

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)消波ブロック製作工事

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 18-20-23-021

積算内訳表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)消波ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					42,802,164	
防波堤(沖)					42,802,164	
消波工					42,802,164	
消波ブロック工					42,802,164	
消波ブロック製作					42,802,164	
1 異形ブロック製作		個	28.00	1,289,273	36,099,644	
2 クレーン拘束		式	1.00	6,702,520	6,702,520	
共通仮設費(積上)					4,493,058	
共通仮設					4,493,058	
共通仮設費					4,493,058	
運搬費					4,351,058	
建設機械器具等運搬					4,351,058	
3 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	式	1.00	4,351,058	4,351,058	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
4 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	142,000	142,000	

総括表

令和5年度志布志港(若浜地区)防波堤(沖)消波ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					42,802,164	
間接工事費	7,972,873 + 12,267,248				20,240,121	
共通仮設費(計)	4,493,058 + 3,094,596 + 385,219				7,972,873	
共通仮設費(積上)					4,493,058	
共通仮設費(率)	$42,802,164 \times 7.23\% ((5.59\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,094,596	
現場環境改善費	$42,802,164 \times 0.90\%$				385,219	
現場管理費	$50,775,037 \times 24.16\% ((22.44\% + 1.02\%) \times 1.03)$				12,267,248	
工事原価	42,802,164 + 20,240,121				63,042,285	
一般管理費等	$63,042,285 \times 18.09\% (18.09\% \times 1.00) - 1,850$				11,402,499	
契約保証費	$63,042,285 \times 0.04\%$				25,216	
工事価格	63,042,285 + 11,402,499 + 25,216				74,470,000	
消費税等相当額	$74,470,000 \times 10.00\%$				7,447,000	
請負工事費	74,470,000 + 7,447,000				81,917,000	

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)消波ブロック製作工事

番号：1

名称：異形ブロック製作

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	437.17	22,300.00	9,748,891		
鋼製型枠	異形ブロック 80t以上	m ²	762.30	1,750.00	1,334,025		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	762.30	750.00	571,725		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	432.84	1,559.00	674,797		
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	3.05	44,900.00	136,945	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	2.90	147,018.00	426,352	8H	
合 計	作業能力：10.00個			1,289,273.00	12,892,735		

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	6,702,520.00	6,702,520		
合 計	作業能力：1.00式			6,702,520.00	6,702,520		

番号：3

名称：分解組立運搬 クローラクレーン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)60t吊	日	5.70	87,400.00	498,180	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,090.00	555,345		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,053,525.00	3,297,533		
合 計	作業能力：1.00式			4,351,058.00	4,351,058		

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)消波ブロック製作工事

番号：4

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		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		