

積算の内訳
令和6年度

徳島小松島港赤石地区磁気探査

※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。

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					3,253,207	
諸経費	$3,253,207 \times 74.6\% - 99$				2,426,793	
調査業務費	$3,253,207 + 2,426,793$				5,680,000	
直接原価	$1,712,561 + 34,000$				1,746,561	
直接人件費					1,712,561	
直接経費					34,000	
その他原価	$1,712,561 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				922,214	
業務原価	$1,746,561 + 922,214$				2,668,775	
一般管理費等	$2,668,775 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,910$				1,431,225	
設計業務費	$2,668,775 + 1,431,225$				4,100,000	
業務価格	$5,680,000 + 4,100,000$				9,780,000	
消費税等相当額	$9,780,000 \times 10.00\%$				978,000	
磁気探査業務(工事)費	$9,780,000 + 978,000$				10,758,000	

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					4,999,768	
磁気探査業務					4,999,768	
磁気探査業務					4,999,768	
磁気探査					4,920,768	
探査準備					1,260,048	
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	959,252	959,252	
磁気探査					2,880,694	
3 準備・艀装		組	1.00	1,710,653	1,710,653	
4 磁気探査(1)		k m	25.20	29,460	742,392	
5 磁気探査(2)		k m	13.10	32,645	427,649	
解析					658,226	
6 資料解析		k m	19.30	34,105	658,226	
協議・報告					121,800	
7 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	
8 最終報告		回	1.00	60,900	60,900	

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					79,000	
成果					34,000	
9 業務成果品		式	1.00	34,000	34,000	
港湾工事施工実態調査					45,000	
10 港湾工事施工実態調査		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	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	6.00	45,106.00	270,636	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	483,236.00	2,416		
フェリー料金	機材運搬(トラック2台2往復)	式	1.00	473,600.00	473,600		
合 計	作業能力：1.00式			959,252.00	959,252		

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	3,518.00	14,072	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	218,806.00	218,806	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	1,629,194.00	81,459		
合 計	作業能力：1.00組			1,710,653.00	1,710,653		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：磁気探査（1）

1日当り（24.6km）

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,806.00	218,806	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	710,518.00	14,210		
合 計	作業能力：24.60km			29,460.00	724,728		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：磁気探査（2）

1日当り（22.2km）

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	218,806.00	218,806	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	710,518.00	14,210		
合 計	作業能力：22.20km			32,645.00	724,728		

代価表・施工パッケージ

番号：6

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：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	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：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	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：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	34,000.00	34,000		
合 計	作業能力：1.00式			34,000.00	34,000		

番号：10

名称：港湾工事施工実態調査

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		式	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	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	152.00	1,064		
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					3,518		

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	94.50	12,946		
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	139,591.00	35,805		
一般管理費		%	24.75	175,396.00	43,410		
合 計					218,806		

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		