

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

九州地方整備局

港 名	長崎港
項 目	港湾事業費
費 目	港湾改修費
目の細分	工事費
積算番号	18-16-21-016



積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					106,757,424	
護岸改良					106,757,424	
構造物撤去工					660,899	
舗装版撤去工					189,377	
アスファルト舗装版撤去					102,304	
1 アスファルト舗装カッター切断	再生密粒度アスコン t=5cm	m	8.00	515.5	4,124	
2 アスファルト舗装版撤去(破碎)	再生密粒度アスコン t=5cm	m ²	314.00	151.2	47,476	
3 アスファルト殻運搬	再生密粒度アスコン	m ³	16.00	3,169	50,704	
アスファルト殻処分					37,000	
4 アスファルト殻処分	再生密粒度アスコン	t	37.00	1,000	37,000	
コンクリート舗装版撤去					38,073	
5 コンクリート舗装カッター切断	t=20cm	m	4.00	2,825	11,300	
6 コンクリート舗装版撤去(破碎)	t=20cm	m ²	23.00	607.1	13,963	
7 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	5.00	2,562	12,810	
コンクリート殻処分					12,000	
8 コンクリート殻処分	無筋コンクリート	t	10.00	1,200	12,000	
排水構造物撤去工					103,347	
コンクリート取壊し					78,147	

積算内訳表

9 排水構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	9.00	6,874	61,866
10 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	9.00	1,809	16,281
コンクリート殻処分					25,200
11 コンクリート殻処分	無筋コンクリート	t	21.00	1,200	25,200
上部工撤去工					172,245
コンクリート取壊し					130,245
12 上部コンクリート撤去	無筋コンクリート	m ³	15.00	6,874	103,110
13 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	15.00	1,809	27,135
コンクリート殻処分					42,000
14 コンクリート殻処分	無筋コンクリート	t	35.00	1,200	42,000
本体撤去工					8,896
方塊ブロック撤去					8,896
15 方塊ブロック撤去・仮置(1スینگ内)(1)	⑩1.88L×4.5B×1.70H(流用)32.98t/個	個	1.00	4,448	4,448
16 方塊ブロック撤去・仮置(1スینگ内)(2)	⑪1.88L×4.5B×1.70H(流用)33.26t/個	個	1.00	4,448	4,448
基礎捨石撤去工					97,183
基礎捨石撤去					19,798
17 基礎捨石撤去	5~200kg/個程度	m ³	32.00	618.7	19,798
土砂等運搬					69,385
18 土砂等運搬(1)	現場~処分場	m ³	20.00	3,267	65,340

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

19 土砂等運搬(2)	現場～仮置き場(場内)	m ³	12.00	337.1	4,045
処分費					8,000
20 土砂処分		m ³	20.00	400	8,000
被覆石撤去工					15,713
被覆石撤去					3,027
21 被覆石撤去	300kg内外/個程度	m ³	8.00	378.4	3,027
土砂等運搬					11,486
22 土砂等運搬(1)	現場～処分場	m ³	3.00	3,267	9,801
23 土砂等運搬(2)	現場～仮置き場(場内)	m ³	5.00	337.1	1,685
処分費					1,200
24 土砂処分		m ³	3.00	400	1,200
フェンス撤去工					29,312
フェンス撤去					29,312
25 フェンス撤去・仮置き		m	16.00	1,832	29,312
路盤材撤去工					41,790
路盤材撤去					41,790
26 路盤材撤去		m ³	66.00	296.1	19,542
27 路盤材運搬	現場～仮置き場(場内)	m ³	66.00	337.1	22,248
有料道路利用料					3,036

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

通行料等					3,036
28 有料道路利用料			1.00	3,036	3,036
土工		式			246,106
土工					246,106
掘削					246,106
29 埋土撤去			299.00	486	145,314
30 埋土運搬	現場~仮置き場(場内)	m ³	299.00	337.1	100,792
本土工		m ³			75,561,448
鋼矢板工					651,524
鋼矢板					651,524
31 鋼矢板材料費	Ⅲ型 L=17.0m(SYW295)		1.00	604,000	604,000
32 鋼矢板荷卸		式	4.00	878	3,512
33 鋼矢板打設	ハ イ 7° ロハ 7° 単独・陸上施工	枚・本	4.00	11,003	44,012
鋼杭工		枚・本			1,659,829
鋼杭					1,095,900
34 吊り型枠材料費			1.00	1,095,900	1,095,900
杭頭処理		式			563,929
35 ガス切断(1)	t=14mm	m	82.00	2,871	235,422
36 ガス切断(2)	t=13mm	m	106.00	2,766	293,196

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

37 スケラップ材運搬	市内10km		1.00	35,311	35,311
腹起し工		式			7,562,003
腹起し					7,562,003
38 腹起し材料費		式	1.00	6,511,514	6,511,514
39 腹起し材設置		t	27.00	38,907	1,050,489
グラウトアンカー工					65,688,092
アンカー工材料費					27,349,000
40 アンカー材料費(1)	F270TA L=19.00m~41.00m	式	1.00	22,807,000	22,807,000
41 アンカー材料費(2)	F170TA L=13.50m~24.00m	式	1.00	4,542,000	4,542,000
削孔					34,648,522
42 削孔(1)	φ165mm(砂質土) 削孔全長L>30	m	142.00	33,221	4,717,382
43 削孔(2)	φ165mm(砂質土) 削孔全長L≤30	m	210.00	28,499	5,984,790
44 削孔(3)	φ165mm(礫質土) 削孔全長L>30	m	33.00	48,125	1,588,125
45 削孔(4)	φ165mm(礫質土) 削孔全長L≤30	m	70.00	41,204	2,884,280
46 削孔(5)	φ165mm(軟岩) 削孔全長L>30	m	131.00	58,621	7,679,351
47 削孔(6)	φ165mm(軟岩) 削孔全長L≤30	m	179.00	50,006	8,951,074
48 削孔(7)	φ135mm(砂質土)	m	37.00	10,930	404,410
49 削孔(8)	φ135mm(礫質土)	m	41.00	15,320	628,120
50 削孔(9)	φ135mm(軟岩)	m	97.00	18,670	1,810,990

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

アンカ-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカ)					820,170
51 アンカ-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカ)		本	39.00	21,030	820,170
グラウト注入					2,870,400
52 グラウト注入	24N/mm ² 、W/C=50%	m ³	60.00	47,840	2,870,400
陸上地盤改良工					10,278,700
固化工					10,278,700
高圧噴射攪拌					10,278,700
53 高圧噴射攪拌工(三重管工法[削孔工])	φ1,800mm	本	6.00	137,900	827,400
54 高圧噴射攪拌工(三重管工法[注入工])	φ1,800mm	本	6.00	1,453,000	8,718,000
55 注入設備据付・解体		現場	1.00	733,300	733,300
上部工					13,171,378
上部コンクリート工					13,171,378
足場					903,096
56 鋼製枠組足場架払	鋼矢板式	m ²	339.00	2,664	903,096
型枠					4,549,270
57 鋼製型枠組立組外	鋼矢板式	m ²	395.00	8,810	3,479,950
58 木製型枠組立組外	鋼矢板式	m ²	114.00	9,380	1,069,320
鉄筋					1,857,336
59 鉄筋加工組立	D13 SD345	kg	7,566.00	170	1,286,220

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

60 鉄筋現場溶接	丸鋼13mm(1/2=7mm)+鋼板13,14mm 横向き	m	78.00	7,322	571,116
伸縮目地					89,700
61. 伸縮目地		m ²	39.00	2,300	89,700
コンクリート					5,771,976
62 コンクリート打設(陸上)	24-12-20(高炉)W/C=50%	m ³	344.00	16,779	5,771,976
復旧工					378,354
基礎捨石復旧工					91,274
基礎捨石					3,648
63 基礎捨石投入(陸上投入)	5~200kg/個程度	m ³	12.00	304	3,648
捨石本均し					52,026
64 基礎捨石本均し(陸上)	±5cm	m ²	6.00	8,671	52,026
捨石荒均し					35,600
65 基礎捨石荒均し(陸上)	±50cm	m ²	10.00	3,560	35,600
上部コンクリート復旧工					239,992
足場					37,102
66 鋼製枠組足場架払	重力式	m ²	13.00	2,854	37,102
型枠					114,530
67 鋼製型枠組立組外	重力式	m ²	13.00	8,810	114,530
伸縮目地					9,200

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

68 伸縮目地		m2	4.00	2,300	9,200
コンクリート					79,160
69 コンクリート打設(陸上)	18-8-20(高炉)W/C=55%	m3	5.00	15,832	79,160
被覆石復旧工					47,088
被覆石					1,520
70 被覆石投入(陸上投入)	300kg内外/個程度	m3	5.00	304	1,520
被覆均し					45,568
71 被覆均し(陸上)	±50cm	m2	8.00	5,696	45,568
付属工					5,164,692
点検孔蓋工					5,164,692
点検孔蓋					5,164,692
72 点検孔蓋設置	材料費含む	箇所	39.00	132,428	5,164,692
仮設工					1,295,847
安全対策					1,295,847
交通誘導警備員					1,295,847
73 交通誘導整理		式	1.00	1,295,847	1,295,847
共通仮設費(積上)					2,774,747
共通仮設					2,774,747
共通仮設費					2,774,747

積算内訳表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

運搬費					2,631,047
建設機械器具等運搬					2,631,047
74 分解組立運搬(1)	クローラレーン(油)150t吊(方塊ブロック撤去時)	式	1.00	1,804,310	1,804,310
75 分解組立運搬(2)	クローラレーン(油)50~55t吊(鋼矢板打設時)	式	1.00	826,737	826,737
技術管理費					143,700
技術管理					143,700
76 技術管理費(1)	モニタリング調査費1工種、諸経費動向調査費1工事	式	1.00	136,400	136,400
77 技術管理費(2)	六価カド溶出試験1検体	式	1.00	7,300	7,300



総括表

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					106,757,424	
間接工事費	10,097,509 + 26,512,727				36,610,236	
共通仮設費(計)	2,774,747 + 6,661,663 + 661,099				10,097,509	
共通仮設費(積上)					2,774,747	
共通仮設費(率)	106,757,424 × 6.24% (4.74% +1.50%)				6,661,663	
現場環境改善費	106,628,988 × 0.62%				661,099	
現場管理費	116,847,633 × 22.69% (21.68% +1.01%)				26,512,727	
工事原価	106,757,424 + 36,610,236				143,367,660	
一般管理費等	143,360,360 × 14.72% (14.72% × 1.00) - 7,932				21,094,712	
契約保証費	143,360,360 × 0.04%				57,344	
スクラップ					-369,716	
工事価格	143,367,660 + 21,094,712 + 57,344 - 369,716				164,150,000	
消費税等相当額	164,150,000 × 10.00%				16,415,000	
請負工事費	164,150,000 + 16,415,000				180,565,000	



代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 1

名称: アスファルト舗装カッター切断 再生密粒度7スロ t=5cm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装カッター切断	再生密粒度7スロ t=5cm	m	1.000	515.5	515.5		
合 計	作業能力: 1.00m			515.5	515.5		

番号: 2

名称: アスファルト舗装版撤去(破碎) 再生密粒度7スロ t=5cm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装版撤去(破碎)	再生密粒度7スロ t=5cm	m ²	1.000	151.2	151.2		
合 計	作業能力: 1.00m ²			151.2	151.2		

番号: 3

名称: アスファルト殻運搬 再生密粒度7スロ

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬	再生密粒度7スロ	m ³	1.00	3,169	3,169		
合 計	作業能力: 1.00m ³			3,169	3,169		

番号: 4

名称: アスファルト殻処分 再生密粒度7スロ

100t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	アスファルト殻	t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力: 100.00t			1,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：5
 名称：コンクリート舗装カッター切断 t=20cm 1m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート舗装カッター切断	t=20cm	m	1.000	2,825	2,825		
合計	作業能力：1.00m			2,825	2,825		

番号：6
 名称：コンクリート舗装版撤去(破砕) t=20cm 1m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート舗装版撤去(破砕)	t=20cm	m ²	1.000	607.1	607.1		
合計	作業能力：1.00m ²			607.1	607.1		

番号：7
 名称：コンクリート殻運搬 無筋コンクリート 1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	1.00	2,562	2,562		
合計	作業能力：1.00m ³			2,562	2,562		

番号：8
 名称：コンクリート殻処分 無筋コンクリート 100t当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
処分費	無筋コンクリート殻	t	100.000	1,200.00	120,000		
合計	作業能力：100.00t			1,200.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：9

名称：排水構造物取壊し 無筋コンクリート

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	6,874.00	68,740		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,874.00	68,740		

番号：10

名称：コンクリート殻運搬 無筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	1.00	1,809	1,809		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,809	1,809		

番号：11

名称：コンクリート殻処分 無筋コンクリート

100t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート殻	t	100.000	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,200.00	120,000		

番号：12

名称：上部コンクリート撤去 無筋コンクリート

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	6,874.00	68,740		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,874.00	68,740		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 13

名称: コンクリート殻運搬 無筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	1.00	1,809	1,809		
合 計	作業能力: 1.00m ³			1,809	1,809		

番号: 14

名称: コンクリート殻処分 無筋コンクリート

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート殻	t	100.000	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力: 100.00 t			1,200.00	120,000		

番号: 15

名称: 方塊ブロック撤去・仮置(1スイング内)(1) ④1.88L×4.5B×1.70H(流用)32.98t/個

1日当り(44個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	119,756.00	119,756	8H	
とび工		人	1.00	22,200.00	22,200		
普通作業員		人	3.00	17,600.00	52,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	194,756.00	973		
合 計	作業能力: 44.00個			4,448.00	195,729		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：16

名称：方塊ブロック撤去・仮置(1スイング内) (2) ⑮1.88L×4.5B×1.70H(流用)33.26t/個

1日当り(44個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	119,756.00	119,756	8H	
とび工		人	1.00	22,200.00	22,200		
普通作業員		人	3.00	17,600.00	52,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	194,756.00	973		
合計	作業能力：44.00個			4,448.00	195,729		

番号：17

名称：基礎捨石撤去 5~200kg/個程度

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎捨石撤去	5~200kg/個程度	m3	1.00	618.7	618.7		
合計	作業能力：1.00m3			618.7	618.7		

番号：18

名称：土砂等運搬(1) 現場~処分場

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂等運搬(1)	現場~処分場	m3	1.00	3,267	3,267		
合計	作業能力：1.00m3			3,267	3,267		

番号：19

名称：土砂等運搬(2) 現場~仮置き場(場内)

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂等運搬(2)	現場~仮置き場(場内)	m3	1.00	337.1	337.1		
合計	作業能力：1.00m3			337.1	337.1		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 20
 名称: 土砂処分 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂処分		m3	1.00	400	400		
合 計	作業能力: 1.00m3			400	400		

番号: 21
 名称: 被覆石撤去 300kg内外/個程度 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石撤去	300kg内外/個程度	m3	1.00	378.4	378.4		
合 計	作業能力: 1.00m3			378.4	378.4		

番号: 22
 名称: 土砂等運搬(1) 現場～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	現場～処分場	m3	1.00	3,267	3,267		
合 計	作業能力: 1.00m3			3,267	3,267		

番号: 23
 名称: 土砂等運搬(2) 現場～仮置き場(場内) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(2)	現場～仮置き場(場内)	m3	1.00	337.1	337.1		
合 計	作業能力: 1.00m3			337.1	337.1		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：24

名称：土砂処分

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂処分		m ³	1.00	400	400		
合計	作業能力：1.00m ³			400	400		

番号：25

名称：フェンス撤去・仮置き

100m当り (100m)

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	7.550	20,300.00	153,265		
世話役		人	1.100	22,400.00	24,640		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	177,905.00	5,295		
合計	作業能力：100.00m			1,832.00	183,200		

番号：26

名称：路盤材撤去

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路盤材撤去		m ³	1.00	296.1	296.1		
合計	作業能力：1.00m ³			296.1	296.1		

番号：27

名称：路盤材運搬 現場～仮置き場(場内)

1m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路盤材運搬	現場～仮置き場(場内)	m ³	1.00	337.1	337.1		
合計	作業能力：1.00m ³			337.1	337.1		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：28
名称：有料道路利用料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
通行料	女神大橋(大型車)	回	22.00	138.00	3,036		
合 計	作業能力：1.00式			3,036.00	3,036		

番号：29
名称：埋土撤去 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋土撤去		m3	1.00	486	486		
合 計	作業能力：1.00m3			486	486		

番号：30
名称：埋土運搬 現場～仮置き場(場内) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋土運搬	現場～仮置き場(場内)	m3	1.00	337.1	337.1		
合 計	作業能力：1.00m3			337.1	337.1		

番号：31
名称：鋼矢板材料費 Ⅲ型 L=17.0m(SYW295) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板	Ⅲ型 L=17.0m(SYW295)	枚	4.00	151,000.00	604,000		
合 計	作業能力：1.00式			604,000.00	604,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：32

名称：鋼矢板荷卸

1日当り(140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	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
世話役		人	1.00	22,400.00	22,400		
とび工		人	2.00	22,200.00	44,400		
普通作業員		人	1.00	17,600.00	17,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,400.00	612		
合 計	作業能力：140.00枚・本			878.00	123,012		

番号：33

名称：鋼矢板打設 バイプロハンマ単独・陸上施工

1日当り(24枚・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(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 90kW	日	1.00	29,380.00	29,380		
クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上バイプロハンマによる場合)50~55t吊	日	1.00	102,680.00	102,680		
世話役		人	1.00	22,400.00	22,400		
とび工		人	2.00	22,200.00	44,400		
普通作業員		人	1.00	17,600.00	17,600		
雑材料	全体の%	%	22.00	216,460.00	47,621		
合 計	作業能力：24.00枚・本			11,003.00	264,081		

番号：34

名称：吊り型枠材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊り型枠		組	39.00	28,100.00	1,095,900		
合 計	作業能力：1.00式			1,095,900.00	1,095,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 35

名称: ガス切断(1) t=14mm

1日当り (27.7m)*

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)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	27.70	1,500.00	41,550		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
合計	作業能力: 27.70m			2,871.00	79,550		

番号: 36

名称: ガス切断(2) t=13mm

1日当り (30m)

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)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	30.00	1,500.00	45,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
合計	作業能力: 30.00m			2,766.00	83,000		

番号: 37

名称: スラップ材運搬 市内10km

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	12t車 1台	式	1.00	19,000.00	19,000		
取卸し・積込み費用		式	1.00	16,311.00	16,311		
合計	作業能力: 1.00式			35,311.00	35,311		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：38

名称：腹起し材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台座	t=22mm	個	39.000	65,500.00	2,554,500		
腹起し材 穴開け加工:M30用×24カ所	H-400×400×13×21(SS490) L=8.088m	本	10.000	266,000.00	2,660,000		
腹起し材 穴開け加工:M30用×12カ所	H-400×400×13×21(SS490) L=8.088m	本	2.000	260,000.00	520,000		
腹起し材 穴開け加工:M30用×12カ所	H-400×400×13×21(SS490) L=4.044m	本	2.000	133,000.00	266,000		
プレート(1)	PL-500×500×9t(SS400)	枚	39.000	3,170.00	123,630		
プレート(2)	PL-358×193×9t(SS400)	枚	312.000	792.00	247,104		
プレート(3)	PL-400×400×12t(SS400)	枚	12.000	3,120.00	37,440		
プレート(4)	PL-400×280×12t(SS400)	枚	12.000	2,390.00	28,680		
プレート(5)	PL-120×500×12t(SS400)	枚	24.000	1,250.00	30,000		
ボルトナット	M30×90mm	組	192.000	157.00	30,144		
ボルトナット	M30×80mm	組	96.000	146.00	14,016		
合 計	作業能力：1.00式			6,511,514.00	6,511,514		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：39

名称：腹起し材設置

10t当り (10t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.500	22,400.00	56,000		
とび工		人	5.000	22,200.00	111,000		
溶接工		人	2.500	24,200.00	60,500		
普通作業員		人	2.500	17,600.00	44,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.500	41,600.00	104,000	8H	
諸雑費	労務の%	%	5.000	271,500.00	13,575		
合 計	作業能力：10.00 t			38,907.00	389,075		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：40

名称：アンカー材料費(1) F270TA L=19.00m~41.00m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グ ラウンド アンカー(1)	F270TA L=33.00m 定着長5.50m	組	1.000	854,000.00	854,000		
グ ラウンド アンカー(2)	F270TA L=41.00m 定着長5.50m	組	1.000	959,000.00	959,000		
グ ラウンド アンカー(3)	F270TA L=31.50m 定着長5.50m	組	1.000	835,000.00	835,000		
グ ラウンド アンカー(4)	F270TA L=39.50m 定着長5.50m	組	1.000	939,000.00	939,000		
グ ラウンド アンカー(5)	F270TA L=30.50m 定着長5.50m	組	1.000	822,000.00	822,000		
グ ラウンド アンカー(6)	F270TA L=38.50m 定着長5.50m	組	1.000	926,000.00	926,000		
グ ラウンド アンカー(7)	F270TA L=29.50m 定着長5.50m	組	1.000	808,000.00	808,000		
グ ラウンド アンカー(8)	F270TA L=37.50m 定着長5.50m	組	1.000	913,000.00	913,000		
グ ラウンド アンカー(9)	F270TA L=28.50m 定着長5.50m	組	1.000	795,000.00	795,000		
グ ラウンド アンカー(10)	F270TA L=36.50m 定着長5.50m	組	1.000	900,000.00	900,000		
グ ラウンド アンカー(11)	F270TA L=27.50m 定着長5.50m	組	1.000	782,000.00	782,000		
グ ラウンド アンカー(12)	F270TA L=35.50m 定着長5.50m	組	1.000	887,000.00	887,000		
グ ラウンド アンカー(13)	F270TA L=26.50m 定着長5.50m	組	1.000	769,000.00	769,000		
グ ラウンド アンカー(14)	F270TA L=34.50m 定着長5.50m	組	1.000	874,000.00	874,000		
グ ラウンド アンカー(15)	F270TA L=26.00m 定着長5.50m	組	1.000	763,000.00	763,000		
グ ラウンド アンカー(16)	F270TA L=34.00m 定着長5.50m	組	1.000	867,000.00	867,000		
グ ラウンド アンカー(17)	F270TA L=25.00m 定着長5.50m	組	1.000	750,000.00	750,000		
グ ラウンド アンカー(18)	F270TA L=32.50m 定着長5.00m	組	1.000	848,000.00	848,000		
グ ラウンド アンカー(19)	F270TA L=23.50m 定着長5.00m	組	1.000	730,000.00	730,000		
グ ラウンド アンカー(20)	F270TA L=31.00m 定着長5.00m	組	1.000	828,000.00	828,000		
グ ラウンド アンカー(21)	F270TA L=22.50m 定着長5.00m	組	1.000	717,000.00	717,000		
グ ラウンド アンカー(22)	F270TA L=30.00m 定着長5.00m	組	1.000	815,000.00	815,000		
グ ラウンド アンカー(23)	F270TA L=21.50m 定着長5.00m	組	1.000	704,000.00	704,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゲラウンドアンカー(24)	F270TA L=29.00m 定着長5.00m	組	1.000	802,000.00	802,000		
ゲラウンドアンカー(25)	F270TA L=20.50m 定着長5.00m	組	1.000	691,000.00	691,000		
ゲラウンドアンカー(26)	F270TA L=28.00m 定着長5.00m	組	1.000	789,000.00	789,000		
ゲラウンドアンカー(27)	F270TA L=19.00m 定着長5.00m	組	1.000	671,000.00	671,000		
ゲラウンドアンカー(28)	F270TA L=26.50m 定着長5.00m	組	1.000	769,000.00	769,000		
合 計	作業能力：1.00式			22,807,000.00	22,807,000		

番号：41

名称：アンカー材料費(2) F170TA L=13.50m~24.00m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゲラウンドアンカー(29)	F170TA L=17.50m 定着長4.00m	組	1.000	404,000.00	404,000		
ゲラウンドアンカー(30)	F170TA L=24.00m 定着長4.00m	組	1.000	458,000.00	458,000		
ゲラウンドアンカー(31)	F170TA L=16.50m 定着長4.00m	組	1.000	396,000.00	396,000		
ゲラウンドアンカー(32)	F170TA L=23.00m 定着長4.00m	組	1.000	450,000.00	450,000		
ゲラウンドアンカー(33)	F170TA L=16.00m 定着長4.00m	組	1.000	392,000.00	392,000		
ゲラウンドアンカー(34)	F170TA L=22.50m 定着長4.00m	組	1.000	445,000.00	445,000		
ゲラウンドアンカー(35)	F170TA L=15.00m 定着長4.00m	組	1.000	384,000.00	384,000		
ゲラウンドアンカー(36)	F170TA L=21.50m 定着長4.00m	組	1.000	437,000.00	437,000		
ゲラウンドアンカー(37)	F170TA L=14.00m 定着長4.00m	組	1.000	376,000.00	376,000		
ゲラウンドアンカー(38)	F170TA L=20.50m 定着長4.00m	組	1.000	429,000.00	429,000		
ゲラウンドアンカー(39)	F170TA L=13.50m 定着長4.00m	組	1.000	371,000.00	371,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,542,000.00	4,542,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：42

名称：削孔(1) φ165mm(砂質土) 削孔全長L>30

10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.620	22,400.00	13,888		
特殊作業員		人	0.620	20,300.00	12,586		
普通作業員		人	1.860	17,600.00	32,736		
ボ-リングマシン[ロータリ-カッション式]	加-ラ型 111KW	日	0.620	215,376.00	133,533		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.620	41,600.00	25,792	8H	
シャンクロッド	φ165mm用	個	0.042	118,000.00	4,956		
クリーニングアダプター	φ165mm用(1.5m)	個	0.041	241,000.00	9,881		
エクステンションロッド	φ165mm用(1.5m)	個	0.041	89,900.00	3,685		
ドリルパイプ	φ165mm用(1.5m)	本	0.237	83,800.00	19,860		
インナーロッド	φ165mm用(1.5m)	本	0.199	56,900.00	11,323		
リングビット	φ165mm用	個	0.216	122,000.00	26,352		
インナービット	φ165mm用	個	0.143	96,600.00	13,813		
ウォータースイベル	φ165mm用	個	0.018	252,000.00	4,536		
諸雑費	労務+ボ-リングマシンの%	%	10.000	192,743.00	19,274		
合 計	作業能力：10.00m			33,221.00	332,215		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 43

名称: 削孔(2) φ165mm(砂質土) 削孔全長L≤30

10m当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.520	22,400.00	11,648		
特殊作業員		人	0.520	20,300.00	10,556		
普通作業員		人	1.560	17,600.00	27,456		
ボ-リングマシン[ローリハ-クション式]	ロー型 111KW	日	0.520	215,376.00	111,995		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.520	41,600.00	21,632	8H	
シャンクロッド	φ165mm用	個	0.038	118,000.00	4,484		
クリーニングアダプター	φ165mm用(1.5m)	個	0.037	241,000.00	8,917		
エクステンションロッド	φ165mm用(1.5m)	個	0.037	89,900.00	3,326		
ドリルパイプ	φ165mm用(1.5m)	本	0.215	83,800.00	18,017		
インナーロッド	φ165mm用(1.5m)	本	0.181	56,900.00	10,298		
リングビット	φ165mm用	個	0.196	122,000.00	23,912		
インナービット	φ165mm用	個	0.130	96,600.00	12,558		
ウォーターレベル	φ165mm用	個	0.016	252,000.00	4,032		
諸雑費	労務+ボ-リングマシンの%	%	10.000	161,655.00	16,165		
合 計	作業能力: 10.00m			28,499.00	284,996		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：44

名称：削孔(3) φ165mm(砕質土) 削孔全長L>30

10m当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.920	22,400.00	20,608		
特殊作業員		人	0.920	20,300.00	18,676		
普通作業員		人	2.760	17,600.00	48,576		
ボ-リングマシン[ロータリーカッソン式]	クロー型 111KW	日	0.920	215,376.00	198,145		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.920	41,600.00	38,272	8H	
シャンクロッド	φ165mm用	個	0.050	118,000.00	5,900		
クリーニングアダプター	φ165mm用(1.5m)	個	0.046	241,000.00	11,086		
エクステンションロッド	φ165mm用(1.5m)	個	0.046	89,900.00	4,135		
ドリルパイプ	φ165mm用(1.5m)	本	0.308	83,800.00	25,810		
インナーロッド	φ165mm用(1.5m)	本	0.403	56,900.00	22,930		
リングビット	φ165mm用	個	0.283	122,000.00	34,526		
インナービット	φ165mm用	個	0.191	96,600.00	18,450		
ウォーターセイル	φ165mm用	個	0.022	252,000.00	5,544		
諸雑費	労務+ボ-リングマシンの%	%	10.000	286,005.00	28,600		
合 計	作業能力：10.00m			48,125.00	481,258		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：45

名称：削孔(4) φ165mm(砕質土) 削孔全長L≤30

10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.770	22,400.00	17,248		
特殊作業員		人	0.770	20,300.00	15,631		
普通作業員		人	2.310	17,600.00	40,656		
ボ-リングマシン[ローリハ-クション式]	ロー型 111KW	日	0.770	215,376.00	165,839		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.770	41,600.00	32,032	8H	
シャンクロッド	φ165mm用	個	0.045	118,000.00	5,310		
クリーニングアダプター	φ165mm用(1.5m)	個	0.042	241,000.00	10,122		
エクステンションロッド	φ165mm用(1.5m)	個	0.042	89,900.00	3,775		
ドリルパイプ	φ165mm用(1.5m)	本	0.280	83,800.00	23,464		
インナーロッド	φ165mm用(1.5m)	本	0.366	56,900.00	20,825		
リングビット	φ165mm用	個	0.257	122,000.00	31,354		
インナービット	φ165mm用	個	0.174	96,600.00	16,808		
ウォーターレベル	φ165mm用	個	0.020	252,000.00	5,040		
諸雑費	労務+ボ-リングマシンの%	%	10.000	239,374.00	23,937		
合 計	作業能力：10.00m			41,204.00	412,041		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：46

名称：削孔(5) φ165mm(軟岩) 削孔全長L>30

10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.150	22,400.00	25,760		
特殊作業員		人	1.150	20,300.00	23,345		
普通作業員		人	3.450	17,600.00	60,720		
ホ-リングマシン[ロータリ-カッション式]	ローラ型 111KW	日	1.150	215,376.00	247,682		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.150	41,600.00	47,840	8H	
シャンクロッド	φ165mm用	個	0.055	118,000.00	6,490		
クリニグアダプター	φ165mm用(1.5m)	個	0.058	241,000.00	13,978		
エクステンションロッド	φ165mm用(1.5m)	個	0.058	89,900.00	5,214		
ドリルパイプ	φ165mm用(1.5m)	本	0.386	83,800.00	32,346		
インナーロッド	φ165mm用(1.5m)	本	0.501	56,900.00	28,506		
リングビット	φ165mm用	個	0.283	122,000.00	34,526		
インナービット	φ165mm用	個	0.176	96,600.00	17,001		
ウォーターシールド	φ165mm用	個	0.028	252,000.00	7,056		
諸雑費	労務+ホ-リングマシンの%	%	10.000	357,507.00	35,750		
合 計	作業能力：10.00m			58,621.00	586,214		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：47

名称：削孔(6) φ165mm(軟岩) 削孔全長L≤30

10m当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.960	22,400.00	21,504		
特殊作業員		人	0.960	20,300.00	19,488		
普通作業員		人	2.880	17,600.00	50,688		
ホ-リンクマシン[ロータリ-カッソン式]	ロー型 111KW	日	0.960	215,376.00	206,760		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	0.960	41,600.00	39,936	8H	
シャンクロット	φ165mm用	個	0.050	118,000.00	5,900		
クリニクアダプター	φ165mm用(1.5m)	個	0.053	241,000.00	12,773		
エクステンションロット	φ165mm用(1.5m)	個	0.053	89,900.00	4,764		
ドリルパイプ	φ165mm用(1.5m)	本	0.351	83,800.00	29,413		
インナロット	φ165mm用(1.5m)	本	0.455	56,900.00	25,889		
リンクピット	φ165mm用	個	0.257	122,000.00	31,354		
インナピット	φ165mm用	個	0.160	96,600.00	15,456		
ウォーターレベル	φ165mm用	個	0.025	252,000.00	6,300		
諸雑費	労務+ホ-リンクマシンの%	%	10.000	298,440.00	29,844		
合 計	作業能力：10.00m			50,006.00	500,069		

番号：48

名称：削孔(7) φ135mm(砂質土)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(7)	φ135mm(砂質土)	m	1.000	10,930	10,930		
合 計	作業能力：1.00m			10,930	10,930		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：49

名称：削孔(8) φ135mm(埴質土)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(8)	φ135mm(埴質土)	m	1.000	15,320	15,320		
合 計	作業能力：1.00m			15,320	15,320		

番号：50

名称：削孔(9) φ135mm(軟岩)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(9)	φ135mm(軟岩)	m	1.000	18,670	18,670		
合 計	作業能力：1.00m			18,670	18,670		

番号：51

名称：アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカ)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカ)		本	1.000	21,030	21,030		
合 計	作業能力：1.00本			21,030	21,030		

番号：52

名称：グラウト注入 24N/mm²、W/C=50%

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラウト注入	24N/mm ² 、W/C=50%	m ³	1.000	47,840	47,840		
合 計	作業能力：1.00m ³			47,840	47,840		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 53
 名称: 高圧噴射攪拌工 (三重管工法[削孔工]) φ1,800mm 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.010	22,400.00	22,624		
特殊作業員		人	1.010	20,300.00	20,503		
普通作業員		人	1.010	17,600.00	17,776		
損耗材料費(三重管工法削孔)		式	1.000	41,824.00	41,824		
高圧噴射攪拌式地盤改良機 [掘削専用油圧式]	内径φ148mm	日	1.010	21,800.00	22,018		
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 37~100L/分	日	1.010	3,600.00	3,636		
諸雑費 (率+まるめ)		%	11.000	86,557.00	9,519		
合 計	作業能力: 1.00本			137,900.00	137,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：54

名称：高圧噴射攪拌工（三重管工法[注入工]） φ1.800mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.871	22,400.00	19,510		
特殊作業員		人	3.483	20,300.00	70,704		
普通作業員		人	2.612	17,600.00	45,971		
高圧噴射攪拌注入材		m ³	48.845	16,260.00	794,219		
損耗材料費(三重管工法注入)		式	1.000	317,980.00	317,980		
高圧噴射攪拌式地盤改良機 [三重管専用型]		日	0.871	28,200.00	24,562		
超高压ポンプ	39.2MPa 14~70L/min	日	0.871	34,300.00	29,875		
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]	吐出量 200L/分	日	0.871	4,810.00	4,189		
空気圧縮機運転		日	0.871	9,118.00	7,941		
ラフレソクレーン	(油)20t吊	日	0.871	38,800.00	33,794		
諸雑費 (率+まるめ)		%	24.000	236,546.00	56,255		
特許料金		本	1.000	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00本			1,453,000.00	1,453,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：55

名称：注入設備据付・解体

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.000	22,400.00	134,400		
特殊作業員		人	15.000	20,300.00	304,500		
普通作業員		人	12.000	17,600.00	211,200		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.000	41,600.00	83,200		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	733,300.00	0		
合 計	作業能力：1.00現場			733,300.00	733,300		

番号：56

名称：鋼製枠組足場架払 鋼矢板式

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,550.00	255,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.30	38,000.00	11,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,664.00	266,400		

番号：57

名称：鋼製型枠組立組外 鋼矢板式

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	38,000.00	76,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,810.00	881,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：58

名称：木製型枠組立組外 鋼矢板式

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,000.00	900,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			9,380.00	938,000		

番号：59

名称：鉄筋加工組立 D13 SD345

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	96.00	98,880		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			170.00	170,680		

番号：60

名称：鉄筋現場溶接 丸鋼13mm(1/2=7mm)+鋼板13.14mm 横向き

1日当り(9m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	9.00	3,100.00	27,900		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,000.00	38,000	8H	
合計	作業能力：9.00m			7,322.00	65,900		

番号：61

名称：伸縮目地

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,300.00	230,000		
合計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

代価表・施工パッケージ

番号：62

名称：コンクリート打設(陸上) 24-12-20(高炉)W/C=50%

10m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レディミキストコンクリート	24-12-20(高炉)W/C=50%	m ³	10.20	13,450.00	137,190		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,300.00	23,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.20	38,000.00	7,600	8H	
合計	作業能力：10.00m ³			16,779.00	167,790		

番号：63

名称：基礎捨石投入(陸上投入) 5~200kg/個程度

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	3.21	94,275.00	302,622	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	302,622.00	1,513		
合計	作業能力：1,000.00m ³			304.00	304,135		

番号：64

名称：基礎捨石本均し(陸上) ±5cm

100m²当り

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(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.90	65,597.00	190,231	6.30H / 8H	
石工		人	3.70	25,300.00	93,610		
普通作業員		人	32.90	17,600.00	579,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	862,881.00	4,314		
合計	作業能力：100.00m ²			8,671.00	867,195		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 65

名称: 基礎捨石荒均し(陸上) ±50cm

100m² 当り

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(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	65,597.00	78,716	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	25,300.00	37,950		
普通作業員		人	13.50	17,600.00	237,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	354,266.00	1,771		
合 計	作業能力: 100.00m ²			3,560.00	356,037		

番号: 66

名称: 鋼製枠組足場架払 重力式

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,550.00	255,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.80	38,000.00	30,400	8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,854.00	285,400		

番号: 67

名称: 鋼製型枠組立組外 重力式

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	38,000.00	76,000	8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			8,810.00	881,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 68

名称: 伸縮目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,300.00	230,000		

番号: 69

名称: コンクリート打設(陸上) 18-8-20(高炉)W/C=55%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハイミックスコンクリート	18-8-20(高炉)W/C=55%	m ³	10.30	12,400.00	127,720		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,300.00	23,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.20	38,000.00	7,600	8H	
合 計	作業能力: 10.00m ³			15,832.00	158,320		

番号: 70

名称: 被覆石投入(陸上投入) 300kg内外/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	3.21	94,275.00	302,622	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	302,622.00	1,513		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			304.00	304,135		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号: 71

名称: 被覆均し(陸上) ±50cm

100m²当り

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(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	3.60	65,597.00	236,149	6.30H / 8H	
石工		人	1.80	25,300.00	45,540		
普通作業員		人	16.20	17,600.00	285,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	566,809.00	2,834		
合 計	作業能力: 100.00m ²			5,696.00	569,643		

番号: 72

名称: 点検孔蓋設置 材料費含む

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.40	22,400.00	8,960		
特殊作業員		人	0.40	20,300.00	8,120		
普通作業員		人	0.40	17,600.00	7,040		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.40	41,600.00	16,640	8H	
諸雑費	労務+ラフテレーンクレーンの%	%	10.00	40,760.00	4,076		
工事機材	発電機、インバクタリル、インバクレンジ等	式	1.00	4,000.00	4,000		
点検孔蓋		枚	1.00	74,000.00	74,000		
防水処理	ゴム系 L=4.8m	枚	1.00	4,000.00	4,000		
オールアンカー SC-1610	M16×長100mm ステンレス	本	8.00	699.00	5,592		
合 計	作業能力: 1.00箇所			132,428.00	132,428		

代価表・施工パッケージ

番号: 73
 名称: 交通誘導整理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員A		人	92.10	14,000.00	1,289,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,289,400.00	6,447		
合 計	作業能力: 1.00式			1,295,847.00	1,295,847		

番号: 74
 名称: 分解組立運搬(1) クラーク(油)150t吊(方塊ブロック撤去時) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	76,400.00	236,840	8H	
特殊作業員		人	11.30	20,300.00	229,390		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	466,230.00	1,338,080		
合 計	作業能力: 1.00式			1,804,310.00	1,804,310		

番号: 75
 名称: 分解組立運搬(2) クラーク(油)50~55t吊(鋼矢板打設時) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	41,600.00	62,400	8H	
特殊作業員		人	5.50	20,300.00	111,650		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	174,050.00	652,687		
合 計	作業能力: 1.00式			826,737.00	826,737		

代価表・施工パッケージ

令和3年度長崎港(女神地区)護岸改良工事

番号：76

名称：技術管理費(1) モニタリング調査費1工種、諸経費動向調査費1工事

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	1.00	36,400.00	36,400		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			136,400.00	136,400		

番号：77

名称：技術管理費(2) 六価カド溶出試験1検体

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価カド溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00式			7,300.00	7,300		

