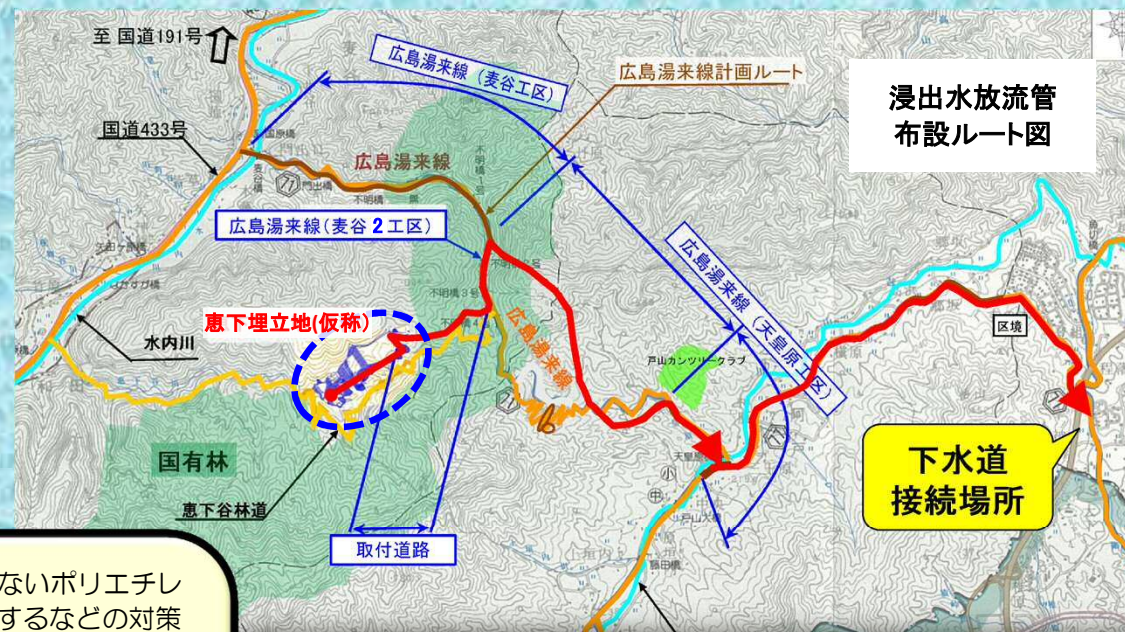
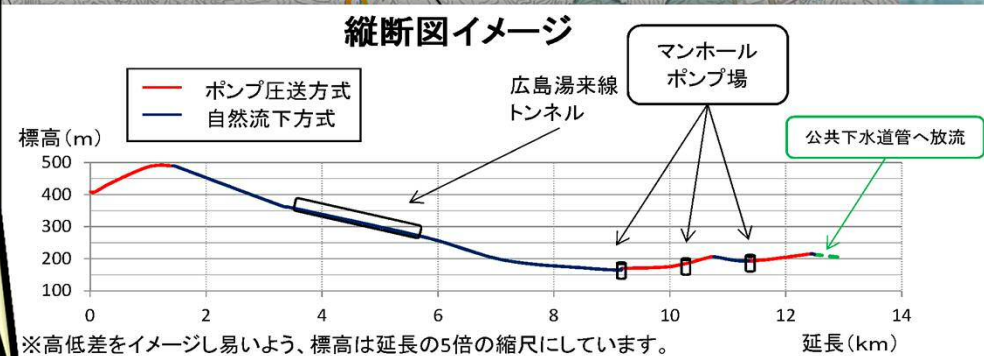


《浸出水放流管の安全対策》

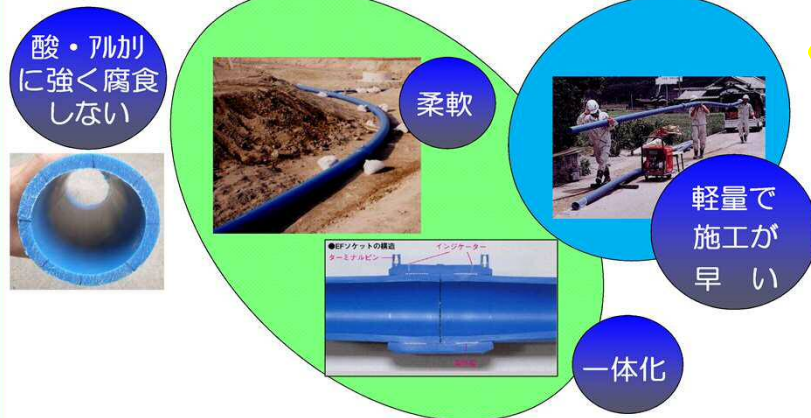


継ぎ目のないポリエチレン管を使用するなどの対策を行い、また、**万が一、漏水が発生した場合には、浸出水の放流を停止し、速やかに修繕等の復旧対策を実施することにしており、浸出水の安全な放流に、万全の対策を講じます。**

さらに、放流管沿線の住民の皆様の不安払拭のため浸出水の**浄化処理を高級化**します。



ポリエチレン管の特徴(イメージ)



《浸出水の安全な放流に向けて》

- ◆ 放流管は、酸・アルカリに強く腐食しにくく、柔軟性に富み、耐震性能に優れたポリエチレン管を使用します。電気で溶かして管同士をつなぐので漏れないためガス管などにも使用されています。
- ◆ 停電時にも安全な放流を継続できるよう自家発電設備を整備します。
- ◆ ポンプ圧送区間の放流管は維持管理がし易いよう2系統で整備します。

浸出水の浄化処理フロー(イメージ)



《浄化処理の高級化》

浸出水は埋立地内の処理施設で浄化します。処理後の放流水は塩分は残りますが、河川や海などの公共用水域に流せる水質まで浄化し、専用の放流管を通して公共下水道へ放流します。

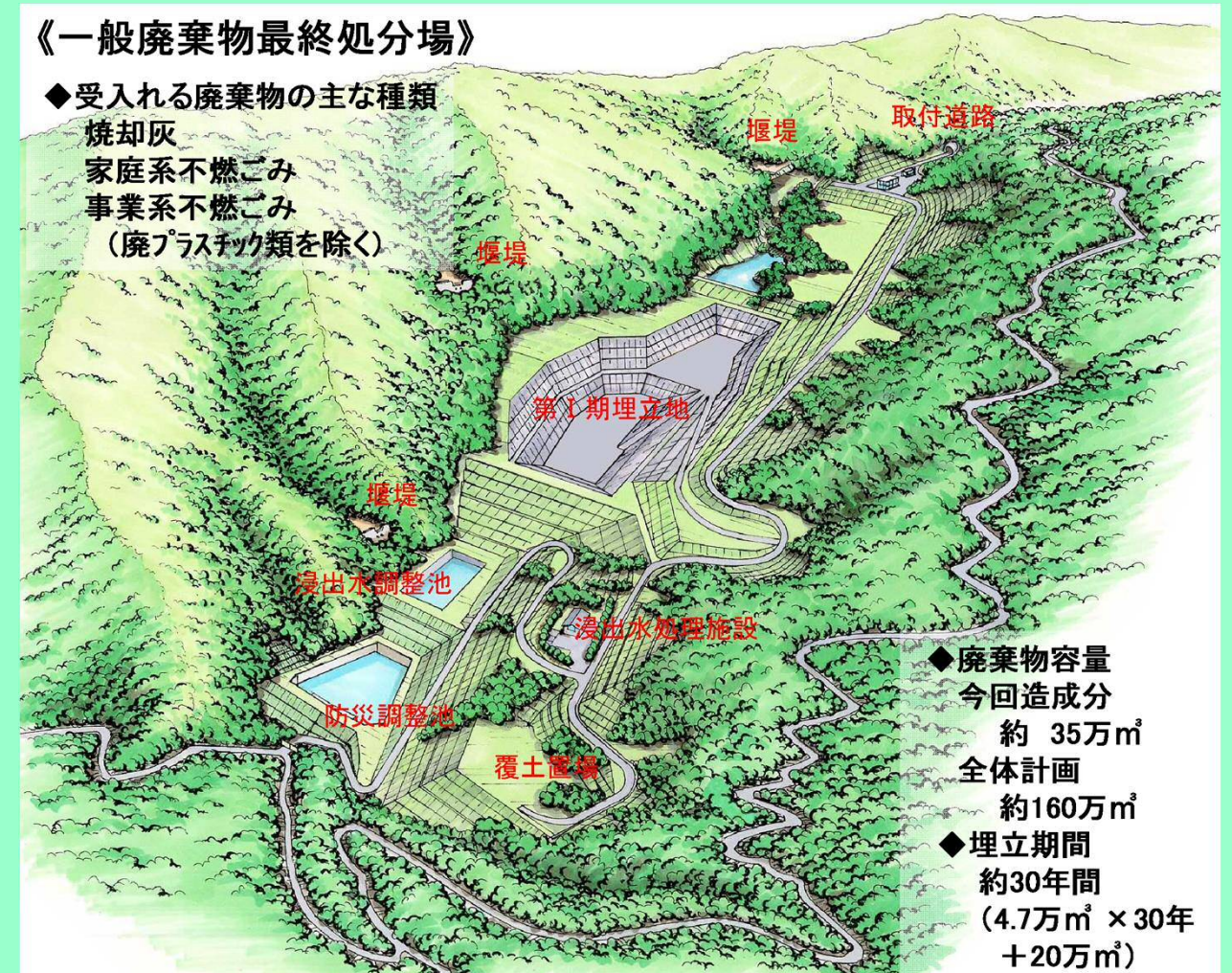
恵下埋立地(仮称)の整備について

〔 広島市では、平成32年4月の開設を目指し、佐伯区湯来町恵下地区に一般廃棄物の最終処分場（ごみの埋立地）を整備しています。 〕

《一般廃棄物最終処分場》

◆受入れる廃棄物の主な種類

焼却灰
家庭系不燃ごみ
事業系不燃ごみ
(廃プラスチック類を除く)



- ◆ 廃棄物容量
今回造成分 約 35万㎡
全体計画 約160万㎡
- ◆ 埋立期間
約30年間
(4.7万㎡ × 30年 + 20万㎡)

埋立地の位置図



《お問い合わせ先》

広島市 環境局 施設部
恵下埋立地建設事務所
TEL: 082-923-6011
FAX: 082-923-6022
E-mail: ka-egi@city.hiroshima.lg.jp

事業の詳細については、広島市ホームページを、ご参照ください。

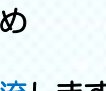


【広島市ホームページ＞暮らし・手続き＞ごみ・環境＞ごみの収集・処理＞ごみ処理施設】

<http://www.city.hiroshima.lg.jp/www/genre/1453184361740/index.html>



- 0



- 



-

表面遮水工
(遮水管理システム)

貯留堰堤

浸出水調整池

浸出水集排水管

地下水集排水管

鉛直遮水工

地下水モッキング設備
(排水系統切替機能)

難透水性地盤

不透水層

廃棄物

- ◆ 国の基準である、二重の遮水シートで漏水を防止します。
- ◆ 遮水シートの下には、ベントナイト混合土または、自己修復性シートを設置し安全性を高めます。

◆ 遮水シートの破損箇所を電氣的なシステムにより特定し、速やかな補修を可能とします。

◆ 埋立区域の底部に葉脈状に敷設し、速やかに浸出水を集めるとともに、浸出水調整池へ導きます。

▶ 埋立区域下流部の岩盤の微細な亀裂にセメントミルクを注入して幅5m以上の不透水層を構築するもので、地下水に漏れ出した浸出水の下流域への流出を防止します。

[illegible]

【第Ⅰ期工事（今回施工分）完了時

【対策】

を埋立てる貯留堰堤（えん堤）は、
区の想定震度6弱を上回る
6強クラスの地震にも耐える
で整備します。

第Ⅰ期埋立地
廃棄物容量約350,000m³

浸出水調整池
約24,600m³

防災調整池
約46,500m³

地下水モニタリング施設

取水道路約1km
(内トンネル0.3km)

管理施設用地

浸出水処理施設用地

堰堤

船運通水工

覆土直堤

道路

事業計画地

凡例

- 第Ⅰ期埋立地
- 切土法面
- 盛土法面
- 平場
- 道路
- 事業計画地

〈地下水モニタリング設備〉

- ◆ 地下水質を常時監視する
とともに、万が一、異常が
認められれば、排水を
浸出水調整池へ切り替える
機能を有しています。

◆ 地下水質を常時監視するとともに、万が一、異常が認められれば、排水を浸出水調整池へ切り替える機能を有しています。

水内地区住民の皆様へ

平成 28 年 4 月

大林・洋林・宮川 建設工事共同企業体

恵下埋立地（仮称）建設工事着工のお知らせ

春暖のみぎり、水内地区にお住まいの皆様方には、平素から恵下埋立地（仮称）整備事業に関して何かとご協力いただきまして厚く御礼申し上げます。

さて、このたび佐伯区湯来町大字和田におきまして恵下埋立地（仮称）建設工事を下記のとおり行うことになりました。つきましては工事期間中、工事関係車両の通行による騒音・振動の発生及び工事に伴う排水等、皆様にご不便、ご迷惑をおかけすることと存じますが、工事関係者一同これらを可能な限り最小限にとどめるよう努力するとともに、安全には十分注意して施工いたしますので、ご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

記

工 事 名 : 恵下埋立地（仮称）建設工事

工 事 場 所 : 佐伯区湯来町大字和田(裏面参照)

工 期 : 平成 28 年 3 月 1 日 ～ 平成 32 年 3 月 10 日（予定）

作 業 開 始 予 定 日 : 平成 28 年 5 月 16 日（月）

作 業 内 容 : 造成工事、砂防えん堤工事、貯留えん堤工事、
シート遮水工事、防災調整池工事、
浸出水・地下水・雨水集排水工事 等

大 型 車 両 通 行 時 間 : 8 時から 17 時まで

発 注 者 : 広島市 環境局 施設部
恵下埋立地建設事務所 担当 田中・迫田・水本
連絡先 : 082-923-6011

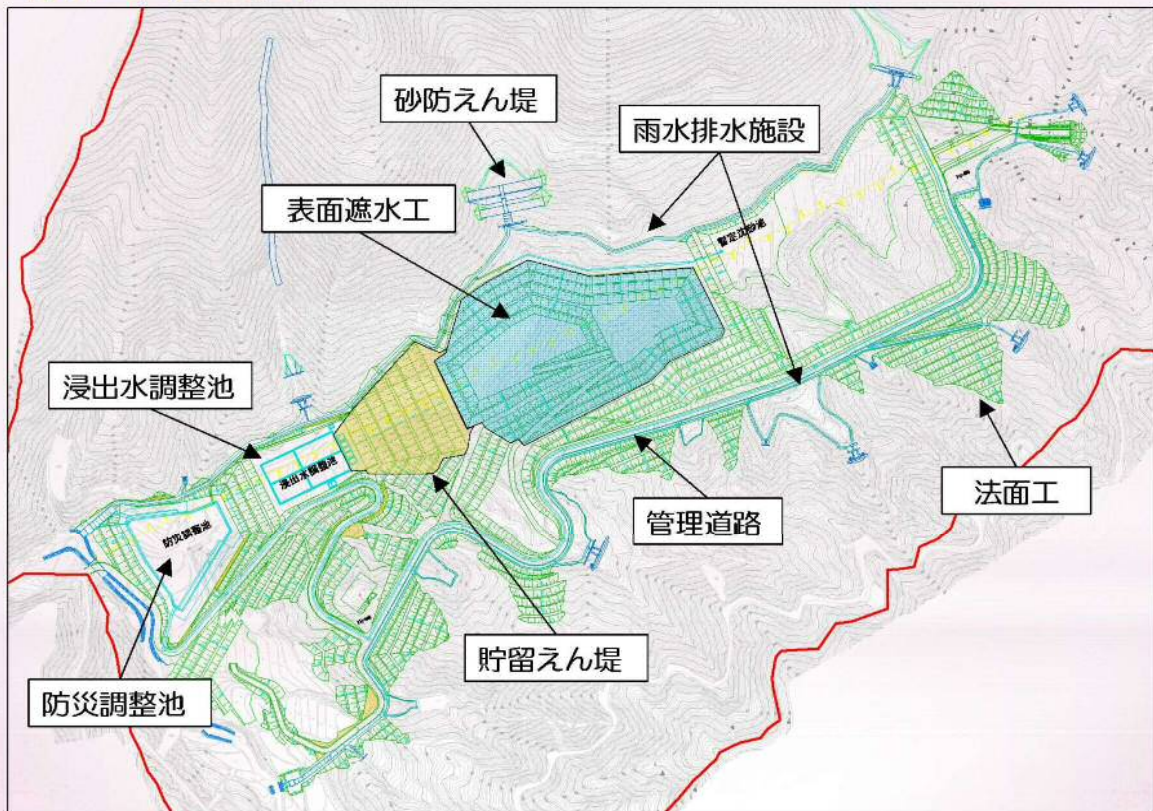
施 工 者 : 大林・洋林・宮川 建設工事共同企業体
担当 ■■■・■■■
連絡先 : 082-242-5047 (5/10 まで)
: 082-830-4007 (5/11 から)

工事事務所

安佐南区

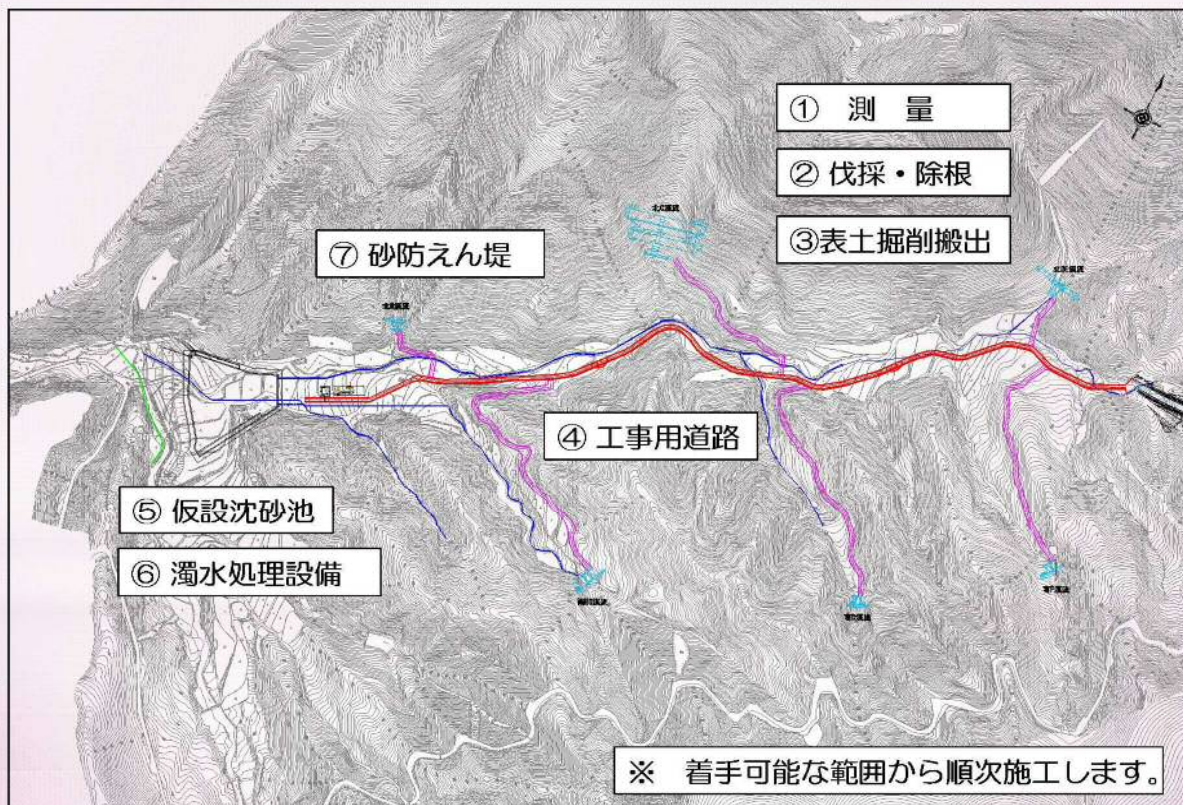
工事場所

計画平面図



施工内容

(工事初期：H28.5～)



平成28年度工事施工予定か所図

