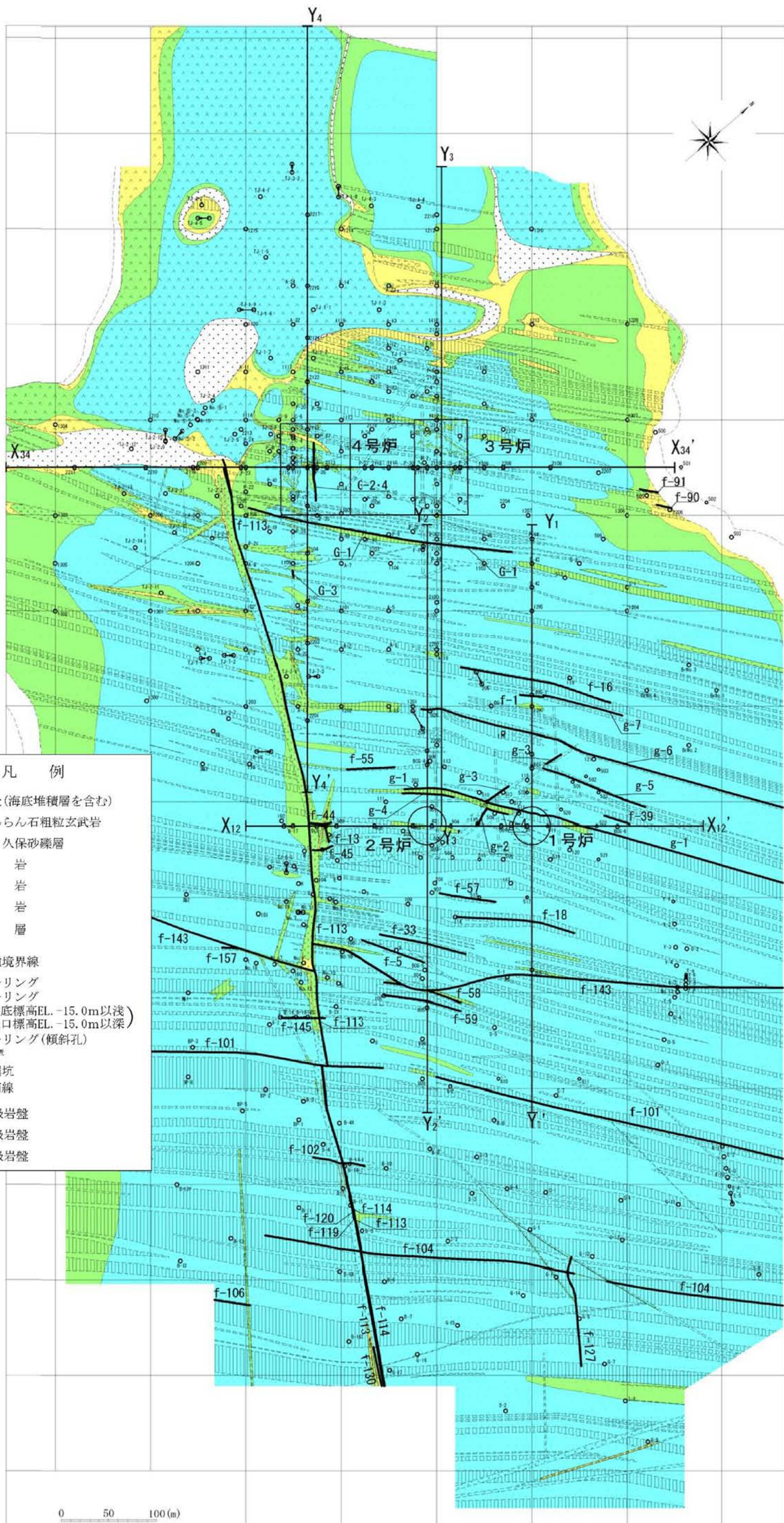


A区間展開図



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1.2-156図 水平岩盤分類図(EL. -15m)

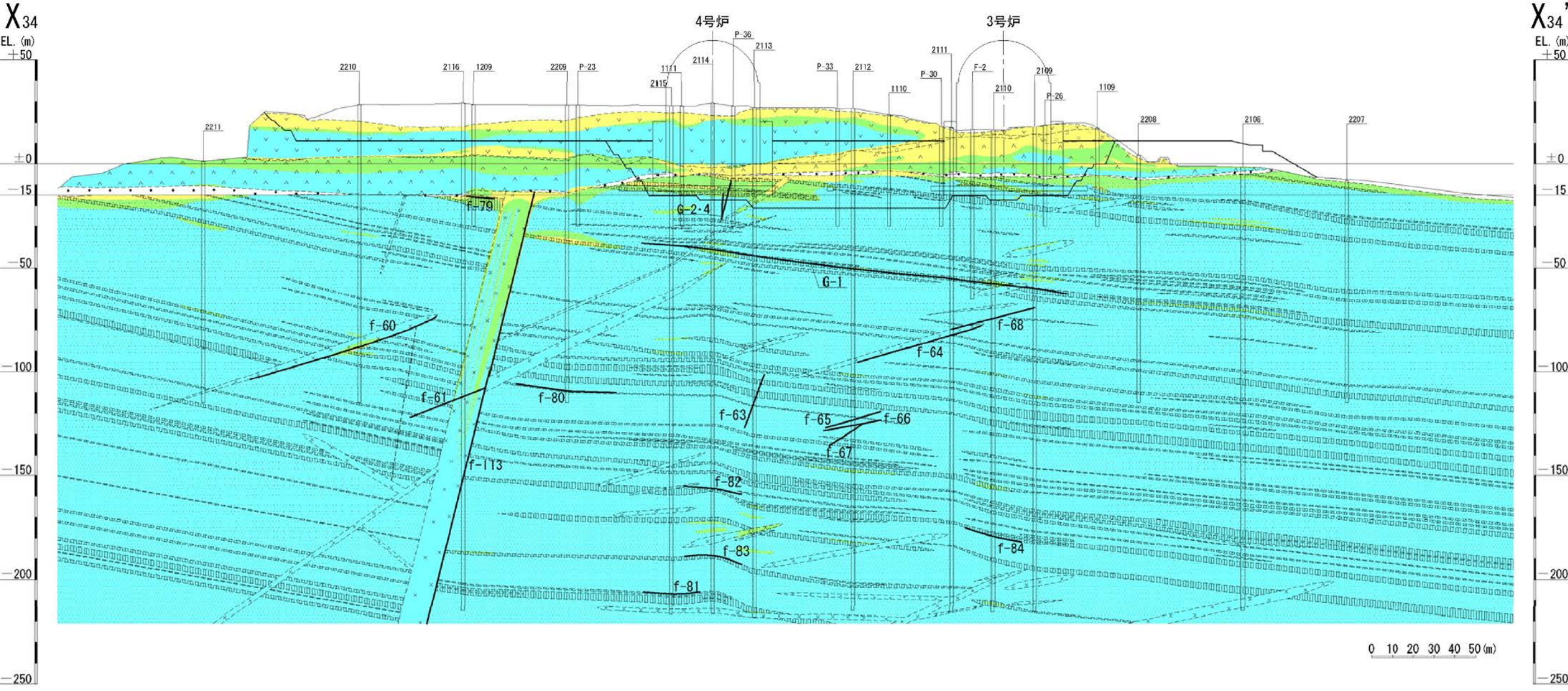
記号凡例

	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

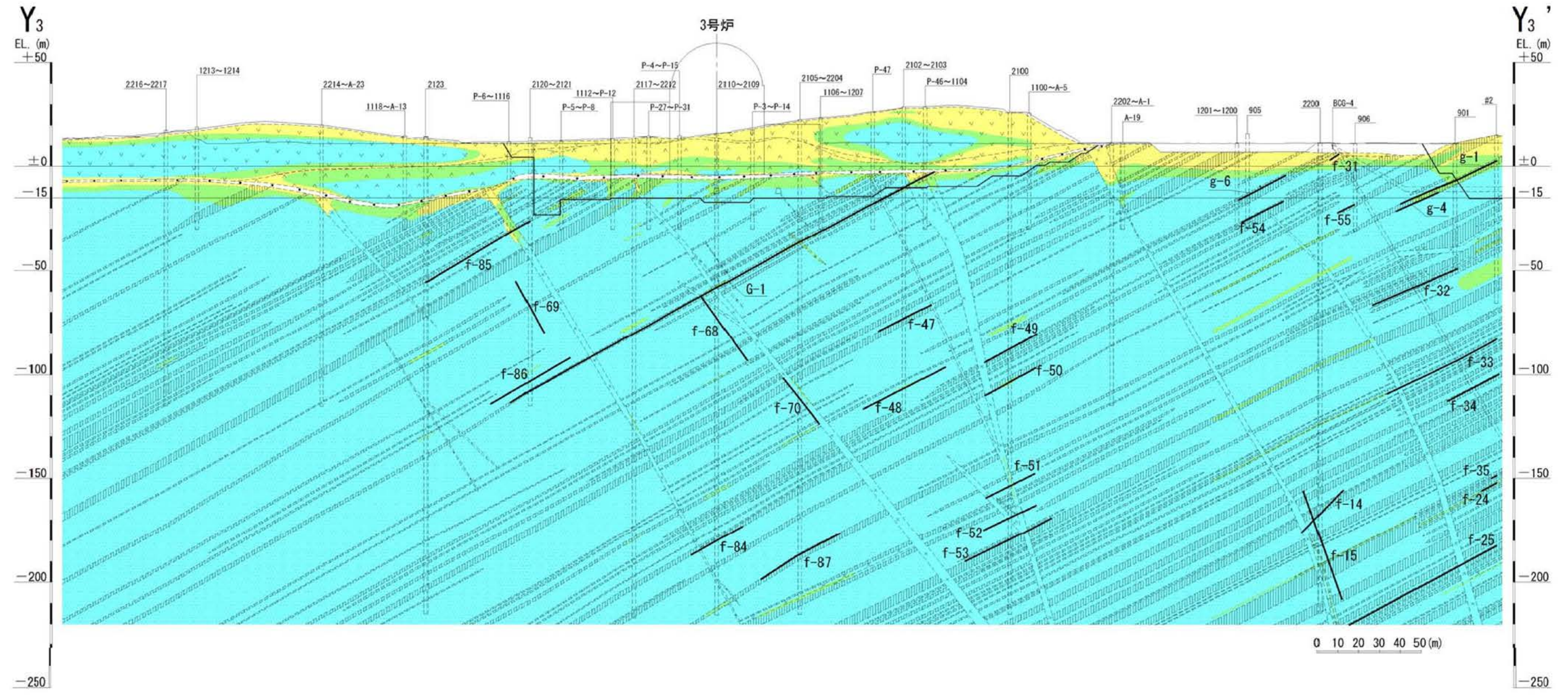
	表土 (盛土等を含む)
	無斑品質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	Ⓐ級岩盤
	Ⓑ級岩盤
	Ⓒ級岩盤



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)

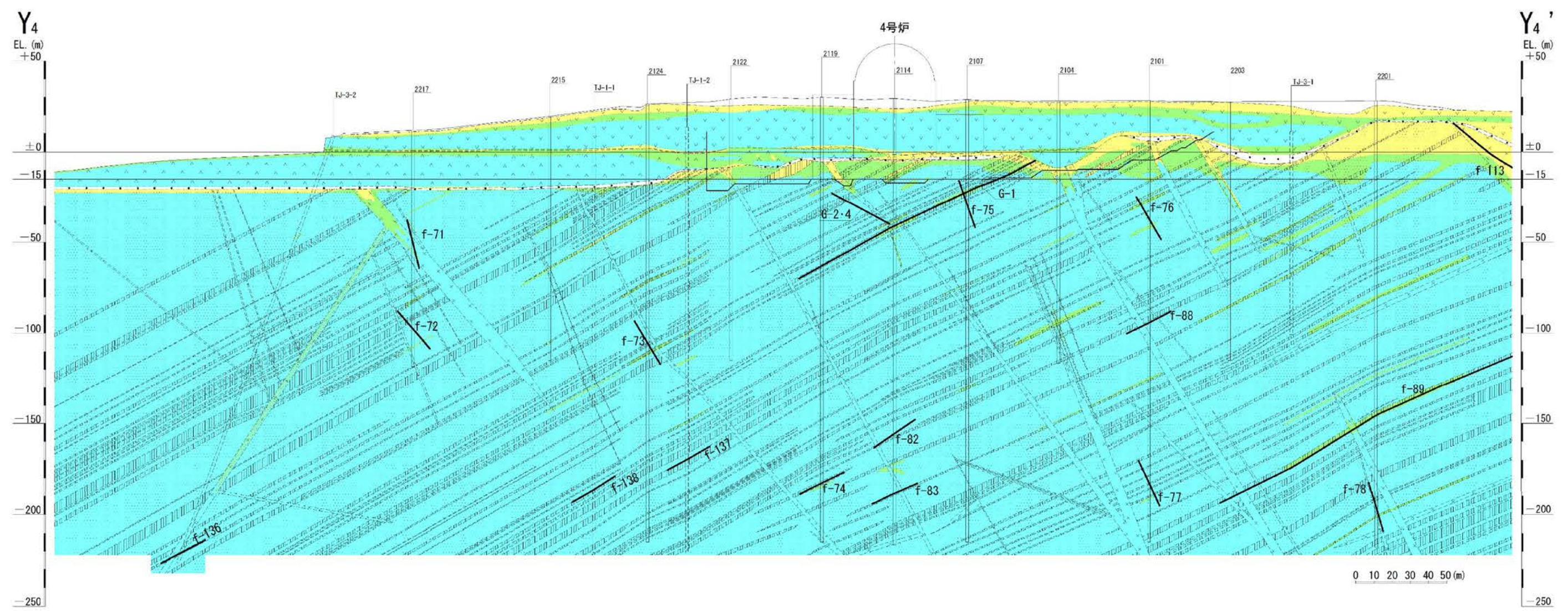
- 岩級凡例
- 表土 (盛土等を含む)
 - ▽▽ 無斑品質玄武岩
 - 凝灰岩
 - △△ かんらん石粗粒玄武岩
 - 八ノ久保砂礫層
 - ××× 珩岩
 - 頁岩
 - 砂岩
 - ① ①級岩盤
 - ② ②級岩盤
 - ③ ③級岩盤



第1.2-158図 鉛直岩盤分類図 (Y₃-Y₃') (3号炉)
1.2-569

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)	
(f : 上記以外の断層)	

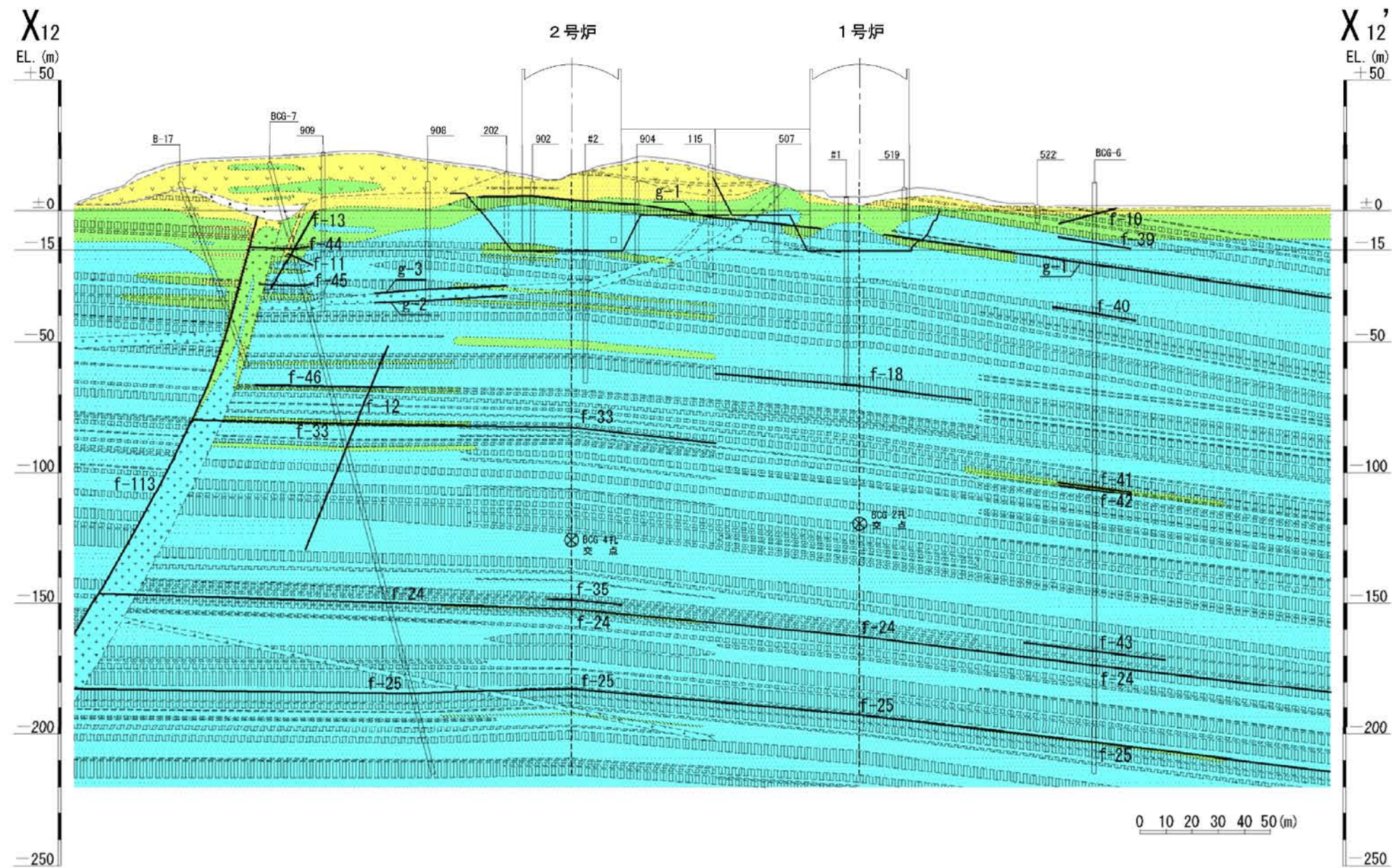
岩級凡例	
□	表土 (盛土等を含む)
▽	無斑品質玄武岩
■	凝灰岩
△	かんらん石相粒玄武岩
●	八ノ久保砂礫層
×	珩岩
▨	頁岩
□	砂岩
Ⓐ	Ⓐ級岩盤
Ⓑ	Ⓑ級岩盤
Ⓒ	Ⓒ級岩盤



第1.2-159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)	

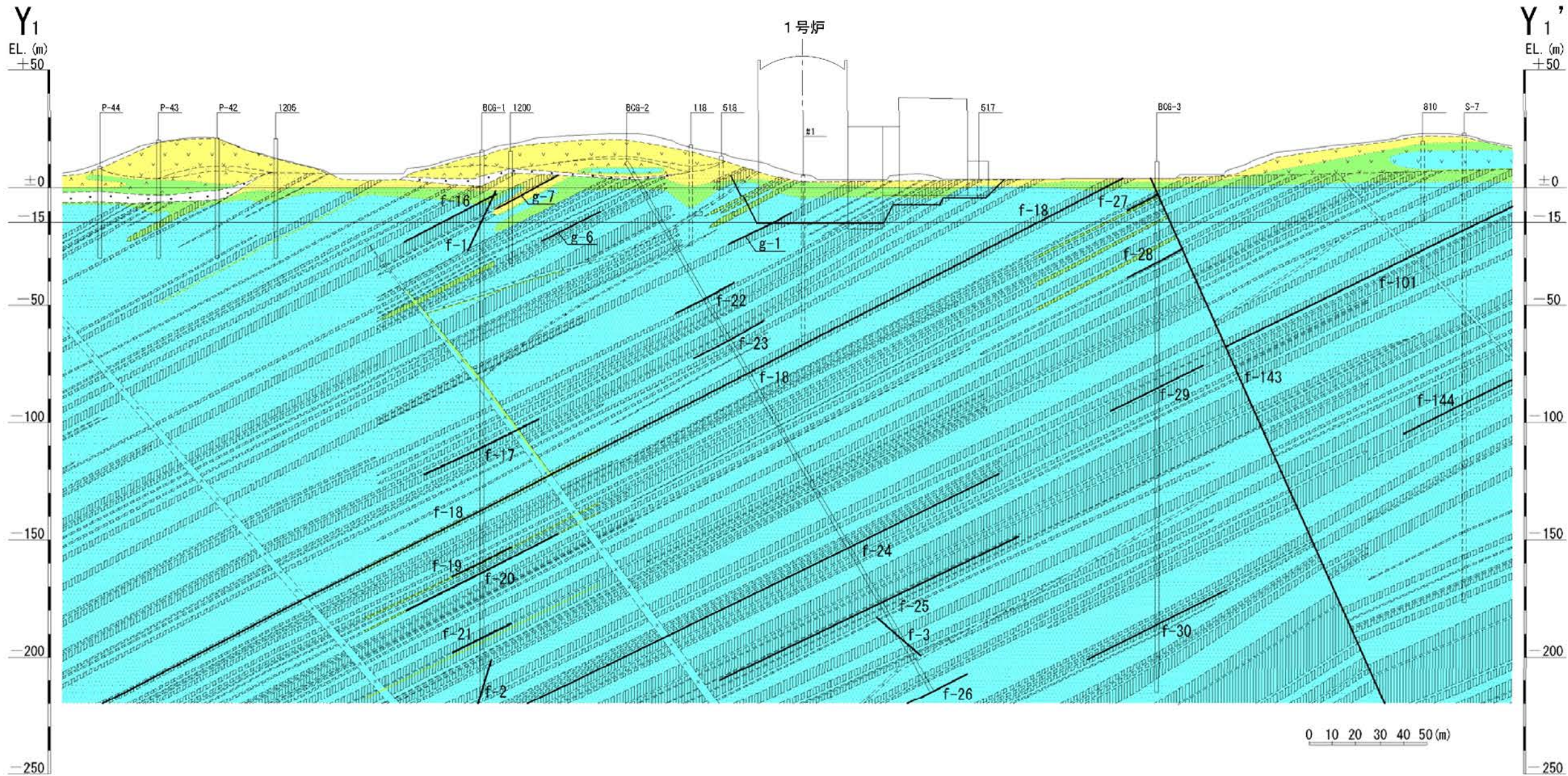
岩級凡例	
	表土 (盛土等を含む)
	無斑晶質玄武岩
	凝灰岩
	かんらん石粗粒玄武岩
	八ノ久保砂礫層
	珩岩
	頁岩
	砂岩
	①級岩盤
	②級岩盤
	③級岩盤



第1.2-160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
Ⓐ	Ⓐ級岩盤
Ⓑ	Ⓑ級岩盤
Ⓒ	Ⓒ級岩盤



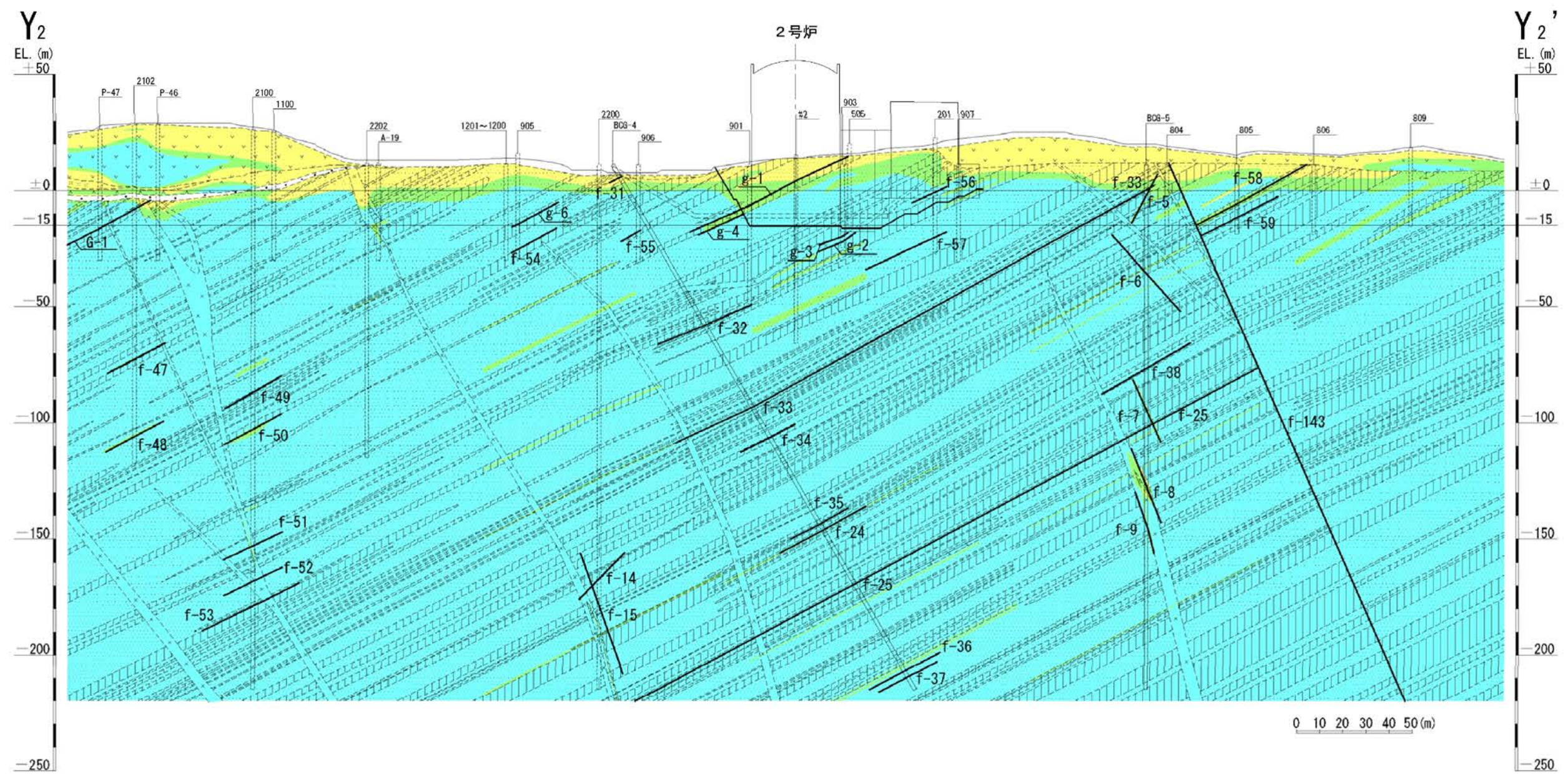
第1.2-161図 鉛直岩盤分類図 (Y₁-Y₁') (1号炉)

記号凡例

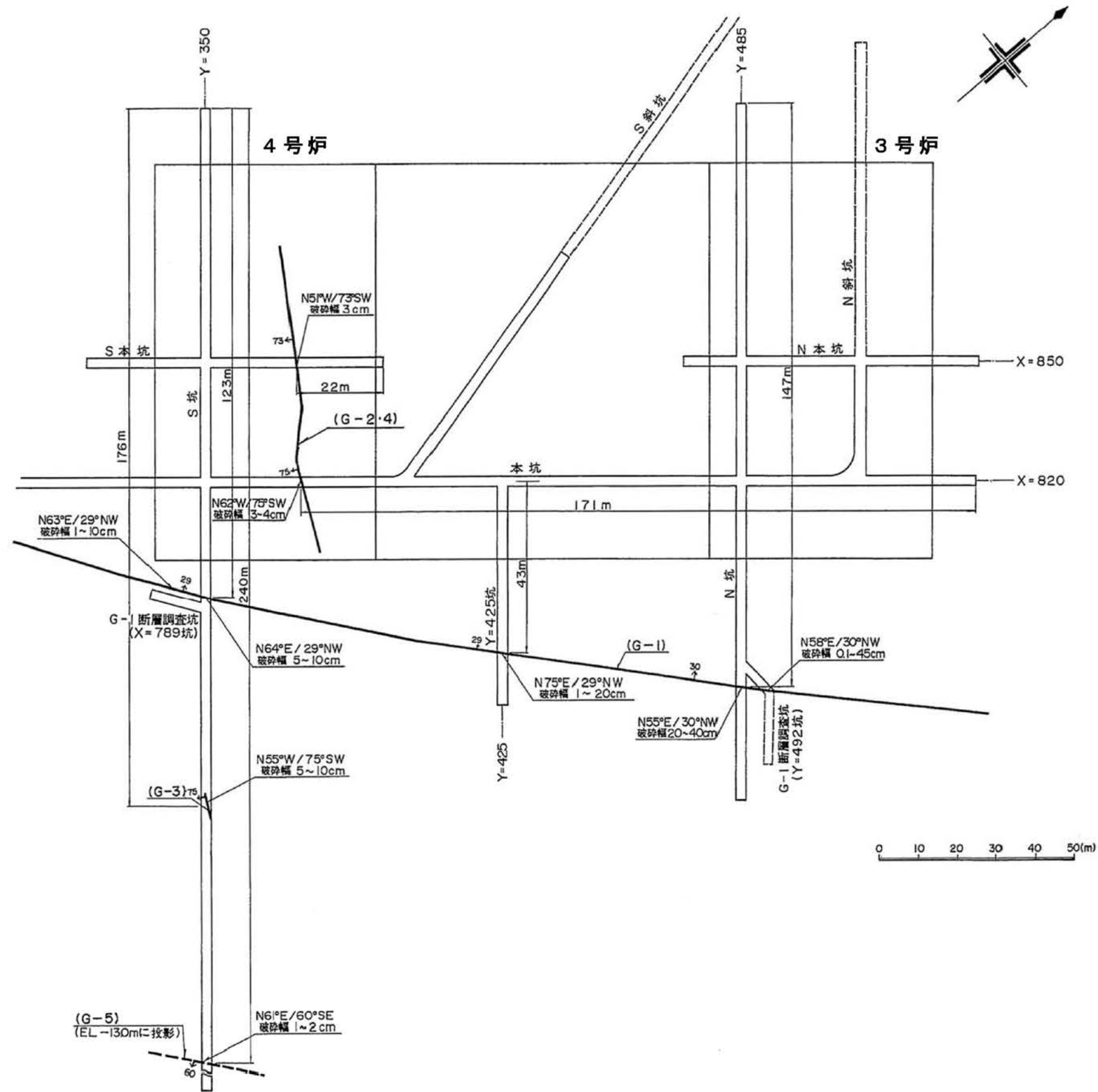
- (□) ボーリング孔 (投影)
- (□) 試掘坑 (投影)
- 岩種境界線
- 岩盤分類線
- 断層 破碎帯
- (G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)
- (g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層)
- (f- : 上記以外の断層)

岩級凡例

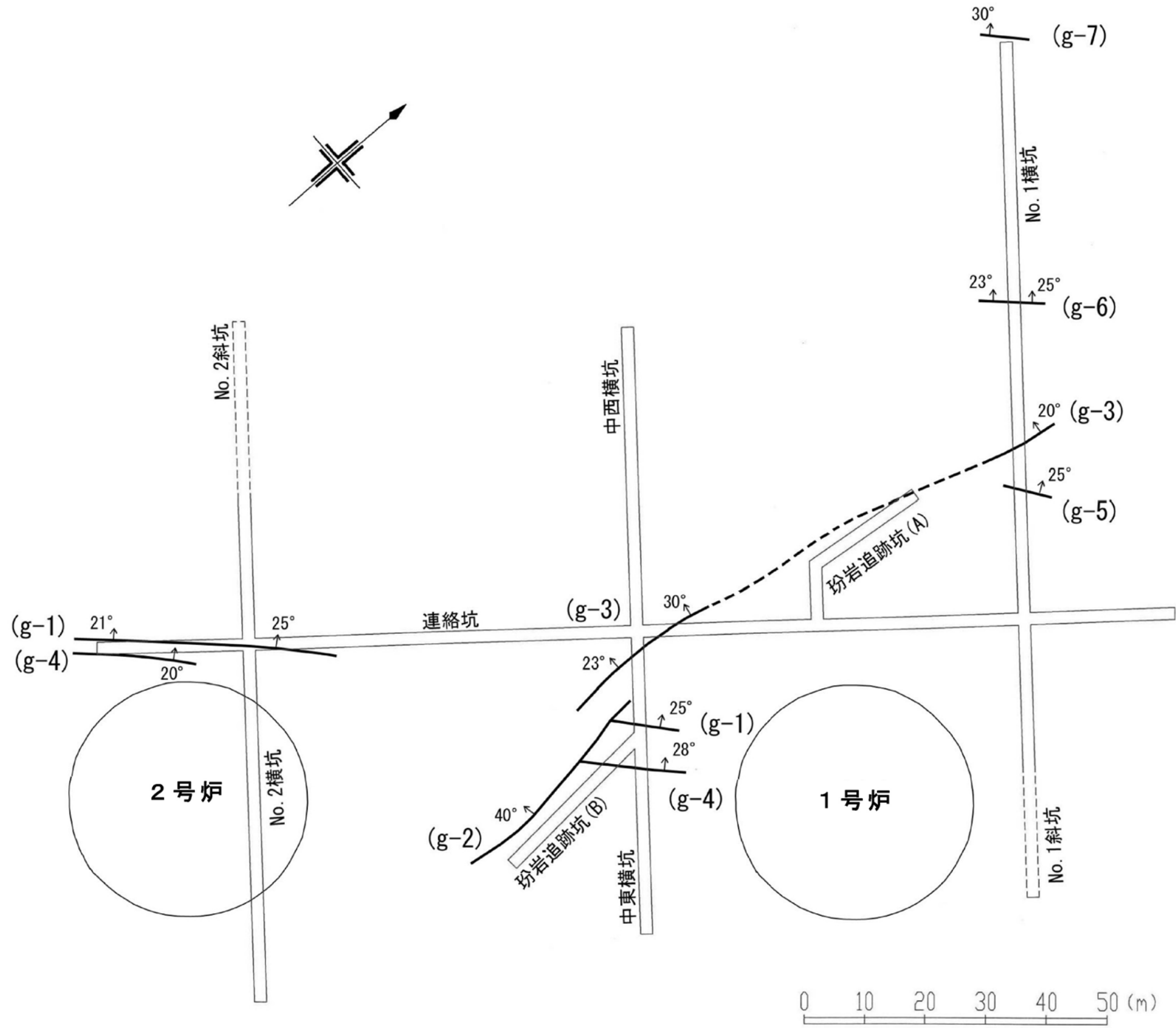
- 表土 (盛土等を含む)
- ▽▽ 無斑晶質玄武岩
- 凝灰岩
- △△ かんらん石粗粒玄武岩
- 八ノ久保砂礫層
- ▽▽ 珩岩
- 頁岩
- 砂岩
- ① ①級岩盤
- ② ②級岩盤
- ③ ③級岩盤



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