

積算の内訳
令和6年度

須崎港等における生物共生を考慮した港湾整備効果等検討業務

※ 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,500,100 + 76,589				4,576,689	
直接人件費					4,500,100	
直接経費					76,589	
その他原価	$4,500,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,423,303	
業務原価	$4,576,689 + 2,423,303$				6,999,992	
一般管理費等	$6,999,992 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,487$				3,760,008	
業務価格	$6,999,992 + 3,760,008$				10,760,000	
直接測量費					13,242,069	
諸経費	$13,197,219 \times 64.2\% - 4,683$				8,467,931	
測量作業費	$13,242,069 + 8,467,931$				21,710,000	
測量業務価格					21,710,000	
合計価格	$10,760,000 + 21,710,000$				32,470,000	
消費税等相当額	$32,470,000 \times 10.00\%$				3,247,000	
請負工事費					35,717,000	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,576,689	
須崎港等における生物共生を考慮した港湾整備効果等検討業					-4,576,689	
須崎港等における生物共生を考慮した港湾整備効果等検討業					4,576,689	
計画準備等					874,700	
計画準備					433,500	
1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
協議・報告					441,200	
1-2 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-3 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
1-4 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
生物共生型港湾整備効果等の検討					3,152,500	
モニタリング計画の作成及び実施【須崎港】					353,900	
1-5 モニタリング計画の作成		式	1.00	353,900	353,900	
資料作成【須崎港】					920,000	
1-6 モニタリング結果の取りまとめ		式	1.00	566,100	566,100	
1-7 資料作成		式	1.00	353,900	353,900	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
藻場育成に関する検討【須崎港】					396,700	
1-8 藻場育成に関する検討		式	1.00	396,700	396,700	
モニタリング計画の作成及び実施【高知港】					353,900	
1-9 モニタリング計画の作成		式	1.00	353,900	353,900	
資料作成【高知港】					731,300	
1-10 モニタリング結果の取りまとめ		式	1.00	377,400	377,400	
1-11 資料作成		式	1.00	353,900	353,900	
藻場育成に関する検討【高知港】					396,700	
1-12 藻場育成に関する検討		式	1.00	396,700	396,700	
成果物					472,900	
業務完成図書作成					472,900	
1-13 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
1-14 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					76,589	
事務用品費					40,589	
1-15 事務用品費		式	1.00	40,589	40,589	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費					36,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	36,000	36,000	
直接測量費					13,242,069	
須崎港等における生物共生を考慮した港湾整備効果等検討業					13,242,069	
生物共生型港湾整備効果等の検討					13,242,069	
モニタリング計画の作成及び実施【須崎港】					5,188,604	
モニタリングの実施					5,188,604	
2-1 調査準備		式	1.00	271,235	271,235	
2-2 環境調査		回	3.00	97,540	292,620	
2-3 モニタリング		回	3.00	1,541,583	4,624,749	
モニタリング計画の作成及び実施【高知港】					2,150,285	
モニタリングの実施					2,105,435	
2-4 調査準備		式	1.00	271,235	271,235	
2-5 環境調査、水質調査		回	3.00	97,540	292,620	
2-6 モニタリング		回	3.00	513,860	1,541,580	
分析					44,850	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-7 分析試験		式	1.00	44,850	44,850	
直接経費					5,903,180	
安全費					4,642,364	
2-8 安全監視船		式	1.00	4,642,364	4,642,364	
旅費					1,260,816	
2-9 旅費		式	1.00	1,260,816	1,260,816	

代価表・施工パッケージ

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	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：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：1-3

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	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

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	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：1-5

名称：モニタリング計画の作成

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	1.50	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：モニタリング結果の取りまとめ

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	64,800.00	194,400		
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			566,100.00	566,100		

代価表・施工パッケージ

番号：1-7

名称：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	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：1-8

名称：藻場育成に関する検討

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
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			396,700.00	396,700		

番号：1-9

名称：モニタリング計画の作成

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	1.50	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

番号：1-10

名称：モニタリング結果の取りまとめ

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(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			377,400.00	377,400		

番号：1-11

名称：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	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：1-12

名称：藻場育成に関する検討

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
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			396,700.00	396,700		

代価表・施工パッケージ

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	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：1-14
名称：公開用成果品の作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		

番号：1-15
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	40,589.00	40,589		
合 計	作業能力：1.00式			40,589.00	40,589		

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	36,000.00	36,000		
合 計	作業能力：1.00式			36,000.00	36,000		

代価表・施工パッケージ

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料		%	1.00	268,550.00	2,685		
合 計	作業能力：1.00式			271,235.00	271,235		

番号：2-2

名称：環境調査

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	0.50	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	91,662.00	45,831	8H	
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		
多項目水質計		台	0.50	12,000.00	6,000		
雑材料		%	2.00	95,628.00	1,912		
合 計	作業能力：1.00回			97,540.00	97,540		

代価表・施工パッケージ

須崎港等における生物共生を考慮した港湾整備効果等検討業務

番号：2-3

名称：モニタリング

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	4.50	3,595.00	16,177	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	4.50	91,662.00	412,479	8H	
測量技師		人	4.50	47,100.00	211,950		
測量技師補		人	4.50	36,900.00	166,050		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	4.50	52,200.00	234,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	9.00	52,200.00	469,800		
雑材料		%	2.00	1,511,356.00	30,227		
合 計	作業能力：1.00回			1,541,583.00	1,541,583		

番号：2-4

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料		%	1.00	268,550.00	2,685		
合 計	作業能力：1.00式			271,235.00	271,235		

代価表・施工パッケージ

番号：2-5

名称：環境調査、水質調査

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	0.50	3,595.00	1,797	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	91,662.00	45,831	8H	
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		
多項目水質計		台	0.50	12,000.00	6,000		
雑材料		%	2.00	95,628.00	1,912		
合 計	作業能力：1.00回			97,540.00	97,540		

番号：2-6

名称：モニタリング

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	1.50	3,595.00	5,392	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.50	91,662.00	137,493	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.50	52,200.00	78,300		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	3.00	52,200.00	156,600		
雑材料		%	2.00	503,785.00	10,075		
合 計	作業能力：1.00回			513,860.00	513,860		

代価表・施工パッケージ

番号：2-7

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	44,850.00	44,850		
合 計	作業能力：1.00式			44,850.00	44,850		

番号：2-8

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	27.00	171,084.00	4,619,268	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,619,268.00	23,096		
合 計	作業能力：1.00式			4,642,364.00	4,642,364		

番号：2-9

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
日当		式	1.00	21,270.00	21,270		
宿泊費		式	1.00	95,994.00	95,994		
滞在日額旅費		式	1.00	226,350.00	226,350		
交通費		式	1.00	917,202.00	917,202		
合 計	作業能力：1.00式			1,260,816.00	1,260,816		

単価表

単価表番号：2-1

1日当り 2.00H / 8H

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	163.00	1,141		
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					3,595		

単価表番号：2-2

1日当り 8H

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	備 考
重油A		L	44.00	92.20	4,056		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
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	58,530.00	15,012		
一般管理費		%	24.64	73,542.00	18,120		
合 計					91,662		

単価表

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	92.20	3,411		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,700.00	34,440	$\beta=1.20$	
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	109,243.00	28,020		
一般管理費		%	24.64	137,263.00	33,821		
合 計					171,084		