

積算の内訳
令和7年度

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

※知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない。

合併積算総括表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,786,990 + 62,034				3,849,024	
直接人件費					3,786,990	
直接経費					62,034	
その他原価	$3,786,990 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,039,294	
業務原価	3,849,024 + 2,039,294				5,888,318	
一般管理費等	$5,888,318 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,177$				3,161,682	
業務価格	5,888,318 + 3,161,682				9,050,000	
直接測量費					6,069,755	
諸経費	$4,767,755 \times 79.3\% - 584$				3,780,245	
測量作業費	6,069,755 + 3,780,245				9,850,000	
測量業務価格					9,850,000	
合計価格	9,050,000 + 9,850,000				18,900,000	
消費税等相当額	$18,900,000 \times 10.00\%$				1,890,000	
請負工事費					20,790,000	

合併積算内訳表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					3,849,024	
計画・開発・調査等業務					3,849,024	
港湾計画等調査業務					3,849,024	
港湾計画調査					1,031,600	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
協議・報告					583,500	
1-2 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
1-3 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
1-4 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
生物共生型港湾設備手法の検討					867,750	
ヒアリング調査					500,400	
1-5 ヒアリング調査		式	1.00	500,400	500,400	
地域連携方策の検討					367,350	
1-6 地域連携方策の検討		式	1.00	367,350	367,350	
検討会の開催					961,100	

合併積算内訳表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討回の開催					961,100	
1-7 検討会の開催		式	1.00	430,600	430,600	
1-8 検討会の資料作成		式	1.00	530,500	530,500	
成果					926,540	
業務完成図書作成					926,540	
1-9 報告書作成		式	1.00	906,390	906,390	
1-10 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					62,034	
事務用品費					32,034	
1-11 事務用品費		式	1.00	32,034	32,034	
業務成果品					30,000	
1-12 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	
直接測量費					6,069,755	
水域環境調査業務					6,069,755	
環境生物調査等					6,069,755	
水質調査					3,364,230	

合併積算内訳表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査準備					845,418	
2-1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2-2 機材運搬		式	1.00	545,852	545,852	
水質調査					1,456,812	
2-3 採水（A、B地点）		地点	6.00	62,170	373,020	
2-4 試料運搬		式	1.00	1,083,792	1,083,792	
分析（水質）					1,062,000	
2-5 分析試験（水質）		式	1.00	1,062,000	1,062,000	
付着生物調査					1,617,828	
付着生物調査					1,377,828	
2-6 付着生物調査（A地点）	粹取り法	地点	3.00	60,786	182,358	
2-7 付着生物調査（A、B地点）	ベルトトランセクト法	地点	6.00	199,245	1,195,470	
分析（付着生物）					240,000	
2-8 分析試験（付着生物）		式	1.00	240,000	240,000	
直接経費					1,087,697	
安全費					1,087,697	

合併積算内訳表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-9 安全監視船		式	1.00	1,087,697	1,087,697	

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：1-2

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：1-3

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

番号：1-4

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：1-5

名称：ヒアリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			500,400.00	500,400		

番号：1-6

名称：地域連携方策の検討

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

番号：1-7

名称：検討会の開催

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	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			430,600.00	430,600		

番号：1-8

名称：検討会の資料作成

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	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			530,500.00	530,500		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

番号：1-9

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	2.10	66,900.00	140,490		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	4.80	48,500.00	232,800		
技師(C)		人	5.50	40,300.00	221,650		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
合 計	作業能力：1.00式			906,390.00	906,390		

番号：1-10

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：1-11

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	32,034.00	32,034		
合 計	作業能力：1.00式			32,034.00	32,034		

番号：1-12

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

番号：2-2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
トラック	2t積	日	12.00	29,023.00	348,276	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	520,476.00	5,204		
自動車道料金		式	1.00	20,172.00	20,172		
合 計	作業能力：1.00式			545,852.00	545,852		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

番号：2-3

名称：採水（A、B地点）

1日当り（4.7地点）

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,844.00	96,844	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	289,309.00	2,893		
合 計	作業能力：4.70地点			62,170.00	292,202		

番号：2-4

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	24.00	41,100.00	986,400		
交通車	ライトバン 2L	日	12.00	6,662.00	79,944	6.00H / 8H	
自動車道料金		式	1.00	17,448.00	17,448		
合 計	作業能力：1.00式			1,083,792.00	1,083,792		

番号：2-5

名称：分析試験（水質）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	1,062,000.00	1,062,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,062,000.00	1,062,000		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

番号：2-6

名称：付着生物調査（A地点） 枠取り法

1日当り（5.9地点）

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,844.00	96,844	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	26,700.00	26,700		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	351,609.00	7,032		
合 計	作業能力：5.90地点			60,786.00	358,641		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

番号：2-7

名称：付着生物調査（A、B地点） ベルトトランセクト法

1日当り（1.8地点）

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,844.00	96,844	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	26,700.00	26,700		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	351,609.00	7,032		
合 計	作業能力：1.80地点			199,245.00	358,641		

番号：2-8

名称：分析試験（付着生物）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	（付着生物）	回	6.00	40,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		

番号：2-9

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	6.00	180,381.00	1,082,286	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,082,286.00	5,411		
合 計	作業能力：1.00式			1,087,697.00	1,087,697		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

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	142.00	2,556		
運転手（一般）		人	1.00	22,100.00	22,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		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					29,023		

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	153.00	1,071		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・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[ガソリンエンジン・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					3,525		

単価表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

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	100.70	4,430		
高級船員		人	1.20	40,500.00	48,600	$\beta=1.20$	
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	61,784.00	15,847		
一般管理費		%	24.75	77,631.00	19,213		
合 計					96,844		

単価表番号：2-4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	153.00	3,060		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	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					6,662		

単価表

徳島小松島港における生物共生を考慮した浚渫土砂活用技術検討業務

単価表番号：2-5

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	100.70	3,725		
高級船員		人	1.20	40,500.00	48,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,900.00	37,080	$\beta=1.20$	
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	115,077.00	29,517		
一般管理費		%	24.75	144,594.00	35,787		
合 計					180,381		