

積算の内訳
令和6年度

徳島飛行場磁気探査(その2)

※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					2,109,237	
諸経費	$2,109,237 \times 78.2\% - 8,660$				1,640,763	
調査業務費	$2,109,237 + 1,640,763$				3,750,000	
直接原価	$1,117,375 + 6,800$				1,124,175	
直接人件費					1,117,375	
直接経費					6,800	
その他原価	$1,117,375 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				601,706	
業務原価	$1,124,175 + 601,706$				1,725,881	
一般管理費等	$1,725,881 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,267$				924,119	
設計業務費	$1,725,881 + 924,119$				2,650,000	
業務価格	$3,750,000 + 2,650,000$				6,400,000	
消費税等相当額	$6,400,000 \times 10.00\%$				640,000	
磁気探査業務(工事)費	$6,400,000 + 640,000$				7,040,000	

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					3,233,412	
磁気探査業務					3,233,412	
磁気探査業務					3,233,412	
磁気探査					3,053,239	
探査準備					849,443	
1 探査準備		式	1.00	300,796	300,796	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	548,647	548,647	
磁気探査					1,952,397	
3 準備・艀装		組	1.00	1,710,005	1,710,005	
4 磁気探査		k m	7.80	31,076	242,392	
解析					129,599	
5 資料解析		k m	3.80	34,105	129,599	
協議・報告					121,800	
6 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	
7 最終報告		回	1.00	60,900	60,900	
直接経費					180,173	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					173,373	
8 安全費		式	1.00	173,373	173,373	
成果					6,800	
9 業務成果品		式	1.00	6,800	6,800	

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	299,300.00	1,496		
合 計	作業能力：1.00式			300,796.00	300,796		

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	25,900.00	103,600		
トラック	11t積	日	7.00	45,106.00	315,742	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	
雑材料	全体の%	%	0.50	528,342.00	2,641		
自動車道料金	機材運搬(トラック2台2往復)	式	1.00	17,664.00	17,664		
合 計	作業能力：1.00式			548,647.00	548,647		

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	3,525.00	14,100	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	218,161.00	218,161	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	64,800.00	194,400		
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
測量補助員		人	6.00	25,900.00	155,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,628,577.00	81,428		
合 計	作業能力：1.00組			1,710,005.00	1,710,005		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：磁気探査

1日当り (23.3km)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,161.00	218,161	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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	709,880.00	14,197		
合 計	作業能力：23.30 km			31,076.00	724,077		

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	64,800.00	777,600		
技師 (A)		人	16.00	57,000.00	912,000		
技師 (B)		人	16.00	47,200.00	755,200		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,393,600.00	16,968		
合 計	作業能力：100.00km			34,105.00	3,410,568		

番号：6

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	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			60,900.00	60,900		

番号：7

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	64,800.00	32,400		
技師 (A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			60,900.00	60,900		

代価表・施工パッケージ

番号：8

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	1.00	172,511.00	172,511	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	172,511.00	862		
合 計	作業能力：1.00式			173,373.00	173,373		

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	6,800.00	6,800		
合 計	作業能力：1.00式			6,800.00	6,800		

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	138.00	6,486		
運転手（一般）		人	1.00	20,700.00	20,700		
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					45,106		

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	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	153.00	1,071		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

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	91.50	12,535		
高級船員		人	1.20	38,300.00	45,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
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	139,180.00	35,699		
一般管理費		%	24.75	174,879.00	43,282		
合 計					218,161		

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	91.50	3,385		
高級船員		人	1.20	38,300.00	45,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
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	110,057.00	28,229		
一般管理費		%	24.75	138,286.00	34,225		
合 計					172,511		