

積算書
令和4年度

--

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路整備効果検討業務

案件番号	18-19-22-042
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

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路整備効果検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					7,031,341	
検討業務					7,031,341	
整備効果検討					7,031,341	
臨港道路整備効果検討					6,809,540	
計画準備					386,800	
1-1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
現地調査					184,200	
1-2 現地調査		日	1.00	184,200	184,200	
需要予測					1,686,500	
1-3 現状特性等把握		式	1.00	279,200	279,200	
1-4 将来交通需要予測		ケース	3.00	469,100	1,407,300	
整備効果分析・評価					959,000	
1-5 整備効果分析・評価		式	1.00	493,900	493,900	
1-6 費用便益分析		式	1.00	465,100	465,100	
資料作成					765,600	
1-7 資料作成		式	1.00	765,600	765,600	
交差点解析					1,498,400	
1-8 現況交差点解析		箇所	4.00	187,300	749,200	

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 将来交差点解析		箇所	4.00	187,300	749,200	
平面交差点予備設計					281,940	
1-10 予備設計		式	1.00	281,940	281,940	
報告書作成					401,900	
1-11 報告書作成		式	1.00	401,900	401,900	
照査					139,100	
1-12 照査		式	1.00	139,100	139,100	
協議・報告					506,100	
1-13 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
1-14 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
1-15 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
直接経費					221,801	
事務用品費					61,643	
1-16 事務用品費		式	1.00	61,643	61,643	
業務成果品費					81,000	
1-17 業務成果品費		式	1.00	81,000	81,000	
旅費					73,520	
1-18 旅費(設計業務)		式	1.00	73,520	73,520	

合併積算内訳表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子計算機使用料					5,638	
1-19 電子計算機使用料		式	1.00	5,638	5,638	
直接測量費					2,240,850	
測量業務					2,240,850	
交通量調査					2,240,850	
交通量調査					2,240,850	
交通量調査					2,240,850	
2-1 交通量調査		式	1.00	1,466,900	1,466,900	
2-2 渋滞長・滞留長調査		式	1.00	562,150	562,150	
2-3 信号現示調査		式	1.00	211,800	211,800	

合併積算総括表

令和4年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,809,540 + 221,801				7,031,341	
直接人件費					6,809,540	
直接経費					221,801	
その他原価	$6,809,540 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,666,937	
業務原価	7,031,341 + 3,666,937				10,698,278	
一般管理費等	$10,698,278 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,300$				5,751,722	
業務価格	10,698,278 + 5,751,722				16,450,000	
直接測量費					2,240,850	
諸経費	$2,240,850 \times 77.7\% - 1,990$				1,739,150	
測量作業費	2,240,850 + 1,739,150				3,980,000	
測量業務価格					3,980,000	
合計価格	16,450,000 + 3,980,000				20,430,000	
消費税等相当額	$20,430,000 \times 10.00\%$				2,043,000	
請負工事費					22,473,000	

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)臨港道路整備効果検討業務

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
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
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		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：1-2
 名称：現地調査 1日当り

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	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日			184,200.00	184,200		

番号：1-3
 名称：現状特性等把握 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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
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			279,200.00	279,200		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：1-4
 名称：将来交通需要予測 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
主任技師(設計)		人	0.60	58,600.00	35,160		
技師(A)		人	1.20	51,200.00	61,440		
技師(B)		人	2.30	41,600.00	95,680		
技師(C)		人	3.40	32,800.00	111,520		
技術員		人	5.70	29,000.00	165,300		
合 計	作業能力：1.00ケース			469,100.00	469,100		

番号：1-5
 名称：整備効果分析・評価 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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			493,900.00	493,900		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：1-6
 名称：費用便益分析 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	0.50	58,600.00	29,300		
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	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			465,100.00	465,100		

番号：1-7
 名称：資料作成 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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			765,600.00	765,600		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：1-8
 名称：現況交差点解析 1箇所当り

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	0.50	58,600.00	29,300		
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	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			187,300.00	187,300		

番号：1-9
 名称：将来交差点解析 1箇所当り

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	0.50	58,600.00	29,300		
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	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			187,300.00	187,300		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：1-10
 名称：予備設計 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	0.60	51,200.00	30,720		
技師（B）		人	1.30	41,600.00	54,080		
技師（C）		人	3.80	32,800.00	124,640		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			281,940.00	281,940		

番号：1-11
 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：1-12
 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
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		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：1-13
 名称：事前協議 1回当り

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回			109,800.00	109,800		

番号：1-14
 名称：中間報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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回			109,800.00	109,800		

番号：1-15
 名称：最終報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	66,900.00	66,900		
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回			176,700.00	176,700		

番号：1-16
 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	61,643.00	61,643		
合 計	作業能力：1.00式			61,643.00	61,643		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：1-17
 名称：業務成果品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	81,000.00	81,000		
合 計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

番号：1-18
 名称：旅費(設計業務) 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	73,520.00	73,520		
合 計	作業能力：1.00式			73,520.00	73,520		

番号：1-19
 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	5,638.00	5,638		
合 計	作業能力：1.00式			5,638.00	5,638		

番号：2-1
 名称：交通量調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
測量技師補		人	2.50	32,400.00	81,000		
測量助手		人	4.50	31,100.00	139,950		
測量補助員		人	7.50	25,400.00	190,500		
軽作業員		人	68.50	15,100.00	1,034,350		
合 計	作業能力：1.00式			1,466,900.00	1,466,900		

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)臨港道路整備効果検討業務

番号：2-2
 名称：渋滞長・滞留長調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	3.50	31,100.00	108,850		
測量補助員		人	4.00	25,400.00	101,600		
軽作業員		人	19.00	15,100.00	286,900		
合 計	作業能力：1.00式			562,150.00	562,150		

番号：2-3
 名称：信号現示調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	1.50	31,100.00	46,650		
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
軽作業員		人	6.50	15,100.00	98,150		
合 計	作業能力：1.00式			211,800.00	211,800		