

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

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 18-19-23-041

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					122,346,522	
					124,585,066	2,238,544
護岸(改良)					73,164,676	
					73,899,737	735,061
構造物撤去工					14,478,813	
					15,066,306	587,493
構造物取壊し工					14,478,813	
					15,066,306	587,493
コンクリート構造物取壊し					13,312,953	
					13,860,702	547,749
1 静的破砕剤使用取壊し	縦方向(陸上)		840.00	6,310	5,300,400	
		m	840.00	6,550	5,502,000	201,600
2 静的破砕剤使用取壊し	縦方向(水中)		173.00	16,561	2,865,053	
		m	173.00	17,124	2,962,452	97,399
3 静的破砕剤使用取壊し	横方向(陸上)		625.00	8,236	5,147,500	
		m	625.00	8,634	5,396,250	248,750
ブロック運搬・仮置					1,165,860	
					1,205,604	39,744
4 ブロック運搬・仮置	陸上連携方式		108.00	10,795	1,165,860	
		個	108.00	11,163	1,205,604	39,744
仮設工					58,685,863	
					58,833,431	147,568
仮設工					58,685,863	
					58,833,431	147,568
仮設道路撤去					440,294	
					437,247	-3,047
5 仮設道路撤去			1.00	440,294	440,294	
		式	1.00	437,247	437,247	-3,047
土砂等運搬					120,632	
					125,722	5,090
6 土砂等運搬			252.00	478.7	120,632	
		m ³	252.00	498.9	125,722	5,090
栗石(1)	[復旧部]					
					1,307,110	
7 材料費(栗石)(1)	50~150mm(購入材)					
		m ³	263.00	4,970	1,307,110	

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
栗石均し(1)	[復旧部]				6,941	
					7,441	500
8 栗石均し(1)	陸上 ±5cm		27.00	257.1	6,941	
		m 3	27.00	275.6	7,441	500
捨石(1)	[復旧部]					
					562,100	
9 材料費(基礎捨石)(1)	雑石5~100kg/個程度(購入材)					
		m 2	77.00	7,300	562,100	
捨石均し(1)	[復旧部]				696,222	
					717,910	21,688
10 捨石均し(1)①	陸上 ±20cm		56.00	3,605	201,880	
		m 2	56.00	3,729	208,824	6,944
11 捨石均し(1)②	陸上潮待ち ±20cm		31.00	3,958	122,698	
		m 2	31.00	4,094	126,914	4,216
12 捨石均し(1)③	水中・水中潮待ち ±20cm		28.00	13,273	371,644	
		m 2	28.00	13,649	382,172	10,528
栗石(2)	[沖出し部]					
					25,356,940	
13 材料費(栗石)(2)	50~150mm(購入材)					
		m 3	5,102.00	4,970	25,356,940	
栗石均し(2)	[沖出し部]				612,850	
					633,930	21,080
14 栗石均し(2)	陸上 ±20cm		170.00	3,605	612,850	
		m 2	170.00	3,729	633,930	21,080
栗石(3)	[延伸部]					
					23,035,950	
15 材料費(栗石)(3)	50~150mm(購入材)					
		m 3	4,635.00	4,970	23,035,950	
栗石均し(3)	[延伸部]				148,603	
					159,296	10,693
16 栗石均し(3)	陸上 ±5cm		578.00	257.1	148,603	
		m 3	578.00	275.6	159,296	10,693
捨石(2)	[延伸部]					
					2,328,700	
17 材料費(基礎捨石)(2)	雑石5~100kg/個程度(購入材)					
		m 2	319.00	7,300	2,328,700	

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石均し(2)	[延伸部]				1,757,061	
					1,817,305	60,244
18 捨石均し(2)①	陸上 ±20cm		233.00	3,605	839,965	
		m ²	233.00	3,729	868,857	28,892
19 捨石均し(2)②	陸上潮待ち ±20cm		225.00	3,958	890,550	
		m ²	225.00	4,094	921,150	30,600
20 捨石均し(2)③	水中・水中潮待ち ±20cm		2.00	13,273	26,546	
		m ²	2.00	13,649	27,298	752
大型土のう製作・設置					2,312,460	
					2,343,780	31,320
21 大型土のう製作・設置	50~150mm(購入材)		174.00	13,290	2,312,460	
		袋	174.00	13,470	2,343,780	31,320
離岸堤(改良)					49,181,846	
					50,685,329	1,503,483
基礎工					42,302,915	
					43,217,569	914,654
撤去工					2,448,334	
					2,658,250	209,916
石材撤去・仮置					2,448,334	
					2,658,250	209,916
22 石材撤去・仮置	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外		686.00	3,569	2,448,334	
		m ³	686.00	3,875	2,658,250	209,916
洗掘防止工					33,865,357	
					34,054,767	189,410
洗掘防止					33,865,357	
					34,054,767	189,410
23 帆布敷設			1,912.00	2,147	4,105,064	
		m ²	1,912.00	2,179	4,166,248	61,184
24 アスファルトマット敷設			14.00	114,875	1,608,250	
		枚	14.00	124,034	1,736,476	128,226
25 アスファルトマット材料費						
		式	1.00	28,152,043	28,152,043	
基礎捨石工					5,989,224	
					6,504,552	515,328
石材撤去・流用					5,989,224	
					6,504,552	515,328

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 石材撤去・流用	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外		1,464.00	4,091	5,989,224	
		m ³	1,464.00	4,443	6,504,552	515,328
消波工					6,878,931	
					7,467,760	588,829
撤去工					6,878,931	
					7,467,760	588,829
ブロック撤去					6,878,931	
					7,467,760	588,829
27 消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型 水中(海上一連方式)		57.00	21,297	1,213,929	
		個	57.00	23,120	1,317,840	103,911
28 消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)		266.00	21,297	5,665,002	
		個	266.00	23,120	6,149,920	484,918
共通仮設費(積上)					2,672,670	
					2,790,845	118,175
共通仮設					2,672,670	
					2,790,845	118,175
共通仮設費					2,672,670	
					2,790,845	118,175
運搬費					2,672,670	
					2,790,845	118,175
建設機械器具等運搬					2,672,670	
					2,790,845	118,175
29 分解組立運搬			1.00	2,672,670	2,672,670	
		式	1.00	2,790,845	2,790,845	118,175

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					122,346,522	
					124,585,066	2,238,544
間接工事費	13,659,387 + 31,702,977				45,362,364	
	14,190,378 + 33,458,759				47,649,137	2,286,773
共通仮設費(計)	2,672,670 + 10,264,873 + 721,844				13,659,387	
	2,790,845 + 10,415,311 + 984,222				14,190,378	530,991
共通仮設費(積上)					2,672,670	
					2,790,845	118,175
共通仮設費(率)	122,346,522 × 8.39% ((6.73% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				10,264,873	
	124,585,066 × 8.36% ((6.70% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				10,415,311	150,438
現場環境改善費	122,346,522 × 0.59%				721,844	
	124,585,066 × 0.79%				984,222	262,378
現場管理費	136,005,909 × 23.31% ((21.31% + 1.32%) × 1.03)				31,702,977	
	138,775,444 × 24.11% ((22.09% + 1.32%) × 1.03)				33,458,759	1,755,782
工事原価	122,346,522 + 45,362,364				167,708,886	
	124,585,066 + 47,649,137				172,234,203	4,525,317
一般管理費等	167,708,886 × 15.98% (15.98% × 1.00) - 5,848				26,794,031	
	172,234,203 × 15.92% (15.92% × 1.00) - 971				27,418,714	624,683
契約保証費	167,708,886 × 0.04%				67,083	
工事価格	167,708,886 + 26,794,031 + 67,083				194,570,000	
	172,234,203 + 27,418,714 + 67,083				199,720,000	5,150,000
消費税等相当額	194,570,000 × 10.00%				19,457,000	
	199,720,000 × 10.00%				19,972,000	515,000
請負工事費	194,570,000 + 19,457,000				214,027,000	
	199,720,000 + 19,972,000				219,692,000	5,665,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：1

名称：静的破砕剤使用取壊し 縦方向（陸上）

1 m当り（840m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	17.000	33,080.00	562,360		
さく岩工		人	34.000	36,230.00	1,231,820		
普通作業員		人	34.000	20,900.00	710,600		
ブライスターパック		k g	2,126.000	1,180.00	2,508,680		
ビット	4 0mm	個	11.000	13,320.00	146,520		
ロッド	1 5 0 0mm	本	5.000	20,170.00	100,850		
軽油		L	710.000	148.00	105,080		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス対策型（第1次基準）5.0m3/min	日	17.000	3,930.00	66,810		
さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）]	質量20kg級	日	17.000	896.00	15,232		
雑材料	全体の%	%	1.000	5,447,952.00	54,479		
合 計	作業能力：840.00m			6,550.00	5,502,431		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：2

名称：静的破砕剤使用取壊し 縦方向（水中）

1 m当り（173m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	14.000	33,080.00	463,120		
潜水士		人	28.000	43,580.00	1,220,240		
ブライスター		k g	841.000	1,180.00	992,380		
ビット	4 0 mm	個	5.000	13,320.00	66,600		
ロッド	1 5 0 0 mm	本	2.000	20,170.00	40,340		
軽油		L	560.000	148.00	82,880		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス対策型（第1次基準）5.0m ³ /min	日	14.000	3,930.00	55,020		
さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）]	質量20kg級	日	14.000	896.00	12,544		
雑材料	全体の%	%	1.000	2,933,124.00	29,331		
合 計	作業能力：173.00m			17,124.00	2,962,455		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：3

名称：静的破砕剤使用取壊し 横方向（陸上）

1 m当り（625m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	21.000	33,080.00	694,680		
さく岩工		人	42.000	36,230.00	1,521,660		
普通作業員		人	42.000	20,900.00	877,800		
ブライスター		k g	1,580.000	1,180.00	1,864,400		
ビット	4 0mm	個	8.000	13,320.00	106,560		
ロッド	1 5 0 0mm	本	4.000	20,170.00	80,680		
軽油		L	650.000	148.00	96,200		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス対策型（第1次基準）5.0m ³ /min	日	21.000	3,930.00	82,530		
さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）]	質量20kg級	日	21.000	896.00	18,816		
雑材料	全体の%	%	1.000	5,343,326.00	53,433		
合 計	作業能力：625.00m			8,634.00	5,396,759		

番号：4

名称：ブロック運搬・仮置 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)	100t吊	日	1.00	108,776.00	108,776	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	108,776.00	108,776	8H	
トレーラ	15t積	日	3.00	73,400.00	220,200	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,140.00	56,280		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	577,632.00	2,888		
合 計	作業能力：52.00個			11,163.00	580,520		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：5

名称：仮設道路撤去

1式当り (1式)

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	4.000	71,328.00	285,312	5.80H / 8H	
世話役		人	2.000	33,080.00	66,160		
普通作業員		人	4.000	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.500	435,072.00	2,175		
合 計	作業能力：1.00式			437,247.00	437,247		

番号：6

名称：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
土砂等運搬		m ³	1.000	498.9	498.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			498.9	498.9		

番号：8

名称：栗石均し(1) 陸上 ±5cm

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(1)	陸上 ±5cm	m ³	1.000	275.6	275.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			275.6	275.6		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：10

名称：捨石均し(1)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	71,328.00	78,460	5.80H / 8H	
普通作業員		人	14.00	20,900.00	292,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,060.00	1,855		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,729.00	372,915		

番号：11

名称：捨石均し(1)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	71,328.00	85,593	5.80H / 8H	
普通作業員		人	15.40	20,900.00	321,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	407,453.00	2,037		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,094.00	409,490		

番号：12

名称：捨石均し(1)③ 水中・水中潮待ち ±20cm

100m²当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	43,580.00	8,716		
潜水士		人	2.10	43,580.00	91,518		
潜水連絡員		人	1.00	28,350.00	28,350		
潜水送気員		人	1.00	29,400.00	29,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	259,984.00	12,999		
合 計	作業能力：20.00m ²			13,649.00	272,983		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：14

名称：栗石均し(2) 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	71,328.00	78,460	5.80H / 8H	
普通作業員		人	14.00	20,900.00	292,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,060.00	1,855		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,729.00	372,915		

番号：16

名称：栗石均し(3) 陸上 ±5cm

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(3)	陸上 ±5cm	m ³	1.000	275.6	275.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			275.6	275.6		

番号：18

名称：捨石均し(2)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	71,328.00	78,460	5.80H / 8H	
普通作業員		人	14.00	20,900.00	292,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,060.00	1,855		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,729.00	372,915		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：19

名称：捨石均し(2)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	71,328.00	85,593	5.80H / 8H	
普通作業員		人	15.40	20,900.00	321,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	407,453.00	2,037		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,094.00	409,490		

番号：20

名称：捨石均し(2)③ 水中・水中潮待ち ±20cm

100m² 当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	0.20	43,580.00	8,716		
潜水士		人	2.10	43,580.00	91,518		
潜水連絡員		人	1.00	28,350.00	28,350		
潜水送気員		人	1.00	29,400.00	29,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	259,984.00	12,999		
合 計	作業能力：20.00m ²			13,649.00	272,983		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：21

名称：大型土のう製作・設置 50～150mm（購入材）

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.192	33,080.00	6,351		
特殊作業員		人	0.192	29,610.00	5,685		
普通作業員		人	0.192	20,900.00	4,012		
耐候性大型土のう	H=1.08m W=1.1m	枚	10.000	4,300.00	43,000		
栗石	50～150mm(購入材)	m ³	10.000	4,970.00	49,700		
バックホウ運転		日	0.192	74,350.00	14,275		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.192	56,200.00	10,790		
諸雑費 (率+まるめ)		%	6.000	16,048.00	887		
合 計	作業能力：10.00袋			13,470.00	134,700		

番号：22

名称：石材撤去・仮置 雑石5～100kg/個程度, 雑石200kg内外

1000m³当り

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	80t吊	日	4.33	491,620.00	2,128,714	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.33	208,399.00	902,367	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.33	190,466.00	824,717	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,855,798.00	19,278		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,875.00	3,875,076		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：23

名称：帆布敷設

1日当り (2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≧0.47mm	m ²	2,679.60	1,440.00	3,858,624		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	355,565.00	355,565	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,533.00	132,533	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	190,466.00	761,864	8H	
とび工		人	1.00	28,140.00	28,140		
普通作業員		人	7.00	20,900.00	146,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,283,026.00	26,415		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			2,179.00	5,309,441		

番号：24

名称：アスファルトマット敷設

1日当り (10枚)

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	100t吊	日	1.00	587,314.00	587,314	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	216,890.00	216,890	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	190,466.00	380,932	8H	
とび工		人	1.00	28,140.00	28,140		
普通作業員		人	1.00	20,900.00	20,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,234,176.00	6,170		
合 計	作業能力：10.00枚			124,034.00	1,240,346		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：26

名称：石材撤去・流用 雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外

1000m³ 当り

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	80t吊	日	5.00	485,478.00	2,427,390	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	5.00	208,399.00	1,041,995	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	5.00	190,466.00	952,330	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,421,715.00	22,108		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,443.00	4,443,823		

番号：27

名称：消波ブロック撤去・仮置(1) 三連ブロック2t型 水中（海上一連方式）

1日当り（41個）

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	80t吊	日	1.00	491,620.00	491,620	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,399.00	208,399	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	190,466.00	152,372	8H	
とび工		人	1.00	28,140.00	28,140		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	943,231.00	4,716		
合 計	作業能力：41.00個			23,120.00	947,947		

代価表・施工パッケージ

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

番号：28

名称：消波ブロック撤去・仮置(2) 三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)

1日当り(41個)

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	80t吊	日	1.00	491,620.00	491,620	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,399.00	208,399	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	190,466.00	152,372	8H	
とび工		人	1.00	28,140.00	28,140		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	943,231.00	4,716		
合 計	作業能力：41.00個			23,120.00	947,947		

番号：29

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	109,000.00	337,900	8H	
特殊作業員		人	11.30	29,610.00	334,593		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	672,493.00	2,118,352		
合 計	作業能力：1.00式			2,790,845.00	2,790,845		

単価表一覧

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	108,776	8H	4	ブロック運搬・仮置	陸上連携方式
						4	ブロック運搬・仮置	陸上連携方式
2	トレーラ	15t積	日	73,400	6.30H / 8H	4	ブロック運搬・仮置	陸上連携方式
3	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	71,328	5.80H / 8H	5	仮設道路撤去	
						10	捨石均し(1)①	陸上 ±20cm
						11	捨石均し(1)②	陸上潮待ち ±20cm
						14	栗石均し(2)	陸上 ±20cm
						18	捨石均し(2)①	陸上 ±20cm
						19	捨石均し(2)②	陸上潮待ち ±20cm
4	バックホウの運転		日	74,350		21	大型土のう製作・設置	50~150mm(購入材)
5	クレーン付台船	80t吊	日	491,620	6.00H / 8H	22	石材撤去・仮置	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外
						27	消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型 水中(海上一連方式)
						28	消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)
6	引船	鋼D 500PS型	日	208,399	2.00H / 8H	22	石材撤去・仮置	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外
						26	石材撤去・流用	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外
						27	消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型 水中(海上一連方式)
						28	消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)
7	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	190,466	8H	22	石材撤去・仮置	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外
						23	帆布敷設	
						24	アスファルトマット敷設	
						26	石材撤去・流用	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外
						27	消波ブロック撤去・仮置(1)	三連ブロック2t型 水中(海上一連方式)
						28	消波ブロック撤去・仮置(2)	三連ブロック2t型 陸上(海上一連方式)
8	クレーン付台船	35~40t吊	日	355,565	6.00H / 8H	23	帆布敷設	
9	引船	鋼D 300PS型	日	132,533	2.00H / 8H	23	帆布敷設	
10	クレーン付台船	100t吊	日	587,314	6.00H / 8H	24	アスファルトマット敷設	

単価表一覧

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
11	引船	鋼D 550PS型	日	216,890	2.00H / 8H	24	アスファルトマット敷設	
12	クレーン付台船	80t吊	日	485,478	6.00H / 8H	26	石材撤去・流用	雑石5~100kg/個程度, 雑石200kg内外
13	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	109,000	8H	29	分解組立運搬	

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

単価表番号：1

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	112.00	148.00	16,576		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	92,200.00	92,200		
合 計					108,776		

単価表番号：2

単価表名称：トレーラ 15t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	148.00	16,724		
運転手(特殊)		人	1.00	30,240.00	30,240		
損料(トレーラ[セミ])	15t積	時間	6.30	1,120.00	7,056		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	15t積	日	1.90	10,200.00	19,380		供用日
合 計					73,400		

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	148.00	12,876		
運転手(特殊)		人	1.00	30,240.00	30,240		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	5.80	1,890.00	10,962		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					71,328		

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

単価表番号：4

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	30,240.00	30,240		
軽油		L	119.000	148.00	17,612		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.440	18,400.00	26,496		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	74,348.00	2		
合 計					74,350		

単価表番号：5

単価表名称：クレーン付台船 80t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	161.00	115.90	18,659		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,150.00	156,900	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					491,620		

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

単価表番号：6

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	108.00	12,312		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					208,399		

単価表番号：7

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	115.90	14,951		
潜水世話役		人	0.24	43,580.00	10,459	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	43,580.00	52,296	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,350.00	34,020	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					190,466		

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	94.00	115.90	10,894		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,150.00	156,900	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					355,565		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	108.00	7,452		
高級船員		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					132,533		

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

単価表番号 : 10

単価表名称 : クレーン付台船 100t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	193.00	115.90	22,368		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,150.00	156,900	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	197,000.00	325,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					587,314		

単価表番号 : 11

単価表名称 : 引船 鋼D 550PS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	126.00	108.00	13,608		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 550PS型	時間	2.00	4,840.00	9,680		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	50,200.00	82,830	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					216,890		

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)外1件工事(第3次)(変更)

単価表番号 : 12

単価表名称 : クレーン付台船 80t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	108.00	115.90	12,517		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,150.00	156,900	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					485,478		

単価表番号 : 13

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)60t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		
合 計					109,000		