

令和7年度

神戸港臨港道路水質等調査

積算書

令和 7年 4月

国土交通省 近畿地方整備局

神戸港湾事務所

総括表

神戸港臨港道路水質等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,698,752	
諸経費	$9,301,502 \times 75.0\% - 4,878$				6,971,248	
測量作業費	$11,698,752 + 6,971,248$				18,670,000	
直接原価	$5,608,130 + 212,735$				5,820,865	
直接人件費					5,608,130	
直接経費					212,735	
その他原価	$5,608,130 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,019,978	
業務原価	$5,820,865 + 3,019,978$				8,840,843	
一般管理費等	$8,840,843 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,636$				4,759,157	
測量調査費	$8,840,843 + 4,759,157$				13,600,000	
測量業務価格	$18,670,000 + 13,600,000$				32,270,000	
消費税等相当額	$32,270,000 \times 10.00\%$				3,227,000	
測量業務費	$32,270,000 + 3,227,000$				35,497,000	

積算内訳表

神戸港臨港道路水質等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					17,519,617	
水域環境調査業務					17,519,617	
水域環境調査業務					17,519,617	
調査準備					630,497	
調査準備					630,497	
1 調査準備		式	1.00	363,903	363,903	
2 機材運搬(2往復当り)	流況調査2回、底質調査1回	式	1.00	266,594	266,594	
流況調査					12,215,191	
流況観測					6,784,478	
3 流速計作動点検		式	1.00	187,734	187,734	
4 流速計設置		地点	8.00	76,710	613,680	
5 流速計点検		地点	8.00	49,823	398,584	
6 流速計撤去		地点	8.00	76,710	613,680	
7 観測器具損料	超音波多層流向流速計	式	1.00	4,970,800	4,970,800	
解析					3,270,779	
8 記録解析		式	1.00	3,270,779	3,270,779	

積算内訳表

神戸港臨港道路水質等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					2,159,934	
9 報告書作成		式	1.00	2,159,934	2,159,934	
水質調査					300,610	
水質調査					149,583	
10 採水		式	1.00	125,602	125,602	
11 試料運搬		式	1.00	23,981	23,981	
分析					19,000	
12 分析試験	水質分析	式	1.00	19,000	19,000	
成果					132,027	
13 報告書作成		式	1.00	132,027	132,027	
底質調査					2,785,958	
底質調査					149,583	
14 採泥		式	1.00	125,602	125,602	
15 試料運搬		式	1.00	23,981	23,981	
分析					2,378,250	
16 分析試験	底質分析	式	1.00	2,378,250	2,378,250	

積算内訳表

神戸港臨港道路水質等調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					258,125	
17 報告書作成	公開用成果品作成含む	式	1.00	258,125	258,125	
協議・報告					493,750	
協議・報告					493,750	
18 事前協議		回	1.00	139,050	139,050	
19 中間報告		回	1.00	180,150	180,150	
20 最終報告		回	1.00	174,550	174,550	
直接経費					1,093,611	
安全費					945,311	
21 安全監視船	流速計設置・撤去・点検	式	1.00	945,311	945,311	
成果					100,000	
22 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
施工調査費					48,300	
23 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	360,300.00	3,603		
合 計	作業能力：1.00式			363,903.00	363,903		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) 流況調査2回、底質調査1回

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
トラック	2t積	日	3.00	30,585.00	91,755	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	263,955.00	2,639		
合 計	作業能力：1.00式			266,594.00	266,594		

番号：3

名称：流速計作動点検

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	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	186,800.00	934		
合 計	作業能力：1.00式			187,734.00	187,734		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：4

名称：流速計設置

1日当り（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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	81,924.00	81,924	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	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	418,419.00	41,841		
合 計	作業能力：6.00地点			76,710.00	460,260		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：5

名称：流速計点検

1日当り（7.2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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	81,924.00	81,924	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		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	326,119.00	32,611		
合 計	作業能力：7.20地点			49,823.00	358,730		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：6

名称：流速計撤去

1日当り（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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	81,924.00	81,924	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	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
上廻り員		人	1.00	31,800.00	31,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	418,419.00	41,841		
合 計	作業能力：6.00地点			76,710.00	460,260		

番号：7

名称：観測器具損料 超音波多層流向流速計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具		式	1.00	4,970,800.00	4,970,800		
合 計	作業能力：1.00式			4,970,800.00	4,970,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：8

名称：記録解析

1層当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	34.60	48,500.00	1,678,100		
技師（C）		人	19.20	40,300.00	773,760		
技術員		人	19.20	36,100.00	693,120		
電算費		式	1.00	0.00	0		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	3,144,980.00	125,799		
合 計	作業能力：1.00式			3,270,779.00	3,270,779		

番号：9

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	0.80	66,900.00	53,520		
技師（B）		人	31.00	48,500.00	1,503,500		
技術員		人	14.40	36,100.00	519,840		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	2,076,860.00	83,074		
合 計	作業能力：1.00式			2,159,934.00	2,159,934		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：10

名称：採水

1日当り（1式）

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	0.50	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	81,924.00	40,962	8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	124,359.00	1,243		
合 計	作業能力：1.00式			125,602.00	125,602		

番号：11

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,862.00	3,431	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,981.00	23,981		

番号：12

名称：分析試験 水質分析

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

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：13

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	0.90	48,500.00	43,650		
技術員		人	1.30	36,100.00	46,930		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	130,720.00	1,307		
合 計	作業能力：1.00式			132,027.00	132,027		

番号：14

名称：採泥

1日当り(1式)

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	0.50	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	81,924.00	40,962	8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	124,359.00	1,243		
合 計	作業能力：1.00式			125,602.00	125,602		

番号：15

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,862.00	3,431	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,981.00	23,981		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：16

名称：分析試験 底質分析

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	底質分析	式	1.00	2,378,250.00	2,378,250		
合 計	作業能力：1.00式			2,378,250.00	2,378,250		

番号：17

名称：報告書作成 公開用成果品作成含む

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	1.30	66,900.00	86,970		
技師 (B)		人	1.20	48,500.00	58,200		
技師 (C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	255,570.00	2,555		
合 計	作業能力：1.00式			258,125.00	258,125		

番号：18

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	1.50	52,300.00	78,450		
合 計	作業能力：1.00回			139,050.00	139,050		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：19

名称：中間報告

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
合 計	作業能力：1.00回			180,150.00	180,150		

番号：20

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
合 計	作業能力：1.00回			174,550.00	174,550		

番号：21

名称：安全監視船 流速計設置・撤去・点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	6.00	156,768.00	940,608	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	940,608.00	4,703		
合 計	作業能力：1.00式			945,311.00	945,311		

代価表・施工パッケージ

神戸港臨港道路水質等調査

番号：22

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：23

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
その他経費	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

神戸港臨港道路水質等調査

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	トラック	2t積	日	30,585	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	流況調査2回、底質調査1回
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,595	2.00H / 8H	4	流速計設置	
						5	流速計点検	
						6	流速計撤去	
						10	採水	
						14	採泥	
3	観測船	FRP D 70PS型	日	81,924	8H	4	流速計設置	
						5	流速計点検	
						6	流速計撤去	
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	81,924	8H	10	採水	
						14	採泥	
5	交通車	ライトバン 2L	日	6,862	6.00H / 8H	11	試料運搬	
						15	試料運搬	
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	156,768	6.00H / 8H	21	安全監視船	流速計設置・撤去・点検

単価表

神戸港臨港道路水質等調査

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	151.00	2,718		
運転手（一般）		人	1.00	23,500.00	23,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,585		

単価表番号：2

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

神戸港臨港道路水質等調査

単価表番号：3

単価表名称：観測船 FRP D 70PS型

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	114.20	5,024		
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	52,058.00	13,613		
一般管理費		%	24.75	65,671.00	16,253		
合 計					81,924		

単価表番号：4

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	114.20	5,024		
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	52,058.00	13,613		
一般管理費		%	24.75	65,671.00	16,253		
合 計					81,924		

単価表

神戸港臨港道路水質等調査

単価表番号：5

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		

単価表番号：6

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	114.20	4,225		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,200.00	31,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	99,617.00	26,049		
一般管理費		%	24.75	125,666.00	31,102		
合 計					156,768		