

令和5年度

# 清水港外港防波堤(改良)被覆工事

(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5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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					59,643,877	
					61,312,043	1,668,166
防波堤・防砂堤・導流堤					59,643,877	
					61,312,043	1,668,166
被覆・根固工					59,643,877	
					61,312,043	1,668,166
間詰工					44,349,565	
					45,562,739	1,213,174
間詰石積込・運搬・投入					4,473,057	
					4,576,565	103,508
1 間詰石積込・運搬・投入	割増含む		229.00	19,533	4,473,057	
		m 3	229.00	19,985	4,576,565	103,508
間詰石均し①	±30cm H=10-15m				7,636,800	
					7,838,672	201,872
2 間詰石均し①			296.00	25,800	7,636,800	
		m 2	296.00	26,482	7,838,672	201,872
間詰石均し②	±30cm H=15-20m				13,308,788	
					13,683,596	374,808
3 間詰石均し②			388.00	34,301	13,308,788	
		m 2	388.00	35,267	13,683,596	374,808
間詰石均し③	±30cm H=20-25m				18,930,920	
					19,463,906	532,986
4 間詰石均し③			422.00	44,860	18,930,920	
		m 2	422.00	46,123	19,463,906	532,986
被覆ブロック工					15,294,312	
					15,749,304	454,992
被覆ブロック据付	4t型				15,294,312	
					15,749,304	454,992
5 被覆ブロック運搬・据付(陸上連携方式)			216.00	3,541	764,856	
		個	216.00	3,674	793,584	28,728
6 被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満		48.00	51,865	2,489,520	
		個	48.00	53,391	2,562,768	73,248
7 被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満		72.00	67,288	4,844,736	
		個	72.00	69,255	4,986,360	141,624

積算内訳表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 被覆ブロック運搬・据付③(海上一連方式)	H=20-25m未満		96.00	74,950	7,195,200	
		個	96.00	77,152	7,406,592	211,392
共通仮設費(積上)					27,963,693	
					28,752,726	789,033
共通仮設費					27,963,693	
					28,752,726	789,033
回航・えい航費					19,287,990	
					19,499,210	211,220
回航					19,287,990	
					19,499,210	211,220
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)		2.00	4,525,436	9,050,872	
		回	2.00	4,584,626	9,169,252	118,380
10 回航費(被回航方式 作業船)	200t吊(間詰石 清水～四日市)		2.00	5,118,559	10,237,118	
		回	2.00	5,164,979	10,329,958	92,840
安全費					8,675,703	
					9,253,516	577,813
安全対策					8,675,703	
					9,253,516	577,813
11 安全監視船	FRP D 180PS型		1.00	8,585,703	8,585,703	
		式	1.00	9,163,516	9,163,516	577,813
12 安全情報管理						
		式	1.00	90,000	90,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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					59,643,877	
					61,312,043	1,668,166
間接工事費	35,037,456 + 23,102,245				58,139,701	
	35,987,546 + 23,721,639				59,709,185	1,569,484
共通仮設費(計)	27,963,693 + 6,602,577 + 471,186				35,037,456	
	28,752,726 + 6,756,587 + 478,233				35,987,546	950,090
共通仮設費(積上)					27,963,693	
					28,752,726	789,033
共通仮設費(率)	59,643,877 × 11.07% ((5.27% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				6,602,577	
	61,312,043 × 11.02% ((5.24% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				6,756,587	154,010
現場環境改善費	59,643,877 × 0.79%				471,186	
	61,312,043 × 0.78%				478,233	7,047
現場管理費	94,681,333 × 24.40% ((21.87% + 1.82%) × 1.03)				23,102,245	
	97,299,589 × 24.38% ((21.85% + 1.82%) × 1.03)				23,721,639	619,394
工事原価	59,643,877 + 58,139,701				117,783,578	
	61,312,043 + 59,709,185				121,021,228	3,237,650
一般管理費等	117,783,578 × 16.74% (16.74% × 1.00) - 7,661				19,709,309	
	121,021,228 × 16.68% (16.68% × 1.00) - 4,681				20,181,659	472,350
契約保証費	117,783,578 × 0.04%				47,113	
工事価格	117,783,578 + 19,709,309 + 47,113				137,540,000	
	121,021,228 + 20,181,659 + 47,113				141,250,000	3,710,000
消費税等相当額	137,540,000 × 10.00%				13,754,000	
	141,250,000 × 10.00%				14,125,000	371,000
請負工事費	137,540,000 + 13,754,000				151,294,000	
	141,250,000 + 14,125,000				155,375,000	4,081,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更)

番号:1

名称:間詰石積込・運搬・投入 割増含む

1000m<sup>3</sup>

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	1,505,147.00	13,200,139	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	8.77	420,606.00	3,688,714	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	8.77	224,069.00	1,965,085	8H	
雑材料	全体の%	%	6.00	18,853,938.00	1,131,236		
合 計	作業能力:1,000.00m <sup>3</sup>			19,985.00	19,985,174		

番号:2

名称:間詰石均し①

100m<sup>2</sup>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	224,069.00	2,635,051	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,635,051.00	13,175		
合 計	作業能力:100.00m <sup>2</sup>			26,482.00	2,648,226		

番号:3

名称:間詰石均し②

100m<sup>2</sup>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	298,400.00	3,509,184	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,509,184.00	17,545		
合 計	作業能力:100.00m <sup>2</sup>			35,267.00	3,526,729		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更)

番号：4

名称：間詰石均し③

100m<sup>2</sup> 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	298,400.00	4,589,392	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,589,392.00	22,946		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			46,123.00	4,612,338		

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	44,900.00	44,900	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	44,900.00	44,900	8H	
トラック	11t積	日	4.00	50,100.00	200,400	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	29,720.00	59,440		
普通作業員		人	4.00	25,940.00	103,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	453,400.00	2,267		
合 計	作業能力：124.00個			3,674.00	455,667		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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	29,720.00	29,720		
普通作業員		人	3.00	25,940.00	77,820		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,114,743.00	1,114,743	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	253,667.00	253,667	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	224,069.00	224,069	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,700,019.00	8,500		
合 計	作業能力: 32.00個			53,391.00	1,708,519		

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	29,720.00	29,720		
普通作業員		人	3.00	25,940.00	77,820		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,114,743.00	1,114,743	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	253,667.00	253,667	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	224,069.00	224,069	8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	298,400.00	298,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,998,419.00	9,992		
合 計	作業能力: 29.00個			69,255.00	2,008,411		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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	29,720.00	29,720		
普通作業員		人	3.00	25,940.00	77,820		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,114,743.00	1,114,743	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	253,667.00	253,667	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	298,400.00	596,800	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,072,750.00	10,363		
合 計	作業能力：27.00個			77,152.00	2,083,113		

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	1,386,173.00	1,386,173		
損料		式	1.00	1,919,200.00	1,919,200		
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			4,584,626.00	4,584,626		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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	1,077,403.00	1,077,403		
損料		式	1.00	2,262,400.00	2,262,400		
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			5,164,979.00	5,164,979		

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	81.00	112,567.00	9,117,927	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,117,927.00	45,589		
合 計	作業能力：1.00式			9,163,516.00	9,163,516		

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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	92.50	62,345		
船団長		人	1.30	35,280.00	45,864	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	35,280.00	45,864	$\beta=1.30$	
普通船員		人	7.80	27,830.00	217,074	$\beta=1.30$	
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					1,505,147		

単価表番号: 2

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS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	342.00	92.50	31,635		
高級船員		人	3.90	35,280.00	137,592	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	27,830.00	36,179	$\beta=1.30$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.80	108,000.00	194,400	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					420,606		

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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	92.60	11,945		
潜水世話役		人	0.26	51,980.00	13,514	$\beta=1.30$	
潜水士		人	1.30	51,980.00	67,574	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	33,500.00	43,550	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	31,820.00	41,366	$\beta=1.30$	
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					224,069		

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	92.60	11,945		
潜水世話役		人	0.26	51,980.00	13,514	$\beta=1.30$	
潜水士		人	2.73	51,980.00	141,905	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	33,500.00	43,550	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	31,820.00	41,366	$\beta=1.30$	
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					298,400		

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(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	44,900.00	44,900		
合 計					44,900		

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	144.50	7,514		
運転手(一般)		人	1.00	26,040.00	26,040		
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					50,100		

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	92.50	42,920		
船団長		人	1.30	35,280.00	45,864	$\beta=1.30$	
高級船員		人	1.30	35,280.00	45,864	$\beta=1.30$	
普通船員		人	6.50	27,830.00	180,895	$\beta=1.30$	
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					1,114,743		

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更)

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	92.50	14,800		
高級船員		人	2.60	35,280.00	91,728	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	27,830.00	36,179	$\beta=1.30$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.80	55,700.00	100,260	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					253,667		

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	92.50	3,422		
高級船員		人	1.30	35,280.00	45,864	$\beta=1.30$	
普通船員		人	1.30	27,830.00	36,179	$\beta=1.30$	
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					112,567		