

積 算 書
令和 6 年度

令和 6 年度鹿児島港（鴨池中央港区）臨港道路磁気探査

積 算 書

九州地方整備局
港 名 鹿児島港
項 目 港湾事業費
費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-19-24-038

積算内訳表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,333,476	
磁気探査業務					3,333,476	
磁気探査業務					3,333,476	
磁気探査					3,261,096	
探査準備					1,242,062	
1 探査準備		式	1.00	588,226	588,226	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	653,836	653,836	
磁気探査					1,835,845	
3 準備・艀装		組	1.00	1,692,225	1,692,225	
4 磁気探査		k m	5.00	28,724	143,620	
解析					61,389	
5 資料解析		k m	1.80	34,105	61,389	
協議・報告					121,800	
6 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	
7 最終報告		回	1.00	60,900	60,900	
直接経費					72,380	
旅費					23,780	

積算内訳表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 旅費(設計業務以外)		式	1.00	23,780	23,780	
成果					3,600	
9 業務成果品		式	1.00	3,600	3,600	
その他					45,000	
10 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,066,925	
諸経費	$2,066,925 \times 78.3\% - 5,327$				1,613,075	
調査業務費	$2,066,925 + 1,613,075$				3,680,000	
直接原価	$1,262,951 + 3,600$				1,266,551	
直接人件費					1,262,951	
直接経費					3,600	
その他原価	$1,262,951 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				680,099	
業務原価	$1,266,551 + 680,099$				1,946,650	
一般管理費等	$1,946,650 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,921$				1,043,350	
設計業務費	$1,946,650 + 1,043,350$				2,990,000	
業務価格	$3,680,000 + 2,990,000$				6,670,000	
消費税等相当額	$6,670,000 \times 10.00\%$				667,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,670,000 + 667,000$				7,337,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

番号：1

名称：探査準備

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	585,300.00	2,926		
合 計	作業能力：1.00式			588,226.00	588,226		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
トラック	11t積	日	9.00	51,176.00	460,584	4.70H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	43,200.00	86,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	650,584.00	3,252		
合 計	作業能力：1.00式			653,836.00	653,836		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

番号：3

名称：準備・艀装

1組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	3,588.00	14,352	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	24,123.00	48,246		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,975.00	200,975	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	66,990.00	200,970	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
測量補助員		人	6.00	25,900.00	155,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,611,643.00	80,582		
合 計	作業能力：1.00組			1,692,225.00	1,692,225		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

番号：4

名称：磁気探査

1日当り（24.6km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,975.00	200,975	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
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	1.00	47,200.00	47,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	692,757.00	13,855		
合 計	作業能力：24.60km			28,724.00	706,612		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

番号：5							
名称：資料解析							
100 k m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	12. 00	64, 800. 00	777, 600		
技師 (A)		人	16. 00	57, 000. 00	912, 000		
技師 (B)		人	16. 00	47, 200. 00	755, 200		
測量技師		人	8. 00	47, 100. 00	376, 800		
測量技師補		人	8. 00	36, 900. 00	295, 200		
測量助手		人	8. 00	34, 600. 00	276, 800		
雑材料	全体の%	%	0. 50	3, 393, 600. 00	16, 968		
合 計	作業能力：100. 00 k m			34, 105. 00	3, 410, 568		

番号：6							
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	0. 50	64, 800. 00	32, 400		
技師 (A)		人	0. 50	57, 000. 00	28, 500		
合 計	作業能力：1. 00回			60, 900. 00	60, 900		

番号：7							
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
主任技師(設計)		人	0. 50	64, 800. 00	32, 400		
技師 (A)		人	0. 50	57, 000. 00	28, 500		
合 計	作業能力：1. 00回			60, 900. 00	60, 900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

番号：8

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
交通費	鉄道賃(急行・特急料金)	式	1.00	23,780.00	23,780		
合 計	作業能力：1.00式			23,780.00	23,780		

番号：9

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	3,600.00	3,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,600.00	3,600		

番号：10

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		