

No.7

・資料 1 - 4 では第一土捨場について、準備書 95 ページの防災科学技術研究所のデータベースの地滑り分布図を確認すると、第一土捨場の計画地は全て大きな地滑りの移動体の上に乗っている。小さな地滑り移動体を避けた形になっているが、より大きな地滑り移動体の中にあることから、大きな地滑り移動体の上にあるということを考慮した上での対策についての説明が不十分なのではないか。

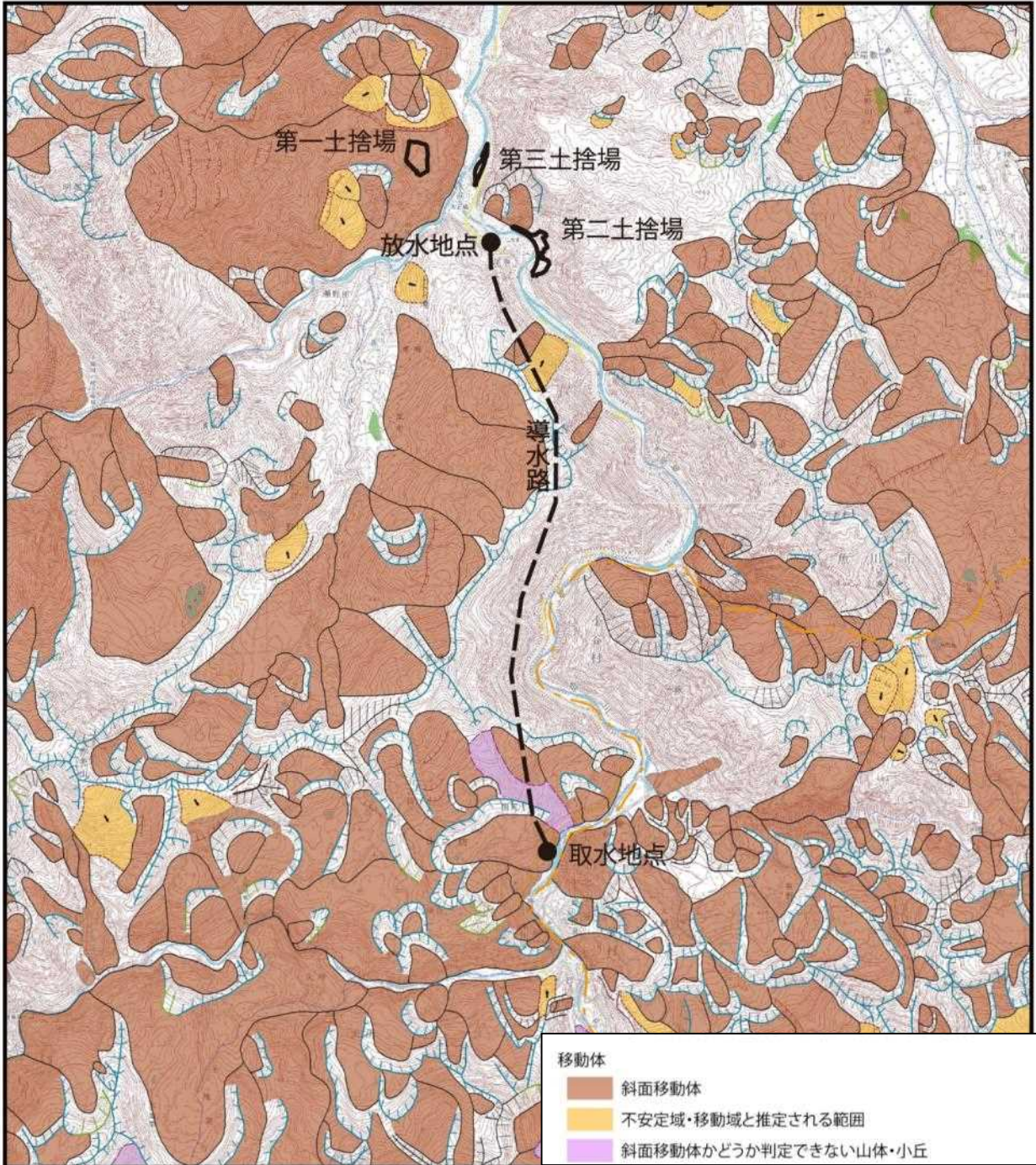
・また、盛土の下に川が埋められるような形になるため、排水をどのように行うのか、豪雪地帯でもあるので雪解け時にも大丈夫かといったことも含め、対策を説明すること。

・防災科学技術研究所のデータは撮影縮尺 4 万分の 1 の空中写真判読により比較的大きな地滑り地形のみを抽出した資料であり、取扱いには現地調査が必要である旨が留意事項として記載されています。(第 1 図参照・準備書 P95)

・地滑りの影響評価として、地滑り等防止法に基づく地滑り等防止区域を参照した場合、第一土捨場の盛土範囲は対象外であります。地滑り等防止区域は「地滑り区域」及び「これに隣接する地域のうち地滑りを助長し、若しくは誘発するおそれが大きいもの」を対象としていることから、盛土による地滑り、周辺地山への影響は小さいものと考えられます。(第 2 図参照・準備書 P197)

また、土砂災害防止法に基づき、新潟県が詳細調査し土砂災害警戒区域に指定すべき箇所として公表された 1 万 4, 1 1 0 箇所には第一土捨場予定地点は含まれておりません。(第 3 図参照)

また、当社で実施した現地調査によって小さな地滑りブロックを想定し、ブロックを避ける形で盛土範囲を設定することで更なる安全性の確保を行っており、本事業における地滑り対策は適切であると考えております。

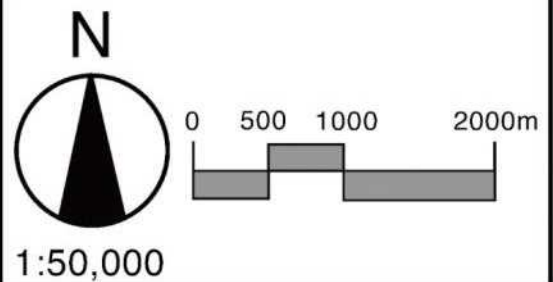


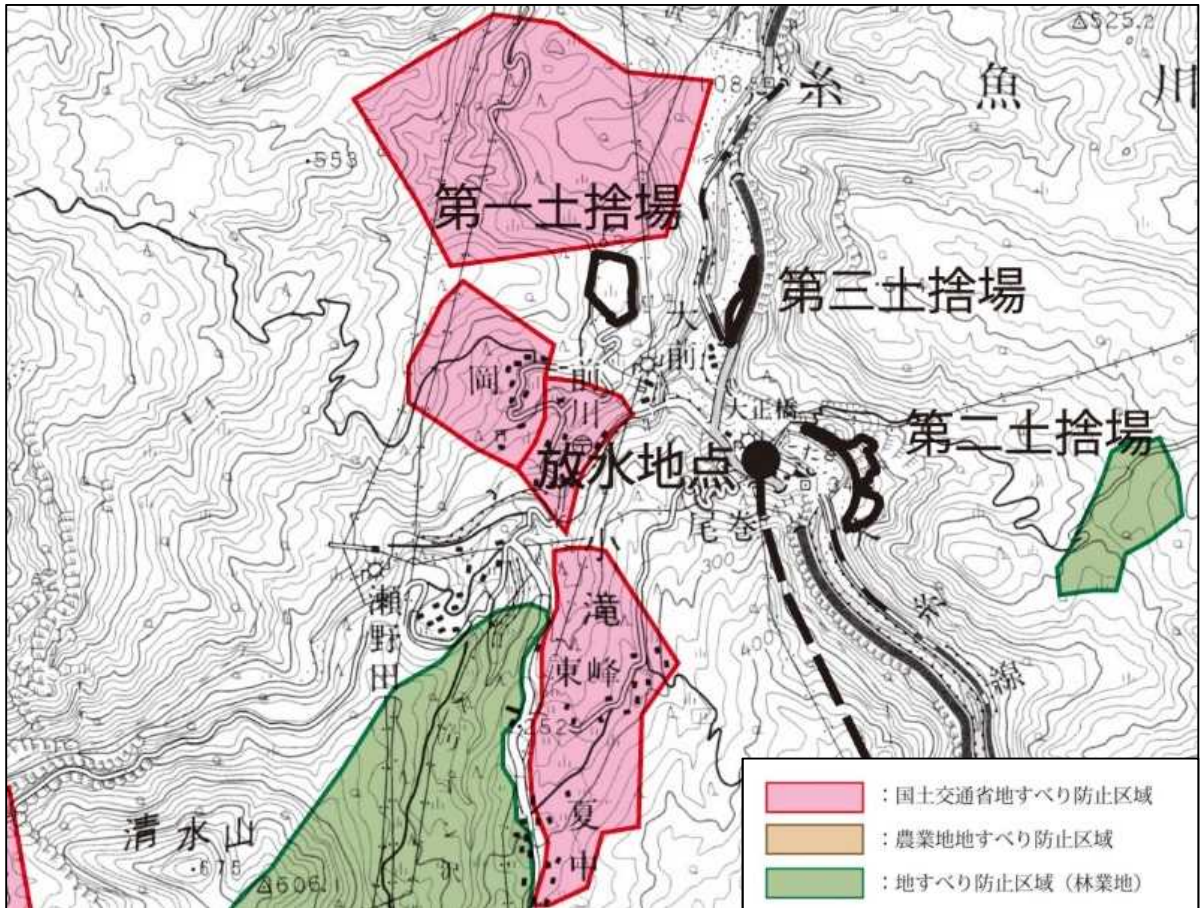
凡 例

出典：地すべり地形分布図データベース
 独立行政法人 防災科学技術研究所 2000

○ ●—●：対象事業実施区域

第1図 対象事業実施区域周辺の地すべり地形分布状況





第2図 地すべり防止区域位置図

出典：糸魚川地域振興局地域整備部管内図 信州くらしのマップ（準備書 P197）



第3図 土砂災害危険箇所等位置図

出典：新潟県土砂災害関連情報マップ（土砂災害警戒情報システム内）