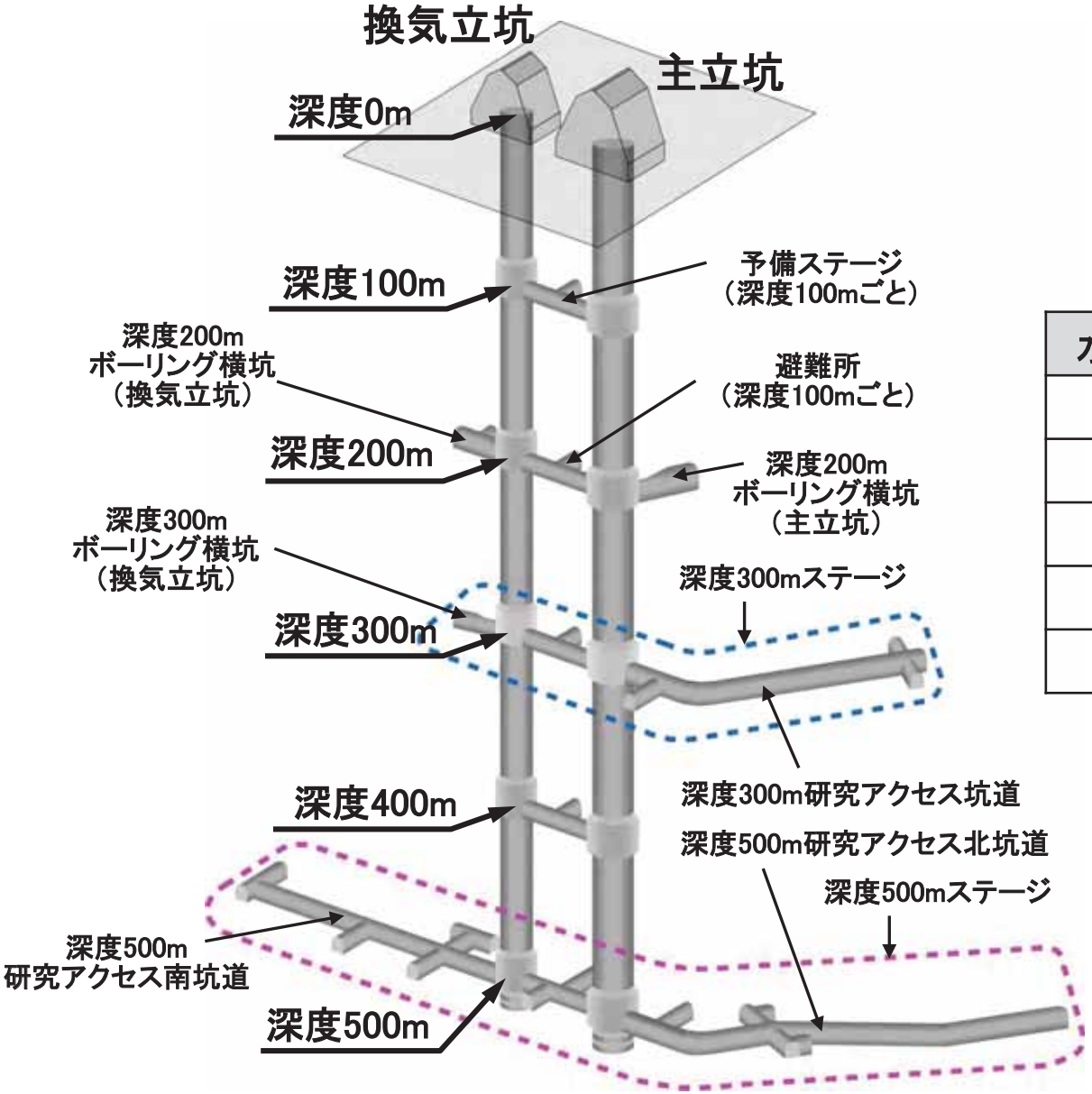
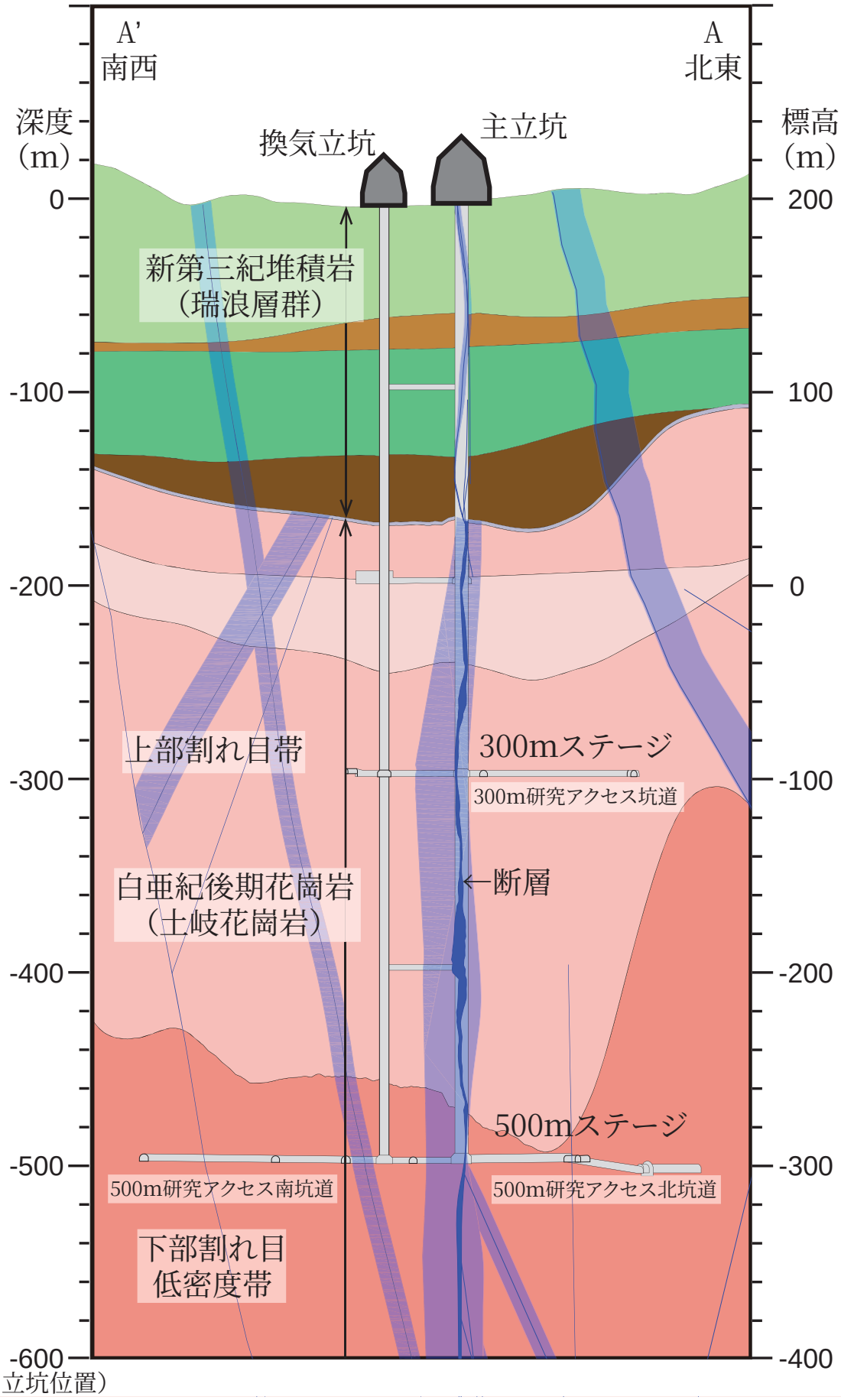
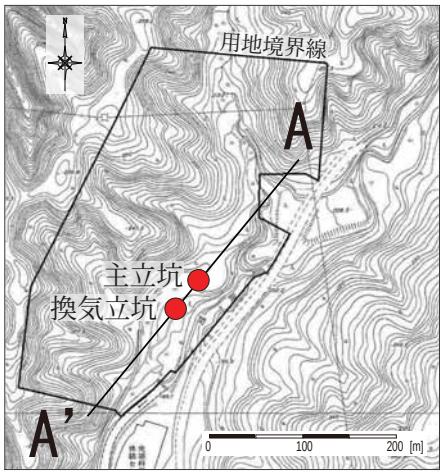
瑞浪超深地層研究所　研究坑道レイアウト



水平坑道掘削長（立坑部分除く）	
深度100m	約38m
深度200m	約69m
深度300m	約166m
深度400m	約38m
深度500m	約427m

瑞浪超深地層研究所における地質・地質構造





凡　例

瑞浪層群(約2000万年~1500万年前)

- 明世累層/本郷累層
- 明世累層/本郷累層 基底礫岩
- 土岐夾炭累層
- 土岐夾炭累層 基底礫岩

土岐花崗岩(約7000万年前)

- 風化部
- 上部割れ目帯
- 低角度割れ目の集中帯
- 下部割れ目低密度帯

地質構造

- 断層破砕帯

深度500mステージレイアウト

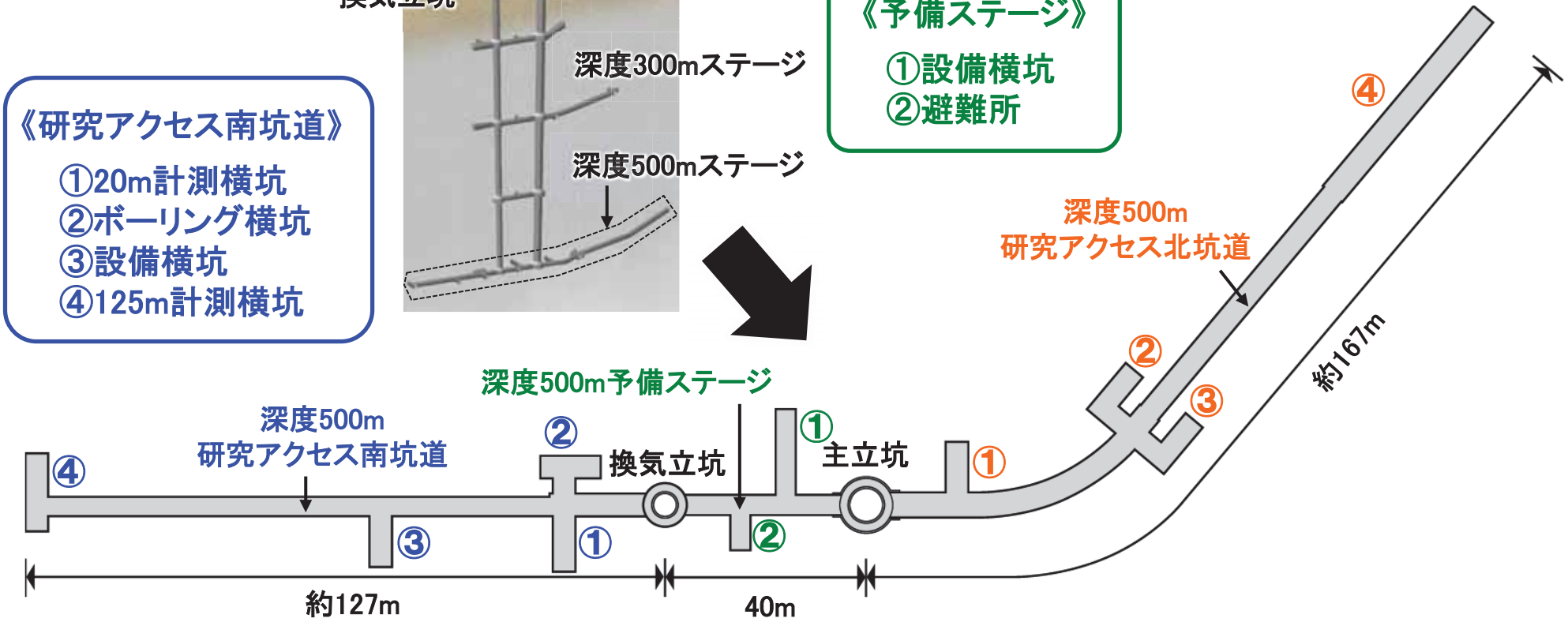
【瑞浪超深地層研究所　研究坑道イメージ図】

深度500mステージ
水平坑道掘削長
約427m
※立坑部分除く

《研究アクセス北坑道》
①設備横坑
②ボーリング西横坑
③ボーリング東横坑
④冠水坑道

《予備ステージ》
①設備横坑
②避難所

《研究アクセス南坑道》
①20m計測横坑
②ボーリング横坑
③設備横坑
④125m計測横坑



【深度500mステージレイアウト】