

令和3年12月14日
千葉県環境局資源循環部
廃棄物施設維持課

令和3年11月の月間報告について

幕張新都心廃棄物空気輸送システムごみ輸送管復旧業務委託における令和3年11月の進捗状況及び12月の作業予定について報告します。

1 11月の進捗状況

復旧に先立って、以下のとおり作業を実施しました。工程表（11月実績）は別紙のとおりです。

- (1) 土留工（ヤード造成）（クリーンセンター・公道部）
 - ・汚水・雨水管切回し (作業状況写真 撮影項目1～2)
- (2) 土留工（立坑構築工）
 - ・ピット部鋼矢板圧入、親杭打設（No. 1, 2ピット） (作業状況写真 撮影項目3～10)
 - ・廃止管撤去 (作業状況写真 撮影項目11～12)

2 12月の作業予定

以下のとおり作業を予定しています。工程表（12月予定）は別紙のとおりです。

- (1) 地盤改良工
 - ・地盤改良工
- (2) 掘削工（立坑構築工）
 - ・一次掘削
 - ・親杭打設
 - ・覆工

以 上

幕張新都心廃棄物空気輸送システムごみ輸送管復旧業務委託 工程表 (11月実績・12月予定)

実線：完了、点線：予定

No.		項目		2021年																															備考																									
				11月実績															12月予定																																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1		土留工 (ヤード造成) (クリーンセンター・公道部)																																																										
			汚水・雨水配管切り直し(※1)																																																									
			既設ごみ輸送管 (投入口部) 管内充填																																																									
			投入口部埋戻し																																																									
			ヤード鉄板敷き																																																									
			汚泥搬出																																																									
			植樹擁壁撤去																																																									
			ヤード整地・埋戻し工																																																									
2		土留工・掘削工 (立坑構築工)																																																										
			NO1ピット、新設洞道部																																																									
			鋼矢板圧入(※2)	NO1ピット鋼矢板打設																																																								
			親杭打設(※3)																																																									
			CB充填工																																																									
			一次掘削																																																									
			路面覆工																																																									
			NO2ピット付近																																																									
			鋼矢板圧入(※2)	NO2ピット鋼矢板打設																																																								
			親杭打設(※3)																																																									
			接続部付近ウェルポイント	ウェルポイント撤去																																																								
			タウンセンター側廃止管撤去部掘削																																																									
			タウンセンター側廃止管撤去(※4)																																																									
			一次掘削																																																									
			覆工板設置																																																									
3		地盤改良工																																																										
			北側ヤード																																																									
			No1ピット																																																									
			No2ピット																																																									
4		試験立会関係																																																										
			仮設工事立会	親杭検尺																																																								
			材料立会																																																									

【作業状況写真】



撮影項目 1

令和3年11月度

履行報告

土留工(ヤード造成)
(クリーンセンター・公道部)

汚水、雨水管切回し状況

(工事概要図※1)
(工程表※1)



撮影項目 2

令和3年11月度

履行報告

土留工(ヤード造成)
(クリーンセンター・公道部)

汚水、雨水管切回し状況

(工事概要図※1)
(工程表※1)



撮影項目 3

令和3年11月度

履行報告

土留工(立坑構築工)

ピット部鋼矢板圧入

(工事概要図※2・3)
(工程表※2・3)



撮影項目 4
 令和3年11月度
 履行報告
 土留工(立坑構築工)
 ピット部鋼矢板圧入
 (工事概要図※2・3)
 (工程表※2・3)



撮影項目 5
 令和3年11月度
 履行報告
 土留工(立坑構築工)
 親杭打設
 (工事概要図※2・3)
 (工程表※2・3)



撮影項目 6
 令和3年11月度
 履行報告
 土留工(立坑構築工)
 ピット部鋼矢板圧入
 (工事概要図※2・3)
 (工程表※2・3)



撮影項目 7
 令和3年11月度
 履行報告
 土留工(立坑構築工)
 ピット部鋼矢板圧入
 (工事概要図※2・3)
 (工程表※2・3)



撮影項目 8
 令和3年11月度
 履行報告
 土留工(立坑構築工)
 親杭打設
 (工事概要図※2・3)
 (工程表※2・3)



撮影項目 9
 令和3年11月度
 履行報告
 土留工(立坑構築工)
 親杭打設
 (工事概要図※2・3)
 (工程表※2・3)



工事名	幕張新都心廃棄物空輸システムごみ輸送管復旧業務委託	
工種	土留め工	測点 No.2ピット

**親杭打設工
オーガー削孔状況
H鋼建込状況**

JFEエンジニアリング株式会社

撮影項目 10
令和3年11月度
履行報告
土留工(立坑構築工)
親杭打設
(工事概要図※2・3)
(工程表※2・3)



工事名	幕張新都心廃棄物空輸システムごみ輸送管復旧業務委託	
工種	既設管撤去工	測点 No.2ピット付近

**廃止管防護コンクリート撤去工
撤去状況
25t クレーン使用**

JFEエンジニアリング株式会社

撮影項目 11
令和3年11月度
履行報告
土留工(立坑構築工)
廃止管撤去
(工事概要図※4)
(工程表※4)

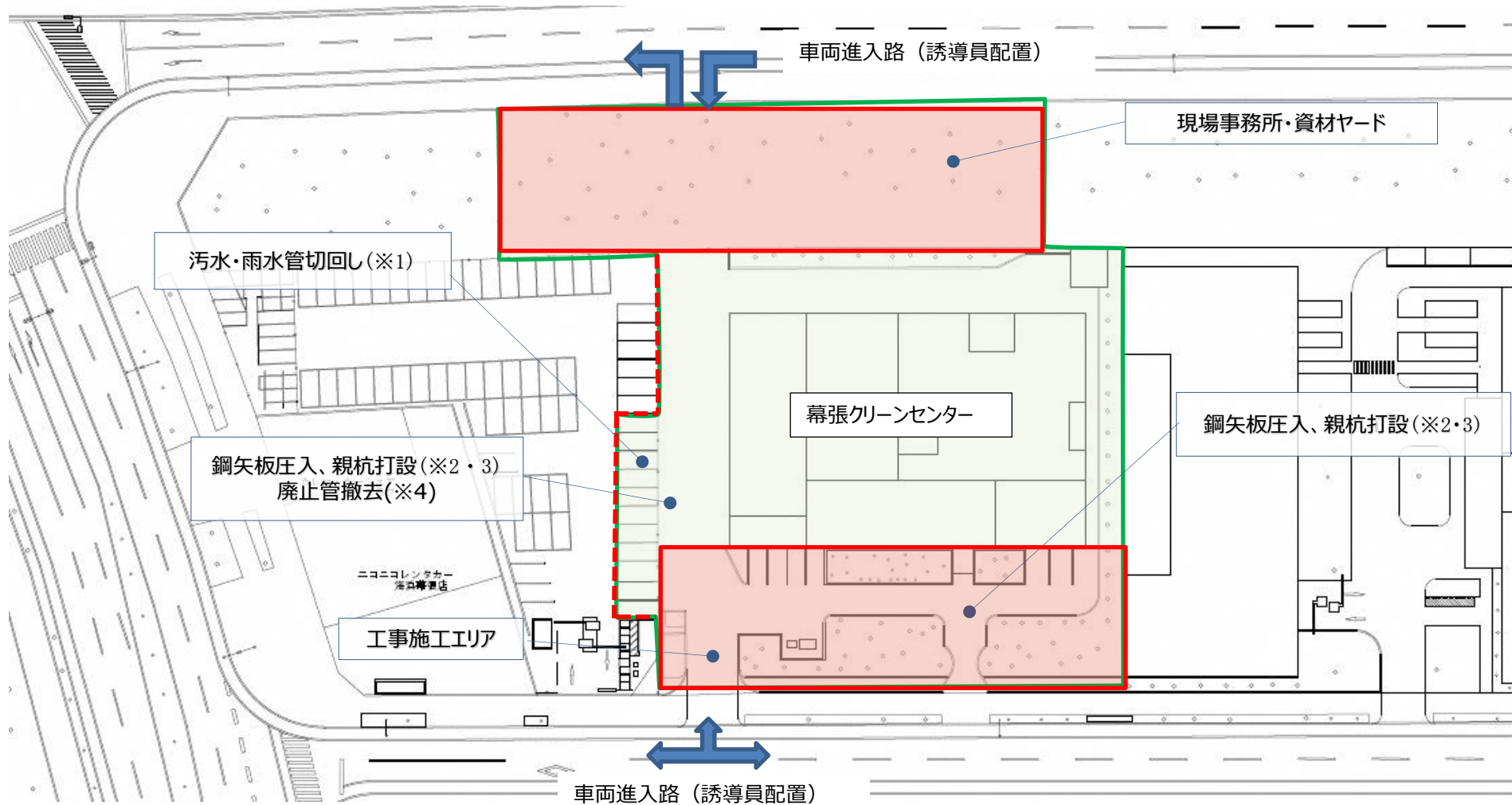


工事名	幕張新都心廃棄物空輸システムごみ輸送管復旧業務委託	
工種	既設管撤去工	測点 No.2ピット付近

**廃止管防護コンクリート撤去工
撤去状況
25t クレーン使用**

JFEエンジニアリング株式会社

撮影項目 12
令和3年11月度
履行報告
土留工(立坑構築工)
廃止管撤去
(工事概要図※4)
(工程表※4)



工 事 概 要 図