

令和3年度

管内耐震性能確認等業務

積算書

国土交通省中国地方整備局
広島港湾空港技術調査事務所

令和3年8月

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	$16,653,620 + 326,564$				16,980,184	
直接人件費					16,653,620	
直接経費					326,564	
その他原価	$16,653,620 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,967,974	
業務原価	$16,980,184 + 8,967,974$				25,948,158	
一般管理費等	$25,948,158 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,241$				13,971,842	
業務価格	$25,948,158 + 13,971,842$				39,920,000	
消費税等相当額	$39,920,000 \times 10.00\%$				3,992,000	
業務委託料	$39,920,000 + 3,992,000$				43,912,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					16,980,184	
設計等業務					16,980,184	
計画・開発・調査等					16,980,184	
耐震性能確認等					16,653,620	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集・整理					326,100	
2 性能規定の設定資料		式	1.00	326,100	326,100	
耐震性能確認					7,395,430	
3 土質資料整理解析		施設	6.00	170,700	1,024,200	
4 照査用震度算定		地点	4.00	408,700	1,634,800	
5 地震応答液状化の判定		ケース	4.00	239,300	957,200	
6 永続状態および変動状態の安定性の照査		式	1.00	1,408,050	1,408,050	
7 偶発状態（レベル2地震時）の地震応答解析		式	1.00	2,371,180	2,371,180	
対策断面検討					7,499,790	
8 対策断面検討		施設	3.00	2,499,930	7,499,790	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					499,900	
9 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
10 中間報告		回	2.00	108,600	217,200	
11 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
照査					137,300	
12 照査		式	1.00	137,300	137,300	
成果物					414,000	
13 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	
14 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					326,564	
事務用品費					160,164	
15 事務用品費		式	1.00	160,164	160,164	
成果					130,000	
16 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
施工調査費					36,400	
17 施工調査費		工種	1.00	36,400	36,400	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工調査費					36,400	
19 施工調査費		工種	1.00	36,400	36,400	

代価表・施工パッケージ

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：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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			326,100.00	326,100		

番号：3

名称：土質資料整理解析

1施設当り

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	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
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施設			170,700.00	170,700		

代価表・施工パッケージ

番号：4

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	57,400.00	86,100		
技師 (A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師 (B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00地点			408,700.00	408,700		

番号：5

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	57,400.00	28,700		
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			239,300.00	239,300		

代価表・施工パッケージ

番号：6

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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	1.65	57,400.00	94,710		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	11.85	40,600.00	481,110		
技師(C)		人	11.85	32,800.00	388,680		
技術員		人	7.35	29,000.00	213,150		
合 計	作業能力：1.00式			1,408,050.00	1,408,050		

番号：7

名称：偶発状態（レベル2地震時）の地震応答解析

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	4.90	57,400.00	281,260		
技師(A)		人	9.10	51,200.00	465,920		
技師(B)		人	19.60	40,600.00	795,760		
技師(C)		人	20.30	32,800.00	665,840		
技術員		人	5.60	29,000.00	162,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,371,180.00	2,371,180		

代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：対策断面検討

1施設当り

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	6.30	57,400.00	361,620		
技師(A)		人	9.90	51,200.00	506,880		
技師(B)		人	17.65	40,600.00	716,590		
技師(C)		人	19.05	32,800.00	624,840		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00施設			2,499,930.00	2,499,930		

番号：9

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：10

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

番号：11

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：12

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：13

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		

代価表・施工パッケージ

番号：14

名称：公開用成果品の作成

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（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

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	160,164.00	160,164		
合 計	作業能力：1.00式			160,164.00	160,164		

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：17

名称：施工調査費

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00工種			36,400.00	36,400		