

令和6年2月市議会 環境経済委員会資料

第48号議案 工事の請負契約の一部変更について
(新東工場整備運営事業 建設工事)

目次	ページ
1 工事の請負契約の一部変更について	2～3
2 概要	4
3 スケジュール	5
<参考>	
現況写真	6
新東工場イメージパース	7

環境部
令和6年2月

1 工事の請負契約の一部変更について

第48号議案資料		担当	環境部
工 事 名		新東工場整備運営事業 建設工事	
契約の金額	変更前	20,559,000,000円	
	変更後	21,338,900,000円	
工 期	変更前	議会の議決を得た日から令和8年3月31日まで	
	変更後	議会の議決を得た日から令和8年6月15日まで	
契約変更の理由		造成工事において硬い岩盤が存在していることが判明したため、掘削工法の変更を行う必要が生じたこと等により工事の設計を変更したことに伴い、契約の金額及び工期を変更するもの	
相 手 方		<p>三菱・フジタ・MHITC特定建設工事共同企業体 【代表者】 福岡市博多区博多駅中央街8番27号 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社 九州支店 支店長 小倉 智治</p> <p>福岡市博多区下川端町1番1号 株式会社フジタ 九州支店 支店長 安東 則好</p> <p>長崎市飽の浦町5番3号 三菱重工交通・建設エンジニアリング株式会社 西日本建設統括部 西日本建設統括部長 田川 重二</p>	

工 事 概 要

1 工事場所 長崎市戸石町88番地10を含む都市計画決定区域内

2 規模等

(1) 処理能力 1日当たり210トン(105トン×2炉)

(2) 処理方式 全連続燃焼式ストーカ炉

(3) 煙 突

ア 鋼板製内筒2本集合煙突

イ 高さ 59メートル

(4) 建 物

ア 構 造

鉄筋コンクリート造・鉄骨鉄筋コンクリート造・鉄骨造

地下1階地上8階建

イ 面 積

(ア) 建築面積 6,321.20平方メートル

(イ) 延べ面積 14,701.12平方メートル

(5) 施工内容

ア プラント設備工事 一式

イ 建 築 工 事 一式

ウ 造 成 工 事 一式

エ 建築電気設備工事 一式

オ 建築機械設備工事 一式

カ 外 構 工 事 一式

キ 土 木 工 事 一式

ク 解 体 工 事 一式

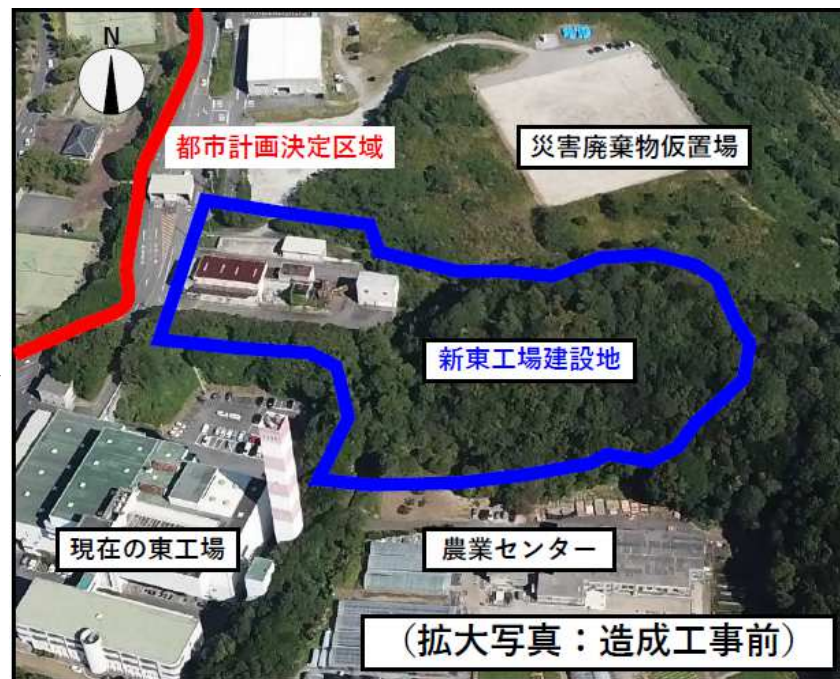
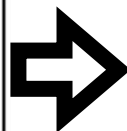
ケ そ の 他 工 事 一式

2 概要

現在、令和8年度からの稼働開始に向け、新東工場の建設工事をDBO方式(※)で実施している。
造成工事を進める中で、市が入札公告前に実施(平成30年10月)したボーリング調査結果の地盤より硬い岩盤が存在していることが判明した。その影響により契約の金額及び工期を変更する必要があるため、令和5年12月議会において債務負担行為に係る補正予算が議決されたことから、「建設工事請負契約」の金額及び工期の変更を行うもの。

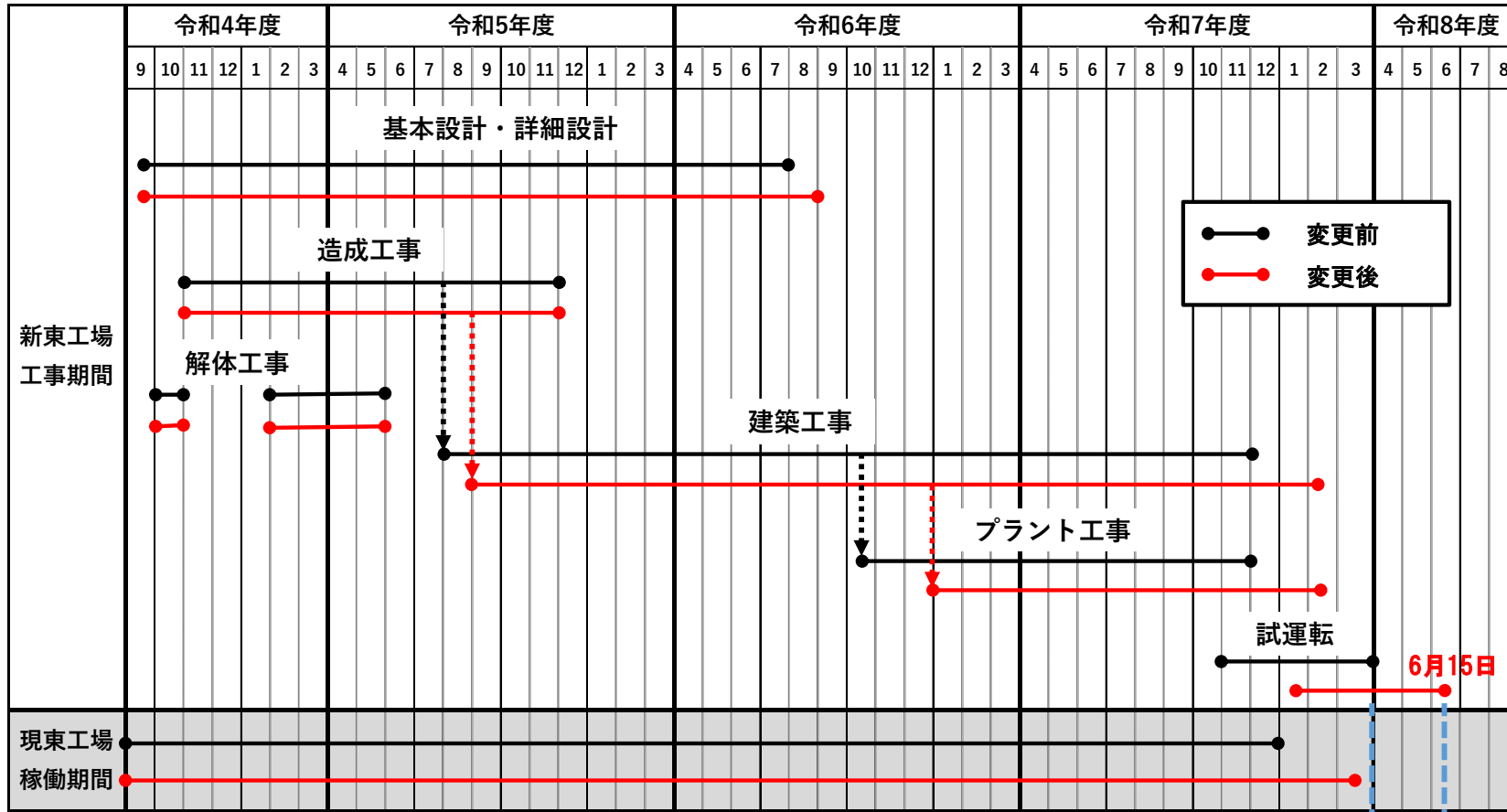
(※)DBO(Design(設計)-Build(建設)-Operate(維持管理・運営))方式

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。

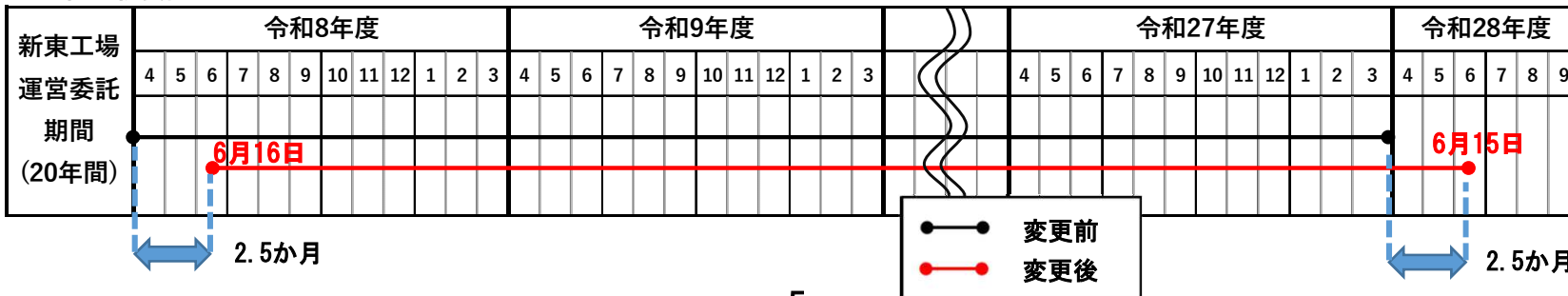


3 スケジュール

<建設工事>



<運營業務委託>



<参考>

【現況写真(2/7現在)】



【新東工場イメージパース】



(南西からの鳥瞰)