

令和6年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港水質等調査

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,953,741	
諸経費	$1,803,841 \times 79.5\% - 7,794$				1,426,259	
測量作業費	$2,953,741 + 1,426,259$				4,380,000	
直接原価	$129,440 + 1,294$				130,734	
直接人件費					129,440	
直接経費					1,294	
その他原価	$129,440 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				69,703	
業務原価	$130,734 + 69,703$				200,437	
一般管理費等	$200,437 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,372$				99,563	
測量調査費	$200,437 + 99,563$				300,000	
測量業務価格	$4,380,000 + 300,000$				4,680,000	
消費税等相当額	$4,680,000 \times 10.00\%$				468,000	
測量業務費	$4,680,000 + 468,000$				5,148,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,084,475	
水域環境調査業務					3,084,475	
水質等調査					3,084,475	
水質調査					2,480,615	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					1,380,978	
2 採水①（一般項目のみ）		地点	32.00	15,823	506,336	
3 採水②（一般項目＋生活環境項目）		地点	12.00	34,169	410,028	
4 採水③（一般項目＋生活環境項目）		地点	4.00	51,253	205,012	
5 試料運搬		式	1.00	259,602	259,602	
分析					736,300	
6 分析試験		式	1.00	736,300	736,300	
成果					130,734	
7 報告書作成		式	1.00	130,734	130,734	
騒音調査					540,860	
騒音調査					413,600	
8 騒音調査		地点	11.00	37,600	413,600	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
騒音調査結果とりまとめ					127,260	
9 騒音調査結果とりまとめ		式	1.00	127,260	127,260	
直接経費					63,000	
成果					21,000	
10 業務成果品		式	1.00	21,000	21,000	
施工調査費					42,000	
11 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2

名称：採水①（一般項目のみ）

1日当り（14.9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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,964.00	76,964	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	233,434.00	2,334		
合 計	作業能力：14.90地点			15,823.00	235,768		

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：採水②（一般項目＋生活環境項目）

1日当り（6.9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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,964.00	76,964	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	233,434.00	2,334		
合 計	作業能力：6.90地点			34,169.00	235,768		

番号：4

名称：採水③（一般項目＋生活環境項目）

1日当り（4.6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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	76,964.00	76,964	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	233,434.00	2,334		
合 計	作業能力：4.60地点			51,253.00	235,768		

代価表・施工パッケージ

番号：5

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	6.00	36,900.00	221,400		
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	6,367.00	38,202	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			259,602.00	259,602		

番号：6

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			1.00	736,300.00	736,300		
合 計	作業能力：1.00式			736,300.00	736,300		

番号：7

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	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	0.80	47,200.00	37,760		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	129,440.00	1,294		
合 計	作業能力：1.00式			130,734.00	130,734		

代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：騒音調査

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
騒音調査	環境騒音	地点	1.00	37,600.00	37,600		
合 計	作業能力：1.00地点			37,600.00	37,600		

番号：9

名称：騒音調査結果とりまとめ

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		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
雑材料	全体の%	%	1.00	126,000.00	1,260		
合 計	作業能力：1.00式			127,260.00	127,260		

番号：10

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	21,000.00	21,000		
合 計	作業能力：1.00式			21,000.00	21,000		

番号：11

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

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	採水①（一般項目のみ）	
						3	採水②（一般項目＋生活環境項目）	
						4	採水③（一般項目＋生活環境項目）	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	76,964	8H	2	採水①（一般項目のみ）	
						3	採水②（一般項目＋生活環境項目）	
						4	採水③（一般項目＋生活環境項目）	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,367	6.00H / 8H	5	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

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：調査船 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	44.00	103.00	4,532		
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	49,019.00	12,676		
一般管理費		%	24.75	61,695.00	15,269		
合 計					76,964		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	149.00	2,831		
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					6,367		