

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 18-19-22-027

積算内訳表

令和4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					2,916,009	
磁気探査業務					2,916,009	
磁気探査業務					2,916,009	
磁気探査					2,851,629	
探査準備					1,137,866	
1 探査準備		式	1.00	509,434	509,434	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	628,432	628,432	
磁気探査					1,658,887	
3 準備・艀装		組	1.00	1,529,262	1,529,262	
4 磁気探査	一次探査	k m	5.00	25,925	129,625	
解析					54,876	
5 資料解析	一次探査	k m	1.80	30,487	54,876	
直接経費					64,380	
成果					3,200	
6 業務成果品		式	1.00	3,200	3,200	
旅費					23,780	
7 旅費		式	1.00	23,780	23,780	

積算内訳表

令和4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
技術経費					37,400	
8 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4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					1,933,155	
諸経費	$1,933,155 \times 78.9\% - 8,414$				1,516,845	
調査業務費	$1,933,155 + 1,516,845$				3,450,000	
直接原価	$979,654 + 3,200$				982,854	
直接人件費					979,654	
直接経費					3,200	
その他原価	$979,654 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				527,543	
業務原価	$982,854 + 527,543$				1,510,397	
一般管理費等	$1,510,397 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,745$				809,603	
設計業務費	$1,510,397 + 809,603$				2,320,000	
業務価格	$3,450,000 + 2,320,000$				5,770,000	
消費税等相当額	$5,770,000 \times 10.00\%$				577,000	
磁気探査業務(工事)費	$5,770,000 + 577,000$				6,347,000	

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
主任技師(設計)		人	2.50	58,600.00	146,500		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	506,900.00	2,534		
合 計	作業能力：1.00式			509,434.00	509,434		

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	25,400.00	101,600		
トラック	11t積	日	9.00	46,634.00	419,706	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	52,000.00	104,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	625,306.00	3,126		
合 計	作業能力：1.00式			628,432.00	628,432		

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	3,324.00	13,296	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	23,925.00	47,850		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	180,064.00	180,064	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	58,410.00	175,230	8H	
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	3.50	41,600.00	145,600		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	6.00	31,100.00	186,600		
測量補助員		人	6.00	25,400.00	152,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,456,440.00	72,822		
合 計	作業能力：1.00組			1,529,262.00	1,529,262		

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)臨港道路磁気探査

番号：4

名称：磁気探査 一次探査

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	180,064.00	180,064	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	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	23,925.00	23,925		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
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		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
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		
雑材料	全体の%	%	2.00	625,254.00	12,505		
合 計	作業能力：24.60 km			25,925.00	637,759		

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)臨港道路磁気探査

番号：5

名称：資料解析 一次探査

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	58,600.00	703,200		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	16.00	41,600.00	665,600		
測量技師		人	8.00	42,200.00	337,600		
測量技師補		人	8.00	32,400.00	259,200		
測量助手		人	8.00	31,100.00	248,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,033,600.00	15,168		
合 計	作業能力：100.00km			30,487.00	3,048,768		

番号：6

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	3,200.00	3,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,200.00	3,200		

番号：7

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	23,780.00	23,780		
合 計	作業能力：1.00式			23,780.00	23,780		

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)臨港道路磁気探査

番号：8

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費経費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		