

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

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 18-20-23-028

積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					66,020,709	
岸壁					66,020,709	
仮設道路					66,020,709	
仮設工					2,529,653	
除草					174,586	
1 除草,集草(人力),梱包 積込・荷卸(総合)		m 2	4,213.00	41.44	174,586	
作業通路					2,355,067	
2 作業通路	RC40 t=10cm	m 2	4,213.00	559	2,355,067	
仮設道路工					63,491,056	
仮設道路					63,491,056	
3 捨石投入(積込・運搬)		m 3	5,900.00	1,493	8,808,700	
4 捨石投入(陸上投入)		m 3	5,900.00	8,710	51,389,000	
5 捨石均し() (陸上)	± 5cm	m 2	638.00	5,162	3,293,356	
共通仮設費(積上)					1,387,795	
共通仮設					1,387,795	
共通仮設費					1,387,795	
運搬費					1,245,795	
建設機械器具等運搬					1,245,795	

積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

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	クラムシェル平積1.0m3	式	1.00	1,245,795	1,245,795	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
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	142,000	142,000	

総括表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					66,020,709	
間接工事費	6,378,960 + 17,238,361				23,617,321	
共通仮設費(計)	1,387,795 + 4,489,408 + 501,757				6,378,960	
共通仮設費(積上)					1,387,795	
共通仮設費(率)	$66,020,709 \times 6.80\% ((5.17\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,489,408	
現場環境改善費	$66,020,709 \times 0.76\%$				501,757	
現場管理費	$72,399,669 \times 23.81\% ((22.12\% + 1.00\%) \times 1.03)$				17,238,361	
工事原価	66,020,709 + 23,617,321				89,638,030	
一般管理費等	$89,638,030 \times 17.33\% (17.33\% \times 1.00) - 8,155$				15,526,115	
契約保証費	$89,638,030 \times 0.04\%$				35,855	
工事価格	89,638,030 + 15,526,115 + 35,855				105,200,000	
消費税等相当額	$105,200,000 \times 10.00\%$				10,520,000	
請負工事費	105,200,000 + 10,520,000				115,720,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

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：作業通路 RC40 t=10cm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン	RC40	m ³	125.00	3,120.00	390,000		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	74,882.00	119,811	5.30H / 8H	
普通作業員		人	2.40	19,740.00	47,376		
雑材料	全体の%	%	0.50	557,187.00	2,785		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			559.00	559,972		

番号：3

名称：捨石投入(積込・運搬)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラローダ	1.8～1.9m ³	日	3.23	77,036.00	248,826	4.70H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.61	77,373.00	124,570	5.30H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	17.20	64,712.00	1,113,046	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,486,442.00	7,432		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,493.00	1,493,874		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

番号：4

名称：捨石投入(陸上投入)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	5～100kg	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.64	184,927.00	118,353	8H	
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	4.01	105,794.00	424,233	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,667,586.00	43,337		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,710.00	8,710,923		

番号：5

名称：捨石均し() (陸上) ±5cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.60	73,050.00	116,880	6.30H / 8H	
普通作業員		人	20.10	19,740.00	396,774		
雑材料	全体の%	%	0.50	513,654.00	2,568		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,162.00	516,222		

番号：6

名称：分解組立運搬 クラムシェル平積1.0m³

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)25t吊	日	1.50	56,200.00	84,300	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,090.00	148,995		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	233,295.00	1,012,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,245,795.00	1,245,795		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁仮設道路工事

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
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		