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(第2次)

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	18-19-22-059

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(第2次)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					77,130,827	
離岸堤(改良)					77,130,827	
本体工［ブロック式］					52,555,227	
本体ブロック製作工					6,195,423	
アスファルトマット材料費					6,195,423	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	6,195,423	6,195,423	
本体ブロック製作工					46,359,804	
足場					4,282,800	
2 鋼製枠組足場架払		ｍ２	2,064.00	2,075	4,282,800	
鉄筋					2,210,543	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	1,700,840	1,700,840	
4 吊鉄筋・吊バー組立		ｋｇ	5,727.00	89	509,703	
鋼製型枠組立組外					9,917,466	
5 鋼製型枠組立組外		ｍ２	2,100.00	4,268	8,962,800	
6 化粧型枠材材料費		ｍ２	83.00	8,310	689,730	
7 化粧型枠設置撤去		ｍ２	83.00	3,192	264,936	
コンクリート					29,941,184	
8 コンクリート打設	18-8-40BB　W/C≦65%	ｍ３	1,261.00	23,744	29,941,184	

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	
消波工					24,575,600	
消波ブロック工					24,575,600	
消波ブロック製作					24,207,400	
11 消波ブロック製作	ラクナⅣ8t型	個	200.00	121,037	24,207,400	
消波ブロック仮置					368,200	
12 消波ブロック仮置	ラクナⅣ8t型	個	200.00	1,841	368,200	

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(第2次)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					77,130,827	
間接工事費	7,589,636 ＋ 20,671,792				28,261,428	
共通仮設費（計）	7,042,044 ＋ 547,592				7,589,636	
共通仮設費（ 率 ）	77,130,827 × 9.13%（(7.45% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				7,042,044	
現場環境改善費	77,125,727 × 0.71%				547,592	
現場管理費	84,720,463 × 24.40%（(22.23% ＋1.46%) × 1.03)				20,671,792	
工事原価	77,130,827 ＋ 28,261,428				105,392,255	
一般管理費等	105,392,255 × 16.98%（16.98% × 1.00) － 15				17,895,589	
契約保証費	105,392,255 × 0.04%				42,156	
工事価格	105,392,255 ＋ 17,895,589 ＋ 42,156				123,330,000	
消費税等相当額	123,330,000 × 10.00%				12,333,000	
請負工事費	123,330,000 ＋ 12,333,000				135,663,000	

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	38.00	98,000.00	3,724,000		
L2.90m×B2.50m×t0.08m		枚	15.00	101,000.00	1,515,000		
L3.50m×B2.10m×t0.08m		枚	2.00	102,000.00	204,000		
L2.90m×B1.50m×t0.08m		枚	2.00	60,900.00	121,800		
L3.50m×B1.30m×t0.08m		枚	2.00	63,700.00	127,400		
L3.50m×(B2.261m:B1.910m)×t0.08m		枚	2.00	102,000.00	204,000		
L2.90m×(B1.632m:B1.341m)×t0.08m		枚	2.00	60,300.00	120,600		
L3.50m×(B1.683m:B1.332m)×t0.08m		枚	2.00	73,900.00	147,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,164,600.00	30,823		
合　　計	作業能力：1.00式			6,195,423.00	6,195,423		

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	72.00	6,420.00	462,240		
吊鉄筋	φ36,L=3,350mm	本	68.00	8,050.00	547,400		
吊鉄筋	φ32,L=3,450mm	本	80.00	6,500.00	520,000		
吊鉄筋	φ36,L=3.400mm	本	8.00	8,180.00	65,440		
吊鉄筋	φ28,L=2.600mm	本	8.00	3,310.00	26,480		
吊鉄筋	φ28,L=2.700mm	本	8.00	3,430.00	27,440		
吊鉄筋	φ25,L=2.700mm	本	8.00	2,730.00	21,840		
吊鉄筋	φ28,L=2.950mm	本	8.00	3,750.00	30,000		
合　　計	作業能力：1.00式			1,700,840.00	1,700,840		

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　18-8-40BB　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	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：消波ブロック製作　ラクナⅣ8t型　　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	34.49	19,400.00	669,106		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	165.40	1,150.00	190,210		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	ｍ２	165.40	892.00	147,536		
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	34.15	3,045.00	103,986		
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	0.83	43,300.00	35,939	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	0.80	79,500.00	63,600	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			121,037.00	1,210,377		

番号：12
名称：消波ブロック仮置　ラクナⅣ8t型　　1日当り（88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)50t吊	日	1.00	79,500.00	79,500	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	161,210.00	806		
合　　計	作業能力：88.00個			1,841.00	162,016		

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(第2次)

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	18-8-40BB　W/C≦65%
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	消波ブロック製作	ラクナⅣ8t型
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	消波ブロック製作	ラクナⅣ8t型
						12	消波ブロック仮置	ラクナⅣ8t型

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(第2次)

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		