

令和6年度

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

積算書

国土交通省中国地方整備局
広島港湾空港技術調査事務所

令和 6 年 4 月

合併積算総括表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,029,500 + 751,823				6,781,323	
直接人件費					6,029,500	
直接経費					751,823	
その他原価	$6,029,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,246,885	
業務原価	6,781,323 + 3,246,885				10,028,208	
一般管理費等	$10,028,208 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,398$				5,391,792	
業務価格	10,028,208 + 5,391,792				15,420,000	
直接測量費					8,852,799	
諸経費	$6,949,599 \times 68.8\% - 4,123$				4,777,201	
測量作業費	8,852,799 + 4,777,201				13,630,000	
直接原価					1,022,080	
直接人件費					1,022,080	
その他原価	$1,022,080 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				550,390	
業務原価	1,022,080 + 550,390				1,572,470	
一般管理費等	$1,572,470 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,245$				837,530	
測量調査費	1,572,470 + 837,530				2,410,000	

合併積算総括表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務価格					13,630,000 + 2,410,000	
合計価格					15,420,000 + 16,040,000	
消費税等相当額					31,460,000 × 10.00%	
請負工事費					<u>34,606,000</u>	

合併積算内訳表

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					6,781,323	
計画・開発・調査等業務					6,781,323	
技術開発等業務					6,781,323	
環境修復技術に関する検討業務					6,029,500	
業務計画					433,500	
1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
環境修復候補地に関する基本情報の整理					407,000	
1-2 環境修復候補地及び関係する周辺情報等の整理		式	1.00	203,500	203,500	
1-3 環境修復に利用可能な土砂等の整理		式	1.00	203,500	203,500	
環境調査					609,800	
1-4 環境修復技術の短期評価		式	1.00	609,800	609,800	
環境修復計画(案)の検討					943,700	
1-5 目標の設定		式	1.00	235,900	235,900	
1-6 環境修復の施工計画の策定		式	1.00	353,900	353,900	
1-7 環境修復計画(案)の検討		式	1.00	353,900	353,900	
環境修復計画(案)の推進プロセスの検討					557,400	

合併積算内訳表

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 環境修復計画（案）の推進プロセスの検討		式	1.00	557,400	557,400	
改質材・改質土の品質管理の検討					813,300	
1-9 改質材・改質土の品質管理の検討		式	1.00	813,300	813,300	
関係者説明資料の作成					255,900	
1-10 関係者説明資料の作成		式	1.00	255,900	255,900	
計画部会の設置・運営					992,200	
1-11 計画部会の開催		回	2.00	207,400	414,800	
1-12 計画部会資料作成		式	1.00	577,400	577,400	
協議・報告					563,000	
1-13 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-14 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
1-15 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					453,700	
1-16 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
直接経費					751,823	
事務用品費					54,665	

合併積算内訳表

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 事務用品費		式	1.00	54,665	54,665	
旅費					77,158	
1-18 旅費(設計業務)		式	1.00	77,158	77,158	
計画部会経費					72,000	
1-19 計画部会経費		式	1.00	72,000	72,000	
成果					48,000	
1-20 業務成果品費		式	1.00	48,000	48,000	
その他					500,000	
1-21 配合試験費		式	1.00	500,000	500,000	
直接測量費					9,874,879	
モニタリング					9,874,879	
モニタリング					6,949,599	
調査計画					3,232,226	
調査準備					664,055	
2-1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2-2 機材運搬(2往復当り)		回	4.00	107,863	431,452	

合併積算内訳表

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質調査					266,712	
2-3 採水・分析試験			8.00	20,315	162,520	
2-4 水質観測		地点	8.00	13,024	104,192	
底質調査		地点			655,776	
2-5 採泥		地点	16.00	40,986	655,776	
海底状況撮影					69,415	
2-6 海底状況撮影		地点	1.00	69,415	69,415	
底生生物調査					677,040	
2-7 底生生物調査試料採取		地点	16.00	42,315	677,040	
魚介類調査					579,376	
2-8 魚介類調査試料採取		地点	16.00	36,211	579,376	
動物プランクトン					82,784	
2-9 プランクトン調査試料採取		地点	8.00	10,348	82,784	
植物プランクトン					76,104	
2-10 プランクトン調査試料採取		地点	8.00	9,513	76,104	
試料運搬					160,964	

合併積算内訳表

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 試料運搬		式	1.00	160,964	160,964	
マルチビーム測深					3,649,373	
測量準備					465,151	
2-12 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2-13 機材運搬(2往復当り)		往復	3.00	40,045	120,135	
水深測量					2,072,504	
2-14 艀装テスト		回	3.00	665,541	1,996,623	
2-15 マルチビーム測深		km ²	0.03	304,300	9,129	
2-16 量水標検潮		日	1.50	38,513	57,769	
2-17 量水標検潮試料整理		日	1.50	5,989	8,983	
成果					1,111,718	
2-18 報告書作成		式	1.00	1,111,718	1,111,718	
直接経費					68,000	
成果					68,000	
2-19 業務成果品		式	1.00	68,000	68,000	
その他経費					1,903,200	

合併積算内訳表

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
分析費					1,903,200	
分析費					1,903,200	
2-20 分析費			1.00	1,903,200	1,903,200	
測量調査費		式			1,022,080	
成果					1,022,080	
成果					1,022,080	
2-21 成果とりまとめ		式	1.00	1,022,080	1,022,080	

代価表・施工パッケージ

番号：1-1

名称：計画準備

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		1式当り
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：1-2

名称：環境修復候補地及び関係する周辺情報等の整理

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	57,000.00	85,500		1式当り
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

番号：1-3

名称：環境修復に利用可能な土砂等の整理

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	57,000.00	85,500		1式当り
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			203,500.00	203,500		

代価表・施工パッケージ

番号：1-4
 名称：環境修復技術の短期評価

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	2.50	64,800.00	162,000		1式当り
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			609,800.00	609,800		

番号：1-5
 名称：目標の設定

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	1.00	64,800.00	64,800		1式当り
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

番号：1-6

名称：環境修復の施工計画の策定

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	1.50	64,800.00	97,200		1式当り
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

番号：1-7

名称：環境修復計画(案)の検討

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	1.50	64,800.00	97,200		1式当り
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

番号：1-8

名称：環境修復計画(案)の推進プロセスの検討

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	1.50	64,800.00	97,200		1式当り
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			557,400.00	557,400		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

番号：1-9
 名称：改質材・改質土の品質管理の検討

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式あたり (1式) 備 考
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師 (C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			813,300.00	813,300		

番号：1-10
 名称：関係者説明資料の作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

番号：1-11
 名称：計画部会の開催

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	1.00	64,800.00	64,800		1回当り
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			207,400.00	207,400		

番号：1-12
 名称：計画部会資料作成

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	2.00	64,800.00	129,600		1式当り
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			577,400.00	577,400		

番号：1-13
 名称：事前協議

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	1.00	64,800.00	64,800		1回当り
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：1-14

名称：中間報告

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	1.00	64,800.00	64,800		1回当り
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			-121,800.00	121,800		

番号：1-15

名称：最終報告

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		1回当り
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：1-16

名称：業務完成図書作成

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	1.50	64,800.00	97,200		1式当り
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

代価表・施工パッケージ

番号：1-17

名称：事務用品費

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	1.00	54,665.00	54,665		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			54,665.00	54,665		

番号：1-18

名称：旅費(設計業務)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.00	77,158.00	77,158		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			77,158.00	77,158		

番号：1-19

名称：計画部会経費

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
謝金		式	1.00	72,000.00	72,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			72,000.00	72,000		

番号：1-20

名称：業務成果品費

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	48,000.00	48,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-21
名称：配合試験費

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配合試験費		式	1.00	500,000.00	500,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			500,000.00	500,000		

番号：2-1
名称：調査準備

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	54,600.00	81,900		1式当り
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2-2
名称：機材運搬(2往復当り)

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	2.00	25,900.00	51,800		1回当り
トラック	2t積	日	2.00	27,498.00	54,996	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	106,796.00	1,067		
合 計	作業能力：1.00回			107,863.00	107,863		

代価表・施工パッケージ

番号：2-3
 名称：採水・分析試験

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (11.5地点)	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100			
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900			
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200			
雑材料	全体の%	%	1.00	231,312.00	2,313			
合 計	作業能力：11.50地点			20,315.00	233,625			

番号：2-4
 名称：水質観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (19.1地点)	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100			
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900			
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200			
多項目水質計	AAQ	日	1.00	15,000.00	15,000			
雑材料	全体の%	%	1.00	246,312.00	2,463			
合 計	作業能力：19.10地点			13,024.00	248,775			

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

番号：2-5
 名称：採泥

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (5.7地点) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	231,312.00	2,313		
合 計	作業能力：5.70地点			40,986.00	233,625		

番号：2-6
 名称：海底状況撮影

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1地点当り (5.1地点) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
水中ドローン	ROV	日	1.00	50,000.00	50,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	350,512.00	3,505		
合 計	作業能力：5.10地点			69,415.00	354,017		

代価表・施工パッケージ

番号：2-7

名称：底生生物調査試料採取

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (6.2地点) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	257,212.00	5,144		
合 計	作業能力：6.20地点			42,315.00	262,356		

番号：2-8

名称：魚介類調査試料採取

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (8.1地点) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	130,829.00	130,829	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	287,561.00	5,751		
合 計	作業能力：8.10地点			36,211.00	293,312		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

番号：2-9
 名称：プランクトン調査試料採取

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (22.8地点)	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100			
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900			
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200			
雑材料	全体の%	%	2.00	231,312.00	4,626			
合 計	作業能力：22.80地点			10,348.00	235,938			

番号：2-10
 名称：プランクトン調査試料採取

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (24.8地点)	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,580.00	74,580	8H		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100			
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900			
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200			
雑材料	全体の%	%	2.00	231,312.00	4,626			
合 計	作業能力：24.80地点			9,513.00	235,938			

代価表・施工パッケージ

番号：2-11

名称：試料運搬

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	4.00	36,900.00	147,600		1式当り
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,682.00	13,364	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			160,964.00	160,964		

番号：2-12

名称：測量準備

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	54,600.00	109,200		1式当り
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

番号：2-13

名称：機材運搬(2往復当り)

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	2.00	25,900.00	51,800		1往復当り (2往復)
トラック	2t積	日	1.00	27,498.00	27,498	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,298.00	792		
合 計	作業能力：2.00往復			40,045.00	80,090		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海環境修復技術に関する検討業務

番号：2-14

名称：艀装テスト

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	1回当り
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,580.00	74,580	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	658,952.00	6,589		
合 計	作業能力：1.00回			665,541.00	665,541		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務

番号：2-15

名称：マルチビーム測深

1日当り (2.01 km²)

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,580.00	74,580	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	599,652.00	11,993		
合 計	作業能力：2.01 km ²			304,300.00	611,645		

番号：2-16

名称：量水標検潮

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	38,132.00	381		
合 計	作業能力：1.00日			38,513.00	38,513		

代価表・施工パッケージ

番号：2-17

名称：量水標検潮試料整理

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	0.50	47,100.00	23,550		1日(10日)
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	59,300.00	593		
合 計	作業能力：10.00日			5,989.00	59,893		

番号：2-18

名称：報告書作成

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	4.10	54,600.00	223,860		1式当り
測量技師		人	10.50	47,100.00	494,550		
測量技師補		人	9.50	36,900.00	350,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,068,960.00	42,758		
合 計	作業能力：1.00式			1,111,718.00	1,111,718		

番号：2-19

名称：業務成果品

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	68,000.00	68,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			68,000.00	68,000		

代価表・施工パッケージ

瀬戸内海の環境修復技術に関する検討業務

番号：2-20
名称：分析費

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考 1式(1式)
魚介類		検体	16.00	35,000.00	560,000		
底生生物		検体	16.00	35,000.00	560,000		
動物プランクトン		検体	8.00	20,000.00	160,000		
植物プランクトン		検体	8.00	20,000.00	160,000		
TN		検体	8.00	3,550.00	28,400		
TP		検体	8.00	3,050.00	24,400		
粒度組成		検体	16.00	15,300.00	244,800		
強熱減量		検体	16.00	2,750.00	44,000		
含水費		検体	16.00	1,600.00	25,600		
全有機炭素		検体	16.00	6,000.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,903,200.00	1,903,200		

番号：2-21
名称：成果とりまとめ

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考 1式当り
主任技師(設計)		人	8.00	64,800.00	518,400		
技師(B)		人	6.40	47,200.00	302,080		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,022,080.00	1,022,080		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

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	129.50	2,331		
運転手（一般）		人	1.00	20,800.00	20,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		1日当り 4.70H / 8H 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					27,498		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	154.00	1,078		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		1日当り 2.00H / 8H 運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,532		

単価表

単価表番号：2-3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A		L	44.00	100.20	4,408		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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		%	24.65	47,962.00	11,822		
一般管理費		%	24.75	59,784.00	14,796		
合 計					74,580		

単価表番号：2-4

単価表名称：調査船 鋼D 150PS型 15.0t

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A		L	97.00	100.20	9,719		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	15,100.00	24,915	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	24.65	84,134.00	20,739		
一般管理費		%	24.75	104,873.00	25,956		
合 計					130,829		

単価表

単価表番号：2-5

単価表名称：交通車 ライトバン 2L
名 称

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 6.00H / 8H 備 考
ガソリン		L	20.00	154.00	3,080		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪])	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])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,682		

単価表番号：2-6

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型
名 称

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A		L	44.00	100.20	4,408		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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		%	24.65	47,962.00	11,822		
一般管理費		%	24.75	59,784.00	14,796		
合 計					74,580		