

長沼地区のまちづくりについて

長野市（復興対策室・河川課・道路課・保育・幼稚園課）

国土交通省 北陸地方整備局 千曲川河川事務所

目次

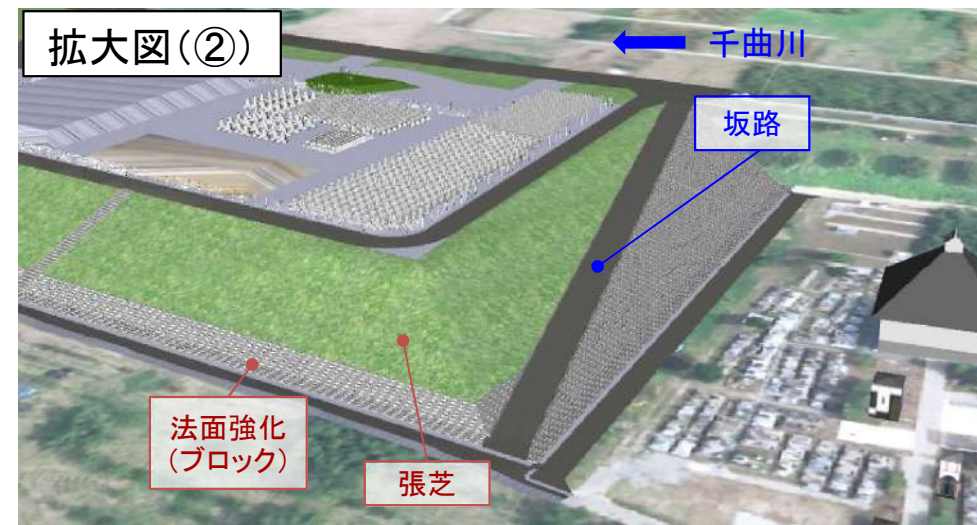
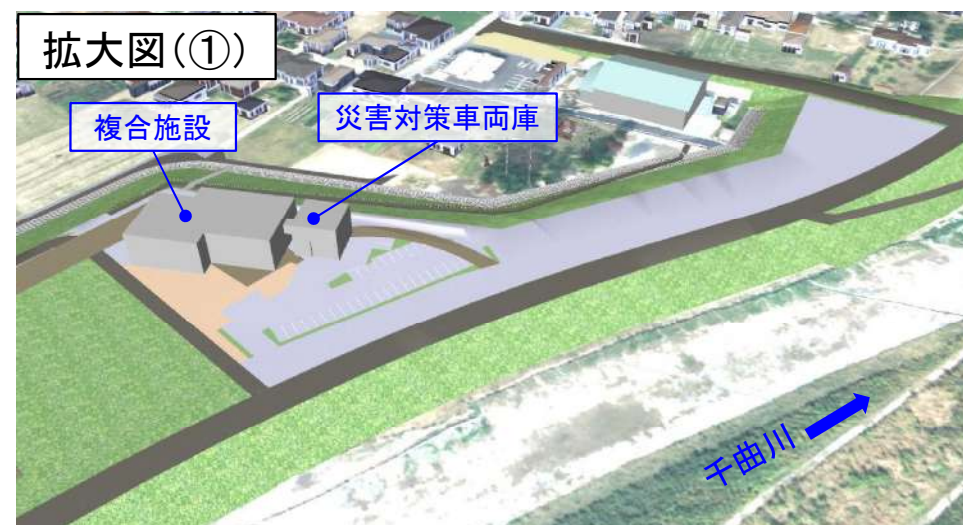
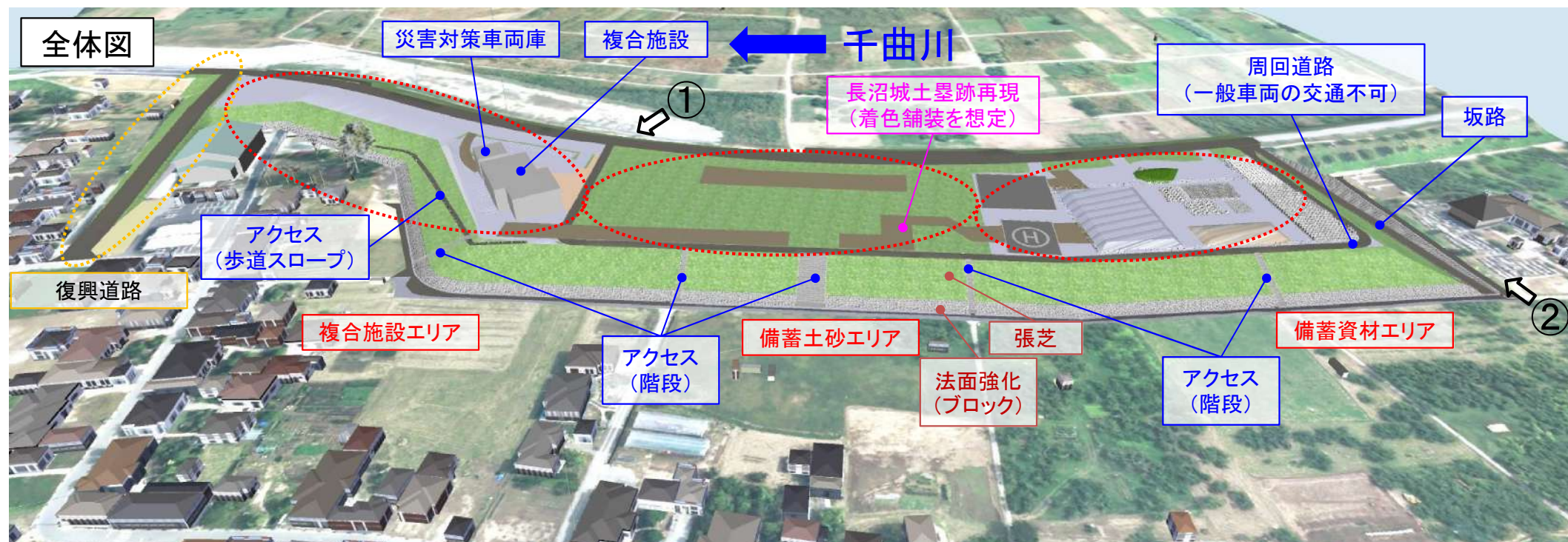
<u>1. 河川防災ステーションエリアについて</u>	4
<u>2. 道路・内水対策について</u>	11
<u>3. 小学校・保育園エリア対策について</u>	17
<u><参考>これまでの説明会について</u>	20

1. 河川防災ステーションエリアについて

長沼地区河川防災ステーションの整備イメージ図

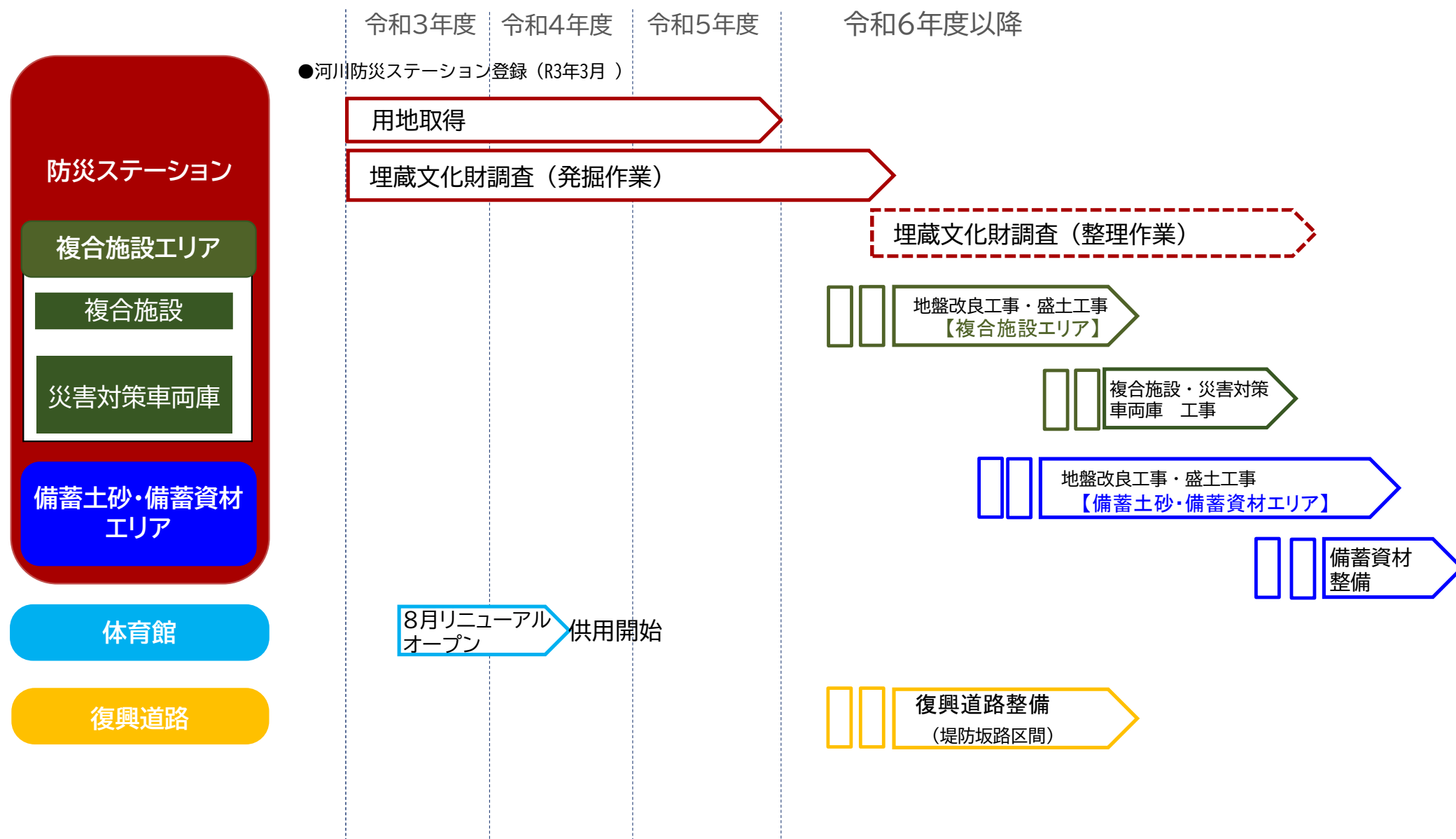
国・長野市

■これまでのご意見を踏まえた全体イメージパース図を国・長野市と連携し、作成。



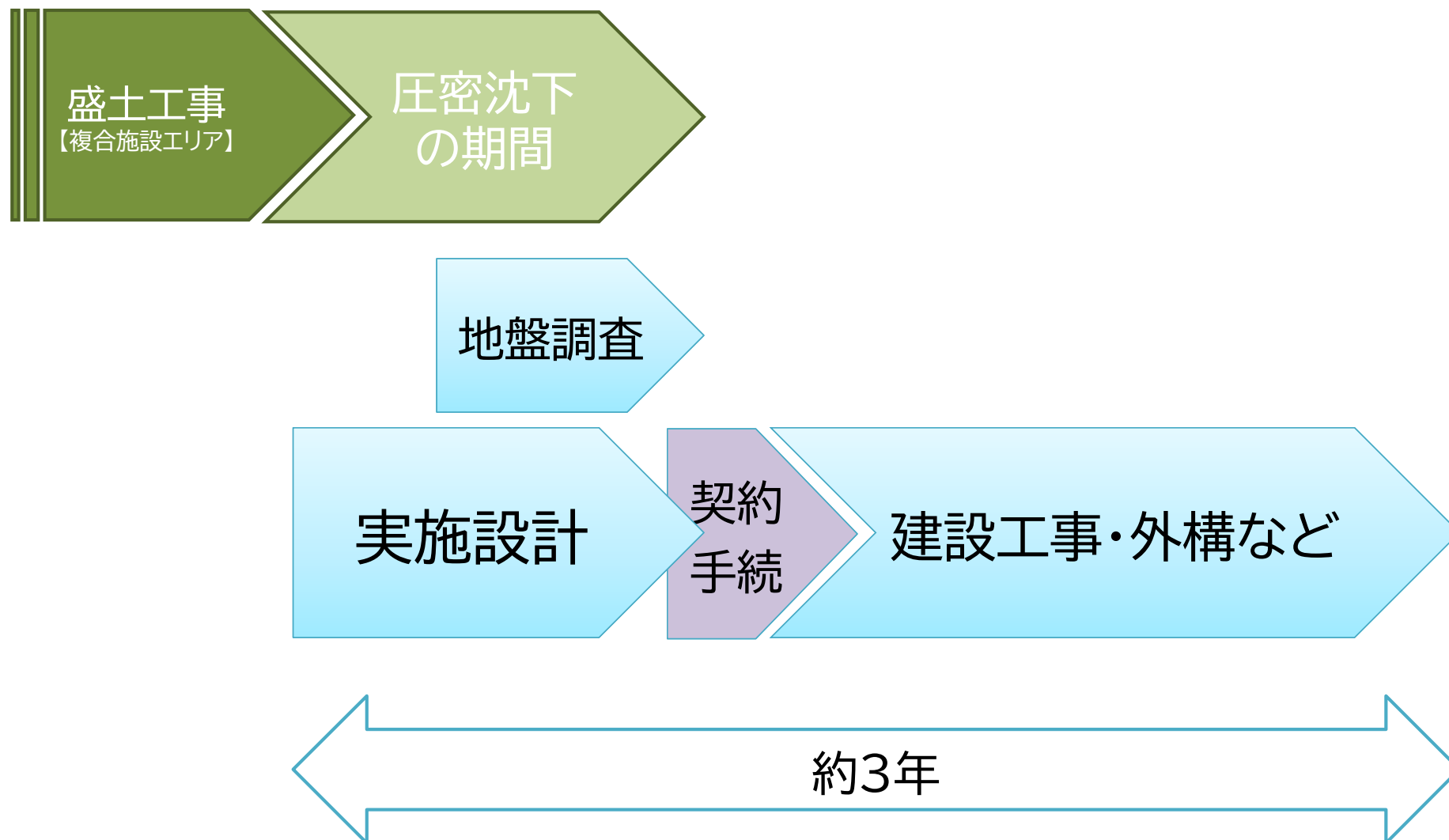
長沼地区河川防災ステーションエリアのスケジュール

国・長野市



※スケジュールについては、現地整備状況等により変更を伴う。

複合施設の建設スケジュールについて(工程のイメージ)



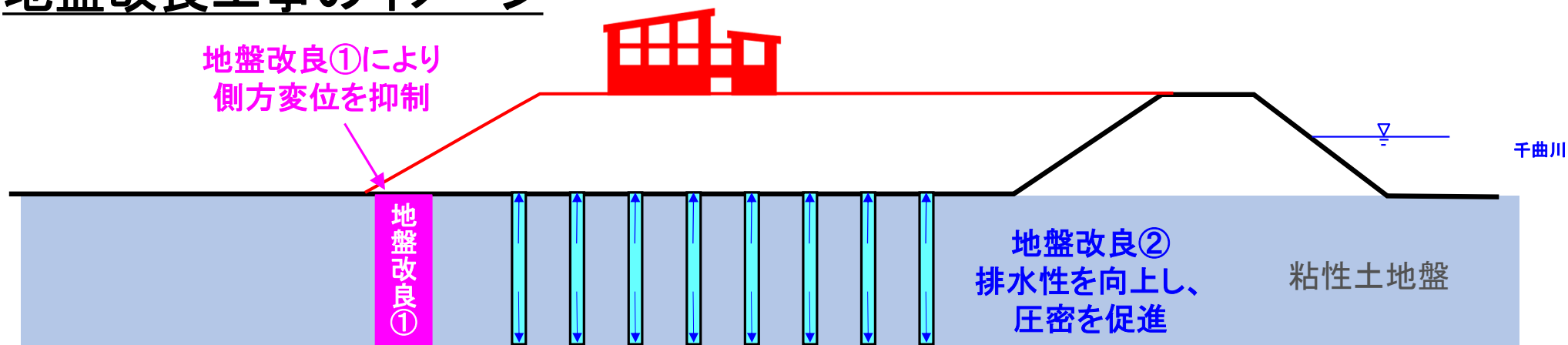
※スケジュールについては、各種調査検討や現地整備状況等により変更を伴う。

- 長沼地区河川防災ステーションの整備に伴い、令和3年度より長沼城跡の発掘調査を実施。
- 北側のエリアから現地の状況に応じて調査を実施中。



- これまでの地質調査により、整備範囲一体が軟弱な粘性土地盤であることを確認。
- 粘性土地盤上での盛土によって地盤が沈下し、周辺地盤に変形が生じる可能性があるため、地盤変位を抑制する対策を実施(地盤改良①)。
- また、盛土に伴う地盤の圧密を早期に収束させるため、地盤の排水性を向上させる対策を実施(地盤改良②)。

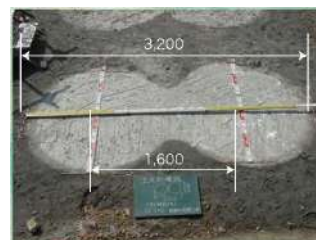
地盤改良工事のイメージ



①地盤変位抑制対策の事例



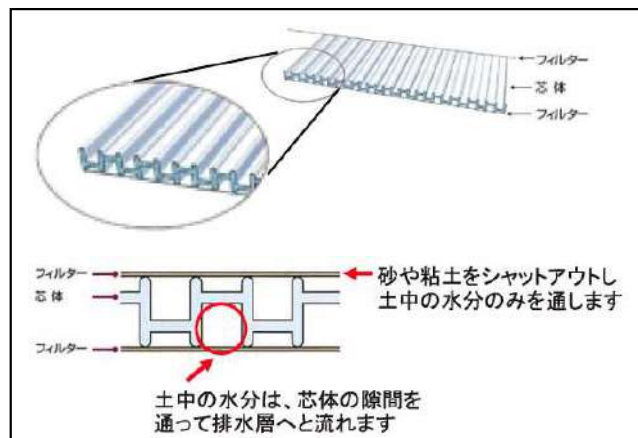
- 深層混合処理工法:
攪拌翼を土中に貫入させながら、スラリー状または粉体状の固化材(セメント、石灰)と土とを強制的に攪拌混合し、固結した円柱状パイルを土中に形成させる工法



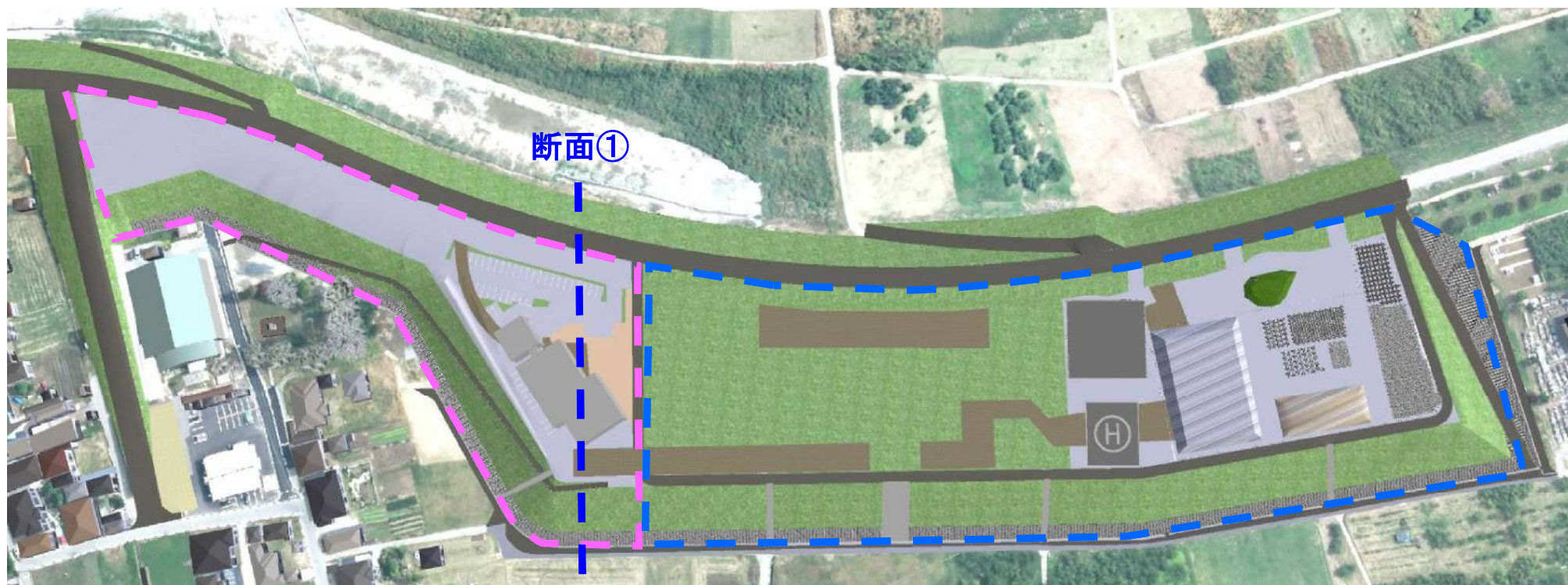
②圧密促進対策の事例



- プラスチックボードドレーン工法:
軟弱な粘性土地盤中に透水性の高いプラスチックボードを鉛直に打設し、土中の水分を効率よく水分を排水させることで、地盤の圧密を促進させる工法



■地盤改良・盛土整備については、複合施設エリアを先行して実施予定。



複合施設エリア

備蓄土砂・備蓄資材エリア

整備イメージ(断面①)



2. 道路・内水対策について

長沼地区の道路対策について (復興道路・(仮称)長沼東西線)

長野市

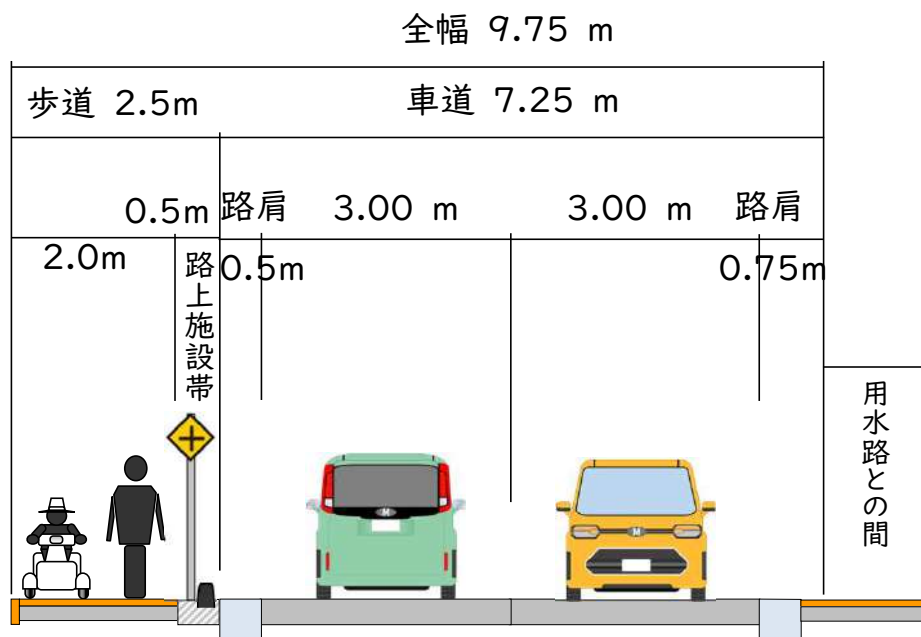
【長沼復興道路 位置図】



(仮称)長沼東西線 道路幅員(案)イメージ

長野市

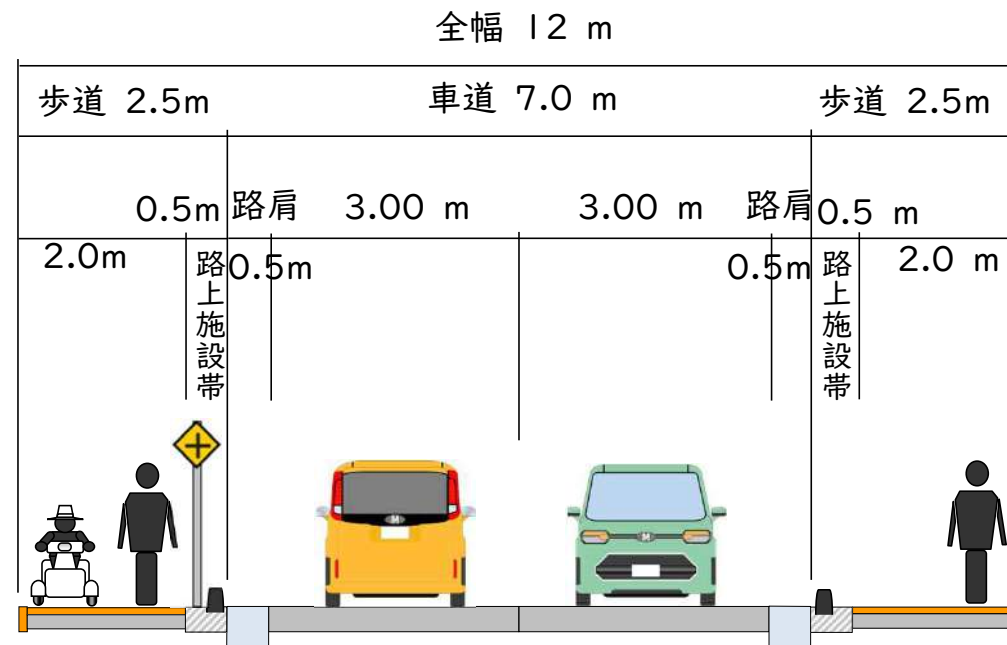
片側歩道 標準横断図 幅員9.75m



【 片側歩道の例 】

市道 豊野田園都市線 標準幅員 9.5 m

両側歩道 標準横断図 幅員12 m



【 両側歩道の例 】

市道 柳原19号線柳原202号線 標準幅員 12 m





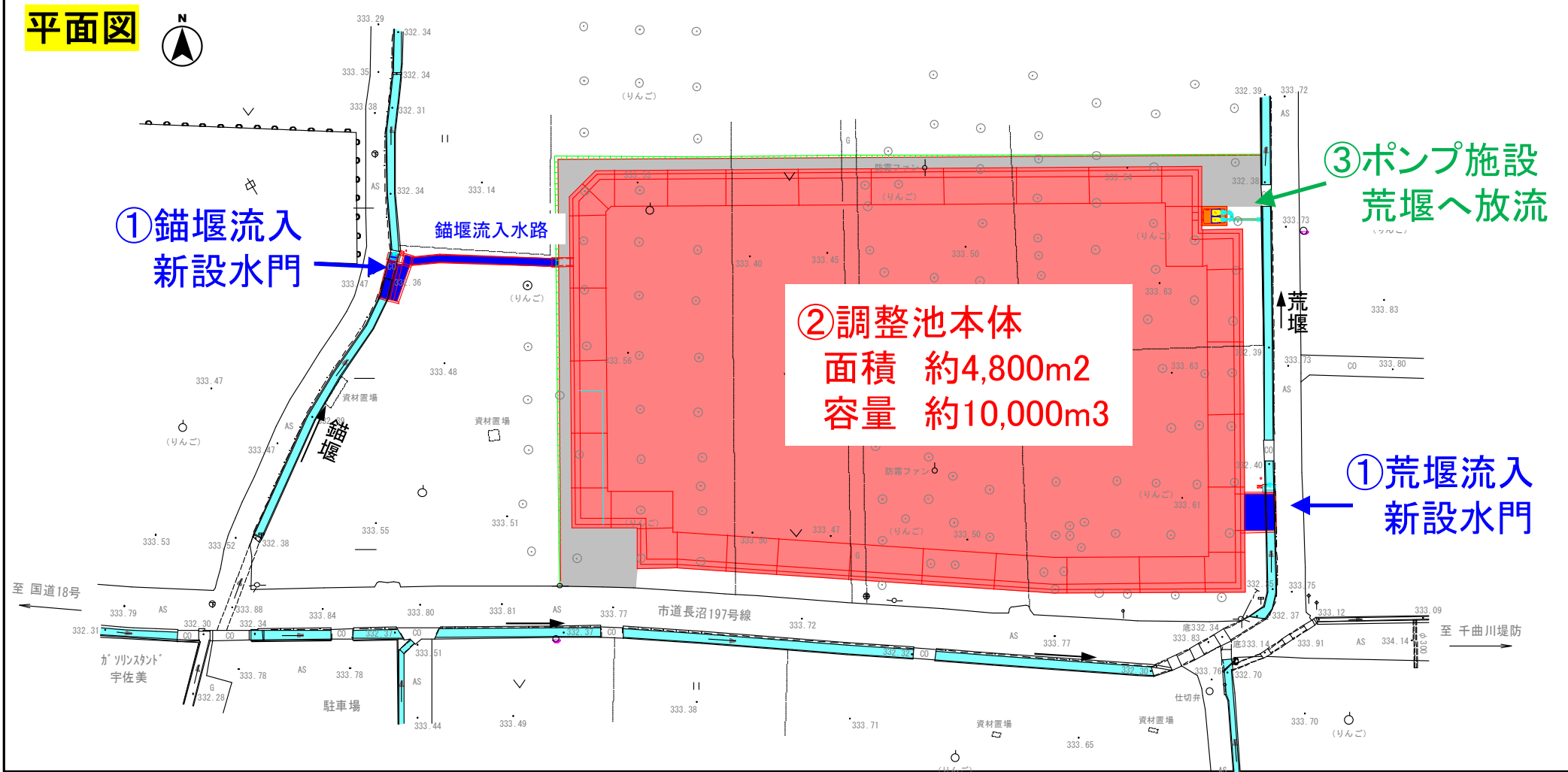
- ① 長沼雨水調整池整備
- ② 仁右エ門水門の自動化（完成）
- ③ 復興道路に併せて雨水幹線整備
- ④ 河川防災ステーション周辺に雨水貯留施設

長沼地区の内水対策について(長沼調整池の整備)

長野市

- 主に必要となる施設は、①流入水路と水門、②調整池本体、③ポンプ施設、管理用施設です。
- 運用は①の水路から流入、②の調整池で貯水、③のポンプで放流という流れになります。
- 令和8年度頃の供用開始を予定しています。

平面図

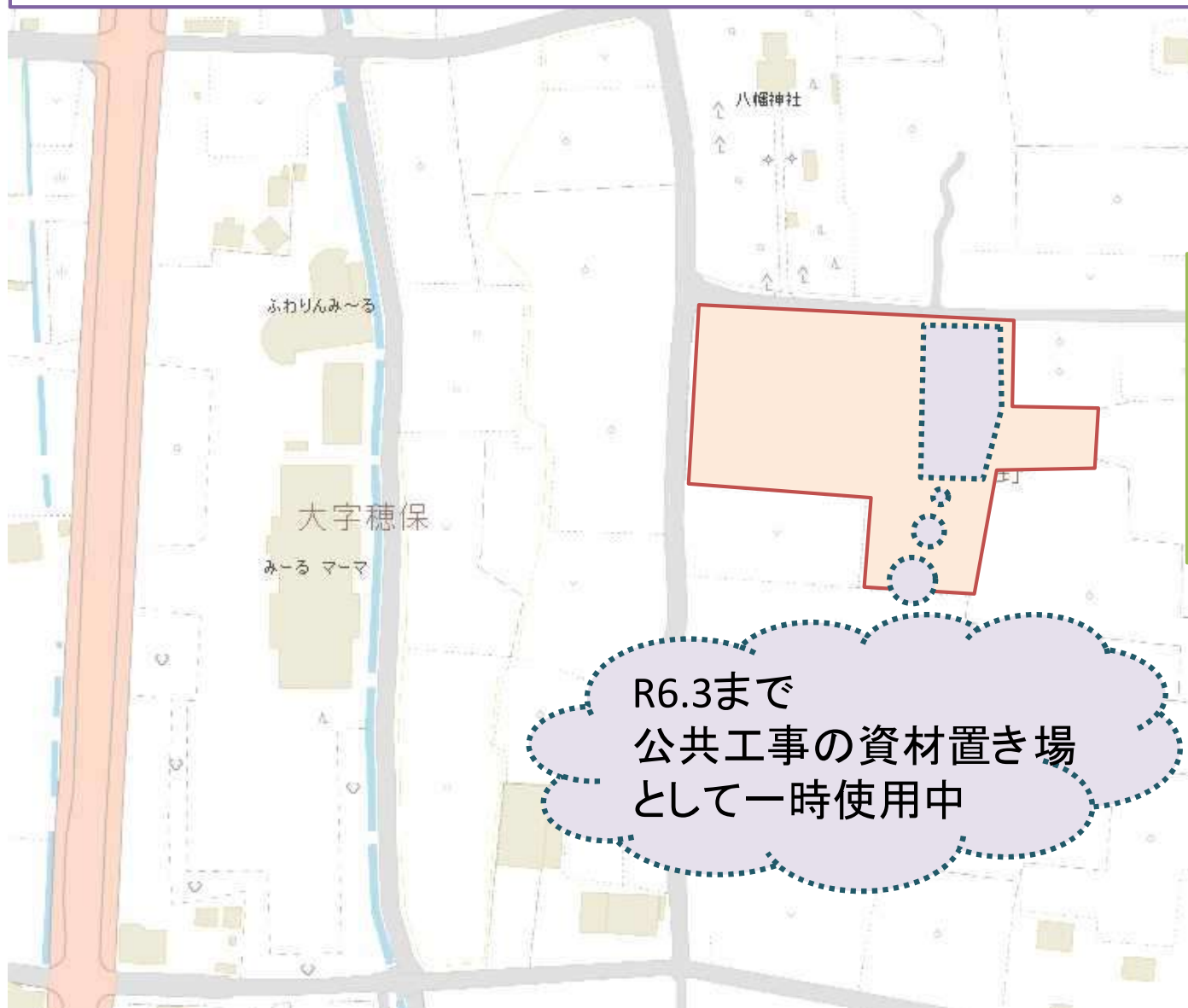




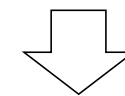
③・④の整備により堀田堰への雨水流出を抑制し、浸水被害軽減を目指します。

3. 小学校・保育園エリアについて

- ・学習拠点の一つになるよう配慮してもらいたい(地区要望)
- ・保育園跡地利用について検討中



令和5年7月
行政財産から普通財産へ



財産の有効利用を図るため、
当面の利用計画及び売却の
予定の無い普通財産につい
て、貸付の適否を判断し、短
期(一時)貸付が可能

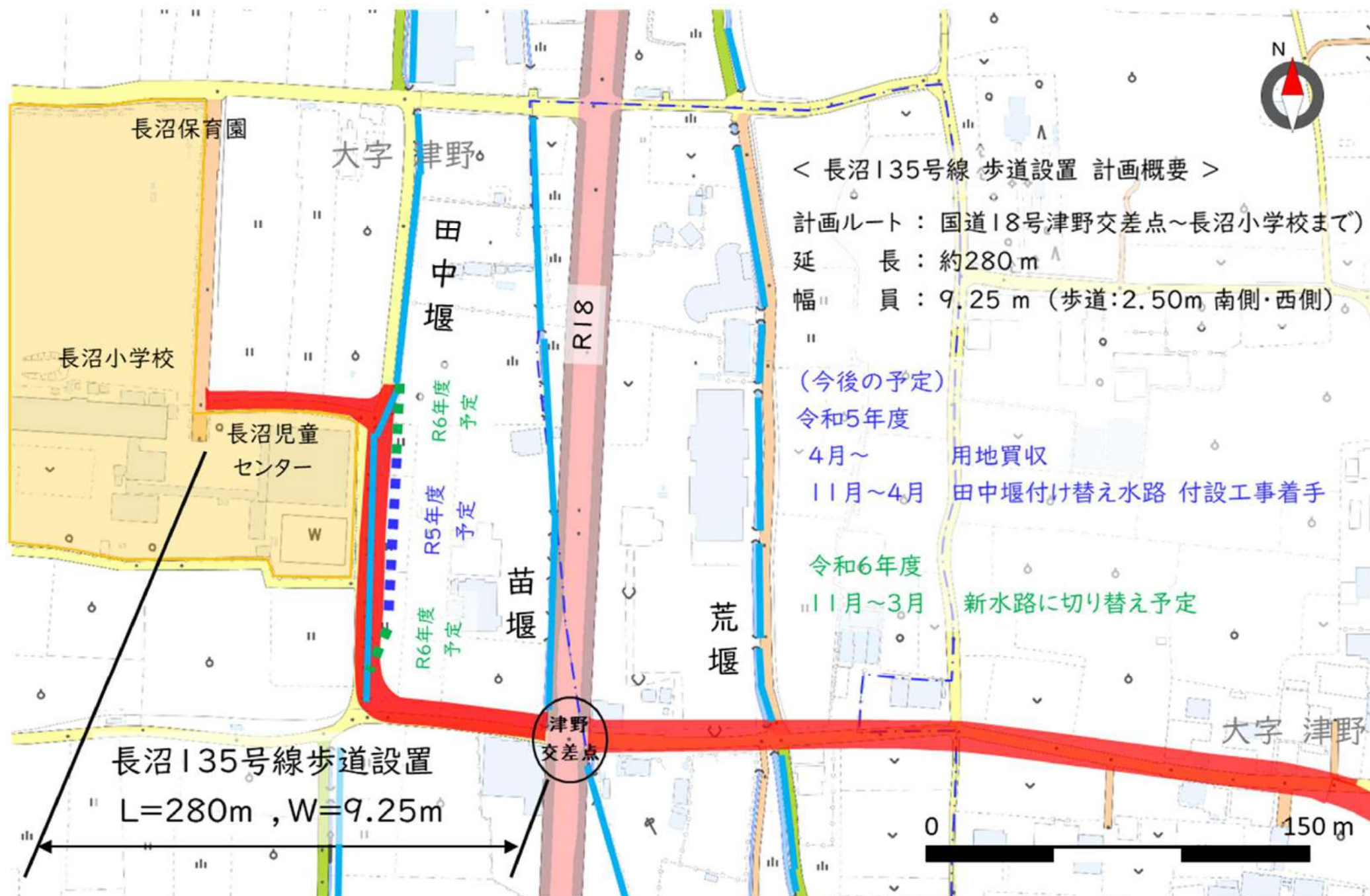
【現在の使用事例】

- ・保育園児の散策
- ・どんど焼き
- ・臨時駐車場

R6.3まで
公共工事の資材置き場
として一時使用中

小学校東側の道路について（復興道路・長沼135線）

長野市



＜参考＞これまでの説明会について

長沼地区河川防災ステーション説明会(令和4年3月)

■日 時:令和4年3月11日(金)

18:00~20:00

■場 所:長野市 穂保研修センター

■出席者:参加者 43名

【説明会の目的】

「長沼地区河川防災ステーションの計画」について説明

【千曲川河川事務所からの説明】

1. 河川防災ステーションとは
2. 長沼地区河川防災ステーションについて
3. 長野市エリア(下流盛土)について
4. 長野市エリア(複合施設)について



住民説明会の様子①



住民説明会の様子②



イメージパース②(守田神社)



住民説明会の様子③



イメージパース①(全体計画)

＜地域の皆様から頂いた主な意見＞

- 洪水時の土砂流出を考慮し、防ステの法面もコンクリートで覆い補強すべきではないか。
- 坂路等について設計ができ次第、説明をしてほしい。

長沼地区河川防災ステーション説明会(令和4年10月)

■日 時:令和4年10月30日(日)
18:00~20:00

■場 所:長野市 穂保研修センター

■出席者:参加者 47名

【説明会の目的】

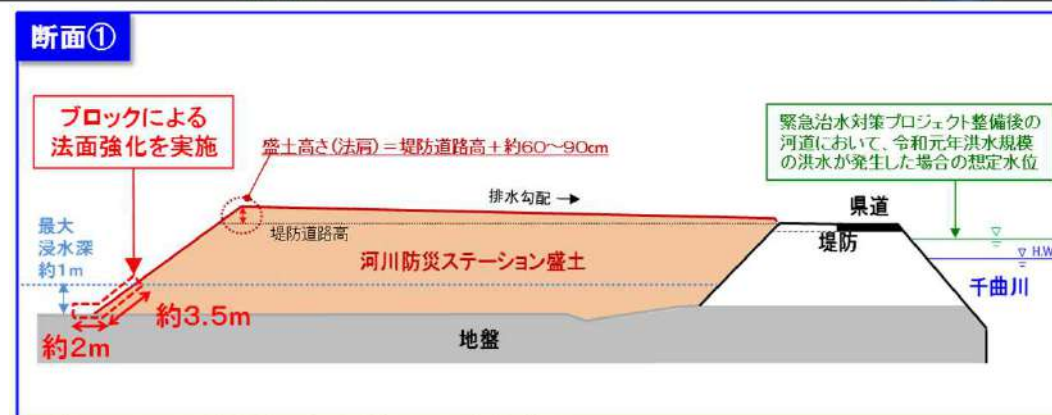
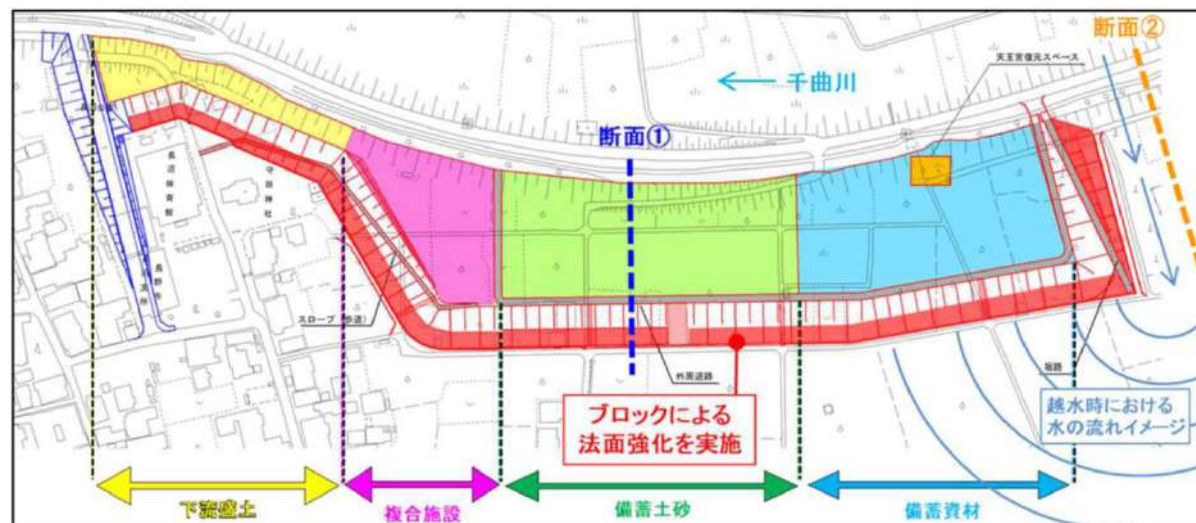
「長沼地区河川防災ステーションの計画」について説明

【千曲川河川事務所からの説明】

1. 河川防災ステーションとは
2. 長沼地区河川防災ステーションについて
3. 法面強化について

【長野市からの説明】

1. 防災ステーション周辺の長野市道について



(詳細については、現在検討中であり今後変更となる可能性がある)

＜地域の皆様から頂いた主な意見＞

- 法面全体を強化して欲しい。
- 防災ステーションの周辺道路(長野市道)について、災害時の利用も考慮し拡幅して欲しい。



説明会の様子①



説明会の様子② 22

長沼地区河川防災ステーション説明会(令和5年2月)

■日 時:令和5年2月19日(日)
16:00~17:15

■場 所:長野市 穂保研修センター

■出席者:参加者 41名

【説明会の目的】

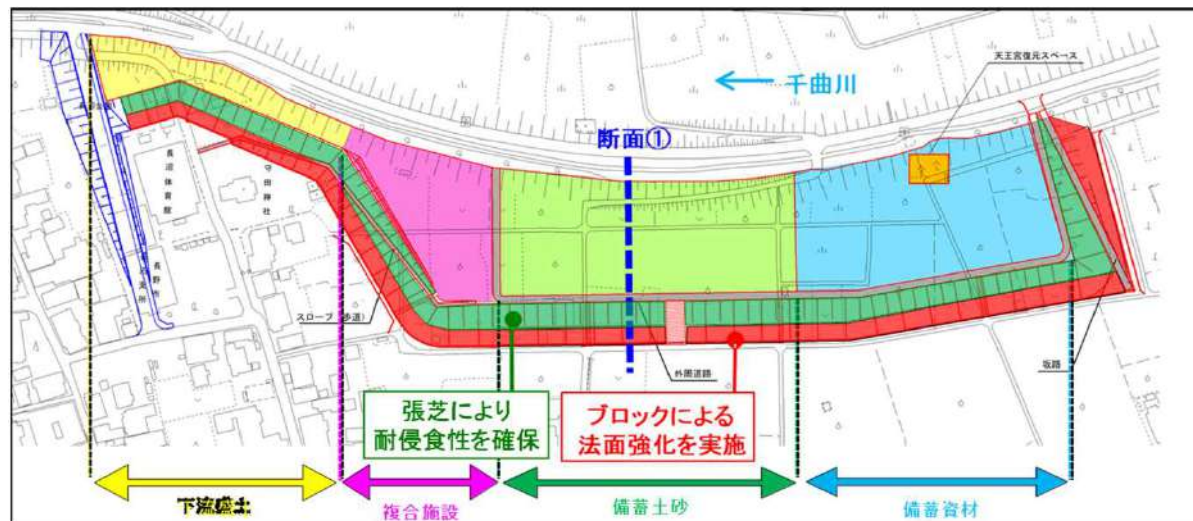
「長沼地区河川防災ステーションとその周辺の整備」
について説明

【千曲川河川事務所と長野市からの説明】

- 河川防災ステーションの法面強化について
- 周辺整備（周辺道路・内水対策）について

<地域の皆様から頂いた主な意見>

- 「張芝」と「ブロック」による法面強化対策で、
穂保区として、了解。
- 引き続き、道路整備や内水対策を進めて欲しい。



説明会の様子①



説明会の様子②



