

別添

令和7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。

合併積算総括表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					70,679,520 81,113,679	10,434,159
間接工事費	35,480,000 + 25,200,000 40,845,440 + 28,835,192				60,680,000 69,680,632	9,000,632
共通仮設	28,000,000 + 7,000,000 + 480,000 32,447,322 + 7,877,034 + 521,084				35,480,000 40,845,440	5,365,440
共通仮設費（積上）					28,000,000 32,447,322	4,447,322
共通仮設費（率）					7,000,000 7,877,034	877,034
現場環境改善費	81,113,679 × (7,000,000 ÷ 70,679,520) × (10.58% ÷ 10.79%)				480,000 521,084	41,084
現場管理費	121,959,119 × (25,200,000 ÷ 106,159,520) × (25.01% ÷ 25.11%)				25,200,000 28,835,192	3,635,192
工事原価	70,679,520 + 35,480,000 + 25,200,000 81,113,679 + 40,845,440 + 28,835,192				131,359,520 150,794,311	19,434,791
一般管理費等	150,794,311 × (15,640,480 ÷ 131,359,520) × (16.21% ÷ 16.51%) - 2,570				15,640,480 17,625,689	1,985,209
工事価格	131,359,520 + 15,640,480 150,794,311 + 17,625,689				147,000,000 168,420,000	21,420,000
測量業務価格					0 5,990,000	5,990,000
業務価格					0 1,230,000	1,230,000
合計価格	168,420,000 + 5,990,000 + 1,230,000				147,000,000 175,640,000	28,640,000
消費税等相当額	147,000,000 × 10.00% 175,640,000 × 10.00%				14,700,000 17,564,000	2,864,000
請負工事費	147,000,000 + 14,700,000 175,640,000 + 17,564,000				161,700,000 193,204,000	31,504,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					70,679,520	
					81,113,679	10,434,159
防波堤					70,679,520	
					81,113,679	10,434,159
被覆・根固工					70,679,520	
					81,113,679	10,434,159
間詰工					46,222,220	
					49,932,689	3,710,469
間詰石積込・運搬					136,620	
					275,310	138,690
1-1 間詰石積込			198.00		57,420	
		m ³	399.00	290	115,710	58,290
1-2 間詰石運搬			198.00		79,200	
		m ³	399.00	400	159,600	80,400
間詰石積込・運搬・投入					3,504,600	
					7,062,300	3,557,700
1-3 間詰石積込・運搬・投入			198.00		3,504,600	
		m ³	399.00	17,700	7,062,300	3,557,700
間詰石均し					42,581,000	
1-4 間詰石均し①					420,000	
		m ²	15.00	28,000	420,000	
1-5 間詰石均し②					9,953,000	
		m ²	269.00	37,000	9,953,000	
1-6 間詰石均し③					32,208,000	
		m ²	671.00	48,000	32,208,000	
残石材積込・運搬・仮置					0	
					14,079	14,079
1-18 残石材積込	292.9 × (70,679,520 ÷ 72,136,406)		0.00	0	0	
		m ³	13.00	286	3,718	3,718
1-19 残石材運搬	681.1 × (70,679,520 ÷ 72,136,406)		0.00	0	0	
		m ³	13.00	667	8,671	8,671

合併積算内訳表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 残石材仮置	133.1 × (70,679,520 ÷ 72,136,406)		0.00	0	0	
		m ³	13.00	130	1,690	1,690
被覆ブロック工					18,577,300	
					25,300,990	6,723,690
被覆ブロック据付					18,577,300	
					25,300,990	6,723,690
1-7 被覆ブロック運搬(陸上連携方式)			219.00		810,300	
		個	222.00	3,700	821,400	11,100
1-8 被覆ブロック運搬・据付①	87,714 × (18,577,300 ÷ 19,053,870)			61,000	183,000	
		個	3.00	85,520	256,560	73,560
1-9 被覆ブロック運搬・据付②	105,013 × (18,577,300 ÷ 19,053,870)		43.00	75,000	3,225,000	
		個	47.00	102,386	4,812,142	1,587,142
1-10 被覆ブロック運搬・据付③	115,750 × (18,577,300 ÷ 19,053,870)		173.00	83,000	14,359,000	
		個	172.00	112,854	19,410,888	5,051,888
被覆ブロック製作					5,880,000	
被覆ブロック製作					5,880,000	
1-11 被覆ブロック製作					5,880,000	
		個	60.00	98,000	5,880,000	
共通仮設費(積上)					28,000,000	
					32,447,322	4,447,322
共通仮設費					28,000,000	
					32,447,322	4,447,322
回航・えい航費					19,200,000	
					20,734,066	1,534,066
回航					19,200,000	
					20,734,066	1,534,066
1-12 回航費(被回航方式 作業船)					9,000,000	
		回	2.00	4,500,000	9,000,000	
1-13 回航費(被回航方式 作業船)					10,200,000	
		回	0.00	5,100,000	0	-10,200,000

合併積算内訳表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-21 回航費(被回航方式 作業船)	6,465,277 × (19,200,000 ÷ 21,157,764)		0.00	0	0	
		回	2.00	5,867,033	11,734,066	11,734,066
安全費					8,490,000	
					8,831,216	341,216
安全対策					8,490,000	
					8,831,216	341,216
1-14 安全監視船	9,599,277 × (8,490,000 ÷ 9,343,748)			8,400,000	8,400,000	
		式	1.00	8,722,181	8,722,181	322,181
1-15 安全情報管理	120,000 × (8,490,000 ÷ 9,343,748)			90,000	90,000	
		式	1.00	109,035	109,035	19,035
技術管理費					310,000	
					2,576,040	2,266,040
技術管理					310,000	
					2,576,040	2,266,040
1-16 諸経費動向調査						
		式	1.00	110,000	110,000	
1-17 施工実態調査						
		式	1.00	200,000	200,000	
1-22 機装費(ICT管理システム)	2,444,400 × (310,000 ÷ 334,400)		0.00	0	0	
		式	1.00	2,266,040	2,266,040	2,266,040
現場環境改善費					0	
					306,000	306,000
現場環境改善費					0	
					306,000	306,000
1-23 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	306,000	306,000	306,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：1-18

名称：残石材積込

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残石材積込		m3	1.00	292.9	292.9		
合 計	作業能力：1.00m3			292.9	292.9		

番号：1-19

名称：残石材運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残石材運搬		m3	1.00	681.1	681.1		
合 計	作業能力：1.00m3			681.1	681.1		

番号：1-20

名称：残石材仮置

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残石材仮置		m3	1.00	133.1	133.1		
合 計	作業能力：1.00m3			133.1	133.1		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：1-8

名称：被覆ブロック運搬・据付① 4t型 H=10-15m未満

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	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	26,520.00	79,560		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,268,039.00	1,268,039	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	278,552.00	278,552	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	316,820.00	316,820	8H	
ICT施工管理システム		日	1.00	819,437.00	819,437		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,792,908.00	13,964		
合 計	作業能力：32.00個			87,714.00	2,806,872		

番号：1-9

名称：被覆ブロック運搬・据付② 4t型 H=15-20m未満

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	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	26,520.00	79,560		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,268,039.00	1,268,039	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	278,552.00	278,552	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	237,328.00	237,328	8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	316,820.00	316,820	8H	
ICT施工管理システム		日	1.00	819,437.00	819,437		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,030,236.00	15,151		
合 計	作業能力：29.00個			105,013.00	3,045,387		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：1-10

名称：被覆ブロック運搬・据付③ 4t型 H=20-25m未満

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	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	26,520.00	79,560		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,268,039.00	1,268,039	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	278,552.00	278,552	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	316,820.00	633,640	8H	
ICT施工管理システム		日	1.00	819,437.00	819,437		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,109,728.00	15,548		
合 計	作業能力：27.00個			115,750.00	3,125,276		

番号：1-21

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
機装費		式	1.00	1,890,000.00	1,890,000		
運転費		式	1.00	1,296,014.00	1,296,014		
損料		式	1.00	2,911,600.00	2,911,600		
回航保険料		式	1.00	161,233.00	161,233		
旅費等		式	1.00	206,430.00	206,430		
合 計	作業能力：1.00回			6,465,277.00	6,465,277		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：1-14

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	117,920.00	9,551,520	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,551,520.00	47,757		
合 計	作業能力：1.00式			9,599,277.00	9,599,277		

番号：1-15

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	12.00	5,000.00	60,000		
安全情報管理	当日	日	12.00	5,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：1-22

名称：艀装費 (ICT管理システム)

1式

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 150t吊	日	2.00	570,850.00	1,141,700	供用	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	162,150.00	324,300	供用	
システム技師	艀装、艀装解除	人	8.00	52,300.00	418,400		
トランスポンダー取付架台加工費	ブロック	式	1.00	100,000.00	100,000		
水中位置検出受信機架台加工費	起重機船	式	1.00	460,000.00	460,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,444,400.00	2,444,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：1-23

名称：快適トイレ

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	306,000.00	306,000		
合 計	作業能力：1.00式			306,000.00	306,000		

番号：2-1

名称：測量準備

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
諸雑費		%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	33,168.00	33,168	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,568.00	905		
合 計	作業能力：1.00式			91,473.00	91,473		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：2-3

名称：検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

番号：2-4

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,549.00	3,549	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	95,947.00	95,947	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,860.00	28,860		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	381,100.00	381,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	745,056.00	7,450		
合 計	作業能力：1.00式			752,506.00	752,506		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：2-5

名称：マルチビーム測深

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,549.00	3,549	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	95,947.00	95,947	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,860.00	28,860		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	381,100.00	381,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	680,906.00	13,618		
合 計	作業能力：1.00式			694,524.00	694,524		

番号：2-6

名称：3次元データ処理

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.50	60,600.00	272,700		
測量技師		人	13.00	52,300.00	679,900		
測量技師補		人	11.50	41,100.00	472,650		
諸雑費		%	4.00	1,425,250.00	57,010		
合 計	作業能力：1.00式			1,482,260.00	1,482,260		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

番号：2-7

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	64,000.00	64,000		
合 計	作業能力：1.00式			64,000.00	64,000		

番号：3-1

名称：3次元モデル作成

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	6.00	41,100.00	246,600		
雑材料		%	8.00	494,400.00	39,552		
合 計	作業能力：1.00式			533,952.00	533,952		

単価表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

単価表番号：1-3

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	103.10	13,299		
潜水世話役		人	0.27	53,350.00	14,404	$\beta=1.35$	
潜水士		人	2.84	53,350.00	151,514	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	34,370.00	46,399	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	32,640.00	44,064	$\beta=1.35$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.85	18,400.00	34,040	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					316,820		

単価表番号：1-5

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	103.10	13,299		
潜水世話役		人	0.27	53,350.00	14,404	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	53,350.00	72,022	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	34,370.00	46,399	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	32,640.00	44,064	$\beta=1.35$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.85	18,400.00	34,040	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					237,328		

単価表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

単価表番号：1-8

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	103.00	47,792		
船団長		人	1.35	35,800.00	48,330	$\beta=1.35$	
高級船員		人	1.35	35,800.00	48,330	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	28,250.00	190,687	$\beta=1.35$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.85	358,000.00	662,300	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					1,268,039		

単価表番号：1-9

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	103.00	16,480		
高級船員		人	2.70	35,800.00	96,660	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	28,250.00	38,137	$\beta=1.35$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.85	62,300.00	115,255	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					278,552		

単価表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

単価表番号：1-12

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	103.00	3,811		
高級船員		人	1.35	35,800.00	48,330	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	28,250.00	38,137	$\beta=1.35$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.85	9,850.00	18,222	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					117,920		

単価表番号：1-13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	35,800.00	35,800		
高級船員		人	1.00	35,800.00	35,800		
普通船員		人	5.00	28,250.00	141,250		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.00	358,000.00	358,000		供用日
合 計					570,850		

単価表番号：1-14

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	35,800.00	71,600		
普通船員		人	1.00	28,250.00	28,250		
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.00	62,300.00	62,300		供用日
合 計					162,150		

単価表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t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	18.00	144.50	2,601		
運転手（一般）		人	1.00	26,200.00	26,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					33,168		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	156.50	1,095		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,549		

単価表

令和7年度 清水港外港防波堤(改良)被覆工事(変更第1回)

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	94.50	4,158		
高級船員		人	1.35	35,100.00	47,385	$\beta=1.35$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.85	3,360.00	6,216	$\alpha=1.85$	供用日
現場管理費		%	26.15	60,969.00	15,943		
一般管理費		%	24.75	76,912.00	19,035		
合 計					95,947		