積　　算　　書

令 和 ５ 年 度

令和５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	18-19-23-045

積算内訳表

令和5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					66,213,056	
離岸堤(改良)					66,213,056	
本体工［ブロック式］					52,326,277	
本体ブロック製作工					52,326,277	
アスファルトマット材料費					5,969,700	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	5,969,700	5,969,700	
足場					3,689,604	
2 鋼製枠組足場架払		ｍ２	1,614.00	2,286	3,689,604	
鉄筋					2,636,460	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	2,145,120	2,145,120	
4 吊鉄筋・吊バー組立		ｋｇ	5,172.00	95	491,340	
鋼製型枠組立組外					9,484,986	
5 鋼製型枠組立組外		ｍ２	1,842.00	4,697	8,651,874	
6 化粧型枠材材料費		ｍ２	72.00	8,310	598,320	
7 化粧型枠設置撤去		ｍ２	72.00	3,261	234,792	
コンクリート					30,519,342	
8 コンクリート打設	18N-8-40BB　W/C≦65%	ｍ３	1,134.00	26,913	30,519,342	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
現場発生品運搬					264	
9 現場発生品運搬	使用済化粧型枠	t	0.10	2,644	264	
現場発生品積込み・荷卸し					921	
10 現場発生品積込み・荷卸し	使用済化粧型枠	t	0.10	9,217	921	
処分費					25,000	
11 処分費(化粧型枠)		t	0.10	250,000	25,000	
消波工					13,585,400	
消波ブロック工					13,585,400	
消波ブロック製作					13,394,900	
12 消波ブロック製作	ラクナⅣ8t型	個	100.00	133,949	13,394,900	
消波ブロック仮置					190,500	
13 消波ブロック仮置	ラクナⅣ8t型	個	100.00	1,905	190,500	
仮設工					301,379	
安全対策					301,379	
交通誘導警備員					301,379	
14 交通誘導整理		式	1.00	301,379	301,379	

総括表

令和5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					66,213,056	
間接工事費	6,720,434 ＋ 17,992,691				24,713,125	
共通仮設費（計）	6,217,405 ＋ 503,029				6,720,434	
共通仮設費（ 率 ）	66,213,056 × 9.39%（(7.71% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				6,217,405	
現場環境改善費	66,188,056 × 0.76%				503,029	
現場管理費	72,933,490 × 24.67%（(22.53% ＋1.42%) × 1.03)				17,992,691	
工事原価	66,213,056 ＋ 24,713,125				90,926,181	
一般管理費等	90,926,181 × 17.30%（17.30% × 1.00) － 2,780				15,727,449	
契約保証費	90,926,181 × 0.04%				36,370	
工事価格	90,926,181 ＋ 15,727,449 ＋ 36,370				106,690,000	
消費税等相当額	106,690,000 × 10.00%				10,669,000	
請負工事費	106,690,000 ＋ 10,669,000				117,359,000	

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	40.00	105,000.00	4,200,000		
L2.90m×B2.50m×t0.08m		枚	16.00	108,750.00	1,740,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,940,000.00	29,700		
合　計	作業能力：1.00式			5,969,700.00	5,969,700		

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	2,163.00	216,300		
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	41,200.00	12,360	8H	
合　計	作業能力：100.00ｍ２			2,286.00	228,660		

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	80.00	8,900.00	712,000		
吊鉄筋	φ36,L=3,350mm	本	64.00	11,230.00	718,720		
吊鉄筋	φ32,L=3,450mm	本	80.00	8,930.00	714,400		
合　計	作業能力：1.00式			2,145,120.00	2,145,120		

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	91.35	91,350		
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	41,200.00	4,120	8H	
合　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			95.00	95,470		

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	4,368.00	436,800		
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	41,200.00	32,960	8H	
合　計	作業能力：100.00ｍ２			4,697.00	469,760		

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	3,261	3,261		
合　計	作業能力：1.00ｍ２			3,261	3,261		

番号：8
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	各種	ｍ３	10.10	22,400.00	226,240		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ３	10.00	3,465.00	34,650		
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	41,200.00	8,240	8H	
合　計	作業能力：10.00ｍ３			26,913.00	269,130		

番号：9
名称：現場発生品運搬　使用済化粧型枠　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
現場発生品運搬	使用済化粧型枠	t	1.00	2,644	2,644		
合　計	作業能力：1.00ｔ			2,644	2,644		

番号：10
名称：現場発生品積込み・荷卸し　使用済化粧型枠　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
現場発生品積込み・荷卸し	使用済化粧型枠	t	1.000	9,217	9,217		
合　計	作業能力：1.00ｔ			9,217	9,217		

番号：11
名称：処分費(化粧型枠)　　ｔ当り（1ｔ）

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	1.00	250,000.00	250,000		
合　計	作業能力：1.00ｔ			250,000.00	250,000		

番号：12
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	22,400.00	772,576		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	165.40	1,200.00	198,480		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	ｍ２	165.40	936.00	154,814		
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	3,255.00	111,158		
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	44,900.00	37,267	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	81,500.00	65,200	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			133,949.00	1,339,495		

番号：13
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	81,500.00	81,500	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,870.00	834		
合　　計	作業能力：88.00個			1,905.00	167,704		

番号：14
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	21.00	14,280.00	299,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	299,880.00	1,499		
合　　計	作業能力：1.00式			301,379.00	301,379		

単価表一覧

令和5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	41,200	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	18N-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	44,900	8H	12	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	81,500	8H	12	消波ブロック製作	ラクナⅣ8t型
						13	消波ブロック仮置	ラクナⅣ8t型

単価表

令和5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	41,200.00	41,200		
合　　計					41,200		

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	44,900.00	44,900		
合　　計					44,900		

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	81,500.00	81,500		
合　　計					81,500		