

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(その2)

※ 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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,560,942	
間接工事費	10,322,657 + 27,912,870				38,235,527	
共通仮設費(計)	3,042,324 + 6,627,900 + 652,433				10,322,657	
共通仮設費(積上)					3,042,324	
共通仮設費(率)	$103,560,942 \times 6.40\% ((4.77\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,627,900	
現場環境改善費	$103,560,942 \times 0.63\%$				652,433	
現場管理費	$113,883,599 \times 24.51\% ((22.58\% + 1.22\%) \times 1.03)$				27,912,870	
工事原価	103,560,942 + 38,235,527				141,796,469	
一般管理費等	$141,796,469 \times 16.34\% (16.34\% \times 1.00) - 2,730$				23,166,813	
契約保証費	$141,796,469 \times 0.04\%$				56,718	
工事価格	141,796,469 + 23,166,813 + 56,718				165,020,000	
消費税等相当額	$165,020,000 \times 10.00\%$				16,502,000	
請負工事費	165,020,000 + 16,502,000				181,522,000	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,560,942	
防波堤・防砂堤・導流堤					103,560,942	
消波工					103,560,942	
消波ブロック工					103,560,942	
消波ブロック製作					103,560,942	
1 異形ブロック製作	ラクナ・IV 50t型	個	129.00	802,798	103,560,942	
共通仮設費(積上)					3,042,324	
共通仮設					3,042,324	
共通仮設費					3,042,324	
運搬費					2,874,024	
建設機械器具等運搬					2,874,024	
2 分解組立運搬		式	1.00	2,874,024	2,874,024	
技術管理費					168,300	
諸経費動向調査					120,000	
3 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
施工実態調査					48,300	
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(その2)

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	21-8-20 (25)	m ³	218.78	25,500.00	5,578,890		
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	918.00	514,539		
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	1,938.00	419,790		
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	66,500.00	148,960	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	2.07	118,264.00	244,806	8H	
合 計	作業能力：10.00個			802,798.00	8,027,985		

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	126,000.00	390,600	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	692,536.00	2,181,488		
合 計	作業能力：1.00式			2,874,024.00	2,874,024		

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(その2)

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		

単価表一覧

令和7年度 鹿島港外港地区中央防波堤消波工事(その2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	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	66,500	8H	1	異形ブロック製作	ラクナ・IV 50t型
2	クローラクレーン (油圧駆動式)	100t吊	日	118,264	8H	1	異形ブロック製作	ラクナ・IV 50t型
3	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	126,000	8H	2	分解組立運搬	

単価表

令和7年度 鹿島港外港地区中央防波堤消波工事(その2)

単価表番号：1

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕)	25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500		
合 計					66,500		

単価表番号：2

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー 1・2号	L	112.00	109.50	12,264		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		
合 計					118,264		

単価表番号：3

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕)	60t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		
合 計					126,000		