

3. 施工方法

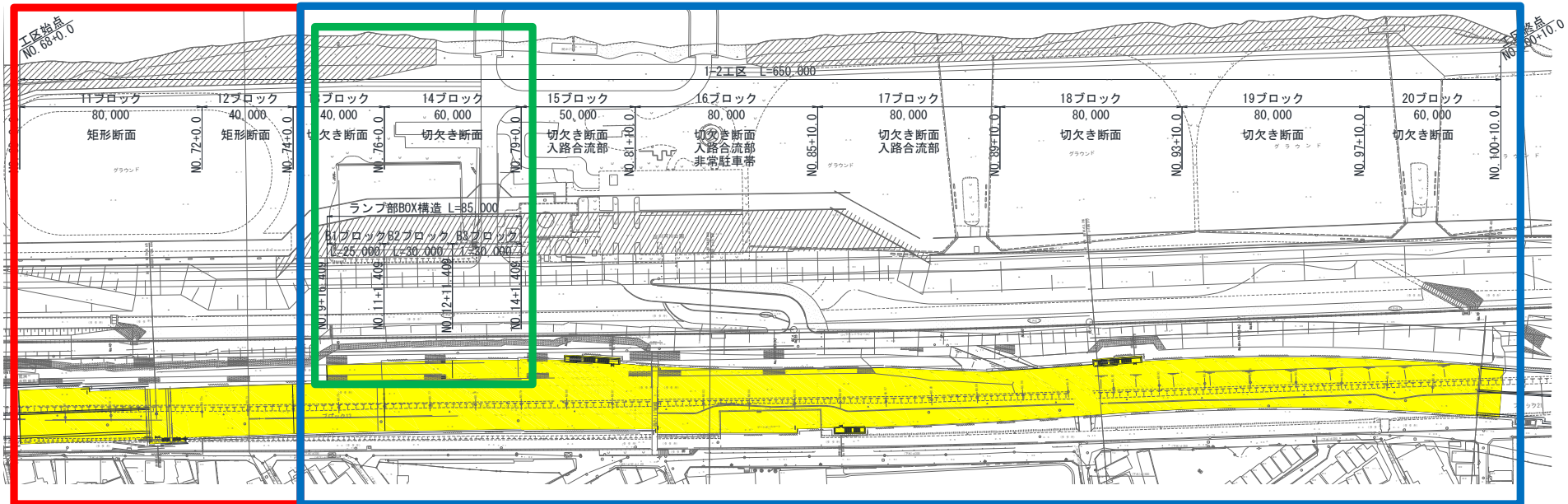
(1) 全体平面図、構造一般図

[P.12]

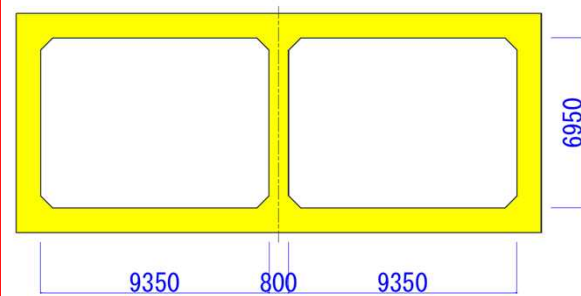
11～12BL 矩形断面

海老江北入口（ランプ部）

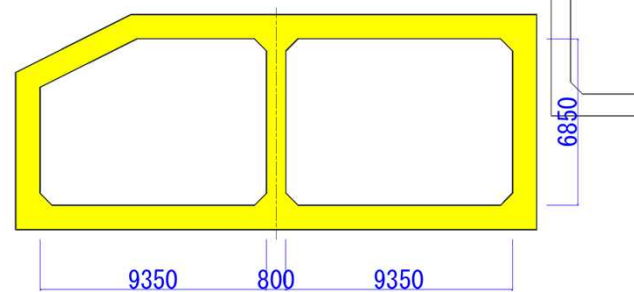
13～20BL 切欠断面



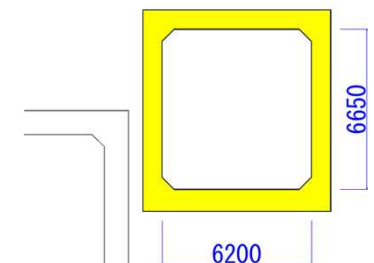
11～12BL 矩形断面



13～20BL 切欠断面



海老江北入口
（ランプ部）



(1) 全体平面図、構造一般図

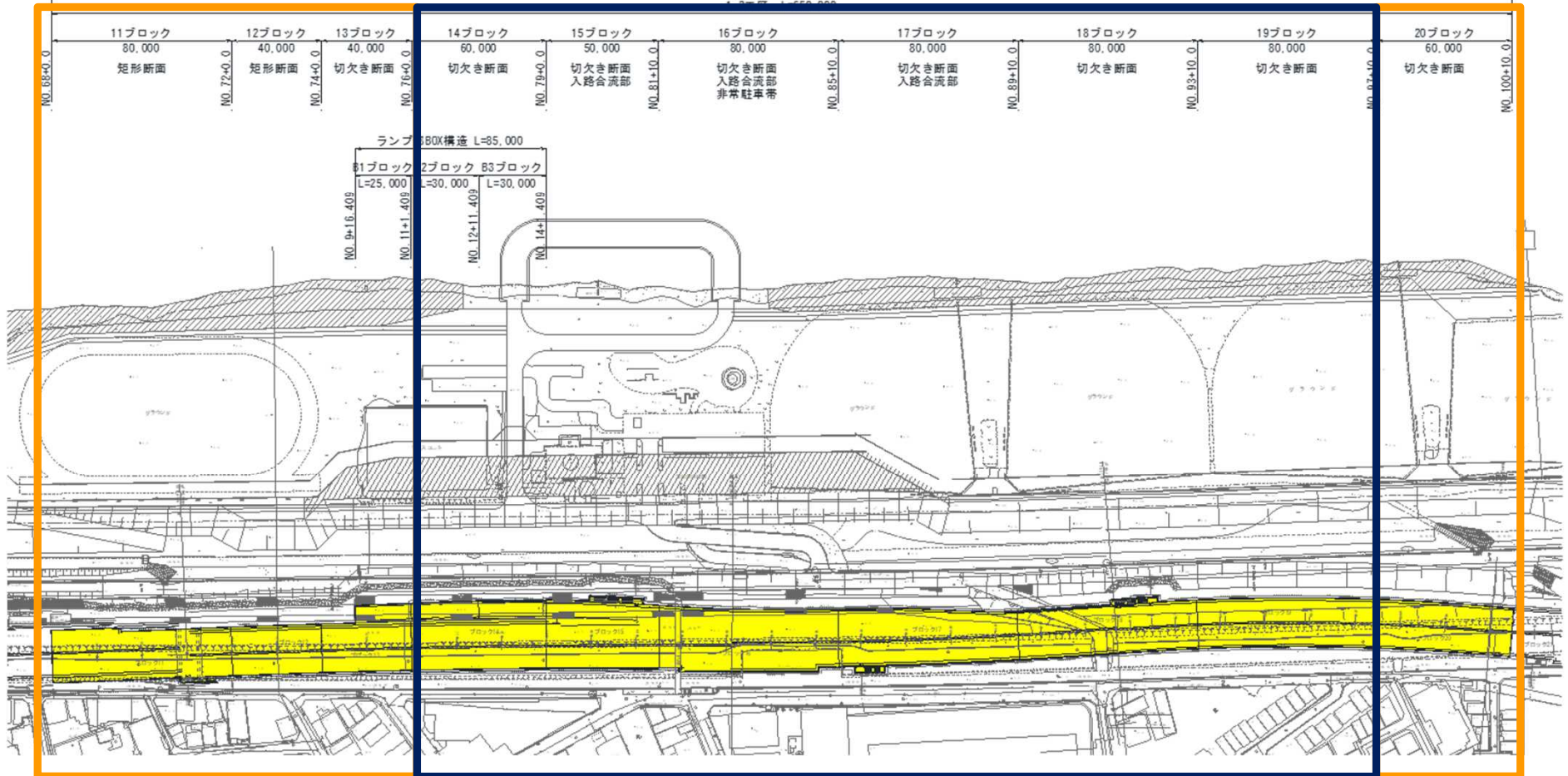
[P.13]

軟弱地盤対策

11~13BL
固結改良区間

14~19BL
砂杭+プレロード盛土区間

20BL
固結改良区間

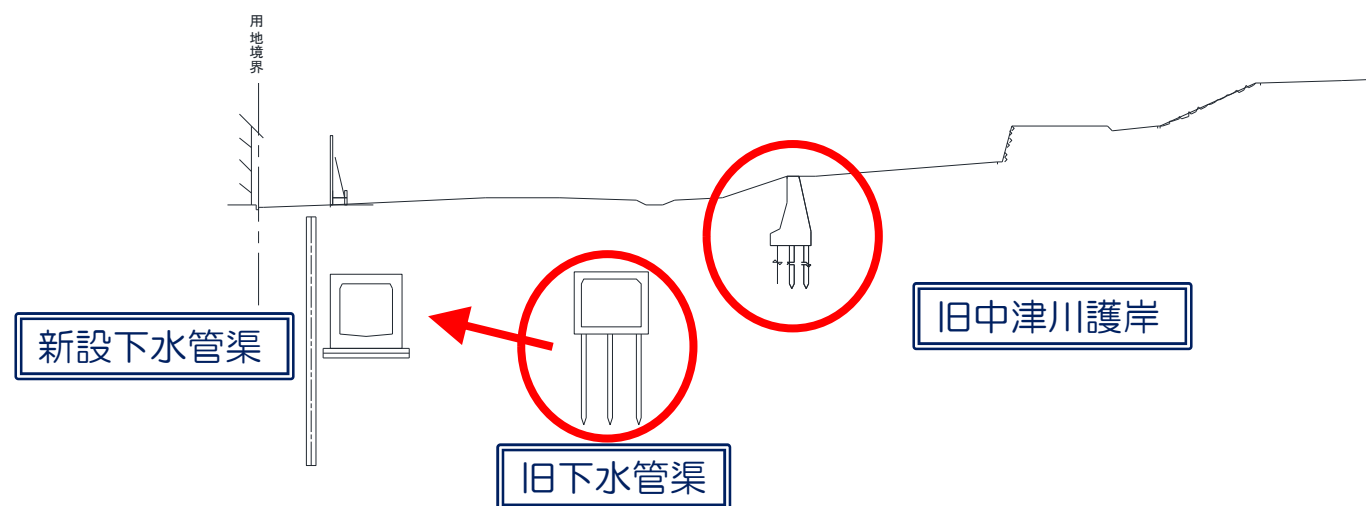


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.14]

着工前 (～2019.12)

前面道路 規制なし

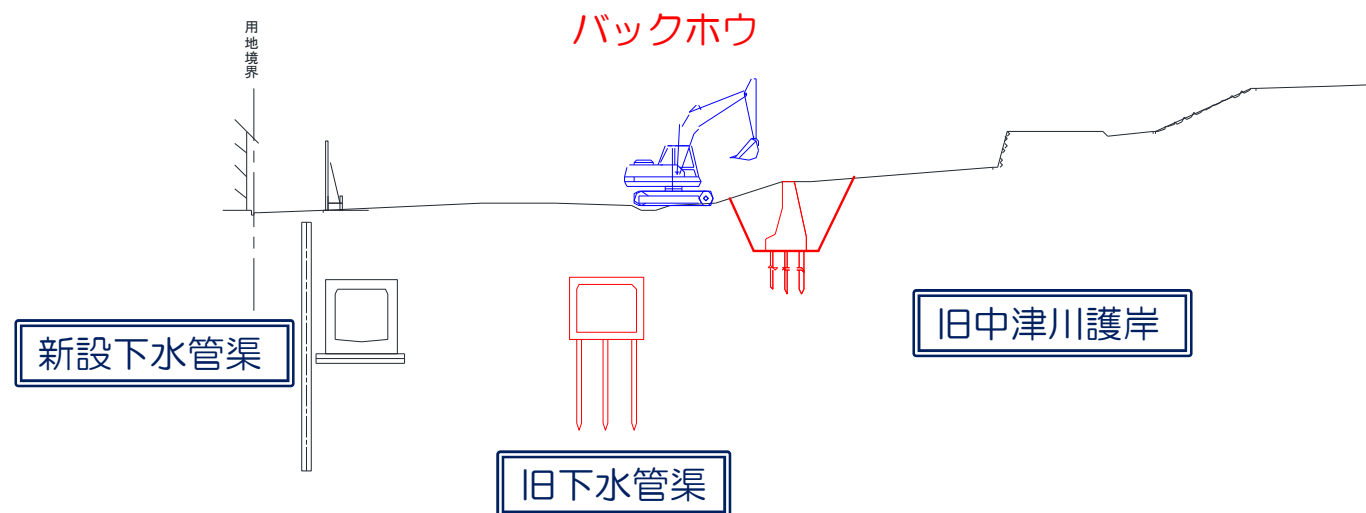


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.15]

ステップ①構造物取壊し工 (2020.1～2021.3)

前面道路 規制なし

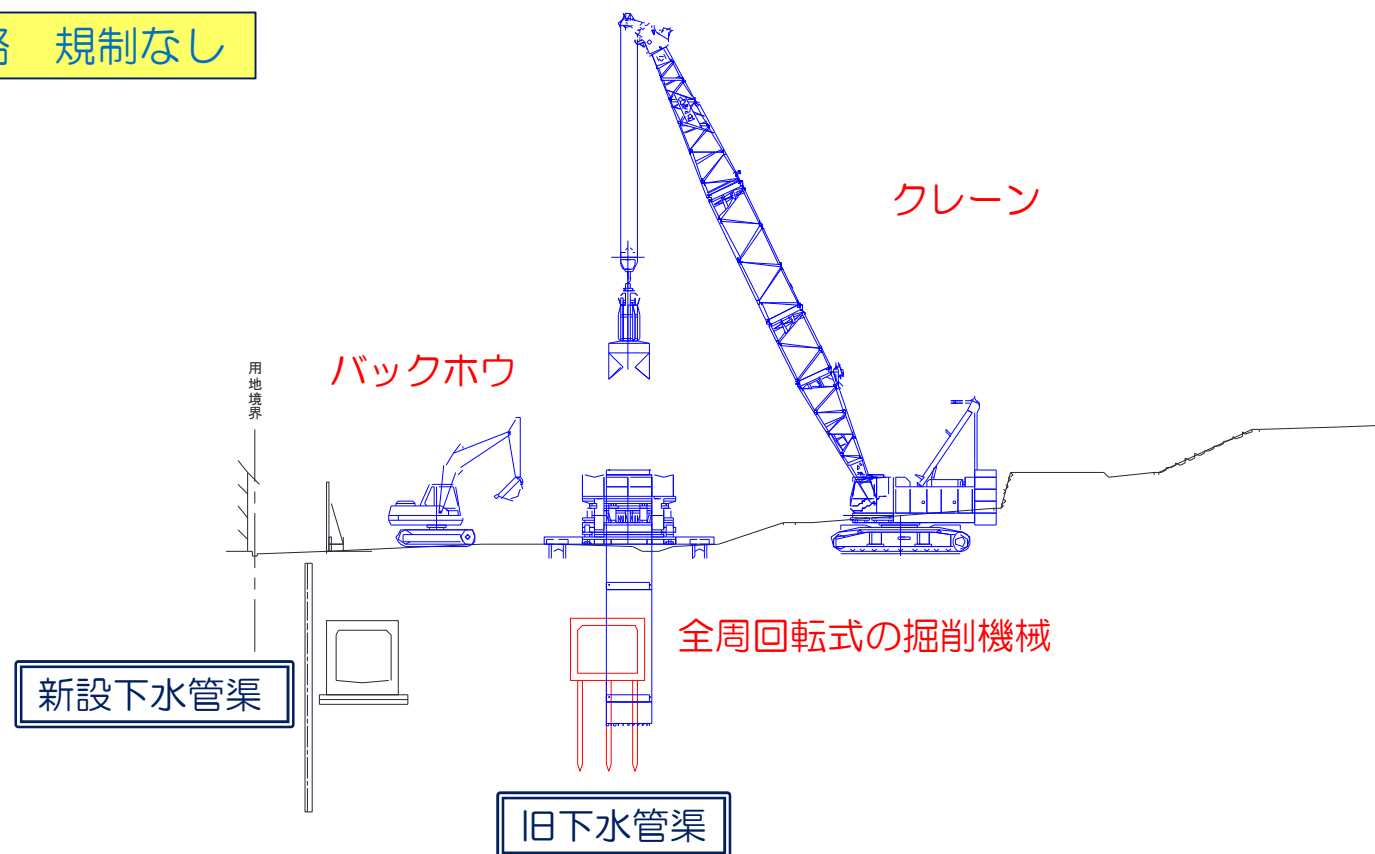


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.16]

ステップ①構造物取壊し工 (2020.1～2021.3)

前面道路 規制なし

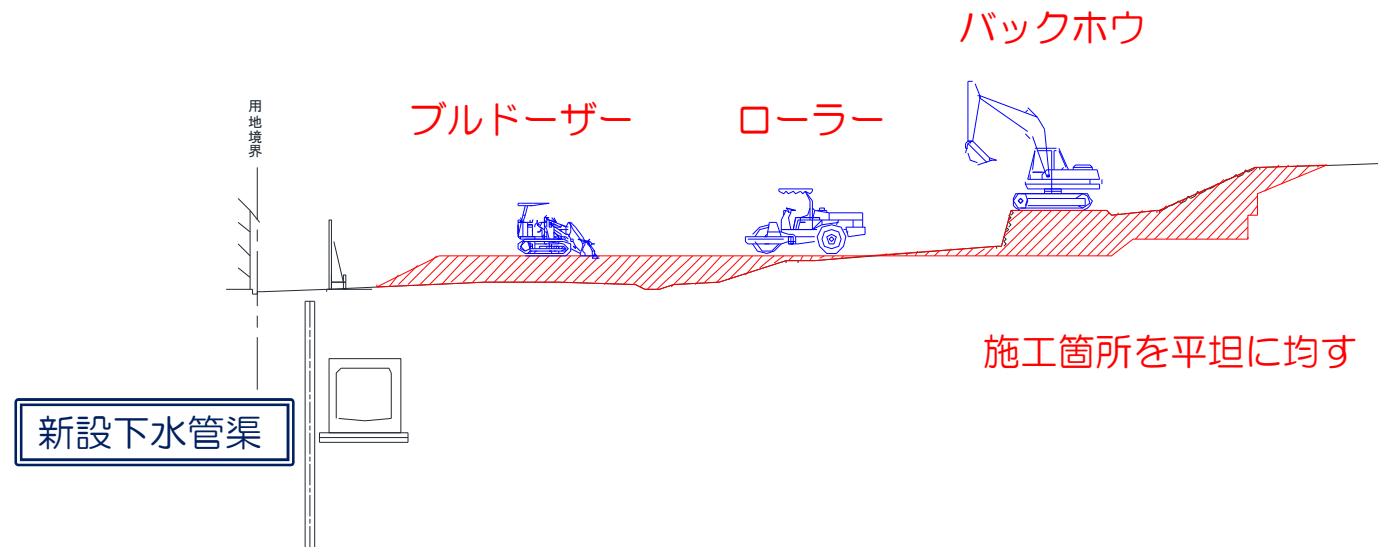


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.17]

ステップ②施工基面整正 (2020. 2～2021. 3)

前面道路 規制なし

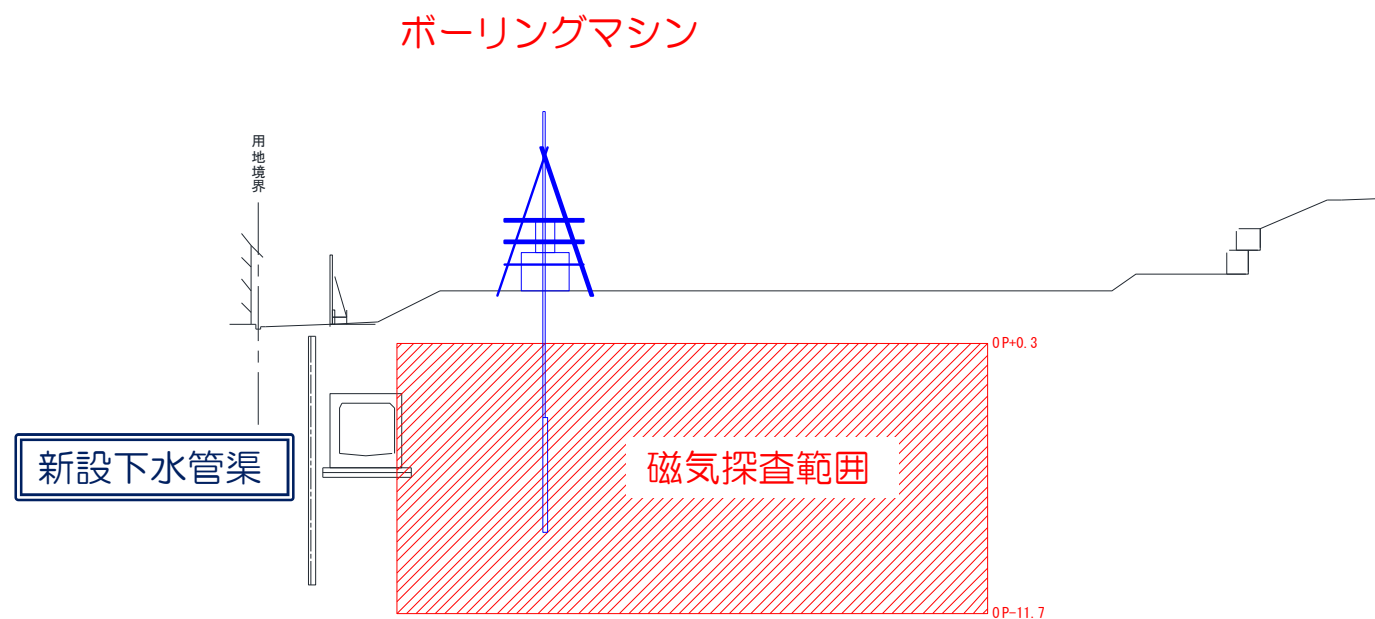


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.18]

ステップ③磁気探査 (2020.2～2021.3)

前面道路 規制なし

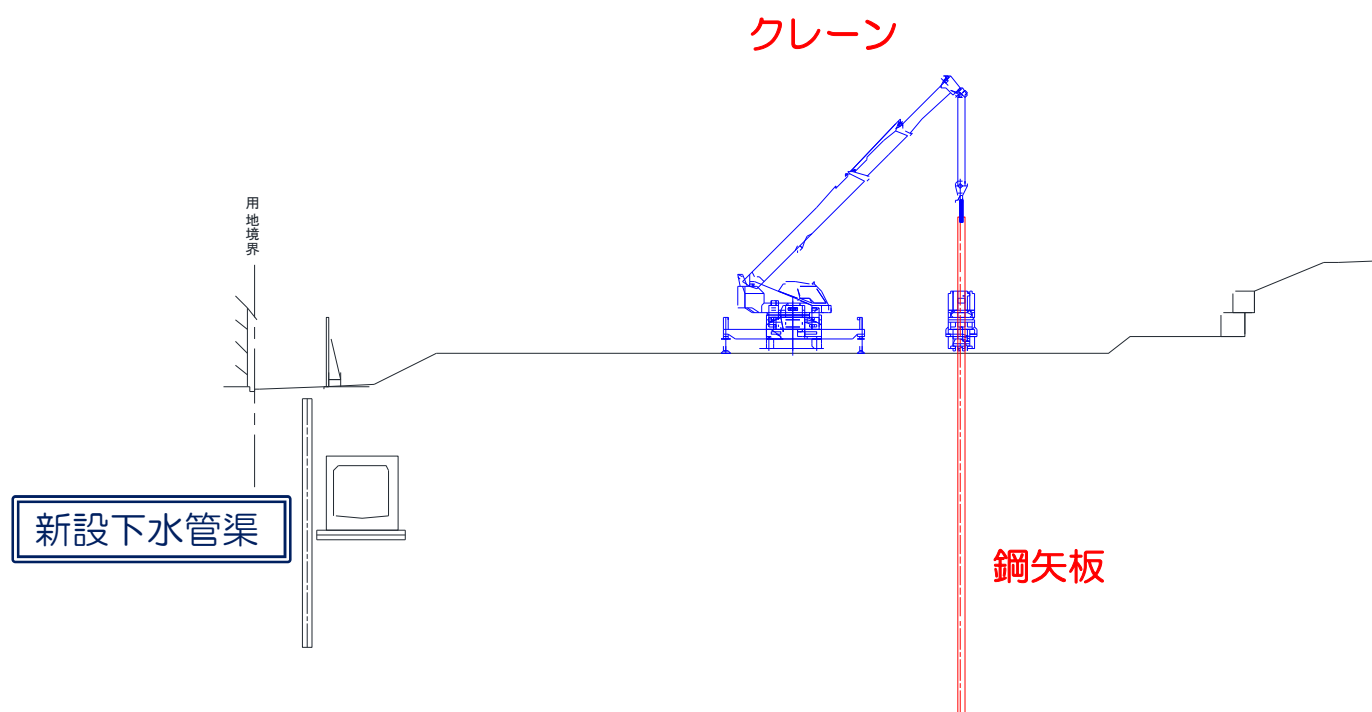


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.19]

ステップ④河川側鋼矢板打設 (2021. 2～2021. 11)

前面道路 規制なし

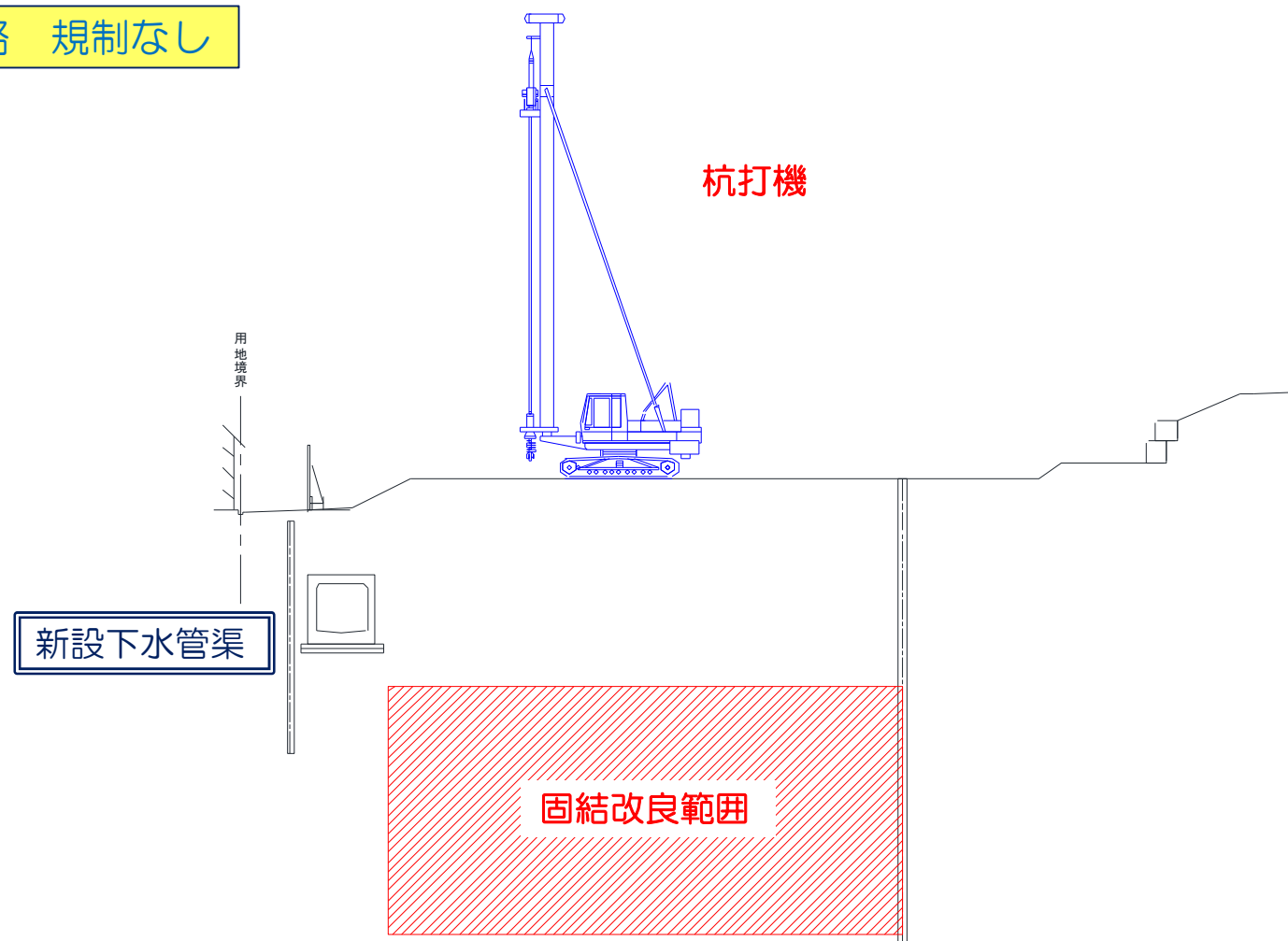


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.20]

ステップ⑤固結改良 (2021. 4～2022. 4)

前面道路 規制なし

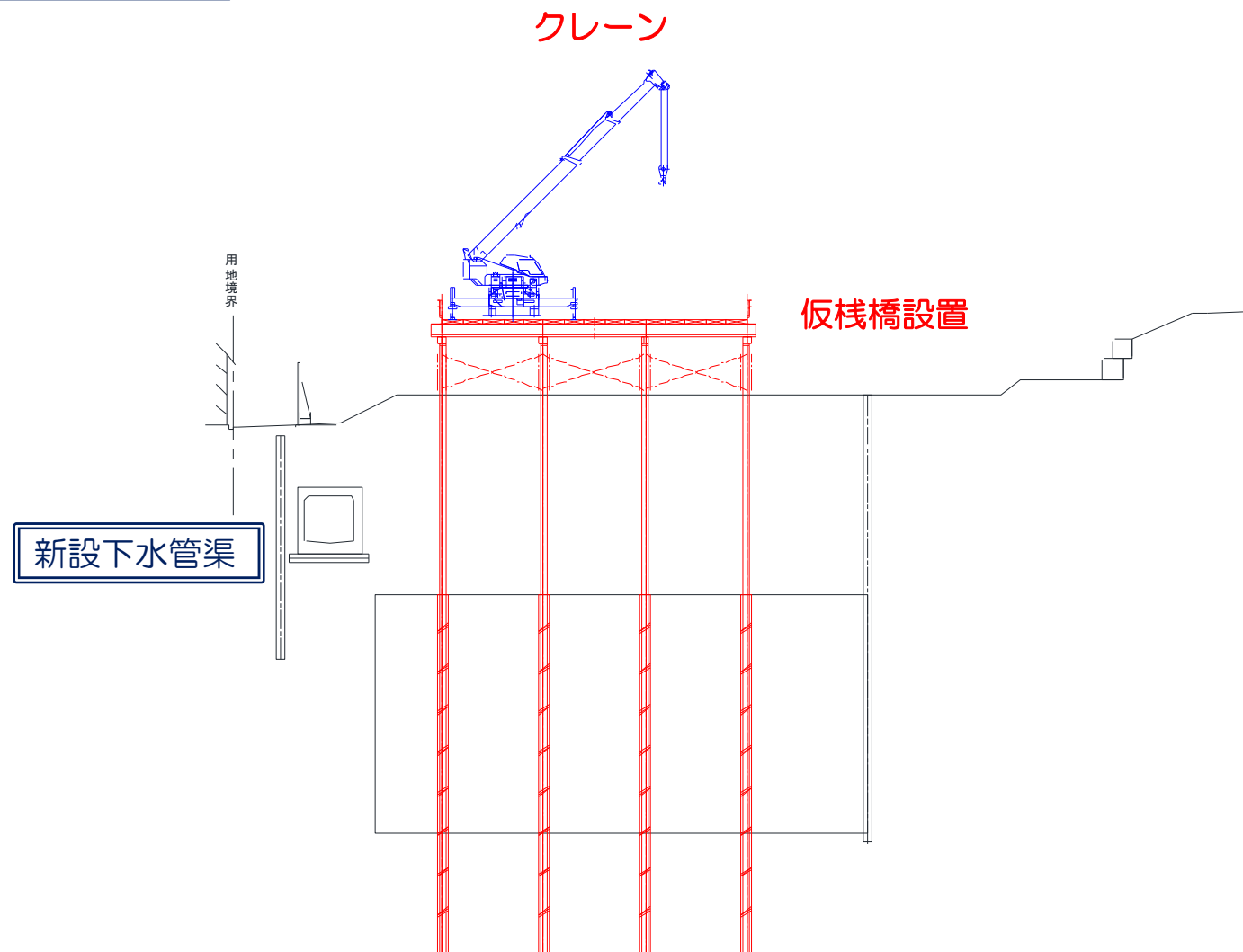


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.21]

ステップ⑥仮栈橋設置 (2021. 12～2022. 7)

前面道路 規制なし

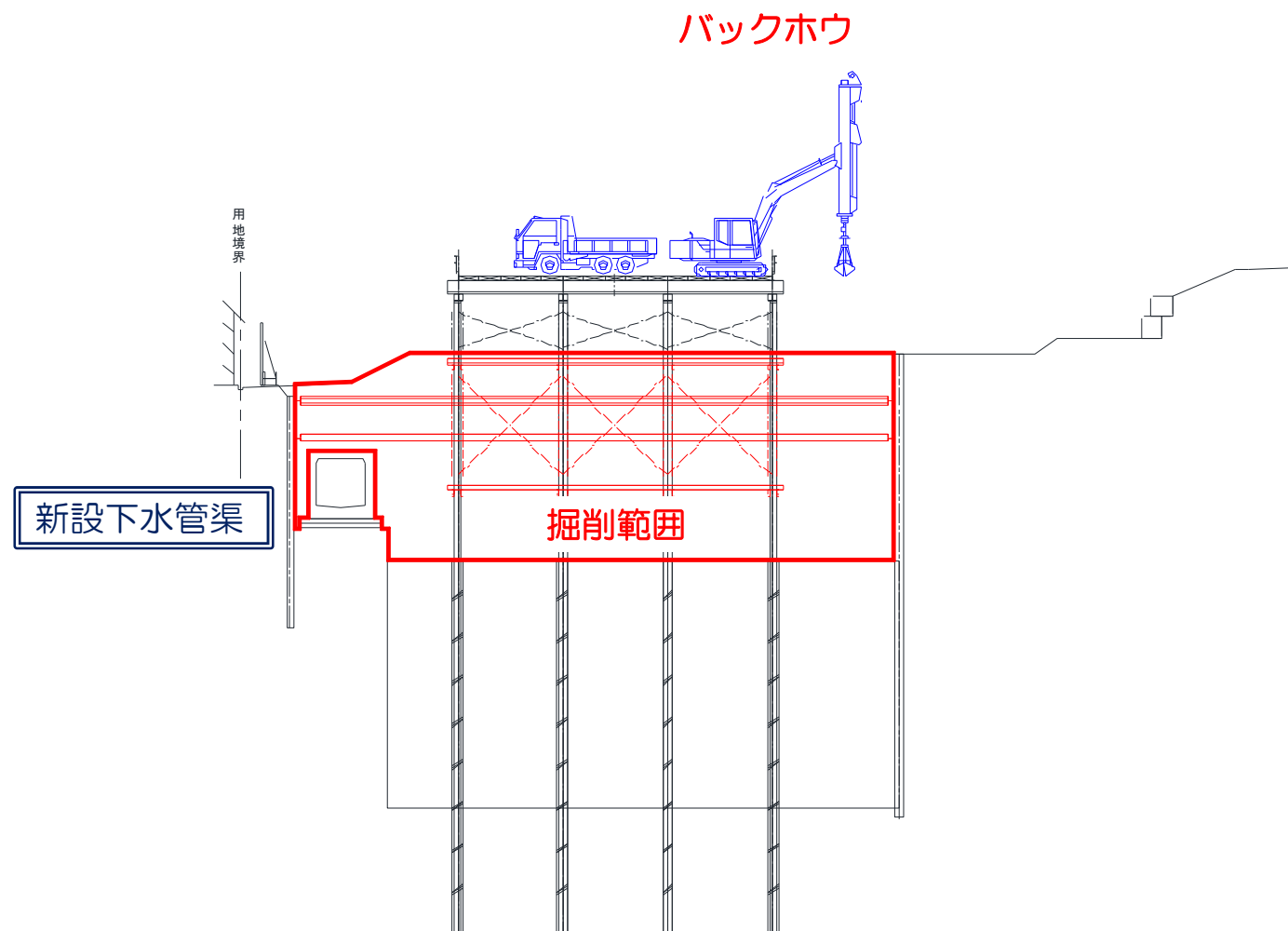


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.22]

ステップ⑦掘削、土留支保工 (2022. 2～2022. 10)

前面道路 規制あり

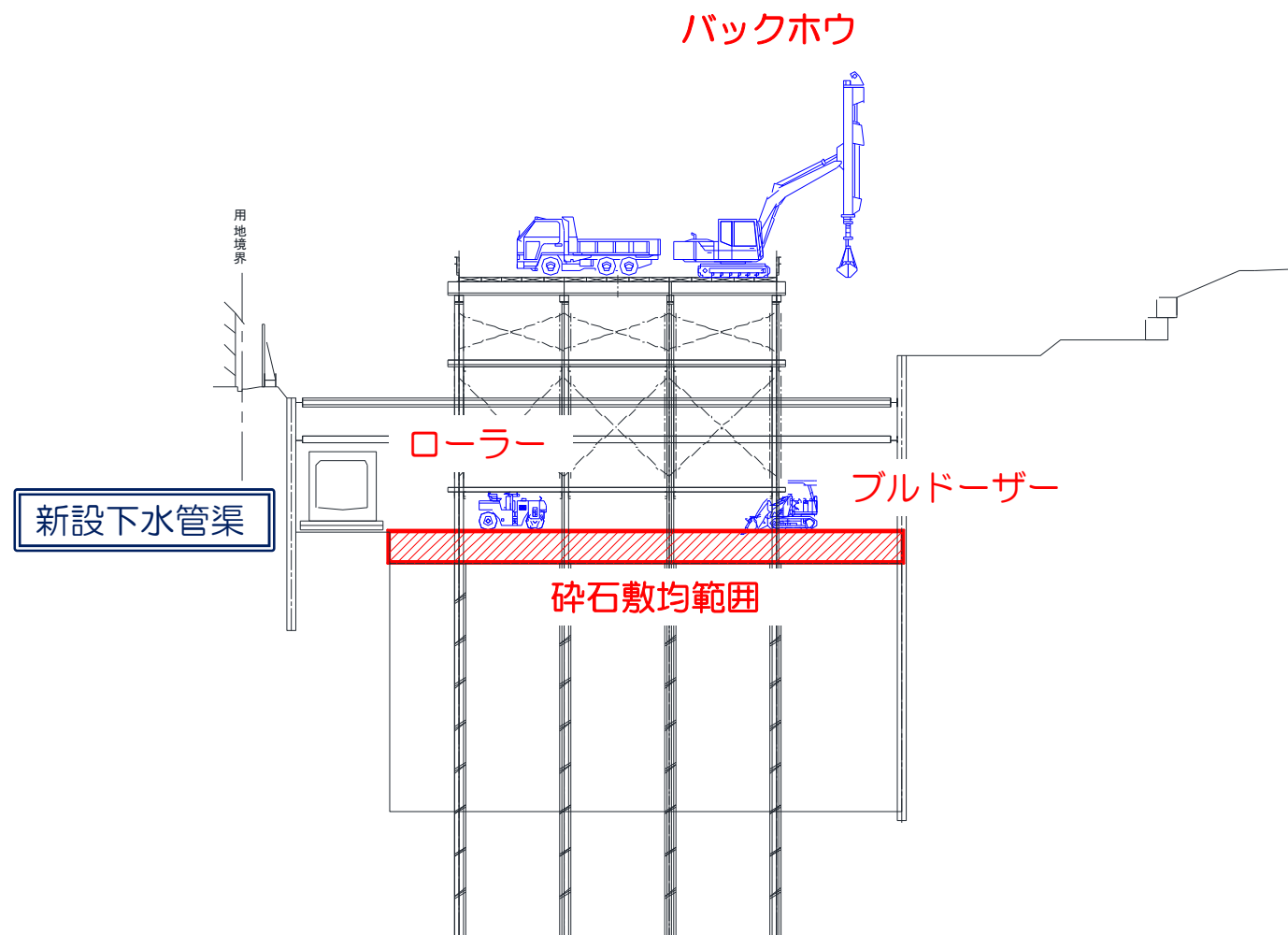


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.23]

ステップ⑧砕石工 (2022. 4～2022. 5)

前面道路 規制あり

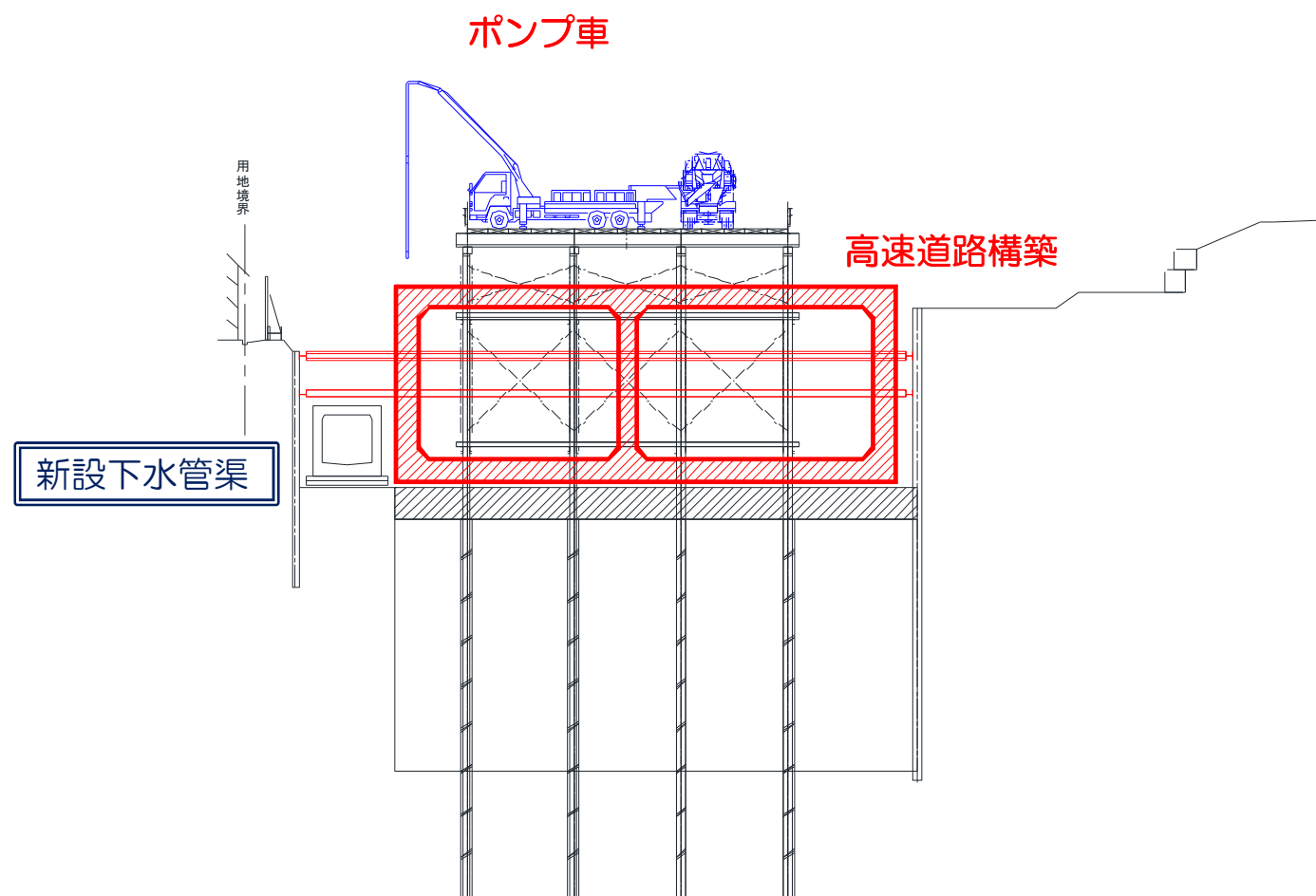


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.24]

ステップ⑨躯体構築、土留支保工撤去 (2022. 5～2024. 2)

前面道路 規制あり

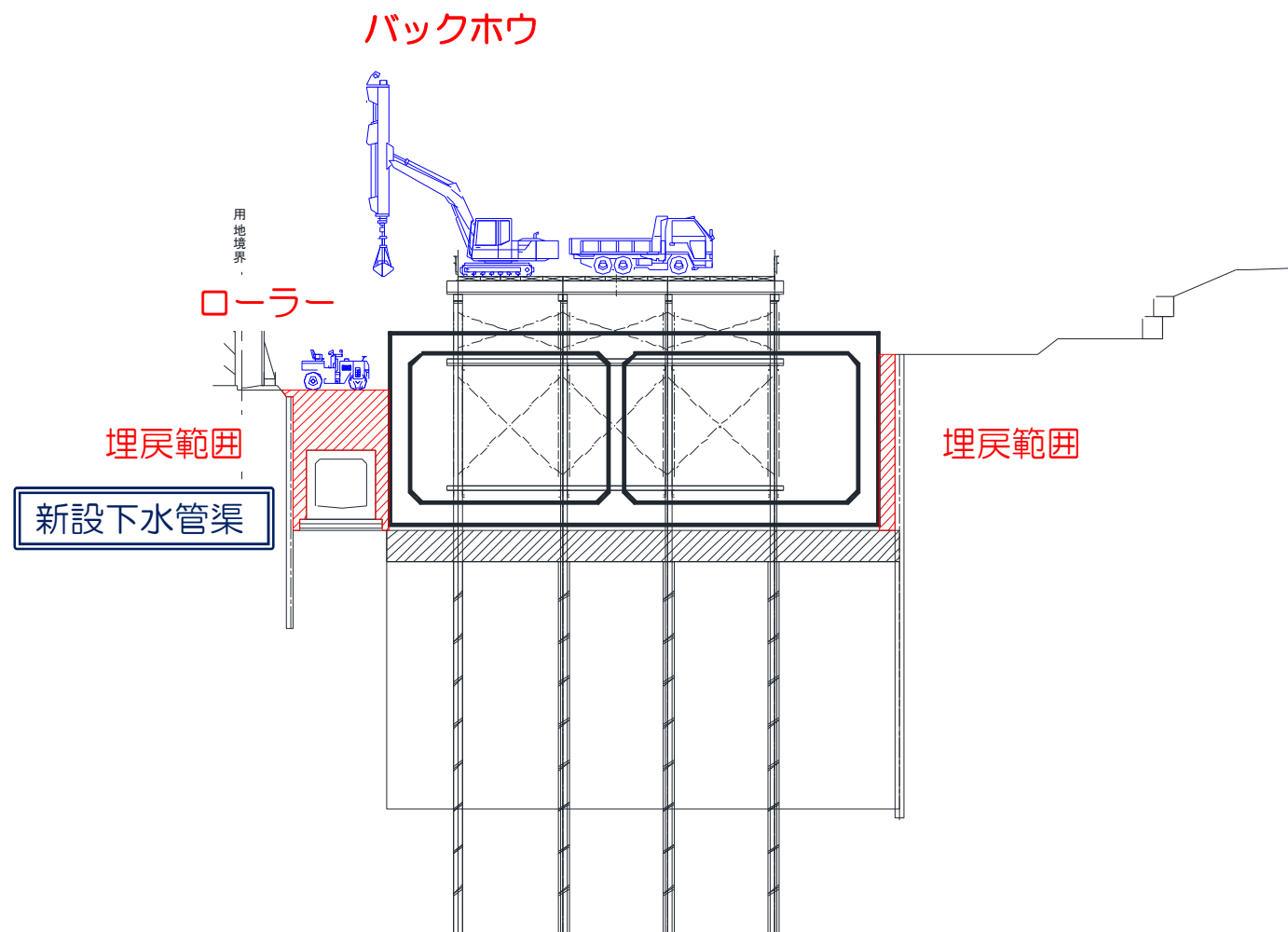


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.25]

ステップ⑩側部埋戻 (2023. 10～2024. 2)

前面道路 規制あり

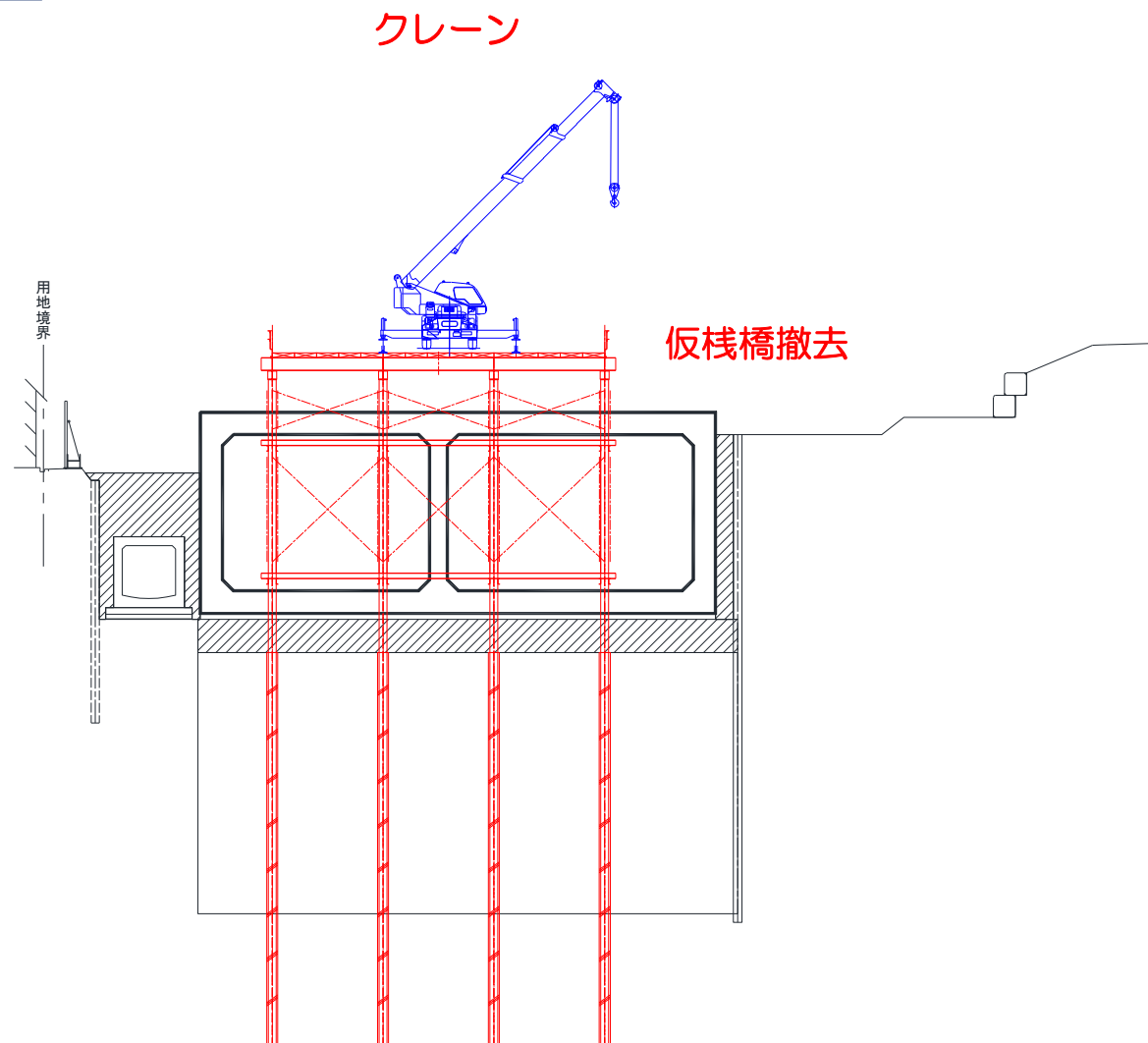


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.26]

ステップ⑪仮栈橋撤去 (2023. 12～2024. 3)

前面道路 規制あり

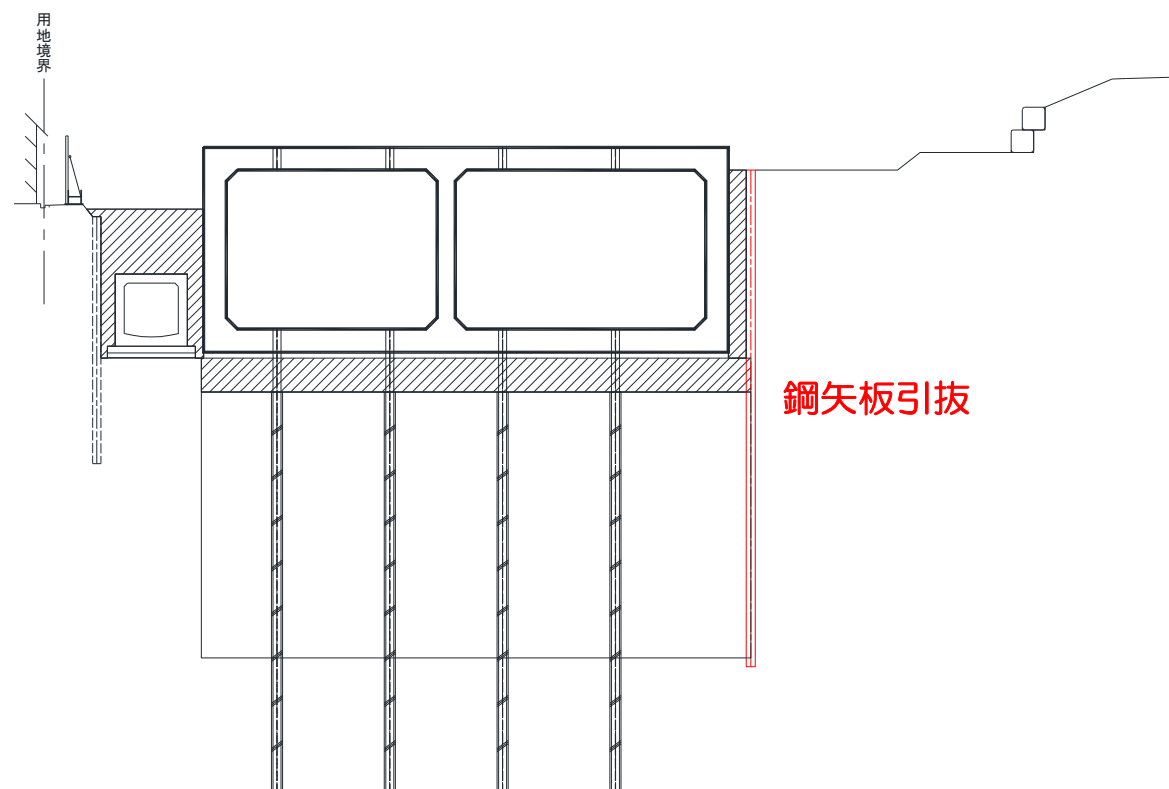


(2) 施工ステップ図 ①固結改良区間

[P.27]

ステップ⑫河川側鋼矢板撤去 (2024. 1～2024. 3) → 当工事完了

前面道路 規制あり

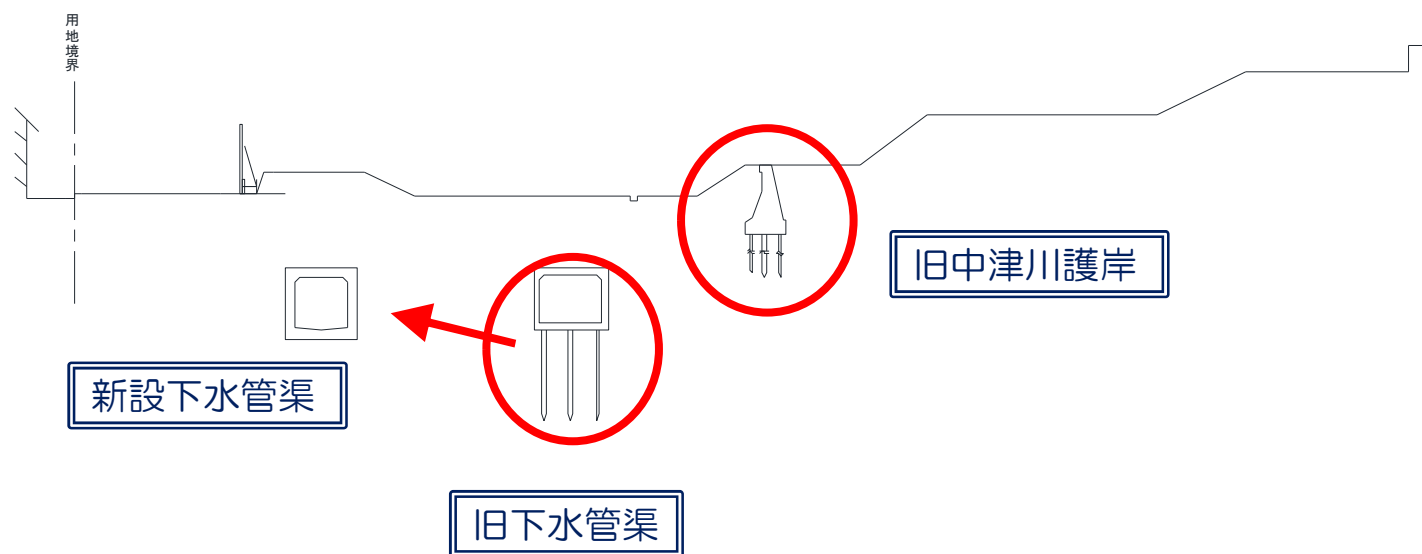


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.28]

着工前 (～2019.12)

前面道路 規制なし

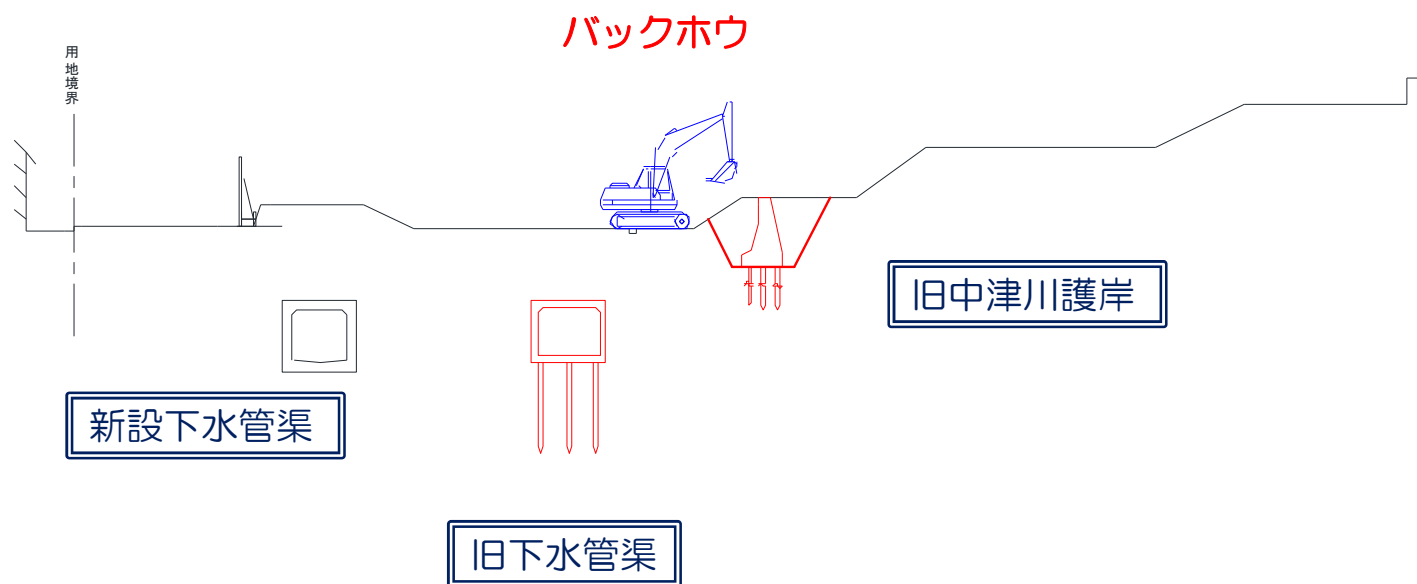


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.29]

ステップ①構造物取壊し工 (2020.1~2021.3)

前面道路 規制なし

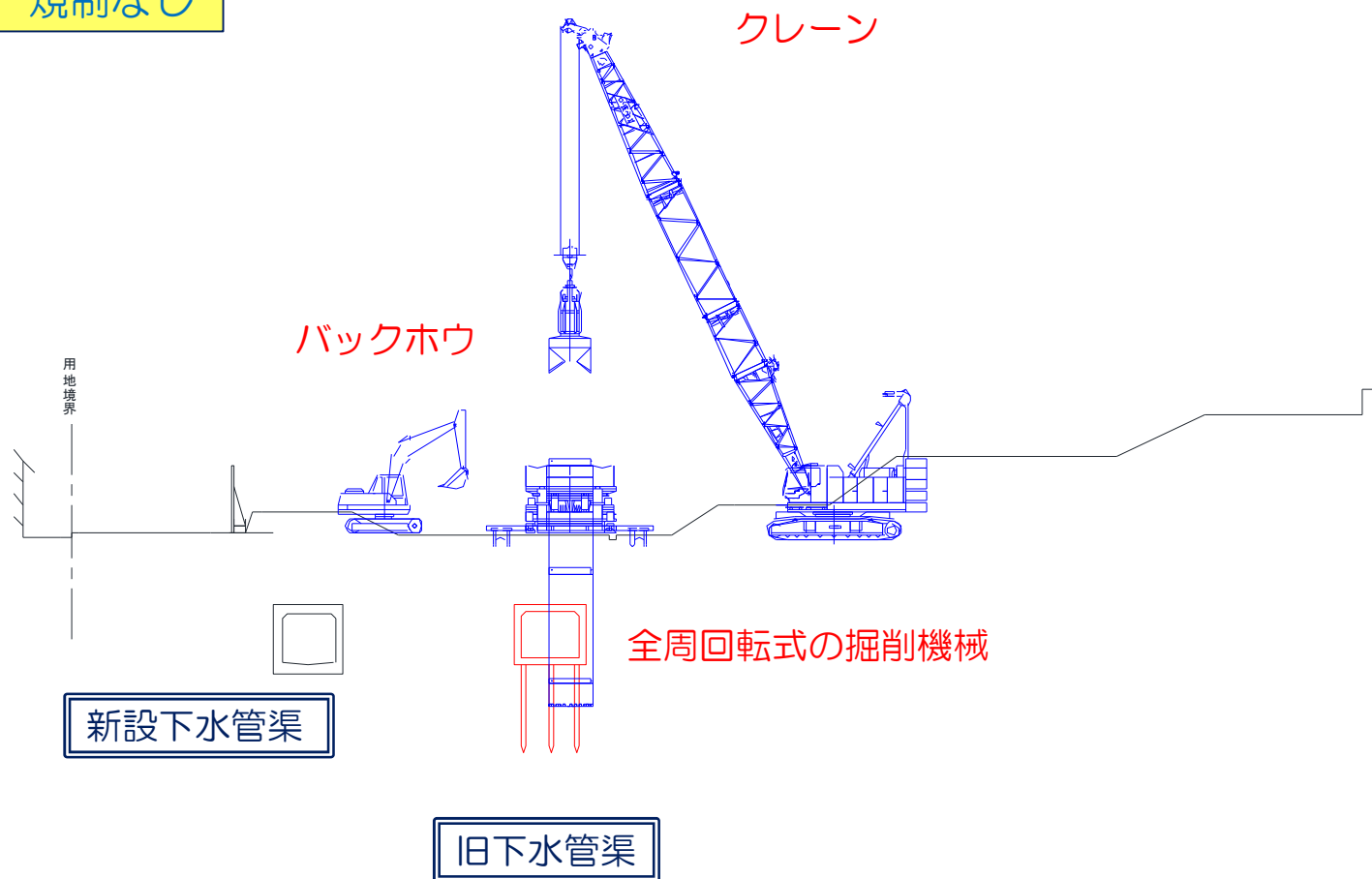


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.30]

ステップ①構造物取壊し工 (2020.1~2021.3)

前面道路 規制なし

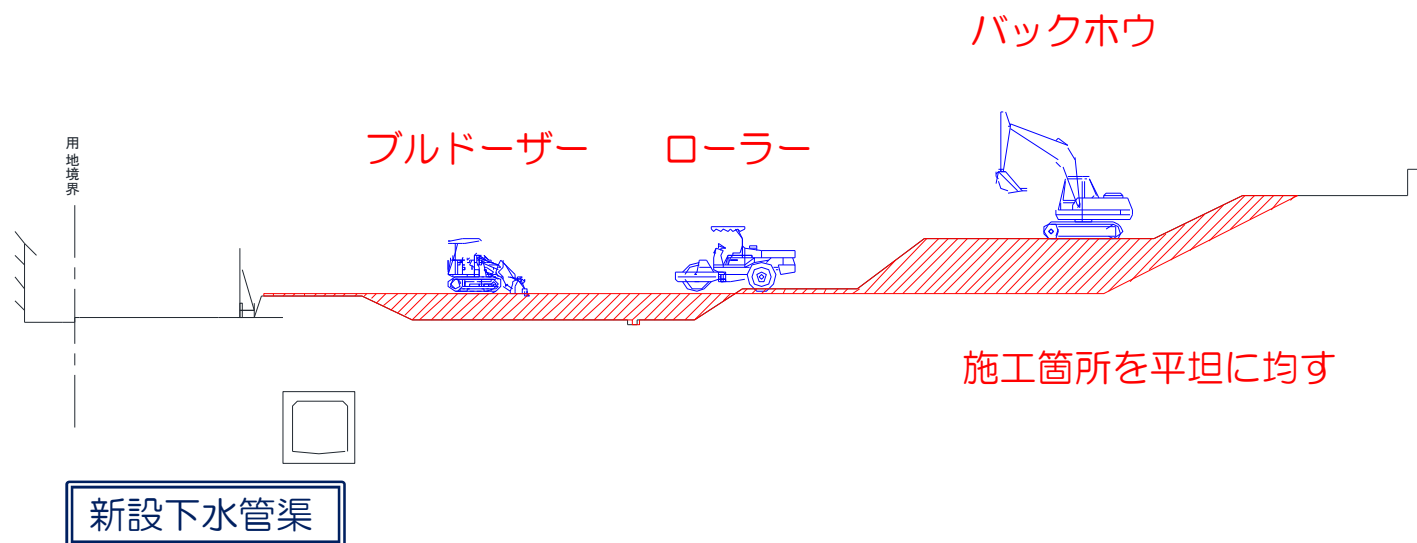


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.31]

ステップ②施工基面整正 (2020. 2～2021. 3)

前面道路 規制なし

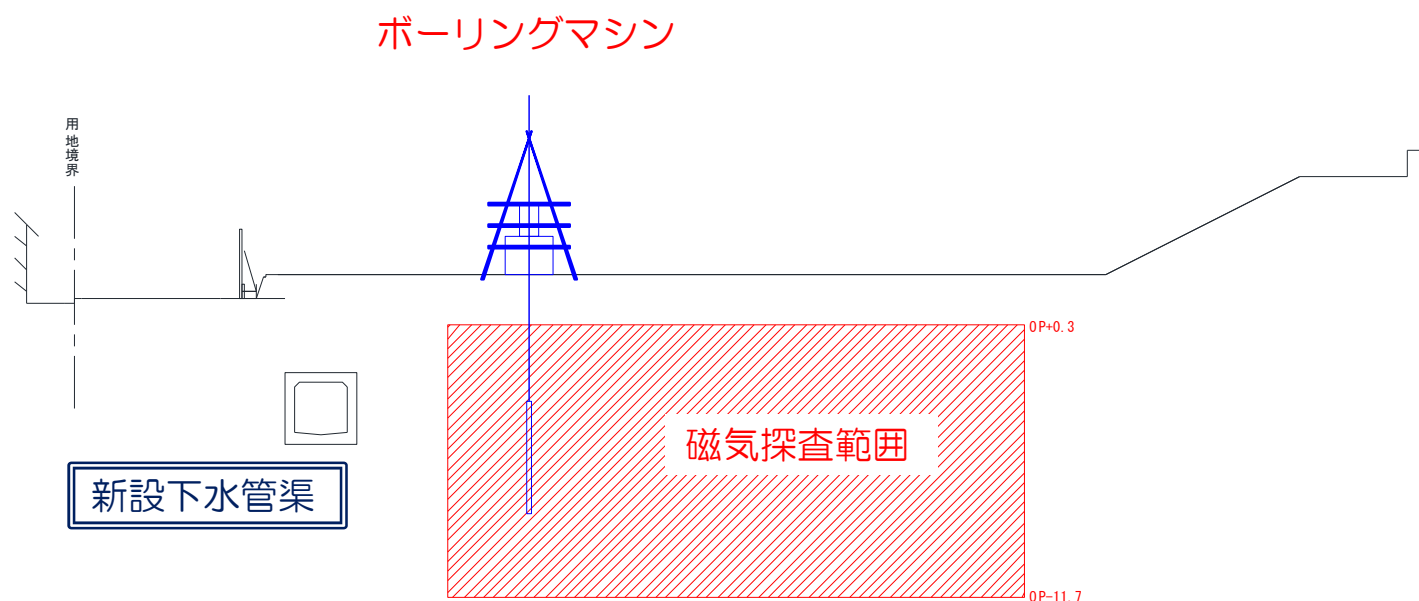


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.32]

ステップ③磁気探査 (2020. 2～2021. 3)

前面道路 規制なし

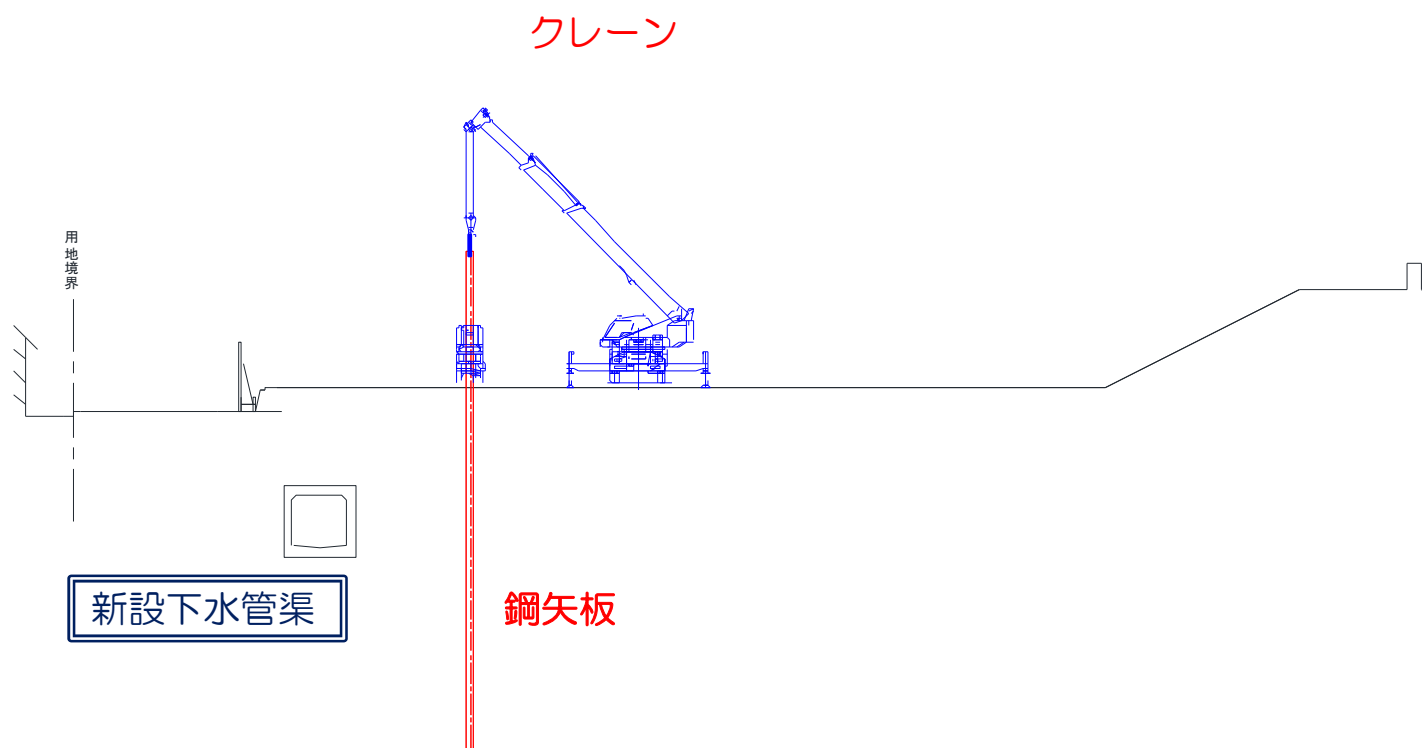


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.33]

ステップ④民家側鋼矢板打設 (2020. 3～2021. 4)

前面道路 規制なし

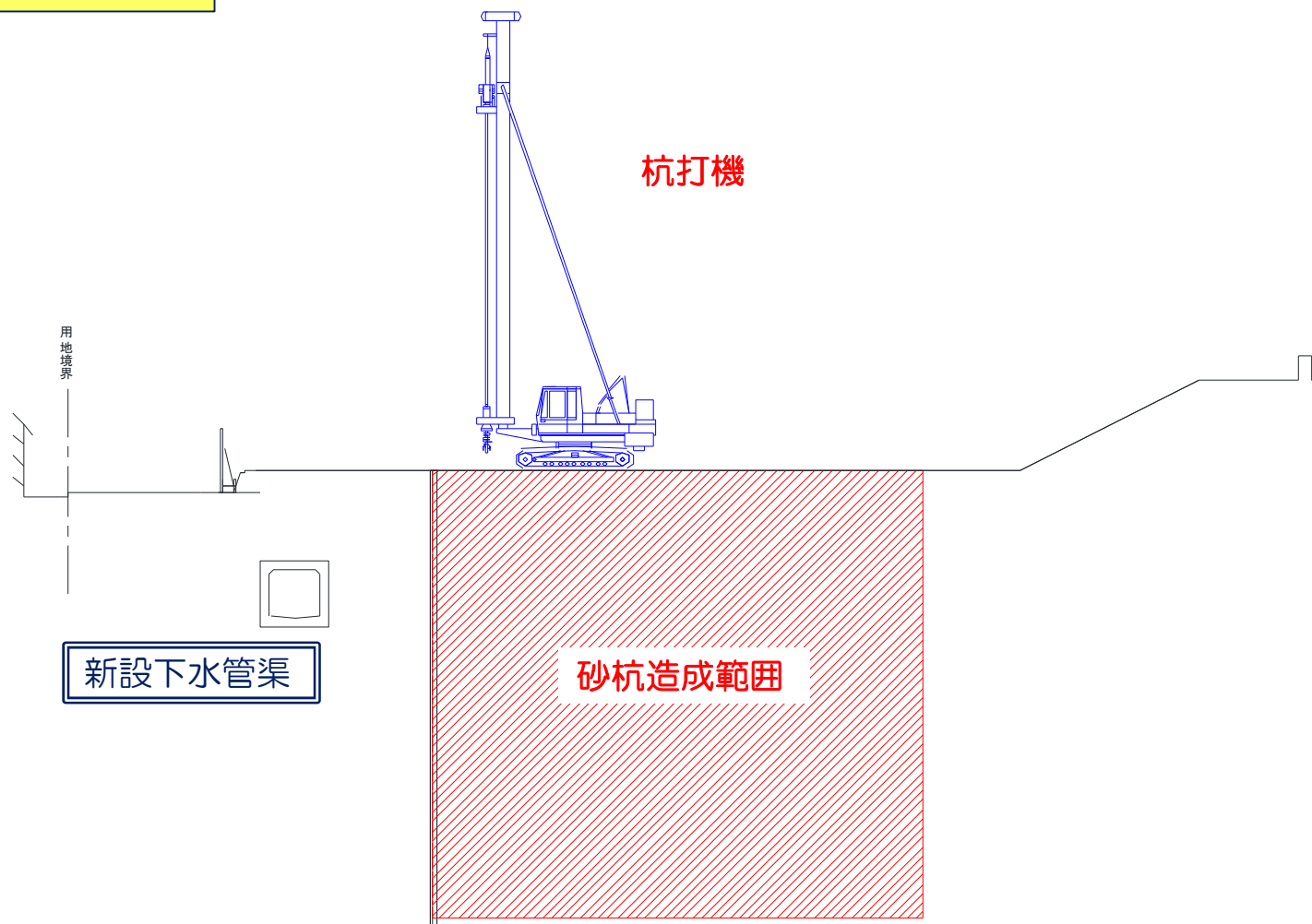


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.34]

ステップ⑤砂杭造成 (2020. 9～2021. 5)

前面道路 規制なし

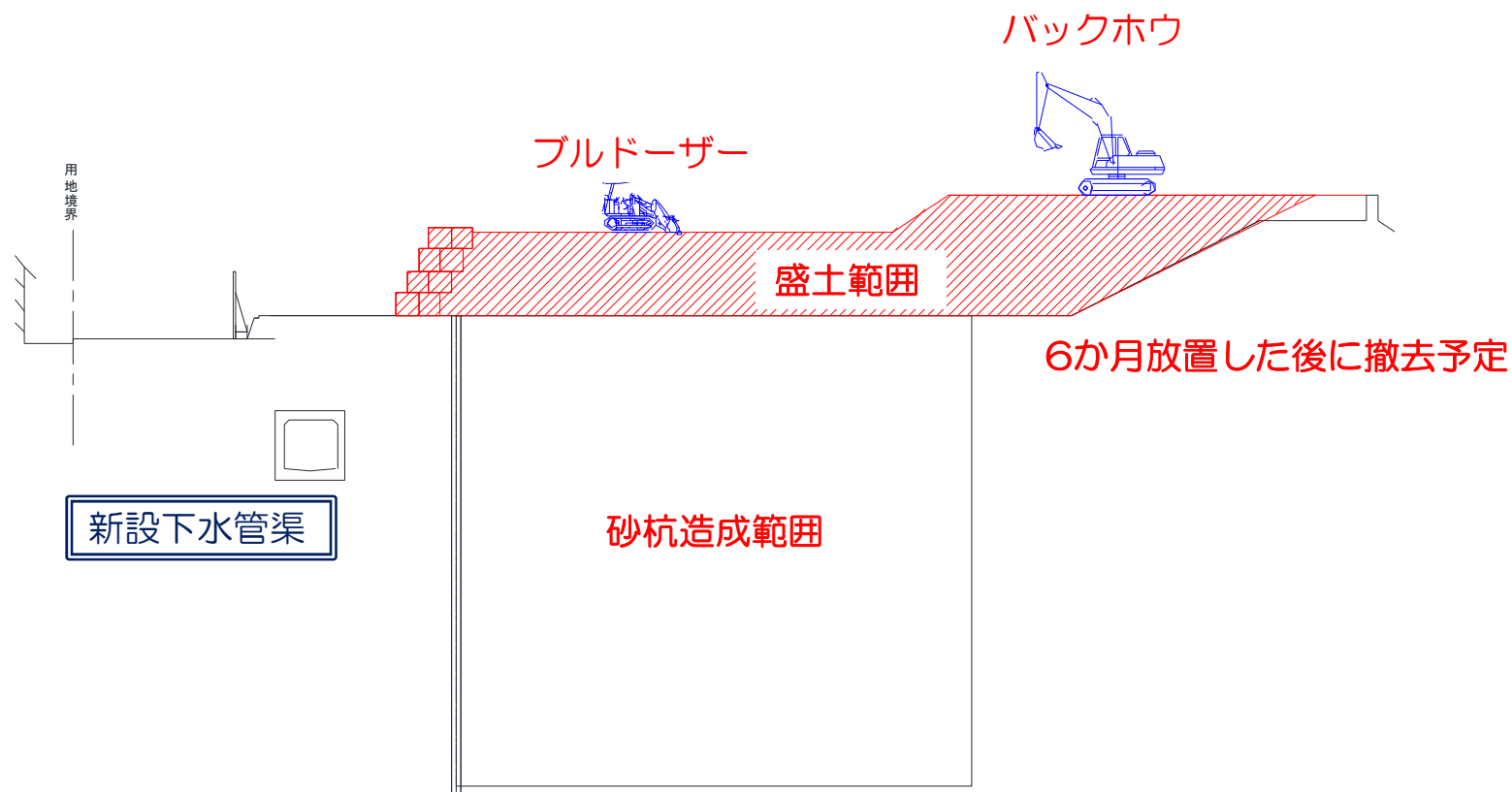


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.35]

ステップ⑥プレロード盛土 → 6か月後撤去 (2021.1~2022.1)

前面道路 規制なし

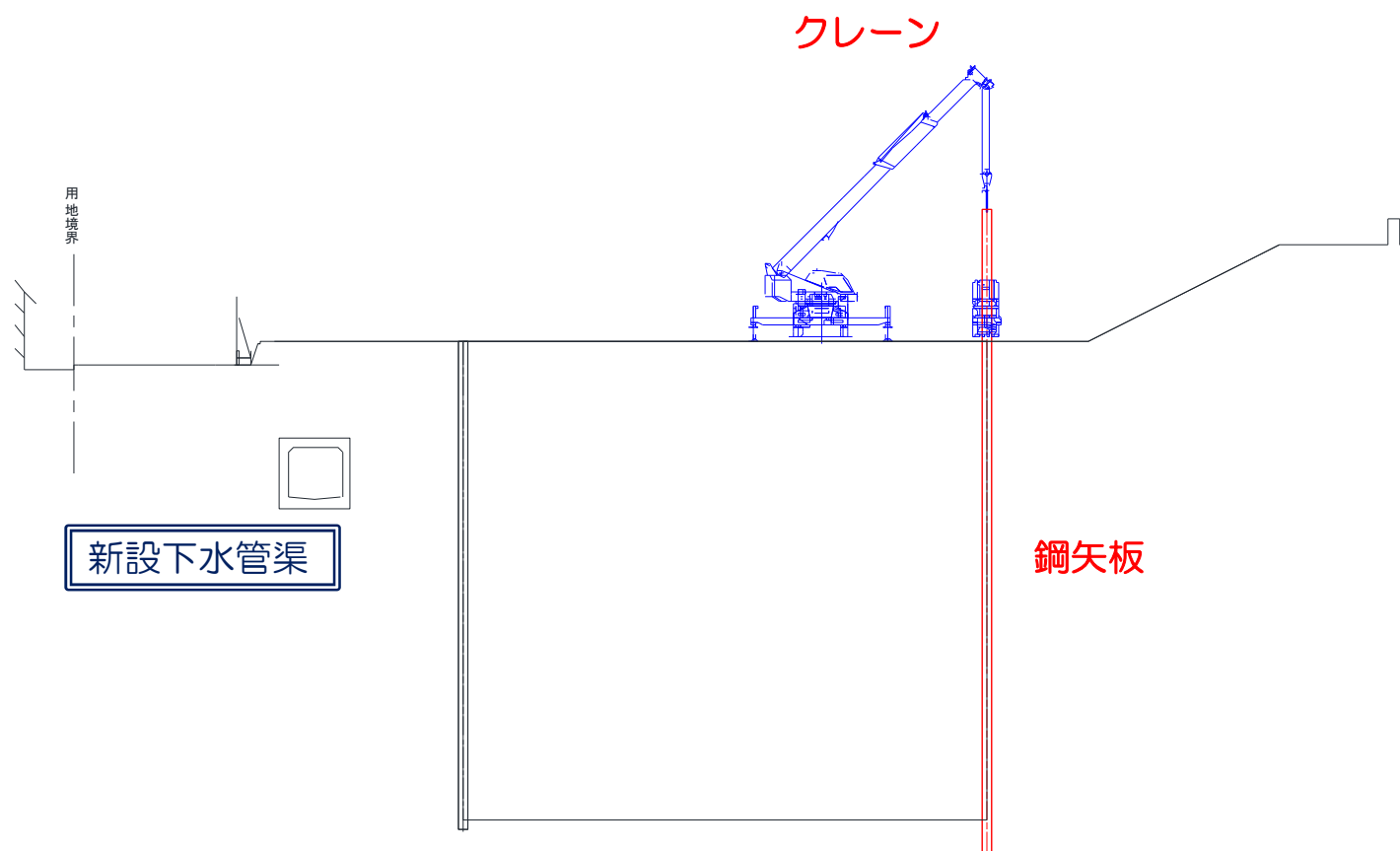


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.36]

ステップ⑦河川側鋼矢板打設 (2021. 9～2022. 3)

前面道路 規制なし

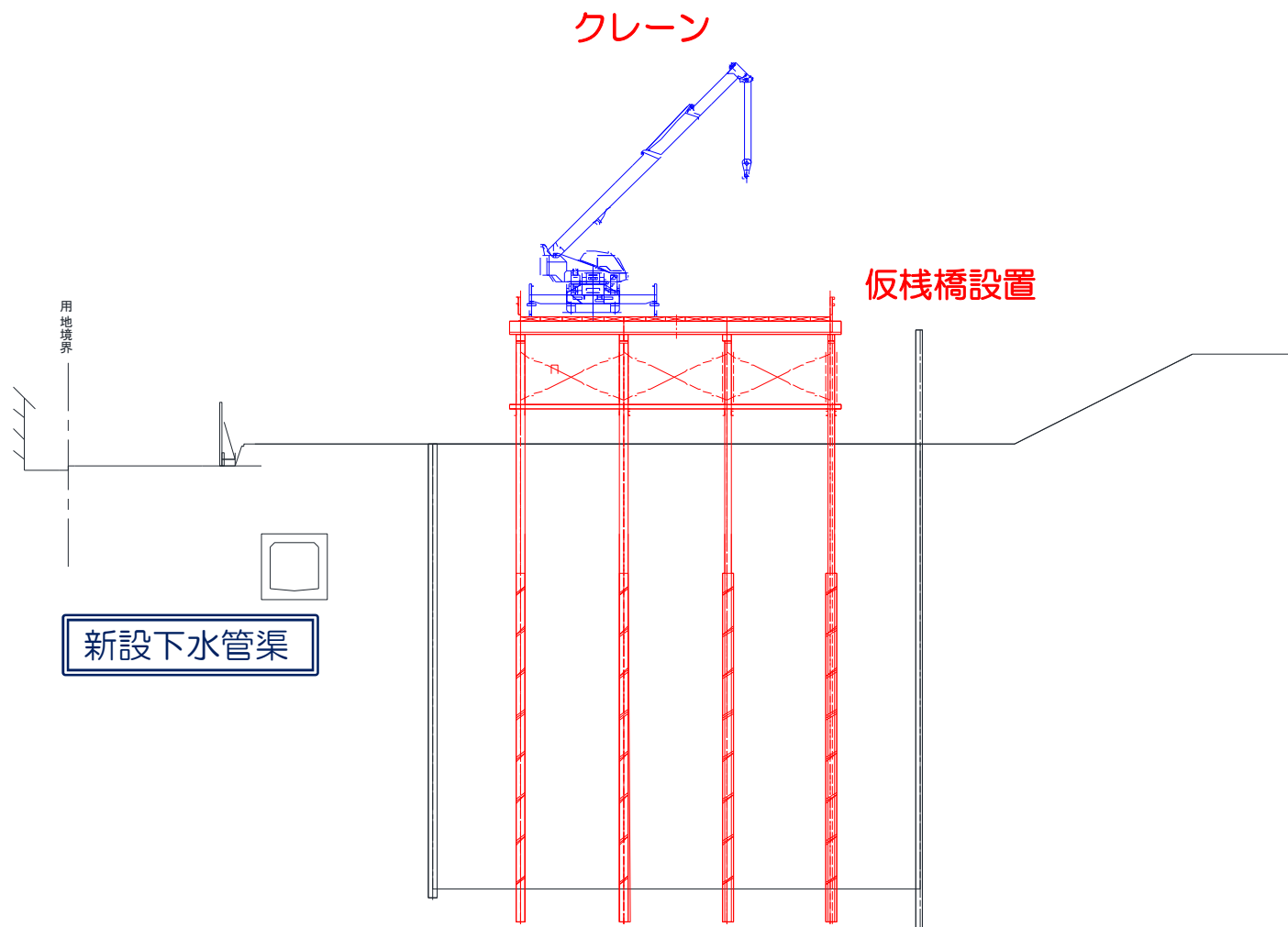


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.37]

ステップ⑧仮栈橋設置 (2021. 10～2023. 2)

前面道路 規制なし

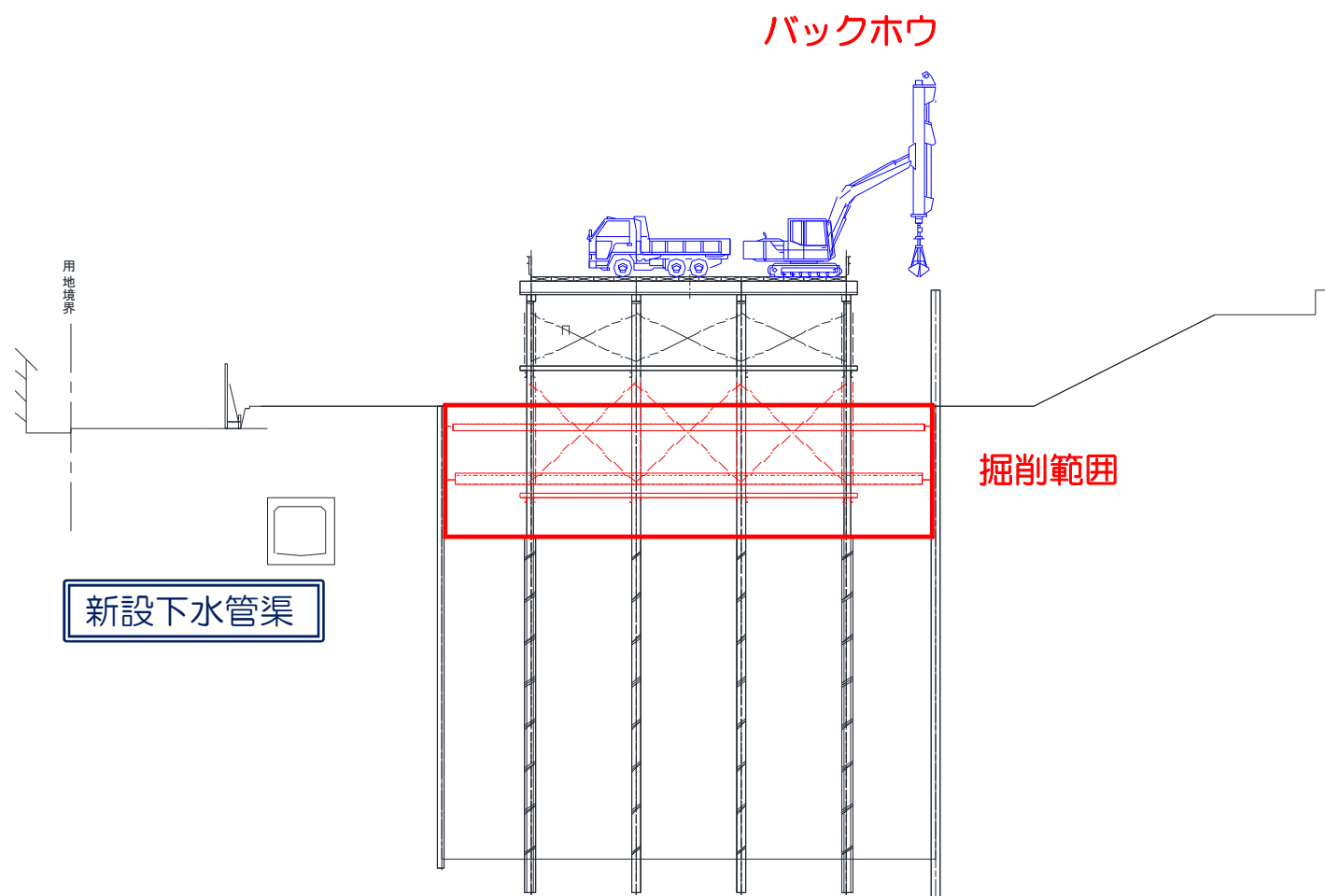


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.38]

ステップ⑨掘削・土留支保工 (2022. 2～2023. 6)

前面道路 規制なし

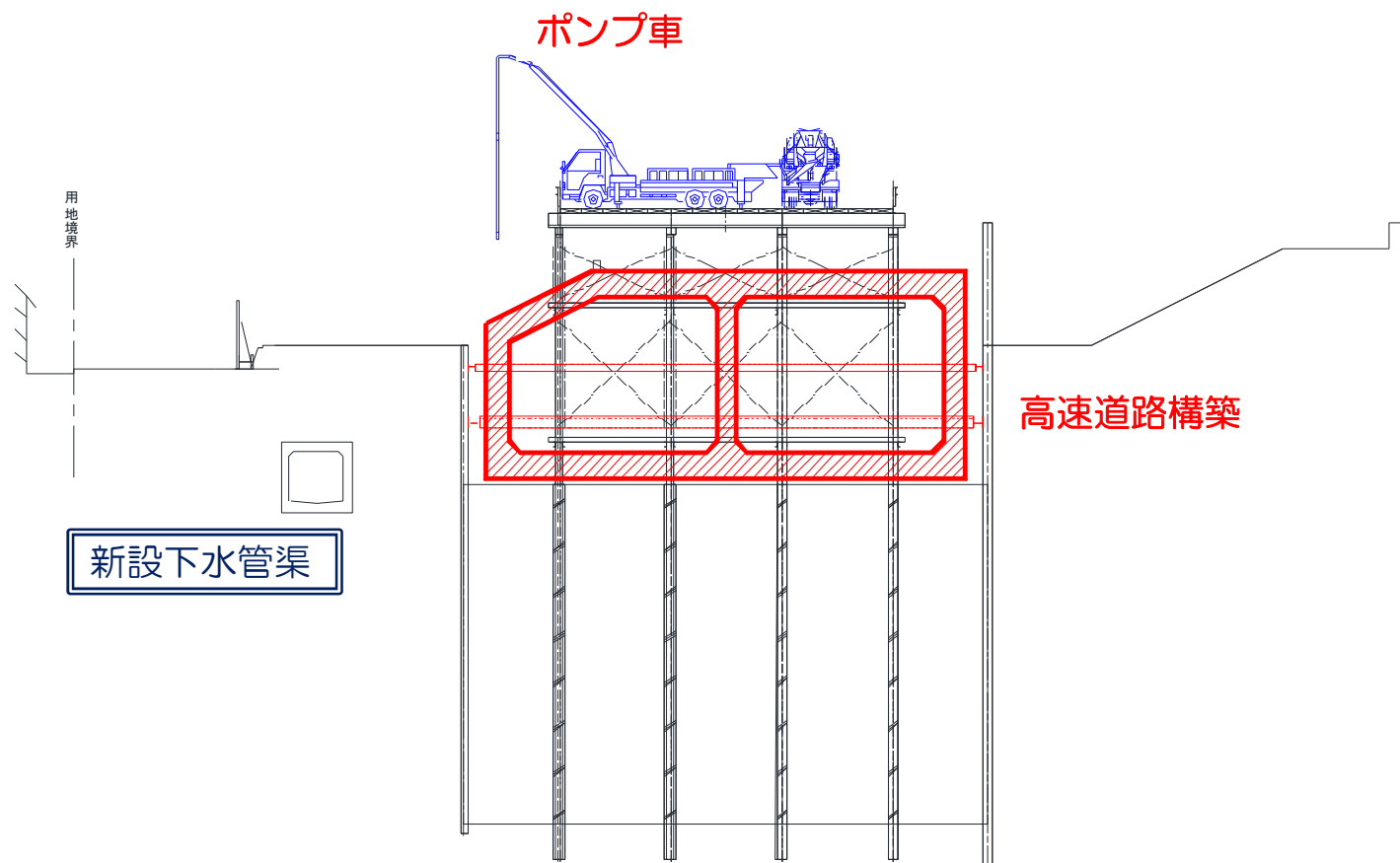


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.39]

ステップ⑩躯体構築・土留支保工撤去 (2022. 5～2024. 2)

前面道路 規制なし

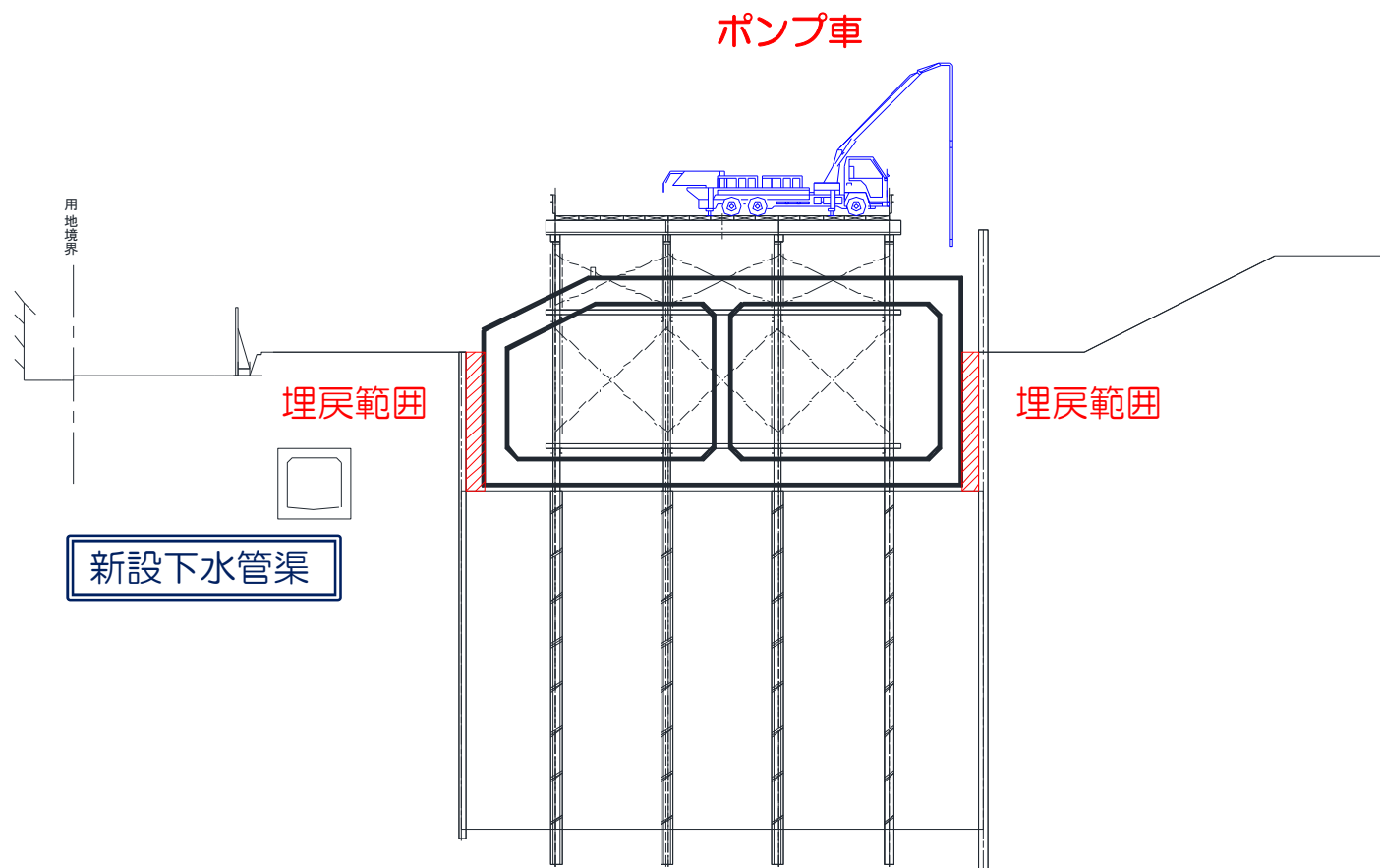


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.40]

ステップ⑪側部埋戻 (2023. 10～2024. 2)

前面道路 規制なし

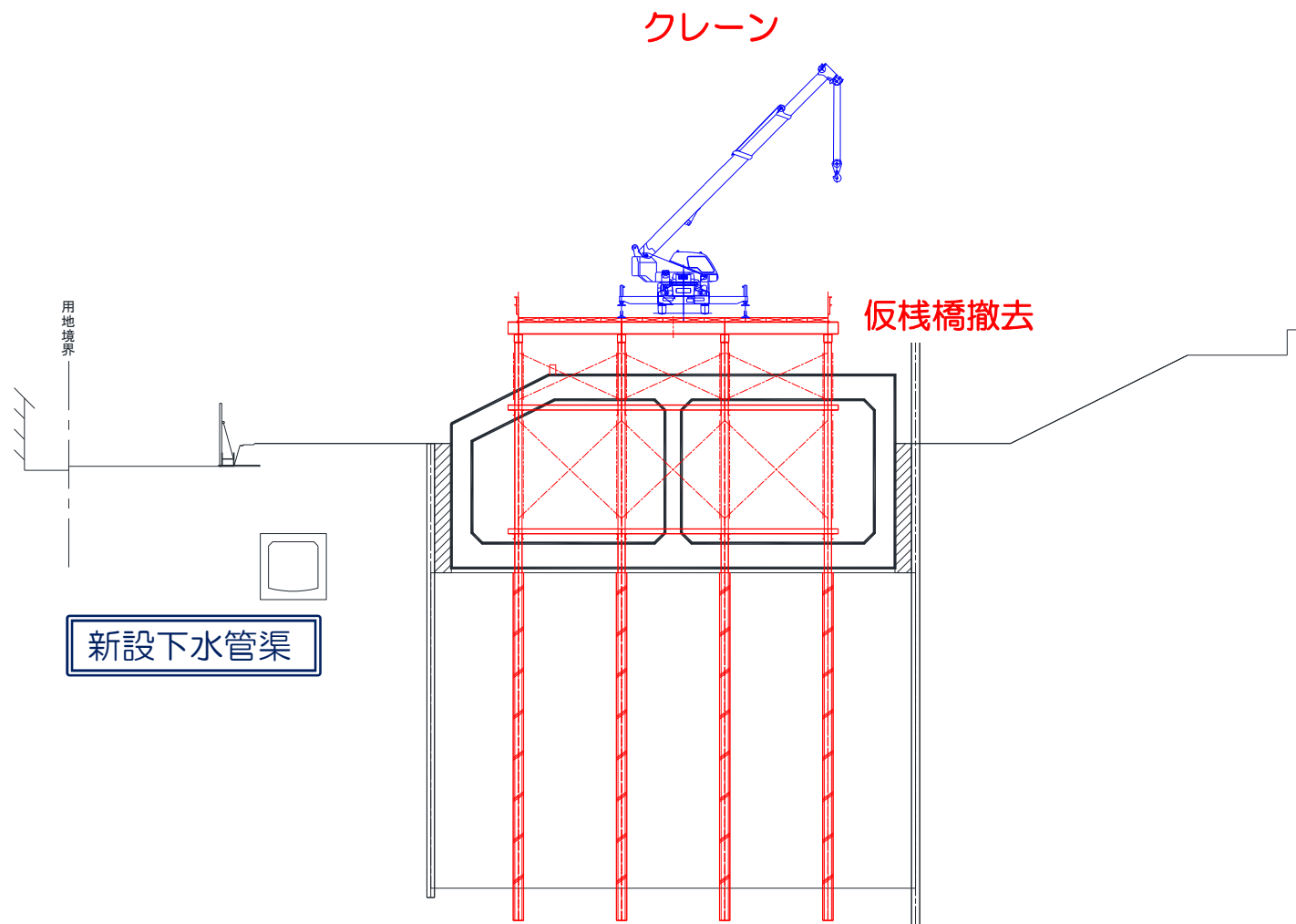


(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.41]

ステップ⑫仮棧橋撤去 (2023. 12～2024. 3)

前面道路 規制なし



(2) 施工ステップ図 ②砂杭+プレロード盛土区間

[P.42]

ステップ⑬河川側鋼矢板撤去 (2024. 1～2024. 3) → 当工事完了

前面道路 規制なし

