

積 算 書

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)消波ブロック据付工事

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 181820023

積算内訳表

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)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					69,088,344	
防波堤(南)(改良)					69,088,344	
消波工					69,088,344	
消波ブロック工					69,088,344	
消波ブロック据付					69,088,344	
1 消波ブロック運搬据付(1)	テトラポット64t型 陸上据付	個	94.00	204,896	19,260,224	
2 消波ブロック運搬据付(2)	テトラポット64t型 水中据付	個	230.00	216,644	49,828,120	
共通仮設費(積上)					12,665,204	
共通仮設					12,665,204	
共通仮設費					12,665,204	
回航・えい航費					8,754,266	
回航					8,754,266	
3 回航費(1)	起重機船 鋼D250t吊 下田港～宮崎港(往路)	回	1.00	4,377,133	4,377,133	
4 回航費(2)	起重機船 鋼D250t吊 宮崎港～下田港(復路)	回	1.00	4,377,133	4,377,133	
運搬費					3,834,138	
建設機械器具等運搬					3,834,138	
5 分解組立運搬	クローラークレーン (油)200t吊	式	1.00	3,834,138	3,834,138	

積算内訳表

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)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
技術管理費					76,800	
技術管理					76,800	
6 技術管理費	間接工事費等諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1 工種	式	1.00	76,800	76,800	

総括表

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)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					69,088,344	
間接工事費	17,757,014 + 19,931,009				37,688,023	
共通仮設費 (計)	12,665,204 + 4,580,557 + 511,253				17,757,014	
共通仮設費 (積上)					12,665,204	
共通仮設費 (率)	69,088,344 × 6.63% (5.13% +1.50%)				4,580,557	
現場環境改善費	69,088,344 × 0.74%				511,253	
現場管理費	86,845,358 × 22.95% (21.95% +1.00%)				19,931,009	
工事原価	69,088,344 + 37,688,023				106,776,367	
一般管理費等	106,776,367 × 15.42% (15.42% × 1.00)				16,464,915	
契約保証費	106,776,367 × 0.04%				42,710	
工事価格	106,776,367 + 16,464,915 + 42,710				123,283,992	
消費税等相当額	123,283,992 × 10.00%				12,328,399	
請負工事費	123,283,992 + 12,328,399				135,612,391	

代価表・施工パッケージ

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)消波ブロック据付工事

番号：1

名称：消波ブロック運搬据付(1) テトラポット64t型 陸上据付

1日当り(13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	136,986.00	136,986	8H	
トレーラ(賃料)	60t積	台・日	1.00	180,000.00	180,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,803,769.00	1,803,769	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	345,543.00	345,543	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	2,650,398.00	13,251		
合 計	作業能力：13.00個			204,896.00	2,663,649		

番号：2

名称：消波ブロック運搬据付(2) テトラポット64t型 水中据付

1日当り(13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	136,986.00	136,986	8H	
トレーラ(賃料)	60t積	台・日	1.00	180,000.00	180,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,803,769.00	1,803,769	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	345,543.00	345,543	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	239,332.00	191,465	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	2,802,363.00	14,011		
合 計	作業能力：13.00個			216,644.00	2,816,374		

代価表・施工パッケージ

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)消波ブロック据付工事

番号：3

名称：回航費(1) 起重機船 鋼D250t吊 下田港～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	1,547,500.00	1,547,500		
運転費		式	1.00	620,030.00	620,030		
損料		式	1.00	1,927,560.00	1,927,560		
回航保険料		式	1.00	115,921.00	115,921		
旅費等		式	1.00	166,122.00	166,122		
合 計	作業能力：1.00回			4,377,133.00	4,377,133		

番号：4

名称：回航費(2) 起重機船 鋼D250t吊 宮崎港～下田港(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	1,547,500.00	1,547,500		
運転費		式	1.00	620,030.00	620,030		
損料		式	1.00	1,927,560.00	1,927,560		
回航保険料		式	1.00	115,921.00	115,921		
旅費等		式	1.00	166,122.00	166,122		
合 計	作業能力：1.00回			4,377,133.00	4,377,133		

代価表・施工パッケージ

令和2年度宮崎港(東地区)防波堤(南)(改良)消波ブロック据付工事

番号：5

名称：分解組立運搬 クローラークレーン (油)200 t 吊

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	5.70	95,500.00	544,350	8H	
特殊作業員		人	20.50	21,900.00	448,950		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	993,300.00	2,840,838		
合 計	作業能力：1.00式			3,834,138.00	3,834,138		

番号：6

名称：技術管理費 間接工事費等諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	間接工事費等諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1工種	式	1.00	76,800.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			76,800.00	76,800		