

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)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 18-20-23-033

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)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					62,884,073	
防波堤(沖)					62,884,073	
準備工					1,991,115	
準備工					1,991,115	
安定処理工					1,991,115	
1 安定処理	セメント改良(50kg/m <sup>3</sup> ) t=30cm	m <sup>2</sup>	2,205.00	903	1,991,115	
被覆工					60,892,958	
被覆ブロック工					60,892,958	
被覆ブロック製作					60,892,958	
2 異形ブロック製作	メガロック60t型	個	66.00	841,443	55,535,238	
3 クレーン拘束		式	1.00	5,357,720	5,357,720	
共通仮設費(積上)					2,502,959	
共通仮設					2,502,959	
共通仮設費					2,502,959	
運搬費					2,394,786	
建設機械器具等運搬					2,394,786	
4 分解組立運搬	クローラクレーン150t吊	式	1.00	2,394,786	2,394,786	
技術管理費					108,173	

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)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					108,173	
5 技術管理費	諸経費動向調査1工事、ポータブルコーン貫入試験	式	1.00	108,173	108,173	

総括表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)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					62,884,073	
間接工事費	7,294,725 + 17,037,639				24,332,364	
共通仮設費(計)	2,502,959 + 4,307,559 + 484,207				7,294,725	
共通仮設費(積上)					2,502,959	
共通仮設費(率)	$62,884,073 \times 6.85\% ((5.22\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,307,559	
現場環境改善費	$62,884,073 \times 0.77\%$				484,207	
現場管理費	$70,171,498 \times 24.28\% ((22.14\% + 1.43\%) \times 1.03)$				17,037,639	
工事原価	62,884,073 + 24,332,364				87,216,437	
一般管理費等	$87,209,137 \times 17.39\% (17.39\% \times 1.00) - 6,988$				15,158,680	
契約保証費	$87,209,137 \times 0.04\%$				34,883	
工事価格	87,216,437 + 15,158,680 + 34,883				102,410,000	
消費税等相当額	$102,410,000 \times 10.00\%$				10,241,000	
請負工事費	102,410,000 + 10,241,000				112,651,000	

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)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(50kg/m<sup>3</sup>) t=30cm

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(50kg/m <sup>3</sup> ) t=30cm	m <sup>2</sup>	1.000	903	903		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			903	903		

番号：2

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 w/c65%以下	m <sup>3</sup>	260.88	22,300.00	5,817,624		
鋼製型枠賃料	異形ブロック 50t以上60t未満	m <sup>2</sup>	580.30	1,640.00	951,692		
架台賃料	メガロック60t型	個	10.00	12,700.00	127,000		
吊鉄筋	φ38mm、L=4,070mm	k g	1,491.44	140.00	208,801		
吊鉄筋加工組立	φ38mm、L=4,070mm	k g	1,448.00	70.63	102,272		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	258.30	1,629.00	420,770		
ラフテレーンクレーン(型枠工用)	(油)25t吊	日	2.32	44,900.00	104,168	8H	
クローラクレーン(コンクリート用、製作転置用)	(油)150t吊	日	1.78	127,612.00	227,149	8H	
合 計	作業能力：10.00個			841,443.00	8,414,431		

番号：3

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	5,357,720.00	5,357,720		
合 計	作業能力：1.00式			5,357,720.00	5,357,720		

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)ブロック製作工事(第2次)

番号：4

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		

番号：5

名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事、ポータブルコンクリート貫入試験

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		
六価クロム溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
ポータブルコンクリート貫入試験		m	0.30	2,910.00	873		
合 計	作業能力：1.00式			108,173.00	108,173		