工 事 概 要 説 明 資 料

1. 工　事　名 :令和5年度新砂水門可動橋補修工事

2. 工 事 場 所 : 東京都江東区新砂三丁目8番地先

3. 工　　期 : 自)令和　5年12月21日　　至)令和　7年　2月28日

4. 実作業期間 : 自)令和　7年　1月17日　　至)令和　7年　1月31日

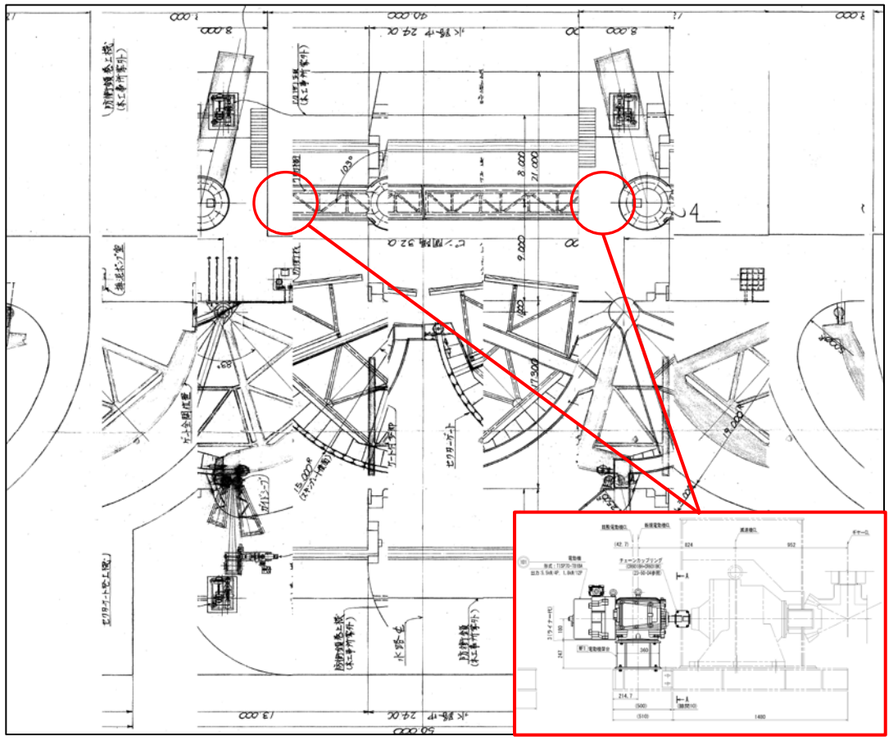
5. 受　注　者 : 株式会社IHIインフラ建設
現場代理人:小井戸　優友　携帯TEL:080-2169-3178

6. 工 事 内 容 :　本工事は，新砂水門可動橋の開閉装置および制御・操作盤における以下の機器・部品交換を行います。
交換後，可動橋の総合試運転(全開閉操作)を行います。

工事施工範囲

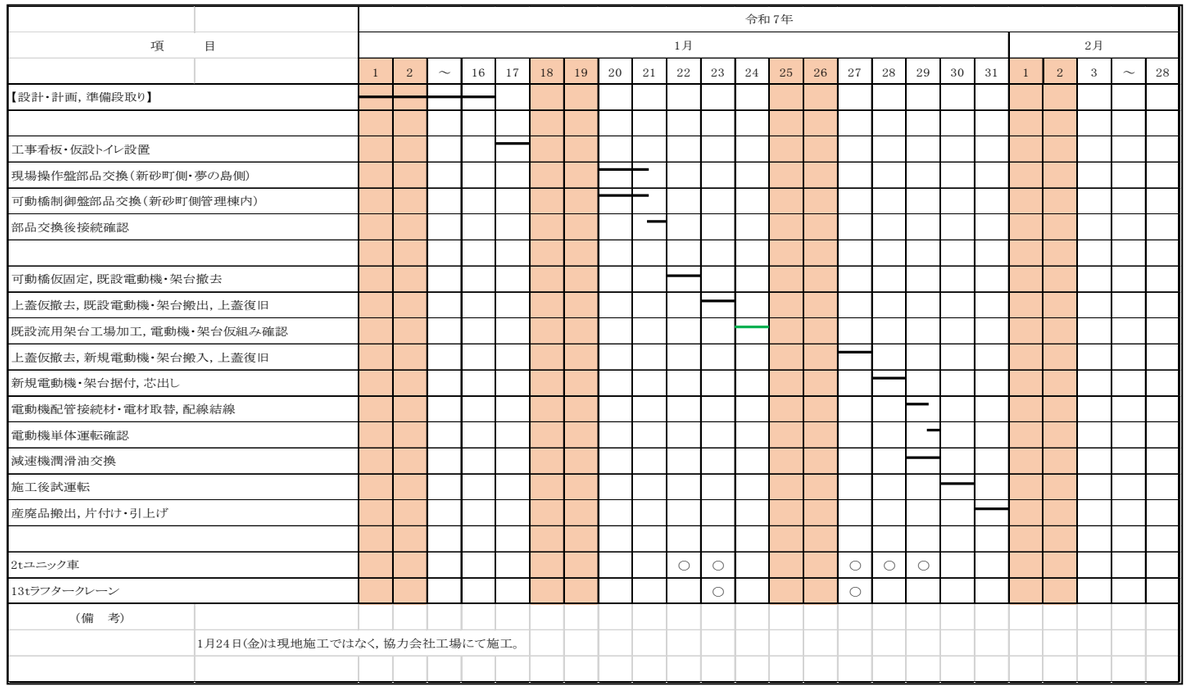
可動橋補修工	仕様	数量		摘要
		夢の島側	砂町側	
電動機取替(付属品含む)	5.5kW/1.8kW,4P/12P,400V	1	1	
電動機架台取替	SM400A	1	1	
制御盤部品交換	リレー・トランス他	0	1	管理棟
現場操作盤部品交換	スイッチ・ブレーカ他	1	1	

7. 施工図



電動機・電動機架台取替

8. 計画工程表



9. 位置図