

積 算 書

令 和 6 年 度

令和 6 年度志布志港（新若浜地区）岸壁裏込工事（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 18-20-23-024

積算内訳表

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(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					93,566,370	
岸壁					93,566,370	
仮設道路工					10,798,908	
仮設道路工					10,798,908	
仮設道路					10,798,908	
1 捨石投入(陸上投入)		m ³	984.00	9,362	9,212,208	
2 捨石均し(Ⅰ)(陸上)	±5cm	m ²	300.00	5,289	1,586,700	
裏込・裏理工					82,767,462	
裏込工					82,767,462	
裏込材					82,767,462	
3 雑石投入(陸上投入)		m ³	8,795.00	9,362	82,338,790	
4 防砂目地板取付(水中)	B=1.0m, t=5mm	m	16.00	26,792	428,672	
共通仮設費(積上)					1,447,773	
共通仮設					1,447,773	
共通仮設費					1,447,773	
運搬費					1,302,773	
建設機械器具等運搬					1,302,773	
5 分解組立運搬	クラムシェル平積1.0m ³		1.00	1,302,773	1,302,773	

積算内訳表

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		式				
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
6 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(新若浜地区)岸壁裏込工事(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					93,566,370	
間接工事費	8,137,768 + 24,785,298				32,923,066	
共通仮設費（計）	1,447,773 + 6,072,457 + 617,538				8,137,768	
共通仮設費（積上）					1,447,773	
共通仮設費（率）	$93,566,370 \times 6.49\% ((4.86\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,072,457	
現場環境改善費	$93,566,370 \times 0.66\%$				617,538	
現場管理費	$101,704,138 \times 24.37\% ((22.66\% + 1.00\%) \times 1.03)$				24,785,298	
工事原価	$93,566,370 + 32,923,066$				126,489,436	
一般管理費等	$126,489,436 \times 16.59\% (16.59\% \times 1.00) - 4,628$				20,979,969	
契約保証費	$126,489,436 \times 0.04\%$				50,595	
工事価格	$126,489,436 + 20,979,969 + 50,595$				147,520,000	
消費税等相当額	$147,520,000 \times 10.00\%$				14,752,000	
請負工事費	$147,520,000 + 14,752,000$				162,272,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(第2次)

番号：1

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、雑石	5～100kg/個、硬質または準硬質	m ³	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.75	189,330.00	141,997	8H	
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	4.01	105,758.00	424,089	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,316,086.00	46,580		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,362.00	9,362,666		

番号：2

名称：捨石均し(Ⅰ)(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	68,921.00	110,273	5.80H / 8H	
普通作業員		人	20.10	20,700.00	416,070		
雑材料	全体の%	%	0.50	526,343.00	2,631		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,289.00	528,974		

番号：3

名称：雑石投入(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、雑石	5～100kg/個、硬質または準硬質	m ³	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.75	189,330.00	141,997	8H	
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	4.01	105,758.00	424,089	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,316,086.00	46,580		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,362.00	9,362,666		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(第2次)

番号：4

名称：防砂目地板取付(水中) B=1.0m, t=5mm

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5～6mm	m	103.00	7,460.00	768,380		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	18,231.00	1,823,100		
合 計	作業能力：100.00m			26,792.00	2,679,260		

番号：5

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	55,100.00	82,650	8H	
特殊作業員		人	5.50	29,330.00	161,315		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	243,965.00	1,058,808		
合 計	作業能力：1.00式			1,302,773.00	1,302,773		

番号：6

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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			145,000.00	145,000		

単価表一覧

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(第2次)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	189,330	8H	1	捨石投入(陸上投入)	
						3	雑石投入(陸上投入)	
2	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	105,758	6.30H / 8H	1	捨石投入(陸上投入)	
						3	雑石投入(陸上投入)	
3	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	68,921	5.80H / 8H	2	捨石均し(I)(陸上)	±5cm
4	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	55,100	8H	5	分解組立運搬	クラムシェル平積1.0m3

単価表

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(第2次)

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	116.90	15,080		
潜水世話役		人	0.24	43,160.00	10,358	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	43,160.00	51,792	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,080.00	33,696	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	29,120.00	34,944	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					189,330		

単価表番号：2

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	149.00	15,049		
運転手（特殊）		人	1.00	29,950.00	29,950		
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型]）	平積1.0m3	時間	6.30	3,430.00	21,609		運転時間
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型]）	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					105,758		

単価表

令和6年度志布志港(新若浜地区)岸壁裏込工事(第2次)

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	149.00	12,963		
運転手(特殊)		人	1.00	29,950.00	29,950		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					68,921		

単価表番号：4

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	55,100.00	55,100		
合 計					55,100		