

第 7.6.7.2 図 ボーリング調査位置図

 : 防護上の観点から公開できません。

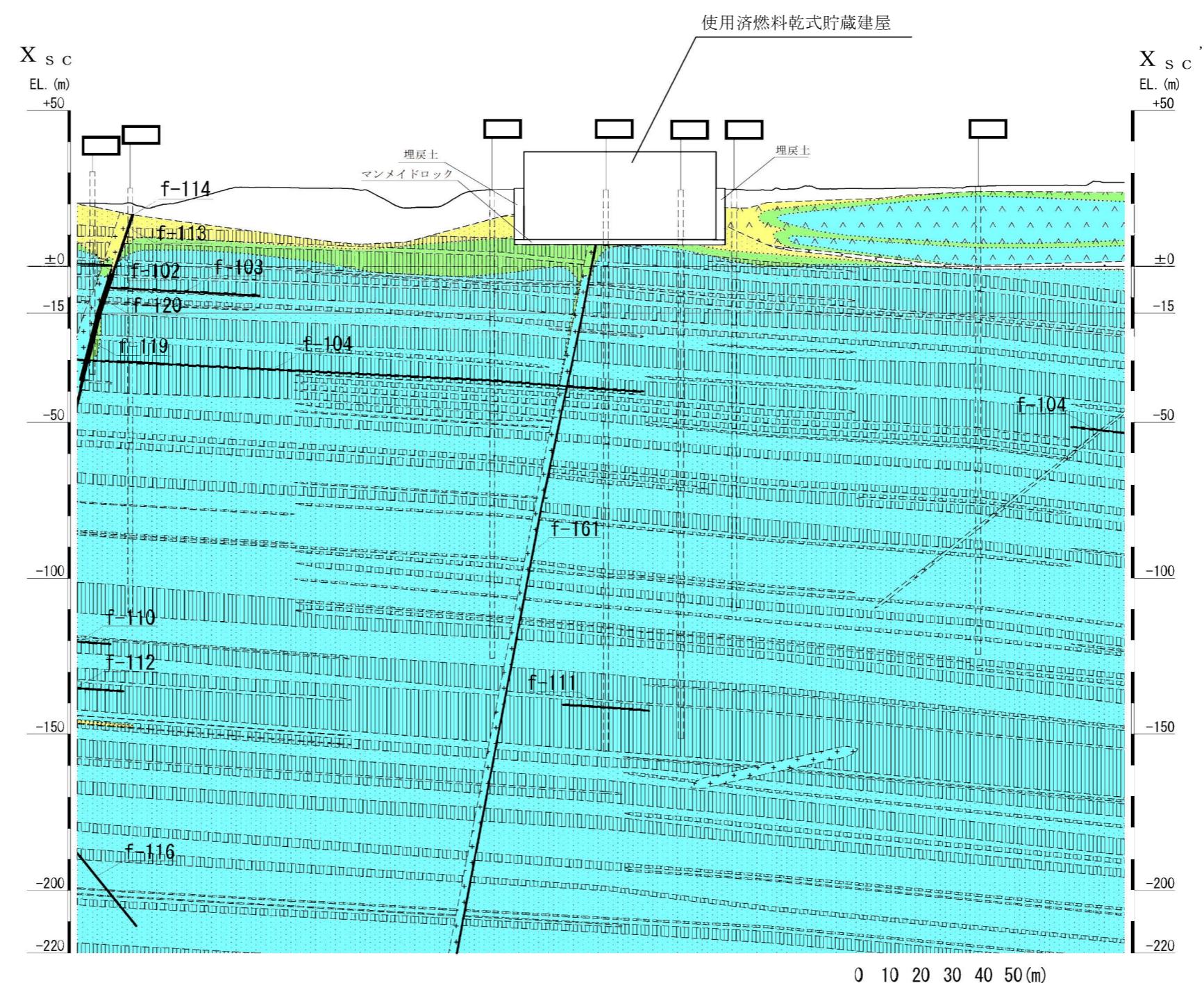
第 7.6.7.3 図 地質断面位置図

6(3)-7-6-159

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 破碎帶
(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)	

凡 例	
□	表土（盛土等を含む）*
v v v	無斑晶質玄武岩
x x x	凝灰岩
^ ^ ^	かんらん石粗粒玄武岩
• • •	八ノ久保砂礫層*
x x	玢岩
	頁岩
—	砂岩
(A)	(A)級岩盤
(B)	(B)級岩盤
(C)	(C)級岩盤

\* 岩級区分はしていない

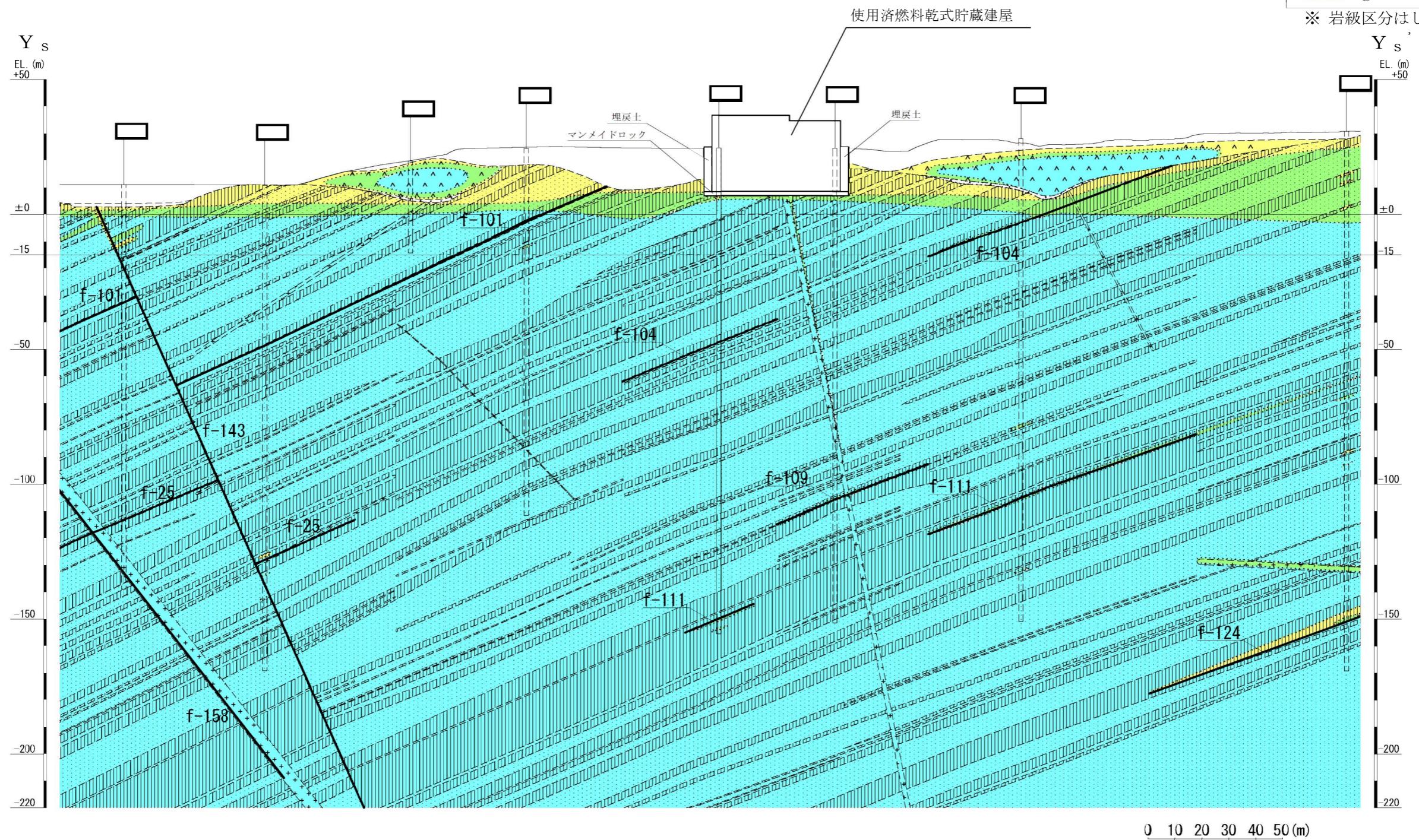


□ : 防護上の観点から公開できません。

第 7.6.7.4 図 (1) 鉛直岩盤分類図 (X<sub>SC</sub> – X<sub>SC'</sub> 断面)

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 破碎帶	×××	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
		(A)	(A)級岩盤
		(B)	(B)級岩盤
		(C)	(C)級岩盤

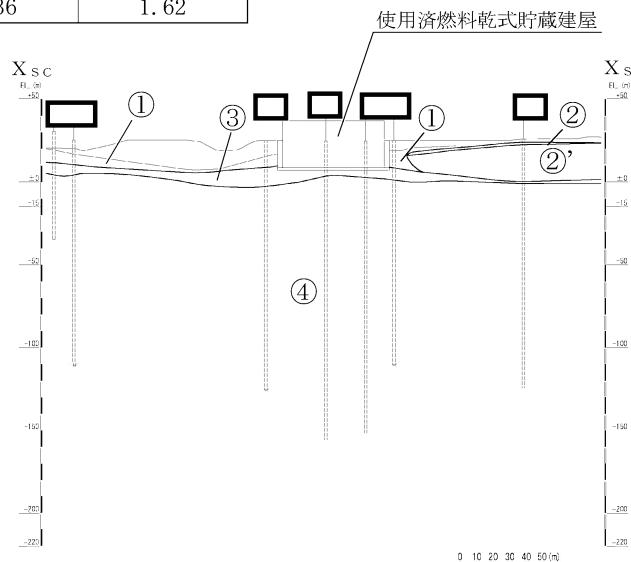
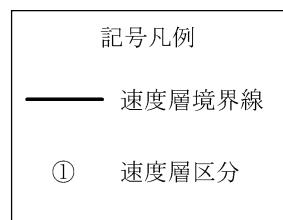
\* 岩級区分はしていない



□ : 防護上の観点から公開できません。

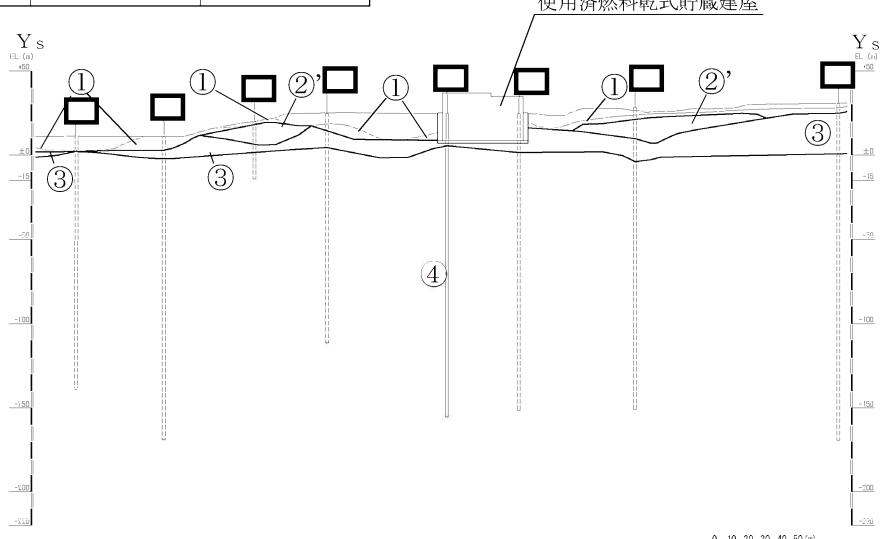
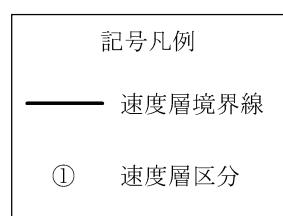
第 7.6.7.4 図 (2) 鉛直岩盤分類図 (Y<sub>s</sub> - Y<sub>s'</sub> 断面)

速度層区分	P 波速度 (km/s)	S 波速度 (km/s)
①	0.92	0.26
②	2.06	0.84
②'	4.46	2.32
③	2.22	0.75
④	3.36	1.62



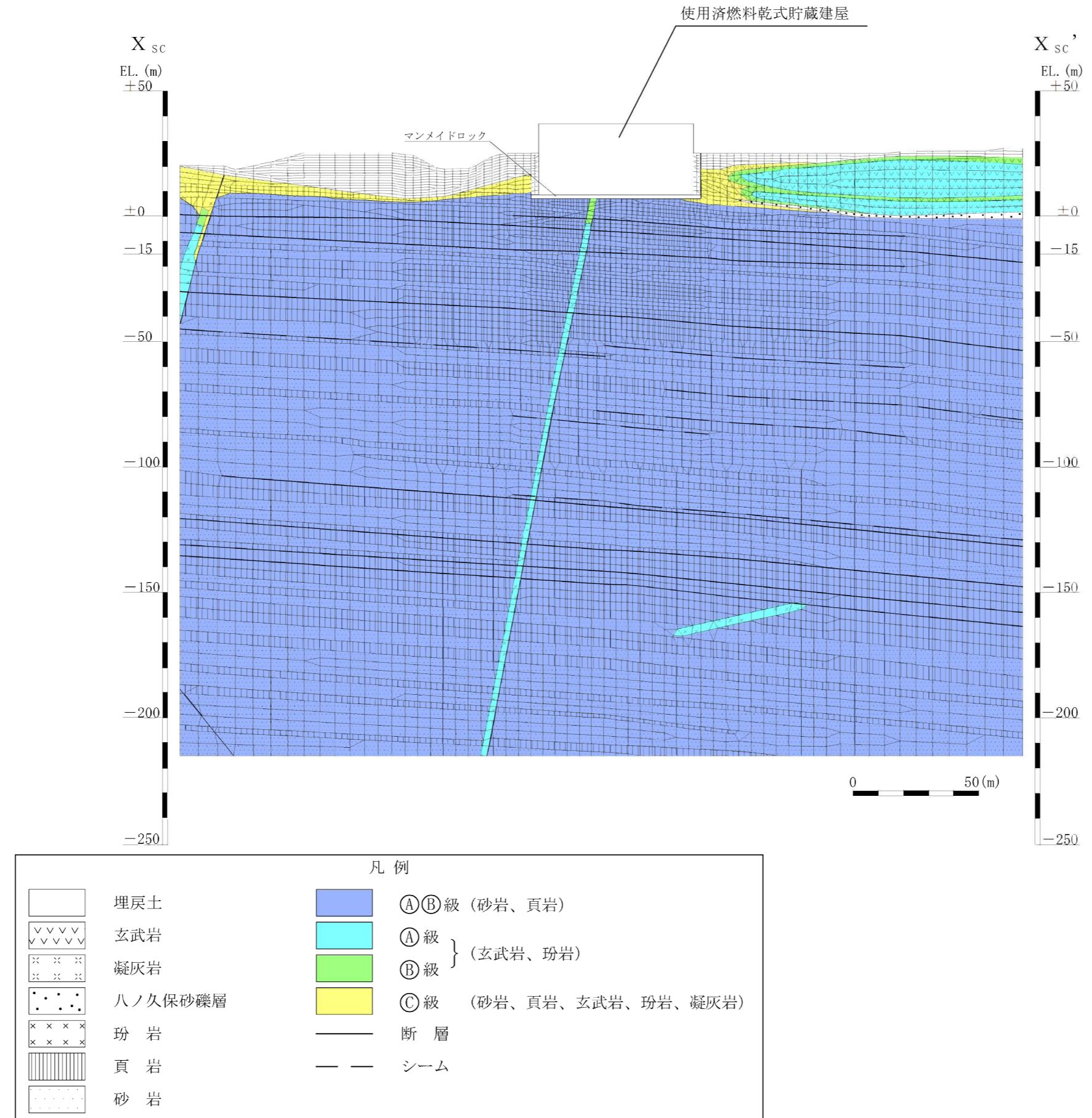
第 7.6.7.5 図 (1) 速度層断面図 ( $X_{sc} - X'_{sc}$ , 断面)

速度層区分	P 波速度 (km/s)	S 波速度 (km/s)
①	0.92	0.26
②	2.06	0.84
②'	4.46	2.32
③	2.22	0.75
④	3.36	1.62

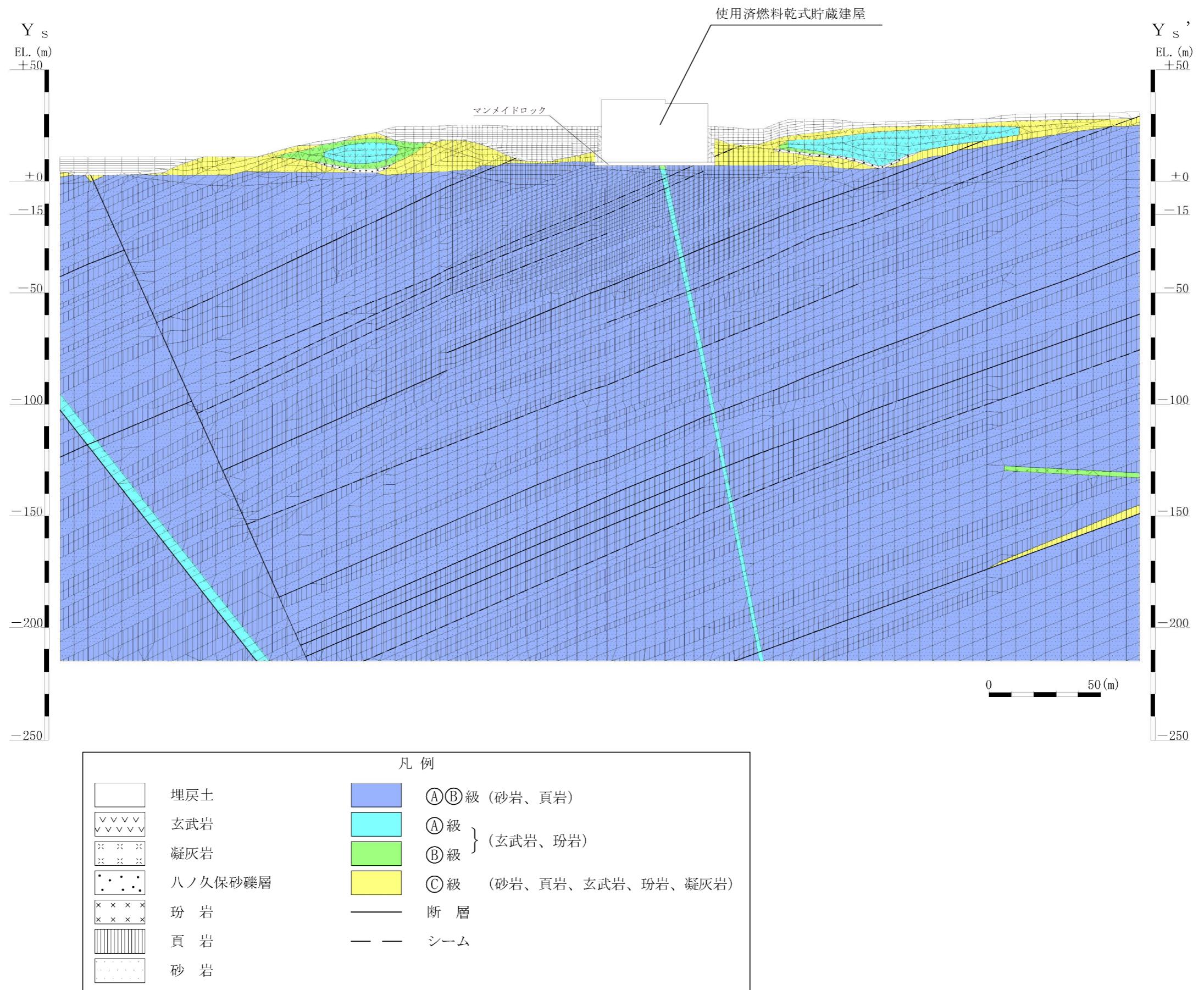


第 7.6.7.5 図 (2) 速度層断面図 ( $Y_s - Y'_s$ , 断面)

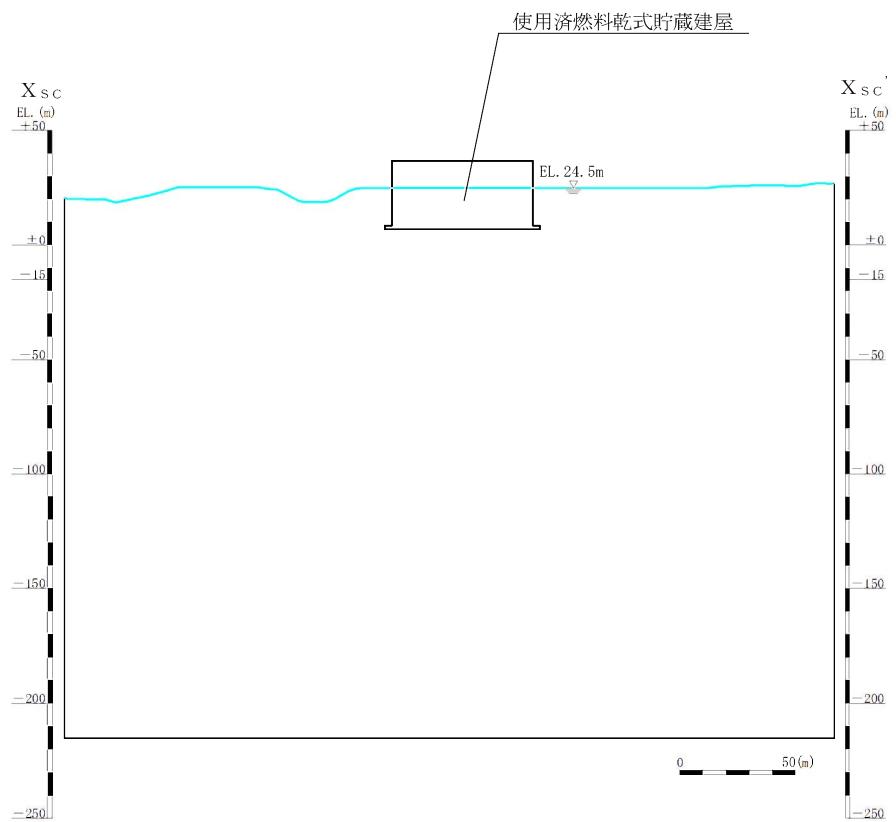
□ : 防護上の観点から公開できません。



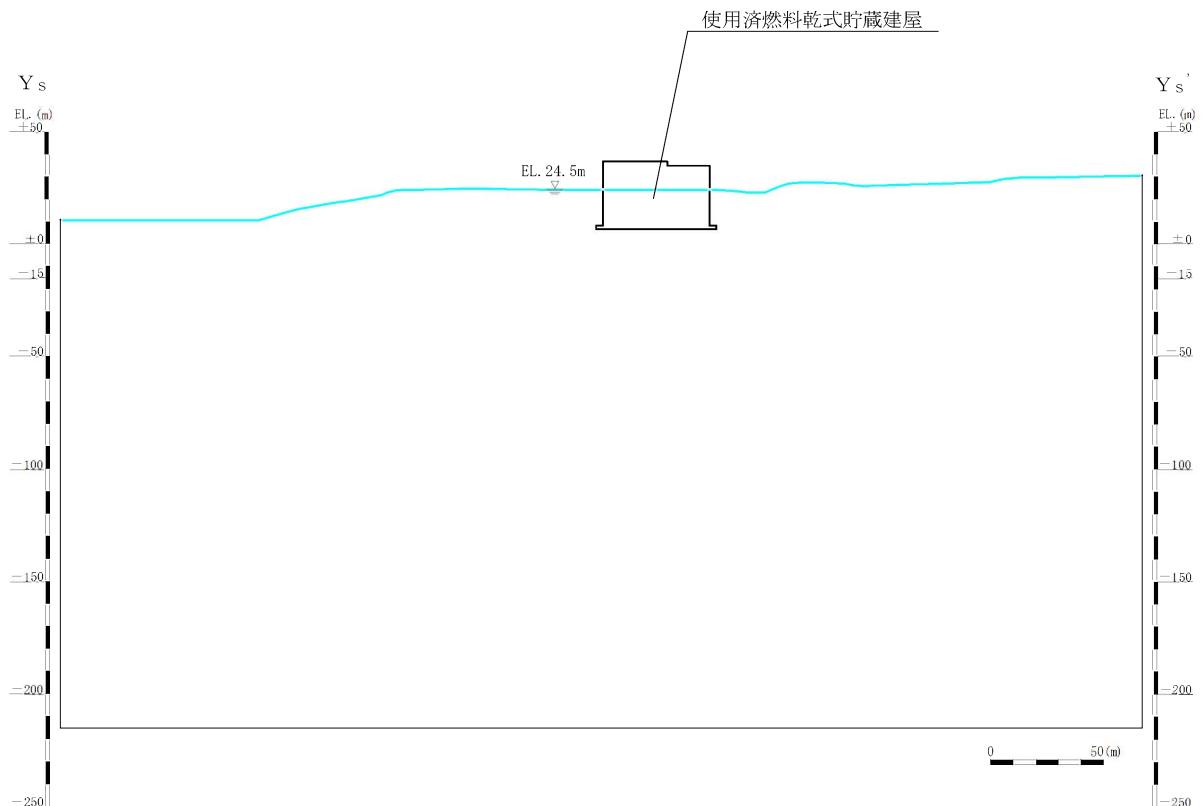
第 7.6.7.6 図 (1) 解析用要素分割図 ( $X_{sc} - X_{sc'}$  断面)  
6(3)-7-6-163



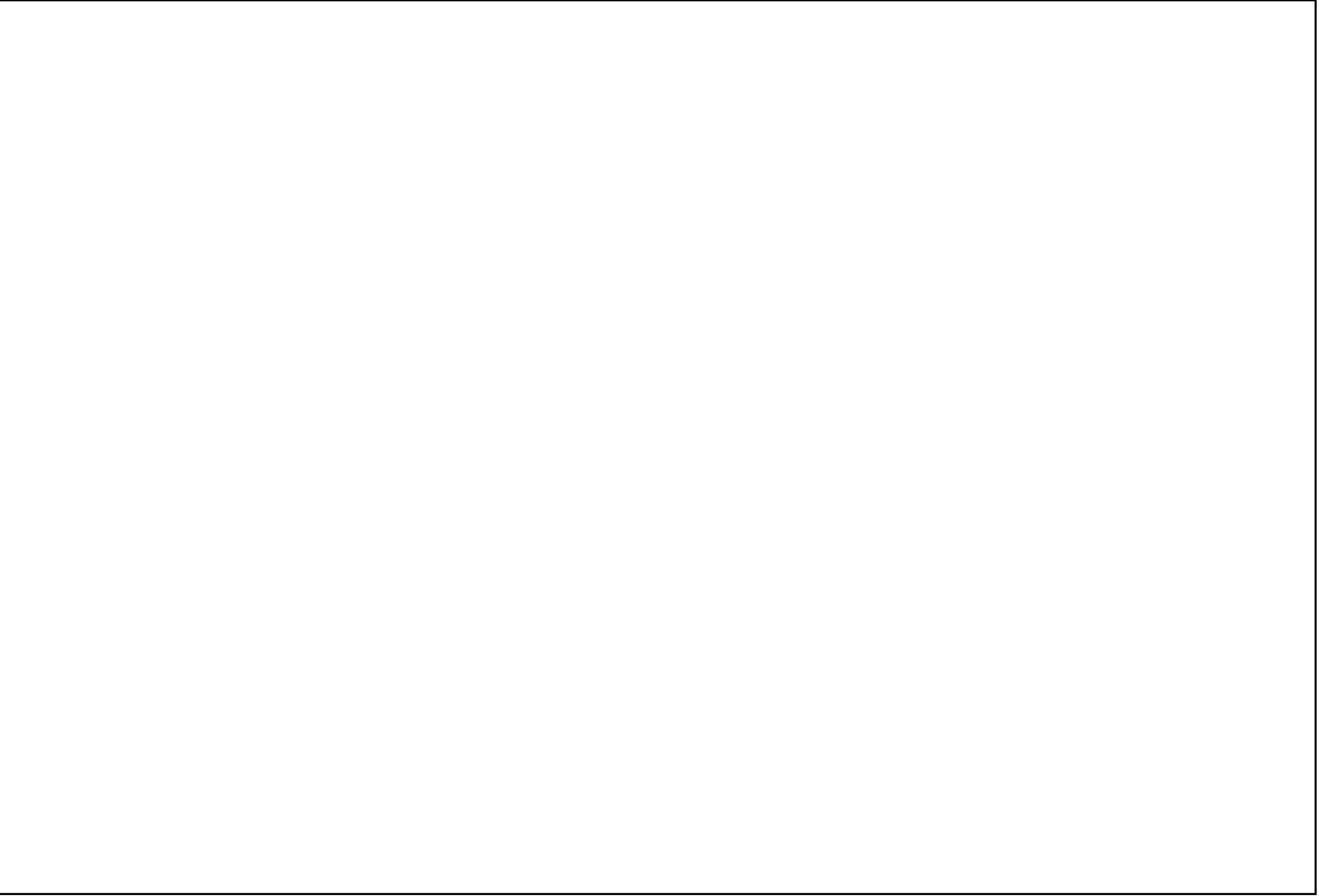
第 7.6.7.6 図 (2) 解析用要素分割図 (Y<sub>s</sub> - Y<sub>s'</sub> 断面)



第 7.6.7.7 図 (1) 解析用地下水位 ( $X_{sc} - X'_{sc}$  断面)



第 7.6.7.7 図 (2) 解析用地下水位 ( $Y_s - Y'_s$  断面)



□ : 防護上の観点から公開できません。

第 7.6.8.1 図 周辺斜面位置図

6(3)-7-6-166

( 4 号炉 )

7 . 発電用原子炉設置変更許可申請（平成25年7月12日申請）に係る氣象、地盤、水理、地震、社会環境等

7.3 地盤

3号炉に同じ。

## 7.5 地 震

3号炉に同じ。

7.6 原子炉格納容器、原子炉周辺建屋等の基礎地盤及び周辺斜面の  
安定性

3号炉に同じ。