

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

九州地方整備局

港 名 細島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-18-23-021

積算書
令和5年度

--

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

案件番号	18-01--		
整備局名等	九州地方整備局		
事務所・部・課名	九州地方整備局	港湾空港部	港湾計画課
港名	細島港		
変更回数	0回		
予算区分			
予算項目	港湾事業費		
予算費目	港湾改修費		
目の細分	工事費		

積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外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					54,807,203	
防波堤(南沖)					54,807,203	
被覆・根固工					54,807,203	
根固ブロック工					13,353,944	
根固ブロック製作(1)	21.7t/個、3.1m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)				758,209	
1 ルーフィング敷設(1)		m ²	14.00	561	7,854	
2 吊鉄筋(1)	SS400 φ25 L=2,380mm	本	8.00	3,100	24,800	
3 吊鉄筋組立(1)	SS400 φ25 L=2,380mm	k g	73.00	92	6,716	
4 鋼製型枠組立組外(1)	21.7t/個、3.1m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)	m ²	48.00	4,489	215,472	
5 コンクリート打設(1)	18-8-40(BB) W/C≤65%	m ³	19.00	26,493	503,367	
根固ブロック製作(2)(施工パッケージ)	37.0t/個、5.0m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)				2,963,576	
6 根固ブロック製作(2)	37.0t/個、5.0m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)	個	5.00	565,100	2,825,500	
7 吊鉄筋(2)	SS400 φ32 L=2,800mm	本	20.00	5,280	105,600	
8 吊鉄筋組立(2)	SS400 φ32 L=2,800mm	k g	353.00	92	32,476	
根固ブロック製作(3)	77.0t/個、4.0m(L)×3.0m(B)×3.1m(H)				9,632,159	
9 ルーフィング敷設(3)		m ²	76.00	561	42,636	
10 鋼製枠組足場架払(3)		m ²	304.00	2,183	663,632	

積算内訳表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 吊鉄筋(3)	SS400 φ44 L=3,920mm	本	28.00	14,500	406,000	
12 吊鉄筋組立(3)	SS400 φ44 L=3,920mm	kg	1,306.00	79	103,174	
13 鋼製型枠組立組外(3)	77.0t/個、4.0m(L)×3.0m(B)×3.1m(H)	m ²	451.00	4,489	2,024,539	
14 コンクリート打設(3)	18-8-40(BB) W/C≤65%	m ³	234.00	27,317	6,392,178	
被覆ブロック工					41,453,259	
被覆ブロック製作					41,453,259	
15 被覆ブロック製作	E ⁺ -ハイ ⁺ 30t/個	個	83.00	457,808	37,998,064	
16 クレーン拘束		式	1.00	3,455,195	3,455,195	
共通仮設費(積上)					2,423,769	
共通仮設					2,423,769	
共通仮設費					2,423,769	
運搬費					2,281,769	
建設機械器具等運搬					2,281,769	
17 分解組立運搬	クレーン100t吊	式	1.00	2,281,769	2,281,769	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
18 技術管理費		式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外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					54,807,203	
間接工事費	6,704,211 + 14,744,285				21,448,496	
共通仮設費(計)	2,423,769 + 3,831,023 + 449,419				6,704,211	
共通仮設費(積上)					2,423,769	
共通仮設費(率)	$54,807,203 \times 6.99\% ((5.35\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,831,023	
現場環境改善費	$54,807,203 \times 0.82\%$				449,419	
現場管理費	$61,511,414 \times 23.97\% ((22.27\% + 1.00\%) \times 1.03)$				14,744,285	
工事原価	54,807,203 + 21,448,496				76,255,699	
一般管理費等	$76,255,699 \times 17.68\% (17.68\% \times 1.00) - 8,208$				13,473,799	
契約保証費	$76,255,699 \times 0.04\%$				30,502	
工事価格	76,255,699 + 13,473,799 + 30,502				89,760,000	
消費税等相当額	$89,760,000 \times 10.00\%$				8,976,000	
請負工事費	89,760,000 + 8,976,000				98,736,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設(1)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	561.00	56,100		
合 計	作業能力：100.00m ²			561.00	56,100		

番号：2

名称：吊鉄筋(1) SS400 φ25 L=2,380mm

1本当り

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	SS400 φ25 L=2,380mm	本	1.00	3,100.00	3,100		
合 計	作業能力：1.00本			3,100.00	3,100		

番号：3

名称：吊鉄筋組立(1) SS400 φ25 L=2,380mm

1000k g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	k g	1,000.00	88.20	88,200		
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	0.10	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			92.00	92,320		

番号：4

名称：鋼製型枠組立組外(1) 21.7t/個、3.1m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)

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	m ²	100.00	4,160.00	416,000		
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			4,489.00	448,960		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

番号：5

名称：コンクリート打設(1) 18-8-40(BB) 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
レディミクストコンクリート	高炉18-8-40, W/C≤65%	m ³	10.10	22,800.00	230,280		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	3,465.00	34,650		
合 計	作業能力：10.00m ³			26,493.00	264,930		

番号：6

名称：根固ブロック製作(2) 37.0t/個、5.0m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作(2)	37.0t/個、5.0m(L)×2.5m(B)×1.4m(H)	個	1.00	565,100	565,100		
合 計	作業能力：1.00個			565,100	565,100		

番号：7

名称：吊鉄筋(2) SS400 φ32 L=2,800mm

1本当り

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	φ32 L=2,800	本	1.00	5,280.00	5,280		
合 計	作業能力：1.00本			5,280.00	5,280		

番号：8

名称：吊鉄筋組立(2) SS400 φ32 L=2,800mm

1000k^g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	k ^g	1,000.00	88.20	88,200		
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	0.10	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			92.00	92,320		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

番号：9

名称：ルーフィング敷設(3)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	561.00	56,100		
合 計	作業能力：100.00m ²			561.00	56,100		

番号：10

名称：鋼製枠組足場架払(3)

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	2,060.00	206,000		
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：100.00m ²			2,183.00	218,360		

番号：11

名称：吊鉄筋(3) SS400 φ44 L=3,920mm

1本当り

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	φ44 L=3,920	本	1.00	14,500.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00本			14,500.00	14,500		

番号：12

名称：吊鉄筋組立(3) SS400 φ44 L=3,920mm

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～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			79.00	79,720		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

番号：13

名称：鋼製型枠組立組外(3) 77.0t/個、4.0m(L)×3.0m(B)×3.1m(H)

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	m ²	100.00	4,160.00	416,000		
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			4,489.00	448,960		

番号：14

名称：コンクリート打設(3) 18-8-40(BB) 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
レディミクストコンクリート	高炉18-8-40, W/C≤65%	m ³	10.10	22,800.00	230,280		
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：10.00m ³			27,317.00	273,170		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

番号：15

名称：被覆ブロック製作 ピーハイブ 30t/個

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	高炉18-8-40, W/C≤65%	m ³	128.51	22,800.00	2,930,028		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m ²	374.60	1,240.00	464,504		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径36mm	k g	1,086.44	300.00	325,932		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	1,054.80	60.37	63,678		
型枠工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m ²	374.60	905.00	339,013		
コンクリート打設工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m ³	127.24	1,991.00	253,334		
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	1.50	44,900.00	67,350	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.24	108,264.00	134,247	8H	
合 計	作業能力：10.00個			457,808.00	4,578,086		

番号：16

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	3,455,195.00	3,455,195		
合 計	作業能力：1.00式			3,455,195.00	3,455,195		

番号：17

名称：分解組立運搬 クローラクレーン100 t 吊

1式当り

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)60t吊	日	3.10	87,400.00	270,940	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,680.00	278,884		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	549,824.00	1,731,945		
合 計	作業能力：1.00式			2,281,769.00	2,281,769		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)被覆ブロック製作外1件工事

番号：18

名称：技術管理費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費等諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査費	ブロック製作工	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		