

令和3年度

水島港磁気探査（その3）

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和3年9月

総括表

水島港磁気探査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					5,529,466	
諸経費	$5,529,466 \times 70.5\% - 7,739$				3,890,534	
調査業務費	$5,529,466 + 3,890,534$				9,420,000	
直接原価	$4,283,787 + 509,022$				4,792,809	
直接人件費					4,283,787	
直接経費					509,022	
その他原価	$4,283,787 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,306,819	
業務原価	$4,792,809 + 2,306,819$				7,099,628	
一般管理費等	$7,099,628 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,777$				3,820,372	
設計業務費	$7,099,628 + 3,820,372$				10,920,000	
業務価格	$9,420,000 + 10,920,000$				20,340,000	
消費税等相当額	$20,340,000 \times 10.00\%$				2,034,000	
磁気探査業務(工事)費	$20,340,000 + 2,034,000$				22,374,000	

積算内訳表

水島港磁気探査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					10,322,275	
磁気探査業務					10,322,275	
磁気探査業務					10,322,275	
磁気探査					9,315,391	
探査準備					797,963	
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	301,393	301,393	
磁気探査					5,141,030	
3 準備・隠装		組	1.00	1,458,427	1,458,427	
4 磁気探査		km	130.70	28,176	3,682,603	
解析					3,376,398	
5 資料解析		km	113.50	29,748	3,376,398	
直接経費					1,006,884	
成果					170,000	
6 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
旅費					800,484	

積算内訳表

水島港磁気探査(その3)

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	302,622	302,622	
8 旅費(設計業務以外)		式	1.00	497,862	497,862	
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3)

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	39,698.00	119,094	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	299,894.00	1,499		
合 計	作業能力：1.00式			301,393.00	301,393		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その3)

番号：3

名称：準備・積装

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	3,055.00	12,220	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	149,729.00	149,729	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	1,388,979.00	69,448		
合 計	作業能力：1.00組			1,458,427.00	1,458,427		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その3)

番号：4

名称：磁気探査

1日当り(20.8km)

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	3,055.00	3,055	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	149,729.00	149,729	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	9,256.50	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	574,575.00	11,491		
合 計	作業能力：20.80km			28,176.00	586,066		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その3)

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

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
交通費	設計業務費該当分	式	1.00	302,622.00	302,622		
合 計	作業能力：1.00式			302,622.00	302,622		

代価表・施工パッケージ

水島港磁気探査(その3)

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
交通費	調査業務費該当分	式	1.00	497,862.00	497,862		
合 計	作業能力：1.00式			497,862.00	497,862		

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		