

令和4年度

清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)
(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 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(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					54,841,164	
防波堤・防砂堤・導流堤					54,841,164	
被覆・根固工					54,841,164	
間詰工					40,505,370	
間詰石積込・運搬・投入					3,909,068	
1 間詰石積込・運搬・投入	割増含む		212.00	18,439	3,909,068	
		m ³				
間詰石均し①	±30cm H=10-15m				7,047,554	
2 間詰石均し①			274.00	25,721	7,047,554	
		m ²				
間詰石均し②	±30cm H=15-20m				12,183,032	
3 間詰石均し②			356.00	34,222	12,183,032	
		m ²				
間詰石均し③	±30cm H=20-25m				17,365,716	
4 間詰石均し③			388.00	44,757	17,365,716	
		m ²				
被覆ブロック工					14,335,794	
被覆ブロック据付	4t型				14,335,794	
5 被覆ブロック運搬・据付(陸上連携方式)			198.00	3,508	694,584	
		個				
6 被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満		44.00	53,340	2,346,960	
		個				
7 被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満		66.00	68,893	4,546,938	
		個				

積算内訳表

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

8 被覆ブロック運搬・据付③(海上一連方式)	H=20-25m未満	個	88.00	76,674	6,747,312
共通仮設費(積上)					24,769,638
共通仮設費					24,769,638
回航・えい航費					16,654,686
回航					16,654,686
9 回航費(被回航方式 作業船)	150t吊(被覆ブロック 清水～木更津)	回	2.00	3,593,725	7,187,450
10 回航費(被回航方式 作業船)	200t吊(間詰石 清水～四日市)	回	2.00	4,733,618	9,467,236
安全費					8,014,952
安全対策					8,014,952
11 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	7,934,952	7,934,952
12 安全情報管理		式	1.00	80,000	80,000
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 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(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					54,841,164	
間接工事費	31,367,029 + 21,258,940				52,625,969	
共通仮設費(計)	24,769,638 + 6,147,694 + 449,697				31,367,029	
共通仮設費(積上)					24,769,638	
共通仮設費(率)	$54,841,164 \times 11.21\% ((5.35\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				6,147,694	
現場環境改善費	$54,841,164 \times 0.82\%$				449,697	
現場管理費	$86,208,193 \times 24.66\% ((21.96\% + 1.98\%) \times 1.03)$				21,258,940	
工事原価	54,841,164 + 52,625,969				107,467,133	
一般管理費等	$107,467,133 \times 16.94\% (16.94\% \times 1.00) - 5,051$				18,199,881	
契約保証費	$107,467,133 \times 0.04\%$				42,986	
工事価格	107,467,133 + 18,199,881 + 42,986				125,710,000	
消費税等相当額	$125,710,000 \times 10.00\%$				12,571,000	
請負工事費	125,710,000 + 12,571,000				138,281,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

番号：1

名称：間詰石積込・運搬・投入 割増含む

1000m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	8.77	1,472,610.00	12,914,789	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	8.77	293,284.00	2,572,100	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	8.77	217,632.00	1,908,632	8H	
雑材料	全体の%	%	6.00	17,395,521.00	1,043,731		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			18,439.00	18,439,252		

番号：2

名称：間詰石均し①

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	11.76	217,632.00	2,559,352	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,559,352.00	12,796		
合 計	作業能力：100.00m ²			25,721.00	2,572,148		

番号：3

名称：間詰石均し②

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	11.76	289,561.00	3,405,237	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,405,237.00	17,026		
合 計	作業能力：100.00m ²			34,222.00	3,422,263		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

番号：4

名称：間詰石均し③

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	15.38	289,561.00	4,453,448	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,453,448.00	22,267		
合 計	作業能力：100.00m ²			44,757.00	4,475,715		

番号：5

名称：被覆ブロック運搬・据付(陸上連携方式)

1日当り(124個)

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	1.00	43,300.00	43,300	8H	
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	1.00	43,300.00	43,300	8H	
トラック	11t積	日	4.00	48,506.00	194,024	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	4.00	24,360.00	97,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	432,884.00	2,164		
合 計	作業能力：124.00個			3,508.00	435,048		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

番号：6

名称：被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式) H=10-15m未満

1日当り(32個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	24,360.00	73,080		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,087,011.00	1,087,011	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	293,284.00	293,284	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	217,632.00	217,632	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,698,417.00	8,492		
合 計	作業能力：32.00個			53,340.00	1,706,909		

番号：7

名称：被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式) H=15-20m未満

1日当り(29個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	24,360.00	73,080		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,087,011.00	1,087,011	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	293,284.00	293,284	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	217,632.00	217,632	8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	289,561.00	289,561	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,987,978.00	9,939		
合 計	作業能力：29.00個			68,893.00	1,997,917		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

番号：8

名称：被覆ブロック運搬・据付③(海上一連方式) H=20-25m未満

1日当り(27個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	24,360.00	73,080		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,087,011.00	1,087,011	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	293,284.00	293,284	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	289,561.00	579,122	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,059,907.00	10,299		
合 計	作業能力：27.00個			76,674.00	2,070,206		

番号：9

名称：回航費(被回航方式 作業船) 150t吊(被覆ブロック 清水~木更津)

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	28,671.00	28,671		
合 計	作業能力：1.00回			3,593,725.00	3,593,725		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

番号: 10

名称: 回航費(被回航方式 作業船) 200t吊(間詰石 清水~四日市)

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	1,657,500.00	1,657,500		
運転費		式	1.00	780,062.00	780,062		
損料		式	1.00	2,128,380.00	2,128,380		
回航保険料		式	1.00	130,369.00	130,369		
旅費等		式	1.00	37,307.00	37,307		
合 計	作業能力: 1.00回			4,733,618.00	4,733,618		

番号: 11

名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

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	75.00	105,273.00	7,895,475	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,895,475.00	39,477		
合 計	作業能力: 1.00式			7,934,952.00	7,934,952		

番号: 12

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	前日	日	8.00	5,000.00	40,000		
安全情報管理	当日	日	8.00	5,000.00	40,000		
合 計	作業能力: 1.00式			80,000.00	80,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

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 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

単価表番号:1

単価表名称:起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	87.20	58,772		
船団長		人	1.30	32,660.00	42,458	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	32,660.00	42,458	$\beta=1.30$	
普通船員		人	7.80	24,990.00	194,922	$\beta=1.30$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.80	444,000.00	799,200	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					1,472,610		

単価表番号:2

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	2.60	32,660.00	84,916	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	24,990.00	32,487	$\beta=1.30$	
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	1.80	78,300.00	140,940	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					293,284		

単価表

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

単価表番号：3

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	87.40	11,274		
潜水世話役		人	0.26	50,300.00	13,078	$\beta=1.30$	
潜水士		人	1.30	50,300.00	65,390	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	32,450.00	42,185	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	30,450.00	39,585	$\beta=1.30$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.80	18,400.00	33,120	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					217,632		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	87.40	11,274		
潜水世話役		人	0.26	50,300.00	13,078	$\beta=1.30$	
潜水士		人	2.73	50,300.00	137,319	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	32,450.00	42,185	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	30,450.00	39,585	$\beta=1.30$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.80	18,400.00	33,120	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					289,561		

単価表

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

単価表番号: 5

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	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

単価表番号: 6

単価表名称: トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	140.00	7,280		
運転手 (一般)		人	1.00	24,680.00	24,680		
損料 (トラック [普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料 (トラック [普通型])	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					48,506		

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	1.30	32,660.00	42,458	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	32,660.00	42,458	$\beta=1.30$	
普通船員		人	6.50	24,990.00	162,435	$\beta=1.30$	
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	1.80	313,000.00	563,400	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					1,087,011		

単価表

令和4年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)(変更)

単価表番号：8

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	1.30	32,660.00	42,458	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	24,990.00	32,487	$\beta=1.30$	
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	1.80	9,840.00	17,712	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					105,273		