

令和4年度

清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事

(第2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)改良工事(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					51,978,089	
					65,176,299	13,198,210
護岸・岸壁・物揚場					51,978,089	
					65,176,299	13,198,210
本體工					51,978,089	
					65,176,299	13,198,210
鋼管矢板工					51,978,089	
					65,176,299	13,198,210
鋼管矢板					36,588,696	
					36,441,224	-147,472
1 鋼管矢板材料(A16)	SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手 重防食 7,189,178 × (36,588,696 ÷ 36,861,327)	本	1.00	7,150,439	7,150,439	
				7,136,005	7,136,005	-14,434
2 鋼管矢板材料(A39~A42)	SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手 7,088,929 × (36,588,696 ÷ 36,861,327)	本	4.00	7,067,577	28,270,308	
				7,036,498	28,145,992	-124,316
3 鋼管矢板荷卸		本	5.00	7,851	39,255	
4 鋼管矢板運搬	支給材A2~A15 80,595 × (36,588,696 ÷ 36,861,327)	本	14.00	80,621	1,128,694	
				79,998	1,119,972	-8,722
鋼管矢板打設					14,224,518	
					27,570,200	13,345,682
5 鋼管矢板打設(海上)	φ1300 t=19mm L=44.0m (A2~A15) 1,933,975 × (14,224,518 ÷ 14,330,512)	本	14.00	1,016,037	14,224,518	
				1,969,300	27,570,200	13,345,682
鋼矢板					1,164,875	
6 導材設置撤去		m	19.00	54,156	1,028,964	
7 導材質料		式	1.00	135,911	135,911	
共通仮設費(積上)					11,607,325	
					32,341,499	20,734,174
共通仮設費					11,607,325	
					32,341,499	20,734,174
回航・えい航費					7,134,284	
					27,868,458	20,734,174

積算内訳表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事(変更第2回)

回航					7,134,284	
					27,868,458	20,734,174
8 回航費	起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊		2.00		7,134,284	
		回	0.00	3,567,142	0	-7,134,284
14 回航費	起重機船(非航旋回) 鋼D 500t吊 12,489,954 × (7,134,284 ÷ 7,187,442)		0.00	0	0	
		回	2.00	12,397,578	24,795,156	24,795,156
15 回航費	台船 鋼1500t積 1,548,101 × (7,134,284 ÷ 7,187,442)		0.00	0	0	
		回	2.00	1,536,651	3,073,302	3,073,302
安全費						
					969,475	
安全対策						
					969,475	
9 安全監視船						
		式	1.00	880,141	880,141	
10 安全情報管理						
		式	1.00	89,334	89,334	
運搬費						
					3,404,306	
建設機械器具等運搬						
					3,282,018	
11 分解組立運搬	トラッククレーン200t吊					
		式	1.00	3,282,018	3,282,018	
仮設材等運搬						
					122,288	
12 仮設材等運搬	導材					
		式	1.00	122,288	122,288	
技術管理費						
					99,260	
技術管理						
					99,260	
13 諸経費動向調査						
		式	1.00	99,260	99,260	

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)改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					51,978,089	
間接工事費	17,901,872 + 17,351,201 39,954,298 + 25,610,022				65,176,299 35,253,073	13,198,210
共通仮設	11,607,325 + 5,863,130 + 431,417 32,341,499 + 7,117,461 + 495,338				65,564,320 17,901,872	30,311,247
共通仮設費(積上)					39,954,298	22,052,426
共通仮設費(率)					11,607,325 32,341,499	20,734,174
現場環境改善費	$65,176,299 \times (5,863,130 \div 51,978,089) \times (10.93\% \div 11.29\%)$				5,863,130	
現場管理費	$65,176,299 \times (431,417 \div 51,978,089) \times (0.76\% \div 0.83\%)$				7,117,461	1,254,331
工事原価	51,978,089 + 17,901,872 + 17,351,201 65,176,299 + 39,954,298 + 25,610,022				431,417 495,338	63,921
一般管理費等	$105,130,597 \times (17,351,201 \div 69,879,961) \times (24.37\% \div 24.84\%)$				17,351,201	
工事価格	87,231,162 + 15,195,657 130,740,619 + 21,629,381				25,610,022	8,258,821
消費税等相当額	$130,740,619 \times (15,195,657 \div 87,231,162) \times (16.52\% \div 17.39\%) - 6,212$				15,195,657	6,433,724
請負工事費	102,426,819 + 10,242,681 152,370,000 + 15,237,000				21,629,381	
					102,426,819	4,994,319
					152,370,000	
					102,426,819	4,994,319
					152,370,000	
					112,689,500	
					167,607,000	54,937,500

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)改良工事(変更第2回)

番号：1

名称：鋼管矢板材料(A16) SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手 重防食

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板(A16)	SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手 重防食	本	1.00	7,189,178.50	7,189,178		
合 計	作業能力：1.00本			7,189,178.00	7,189,178		

番号：2

名称：鋼管矢板材料(A39~A42) SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板(A39~A42)	SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手 重防食	本	1.00	7,088,929.60	7,088,929		
合 計	作業能力：1.00本			7,088,929.00	7,088,929		

番号：3

名称：鋼管矢板荷卸

1日当り(60本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	1.00	364,000.00	364,000	8H	
世話役		人	1.00	29,090.00	29,090		
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	1.00	24,360.00	24,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	472,270.00	2,361		
合 計	作業能力：60.00本			7,910.00	474,631		

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)改良工事(変更第2回)

番号：4

名称：鋼管矢板運搬 支給材A2～A15

1日当り（10本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.50	10,800.00	5,400		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	0.20	364,000.00	72,800	8H	
台船	鋼1500t積	日	1.00	295,926.00	295,926	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	272,508.00	272,508	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	27,410.00	82,230		
普通作業員		人	3.00	24,360.00	73,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	801,944.00	4,009		
合 計	作業能力：10.00本			80,595.00	805,953		

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)改良工事(変更第2回)

番号: 5

名称: 鋼管矢板打設(海上) φ1300 t=19mm L=44.0m (A2~A15)

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	180kW	日	1.00	365,700.00	365,700	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	180kW	日	1.00	100,140.00	100,140	6.00H / 8H	
ウォータージェット(鋼管杭・鋼管矢板打設工・海上施工)	(ジェット併用パイプロ)14.7Mpa 895L/min	日	3.00	211,740.00	635,220	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 500t吊	日	1.00	3,813,220.00	3,813,220	6.00H / 8H	
台船	鋼1500t積	日	1.00	295,926.00	295,926	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	245,403.00	245,403	8H	
世話役		人	1.00	29,090.00	29,090		
とび工		人	4.00	27,410.00	109,640		
普通作業員		人	3.00	24,360.00	73,080		
特殊作業員		人	1.00	25,310.00	25,310		
発動発電機(仮設工:鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	600kVA	日	1.00	118,770.00	118,770		
発動発電機(仮設工:鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	(排出ガス対策型)35kVA	日	1.00	7,459.00	7,459		
配管系部材(転用する部材)		%	20.00	516,780.00	103,356		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,922,314.00	29,611		
合 計	作業能力: 3.00本			1,983,975.00	5,951,925		

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)改良工事(変更第2回)

番号：6

名称：導材設置撤去

1組当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.70	355,916.00	249,141	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	128,616.00	90,031	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	245,403.00	73,620	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,530.00	24,171	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,917.00	3,441		
発動発電機(本土工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	25,150.00	17,605		
世話役		人	0.80	29,090.00	23,272		
とび工		人	1.30	27,410.00	35,633		
溶接工		人	0.20	32,450.00	6,490		
普通作業員		人	0.80	24,360.00	19,488		
雑材料	全体の%	%	0.50	542,892.00	2,714		
合 計	作業能力：10.00m			54,560.00	545,606		

番号：7

名称：導材質料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導杭	H300×300×10×15mm	本	4.00	27,892.00	111,568		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	12,678.00	25,356		
合 計	作業能力：1.00式			136,924.00	136,924		

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)改良工事(変更第2回)

番号：8

名称：回航費（起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊)

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	1,167,500.00	1,167,500		
運転費		式	1.00	740,212.00	740,212		
損料		式	1.00	1,574,260.00	1,574,260		
回航保険料		式	1.00	83,082.00	83,082		
旅費等		式	1.00	28,667.00	28,667		
合 計	作業能力：1.00回			3,593,721.00	3,593,721		

番号：14

名称：回航費（起重機船(非航旋回) 鋼D 500t吊)

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	3,975,000.00	3,975,000		
運転費		式	1.00	1,673,027.00	1,673,027		
損料		式	1.00	6,478,700.00	6,478,700		
回航保険料		式	1.00	312,651.00	312,651		
旅費等		式	1.00	50,576.00	50,576		
合 計	作業能力：1.00回			12,489,954.00	12,489,954		

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)改良工事(変更第2回)

番号：15

名称：回航費（台船 鋼1500t積）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	156,000.00	156,000		
運転費		式	1.00	490,538.00	490,538		
損料		式	1.00	894,260.00	894,260		
回航保険料		式	1.00	7,303.00	7,303		
合 計	作業能力：1.00回			1,548,101.00	1,548,101		

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	9.00	98,032.00	882,288	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	882,288.00	4,411		
合 計	作業能力：1.00式			886,699.00	886,699		

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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

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)改良工事(変更第2回)

番号：11

名称：分解組立運搬 トラッククレーン200t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)50t吊	日	4.00	78,200.00	312,800	8H	
特殊作業員		人	11.70	25,310.00	296,127		
運搬費等率	特定項目の%	%	443.00	608,927.00	2,697,546		
合 計	作業能力：1.00式			3,306,473.00	3,306,473		

番号：12

名称：仮設材等運搬 導材

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	93,200.00	93,200		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			123,200.00	123,200		

番号：13

名称：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)改良工事(変更第2回)

単価表番号: 1

単価表名称: トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型) 200t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 (トラッククレーン)	(油圧伸縮ジブ型) 200t吊	日	1.00	364,000.00	364,000		
合 計					364,000		

単価表番号: 2

単価表名称: 台船 鋼1500t積

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
普通船員		人	2.40	24,990.00	59,976	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	1,000t積	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					295,926		

単価表番号: 3

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 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	228.00	87.20	19,881		
高級船員		人	2.40	32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					272,508		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事(変更第2回)

単価表番号：4

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 180kW

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	180kW	時間	6.00	25,200.00	151,200		運転時間
損料 (パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	180kW	日	1.65	130,000.00	214,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					365,700		

単価表番号：5

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 180kW

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	180kW用 $\phi 600\sim 1,500$ 質量4.5t	時間	6.00	6,900.00	41,400		運転時間
損料 (パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	180kW用 $\phi 600\sim 1,500$ 質量4.5t	日	1.65	35,600.00	58,740		供用日
合 計					100,140		

単価表番号：6

単価表名称：ウォータージェット(鋼管杭・鋼管矢板打設工・海上施工) (ジェット併用パイプロ)14.7MPa 895L/min

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
軽油		L	282.00	140.00	39,480		
損料 (杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排ガス型(第1次基準値)])	圧力14.7MPa 吐出量895L/min	時間	6.00	7,040.00	42,240		運転時間
損料 (杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排ガス型(第1次基準値)])	圧力14.7MPa 吐出量895L/min	日	1.65	78,800.00	130,020	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					211,740		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事(変更第2回)

単価表番号: 7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 500t吊

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	1,685.00	87.20	146,932		
船団長		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	9.60	24,990.00	239,904	$\beta=1.20$	
損料(損料)	550t	時間	6.00	184,000.00	1,104,000		運転時間
損料(損料)	550t	日	1.65	1,360,000.00	2,244,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,813,220		

単価表番号: 8

単価表名称: 揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	87.20	10,900		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,990.00	59,976	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					245,403		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事(変更第2回)

単価表番号：9

単価表名称：発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 600kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	450.00	140.00	63,000		
賃料(発動発電機)	600kVA	日	1.65	33,800.00	55,770	$\alpha=1.65$	
合 計					118,770		

単価表番号：10

単価表名称：発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) (排出ガス対策型)35kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	29.00	140.00	4,060		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	35kVA	日	1.65	2,060.00	3,399	$\alpha=1.65$	
合 計					7,459		

単価表番号：11

単価表名称：クレーン付台船 45~50t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
軽油 免税		L	102.00	87.40	8,914		
船団長		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					355,916		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事(変更第2回)

単価表番号 : 12

単価表名称 : 台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	24,990.00	59,976	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,616		

単価表番号 : 13

単価表名称 : バイプロハンマ 60kW(クレーン付台船、起重機船)

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	60kW	時間	6.00	2,180.00	13,080		運転時間
損料 (バイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工))	60kW	日	1.65	13,000.00	21,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,530		

単価表番号 : 14

単価表名称 : 溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	21.00	140.00	2,940		
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,917		

単価表

令和4年度 清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事(変更第2回)

単価表番号：15

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去) (排出ガス対策型)150kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	114.00	140.00	15,960		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	150kVA	日	1.65	5,570.00	9,190	$\alpha=1.65$	
合 計					25,150		

単価表番号：16

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	87.20	3,226		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
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					98,032		

単価表番号：17

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)50t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])	50t吊	日	1.00	78,200.00	78,200		
合 計					78,200		