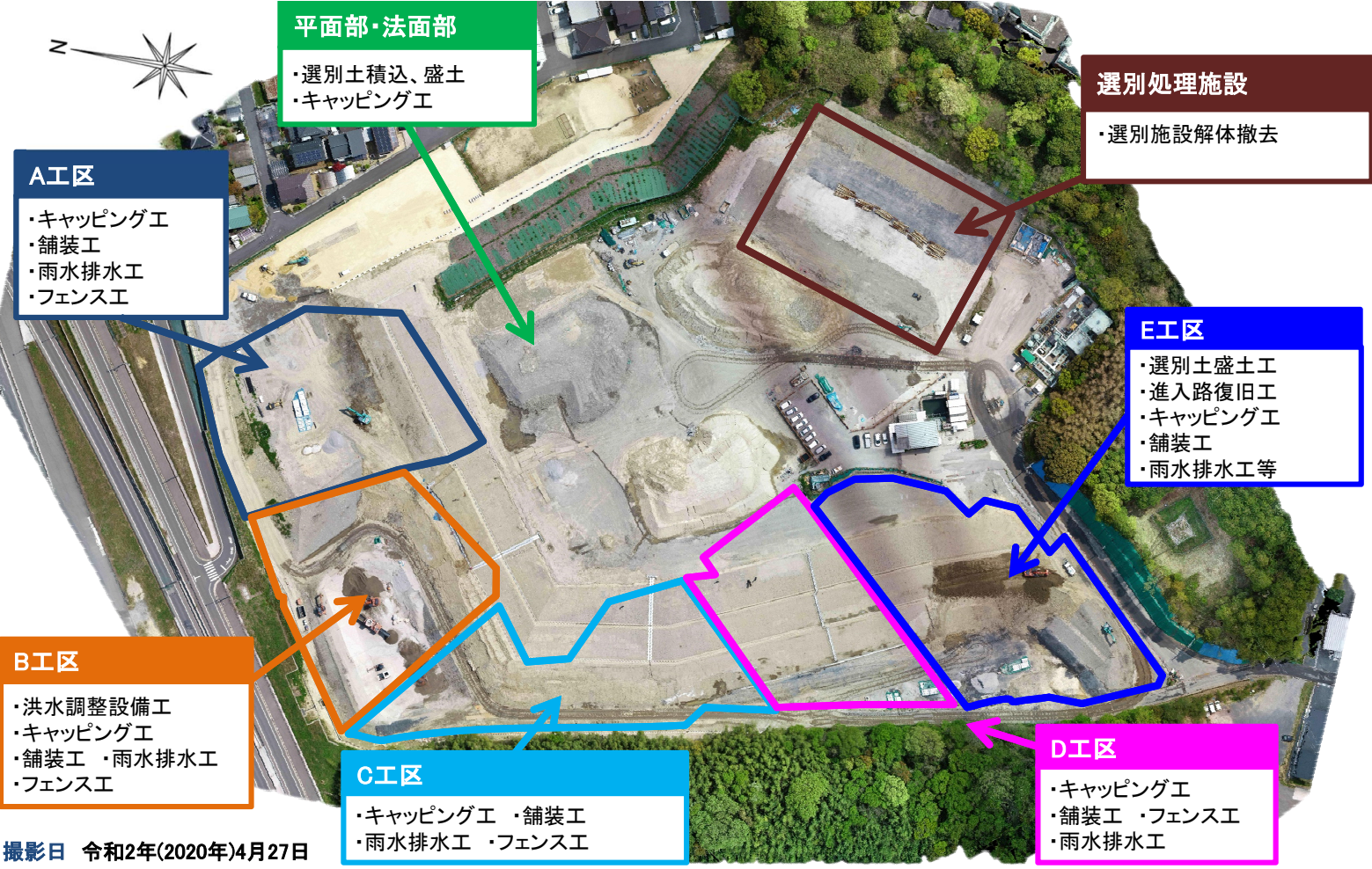


第33回旧RD最終処分場問題連絡協議会

# 工事等の進捗状況について

令和2年(2020年)6月(書面開催)

# 令和2年度の工事施工箇所について



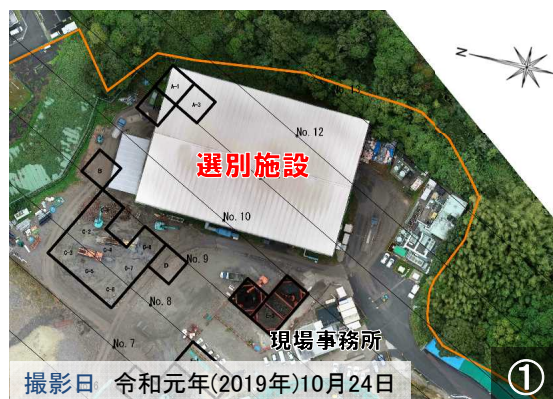
## 令和2年度 工程表 (案)

工 種	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		R3.1月		2月		3月																									
	15	30	15	31	15	30	15	31	15	31	15	30	15	31	15	30	15	31	15	31	15	28	15	31																								
選別処理施設	解体撤去																																															
選別土盛土																								●																								
工事用進入路復旧工																								●		電柱移設		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
キャッピング工	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●																							
	法面部覆土		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●																							
舗装工																								●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
																								●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		
洪水調整設備工	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●																							
雨水排水工																								●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
フェンス工																								●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				
後片付け等																								●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●				

# 選別施設の解体状況

## 進捗状況

- ・ 選別施設のテント(シート・鉄骨)の撤去を2月より実施
- ・ 選別施設の基礎コンクリート・鋼材の撤去を4月に完了



# 選別施設の解体状況

## 進捗状況

- ・ 選別施設のテント(シート・鉄骨)の撤去を2月より実施
- ・ 選別施設の基礎コンクリート・鋼材の撤去を4月に完了



# A工区の状況

## 進捗状況

- ・盛土・覆土の法面整形や排水側溝の整備を実施

- 写真
- ① 排水側溝設置状況
  - ② 盛土の法面整形状況
  - ③ 覆土の法面整形状況



撮影日 令和2年(2020年)3月9日

①



撮影日 令和2年(2020年)3月26日

②



撮影日 令和2年(2020年)4月24日

③

# B工区の状況

## 進捗状況

- ・覆土の法面整形や排水側溝の整備を実施
- ・洪水調整設備工の整備を実施

- 写真
- ① 法面整形状況
  - ②③ 洪水調整設備におけるセメント改良の実施状況



撮影日 令和2年(2020年)3月26日

①



撮影日 令和2年(2020年)4月16日

②



撮影日 令和2年(2020年)4月22日

③

# CD工区の状況

## 進捗状況

- ・覆土の法面整形や排水側溝の整備を実施

- 写真
- ① 覆土の法面整形状況
  - ② 排水側溝設置状況(小段)
  - ③ 排水側溝設置状況(法尻)



# E工区の状況

## 進捗状況

- ・進入路の土留矢板の引抜を実施
- ・選別土盛土、覆土の法面整形の整備を実施

- 写真
- ① 選別土盛土の施工状況
  - ② 土留矢板の引抜状況
  - ③ 覆土の法面整形状況



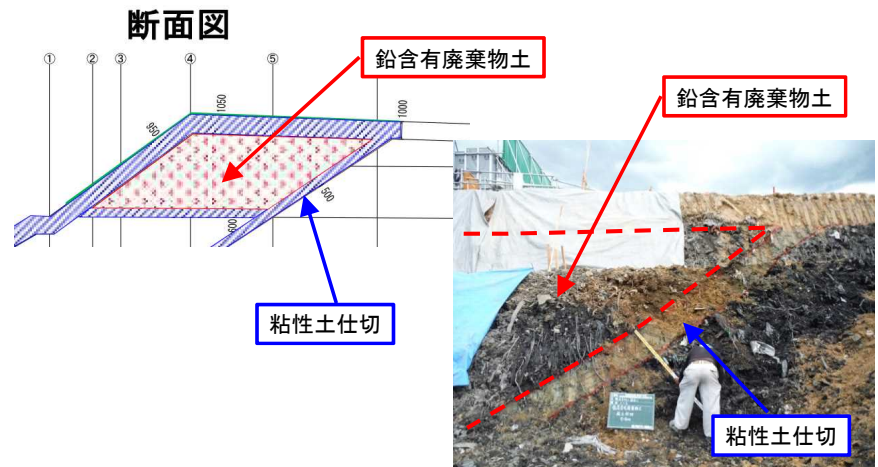
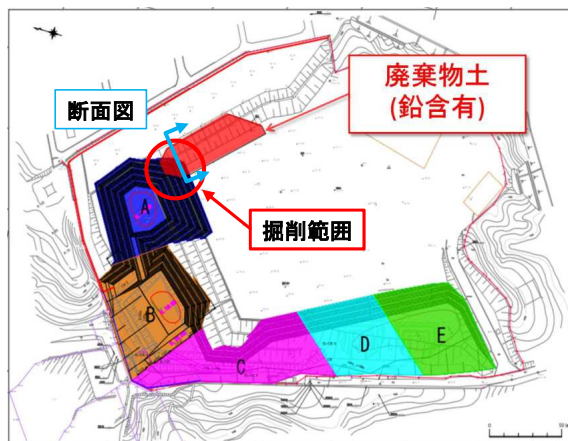
# 鉛含有廃棄物土について

第29回連絡協議会 (R1.6.10)  
【資料2】より抜粋

○「鉛含有廃棄物土」は、深掘り是正工事(H16.11～H17.6)の際、住民からの要望により掘削した廃棄物土中の有害物質等の含有量を分析した結果、一部で鉛の含有量値が160～210mg/kgを示し、参考基準の150mg/kgを超過していたもの。

○土壌溶出量基準が設定された物質やダイオキシン類については、いずれも土壌環境基準値を下回っている。

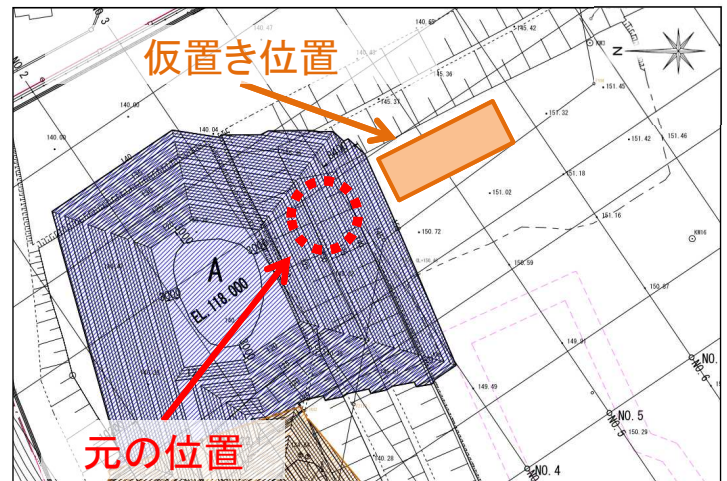
○二次対策工事で、A工区での廃棄物土掘削に際し、過去に粘性土で包み込んだ鉛含有廃棄物土の分布範囲(延長50m×幅10m×高さ10m＝約5,000m<sup>3</sup>)の一部が掘削範囲にかかった。



## 鉛含有廃棄物土の対応状況①

### 仮置き状況

- ・平成28年5月30日に選別が終了
- ・シートで上下を覆い場内に**仮置き**(写真①)
- ・今回、埋戻し前に事前確認を実施(写真②)



### 仮置き状況(選別土仮置き内)



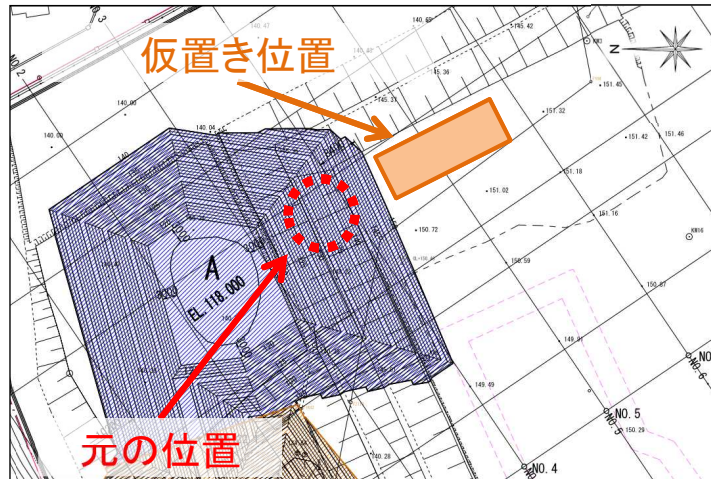
# 鉛含有廃棄物土の対応状況②

## 元の位置付近の状況

- ・埋戻し箇所(元の位置付近)の事前確認を実施(写真①、②)

## 施工状況

- ・埋戻し箇所に粘性土(50cm厚)を敷設(写真③～⑥)



撮影日 令和2年(2020年)3月2日

①



撮影日 令和2年(2020年)3月2日

②

# 鉛含有廃棄物土の対応状況③



撮影日 令和2年(2020年)3月2日

③



撮影日 令和2年(2020年)3月2日

④



撮影日 令和2年(2020年)3月3日

⑤



撮影日 令和2年(2020年)3月6日

⑥

# 鉛含有廃棄物土の対応状況④

## 施工状況

- ・ 仮置き箇所の積込状況（写真①）
- ・ 埋戻し状況（写真②、③）



# 鉛含有廃棄物土の対応状況⑤

## 埋戻し後の状況

- ・ 仮置き箇所の確認（写真①）
- ・ 埋戻し箇所の状況（写真②）
- ・ 埋戻し位置情報の確認（写真③）  
⇒ 今後の管理・点検に活用





## 二次対策工事土工・処分実績(令和2年3月末現在)

項目		数量	単位	第32回(12月末)との差	
仮置物撤去土量		21,300	m <sup>3</sup>		
掘削土量		219,000	m <sup>3</sup>		
埋戻可能物仮置土量		214,500	m <sup>3</sup>		
埋戻再生資源		40,300	m <sup>3</sup>		
場外への搬出・処分量	廃棄物	可燃物(主に廃プラスチック類で木くず等が混じるもの)	32,000	t	
		不燃物(ガラス陶磁器くず、金属くず)	2,140	t	
		有害物(掘削由来:特別管理産業廃棄物)	51.2	t	+1.4
		有害物(場内残置物:バッテリー、変圧器、薬品等)	0.91	t	+0.11
	廃棄物混じりの土	有害物(FG区画、I区画、E区画他)	30,000	t	
		ドラム缶およびその内容物が浸潤した廃棄物土・医療系廃棄物混じり土	524	t	
		鋭利なものを含む等、選別に適さない廃棄物土等	590	t	
		旧栗東町廃棄物埋立地由来の廃棄物混じり土	11,500	t	
		セメント混合廃棄物土	118	t	
		未選別廃棄物土	270	t	+270
	選別土等	ふっ素が土壤環境基準を超過したもの	18,100	t	
		覆土等で鉛が土壤環境基準を超過したもの	1,400	t	
	資源化	金属くず	97	t	

## 特異な廃棄物の処分および保管状況(二次対策工事期間)(令和2年3月末現在)

廃棄物の種類		処分済重量等		保管中重量等		内容等	計
医療系薬びん等(土砂等を含む)		269.89	t	処分完了		医療系ガラスびん、点滴びん、チューブ類等	269.89t
(ドラム缶等と一斗缶を含む)	H17,H19掘削後場内保管分	20.95	t	0.85	t	保管中: 低濃度PCB廃棄物4袋、 特管産廃1袋	ドラム缶 247本 一斗缶 69本
	二次対策工事掘削分	234.38	t	1.76	t	保管中: 低濃度PCB廃棄物9本、 特管産廃18本	ドラム缶 453本 一斗缶 27本
廃コンデンサ(低濃度PCB廃棄物)		22.9	kg	1	個	処分完了	低濃度PCB廃棄物 1個
低濃度PCB汚染物		36.66	kg	20	kg	フレコン1袋	汚染容器、サンプル採取道具等 56.66 kg
安定器		6.8	kg	約1.82	t	617 個	処分済:低濃度PCB PCB含有率不明(高濃度扱い)616個、高濃度1個 618個
磨石綿等		36.66	t	68	m <sup>3</sup>	処分完了	磨石綿、同付着物 36.66 t
廃鉛蓄電池		12.23	t	2,013	個	処分完了	自動車・バイク用等の破損したバッテリー 2,013個
廃消火器		約1.4	t	492	本	処分完了	破損した消火器 492本
廃ガスボンベ		約0.46	t	約0.02	t	1 本	穴の開いていないガスボンベ 42本