

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 志布志港

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 18-20-23-020

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(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					49,085,411	
防波堤(沖)					49,085,411	
準備工					2,189,457	
準備工					2,189,457	
安定処理					2,189,457	
1 安定処理	セメント改良	m <sup>2</sup>	2,490.00	879.3	2,189,457	
被覆・根固工					46,895,954	
被覆ブロック工					46,895,954	
被覆ブロック製作					46,895,954	
2 異形ブロック製作	ピーハイブ12t型	個	73.00	183,783	13,416,159	
3 異形ブロック製作	メガロック60t型	個	33.00	853,355	28,160,715	
4 クレーン拘束		式	1.00	5,319,080	5,319,080	
共通仮設費(積上)					2,544,959	
共通仮設					2,544,959	
共通仮設費					2,544,959	
運搬費					2,394,786	
建設機械器具等運搬					2,394,786	
5 分解組立運搬		式	1.00	2,394,786	2,394,786	

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					150,173	
技術管理					150,173	
6 技術管理費	諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1工種	式	1.00	150,173	150,173	

総括表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(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					49,085,411	
間接工事費	6,447,248 + 13,372,264				19,819,512	
共通仮設費(計)	2,544,959 + 3,485,064 + 417,225				6,447,248	
共通仮設費(積上)					2,544,959	
共通仮設費(率)	$49,085,411 \times 7.10\% ((5.46\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,485,064	
現場環境改善費	$49,085,411 \times 0.85\%$				417,225	
現場管理費	$55,532,659 \times 24.08\% ((22.36\% + 1.02\%) \times 1.03)$				13,372,264	
工事原価	49,085,411 + 19,819,512				68,904,923	
一般管理費等	$68,904,923 \times 17.90\% (17.90\% \times 1.00) - 6,465$				12,327,516	
契約保証費	$68,904,923 \times 0.04\%$				27,561	
工事価格	68,904,923 + 12,327,516 + 27,561				81,260,000	
消費税等相当額	$81,260,000 \times 10.00\%$				8,126,000	
請負工事費	81,260,000 + 8,126,000				89,386,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(第2次)

番号：1

名称：安定処理 セメント改良

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安定処理	セメント改良	m <sup>2</sup>	1.000	879.3	879.3		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			879.3	879.3		

番号：2

名称：異形ブロック製作 ビーハイブ12t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N - 8cm - 40mm	m <sup>3</sup>	52.68	21,900.00	1,153,692		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	195.70	1,220.00	238,754		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	195.70	905.00	177,108		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	52.16	2,777.00	144,848		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.78	44,900.00	35,022	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.82	107,816.00	88,409	8H	
合 計	作業能力：10.00個			183,783.00	1,837,833		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(第2次)

番号：3

名称：異形ブロック製作 メガロック60t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	21N - 8cm - 40mm	m <sup>3</sup>	260.88	22,300.00	5,817,624		
鋼製型枠	異形ブロック 50t以上60t未満	m <sup>2</sup>	580.30	1,640.00	951,692		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径55mm	k g	3,073.93	153.00	470,311		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	580.30	863.00	500,798		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	258.30	1,792.00	462,873		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.32	44,900.00	104,168	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.78	127,017.00	226,090	8H	
合 計	作業能力：10.00個			853,355.00	8,533,556		

番号：4

名称：クレーン拘束

1式当り

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		式	1.00	5,319,080.00	5,319,080		
合 計	作業能力：1.00式			5,319,080.00	5,319,080		

番号：5

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	87,400.00	270,940	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,090.00	306,117		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	577,057.00	1,817,729		
合 計	作業能力：1.00式			2,394,786.00	2,394,786		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)被覆ブロック製作工事(第2次)

番号：6

名称：技術管理費 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
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査	ブロック製作工	工種	1.00	42,000.00	42,000		
六価クロム溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
ポータブルコーン貫入試験		m	0.30	2,910.00	873		
合 計	作業能力：1.00式			150,173.00	150,173		