

積算書
令和6年度

--

令和6年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

案件番号	18-19-24-020
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	鹿児島港外
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					17,062,630	
設計業務					17,062,630	
実施設計					17,062,630	
実施設計					11,849,720	
設計計画					121,800	
1 計画準備		式	1.00	121,800	121,800	
【鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事】					4,214,000	
2 数量計算		タイプ	5.00	227,200	1,136,000	
3 図面作成		タイプ	5.00	615,600	3,078,000	
【鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路浚渫工事】					169,760	
4 数量計算		タイプ	1.00	85,760	85,760	
5 図面作成		タイプ	1.00	84,000	84,000	
【川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)】					6,266,400	
6 数量計算(1)		タイプ	2.00	428,800	857,600	
7 図面作成(1)		タイプ	2.00	615,600	1,231,200	
8 数量計算(2)		タイプ	2.00	428,800	857,600	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 図面作成(2)		タイプ	2.00	615,600	1,231,200	
10 数量計算(3)		タイプ	2.00	428,800	857,600	
11 図面作成(3)		タイプ	2.00	615,600	1,231,200	
【川内港(唐浜地区)航路・泊地(-12m)浚渫工事】					1,077,760	
12 数量計算		タイプ	4.00	185,440	741,760	
13 図面作成		タイプ	4.00	84,000	336,000	
CIMモデル作成					3,891,800	
【鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路】					3,891,800	
14 BIM/CIM実施計画書	1工区、2工区	式	1.00	145,400	145,400	
15 地質・土質モデルの作成	1工区、2工区	地点	1.00	345,000	345,000	
16 護岸モデル作成	1工区、2工区	タイプ	2.00	610,400	1,220,800	
17 周辺構造物モデル作成	1工区、2工区	タイプ	1.00	457,800	457,800	
18 属性情報の付与	1工区、2工区	タイプ	2.00	479,400	958,800	
19 統合モデルの作成	1工区、2工区	地点	1.00	353,900	353,900	
20 BIM/CIMモデル報告書作成	1工区、2工区	式	1.00	255,900	255,900	
21 照査	1工区、2工区	式	1.00	154,200	154,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					453,700	
成果品					453,700	
22 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
協議・報告					302,800	
協議・報告					302,800	
23 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					104,200	
照査					104,200	
24 照査		式	1.00	104,200	104,200	
直接経費					460,410	
事務用品費					160,410	
25 事務用品費		式	1.00	160,410	160,410	
成果					300,000	
26 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

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	16,602,220 + 460,410				17,062,630	
直接人件費					16,602,220	
直接経費					460,410	
その他原価	$16,602,220 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,940,295	
業務原価	17,062,630 + 8,940,295				26,002,925	
一般管理費等	$26,002,925 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,500$				13,997,075	
業務価格	26,002,925 + 13,997,075				40,000,000	
消費税等相当額	$40,000,000 \times 10.00\%$				4,000,000	
業務委託料	40,000,000 + 4,000,000				44,000,000	

代価表・施工パッケージ

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
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：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	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			227,200.00	227,200		

番号：3

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	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

番号：4

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	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.70	33,600.00	57,120		
合 計	作業能力：1.00タイプ			85,760.00	85,760		

番号：5

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
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			84,000.00	84,000		

番号：6

名称：数量計算(1)

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：図面作成(1)

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	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

番号：8

名称：数量計算(2)

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

番号：9

名称：図面作成(2)

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	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：数量計算(3)

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	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

番号：11

名称：図面作成(3)

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	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

番号：12

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	0.40	47,200.00	18,880		
技師（C）		人	1.10	38,400.00	42,240		
技術員		人	3.70	33,600.00	124,320		
合 計	作業能力：1.00タイプ			185,440.00	185,440		

代価表・施工パッケージ

番号：13

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
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			84,000.00	84,000		

番号：14

名称：BIM/CIM実施計画書 1工区、2工区

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：地質・土質モデルの作成 1工区、2工区

1地点当り

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(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00地点			345,000.00	345,000		

代価表・施工パッケージ

番号：16
 名称：護岸モデル作成 1工区、2工区

1タイプ当たり

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	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

番号：17
 名称：周辺構造物モデル作成 1工区、2工区

1タイプ当たり

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			457,800.00	457,800		

番号：18
 名称：属性情報の付与 1工区、2工区

1タイプ当たり

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（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

代価表・施工パッケージ

番号：19

名称：統合モデルの作成 1工区、2工区

1地点当たり

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

番号：20

名称：BIM/CIMモデル報告書作成 1工区、2工区

1式当たり

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		

番号：21

名称：照査 1工区、2工区

1式当たり

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		

代価表・施工パッケージ

番号：22
 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	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：23
 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：24
 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：25

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	160,410.00	160,410		
合 計	作業能力：1.00式			160,410.00	160,410		

番号：26

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		