工事説明会

道路改修に伴う準備工事（父－行文線の２）

令和６年６月７日

東　京　都　小　笠　原　支　庁
五洋・杉田建設共同企業体

次　　第

❶行文線事業概要

❷工　事　概　要

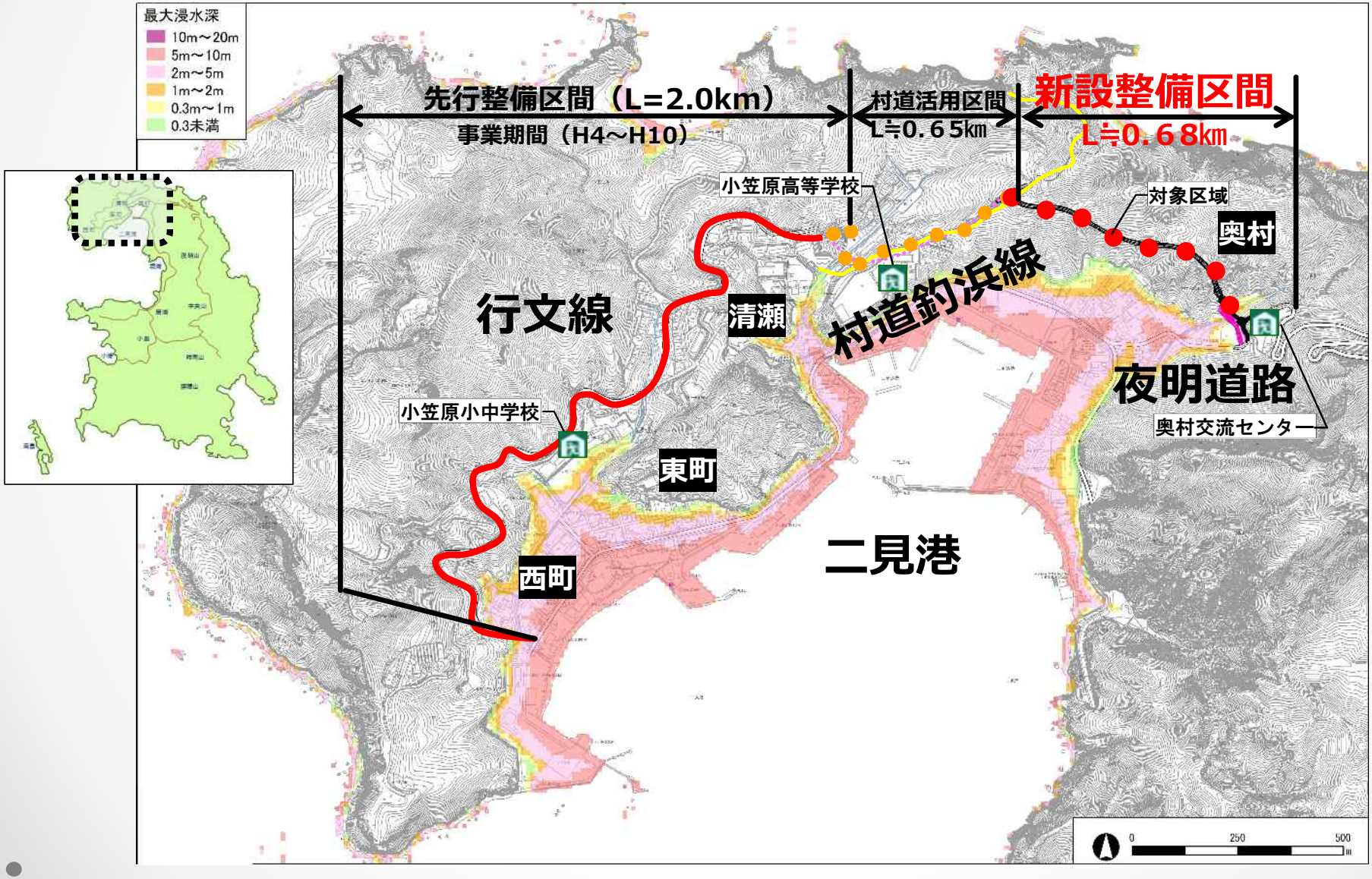
❸施　工　手　順

❹工　事　工　程　表（案）

❺工種ごとの詳細説明
（１）伐　採　工
（２）土　工
（３）仮　桟　橋　工

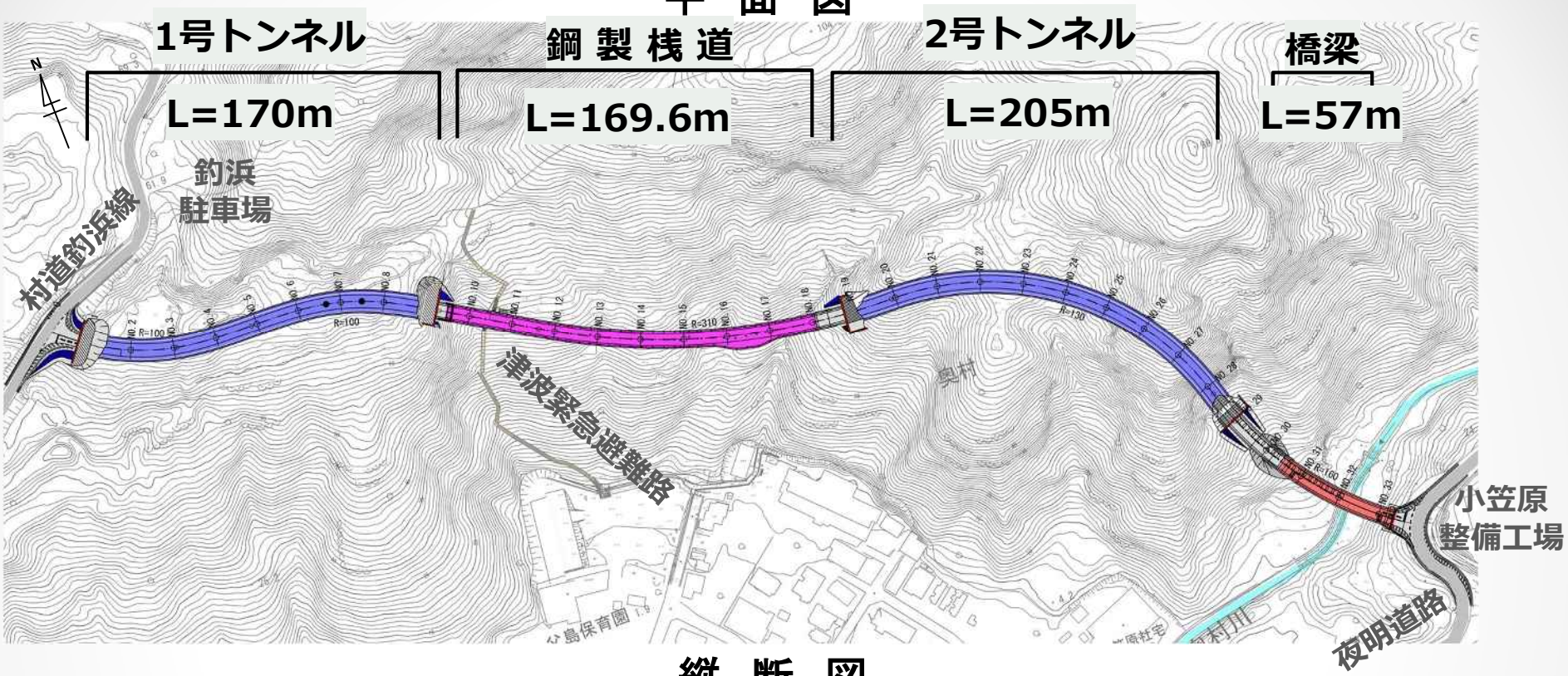
❶行文線事業概要（防災道路の必要性・有効性）

・救助活動に資する緊急車両の通行
・資材、物資の輸送路
・各集落を結ぶ避難路（孤立化の防止）

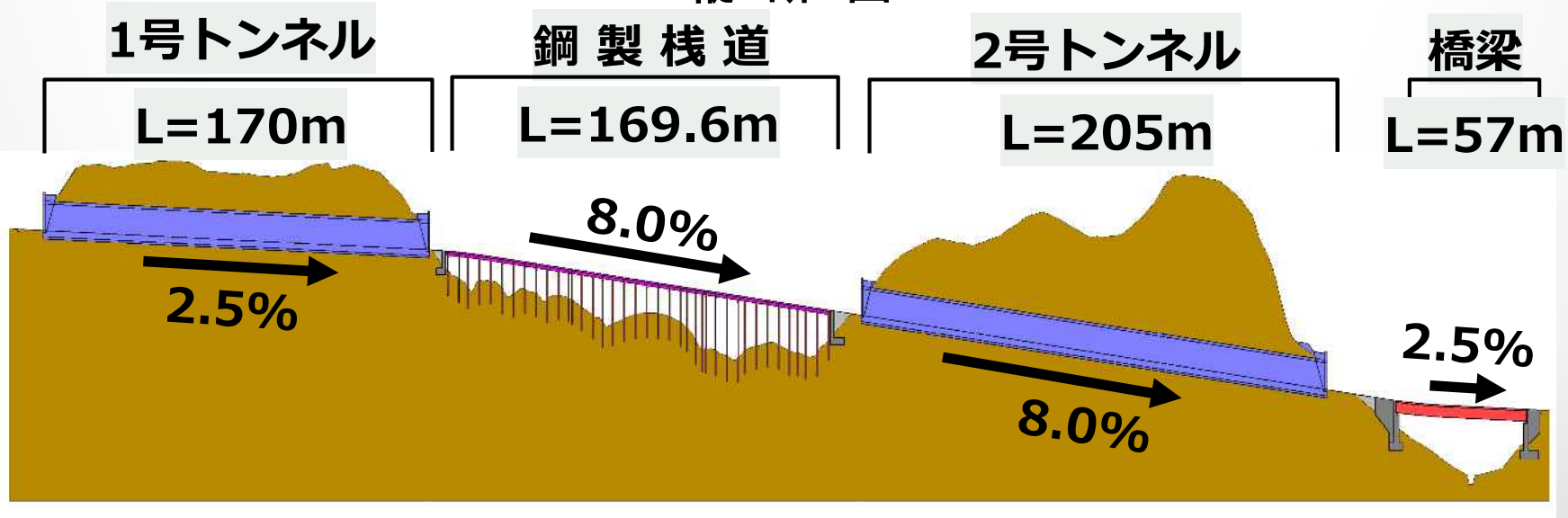


全体計画図

平　面　図



縦　断　図



❶行文線事業概要

❶行文線事業概要

❷工事概要

工事名称　：　道路改修に伴う準備工事（父－行文線の２）
工事場所　：　東京都小笠原村父島字奥村地内
工　　期　：　令和６年３月１１日～令和７年５月２日
発 注 者　：　東京都小笠原支庁長
担当部署　：　東京都小笠原支庁土木課道路河川担当　小宮、片岡
受 注 者　：　五洋・杉田建設共同企業体　現場代理人　白鳥　監理技術者　土居

仮桟橋工

上部工架設工	９１.４２９ｔ
覆工板設置工	５８３.5㎡
高欄設置工	９２.３ｍ
支持杭打設工	７７本
杭橋脚設置工	５５.１０３ｔ

道路土工

土砂流出防止工	２６㎡
アスファルト舗装工	３１４㎡
コルゲートパイプ設置工	１５ｍ
コルゲートフリューム設置工	５５.５ｍ

建設機械等運搬

起重機船、ガット船	１式

環境配慮

専門家会議の実施
環境配慮監理委託により工事中のパトロールの実施

❸施工手順

❸施工手順

❸施工手順

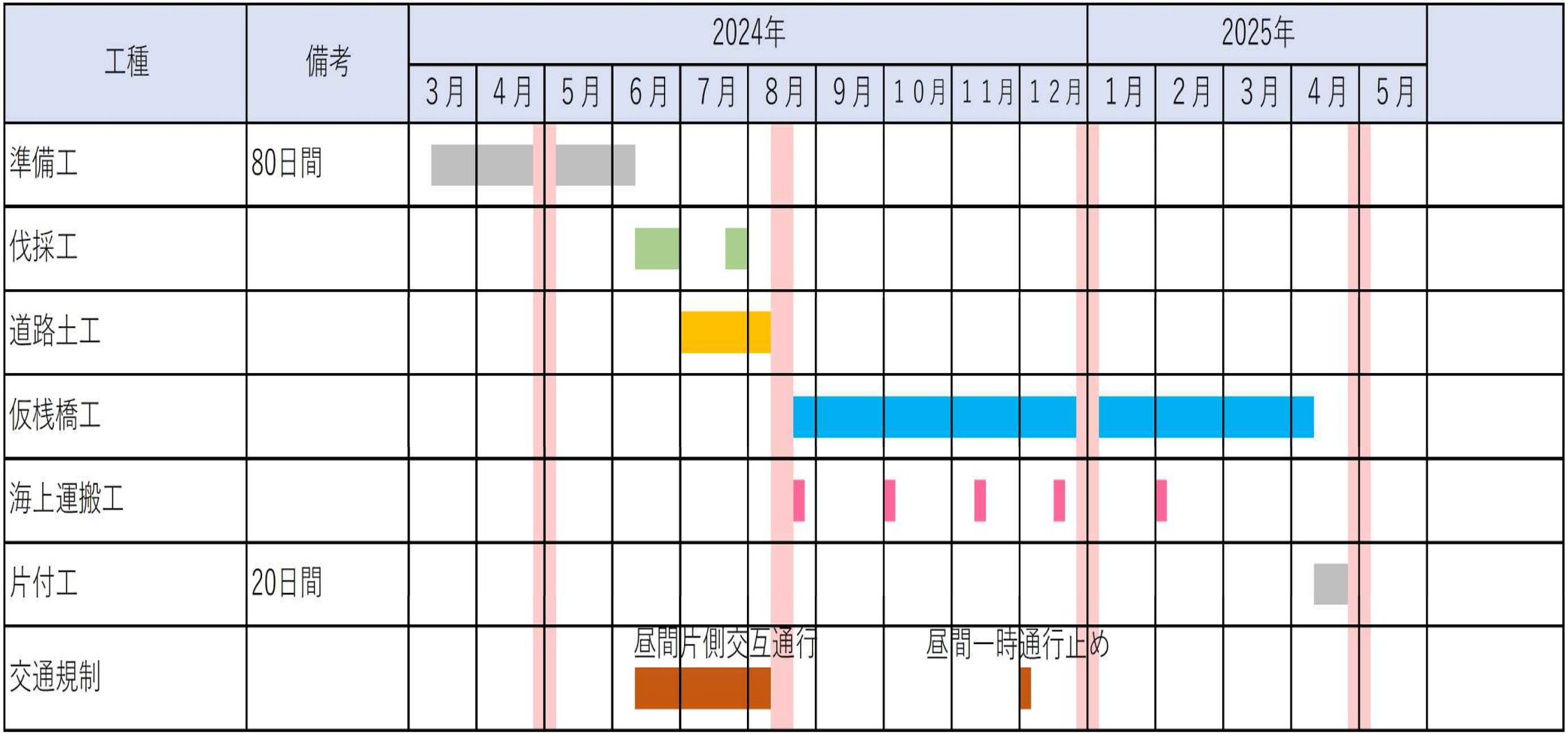
❸施工手順

仮桟橋工
小笠原整備工場
夜明道路
仮桟橋
令和６年度内で発注予定
令和６年３月１１日～
令和７年５月２日施工
次期工事
準備工事（父－行文線の２）

❸施工手順

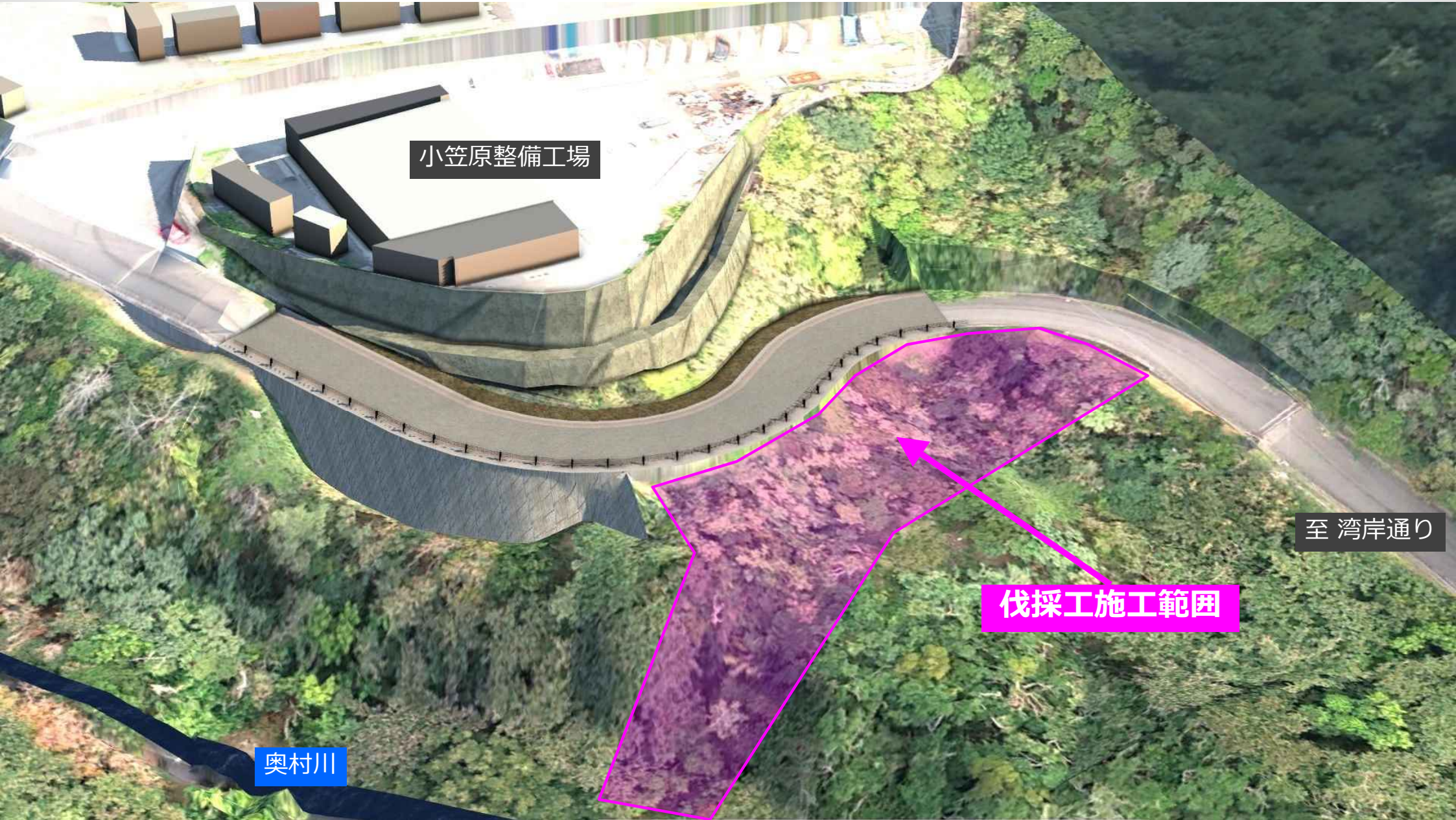
❹工事工程表（案）

予定工期：令和６年３月１１日 ～ 令和７年５月２日



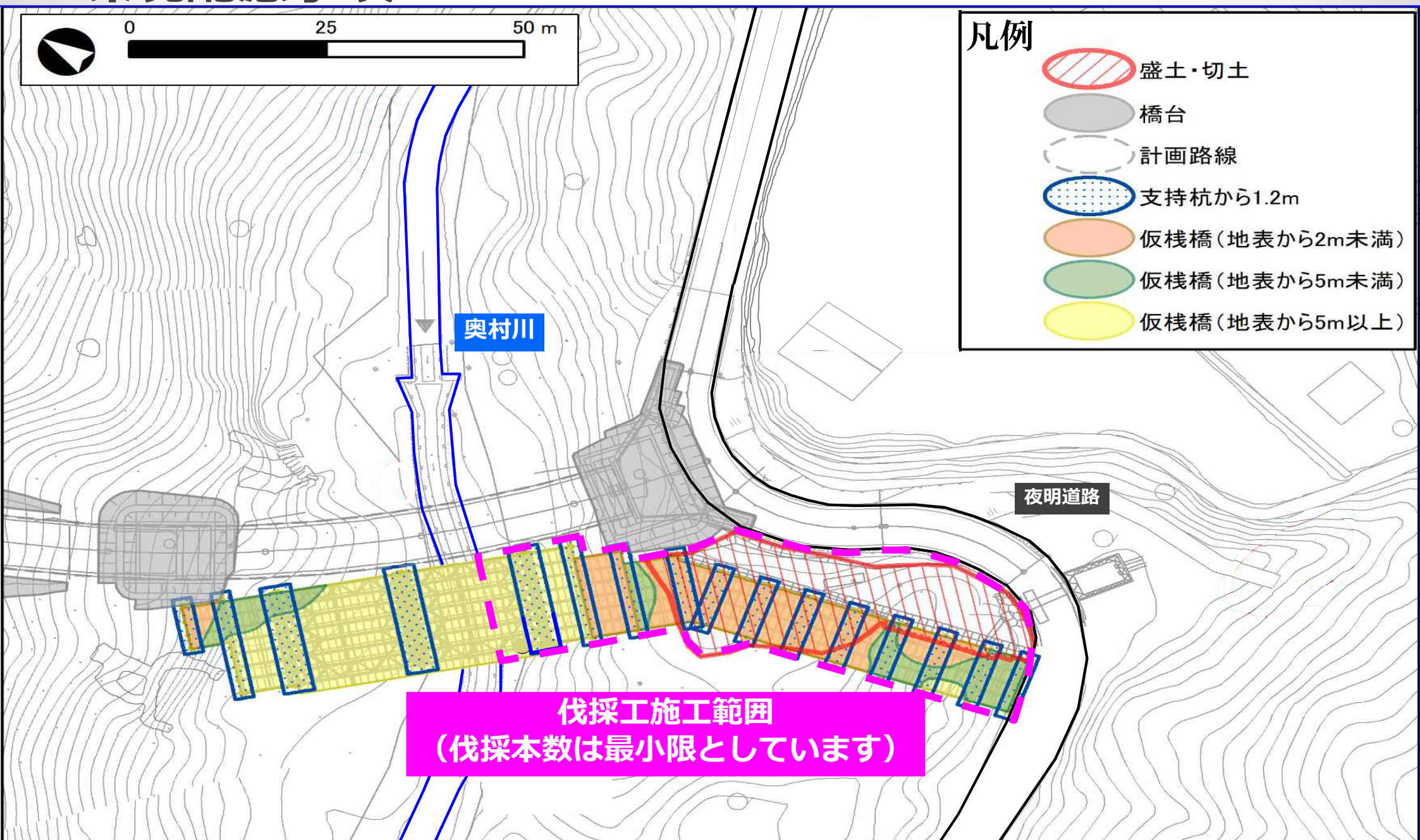
❺（１）伐採工

施工時期：令和6年6月中旬から7月初旬



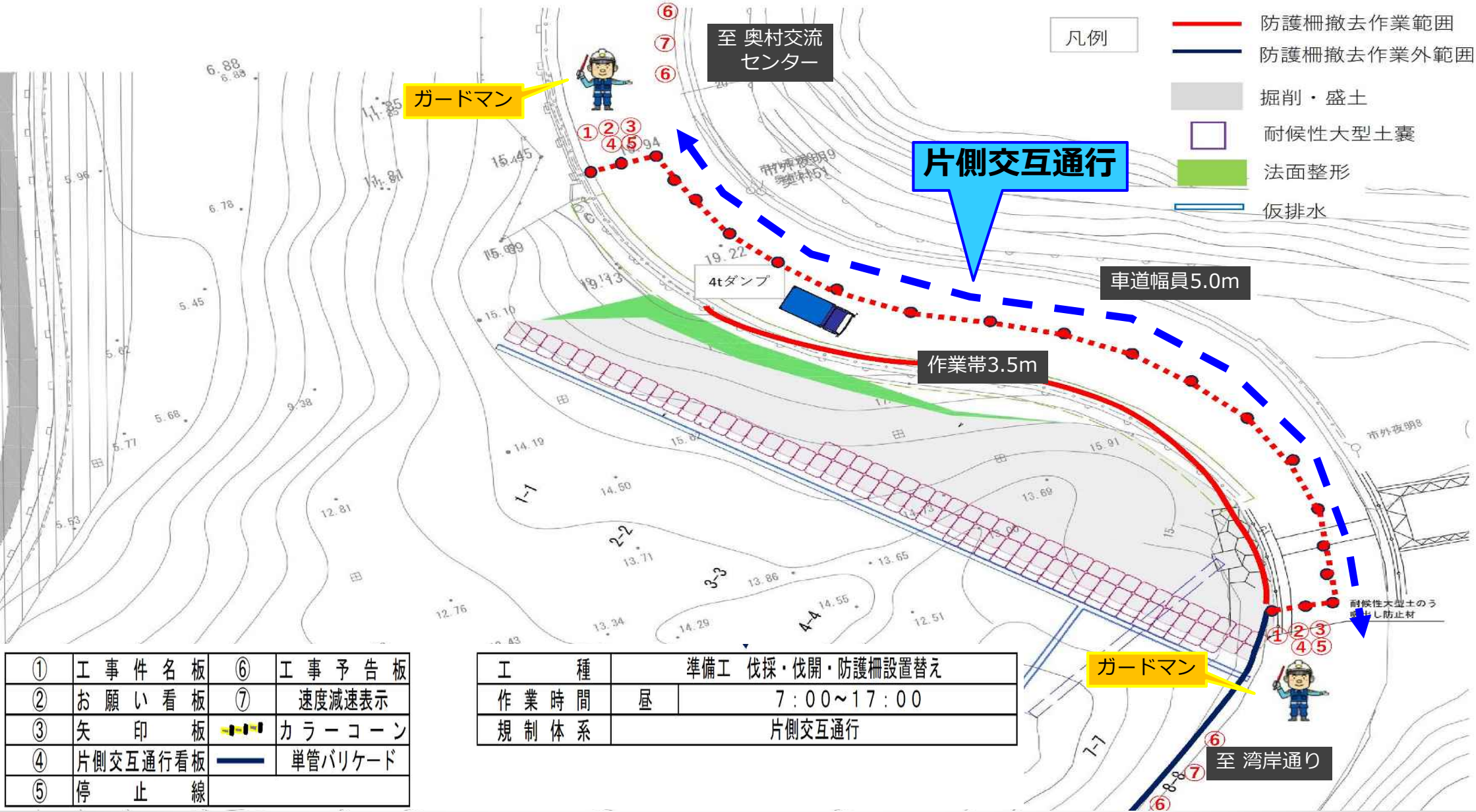
❺（1）伐採工

■環境配慮事項



❺（1）伐採工

■交通規制（昼間：片側交互通行）
令和6年6月中旬から7月初旬

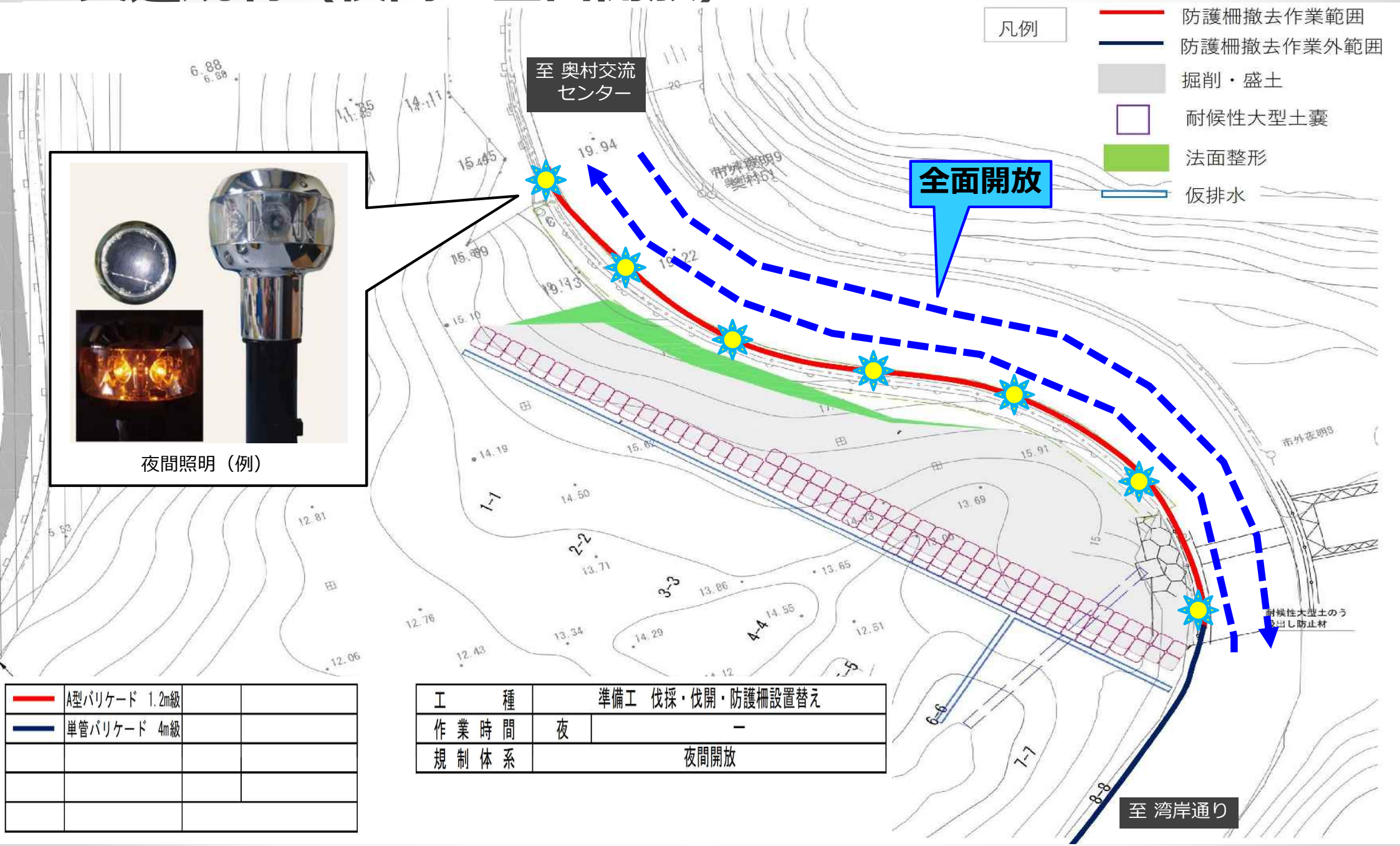


①	工事件名板	⑥	工事予告板
②	お願い看板	⑦	速度減速表示
③	矢印板		カラーコーン
④	片側交互通行看板		単管バリケード
⑤	停止線		

工種	準備工　伐採・伐開・防護柵設置替え	
作業時間	昼	7：00～17：00
規制体系	片側交互通行	

❺（1）伐採工

■交通規制（夜間：全面開放）

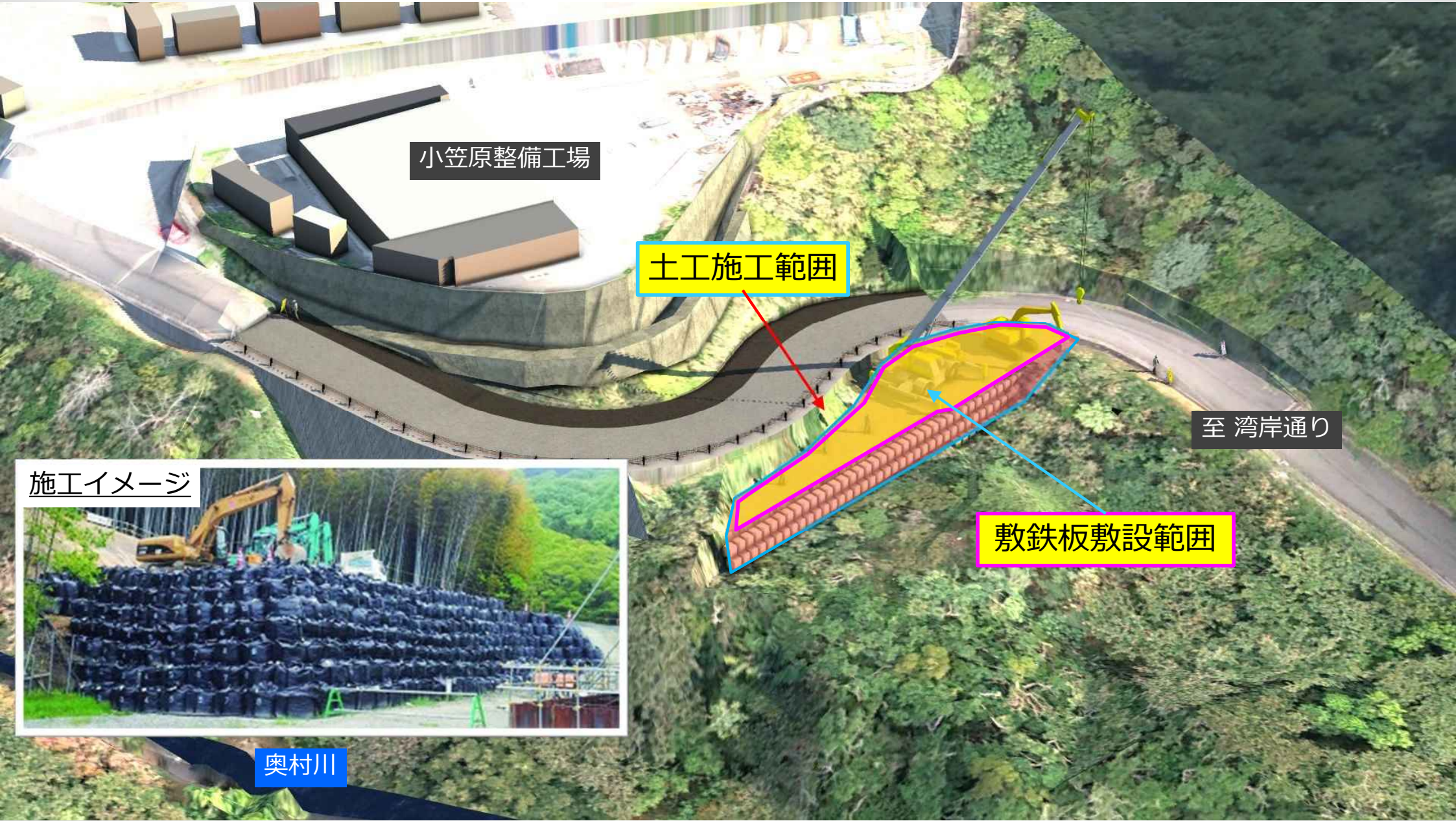


A型バリケード 1.2m級			
単管バリケード 4m級			

工　　種	準備工　伐採・伐開・防護柵設置替え	
作業時間	夜	ー
規制体系	夜間開放	

❺（2）土工

施工時期：令和6年7月初旬から8月中旬



■環境配慮事項

環境配慮型機械（バックホウ）の使用

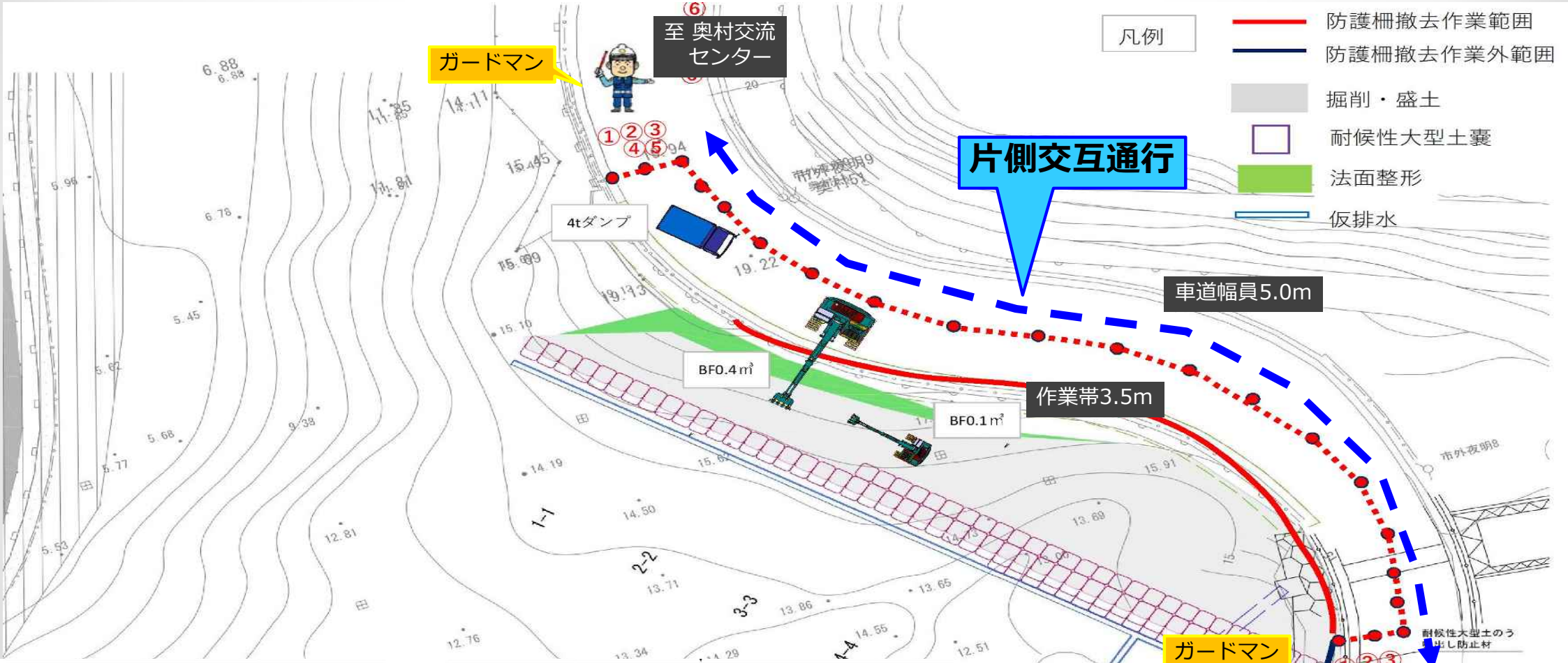
工事用車両のタイヤ洗浄

騒音・排気ガス規制

施工時の様子

掘削面の流出防止対策

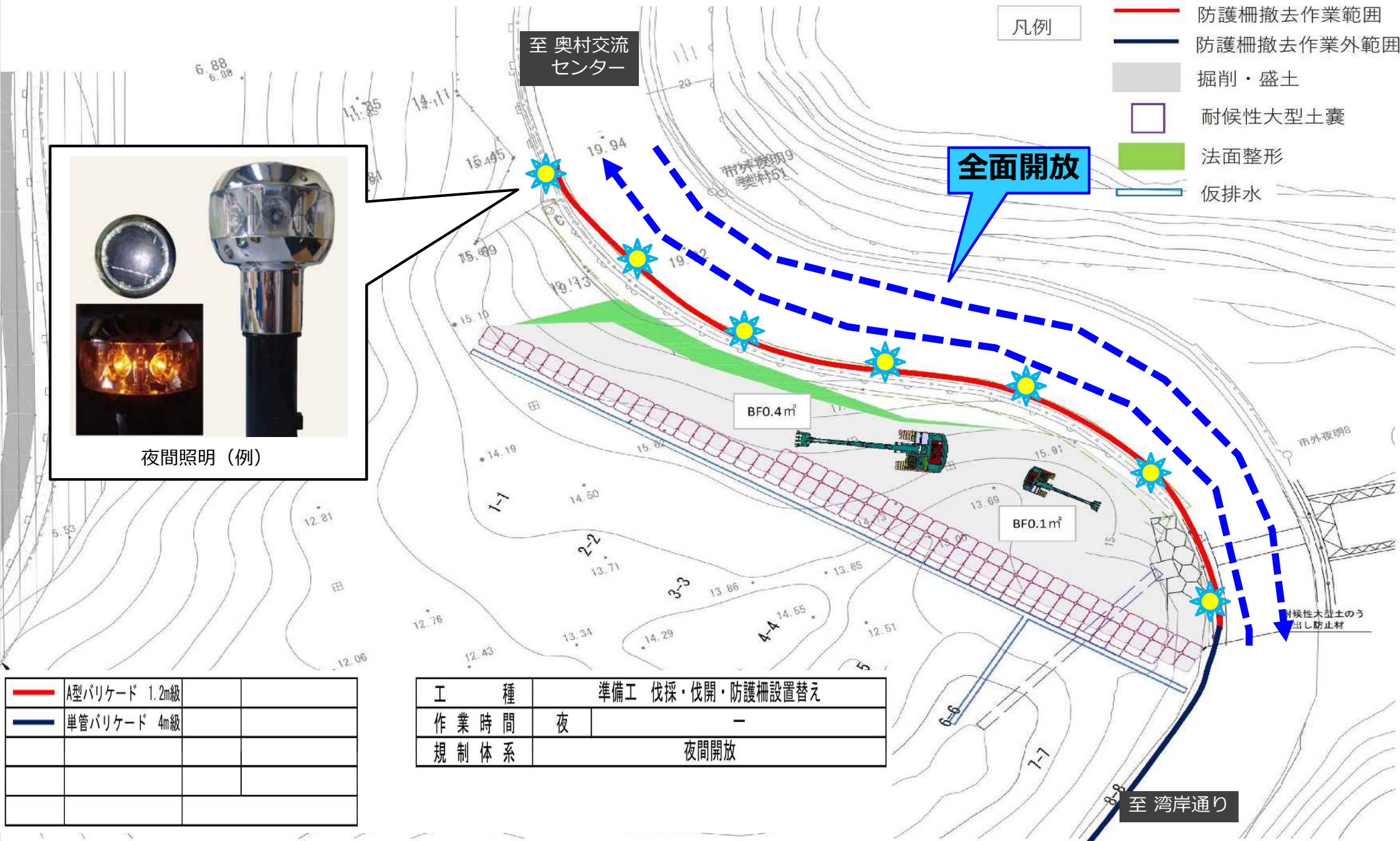
■交通規制（昼間：片側交互通行）
令和6年7月初旬から8月初旬



①	工事件名板	⑥	工事予告板
②	お願い看板	⑦	速度減速表示
③	矢印板		カラーコーン
④	片側交互通行看板		単管バリケード
⑤	停止線		

工種	土工 掘削・盛土・法面整形・土砂運搬	
作業時間	昼	7：00~17：00
規制体系	片側交互通行	

■交通規制（夜間：全面開放）



A型バリケード 1.2m級			
単管バリケード 4m級			

工　　種	準備工　伐採・伐開・防護柵設置替え	
作業時間	夜	ー
規制体系	夜間開放	

❺（３）仮桟橋工

施工時期：令和6年8月中旬から令和7年4月初旬

❺（３）仮桟橋工

■環境配慮型機械の使用

150 t 吊クローラクレーン

50 t 吊ラフテレーンクレーン

騒音・排気ガス規制

杭打機

❺（３）仮桟橋工（海上運搬）

海上運搬時期：令和6年8月中旬から月1回程度

■建設資材搬入時の配慮事項

❺（３）仮桟橋工（陸上運搬）

陸上運搬時期：令和6年8月中旬から適宜実施

地図データ Google@2024

❺（3）仮桟橋工

■交通規制（日中：一時通行止め）※令和6年12月初旬頃

クローラクレーン回送

遵守事項

作業時間　：　原則午前7時～午後5時　（昼休みは午前11時30分～午後1時）

休　　日　：　原則、日曜休日、土曜・祝日は作業を予定

騒音振動　：　低騒音、低振動の機械を使用

安全管理　：
- 工事関係者の風紀、安全、衛生の管理は、近隣各位にご迷惑のないよう十分に指導を行います。
- 施工区域をカラーコーンやバリケード等で囲い、住民の安全には十分注意致します。

交通管理　：
- 工事車両の運転手には交通法規を遵守させるとともに、積載物の落下による災害や路面の損傷のないように指導を徹底します。
- 施工時は誘導員を配置し、車両や歩行者が円滑に通行できるようにします。
- 車両通行止めとする場合、事前にお知らせします。
  車両通行止め中は、誘導員を配置し歩行者等の安全を確保します。

問合せ先

小笠原支庁土木課道路河川担当
TEL　04998-2-2163

五洋・杉田建設共同企業体
TEL　04998-2-2313