

令和3年度

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

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10月

総括表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,144,300 + 177,444				6,321,744	
直接人件費					6,144,300	
直接経費					177,444	
その他原価	$6,144,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,308,705	
業務原価	$6,321,744 + 3,308,705$				9,630,449	
一般管理費等	$9,630,449 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,445$				5,179,551	
業務価格	$9,630,449 + 5,179,551$				14,810,000	
消費税等相当額	$14,810,000 \times 10.00\%$				1,481,000	
業務委託料	$14,810,000 + 1,481,000$				16,291,000	

積算内訳表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,321,744	
計画・開発・調査等業務					6,321,744	
港湾計画等調査業務					6,321,744	
港湾計画調査					6,321,744	
業務計画					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
資料収集整理					236,300	
2 情報収集・整理		式	1.00	236,300	236,300	
全体計画等の検討					1,289,100	
3 環境修復範囲等の検討		式	1.00	710,300	710,300	
4 安定性の検討		式	1.00	578,800	578,800	
投入土砂の管理基準等の検討					1,206,800	
5 投入土砂の管理基準の検討		式	1.00	587,400	587,400	
6 改質土の品質管理基準の検討		式	1.00	309,700	309,700	
7 モニタリング計画の検討		式	1.00	309,700	309,700	
試験施工の検討					897,100	

積算内訳表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 試験施工の検討		式	1.00	587,400	587,400	
9 モニタリング計画の検討		式	1.00	309,700	309,700	
業務資料作成					619,400	
10 関係者説明資料の作成		式	1.00	253,000	253,000	
11 施工課題の整理のためのヒアリングの実施		式	1.00	366,400	366,400	
検討会の設定・運営					617,000	
12 検討会の開催		式	1.00	364,000	364,000	
13 検討会資料の作成		式	1.00	253,000	253,000	
成果物					397,600	
14 業務完成図書作成		式	1.00	397,600	397,600	
協議・報告					499,900	
15 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
16 中間報告		回	2.00	108,600	217,200	
17 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
事務用品費					56,444	
18 事務用品費		式	1.00	56,444	56,444	

積算内訳表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費					49,000	
19 業務成果品		式	1.00	49,000	49,000	
検討会経費					72,000	
20 検討会経費		式	1.00	72,000	72,000	

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

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	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：環境修復範囲等の検討

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			710,300.00	710,300		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：4

名称：安定性の検討

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	13.00	57,400.00	172,200		
技師(A)		人	13.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			578,800.00	578,800		

番号：5

名称：投入土砂の管理基準の検討

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			587,400.00	587,400		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

番号：6
 名称：改質土の品質管理基準の検討

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

番号：7
 名称：モニタリング計画の検討

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：8

名称：試験施工の検討

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			587,400.00	587,400		

番号：9

名称：モニタリング計画の検討

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：10

名称：関係者説明資料の作成

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	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：11

名称：施工課題の整理のためのヒアリングの実施

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			309,000.00	309,000		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

番号：12

名称：検討会の開催

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	2.00	57,400.00	114,800		
技師 (A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師 (B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			364,000.00	364,000		

番号：13

名称：検討会資料の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：14

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：15

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：16

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

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：17

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：18

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	57,540.00	57,540		
合 計	作業能力：1.00式			57,540.00	57,540		

番号：19

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	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：20

名称：検討会経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
検討会経費		式	1.00	54,000.00	54,000		
合 計	作業能力：1.00式			54,000.00	54,000		