

工事設計書

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m) 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3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)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					922,740,608	
間接工事費	163,080,395 + 227,805,246				390,885,641	
共通仮設費 (計)	117,143,721 + 43,553,356 + 2,383,318				163,080,395	
共通仮設費 (積上)					117,143,721	
共通仮設費 (率)	$922,740,608 \times 4.72\% (3.22\% + 1.50\%)$				43,553,356	
現場環境改善費	$916,660,808 \times 0.26\%$				2,383,318	
現場管理費	$1,085,821,003 \times 20.98\% (19.78\% + 1.20\%)$				227,805,246	
工事原価	922,740,608 + 390,885,641				1,313,626,249	
一般管理費等	$1,313,626,249 \times 9.44\% (9.44\% \times 1.00) - 2,516$				124,003,801	
契約保証費	$1,313,626,249 \times 0.04\%$				525,450	
スクラップ					-35,500	
工事価格	1,313,626,249 + 124,003,801 + 525,450 - 35,500				1,438,120,000	
消費税等相当額	$1,438,120,000 \times 10.00\%$				143,812,000	
請負工事費	1,438,120,000 + 143,812,000				1,581,932,000	

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)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					922,740,608	
護岸・岸壁・物揚場					922,740,608	
撤去工					175,548,510	
撤去工					114,180,327	
舗装版破碎					295,697	
1 【施工パッケージ】舗装版破碎		m <sup>2</sup>	424.00	697.4	295,697	
被覆ブロック撤去					21,432,114	
2 被覆ブロック撤去運搬仮置	11t/個	個	422.00	50,787	21,432,114	
L型ブロック撤去					8,366,352	
3 L型ブロック撤去運搬仮置	100t/個	個	32.00	157,386	5,036,352	
4 吊り金具材料		式	1.00	3,330,000	3,330,000	
掘削(1)					4,229,632	
5 【施工パッケージ】掘削(1)	土砂	m <sup>3</sup>	4,541.00	264.5	1,201,094	
6 【施工パッケージ】掘削(2)	裏込石	m <sup>3</sup>	518.00	340.3	176,275	
7 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	5,059.00	452.6	2,289,703	
8 【施工パッケージ】整地		m <sup>3</sup>	5,059.00	111.2	562,560	
掘削(2)					15,307,965	
9 二次掘削(1)	土砂	m <sup>3</sup>	2,105.00	240	505,200	

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

10 二次掘削(2)	裏込石	m <sup>3</sup>	9,165.00	300	2,749,500
11 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	11,270.00	958.3	10,800,041
12 【施工パッケージ】整地		m <sup>3</sup>	11,270.00	111.2	1,253,224
掘削(3)					64,548,567
13 土砂撤去		m <sup>3</sup>	8,322.00	1,065	8,862,930
14 裏込石撤去		m <sup>3</sup>	4,574.00	5,169	23,643,006
15 基礎捨石撤去		m <sup>3</sup>	6,199.00	5,169	32,042,631
土運船運搬工					17,013,645
土運船運搬					17,013,645
16 土運船運搬		m <sup>3</sup>	19,095.00	891	17,013,645
揚土仮置工					12,677,170
バックホウ揚土					12,677,170
17 バックホウ揚土		m <sup>3</sup>	19,095.00	180	3,437,100
18 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	19,095.00	372.7	7,116,706
19 【施工パッケージ】整地		m <sup>3</sup>	19,095.00	111.2	2,123,364
取壊し工					22,254,856
コンクリート取壊し(1)					19,780,560
20 構造物取壊し	L型ブロック	m <sup>3</sup>	1,328.00	14,895	19,780,560
コンクリート取壊し(2)					2,474,296

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

21 構造物取壊し	既設上部		341.00	7,256	2,474,296
運搬処理工		m 3			9,422,512
殻運搬					3,342,712
22 【施工パッケージ】殻運搬(1)	鉄筋	m 3	1,328.00	1,961	2,604,208
23 【施工パッケージ】殻運搬(2)	無筋	m 3	468.00	1,578	738,504
殻処分					6,079,800
24 殻処分費(1)		m 3	1,328.00	3,750	4,980,000
25 殻処分費(2)		m 3	468.00	2,350	1,099,800
本土工					273,307,130
先行掘削・置換					22,364,016
先行掘削・置換(1)					10,977,273
26 先行掘削(1)	φ1,800 L=5.0m No.1~4	本	4.00	1,861,826	7,447,304
27 先行掘削(2)	φ1,800 L=5.0m No.5	本	1.00	1,849,107	1,849,107
28 先行掘削(3)	φ1,800 L=5.0m No.6	本	1.00	1,680,862	1,680,862
先行掘削・置換(2)					10,548,350
29 先行掘削(1)	φ1,800 L=3.0m No.7~11	本	5.00	1,361,881	6,809,405
30 先行掘削(2)	φ1,800 L=2.6m No.12	本	1.00	1,278,795	1,278,795
31 先行掘削(3)	φ1,800 L=1.8m No.13	本	1.00	954,550	954,550
32 先行掘削(4)	φ1,800 L=1.1m No.14	本	1.00	707,992	707,992

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

33 先行掘削 (5)	φ1,800 L=0.4m No.15		1.00	452,410	452,410
		本			
34 先行掘削 (6)	φ1,800 L=0.1m No.16		1.00	345,198	345,198
		本			
土砂等運搬					838,393
35 台船運搬			2.00	386,015	772,030
		回			
36 【施工パッケージ】積込(ルーズ) (1)	裏込石		73.00	239.9	17,512
		m <sup>3</sup>			
37 【施工パッケージ】土砂等運搬 (1)	裏込石		73.00	452.6	33,039
		m <sup>3</sup>			
38 【施工パッケージ】整地			73.00	111.2	8,117
		m <sup>3</sup>			
39 【施工パッケージ】積込(ルーズ) (2)	土砂		9.00	201.3	1,811
		m <sup>3</sup>			
40 【施工パッケージ】土砂等運搬 (2)	土砂		9.00	452.6	4,073
		m <sup>3</sup>			
41 【施工パッケージ】積込(ルーズ) (3)	土砂		9.00	201.3	1,811
		m <sup>3</sup>			
鋼管矢板工					250,943,114
鋼管矢板					248,367,900
42 鋼管矢板材料費	SKY490 φ1,200 t=14 L=21.5m、L=20.5m		1.00	178,636,844	178,636,844
		式			
43 導材質料			1.00	501,084	501,084
		式			
44 導材設置撤去			122.00	51,376	6,267,872
		m			
45 鋼管矢板打設 (1)			85.00	159,553	13,562,005
		本			
46 鋼管矢板打設 (2)			85.00	259,261	22,037,185
		本			
47 継手内排土・洗浄			1,535.00	2,963	4,548,205
		m			
48 継手内モルタル注入			1,535.00	14,863	22,814,705
		m			

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

取付部コンクリート(1)					152,355
49 鋼製型枠組立組外			6.00	10,070	60,420
50 コンクリート打設	18N-8-40 W/C 65%	m 2			
		m 3	5.00	18,387	91,935
取付部コンクリート(2)					2,422,859
51 漏えい防止シート敷設			13.00	1,818	23,634
		m 2			
52 鋼製型枠組立組外			59.00	15,895	937,805
		m 2			
53 水中コンクリート打設	18N-12-25 W/C=50% 単位水量セメント量370kg/m3		69.00	21,180	1,461,420
		m 3			
仮設工					473,884,968
先行掘削・置換(1)					116,071,203
先行掘削・置換(1)					47,530,032
54 先行掘削(1)	φ1,500 L=21.8m No.1、12		2.00	863,146	1,726,292
		本			
55 先行掘削(2)	φ1,500 L=20.3m No.2		1.00	963,834	963,834
		本			
56 先行掘削(3)	φ1,500 L=20.3m No.3		1.00	1,068,906	1,068,906
		本			
57 先行掘削(4)	φ1,500 L=20.3m No.4		1.00	1,264,934	1,264,934
		本			
58 先行掘削(5)	φ1,500 L=20.3m No.5		1.00	1,368,884	1,368,884
		本			
59 先行掘削(6)	φ1,500 L=20.3m No.6		1.00	1,472,886	1,472,886
		本			
60 先行掘削(7)	φ1,500 L=20.3m No.7		1.00	1,669,931	1,669,931
		本			
61 先行掘削(8)	φ1,500 L=20.3m No.8		1.00	1,773,934	1,773,934
		本			
62 先行掘削(9)	φ1,500 L=20.3m No.9		1.00	1,877,882	1,877,882
		本			

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

63 先行掘削 (10)	φ1,500 L=20.3m No.10		1.00	2,073,911	2,073,911
		本			
64 先行掘削 (11)	φ1,500 L=20.3m No.11		1.00	2,081,504	2,081,504
		本			
65 先行掘削 (12)	φ1,500 L=20.3m No.13		1.00	963,834	963,834
		本			
66 先行掘削 (13)	φ1,500 L=20.3m No.14		1.00	1,068,906	1,068,906
		本			
67 先行掘削 (14)	φ1,500 L=20.3m No.15		1.00	1,264,934	1,264,934
		本			
68 先行掘削 (15)	φ1,500 L=20.3m No.16		1.00	1,368,884	1,368,884
		本			
69 先行掘削 (16)	φ1,500 L=20.3m No.17		1.00	1,472,886	1,472,886
		本			
70 先行掘削 (17)	φ1,500 L=20.3m No.18		1.00	1,669,931	1,669,931
		本			
71 先行掘削 (18)	φ1,500 L=20.3m No.19		1.00	1,773,934	1,773,934
		本			
72 先行掘削 (19)	φ1,500 L=20.3m No.20		1.00	1,877,882	1,877,882
		本			
73 先行掘削 (20)	φ1,500 L=20.3m No.21		1.00	2,073,911	2,073,911
		本			
74 先行掘削 (21)	φ1,500 L=20.3m No.22~29		8.00	2,081,504	16,652,032
		本			
先行掘削・置換 (2)					67,325,388
75 先行掘削	φ1,500 L=22.5m 埋土部		78.00	863,146	67,325,388
		本			
土砂等運搬					1,215,783
76 【施工パッケージ】積込(ルーズ) (1)	土砂		1,234.00	201.3	248,404
		m <sup>3</sup>			
77 【施工パッケージ】積込(ルーズ) (2)	裏込石・捨石		338.00	239.9	81,086
		m <sup>3</sup>			
78 【施工パッケージ】土砂等運搬			1,572.00	452.6	711,487
		m <sup>3</sup>			
79 【施工パッケージ】整地			1,572.00	111.2	174,806
		m <sup>3</sup>			



積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

先行掘削・置換(2)					81,311,436
先行掘削・置換(1)					37,823,380
80 先行掘削	φ1.600 L=12.8m No.1~10	本	10.00	3,782,338	37,823,380
先行掘削・置換(2)					39,292,552
81 先行掘削(1)	φ1.600 L=12.8m No.11	本	1.00	3,770,078	3,770,078
82 先行掘削(2)	φ1.600 L=12.8m No.12	本	1.00	3,784,068	3,784,068
83 先行掘削(3)	φ1.600 L=12.8m No.13	本	1.00	3,801,095	3,801,095
84 先行掘削(4)	φ1.600 L=12.8m No.14	本	1.00	3,803,243	3,803,243
85 先行掘削(5)	φ1.600 L=12.5m No.15	本	1.00	3,794,486	3,794,486
86 先行掘削(6)	φ1.600 L=11.9m No.16	本	1.00	3,777,710	3,777,710
87 先行掘削(7)	φ1.600 L=11.2m No.17	本	1.00	3,757,498	3,757,498
88 先行掘削(8)	φ1.600 L=10.5m No.18	本	1.00	3,215,342	3,215,342
89 先行掘削(9)	φ1.600 L=9.9m No.19	本	1.00	3,198,018	3,198,018
90 先行掘削(10)	φ1.600 L=9.8m No.20、21	本	2.00	3,195,507	6,391,014
先行掘削・置換(3)					3,910,307
91 先行掘削(1)	φ1.600 L=6.1m No.22	本	1.00	2,038,400	2,038,400
92 先行掘削(2)	φ1.600 L=5.2m No.23	本	1.00	1,871,907	1,871,907
土砂等運搬					285,197
93 【施工パッケージ】積込(ルーズ)(1)	土砂	m <sup>3</sup>	232.00	201.3	46,701

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

94 【施工パッケージ】積込(ルーズ)(2)	裏込石・捨石	m <sup>3</sup>	134.00	239.9	32,146
95 【施工パッケージ】土砂等運搬		m <sup>3</sup>	366.00	452.6	165,651
96 【施工パッケージ】整地		m <sup>3</sup>	366.00	111.2	40,699
仮設鋼管矢板工					276,496,479
仮設鋼管矢板(1)					227,306,684
97 仮設鋼管矢板材料費	SKY490φ1,100 t=13 L=23.0m 1箇所継	式	1.00	188,258,318	188,258,318
98 仮設鋼管矢板荷卸し		枚・本	214.00	2,390	511,460
99 仮設鋼管矢板打設		本	107.00	360,158	38,536,906
仮設鋼管矢板(2)					49,189,795
100 仮設鋼管矢板材料費	SKY490φ1,100 t=13 L=23.0m	式	1.00	41,391,674	41,391,674
101 導材賃料		式	1.00	141,314	141,314
102 導材設置撤去		m	30.00	51,376	1,541,280
103 仮設鋼管矢板打設(1)	打込長12.80m NO.1~NO.14	本	14.00	282,304	3,952,256
104 仮設鋼管矢板打設(2)	打込長12.70m NO.15	本	1.00	282,304	282,304
105 仮設鋼管矢板打設(3)	打込長12.10m NO.16	本	1.00	271,446	271,446
106 仮設鋼管矢板打設(4)	打込長11.40m NO.17	本	1.00	261,392	261,392
107 仮設鋼管矢板打設(5)	打込長10.70m NO.18	本	1.00	249,092	249,092
108 仮設鋼管矢板打設(6)	打込長10.00m NO.19	本	1.00	237,896	237,896
109 仮設鋼管矢板打設(7)	打込長9.80m NO.20、21	本	2.00	235,253	470,506

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

110 仮設鋼管矢板打設 (8)	打込長6.40m NO.22		1.00	179,430	179,430
111 仮設鋼管矢板打設 (9)	打込長5.50m NO.23	本	1.00	164,130	164,130
112 鋼管矢板切断		本	7.00	6,725	47,075
スクラップ運搬		m			5,850
スクラップ運搬					5,850
113 スクラップ運搬			1.00	5,850	5,850
共通仮設費(積上)		式			117,143,721
共通仮設					117,143,721
共通仮設費					117,143,721
回航・えい航費					84,727,122
回航(1)					10,748,798
114 回航費	起重機船(300t吊)相馬港～鹿島港 1隻1往復	回	2.00	5,374,399	10,748,798
回航(2)					9,299,504
115 回航費	起重機船(200t吊)千葉港～鹿島港 1隻1往復	回	2.00	4,649,752	9,299,504
回航(3)					7,525,638
116 回航費	起重機船(150t吊)木更津港～鹿島港 1隻1往復	回	2.00	3,762,819	7,525,638
回航(4)					26,956,034
117 回航費	グラブ浚渫船(硬土盤 7.5m3)四日市港～鹿島港 1隻1往復	回	2.00	13,478,017	26,956,034
回航(5)					17,631,876

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

118 回航費	スパッド台船(800~1000t積) 尼崎西宮港~鹿島港 1隻1往復	回	2.00	8,815,938	17,631,876
回航(6)					8,775,590
119 回航費	土運船(1,300m3) 木更津港~鹿島港 2隻引き 1往復	回	2.00	4,387,795	8,775,590
回航(7)					3,789,682
120 回航費	クレーン付台船(45~50t吊) 東京港~鹿島港 1隻1往復	回	2.00	1,894,841	3,789,682
運搬費					21,809,484
建設機械器具等運搬(1)					8,287,218
121 分解組立運搬	クローラクレーン150t	式	1.00	8,287,218	8,287,218
建設機械器具等運搬(2)					948,812
122 分解組立運搬	クローラクレーン80t	式	1.00	948,812	948,812
建設機械器具等運搬(3)					10,267,200
123 分解組立運搬	クローラ式杭打機150~165t	式	1.00	10,267,200	10,267,200
建設機械器具等運搬(4)					1,466,326
124 分解組立運搬	オールケーシング掘削機(スキッド式)	式	1.00	1,466,326	1,466,326
建設機械器具等運搬(5)					839,928
125 分解組立運搬	バックホウ1.4m3	式	1.00	839,928	839,928
安全費					10,434,315
安全対策(1)					8,391,819
126 安全監視船	就業8h	式	1.00	8,391,819	8,391,819

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

安全対策(2)					2,042,496
127 安全監視船	就業10h	式	1.00	2,042,496	2,042,496
技術管理費					172,800
技術管理費					172,800
128 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000
129 施工実態調査		式	1.00	72,800	72,800

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号:1

名称:【施工パッケージ】舗装版破碎

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】舗装版破碎		m <sup>2</sup>	1.000	697.4	697.4		
合計	作業能力:1.00m <sup>2</sup>			697.4	697.4		

番号:2

名称:被覆ブロック撤去運搬仮置 11t/個

1日当り(24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 150t吊	日	1.00	809,800.00	809,800	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,405.00	193,405	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	152,533.00	122,026	8H	
とび工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,212,831.00	6,064		
合計	作業能力:24.00個			50,787.00	1,218,895		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：3

名称：L型ブロック撤去運搬仮置 100t/個

1日当り (13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 300t吊	日	1.00	1,509,140.00	1,509,140	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	317,080.00	317,080	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	152,533.00	122,026	8H	
とび工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,035,846.00	10,179		
合 計	作業能力：13.00個			157,386.00	2,046,025		

番号：4

名称：吊り金具材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊り治具	L型ブロック (25t型) 撤去用 (3基分) 【見積】	組	3.00	1,110,000.00	3,330,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,330,000.00	3,330,000		

番号：5

名称：【施工パッケージ】掘削(1) 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】掘削(1)	土砂	m3	1.00	264.5	264.5		
合 計	作業能力：1.00m3			264.5	264.5		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：6

名称：【施工パッケージ】掘削(2) 裏込石

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】掘削(2)	裏込石	m <sup>3</sup>	1.00	340.3	340.3		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			340.3	340.3		

1m<sup>3</sup>当り

番号：7

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	452.6	452.6		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			452.6	452.6		

1m<sup>3</sup>当り

番号：8

名称：【施工パッケージ】整地

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		m <sup>3</sup>	1.00	111.2	111.2		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			111.2	111.2		

1m<sup>3</sup>当り

番号：9

名称：二次掘削(1) 土砂

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	126,042.00	126,042	8H	
クラムバケット	2.5m <sup>3</sup>	日	1.00	3,900.00	3,900		
合計	作業能力：540.00m <sup>3</sup>			240.00	129,942		

540m<sup>3</sup>



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：10

名称：二次掘削(2) 裏込石

432m<sup>3</sup>

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	126,042.00	126,042	8H	
クラムバケット	2.5m <sup>3</sup>	日	1.00	3,900.00	3,900		
合 計	作業能力：432.00m <sup>3</sup>			300.00	129,942		

番号：11

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	958.3	958.3		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			958.3	958.3		

番号：12

名称：【施工パッケージ】整地

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】整地		m <sup>3</sup>	1.00	111.2	111.2		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			111.2	111.2		

番号：13

名称：土砂撤去

1日当り(3134m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m <sup>3</sup>	日	1.00	3,044,506.00	3,044,506	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	278,560.00	278,560	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,323,066.00	16,615		
合 計	作業能力：3,134.00m <sup>3</sup>			1,065.00	3,339,681		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：14

名称：裏込石撤去

1日当り (646m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m <sup>3</sup>	日	1.00	3,044,506.00	3,044,506	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	278,560.00	278,560	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,323,066.00	16,615		
合 計	作業能力：646.00m <sup>3</sup>			5,169.00	3,339,681		

番号：15

名称：基礎捨石撤去

1日当り (646m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m <sup>3</sup>	日	1.00	3,044,506.00	3,044,506	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	278,560.00	278,560	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,323,066.00	16,615		
合 計	作業能力：646.00m <sup>3</sup>			5,169.00	3,339,681		

番号：16

名称：土運船運搬

1日当り (988m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	266,444.00	532,888	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	343,568.00	343,568	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	876,456.00	4,382		
合 計	作業能力：988.00m <sup>3</sup>			891.00	880,838		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：17

名称：バックホウ揚土

1日当り (988m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ (バックホウ揚土) (排出ガス対策型)	山積1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	日	1.03	86,323.00	88,912	6.30H / 8H	
バックホウ (バックホウ揚土) (排出ガス対策型)	山積1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	日	1.03	86,323.00	88,912	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	177,824.00	889		
合 計	作業能力：988.00m <sup>3</sup>			180.00	178,713		

番号：18

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	372.7	372.7		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			372.7	372.7		

番号：19

名称：【施工パッケージ】整地

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】整地		m <sup>3</sup>	1.00	111.2	111.2		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			111.2	111.2		

番号：20

名称：構造物取壊し L型ブロック

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
鉄筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	14,895.00	148,950		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			14,895.00	148,950		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：21

名称：構造物取壊し 既設上部

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
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	7,256.00	72,560		
合計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			7,256.00	72,560		

番号：22

名称：【施工パッケージ】殻運搬(1) 鉄筋

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】殻運搬(1)	鉄筋	m <sup>3</sup>	1.00	1,961	1,961		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,961	1,961		

番号：23

名称：【施工パッケージ】殻運搬(2) 無筋

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】殻運搬(2)	無筋	m <sup>3</sup>	1.00	1,578	1,578		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,578	1,578		

番号：24

名称：殻処分費(1)

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
コンクリート殻	鉄筋	m <sup>3</sup>	100.000	3,750.00	375,000		
合計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			3,750.00	375,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：25

名称：殻処分費(2)

100m3当り

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	無筋	m3	100.000	2,350.00	235,000		
合計	作業能力：100.00m3			2,350.00	235,000		

番号：26

名称：先行掘削(1) φ1,800 L=5.0m No.1~4

1日当り(1.2本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	単粒度碎石4号	m3	5.96	4,570.00	27,237		
損耗量	ケーシングビット	個	0.67	44,000.00	29,480		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	547,409.00	547,409	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,223,077.00	11,115		
合計	作業能力：1.20本			1,861,826.00	2,234,192		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：27

名称：先行掘削(2) φ1,800 L=5.0m No.5

1日当り(1.2本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.37	4,570.00	19,970		
損耗量	ケーシングビット	個	0.49	44,000.00	21,560		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	547,409.00	547,409	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,207,890.00	11,039		
合 計	作業能力：1.20本			1,849,107.00	2,218,929		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：28

名称：先行掘削(3) φ1,800 L=5.0m No.6

1日当り(1.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	0.86	4,570.00	3,930		
損耗量	ケーシングビット	個	0.09	44,000.00	3,960		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	547,409.00	547,409	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,174,250.00	10,871		
合 計	作業能力：1.30本			1,680,862.00	2,185,121		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：29

名称：先行掘削(1) φ1,800 L=3.0m No.7~11

1日当り(1.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	16.87	4,570.00	77,095		
損耗量	ケーシングビット	個	1.89	44,000.00	83,160		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	524,474.00	524,474	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,303,680.00	11,518		
合 計	作業能力：1.70本			1,361,881.00	2,315,198		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：30

名称：先行掘削(2) φ1,800 L=2.6m No.12

1日当り(1.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	15.50	4,570.00	70,835		
損耗量	ケーシングビット	個	1.73	44,000.00	76,120		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	524,474.00	524,474	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,290,380.00	11,451		
合 計	作業能力：1.80本			1,278,795.00	2,301,831		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：31

名称：先行掘削(3) φ1,800 L=1.8m No.13

1日当り(2.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	14.28	4,570.00	65,259		
損耗量	ケーシングビット	個	1.61	44,000.00	70,840		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	524,474.00	524,474	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,279,524.00	11,397		
合 計	作業能力：2.40本			954,550.00	2,290,921		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：32

名称：先行掘削(4) φ1,800 L=1.1m No.14

1日当り(3.2本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	11.65	4,570.00	53,240		
損耗量	ケーシングビット	個	1.31	44,000.00	57,640		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	524,474.00	524,474	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,254,305.00	11,271		
合 計	作業能力：3.20本			707,992.00	2,265,576		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：33

名称：先行掘削(5) φ1,800 L=0.4m No.15

1日当り(4.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度砕石4号	m <sup>3</sup>	6.52	4,570.00	29,796		
損耗量	ケーシングビット	個	0.74	44,000.00	32,560		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	524,474.00	524,474	6.00H / 8H	
油圧式スバット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,205,781.00	11,028		
合 計	作業能力：4.90本			452,410.00	2,216,809		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：34

名称：先行掘削(6) φ1,800 L=0.1m No.16

1日当り(6.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	2.08	4,570.00	9,505		
損耗量	ケーシングビット	個	0.25	44,000.00	11,000		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	524,474.00	524,474	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,163,930.00	10,819		
合 計	作業能力：6.30本			345,198.00	2,174,749		

番号：35

名称：台船運搬

1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船	鋼500t積	日	1.00	152,099.00	152,099	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	231,996.00	231,996	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	384,095.00	1,920		
合 計	作業能力：1.00回			386,015.00	386,015		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：36

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ) (1) 裏込石

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) (1)	裏込石	m 3	1.00	239.9	239.9		
合 計	作業能力：1.00m3			239.9	239.9		

番号：37

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬(1) 裏込石

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(1)	裏込石	m 3	1.00	452.6	452.6		
合 計	作業能力：1.00m3			452.6	452.6		

番号：38

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		m 3	1.00	111.2	111.2		
合 計	作業能力：1.00m3			111.2	111.2		

番号：39

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ) (2) 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) (2)	土砂	m 3	1.00	201.3	201.3		
合 計	作業能力：1.00m3			201.3	201.3		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：40

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬(2) 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】土砂等運搬(2)	土砂	m3	1.00	452.6	452.6		
合 計	作業能力：1.00m3			452.6	452.6		

番号：41

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)(3) 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)(3)	土砂	m3	1.00	201.3	201.3		
合 計	作業能力：1.00m3			201.3	201.3		

番号：42

名称：鋼管矢板材料費 SKY490φ1,200 t=14 L=21.5m、L=20.5m

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板(標準部)	φ1,200×14t、L=21.5m 継手2箇所	本	80.00	2,098,723.00	167,897,840		
鋼管矢板(排水部連結部)	φ1,200×14t、L=21.5m 継手2箇所	本	2.00	2,087,068.00	4,174,136		
鋼管矢板(端部)	φ1,200×14t、L=21.5m 継手2箇所	本	1.00	2,175,733.00	2,175,733		
鋼管矢板(隅角部)	φ1,200×14t、L=21.5m 継手3箇所	本	1.00	2,382,035.00	2,382,035		
鋼管矢板(排水部)	φ1,200×14t、L=20.5m 継手2箇所	本	1.00	2,007,100.00	2,007,100		
合 計	作業能力：1.00式			178,636,844.00	178,636,844		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：43

名称：導材質料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導杭	H300×300×10×15mm×19.5m	本	4.00	111,312.00	445,248		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	27,918.00	55,836		
合 計	作業能力：1.00式			501,084.00	501,084		

番号：44

名称：導材設置撤去

1組当り (10m)

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	45～50t吊	日	0.70	349,011.00	244,307	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	120,540.00	84,378	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	212,270.00	63,681	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,245.00	23,971	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,035.00	2,824		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮 設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型) 150kVA【長割り無し】	日	0.70	23,794.00	16,655		
世話役		人	0.80	24,000.00	19,200		
とび工		人	1.30	26,100.00	33,930		
溶接工		人	0.20	29,300.00	5,860		
普通作業員		人	0.80	20,500.00	16,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	511,206.00	2,556		
合 計	作業能力：10.00m			51,376.00	513,762		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：45

名称：鋼管矢板打設(1)

1日当り(13.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	240kW	日	1.00	160,890.00	160,890.00	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	240kW	日	1.00	74,775.00	74,775.00	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620.00	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540.00	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135.00	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270.00	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 世話役	800kVA【長期割無】	日	1.00	139,228.00	139,228.00		
とび工		人	1.00	24,000.00	24,000.00		
普通作業員		人	3.00	26,100.00	78,300.00		
特殊作業員		人	3.00	20,500.00	61,500.00		
雑材料	全体の%	人	1.00	22,000.00	22,000.00		
		%	0.50	2,143,258.00	10,716.00		
合 計	作業能力：13.50本			159,553.00	2,153,974.00		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：46

名称：鋼管矢板打設(2)

1日当り(7.2本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
油圧ハンマ	10~12.5t	日	1.00	105,432.00	105,432	2.40H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	4.00	26,100.00	104,400		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,857,397.00	9,286		
合計	作業能力：7.20本			259,261.00	1,866,683		

番号：47

名称：継手内排土・洗浄

100m

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭打ち用オートネット運転		日	0.40	61,720.00	24,688		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.40	349,011.00	139,604	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.40	164,135.00	65,654	2.00H / 8H	
世話役		人	0.40	24,000.00	9,600		
特殊作業員		人	1.20	22,000.00	26,400		
普通作業員		人	1.30	20,500.00	26,650		
雑材料	労務費の%	%	6.00	62,650.00	3,759		
合計	作業能力：100.00m			2,963.00	296,355		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：48

名称：継手内モルタル注入

100m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船	鋼300t積	日	0.90	120,540.00	108,486	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.90	170,480.00	153,432	2.00H / 8H	
発動発電機	60KVA【長割有り】	日	0.90	8,810.00	7,929	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.90	349,011.00	314,109	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.90	164,135.00	147,721	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.90	152,533.00	137,279	8H	
注入材料		m <sup>3</sup>	2.50	217,572.00	543,930		
世話役		人	0.50	24,000.00	12,000		
特殊作業員		人	1.40	22,000.00	30,800		
普通作業員		人	1.00	20,500.00	20,500		
雑材料	労務費の%	%	16.00	63,300.00	10,128		
合 計	作業能力：100.00m			14,863.00	1,486,314		

番号：49

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(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	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)45t吊【長割り無し】	日	2.00	88,500.00	177,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,070.00	1,007,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：50

名称：コンクリート打設 18N-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	18N-8-40 W/C 65%	m <sup>3</sup>	10.30	13,900.00	143,170		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,070.00	40,700		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			18,387.00	183,870		

番号：51

名称：漏えい防止シート敷設

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
漏えい防止シート	0.30mm以上 1.960N/3cm以上	m <sup>2</sup>	130.00	600.00	78,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	152,533.00	76,266	8H	
普通作業員		人	1.30	20,500.00	26,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	180,916.00	904		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,818.00	181,820		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：52

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
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	1.40	46,000.00	64,400	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)45t吊【長割り無し】	日	2.60	88,500.00	230,100	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.20	152,533.00	335,572	8H	
世話役		人	5.20	24,000.00	124,800		
型わく工		人	9.10	25,200.00	229,320		
特殊作業員		人	4.40	22,000.00	96,800		
普通作業員		人	17.00	20,500.00	348,500		
型枠賃料	幅300×長1800	m <sup>2</sup>	100.00	322.60	32,260		
消耗費	労務費の%	%	15.00	799,420.00	119,913		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,581,665.00	7,908		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			15,895.00	1,589,573		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：53

名称：水中コンクリート打設 18N-12-25 W/C=50% 単位水量セメント量370kg/m<sup>3</sup>

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
水中コンクリート	18N-12-25 W/C=50% 単位水量セメント量 370kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.60	16,200.00	171,720		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	0.10	96,327.00	9,632	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	152,533.00	15,253	8H	
世話役		人	0.10	24,000.00	2,400		
特殊作業員		人	0.20	22,000.00	4,400		
普通作業員		人	0.40	20,500.00	8,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	39,885.00	199		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			21,180.00	211,804		

番号：54

名称：先行掘削(1) φ1,500 L=21.8m No.1、12

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.90	24,000.00	21,600		
とび工		人	1.80	26,100.00	46,980		
普通作業員		人	0.90	20,500.00	18,450		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	0.90	530,800.00	477,720		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.45	253,700.00	114,165		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.45	64,390.00	28,975		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
諸雑費(率)		%	17.00	737,732.00	125,414		
合 計	作業能力：1.00本			863,146.00	863,146		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号 : 55

名称 : 先行掘削 (2) φ1,500 L=20.3m No.2

1本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	1.00	20,500.00	20,500		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式] リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.00	530,800.00	530,800		
クローラクレーン	(油) 150t吊	日	0.50	253,700.00	126,850		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値) 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.50	64,390.00	32,195		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	1.62	4,570.00	7,403		
諸雑費(率)		%	17.00	823,790.00	140,044		
合 計	作業能力 : 1.00本			963,834.00	963,834		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：56

名称：先行掘削(3) φ1,500 L=20.3m No.3

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.10	24,000.00	26,400		
とび工		人	2.20	26,100.00	57,420		
普通作業員		人	1.10	20,500.00	22,550		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.10	530,800.00	583,880		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.55	253,700.00	139,535		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.55	64,390.00	35,414		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	4.06	4,570.00	18,554		
諸雑費(率)		%	17.00	913,595.00	155,311		
合 計	作業能力：1.00本			1,068,906.00	1,068,906		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：57

名称：先行掘削(4) φ1.500 L=20.3m No.4

1本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.30	24,000.00	31,200		
とび工		人	2.60	26,100.00	67,860		
普通作業員		人	1.30	20,500.00	26,650		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.30	530,800.00	690,040		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.65	253,700.00	164,905		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.65	64,390.00	41,853		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	6.30	4,570.00	28,791		
諸雑費(率)		%	17.00	1,081,141.00	183,793		
合 計	作業能力：1.00本			1,264,934.00	1,264,934		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：58

名称：先行掘削(5) φ1,500 L=20.3m No.5

1本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.40	24,000.00	33,600		
とび工		人	2.80	26,100.00	73,080		
普通作業員		人	1.40	20,500.00	28,700		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.40	530,800.00	743,120		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.70	253,700.00	177,590		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.70	64,390.00	45,073		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	8.53	4,570.00	38,982		
諸雑費(率)		%	17.00	1,169,987.00	198,897		
合 計	作業能力：1.00本			1,368,884.00	1,368,884		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：59

名称：先行掘削(6) φ1,500 L=20.3m No.6

1本

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.50	24,000.00	36,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	1.50	20,500.00	30,750		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.50	530,800.00	796,200		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.75	253,700.00	190,275		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.75	64,390.00	48,292		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	10.77	4,570.00	49,218		
諸雑費(率)		%	17.00	1,258,877.00	214,009		
合 計	作業能力：1.00本			1,472,886.00	1,472,886		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：60

名称：先行掘削(7) φ1,500 L=20.3m No.7

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.70	24,000.00	40,800		
とび工		人	3.40	26,100.00	88,740		
普通作業員		人	1.70	20,500.00	34,850		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.70	530,800.00	902,360		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.85	253,700.00	215,645		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.85	64,390.00	54,731		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	13.20	4,570.00	60,324		
諸雑費(率)		%	17.00	1,427,292.00	242,639		
合 計	作業能力：1.00本			1,669,931.00	1,669,931		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：61

名称：先行掘削(8) φ1,500 L=20.3m No.8

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.80	24,000.00	43,200		
とび工		人	3.60	26,100.00	93,960		
普通作業員		人	1.80	20,500.00	36,900		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.80	530,800.00	955,440		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.90	253,700.00	228,330		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.90	64,390.00	57,951		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度砕石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	15.44	4,570.00	70,560		
諸雑費(率)		%	17.00	1,516,183.00	257,751		
合 計	作業能力：1.00本			1,773,934.00	1,773,934		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：62  
 名称：先行掘削(9) φ1,500 L=20.3m No.9

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.90	24,000.00	45,600		
とび工		人	3.80	26,100.00	99,180		
普通作業員		人	1.90	20,500.00	38,950		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.90	530,800.00	1,008,520		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.95	253,700.00	241,015		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.95	64,390.00	61,170		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度砕石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	17.67	4,570.00	80,751		
諸雑費(率)		%	17.00	1,605,028.00	272,854		
合 計	作業能力：1.00本			1,877,882.00	1,877,882		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：63

名称：先行掘削(10) φ1,500 L=20.3m No.10

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.10	24,000.00	50,400		
とび工		人	4.20	26,100.00	109,620		
普通作業員		人	2.10	20,500.00	43,050		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	2.10	530,800.00	1,114,680		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	1.05	253,700.00	266,385		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.05	64,390.00	67,609		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	19.91	4,570.00	90,988		
諸雑費(率)		%	17.00	1,772,574.00	301,337		
合 計	作業能力：1.00本			2,073,911.00	2,073,911		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：64

名称：先行掘削(11) φ1,500 L=20.3m No.11

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.10	24,000.00	50,400		
とび工		人	4.20	26,100.00	109,620		
普通作業員		人	2.10	20,500.00	43,050		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	2.10	530,800.00	1,114,680		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	1.05	253,700.00	266,385		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.05	64,390.00	67,609		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度砕石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	21.33	4,570.00	97,478		
諸雑費(率)		%	17.00	1,779,064.00	302,440		
合 計	作業能力：1.00本			2,081,504.00	2,081,504		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：65

名称：先行掘削(12) φ1,500 L=20.3m No.13

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	1.00	20,500.00	20,500		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.00	530,800.00	530,800		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.50	253,700.00	126,850		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.50	64,390.00	32,195		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	1.62	4,570.00	7,403		
諸雑費(率)		%	17.00	823,790.00	140,044		
合 計	作業能力：1.00本			963,834.00	963,834		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：66  
 名称：先行掘削(13) φ1,500 L=20.3m No.14

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.10	24,000.00	26,400		
とび工		人	2.20	26,100.00	57,420		
普通作業員		人	1.10	20,500.00	22,550		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.10	530,800.00	583,880		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.55	253,700.00	139,535		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.55	64,390.00	35,414		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度砕石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	4.06	4,570.00	18,554		
諸雑費(率)		%	17.00	913,595.00	155,311		
合 計	作業能力：1.00本			1,068,906.00	1,068,906		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：67

名称：先行掘削(14) φ1,500 L=20.3m No.15

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.30	24,000.00	31,200		
とび工		人	2.60	26,100.00	67,860		
普通作業員		人	1.30	20,500.00	26,650		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.30	530,800.00	690,040		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.65	253,700.00	164,905		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.65	64,390.00	41,853		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度砕石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	6.30	4,570.00	28,791		
諸雑費(率)		%	17.00	1,081,141.00	183,793		
合 計	作業能力：1.00本			1,264,934.00	1,264,934		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：68

名称：先行掘削(15) φ1,500 L=20.3m No.16

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.40	24,000.00	33,600		
とび工		人	2.80	26,100.00	73,080		
普通作業員		人	1.40	20,500.00	28,700		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式] リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.40	530,800.00	743,120		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.70	253,700.00	177,590		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.70	64,390.00	45,073		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	8.53	4,570.00	38,982		
諸雑費(率)		%	17.00	1,169,987.00	198,897		
合 計	作業能力：1.00本			1,368,884.00	1,368,884		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：69

名称：先行掘削(16) φ1,500 L=20.3m No.17

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.50	24,000.00	36,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	1.50	20,500.00	30,750		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.50	530,800.00	796,200		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.75	253,700.00	190,275		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.75	64,390.00	48,292		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	10.77	4,570.00	49,218		
諸雑費(率)		%	17.00	1,258,877.00	214,009		
合 計	作業能力：1.00本			1,472,886.00	1,472,886		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：70

名称：先行掘削(17) φ1,500 L=20.3m No.18

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.70	24,000.00	40,800		
とび工		人	3.40	26,100.00	88,740		
普通作業員		人	1.70	20,500.00	34,850		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.70	530,800.00	902,360		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.85	253,700.00	215,645		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.85	64,390.00	54,731		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	13.20	4,570.00	60,324		
諸雑費(率)		%	17.00	1,427,292.00	242,639		
合 計	作業能力：1.00本			1,669,931.00	1,669,931		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：71

名称：先行掘削(18) φ1.500 L=20.3m No.19

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.80	24,000.00	43,200		
とび工		人	3.60	26,100.00	93,960		
普通作業員		人	1.80	20,500.00	36,900		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.80	530,800.00	955,440		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.90	253,700.00	228,330		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.90	64,390.00	57,951		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度砕石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	15.44	4,570.00	70,560		
諸雑費(率)		%	17.00	1,516,183.00	257,751		
合 計	作業能力：1.00本			1,773,934.00	1,773,934		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：72

名称：先行掘削(19) φ1,500 L=20.3m No.20

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.90	24,000.00	45,600		
とび工		人	3.80	26,100.00	99,180		
普通作業員		人	1.90	20,500.00	38,950		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式] リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	1.90	530,800.00	1,008,520		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.95	253,700.00	241,015		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.95	64,390.00	61,170		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	17.67	4,570.00	80,751		
諸雑費(率)		%	17.00	1,605,028.00	272,854		
合 計	作業能力：1.00本			1,877,882.00	1,877,882		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：73

名称：先行掘削(20) φ1,500 L=20.3m No.21

1本

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	2.10	24,000.00	50,400		
とび工		人	4.20	26,100.00	109,620		
普通作業員		人	2.10	20,500.00	43,050		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	2.10	530,800.00	1,114,680		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	1.05	253,700.00	266,385		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.05	64,390.00	67,609		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	19.91	4,570.00	90,988		
諸雑費(率)		%	17.00	1,772,574.00	301,337		
合計	作業能力：1.00本			2,073,911.00	2,073,911		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：74

名称：先行掘削(21) φ1,500 L=20.3m No.22~29

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.10	24,000.00	50,400		
とび工		人	4.20	26,100.00	109,620		
普通作業員		人	2.10	20,500.00	43,050		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式] リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	2.10	530,800.00	1,114,680		
クローラクレーン	(油) 150t吊	日	1.05	253,700.00	266,385		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値) 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.05	64,390.00	67,609		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
置換材	単粒度碎石4号(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	21.33	4,570.00	97,478		
諸雑費(率)		%	17.00	1,779,064.00	302,440		
合 計	作業能力：1.00本			2,081,504.00	2,081,504		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：75

名称：先行掘削 φ1,500 L=22.5m 埋土部

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.90	24,000.00	21,600		
とび工		人	1.80	26,100.00	46,980		
普通作業員		人	0.90	20,500.00	18,450		
クローラ式杭打機	[直結三点支持式]リーダー長21~39m 全装 備質量150~165t	日	0.90	530,800.00	477,720		
クローラクレーン	(油)150t吊	日	0.45	253,700.00	114,165		
バックホウ	標準型・排出ガス対策型(1次基準値)山積 0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.45	64,390.00	28,975		
置換材	砂(陸上渡し)	m <sup>3</sup>	16.86	1,770.00	29,842		
諸雑費(率)		%	17.00	737,732.00	125,414		
合 計	作業能力：1.00本			863,146.00	863,146		

番号：76

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)(1) 土砂

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】積込(ルーズ)(1)	土砂	m <sup>3</sup>	1.00	201.3	201.3		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			201.3	201.3		

番号：77

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)(2) 裏込石・捨石

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】積込(ルーズ)(2)	裏込石・捨石	m <sup>3</sup>	1.00	239.9	239.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			239.9	239.9		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：78

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	452.6	452.6		
合 計	作業能力：1.00m3			452.6	452.6		

番号：79

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	111.2	111.2		
合 計	作業能力：1.00m3			111.2	111.2		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：80

名称：先行掘削 φ1.600 L=12.8m No.1~10

1日当り (0.6本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	13.02	1,770.00	23,045		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.71	4,570.00	21,524		
損耗量	ケーシングビット	個	0.67	44,000.00	29,480		
全回転型オールケーシング掘削機 (先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船 (先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン (先行掘削 海上) (油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,258,113.00	11,290		
合計	作業能力：0.60本			3,782,338.00	2,269,403		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：81

名称：先行掘削(1) φ1,600 L=12.8m No.11

1日当り(0.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	8.00	1,770.00	14,160		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.86	4,570.00	22,210		
損耗量	ケーシングビット	個	0.69	44,000.00	30,360		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,250,794.00	11,253		
合 計	作業能力：0.60本			3,770,078.00	2,262,047		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：82

名称：先行掘削(2) φ1,600 L=12.8m No.12

1日当り(0.6本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	7.06	1,770.00	12,496		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	5.80	4,570.00	26,506		
損耗量	ケーシングビット	個	0.82	44,000.00	36,080		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,259,146.00	11,295		
合 計	作業能力：0.60本			3,784,068.00	2,270,441		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：83

名称：先行掘削(3) φ1,600 L=12.8m No.13

1日当り(0.6本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	5.96	1,770.00	10,549		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	6.91	4,570.00	31,578		
損耗量	ケーシングビット	個	0.98	44,000.00	43,120		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,269,311.00	11,346		
合計	作業能力：0.60本			3,801,095.00	2,280,657		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：84

名称：先行掘削(4) φ1,600 L=12.8m No.14

1日当り(0.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	5.80	1,770.00	10,266		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	7.06	4,570.00	32,264		
損耗量	ケーシングビット	個	1.00	44,000.00	44,000		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,270,594.00	11,352		
合 計	作業能力：0.60本			3,803,243.00	2,281,946		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：85

名称：先行掘削(5) φ1,600 L=12.5m No.15

1日当り(0.6本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	5.80	1,770.00	10,266		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	6.59	4,570.00	30,116		
損耗量	ケーシングビット	個	0.93	44,000.00	40,920		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,265,366.00	11,326		
合 計	作業能力：0.60本			3,794,486.00	2,276,692		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：86

名称：先行掘削(6) φ1,600 L=11.9m No.16

1日当り(0.6本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	5.80	1,770.00	10,266		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	5.65	4,570.00	25,820		
損耗量	ケーシングビット	個	0.80	44,000.00	35,200		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,255,350.00	11,276		
合計	作業能力：0.60本			3,777,710.00	2,266,626		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：87

名称：先行掘削(7) φ1,600 L=11.2m No.17

1日当り(0.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	5.80	1,770.00	10,266		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.55	4,570.00	20,793		
損耗量	ケーシングビット	個	0.64	44,000.00	28,160		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラークレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,243,283.00	11,216		
合 計	作業能力：0.60本			3,757,498.00	2,254,499		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：88

名称：先行掘削(8) φ1.600 L=10.5m No.18

1日当り(0.7本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	6.77	1,770.00	11,982		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.03	4,570.00	18,417		
損耗量	ケーシングビット	個	0.57	44,000.00	25,080		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,239,543.00	11,197		
合計	作業能力：0.70本			3,215,342.00	2,250,740		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：89

名称：先行掘削(9) φ1,600 L=9.9m No.19

1日当り(0.7本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	6.77	1,770.00	11,982		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	2.93	4,570.00	13,390		
損耗量	ケーシングビット	個	0.41	44,000.00	18,040		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,227,476.00	11,137		
合 計	作業能力：0.70本			3,198,018.00	2,238,613		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：90

名称：先行掘削(10) φ1,600 L=9.8m No.20、21

1日当り(0.7本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	砂	m <sup>3</sup>	6.77	1,770.00	11,982		
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	2.74	4,570.00	12,521		
損耗量	ケーシングビット	個	0.39	44,000.00	17,160		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,225,727.00	11,128		
合計	作業能力：0.70本			3,195,507.00	2,236,855		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：91

名称：先行掘削(1) φ1,600 L=6.1m No.22

1日当り(1.1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.32	4,570.00	19,742		
損耗量	ケーシングビット	個	0.62	44,000.00	27,280		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,231,086.00	11,155		
合 計	作業能力：1.10本			2,038,400.00	2,242,241		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：92

名称：先行掘削(2) φ1.600 L=5.2m No.23

1日当り(1.2本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	単粒度碎石4号	m <sup>3</sup>	4.72	4,570.00	21,570		
損耗量	ケーシングビット	個	0.67	44,000.00	29,480		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ2000mm級	日	1.00	565,113.00	565,113	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	848,190.00	848,190	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	170,480.00	170,480	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	129,316.00	129,316	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,235,114.00	11,175		
合計	作業能力：1.20本			1,871,907.00	2,246,289		

番号：93

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)(1) 土砂

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】積込(ルーズ)(1)	土砂	m <sup>3</sup>	1.00	201.3	201.3		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			201.3	201.3		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：94

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ) (2) 裏込石・捨石

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) (2)	裏込石・捨石	m 3	1.00	239.9	239.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			239.9	239.9		

番号：95

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		m 3	1.00	452.6	452.6		
合 計	作業能力：1.00m 3			452.6	452.6		

番号：96

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		m 3	1.00	111.2	111.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			111.2	111.2		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：97

名称：仮設鋼管矢板材料費 SKY490φ1.100 t=13 L=23.0m 1箇所継

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=11.0m(上杭)継手1箇所	本	1.00	761,828.00	761,828		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=11.0m(上杭)継手2箇所	本	52.00	882,278.00	45,878,456		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=11.0m(上杭)継手3箇所	本	1.00	1,002,398.00	1,002,398		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=12.0m(下杭)継手1箇所	本	1.00	804,306.00	804,306		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=12.0m(下杭)継手2箇所	本	52.00	875,256.00	45,513,312		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=12.0m(下杭)継手3箇所	本	1.00	946,206.00	946,206		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=12.0m(上杭)継手2箇所	本	53.00	962,816.00	51,029,248		
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=11.0m(下杭)継手2箇所	本	53.00	794,388.00	42,102,564		
銅バンド	φ1,100	箇所	2.00	110,000.00	220,000		
合 計	作業能力：1.00式			188,258,318.00	188,258,318		

番号：98

名称：仮設鋼管矢板荷卸し

1日当り(60枚・本)

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【長割無し】	日	1.00	46,000.00	46,000	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	1.00	20,500.00	20,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,700.00	713		
合 計	作業能力：60.00枚・本			2,390.00	143,413		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：99

名称：仮設鋼管矢板打設

10本

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	3.70	24,000.00	88,800		
とび工		人	7.40	26,100.00	193,140		
普通作業員		人	3.70	20,500.00	75,850		
溶接工		人	7.40	29,300.00	216,820		
パイプロハンマ	パイプφ180kw、クローラクレーン150t	日	3.70	629,700.00	2,329,890		
諸雑費(率)		%	24.00	2,904,500.00	697,080		
合 計	作業能力：10.00本			360,158.00	3,601,580		

番号：100

名称：仮設鋼管矢板材料費 SKY490φ1,100 t=13 L=23.0m

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設鋼管矢板	φ1,100×13t、L=23.0m 継手2箇所	本	23.00	1,799,638.00	41,391,674		
合 計	作業能力：1.00式			41,391,674.00	41,391,674		

番号：101

名称：導材質料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
導杭	H300×300×10×15mm×19m	本	4.00	31,267.00	125,068		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	8,123.00	16,246		
合 計	作業能力：1.00式			141,314.00	141,314		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：102

名称：導材設置撤去

1組当り(10m)

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	45～50t吊	日	0.70	349,011.00	244,307	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	120,540.00	84,378	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	212,270.00	63,681	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,245.00	23,971	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,035.00	2,824		
発動発電機(本土工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)世話役	(排出ガス対策型)150kVA【長割り無し】	日	0.70	23,794.00	16,655		
とび工		人	0.80	24,000.00	19,200		
溶接工		人	1.30	26,100.00	33,930		
普通作業員		人	0.20	29,300.00	5,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	511,206.00	2,556		
合 計	作業能力：10.00m			51,376.00	513,762		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：103

名称：仮設鋼管矢板打設(1) 打込長12.80m NO.1~NO.14

1日当り(7.5本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 世話役	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
とび工		人	1.00	24,000.00	24,000		
普通作業員		人	3.00	26,100.00	78,300		
特殊作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
雑材料	全体の%	人	1.00	22,000.00	22,000		
		%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合 計	作業能力：7.50本			282,304.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：104

名称：仮設鋼管矢板打設(2) 打込長12.70m NO.15

1日当り(7.5本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合 計	作業能力：7.50本			282,304.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：105

名称：仮設鋼管矢板打設(3) 打込長12.10m NO.16

1日当り(7.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合 計	作業能力：7.80本			271,446.00	2,117,283		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：106

名称：仮設鋼管矢板打設(4) 打込長11.40m NO.17

1日当り(8.1本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合計	作業能力：8.10本			261,392.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：107

名称：仮設鋼管矢板打設(5) 打込長10.70m NO.18

1日当り(8.5本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合計	作業能力：8.50本			249,092.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：108

名称：仮設鋼管矢板打設(6) 打込長10.00m NO.19

1日当り(8.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合 計	作業能力：8.90本			237,896.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：109

名称：仮設鋼管矢板打設(7) 打込長9.80m NO.20、21

1日当り(9本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合計	作業能力：9.00本			235,253.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：110

名称：仮設鋼管矢板打設(8) 打込長6.40m NO.22

1日当り(11.8本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 世話役	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
とび工		人	1.00	24,000.00	24,000		
普通作業員		人	3.00	26,100.00	78,300		
特殊作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
雑材料	全体の%	人	1.00	22,000.00	22,000		
		%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合計	作業能力：11.80本			179,430.00	2,117,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：111

名称：仮設鋼管矢板打設(9) 打込長5.50m NO.23

1日当り(12.9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	200kW	日	1.00	148,020.00	148,020	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	200kW	日	1.00	67,065.00	67,065	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,085,620.00	1,085,620	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,135.00	164,135	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	212,270.00	212,270	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA【長期割無し】	日	1.00	123,300.00	123,300		
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	3.00	26,100.00	78,300		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,106,750.00	10,533		
合 計	作業能力：12.90本			164,130.00	2,117,283		

番号：112

名称：鋼管矢板切断

1日当り(14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	3,080.00	44,352		
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【長期割無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：14.40m			6,725.00	96,852		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：113

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	4,350.00	4,350		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00式			5,850.00	5,850		

番号：114

名称：回航費 起重機船(300t吊)相馬港～鹿島港 1隻1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	863,068.00	863,068		
損料		式	1.00	2,353,760.00	2,353,760		
回航保険料		式	1.00	138,769.00	138,769		
旅費等		式	1.00	166,302.00	166,302		
合 計	作業能力：1.00回			5,374,399.00	5,374,399		

番号：115

名称：回航費 起重機船(200t吊)千葉港～鹿島港 1隻1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,230,000.00	1,230,000		
運転費		式	1.00	1,164,346.00	1,164,346		
損料		式	1.00	2,003,040.00	2,003,040		
回航保険料		式	1.00	112,869.00	112,869		
旅費等		式	1.00	139,497.00	139,497		
合 計	作業能力：1.00回			4,649,752.00	4,649,752		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：116

名称：回航費 起重機船(150t吊)木更津港～鹿島港 1隻1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	867,500.00	867,500		
運転費		式	1.00	1,149,461.00	1,149,461		
損料		式	1.00	1,553,960.00	1,553,960		
回航保険料		式	1.00	76,355.00	76,355		
旅費等		式	1.00	115,543.00	115,543		
合 計	作業能力：1.00回			3,762,819.00	3,762,819		

番号：117

名称：回航費 グラブ浚渫船(硬土盤 7.5m<sup>3</sup>)四日市港～鹿島港 1隻1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,975,000.00	2,975,000		
運転費		式	1.00	1,964,133.00	1,964,133		
損料		式	1.00	7,869,340.00	7,869,340		
回航保険料		式	1.00	434,566.00	434,566		
旅費等		式	1.00	234,978.00	234,978		
合 計	作業能力：1.00回			13,478,017.00	13,478,017		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：118

名称：回航費 スパッド台船(800~1000t積) 尼崎西宮港~鹿島港 1隻1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	273,000.00	273,000		
運転費		式	1.00	2,420,779.00	2,420,779		
損料		式	1.00	6,022,080.00	6,022,080		
回航保険料		式	1.00	22,153.00	22,153		
旅費等		式	1.00	77,926.00	77,926		
合 計	作業能力：1.00回			8,815,938.00	8,815,938		

番号：119

名称：回航費 土運船(1,300m3) 木更津港~鹿島港 2隻引き 1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	351,000.00	351,000		
運転費		式	1.00	1,673,556.00	1,673,556		
損料		式	1.00	2,237,200.00	2,237,200		
回航保険料		式	1.00	18,623.00	18,623		
旅費等		式	1.00	107,416.00	107,416		
合 計	作業能力：1.00回			4,387,795.00	4,387,795		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：120

名称：回航費 クレーン付台船(45～50t吊)東京港～鹿島港 1隻1往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	123,900.00	123,900		
運転費		式	1.00	796,711.00	796,711		
損料		式	1.00	799,120.00	799,120		
回航保険料		式	1.00	6,573.00	6,573		
旅費等		式	1.00	168,537.00	168,537		
合 計	作業能力：1.00回			1,894,841.00	1,894,841		

番号：121

名称：分解組立運搬 クローラクレーン150t

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【長割り無し】	日	12.40	92,500.00	1,147,000	8H	
特殊作業員		人	45.20	22,000.00	994,400		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	2,141,400.00	6,145,818		
合 計	作業能力：1.00式			8,287,218.00	8,287,218		

番号：122

名称：分解組立運搬 クローラクレーン80t

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【長割り無し】	日	1.50	52,500.00	78,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	22,000.00	121,000		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	199,750.00	749,062		
合 計	作業能力：1.00式			948,812.00	948,812		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：123

名称：分解組立運搬 クローラ式杭打機150～165t

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【長割り無し】	日	22.40	92,500.00	2,072,000	8H	
特殊作業員		人	94.00	22,000.00	2,068,000		
運搬費等率	特定項目の%	%	148.00	4,140,000.00	6,127,200		
合 計	作業能力：1.00式			10,267,200.00	10,267,200		

番号：124

名称：分解組立運搬 オールケーシング掘削機 (スキッド式)

1式当り

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)	80t吊	日	1.70	84,538.00	143,714	8H	
特殊作業員		人	4.90	22,000.00	107,800		
運搬費等率	特定項目の%	%	483.00	251,514.00	1,214,812		
合 計	作業能力：1.00式			1,466,326.00	1,466,326		

番号：125

名称：分解組立運搬 バックホウ1.4m3

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【長割り無し】	日	2.80	52,500.00	147,000	8H	
特殊作業員		人	5.40	22,000.00	118,800		
運搬費等率	特定項目の%	%	216.00	265,800.00	574,128		
合 計	作業能力：1.00式			839,928.00	839,928		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：126  
 名称：安全監視船 就業8h

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	89.00	93,821.00	8,350,069	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,350,069.00	41,750		
合 計	作業能力：1.00式			8,391,819.00	8,391,819		

番号：127  
 名称：安全監視船 就業10h

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	19.00	106,965.00	2,032,335	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,032,335.00	10,161		
合 計	作業能力：1.00式			2,042,496.00	2,042,496		

番号：128  
 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		

番号：129  
 名称：施工実態調査

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	2.00	36,400.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			72,800.00	72,800		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	65.00	30,160		
船団長		人	1.20	32,100.00	38,520	β=1.20	
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,100.00	144,600	β=1.20	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	α=1.65	供用日
合 計					809,800		

単価表番号: 2

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	65.00	10,400		
高級船員		人	2.40	32,100.00	77,040	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	β=1.20	
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	1.65	41,300.00	68,145	α=1.65	供用日
合 計					193,405		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：3

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	65.90	5,667		
潜水世話役		人	0.24	38,400.00	9,216	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,200.00	30,240	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,100.00	32,520	$\beta=1.20$	
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	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					152,533		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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	1,012.00	65.00	65,780		
船団長		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,100.00	173,520	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	62,400.00	374,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	496,000.00	818,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,509,140		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号 : 5

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	65.00	22,230		
高級船員		人	3.60	32,100.00	115,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					317,080		

単価表番号 : 6

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	118.00	14,042		
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					126,042		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：7

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) 鋼D 7.5m3

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	バージ	L	1,967.00	84.00	165,228		
船団長		人	1.42	32,100.00	45,582	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	32,100.00	91,164	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	24,100.00	205,332	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 7.5m3	時間	8.00	94,400.00	755,200		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 7.5m3	日	1.65	1,080,000.00	1,782,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,044,506		

単価表番号：8

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 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	65.00	22,230		
高級船員		人	2.40	32,100.00	77,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 1.500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1.500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					278,560		



単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：9

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

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	2.84	24,100.00	68,444	$\beta=1.42$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					266,444		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 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	342.00	65.00	22,230		
高級船員		人	4.26	32,100.00	136,746	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,100.00	34,222	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					343,568		

単価表番号：11

単価表名称：バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.4m3(平積1.0m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	158.00	118.00	18,644		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	時間	6.30	2,570.00	16,191		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	日	1.64	16,700.00	27,388		供用日
合 計					86,323		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：12

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ2000mm級

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	90.00	98.00	8,820		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	時間	6.00	16,000.00	96,000		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	日	1.65	143,000.00	235,950	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	φ1,600~1,800	日	1.65	37,000.00	61,050	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	φ1,300以上	日	1.65	6,230.00	10,279	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	67,400.00	111,210	α=1.65	
合 計					547,409		

単価表番号：13

単価表名称：ケーシング損料

1日当り α=1.65

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(ケーシングチューブ損料)	φ1,600~1,800(下端-15.6)	日	1.00	53,100.00	53,100		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	φ1,600~1,800	日	1.00	14,300.00	14,300		供用日
合 計					67,400		

単価表番号：14

単価表名称：油圧式スパット台船(先行掘削用) 鋼800t積~1000t積 昇降能力220~240t

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	2.40	24,100.00	57,840	β=1.20	
損料(スパット台船(油圧式))	鋼800t積~1,000t積 昇降能力220~240t	日	1.65	479,000.00	790,350	α=1.65	供用日
合 計					848,190		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：15

単価表名称：台船 鋼500t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	2.40	24,100.00	57,840	$\beta=1.20$	
損料(台船)	500t積	日	1.65	50,700.00	83,655	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					141,495		

単価表番号：16

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	65.00	7,410		
高級船員		人	2.40	32,100.00	77,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
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	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					170,480		

単価表番号：17

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	65.00	8,125		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,100.00	57,840	$\beta=1.20$	
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	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					212,270		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：18

単価表名称：クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式) 80t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	77.00	98.00	7,546		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.65	73,800.00	121,770	α=1.65	
合 計					129,316		

単価表番号：19

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ2000mm級

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	90.00	98.00	8,820		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	時間	6.00	16,000.00	96,000		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	日	1.65	143,000.00	235,950	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	φ1,600~1,800	日	1.65	37,000.00	61,050	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	φ1,300以上	日	1.65	6,230.00	10,279	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	53,500.00	88,275	α=1.65	
合 計					524,474		

単価表番号：20

単価表名称：ケーシング損料

1日当り α=1.65

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(ケーシングチューブ損料)	φ1,600~1,800(下端-9.0)	日	1.00	39,200.00	39,200		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	φ1,600~1,800	日	1.00	14,300.00	14,300		供用日
合 計					53,500		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：21

単価表名称：台船 鋼500t積

1日当り 10H

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	2.84	24,100.00	68,444	$\beta=1.42$	
損料(台船)	500t積	日	1.65	50,700.00	83,655	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					152,099		

単価表番号：22

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	456.00	65.00	29,640		
高級船員		人	2.84	32,100.00	91,164	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,100.00	34,222	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	8.00	3,310.00	26,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					231,996		

単価表番号：23

単価表名称：クレーン付台船 45~50t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	102.00	65.90	6,721		
船団長		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,100.00	144,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					349,011		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：24

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	2.40	24,100.00	57,840	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,540		

単価表番号：25

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クレーン付台船、起重機船)

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロハンマ)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	時間	6.00	2,160.00	12,960		運転時間
損料 (パイプロハンマ)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.65	12,900.00	21,285	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,245		

単価表番号：26

単価表名称：溶接機 手動 D300A

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	21.00	98.00	2,058		
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,035		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：27

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去) (排出ガス対策型) 150kVA【長割り無し】

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	114.00	98.00	11,172		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	150kVA【長割り無し】	日	1.65	7,650.00	12,622	α=1.65	
合 計					23,794		

単価表番号：28

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 240kW

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(鋼管用大型パイプロハンマ[電動式・低周波型])	起振力1,823KN 質量16.7t 240kW	時間	6.00	9,600.00	57,600		運転時間
損料(鋼管用大型パイプロハンマ[電動式・低周波型])	起振力1,823KN 質量16.7t 240kW	日	1.65	62,600.00	103,290		供用日
合 計					160,890		

単価表番号：29

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 240kW

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
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	240kW用 φ1,000~2,000 質量10.2t	時間	6.00	4,460.00	26,760		運転時間
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	240kW用 φ1,000~2,000 質量10.2t	日	1.65	29,100.00	48,015	α=1.65	供用日
合 計					74,775		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：30

単価表名称：起重機船(非航巡回) 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	65.00	43,810		
船団長		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,100.00	173,520	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	329,000.00	542,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,085,620		

単価表番号：31

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	65.00	6,695		
高級船員		人	2.40	32,100.00	77,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					164,135		



単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：32

単価表名称：発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 800kVA【長期割無】

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	686.00	98.00	67,228		
賃料(発動発電機)	800kVA【長期割無し】	日	1.20	60,000.00	72,000		
合 計					139,228		

単価表番号：33

単価表名称：油圧ハンマ 10~12.5t

2.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(油圧ハンマ)	10~12.5t	時間	2.40	7,080.00	16,992		運転時間
損料(油圧ハンマ)	10~12.5t	日	1.65	53,600.00	88,440	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,432		

単価表番号：34

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット運転

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	131.000	98.00	12,838		
損料(杭打ち用ウォータージェット[エンジン])	排ガス型(第1次) 14.7MPa325L/min	日	1.250	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	61,713.00	7		
合 計					61,720		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：35

単価表名称：発動発電機 60KVA【長割り有り】

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	50.00	98.00	4,900		
賃料（発動発電機（排出ガス対策型））	60kVA【長期割り有り】	日	1.65	2,370.00	3,910	α=1.65	
合 計					8,810		

単価表番号：36

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）45t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〕）	45t吊【長割り無し】	日	1.00	88,500.00	88,500		
合 計					88,500		

単価表番号：37

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	46,000.00	46,000		
合 計					46,000		

単価表番号：38

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	118.00	12,980		
運転手（特殊）		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料（コンクリートポンプ車〔トラック架装・boom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・boom式〕）	圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					96,327		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：39

単価表名称：クローラ式杭打機 [直結三点支持式] リーダー長21~39m 全装備質量150~165t

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	1.00	24,100.00	24,100		
軽油		L	87.00	118.00	10,266		
損料(クローラ式杭打機)	[直結三点支持式] リーダー長21~39m 全装備質量150~165t	日	1.70	179,000.00	304,300		供用日換算
損料(二軸同軸式アースオーガ機[先行掘削海上])	モータ出力290kW	日	1.70	113,000.00	192,100		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	530,766.00	34		
合 計					530,800		

単価表番号：40

単価表名称：クローラクレーン (油)150t吊

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	1.00	24,100.00	24,100		
軽油		L	102.00	118.00	12,036		
損料(クローラクレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型(第1次基準値)150t吊	日	1.25	174,000.00	217,500		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	253,636.00	64		
合 計					253,700		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：41

単価表名称：バックホウ 標準型・排出ガス対策型(1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)

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	1.00	24,100.00	24,100		
軽油		L	101.00	118.00	11,918		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	17,300.00	28,372		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	64,390.00	0		
合 計					64,390		

単価表番号：42

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ2000mm級

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	90.00	98.00	8,820		
運転手(特殊)		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	時間	6.00	16,000.00	96,000		運転時間
損料(全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ])	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	日	1.65	143,000.00	235,950	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	φ1,600~1,800	日	1.65	37,000.00	61,050	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	φ1,300以上	日	1.65	6,230.00	10,279	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	78,130.00	128,914	α=1.65	
合 計					565,113		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：43

単価表名称：ケーシング損料

1日当り α=1.65

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (ケーシングチューブ損料)	φ1,600~1,800 (下端-18.8)	日	1.00	63,830.00	63,830		供用日
損料 (ファーストチューブ損料)	φ1,600~1,800	日	1.00	14,300.00	14,300		供用日
合 計					78,130		

単価表番号：44

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【長期無し】

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【長期割引無し】	日	1.00	46,000.00	46,000		
合 計					46,000		

単価表番号：45

単価表名称：パイプロハンマ バイブφ180kw、クローラクレーン150t

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	1.00	24,100.00	24,100		
軽油		L	126.00	118.00	14,868		
損料 (パイプロハンマ損料)	電動式可変トルメント型180KW	日	1.30	220,000.00	286,000		供用日換算
損料 (鋼管チャック損料)	寸法可変式180KW	日	1.30	60,400.00	78,520		供用日換算
損料 (クローラクレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型 (第1次基準値) 150t吊	日	1.30	174,000.00	226,200		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	629,688.00	12		
合 計					629,700		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：46

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 200kW

1日当り 6.00H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	200kW	時間	6.00	8,830.00	52,980		運転時間
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	200kW	日	1.65	57,600.00	95,040	α=1.65	供用日
合計					148,020		

単価表番号：47

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 200kW

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
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	200kW用 φ700~1,700 質量6.5t	時間	6.00	4,000.00	24,000		運転時間
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	200kW用 φ700~1,700 質量6.5t	日	1.65	26,100.00	43,065	α=1.65	供用日
合計					67,065		

単価表番号：48

単価表名称：発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 600kVA【長期割無し】

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	ローリー【R3.6月単価 特登】	L	450.00	98.00	44,100		
賃料(発動発電機)	600kVA【長期割無し】	日	1.65	48,000.00	79,200	α=1.65	
合計					123,300		

単価表番号：49

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【長期割無し】

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【長期割無し】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合計					52,500		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：50

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【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	50t吊【長割り無し】	日	1.00	92,500.00	92,500		
合 計					92,500		

単価表番号：51

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	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表番号：52

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 80t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	91.00	118.00	10,738		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.00	73,800.00	73,800		
合 計					84,538		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：53

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	65.00	2,405		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
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	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,821		

単価表番号：54

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	65.00	3,185		
高級船員		人	1.42	32,100.00	45,582	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,100.00	34,222	$\beta=1.42$	
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	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,965		