積　　算　　書

令 和 ５ 年 度

令和５年度指宿港海岸（湯の浜地区）突堤（大山崎）消波ブロック製作外１件工事

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	18-19-23-016

積算内訳表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック製作外1件工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					54,555,770	
突堤（大山崎）					33,129,943	
消波工					33,129,943	
消波ブロック工					33,129,943	
消波ブロック製作					32,639,936	
1 消波ブロック製作①	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t型	個	312.00	72,326	22,565,712	
2 消波ブロック製作②	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　6t型	個	103.00	97,808	10,074,224	
消波ブロック据付					490,007	
3 消波ブロック転置①	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t型	個	312.00	1,042	325,104	
4 消波ブロック転置②	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　6t型	個	103.00	1,601	164,903	
護岸（改良）					21,425,827	
被覆・根固工					20,736,960	
階段ブロック工					20,736,960	
階段ブロック製作					20,236,800	
5 階段ブロック製作	コースト２ｔSK型	個	480.00	42,160	20,236,800	
階段ブロック据付					500,160	
6 階段ブロック転置	コースト２ｔSK型	個	480.00	1,042	500,160	

仮設工					688,867	
安全対策					688,867	
交通誘導警備員					688,867	
7 交通誘導整理		式	1.00	688,867	688,867	
共通仮設費(積上)					142,000	
共通仮設					142,000	
共通仮設費					142,000	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
8 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
9 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック製作外1件工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					54,555,770	
間接工事費	5,897,633 ＋ 15,246,348				21,143,981	
共通仮設費（計）	142,000 ＋ 5,308,276 ＋ 447,357				5,897,633	
共通仮設費（ 積上 ）					142,000	
共通仮設費（ 率 ）	54,555,770 × 9.73%（(8.04% ×1.00 ＋1.50%) × 1.02)				5,308,276	
現場環境改善費	54,555,770 × 0.82%				447,357	
現場管理費	60,453,403 × 25.22%（(22.91% ＋1.58%) × 1.03)				15,246,348	
工事原価	54,555,770 ＋ 21,143,981				75,699,751	
一般管理費等	75,699,751 × 17.70%（17.70% × 1.00) － 8,885				13,389,970	
契約保証費	75,699,751 × 0.04%				30,279	
工事価格	75,699,751 ＋ 13,389,970 ＋ 30,279				89,120,000	
消費税等相当額	89,120,000 × 10.00%				8,912,000	
請負工事費	89,120,000 ＋ 8,912,000				98,032,000	

番号：1
名称：消波ブロック製作①　ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t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	18N－8cm－40mm	ｍ３	17.94	19,400.00	348,036		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	112.09	1,200.00	134,508		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	ｍ２	112.09	1,155.00	129,463		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	ｍ３	17.76	3,202.00	56,867		
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	0.56	43,300.00	24,248	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)35t吊	日	0.48	62,800.00	30,144	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			72,326.00	723,266		

番号：2
名称：消波ブロック製作②　ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　6t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	18N－8cm－40mm	ｍ３	26.44	19,400.00	512,936		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	145.19	1,200.00	174,228		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	ｍ２	145.19	892.00	129,509		
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	26.18	3,045.00	79,718		
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	0.73	43,300.00	31,609	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	0.63	79,500.00	50,085	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			97,808.00	978,085		

番号：3
名称：消波ブロック転置①　ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t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	43,300.00	43,300	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	128,670.00	643		
合　　計	作業能力：124.00個			1,042.00	129,313		

番号：4
名称：消波ブロック転置②　ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　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	62,800.00	62,800	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	148,170.00	740		
合　　計	作業能力：93.00個			1,601.00	148,910		

番号：5
名称：階段ブロック製作　コースト２ｔSK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	18N－8cm－40mm	ｍ３	9.97	19,400.00	193,418		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	59.80	1,200.00	71,760		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	ｋｇ	41.50	135.00	5,602		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	ｋｇ	40.29	68.14	2,745		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)	ｍ２	59.80	1,328.00	79,414		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)	ｍ３	9.87	4,105.00	40,516		
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	43,300.00	12,990	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	43,300.00	15,155	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			42,160.00	421,600		

番号：6
名称：階段ブロック転置　コースト２ｔSK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	43,300.00	43,300	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	128,670.00	643		
合　　計	作業能力：124.00個			1,042.00	129,313		

番号：7
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	48.00	14,280.00	685,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	685,440.00	3,427		
合　計	作業能力：1.00式			688,867.00	688,867		

番号：8
名称：諸経費動向調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合　計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：9
名称：施工実態調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合　計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表一覧

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック製作外1件工事

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)25t吊	日	43,300	8H	1	消波ブロック製作①	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t型
						2	消波ブロック製作②	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　6t型
						3	消波ブロック転置①	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t型
						5	階段ブロック製作	コースト２ｔSK型
						5	階段ブロック製作	コースト２ｔSK型
						6	階段ブロック転置	コースト２ｔSK型
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)35t吊	日	62,800	8H	1	消波ブロック製作①	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　4t型
						4	消波ブロック転置②	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　6t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	2	消波ブロック製作②	ｼｰﾛｯｸｱﾄﾞﾊﾞﾝｽ61　6t型

単価表

令和5年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)消波ブロック製作外1件工事

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)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：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)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		

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		