

令和7年度

大阪湾における海域環境改善施策モニタリング調査

積算書

令和7年3月

国土交通省 近畿地方整備局
神戸港湾空港技術調査事務所

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	2,524,400 + 50,674				2, 575, 074	
直接人件費					2, 524, 400	
直接経費					50, 674	
その他原価	$2,524,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1, 359, 389	
業務原価	2,575,074 + 1,359,389				3, 934, 463	
一般管理費等	$3,934,463 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,171$				2, 115, 537	
業務価格（設計等業務）	3,934,463 + 2,115,537				6, 050, 000	
直接測量費					8, 765, 465	
諸経費	$(8,765,465 - 3,508,580) \times 78.6\% - 7,376$				4, 124, 535	
測量作業費	8,765,465 + 4,124,535				12, 890, 000	
業務価格	6,050,000 + 12,890,000				18, 940, 000	
消費税等相当額	$18,940,000 \times 10\%$				1, 894, 000	
業務委託料	18,940,000 + 1,894,000				20, 834, 000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価（設計等業務）					2,575,074	
計画・開発・調査等業務					2,575,074	
調査業務					2,575,074	
調査業務					2,524,400	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
海底地形修復に伴う環境調査					1,127,800	
2 調査結果とりまとめ		式	1.00	1,127,800	1,127,800	
業務打合せ					457,000	
3 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
4 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
5 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					471,350	
6 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
公開用成果品作成					20,150	
7 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					50,674	
事務用品費					20,674	
8 事務用品費		式	1.00	20,674	20,674	
業務成果品費					30,000	
9 業務成果品費		式	1.00	30,000	30,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価（調査業務）					8,765,465	
水域環境調査業務					8,765,465	
水質・底質調査					8,765,465	
調査業務					8,675,465	
調査準備					152,409	
10 調査準備		式	1.00	152,409	152,409	
海底地形修復に伴う環境調査					5,014,476	
11 水質調査（モデルケースⅡ）（採水無し）		回	2.00	460,810	921,620	
12 水質調査（モデルケースⅡ）（採水有り）		回	3.00	460,810	1,382,430	
13 底質調査（モデルケースⅡ）		地点	17.00	22,655	385,135	
14 底生生物調査（モデルケースⅡ）		地点	17.00	15,350	260,950	
15 水質調査（モデルケースⅢ）		回	5.00	230,405	1,152,025	
16 底質調査（モデルケースⅢ）		地点	20.00	22,655	453,100	
17 底生生物調査（モデルケースⅢ）		地点	20.00	15,350	307,000	
18 底質調査（モデルケースⅣ）		地点	4.00	22,685	90,740	
19 底生生物調査（モデルケースⅣ）		地点	4.00	15,369	61,476	
分析					3,508,580	
20 分析費		式	1.00	3,508,580	3,508,580	
直接経費					90,000	
施工調査費					90,000	
21 施工調査費		式	1.00	90,000	90,000	

代価表番号：1

代価表名称：計画準備

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.0	77,500	77,500		
主任技師		人	1.5	66,900	100,350		
技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000		
技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250		
合 計					448,100		

代価表番号：2

代価表名称：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
主任技師		人	4.0	66,900	267,600		
技師 (A)		人	2.0	59,600	119,200		
技師 (B)		人	6.0	48,500	291,000		
技師 (C)		人	4.0	40,300	161,200		
技術員		人	8.0	36,100	288,800		
合 計					1,127,800		

代価表番号：3

代価表名称：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
主任技師		人	1.0	66,900	66,900		
技師 (A)		人	1.0	59,600	59,600		
合 計					126,500		

代価表番号：4

代価表名称：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
主任技師		人	1.0	66,900	66,900		
技師 (A)		人	1.0	59,600	59,600		
合 計					126,500		

代価表番号：5

代価表名称：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
技師長		人	1.0	77,500	77,500		
主任技師		人	1.0	66,900	66,900		
技師 (A)		人	1.0	59,600	59,600		
合 計					204,000		

代価表番号：6

代価表名称：業務完成図書作成

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		人	1.5	66,900	100,350		
技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000		
技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250		
技師 (C)		人	2.5	40,300	100,750		
合 計					471,350		

代価表番号：7

代価表名称：公開用成果品作成

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.5	40,300	20,150		
合 計					20,150		

代価表番号：8

代価表名称：事務用品費

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.0	20,674	20,674		
合 計					20,674		

代価表番号：9

代価表名称：業務成果品費

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	1.0	30,000	30,000		
合 計					30,000		

代価表番号：10

代価表名称：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	1.0	60,600	60,600		
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	0.5	41,100	20,550		
測量助手		人	0.5	34,900	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.0	150,900	1,509		
合 計					152,409		

代価表番号：11

代価表名称：水質調査（モデルケースⅡ）（採水無し）

1 回当り

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	2.0	3,616	7,232	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	2.0	84,408	168,816	8H	
測量技師		人	2.0	52,300	104,600		
測量技師補		人	2.0	41,100	82,200		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
水質計		日	2.0	11,800	23,600		
雑材料	全体の%	%	1.0	456,248	4,562		
合 計					460,810		

代価表番号：12

代価表名称：水質調査（モデルケースⅡ）（採水有り）

1 回当り

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	2.0	3,616	7,232	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	2.0	84,408	168,816	8H	
測量技師		人	2.0	52,300	104,600		
測量技師補		人	2.0	41,100	82,200		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
水質計		日	2.0	11,800	23,600		
雑材料	全体の%	%	1.0	456,248	4,562		
合 計					460,810		

代価表番号：13

代価表名称：底質調査（モデルケースⅡ）

11.2 地点当たり

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	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型	日	1.0	84,408	84,408	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.0	251,224	2,512		
合 計				22,655	253,736		

代価表番号：14

代価表名称：底生生物調査（モデルケースⅡ）

18.6 地点当たり

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	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型	日	1.0	84,408	84,408	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
測量補助員		人	1.0	28,700	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.0	279,924	5,598		
合 計				15,350	285,522		

代価表番号：15

代価表名称：水質調査（モデルケースⅢ）

1 回当たり

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	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	84,408	84,408	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	1.0	34,900	34,900		
水質計		日	1.0	11,800	11,800		
雑材料	全体の%	%	1.0	228,124	2,281		
合 計					230,405		

代価表番号：16

代価表名称：底質調査（モデルケースⅢ）

11.2 地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトノ2L	日	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	84,408	84,408	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.0	251,224	2,512		
合 計				22,655	253,736		

代価表番号：17

代価表名称：底生生物調査（モデルケースⅢ）

18.6 地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトノ2L	日	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	84,408	84,408	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
測量補助員		人	1.0	28,700	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.0	279,924	5,598		
合 計				15,350	285,522		

代価表番号：18

代価表名称：底質調査（モデルケースⅣ）

11.2 地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトノ2L	日	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	84,743	84,743	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.0	251,559	2,515		
合 計				22,685	254,074		

代価表番号：19

代価表名称：底生生物調査（モデルケースⅣ）

18.6 地点当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトノ2L	日	1.0	3,616	3,616	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	84,743	84,743	8H	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300		
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100		
測量助手		人	2.0	34,900	69,800		
測量補助員		人	1.0	28,700	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.0	280,259	5,605		
合 計				15,369	285,864		

代価表番号：20

代価表名称：分析費

1 式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析費		式	1.0	3,508,580	3,508,580		
合 計					3,508,580		

代価表番号：21

代価表名称：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	水質・底質調査	式	1.0	45,000	45,000		
施工実態調査	環境生物調査	式	1.0	45,000	45,000		
合 計					90,000		

単価表

大阪湾における海域環境改善施策モニタリング調査

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	7.00	166.00	1,162		
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	287.00	574		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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,616		

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	114.00	5,016		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
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		%	25.65	53,850.00	13,812		阪南港
一般管理費		%	24.75	67,662.00	16,746		
合 計					84,408		

単価表番号：3

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	114.00	5,016		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
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	53,850.00	14,081		堺泉北港
一般管理費		%	24.75	67,931.00	16,812		
合 計					84,743		