

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

※ 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					5,200,208	
諸経費	5,200,208 × 78.7% - 2,771				4,089,792	
調査業務費	5,200,208 + 4,089,792				9,290,000	
直接原価	3,550,308 + 120,000				3,670,308	
直接人件費					3,550,308	
直接経費					120,000	
その他原価	3,550,308 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				1,911,840	
業務原価	3,670,308 + 1,911,840				5,582,148	
一般管理費等	5,582,148 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 8,134				2,997,852	
設計業務費	5,582,148 + 2,997,852				8,580,000	
業務価格	9,290,000 + 8,580,000				17,870,000	
消費税等相当額	17,870,000 × 10.00%				1,787,000	
磁気探査業務(工事)費	17,870,000 + 1,787,000				19,657,000	

積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					8,870,516	
磁気探査業務					8,870,516	
磁気探査業務					8,870,516	
磁気探査					8,475,689	
探査準備					800,422	
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	180,940	180,940	
磁気探査					5,146,713	
3 準備・艤装		組	1.00	1,542,567	1,542,567	
4 磁気探査		km	114.80	31,395	3,604,146	
解析					2,402,054	
5 資料解析		km	109.10	22,017	2,402,054	
協議・報告					126,500	
6 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
7 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					394,827	

積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
安全費					226,527	
8 専従監視員		式	1.00	226,527	226,527	
成果					120,000	
9 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
その他					48,300	
10 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

番号: 1

名称: 探査準備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	1式当り
							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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	1式当り
							備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	3.00	40,880.00	122,640	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	180,040.00	900		
合 計	作業能力: 1.00式			180,940.00	180,940		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

番号: 3

名称: 準備・艤装

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	3,539.00	14,156	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		
小船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	96,968.00	290,904	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師 (A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
ワインチ	0.5t吊り	日	4.00	26,460.00	105,840	8H	
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	6.00	2,431.00	14,586	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	2.00	58,000.00	116,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,469,112.00	73,455		
合 計	作業能力: 1.00組			1,542,567.00	1,542,567		

番号: 4

名称: 磁気探査

1日当り (18.1 km)

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	3,539.00	3,539	2,00H / 8H	
小船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	96,968.00	96,968	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 200kHz	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		
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		
ワインチ	0.5t吊り	日	2.00	26,460.00	52,920	8H	
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	3.00	2,431.00	7,293	8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	557,124.00	11,142		
合 計	作業能力: 18.10 km			31,395.00	568,266		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

番号：5

名称：資料解析

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	100 km当り
							備 考
主任技師(設計)		人	7.00	66,900.00	468,300		
技師 (A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
技師 (B)		人	10.00	48,500.00	485,000		
測量技師		人	5.00	52,300.00	261,500		
測量技師補		人	5.00	41,100.00	205,500		
測量助手		人	5.00	34,900.00	174,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,190,800.00	10,954		
合 計	作業能力：100.00 km			22,017.00	2,201,754		

番号：6

名称：事前協議

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	1回当り
							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：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	1回当り
							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

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

番号: 8

名称: 専従監視員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	7.00	32,200.00	225,400		
雑材料		%	0.50	225,400.00	1,127		
合 計	作業能力: 1.00式			226,527.00	226,527		

番号: 9

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力: 1.00式			120,000.00	120,000		

番号: 10

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		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力: 1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

単価表番号: 1

単価表名称: クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	145.00	4,495		
運転手 (特殊)		人	1.00	24,800.00	24,800		
損料 (トラック [クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381	運転時間	
損料 (トラック [クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204	供用日	
合 計					40,880		

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	155.00	1,085		
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					3,539		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設磁気探査

単価表番号: 3

単価表名称: 小船 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	99.75	4,389		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
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	61,863.00	15,867		
一般管理費		%	24.75	77,730.00	19,238		
合 計					96,968		

単価表番号: 4

単価表名称: ウインチ 0.5t吊り

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	25,800.00	25,800		
損料(損料)		日	1.00	287.00	287	運転日	
損料(損料)		日	1.42	263.00	373	供用日	
合 計					26,460		

単価表番号: 5

単価表名称: 発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA

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	6.00	155.00	930		
貢料(貢料)		日	1.65	910.00	1,501		
合 計					2,431		