

積算の内訳
令和5年度

高松港朝日地区岸壁（-7.5m）等磁気探査

※ 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

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,577,610	
諸経費	$2,577,610 \times 76.5\% - 9,481$				1,962,390	
調査業務費	$2,577,610 + 1,962,390$				4,540,000	
直接原価	$1,540,532 + 19,000$				1,559,532	
直接人件費					1,540,532	
直接経費					19,000	
その他原価	$1,540,532 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				829,576	
業務原価	$1,559,532 + 829,576$				2,389,108	
一般管理費等	$2,389,108 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,642$				1,280,892	
設計業務費	$2,389,108 + 1,280,892$				3,670,000	
業務価格	$4,540,000 + 3,670,000$				8,210,000	
消費税等相当額	$8,210,000 \times 10.00\%$				821,000	
磁気探査業務(工事)費	$8,210,000 + 821,000$				9,031,000	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,137,142	
磁気探査業務					4,137,142	
磁気探査業務					4,137,142	
磁気探査					3,536,829	
探査準備					881,093	
1 探査準備		式	1.00	285,470	285,470	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	595,623	595,623	
磁気探査					2,173,833	
3 準備・機装		組	1.00	1,620,539	1,620,539	
4 磁気探査①		km	15.70	27,635	433,869	
5 磁気探査②		km	3.90	30,622	119,425	
解析					364,503	
6 資料解析①		km	9.70	32,545	315,686	
7 資料解析②		km	1.50	32,545	48,817	
協議・報告					117,400	
8 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
9 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	

積算内訳表

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

直接経費					600,313
旅費					539,313
10 旅費(設計業務)			1.00	214,087	214,087
11 旅費(設計業務以外)		式	1.00	325,226	325,226
成果					19,000
12 業務成果品		式	1.00	19,000	19,000
技術管理費					42,000
13 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	284,050.00	1,420		
合 計	作業能力：1.00式			285,470.00	285,470		

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	44,470.00	355,760	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	572,760.00	2,863		
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			595,623.00	595,623		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

番号：3

名称：準備・機装

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	3,270.00	13,080	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	201,861.00	201,861	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	1,543,371.00	77,168		
合 計	作業能力：1.00組			1,620,539.00	1,620,539		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

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	3,270.00	3,270.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	201,861.00	201,861.00	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410.00	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	23,925.00		
GNSS測位装置	DGSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256.50		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200.00		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200.00		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300.00		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200.00		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	666,497.00	13,329.00		
合 計	作業能力：24.60km			27,635.00	679,826.00		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	201,861.00	201,861	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	666,497.00	13,329		
合 計	作業能力：22.20km			30,622.00	679,826		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

番号：6
 名称：資料解析①

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：資料解析②

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		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

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	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：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	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：10

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	214,087.00	214,087		
合 計	作業能力：1.00式			214,087.00	214,087		

番号：11

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	325,226.00	325,226		
合 計	作業能力：1.00式			325,226.00	325,226		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区岸壁(-7.5m)等磁気探査

番号：12

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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

番号：13

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
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		