

令和4年度

清水港外港防波堤(改良)被覆工事(その2)

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					53,702,308	
防波堤・防砂堤・導流堤					53,702,308	
被覆・根固工					53,702,308	
間詰工					39,597,822	
間詰石積込・運搬・投入					3,870,696	
1 間詰石積込・運搬・投入	割増含む	m ³	212.00	18,258	3,870,696	
間詰石均し①	±30cm H=10-15m				6,871,646	
2 間詰石均し①		m ²	274.00	25,079	6,871,646	
間詰石均し②	±30cm H=15-20m				11,897,164	
3 間詰石均し②		m ²	356.00	33,419	11,897,164	
間詰石均し③	±30cm H=20-25m				16,958,316	
4 間詰石均し③		m ²	388.00	43,707	16,958,316	
被覆ブロック工					14,104,486	
被覆ブロック据付	4t型				14,104,486	
5 被覆ブロック運搬・据付(陸上連携方式)		個	198.00	3,392	671,616	
6 被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満	個	44.00	52,589	2,313,916	
7 被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満	個	66.00	67,829	4,476,714	

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)

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	75,480	6,642,240
共通仮設費(積上)					24,449,687
共通仮設費					24,449,687
回航・えい航費					16,561,086
回航					16,561,086
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	3,570,325	7,140,650
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	4,710,218	9,420,436
安全費					7,788,601
安全対策					7,788,601
11 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	7,708,601	7,708,601
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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					53,702,308	
間接工事費	30,926,184 + 20,877,848				51,804,032	
共通仮設費(計)	24,449,687 + 6,036,139 + 440,358				30,926,184	
共通仮設費(積上)					24,449,687	
共通仮設費(率)	$53,702,308 \times 11.24\% ((5.37\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				6,036,139	
現場環境改善費	$53,702,308 \times 0.82\%$				440,358	
現場管理費	$84,628,492 \times 24.67\% ((21.97\% + 1.98\%) \times 1.03)$				20,877,848	
工事原価	53,702,308 + 51,804,032				105,506,340	
一般管理費等	$105,506,340 \times 16.98\% (16.98\% \times 1.00) - 3,518$				17,911,458	
契約保証費	$105,506,340 \times 0.04\%$				42,202	
工事価格	105,506,340 + 17,911,458 + 42,202				123,460,000	
消費税等相当額	$123,460,000 \times 10.00\%$				12,346,000	
請負工事費	123,460,000 + 12,346,000				135,806,000	

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)

番号: 1

名称: 間詰石積込・運搬・投入 割増含む

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	1,463,900.00	12,838,403	6.00H / 8H	1000m ³
引船	鋼D 1000PS型	日	8.77	287,954.00	2,525,356	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	8.77	212,198.00	1,860,976	8H	
雑材料	全体の%	%	6.00	17,224,735.00	1,033,484		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			18,258.00	18,258,219		

番号: 2

名称: 間詰石均し①

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	212,198.00	2,495,448	8H	100m ² 当り
雑材料	全体の%	%	0.50	2,495,448.00	12,477		
合 計	作業能力: 100.00m ²			25,079.00	2,507,925		

番号: 3

名称: 間詰石均し②

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	282,768.00	3,325,351	8H	100m ² 当り
雑材料	全体の%	%	0.50	3,325,351.00	16,626		
合 計	作業能力: 100.00m ²			33,419.00	3,341,977		

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)

番号：4

名称：間詰石均し③

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	282,768.00	4,348,971	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,348,971.00	21,744		
合 計	作業能力：100.00m ²			43,707.00	4,370,715		

番号：5

名称：被覆ブロック運搬・据付(陸上連携方式)

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	46,716.00	186,864	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,990.00	53,980		
普通作業員		人	4.00	22,790.00	91,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	418,604.00	2,093		
合 計	作業能力：124.00個			3,392.00	420,697		

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)

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	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	22,790.00	68,370		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,078,977.00	1,078,977	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	287,954.00	287,954	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	212,198.00	212,198	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,674,489.00	8,372		
合 計	作業能力：32.00個			52,589.00	1,682,861		

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	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	22,790.00	68,370		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,078,977.00	1,078,977	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	287,954.00	287,954	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	212,198.00	212,198	8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	282,768.00	282,768	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,957,257.00	9,786		
合 計	作業能力：29.00個			67,829.00	1,967,043		

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)

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	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	22,790.00	68,370		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,078,977.00	1,078,977	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	287,954.00	287,954	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	282,768.00	565,536	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,027,827.00	10,139		
合 計	作業能力：27.00個			75,480.00	2,037,966		

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
積装費		式	1.00	1,167,500.00	1,167,500		
運転費		式	1.00	716,812.00	716,812		
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			3,570,325.00	3,570,325		

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)

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
積装費		式	1.00	1,657,500.00	1,657,500		
運転費		式	1.00	756,662.00	756,662		
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			4,710,218.00	4,710,218		

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	102,270.00	7,670,250	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,670,250.00	38,351		
合 計	作業能力：1.00式			7,708,601.00	7,708,601		

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)

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)

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	30,870.00	40,131	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	30,870.00	40,131	$\beta=1.30$	
普通船員		人	7.80	24,470.00	190,866	$\beta=1.30$	
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					1,463,900		

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	30,870.00	80,262	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	24,470.00	31,811	$\beta=1.30$	
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					287,954		

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)

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	49,350.00	12,831	$\beta=1.30$	
潜水士		人	1.30	49,350.00	64,155	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	30,350.00	39,455	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	29,510.00	38,363	$\beta=1.30$	
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					212,198		

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	49,350.00	12,831	$\beta=1.30$	
潜水士		人	2.73	49,350.00	134,725	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	30,350.00	39,455	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	29,510.00	38,363	$\beta=1.30$	
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					282,768		

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)

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

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

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	22,890.00	22,890		
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					46,716		

単価表番号: 7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	30,870.00	40,131	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	30,870.00	40,131	$\beta=1.30$	
普通船員		人	6.50	24,470.00	159,055	$\beta=1.30$	
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					1,078,977		

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)

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	30,870.00	40,131	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	24,470.00	31,811	$\beta=1.30$	
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					102,270		