阿武隈川上流遊水地群整備

阿由里川の河川整備について

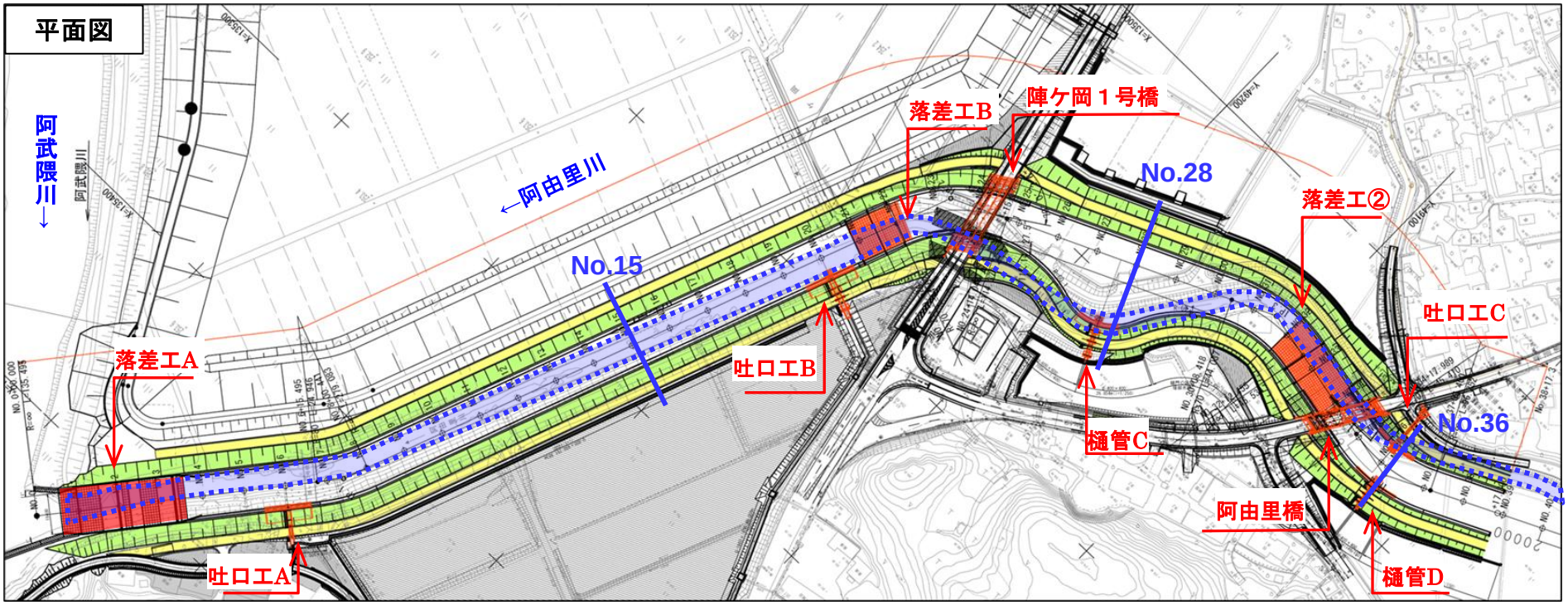
令和8年7月31日
福島河川国道事務所

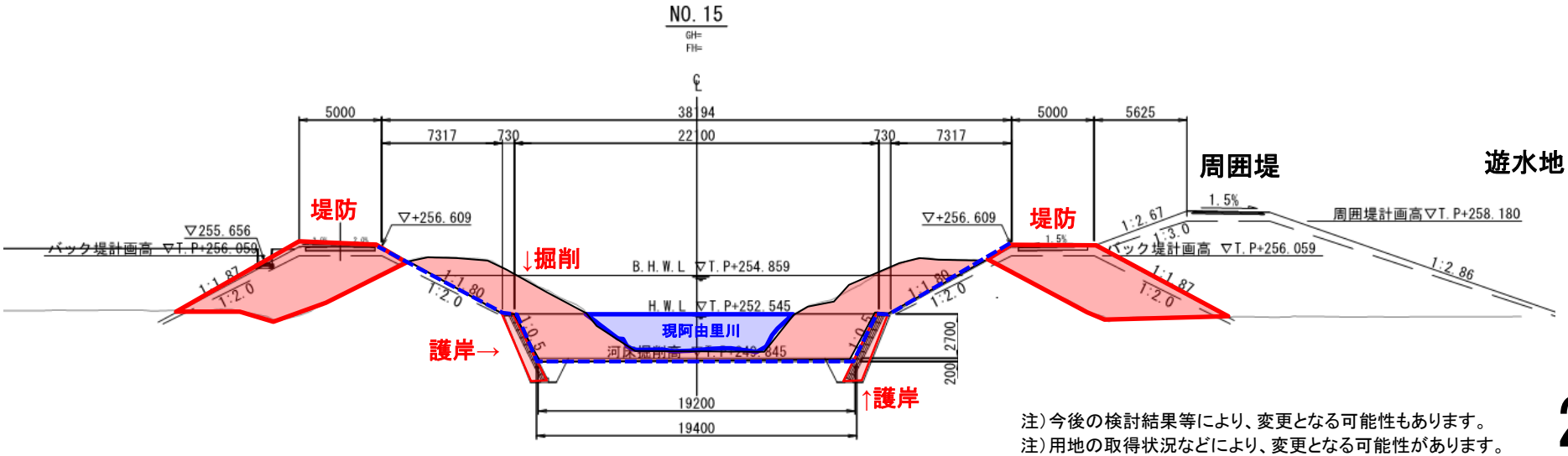
阿由里川の整備について

○阿由里川において、阿武隈川合流点より上流の約800m区間（阿武隈川の背水影響区間）は国及び福島県と合併による河川整備を実施します。
※この区間の施工は、福島県で実施する河川整備の内容も含めて、国で整備する調整をしております。
○これより上流の約900mの河道整備は、福島県による施工を実施します。



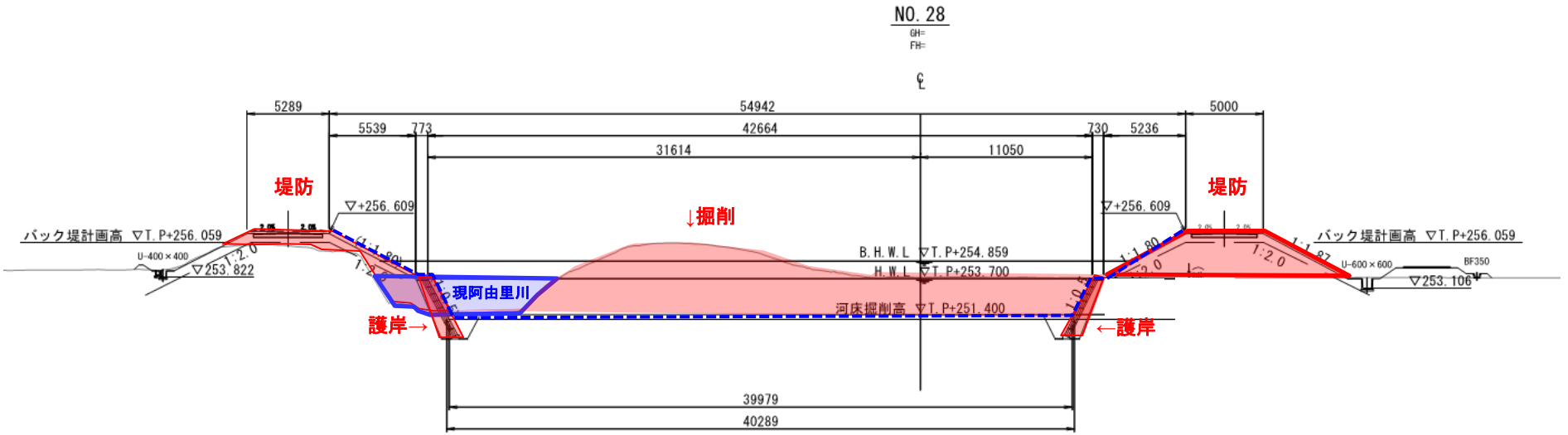
阿由里川の整備

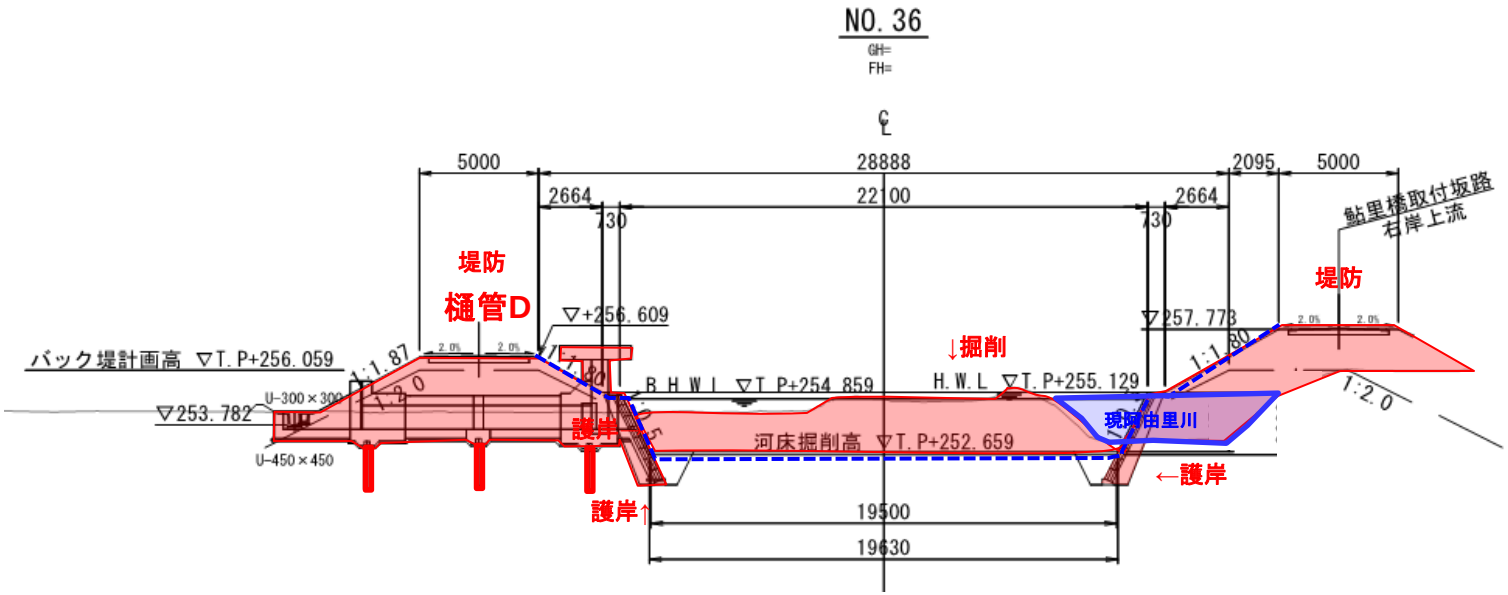




注）今後の検討結果等により、変更となる可能性もあります。
注）用地の取得状況などにより、変更となる可能性があります。

阿由里川の整備

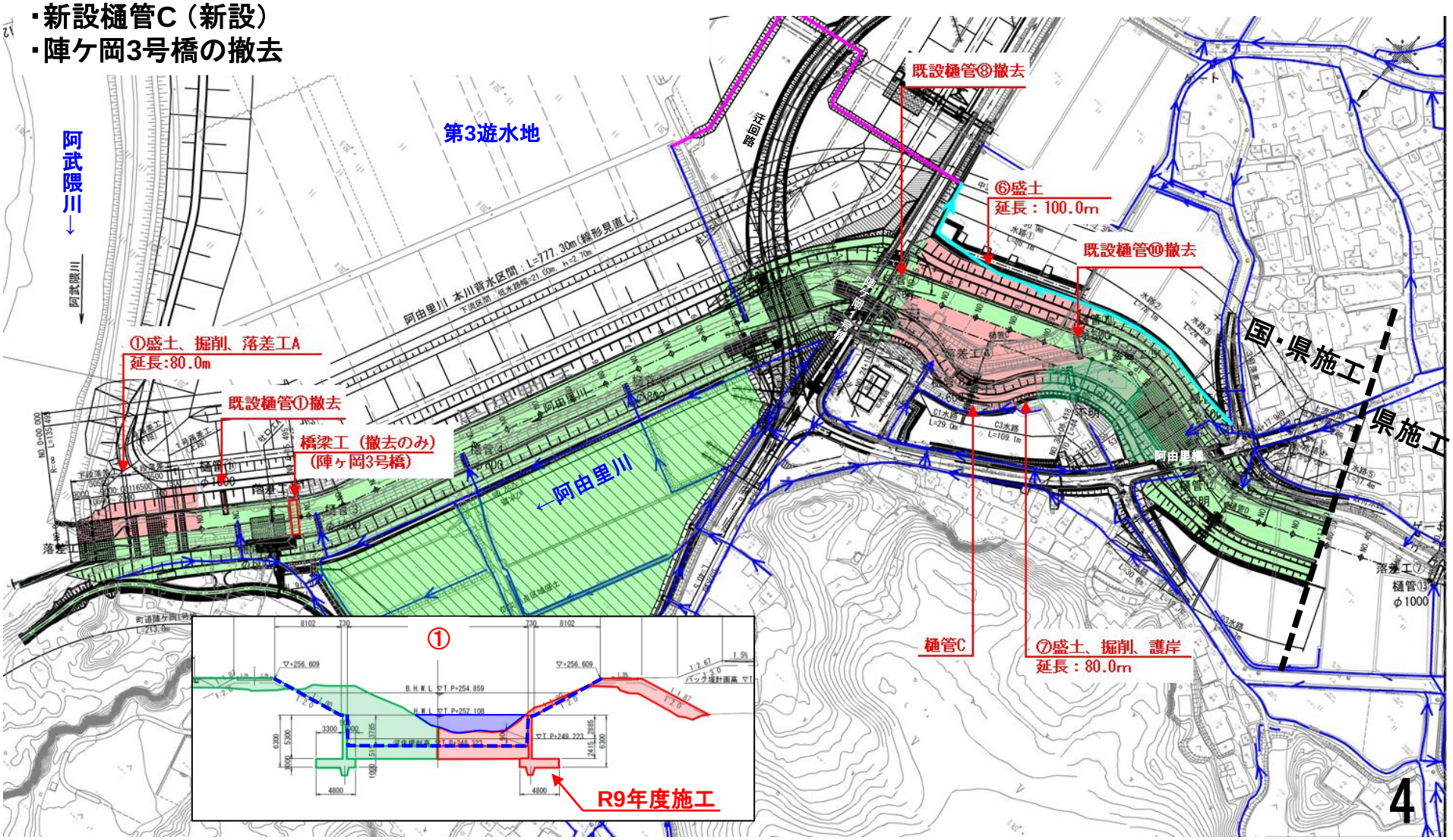

NO. 28
GH=
FH=
5289
54942
5000
5539
773
42664
730
5236
31614
11050
堤防
堤防
▽+256. 609
▽+256. 609
↓掘削
バック堤計画高 ▽T. P+256. 059
バック堤計画高 ▽T. P+256. 059
U-400×400
▽253. 822
B. H. W. L ▽T. P+254. 859
H. W. L ▽T. P+253. 700
現阿由里川
河床掘削高 ▽T. P+251. 400
護岸→
←護岸
U-600×600
BF350
▽253. 106
39979
40289


NO. 36
GH=
FH=
5000
28888
2095
5000
2664
2200
2664
30
30
鮎里橋取付坂路
右岸上流
堤防
堤防
樋管D
▽+256. 609
▽257. 773
↓掘削
バック堤計画高 ▽T. P+256. 059
U-300×300
▽253. 782
B. H. W. L ▽T. P+254. 859
H. W. L ▽T. P+255. 129
現阿由里川
護岸
河床掘削高 ▽T. P+252. 659
←護岸
U-450×450
護岸↑
19500
19630

阿由里川の整備

施工年次　R9～

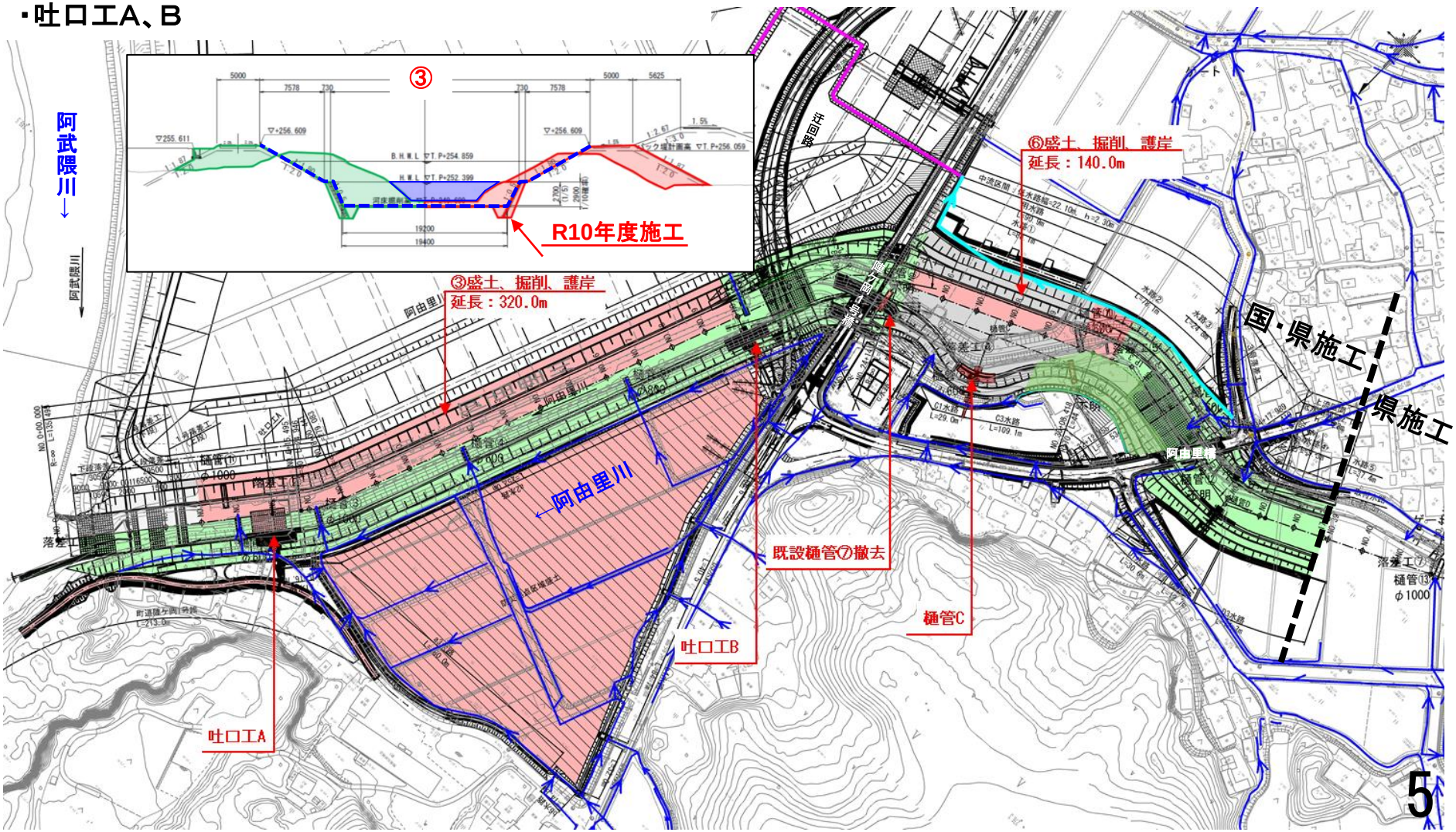
・①、⑥、⑦の堤防及び河道整備（掘削、護岸、落差工）
・既設樋管①、⑧、⑩の撤去
・新設樋管C（新設）
・陣ケ岡3号橋の撤去



阿由里川の整備

施工年次　R10～

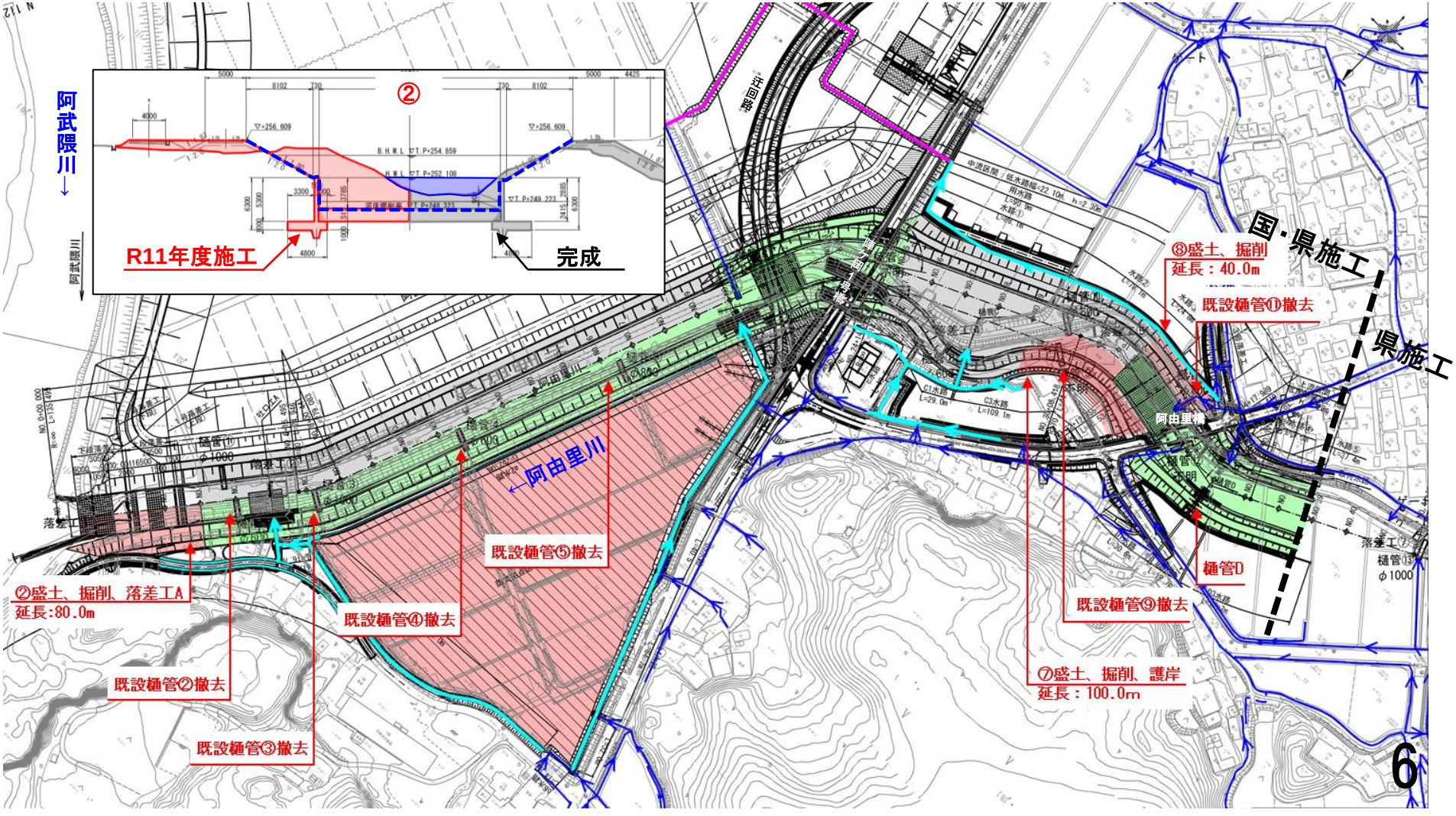
・③、⑥の堤防及び河道整備（掘削、護岸）
・既設樋管⑦の撤去
・新設樋管C（新設：継続）
・吐口工A、B



阿由里川の整備

施工年次　R11～

- ②、⑦、⑧の堤防及び河道整備（掘削、護岸、落差工）
- 既設樋管②、③、④、⑤、⑨、⑪の撤去
- 新設樋管D（新設）

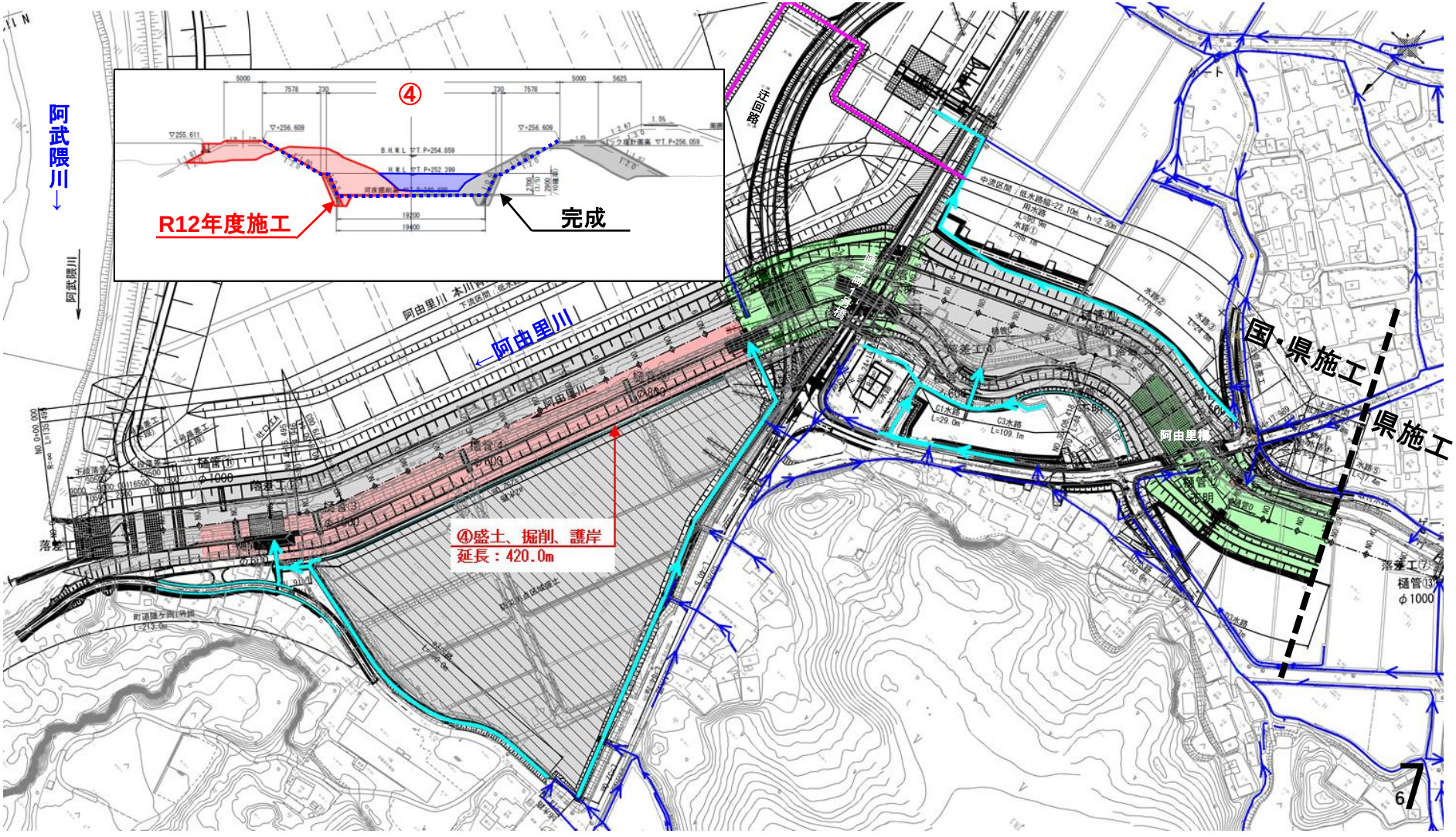


阿由里川の整備

施工年次　R12～

・④の堤防及び河道整備（掘削、護岸）

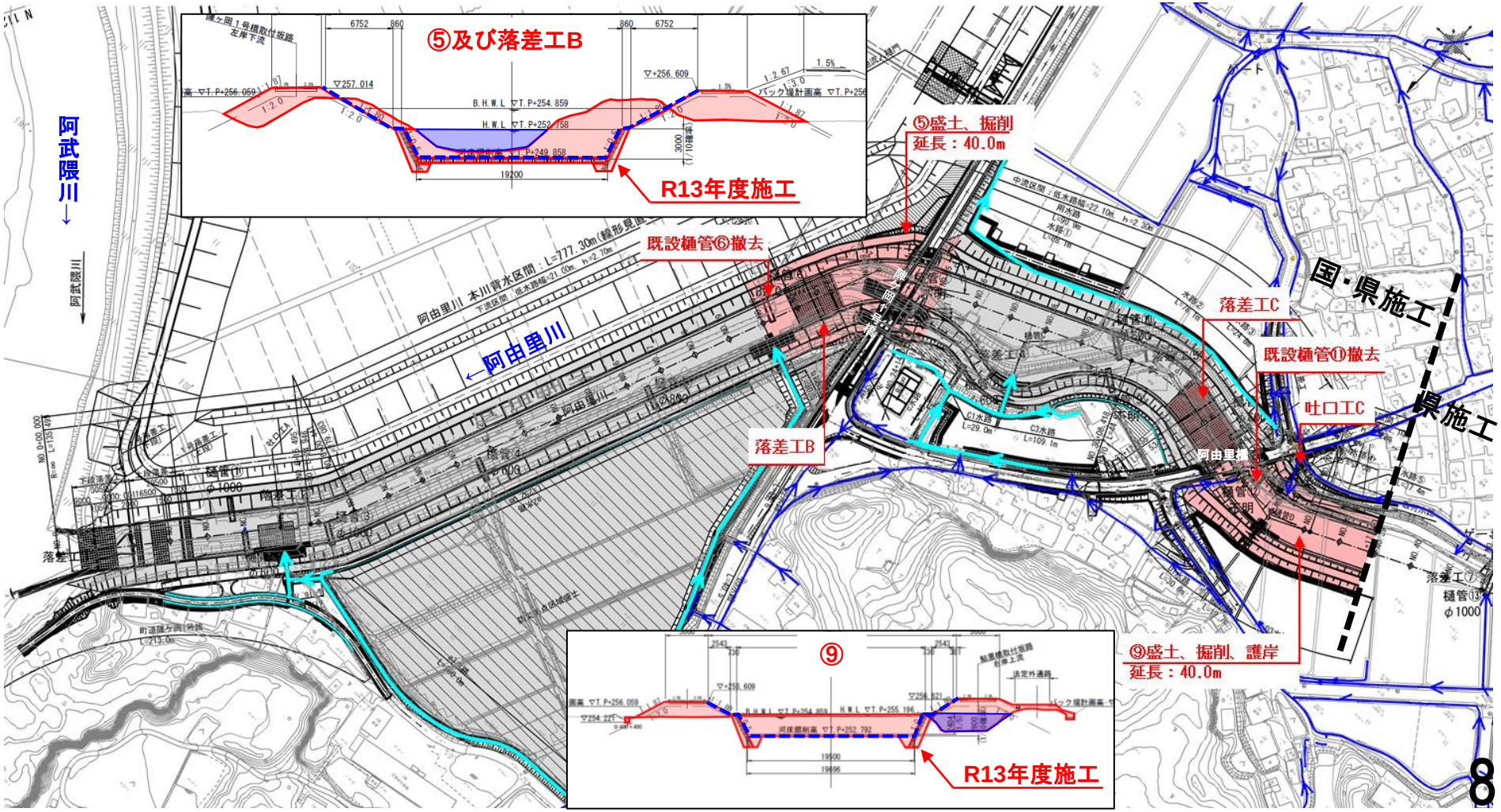
★陣ケ岡1号橋及び阿由里橋　が完成及び迂回路撤去



阿由里川の整備

施工年次　R13～

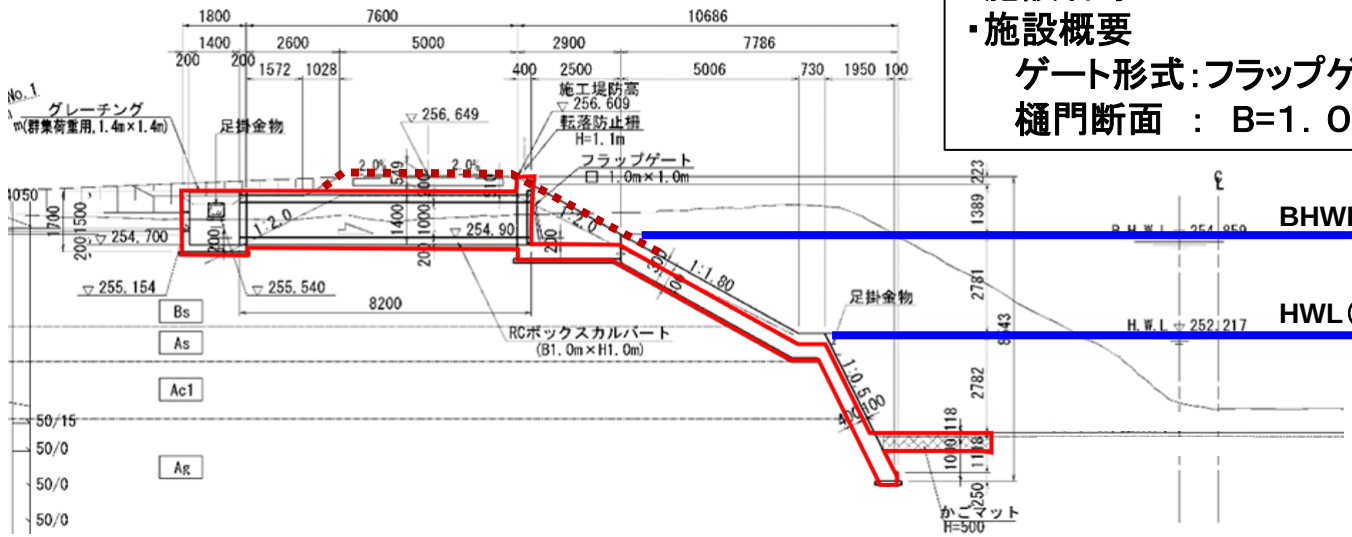
- ⑤、⑨の堤防及び河道整備（掘削、護岸）
- 落差工B、C
- 既設樋管⑥、⑪撤去
- 吐口工C



阿由里川の整備（主要施設）

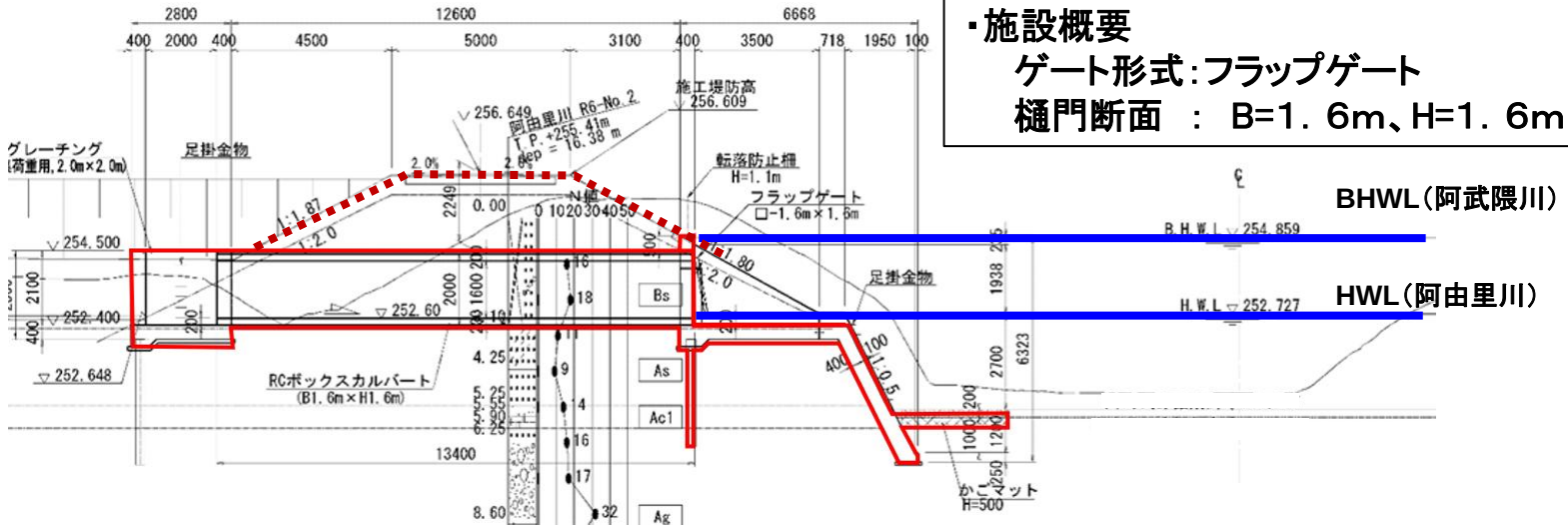
～参考～

吐口工A



・施設名等：吐口工A
・施設概要
　ゲート形式：フラップゲート
　樋門断面　：　B=1．0m、H=1．0m　1連

吐口工B

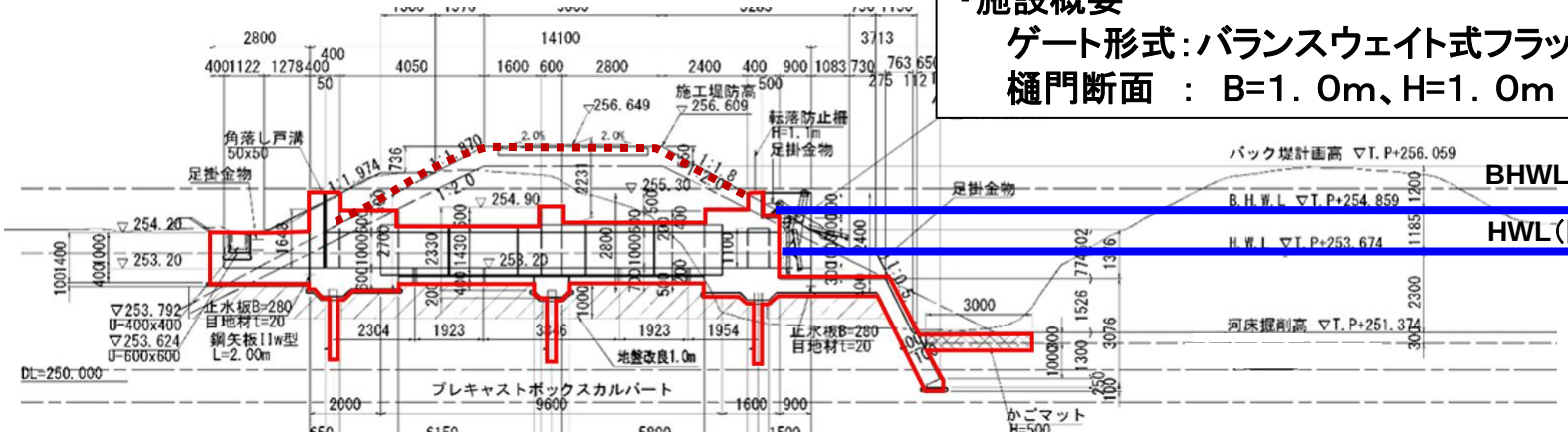


・施設名等：吐口工B
・施設概要
　ゲート形式：フラップゲート
　樋門断面　：　B=1．6m、H=1．6m　1連

阿由里川の整備（主要施設）

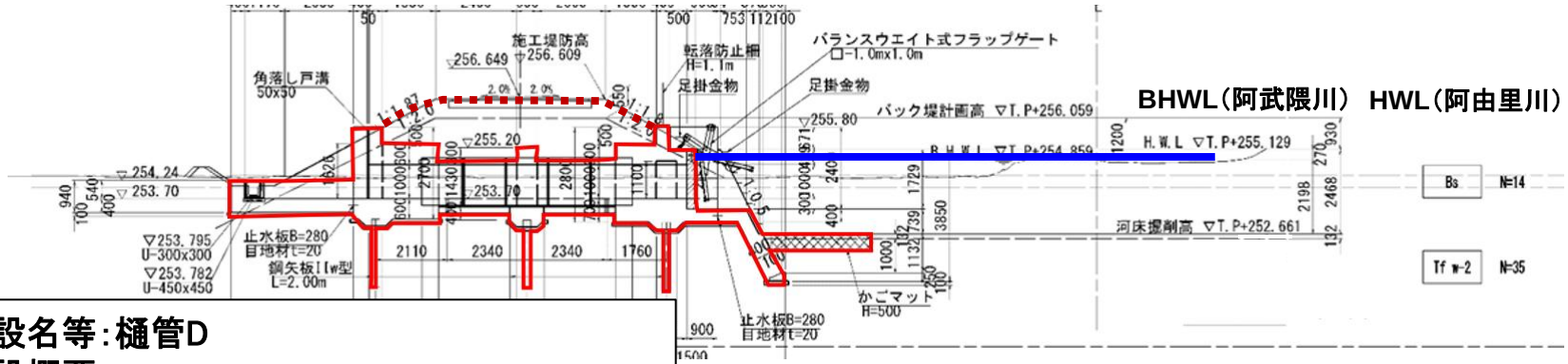
～参考～

樋管C



・施設名等：樋管C
・施設概要
　ゲート形式：バランスウェイト式フラップゲート
　樋門断面　：　B=1．0m、H=1．0m　1連

樋管D



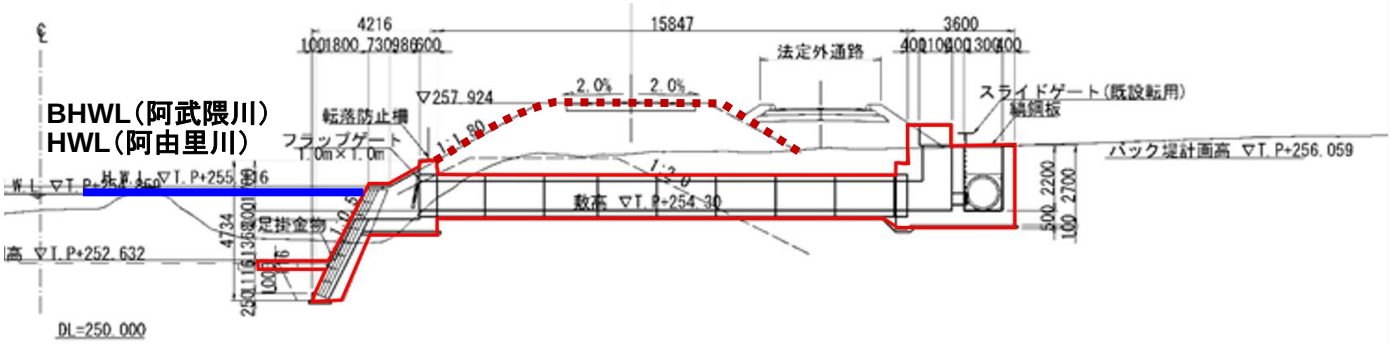
・施設名等：樋管D
・施設概要
　ゲート形式：バランスウェイト式フラップゲート
　樋門断面　：　B=1．0m、H=1．0m　1連

阿由里川の整備（主要施設）

～参考～

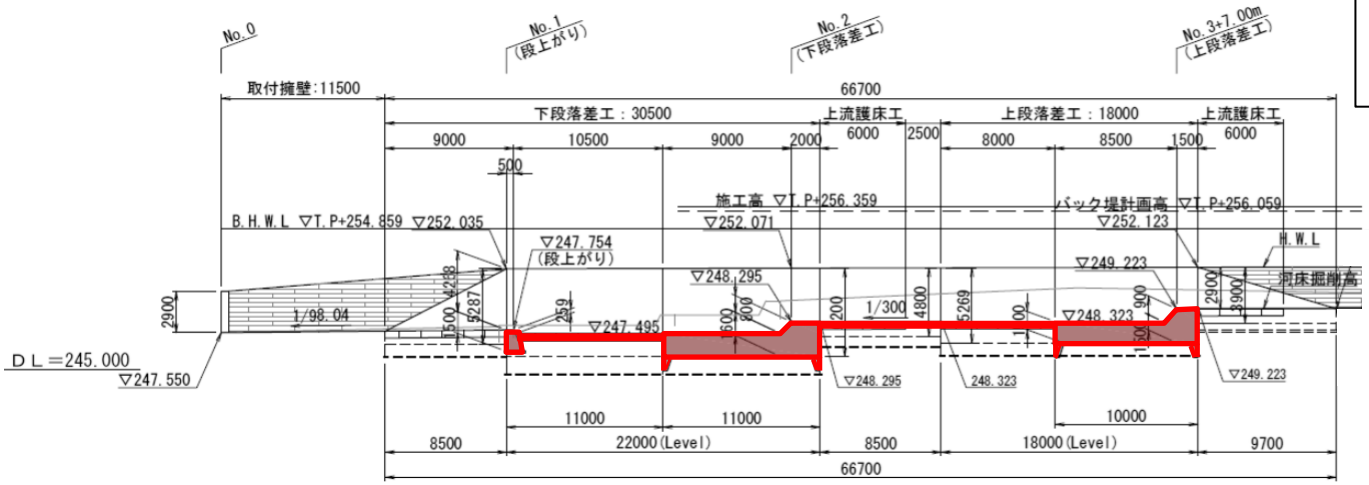
吐口工C

・施設名等：吐口工C
・施設概要
　ゲート形式：フラップゲート
　樋門断面　：　B=1．0m、H=1．0m　1連



落差工A

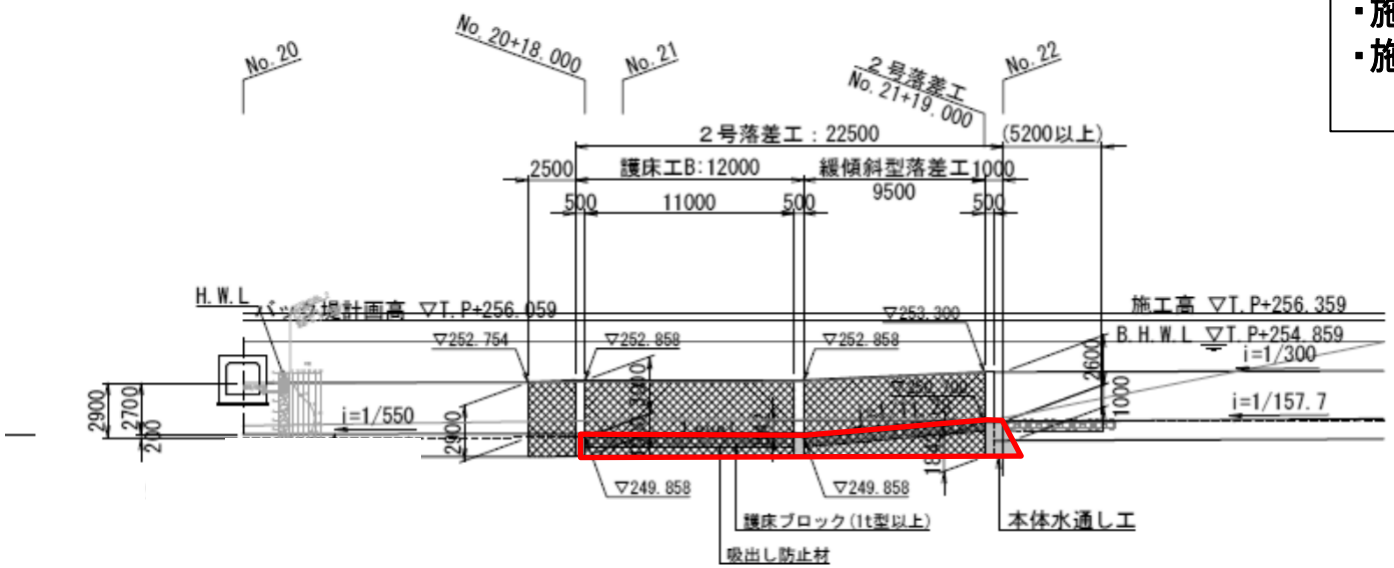
・施設名等：落差工A
・施設概要
　落差工　：H=1．469m



阿由里川の整備（主要施設）

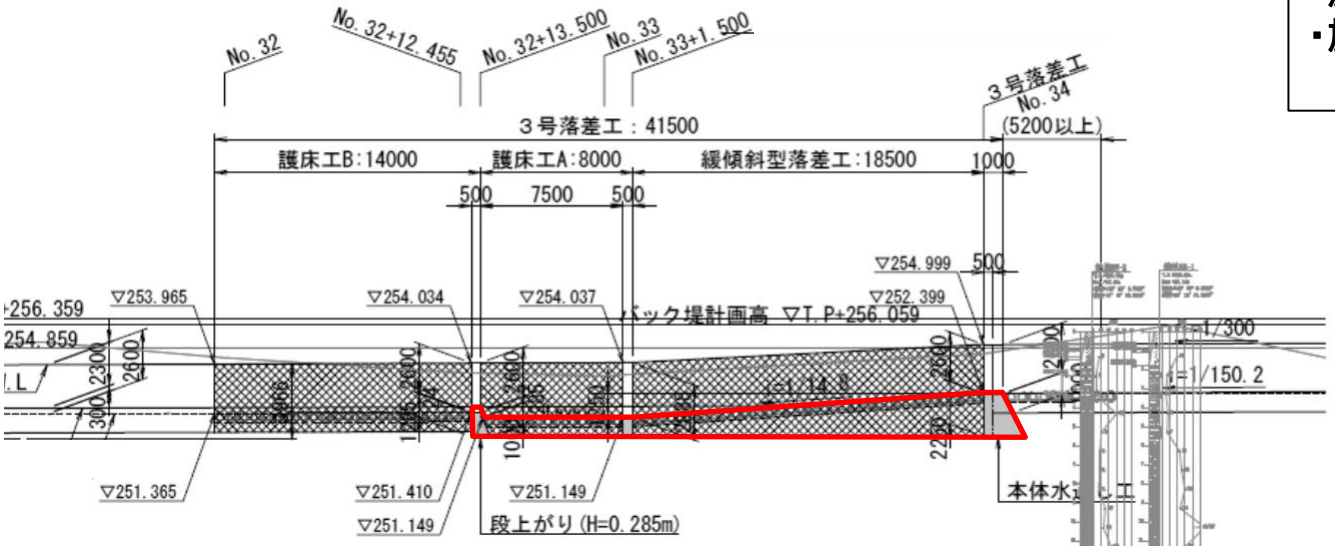
～参考～

落差工B



・施設名等：落差工B
・施設概要
　落差工　：H=0.842m

落差工C



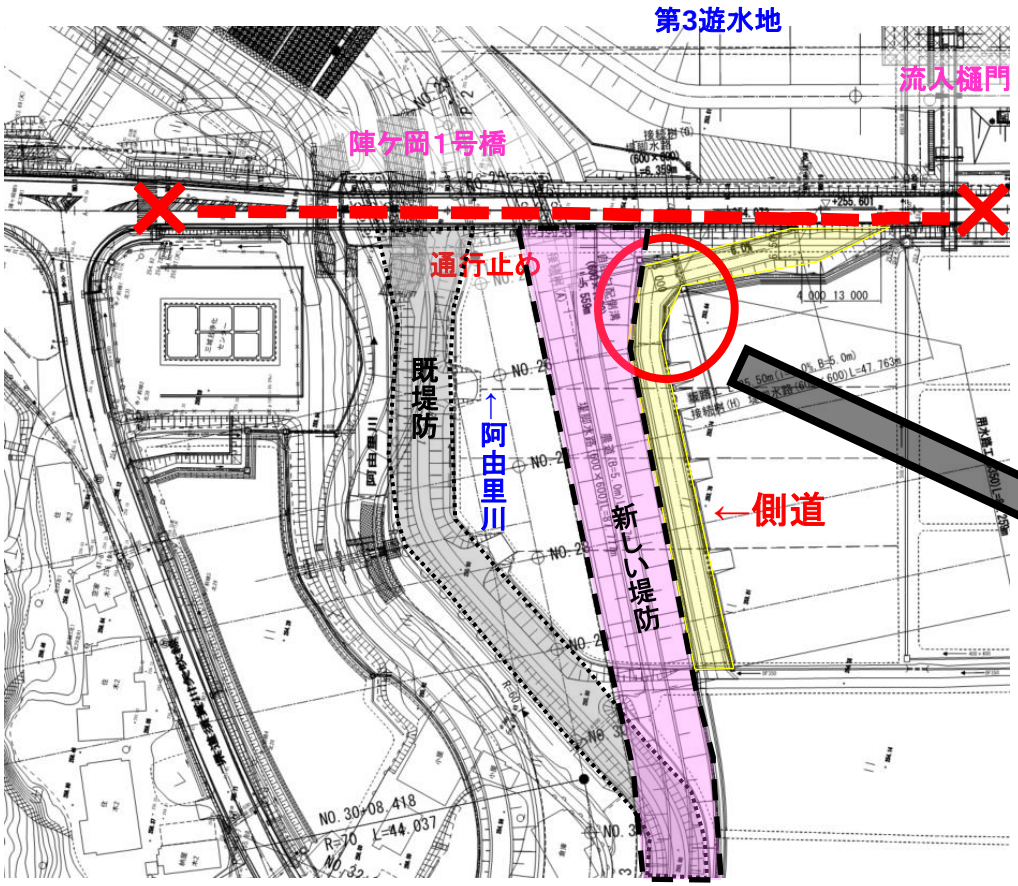
・施設名等：落差工C
・施設概要
　落差工　：H=0.989m

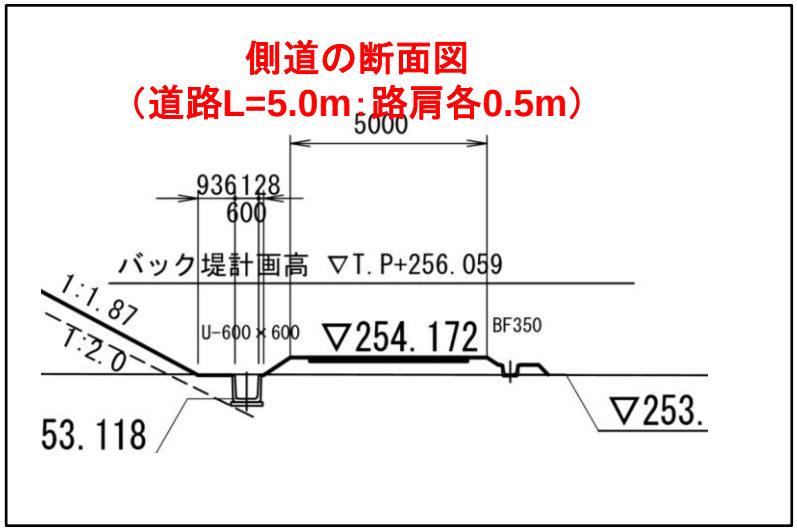
阿由里川の整備

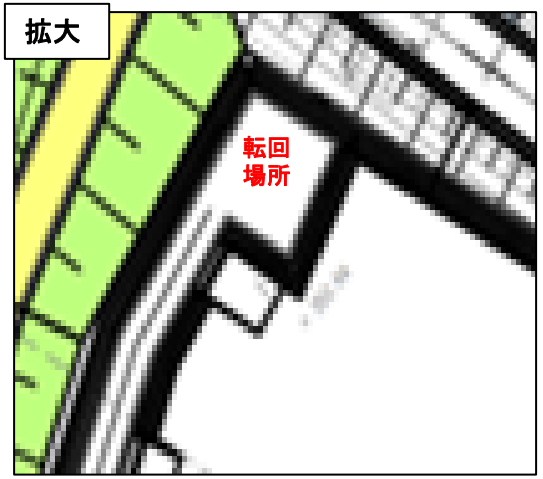
～参考～

参考__側道の構造について

・側道の計画は以下、図面のとおり。
・町道は、陣ケ岡1号橋及び流入樋門が完成するまで、通行止め（迂回路通行）となります。当該側道は、流入樋門等が完成し、町道開通に併せて施工する計画です。
・町道が通行止め期間中は、転回場所を設けることを計画しています。







阿武隈川上流遊水地群整備

令和8年度　工事箇所

令和8年7月31日
福島河川国道事務所

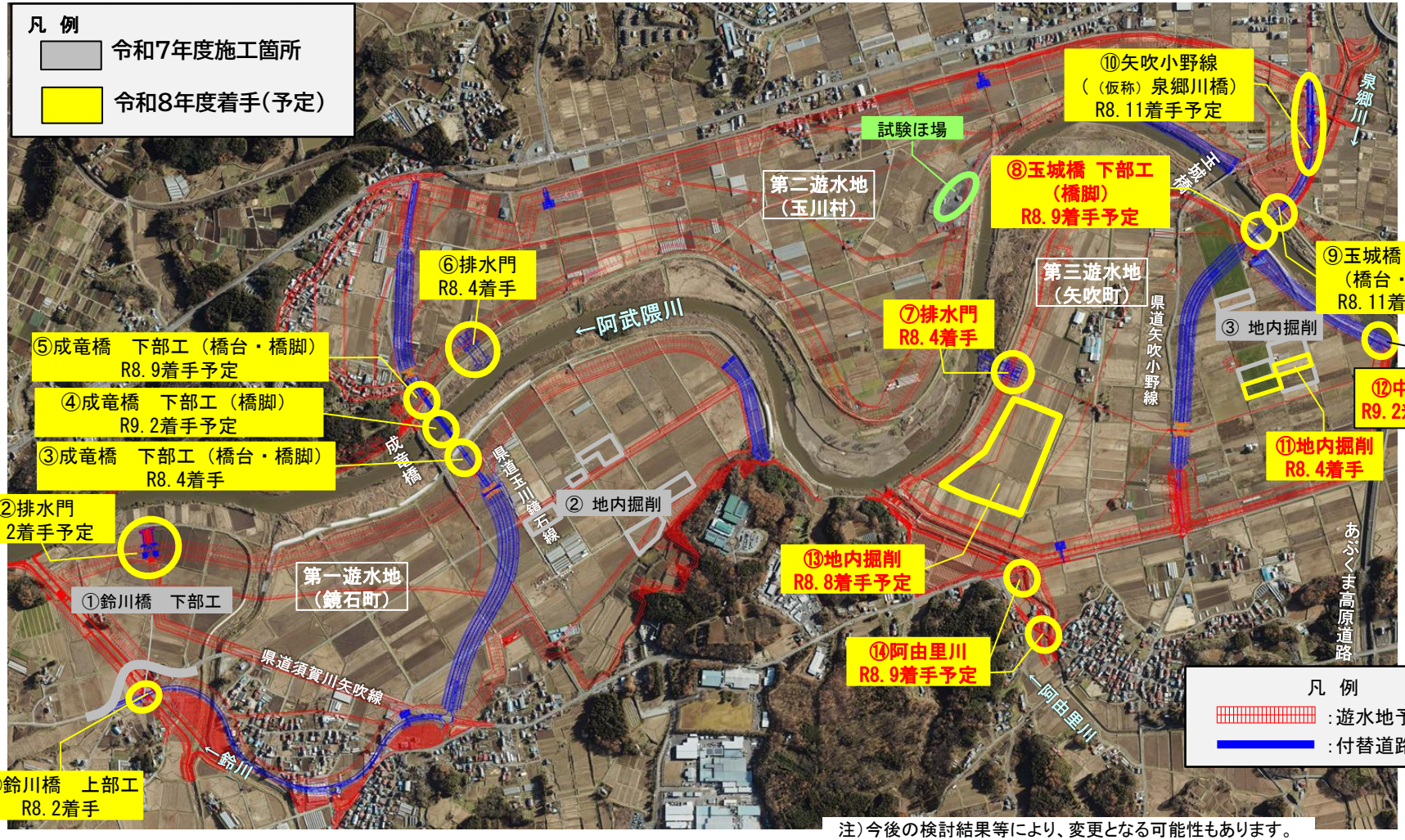
令和8年度の工事予定について

令和８年度着手工事

① 鈴川橋　上部工
② 第一遊水地　排水門
③ 成竜橋　下部工（橋台・橋脚）
④ 成竜橋　下部工（橋脚）
⑤ 成竜橋　下部工（橋台・橋脚）
⑥ 第二遊水地　排水門
⑨ 玉城橋　下部工（橋台・橋脚）
⑩ 矢吹小野線（（仮称）泉郷川橋）

○第３遊水地（矢吹町）

⑦ 第三遊水地　排水門
⑧ 玉城橋 下部工（橋脚）
⑪ 周辺整備（地内掘削）
⑫ 中沖樋門
⑬ 地内掘削
⑭ 阿由里川（阿由里橋人道橋・陣ヶ岡1号橋 等）



注）今後の検討結果等により、変更となる可能性もあります。
注）用地の取得状況などにより、工事予定は変更となる可能性があります。

地域の皆様の生活環境を保つように

○工事の実施により発生する生活環境への影響

1）通行止めに伴う影響
- ・突然の通行止めによる、交通障害
- ・三城目地区内での迂回（町内の県道須賀川矢吹線と矢吹小野線の交差点での迂回）に伴う、大型車両の接触事故及び立ち往生

○回覧チラシなどにより、地域の方々への事前連絡。また、予告看板を事前に設置し、地区外の道路利用者への周知等
○三城目地区外での迂回路を設定。迂回にあたっては、迂回案内看板の他、必要に応じ交通誘導員を配置（運転者へのチラシも配布）等

2）橋梁取付道路盛土工事に伴う影響
- ・住家までたどり着けるのか？
- ・徒歩で郵便局へ行けるのか？

○片側通行での施工により、通行を確保するとともに住家への出入りを確保する等
○現場内に歩行者用の通路を設けるなどで通行路を確保

3）ダンプトラック等工事用車両の通行による影響
- ・工事車両に起因する交通事故の発生
- ・騒音及び振動の発生
- ・粉塵の発生

○一般車両及び歩行者優先さらに交通ルールの指導徹底
○特に住家近接地は徐行による走行の指導徹底
○騒音及び振動計を設置し観測数値の監視等
○散水の実施等

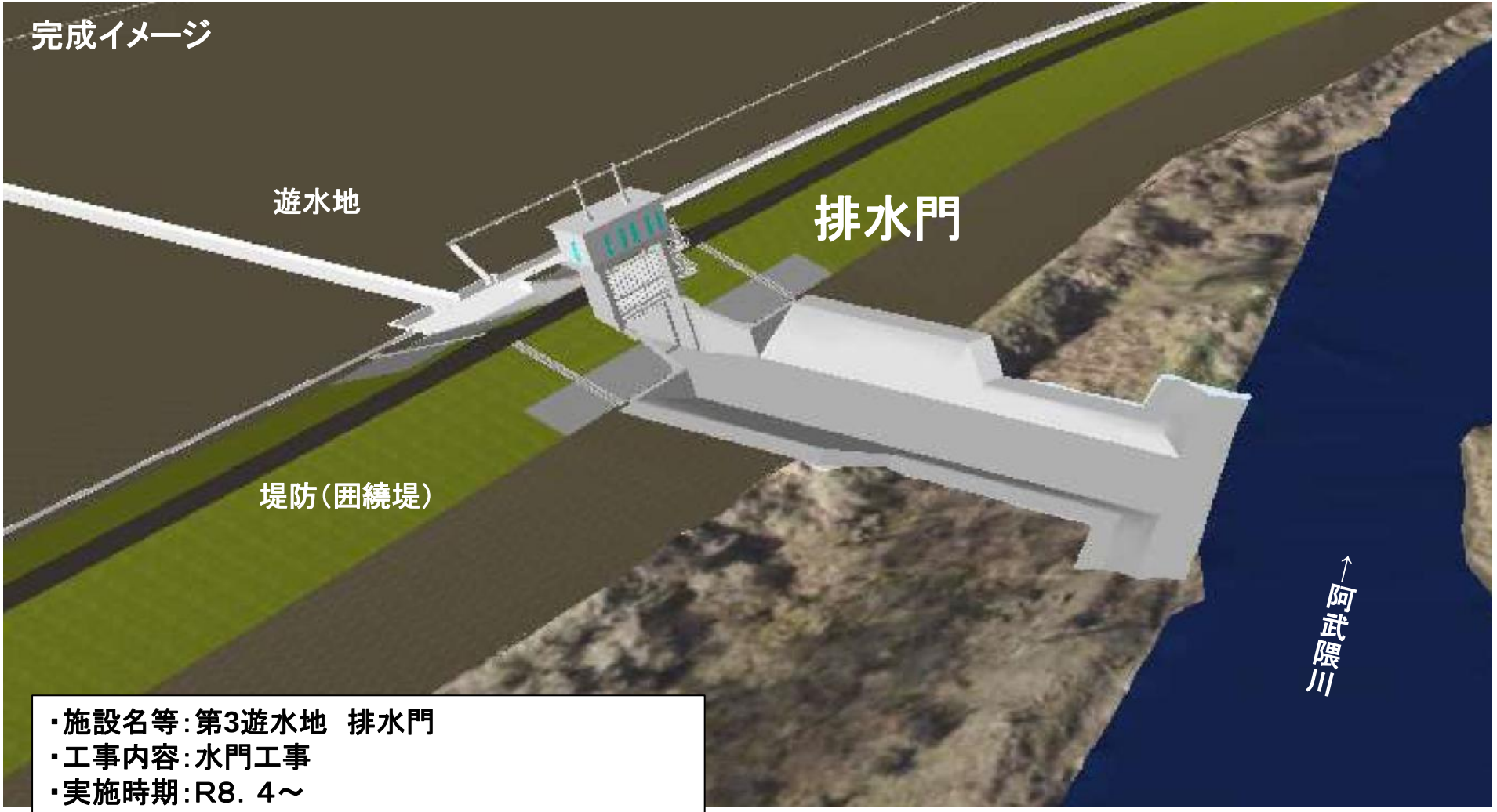
4）水田等の耕作への影響
- ・給排水ができない
- ・水田までたどり着けない

○給排水系統の移設及びトラクタ等の進入路及び迂回路の確保

工事を実施することで、主にこれらの影響が考えられます。
現時点で、工事の業者が決まっていないこともあり（工事の詳細計画）、工事を行う上でのさらなる配慮事項やこれらの影響に対する詳細な対応方法が明らかになっていない状況です。
つきましては、工事の実施段階において、これらも含め、皆様の生活環境が保たれる又は最小限の影響にとどめるよう検討及び対策を実施し、工事を行って参ります。
改めて、地域の皆様に詳細な対策内容等についてご連絡させていただきます。

引き続きのご協力をいただくよう、どうぞよろしくお願いいたします。

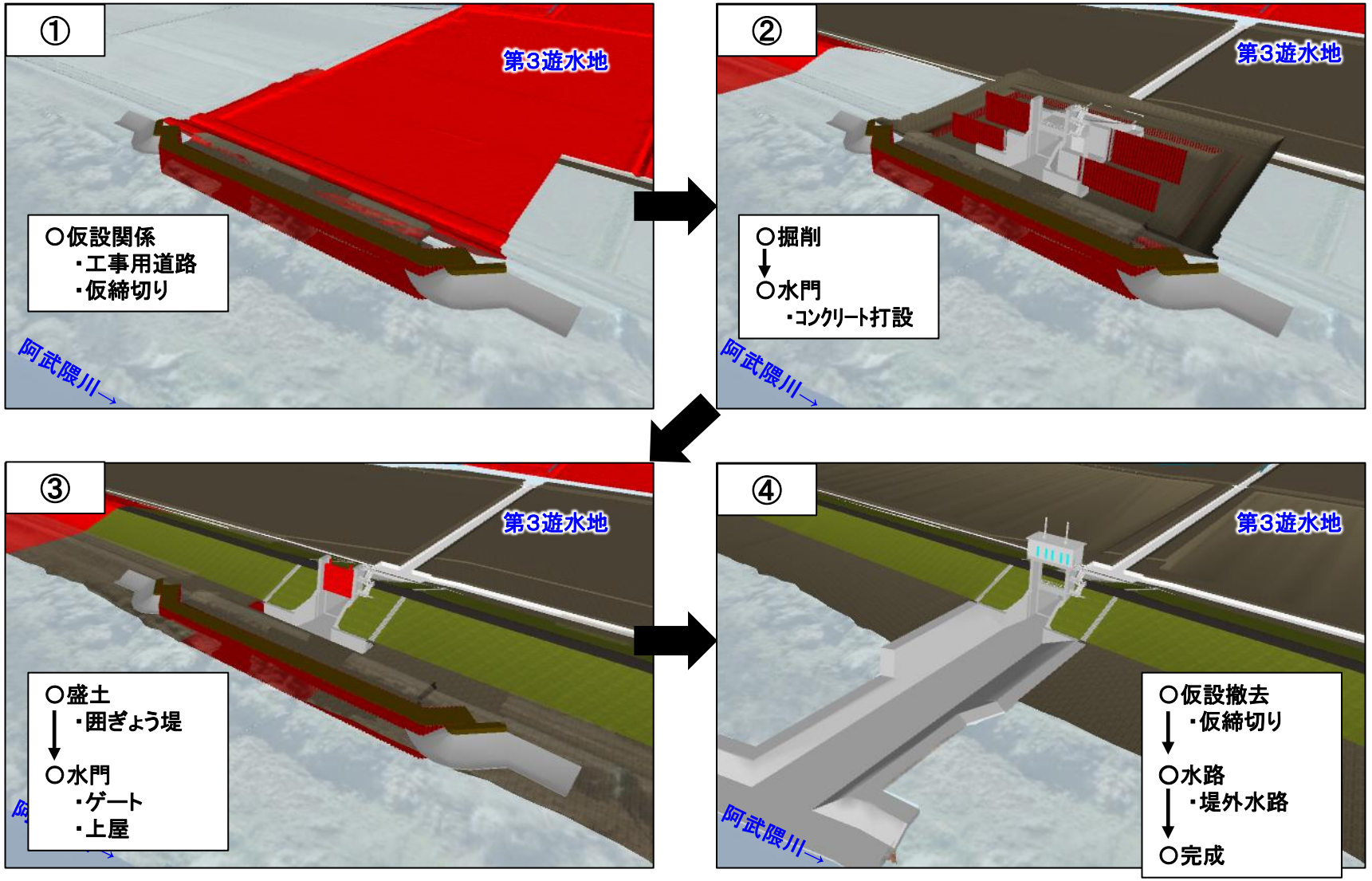
⑦排水門



・施設名等：第3遊水地　排水門
・工事内容：水門工事
・実施時期：R8．４～
・施設概要
　ゲート形式：ローラーゲート　１門
　扉体寸法　：9m（純径間）×7m（有効高）
　開閉機　　：電動ラック式

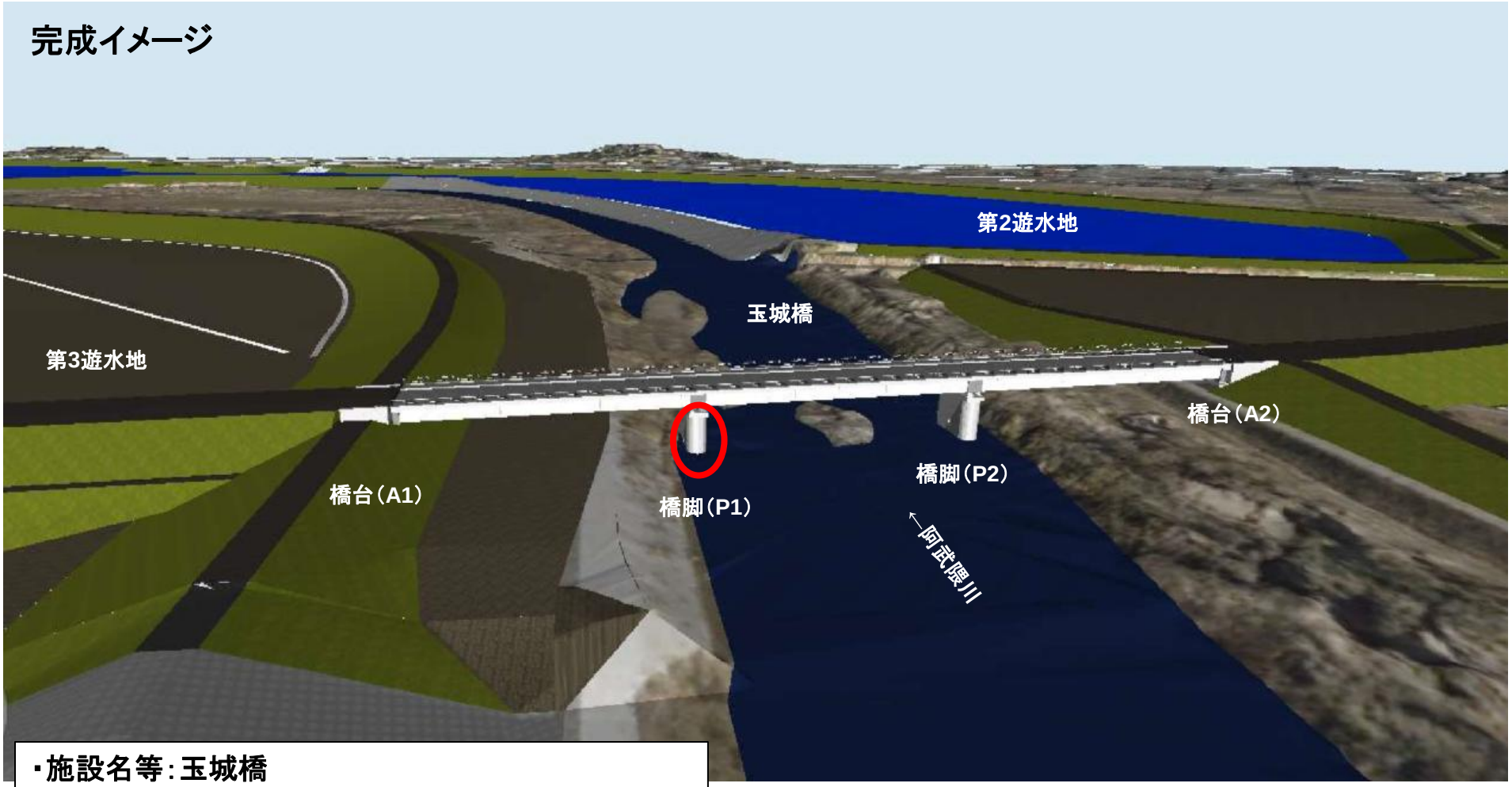
⑦排水門

施工手順（予定）


①
第3遊水地
〇仮設関係
・工事用道路
・仮締切り
阿武隈川
②
第3遊水地
〇掘削
〇水門
・コンクリート打設
阿武隈川
③
第3遊水地
〇盛土
・囲ぎょう堤
〇水門
・ゲート
・上屋
④
第3遊水地
〇仮設撤去
・仮締切り
〇水路
・堤外水路
〇完成
阿武隈川

⑧玉城橋（下部工）

完成イメージ



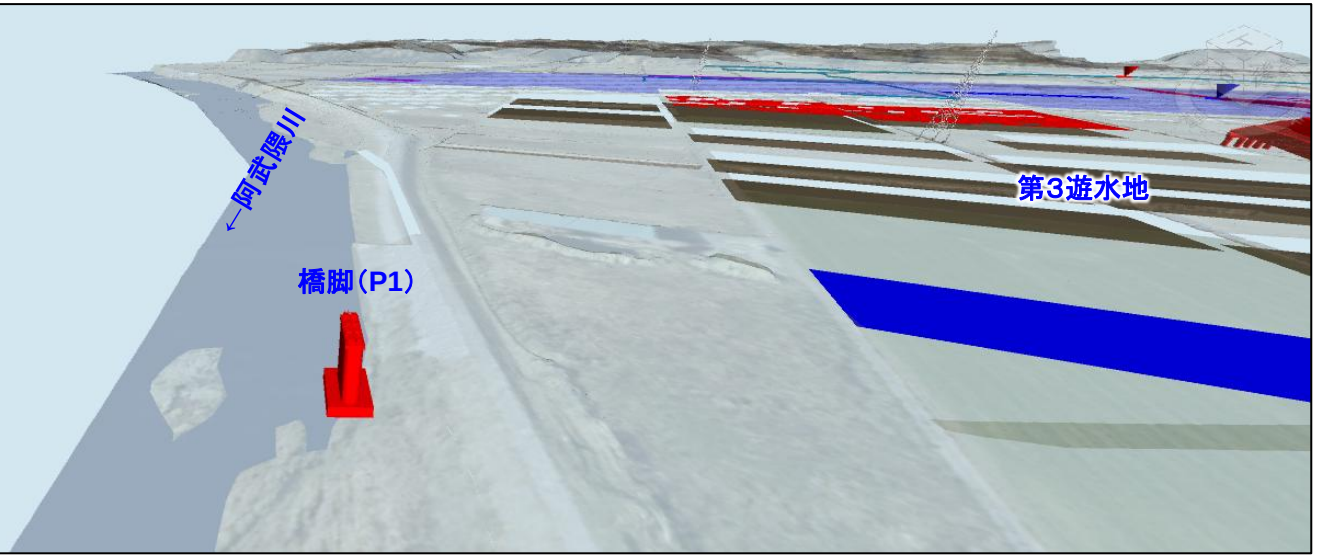
・施設名等：玉城橋
・工事内容：橋脚（P1）
・実施時期：R8．９～（予定）
・施設概要
　形式：PC3径間連結ポストテンションバルブT桁橋
　橋長：135.4m
　幅員：10.5m

⑧玉城橋（下部工）

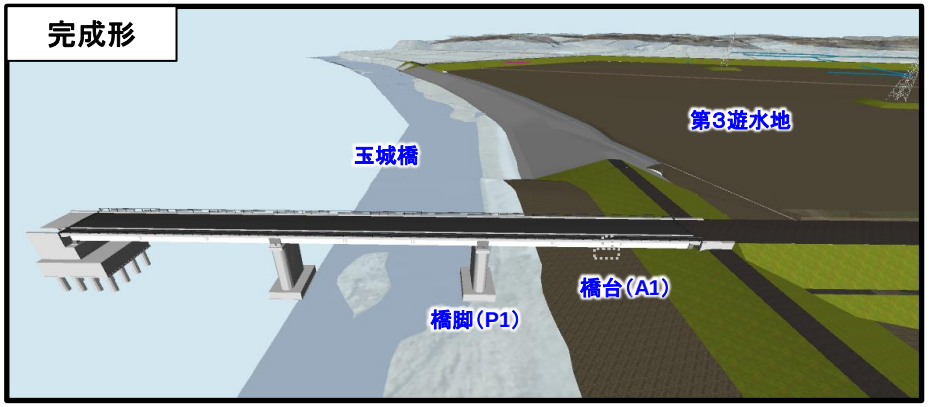
施工手順（予定）

①

橋脚（P1）
○仮設関係
・締切り
・工事用道路
↓
○橋脚（P1）
・ｺﾝｸﾘｰﾄ打設
↓
○仮設撤去
・工事用道路
・締切り

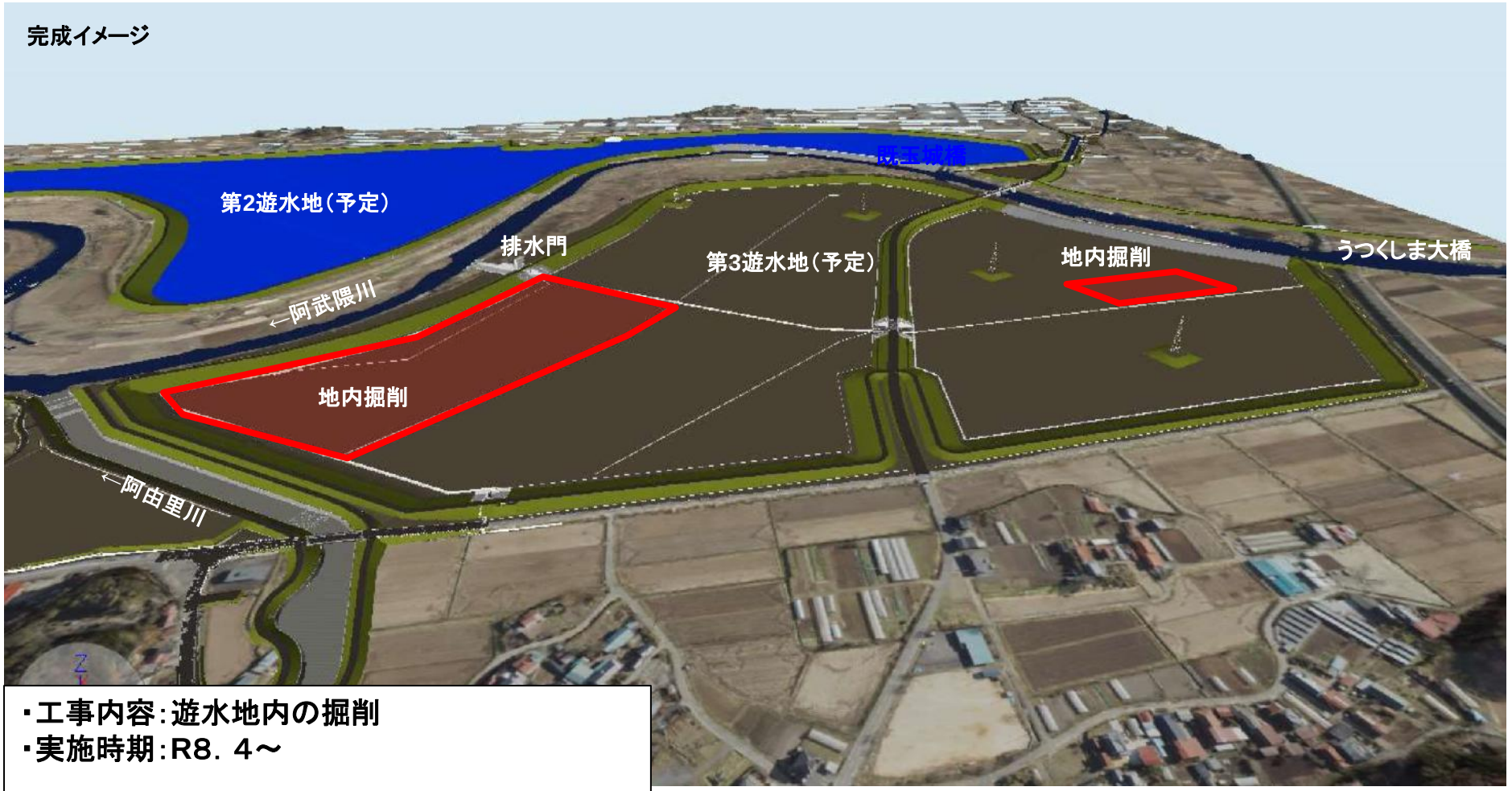


完成形



⑪⑬地内掘削

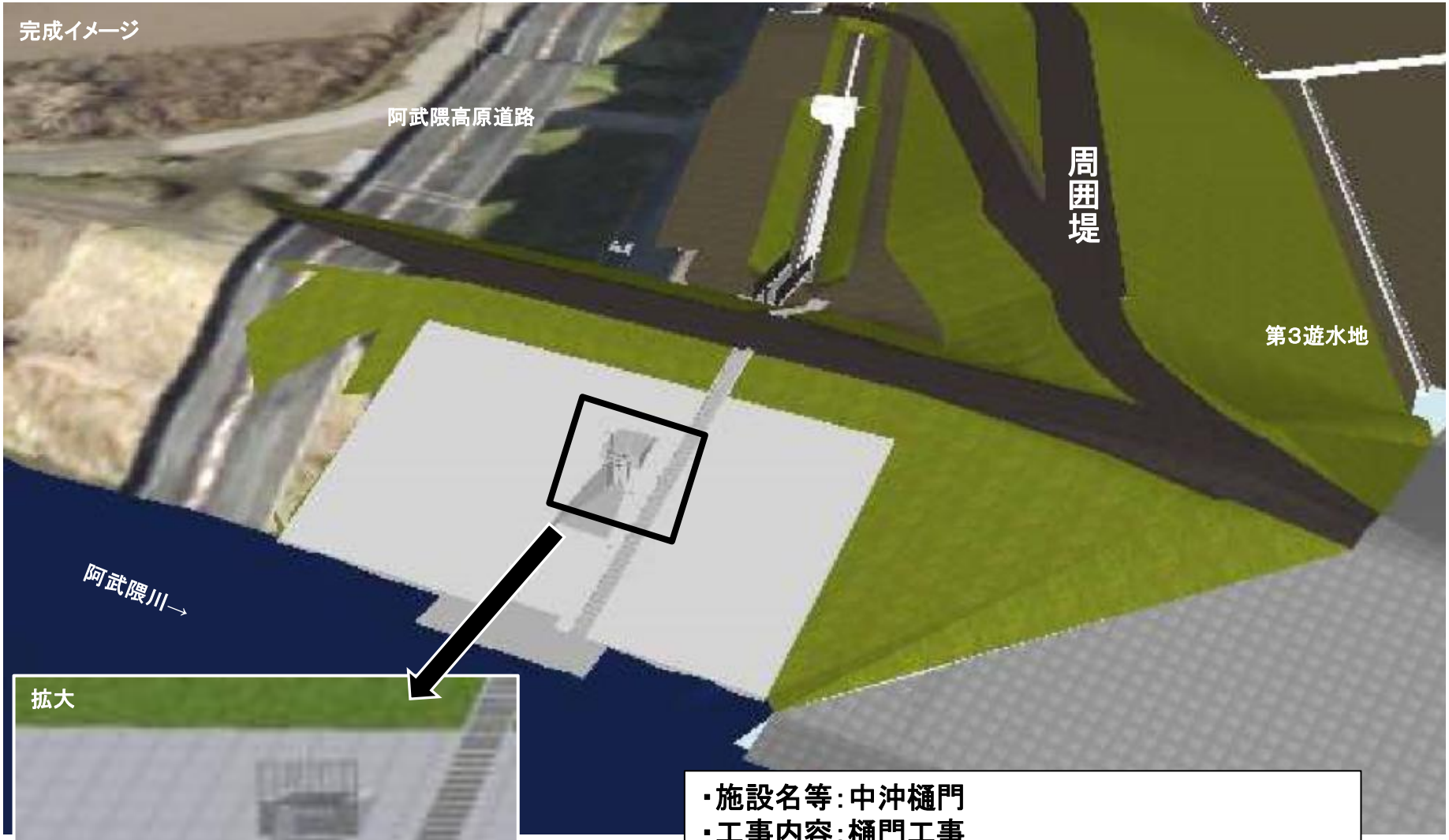
完成イメージ



・工事内容：遊水地内の掘削
・実施時期：R8．4～

※掘削土は
・福島空港
・近隣自治体の圃場整備箇所
などに運搬する予定。

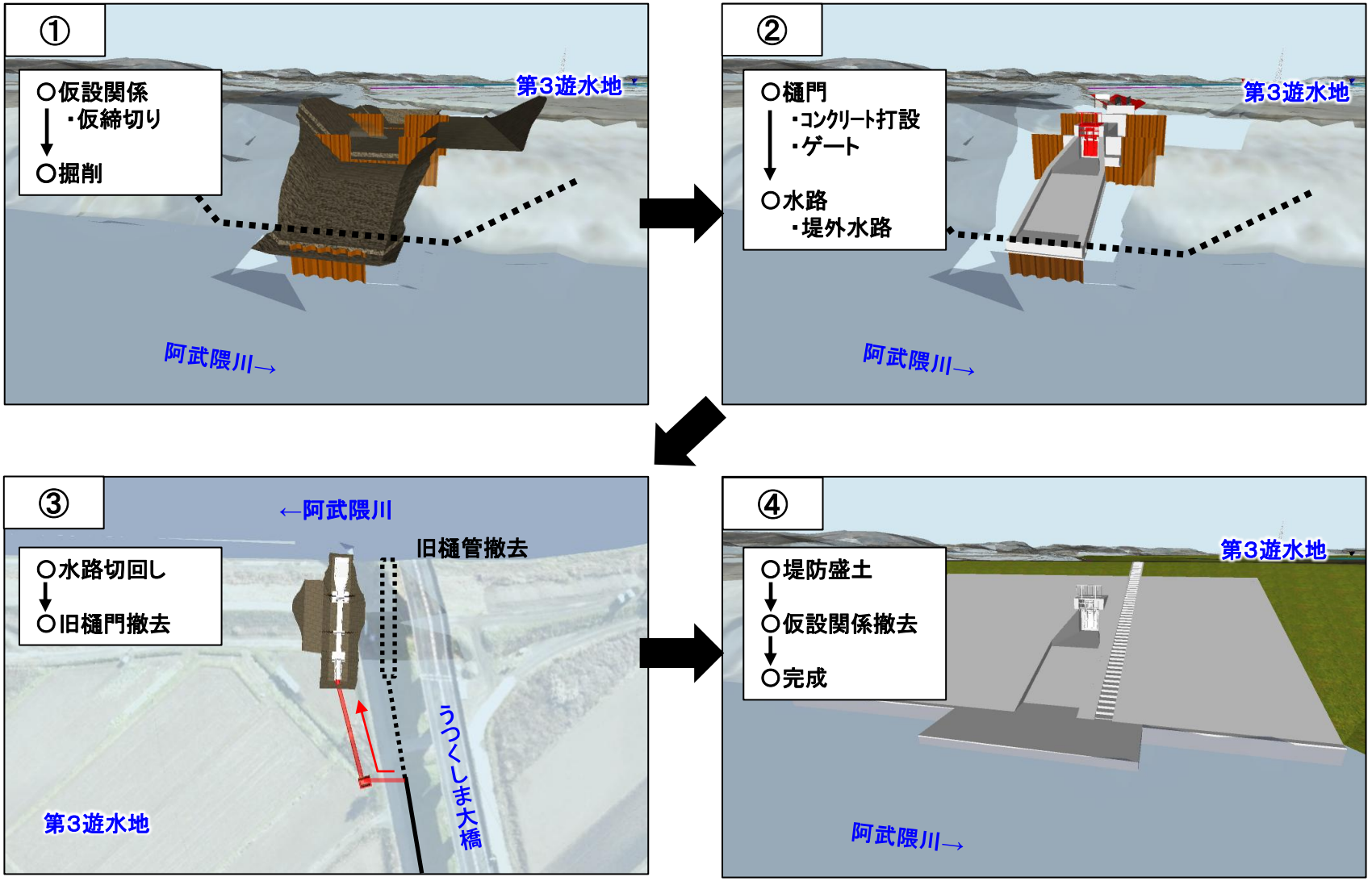
⑫中沖樋門



・施設名等：中沖樋門
・工事内容：樋門工事
・実施時期：R9．2～（予定）
・施設概要
　ゲート形式：バランスウエイト式フラップゲート
　樋門断面　：B=1．2m　H=1．2m（1連）

⑫中沖樋門

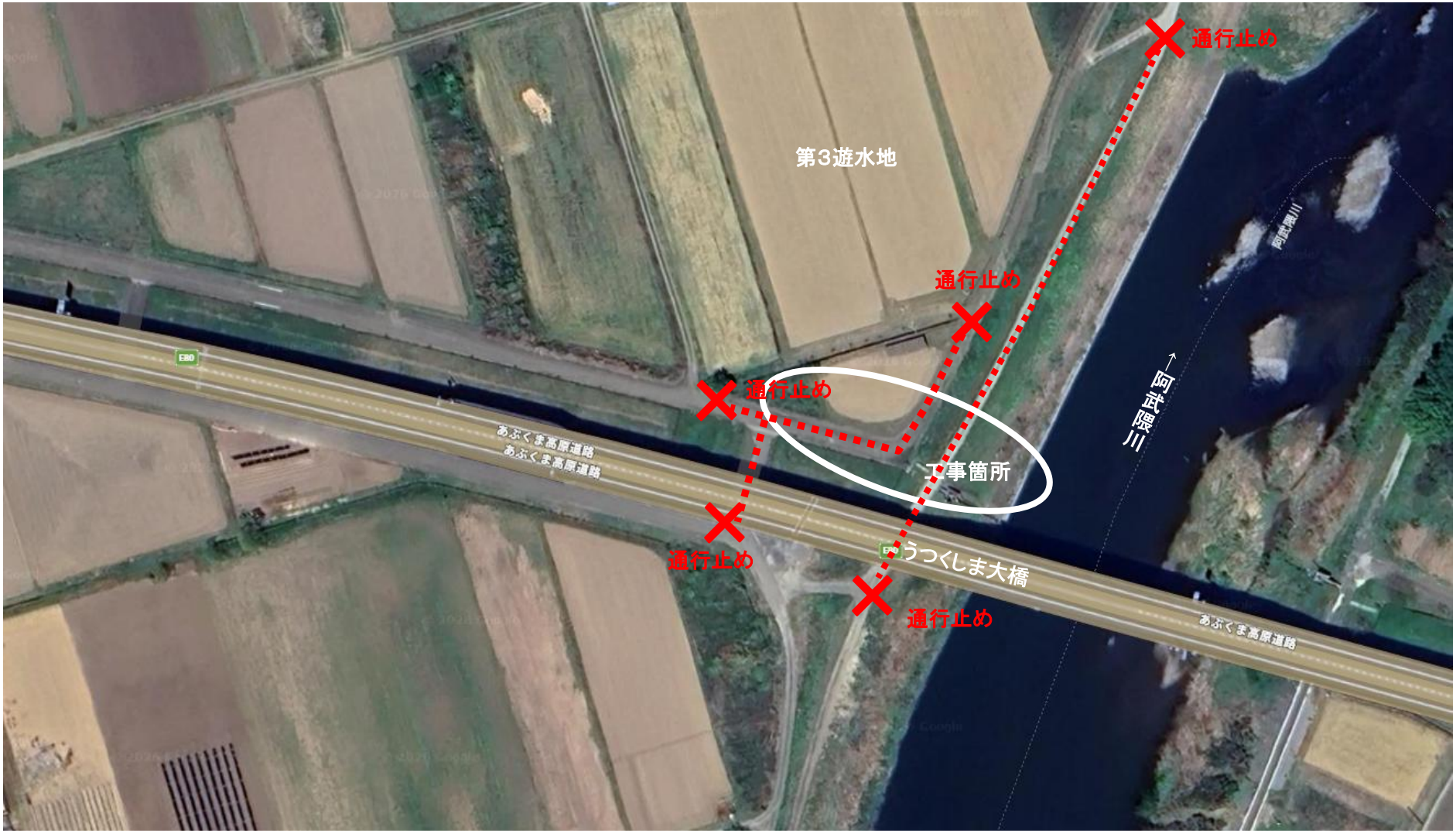
施工手順（予定）



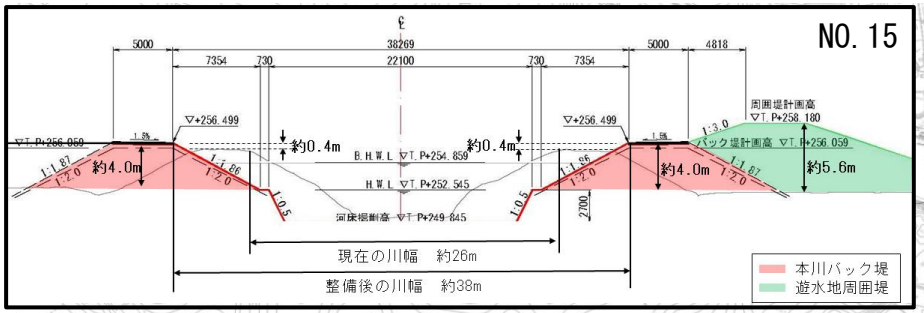
⑫中沖樋門

～参考～

通行止めについて（予定）



⑭阿由里川（陣ヶ岡１号橋及び阿由里橋）

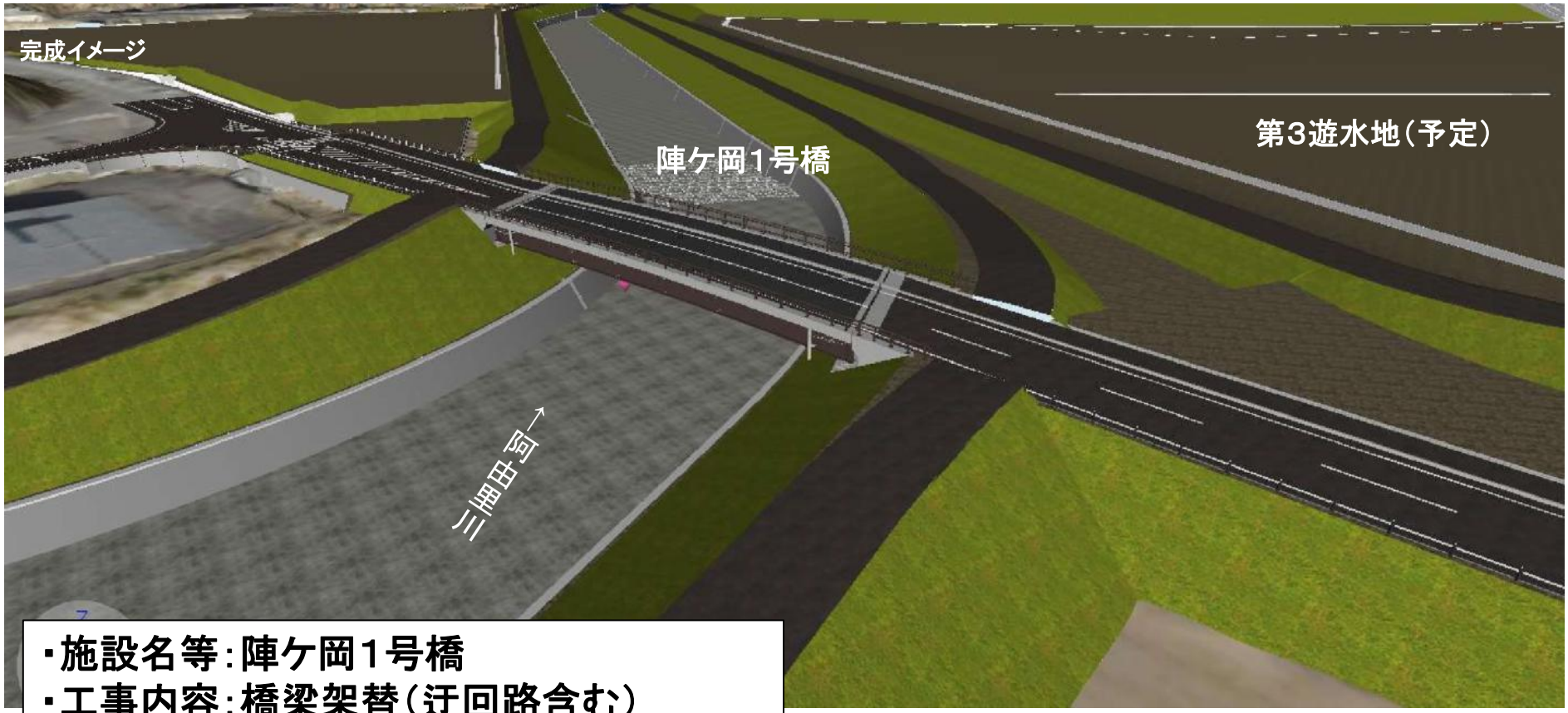


＜阿由里橋＞　架替
長さ：約11m→約32m
幅：6.0m（歩道なし）→8.0m（歩道なし、路肩拡幅）
迂回路：歩行者用設置

＜陣ヶ岡１号橋＞　架替
長さ：約23m→約36m
幅：7.0m（歩道なし）→9.5m（歩道あり）
迂回路：車両用設置

＜陣ヶ岡３号橋＞　陣ヶ岡１号橋に統合

⑭阿由里川（陣ケ岡１号橋）



・施設名等：陣ケ岡１号橋
・工事内容：橋梁架替（迂回路含む）
・実施時期（予定）
　①迂回路　　R8.9～
　②旧橋撤去
　③新　橋
　④取付道路

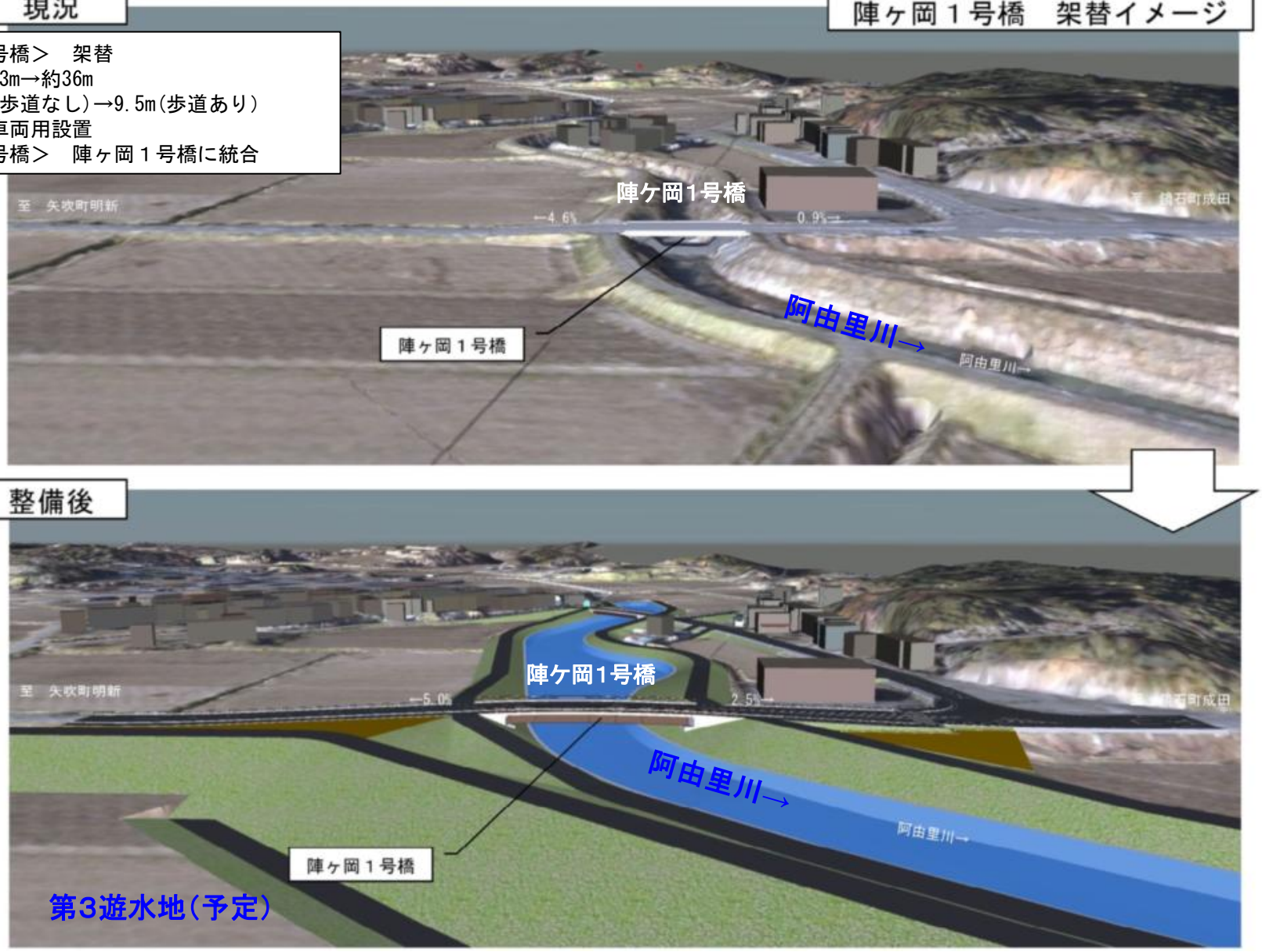
＜陣ケ岡１号橋＞　架替
　長さ：約23m→約36m
　幅：7.0m（歩道なし）→9.5m（歩道あり）
　迂回路：車両用設置
＜陣ケ岡３号橋＞　陣ケ岡１号橋に統合

⑭阿由里川（陣ケ岡１号橋）

現況

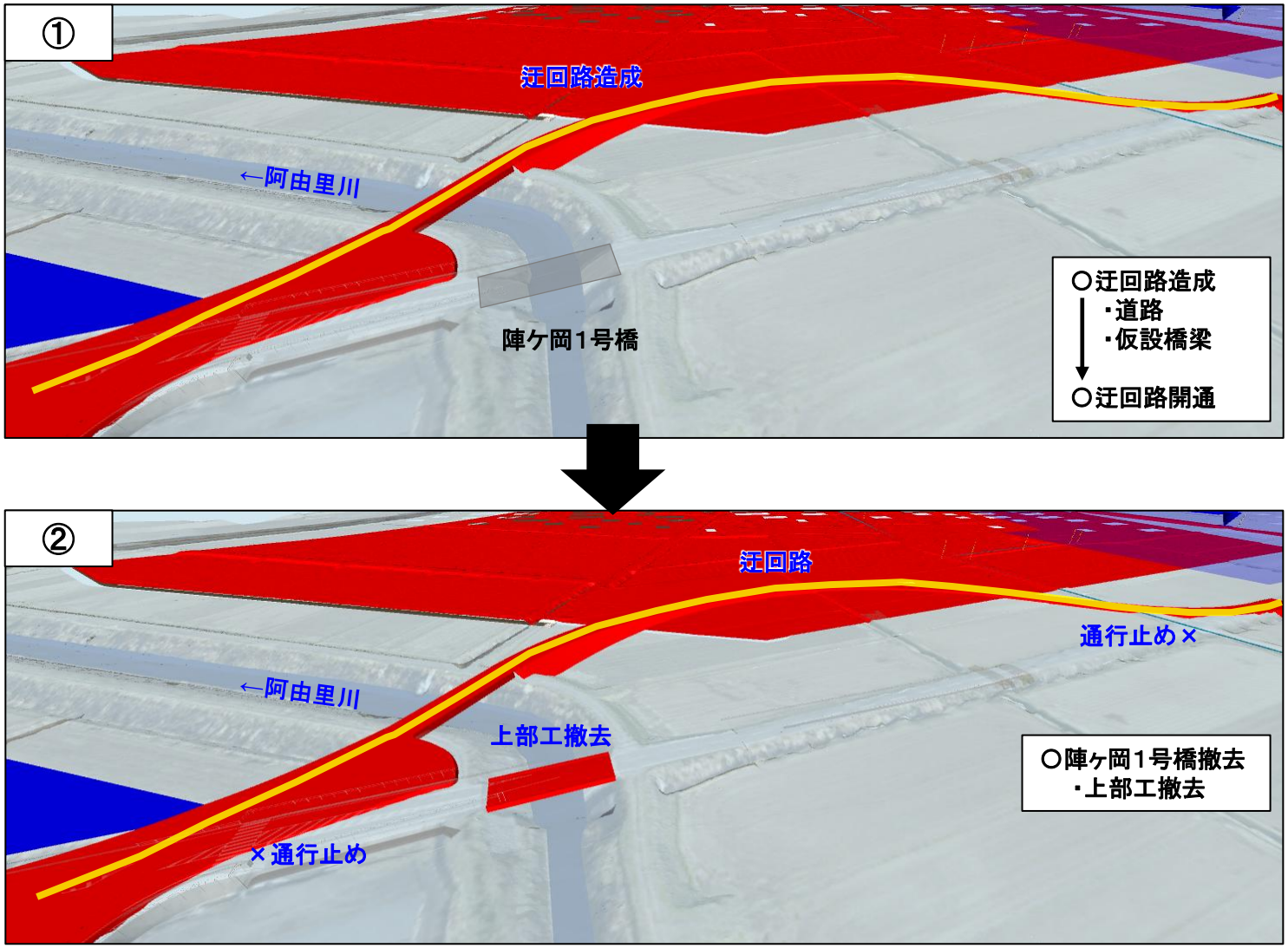
＜陣ケ岡１号橋＞　架替
　長さ：約23m→約36m
　幅：7.0m（歩道なし）→9.5m（歩道あり）
　迂回路：車両用設置
＜陣ケ岡３号橋＞　陣ケ岡１号橋に統合

陣ケ岡１号橋　架替イメージ



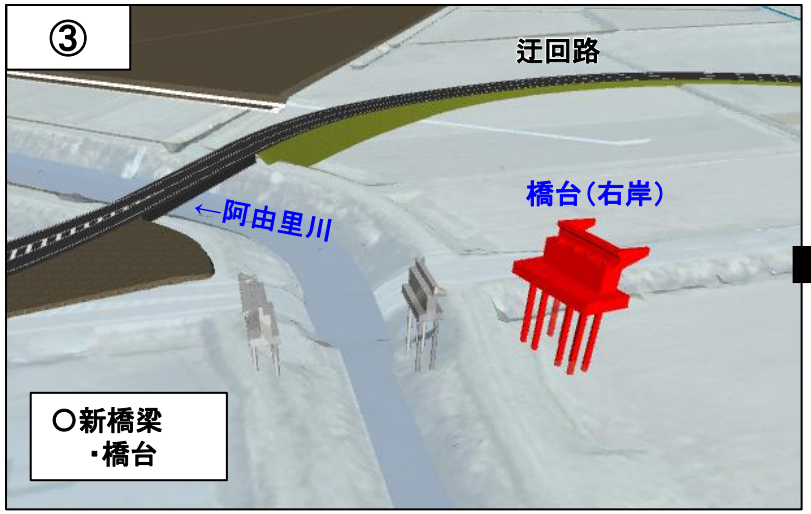
⑭阿由里川（陣ヶ岡１号橋）

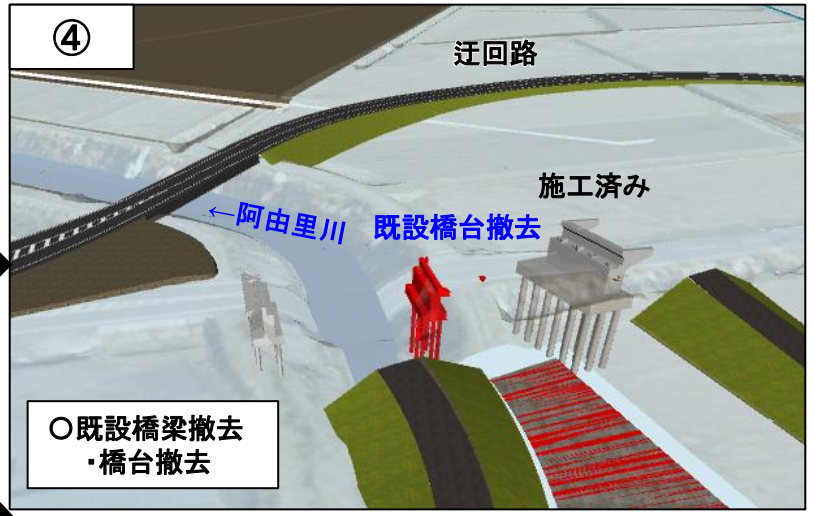
施工手順（予定）

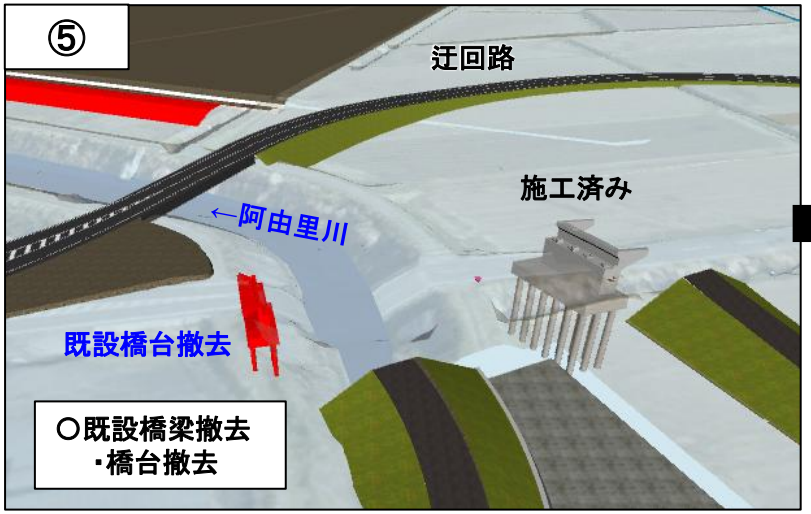


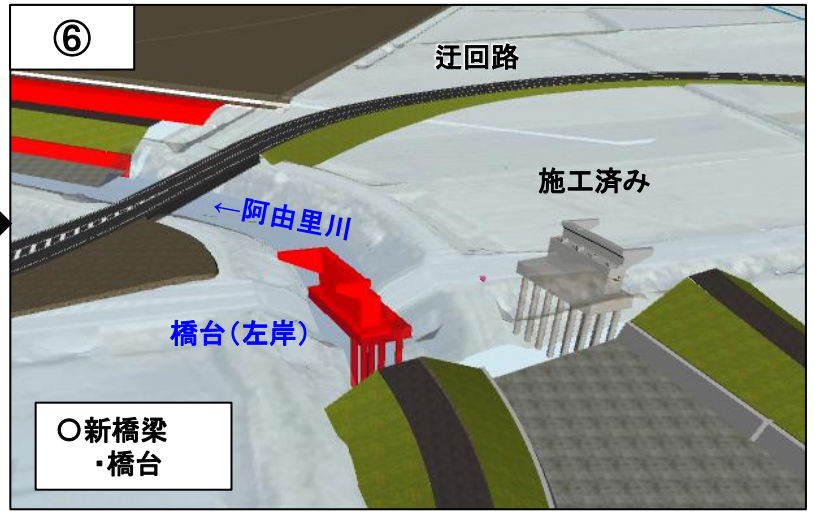
⑭阿由里川（陣ヶ岡１号橋）

施工手順（予定）



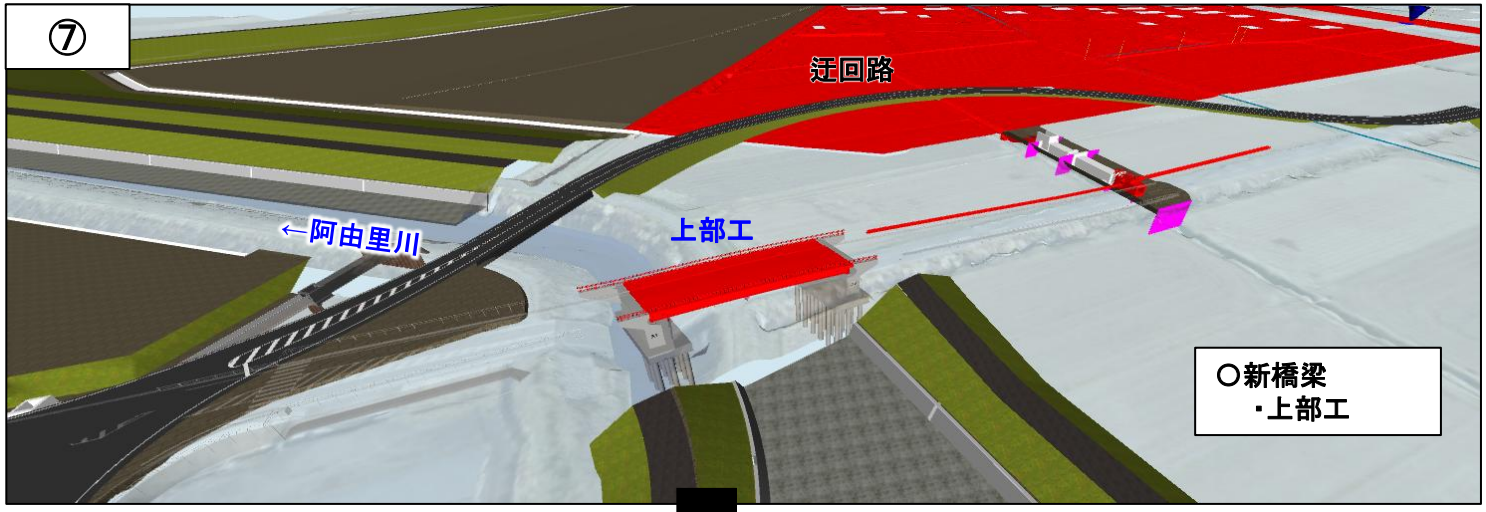


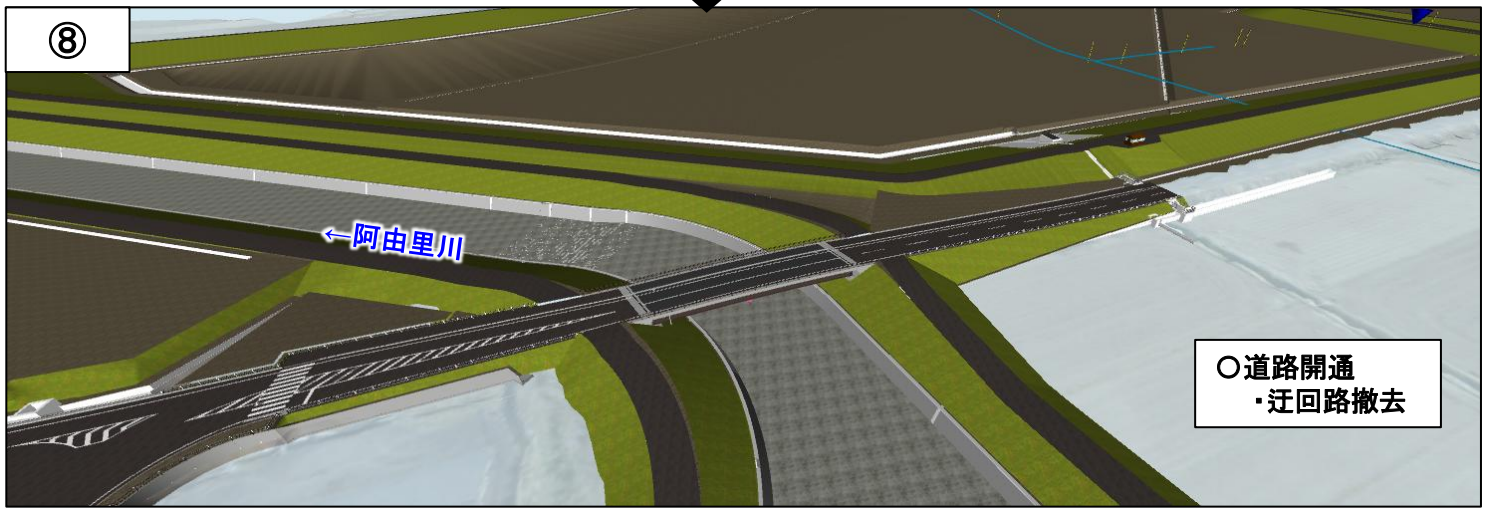




⑭阿由里川（陣ヶ岡１号橋）

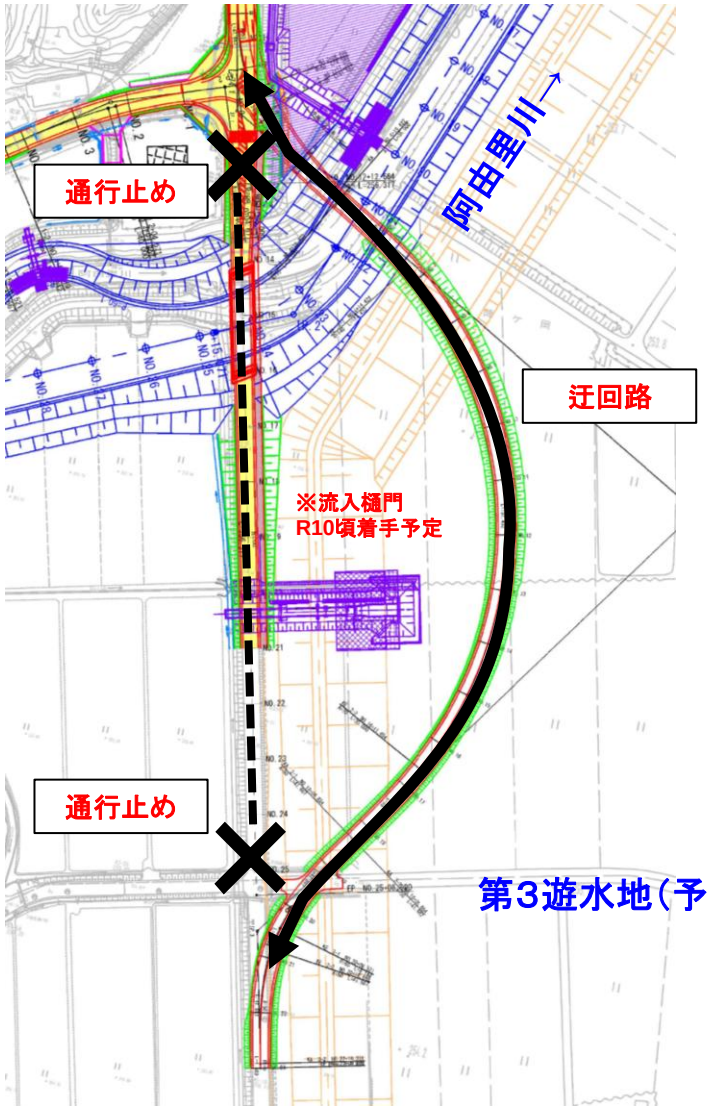
施工手順（予定）





⑭阿由里川（陣ケ岡１号橋）

通行止めについて（予定）

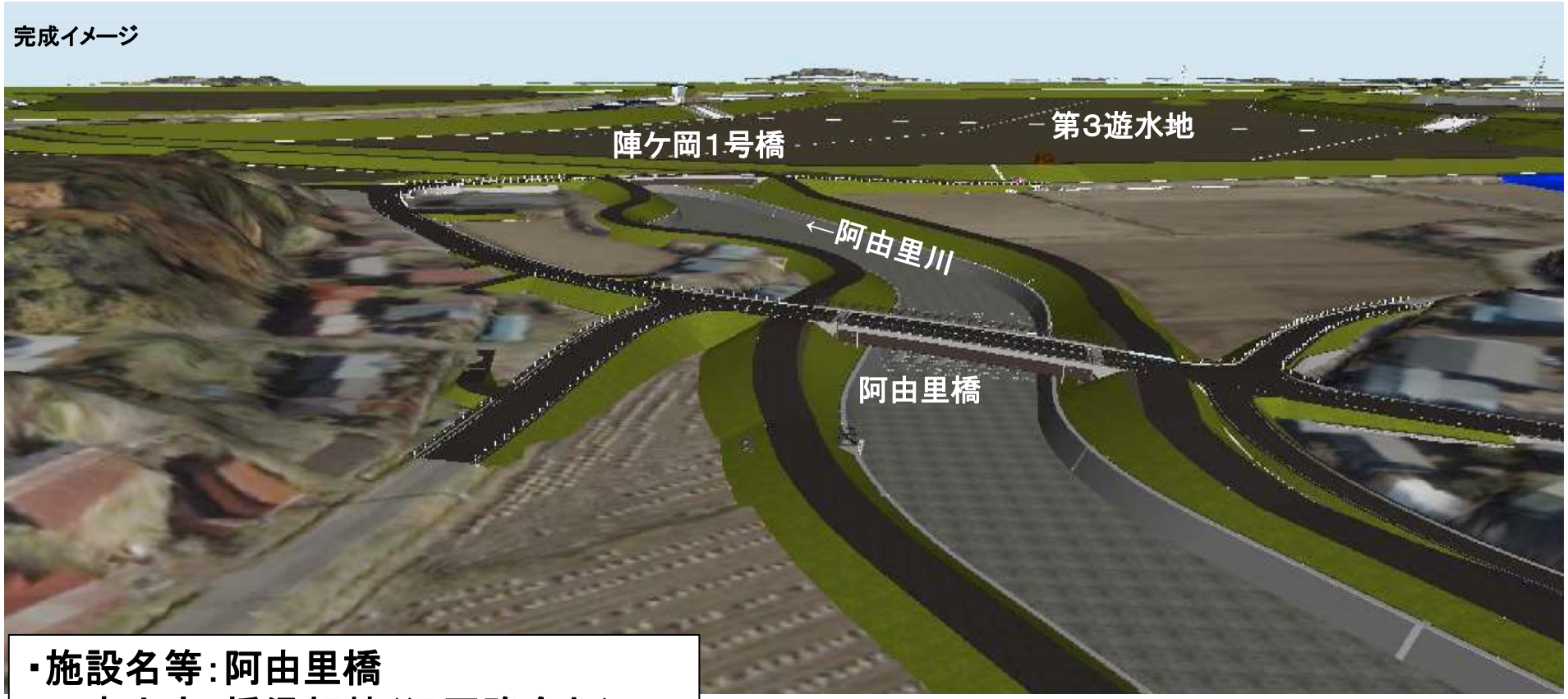




・陣ケ岡1号橋は現位置での架替えを計画。
・迂回路開通後は、陣ケ岡１号橋工事に着手のため、通行止めにいたします。
・工事期間中は、迂回路を通行いただくよう、お願いいたします。

⑭阿由里川(阿由里橋)

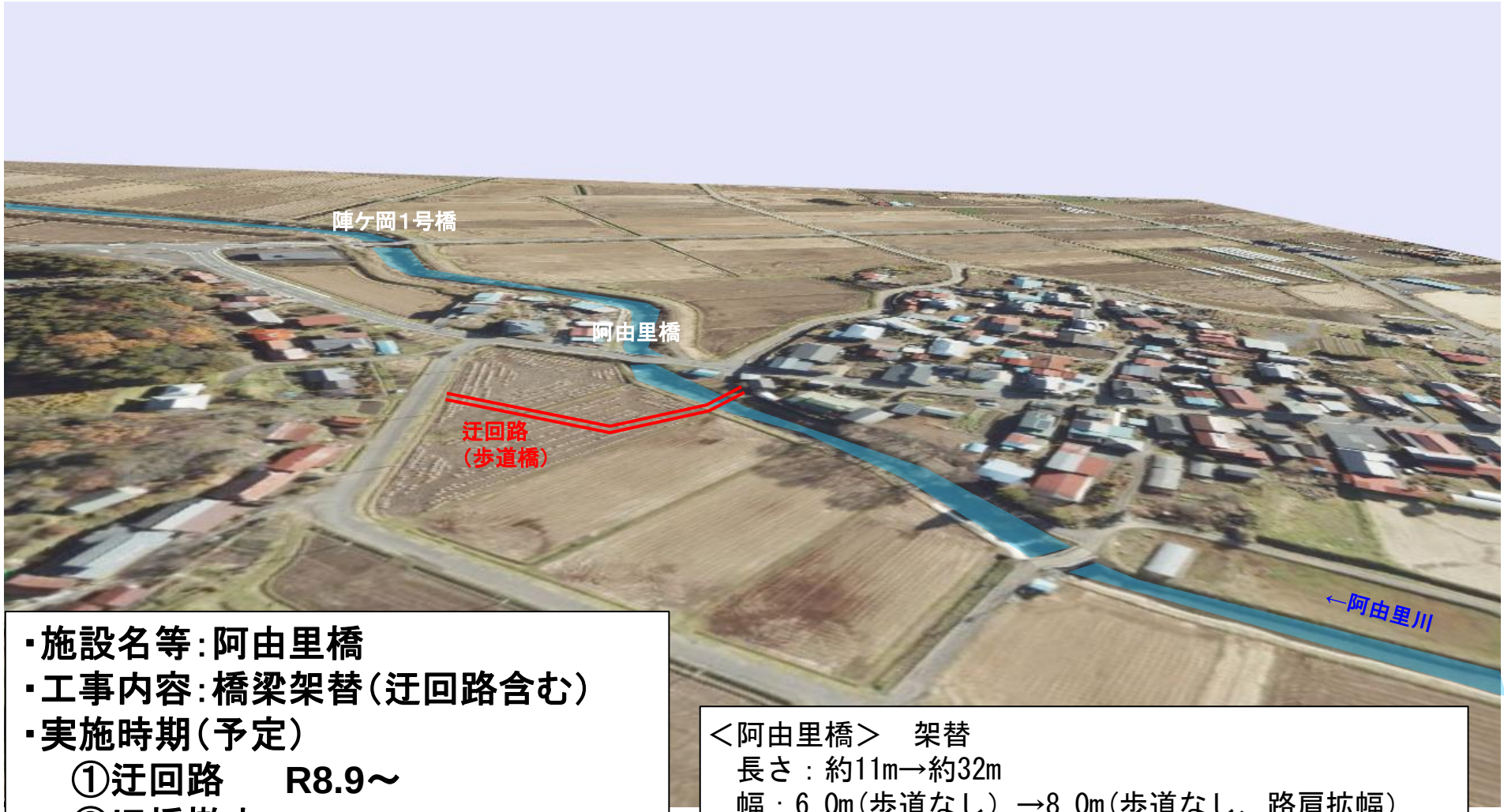
完成イメージ



・施設名等:阿由里橋
・工事内容:橋梁架替(迂回路含む)
・実施時期(予定)
　①迂回路　　R8.9～
　②旧橋撤去
　③新　橋
　④取付道路

＜阿由里橋＞　架替
長さ：約11m→約32m
幅：6.0m(歩道なし) →8.0m(歩道なし、路肩拡幅)
迂回路：歩行者用設置

⑭阿由里川(阿由里橋　迂回路(歩道橋))



・施設名等:阿由里橋
・工事内容:橋梁架替(迂回路含む)
・実施時期(予定)
　①迂回路　　R8.9～
　②旧橋撤去
　③新　橋
　④取付道路

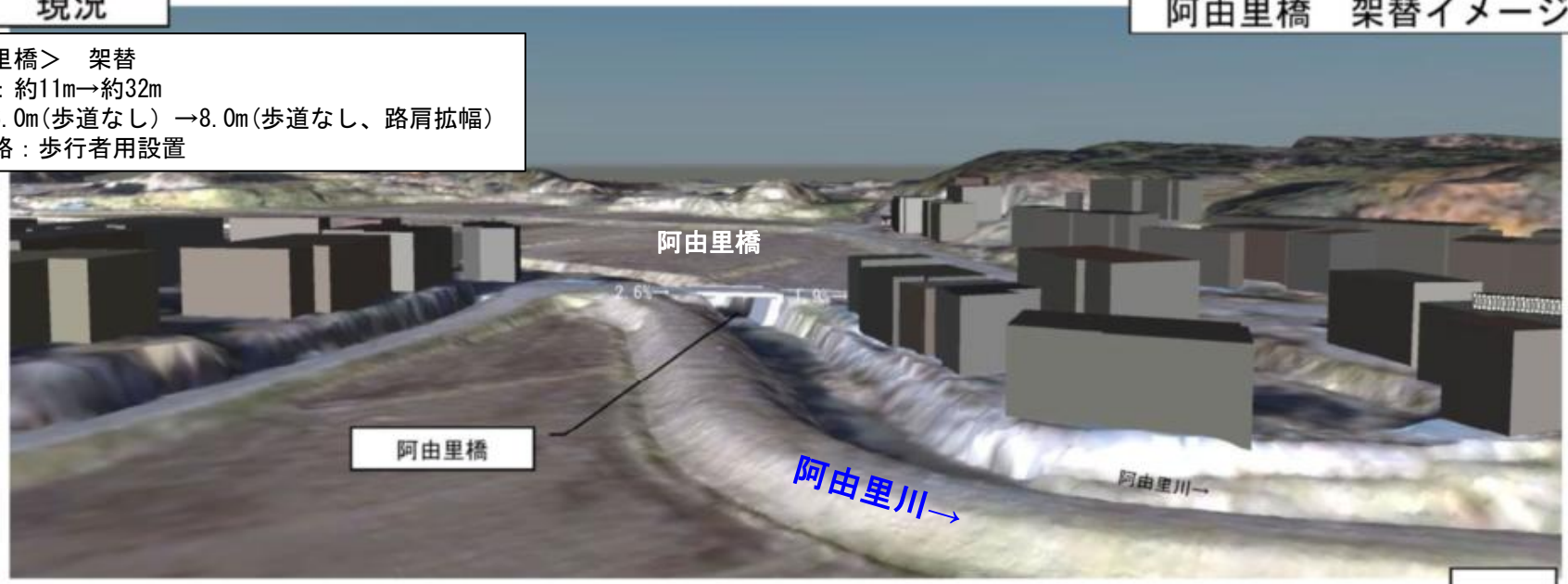
＜阿由里橋＞　架替
長さ：約11m→約32m
幅：6.0m(歩道なし) →8.0m(歩道なし、路肩拡幅)
迂回路：歩行者用設置

⑭阿由里川（阿由里橋）

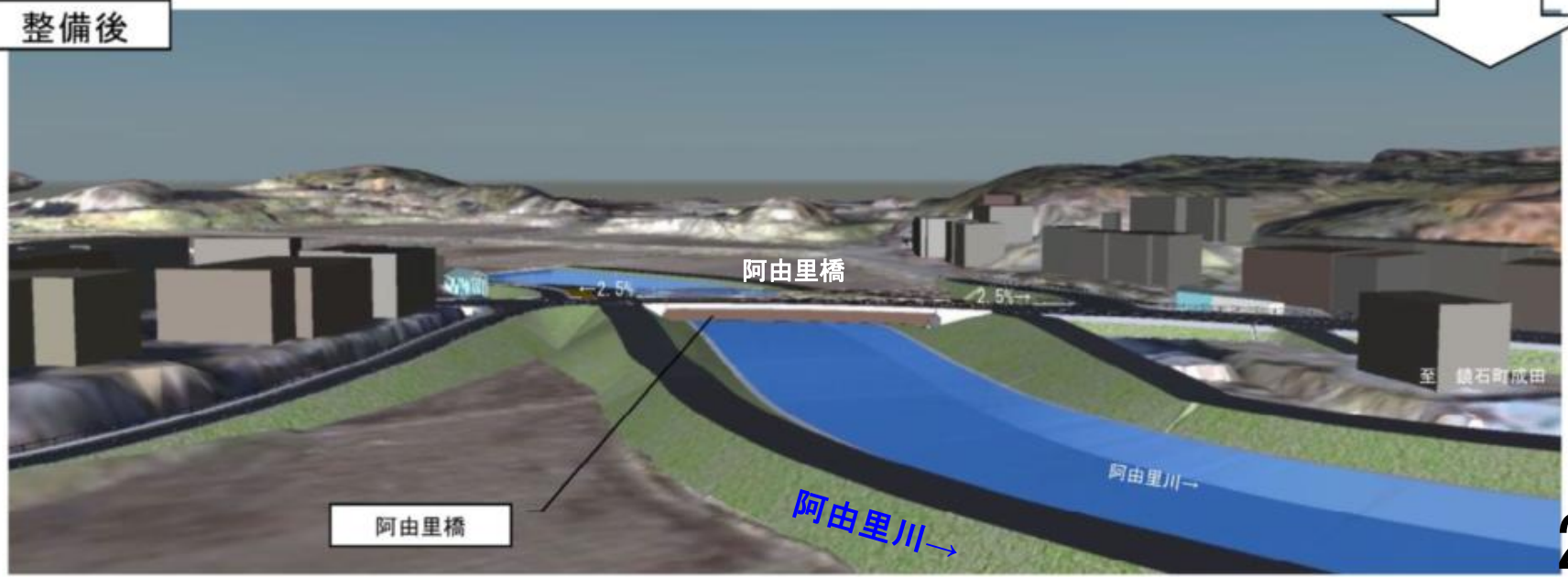
現況

＜阿由里橋＞　架替
長さ：約11m→約32m
幅：6.0m（歩道なし）→8.0m（歩道なし、路肩拡幅）
迂回路：歩行者用設置

阿由里橋　架替イメージ

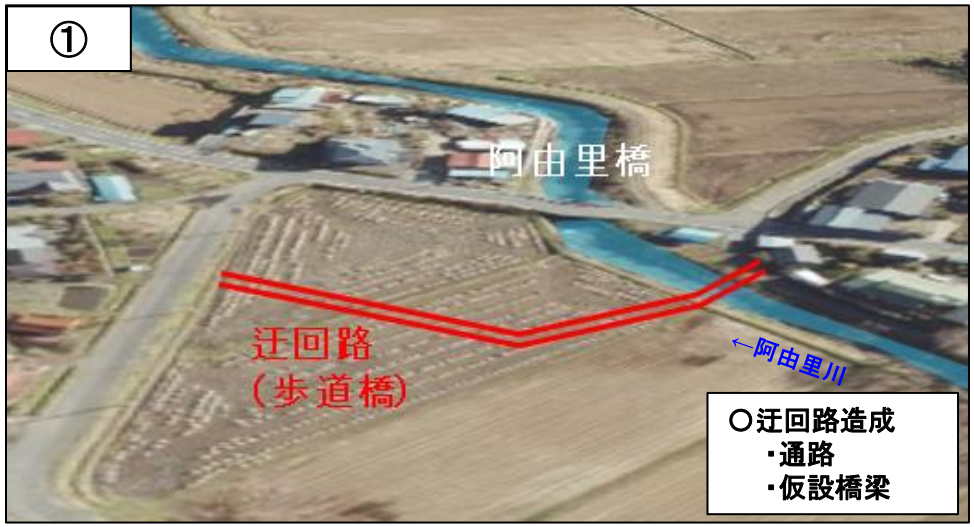


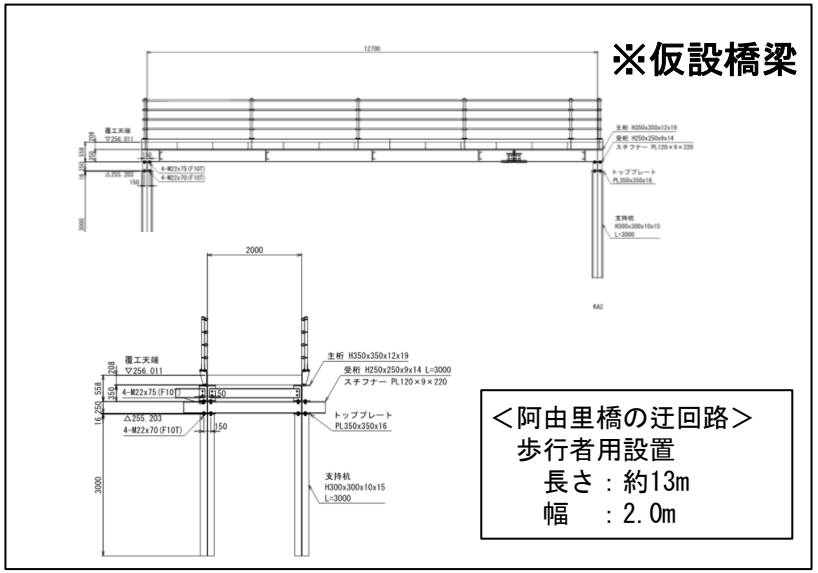
整備後



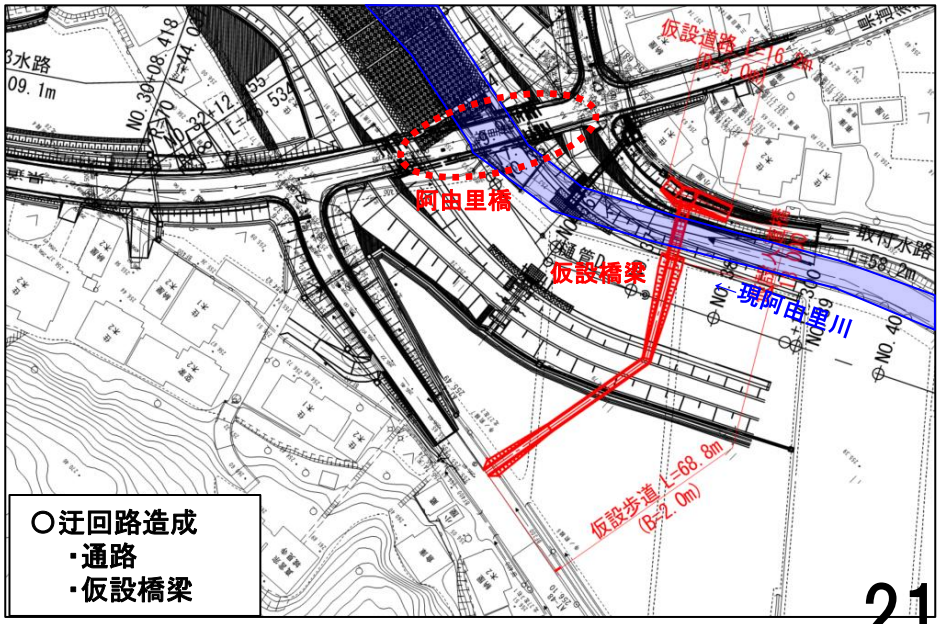
⑭阿由里川（阿由里橋）

施工手順（予定）



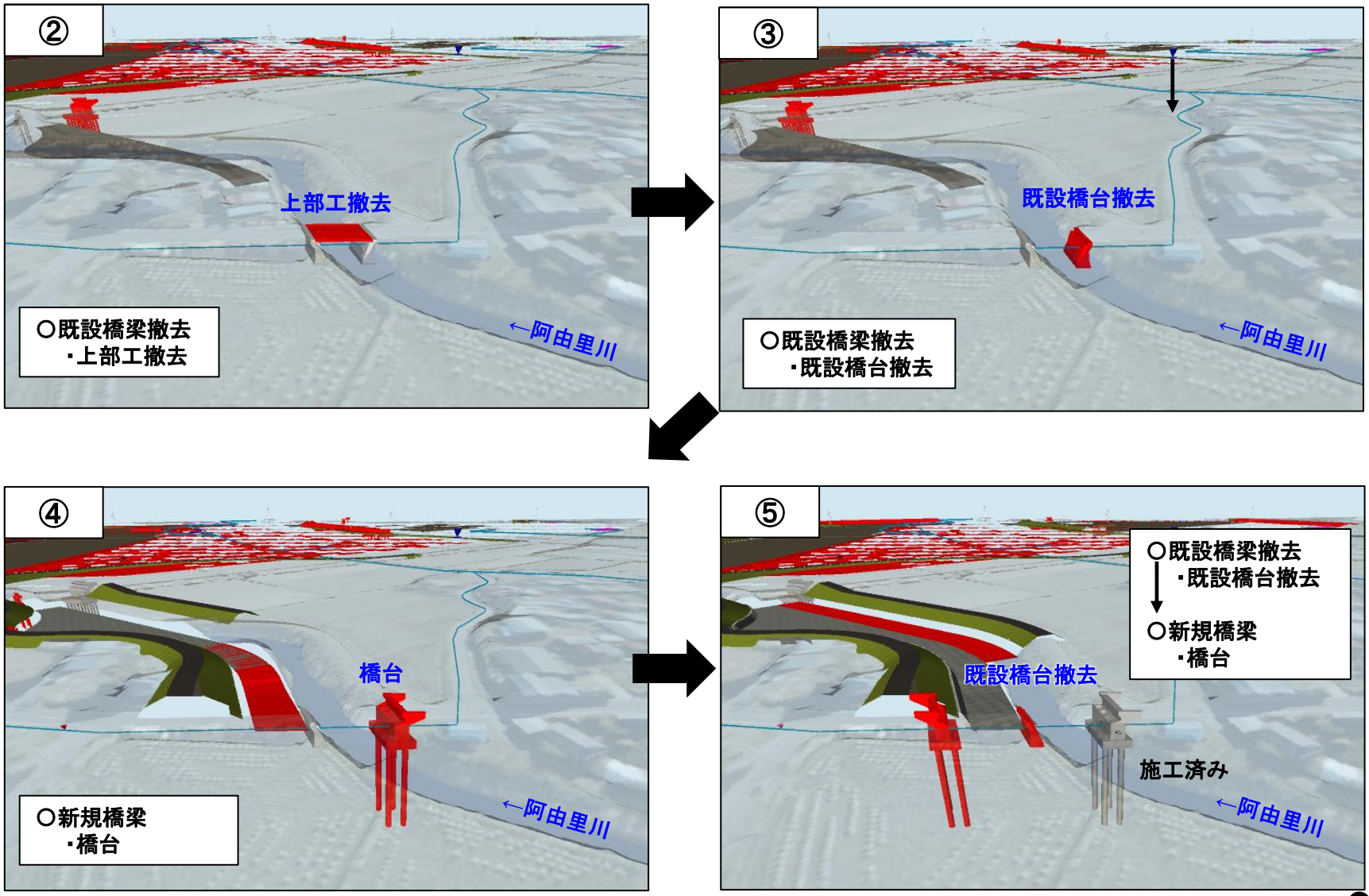


・施設名等：阿由里橋
・工事内容：橋梁架替（迂回路含む）
・実施時期（予定）
①迂回路　R8.9～
②旧橋撤去
③新　橋
④取付道路



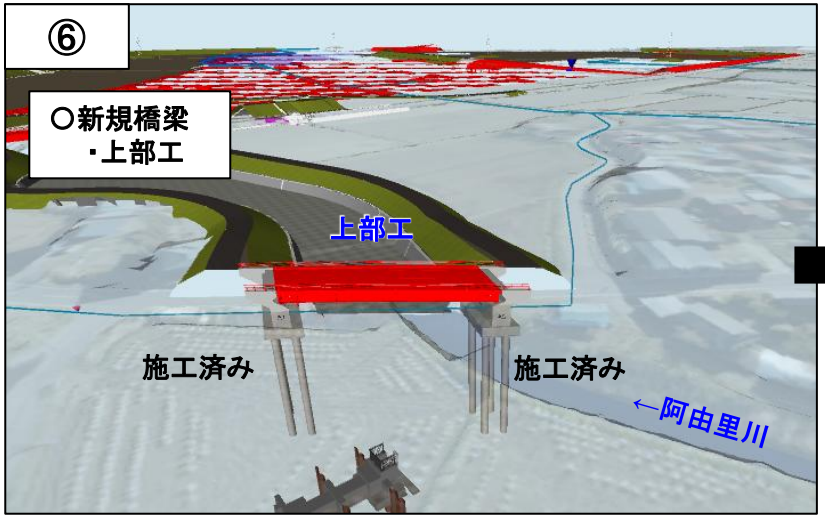
⑭阿由里川（阿由里橋）

施工手順（予定）



⑭阿由里川（阿由里橋）

施工手順（予定）

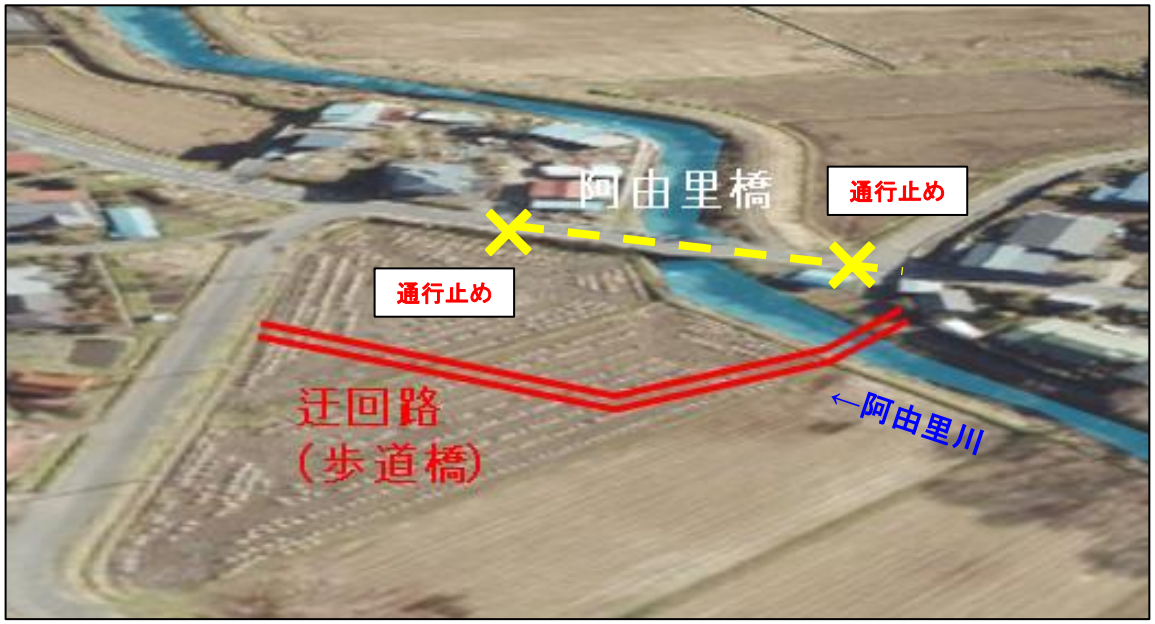




⑭阿由里川（阿由里橋）

～参考～

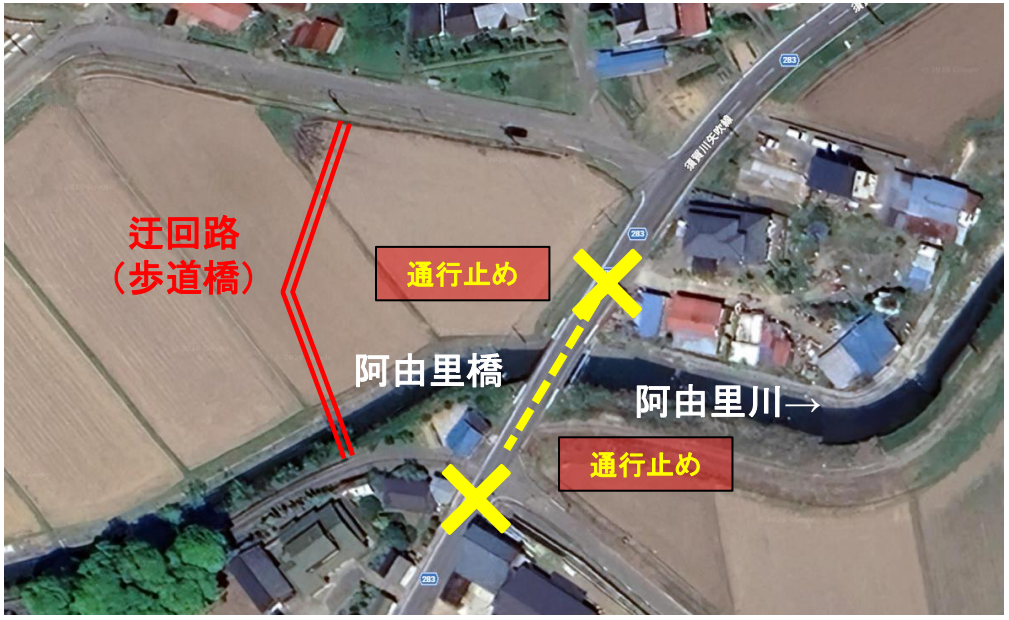
通行止めについて（予定）



・阿由里橋は現位置での架替えを計画。

・そのため、迂回路開通後は、阿由里橋の工事のため、通行止めにいたします。

・工事期間中は、迂回路（歩道橋）を通行いただくよう、お願いいたします。



その他

令和8年度の工事着手箇所について、説明をさせていただきました。

工事着手にあたり、支障となる電力及びNTTの柱を管理者に移設作業のお願いをしているところです。

●今回、説明及び提示させていただいた実施時期は、最短で実施できた場合を想定したものです。よって、実施時期が変更になる可能性があることについてご了承ください。

●工事の着手にあたり、工事を実施する施工業者と工事契約が必要となります。契約後、詳細な施工の計画を立案することとなります。つきましては、工事に必要となる、現場事務所の設置、資材等の置き場、作業に必要な重機などのスペース等について詳細が決まります。

●また、地域の皆様の**生活環境が保たれる又は最小限の影響にとどめるよう検討及び対策を実施し、工事を行って参ります。**

これら詳細につきまして、改めて、**皆様にチラシなどでご連絡させていただきます。**

改めまして、遊水地事業に、ご協力いただくよう、お願いいたします。