

令和8年度

干潟造成技術検討業務

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8年4月

合併積算総括表

干潟造成技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,650,050 + 528,186				8,178,236	
直接人件費					7,650,050	
直接経費					528,186	
その他原価	$7,650,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,119,551	
業務原価	8,178,236 + 4,119,551				12,297,787	
一般管理費等	$12,297,787 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 145$				6,622,213	
業務価格	12,297,787 + 6,622,213				18,920,000	
直接測量費					10,105,947	
諸経費	$9,098,347 \times 75.1\% - 8,805$				6,824,053	
測量作業費	10,105,947 + 6,824,053				16,930,000	
測量業務価格					16,930,000	
合計価格	18,920,000 + 16,930,000				35,850,000	
消費税等相当額	$35,850,000 \times 10.00\%$				3,585,000	
請負工事費					39,435,000	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,178,236	
干潟造成技術検討業務					8,178,236	
干潟造成技術検討業務					8,178,236	
干潟造成技術検討業務					7,650,050	
計画準備					468,900	
1-1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
現地実証実験のモニタリング調査等					1,844,000	
1-2 透水層等実証実験のモニタリング及び効果検証		式	1.00	1,182,300	1,182,300	
1-3 干潟造成技術マニュアルの修正検討		式	1.00	661,700	661,700	
造成干潟の課題解決策及び生物共生等に資する断面提案					2,040,900	
1-4 造成干潟の課題解決策に関する方策検討		式	1.00	1,065,900	1,065,900	
1-5 生物共生・環境調和等に配慮した断面の提案		式	1.00	975,000	975,000	
環境モニタリングの提案					881,700	
1-6 地域性等を考慮した環境モニタリングの提案		式	1.00	881,700	881,700	
外部説明資料					277,850	
1-7 外部説明資料の作成		式	1.00	277,850	277,850	

合併積算内訳表

干潟造成技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討会の設置・運営					1,006,300	
1-8 検討会の開催		回	2.00	225,300	450,600	
1-9 検討会資料作成		式	1.00	555,700	555,700	
協議・報告					616,800	
1-10 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-11 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
1-12 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
成果物					513,600	
1-13 業務完成図書作成		式	1.00	513,600	513,600	
直接経費					528,186	
事務用品費					70,332	
1-14 事務用品費		式	1.00	70,332	70,332	
検討会経費					362,454	
1-15 検討会経費		式	1.00	362,454	362,454	
成果					61,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	61,000	61,000	

合併積算内訳表

干潟造成技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工調査費					34,400	
1-17 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	
直接測量費					10,105,947	
干潟造成技術検討業務					10,105,947	
干潟造成技術検討業務					10,105,947	
現地実証実験モニタリング					9,098,347	
透水層等実証実験モニタリング					4,055,088	
2-1 計画準備		式	1.00	475,655	475,655	
2-2 観測設備等の設置		季	2.00	167,131	334,262	
2-3 観測設備等の点検・回収		季	2.00	206,163	412,326	
2-4 水質調査	試料採取	季	2.00	218,553	437,106	
2-5 底質調査	試料採取	季	1.00	217,713	217,713	
2-6 底質調査	柱状採泥	季	1.00	316,728	316,728	
2-7 全色素量調査		季	2.00	142,666	285,332	
2-8 アサリ調査		季	2.00	186,031	372,062	
2-9 アサリ肥満度調査		季	1.00	170,281	170,281	

合併積算内訳表

干潟造成技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-10 底生生物調査		季	1.00	194,890	194,890	
2-11 設置材料の移動状況		式	1.00	327,333	327,333	
2-12 観測機器損料		式	1.00	511,400	511,400	
土留潜堤実証実験のモニタリング					5,043,259	
2-13 計画準備		式	1.00	221,263	221,263	
2-14 水中景観全体調査		季	1.00	345,987	345,987	
2-15 水質調査	試料採取・機器計測による鉛直観測	季	1.00	205,840	205,840	
2-16 藻場調査	目視観察	季	1.00	254,947	254,947	
2-17 藻場調査	採取	季	1.00	254,947	254,947	
2-18 付着生物調査		季	1.00	509,895	509,895	
2-19 利用生物調査	底生生物・魚類	季	1.00	585,495	585,495	
2-20 データ1次整理		式	1.00	2,664,885	2,664,885	
分析費					1,007,600	
既設造成干潟のモニタリング					1,007,600	
2-21 水質分析	栄養塩濃度	式	1.00	165,200	165,200	
2-22 底質分析	粒度以外	式	1.00	274,800	274,800	

合併積算内訳表

干潟造成技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-23 底質分析	粒度組成	式	1.00	96,000	96,000	
2-24 全色素量（クロロフィル・フェオフィチン）		式	1.00	63,600	63,600	
2-25 底生生物同定		式	1.00	408,000	408,000	

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-1

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	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

番号：1-2

名称：透水層等実証実験のモニタリング及び効果検証

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	5.00	70,900.00	354,500		
技師(A)		人	6.00	62,600.00	375,600		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	6.00	42,500.00	255,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,182,300.00	1,182,300		

番号：1-3

名称：干潟造成技術マニュアルの修正検討

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	2.50	70,900.00	177,250		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師(C)		人	3.50	42,500.00	148,750		
合 計	作業能力：1.00式			661,700.00	661,700		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-4

名称：造成干潟の課題解決策に関する方策検討

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	3.00	70,900.00	212,700		
技師(A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師(B)		人	4.50	49,300.00	221,850		
技師(C)		人	6.50	42,500.00	276,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,065,900.00	1,065,900		

番号：1-5

名称：生物共生・環境調和等に配慮した断面の提案

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	4.00	70,900.00	283,600		
技師(A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	5.00	42,500.00	212,500		
合 計	作業能力：1.00式			975,000.00	975,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-6

名称：地域性等を考慮した環境モニタリングの提案

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	2.50	70,900.00	177,250		
技師(A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師(B)		人	4.50	49,300.00	221,850		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			881,700.00	881,700		

番号：1-7

名称：外部説明資料の作成

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00式			277,850.00	277,850		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-8

名称：検討会の開催

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(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

番号：1-9

名称：検討会資料作成

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	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			555,700.00	555,700		

番号：1-10

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(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-11

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(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：1-12

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	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：1-13

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(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			513,600.00	513,600		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-14

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	1.00	70,332.00	70,332		
合 計	作業能力：1.00式			70,332.00	70,332		

番号：1-15

名称：検討会経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
謝金		式	1.00	127,272.00	127,272		
会場借上費		式	1.00	85,000.00	85,000		
旅費		式	1.00	150,182.00	150,182		
合 計	作業能力：1.00式			362,454.00	362,454		

番号：1-16

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	61,000.00	61,000		
合 計	作業能力：1.00式			61,000.00	61,000		

番号：1-17

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		工種	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

代価表・施工パッケージ

于漏造成技術検討業務

番号：2-1

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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	3.00	41,300.00	123,900		
測量助手		人	3.00	37,700.00	113,100		
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	470,946.00	4,709		
合 計	作業能力：1.00式			475,655.00	475,655		

番号：2-2

名称：観測設備等の設置

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	159,173.00	7,958		
合 計	作業能力：1.00季			167,131.00	167,131		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-3

名称：観測設備等の点検・回収

1季当り

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	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	196,346.00	9,817		
合 計	作業能力：1.00季			206,163.00	206,163		

番号：2-4

名称：水質調査 試料採取

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	208,146.00	10,407		
合 計	作業能力：1.00季			218,553.00	218,553		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-5

名称：底質調査 試料採取

1季当り

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	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		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	207,346.00	10,367		
合 計	作業能力：1.00季			217,713.00	217,713		

番号：2-6

名称：底質調査 柱状採泥

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	301,646.00	15,082		
合 計	作業能力：1.00季			316,728.00	316,728		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-7

名称：全色素量調査

1季当り

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	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	1.00	37,700.00	37,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	135,873.00	6,793		
合 計	作業能力：1.00季			142,666.00	142,666		

番号：2-8

名称：アサリ調査

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	177,173.00	8,858		
合 計	作業能力：1.00季			186,031.00	186,031		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-9

名称：アサリ肥満度調査

1季当り

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	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	162,173.00	8,108		
合 計	作業能力：1.00季			170,281.00	170,281		

番号：2-10

名称：底生物調査

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	10.00	177,173.00	17,717		
合 計	作業能力：1.00季			194,890.00	194,890		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-11

名称：設置材料の移動状況

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	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
UAVドローン		日	2.00	20,000.00	40,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	311,746.00	15,587		
合 計	作業能力：1.00式			327,333.00	327,333		

番号：2-12

名称：観測機器損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水位計		日	102.00	1,200.00	122,400		
pH計		日	102.00	500.00	51,000		
濁度・クロロフィル計		日	68.00	3,500.00	238,000		
設置系雑材料		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			511,400.00	511,400		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-13

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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
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	1.00	37,700.00	37,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	219,073.00	2,190		
合 計	作業能力：1.00式			221,263.00	221,263		

番号：2-14

名称：水中景観全体調査

1季当り

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	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	1.00	37,700.00	37,700		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,866.00	82,866	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	15,600.00	15,600		
音響探査機		日	1.00	10,000.00	10,000		
水中ドローン		日	1.00	20,000.00	20,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	329,512.00	16,475		
合 計	作業能力：1.00季			345,987.00	345,987		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-15

名称：水質調査 試料採取・機器計測による鉛直観測

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,866.00	82,866	8H	
水質調査機器	多項目水質計	日	1.00	15,000.00	15,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	196,039.00	9,801		
合 計	作業能力：1.00季			205,840.00	205,840		

番号：2-16

名称：藻場調査 目視観察

1季当り

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	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	0.50	35,800.00	17,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	0.50	82,866.00	41,433	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	0.50	158,803.00	79,401	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	242,807.00	12,140		
合 計	作業能力：1.00季			254,947.00	254,947		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-17

名称：藻場調査 採取

1季当り

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	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	0.50	35,800.00	17,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	0.50	82,866.00	41,433	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	0.50	158,803.00	79,401	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	242,807.00	12,140		
合 計	作業能力：1.00季			254,947.00	254,947		

番号：2-18

名称：付着生物調査

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	1.00	35,800.00	35,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,866.00	82,866	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	158,803.00	158,803	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	485,615.00	24,280		
合 計	作業能力：1.00季			509,895.00	509,895		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-19

名称：利用生物調査 底生生物・魚類

1季当り

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	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	1.00	35,800.00	35,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	4,173.00	8,346	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,866.00	82,866	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	158,803.00	158,803	6.00H / 8H	
タイムラプスカメラ		日	6.00	12,000.00	72,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	557,615.00	27,880		
合 計	作業能力：1.00季			585,495.00	585,495		

番号：2-20

名称：データ1次整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	7.00	61,000.00	427,000		
測量技師		人	18.00	52,700.00	948,600		
測量技師補		人	15.00	41,300.00	619,500		
測量助手		人	10.00	37,700.00	377,000		
測量補助員		人	9.00	29,600.00	266,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,638,500.00	26,385		
合 計	作業能力：1.00式			2,664,885.00	2,664,885		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-21

名称：水質分析 栄養塩濃度

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無機態窒素 (I-N)	栄養塩濃度	検体	8.00	7,200.00	57,600		
アンモニア態窒素 (NH4-N)	栄養塩濃度	検体	8.00	3,200.00	25,600		
全窒素 (T-N)	栄養塩濃度	検体	8.00	3,800.00	30,400		
リン酸態リン (PO4-P)	栄養塩濃度	検体	8.00	3,150.00	25,200		
全リン (T-P)	栄養塩濃度	検体	8.00	3,300.00	26,400		
合 計	作業能力：1.00式			165,200.00	165,200		

番号：2-22

名称：底質分析 粒度以外

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンモニア態窒素 (NH4-N)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	5,400.00	32,400		
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	3,050.00	18,300		
硝酸態窒素 (NO3-N)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	3,050.00	18,300		
全窒素 (T-N)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	4,750.00	28,500		
リン酸態リン (PO4-P)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	5,400.00	32,400		
全リン (T-N)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	3,700.00	22,200		
全有機炭素 (TOC)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	7,800.00	46,800		
化学的酸素要求量 (CODsed)	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	3,900.00	23,400		
含水比	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	1,750.00	10,500		
強熱減量	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	2,950.00	17,700		
硫化物	底質分析 (粒度以外)	検体	6.00	4,050.00	24,300		
合 計	作業能力：1.00式			274,800.00	274,800		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-23

名称：底質分析 粒度組成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度組成	底質分析（粒度組成）	検体	6.00	16,000.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			96,000.00	96,000		

番号：2-24

名称：全色素量（クロロフィル・フェオフィチン）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クロロフィルa	フェオ色素含む	検体	12.00	5,300.00	63,600		
合 計	作業能力：1.00式			63,600.00	63,600		

番号：2-25

名称：底生生物同定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底生生物同定		検体	12.00	34,000.00	408,000		
合 計	作業能力：1.00式			408,000.00	408,000		

単価表

単価表番号：2-1

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	140.00	980		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,173		

単価表番号：2-2

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	111.50	4,906		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
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	52,180.00	13,384		
一般管理費		%	26.39	65,564.00	17,302		
合 計					82,866		

単価表

干潟造成技術検討業務

単価表番号：2-3

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	111.50	4,125		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,400.00	31,680	$\beta=1.20$	
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		%	25.65	99,997.00	25,649		
一般管理費		%	26.39	125,646.00	33,157		
合 計					158,803		