

令和8年度
神戸港
港湾事業費
港湾改修費
測量設計費

神戸港臨港道路磁気探査（二次）

積算書

近畿地方整備局
神戸港湾事務所

令和8年9月

積算内訳表

神戸港臨港道路磁気探査(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					3,754,130	
磁気探査業務					3,754,130	
磁気探査業務					3,754,130	
磁気探査					3,703,730	
探査準備					970,130	
1 探査準備		式	1.00	645,310	645,310	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	324,820	324,820	
磁気探査					2,320,005	
3 準備・艀装		組	1.00	1,855,197	1,855,197	
4 磁気探査		k m	14.80	31,406	464,808	
解析					280,095	
5 資料解析		k m	7.50	37,346	280,095	
協議・報告					133,500	
6 事前協議		回	1.00	66,750	66,750	
7 最終報告		回	1.00	66,750	66,750	
直接経費					50,400	

積算内訳表

神戸港臨港道路磁気探査(二次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					16,000	
8 業務成果品		式	1.00	16,000	16,000	
施工調査費					34,400	
9 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

総括表

神戸港臨港道路磁気探査(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					2,140,936	
諸経費	$2,140,936 \times 84.8\% - 6,449$				1,809,064	
調査業務費	$2,140,936 + 1,809,064$				3,950,000	
直接原価	$1,597,194 + 16,000$				1,613,194	
直接人件費					1,597,194	
直接経費					16,000	
その他原価	$1,597,194 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				860,088	
業務原価	$1,613,194 + 860,088$				2,473,282	
一般管理費等	$2,473,282 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,144$				1,326,718	
設計業務費	$2,473,282 + 1,326,718$				3,800,000	
業務価格	$3,950,000 + 3,800,000$				7,750,000	
消費税等相当額	$7,750,000 \times 10.00\%$				775,000	
磁気探査業務(工事)費	$7,750,000 + 775,000$				8,525,000	

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	2.50	70,900.00	177,250		
技師 (A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師 (B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師 (C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	642,100.00	3,210		
合 計	作業能力：1.00式			645,310.00	645,310		

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	29,600.00	118,400		
トラック	11t積級	日	2.00	50,402.00	100,804	4.40H / 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	52,000.00	104,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	323,204.00	1,616		
合 計	作業能力：1.00式			324,820.00	324,820		

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	4,236.00	16,944	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	222,145.00	222,145	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	73,590.00	220,770	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	70,900.00	212,700		
技師 (A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師 (B)		人	3.50	49,300.00	172,550		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	6.00	37,700.00	226,200		
測量補助員		人	6.00	29,600.00	177,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,766,855.00	88,342		
合 計	作業能力：1.00組			1,855,197.00	1,855,197		

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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	222,145.00	222,145	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	73,590.00	73,590	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	10,824.00	10,824		
主任技師（設計）		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	757,458.00	15,149		
合 計	作業能力：24.60km			31,406.00	772,607		

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	70,900.00	850,800		
技師（A）		人	16.00	62,600.00	1,001,600		
技師（B）		人	16.00	49,300.00	788,800		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
測量技師		人	8.00	52,700.00	421,600		
測量技師補		人	8.00	41,300.00	330,400		
測量助手		人	8.00	37,700.00	301,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,716,050.00	18,580		
合 計	作業能力：100.00 k m			37,346.00	3,734,630		

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	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

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	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	0.50	62,600.00	31,300		
合 計	作業能力：1.00回			66,750.00	66,750		

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	16,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00式			16,000.00	16,000		

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	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

単価表一覧

神戸港臨港道路磁気探査(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積級	日	50,402	4.40H / 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	52,000	8H	2	機材運搬(2往復当り)	
3	交通車	ライトバン 2L	日	4,236	2.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査	
4	引船	鋼D 200PS型	日	222,145	6.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査	
5	調査台船	FRP	日	73,590	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(二次)

単価表番号：1

単価表名称：トラック 11t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	44.00	148.00	6,512		
運転手（一般）		人	1.00	23,800.00	23,800		
損料（トラック[普通型]）	通称10～11t積級	時間	4.40	1,330.00	5,852		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称10～11t積級	日	1.13	12,600.00	14,238		供用日
合 計					50,402		

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	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

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	149.00	1,043		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,236		

単価表

神戸港臨港道路磁気探査(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	139.00	19,043		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
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	139,328.00	36,434		
一般管理費		%	26.39	175,762.00	46,383		
合 計					222,145		

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	44,600.00	73,590	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					73,590		