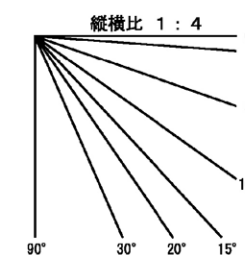
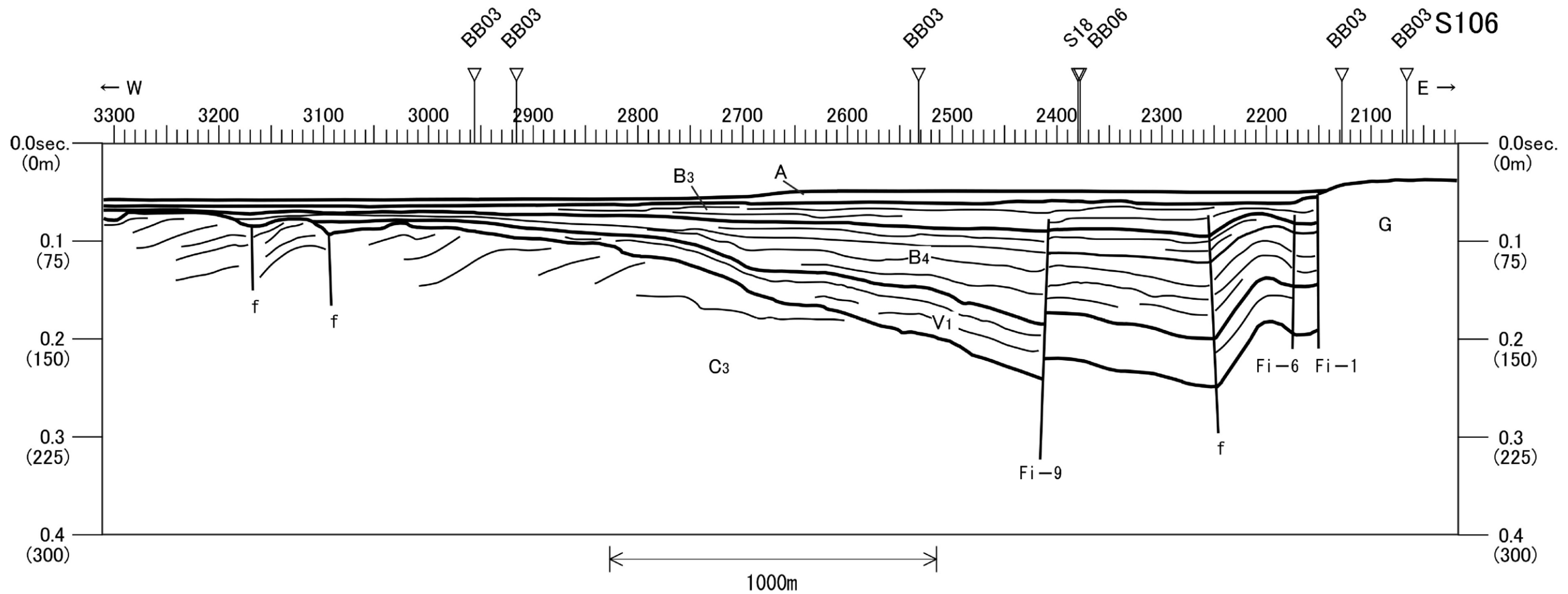
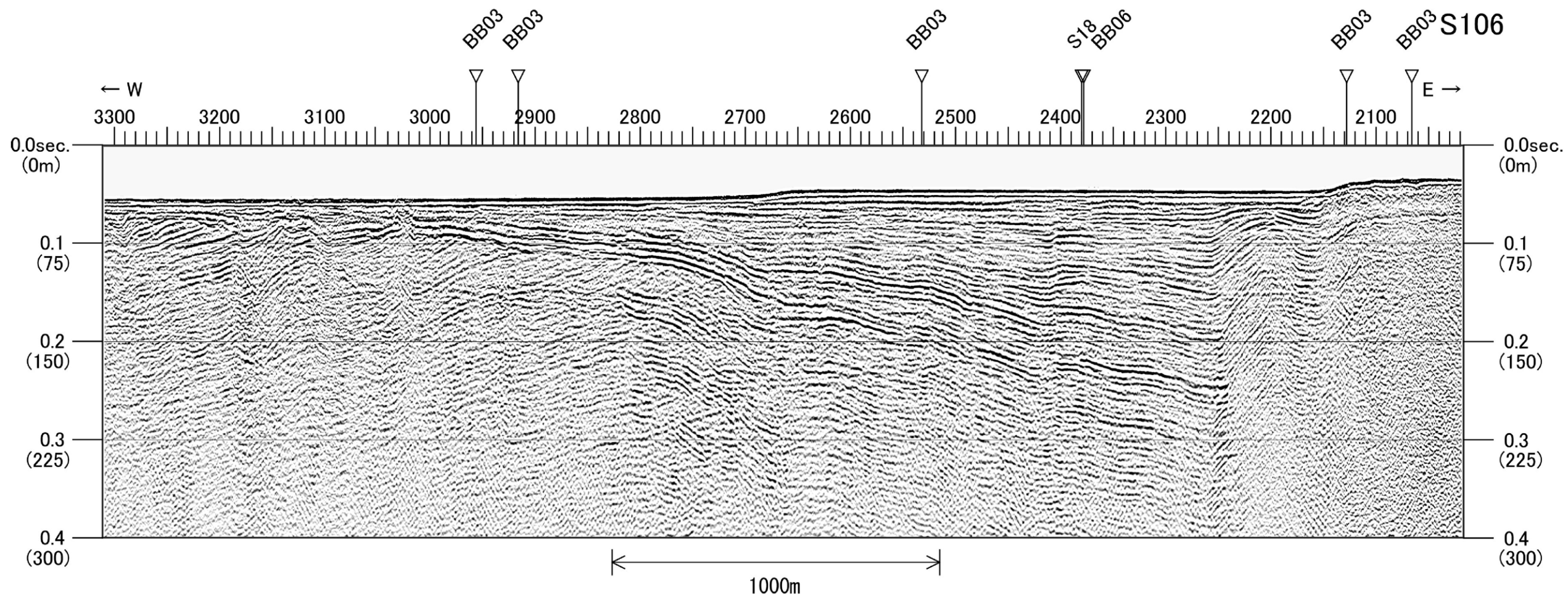


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

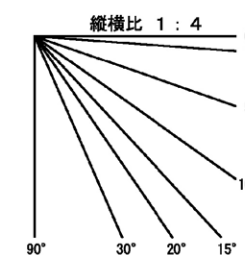


断層
Fi-1 f
地層境界

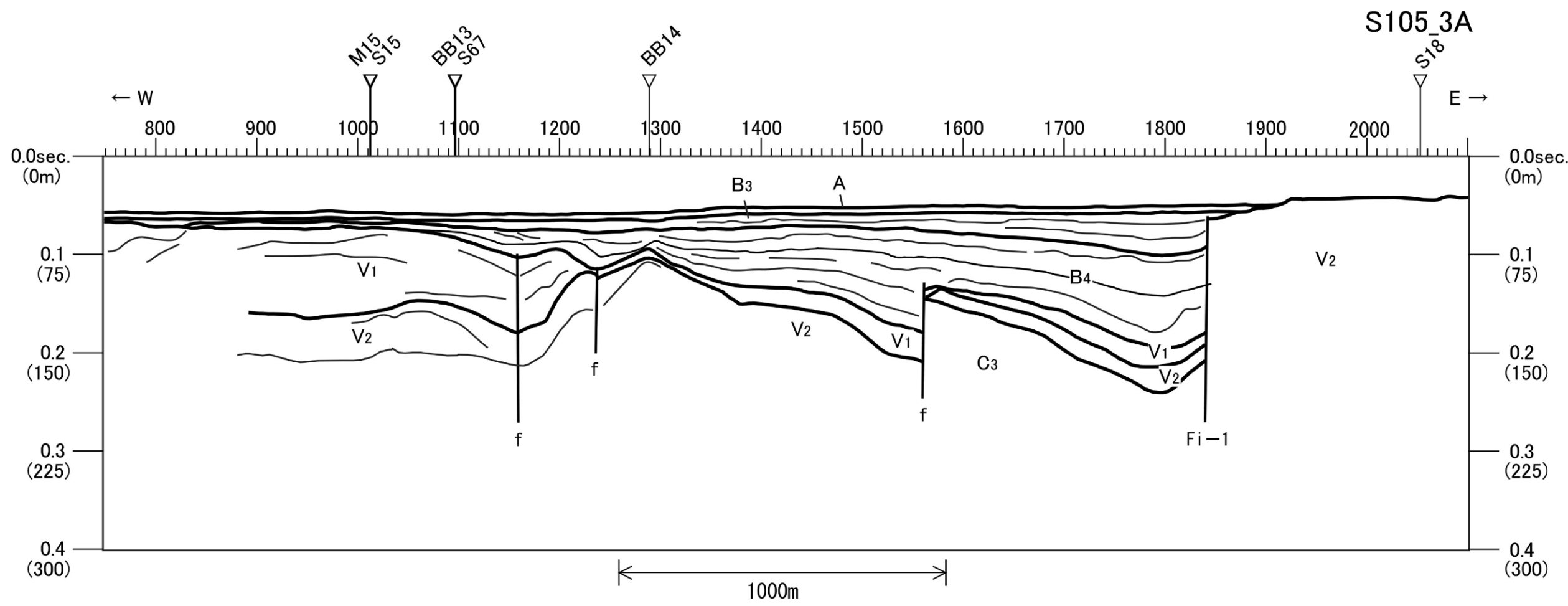
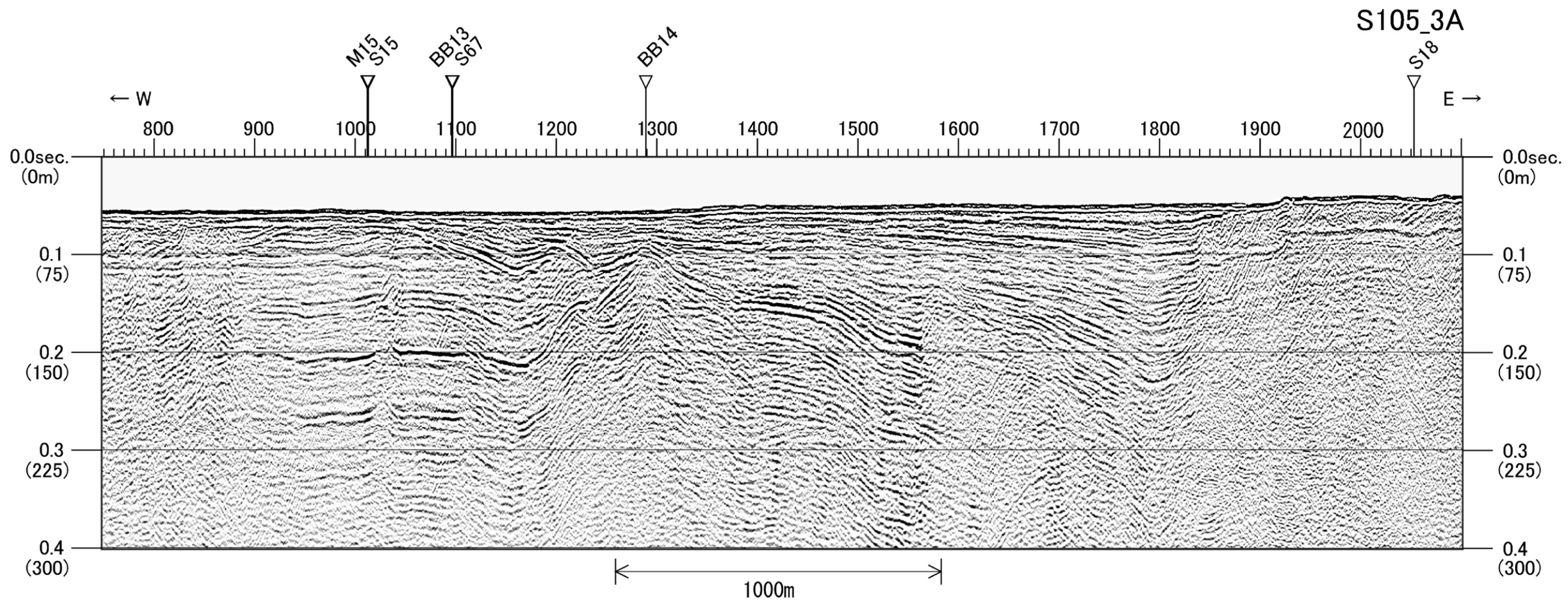
第 7. 3. 2. 65 図(1) 糸島半島沖断層群周辺の音波探査記録・海底地質断面図 (S109 測線)



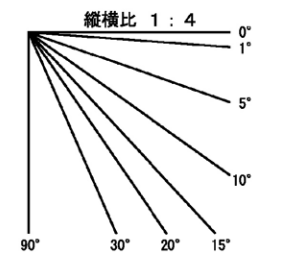
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



第 7.3.2.65 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)

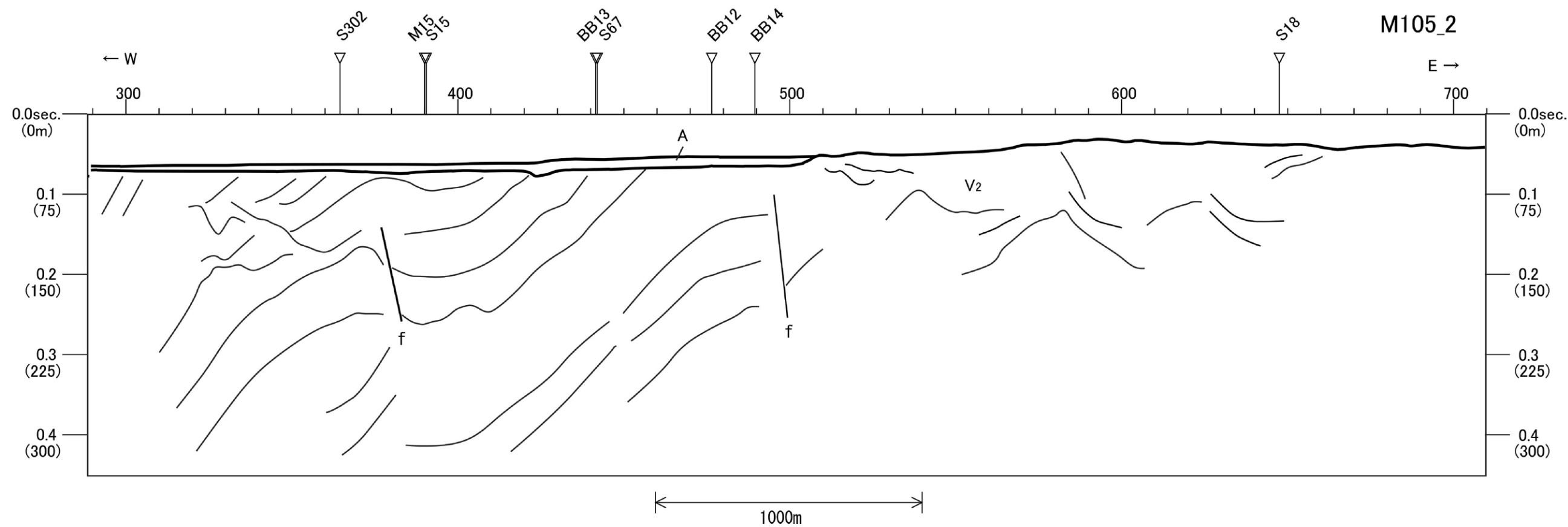
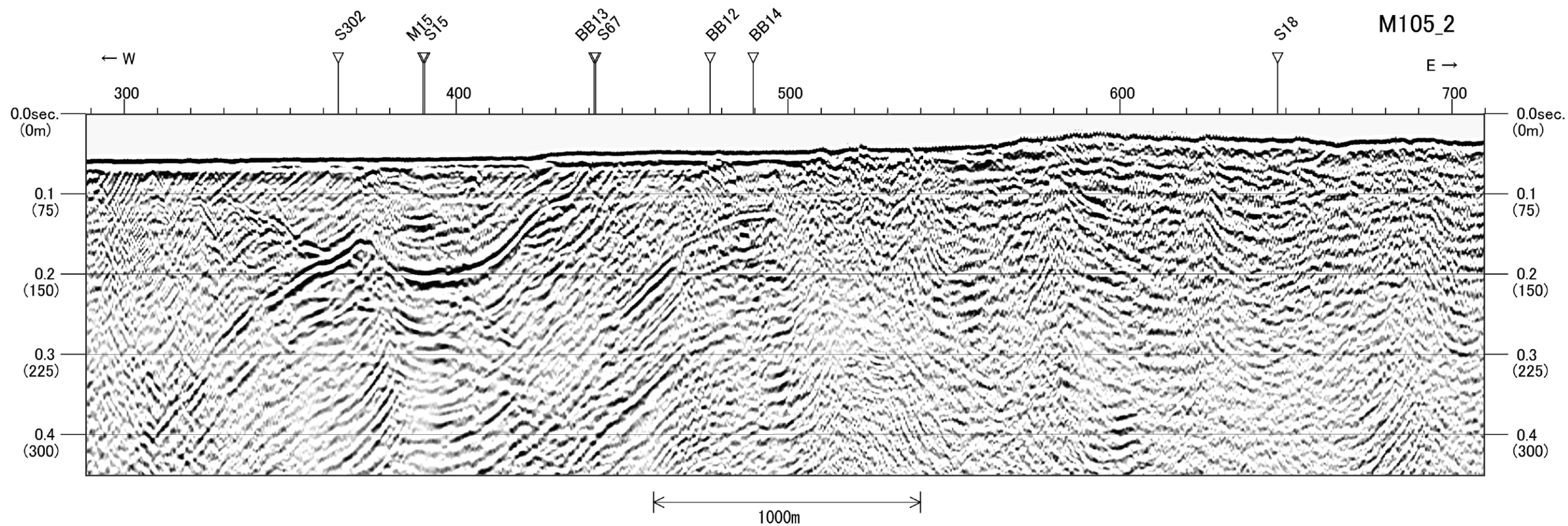


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

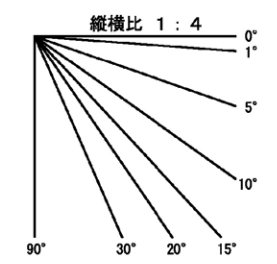


断層
Fi-1 f
地層境界

第 7. 3. 2. 65 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)



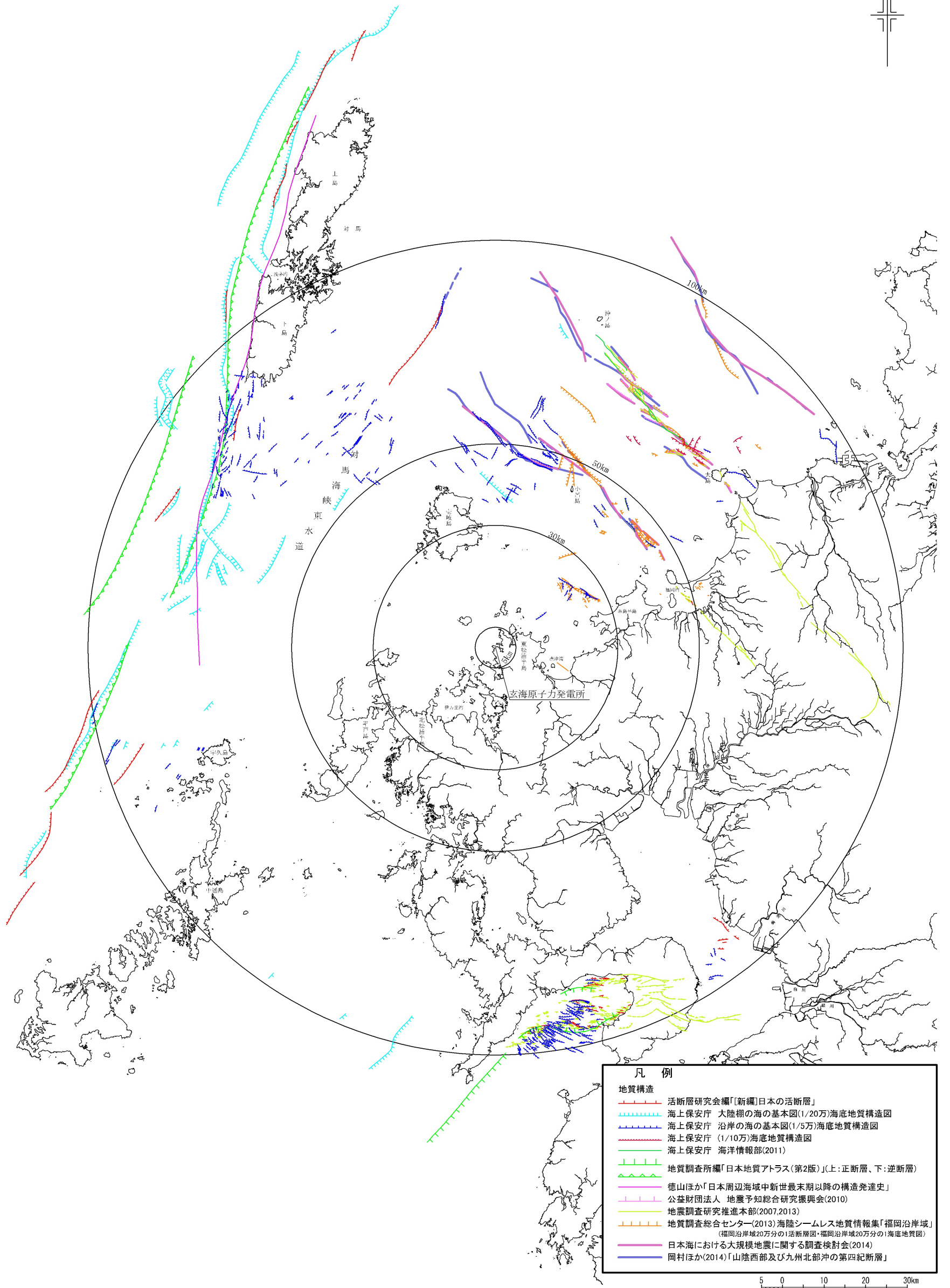
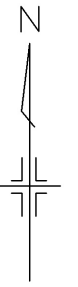
地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



断層
f

地層境界

第 7. 3. 2. 65 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7.3.2.66図 文献による敷地周辺海域の断層分布図

凡 例

地質構造

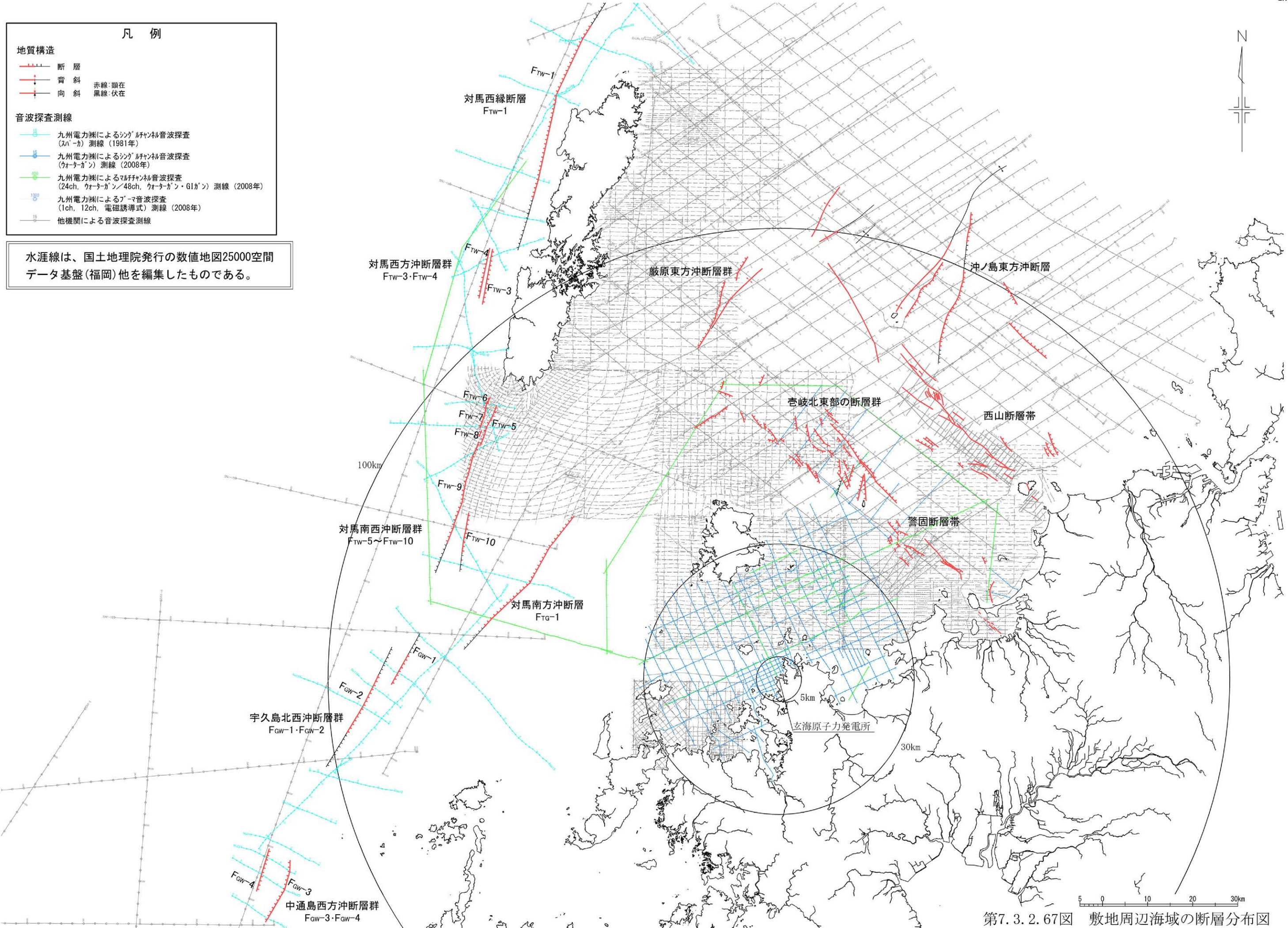
- 断層 (Red dashed line with perpendicular ticks)
- 背斜 (Red line with outward-pointing ticks)
- 向斜 (Red line with inward-pointing ticks)

赤線・顕在
黒線・伏在

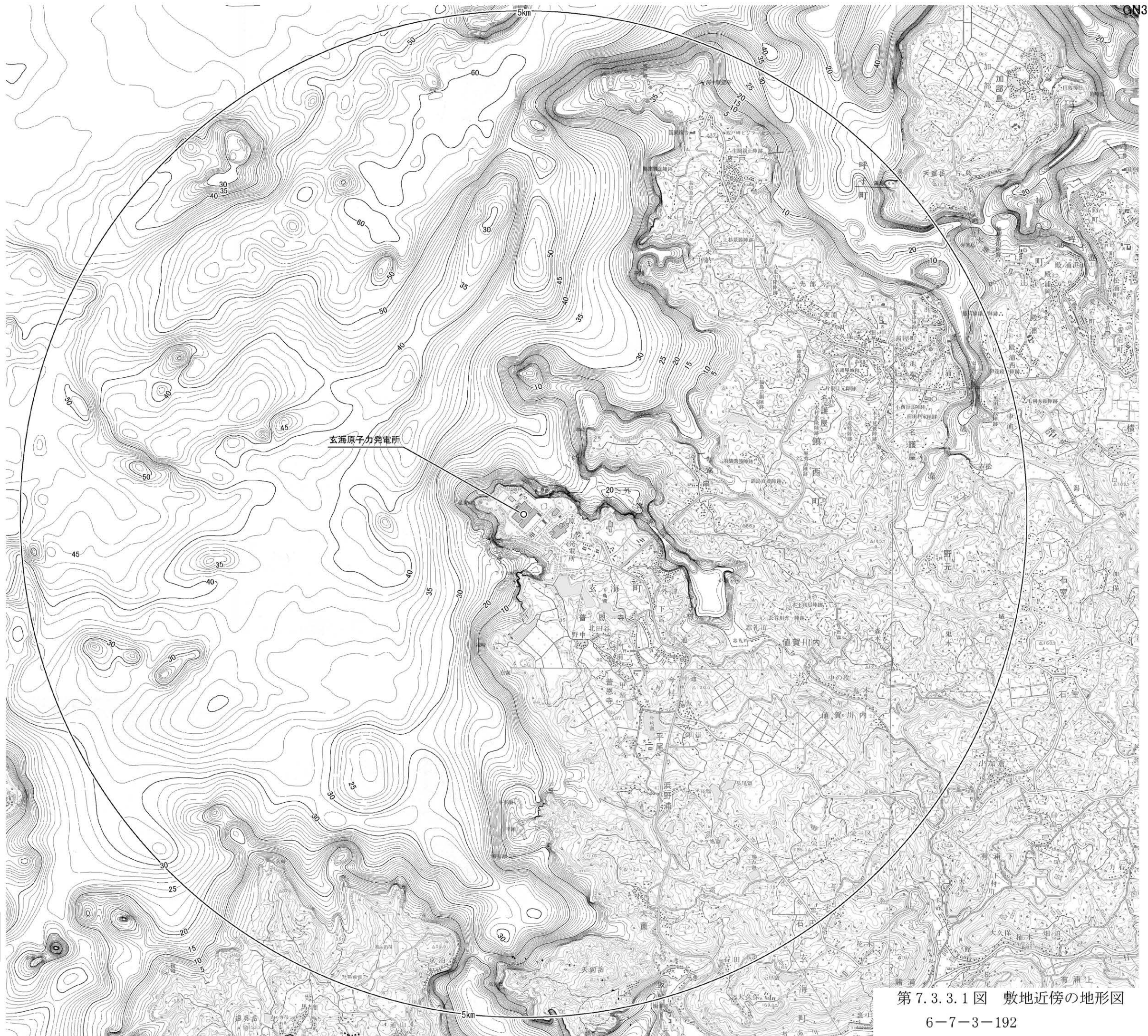
音波探査測線

- 九州電力株式会社によるシングルチャンネル音波探査 (SPA) 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 (ウオーガ) 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, ウオーガ/48ch, ウオーガ/G1) 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

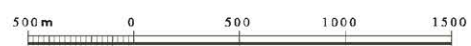
水涯線は、国土院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



第7.3.2.67図 敷地周辺海域の断層分布図
6-7-3-191



陸地の地図は、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7.3.3.1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。

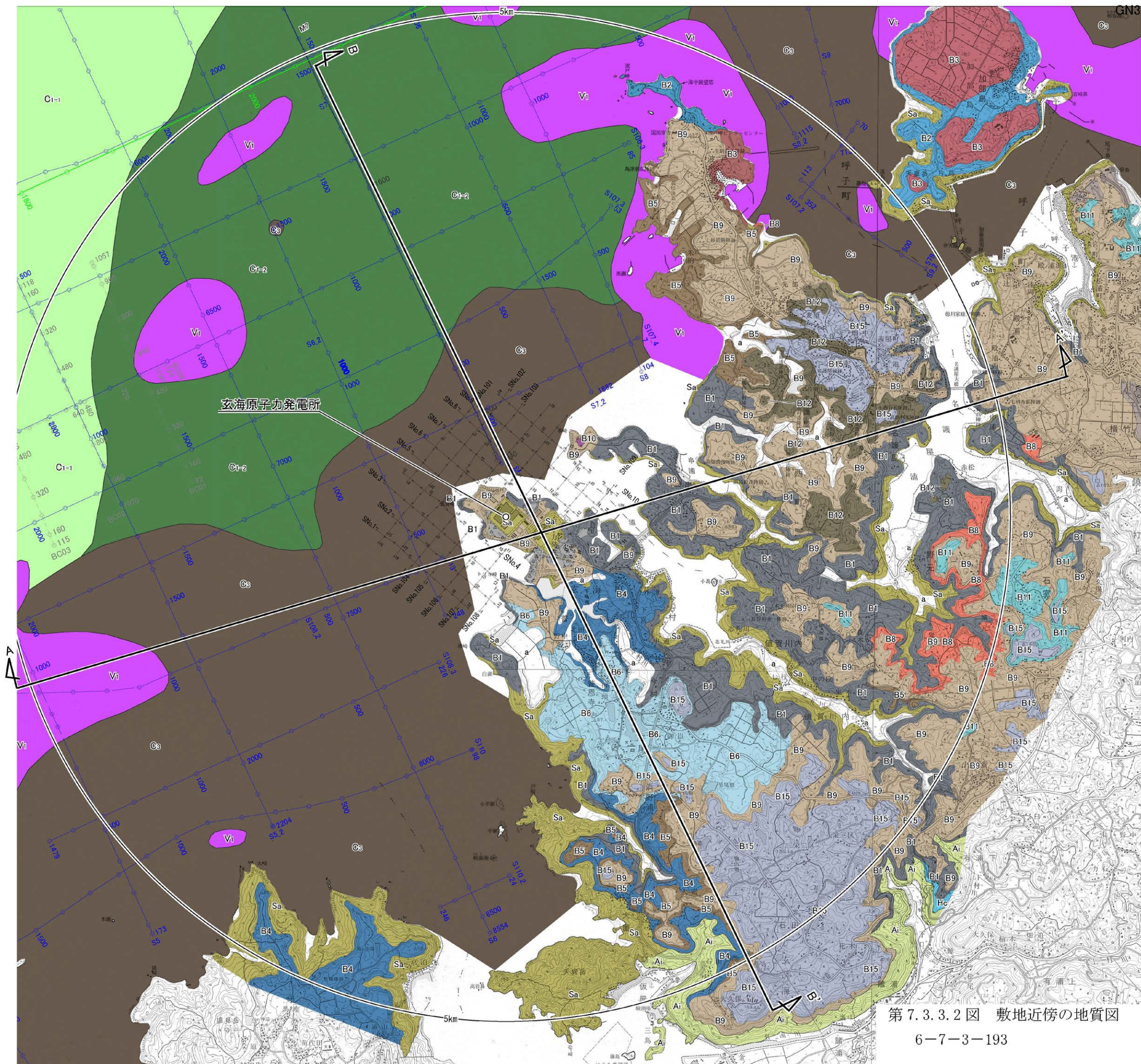
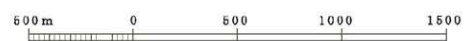
音波探査測線

- 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)

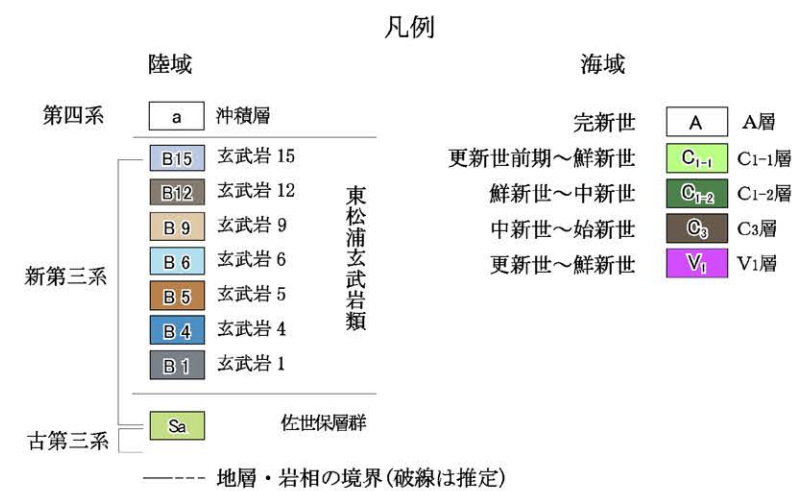
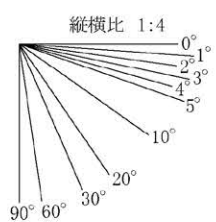
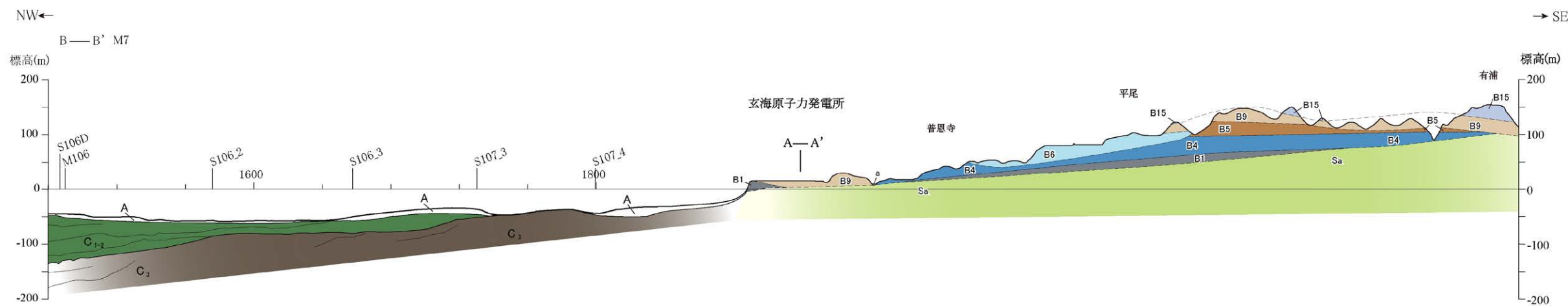
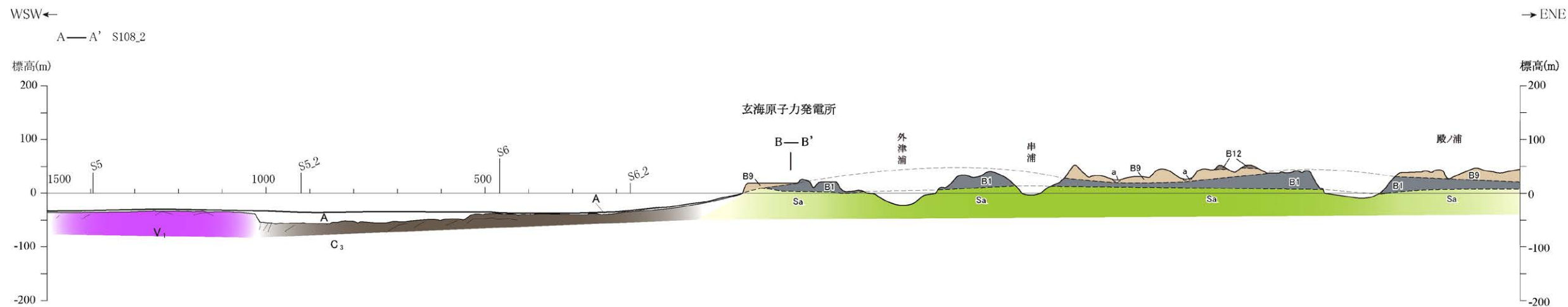
地質境界線

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 7.3.3.2 図 敷地近傍の地質図



第 7.3.3.3 図 敷地近傍の地質断面図

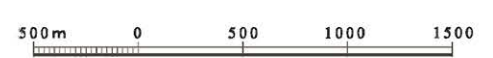


凡例

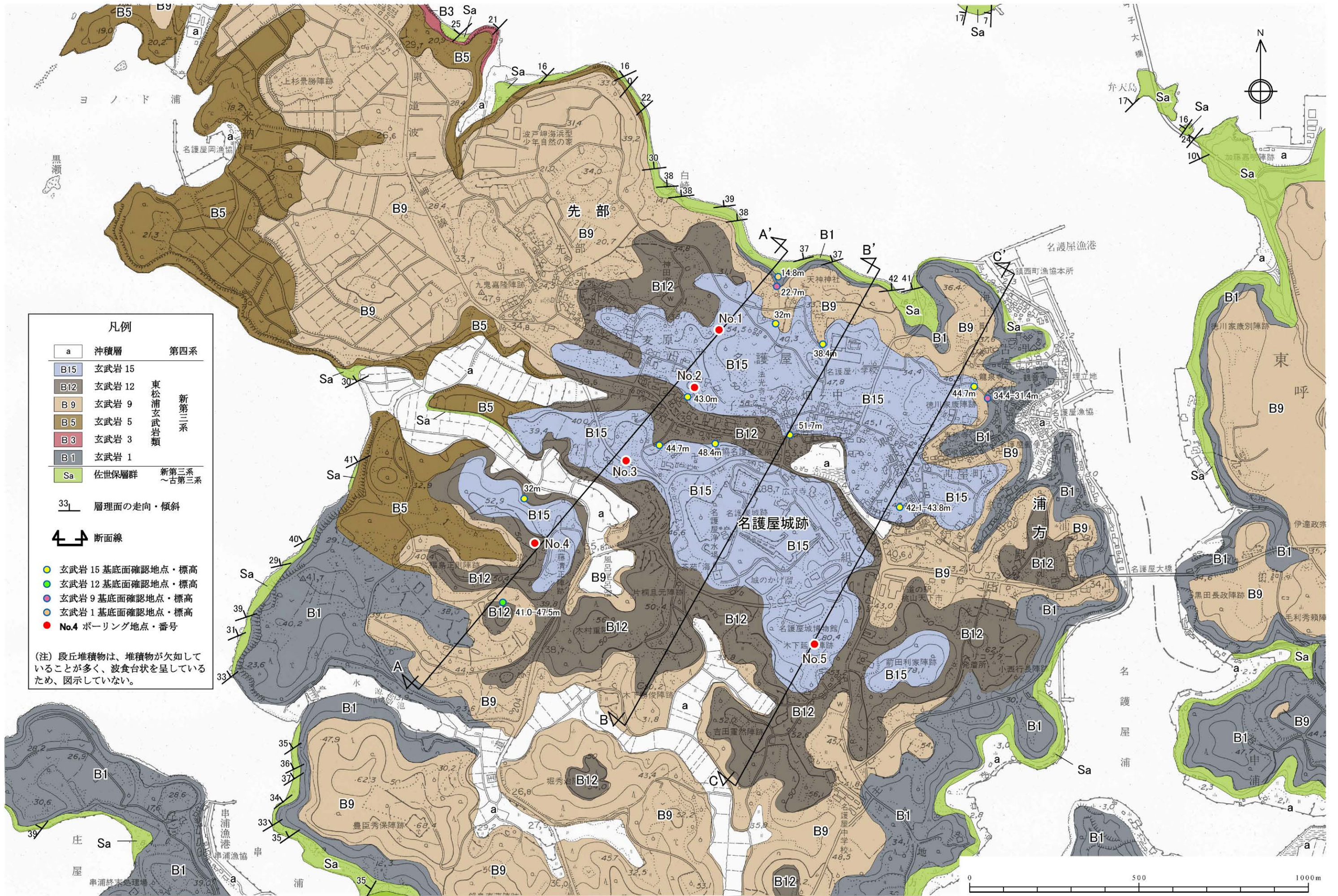
段丘面	
L2	L2 面
L1	L1 面
M2	M2 面
M1'	M1' 面
M1	M1 面
H4	H4 面
H3	H3 面
H2	H2 面
リニアメント	
(Blue line)	Ldリニアメント



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 7.3.3.4 図 敷地近傍の空中写真判読図



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

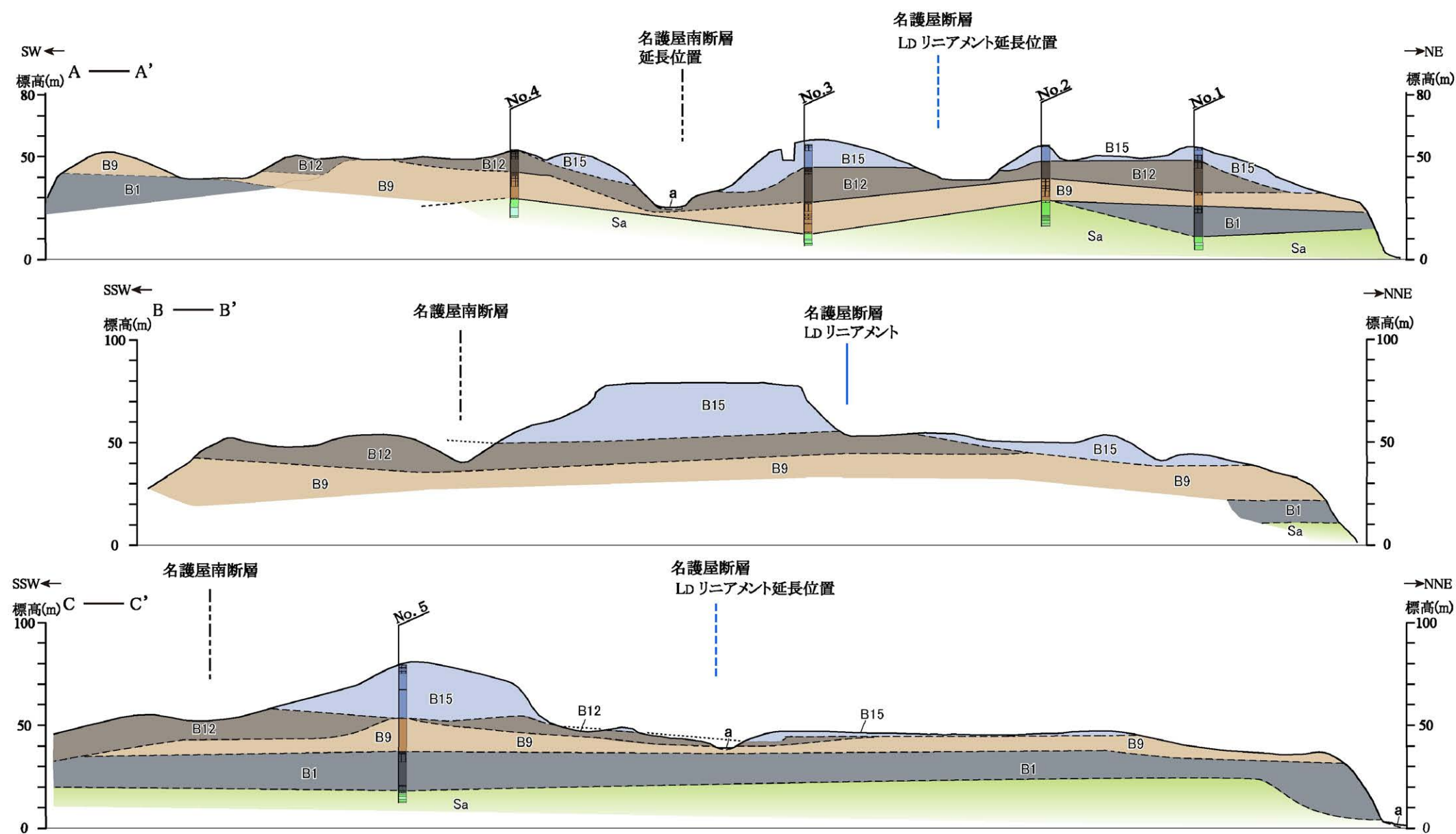
33 層理面の走向・傾斜

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 7.3.3.6 図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図



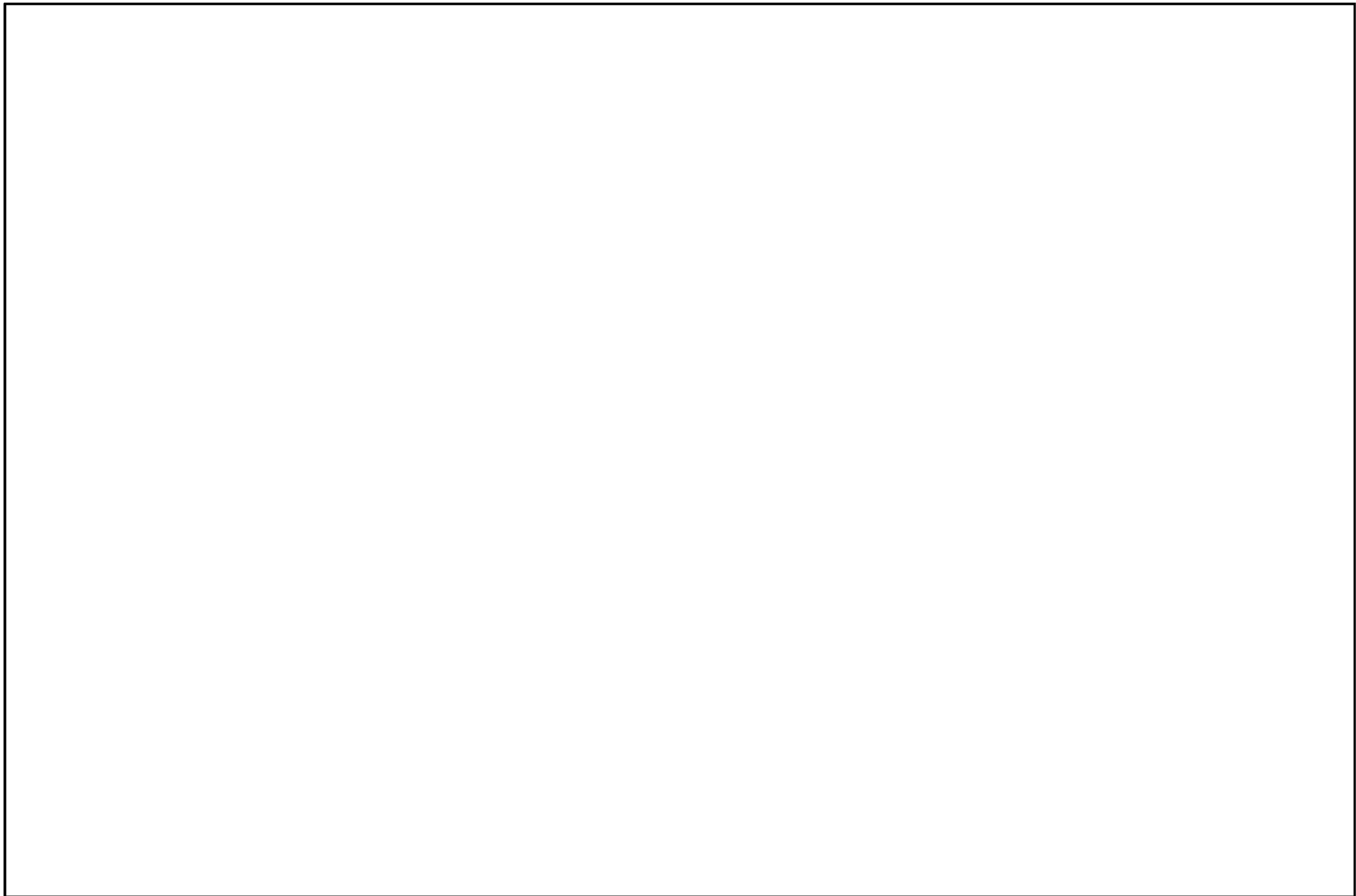
凡例


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 7.3.3.7 図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質断面図

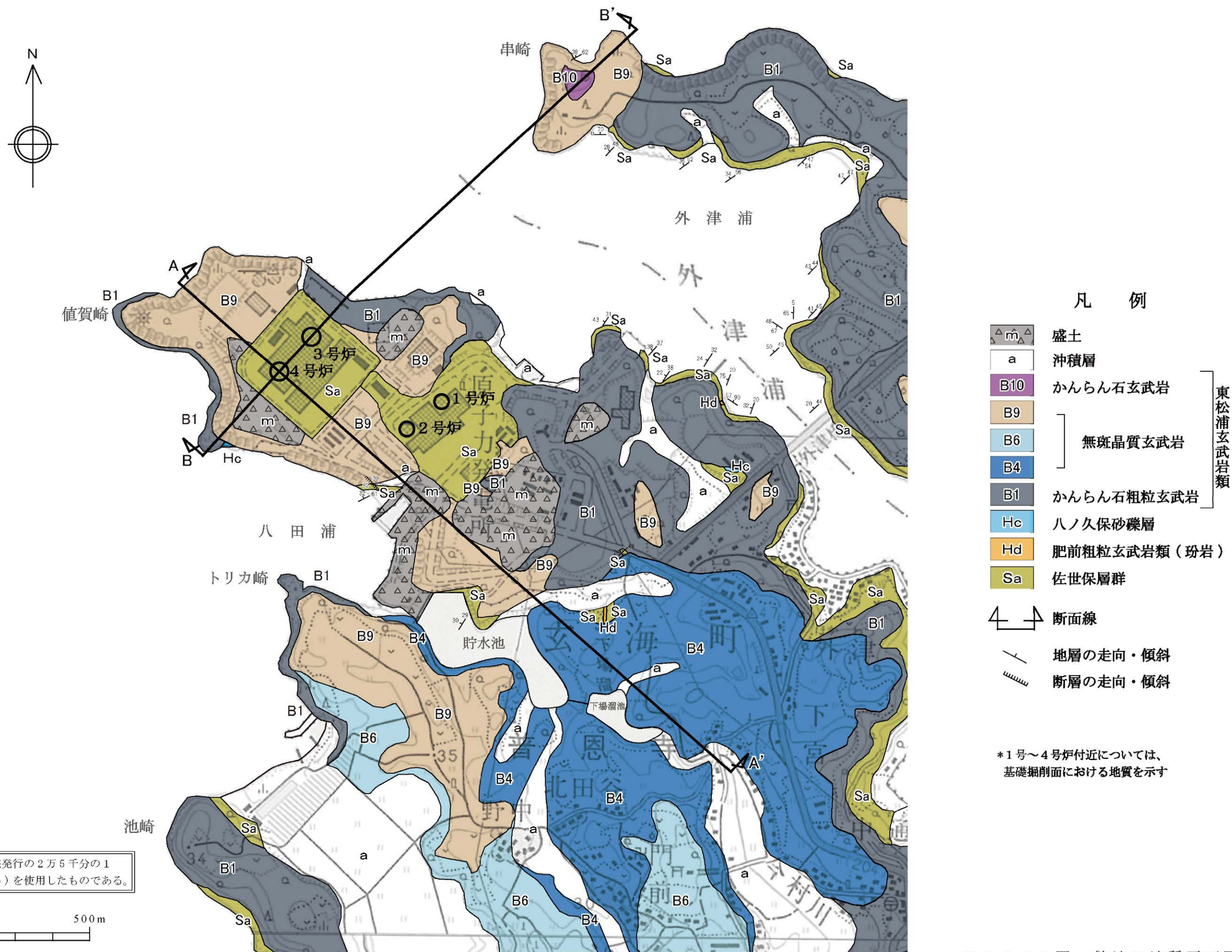


第 7.3.4.1 図 (1) 敷地内地質調査位置図



 : 防護上の観点から公開できません。

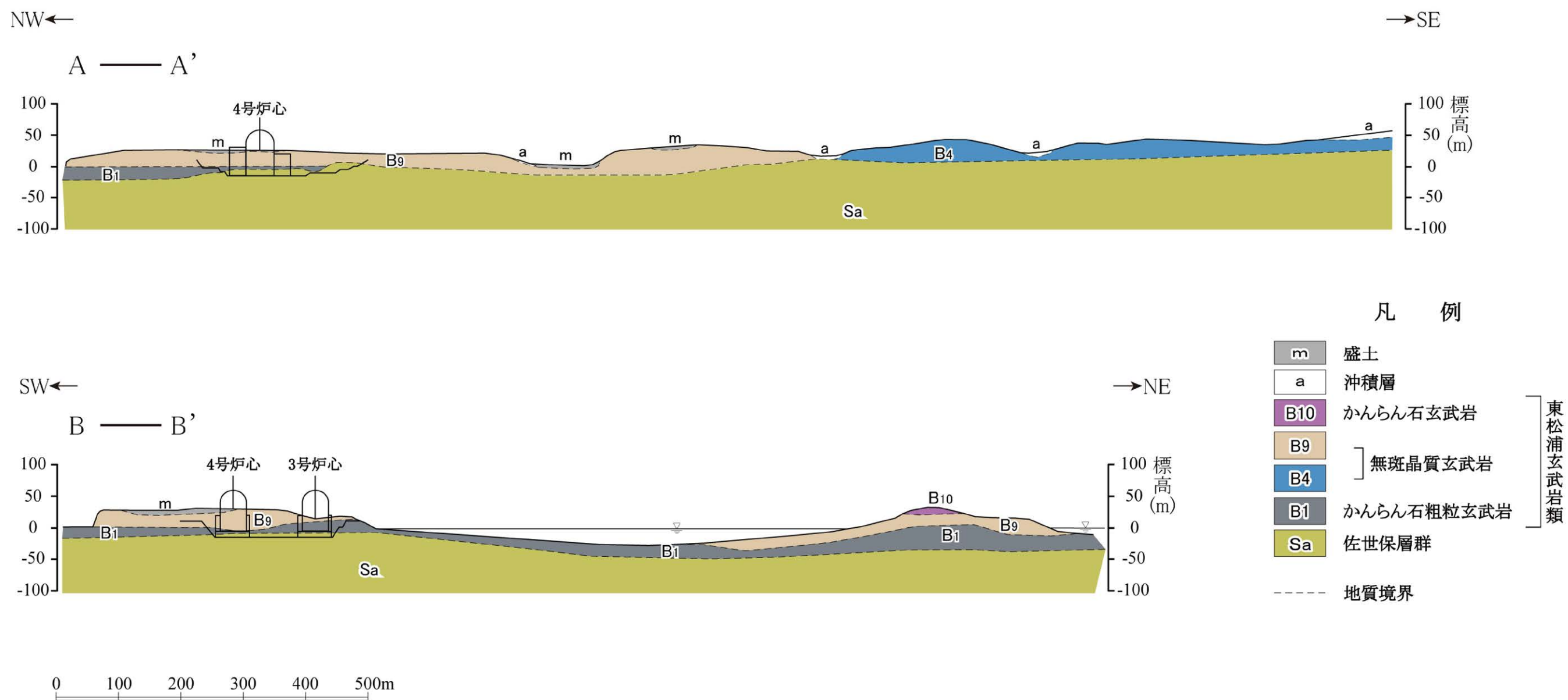
第 7.3.4.1 図(2) 敷地内地質調査位置図



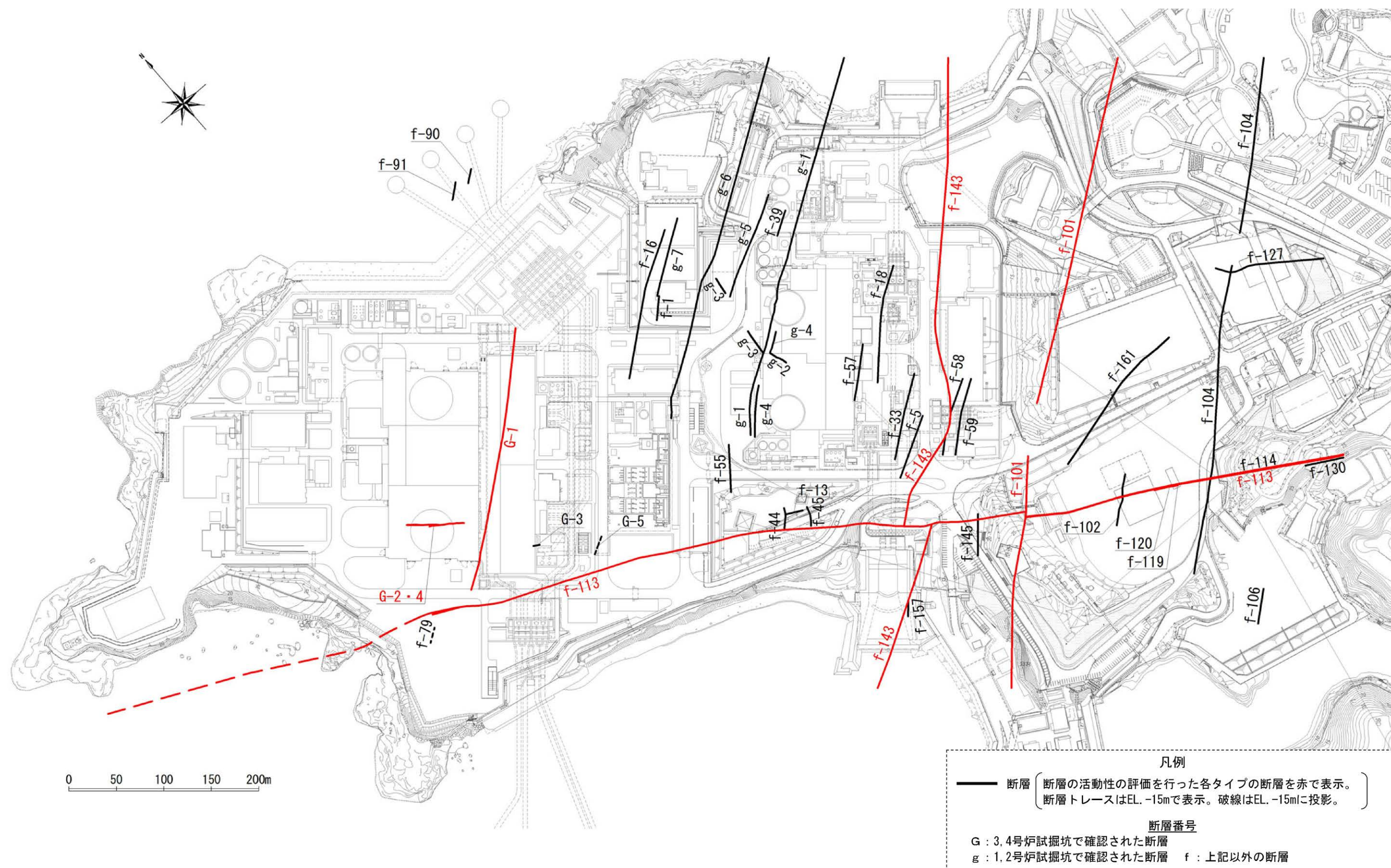
この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図の(波戸岬・高串)を使用したものである。



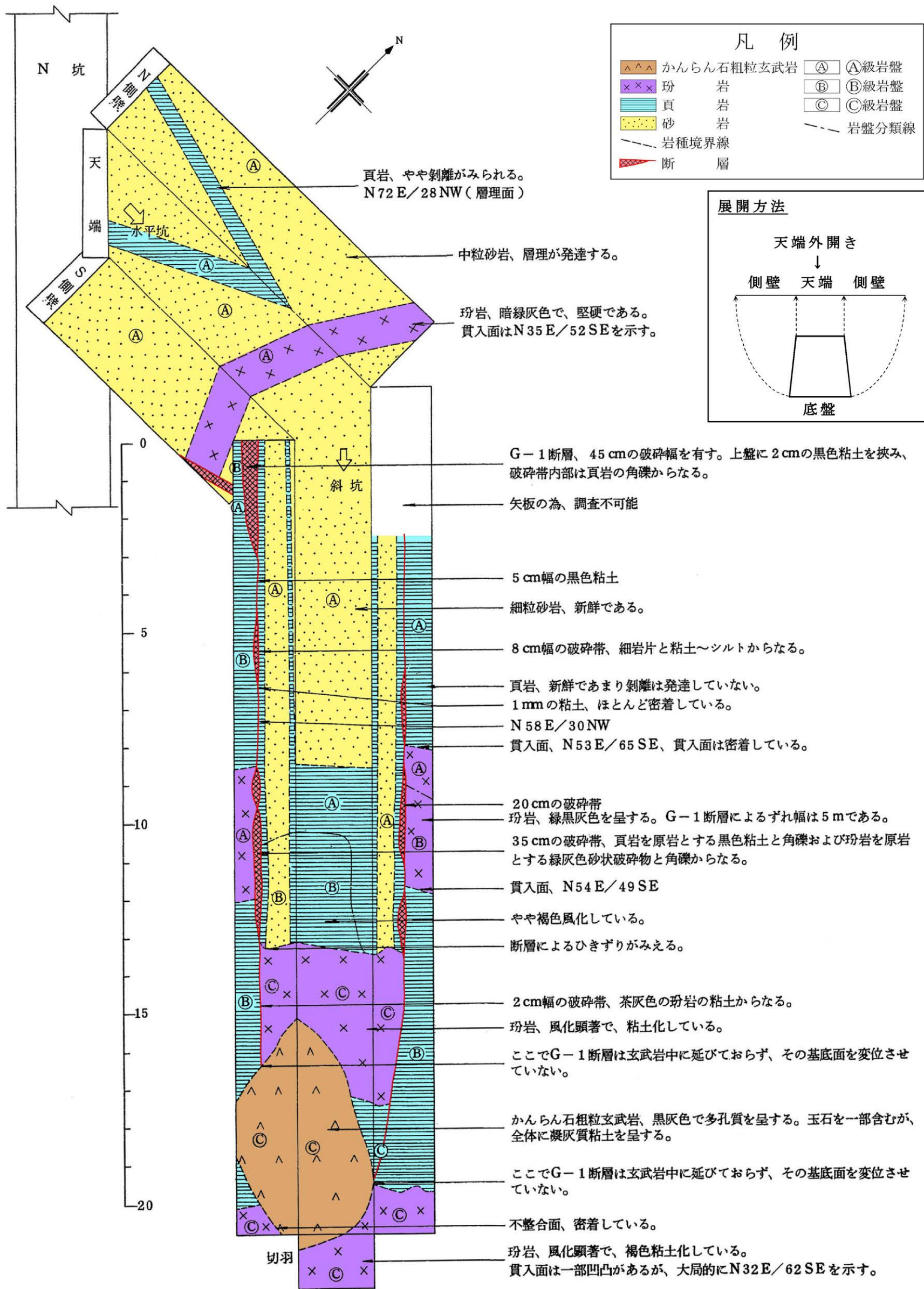
第 7. 3. 4. 2 図 敷地の地質平面図
6-7-3-201



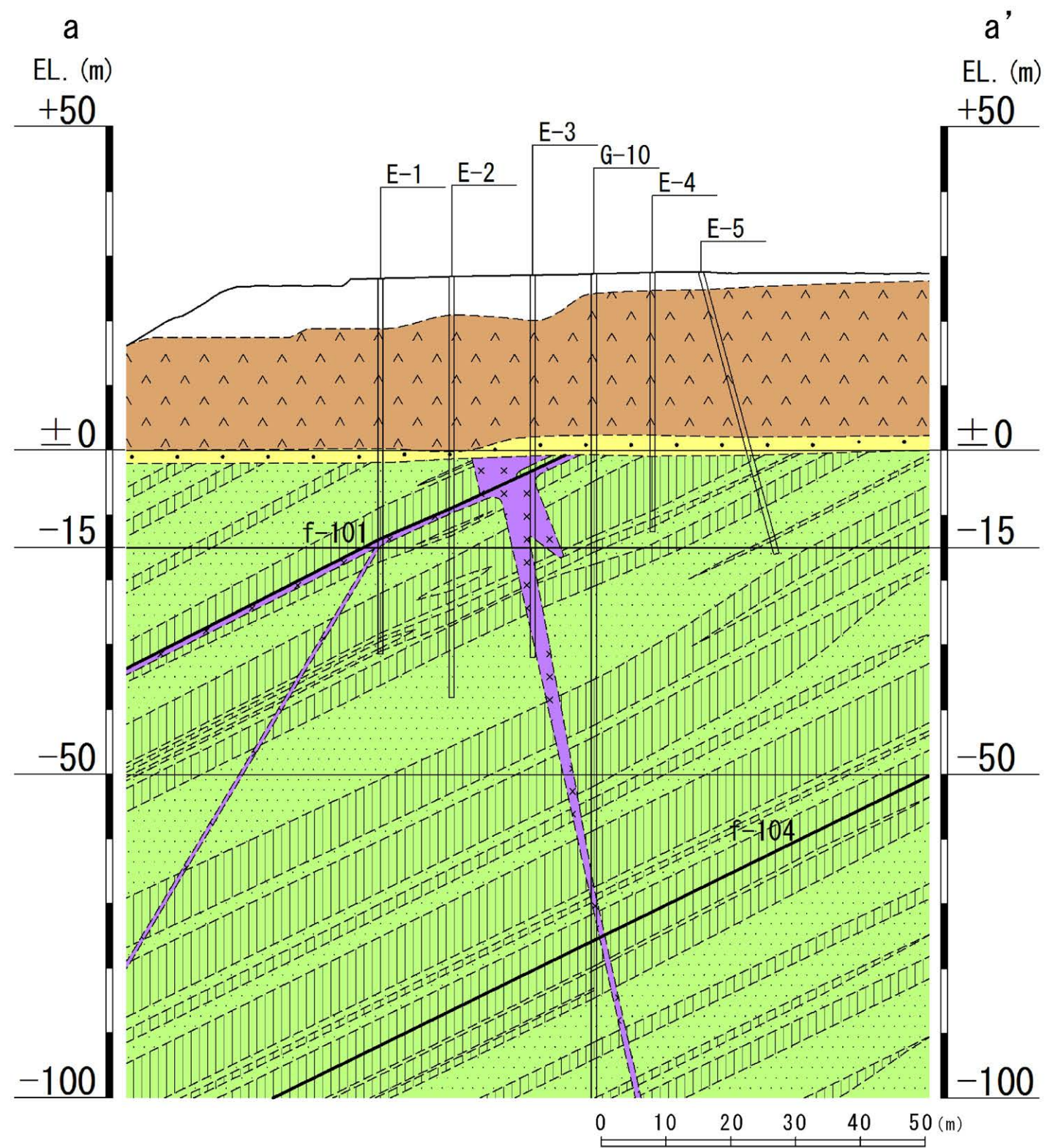
第 7. 3. 4. 3 図 敷地の地質断面図



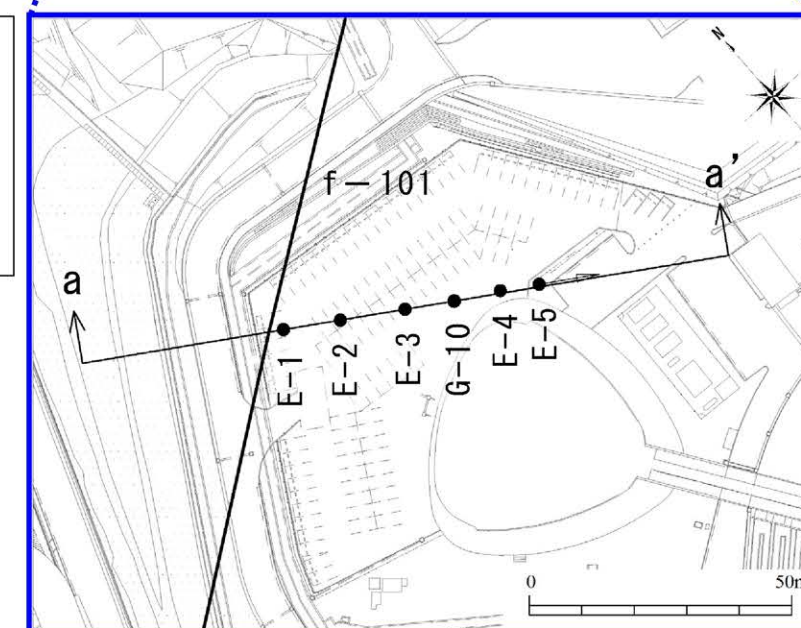
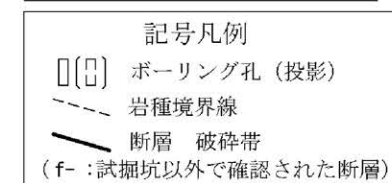
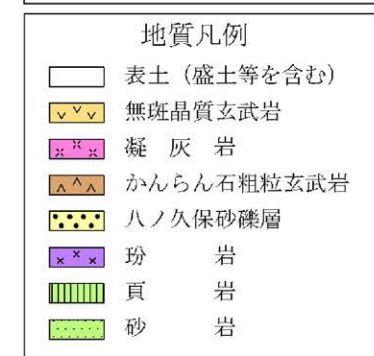
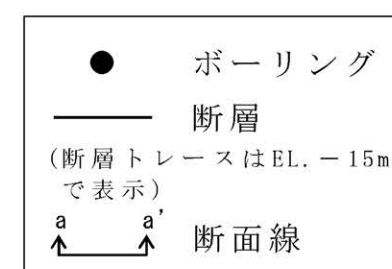
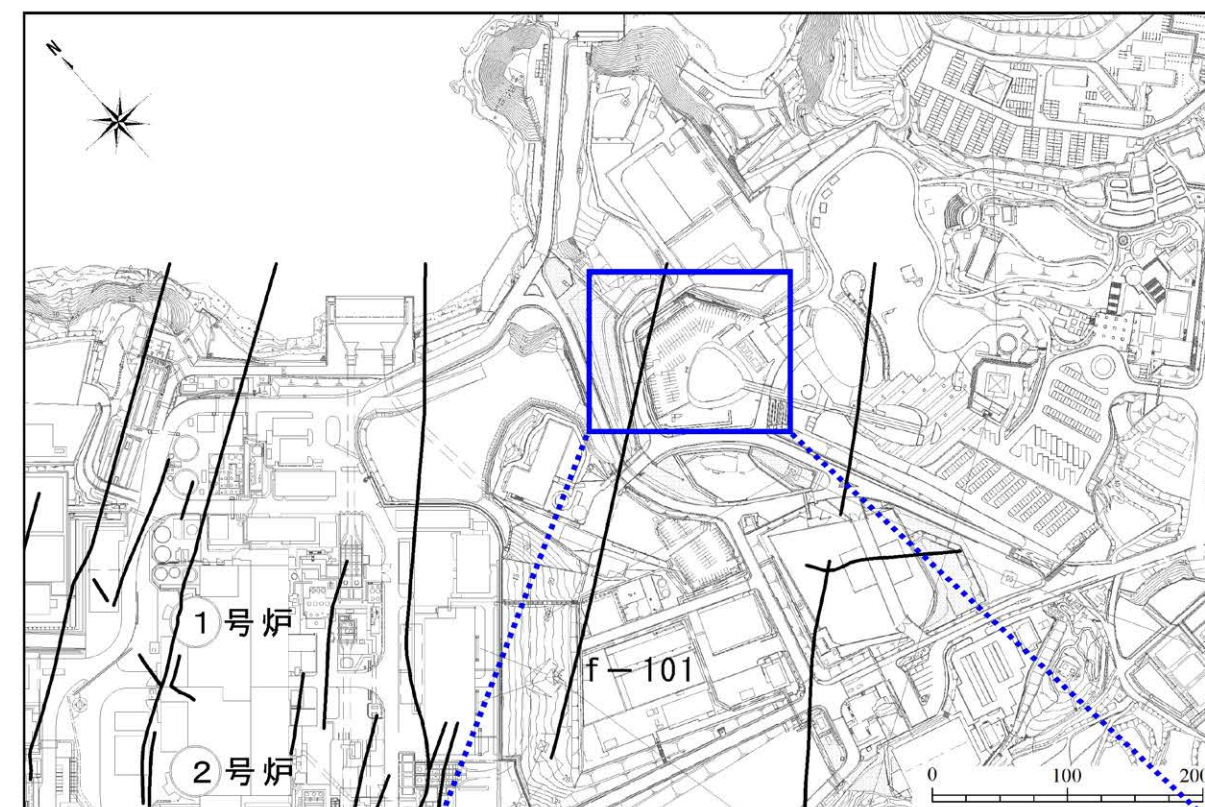
第 7. 3. 4. 4 図 敷地内の主な断層分布図



第 7.3.4.5 図 G-1 断層調査坑 (Y=492 坑) の地質展開図

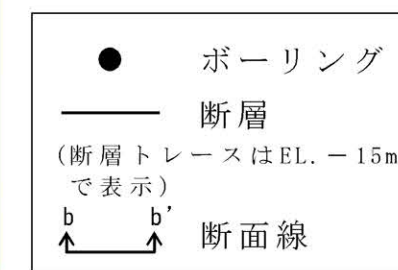
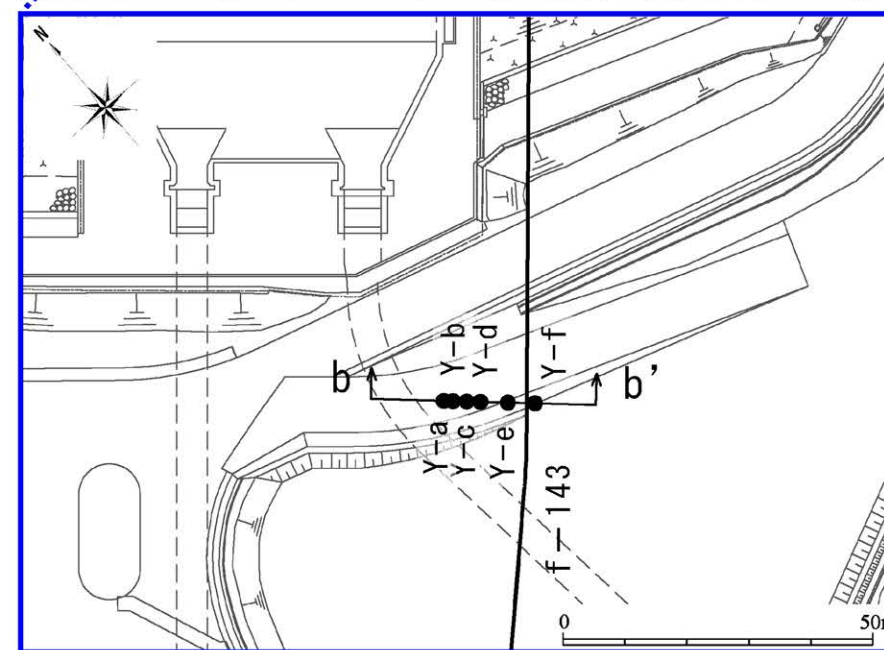
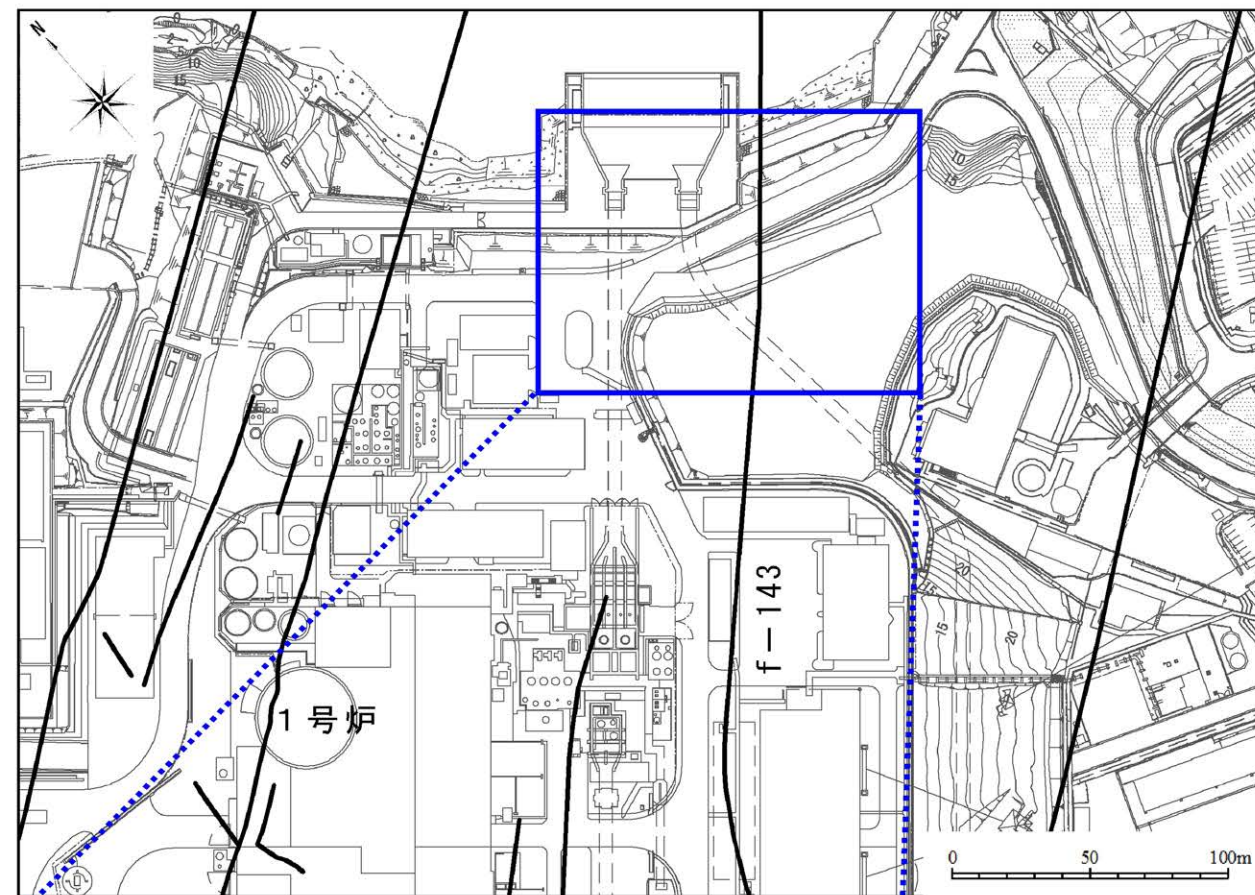
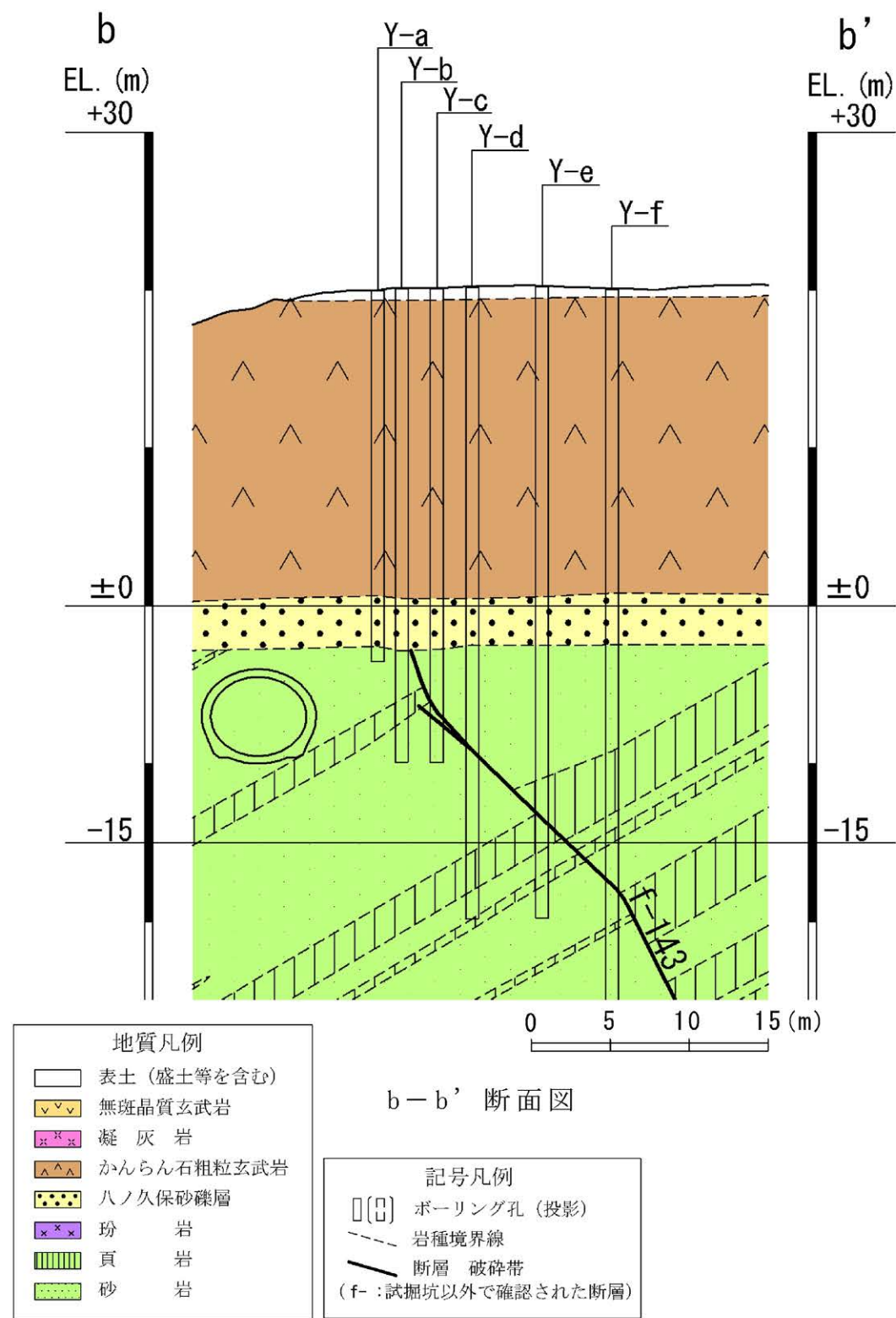


a-a' 断面図



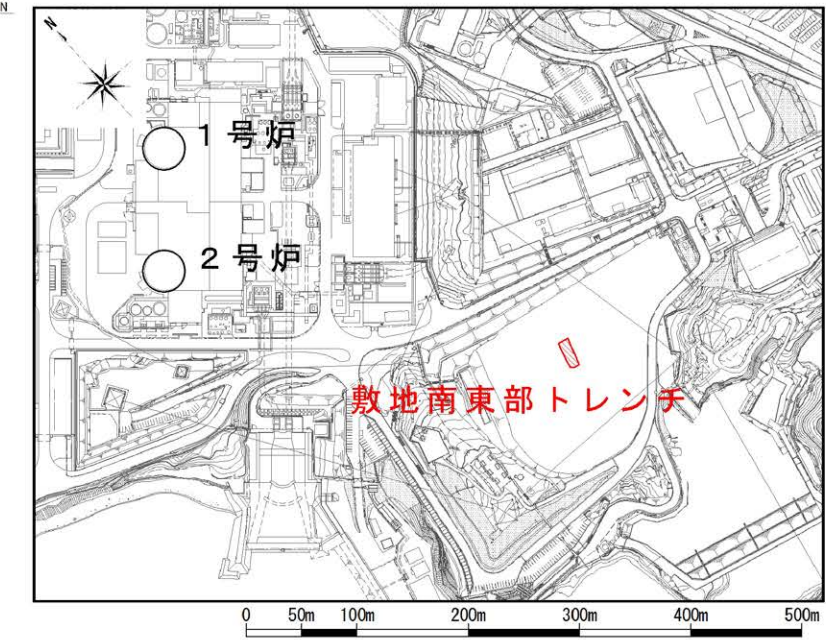
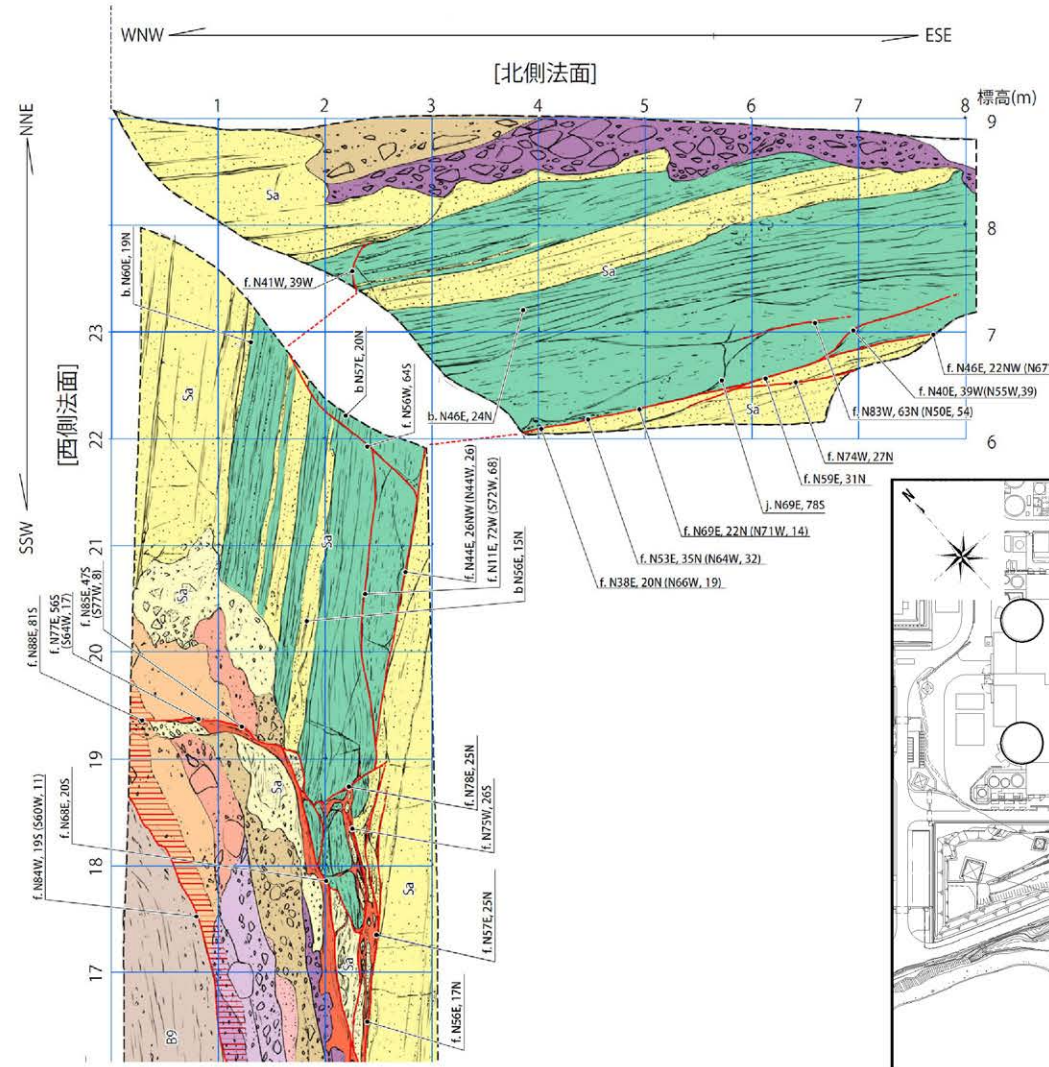
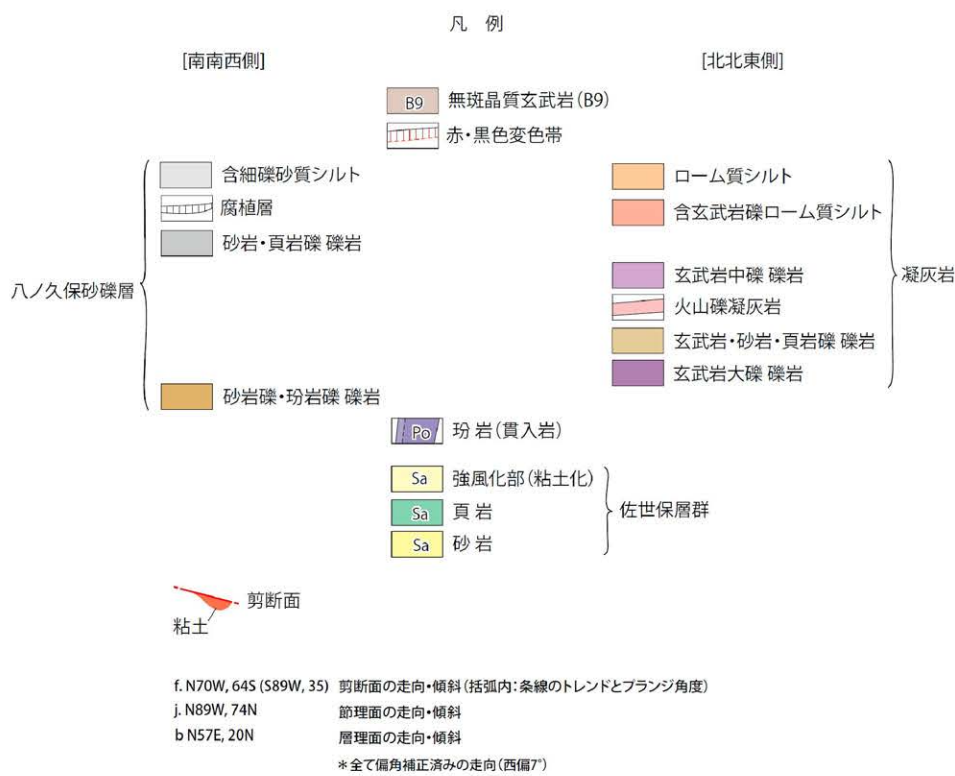
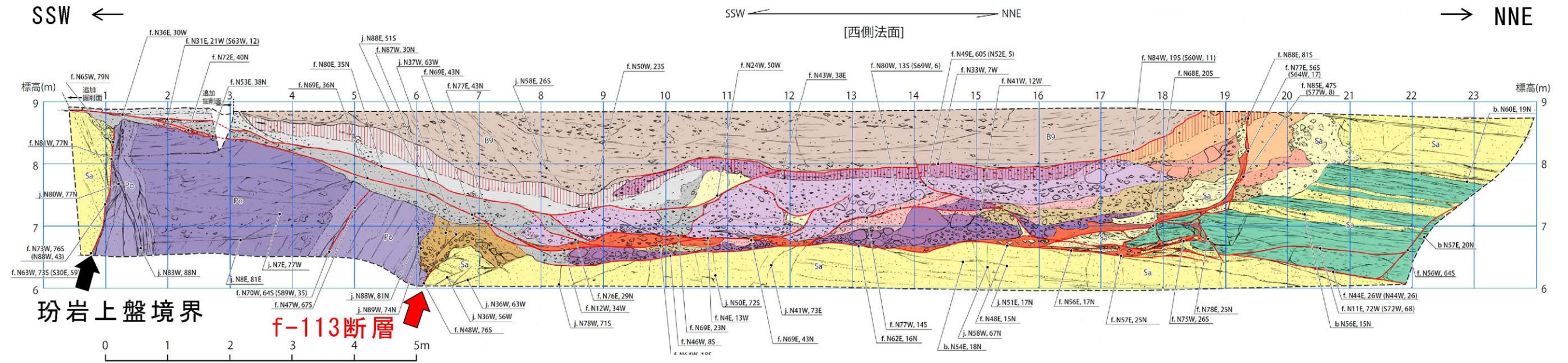
ボーリング調査位置図

第 7.3.4.6 図 敷地南東部における地質断面図 (f-101 断層)



ボーリング調査位置図

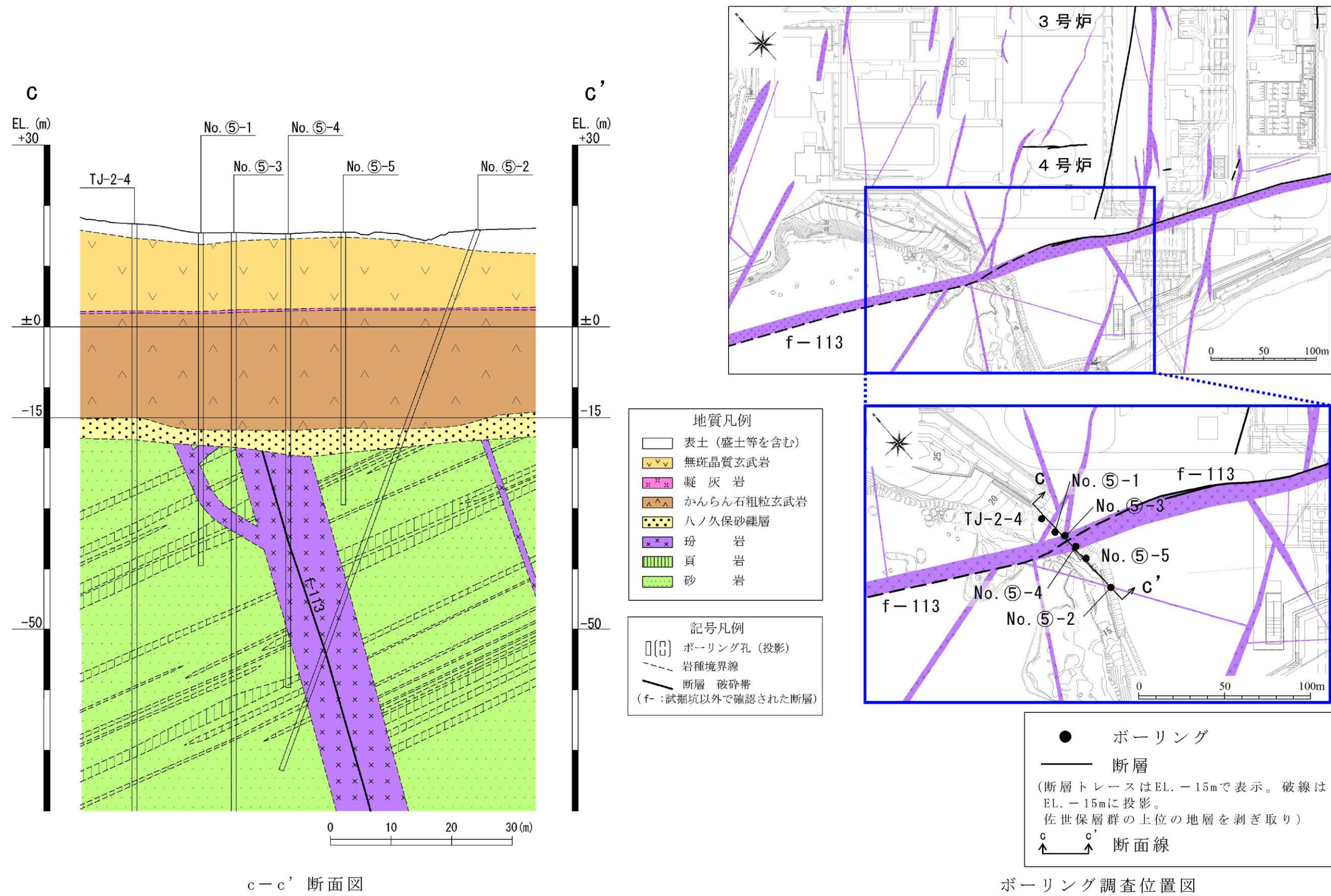
第 7.3.4.7 図 敷地南東部における地質断面図 (f-143 断層)



トレンチスケッチ

トレンチ調査位置図

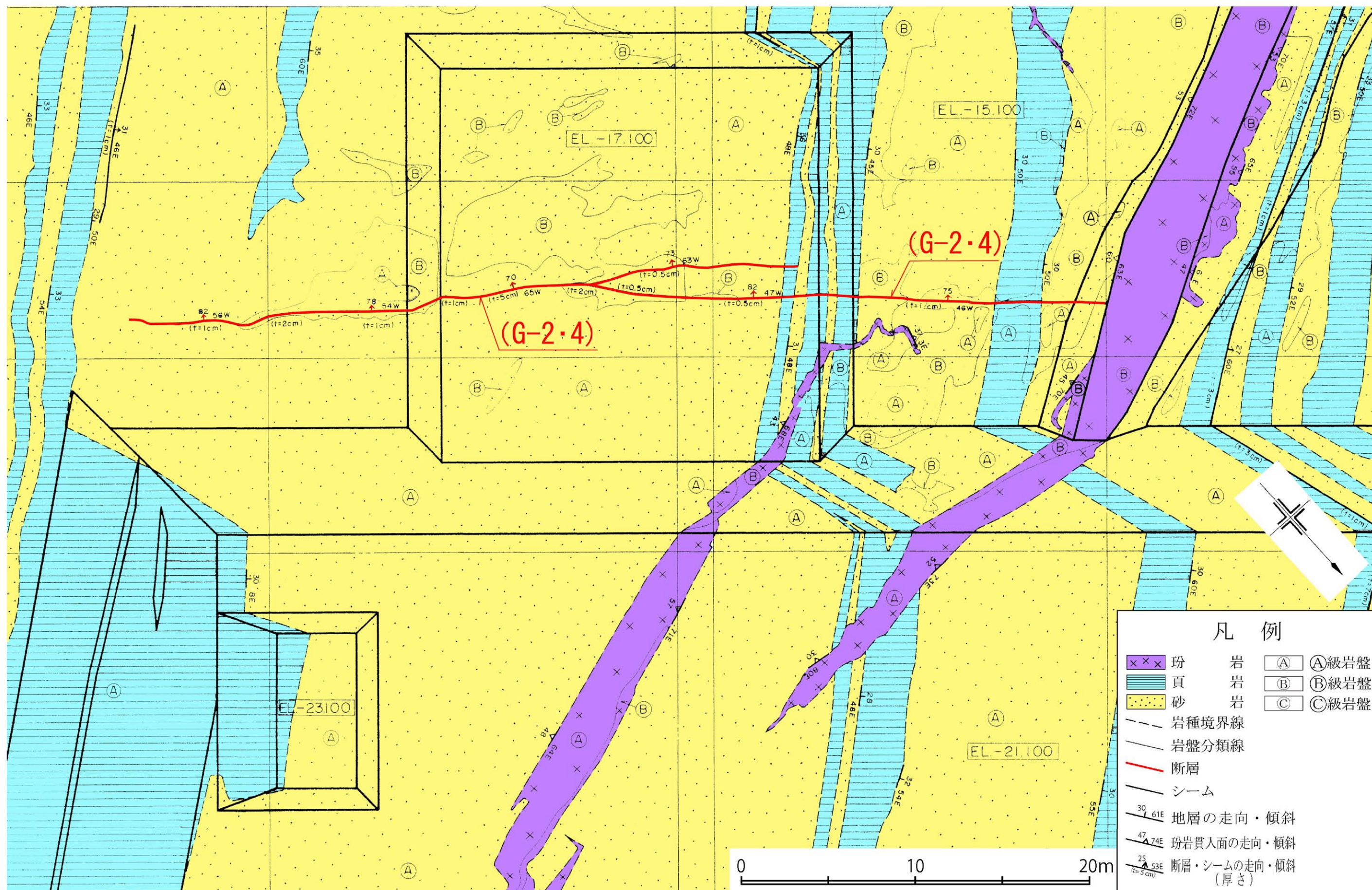
第 7.3.4.8 図 敷地南東部におけるトレンチ調査図 (f-113 断層)



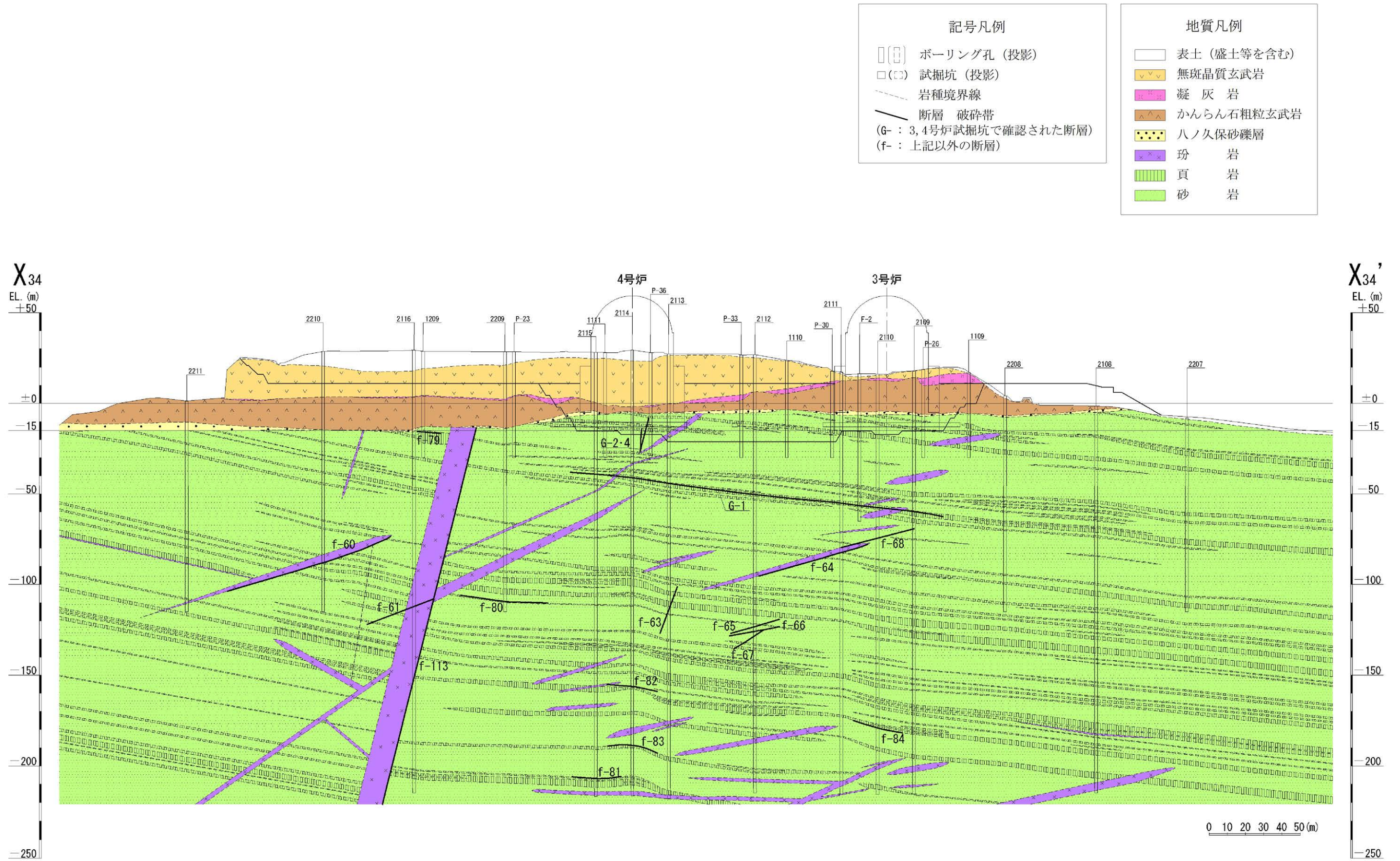
c-c' 断面図

ボーリング調査位置図

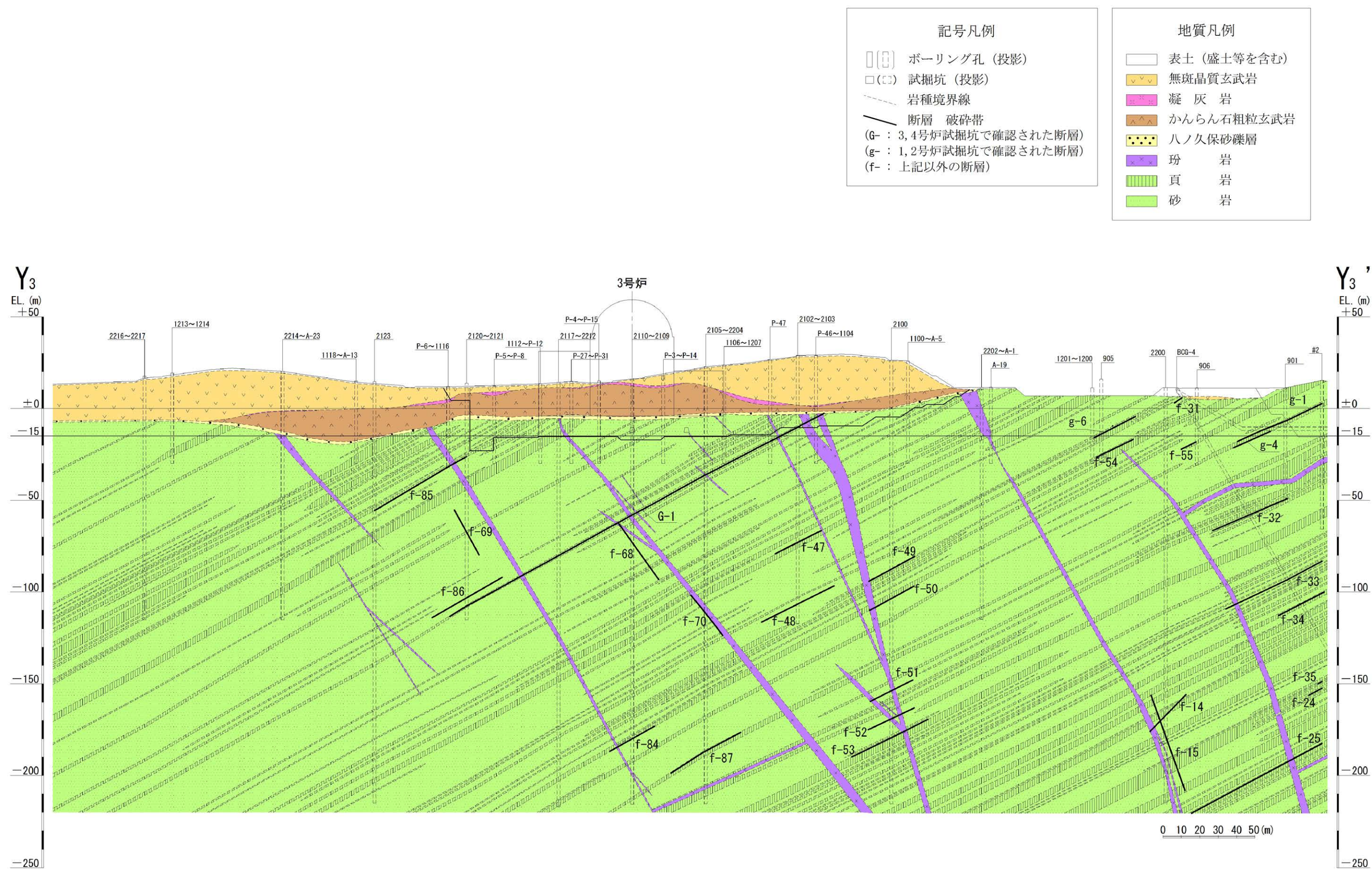
第 7.3.4.9 図 4号炉南西部における地質断面図 (f-113 断層)

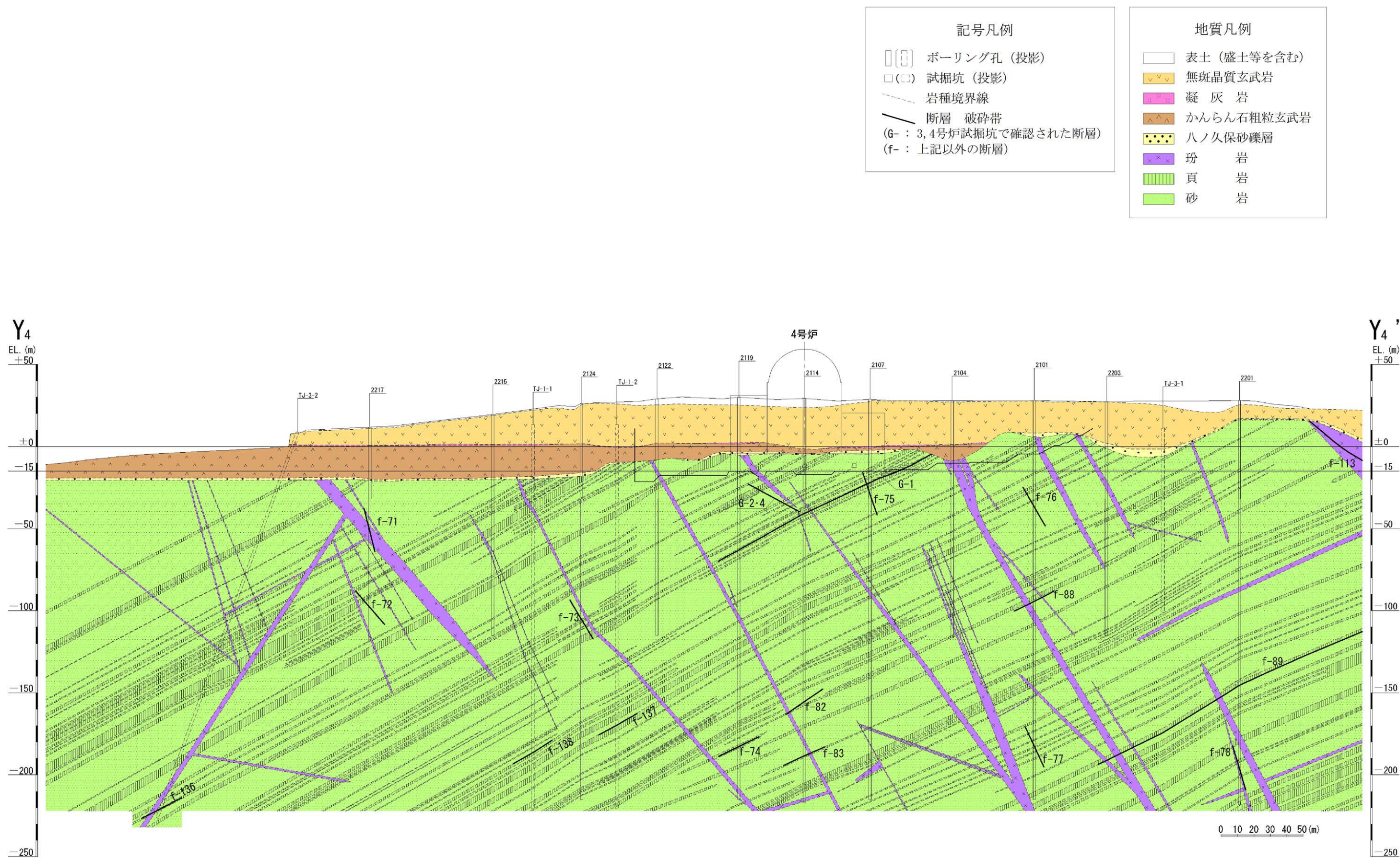


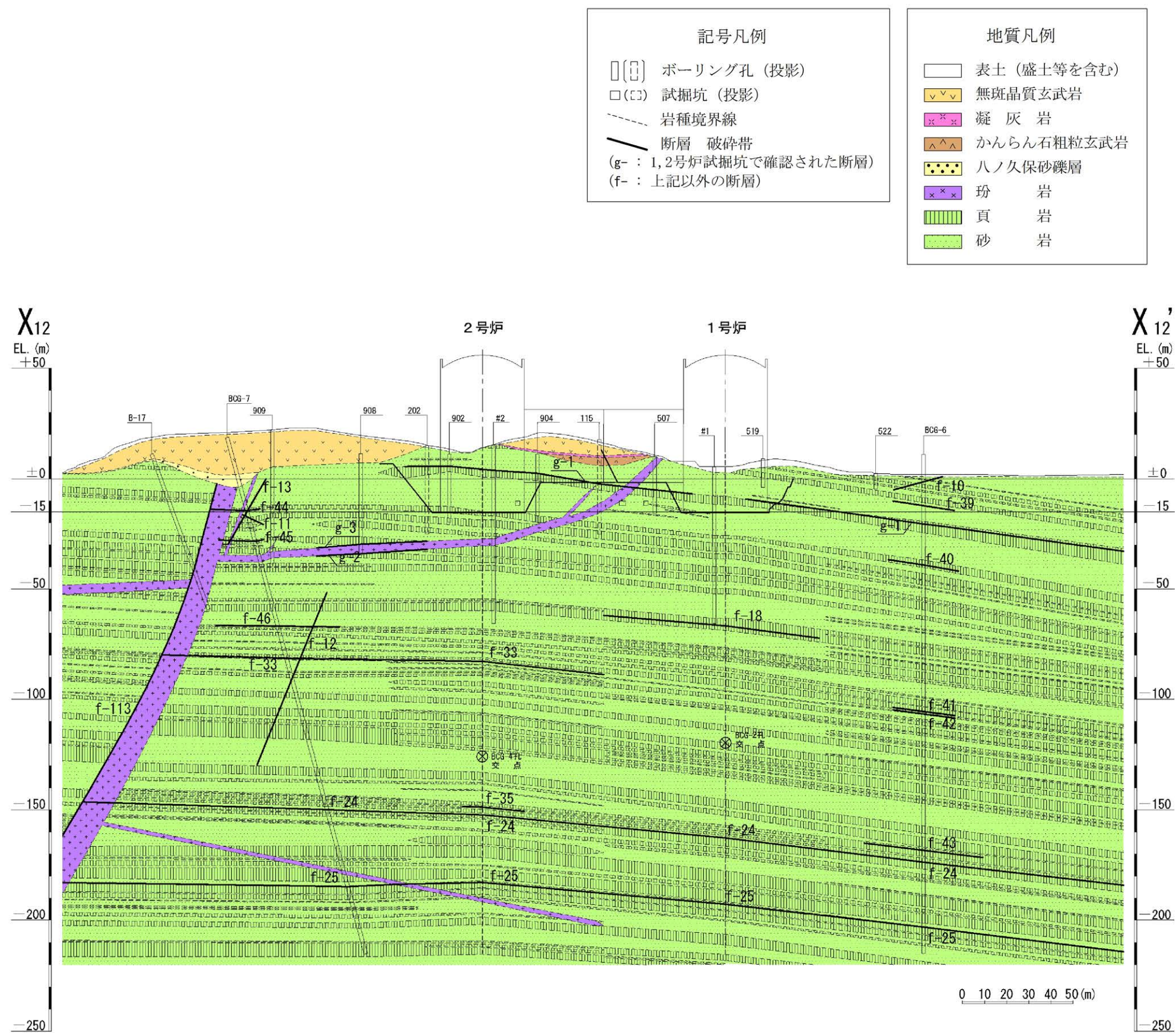
第 7.3.4.10 図 4号炉付近の基礎掘削面スケッチ図

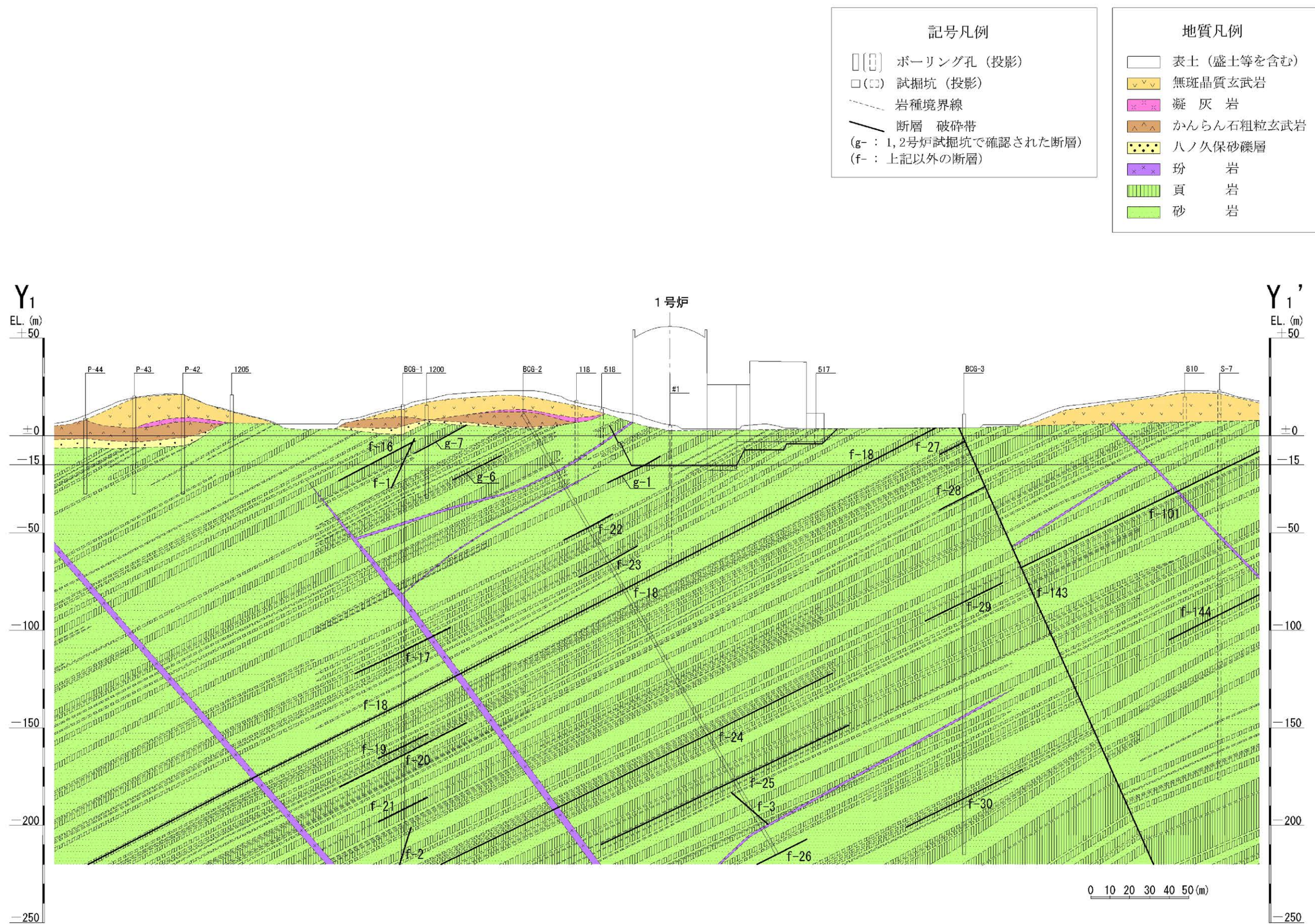


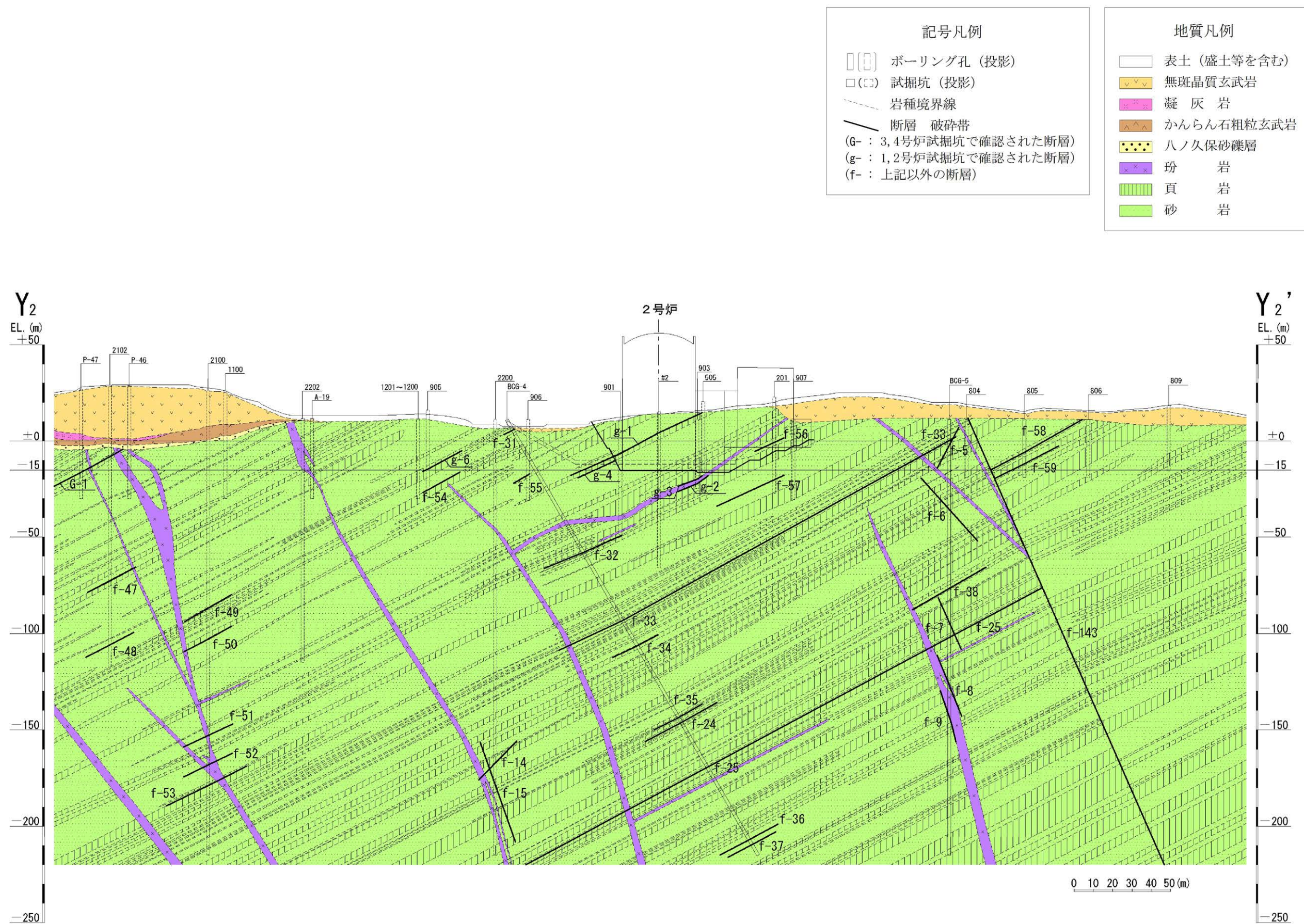
第 7.3.5.2 図 地質鉛直断面図 (X₃₄ - X_{34'}) (3号~4号炉通し)

第 7.3.5.3 図 地質鉛直断面図 (Y₃ - Y₃') (3号炉)

第 7.3.5.4 図 地質鉛直断面図 (Y₄ - Y₄') (4号炉)

第 7.3.5.5 図 地質鉛直断面図 (X₁₂ - X₁₂') (1号～2号炉通し)

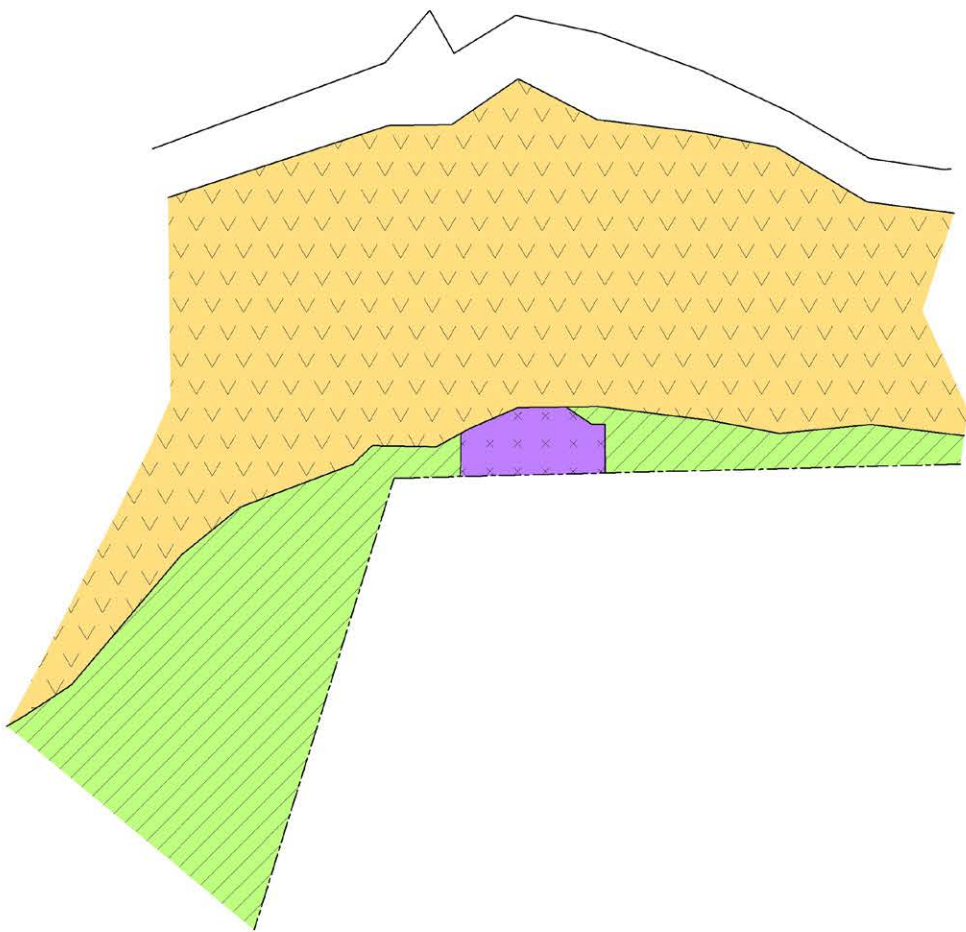
第 7. 3. 5. 6 図 地質鉛直断面図 (Y₁ - Y₁') (1号炉)

第 7.3.5.7 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
- x x x 玢 岩
- 佐世保層群 (砂岩、頁岩)