

令和7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7年6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					2,621,928	
諸経費	$1,620,818 \times 86.8\% - 8,798$				1,398,072	
測量作業費	$2,621,928 + 1,398,072$				4,020,000	
直接原価	$297,340 + 2,972$				300,312	
直接人件費					297,340	
直接経費					2,972	
その他原価	$297,340 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				160,117	
業務原価	$300,312 + 160,117$				460,429	
一般管理費等	$460,429 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,370$				239,571	
測量調査費	$460,429 + 239,571$				700,000	
測量業務価格	$4,020,000 + 700,000$				4,720,000	
消費税等相当額	$4,720,000 \times 10.00\%$				472,000	
測量業務費	$4,720,000 + 472,000$				5,192,000	

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					2,922,240	
水域環境調査業務					2,922,240	
水質等調査					2,922,240	
水質調査					2,072,369	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					1,112,628	
2 採水①（一般項目のみ）		地点	24.00	16,872	404,928	
3 採水②（一般項目+生活環境項目）		地点	9.00	36,435	327,915	
4 採水③（一般項目+生活環境項目）		地点	3.00	54,652	163,956	
5 試料運搬		式	1.00	215,829	215,829	
分析					566,610	
6 分析試験		式	1.00	566,610	566,610	
成果					136,541	
7 報告書作成		式	1.00	136,541	136,541	
騒音調査					598,271	

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
騒音調査					434,500	
8 騒音調査		地点	11.00	39,500	434,500	
騒音調査結果とりまとめ					163,771	
9 騒音調査結果とりまとめ		式	1.00	163,771	163,771	
協議・報告					184,300	
協議・報告					184,300	
10 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
11 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					67,300	
成果					19,000	
12 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000	
施工調査費					48,300	
13 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

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	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,119.00	82,119	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	248,914.00	2,489		
合 計	作業能力：14.90地点			16,872.00	251,403		

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,119.00	82,119	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	248,914.00	2,489		
合 計	作業能力：6.90地点			36,435.00	251,403		

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,119.00	82,119	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	248,914.00	2,489		
合 計	作業能力：4.60地点			54,652.00	251,403		

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	4.50	41,100.00	184,950		
交通車	ライトバン 2L	日	4.50	6,862.00	30,879	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			215,829.00	215,829		

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		式	1.00	566,610.00	566,610		
合 計	作業能力：1.00式			566,610.00	566,610		

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	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	0.80	48,500.00	38,800		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	135,190.00	1,351		
合 計	作業能力：1.00式			136,541.00	136,541		

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	39,500.00	39,500		
合 計	作業能力：1.00地点			39,500.00	39,500		

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
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	162,150.00	1,621		
合 計	作業能力：1.00式			163,771.00	163,771		

番号：10

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

番号：11

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：12

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		

番号：13

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

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	3,595	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	82,119	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	6,862	6.00H / 8H	5	試料運搬	

単価表

神戸港水質等調査

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	7.00	163.00	1,141		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,595		

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	117.00	5,148		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	52,182.00	13,645		
一般管理費		%	24.75	65,827.00	16,292		
合 計					82,119		

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	20.00	163.00	3,260		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,862		