

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度指宿港海岸（湯の浜地区）突堤(大山崎)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	18-19-21-013	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)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					45,846,577	
突堤（大山崎）					45,846,577	
本体工					28,284,577	
本体ブロック製作工					28,284,577	
アスファルトマット材料費					3,427,251	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	3,427,251	3,427,251	
鋼製枠組足場架払					2,679,600	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,400.00	1,914	2,679,600	
吊鉄筋材料費					758,960	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	758,960	758,960	
吊鉄筋組立					308,976	
4 吊鉄筋組立		k g	3,768.00	82	308,976	
鋼製型枠組立組外					5,793,788	
5 鋼製型枠組立組外		m ²	1,447.00	4,004	5,793,788	
コンクリート打設					15,316,002	
6 コンクリート打設	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	793.00	19,314	15,316,002	
被覆・根固工					17,562,000	
被覆ブロック工					17,562,000	

積算内訳表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)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
被覆ブロック製作					17,192,000	
7 被覆ブロック製作	ラティス 6t型	個	250.00	68,768	17,192,000	
被覆ブロック仮置					370,000	
8 被覆ブロック仮置	ラティス 6t型	個	250.00	1,480	370,000	

総括表

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)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					45,846,577	
間接工事費	4,923,921 + 12,545,390				17,469,311	
共通仮設費（計）	4,520,472 + 403,449				4,923,921	
共通仮設費（率）	45,846,577 × 9.86% (8.36% +1.50%)				4,520,472	
現場環境改善費	45,846,577 × 0.88%				403,449	
現場管理費	50,770,498 × 24.71% (23.27% +1.44%)				12,545,390	
工事原価	45,846,577 + 17,469,311				63,315,888	
一般管理費等	63,315,888 × 16.67% (16.67% × 1.00) − 5,972				10,548,786	
契約保証費	63,315,888 × 0.04%				25,326	
工事価格	63,315,888 + 10,548,786 + 25,326				73,890,000	
消費税等相当額	73,890,000 × 10.00%				7,389,000	
請負工事費	73,890,000 + 7,389,000				81,279,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外1件製作工事

番号：1

名称：アスファルトマット材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
摩擦増大用マット①	L3. 70m×B2. 00m×t0. 08m	枚	9. 00	88, 800. 00	799, 200		
摩擦増大用マット②	L3. 90m×B1. 80m×t0. 08m	枚	7. 00	84, 200. 00	589, 400		
摩擦増大用マット③	L3. 70m×B2. 00m×t0. 08m	枚	6. 00	88, 800. 00	532, 800		
摩擦増大用マット⑤	L3. 90m×B1. 50m×t0. 08m	枚	4. 00	70, 200. 00	280, 800		
摩擦増大用マット⑥	L3. 70m×B1. 50m×t0. 08m	枚	4. 00	66, 600. 00	266, 400		
摩擦増大用マットJ	L3. 70m×B1. 89～1. 64m×t0. 08m	枚	2. 00	78, 200. 00	156, 400		
摩擦増大用マットJ'	L3. 70m×B1. 89～1. 64m×t0. 08m	枚	2. 00	78, 200. 00	156, 400		
摩擦増大用マットK	L3. 90m×B1. 83～1. 57m×t0. 08m	枚	2. 00	79, 400. 00	158, 800		
摩擦増大用マットK'	L3. 90m×B1. 83～1. 57m×t0. 08m	枚	2. 00	79, 400. 00	158, 800		
摩擦増大用マットL	L3. 70m×B1. 88～1. 63m×t0. 08m	枚	2. 00	77, 800. 00	155, 600		
摩擦増大用マットL'	L3. 70m×B1. 88～1. 63m×t0. 08m	枚	2. 00	77, 800. 00	155, 600		
雑材料	全体の%	%	0. 50	3, 410, 200. 00	17, 051		
合 計	作業能力：1. 00式			3, 427, 251. 00	3, 427, 251		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(方塊製作)	クレーン抜き	m 2	100. 00	1, 800. 00	180, 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	38, 000. 00	11, 400	8H	
合 計	作業能力：100. 00m 2			1, 914. 00	191, 400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外1件製作工事

番号：3

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①、③	φ36 L=3.35m	本	60.00	5,430.00	325,800		
吊鉄筋②	φ32 L=3.35m	本	28.00	4,230.00	118,440		
吊鉄筋⑤	φ32 L=3.00m	本	16.00	3,790.00	60,640		
吊鉄筋⑥	φ32 L=2.90m	本	16.00	3,670.00	58,720		
吊鉄筋④④' ⑤⑤'	φ32 L=3.20m	本	32.00	4,050.00	129,600		
吊鉄筋⑥⑥'	φ32 L=3.25m	本	16.00	4,110.00	65,760		
合 計	作業能力：1.00式			758,960.00	758,960		

番号：4

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	78.50	78,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			82.00	82,300		

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	m ²	100.00	3,700.00	370,000		
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	38,000.00	30,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,004.00	400,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外1件製作工事

番号：6

名称：コンクリート打設 18-8-40BB 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	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	10.10	15,400.00	155,540		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	3,000.00	30,000		
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	0.20	38,000.00	7,600	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			19,314.00	193,140		

番号：7

名称：被覆ブロック製作 ラティス 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	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	25.65	15,400.00	395,010		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	106.10	1,000.00	106,100		
世話役		人	1.02	25,900.00	26,418		
特殊作業員		人	1.37	24,200.00	33,154		
普通作業員		人	3.27	17,700.00	57,879		
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	0.53	41,600.00	22,048	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	0.57	76,400.00	43,548	8H	
雑材料	労務費の%	%	3.00	117,451.00	3,523		
合 計	作業能力：10.00個			68,768.00	687,680		

代価表・施工パッケージ

令和3年度指宿港海岸(湯の浜地区)突堤(大山崎)本体ブロック外1件製作工事

番号：8
名称：被覆ブロック仮置 ラティス 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	60, 400. 00	60, 400	8H	
とび工		人	1. 00	23, 500. 00	23, 500		
普通作業員		人	3. 00	17, 700. 00	53, 100		
雑材料	全体の%	%	0. 50	137, 000. 00	685		
合 計	作業能力：93. 00個			1, 480. 00	137, 685		