

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

九州地方整備局

港 名 下関港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-10-22-016

積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,153,316	
設計業務					15,153,316	
実施設計					15,153,316	
実施設計					14,673,610	
設計計画					139,100	
1 設計計画		式	1.00	139,100	139,100	
実施設計					8,792,860	
2 標準断面の修正設計		式	1.00	2,555,300	2,555,300	
3 取付部の構造検討		式	1.00	476,200	476,200	
4 上部工の細部設計		式	1.00	988,000	988,000	
5 隅角部の構造検討		式	1.00	1,606,000	1,606,000	
6 仮設工の構造検討		式	1.00	3,167,360	3,167,360	
施工計画					470,250	
7 施工計画の検討		式	1.00	470,250	470,250	
資料作成					4,307,700	
8 数量計算		式	1.00	905,400	905,400	
9 図面作成		式	1.00	1,676,800	1,676,800	

積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 概算工事費算出		式	1.00	920,500	920,500	
11 関係機関協議資料の作成		式	1.00	805,000	805,000	
協議・報告					227,100	
12 協議・報告		回	3.00	75,700	227,100	
照査					215,900	
13 照査		式	1.00	215,900	215,900	
成果物					520,700	
14 業務完成図書作成		式	1.00	520,700	520,700	
直接経費					479,706	
事務用品費					142,306	
15 事務用品費		式	1.00	142,306	142,306	
成果					300,000	
16 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					37,400	
17 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,673,610 + 479,706				15,153,316	
直接人件費					14,673,610	
直接経費					479,706	
その他原価	$14,673,610 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,901,738	
業務原価	15,153,316 + 7,901,738				23,055,054	
一般管理費等	$23,055,054 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 200$				12,414,946	
業務価格	23,055,054 + 12,414,946				35,470,000	
消費税等相当額	$35,470,000 \times 10.00\%$				3,547,000	
業務委託料	35,470,000 + 3,547,000				39,017,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

番号：1

名称：設計計画

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：2

名称：標準断面の修正設計

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	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	10.00	51,200.00	512,000		
技師(B)		人	21.00	41,600.00	873,600		
技師(C)		人	21.00	32,800.00	688,800		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,555,300.00	2,555,300		

番号：3

名称：取付部の構造検討

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			476,200.00	476,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

番号：4

名称：上部工の細部設計

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	4.00	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			988,000.00	988,000		

番号：5

名称：隅角部の構造検討

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	1.25	58,600.00	73,250		
技師(A)		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師(B)		人	13.75	41,600.00	572,000		
技師(C)		人	13.75	32,800.00	451,000		
技術員		人	8.75	29,000.00	253,750		
合 計	作業能力：1.00式			1,606,000.00	1,606,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

番号：6

名称：仮設工の構造検討

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（A）		人	9.50	51,200.00	486,400		
技師（B）		人	29.90	41,600.00	1,243,840		
技師（C）		人	27.90	32,800.00	915,120		
技術員		人	18.00	29,000.00	522,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,167,360.00	3,167,360		

番号：7

名称：施工計画の検討

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	2.25	58,600.00	131,850		
技師（A）		人	2.25	51,200.00	115,200		
技師（B）		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			470,250.00	470,250		

番号：8

名称：数量計算

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（B）		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師（C）		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	15.00	29,000.00	435,000		
合 計	作業能力：1.00式			905,400.00	905,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

番号：9

名称：図面作成

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	30.00	29,000.00	870,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,676,800.00	1,676,800		

番号：10

名称：概算工事費算出

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(B)		人	7.50	41,600.00	312,000		
技師(C)		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	12.50	29,000.00	362,500		
合 計	作業能力：1.00式			920,500.00	920,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

番号：11  
 名称：関係機関協議資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			805,000.00	805,000		

番号：12  
 名称：協議・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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：13  
 名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
合 計	作業能力：1.00式			215,900.00	215,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)水門実施設計

番号：14

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
合 計	作業能力：1.00式			520,700.00	520,700		

番号：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	142,306.00	142,306		
合 計	作業能力：1.00式			142,306.00	142,306		

番号：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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：17

名称：施工実態調査費

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計等	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		