

業務設計書

令和4年度 海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,950,400 + 436,107				12,386,507	
直接人件費					11,950,400	
直接経費					436,107	
その他原価	$11,950,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,435,290	
業務原価	12,386,507 + 6,435,290				18,821,797	
一般管理費等	$18,821,797 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,334$				10,128,203	
業務価格	18,821,797 + 10,128,203				28,950,000	
消費税等相当額	$28,950,000 \times 10.00\%$				2,895,000	
業務委託料	28,950,000 + 2,895,000				31,845,000	

積算内訳表

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,386,507	
計画・開発・調査等業務					12,386,507	
技術開発等業務					12,386,507	
計画準備					386,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
協議・報告					725,700	
協議・報告					725,700	
2 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
3 中間報告		回	4.00	109,800	439,200	
4 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
土砂管理に関する実態の把握					2,666,400	
土砂管理の現状整理					955,200	
5 資料収集整理		項目(ケース)	4.00	238,800	955,200	
ヒアリング					1,711,200	
6 ヒアリング調査		回	12.00	142,600	1,711,200	

積算内訳表

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設発生土等の発生と需要の把握					2,136,600	
発生・需要の情報収集					1,910,400	
7 資料収集整理		項目（ケース）	8.00	238,800	1,910,400	
図面等の整理					226,200	
8 結果の整理		項目（ケース）	1.00	226,200	226,200	
建設発生土の受入に関する法令の整理及び課題等検討					791,100	
法令と管理手法の整理					477,600	
9 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	238,800	477,600	
改善点の検討					313,500	
10 結果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
港湾における土砂管理手法の検討					3,646,200	
土砂管理手法の検討					627,000	
11 計画の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
12 結果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
課題及び関係機関役割等の検討					539,700	
13 結果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	

積算内訳表

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 結果の整理		項目（ケース）	1.00	226,200	226,200	
現地での実証試験					2,479,500	
15 見積り		式	1.00	779,700	779,700	
16 現地調査		回	8.00	184,200	1,473,600	
17 結果の整理		項目（ケース）	1.00	226,200	226,200	
BIM/CIM等その他システムとの連携					552,300	
連携先の状況把握					238,800	
18 資料収集整理		項目（ケース）	1.00	238,800	238,800	
拡張及び連携の検討					313,500	
19 結果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
今後の課題の整理及び進め方の検討					627,000	
土砂管理体制とあり方					313,500	
20 結果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
今後の進め方					313,500	
21 結果の検討		項目（ケース）	1.00	313,500	313,500	
成果物					418,300	

積算内訳表

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務完成図書作成					418,300	
22 報告書作成		式	1.00	418,300	418,300	
直接経費					436,107	
事務用品費					112,247	
23 事務用品費		式	1.00	112,247	112,247	
旅費					58,860	
24 旅費		式	1.00	58,860	58,860	
業務成果品費					190,000	
25 業務成果品費		式	1.00	190,000	190,000	
使用機器損料					75,000	
26 見積り		式	1.00	75,000	75,000	

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：2

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：3

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：4

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

番号：5

名称：資料収集整理

1項目(ケース)当り

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	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			238,800.00	238,800		

番号：6

名称：ヒアリング調査

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			142,600.00	142,600		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：7

名称：資料収集整理

1項目（ケース）当り

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	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			238,800.00	238,800		

番号：8

名称：結果の整理

1項目（ケース）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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			226,200.00	226,200		

番号：9

名称：資料収集整理

1項目（ケース）当り

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	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			238,800.00	238,800		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：10

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

番号：11

名称：計画の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

番号：12

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：13

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

番号：14

名称：結果の整理

1項目（ケース）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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			226,200.00	226,200		

番号：15

名称：見積り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
見積り（直接人件費）		式	1.00	779,700.00	779,700		
合 計	作業能力：1.00式			779,700.00	779,700		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：16

名称：現地調査

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			184,200.00	184,200		

番号：17

名称：結果の整理

1項目(ケース)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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			226,200.00	226,200		

番号：18

名称：資料収集整理

1項目(ケース)当り

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	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			238,800.00	238,800		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：19

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

番号：20

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

番号：21

名称：結果の検討

1項目（ケース）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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：22

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

番号：23

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	112,247.00	112,247		
合 計	作業能力：1.00式			112,247.00	112,247		

番号：24

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	58,860.00	58,860		
合 計	作業能力：1.00式			58,860.00	58,860		

番号：25

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

代価表・施工パッケージ

海域環境に配慮した港湾における建設発生土等活用・管理手法検討業務

番号：26

名称：見積り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
見積り（使用機器損料）		式	1.00	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		