

加古川市新クリーンセンター解体撤去工事

工事近況報告

発注者：加古川市

監理者：(株)環境技術研究所

施工者：三井住友建設(株)
加古川クリーンセンター作業所
〒675-1224
加古川市平荘町上原4-1
加古川市新クリーンセンター内
TEL:079-451-6273

令和5年5月

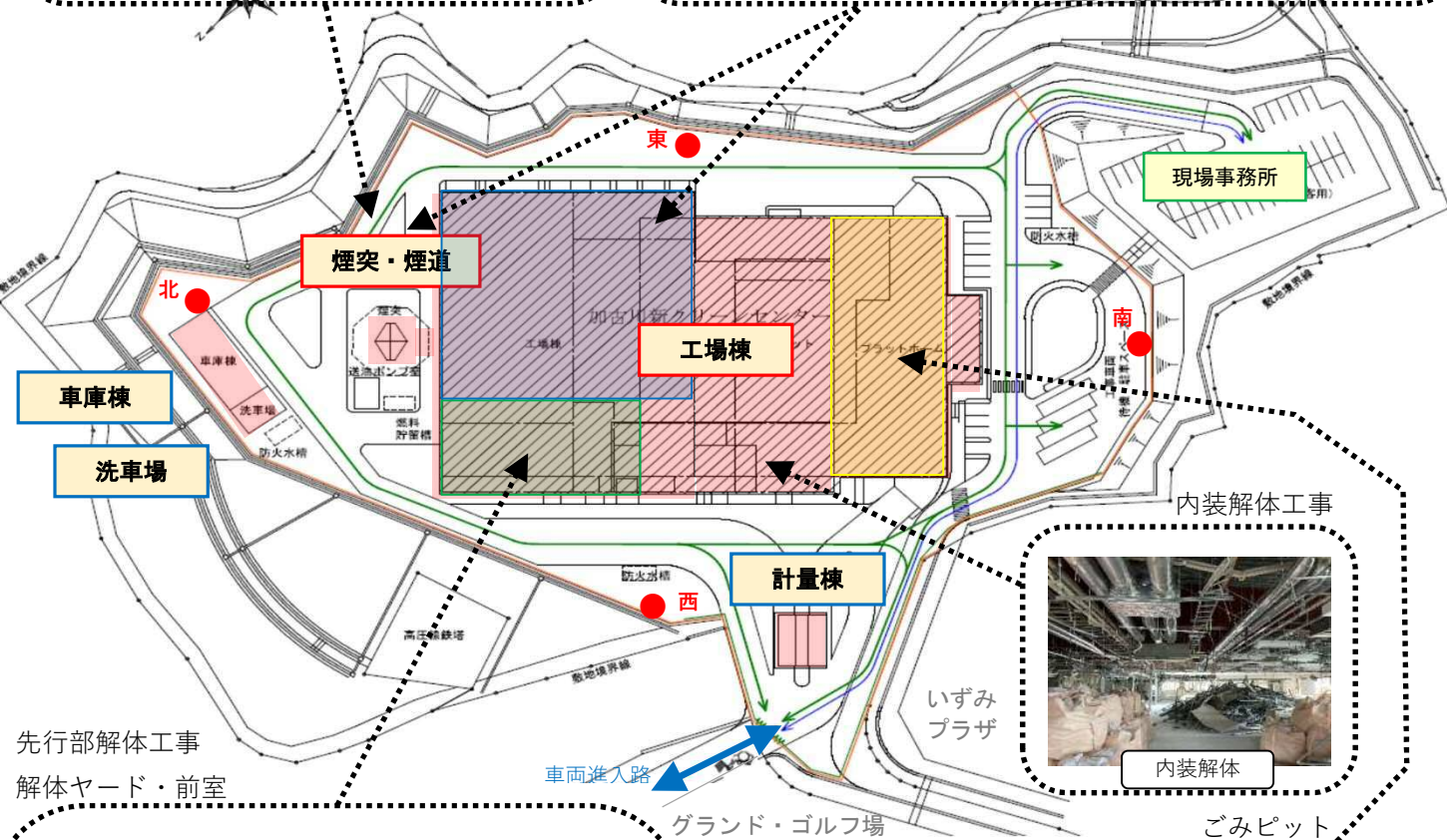
【工事概要】

- 工事名称：加古川市新クリーンセンター解体撤去工事
- 工事場所：加古川市平荘町上原4-1
- 工期：令和4年5月26日～令和6年3月15日
- 施工者：三井住友建設株式会社

【現在の施工状況】

煙突・煙道 解体工事

ダイオキシン類対策仮設・付着物除去工事 完了



【工事中の周辺環境調査結果】

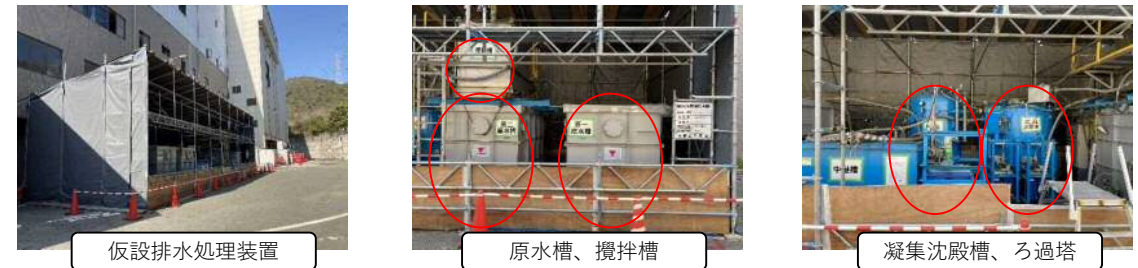
- ダイオキシン類・アスベスト・粉じん等の工事前・工事中測定結果を下に示します。測定位置は、平面図の●のところです。いずれの値も基準値を下回っています。

調査対象物	大気調査				土壌調査 (標準土調査)						
	アスベスト	ダイオキシン類	浮遊粒子状物質	ダイオキシン類	カドミウム	六価クロム	総水銀	セレン	鉛	砒素	1,4-ジオキサン
環境基準値 (単位)	10 (本/ℓ)	0.6 (pg-TEQ/m ³)	0.2 (mg/m ³)	1000 (pg-TEQ/g dry)	0.003以下 (mg/L)	0.05以下 (mg/L)	0.0005以下 (mg/L)	0.01以下 (mg/L)	0.01以下 (mg/L)	0.01以下 (mg/L)	0.05以下 (mg/L)
測定日	2022/8/26~8/27										
工事前 結果	東	0.5未満	0.013	0.019							
	西	0.5未満	0.013	0.021							
	南	0.5未満	0.016	0.021							
	北	0.5未満	0.013	0.020							
測定日	2023/3/8	2023/3/8~3/9		2023/3/8							
工事中 結果	東	0.5未満	0.018	0.040	0.54	0.001未満	0.02未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	西	0.5未満	0.023	0.044	0.54	0.001未満	0.02未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	南	0.5未満	0.019	0.039	0.54	0.001未満	0.02未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	北	0.5未満	0.019	0.043	0.49	0.001未満	0.02未満	0.0005未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

最終的にもう1回、工事完了後に測定しますので、結果が判明しましたらお知らせします。

【仮設排水処理装置の汚泥】

- ダイオキシン類付着物除去工事で使用した仮設排水処理装置に残った汚泥の処分は、産業廃棄物処理委託業者を選定中で、現在も現場内で一時保管しています。委託業者が決定しましたら、当該汚泥をバキューム車によって吸引し、場外の適正な処分先へ搬出します。搬出総量は20m³を見込んでおり、搬出時期が確定しましたらお知らせします。汚泥は、原水槽、攪拌槽、凝集沈殿槽、ろ過塔の内部にそれぞれ保管しています。



【焼却施設内の残渣灰】

- ダイオキシン類付着物除去工事の開始前に焼却施設内に残った残渣灰を工場棟内の一角に集積し、一時保管しています。解体ヤード・前室が完成しましたら、それら残渣灰を一般廃棄物処理委託業者によって三重県伊賀市の処分場へ10tトラックで搬出します。搬出総量は100t、搬出時期は6月中旬を見込んでいます。



【ごみピット内の残渣ごみ】

- 4月26日(水)からごみピット内に残された残渣ごみを高砂市にあるエコクリーンピアはりまへ搬出しています。4tコンテナ車による運搬を1日4台、5月末までの予定で実施します。搬出総量は350m³を見込んでいます。

【作業時間】

- 作業時間の変更を継続します。(8:00~19:00)
※敷地境界に設置した振動・騒音計の値に配慮しながら作業を行います。

【別途工事：土壌汚染状況調査】

- 加古川市別途発注で、日鉄テクノロジー株式会社による土壌汚染状況調査が実施されました。建屋外部および内部の表層調査は終了し、調査結果によっては土壌汚染対策工事が必要になります。