

積算の内訳  
令和5年度

## 松山空港滑走路端安全区域磁気探査

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,042,118	
諸経費	$3,042,118 \times 75.2\% - 9,790$				2,277,882	
調査業務費	$3,042,118 + 2,277,882$				5,320,000	
直接原価	$1,727,400 + 270,197$				1,997,597	
直接人件費					1,727,400	
直接経費					270,197	
その他原価	$1,727,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				930,204	
業務原価	$1,997,597 + 930,204$				2,927,801	
一般管理費等	$2,927,801 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,421$				1,572,199	
設計業務費	$2,927,801 + 1,572,199$				4,500,000	
業務価格	$5,320,000 + 4,500,000$				9,820,000	
消費税等相当額	$9,820,000 \times 10.00\%$				982,000	
磁気探査業務(工事)費	$9,820,000 + 982,000$				10,802,000	

積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					5,039,715	
磁気探査業務					5,039,715	
磁気探査業務					5,039,715	
磁気探査					4,404,814	
探査準備					1,374,070	
1 探査準備		式	1.00	559,584	559,584	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	814,486	814,486	
磁気探査					2,348,788	
3 準備・艦装		組	1.00	1,617,800	1,617,800	
4 磁気探査(両方向)		km	22.60	29,063	656,823	
5 磁気探査(片方向)		km	2.30	32,246	74,165	
解析					546,756	
6 資料解析		km	16.80	32,545	546,756	
公開用成果品の作成					17,800	
7 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
協議・報告					117,400	

積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
9 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	
直接経費					634,901	
成果					28,000	
10 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	
旅費					606,901	
11 旅費(設計業務)		式	1.00	242,197	242,197	
12 旅費(設計業務以外)		式	1.00	364,704	364,704	

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	556,800.00	2,784		
合 計	作業能力：1.00式			559,584.00	559,584		

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	27,000.00	108,000		
トラック	11t積	日	13.00	44,118.00	573,534	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	54,500.00	109,000	8H	
交通料金	高速料金	式	1.00	20,000.00	20,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	790,534.00	3,952		
合 計	作業能力：1.00式			814,486.00	814,486		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

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	3,264.00	13,056	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	199,276.00	199,276	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	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	3.50	45,300.00	158,550		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	6.00	32,200.00	193,200		
測量補助員		人	6.00	27,000.00	162,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,540,762.00	77,038		
合 計	作業能力：1.00組			1,617,800.00	1,617,800		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

番号：4

名称：磁気探査（両方向）

1日当り（23.3km）

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	199,276.00	199,276	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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	663,906.00	13,278		
合 計	作業能力：23.30km			29,063.00	677,184		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

番号：5

名称：磁気探査（片方向）

1日当り（21km）

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	199,276.00	199,276	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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	663,906.00	13,278		
合 計	作業能力：21.00km			32,246.00	677,184		



代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

番号：6

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	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,238,400.00	16,192		
合 計	作業能力：100.00km			32,545.00	3,254,592		

番号：7

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：8

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域磁気探査

番号：9

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

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	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		

番号：11

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	その他	式	1.00	242,197.00	242,197		
合 計	作業能力：1.00式			242,197.00	242,197		

番号：12

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	その他	式	1.00	364,704.00	364,704		
合 計	作業能力：1.00式			364,704.00	364,704		