

積算書
令和7年度

--

徳山下松港岸壁等予備設計

案件番号	16-13-25-027
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	宇部港湾・空港整備
港名	徳山下松港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

徳山下松港岸壁等予備設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	10,456,710 + 265,722				10,722,432	
直接人件費					10,456,710	
直接経費					265,722	
その他原価	$10,456,710 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,630,938	
業務原価	10,722,432 + 5,630,938				16,353,370	
一般管理費等	$16,353,370 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,659$				8,796,630	
業務価格	16,353,370 + 8,796,630				25,150,000	
消費税等相当額	$25,150,000 \times 10.00\%$				2,515,000	
業務委託料	25,150,000 + 2,515,000				27,665,000	

積算内訳表

徳山下松港岸壁等予備設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,722,432	
設計業務					10,722,432	
予備設計					10,722,432	
予備設計					10,456,710	
設計計画					150,750	
1 設計計画		式	1.00	150,750	150,750	
資料収集・整理					879,000	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	387,500	387,500	
3 維持管理方針の設定資料		式	1.00	491,500	491,500	
設計条件					4,790,260	
4 利用・自然条件設定(1)	徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)	地点	1.00	229,050	229,050	
5 利用・自然条件設定(2)	土砂処分場外周護岸	地点	1.00	141,550	141,550	
6 土質資料整理解析(1)	徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)	地点	1.00	149,300	149,300	
7 土質資料整理解析(2)	土砂処分場外周護岸	地点	1.00	318,050	318,050	
8 波浪変形計算		形状	2.00	469,105	938,210	
9 照査用震度算定		地点	2.00	485,950	971,900	

積算内訳表

徳山下松港岸壁等予備設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 維持管理の検討		式	1.00	826,700	826,700	
11 地震応答液状化の判定		ケース	2.00	286,600	573,200	
12 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	321,150	642,300	
構造形式の抽出					722,700	
13 比較構造形式の抽出(1)	徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)	ケース	2.00	192,800	385,600	
14 比較構造形式の抽出(2)	土砂処分場外周護岸	ケース	2.00	168,550	337,100	
安定性の照査					1,775,100	
15 永続状態および変動状態の安定性の照査(1)	徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)	ケース	2.00	411,500	823,000	
16 永続状態および変動状態の安定性の照査(2)	土砂処分場外周護岸	ケース	2.00	476,050	952,100	
構造形式の選定					909,400	
17 構造形式の選定		ケース	2.00	454,700	909,400	
図面作成					249,800	
18 図面作成		枚	4.00	62,450	249,800	
協議・報告					506,000	
19 協議・報告		回	4.00	126,500	506,000	
照査					208,450	

積算内訳表

徳山下松港岸壁等予備設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 照査		式	1.00	208,450	208,450	
成果					245,100	
21 業務完成図書作成		式	1.00	245,100	245,100	
公開用成果品作成					20,150	
22 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					265,722	
事務用品費					97,422	
23 事務用品費		式	1.00	97,422	97,422	
成果					120,000	
24 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
施工調査費					48,300	
25 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：2

名称：性能規定の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			387,500.00	387,500		

番号：3

名称：維持管理方針の設定資料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：4

名称：利用・自然条件設定(1) 徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)

1地点当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
合 計	作業能力：1.00地点			229,050.00	229,050		

番号：5

名称：利用・自然条件設定(2) 土砂処分場外周護岸

1地点当り

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00地点			141,550.00	141,550		

番号：6

名称：土質資料整理解析(1) 徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)

1地点当り

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00地点			149,300.00	149,300		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：7

名称：土質資料整理解析(2) 土砂処分場外周護岸

1地点当り

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00地点			318,050.00	318,050		

番号：8

名称：波浪変形計算

1形状

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	1.30	66,900.00	86,970		
技師(A)		人	2.70	59,600.00	160,920		
技師(B)		人	1.35	48,500.00	65,475		
技師(C)		人	2.70	40,300.00	108,810		
技術員		人	1.30	36,100.00	46,930		
合 計	作業能力：1.00形状			469,105.00	469,105		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：9

名称：照査用震度算定

1地点当り

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00地点			485,950.00	485,950		

番号：10

名称：維持管理の検討

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.50	59,600.00	208,600		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00式			826,700.00	826,700		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：11

名称：地震応答液状化の判定

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	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			286,600.00	286,600		

番号：12

名称：地盤改良工法の検討

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
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			321,150.00	321,150		

番号：13

名称：比較構造形式の抽出 (1) 徳山下松港徳山地区岸壁 (-14m)

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
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			192,800.00	192,800		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：14

名称：比較構造形式の抽出(2) 土砂処分場外周護岸

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
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：15

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査(1) 徳山下松港徳山地区岸壁(-14m)

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	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			411,500.00	411,500		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：16

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査(2) 土砂処分場外周護岸

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師(C)		人	3.50	40,300.00	141,050		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			476,050.00	476,050		

番号：17

名称：構造形式の選定

1ケース

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			454,700.00	454,700		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：18

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

番号：19

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：20

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			208,450.00	208,450		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：21

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

番号：22

名称：公開用成果品の作成

1式

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：23

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	97,422.00	97,422		
合 計	作業能力：1.00式			97,422.00	97,422		

番号：24

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港岸壁等予備設計

番号：25

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		