

積算書
令和6年度

--

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

案件番号	18-19-24-062
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
港名	指宿港海岸
変更回数	0回
予算区分	補正
予算項目	指宿港海岸
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2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					48,309,911	
護岸(改良)					37,959,750	
被覆・根固工					37,959,750	
階段ブロック工					37,959,750	
階段ブロック製作					37,145,250	
1 階段ブロック製作	コースト2 t SK型	個	750.00	49,527	37,145,250	
階段ブロック据付					814,500	
2 階段ブロック転置	コースト2 t SK型	個	750.00	1,086	814,500	
離岸堤(改良)					10,350,161	
本体工					6,382,039	
セルラーブロック製作工					6,382,039	
ルーフィング敷設					43,992	
3 ルーフィング敷設		m ²	52.00	846	43,992	
鉄筋加工組立					953,518	
4 鉄筋加工組立①	D13	k g	1,847.00	194	358,318	
5 鉄筋加工組立②	D16~D19	k g	3,100.00	192	595,200	
吊鉄筋材料費					56,080	
6 吊鉄筋材料費		式	1.00	56,080	56,080	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
吊鉄筋組立					25,896	
7 吊鉄筋組立		k g	249.00	104	25,896	
補強筋組立					25,420	
8 鉄筋加工組立③	D13	k g	38.00	194	7,372	
9 鉄筋加工組立④	D19	k g	94.00	192	18,048	
鋼製型枠組立組外					3,236,761	
10 鋼製型枠組立組外		m 2	346.00	6,958	2,407,468	
11 化粧型枠材材料費		m 2	57.00	11,100	632,700	
12 化粧型枠設置・撤去		m 2	57.00	3,449	196,593	
コンクリート打設					2,033,600	
13 コンクリート打設	30-12-20BB W/C≦50%	m 3	62.00	32,800	2,033,600	
現場発生品運搬					283	
14 現場発生品運搬		t	0.10	2,837	283	
現場発生品積込・荷卸					989	
15 現場発生品積込・荷卸		t	0.10	9,890	989	
処分費					5,500	
16 処分費(化粧型枠)		t	0.10	55,000	5,500	
被覆・根固工					2,839,005	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
根固方塊①					1,472,645	
根固方塊製作					1,406,000	
17 根固ブロック製作		個	5.00	281,200	1,406,000	
底面					15,640	
18 敷砂材料費		式	1.00	15,640	15,640	
鉄筋					51,005	
19 吊鉄筋材料費		式	1.00	40,400	40,400	
20 吊鉄筋組立		k g	105.00	101	10,605	
根固ブロック工②③					1,366,360	
ルーフィング敷設					25,014	
21 ルーフィング敷設		m 2	33.00	758	25,014	
鉄筋					46,125	
22 吊鉄筋材料費		式	1.00	35,520	35,520	
23 吊鉄筋組立		k g	105.00	101	10,605	
型枠					325,285	
24 鋼製型枠組立組外		m 2	67.00	4,855	325,285	
コンクリート					969,936	
25 コンクリート打設		m 3	33.00	29,392	969,936	

積算内訳表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					1,129,117	
安全対策					1,129,117	
交通誘導警備員					1,129,117	
26 交通誘導整理		式	1.00	1,129,117	1,129,117	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費					100,000	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
27 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2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					48,309,911	
間接工事費	5,549,357 + 14,046,497				19,595,854	
共通仮設費 (計)	100,000 + 4,811,667 + 637,690				5,549,357	
共通仮設費 (積上)					100,000	
共通仮設費 (率)	$48,309,911 \times 9.96\% ((8.26\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,811,667	
現場環境改善費	$48,309,911 \times 1.32\%$				637,690	
現場管理費	$53,859,268 \times 26.08\% ((23.84\% + 1.48\%) \times 1.03)$				14,046,497	
工事原価	48,309,911 + 19,595,854				67,905,765	
一般管理費等	$67,905,765 \times 17.93\% (17.93\% \times 1.00) - 8,430$				12,167,073	
契約保証費	$67,905,765 \times 0.04\%$				27,162	
工事価格	67,905,765 + 12,167,073 + 27,162				80,100,000	
消費税等相当額	$80,100,000 \times 10.00\%$				8,010,000	
請負工事費	80,100,000 + 8,010,000				88,110,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：1

名称：階段ブロック製作 コースト2 t SK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	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	9.97	25,600.00	255,232		
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	135.00	5,602		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	40.29	112.32	4,525		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ²	59.80	1,435.00	85,813		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ³	9.87	4,425.00	43,674		
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	44,100.00	13,230	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	44,100.00	15,435	8H	
合 計	作業能力：10.00個			49,527.00	495,271		

番号：2

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	44,100.00	44,100	8H	
とび工		人	1.00	27,870.00	27,870		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	134,070.00	670		
合 計	作業能力：124.00個			1,086.00	134,740		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：3

名称：ルーフィング敷設

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	607.00	60,700		
敷砂	各種	m ³	5.20	4,600.00	23,920		
合 計	作業能力：100.00m ²			846.00	84,620		

番号：4

名称：鉄筋加工組立① D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,020.00	103.00	105,060		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	83.20	83,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	63,600.00	6,360	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			194.00	194,620		

番号：5

名称：鉄筋加工組立② D16~D19

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16~D25	kg	1,020.00	101.00	103,020		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	83.20	83,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	63,600.00	6,360	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,580		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：6

名称：吊鉄筋材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊筋	φ32 L=2.50m	本	4.00	4,710.00	18,840		
吊筋	φ32 L=2.55m	本	4.00	4,800.00	19,200		
吊筋	φ32 L=2.40m	本	4.00	4,510.00	18,040		
合 計	作業能力：1.00式			56,080.00	56,080		

番号：7

名称：吊鉄筋組立

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	97.76	97,760		
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	0.10	63,600.00	6,360	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			104.00	104,120		

番号：8

名称：鉄筋加工組立③ D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,020.00	103.00	105,060		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	83.20	83,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	63,600.00	6,360	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			194.00	194,620		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：9

名称：鉄筋加工組立④ D19

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	1,020.00	101.00	103,020		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	83.20	83,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	63,600.00	6,360	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,580		

番号：10

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	6,386.00	638,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.90	63,600.00	57,240	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			6,958.00	695,840		

番号：11

名称：化粧型枠材材料費

m²(1m²)

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	11,100.00	11,100		
合計	作業能力：1.00m ²			11,100.00	11,100		

番号：12

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		m ²	1.000	3,449	3,449		
合計	作業能力：1.00m ²			3,449	3,449		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：13

名称：コンクリート打設 30-12-20BB W/C≤50%

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	30-12-20BB W/C≤50%	m ³	10.10	27,200.00	274,720		
コンクリート打設(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	4,056.00	40,560		
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	0.20	63,600.00	12,720	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			32,800.00	328,000		

番号：14

名称：現場発生品運搬

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品運搬		t	1.000	2,837	2,837		
合 計	作業能力：1.00 t			2,837	2,837		

番号：15

名称：現場発生品積込・荷卸

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		t	1.000	9,890	9,890		
合 計	作業能力：1.00 t			9,890	9,890		

番号：16

名称：処分費(化粧型枠)

1 t

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	55,000.00	55,000		
合 計	作業能力：1.00 t			55,000.00	55,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：17

名称：根固ブロック製作

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		個	1.00	281,200	281,200		
合 計	作業能力：1.00個			281,200	281,200		

番号：18

名称：敷砂材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂		m ³	3.40	4,600.00	15,640		
合 計	作業能力：1.00式			15,640.00	15,640		

番号：19

名称：吊鉄筋材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋材料費	φ22 L=2.00m	本	20.00	2,020.00	40,400		
合 計	作業能力：1.00式			40,400.00	40,400		

番号：20

名称：吊鉄筋組立

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	97.76	97,760		
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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			101.00	101,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：21

名称：ルーフィング敷設

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	607.00	60,700		
砂		m ³	3.30	4,600.00	15,180		
合 計	作業能力：100.00m ²			758.00	75,880		

番号：22

名称：吊鉄筋材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋材料費	φ22 L=2.20m	本	16.00	2,220.00	35,520		
合 計	作業能力：1.00式			35,520.00	35,520		

番号：23

名称：吊鉄筋組立

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	97.76	97,760		
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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			101.00	101,800		

番号：24

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	m ²	100.00	4,532.00	453,200		
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	40,400.00	32,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,855.00	485,520		

代価表・施工パッケージ

令和6年度指宿港海岸(湯の浜地区)護岸(改良)階段ブロック外2件製作工事

番号：25

名称：コンクリート打設

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	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	10.10	25,600.00	258,560		
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	3,536.00	35,360		
合 計	作業能力：10.00m ³			29,392.00	293,920		

番号：26

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	75.00	14,980.00	1,123,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,123,500.00	5,617		
合 計	作業能力：1.00式			1,129,117.00	1,129,117		

番号：27

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		