

令和4年度

## 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

### 積算の内訳

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,892,353	
護岸・岸壁・物揚場					89,892,353	
構造物撤去工					89,892,353	
撤去工					89,892,353	
石材撤去					89,892,353	
1 石材撤去運搬		m <sup>3</sup>	1,423.00	50,286	71,556,978	
2 石材揚土		m <sup>3</sup>	1,423.00	11,189	15,921,947	
3 石材埋戻し	S-30(4号)	m <sup>3</sup>	52.00	26,722	1,389,544	
4 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	56.00	386	21,616	
5 敷鉄板賃料		枚	6.00	1,546	9,276	
6 大型土のう製作・設置	φ1,100mm	袋	182.00	4,759	866,138	
7 大型土のう撤去	φ1,100mm	袋	182.00	697	126,854	
共通仮設費(積上)					13,422,757	
共通仮設費					13,422,757	
回航・えい航費					7,179,636	
回航					7,179,636	
8 回航費(被回航方式 作業船)	120t吊(清水港-宇治山田港)	回	2.00	3,589,818	7,179,636	

積算内訳表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

安全費					6,024,849	
安全対策					6,024,849	
9 安全監視船		式	1.00	5,454,849	5,454,849	
10 安全情報管理		式	1.00	570,000	570,000	
運搬費					118,272	
仮設材等運搬					118,272	
11 仮設材等運搬	敷鉄板	式	1.00	118,272	118,272	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
12 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,892,353	
間接工事費	23,391,818 + 27,086,245				50,478,063	
共通仮設費(計)	13,422,757 + 9,366,783 + 602,278				23,391,818	
共通仮設費(積上)					13,422,757	
共通仮設費(率)	$89,892,353 \times 10.42\% ((4.89\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				9,366,783	
現場環境改善費	$89,892,353 \times 0.67\%$				602,278	
現場管理費	$113,284,171 \times 23.91\% ((21.71\% + 1.50\%) \times 1.03)$				27,086,245	
工事原価	89,892,353 + 50,478,063				140,370,416	
一般管理費等	$140,370,416 \times 16.36\% (16.36\% \times 1.00) - 1,164$				22,963,436	
契約保証費	$140,370,416 \times 0.04\%$				56,148	
工事価格	140,370,416 + 22,963,436 + 56,148				163,390,000	
消費税等相当額	$163,390,000 \times 10.00\%$				16,339,000	
請負工事費	163,390,000 + 16,339,000				179,729,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

番号：1

名称：石材撤去運搬

1日当り (25m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	2.00	22,790.00	45,580		
潜水世話役		人	1.00	49,350.00	49,350		
潜水士		人	2.00	49,350.00	98,700		
潜水連絡員		人	1.00	30,350.00	30,350		
潜水送気員		人	1.00	29,510.00	29,510		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.75	887,682.00	665,761	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.75	261,173.00	195,879	4.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.25	43,300.00	10,825		
雑材料	全体の%	%	9.00	1,153,365.00	103,802		
合 計	作業能力：25.00m <sup>3</sup>			50,286.00	1,257,167		

番号：2

名称：石材揚土

1日当り (100m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	4.00	27,410.00	109,640		
普通作業員		人	8.00	22,790.00	182,320		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	8.00	68,705.00	549,640	6.30H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	4.00	58,573.00	234,292	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	4.00	1,075,892.00	43,035		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			11,189.00	1,118,927		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

番号：3

名称：石材埋戻し S-30(4号)

1日当り (20m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
碎石		m <sup>3</sup>	26.00	4,320.00	112,320		
世話役		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	2.00	22,790.00	45,580		
潜水世話役		人	1.00	49,350.00	49,350		
潜水士		人	2.00	49,350.00	98,700		
潜水連絡員		人	1.00	30,350.00	30,350		
潜水送気員		人	1.00	29,510.00	29,510		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	1.00	49,363.00	49,363	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	13.00	373,563.00	48,563		
合 計	作業能力：20.00m <sup>3</sup>			26,722.00	534,446		

番号：4

名称：敷鉄板設置・撤去

100m<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
世話役		人	0.295	27,410.00	8,085		
とび工		人	0.295	26,990.00	7,962		
普通作業員		人	0.295	22,790.00	6,723		
バックホウ(クラ型)運転		日	0.295	52,650.00	15,531		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	38,301.00	379		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			386.00	38,680		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

番号：5

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	7.000	78.00	546		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,546.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,546.00	1,546		

番号：6

名称：大型土のう製作・設置 φ1,100mm

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	27,410.00	7,619		
特殊作業員		人	0.278	24,150.00	6,713		
普通作業員		人	0.278	22,790.00	6,335		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
パツパツの運転		日	0.278	54,320.00	15,100		
諸雑費（率+まるめ）		%	4.000	20,667.00	823		
合 計	作業能力：10.00袋			4,759.00	47,590		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

番号：7

名称：大型土のう撤去 φ1,100mm

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	27,410.00	1,891		
特殊作業員		人	0.069	24,150.00	1,666		
バックホ運転		日	0.069	49,530.00	3,417		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,974.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			697.00	6,974		

番号：8

名称：回航費(被回航方式 作業船) 120t吊(清水港-宇治山田港)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	980,000.00	980,000		
運転費		式	1.00	961,403.00	961,403		
損料		式	1.00	1,542,920.00	1,542,920		
回航保険料		式	1.00	69,740.00	69,740		
旅費等		式	1.00	35,755.00	35,755		
合 計	作業能力：1.00回			3,589,818.00	3,589,818		

番号：9

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	57.00	95,223.00	5,427,711	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,427,711.00	27,138		
合 計	作業能力：1.00式			5,454,849.00	5,454,849		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

番号：10

名称：安全情報管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全情報管理		式	1.00	570,000.00	570,000		
合 計	作業能力：1.00式			570,000.00	570,000		

番号：11

名称：仮設材等運搬 敷鉄板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	89,472.00	89,472		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	28,800.00	28,800		
合 計	作業能力：1.00式			118,272.00	118,272		

番号：12

名称：技術管理費 諸経費動向調査

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		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	404.00	86.20	34,824		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					887,682		

単価表番号: 2

単価表名称: 引船 鋼D 800PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	364.00	86.20	31,376		
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	5,970.00	23,880		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					261,173		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

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 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	140.00	14,140		
運転手(特殊)		人	1.00	25,310.00	25,310		
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	6.30	1,650.00	10,395		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	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					68,705		

単価表番号: 4

単価表名称: ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	65.00	140.00	9,100		
運転手(一般)		人	1.00	22,890.00	22,890		
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	時間	5.90	1,430.00	8,437		運転時間
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	日	1.29	13,400.00	17,286		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 良好 供用日	日	1.29	667.00	860		
合 計					58,573		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

単価表番号: 5

単価表名称: バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

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	58.00	140.00	8,120		
運転手(特殊)		人	1.00	25,310.00	25,310		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	時間	6.30	897.00	5,651		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1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.45m3/平積0.35m3	日	1.64	6,270.00	10,282		供用日
合 計					49,363		

単価表番号: 6

単価表名称: バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	25,310.00	25,310		
軽油	1. 2号	L	112.000	140.00	15,680		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t 吊	日	1.060	11,000.00	11,660		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	52,650.00	0		
合 計					52,650		

単価表番号: 7

単価表名称: バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	25,310.00	25,310		
軽油	1. 2号	L	98.000	140.00	13,720		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t 吊	日	1.390	11,000.00	15,290		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	54,320.00	0		
合 計					54,320		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

単価表番号: 8

単価表名称: バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.000	25,310.00	25,310		
軽油	1. 2号	L	74.000	140.00	10,360		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・クレ	山積0. 8m <sup>3</sup> (平積0. 6m <sup>3</sup> ) 2. 9 t	日	1.260	11,000.00	13,860		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	49,530.00	0		
合 計					49,530		

単価表番号: 9

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	86.20	3,189		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,223		