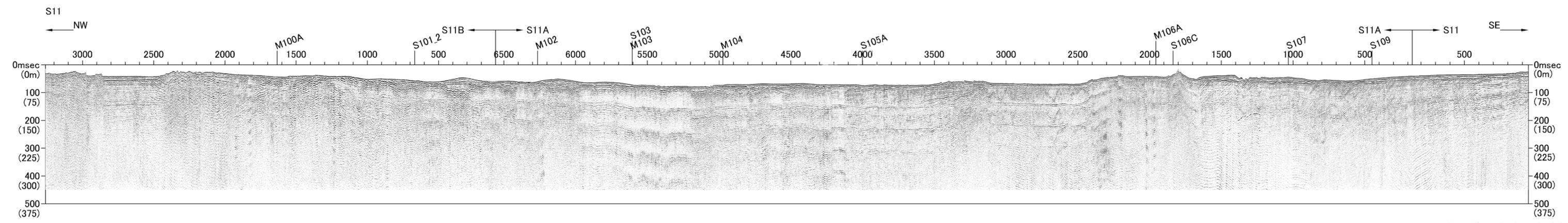
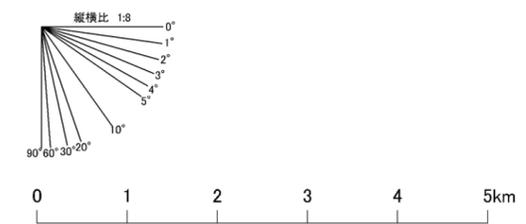
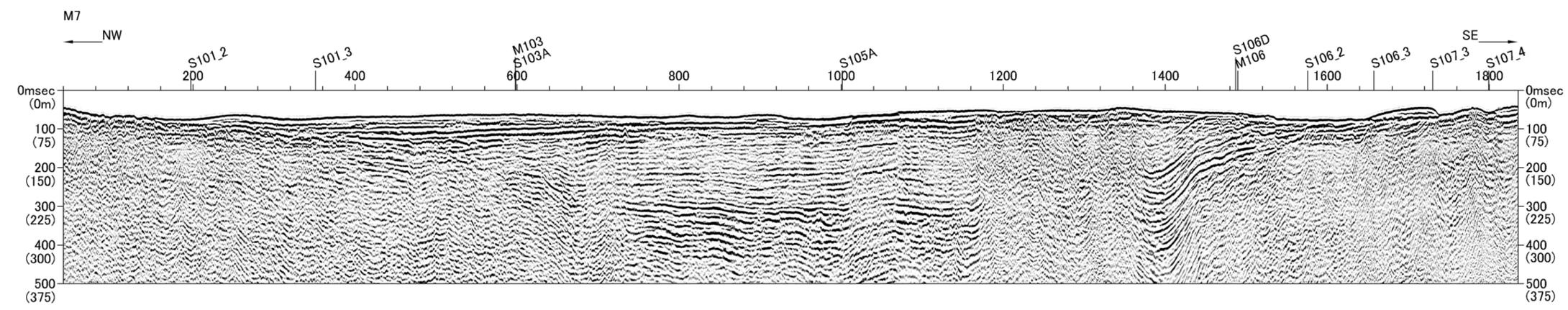
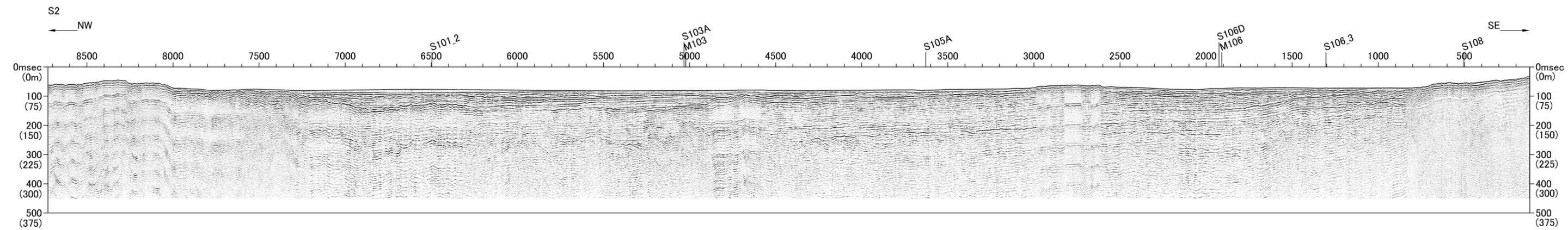
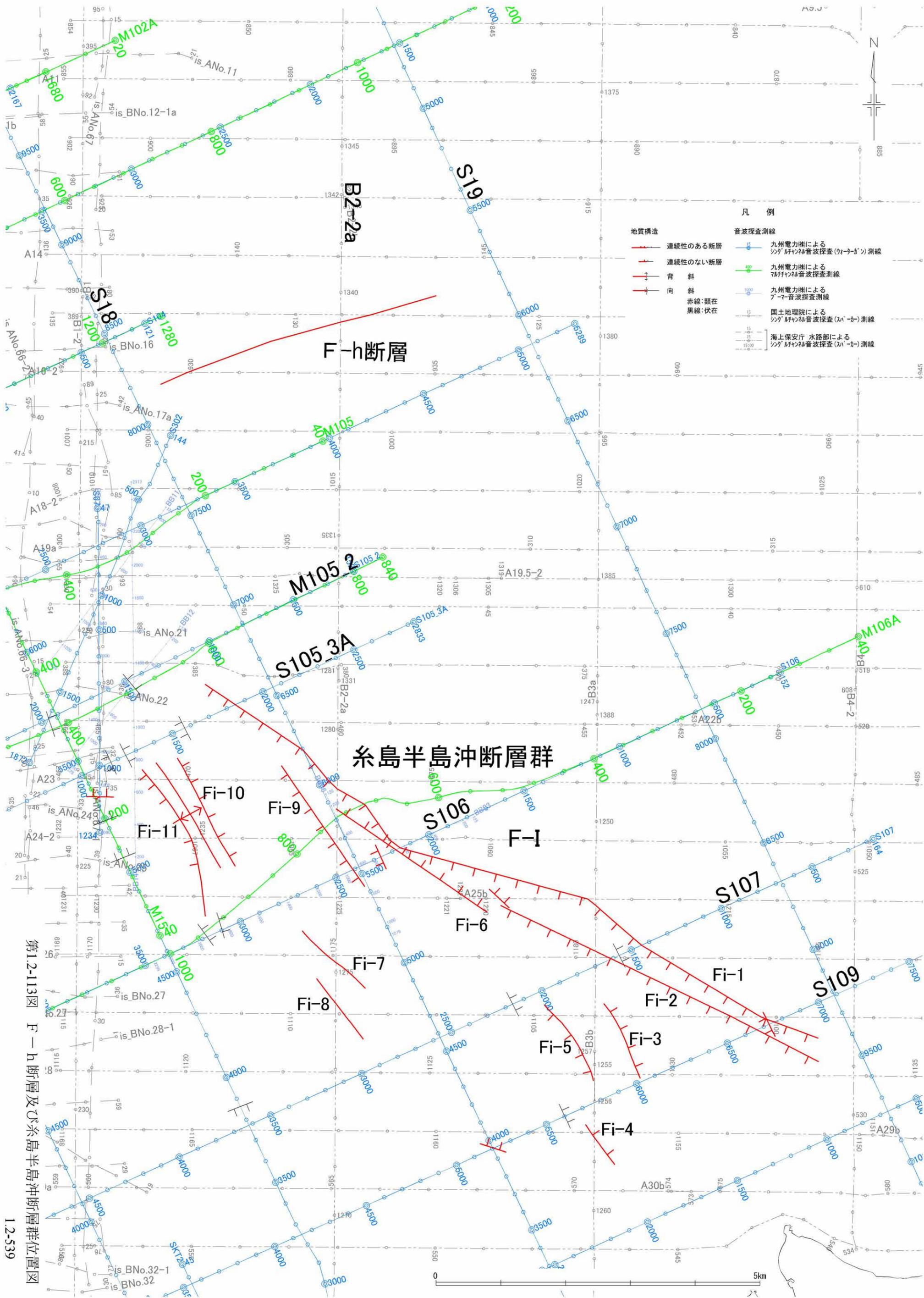


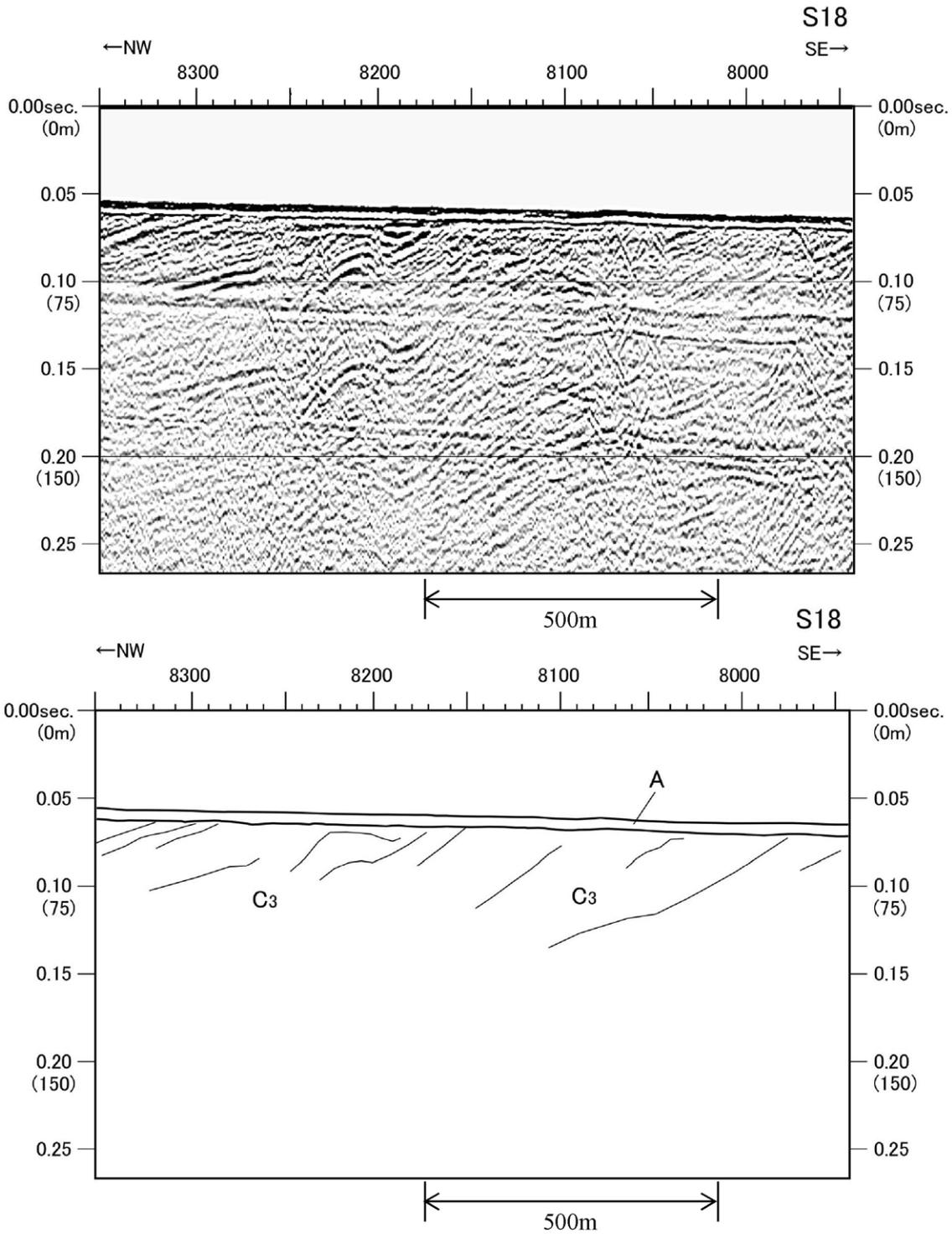
第1.2-112図(2) 敷地前面海域の音波探査記録 (M106、S108、S109測線)
1.2-537



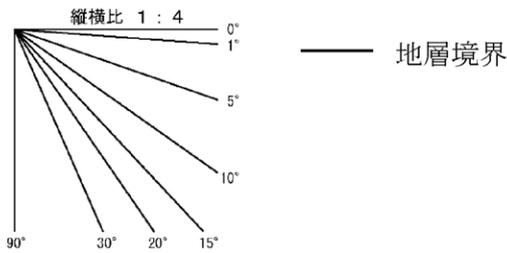
第1.2-112図(3) 敷地前面海域の音波探査記録 (S 2、M 7、S 11測線)



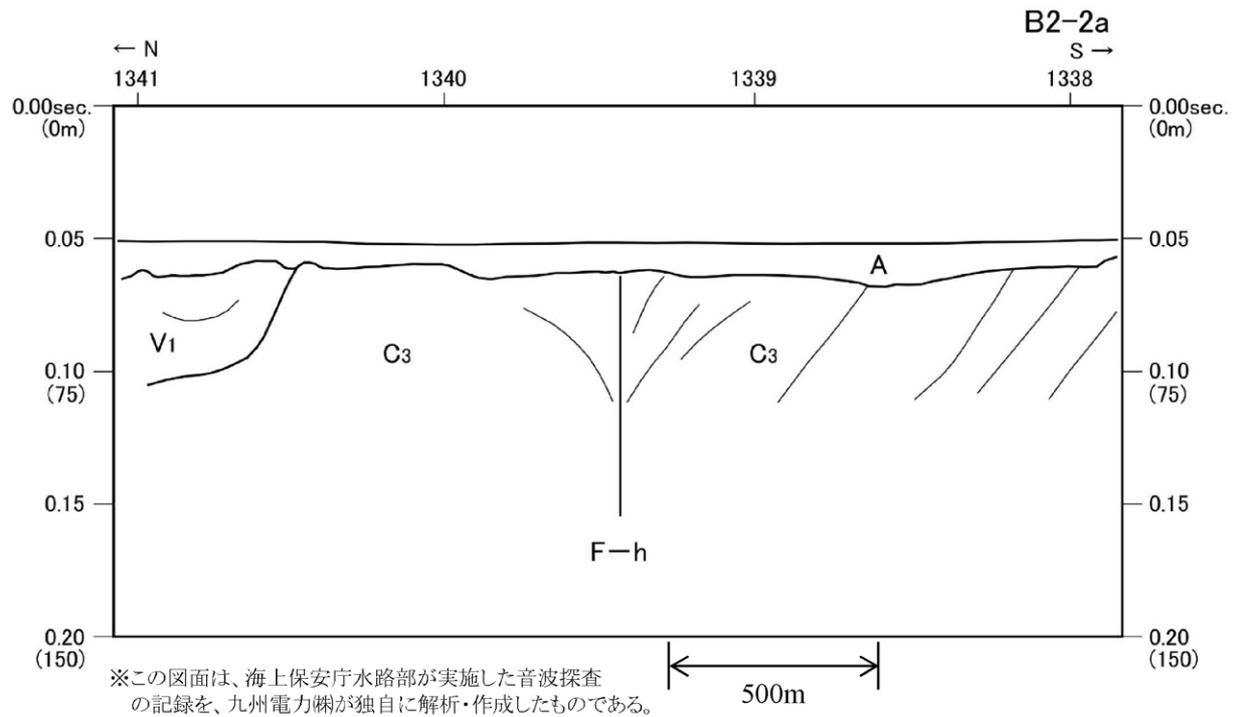
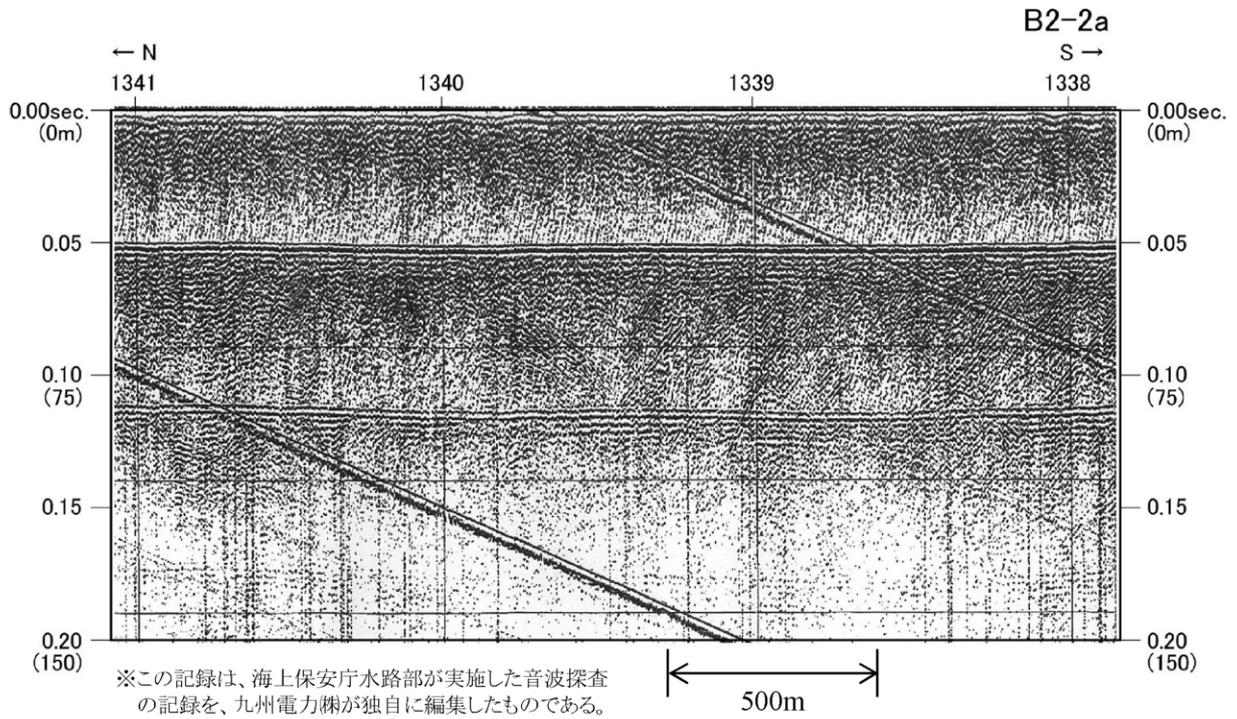
第1.2-113図 F-h断層及び糸島半島沖断層群位置図
1.2-539



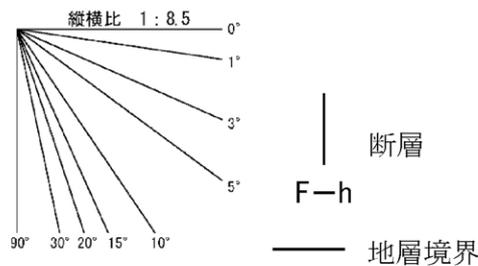
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



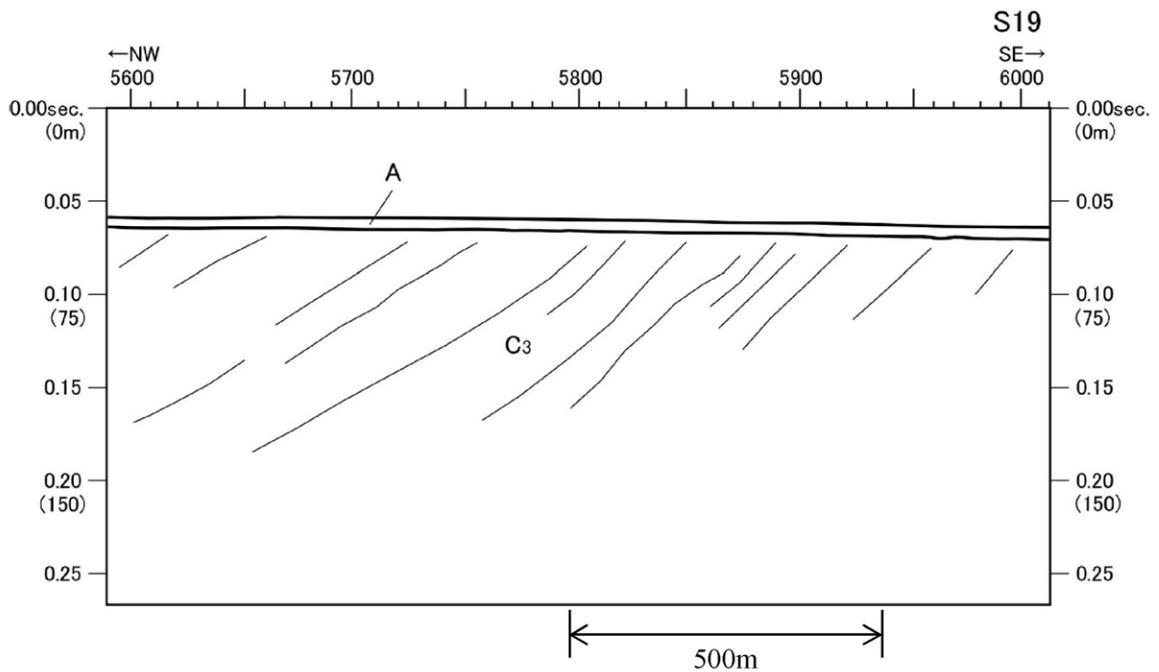
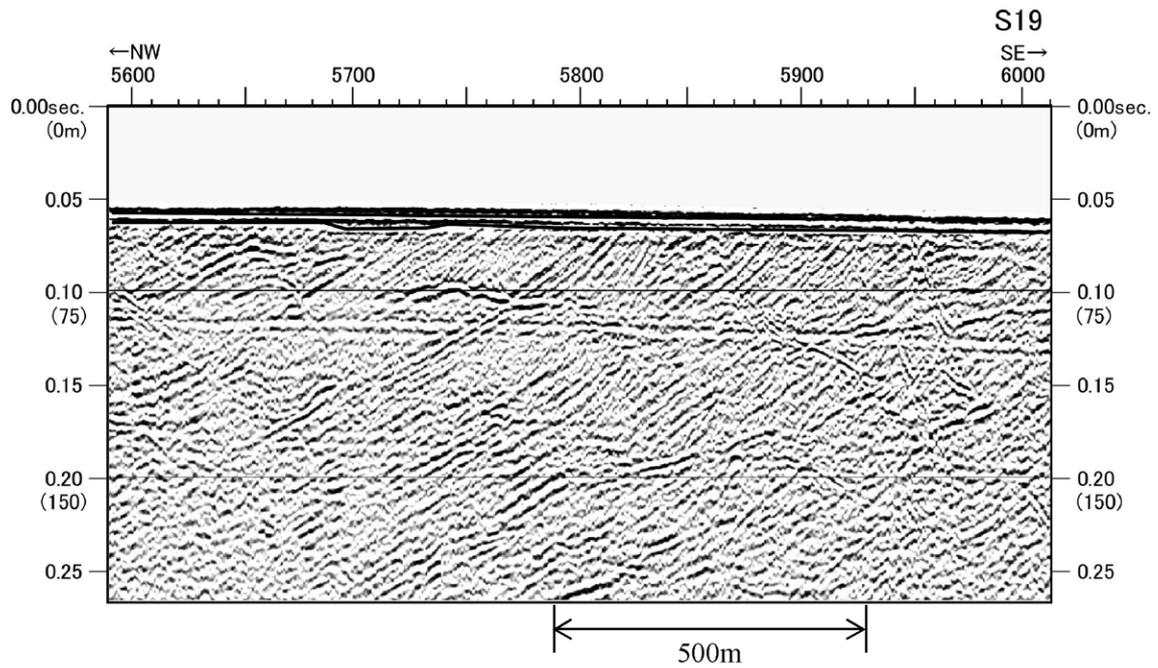
第1.2-114図(1) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(S18測線)



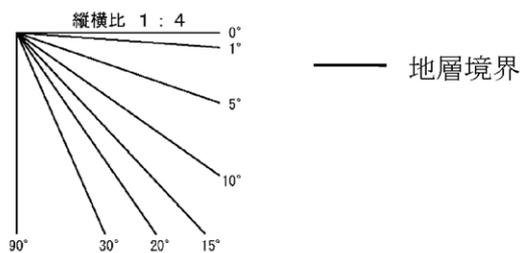
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



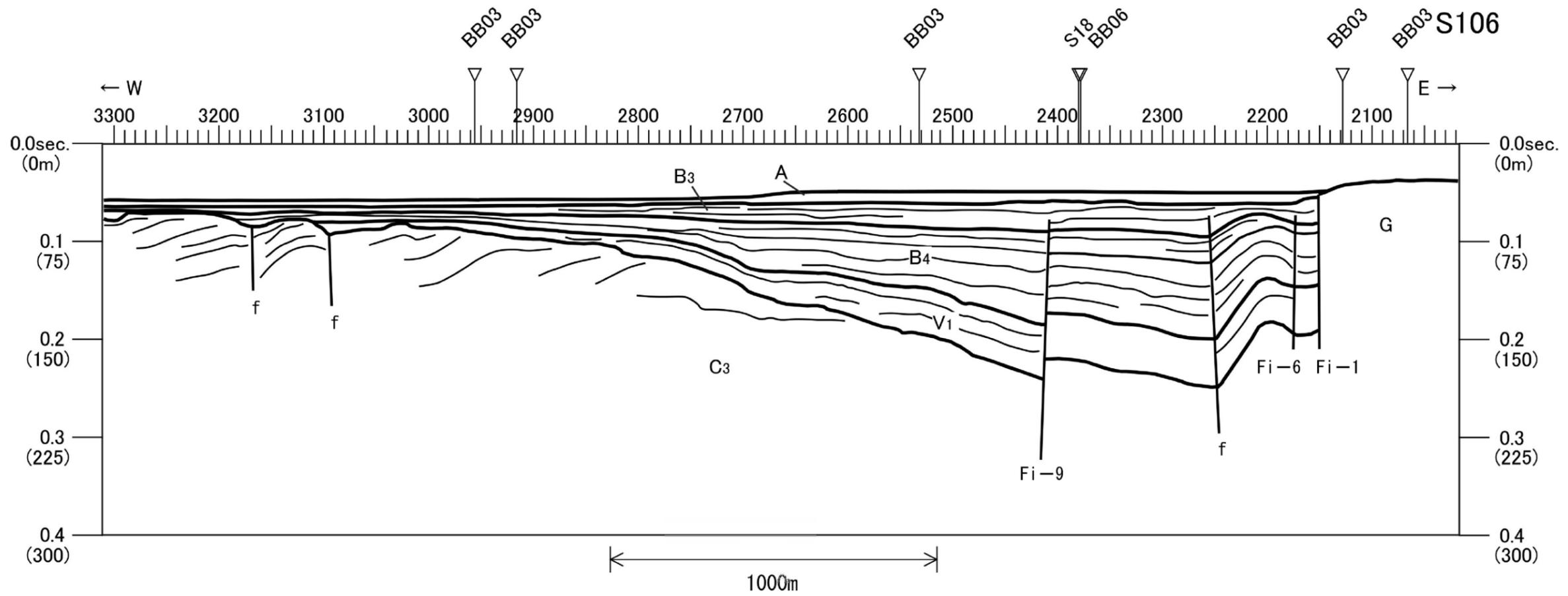
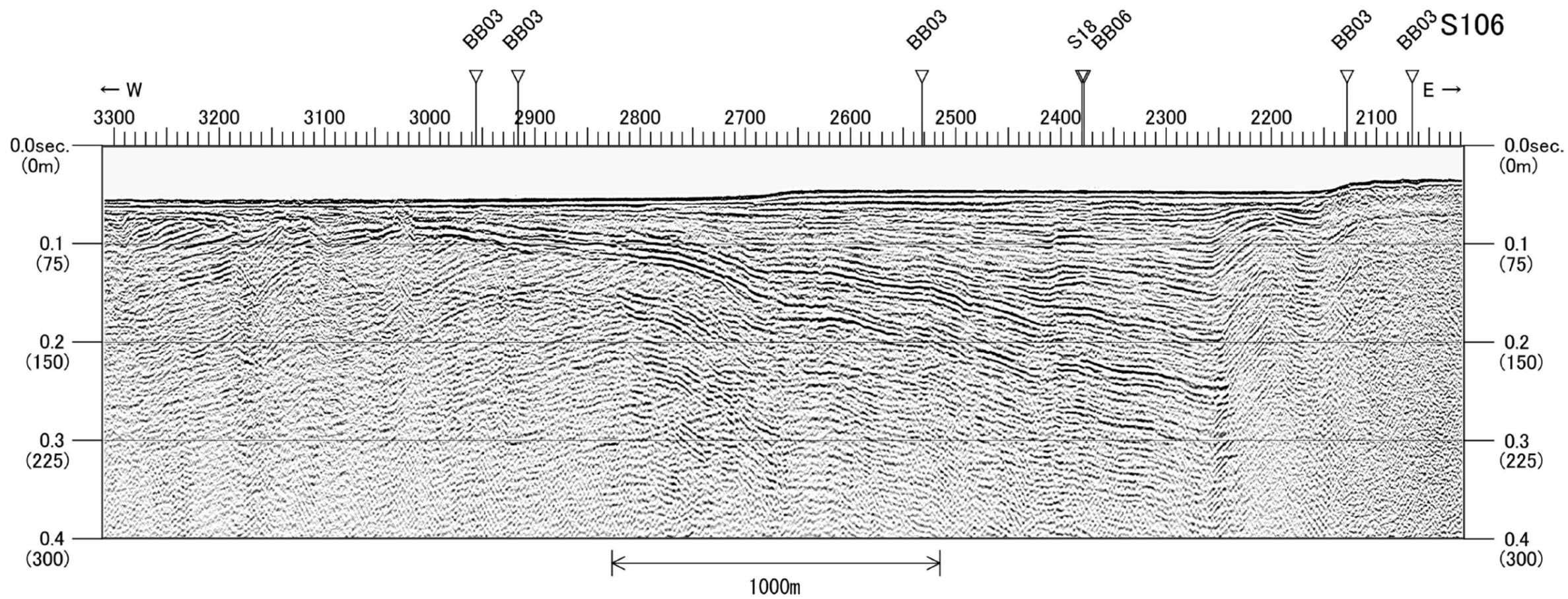
第1.2-114図(2) F-h断層周辺の音波探査記録・海底地質断面図(B2-2a測線)



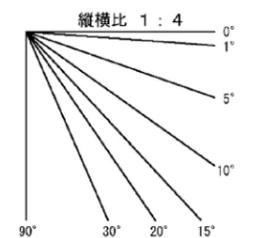
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



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)

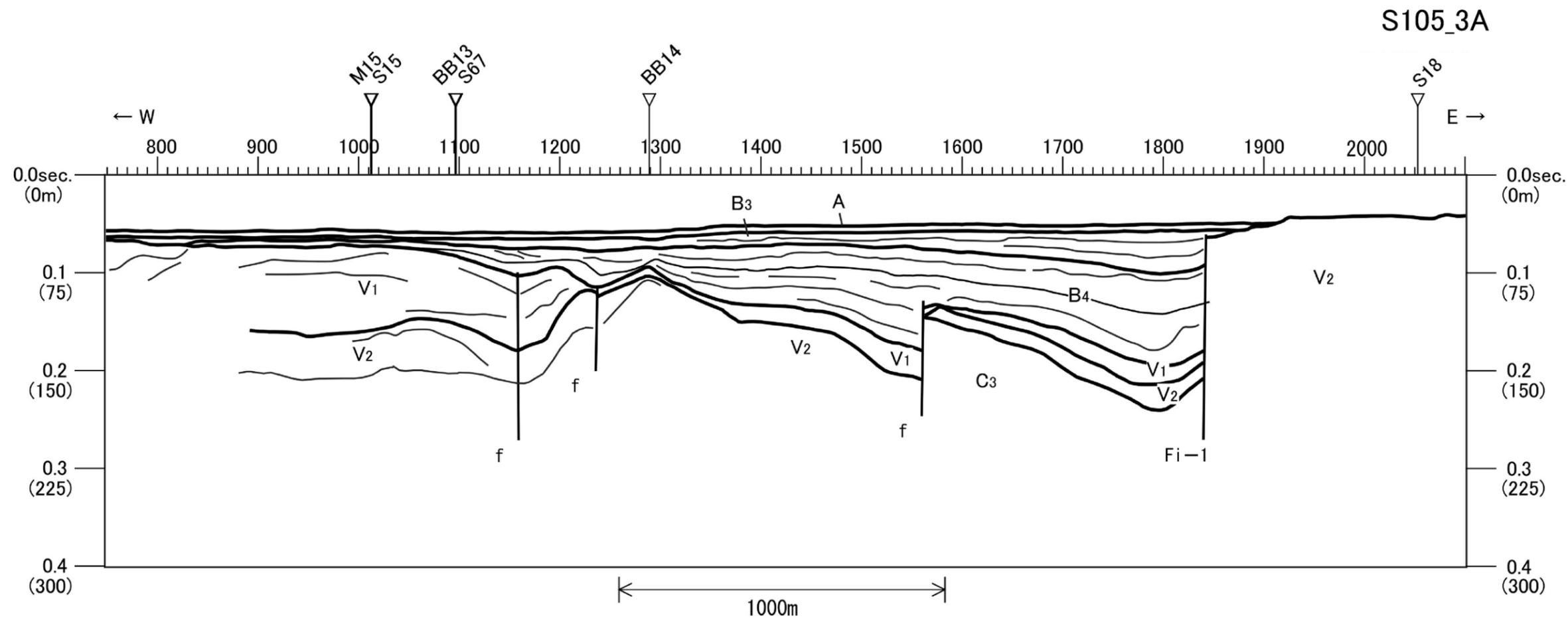
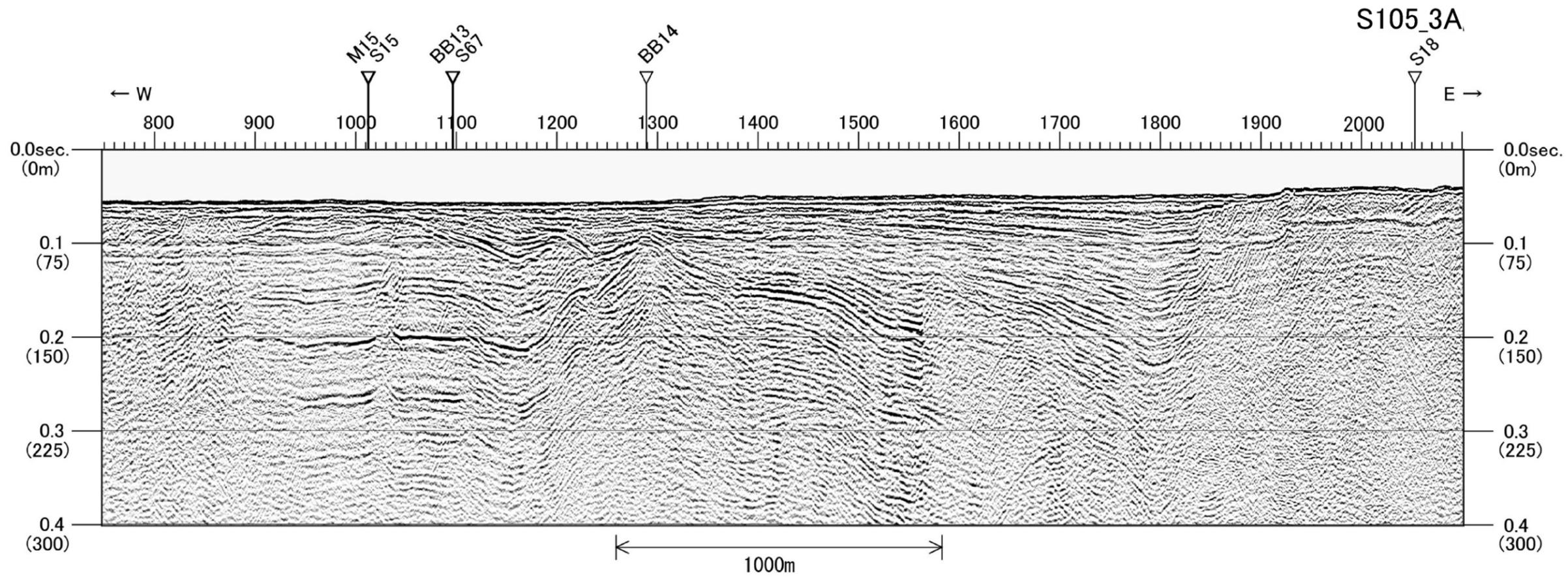


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

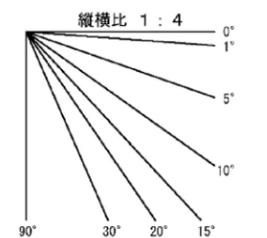


| | 断層
 Fi-1 f
 — 地層境界

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)

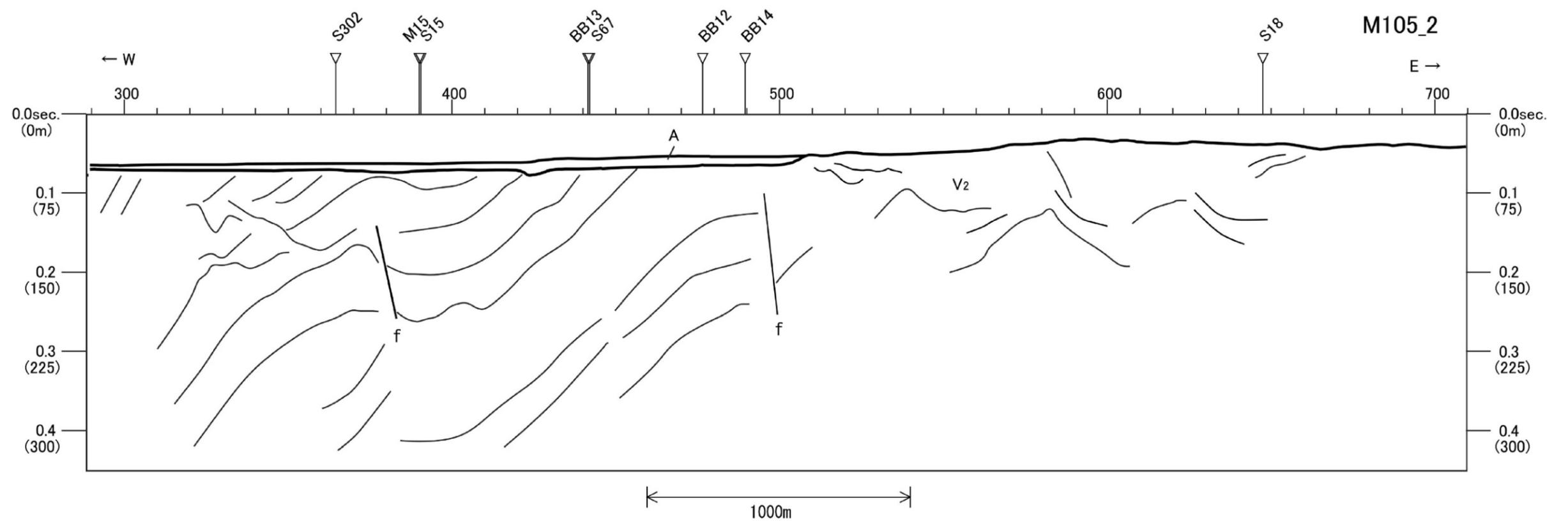
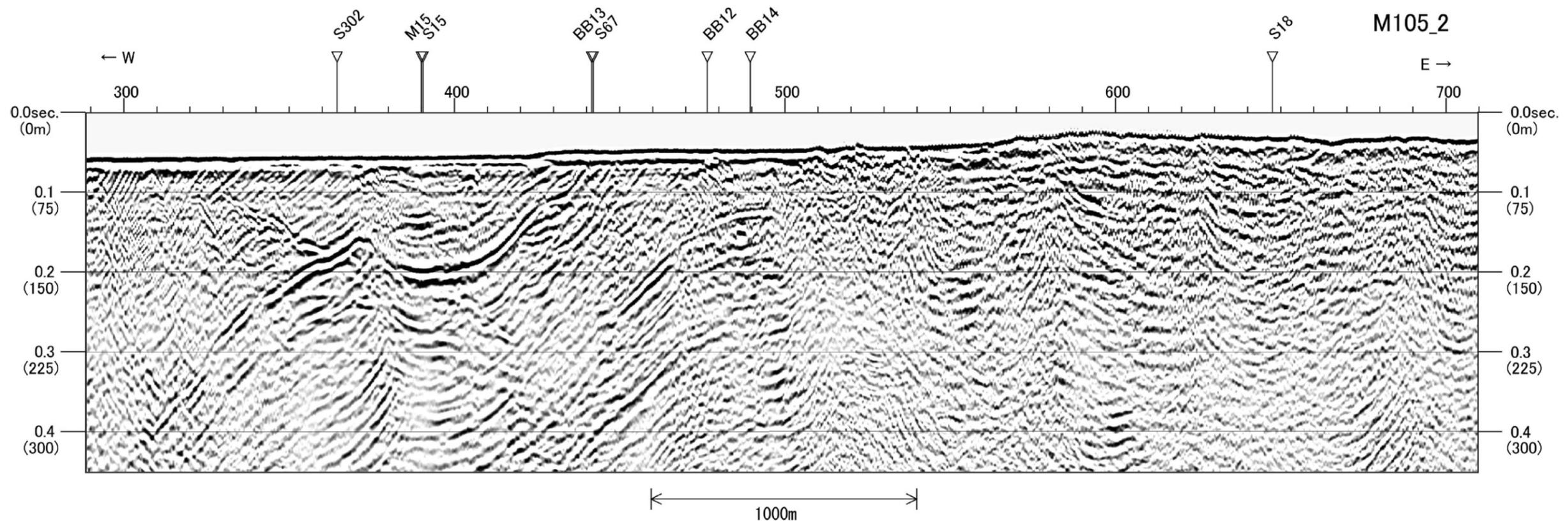


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

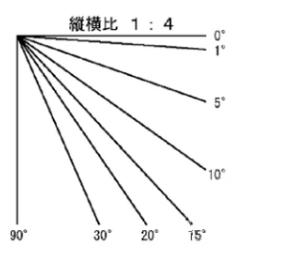


| | 断層
 Fi-1 f
 — 地層境界

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)



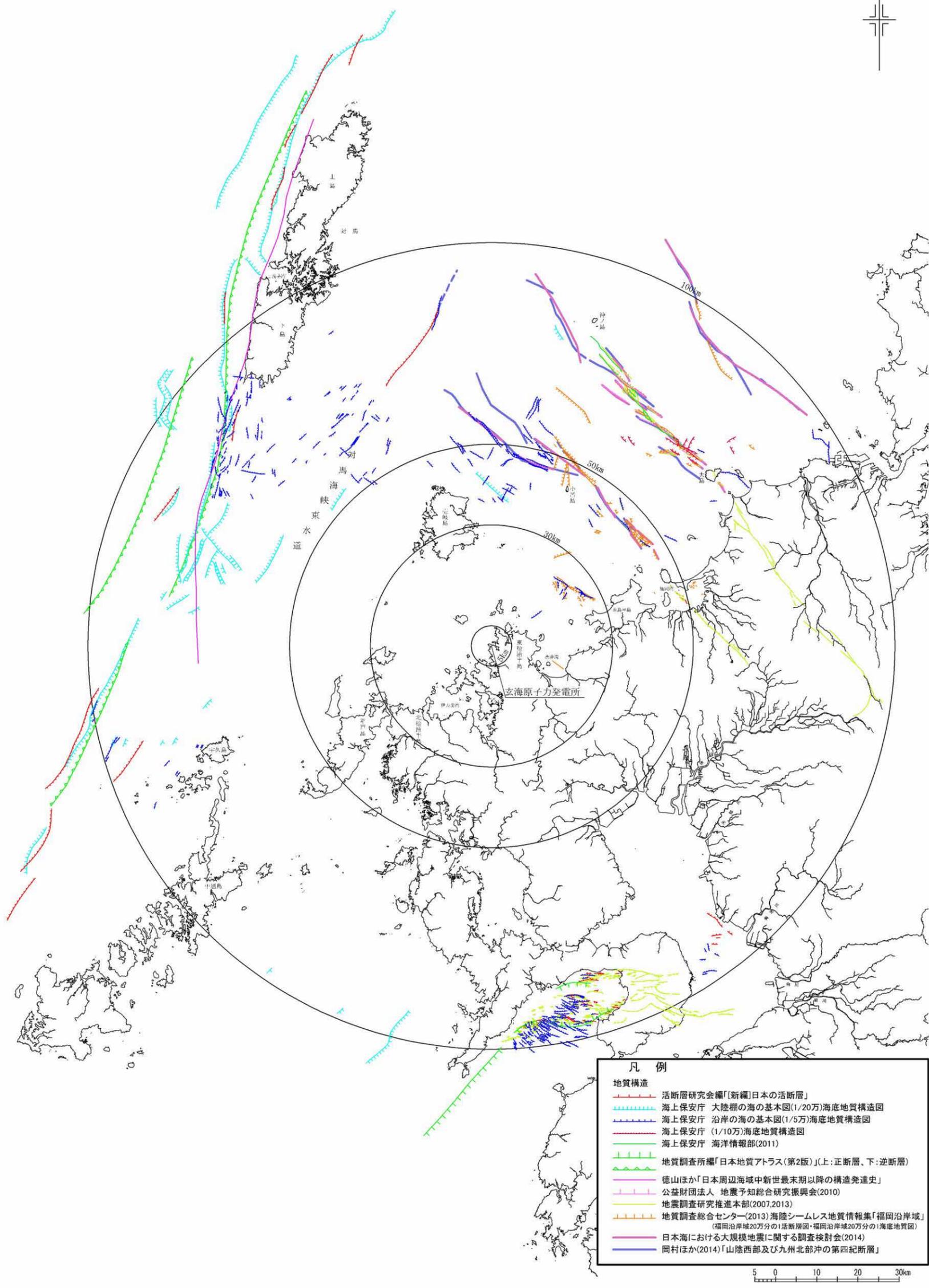
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



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)



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

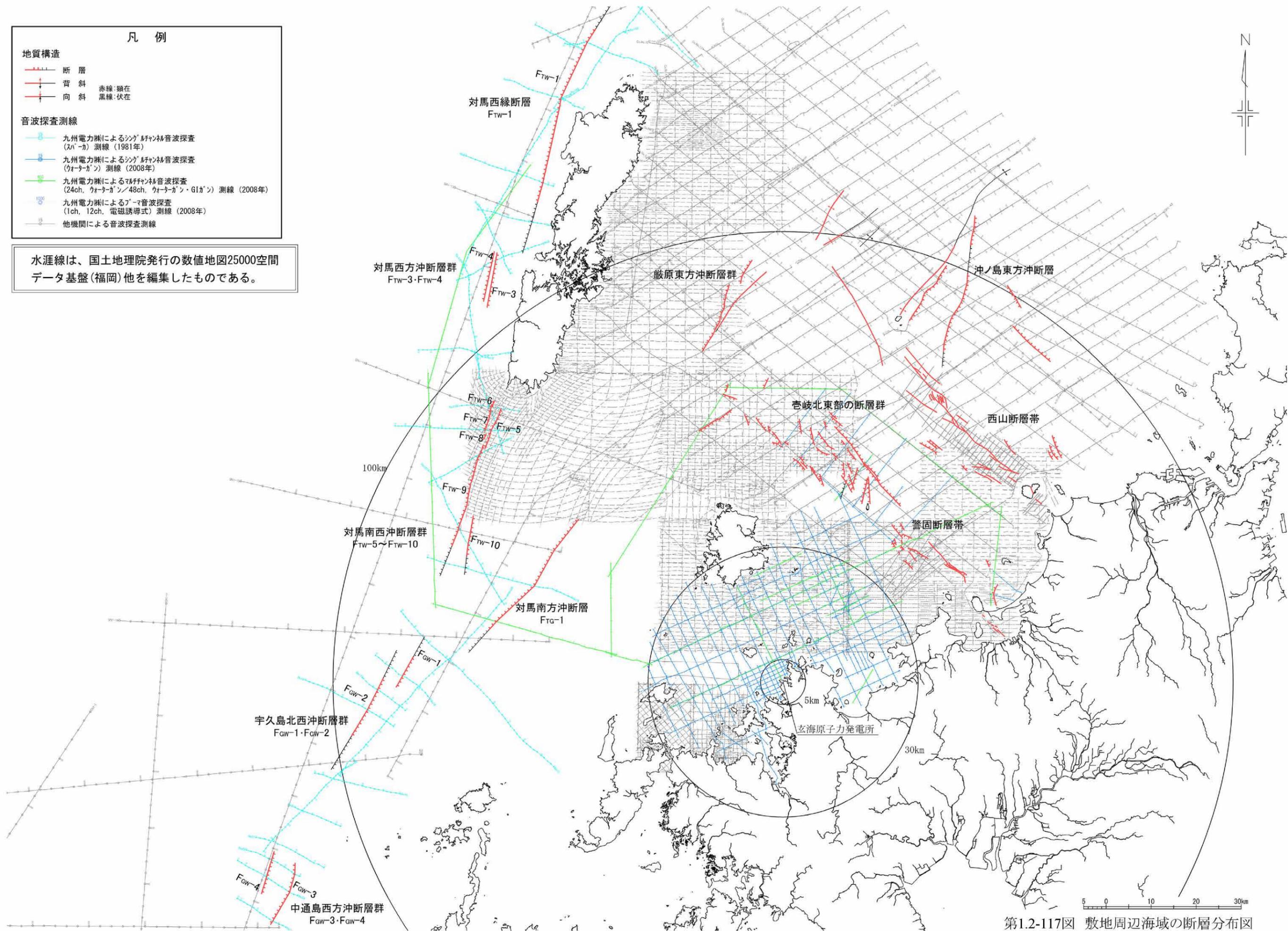
- 断層 (Red line with tick marks)
- 背斜 (Red line with outward ticks)
- 向斜 (Red line with inward ticks)

赤線: 顕在
黒線: 伏在

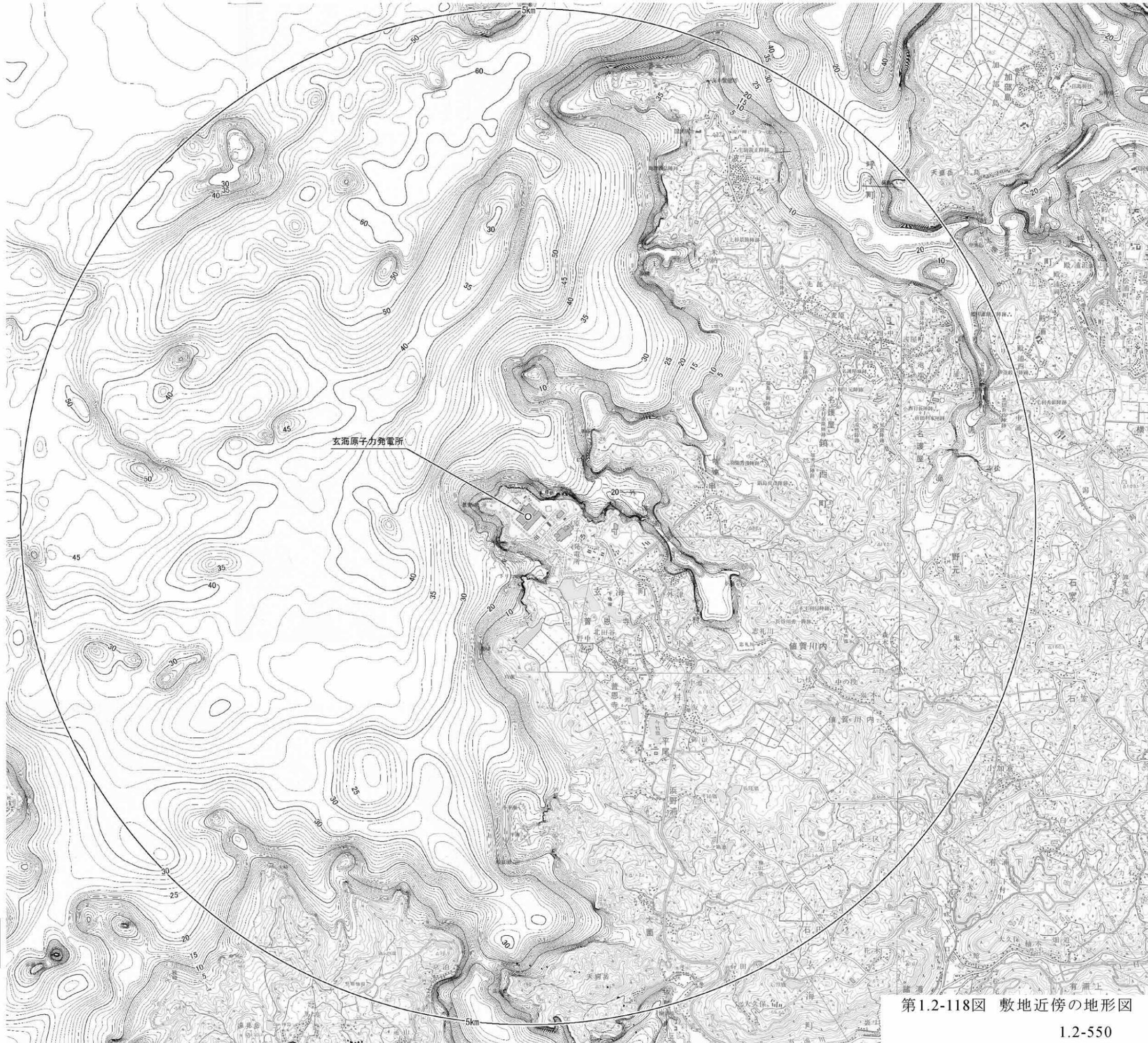
音波探査測線

- 九州電力株によるシングルチャンネル音波探査 (SPA) 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 (ウオーガン) 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, ウオーガン/48ch, ウオーガン・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。

500m 0 500 1000 1500

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。

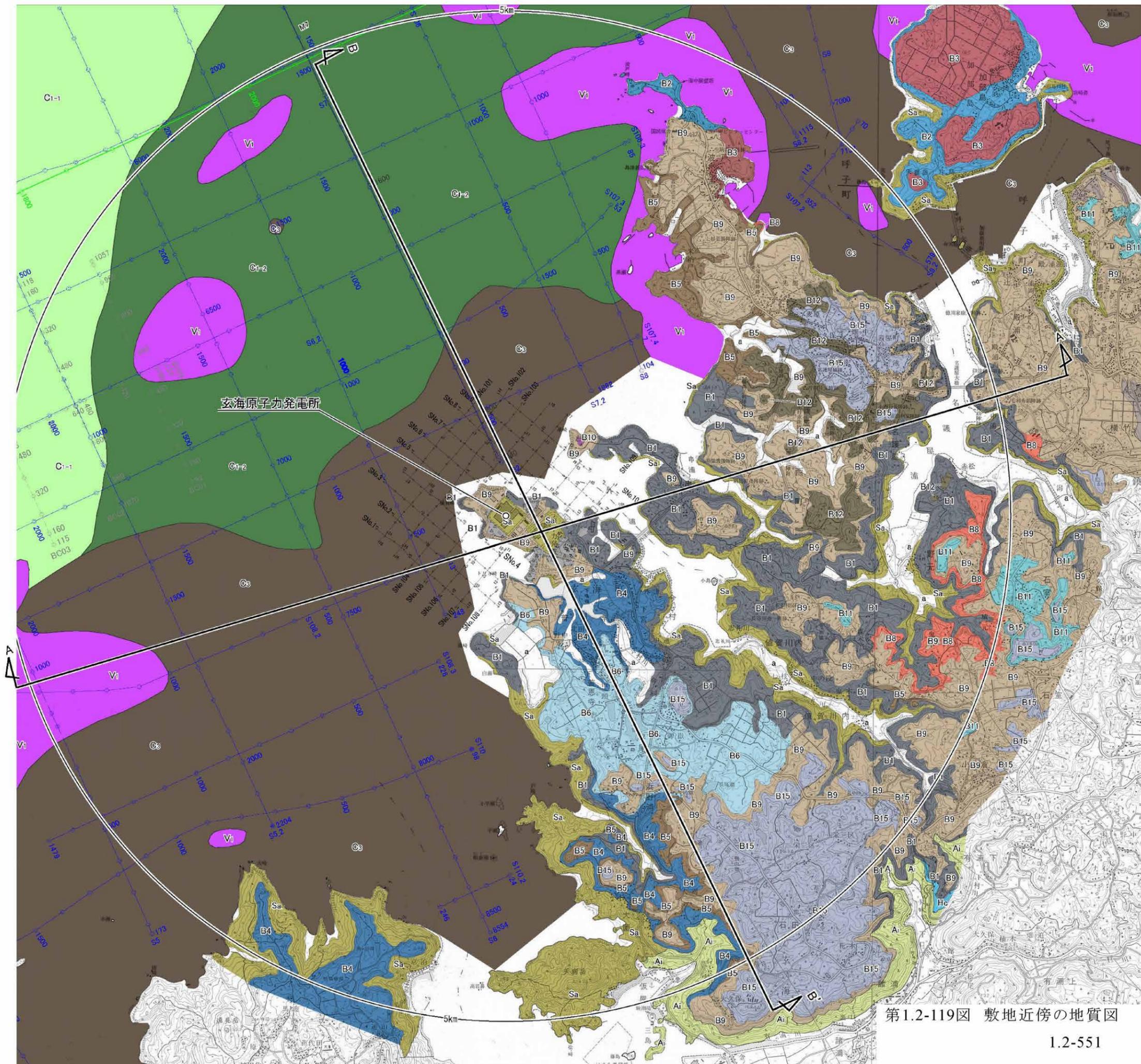
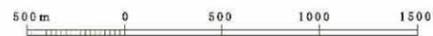
- 海域
- 更新世前期～鮮新世 C₁₋₁ C1-1層
 - 鮮新世～中新世 C₁₋₂ C1-2層
 - 中新世～始新世 C₃ C3層
 - 更新世～鮮新世 V₁ V1層

(注) A層を図示していない。

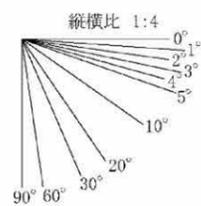
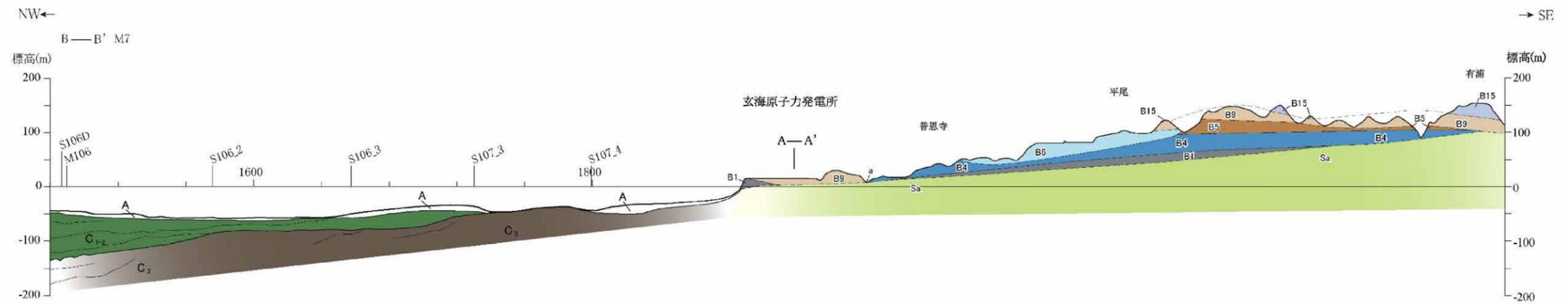
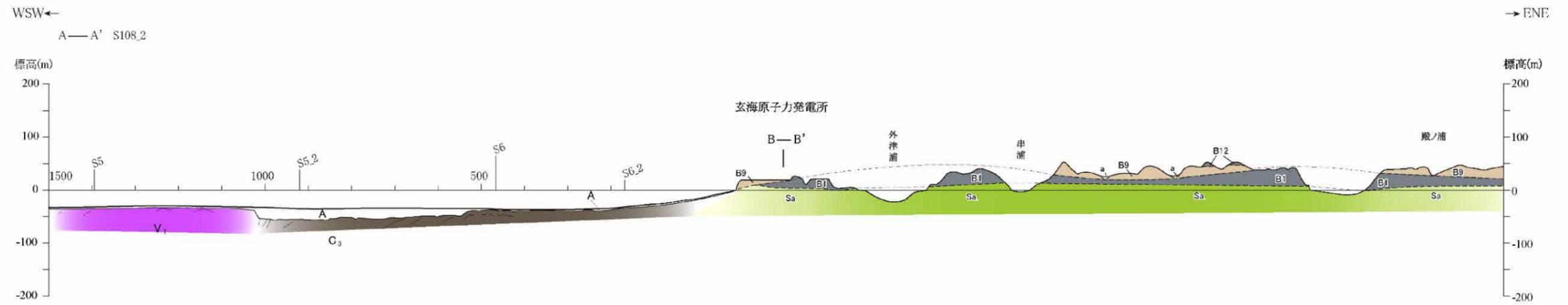
- 音波探査測線
- 15 九州電力によるシングルチャンネル音波探査 (スーパーカ) 測線 (1979年～1981年)
 - 15 九州電力によるマルチチャンネル音波探査 (24ch、ウォーターガン/48ch、ウォーターガン・GIガン) 測線 (2008年)
 - 15 九州電力によるシングルチャンネル音波探査 (ウォーターガン) 測線 (2008年)
 - 15 九州電力によるプーマ音波探査 (1ch、12ch、電磁誘導式) 測線 (2008年)

- 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

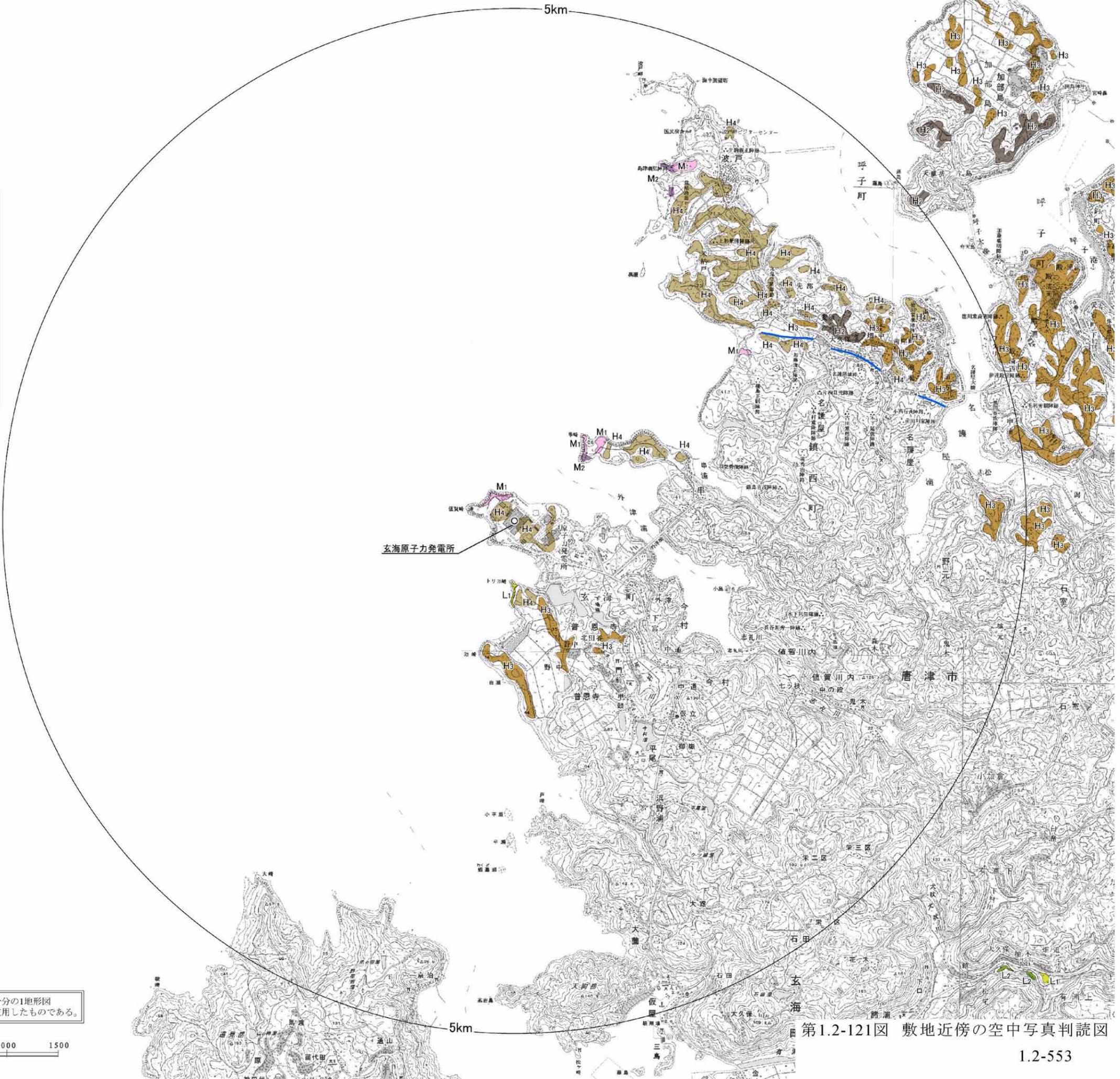


第1.2-120図 敷地近傍の地質断面図

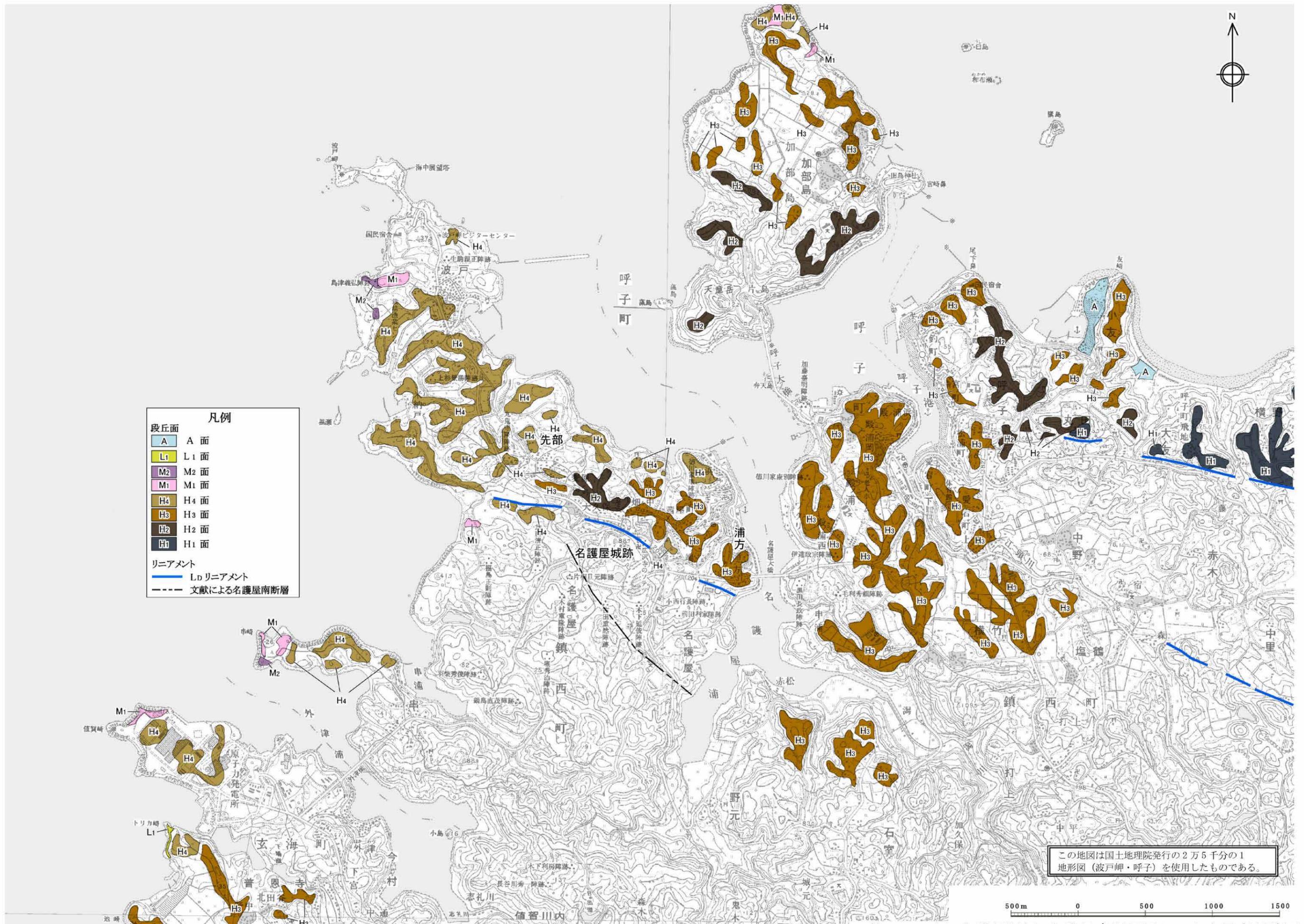


凡例	
段丘面	
L ₂	L ₂ 面
L ₁	L ₁ 面
M ₂	M ₂ 面
M ₁ '	M ₁ ' 面
M ₁	M ₁ 面
H ₄	H ₄ 面
H ₃	H ₃ 面
H ₂	H ₂ 面
リニアメント	
	L _D リニアメント

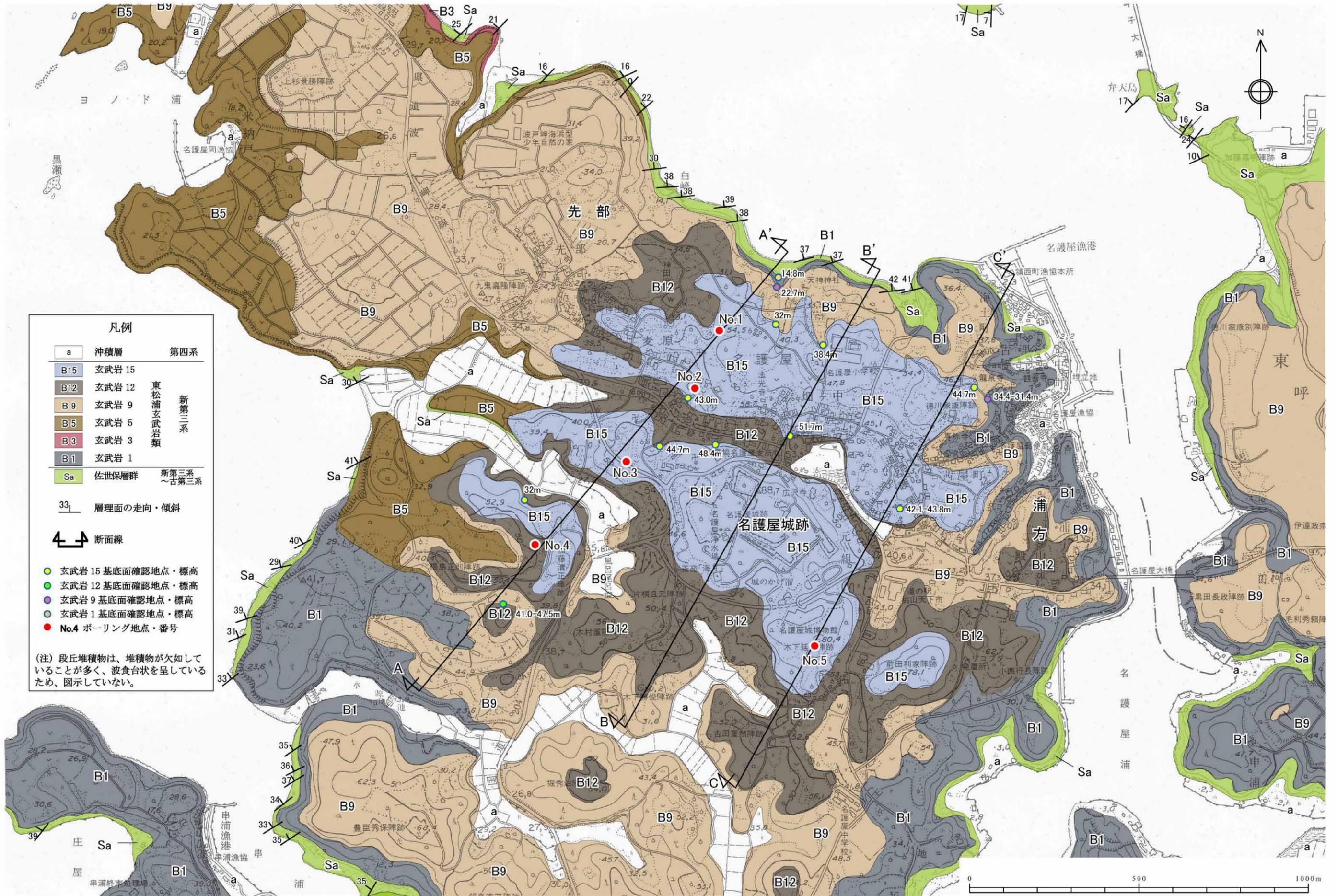
この地図は国土地理院発行の2万5千分の1地形図
(波戸岬・呼子・高串・唐津)を使用したものである。



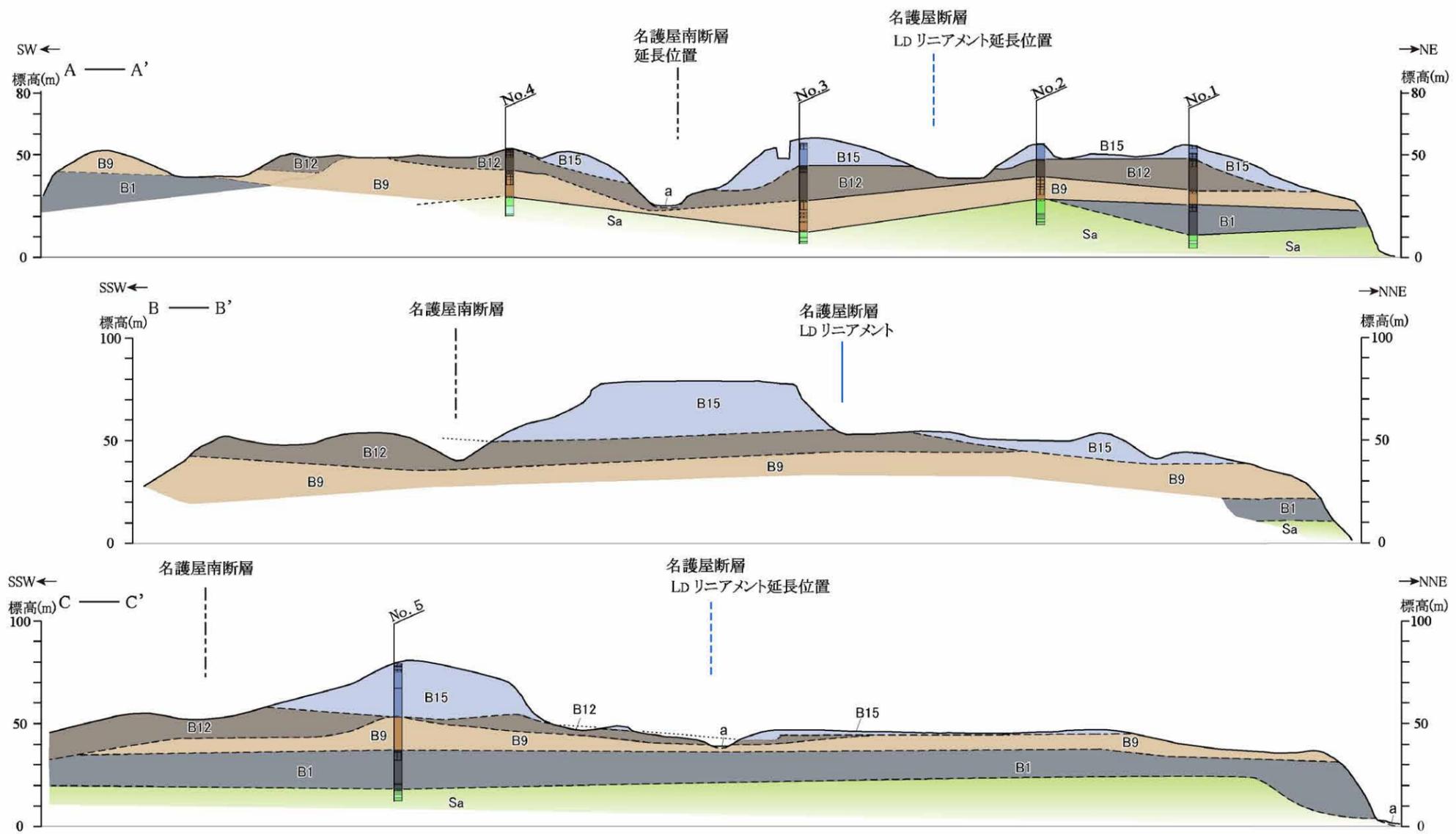
第1.2-121図 敷地近傍の空中写真判読図



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



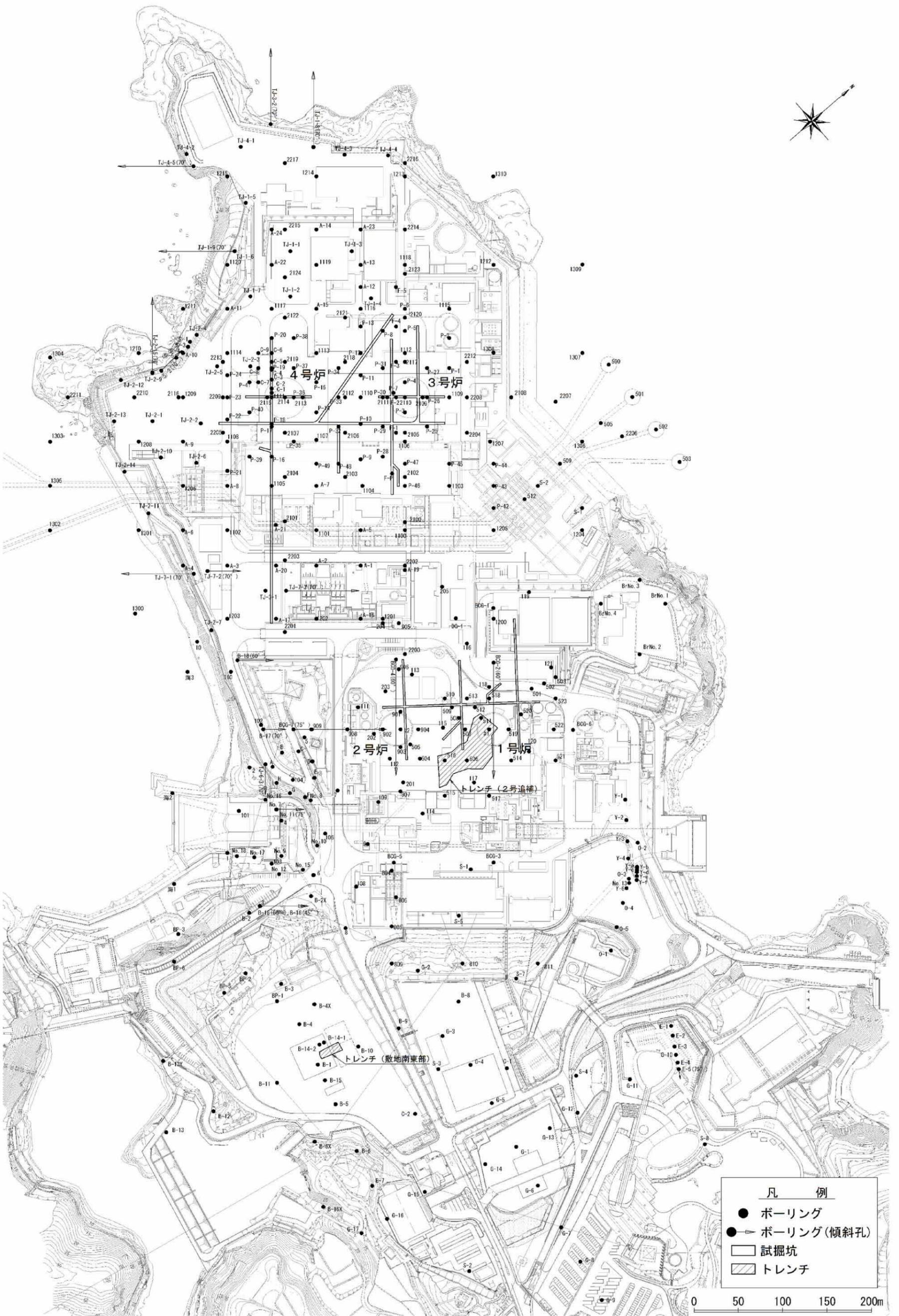
第1.2-123図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図



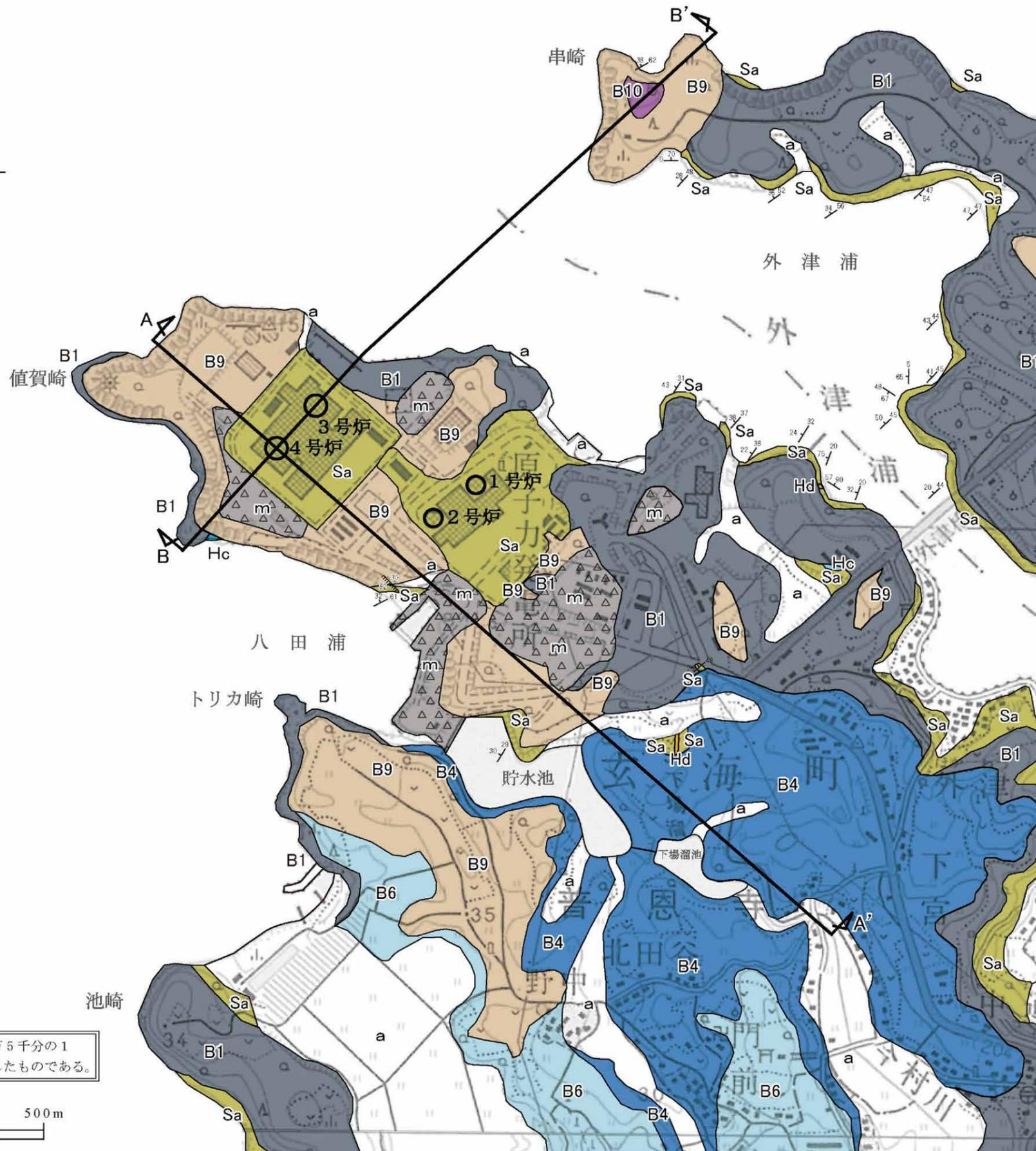
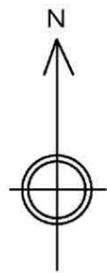
凡例

a	沖積層	第四系
B15	玄武岩 15	東松浦玄武岩類 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
 - 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

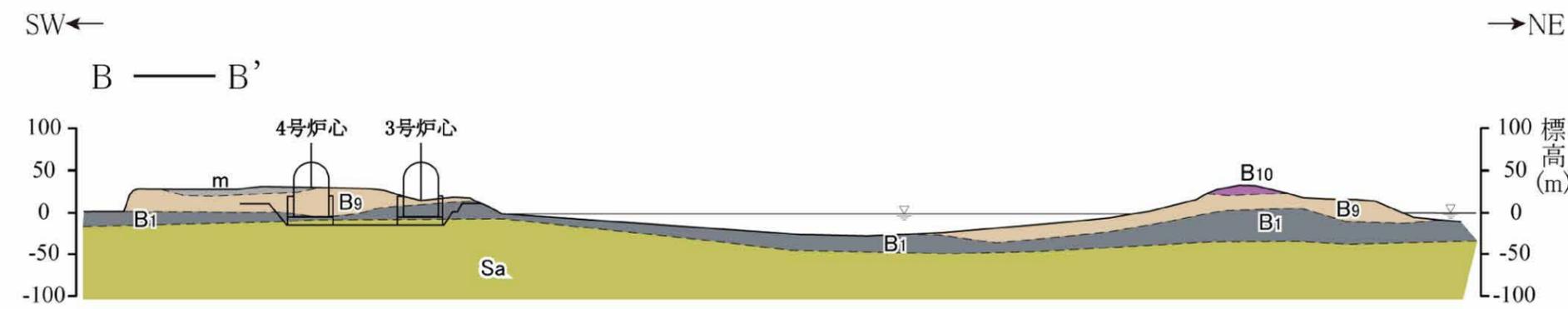
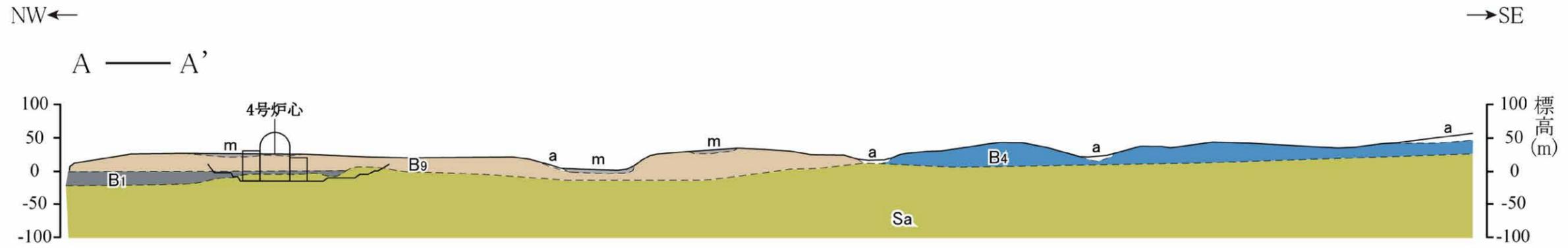
東松浦玄武岩類

*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。

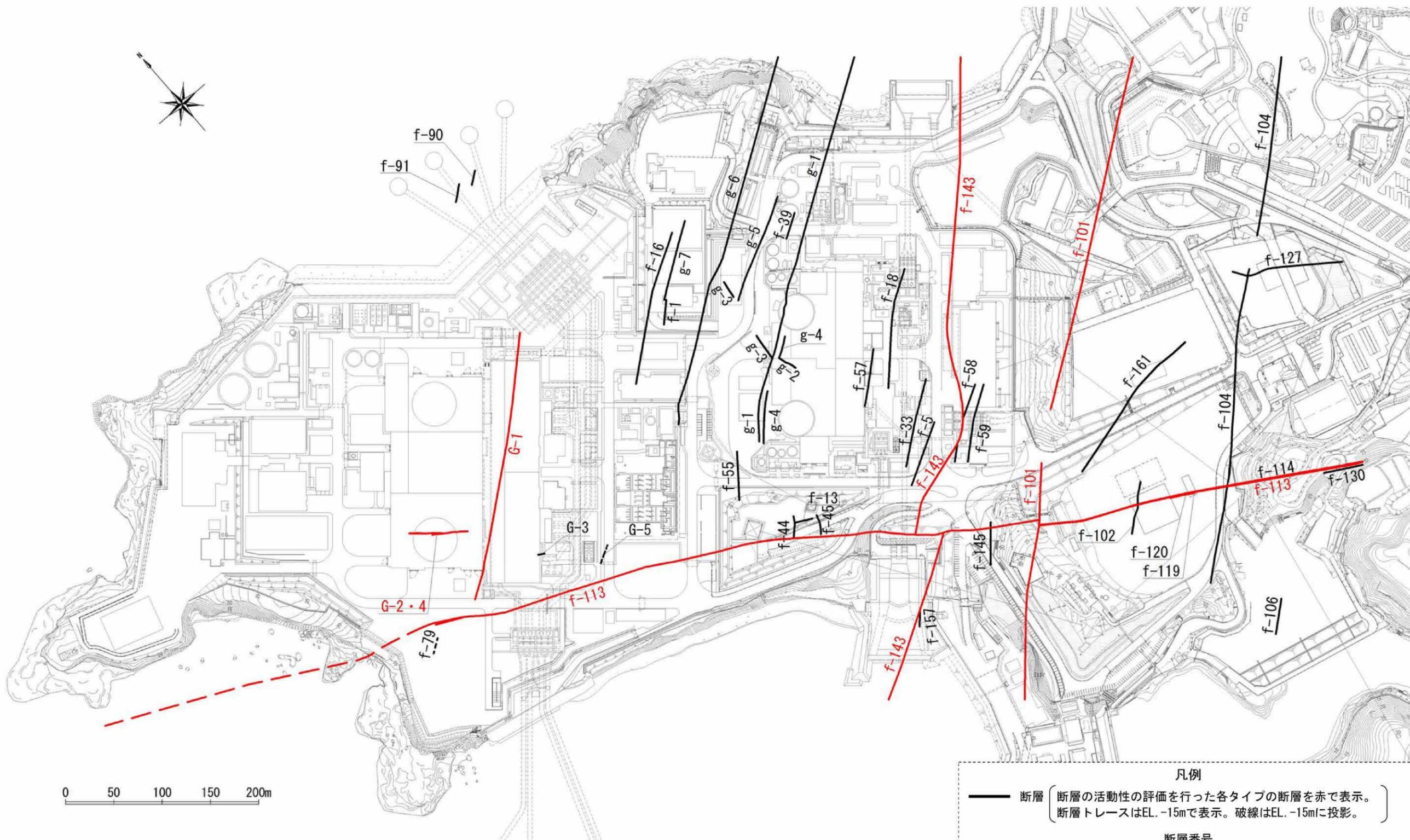


第1.2-126図 敷地の地質平面図



- 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 | |

0 100 200 300 400 500m



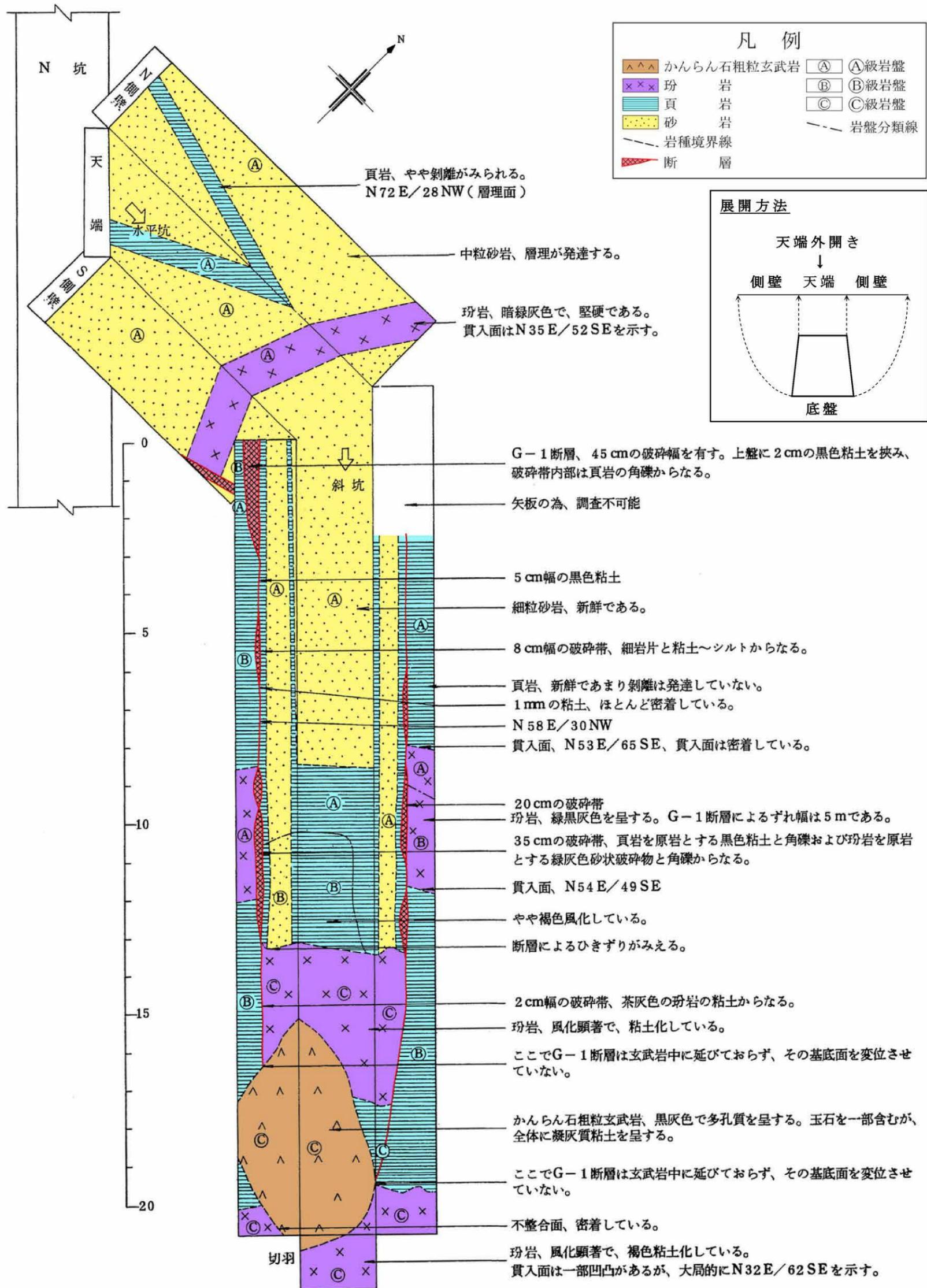
凡例

— 断層 (断層の活動性の評価を行った各タイプの断層を赤で表示。
断層トレースはEL. -15mで表示。破線はEL. -15mに投影。)

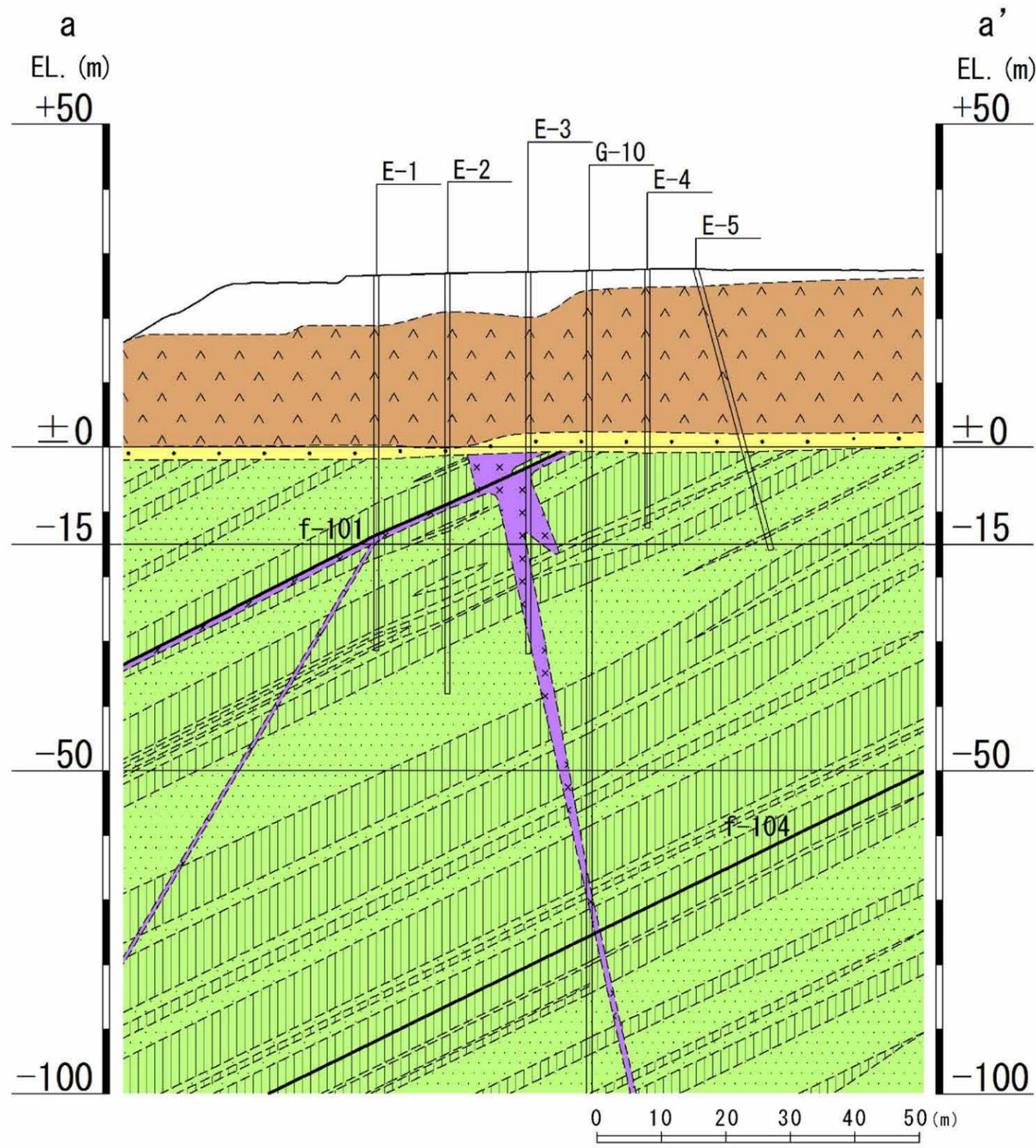
断層番号

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

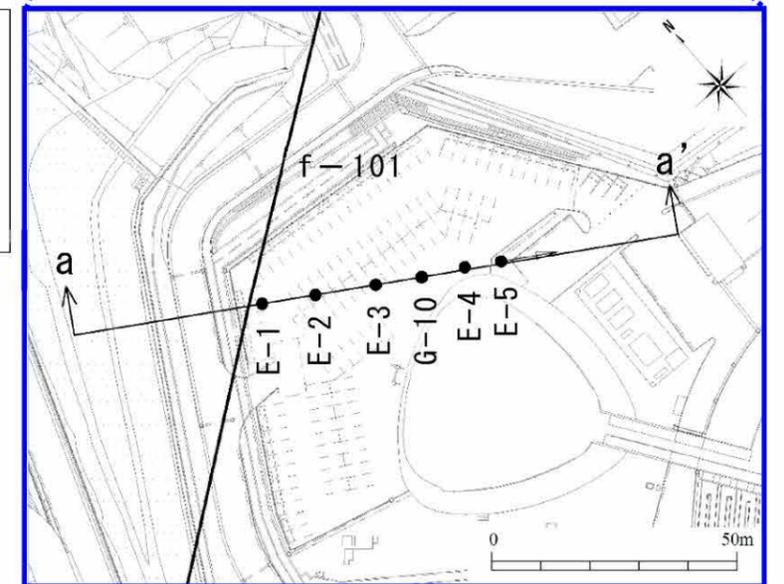
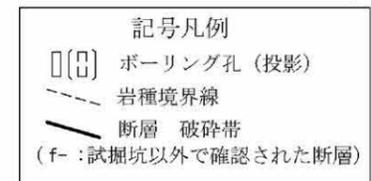
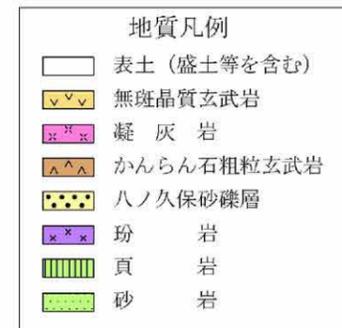
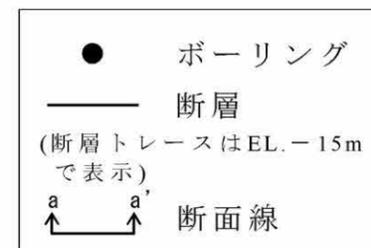
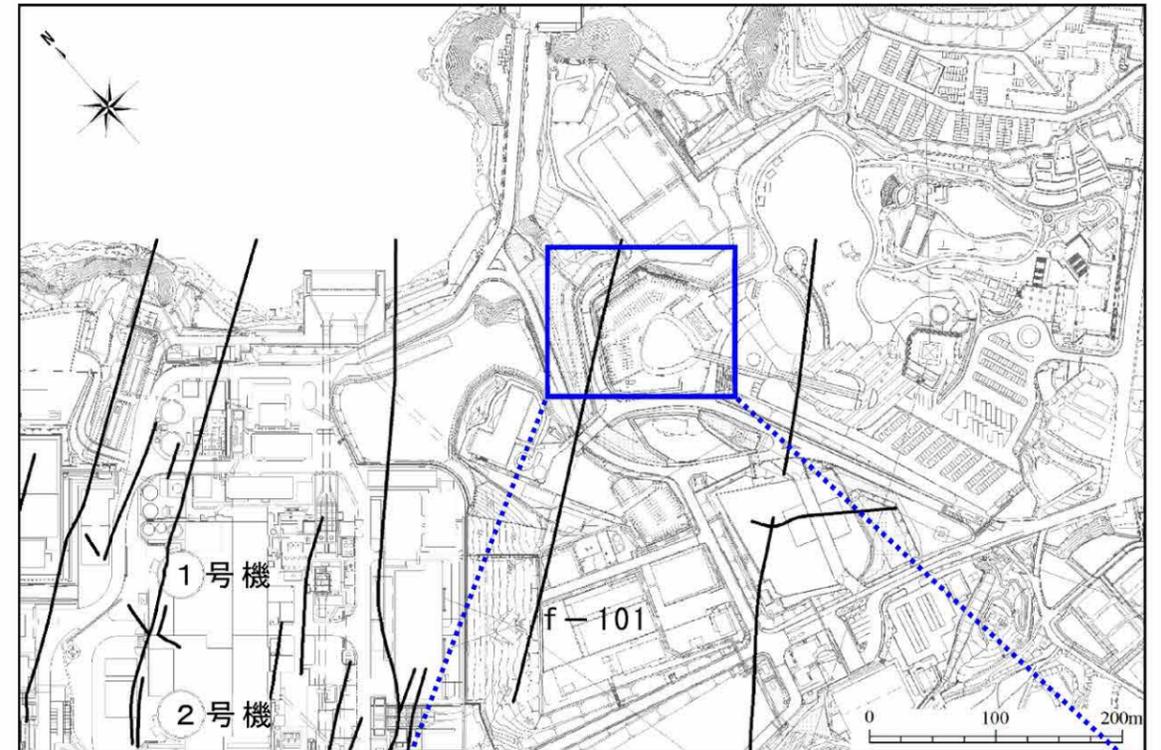
第 1.2-128 図 敷地内の主な断層分布図
1.2-560



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