

積算書
令和4年度

--

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

案件番号	18-19-22-037
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	鹿児島港
変更回数	0回
予算区分	鹿児島港
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年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					13,363,211	
設計業務					13,363,211	
実施設計					13,363,211	
臨港道路橋梁実施設計					12,901,800	
設計計画					109,800	
1 設計計画		式	1.00	109,800	109,800	
施工検討					1,900,600	
2 設置検討		式	1.00	290,400	290,400	
3 VR作成		式	1.00	285,000	285,000	
4 施工計画検討		項目	4.00	262,700	1,050,800	
5 工程計画作成		式	1.00	274,400	274,400	
実施設計					1,971,200	
6 図面作成		タイプ	4.00	137,200	548,800	
7 数量計算		タイプ	4.00	68,600	274,400	
8 概算工事費算定		タイプ	8.00	143,500	1,148,000	
CIMモデル作成					7,791,400	
9 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	130,600	130,600	
10 橋梁(上部工、下部工・基礎工)モデル作成		式	1.00	4,355,200	4,355,200	

積算内訳表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

11 付属物/桁端部の干渉チェック		式	1.00	1,980,800	1,980,800
12 属性情報の付与		式	1.00	1,324,800	1,324,800
成果					628,100
13 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900
14 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	226,200	226,200
照査					231,900
15 照査		式	1.00	92,800	92,800
16 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	139,100	139,100
協議・報告					268,800
17 協議・報告		回	4.00	67,200	268,800
直接経費					461,411
事務用品費					124,011
18 事務用品費		式	1.00	124,011	124,011
成果					300,000
19 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000
調査費					37,400
20 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400

総括表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,901,800 + 461,411				13,363,211	
直接人件費					12,901,800	
直接経費					461,411	
その他原価	$12,901,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,947,619	
業務原価	13,363,211 + 6,947,619				20,310,830	
一般管理費等	$20,310,830 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,211$				10,929,170	
業務価格	20,310,830 + 10,929,170				31,240,000	
消費税等相当額	$31,240,000 \times 10.00\%$				3,124,000	
業務委託料	31,240,000 + 3,124,000				34,364,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

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

番号：2

名称：設置検討

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	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,400.00	290,400		

番号：3

名称：VR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(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			285,000.00	285,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

番号：4

名称：施工計画検討

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00項目			262,700.00	262,700		

番号：5

名称：工程計画作成

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
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式			274,400.00	274,400		

番号：6

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（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			137,200.00	137,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

番号：7
 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 (A)		人	0.25	51,200.00	12,800		
技師 (B)		人	0.75	41,600.00	31,200		
技師 (C)		人	0.75	32,800.00	24,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			68,600.00	68,600		

番号：8
 名称：概算工事費算定

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 (A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師 (B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			143,500.00	143,500		

番号：9
 名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

番号：10

名称：橋梁（上部工、下部工・基礎工）モデル作成

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	8.00	51,200.00	409,600		
技師（B）		人	16.00	41,600.00	665,600		
技師（C）		人	100.00	32,800.00	3,280,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,355,200.00	4,355,200		

番号：11

名称：付属物/桁端部の干渉チェック

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師（C）		人	44.00	32,800.00	1,443,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,980,800.00	1,980,800		

番号：12

名称：属性情報の付与

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師（C）		人	24.00	32,800.00	787,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,324,800.00	1,324,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

番号：13

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

番号：14

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	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式			226,200.00	226,200		

番号：15

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
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			92,800.00	92,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

番号：16

名称：BIM/CIMモデル照査

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：17

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
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00回			67,200.00	67,200		

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	124,011.00	124,011		
合 計	作業能力：1.00式			124,011.00	124,011		

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁実施設計(第2次)

番号：20

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		