

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6年2月

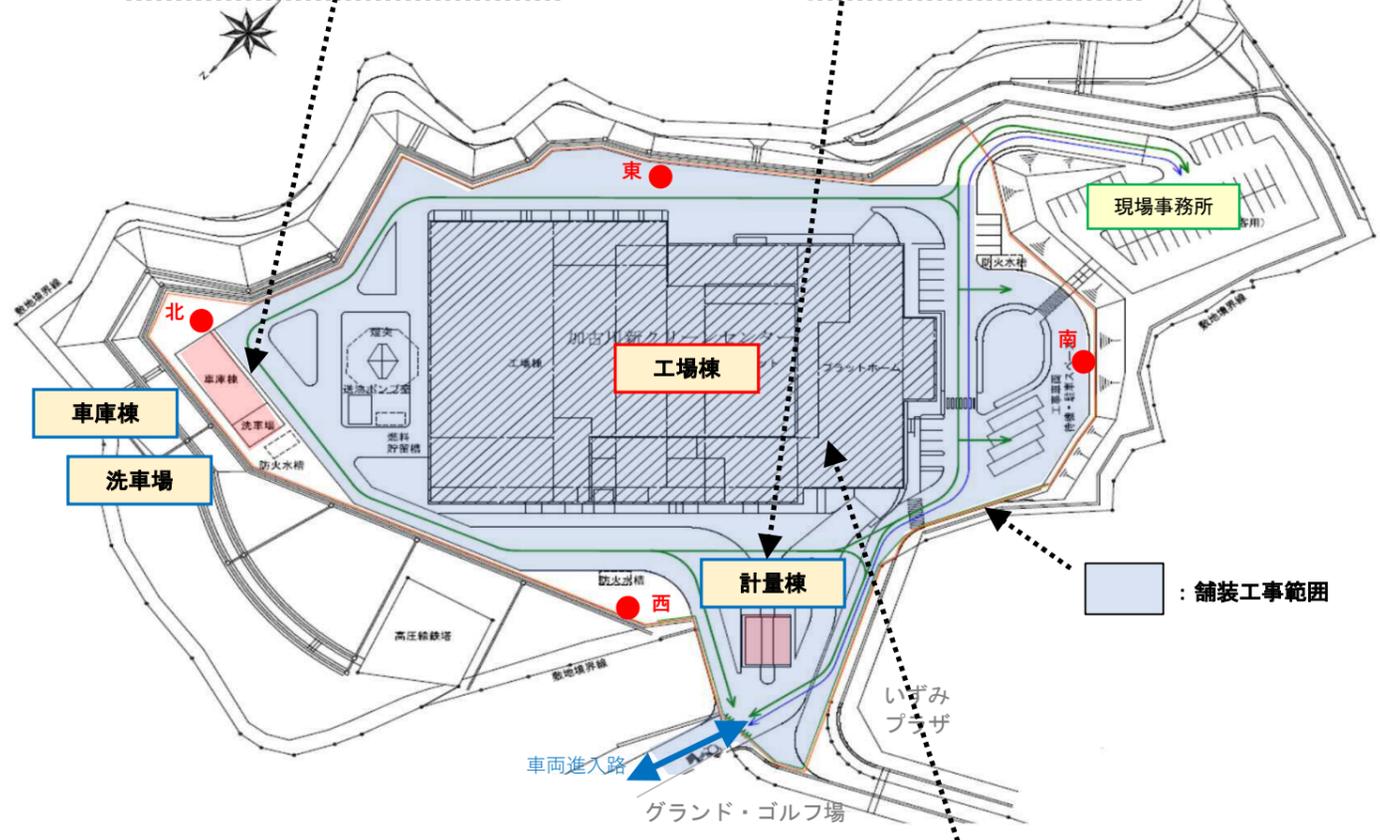
【工事概要】

- 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（令和6年3月29日まで工期延長）
- 施工者：三井住友建設株式会社

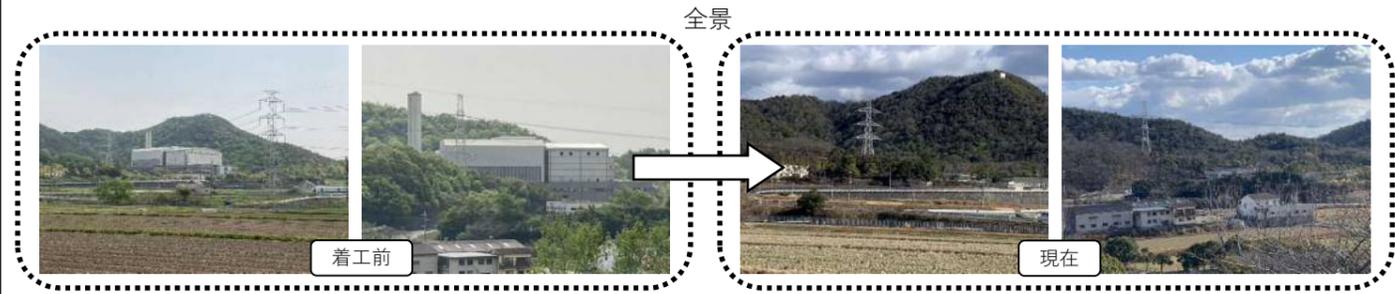
【現在の施工状況】

- 工場棟の解体は完了し、現在は地下部分の埋戻し作業を行っています。残置する建物（車庫棟・洗車場、計量棟）の復旧工事は完了しました。2月中旬より下の図面の左側から順に舗装工事を進めていきます。

残置建物復旧工事



工場棟 全景



【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・工事中測定結果は以下のとおりです。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	
測定項目	10	0.6	0.2	1000	0.003以下	0.05以下	0.0005以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	
環境基準値	(本/ℓ)	(p.g. TEQ/m3)	(mg/m3)	(p.g. TEQ/g.dry)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
工事前	測定日	2022/8/26～8/27										
	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								
工事中	測定日	2023/3/8	2023/3/8～3/9									
	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	

解体工事完了後の測定結果につきましては、後日お知らせします。

【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の中に残っていた汚泥は、バキューム車で吸引し、産業廃棄物処理委託業者がすべて搬出しました。搬出量は32m³でした。

【焼却施設内の残渣灰】

- 焼却施設内に残っていた残渣灰は、ダイオキシン類付着物除去工事の開始前に、一般廃棄物処理委託業者によって県外の処分場へすべて搬出しました。搬出量は93tでした。

【ごみピット内の残渣ごみ】

- ごみピット内に残っていた燃やすごみは、エコクリーンピアはりまへすべて搬出しました。搬出量は213tでした。

【土壌汚染について】

- 加古川市による土壌汚染状況調査が実施され、工事範囲内の表層の一部で土壌汚染が確認されました。土壌汚染が確認された区画は、掘削せずに地下構造物は残置し、将来に渡って市が管理します。また、敷地内に観測用の井戸を2本設け、月1回地下水の採取分析を行いながら解体撤去工事を進めています。なお、地下水の測定結果につきましては、随時お知らせします。

【作業時間】

- 作業時間の変更は継続します。（8：00～19：00）
- 3月は、場合によっては日曜日でも作業（舗装工事）を行います。
※敷地境界に設置した振動・騒音計は、2月下旬に撤去する予定です。

【現場事務所の撤去】

- 現場事務所は3月28日までに撤去する予定です。