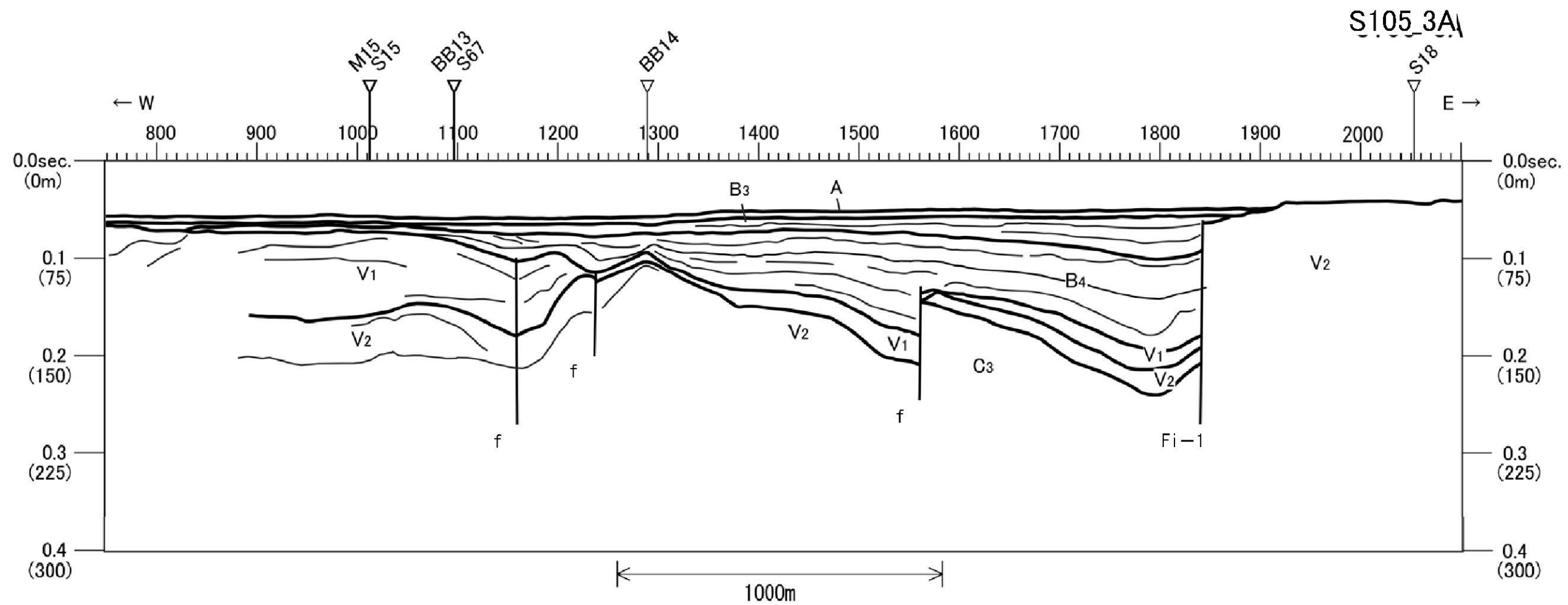
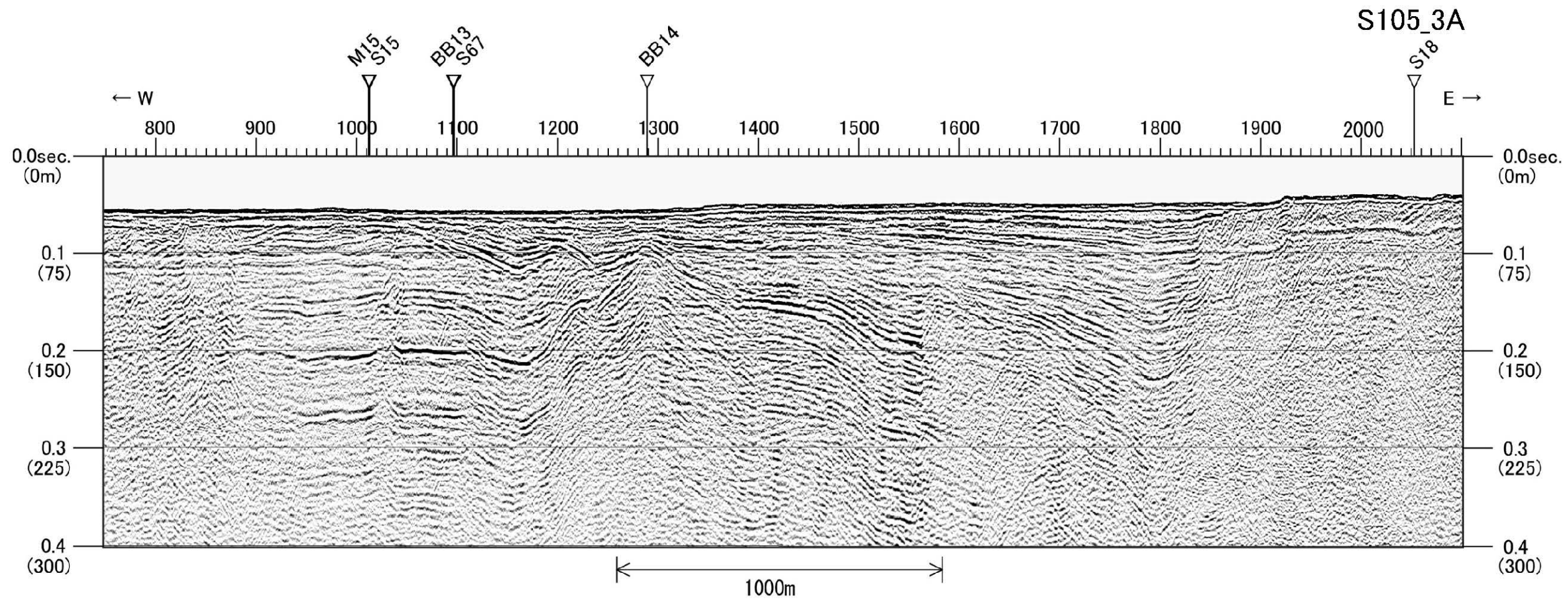
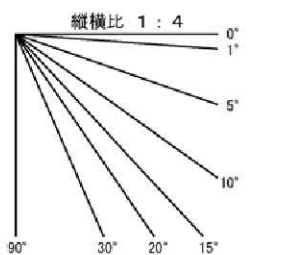


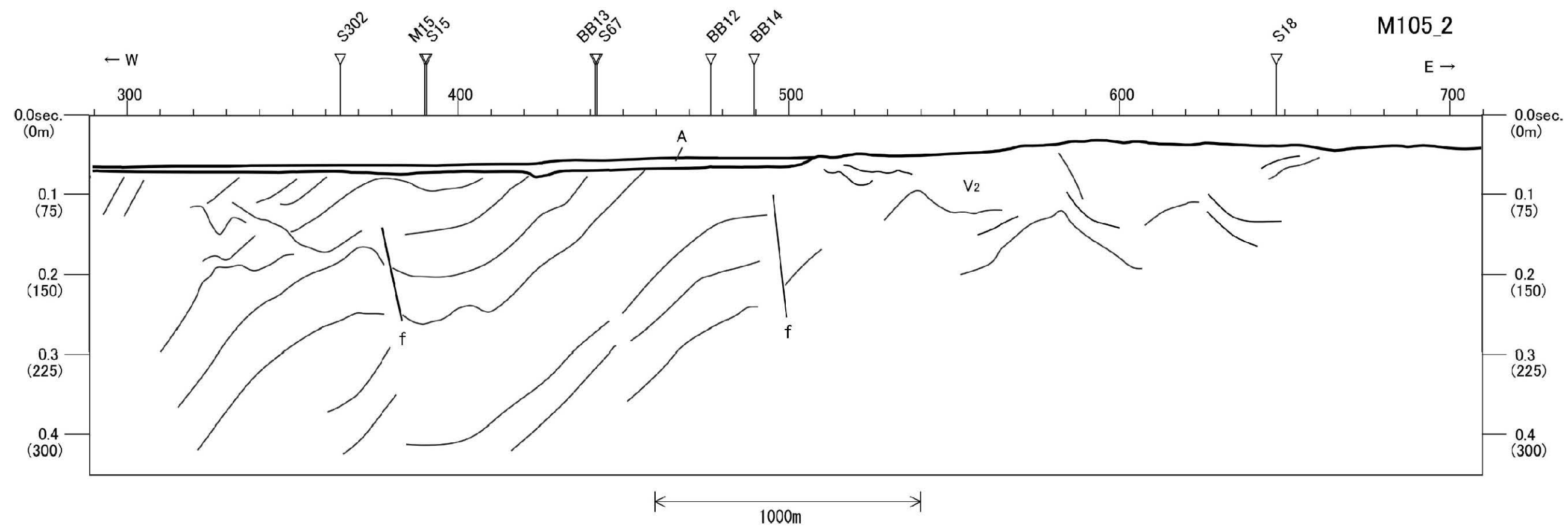
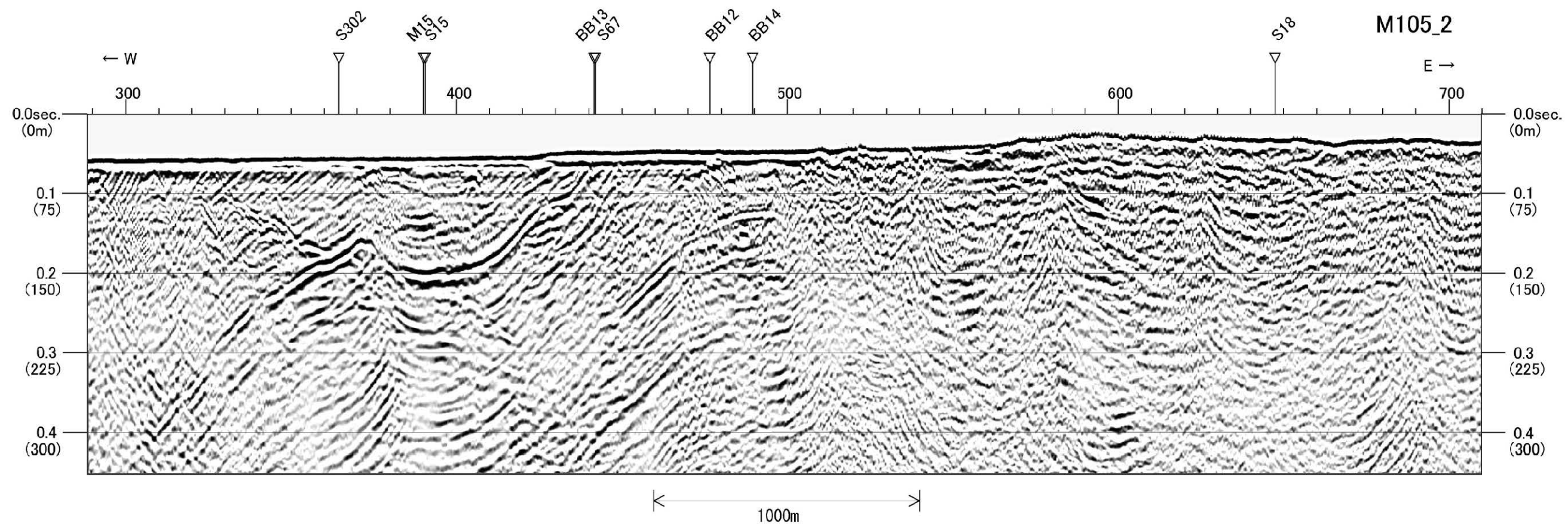


地層名	地質時代
A層	完新世
B ₃ 層	更新世後期～中期
B ₄ 層	更新世中期～前期
C ₁₋₁ 層	更新世前期～鮮新世
C ₁₋₂ 層	鮮新世～中新世
C ₃ 層	中新世～始新世
V ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

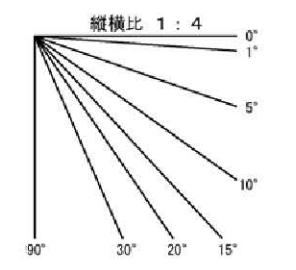


Fi-1
 f
 断層
地層境界

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 ₁ 層	更新世～鮮新世
V ₂ 層	鮮新世～中新世
G層	中・古生代

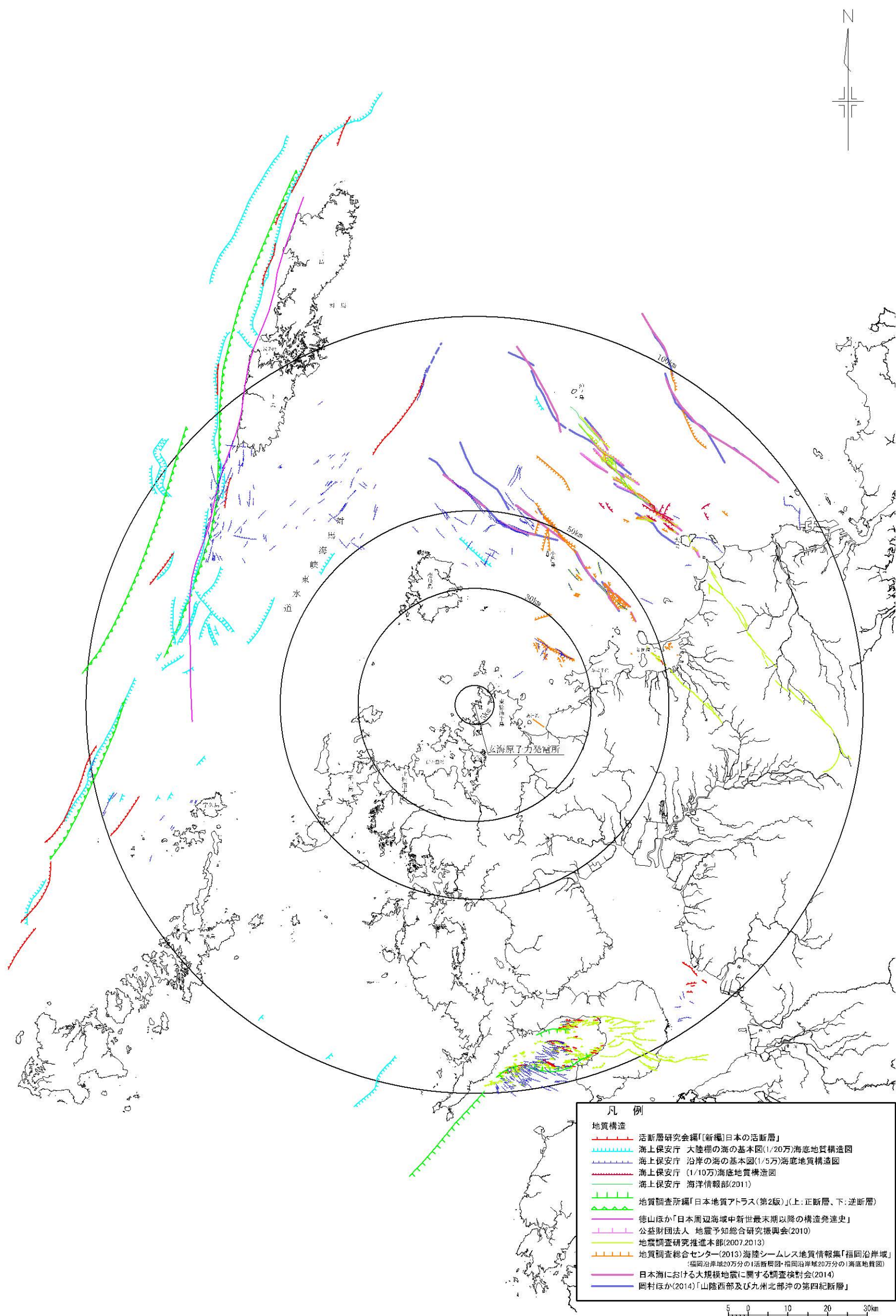


断層
f

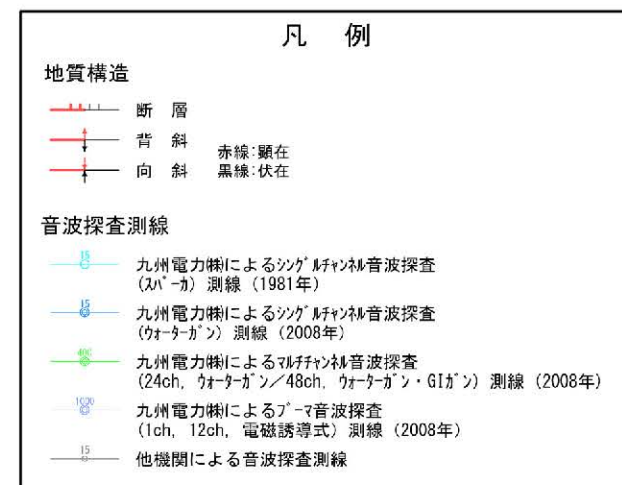
地層境界

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)
1.2-523

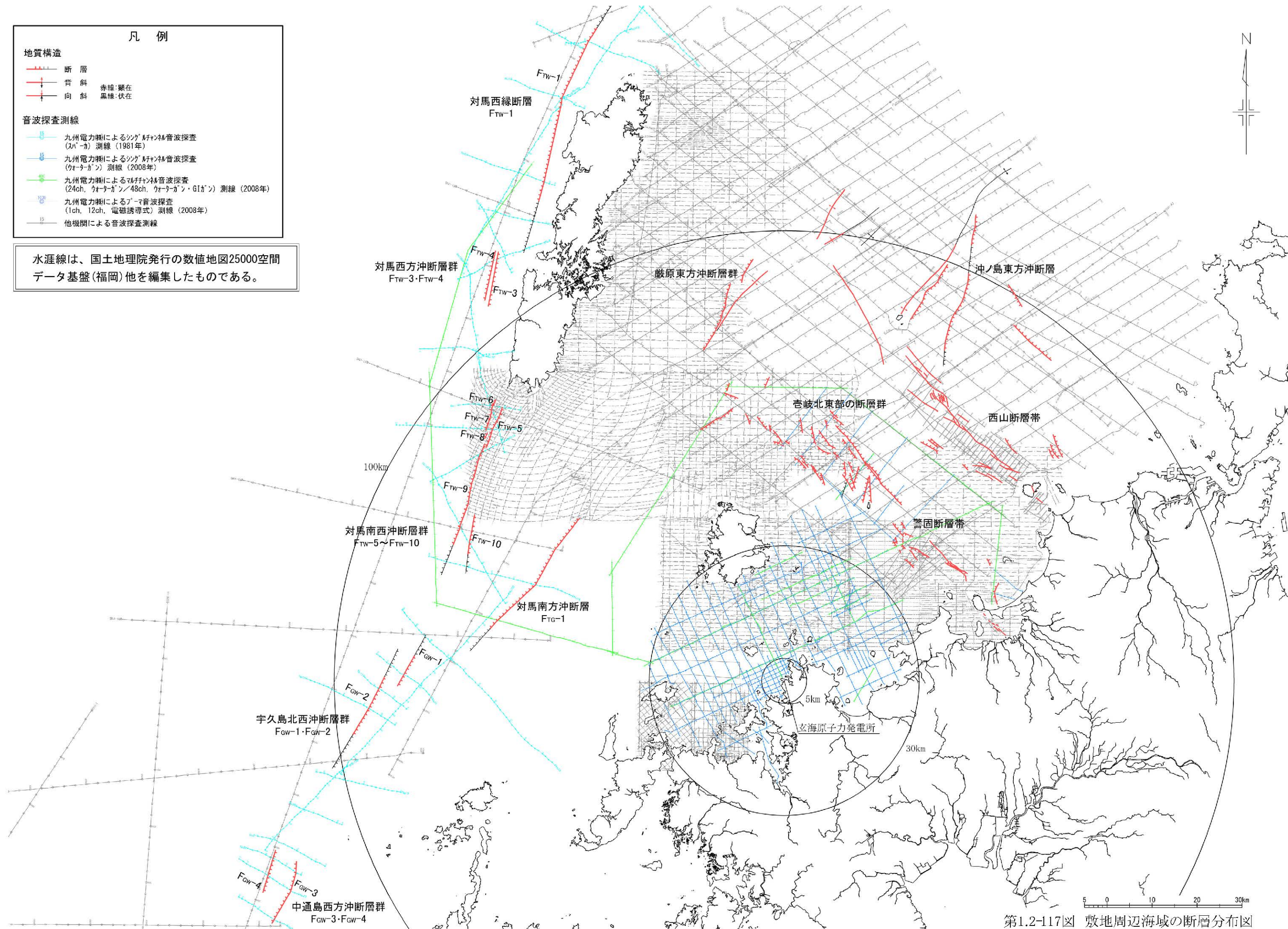
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



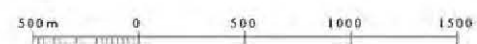
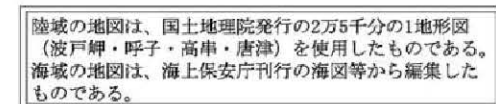
第1.2-116図 文献による敷地周辺海域の断層分布図



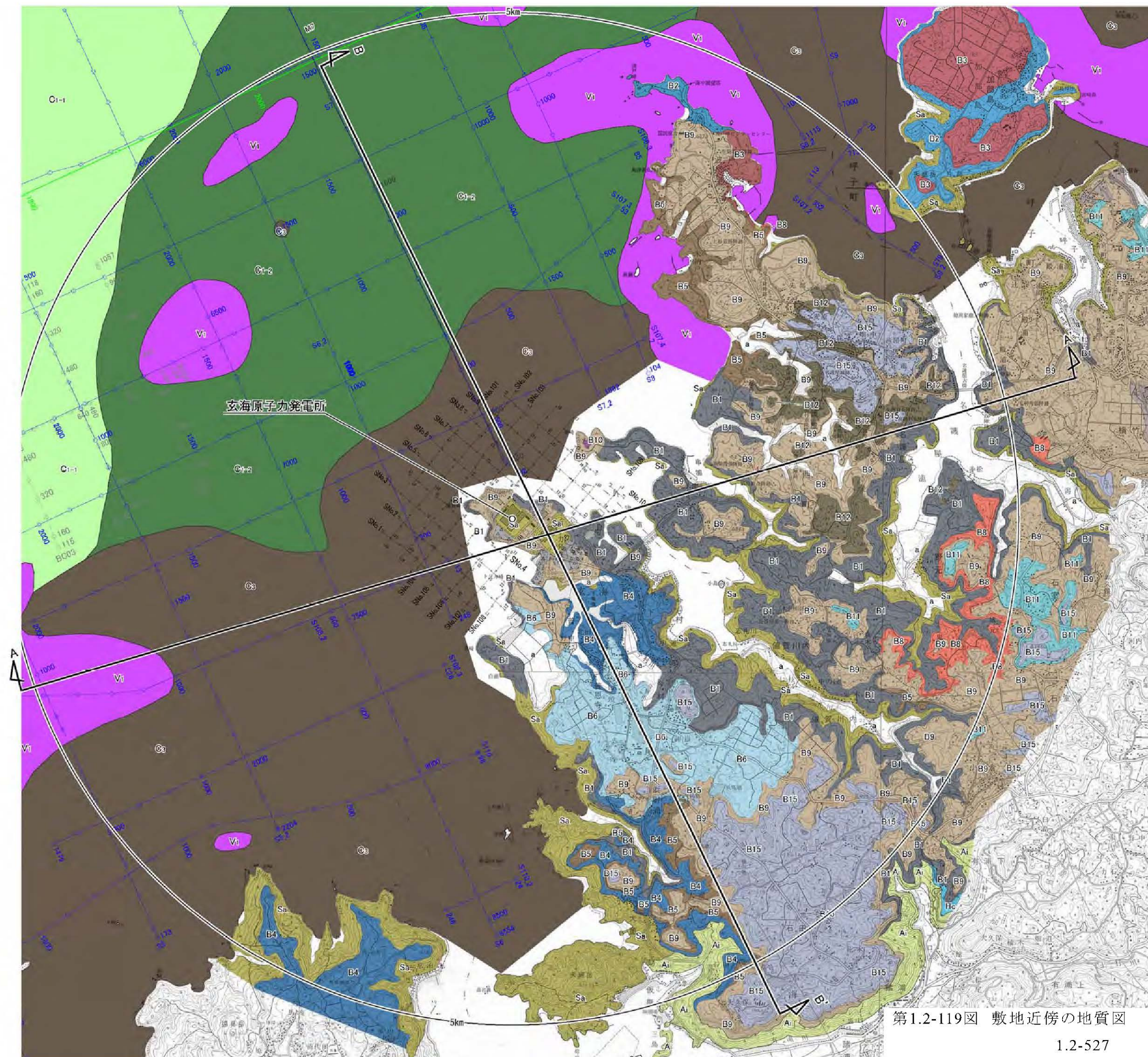
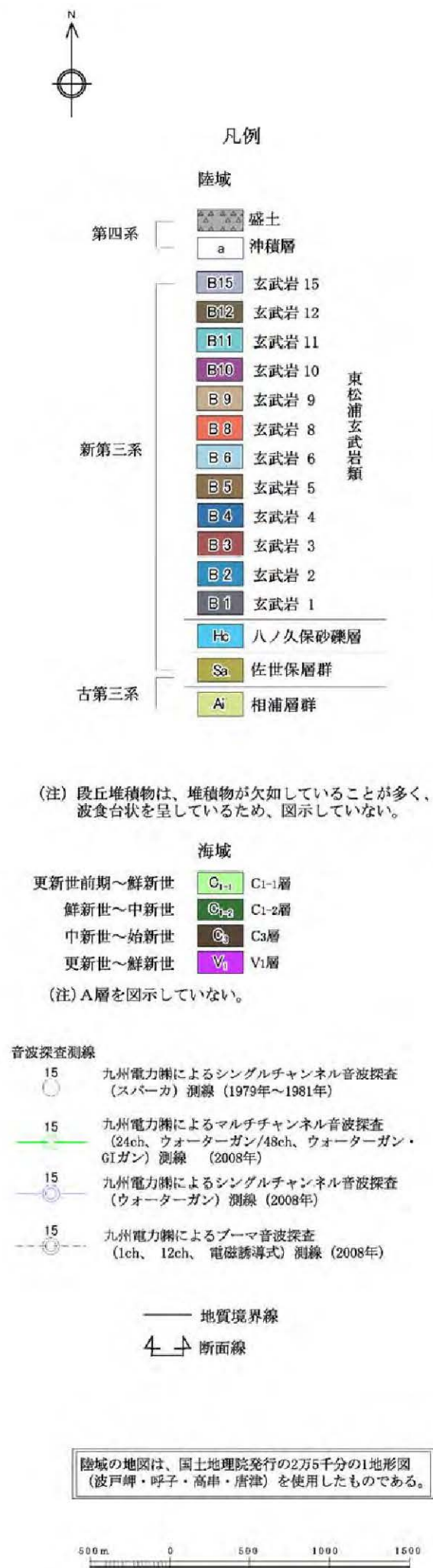
水涯線は、国土地理院発行の数値地図25000空間データ基盤(福岡)他を編集したものである。



第1.2-117図 敷地周辺海域の断層分布図



第1.2-118図 敷地近傍の地形図



第1.2-119図 敷地近傍の地質図



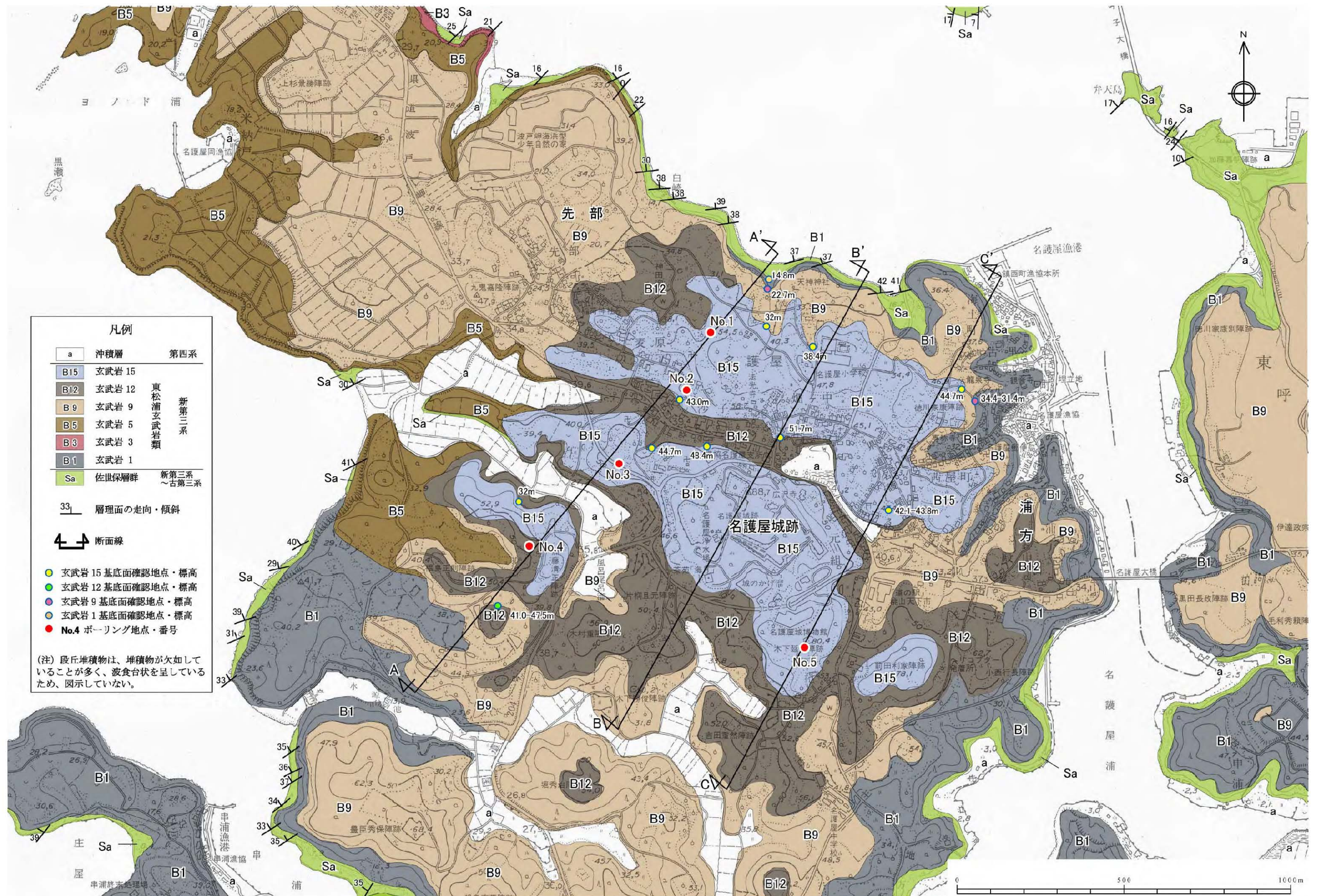
凡例	
段丘面	
■ L ₂	L ₂ 面
■ L ₁	L ₁ 面
■ M ₂	M ₂ 面
■ M ₁ '	M ₁ ' 面
■ M ₁	M ₁ 面
■ H ₄	H ₄ 面
■ H ₃	H ₃ 面
■ H ₂	H ₂ 面
リニアメント	
—	L _D リニアメント

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・高車・唐津)を使用したものである。

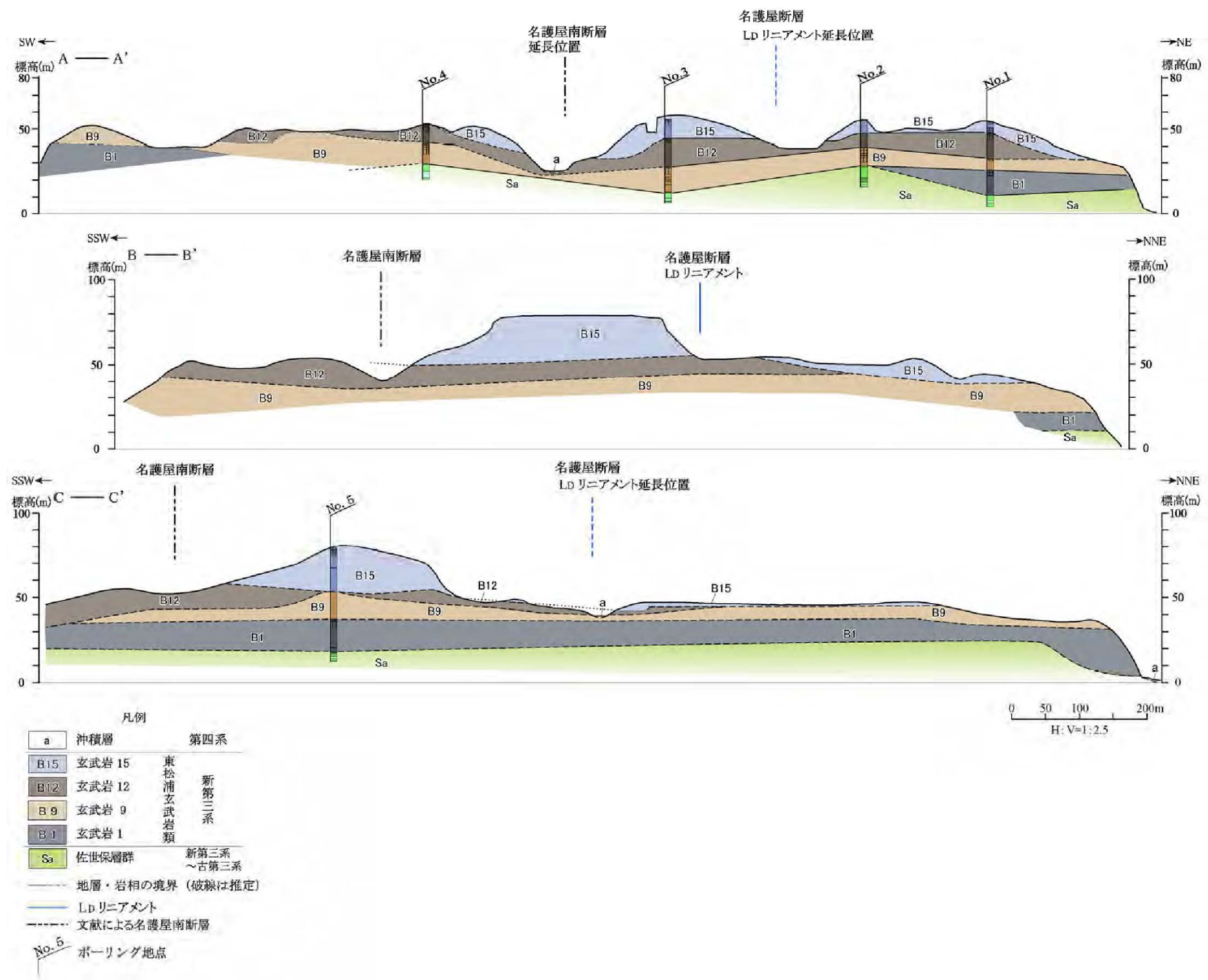
500m 0 500 1000 1500



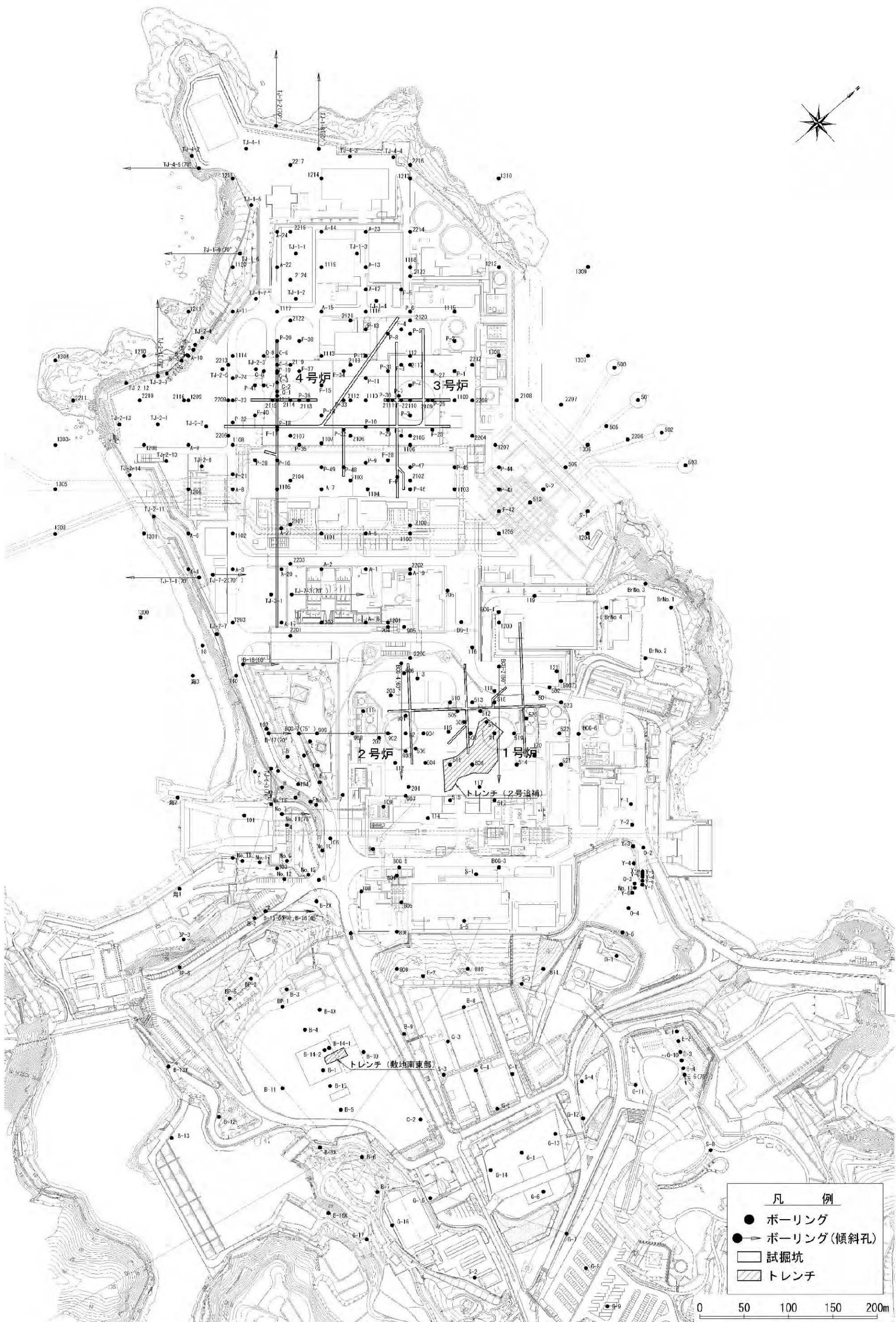
第1.2-121図 敷地近傍の空中写真判読図



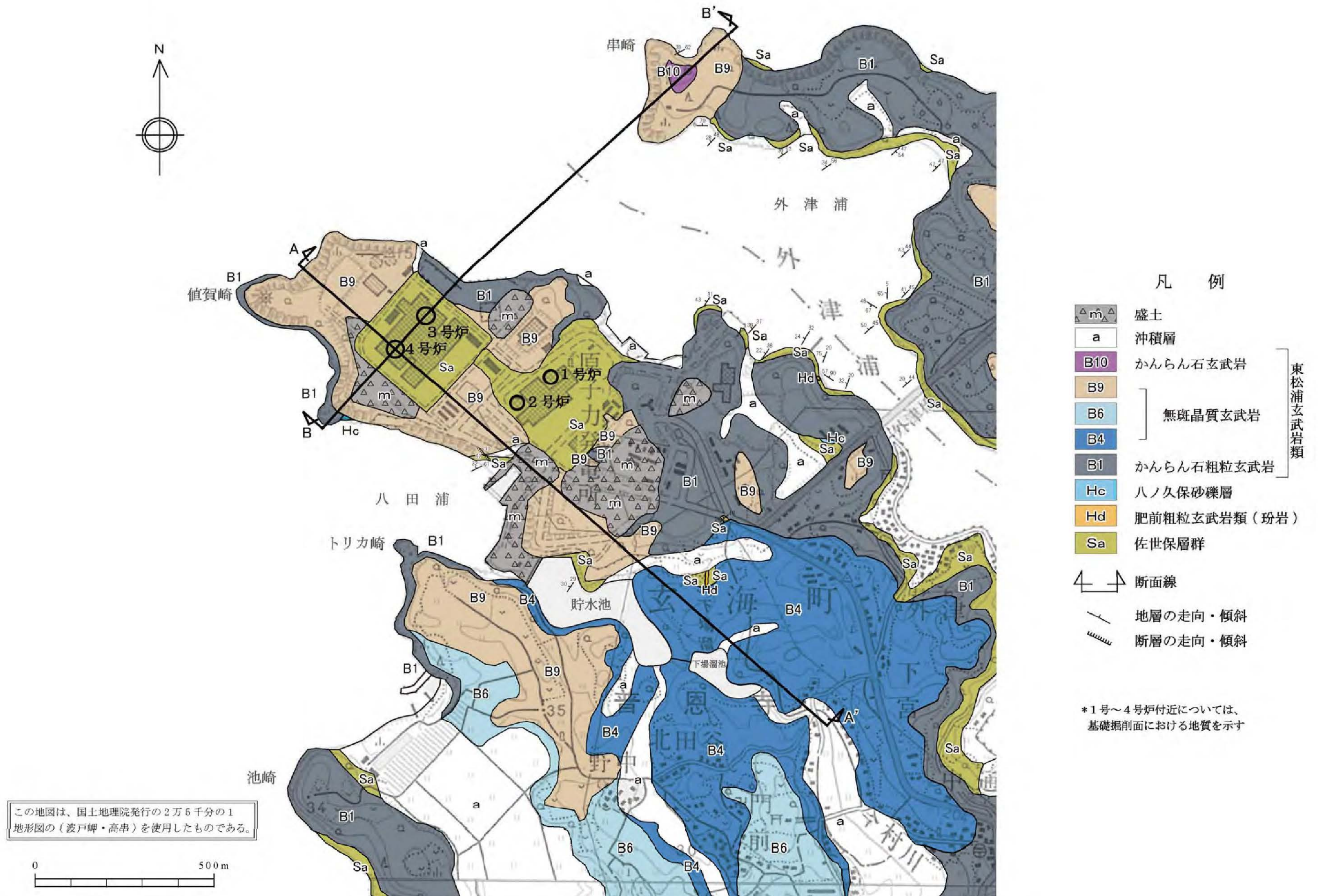
第1.2-123図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質図



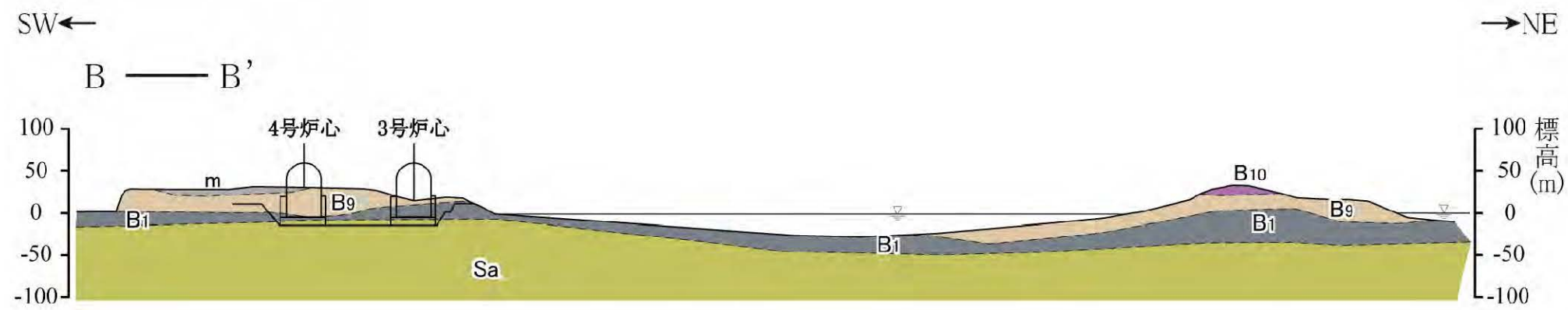
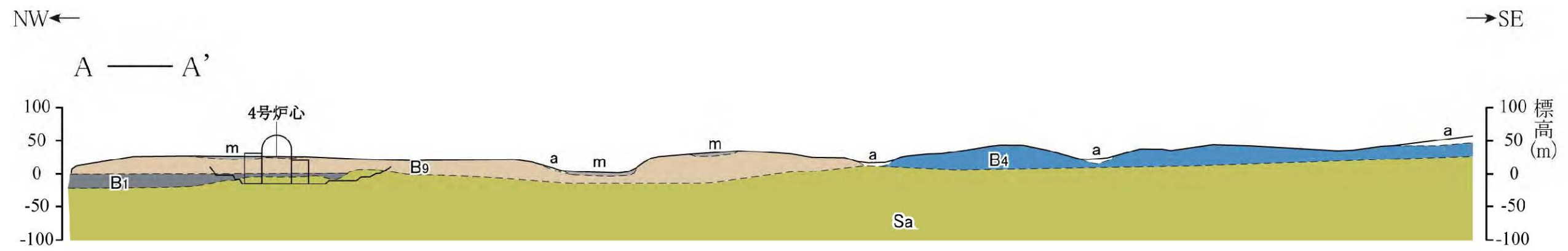
第1.2-124図 名護屋断層・名護屋南断層周辺の地質断面図



第1.2-125図(1) 敷地内地質調査位置図
1.2-533



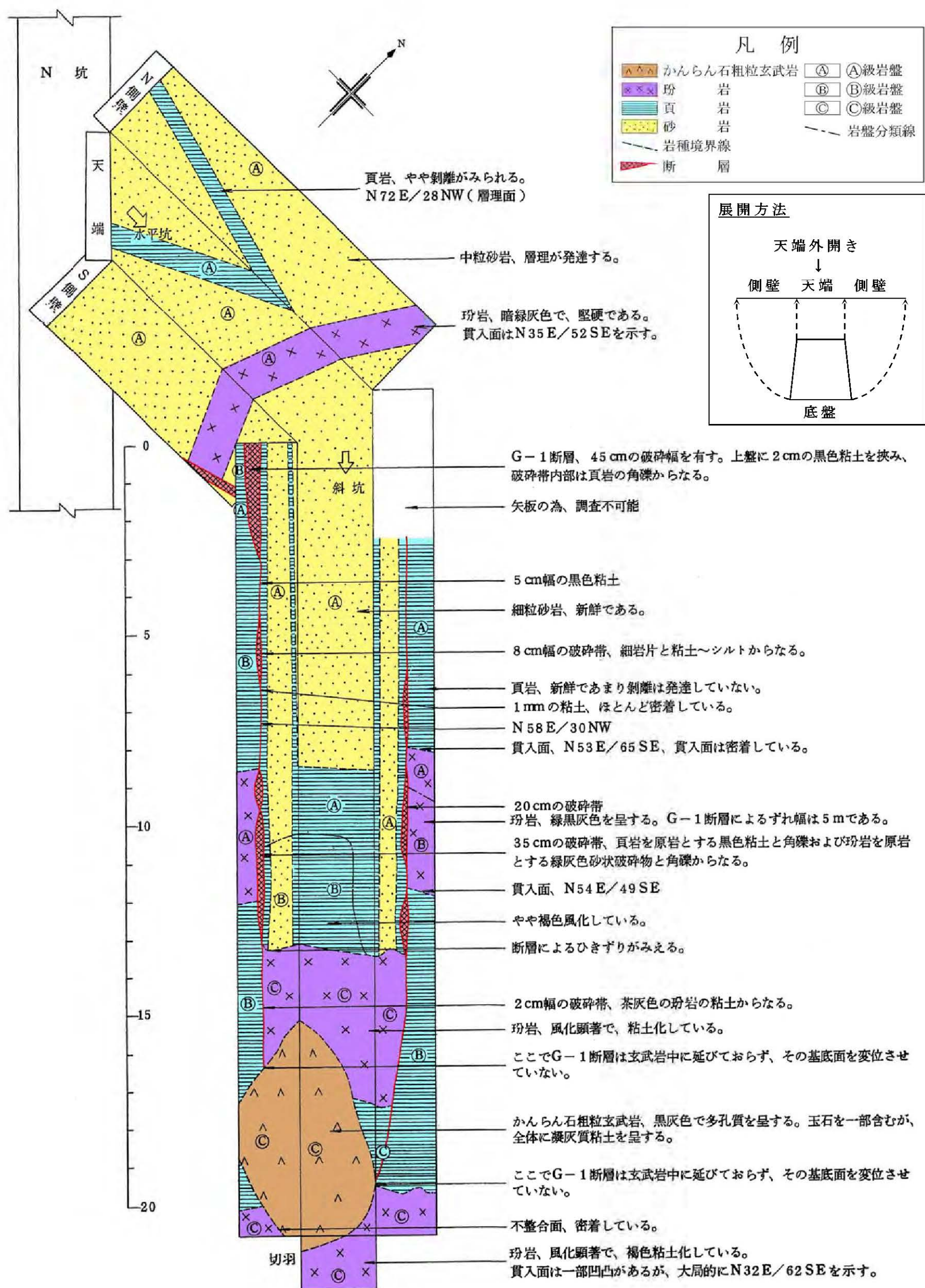
第1.2-126図 敷地の地質平面図

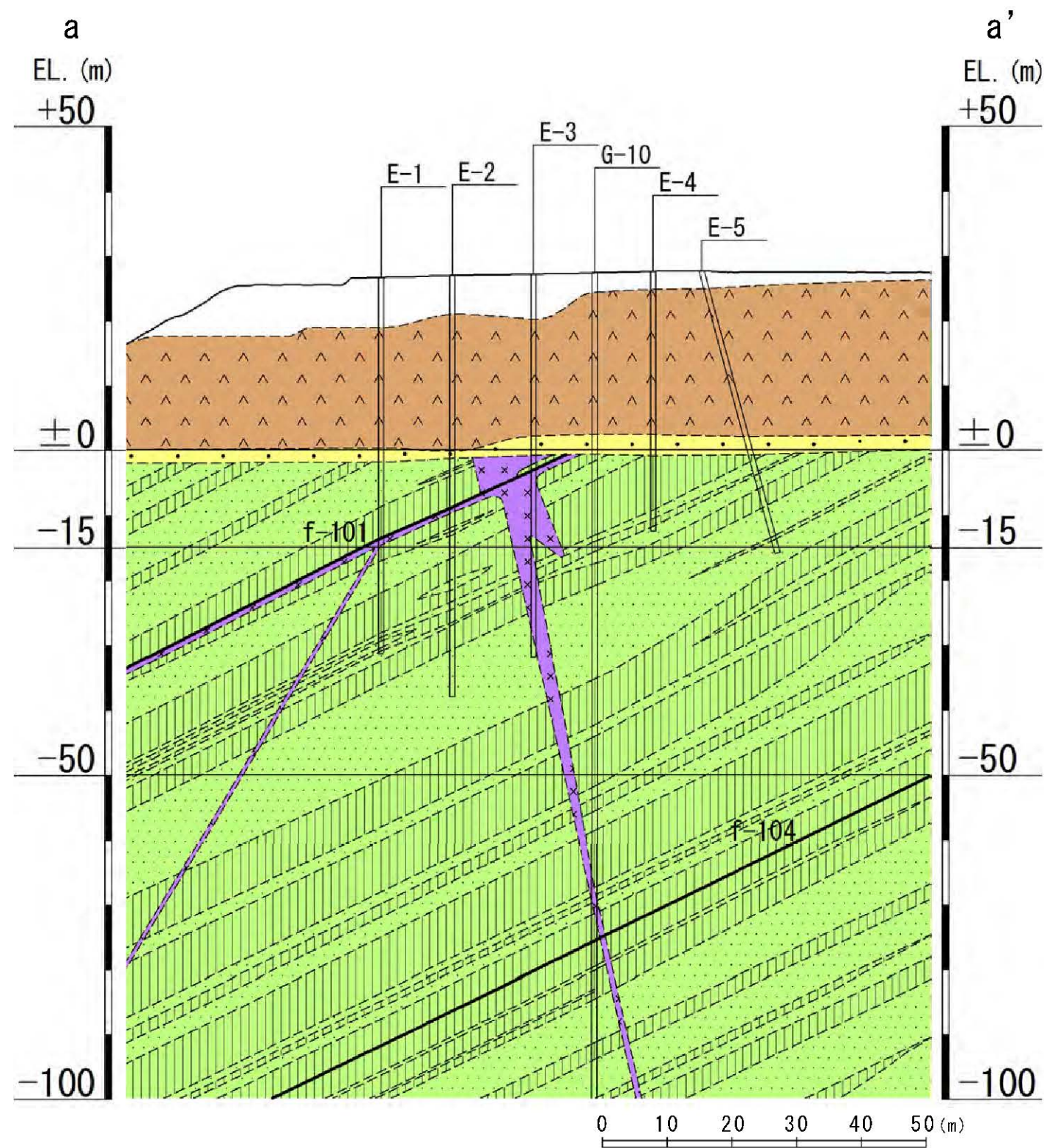


凡 例

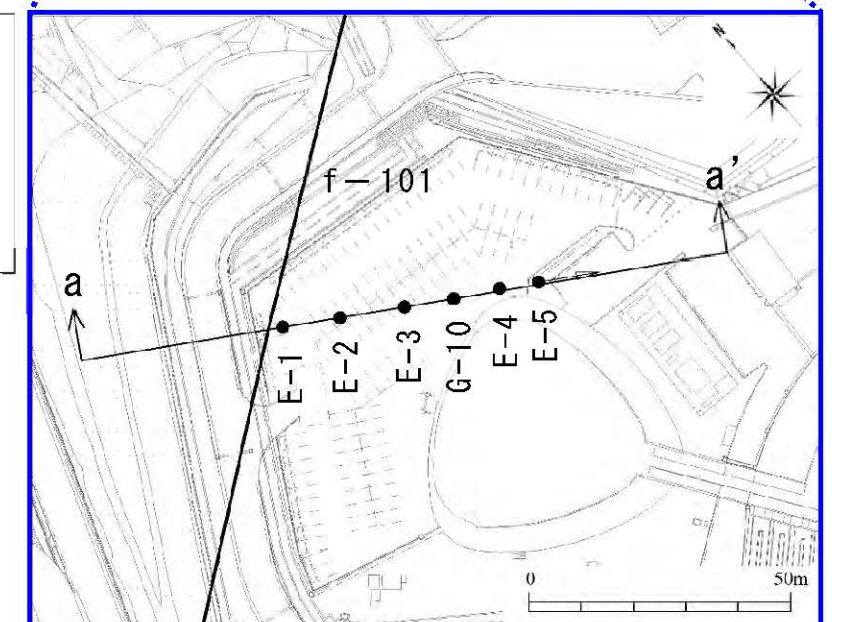
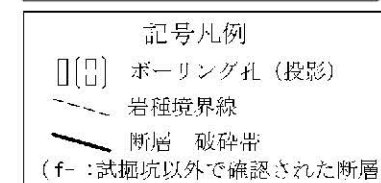
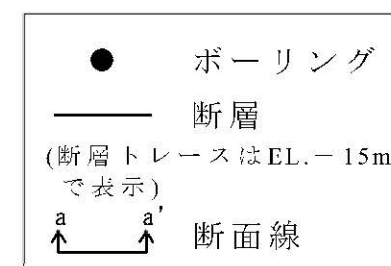
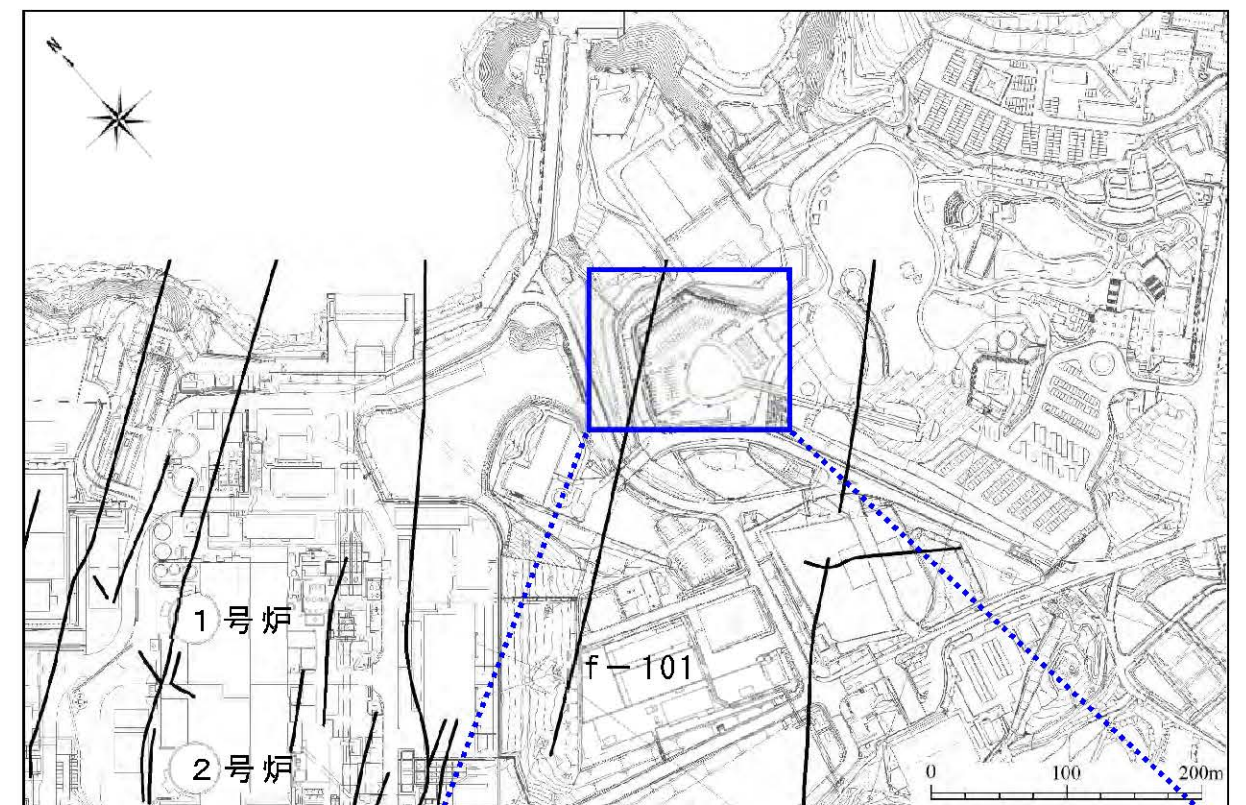
m	盛土	東松浦玄武岩類
a	沖積層	
B10	かんらん石玄武岩	
B9	無斑晶質玄武岩	
B4		
B1	かんらん石粗粒玄武岩	
Sa	佐世保層群	
-----	地質境界	

0 100 200 300 400 500m

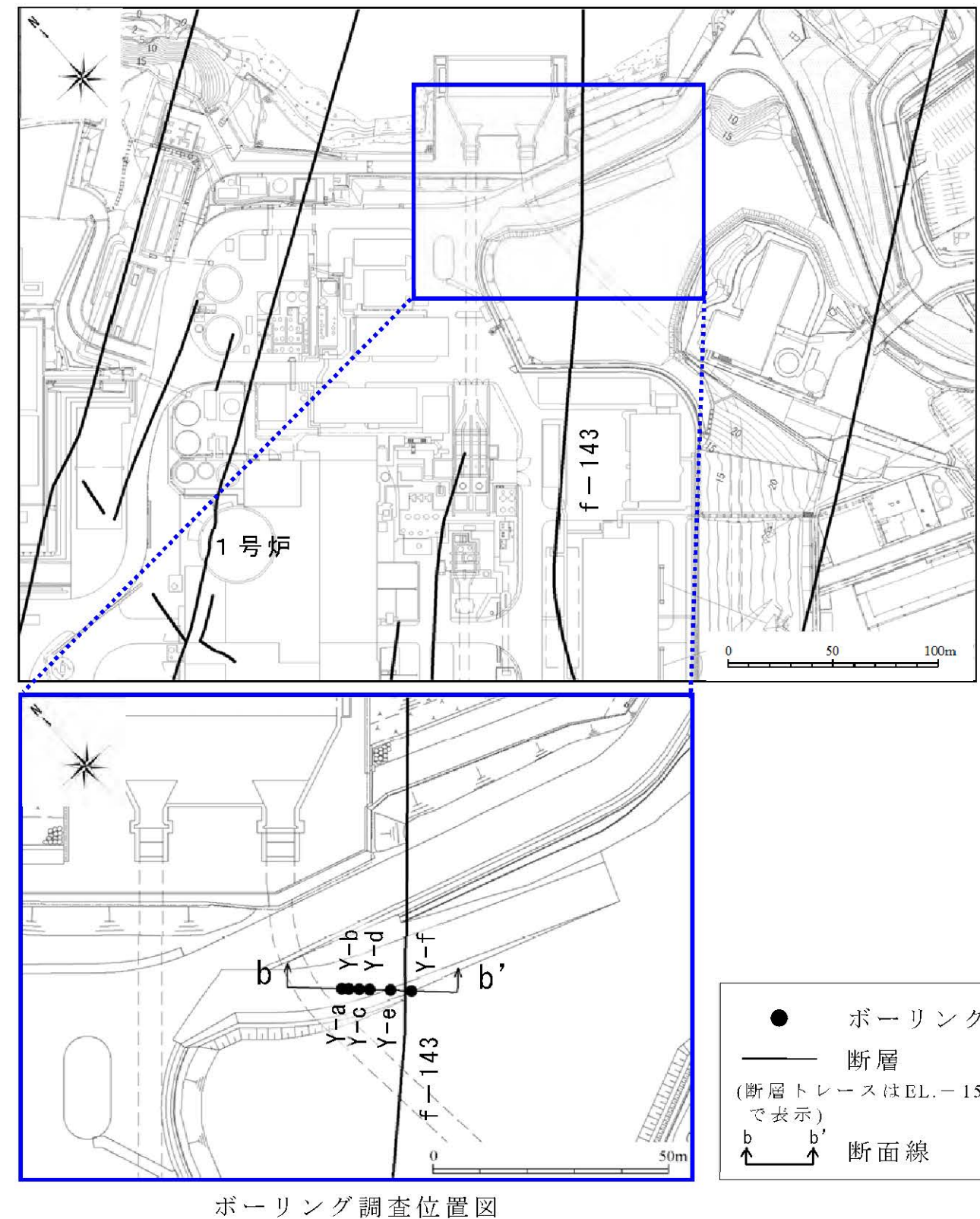
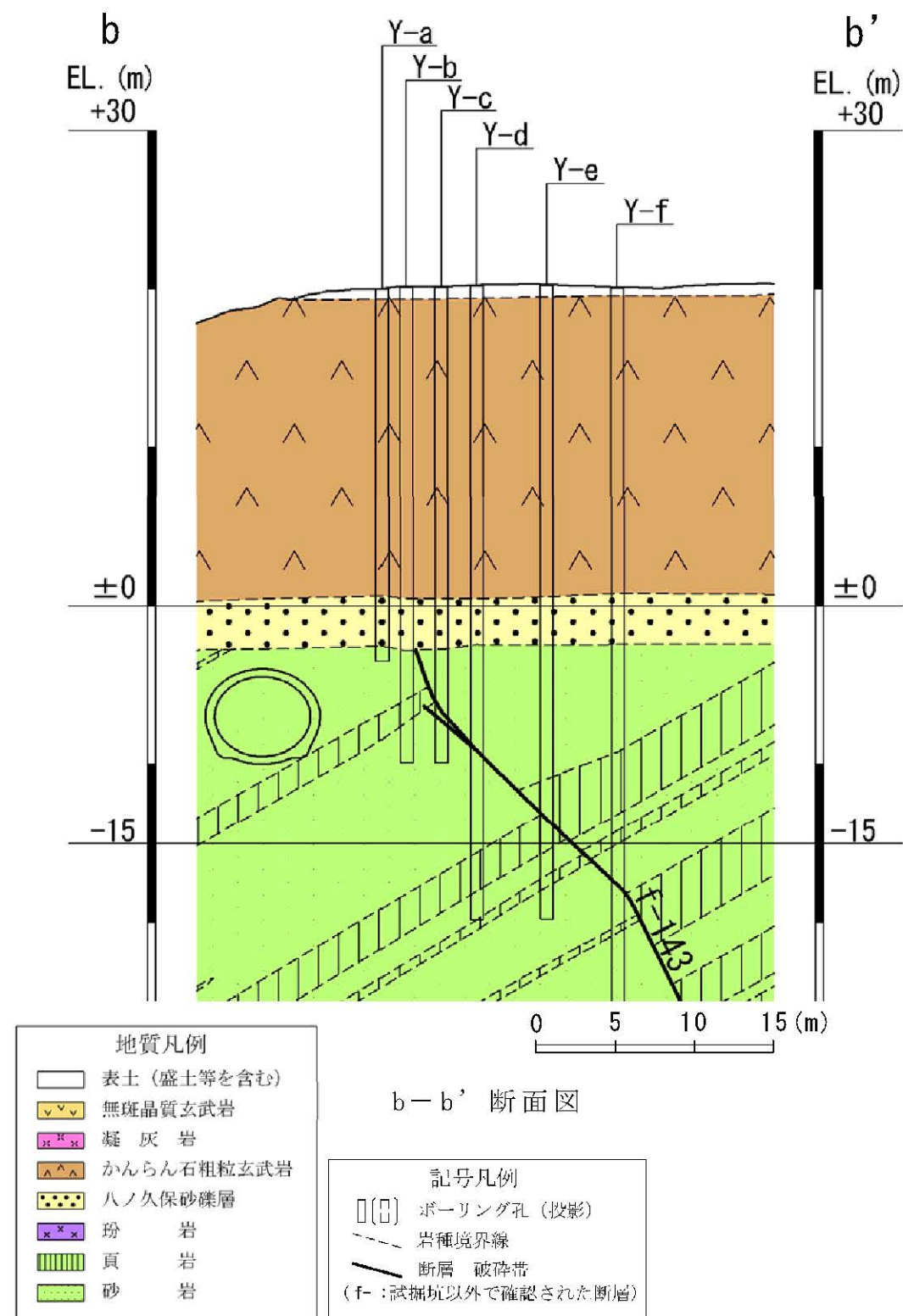




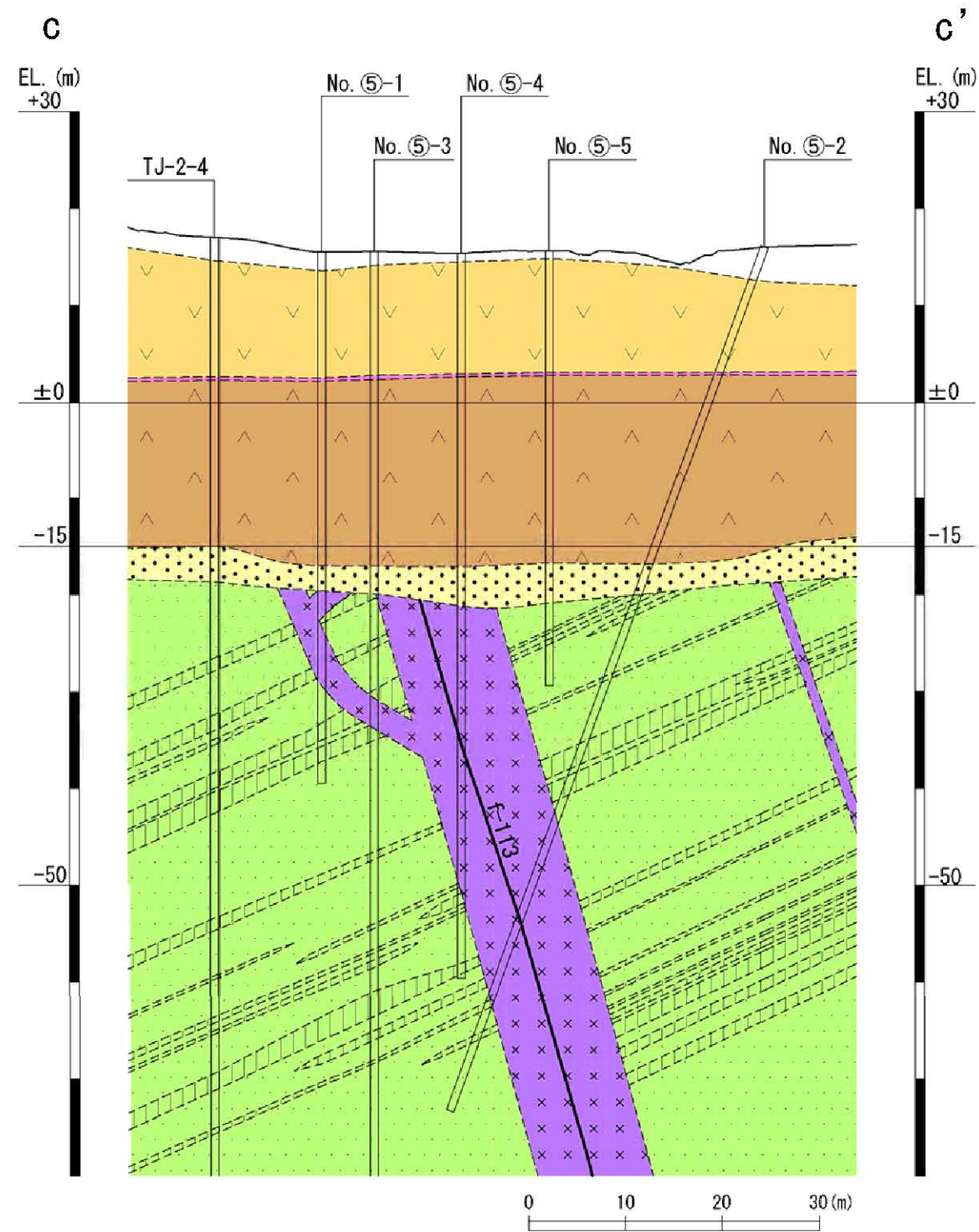
a-a' 断面図



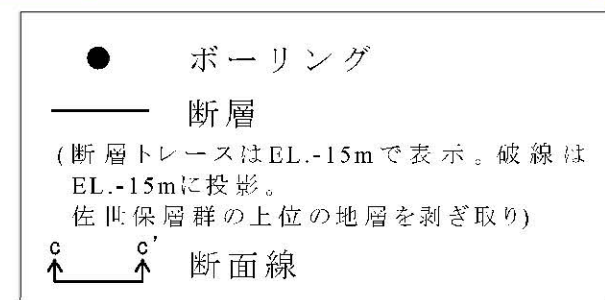
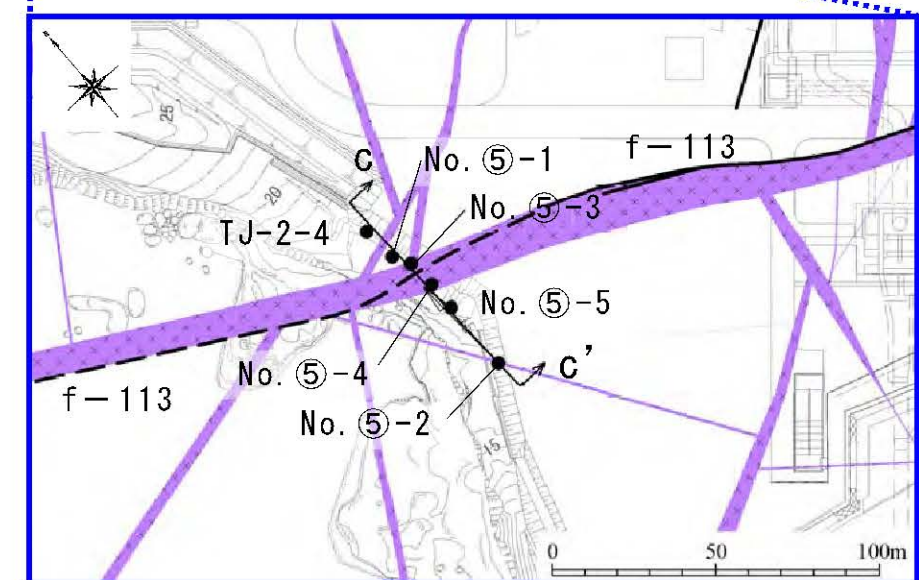
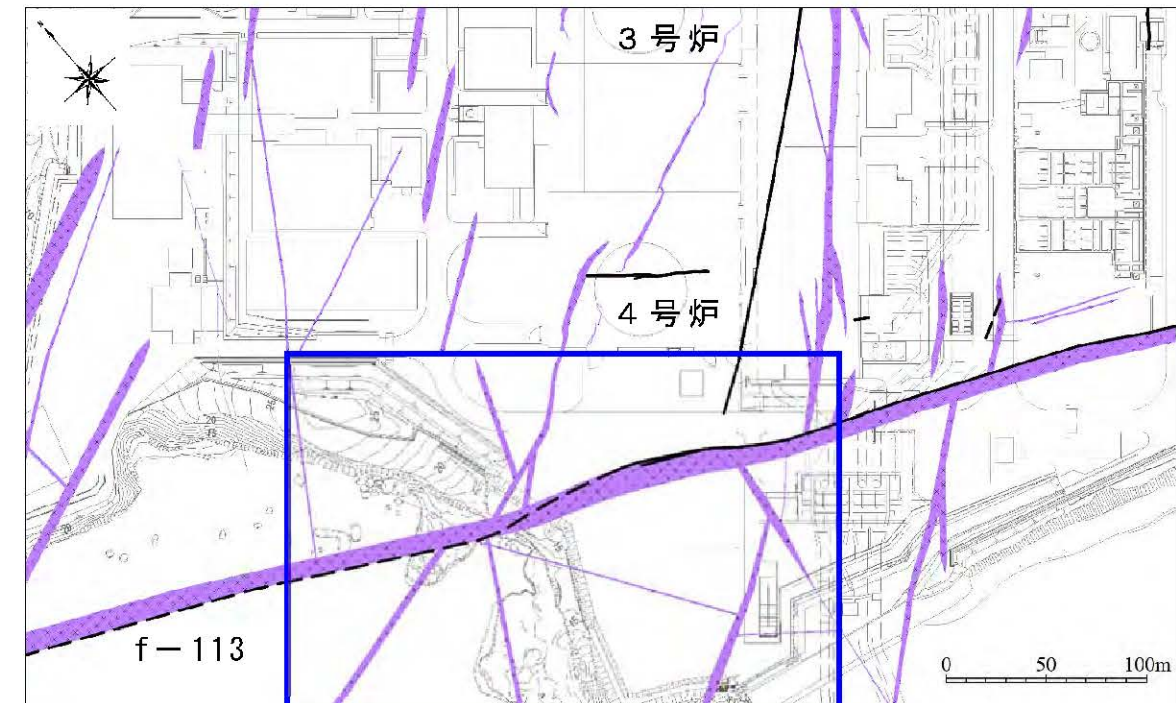
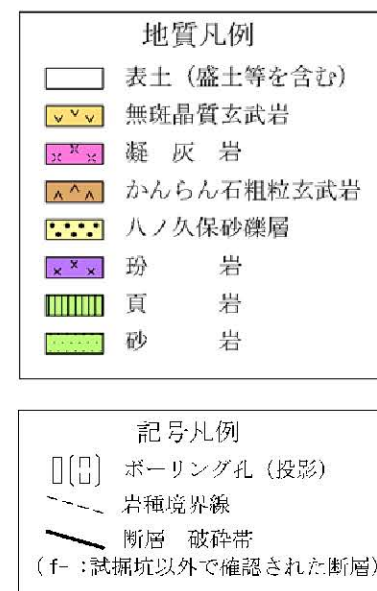
ボーリング調査位置図



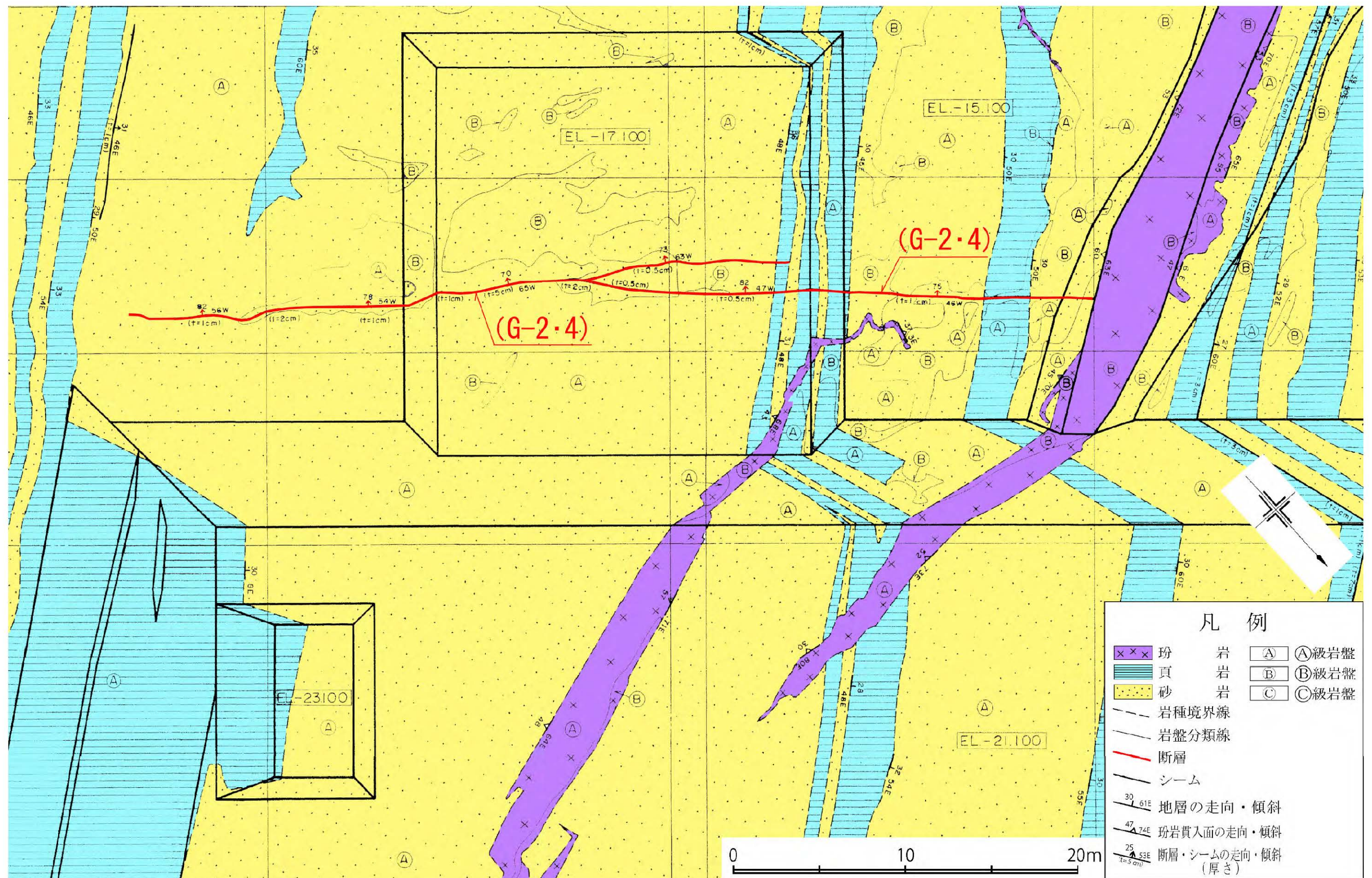
第1.2-131図 敷地南東部における地質断面図 (f-143断層)



c-c' 断面図

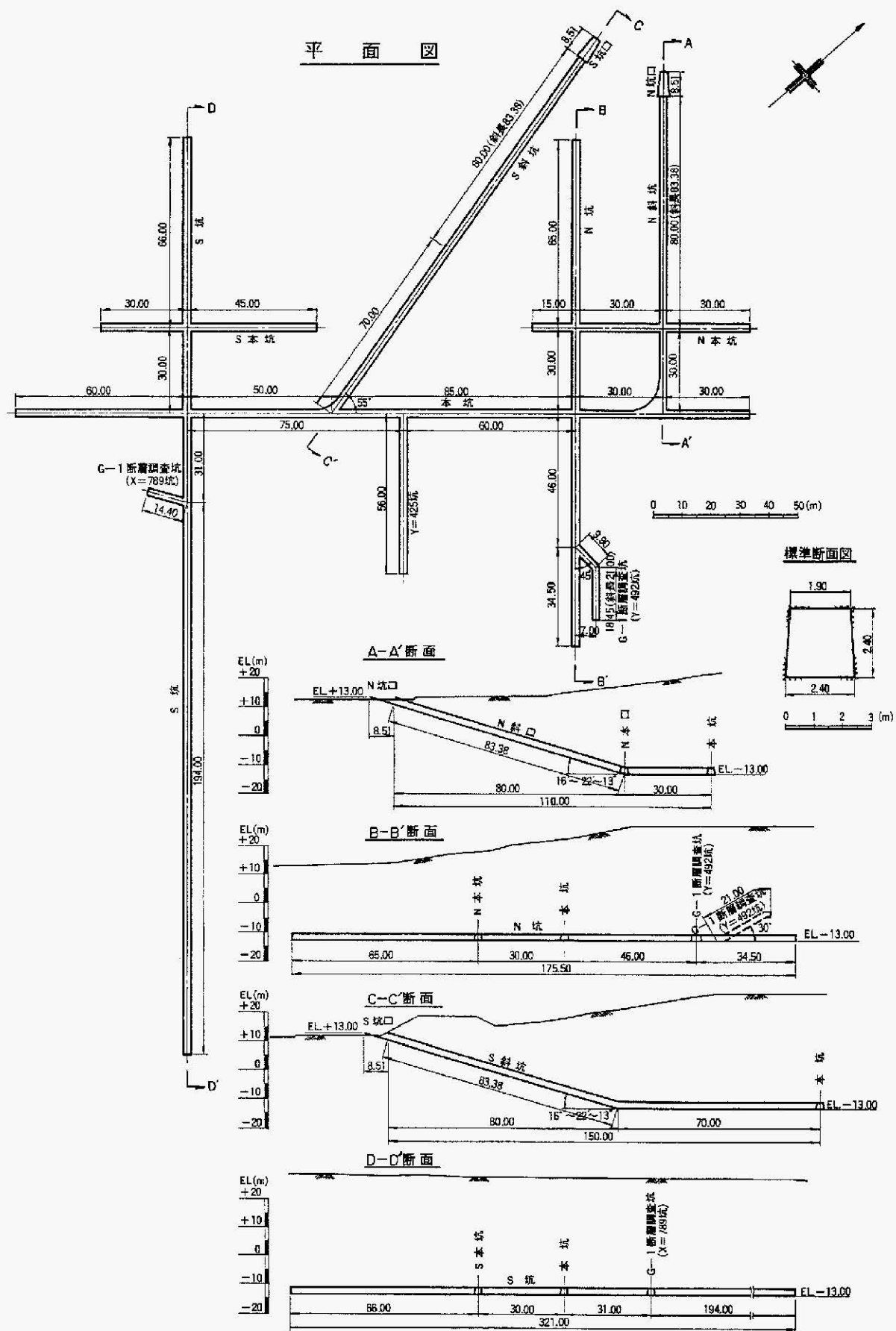


ボーリング調査位置図



第1.2-134図 4号炉付近の基礎掘削面スケッチ図

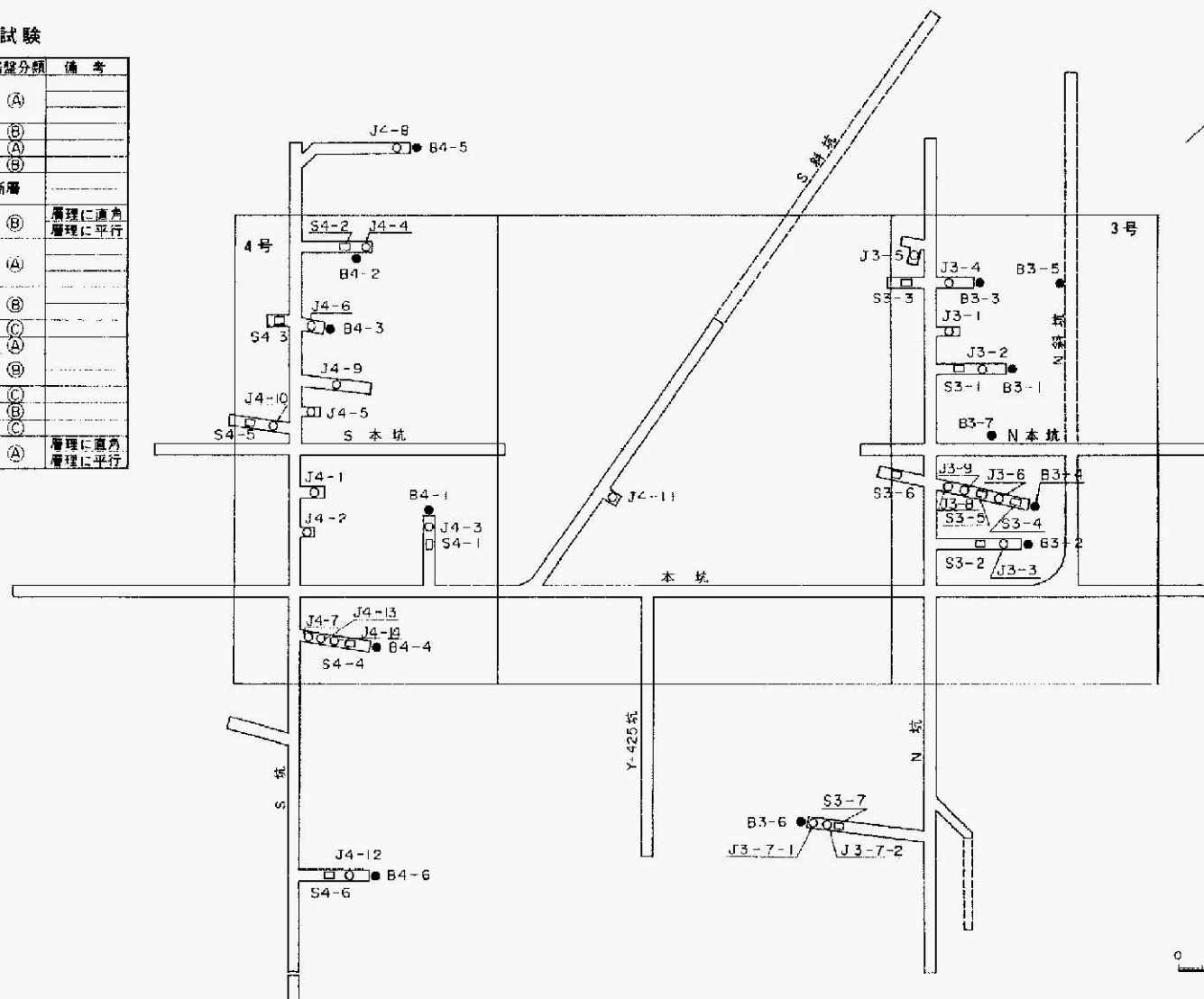
第1.2-135図 地質調査位置図



第1.2-136图 试掘坑概要图

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	砂岩	(A)	
J3-3	砂岩	(B)	
J3-4	頁岩	(A)	
J3-5	頁岩	(B)	
J3-6	頁岩	(B)	
J3-7-1	頁岩	(A)	
J3-7-2	頁岩	(B)	
J3-8	頁岩	(B)	層理に直交
J3-9	頁岩	(B)	層理に平行
J4-1	砂岩	(A)	
J4-2	砂岩	(B)	
J4-3	砂岩	(B)	
J4-4	砂岩	(B)	
J4-5	砂岩	(B)	
J4-6	砂岩	(B)	
J4-7	頁岩	(A)	
J4-8	頁岩	(B)	
J4-9	頁岩	(B)	
J4-10	頁岩	(B)	
J4-11	頁岩	(B)	
J4-12	頁岩	(B)	
J4-13	頁岩	(B)	層理に直交
J4-14	頁岩	(A)	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	砂岩	(B)
B3-3	砂岩	(B)
B3-4	頁岩	(B)
B3-5	玄武岩	(B)
B3-6	玄武岩	(B)
B3-7	玄武岩	(B)
B4-1	砂岩	(A)
B4-2	砂岩	(B)
B4-3	砂岩	(C)
B4-4	頁岩	(A)
B4-5	頁岩	(B)
B4-6	頁岩	(C)

原位置せん断試験

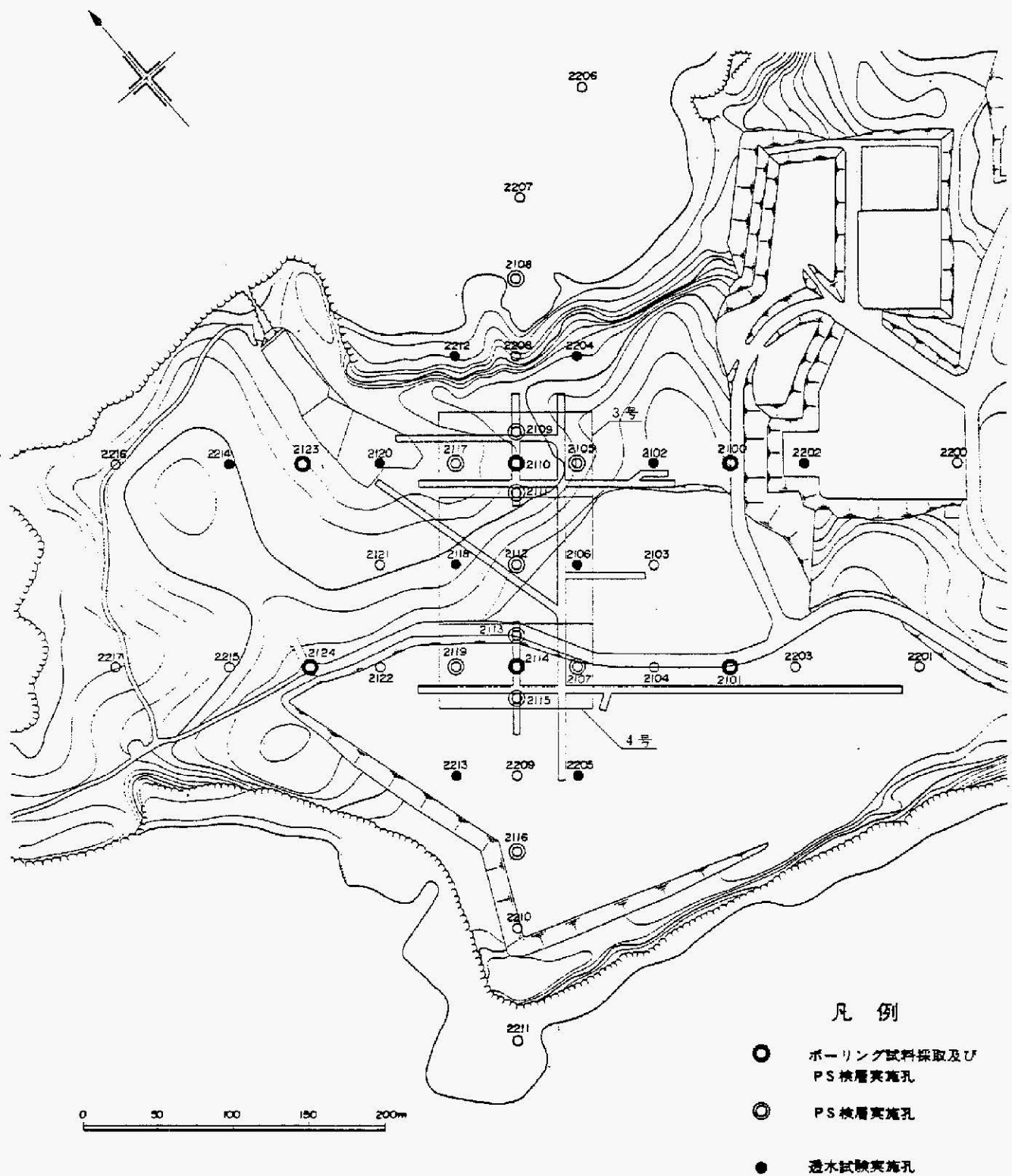
試験位置	岩種	岩盤分類	備考
S3-1	砂岩	(A)	
S3-2	砂岩	(A)	
S3-3	砂岩	(B)	
S3-4	頁岩	(B)	流れ目
S3-5	頁岩	(B)	差し目
S3-6	頁岩	(B)	層理に平行
S3-7	頁岩	(B)	
S4-1	砂岩	(A)	
S4-2	砂岩	(B)	
S4-3	砂岩	(C)	
S4-4	頁岩	(A)	
S4-5	頁岩	(C)	
S4-6	頁岩	(C)	

凡例

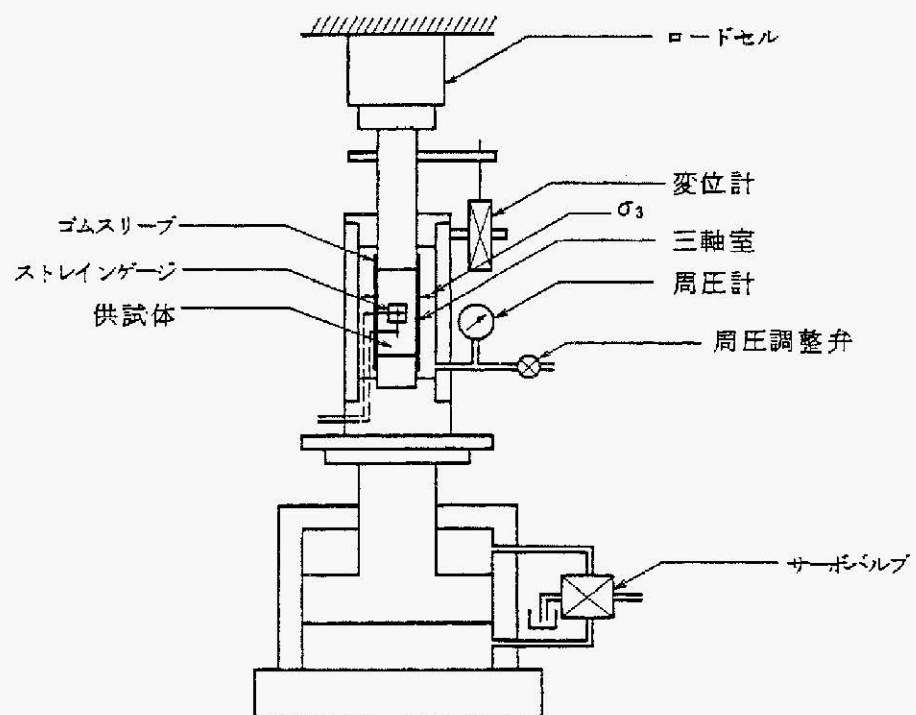
- 変形及び支持力試験位置
- せん断試験位置
- ブロックサンプル採取位置

0 10 20 30 40 50 m

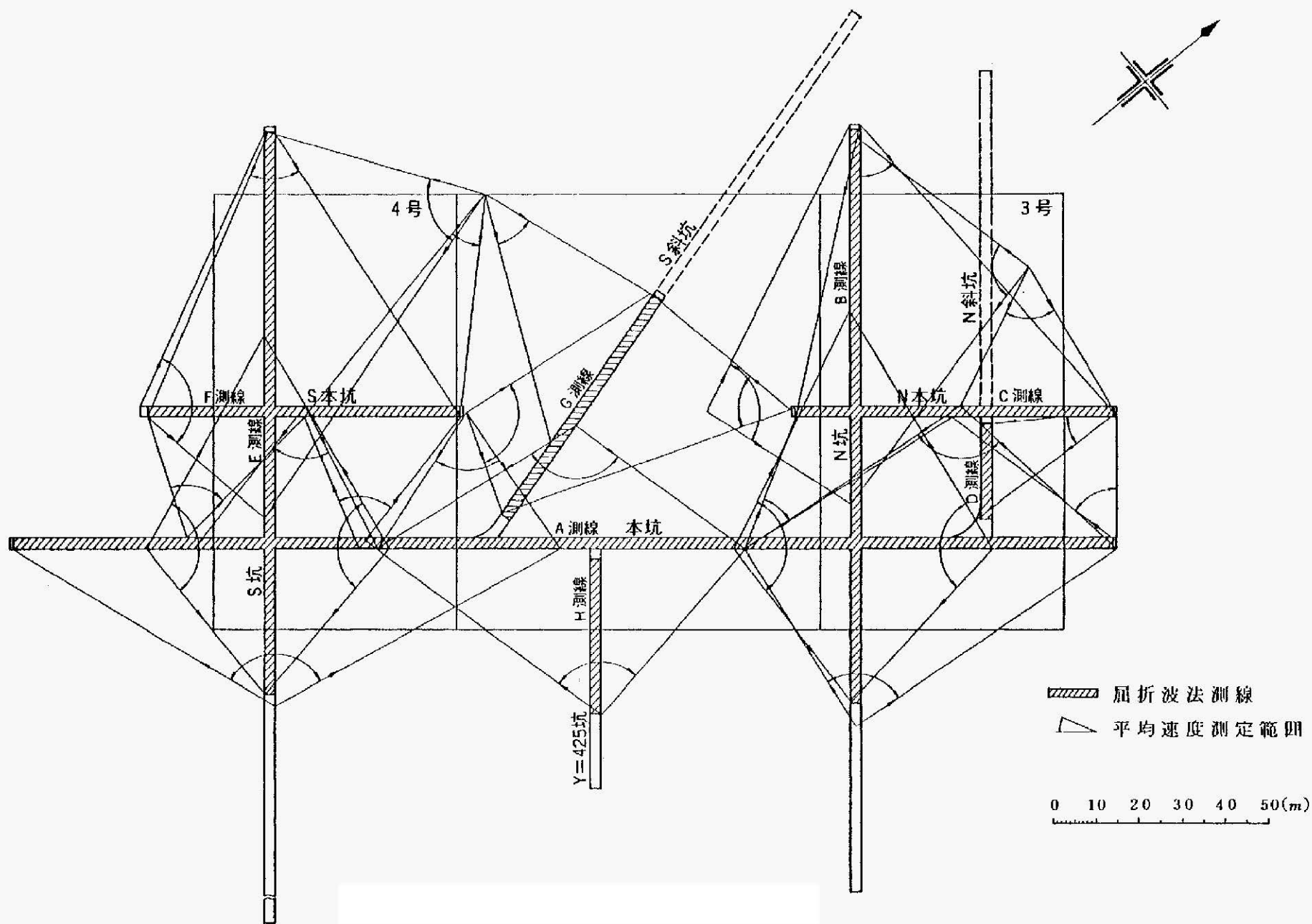
第1.2-137図 ブロックサンプル採取及び原位置試験位置図



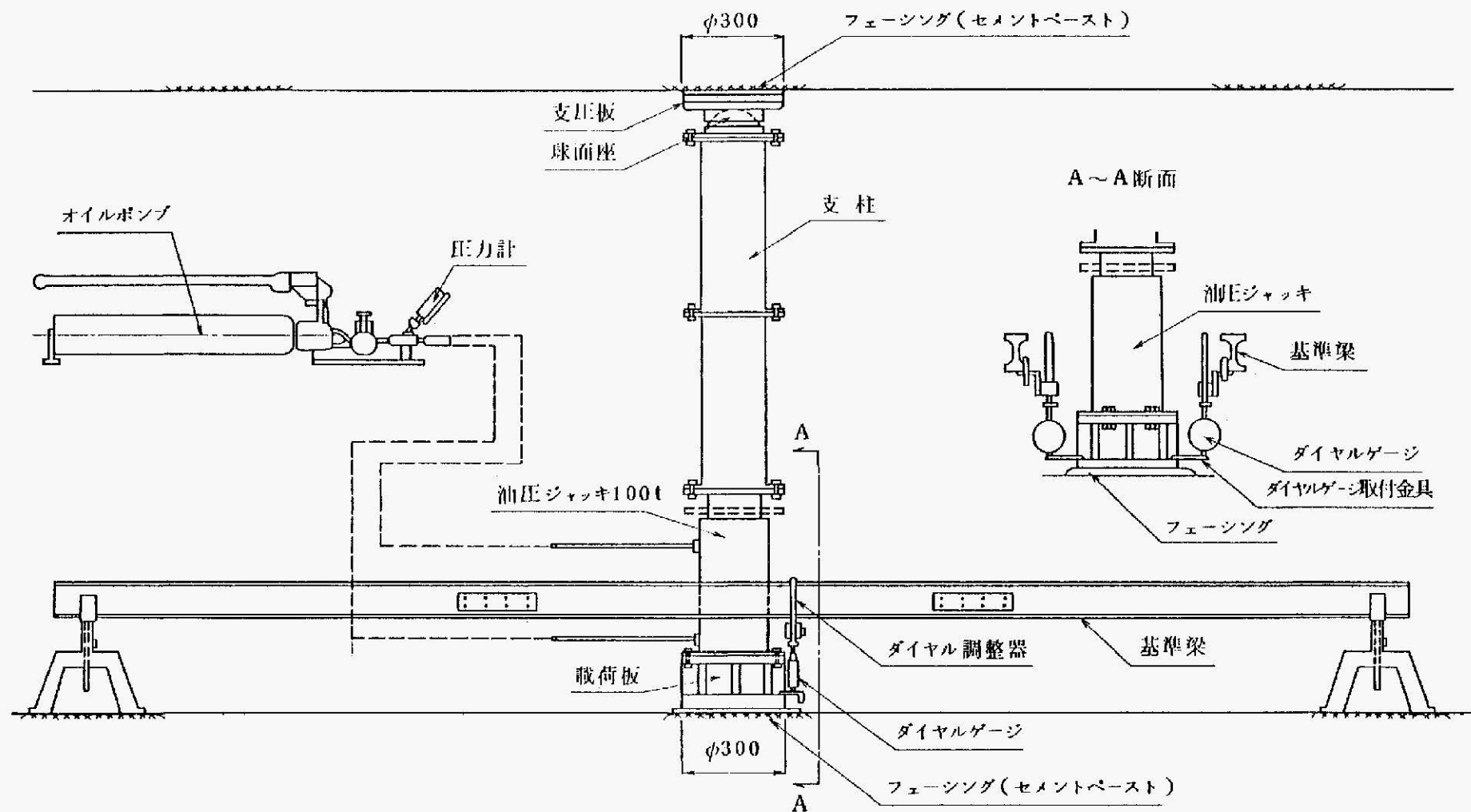
第1.2-138図 ボーリング孔を利用した試験位置図



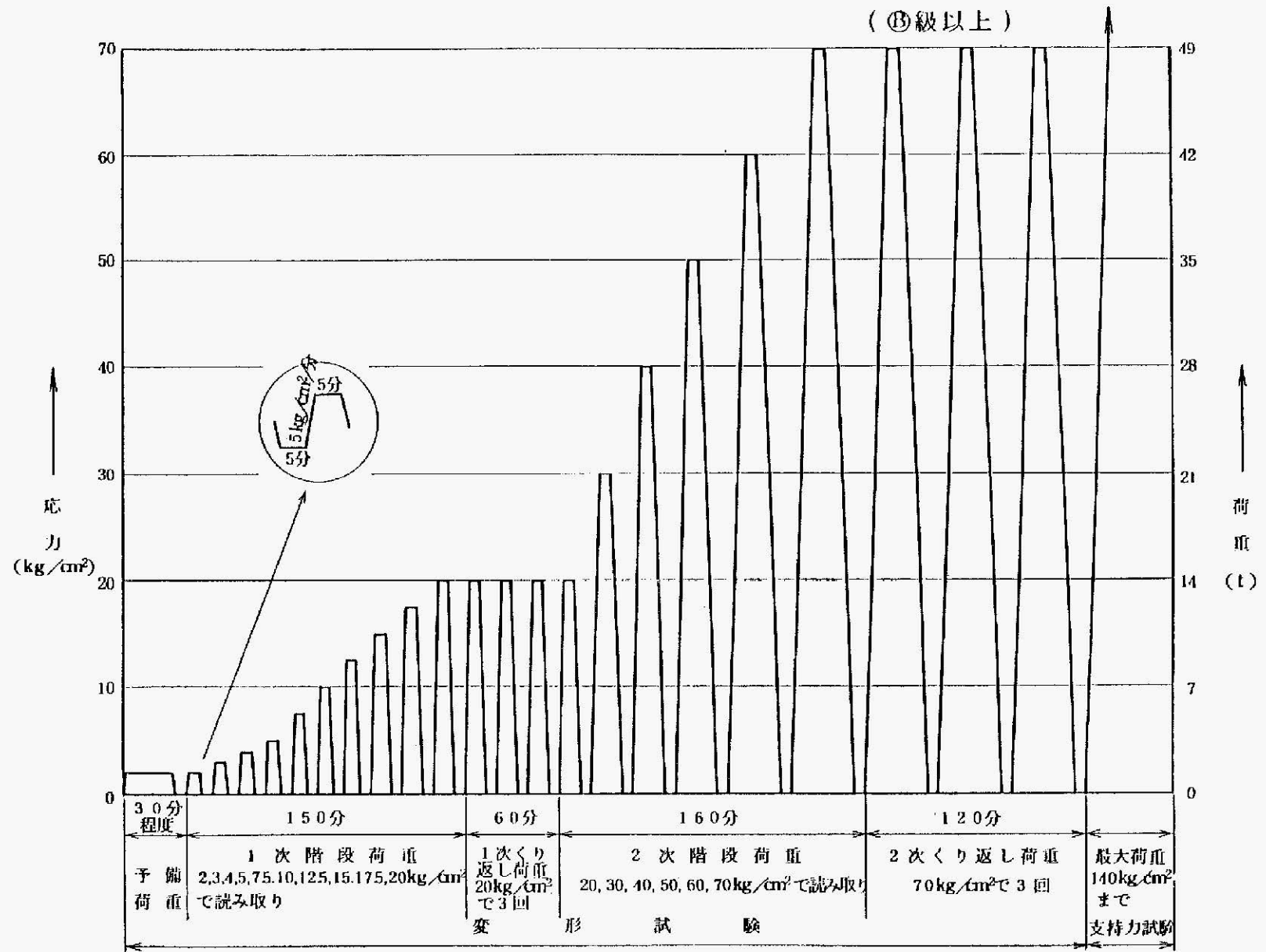
第1.2-139図 三軸圧縮試験機概略図



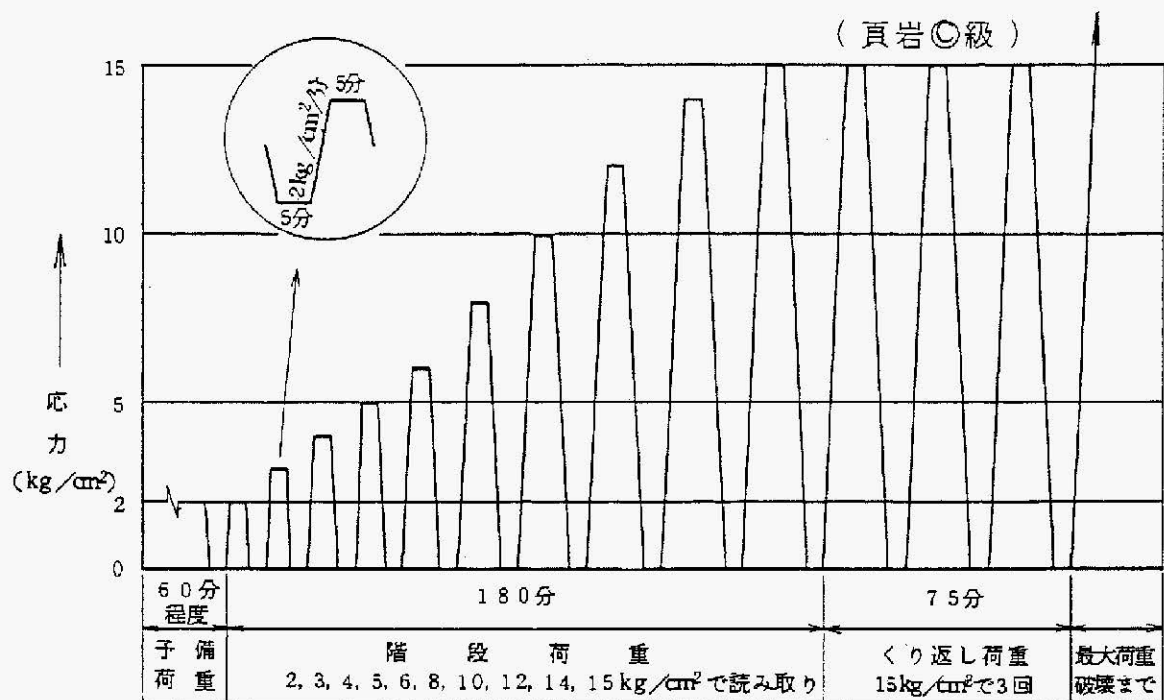
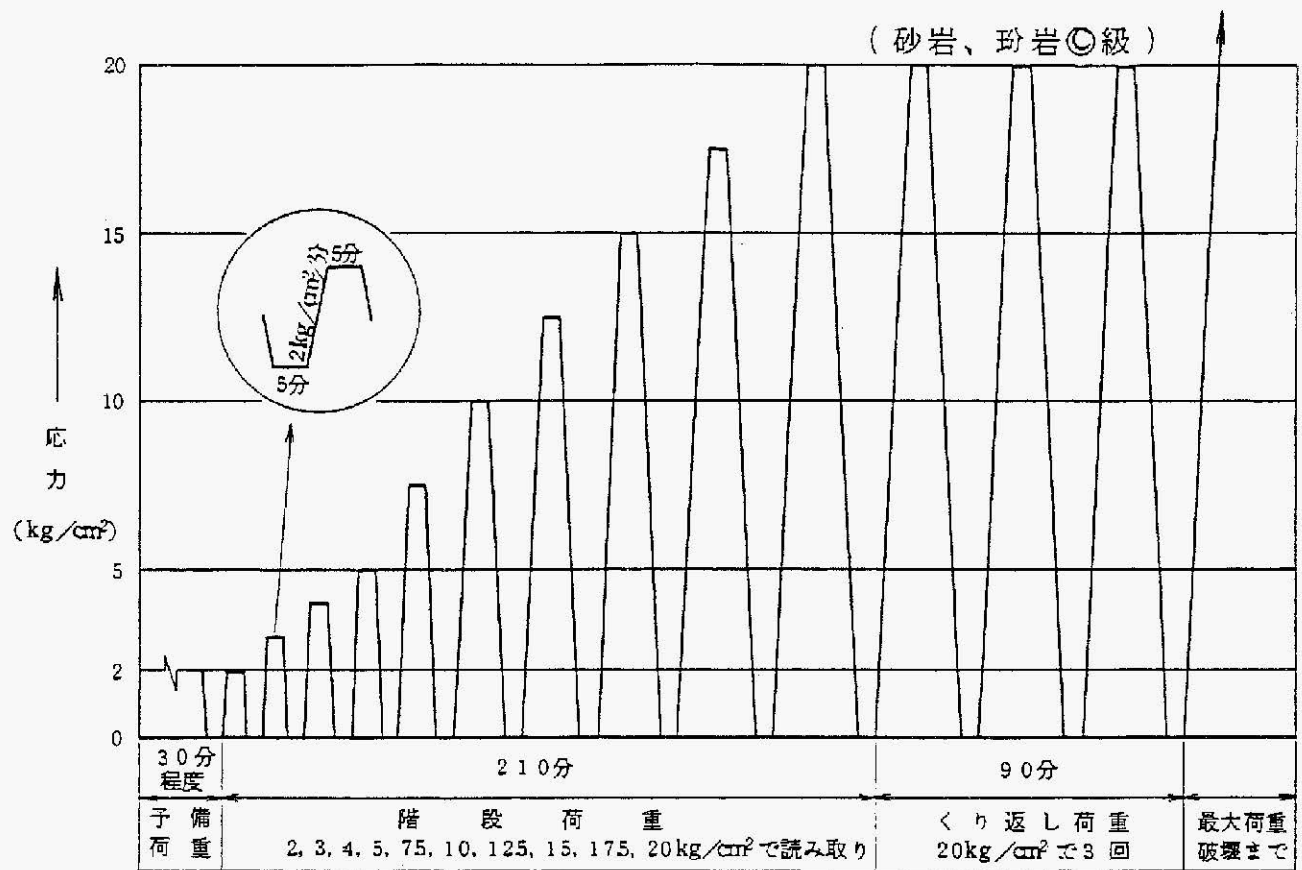
第1.2-140图 弹性波测定位置图



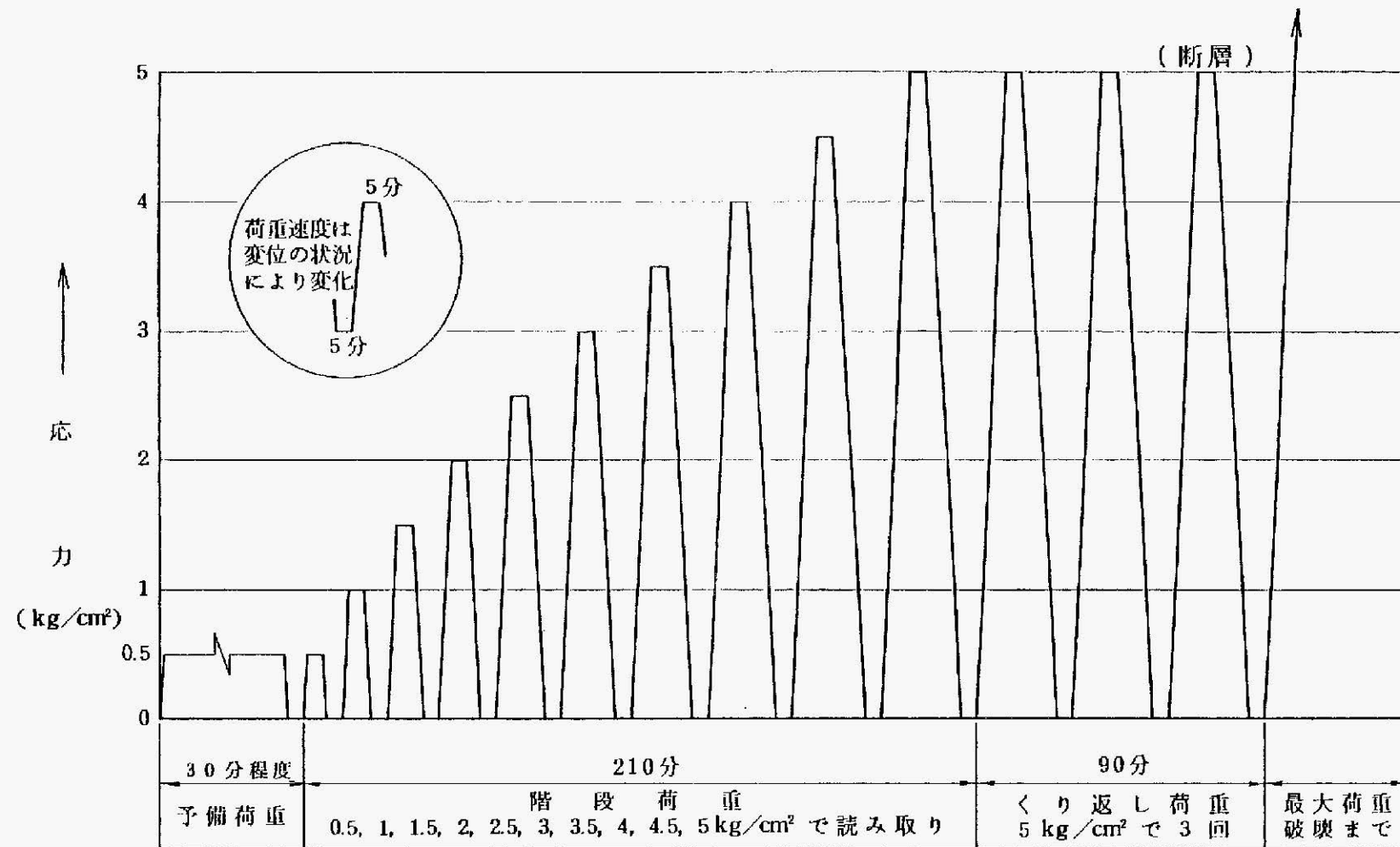
第1.2-141図 岩盤変形試験装置図



第1.2-142図(1) 変形試験載荷パターン図

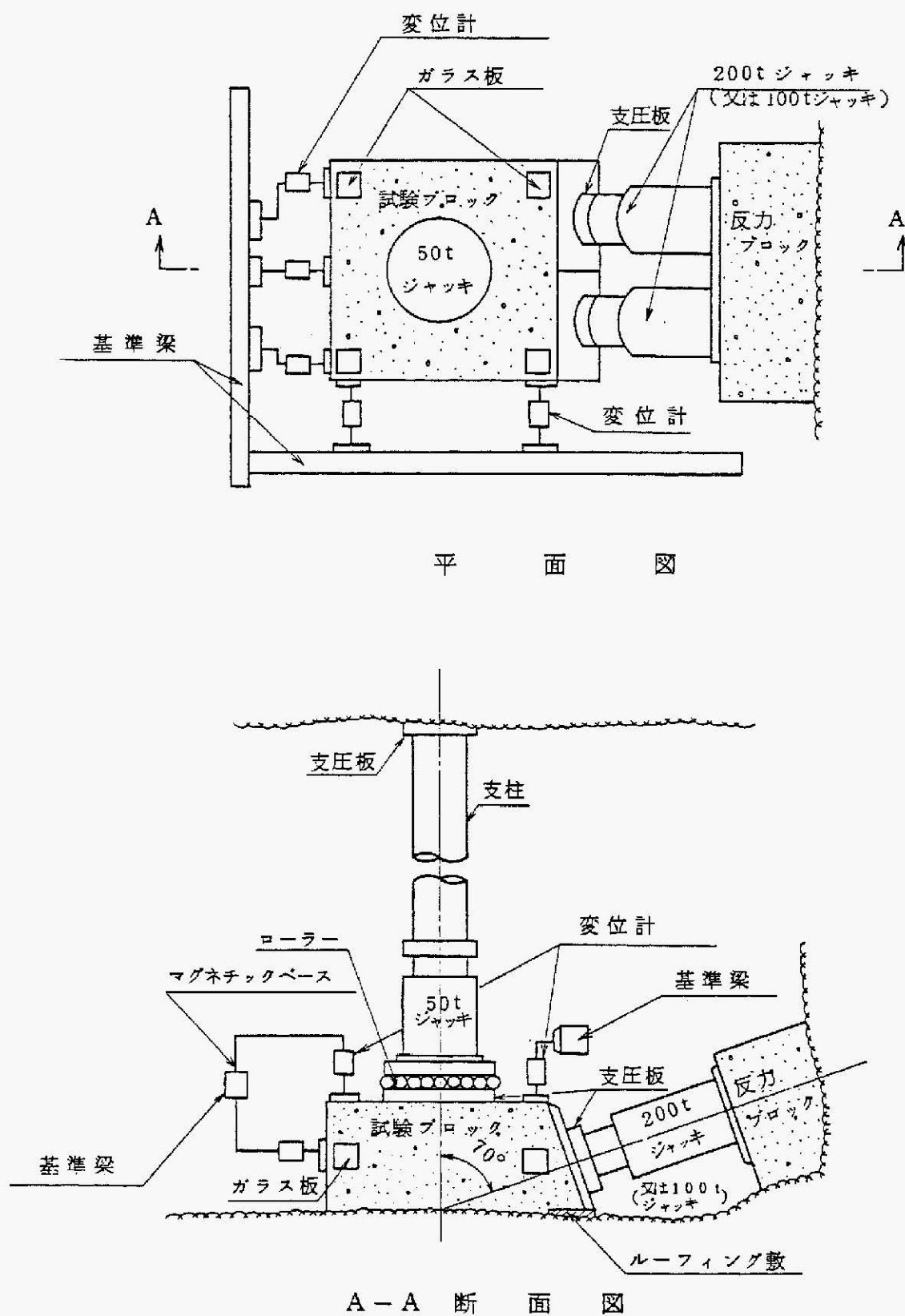


第1.2-142図(2) 変形試験載荷パターン図



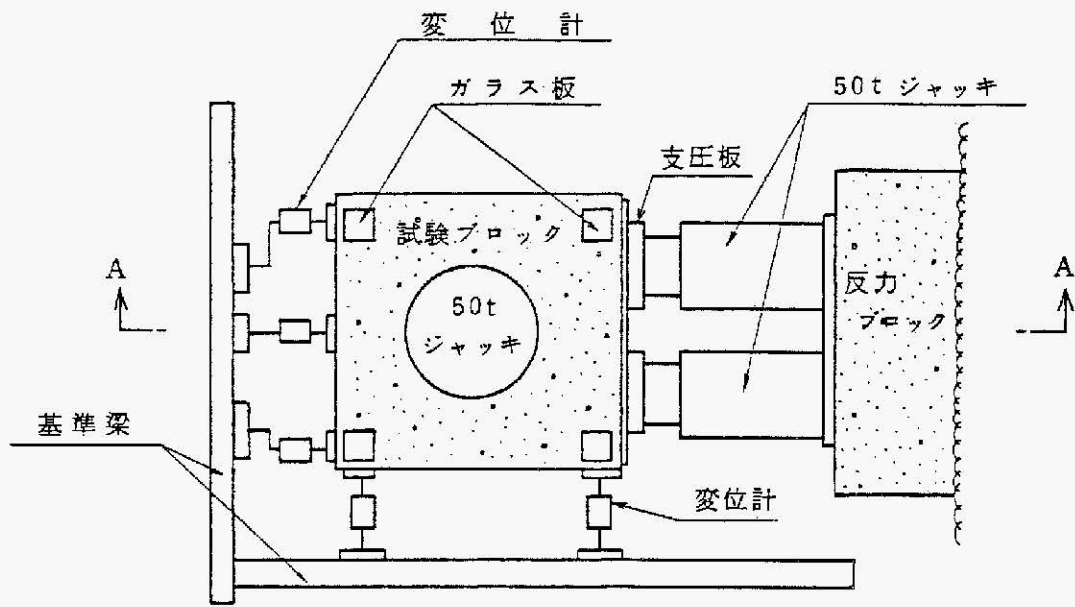
第1.2-142図(3) 変形試験載荷パターン図

(砂岩①②③，頁岩①②，珩岩③)

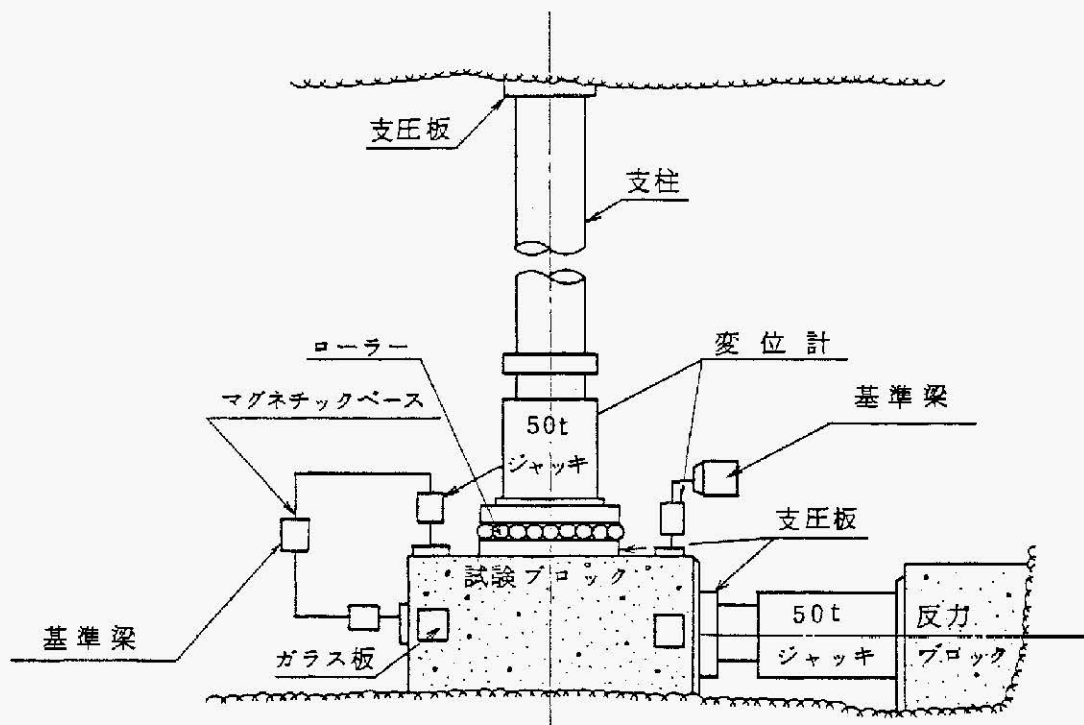


第1.2-143図(1) 岩盤せん断試験装置図

(頁岩◎、断層)

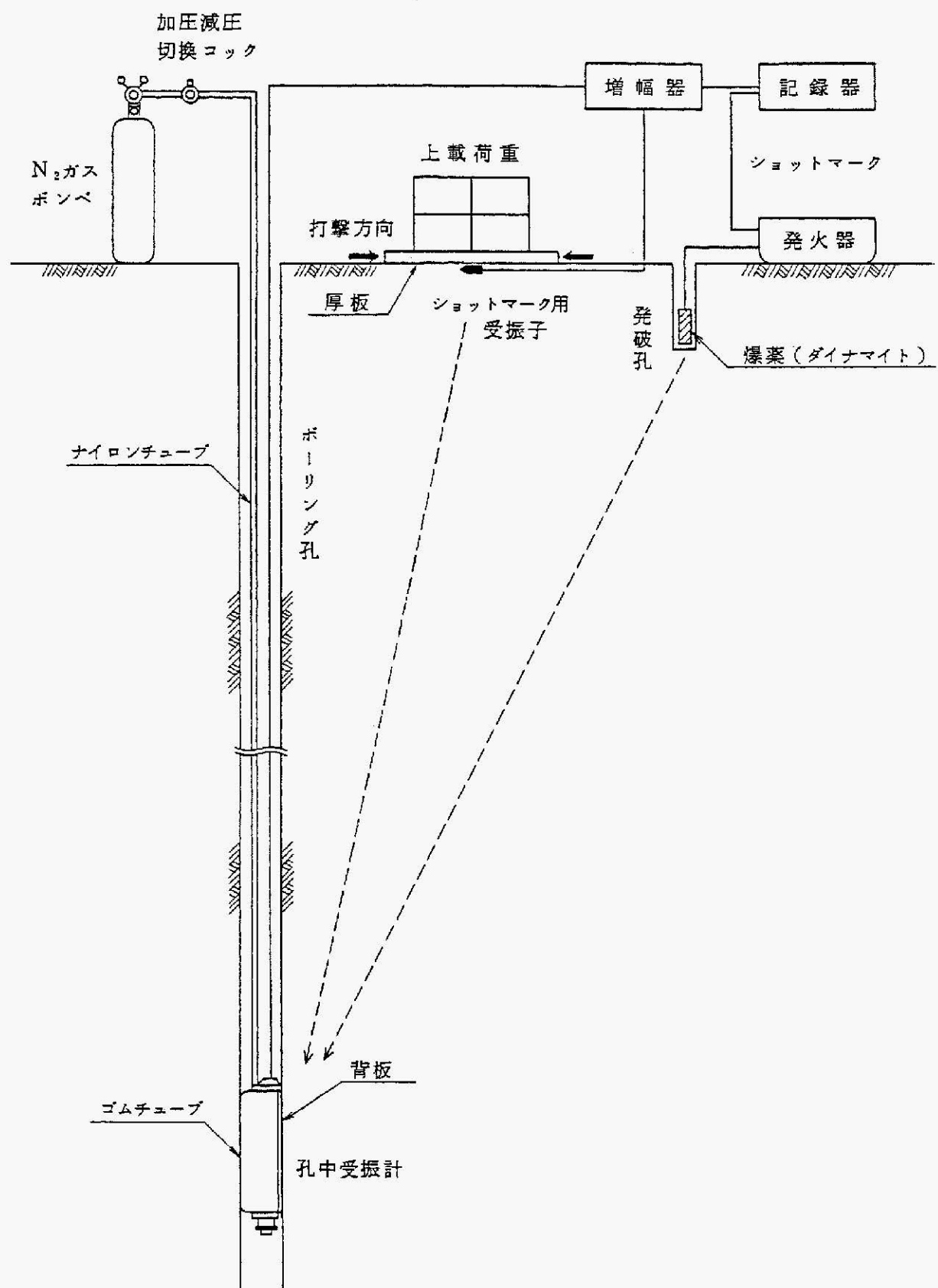


平面図

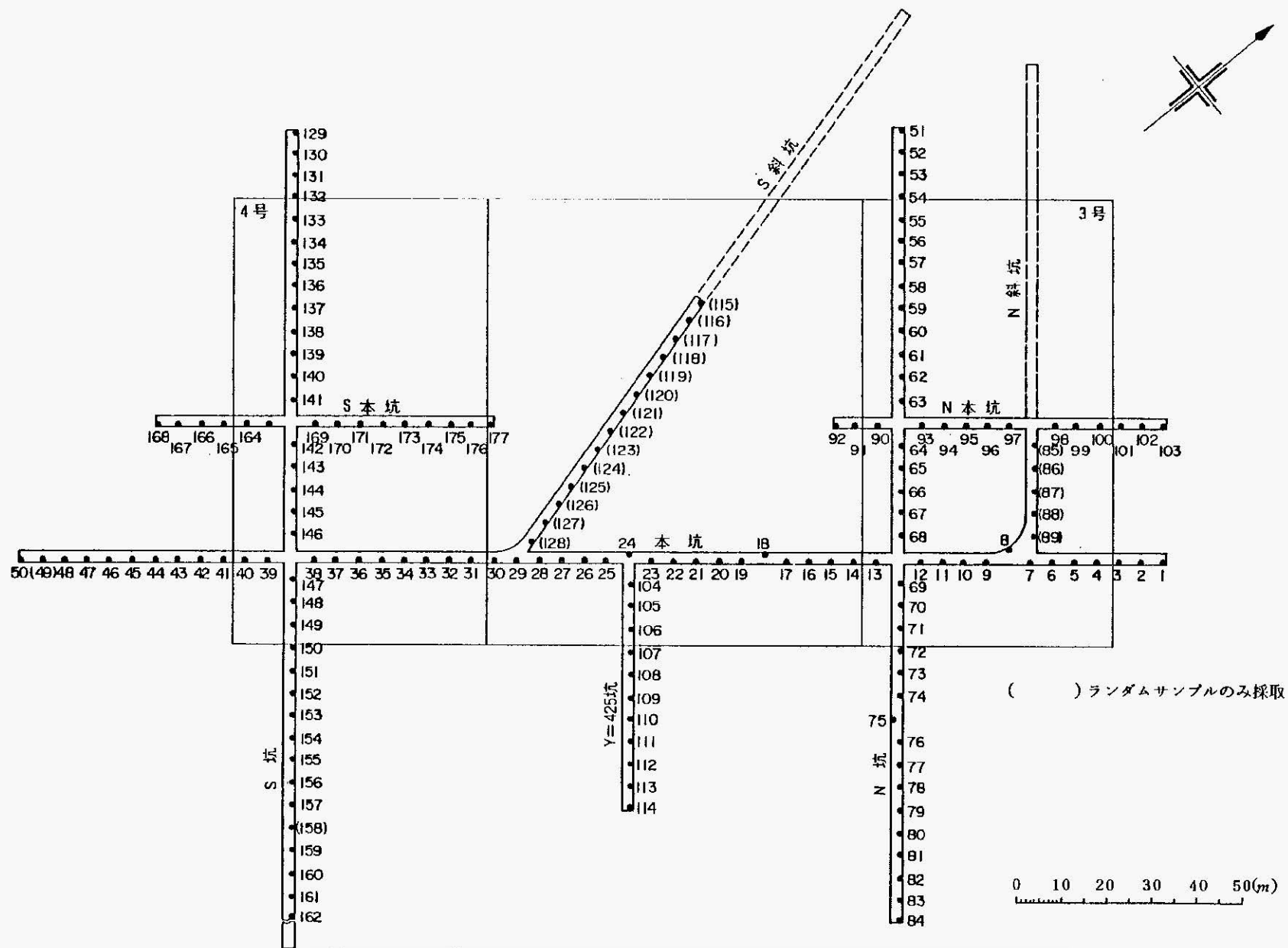


A-A 断面図

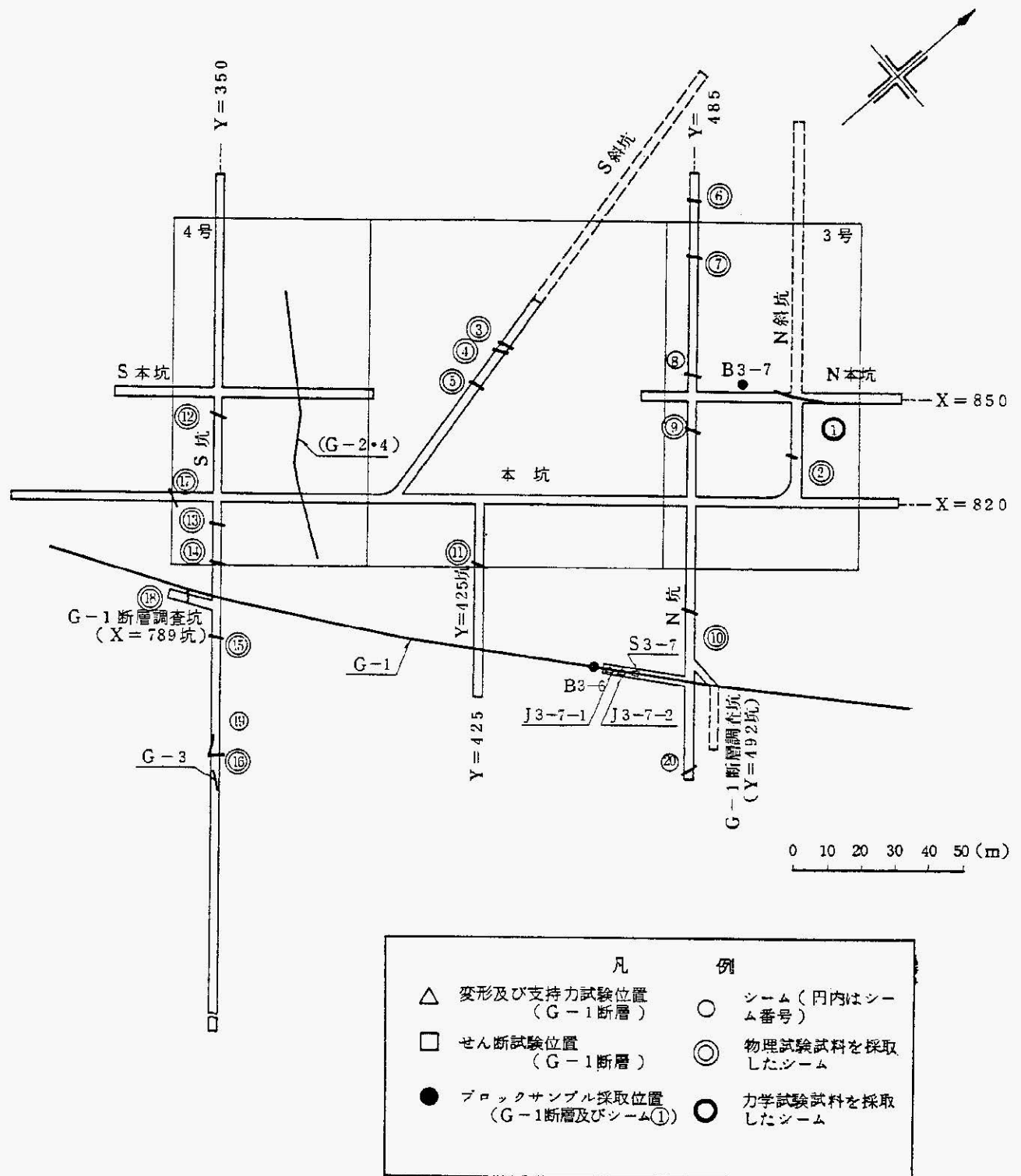
第1.2-143図(2) 岩盤せん断試験装置図



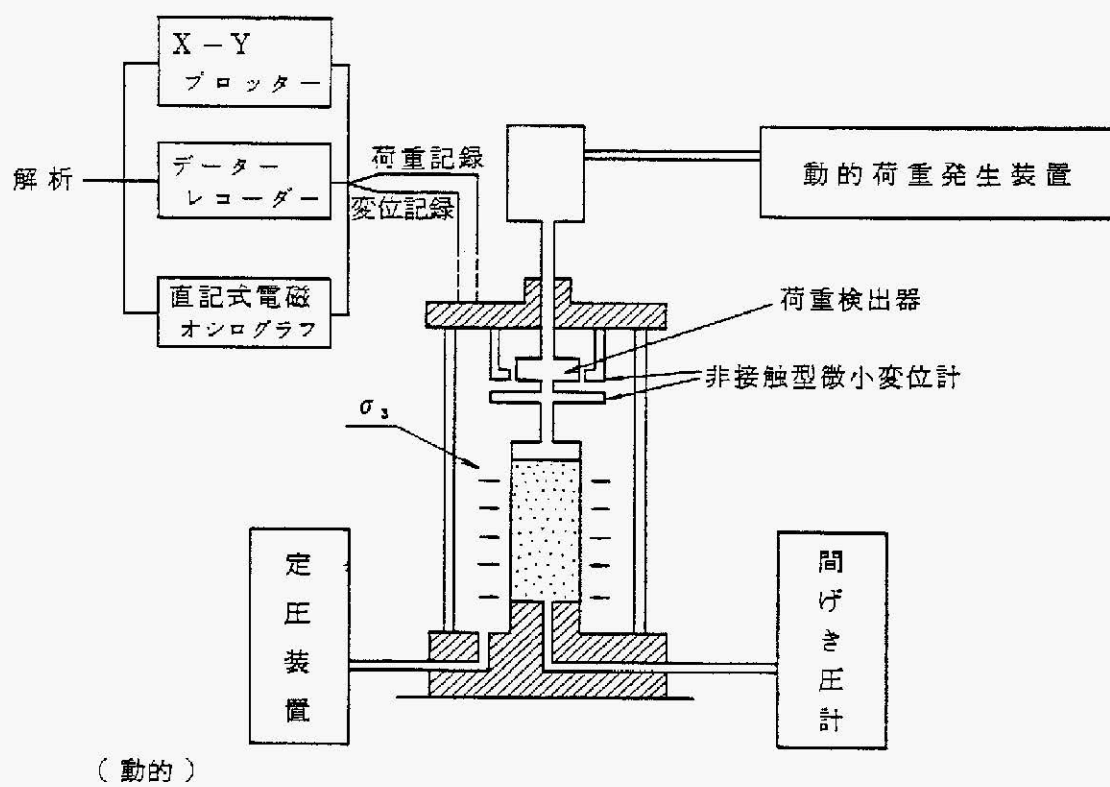
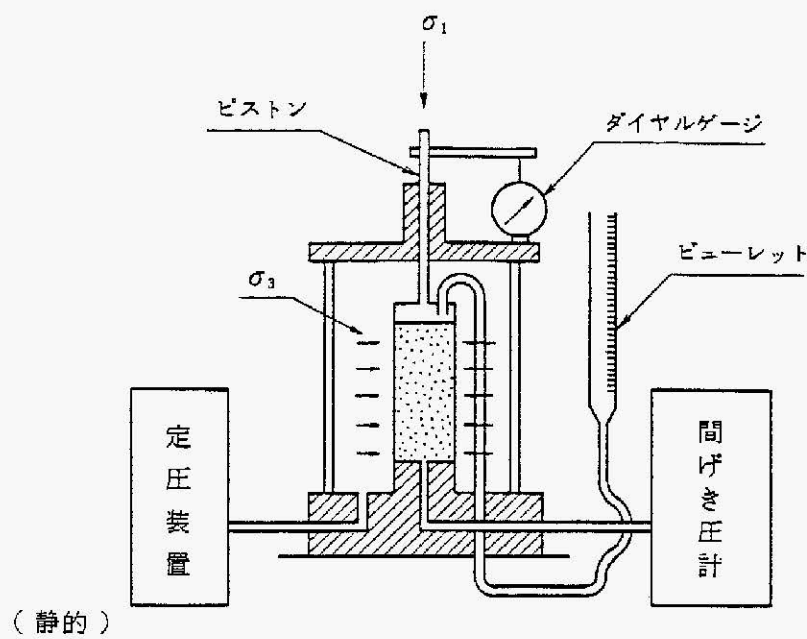
第1.2-144図 PS検層概念図



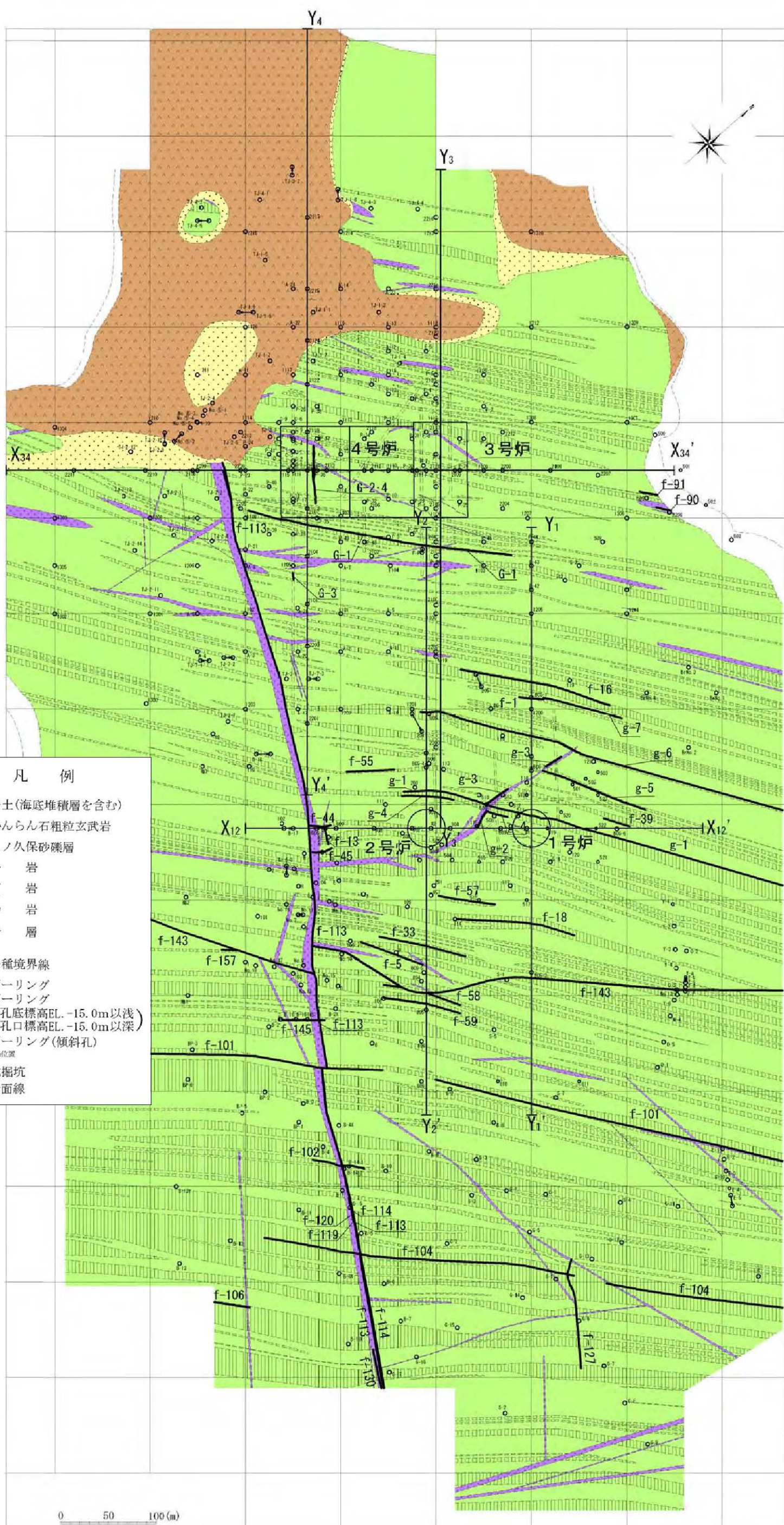
第1.2-145図 シュミット・ロック・ハンマによる反発度測定位置
及びランダムサンプル採取位置図



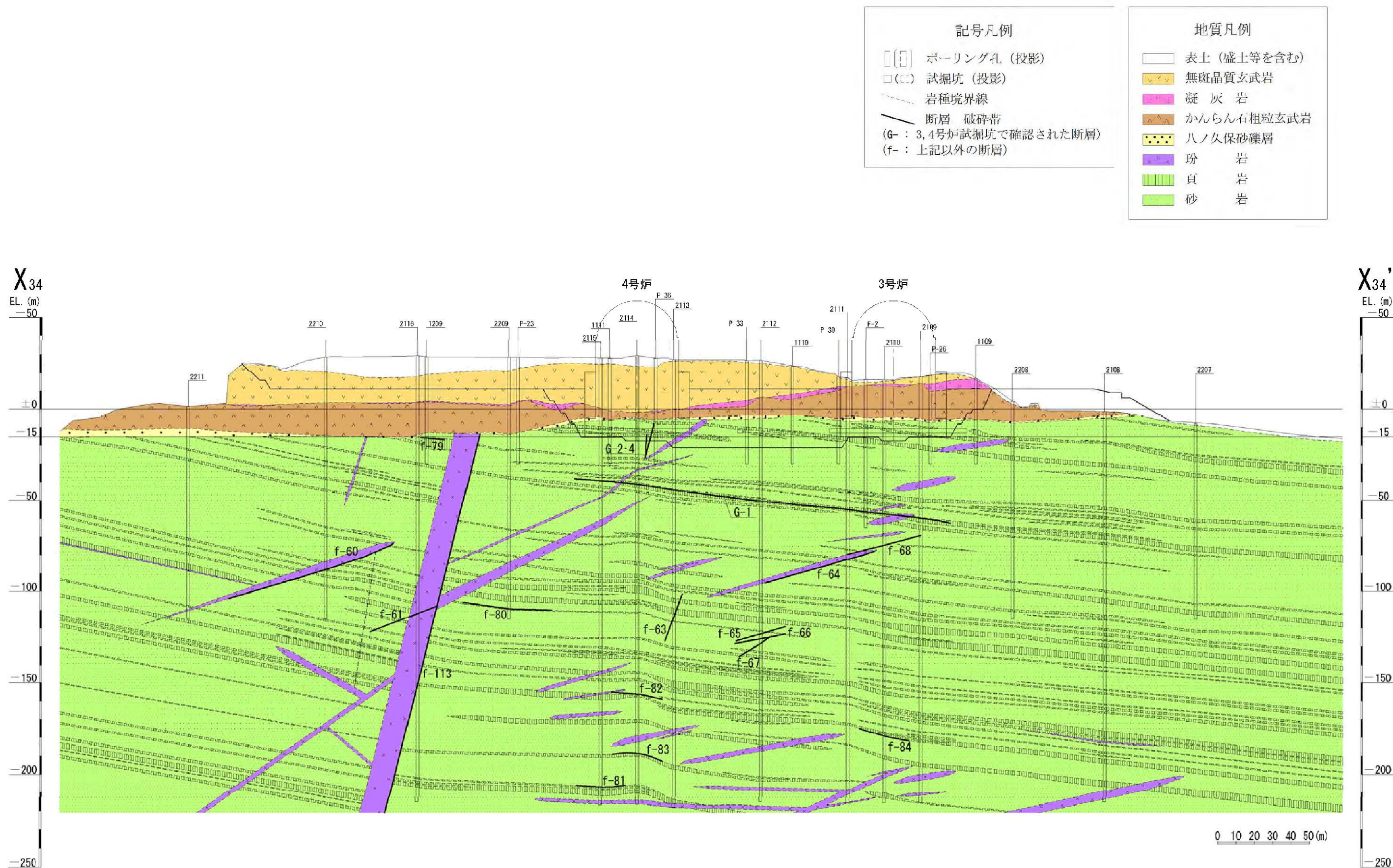
第1.2-146図 断層及びシームの試料採取
及び原位置試験位置図



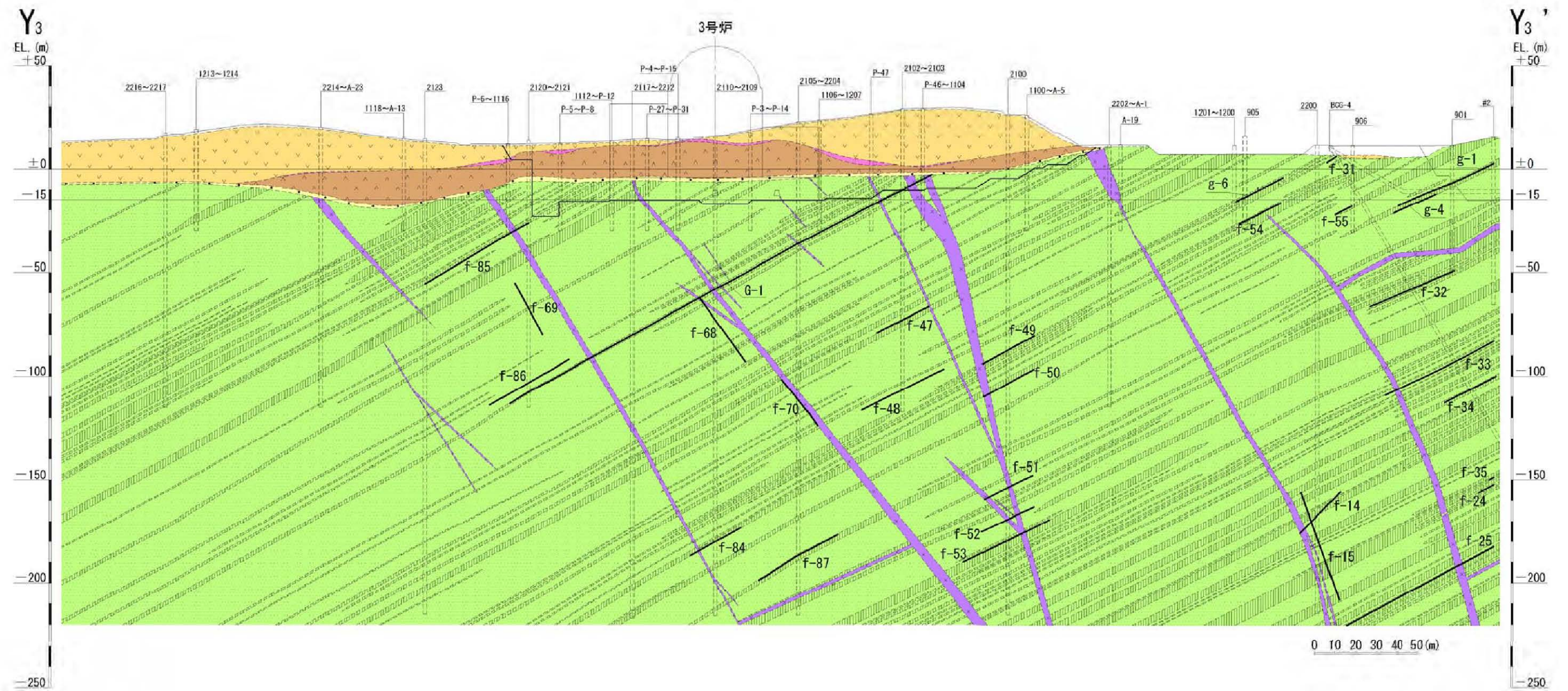
第1.2-147図 静的及び動的三軸圧縮試験機概略図



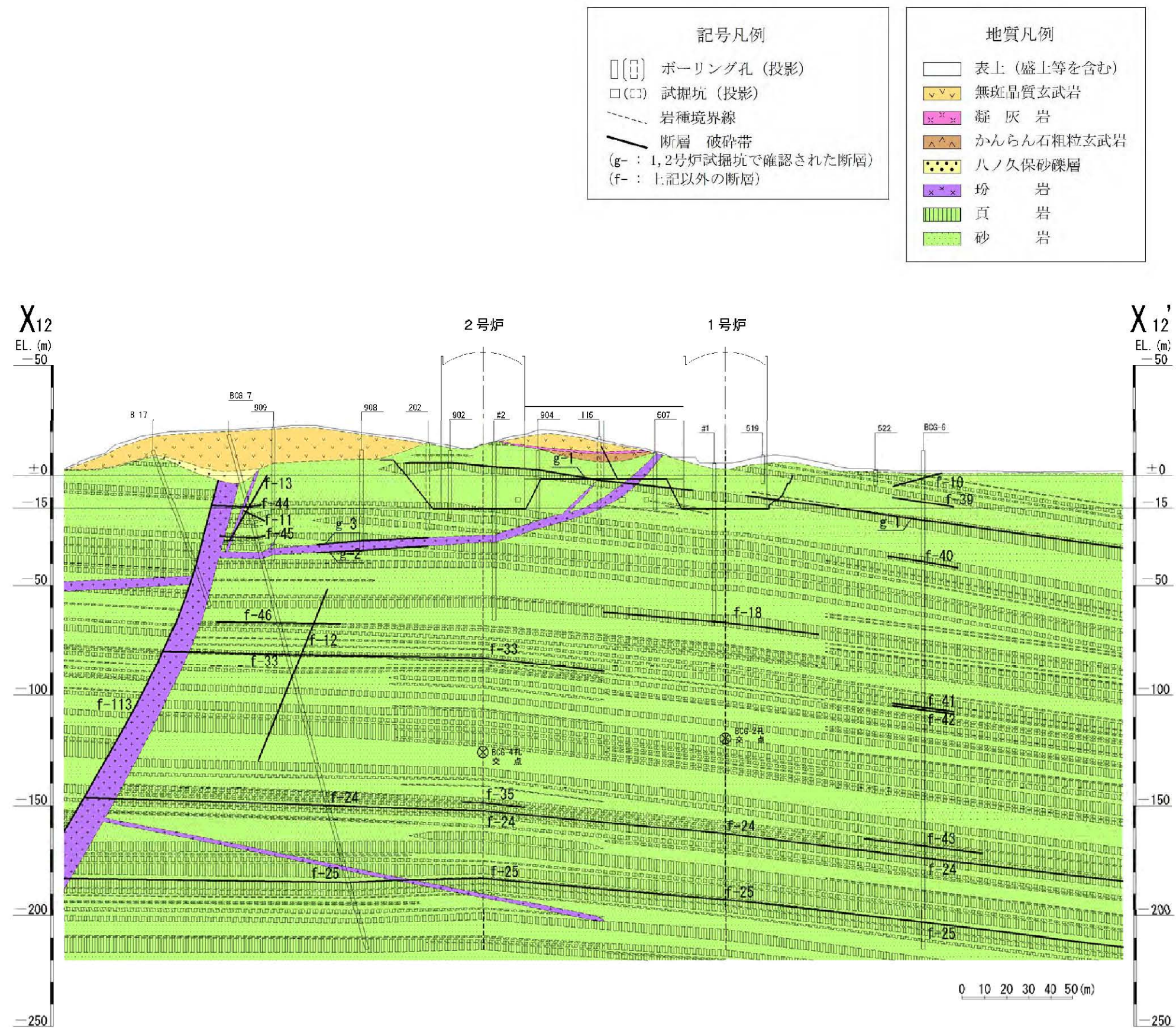
第1.2-148図 地質水平断面図(EL. -15m)



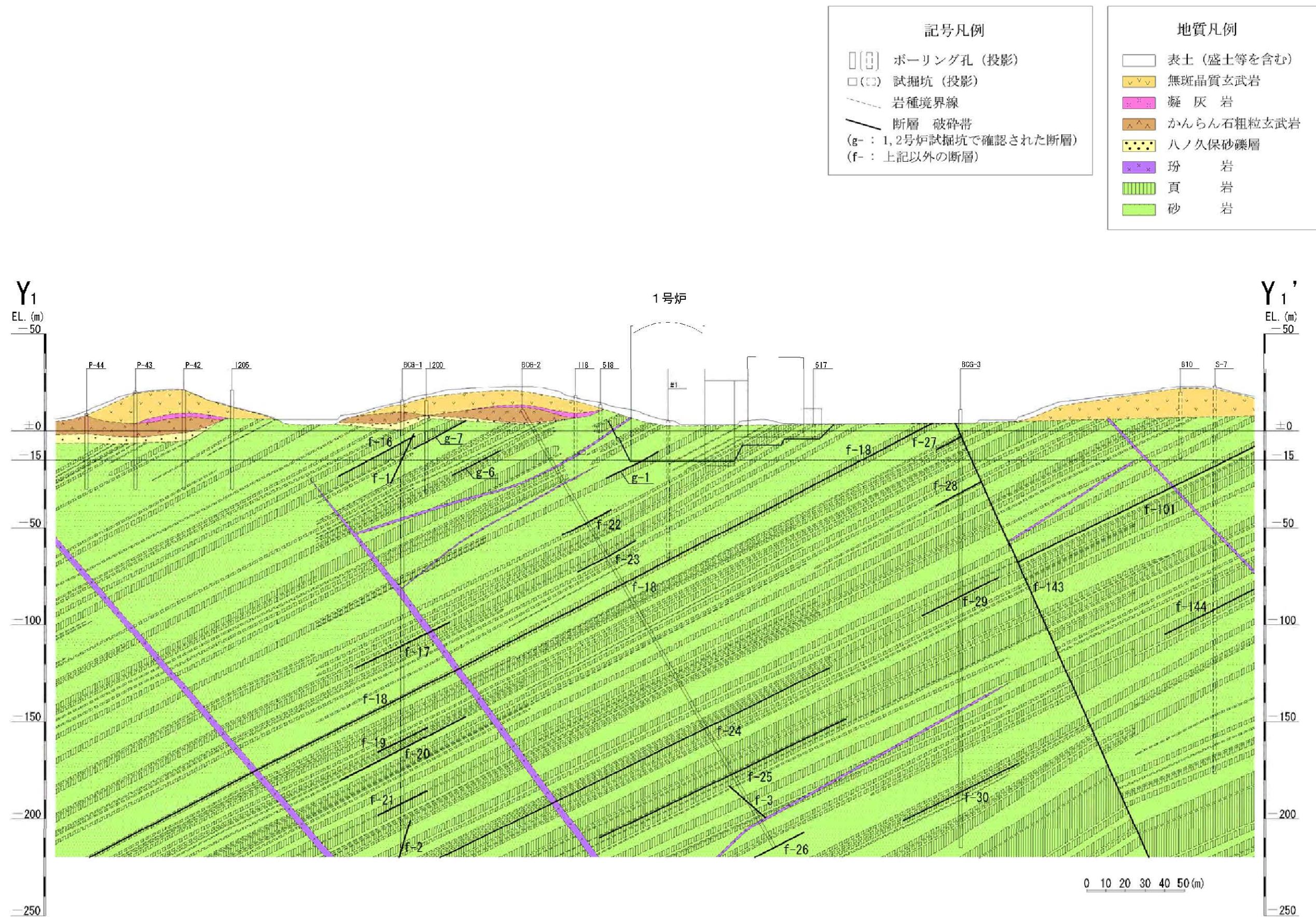
第1.2-149図 地質鉛直断面図 (X₃₄—X_{34'}) (3号～4号炉通し)



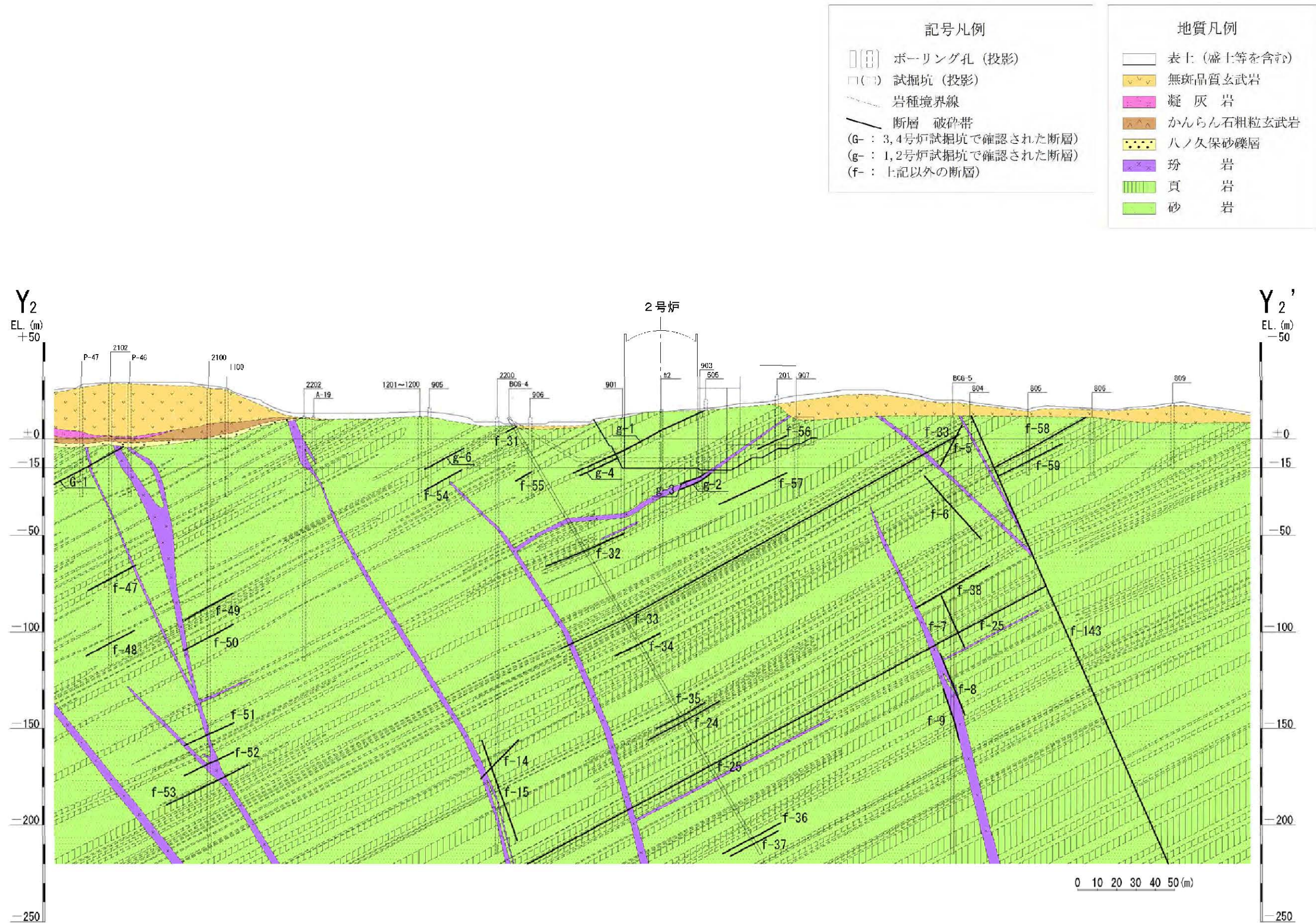
第1.2-150図 地質鉛直断面図 (Y₃—Y₃') (3号炉)



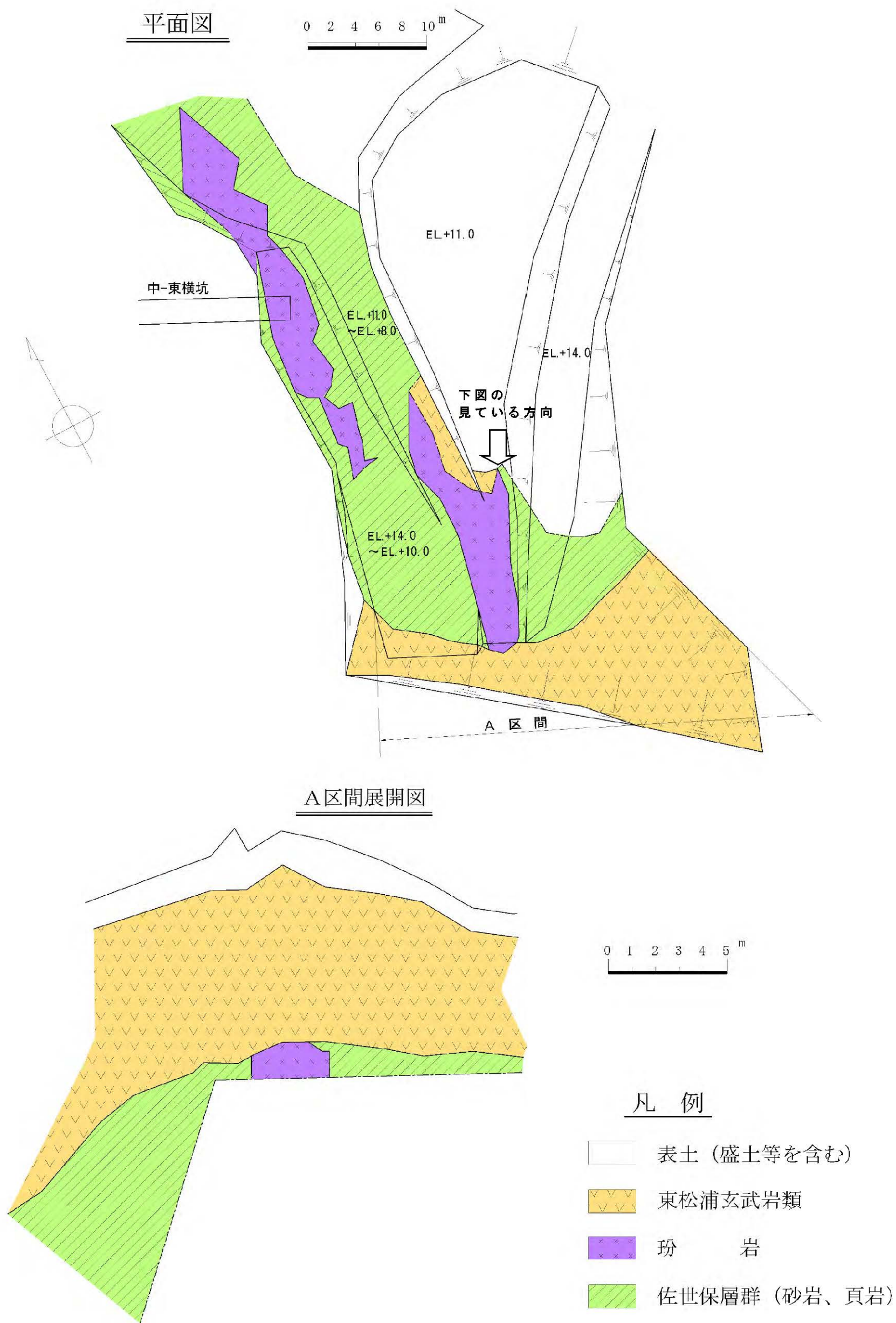
第1.2-152図 地質鉛直断面図(X₁₂—X_{12'}) (1号～2号炉通し)

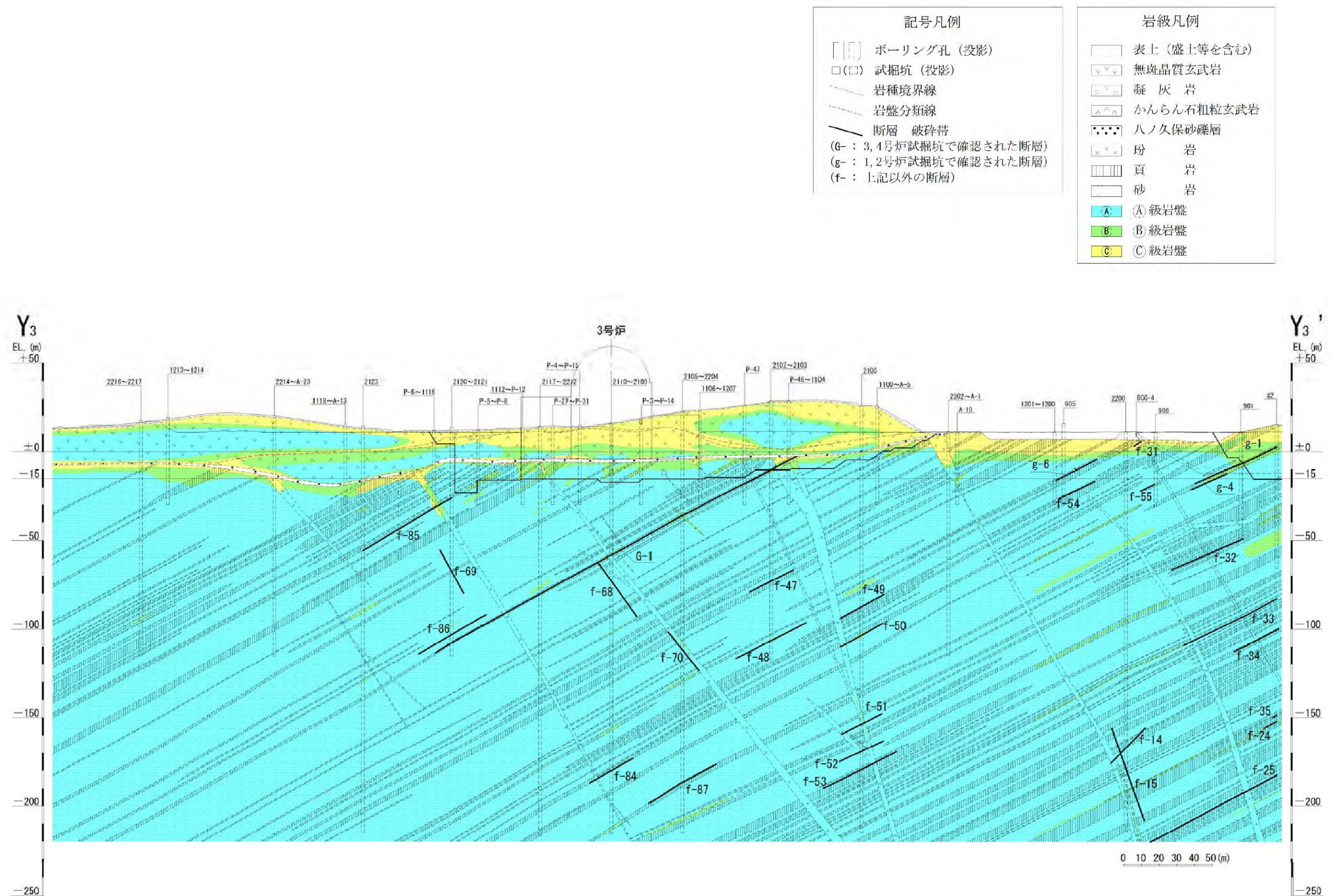


第1.2-153図 地質鉛直断面図(Y₁—Y₁') (1号炉)

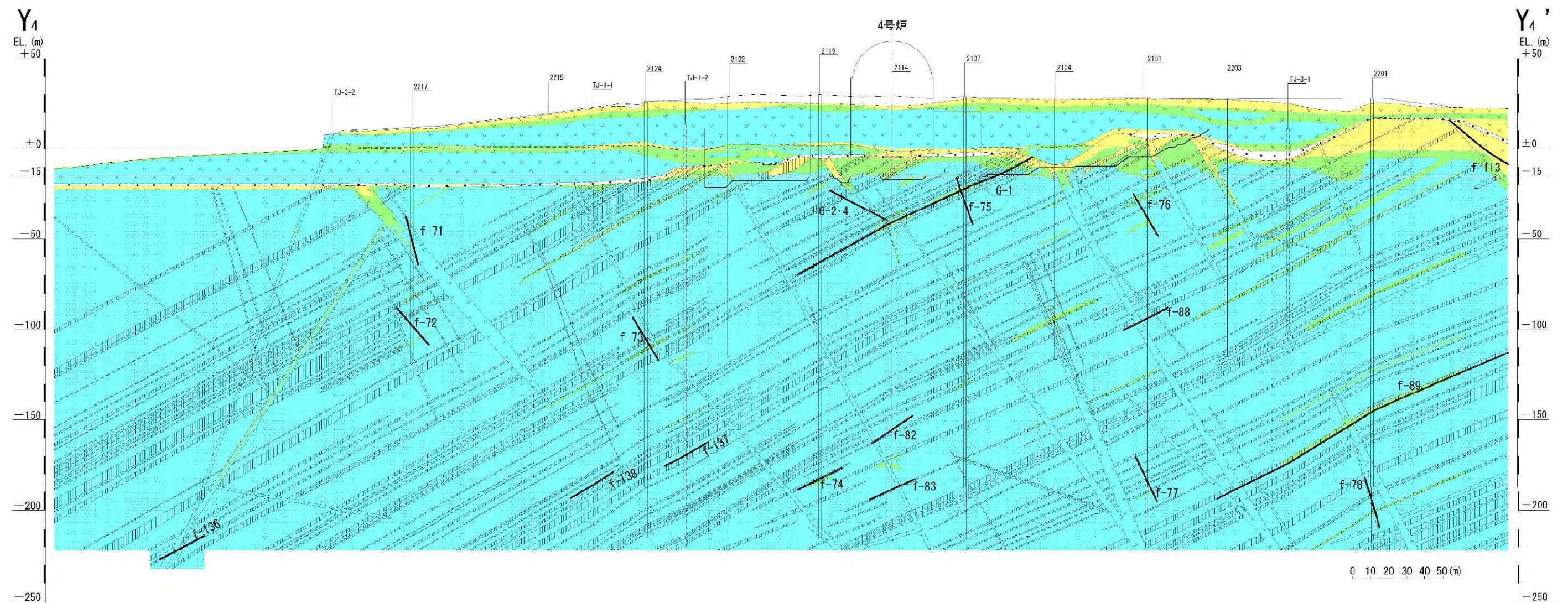
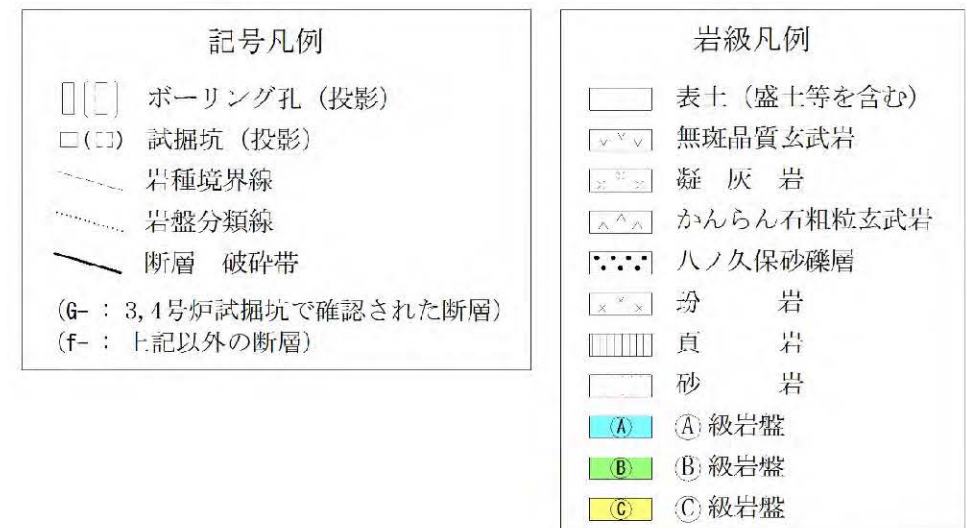


第1.2-154図 地質鉛直断面図(Y₂—Y₂') (2号炉)

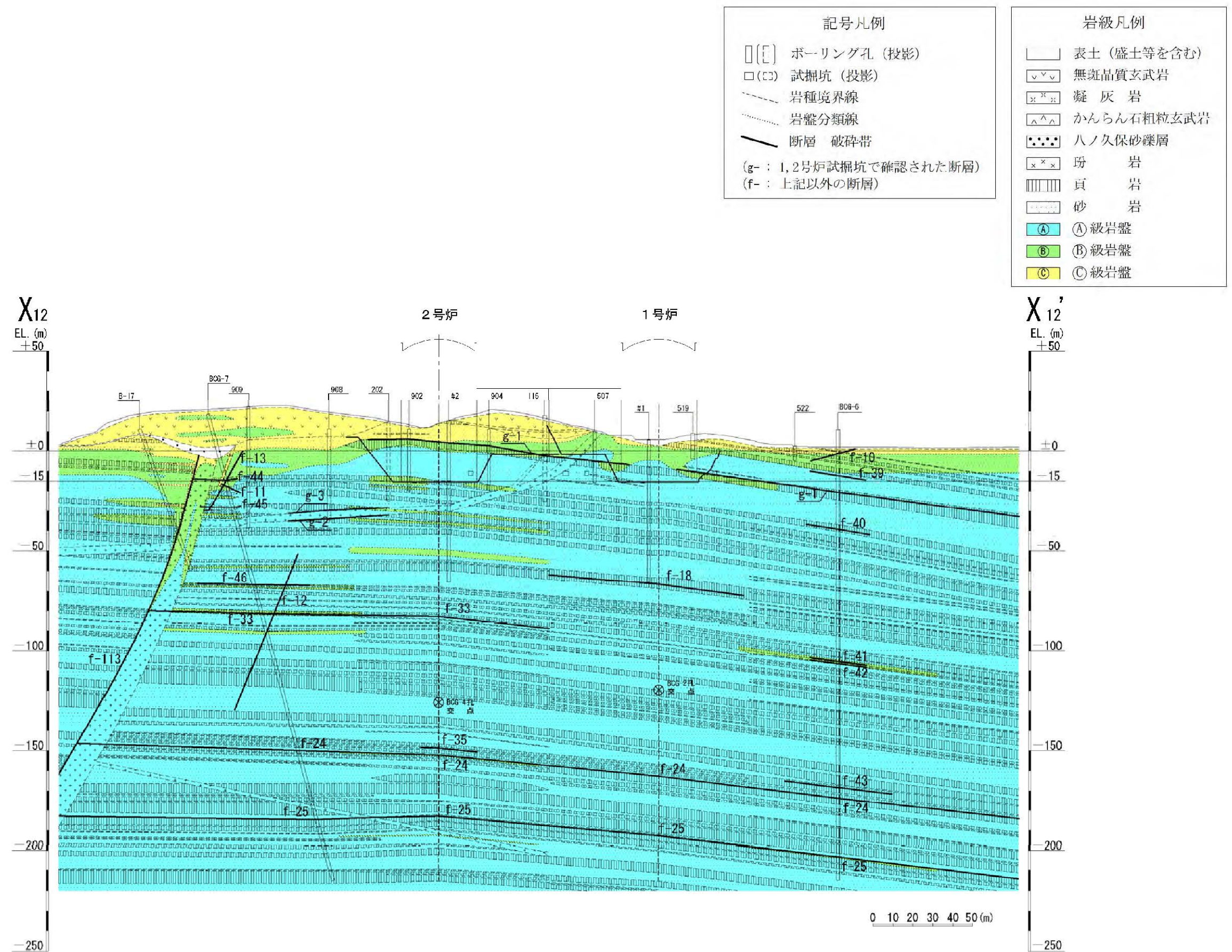




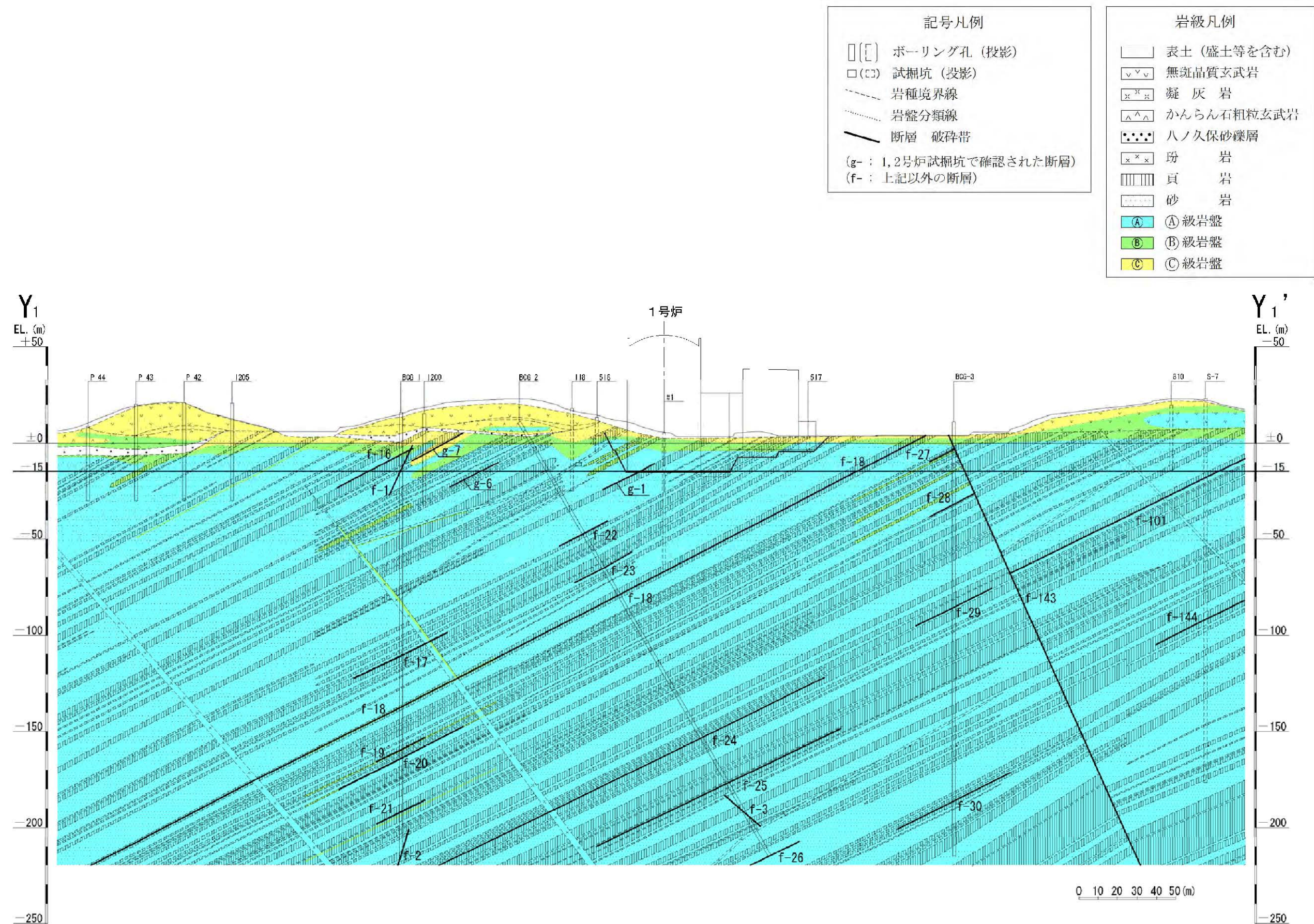
第1.2-158図 鉛直岩盤分類図 (Y₃ - Y₃') (3号炉)



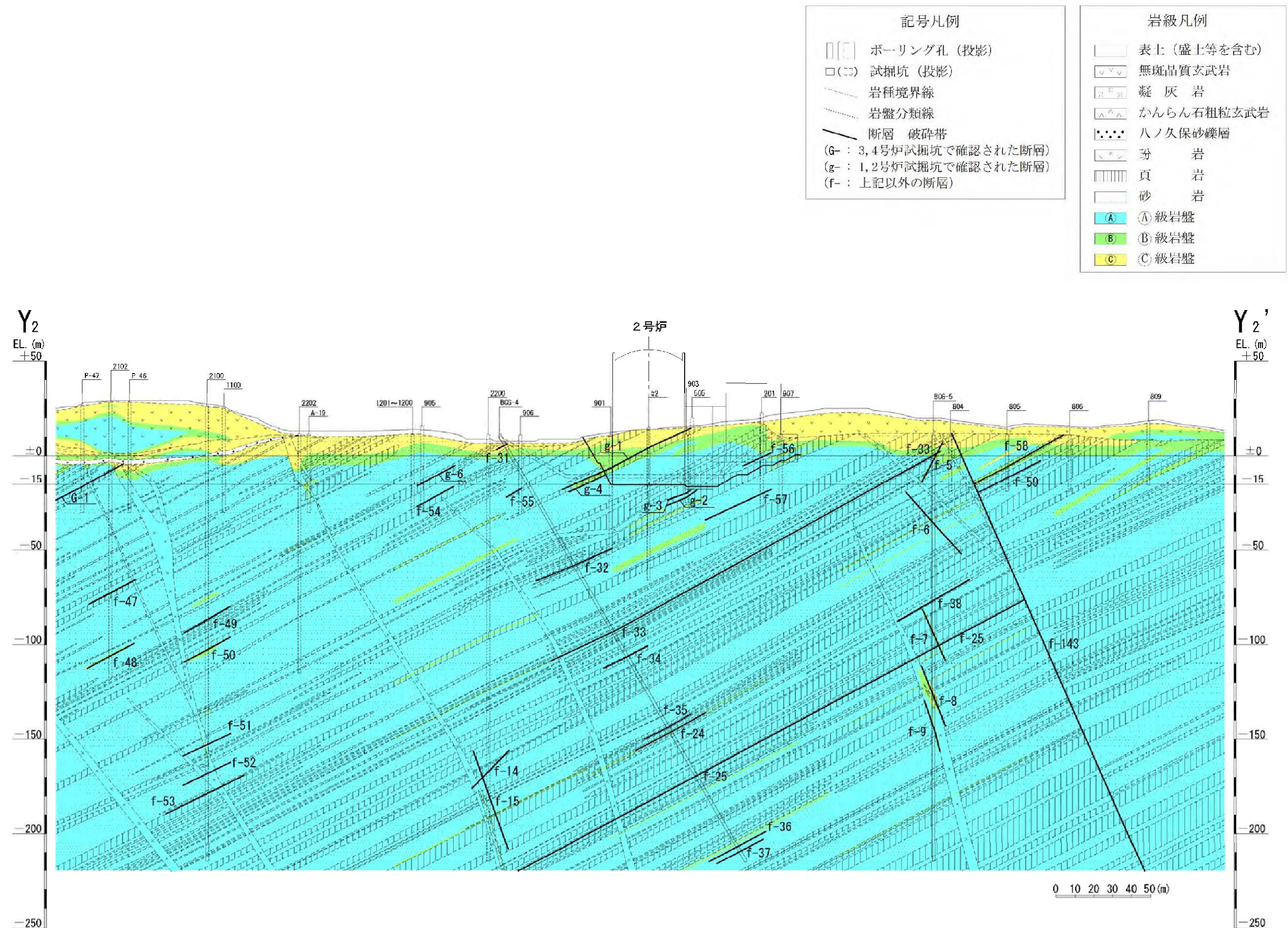
第1.2-159図 鉛直岩盤分類図 (Y₄—Y₄') (4号炉)



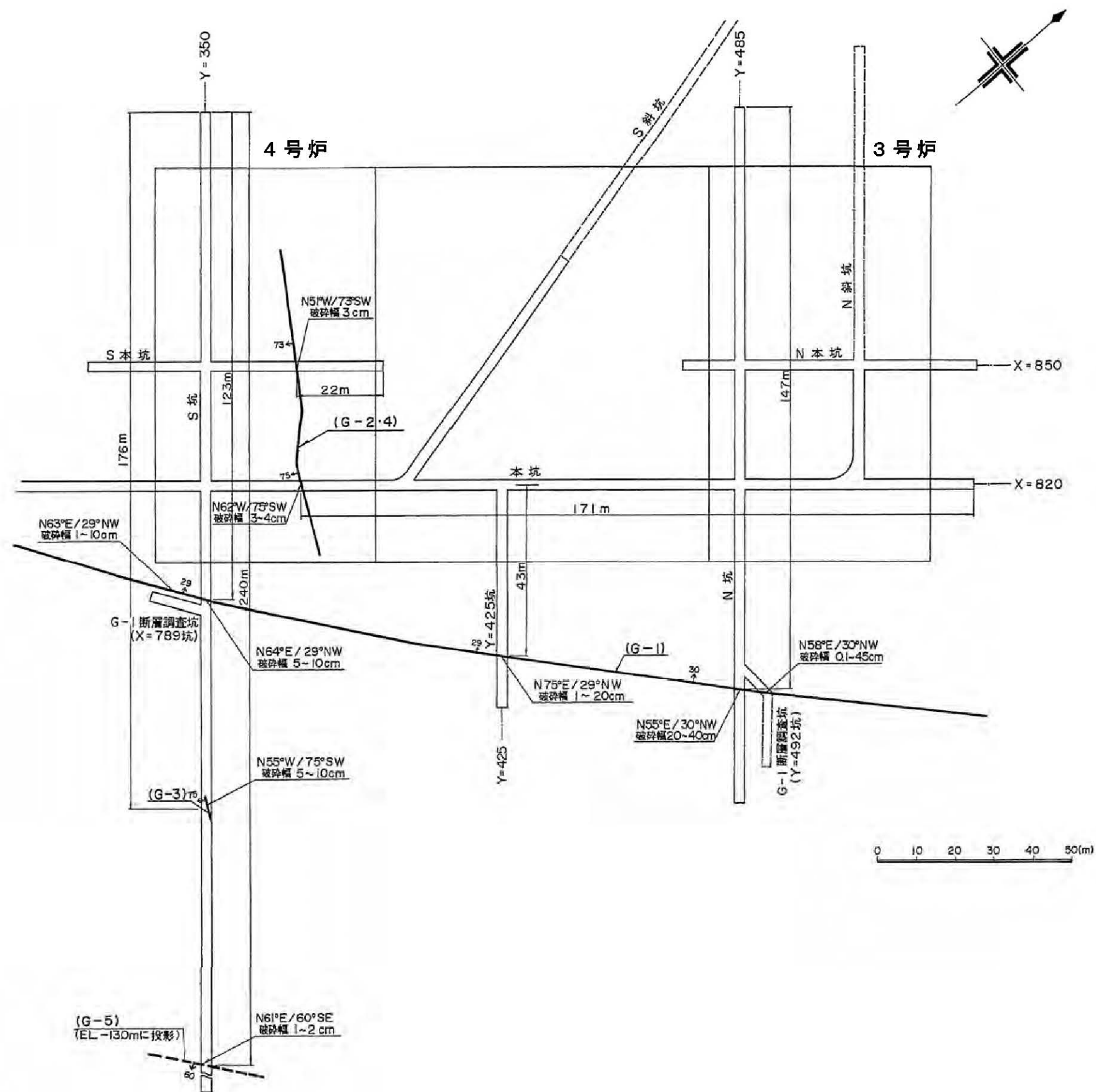
第1.2-160図 鉛直岩盤分類図 (X₁₂—X₁₂') (1号～2号炉通し)



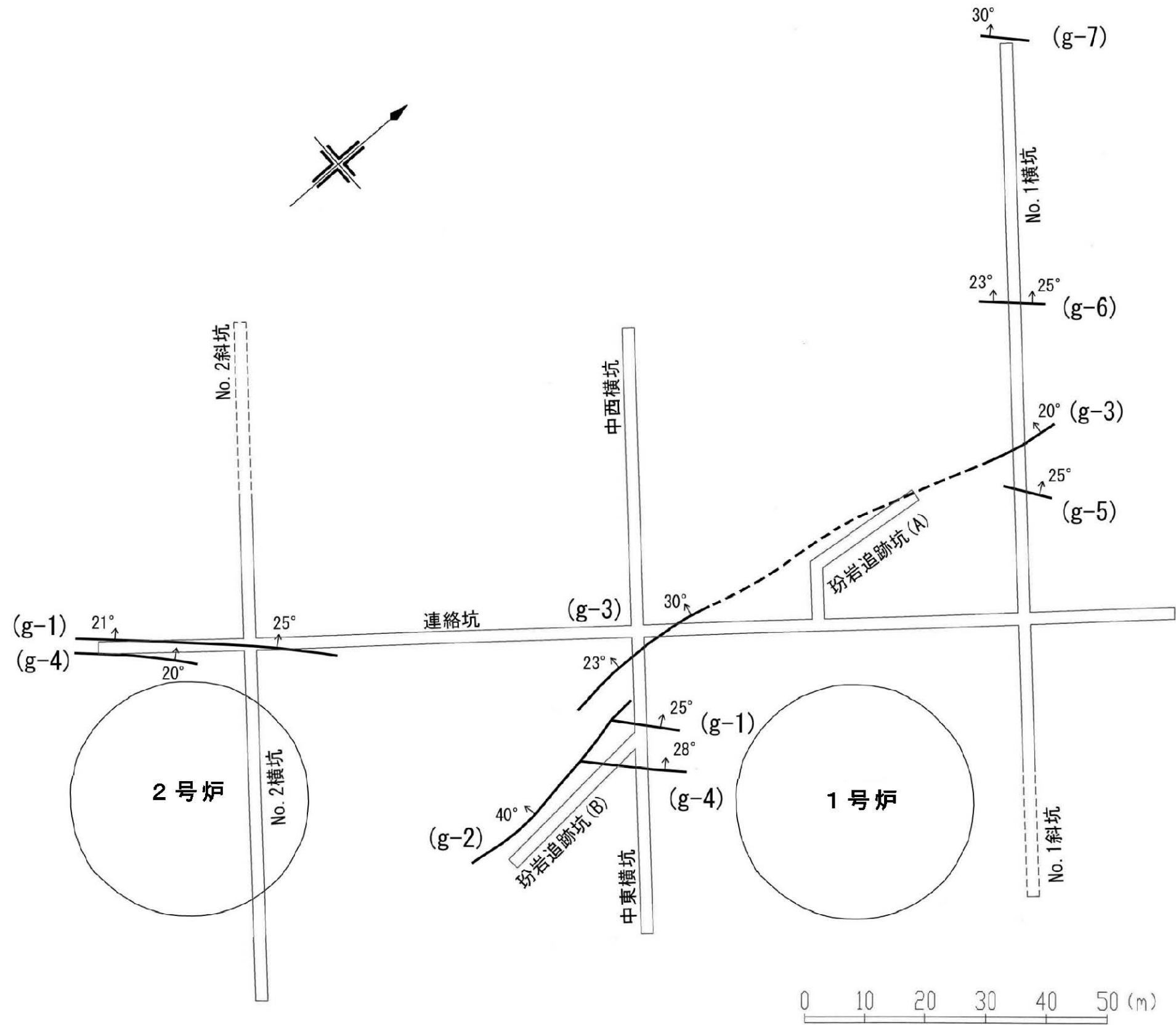
第1.2-161図 鉛直岩盤分類図 (Y₁ - Y_{1'}) (1号炉)



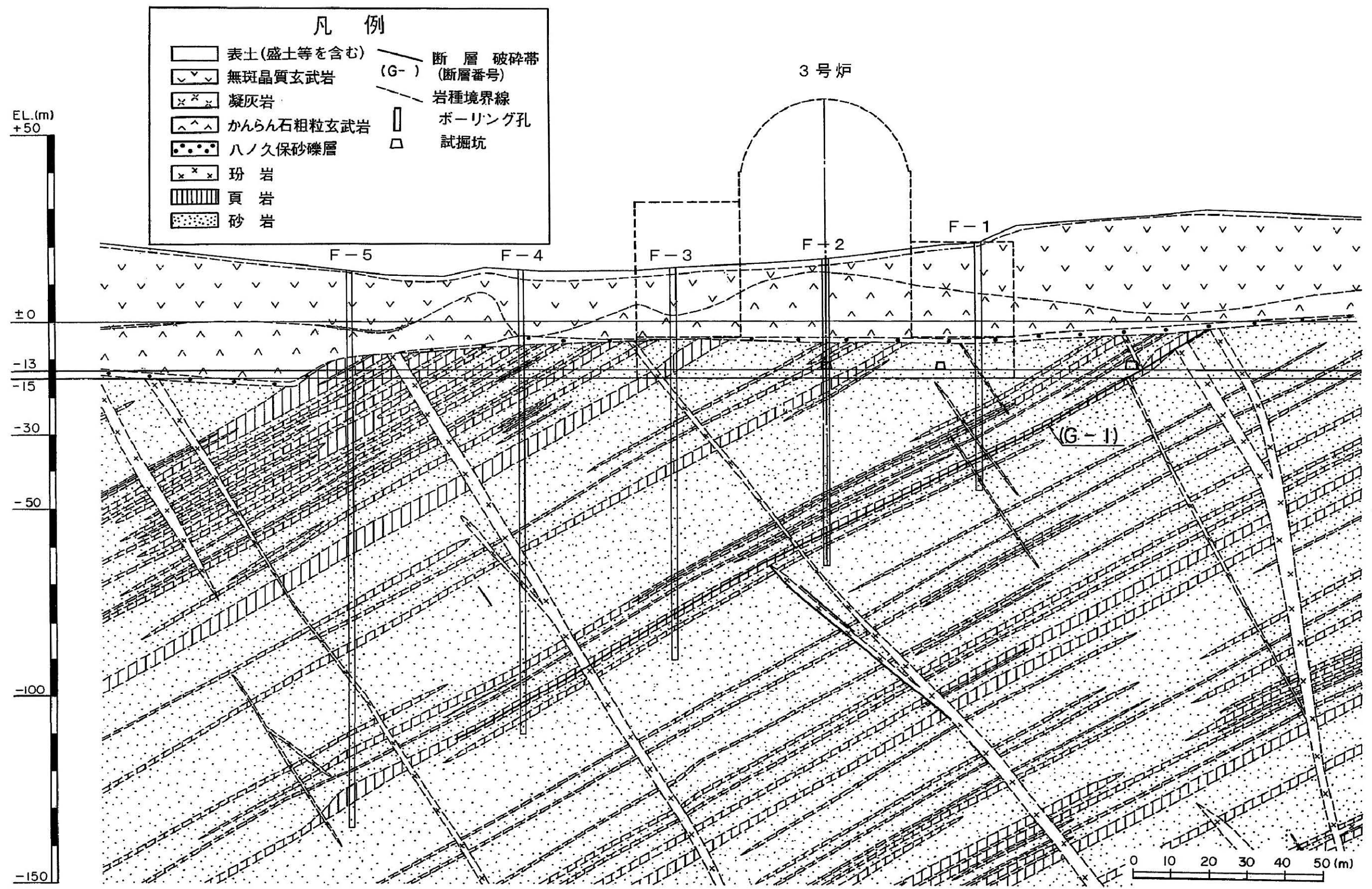
第1.2-162図 鉛直岩盤分類図 (Y₂—Y₂') (2号炉)



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

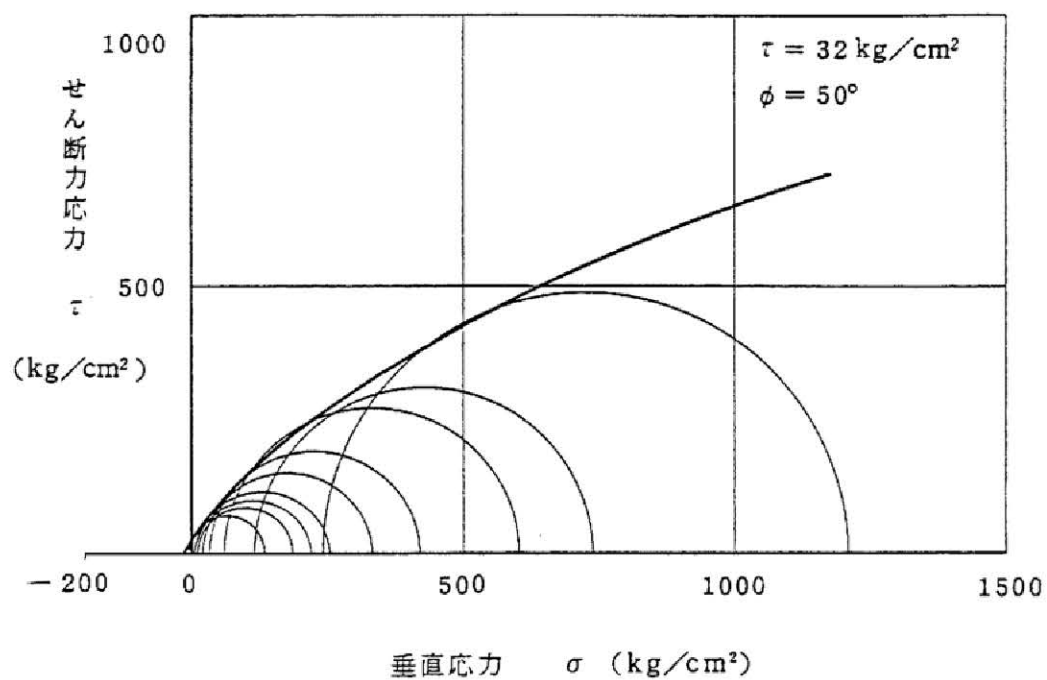


第1.2-165図 1号炉及び2号炉の試掘坑で確認された断層位置図

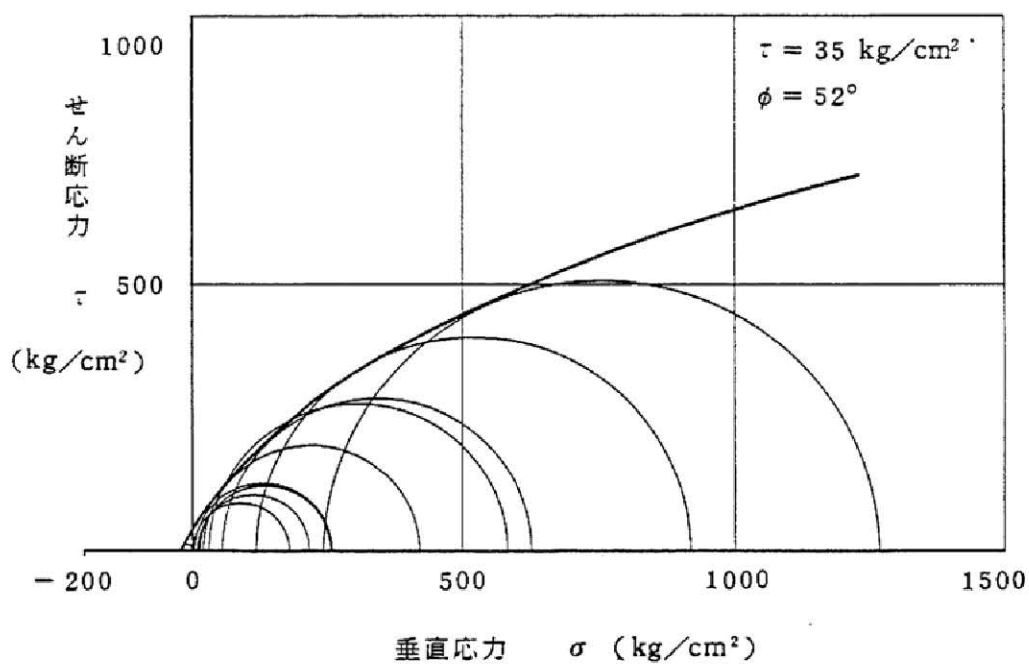


第1.2-166図 G-1断層付近の地質鉛直断面図

B 3 - 1 (砂 岩 ①)

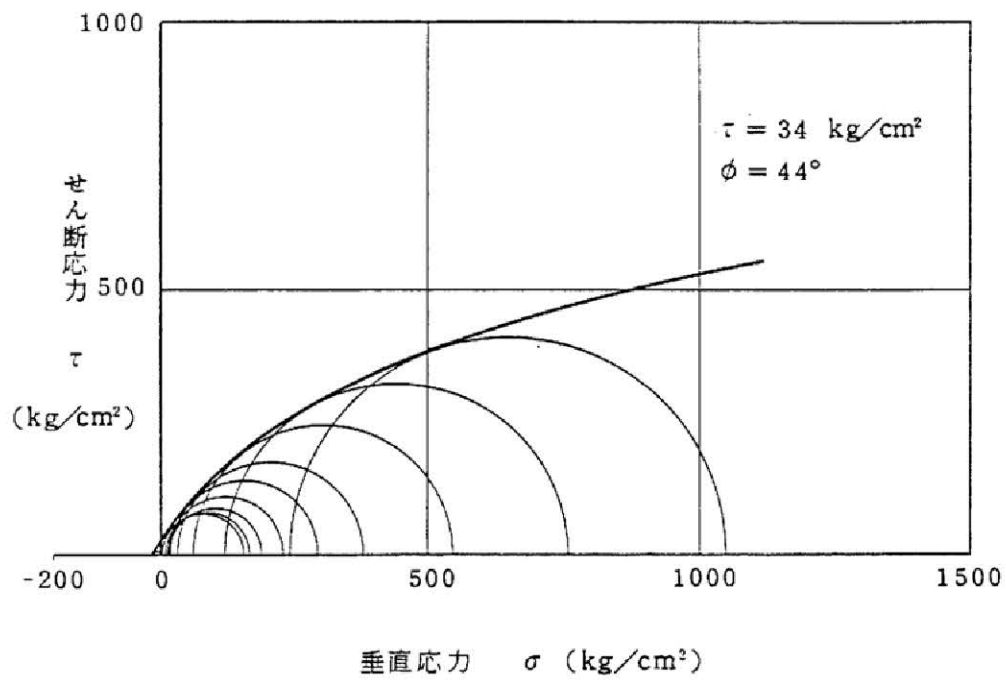


B 3 - 2 (砂 岩 ②)

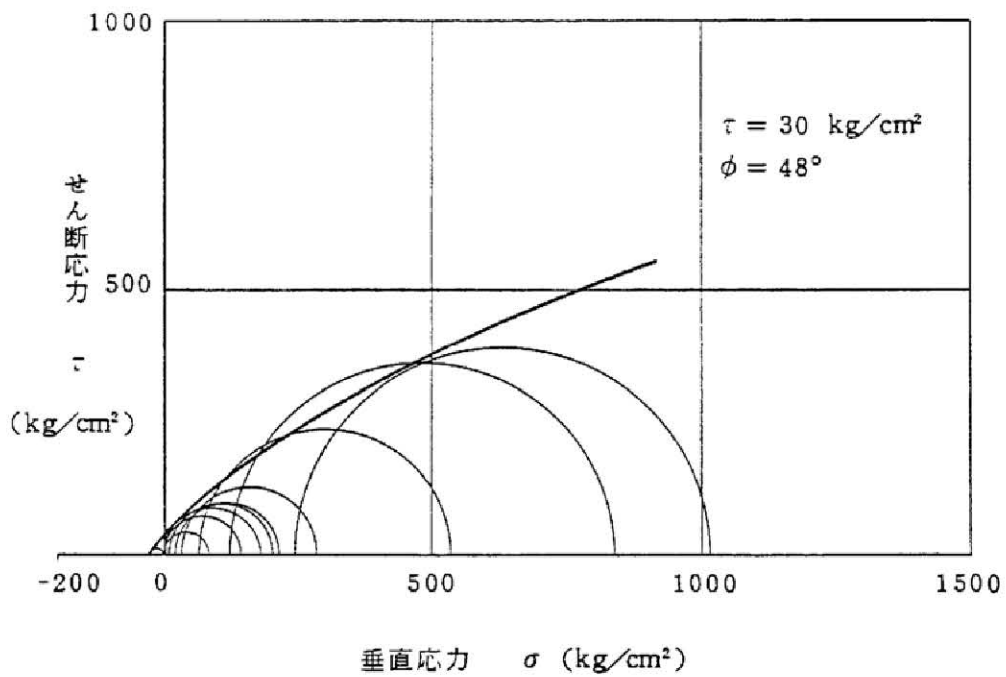


第1.2-167図(1) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 3 - 3 (砂 岩 ⑧)

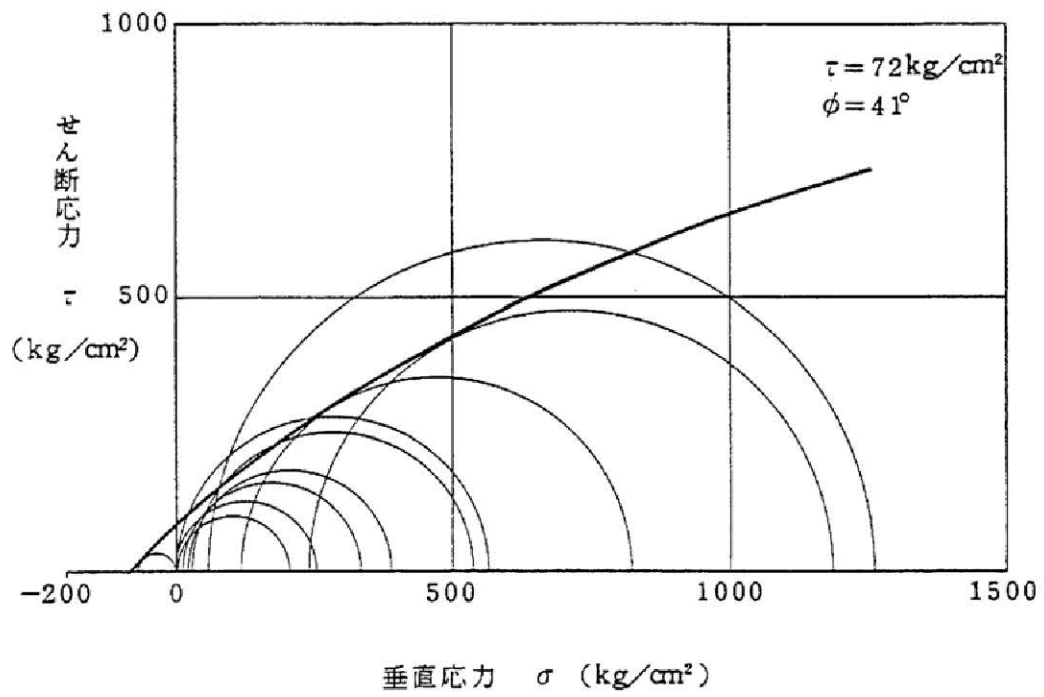


B 3 - 4 (頁 岩 ⑧)



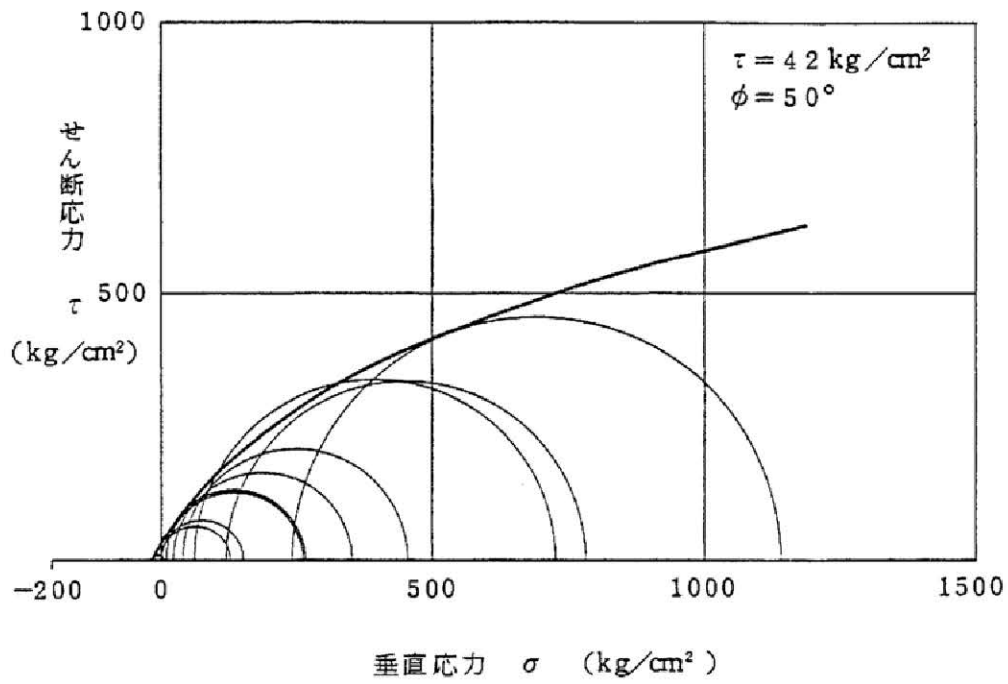
第1.2-167図(2) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 3 - 5 (玄武岩 ⑤)

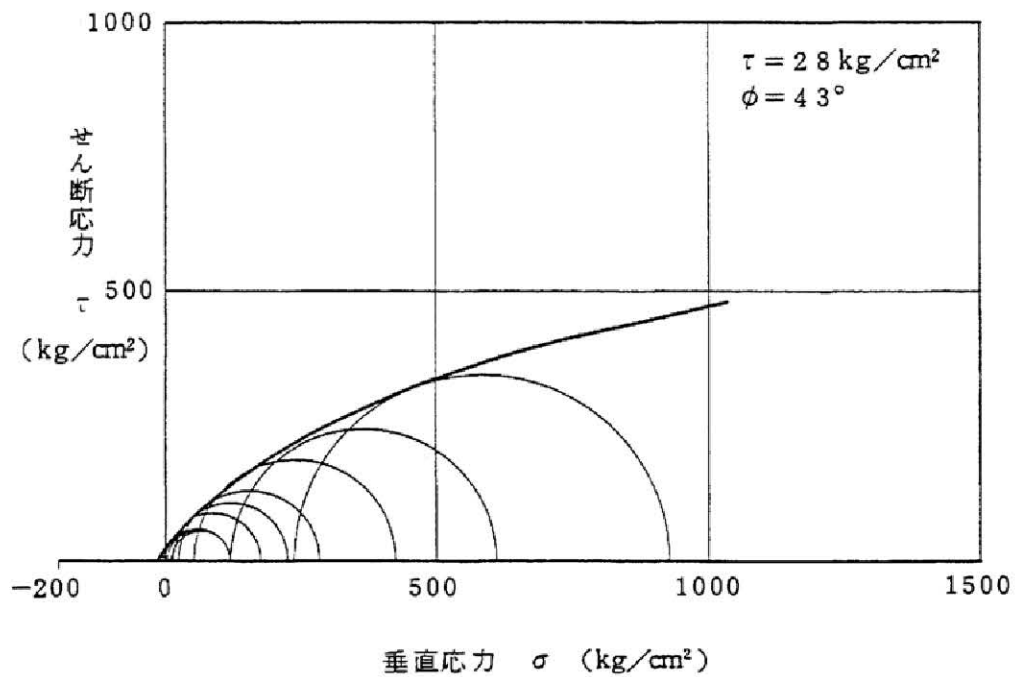


第1.2-167図(3) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 4 - 1 (砂 岩 ㊤)

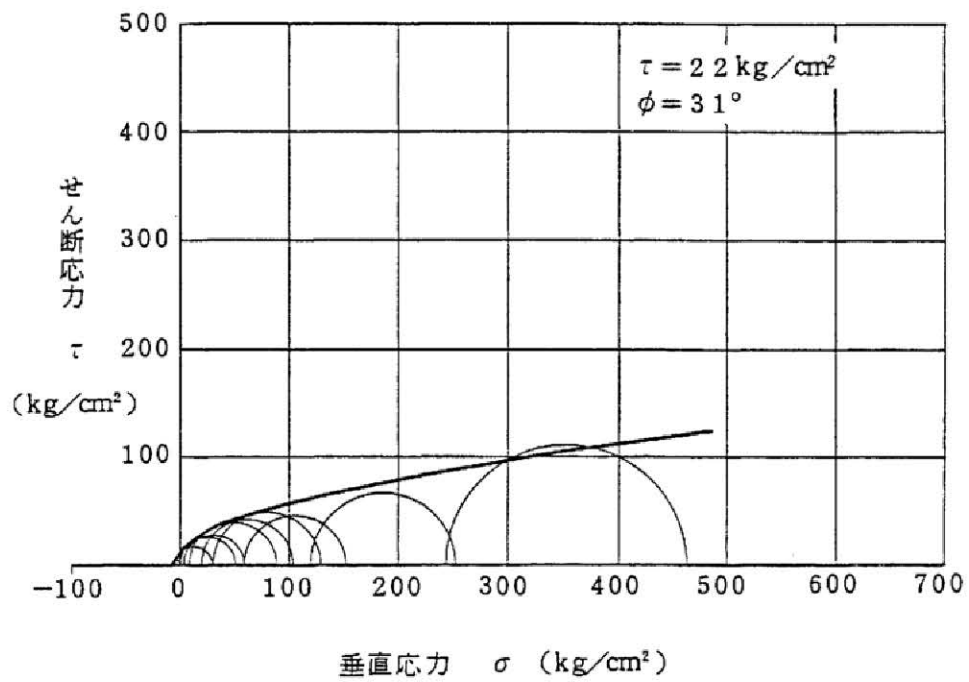


B 4 - 2 (砂 岩 ㊤)

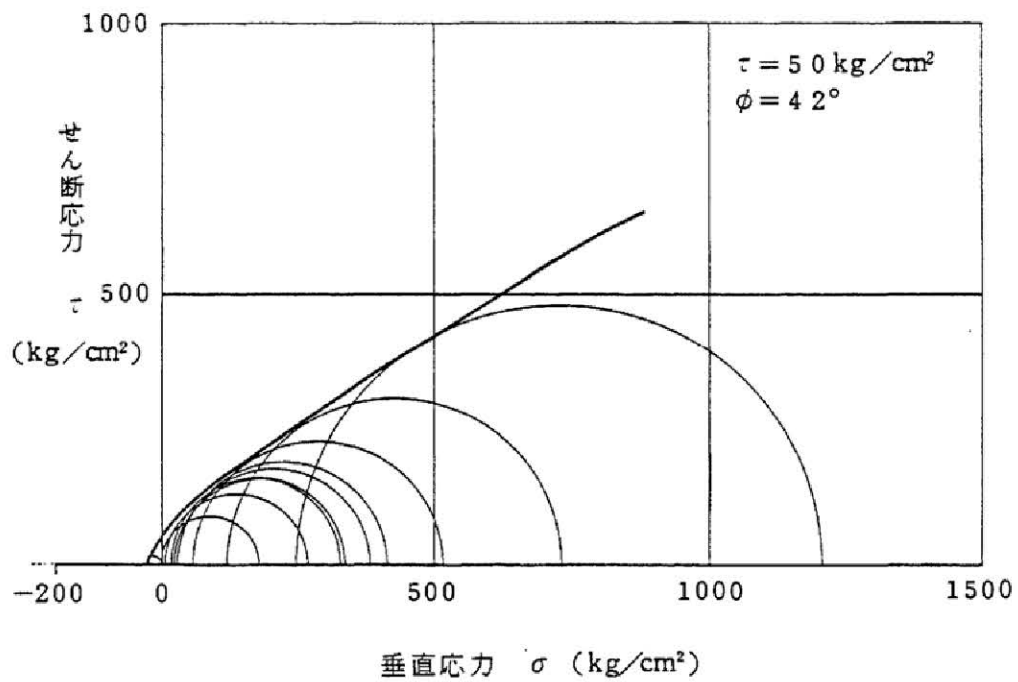


第1.2-167図(4) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 4 - 3 (砂 岩 ③)

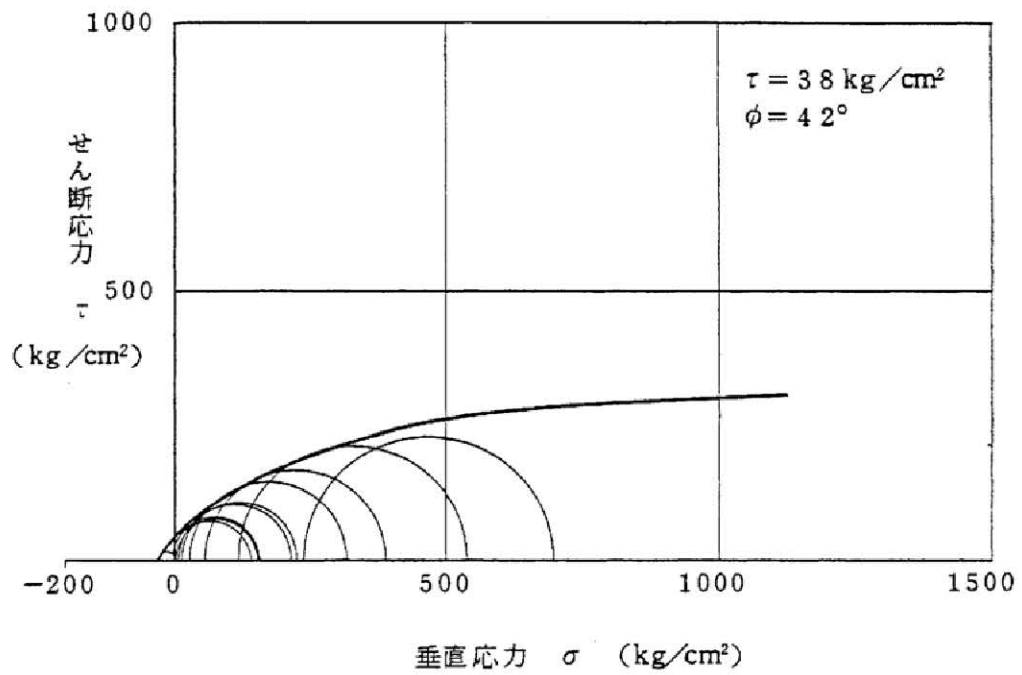


B 4 - 4 (頁 岩 ④)

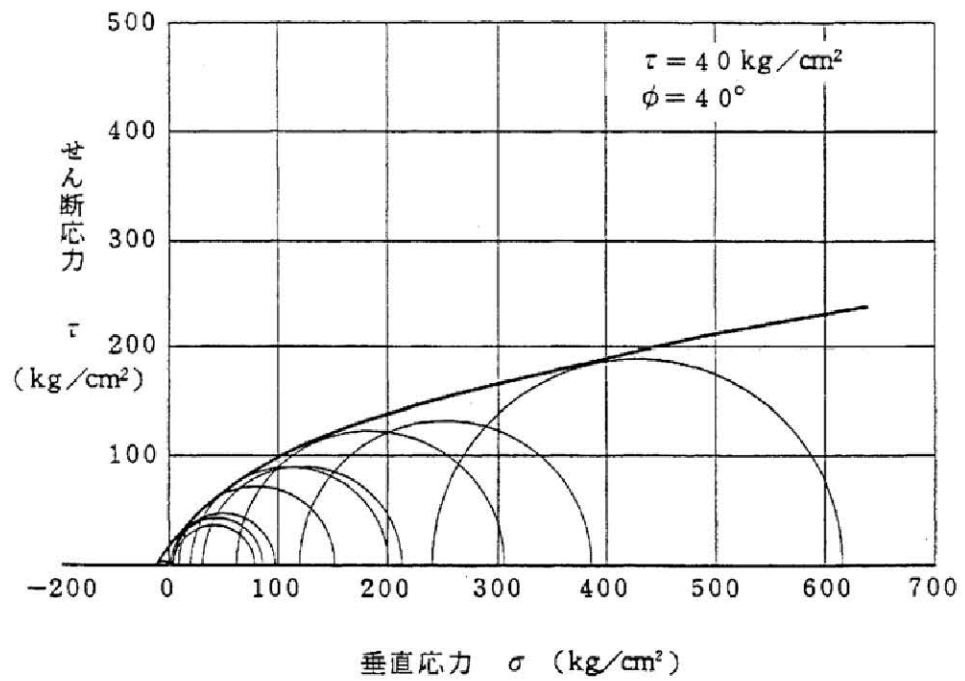


第1.2-167図(5) 三軸圧縮試験破壊包絡線

B 4 - 5 (頁 岩 ⑧)

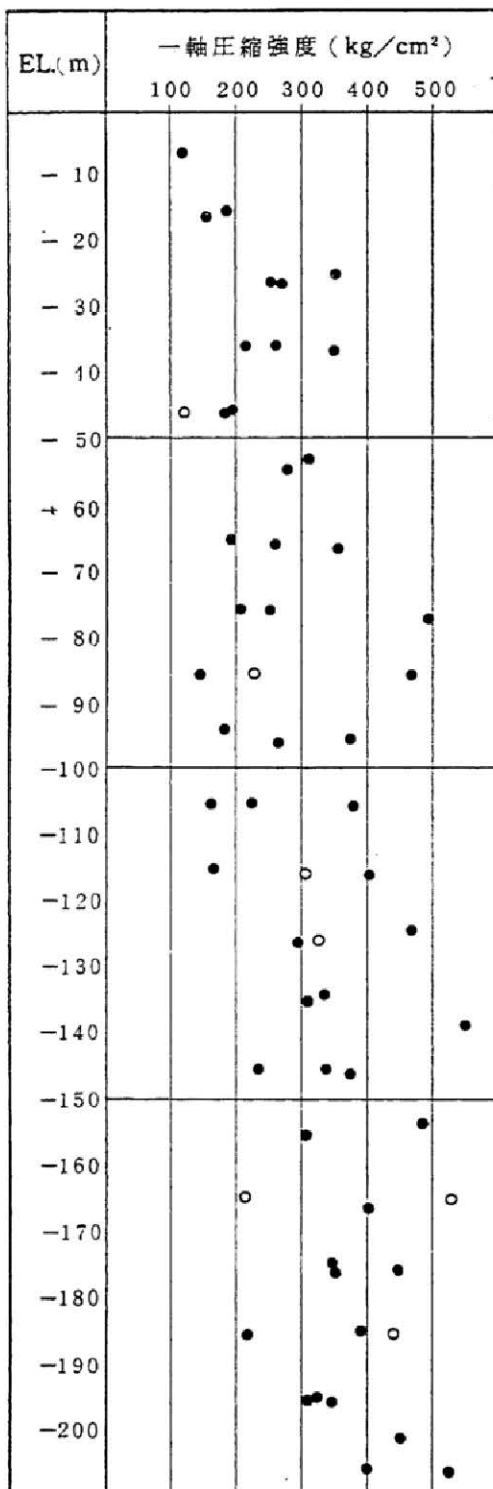


B 4 - 6 (玢 岩 ⑨)

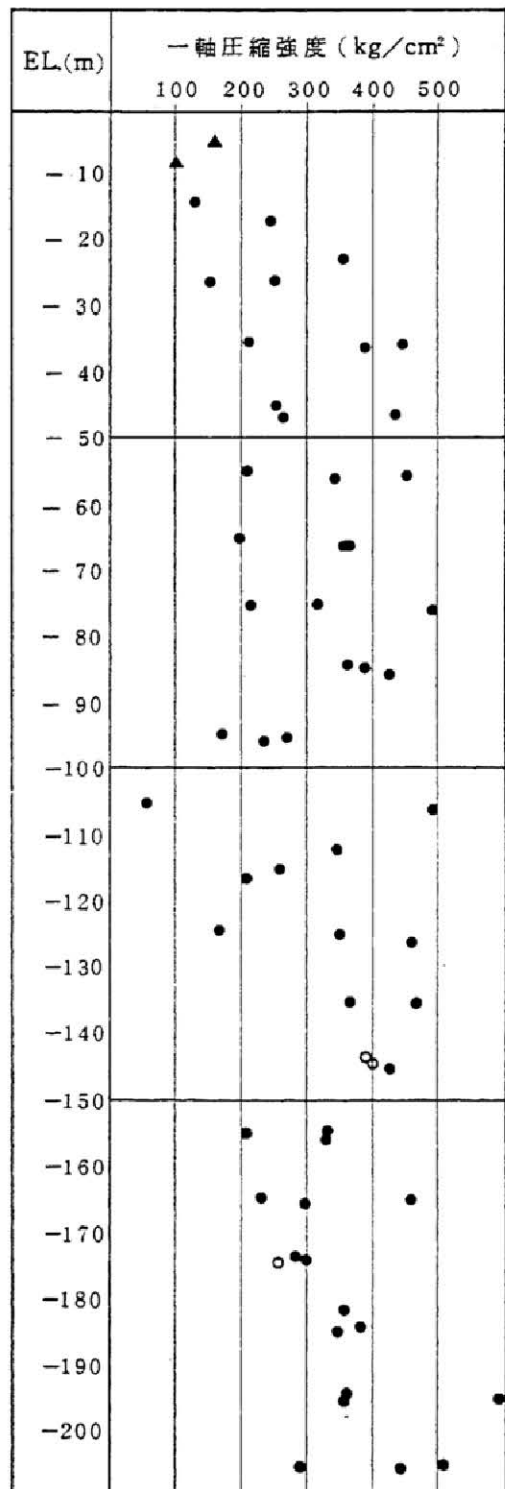


第1.2-167図(6) 三軸圧縮試験破壊包絡線

3 号 側 (砂岩、頁岩)



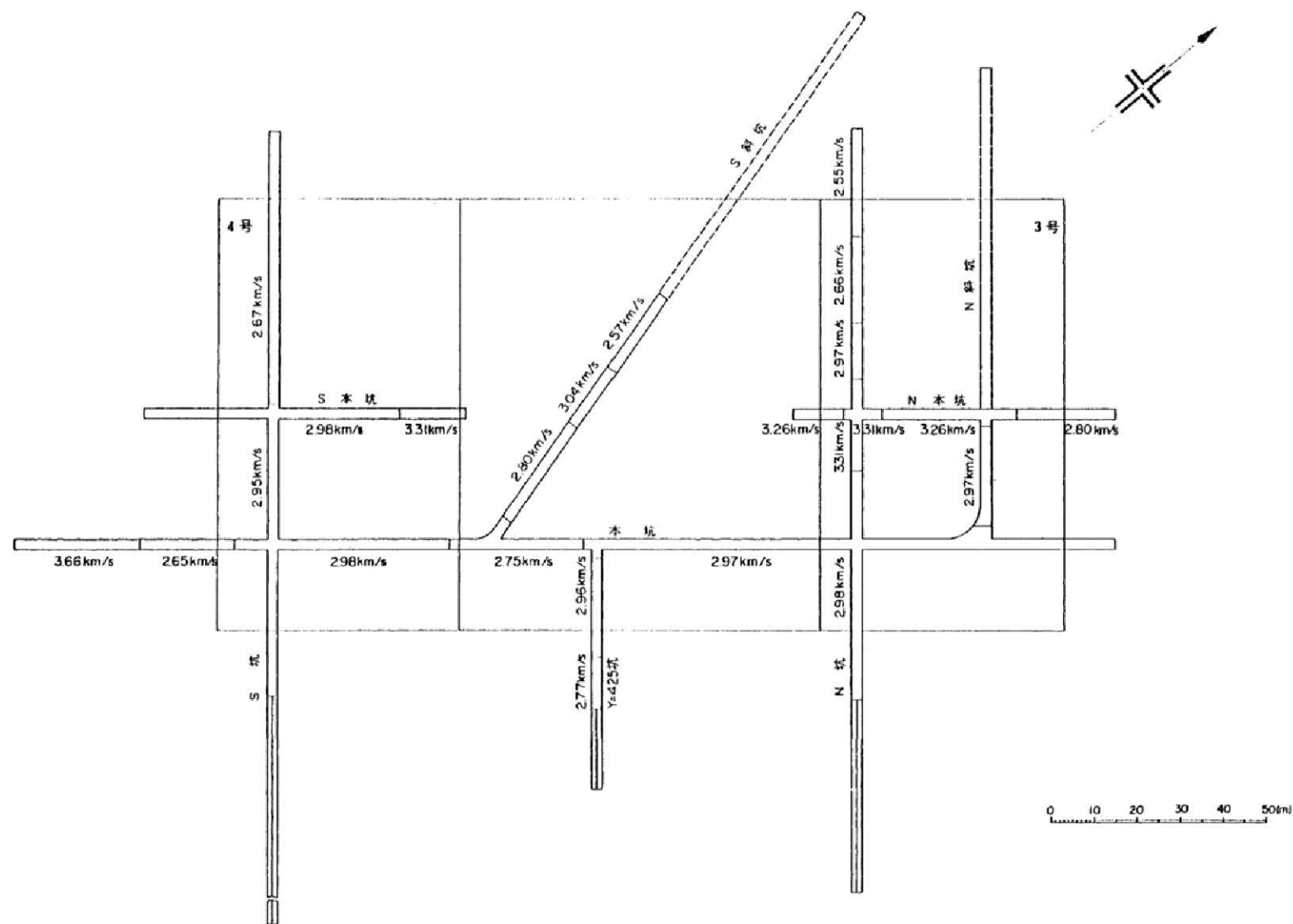
4 号 側 (砂岩、頁岩)



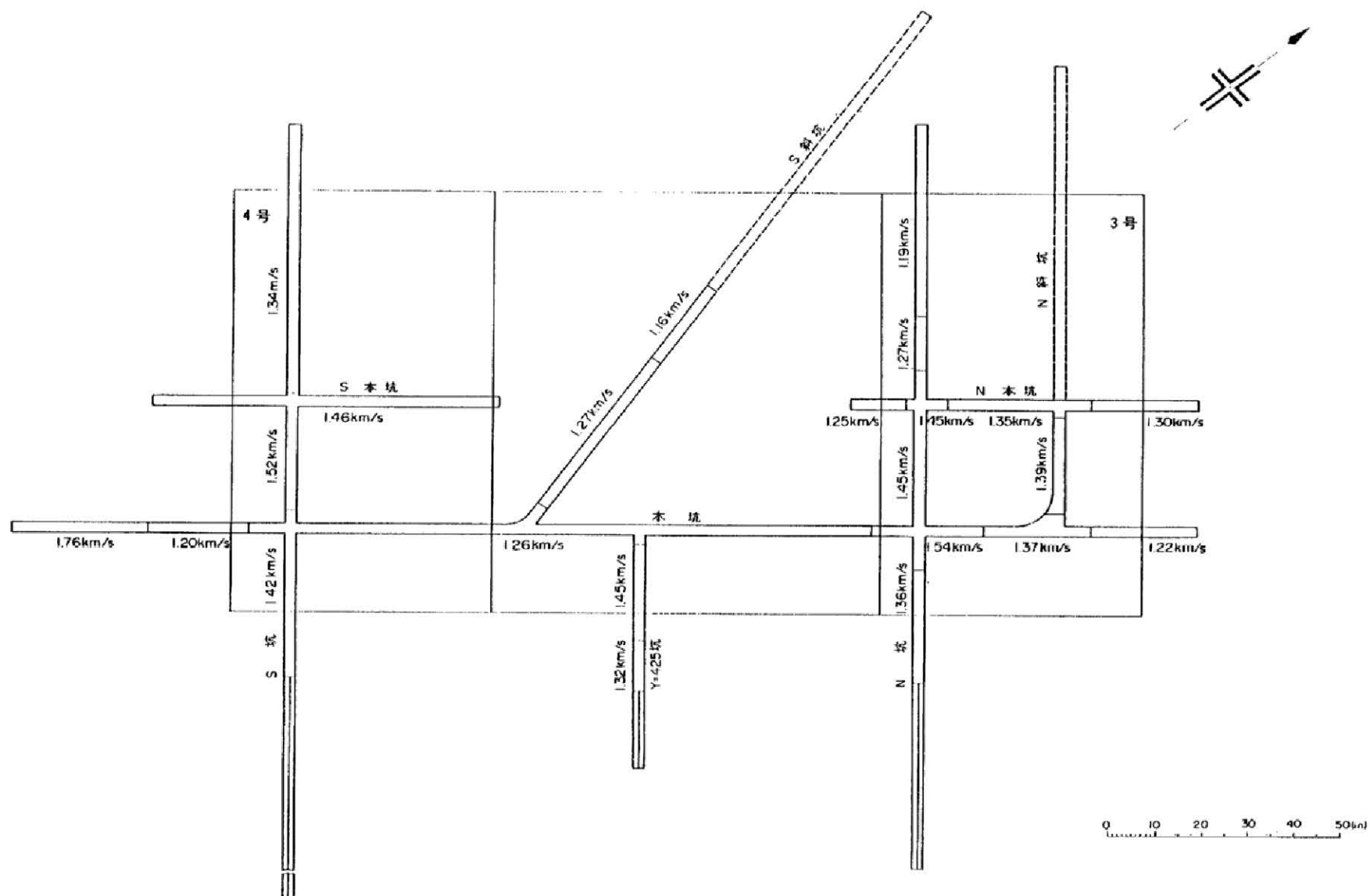
凡 例

	④	⑤
砂 岩	●	▲
頁 岩	○	—

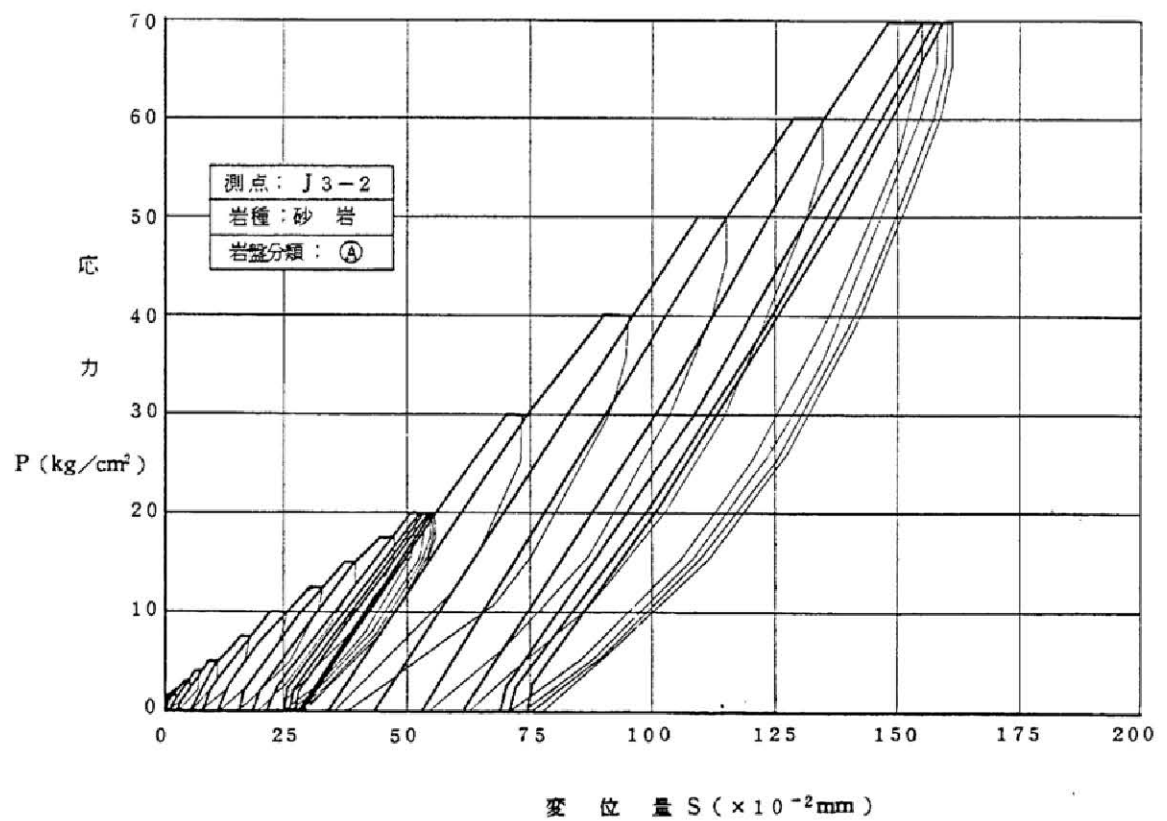
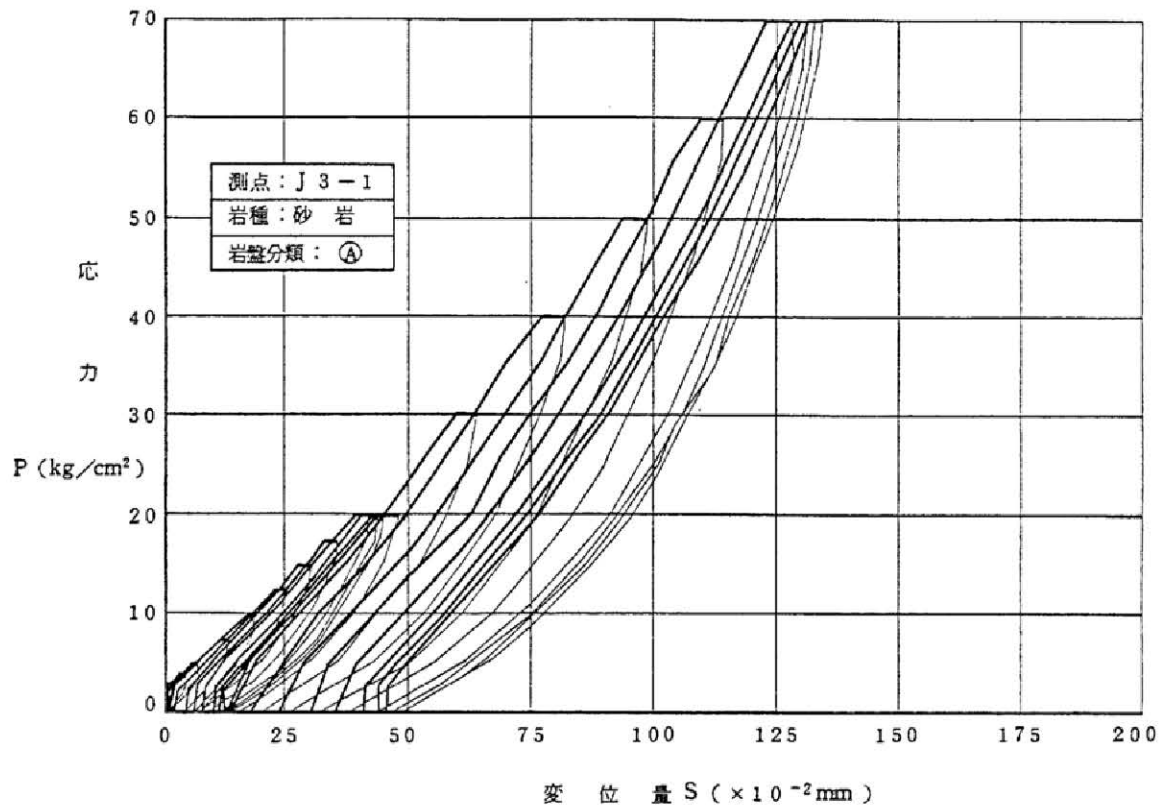
第1.2-168図 一軸圧縮強度と深度との関係(ボーリングコア)



第1.2-169图(1) 弹性波試験(屈折波法)結果図(P波速度)



第1.2-169図(2) 弾性波試験(屈折波法)結果図(S波速度)



第1.2-170図(1) 荷重—変位曲線図