

積算書
令和6年度

--

令和6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	18-19-24-054
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,952,902	
設計業務					4,952,902	
実施設計					4,952,902	
臨港道路橋梁実施設計					4,705,700	
設計計画					121,800	
1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
仮設設計（下部工）					641,200	
2 作業構台(P10)		ケース	1.00	140,640	140,640	
3 作業構台(P11)		ケース	1.00	69,760	69,760	
4 鉄筋架台(P10)		ケース	1.00	144,480	144,480	
5 鉄筋架台(P11)		ケース	1.00	65,920	65,920	
6 鋼管矢板打設足場(P10)		ケース	1.00	146,640	146,640	
7 鋼管矢板打設足場(P11)		ケース	1.00	73,760	73,760	
実施設計（下部工）					141,600	
8 図面作成		タイプ	2.00	52,800	105,600	
9 数量計算		タイプ	2.00	18,000	36,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
修正設計（上部工）					390,000	
10 鋼製排水溝		ケース	1.00	241,600	241,600	
11 架設計画		ケース	1.00	148,400	148,400	
実施設計（上部工）					440,800	
12 図面作成		タイプ	2.00	148,400	296,800	
13 数量計算		タイプ	2.00	72,000	144,000	
CIMモデル作成					1,775,200	
14 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
15 頂版と柱の鉄筋モデル作成		式	1.00	1,534,200	1,534,200	
16 付属物の干渉チェック		式	1.00	95,600	95,600	
協議・報告					227,100	
17 協議・報告		回	3.00	75,700	227,100	
照査					258,400	
18 照査		式	1.00	104,200	104,200	
19 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果					709,600	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
21 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
直接経費					247,202	
事務用品費					42,202	
22 事務用品費		式	1.00	42,202	42,202	
成果					160,000	
23 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
調査費					45,000	
24 施工実態調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,705,700 + 247,202				4,952,902	
直接人件費					4,705,700	
直接経費					247,202	
その他原価	$4,705,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,534,019	
業務原価	4,952,902 + 2,534,019				7,486,921	
一般管理費等	$7,486,921 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,627$				4,023,079	
業務価格	7,486,921 + 4,023,079				11,510,000	
消費税等相当額	$11,510,000 \times 10.00\%$				1,151,000	
業務委託料	11,510,000 + 1,151,000				12,661,000	

代価表・施工パッケージ

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：2

名称：作業構台(P10)

1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(B)		人	0.60	47,200.00	28,320		
技師(C)		人	1.70	38,400.00	65,280		
技術員		人	1.40	33,600.00	47,040		
合 計	作業能力：1.00ケース			140,640.00	140,640		

番号：3

名称：作業構台(P11)

1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(B)		人	0.40	47,200.00	18,880		
技師(C)		人	0.80	38,400.00	30,720		
技術員		人	0.60	33,600.00	20,160		
合 計	作業能力：1.00ケース			69,760.00	69,760		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：鉄筋架台(P10)

1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（B）		人	0.60	47,200.00	28,320		
技師（C）		人	1.80	38,400.00	69,120		
技術員		人	1.40	33,600.00	47,040		
合 計	作業能力：1.00ケース			144,480.00	144,480		

番号：5

名称：鉄筋架台(P11)

1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（B）		人	0.40	47,200.00	18,880		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
技術員		人	0.60	33,600.00	20,160		
合 計	作業能力：1.00ケース			65,920.00	65,920		

番号：6

名称：鋼管矢板打設足場(P10)

1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（B）		人	0.30	47,200.00	14,160		
技師（C）		人	1.70	38,400.00	65,280		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,640.00	146,640		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：鋼管矢板打設足場(P11)

1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（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.80	38,400.00	30,720		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			73,760.00	73,760		

番号：8

名称：図面作成

1式当り（1タイプ）

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	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			52,800.00	52,800		

番号：9

名称：数量計算

1式当り（1タイプ）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.25	38,400.00	9,600		
技術員		人	0.25	33,600.00	8,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			18,000.00	18,000		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：鋼製排水溝

1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（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			241,600.00	241,600		

番号：11

名称：架設計画

1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（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			148,400.00	148,400		

番号：12

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	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			148,400.00	148,400		

代価表・施工パッケージ

番号：13

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（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			72,000.00	72,000		

番号：14

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：15

名称：頂版と柱の鉄筋モデル作成

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師（C）		人	15.00	38,400.00	576,000		
技術員		人	15.00	33,600.00	504,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,534,200.00	1,534,200		

代価表・施工パッケージ

番号：16
 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（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			95,600.00	95,600		

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	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：18
 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	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			104,200.00	104,200		

代価表・施工パッケージ

番号：19
 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：20
 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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：21
 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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

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	42,202.00	42,202		
合 計	作業能力：1.00式			42,202.00	42,202		

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：24

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		