

積算書
令和5年度

--

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

案件番号	18-17-23-040
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	熊本港湾・空港整備
港名	八代港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,768,776	
計画・開発・調査等業務					7,768,776	
港湾計画等調査業務					7,768,776	
港湾計画調査					7,565,800	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
施工方法の検討					5,770,250	
2 資料収集・整理		項目（ケース）	1.00	259,250	259,250	
3 現地踏査		日	1.00	198,300	198,300	
4 現況特性の分析・把握		項目（ケース）	1.00	302,950	302,950	
5 現場施工における課題の抽出・整理		項目（ケース）	1.00	292,600	292,600	
6 土留工の施工手順の検討		式	1.00	581,700	581,700	
7 土砂投入方法の検討		式	1.00	581,700	581,700	
8 汚濁防止膜の検討		式	1.00	581,700	581,700	
9 土砂受入状況の把握手法の提案		式	1.00	581,700	581,700	
10 土砂投入時の濁りの検討		式	1.00	1,516,050	1,516,050	
11 施工工程の検討		式	1.00	581,700	581,700	
12 事業実施上の課題の抽出・整理		項目（ケース）	1.00	292,600	292,600	

積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

概算工事費の算定					239,750	
13 概算事業費の算定		項目（ケース）	1.00	239,750	239,750	
協議・報告					540,500	
14 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
15 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
16 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
17 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					451,350	
18 業務報告図書作成		式	1.00	433,550	433,550	
19 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					202,976	
事務用品費					68,768	
20 事務用品費		式	1.00	68,768	68,768	
成果					90,000	
21 業務成果品		式	1.00	90,000	90,000	
旅費					44,208	
22 旅費（設計業務）		式	1.00	44,208	44,208	

総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,565,800 + 202,976				7,768,776	
直接人件費					7,565,800	
直接経費					202,976	
その他原価	$7,565,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,074,183	
業務原価	7,768,776 + 4,074,183				11,842,959	
一般管理費等	$11,842,959 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 392$				6,377,041	
業務価格	11,842,959 + 6,377,041				18,220,000	
消費税等相当額	$18,220,000 \times 10.00\%$				1,822,000	
業務委託料	18,220,000 + 1,822,000				20,042,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

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	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：現地踏査

1日当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00日			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：4

名称：現況特性の分析・把握

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			302,950.00	302,950		

番号：5

名称：現場施工における課題の抽出・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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			292,600.00	292,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：6
 名称：土留工の施工手順の検討

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	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

番号：7
 名称：土砂投入方法の検討

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	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：8

名称：汚濁防止膜の検討

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	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

番号：9

名称：土砂受入状況の把握手法の提案

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	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：10

名称：土砂投入時の濁りの検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師(A)		人	12.00	55,200.00	662,400		
技師(B)		人	3.50	45,300.00	158,550		
技師(C)		人	9.00	35,600.00	320,400		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,516,050.00	1,516,050		

番号：11

名称：施工工程の検討

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	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：12

名称：事業実施上の課題の抽出・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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			292,600.00	292,600		

番号：13

名称：概算事業費の算定

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			239,750.00	239,750		

番号：14

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：15

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：16

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：17

名称：照査

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：18

名称：業務報告図書作成

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：19

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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：20

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	68,768.00	68,768		
合 計	作業能力：1.00式			68,768.00	68,768		

番号：21

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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場施工検討業務

番号：22

名称：旅費(設計業務)

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	鉄道運賃	式	8.00	5,381.00	43,048		
交通費	バス運賃	式	8.00	145.00	1,160		
合 計	作業能力：1.00式			44,208.00	44,208		