

工事設計書

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

- ※ 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5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					342,696,745	✓
間接工事費	$75,926,211 + 93,520,368$				169,446,579	✓
共通仮設費 (計)	$46,796,988 + 27,792,706 + 1,336,517$				75,926,211	✓
共通仮設費 (積上)					46,796,988	✓
共通仮設費 (率)	$342,696,745 \times 8.11\% ((3.84\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				27,792,706	✓
現場環境改善費	$342,696,745 \times 0.39\%$				1,336,517	✓
現場管理費	$418,622,956 \times 22.34\% ((20.57\% + 1.12\%) \times 1.03)$				93,520,368	✓
工事原価	$342,696,745 + 169,446,579$				512,143,324	✓
一般管理費等	$512,143,324 \times 13.57\% (13.57\% \times 1.00) - 6,030$				69,491,819	✓
契約保証費	$512,143,324 \times 0.04\%$				204,857	✓
その他調査費 (測量業務)					3,190,000	✓
工事価格	$512,143,324 + 69,491,819 + 204,857 + 3,190,000$				585,030,000	✓
消費税等相当額	$585,030,000 \times 10.00\%$				58,503,000	✓
請負工事費	$585,030,000 + 58,503,000$				643,533,000	✓



積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					342,696,745	✓
外港地区南防波堤築造					342,696,745	✓
基礎工					150,980,523	✓
基礎捨石工					150,980,523	✓
基礎捨石(1)	先行部 30~800kg/個程度 比重2.5以上				83,018,440	
1 捨石投入	30~800kg/個程度	m <sup>3</sup>	9,080.00	9,143	83,018,440	✓
基礎捨石(2)	掘付部 30~800kg/個程度 比重2.5以上				10,212,731	✓
2 捨石投入	30~800kg/個程度	m <sup>3</sup>	1,117.00	9,143	10,212,731	✓
捨石本均し	掘付部 ±5cm				32,190,290	✓
3 機械均し	±5cm	m <sup>2</sup>	730.00	42,232	30,829,360	✓
4 捨石均し船拘束		式	1.00	1,360,930	1,360,930	✓
捨石荒均し(1)(1)	先行部 ±50cm				19,294,249	✓
5 荒均し(1)(1)	±50cm 20~25m未満	m <sup>2</sup>	629.00	20,088	12,635,352	✓
6 荒均し(1)(2)	±50cm 25~30m未満	m <sup>2</sup>	263.00	25,319	6,658,897	✓
捨石荒均し(1)(2)	掘付部 ±50cm				5,948,822	✓
7 荒均し(1)(1)	±50cm 15~20m未満	m <sup>2</sup>	247.00	18,554	4,582,838	✓
8 荒均し(1)(2)	±50cm 20~25m未満	m <sup>2</sup>	68.00	20,088	1,365,984	✓
捨石荒均し(II)	掘付部 ±30cm				315,991	✓

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 荒均し(II)	±30cm 15~20m未満	m <sup>2</sup>	13.00	24,307	315,991	
本體工 [ケーソン式]					66,561,454	
ケーソン進水据付工					15,079,914	
上蓋	398m <sup>2</sup> /函				2,859,254	
10 上蓋使用料		函	1.00	1,701,052	1,701,052	
11 ケーソン据付用上蓋取付		函	1.00	521,079	521,079	
12 ケーソン据付用上蓋取外		函	1.00	637,123	637,123	
据付	5.909t/函				12,220,660	
13. ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	12,220,660	12,220,660	
中詰工					37,782,466	
中詰材投入用シュート					1,580,262	
14 中詰材投入用シュート使用料		函	1.00	1,220,522	1,220,522	
15 中詰材投入用シュート設置		個	5.00	38,185	190,925	
16 中詰材投入用シュート撤去		個	5.00	33,763	168,815	
砂・石材中詰	高炉スラグ				36,202,204	
17 中詰材投入	高炉スラグ	m <sup>3</sup>	8,104.00	4,400	35,657,600	
18 中詰均し	高炉スラグ	m <sup>2</sup>	346.00	1,574	544,604	
蓋ブロック工					13,699,074	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋ブロック製作 (1)	26.81t				3,199,543	
19 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	147.00	572	84,084	
20 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ28mm L=2.11m	本	36.00	6,720	241,920	
21 吊鉄筋・吊バー組立		kg	367.00	96	35,232	
22 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	110.00	4,979	547,690	
23 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	103.00	22,239	2,290,617	
蓋ブロック製作 (2)	26.81t				1,548,581	
24 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	16.00	572	9,152	
25 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ28mm L=2.11m	本	4.00	6,720	26,880	
26 吊鉄筋・吊バー組立		kg	41.00	96	3,936	
27 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	12.00	4,979	59,748	
28 コンクリート打設	低炭素型 18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	11.00	131,715	1,448,865	
蓋ブロック製作 (3)	32.22t				2,098,348	
29 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	98.00	572	56,056	
30 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ30mm L=2.23m	本	20.00	7,520	150,400	
31 吊鉄筋・吊バー組立		kg	248.00	96	23,808	
32 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	67.00	4,979	333,593	
33 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	69.00	22,239	1,534,491	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋ブロック据付 (1)					1,932,180	
34 蓋ブロック運搬据付		個	10.00	193,218	1,932,180	
蓋ブロック据付 (2)					1,026,470	
35 蓋ブロック運搬据付		個	5.00	205,294	1,026,470	
間詰コンクリート					3,893,952	
36 ルーフィング敷設	アスファルトルーフィング	m <sup>2</sup>	84.00	157	13,188	
37 間詰コンクリート運搬		m <sup>3</sup>	54.00	48,535	2,620,890	
38 間詰コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	54.00	23,331	1,259,874	
被覆・根固工					86,281,028	
被覆石工					29,575,427	
被覆石 (1)	先行部 800~1,000kg/個程度 比重2.5以上				12,193,362	
39 被覆石投入	800~1,000kg/個程度	m <sup>3</sup>	1,294.00	9,423	12,193,362	
被覆石 (2)	据付部 800~1,000kg/個程度 比重2.5以上				4,391,118	
40 被覆石投入	800~1,000kg/個程度	m <sup>3</sup>	466.00	9,423	4,391,118	
被覆均し (I)	据付部 ±50cm				5,931,477	
41 被覆均し (I) (1)	±50cm 15~20m未満	m <sup>2</sup>	227.00	23,039	5,229,853	
42 被覆均し (I) (2)	±50cm 20~25m未満	m <sup>2</sup>	28.00	25,058	701,624	
被覆均し (II)	据付部 ±30cm				7,059,470	



積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
43 被覆均し(Ⅱ)(1)	±30cm 15~20m未満	m <sup>2</sup>	195.00	29,642	5,780,190	
44 被覆均し(Ⅱ)(2)	±30cm 20~25m未満	m <sup>2</sup>	40.00	31,982	1,279,280	
被覆ブロック工					47,414,666	
被覆ブロック据付	据付部 ベルメックス4t型				47,414,666	
45 ブロック運搬仮置	ベルメックス4t型	個	272.00	3,677	1,000,144	
46 ブロック転置	ベルメックス4t型	個	262.00	1,273	333,526	
47 被覆ブロック運搬据付	ベルメックス4t型	個	534.00	86,294	46,080,996	
根固ブロック工					9,290,935	
根固ブロック据付(1)	据付部 5.0×2.5×1.6:42.32t/個				1,901,305	
48 ブロック横持ち	5.0×2.5×1.6:42.32t/個	個	5.00	6,757	33,785	
49 根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.6:42.32t/個	個	5.00	373,504	1,867,520	
根固ブロック据付(2)	据付部 5.0×2.5×1.8:47.61t/個				4,069,400	
50 ブロック横持ち	5.0×2.5×1.8:47.61t/個	個	10.00	6,757	67,570	
51 根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.8:47.61t/個	個	10.00	400,183	4,001,830	
根固ブロック移設	据付部 5.0×2.5×1.8:47.61t/個				3,320,230	
52 ブロック撤去	5.0×2.5×1.8:47.61t/個	個	10.00	146,257	1,462,570	
53 根固ブロック据付	5.0×2.5×1.8:47.61t/個	個	10.00	185,766	1,857,660	
上部工					38,873,740	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部ブロック工					6,283,850	✓
上部ブロック製作 (1)	50.91t				820,375	✓
54 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	17.00	572	9,724	✓
55 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	304.00	212	64,448	✓
56 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ38mm・L=3.05m	本	4.00	13,600	54,400	✓
57 吊鉄筋・吊バー組立		kg	109.00	83	9,047	✓
58 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	31.00	4,979	154,349	✓
59 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	22.00	23,814	523,908	✓
60 円形型枠材料費		式	1.00	4,499	4,499	✓
上部ブロック製作 (2)	47.00t				755,293	✓
61 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	16.00	572	9,152	✓
62 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	286.00	212	60,632	✓
63 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ38mm L=2.90m	本	4.00	13,000	52,000	✓
64 吊鉄筋・吊バー組立		kg	103.00	83	8,549	✓
65 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	29.00	4,979	144,391	✓
66 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	20.00	23,814	476,280	✓
67 円形型枠材料費		式	1.00	4,289	4,289	✓
上部ブロック製作 (3)	43.67t				717,741	✓

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
68 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	16.00	572	9,152	
69 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	276.00	212	58,512	
70 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ38mm L=2.80m	本	4.00	12,700	50,800	
71 吊鉄筋・吊バー組立		kg	100.00	83	8,300	
72 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	27.00	4,979	134,433	
73 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	19.00	23,814	452,466	
74 円形型枠材料費		式	1.00	4,078	4,078	
上部ブロック製作 (4)	42.12t				672,458	
75 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	16.00	572	9,152	
76 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	265.00	212	56,180	
77 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=2.85m	本	4.00	9,560	38,240	
78 吊鉄筋・吊バー組立		kg	72.00	96	6,912	
79 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	26.00	4,979	129,454	
80 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	18.00	23,814	428,652	
81 円形型枠材料費		式	1.00	3,868	3,868	
上部ブロック製作 (5)	40.89t				640,051	
82 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	16.00	572	9,152	
83 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	274.00	212	58,088	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
84 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=2.80m	本	4.00	9,390	37,560	
85 吊鉄筋・吊バー組立		kg	71.00	96	6,816	
86 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	25.00	4,979	124,475	
87 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	18.00	22,239	400,302	
88 円形型枠材料費		式	1.00	3,658	3,658	
上部ブロック据付 (1)	50.91t				292,590	
89 上部ブロック運搬据付		個	1.00	292,590	292,590	
上部ブロック据付 (2)	47.00t				292,590	
90 上部ブロック運搬据付		個	1.00	292,590	292,590	
上部ブロック据付 (3)	43.67t、42.12t、40.89t				819,252	
91 上部ブロック運搬据付		個	3.00	273,084	819,252	
無収縮モルタル					1,273,500	
92 モルタル注入		m <sup>3</sup>	3.00	424,500	1,273,500	
上部コンクリート工 (1)					11,330,697	
支保					181,125	
93 支保組立組外		m	25.00	7,245	181,125	
型枠					854,400	
94 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	80.00	10,680	854,400	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地					49,440	
95 伸縮目地	発砲体系 t=10mm	m <sup>2</sup>	20.00	2,472	49,440	
コンクリート	18-8-40 W/C=65%				10,245,732	
96 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%	m <sup>3</sup>	431.00	23,772	10,245,732	
上部コンクリート工 (2)					21,259,193	
支保					731,745	
97 支保組立組外		m	101.00	7,245	731,745	
型枠					2,114,640	
98 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	198.00	10,680	2,114,640	
伸縮目地					113,712	
99 伸縮目地	発砲体系 t=10mm	m <sup>2</sup>	46.00	2,472	113,712	
収縮目地					42,200	
100 収縮目地	杉板1等材 t=9mm	m <sup>2</sup>	25.00	1,688	42,200	
コンクリート	18-8-40 W/C=65%				18,256,896	
101 コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%	m <sup>3</sup>	768.00	23,772	18,256,896	
共通仮設費(積上)					46,796,988	✓
共通仮設					46,796,988	
共通仮設費					46,796,988	

積算内訳表

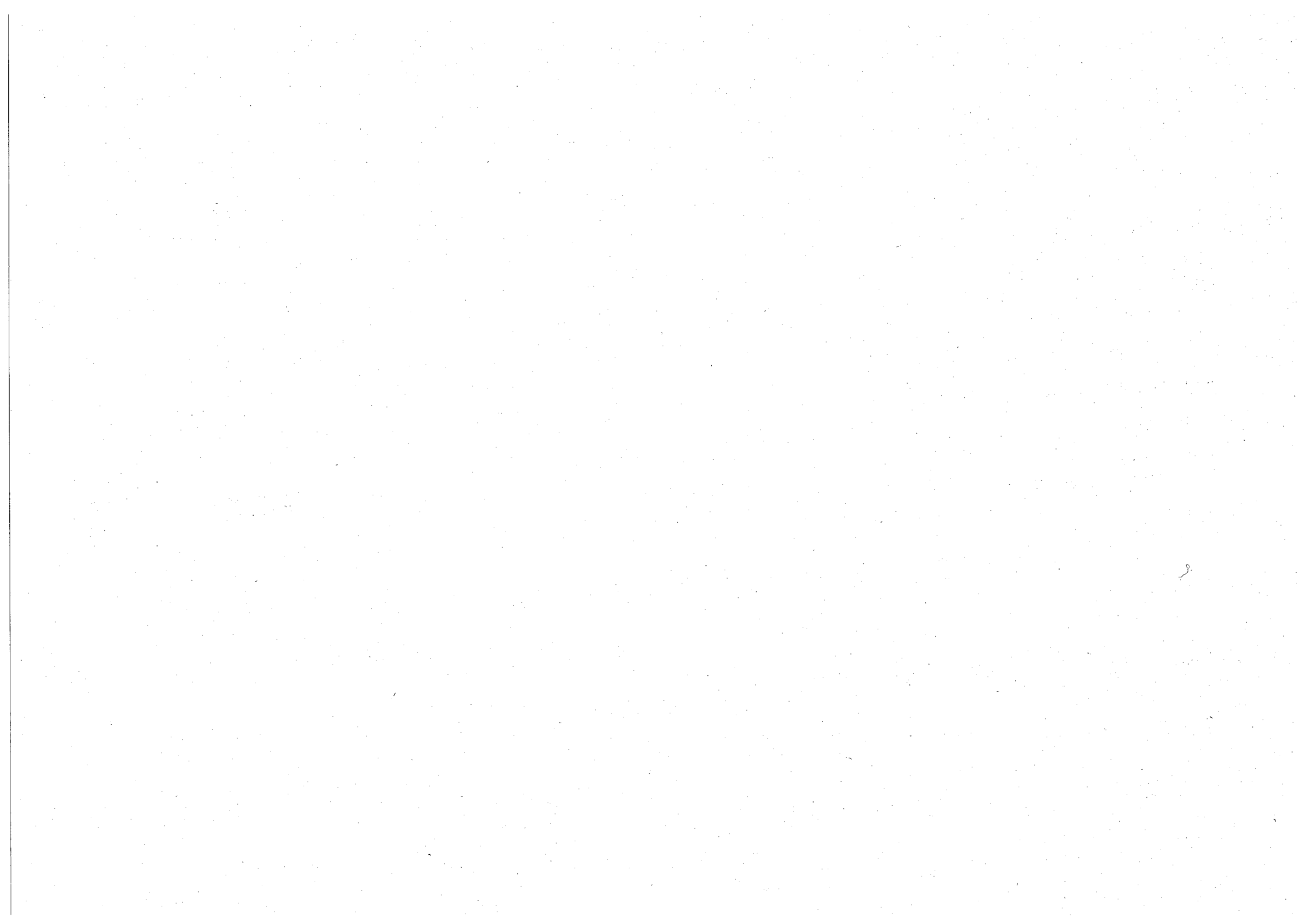
令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					25,316,816	
回航					18,978,552	
102 回航費	起重機船250t 片道	回	4.00	4,744,638	18,978,552	
えい航(1)					5,020,516	
103 えい航費	起重機船200t 片道	回	4.00	1,255,129	5,020,516	
えい航(2)					1,317,748	
104 えい航費	クレーン付き台船80t 片道	回	2.00	658,874	1,317,748	
運搬費					4,082,386	
建設機械器具等運搬					2,582,366	
105 分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊	式	1.00	2,582,366	2,582,366	
中詰材投入用シュート運搬					1,500,020	
106 中詰材投入用シュート積込・運搬	No.260号函	個	5.00	150,002	750,010	
107 中詰材投入用シュート運搬・積卸	No.260号函	個	5.00	150,002	750,010	
安全費					17,198,831	
安全対策(1)					15,205,467	
108 安全監視船	就業8時間	式	1.00	15,205,467	15,205,467	
安全対策(2)					1,993,364	
109 安全監視船	就業10時間	式	1.00	1,993,364	1,993,364	

積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
役務費					98,955	
借上げ費用等	岸壁使用料				98,955	
110 岸壁使用料		式	1.00	98,955	98,955	
技術管理費					100,000	
技術管理費					100,000	
111 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	





代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：1

名称：捨石投入 30～800kg/個程度

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	30～800kg/個程度 比重2.5以上	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,700.00	8,710,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.96	367,298.00	352,606	8H	
施工管理システム		日	0.96	36,556.00	35,093		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,097,699.00	45,488		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,143.00	9,143,187		

番号：2

名称：捨石投入 30～800kg/個程度

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	30～800kg/個程度 比重2.5以上	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,700.00	8,710,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.96	367,298.00	352,606	8H	
施工管理システム		日	0.96	36,556.00	35,093		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,097,699.00	45,488		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,143.00	9,143,187		

番号：3

名称：機械均し ±5cm

1日当り (138.7m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	4,347,780.00	4,347,780	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	1,113,432.00	1,113,432	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	367,298.00	367,298	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,828,510.00	29,142		
合 計	作業能力：138.70m <sup>2</sup>			42,232.00	5,857,652		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：4

名称：捨石均し船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	1,045,520.00	1,045,520	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	315,410.00	315,410	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,360,930.00	1,360,930		

番号：5

名称：荒均し(1)(1) ±50cm 20~25m未満

1日当り(24.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418		
合 計	作業能力：24.20m <sup>2</sup>			20,088.00	486,140		

番号：6

名称：荒均し(1)(2) ±50cm 25~30m未満

1日当り(19.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418		
合 計	作業能力：19.20m <sup>2</sup>			25,319.00	486,140		

番号：7

名称：荒均し(1)(1) ±50cm 15~20m未満

1日当り(26.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418		
合 計	作業能力：26.20m <sup>2</sup>			18,554.00	486,140		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：8

名称：荒均し(Ⅰ)(2) ±50cm 20~25m未満

1日当り (24.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418.61		
合 計	作業能力：24.20m <sup>2</sup>			20,088.00	486,140.61		

番号：9

名称：荒均し(Ⅱ) ±30cm 15~20m未満

1日当り (20m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418.61		
合 計	作業能力：20.00m <sup>2</sup>			24,307.00	486,140.61		

番号：10

名称：上蓋使用料

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m <sup>2</sup>	398.00	4,274.00	1,701,052.00		
合 計	作業能力：1.00函			1,701,052.00	1,701,052.00		

番号：11

名称：ケーソン据付用上蓋取付

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	0.60	100,800.00	60,480.00		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.30	1,283,269.00	384,980.70	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.30	252,066.00	75,619.80	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			521,079.00	521,079.50		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：12

名称：ケーソン据付用上蓋取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	0.40	100,800.00	40,320		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.20	2,482,549.00	496,509	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.20	501,471.00	100,294	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			637,123.00	637,123		

番号：13

名称：ケーソン据付(ウインチ方式)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2.00	2,482,549.00	4,965,098	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	287,504.00	575,008	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	528,972.00	1,057,944	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,720,031.00	1,720,031	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	1,307,701.00	1,307,701	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	367,298.00	734,596	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	478,805.00	957,610	8H	
特殊作業員		人	7.20	24,890.00	179,208		
とび工		人	4.80	29,300.00	140,640		
普通作業員		人	12.00	23,730.00	284,760		
雑材料	全体の%	%	2.50	11,922,596.00	298,064		
合 計	作業能力：1.00函			12,220,660.00	12,220,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：14

名称：中詰材投入用シュート使用料

1函当り (1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材投入用シュート使用料		個	5.00	244,104.40	1,220,522		
合 計	作業能力：1.00函			1,220,522.00	1,220,522		

番号：15

名称：中詰材投入用シュート設置

1日当り (84個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,613,387.00	2,613,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	501,471.00	501,471	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,191,618.00	15,958		
合 計	作業能力：84.00個			38,185.00	3,207,576		

番号：16

名称：中詰材投入用シュート撤去

1日当り (95個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,613,387.00	2,613,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	501,471.00	501,471	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,191,618.00	15,958		
合 計	作業能力：95.00個			33,763.00	3,207,576		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号: 17

名称: 中詰材投入 高炉スラグ

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
中詰材	高炉スラグ (CS-40)	m <sup>3</sup>	1,100.00	4,000.00	4,400,000		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			4,400.00	4,400,000		

番号: 18

名称: 中詰均し 高炉スラグ

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員		人	6.60	23,730.00	156,618		
雑材料	全体の%	%	0.50	156,618.00	783		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			1,574.00	157,401		

番号: 19

名称: ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200		

番号: 20

名称: 吊鉄筋・吊バー SS400 Φ28mm L=2.11m

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	SS400 Φ28mm L=2.11m	本	1.00	6,720.00	6,720		
合 計	作業能力: 1.00本			6,720.00	6,720		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：21

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	91.35	91,350		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			96.00	96,390		

番号：22

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		

番号：23

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	3,150.00	31,500		
合計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,239.00	222,390		

番号：24

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：25

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ28mm L=2.11m

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	SS400 Φ28mm L=2.11m	本	1.00	6,720.00	6,720		
合 計	作業能力：1.00本			6,720.00	6,720		

番号：26

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	91.35	91,350		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			96.00	96,390		

番号：27

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		

番号：28

名称：コンクリート打設 低炭素型 18-8-40 W/C=65%以下

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
低炭素型コンクリート	低炭素型 18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	1.01	76,000.00	76,760		
コンクリート製造装置	【長割り無し】	日	0.09	317,000.00	28,530		
低炭素型コンクリート混合・打設		m <sup>3</sup>	1.00	26,425.00	26,425		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			131,715.00	131,715		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：29

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200		

番号：30

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ30mm L=2.23m

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	SS400 Φ30mm L=2.23m	本	1.00	7,520.00	7,520		
合 計	作業能力：1.00本			7,520.00	7,520		

番号：31

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	91.35	91,350		
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 【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			96.00	96,390		

番号：32

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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 【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：33

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	3,150.00	31,500		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,239.00	222,390		

番号：34

名称：蓋ブロック運搬据付

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,613,387.00	2,613,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	501,471.00	501,471	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,268,378.00	16,341		
合 計	作業能力：17.00個			193,218.00	3,284,719		

番号：35

名称：蓋ブロック運搬据付

1日当り(16個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,613,387.00	2,613,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	501,471.00	501,471	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,268,378.00	16,341		
合 計	作業能力：16.00個			205,294.00	3,284,719		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：36

名称：ルーフィング敷設 アスファルトルーフィング

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設	アスファルトルーフィング	m <sup>2</sup>	120.00	131.00	15,720		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			157.00	15,720		

番号：37

名称：間詰コンクリート運搬

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.60	2,482,549.00	3,972,078	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.60	501,471.00	802,353	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m <sup>3</sup>	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,829,439.00	24,147		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			48,535.00	4,853,586		

番号：38

名称：間詰コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

100m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	104.00	18,900.00	1,965,600		
コンクリート打設	台船バケット・自積バケット	m <sup>3</sup>	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			23,331.00	2,333,100		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号: 39

名称: 被覆石投入 800~1,000kg/個程度

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	800~1,000kg/個程度 比重2.5以上	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.46	367,298.00	536,255	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,376,255.00	46,881		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,423.00	9,423,136		

番号: 40

名称: 被覆石投入 800~1,000kg/個程度

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	800~1,000kg/個程度 比重2.5以上	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,800.00	8,840,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.46	367,298.00	536,255	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,376,255.00	46,881		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,423.00	9,423,136		

番号: 41

名称: 被覆均し (1) (1) ±50cm 15~20m未満

1日当り (21.1m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船 (2人潜水方式 (交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418		
合 計	作業能力: 21.10m <sup>2</sup>			23,039.00	486,140		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：42

名称：被覆均し(Ⅰ)(2) ±50cm 20~25m未満

1日当り (19.4m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418.61		
合 計	作業能力：19.40m <sup>2</sup>			25,058.00	486,140.61		

番号：43

名称：被覆均し(Ⅱ)(1) ±30cm 15~20m未満

1日当り (16.4m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418.61		
合 計	作業能力：16.40m <sup>2</sup>			29,642.00	486,140.61		

番号：44

名称：被覆均し(Ⅱ)(2) ±30cm 20~25m未満

1日当り (15.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	483,722.00	483,722.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,722.00	2,418.61		
合 計	作業能力：15.20m <sup>2</sup>			31,982.00	486,140.61		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：45

名称：ブロック運搬仮置 ベルメックス4t型

1日当り(124個)

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)25t吊【長割り無し】	日	1.00	56,700.00	56,700	8H	
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【長割り無し】	日	1.00	56,700.00	56,700	8H	
トラック	11t積	日	4.00	46,694.00	186,776	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	453,696.00	2,268		
合 計	作業能力：124.00個			3,677.00	455,964		

番号：46

名称：ブロック転置 ベルメックス4t型

1日当り(124個)

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)25t吊【長割り無し】	日	1.00	56,700.00	56,700	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	157,190.00	785		
合 計	作業能力：124.00個			1,273.00	157,975		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：47

名称：被覆ブロック運搬据付 ベルメックス4t型

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
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	938,265.00	938,265	6.00H / 8H	
引船	綱D 500PS型	日	1.00	414,697.00	414,697	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	367,298.00	293,838	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
施工管理システム		日	1.00	1,258,000.00	1,258,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,005,290.00	15,026		
合計	作業能力：35.00個			86,294.00	3,020,316		

番号：48

名称：ブロック横持ち 5.0×2.5×1.6：42.32t/個

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	134,838.00	134,838	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	235,328.00	1,176		
合計	作業能力：35.00個			6,757.00	236,504		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：49

名称：根固ブロック運搬据付 5.0×2.5×1.6：42.32t/個

1日当り (15個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	367,298.00	293,838	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
施工管理システム		日	1.00	1,258,000.00	1,258,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,574,695.00	27,873		
合 計	作業能力：15.00個			373,504.00	5,602,568		

番号：50

名称：ブロック構持ち 5.0×2.5×1.8：47.61t/個

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	134,838.00	134,838	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	235,328.00	1,176		
合 計	作業能力：35.00個			6,757.00	236,504		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：51

名称：根固ブロック運搬据付 5.0×2.5×1.8：47.61t/個

1日当り(14個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	367,298.00	293,838.40	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300.00		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190.00		
施工管理システム		日	1.00	1,258,000.00	1,258,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,574,695.00	27,873.48		
合計	作業能力：14.00個			400,183.00	5,602,568.88		

番号：52

名称：ブロック撤去 5.0×2.5×1.8：47.61t/個

1日当り(32個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	367,298.00	734,596.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,656,963.00	23,284.75		
合計	作業能力：32.00個			146,257.00	4,680,247.75		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：53

名称：根固ブロック据付 5.0×2.5×1.8：47.61t/個

1日当り (32個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	367,298.00	734,596.00	8H	
施工管理システム		日	1.00	1,258,000.00	1,258,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,914,963.00	29,574.00		
合 計	作業能力：32.00個			185,766.00	5,944,537.00		

番号：54

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200.00		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200.00		

番号：55

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13 (小口)	kg	1,020.00	128.00	130,560.00		
鉄筋加工組立	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650.00		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040.00	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			212.00	212,250.00		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：56

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ38mm L=3.05m

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	SS400 Φ38mm L=3.05m	本	1.00	13,600.00	13,600		
合計	作業能力：1.00本			13,600.00	13,600		

番号：57

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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	78.75	78,750		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			83.00	83,790		

番号：58

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		

番号：59

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,725.00	47,250		
合計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			23,814.00	238,140		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号: 60

名称: 円形型枠材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボイド管	φ200	m	5.35	841.00	4,499		
合 計	作業能力: 1.00式			4,499.00	4,499		

番号: 61

名称: ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200		

番号: 62

名称: 鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13 (小口)	kg	1,020.00	128.00	130,560		
鉄筋加工組立	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
ラフレークレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力: 1,000.00kg			212.00	212,250		

番号: 63

名称: 吊鉄筋・吊バー SS400 φ38mm L=2.90m

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	SS400 φ38mm L=2.90m	本	1.00	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力: 1.00本			13,000.00	13,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：64  
 名称：吊鉄筋・吊バー組立

							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	78.75	78,750			
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H		
合計	作業能力：1,000.00kg			83.00	83,790			

番号：65  
 名称：鋼製型枠組立組外

							100m <sup>2</sup> 当り	
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600			
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920			

番号：66  
 名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

							10m <sup>3</sup> 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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.10	18,900.00	190,890			
コンクリート打設	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,725.00	47,250			
合計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			23,814.00	238,140			

番号：67  
 名称：円形型枠材料費

							1式当り	
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
ボイド管	φ200	m	5.10	841.00	4,289			
合計	作業能力：1.00式			4,289.00	4,289			

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：68

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200		

番号：69

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13 (小口)	kg	1,020.00	128.00	130,560		
鉄筋加工組立	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			212.00	212,250		

番号：70

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ38mm L=2.80m

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	SS400 Φ38mm L=2.80m	本	1.00	12,700.00	12,700		
合 計	作業能力：1.00本			12,700.00	12,700		

番号：71

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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	78.75	78,750		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			83.00	83,790		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：72

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		

番号：73

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,725.00	47,250		
合計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			23,814.00	238,140		

番号：74

名称：円形型枠材料費

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポイド管	φ200	m	4.85	841.00	4,078		
合計	作業能力：1.00式			4,078.00	4,078		

番号：75

名称：ルーフィング敷設

100m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	572.00	57,200		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			572.00	57,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：76

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D13 (小口)	kg	1,020.00	128.00	130,560		
鉄筋加工組立	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			212.00	212,250		

番号：77

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ32mm L=2.85m

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	SS400 Φ32mm L=2.85m	本	1.00	9,560.00	9,560		
合 計	作業能力：1.00本			9,560.00	9,560		

番号：78

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	91.35	91,350		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			96.00	96,390		

番号：79

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：80

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

10m 3 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	18-8-40 W/C=65%以下	m 3	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設	ポンプ車	m 3	10.00	4,725.00	47,250		
合 計	作業能力：10.00m 3			23,814.00	238,140		

番号：81

名称：円形型枠材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポイド管	φ200	m	4.60	841.00	3,868		
合 計	作業能力：1.00式			3,868.00	3,868		

番号：82

名称：ルーフィング敷設

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m 2	100.00	572.00	57,200		
合 計	作業能力：100.00m 2			572.00	57,200		

番号：83

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13 (小口)	kg	1,020.00	128.00	130,560		
鉄筋加工組立	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			212.00	212,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：84

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ32mm L=2.80m

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	SS400 Φ32mm L=2.80m	本	1.00	9,390.00	9,390		
合 計	作業能力：1.00本			9,390.00	9,390		

番号：85

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	91.35	91,350		
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【長割り無し】	日	0.10	50,400.00	5,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			96.00	96,390		

番号：86

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	4,576.00	457,600		
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【長割り無し】	日	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,979.00	497,920		

番号：87

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	3,150.00	31,500		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,239.00	222,390		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：88

名称：円形型枠材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボイド管	φ200	m	4.35	841.00	3,658		
合 計	作業能力：1.00式			3,658.00	3,658		

番号：89

名称：上部ブロック運搬据付

1日当り(14個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,075,887.00	20,379		
合 計	作業能力：14.00個			292,590.00	4,096,266		

番号：90

名称：上部ブロック運搬据付

1日当り(14個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,075,887.00	20,379		
合 計	作業能力：14.00個			292,590.00	4,096,266		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：91

名称：上部ブロック運搬据付

1日当り (15個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 (非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,139,822.00	3,139,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	782,545.00	782,545	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通作業員		人	4.00	23,730.00	94,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,075,887.00	20,379		
合 計	作業能力：15.00個			273,084.00	4,096,266		

番号：92

名称：モルタル注入

1日当り (0.8m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>	0.80	225,000.00	180,000		
世話役		人	1.00	28,460.00	28,460		
特殊作業員		人	3.00	24,890.00	74,670		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	6.00	150,590.00	9,010		
合 計	作業能力：0.80m <sup>3</sup>			424,500.00	339,600		

番号：93

名称：支保組立組外

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外	クレーン抜き	m	100.00	7,245.00	724,500		
合 計	作業能力：100.00m			7,245.00	724,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：94

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,672.00	967,200		
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【長割り無し】	日	2.00	50,400.00	100,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,680.00	1,068,000		

番号：95

名称：伸縮目地 発砲体系 t=10mm

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工 (発砲体系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,472.00	247,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,472.00	247,200		

番号：96

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.30	18,900.00	194,670		
コンクリート打設 (上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			23,772.00	237,720		

番号：97

名称：支保組立組外

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外	クレーン抜き	m	100.00	7,245.00	724,500		
合 計	作業能力：100.00m			7,245.00	724,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：98

名称：鋼製型枠組立組外

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,672.00	967,200		
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【長割り無し】	日	2.00	50,400.00	100,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,680.00	1,068,000		

番号：99

名称：伸縮目地 発砲体系 t=10mm

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工 (発砲体系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,472.00	247,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,472.00	247,200		

番号：100

名称：収縮目地 杉板1等材 t=9mm

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	杉板1等材 t=9mm	m <sup>3</sup>	1.10	38,000.00	41,800		
型わく工		人	2.00	27,510.00	55,020		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	168,010.00	840		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,688.00	168,850		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：101

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%

10m<sup>3</sup>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	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.30	18,900.00	194,670		
コンクリート打設	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			23,772.00	237,720		

番号：102

名称：回航費 起重機船250t 片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船装費		式	1.00	2,085,000.00	2,085,000		
運転費		式	1.00	507,159.00	507,159		
損料		式	1.00	1,899,400.00	1,899,400		
回航保険料		式	1.00	81,997.00	81,997		
旅費等		式	1.00	171,082.00	171,082		
合 計	作業能力：1.00回			4,744,638.00	4,744,638		

番号：103

名称：えい航費 起重機船200t 片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	565,929.00	565,929		
損料		式	1.00	689,200.00	689,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,255,129.00	1,255,129		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：104

名称：えい航費 クレーン付き台船80t 片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	391,064.00	391,064		
損料		式	1.00	267,810.00	267,810		
合 計	作業能力：1.00回			658,874.00	658,874		

番号：105

名称：分解組立運搬 クローラクレーン(油)150t吊

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【長割り無し】	日	3.10	110,000.00	341,000	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,890.00	281,257		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	622,257.00	1,960,109		
合 計	作業能力：1.00式			2,582,366.00	2,582,366		

番号：106

名称：中詰材投入用シュート積込・運搬 No.260号函

1日当り(20個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,351,797.00	2,351,797	2.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	556,558.00	556,558	6.00H / 8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,985,115.00	14,925		
合 計	作業能力：20.00個			150,002.00	3,000,040		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：107

名称：中詰材投入用シュート運搬・積卸 No. 260号函

1日当り(20個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,351,797.00	2,351,797	2.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	556,558.00	556,558	6.00H / 8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,985,115.00	14,925		
合計	作業能力：20.00個			150,002.00	3,000,040		

番号：108

名称：安全監視船 就業8時間

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	74.00	204,457.00	15,129,818	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,129,818.00	75,649		
合計	作業能力：1.00式			15,205,467.00	15,205,467		

番号：109

名称：安全監視船 就業10時間

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	9.00	220,383.00	1,983,447	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,983,447.00	9,917		
合計	作業能力：1.00式			1,993,364.00	1,993,364		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：110

名称：岸壁使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岸壁使用料		式	1.00	98,955.00	98,955		
合 計	作業能力：1.00式			98,955.00	98,955		

番号：111

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表一覧

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

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	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	367,298	8H	1	捨石投入	30~800kg/個程度
						2	捨石投入	30~800kg/個程度
						3	機械均し	±5cm
						13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						39	被覆石投入	800~1,000kg/個程度
						40	被覆石投入	800~1,000kg/個程度
						47	被覆ブロック運搬据付	ベルメックス4t型
						49	根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.6:42.32t/個
						51	根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.8:47.61t/個
						52	ブロック撤去	5.0×2.5×1.8:47.61t/個
53	根固ブロック据付	5.0×2.5×1.8:47.61t/個						
2	捨石均し船	1000PS型	日	4,347,780	6.00H / 10H	3	機械均し	±5cm
3	揚錨船	鋼D 15t吊	日	1,113,432	8H	3	機械均し	±5cm
4	捨石均し船	1000PS型	日	1,045,520	供用	4	捨石均し船拘束	
5	揚錨船	鋼D 15t吊	日	315,410	供用	4	捨石均し船拘束	
6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	483,722	8H	5	荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm 20~25m未満
						6	荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm 25~30m未満
						7	荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm 15~20m未満
						8	荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm 20~25m未満
						9	荒均し(Ⅱ)	±30cm 15~20m未満
						41	被覆均し(Ⅰ)(1)	±50cm 15~20m未満
						42	被覆均し(Ⅰ)(2)	±50cm 20~25m未満
						43	被覆均し(Ⅱ)(1)	±30cm 15~20m未満
						44	被覆均し(Ⅱ)(2)	±30cm 20~25m未満
						7	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊
8	引船	鋼D 800PS型	日	252,066	2.00H / 8H	11	ケーソン据付用上蓋取付	
9	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,482,549	4.00H / 8H	12	ケーソン据付用上蓋取外	

単価表一覧

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

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
						13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						37	間詰コンクリート運搬	
10	引船	鋼D 800PS型	日	501,471	2.00H / 8H	12	ケーソン据付用上蓋取外	
						15	中詰材投入用シュート設置	
						16	中詰材投入用シュート撤去	
						34	蓋ブロック運搬据付	
						35	蓋ブロック運搬据付	
						37	間詰コンクリート運搬	
11	台船	鋼300t積	日	287,504	8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
12	引船	鋼D 800PS型	日	528,972	4.00H / 8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
13	引船	鋼D 3000PS型	日	1,720,031	6.00H / 8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
14	引船	鋼D 2500PS型	日	1,307,701	6.00H / 8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
15	揚錨船	鋼D 5t吊	日	478,805	8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	
16	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,613,387	6.00H / 8H	15	中詰材投入用シュート設置	
						16	中詰材投入用シュート撤去	
						34	蓋ブロック運搬据付	
						35	蓋ブロック運搬据付	
17	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【長割り無し】	日	50,400	8H	21	吊鉄筋・吊バー組立	
						22	鋼製型枠組立組外	
						26	吊鉄筋・吊バー組立	
						27	鋼製型枠組立組外	
						31	吊鉄筋・吊バー組立	
						32	鋼製型枠組立組外	
						55	鉄筋加工組立	SD345 D13
						57	吊鉄筋・吊バー組立	
						58	鋼製型枠組立組外	
						62	鉄筋加工組立	SD345 D13

単価表一覧

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

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
						64	吊鉄筋・吊バー組立	
						65	鋼製型枠組立組外	
						69	鉄筋加工組立	SD345 D13
						71	吊鉄筋・吊バー組立	
						72	鋼製型枠組立組外	
						76	鉄筋加工組立	SD345 D13
						78	吊鉄筋・吊バー組立	
						79	鋼製型枠組立組外	
						83	鉄筋加工組立	SD345 D13
						85	吊鉄筋・吊バー組立	
						86	鋼製型枠組立組外	
						94	鋼製型枠組立組外	
						98	鋼製型枠組立組外	
18	コンクリートバケット	5.0m <sup>3</sup>	日	5,730		37	間詰コンクリート運搬	
19	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【長割り無し】	日	56,700	8H	45	ブロック運搬仮置	ベルメックス4t型
						45	ブロック運搬仮置	ベルメックス4t型
						46	ブロック転置	ベルメックス4t型
20	トラック	11t積	日	46,694	4.70H / 8H	45	ブロック運搬仮置	ベルメックス4t型
21	クレーン付台船	80t吊	日	938,265	6.00H / 8H	47	被覆ブロック運搬据付	ベルメックス4t型
22	引船	鋼D 500PS型	日	414,697	2.00H / 8H	47	被覆ブロック運搬据付	ベルメックス4t型
23	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	134,838	8H	48	ブロック横持ち	5.0×2.5×1.6 : 42.32t/個
						50	ブロック横持ち	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
24	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3,139,822	6.00H / 8H	49	根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.6 : 42.32t/個
						51	根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
						52	ブロック撤去	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
						53	根固ブロック据付	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
						89	上部ブロック運搬据付	

単価表一覧

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

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
						90	上部ブロック運搬据付	
						91	上部ブロック運搬据付	
25	引船	鋼D 1500PS型	日	782,545	2.00H / 8H	49	根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.6 : 42.32t/個
						51	根固ブロック運搬据付	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
						52	ブロック撤去	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
						53	根固ブロック据付	5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個
						89	上部ブロック運搬据付	
						90	上部ブロック運搬据付	
						91	上部ブロック運搬据付	
26	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【長割り無し】	日	110,000	8H	105	分解組立運搬	クローラクレーン (油) 150t吊
27	起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,351,797	2.00H / 8H	106	中詰材投入用シュート積込・運搬	No. 260号函
						107	中詰材投入用シュート運搬・積卸	No. 260号函
28	引船	鋼D 800PS型	日	556,558	6.00H / 8H	106	中詰材投入用シュート積込・運搬	No. 260号函
						107	中詰材投入用シュート運搬・積卸	No. 260号函
29	安全監視船	FRP D 180PS型	日	204,457	6.00H / 8H	108	安全監視船	就業8時間
30	安全監視船	FRP D 180PS型	日	220,383	8.00H / 10H	109	安全監視船	就業10時間

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t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 免税		L	129.00	87.40	11,274		
潜水世話役		人	0.48	44,100.00	21,168	$\beta=2.40$	
潜水士		人	2.40	44,100.00	105,840	$\beta=2.40$	
潜水連絡員		人	2.40	29,720.00	71,328	$\beta=2.40$	
潜水送気員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=2.40$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	3.70	18,400.00	68,080	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					367,298		

単価表番号：2

単価表名称：捨石均し船 1000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,219.00	85.50	104,224		
船団長		人	2.63	36,960.00	97,204	$\beta=2.63$	
高級船員		人	5.26	36,960.00	194,409	$\beta=2.63$	
普通船員		人	21.04	27,830.00	585,543	$\beta=2.63$	
損料 (捨石均し船)	機械式	時間	6.00	122,000.00	732,000		運転時間
損料 (捨石均し船)	機械式	日	3.70	712,000.00	2,634,400	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					4,347,780		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：3

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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
重油A		L	176.00	85.50	15,048		
高級船員		人	4.80	36,960.00	177,408	$\beta=2.40$	
普通船員		人	7.20	27,830.00	200,376	$\beta=2.40$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	3.70	158,000.00	584,600	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,113,432		

単価表番号：4

単価表名称：捨石均し船 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	36,960.00	36,960		
高級船員		人	2.00	36,960.00	73,920		
普通船員		人	8.00	27,830.00	222,640		
損料(捨石均し船)	機械式	日	1.00	712,000.00	712,000		供用日
合 計					1,045,520		

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	36,960.00	73,920		
普通船員		人	3.00	27,830.00	83,490		
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	158,000.00	158,000		供用日
合 計					315,410		



単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：6

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3~5t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 免税		L	129.00	87.40	11,274		
潜水世話役		人	0.48	44,100.00	21,168	$\beta=2.40$	
潜水士		人	5.04	44,100.00	222,264	$\beta=2.40$	
潜水連絡員		人	2.40	29,720.00	71,328	$\beta=2.40$	
潜水送気員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=2.40$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	3.70	18,400.00	68,080	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					483,722		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	449.00	85.50	38,389		
船団長		人	1.20	36,960.00	44,352	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	36,960.00	44,352	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	27,830.00	200,376	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,283,269		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A		L	182.00	85.50	15,561		
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合計					252,066		

単価表番号：9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 4.00H / 8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A		L	449.00	85.50	38,389		
船団長		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
普通船員		人	14.40	27,830.00	400,752	$\beta=2.40$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	3.70	444,000.00	1,642,800	$\alpha=3.70$	供用日
合計					2,482,549		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	182.00	85.50	15,561		
高級船員		人	4.80	36,960.00	177,408	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	3.70	62,100.00	229,770	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					501,471		

単価表番号：11

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	4.80	27,830.00	133,584	$\beta=2.40$	
損料(台船)	300t積	日	3.70	41,600.00	153,920	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					287,504		

単価表番号：12

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	364.00	85.50	31,122		
高級船員		人	4.80	36,960.00	177,408	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	5,970.00	23,880		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	3.70	62,100.00	229,770	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					528,972		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：13

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,053.00	85.50	175,531		
高級船員		人	9.60	36,960.00	354,816	$\beta=2.40$	
普通船員		人	4.80	27,830.00	133,584	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	6.00	23,700.00	142,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	3.70	247,000.00	913,900	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,720,031		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 2500PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,710.00	85.50	146,205		
高級船員		人	7.20	36,960.00	266,112	$\beta=2.40$	
普通船員		人	4.80	27,830.00	133,584	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 2,500PS型	時間	6.00	17,200.00	103,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,500PS型	日	3.70	178,000.00	658,600	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,307,701		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号: 15

単価表名称: 揚錨船 鋼D 5t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
重油A		L	125.00	85.50	10,687		
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	β=2.40	
普通船員		人	4.80	27,830.00	133,584	β=2.40	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	3.70	53,900.00	199,430	α=3.70	供用日
合 計					478,805		

単価表番号: 16

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	674.00	85.50	57,627		
船団長		人	2.40	36,960.00	88,704	β=2.40	
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	β=2.40	
普通船員		人	14.40	27,830.00	400,752	β=2.40	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	3.70	444,000.00	1,642,800	α=3.70	供用日
合 計					2,613,387		

単価表番号: 17

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) 16t吊【長割り無し】

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])	16t吊【長割り無し】	日	1.00	50,400.00	50,400		
合 計					50,400		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：18

単価表名称：コンクリートバケツ 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(コンクリートバケツ [鋼製])	バケツ規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料(コンクリートバケツ [鋼製])	バケツ規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

単価表番号：19

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【長割り無し】

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])	25t吊【長割り無し】	日	1.00	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

単価表番号：20

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	141.50	7,358		
運転手(一般)		人	1.00	22,790.00	22,790		
損料(トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料(トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					46,694		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：21

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	87.40	14,071		
船団長		人	2.40	36,960.00	88,704	β=2.40	
普通船員		人	12.00	27,830.00	333,960	β=2.40	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	3.70	126,900.00	469,530	α=3.70	供用日
合 計					938,265		

単価表番号：22

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	85.50	9,747		
高級船員		人	4.80	36,960.00	177,408	β=2.40	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	β=2.40	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	3.70	41,300.00	152,810	α=3.70	供用日
合 計					414,697		

単価表番号：23

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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		L	119.00	141.50	16,838		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 150t吊	日	1.00	118,000.00	118,000		
合 計					134,838		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：24

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	844.00	85.50	72,162		
船団長		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
普通船員		人	14.40	27,830.00	400,752	$\beta=2.40$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.70	559,000.00	2,068,300	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					3,139,822		

単価表番号：25

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	85.50	29,241		
高級船員		人	7.20	36,960.00	266,112	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	3.70	108,000.00	399,600	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					782,545		

単価表番号：26

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【長割り無し】

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])	60t吊【長割り無し】	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					110,000		



単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：27

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	225.00	85.50	19,237		
船団長		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
普通船員		人	14.40	27,830.00	400,752	$\beta=2.40$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	2.00	55,800.00	111,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	3.70	444,000.00	1,642,800	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					2,351,797		

単価表番号：28

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	547.00	85.50	46,768		
高級船員		人	4.80	36,960.00	177,408	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	6.00	5,970.00	35,820		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	3.70	62,100.00	229,770	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					556,558		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：29

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	85.50	3,163		
高級船員		人	2.40	36,960.00	88,704	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	$\beta=2.40$	
損料 (交通船 [FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	3.70	9,840.00	36,408	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					204,457		

単価表番号：30

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	85.50	4,189		
高級船員		人	2.63	36,960.00	97,204	$\beta=2.63$	
普通船員		人	2.63	27,830.00	73,192	$\beta=2.63$	
損料 (交通船 [FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	3.70	9,840.00	36,408	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					220,383		

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事  
【その他調査費(測量業務)】



総括表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,438,056	✓
諸経費	$1,438,056 \times 81.4\% - 8,633$				1,161,944	✓
測量作業費	$1,438,056 + 1,161,944$				2,600,000	✓
直接原価	$248,550 + 7,456$				256,006	✓
直接人件費					248,550	✓
直接経費					7,456	✓
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	✓
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	✓
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	✓
測量調査費	$389,850 + 200,150$				590,000	✓
測量業務価格	$2,600,000 + 590,000$				3,190,000	✓
消費税等相当額	$3,190,000 \times 10.00\%$				319,000	✓
測量業務費	$3,190,000 + 319,000$				3,509,000	✓



積算内訳表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,694,062	
測量業務					1,694,062	
深淺測量					1,438,056	✓
深淺測量 (ICT基礎工)					1,438,056	
測量準備					252,452	
1 測量準備			1.00	169,074	169,074	
2 機材運搬 (2往復当り)		式	1.00	83,378	83,378	
水深測量 (起工時)					633,517	
3 艀装テスト		式	1.00	628,738	628,738	
4 測深		km <sup>2</sup>	0.01	477,966	4,779	
成果					552,087	
5 測深データ整理		式	1.00	524,087	524,087	
6 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	
測量調査費					256,006	✓
3次元設計データ作成 (ICT基礎工)					256,006	
3次元設計データ作成					256,006	
7 3次元設計データ作成		施設	1.00	256,006	256,006	





代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	28,553.00	28,553	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,553.00	825		
合 計	作業能力：1.00式			83,378.00	83,378		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,309.00	3,309	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,729.00	54,729	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	622,513.00	6,225		
合 計	作業能力：1.00式			628,738.00	628,738		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：4

名称：測深

1日当り (2.28 km<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,309.00	3,309	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	103,837.00	103,837	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	57,350.00	57,350		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	758,500.00	758,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,068,396.00	21,367		
合 計	作業能力：2.28 km <sup>2</sup>			477,966.00	1,089,763		

番号：5

名称：測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：6

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		

番号：7

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		

単価表一覧

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

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	トラック	2t積	日	28,553	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,309	2.00H / 8H	3	織装テスト	
						4	測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	54,729	8H	3	織装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	103,837	8H	4	測深	



単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	141.50	2,830		
運転手（一般）		人	1.00	21,700.00	21,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					28,553		

単価表番号：2

単価表名称：交通車・ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	155.50	933		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,309		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	85.50	3,762		
高級船員		人	1.20	35,200.00	42,240	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					54,729		

単価表

令和5年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	85.50	3,762		
高級船員		人	2.40	35,200.00	84,480	$\beta=2.40$	
損料 (交通船 [FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	3.70	3,350.00	12,395	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					103,837		