

工事設計書

令和 7 年度 鹿島港外港地区中央防波堤他根固工事

※ 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他根固工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					31,904,118	
間接工事費	5,618,966 + 9,617,166				15,236,132	
共通仮設費（計）	2,884,784 + 2,408,760 + 325,422				5,618,966	
共通仮設費（積上）					2,884,784	
共通仮設費（率）	$31,904,118 \times 7.55\% ((5.90\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,408,760	
現場環境改善費	$31,904,118 \times 1.02\%$				325,422	
現場管理費	$37,523,084 \times 25.63\% ((23.38\% + 1.50\%) \times 1.03)$				9,617,166	
工事原価	31,904,118 + 15,236,132				47,140,250	
一般管理費等	$47,140,250 \times 18.72\% (18.72\% \times 1.00) - 3,760$				8,820,894	
契約保証費	$47,140,250 \times 0.04\%$				18,856	
工事価格	47,140,250 + 8,820,894 + 18,856				55,980,000	
消費税等相当額	$55,980,000 \times 10.00\%$				5,598,000	
請負工事費	55,980,000 + 5,598,000				61,578,000	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港外港地区中央防波堤他根固工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					31,904,118	
鹿島港外港地区中央防波堤他					31,904,118	
被覆・根固工					31,904,118	
根固ブロック工					31,904,118	
根固ブロック移設(1)					34,985	
1 ブロック横持ち		個	5.00	6,997	34,985	
根固ブロック移設(2)					71,877	
2 ブロック横持ち		個	9.00	6,997	62,973	
3 ブロック転置		個	2.00	4,452	8,904	
根固ブロック製作(1)(施工パッケージ)					7,176,656	
4 根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H1.8m)	個	9.00	740,000	6,660,000	
5 吊鉄筋		本	36.00	12,000	432,000	
6 吊鉄筋組立		k g	962.00	88	84,656	
根固ブロック製作(2)(施工パッケージ)					24,620,600	
7 根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H2.0m)	個	28.00	821,400	22,999,200	
8 吊鉄筋		本	112.00	12,100	1,355,200	

積算内訳表

令和7年度 鹿島港外港地区中央防波堤他根固工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 吊鉄筋組立		k g	3,025.00	88	266,200	
共通仮設費(積上)					2,884,784	
共通仮設					2,884,784	
共通仮設費					2,884,784	
運搬費					2,668,184	
建設機械器具等運搬					2,668,184	
10 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	2,668,184	2,668,184	
技術管理費					216,600	
技術管理					216,600	
11 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
12 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	96,600	96,600	

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他根固工事

番号：1

名称：ブロック横持ち

1日当り (35個) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン (油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	136,470.00	136,470	8H	
とび工		人	1.00	31,010.00	31,010		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,680.00	1,218		
合 計	作業能力：35.00個			6,997.00	244,898		

番号：2

名称：ブロック横持ち

1日当り (35個) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン (油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	136,470.00	136,470	8H	
とび工		人	1.00	31,010.00	31,010		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,680.00	1,218		
合 計	作業能力：35.00個			6,997.00	244,898		

番号：3

名称：ブロック転置

1日当り (55個) /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン (油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	136,470.00	136,470	8H	
とび工		人	1.00	31,010.00	31,010		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,680.00	1,218		
合 計	作業能力：55.00個			4,452.00	244,898		

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他根固工事

番号：4

名称：根固ブロック製作 (L5.0m×B2.5m×H1.8m)

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H1.8m)	個	1.00	740,000	740,000		
合 計	作業能力：1.00個			740,000	740,000		

番号：5

名称：吊鉄筋

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	Φ38mm. L=3,000mm. SS400	本	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00本			12,000.00	12,000		

番号：6

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	83.64	83,640		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	0.10	50,500.00	5,050.8H		
合 計	作業能力：1,000.00kg			88.00	88,690		

番号：7

名称：根固ブロック製作 (L5.0m×B2.5m×H2.0m)

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H2.0m)	個	1.00	821,400	821,400		
合 計	作業能力：1.00個			821,400	821,400		

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他根固工事

番号：8

名称：吊鉄筋

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	Φ38mm. L=3,034mm. SS400	本	1.00	12,100.00	12,100		
合 計	作業能力：1.00本			12,100.00	12,100		

番号：9

名称：吊鉄筋組立

1000k g当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	83.64	83,640		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	50,500.00	5,050	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			88.00	88,690		

番号：10

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

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：11

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他根固工事

番号：12

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		工種	2.00	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		