

令和5年度

清水港外港防波堤(改良)被覆工事 (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。

総括表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					59,457,360 69,977,224	10,519,864
間接工事費	32,381,000 + 21,350,000 37,012,790 + 24,729,825				53,731,000 61,742,615	8,011,615
共通仮設	25,871,000 + 6,080,000 + 430,000 29,551,065 + 6,987,675 + 474,050				32,381,000 37,012,790	4,631,790
共通仮設費 (積上)					25,871,000 29,551,065	3,680,065
共通仮設費 (率)	69,977,224 × (6,080,000 ÷ 59,457,360) × (10.81% ÷ 11.07%)				6,080,000 6,987,675	907,675
現場環境改善費					430,000 474,050	44,050
現場管理費	106,990,014 × (21,350,000 ÷ 91,838,360) × (24.29% ÷ 24.43%)				21,350,000 24,729,825	3,379,825
工事原価	59,457,360 + 32,381,000 + 21,350,000 69,977,224 + 37,012,790 + 24,729,825				113,188,360 131,719,839	18,531,479
一般管理費等	131,719,839 × (13,776,432 ÷ 113,188,360) × (16.50% ÷ 16.83%) - 7,430				13,776,432 15,710,161	1,933,729
ICT測量業務					0 5,510,000	5,510,000
工事価格	113,188,360 + 13,776,432 131,719,839 + 15,710,161 + 5,510,000				126,964,792 152,940,000	25,975,208
消費税等相当額	126,964,792 × 10.00% 152,940,000 × 10.00%				12,696,479 15,294,000	2,597,521
請負工事費	126,964,792 + 12,696,479 152,940,000 + 15,294,000				139,661,271 168,234,000	28,572,729

上段：原金額 下段：変更金額

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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					59,457,360	
					69,977,224	10,519,864
防波堤・防砂堤・導流堤					59,457,360	
					69,977,224	10,519,864
被覆・根固工					59,457,360	
					69,977,224	10,519,864
間詰工					44,182,800	
					47,306,200	3,123,400
間詰石積込・運搬・投入					4,442,600	
					7,566,000	3,123,400
1 間詰石積込・運搬・投入	割増含む		229.00		4,442,600	
		m 3	390.00	19,400	7,566,000	3,123,400
間詰石均し①	±30cm H=10-15m				7,607,200	
2 間詰石均し①		m 2	296.00	25,700	7,607,200	
間詰石均し②	±30cm H=15-20m				13,269,600	
3 間詰石均し②		m 2	388.00	34,200	13,269,600	
間詰石均し③	±30cm H=20-25m				18,863,400	
4 間詰石均し③		m 2	422.00	44,700	18,863,400	
被覆ブロック工					15,274,560	
					22,671,024	7,396,464
被覆ブロック据付	4t型				15,274,560	
					22,671,024	7,396,464
5 被覆ブロック運搬・据付(陸上連携方式)		個	216.00	3,560	768,960	
6 被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満	個	48.00	51,800	2,486,400	
				73,543	3,530,064	1,043,664
7 被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満	個	72.00	67,200	4,838,400	
				91,181	6,565,032	1,726,632

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2)

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	個	96.00	74,800 100,617	7,180,800 9,659,232	2,478,432
13 被覆ブロック再据付		式	0.00 1.00	0 2,147,736	0 2,147,736	2,147,736
共通仮設費(積上)					25,871,000 29,551,065	3,680,065
共通仮設費					25,871,000 29,551,065	3,680,065
回航・えい航費					17,540,000 18,485,586	945,586
回航					17,540,000 18,485,586	945,586
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	4,120,000	8,240,000	
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 0.00		9,300,000 0	-9,300,000
14 回航費(被回航方式 作業船)	200t吊 (間詰石 清水～尾鷲)	回	0.00 2.00	0 5,122,793	0 10,245,586	10,245,586
安全費					8,331,000 8,543,705	212,705
安全対策					8,331,000 8,543,705	212,705
11 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	8,250,000 8,453,675	8,250,000 8,453,675	203,675
12 安全情報管理		式	1.00	81,000 90,030	81,000 90,030	9,030
技術管理費					0 2,263,600	2,263,600
技術管理					0 2,263,600	2,263,600
15 ICT管理システム		式	0.00 1.00	0 2,263,600	0 2,263,600	2,263,600
現場環境改善費					0 258,174	258,174

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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場環境改善費					0	
					258,174	258,174
16 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	258,174	258,174	258,174

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2)

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	1,505,147.00	13,200,139	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	8.77	420,606.00	3,688,714	2.00H / 8H	
潜水土船	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 ³			19,985.00	19,985,174		

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	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	224,069.00	224,069	8H	
ICT管理システム		日	1.00	714,452.00	714,452		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,414,471.00	12,072		
合 計	作業能力：32.00個			75,829.00	2,426,543		

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2)

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	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	224,069.00	224,069	8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	298,400.00	298,400	8H	
ICT管理システム損料		日	1.00	714,452.00	714,452		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,712,871.00	13,564		
合 計	作業能力：29.00個			94,015.00	2,726,435		

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	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	298,400.00	596,800	8H	
ICT管理システム損料		日	1.00	714,452.00	714,452		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,787,202.00	13,936		
合 計	作業能力：27.00個			103,745.00	2,801,138		

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2)

番号：13

名称：被覆ブロック再据付

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆ブロック再据付		式	1.00	2,214,490.00	2,214,490		
合 計	作業能力：1.00式			2,214,490.00	2,214,490		

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：14

名称：回航費(被回航方式 作業船) 200t吊 (間詰石 清水～尾鷲)

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	1,269,350.00	1,269,350		
損料		式	1.00	2,559,200.00	2,559,200		
回航保険料		式	1.00	142,785.00	142,785		
旅費等		式	1.00	66,172.00	66,172		
合 計	作業能力：1.00回			5,695,007.00	5,695,007		

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2)

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	83.00	112,567.00	9,343,061	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,343,061.00	46,715		
合 計	作業能力：1.00式			9,389,776.00	9,389,776		

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	10.00	5,000.00	50,000		
安全情報管理	当日	日	10.00	5,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：15

名称：ICT管理システム

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ICT管理システム		式	1.00	2,263,600.00	2,263,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,263,600.00	2,263,600		

番号：16

名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		式	1.00	258,174.00	258,174		
合 計	作業能力：1.00式			258,174.00	258,174		

単価表一覧

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,505,147	6.00H / 8H	1	間詰石積込・運搬・投入	割増含む
2	引船	鋼D 1500PS型	日	420,606	2.00H / 8H	1	間詰石積込・運搬・投入	割増含む
3	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	224,069	8H	1	間詰石積込・運搬・投入	割増含む
						6	被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満
						7	被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満
4	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	298,400	8H	7	被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満
						8	被覆ブロック運搬・据付③(海上一連方式)	H=20-25m未満
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,114,743	6.00H / 8H	6	被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満
						7	被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満
						8	被覆ブロック運搬・据付③(海上一連方式)	H=20-25m未満
8	引船	鋼D 700PS型	日	253,667	2.00H / 8H	6	被覆ブロック運搬・据付①(海上一連方式)	H=10-15m未満
						7	被覆ブロック運搬・据付②(海上一連方式)	H=15-20m未満
						8	被覆ブロック運搬・据付③(海上一連方式)	H=20-25m未満
9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	112,567	6.00H / 8H	11	安全監視船	FRP D 180PS型

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更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	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	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2)

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

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更2)

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		