

別添

令和7年度

御前崎港防波堤(A)(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。

合併積算内訳表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					71,232,200	
					79,752,224	8,520,024
防波堤・防砂堤・導流堤					71,232,200	
					79,752,224	8,520,024
被覆・根固工					71,232,200	
					79,752,224	8,520,024
被覆石工					24,052,200	
					25,316,724	1,264,524
被覆均し					24,052,200	
					25,316,724	1,264,524
1-1 被覆石投入			134.00		3,497,400	
		m 3	166.00	26,100	4,332,600	835,200
1-2 被覆均し(水中)			632.00		15,104,800	
		m 2	661.00	23,900	15,797,900	693,100
1-3 空船料	5,331,200 × (24,052,200 ÷ 24,724,556)			5,450,000	5,450,000	
		式	1.00	5,186,224	5,186,224	-263,776
被覆ブロック工					47,180,000	
					54,435,500	7,255,500
被覆ブロック製作						
					34,780,000	
1-4 異形ブロック製作						
		個	100.00	322,000	32,200,000	
1-5 クレーン拘束						
		式	1.00	2,580,000	2,580,000	
被覆ブロック据付					12,400,000	
					19,655,500	7,255,500
1-6 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	201,395 × (12,400,000 ÷ 12,705,300)			124,000	12,400,000	
		個	100.00	196,555	19,655,500	7,255,500
共通仮設費(積上)					10,095,000	
					12,380,637	2,285,637
共通仮設費					10,095,000	
					12,380,637	2,285,637

合併積算内訳表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					7,600,000	
回航					7,600,000	
1-7 回航費(被回航方式 作業船)		回	1.00	3,800,000	3,800,000	
1-8 回航費(被回航方式 作業船)		回	1.00	3,800,000	3,800,000	
運搬費					2,300,000	
建設機械器具等運搬					2,300,000	
1-9 分解組立運搬		式	1.00	2,300,000	2,300,000	
技術管理費					195,000	
技術管理					2,395,637	2,200,637
1-10 諸経費動向調査					195,000	
1-11 施工実態調査		式	1.00	108,000	108,000	
1-12 ICT管理システム	2,444,400 × (195,000 ÷ 216,600)	式	1.00	87,000	87,000	
現場環境改善費		式	0.00	0	0	
現場環境改善費			1.00	2,200,637	2,200,637	2,200,637
1-13 快適トイレ設置					0	
直接測量費					85,000	85,000
測量業務					0	
					85,000	85,000
		式	0.00	0	0	
			1.00	85,000	85,000	85,000
					0	
					3,820,845	3,820,845
					0	
					3,820,845	3,820,845

合併積算内訳表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マルチビーム測深					0	
					3,820,845	3,820,845
マルチビーム測深					0	
					3,746,845	3,746,845
測量準備					0	
					307,839	307,839
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	199,576	199,576	199,576
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	108,263	108,263	108,263
水深測量					0	
					3,439,006	3,439,006
2-3 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	1,006,109	1,006,109	1,006,109
2-4 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		式	1.00	950,637	950,637	950,637
2-5 3次元データ処理			0.00	0	0	
		式	1.00	1,482,260	1,482,260	1,482,260
直接経費					0	
					74,000	74,000
成果					0	
					74,000	74,000
2-6 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	74,000	74,000	74,000
直接原価					0	
					533,952	533,952
直接原価					0	
					533,952	533,952
マルチビーム測深					0	
					533,952	533,952
成果					0	
					533,952	533,952
3-1 3次元モデル作成			0.00	0	0	
		式	1.00	533,952	533,952	533,952

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					71,232,200	
					79,752,224	8,520,024
間接工事費	17,385,000 + 20,600,000				37,985,000	
	20,394,017 + 23,195,494				43,589,511	5,604,511
共通仮設	10,095,000 + 6,800,000 + 490,000				17,385,000	
	12,380,637 + 7,487,318 + 526,062				20,394,017	3,009,017
共通仮設費（積上）					10,095,000	
					12,380,637	2,285,637
共通仮設費（率）					6,800,000	
	$79,752,224 \times (6,800,000 \div 71,232,200) \times (10.10\% \div 10.27\%)$				7,487,318	687,318
現場環境改善費					490,000	
	$79,752,224 \times (490,000 \div 71,232,200) \times (0.70\% \div 0.73\%)$				526,062	36,062
現場管理費					20,600,000	
	$100,146,241 \times (20,600,000 \div 88,617,200) \times (24.69\% \div 24.78\%)$				23,195,494	2,595,494
工事原価	71,232,200 + 17,385,000 + 20,600,000				109,217,200	
	79,752,224 + 20,394,017 + 23,195,494				123,341,735	14,124,535
一般管理費等					14,182,800	
	$123,341,735 \times (14,182,800 \div 109,217,200) \times (16.64\% \div 16.91\%) - 2,986$				15,758,265	1,575,465
工事価格	109,217,200 + 14,182,800				123,400,000	
	123,341,735 + 15,758,265				139,100,000	15,700,000
直接測量費					0	
					3,820,845	3,820,845
諸経費					0	
	$3,820,845 \times 80.8\% - 8,087$				3,079,155	3,079,155
測量作業費					0	
	$3,820,845 + 3,079,155$				6,900,000	6,900,000
測量業務価格					0	
					6,900,000	6,900,000
直接原価					0	
	$494,400 + 39,552$				533,952	533,952
直接人件費					0	
					494,400	494,400
直接経費					0	
					39,552	39,552

合併積算総括表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$494,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 266,234	266,234
業務原価	$533,952 + 266,234$				0 800,186	800,186
一般管理費等	$800,186 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,086$				0 429,814	429,814
業務価格	$800,186 + 429,814$				0 1,230,000	1,230,000
合計価格	$139,100,000 + 6,900,000 + 1,230,000$				123,400,000 147,230,000	23,830,000 ✓
消費税等相当額	$123,400,000 \times 10.00\%$ $147,230,000 \times 10.00\%$				12,340,000 14,723,000	2,383,000
請負工事費	$123,400,000 + 12,340,000$ $147,230,000 + 14,723,000$				135,740,000 161,953,000	26,213,000

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 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

番号：1-3

名称：空船料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空船料		式	1.00	5,331,200.00	5,331,200		
合 計	作業能力：1.00式			5,331,200.00	5,331,200		

番号：1-6

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)

1日当り(19個)

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	1.00	1,744,728.00	1,744,728	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	402,032.00	402,032	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	456,872.00	456,872	8H	
とび工		人	1.00	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	26,520.00	79,560		
ICT管理システム		日	1.00	1,093,789.00	1,093,789		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,807,481.00	19,037		
合 計	作業能力：19.00個			201,395.00	3,826,518		

番号：1-12

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	2,444,400.00	2,444,400		
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 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

番号：1-13

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
快適トイレ設置		式	1.00	85,000.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			85,000.00	85,000		

番号：2-1

名称：測量準備

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		
雑材料	全体の%	%	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	1.50	33,195.00	49,792	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	107,192.00	1,071		
合 計	作業能力：1.00式			108,263.00	108,263		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

番号：2-3

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	3,563.00	3,563	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	136,505.00	136,505	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	43,680.00	43,680		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	576,800.00	576,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	996,148.00	9,961		
合 計	作業能力：1.00式			1,006,109.00	1,006,109		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

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	3,563.00	3,563	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	136,505.00	136,505	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	43,680.00	43,680		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	576,800.00	576,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	931,998.00	18,639		
合 計	作業能力：1.00式			950,637.00	950,637		

番号：2-5

名称：3次元データ処理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		
雑材料	労務費の%	%	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 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

番号：2-6

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	74,000.00	74,000		
合 計	作業能力：1.00式			74,000.00	74,000		

番号：3-1

名称：3次元モデル作成

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	労務費の%	%	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 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

単価表番号：1-4

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	99.20	46,028		
船団長		人	2.00	35,800.00	71,600	$\beta=2.00$	
高級船員		人	2.00	35,800.00	71,600	$\beta=2.00$	
普通船員		人	10.00	28,250.00	282,500	$\beta=2.00$	
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	2.80	358,000.00	1,002,400	$\alpha=2.80$	供用日
合 計					1,744,728		

単価表番号：1-5

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	99.20	15,872		
高級船員		人	4.00	35,800.00	143,200	$\beta=2.00$	
普通船員		人	2.00	28,250.00	56,500	$\beta=2.00$	
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	2.80	62,300.00	174,440	$\alpha=2.80$	供用日
合 計					402,032		

単価表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

単価表番号：1-6

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	99.40	12,822		
潜水世話役		人	0.40	53,350.00	21,340	$\beta=2.00$	
潜水士		人	4.20	53,350.00	224,070	$\beta=2.00$	
潜水連絡員		人	2.00	34,370.00	68,740	$\beta=2.00$	
潜水送気員		人	2.00	32,640.00	65,280	$\beta=2.00$	
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	2.80	18,400.00	51,520	$\alpha=2.80$	供用日
合 計					456,872		

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	146.00	2,628		
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					33,195		

単価表

令和7年度 御前崎港防波堤(A)(改良)被覆工事(変更第2回)

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	158.50	1,109		
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					3,563		

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	97.00	4,268		
高級船員		人	2.00	35,100.00	70,200	$\beta=2.00$	
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	2.80	3,360.00	9,408	$\alpha=2.80$	供用日
現場管理費		%	25.65	87,086.00	22,337		
一般管理費		%	24.75	109,423.00	27,082		
合 計					136,505		