

積算の内訳
令和7年度

松山港吉田浜地区磁気探査

※ 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

松山港吉田浜地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,550,087	
諸経費	$2,550,087 \times 83.6\% - 1,959$				2,129,913	
調査業務費	$2,550,087 + 2,129,913$				4,680,000	
直接原価	$1,749,401 + 25,000$				1,774,401	
直接人件費					1,749,401	
直接経費					25,000	
その他原価	$1,749,401 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				942,052	
業務原価	$1,774,401 + 942,052$				2,716,453	
一般管理費等	$2,716,453 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,262$				1,453,547	
設計業務費	$2,716,453 + 1,453,547$				4,170,000	
業務価格	$4,680,000 + 4,170,000$				8,850,000	
消費税等相当額	$8,850,000 \times 10.00\%$				885,000	
磁気探査業務(工事)費	$8,850,000 + 885,000$				9,735,000	

積算内訳表

松山港吉田浜地区磁気探査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接調査費					4,324,488	
磁気探査業務					4,324,488	
磁気探査業務					4,324,488	
磁気探査					4,251,188	
探査準備					1,140,737	
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	521,255	521,255	
磁気探査					2,484,550	
3 準備・艀装		組	1.00	1,782,082	1,782,082	
4 磁気探査(両方向)		km	19.40	32,493	630,364	
5 磁気探査(片方向)		km	2.00	36,052	72,104	
解析					479,251	
6 資料解析		km	13.40	35,765	479,251	
公開用成果品の作成					20,150	
7 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					126,500	

積算内訳表

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	63,250	63,250	
9 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					73,300	
成果					25,000	
10 業務成果品		式	1.00	25,000	25,000	
施工調査費					48,300	
11 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

松山港吉田浜地区磁気探査

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	3.00	47,435.00	142,305	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	66,500.00	133,000	8H		
雑材料		全体の%	%	0.50	390,105.00	1,950			
交通料金		フェリー料金	式	1.00	129,200.00	129,200			
合計		作業能力：1.00式			521,255.00	521,255			

代価表・施工パッケージ

松山港吉田浜地区磁気探査

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	3,532.00	14,128	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	226,827.00	226,827	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	1,697,221.00	84,861		
合 計	作業能力：1.00組			1,782,082.00	1,782,082		

代価表・施工パッケージ

松山港吉田浜地区磁気探査

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	3,532.00	3,532.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	226,827.00	226,827.00	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990.00	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	24,123.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741.50		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900.00		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600.00		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500.00		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600.00		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100.00		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900.00		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	742,253.00	14,845.00		
合計	作業能力：23.30km			32,493.00	757,098.00		

代価表・施工パッケージ

松山港吉田浜地区磁気探査

番号：5

名称：磁気探査(片方向)

1日当り (21 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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	226,827.00	226,827	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	742,253.00	14,845		
合 計	作業能力：21.00 km			36,052.00	757,098		

代価表・施工パッケージ

松山港吉田浜地区磁気探査

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	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：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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

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	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

松山港吉田浜地区磁気探査

番号：9
名称：最終報告

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		1回当り
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：10
名称：業務成果品

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	25,000.00	25,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

番号：11
名称：施工調査費

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	48,300.00	48,300		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	145.00	6,815		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	11,200.00	12,656		供用日
合 計					47,435		

単価表番号：2

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500		
合 計					66,500		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	154.00	1,078		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,532		

単価表

松山港吉田浜地区磁気探査

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 200PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	137.00	101.20	13,864		
高級船員		人	1.20	40,200.00	48,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	6.00	1,970.00	11,820		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	20,500.00	33,825	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	144,709.00	37,117		
一般管理費		%	24.75	181,826.00	45,001		
合 計					226,827		

単価表番号：5

単価表名称：調査台船 FRP

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（調査台船（磁気探査用））	FRP製	日	1.65	40,600.00	66,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					66,990		