

令和5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5年3月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,687,781	
諸経費	$4,687,781 \times 71.8\% - 3,607$				3,362,219	
測量作業費	$4,687,781 + 3,362,219$				8,050,000	
測量業務価格					8,050,000	
消費税等相当額	$8,050,000 \times 10.00\%$				805,000	
測量業務費	$8,050,000 + 805,000$				8,855,000	

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					4,687,781	
測量業務					4,687,781	
動態観測					4,687,781	
動態観測					4,540,381	
測量準備					463,792	
1 測量準備		式	1.00	463,792	463,792	
RTKGNSS測量					3,177,726	
2 RTKGNSS測量		地点	138.00	23,027	3,177,726	
水準測量					132,315	
3 縦断測量		k m	2.90	45,626	132,315	
成果					766,548	
4 報告書作成		式	1.00	766,548	766,548	
直接経費					110,000	
成果					110,000	
5 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
技術管理費					37,400	

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
技術管理費					37,400	
6 施工実態調査		式	1.00	37,400	37,400	

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	5.00	44,000.00	220,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	459,200.00	4,592		
合 計	作業能力：1.00式			463,792.00	463,792		

番号：2

名称：RTKGNSS測量

1地点当り

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	0.04	3,252.00	130	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.04	70,885.00	2,835	8H	
測量主任技師		人	0.04	51,000.00	2,040		
測量技師		人	0.08	44,000.00	3,520		
測量助手		人	0.16	32,200.00	5,152		
測量補助員		人	0.16	27,000.00	4,320		
測量機器	RTKGNSS	日	0.04	88,110.00	3,524		
雑材料	全体の%	%	7.00	21,521.00	1,506		
合 計	作業能力：1.00地点			23,027.00	23,027		

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,885.00	70,885	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,837.00	2,168		
合 計	作業能力：4.80km			45,626.00	219,005		

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	6.00	32,200.00	193,200		
測量補助員		人	4.00	27,000.00	108,000		
雑材料	全体の%	%	7.00	716,400.00	50,148		
合 計	作業能力：1.00式			766,548.00	766,548		

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

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	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

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	3,252	2.00H / 8H	2	RTKGNSS測量	
2	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	70,885	8H	2	RTKGNSS測量	
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,252	2.00H / 8H	3	縦断測量	
4	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	70,885	8H	3	縦断測量	

単価表

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	146.00	876		
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					3,252		

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	98.00	2,940		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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	45,147.00	11,675		
一般管理費		%	24.75	56,822.00	14,063		
合 計					70,885		

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	146.00	876		
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					3,252		

単価表

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	98.00	2,940		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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	45,147.00	11,675		
一般管理費		%	24.75	56,822.00	14,063		
合 計					70,885		