

積算書
令和4年度

--

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

案件番号	18-19-22-017
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	港湾改修費
予算費目	港湾事業費
目の細分	測量設計費

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					12,109,518	●●
設計業務					12,109,518	●●
実施設計					12,109,518	●●
実施設計					8,403,920	●●
設計計画					109,800	●●
1-1 計画準備		式	1.00	109,800	109,800	●●
【鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路橋梁下部工】					688,520	●●
1-2 数量計算		タイプ	2.00	141,680	283,360	●●
1-3 図面作成		タイプ	2.00	202,580	405,160	●●
【鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造】					2,908,000	●●
1-4 数量計算		タイプ	4.00	196,100	784,400	●●
1-5 図面作成		タイプ	4.00	530,900	2,123,600	●●
【鹿児島港(谷山二区)岸壁(-7.5m)(改良)】					901,000	●●
1-6 数量計算		タイプ	1.00	370,100	370,100	●●
1-7 図面作成		タイプ	1.00	530,900	530,900	●●
【鹿児島港(谷山二区)係留設備】					1,802,000	●●
1-8 数量計算		タイプ	2.00	370,100	740,200	●●

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 図面作成			2.00	530,900	1,061,800	
【鹿児島港港湾施設（棧橋）撤去】		タイプ			540,600	
1-10 数量計算			1.00	222,060	222,060	
1-11 図面作成		タイプ				
【名瀬港（立神地区）防波堤（沖）（改良）】		タイプ	1.00	318,540	318,540	
1-12 数量計算			2.00	196,100	392,200	
1-13 図面作成		タイプ				
C I Mモデル作成					1,702,200	
【鹿児島港（鴨池中央港区）臨港道路】					1,702,200	
1-14 モデル作成	P3, P9		2.00	851,100	1,702,200	
調整資料等作成		基				
調整資料等作成					1,306,700	
調整資料等作成					904,800	
1-15 調整資料等作成			4.00	226,200	904,800	
報告書作成		案件				
1-16 報告書作成	(調整資料作成分)		1.00	401,900	401,900	
		式				

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
実施設計					268,800	・
協議・報告					268,800	・
1-17 協議・報告		回	4.00	67,200	268,800	・
直接経費					427,898	・
電子計算機使用料					13,770	・
1-18 電子計算機使用料		式	1.00	13,770	13,770	・
事務用品費					114,128	・
1-19 事務用品費		式	1.00	114,128	114,128	・
成果					300,000	・
1-20 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	・
直接測量費					901,602	・
測量業務					901,602	・
危機管理用観測定点設置					901,602	・
危機管理用観測定点設置					655,340	・
危機管理用観測定点設置					655,340	・
2-1 基準局定点設置		点	1.00	98,700	98,700	・
2-2 係留施設観測局定点設標		点	14.00	13,335	186,690	・

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-3 基準点測量		点	14.00	26,425	369,950	
直接経費					246,262	
旅費					246,262	
2-4 旅費(設計業務以外)		式	1.00	246,262	246,262	

合併積算総括表

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価	$11,681,620 + 427,898$				12,109,518	
直接人件費					11,681,620	
直接経費					427,898	
その他原価	$11,681,620 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,290,552	
業務原価	$12,109,518 + 6,290,552$				18,400,070	
一般管理費等	$18,400,070 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,507$				9,899,930	
業務価格	$18,400,070 + 9,899,930$				28,300,000	
直接測量費					901,602	
諸経費	$901,602 \times 85.6\% - 3,373$				768,398	
測量作業費	$901,602 + 768,398$				1,670,000	
測量業務価格					1,670,000	
合計価格	$28,300,000 + 1,670,000$				29,970,000	
消費税等相当額	$29,970,000 \times 10.00\%$				2,997,000	
請負工事費					32,967,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-1

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	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：1-2

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	1.05	41,600.00	43,680		
技師(C)		人	1.75	32,800.00	57,400		
技術員		人	1.40	29,000.00	40,600		
合計	作業能力：1.00タイプ			141,680.00	141,680		

番号：1-3

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	1.75	41,600.00	72,800		
技師(C)		人	2.10	32,800.00	68,880		
技術員		人	2.10	29,000.00	60,900		
合計	作業能力：1.00タイプ			202,580.00	202,580		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-4

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	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			196,100.00	196,100		

番号：1-5

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		

番号：1-6

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年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-7

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 (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		

番号：1-8

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 (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		

番号：1-9

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年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-10

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	0.60	41,600.00	24,960		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	5.10	29,000.00	147,900		
合 計	作業能力：1.00タイプ			222,060.00	222,060		

番号：1-11

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	0.90	41,600.00	37,440		
技師 (C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	6.30	29,000.00	182,700		
合 計	作業能力：1.00タイプ			318,540.00	318,540		

番号：1-12

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	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			196,100.00	196,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-13
 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		

番号：1-14
 名称：モデル作成 P3, P9

基当り (1基)

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	8.00	41,600.00	332,800		
技師 (C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
合 計	作業能力：1.00基			851,100.00	851,100		

番号：1-15
 名称：調整資料等作成

1案件当り

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	1.00	41,600.00	41,600		
技師 (C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00案件			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-16

名称：報告書作成（調整資料作成分）

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：1-17

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：1-18

名称：電子計算機使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子計算機使用料		式	1.00	13,770.00	13,770		
合 計	作業能力：1.00式			13,770.00	13,770		

番号：1-19

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	114,128.00	114,128		
合 計	作業能力：1.00式			114,128.00	114,128		

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-20
 名称：業務成果品

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		

1式当り

番号：2-1
 名称：基準局定点設置

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
合 計	作業能力：1.00点			98,700.00	98,700		

1点当り

番号：2-2
 名称：係留施設観測局定点設標

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.15	32,400.00	4,860		
測量助手		人	0.15	31,100.00	4,665		
測量補助員		人	0.15	25,400.00	3,810		
合 計	作業能力：1.00点			13,335.00	13,335		

1点当り

代価表・施工パッケージ

令和4年度鹿児島港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：2-3

名称：基準点測量

1点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.25	42,200.00	10,550		
測量技師補		人	0.25	32,400.00	8,100		
測量助手		人	0.25	31,100.00	7,775		
合 計	作業能力：1.00点			26,425.00	26,425		

番号：2-4

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	246,262.00	246,262		
合 計	作業能力：1.00式			246,262.00	246,262		