

工事進捗状況（平成27年3月20日現在）

No.	工事件名	契約	予定工期		請負金額	請負者	進捗率(%)		記 事
			自	至			計画	実績	
【防波堤(中央)】									
① 本官	平成25年度 外港地区中央防波堤築造工事	二変	平成25年6月20日	平成27年3月30日	¥696,834,000	東亜建設工業(株)	99.7%	100.0%	完成検査3/26予定
【防波堤(南)】									
② 本官	平成26年度 外港地区南防波堤本体工事	変	平成26年6月9日	平成27年3月26日	¥794,340,000	東亜建設工業(株)	99.9%	99.9%	完成検査3/25予定
③ 本官	平成26年度 外港地区南防波堤築造工事(その2)	原	平成26年11月25日	平成27年11月9日	¥882,360,000	若築・あおみJV	19.2%	17.2%	—
④	平成26年度 外港地区南防波堤本体工事(その2)	原	平成26年12月17日	平成27年3月27日	¥200,880,000	信幸建設(株)	99.5%	99.3%	完成検査3/27予定

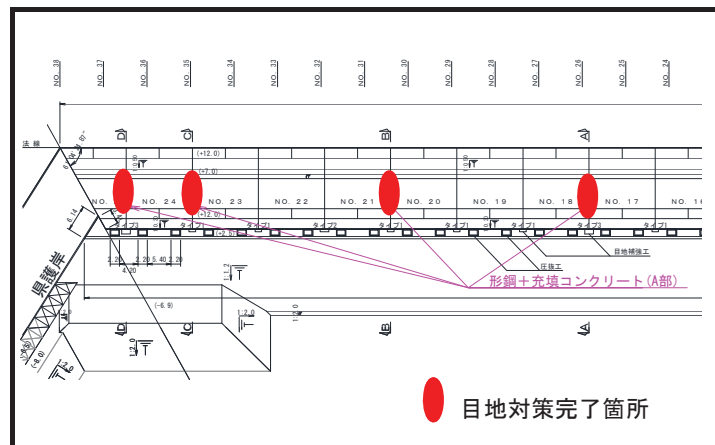
① 平成25年度 鹿島港外港地区中央防波堤築造工事

1. 工期 平成25年6月20日～平成27年3月30日
2. 施工場所 鹿島港外港地区中央防波堤先端 【当初】¥596,610,000-（平成25年6月20日締結）
【第1回変更】¥650,826,000-（平成26年3月6日締結）
【第2回変更】¥696,834,000-（平成27年1月29日締結）
3. 受注者 東亜建設工業(株)
4. 工事内容 本工事は鹿島港外港地区中央防波堤の基礎工、被覆・根固工、上部工、消波工及び目地対策工を施工するものです。
5. 工事進捗状況(平成27年3月20日現在)

当初計画	-----
追加見直し	99.7%
実施	100.0%

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	実施	進捗率
基礎工	30～800kg/個	式	1	1.0	100.0%
本体工 (ケーソン式)	2,311t/函_3函 2,582t/函_1函	函	4	4.0	100.0%
被覆・根固工	800～1000kg/個	式	1	1.0	100.0%
上部工	18N-8-40	式	1	1.0	100.0%
消波工	ラクナIV型 50t型 ラクナIV型 64t型	個	463	463.0	100.0%
目地対策工	鋼材入り袋詰コンクリート 充填コンクリート	ヶ所	8	8.0	100.0%

目地対策工平面図



復旧コンクリートほうき目仕上げ 平成27年3月12日現在

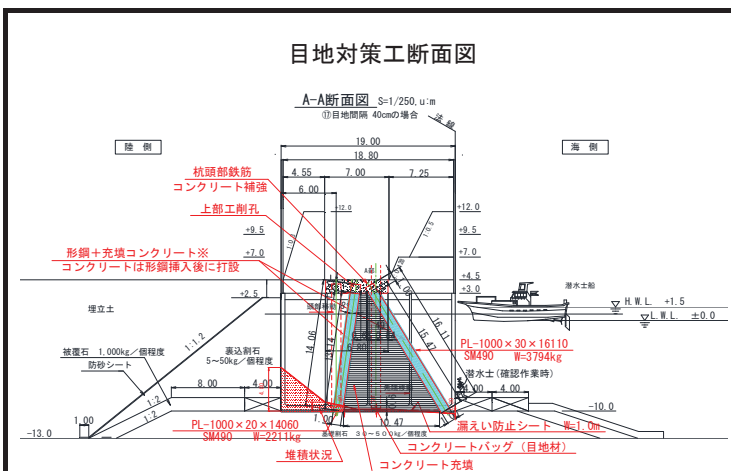


<工事状況写真>

復旧コンクリート打設完了 平成27年3月12日現在



目地対策工完成 平成27年3月14日現在



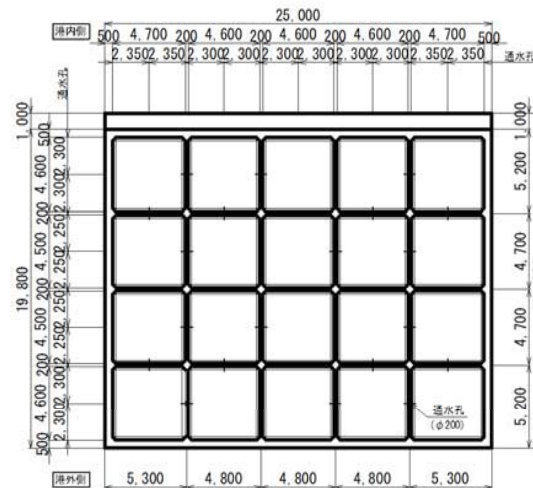
② 平成26年度 鹿島港外港地区南防波堤本体工事

1. 工 期 平成26年6月9日 ～ 平成27年3月26日
2. 施工場所 茨城県 鹿島港ケーソンヤード及びケーソン打継（請負金額：¥ 794,340,000-）
3. 受 注 者 東亜建設工業(株) 東京支店
4. 工事内容 本工事は、鹿島港外港地区南防波堤の本体工を施工するものです。
5. 工事進捗状況(3月20日現在)

計画	99.9%
実績	99.9%

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	実施数量	進捗率
本体工(ケーソン式)					
南防波堤N-2区 (標準部)	L25.0m×B19.8(20.8)m×H22.5m				
ケーソン製作	L25.0m×B19.8(20.8)m×H12.25m	函	3	3	100.0%
ケーソン進水	3.081t/函	函	3	3	100.0%
ケーソン仮置(1)	ケーソンヤード→打継場(-9m)	函	2	2	100.0%
ケーソン仮置(2)	ケーソンヤード→仮置場(-8m)	函	1	1	100.0%
ケーソン仮置(3)	仮置場(-8m)→打継場(-9m)	函	1	1	100.0%
海上打継(1)	L25.0m×B19.8(20.8)m×H6.25m	函	3	3	100.0%
ケーソン仮置(4)	打継場(-9m)→打継場(-12m)	函	3	3	100.0%
海上打継(2)	L25.0m×B19.8(20.8)m×H4.0m	函	3	3	100.0%
ケーソン仮置(5)	打継場(-12m)→打継場(-13m)	函	3	3	100.0%
南防波堤N-2区 (灯台部)	L25.0m×B19.8(20.8)m×H22.5m				
ケーソン製作	L25.0m×B19.8(20.8)m×H12.25m	函	1	1	100.0%
ケーソン進水	3.081t/函	函	1	1	100.0%
ケーソン仮置(1)	ケーソンヤード→仮置場(-8m)	函	1	1	100.0%
ケーソン仮置(2)	仮置場(-8m)→打継場(-9m)	函	1	1	100.0%
海上打継(1)	L25.0m×B19.8(20.8)m×H6.25m	函	1	1	100.0%
ケーソン仮置(3)	打継場(-9m)→打継場(-12m)	函	1	1	100.0%
海上打継(2)	L25.0m×B19.8(20.8)m×H4.0m	函	1	1	100.0%
ケーソン仮置(4)	打継場(-12m)→仮置場(-13m)	函	1	1	100.0%
防錆工	仮置ケーソン2函×2回	函	2	2	100.0%
基礎工	仮置マウンド -13m				
基礎捨石投入		m3	1991	3100	100.0%
荒均し		m2	1361	1361	100.0%

標準部平面

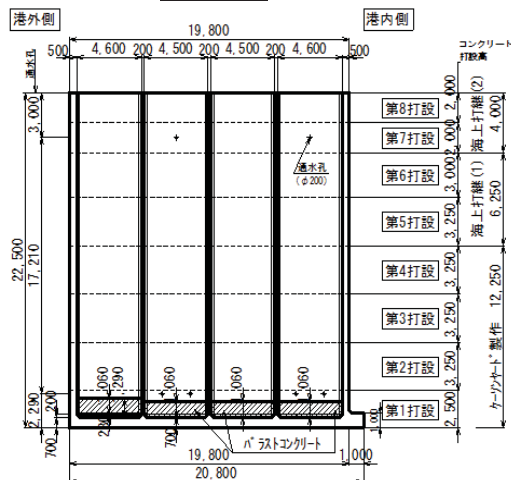


<工事状況写真>

No.4ケーソン仮置き状況



標準部断面



防錆工(2回目)実施状況



片付け完了・海上打継場及び付帯施設返還



③ 平成26年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事(その2)

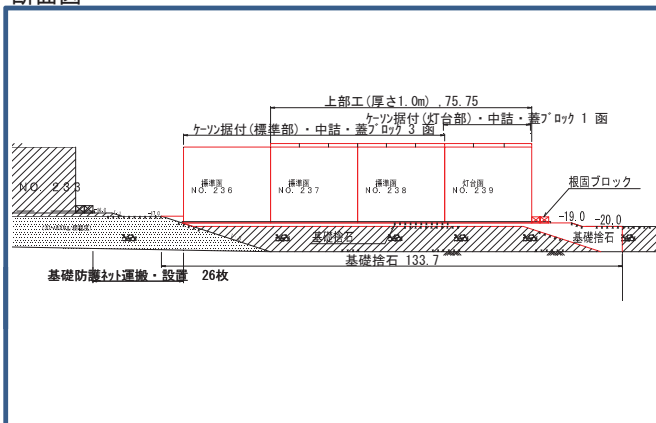
1. 工 期 : 平成26年11月25日～平成27年11月 9日
2. 施工場所 : 鹿島港 : 南防波堤地区(請負金額 : ￥ 882,360,000-)
3. 受 注 者 : 若築・あおみ特定建設工事共同企業体
4. 工事内容 : 鹿島港外港地区南防波堤の基礎工、本体工、被覆・根固工及び上部工
5. 工事進捗状況(3/20日現在)

工事全体の進捗率
(計画19.2%、実施17.2%)

主要工種数量

工 種 名 称	規格・形状寸法	参考数量	累計数量	進捗率	備考
基礎工					
基礎捨石	30～800kg	13,042m ³	9,700m ³	58.4%	累計10隻
捨石本均し	±5cm 機械均し	3,043m ²	345m ²	11.3%	
捨石荒均し	±50cm	936m ²	60m ²	10.8%	
洗掘防止マット	B=5.0m t=5mm	68m ²		0.0%	
本体工(ケーソン式)					
ケーソン据付	25.0×19.8×22.5			0.0%	
被覆・根固工					
被覆石	800～1000kg	4,906m ³		0.0%	
被覆均し(Ⅰ)	±50cm	2,743m ²		0.0%	
被覆均し(Ⅱ)	±30cm	265m ²		0.0%	
被覆ブロック据付	バラクロス4t	259個		0.0%	
上部工					
上部コンクリート	18N-8-40	1,447m ³		0.0%	

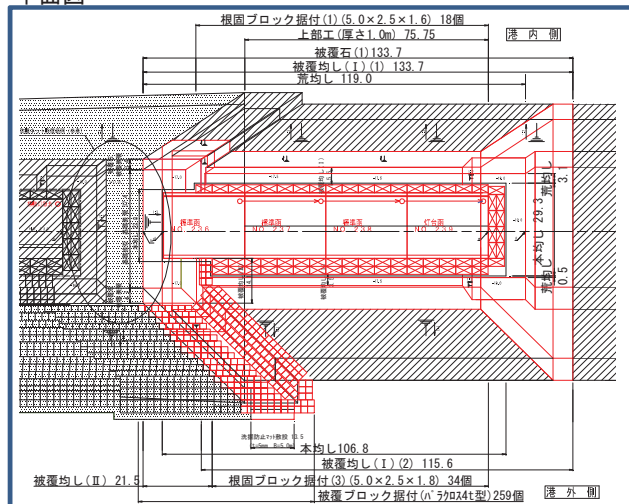
断面図



基礎捨石投入状況



平面図



<工事状況写真>

蓋ブロック転地状況



基礎捨石本均し状況(重錘式機械均し)



④ 平成26年度 鹿島港外港地区南防波堤本体工事(その2)

1. 工 期：平成26年12月17日～平成27年3月27日
2. 施工場所：鹿島港 新浜ケーソン工場地区（請負金額：¥200,880,000-）
3. 受 注 者：信幸建設株式会社
4. 工事内容：南防波堤のケーソン2函製作・進水・仮置を施工するもの
5. 工事進捗状況（3月20日現在）

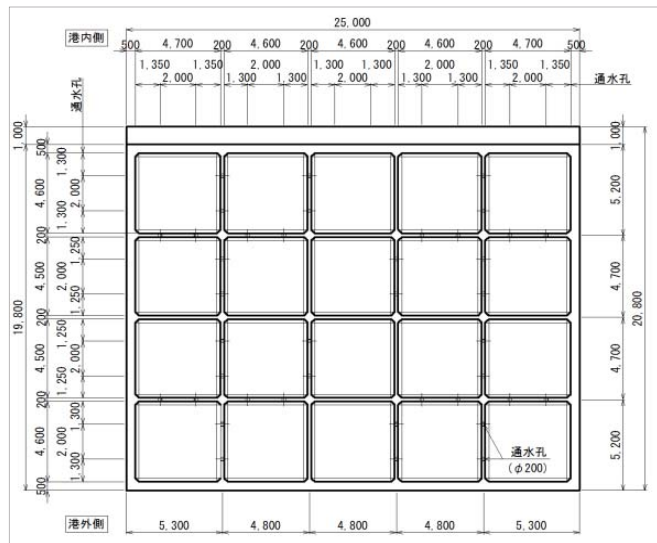
【今後の予定】

貸与物件返還（ケーソンヤード、打継場） 3月25日（水）
完成検査 3月27日（金）

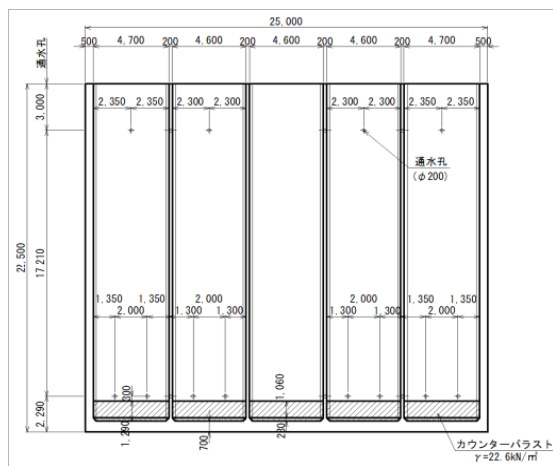
計画	99.5	%
実施	99.3	%

工事内容

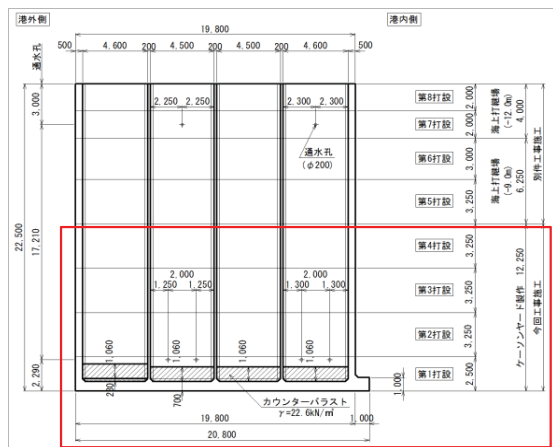
工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	進捗率
本体工（ケーソン式）				
南防波堤N-2区 標準部(1)				
ケーソン製作	L25.0m×B19.8(20.8)m×H12.25m	函	1	100.0%
ケーソン進水	3,081t/函	函	1	100.0%
ケーソン仮置	ケーソンヤード→仮置場(-8m)	函	1	100.0%
南防波堤N-2区 標準部(2)				
ケーソン製作	L25.0m×B19.8(20.8)m×H12.25m	函	1	100.0%
ケーソン進水	3,081t/函	函	1	100.0%
ケーソン仮置	ケーソンヤード→仮置場(-9m)	函	1	100.0%



平面図 標準(1)・(2)共通



断面図 標準(1)・(2)共通



断面図 標準(1)・(2)共通

＜工事状況写真＞

標準(1)、(2) ケーソン製作完了



標準(1)、(2) ケーソン仮置完了

