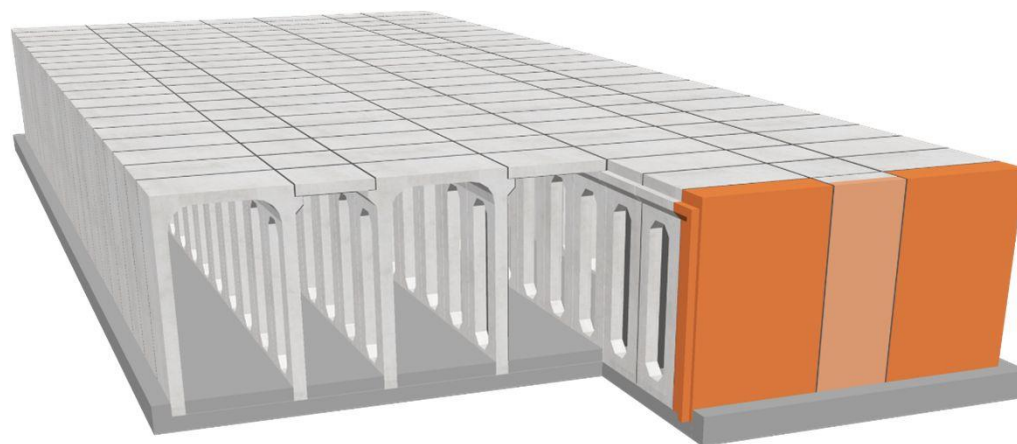


筒井地区雨水貯留施設整備工事 【整備工事・環境保全】



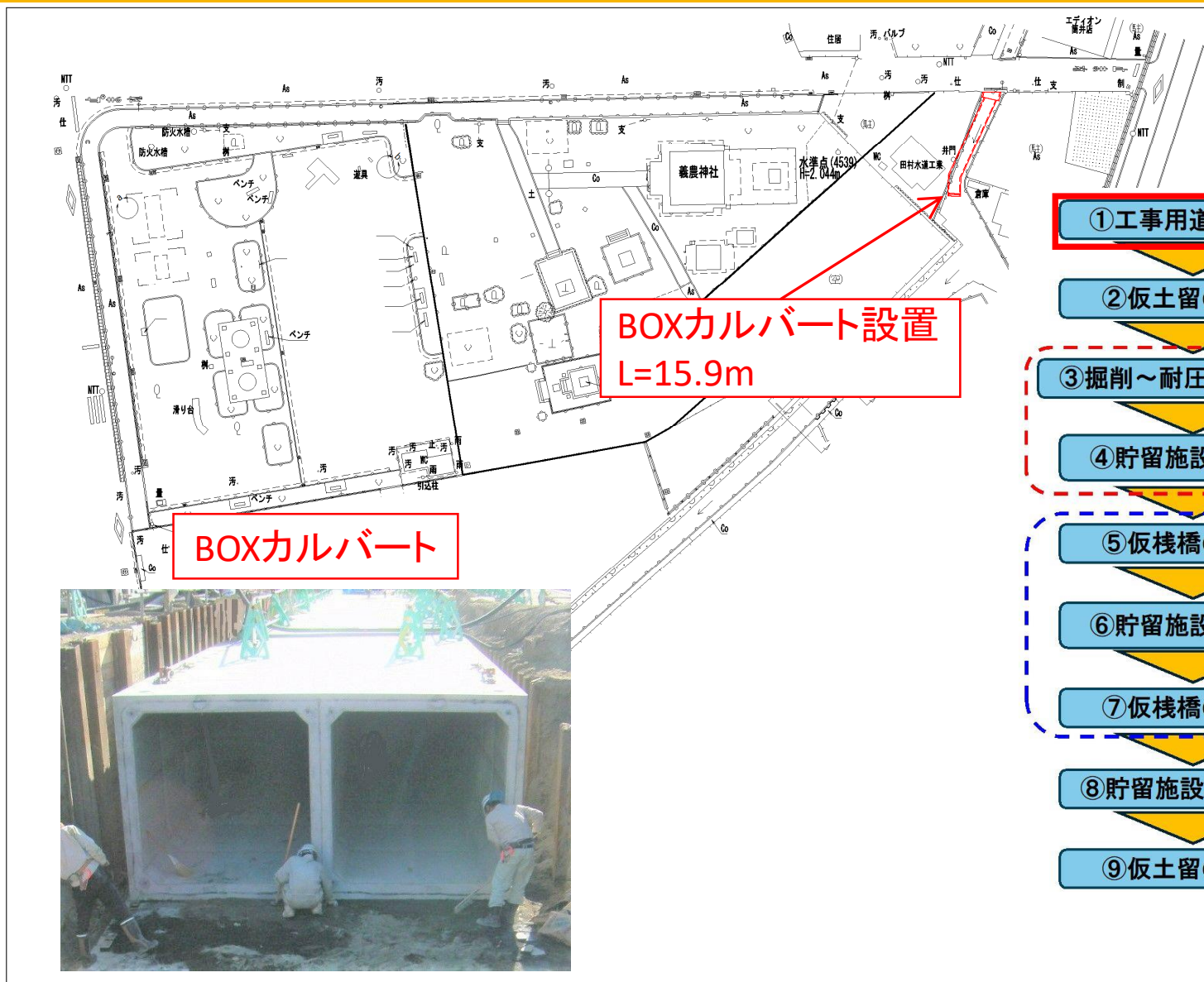
雨水貯留槽(M.V.P.システム)



整備工事について 工事範囲



整備工事について 工事計画 STEP①



①工事用道路整備

②仮土留の圧入

③掘削～耐圧底版の構築

④貯留施設の構築

⑤仮栈橋の設置

⑥貯留施設の構築

⑦仮栈橋の撤去

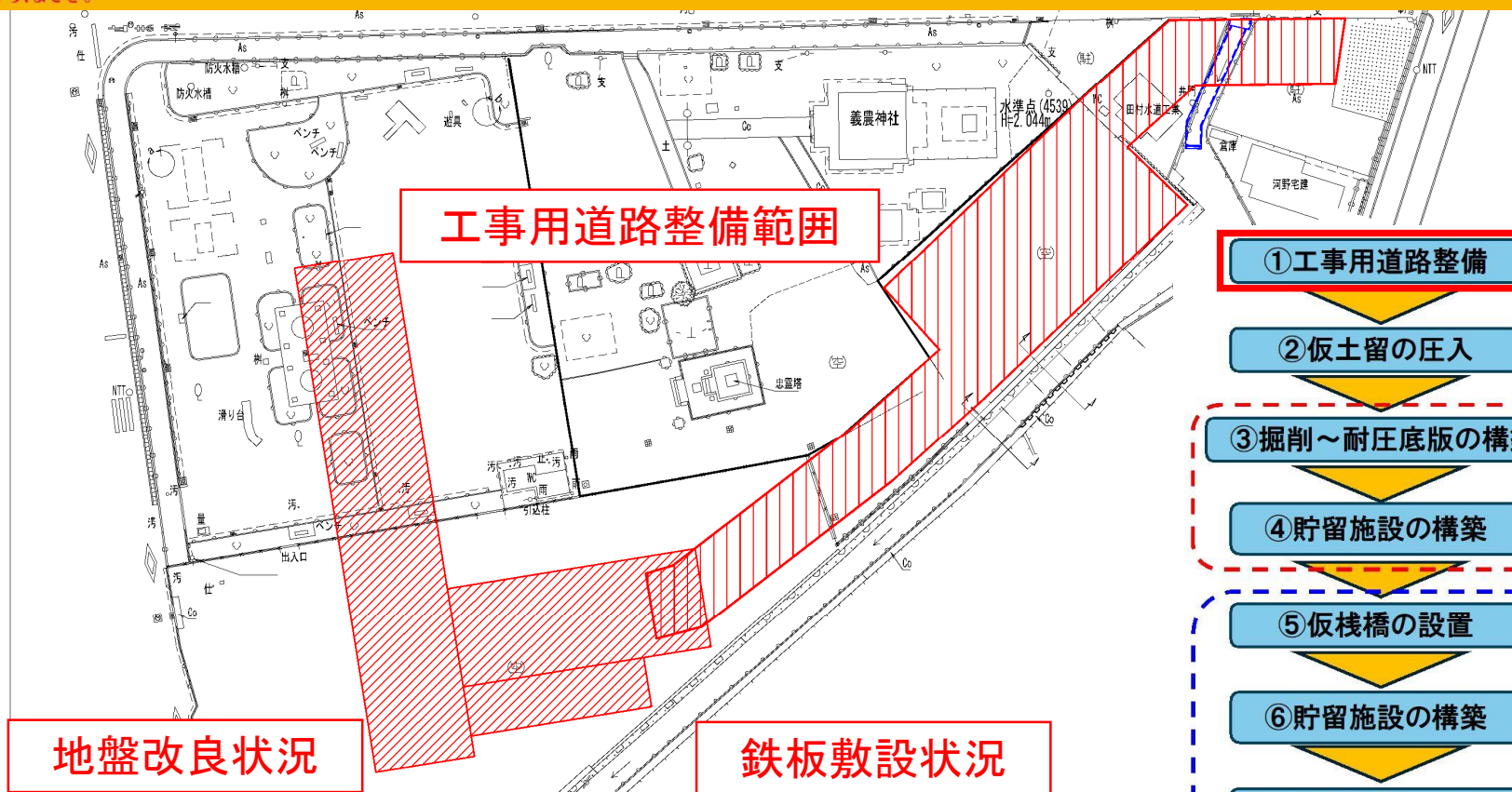
⑧貯留施設の埋戻し

⑨仮土留の撤去

北側

南側

整備工事について 工事計画 STEP①



① 工事用道路整備

② 仮土留の圧入

③ 掘削～耐圧底版の構築

④ 貯留施設の構築

⑤ 仮棧橋の設置

⑥ 貯留施設の構築

⑦ 仮棧橋の撤去

⑧ 貯留施設の埋戻し

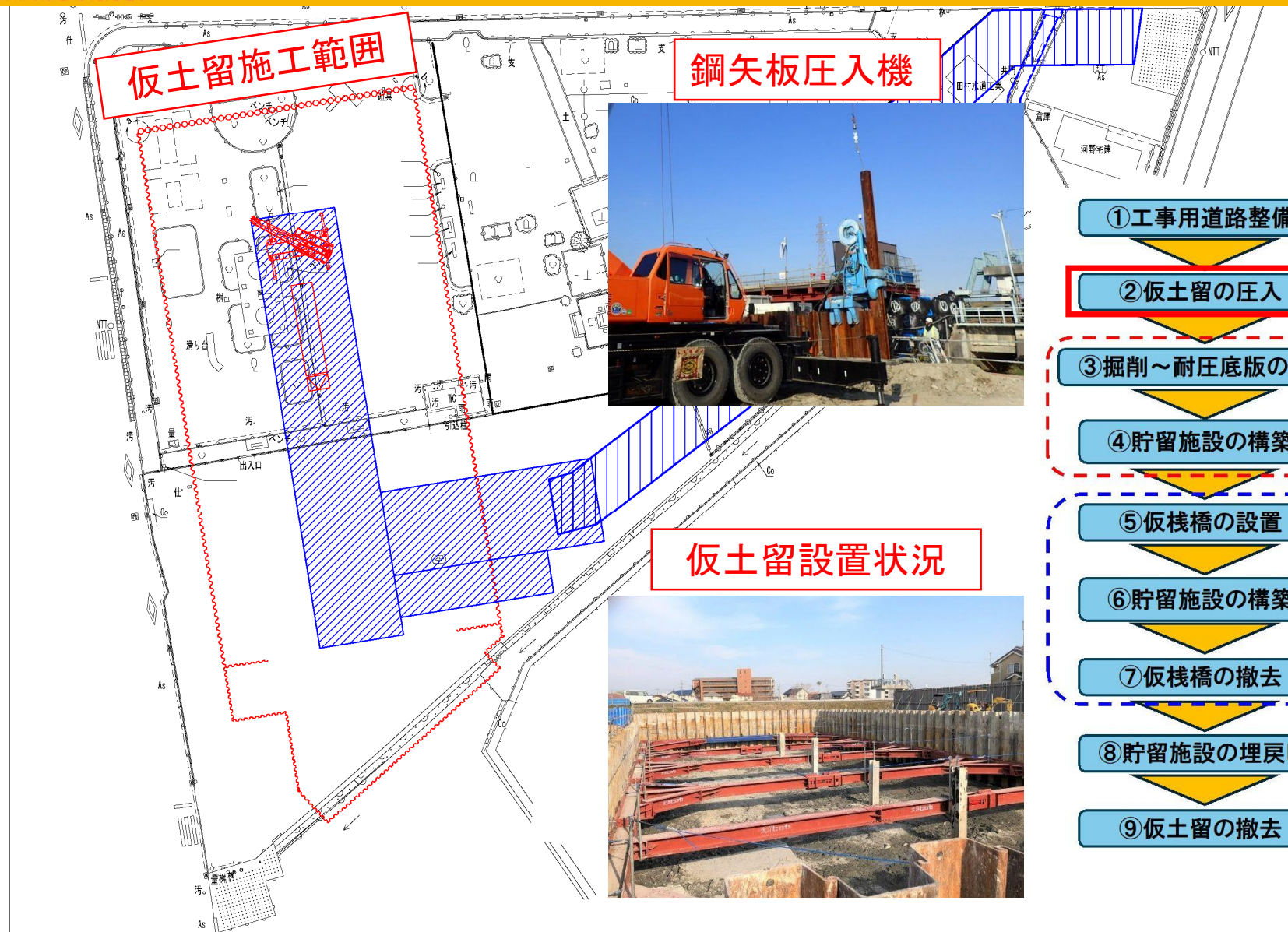
⑨ 仮土留の撤去

北側

南側



整備工事について 工事計画 STEP②



①工事用道路整備

②仮土留の圧入

③掘削～耐圧底版の構築

④貯留施設の構築

⑤仮栈橋の設置

⑥貯留施設の構築

⑦仮栈橋の撤去

⑧貯留施設の埋戻し

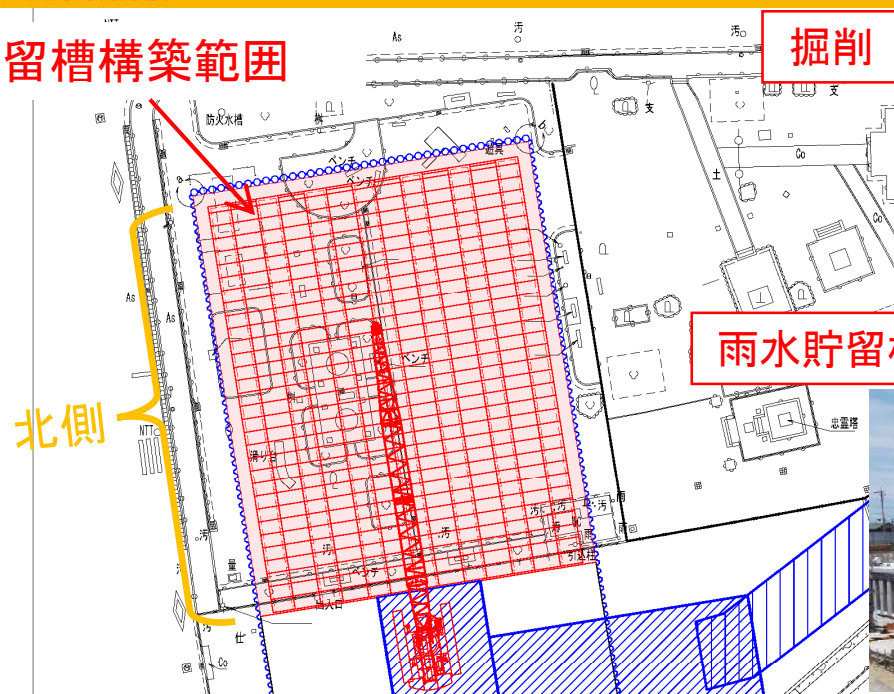
⑨仮土留の撤去

北側

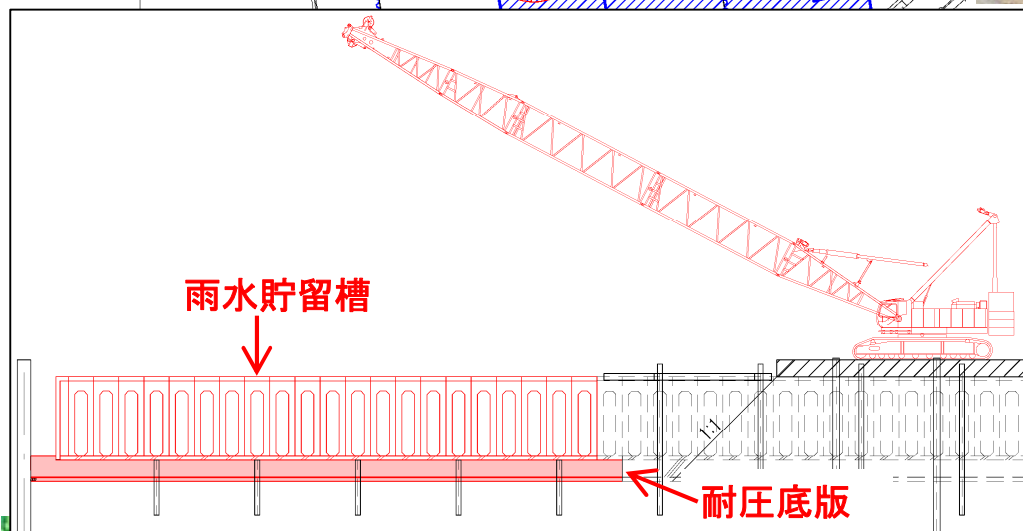
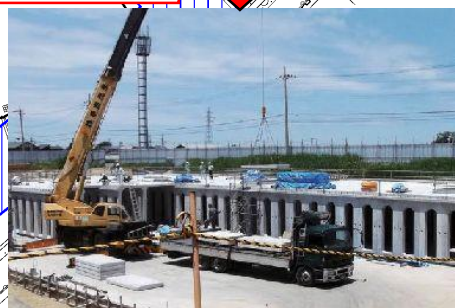
南側

整備工事について 工事計画 STEP③・④

貯留槽構築範囲



雨水貯留槽設置



①工事用道路整備

②仮土留の圧入

③掘削～耐圧底版の構築

④貯留施設の構築

⑤仮栈橋の設置

⑥貯留施設の構築

⑦仮栈橋の撤去

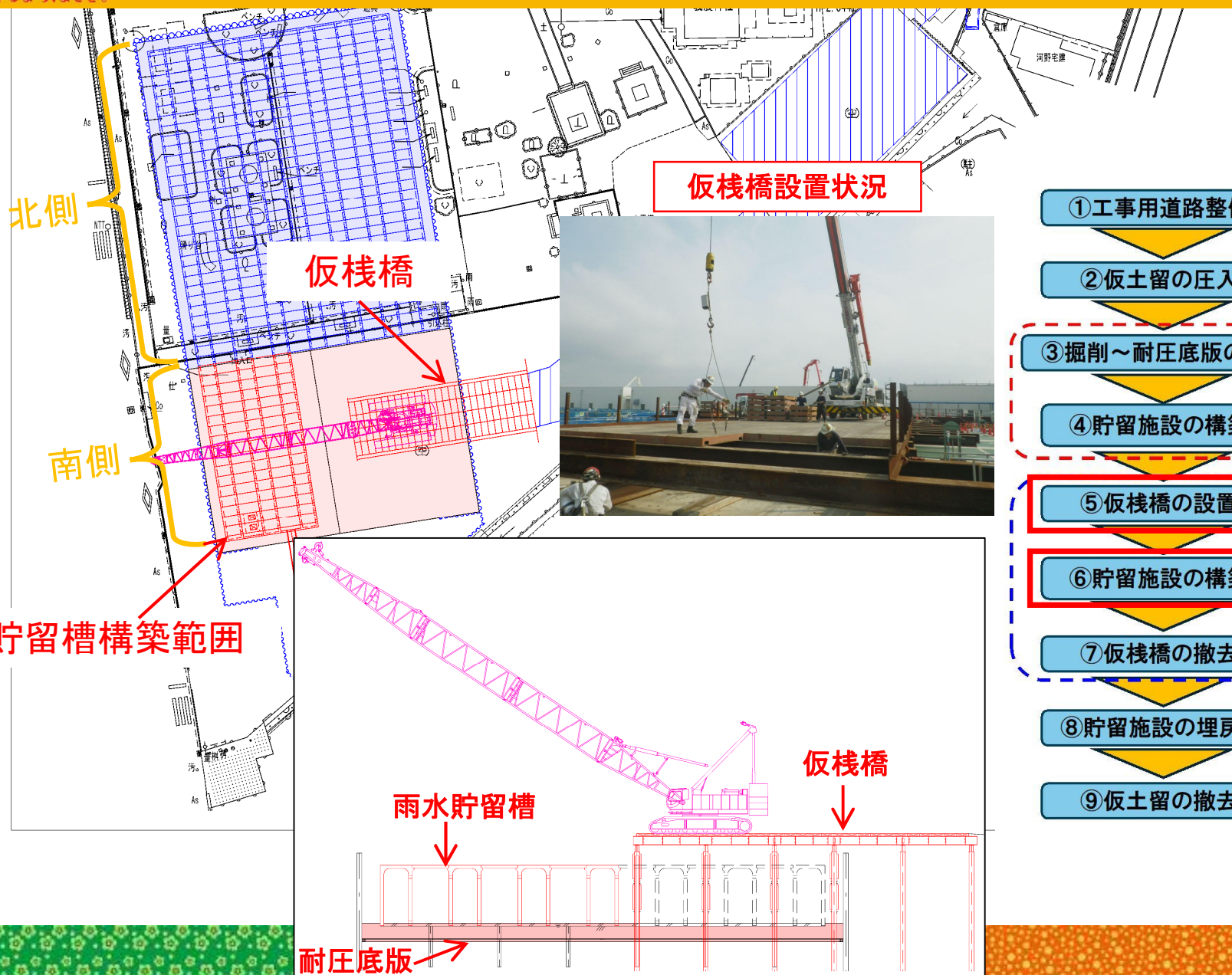
⑧貯留施設の埋戻し

⑨仮土留の撤去

北側

南側

整備工事について 工事計画 STEP⑤・⑥



仮栈橋設置状況

①工事用道路整備

②仮土留の圧入

③掘削～耐圧底版の構築

④貯留施設の構築

⑤仮栈橋の設置

⑥貯留施設の構築

⑦仮栈橋の撤去

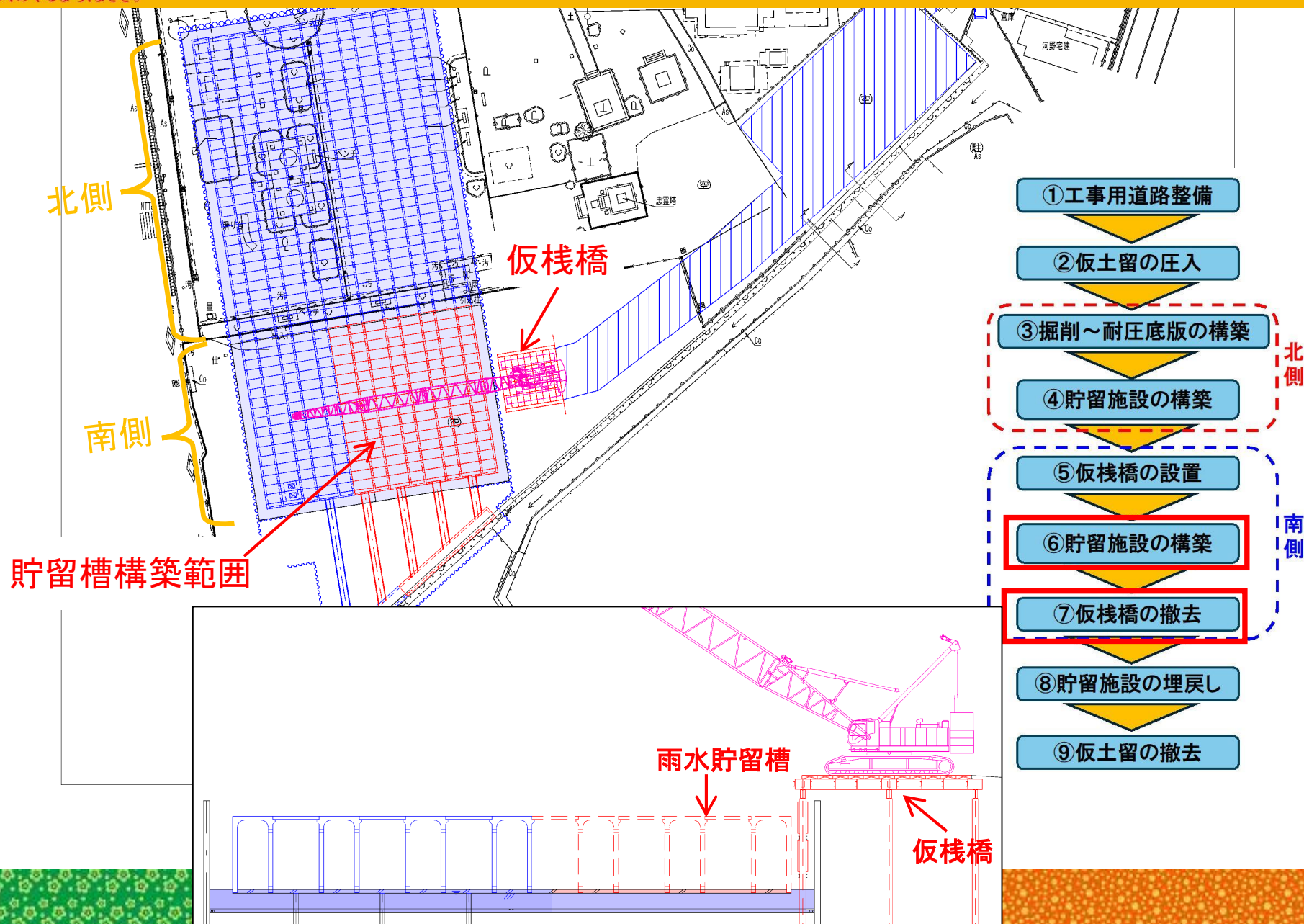
⑧貯留施設の埋戻し

⑨仮土留の撤去

北側

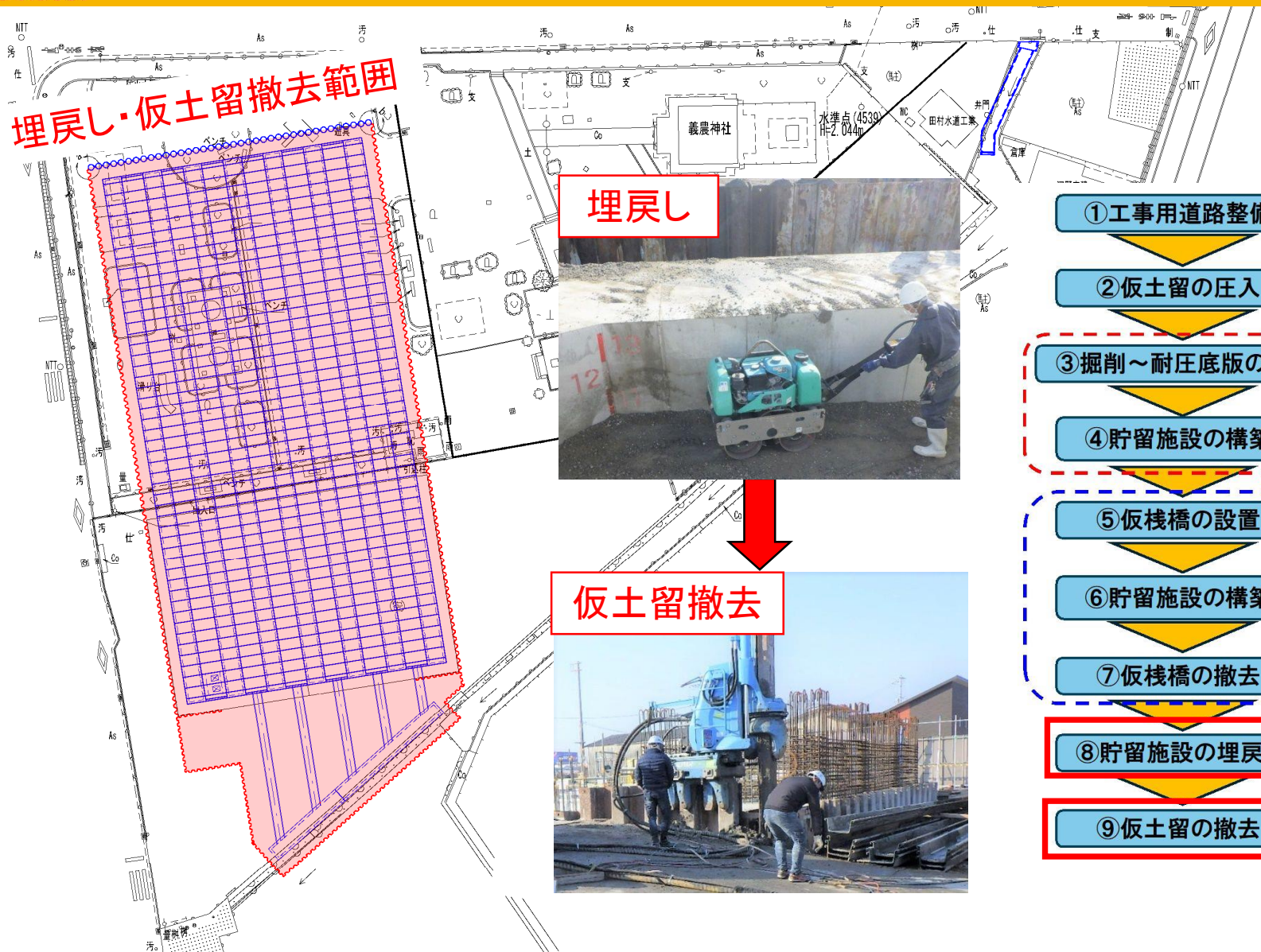
南側

整備工事について 工事計画 STEP⑥・⑦



整備工事について 工事計画 STEP⑧・⑨

埋戻し・仮土留撤去範囲



埋戻し

仮土留撤去

①工事用道路整備

②仮土留の圧入

③掘削～耐圧底版の構築

④貯留施設の構築

⑤仮栈橋の設置

⑥貯留施設の構築

⑦仮栈橋の撤去

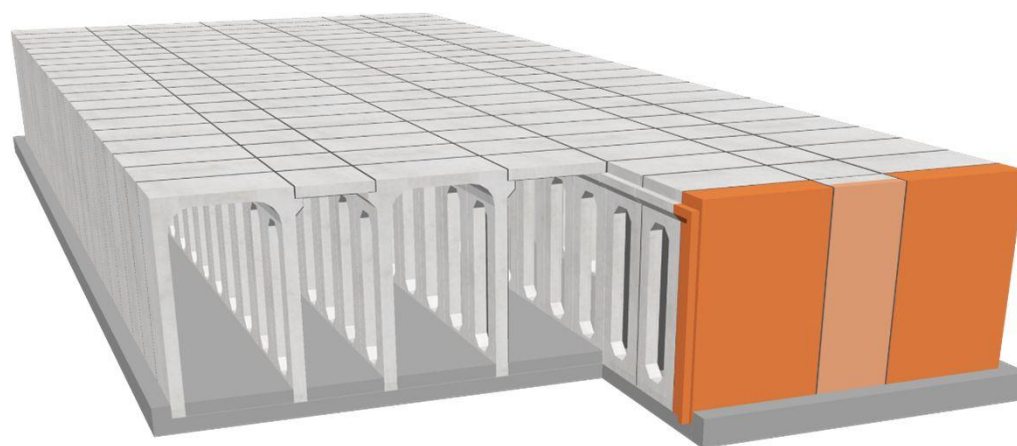
⑧貯留施設の埋戻し

⑨仮土留の撤去

北側

南側

環境の保全について



雨水貯留槽(M.V.P.システム)



- 騒音・振動の抑制

- 低騒音・低振動型建設機械を使用し、環境基準を遵守します。
- 不必要な高出力運転やエンジンの空ぶかしなどを禁止し、住環境を保全します。

- 工事排水の浄化

- 濁水処理設備を設置し、工事排水を浄化してから排水し、水路や河川、港の汚濁防止を行います。

- 工事車両の通行

- 大型車両の出入りは、県道からに限定し、出入口への誘導員配置、現場内徐行を行い、周辺環境の保全に努めます。

※ 普通乗用車(ライトバン、軽トラック等)については、現道を通行することがあります。

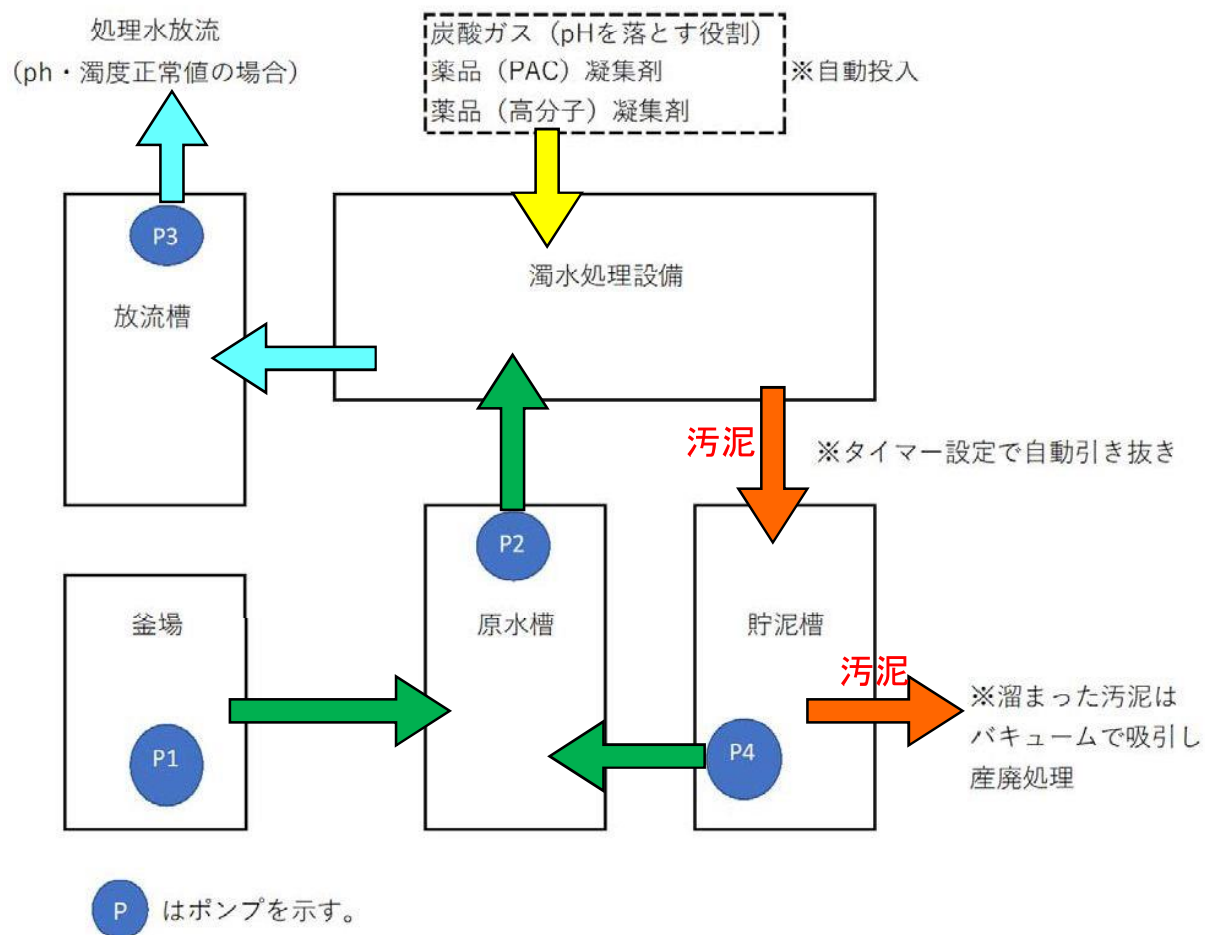
- その他対策

- 仮囲いを設置し、工事箇所の安全確保、騒音、振動、粉塵抑制に努めます。



工事排水の浄化

工事に伴う濁水の処理フロー

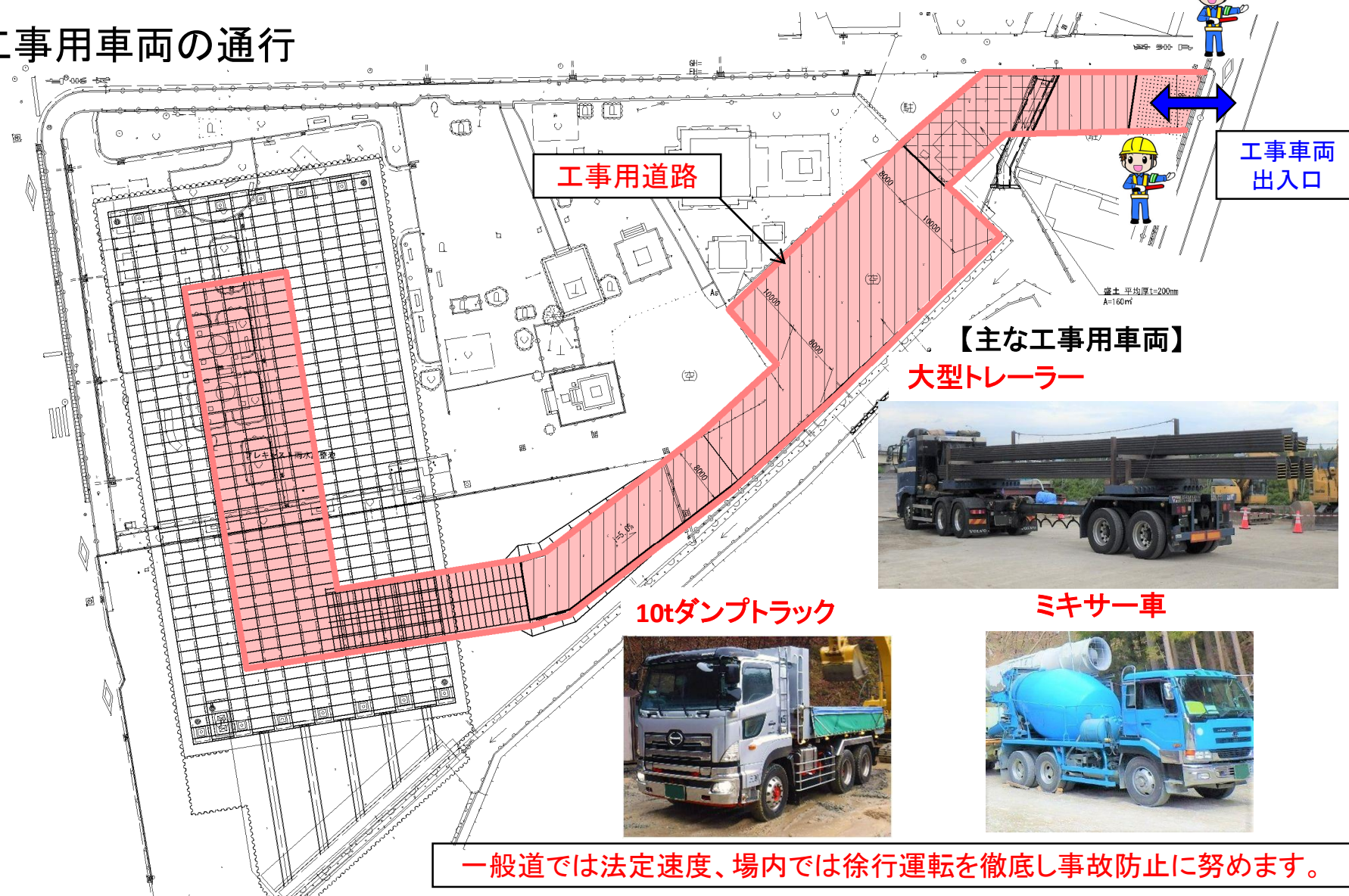


工事排水の浄化



環境保全について

工事用車両の通行



その他対策(工事用仮囲いイメージ)



工事現場の周囲に仮囲いを設置し、住環境の保全と道路利用者の安全を確保します。



工事期間中、地域の皆様にはご不便をお掛けいたしますが、早期完成に向け工事を進めて参りますので、御理解、御協力をお願い申し上げます。

