

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度細島港（外港地区）防波堤（南沖）消波ブロック据付工事

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 18-18-21-003

積算内訳表

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					69,792,174	
防波堤					69,792,174	
消波工					69,792,174	
消波ブロック工					69,792,174	
消波ブロック据付					69,792,174	
1 消波ブロック据付(1)	テトラポッド 50t型	個	200.00	179,447	35,889,400	
2 消波ブロック据付(2)-1	ドロス 80t型	個	107.00	277,138	29,653,766	
3 消波ブロック据付(2)-2	ドロス 80t型	個	16.00	265,563	4,249,008	
共通仮設費(積上)					19,312,840	
共通仮設費					19,312,840	
回航・えい航費					7,828,502	
回航					7,828,502	
4 回航費(往路)	宮崎港～細島港	回	1.00	3,914,251	3,914,251	
5 回航費(復路)	細島港～宮崎港	回	1.00	3,914,251	3,914,251	
運搬費					5,496,051	
建設機械器具等運搬					5,496,051	
6 分解組立運搬		式	1.00	3,842,051	3,842,051	
7 トレーラ回送費		式	1.00	1,654,000	1,654,000	

積算内訳表

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

安全費					5,988,287	
標識					1,816,808	
8 浮標灯設置		基	4.00	227,101	908,404	
9 浮標灯撤去		基	4.00	227,101	908,404	
安全対策					4,171,479	
10 安全監視船		式	1.00	3,651,010	3,651,010	
11 交通誘導員		式	1.00	520,469	520,469	

総括表

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					69,792,174	
間接工事費	24,868,296 + 21,800,306				46,668,602	
共通仮設費(計)	19,312,840 + 5,038,994 + 516,462				24,868,296	
共通仮設費(積上)					19,312,840	
共通仮設費(率)	69,792,174 × 7.22% (5.12% +1.50% +0.6%)				5,038,994	
現場環境改善費	69,792,174 × 0.74%				516,462	
現場管理費	94,660,470 × 23.03% (21.87% +1.16%)				21,800,306	
工事原価	69,792,174 + 46,668,602				116,460,776	
一般管理費等	116,460,776 × 15.22% (15.22% × 1.00)				17,725,330	
契約保証費	116,460,776 × 0.04%				46,584	
工事価格	116,460,776 + 17,725,330 + 46,584				134,232,690	
消費税等相当額	134,232,690 × 10.00%				13,423,269	
請負工事費	134,232,690 + 13,423,269				147,655,959	

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

番号：1

名称：消波ブロック据付（1） テトラポッド 50t型

1日当り（15個）

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(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	118,685.00	118,685	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	101,493.00	101,493	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,810,408.00	1,810,408	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	325,430.00	325,430	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	222,127.00	177,701	8H	
とび工		人	2.00	23,100.00	46,200		
普通作業員		人	6.00	16,400.00	98,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,678,317.00	13,391		
合 計	作業能力：15.00個			179,447.00	2,691,708		

番号：2

名称：消波ブロック据付（2）-1 ドロス 80t型

1日当り（12個）

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(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	137,490.00	137,490	8H	
トレーラ	100t積	日	1.00	450,000.00	450,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,950,617.00	1,950,617	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	448,703.00	448,703	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	222,127.00	177,701	8H	
とび工		人	2.00	23,100.00	46,200		
普通作業員		人	6.00	16,400.00	98,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,309,111.00	16,545		
合 計	作業能力：12.00個			277,138.00	3,325,656		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

番号：3

名称：消波ブロック据付（2）－2 ドロス 80t型

1日当り（12個）

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(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	137,490.00	137,490	8H	
トレーラ	100t積	日	1.00	450,000.00	450,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,950,617.00	1,950,617	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	448,703.00	448,703	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	23,100.00	69,300		
普通作業員		人	7.00	16,400.00	114,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,170,910.00	15,854		
合 計	作業能力：12.00個			265,563.00	3,186,764		

番号：4

名称：回航費(往路) 宮崎港～細島港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	357,277.00	357,277		
損料		式	1.00	1,638,120.00	1,638,120		
回航保険料		式	1.00	55,507.00	55,507		
旅費等		式	1.00	10,847.00	10,847		
合 計	作業能力：1.00回			3,914,251.00	3,914,251		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

番号：5

名称：回航費(復路) 細島港～宮崎港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	357,277.00	357,277		
損料		式	1.00	1,638,120.00	1,638,120		
回航保険料		式	1.00	55,507.00	55,507		
旅費等		式	1.00	10,847.00	10,847		
合 計	作業能力：1.00回			3,914,251.00	3,914,251		

番号：6

名称：分解組立運搬

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	50t吊	日	5.70	95,500.00	544,350		
特殊作業員		人	20.50	22,000.00	451,000		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	995,350.00	2,846,701		
合 計	作業能力：1.00式			3,842,051.00	3,842,051		

番号：7

名称：トレーラ回送費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トレーラ回送費		式	1.00	1,654,000.00	1,654,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,654,000.00	1,654,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

番号：8
 名称：浮標灯設置

4基

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	35～40t吊	日	1.00	457,917.00	457,917	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	151,541.00	151,541	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	222,127.00	222,127	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	3.00	16,400.00	49,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	903,885.00	4,519		
合 計	作業能力：4.00基			227,101.00	908,404		

番号：9
 名称：浮標灯撤去

4基

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	35～40t吊	日	1.00	457,917.00	457,917	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	151,541.00	151,541	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	222,127.00	222,127	8H	
とび工		人	1.00	23,100.00	23,100		
普通作業員		人	3.00	16,400.00	49,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	903,885.00	4,519		
合 計	作業能力：4.00基			227,101.00	908,404		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事

番号：10

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	28.70	126,580.00	3,632,846	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,632,846.00	18,164		
合 計	作業能力：1.00式			3,651,010.00	3,651,010		

番号：11

名称：交通誘導員

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	48.40	10,700.00	517,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	517,880.00	2,589		
合 計	作業能力：1.00式			520,469.00	520,469		