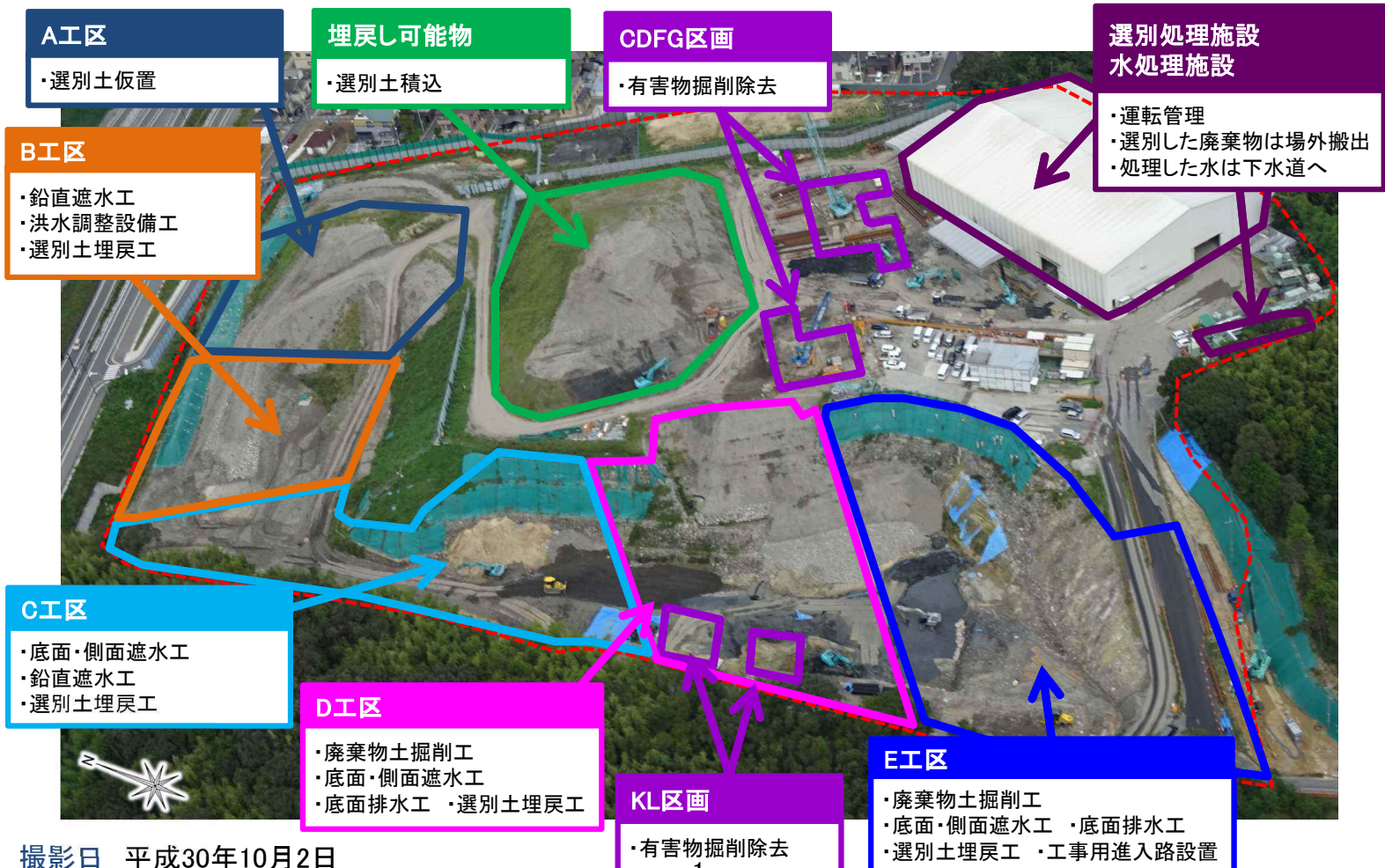


第27回旧RD最終処分場問題連絡協議会

工事等の進捗状況について

平成31年1月11日

平成30年度の工事施工箇所について



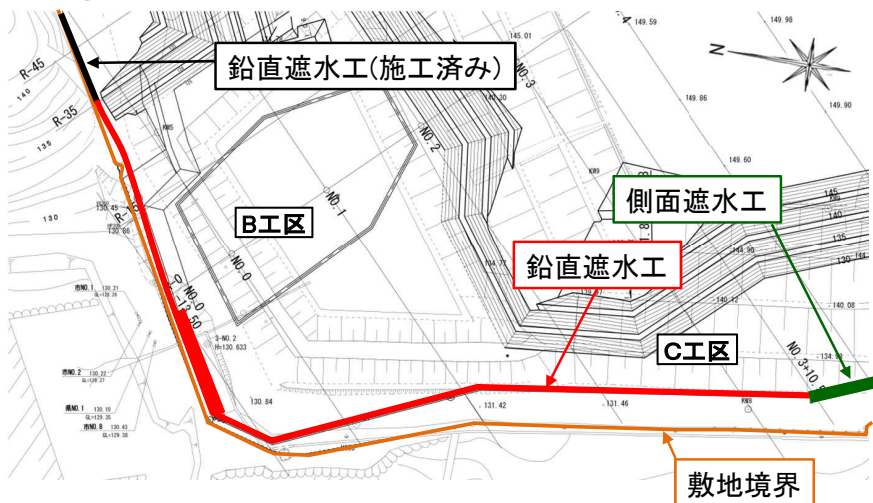
平成30年度 工程表(案)

工区	工種	単位数	年 月 量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H31.1月	2月	3月
				15 30	15 31	15 30	15 31	15 31	15 31	15 30	15 31	15 30	15 31	15 30	15 31
A工区	選別土埋戻工	式	1.0										実績←→計画		
B工区	鉛直遮水工	式	1.0									鉛直遮水工			
	洪水調整設備工	式	1.0			地盤改良							掘削・オリフィスタワー・放流管		
	選別土埋戻工	式	1.0										選別土埋戻		
C工区	底面・側面遮水工	式	1.0			地盤改良	底面・側面遮水工								
	鉛直遮水工	式	1.0								鉛直遮水工				
	選別土埋戻工	式	1.0	選別土埋戻											
DE工区	廃棄物土掘削工	式	1.0	廃棄物土掘削(有害物掘削K、L区画)											
	底面・側面遮水工	式	1.0				底面・側面遮水工		底面遮水工				底面遮水工		
	選別土埋戻工	式	1.0			選別土埋戻							掘削法面部(No.6付近) 全旋回オールケーシング工法による遮水工		
	工事用進入路	式	1.0			掘削	掘削		鋼矢板打設		舗装				
有害物掘削	CD区画	矢板打設工	式	1.0	矢板打設部置換工			矢板打設工							
		有害物掘削除去	式	1.0			D区画				C区画				
	FG区画	矢板打設工	式	1.0		矢板打設部置換工					矢板打設工(F-1,3区画)	矢板打設工(FG区画)			
		有害物掘削除去	式	1.0								F区画(F-1,3区画)			
	E区画	矢板打設工	式	1.0											
工事全体	選別処理施設	式	1.0	運転管理											

※現時点の工程であり、天候や作業状況等により変更が生ずる場合があります。

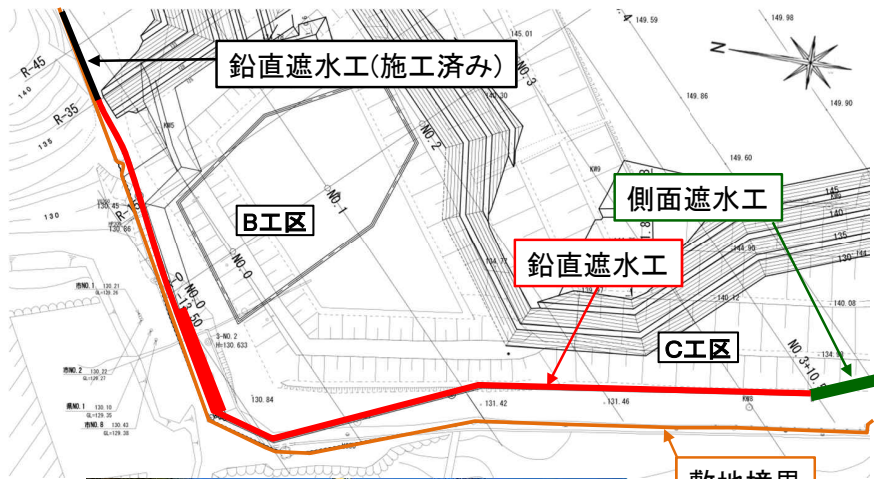
B工区の状況

進捗状況 ・ 鉛直遮水工(TRD工法)の施工



C工区の状況

進捗状況 ・ 鉛直遮水工(TRD工法)の施工



鉛直遮水壁工(TRD工法) 試験結果 (BC工区)



品質管理

採取地点	試料採取日	一軸圧縮試験 [規格値: 500kN/m ² 以上]	透水試験 [規格値: 1.0 × 10 ⁻⁶ cm/sec以下]	備考
地点1	H30.11.19	2,335kN/m ²	1.7 × 10 ⁻⁸ cm/sec	材齢28日
地点2	H30.11.28	2,578kN/m ²	3.4 × 10 ⁻⁸ cm/sec	材齢28日

- ・ 現地で施工したソイルセメントの品質について、**良好**であることを確認しました。
- ・ 1000m²に1回の割合で試験を実施(今回施工面積約1,960m² ÷ 1,000m² ≒ 2回)

DE工区の状況

進捗状況

- ・ 廃棄物土の掘削
- ・ 底面遮水工、底面排水管の施工
- ・ 選別土の埋戻し



撮影日 平成30年10月30日

①



撮影日 平成30年12月1日

②

DE工区の状況

進捗状況

- ・ 工事用進入路の切替え

写真

- ① 土留め工(鋼矢板)の施工
- ② 新しい工事用進入路



撮影日 平成30年10月10日

①



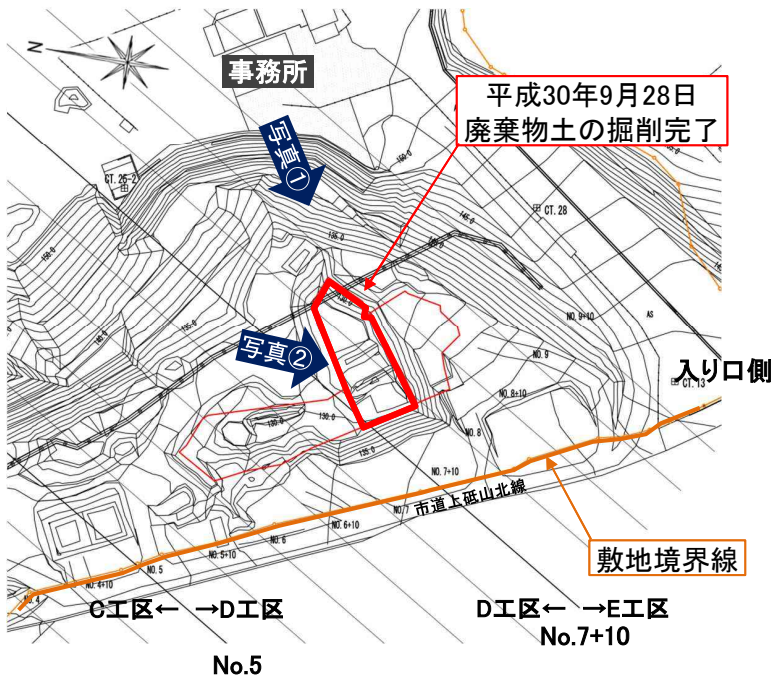
撮影日 平成30年12月12日

②

DE工区の掘削状況①

進捗状況

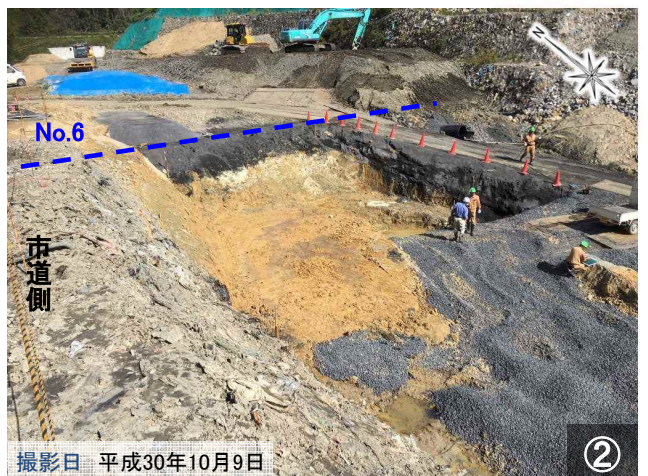
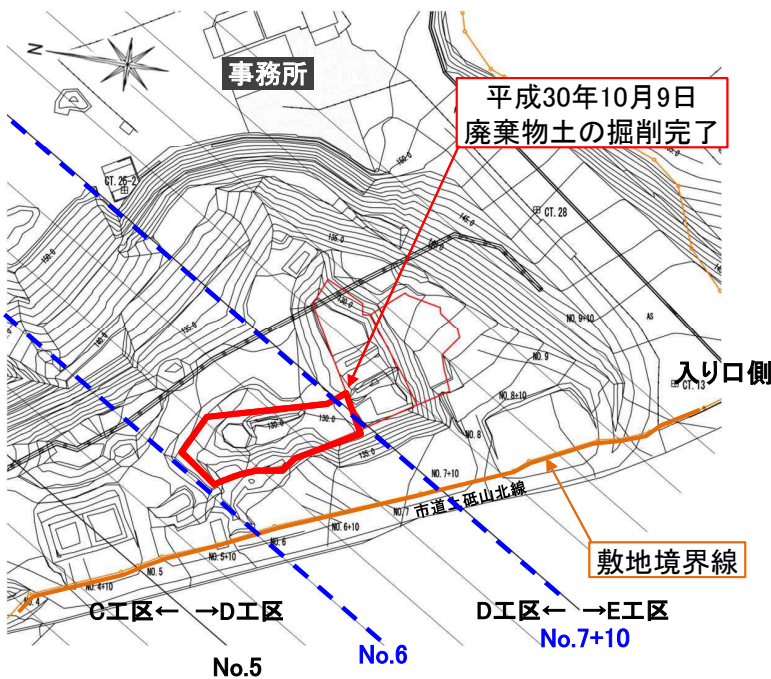
- ・ 廃棄物土の掘削
- 地山まで掘削完了し、掘り止め
- (最深部 EL=127.6m付近)



DE工区の掘削状況②

進捗状況

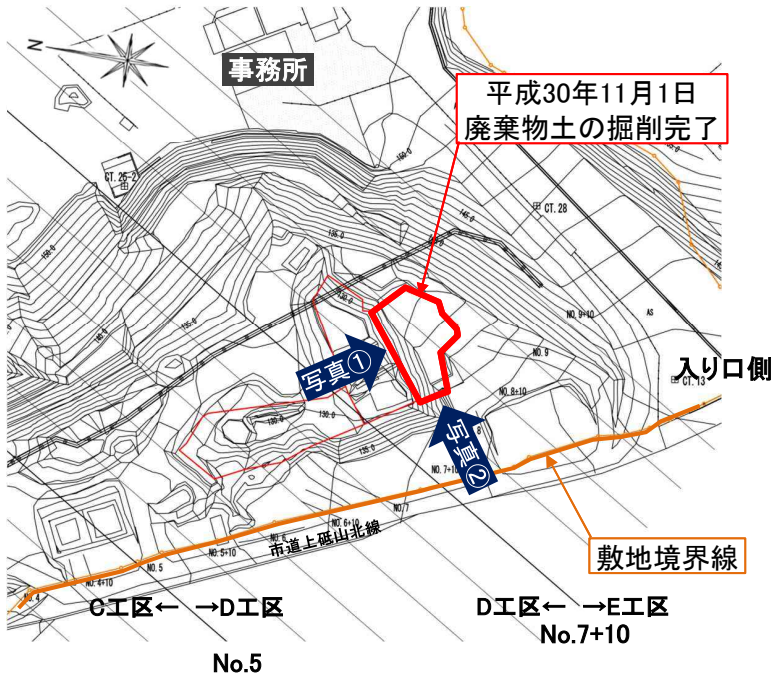
- ・ 廃棄物土の掘削
- 地山まで掘削完了し、掘り止め
- (最深部 EL=128.5m付近)



DE工区の掘削状況③

進捗状況

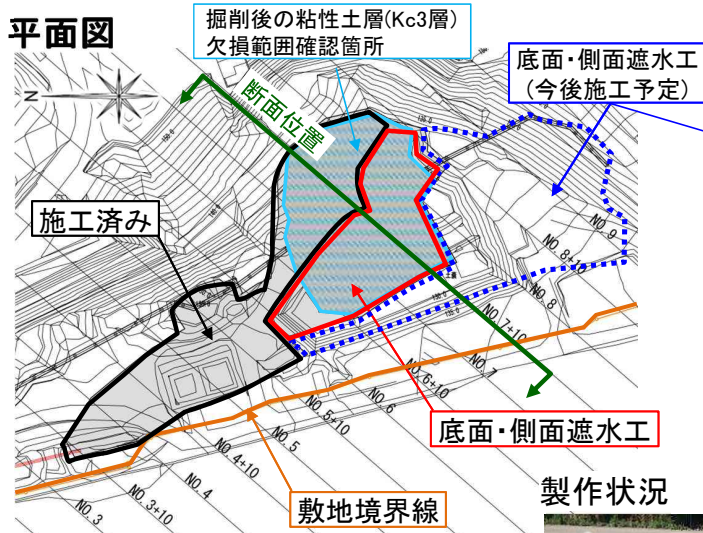
- ・ 廃棄物土の掘削
→ 地山まで掘削完了し、掘り止め
(最深部 EL=127.6m付近)



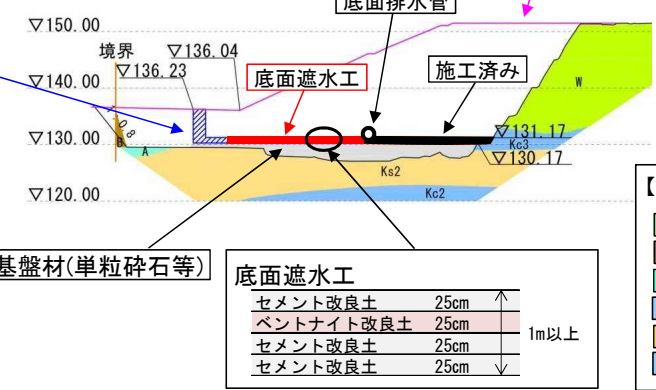
底面遮水工の状況

(DE工区)

底面遮水工 (No.6+00~No.8+10)



断面図(No.7+10)



【地質凡例】

W	廃棄物土層
B	盛土層
A	沖積層
Kc3	粘性土層
Ks2	砂質土層
Ke2	粘性土層

製作状況



転圧状況



締固めの品質管理

- ・ 現場密度試験により締固め度を測定
⇒ 管理基準値90%以上に対して **96%**
- ・ 透水試験により透水係数を測定
⇒ 基準値 $1.0 \times 10^{-6} \text{cm/s}$ 以下に対して **$3.4 \times 10^{-9} \text{cm/s}$ (セメント改良部)**

※本資料は現時点のものであり、今後現場状況、掘削状況等により変更が生ずる場合があります。

有害物掘削除去(C区画)

進捗状況

- ・支保工を設置しながら、廃棄物土、有害物土の掘削。
- C区画の掘削がすべて完了後、見学会を開催予定

写真

- ①2段目支保工の設置、廃棄物土の掘削
- ②有害物土の掘削完了(C-2:EL=148.44~145.44m)



撮影日 平成30年12月12日

①



撮影日 平成30年11月19日

②

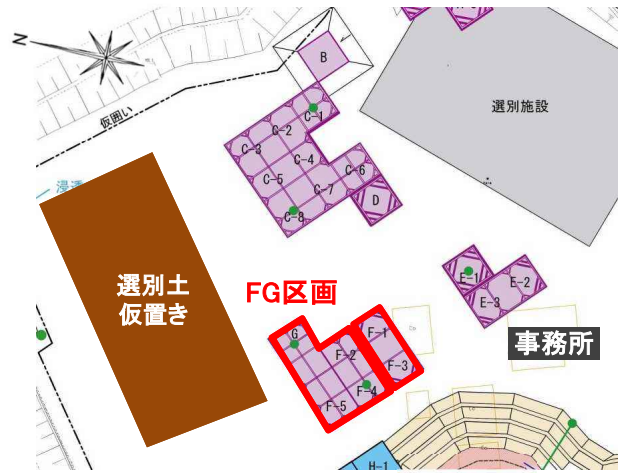
有害物掘削除去(FG区画)

進捗状況

- ・FG区画は、6月下旬から全旋回オールケーシング工法による砂置換に着手し、10月中旬に完了。
- ・F-1,3区画では、矢板打設が完了し、廃棄物土の掘削を進めている。

写真

- ① 鋼矢板打設(F-1,3区画のみ)
- ② 1段目支保工の設置(F-1,3区画のみ)



撮影日 平成30年10月30日

①



撮影日 平成30年12月1日

②