

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度細島港（外港地区）防波堤（南沖）消波ブロック据付工事（第2次）

九州地方整備局
宮崎港湾・空港整備事務所
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 18-18-25-025

積算内訳表

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					23,715,862	
防波堤（南沖）					23,715,862	
消波工					23,500,361	
消波ブロック工					23,500,361	
消波ブロック据付					23,500,361	
1 消波ブロック据付(1)	テトラポッド 50t型（旭化成ヤード）（水中）	個	39.00	297,708	11,610,612	
2 消波ブロック据付（2）-1	ドロス 80t型（分室裏）（水中）	個	21.00	479,837	10,076,577	
3 消波ブロック据付（2）-2	ドロス 80t型（分室裏）（水上）	個	4.00	453,293	1,813,172	
仮設工					215,501	
仮設出入り口通路					82,238	
埋戻し					17,790	
4 埋戻し		m 3	5.00	3,558	17,790	
仮設出入り口通路設置・撤去					64,448	
5 敷鉄板撤去		m 2	105.00	196	20,580	
6 敷鉄板賃料(1)	1,524×6,096×22mm	枚	10.00	2,046	20,460	
7 敷鉄板賃料(2)	914×1,829×22mm	枚	4.00	550	2,200	

積算内訳表

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 H形鋼賃料	H-200×200×8×12mm L=4.0m	本	11.00	1,928	21,208	
安全対策					133,263	
交通誘導警備員					133,263	
9 交通誘導整理		式	1.00	133,263	133,263	
共通仮設費(積上)					14,574,618	
共通仮設					14,574,618	
共通仮設費					14,574,618	
回航・えい航費					8,074,554	
回航					8,074,554	
10 回航費	起重機船 300t吊 (細島港～西之表港) (復路)	回	1.00	8,074,554	8,074,554	
運搬費					3,862,414	
建設機械器具等運搬					3,775,311	
11 分解組立運搬 (1)	クローラクレーン 150t吊 (復路)	式	1.00	1,339,615	1,339,615	
12 分解組立運搬 (2)	クローラクレーン 200t吊 (復路)	式	1.00	2,435,696	2,435,696	
仮設材等運搬					87,103	
13 仮設材等運搬	敷鉄板、H形鋼 市内10km(復路)	式	1.00	87,103	87,103	

積算内訳表

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					2,410,450	
標識					1,331,816	
14 浮標灯撤去	ゼニライトブイ耐波浪 ZWB-110型	基	4.00	332,954	1,331,816	
安全対策					1,078,634	
15 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	1,078,634	1,078,634	
技術管理費					227,200	
技術管理					227,200	
16 技術管理費(1)	詳細調査:1工種(ブロック据付工)	式	1.00	107,200	107,200	
17 技術管理費(2)	諸経費動向調査:1工事	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					23,715,862	
間接工事費	17,738,313 + 10,380,125				28,118,438	
共通仮設費（計）	14,574,618 + 2,890,963 + 272,732				17,738,313	
共通仮設費（積上）					14,574,618	
共通仮設費（率）	$23,715,862 \times 12.19\% ((6.22\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,890,963	
現場環境改善費	$23,715,862 \times 1.15\%$				272,732	
現場管理費	$41,454,175 \times 25.04\% ((23.31\% + 1.00\%) \times 1.03)$				10,380,125	
工事原価	23,715,862 + 28,118,438				51,834,300	
一般管理費等	$51,834,300 \times 18.52\% (18.52\% \times 1.00) - 4,745$				9,594,967	
契約保証費	$51,834,300 \times 0.04\%$				20,733	
工事価格	51,834,300 + 9,594,967 + 20,733				61,450,000	
消費税等相当額	$61,450,000 \times 10.00\%$				6,145,000	
請負工事費	61,450,000 + 6,145,000				67,595,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：1

名称：消波ブロック据付(1) テトラポッド 50t型（旭化成ヤード）（水中）

1日当たり（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	134,731.00	134,731	8H	
トレーラ	50t積	日	1.00	116,570.00	116,570	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	3,121,341.00	3,121,341	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	531,840.00	531,840	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	455,862.00	364,689	8H	
とび工		人	2.00	28,050.00	56,100		
普通作業員		人	6.00	19,690.00	118,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,443,411.00	22,217		
合 計	作業能力：15.00個			297,708.00	4,465,628		

番号：2

名称：消波ブロック据付（2）-1 ドロス 80t型（分室裏）（水中）

1日当たり（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	155,774.00	155,774	8H	
トレーラ運転	100t積	日	1.00	750,000.00	750,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	3,409,194.00	3,409,194	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	875,511.00	875,511	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	455,862.00	364,689	8H	
とび工		人	2.00	28,050.00	56,100		
普通作業員		人	6.00	19,690.00	118,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,729,408.00	28,647		
合 計	作業能力：12.00個			479,837.00	5,758,055		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：3

名称：消波ブロック据付（2）-2 ドロス 80t型（分室裏）（水上）

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	155,774.00	155,774	8H	
トレーラ運転	100t積	日	1.00	750,000.00	750,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	3,409,194.00	3,409,194	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	875,511.00	875,511	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	28,050.00	84,150		
普通作業員		人	7.00	19,690.00	137,830		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,412,459.00	27,062		
合 計	作業能力：12.00個			453,293.00	5,439,521		

番号：4

名称：埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m3	1.00	3,558	3,558		
合 計	作業能力：1.00m3			3,558	3,558		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：5

名称：敷鉄板撤去

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.143	30,700.00	4,390		
とび工		人	0.143	28,050.00	4,011		
普通作業員		人	0.143	19,690.00	2,815		
バックホ(ｸﾛｰ型)運転		日	0.143	57,570.00	8,232		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	19,448.00	192		
合 計	作業能力：100.00m ²			196.00	19,640		

番号：6

名称：敷鉄板賃料(1) 1,524×6,096×22mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚・日	11.000	86.00	946		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,046.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,046.00	2,046		

番号：7

名称：敷鉄板賃料(2) 914×1,829×22mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×914×1829mm	枚・日	11.000	15.00	165		
整備費(敷鉄板)	22×914×1829mm	枚	1.000	385.00	385		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	550.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			550.00	550		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：8

名称：H形鋼賃料 H-200×200×8×12mm L=4.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼 賃料	H-200 L=4.0m	t	0.200	990.00	198		
H形鋼 修理費及び損耗費		t	0.200	8,650.50	1,730		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,928.00	0		
合 計	作業能力：1.00本			1,928.00	1,928		

番号：9

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	10.00	13,260.00	132,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	132,600.00	663		
合 計	作業能力：1.00式			133,263.00	133,263		

番号：10

名称：回航費 起重機船 300t吊（細島港～西之表港）（復路）

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	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	1,178,546.00	1,178,546		
損料		式	1.00	3,752,000.00	3,752,000		
回航保険料		式	1.00	211,418.00	211,418		
旅費等		式	1.00	82,590.00	82,590		
合 計	作業能力：1.00回			8,074,554.00	8,074,554		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：10.1
名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	581,126.00	581,126		
労務費		日	2.00	177,670.00	355,340		
上乗費		日	2.00	121,040.00	242,080		
合 計	作業能力：1.00式			1,178,546.00	1,178,546		

番号：10.2
名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	5,472.00	106.20	581,126		
合 計	作業能力：1.00式			581,126.00	581,126		

番号：10.3
名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	3.00	46,860.00	140,580		
普通船員(11H/日)		人	1.00	37,090.00	37,090		
合 計	作業能力：1.00日			177,670.00	177,670		

番号：10.4
名称：上乗費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長(11H/日)		人	1.00	46,860.00	46,860		
普通船員(11H/日)		人	2.00	37,090.00	74,180		
合 計	作業能力：1.00日			121,040.00	121,040		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：10.5
名称：旅費等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	その他	式	1.00	82,590.00	82,590		
合 計	作業能力：1.00式			82,590.00	82,590		

1式当り

番号：11
名称：分解組立運搬（1） クローラクレーン 150t吊（復路）

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)60t吊	日	1.55	109,000.00	168,950	8H	
特殊作業員		人	5.65	27,230.00	153,849		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	322,799.00	1,016,816		
合 計	作業能力：1.00式			1,339,615.00	1,339,615		

1式当り

番号：12
名称：分解組立運搬（2） クローラクレーン 200t吊（復路）

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)60t吊	日	2.85	109,000.00	310,650	8H	
特殊作業員		人	10.25	27,230.00	279,107		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	589,757.00	1,845,939		
合 計	作業能力：1.00式			2,435,696.00	2,435,696		

1式当り

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：13

名称：仮設材等運搬 敷鉄板、H形鋼 市内10km(復路)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	60,493.00	60,493		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	26,610.00	26,610		
合 計	作業能力：1.00式			87,103.00	87,103		

番号：14

名称：浮標灯撤去 ゼニライトブイ耐波浪 ZWB-110型

4基当り

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	655,287.00	655,287	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	240,756.00	240,756	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	342,030.00	342,030	8H	
とび工		人	1.00	28,050.00	28,050		
普通作業員		人	3.00	19,690.00	59,070		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,325,193.00	6,625		
合 計	作業能力：4.00基			332,954.00	1,331,818		

番号：15

名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	6.00	178,878.00	1,073,268	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,073,268.00	5,366		
合 計	作業能力：1.00式			1,078,634.00	1,078,634		

代価表・施工パッケージ

令和7年度細島港(外港地区)防波堤(南沖)消波ブロック据付工事(第2次)

番号：16

名称：技術管理費（1） 詳細調査：1工種（ブロック据付工）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	ブロック据付工	件	1.00	107,200.00	107,200		
合 計	作業能力：1.00式			107,200.00	107,200		

番号：17

名称：技術管理費（2） 諸経費動向調査：1工事

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		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		