

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

九州地方整備局

港 名 指宿港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-21-072

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					95,258,944	
護岸(養浜)					70,697,059	
基礎工					8,026,044	
基礎捨石工					8,026,044	
材料費(基礎捨石)					3,177,600	
1 材料費(基礎捨石)	雑石5~100kg/個程度	m ³	662.00	4,800	3,177,600	
捨石					800,808	
2 基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度	m ³	547.00	1,464	800,808	
捨石本均し①					308,636	
3 捨石本均し①	±5cm 陸上潮待ち	m ²	31.00	9,956	308,636	
捨石本均し②					3,427,476	
4 捨石本均し②	±5cm 水中	m ²	346.00	9,906	3,427,476	
捨石荒均し					311,524	
5 捨石荒均し	±50cm 陸上潮待ち	m ²	76.00	4,099	311,524	
本土工					4,967,668	
本体ブロック据付工					4,967,668	
本体ブロック据付①					9,028	
6 本体ブロック据付①	11.61t/個(陸上連携方式)	個	1.00	9,028	9,028	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体ブロック据付②					10,606	
7 本体ブロック据付②	18.45t/個(陸上連携方式)	個	1.00	10,606	10,606	
本体ブロック据付③					624,583	
8 本体ブロック据付③	24.01~29.93t/個(陸上連携方式)	個	47.00	13,289	624,583	
本体ブロック据付④					364,182	
9 本体ブロック据付④	31.38~35.53t/個(陸上連携方式)	個	21.00	17,342	364,182	
本体ブロック据付⑤					18,467	
10 本体ブロック据付⑤	38.55t/個(陸上連携方式)	個	1.00	18,467	18,467	
鋼製型枠組立組外					323,589	
11 鋼製型枠組立組外		m ²	21.00	15,409	323,589	
コンクリート打設					800,429	
12 コンクリート打設	30N-15-20BB W/C=50%	m ³	29.00	27,601	800,429	
防砂板					2,751,664	
13 防砂板		m ²	458.00	6,008	2,751,664	
間詰コンクリート打設					65,120	
14 間詰コンクリート打設		m ³	2.00	32,560	65,120	
被覆・根固工					6,069,725	
被覆石工					6,069,725	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆石					2,013,000	
15 材料費(被覆石)	雑石300~500kg/個程度	m ³	330.00	6,100	2,013,000	
被覆石投入					617,100	
16 被覆石投入	雑石300~500kg/個程度	m ³	330.00	1,870	617,100	
被覆均し①					2,166,125	
17 被覆均し①	±50cm 陸上潮待ち	m ²	325.00	6,665	2,166,125	
被覆均し②					1,273,500	
18 被覆均し②	±50cm 水中潮待ち	m ²	225.00	5,660	1,273,500	
上部工					12,321,530	
上部コンクリート工					12,321,530	
漏洩防止シート敷設					13,365	
19 漏洩防止シート敷設		m ²	33.00	405	13,365	
支保組立組外					831,600	
20 支保組立組外		m	132.00	6,300	831,600	
鋼製枠組足場架払					1,325,160	
21 鋼製枠組足場架払		m ²	405.00	3,272	1,325,160	
鋼製型枠組立組外					4,492,767	
22 鋼製型枠組立組外		m ²	457.00	9,831	4,492,767	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
木製型枠組立組外					232,645	
23 木製型枠組立組外		m ²	23.00	10,115	232,645	
伸縮目地					58,800	
24 伸縮目地	t=10mm	m ²	24.00	2,450	58,800	
コンクリート打設					5,179,161	
25 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	237.00	21,853	5,179,161	
材料費(円形型枠)					1,120	
26 材料費(円形型枠)	ポイド内径125mm	式	1.00	1,120	1,120	
天端仕上げ					186,912	
27 天端仕上げ		式	1.00	186,912	186,912	
裏込・裏埋工					11,212,455	
裏込工					11,212,455	
裏込材					6,974,400	
28 材料費(裏込石)	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,453.00	4,800	6,974,400	
裏込材投入					1,758,264	
29 裏込材投入		m ³	1,201.00	1,464	1,758,264	
裏込均し①					1,153,680	
30 裏込均し①	±20cm 陸上	m ²	345.00	3,344	1,153,680	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏込均し②					793,152	
31 裏込均し②	±20cm 陸上潮待ち	m ²	216.00	3,672	793,152	
裏込均し③					411,435	
32 裏込均し③	±20cm 水中潮待ち	m ²	45.00	9,143	411,435	
裏込均し④					121,524	
33 裏込均し④	±20cm 水中	m ²	19.00	6,396	121,524	
仮設工					28,099,637	
仮設道路工					27,416,348	
栗石					22,852,250	
34 栗石	50~150mm 購入材	m ³	5,377.00	4,250	22,852,250	
栗石均し					56,693	
35 栗石均し		m ³	271.00	209.2	56,693	
捨石					2,251,200	
36 捨石	雑石5~100kg/個程度 購入材	m ³	469.00	4,800	2,251,200	
捨石均し①					498,256	
37 捨石均し①	陸上 ±20cm	m ²	149.00	3,344	498,256	
捨石均し②					1,072,224	
38 捨石均し②	陸上潮待ち ±20cm	m ²	292.00	3,672	1,072,224	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石均し③					685,725	
39 捨石均し③	水中潮待ち ±20cm	m ²	75.00	9,143	685,725	
安全対策					683,289	
交通誘導警備員					683,289	
40 交通誘導整理		式	1.00	683,289	683,289	
突堤(大山崎)					24,561,885	
上部工					24,561,885	
上部コンクリート工					24,561,885	
支保組立組外					2,858,076	
41 支保組立組外		m	197.00	14,508	2,858,076	
鋼製型枠組立組外					2,150,784	
42 鋼製型枠組立組外		m ²	144.00	14,936	2,150,784	
伸縮目地					117,600	
43 伸縮目地	t=10mm	m ²	48.00	2,450	117,600	
コンクリート打設					19,435,425	
44 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	479.00	40,575	19,435,425	
共通仮設費(積上)					9,508,754	
共通仮設					9,508,754	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					9,508,754	
運搬費					5,718,192	
分解組立運搬①					3,690,854	
45 分解組立運搬①	クローラクレーン 300 t 吊	式	1.00	3,690,854	3,690,854	
分解組立運搬②					2,027,338	
46 分解組立運搬②	クローラクレーン 150 t 吊	式	1.00	2,027,338	2,027,338	
準備費					651,000	
準備					651,000	
47 繫船費	潜水土船 D180PS型3~5t吊	式	1.00	651,000	651,000	
安全費					3,139,562	
安全監視船					3,139,562	
48 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	3,139,562	3,139,562	

総括表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					95,258,944	
間接工事費	18,329,732 + 26,170,830				44,500,562	
共通仮設費(計)	9,508,754 + 8,201,795 + 619,183				18,329,732	
共通仮設費(積上)					9,508,754	
共通仮設費(率)	95,258,944 × 8.61% (7.11% +1.50%)				8,201,795	
現場環境改善費	95,258,944 × 0.65%				619,183	
現場管理費	113,588,676 × 23.04% (21.66% +1.38%)				26,170,830	
工事原価	95,258,944 + 44,500,562				139,759,506	
一般管理費等	139,759,506 × 14.78% (14.78% × 1.00) - 1,863				20,654,591	
契約保証費	139,759,506 × 0.04%				55,903	
工事価格	139,759,506 + 20,654,591 + 55,903				160,470,000	
消費税等相当額	160,470,000 × 10.00%				16,047,000	
請負工事費	160,470,000 + 16,047,000				176,517,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：1

名称：材料費(基礎捨石) 雑石5~100kg/個程度

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石5~100kg/個程度	m3	1.00	4,800.00	4,800		
合 計	作業能力：1.00m3			4,800.00	4,800		

番号：2

名称：基礎捨石投入 雑石5~100kg/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
基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度	m3	1.000	1,464	1,464		
合 計	作業能力：1.00m3			1,464	1,464		

番号：3

名称：捨石本均し① ±5cm 陸上潮待ち

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0.8m3(平積0.6m3)	日	3.20	72,208.00	231,065	6.30H / 8H	
石工		人	4.00	26,100.00	104,400		
普通作業員		人	36.20	18,100.00	655,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	990,685.00	4,953		
合 計	作業能力：100.00m2			9,956.00	995,638		

番号：4

名称：捨石本均し② ±5cm 水中

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.07	140,820.00	9,857		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,857.00	49		
合 計	作業能力：1.00m2			9,906.00	9,906		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：5

名称：捨石荒均し ±50cm 陸上潮待ち

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	1.30	72,208.00	93,870	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	26,100.00	44,370		
普通作業員		人	14.90	18,100.00	269,690		
雑材料	全体の%	%	0.50	407,930.00	2,039		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,099.00	409,969		

番号：6

名称：本体ブロック据付① 11.61t/個 (陸上連携方式)

1日当り (59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)	100t吊	日	1.00	102,320.00	102,320	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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	77,310.00	231,930	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	530,050.00	2,650		
合 計	作業能力：59.00個			9,028.00	532,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：7

名称：本体ブロック据付② 18.45t/個(陸上連携方式)

1日当り (52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	121,065.00	121,065	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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	77,310.00	231,930	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	548,795.00	2,743		
合 計	作業能力：52.00個			10,606.00	551,538		

番号：8

名称：本体ブロック据付③ 24.01～29.93t/個 (陸上連携方式)

1日当り (46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)	200t吊	日	1.00	140,010.00	140,010	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	102,320.00	102,320	8H	
トレーラ	32t積	日	3.00	82,180.00	246,540	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	608,270.00	3,041		
合 計	作業能力：46.00個			13,289.00	611,311		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：9

名称：本体ブロック据付④ 31.38～35.53t/個（陸上連携方式）

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)	300t吊	日	1.00	205,955.00	205,955	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,065.00	121,065	8H	
トレーラ	40t積	日	3.00	104,279.00	312,837	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	759,257.00	3,796		
合 計	作業能力：44.00個			17,342.00	763,053		

番号：10

名称：本体ブロック据付⑤ 38.55t/個（陸上連携方式）

1日当り（42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)	300t吊	日	1.00	205,955.00	205,955	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,065.00	121,065	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	108,453.00	325,359	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	771,779.00	3,858		
合 計	作業能力：42.00個			18,467.00	775,637		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：11

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
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	1.40	51,000.00	71,400	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	2.60	51,000.00	132,600	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.20	154,659.00	340,249	8H	
世話役		人	5.20	27,300.00	141,960		
型わく工		人	9.10	26,800.00	243,880		
特殊作業員		人	4.40	25,400.00	111,760		
普通作業員		人	17.00	18,100.00	307,700		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	629.42	62,942		
消耗費	労務費の%	%	15.00	805,300.00	120,795		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,533,286.00	7,666		
合 計	作業能力：100.00m ²			15,409.00	1,540,952		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：12

名称：コンクリート打設 30N-15-20BB 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
水中コンクリート	30N-15-20BB W/C=50%	m ³	10.60	19,400.00	205,640		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.20	99,597.00	19,919	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	154,659.00	15,465	8H	
世話役		人	0.30	27,300.00	8,190		
特殊作業員		人	0.40	25,400.00	10,160		
普通作業員		人	0.90	18,100.00	16,290		
雑材料	全体の%	%	0.50	70,024.00	350		
合 計	作業能力：10.00m ³			27,601.00	276,014		

番号：13

名称：防砂板

1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m ²	568.00	4,550.00	2,584,400		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,000.00	516,000		
合 計	作業能力：516.00m ²			6,008.00	3,100,400		

番号：14

名称：間詰コンクリート打設

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間詰コンクリート打設		m ³	1.000	32,560	32,560		
合 計	作業能力：1.00m ³			32,560	32,560		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：15

名称：材料費(被覆石) 雑石300~500kg/個程度

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石300~500kg/個	m3	1.00	6,100.00	6,100		
合 計	作業能力：1.00m3			6,100.00	6,100		

番号：16

名称：被覆石投入 雑石300~500kg/個程度

100m3

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)	50t吊	日	0.89	61,650.00	54,868	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	6.80	12,230.00	83,164	1.00H / 8H	
世話役		人	0.46	27,300.00	12,558		
特殊作業員		人	0.63	25,400.00	16,002		
普通作業員		人	1.03	18,100.00	18,643		
雑材料	全体の%	%	1.00	185,235.00	1,852		
合 計	作業能力：100.00m3			1,870.00	187,087		

番号：17

名称：被覆均し① ±50cm 陸上潮待ち

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0.8m3(平積0.6m3)	日	4.00	72,208.00	288,832	6.30H / 8H	
石工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	17.80	18,100.00	322,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	663,212.00	3,316		
合 計	作業能力：100.00m2			6,665.00	666,528		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：18

名称：被覆均し② ±50cm 水中潮待ち

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し被覆均し)	日	0.04	140,820.00	5,632		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,632.00	28		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,660.00	5,660		

番号：19

名称：漏洩防止シート敷設

600m²当り (600m²)

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	ポリプロピレン製(P.P)、980N/5cm	m ²	660.00	120.00	79,200		
普通作業員		人	9.00	18,100.00	162,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	242,100.00	1,210		
合 計	作業能力：600.00m ²			405.00	243,310		

番号：20

名称：支保組立組外

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,300.00	630,000		
合 計	作業能力：100.00m			6,300.00	630,000		

番号：21

名称：鋼製枠組足場架払

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	2,700.00	270,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.80	71,585.00	57,268	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,272.00	327,268		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：22

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,400.00	840,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	2.00	71,585.00	143,170	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,831.00	983,170		

番号：23

名称：木製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,400.00	940,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.00	71,585.00	71,585	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,115.00	1,011,585		

番号：24

名称：伸縮目地 t=10mm

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	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：25

名称：コンクリート打設 18N-8-40BB W/C=65%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	10.30	17,400.00	179,220		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,500.00	25,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.20	71,585.00	14,317	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			21,853.00	218,537		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：26

名称：材料費(円形型枠) ボイド内径125mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボイド	内径125×厚3.1×4,000mm	m	3.20	350.00	1,120		
合 計	作業能力：1.00式			1,120.00	1,120		

番号：27

名称：天端仕上げ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
左官		人	2.00	24,900.00	49,800		
普通作業員		人	6.00	18,100.00	108,600		
諸雑費	全体の%	%	18.00	158,400.00	28,512		
合 計	作業能力：1.00式			186,912.00	186,912		

番号：28

名称：材料費(裏込石) 雑石5~100kg/個程度

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石5~100kg/個程度	m3	1.00	4,800.00	4,800		
合 計	作業能力：1.00m3			4,800.00	4,800		

番号：29

名称：裏込材投入

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材投入		m3	1.000	1,464	1,464		
合 計	作業能力：1.00m3			1,464	1,464		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：30

名称：裏込均し① ±20cm 陸上

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	1.10	72,208.00	79,428	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	18,100.00	253,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	332,828.00	1,664		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,344.00	334,492		

番号：31

名称：裏込均し② ±20cm 陸上潮待ち

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	72,208.00	86,649	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	18,100.00	278,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	365,389.00	1,826		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,672.00	367,215		

番号：32

名称：裏込均し③ ±20cm 水中潮待ち

1日当り (17m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力：17.00m ²			9,143.00	155,432		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号 : 33

名称 : 裏込均し④ ±20cm 水中

1日当り (24.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力 : 24.30m ²			6,396.00	155,432		

番号 : 34

名称 : 栗石 50~150mm 購入材

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石	50~150mm 購入材	m ³	1.000	4,250	4,250		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			4,250	4,250		

番号 : 35

名称 : 栗石均し

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
栗石均し		m ³	1.000	209.2	209.2		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			209.2	209.2		

番号 : 36

名称 : 捨石 雑石5~100kg/個程度 購入材

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	雑石5~100kg/個程度 購入材	m ³	1.000	4,800	4,800		
合 計	作業能力 : 1.00m ³			4,800	4,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：37

名称：捨石均し① 陸上 ±20cm

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	1.10	72,208.00	79,428	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	18,100.00	253,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	332,828.00	1,664		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,344.00	334,492		

番号：38

名称：捨石均し② 陸上潮待ち ±20cm

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	72,208.00	86,649	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	18,100.00	278,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	365,389.00	1,826		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,672.00	367,215		

番号：39

名称：捨石均し③ 水中潮待ち ±20cm

1日当り (17m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力：17.00m ²			9,143.00	155,432		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：40

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B		人	51.90	13,100.00	679,890		
雑材料	全体の%	%	0.50	679,890.00	3,399		
合 計	作業能力：1.00式			683,289.00	683,289		

番号：41

名称：支保組立組外

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	103,345.00	206,690	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	307,077.00	614,154	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,508.00	1,450,844		

番号：42

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,400.00	840,000		
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	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	307,077.00	460,615	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	103,345.00	155,017	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			14,936.00	1,493,632		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：43

名称：伸縮目地 t=10mm

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	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：44

名称：コンクリート打設 18N-8-40BB W/C=65%

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40BB W/C=65%	m ³	10.40	17,400.00	180,960		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	0.10	1,300,888.00	130,088	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.10	224,581.00	22,458	2.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.21	115,740.00	24,305	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	154,659.00	15,465	8H	
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	99,597.00	9,959	6.90H / 8H	
世話役		人	0.20	27,300.00	5,460		
特殊作業員		人	0.20	25,400.00	5,080		
普通作業員		人	0.60	18,100.00	10,860		
雑材料	材料費を除く計の%	%	0.50	223,675.00	1,118		
合 計	作業能力：10.00m ³			40,575.00	405,753		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：45

名称：分解組立運搬① クローラクレーン 300 t 吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	5.70	76,400.00	435,480	8H	
特殊作業員		人	20.50	25,400.00	520,700		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	956,180.00	2,734,674		
合 計	作業能力：1.00式			3,690,854.00	3,690,854		

番号：46

名称：分解組立運搬② クローラクレーン 150 t 吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	76,400.00	236,840	8H	
特殊作業員		人	11.30	25,400.00	287,020		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	523,860.00	1,503,478		
合 計	作業能力：1.00式			2,027,338.00	2,027,338		

番号：47

名称：繋船費 潜水士船 D180PS型3~5t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
繋船費(潜水士船)(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊	日	7.00	93,000.00	651,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			651,000.00	651,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(養浜)付帯工外1件工事

番号：48

名称：安全監視船 FRP D180PS型

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	35.40	88,247.00	3,123,943	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,123,943.00	15,619		
合 計	作業能力：1.00式			3,139,562.00	3,139,562		