

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

案件番号	18-19-22-036
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	
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,981,650	
設計業務					9,981,650	
実施設計					9,981,650	
臨港道路橋梁実施設計					9,553,720	
設計計画					109,800	
1 設計計画		式	1.00	109,800	109,800	
施工検討					1,937,000	
2 設計・施工済み橋脚への影響検討		式	1.00	311,600	311,600	
3 比較検討資料の作成		式	1.00	211,600	211,600	
4 主桁架設計画照査		式	1.00	712,000	712,000	
5 全体施工検討		式	1.00	413,000	413,000	
6 工程計画作成		式	1.00	288,800	288,800	
実施設計					1,895,520	
7 図面作成		タイプ	3.00	381,600	1,144,800	
8 数量計算		タイプ	3.00	165,600	496,800	
9 概算工事費算定		タイプ	3.00	84,640	253,920	
CIMモデル作成					4,482,600	
10 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	130,600	130,600	

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

11 上部工モデルの作成		式	1.00	2,872,000	2,872,000
12 付属物の干渉チェック		式	1.00	904,000	904,000
13 属性情報の付与		式	1.00	576,000	576,000
成果					628,100
14 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900
15 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	226,200	226,200
照査					231,900
16 照査		式	1.00	92,800	92,800
17 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	139,100	139,100
協議・報告					268,800
18 協議・報告		回	4.00	67,200	268,800
直接経費					427,930
事務用品費					90,530
19 事務用品費		式	1.00	90,530	90,530
成果					300,000
20 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000
調査費					37,400
21 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,553,720 + 427,930				9,981,650	
直接人件費					9,553,720	
直接経費					427,930	
その他原価	$9,553,720 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,144,678	
業務原価	9,981,650 + 5,144,678				15,126,328	
一般管理費等	$15,126,328 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,855$				8,143,672	
業務価格	15,126,328 + 8,143,672				23,270,000	
消費税等相当額	$23,270,000 \times 10.00\%$				2,327,000	
業務委託料	23,270,000 + 2,327,000				25,597,000	

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

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：設計・施工済み橋脚への影響検討

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	3.50	32,800.00	114,800		
合 計	作業能力：1.00式			311,600.00	311,600		

番号：3

名称：比較検討資料の作成

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(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			211,600.00	211,600		

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

番号：4

名称：主桁架設計画照査

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	4.00	41,600.00	166,400		
技師（C）		人	8.00	32,800.00	262,400		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			712,000.00	712,000		

番号：5

名称：全体施工検討

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（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			413,000.00	413,000		

番号：6

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（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			288,800.00	288,800		

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

番号：7

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	1.00	51,200.00	51,200		
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タイプ			381,600.00	381,600		

番号：8

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	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			165,600.00	165,600		

番号：9

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	0.20	51,200.00	10,240		
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タイプ			84,640.00	84,640		

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

番号：10

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		

番号：11

名称：上部工モデルの作成

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(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師(C)		人	80.00	32,800.00	2,624,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,872,000.00	2,872,000		

番号：12

名称：付属物の干渉チェック

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師(C)		人	20.00	32,800.00	656,000		
合 計	作業能力：1.00式			904,000.00	904,000		

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

番号：13

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	10.00	32,800.00	328,000		
合 計	作業能力：1.00式			576,000.00	576,000		

番号：14

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：15

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		

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

番号：16

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		

番号：17

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：18

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：19

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	90,530.00	90,530		
合 計	作業能力：1.00式			90,530.00	90,530		

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

番号：20

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		

番号：21

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		