

令和3年度
港湾改修費
測量設計費

宇部港地震動検討業務

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7月

総括表

宇部港地震動検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,309,925 + 101,001				3,410,926	
直接人件費					3,309,925	
直接経費					101,001	
その他原価	$3,309,925 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,782,394	
業務原価	3,410,926 + 1,782,394				5,193,320	
一般管理費等	$5,193,320 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,922$				2,786,680	
業務価格	5,193,320 + 2,786,680				7,980,000	
消費税等相当額	$7,980,000 \times 10.00\%$				798,000	
業務委託料	7,980,000 + 798,000				8,778,000	

積算内訳表

宇部港地震動検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,410,926	
宇部港地震動検討業務					3,410,926	
宇部港地震動検討業務					3,410,926	
宇部港地震動検討					3,355,740	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集整理					236,300	
2 資料収集整理		式	1.00	236,300	236,300	
ゾーニングの検討					1,933,040	
3 常時微動観測		地点	35.00	12,169	425,915	
4 常時微動観測結果の解析		地点	35.00	19,451	680,785	
5 ゾーニングの検討		式	1.00	717,740	717,740	
6 有識者ヒアリング		式	1.00	108,600	108,600	
協議・報告					391,300	
7 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
8 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	

積算内訳表

宇部港地震動検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単、価	金 額	摘 要
9 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
成果					414,000	
10 報告書作成		式	1.00	397,600	397,600	
11 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400	
直接経費					55,186	
事務用品費					29,186	
12 事務用品費		式	1.00	29,186	29,186	
成果					26,000	
13 業務成果品		式	1.00	26,000	26,000	

代価表・施工パッケージ

宇部港地震動検討業務

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	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：資料収集整理

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			236,300.00	236,300		

番号：3

名称：常時微動観測

1日当り(15地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,043.00	3,043	2.00H / 8H	
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		
雑材料		%	10.00	165,943.00	16,594		
合 計	作業能力：15.00地点			12,169.00	182,537		

代価表・施工パッケージ

宇部港地震動検討業務

番号：4

名称：常時微動観測結果の解析

35地点

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	2.30	57,400.00	132,020		
技師(A)		人	2.30	51,200.00	117,760		
技師(B)		人	6.90	40,600.00	280,140		
技師(C)		人	4.60	32,800.00	150,880		
合 計	作業能力：35.00地点			19,451.00	680,800		

番号：5

名称：ソーギングの検討

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	3.50	57,400.00	200,900		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	4.60	40,600.00	186,760		
技師(C)		人	4.60	32,800.00	150,880		
合 計	作業能力：1.00式			717,740.00	717,740		

番号：6

名称：有識者ヒアリング

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

宇部港地震動検討業務

番号：7

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：8

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		

番号：9

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		

代価表・施工パッケージ

宇部港地震動検討業務

番号：10
名称：報告書作成

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：11
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：12
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	29,186.00	29,186		
合 計	作業能力：1.00式			29,186.00	29,186		

番号：13
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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		