

工事設計書

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(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

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(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					289,883,227	
間接工事費	54,480,732 + 74,899,161				129,379,893	
共通仮設費(計)	37,467,929 + 15,827,624 + 1,185,179				54,480,732	
共通仮設費(積上)					37,467,929	
共通仮設費(率)	$289,883,227 \times 5.46\%$ (3.96% +1.50%)				15,827,624	
現場環境改善費	$289,068,227 \times 0.41\%$				1,185,179	
現場管理費	$344,363,959 \times 21.75\%$ (20.74% +1.01%)				74,899,161	
工事原価	289,883,227 + 129,379,893				419,263,120	
一般管理費等	$419,263,120 \times 12.16\%$ (12.16% \times 1.00) - 9,170				50,973,225	
契約保証費	$419,263,120 \times 0.04\%$				167,705	
スクラップ					-4,050	
工事価格	419,263,120 + 50,973,225 + 167,705 - 4,050				470,400,000	
消費税等相当額	$470,400,000 \times 10.00\%$				47,040,000	
請負工事費	470,400,000 + 47,040,000				517,440,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					289,883,227	
護岸・岸壁・物揚場					289,883,227	
撤去工					7,562,012	
撤去工					3,164,919	
舗装版破碎					162,400	
1 【施工パッケージ】 舗装版破碎	コンクリート舗装版 t=300mm	m ²	232.00	700	162,400	
被覆ブロック撤去					572,138	
2 被覆ブロック撤去運搬仮置	4t/個	個	14.00	40,867	572,138	
掘削					2,430,381	
3 【施工パッケージ】 掘削(1)	土砂	m ³	1,758.00	313.7	551,484	
4 【施工パッケージ】 掘削(2)	裏込石	m ³	885.00	400.9	354,796	
5 【施工パッケージ】 土砂等運搬		m ³	2,612.00	455.8	1,190,549	
6 【施工パッケージ】 整地		m ³	2,612.00	127.7	333,552	
取壊し工					2,238,825	
コンクリート取壊し					2,238,825	
7 構造物取壊し	無筋	m ³	259.00	7,307	1,892,513	
8 コンクリート削孔	コアドリリングφ25mm	孔	1.00	21,862	21,862	
9 コンクリート切断	ワイヤーソー	m ²	3.00	108,150	324,450	

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

かご撤去工					169,276
じゃかご撤去					169,276
10 じゃかご撤去	L=2.0m B=1.0m H=0.5m 2.6t/個	個	101.00	1,676	169,276
作業土工					572,532
床掘					80,230
11 【施工パッケージ】床掘		m ³	278.00	288.6	80,230
埋戻し					492,302
12 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	31.00	348.6	10,806
13 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	278.00	1,732	481,496
配管撤去工					34,127
配管撤去(1)					33,101
14 【施工パッケージ】配管撤去	HIVP (RR) Φ125	m	258.00	128.3	33,101
配管撤去(2)					1,026
15 【施工パッケージ】配管撤去	HIVP (RR) Φ75	m	8.00	128.3	1,026
弁類撤去工					12,656
止水栓撤去(1)					5,424
16 止水栓撤去	ダクタイトイル製 125A	個	1.00	5,424	5,424
止水栓撤去(2)					7,232
17 止水栓撤去	ダクタイトイル製 75A	個	2.00	3,616	7,232

積算内訳表

スクラップ運搬					585
スクラップ運搬					585
18 スクラップ運搬			1.00	585	585
運搬処理工		式			1,369,092
殻運搬					521,192
19 【施工パッケージ】コンクリート殻運搬	無筋		328.00	1,589	521,192
産業廃棄物運搬		m3			32,900
20 産業廃棄物収集・運搬	廃プラスチック		1.00	32,900	32,900
殻処分		式			770,800
21 殻処分費	無筋		328.00	2,350	770,800
産業廃棄物処分		m3			44,200
22 産業廃棄物処分費	廃プラスチック		1.00	44,200	44,200
本体工(鋼管矢板式)		式			282,321,215
先行掘削・置換					10,405,944
先行掘削・置換(1)					6,699,763
23 先行掘削(1)	φ1,000 L=0.1m、碎石置換：0.1m		1.00	313,068	313,068
24 先行掘削(2)	φ1,000 L=0.4m、碎石置換：0.4m	本	1.00	398,150	398,150
25 先行掘削(3)	φ1,000 L=0.8m、碎石置換：0.8m	本	1.00	501,249	501,249
26 先行掘削(4)	φ1,000 L=1.2m、碎石置換：1.2m	本	1.00	626,377	626,377

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

27 先行掘削 (5)	φ1,000 L=1.6m、碎石置換：1.6m	本	1.00	717,534	717,534
28 先行掘削 (6)	φ1,000 L=1.9m、碎石置換：1.9m	本	1.00	802,521	802,521
29 先行掘削 (7)	φ1,000 L=2.0m、碎石置換：2.0m	本	4.00	835,216	3,340,864
先行掘削・置換 (2)					3,012,847
30 先行掘削 (1)	φ1,300 L=0.7m、碎石置換：0.7m	本	1.00	517,409	517,409
31 先行掘削 (2)	φ1,300 L=2.6m、碎石置換：2.6m	本	1.00	1,173,476	1,173,476
32 先行掘削 (3)	φ1,300 L=3.0m、碎石置換：3.0m	本	1.00	1,321,962	1,321,962
先行掘削・置換 (3)					362,604
33 先行掘削	φ1,500 L=0.2m、碎石置換：0.2m	本	1.00	362,604	362,604
土砂等運搬					330,730
34 台船運搬		回	1.00	314,222	314,222
35 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	20.00	241.9	4,838
36 【施工パッケージ】土砂等運搬		m ³	20.00	455.8	9,116
37 【施工パッケージ】整地		m ³	20.00	127.7	2,554
鋼管矢板工					266,580,303
前面鋼管矢板 (1)					238,269,932
38 鋼管矢板材料費		式	1.00	184,409,286	184,409,286
39 導材質料		式	1.00	350,282	350,282
40 導材設置撤去		m	97.00	51,498	4,995,306

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

41 鋼管矢板打設 (1)	パイプロハンマ打込長：6m	本	49.00	179,567	8,798,783
42 鋼管矢板打設 (2)	油圧ハンマ打込長：12.4m	本	49.00	603,513	29,572,137
43 継手内排土・洗浄		m	779.00	2,971	2,314,409
44 継手内モルタル注入		m	779.00	10,051	7,829,729
前面鋼管矢板 (2)					17,503,556
45 鋼管矢板材料費		式	1.00	13,075,828	13,075,828
46 導材質料		式	1.00	66,274	66,274
47 鋼管矢板打設 (1)	パイプロハンマ打込長：10m	本	6.00	238,813	1,432,878
48 鋼管矢板打設 (2)	油圧ハンマ打込長：7.5m	本	3.00	315,050	945,150
49 鋼管矢板打設 (3)	油圧ハンマ打込長：6.7m	本	1.00	298,754	298,754
50 鋼管矢板打設 (4)	油圧ハンマ打込長：5.8m	本	1.00	315,050	315,050
51 鋼管矢板打設 (5)	油圧ハンマ打込長：4.9m	本	1.00	288,796	288,796
52 継手内排土・洗浄		m	83.00	2,971	246,593
53 継手内モルタル注入		m	83.00	10,051	834,233
前面鋼管矢板 (3)					10,153,362
54 鋼管矢板材料費		式	1.00	6,759,015	6,759,015
55 導材質料		式	1.00	66,274	66,274
56 鋼管矢板打設 (1)	パイプロハンマ打込長：9.0m	本	4.00	206,485	825,940
57 鋼管矢板打設 (2)	パイプロハンマ打込長：8.9m	本	1.00	204,335	204,335

積算内訳表

58 鋼管矢板打設 (3)	パイプロハンマ打込長 : 8.6m	本	1.00	200,164	200,164
59 鋼管矢板打設 (4)	パイプロハンマ打込長 : 8.2m	本	1.00	192,315	192,315
60 鋼管矢板打設 (5)	パイプロハンマ打込長 : 7.8m	本	1.00	186,820	186,820
61 鋼管矢板打設 (6)	パイプロハンマ打込長 : 7.4m	本	1.00	181,631	181,631
62 鋼管矢板打設 (7)	パイプロハンマ打込長 : 7.1m	本	1.00	176,722	176,722
63 鋼管矢板打設 (8)	パイプロハンマ打込長 : 7.0m	本	1.00	175,144	175,144
64 継手内排土・洗浄		m	91.00	2,971	270,361
65 継手内モルタル注入		m	91.00	10,051	914,641
取付部コンクリート					653,453
66 漏えい防止シート敷設	0.30mm以上 1,960N/3cm以上	m ²	3.00	1,820	5,460
67 鋼製型枠組立組外		m ²	23.00	16,131	371,013
68 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 ³	m ³	11.00	25,180	276,980
控工					5,334,968
控鋼杭 (1)					3,227,623
69 控鋼杭材料費		式	1.00	2,323,068	2,323,068
70 導材質料		式	1.00	60,786	60,786
71 導材設置撤去		m	8.00	51,498	411,984
72 控鋼杭打設 (1)	パイプロハンマ打込長 : 5.2m	本	1.00	145,283	145,283
73 控鋼杭打設 (2)	パイプロハンマ打込長 : 5.0m	本	2.00	143,251	286,502

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

控鋼杭 (2)					2,107,345
74 控鋼杭材料費			1.00	1,264,728	1,264,728
75 導材質料		式	1.00	60,786	60,786
76 導材設置撤去		式	8.00	51,498	411,984
77 控鋼杭打設 (1)	パイプロハンマ打込長：5.0m	m	1.00	135,341	135,341
78 控鋼杭打設 (2)	パイプロハンマ打込長：4.6m	本	1.00	129,891	129,891
79 控鋼杭打設 (3)	パイプロハンマ打込長：2.7m	本	1.00	104,615	104,615
共通仮設費 (積上)					37,467,929
共通仮設					37,467,929
共通仮設費					37,467,929
回航・えい航費					31,522,810
回航 (1)					9,362,492
80 回航費	起重機船 非航旋回200t吊 千葉港～鹿島港 1隻 往復1回	回	2.00	4,681,246	9,362,492
回航 (2)					17,812,608
81 回航費	スパッド台船800～1000t積 尼崎西宮港港～鹿島港 1隻 往復1回	回	2.00	8,906,304	17,812,608
回航 (3)					4,347,710
82 回航費	クレーン付台船45～50t吊 仙台塩釜港～鹿島港 1隻 往復1回	回	2.00	2,173,855	4,347,710
運搬費					2,658,870
建設機械器具等運搬 (1)					948,812

積算内訳表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

83 分解組立運搬	クローラクレーン 80t吊	式	1.00	948,812	948,812
建設機械器具等運搬(2)					1,453,698
84 分解組立運搬	オールケーシング掘削機 φ1500級	式	1.00	1,453,698	1,453,698
仮設材等運搬					256,360
85 仮設材等運搬(1)	導材 12m以内	式	1.00	35,100	35,100
86 仮設材等運搬(2)	導材 15m超	式	1.00	221,260	221,260
安全費					3,213,449
安全対策					3,213,449
87 安全監視船	180PS型 就業8h	式	1.00	3,213,449	3,213,449
技術管理費					72,800
技術管理費					72,800
88 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(その2)

番号：1

名称：【施工パッケージ】舗装版破碎 コンクリート舗装版 t=300mm

1m2 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	コンクリート舗装版 t=300mm	m2	1.000	700	700		
合計	作業能力：1.00m2			700	700		

番号：2

名称：被覆ブロック撤去運搬仮置 4t/個

1日当り (37個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	204,887.00	204,887	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	153,049.00	122,439	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	1,504,590.00	7,522		
合計	作業能力：37.00個			40,867.00	1,512,112		

番号：3

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	313.7	313.7		
合計	作業能力：1.00m3			313.7	313.7		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：【施工パッケージ】掘削(2) 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】掘削(2)	裏込石	m3	1.00	400.9	400.9		
合計	作業能力：1.00m3			400.9	400.9		

番号：5

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	455.8	455.8		
合計	作業能力：1.00m3			455.8	455.8		

番号：6

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	127.7	127.7		
合計	作業能力：1.00m3			127.7	127.7		

番号：7

名称：構造物取壊し 無筋

10m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,307.00	73,070		
合計	作業能力：10.00m3			7,307.00	73,070		

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(その2)

番号：8

名称：コンクリート削孔 コアドリリングφ25mm

5.33孔

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	22,000.00	22,000		
コンクリート穿孔機〔電動式コアボーリングマシン〕	最大穿孔径25cm	日	1.00	3,090.00	3,090		
発動発電機	5kVA	日	1.00	3,690.00	3,690	8H	
パン	2.0L	日	1.00	4,374.00	4,374	8H	
ビット材料費	φ25 湿式	個	7.15	9,150.00	65,422		
チューブ材料費	φ25 湿式、乾式共通	個	6.86	2,040.00	13,994		
アダプター材料費	φ25 湿式、乾式共通	個	1.44	2,390.00	3,441		
アンカー	M12	本	5.33	64.00	341		
水		m ³	0.84	210.00	176		
合 計	作業能力：5.33孔			21,862.00	116,528		

代価表・施工パッケージ

番号：9

名称：コンクリート切断 ワイヤソー

7.93m²

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		
特殊作業員		人	2.00	22,000.00	44,000		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
コンクリート壁面カッタ	自走式	日	1.00	68,730.00	68,730	8H	
パン	2.0L	日	1.00	4,374.00	4,374	8H	
ユニック		日	1.00	15,775.00	15,775	8H	
ワイヤー材料費		m	17.45	35,000.00	610,750		
アンカー	M12	本	4.82	64.00	308		
スリーブ		個	7.00	300.00	2,100		
ブーリーセット消耗		台	1.00	18,775.00	18,775		
防護ネット		枚	12.00	2,260.00	27,120		
水		m ³	3.36	210.00	705		
合 計	作業能力：7.93m ²			108,150.00	857,637		

番号：10

名称：じゃかご撤去 L=2.0m B=1.0m H=0.5m 2.6t/個

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)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	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	140,100.00	700		
合 計	作業能力：84.00個			1,676.00	140,800		

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(その2)

番号：11
 名称：【施工パッケージ】床掘 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】床掘		m3	1.00	288.6	288.6		
合 計	作業能力：1.00m3			288.6	288.6		

番号：12
 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	348.6	348.6		
合 計	作業能力：1.00m3			348.6	348.6		

番号：13
 名称：【施工パッケージ】埋戻し 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】埋戻し		m3	1.00	1,732	1,732		
合 計	作業能力：1.00m3			1,732	1,732		

番号：14
 名称：【施工パッケージ】配管撤去 HIVP(RR)Φ125 1m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】配管撤去	HIVP(RR)Φ125	m	1.000	128.3	128.3		
合 計	作業能力：1.00m			128.3	128.3		

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(その2)

番号：15
 名称：【施工パッケージ】配管撤去 HIVP (RR) Φ75 1m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】配管撤去	HIVP (RR) Φ75	m	1.000	128.3	128.3		
合 計	作業能力：1.00m			128.3	128.3		

番号：16
 名称：止水栓撤去 ダクタイトイル製 125A 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工		人	0.240	22,600.00	5,424		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,424.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			5,424.00	5,424		

番号：17
 名称：止水栓撤去 ダクタイトイル製 75A 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工		人	0.160	22,600.00	3,616		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,616.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			3,616.00	3,616		

番号：18
 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	435.00	435		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	150.00	150		
合 計	作業能力：1.00式			585.00	585		

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(その2)

番号: 19
 名称: 【施工パッケージ】コンクリート殻運搬 無筋 1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】コンクリート殻運搬	無筋	m3	1.00	1,589	1,589		
合計	作業能力: 1.00m3			1,589	1,589		

番号: 20
 名称: 産業廃棄物収集・運搬 廃プラスチック 1式

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産業廃棄物収集・運搬	2t・3tダンプ車 概ね75km 平均	回	1.00	32,900.00	32,900		
合計	作業能力: 1.00式			32,900.00	32,900		

番号: 21
 名称: 殻処分費 無筋 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: 22
 名称: 産業廃棄物処分費 廃プラスチック 1式

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
処分費	廃プラスチック	式	1.00	44,200.00	44,200		
合計	作業能力: 1.00式			44,200.00	44,200		

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(その2)

番号：23

名称：先行掘削(1) φ1,000 L=0.1m、碎石置換：0.1m

1日当り(6.4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 ³	0.64	4,570.00	2,924		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	0.26	40,000.00	10,400		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	1,993,669.00	9,968		
合 計	作業能力：6.40本			313,068.00	2,003,637		

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(その2)

番号：24

名称：先行掘削(2) φ1,000 L=0.4m、碎石置換：0.4m

1日当たり(5.1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 ³	2.04	4,570.00	9,322		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	0.77	40,000.00	30,800		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,020,467.00	10,102		
合計	作業能力：5.10本			398,150.00	2,030,569		

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(その2)

番号：25

名称：先行掘削(3) φ1,000 L=0.8m、碎石置換：0.8m

1日当り(4.1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 ³	3.36	4,570.00	15,355		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	1.23	40,000.00	49,200		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,044,900.00	10,224		
合 計	作業能力：4.10本			501,249.00	2,055,124		

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(その2)

番号：26

名称：先行掘削(4) φ1,000 L=1.2m、碎石置換：1.2m

1日当り(3.3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 ³	4.03	4,570.00	18,417		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	1.45	40,000.00	58,000		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,056,762.00	10,283		
合計	作業能力：3.30本			626,377.00	2,067,045		

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(その2)

番号: 27

名称: 先行掘削 (5) φ1,000 L=1.6m、碎石置換: 1.6m

1日当り (2.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m ³	4.76	4,570.00	21,753		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	1.71	40,000.00	68,400		
全回転型オールケーシング掘削機 (先行掘削 海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,070,498.00	10,352		
合 計	作業能力: 2.90本			717,534.00	2,080,850		

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(その2)

番号 : 28

名称 : 先行掘削 (6) φ1,000 L=1.9m、碎石置換 : 1.9m

1日当り (2.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	単粒度碎石4号	m ³	5.04	4,570.00	23,032		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500 (800~1,500)	個	1.82	40,000.00	72,800		
全回転型オールケーシング掘削機 (先行掘削 海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
クローラクレーン (先行掘削 海上) (油圧駆動式) 世話役	80t吊	日	1.00	129,778.00	129,778	8H	
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	2,076,177.00	10,380		
合 計	作業能力 : 2.60本			802,521.00	2,086,557		

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(その2)

番号：29

名称：先行掘削(7) φ1,000 L=2.0m、碎石置換：2.0m

1日当り(2.5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 ³	5.10	4,570.00	23,307		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	1.85	40,000.00	74,000		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	359,498.00	359,498	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,077,652.00	10,388		
合 計	作業能力：2.50本			835,216.00	2,088,040		

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(その2)

番号 : 30

名称 : 先行掘削(1) φ1,300 L=0.7m、碎石置換 : 0.7m

1日当り (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 ³	4.84	4,570.00	22,118		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、 1,500(800~1,500)	個	1.04	40,000.00	41,600		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上)	φ1500mm級	日	1.00	374,777.00	374,777	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,059,342.00	10,296		
合 計	作業能力 : 4.00本			517,409.00	2,069,638		

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(その2)

番号: 31

名称: 先行掘削(2) φ1.300 L=2.6m、碎石置換: 2.6m

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 ³	8.08	4,570.00	36,925		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	1.73	40,000.00	69,200		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	374,777.00	374,777	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,101,749.00	10,508		
合 計	作業能力: 1.80本			1,173,476.00	2,112,257		

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(その2)

番号：32

名称：先行掘削(3) φ1,300 L=3.0m、碎石置換：3.0m

1日当り(1.6本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
置換材	単粒度碎石4号	m ³	8.27	4,570.00	37,793		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、1,500(800~1,500)	個	1.78	40,000.00	71,200		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	374,777.00	374,777	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,104,617.00	10,523		
合計	作業能力：1.60本			1,321,962.00	2,115,140		

代価表・施工パッケージ

番号：33
 名称：先行掘削 φ1,500 L=0.2m、碎石置換：0.2m

1日当り (5.7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 ³	2.62	4,570.00	11,973		
損耗量	ケーシングビットφ1,000、1,300、 1,500(800~1,500)	個	0.40	40,000.00	16,000		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	407,744.00	407,744	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	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	129,778.00	129,778	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	2,056,564.00	10,282		
合 計	作業能力：5.70本			362,604.00	2,066,846		

番号：34
 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	141,495.00	141,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	171,164.00	171,164	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	312,659.00	1,563		
合 計	作業能力：1.00回			314,222.00	314,222		

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(その2)

番号：35

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m3	1.00	241.9	241.9		
合計	作業能力：1.00m3			241.9	241.9		

番号：36

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	455.8	455.8		
合計	作業能力：1.00m3			455.8	455.8		

番号：37

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	127.7	127.7		
合計	作業能力：1.00m3			127.7	127.7		

番号：38

名称：鋼管矢板材料費

1式

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼管矢板 (TYPE-1)	φ1.400 t=16 L=30.50m	本	47.00	3,756,604.00	176,560,388		
鋼管矢板 (TYPE-2)	φ1.400 t=16 L=30.50m	本	1.00	4,002,754.00	4,002,754		
鋼管矢板 (TYPE-3)	φ1.400 t=16 L=30.50m	本	1.00	3,846,144.00	3,846,144		
合計	作業能力：1.00式			184,409,286.00	184,409,286		

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(その2)

番号：39

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×18.0m	本	4.00	76,685.00	306,740		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	21,771.00	43,542		
合 計	作業能力：1.00式			350,282.00	350,282		

番号：40

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	349,623.00	244,736	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	213,020.00	63,906	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	4,161.00	2,912		
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	24,478.00	17,134		
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	512,427.00	2,562		
合 計	作業能力：10.00m			51,498.00	514,989		

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(その2)

番号：41

名称：鋼管矢板打設(1) バイプロハンマ打込長：6m

1日当り(12.2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	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	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	130,770.00	130,770	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA【長割り無し】	日	1.00	160,152.00	160,152		
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	2,179,824.00	10,899		
合計	作業能力：12.20本			179,567.00	2,190,723		

代価表・施工パッケージ

番号：42
 名称：鋼管矢板打設(2) 油圧ハンマ打込長：12.4m 1日当り(3.3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	15t	日	1.00	187,980.00	187,980	2.40H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	130,770.00	130,770	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	5.00	26,100.00	130,500		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,981,687.00	9,908		
合計	作業能力：3.30本			603,513.00	1,991,595		

番号：43
 名称：継手内排土・洗淨 100m

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭打ち用クォータレット運転		日	0.40	62,500.00	25,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.40	349,623.00	139,849	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.40	164,753.00	65,901	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			2,971.00	297,159		

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(その2)

番号：44

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	171,164.00	154,047	2.00H / 8H	
発動発電機	(排出ガス対策型) 60kVA【長割り無し】	日	0.90	10,390.00	9,351		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.90	349,623.00	314,660	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.90	164,753.00	148,277	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.90	153,049.00	137,744	8H	
注入材料		m3	2.85	20,750.00	59,137		
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			10,051.00	1,005,130		

番号：45

名称：鋼管矢板材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板 (TYPE-4)	φ1.100 t=13 L=26.50m	本	5.00	2,190,104.00	10,950,520		
鋼管矢板 (TYPE-5)	φ1.100 t=13 L=26.50m	本	1.00	2,125,308.00	2,125,308		
合 計	作業能力：1.00式			13,075,828.00	13,075,828		

代価表・施工パッケージ

番号：46

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×18.0m	本	4.00	14,597.00	58,388		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	3,943.00	7,886		
合 計	作業能力：1.00式			66,274.00	66,274		

番号：47

名称：鋼管矢板打設(1) バイプロハンマ打込長：10m

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
バイプロハンマ(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	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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【長割り無し】	日	1.00	126,000.00	126,000		
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	2,114,862.00	10,574		
合 計	作業能力：8.90本			238,813.00	2,125,436		

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(その2)

番号：48

名称：鋼管矢板打設(2) 油圧ハンマ打込長：7.5m

1日当り(5.5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	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	5.00	26,100.00	130,500		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,724,156.00	8,620		
合計	作業能力：5.50本			315,050.00	1,732,776		

番号：49

名称：鋼管矢板打設(3) 油圧ハンマ打込長：6.7m

1日当り(5.8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	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	5.00	26,100.00	130,500		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,724,156.00	8,620		
合計	作業能力：5.80本			298,754.00	1,732,776		

代価表・施工パッケージ

番号：50
名称：鋼管矢板打設(4) 油圧ハンマ打込長：5.8m 1日当り(5.5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	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	5.00	26,100.00	130,500		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,724,156.00	8,620		
合計	作業能力：5.50本			315,050.00	1,732,776		

番号：51
名称：鋼管矢板打設(5) 油圧ハンマ打込長：4.9m 1日当り(6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	1,089,664.00	1,089,664	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	120,540.00	120,540	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
世話役		人	1.00	24,000.00	24,000		
とび工		人	5.00	26,100.00	130,500		
普通作業員		人	2.00	20,500.00	41,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,724,156.00	8,620		
合計	作業能力：6.00本			288,796.00	1,732,776		

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(その2)

番号：52

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
杭打ち用ウインチ		日	0.40	62,500.00	25,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.40	349,623.00	139,849	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.40	164,753.00	65,901	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			2,971.00	297,159		

代価表・施工パッケージ

番号: 53

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	171,164.00	154,047	2.00H / 8H	
発動発電機	(排出ガス対策型) 60kVA 【長割り無し】	日	0.90	10,390.00	9,351		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.90	349,623.00	314,660	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.90	164,753.00	148,277	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.90	153,049.00	137,744	8H	
注入材料		m3	2.85	20,750.00	59,137		
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			10,051.00	1,005,130		

番号: 54

名称: 鋼管矢板材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板 (TYPE-6)	φ500 t=9 L=16.00m	本	10.00	625,261.00	6,252,610		
鋼管矢板 (TYPE-7)	φ500 t=9 L=16.00m	本	1.00	506,405.00	506,405		
合 計	作業能力: 1.00式			6,759,015.00	6,759,015		

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(その2)

番号：55
 名称：導材質料

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×18.0m	本	4.00	14,597.00	58,388		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	3,943.00	7,886		
合 計	作業能力：1.00式			66,274.00	66,274		

1式当り

番号：56
 名称：鋼管矢板打設(1) バイプロハンマ打込長：9.0m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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%	%	0.50	1,951,857.00	9,759		
合 計	作業能力：9.50本			206,485.00	1,961,616		

1日当り(9.5本)

代価表・施工パッケージ

番号：57

名称：鋼管矢板打設(2) バイプロハンマ打込長：8.9m

1日当り(9.6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)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合計	作業能力：9.60本			204,335.00	1,961,616		

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(その2)

番号：58

名称：鋼管矢板打設(3) バイプロハンマ打込長：8.6m

1日当り(9.8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)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合計	作業能力：9.80本			200,164.00	1,961,616		

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(その2)

番号：59

名称：鋼管矢板打設(4) バイプロハンマ打込長：8.2m

1日当り(10.2本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合計	作業能力：10.20本			192,315.00	1,961,616		

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(その2)

番号：60

名称：鋼管矢板打設(5) バイプロハンマ打込長：7.8m

1日当り(10.5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)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合計	作業能力：10.50本			186,820.00	1,961,616		

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(その2)

番号：61

名称：鋼管矢板打設(6) バイプロハンマ打込長：7.4m

1日当り(10.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合 計	作業能力：10.80本			181,631.00	1,961,616		

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(その2)

番号：62

名称：鋼管矢板打設(7) バイプロハンマ打込長：7.1m

1日当り(11.1本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合計	作業能力：11.10本			176,722.00	1,961,616		

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(その2)

番号：63

名称：鋼管矢板打設(8) バイプロハンマ打込長：7.0m

1日当り(11.2本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	1,951,857.00	9,759		
合計	作業能力：11.20本			175,144.00	1,961,616		

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(その2)

番号：64

名称：継手内排土・洗淨

100m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打ち用ウインチ運転		日	0.40	62,500.00	25,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.40	349,623.00	139,849	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.40	164,753.00	65,901	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			2,971.00	297,159		

代価表・施工パッケージ

番号：65

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	171,164.00	154,047	2.00H / 8H	
発動発電機	(排出ガス対策型)60kVA【長割り無し】	日	0.90	10,390.00	9,351		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.90	349,623.00	314,660	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.90	164,753.00	148,277	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.90	153,049.00	137,744	8H	
注入材料		m3	2.85	20,750.00	59,137		
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			10,051.00	1,005,130		

番号：66

名称：漏えい防止シート敷設 0.30mm以上 1,960N/3cm以上

100m 2 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 2	130.00	600.00	78,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	153,049.00	76,524	8H	
普通作業員		人	1.30	20,500.00	26,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	181,174.00	905		
合 計	作業能力：100.00m 2			1,820.00	182,079		

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(その2)

番号：67

名称：鋼製型枠組立組外

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	153,049.00	336,707	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 ²	100.00	545.37	54,537		
消耗費	労務費の%	%	15.00	799,420.00	119,913		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,605,077.00	8,025		
合 計	作業能力：100.00m ²			16,131.00	1,613,102		

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(その2)

番号：68

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/m³

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	18N-12-20 (25) W/C 50%単位水量セメント量370kg/m ³	m ³	10.60	17,200.00	182,320		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.20	96,932.00	19,386	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	153,049.00	15,304	8H	
世話役		人	0.30	24,000.00	7,200		
特殊作業員		人	0.40	22,000.00	8,800		
普通作業員		人	0.90	20,500.00	18,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	69,140.00	345		
合 計	作業能力：10.00m ³			25,180.00	251,805		

番号：69

名称：控鋼杭材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
控鋼杭 (TYPE-2)	φ1,000, t=11mm, L=16.0m	本	3.00	774,356.00	2,323,068		
合 計	作業能力：1.00式			2,323,068.00	2,323,068		

番号：70

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×17.0m	本	4.00	13,651.00	54,604		
導梁	H300×300×10×15mm×8m	本	2.00	3,091.00	6,182		
合 計	作業能力：1.00式			60,786.00	60,786		

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(その2)

番号：71

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	349,623.00	244,736	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	213,020.00	63,906	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	4,161.00	2,912		
発動発電機(本体内工：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	24,478.00	17,134		
とび工		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	512,427.00	2,562		
合 計	作業能力：10.00m			51,498.00	514,989		

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(その2)

番号：72

名称：控鋼杭打設(1) バイプロハンマ打込長：5.2m

1日当り(14.1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	150kW	日	1.00	109,410.00	109,410	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	150kW	日	1.00	55,215.00	55,215	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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【長割り無し】	日	1.00	126,000.00	126,000		
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	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	2,038,302.00	10,191		
合 計	作業能力：14.10本			145,283.00	2,048,493		

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(その2)

番号：73

名称：控鋼杭打設(2) バイプロハンマ打込長：5.0m

1日当り(14.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	150kW	日	1.00	109,410.00	109,410	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	150kW	日	1.00	55,215.00	55,215	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	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【長割り無し】	日	1.00	126,000.00	126,000		
とび工		人	1.00	24,000.00	24,000		
普通作業員		人	2.00	26,100.00	52,200		
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	2,038,302.00	10,191		
合 計	作業能力：14.30本			143,251.00	2,048,493		

番号：74

名称：控鋼杭材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
控鋼杭(TYPE-3)	φ800, t=9mm, L=13.0m	本	3.00	421,576.00	1,264,728		
合 計	作業能力：1.00式			1,264,728.00	1,264,728		

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(その2)

番号：75

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×17.0m	本	4.00	13,651.00	54,604		
導梁	H300×300×10×15mm×8m	本	2.00	3,091.00	6,182		
合 計	作業能力：1.00式			60,786.00	60,786		

番号：76

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	349,623.00	244,736	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	213,020.00	63,906	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	4,161.00	2,912		
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	24,478.00	17,134		
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	512,427.00	2,562		
合 計	作業能力：10.00m			51,498.00	514,989		

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(その2)

番号：77

名称：控鋼杭打設(1) バイプロハンマ打込長：5.0m

1日当り (14.3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)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	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	1,925,757.00	9,628		
合 計	作業能力：14.30本			135,341.00	1,935,385		

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(その2)

番号：78

名称：控鋼杭打設(2) バイプロハンマ打込長：4.6m

1日当り(14.9本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	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	1,925,757.00	9,628		
合計	作業能力：14.90本			129,891.00	1,935,385		

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(その2)

番号：79

名称：控鋼杭打設(3) バイプロハンマ打込長：2.7m

1日当り(18.5本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	120kW	日	1.00	60,990.00	60,990	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	120kW	日	1.00	49,095.00	49,095	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,089,664.00	1,089,664	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	164,753.00	164,753	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	213,020.00	213,020	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA【長割り無し】	日	1.00	67,995.00	67,995		
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	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	1,925,757.00	9,628		
合計	作業能力：18.50本			104,615.00	1,935,385		

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(その2)

番号：80
 名称：回航費 起重機船 非航旋回200t吊 千葉港～鹿島港 1隻 往復1回 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	1,195,840.00	1,195,840		
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			4,681,246.00	4,681,246		

番号：81
 名称：回航費 スパッド台船800～1000t積 尼崎西宮港港～鹿島港 1隻 往復1回 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	2,511,145.00	2,511,145		
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			8,906,304.00	8,906,304		

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(その2)

番号：82
 名称：回航費 クレーン付台船45～50t吊 仙台塩釜港～鹿島港 1隻 往復1回 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	939,082.00	939,082		
損料		式	1.00	904,830.00	904,830		
回航保険料		式	1.00	6,960.00	6,960		
旅費等		式	1.00	199,083.00	199,083		
合 計	作業能力：1.00回			2,173,855.00	2,173,855		

番号：83
 名称：分解組立運搬 クローラクレーン 80t吊 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)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		

番号：84
 名称：分解組立運搬 オールケーシング掘削機 φ1500級 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.70	83,264.00	141,548	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	249,348.00	1,204,350		
合 計	作業能力：1.00式			1,453,698.00	1,453,698		

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(その2)

番号：85
 名称：仮設材等運搬(1) 導材 12m以内 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	26,100.00	26,100		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,100.00	35,100		

番号：86
 名称：仮設材等運搬(2) 導材 15m超 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	182,260.00	182,260		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			221,260.00	221,260		

番号：87
 名称：安全監視船 180PS型 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	34.00	94,043.00	3,197,462	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,197,462.00	15,987		
合 計	作業能力：1.00式			3,213,449.00	3,213,449		

番号：88
 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(その2)

単価表番号:1

単価表名称:起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	674.00	71.00	47,854		
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 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・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					1,089,664		

単価表番号:2

単価表名称:引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	182.00	71.00	12,922		
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 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	46,100.00	76,065	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					204,887		

単価表

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	71.90	6,183		
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					153,049		

単価表番号: 4

単価表名称: 発動発電機 5kVA

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー スタンド	L	19.00	139.50	2,650		
損料 (発動発電機 [ガソリンエンジン駆動])	5 kVA	日	1.00	1,040.00	1,040		運転日換算
合 計					3,690		

単価表番号: 5

単価表名称: バン 2.0L

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー スタンド	L	12.00	139.50	1,674		
損料 (バン)	2.0L	日	1.00	2,700.00	2,700		運転日換算
合 計					4,374		

単価表

単価表番号：6

単価表名称：コンクリート壁面カッター 自走式

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー スタンド	L	59.00	139.50	8,230		
損料 (コンクリート壁面カッター)	自走式	日	1.00	60,500.00	60,500		運転日換算
合 計					68,730		

単価表番号：7

単価表名称：ユニック

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	33.00	123.50	4,075		
損料 (クレーン付トラック)	4t積2.9t吊	日	1.00	11,700.00	11,700		運転日換算
合 計					15,775		

単価表番号：8

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

単価表番号：9

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) φ1500mm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【R3.10月単価】特登	L	78.00	104.00	8,112		
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φ1,500mm	時間	6.00	11,700.00	70,200		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φ1,500mm	日	1.65	105,000.00	173,250	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	φ1,000~1,100	日	1.65	18,200.00	30,030	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)	φ1,200以下	日	1.65	4,510.00	7,441	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	28,100.00	46,365	α=1.65	
合 計					359,498		

単価表番号：10

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)	φ1,000~1,100(下端-7.0)	日	1.00	19,420.00	19,420		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	φ1,000~1,100	日	1.00	8,680.00	8,680		供用日
合 計					28,100		

単価表番号：11

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(その2)

単価表番号：12

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：13

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	71.00	8,094		
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					171,164		

単価表番号：14

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	125.00	71.00	8,875		
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					213,020		

単価表

単価表番号：15

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【R3.10月単価】特登	L	77.00	104.00	8,008		
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					129,778		

単価表番号：16

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) φ1500mm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【R3.10月単価】特登	L	78.00	104.00	8,112		
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φ1,500mm	時間	6.00	11,700.00	70,200		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φ1,500mm	日	1.65	105,000.00	173,250	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	φ1,200~1,300	日	1.65	19,600.00	32,340	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	34,240.00	56,496	α=1.65	
合 計					374,777		

単価表番号：17

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)	φ1,200~1,300 (下端-9.0)	日	1.00	23,640.00	23,640		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	φ1,200~1,300	日	1.00	10,600.00	10,600		供用日
合 計					34,240		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：18

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) φ1500mm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【R3.10月単価】特登	L	78.00	104.00	8,112		
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φ1,500mm	時間	6.00	11,700.00	70,200		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φ1,500mm	日	1.65	105,000.00	173,250	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)	φ1,500	日	1.65	32,400.00	53,460	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	41,420.00	68,343	α=1.65	
合 計					407,744		

単価表番号：19

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)	φ1,500 (下端-9.0)	日	1.00	28,620.00	28,620		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	φ1,500	日	1.00	12,800.00	12,800		供用日
合 計					41,420		

単価表

単価表番号: 20

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	71.90	7,333		
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					349,623		

単価表番号: 21

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: 22

単価表名称: バイプロハンマ 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 (バイプロハンマ)	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 (バイプロハンマ)	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

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：23

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【R3.10月単価】特登	L	21.00	104.00	2,184		
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	α=1.65	供用日
合計					4,161		

単価表番号：24

単価表名称：発動発電機(本体内：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【R3.10月単価】特登	L	114.00	104.00	11,856		
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					24,478		

単価表番号：25

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(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	240kW	時間	6.00	9,600.00	57,600		運転時間
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	240kW	日	1.65	62,600.00	103,290	α=1.65	供用日
合計					160,890		

単価表

単価表番号：26

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		

単価表番号：27

単価表名称：台船 鋼400t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	β=1.20	
損料(台船)	400t積	日	1.65	44,200.00	72,930	α=1.65	供用日
合 計					130,770		

単価表番号：28

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	71.00	7,313		
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 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	α=1.65	供用日
合 計					164,753		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：29

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【R3.10月単価】特登	L	588.00	104.00	61,152		
賃料(発動発電機)	800kVA【長割り無し】	日	1.65	60,000.00	99,000	α=1.65	
合 計					160,152		

単価表番号：30

単価表名称：油圧ハンマ 15t

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)	15t	時間	2.40	12,600.00	30,240		運転時間
損料(油圧ハンマ)	15t	日	1.65	95,600.00	157,740	α=1.65	供用日
合 計					187,980		

単価表番号：31

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【R3.10月単価】特登	L	131.000	104.00	13,624		
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	62,499.00	1		
合 計					62,500		

単価表

単価表番号：32

単価表名称：発動発電機 (排出ガス対策型) 60kVA 【長割り無し】

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 【R3.10月単価】特登	L	42.00	104.00	4,368		
賃料 (発動発電機 (排出ガス対策型))	60kVA 【長割り無し】	日	1.65	3,650.00	6,022	α=1.65	
合 計					10,390		

単価表番号：33

単価表名称：注入材料

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	普通ポルトランド	kg	600.00	19.40	11,640		
フライアッシュ	JIS規格品	kg	200.00	12.00	2,400		
混和剤	膨張性混和剤	kg	7.00	680.00	4,760		
砂	細目 (洗い)	kg	850.00	2.20	1,870		
水	清水	kg	384.00	0.21	80		
合 計					20,750		

単価表番号：34

単価表名称：バイプロハンマ (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 (バイプロハンマ (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 (バイプロハンマ (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

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：35

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：36

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【R3.10月単価】特登	L	450.00	104.00	46,800		
賃料(発動発電機)	600kVA【長割り無し】	日	1.65	48,000.00	79,200	α=1.65	
合 計					126,000		

単価表番号：37

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	α=1.65	供用日
合 計					105,432		

単価表番号：38

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 120kW

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))	120kW	時間	6.00	3,840.00	23,040		運転時間
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	120kW	日	1.65	23,000.00	37,950	α=1.65	供用日
合 計					60,990		

単価表

単価表番号：39

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 120kW

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])	120kW用 φ500~1,200 質量3.9t	時間	6.00	2,930.00	17,580		運転時間
損料(パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	120kW用 φ500~1,200 質量3.9t	日	1.65	19,100.00	31,515	α=1.65	供用日
合 計					49,095		

単価表番号：40

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) 400kVA【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【R3.10月単価】特登	L	300.00	104.00	31,200		
賃料(発動発電機)	400kVA【長割り無し】	日	1.65	22,300.00	36,795	α=1.65	
合 計					67,995		

単価表番号：41

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：42

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

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：43

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/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	123.50	13,585		
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・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /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 ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					96,932		

単価表番号：44

単価表名称：バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 150kW

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(バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	150kW	時間	6.00	6,520.00	39,120		運転時間
損料(バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	150kW	日	1.65	42,600.00	70,290	α=1.65	供用日
合 計					109,410		

単価表番号：45

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 150kW

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(バイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	150kW用 φ600~1,500 質量4.5t	時間	6.00	3,290.00	19,740		運転時間
損料(バイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	150kW用 φ600~1,500 質量4.5t	日	1.65	21,500.00	35,475	α=1.65	供用日
合 計					55,215		

単価表

令和3年度 鹿島港外港地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：46

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	ローリー【R3.10月単価】特登	L	91.00	104.00	9,464		
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					83,264		

単価表番号：47

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	71.00	2,627		
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					94,043		