

令和7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8年2月

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					2,373,504	
諸経費	$2,373,504 \times 84.1\% - 9,620$				1,986,496	
調査業務費	$2,373,504 + 1,986,496$				4,360,000	
直接原価	$1,356,954 + 175,296$				1,532,250	
直接人件費					1,356,954	
直接経費					175,296	
その他原価	$1,356,954 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				730,719	
業務原価	$1,532,250 + 730,719$				2,262,969	
一般管理費等	$2,262,969 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,577$				1,217,031	
設計業務費	$2,262,969 + 1,217,031$				3,480,000	
業務価格	$4,360,000 + 3,480,000$				7,840,000	
消費税等相当額	$7,840,000 \times 10.00\%$				784,000	
磁気探査業務(工事)費	$7,840,000 + 784,000$				8,624,000	

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					3,905,754	
磁気探査業務					3,905,754	
磁気探査業務					3,905,754	
磁気探査					3,456,430	
探査準備					1,264,704	
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	645,222	645,222	
磁気探査					1,950,778	
3 準備・艀装		組	1.00	1,750,063	1,750,063	
4 磁気探査	確認探査	k m	6.80	29,517	200,715	
解析					114,448	
5 資料解析	確認探査	k m	3.20	35,765	114,448	
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					449,324	

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
旅費					395,024	
8 旅費(設計業務)		式	1.00	169,296	169,296	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	225,728	225,728	
成果					6,000	
10 業務成果品		式	1.00	6,000	6,000	
その他					48,300	
11 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

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	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	43,468.00	391,212	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	68,000.00	136,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	642,012.00	3,210		
合 計	作業能力：1.00式			645,222.00	645,222		

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・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	3,490.00	13,960	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	196,501.00	196,501	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	1,666,727.00	83,336		
合 計	作業能力：1.00組			1,750,063.00	1,750,063		

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 (24.6 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	3,490.00	3,490	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	196,501.00	196,501	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	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	711,885.00	14,237		
合 計	作業能力：24.60 km			29,517.00	726,122		

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	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

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	169,296.00	169,296		
合 計	作業能力：1.00式			169,296.00	169,296		

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	225,728.00	225,728		
合 計	作業能力：1.00式			225,728.00	225,728		

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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

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	48,300.00	48,300		
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	128.70	6,048		
運転手（一般）		人	1.00	19,500.00	19,500		
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					43,468		

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	68,000.00	68,000		
合 計					68,000		

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	148.00	1,036		
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					3,490		

単価表

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	108.00	14,796		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	$\beta=1.20$	
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	125,361.00	32,155		
一般管理費		%	24.75	157,516.00	38,985		
合 計					196,501		

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		

単価表番号：6

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	148.00	1,036		
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					3,490		

単価表

単価表番号：7

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	108.00	14,796		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	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	125,361.00	32,155		
一般管理費		%	24.75	157,516.00	38,985		
合 計					196,501		

単価表番号：8

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		