

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

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 18-20-23-019

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					55,251,171	
防波堤(沖)					55,251,171	
共通工					3,252,216	
準備工					3,252,216	
除草					313,410	
1 除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)		m 2	7,563.00	41.44	313,410	
安定処理工					2,202,646	
2 安定処理	セメント改良	m 2	2,505.00	879.3	2,202,646	
仮設工					736,160	
3 仮設道路設置		m 2	1,712.00	430	736,160	
被覆工					51,998,955	
被覆ブロック工					51,998,955	
被覆ブロック製作					51,998,955	
4 異形ブロック製作	メガロック60t型	個	55.00	844,561	46,450,855	
5 クレーン拘束		式	1.00	5,548,100	5,548,100	
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	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					2,394,786	
建設機械器具等運搬					2,394,786	
6 分解組立運搬	クローラクレーン150 t吊	式	1.00	2,394,786	2,394,786	
技術管理費					150,173	
技術管理					150,173	
7 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					55,251,171	
間接工事費	6,849,024 + 14,891,626				21,740,650	
共通仮設費(計)	2,544,959 + 3,856,531 + 447,534				6,849,024	
共通仮設費(積上)					2,544,959	
共通仮設費(率)	$55,251,171 \times 6.98\% ((5.34\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,856,531	
現場環境改善費	$55,251,171 \times 0.81\%$				447,534	
現場管理費	$62,100,195 \times 23.98\% ((22.26\% + 1.02\%) \times 1.03)$				14,891,626	
工事原価	55,251,171 + 21,740,650				76,991,821	
一般管理費等	$76,991,821 \times 17.66\% (17.66\% \times 1.00) - 9,372$				13,587,383	
契約保証費	$76,991,821 \times 0.04\%$				30,796	
工事価格	76,991,821 + 13,587,383 + 30,796				90,610,000	
消費税等相当額	$90,610,000 \times 10.00\%$				9,061,000	
請負工事費	90,610,000 + 9,061,000				99,671,000	

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

番号：1

名称：除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)		m ²	1.000	41.44	41.44		
合 計	作業能力：1.00m ²			41.44	41.44		

番号：2

名称：安定処理 セメント改良

1m²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 ²	1.000	879.3	879.3		
合 計	作業能力：1.00m ²			879.3	879.3		

番号：3

名称：仮設道路設置

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クワッシャー	RC - 40	m ³	125.00	2,100.00	262,500		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	73,922.00	118,275	5.30H / 8H	
普通作業員		人	2.40	19,740.00	47,376		
雑材料	全体の%	%	0.50	428,151.00	2,140		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			430.00	430,291		

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

番号：4

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 ³	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 ²	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 ²	580.30	784.00	454,955		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	258.30	1,629.00	420,770		
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			844,561.00	8,445,610		

番号：5

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	5,548,100.00	5,548,100		
合 計	作業能力：1.00式			5,548,100.00	5,548,100		

番号：6

名称：分解組立運搬 クローラクレーン150 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)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

番号：7

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
諸経費同個調査		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		