

令和6年度

神戸港臨港道路磁気探査

積算書

令和 7年 3月

国土交通省 近畿地方整備局

神戸港湾事務所

合併積算総括表

神戸港臨港道路磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,310,569	
諸経費	$2,310,569 \times 77.4\% - 8,949$				1,779,431	
調査業務費	$2,310,569 + 1,779,431$				4,090,000	
直接原価	$1,725,274 + 26,000$				1,751,274	
直接人件費					1,725,274	
直接経費					26,000	
その他原価	$1,725,274 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				929,060	
業務原価	$1,751,274 + 929,060$				2,680,334	
一般管理費等	$2,680,334 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,693$				1,439,666	
設計業務費	$2,680,334 + 1,439,666$				4,120,000	
業務価格	$4,090,000 + 4,120,000$				8,210,000	
消費税等相当額	$8,210,000 \times 10.00\%$				821,000	
磁気探査業務(工事)費	$8,210,000 + 821,000$				9,031,000	

合併積算内訳表

神戸港臨港道路磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,061,843	
磁気探査業務					4,061,843	
磁気探査業務					4,061,843	
磁気探査					3,990,843	
探査準備					916,795	
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	297,313	297,313	
磁気探査					2,490,755	
3 準備・艀装		組	1.00	1,760,659	1,760,659	
4 磁気探査		k m	24.40	29,922	730,096	
解析					456,793	
5 資料解析		k m	12.70	35,968	456,793	
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					71,000	
成果					26,000	
8 業務成果品		式	1.00	26,000	26,000	
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

神戸港臨港道路磁気探査

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	2.00	48,517.00	97,034	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	295,834.00	1,479		
合 計	作業能力：1.00式			297,313.00	297,313		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路磁気探査

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	3,595.00	14,380	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	206,173.00	206,173	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	1,676,819.00	83,840		
合 計	作業能力：1.00組			1,760,659.00	1,760,659		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路磁気探査

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	206,173.00	206,173	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	721,662.00	14,433		
合 計	作業能力：24.60km			29,922.00	736,095		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路磁気探査

番号：5

名称：資料解析

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		
技師 (C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
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	3,578,950.00	17,894		
合 計	作業能力：100.00 k m			35,968.00	3,596,844		

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		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路磁気探査

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		

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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

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

神戸港臨港道路磁気探査

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	48,517	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	3,595	2.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査	
4	引船	鋼D 200PS型	日	206,173	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

神戸港臨港道路磁気探査

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	151.00	7,097		
運転手（一般）		人	1.00	23,500.00	23,500		
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					48,517		

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	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	163.00	1,141		
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					3,595		

単価表

神戸港臨港道路磁気探査

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	114.20	15,645		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,200.00	31,440	$\beta=1.20$	
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	131,010.00	34,259		
一般管理費		%	24.75	165,269.00	40,904		
合 計					206,173		

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		