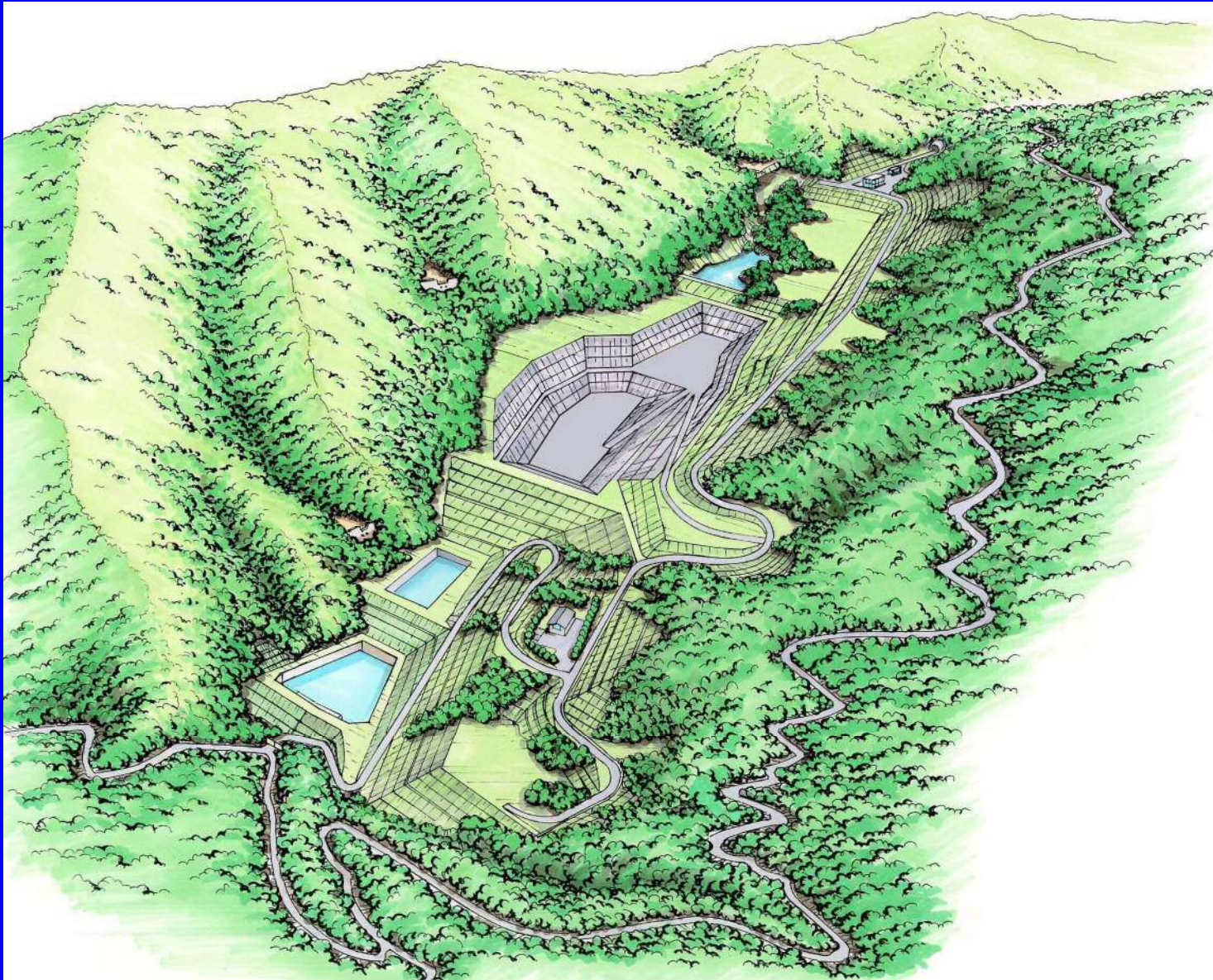
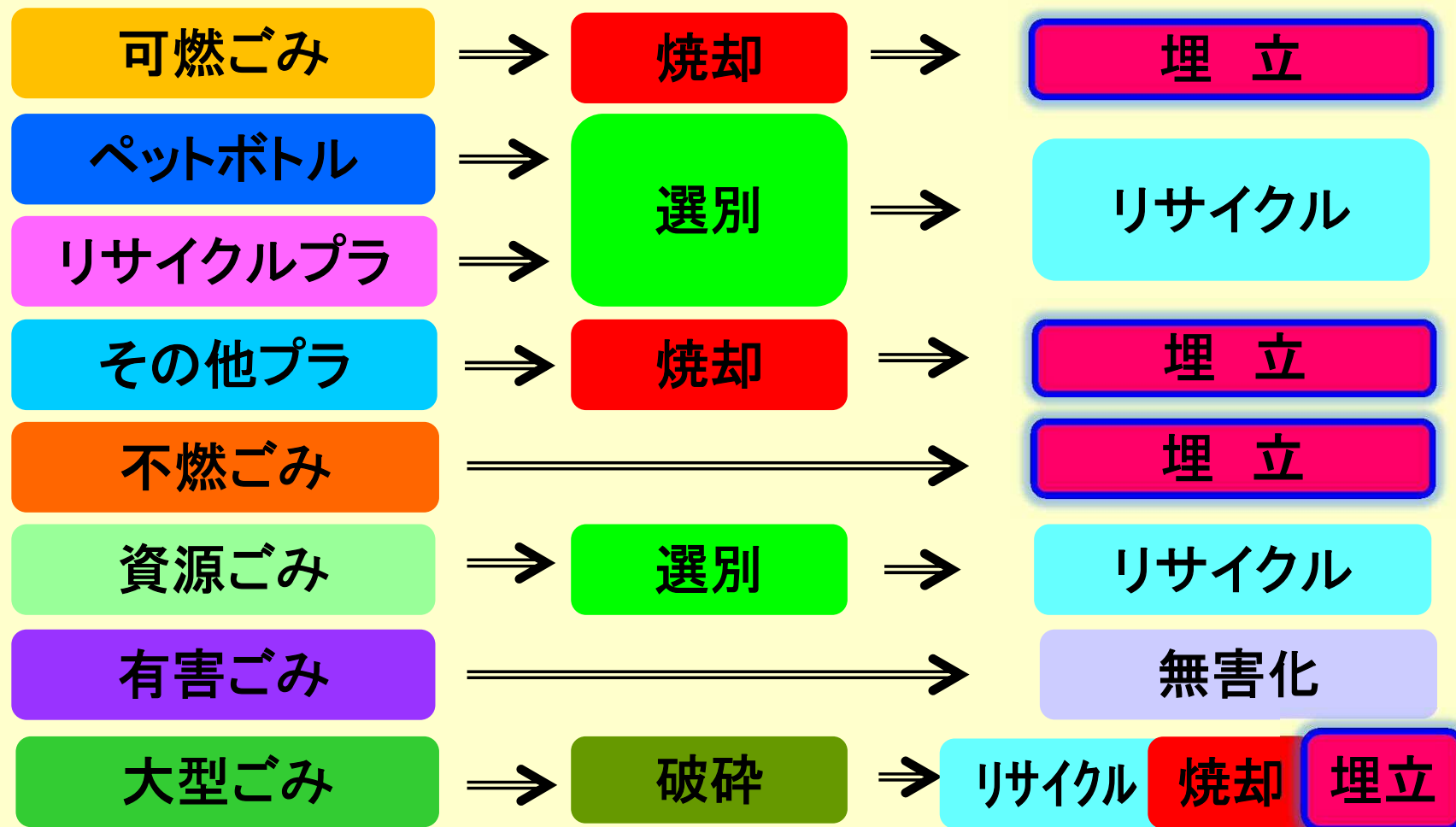


恵下埋立地（仮称）について

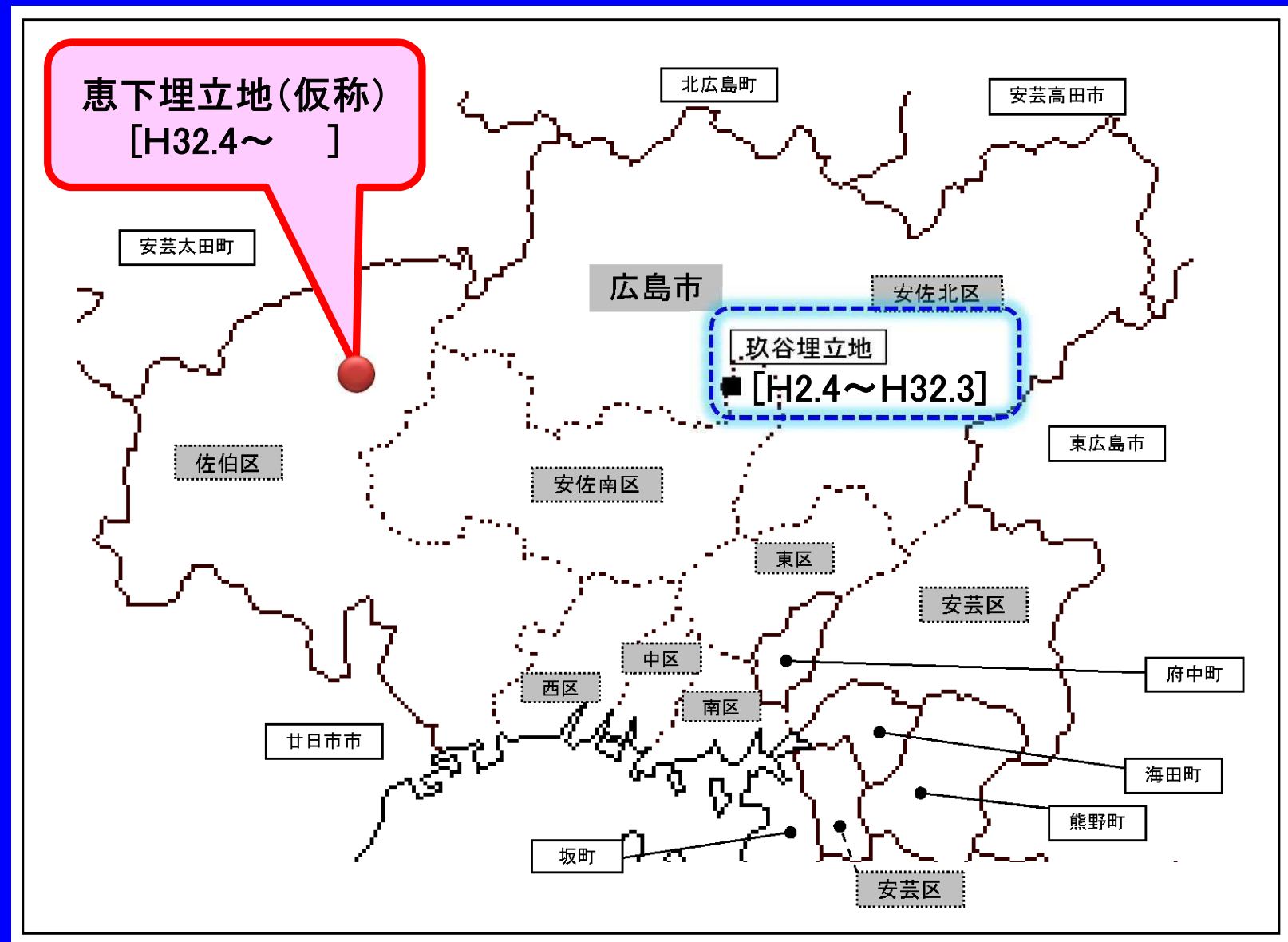


ごみのゆくえ

8種類分別



埋立地の位置図



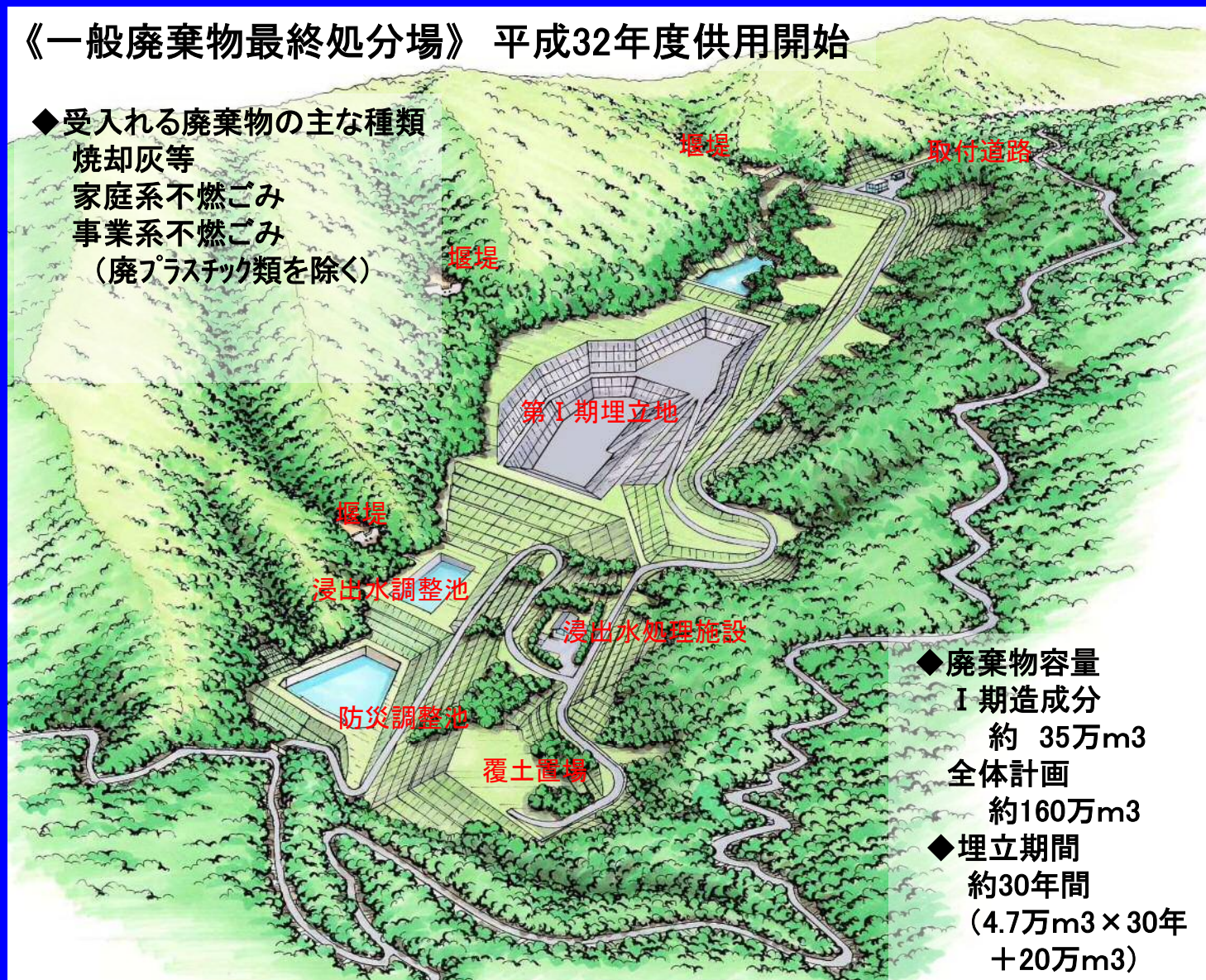
恵下埋立地（仮称）の整備

I 期工事完成予定図

《一般廃棄物最終処分場》 平成32年度供用開始

◆受入れる廃棄物の主な種類

焼却灰等
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

I 期造成分

約 35万m³

全体計画

約160万m³

◆埋立期間

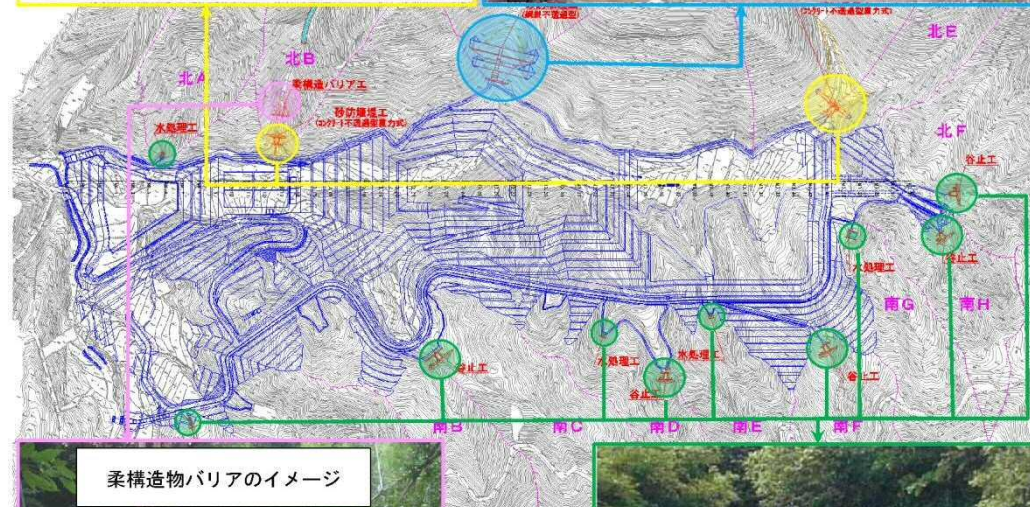
約30年間

(4.7万m³ × 30年
+ 20万m³)

埋立地に降る雨の対策（周辺部）



埋立地に降る雨の対策（周辺部） 《山側自然斜面の防災対策》

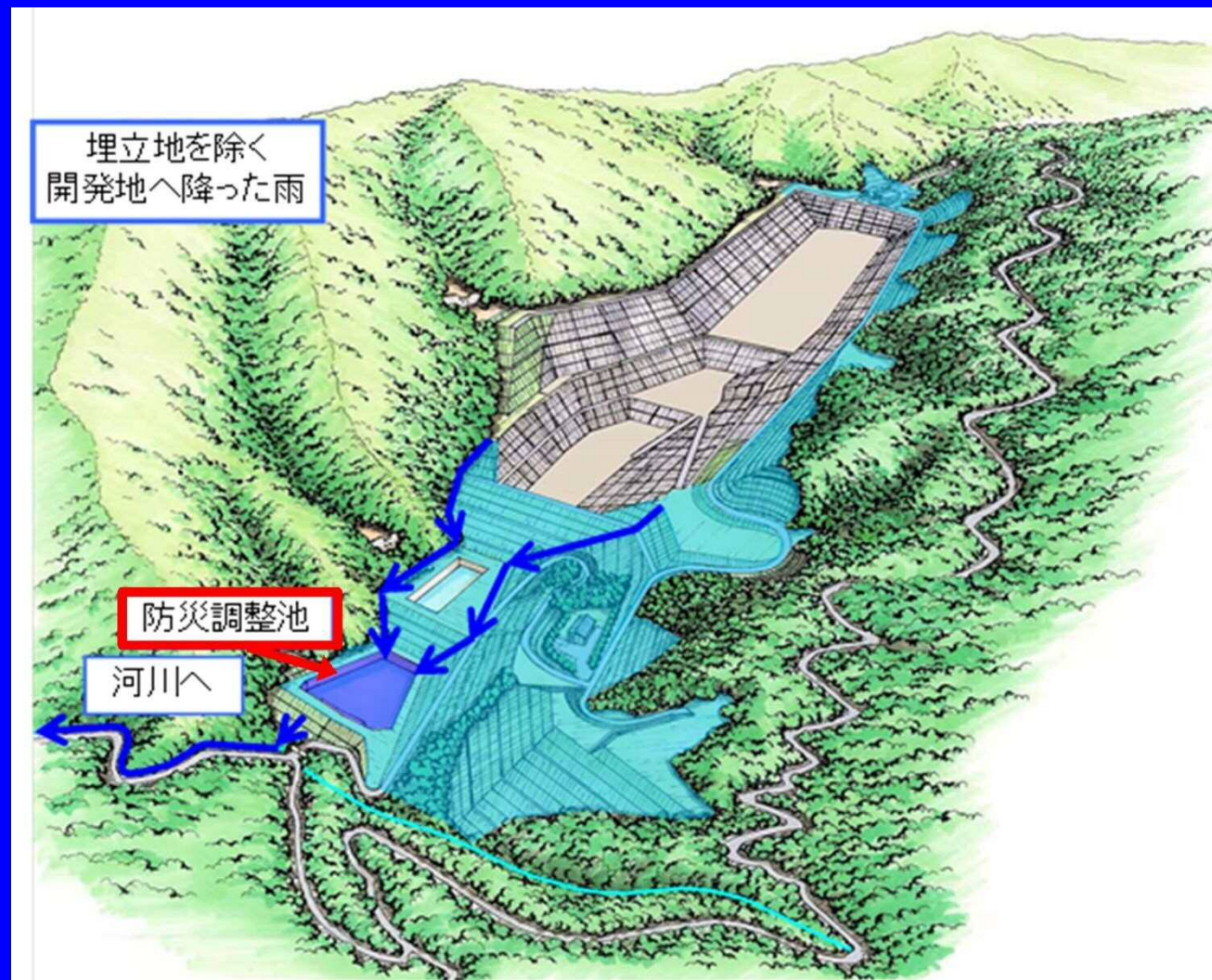




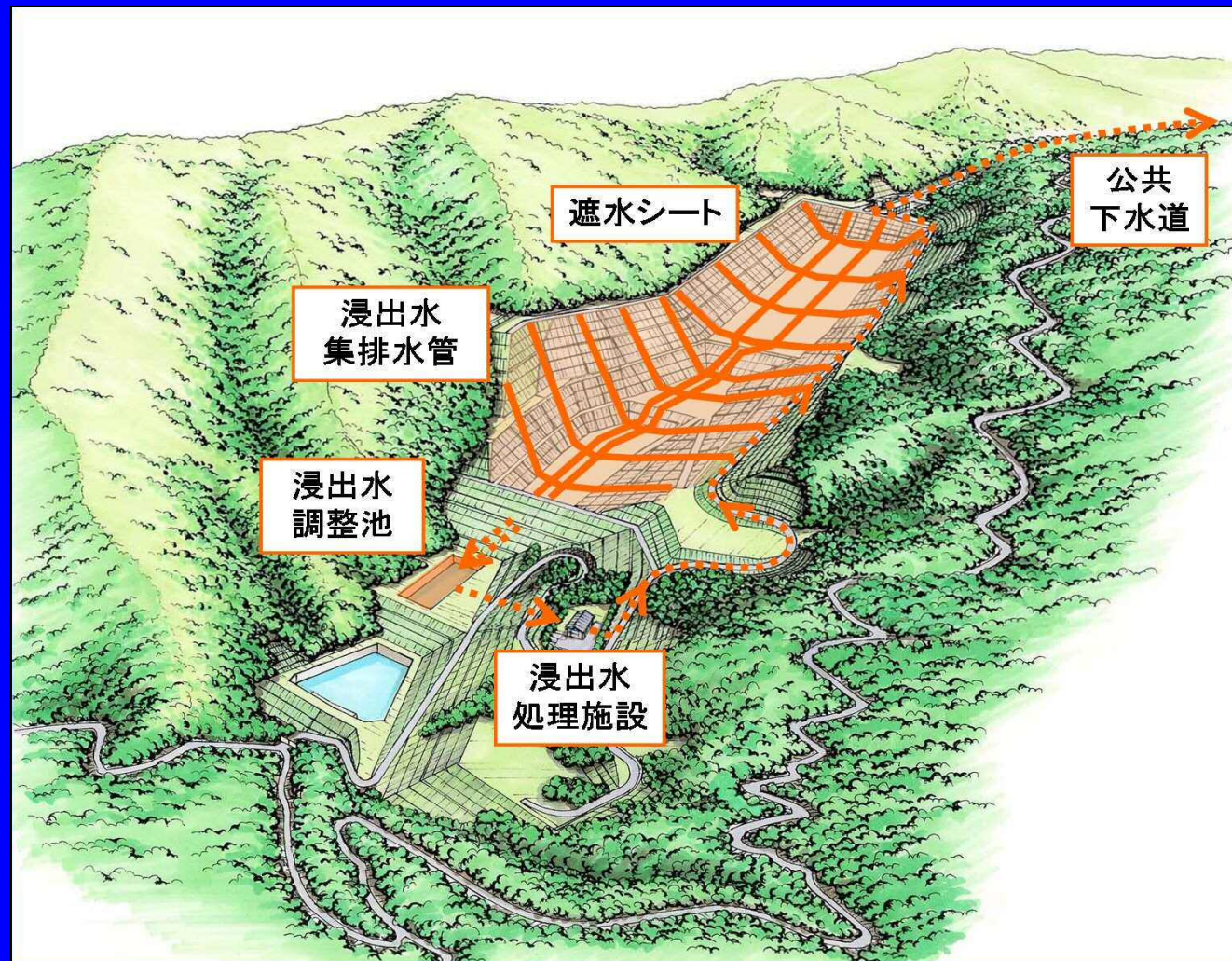
のり面(法長)が長い 南側斜面について調査実施



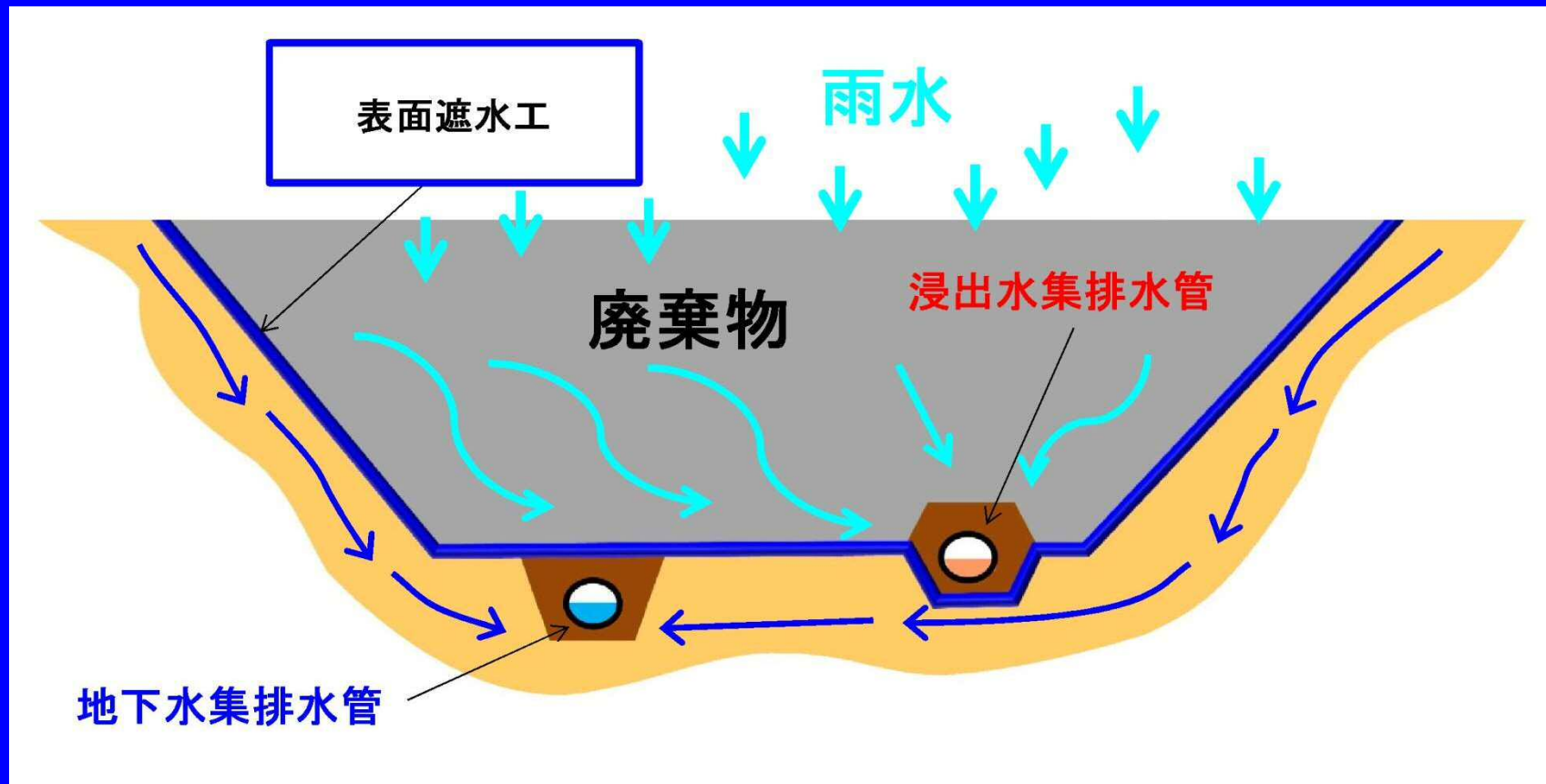
埋立地に降る雨の対策 (場内: 廃棄物埋立区域を除く)



埋立地に降る雨の対策 (場内: 廃棄物埋立区域)



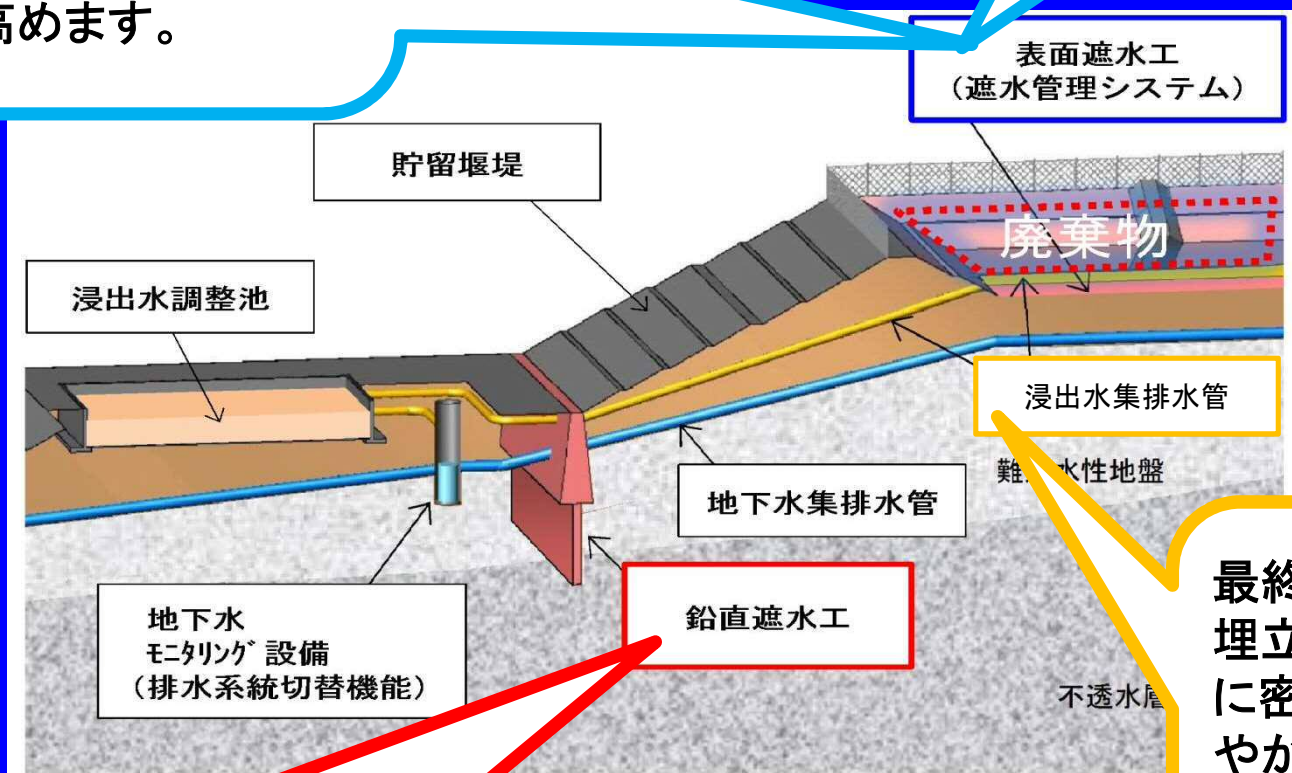
埋立地に降る雨の対策 《廃棄物に触れた雨水の排水》



遮水工

- ◆ 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。

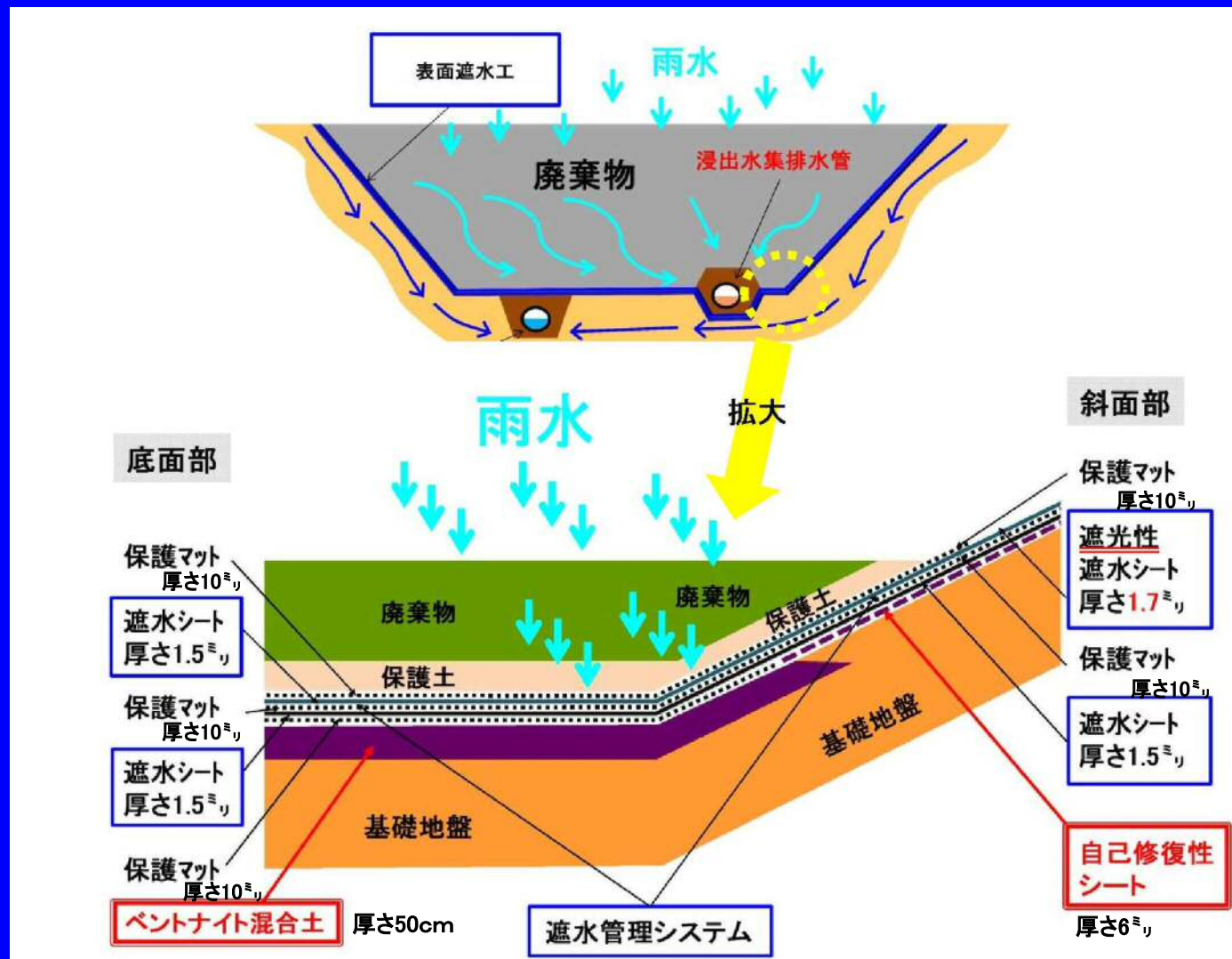
遮水シートの破損箇所を特定し、速やかな補修を可能とします。

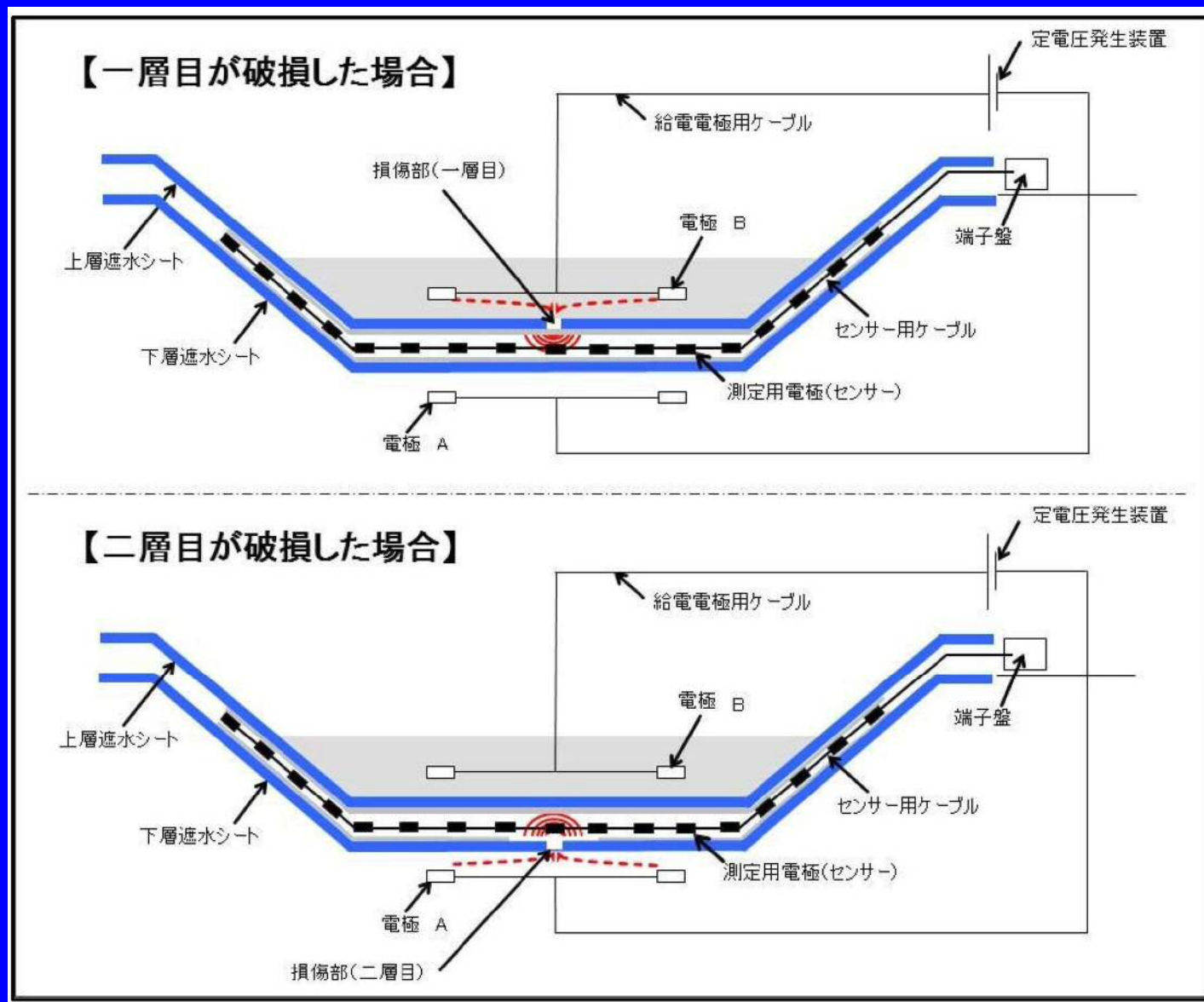


地下水に漏れ出した浸出水の下流域への流出を防止します。

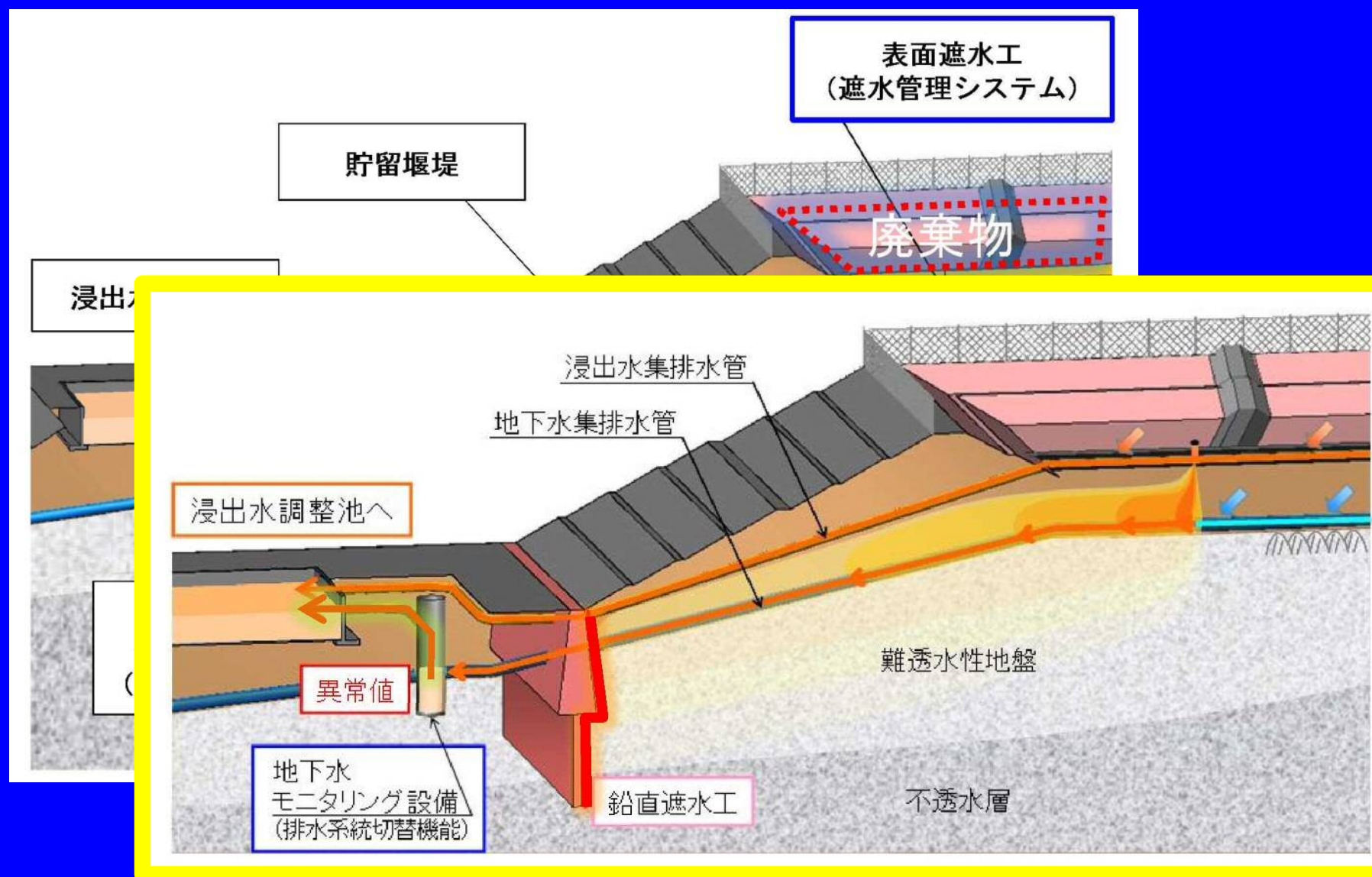
最終処分場の埋立地の底部に密に敷設し速やかに浸出水を集め、浸出水調整池へ導きます。

表面遮水工



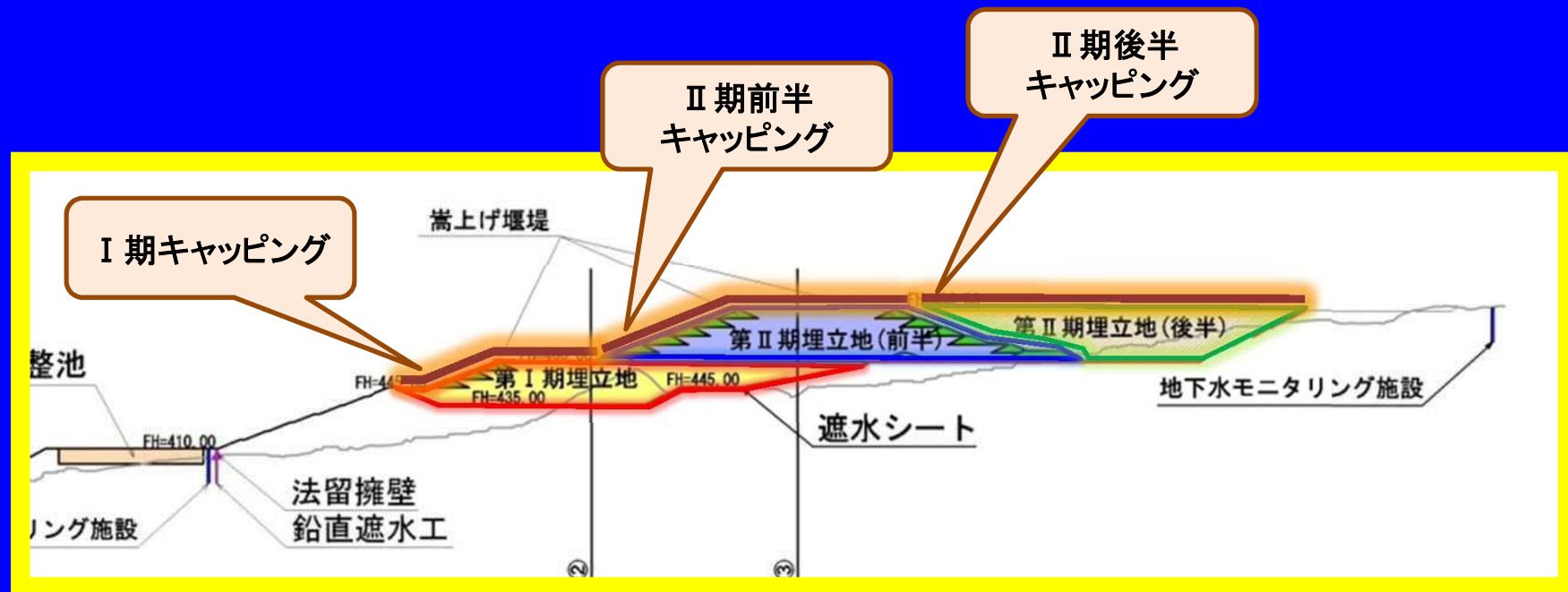


バックアップ遮水工（最終バリア）



埋立地に降る雨の対策

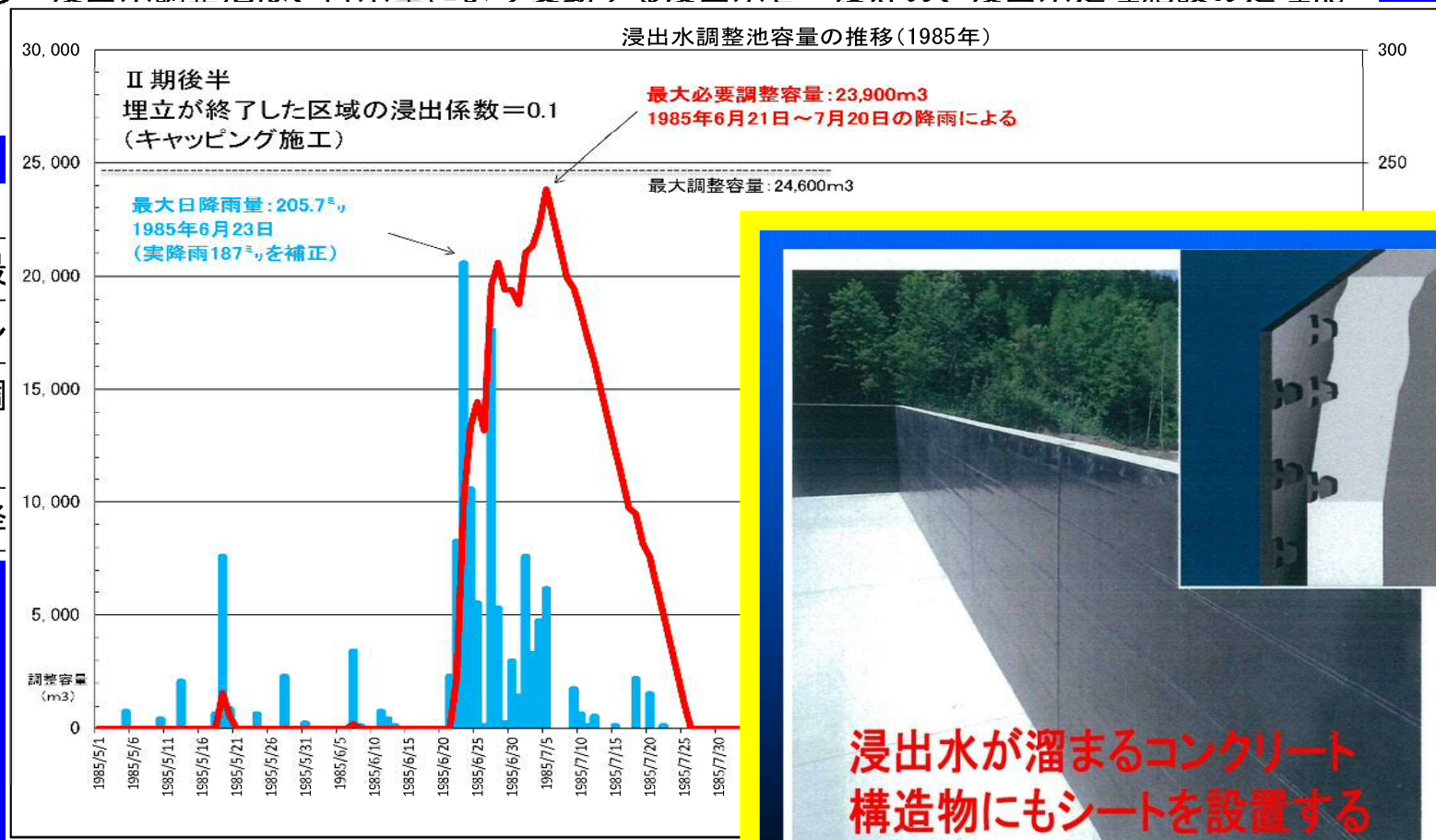
《廃棄物に触れた雨水の縮減対策》



埋立地に降る雨の対策

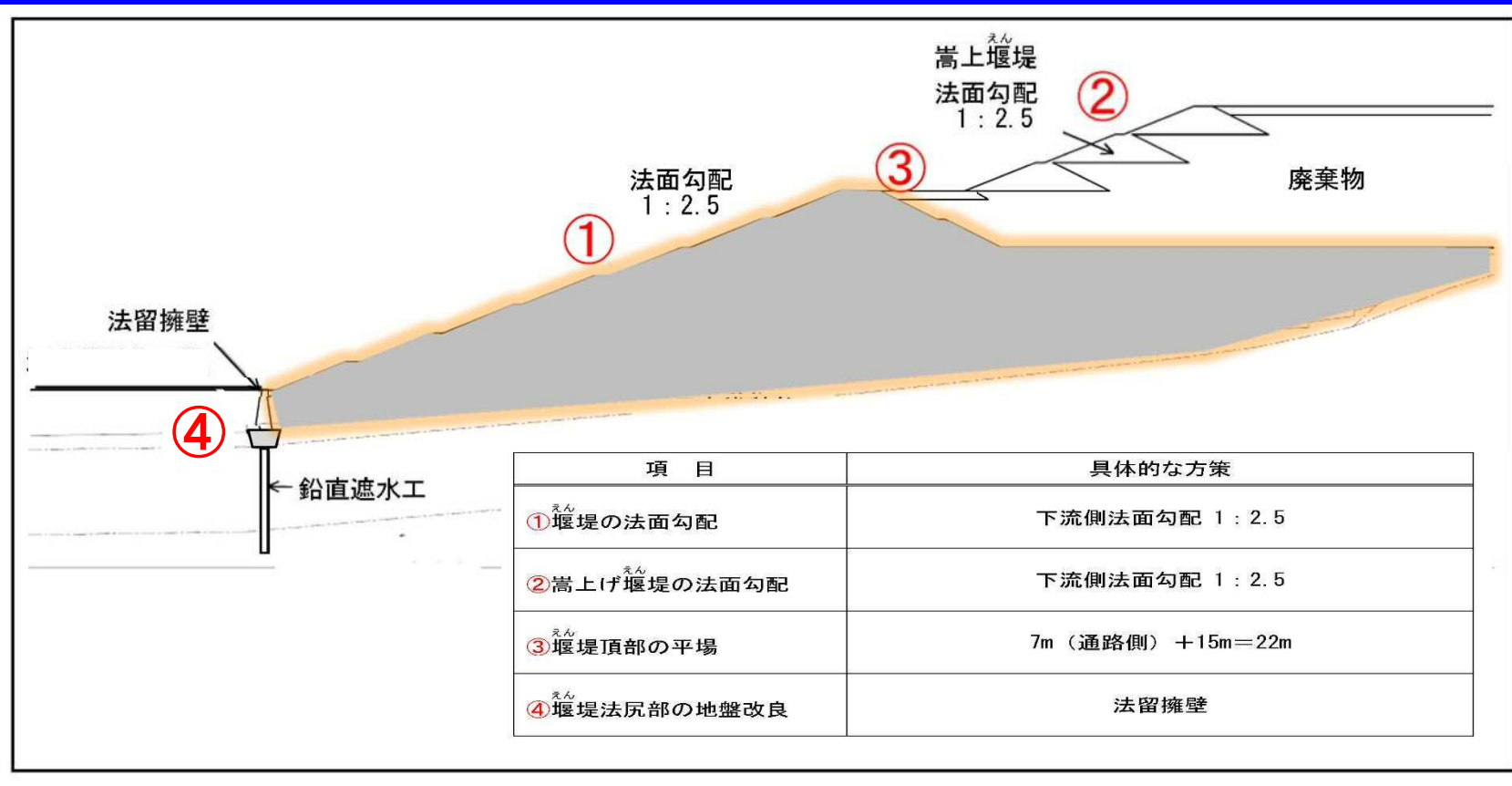
《廃棄物に触れた雨水の一時的な貯留調整》

○ 浸出水調整池は、降水量により変動する浸出水を一度貯め、浸出水処理施設の処理能



最
シ
調
降

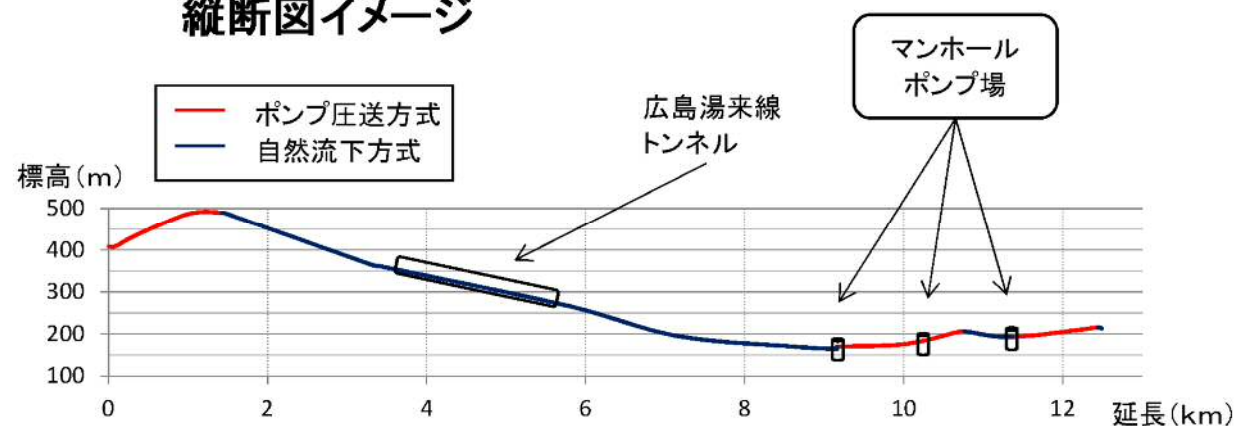
貯留構造物について



埋立地に降る雨の対策 《廃棄物に触れた雨水の処理》



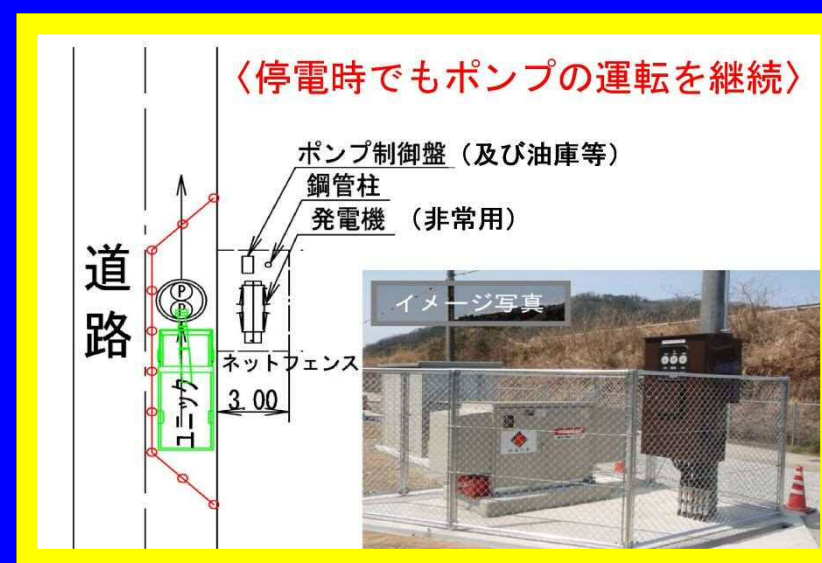
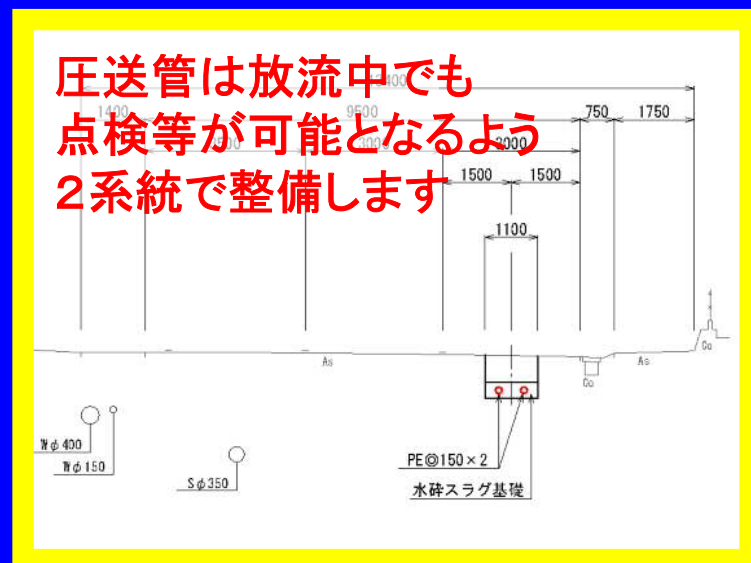
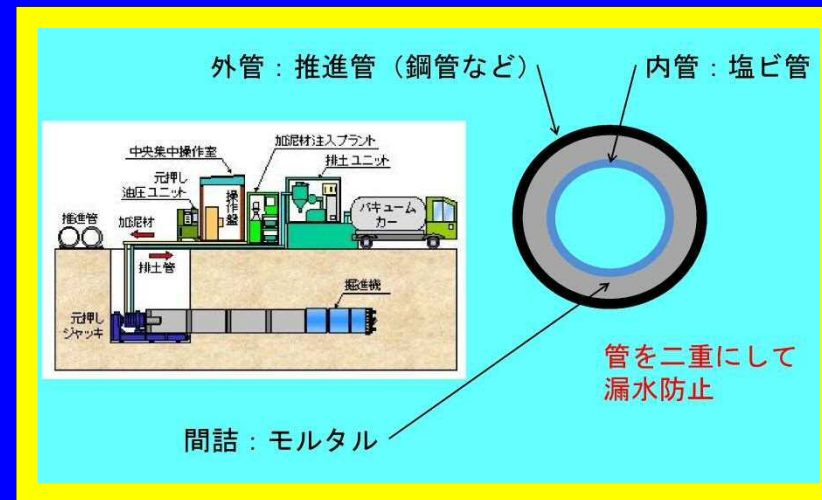
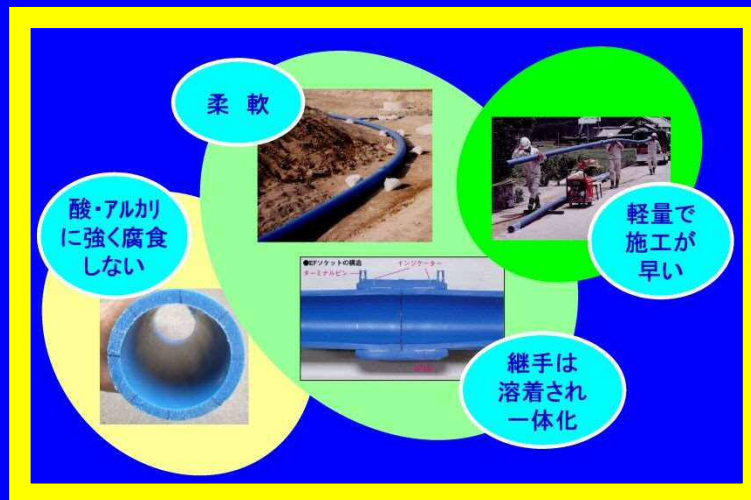
縦断面図イメージ



※高低差をイメージし易いよう、標高は延長の5倍の縮尺にしています。

埋立地に降る雨の対策

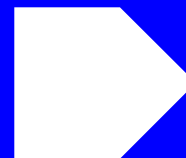
《廃棄物に触れた雨水処理の安全対策》



埋立地に降る雨の対策

《廃棄物に触れた雨水処理の安全対策》

水質基準：公共水域に放流できる水質



ごみゼロ社会を目指して ごみの処理

1

家庭ごみの分別収集

広島市の家庭ごみは **8 種類** 分別収集

可燃ごみ



有害ごみ

不燃ごみ

その他プラ

大型ごみ



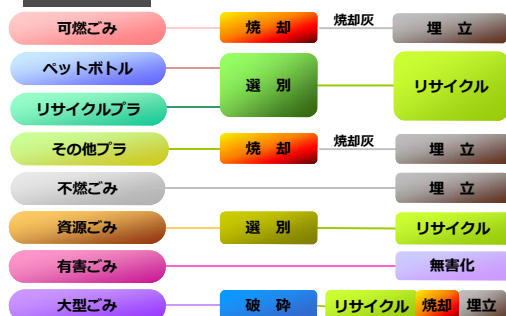
資源ごみ

2

ごみのゆくえ

平成16年4月～

8種類分別



3

可燃ごみのゆくえ



4

ペットボトル・リサイクルプラのゆくえ

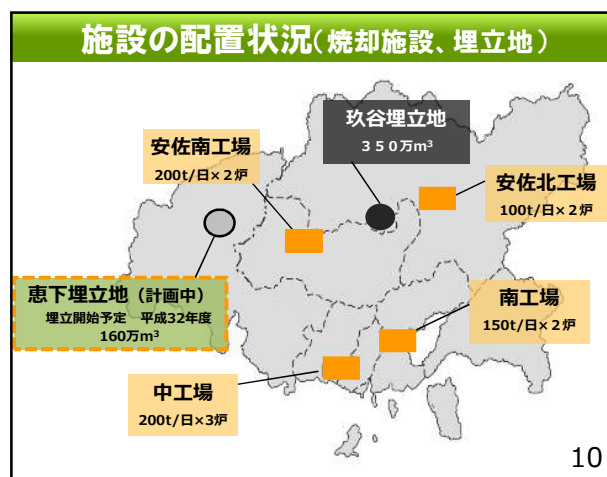
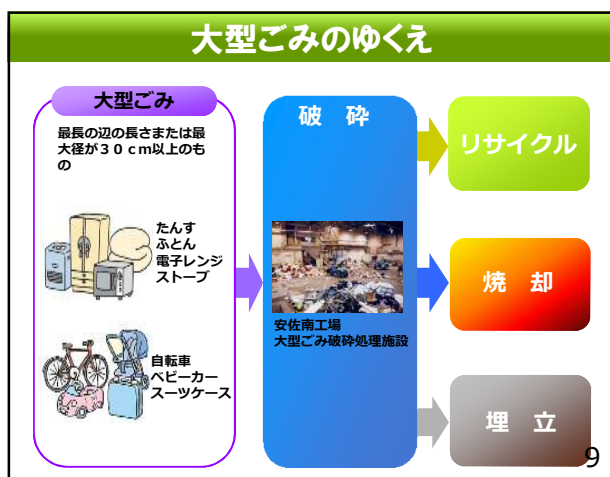
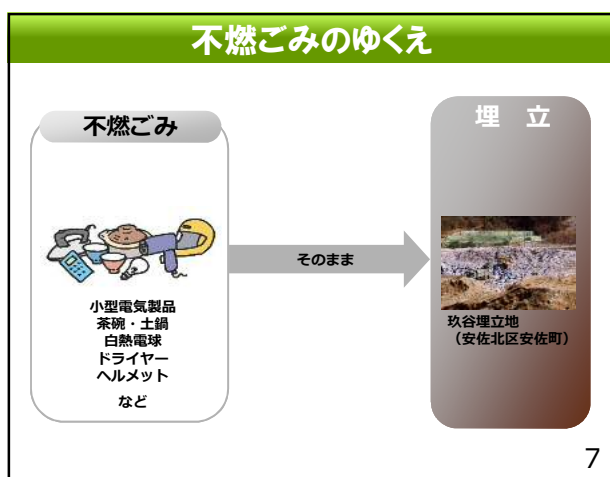


5

その他プラのゆくえ



6



安佐北工場(ごみ焼却施設)



所在地	広島市安佐北区可部町
焼却能力	100 t/日 × 2炉
敷地面積	約10,800m ²
竣工	平成2年3月

13

南工場(ごみ焼却施設)



所在地	広島市南区東雲三丁目
焼却能力	150 t/日 × 2炉
敷地面積	約10,406m ²
竣工	昭和63年5月

14

玖谷埋立地



所在地	広島市安佐北区安佐町
埋立容量	約410万m ³
廃棄物容量	約350万m ³
総面積	約43ha
埋立地面積	約12.7ha
搬入開始	平成2年4月



15

恵下埋立地（仮称）整備事業

玖谷埋立地に代わる新規埋立地の確保に向けて、最優先候補地として佐伯区湯来町恵下地区を選定

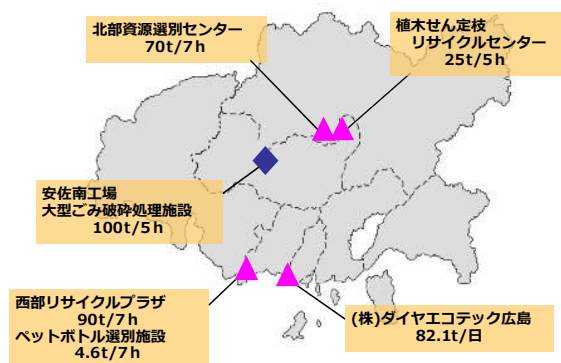
平成20年度に恵下埋立地（仮称）整備事業に係る環境影響評価に着手
平成22年10月に環境影響評価準備書を作成

- ・廃棄物容量：約160万m³
- ・埋立期間：平成32年度から約30年間



16

施設の配置状況(リサイクル施設等)



17

北部資源選別センター



所在地	広島市安佐北区安佐町
処理能力	70 t/7h
敷地面積	約10,698m ²
稼働	平成25年4月

18

西部リサイクルプラザ



所在地	広島市西区商工センター七丁目
処理能力	90 t / 7 h
敷地面積	約10,447m ²
稼働	平成9年1月

19

植木せん定枝リサイクルセンター



20