

工事設計書

令和7年度 鹿島港外港地区中央防波堤消波工事

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

令和7年度鹿島港外港地区中央防波堤消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					29,538,280	
間接工事費	5,400,405 + 8,870,932				14,271,337	
共通仮設費（計）	2,836,484 + 2,253,770 + 310,151				5,400,405	
共通仮設費（積上）					2,836,484	
共通仮設費（率）	$29,538,280 \times 7.63\% ((5.98\% \times 1.00 / +1.50\%) \times 1.02)$				2,253,770	
現場環境改善費	$29,538,280 \times 1.05\%$				310,151	
現場管理費	$34,938,685 \times 25.39\% ((23.43\% + 1.22\%) \times 1.03)$				8,870,932	
工事原価	$29,538,280 + 14,271,337$				43,809,617	
一般管理費等	$43,809,617 \times 18.88\% (18.88\% \times 1.00) - 8,395$				8,262,860	
契約保証費	$43,809,617 \times 0.04\%$				17,523	
工事価格	$43,809,617 + 8,262,860 + 17,523$				52,090,000	
消費税等相当額	$52,090,000 \times 10.00\%$				5,209,000	
請負工事費	$52,090,000 + 5,209,000$				57,299,000	

積算内訳表

令和7年度鹿島港外港地区中央防波堤消波工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					29,538,280	
防波堤・防砂堤・導流堤					29,538,280	
消波工					29,538,280	
消波ブロック工					29,538,280	
消波ブロック製作					29,538,280	
1 異形ブロック製作	ラクナ・Ⅳ 50t型	個	40.00	738,457	29,538,280	
共通仮設費(積上)					2,836,484	
共通仮設					2,836,484	
共通仮設費					2,836,484	
運搬費					2,668,184	
建設機械器具等運搬					2,668,184	
2 分解組立運搬		式	1.00	2,668,184	2,668,184	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
3 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
4 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿島港外港地区中央防波堤消波工事

番号：1

名称：異形ブロック製作 ラクナ・Ⅳ 50t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	21-8-40 W/C=65	m 3	218.78	22,300.00	4,878,794		
鋼製型枠	異形ブロック 40t以上50t未満	m 2	560.50	2,000.00	1,121,000		
型枠工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m 2	560.50	1,009.00	565,544		
コンクリート打設工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m 3	216.61	2,131.00	461,595		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	2.24	57,000.00	127,680	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	2.07	111,092.00	229,960	8H	
合 計	作業能力：10.00個			738,457.00	7,384,573		

番号：2

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 60t吊	日	3.10	110,000.00	341,000	8H	
特殊作業員		人	11.30	26,720.00	301,936		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	642,936.00	2,025,248		
合 計	作業能力：1.00式			2,668,184.00	2,668,184		

番号：3

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿島港外港地区中央防波堤消波工事

番号：4

名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		