

工事設計書

令和2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

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					276,653,598	
間接工事費	51,830,371 + 71,970,837				123,801,208	
共通仮設費 (計)	35,452,642 + 15,215,947 + 1,161,782				51,830,371	
共通仮設費 (積上)					35,452,642	
共通仮設費 (率)	276,653,598 × 5.50% (4.00% +1.50%)				15,215,947	
現場環境改善費	276,614,762 × 0.42%				1,161,782	
現場管理費	328,483,969 × 21.91% (20.78% +1.13%)				71,970,837	
工事原価	276,653,598 + 123,801,208				400,454,806	
一般管理費等	400,454,806 × 12.27% (12.27% × 1.00)				49,135,804	
契約保証費	400,454,806 × 0.04%				160,181	
工事価格	400,454,806 + 49,135,804 + 160,181				449,750,791	
消費税等相当額	449,750,791 × 10.00%				44,975,079	
請負工事費	449,750,791 + 44,975,079				494,725,870	

積算内訳表

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					276,653,598	
防波堤・防砂堤・導流堤					276,653,598	
基礎工					84,900,746	
基礎捨石工					84,900,746	
基礎捨石	据付部 30~800kg/個程度 比重2.5以上				17,819,340	
1 捨石投入		m ³	2,233.00	7,980	17,819,340	
捨石本均し	据付部 ±5cm				57,806,000	
2 機械均し		m ²	1,460.00	38,740	56,560,400	
3 捨石均し船拘束		式	1.00	1,245,600	1,245,600	
捨石荒均し(Ⅰ)	据付部 ±50cm				8,758,256	
4 荒均し(Ⅰ)(1)		m ²	407.00	15,784	6,424,088	
5 荒均し(Ⅰ)(2)		m ²	136.00	17,163	2,334,168	
捨石荒均し(Ⅱ)	据付部 ±30cm				517,150	
6 荒均し(Ⅱ)		m ²	25.00	20,686	517,150	
本体工 [ケーソン式]					99,947,224	
ケーソン進水据付工					24,393,360	
上蓋	398m ² /函				5,366,814	
7 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	2.00	2,683,407	5,366,814	

積算内訳表

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
据付	5,909t/函				19,026,546	
8 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	2.00	9,513,273	19,026,546	
中詰工					67,417,602	
砂・石材中詰(1)	カルシア改質土(No.258号函)				14,165,770	
9 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	4,265.00	189.7	809,070	
10 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	4,265.00	430.7	1,836,935	
11 岸壁積込・運搬投入		m ³	4,265.00	2,701	11,519,765	
砂・石材中詰(2)	高炉スラグ(No.258号函、No259号函)				53,251,832	
12 中詰材投入		m ³	11,891.00	4,400	52,320,400	
13 中詰均し		m ²	692.00	1,346	931,432	
蓋コンクリート工					8,136,262	
蓋コンクリート	No.258号函、No.259号函 18N-8-40 W/C=65%				8,136,262	
14 ルーフィング敷設	アスファルトルーフィング	m ²	692.00	122	84,424	
15 コンクリート打設		m ³	474.00	16,987	8,051,838	
被覆・根固工					73,738,466	
被覆石工					50,369,190	
被覆石	据付部 800~1,000kg/個程度 比重2.5以上				7,589,022	
16 被覆石投入		m ³	933.00	8,134	7,589,022	

積算内訳表

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
被覆均し(Ⅰ)(港内)	据付部 ±50cm				9,112,716	
17 被覆均し(Ⅰ)(1)		m ²	453.00	17,704	8,019,912	
18 被覆均し(Ⅰ)(2)		m ²	57.00	19,172	1,092,804	
被覆均し(Ⅱ)(港外)	先行部・据付部 ±30cm				33,667,452	
19 被覆均し(Ⅱ)(1)		m ²	888.00	24,564	21,812,832	
20 被覆均し(Ⅱ)(2)		m ²	34.00	30,947	1,052,198	
21 被覆均し(Ⅱ)(3)		m ²	389.00	22,718	8,837,302	
22 被覆均し(Ⅱ)(4)		m ²	80.00	24,564	1,965,120	
被覆ブロック工					14,583,922	
被覆ブロック据付	先行部・据付部 ペルメックス4t型				14,583,922	
23 ブロック運搬仮置		個	313.00	3,216	1,006,608	
24 ブロック運搬据付		個	313.00	43,378	13,577,314	
根固ブロック工					8,785,354	
根固ブロック据付(1)	据付部 5.0×2.5×1.6 : 42.32t/個				2,137,770	
25 ブロック転置		個	10.00	3,811	38,110	
26 ブロック運搬据付		個	10.00	209,966	2,099,660	
根固ブロック据付(2)	据付部 5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個				4,514,524	
27 ブロック転置		個	4.00	3,811	15,244	

積算内訳表

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
28 ブロック運搬据付		個	20.00	224,964	4,499,280	
根固ブロック移設	据付部 5.0×2.5×1.8 : 47.61t/個				2,133,060	
29 ブロック撤去		個	10.00	106,653	1,066,530	
30 ブロック据付		個	10.00	106,653	1,066,530	
上部工					15,646,143	
上部コンクリート工					15,646,143	
コンクリート	18N-8-40 W/C=65%				15,646,143	
31 支保組立組外		m	101.00	6,100	616,100	
32 鋼製型枠組立組外		m ²	239.00	9,220	2,203,580	
33 伸縮目地		m ²	30.00	2,200	66,000	
34 収縮目地		m ²	25.00	1,488	37,200	
35 コンクリート打設		m ³	749.00	16,987	12,723,263	
付帯工					1,804,403	
取壊し工					384,270	
コンクリート取壊し					86,134	
36 構造物取壊し(1)	有筋	m ³	2.00	14,595	29,190	
37 構造物取壊し(2)	無筋	m ³	8.00	7,118	56,944	
穴埋めコンクリート	18N-8-40 W/C=65% 既設上部工補修				277,712	

積算内訳表

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
38 コンクリート打設		m ³	16.00	17,357	277,712	
発生材運搬 (コン殻)					20,424	
39 【施工パッケージ】コンクリートガラ運搬	有筋	m ³	2.00	3,096	6,192	
40 【施工パッケージ】コンクリートガラ運搬	無筋	m ³	8.00	1,779	14,232	
灯台施設基礎工					590,845	
コンクリート	18N-8-40 W/C=65%				590,845	
41 鉄筋加工組立		kg	395.00	142	56,090	
42 鋼製型枠組立組外		m ²	13.00	9,220	119,860	
43 伸縮目地		m ²	11.00	2,200	24,200	
44 付属材料費		式	1.00	165,699	165,699	
45 コンクリート打設(1)	有筋	m ³	5.00	17,228	86,140	
46 コンクリート打設(2)	無筋	m ³	8.00	17,357	138,856	
灯台施設移設工					829,288	
灯台施設移設					829,288	
47 灯塔檣・電池室移設		回	1.00	568,522	568,522	
48 電線管移設	波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設	m	11.00	1,134	12,474	
49 電線移設		m	3.00	2,398	7,194	
50 電力ケーブル接続		箇所	1.00	3,488	3,488	

積算内訳表

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
51 プルマックス設置		個	1.00	16,350	16,350	
52 ソーラーアレイ据付(1)	1面目	面	1.00	49,160	49,160	
53 ソーラーアレイ据付(2)	2面目以降	面	5.00	34,420	172,100	
仮設工					577,780	
仮設工					577,780	
敷鉄板(1)	22×1,524×6,096				369,130	
54 敷鉄板設置		m ²	650.00	181	117,650	
55 敷鉄板撤去		m ²	650.00	170	110,500	
56 敷鉄板賃料		枚	70.00	2,014	140,980	
敷鉄板(2)	22×1,524×6,096				208,650	
57 敷鉄板設置		m ²	362.00	181	65,522	
58 敷鉄板撤去		m ²	362.00	170	61,540	
59 敷鉄板賃料		枚	39.00	2,092	81,588	
処分費等					38,836	
処分費等					38,836	
発生材処分					38,836	
60 コンクリート殻処分費(1)	コンクリート殻(有筋)	式	1.00	7,500	7,500	
61 コンクリート殻処分費(2)	コンクリート殻(無筋)	式	1.00	31,336	31,336	

積算内訳表

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
共通仮設費(積上)					35,452,642	
共通仮設費(積上)					35,452,642	
回航・えい航費					16,979,620	
回航	起重機船250t吊				16,979,620	
62 回航費(被回航方式 作業船)		回	2.00	8,489,810	16,979,620	
運搬費					4,251,864	
建設機械器具等運搬(1)					2,067,431	
63 分解組立運搬	クローラークレーン(油圧駆動式)150t吊	式	1.00	2,067,431	2,067,431	
建設機械器具等運搬(2)					401,473	
64 分解組立運搬	ブルドーザ(排出ガス対策型)湿地20t級	式	1.00	401,473	401,473	
仮設材等運搬					1,782,960	
65 仮設材等運搬	敷鉄板	式	1.00	1,782,960	1,782,960	
安全費					14,155,750	
安全対策	安全監視船				14,155,750	
66 安全監視船(1)		式	1.00	10,788,478	10,788,478	
67 安全監視船(2)		式	1.00	3,367,272	3,367,272	
役務費					65,408	
借上げ料等	岸壁使用料				65,408	

積算内訳表

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 岸壁使用料		式	1.00	65,408	65,408	

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：1

名称：捨石投入

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30~800kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	5,800.00	7,540,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.38	290,497.00	400,885	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,940,885.00	39,704		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,980.00	7,980,589		

番号：2

名称：機械均し

1日当り (138.7m²)

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	4,158,035.00	4,158,035	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	898,032.00	898,032	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	290,497.00	290,497	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,346,564.00	26,732		
合 計	作業能力：138.70m ²			38,740.00	5,373,296		

番号：3

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	988,900.00	988,900	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	256,700.00	256,700	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,245,600.00	1,245,600		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：4

名称：荒均し(Ⅰ)(1)

1日当り(24.9m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：24.90m ²			15,784.00	393,036		

番号：5

名称：荒均し(Ⅰ)(2)

1日当り(22.9m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：22.90m ²			17,163.00	393,036		

番号：6

名称：荒均し(Ⅱ)

1日当り(19m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：19.00m ²			20,686.00	393,036		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：7

名称：ケーソン据付用上蓋取付・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
上蓋使用料		m ²	398.00	4,274.00	1,701,052		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,415,880.00	707,940	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	372,830.00	186,415	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			2,683,407.00	2,683,407		

番号：8

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	1,886,248.00	3,772,496	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	251,480.00	502,960	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	412,178.00	824,356	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,307,656.00	1,307,656	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	995,040.00	995,040	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	290,497.00	580,994	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	386,790.00	773,580	8H	
特殊作業員		人	7.20	21,900.00	157,680		
とび工		人	4.80	25,600.00	122,880		
普通作業員		人	12.00	20,300.00	243,600		
雑材料	全体の%	%	2.50	9,281,242.00	232,031		
合 計	作業能力：1.00函			9,513,273.00	9,513,273		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：9

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m3	1.00	189.7	189.7		
合 計	作業能力：1.00m3			189.7	189.7		

番号：10

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬		m3	1.00	430.7	430.7		
合 計	作業能力：1.00m3			430.7	430.7		

番号：11

名称：岸壁積込・運搬投入

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.41	1,869,966.00	2,636,652	8.00H / 10H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	0.68	75,006.00	51,004	6.50H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,687,656.00	13,438		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,701.00	2,701,094		

番号：12

名称：中詰材投入

1000m3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)	m3	1,100.00	4,000.00	4,400,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			4,400.00	4,400,000		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：13
 名称：中詰均し

100m² 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	20,300.00	133,980		
雑材料	全体の%	%	0.50	133,980.00	669		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,346.00	134,649		

番号：14
 名称：ルーフィング敷設 アスファルトルーフィング

100m²

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	120.00	102.00	12,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			122.00	12,240		

番号：15
 名称：コンクリート打設

10m³ 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	18N-8-40 W/C=65%以下	m ³	10.30	12,900.00	132,870		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,700.00	37,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			16,987.00	169,870		

番号：16
 名称：被覆石投入

1000m³ 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 ³	1,300.00	5,900.00	7,670,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.46	290,497.00	424,125	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,094,125.00	40,470		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,134.00	8,134,595		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：17

名称：被覆均し(Ⅰ)(1)

1日当り(22.2m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：22.20m ²			17,704.00	393,036		

番号：18

名称：被覆均し(Ⅰ)(2)

1日当り(20.5m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：20.50m ²			19,172.00	393,036		

番号：19

名称：被覆均し(Ⅱ)(1)

1日当り(16m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：16.00m ²			24,564.00	393,036		

番号：20

名称：被覆均し(Ⅱ)(2)

1日当り(12.7m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：12.70m ²			30,947.00	393,036		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：21

名称：被覆均し(Ⅱ)(3)

1日当り(17.3m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：17.30m ²			22,718.00	393,036		

番号：22

名称：被覆均し(Ⅱ)(4)

1日当り(16m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	391,081.00	391,081	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	391,081.00	1,955		
合 計	作業能力：16.00m ²			24,564.00	393,036		

番号：23

名称：ブロック運搬仮置

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	日	1.00	52,500.00	52,500	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	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
トラック	11t積	日	4.00	39,854.00	159,416	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	25,600.00	51,200		
普通作業員		人	4.00	20,300.00	81,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	396,816.00	1,984		
合 計	作業能力：124.00個			3,216.00	398,800		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：24

名称：ブロック運搬据付

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	863,226.00	863,226	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	328,568.00	328,568	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	290,497.00	232,397	8H	
とび工		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,510,691.00	7,553		
合 計	作業能力：35.00個			43,378.00	1,518,244		

番号：25

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	122,115.00	122,115	8H	
とび工		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	208,615.00	1,043		
合 計	作業能力：55.00個			3,811.00	209,658		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：26
 名称：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	2,371,988.00	2,371,988	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	442,946.00	442,946	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	290,497.00	232,397	8H	
とび工		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,133,831.00	15,669		
合 計	作業能力：15.00個			209,966.00	3,149,500		

番号：27
 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	122,115.00	122,115	8H	
とび工		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	208,615.00	1,043		
合 計	作業能力：55.00個			3,811.00	209,658		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：28

名称：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	2,371,988.00	2,371,988	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	442,946.00	442,946	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	290,497.00	232,397	8H	
とび工		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,133,831.00	15,669		
合 計	作業能力：14.00個			224,964.00	3,149,500		

番号：29

名称：ブロック撤去

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	2,371,988.00	2,371,988	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	442,946.00	442,946	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	290,497.00	580,994	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,395,928.00	16,979		
合 計	作業能力：32.00個			106,653.00	3,412,907		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：30
 名称：ブロック据付 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	2,371,988.00	2,371,988	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	442,946.00	442,946	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	290,497.00	580,994	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,395,928.00	16,979		
合 計	作業能力：32.00個			106,653.00	3,412,907		

番号：31
 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(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,100.00	610,000		
合 計	作業能力：100.00m			6,100.00	610,000		

番号：32
 名称：鋼製型枠組立組外 100m²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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,300.00	830,000		
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	2.00	46,000.00	92,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,220.00	922,000		

番号：33
 名称：伸縮目地 100m²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(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,200.00	220,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,200.00	220,000		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：34

名称：収縮目地

100m²

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9mm	m ³	1.10	34,000.00	37,400		
型わく工		人	2.00	24,900.00	49,800		
普通作業員		人	3.00	20,300.00	60,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	148,100.00	740		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,488.00	148,840		

番号：35

名称：コンクリート打設

10m³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	18N-8-40 W/C=65%以下	m ³	10.30	12,900.00	132,870		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,700.00	37,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			16,987.00	169,870		

番号：36

名称：構造物取壊し(1) 有筋

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	14,595.00	145,950		
合 計	作業能力：10.00m ³			14,595.00	145,950		

番号：37

名称：構造物取壊し(2) 無筋

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,118.00	71,180		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,118.00	71,180		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：38

名称：コンクリート打設

10m³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	18N-8-40 W/C=65%以下	m ³	10.30	12,900.00	132,870		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,070.00	40,700		
合 計	作業能力：10.00m ³			17,357.00	173,570		

番号：39

名称：【施工パッケージ】コンクリートガラ運搬 有筋

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】コンクリートガラ運搬	有筋	m ³	1.00	3,096	3,096		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,096	3,096		

番号：40

名称：【施工パッケージ】コンクリートガラ運搬 無筋

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】コンクリートガラ運搬	無筋	m ³	1.00	1,779	1,779		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,779	1,779		

番号：41

名称：鉄筋加工組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	68.00	70,040		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
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	46,000.00	4,600	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			142.00	142,640		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：42

名称：鋼製型枠組立組外

100m²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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,300.00	830,000		
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	2.00	46,000.00	92,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,220.00	922,000		

番号：43

名称：伸縮目地

100m²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(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,200.00	220,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,200.00	220,000		

番号：44

名称：付属材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト	SUS304 M30 L=900mm	本	24.00	6,850.00	164,400		
ビニールフィルム(割増考慮)	t=0.1mm	m ²	15.00	86.60	1,299		
合 計	作業能力：1.00式			165,699.00	165,699		

番号：45

名称：コンクリート打設(1) 有筋

10m³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	18N-8-40 W/C=65%以下	m ³	10.20	12,900.00	131,580		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,070.00	40,700		
合 計	作業能力：10.00m ³			17,228.00	172,280		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：46
 名称：コンクリート打設(2) 無筋

10m3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	18N-8-40 W/C=65%以下	m3	10.30	12,900.00	132,870		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,070.00	40,700		
合 計	作業能力：10.00m3			17,357.00	173,570		

番号：47
 名称：灯塔檣・電池室移設

1日当り(5回)

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	2,253,124.00	2,253,124	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	442,946.00	442,946	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,600.00	51,200		
普通作業員		人	4.00	20,300.00	81,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,828,470.00	14,142		
合 計	作業能力：5.00回			568,522.00	2,842,612		

番号：48
 名称：電線管移設 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	5.200	21,800.00	113,360		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	113,360.00	40		
合 計	作業能力：100.00m			1,134.00	113,400		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：49

名称：電線移設

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	11.000	21,800.00	239,800		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	239,800.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			2,398.00	239,800		

番号：50

名称：電力ケーブル接続

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.160	21,800.00	3,488		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,488.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			3,488.00	3,488		

番号：51

名称：プルボックス設置

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.750	21,800.00	16,350		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	16,350.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			16,350.00	16,350		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：52

名称：ソーラーレイ据付(1) 1面目

1面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.200	31,800.00	6,360		
電気通信技術員		人	2.000	21,400.00	42,800		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,160.00	0		
合 計	作業能力：1.00面			49,160.00	49,160		

番号：53

名称：ソーラーレイ据付(2) 2面目以降

1面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.140	31,800.00	4,452		
電気通信技術員		人	1.400	21,400.00	29,960		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	34,412.00	8		
合 計	作業能力：1.00面			34,420.00	34,420		

番号：54

名称：敷鉄板設置

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.152	23,200.00	3,526		
とび工		人	0.152	25,600.00	3,891		
普通作業員		人	0.152	20,300.00	3,085		
バックホ(クロー型) 運転		日	0.152	49,230.00	7,482		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	17,984.00	176		
合 計	作業能力：100.00m ²			181.00	18,160		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：55

名称：敷鉄板撤去

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.143	23,200.00	3,317		
とび工		人	0.143	25,600.00	3,660		
普通作業員		人	0.143	20,300.00	2,902		
バックホ(クロー型) 運転		日	0.143	49,230.00	7,039		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	16,918.00	162		
合 計	作業能力：100.00m ²			170.00	17,080		

番号：56

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	90日以内	枚・日	13.000	78.00	1,014		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	2,014.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,014.00	2,014		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：57

名称：敷鉄板設置

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.152	23,200.00	3,526		
とび工		人	0.152	25,600.00	3,891		
普通作業員		人	0.152	20,300.00	3,085		
ハッパ杓(加-ラ型) 運転		日	0.152	49,230.00	7,482		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	17,984.00	176		
合 計	作業能力：100.00m ²			181.00	18,160		

番号：58

名称：敷鉄板撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.143	23,200.00	3,317		
とび工		人	0.143	25,600.00	3,660		
普通作業員		人	0.143	20,300.00	2,902		
ハッパ杓(加-ラ型) 運転		日	0.143	49,230.00	7,039		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	16,918.00	162		
合 計	作業能力：100.00m ²			170.00	17,080		

代価表・施工パッケージ

鹿島外港地区南防波堤築造工事

番号：59

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	90日以内	枚・日	14.000	78.00	1,092		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,092.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,092.00	2,092		

番号：60

名称：コンクリート殻処分費(1) コンクリート殻(有筋)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	コンクリート(有筋)	t	5.00	1,500.00	7,500		
合 計	作業能力：1.00式			7,500.00	7,500		

番号：61

名称：コンクリート殻処分費(2) コンクリート殻(無筋)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	コンクリート(無筋)	m ³	8.00	3,917.00	31,336		
合 計	作業能力：1.00式			31,336.00	31,336		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：62

名称：回航費(被回航方式 作業船)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	1,547,500.00	1,547,500		
運転費		式	1.00	2,046,200.00	2,046,200		
損料		式	1.00	4,397,070.00	4,397,070		
回航保険料		式	1.00	298,498.00	298,498		
旅費等		式	1.00	200,542.00	200,542		
合 計	作業能力：1.00回			8,489,810.00	8,489,810		

番号：63

名称：分解組立運搬 クローラークレーン(油圧駆動式)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)50t吊	日	3.10	92,500.00	286,750	8H	
特殊作業員		人	11.30	21,900.00	247,470		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	534,220.00	1,533,211		
合 計	作業能力：1.00式			2,067,431.00	2,067,431		

番号：64

名称：分解組立運搬 ブルドーザ(排出ガス対策型)湿地20t級

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)25t吊	日	2.10	52,500.00	110,250	8H	
特殊作業員		人	2.80	21,900.00	61,320		
運搬費等率	特定項目の%	%	134.00	171,570.00	229,903		
合 計	作業能力：1.00式			401,473.00	401,473		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

番号：65

名称：仮設材等運搬 敷鉄板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,520,760.00	1,520,760		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	262,200.00	262,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,782,960.00	1,782,960		

番号：66

名称：安全監視船(1)

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	62.00	173,142.00	10,734,804	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,734,804.00	53,674		
合 計	作業能力：1.00式			10,788,478.00	10,788,478		

番号：67

名称：安全監視船(2)

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	18.00	186,140.00	3,350,520	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,350,520.00	16,752		
合 計	作業能力：1.00式			3,367,272.00	3,367,272		

番号：68

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	65,408.00	65,408		
合 計	作業能力：1.00式			65,408.00	65,408		

単価表

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 180PS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	86.00	52.90	4,549		
潜水世話役		人	0.48	38,100.00	18,288	$\beta=2.40$	
潜水士		人	2.40	38,100.00	91,440	$\beta=2.40$	
潜水連絡員		人	2.40	24,300.00	58,320	$\beta=2.40$	
潜水送気員		人	2.40	26,700.00	64,080	$\beta=2.40$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	3.70	12,200.00	45,140	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					290,497		

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	ローリー	L	1,219.00	52.00	63,388		
船団長		人	2.63	30,700.00	80,741	$\beta=2.63$	
高級船員		人	5.26	30,700.00	161,482	$\beta=2.63$	
普通船員		人	21.04	23,100.00	486,024	$\beta=2.63$	
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					4,158,035		

単価表

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	52.00	9,152		
高級船員		人	4.80	30,700.00	147,360	$\beta=2.40$	
普通船員		人	7.20	23,100.00	166,320	$\beta=2.40$	
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	3.70	126,000.00	466,200	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					898,032		

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	30,700.00	30,700		
高級船員		人	2.00	30,700.00	61,400		
普通船員		人	8.00	23,100.00	184,800		
損料（捨石均し船）	機械式	日	1.00	712,000.00	712,000		供用日
合 計					988,900		

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	30,700.00	61,400		
普通船員		人	3.00	23,100.00	69,300		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
合 計					256,700		

単価表

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 180PS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	86.00	52.90	4,549		
潜水世話役		人	0.48	38,100.00	18,288	$\beta=2.40$	
潜水士		人	5.04	38,100.00	192,024	$\beta=2.40$	
潜水連絡員		人	2.40	24,300.00	58,320	$\beta=2.40$	
潜水送気員		人	2.40	26,700.00	64,080	$\beta=2.40$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	3.70	12,200.00	45,140	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					391,081		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	310.00	52.00	16,120		
船団長		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	12.00	23,100.00	277,200	$\beta=2.40$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	3.70	232,000.00	858,400	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,415,880		

単価表

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 700PS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	160.00	52.00	8,320		
高級船員		人	4.80	30,700.00	147,360	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=2.40$	
損料 (引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 700PS型	日	3.70	41,300.00	152,810	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					372,830		

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	52.00	23,348		
船団長		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	14.40	23,100.00	332,640	$\beta=2.40$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	41,400.00	165,600		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	3.70	329,000.00	1,217,300	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,886,248		

単価表

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：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	23,100.00	110,880	$\beta=2.40$	
損料(台船)	300t積	日	3.70	38,000.00	140,600	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					251,480		

単価表番号：11

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	52.00	18,928		
高級船員		人	4.80	30,700.00	147,360	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	4,970.00	19,880		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	3.70	46,100.00	170,570	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					412,178		

単価表番号：12

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	52.00	106,756		
高級船員		人	9.60	30,700.00	294,720	$\beta=2.40$	
普通船員		人	4.80	23,100.00	110,880	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	6.00	19,700.00	118,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	3.70	183,000.00	677,100	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,307,656		

単価表

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 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	52.00	88,920		
高級船員		人	7.20	30,700.00	221,040	$\beta=2.40$	
普通船員		人	4.80	23,100.00	110,880	$\beta=2.40$	
損料 (引船 [鋼製])	D 2,500PS型	時間	6.00	14,300.00	85,800		運転時間
損料 (引船 [鋼製])	D 2,500PS型	日	3.70	132,000.00	488,400	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					995,040		

単価表番号：14

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	52.00	6,500		
高級船員		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	4.80	23,100.00	110,880	$\beta=2.40$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	3.70	42,900.00	158,730	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					386,790		

単価表

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：ガット船 グラブ容量 3.0m3

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	1,548.00	52.00	80,496		
高級船員		人	10.52	30,700.00	322,964	$\beta=2.63$	
普通船員		人	5.26	23,100.00	121,506	$\beta=2.63$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	34,000.00	272,000		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	3.70	290,000.00	1,073,000	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					1,869,966		

単価表番号：16

単価表名称：ブルドーザ (排出ガス対策型) 湿地20t級

1日当り 6.50H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	137.00	85.00	11,645		
運転手 (特殊)		人	1.00	23,700.00	23,700		
損料 (ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型] (第	20t級	時間	6.50	2,090.00	13,585		運転時間
損料 (ブルドーザ [湿地・排出ガス対策型] (第	20t級	日	1.64	15,900.00	26,076		供用日
合 計					75,006		

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) 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	25t吊	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表

単価表番号：18

1日当り 4.70H / 8H

単価表名称：トラック 11t積

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	85.00	4,420		
運転手（一般）		人	1.00	19,500.00	19,500		
損料（トラック[普通型]）	11t積	時間	4.70	1,010.00	4,747		運転時間
損料（トラック[普通型]）	11t積	日	1.13	9,900.00	11,187		供用日
合 計					39,854		

単価表番号：19

1日当り 6.00H / 8H

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

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	52.90	8,516		
船団長		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	12.00	23,100.00	277,200	$\beta=2.40$	
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	34,300.00	34,300		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	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					863,226		

単価表

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：20

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	52.00	5,928		
高級船員		人	4.80	30,700.00	147,360	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	3.70	30,600.00	113,220	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					328,568		

単価表番号：21

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	85.00	10,115		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	112,000.00	112,000		
合 計					122,115		

単価表

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：22

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	52.00	43,888		
船団長		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	14.40	23,100.00	332,640	$\beta=2.40$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.70	415,000.00	1,535,500	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					2,371,988		

単価表番号：23

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	52.00	11,856		
高級船員		人	4.80	30,700.00	147,360	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=2.40$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	3.70	58,300.00	215,710	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					442,946		

単価表番号：24

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

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	日	1.00	46,000.00	46,000		
合 計					46,000		

単価表

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：25

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	562.00	52.00	29,224		
船団長		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
高級船員		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	14.40	23,100.00	332,640	$\beta=2.40$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	4.00	52,100.00	208,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.70	415,000.00	1,535,500	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					2,253,124		

単価表番号：26

単価表名称：バックホウ(クローラ) 運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	23,700.00	23,700		
軽油	1.2号	L	112.000	85.00	9,520		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク レ	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t 吊	日	1.060	15,100.00	16,006		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,226.00	4		
合 計					49,230		

単価表番号：27

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) 50t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	50t吊	日	1.00	92,500.00	92,500		
合 計					92,500		

単価表

鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：28

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	52.00	1,924		
高級船員		人	2.40	30,700.00	73,680	$\beta=2.40$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=2.40$	
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	8,840.00	32,708	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					173,142		

単価表番号：29

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	52.00	2,548		
高級船員		人	2.63	30,700.00	80,741	$\beta=2.63$	
普通船員		人	2.63	23,100.00	60,753	$\beta=2.63$	
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	8,840.00	32,708	$\alpha=3.70$	供用日
合 計					186,140		