

積算の内訳
令和6年度

来島海峡航路磁気探査

※ 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
直接調査費					3,047,299	
諸経費	$3,047,299 \times 75.1\% - 5,820$				2,282,701	
調査業務費	$3,047,299 + 2,282,701$				5,330,000	
直接原価	$1,506,710 + 226,966$				1,733,676	
直接人件費					1,506,710	
直接経費					226,966	
その他原価	$1,506,710 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				811,363	
業務原価	$1,733,676 + 811,363$				2,545,039	
一般管理費等	$2,545,039 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,542$				1,364,961	
設計業務費	$2,545,039 + 1,364,961$				3,910,000	
業務価格	$5,330,000 + 3,910,000$				9,240,000	
消費税等相当額	$9,240,000 \times 10.00\%$				924,000	
磁気探査業務(工事)費	$9,240,000 + 924,000$				10,164,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,780,975	
磁気探査業務					4,780,975	
磁気探査業務					4,780,975	
磁気探査					3,990,941	
探査準備					1,400,552	
1 探査準備		式	1.00	619,482	619,482	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	781,070	781,070	
磁気探査					2,221,996	
3 準備・艀装		組	1.00	1,781,244	1,781,244	
4 磁気探査(両方向)		k m	10.90	40,436	440,752	
解析					221,743	
5 資料解析		k m	6.20	35,765	221,743	
公開用成果品の作成					20,150	
6 公開用成果品の作成		式	1.00	20,150	20,150	
協議・報告					126,500	
7 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
8 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					790,034	
安全費					180,292	
9 安全監視船配備		式	1.00	180,292	180,292	
成果					11,000	
10 業務成果品		式	1.00	11,000	11,000	
旅費					553,742	
11 旅費(設計業務)		式	1.00	215,966	215,966	
12 旅費(設計業務以外)		式	1.00	337,776	337,776	
施工調査費					45,000	
13 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
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	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合 計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

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	28,700.00	114,800		
トラック	11t積	日	11.00	47,670.00	524,370	4.70H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	54,500.00	109,000	8H	
有料道路料金		式	1.00	29,160.00	29,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	748,170.00	3,740		
合 計	作業能力：1.00式			781,070.00	781,070		

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：準備・艀装

1組当り

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	4.00	3,574.00	14,296.00	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	24,123.00	48,246.00		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	225,861.00	225,861.00	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	66,990.00	200,970.00	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700.00		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200.00		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750.00		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600.00		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200.00		
測量助手		人	6.00	34,900.00	209,400.00		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200.00		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,696,423.00	84,821.50		
合 計	作業能力：1.00組			1,781,244.00	1,781,244.00		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：磁気探査（両方向）

1日当り（18.7km）

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	3,574.00	3,574	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	225,861.00	225,861	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
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		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	741,329.00	14,826		
合 計	作業能力：18.70km			40,436.00	756,155		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：資料解析

100km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	12.00	66,900.00	802,800		
技師(A)		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

番号：6

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

番号：7

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

番号：8

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

番号：9

名称：安全監視船配備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	179,396.00	179,396	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,396.00	896		
合 計	作業能力：1.00式			180,292.00	180,292		

番号：10

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	11,000.00	11,000		
合 計	作業能力：1.00式			11,000.00	11,000		

番号：11

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	その他	式	1.00	215,966.00	215,966		
合 計	作業能力：1.00式			215,966.00	215,966		

代価表・施工パッケージ

番号：12

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	その他	式	1.00	337,776.00	337,776		
合 計	作業能力：1.00式			337,776.00	337,776		

番号：13

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
モニタリング調査	設計等、測量・調査等業務関係	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 11t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	47.00	150.00	7,050		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264	運転時間	
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	11,200.00	12,656	供用日	
合 計					47,670		

単価表番号：2

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型）25t吊

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
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	25t吊	日	1.00	54,500.00	54,500		
合 計					54,500		

単価表番号：3

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	160.00	1,120		
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					3,574		

単価表

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	137.00	96.70	13,247		
高級船員		人	1.20	40,200.00	48,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	時間	6.00	1,970.00	11,820		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	日	1.65	20,500.00	33,825	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	144,092.00	36,959		
一般管理費		%	24.75	181,051.00	44,810		
合 計					225,861		

単価表番号：5

単価表名称：調査台船 FRP

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
損料（調査台船（磁気探査用））	FRP製	日	1.65	40,600.00	66,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					66,990		

単価表

単価表番号：6

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	40,200.00	48,240	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
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	114,449.00	29,356		
一般管理費		%	24.75	143,805.00	35,591		
合 計					179,396		