

南木曾町内発生土置き場（押出北） 候補地の計画について

令和7(2025)年6月16日(月) 19:00 於:南木曾公民館 蘭分館

令和7(2025)年6月25日(水) 19:00 於:妻籠町並み交流センター

東海旅客鉄道株式会社
中央新幹線長野工事事務所

- 令和5年5月、6月に開催の説明会にてご説明し、令和5年12月に南木曾町リニア対策協議会の委員の皆様にご説明いただいた、発生土置き場(押出北)候補地について、計画を深度化しましたので、内容についてご説明いたします
- なお、今後、専門家、関係行政の確認を経つつ、更に計画を深度化してまいります
- 準備が整い次第、工事説明会を開催し、工事計画を周辺住民の皆様へご説明いたします

1. 発生土置き場候補地の位置・状況
2. 発生土置き場候補地の計画
3. 工事中、完了後の管理計画
4. 盛土規制法に基づく周辺住民への周知
5. 今後の予定

1. 発生土置き場候補地の位置・状況
2. 発生土置き場候補地の計画
3. 工事中、完了後の管理計画
4. 盛土規制法に基づく周辺住民への周知
5. 今後の予定

発生土置き場候補地の位置

工事が施工される土地の所在地
・長野県木曾郡南木曾町吾妻2278-1ほか

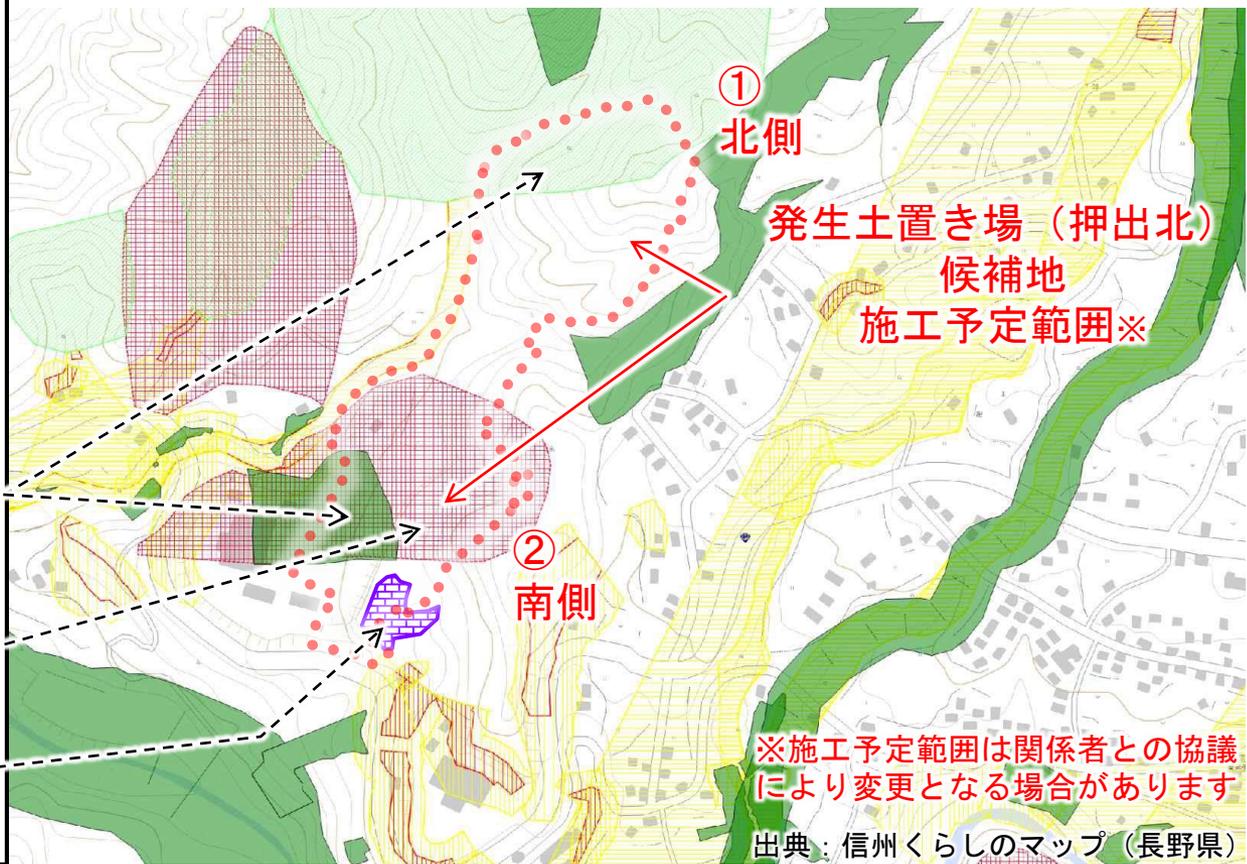


※施工予定範囲は関係者との協議により変更となる場合があります

凡例

下線 は、当発生土置き場への該当項目

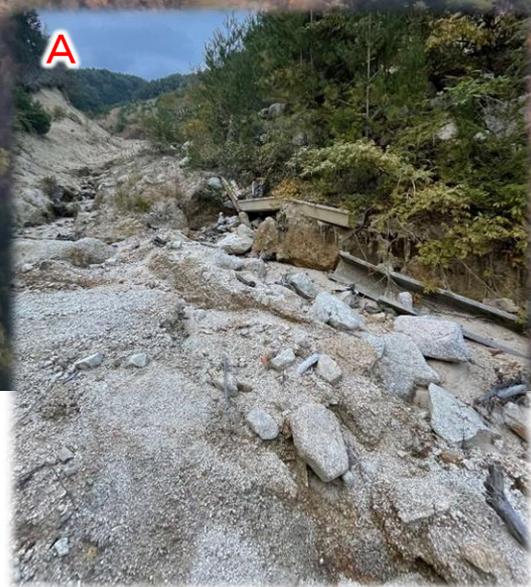
-  発生土置き場の施工予定範囲
-  土砂災害特別警戒区域 (土石流)
-  土砂災害警戒区域 (土石流)
-  砂防指定地
-  土砂災害危険溪流
-  山地災害危険地区 (山腹崩壊危険地区(林務))
-  保安林



- 発生土置き場の施工予定範囲の一部は砂防指定地、土砂災害危険溪流、山地災害危険区域、保安林に指定されていますが盛土等を規制するものではありません
 ※砂防指定地、保安林内への恒久的な盛土は実施しない計画です。
- 関係法令の技術基準に基づき設計し、法令手続きの中で、長野県にも安全性についてご確認いただくとともに、適切な対策を実施し、安全に造成、管理をしていきます



- ①北側は特に、地山表面の真砂化が進んでおり、土砂の流出が認められるため、リニア建設発生土を活用し、対策を実施します



1. 発生土置き場候補地の位置・状況
- 2. 発生土置き場候補地の計画**
3. 工事中、完了後の管理計画
4. 盛土規制法に基づく周辺住民への周知
5. 今後の予定

造成範囲と盛土形状(全体)

盛土又は切土をする土地の面積

・約10万㎡

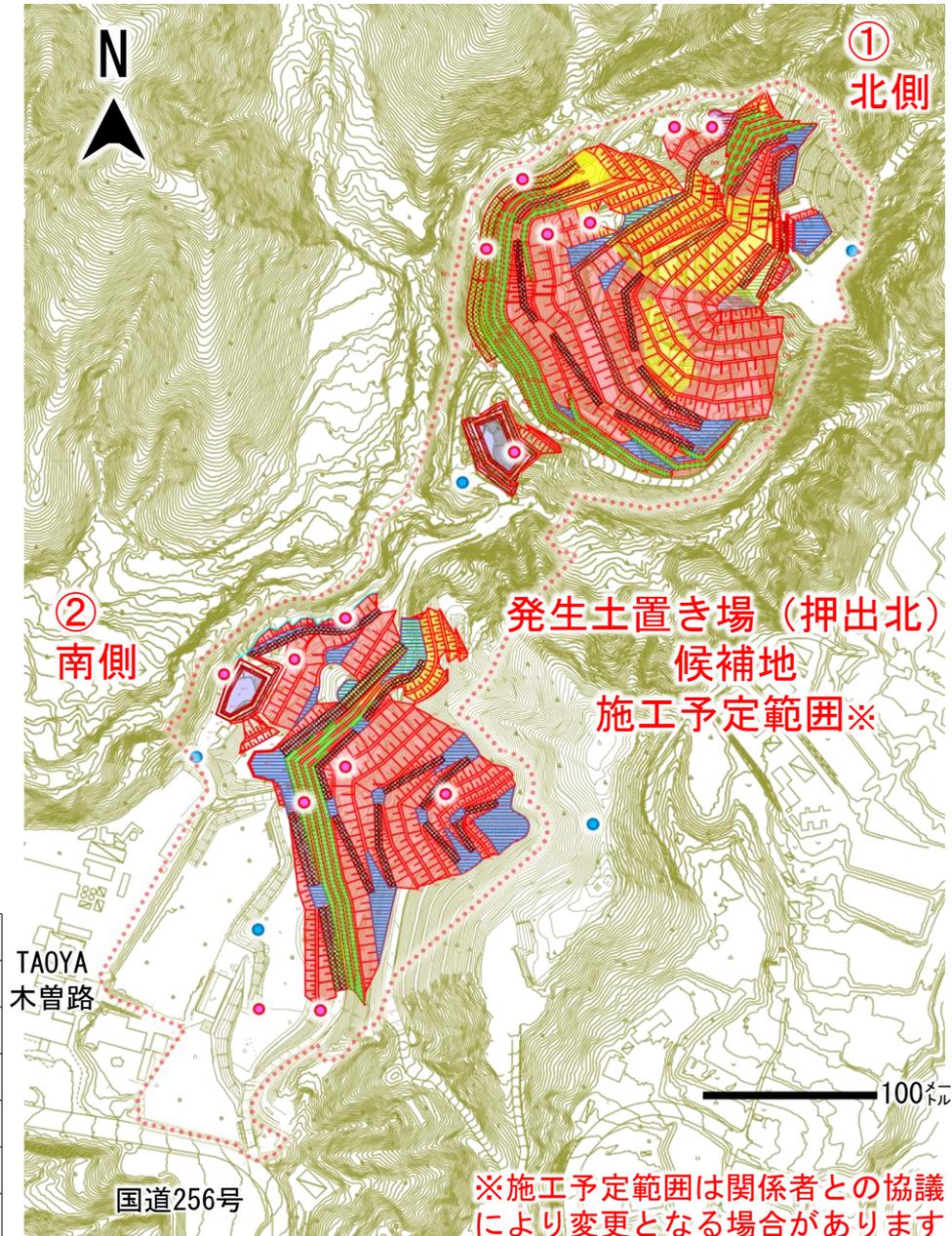
盛土又は切土の土量

・盛土：約30万m³、切土：約5万m³

- ・ 北側の盛土は約10万m³、南側の盛土は約20万m³を計画しています
- ・ 計画の深度化にあたり、15箇所 の地質調査のほか、5箇所、観測井の設置を実施しています

凡例

	切土
	盛土
	管理用道路
	平場
	補強盛土
	地質調査地点
	観測井設置箇所



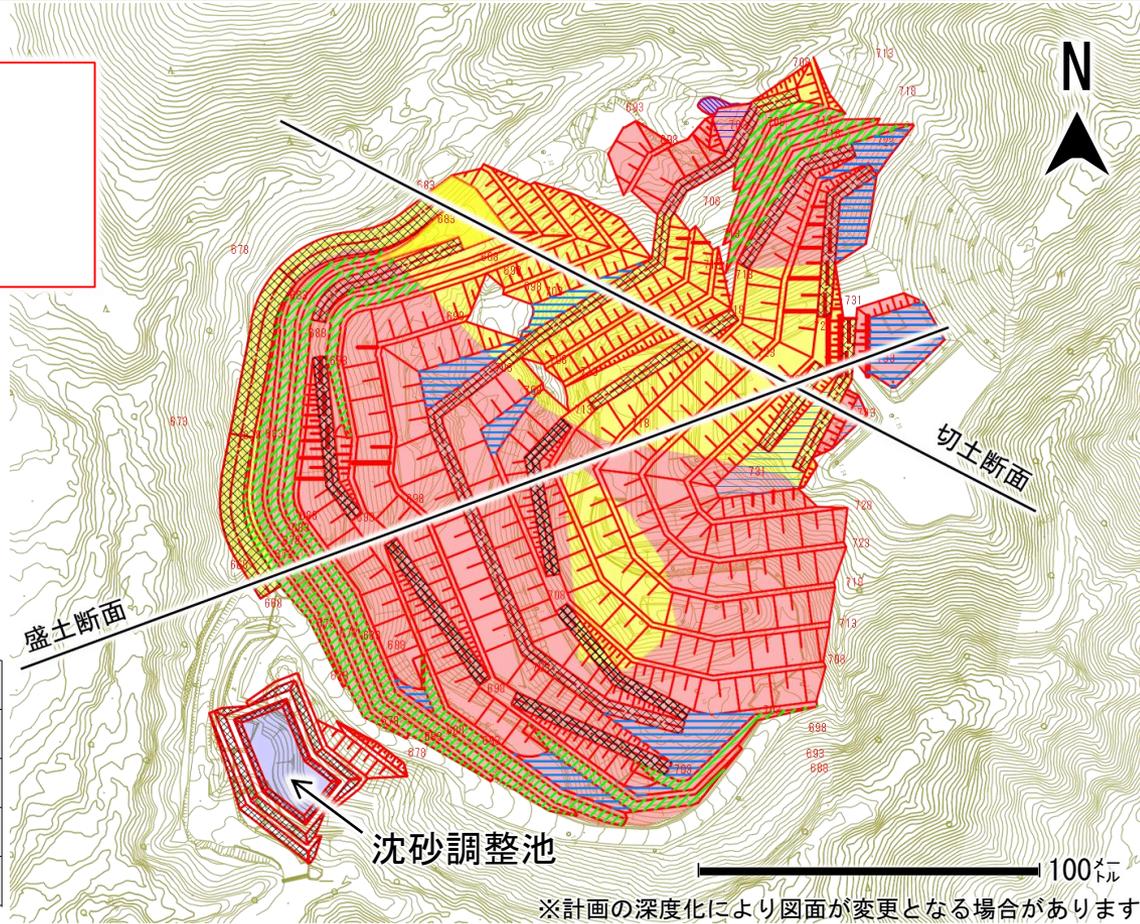
盛土又は切土の高さ

- ・ 盛土：約65m、切土：約50m

盛土又は切土の土量

- ・ 盛土：約10万m³、切土：約4万m³

- ・ 補強盛土(勾配1:0.6)と安定勾配盛土(勾配1:2.0)を複合し盛土を計画しています



※計画の深度化により図面が変更となる場合があります

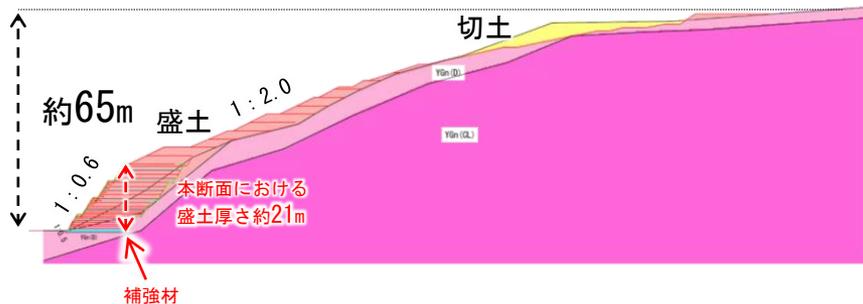
断面図凡例

	切土
	盛土
	風化花崗岩
	花崗岩

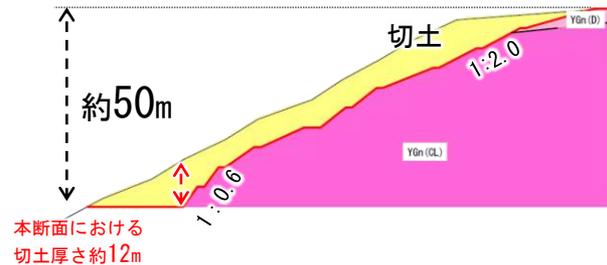
平面図凡例

	切土
	盛土
	管理用道路
	平場
	補強盛土

盛土断面



切土断面



盛土又は切土の高さ

- ・ 盛土：約60m、切土：約15m

盛土又は切土の土量

- ・ 盛土：約20万m³、切土：約1万m³

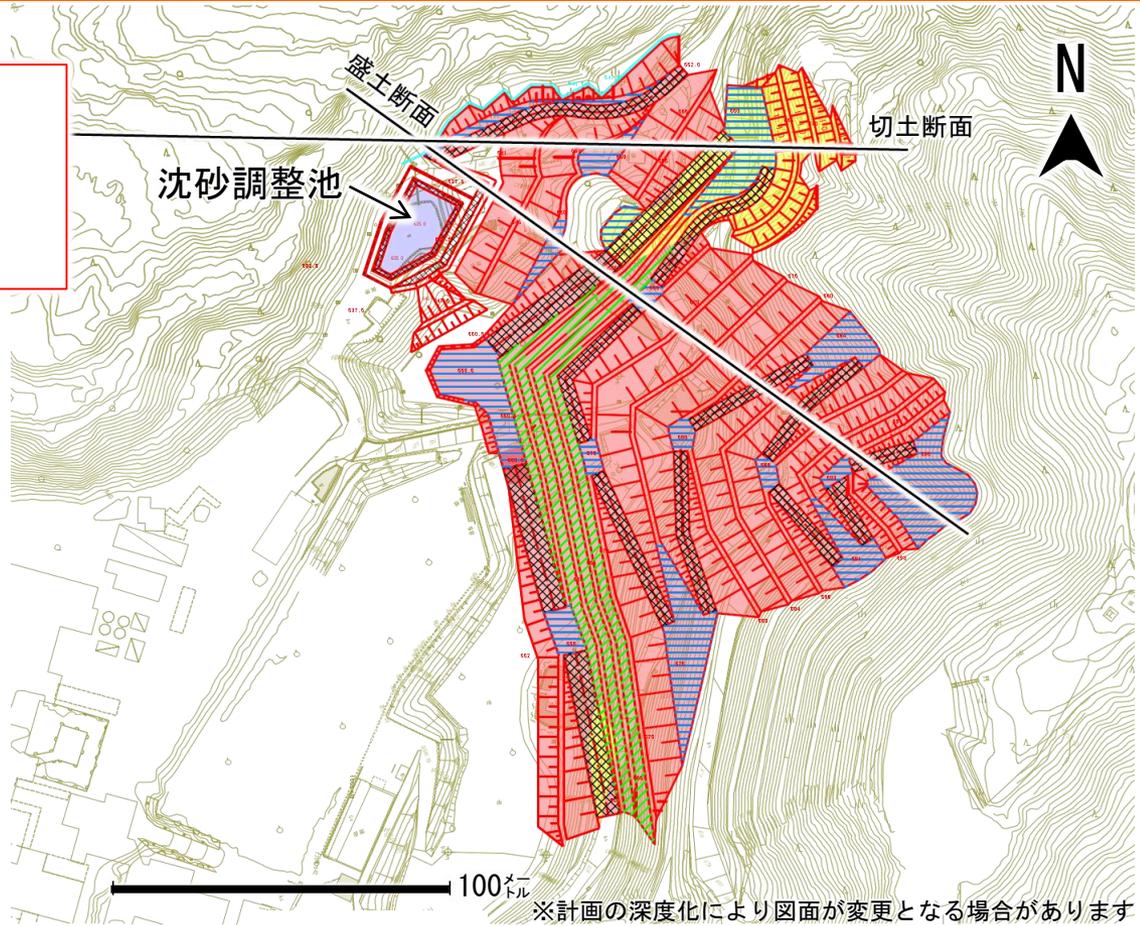
- ・ 補強盛土(勾配1:0.6)と安定勾配盛土(勾配1:2.0)を複合し盛土を計画しています

断面図凡例

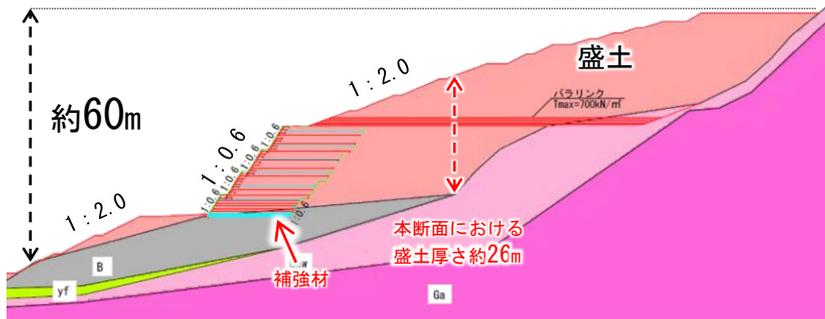
	切土
	盛土
	既設盛土 (玉石混じり砂礫)
	新規扇状地堆積物 (玉石混じり砂礫)
	風化花崗岩
	花崗岩

平面図凡例

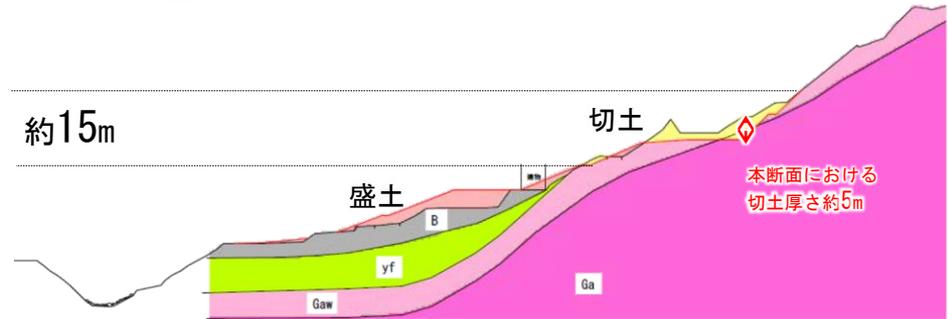
	切土
	盛土
	管理用道路
	平場
	補強盛土



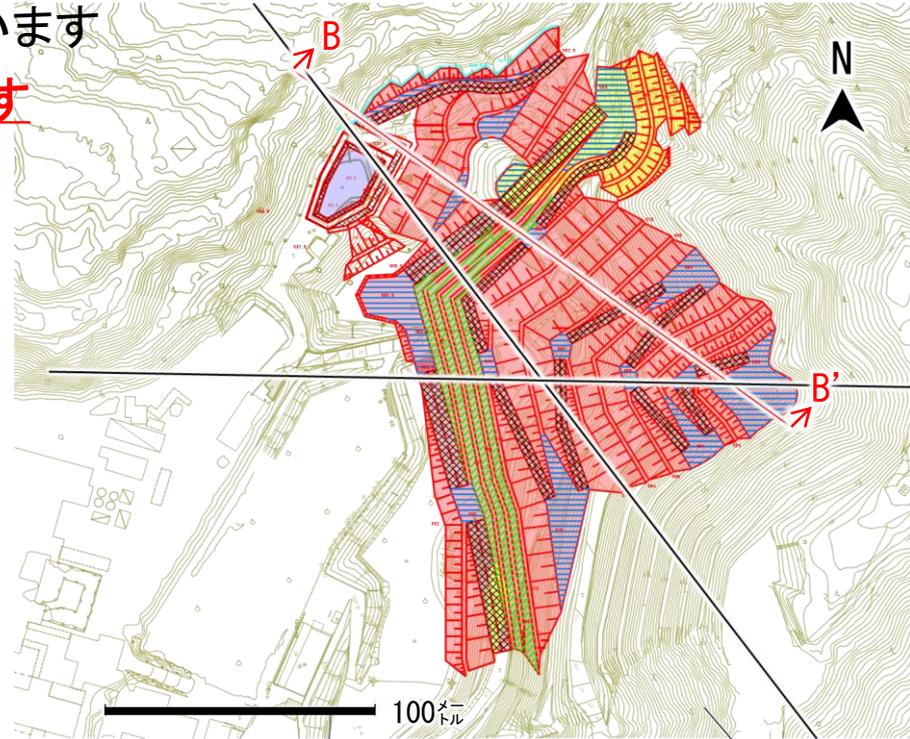
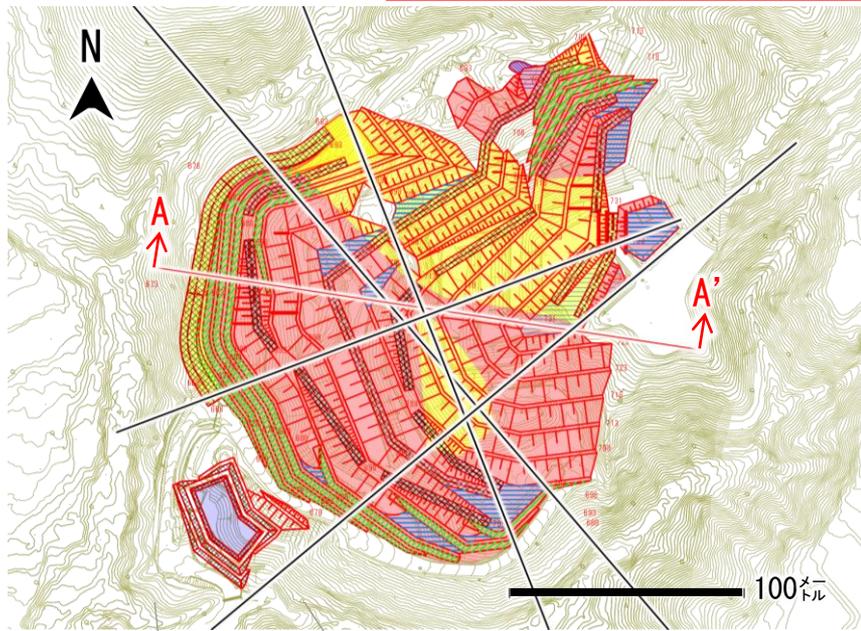
盛土断面



切土断面

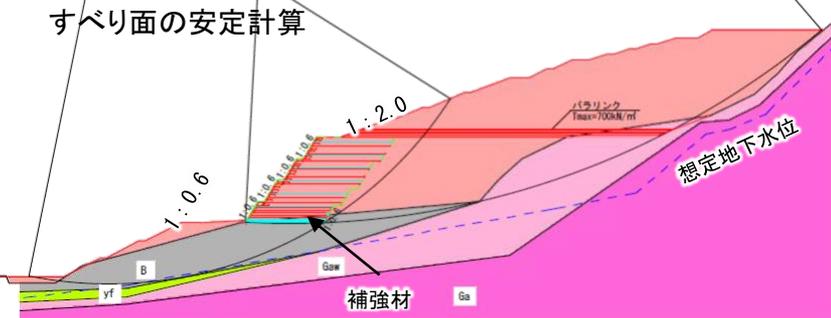
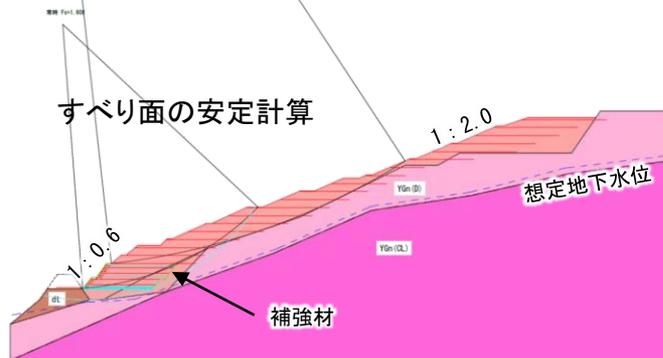


- 発生土置き場は、最新の技術基準に基づき設計しています
- 地質調査結果を踏まえ、安定計算を行っています
- 安定計算の結果、**安全性は確保されています**



A-A' 断面 盛土安定上最も厳しい箇所

B-B' 断面 盛土安定上最も厳しい箇所



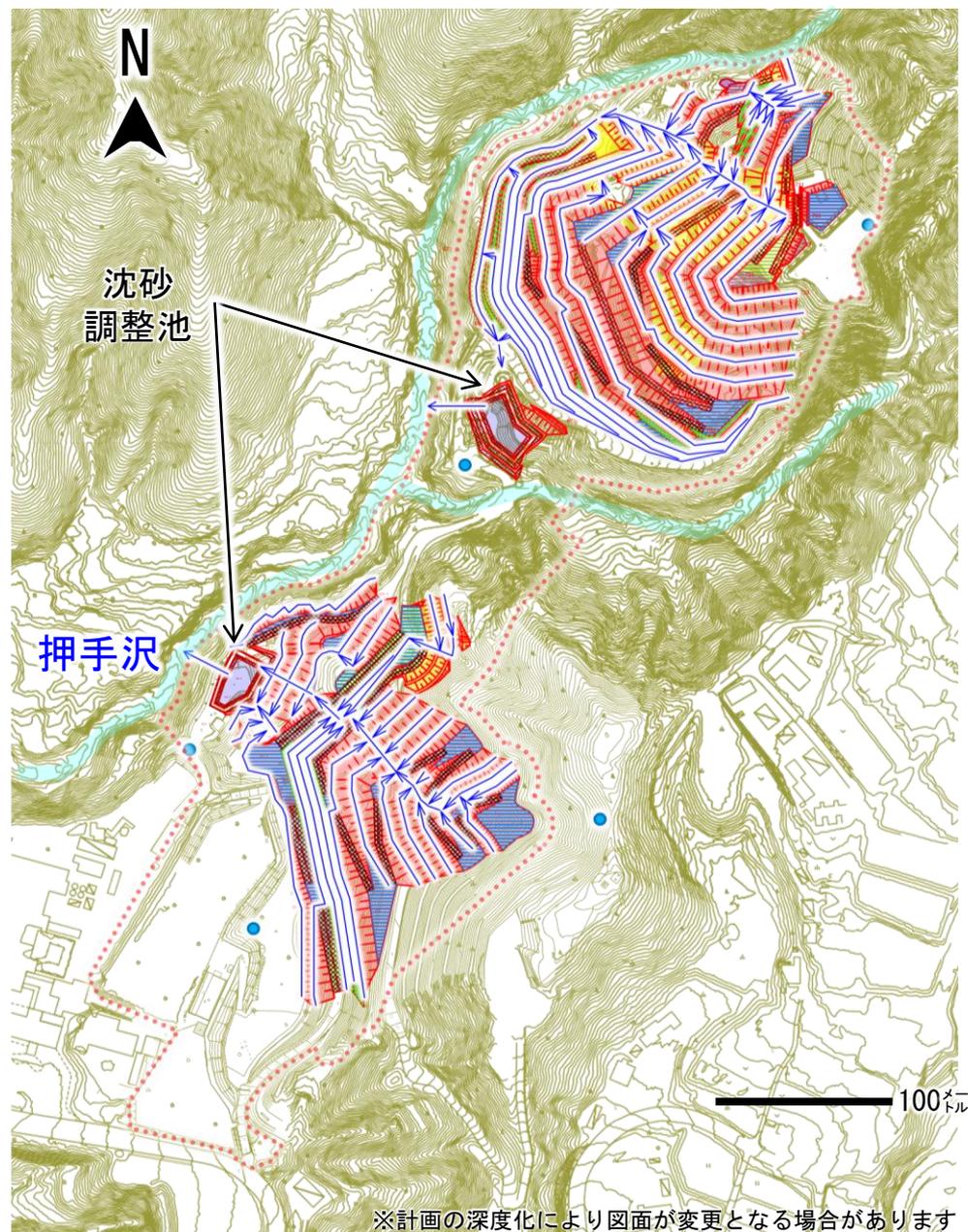
断面図凡例

	切土
	盛土
	既設盛土 (玉石混じり砂礫)
	新規扇状地堆積物 (玉石混じり砂礫)
	風化花崗岩
	花崗岩

- 地表排水は側溝等で集水し、沈砂調整池へ導水します
- 沈砂調整池で流量を調整のうえ、押手沢へ排水する計画です
- 盛土等範囲外からの流水は排水側溝等で導水し、盛土内に流入しないように押手沢へ排水する計画です

凡例

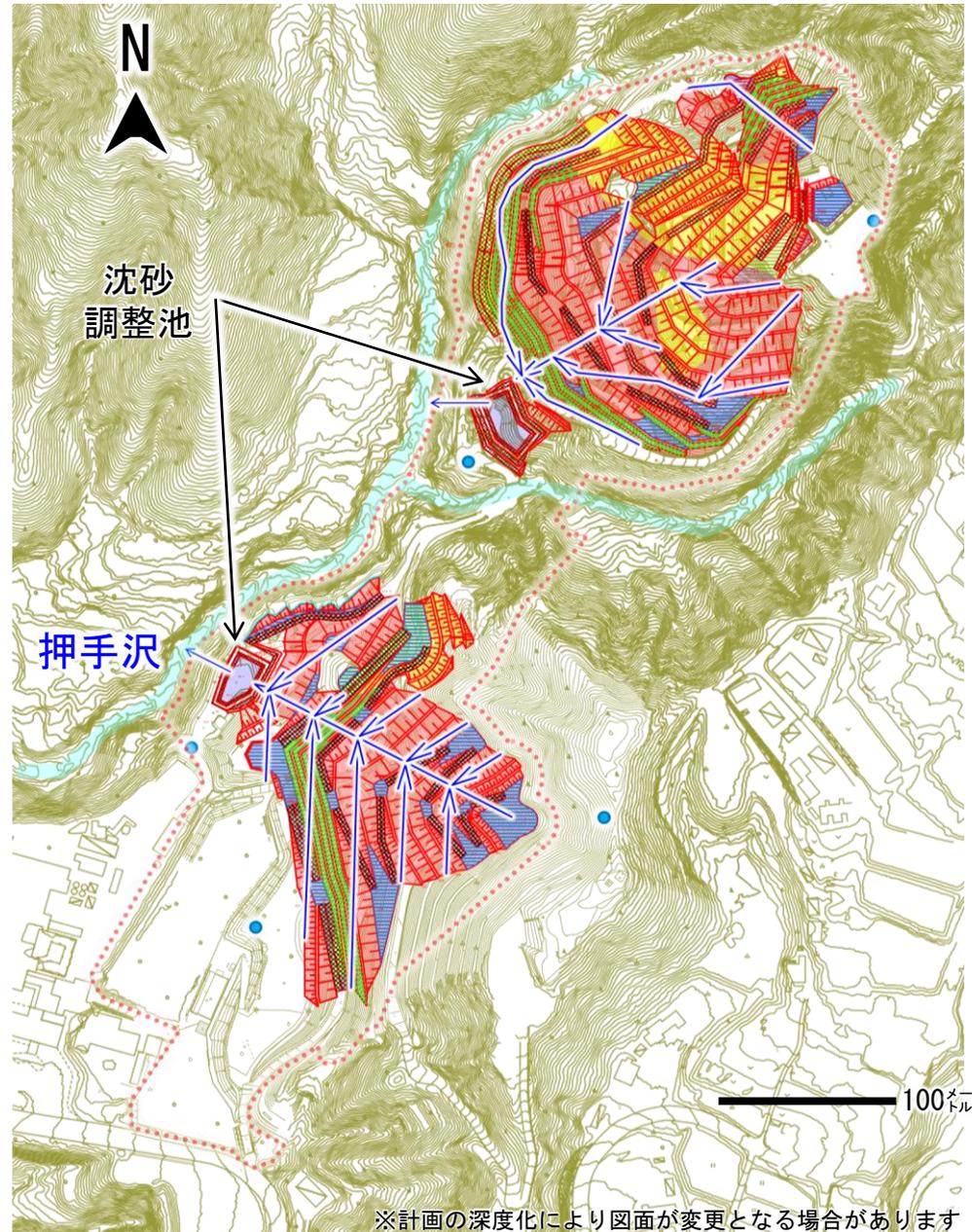
	切土
	盛土
	管理用道路
	平場
	補強盛土
	排水経路
	観測井設置箇所



- 地下排水(盛土内排水)は暗渠配管で集水し、沈砂調整池へ導水します
- 沈砂調整池で流量を調整のうえ、押手沢へ排水する計画です
- 盛土施工前に設置する右記観測井のほか、盛土内の水位を観測できるよう水位計等を設置する計画です

凡例

	切土
	盛土
	管理用道路
	平場
	補強盛土
	排水経路
	観測井設置箇所



1. 発生土置き場候補地の位置・状況
2. 発生土置き場候補地の計画
- 3. 工事中、完了後の管理計画**
4. 盛土規制法に基づく周辺住民への周知
5. 今後の予定

- 尾越工区からは、町道起線、国道256号を
広瀬工区からは、町道棚橋線、国道256号を通り、発生土置き場(押出北)候補地へ至る計画です
- 工事用車両台数(往復の月別日平均の最大値)は、690台を想定しています
- 詳細は計画を深度化し工事説明会にてご説明いたします



※施工予定範囲は関係者との協議により変更となる場合があります

- ・大雨(1時間降水量30mm以上):
作業を中止し、巡回点検(法面、排水箇所等)の実施
異常を発見した際、異常時連絡系統図に従い、関係各所に連絡
安全確保に必要な措置の実施
- ・地震(震度4以上):
作業を中止し、巡回点検(法面、構造物等)の実施
異常を発見した際、異常時連絡系統図に従い、関係各所に連絡
安全確保に必要な措置の実施

- JRが用地を取得し、恒久的に管理します。
- 定期的に点検を行い、適宜必要な修繕を行います。

項目		方法
点検	盛土及びその周辺状況	目視
	開水路	目視
	地下排水管	目視
	沈砂調整池	目視
観測	盛土内地下水位	水位計
	降雨量	雨量計

1. 発生土置き場候補地の位置・状況
2. 発生土置き場候補地の計画
3. 工事中、完了後の管理計画
4. 盛土規制法に基づく周辺住民への周知
5. 今後の予定

- 盛土規制法に関する手引き・技術的基準（令和7年5月 長野県建設部）に記載の盛土規制法第11条 省令第6条に基づく周辺住民への事前周知の内容は以下の通りです

項目	内容
①: 工事主の氏名又は名称	独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
②: 工事が施工される土地の所在地	長野県木曾郡南木曾町吾妻2278-1ほか
③: 工事施工者の氏名又は名称	大林・若築・株木 中央新幹線、中央アルプストンネル（尾越）特定建設工事共同企業体
④: 工事の着手予定年月日及び完了予定日	着手予定：許可日～ 完了予定：令和11(2029)年7月
⑤: 盛土又は切土の高さ	盛土高さ：約65m（北側）、約60m（南側） 切土高さ：約50m（北側）、約15m（南側）
⑥: 盛土又は切土をする土地の面積	約10万㎡
⑦: 盛土又は切土の土量	盛土量：約10万m ³ （北側）、約20万m ³ （南側） 切土量：約4万m ³ （北側）、約1万m ³ （南側）

1. 発生土置き場候補地の位置・状況
2. 発生土置き場候補地の計画
3. 工事中、完了後の管理計画
4. 盛土規制法に基づく周辺住民への周知
5. 今後の予定

- 専門家、関係行政の確認を経つつ、計画を深度化してまいります
- 準備が整い次第、工事説明会を開催し、工事計画を周辺住民の皆様へご説明いたします

【事業全般に関すること】

事業者 東海旅客鉄道株式会社

中央新幹線長野工事事務所 (TEL 0265-38-6500)

環境保全事務所 (TEL 0265-52-6511)

住所 長野県飯田市元町5451番地

(受付日時 / 土、日、祝日、GW・お盆・年末年始を除く平日、9時～17時)

【工事の監督指導に関すること】

発注者 独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構

関東甲信工務局 中津川鉄道建設所 (TEL 0573-67-8690)

住所 岐阜県中津川市日の出町1-45

(受付日時 / 土、日、祝日、GW・お盆・年末年始を除く平日、9時～17時)

【工事内容に関すること】

施工者 大林・若築・株木 中央新幹線、中央アルプストーンネル(尾越)

特定建設工事共同企業体〔構成員:(株)大林組・若築建設(株)・株木建設(株)〕

JV事務所 (TEL 0264-24-0910)

住所 長野県木曾郡南木曾町吾妻2333

※土・日・祝日に問い合わせいただく場合は、大林JVに問い合わせください。
大林JVから機構やJR東海に速やかに情報を展開の上、迅速にご対応いたします。