

令和3年度

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和3年9月

総括表

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,500,400 + 93,718				5,594,118	
直接人件費					5,500,400	
直接経費					93,718	
その他原価	$5,500,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,961,965	
業務原価	5,594,118 + 2,961,965				8,556,083	
一般管理費等	$8,556,083 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,533$				4,603,917	
業務価格	8,556,083 + 4,603,917				13,160,000	
消費税等相当額	$13,160,000 \times 10.00\%$				1,316,000	
業務委託料	13,160,000 + 1,316,000				14,476,000	

積算内訳表

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,594,118	
鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務					5,594,118	
鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務					5,594,118	
直接人件費					5,500,400	
計画・準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
協議・報告					391,300	
2 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
3 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	
4 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
施工検討					2,265,200	
5 施工方法の検討		式	1.00	886,100	886,100	
6 工程計画・年次別施工量の検討		式	1.00	844,400	844,400	
7 ブロック仮置き場所の検討		式	1.00	534,700	534,700	
資料作成					1,118,200	
8 図面作成		式	1.00	529,400	529,400	

積算内訳表

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 数量計算		式	1.00	369,100	369,100	
10 概算工事費算出		式	1.00	219,700	219,700	
BIM/CIMモデルの作成					947,000	
11 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	128,900	128,900	
12 施工計画モデル作成		地点	1.00	455,800	455,800	
13 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	225,000	225,000	
14 照査		式	1.00	137,300	137,300	
成果物					397,600	
15 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	
直接経費					93,718	
事務用品費					49,718	
16 事務用品費		式	1.00	49,718	49,718	
成果					44,000	
17 業務成果品費		式	1.00	44,000	44,000	

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

番号：2

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：3

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

番号：4

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	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			174,100.00	174,100		

番号：5

名称：施工方法の検討

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	57,400.00	258,300		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			886,100.00	886,100		

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

番号：6

名称：工程計画・年次別施工量の検討

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	4.00	57,400.00	229,600		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			844,400.00	844,400		

番号：7

名称：ブロック仮置き場所の検討

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	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

番号：8

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
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00式			529,400.00	529,400		

番号：9

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	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00式			369,100.00	369,100		

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（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			219,700.00	219,700		

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

番号：11

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：12

名称：施工計画モデル作成

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00地点			455,800.00	455,800		

番号：13

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			225,000.00	225,000		

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)施工検討業務

番号：14
 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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

番号：15
 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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

番号：16
 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	49,718.00	49,718		
合 計	作業能力：1.00式			49,718.00	49,718		

番号：17
 名称：業務成果品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	44,000.00	44,000		
合 計	作業能力：1.00式			44,000.00	44,000		