

積算の内訳
令和7年度

高松港朝日地区モニタリング調査（その3）

※ 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

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,624,668	
諸経費	$5,310,828 \times 78.6\% - 8,978$				4,165,332	
測量作業費	$6,624,668 + 4,165,332$				10,790,000	
直接原価	$1,111,310 + 11,113$				1,122,423	
直接人件費					1,111,310	
直接経費					11,113	
その他原価	$1,111,310 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				598,440	
業務原価	$1,122,423 + 598,440$				1,720,863	
一般管理費等	$1,720,863 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,547$				919,137	
測量調査費	$1,720,863 + 919,137$				2,640,000	
測量業務価格	$10,790,000 + 2,640,000$				13,430,000	
消費税等相当額	$13,430,000 \times 10.00\%$				1,343,000	
測量業務費	$13,430,000 + 1,343,000$				14,773,000	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,747,091	
モニタリング調査					7,747,091	
モニタリング調査					7,747,091	
底質・水質調査					1,518,499	
調査準備					486,272	
1 調査準備		式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	183,373	183,373	
底質・水質調査					521,290	
3 採泥	底質調査(一般項目)	地点	4.00	27,634	110,536	
4 採水	水質調査(栄養塩等)	地点	4.00	21,233	84,932	
5 水質調査(現地測定)		地点	4.00	69,540	278,160	
6 試料運搬	採泥、採水、底生生物調査、付着生物調査	式	1.00	47,662	47,662	
分析					209,240	
7 分析試験	採泥、採水	式	1.00	209,240	209,240	
成果					301,697	
8 報告書作成	底質調査、水質調査	式	1.00	301,697	301,697	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
環境生物調査					4,340,240	
底生生物調査					224,490	
9 底生生物調査試料採取		地点	6.00	37,415	224,490	
付着生物調査					2,190,424	
10 付着生物調査試料採取	枠取り法	地点	24.00	57,709	1,385,016	
11 付着生物調査	ライトランセクト法	回	2.00	402,704	805,408	
分析試験					1,104,600	
12 分析試験	底生生物調査・付着生物調査	式	1.00	1,104,600	1,104,600	
解析・考察					820,726	
13 解析・考察	底生生物調査・付着生物調査	式	1.00	820,726	820,726	
協議・報告					185,500	
協議・報告					185,500	
14 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
15 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					1,702,852	
安全費					1,554,252	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 安全費		式	1.00	1,554,252	1,554,252	
成果					52,000	
17 業務成果品		式	1.00	52,000	52,000	
技術管理費					96,600	
18 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

代価表・施工パッケージ

番号：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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	4.00	29,600.00	118,400		
トラック	2t積	日	2.00	31,579.00	63,158	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	181,558.00	1,815		
合 計	作業能力：1.00式			183,373.00	183,373		

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：採泥 底質調査（一般項目）

1日当り（12.2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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,588.00	102,588	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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	28,000.00	28,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	333,808.00	3,338		
合 計	作業能力：12.20地点			27,634.00	337,146		

番号：4

名称：採水 水質調査（栄養塩等）

1日当り（13.1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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,588.00	102,588	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	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	275,408.00	2,754		
合 計	作業能力：13.10地点			21,233.00	278,162		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：水質調査（現地測定）

1日当り（4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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,588.00	102,588	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	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	275,408.00	2,754		
合 計	作業能力：4.00地点			69,540.00	278,162		

番号：6

名称：試料運搬 採泥、採水、底生生物調査、付着生物調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,362.00	6,362	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			47,662.00	47,662		

番号：7

名称：分析試験 採泥、採水

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	209,240.00	209,240		
合 計	作業能力：1.00式			209,240.00	209,240		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区モニタリング調査(その3)

番号：8

名称：報告書作成 底質調査、水質調査

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	1.20	70,900.00	85,080		
技師(B)		人	2.10	49,300.00	103,530		
技術員		人	3.00	36,700.00	110,100		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	298,710.00	2,987		
合 計	作業能力：1.00式			301,697.00	301,697		

番号：9

名称：底生生物調査試料採取

1日当り(9.1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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,588.00	102,588	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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	28,000.00	28,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	333,808.00	6,676		
合 計	作業能力：9.10地点			37,415.00	340,484		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区モニタリング調査(その3)

番号：10

名称：付着生物調査試料採取 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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,588.00	102,588	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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	28,000.00	28,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	333,808.00	6,676		
合 計	作業能力：5.90地点			57,709.00	340,484		

代価表・施工パッケージ

番号：11

名称：付着生物調査 ライトランセクト法

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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,588.00	102,588	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	28,000.00	28,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	394,808.00	7,896		
合 計	作業能力：1.00回			402,704.00	402,704		

番号：12

名称：分析試験 底生生物調査・付着生物調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	底生生物調査	式	1.00	135,000.00	135,000		
分析試験	付着生物調査	式	1.00	969,600.00	969,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,104,600.00	1,104,600		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：解析・考察 底生生物調査・付着生物調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察	底生生物調査	式	1.00	225,700.00	225,700		
解析・考察	付着生物調査	式	1.00	586,900.00	586,900		
直接経費		式	1.00	8,126.00	8,126		
合 計	作業能力：1.00式			820,726.00	820,726		

番号：14

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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：15

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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

代価表・施工パッケージ

番号：16

名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	8.00	193,315.00	1,546,520	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,546,520.00	7,732		
合 計	作業能力：1.00式			1,554,252.00	1,554,252		

番号：17

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	52,000.00	52,000		
合 計	作業能力：1.00式			52,000.00	52,000		

番号：18

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種	2.00	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		

単価表

単価表番号: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	134.00	2,412		
運転手(一般)		人	1.00	24,800.00	24,800		
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					31,579		

単価表番号: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	138.00	966		
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					3,420		

単価表

単価表番号: 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	96.70	4,254		
高級船員		人	1.20	43,700.00	52,440	$\beta=1.20$	
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	65,448.00	16,787		
一般管理費		%	24.75	82,235.00	20,353		
合 計					102,588		

単価表番号: 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	138.00	2,760		
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					6,362		

単価表

単価表番号：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	96.70	3,577		
高級船員		人	1.20	43,700.00	52,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	34,700.00	41,640	$\beta=1.20$	
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	123,329.00	31,633		
一般管理費		%	24.75	154,962.00	38,353		
合 計					193,315		