

令和 5 年度

御前崎港岸壁実施設計

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5年度 御前崎港岸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,920,696	
計画・開発・調査等業務					5,920,696	
技術開発等業務					5,920,696	
技術開発					5,799,110	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		項目	1.00	415,450	415,450	
資料収集・整理					259,250	
1-2 資料収集・整理		項目(ケース)	1.00	259,250	259,250	
実施設計					1,556,750	
1-3 設計条件の設定		式	1.00	212,950	212,950	
1-4 安定性の照査		ケース	4.00	335,950	1,343,800	
ヒアリング調査					306,000	
1-5 ヒアリング調査		回	2.00	153,000	306,000	
飛散防止対策の検討					337,900	
1-6 飛散防止対策の検討		項目(ケース)	1.00	337,900	337,900	
施工計画の検討					337,900	
1-7 施工計画の検討		項目(ケース)	1.00	337,900	337,900	

合併積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
概算工事費の算出					239,750	
1-8 概算工事費の算出		項目(ケース)	1.00	239,750	239,750	
協議・報告					540,500	
1-9 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-10 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
1-11 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果					451,350	
1-12 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
1-13 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
BIM/CIMモデル更新					1,354,260	
1-14 BIM/CIMモデルの更新		式	1.00	1,354,260	1,354,260	
直接経費					121,586	
事務用品費					52,586	
1-15 事務用品費		式	1.00	52,586	52,586	
成果					69,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	69,000	69,000	
直接測量費					2,108,631	

合併積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量業務					2,108,631	
マルチビーム測深					2,108,631	
マルチビーム測深					2,108,631	
測量準備					437,679	
2-1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	115,792	115,792	
水深測量					661,968	
2-3 艀装テスト		式	1.00	651,595	651,595	
2-4 マルチビーム測深		km ²	0.01	1,037,398	10,373	
成果					1,008,984	
2-5 報告書作成		式	1.00	995,384	995,384	
2-6 旅費(測量準備)		式	1.00	13,600	13,600	

合併積算総括表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,799,110 + 121,586				5,920,696	
直接人件費					5,799,110	
直接経費					121,586	
その他原価	$5,799,110 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,122,820	
業務原価	5,920,696 + 3,122,820				9,043,516	
一般管理費等	$9,043,516 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,449$				4,866,484	
業務価格	9,043,516 + 4,866,484				13,910,000	
直接測量費					2,108,631	
諸経費	$2,108,631 \times 78.2\% - 7,580$				1,641,369	
測量作業費	2,108,631 + 1,641,369				3,750,000	
測量業務価格					3,750,000	
合計価格	13,910,000 + 3,750,000				17,660,000	
消費税等相当額	$17,660,000 \times 10.00\%$				1,766,000	
請負工事費					19,426,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：1-1

名称：計画準備

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00項目			415,450.00	415,450		

番号：1-2

名称：資料収集・整理

1項目(ケース)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：1-3

名称：設計条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
合 計	作業能力：1.00式			212,950.00	212,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：1-4

名称：安定性の照査

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：1-5

名称：ヒアリング調査

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			153,000.00	153,000		

番号：1-6

名称：飛散防止対策の検討

1項目(ケース)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：1-7

名称：施工計画の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：1-8

名称：概算工事費の算出

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			239,750.00	239,750		

番号：1-9

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：1-10

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-11

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-12

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：1-13

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：1-14

名称：BIM/CIMモデルの更新

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.80	62,200.00	174,160		
技師 (A)		人	7.50	55,200.00	414,000		
技師 (B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師 (C)		人	8.50	35,600.00	302,600		
技術員		人	7.50	31,600.00	237,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,354,260.00	1,354,260		

番号：1-15

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	52,586.00	52,586		
合 計	作業能力：1.00式			52,586.00	52,586		

番号：1-16

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	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	2.00	30,323.00	60,646	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	114,646.00	1,146		
合 計	作業能力：1.00式			115,792.00	115,792		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,387.00	77,387	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,144.00	645,144		
合 計	作業能力：1.00式			651,595.00	651,595		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.58km²)

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,387.00	77,387	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	589,894.00	11,797		
合 計	作業能力：0.58km ²			1,037,398.00	601,691		

番号：2-5

名称：報告書作成

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	4.00	51,000.00	204,000		
測量技師		人	10.10	44,000.00	444,400		
測量技師補		人	9.00	34,300.00	308,700		
雑材料	全体の%	%	4.00	957,100.00	38,284		
合 計	作業能力：1.00式			995,384.00	995,384		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

番号：2-6

名称：旅費(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
旅費(測量準備)		式	1.00	13,600.00	13,600		
合 計	作業能力：1.00式			13,600.00	13,600		

単価表

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	20.00	140.00	2,800		
運転手（一般）		人	1.00	23,500.00	23,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					30,323		

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	6.00	151.00	906		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,282		

単価表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計

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	86.70	3,814		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費	特定項目の%	%	25.36	49,861.00	12,644		
一般管理費	特定項目の%	%	23.81	62,505.00	14,882		
合 計					77,387		