

積算書
令和3年度

管内の大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務

案件番号	16-14-21-017	
整備局名等	中国地方整備局	
事務所・部・課名	中国地方整備局	広島港湾空港技術調査事務所
港名	広島港	その他
変更回数	0回	
予算区分		
予算項目	港湾事業費	
予算費目	港湾改修費	
目の細分	測量設計費	

総括表

管内の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	$8,896,520 + 156,052$				9,052,572	
直接人件費					8,896,520	
直接経費					156,052	
その他原価	$8,896,520 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,790,776	
業務原価	$9,052,572 + 4,790,776$				13,843,348	
一般管理費等	$13,843,348 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,990$				7,446,652	
業務価格	$13,843,348 + 7,446,652$				21,290,000	
消費税等相当額	$21,290,000 \times 10.00\%$				2,129,000	
業務委託料	$21,290,000 + 2,129,000$				23,419,000	

積算内訳表

管内の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					9,052,572	
管内の大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務					9,052,572	
管内の大規模地震後の使用可否判断のための解析等業務					9,052,572	
直接人件費					8,896,520	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
使用可否判断のための地震応答解析					5,387,920	
2 条件の整理		施設	4.00	253,000	1,012,000	
3 二次元地震応答解析		施設	4.00	868,980	3,475,920	
4 結果の整理		式	1.00	900,000	900,000	
強震観測による使用可否推定システムのデータ作成					2,338,600	
5 強震観測による使用可否推定システムのデータ作成		式	1.00	2,338,600	2,338,600	
協議・報告					391,300	
6 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
7 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	
8 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	

積算内訳表

管内の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					397,600	
9 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	
直接経費					156,052	
事務用品費					85,052	
10 事務用品費		式	1.00	85,052	85,052	
成果					71,000	
11 業務成果品		式	1.00	71,000	71,000	

代価表・施工パッケージ

管内の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	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：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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
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施設			253,000.00	253,000		

代価表・施工パッケージ

管内の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	1.20	57,400.00	68,880		
技師（A）		人	5.20	51,200.00	266,240		
技師（B）		人	5.50	40,600.00	223,300		
技師（C）		人	7.70	32,800.00	252,560		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00施設			868,980.00	868,980		

番号：4

名称：結果の整理

式（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	4.00	57,400.00	229,600		
技師（A）		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			900,000.00	900,000		

代価表・施工パッケージ

管内の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：強震観測による使用可否推定システムのデータ作成

式（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	9.50	57,400.00	545,300		
技師（A）		人	16.50	51,200.00	844,800		
技師（B）		人	10.50	40,600.00	426,300		
技師（C）		人	11.50	32,800.00	377,200		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,338,600.00	2,338,600		

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	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：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	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

管内の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	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：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	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：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	85,052.00	85,052		
合 計	作業能力：1.00式			85,052.00	85,052		

代価表・施工パッケージ

管内の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	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		