

令和5年度

## 御前崎港岸壁実施設計

(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。

合併積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計(変更1回)

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	
					6,713,743	793,047
計画・開発・調査等業務					5,920,696	
					6,713,743	793,047
技術開発等業務					5,920,696	
					6,713,743	793,047
技術開発					5,799,110	
					6,533,810	734,700
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	
					459,000	153,000
1-5 ヒアリング調査						
		回	2.00	153,000	306,000	
			3.00	153,000	459,000	153,000
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	
工期短縮するための施工方策の検討					0	
					337,900	337,900
1-17 工期短縮するための施工方策の検討					0	
		項目(ケース)	1.00	337,900	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(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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	
工事用図面の作成					0	
1-18 工事用図面の作成			0.00	0	0	243,800
		項目(ケース)	1.00	243,800	243,800	243,800
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	
					179,933	58,347
事務用品費					52,586	
					59,933	7,347

合併積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-15 事務用品費			1.00	52,586	52,586	
		式	1.00	59,933	59,933	7,347
成果					69,000	
					78,000	9,000
1-16 業務成果品			1.00	69,000	69,000	
		式	1.00	78,000	78,000	9,000
施工実態調査					0	
					42,000	42,000
1-19 施工実態調査			0.00	0	0	
		式	1.00	42,000	42,000	42,000
直接測量費					2,108,631	
					2,180,354	71,723
測量業務					2,108,631	
					2,180,354	71,723
マルチビーム測深					2,108,631	
					2,180,354	71,723
マルチビーム測深					2,108,631	
					2,180,354	71,723
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	
					713,838	51,870
2-3 織装テスト						
		式	1.00	651,595	651,595	
2-4 マルチビーム測深			0.01	1,037,398	10,373	
		km <sup>2</sup>	0.06	1,037,398	62,243	51,870
成果					1,008,984	
					1,028,837	19,853
2-5 報告書作成			1.00	995,384	995,384	
		式	1.00	1,015,237	1,015,237	19,853

合併積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 旅費(測量準備)		式	1.00	13,600	13,600	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計(変更1回)

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 6,533,810 + 179,933				5,920,696 6,713,743	
直接人件費					5,799,110 6,533,810	793,047 734,700
直接経費					121,586 179,933	58,347
その他原価	5,799,110 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) 6,533,810 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				3,122,820 3,518,456	395,636
業務原価	5,920,696 + 3,122,820 6,713,743 + 3,518,456				9,043,516 10,232,199	1,188,683
一般管理費等	9,043,516 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 3,449 10,232,199 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 2,238				4,866,484 5,507,801	641,317
業務価格	9,043,516 + 4,866,484 10,232,199 + 5,507,801				13,910,000 15,740,000	1,830,000
直接測量費					2,108,631 2,180,354	71,723
諸経費	2,108,631 × 78.2% - 7,580 2,180,354 × 77.9% - 8,849				1,641,369 1,689,646	48,277
測量作業費	2,108,631 + 1,641,369 2,180,354 + 1,689,646				3,750,000 3,870,000	120,000
測量業務価格					3,750,000 3,870,000	120,000
合計価格	13,910,000 + 3,750,000 15,740,000 + 3,870,000				17,660,000 19,610,000	1,950,000
消費税等相当額	17,660,000 × 10.00% 19,610,000 × 10.00%				1,766,000 1,961,000	195,000
請負工事費					19,426,000 21,571,000	2,145,000

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 御前崎港岸壁実施設計(変更1回)

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：1-17

名称：工期短縮するための施工方策の検討

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		

番号：1-18

名称：工事用図面の作成

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			243,800.00	243,800		

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(変更1回)

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	59,933.00	59,933		
合 計	作業能力：1.00式			59,933.00	59,933		

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	78,000.00	78,000		
合 計	作業能力：1.00式			78,000.00	78,000		

番号：1-19

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		



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(変更1回)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.58km<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>			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	10.30	44,000.00	453,200		
測量技師補		人	9.30	34,300.00	318,990		
雑材料	全体の%	%	4.00	976,190.00	39,047		
合 計	作業能力：1.00式			1,015,237.00	1,015,237		

単価表一覧

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計(変更1回)

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
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,282	2.00H / 8H	2-4	マルチビーム測深	
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	77,387	8H	2-4	マルチビーム測深	

単価表

令和5年度 御前崎港岸壁実施設計(変更1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	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		