

鹿島港ケーソン3函目(238号函)据付状況報告

鹿島港湾・空港整備事務所
平成27年 6月24日

1. 工期 平成26年11月25日～平成27年11月 9日
2. 施工場所 鹿島港南防波堤
3. 請負金額 ￥882,360,000-
4. 受注者 若築・あおみ特定建設工事共同企業体
5. 工事内容 本工事は、鹿島港外港地区南簿は堤の基礎工、本体工、被覆・根固工及び上部工を施工するものです。

8. 据付サイクルタイム

6/24 (1日目)	3:00	ケーソン排水開始(仮置場)
	4:45	排水完了、曳航開始
	5:50	航路横断開始
	6:20	据付位置到着
	7:00	ケーソン仮着底 ワイヤリング開始
	7:30	ケーソン再浮上 位置決め開始
	8:15	位置決め完了 注水開始
	8:45	注水完了(据付完了)
	9:15	据付出来形確認
	10:00	水中部施工状況検査開始
	10:40	水中部施工状況検査完了
	10:50	艀装材撤去開始
	11:30	艀装材撤去完了
	13:00	中詰積込開始(1隻目)
	16:20	中詰積込終了(1隻目)
	17:30	中詰投入開始(1隻目)
19:30	中詰投入終了(1隻目)	

9. 気象・海象データ(当日平均参考値)

気象・海象データ	備考
波高(m)	0.89
周期(s)	8.4
風速(m/s)	2.5
風向	NNE

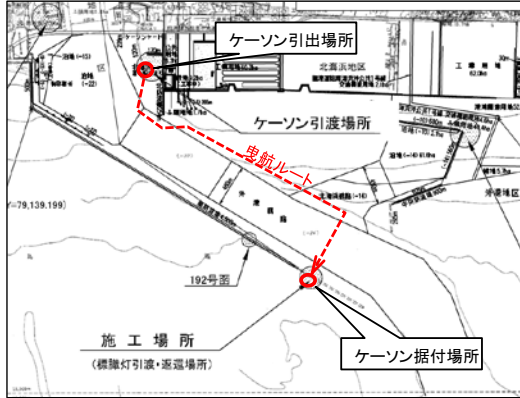
ナウファス
MICS

10. 今後の予定

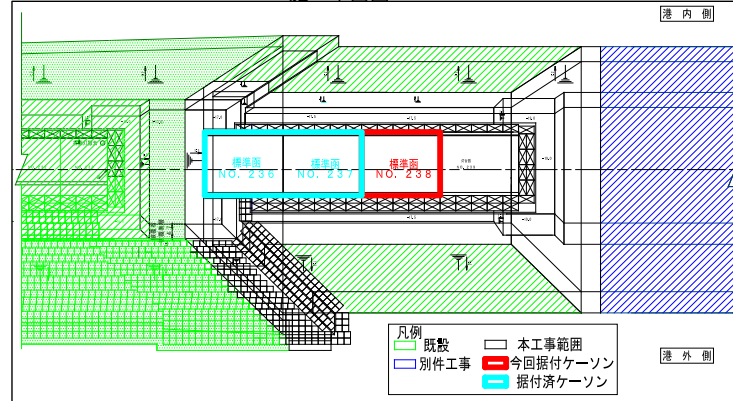
6/25 (2日目)	終日	中詰投入 2～5隻目(予定)
3日目	終日	中詰投入 6～9隻目
4日目	終日	中詰投入 10～12隻目
5日目	終日	中詰均し 中詰め完了検査
6日目	AM	ルーフィング・蓋ブロック設置
	PM	間詰コンクリート打設

※4函目(239号函)の据付は7月上旬予定

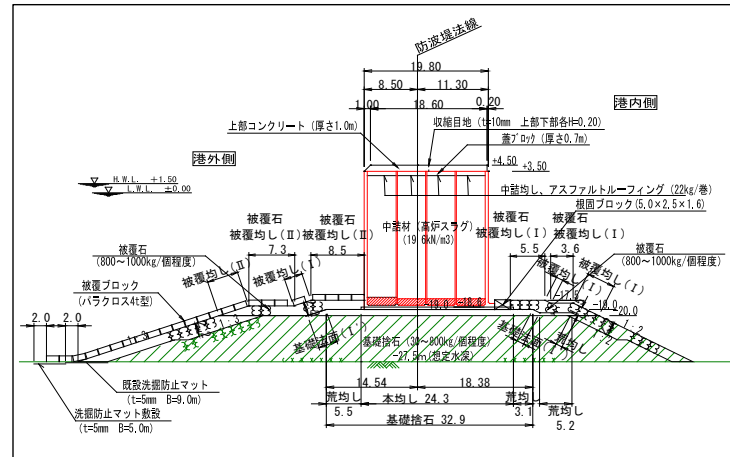
施工位置図



施工平面図



施工断面図



主要工事数量

工種名	規格・寸法	単位	数量	進捗率
基礎工	30～800kg	式	1	87.70%
本体工(ケーソン式)	5,966t/函	函	4	66.11%
被覆・根固工	800～1000kg	式	1	0%
上部工	18N-8-40	m	75.75	0%
仮設工	40t/個	個	16	63.00%

6. 工事進捗状況 (6月24日 現在)

計画	57.4%
実施	55.4%

7. 据付状況写真



ケーソン曳航状況



据付位置引き込み状況



再浮上・位置決め状況



据付位置誘導状況



据付完了