

令和6年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港磁気探査（二次）

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和6年11月

総括表

神戸港磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,859,007	
諸経費	$1,859,007 \times 79.2\% - 1,340$				1,470,993	
調査業務費	$1,859,007 + 1,470,993$				3,330,000	
直接原価	$1,445,242 + 14,000$				1,459,242	
直接人件費					1,445,242	
直接経費					14,000	
その他原価	$1,445,242 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				778,262	
業務原価	$1,459,242 + 778,262$				2,237,504	
一般管理費等	$2,237,504 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,399$				1,202,496	
設計業務費	$2,237,504 + 1,202,496$				3,440,000	
業務価格	$3,330,000 + 3,440,000$				6,770,000	
消費税等相当額	$6,770,000 \times 10.00\%$				677,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,770,000 + 677,000$				7,447,000	

積算内訳表

神戸港磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,318,249	
磁気探査業務					3,318,249	
磁気探査業務					3,318,249	
磁気探査					3,259,249	
探査準備					870,229	
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	282,003	282,003	
磁気探査					2,013,415	
3 準備・艀装		組	1.00	1,687,843	1,687,843	
4 磁気探査		k m	11.40	28,559	325,572	
解析					253,805	
5 資料解析		k m	7.40	34,298	253,805	
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	
直接経費					59,000	
成果					14,000	
8 業務成果品		式	1.00	14,000	14,000	

積算内訳表

神戸港磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工調査費					45,000	
9 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港磁気探査(二次)

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	2.00	46,500.00	93,000	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	42,000.00	84,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	280,600.00	1,403		
合 計	作業能力：1.00式			282,003.00	282,003		

代価表・施工パッケージ

神戸港磁気探査(二次)

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	3,518.00	14,072	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	197,082.00	197,082	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	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	1,607,470.00	80,373		
合 計	作業能力：1.00組			1,687,843.00	1,687,843		

代価表・施工パッケージ

神戸港磁気探査(二次)

番号：4

名称：磁気探査

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	197,082.00	197,082	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	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	688,794.00	13,775		
合 計	作業能力：24.60km			28,559.00	702,569		

代価表・施工パッケージ

神戸港磁気探査(二次)

番号：5

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	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		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
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	3,412,800.00	17,064		
合 計	作業能力：100.00km			34,298.00	3,429,864		

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

神戸港磁気探査(二次)

番号：8

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	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

番号：9

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		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

神戸港磁気探査(二次)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	11t積	日	46,500	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	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	42,000	8H	2	機材運搬(2往復当り)	
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,518	2.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査	
4	引船	鋼D 200PS型	日	197,082	6.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査	
5	調査台船	FRP	日	66,990	8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査	

単価表

神戸港磁気探査(二次)

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	140.00	6,580		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
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					46,500		

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	42,000.00	42,000		
合 計					42,000		

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	152.00	1,064		
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					3,518		

単価表

神戸港磁気探査(二次)

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	106.20	14,549		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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	125,234.00	32,748		
一般管理費		%	24.75	157,982.00	39,100		
合 計					197,082		

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		