

積算書
令和5年度

--

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

案件番号	18-10-23-018
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	下関港湾
港名	下関港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	海岸事業費
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,764,634	
設計業務					12,764,634	
実施設計					12,764,634	
実施設計					12,303,520	
設計計画					117,400	
1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
BIM/CIM モデル作成					140,050	
2 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
景観検討					581,600	
3 景観検討		式	1.00	581,600	581,600	
実施設計					7,145,220	
4 標準断面の修正設計		式	1.00	3,294,540	3,294,540	
5 取付部の構造検討		式	1.00	437,650	437,650	
6 排水部の構造検討		式	1.00	890,640	890,640	
7 道路付帯構造物の検討		式	1.00	1,406,980	1,406,980	
8 仮設道路の構造検討		式	1.00	875,660	875,660	
9 概算工事費の算出		式	1.00	239,750	239,750	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画					2,249,900	
10 施工条件の設定		式	1.00	504,800	504,800	
11 施工計画の検討		式	1.00	1,745,100	1,745,100	
資料作成					1,451,350	
12 図面作成(仮設道路)		式	1.00	502,720	502,720	
13 数量計算(仮設道路)		式	1.00	563,730	563,730	
14 関係機関協議資料の作成		式	1.00	384,900	384,900	
協議・報告					291,600	
15 協議・報告	事前1, 中間2, 最終1	回	4.00	72,900	291,600	
照査					100,500	
16 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果物					225,900	
17 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
直接経費					461,114	
事務用品費					119,114	
18 事務用品費		式	1.00	119,114	119,114	
成果					300,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					42,000	
20 施工実態調査費		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,303,520 + 461,114				12,764,634	
直接人件費					12,303,520	
直接経費					461,114	
その他原価	$12,303,520 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,625,445	
業務原価	12,764,634 + 6,625,445				19,390,079	
一般管理費等	$19,390,079 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,636$				10,439,921	
業務価格	19,390,079 + 10,439,921				29,830,000	
消費税等相当額	$29,830,000 \times 10.00\%$				2,983,000	
業務委託料	29,830,000 + 2,983,000				32,813,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：2

名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：3

名称：景観検討

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	3.50	35,600.00	124,600		
合 計	作業能力：1.00式			581,600.00	581,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：4

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	9.00	62,200.00	559,800		
技師(A)		人	22.50	55,200.00	1,242,000		
技師(B)		人	15.80	45,300.00	715,740		
技師(C)		人	16.50	35,600.00	587,400		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,294,540.00	3,294,540		

番号：5

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			437,650.00	437,650		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：6

名称：排水部の構造検討

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	1.80	62,200.00	111,960		
技師(A)		人	4.80	55,200.00	264,960		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	3.60	35,600.00	128,160		
技術員		人	3.60	31,600.00	113,760		
合 計	作業能力：1.00式			890,640.00	890,640		

番号：7

名称：道路付帯構造物の検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師(A)		人	6.80	55,200.00	375,360		
技師(B)		人	6.80	45,300.00	308,040		
技師(C)		人	9.80	35,600.00	348,880		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,406,980.00	1,406,980		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：8

名称：仮設道路の構造検討

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	3.80	62,200.00	236,360		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			875,660.00	875,660		

番号：9

名称：概算工事費の算出

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(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式			239,750.00	239,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：10

名称：施工条件の設定

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			504,800.00	504,800		

番号：11

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	7.50	62,200.00	466,500		
技師(A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	9.00	35,600.00	320,400		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,745,100.00	1,745,100		

番号：12

名称：図面作成(仮設道路)

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	5.60	35,600.00	199,360		
技術員		人	9.60	31,600.00	303,360		
合 計	作業能力：1.00式			502,720.00	502,720		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：13

名称：数量計算(仮設道路)

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	0.60	55,200.00	33,120		
技師 (B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師 (C)		人	4.80	35,600.00	170,880		
技術員		人	7.80	31,600.00	246,480		
合 計	作業能力：1.00式			563,730.00	563,730		

番号：14

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
技師 (A)		人	1.20	55,200.00	66,240		
技師 (B)		人	1.80	45,300.00	81,540		
技師 (C)		人	2.40	35,600.00	85,440		
技術員		人	4.80	31,600.00	151,680		
合 計	作業能力：1.00式			384,900.00	384,900		

番号：15

名称：協議・報告 事前1, 中間2, 最終1

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 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：16
 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
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

番号：17
 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
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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：18
 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	119,114.00	119,114		
合 計	作業能力：1.00式			119,114.00	119,114		

番号：19
 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(長府・壇ノ浦地区)実施設計(5工区)

番号：20

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他経費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		