

高松港朝日地区磁気探査

※ 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					2,757,103	
諸経費	$2,757,103 \times 83.0\% - 5,498$				2,282,897	
調査業務費	$2,757,103 + 2,282,897$				5,040,000	
直接原価	$1,440,807 + 9,600$				1,450,407	
直接人件費					1,440,807	
直接経費					9,600	
その他原価	$1,440,807 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				775,874	
業務原価	$1,450,407 + 775,874$				2,226,281	
一般管理費等	$2,226,281 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,133$				1,193,719	
設計業務費	$2,226,281 + 1,193,719$				3,420,000	
業務価格	$5,040,000 + 3,420,000$				8,460,000	
消費税等相当額	$8,460,000 \times 10.00\%$				846,000	
磁気探査業務(工事)費	$8,460,000 + 846,000$				9,306,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					4,207,510	
磁気探査業務					4,207,510	
磁気探査業務					4,207,510	
磁気探査					3,781,714	
探査準備					1,321,613	
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	702,131	702,131	
磁気探査					2,151,200	
3 準備・積装		組	1.00	1,785,652	1,785,652	
4 磁気探査①		km	8.50	30,915	262,777	
5 磁気探査②		km	3.00	34,257	102,771	
解析					182,401	
6 資料解析①		km	4.20	35,765	150,213	
7 資料解析②		km	0.90	35,765	32,188	
協議・報告					126,500	
8 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
9 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					425,796	
安全費					367,896	
10 安全監視船		式	1.00	367,896	367,896	
成果					9,600	
11 業務成果品		式	1.00	9,600	9,600	
その他					48,300	
12 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

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	9.00	47,882.00	430,938	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	66,500.00	133,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	678,738.00	3,393		
自動車道料金	機材運搬(トラック2台2往復)	式	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			702,131.00	702,131		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区磁気探査

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	3,546.00	14,184	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		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	230,171.00	230,171	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	66,990.00	200,970	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		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
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		
測量助手		人	6.00	34,900.00	209,400		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,700,621.00	85,031		
合 計	作業能力: 1.00組			1,785,652.00	1,785,652		

番号: 4

名称: 磁気探査①

1日当り (24.6 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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	230,171.00	230,171	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	745,611.00	14,912		
合 計	作業能力: 24.60 km			30,915.00	760,523		

番号: 5

名称: 磁気探査②

1日当り (22.2 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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	230,171.00	230,171	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	745,611.00	14,912		
合 計	作業能力: 22.20 km			34,257.00	760,523		

番号: 6

名称: 資料解析①

100 km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: 100.00 km			35,765.00	3,576,594		

番号: 7

名称: 資料解析②

100 km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: 100.00 km			35,765.00	3,576,594		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区磁気探査

番号: 8

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		

番号: 9

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: 10

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	2.00	183,033.00	366,066	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	366,066.00	1,830		
合 計	作業能力: 1.00式			367,896.00	367,896		

番号: 11

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	9,600.00	9,600		
合 計	作業能力: 1.00式			9,600.00	9,600		

番号: 12

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

高松港朝日地区磁気探査

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	146.00	6,862		
運転手(一般)		人	1.00	23,100.00	23,100		
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					47,882		

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

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	66,500.00	66,500		
合 計					66,500		

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	156.00	1,092		
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					3,546		

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	101.00	13,837		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,200.00	38,640	$\beta=1.20$	
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	146,842.00	37,664		
一般管理費		%	24.75	184,506.00	45,665		
合 計					230,171		

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	101.00	3,737		
高級船員		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,200.00	38,640	$\beta=1.20$	
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	116,769.00	29,951		
一般管理費		%	24.75	146,720.00	36,313		
合 計					183,033		