

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(第2次)

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	18-19-24-056

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,832,074	
磁気探査業務					3,832,074	
磁気探査業務					3,832,074	
磁気探査					3,749,294	
探査準備					1,242,488	
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	654,262	654,262	
磁気探査					2,146,271	
3 準備・艀装		組	1.00	1,692,369	1,692,369	
4 磁気探査		k m	15.80	28,728	453,902	
解析					238,735	
5 資料解析		k m	7.00	34,105	238,735	
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					82,780	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費					23,780	
8 旅費(設計業務以外)		式	1.00	23,780	23,780	
成果					14,000	
9 業務成果品		式	1.00	14,000	14,000	
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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,353,808	
諸経費	$2,353,808 \times 77.2\% - 947$				1,816,192	
調査業務費	$2,353,808 + 1,816,192$				4,170,000	
直接原価	$1,464,266 + 14,000$				1,478,266	
直接人件費					1,464,266	
直接経費					14,000	
その他原価	$1,464,266 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				788,507	
業務原価	$1,478,266 + 788,507$				2,266,773	
一般管理費等	$2,266,773 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,430$				1,213,227	
設計業務費	$2,266,773 + 1,213,227$				3,480,000	
業務価格	$4,170,000 + 3,480,000$				7,650,000	
消費税等相当額	$7,650,000 \times 10.00\%$				765,000	
磁気探査業務(工事)費	$7,650,000 + 765,000$				8,415,000	

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(第2次)

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	51,223.00	461,007	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	651,007.00	3,255		
合 計	作業能力：1.00式			654,262.00	654,262		

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(第2次)

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	3,595.00	14,380	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	201,084.00	201,084	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	1,611,780.00	80,589		
合 計	作業能力：1.00組			1,692,369.00	1,692,369		

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(第2次)

番号：4

名称：磁気探査

1日当り (24.6 km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	201,084.00	201,084	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	692,873.00	13,857		
合 計	作業能力：24.60 km			28,728.00	706,730		

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(第2次)

番号：5

名称：資料解析

100km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：100.00km			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(第2次)

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(運賃)	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	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

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
施工実態調査費経費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		