

令和8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8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	2,634,000 + 52,507				2,686,507	
直接人件費					2,634,000	
直接経費					52,507	
その他原価	$2,634,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,418,409	
業務原価	2,686,507 + 1,418,409				4,104,916	
一般管理費等	$4,104,916 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,413$				2,205,084	
業務価格（設計等業務）	4,104,916 + 2,205,084				6,310,000	
直接測量費					7,412,777	
諸経費	$(7,412,777 - 2,168,260) \times 78.6\% - 4,967$				4,117,223	
測量作業費	7,412,777 + 4,117,223				11,530,000	
業務価格	6,310,000 + 11,530,000				17,840,000	
消費税等相当額	$17,840,000 \times 10\%$				1,784,000	
業務委託料	17,840,000 + 1,784,000				19,624,000	

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）					2,686,507	
計画・開発・調査等業務					2,686,507	
調査業務					2,686,507	
調査業務					2,634,000	
計画準備					468,900	
1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
海底地形修復に伴う環境調査					1,168,200	
2 調査結果とりまとめ		式	1.00	1,168,200	1,168,200	
業務打合せ					483,300	
3 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
4 中間報告		回	1.00	133,500	133,500	
5 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
成果物					492,350	
6 業務完成図書作成		式	1.00	492,350	492,350	
公開用成果品作成					21,250	
7 公開用成果品作成		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					52,507	
事務用品費					21,507	
8 事務用品費		式	1.00	21,507	21,507	
業務成果品費					31,000	
9 業務成果品費		式	1.00	31,000	31,000	

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）					7,412,777	
水域環境調査業務					7,412,777	
水質・底質調査					7,412,777	
調査業務					7,316,177	
調査準備					259,620	
10 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
海底地形修復に伴う環境調査					4,888,297	
11 水質調査（モデルケースⅡ）（採水無し）		回	2.00	477,198	954,396	
12 水質調査（モデルケースⅡ）（採水有り）		回	3.00	477,198	1,431,594	
13 底質調査（モデルケースⅡ）		地点	16.00	23,530	376,480	
14 底生生物調査（モデルケースⅡ）		地点	9.00	15,932	143,388	
15 水質調査（モデルケースⅢ）		回	5.00	238,599	1,192,995	
16 底質調査（モデルケースⅢ）		地点	16.00	23,530	376,480	
17 底生生物調査（モデルケースⅢ）		地点	16.00	15,932	254,912	
18 底質調査（モデルケースⅣ）		地点	4.00	23,562	94,248	
19 底生生物調査（モデルケースⅣ）		地点	4.00	15,951	63,804	
分析					2,168,260	
20 分析費		式	1.00	2,168,260	2,168,260	
直接経費					96,600	
施工調査費					96,600	
21 施工調査費		式	1.00	96,600	96,600	

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	82,800	82,800		
主任技師		人	1.5	70,900	106,350		
技師(A)		人	2.5	62,600	156,500		
技師(B)		人	2.5	49,300	123,250		
合 計					468,900		

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	70,900	283,600		
技師(A)		人	2.0	62,600	125,200		
技師(B)		人	6.0	49,300	295,800		
技師(C)		人	4.0	42,500	170,000		
技術員		人	8.0	36,700	293,600		
合 計					1,168,200		

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	70,900	70,900		
技師(A)		人	1.0	62,600	62,600		
合 計					133,500		

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	70,900	70,900		
技師(A)		人	1.0	62,600	62,600		
合 計					133,500		

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	82,800	82,800		
主任技師		人	1.0	70,900	70,900		
技師(A)		人	1.0	62,600	62,600		
合 計					216,300		

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	70,900	106,350		
技師(A)		人	2.5	62,600	156,500		
技師(B)		人	2.5	49,300	123,250		
技師(C)		人	2.5	42,500	106,250		
合 計					492,350		

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	42,500	21,250		
合 計					21,250		

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	21,507	21,507		
合 計					21,507		

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	31,000	31,000		
合 計					31,000		

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	1.5	61,000	91,500		
測量技師		人	2.0	52,700	105,400		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	0.5	37,700	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.0	257,050	2,570		
合 計					259,620		

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	3,427	6,854	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	2.0	88,110	176,220	8H	
測量技師		人	2.0	52,700	105,400		
測量技師補		人	2.0	41,300	82,600		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
水質計		日	2.0	13,000	26,000		
雑材料	全体の%	%	1.0	472,474	4,724		
合 計					477,198		

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	2.0	3,427	6,854	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	2.0	88,110	176,220	8H	
測量技師		人	2.0	52,700	105,400		
測量技師補		人	2.0	41,300	82,600		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
水質計		日	2.0	13,000	26,000		
雑材料	全体の%	%	1.0	472,474	4,724		
合 計					477,198		

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	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型	日	1.0	88,110	88,110	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.0	260,937	2,609		
合 計				23,530	263,546		

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	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型	日	1.0	88,110	88,110	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
測量補助員		人	1.0	29,600	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.0	290,537	5,810		
合 計				15,932	296,347		

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	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	88,110	88,110	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	1.0	37,700	37,700		
水質計		日	1.0	13,000	13,000		
雑材料	全体の%	%	1.0	236,237	2,362		
合 計					238,599		

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	ライトバン2L	日	1.0	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	88,110	88,110	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.0	260,937	2,609		
合 計				23,530	263,546		

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	ライトバン2L	日	1.0	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	88,110	88,110	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
測量補助員		人	1.0	29,600	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.0	290,537	5,810		
合 計				15,932	296,347		

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	ライトバン2L	日	1.0	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	88,461	88,461	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.0	261,288	2,612		
合 計				23,562	263,900		

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	ライトバン2L	日	1.0	3,427	3,427	2H/8H	
調査船	FRPD 70PS型 3t	日	1.0	88,461	88,461	8H	
測量技師		人	1.0	52,700	52,700		
測量技師補		人	1.0	41,300	41,300		
測量助手		人	2.0	37,700	75,400		
測量補助員		人	1.0	29,600	29,600		
雑材料	全体の%	%	2.0	290,888	5,817		
合 計				15,951	296,705		

代価表番号：20

代価表名称：分析費

1 式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析費		式	1.0	2,168,260	2,168,260		
合 計					2,168,260		

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	48,300	48,300		
施工実態調査	環境生物調査	式	1.0	48,300	48,300		
合 計					96,600		

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	7.00	139.00	973		
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					3,427		

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	107.70	4,738		
高級船員		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
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	56,212.00	14,418		阪南港
一般管理費		%	24.75	70,630.00	17,480		
合 計					88,110		

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	107.70	4,738		
高級船員		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
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	56,212.00	14,699		堺泉北港
一般管理費		%	24.75	70,911.00	17,550		
合 計					88,461		