



## 1. 工事概要

- 工事名：恵下埋立地（仮称）建設工事
- 工期：平成 28 年 3 月 1 日～平成 32 年 3 月 10 日
- 施工者：大林・洋林・宮川建設工事共同企業体  
(広島恵下処分場 JV 工事事務所)
- 施工規模：造成面積（22.4ha）
- 主な工種：仮設工（工事用道路・沈砂池・濁水処理他）、伐採工、切盛土工、地下水集排水施設、防災調整池、砂防えん堤、安定処理工、法面保護工、雨水集排水工、放流水路改修工、鉛直遮水工、シート遮水工、貯留堰堤、浸出水集排水施設、浸出水調整池、場内管理用道路工、モニタリング施設、管理施設工  
(※太字は、平成 29 年 10 月までの着手予定工種)
- 作業日：月曜日～土曜日（祝日含む）  
(※日曜日は原則として休工日とします。)
- 作業時間：昼間作業（8：00～17：00）  
(※やむを得ず途中で中止できない作業は、上記時間を過ぎる場合があります。)

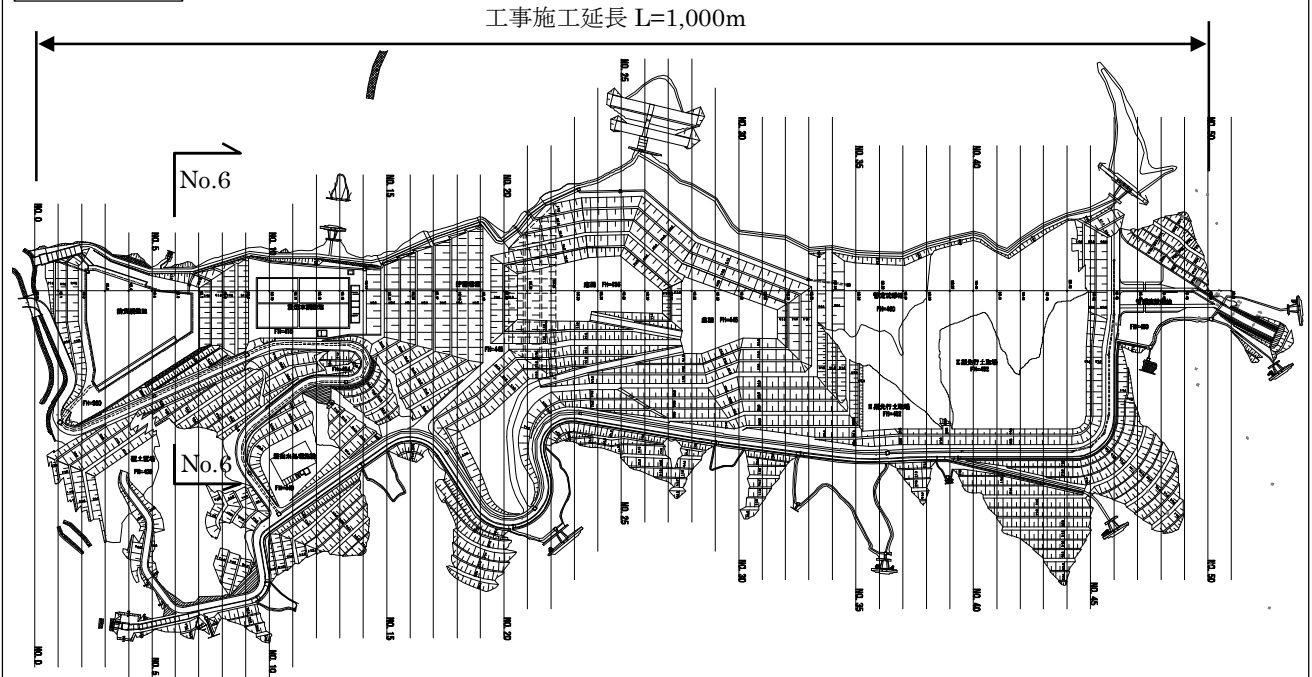
## 2. 作業内容（平成 29 年 10 月まで）

- ・伐採作業は、根株を残す形で継続して実施します。
- ・工事用道路を造成し、防災調整池、砂防えん堤の工事に着手します。
- ・掘削発生土砂は覆土置場に仮置き、構造物完了後に埋戻しに使用します。
- ・盛土部、切土部に地下水集排水管を設置します。
- ・防災調整池の一部は、セメント安定処理の盛土を実施します。
- ・濁水期（平成29年1月～5月）に恵下谷川上流の水路改修工事を実施します。
- ・浸出水調整池上流の鉛直遮水工に着手します。

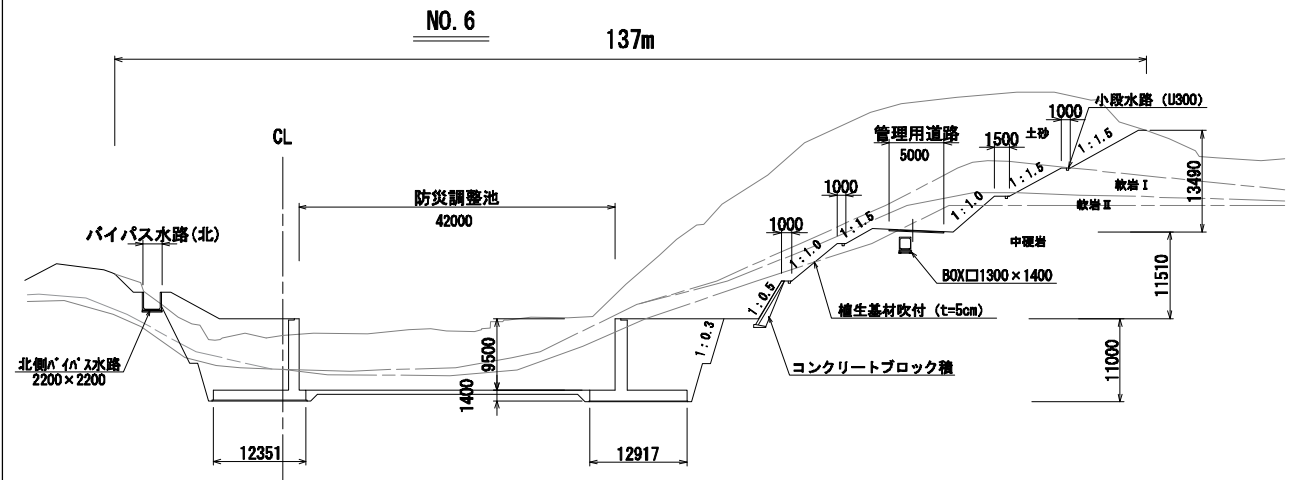
## 3. 濁水対策について

- ・工事用道路は、全面アスファルト舗装で覆い降雨による濁水発生を抑制し、仮設の側溝で沈砂池に導水後、うわ水を放流します。
- ・工事中に発生する仮の法面は、浸食防止対策として浸透性固結剤の散布およびシート等で覆うなどの対策を行い、濁水発生を抑制に努めます。
- ・防災調整池施工中の濁水は、ろ過機能を有した沈砂池、および濁水処理設備により適宜、処理を行ってから放流します。
- ・工事の進捗に合わせて、除根を行い施工中の濁水発生の低減に努めます。

平 面 図



標準横断面図



# 【濁水抑制対策】

仮設沈砂池設置



法面シート養生



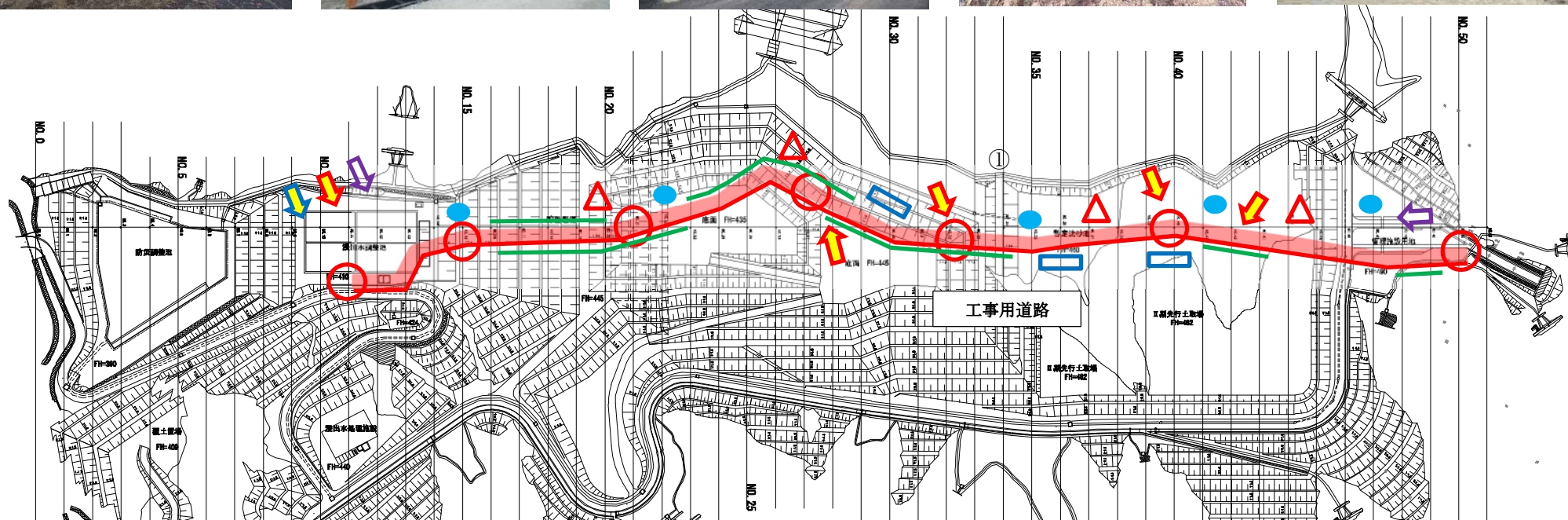
浸食防止剤散布



大型土のう設置



タイヤ洗浄機設置



濁水プラント



アスファルト舗装



フィルター材設置



側溝設置



沢部導水管設置



※これらの濁水抑制対策を行い整備を進めています

# 工 程 表

一目を 10日とする

工事名

工期

恵下埋立地(仮称)建設工事

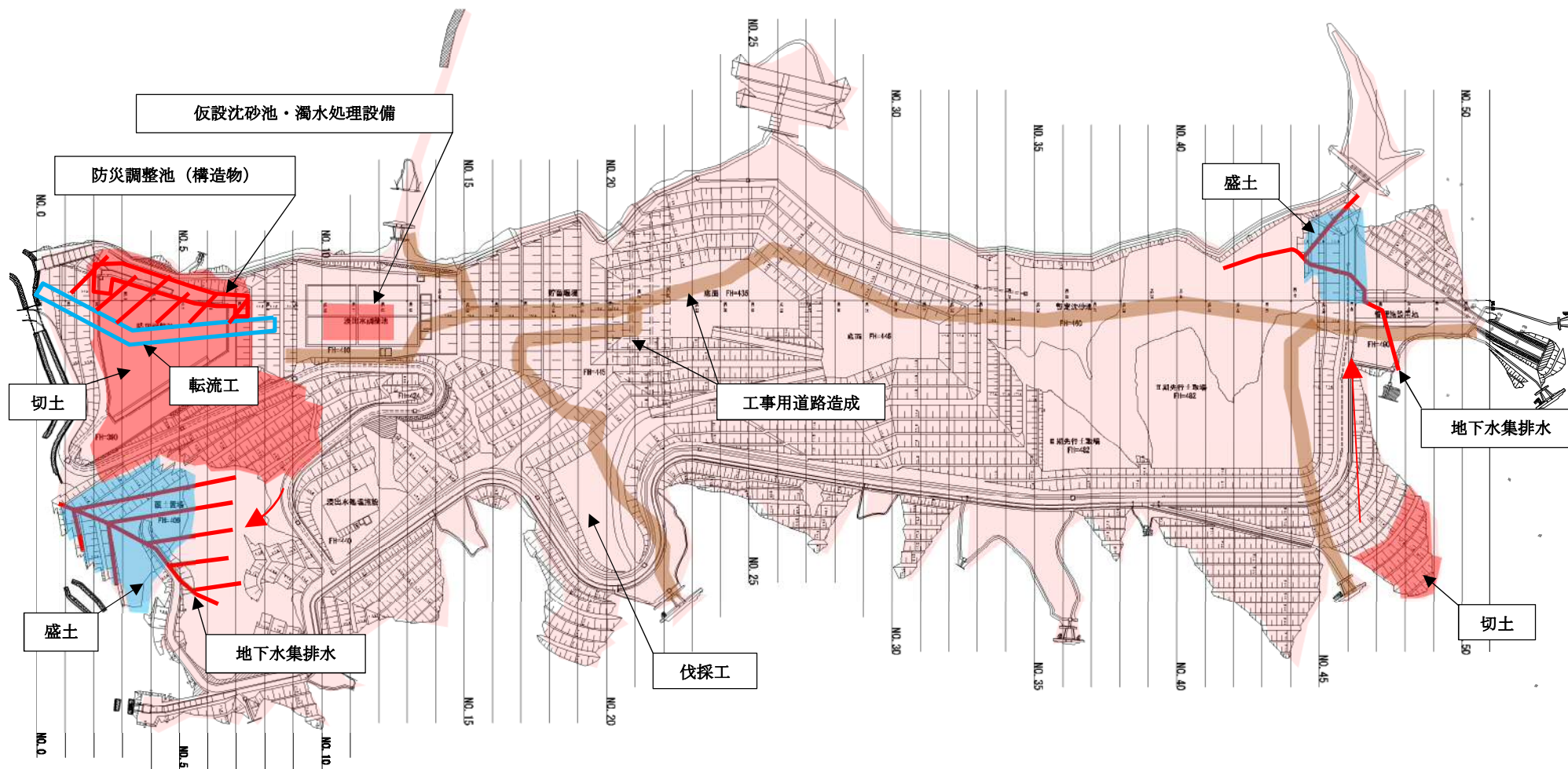
平成 28年 3月 1日～平成 32年 3月 10日

| 工事種別      | 数量        | 単位 | 平成28年 |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              |                        | 平成29年 |            |                         |    |          |    |    |       |  |  | 備考 |  |  |
|-----------|-----------|----|-------|----|-------|----|-------|----|----|----------------------|------------------------|-----|--------------|------------------------|-------|------------|-------------------------|----|----------|----|----|-------|--|--|----|--|--|
|           |           |    | 3月    | 4月 | 5月    | 6月 | 7月    | 8月 | 9月 | 10月                  | 11月                    | 12月 | 1月           | 2月                     | 3月    | 4月         | 5月                      | 6月 | 7月       | 8月 | 9月 | 10月   |  |  |    |  |  |
| 施工ステップ    |           |    |       |    | STEP① |    |       |    |    |                      |                        |     |              |                        |       |            | STEP②                   |    |          |    |    | STEP③ |  |  |    |  |  |
| 準備工       | 1         | 式  | 施工計画  |    | 伐採    |    | 工事用道路 |    |    | 仮設沈砂池・濁水プラント設置・伐採材搬出 |                        |     |              |                        |       |            |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 南側バイパス水路  | 1,940     | m  |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              | No.45→No.35            |       |            |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 北側バイパス水路  | 973       | m  |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              |                        |       |            | No.23→No.33             |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 雨水排水工     | 2,092     | m  |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              |                        |       |            | 南側・北側同時施工               |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 支線排水路     | 13,200    | m  |       |    |       |    |       |    |    |                      | 小段排水 No.35→No.50       |     |              |                        |       | No.0→No.15 |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 放流水路改修    | 1         | 式  |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     | 渇水期施工        |                        |       |            |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 土工        | 1,026,000 | m3 |       |    |       |    |       |    |    |                      | No.2～No.10・No.45～No.50 |     |              | No.23～No.50            |       |            | No.10～No.15・No.20～No.50 |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 法面工       | 102,987   | m2 |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              |                        |       | 南側法面→北側法面  |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 地下水集排水施設工 | 8,261     | m  |       |    |       |    |       |    |    |                      | 防災調整池・覆土置場             |     |              | 中央・枝線                  |       |            |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 防災施設工     | 12,828    | m3 |       |    |       |    |       |    |    |                      | 防災調整池土工                |     |              | 躯体構築(18ブロック・減勢工・底盤CON) |       |            |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 鉛直遮水工     | 5,105     | m  |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              |                        |       |            | 岩盤グラウト→法留擁壁             |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 砂防堰堤      | 3         | 箇所 |       |    |       |    |       |    |    |                      | 工事用道路                  |     |              | 北B(CON+長繊維)            |       |            |                         |    | 北C(鋼製堰堤) |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 谷止工       | 5         | 箇所 |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     |              | 南F                     |       | 南BC        |                         |    | 南D       |    |    |       |  |  |    |  |  |
| 浸出水処理施設   | 1         | 式  |       |    |       |    |       |    |    |                      |                        |     | 工事用道路・地下水集排水 |                        |       | 切土→盛土      |                         |    |          |    |    |       |  |  |    |  |  |

## STEP ① (平成 28 年 5 月~平成 28 年 12 月)

作業内容：伐採工、工事用道路造成、仮設沈砂池、濁水処理設備、1 次転流工

防災調整池（土工・構造物）、地下水集排水施設工、切盛土工（No.45~No.50）

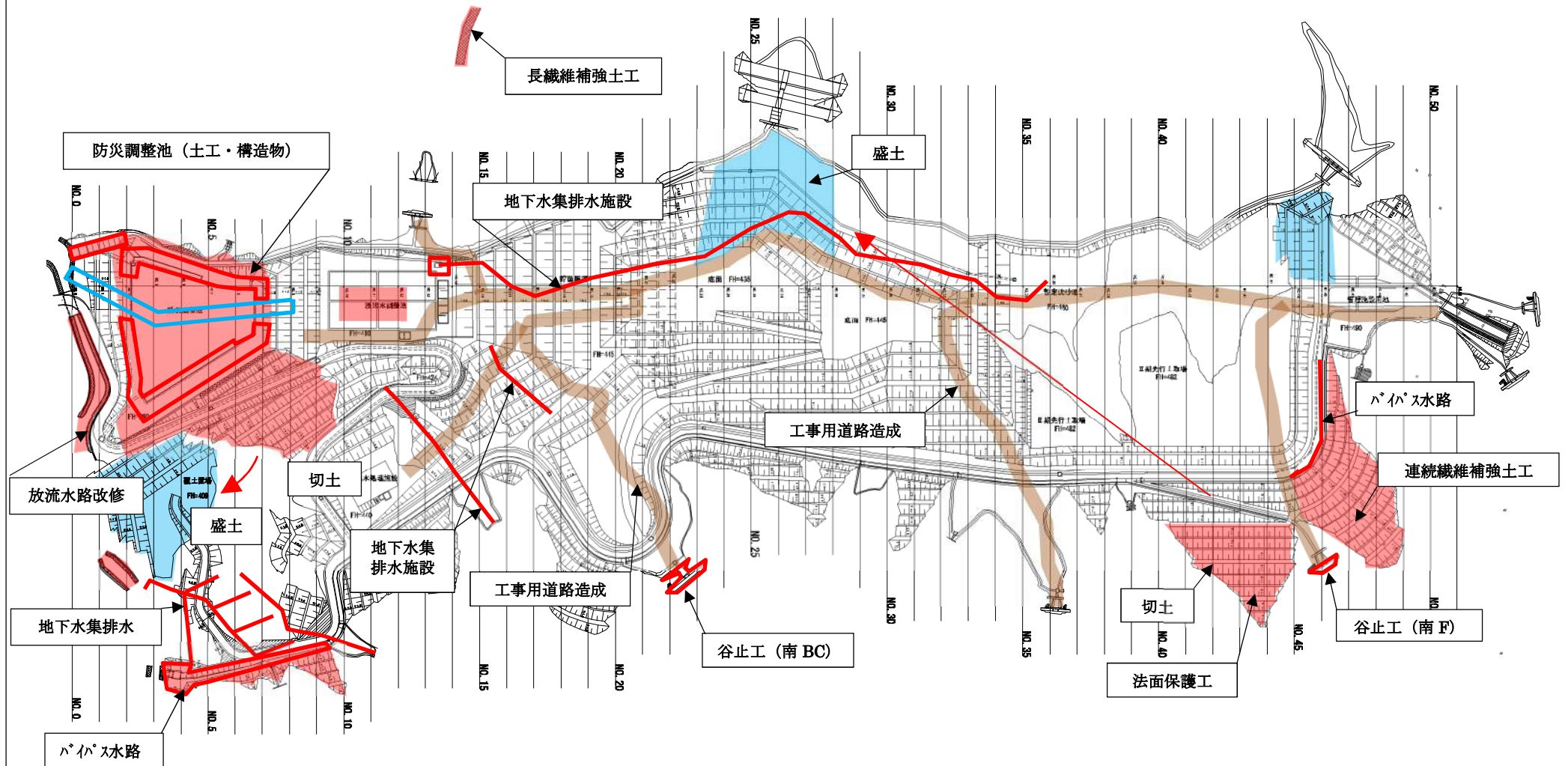


## STEP ② (平成 29 年 1 月~平成 29 年 5 月)

作業内容：工事用道路造成、防災調整池（土工・構造物）、地下水集排水施設工

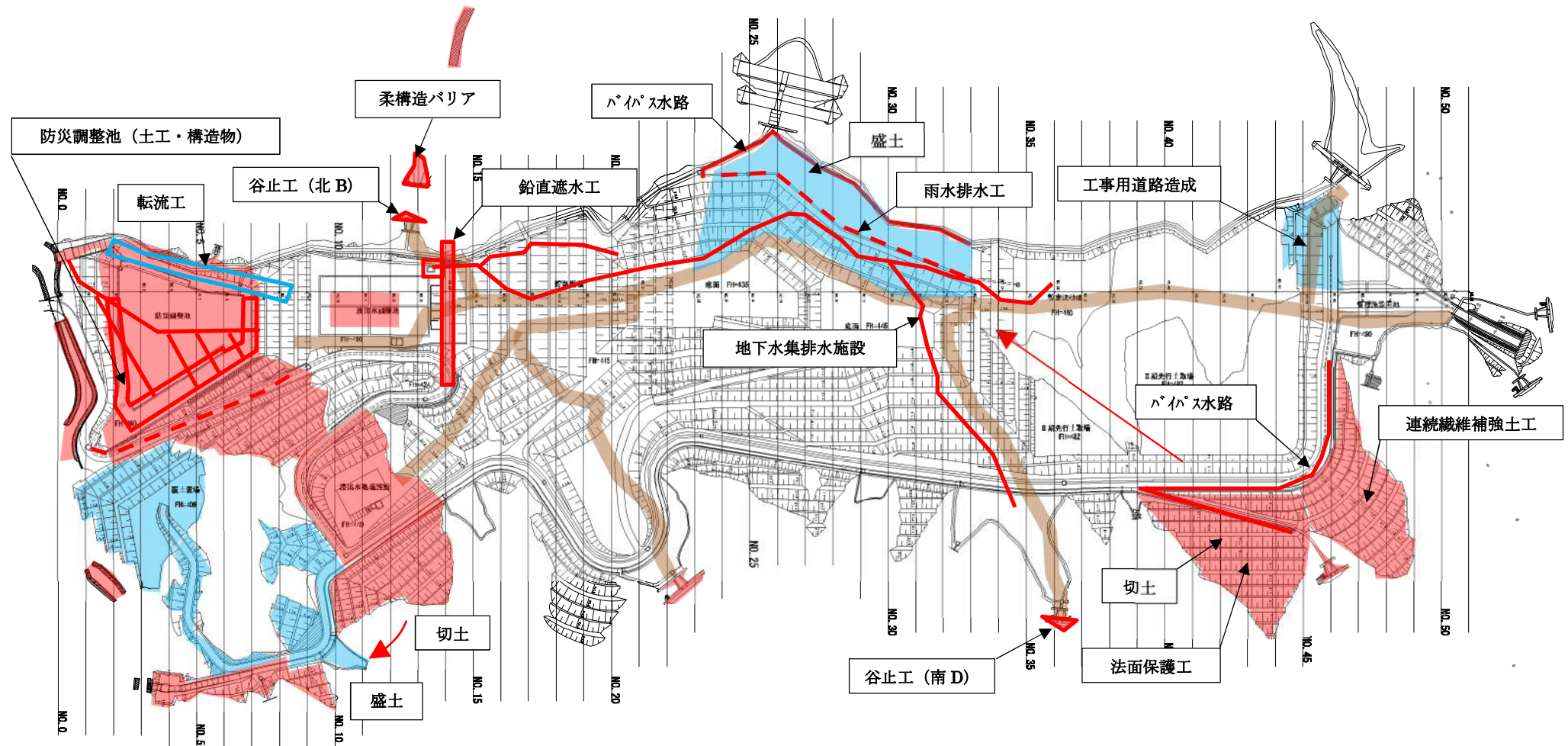
切盛土工（No.23~No.50）、谷止工（南 BC、南 F）、放流水路改修

長繊維補強土工、連続繊維補強土工、法面保護工、ハイス水路工、法面雨水排水工

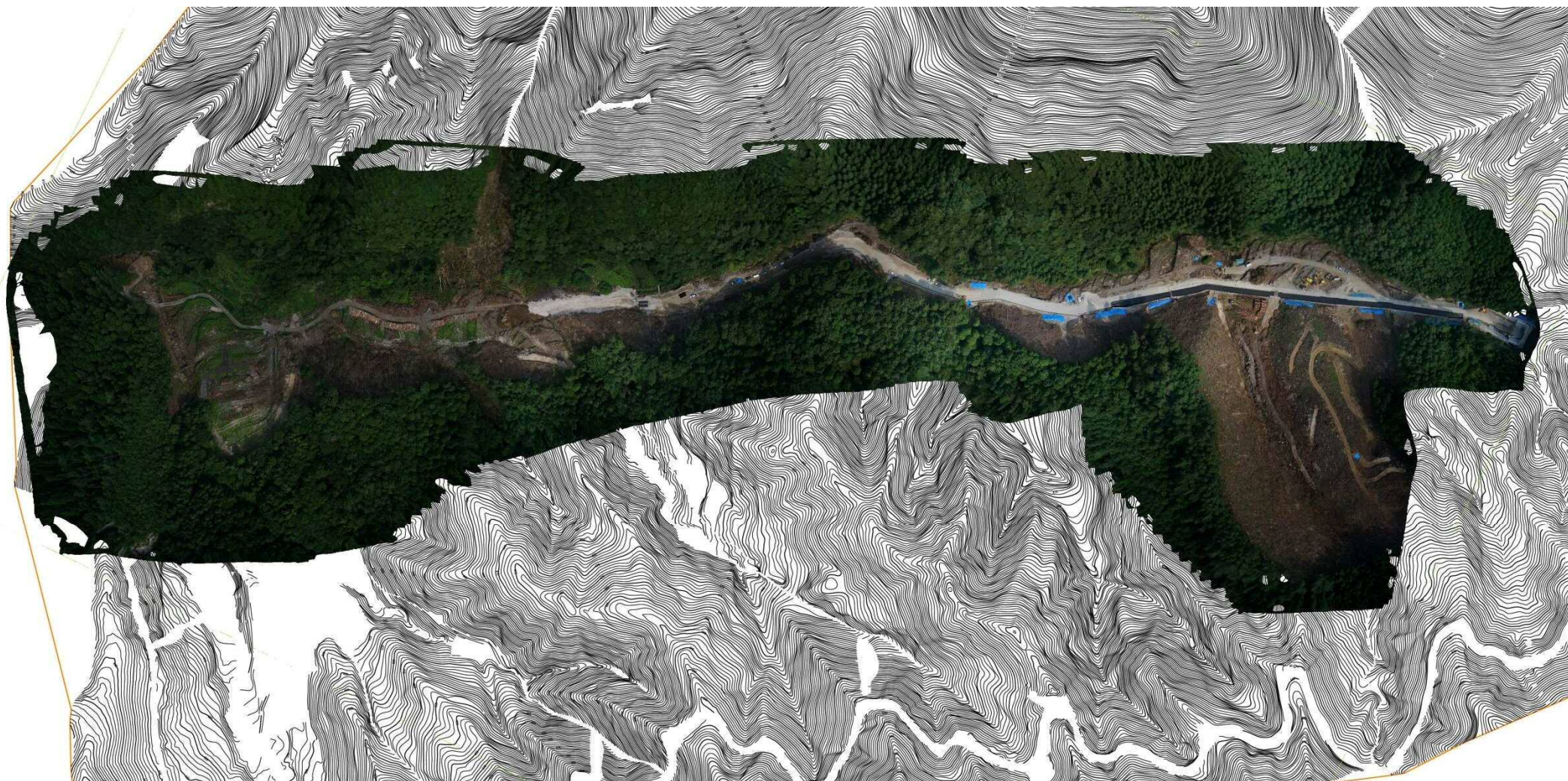


### STEP ③ (平成 29 年 6 月~平成 29 年 10 月)

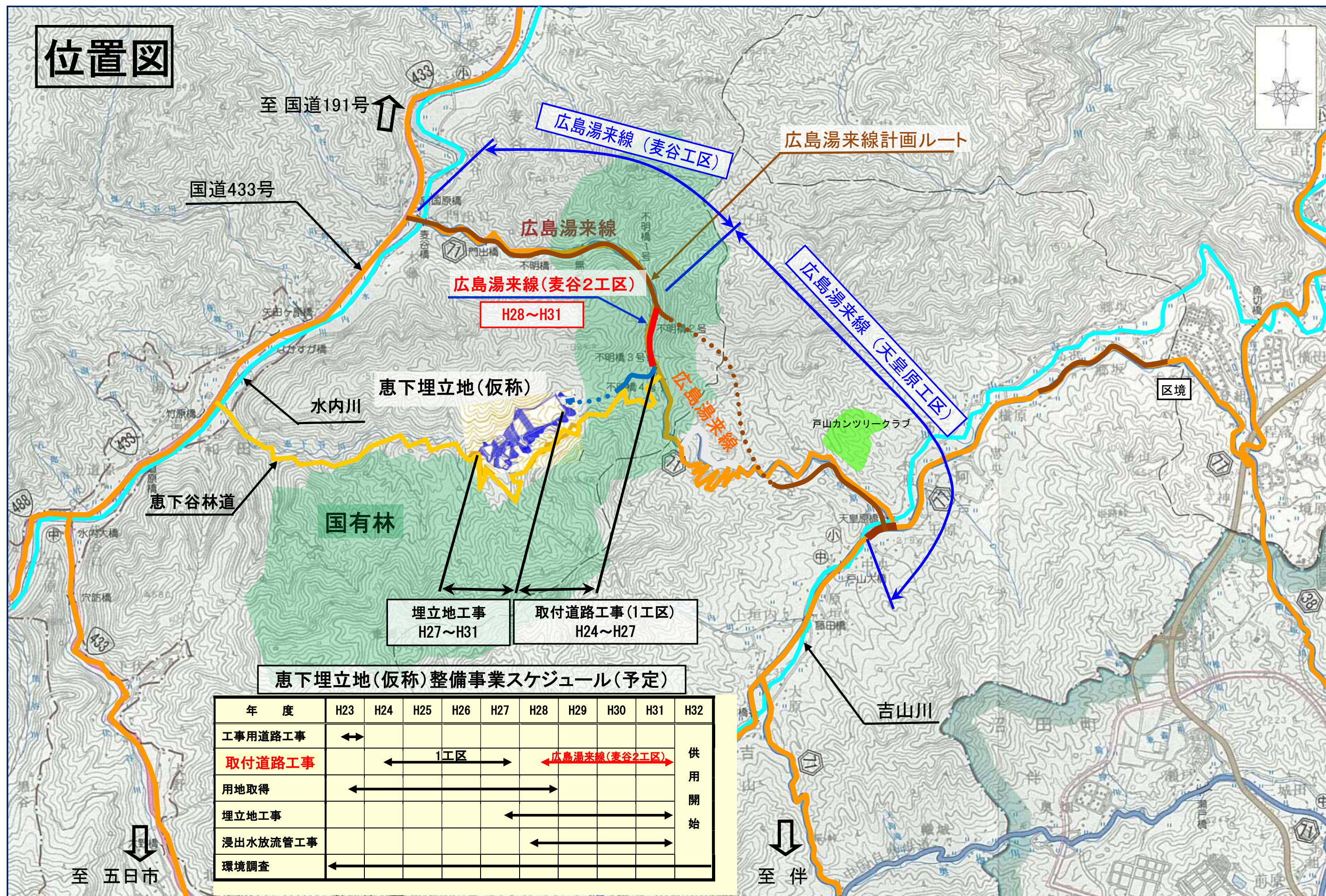
作業内容：工事用道路造成、防災調整池（構造物）、地下水集排水施設、2 次転流工、  
切盛土工（No.0~No.15、No.20~No.50）、谷止工（北 B、南 D）、  
連続繊維補強土工、法面保護工、鉛直遮水工、ハイス水路工、雨水排水工



現況 (2016/8/6 撮影)



【資料 3】



## 広島湯来線麦谷2工区道路改良工事について

## 1. 工事概要について

- 工事名 : 広島湯来線麦谷2工区道路改良工事
- 施工延長:L=840m
- 工期:平成28年12月下旬(平成28年12月市議会の議決後)  
から 平成32年3月10日まで(予定)
- 主な工種: 道路土工 一式  
法面工 一式  
擁壁工 一式  
函渠工 一式  
橋りょう工 一式  
付帯工 一式  
作業用道路設置撤去工 一式  
仮設工 一式

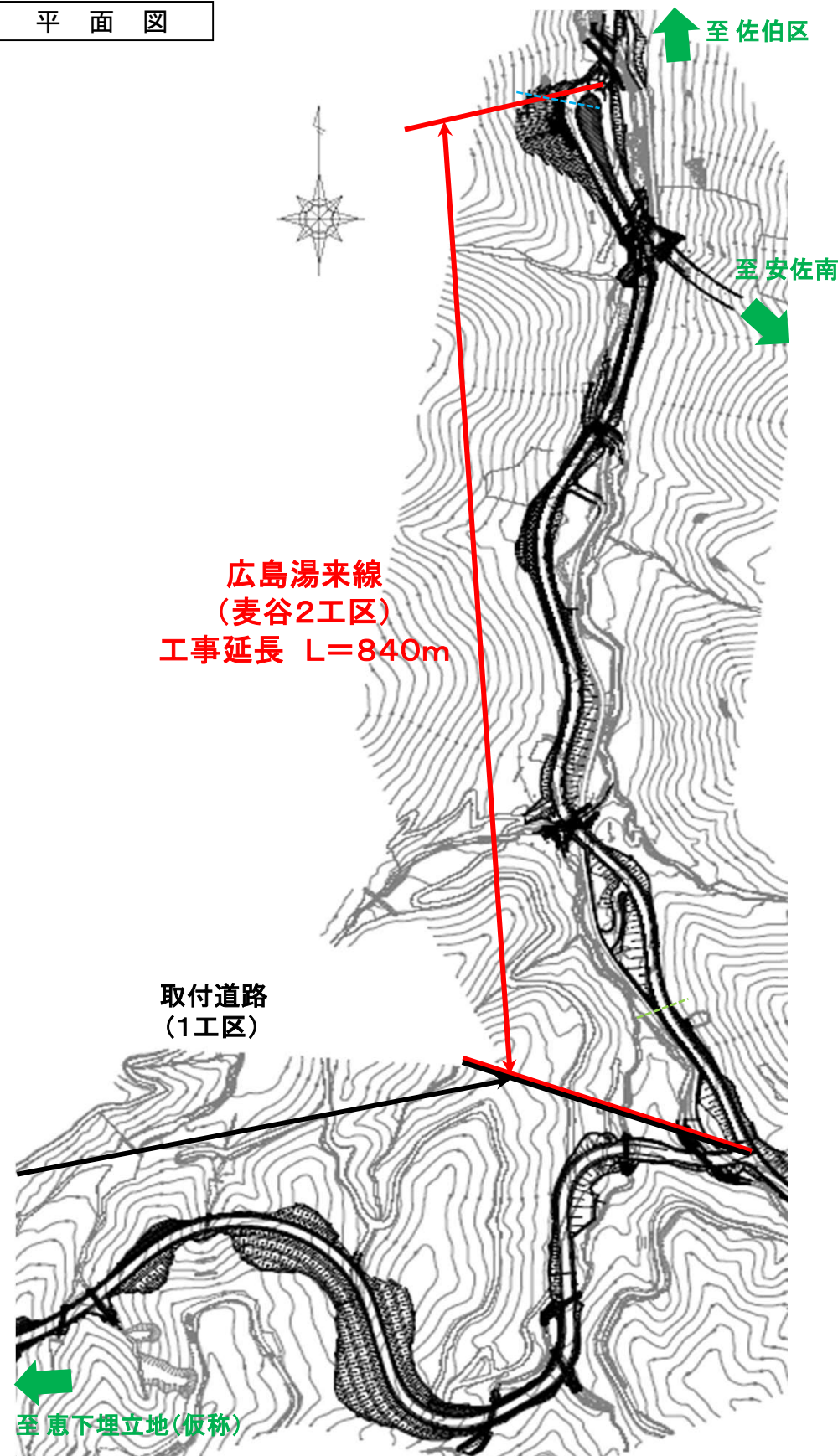
## 2. 迂回路について

- 工事期間中には、別紙のとおり迂回路を設け、一般車両等の通行を確保することとしておりますが、迂回路設置時や橋りょう等の施工時には、一時的に通行止めとなることがあります。

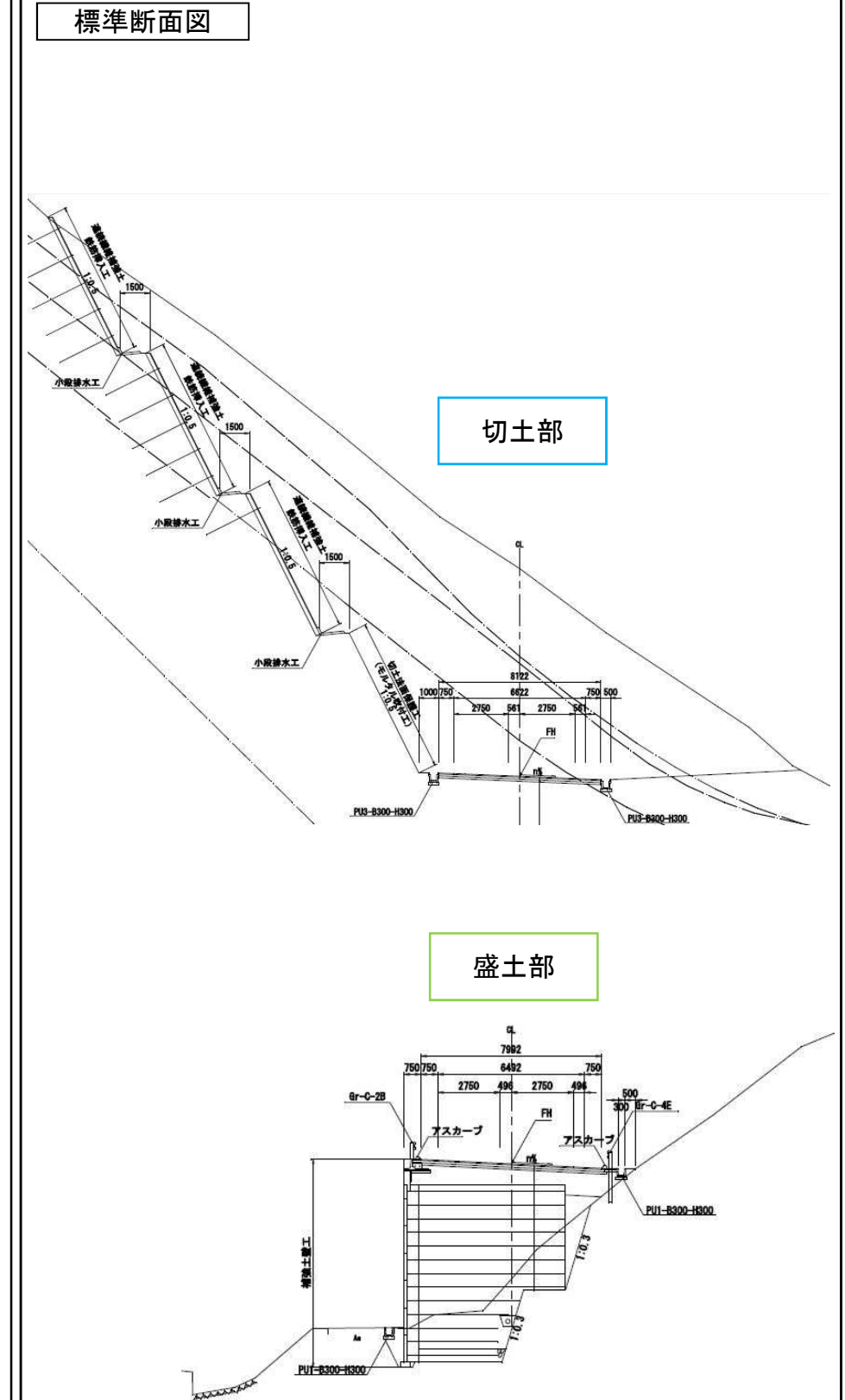
### 3. 濁水対策について

- 本工事区域には、不明谷川が並行して流れております。  
河川への濁水対策については、取付道路建設工事施工時  
以上の対策を講じることとしています。  
沈砂池の設置、ノッチタンクによる濁水処理、河川への大型  
土嚢の設置等、対策を行っていきます。

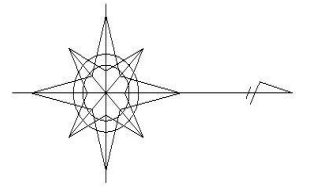
平面图



標準断面図



# 広島湯来線麦谷 2 工区道路改良工事 平面図 (迂回路入り)



## 凡 例

|  |       |
|--|-------|
|  | 現 道   |
|  | 計画道路  |
|  | 迂 回 路 |

※ 迂回路や現道の拡幅、待避所の整備を行い、また、交通誘導員を適所に配置するなど、車両の通行を確保したうえで道路整備を進めていくこととしています。  
[一部の工種においては、安全確保のため、やむを得ず通行止めを行う事もあり、この場合は工事看板等で事前に周知します。]

