積　　算　　書

令 和 ４ 年 度

令和４年度指宿港海岸（湯の浜地区）離岸堤（改良）本体ブロック外１件製作工事

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	18-19-22-058

積算内訳表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)本体ブロック外1件製作工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					84,671,831	
離岸堤(改良)					84,671,831	
本体工［ブロック式］					55,511,493	
本体ブロック製作工					6,815,508	
アスファルトマット材料費					6,815,508	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	6,815,508	6,815,508	
本体ブロック製作工					48,695,985	
足場					4,301,475	
2 鋼製枠組足場架払		ｍ２	2,073.00	2,075	4,301,475	
鉄筋					2,417,105	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	1,880,880	1,880,880	
4 吊鉄筋・吊バー組立		ｋｇ	6,025.00	89	536,225	
鋼製型枠組立組外					10,366,330	
5 鋼製型枠組立組外		ｍ２	2,189.00	4,268	9,342,652	
6 化粧型枠材材料費		ｍ２	89.00	8,310	739,590	
7 化粧型枠設置撤去		ｍ２	89.00	3,192	284,088	

コンクリート					31,603,264	
8 コンクリート打設		ｍ３	1,331.00	23,744	31,603,264	
現場発生品運搬					2,711	
9 使用済化粧型枠運搬		回	1.00	2,711	2,711	
処分費					5,100	
10 処分費(化粧型枠)		式	1.00	5,100	5,100	
被覆・根固工					26,380,750	
被覆ブロック工					26,380,750	
被覆ブロック製作					25,990,500	
11 被覆ブロック製作		個	250.00	103,962	25,990,500	
被覆ブロック仮置					390,250	
12 被覆ブロック仮置		個	250.00	1,561	390,250	
仮設工					2,779,588	
安全対策					2,779,588	
交通誘導警備員					2,779,588	
13 交通誘導警備員		式	1.00	2,779,588	2,779,588	

総括表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)本体ブロック外1件製作工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					84,671,831	
間接工事費	8,179,263 ＋ 22,488,534				30,667,797	
共通仮設費（計）	7,603,530 ＋ 575,733				8,179,263	
共通仮設費（ 率 ）	84,671,831 × 8.98%（(7.30% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				7,603,530	
現場環境改善費	84,666,731 × 0.68%				575,733	
現場管理費	92,851,094 × 24.22%（(22.05% ＋1.46%) × 1.03)				22,488,534	
工事原価	84,671,831 ＋ 30,667,797				115,339,628	
一般管理費等	115,339,628 × 16.79%（16.79% × 1.00) － 1,286				19,364,237	
契約保証費	115,339,628 × 0.04%				46,135	
工事価格	115,339,628 ＋ 19,364,237 ＋ 46,135				134,750,000	
消費税等相当額	134,750,000 × 10.00%				13,475,000	
請負工事費	134,750,000 ＋ 13,475,000				148,225,000	

番号：1
名称：アスファルトマット材料費　　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
L3.50m×B2.00m×t0.08m		枚	44.00	98,000.00	4,312,000		
L2.90m×B2.50m×t0.08m		枚	17.00	101,000.00	1,717,000		
L3.50m×B1.37m×t0.08m		枚	2.00	67,200.00	134,400		
L2.90m×B2.375m×t0.08m		枚	1.00	96,400.00	96,400		
L3.50m×(B1.665m:B1.490m)×t0.08m		枚	2.00	77,200.00	154,400		
L2.90m×(B2.310m:B2.165m)×t0.08m		枚	2.00	90,800.00	181,600		
L3.50m×(B1.985m:B1.810m)×t0.08m		枚	2.00	92,900.00	185,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,781,600.00	33,908		
合　　計	作業能力：1.00式			6,815,508.00	6,815,508		

番号：2
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(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	1,957.00	195,700		
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	39,500.00	11,850	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,075.00	207,550		

番号：3
名称：吊鉄筋材料費　　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
吊鉄筋	φ32,L=3,400mm	本	88.00	6,420.00	564,960		
吊鉄筋	φ36,L=3,350mm	本	68.00	8,050.00	547,400		
吊鉄筋	φ32,L=3,450mm	本	88.00	6,500.00	572,000		
吊鉄筋	φ28,L=2,750mm	本	4.00	3,500.00	14,000		
吊鉄筋	φ32,L=3,350mm	本	12.00	6,300.00	75,600		
吊鉄筋	φ28,L=2,800mm	本	4.00	3,550.00	14,200		
吊鉄筋	φ32,L=2,900mm	本	8.00	5,460.00	43,680		
吊鉄筋	φ32,L=3,250mm	本	8.00	6,130.00	49,040		
合　　計	作業能力：1.00式			1,880,880.00	1,880,880		

番号：4
名称：吊鉄筋・吊バー組立　　1000ｋｇ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	85.05	85,050		
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	39,500.00	3,950	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			89.00	89,000		

番号：5
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(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	3,952.00	395,200		
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	39,500.00	31,600	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			4,268.00	426,800		

番号：6
名称：化粧型枠材材料費　　1ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
化粧型枠材材料費		ｍ２	1.00	8,310.00	8,310		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			8,310.00	8,310		

番号：7
名称：化粧型枠設置撤去　　1ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
化粧型枠設置撤去		ｍ２	1.000	3,192	3,192		
合　　計	作業能力：1.00ｍ２			3,192	3,192		

番号：8
名称：コンクリート打設　　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	各種	ｍ３	10.10	19,400.00	195,940		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ３	10.00	3,360.00	33,600		
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	39,500.00	7,900	8H	
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			23,744.00	237,440		

番号：9
名称：使用済化粧型枠運搬　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
使用済化粧型枠運搬		回	1.000	2,711	2,711		
合　　計	作業能力：1.00回			2,711	2,711		

番号：10
名称：処分費(化粧型枠)　　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
処分費	化粧型枠	t	0.10	51,000.00	5,100		
合　　計	作業能力：1.00式			5,100.00	5,100		

番号：11
名称：被覆ブロック製作　　10個当り

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	各種	ｍ３	27.53	19,400.00	534,082		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	149.50	1,150.00	171,925		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	ｍ２	149.50	1,025.00	153,237		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	ｍ３	27.26	3,501.00	95,437		
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	0.75	43,300.00	32,475	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	0.66	79,500.00	52,470	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			103,962.00	1,039,626		

番号：12
名称：被覆ブロック仮置　　1日当り（93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)35t吊	日	1.00	62,800.00	62,800	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	19,010.00	57,030		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,510.00	722		
合　　計	作業能力：93.00個			1,561.00	145,232		

番号：13
名称：交通誘導警備員　　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	201.00	13,760.00	2,765,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,765,760.00	13,828		
合　　計	作業能力：1.00式			2,779,588.00	2,779,588		

単価表一覧

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)本体ブロック外1件製作工事

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	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	39,500	8H	2	鋼製枠組足場架払	
						4	吊鉄筋・吊バー組立	
						5	鋼製型枠組立組外	
						8	コンクリート打設	
2	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	43,300	8H	11	被覆ブロック製作	
3	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	79,500	8H	11	被覆ブロック製作	
4	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	62,800	8H	12	被覆ブロック仮置	

単価表

令和4年度指宿港海岸(湯の浜地区)離岸堤(改良)本体ブロック外1件製作工事

単価表番号：1
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　　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	日	1.00	39,500.00	39,500		
合　　計					39,500		

単価表番号：2
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　　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	日	1.00	43,300.00	43,300		
合　　計					43,300		

単価表番号：3
単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)　(油圧伸縮ジブ型)50t吊　　1日当り 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
賃料（ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ	50t吊	日	1.00	79,500.00	79,500		
合　　計					79,500		

単価表番号：4
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)35t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	35t吊	日	1.00	62,800.00	62,800		
合　　計					62,800		