

積算の内訳  
令和7年度

## 松山港港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

※ 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

松山港港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価	4,168,250 + 70,112				4,238,362	
直接人件費					4,168,250	
直接経費					70,112	
その他原価	$4,168,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,244,602	
業務原価	4,238,362 + 2,244,602				6,482,964	
一般管理費等	$6,482,964 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,040$				3,487,036	
業務価格	6,482,964 + 3,487,036				9,970,000	
直接測量費					2,578,815	
諸経費	$2,526,205 \times 83.6\% - 722$				2,111,185	
測量作業費	2,578,815 + 2,111,185				4,690,000	
測量業務価格					4,690,000	
合計価格	9,970,000 + 4,690,000				14,660,000	
消費税等相当額	$14,660,000 \times 10.00\%$				1,466,000	
請負工事費					16,126,000	

合併積算内訳表

松山港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					4,238,362	
計画・開発・調査等業務					4,238,362	
港湾計画等調査業務					4,238,362	
港湾計画調査					448,100	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
資料収集・整理					282,850	
資料収集・整理					282,850	
1-2 資料収集整理		式	1.00	282,850	282,850	
生物共生型港湾構造物整備手法の検討					2,266,900	
モデル地区の設定					944,900	
1-3 モデル地区の設定		式	1.00	944,900	944,900	
生物共生型港湾構造物整備手法の検討					1,322,000	
1-4 生物共生型港湾構造物整備手法の検討		式	1.00	1,322,000	1,322,000	
協議・報告					457,000	
事前協議					126,500	

合併積算内訳表

松山港港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-5 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
中間報告					126,500	
1-6 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
最終報告					204,000	
1-7 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果					713,400	
業務完成図書作成					693,250	
1-8 報告書作成		式	1.00	693,250	693,250	
公開用成果品作成					20,150	
1-9 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					70,112	
事務用品費					37,112	
1-10 事務用品費		式	1.00	37,112	37,112	
成果					33,000	
1-11 業務成果品費		式	1.00	33,000	33,000	

合併積算内訳表

松山港港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					2,578,815	
環境生物調査業務					2,578,815	
環境生物調査業務					2,578,815	
環境生物調査等					2,578,815	
調査準備					387,368	
2-1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2-2 機材運搬		式	1.00	87,802	87,802	
現況調査					1,476,264	
2-3 現況調査		地点	8.00	184,533	1,476,264	
底生物調査					323,575	
2-4 底生物調査		地点	1.00	323,575	323,575	
分析（底生物）					22,500	
2-5 分析試験（底生物）		式	1.00	22,500	22,500	
底質調査					291,416	
2-6 採泥		地点	1.00	291,416	291,416	
分析（底質）					30,110	

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（底質）			1.00	30,110	30,110	
試料運搬		式			47,582	
2-8 試料運搬			1.00	47,582	47,582	
		式				

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	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：資料収集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,850.00	282,850		

代価表・施工パッケージ

松山港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

番号：1-3

名称：モデル地区の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	77,500.00	116,250		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師(C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00式			944,900.00	944,900		

番号：1-4

名称：生物共生型港湾構造物整備手法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	4.00	66,900.00	267,600		
技師(A)		人	6.50	59,600.00	387,400		
技師(B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
技師(C)		人	5.00	40,300.00	201,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,322,000.00	1,322,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-5

名称：事前協議

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		1回当り
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：1-6

名称：中間報告

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		1回当り
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：1-7

名称：最終報告

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		1回当り
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		

代価表・施工パッケージ

番号：1-8

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
技師長		人	2.00	77,500.00	155,000		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			693,250.00	693,250		

番号：1-9

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：1-10

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	37,112.00	37,112		
合 計	作業能力：1.00式			37,112.00	37,112		

番号：1-11

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	33,000.00	33,000		
合 計	作業能力：1.00式			33,000.00	33,000		

代価表・施工パッケージ

松山港港湾施設における生物共生型港湾構造物検討業務

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	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	29,533.00	29,533	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,933.00	869		
合 計	作業能力：1.00式			87,802.00	87,802		

代価表・施工パッケージ

番号：2-3

名称：現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り(2地点) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,462.00	3,462	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,129.00	96,129	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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		
水中テレビカメラ		日	1.00	82,500.00	82,500		
GNSS		日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	361,831.00	7,236		
合 計	作業能力：2.00地点			184,533.00	369,067		

番号：2-4

名称：底生生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り(1地点) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,462.00	3,462	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,129.00	96,129	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		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
GNSS		日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	317,231.00	6,344		
合 計	作業能力：1.00地点			323,575.00	323,575		

代価表・施工パッケージ

番号：2-5

名称：分析試験（底生生物）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
底生生物	マクロベントス	回	1.00	22,500.00	22,500		
合計	作業能力：1.00式			22,500.00	22,500		

番号：2-6

名称：採泥

1日当り（1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	3,462.00	3,462	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,129.00	96,129	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		日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	288,531.00	2,885		
合計	作業能力：1.00地点			291,416.00	291,416		

番号：2-7

名称：分析試験（底質）

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（含有量）		式	1.00	30,110.00	30,110		
合計	作業能力：1.00式			30,110.00	30,110		

代価表・施工パッケージ

番号：2-8

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	1.00	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,482.00	6,482	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			47,582.00	47,582		

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	137.00	2,466		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
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					29,533		

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	144.00	1,008		
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					3,462		

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	98.50	4,334		
高級船員		人	1.20	40,200.00	48,240	$\beta=1.20$	
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	61,328.00	15,730		
一般管理費		%	24.75	77,058.00	19,071		
合 計					96,129		

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	144.00	2,880		
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					6,482		