

令和5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5年7月

総括表

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	3,646,450 + 61,233				3,707,683	
直接人件費					3,646,450	
直接経費					61,233	
その他原価	$3,646,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,963,613	
業務原価	$3,707,683 + 11,963,613$				15,671,296	
一般管理費等	$15,671,296 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,288$				3,048,704	
業務価格	$15,671,296 + 3,048,704$				18,720,000	
消費税等相当額	$18,720,000 \times 10.00\%$				1,872,000	
業務委託料	$18,720,000 + 1,872,000$				20,592,000	

積算内訳表

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・					3,707,683	
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・					3,707,683	
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					3,707,683	
直接人件費・					3,646,450	
計画準備・					415,450	
1 計画準備・		式	1.00	415,450	415,450	
使用可否判断のための地震応答解析・					1,736,650	
2 条件の整理・		施設	1.00	212,200	212,200	
3 二次元地震応答解析・		施設	1.00	1,144,950	1,144,950	
4 結果の整理・		施設	1.00	379,500	379,500	
強震観測による使用可否推定システムのデータ作成・					637,700	
5 データ作成・		施設	1.00	637,700	637,700	
協議・報告・					423,100	
6 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
7 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
8 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	

積算内訳表

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
成果					433,550	
9 業務完成図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
直接経費					61,233	
事務用品費					32,233	
10 事務用品費		式	1.00	32,233	32,233	
成果					29,000	
11 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	

代価表・施工パッケージ

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：条件の整理

施設(1施設)

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00施設			212,200.00	212,200		

代価表・施工パッケージ

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

施設（1施設）

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	62,200.00	155,500		
技師（A）		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	6.50	45,300.00	294,450		
技師（C）		人	8.00	35,600.00	284,800		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00施設			1,144,950.00	1,144,950		

番号：4

名称：結果の整理

施設（1施設）

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00施設			379,500.00	379,500		

代価表・施工パッケージ

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

施設（1施設）

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	62,200.00	149,280		
技師（A）		人	4.10	55,200.00	226,320		
技師（B）		人	2.60	45,300.00	117,780		
技師（C）		人	2.90	35,600.00	103,240		
技術員		人	1.30	31,600.00	41,080		
合 計	作業能力：1.00施設			637,700.00	637,700		

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

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

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：9

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：10

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	32,233.00	32,233		
合 計	作業能力：1.00式			32,233.00	32,233		

代価表・施工パッケージ

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		