

令和7年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港航路附帯施設動態観測業務

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和7年3月

総括表

神戸港航路附帯施設動態観測業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,358,742	
諸経費	$5,358,742 \times 70.7\% - 7,372$				3,781,258	
測量作業費	$5,358,742 + 3,781,258$				9,140,000	
測量業務価格					9,140,000	
消費税等相当額	$9,140,000 \times 10.00\%$				914,000	
測量業務費	$9,140,000 + 914,000$				10,054,000	

積算内訳表

神戸港航路附帯施設動態観測業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,358,742	
測量業務					5,358,742	
動態観測					5,358,742	
動態観測					5,183,742	
測量準備					303,757	
1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
RTKGNSS測量					3,798,600	
2 RTKGNSS測量		回	6.00	633,100	3,798,600	
水準測量					150,234	
3 縦断測量		k m	2.90	51,805	150,234	
成果					787,951	
4 報告書作成		式	1.00	787,951	787,951	
協議・報告					143,200	
5 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
6 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					175,000	
成果					130,000	
7 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	

積算内訳表

神戸港航路附帯施設動態観測業務

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	
8 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設動態観測業務

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

番号：2

名称：RTKGNSS測量

1回

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	1.80	3,595.00	6,471	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.80	79,409.00	142,936	8H	
測量技師		人	1.80	52,300.00	94,140		
測量技師補		人	1.80	41,100.00	73,980		
測量助手		人	3.60	34,900.00	125,640		
GNSS測位装置	RTKGNSS（特定省電力方式）	日	1.80	88,770.00	159,786		
雑材料	全体の%	%	5.00	602,953.00	30,147		
合 計	作業能力：1.00回			633,100.00	633,100		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設動態観測業務

番号：3

名称：縦断測量

1日当り（4.8km）

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	79,409.00	79,409	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	246,204.00	2,462		
合 計	作業能力：4.80km			51,805.00	248,666		

番号：4

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	6.50	41,100.00	267,150		
測量助手		人	6.00	34,900.00	209,400		
測量補助員		人	3.00	28,700.00	86,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	780,150.00	7,801		
合 計	作業能力：1.00式			787,951.00	787,951		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設動態観測業務

番号：5

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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：6

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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：7

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：8

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
施工実態調査		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

神戸港航路附帯施設動態観測業務

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,595	2.00H / 8H	2	RTKGNSS測量	
						3	縦断測量	
2	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	79,409	8H	2	RTKGNSS測量	
						3	縦断測量	

単価表

神戸港航路附帯施設動態観測業務

単価表番号：1

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		

単価表番号：2

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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
重油A		L	30.00	114.20	3,426		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	50,460.00	13,195		
一般管理費		%	24.75	63,655.00	15,754		
合 計					79,409		