

令和5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5年3月

総括表

神戸港水質等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,677,586	
諸経費	$1,660,131 \times 80.2\% - 9,011$				1,322,414	
測量作業費	$2,677,586 + 1,322,414$				4,000,000	
直接原価	$122,960 + 1,229$				124,189	
直接人件費					122,960	
直接経費					1,229	
その他原価	$122,960 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				66,213	
業務原価	$124,189 + 66,213$				190,402	
一般管理費等	$190,402 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,933$				99,598	
測量調査費	$190,402 + 99,598$				290,000	
測量業務価格	$4,000,000 + 290,000$				4,290,000	
消費税等相当額	$4,290,000 \times 10.00\%$				429,000	
測量業務費	$4,290,000 + 429,000$				4,719,000	

積算内訳表

神戸港水質等調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,801,775	
水域環境調査業務					2,801,775	
水質等調査					2,801,775	
水質調査					2,250,551	
調査準備					226,543	
1 調査準備		式	1.00	226,543	226,543	
水質調査					1,295,964	
2 採水①（一般項目のみ）		地点	32.00	14,848	475,136	
3 採水②（一般項目＋生活環境項目）		地点	12.00	32,065	384,780	
4 採水③（一般項目＋生活環境項目）		地点	4.00	48,097	192,388	
5 試料運搬		式	1.00	243,660	243,660	
分析					603,855	
6 分析試験		式	1.00	603,855	603,855	
成果					124,189	
7 報告書作成		式	1.00	124,189	124,189	
騒音調査					532,224	

積算内訳表

神戸港水質等調査

騒音調査					413,600	
8 騒音調査		地点	11.00	37,600	413,600	
騒音調査結果とりまとめ					118,624	
9 騒音調査結果とりまとめ		式	1.00	118,624	118,624	
直接経費					19,000	
成果					19,000	
10 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000	

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

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	2.00	51,000.00	102,000		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,300.00	2,243		
合 計	作業能力：1.00式			226,543.00	226,543		

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,108.00	73,108	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	219,060.00	2,190		
合 計	作業能力：14.90地点			14,848.00	221,250		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,108.00	73,108	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	219,060.00	2,190		
合 計	作業能力：6.90地点			32,065.00	221,250		

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	73,108.00	73,108	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	219,060.00	2,190		
合 計	作業能力：4.60地点			48,097.00	221,250		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

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	34,300.00	205,800		
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	6,310.00	37,860	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			243,660.00	243,660		

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	603,855.00	603,855		
合 計	作業能力：1.00式			603,855.00	603,855		

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	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	0.80	45,300.00	36,240		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	122,960.00	1,229		
合 計	作業能力：1.00式			124,189.00	124,189		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

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	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	117,450.00	1,174		
合 計	作業能力：1.00式			118,624.00	118,624		

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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

単価表一覧

神戸港水質等調査

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	採水①（一般項目のみ）	
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,108	8H	2	採水①（一般項目のみ）	
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,252	2.00H / 8H	3	採水②（一般項目＋生活環境項目）	
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,108	8H	3	採水②（一般項目＋生活環境項目）	
5	交通車	ライトバン 2L	日	3,252	2.00H / 8H	4	採水③（一般項目＋生活環境項目）	
6	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	73,108	8H	4	採水③（一般項目＋生活環境項目）	
7	交通車	ライトバン 2L	日	6,310	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	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：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	99.00	4,356		
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	46,563.00	12,041		
一般管理費		%	24.75	58,604.00	14,504		
合 計					73,108		

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：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	99.00	4,356		
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	46,563.00	12,041		
一般管理費		%	24.75	58,604.00	14,504		
合 計					73,108		

単価表番号：5

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

神戸港水質等調査

単価表番号：6

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	99.00	4,356		
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	46,563.00	12,041		
一般管理費		%	24.75	58,604.00	14,504		
合 計					73,108		

単価表番号：7

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	146.00	2,774		
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					6,310		