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2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 18-19-23-044

積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
接工事費					70, 021, 558	
離岸堤(改良)					59, 204, 667	
本体工[ブロック式]					50, 135, 919	
本体ブロック製作工					50, 135, 919	
アスファルトマット材料費					5, 680, 260	
1 アスファルトマット材料費			1.00	5, 680, 260	5, 680, 260	
足場		式			3, 819, 906	
2 鋼製枠組足場架払			1, 671. 00	2, 286	3, 819, 906	
鉄筋		m 2			2, 491, 330	
3 吊鉄筋材料費			1.00	2, 024, 120	2, 024, 120	
4 吊鉄筋・吊バー組立		式	4, 918. 00	95	467, 210	
鋼製型枠組立組外		k g			9, 081, 730	
5 鋼製型枠組立組外			1, 766. 00	4, 697	8, 294, 902	
6 化粧型枠材材料費		m 2	68.00	8, 310	565, 080	
7 化粧型枠設置撤去		m 2				
		m 2	68.00	3, 261	221, 748	
コンクリート					29, 039, 127	
8 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C≦65%	m 3	1, 079. 00	26, 913	29, 039, 127	

積算内訳表

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					1, 066	
9 現場発生品運搬	使用済化粧型枠		0.09	2, 644	237	
		t				
10 現場発生品積込·荷卸	使用済化粧型枠		0.09	9, 217	829	
ha / S + th		t				
処分費					22, 500	
11 処分費(化粧型枠)			0.09	250, 000	22, 500	
		t				
被覆・根固工					9, 068, 748	
被覆ブロックエ					9, 068, 748	
被覆ブロック製作					8, 942, 154	
					-, <u>-</u> ,	
12 被覆ブロック製作	メガロック6t型		78. 00	114, 643	8, 942, 154	
		個				
被覆ブロック仮置					126, 594	
13 被覆ブロック仮置	メガロック6t型		78. 00	1, 623	126, 594	
		個				
護岸(改良)					10, 816, 891	
被覆・根固工					9, 367, 400	
階段ブロックエ					9, 367, 400	
階段ブロック製作					9, 156, 400	
(BIOT COMMIT					9, 100, 400	
14 階段ブロック製作	コースト2 t SK型		200.00	45, 782	9, 156, 400	
athen -2 - 1 CO		個				
階段ブロック据付					211, 000	
15 階段ブロック転置	コースト2 t SK型		200.00	1, 055	211, 000	
		個				

積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
仮設工					1, 449, 491	
安全対策					1, 449, 491	
交通誘導警備員					1, 449, 491	
16 交通誘導整理			1.00	1, 449, 491	1, 449, 491	
		式				

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要
直接工事費					70, 021, 558	
間接工事費	7, 022, 995 + 18, 922, 142				25, 945, 137	
共通仮設費 (計)	6, 505, 002 + 517, 993				7, 022, 995	
共通仮設費 (率)	70, 021, 558 × 9. 29% ((7. 61% ×1. 00 +1. 50%) × 1. 02)				6, 505, 002	
現場環境改善費	69, 999, 058 × 0. 74%				517, 993	
現場管理費	77, 044, 553 × 24. 56% ((22. 42% +1. 42%) × 1. 03)				18, 922, 142	
工事原価	70, 021, 558 + 25, 945, 137				95, 966, 695	
一般管理費等	95, 966, 695 × 17. 19% (17. 19% × 1. 00) — 1, 755				16, 494, 919	
契約保証費	95, 966, 695 × 0. 04%				38, 386	
事価格	95, 966, 695 + 16, 494, 919 + 38, 386				112, 500, 000	
費税等相当額	112, 500, 000 × 10. 00%				11, 250, 000	
工事費	112,500,000 + 11,250,000				123, 750, 000	

名称:アスファルトマット材料費

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	34. 00	105, 000. 00	3, 570, 000		
L2. 90m × B2. 50m × t0. 08m							
		枚	14. 00	108, 750. 00	1, 522, 500		
L3.50m × (B1.665m:B1.490m) × t0.08m							
		枚	2. 00	82, 800. 00	165, 600		
L2. 90m × (B2. 310m:B2. 165m) × t0. 08m							
		枚	2. 00	97, 350. 00	194, 700		
L3.50m × (B1.985m:B1.810m) × t0.08m							
		枚	2. 00	99, 600. 00	199, 200		
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	5, 652, 000. 00	28, 260		
合 計	作業能力: 1.00式			5, 680, 260. 00	5, 680, 260		

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						
		m 2	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		

名称:吊鉄筋材料費

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
吊鉄筋	φ 32, L=3, 400mm						
		本	68. 00	8, 900. 00	605, 200		
吊鉄筋	ϕ 36, L=3, 350mm						
		本	56. 00	11, 230. 00	628, 880		
吊鉄筋	ϕ 32, L=3, 450mm						
		本	68. 00	8, 930. 00	607, 240		
吊鉄筋	ϕ 32, L=2, 900mm						
		本	8. 00	5, 190. 00	41, 520		
吊鉄筋	ϕ 32, L=3, 250mm						
		本	8. 00	8, 800. 00	70, 400		
吊鉄筋	ϕ 32, L=3, 350mm						
		本	8. 00	8, 860. 00	70, 880		
合 計	作業能力: 1.00式			2, 024, 120. 00	2, 024, 120		

番号:4

名称:吊鉄筋・吊バー組立

1000kg当り

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・吊バー組立 鉄筋径38mm未満クレーン抜き						
	k g	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: 1,000.00 k g			95. 00	95, 470		

番号:5

名称:鋼製型枠組立組外

100m 2 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						
		m 2	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: 100.00m 2			4, 697. 00	469, 760		

代価表・施エパッケージ

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2件製作工事

番号:6

名称: 化粧型枠材材料費

1m 2 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								
			m 2	1. 00	8, 310. 00	8, 310		
合 計		作業能力:1.00m 2			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		Q	1. 000	3, 261	3. 261		
		m 2	1.000	3, 201	ა, 201		
合 計	作業能力: 1.00m 2			3, 261	3, 261		

番号:8

名称:コンクリート打設 18N-8-40BB W/C≦65%

10m 3 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						
		m 3	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						
		m 3	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

1 t 当り

								1137
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. 000	2, 644	2, 644		
合 計		作業能力:1.00 t			2, 644	2, 644		

名称:現場発生品積込·荷卸 使用済化粧型枠

1 t 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·荷卸		使用済化粧型枠	_	1 000	0.017	0.017		
			t	1. 000	9, 217	9, 217		
合 計		作業能力: 1.00 t			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	1.0	00	250, 000. 00		250, 000		
合 計			作業能力: 1.00t				250, 000. 00		250, 000		

番号:12

名称:被覆ブロック製作 メガロック6t型

10個当り

石が、「双復ノロノノ衣」 アカロノノい主							「回」が
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						
		m 3	27. 53	22, 400. 00	616, 672		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満						
		m 2	149. 50	1, 200. 00	179, 400		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)						
		m 2	149. 50	1, 076. 00	160, 862		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)						
		m 3	27. 26	3, 743. 00	102, 034		
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	44, 900. 00	33, 675	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	81, 500. 00	53, 790	8H	
合 計	作業能力: 10.00個			114, 643. 00	1, 146, 433		

名称:被覆ブロック仮置 メガロック6t型

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	64, 900. 00	64, 900	8H	
とびエ							
		人	1.00	26, 150. 00	26, 150		
普通作業員							
		人	3. 00	19, 740. 00	59, 220		
雜材料	全体の%						
		%	0. 50	150, 270. 00	751		
合 計	作業能力:93.00個			1, 623. 00	151, 021		

番号:14

名称:階段ブロック製作 コースト2 t SK型

10個当り

山が、旧校プログラ教作 コーバーともの	_						1012 -
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						
		m 3	9. 97	22, 400. 00	223, 328		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満						
		m 2	59. 80	1, 200. 00	71, 760		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm						
		k g	41. 50	136.00	5, 644		
吊鉄筋加工組立	一般構造物						
		k g	40. 29	70. 56	2, 842		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)						
		m 2	59. 80	1, 374. 00	82, 165		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)						
		m 3	9. 87	4, 347. 00	42, 904		
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. 30	44, 900. 00	13, 470	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)25t吊						
		日	0. 35	44, 900. 00	15, 715	8H	
合 計	作業能力:10.00個			45, 782. 00	457, 828		

名称:階段ブロック転置 コースト2 t SK型

1日当り(124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)25t吊						
		日	1.00	44, 900. 00	44, 900	8H	
とびエ							
		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	130, 270. 00	651		
合 計	作業能力:124.00個			1, 055. 00	130, 921		

番号:16

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	101.00	14, 280. 00	1, 442, 280		
雑材料		全体の%						
			%	0. 50	1, 442, 280. 00	7, 211		
合 計		作業能力: 1.00式			1, 449, 491. 00	1, 449, 491		

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
ラフテレーンクレー 対策型)	ン(排出ガス	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	В		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%
ラフテレーンクレー 対策型)	ン(排出ガス	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	В		44. 900	8H	12 被覆ブロック製作	メガロック6t型
							14 階段ブロック製作	コースト2 t SK型
							14 階段ブロック製作	コースト2 t SK型
							15 階段ブロック転置	コースト2 t SK型
	ン(排出ガス	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	В		81 500	ЯН	12 被覆ブロック製作	メガロック6t型
ラフテレーンクレー	ン(排出ガス	(油圧伸縮ジブ型)35t吊					13 被覆ブロック仮置	メガロック6t型
	ラフテレーンクレー 対策型) ラフテレーンクレー 対策型) ラフテレーンクレー 対策型)	ラフテレーンクレーン(排出ガス 対策型) ラフテレーンクレーン(排出ガス 対策型) ラフテレーンクレーン(排出ガス 対策型) ラフテレーンクレーン(排出ガス	ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 16t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 25t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 50t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 35t吊	ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 16t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 25t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 50t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 35t吊	ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 16t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 25t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 50t吊 対策型) ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 35t吊	ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 16tR 対策型) 日 41,200 ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 25tR 対策型) 日 44,900 ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 50tR 対策型) 日 81,500 ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 35tR 日 81,500	ラフテレーンクレーン (排出ガス 対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16tR 日 41,200 8H ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 25tR 対策型) 日 44,900 8H ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 50tR 対策型) 日 81,500 8H ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 35tR 日 81,500 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) 16t 吊 日 41,200 8H 2 鋼製枠組足場架払 対策型) 5 鋼製型枠組立組外 8 コンクリート打設 ラフテレーンクレーン (排出ガス 対策型) 12 被覆ブロック製作 14 階段ブロック製作 15 階段ブロック製作 ラフテレーンクレーン (排出ガス 対策型) 15 階段ブロック製作 ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 50t 吊 対策型) 日 81,500 8H ラフテレーンクレーン (排出ガス (油圧伸縮ジブ型) 35t 吊 13 被覆ブロック仮置

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2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		
<u></u> 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	50t吊	[1 00	01 500 00	01 500		
)		П	1. 00	81, 500. 00	81, 500		
合 計					81, 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	35t吊						
ブ				日	1. 00	64, 900. 00	64, 900		
合 計							64 900		