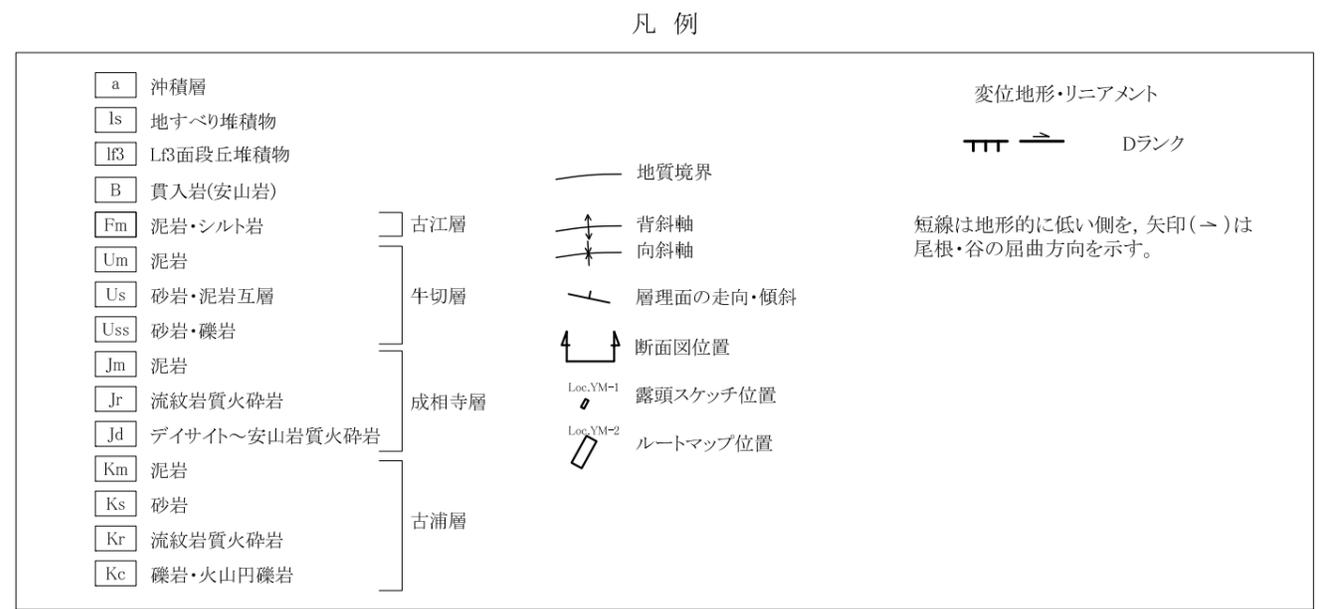
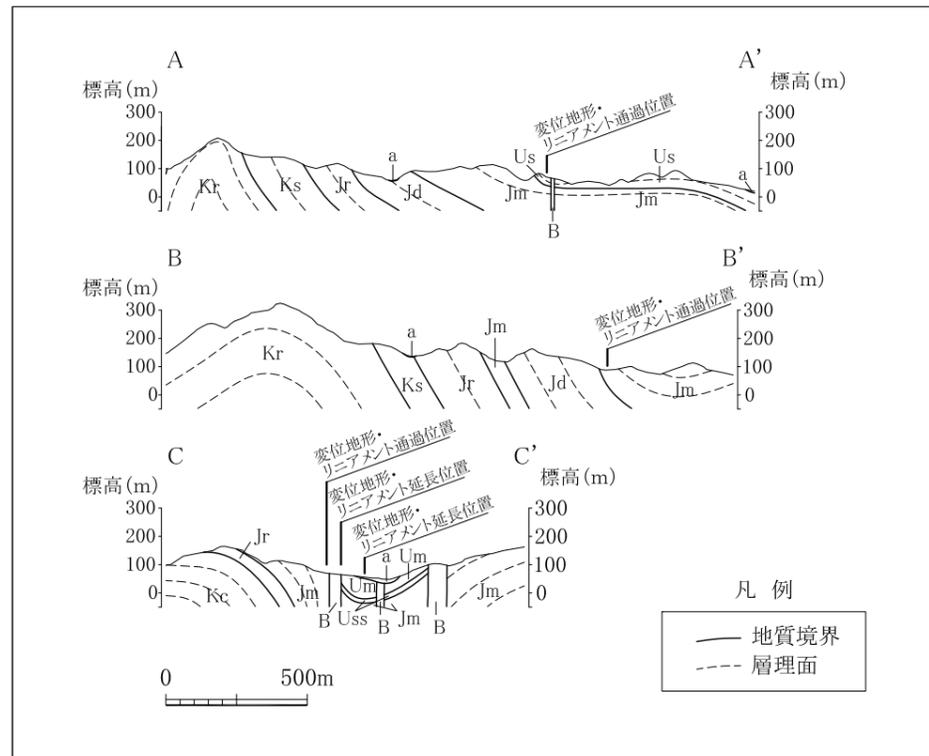
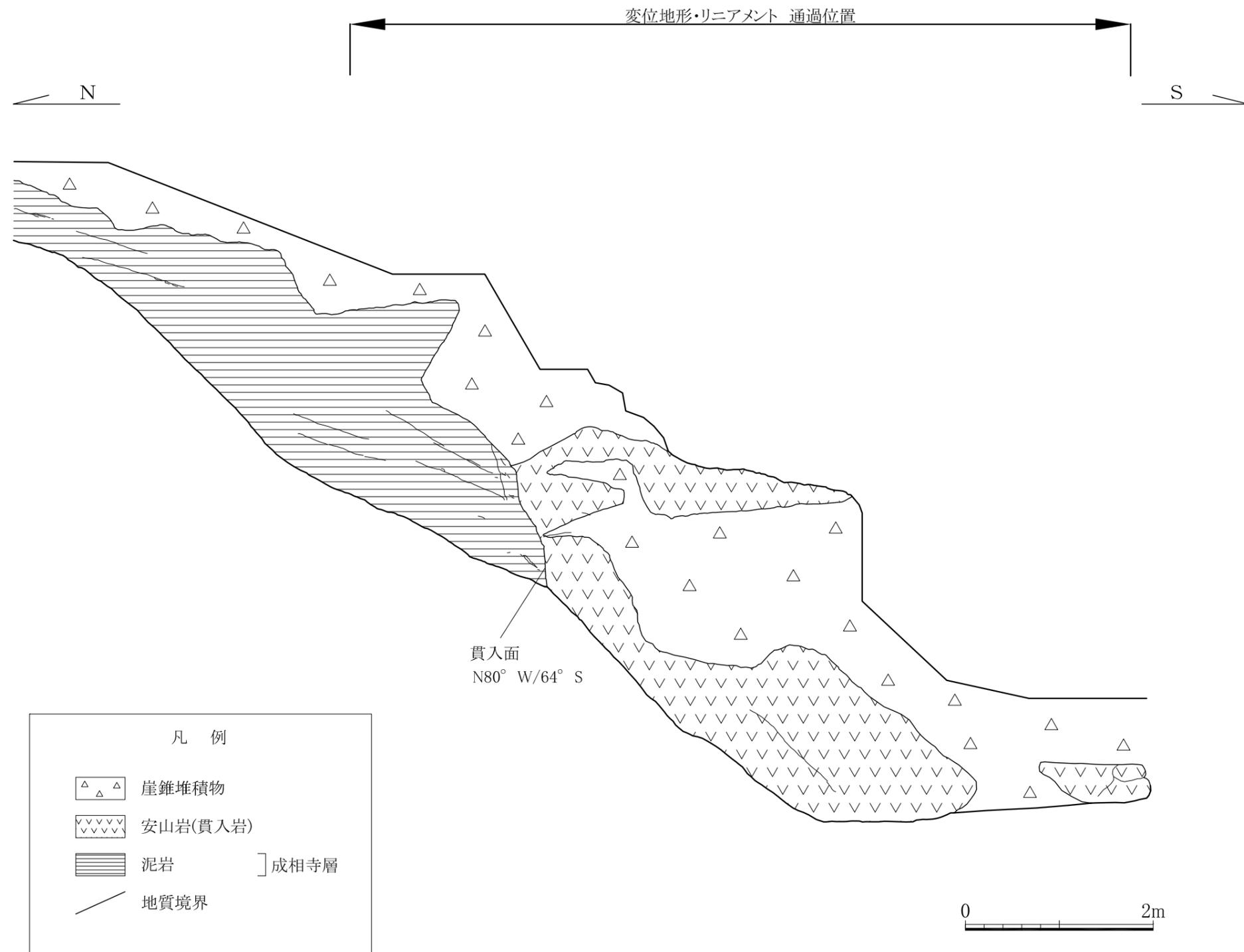


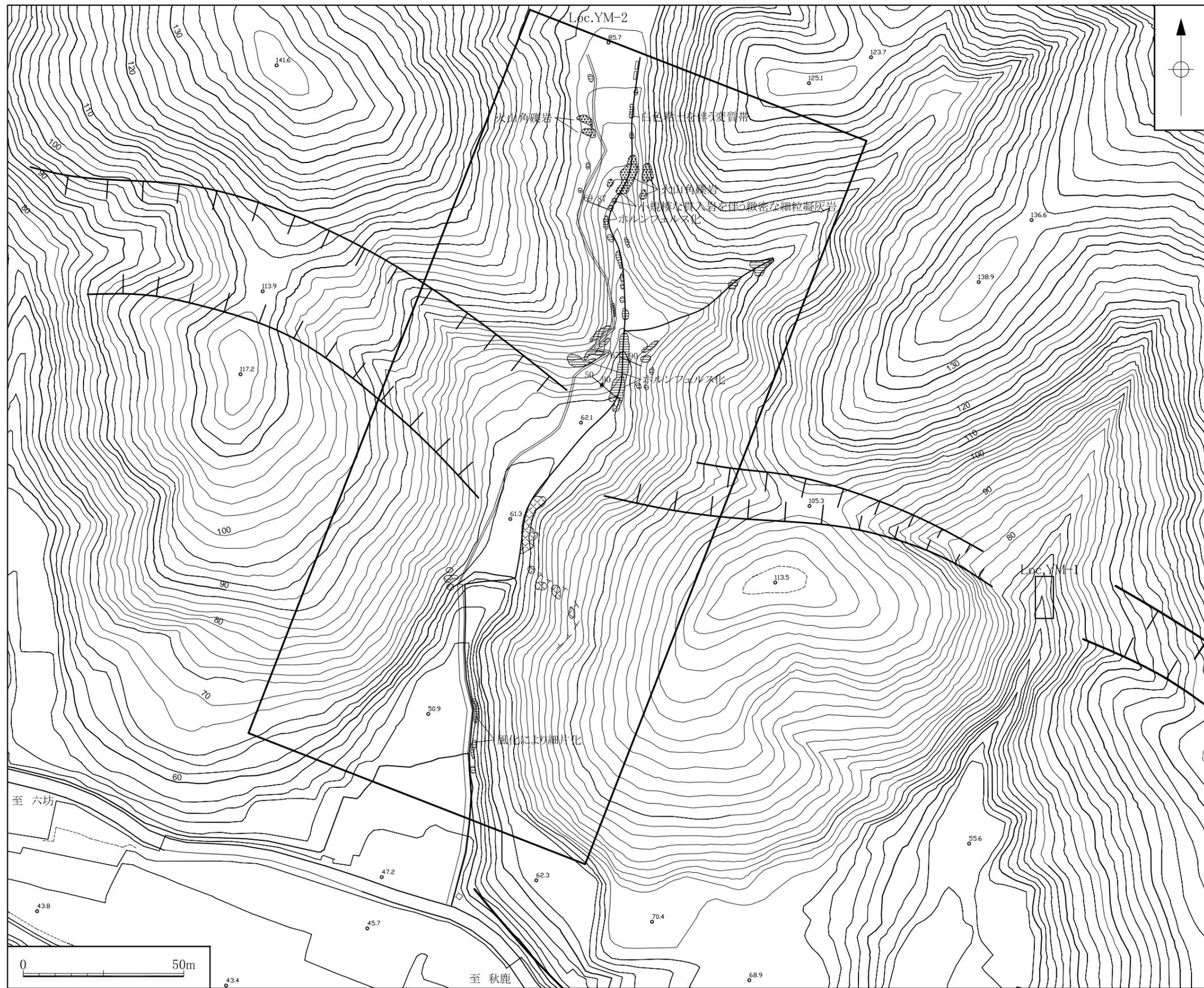
「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 2CGf 8」
 「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」



第3.3-110図 山中付近断層周辺の地質図及び地質断面図



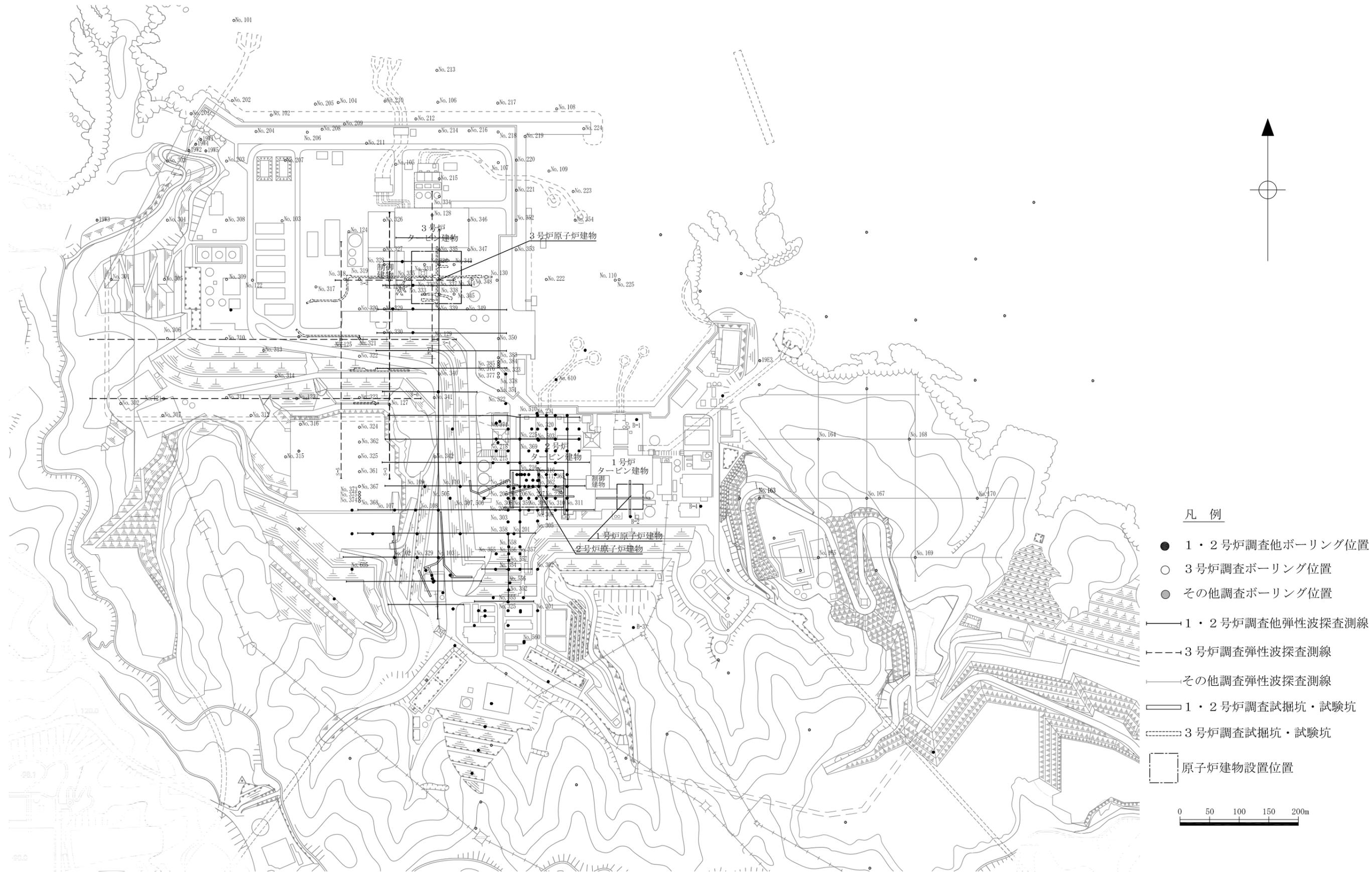
第3.3-111図 露頭スケッチ(秋鹿町山中: Loc. YM-1)



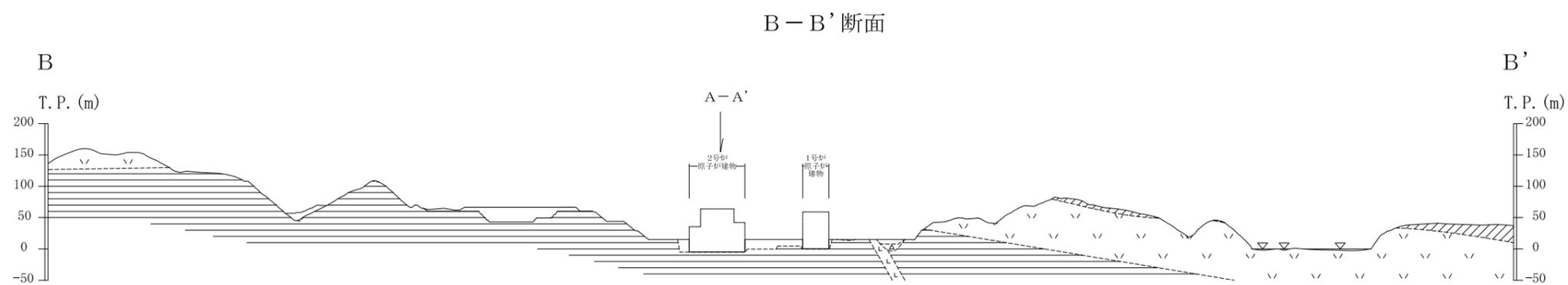
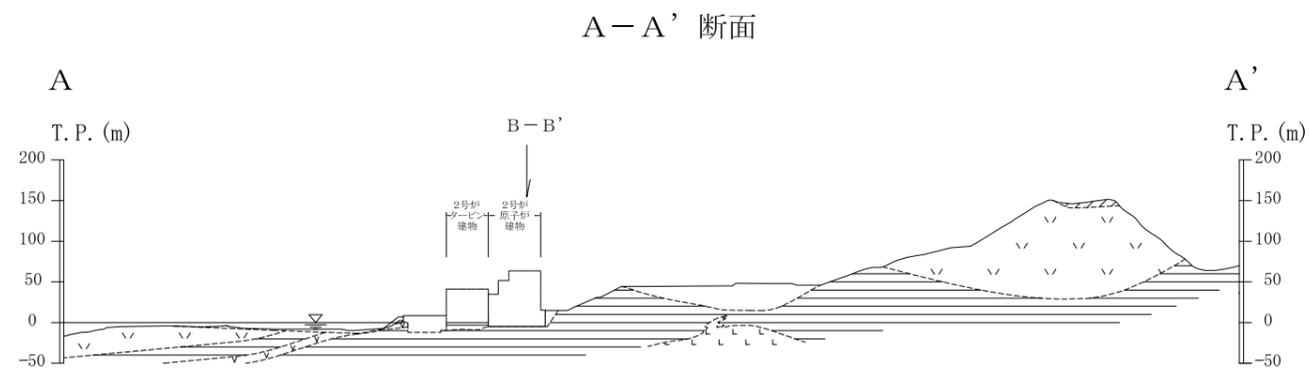
凡例

-  安山岩(貫入岩)
-  凝灰岩類
-  泥岩
-  露頭位置
-  層理面の走向・傾斜
-  貫入面の走向・傾斜
-  滑落崖
-  沢筋
-  露頭スケッチ位置
-  変位地形・リニアメント
-  Dランク
短線は地形的に低い側を示す。

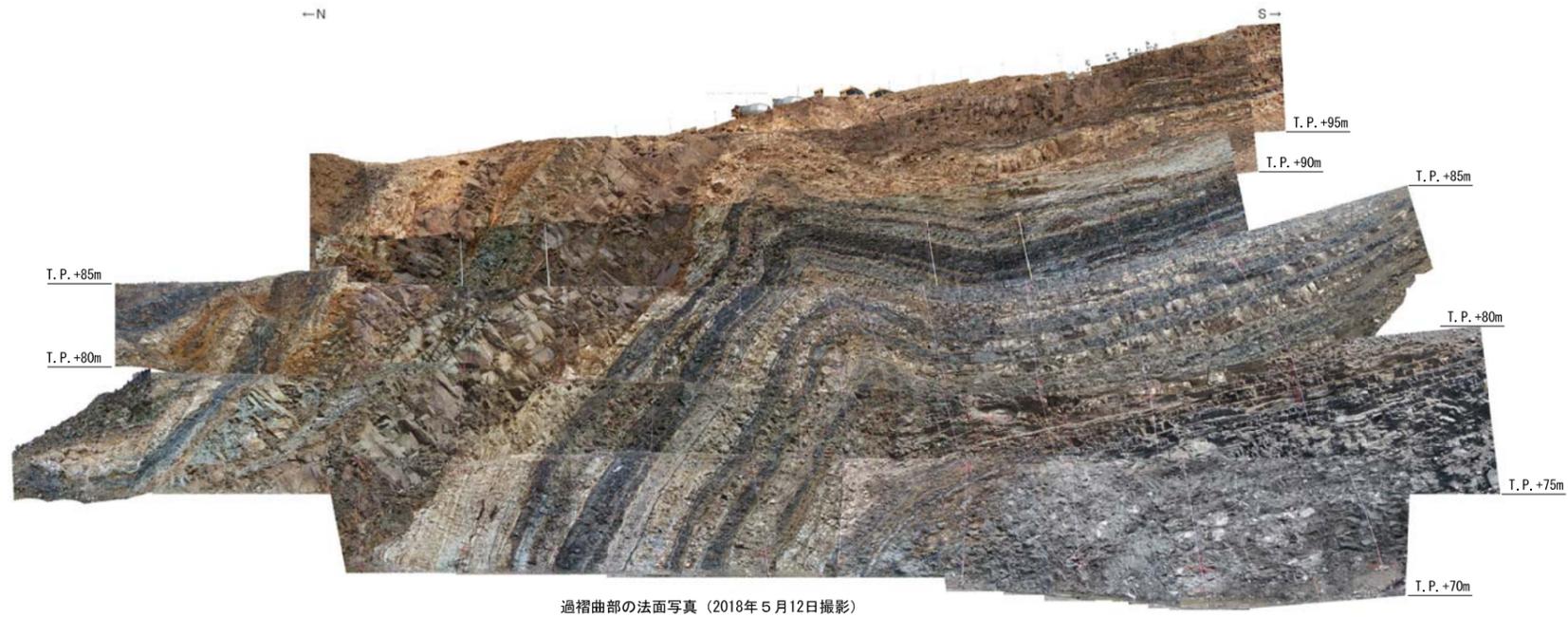
第3.3-112図 ルートマップ(秋鹿町山中: Loc. YM-2)



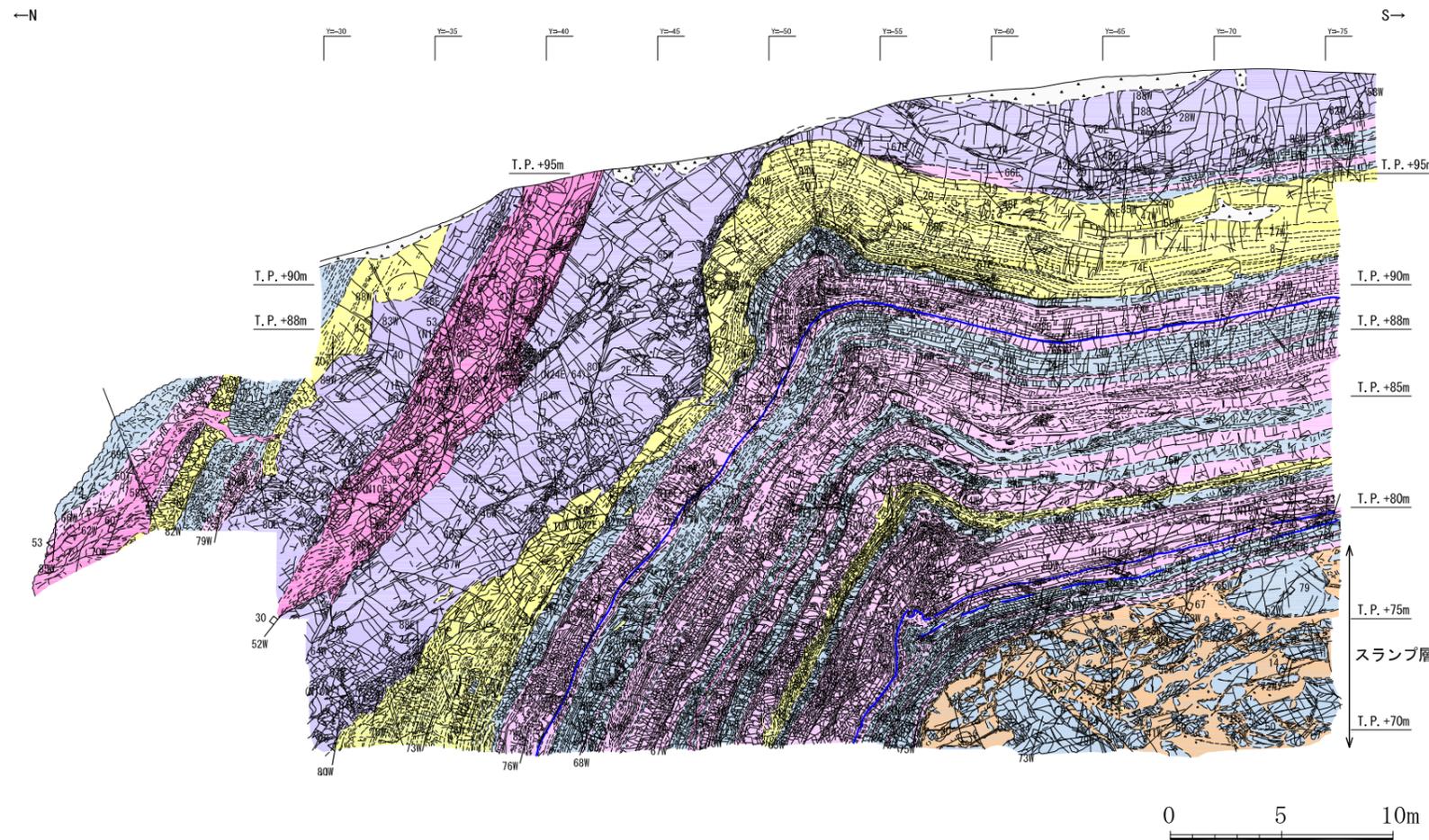
第3.4-1図 敷地の地質調査位置図



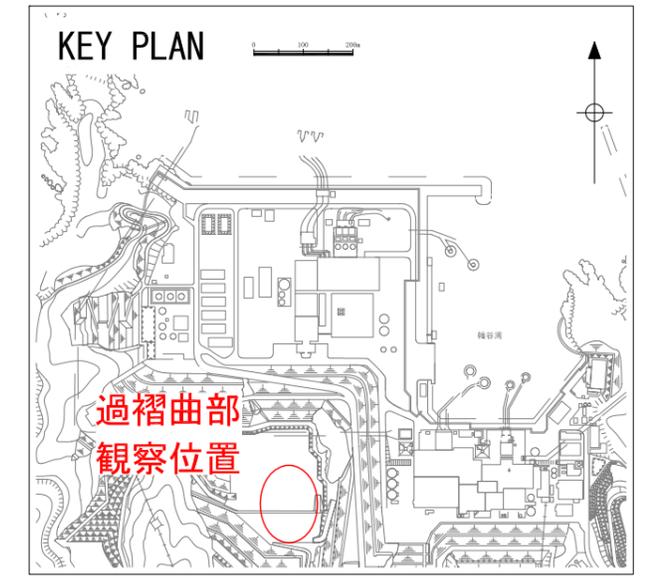
第3.4-3図 敷地の地質断面図



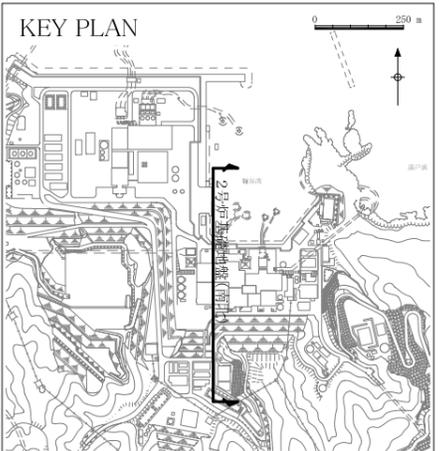
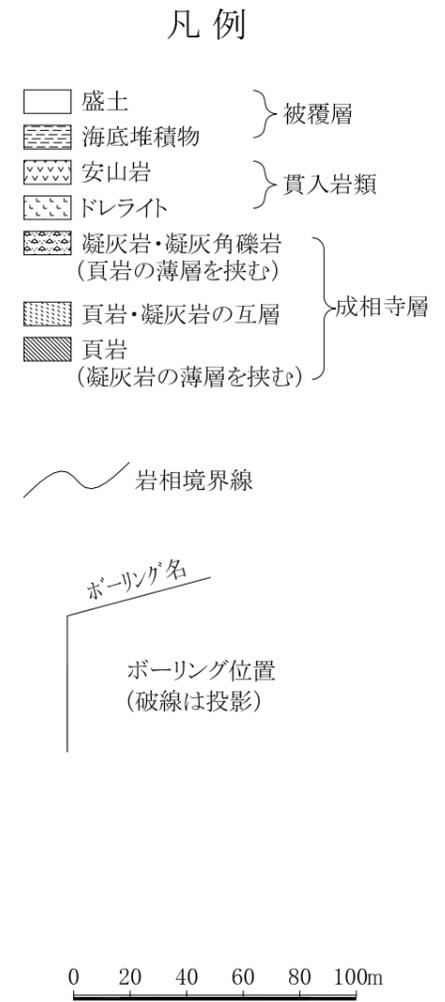
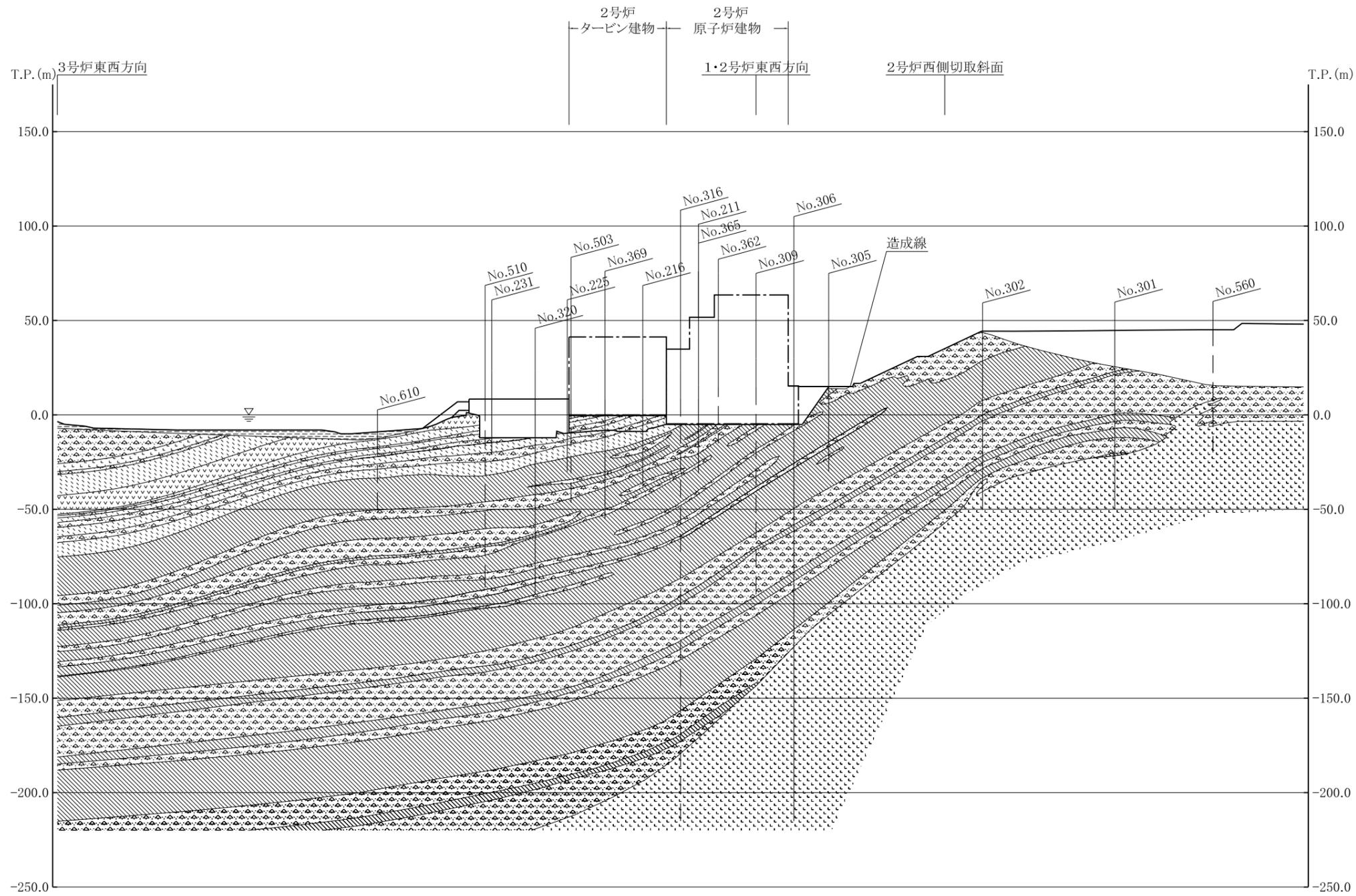
過褶曲部の法面写真 (2018年5月12日撮影)



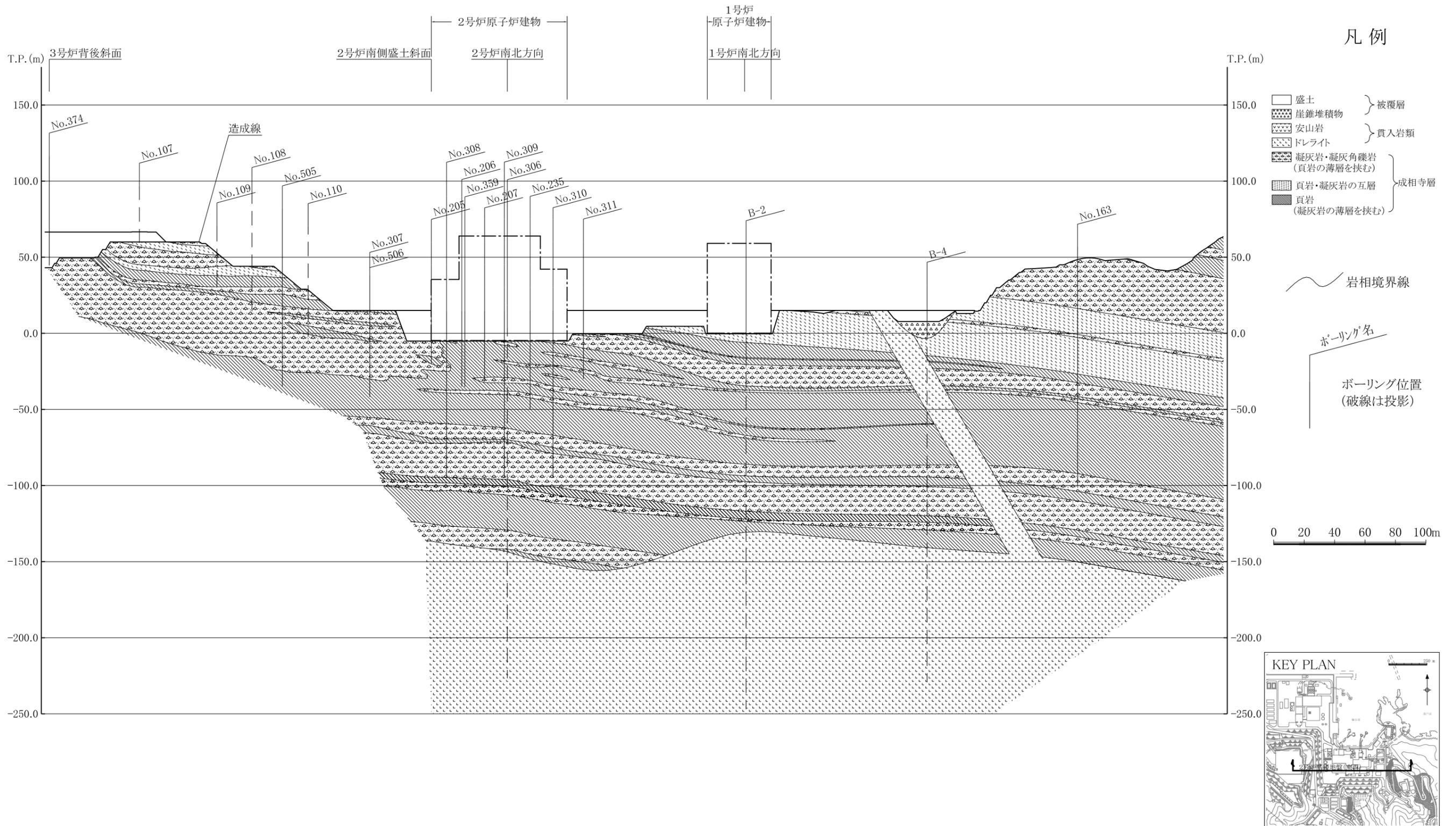
凡例		
△	掘削ブリ	層理面の走向・傾斜
■	安山岩	割れ目の走向・傾斜
■	ドレライト	貫入面の走向・傾斜
■	凝灰角礫岩	シーム, せん断面等の走向・傾斜 (条線方向)
■	火山礫凝灰岩	地質境界線
■	凝灰質頁岩	層理面
■	黑色頁岩	割れ目
		シーム



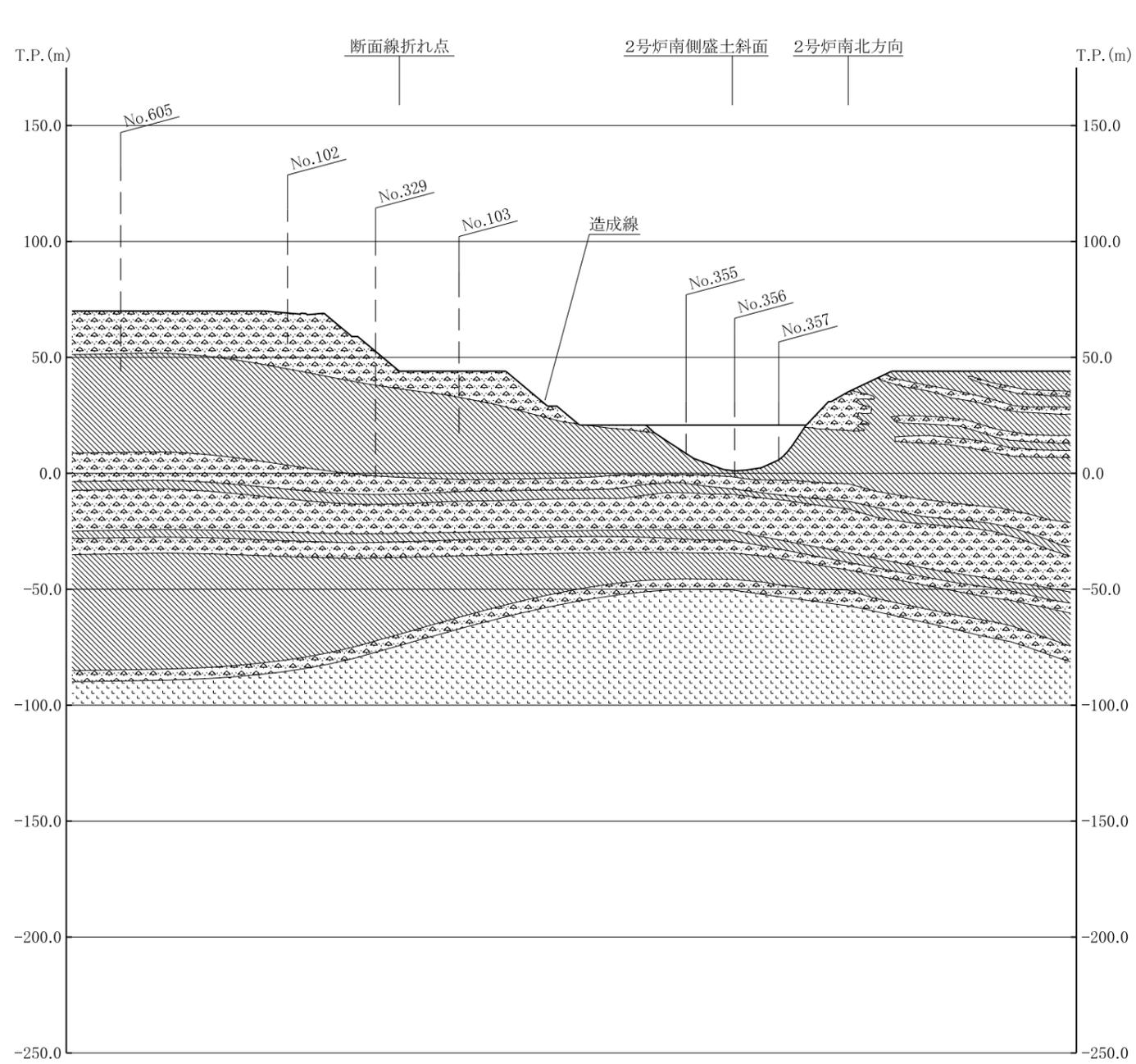
第3.4-4図 過褶曲部の法面写真及びスケッチ



第3.4-6図(1) 地質鉛直断面図 (南北方向)



第3.4-6図(2) 地質鉛直断面図 (東西方向)



凡例

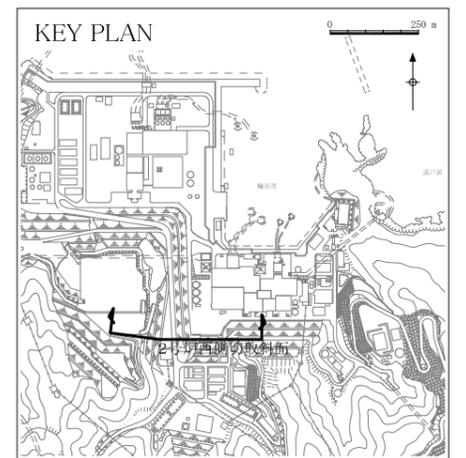
- 盛土
- 安山岩
- ドレライト
- 凝灰岩・凝灰角礫岩
(頁岩の薄層を挟む)
- 頁岩・凝灰岩の互層
- 頁岩
(凝灰岩の薄層を挟む)
- 被覆層
- 貫入岩類
- 成相寺層

岩相境界線

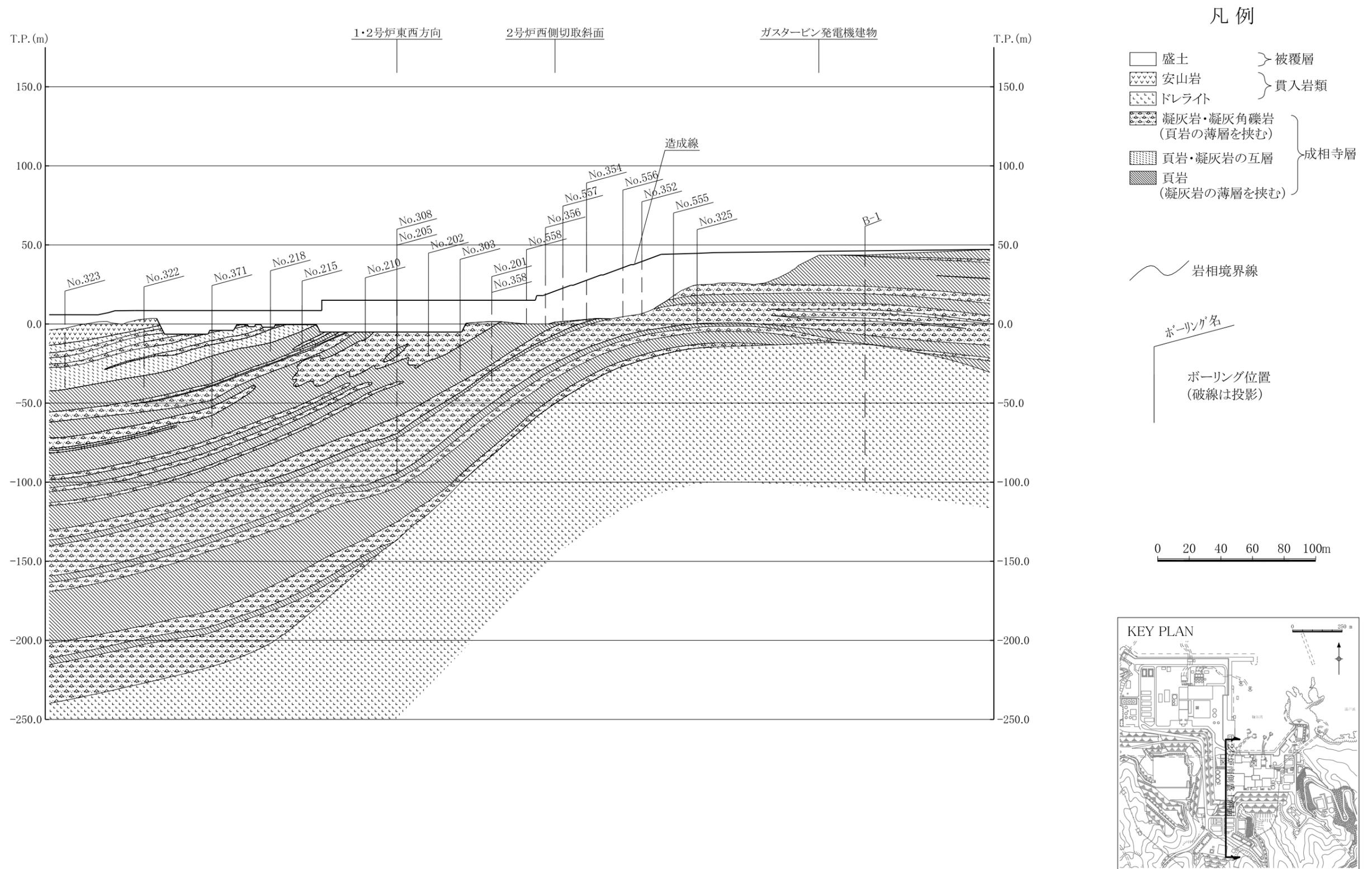
ボーリング名

ボーリング位置
(破線は投影)

0 20 40 60 80 100m



第3.4-6図(3) 地質鉛直断面図 (西側切取斜面)

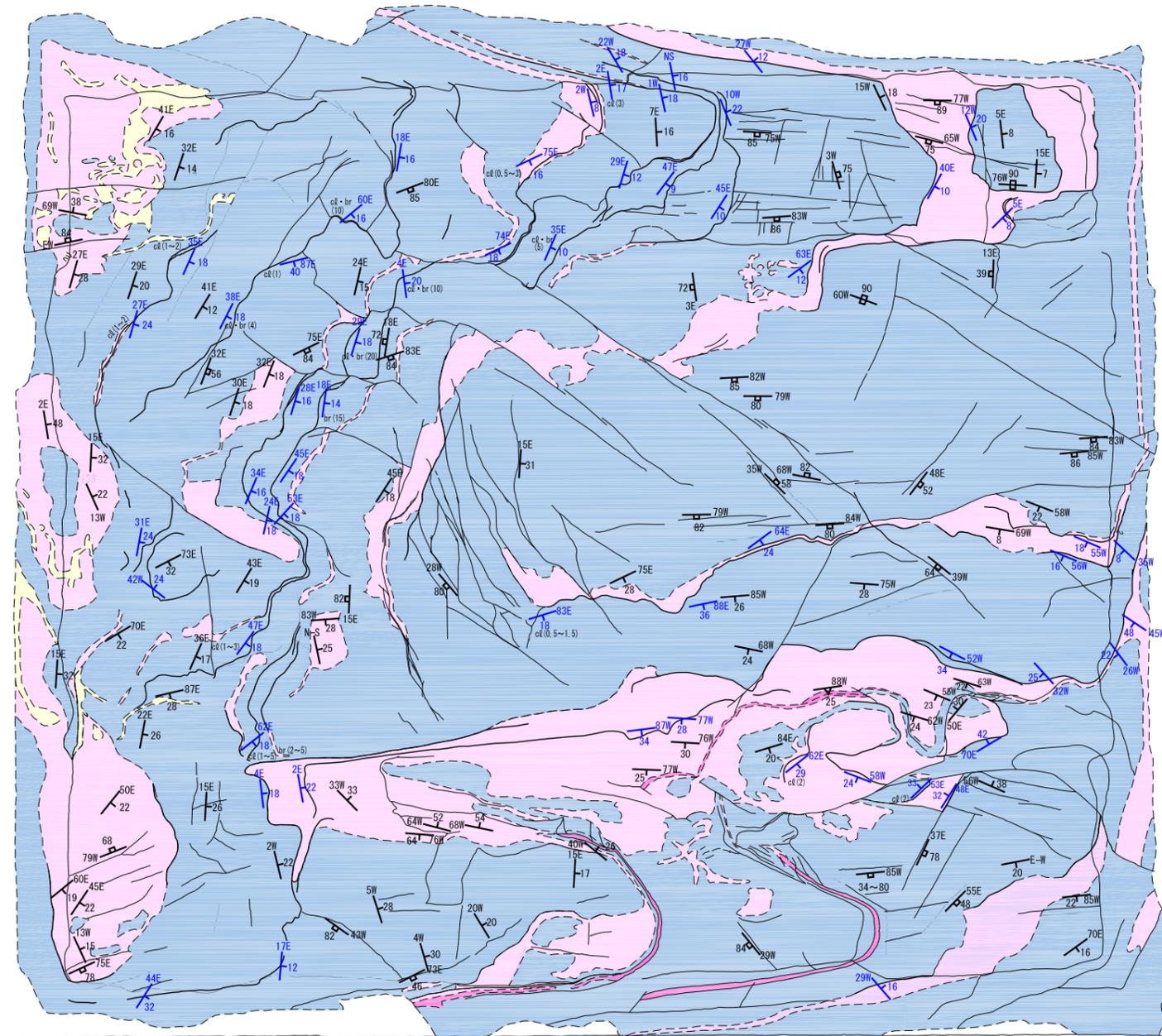


第3.4-6図(4) 地質鉛直断面図 (南側盛土斜面)



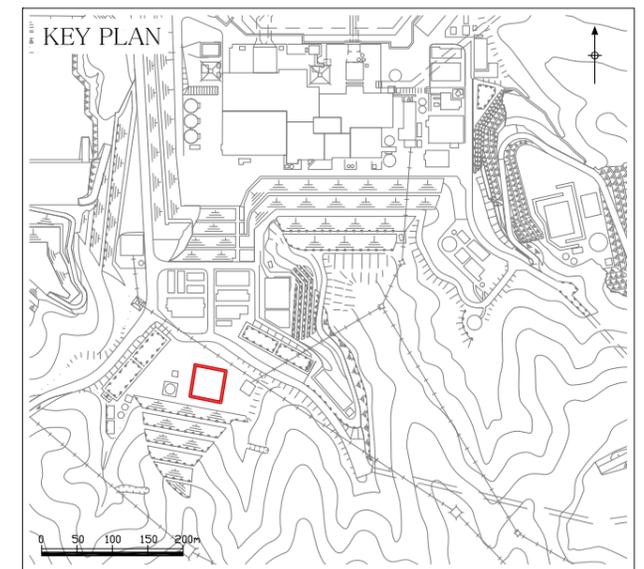
←WNW

ESE→

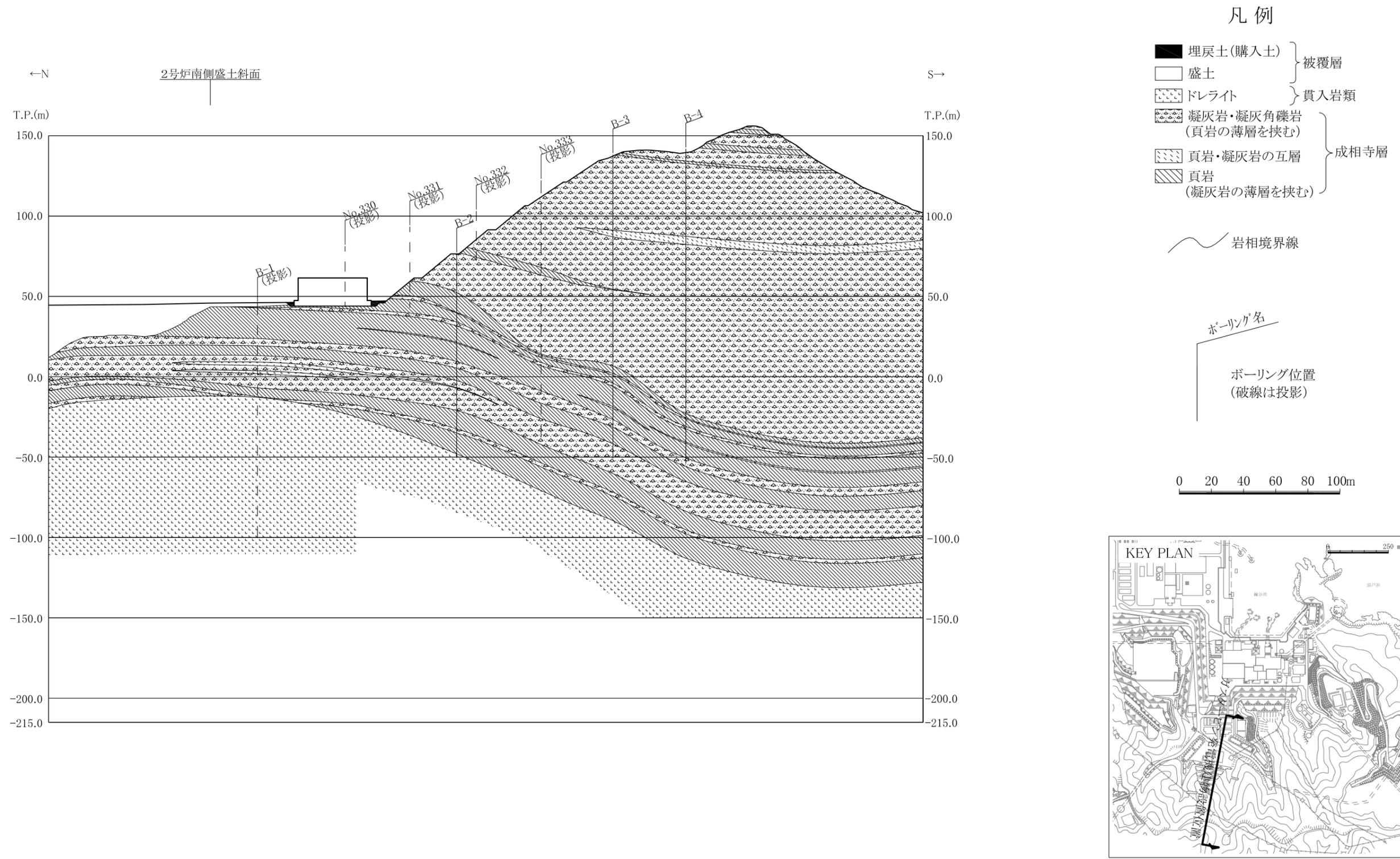


凡例

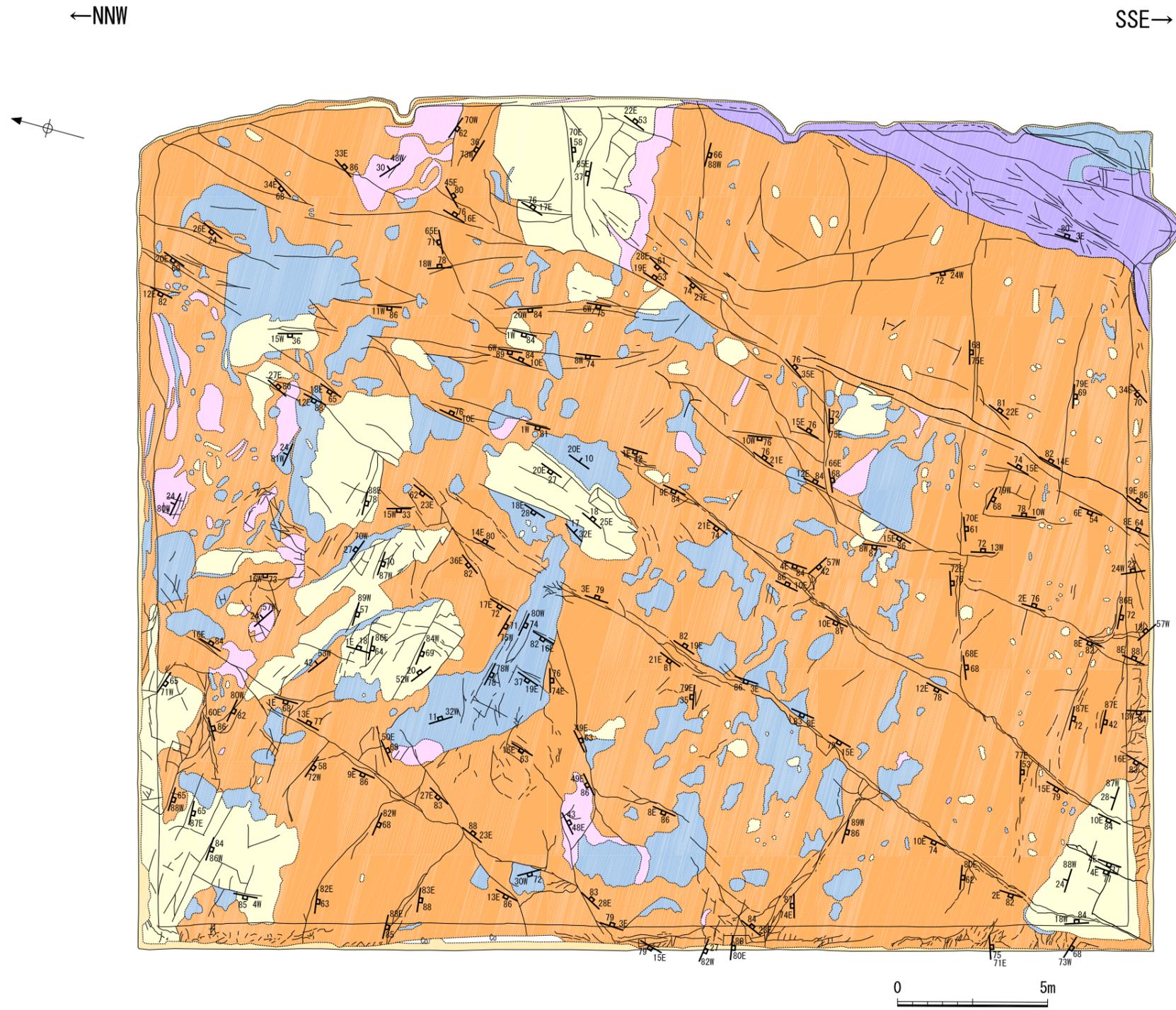
- ドライト
- 黒色頁岩
- 凝灰質頁岩
- 凝灰岩
- 岩相境界
- 割れ目
- シーム
(数字はシームの厚さ)
(cl:粘土化幅, br:劣化幅)
- 層理面の走向・傾斜
- 貫入面の走向・傾斜
- 割れ目の走向・傾斜
- シームの走向・傾斜



第3.4-7図 底面スケッチ (ガスタービン発電機建物設置位置)

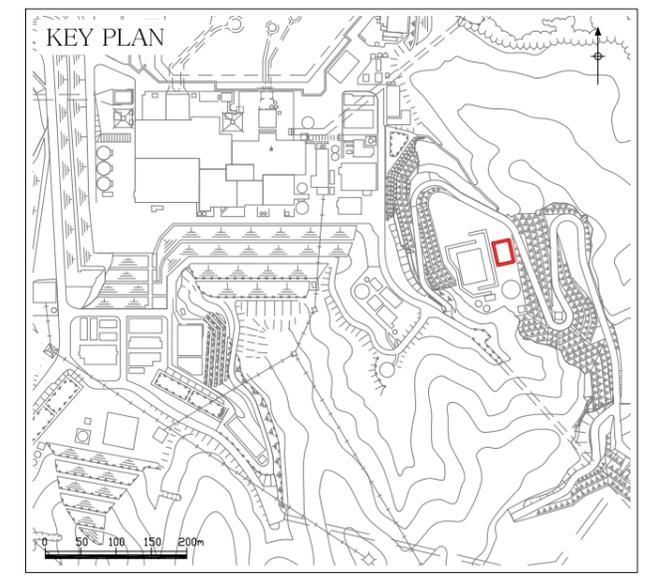


第3.4-8図 地質鉛直断面図 (ガスタービン発電機建物設置位置)

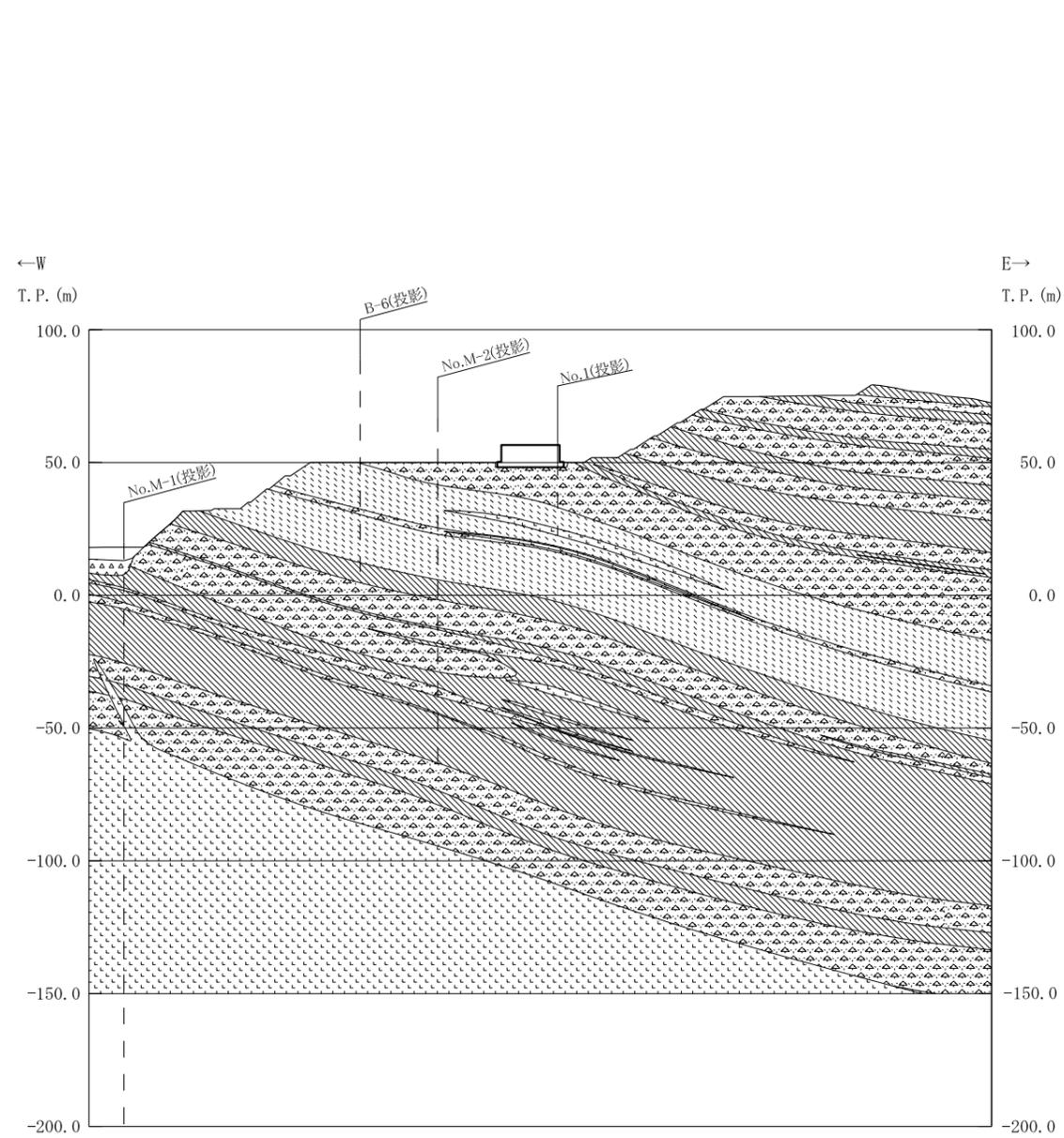


- 凡 例
- 崖錐堆積物
 - 安山岩
 - 黑色頁岩
 - 凝灰質頁岩
 - 凝灰岩
 - 凝灰角礫岩

 - 岩相境界
 - 割れ目
 - 層理面の走向・傾斜
 - 貫入面の走向・傾斜
 - 割れ目の走向・傾斜

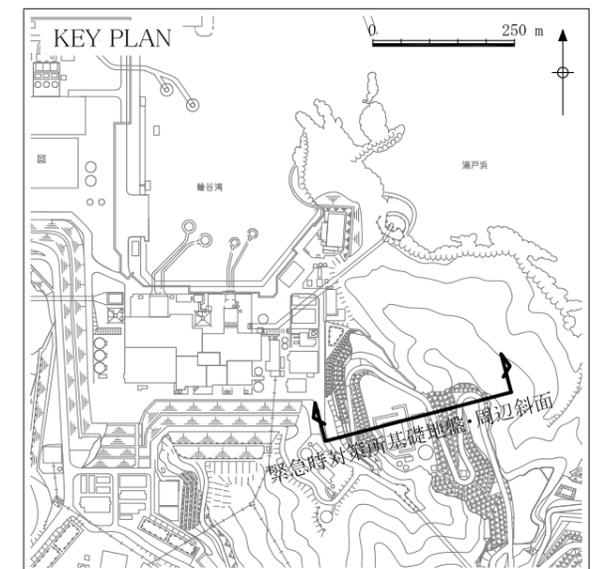
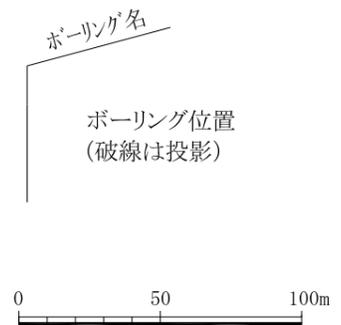


第3.4-9図 底面スケッチ（緊急時対策所設置位置）

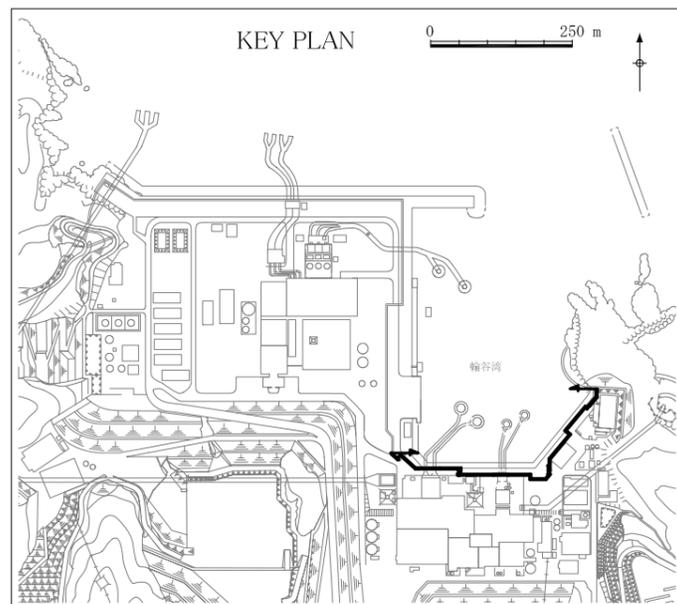
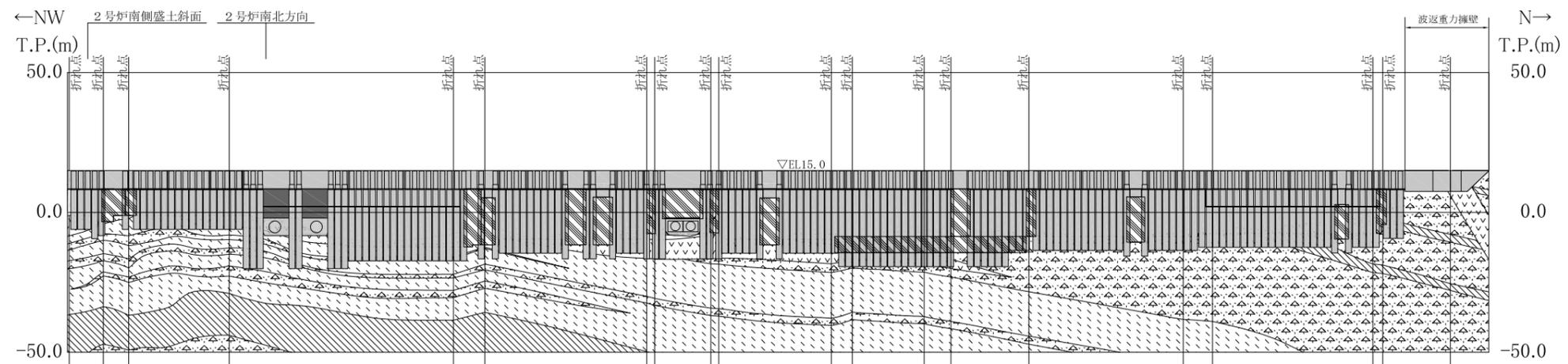


凡例

- 盛土 } 被覆層
 - 崖錐堆積物 } 被覆層
 - ドレライト } 貫入岩類
 - 凝灰岩・凝灰角礫岩 (頁岩の薄層を挟む) } 成相寺層
 - 頁岩・凝灰岩の互層 } 成相寺層
 - 頁岩 (凝灰岩の薄層を挟む) } 成相寺層
- 岩相境界線



第3.4-10図 地質鉛直断面図 (緊急時対策所設置位置)

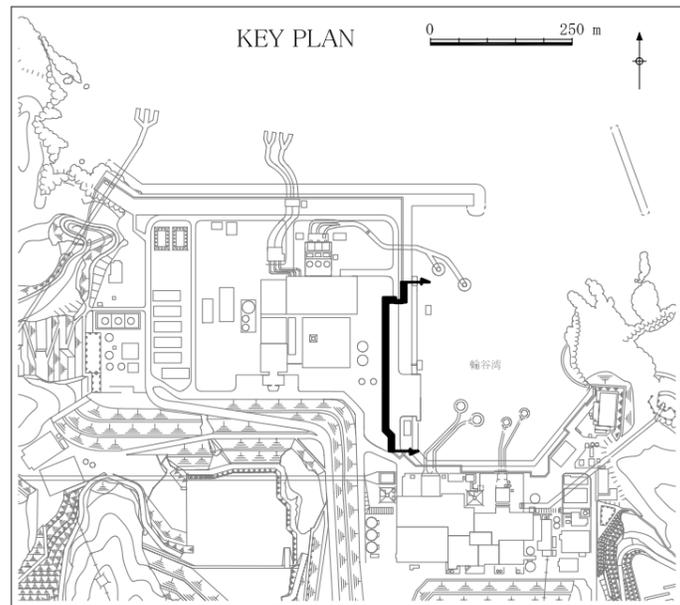
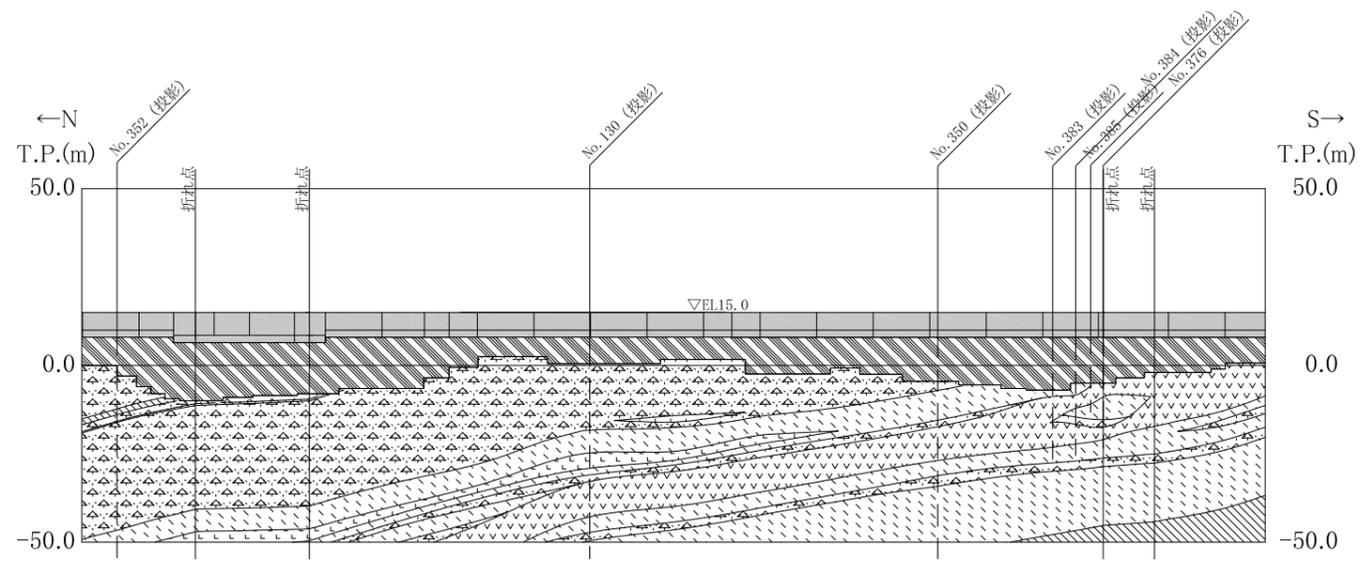


凡例

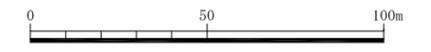
- | | | |
|-------------------------|------|-------|
| 盛土 | 被覆層 | 岩相境界線 |
| 安山岩 | 貫入岩類 | 地盤改良部 |
| ドレライト | | 人工構造物 |
| 凝灰岩・凝灰角礫岩
(頁岩の薄層を挟む) | 成相寺層 | MMR |
| 頁岩・凝灰岩の互層 | | |
| 頁岩
(凝灰岩の薄層を挟む) | | |



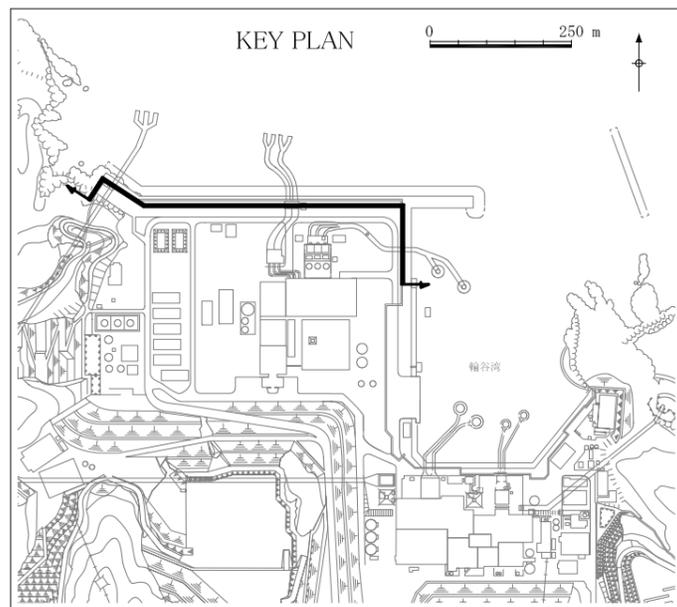
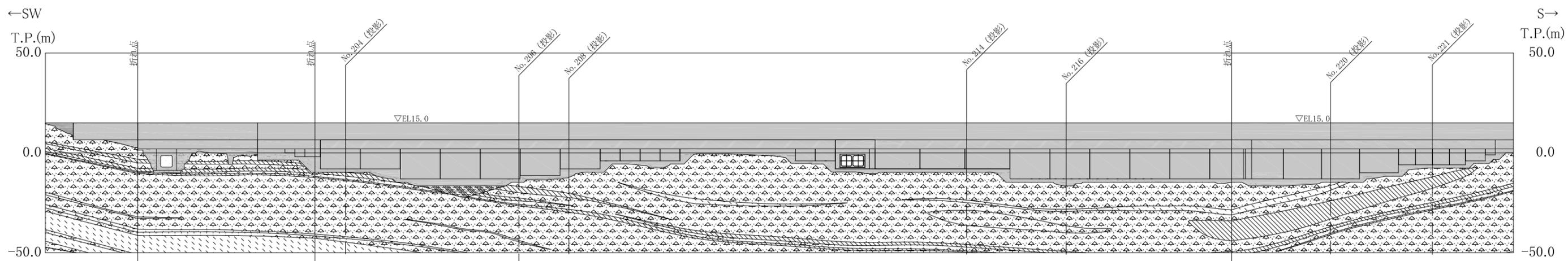
第3.4-11図(1) 地質鉛直断面図 (防波壁 (多重鋼管杭式擁壁))



- 凡例
- | | | | | | | |
|-------------------------|-----|---|------|---|------|--------------------|
| 盛土 | 被覆層 | } | 貫入岩類 | } | 成相寺層 | ボーリング名 |
| 安山岩 | | | | | | ボーリング位置
(破線は投影) |
| ドレライト | | | | | | 岩相境界線 |
| 凝灰岩・凝灰角礫岩
(頁岩の薄層を挟む) | } | } | } | } | } | 地盤改良部 |
| 頁岩・凝灰岩の互層 | | | | | | 人工構造物 |
| 頁岩
(凝灰岩の薄層を挟む) | | | | | | |



第3.4-11図(2) 地質鉛直断面図(防波壁(逆T擁壁))



凡例

- | | | |
|--|-------------------------|------|
| | 海底堆積物 | 被覆層 |
| | 安山岩 | 貫入岩類 |
| | ドレイイト | |
| | 凝灰岩・凝灰角礫岩
(頁岩の薄層を挟む) | 成相寺層 |
| | 頁岩・凝灰岩の互層 | |
| | 頁岩
(凝灰岩の薄層を挟む) | |
| | ボーリング名 | |
| | ボーリング位置
(破線は投影) | |
| | 岩相境界線 | |
| | 地盤改良部 | |
| | 人工構造物 | |



第3.4-11図(3) 地質鉛直断面図 (防波壁 (波返重力擁壁))