

平成26年度環境保全対策工事の実施状況について

1. 揚水井戸設置工事

- 目的
- 汚染地下水の処分場外への拡散防止を図るため揚水井戸を設置した。

○ 第1帯水層井戸は、基本的に場内の汚染水を汲み上げることを目的として設置した。

○ 第2帯水層井戸は、敷地外への拡散防止のため、バリア井戸として設置した。

○ 保有水井戸は、処分場内に存在する保有水を汲み上げることを目的として設置した。
- 工期：平成26年8月22日～平成27年3月30日
- 工事概要：第1帯水層揚水井戸 4箇所
第2帯水層揚水井戸 7箇所
保有水揚水井戸 4箇所



■ 工事状況



①着手前



②槽設置、掘削開始



③ケーシング(塩ビ管)建込



④揚水試験



⑤桟等設置



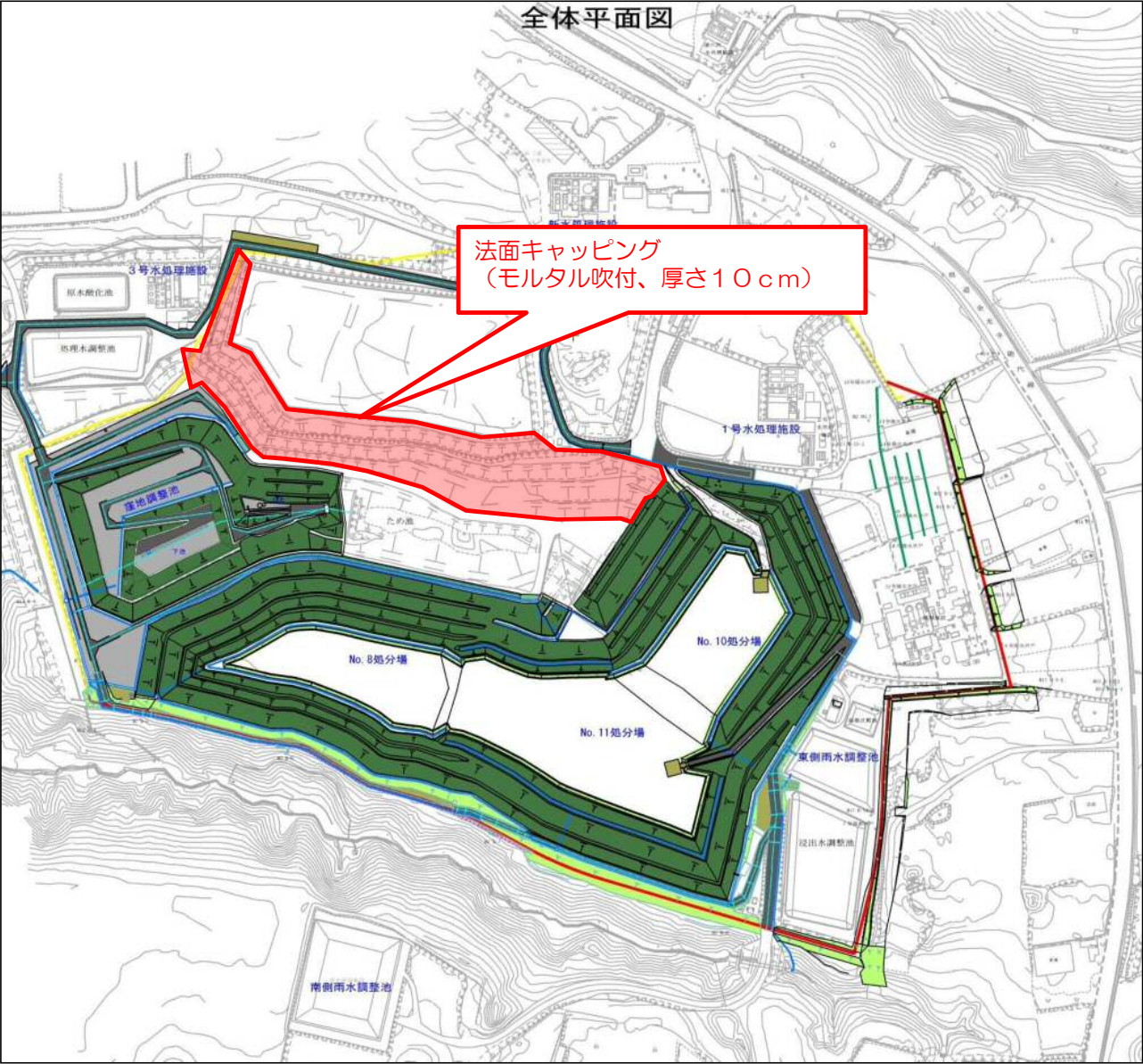
⑥井戸蓋等設置



⑦完成

2. 法面キャッピング工事

- 目 的
- No. 7 処分場の浸出水発生抑制および雨水の円滑な排除を目的として、法面のキャッピングを行った。
- 工 期 :平成26年11月4日～平成27年3月23日
- 工事概要 :モルタル吹付 8,311m²
側溝工 502m
集水ピット工 1箇所
集水桝 3箇所



■工事状況



①着手前



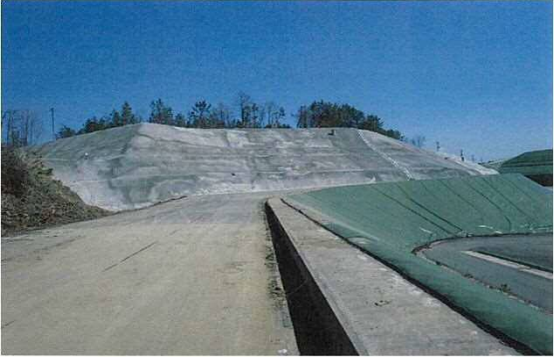
②伐木、法面清掃後



③ラス(金網)張り



④モルタル吹付



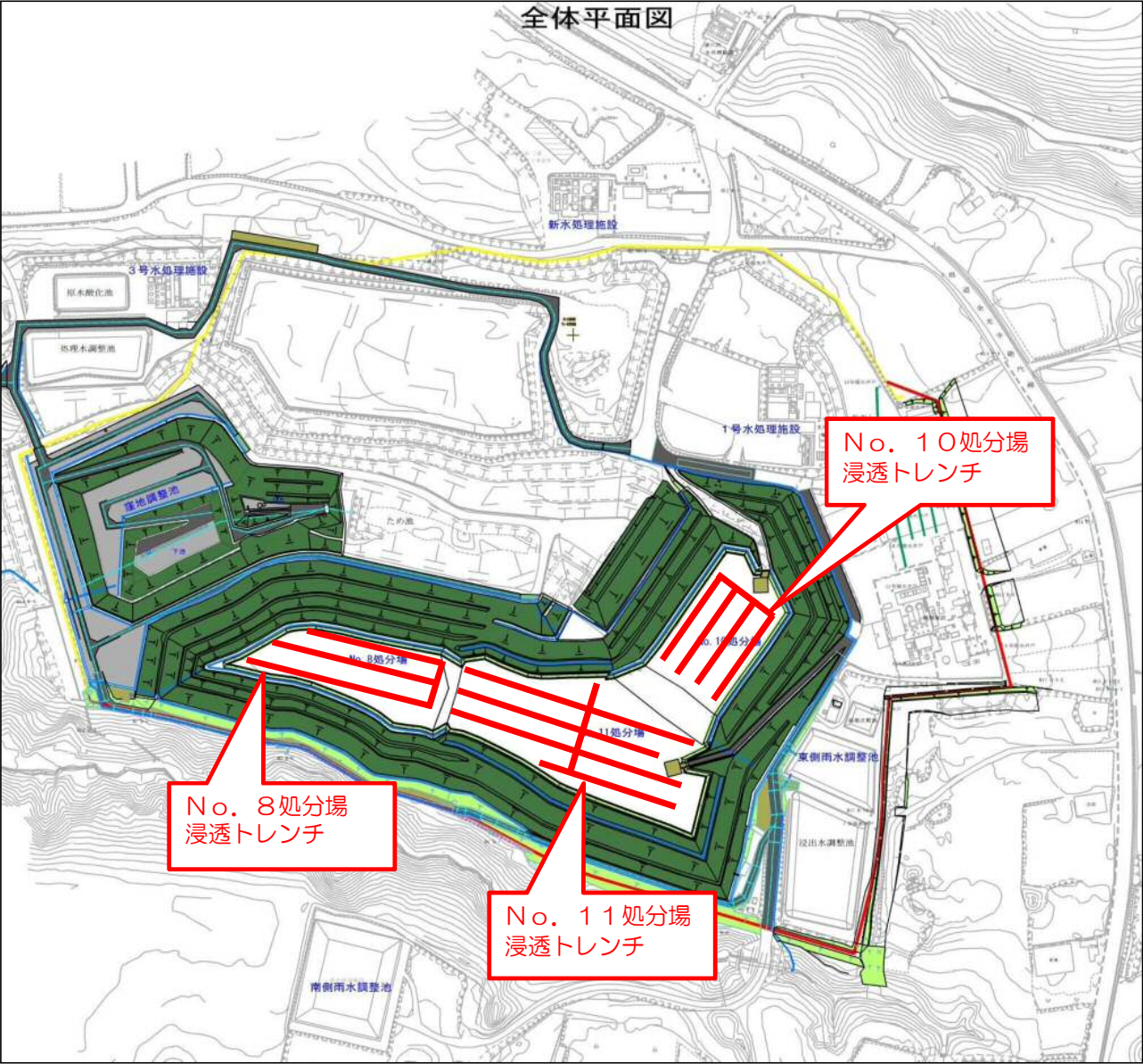
⑤完成



施工後 全景

3. 浸透トレンチ設置工事

- 目 的
 - No. 8、10、11 処分場に埋め立てられた廃棄物について、洗い出し効果による浄化促進を目的として、処理水を注水するための浸透トレンチを設置した。
- 工 期：平成26年10月31日～平成27年3月23日
- 工事概要：浸透埋設管 958m
雨水制御シート復旧 1,520m²
浸透枳 15箇所



■ 工事状況



①着手前



②床堀



③浸透埋設管布設



④フィルター材(碎石)投入



⑤雨水制御シート復旧



⑥埋め戻し



⑦完成

4. 揚水井戸修繕工事（井戸洗浄）

■ 目 的

- 目詰まりの解消
- 揚水能力の回復

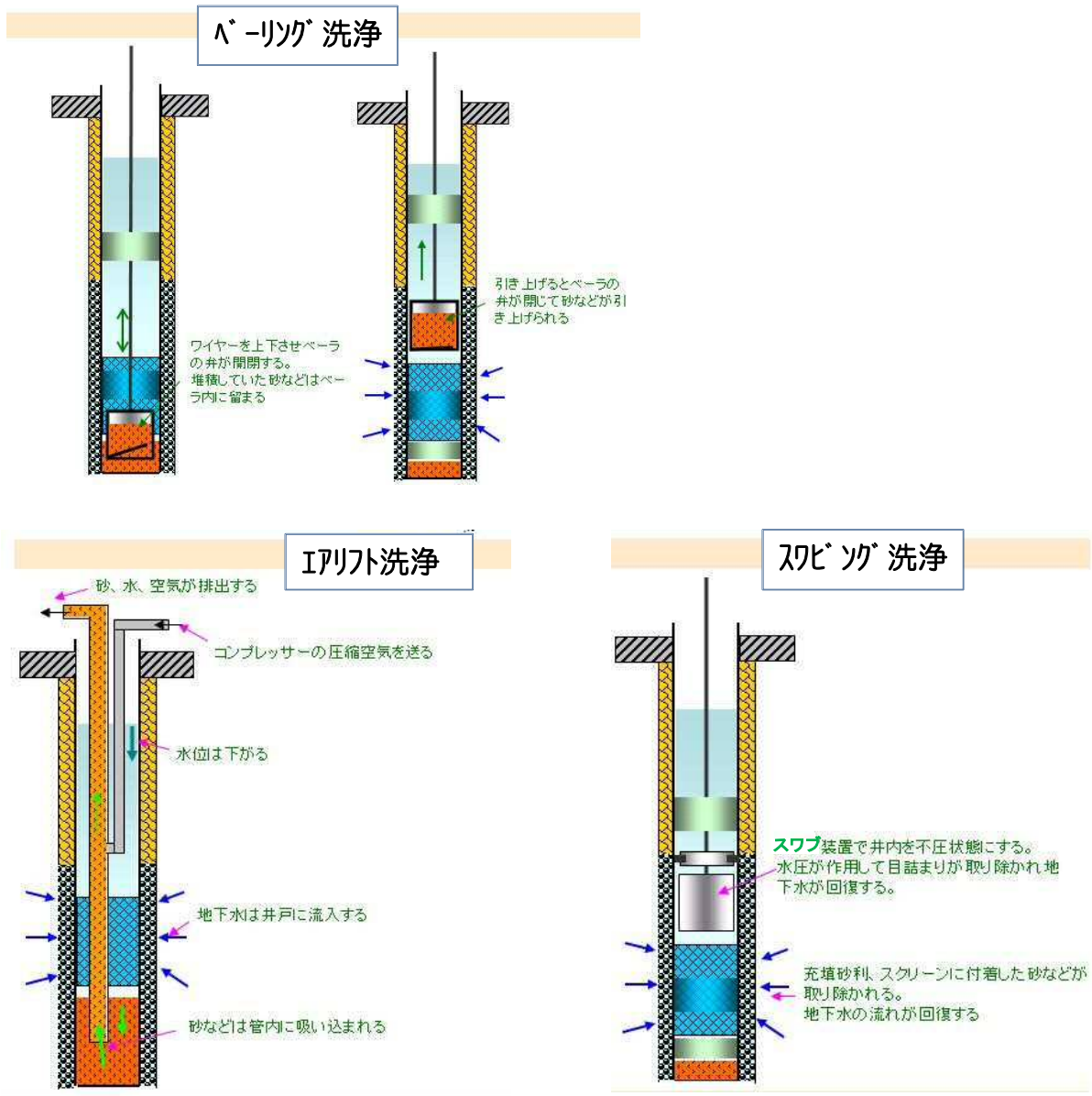
■ 工 期：平成26年7月28日～平成26年10月31日

■ 工事概要：揚水井戸の洗浄 3箇所

○ベールリング洗浄 ○エアリフト洗浄 ○スワビング洗浄

■ 対象井戸

- ・ 12号揚水井戸 φ200mm、深さ19m（平成17年度 県設置）
- ・ 19号揚水井戸 φ200mm、深さ18m（平成19年度 県設置）
- ・ 21号揚水井戸 φ200mm、深さ23m（平成22年度 県設置）



5. 3号水処理施設屋根修繕工事

■ 目 的

- 既存施設の屋根が老朽化し、一部にひび割れが生じており、漏水によって施設内部に設置している機器の故障を引き起こす恐れがあるため、水処理施設の故障防止を目的に屋根修繕を行った。

■ 工 期：平成26年9月5日～平成26年10月24日

■ 工事概要：屋根修繕 203m²

