

令和3年度

瀬戸内海波高計設置検討業務

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11月

総括表

瀬戸内海波高計設置検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$3,807,800 + 64,165$				3,871,965	
直接人件費					3,807,800	
直接経費					64,165	
その他原価	$3,807,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,050,500	
業務原価	$3,871,965 + 2,050,500$				5,922,465	
一般管理費等	$5,922,465 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,712$				3,187,535	
業務価格	$5,922,465 + 3,187,535$				9,110,000	
消費税等相当額	$9,110,000 \times 10.00\%$				911,000	
業務委託料	$9,110,000 + 911,000$				10,021,000	

積算内訳表

瀬戸内海波高計設置検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,871,965	
計画・開発・調査等業務					3,871,965	
港湾計画等調査業務					3,871,965	
港湾計画調査					3,871,965	
業務計画					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集整理					265,300	
2 情報収集・整理		式	1.00	265,300	265,300	
港湾施設の耐波性能の資料作成					282,000	
3 港湾施設の耐波性能の資料作成		式	1.00	282,000	282,000	
波高計設置検討					2,074,100	
4 波浪観測の必要性の検討		式	1.00	757,800	757,800	
5 波高計の設置位置の検討		式	1.00	1,063,300	1,063,300	
6 結果のとりまとめ		式	1.00	253,000	253,000	
成果物					397,600	
7 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	

積算内訳表

瀬戸内海波高計設置検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					391,300	
8 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
9 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	
10 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
公開用成果品作成					16,400	
11 公開用成果品作成		業務	1.00	16,400	16,400	
事務用品費					34,165	
12 事務用品費		式	1.00	34,165	34,165	
業務成果品費					30,000	
13 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海波高計設置検討業務

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：情報収集・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	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			265,300.00	265,300		

番号：3

名称：港湾施設の耐波性能の資料作成

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	1.00	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	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			282,000.00	282,000		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海波高計設置検討業務

番号：4

名称：波浪観測の必要性の検討

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	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	5.50	32,800.00	180,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			757,800.00	757,800		

番号：5

名称：波高計の設置位置の検討

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	5.50	57,400.00	315,700		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	6.00	40,600.00	243,600		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,063,300.00	1,063,300		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海波高計設置検討業務

番号：6

名称：結果のとりまとめ

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	1.50	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式			253,000.00	253,000		

番号：7

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：8

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		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海波高計設置検討業務

番号：9

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：10

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：11

名称：公開用成果品作成

1業務当り

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業務			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	34,165.00	34,165		
合 計	作業能力：1.00式			34,165.00	34,165		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海波高計設置検討業務

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