

令和4年度

清水港富士見地区岸壁(-14m)改良対策工事

(第1回変更)

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(変更第1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					85,824,135	
護岸・岸壁・物揚場					91,324,185	5,500,050
構造物撤去工					85,824,135	
撤去工					91,324,185	5,500,050
石材撤去					85,824,135	
1 石材撤去運搬			1,423.00		68,319,653	
		m3	1,513.00	48,011	72,640,643	4,320,990
2 石材揚土			1,423.00		15,200,486	
		m3	1,513.00	10,682	16,161,866	961,380
3 石材埋戻し	S-30(4号)					
		m3	52.00	25,513	1,326,676	
4 敷鉄板設置・撤去						
		m2	56.00	368	20,608	
5 敷鉄板賃料						
		枚	6.00	1,476	8,856	
6 大型土のう製作・設置	φ1,100mm					
		袋	182.00	4,543	826,826	
7 大型土のう撤去	φ1,100mm					
		袋	182.00	665	121,030	
13 土のう袋処分	228,000 × (85,824,135 ÷ 89,892,353)		0.00	0	0	
		m3	8.00	27,210	217,680	217,680
共通仮設費(積上)					12,815,654	
					13,641,524	825,870
共通仮設費					12,815,654	
					13,641,524	825,870
回航・えい航費					6,854,906	
					7,178,502	323,596
回航					6,854,906	
					7,178,502	323,596

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(変更第1回)

8 回航費(被回航方式 作業船)	120t吊(清水港-宇治山田港)		2.00		6,854,906	
		回	0.00	3,427,453	0	-6,854,906
14 回航費(被回航方式 作業船)	120t吊(清水港-船橋港) 3,759,281 × (6,854,906 ÷ 7,179,636)		0.00	0	0	
		回	2.00	3,589,251	7,178,502	7,178,502
安全費					5,752,349	
					6,156,023	-403,674
安全対策					5,752,349	
					6,156,023	403,674
9 安全監視船	5,837,646 × (5,752,349 ÷ 6,024,849)					
		式	1.00	5,208,130	5,208,130	
				5,573,613	5,573,613	365,483
10 安全情報管理	610,000 × (5,752,349 ÷ 6,024,849)					
		式	1.00	544,219	544,219	
				582,410	582,410	38,191
運搬費						
					112,922	
仮設材等運搬						
					112,922	
11 仮設材等運搬	敷鉄板					
		式	1.00	112,922	112,922	
技術管理費						
					95,477	
技術管理						
					95,477	
12 技術管理費	諸経費動向調査					
		式	1.00	95,477	95,477	
現場環境改善費						
					0	
					98,600	98,600
現場環境改善費						
		式	0.00	0	0	
			1.00	98,600	98,600	98,600

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更第1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					85,824,135	
					91,324,185	5,500,050
間接工事費	22,333,821 + 25,861,155				48,194,976	
	23,670,020 + 27,438,336				51,108,356	2,913,380
共通仮設	12,815,654 + 8,943,130 + 575,037				22,333,821	
	13,641,524 + 9,434,605 + 593,891				23,670,020	1,336,199
共通仮設費(積上)					12,815,654	
					13,641,524	825,870
共通仮設費(率)					8,943,130	
	$91,324,185 \times (8,943,130 \div 85,824,135) \times (10.40\% \div 10.49\%)$				9,434,605	491,475
現場環境改善費					575,037	
	$91,324,185 \times (575,037 \div 85,824,135) \times (0.66\% \div 0.68\%)$				593,891	18,854
現場管理費					25,861,155	
	$114,994,205 \times (25,861,155 \div 108,157,956) \times (23.90\% \div 23.95\%)$				27,438,336	1,577,181
工事原価	85,824,135 + 22,333,821 + 25,861,155				134,019,111	
	91,324,185 + 23,670,020 + 27,438,336				142,432,541	8,413,430
一般管理費等					21,980,889	
	$142,432,541 \times (21,980,889 \div 134,019,111) \times (16.33\% \div 16.46\%) - 8,840$				23,167,459	1,186,570
工事価格	134,019,111 + 21,980,889				156,000,000	
	142,432,541 + 23,167,459				165,600,000	9,600,000
消費税等相当額	156,000,000 × 10.00%				15,600,000	
	165,600,000 × 10.00%				16,560,000	960,000
請負工事費	156,000,000 + 15,600,000				171,600,000	
	165,600,000 + 16,560,000				182,160,000	10,560,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更第1回)

番号：1

名称：石材撤去運搬

1日当り (25m³)

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		
潜水土		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 ³			50,286.00	1,257,167		

番号：2

名称：石材揚土

1日当り (100m³)

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 ³ (平積0.6m ³)	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 ³			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(変更第1回)

番号：3

名称：石材埋戻し S-30(4号)

1日当り (20m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
碎石		m ³	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		
潜水土		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 ³ (平積0.35m ³)	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 ³			26,722.00	534,446		

番号：4

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²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(ロー型)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 ²			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(変更第1回)

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		
バックホ運転		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(変更第1回)

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		
パツ杓運転		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: 13

名称: 土のう袋処分

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう袋処分費		m3	1.00	28,500.00	28,500		
合 計	作業能力: 1.00m3			28,500.00	28,500		

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
艀装費		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		

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(変更第1回)

番号：14

名称：回航費(被回航方式 作業船) 120t吊(清水港-船橋港)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	980,000.00	980,000		
運転費		式	1.00	1,065,344.00	1,065,344		
損料		式	1.00	1,612,190.00	1,612,190		
回航保険料		式	1.00	77,080.00	77,080		
旅費等		式	1.00	24,667.00	24,667		
合 計	作業能力：1.00回			3,759,281.00	3,759,281		

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	61.00	95,223.00	5,808,603	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,808,603.00	29,043		
合 計	作業能力：1.00式			5,837,646.00	5,837,646		

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	610,000.00	610,000		
合 計	作業能力：1.00式			610,000.00	610,000		

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(変更第1回)

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		

番号：15

名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費		式	1.00	98,600.00	98,600		
合 計	作業能力：1.00式			98,600.00	98,600		

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(変更第1回)

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(変更第1回)

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(変更第1回)

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・クレーン])	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・クレーン])	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(変更第1回)

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 ³ (平積0.6m ³) 2.9t 吊	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		