

令和6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 6 年 7 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	$7,446,100 + 828,519$				8,274,619	
直接人件費					7,446,100	
直接経費					828,519	
その他原価	$7,446,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,009,724	
業務原価	$8,274,619 + 4,009,724$				12,284,343	
一般管理費等	$12,284,343 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,461$				6,605,657	
業務価格	$12,284,343 + 6,605,657$				18,890,000	
直接測量費					5,414,571	
諸経費	$4,339,621 \times 72.3\% - 2,116$				3,135,429	
測量作業費	$5,414,571 + 3,135,429$				8,550,000	
測量業務価格					8,550,000	
合計価格	$18,890,000 + 8,550,000$				27,440,000	
消費税等相当額	$27,440,000 \times 10.00\%$				2,744,000	
請負工事費					30,184,000	

合併積算内訳表

干潟造成技術検討業務

直接原価	名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	干潟造成技術検討業務					8,274,619	
	干潟造成技術検討業務					8,274,619	
	業務計画					433,500	
	業務計画					433,500	
	1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
	干潟造成の新たな計画・設計手法の検討					4,427,100	
	造成目的検討					1,076,700	
	1-2 課題抽出・解決に資する干潟造成目的・目標		式	1.00	916,500	916,500	
	1-3 ヒアリング調査		式	1.00	160,200	160,200	
	干潟機能発揮の強化に資する新たな造成断面と使用部材及び安定性の検討					943,700	
	1-4 干潟造成の配慮事項		式	1.00	235,900	235,900	
	1-5 干潟機能発揮要因の構造・効果検討		式	1.00	353,900	353,900	
	1-6 複合断面及び安定性等の検討		式	1.00	353,900	353,900	
	実証実験及び効果検証モニタリング調査					2,406,700	
	1-7 実施計画・効果検証計画の策定等		式	1.00	1,089,100	1,089,100	

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
1-8 効果検証モニタリング計画・調査		式	1.00	1,317,600	1,317,600	
造成干潟の持続的な機能発揮を目指した維持管理方法の検討					624,600	
維持管理及び事後モニタリングのあり方検討					624,600	
1-9 維持管理及び事後モニタリング検討		式	1.00	624,600	624,600	
検討会の設置・運営					925,000	
検討会の設置・運営					925,000	
1-10 検討会の開催		回	2.00	207,400	414,800	
1-11 検討会資料作成		式	1.00	510,200	510,200	
協議・報告					563,000	
協議・報告					563,000	
1-12 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-13 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
1-14 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					472,900	
成果物					472,900	
1-15 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	

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
1-16 公開用成果品作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					828,519	
事務用品費					68,831	
1-17 事務用品費		式	1.00	68,831	68,831	
検討会経費					655,688	
1-18 検討会経費		式	1.00	655,688	655,688	
成果					59,000	
1-19 業務成果品		式	1.00	59,000	59,000	
施工管理					45,000	
1-20 施工情報調査		式	1.00	45,000	45,000	
直接測量費					5,414,571	
干潟造成技術検討業務					5,414,571	
干潟造成技術検討業務					5,414,571	
水域環境調査					232,603	
計画準備					232,603	
2-1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	

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
海老吞地区土留潜堤（A-3 区間）モニタリング					・ 1,216,646	
堤体変化					・ 229,517	
2-2 水中映像調査		季	1.00	229,517	・ 229,517	
水質調査					・ 392,860	
2-3 機器計測（鉛直）		季	1.00	105,408	105,408	
2-4 採水（栄養塩・溶出物質）		季	1.00	287,452	・ 287,452	
生物調査					・ 594,269	
2-5 空隙・底生生物		季	1.00	・ 304,752	・ 304,752	
2-6 幼稚魚・魚類		季	1.00	・ 289,517	・ 289,517	
既設造成干潟のモニタリング					・ 2,848,372	
透水層実験					・ 1,662,415	
2-7 施工立会・作業補助		式	1.00	226,870	・ 226,870	
2-8 観測設備等の設置		季	1.00	807,170	・ 807,170	
2-9 観測設備等の点検・回収		季	1.00	241,970	・ 241,970	
2-10 水質（間隙水栄養）・底質調査		季	1.00	122,135	122,135	
2-11 アサリ等生物調査		季	1.00	122,135	・ 122,135	

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
2-12 設置材料の移動状況		式	1.00	142,135	142,135	
浚渫泥活用					762,557	
2-13 観測設備等の設置		季	1.00	442,635	442,635	
2-14 観測設備等の点検・回収		季	1.00	207,370	207,370	
2-15 水質調査		季	1.00	75,035	75,035	
2-16 泥面地盤高調査		季	1.00	37,517	37,517	
データ1次整理					423,400	
2-17 データ1次整理		式	1.00	423,400	423,400	
直接経費					1,116,950	
分析項目	A-3区間				77,100	
2-18 水質分析費		式	1.00	77,100	77,100	
分析項目	実証実験				997,850	
2-19 水質・底質分析費	透水層	式	1.00	346,850	346,850	
2-20 干潟生物分析費	透水層	式	1.00	280,000	280,000	
2-21 水質分析費	浚渫泥活用	式	1.00	371,000	371,000	
成果					42,000	

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
2-22 業務成果品		式	1.00	42,000	42,000	

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

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
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：課題抽出・解決に資する干潟造成目的・目標

式当り（1式）

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	64,800.00	259,200		
技師（A）		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			916,500.00	916,500		

番号：1-3

名称：ヒアリング調査

式当り（1式）

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		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			160,200.00	160,200		

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：干潟造成の配慮事項

式当り（1式）

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		
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		

番号：1-5

名称：干潟機能発揮要因の構造・効果検討

式当り（1式）

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		
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：1-6

名称：複合断面及び安定性等の検討

式当り（1式）

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		
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		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-7

名称：実施計画・効果検証計画の策定等

式当り（1式）

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	5.50	64,800.00	356,400		
技師（A）		人	5.50	57,000.00	313,500		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,089,100.00	1,089,100		

番号：1-8

名称：効果検証モニタリング計画・調査

式当り（1式）

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	5.50	64,800.00	356,400		
技師（A）		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師（C）		人	7.00	38,400.00	268,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,317,600.00	1,317,600		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-9

名称：維持管理及び事後モニタリング検討

・式当り（1式）

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		
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		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			624,600.00	624,600		

番号：1-10

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	64,800.00	64,800		
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		

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：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	64,800.00	129,600		
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		
合 計	作業能力：1.00式			510,200.00	510,200		

番号：1-12

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	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			121,800.00	121,800		

番号：1-13

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	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			121,800.00	121,800		

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：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	75,800.00	75,800		
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：1-15

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	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		
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		

番号：1-16

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	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：1-17

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	68,831.00	68,831		
合 計	作業能力：1.00式			68,831.00	68,831		

番号：1-18

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	126,000.00	126,000		
旅費		式	1.00	529,688.00	529,688		
合 計	作業能力：1.00式			655,688.00	655,688		

番号：1-19

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	59,000.00	59,000		
合 計	作業能力：1.00式			59,000.00	59,000		

番号：1-20

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-1

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	1.50	54,600.00	81,900		
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：水中映像調査

季当り（1季）

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	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		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,682.00	74,682	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
水中ドローン		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00季			229,517.00	229,517		

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：機器計測（鉛直）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	季当り（1季） 備 考
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
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		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	74,682.00	37,341	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,535.00	1,767.50	2.00H / 8H	
多項目水質計		日	0.50	14,000.00	7,000		
合 計	作業能力：1.00季			105,408.00	105,408		

番号：2-4

名称：採水（栄養塩・溶出物質）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	季当り（1季） 備 考
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		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,682.00	74,682	8H	
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,535.00	7,070	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			287,452.00	287,452		

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：空隙・底生生物

季当り（1季）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,682.00	74,682	8H	
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,535.00	7,070	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			304,752.00	304,752		

番号：2-6

名称：幼稚魚・魚類

季当り（1季）

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	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		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	74,682.00	74,682	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
マルチネット	稚仔魚	日	1.00	10,000.00	10,000		
刺網等		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00季			289,517.00	289,517		

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：施工立会・作業補助・

式当り（1式）

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	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,535.00	7,070	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			226,870.00	226,870		

番号：2-8

名称：観測設備等の設置

季当り（1季）

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	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
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		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,535.00	7,070	2.00H / 8H	
水位計		日	60.00	1,200.00	72,000		
小型水温計		日	90.00	500.00	45,000		
水温・塩分計		日	60.00	3,500.00	210,000		
観測井戸		本	8.00	20,000.00	160,000		
設置系材料費		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00季			807,170.00	807,170		

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：観測設備等の点検・回収

季当り（1季）

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	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	3.00	34,600.00	103,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,535.00	7,070	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			241,970.00	241,970		

番号：2-10

名称：水質（間隙水栄養）・底質調査

季当り（1季）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			122,135.00	122,135		

番号：2-11

名称：アサリ等生物調査

季当り（1季）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			122,135.00	122,135		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-12

名称：設置材料の移動状況

式当り（1式）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H-	
UAVドローン		日	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,135.00	142,135		

番号：2-13

名称：観測設備等の設置

季当り（1季）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
水位計		日	15.00	1,200.00	18,000		
水温・塩分計		日	15.00	3,500.00	52,500		
濁度・クロロフィル計		日	60.00	3,500.00	210,000		
設置系材料費		式	1.00	40,000.00	40,000		
合 計	作業能力：1.00季			442,635.00	442,635		

代価表・施工パッケージ

干潟造成技術検討業務

番号：2-14

名称：観測設備等の点検・回収

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	季当り (1季) 備 考
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	2.00	34,600.00	69,200		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,535.00	7,070	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			207,370.00	207,370		

番号：2-15

名称：水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	季当り (1季) 備 考
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			75,035.00	75,035		

番号：2-16

名称：泥面地盤高調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	季当り (1季) 備 考
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		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,535.00	1,767	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00季			37,517.00	37,517		

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：データ1次整理

式当り（1式）

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	5.00	34,600.00	173,000		
測量補助員		人	5.00	25,900.00	129,500		
合 計	作業能力：1.00式			423,400.00	423,400		

番号：2-18

名称：水質分析費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全窒素TN	栄養有機物	検体	3.00	3,550.00	10,650		
全リンTP	栄養有機物	検体	3.00	3,050.00	9,150		
無機態窒素DIN	栄養有機物	検体	3.00	9,050.00	27,150		
無機態リンP04-P	栄養有機物	検体	3.00	2,900.00	8,700		
溶存態鉄（D-Fe）	溶出成分	検体	3.00	3,100.00	9,300		
溶存態シリカ（Si）	溶出成分	検体	3.00	3,500.00	10,500		
pH	溶出成分	検体	3.00	550.00	1,650		
合 計	作業能力：1.00式			77,100.00	77,100		

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：水質・底質分析費 透水層

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全窒素TN	水質	検体	7.00	3,550.00	24,850		
全リンTP	水質	検体	7.00	3,050.00	21,350		
無機態窒素DIN	水質	検体	7.00	9,050.00	63,350		
無機態リンP04-P	水質	検体	7.00	2,900.00	20,300		
全色素量	水質	検体	7.00	5,000.00	35,000		
粒度組成	底質	検体	7.00	8,700.00	60,900		
強熱減量	底質	検体	7.00	2,750.00	19,250		
全色素量	底質	検体	7.00	5,650.00	39,550		
全窒素TN	底質	検体	7.00	4,750.00	33,250		
全リンTP	底質	検体	7.00	4,150.00	29,050		
合 計	作業能力：1.00式			346,850.00	346,850		

番号：2-20

名称：干潟生物分析費 透水層

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生物同定		検体	7.00	40,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		

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：水質分析費 浚渫泥活用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全窒素TN	水質	検体	20.00	3,550.00	71,000		
全リンTP	水質	検体	20.00	3,050.00	61,000		
無機態窒素DIN	水質	検体	20.00	9,050.00	181,000		
無機態リンP04-P	水質	検体	20.00	2,900.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			371,000.00	371,000		

番号：2-22

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表

干潟造成技術検討業務

単価表番号：2-1

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	101.70	4,474		
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	48,028.00	11,838		
一般管理費		%	24.75	59,866.00	14,816		
合 計					74,682		

単価表番号：2-2

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	154.50	1,081		
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		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					3,535		