

積算書  
令和5年度

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

九州地方整備局

港名	宮崎港
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	18-18-23-030

積算内訳表

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(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					36,867,962	
防波堤(南)					36,867,962	
消波工					30,702,170	
消波工					30,702,170	
消波ブロック据付					30,702,170	
1 消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(1)	シーロック(12t型) 据付：水中部	個	322.00	61,675	19,859,350	
2 消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(2)	シーロック(12t型) 据付：陸上部	個	109.00	61,675	6,722,575	
3 消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(3)	六脚ブロック(A0.60形) 据付：水中部	個	129.00	24,095	3,108,255	
4 消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(4)	六脚ブロック(A0.60形) 据付：陸上部	個	42.00	24,095	1,011,990	
撤去・移設工					6,165,792	
撤去・移設工					6,165,792	
方塊据付					6,165,792	
5 方塊撤去・据付(海上一連方式)(1)	W=2.00×L2.00×H2.00	個	11.00	87,071	957,781	
6 方塊撤去・据付(海上一連方式)(2)	W=2.50×L3.00×H1.00	個	5.00	87,071	435,355	
7 吊り金具取付(コンクリート削孔含む)		個	16.00	298,291	4,772,656	

積算内訳表

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					12,718,858	
共通仮設					12,718,858	
共通仮設費					12,718,858	
回航・えい航費					9,536,478	
回航					9,536,478	
8 回航費(1)	起重機船 150 t 吊 国東港～宮崎港(往路)	回	1.00	4,768,239	4,768,239	
9 回航費(2)	起重機船 150 t 吊 宮崎港～国東港(復路)	回	1.00	4,768,239	4,768,239	
安全費					3,182,380	
安全対策					3,182,380	
10 安全監視船	海上作業時(就業8H)	式	1.00	3,182,380	3,182,380	

総括表

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(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					36,867,962	
間接工事費	15,801,019 + 12,793,295				28,594,314	
共通仮設費(計)	12,718,858 + 2,728,229 + 353,932				15,801,019	
共通仮設費(積上)					12,718,858	
共通仮設費(率)	$36,867,962 \times 7.40\% ((5.75\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,728,229	
現場環境改善費	$36,867,962 \times 0.96\%$				353,932	
現場管理費	$52,668,981 \times 24.29\% ((22.41\% + 1.17\%) \times 1.03)$				12,793,295	
工事原価	36,867,962 + 28,594,314				65,462,276	
一般管理費等	$65,462,276 \times 18.01\% (18.01\% \times 1.00) - 8,215$				11,781,540	
契約保証費	$65,462,276 \times 0.04\%$				26,184	
工事価格	65,462,276 + 11,781,540 + 26,184				77,270,000	
消費税等相当額	$77,270,000 \times 10.00\%$				7,727,000	
請負工事費	77,270,000 + 7,727,000				84,997,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：1

名称：消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(1) シーロック(12t型) 据付：水中部

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,098.00	1,023,098	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,765.00	222,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	183,205.00	146,564	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,472,857.00	7,364		
合 計	作業能力：24.00個			61,675.00	1,480,221		

番号：2

名称：消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(2) シーロック(12t型) 据付：陸上部

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,098.00	1,023,098	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,765.00	222,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	183,205.00	146,564	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,472,857.00	7,364		
合 計	作業能力：24.00個			61,675.00	1,480,221		

代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：3

名称：消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(3) 六脚ブロック(A0.60形) 据付：水中部

1日当り(36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	444,755.00	444,755	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,369.00	191,369	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	183,205.00	146,564	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	863,118.00	4,315		
合 計	作業能力：36.00個			24,095.00	867,433		

番号：4

名称：消波ブロック撤去・据付(海上一連方式)(4) 六脚ブロック(A0.60形) 据付：陸上部

1日当り(36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	444,755.00	444,755	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,369.00	191,369	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	183,205.00	146,564	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	863,118.00	4,315		
合 計	作業能力：36.00個			24,095.00	867,433		

代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：5

名称：方塊撤去・据付(海上一連方式)(1) W=2.00×L2.00×H2.00

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,098.00	1,023,098	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,765.00	222,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	183,205.00	146,564	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,472,857.00	7,364		
合 計	作業能力：17.00個			87,071.00	1,480,221		

番号：6

名称：方塊撤去・据付(海上一連方式)(2) W=2.50×L3.00×H1.00

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,098.00	1,023,098	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,765.00	222,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	183,205.00	146,564	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,472,857.00	7,364		
合 計	作業能力：17.00個			87,071.00	1,480,221		

代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：7

名称：吊り金具取付(コンクリート削孔含む)

1個

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.57	27,410.00	15,623		
普通作業員		人	1.14	18,270.00	20,827		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.57	183,205.00	104,426	8H	
削孔機ルートハンマー	TS-160H	日	0.37	3,000.00	1,110		
空気圧縮機	25HP 2.5m <sup>3</sup> /min	日	0.37	4,000.00	1,480		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.37	41,986.00	15,534	5.80H / 8H	
ARケミカルセッターHPアンカー	HP-20 18.5×210	本	8.00	562.00	4,496		
ケミカル寸切ボルト	M20*300先端45度カット	本	8.00	1,400.00	11,200		
吊ピース製作費		個	4.00	30,000.00	120,000		
六角ナット	M20	個	8.00	240.00	1,920		
座金	M20	個	8.00	110.00	880		
諸雑費	材料を除く全体の	%	0.50	159,000.00	795		
合 計	作業能力：1.00個			298,291.00	298,291		



代価表・施工パッケージ

令和5年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)築造工事(第2次)

番号：8

名称：回航費(1) 起重機船 150 t 吊 国東港～宮崎港(往路)

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	1,167,500.00	1,167,500		
運転費		式	1.00	1,423,152.00	1,423,152		
損料		式	1.00	1,950,400.00	1,950,400		
回航保険料		式	1.00	87,456.00	87,456		
旅費等		式	1.00	139,731.00	139,731		
合 計	作業能力：1.00回			4,768,239.00	4,768,239		

番号：9

名称：回航費(2) 起重機船 150 t 吊 宮崎港～国東港(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	1,167,500.00	1,167,500		
運転費		式	1.00	1,423,152.00	1,423,152		
損料		式	1.00	1,950,400.00	1,950,400		
回航保険料		式	1.00	87,456.00	87,456		
旅費等		式	1.00	139,731.00	139,731		
合 計	作業能力：1.00回			4,768,239.00	4,768,239		

番号：10

名称：安全監視船 海上作業時(就業8H)

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	33.00	95,956.00	3,166,548	6.00H / 8H	
雜材料	全体の%	%	0.50	3,166,548.00	15,832		
合 計	作業能力：1.00式			3,182,380.00	3,182,380		