

令和8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8年4月

合併積算総括表

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	5,884,200 + 206,801				6,091,001	
直接人件費					5,884,200	
直接経費					206,801	
その他原価	$5,884,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,168,641	
業務原価	6,091,001 + 3,168,641				9,259,642	
一般管理費等	$9,259,642 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,959$				4,980,358	
業務価格	9,259,642 + 4,980,358				14,240,000	
直接測量費					4,944,666	
諸経費	$4,547,766 \times 79.6\% - 4,687$				3,615,334	
測量作業費	4,944,666 + 3,615,334				8,560,000	
測量業務価格					8,560,000	
合計価格	14,240,000 + 8,560,000				22,800,000	
消費税等相当額	$22,800,000 \times 10.00\%$				2,280,000	
請負工事費					25,080,000	

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					6,091,001	
瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務					6,091,001	
瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務					6,091,001	
瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務					5,884,200	
業務計画					468,900	
1-1 計画準備			1.00	468,900	468,900	
砂質系浚渫土砂に対する調査・検討		式			1,619,500	
1-2 強度特性、濁り調査・検証			1.00	664,550	664,550	
1-3 管理項目等の検証、濁り拡散予測		式			954,950	
改質土にかかる各種検討		式			1,585,700	
1-4 土質判別手法の検討			1.00	664,550	664,550	
1-5 投入後の管理項目等の検討、安定性検証		式			921,150	
検討会の設置・運営		式			1,079,700	
1-6 検討会の開催			2.00	225,300	450,600	
1-7 検討会資料作成		回			629,100	
協議・報告		式			616,800	

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
1-8 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-9 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
1-10 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
成果					513,600	
1-11 業務完成図書作成		式	1.00	492,350	492,350	
1-12 公開用資料作成		式	1.00	21,250	21,250	
直接経費					206,801	
事務用品費					52,674	
1-13 事務用品費		式	1.00	52,674	52,674	
検討会経費					72,727	
1-14 検討会経費		式	1.00	72,727	72,727	
成果					47,000	
1-15 業務成果品費		式	1.00	47,000	47,000	
施工調査費					34,400	
1-16 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	

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
直接測量費					4,944,666	
瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務					4,944,666	
瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務					4,944,666	
瀬戸内海的环境修復技術に関する検討業務					4,944,666	
調査準備					516,312	
2-1 計画準備		式	1.00	366,327	366,327	
2-2 機材運搬		式	1.00	149,985	149,985	
環境調査					3,576,054	
2-3 水中ドローン撮影		回	1.00	372,719	372,719	
2-4 採泥		回	1.00	444,439	444,439	
2-5 原単位調査（水質）		回	3.00	679,459	2,038,377	
2-6 原単位調査（流況）		回	3.00	240,173	720,519	
試験費等					852,300	
2-7 分析費（室内配合試験）		式	1.00	179,800	179,800	
2-8 分析費（原単位取得現地調査）		式	1.00	396,900	396,900	
2-9 分析費（土質判別手法にかかる試験）		式	1.00	33,600	33,600	

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
2-10 分析費（投入後の管理項目検討にかか る試験）		式	1.00	242,000	242,000	

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：1-1

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	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：強度特性、濁り調査・検証

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	2.00	49,300.00	98,600		
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			664,550.00	664,550		

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：1-3

名称：管理項目等の検証、濁り拡散予測

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	6.00	62,600.00	375,600		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			954,950.00	954,950		

番号：1-4

名称：土質判別手法の検討

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	2.00	49,300.00	98,600		
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			664,550.00	664,550		

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：1-5

名称：投入後の管理項目等の検討、安定性検証

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	3.50	70,900.00	248,150		
技師(A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師(B)		人	3.00	49,300.00	147,900		
技師(C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			921,150.00	921,150		

番号：1-6

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		

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：1-7

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		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			629,100.00	629,100		

番号：1-8

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		

番号：1-9

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		

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：1-10

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：1-11

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	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

番号：1-12

名称：公開用資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

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：1-13

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	52,674.00	52,674		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			52,674.00	52,674		

番号：1-14

名称：検討会経費

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
委員会経費		式	1.00	72,727.00	72,727		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			72,727.00	72,727		

番号：1-15

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	47,000.00	47,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			47,000.00	47,000		

番号：1-16

名称：施工実態調査

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		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

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：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	2.00	61,000.00	122,000		1式当り
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	362,700.00	3,627		
合 計	作業能力：1.00式			366,327.00	366,327		

番号：2-2

名称：機材運搬

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	2.50	29,600.00	74,000		1式当り
トラック	2t積級	日	2.50	29,800.00	74,500	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	148,500.00	1,485		
合 計	作業能力：1.00式			149,985.00	149,985		

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：2-3

名称：水中ドローン撮影

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	1.00	4,162.00	4,162	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,167.00	83,167	8H	
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		
水中ドローン	供用日	日	1.00	165,000.00	165,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	369,029.00	3,690		
合 計	作業能力：1.00回			372,719.00	372,719		

番号：2-4

名称：採泥

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	1.00	4,162.00	4,162	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,167.00	83,167	8H	
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		
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS 供用日	日	1.00	25,740.00	25,740		
柱状採泥器	供用日	日	1.00	82,500.00	82,500		
雑材料	全体の%	%	15.00	386,469.00	57,970		
合 計	作業能力：1.00回			444,439.00	444,439		

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：原単位調査（水質）

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	3.00	4,162.00	12,486	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	83,167.00	249,501	8H	
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		
GNSS測位装置	DGNSS 供用日	日	3.00	25,740.00	77,220		
多項目水質計	供用日	日	3.00	24,750.00	74,250		
濁度計	供用日	日	3.00	7,425.00	22,275		
雑材料	全体の%	%	1.00	672,732.00	6,727		
合 計	作業能力：1.00回			679,459.00	679,459		

番号：2-6

名称：原単位調査（流況）

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	1.00	4,162.00	4,162	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	83,167.00	83,167	8H	
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		
GNSS測位装置	DGNSS 供用日	日	1.00	25,740.00	25,740		
流速計	供用日	日	1.00	43,395.00	43,395		
雑材料	全体の%	%	2.00	235,464.00	4,709		
合 計	作業能力：1.00回			240,173.00	240,173		

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：2-7

名称：分析費（室内配合試験）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度試験		試料	2.00	4,900.00	9,800		
土の含水比試験		試料	2.00	600.00	1,200		
土の粒度試験(沈降+フルイ)		試料	2.00	5,600.00	11,200		
土の液性限界試験		試料	2.00	4,000.00	8,000		
土の塑性限界試験		試料	2.00	2,000.00	4,000		
土の強熱減量試験		試料	2.00	1,800.00	3,600		
土のシリンダーフロー試験		試料	2.00	6,500.00	13,000		
改質土のベーン試験		試料	2.00	6,000.00	12,000		
一軸圧縮試験		試料	6.00	3,000.00	18,000		
ベーンせん断：砂質系（無改質、吸水材、カルシア）		試料	6.00	15,000.00	90,000		
		試料	3.00	3,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00式			179,800.00	179,800		

番号：2-8

名称：分析費（原単位取得現地調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
SS		試料	189.00	2,100.00	396,900		
合 計	作業能力：1.00式			396,900.00	396,900		

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：分析費（土質判別手法にかかる試験）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度分布		試料	6.00	5,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			33,600.00	33,600		

番号：2-10

名称：分析費（投入後の管理項目検討にかかる試験）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度試験		試料	5.00	4,900.00	24,500		
土の含水比試験		試料	5.00	600.00	3,000		
土の粒度試験(沈降+フルイ)		試料	5.00	5,600.00	28,000		
土の液性限界試験		試料	5.00	4,000.00	20,000		
土の塑性限界試験		試料	5.00	2,000.00	10,000		
土の湿潤密度試験		試料	5.00	1,800.00	9,000		
改質土のコーン指数試験		試料	5.00	6,500.00	32,500		
改質土のスランプ試験		試料	5.00	5,000.00	25,000		
改質土のベーン試験		試料	5.00	3,000.00	15,000		
一軸圧縮試験		試料	5.00	15,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			242,000.00	242,000		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	129.50	2,201		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					29,800		

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	138.50	969		
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					4,162		

単価表

単価表番号：2-3

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	92.00	4,048		
高級船員		人	1.20	32,800.00	39,360	$\beta=1.20$	
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	52,162.00	13,640		
一般管理費		%	26.39	65,802.00	17,365		
合 計					83,167		