積　　算　　書

令 和 4 年 度

令和4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	18-19-22-015

積算内訳表

令和4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					72,365,440	
突堤(大山崎)					72,365,440	
本体工［ブロック式］					39,229,240	
本体ブロック製作工					39,229,240	
アスファルトマット材料費					4,457,074	
1 アスファルトマット材料費		式	1.00	4,457,074	4,457,074	
鋼製枠組足場架払					3,478,178	
2 鋼製枠組足場架払		ｍ２	1,727.00	2,014	3,478,178	
吊鉄筋材料費					1,132,240	
3 吊鉄筋材料費		式	1.00	1,132,240	1,132,240	
吊鉄筋組立					413,952	
4 吊鉄筋組立		ｋｇ	4,928.00	84	413,952	
鋼製型枠組立組外					7,567,776	
5 鋼製型枠組立組外		ｍ２	1,844.00	4,104	7,567,776	
コンクリート打設					22,180,020	
6 コンクリート打設		ｍ３	1,030.00	21,534	22,180,020	
消波工					33,136,200	

積算内訳表

令和4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
消波ブロック工					33,136,200	
消波ブロック製作					32,585,283	
7 消波ブロック製作	シーロックアドバンス61 6t	個	369.00	88,307	32,585,283	
消波ブロック仮置					550,917	
8 消波ブロック仮置	シーロックアドバンス61 6t	個	369.00	1,493	550,917	

総括表

令和4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					72,365,440	
間接工事費	7,084,575 ＋ 18,893,213				25,977,788	
共通仮設費（計）	6,556,308 ＋ 528,267				7,084,575	
共通仮設費（ 率 ）	72,365,440 × 9.06%（7.56% ＋1.50%）				6,556,308	
現場環境改善費	72,365,440 × 0.73%				528,267	
現場管理費	79,450,015 × 23.78%（22.36% ＋1.42%）				18,893,213	
工事原価	72,365,440 ＋ 25,977,788				98,343,228	
一般管理費等	98,343,228 × 15.62%（15.62% × 1.00） － 3,777				15,357,435	
契約保証費	98,343,228 × 0.04%				39,337	
工事価格	98,343,228 ＋ 15,357,435 ＋ 39,337				113,740,000	
消費税等相当額	113,740,000 × 10.00%				11,374,000	
請負工事費	113,740,000 ＋ 11,374,000				125,114,000	

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	15.00	88,800.00	1,332,000		
摩擦増大用マット②	L3.90m×B1.80m×t0.08m	枚	13.00	84,200.00	1,094,600		
摩擦増大用マット③	L3.70m×B2.00m×t0.08m	枚	10.00	88,800.00	888,000		
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⑦	L3.70m×B1.80m×t0.08m	枚	2.00	79,900.00	159,800		
摩擦増大用マットA	L3.70m×B1.949～1.833m×t0.08m	枚	1.00	85,000.00	85,000		
摩擦増大用マットB	L3.90m×B1.316～1.247m×t0.08m	枚	1.00	60,000.00	60,000		
摩擦増大用マットC	L3.70m×B1.814～1.748m×t0.08m	枚	1.00	79,000.00	79,000		
摩擦増大用マットD	L3.70m×B1.887～1.822m×t0.08m	枚	1.00	82,300.00	82,300		
摩擦増大用マットE	L3.90m×B1.411～1.342m×t0.08m	枚	1.00	64,400.00	64,400		
摩擦増大用マットF	L3.70m×B1.653～1.587m×t0.08m	枚	1.00	71,800.00	71,800		
摩擦増大用マットG	L3.70m×B1.887～1.649m×t0.08m	枚	1.00	78,400.00	78,400		
摩擦増大用マットH	L3.90m×B1.837～1.586m×t0.08m	枚	1.00	80,000.00	80,000		
摩擦増大用マットI	L3.70m×B1.896～1.657m×t0.08m	枚	1.00	78,800.00	78,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,434,900.00	22,174		
合　　計	作業能力：1.00式			4,457,074.00	4,457,074		

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	ｍ２	100.00	1,900.00	190,000		
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：100.00ｍ２			2,014.00	201,400		

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
吊筋①	φ36 L=3.35m	本	60.00	6,150.00	369,000		
吊筋②	φ32 L=3.35m	本	52.00	4,810.00	250,120		
吊筋③	φ36 L=3.35m	本	40.00	6,150.00	246,000		
吊筋⑤	φ32 L=3.00m	本	16.00	4,300.00	68,800		
吊筋⑦	φ32 L=3.25m	本	8.00	4,670.00	37,360		
吊筋A	φ32 L=3.40m	本	4.00	4,880.00	19,520		
吊筋B	φ28 L=2.85m	本	4.00	3,760.00	15,040		
吊筋C	φ32 L=3.25m	本	4.00	4,670.00	18,680		
吊筋D	φ32 L=3.30m	本	4.00	4,740.00	18,960		
吊筋E	φ28 L=2.95m	本	4.00	3,880.00	15,520		
吊筋F	φ32 L=3.05m	本	4.00	4,370.00	17,480		
吊筋G	φ32 L=3.20m	本	4.00	4,600.00	18,400		
吊筋H	φ32 L=3.25m	本	4.00	4,670.00	18,680		
吊筋I	φ32 L=3.25m	本	4.00	4,670.00	18,680		
合　　計	作業能力：1.00式			1,132,240.00	1,132,240		

番号：4
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	81.00	81,000		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			84.00	84,800		

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	ｍ２	100.00	3,800.00	380,000		
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：100.00ｍ２			4,104.00	410,400		

番号：6
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	18N-8-40BB	ｍ３	10.10	17,400.00	175,740		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ３	10.00	3,200.00	32,000		
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：10.00ｍ３			21,534.00	215,340		

番号：7
名称：消波ブロック製作　シーロックアドバンス61 6t　　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	17,400.00	460,056		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	ｍ２	145.19	1,000.00	145,190		
型枠工	5.5tを超え11t以下　クレーン抜き	ｍ２	145.19	850.00	123,411		
コンクリート打設工	5.5tを超え11t以下　クレーン抜き	ｍ３	26.18	2,900.00	75,922		
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	41,600.00	30,368	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	76,400.00	48,132	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			88,307.00	883,079		

番号：8
名称：消波ブロック仮置　シーロックアドバンス61 6t　　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	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,200.00	691		
合　　計	作業能力：93.00個			1,493.00	138,891		