

令和3年度

水島港磁気探査（その4）

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和3年11月

総括表

水島港磁気探査(その4)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,887,668	
諸経費	$2,887,668 \times 75.6\% - 745$				2,182,332	
調査業務費	$2,887,668 + 2,182,332$				5,070,000	
直接原価	$1,883,974 + 268,878$				2,152,852	
直接人件費					1,883,974	
直接経費					268,878	
その他原価	$1,883,974 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,014,519	
業務原価	$2,152,852 + 1,014,519$				3,167,371	
一般管理費等	$3,167,371 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,000$				1,702,629	
設計業務費	$3,167,371 + 1,702,629$				4,870,000	
業務価格	$5,070,000 + 4,870,000$				9,940,000	
消費税等相当額	$9,940,000 \times 10.00\%$				994,000	
磁気探査業務(工事)費	$9,940,000 + 994,000$				10,934,000	

積算内訳表

水島港磁気探査(その4)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					5,040,520	
磁気探査業務					5,040,520	
磁気探査業務					5,040,520	
磁気探査					4,469,020	
探査準備					797,776	
1 探査準備		式	1.00	496,570	496,570	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	301,206	301,206	
磁気探査					2,772,855	
3 準備・艀装		組	1.00	1,458,017	1,458,017	
4 磁気探査		k m	46.70	28,155	1,314,838	
解析					898,389	
5 資料解析		k m	30.20	29,748	898,389	
直接経費					571,500	
成果					47,000	
6 業務成果品		式	1.00	47,000	47,000	
旅費					488,100	

積算内訳表

水島港磁気探査(その4)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 旅費(設計業務)		式	1.00	185,478	185,478	
8 旅費(設計業務以外)		式	1.00	302,622	302,622	
技術管理					36,400	
9 技術管理費		式	1.00	36,400	36,400	

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その4)

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
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	494,100.00	2,470		
合 計	作業能力：1.00式			496,570.00	496,570		

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	24,200.00	96,800		
トラック	11t積	日	3.00	39,636.00	118,908	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	42,000.00	84,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	299,708.00	1,498		
合 計	作業能力：1.00式			301,206.00	301,206		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その4)

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	3,064.00	12,256	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	149,302.00	149,302	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	56,760.00	170,280	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	57,400.00	172,200		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	6.00	29,600.00	177,600		
測量補助員		人	6.00	24,200.00	145,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,388,588.00	69,429		
合 計	作業能力：1.00組			1,458,017.00	1,458,017		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その4)

番号：4

名称：磁気探査

1日当り (20.8 km)

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	3,064.00	3,064	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	149,302.00	149,302	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	56,760.00	56,760	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	18,150.00	18,150		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,256.00	9,256		
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量補助員		人	1.00	24,200.00	24,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	574,157.00	11,483		
合 計	作業能力：20.80 km			28,155.00	585,640		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その4)

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	57,400.00	688,800		
技師(A)		人	16.00	51,200.00	819,200		
技師(B)		人	16.00	40,600.00	649,600		
測量技師		人	8.00	40,000.00	320,000		
測量技師補		人	8.00	30,700.00	245,600		
測量助手		人	8.00	29,600.00	236,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,960,000.00	14,800		
合 計	作業能力：100.00km			29,748.00	2,974,800		

番号：6

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	47,000.00	47,000		
合 計	作業能力：1.00式			47,000.00	47,000		

番号：7

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	設計業務	式	1.00	185,478.00	185,478		
合 計	作業能力：1.00式			185,478.00	185,478		



代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その4)

番号：8

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	調査業務	式	1.00	302,622.00	302,622		
合 計	作業能力：1.00式			302,622.00	302,622		

番号：9

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	モニタリング調査	工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		