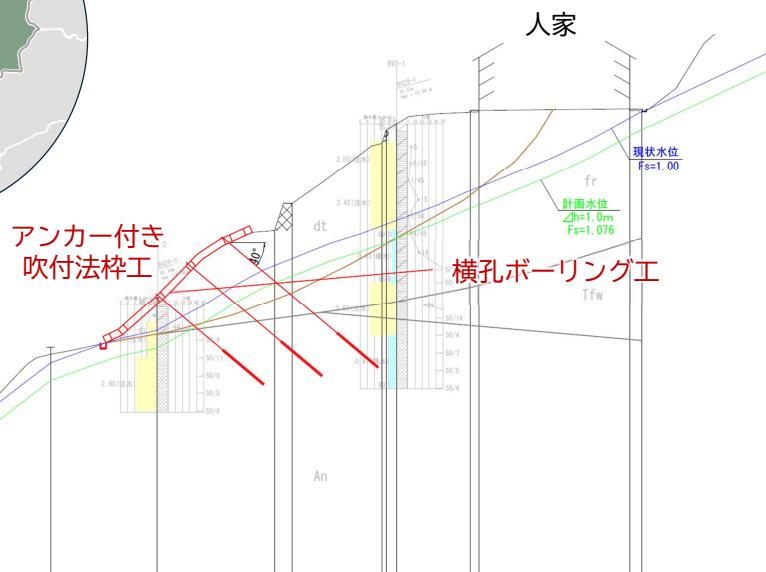


1-3 流域治水対策（砂防）

事前防災地すべり対策の事例（佐渡市 大崎地区地すべり防止区域）



アンカー付き吹付法砕工 A=500m² 横孔Bo工 L=135m



○対策の効果

- 絶えない湧水やコンクリート構造物への亀裂発生など、地すべり滑动のおそれのある箇所に対する事前防災としての地すべり対策を実施しました
- 横孔ボーリング工による地下水位低下とグラウンドアンカーによる抑止力により、地すべりの安定化を図りました
- 人家、県道佐渡縦貫線(第二次緊急輸送道路)、二級河川羽茂川のほか、市道橋を地すべり災害から保全することで、地域の安全・安心を確保します