

工事設計書

令和5年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m) 上部他工事(その2)

- ※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					145,469,417	
間接工事費	10,466,262 + 36,021,141				46,487,403	
共通仮設費(計)	778,000 + 8,888,181 + 800,081				10,466,262	
共通仮設費(積上)					778,000	
共通仮設費(率)	$145,469,417 \times 6.11\% ((4.49\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,888,181	
現場環境改善費	$145,469,417 \times 0.55\%$				800,081	
現場管理費	$155,935,679 \times 23.10\% ((21.43\% + 1.00\%) \times 1.03)$				36,021,141	
工事原価	145,469,417 + 46,487,403				191,956,820	
一般管理費等	$191,956,820 \times 15.69\% (15.69\% \times 1.00) - 1,627$				30,116,398	
契約保証費	$191,956,820 \times 0.04\%$				76,782	
建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)					1,880,000	
工事価格	191,956,820 + 30,116,398 + 76,782 + 1,880,000				224,030,000	
消費税等相当額	$224,030,000 \times 10.00\%$				22,403,000	
請負工事費	224,030,000 + 22,403,000				246,433,000	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					145,469,417	
岸壁(-12m)上部他					145,469,417	
上部工					59,769,878	
鋼管矢板工					4,136,403	
吊型枠取付(1)					1,281,756	
1 吊型枠材料費	PL-φ1,360×9t SS400	式	1.00	985,684	985,684	
2 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	583.00	204	118,932	
3 溶接	t=7mm 下向き	m	39.00	2,425	94,575	
4 吊型枠取付	4.5t/個以下	個	49.00	1,685	82,565	
吊型枠取付(2)					112,415	
5 吊型枠材料費	PL-φ1,070×9t SS400	式	1.00	74,676	74,676	
6 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	76.00	204	15,504	
7 溶接	t=7mm 下向き	m	5.00	2,425	12,125	
8 吊型枠取付	4.5t/個以下	個	6.00	1,685	10,110	
吊型枠取付(3)					96,988	
9 吊型枠材料費	PL-φ480×9t SS400	式	1.00	32,148	32,148	
10 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	120.00	204	24,480	
11 溶接	t=7mm 下向き	m	9.00	2,425	21,825	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 吊型枠取付 //	4.5t/個以下 /	個 //	11.00	1,685	18,535	
中詰コンクリート					2,645,244	
13 中詰コンクリート打設 //	24N-12-25(20) W/C 65% /	m <sup>3</sup> //	108.00	24,493	2,645,244	
上部コンクリート工					55,633,475	
支保					2,323,303	
14 支保組立組外(鋼矢板式) //		m //	101.00	23,003	2,323,303	
足場					2,061,194	
15 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式) //		m <sup>2</sup> //	698.00	2,953	2,061,194	
鉄筋(1)					1,026,064	
16 鉄筋加工組立 //	SD345 D13 /	kg //	4,933.00	208	1,026,064	
鉄筋(2)					2,814,990	
17 鉄筋加工組立 //	SD345 D22 /	kg //	13,665.00	206	2,814,990	
現場鋼材溶接					8,367,975	
18 水中被覆アーク溶接 //	t=11mm /	m //	161.00	51,975	8,367,975	
型枠(1)					7,015,920	
19 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式) //		m <sup>2</sup> //	690.00	10,168	7,015,920	
型枠(2)					3,392,388	
20 木製型枠組立組外(鋼矢板式) //		m <sup>2</sup> //	311.00	10,908	3,392,388	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地					271,920	
21 伸縮目地	発泡質系 t=10mm	m <sup>2</sup>	110.00	2,472	271,920	
コンクリート(1)					24,369,891	
22 コンクリート打設	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	1,003.00	24,297	24,369,891	
コンクリート(2)					3,989,830	
23 コンクリート打設	24N-15-25(20) W/C50% 単位セメント量370kg/m <sup>3</sup> 以上	m <sup>3</sup>	130.00	30,691	3,989,830	
埋立工					5,822,469	
埋立土工					5,822,469	
裏埋土(1)					1,381,851	
24 【施工パッケージ】積込(ルーズ)	土砂	m <sup>3</sup>	1,299.00	239.4	310,980	
25 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	1,299.00	371.9	483,098	
26 【施工パッケージ】埋戻	+1.0以上(タイロッド以上)	m <sup>3</sup>	1,169.00	502.8	587,773	
裏埋土(2)					448,693	
27 【施工パッケージ】積込(ルーズ)	土砂	m <sup>3</sup>	734.00	239.4	175,719	
28 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	734.00	371.9	272,974	
裏埋土(3)					3,991,925	
29 【施工パッケージ】積込(ルーズ)	土砂	m <sup>3</sup>	2,672.00	239.4	639,676	
30 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	2,672.00	371.9	993,716	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 【施工パッケージ】路体盛土(1)	+0.5~+1.0(タイロッド)	m <sup>3</sup>	246.00	6,281	1,545,126	
32 【施工パッケージ】路体盛土(2)	+1.0(タイロッド)~+1.5(タイロッド)	m <sup>3</sup>	118.00	919.1	108,453	
33 【施工パッケージ】路体盛土(3)	+1.5以上(タイロッド以上)	m <sup>3</sup>	639.00	252.8	161,539	
34 【施工パッケージ】路床盛土		m <sup>3</sup>	1,402.00	387.6	543,415	
舗装工					4,174,226	
骨材再生工					3,478,834	
骨材再生					3,478,834	
35 骨材再生		m <sup>3</sup>	897.00	3,267	2,930,499	
36 【施工パッケージ】積込(ルーズ)	RC-40相当	m <sup>3</sup>	897.00	239.4	214,741	
37 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	897.00	371.9	333,594	
碎石敷工					695,392	
基礎碎石					695,392	
38 基礎碎石敷均し転圧	RC-40相当 t=50cm	m <sup>2</sup>	1,402.00	496	695,392	
付属工					75,702,844	
作業土工					466,643	
床掘					101,089	
39 【施工パッケージ】床掘	標準	m <sup>3</sup>	368.00	274.7	101,089	
基面整正					31,804	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
40 【施工パッケージ】 基面整正		m <sup>2</sup>	67.00	474.7	31,804	
埋戻し					333,750	
41 【施工パッケージ】 埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m <sup>3</sup>	226.00	1,027	232,102	
42 【施工パッケージ】 積込(ルーズ)	土砂	m <sup>3</sup>	117.00	239.4	28,009	
43 【施工パッケージ】 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	117.00	486.3	56,897	
44 【施工パッケージ】 整地		m <sup>3</sup>	117.00	143.1	16,742	
係船柱工					42,910,936	
係船柱(1)					6,618,173	
45 係船柱取付	曲柱1,000KN型	基	4.00	1,587,460	6,349,840	
46 架台取付		基	4.00	56,280	225,120	
47 コンクリート打設	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	1.00	24,493	24,493	
48 係船柱塗装	下塗+上塗	m <sup>2</sup>	8.00	2,340	18,720	
係船柱(2)					6,292,763	
49 基礎栗石	割栗石150~50 t=200	m <sup>3</sup>	13.00	10,832	140,816	
50 均しコンクリート	18N-8-40	m <sup>3</sup>	7.00	25,752	180,264	
51 鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	70.00	3,235	226,450	
52 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	1,311.00	204	267,444	
53 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	61.00	10,368	632,448	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
54 コンクリート打設(1)	24N-12-40 W/C 65%	m <sup>3</sup>	122.00	24,297	2,964,234	
55 係船柱取付	直柱1,500KN型	基	1.00	1,801,460	1,801,460	
56 架台取付		基	1.00	67,620	67,620	
57 コンクリート打設(2)	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	0.30	24,493	7,347	
58 係船柱塗装	下塗+上塗	m <sup>2</sup>	2.00	2,340	4,680	
防絨材工					20,626,897	
防絨材					20,626,897	
59 鉄筋加工組立	SD295 D13	kg	292.00	203	59,276	
60 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>	5.00	10,168	50,840	
61 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>	3.00	10,908	32,724	
62 コンクリート打設(1)	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	4.00	24,297	97,188	
63 コンクリート打設(2)	24N-15-25(20) W/C50% 単位セメント量370kg/m <sup>3</sup> 以上	m <sup>3</sup>	1.00	30,691	30,691	
64 埋込栓取付(1)	H=800mm. 6本/基	基	4.00	320,575	1,282,300	
65 防絨材取付	800H×2,600L	基	4.00	4,491,132	17,964,528	
66 埋込栓取付(2)	H=200mm	基	1.00	10,395	10,395	
67 梯子取付	200H×1800L、200H×1500L、フリータラップ600L	基	1.00	1,098,955	1,098,955	
車止・縁金物工					7,680,222	
車止					6,092,300	



積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
68 車止取付 //	H=250 //	m //	100.00 //	60,923 //	6,092,300 //	
縁金物					1,587,922 //	
69 縁金物取付 //	100×100 アルミ製 全面塗装品 //	m //	101.00 //	15,722 //	1,587,922 //	
防食工					34,018,146 //	
電気防食					34,018,146 //	
70 取付金具製作 //		組 //	125.00 //	1,260 //	157,500 //	
71 取付金具取付 //		組 //	125.00 //	1,837 //	229,625 //	
72 陽極取付 //	2.0A陽極50年型 //	個 //	125.00 //	262,525 //	32,815,625 //	
73 電位測定装置取付 //		個 //	3.00 //	35,900 //	107,700 //	
74 発生電流測定装置・配線収納接続箱取付 //		箇所 //	1.00 //	698,470 //	698,470 //	
75 ボルト、ケミカルアンカー等材料費 //	M10×70(SUS)、R-10N、VP100 //	式 //	1.00 //	9,226 //	9,226 //	
共通仮設費(積上)					778,000 //	
共通仮設					778,000 //	
共通仮設費					778,000 //	
運搬費					67,000 //	
建設機械器具等運搬					67,000 //	
76 運搬 //	自走式破砕機(クラッシャー 寸法 開450mm 幅925mm) //	式 //	1.00 //	67,000 //	67,000 //	
技術管理費					711,000 //	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費(1)					543,000	
77 平板載荷試験 //		式 //	1.00	543,000	543,000	
技術管理費(2)					168,000	
78 施工情報調査 //		式 //	1.00	168,000	168,000	

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 1  
 名称: 吊型枠材料費 PL-φ1,360×9t SS400 / 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠	PL-φ1,360×9t SS400 /	kg	5,029.00	196.00	985,684		
合 計	作業能力: 1.00式			985,684.00	985,684		

番号: 2  
 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 /	kg	1,030.00	124.00	127,720		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き /	kg	1,000.00	76.65	76,650		
合 計	作業能力: 1,000.00kg			204.00	204,370		

番号: 3  
 名称: 溶接 t=7mm 下向き / 1日当り(16.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	16.40	2,425.00	39,770		
合 計	作業能力: 16.40m			2,425.00	39,770		

番号: 4  
 名称: 吊型枠取付 4.5t/個以下 / 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
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	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	140,890.00	704		
合 計	作業能力: 84.00個			1,685.00	141,594		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 5

名称: 吊型枠材料費 PL-φ1,070×9t SS400

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠	PL-φ1,070×9t SS400	kg	381.00	196.00	74,676		
合 計	作業能力: 1.00式			74,676.00	74,676		

番号: 6

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	kg	1,030.00	124.00	127,720		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
合 計	作業能力: 1,000.00kg			204.00	204,370		

番号: 7

名称: 溶接 t=7mm 下向き

1日当り (16.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ.3mm以上 8mm未満	m	16.40	2,425.00	39,770		
合 計	作業能力: 16.40m			2,425.00	39,770		

番号: 8

名称: 吊型枠取付 4.5t/個以下

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
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	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	140,890.00	704		
合 計	作業能力: 84.00個			1,685.00	141,594		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：9  
 名称：吊型枠材料費 PL-φ480×9t SS400 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠	PL-φ480×9t SS400	kg	141.00	228.00	32,148		
合 計	作業能力：1.00式			32,148.00	32,148		

番号：10  
 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	kg	1,030.00	124.00	127,720		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
合 計	作業能力：1,000.00kg			204.00	204,370		

番号：11  
 名称：溶接 t=7mm 下向き 1日当り(16.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	16.40	2,425.00	39,770		
合 計	作業能力：16.40m			2,425.00	39,770		

番号：12  
 名称：吊型枠取付 4.5t/個以下 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
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
とび工		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通作業員		人	73.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	140,890.00	704		
合 計	作業能力：84.00個			1,685.00	141,594		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：13

名称：中詰コンクリート打設 24N-12-25(20) 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	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	10.30	19,600.00	201,880		
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>			24,493.00	244,930		

番号：14

名称：支保組立組外(鋼矢板式)

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(鋼矢板式)	クレーン抜き	m	100.00	22,155.00	2,215,500		
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【長割り有り】	日	2.10	40,400.00	84,840	8H	
合計	作業能力：100.00m			23,003.00	2,300,340		

番号：15

名称：鋼製枠組足場架枘(鋼矢板式)

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
鋼製枠組足場架枘(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,832.00	283,200		
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【長割り有り】	日	0.30	40,400.00	12,120	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,953.00	295,320		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：16  
 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	kg	1,030.00	124.00	127,720		
鉄筋加工組立(上部工製作)	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【長割り有り】	日	0.10	40,400.00	4,040	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			208.00	208,410		

番号：17  
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D22 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 D22	kg	1,030.00	122.00	125,660		
鉄筋加工組立(上部工製作)	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【長割り有り】	日	0.10	40,400.00	4,040	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			206.00	206,350		

番号：18  
 名称：水中被覆アーク溶接 t=11mm 1日当り(4.2m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水中被覆アーク溶接	10mm以上13mm未満	m	4.20	51,975.00	218,295		
合計	作業能力：4.20m			51,975.00	218,295		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 19

名称: 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)

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(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,360.00	936,000		
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【長割り有り】	日	2.00	40,400.00	80,800	8H	
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			10,168.00	1,016,800		

番号: 20

名称: 木製型枠組立組外(鋼矢板式)

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
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	10,504.00	1,050,400		
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			10,908.00	1,090,800		

番号: 21

名称: 伸縮目地 発泡質系 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(発泡体系)	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: 22

名称: コンクリート打設 24N-12-25(20) 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	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	10.20	19,600.00	199,920		
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>			24,297.00	242,970		



代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 23

名称: コンクリート打設 24N-15-25 (20) W/C50% 単位セメント量370kg/m3以上

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	24N-15-25 (20) W/C=50% 単位セメント量 370kg/m3以上	m3	10.60	21,400.00	226,840		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	102,942.00	20,588	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	192,364.00	19,236	8H	
世話役		人	0.30	28,460.00	8,538		
特殊作業員		人	0.40	24,890.00	9,956		
普通作業員		人	0.90	23,730.00	21,357		
雑材料	材料を除く計の%	%	0.50	79,675.00	398		
合 計	作業能力: 10.00m3			30,691.00	306,913		

番号: 24

名称: 【施工パッケージ】積込(ルーズ) 土砂

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)	土砂	m3	1.00	239.4	239.4		
合 計	作業能力: 1.00m3			239.4	239.4		

番号: 25

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	371.9	371.9		
合 計	作業能力: 1.00m3			371.9	371.9		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：26

名称：【施工パッケージ】埋戻し +1.0以上(タイロッド以上)

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】埋戻し	+1.0以上(タイロッド以上)	m <sup>3</sup>	1.00	502.8	502.8		1m <sup>3</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			502.8	502.8		

番号：27

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ) 土砂

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)	土砂	m <sup>3</sup>	1.00	239.4	239.4		1m <sup>3</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			239.4	239.4		

番号：28

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬

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		m <sup>3</sup>	1.00	371.9	371.9		1m <sup>3</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			371.9	371.9		

番号：29

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ) 土砂

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)	土砂	m <sup>3</sup>	1.00	239.4	239.4		1m <sup>3</sup> 当り
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			239.4	239.4		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 30

名称: 【施工パッケージ】土砂等運搬

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
【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	1.00	371.9	371.9		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			371.9	371.9		

番号: 31

名称: 【施工パッケージ】路体盛土(1) +0.5~+1.0(タイロッド)

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
【施工パッケージ】路体盛土(1)	+0.5~+1.0(タイロッド)	m <sup>3</sup>	1.00	6,281	6,281		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			6,281	6,281		

番号: 32

名称: 【施工パッケージ】路体盛土(2) +1.0(タイロッド)~+1.5(タイロッド)

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
【施工パッケージ】路体盛土(2)	+1.0(タイロッド)~+1.5(タイロッド)	m <sup>3</sup>	1.00	919.1	919.1		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			919.1	919.1		

番号: 33

名称: 【施工パッケージ】路体盛土(3) +1.5以上(タイロッド以上)

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
【施工パッケージ】路体盛土(3)	+1.5以上(タイロッド以上)	m <sup>3</sup>	1.00	252.8	252.8		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			252.8	252.8		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 34

名称: 【施工パッケージ】路床盛土

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】路床盛土		m3	1.00	387.6	387.6		
合 計	作業能力: 1.00m3			387.6	387.6		

番号: 35

名称: 骨材再生

100m3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	1.163	28,460.00	33,098		
特殊作業員		人	1.163	24,890.00	28,947		
バックホ運転		日	1.163	62,690.00	72,908		
自走式破砕機運転		日	1.163	149,000.00	173,287		
諸雑費(率+まるめ)		%	6.000	308,240.00	18,460		
合 計	作業能力: 100.00m3			3,267.00	326,700		

番号: 36

名称: 【施工パッケージ】積込(ルーズ) RC-40相当

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)	RC-40相当	m3	1.00	239.4	239.4		
合 計	作業能力: 1.00m3			239.4	239.4		

番号: 37

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	371.9	371.9		
合 計	作業能力: 1.00m3			371.9	371.9		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 38

名称: 基礎砕石敷均し転圧 RC-40相当 t=50cm

1000m<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
モータグレーダ(排出ガス対策型) ✓	3.1m ✓	日	1.50 ✓	59,642.00 ✓	89,463 ✓	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型) ✓	8~20t ✓	日	2.40 ✓	53,419.00 ✓	128,205 ✓	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型) ✓	マカダム 10~12t ✓	日	1.20 ✓	52,454.00 ✓	62,944 ✓	5.10H / 8H	
普通作業員 ✓		人	9.00 ✓	23,730.00 ✓	213,570 ✓		
雑材料	全体の%	%	0.50 ✓	494,182.00 ✓	2,470 ✓		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>2</sup>			496.00	496,652 ✓		

番号: 39

名称: 【施工パッケージ】床掘 標準

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
【施工パッケージ】床掘 ✓	標準	m <sup>3</sup>	1.00 ✓	274.7 ✓	274.7 ✓		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			274.7	274.7 ✓		

番号: 40

名称: 【施工パッケージ】基面整正 ✓

1m<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
【施工パッケージ】基面整正		m <sup>2</sup>	1.00 ✓	474.7 ✓	474.7 ✓		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>2</sup>			474.7	474.7 ✓		

番号: 41

名称: 【施工パッケージ】埋戻し 最大埋戻幅4m以上 ✓

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
【施工パッケージ】埋戻し	最大埋戻幅4m以上 ✓	m <sup>3</sup>	1.00 ✓	1,027 ✓	1,027 ✓		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			1,027	1,027 ✓		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 42

名称: 【施工パッケージ】積込(ルーズ) 土砂

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)	土砂	m3	1.00	239.4	239.4		
合計	作業能力: 1.00m3			239.4	239.4		

番号: 43

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	486.3	486.3		
合計	作業能力: 1.00m3			486.3	486.3		

番号: 44

名称: 【施工パッケージ】整地

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】整地		m3	1.00	143.1	143.1		
合計	作業能力: 1.00m3			143.1	143.1		

番号: 45

名称: 係船柱取付 曲柱1,000KN型

1日当り (1基)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
係船曲柱	1,000KN型さび止め1回塗り アンカーボルト 含む	基	1.00	1,460,000.00	1,460,000		
係船柱取付	1000kN以上(陸上)クレーン抜き	基	1.00	111,300.00	111,300		
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【長割り有り】	日	0.40	40,400.00	16,160	8H	
合計	作業能力: 1.00基			1,587,460.00	1,587,460		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 46

名称: 架台取付

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台現場製作工	1000-1500kN未満	基	1.00	37,485.00	37,485		
架台取付	1000-1500kN未満	基	1.00	18,795.00	18,795		
合 計	作業能力: 1.00基			56,280.00	56,280		

番号: 47

名称: コンクリート打設 24N-12-25(20) 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	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	10.30	19,600.00	201,880		
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>			24,493.00	244,930		

番号: 48

名称: 係船柱塗装 下塗+上塗

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
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m <sup>2</sup>	100.00	2,340.00	234,000		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			2,340.00	234,000		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 49

名称: 基礎栗石 割栗石150~50 t=200

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
割栗石	150~50mm	m <sup>3</sup>	12.00	4,720.00	56,640		
特殊作業員		人	0.30	24,890.00	7,467		
普通作業員		人	1.80	23,730.00	42,714		
雑材料	労務費の%	%	3.00	50,181.00	1,505		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			10,832.00	108,326		

番号: 50

名称: 均しコンクリート 18N-8-40

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	18N-8-40	m <sup>3</sup>	10.40	18,900.00	196,560		
世話役		人	0.40	28,460.00	11,384		
特殊作業員		人	0.80	24,890.00	19,912		
普通作業員		人	1.20	23,730.00	28,476		
雑材料	労務費の%	%	2.00	59,772.00	1,195		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			25,752.00	257,527		

番号: 51

名称: 鋼製枠組足場架払(重力式)

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
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,832.00	283,200		
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	0.80	50,400.00	40,320	8H	
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			3,235.00	323,520		



代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：52

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 /	kg	1,030.00	124.00	127,720		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き /	kg	1,000.00	76.65	76,650		
合計	作業能力：1,000.00kg			204.00	204,370		

番号：53

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き /	m <sup>2</sup>	100.00	9,360.00	936,000		
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【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>			10,368.00	1,036,800		

番号：54

名称：コンクリート打設(1) 24N-12-40 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	24N-12-40 W/C 65% /	m <sup>3</sup>	10.20	19,600.00	199,920		
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>			24,297.00	242,970		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 55

名称: 係船柱取付 直柱1,500kN型

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (1基) 備 考
係船直柱	1,500kN型さび止め1回塗り アンカーボルト 含む	基	1.00	1,670,000.00	1,670,000		
係船柱取付	1000kN以上(陸上)クレーン抜き	基	1.00	111,300.00	111,300		
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	0.40	50,400.00	20,160	8H	
合 計	作業能力: 1.00基			1,801,460.00	1,801,460		

番号: 56

名称: 架台取付

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (1基) 備 考
架台現場製作工	1500kN以上	基	1.00	42,210.00	42,210		
架台取付	1500kN以上	基	1.00	25,410.00	25,410		
合 計	作業能力: 1.00基			67,620.00	67,620		

番号: 57

名称: コンクリート打設(2) 24N-12-25(20) W/C 65%

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	10m <sup>3</sup> 当り 備 考
レディーミクストコンクリート	24N-12-25(20) W/C 65%	m <sup>3</sup>	10.30	19,600.00	201,880		
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>			24,493.00	244,930		

番号: 58

名称: 係船柱塗装 下塗+上塗

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m <sup>2</sup> 当り 備 考
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m <sup>2</sup>	100.00	2,340.00	234,000		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			2,340.00	234,000		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 59

名称: 鉄筋加工組立 SD295 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)	SD295 D13	kg	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(上部工製作)	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【長割り有り】	日	0.10	40,400.00	4,040	8H	
合計	作業能力: 1,000.00kg			203.00	203,260		

番号: 60

名称: 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)

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(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,360.00	936,000		
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【長割り有り】	日	2.00	40,400.00	80,800	8H	
合計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			10,168.00	1,016,800		

番号: 61

名称: 木製型枠組立組外(鋼矢板式)

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
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	10,504.00	1,050,400		
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			10,908.00	1,090,800		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 62

名称: コンクリート打設(1) 24N-12-25(20) W/C 65%

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	24N-12-25(20) W/C 65%	m3	10.20	19,600.00	199,920		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力: 10.00m3			24,297.00	242,970		

番号: 63

名称: コンクリート打設(2) 24N-15-25(20) W/C50% 単位セメント量370kg/m3以上

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	24N-15-25(20) W/C=50% 単位セメント量 370kg/m3以上	m3	10.60	21,400.00	226,840		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	102,942.00	20,588	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	192,364.00	19,236	8H	
世話役		人	0.30	28,460.00	8,538		
特殊作業員		人	0.40	24,890.00	9,956		
普通作業員		人	0.90	23,730.00	21,357		
雑材料	材料を除く計の%	%	0.50	79,675.00	398		
合 計	作業能力: 10.00m3			30,691.00	306,913		

番号: 64

名称: 埋込栓取付(1) H=800mm 6本/基

1日当り(4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓	800H用 6本/基	基	4.00	298,000.00	1,192,000		
埋込栓取付	H=800mm以上(陸上施工)	基	4.00	22,575.00	90,300		
合 計	作業能力: 4.00基			320,575.00	1,282,300		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 65

名称: 防舷材取付 800H×2, 600L

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	V型 800H×2, 600L	基	4.00	4,450,000.00	17,800,000		
防舷材取付	H=800mm以上(陸上施工)クレーン抜き	基	4.00	31,032.00	124,128		
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力: 4.00基			4,491,132.00	17,964,528		

番号: 66

名称: 埋込栓取付(2) H=200mm

1日当り (14基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓取付	H=250mm未満(陸上施工)	基	14.00	10,395.00	145,530		
合 計	作業能力: 14.00基			10,395.00	145,530		

番号: 67

名称: 梯子取付 200H×1800L、200H×1500L、フリータラップ600L

1日当り (14基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
梯子	200H×1800L埋込栓含む	基	14.00	539,000.00	7,546,000		
梯子	200H×1500L埋込栓含む	基	14.00	443,000.00	6,202,000		
フリータラップ	600L、2段	基	14.00	70,600.00	988,400		
梯子取付	H=250mm未満(陸上施工)クレーン抜き	基	14.00	43,470.00	608,580		
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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力: 14.00基			1,098,955.00	15,385,380		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 68

名称: 車止取付 H=250

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	H=250 どぶめつき+すべり止め塗装	m	100.00	57,600.00	5,760,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,677.00	267,700		
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【長割り有り】	日	1.60	40,400.00	64,640	8H	
合 計	作業能力: 100.00m			60,923.00	6,092,340		

番号: 69

名称: 縁金物取付 100×100 アルミ製 全面塗装品

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	100×100、アルミ製 全面塗装	m	100.00	14,200.00	1,420,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,522.00	152,200		
合 計	作業能力: 100.00m			15,722.00	1,572,200		

番号: 70

名称: 取付金具製作

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,260.00	37,800		
合 計	作業能力: 30.00組			1,260.00	37,800		

番号: 71

名称: 取付金具取付

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,837.00	55,110		
合 計	作業能力: 30.00組			1,837.00	55,110		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：72

名称：陽極取付 2.0A陽極50年型

1日当り (18個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	2.0A陽極50年型	個	18.00	241,000.00	4,338,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	21,525.00	387,450		
合 計	作業能力：18.00個			262,525.00	4,725,450		

番号：73

名称：電位測定装置取付

1日当り (2個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端子板		個	2.00	10,700.00	21,400		
電位測定装置取付		個	2.00	25,200.00	50,400		
合 計	作業能力：2.00個			35,900.00	71,800		

番号：74

名称：発生電流測定装置・配線収納接続箱取付

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
発生電流装置・配線収納接続箱		個	1.00	458,000.00	458,000		
発生電流装置・配線収納接続箱取付		箇所	1.00	240,470.00	240,470		
合 計	作業能力：1.00箇所			698,470.00	698,470		

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号: 75

名称: ボルト、ケミカルアンカー等材料費 M10×70(SUS)、R-10N、VP100

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボルト	M10×70(SUS)	本	4.00	830.00	3,320		
ケミカルアンカー	R-10N	本	4.00	164.00	656		
排水管	VP100(小口)	m	3.50	1,500.00	5,250		
合 計	作業能力: 1.00式			9,226.00	9,226		

番号: 76

名称: 運搬 自走式破砕機(クラッシャー 寸法 開450mm 幅925mm)

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		台	1.00	67,000.00	67,000		
合 計	作業能力: 1.00式			67,000.00	67,000		

番号: 77

名称: 平板載荷試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平板載荷試験		箇所	3.00	181,000.00	543,000		
合 計	作業能力: 1.00式			543,000.00	543,000		

番号: 78

名称: 施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	4.00	42,000.00	168,000		
合 計	作業能力: 1.00式			168,000.00	168,000		



単価表一覧

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊【長割り有り】	日	/40,400	8H	4	吊型枠取付	4.5t/個以下
						8	吊型枠取付	4.5t/個以下
						12	吊型枠取付	4.5t/個以下
						14	支保組立組外(鋼矢板式)	
						15	鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	
						16	鉄筋加工組立	SD345 D13
						17	鉄筋加工組立	SD345 D22
						19	鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	
						20	木製型枠組立組外(鋼矢板式)	
						45	係船柱取付	曲柱1,000KN型
						59	鉄筋加工組立	SD295 D13
						60	鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	
						61	木製型枠組立組外(鋼矢板式)	
						65	防舷材取付	800H×2,600L
2	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	/102,942	6.90H / 8H	23	コンクリート打設	24N-15-25 (20) W/C50% 単位t/m <sup>3</sup> 以上 370kg/m <sup>3</sup> 以上
						63	コンクリート打設(2)	24N-15-25 (20) W/C50% 単位t/m <sup>3</sup> 以上 370kg/m <sup>3</sup> 以上
						68	車止取付	H=250
3	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	/192,364	8H	23	コンクリート打設	24N-15-25 (20) W/C50% 単位t/m <sup>3</sup> 以上 370kg/m <sup>3</sup> 以上
						63	コンクリート打設(2)	24N-15-25 (20) W/C50% 単位t/m <sup>3</sup> 以上 370kg/m <sup>3</sup> 以上
4	バックホ運転		日	/62,690		35	骨材再生	
5	自走式破砕機運転		日	/149,000		35	骨材再生	
6	モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	/59,642	5.10H / 8H	38	基礎砕石敷均し転圧	RC-40相当 t=50cm
7	タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	/53,419	5.10H / 8H	38	基礎砕石敷均し転圧	RC-40相当 t=50cm
8	ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	/52,454	5.10H / 8H	38	基礎砕石敷均し転圧	RC-40相当 t=50cm
9	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	51	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						53	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						55	係船柱取付	直柱1,500KN型

単価表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

単価表番号: 1

単価表名称: ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊【長割り有り】

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【長割り有り】	日	1.00	40,400.00	40,400		
合 計					40,400		

単価表番号: 2

単価表名称: コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	139.50	15,345		
運転手 (特殊)		人	1.00	28,350.00	28,350		
損料 (コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料 (コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					102,942		

単価表番号: 3

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	89.40	11,532		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,100.00	52,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,720.00	35,664	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					192,364		

単価表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

単価表番号: 4

単価表名称: バックホウ運転

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	28,350.00	28,350		
軽油		L	104.000	139.50	14,508		
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第1次) 山積1.0m <sup>3</sup>	日	1.120	17,700.00	19,824		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	62,682.00	8		
合 計					62,690		

単価表番号: 5

単価表名称: 自走式破砕機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	177.000	139.50	24,691		
損料(自走式破砕機 [ジョークラッシュャ])	30t級 供給口開き450mm 幅925mm	日	1.690	73,500.00	124,215		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	148,906.00	94		
合 計					149,000		

単価表番号: 6

単価表名称: モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	139.50	6,556		
運転手(特殊)		人	1.00	28,350.00	28,350		
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,310.00	6,681		運転時間
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,500.00	18,055		供用日
合 計					59,642		

単価表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

単価表番号: 7

単価表名称: タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t /

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	139.50	4,324		
運転手(特殊)		人	1.00	28,350.00	28,350		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.10	1,150.00	5,865		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					53,419		

単価表番号: 8

単価表名称: ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10~12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	139.50	4,743		
運転手(特殊)		人	1.00	28,350.00	28,350		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合 計					52,454		

単価表番号: 9

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		

令和5年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m) 上部他工事(その2)  
【建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル作成)】

総括表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$767,150 + 45,838 /$				$/812,988$	
直接人件費					$/767,150$	
直接経費					$/ 45,838$	
その他原価	$767,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) /$				$/413,110$	
業務原価	$812,988 + 413,110 /$				$/1,226,098$	
一般管理費等	$1,226,098 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,351 /$				$/653,902$	
業務価格	$1,226,098 + 653,902 /$				$/1,880,000$	

積算内訳表

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					812,988	
建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)					812,988	
直接人件費					812,988	
BIM/CIM モデル作成					767,150	
BIM/CIM 実施計画書					140,050	
1 BIM/CIM実施計画書 ✓		式 / ✓	1.00	140,050	140,050	
成果					243,800	
2 BIM/CIMモデル報告書作成 ✓		式 / ✓	1.00	243,800	243,800	
協議・報告					234,800	
3 協議・報告 ✓		回 / ✓	2.00	117,400	234,800	
照査					148,500	
4 照査 ✓		式 / ✓	1.00	148,500	148,500	
直接経費					45,838	
事務用品費					3,838	
5 事務用品費 ✓		式 / ✓	1.00	3,838	3,838	
施工調査費					42,000	
6 施工調査費 ✓		式 / ✓	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書 /

1式当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2

名称：BIM/CIMモデル報告書作成 /

1式当り

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：3

名称：協議・報告 /

1回当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		



代価表・施工パッケージ

鹿島港外港地区岸壁(-12m)上部他工事(その2)

番号：4  
 名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：5  
 名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	3,838.00	3,838		
合 計	作業能力：1.00式			3,838.00	3,838		

番号：6  
 名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費	設計	工程	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		