

積算の内訳
令和5年度

徳島小松島港小松島港区磁気探査

※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

徳島小松島港小松島港区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,283,469	
諸経費	$4,283,469 \times 72.5\% - 8,984$				3,096,531	
調査業務費	$4,283,469 + 3,096,531$				7,380,000	
直接原価	$2,869,181 + 78,000$				2,947,181	
直接人件費					2,869,181	
直接経費					78,000	
その他原価	$2,869,181 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,545,053	
業務原価	$2,947,181 + 1,545,053$				4,492,234	
一般管理費等	$4,492,234 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,302$				2,417,766	
設計業務費	$4,492,234 + 2,417,766$				6,910,000	
業務価格	$7,380,000 + 6,910,000$				14,290,000	
消費税等相当額	$14,290,000 \times 10.00\%$				1,429,000	
磁気探査業務(工事)費	$14,290,000 + 1,429,000$				15,719,000	

積算内訳表

徳島小松島港小松島港区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					7,230,650	
磁気探査業務					7,230,650	
磁気探査業務					7,230,650	
磁気探査					7,110,650	
探査準備					1,145,217	
1 探査準備		式	1.00	559,584	559,584	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	585,633	585,633	
磁気探査					4,367,236	
3 準備・艀装		組	1.00	1,618,719	1,618,719	
4 磁気探査(両方向)		k m	59.50	27,561	1,639,879	
5 磁気探査(片方向)		k m	36.30	30,541	1,108,638	
解析					1,480,797	
6 資料解析		k m	45.50	32,545	1,480,797	
協議・報告					117,400	
7 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
8 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	

積算内訳表

徳島小松島港小松島港区磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					120,000	
成果					78,000	
9 業務成果品		式	1.00	78,000	78,000	
港湾工事施工実態調査					42,000	
10 港湾工事施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港小松島港区磁気探査

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	556,800.00	2,784		
合 計	作業能力：1.00式			559,584.00	559,584		

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	27,000.00	108,000		
トラック	11t積	日	8.00	43,518.00	348,144	4.70H / 8H	
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	54,500.00	109,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	565,144.00	2,825		
自動車道料金	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			585,633.00	585,633		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港小松島港区磁気探査

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	3,282.00	13,128	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	23,925.00	47,850		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,080.00	200,080	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	58,410.00	175,230	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	3.50	45,300.00	158,550		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	6.00	32,200.00	193,200		
測量補助員		人	6.00	27,000.00	162,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,541,638.00	77,081		
合 計	作業能力：1.00組			1,618,719.00	1,618,719		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港小松島港区磁気探査

番号：4

名称：磁気探査（両方向）

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,080.00	200,080	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	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	23,925.00	23,925		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	664,728.00	13,294		
合 計	作業能力：24.60km			27,561.00	678,022		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港小松島港区磁気探査

番号：5

名称：磁気探査（片方向）

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,080.00	200,080	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	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	23,925.00	23,925		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	664,728.00	13,294		
合 計	作業能力：22.20km			30,541.00	678,022		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港小松島港区磁気探査

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	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,238,400.00	16,192		
合 計	作業能力：100.00km			32,545.00	3,254,592		

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港小松島港区磁気探査

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	78,000.00	78,000		
合 計	作業能力：1.00式			78,000.00	78,000		

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
施工調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表一覧

徳島小松島港小松島港区磁気探査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	11t積	日	43,518	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,282	2.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査(両方向)	
						5	磁気探査(片方向)	
3	引船	鋼D 200PS型	日	200,080	6.00H / 8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査(両方向)	
						5	磁気探査(片方向)	
4	調査台船	FRP	日	58,410	8H	3	準備・艀装	
						4	磁気探査(両方向)	
						5	磁気探査(片方向)	

単価表

徳島小松島港小松島港区磁気探査

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	52.00	136.00	7,072		
運転手（一般）		人	1.00	19,900.00	19,900		
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					43,518		

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	6.00	151.00	906		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,282		

単価表

徳島小松島港小松島港区磁気探査

単価表番号：3

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	90.70	12,425		
高級船員		人	1.20	35,700.00	42,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,600.00	31,920	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	時間	6.00	1,760.00	10,560		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	日	1.65	18,300.00	30,195	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	127,940.00	32,445		
一般管理費		%	24.75	160,385.00	39,695		
合 計					200,080		

単価表番号：4

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	35,400.00	58,410	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					58,410		