

令和5年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和5年9月

総括表

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,760,682	
諸経費	$3,339,932 \times 74.4\% - 5,591$				2,479,318	
測量作業費	$3,760,682 + 2,479,318$				6,240,000	
直接原価	$858,970 + 8,589$				867,559	
直接人件費					858,970	
直接経費					8,589	
その他原価	$858,970 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				462,555	
業務原価	$867,559 + 462,555$				1,330,114	
一般管理費等	$1,330,114 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,380$				709,886	
測量調査費	$1,330,114 + 709,886$				2,040,000	
測量業務価格	$6,240,000 + 2,040,000$				8,280,000	
消費税等相当額	$8,280,000 \times 10.00\%$				828,000	
測量業務費	$8,280,000 + 828,000$				9,108,000	

積算内訳表

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,628,241	
水域環境調査業務					4,628,241	
水質調査					4,628,241	
水質調査					4,546,741	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					2,886,583	
2 週調査		地点	85.00	29,895	2,541,075	
3 試料運搬		式	1.00	345,508	345,508	
分析					420,750	
4 分析試験		式	1.00	420,750	420,750	
成果					867,559	
5 報告書作成		式	1.00	867,559	867,559	
協議・報告					154,800	
6 事前協議		回	1.00	90,150	90,150	
7 最終報告		回	1.00	64,650	64,650	
直接経費					81,500	
成果					39,000	

積算内訳表

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

8 業務成果品		式	1.00	39,000	39,000	
施工調査費					42,500	
9 施工実態調査		式	1.00	42,500	42,500	

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

番号：1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：週調査

1日当り（5地点）

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	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,384.00	73,384	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	147,998.00	1,479		
合 計	作業能力：5.00地点			29,895.00	149,477		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

番号：3

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	8.50	34,300.00	291,550		
交通車	ライトバン 2L	日	8.50	6,348.00	53,958	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			345,508.00	345,508		

番号：4

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	420,750.00	420,750		
合 計	作業能力：1.00式			420,750.00	420,750		

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
主任技師(設計)		人	0.60	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	7.70	45,300.00	348,810		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	14.40	31,600.00	455,040		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	858,970.00	8,589		
合 計	作業能力：1.00式			867,559.00	867,559		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

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
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			90,150.00	90,150		

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
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			64,650.00	64,650		

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	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

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
施工実態調査		式	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			42,500.00	42,500		

単価表一覧

神戸港航路附帯施設基礎工事等環境監視

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	3,264	2.00H / 8H	2	週調査	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,384	8H	2	週調査	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,348	6.00H / 8H	3	試料運搬	

単価表

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	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		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 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	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		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	19.00	148.00	2,812		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,348		