工事概要書　令和5年度 南前堀水門撤去及びその他工事（その2）

1．工 事 概 要

1）工事名称　令和5年度 南前堀水門撤去及びその他工事(その2)

2）施工場所　東京都大田区羽田旭町地先から同区東糀谷六丁目地先まで

3）工事期間　令和5年12月25日　～　令和8年1月23日（工期）
(海上作業期間　令和6年3月下旬　～　令和8年1月上旬)

4）発 注 者　東京都港湾局　東京港建設事務所　海岸整備課　TEL：03-3471-0735

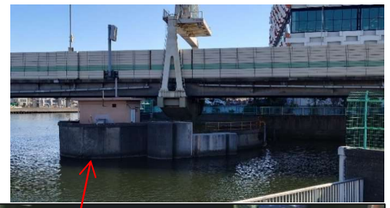
5）施 工 者　みらい・神洋建設共同企業体
TEL 03-3522-7351　FAX 03-3522-7352

現場代理人：川原正人　携帯： 080-2203-6364
監理技術者：的場　敬　携帯：080-8001-3589
主任技術者：権藤　徹　携帯： 090-2732-7876

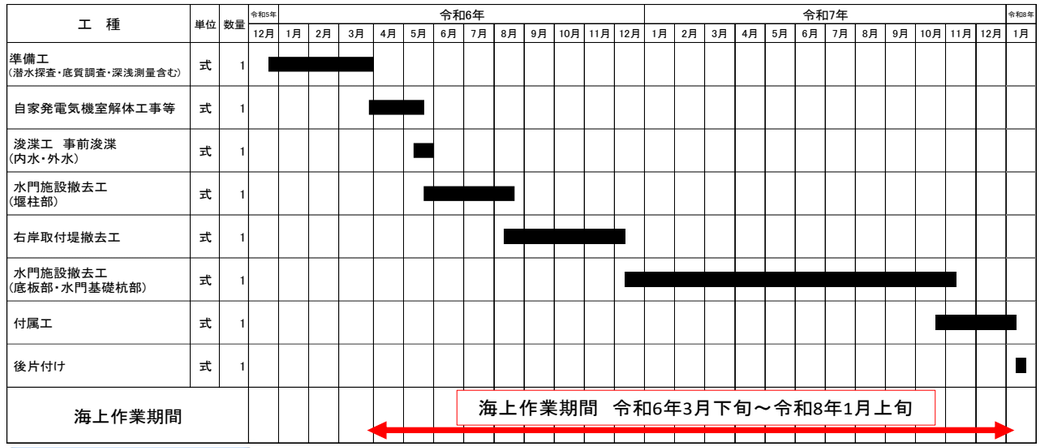
6）工事内容

（1）浚　　渫　　工	事前浚渫(内水・外水)	338m3
（2）水門施設撤去工	堰柱部撤去	1式(コア削孔+ワイヤーソー切断)
	底版部撤去	1式(コア削孔+ワイヤーソー切断)
	水門基礎杭撤去	4本(削孔径φ2000㎜：撤去杭φ1400㎜)
	水門鋼矢板撤去	104枚(充填切断有8枚,充填切断無29枚,通常67枚)
（3）右岸取付堤撤去工	表層部撤去工	1式(As舗装撤去248m2,Co舗装撤去135m2)
	掘削工	1890m3(一次掘削1047m3,二次掘削843m3)
	上部コンクリート撤去	1式(外水側・内水側,コア削孔+ワイヤーソー切断)
	外周鋼矢板撤去	172枚(充填切断有104枚,充填切断無35枚,通常33枚)
	控工	1式(タイロッド+腹起し撤去他)
	遮水部鋼矢板撤去	4枚(充填切断無2枚,通常2枚)
	建屋基礎撤去工	1式(自家発電機室基礎撤去)
（4）付　　属　　工	安全施設工	1式(侵入防止柵設置1.3m,門扉,転落防止柵設置25.9m)
	階段設置	1式
	防食工	1式(ペトロラタム被覆101m2)
	端部処理工	1式
	橋脚処理工	1式(橋脚塗装及び貫通部処理)
	明示板設置	1式
	捨石復旧工	1式(投入48m3)
	仮係留施設撤去工	1式
（5）自家発電機室解体工事		1式

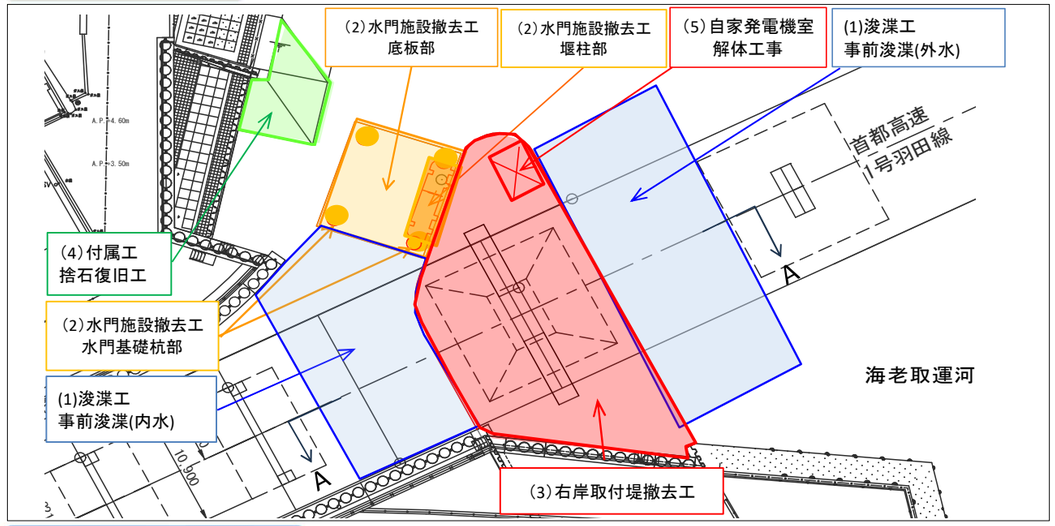
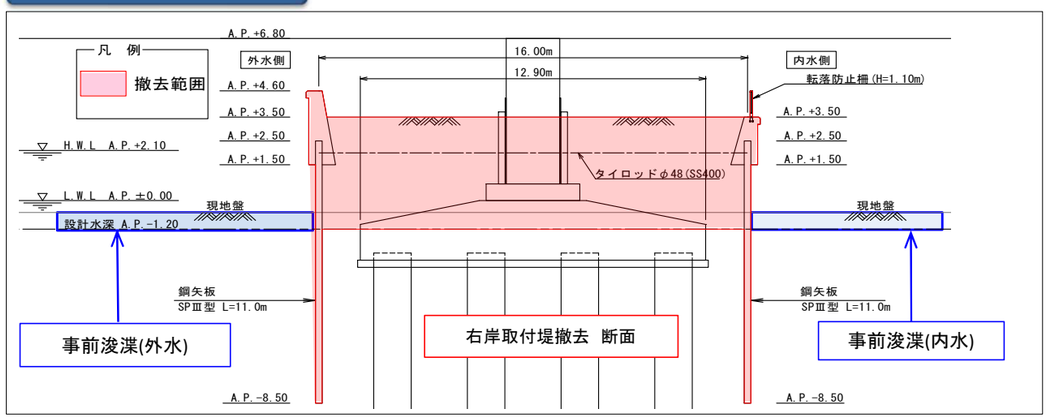
2．施工位置図・平面図



3．工事工程表



4．平面図



5．断面図(A-A断面)