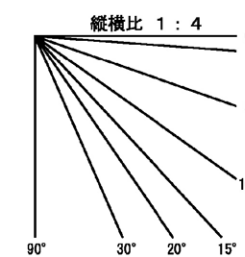


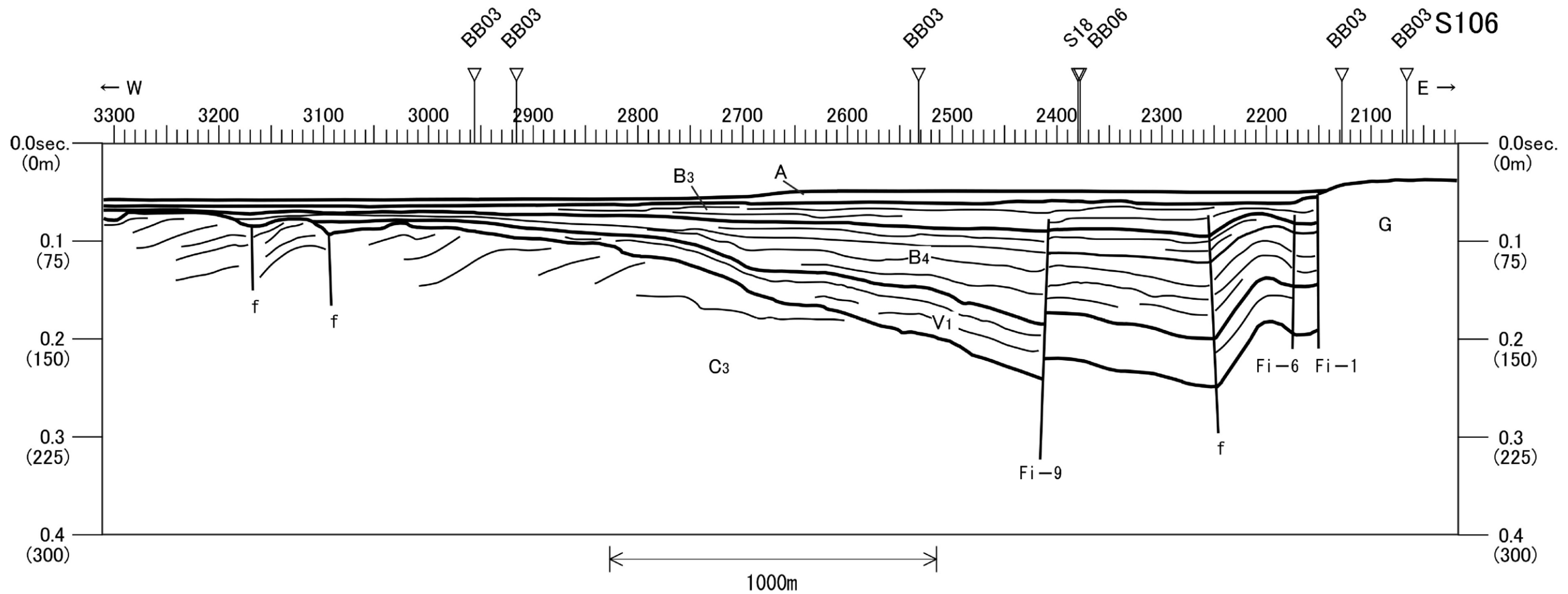
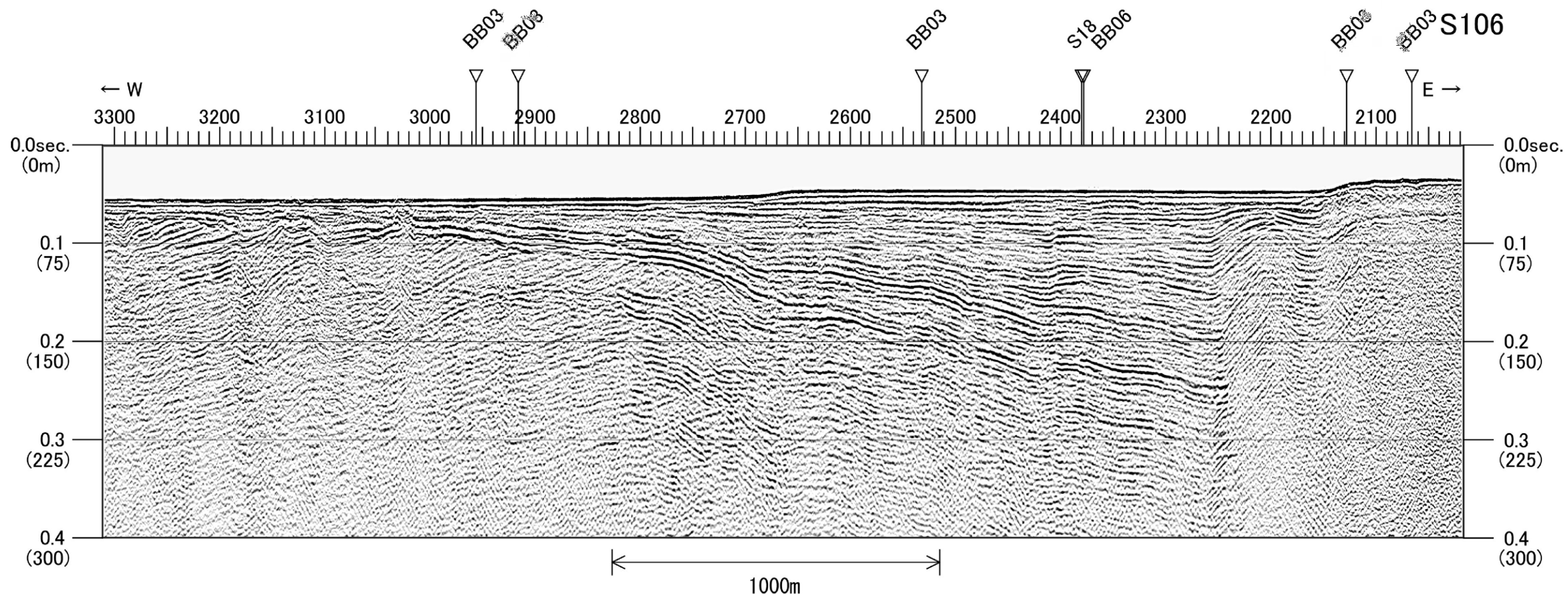
地層名	地質時代
A層	完新世
B <sub>3</sub> 層	更新世後期～中期
B <sub>4</sub> 層	更新世中期～前期
C <sub>1-1</sub> 層	更新世前期～鮮新世
C <sub>1-2</sub> 層	鮮新世～中新世
C <sub>3</sub> 層	中新世～始新世
V <sub>1</sub> 層	更新世～鮮新世
V <sub>2</sub> 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



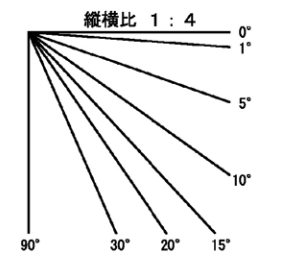
断層  
Fi-1 f  
地層境界

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)



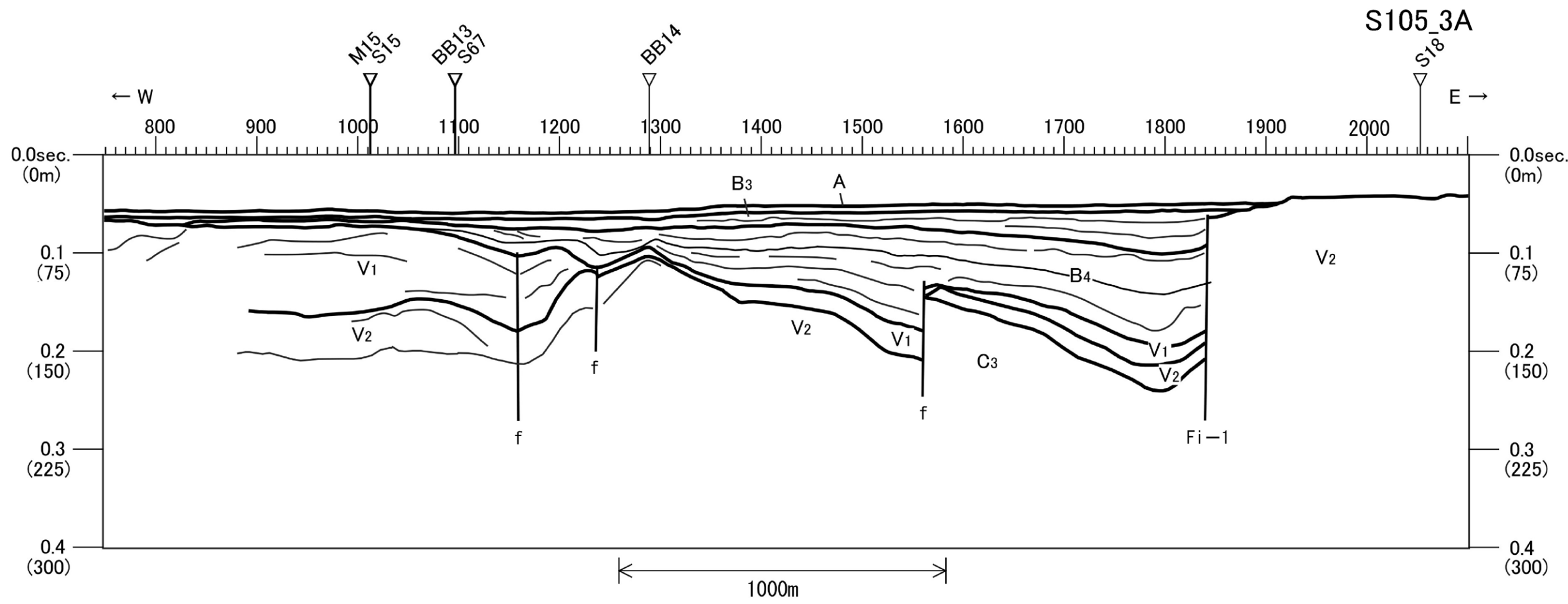
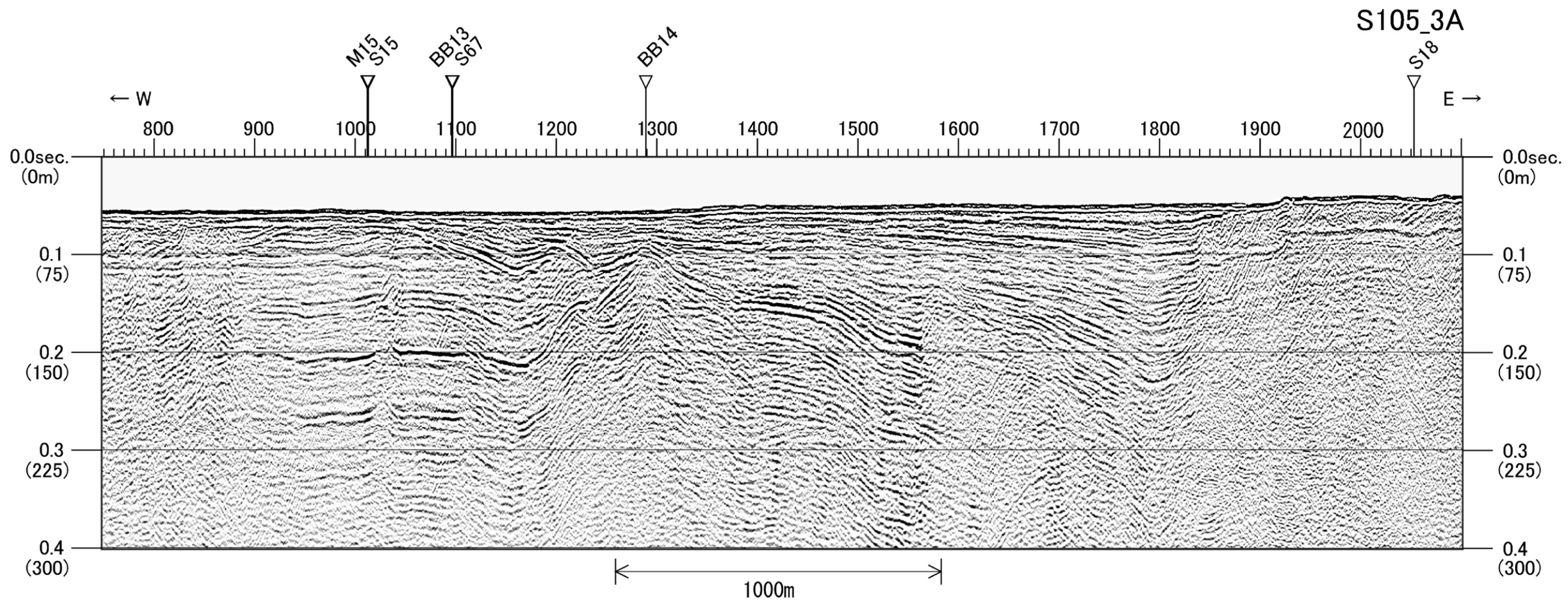


地層名	地質時代
A層	完新世
B <sub>3</sub> 層	更新世後期～中期
B <sub>4</sub> 層	更新世中期～前期
C <sub>1-1</sub> 層	更新世前期～鮮新世
C <sub>1-2</sub> 層	鮮新世～中新世
C <sub>3</sub> 層	中新世～始新世
V <sub>1</sub> 層	更新世～鮮新世
V <sub>2</sub> 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

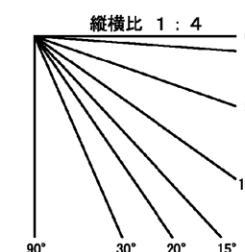


断層  
Fi-1 f  
地層境界

第 7.3.2.65 図(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)

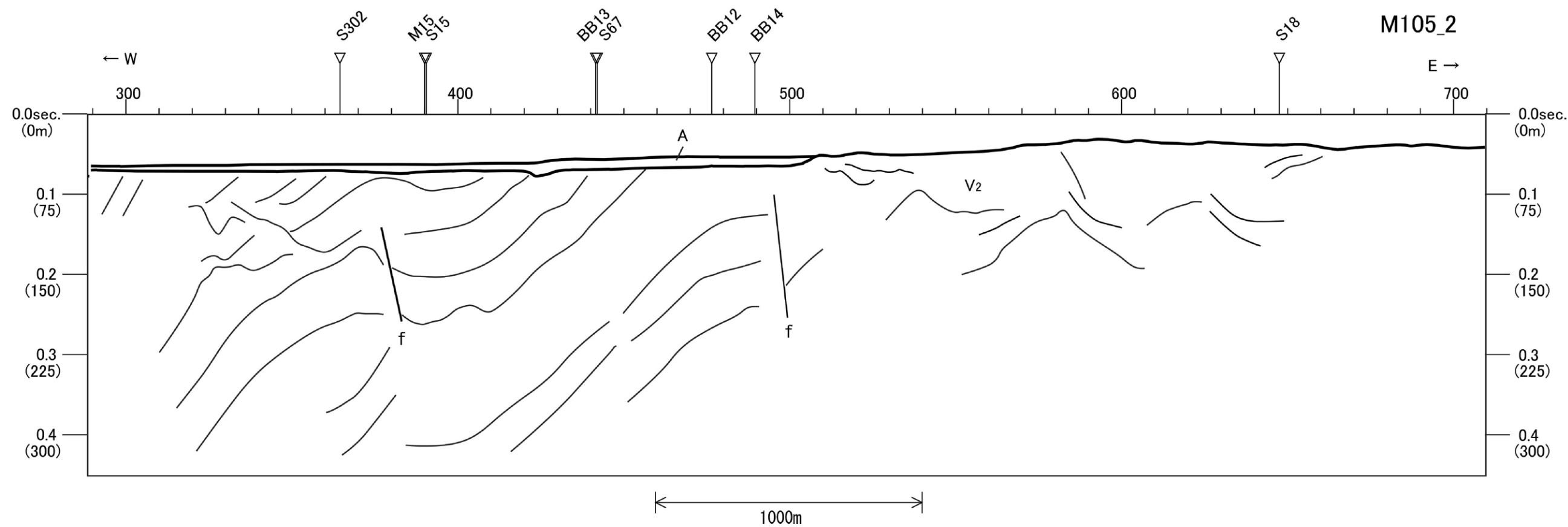
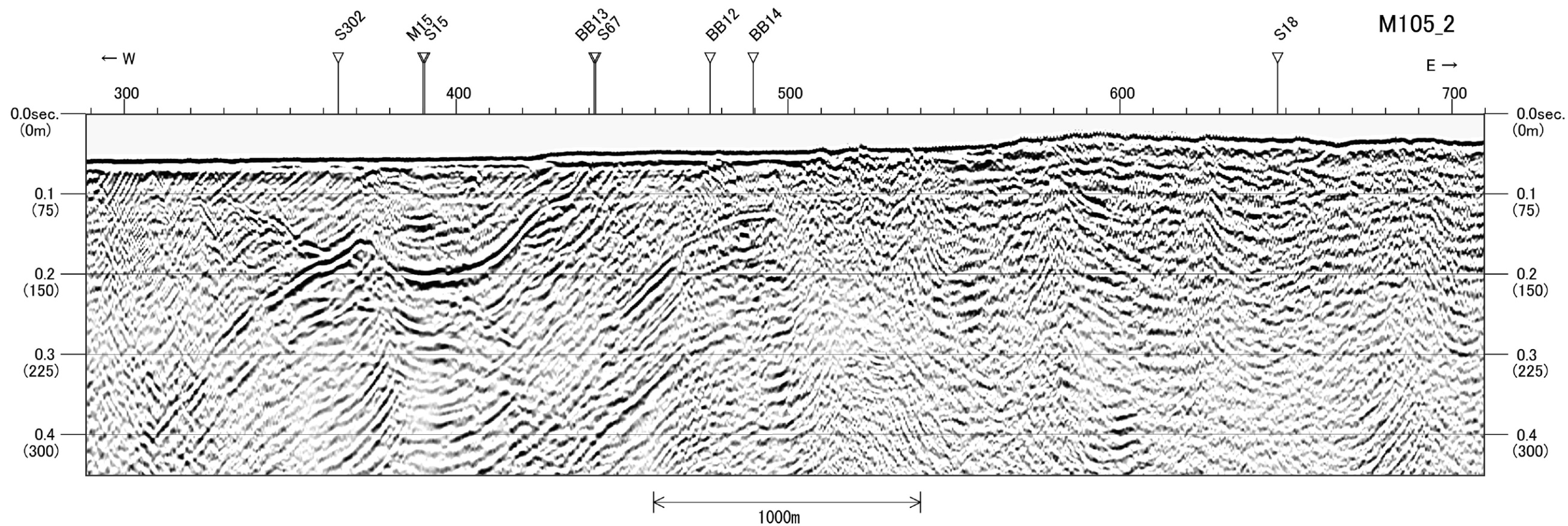


地層名	地質時代
A層	完新世
B <sub>3</sub> 層	更新世後期～中期
B <sub>4</sub> 層	更新世中期～前期
C <sub>1-1</sub> 層	更新世前期～鮮新世
C <sub>1-2</sub> 層	鮮新世～中新世
C <sub>3</sub> 層	中新世～始新世
V <sub>1</sub> 層	更新世～鮮新世
V <sub>2</sub> 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

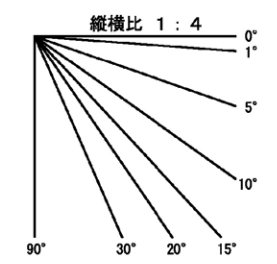


断層  
Fi-1 f  
地層境界

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)



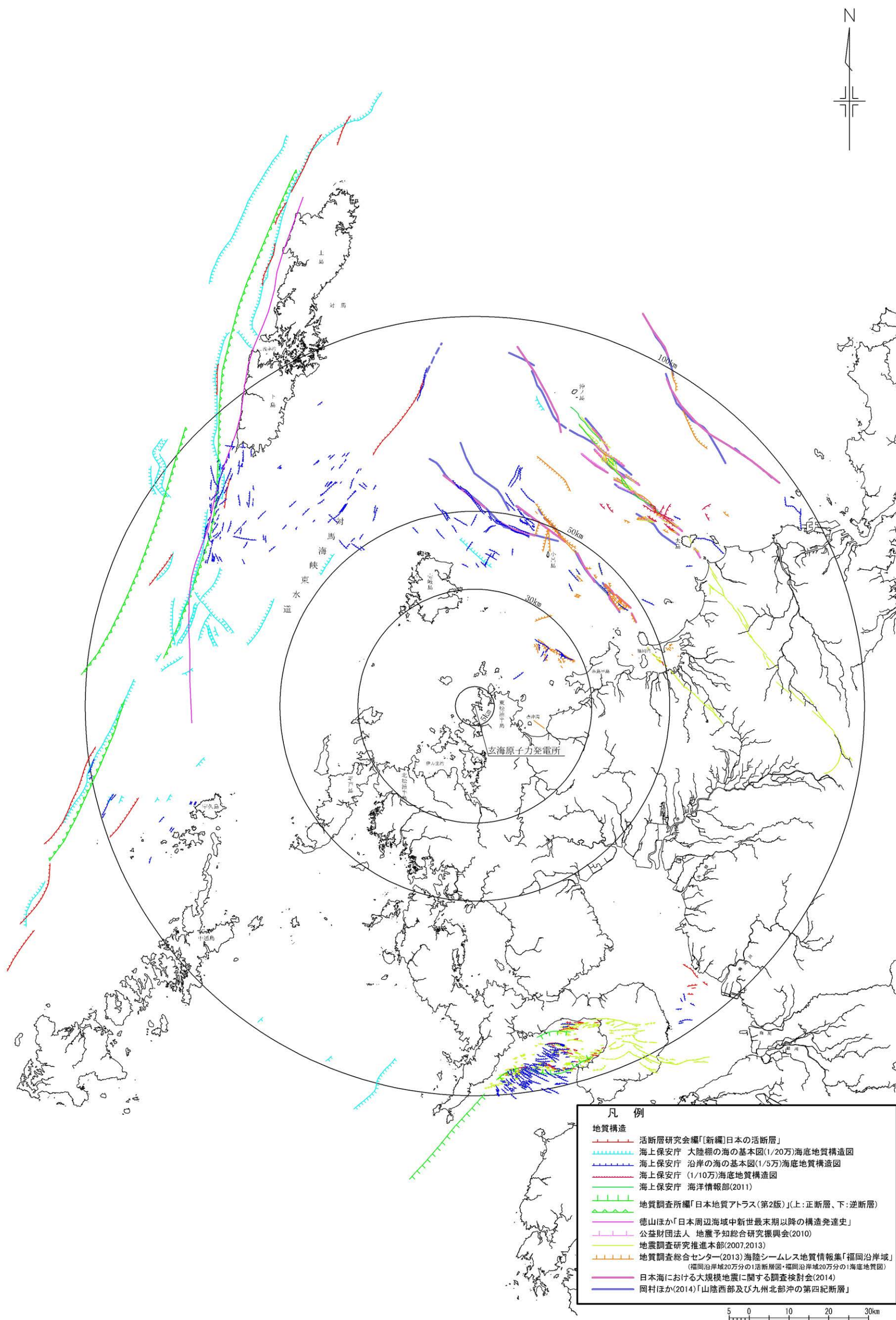
地層名	地質時代
A層	完新世
B <sub>3</sub> 層	更新世後期～中期
B <sub>4</sub> 層	更新世中期～前期
C <sub>1-1</sub> 層	更新世前期～鮮新世
C <sub>1-2</sub> 層	鮮新世～中新世
C <sub>3</sub> 層	中新世～始新世
V <sub>1</sub> 層	更新世～鮮新世
V <sub>2</sub> 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代



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)



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

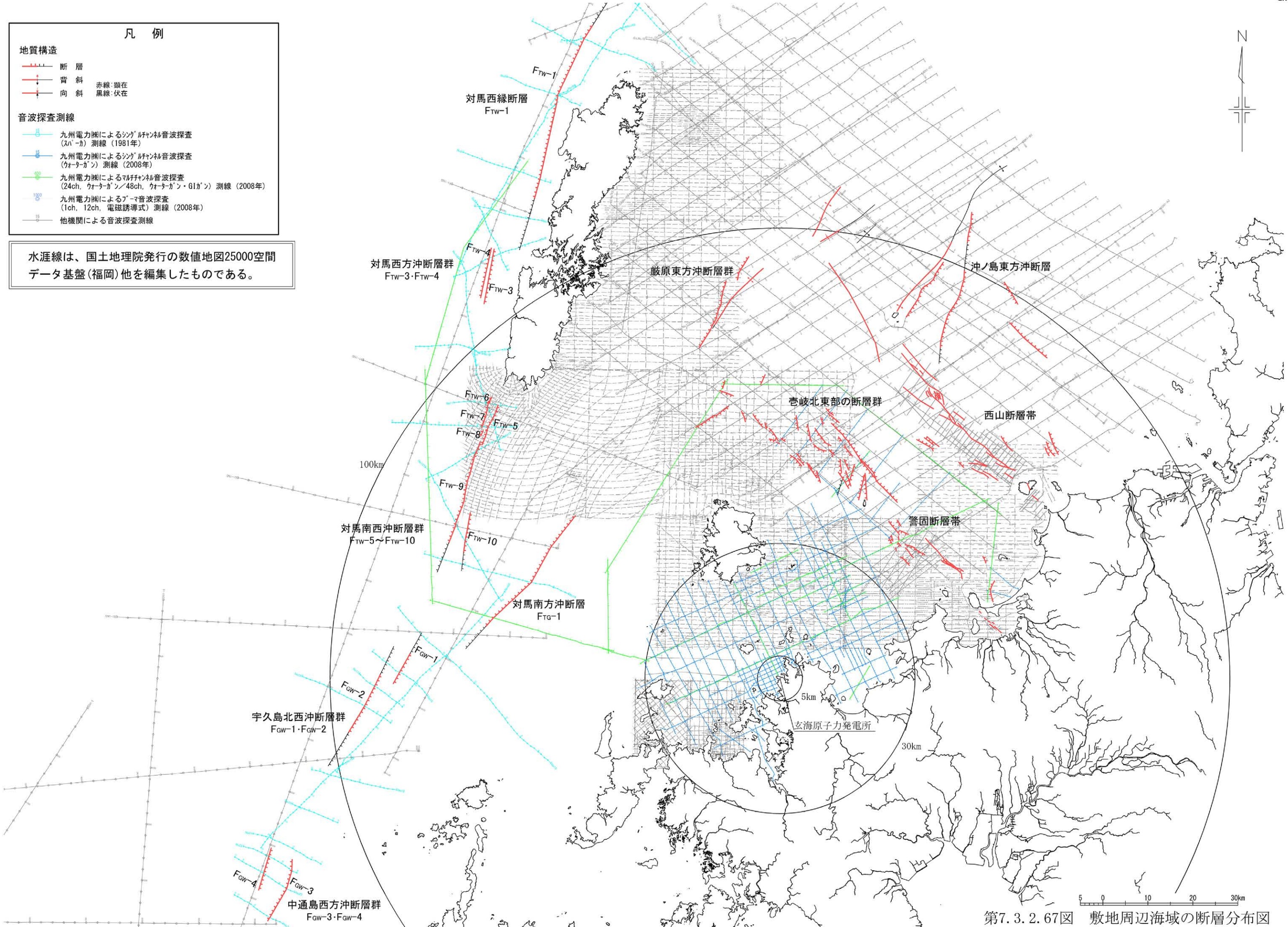
地質構造

- 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 (Red line, Active)
- 黒線・伏在 (Black line, Dormant)

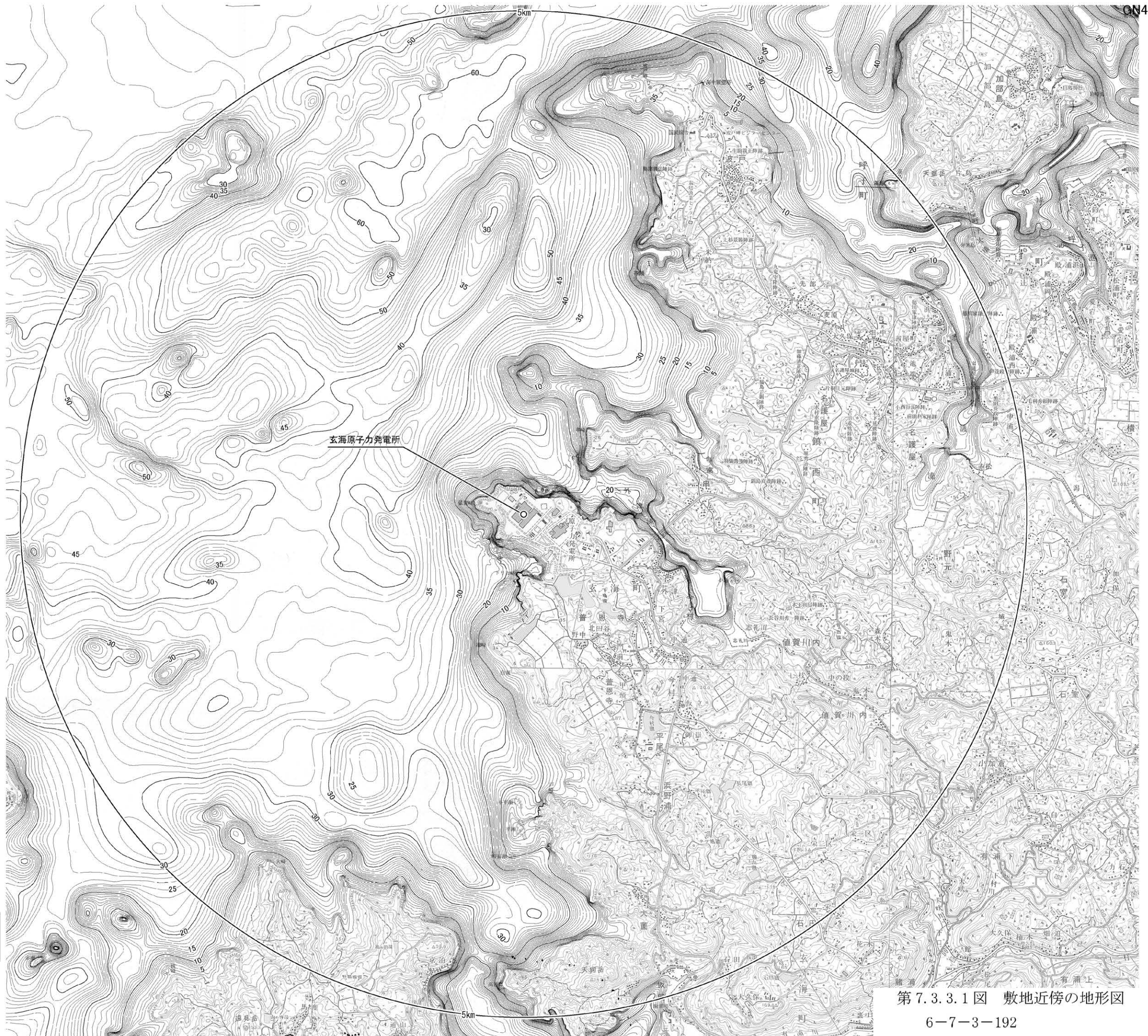
音波探査測線

- 九州電力株式会社によるシングルチャンネル音波探査 (シングルチャンネル) 測線 (1981年) (Cyan 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 (シングルチャンネル) 測線 (2008年) (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 (マルチチャンネル) 測線 (2008年) (Green line)
- 九州電力株式会社によるP-マ音波探査 (P-マ音波探査) 測線 (2008年) (Purple line)
- 他機関による音波探査測線 (Other institutions) (Grey line)

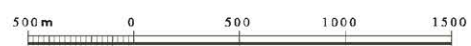
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



第7.3.2.67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。海城の地図は、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。

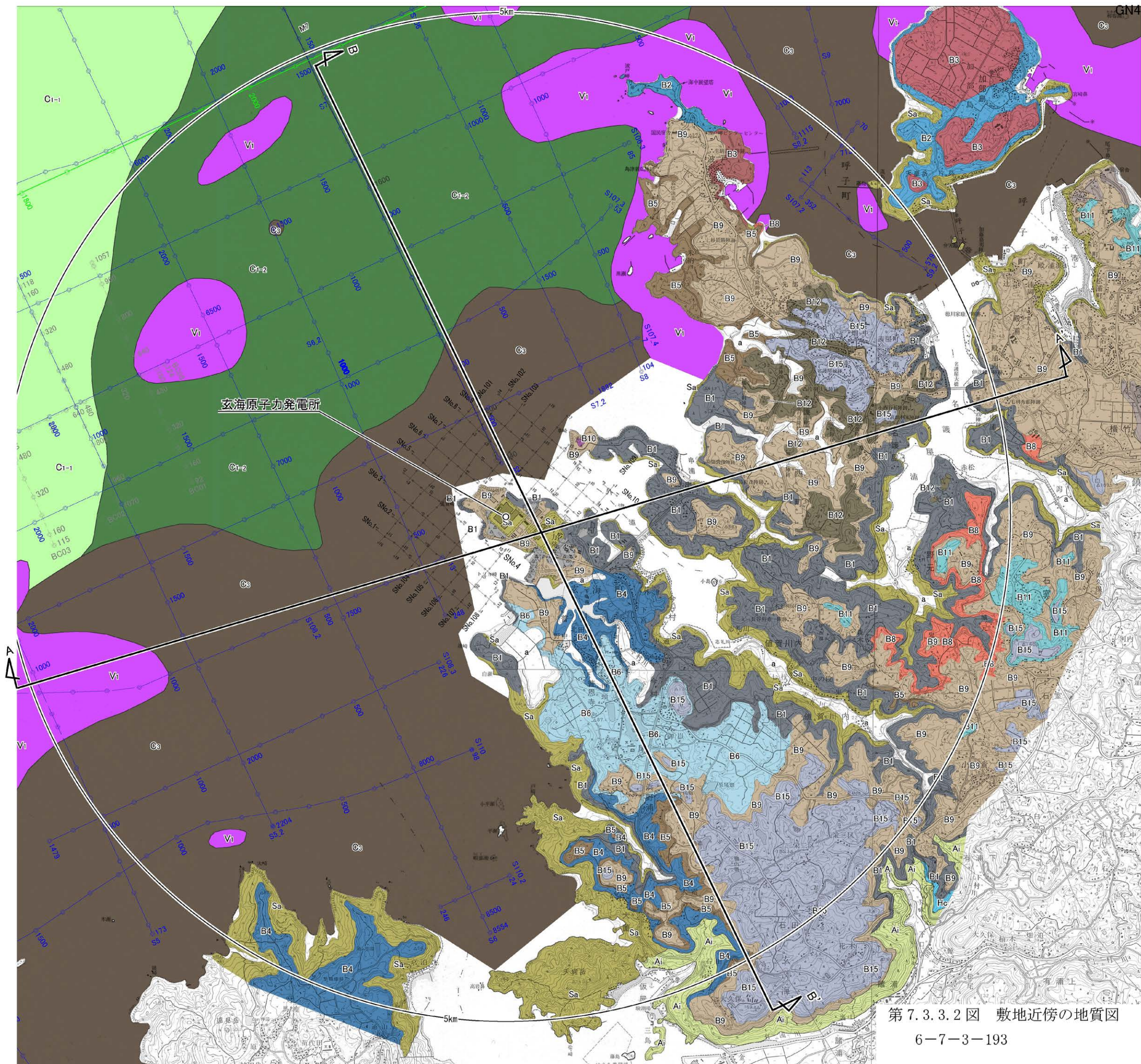
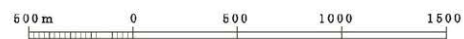
音波探査測線

- 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)

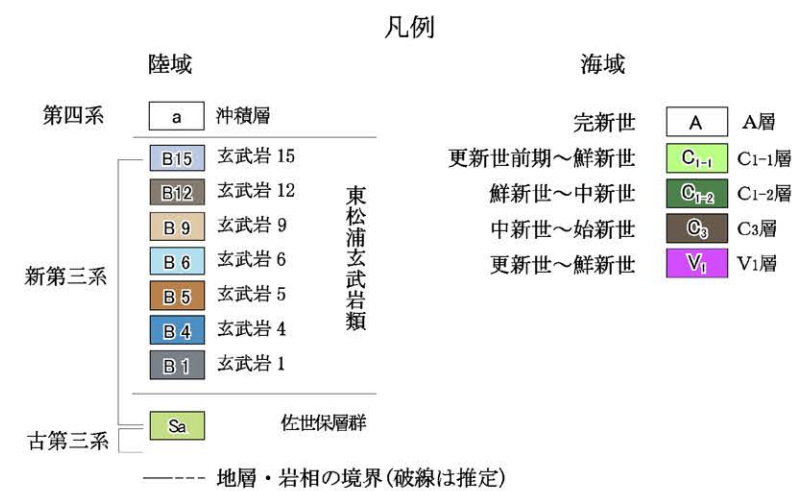
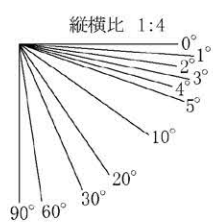
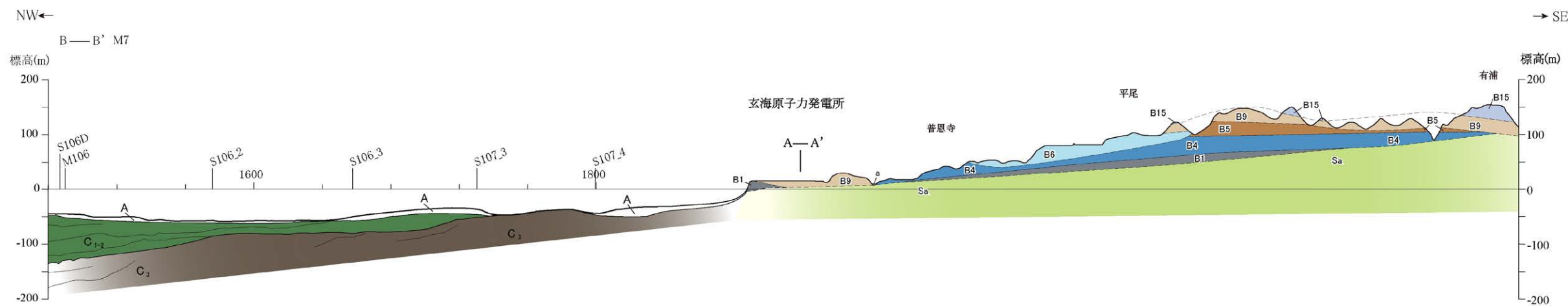
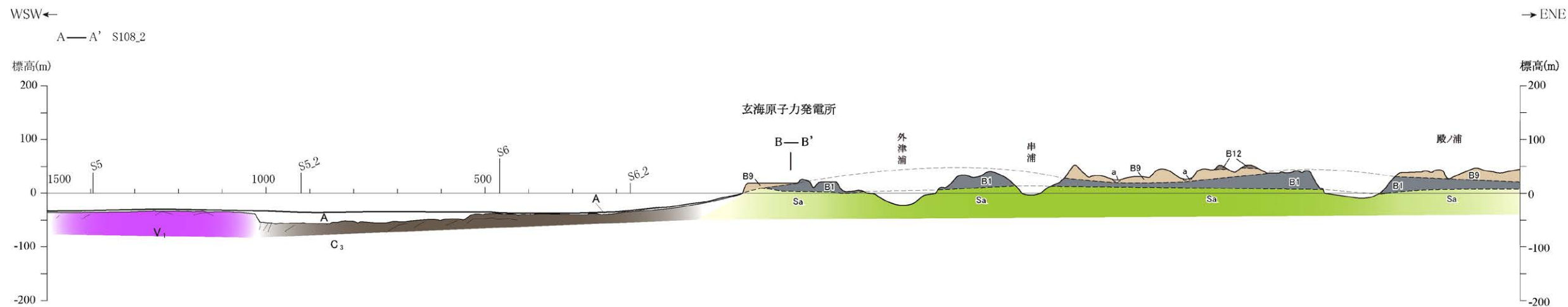
地質境界線

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

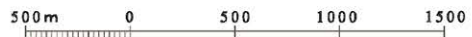


凡例

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)	L <sub>D</sub> 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。

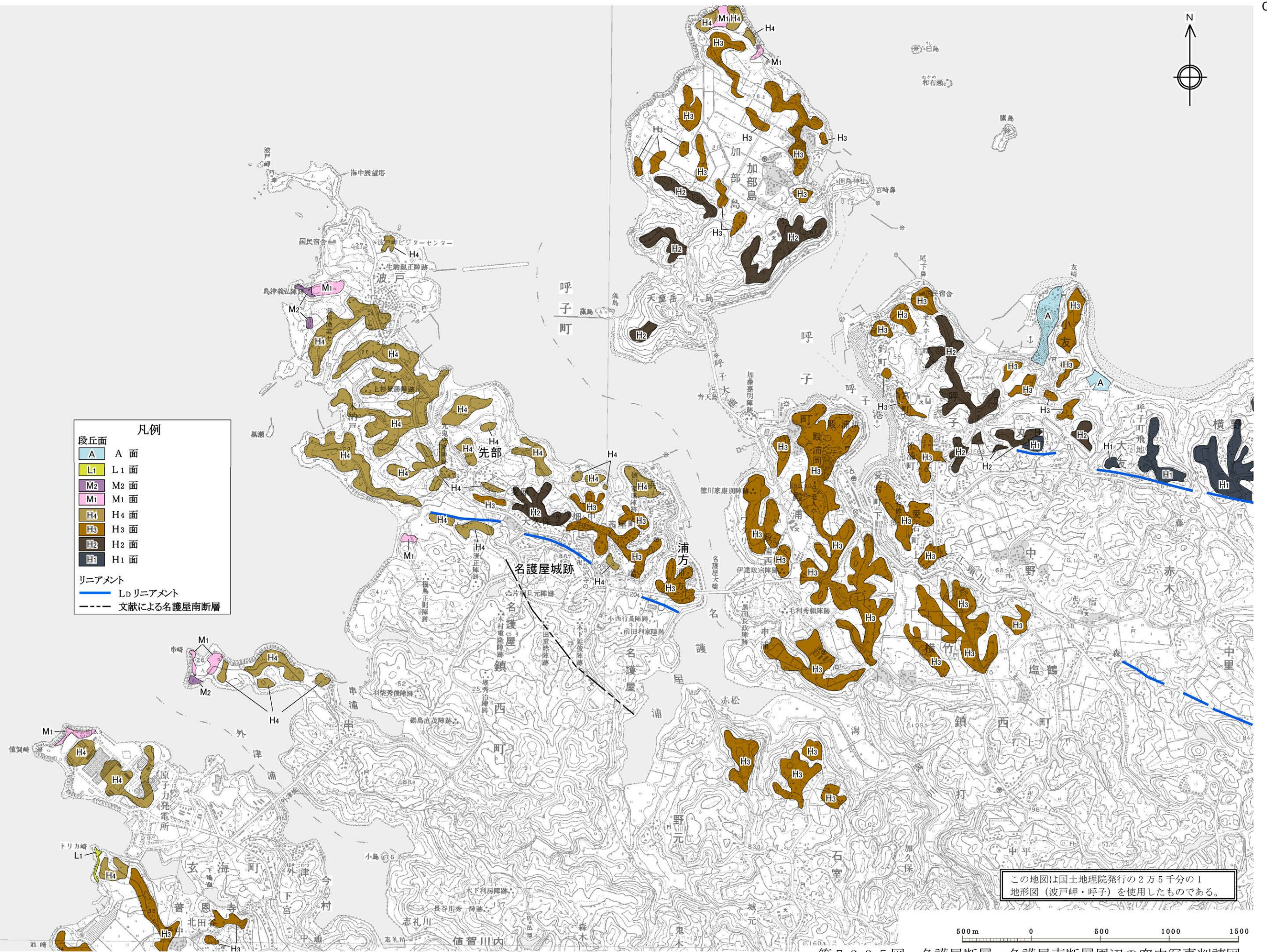


第 7.3.3.4 図 敷地近傍の空中写真判読図



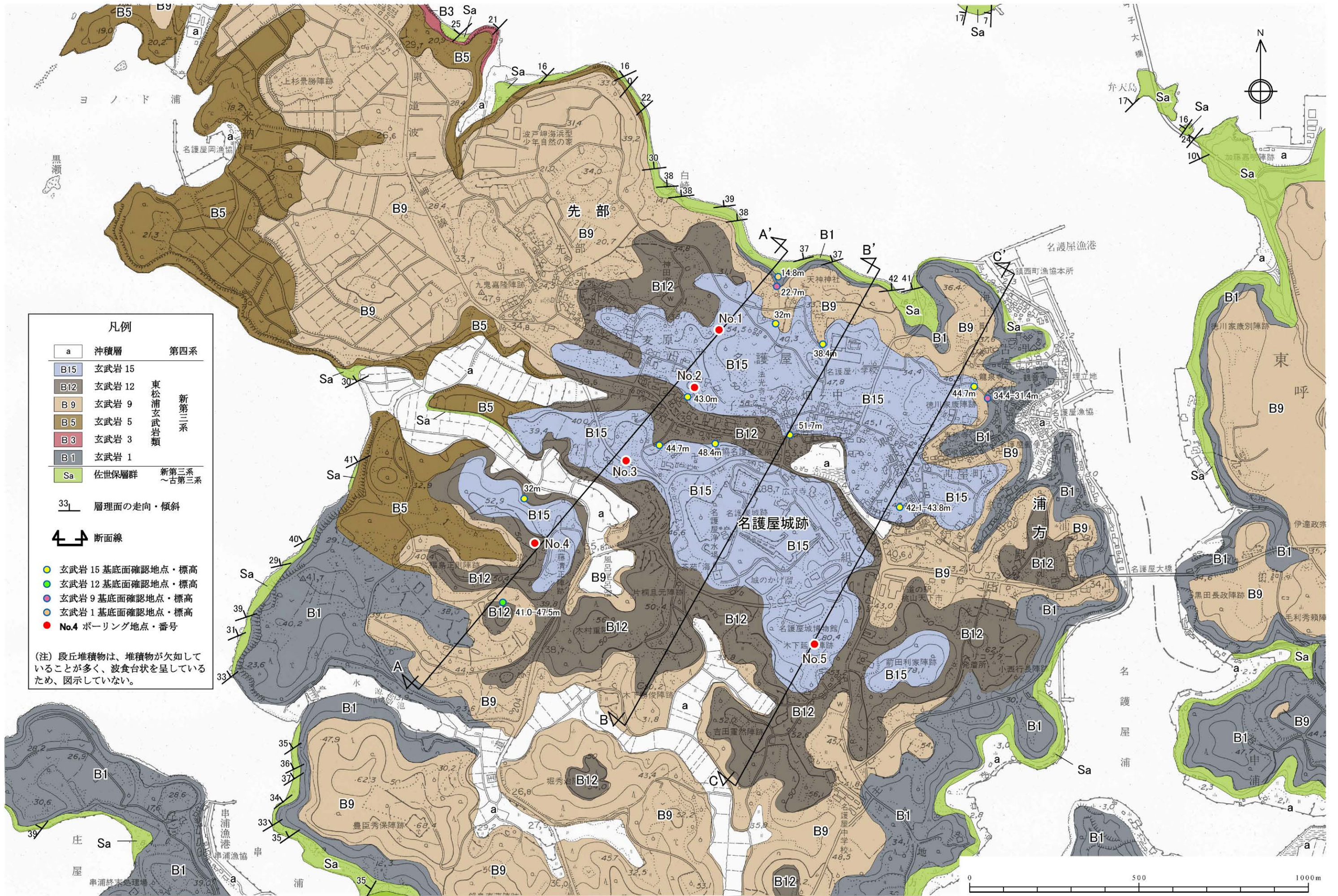
凡例

段丘面	A	A 面
	L1	L1 面
	M2	M2 面
	M1	M1 面
	H4	H4 面
	H3	H3 面
	H2	H2 面
	H1	H1 面
リニアメント	—	Ld 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 7.3.3.5 図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の空中写真判読図  
6-7-3-196



**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	
B9	玄武岩 9	
B5	玄武岩 5	
B3	玄武岩 3	
B1	玄武岩 1	新第三系
Sa	佐世保層群	

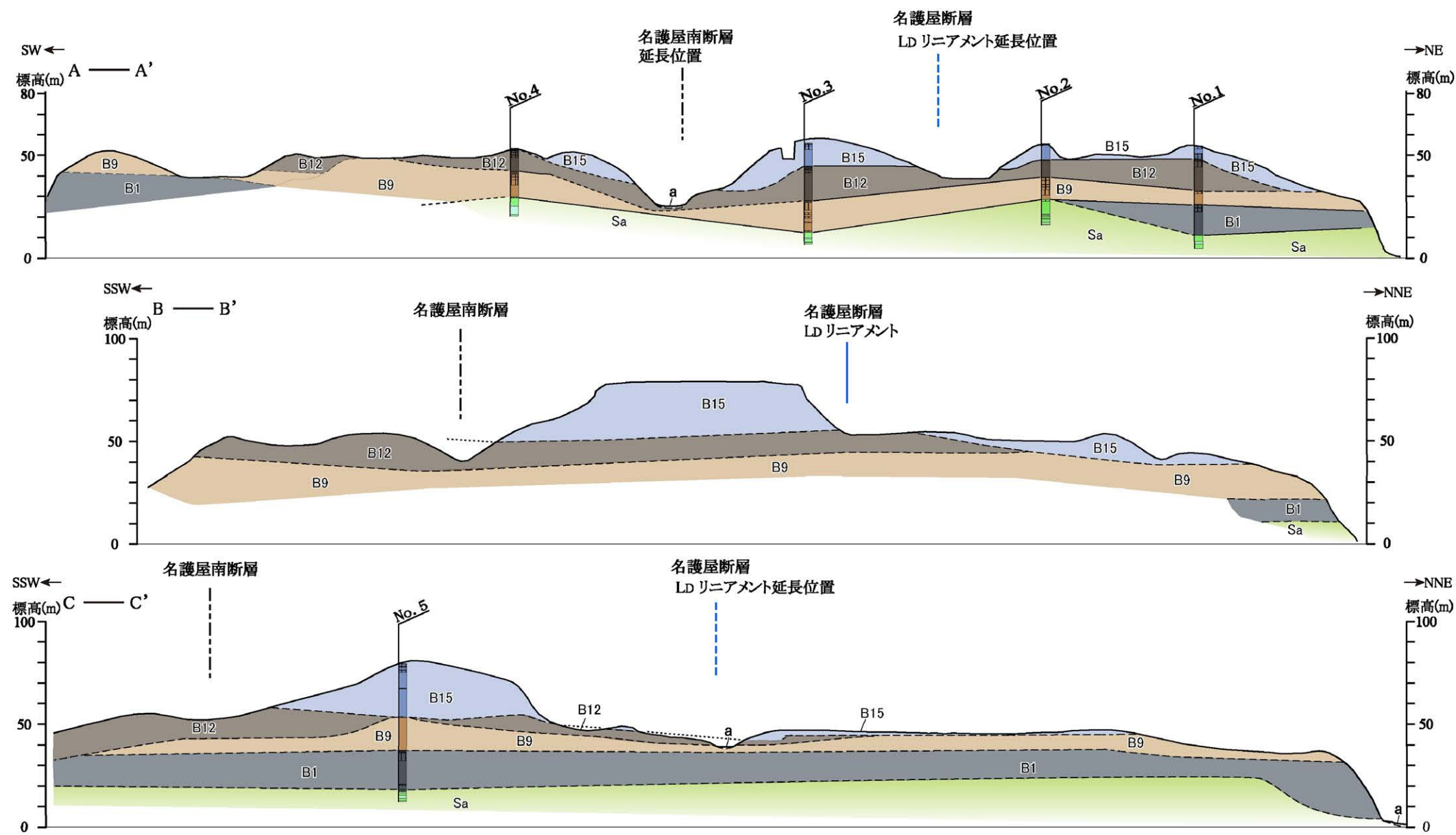
33 層理面の走向・傾斜

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



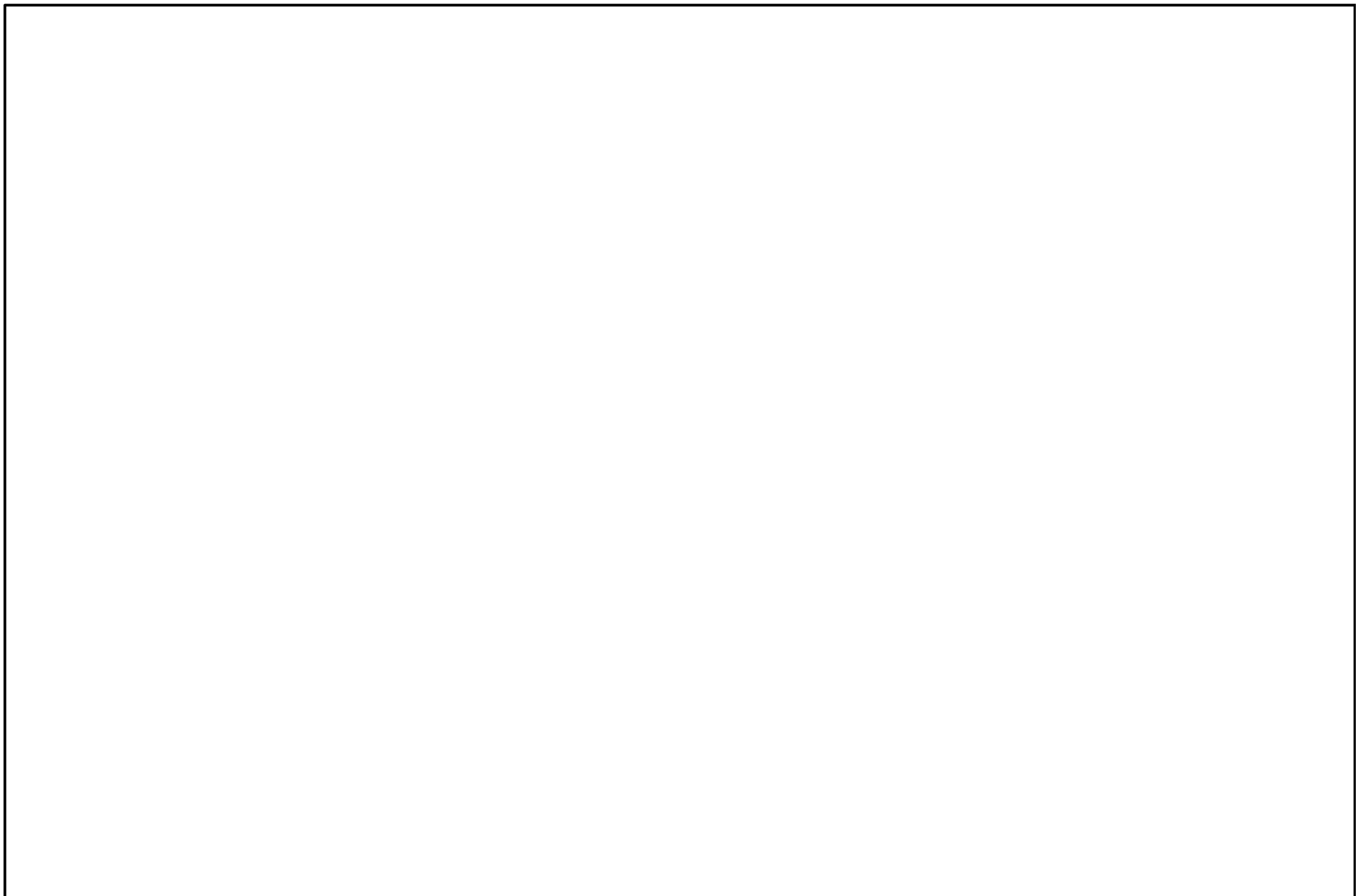
凡例


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	
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 7.3.3.7 図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質断面図

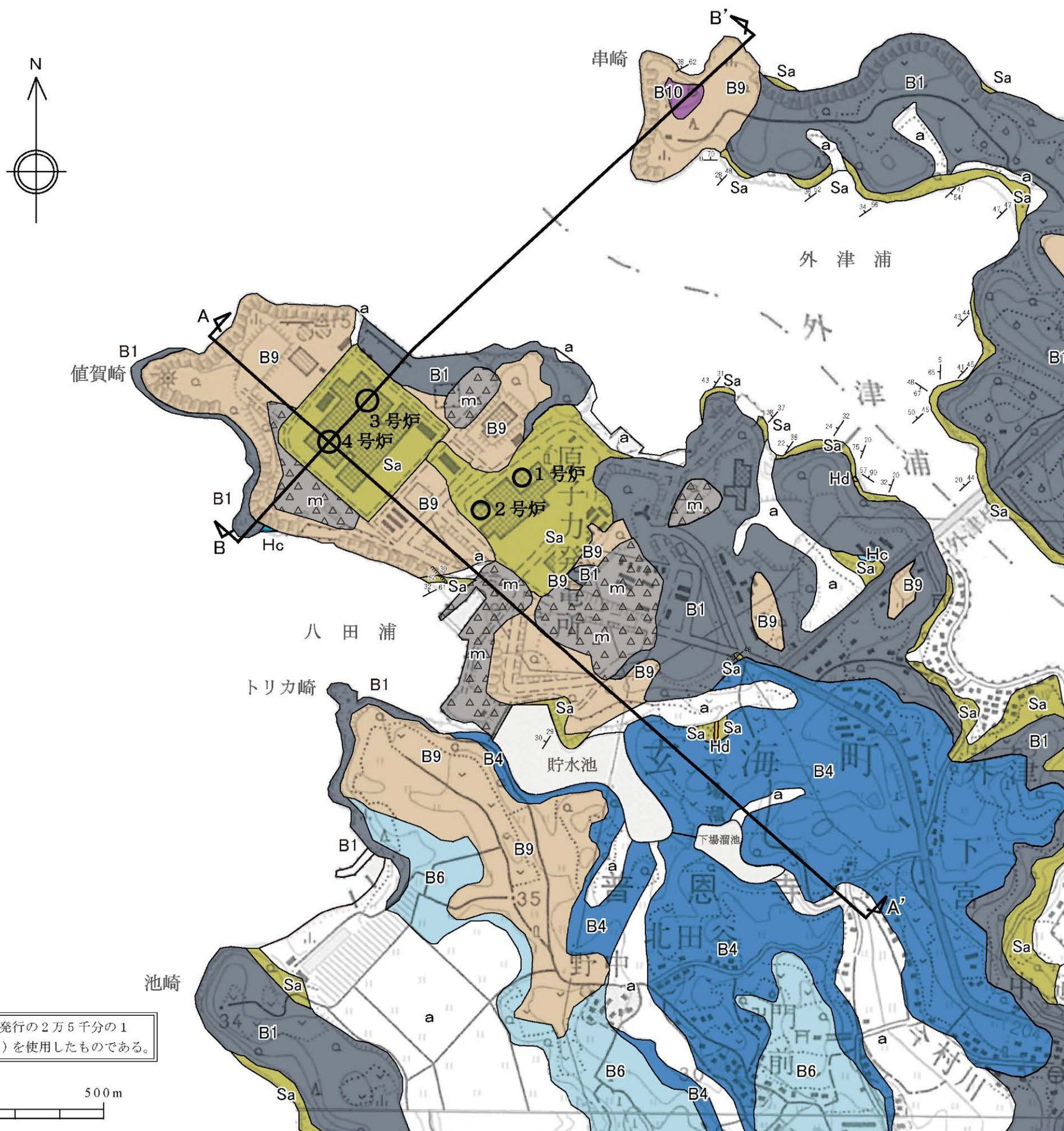


第 7.3.4.1 図 (1) 敷地内地質調査位置図



 : 防護上の観点から公開できません。

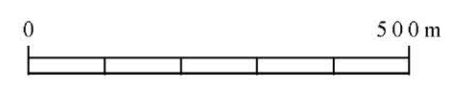
第 7.3.4.1 図(2) 敷地内地質調査位置図



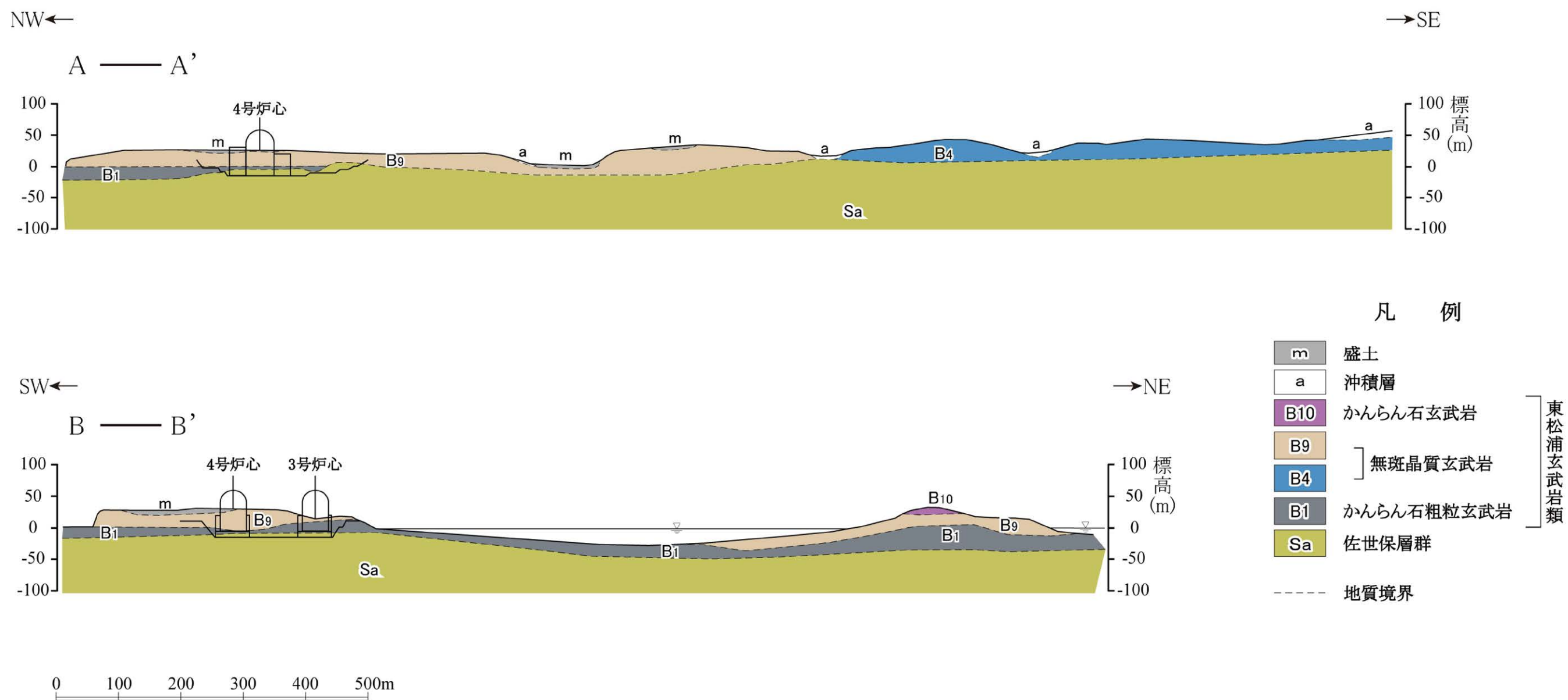
- 凡 例
- 盛土
  - 沖積層
  - B10 かんらん石玄武岩
  - B9 } 無斑晶質玄武岩
  - B6 }
  - B4 }
  - B1 } かんらん石粗粒玄武岩
  - Hc } 八ノ久保砂礫層
  - Hd } 肥前粗粒玄武岩類（玢岩）
  - Sa } 佐世保層群
- 断面線  
 地層の走向・傾斜  
 断層の走向・傾斜

\*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。

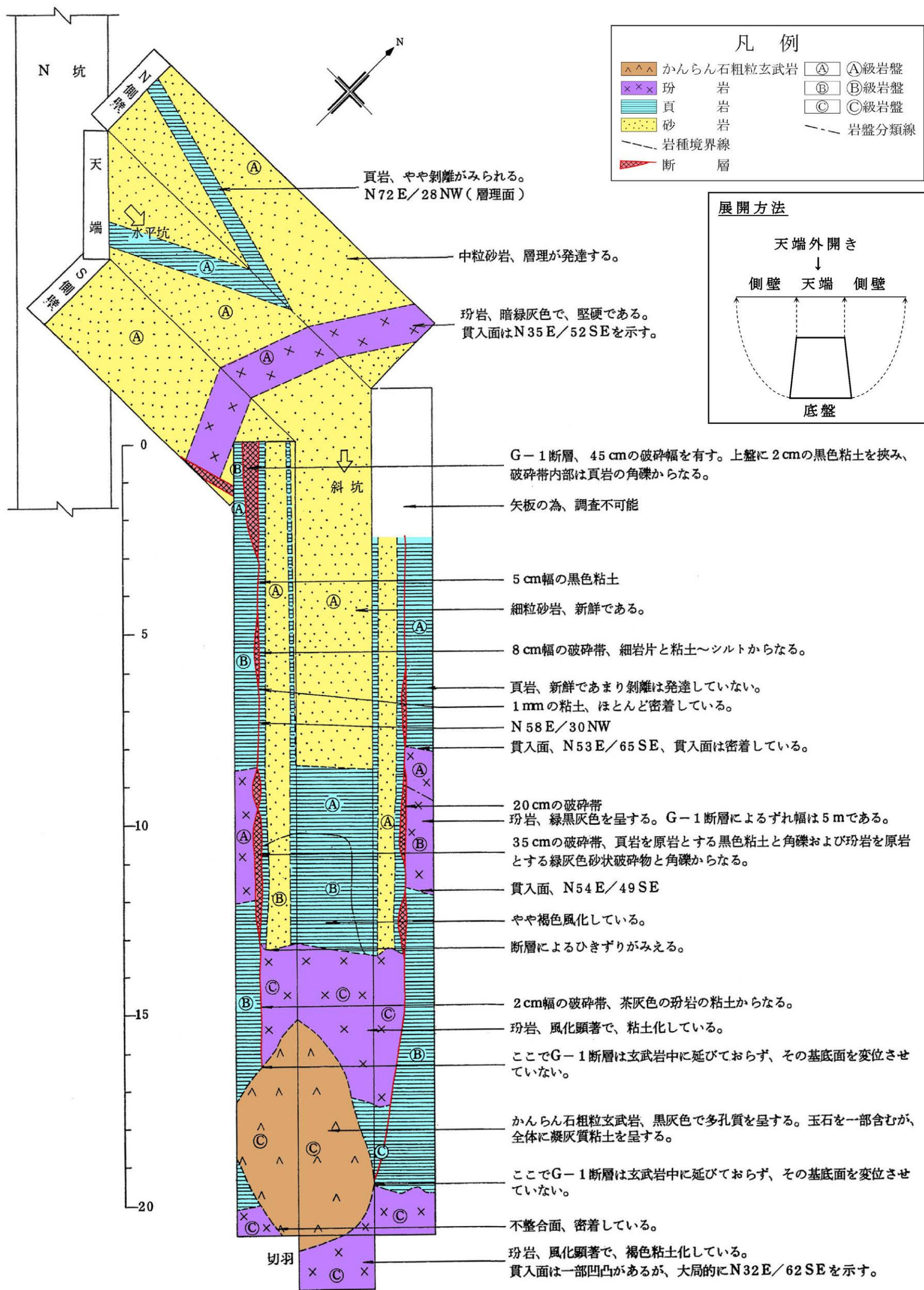


第 7. 3. 4. 2 図 敷地の地質平面図  
6-7-3-201

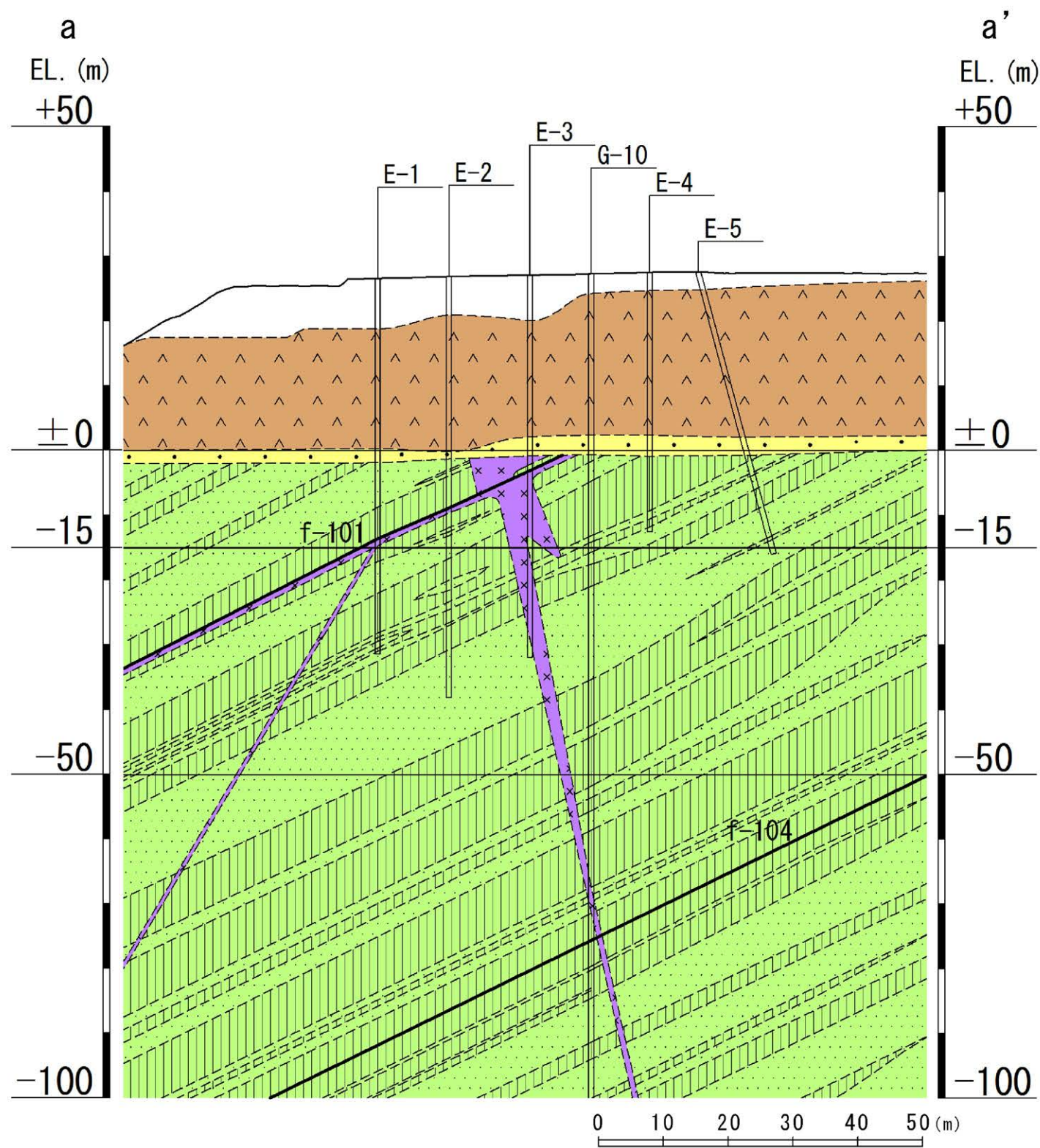


第 7. 3. 4. 3 図 敷地の地質断面図

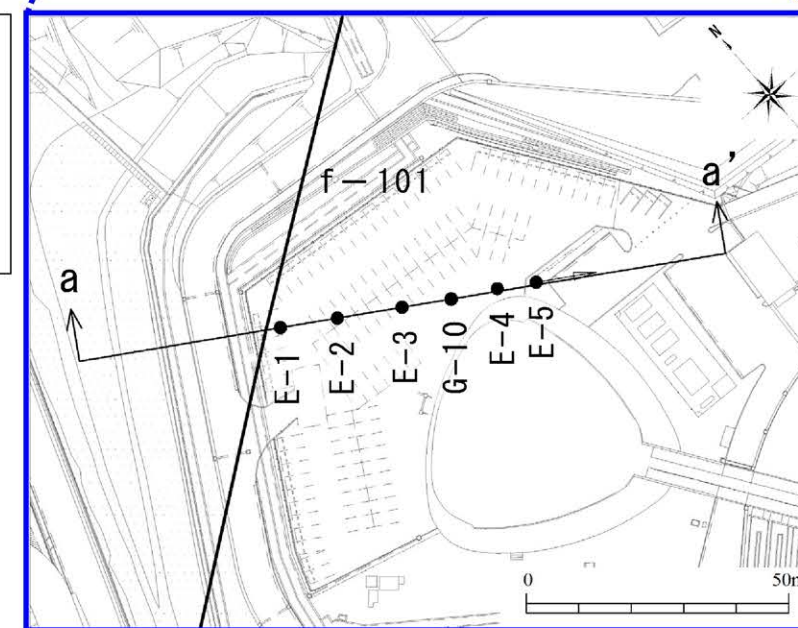
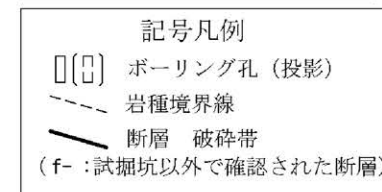
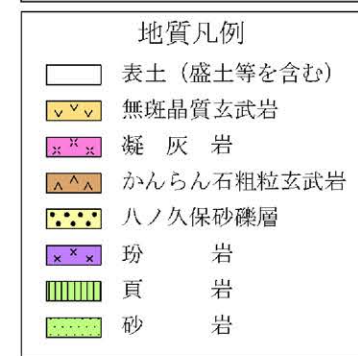
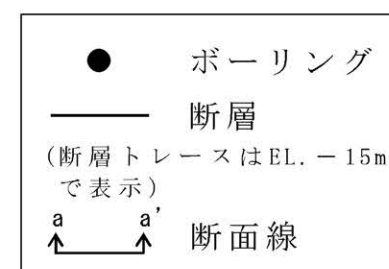
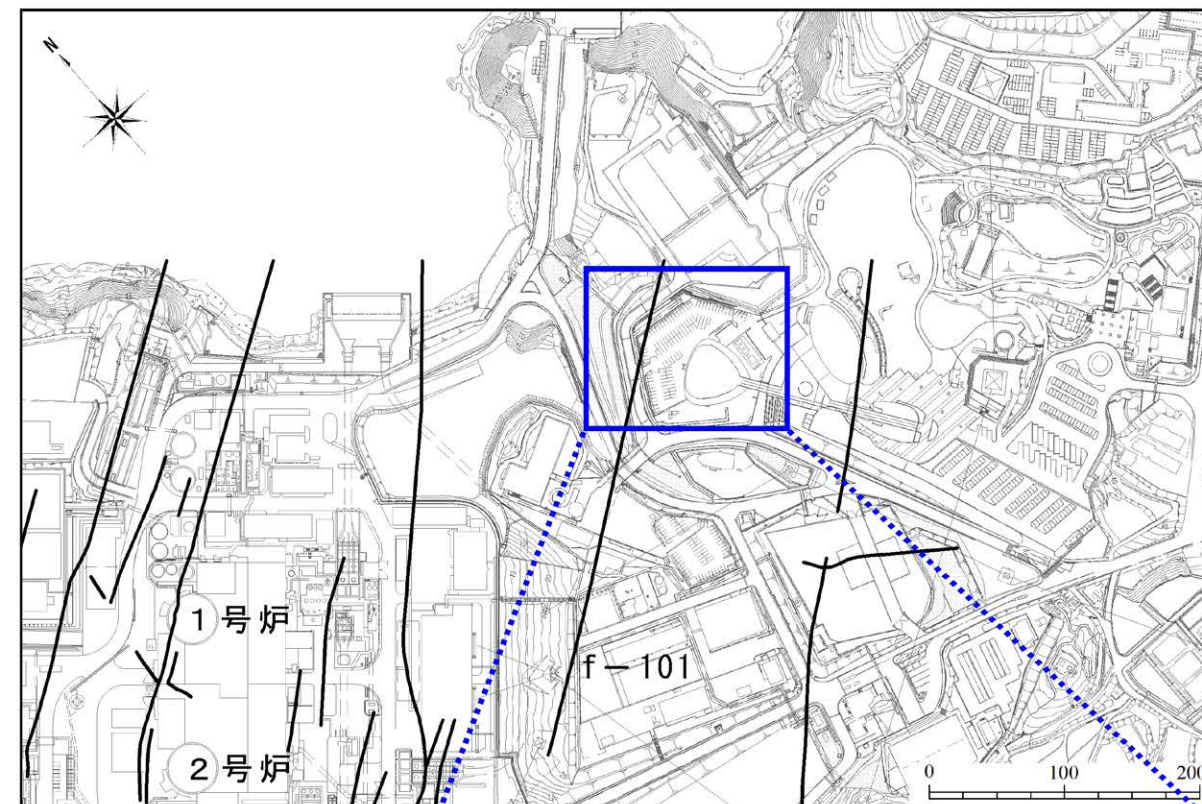




第 7.3.4.5 図 G-1 断層調査坑 (Y=492 坑) の地質展開図

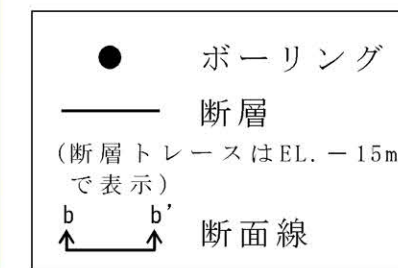
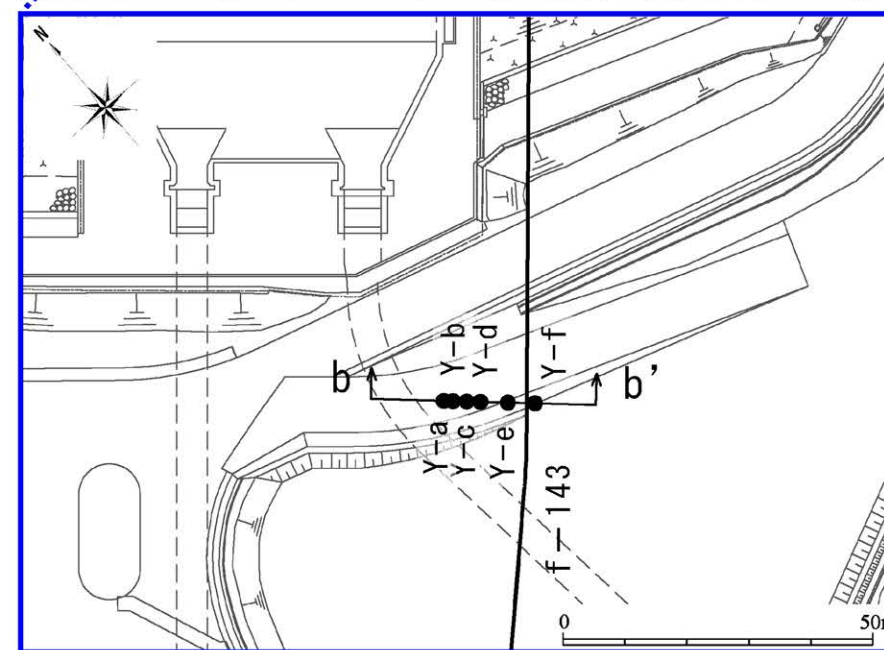
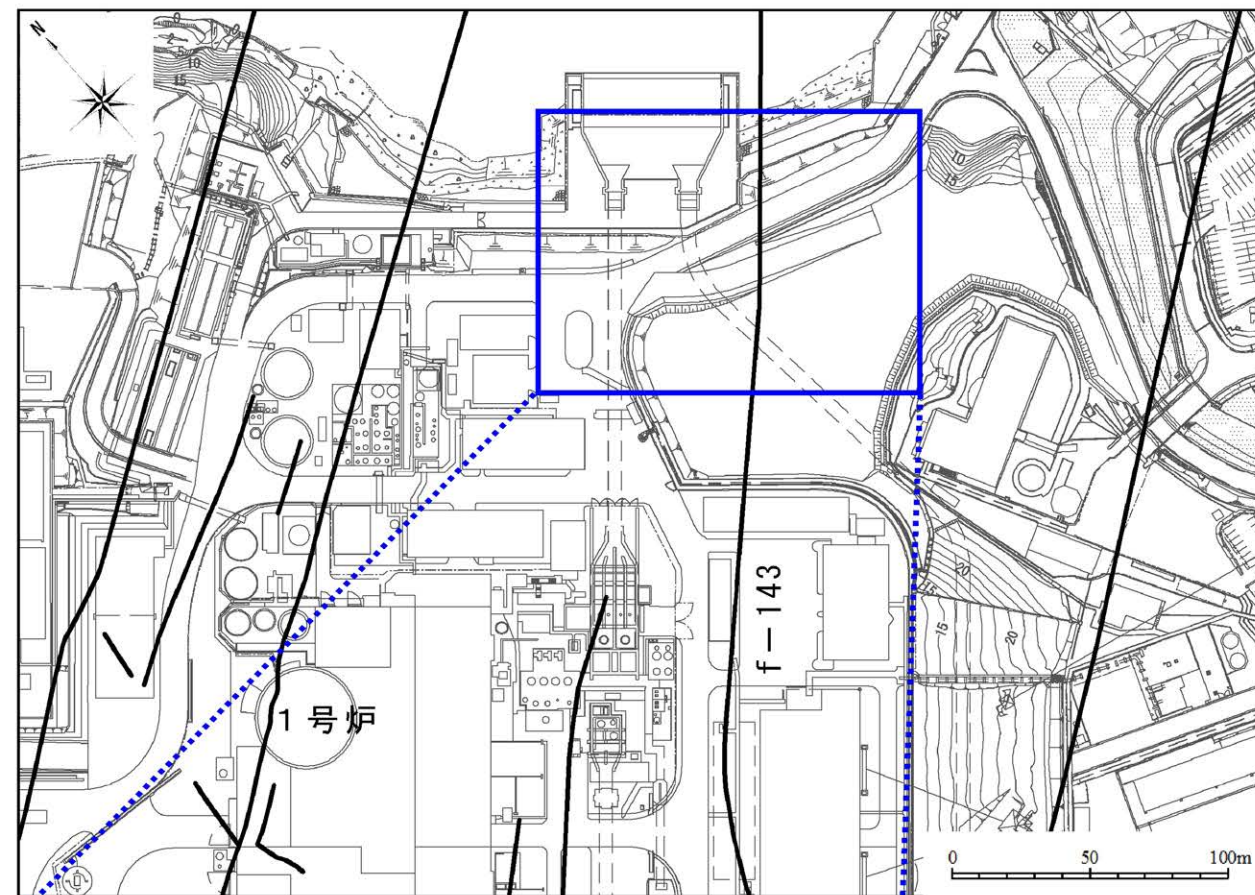
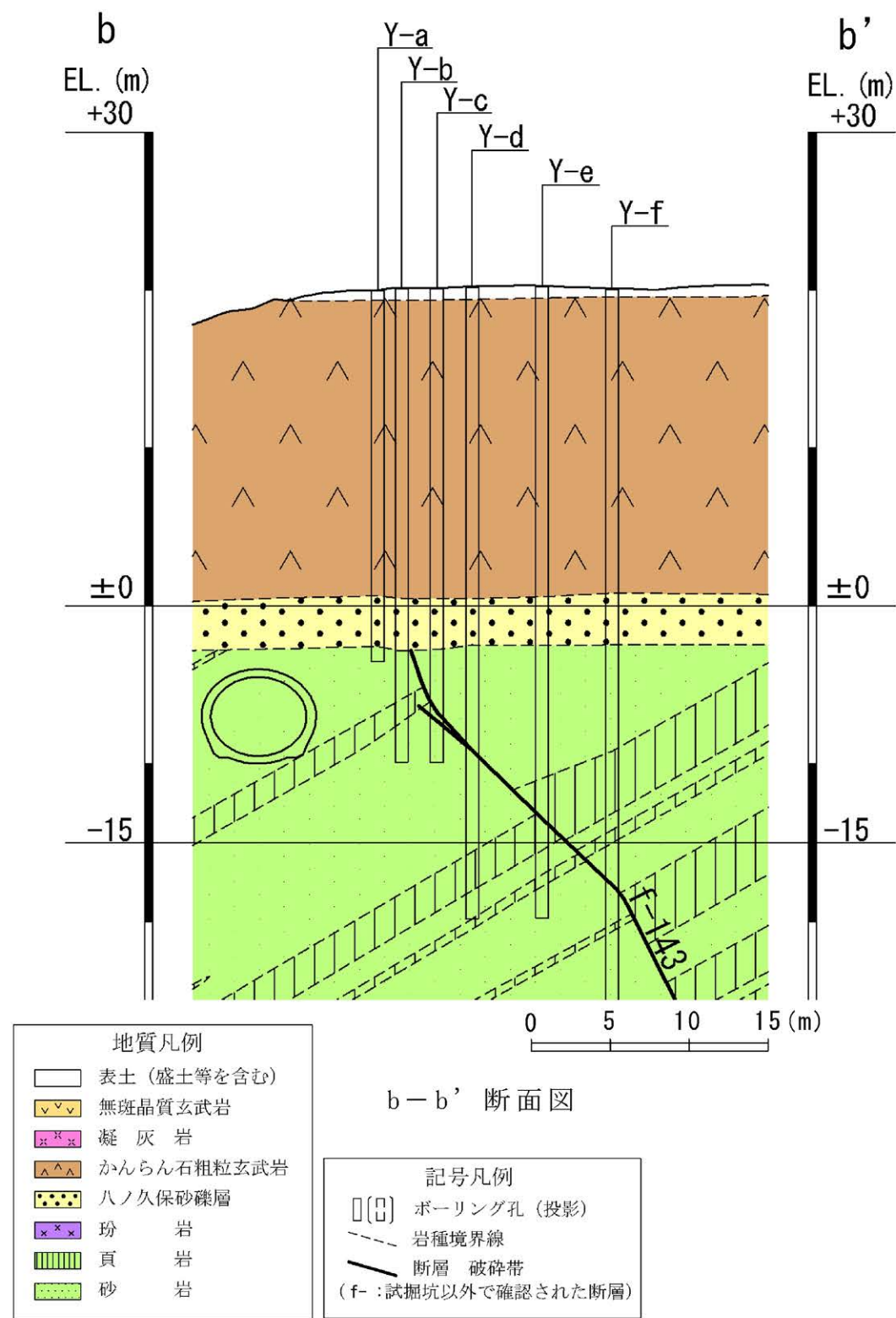


a-a' 断面図



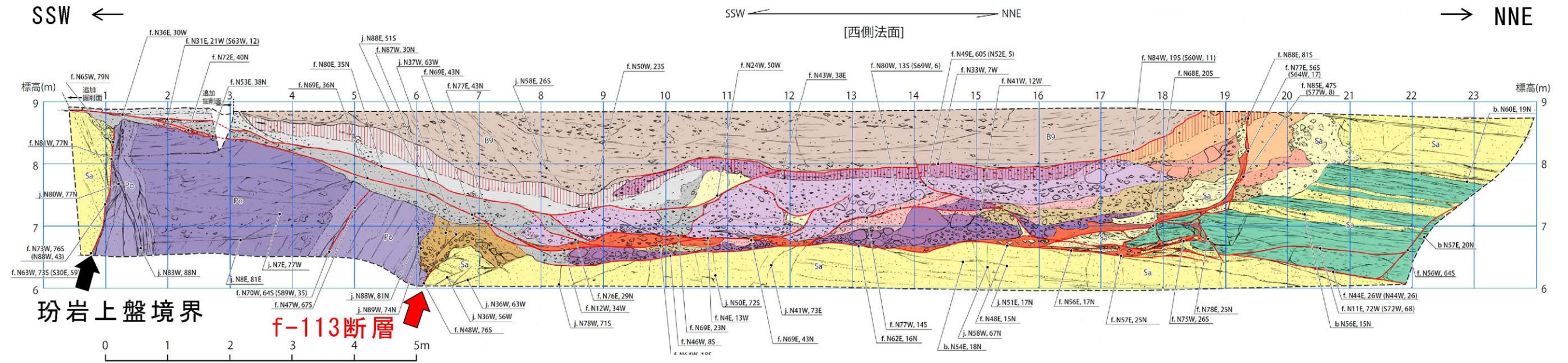
ボーリング調査位置図

第 7.3.4.6 図 敷地南東部における地質断面図 (f-101 断層)



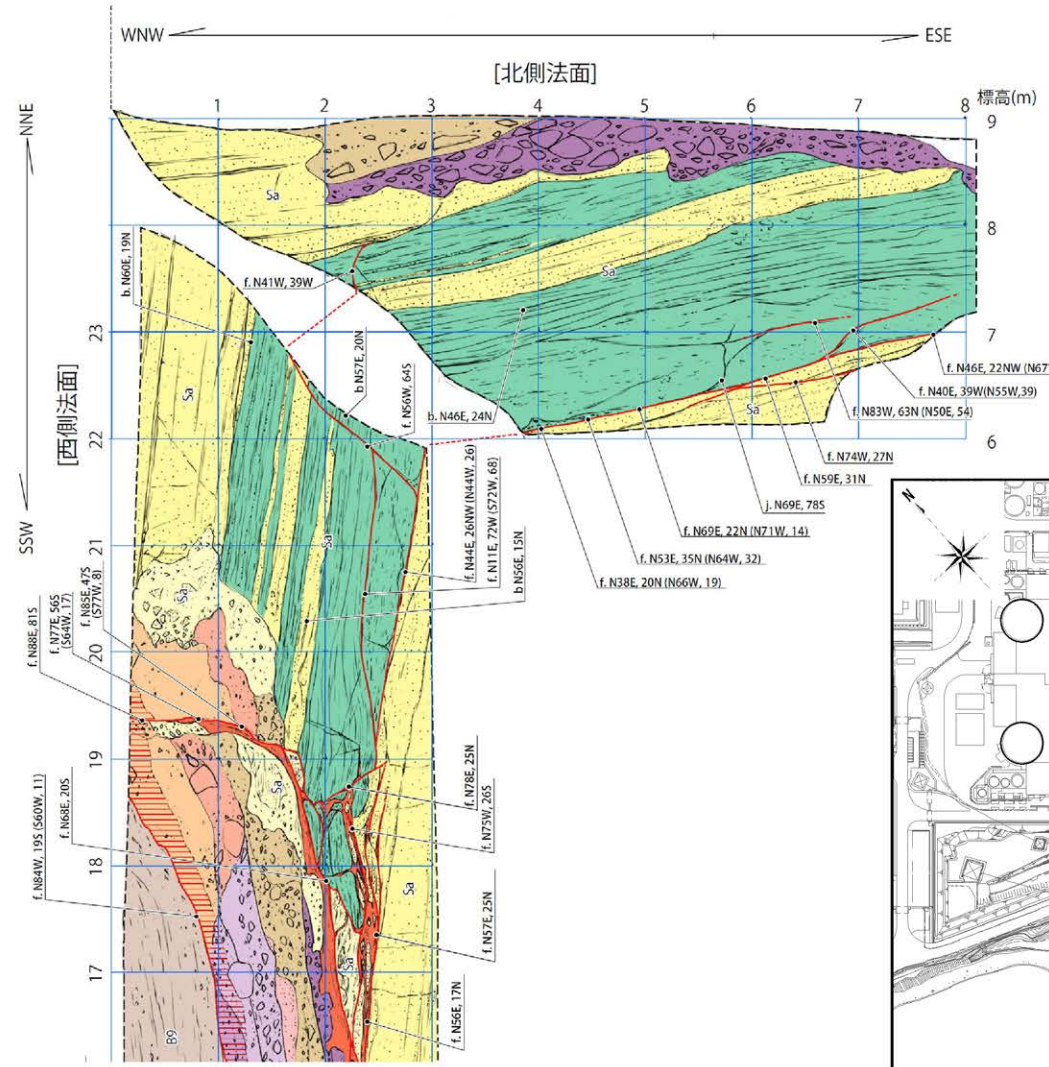
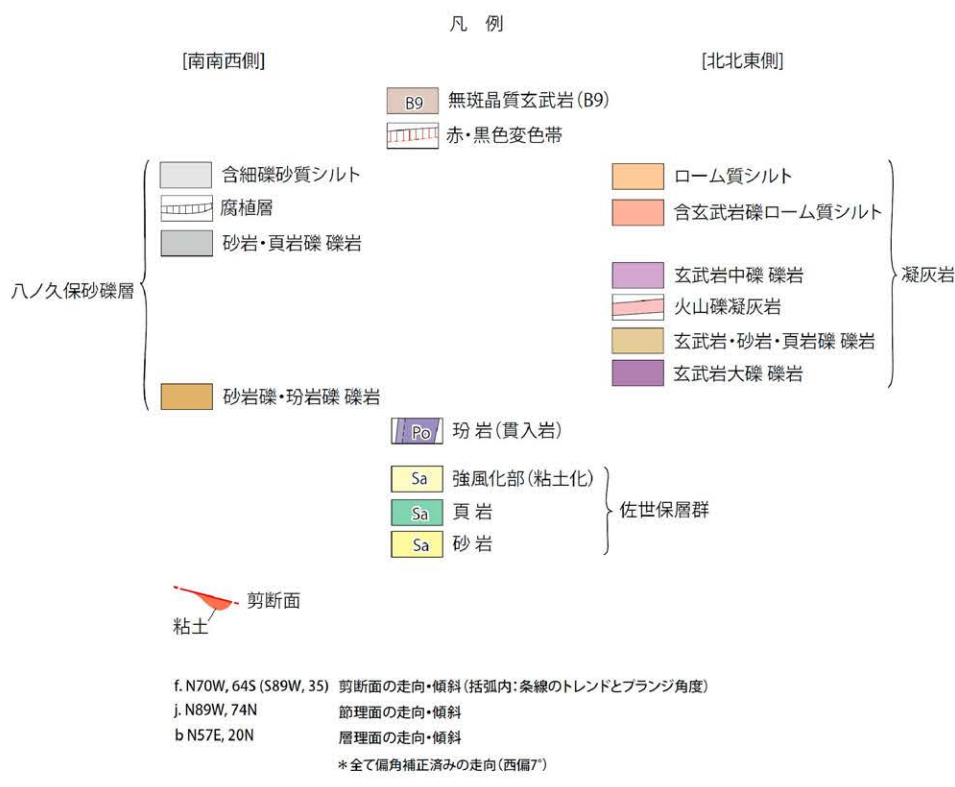
ボーリング調査位置図

第 7.3.4.7 図 敷地南東部における地質断面図 (f-143 断層)

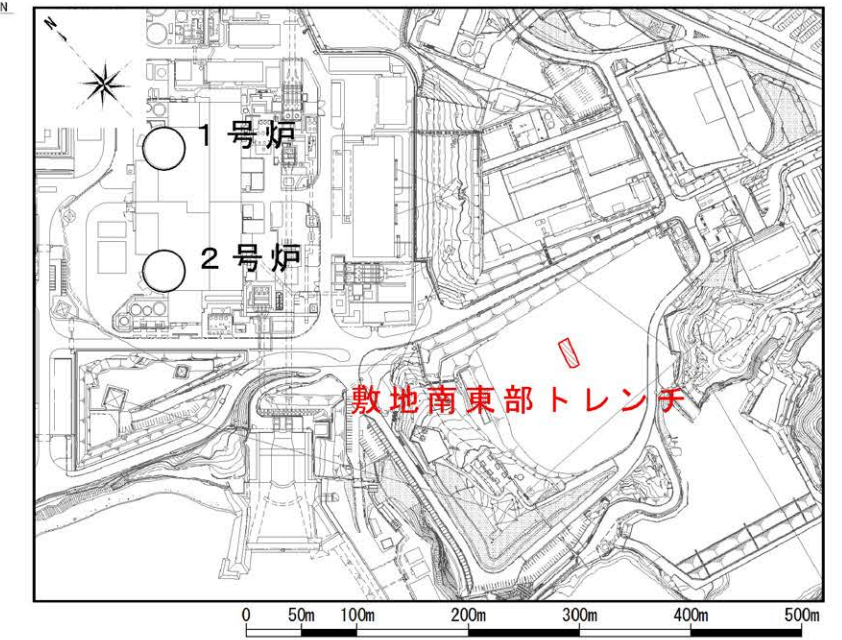


玢岩上盤境界

f-113断層

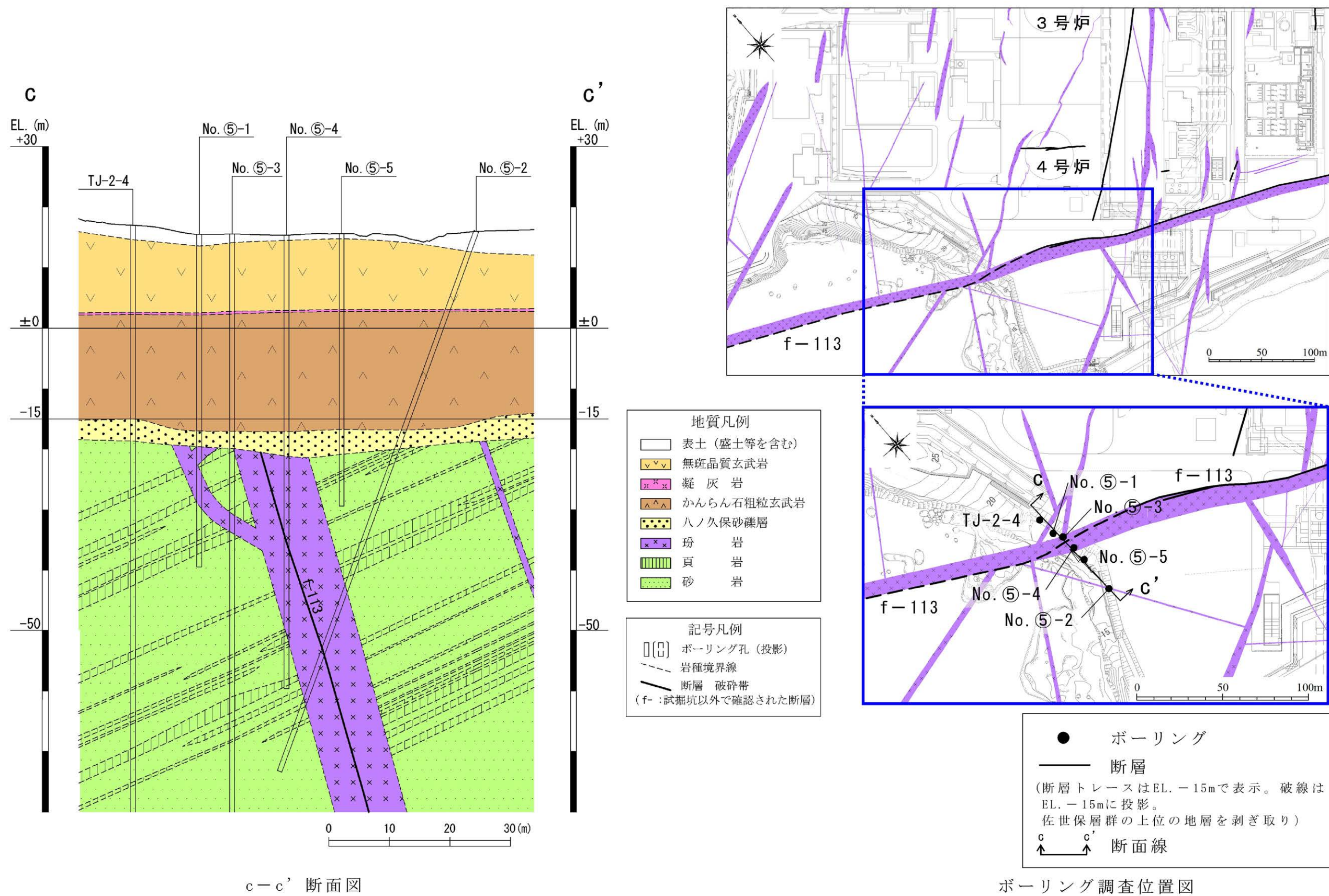


トレンチスケッチ

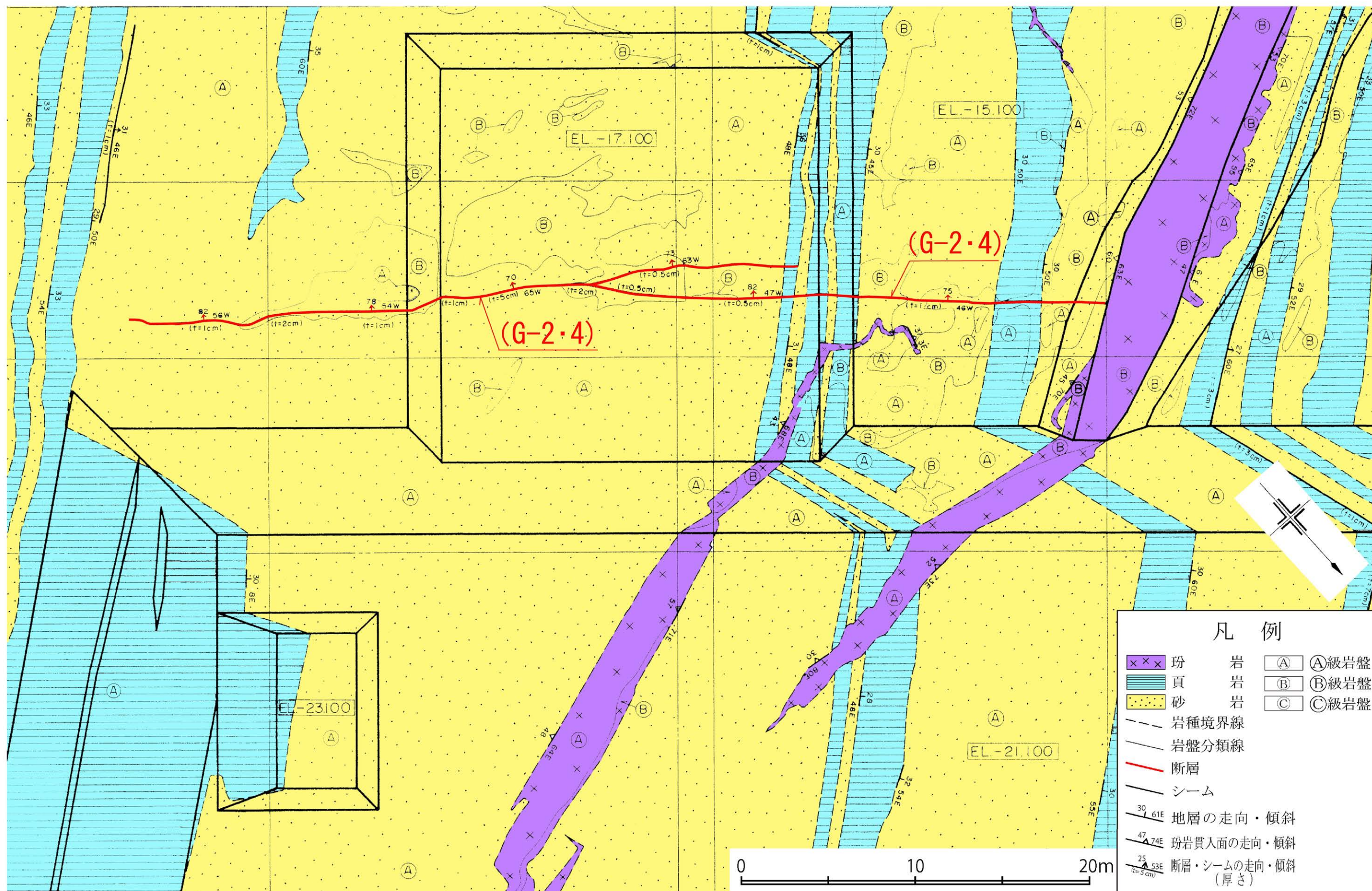


トレンチ調査位置図

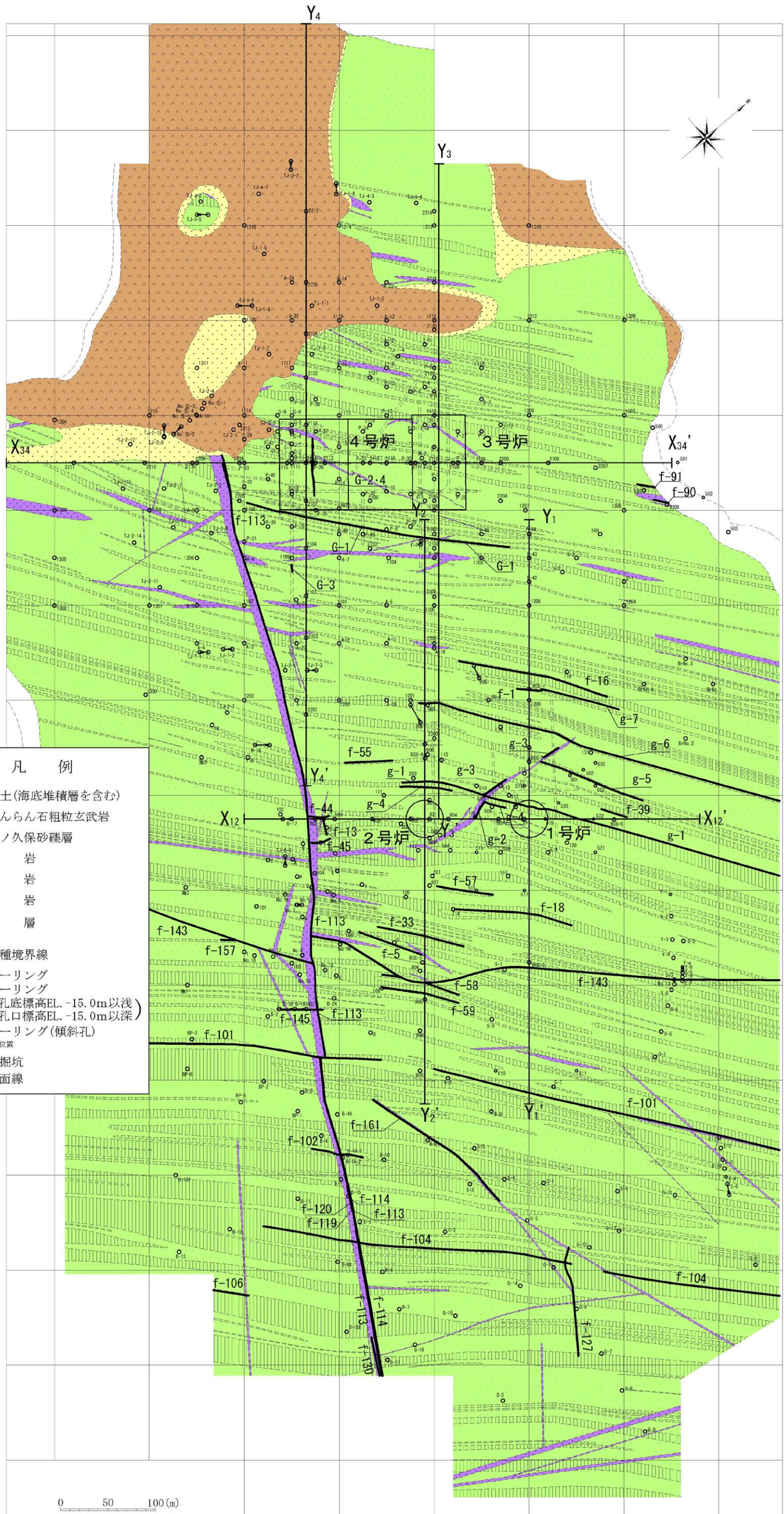
第 7.3.4.8 図 敷地南東部におけるトレンチ調査図 (f-113 断層)



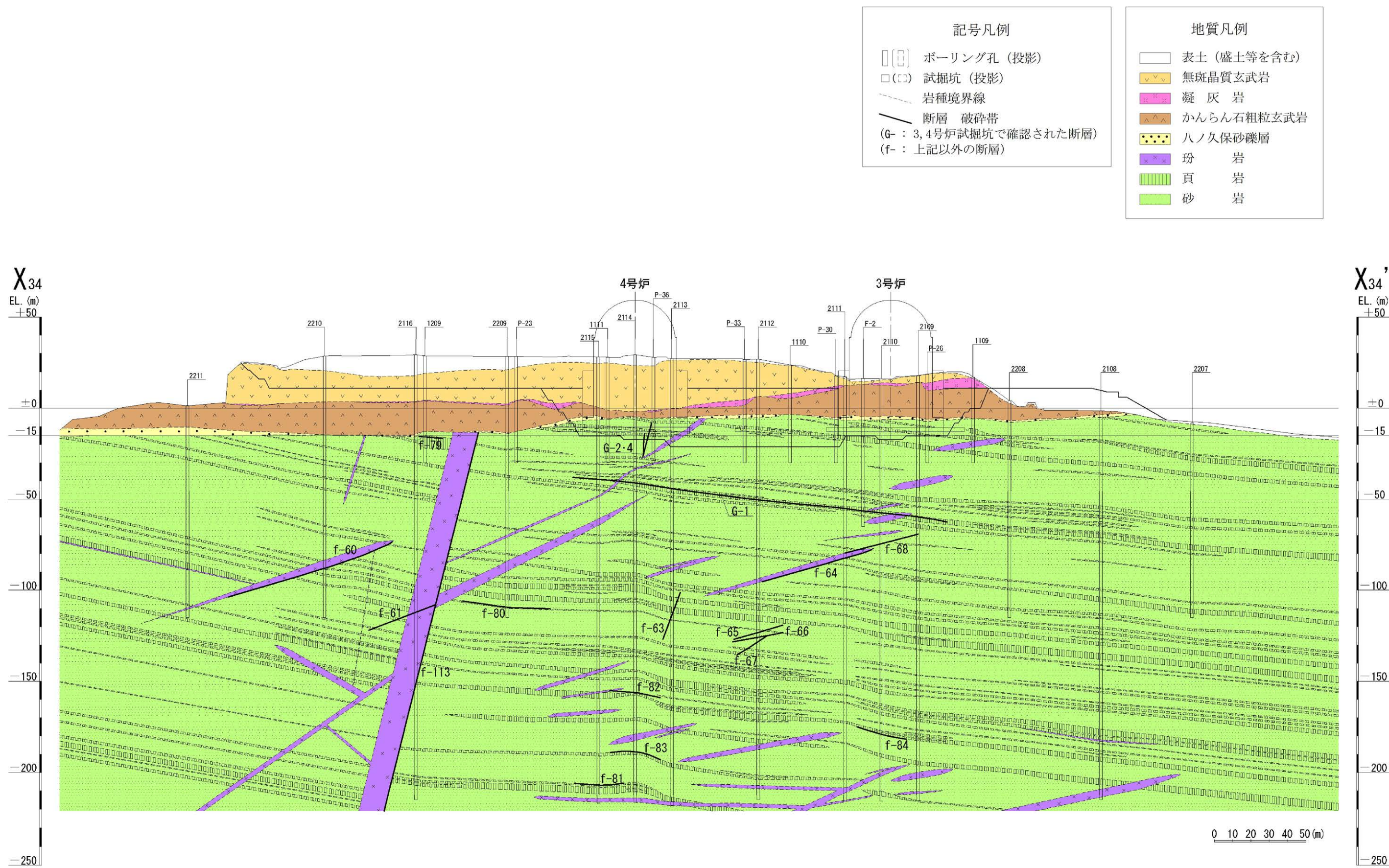
第 7.3.4.9 図 4号炉南西部における地質断面図 (f-113 断層)



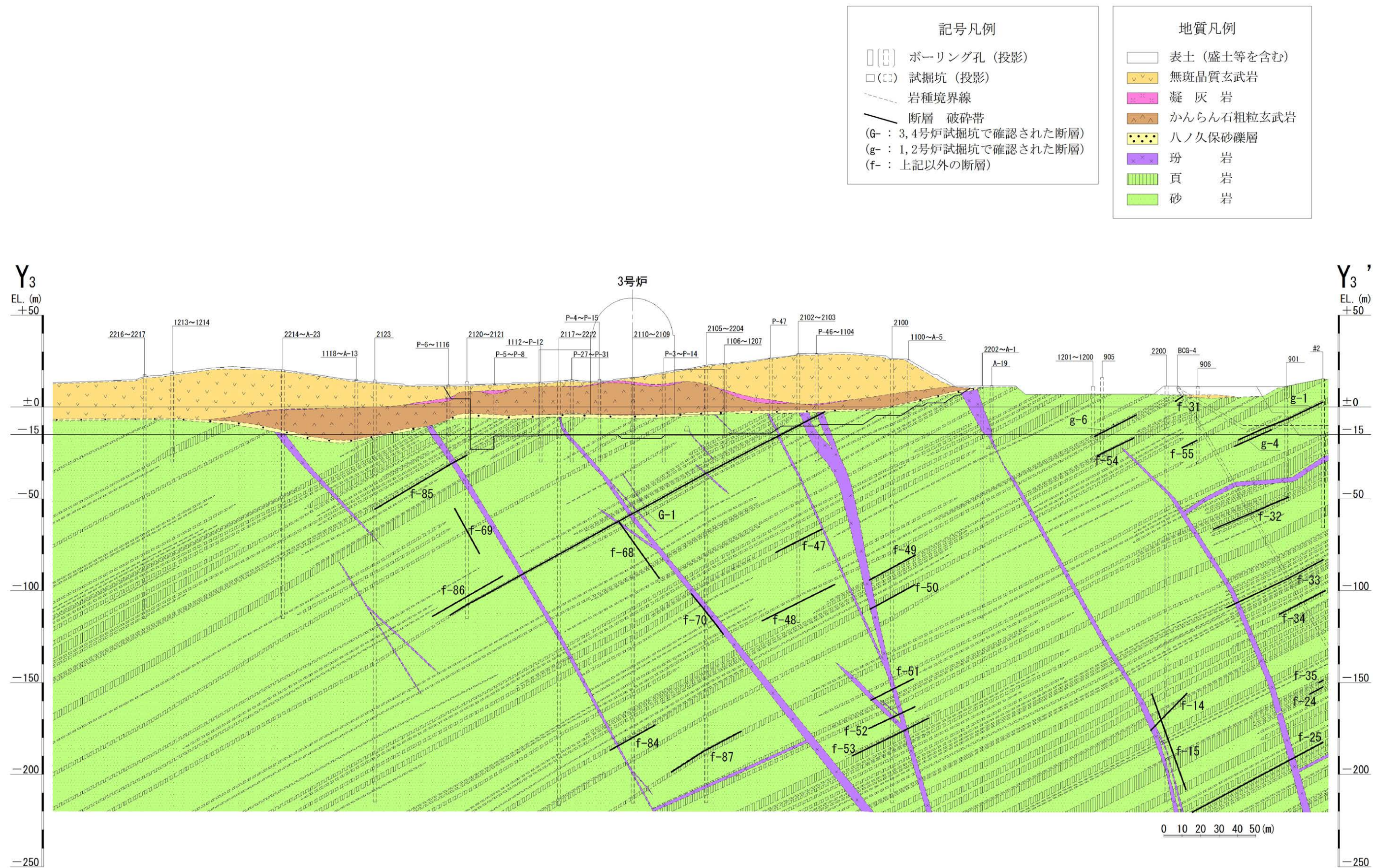
第 7. 3. 4. 10 図 4 号炉付近の基礎掘削面スケッチ図



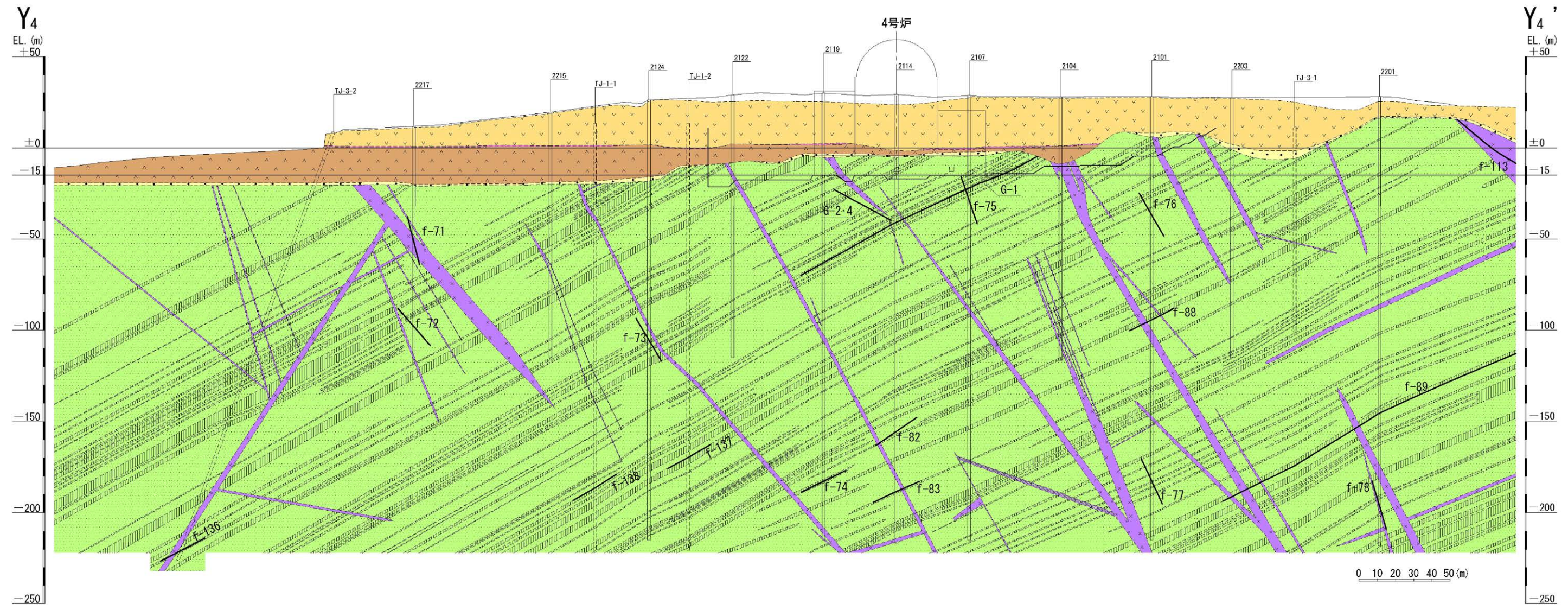
第 7.3.5.1 図 地質水平断面図 (EL. -15m)



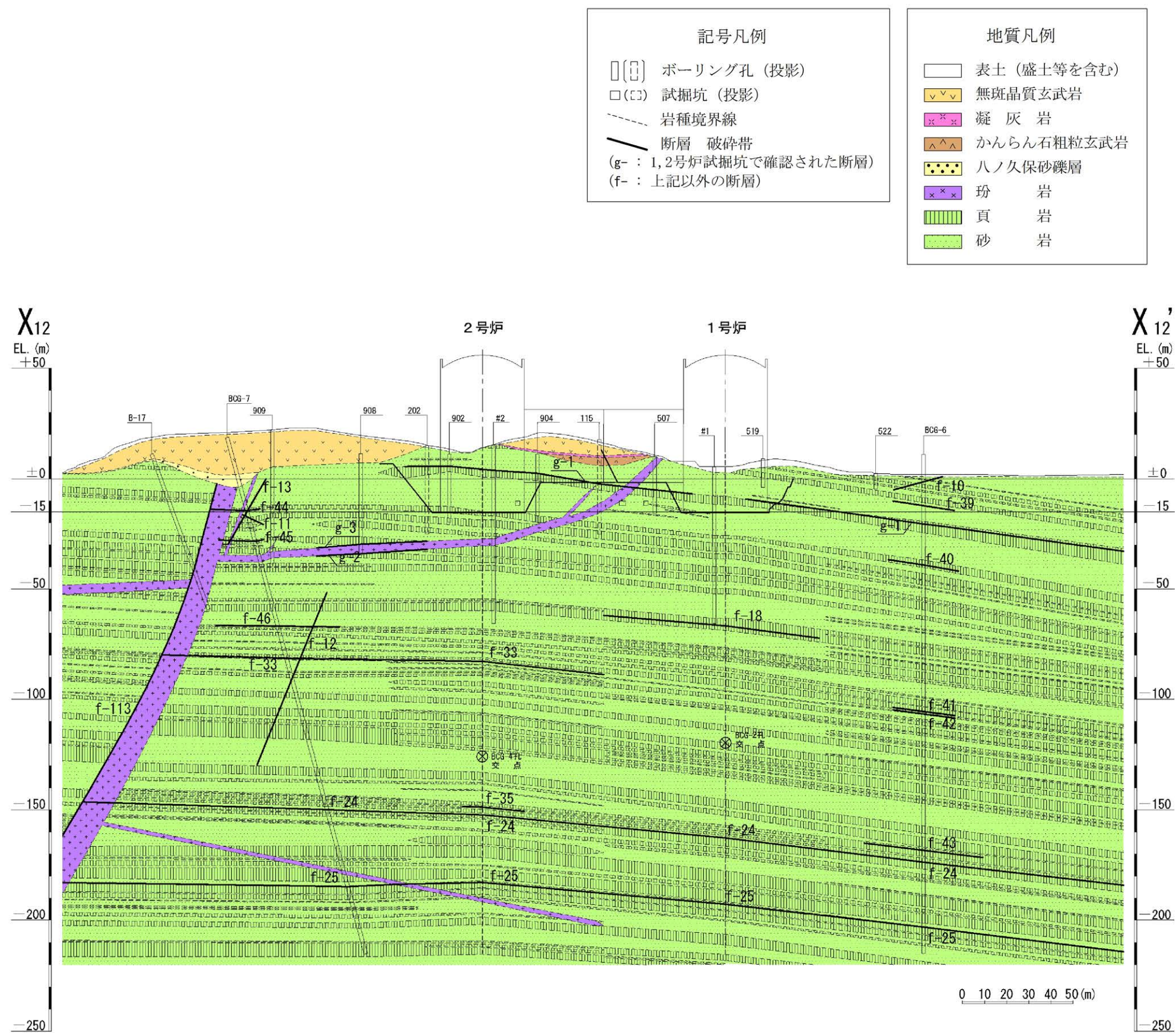
第 7.3.5.2 図 地質鉛直断面図 (X<sub>34</sub> - X<sub>34'</sub>) (3号~4号炉通し)

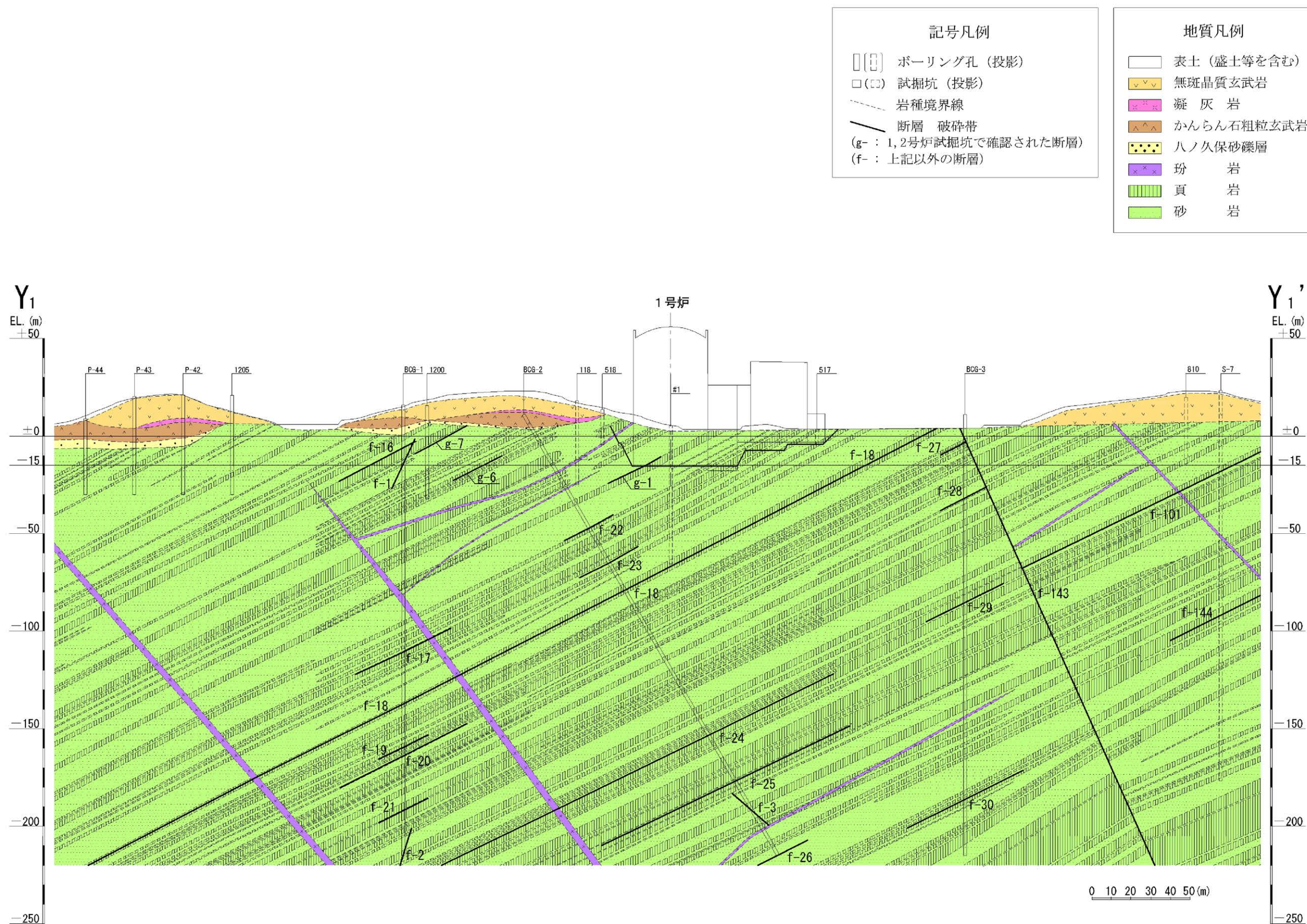
第 7. 3. 5. 3 図 地質鉛直断面図 (Y<sub>3</sub> - Y<sub>3</sub>') (3号炉)

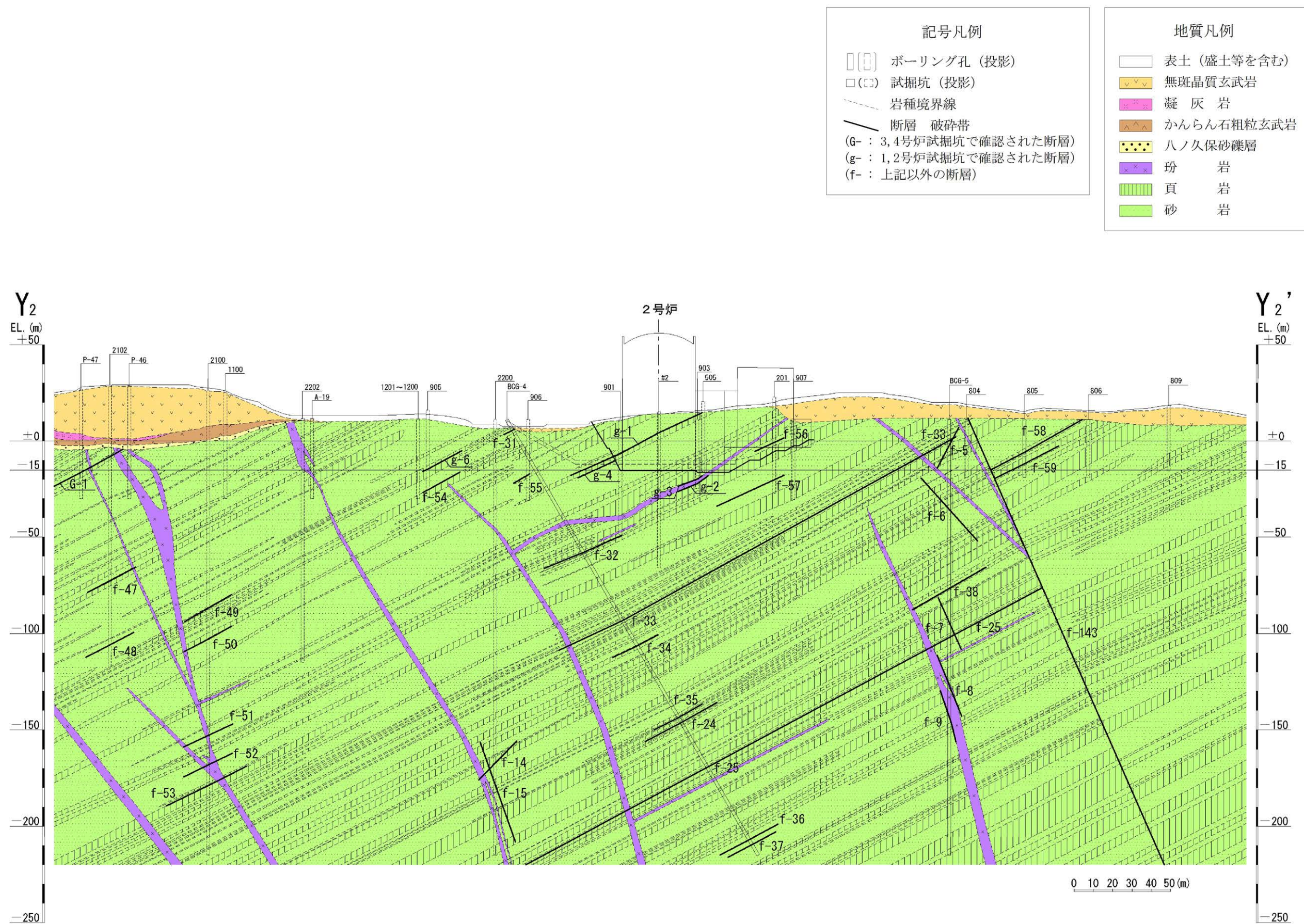
記号凡例		地質凡例	
	ボーリング孔 (投影)		表土 (盛土等を含む)
	試掘坑 (投影)		無斑晶質玄武岩
	岩種境界線		凝 灰 岩
	断層 破碎帯		かんらん石粗粒玄武岩
(G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層)			八ノ久保砂礫層
(f- : 上記以外の断層)			玢 岩
			頁 岩
			砂 岩



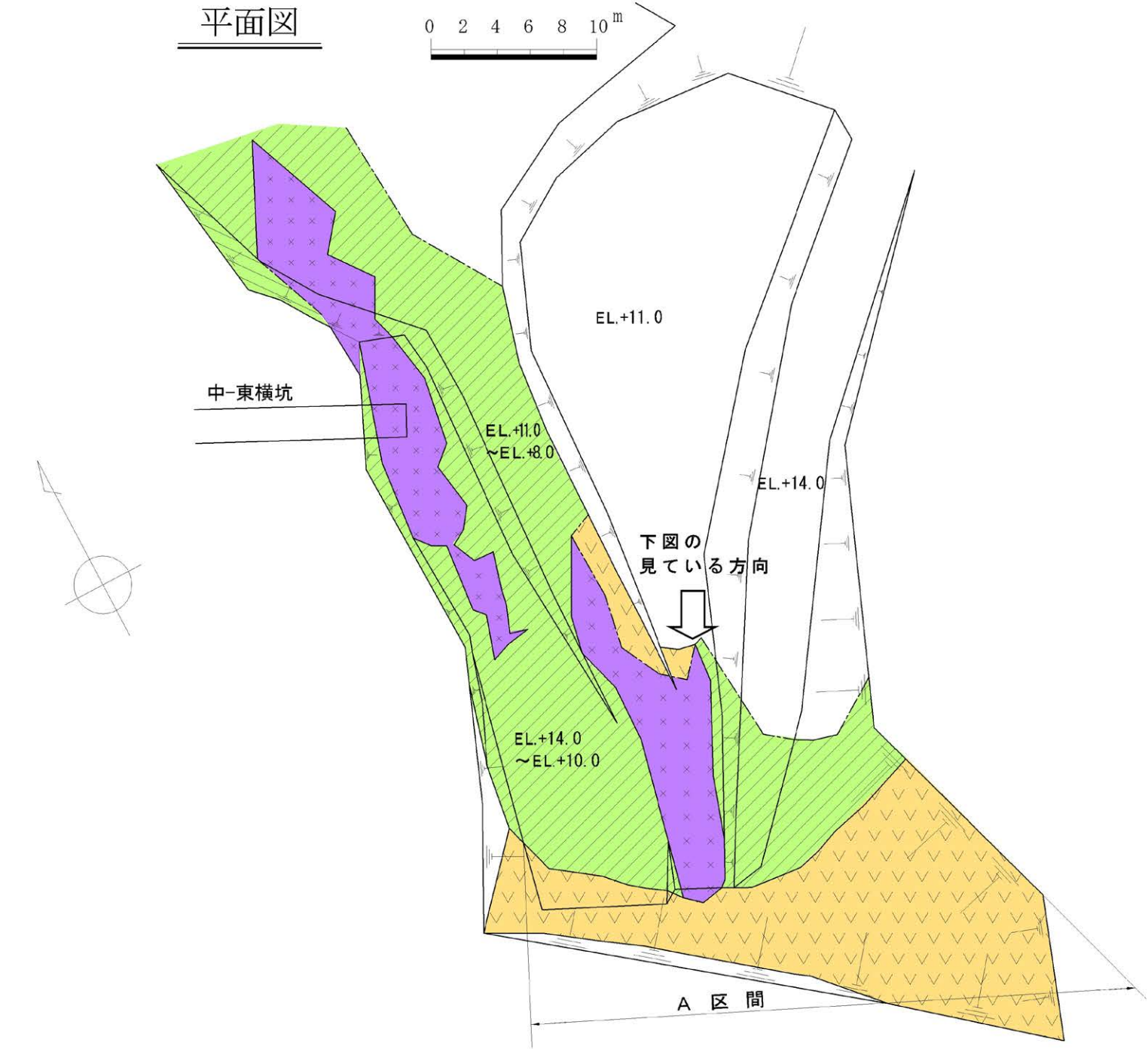
第 7. 3. 5. 4 図 地質鉛直断面図 (Y<sub>4</sub> - Y<sub>4</sub>') (4号炉)



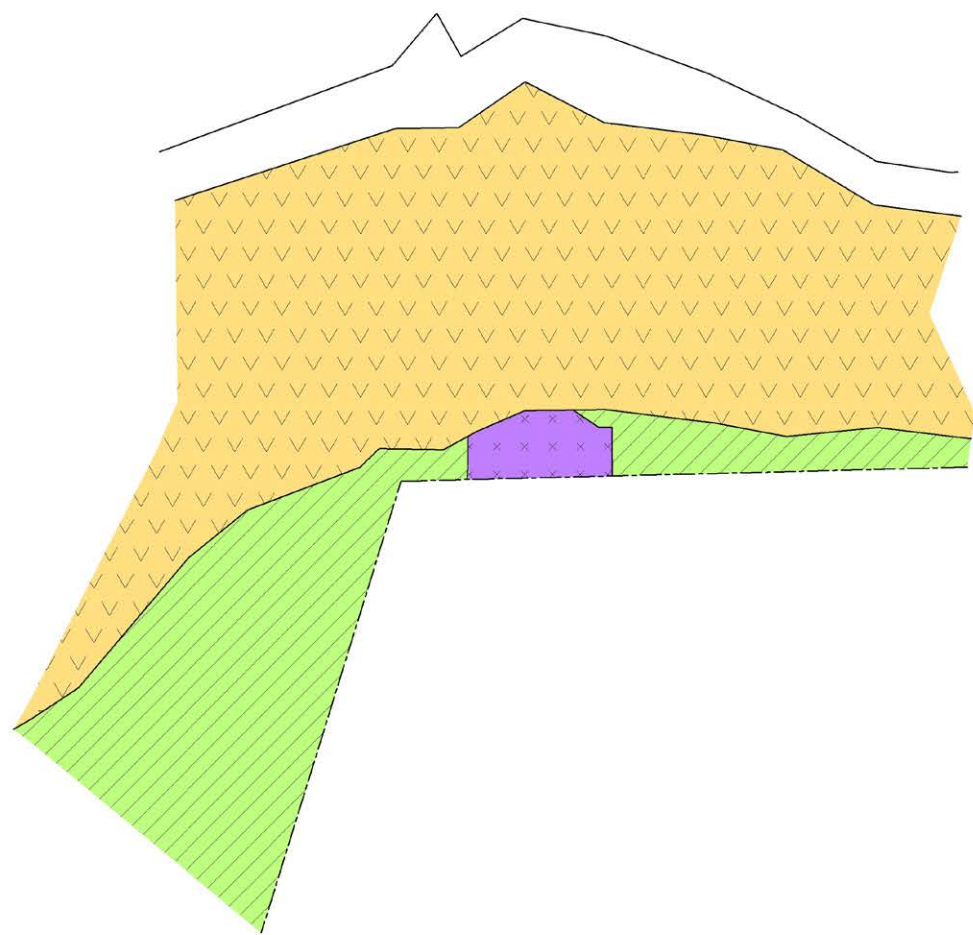
第 7. 3. 5. 6 図 地質鉛直断面図 (Y<sub>1</sub> - Y<sub>1</sub>') (1号炉)

第 7. 3. 5. 7 図 地質鉛直断面図 (Y<sub>2</sub> - Y<sub>2</sub>') (2号炉)

平面図

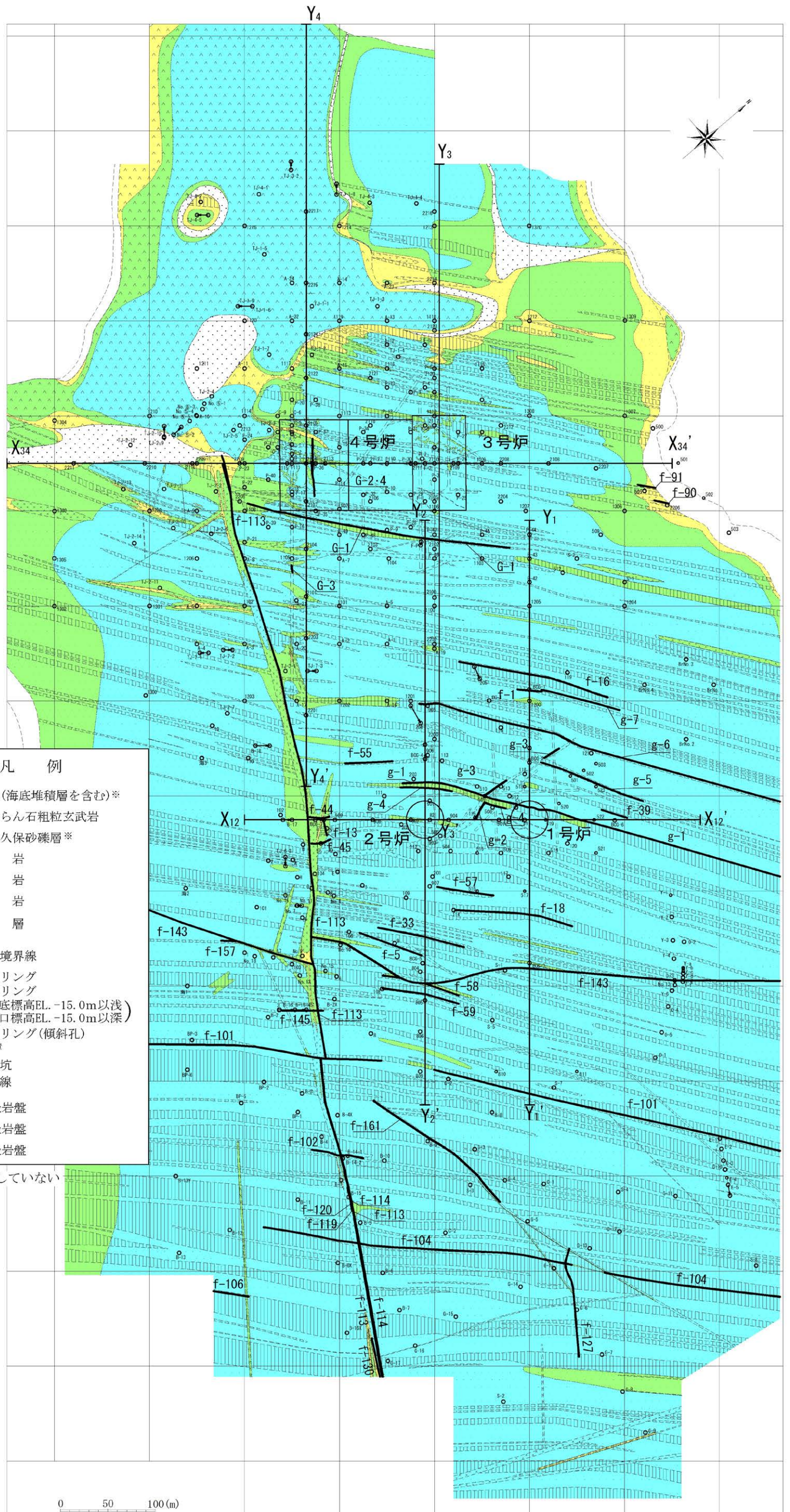


A区間展開図

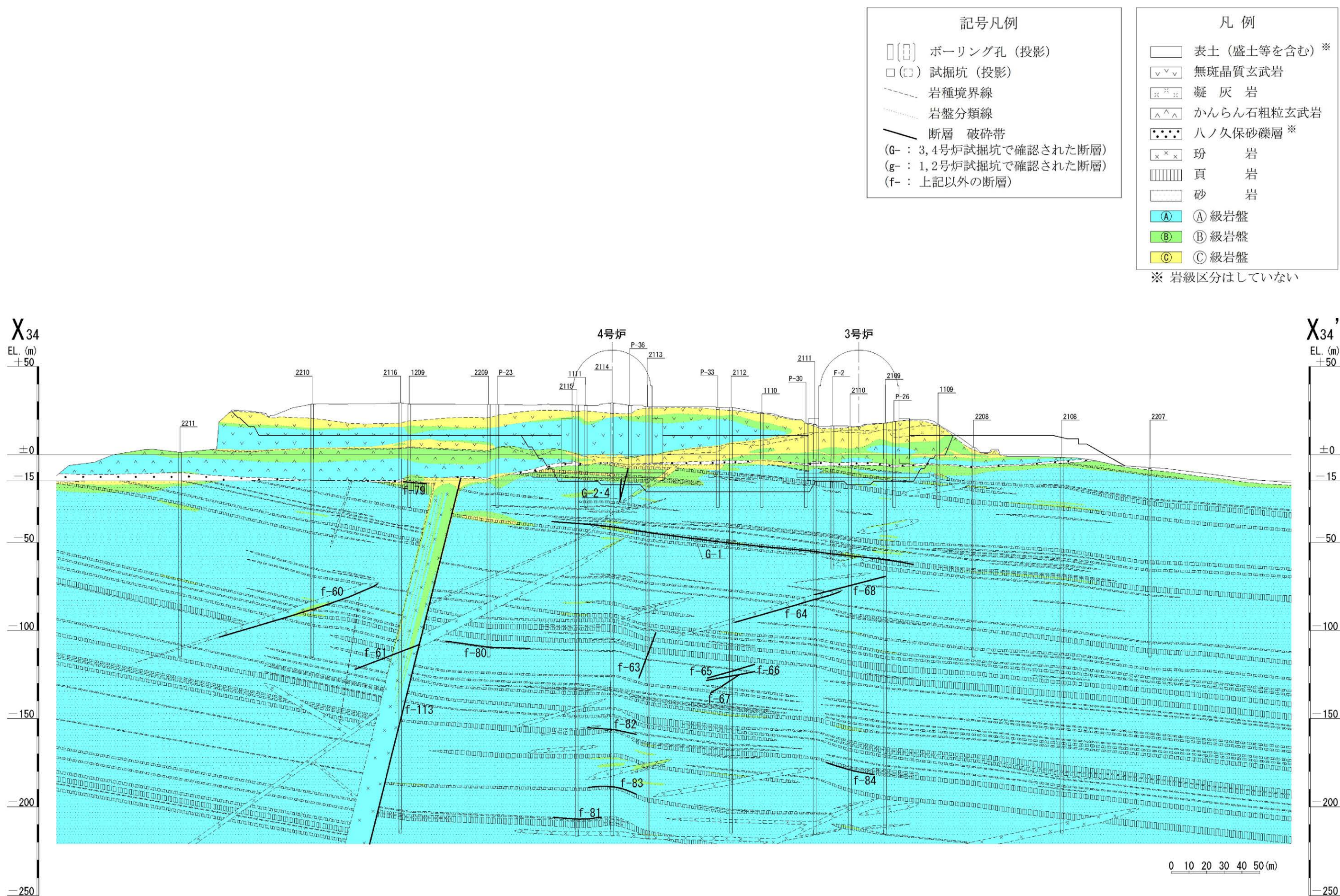


凡例

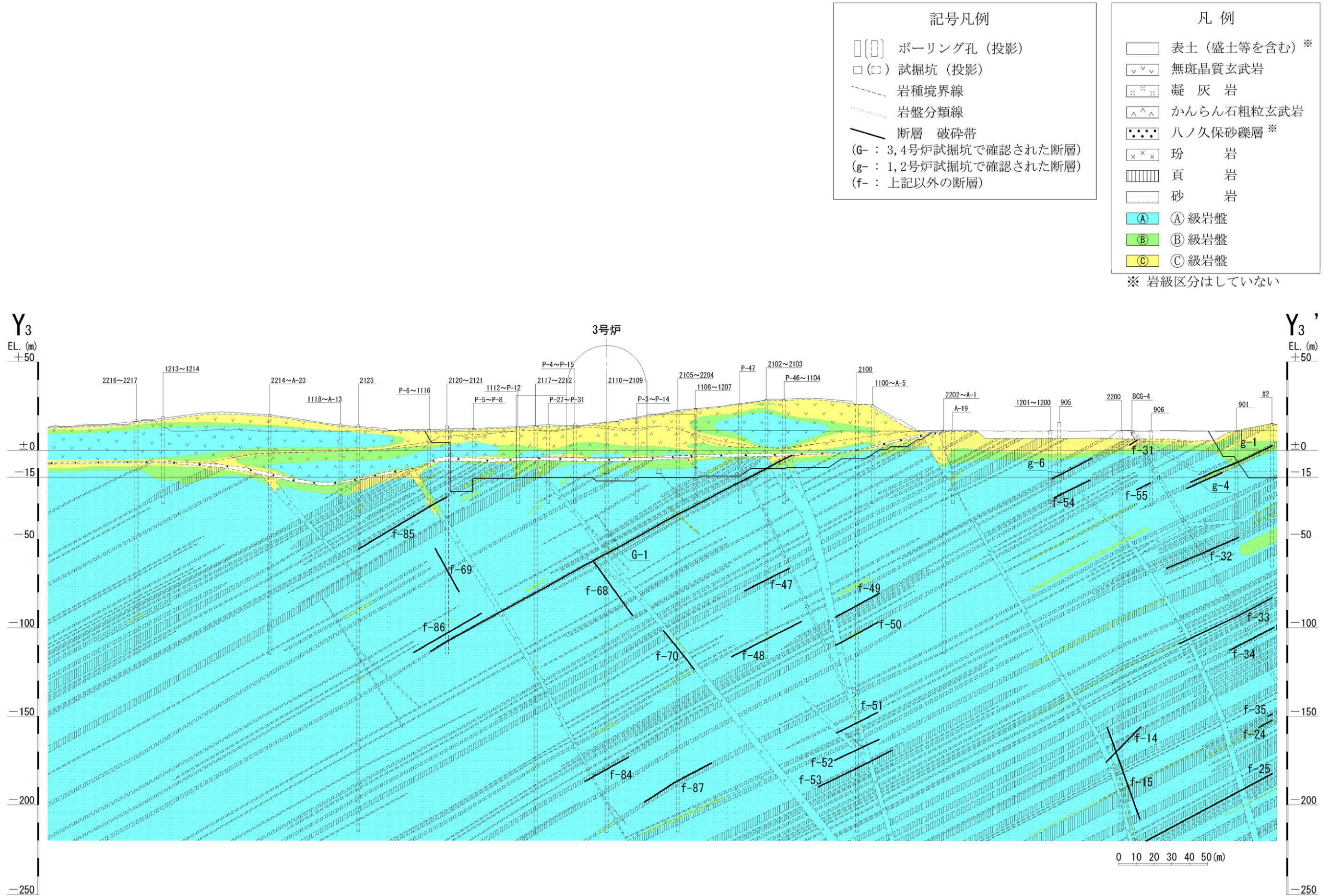
- 表土 (盛土等を含む)
- 東松浦玄武岩類
- 玢岩
- 佐世保層群 (砂岩、頁岩)



第 7.3.5.9 図 水平岩盤分類図 (EL. -15m)



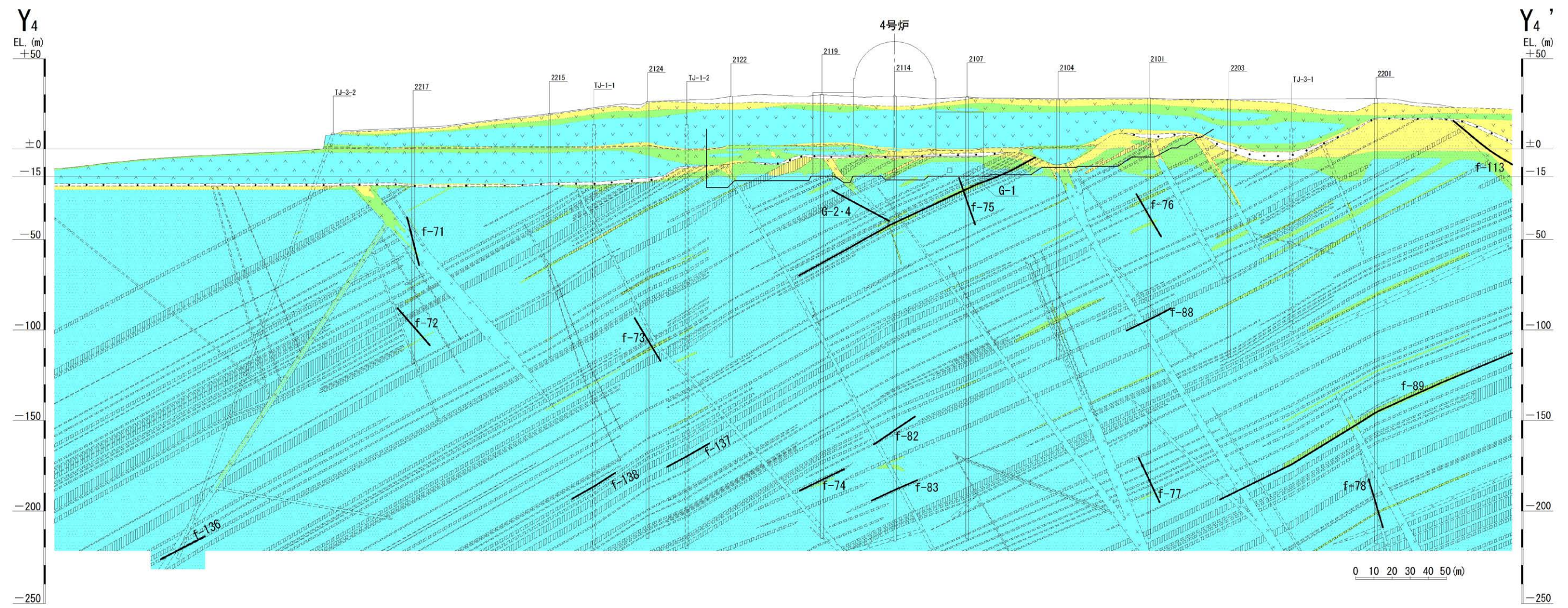
第 7.3.5.10 図 鉛直岩盤分類図 (X<sub>34</sub> - X<sub>34</sub>') (3号~4号炉通し)



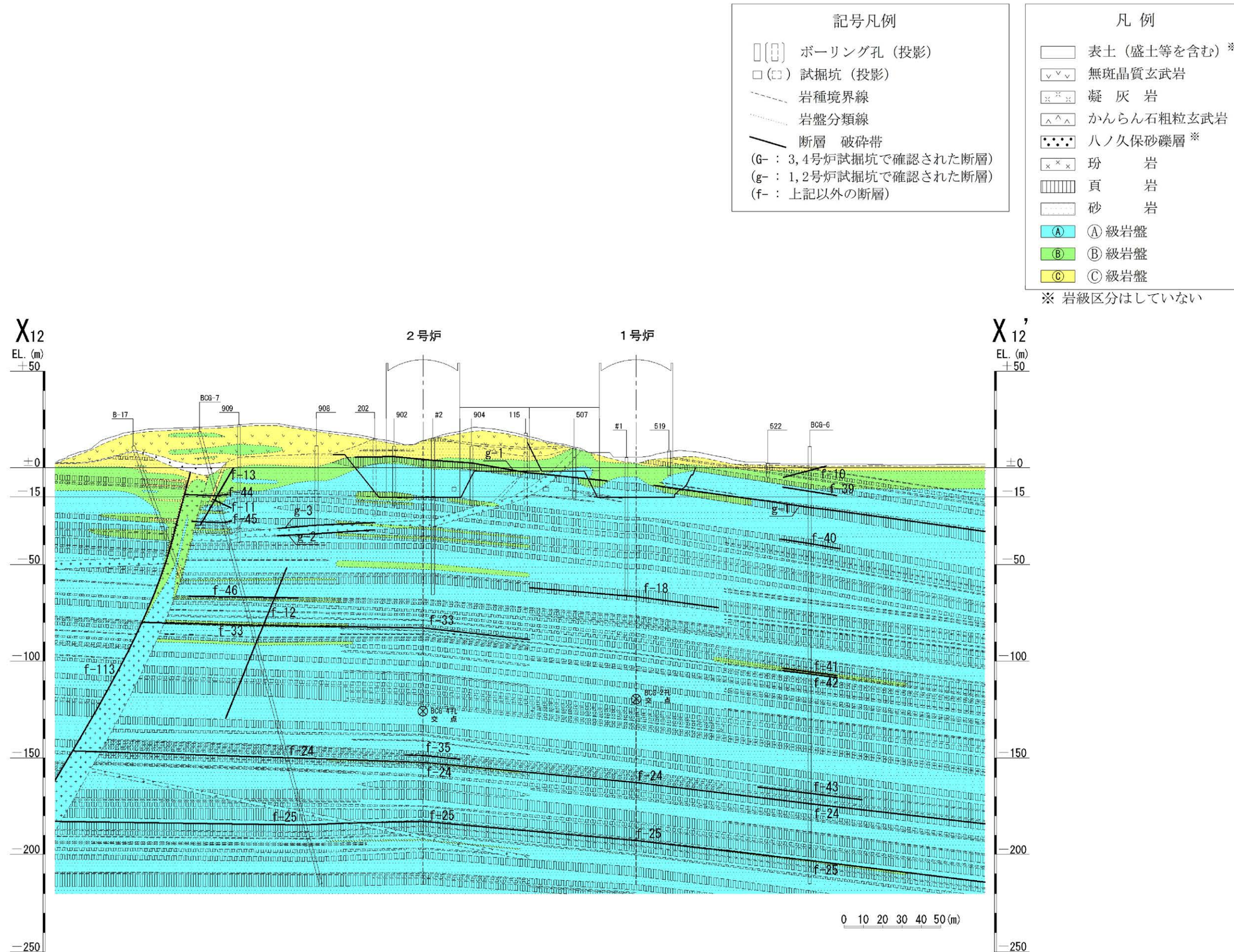
第 7.3.5.11 図 鉛直岩盤分類図 (Y<sub>3</sub> - Y<sub>3</sub>') (3号炉)  
 6-7-3-220

記号凡例		凡例	
	ボーリング孔 (投影)		表土 (盛土等を含む) ※
	試掘坑 (投影)		無斑晶質玄武岩
	岩種境界線		凝灰岩
	岩盤分類線		かんらん石粗粒玄武岩
	断層 破碎帯		八ノ久保砂礫層 ※
(G-)	3, 4号炉試掘坑で確認された断層		玢岩
(g-)	1, 2号炉試掘坑で確認された断層		頁岩
(f-)	上記以外の断層		砂岩
			Ⓐ 級岩盤
			Ⓑ 級岩盤
			Ⓒ 級岩盤

※ 岩級区分はしていない



第 7.3.5.12 図 鉛直岩盤分類図 (Y<sub>4</sub> - Y<sub>4</sub>') (4号炉)  
6-7-3-221



第 7.3.5.13 図 鉛直岩盤分類図 (X<sub>12</sub>-X<sub>12'</sub>) (1号~2号炉通し)