

令和6年度

# 浜田港福井地区磁気探査

## 積算書

国土交通省中国地方整備局  
境港湾・空港整備事務所

令和6年4月

総括表

浜田港福井地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,103,734	
諸経費	$2,103,734 \times 78.2\% - 8,853$				1,636,266	
調査業務費	$2,103,734 + 1,636,266$				3,740,000	
直接原価	$1,273,336 + 86,064$				1,359,400	
直接人件費					1,273,336	
直接経費					86,064	
その他原価	$1,273,336 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				685,691	
業務原価	$1,359,400 + 685,691$				2,045,091	
一般管理費等	$2,045,091 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,372$				1,094,909	
設計業務費	$2,045,091 + 1,094,909$				3,140,000	
業務価格	$3,740,000 + 3,140,000$				6,880,000	
消費税等相当額	$6,880,000 \times 10.00\%$				688,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,880,000 + 688,000$				7,568,000	

積算内訳表

浜田港福井地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,463,134	
磁気探査業務					3,463,134	
磁気探査業務					3,463,134	
磁気探査					3,225,118	
探査準備					1,189,007	
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	600,781	600,781	
磁気探査					1,846,101	
3 準備・艀装		組	1.00	1,681,851	1,681,851	
4 磁気探査	確認探査	k m	5.80	28,319	164,250	
解析					68,210	
5 資料解析	確認探査	k m	2.00	34,105	68,210	
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	

積算内訳表

浜田港福井地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					238,016	
旅費					192,416	
8 旅費(設計業務)		式	1.00	82,464	82,464	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	109,952	109,952	
成果					3,600	
10 業務成果品		式	1.00	3,600	3,600	
その他					42,000	
11 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区磁気探査

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	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	42,577.00	383,193	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	55,500.00	111,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	597,793.00	2,988		
合 計	作業能力：1.00式			600,781.00	600,781		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区磁気探査

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	3,549.00	14,196	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	191,251.00	191,251	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	66,990.00	200,970	供用	
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	1,601,763.00	80,088		
合 計	作業能力：1.00組			1,681,851.00	1,681,851		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区磁気探査

番号：4

名称：磁気探査 確認探査

1日当り (24.6km)

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	3,549.00	3,549	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	191,251.00	191,251	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	供用	
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 200kHz	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	682,994.00	13,659		
合 計	作業能力：24.60km			28,319.00	696,653		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区磁気探査

番号：5

名称：資料解析 確認探査

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	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

浜田港福井地区磁気探査

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(運賃)	式	1.00	82,464.00	82,464		
合 計	作業能力：1.00式			82,464.00	82,464		

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(運賃)	式	1.00	109,952.00	109,952		
合 計	作業能力：1.00式			109,952.00	109,952		

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	3,600.00	3,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,600.00	3,600		

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
モニタリング調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

# 単価表

浜田港福井地区磁気探査

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	131.00	6,157		
運転手（一般）		人	1.00	18,500.00	18,500		
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					42,577		

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]	25t吊	日	1.00	55,500.00	55,500		
合 計					55,500		

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	156.50	1,095		
損料（ライトバン[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[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					3,549		

単価表

浜田港福井地区磁気探査

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	100.20	13,727		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	β=1.20	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	β=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		供用日
現場管理費		%	25.65	122,012.00	31,296		
一般管理費		%	24.75	153,308.00	37,943		
合 計					191,251		

単価表番号：5

単価表名称：調査台船 FRP

1日当り 供用

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		供用日
合 計					66,990		