

積算書  
令和4年度

--

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

案件番号	18-19-22-014
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
港名	名瀬港
変更回数	0回
予算区分	名瀬港
予算項目	離島振興事業費
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年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					11,747,698	
設計業務					11,747,698	
細部設計					11,747,698	
細部設計					8,722,700	
設計計画					139,100	
1 設計計画		式	1.00	139,100	139,100	
設計条件設定					463,300	
2 設計条件設定		式	1.00	463,300	463,300	
配筋計算					4,769,000	
3 配筋計算(1)(終局限界)	床版	式	1.00	686,600	686,600	
4 配筋計算(1)(使用限界)	床版	式	1.00	686,600	686,600	
5 配筋計算(1)(疲労限界)	床版	式	1.00	490,300	490,300	
6 配筋計算(2)(終局限界)	梁	式	1.00	1,063,400	1,063,400	
7 配筋計算(2)(使用限界)	梁	式	1.00	1,063,400	1,063,400	
8 配筋計算(2)(疲労限界)	梁	式	1.00	778,700	778,700	
付帯施設					976,200	
9 渡版の検討		式	1.00	324,200	324,200	

積算内訳表

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 鞘管の検討		式	1.00	284,800	284,800	
11 被覆防食の検討		式	1.00	183,600	183,600	
12 電気防食の検討		式	1.00	183,600	183,600	
数量計算					230,800	
13 数量計算		式	1.00	230,800	230,800	
図面作成					2,144,300	
14 図面作成		式	1.00	2,144,300	2,144,300	
実施設計					1,676,400	
数量計算					370,100	
15 数量計算		タイプ	1.00	370,100	370,100	
施工計画					454,000	
16 施工計画		式	1.00	454,000	454,000	
工事積算額算定					321,400	
17 工事積算額算定		式	1.00	321,400	321,400	
図面作成					530,900	
18 図面作成		タイプ	1.00	530,900	530,900	
細部設計					1,039,400	
成果					520,700	

積算内訳表

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 報告書作成		式	1.00	520,700	520,700	
協議・報告					302,800	
20 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					215,900	
21 照査		式	1.00	215,900	215,900	
直接経費					309,198	
事務用品費					109,198	
22 事務用品費		式	1.00	109,198	109,198	
成果					200,000	
23 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

総括表

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,438,500 + 309,198				11,747,698	
直接人件費					11,438,500	
直接経費					309,198	
その他原価	$11,438,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,159,632	
業務原価	11,747,698 + 6,159,632				17,907,330	
一般管理費等	$17,907,330 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 427$				9,642,670	
業務価格	17,907,330 + 9,642,670				27,550,000	
消費税等相当額	$27,550,000 \times 10.00\%$				2,755,000	
業務委託料	27,550,000 + 2,755,000				30,305,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：1

名称：設計計画

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：2

名称：設計条件設定

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			463,300.00	463,300		

番号：3

名称：配筋計算(1)(終局限界) 床版

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
合 計	作業能力：1.00式			686,600.00	686,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：4

名称：配筋計算(1) (使用限界) 床版

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
合 計	作業能力：1.00式			686,600.00	686,600		

番号：5

名称：配筋計算(1) (疲労限界) 床版

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	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			490,300.00	490,300		

番号：6

名称：配筋計算(2) (終局限界) 梁

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,063,400.00	1,063,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：7  
 名称：配筋計算(2) (使用限界) 梁

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,063,400.00	1,063,400		

番号：8  
 名称：配筋計算(2) (疲労限界) 梁

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	5.50	51,200.00	281,600		
技師(B)		人	5.50	41,600.00	228,800		
技師(C)		人	5.50	32,800.00	180,400		
合 計	作業能力：1.00式			778,700.00	778,700		

番号：9  
 名称：渡版の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			324,200.00	324,200		



代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：10

名称：鞅管の検討

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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00式			284,800.00	284,800		

番号：11

名称：被覆防食の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			183,600.00	183,600		

番号：12

名称：電気防食の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			183,600.00	183,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：13

名称：数量計算

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	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			230,800.00	230,800		

番号：14

名称：図面作成

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（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	19.50	41,600.00	811,200		
技師（C）		人	19.50	32,800.00	639,600		
技術員		人	19.50	29,000.00	565,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,144,300.00	2,144,300		

番号：15

名称：数量計算

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			370,100.00	370,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：16

名称：施工計画

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	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.50	41,600.00	145,600		
合 計	作業能力：1.00式			454,000.00	454,000		

番号：17

名称：工事積算額算定

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
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			321,400.00	321,400		

番号：18

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			530,900.00	530,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：19

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
合 計	作業能力：1.00式			520,700.00	520,700		

番号：20

名称：協議・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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：21

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	2.50	51,200.00	128,000		
合 計	作業能力：1.00式			215,900.00	215,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)(2)細部設計外1件

番号：22

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	109,198.00	109,198		
合 計	作業能力：1.00式			109,198.00	109,198		

番号：23

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		