

令和5年度
舞鶴港
港湾事業費
港湾改修費
測量設計費

舞鶴港和田地区岸壁（-12m）磁気探査

積算書

近畿地方整備局
舞鶴港湾事務所

令和5年4月

総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)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					2,106,819	
諸経費	$2,106,819 \times 78.2\% - 4,351$				1,643,181	
調査業務費	$2,106,819 + 1,643,181$				3,750,000	
直接原価	$1,352,819 + 246,692$				1,599,511	
直接人件費					1,352,819	
直接経費					246,692	
その他原価	$1,352,819 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				728,493	
業務原価	$1,599,511 + 728,493$				2,328,004	
一般管理費等	$2,328,004 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,634$				1,251,996	
設計業務費	$2,328,004 + 1,251,996$				3,580,000	
業務価格	$3,750,000 + 3,580,000$				7,330,000	
消費税等相当額	$7,330,000 \times 10.00\%$				733,000	
磁気探査業務(工事)費	$7,330,000 + 733,000$				8,063,000	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)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					3,706,330	
磁気探査業務					3,706,330	
磁気探査業務					3,706,330	
磁気探査					3,167,397	
探査準備					1,014,957	
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	455,373	455,373	
磁気探査					1,846,160	
3 準備・艀装		組	1.00	1,597,619	1,597,619	
4 磁気探査		k m	7.90	31,461	248,541	
解析					130,180	
5 資料解析		k m	4.00	32,545	130,180	
協議・報告					176,100	
6 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
7 中間報告		回	1.00	58,700	58,700	
8 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	
直接経費					538,933	
旅費					489,333	

積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)磁気探査

9 旅費(設計業務)		式	1.00	239,092	239,092	
10 旅費(設計業務以外)		式	1.00	250,241	250,241	
成果					7,600	
11 業務成果品		式	1.00	7,600	7,600	
技術管理費					42,000	
12 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)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	6.00	43,918.00	263,508	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	40,800.00	81,600	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	453,108.00	2,265		
合 計	作業能力：1.00式			455,373.00	455,373		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)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	3,276.00	13,104	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	180,008.00	180,008	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	1,521,542.00	76,077		
合 計	作業能力：1.00組			1,597,619.00	1,597,619		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)磁気探査

番号：4

名称：磁気探査

1日当り (20.9km)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	180,008.00	180,008	6.00H / 8H	
調査台船	自社船	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	644,650.00	12,893		
合 計	作業能力：20.90km			31,461.00	657,543		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)磁気探査

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	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：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	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：7

名称：中間報告

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

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)磁気探査

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		

番号：9

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
日当		式	1.00	13,086.00	13,086		
宿泊費(1泊)		式	1.00	58,908.00	58,908		
滞向日額旅費		式	1.00	142,018.00	142,018		
交通費	その他	式	1.00	25,080.00	25,080		
合 計	作業能力：1.00式			239,092.00	239,092		

番号：10

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
日当		式	1.00	6,632.00	6,632		
宿泊費(1泊)		式	1.00	30,179.00	30,179		
滞向日額旅費		式	1.00	179,990.00	179,990		
交通費	その他	式	1.00	33,440.00	33,440		
合 計	作業能力：1.00式			250,241.00	250,241		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)磁気探査

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	7,600.00	7,600		
合 計	作業能力：1.00式			7,600.00	7,600		

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
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		