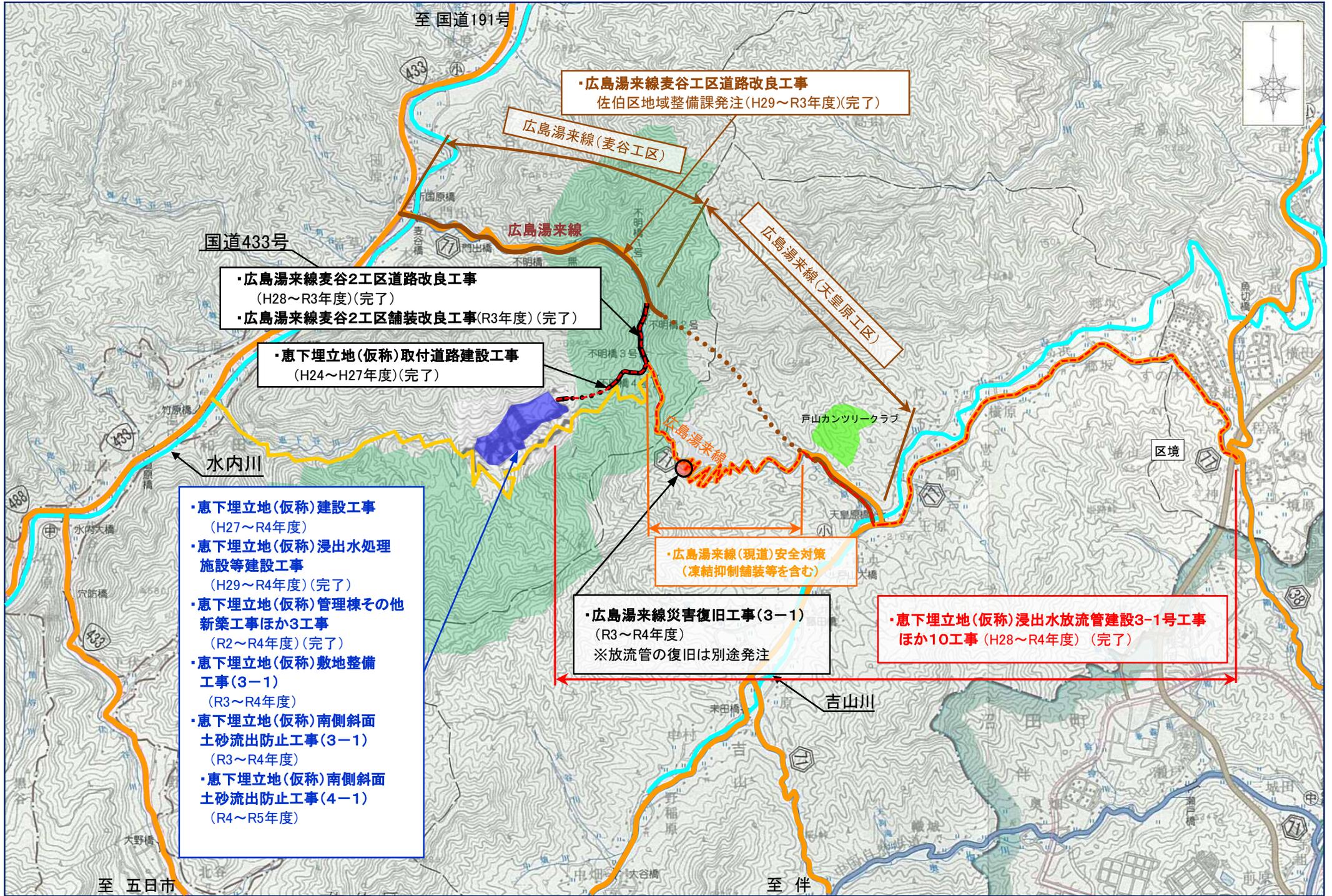


# 恵下埋立地(仮称)整備事業 位置図

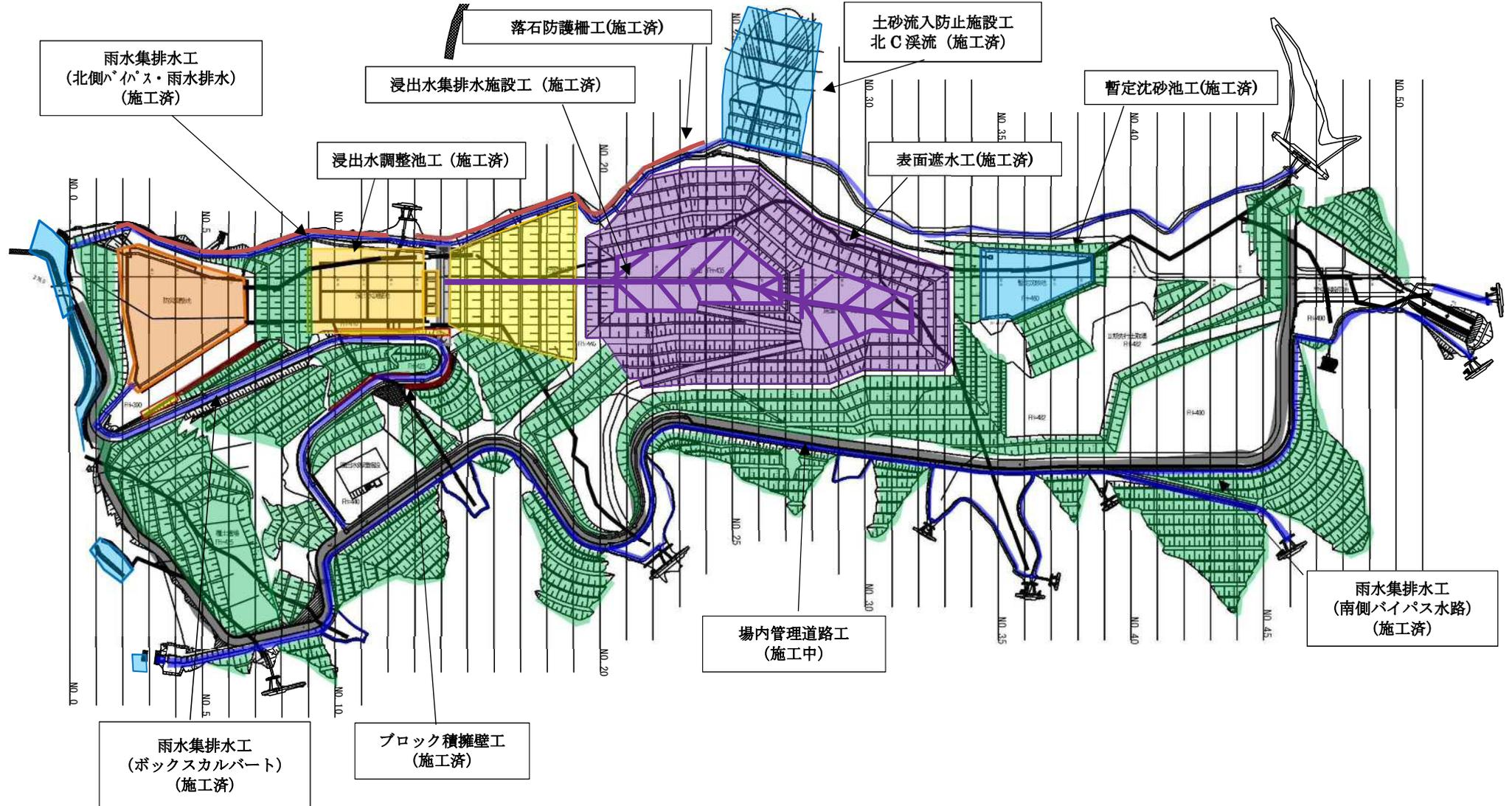


# 恵下埋立地（仮称）建設工事の施工状況について

## 作業状況

工事着手から現在まで以下の作業を実施しています。（令和4年7月現在）

作業内容：仮設工（工事用道路工、濁水処理施設等）、切盛法面工、地下水集排水工、貯留堰堤工、浸出水調整池工、造成工、雨水集排水工、放流水路改修工、防災調整池工、土砂流入防止施設工、モニタリングピット工、鉛直遮水工、浸出水処理施設擁壁工、浸出水集排水施設工、場所打L型擁壁工、ブロック積擁壁工、表面遮水工、落石防護柵工、法面工、場内管理道路工、暫定沈砂池工



# 作業状況 (令和4年7月現在)

## 場内管理道路工

① 搬入路



## 土砂流入防止施設工

② 北C溪流



## 造成工

③ 覆土置場

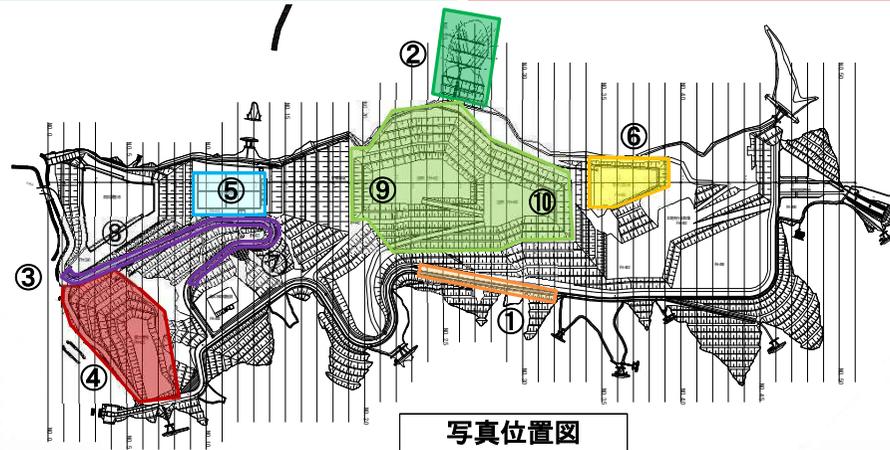


④ 覆土置場管理道



## 浸出水調整池工

⑤ 浸出水調整池



写真位置図

## 防災施設工

⑥ 暫定沈砂池



## 調整池管理道

⑦ 処理施設～浸出水調整池



⑧ 浸出水調整池～防止調整池



## 表面遮水工

⑨ 遮水シート

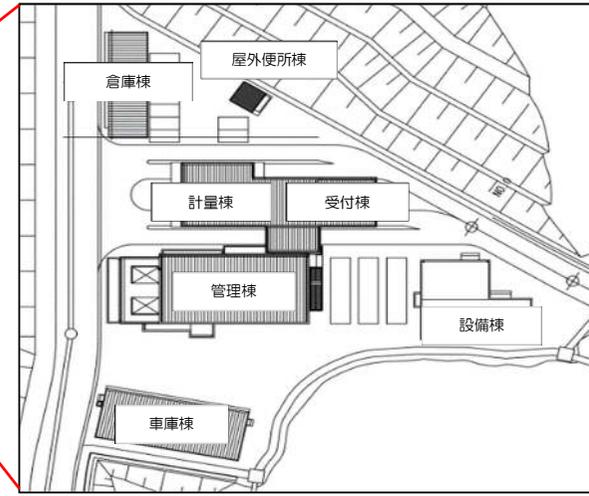
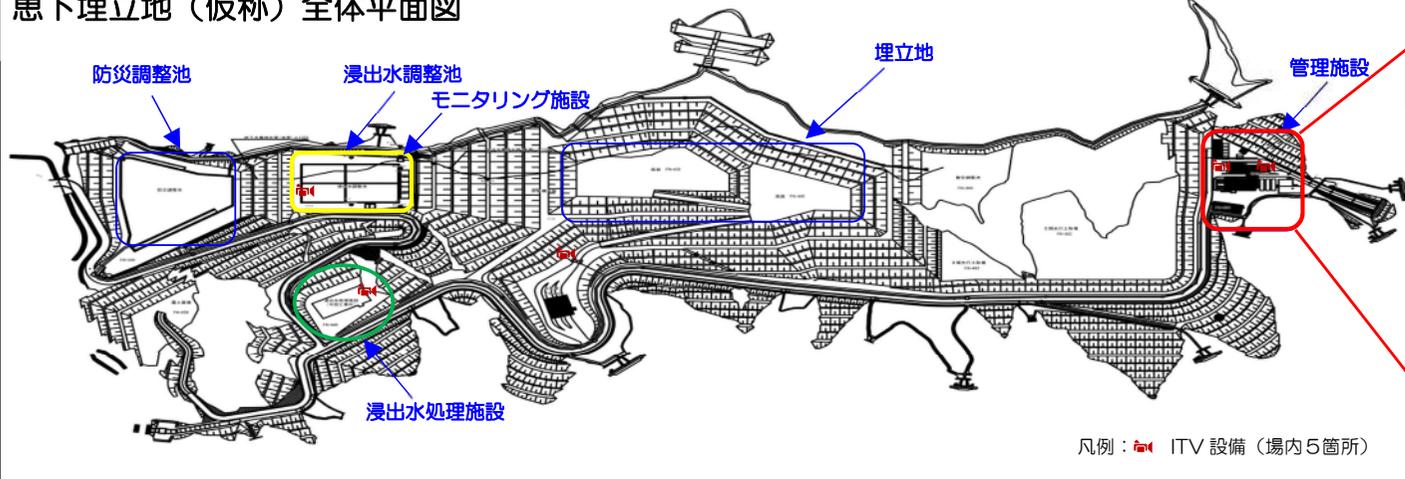


⑩ 遮水シート



# 浸出水処理施設、管理棟ほか工事完了について

## 患下埋立地（仮称）全体平面図



### 浸出水調整池

浸出水調整池で増水期・湯水期などにおいて、浸出水の処理量を調整します。



### 浸出水処理施設

浸出水処理施設は、浸出水を処理して下水道に放流する施設です。



### 管理施設

埋立地全体を維持管理するための施設です。



# 浸出水処理設備動作試験の立会結果について

先日お立会いただきました、浸出水処理設備作試験について結果報告をいたします。

## 1 立会日時

令和4年7月12日 9時30分～13時30分  
戸山協議会17名様

## 2 確認内容

### (1) 午前

放流管曲がり箇所マンホール内の流水確認

(場所C：戸山カントリー付近のマンホール)

No1マンホールポンプ停電時の非常用発電機等の運転確認

(場所A：浸出水処理施設監視室、場所B：No1マンホールポンプ)

### (2) 午後

ポンプ異常時の管内貯留状況確認

(場所B：No1マンホールポンプ、場所D：最低地盤高マンホール)

## 3 確認結果

チェックシートにより、通常時の運転状況や停電時の運転状況、No1マンホールポンプ異常時に埋立地からの送水した試験用水を放流管内で、確実に貯留できることをご確認いただきました。

貯留量87m<sup>3</sup>

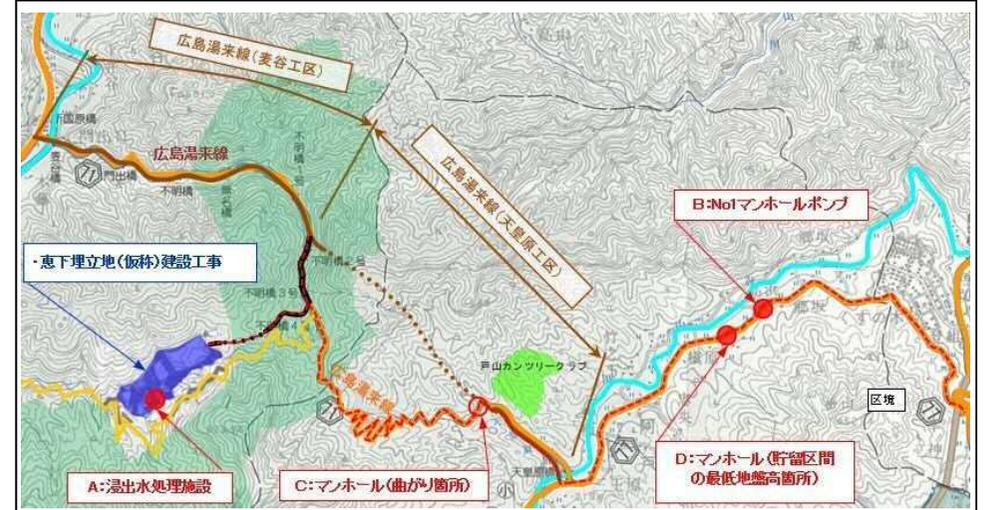
[内 訳] 放流管貯留区間59m<sup>3</sup>

No1マンホールポンプ内7m<sup>3</sup>

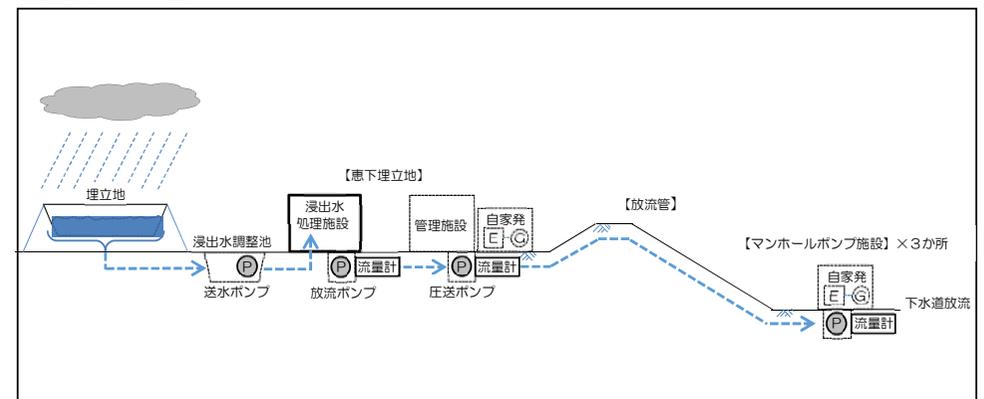
放流管の下越区間21m<sup>3</sup>

貯留水位 最低地盤高マンホール道路面から3.4m下

(位置図：確認場所)



(埋立地フロー図)



# 恵下埋立地(仮称)南側斜面土砂流出防止工事について

## 【工事概要】

本工事は、恵下埋立地（仮称）の南側斜面からの土砂流入を防ぐ工事です。

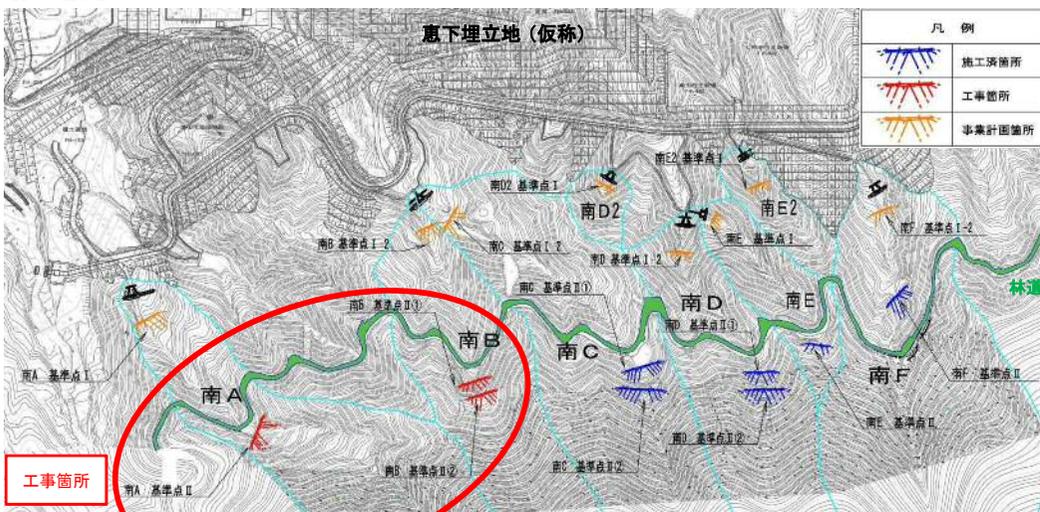
埋立地の南側斜面に土石流等が発生した際、埋立地への土砂流入を防ぐために柔構造受け工（インパクトバリア工法）を2箇所（3基）に設置します。

- ① 工 事 名：恵下埋立地（仮称）南側斜面土砂流出防止工事（3-1）
- ② 工 期：令和4年3月4日～令和4年11月19日（予定）
- ③ 受 注 者：株式会社田村建設

## 【位置図】



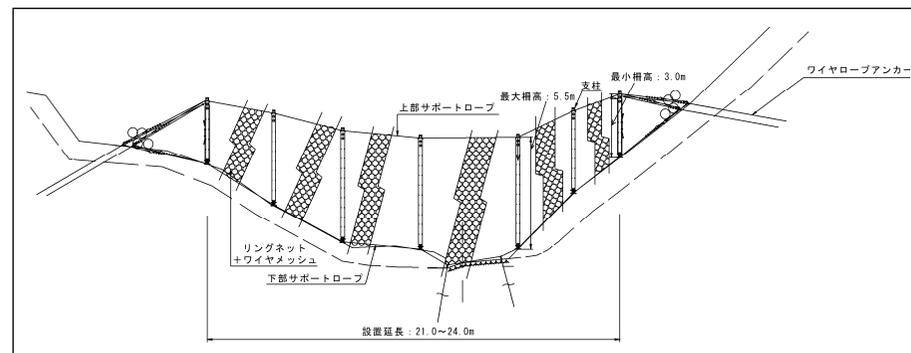
## 【詳細箇所】



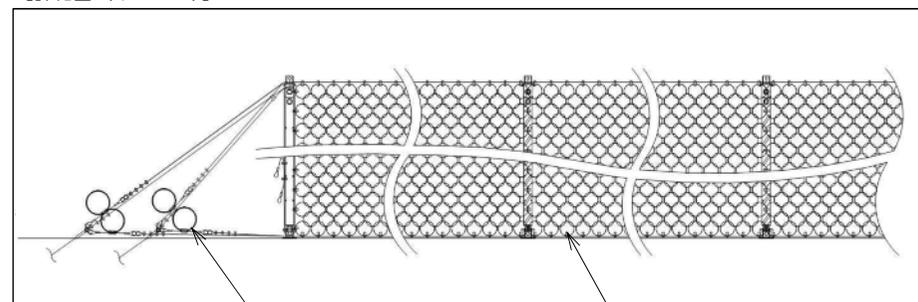
【南B基準点Ⅱ箇所の作業状況（令和4年6月現在）】



【展開図（南A基準点Ⅱ）】



【詳細図（イメージ）】



ブレーキリング

（土砂捕捉時、ワイヤーが引っ張られ、衝撃を緩和します。）

リングネット

（1リング毎に取り換えが可能です。）

# 恵下埋立地（仮称）の開設時期等について

## 1 主要地方道広島湯来線（現道）の災害復旧について

令和3年8月11日からの大雨により、天皇原トンネルが完成するまでの間、恵下埋立地（仮称）への搬入路として利用するとともに、浸出水放流管を布設している主要地方道広島湯来線現道（以下「現道」という。）の一部区間が崩落し、放流管も被害を受けました。

現在、できるだけ早期に復旧できるよう以下の工事を行っています。

### 【災害復旧工事概要】

- ・工事名：主要地方道広島湯来線災害復旧工事（3-1）
  - ・工 期：令和4年3月4日～令和4年12月18日（予定）
  - ・受注者：河井建設工業株式会社
- ※放流管の復旧は別途発注

## 2 主要地方道広島湯来線（現道）の安全対策について

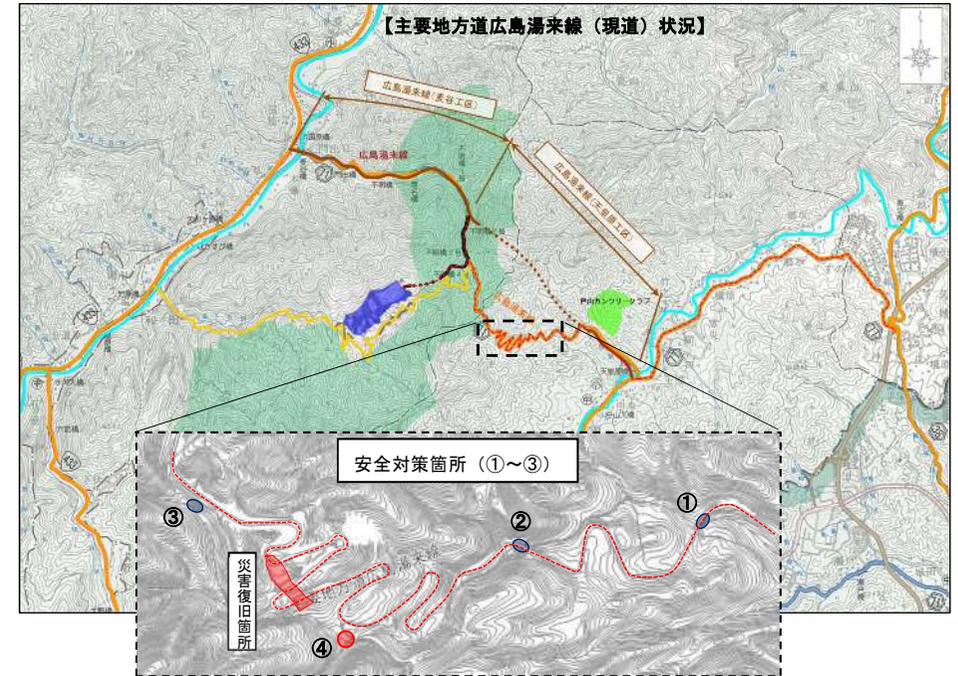
今回の災害を受け、崩落箇所以外についても道路の安全調査を実施しており、安全対策が必要となる箇所が3箇所あることが判明しました。

今後、崩落箇所の放流管の復旧のほか、崩落箇所以外の現道の安全対策や凍結抑制舗装工事等を行うことにしています。

## 3 恵下埋立地（仮称）の開設時期について

恵下埋立地（仮称）については、現道の安全対策などの工事が完了する令和6年度末頃の開設を見込んでいます。

なお、可能な限り早期に開設できるよう、安全対策工事などの早期完了に取り組んでいきたいと考えています。



スケジュール（予定）

	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
恵下埋立地本体		工事		開設
現道（崩落箇所）復旧		道路	放流管	
現道（崩落箇所以外）安全対策（凍結抑制舗装工事等を含む）	調査・設計		工事	

