

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

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 18-20-24-026

積算内訳表

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					83,327,200	
防波堤（沖）					83,327,200	
被覆・根固工					54,475,320	
被覆ブロック工					54,475,320	
被覆ブロック製作					54,475,320	
1 異形ブロック製作	メガロック60t型	個	60.00	840,146	50,408,760	
2 クレーン拘束		式	1.00	4,066,560	4,066,560	
消波工					28,851,880	
消波ブロック工					28,851,880	
消波ブロック製作					28,851,880	
3 異形ブロック製作	テトラポッド50t型	個	40.00	629,811	25,192,440	
4 クレーン拘束		式	1.00	3,659,440	3,659,440	
共通仮設費(積上)					5,648,970	
共通仮設費					5,648,970	
運搬費					5,503,970	
建設機械器具等運搬					5,503,970	
5 分解組立運搬	クローラークレーン150t吊	式	1.00	2,751,985	2,751,985	

積算内訳表

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 分解組立運搬	クローラークレーン100t吊	式	1.00	2,751,985	2,751,985	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
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	145,000	145,000	

総括表

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					83,327,200	
間接工事費	11,715,189 + 23,218,855				34,934,044	
共通仮設費（計）	5,648,970 + 5,491,262 + 574,957				11,715,189	
共通仮設費（積上）					5,648,970	
共通仮設費（率）	$83,327,200 \times 6.59\% ((4.96\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,491,262	
現場環境改善費	$83,327,200 \times 0.69\%$				574,957	
現場管理費	$95,042,389 \times 24.43\% ((22.71\% + 1.01\%) \times 1.03)$				23,218,855	
工事原価	83,327,200 + 34,934,044				118,261,244	
一般管理費等	$118,261,244 \times 16.73\% (16.73\% \times 1.00) - 3,654$				19,781,452	
契約保証費	$118,261,244 \times 0.04\%$				47,304	
工事価格	118,261,244 + 19,781,452 + 47,304				138,090,000	
消費税等相当額	$138,090,000 \times 10.00\%$				13,809,000	
請負工事費	138,090,000 + 13,809,000				151,899,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

番号：1

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		
ベッド賃料		個	10.00	12,700.00	127,000		
吊鉄筋	SS400 径38mm	k g	1,491.44	140.00	208,801		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	1,448.00	71.15	103,025		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m 2	580.30	776.00	450,312		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m 3	258.30	1,614.00	416,896		
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	44,100.00	102,312	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.78	125,731.00	223,801	8H	
合 計	作業能力：10.00個			840,146.00	8,401,463		

番号：2

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	4,066,560.00	4,066,560		
合 計	作業能力：1.00式			4,066,560.00	4,066,560		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

番号：3

名称：異形ブロック製作 テトラポッド50t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	202. 00	22, 300. 00	4, 504, 600		
鋼製型枠	異形ブロック 40t以上50t未満	m 2	464. 40	1, 460. 00	678, 024		
ベッド賃料		個	10. 00	5, 610. 00	56, 100		
型枠工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m 2	464. 40	858. 00	398, 455		
コンクリート打設工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m 3	200. 00	1, 887. 00	377, 400		
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	1. 86	44, 100. 00	82, 026	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1. 88	107, 188. 00	201, 513	8H	
合 計	作業能力：10. 00個			629, 811. 00	6, 298, 118		

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	3, 659, 440. 00	3, 659, 440		
合 計	作業能力：1. 00式			3, 659, 440. 00	3, 659, 440		

番号：5

名称：分解組立運搬 クローラクレーン150t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	107, 000. 00	331, 700	8H	
特殊作業員		人	11. 30	29, 330. 00	331, 429		
運搬費等率	特定項目の%	%	315. 00	663, 129. 00	2, 088, 856		
合 計	作業能力：1. 00式			2, 751, 985. 00	2, 751, 985		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)外1件ブロック製作工事

番号：6

名称：分解組立運搬 クローラークレーン100t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	107,000.00	331,700	8H	
特殊作業員		人	11.30	29,330.00	331,429		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	663,129.00	2,088,856		
合 計	作業能力：1.00式			2,751,985.00	2,751,985		

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
技術管理費		式	1.00	145,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			145,000.00	145,000		