

令和5年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港水路測量

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和5年8月

総括表

神戸港水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,983,985	
諸経費	$2,983,985 \times 75.3\% - 925$				2,246,015	
測量作業費	$2,983,985 + 2,246,015$				5,230,000	
測量業務価格					5,230,000	
消費税等相当額	$5,230,000 \times 10.00\%$				523,000	
測量業務費	$5,230,000 + 523,000$				5,753,000	

積算内訳表

神戸港水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,983,985	
測量業務					2,983,985	
水路測量					2,983,985	
マルチビーム測深					2,866,985	
測量準備					403,801	
1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,914	81,914	
水深測量					1,296,346	
3 艀装テスト		式	1.00	647,534	647,534	
4 マルチビーム測深		km ²	0.38	1,707,400	648,812	
成果					1,166,838	
5 報告書作成		式	1.00	1,166,838	1,166,838	
直接経費					75,000	
成果					75,000	
6 業務成果品		式	1.00	75,000	75,000	
技術管理費					42,000	
技術管理費					42,000	
7 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港水路測量

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	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

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	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,103.00	27,103	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,103.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,914.00	81,914		

代価表・施工パッケージ

神戸港水路測量

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

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	1.00	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	73,384.00	73,384	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	641,123.00	6,411		
合 計	作業能力：1.00式			647,534.00	647,534		

代価表・施工パッケージ

神戸港水路測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.35km²)

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	3,264.00	3,264	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	73,384.00	73,384	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	585,873.00	11,717		
合 計	作業能力：0.35km ²			1,707,400.00	597,590		

番号：5

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	4.20	51,000.00	214,200		
測量技師		人	11.90	44,000.00	523,600		
測量技師補		人	11.20	34,300.00	384,160		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,121,960.00	44,878		
合 計	作業能力：1.00式			1,166,838.00	1,166,838		

代価表・施工パッケージ

神戸港水路測量

番号：6

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	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

番号：7

名称：施工実態調査

式(1式)

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

神戸港水路測量

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	2t積	日	27,103	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,264	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	73,384	8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	

単価表

神戸港水路測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t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	20.00	139.00	2,780		
運転手（一般）		人	1.00	20,300.00	20,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,103		

単価表番号：2

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	6.00	148.00	888		
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					3,264		

単価表

神戸港水路測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	103.00	4,532		
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	46,739.00	12,086		
一般管理費		%	24.75	58,825.00	14,559		
合 計					73,384		