

令和6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6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					4,926,975	
諸経費	4,926,975 × 71.4% — 4,835				3,513,025	
測量作業費	4,926,975 + 3,513,025				8,440,000	
測量業務価格					8,440,000	
消費税等相当額	8,440,000 × 10.00%				844,000	
測量業務費	8,440,000 + 844,000				9,284,000	

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					4,926,975	
測量業務					4,926,975	
動態観測					4,926,975	
動態観測					4,764,975	
測量準備					275,023	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
RTKGNSS測量					3,620,634	
2 RTKGNSS測量		回	6.00	603,439	3,620,634	
水準測量					141,058	
3 縦断測量		k m	2.90	48,641	141,058	
成果					728,260	
4 報告書作成		式	1.00	728,260	728,260	
直接経費					162,000	
成果					120,000	
5 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
施工調査費					42,000	
6 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,300.00	2,723		
合 計	作業能力：1.00式			275,023.00	275,023		

番号：2

名称：RTKGNSS測量

1回当り

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	1.80	3,270.00	5,886	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.80	74,700.00	134,460	8H	
測量技師		人	1.80	47,100.00	84,780		
測量技師補		人	1.80	36,900.00	66,420		
測量助手		人	3.60	34,600.00	124,560		
測量機器	RTKGNSS	日	1.80	88,110.00	158,598		
雑材料	全体の%	%	5.00	574,704.00	28,735		
合 計	作業能力：1.00回			603,439.00	603,439		

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,700.00	74,700	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	231,170.00	2,311		
合 計	作業能力：4.80km			48,641.00	233,481		

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	6.50	36,900.00	239,850		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
測量補助員		人	3.00	25,900.00	77,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	721,050.00	7,210		
合 計	作業能力：1.00式			728,260.00	728,260		

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：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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：6

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

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	3,270	2.00H / 8H	2	RTKGNSS測量	
2	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	74,700	8H	2	RTKGNSS測量	
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,270	2.00H / 8H	3	縦断測量	
4	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	74,700	8H	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

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	6.00	149.00	894		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,270		

単価表番号：2

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	103.00	3,090		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	47,577.00	12,303		
一般管理費		%	24.75	59,880.00	14,820		
合 計					74,700		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	6.00	149.00	894		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,270		

単価表

神戸港航路附帯施設動態観測業務

単価表番号：4

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	103.00	3,090		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	47,577.00	12,303		
一般管理費		%	24.75	59,880.00	14,820		
合 計					74,700		