

所 管 事 項 調 査

目 次

- 1 一般廃棄物収集運搬業務委託に係る入札等の進捗状況について・・・・・・・・ P 2～ 5
- 2 新東工場建設工事の現状について・・・・・・・・ P 6～12

環 境 部
令和6年9月

1 一般廃棄物収集運搬業務委託に係る入札等の進捗状況について

(1) 概要

市内の直営収集区域以外の区域における家庭、事業所から排出される一般廃棄物の収集運搬を業務委託により実施するにあたり、すべての委託地区において、令和7年度から令和11年度までの5年間の受注者を、制限付一般競争入札により決定することとしており、現在、順次、入札事務を進めている。

(2) 委託地区の受注者決定状況

※令和6年8月30日時点

	地区名	収集地区	公告日	開札日 (入札参加者数)	契約日	受注者
①	1区(高島地区)	高島	①4月15日(1回目) ②5月13日(2回目)	①不調 ②5月29日、31日(1)	6月7日	崎永海運(株)
②	2区(外海池島地区)	池島	①4月15日(1回目) ②7月1日(2回目)	①5月8日、10日(1) →不落 ②7月17日(1)	7月24日	池島清掃(有)
③	3区(外海本土地区)	神浦江川 永田 など	7月1日	7月17日(1)	7月24日	(有)クリーン外海
④	4区(琴海地区)	琴海村松 琴海尾戸 など	7月1日	7月17日(1)	7月24日	(有)琴海環境保全
⑤	5区(香焼地区)	香焼	6月24日	7月10日、12日(2)	7月19日	(有)ひかり運送
⑥	6区(伊王島地区)	伊王島	6月24日	7月10日、12日(2) →不落	8月14日 随意契約	(有)福島清掃
⑦	7区(三和地区)	布巻、蚊焼など	6月24日	7月10日、12日(2) →不落	8月5日 随意契約	(有)森田清掃
⑧	8区(野母崎地区)	野母、以下宿など	6月24日	7月10日(4)	7月17日	(有)匠舞環境

	地区名	収集地区	公告日 (予定含む)	開札日 (予定含む)	契約予定 時期	受注者
⑨	9区(三重町ほか) ※旧三重地区ほか	三重、畝刈、鳴見など	9月上旬	9月下旬	9月下旬	未定
⑩	10区(式見町ほか) ※旧式見地区ほか	式見、柿泊、手熊など	9月上旬	9月下旬	9月下旬	未定
⑪	11区(赤迫ほか) ※旧北部A地区	赤迫、滑石、横尾など	8月26日	9月11日	9月中旬	未定
⑫	12区(住吉町ほか) ※旧北部B地区	住吉、女の都、川平など	8月26日	9月11日	9月中旬	未定
⑬	13区(銭座町ほか) ※旧中央B地区	銭座、川口、中園など	9月上旬	9月中旬	9月下旬	未定
⑭	14区(立山ほか) ※旧中央A地区	立山、江平、三原1丁目など	8月26日	9月11日	9月中旬	未定
⑮	15区(元船町ほか) ※旧南部B地区	元船、桜町、館内、川上など	8月19日	9月4日	9月中旬	未定
⑯	16区(新大工町ほか) ※旧南部A地区	新大工、浜町、上小島など	8月19日	9月4日	9月中旬	未定
⑰	17区(大浦町ほか) ※旧南部C地区	大浦、戸町、大山など	9月上旬	9月中旬	9月下旬	未定
⑱	18区(茂木町ほか) ※旧茂木地区ほか	茂木、小ヶ倉、ダイヤモンドなど	9月上旬	9月中旬	9月下旬	未定
⑲	19区(深堀町ほか) ※旧深堀地区ほか	深堀、平山、田上など	9月上旬	9月下旬	9月下旬	未定

(3) 進捗及び想定スケジュール

事項	令和6年度							令和7年度～ 令和11年度
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月～3月	
① 契約事務			入札及び契約					
	← 離島及び旧合併				旧市 →			
	← 離島、旧合併及び旧市							
② 住民への周知							地域住民周知	R7/4/1から 業務開始
③ 事業者準備期間							業務内容等の研修・引継ぎ 車両等の準備・確保	

←----- 当初の想定スケジュール ←----- 現在の想定スケジュール

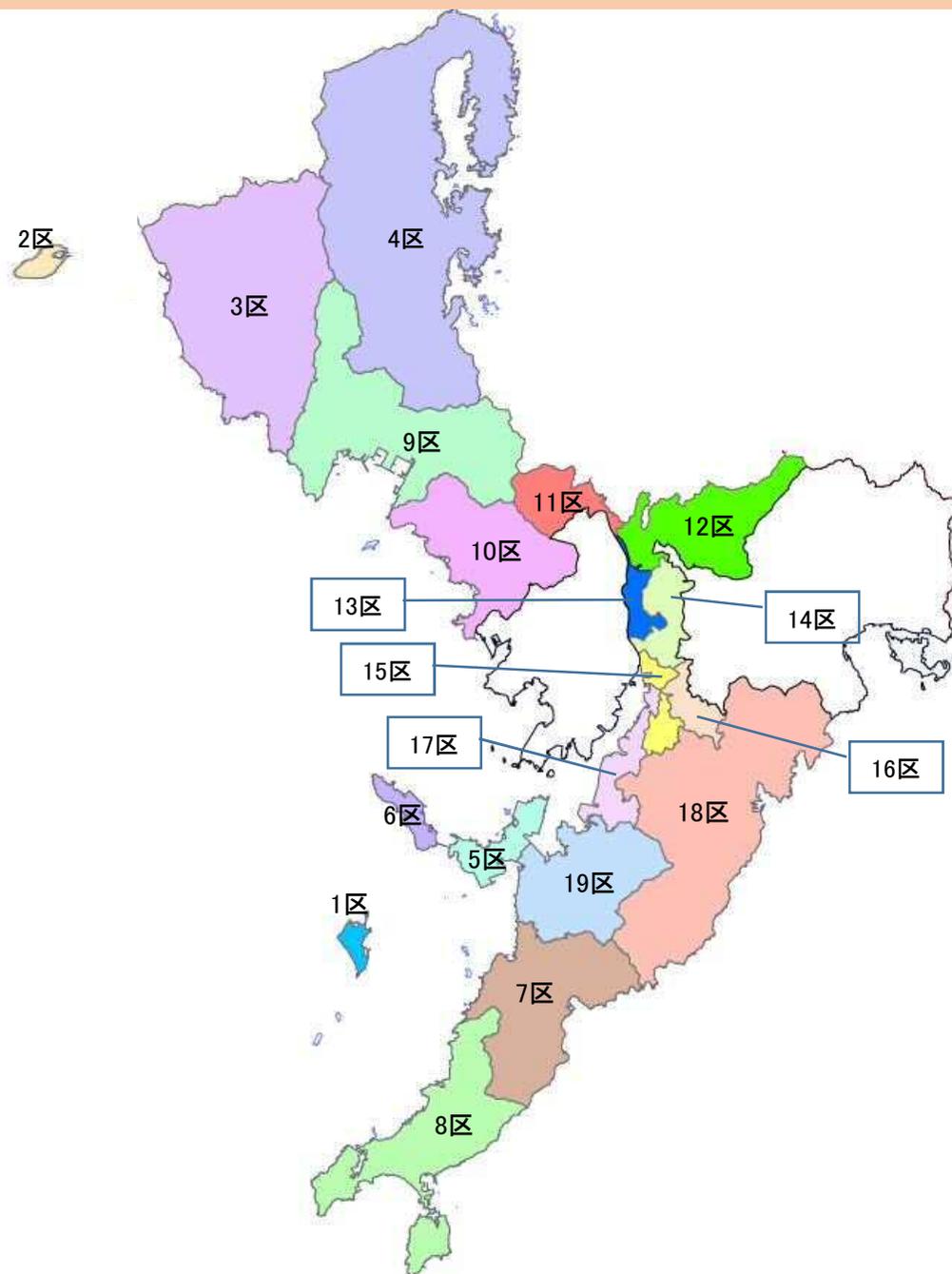
【参考】 収集区域

1 地区割の方針

- ①曜日ごとのごみ量を平準化する。
- ②随意契約地区の飛び地の解消を図る。
- ③旧合併町地区は地域の特徴を考慮し、今回の入札においては、区割りを変更しない。

2 ごみ収集車両台数の見直し

- ①ごみステーションごとのごみ量を把握
- ②曜日ごとのごみ量のばらつきを平準化
(曜日変更及び地区の変更)
- ③ごみ量の平準化後の地区のごみ量から適正車両台数を積算
- ④効率的なルートを設定



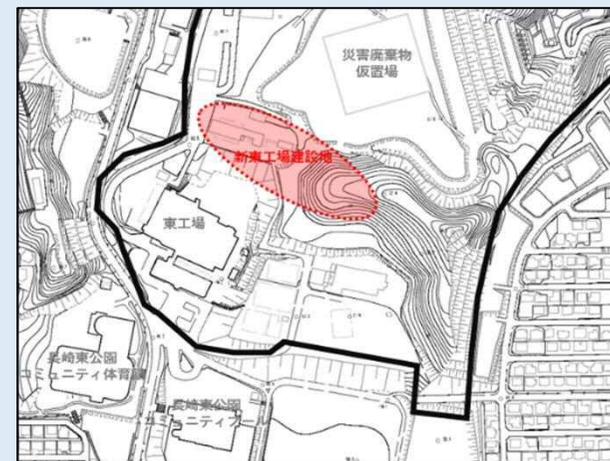
2 新東工場建設工事の現状について

(1) 事業概要

本事業は、昭和63年の稼働開始後、約36年が経過する現東工場の老朽化に伴い、DBO方式(※1)による新東工場整備運営事業において、新東工場の建設を行うもの。

ア	施設の種類	ごみ焼却施設(エネルギー回収型廃棄物処理施設)
イ	建設場所	長崎市戸石町88番地10を含む都市計画決定区域内
ウ	処理能力	210t/日(105t/日×2炉)
エ	処理方式	全連続燃焼式ストーカ炉
オ	事業方式	DBO方式(公設民営)※1
カ	全体事業費	311億2,890万円
キ	契約概要	
(ア)	(建設工事)	
	契約相手方	三菱・フジタ・MHITC特定建設工事共同企業体
	契約額	213億3,890万円
	建設期間	令和4年9月9日～令和8年6月15日
(イ)	(運營業務)	
	契約相手方	長崎東エコクリエイション(株)(SPC:特別目的会社)
	契約額	97億9,000万円
	運営期間	令和8年6月16日～令和28年6月15日(20年間)

【建設地位置図】



※1 DBO(Design(設計)-Build(建設)-Operate(維持管理・運営))方式

公共が、施設整備に必要な費用の資金調達を自ら行い、公共が所有権を有したまま、設計・建設から、長期の運営・維持管理に至る事業で必要となる全ての業務を民間に一括発注する方式のこと。

(2) 法面崩落の状況

ア 法面崩落直後（令和6年6月10日時点）



イ 一次対策後（令和6年8月5日時点）

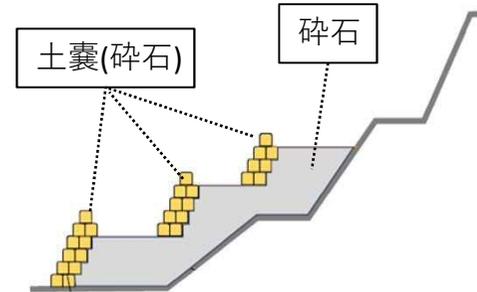
法面の更なる崩落を防ぐため、
一次対策として、砕石及び土嚢を設置



高さ
約25m

幅約100m

一次対策後断面図



(3) 経緯 (前回報告)

時 期	内 容
令和5年 2月20日～ 11月17日	法面工施工 (法面整形2/20～10/4、法枠吹付工4/25～10/31、法尻排水工10/26～11/17)
令和6年 3月18日	既済部分の出来高検査を実施(市) → 既済部分の出来高を確認
令和6年 3月26日	法面の一部に軽微なクラック(0.2mm以下)があることをJVが確認
令和6年 3月27日	JVの設計コンサルタントが現場確認 → 法面の変動はないとの見解(JV)
令和6年 4月 1日	JVが法面の動態(表面変位)観測を開始
令和6年 6月 6日	法面クラックが大きくなってきたため、再度、JVの設計コンサルタントが現場確認 → 現状で崩落の危険性はないとの見解(梅雨明けに法面補強の実施について助言を受ける)(JV)
令和6年 6月 7日	法面補強の件について、現場立会いに来ていた市の監督職員に対して初めて説明があったが、具体的な内容は6月13日開催の定例会議(毎月)でJVから報告する予定であるとの説明があった。
令和6年 6月10日	法面崩落
令和6年 6月11日	JVから長崎労働基準監督署に報告
令和6年 6月12日～ 6月13日	<ul style="list-style-type: none">・長崎労働基準監督署が現場確認を行い、同日、JVに対し、二次被害による労働災害発生 of 急迫した危険がある状態との理由で労働安全衛生法第99条第1項に基づく避難措置命令を発令・避難措置命令の発令により、法面の再崩壊対策を講じるまでの間は、危険を及ぼす箇所への立入禁止が命じられたため、建設工事は停止。

(3) 経緯（今回報告）

時 期	内 容
令和6年 7月 3日	法面崩壊の一次対策のための1段目抑え盛土の施工が完了し、長崎労働基準監督署立会のもと現地確認 避難措置命令（令和6年6月12日発令）の口頭による部分（法面付近以外）解除
令和6年 7月 8日	崩落した法面に対するボーリング調査にJVが着手（計8か所）
令和6年 7月15日	法面付近以外の建設工事再開（躯体工事、鉄骨工事など）
令和6年 7月16日	法面復旧工事のため、JVから長崎労働基準監督署へ建設工事計画届提出
令和6年 7月29日	労働安全衛生法第99条第1項に基づく避難措置命令（令和6年6月12日発令）の解除 全面的な建設工事再開

(4) 施工状況写真(工場棟)

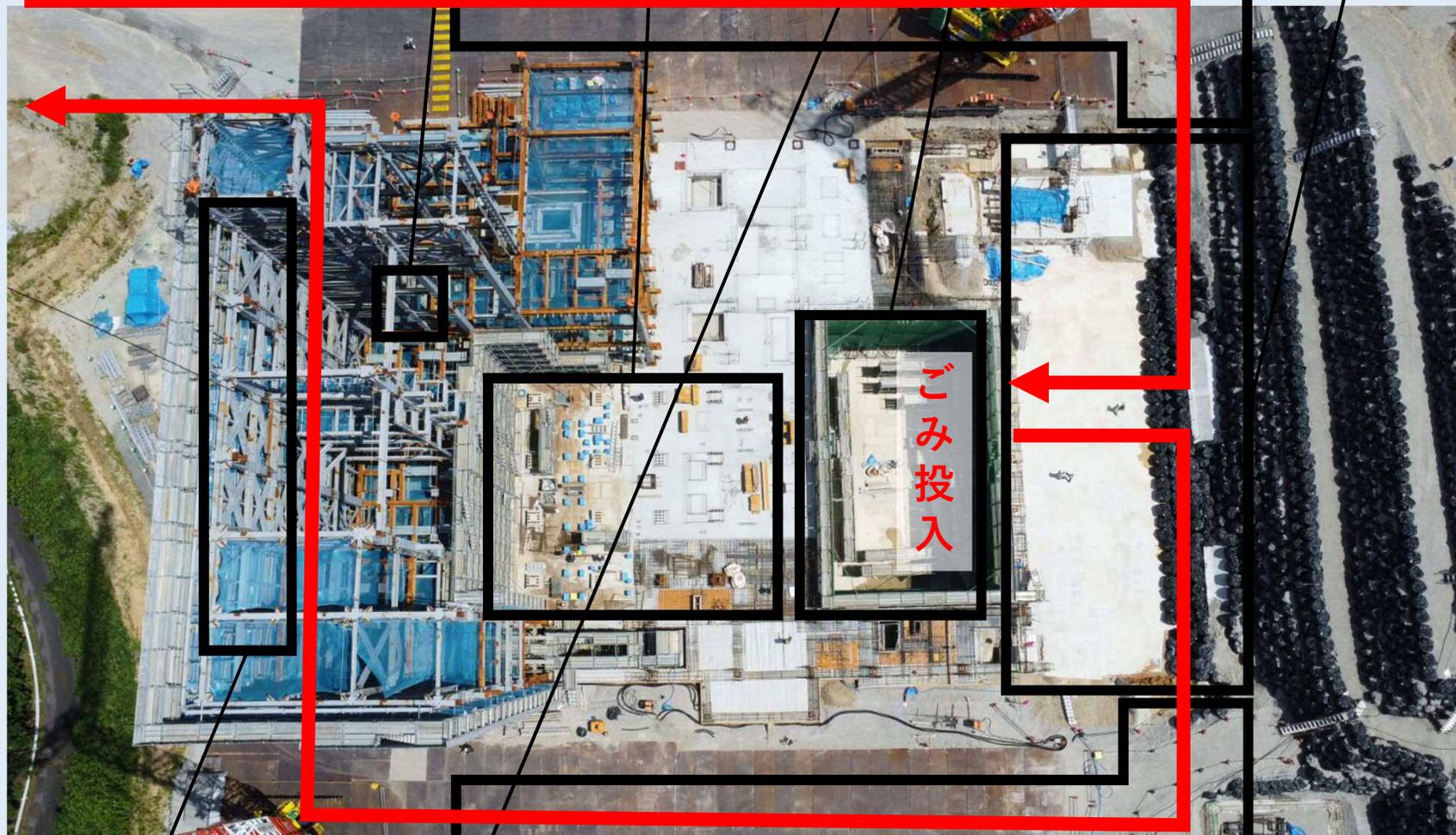
令和6年7月下旬時点

煙突

焼却炉

ごみピット

プラットフォーム



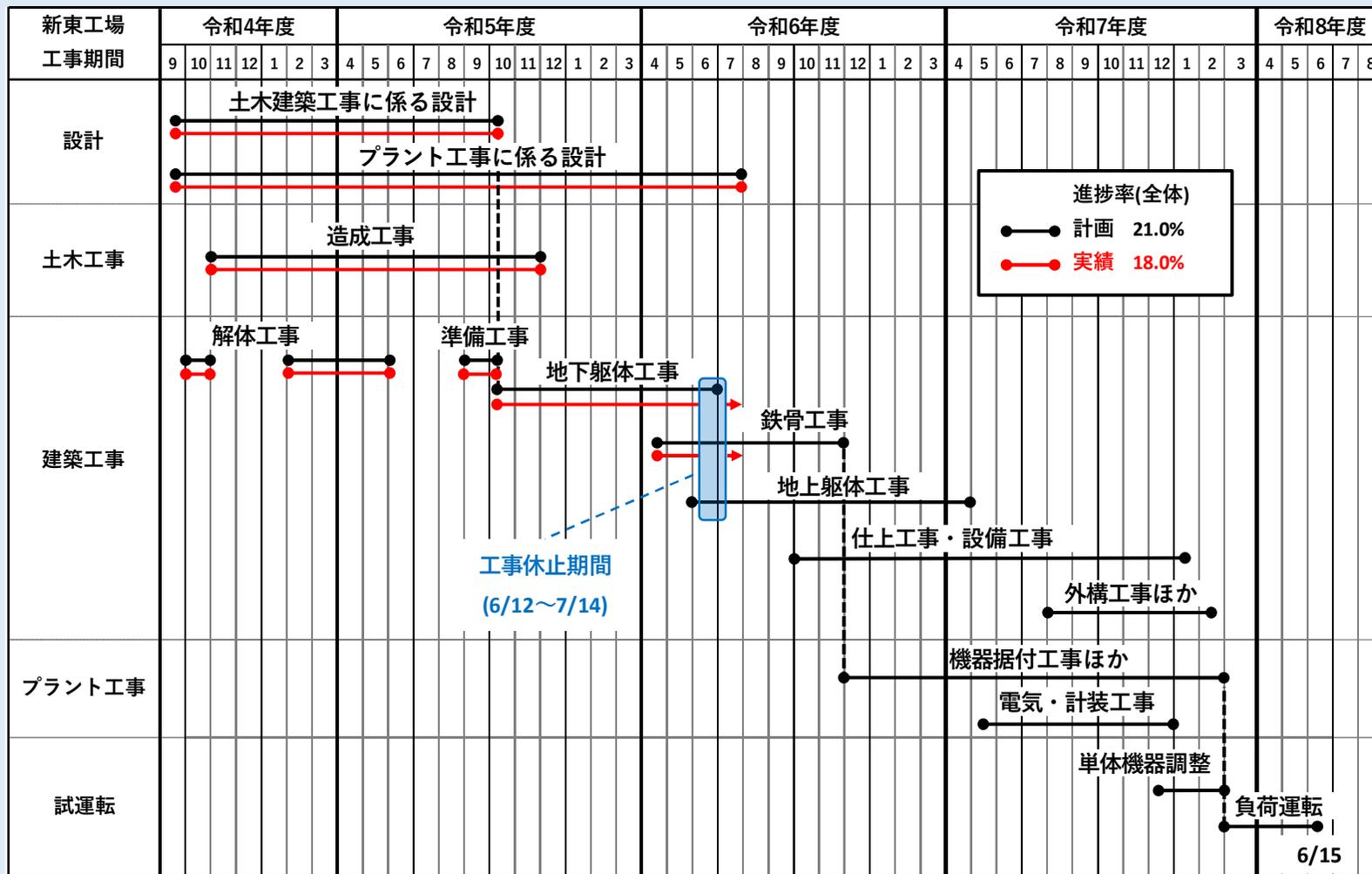
洗車場

車路スロープ

→ ごみ搬入車両動線

(5) スケジュール

令和6年7月末時点



(6) 今後の対応

法面の崩落に伴い現時点で建築工事の進捗が遅れており、全体工期に影響を及ぼす可能性があるが、市民生活に支障がないようJVと協議を行いながら対応していくこととしている。

また、法面が崩落した原因究明や法面復旧工事についても、JVと協議を行いながら対応していくこととしている。

(参考資料)工事現場写真及びイメージパース

【新東工場 工事現場写真】

令和6年7月下旬時点



【新東工場イメージパース】

南西（現工場側）からの鳥瞰

