

令和6年度

管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

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6年8月

総括表

R6d管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$3,817,780 + 108,765$				3,926,545	
直接人件費					3,817,780	
直接経費					108,765	
その他原価	$3,817,780 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,055,874	
業務原価	$3,926,545 + 2,055,874$				5,982,419	
一般管理費等	$5,982,419 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,951$				3,217,581	
業務価格	$5,982,419 + 3,217,581$				9,200,000	
消費税等相当額	$9,200,000 \times 10.00\%$				920,000	
業務委託料	$9,200,000 + 920,000$				10,120,000	

積算内訳表

R6d管内の保留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,926,545	
管内の保留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務					3,926,545	
管内の保留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務					3,926,545	
直接人件費					3,817,780	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
使用可否判断のための地震応答解析					1,822,400	
2 条件の整理		施設	1.00	222,300	222,300	
3 二次元地震応答解析		施設	1.00	1,202,000	1,202,000	
4 結果の整理		施設	1.00	398,100	398,100	
強震観測による使用可否推定システムのデータ作成					666,980	
5 データ作成		施設	1.00	666,980	666,980	
協議・報告					441,200	
6 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
7 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
8 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	

積算内訳表

R6d管内の保留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					453,700	
9 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
直接経費					108,765	
事務用品費					33,765	
10 事務用品費		式	1.00	33,765	33,765	
成果					30,000	
11 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	
施工調査費					45,000	
12 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

R6d_管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

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：条件の整理

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00施設			222,300.00	222,300		

代価表・施工パッケージ

R6d_管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

番号：3

名称：二次元地震応答解析

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1施設当り 備 考
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	6.50	47,200.00	306,800		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00施設			1,202,000.00	1,202,000		

番号：4

名称：結果の整理

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1施設当り 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(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00施設			398,100.00	398,100		

代価表・施工パッケージ

R6d_管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

番号: 5

名称: データ作成

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	2.40	64,800.00	155,520		
技師(A)		人	4.10	57,000.00	233,700		
技師(B)		人	2.60	47,200.00	122,720		
技師(C)		人	2.90	38,400.00	111,360		
技術員		人	1.30	33,600.00	43,680		
合 計	作業能力: 1.00施設			666,980.00	666,980		

番号: 6

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		

番号: 7

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		

代価表・施工パッケージ

R6d_管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

番号：8

名称：最終報告

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		1回当り
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：9

名称：業務完成図書作成

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		1式当り
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	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：10

名称：事務用品費

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	33,765.00	33,765		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			33,765.00	33,765		

代価表・施工パッケージ

R6d_管内の係留施設における大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

番号：11

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	・ 30,000.00	・ 30,000		
合 計	作業能力：1.00式			・ 30,000.00	・ 30,000		

番号：12

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		工種	1.00	・ 45,000.00	・ 45,000		
合 計	作業能力：1.00式			・ 45,000.00	・ 45,000		