

積算書
令和4年度

--

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

案件番号	18-17-22-020
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	熊本港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,284,326	
計画・開発・調査等業務					9,284,326	
施工検討業務					9,284,326	
調査					9,058,600	
業務計画					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
施工方法の検討					7,182,300	
2 資料収集・整理		項目（ケース）	1.00	238,800	238,800	
3 現地踏査	熊本港1日，他港1日	日	2.00	184,200	368,400	
4 現況特性の分析・把握		項目（ケース）	1.00	279,200	279,200	
5 作業ヤードの検討及びケーソン製作場所の選定	作業ヤード，ケーソン製作場所	項目（ケース）	2.00	539,700	1,079,400	
6 施工方法の検討	浚渫工，CDM工，SCP工，ケーソン製作据付工，捨石工，裏込工，上部工	項目（ケース）	7.00	539,700	3,777,900	
7 ケーソン仮置場所の検討		項目（ケース）	1.00	539,700	539,700	
8 施工工程の検討	2工程	項目（ケース）	2.00	313,500	627,000	
9 実施上の課題の抽出・整理		項目（ケース）	1.00	271,900	271,900	
概算工事費の算定					442,400	
10 概算工事費の算定	全体概算，年度毎概算	項目（ケース）	2.00	221,200	442,400	
協議・報告					506,100	

積算内訳表

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
12 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
13 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
照査					139,100	
14 照査		式	1.00	139,100	139,100	
成果物					401,900	
15 業務完成図書作成		式	1.00	401,900	401,900	
直接経費					225,726	
事務用品費					84,134	
16 事務用品費		式	1.00	84,134	84,134	
旅費					41,592	
17 旅費		式	1.00	41,592	41,592	
成果					100,000	
18 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,058,600 + 225,726				9,284,326	
直接人件費					9,058,600	
直接経費					225,726	
その他原価	$9,058,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,878,056	
業務原価	9,284,326 + 4,878,056				14,162,382	
一般管理費等	$14,162,382 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,824$				7,617,618	
業務価格	14,162,382 + 7,617,618				21,780,000	
消費税等相当額	$21,780,000 \times 10.00\%$				2,178,000	
業務委託料	21,780,000 + 2,178,000				23,958,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

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	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：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：3

名称：現地踏査 熊本港1日, 他港1日

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	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日			184,200.00	184,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			279,200.00	279,200		

番号：5

名称：作業ヤードの検討及びケーソン製作場所の選定 作業ヤード，ケーソン製作場所

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	2.50	58,600.00	146,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			539,700.00	539,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

番号：6

名称：施工方法の検討 浚渫工，CDM工，SCP工，ケーソ製作据付工，捨石工，裏込工，上部工

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	2.50	58,600.00	146,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			539,700.00	539,700		

番号：7

名称：ケーソ仮置場所の検討

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	2.50	58,600.00	146,500		
技師（A）		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			539,700.00	539,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

番号：8

名称：施工工程の検討 2工程

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：9

名称：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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			271,900.00	271,900		

番号：10

名称：概算工事費の算定 全体概算，年度毎概算

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	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			221,200.00	221,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

番号：11

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：12

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		

番号：13

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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

番号：14
 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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：15
 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	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	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,900.00	401,900		

番号：16
 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	84,134.00	84,134		
合 計	作業能力：1.00式			84,134.00	84,134		

代価表・施工パッケージ

令和4年度熊本港係留施設施工検討業務

番号：17
 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	38,032.00	38,032		
交通費	バス賃(運賃)	式	1.00	3,560.00	3,560		
合 計	作業能力：1.00式			41,592.00	41,592		

番号：18
 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		