

令和8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8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					3,451,032	
諸経費	$2,135,732 \times 84.8\% - 2,132$				1,808,968	
測量作業費	$3,451,032 + 1,808,968$				5,260,000	
直接原価	$547,520 + 5,474$				552,994	
直接人件費					547,520	
直接経費					5,474	
その他原価	$547,520 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				294,839	
業務原価	$552,994 + 294,839$				847,833	
一般管理費等	$847,833 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,391$				452,167	
測量調査費	$847,833 + 452,167$				1,300,000	
測量業務価格	$5,260,000 + 1,300,000$				6,560,000	
消費税等相当額	$6,560,000 \times 10.00\%$				656,000	
測量業務費	$6,560,000 + 656,000$				7,216,000	

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					4,004,026	
水域環境調査業務					4,004,026	
水質等調査					4,004,026	
水質調査					2,915,160	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
水質調査					1,617,312	
2 採水①（一般項目のみ）		地点	32.00	17,519	560,608	
3 採水②（一般項目＋生活環境項目）		地点	12.00	37,831	453,972	
4 採水③（一般項目＋生活環境項目）		地点	4.00	56,747	226,988	
5 採水④（一般項目＋生活環境項目）	護岸内	地点	4.00	22,503	90,012	
6 試料運搬		式	1.00	285,732	285,732	
分析					880,800	
7 分析試験		式	1.00	880,800	880,800	
成果					157,428	
8 報告書作成		式	1.00	157,428	157,428	

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					604,028	
騒音調査					434,500	
9 騒音調査		地点	11.00	39,500	434,500	
騒音調査結果とりまとめ					169,528	
10 騒音調査結果とりまとめ		式	1.00	169,528	169,528	
大気質データ整理					226,038	
大気質データ整理					226,038	
11 大気質データ整理		式	1.00	226,038	226,038	
協議・報告					185,500	
協議・報告					185,500	
12 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
13 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					73,300	
成果					25,000	
14 業務成果品		式	1.00	25,000	25,000	
その他					48,300	

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
15 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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

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	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,650.00	85,650	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	258,456.00	2,584		
合 計	作業能力：14.90地点			17,519.00	261,040		

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	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,650.00	85,650	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	258,456.00	2,584		
合 計	作業能力：6.90地点			37,831.00	261,040		

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	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,650.00	85,650	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	258,456.00	2,584		
合 計	作業能力：4.60地点			56,747.00	261,040		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

番号：5

名称：採水④（一般項目＋生活環境項目） 護岸内

1日当り（11.6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	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	85,650.00	85,650	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	258,456.00	2,584		
合 計	作業能力：11.60地点			22,503.00	261,040		

番号：6

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	41,300.00	247,800		
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	6,322.00	37,932	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			285,732.00	285,732		

番号：7

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	880,800.00	880,800		
合 計	作業能力：1.00式			880,800.00	880,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

番号：8

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	70,900.00	42,540		
技師 (B)		人	0.90	49,300.00	44,370		
技術員		人	1.30	36,700.00	47,710		
技師 (C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	155,870.00	1,558		
合 計	作業能力：1.00式			157,428.00	157,428		

番号：9

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：10

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	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	167,850.00	1,678		
合 計	作業能力：1.00式			169,528.00	169,528		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

番号：11

名称：大気質データ整理

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	2.00	62,600.00	125,200		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	223,800.00	2,238		
合 計	作業能力：1.00式			226,038.00	226,038		

番号：12

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：13

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

代価表・施工パッケージ

神戸港水質等調査

番号：14

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	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

番号：15

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	3,406	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）	
						5	採水④（一般項目＋生活環境項目）	護岸内
2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	85,650	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）	
						5	採水④（一般項目＋生活環境項目）	護岸内
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,322	6.00H / 8H	6	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	136.00	952		
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					3,406		

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	108.00	4,752		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
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	54,426.00	14,232		
一般管理費		%	24.75	68,658.00	16,992		
合 計					85,650		

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	136.00	2,720		
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					6,322		