

令和6年度

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

積 算 書

令 和 6 年 11 月

近 畿 地 方 整 備 局
神 戸 港 湾 空 港 技 術 調 査 事 務 所

総括表

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,218,600 + 320,918				14,539,518	
直接人件費					14,218,600	
直接経費					320,918	
その他原価	$14,218,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,656,716	
業務原価	14,539,518 + 7,656,716				22,196,234	
一般管理費等	$22,196,234 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,906$				11,943,766	
業務価格	22,196,234 + 11,943,766				34,140,000	
消費税等相当額	$34,140,000 \times 10.00\%$				3,414,000	
業務委託料	34,140,000 + 3,414,000				37,554,000	

積算内訳表

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					14,539,518	
計画・開発・調査等業務					14,539,518	
港湾計画等調査業務					14,539,518	
港湾計画調査					14,218,600	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
土質資料整理解析					804,600	
2 土質資料整理解析		式	1.00	804,600	804,600	
とう曲変位を考慮した有効応力解析					11,029,200	
3 地盤モデルの作成		式	1.00	3,611,600	3,611,600	
4 構造部材モデルの作成		式	1.00	4,139,600	4,139,600	
5 有効応力解析の実施		式	1.00	1,122,400	1,122,400	
6 解析結果のとりまとめ		式	1.00	2,155,600	2,155,600	
有識者意見聴取					915,400	
7 意見聴取資料作成		回	2.00	288,700	577,400	
8 意見聴取		回	2.00	169,000	338,000	
協議・報告					563,000	
9 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	

積算内訳表

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
11 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					472,900	
12 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					320,918	
委員会経費					14,362	
13 謝金		式	1.00	14,362	14,362	
事務用品費					136,556	
14 事務用品費		式	1.00	136,556	136,556	
成果					170,000	
15 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	

代価表・施工パッケージ

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：土質資料整理解析

1式

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	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (C)		人	9.00	38,400.00	345,600		
技術員		人	11.00	33,600.00	369,600		
合 計	作業能力：1.00式			804,600.00	804,600		

代価表・施工パッケージ

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

番号：3

名称：地盤モデルの作成

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	10.00	57,000.00	570,000		
技師 (B)		人	20.00	47,200.00	944,000		
技師 (C)		人	25.00	38,400.00	960,000		
技術員		人	30.00	33,600.00	1,008,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,611,600.00	3,611,600		

番号：4

名称：構造部材モデルの作成

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	10.00	57,000.00	570,000		
技師 (B)		人	20.00	47,200.00	944,000		
技師 (C)		人	30.00	38,400.00	1,152,000		
技術員		人	40.00	33,600.00	1,344,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,139,600.00	4,139,600		

代価表・施工パッケージ

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

番号：5

名称：有効応力解析の実施

1式

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	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師 (B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師 (C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,122,400.00	1,122,400		

番号：6

名称：解析結果のとりまとめ

1式

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	64,800.00	129,600		
技師 (A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師 (B)		人	10.00	47,200.00	472,000		
技師 (C)		人	20.00	38,400.00	768,000		
技術員		人	20.00	33,600.00	672,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,155,600.00	2,155,600		

代価表・施工パッケージ

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

番号：7

名称：意見聴取資料作成

1回

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

番号：8

名称：意見聴取

1回

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			169,000.00	169,000		

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：12

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

代価表・施工パッケージ

橋梁基礎の有効応力解析検討業務

番号：13

名称：謝金

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
謝金		式	1.00	14,362.00	14,362		
合 計	作業能力：1.00式			14,362.00	14,362		

番号：14

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	136,556.00	136,556		
合 計	作業能力：1.00式			136,556.00	136,556		

番号：15

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		