

令和4年度

清水港富士見地区岸壁(-14m)改良工事
(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)改良工事(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					52,365,403	
護岸・岸壁・物揚場					52,365,403	
本土工					52,365,403	
鋼管矢板工					52,365,403	
鋼管矢板					36,861,327	
1 鋼管矢板材料 (A16)	SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手 重防食	本	1.00	7,203,717	7,203,717	
2 鋼管矢板材料 (A39~A42)	SKY490 φ1300 t=19mm L=44.0m L-T継手	本	4.00	7,120,238	28,480,952	
3 鋼管矢板荷卸		本	5.00	7,910	39,550	
4 鋼管矢板運搬	支給材A2~A15	本	14.00	81,222	1,137,108	
鋼管矢板打設					14,330,512	
5 鋼管矢板打設(海上)	φ1300 t=19mm L=44.0m (A2~A15)	本	14.00	1,023,608	14,330,512	
鋼矢板					1,173,564	
6 導材設置撤去		m	19.00	54,560	1,036,640	
7 導材質料		式	1.00	136,924	136,924	
共通仮設費(積上)					11,693,814	
共通仮設費					11,693,814	
回航・えい航費					7,187,442	

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)

回航					7,187,442
8 回航費		回	2.00	3,593,721	7,187,442
安全費					976,699
安全対策					976,699
9 安全監視船		式	1.00	886,699	886,699
10 安全情報管理		式	1.00	90,000	90,000
運搬費					3,429,673
建設機械器具等運搬					3,306,473
11 分解組立運搬	トラッククレーン200t吊	式	1.00	3,306,473	3,306,473
仮設材等運搬					123,200
12 仮設材等運搬	導材	式	1.00	123,200	123,200
技術管理費					100,000
技術管理					100,000
13 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)改良工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					52,365,403	
間接工事費	18,035,263 + 17,480,485				35,515,748	
共通仮設費 (計)	11,693,814 + 5,906,817 + 434,632				18,035,263	
共通仮設費 (積上)					11,693,814	
共通仮設費 (率)	$52,365,403 \times 11.28\% ((5.39\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				5,906,817	
現場環境改善費	$52,365,403 \times 0.83\%$				434,632	
現場管理費	$70,400,666 \times 24.83\% ((22.14\% + 1.97\%) \times 1.03)$				17,480,485	
工事原価	52,365,403 + 35,515,748				87,881,151	
一般管理費等	$87,881,151 \times 17.38\% (17.38\% \times 1.00) - 47$				15,273,697	
契約保証費	$87,881,151 \times 0.04\%$				35,152	
工事価格	87,881,151 + 15,273,697 + 35,152				103,190,000	
消費税等相当額	$103,190,000 \times 10.00\%$				10,319,000	
請負工事費	103,190,000 + 10,319,000				113,509,000	

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)

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	7,203,717.40	7,203,717		
合 計	作業能力：1.00本			7,203,717.00	7,203,717		

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	7,120,238.70	7,120,238		
合 計	作業能力：1.00本			7,120,238.00	7,120,238		

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)

番号：4

名称：鋼管矢板運搬 支給材A2～A15

1日当り (9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1000t積	日	1.00	221,346.00	221,346	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	727,364.00	3,636		
合 計	作業能力：9.00本			81,222.00	731,000		

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)

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 150t吊	日	1.00	1,021,034.00	1,021,034	6.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	221,346.00	221,346	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	3,055,548.00	15,277		
合計	作業能力：3.00本			1,023,608.00	3,070,825		

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)

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(本体内：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：導材賃料

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)

番号：8

名称：回航費

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：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

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)

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)

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1000t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	97,800.00	161,370	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,346		

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)

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	α=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 φ600~1,500 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 φ600~1,500 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	α=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)

単価表番号: 7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	87.20	40,460		
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	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,021,034		

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)

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	α=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	α=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	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	β=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	α=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)

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：パイプロハンマ 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(パイプロハンマ(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(パイプロハンマ(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)

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	α=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	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	β=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	α=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		