県道 王寺三郷斑鳩線の
道路災害復旧工事について

令和8年１０月９日（金）

奈良県　郡山土木事務所

目　次

１．工事概要について

２．工事スケジュール

３．工事進入路及び工事中の通行について

４．施工手順について

５．質疑応答

１．工事概要について

1．工事概要

■工事名：王寺三郷斑鳩線　道路災害復旧工事
（道路災害復旧事業他）第８災１号他

■請負業者：株式会社　木村組

■工事概要：工事延長L=55.8m
Ｌ型擁壁工、重力式擁壁工
舗装工、排水構造物工、地盤改良工



◆現場状況



◆現場状況

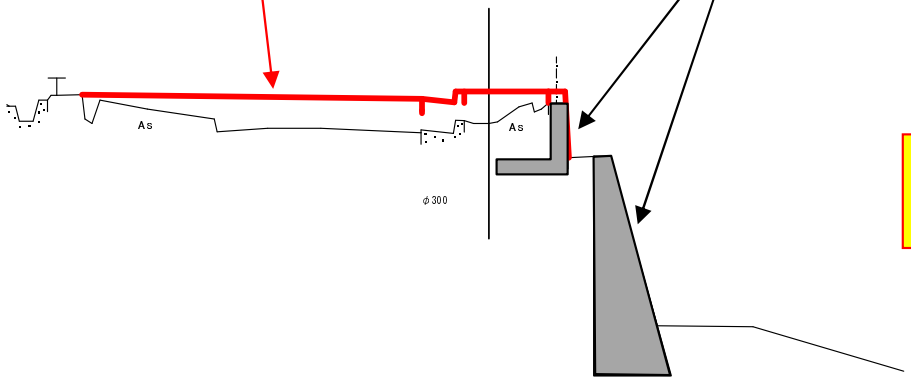


1．工事概要

現況の横断図

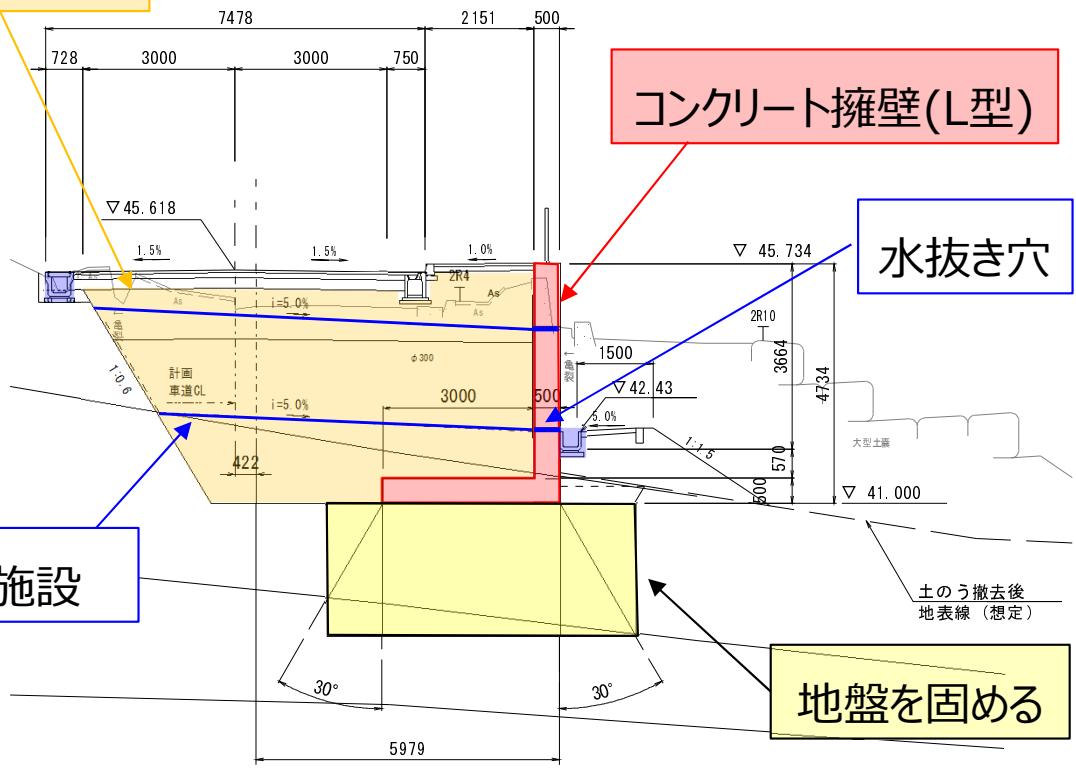
被災前の道路の高さ

コンクリート擁壁



復旧計画横断図

土の入れ替え



コンクリート擁壁(L型)

水抜き穴

排水施設

地盤を固める

○道路上のコンクリートなどを撤去し、地中の地盤を固める工事を行います。
　その後、不安定な土を一旦取り除いた上で、盛土と擁壁のやりかえ工事を行います。

○降雨時の地下水位上昇を抑制するため、擁壁の裏に排水施設（水が流れる箇所）をつくり、
　擁壁の前面の水抜き穴から抜けるようにします。

騒音、振動、粉塵対策

工事全般において、

●可能な限り「低騒音型」、「低振動型」の機械を使用します。

●「粉塵」が発生しそうな場合は、散水を行い、飛散防止に努めます。

２．工事スケジュール

2．工事スケジュール

■工事期間：Ｒ８年１０月～Ｒ９年１１月３０日【予定】

■作業時間：８時～１７時
（※準備、片付けで若干前後する場合があります）

■休日：土日、祝日、年末年始及びお盆
（※天候等により、土曜日の作業が発生する場合があります）

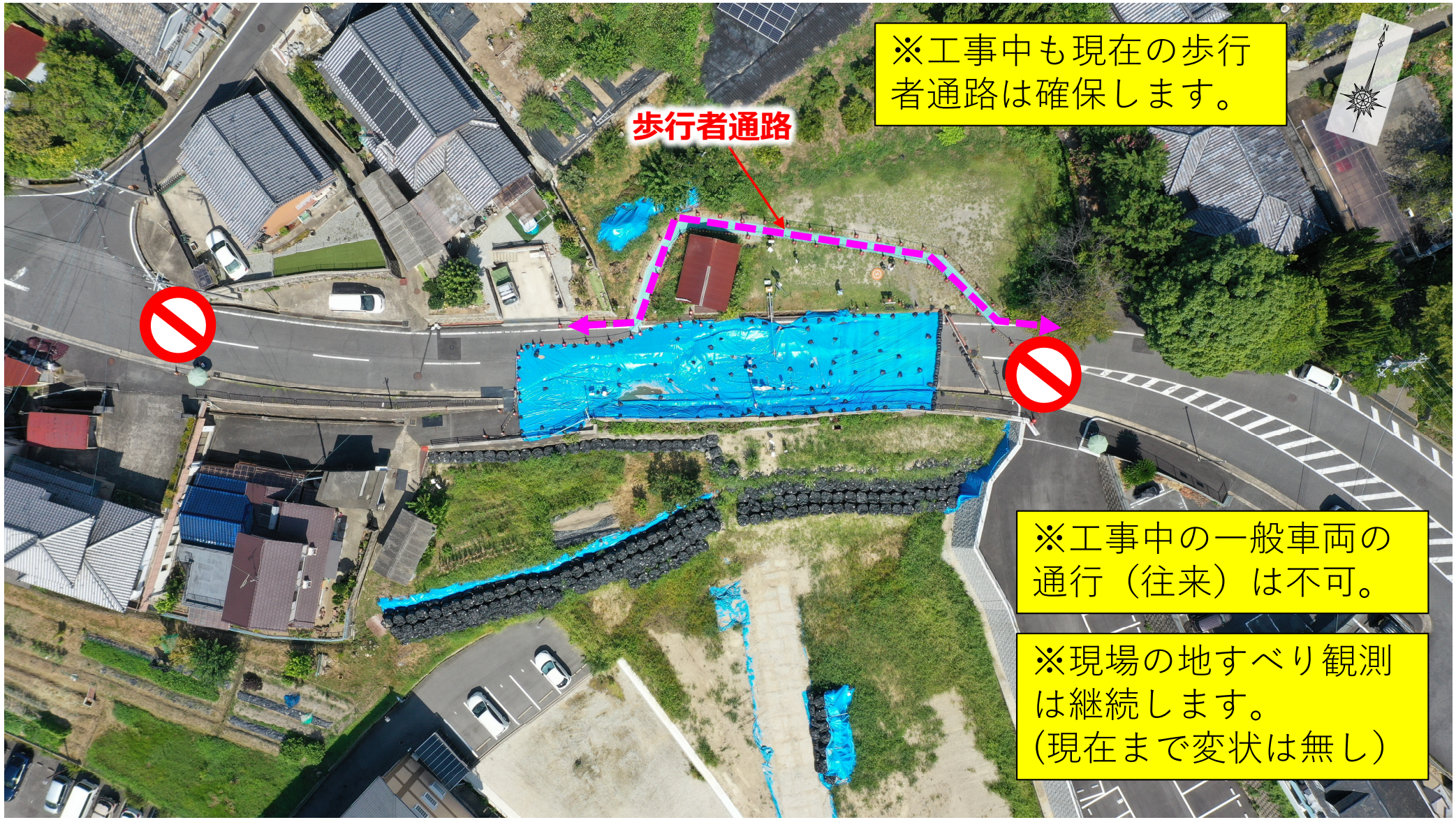
■その他：異常気象（集中豪雨など）により、工期が
延期になる場合がございます。

３．工事進入路及び工事中の通行について

3．工事進入路について


N
工事範囲
歩行者通路
地盤改良プラント
現場事務所
土砂撤去
※県道からの出入りを基本としますが、道路下の土砂搬出などは、大和川添いの町道から出入りします。
至 三郷駅
至 王寺
←大和川

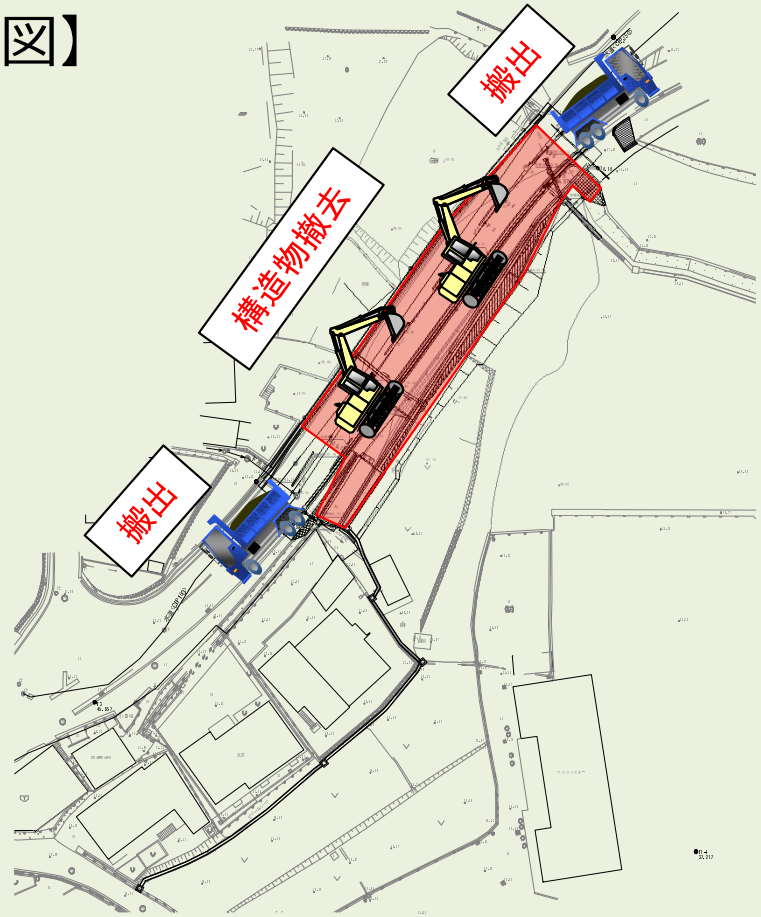
3．工事中の通行について



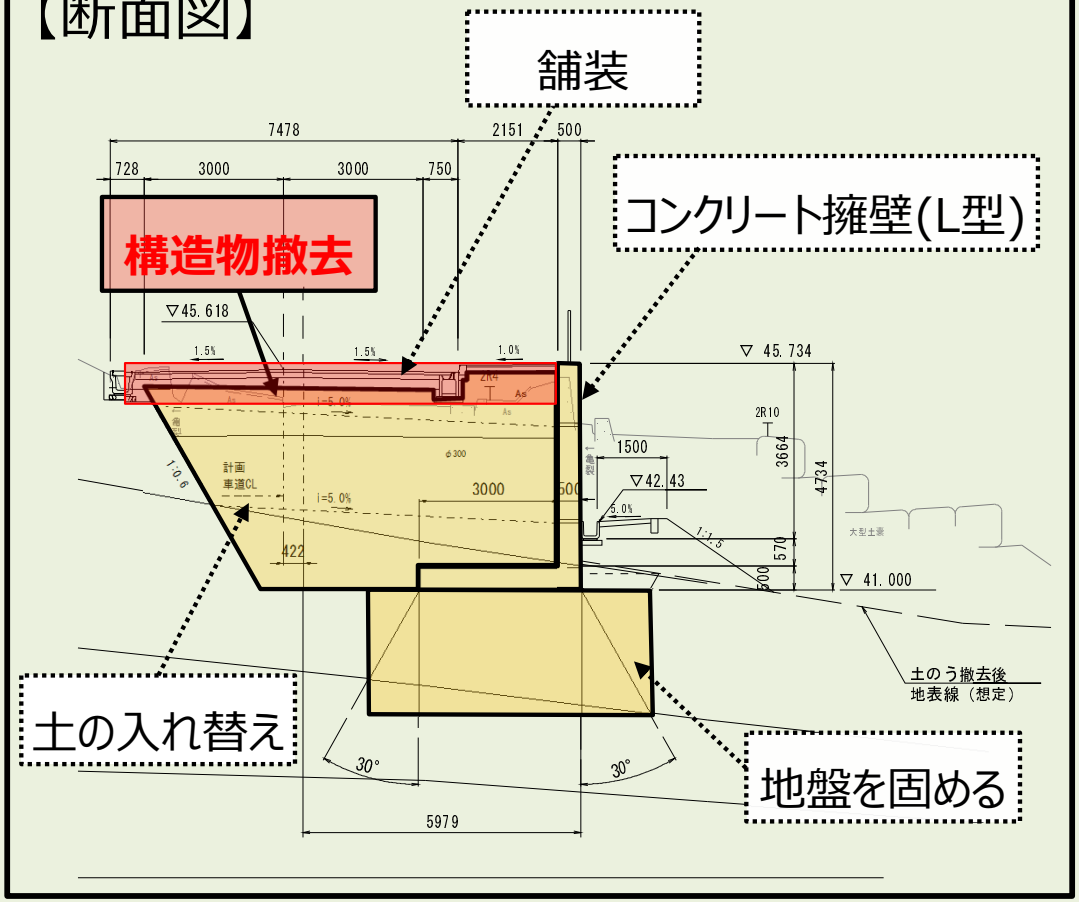
４．施工手順について

施工手順【ステップ１（構造物撤去工）】

【平面図】



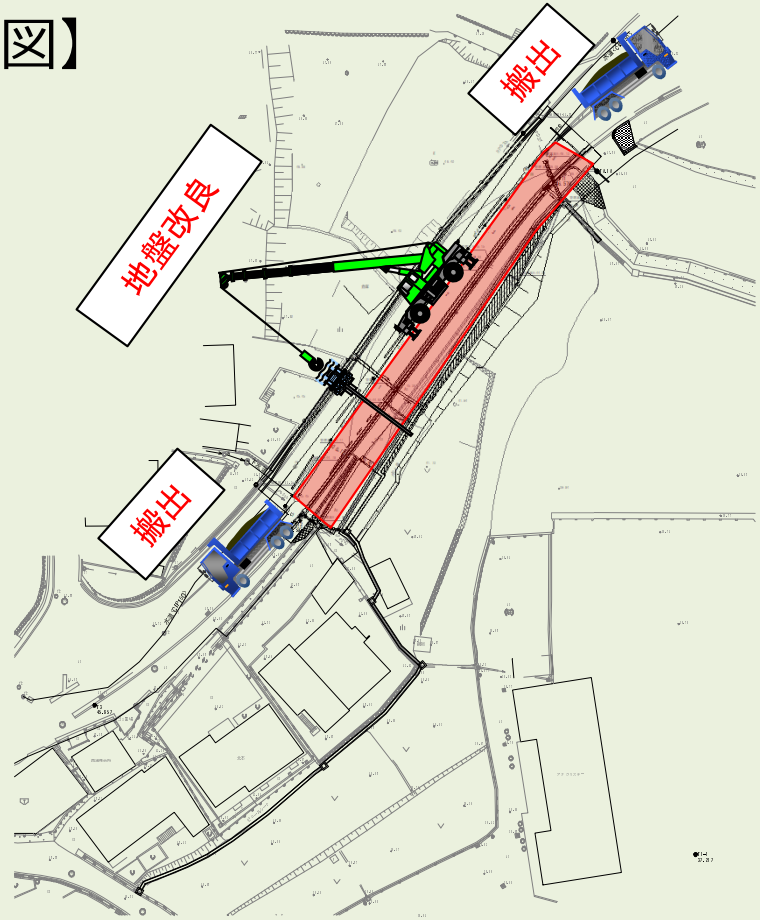
【断面図】



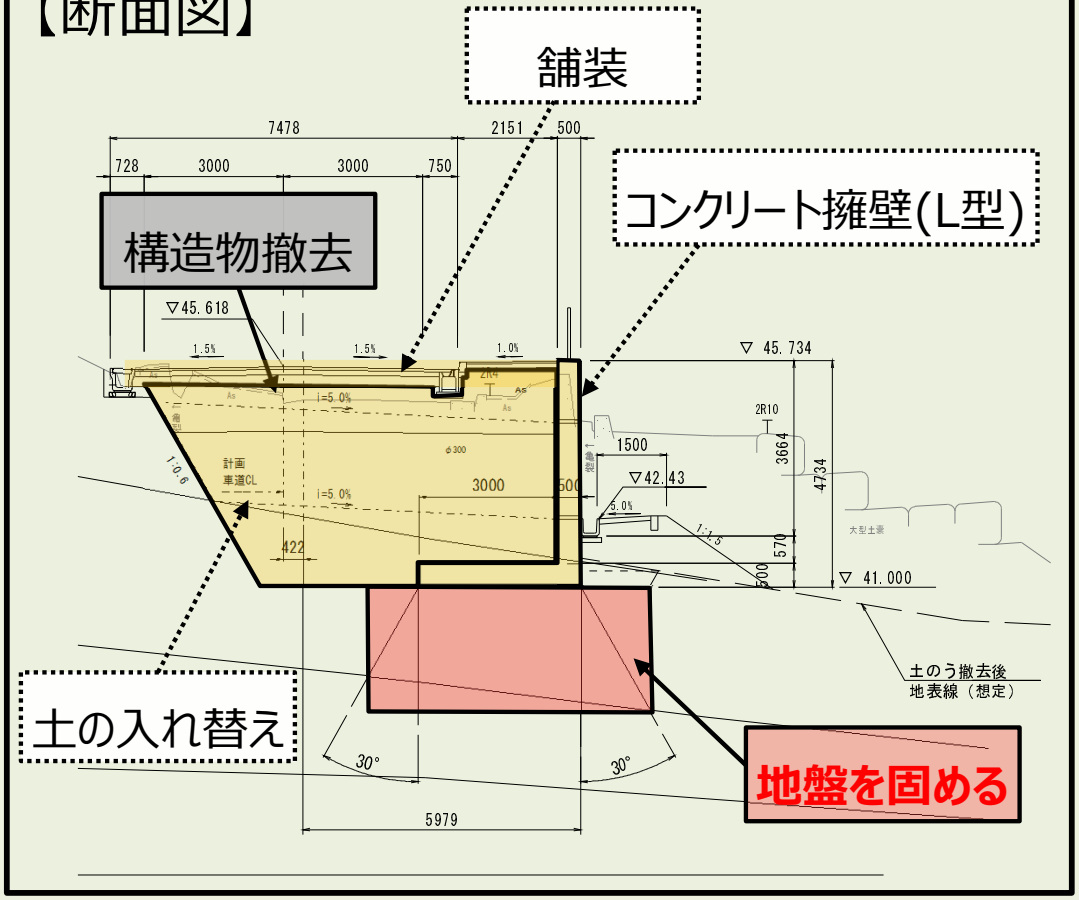
・重機により、壊れた舗装や擁壁などを撤去します。
撤去した構造物（アスファルト・コンクリート）は、ダンプトラックで搬出します。

施工手順【ステップ２（地盤改良工）】

【平面図】



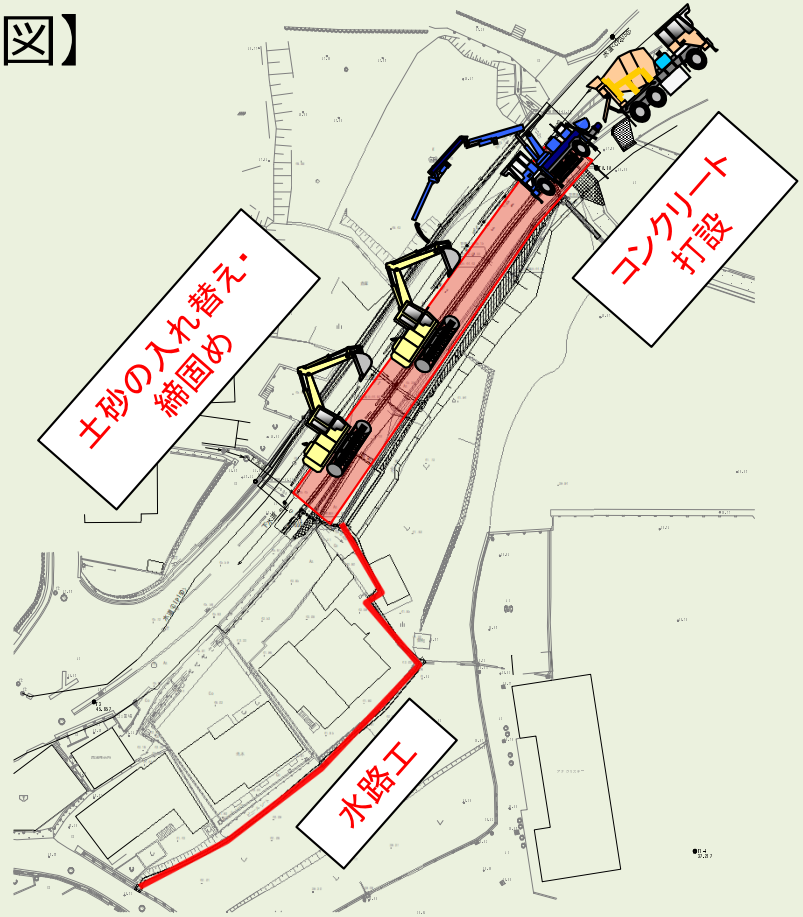
【断面図】



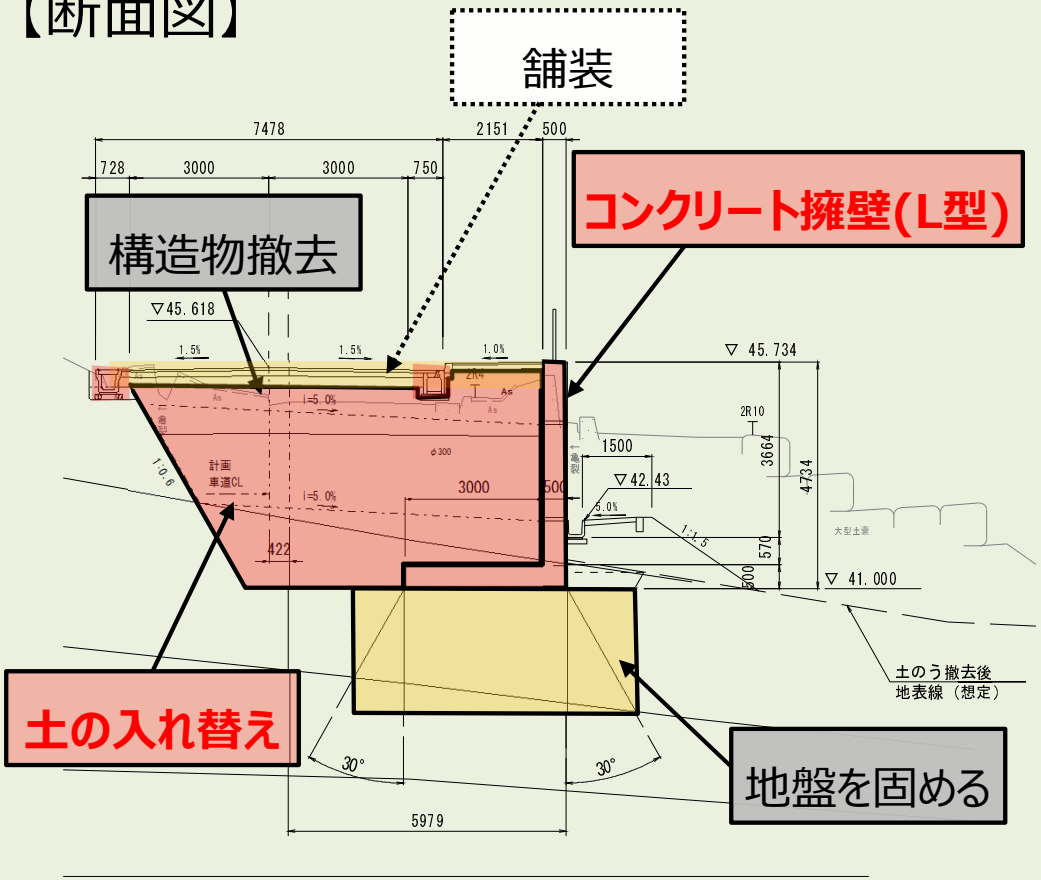
・撤去した構造物の場所に土砂を入れ、整地した後、機械で地中深くの地盤を固めます。
・改良により発生した不要な土砂はダンプトラックで搬出します。
※地盤改良後、現在、配置しているガードマン（24h）については、昼間のみの配置にします。

施工手順【ステップ３（擁壁工）】

【平面図】



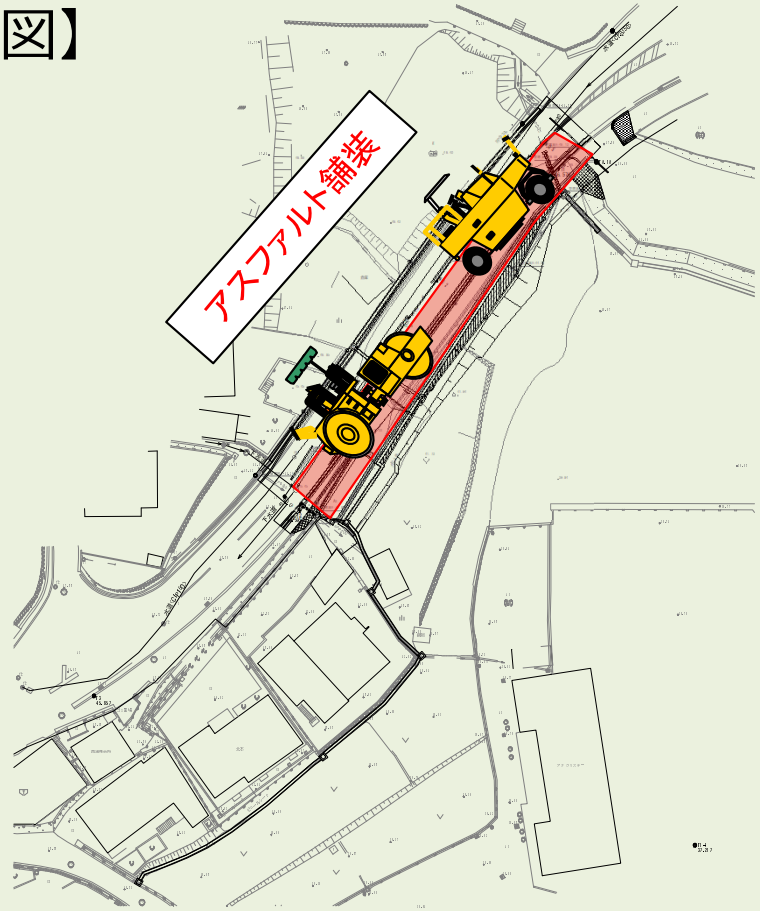
【断面図】



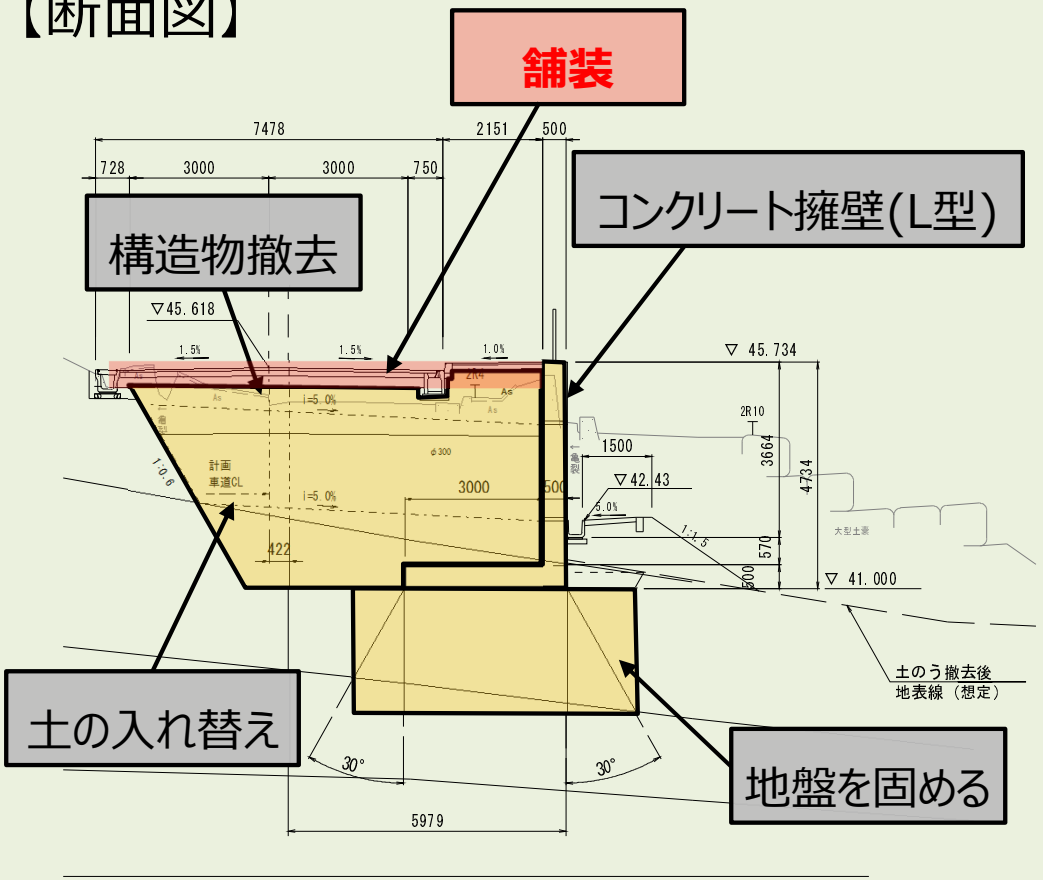
・改良した地盤の上にコンクリート擁壁（L型）を設置します。
・擁壁が完成した後、新しい土砂を入れ、締め固めます。
・水路や歩道・車道を分離するコンクリートブロックなどを設置します。

施工手順【ステップ４（舗装工）】

【平面図】



【断面図】



・土砂の締固め、歩車ブロックなどが完成した後、路盤を設置し、アスファルト舗装を行います。
・舗装工事完成までに、道路下にある土のうなどを撤去します。
・通行止め解除の手続きを行い、道路を解放します。

以上で工事が完成です。

ご静聴ありがとうございました。