

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路磁気探査

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 18-19-25-040

積算内訳表

令和7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					3,655,889	
磁気探査業務					3,655,889	
磁気探査業務					3,655,889	
磁気探査					3,507,507	
探査準備					1,320,778	
1 探査準備		式	1.00	619,482	619,482	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	701,296	701,296	
磁気探査					1,967,240	
3 準備・艀装		組	1.00	1,758,402	1,758,402	
4 磁気探査		k m	7.00	29,834	208,838	
解析					92,989	
5 資料解析		k m	2.60	35,765	92,989	
協議・報告					126,500	
6 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
7 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					148,382	

積算内訳表

令和7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
旅費					94,682	
8 旅費(設計業務)		式	1.00	54,104	54,104	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	40,578	40,578	
成果					5,400	
10 業務成果品		式	1.00	5,400	5,400	
その他					48,300	
11 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7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					2,253,202	
諸経費	$2,253,202 \times 84.4\% - 4,904$				1,896,798	
調査業務費	$2,253,202 + 1,896,798$				4,150,000	
直接原価	$1,343,183 + 59,504$				1,402,687	
直接人件費					1,343,183	
直接経費					59,504	
その他原価	$1,343,183 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				723,304	
業務原価	$1,402,687 + 723,304$				2,125,991	
一般管理費等	$2,125,991 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 837$				1,144,009	
設計業務費	$2,125,991 + 1,144,009$				3,270,000	
業務価格	$4,150,000 + 3,270,000$				7,420,000	
消費税等相当額	$7,420,000 \times 10.00\%$				742,000	
磁気探査業務(工事)費	$7,420,000 + 742,000$				8,162,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合 計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

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	28,700.00	114,800		
トラック	11t積	日	9.00	52,223.00	470,007	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	56,500.00	113,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	697,807.00	3,489		
合 計	作業能力：1.00式			701,296.00	701,296		

代価表・施工パッケージ

令和7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・機装

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	204,051.00	204,051	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	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	6.00	34,900.00	209,400		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,674,669.00	83,733		
合 計	作業能力：1.00組			1,758,402.00	1,758,402		

代価表・施工パッケージ

令和7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 (24.6 k m)

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	204,051.00	204,051	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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	719,533.00	14,390		
合 計	作業能力：24.60 k m			29,834.00	733,923		

代価表・施工パッケージ

令和7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

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	66,900.00	802,800		
技師(A)		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

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	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

令和7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)

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	54,104.00	54,104		
合 計	作業能力：1.00式			54,104.00	54,104		

番号：9

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	40,578.00	40,578		
合 計	作業能力：1.00式			40,578.00	40,578		

番号：10

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	5,400.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00式			5,400.00	5,400		

番号：11

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		