

令和7年度

水島港水島地区磁気探査

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和7年3月

総括表

水島港水島地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,935,378	
諸経費	$3,935,378 \times 73.1\% - 2,139$				2,874,622	
調査業務費	$3,935,378 + 2,874,622$				6,810,000	
直接原価	$2,187,600 + 263,600$				2,451,200	
直接人件費					2,187,600	
直接経費					263,600	
その他原価	$2,187,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,178,022	
業務原価	$2,451,200 + 1,178,022$				3,629,222	
一般管理費等	$3,629,222 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,558$				1,950,778	
設計業務費	$3,629,222 + 1,950,778$				5,580,000	
業務価格	$6,810,000 + 5,580,000$				12,390,000	
消費税等相当額	$12,390,000 \times 10.00\%$				1,239,000	
磁気探査業務(工事)費	$12,390,000 + 1,239,000$				13,629,000	

積算内訳表

水島港水島地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					6,386,578	
磁気探査業務					6,386,578	
磁気探査業務					6,386,578	
磁気探査					5,769,578	
探査準備					1,266,894	
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	647,412	647,412	
磁気探査					3,597,830	
3 準備・艀装		組	1.00	1,749,609	1,749,609	
4 磁気探査(確認探査)		k m	47.90	38,585	1,848,221	
解析					904,854	
5 資料解析(確認探査)		k m	25.30	35,765	904,854	
直接経費					617,000	
成果					47,000	
6 業務成果品		式	1.00	47,000	47,000	
旅費					570,000	

積算内訳表

水島港水島地区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 旅費(設計業務)		式	1.00	216,600	216,600	
8 旅費(設計業務以外)		式	1.00	353,400	353,400	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区磁気探査

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	46,488.00	418,392	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	644,192.00	3,220		
合 計	作業能力：1.00式			647,412.00	647,412		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区磁気探査

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	3,577.00	14,308	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	195,721.00	195,721	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	1,666,295.00	83,314		
合 計	作業能力：1.00組			1,749,609.00	1,749,609		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区磁気探査

番号：4

名称：磁気探査（確認探査）

1日当り（18.8km）

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	3,577.00	3,577	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	195,721.00	195,721	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 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	711,192.00	14,223		
合 計	作業能力：18.80km			38,585.00	725,415		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区磁気探査

番号：5

名称：資料解析（確認探査）

100 k m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：100.00 k m			35,765.00	3,576,594		

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	47,000.00	47,000		
合 計	作業能力：1.00式			47,000.00	47,000		

番号：7

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	129,200.00	129,200		
交通費	鉄道賃(急行・特急料金)	式	1.00	87,400.00	87,400		
合 計	作業能力：1.00式			216,600.00	216,600		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区磁気探査

番号：8
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	210,800.00	210,800		
交通費	鉄道賃(急行・特急料金)	式	1.00	142,600.00	142,600		
合 計	作業能力：1.00式			353,400.00	353,400		

単価表

水島港水島地区磁気探査

単価表番号：1

単価表名称：トラック 11t積

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	135.50	6,368		
運転手（一般）		人	1.00	22,200.00	22,200		
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					46,488		

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	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	160.50	1,123		
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					3,577		

単価表

水島港水島地区磁気探査

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	92.00	12,604		
高級船員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,400.00	29,280	$\beta=1.20$	
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		%	26.15	124,369.00	32,522		
一般管理費		%	24.75	156,891.00	38,830		
合 計					195,721		

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		