

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)仮設工事

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 18-19-21-015

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)仮設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,032,680	
突堤(大山崎)					89,032,680	
仮設工					89,032,680	
仮設工					89,032,680	
消波ブロック撤去・仮置					46,649,680	
1 消波ブロック撤去・仮置①	三連ブロック 2t型 水中 海上一連方式	個	2,080.00	17,116	35,601,280	
2 消波ブロック撤去・仮置②	三連ブロック 2t型 陸上 海上一連方式	個	720.00	15,345	11,048,400	
石材撤去・仮置					42,383,000	
3 石材撤去・仮置	雑石10~100kg/個程度、200kg/個内外	m <sup>3</sup>	11,000.00	3,853	42,383,000	
共通仮設費(積上)					14,350,523	
共通仮設					14,350,523	
共通仮設費					14,350,523	
安全費					13,063,267	
灯浮標					2,679,155	
4 灯浮標設置	1~3、4~5	式	1.00	905,000	905,000	
5 灯浮標撤去	1~3	式	1.00	471,000	471,000	
6 灯浮標維持管理	1~3	式	1.00	1,303,155	1,303,155	
安全監視船					10,384,112	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 安全監視船		式	1.00	10,384,112	10,384,112	
技術管理費					1,287,256	
技術管理費					1,287,256	
8 遠隔臨場		式	1.00	1,287,256	1,287,256	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,032,680	
間接工事費	23,244,886 + 25,913,662				49,158,548	
共通仮設費(計)	14,350,523 + 8,297,845 + 596,518				23,244,886	
共通仮設費(積上)					14,350,523	
共通仮設費(率)	89,032,680 × 9.32% (7.22% +1.50% +0.6%)				8,297,845	
現場環境改善費	89,032,680 × 0.67%				596,518	
現場管理費	112,277,566 × 23.08% (21.68% +1.40%)				25,913,662	
工事原価	89,032,680 + 49,158,548				138,191,228	
一般管理費等	138,191,228 × 14.81% (14.81% × 1.00) - 2,624				20,463,496	
契約保証費	138,191,228 × 0.04%				55,276	
工事価格	138,191,228 + 20,463,496 + 55,276				158,710,000	
消費税等相当額	158,710,000 × 10.00%				15,871,000	
請負工事費	158,710,000 + 15,871,000				174,581,000	

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)仮設工事

番号：1

名称：消波ブロック撤去・仮置① 三連ブロック 2t型 水中 海上一連方式

1日当り (46個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	423,834.00	423,834	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	160,757.00	160,757	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	152,837.00	122,269	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	783,460.00	3,917		
合 計	作業能力：46.00個			17,116.00	787,377		

番号：2

名称：消波ブロック撤去・仮置② 三連ブロック 2t型 陸上 海上一連方式

1日当り (46個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	423,834.00	423,834	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	160,757.00	160,757	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	702,391.00	3,511		
合 計	作業能力：46.00個			15,345.00	705,902		

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)仮設工事

番号：3

名称：石材撤去・仮置 雑石10～100kg/個程度、200kg/個内外

1m3あたり (1000m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	5.20	423,834.00	2,203,936	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	5.20	160,757.00	835,936	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	5.20	152,837.00	794,752	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,834,624.00	19,173		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			3,853.00	3,853,797		

番号：4

名称：灯浮標設置 1～3、4～5

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	5.00	181,000.00	905,000		
合 計	作業能力：1.00式			905,000.00	905,000		

番号：5

名称：灯浮標撤去 1～3

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	3.00	157,000.00	471,000		
合 計	作業能力：1.00式			471,000.00	471,000		

番号：6

名称：灯浮標維持管理 1～3

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標		式	1.00	1,241,100.00	1,241,100		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,241,100.00	62,055		
合 計	作業能力：1.00式			1,303,155.00	1,303,155		

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)仮設工事

番号：7

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	118.10	87,489.00	10,332,450	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,332,450.00	51,662		
合 計	作業能力：1.00式			10,384,112.00	10,384,112		

番号：8

名称：遠隔臨場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場		式	1.00	1,287,256.00	1,287,256		
合 計	作業能力：1.00式			1,287,256.00	1,287,256		