

積算書
令和7年度

音戸瀬戸航路深浅測量

案件番号	16-12--
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	広島港湾・空港整備
港名	呉港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

音戸瀬戸航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,488,932	
諸経費	2,488,932 × 83.7% - 2,168				2,081,068	
測量作業費	2,488,932 + 2,081,068				4,570,000	
測量業務価格					4,570,000	
消費税等相当額	4,570,000 × 10.00%				457,000	
測量業務費	4,570,000 + 457,000				5,027,000	

積算内訳表

音戸瀬戸航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,488,932	
測量業務					2,488,932	
深浅測量					2,488,932	
深浅測量					2,090,753	
測量準備					420,181	
1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	116,424	116,424	
水深測量					508,555	
3 量水標検潮		日	1.00	38,865	38,865	
4 量水標検潮資料整理		日	1.00	6,479	6,479	
5 艀装テスト		式	1.00	262,393	262,393	
6 音響測深		k m	15.50	12,956	200,818	
協議・報告					143,200	
7 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
8 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
成果					1,018,817	

積算内訳表

音戸瀬戸航路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 報告書作成		式	1.00	1,018,817	1,018,817	
直接経費					398,179	
成果					48,000	
10 業務成果品		式	1.00	48,000	48,000	
安全費					301,879	
11 安全対策		式	1.00	301,879	301,879	
施工実態調査費					48,300	
12 施工実態調査		工種	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

音戸瀬戸航路深浅測量

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

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	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	2.00	28,936.00	57,872	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	115,272.00	1,152		
合 計	作業能力：1.00式			116,424.00	116,424		

番号：3

名称：量水標検潮

1日当り

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	1.00	3,581.00	3,581	2.00H / 8H	
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	38,481.00	384		
合 計	作業能力：1.00日			38,865.00	38,865		

代価表・施工パッケージ

音戸瀬戸航路深浅測量

番号：4

名称：量水標検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	64,150.00	641		
合 計	作業能力：10.00日			6,479.00	64,791		

番号：5

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,581.00	3,581	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,250.00	78,250	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	1.00	259,796.00	2,597		
合 計	作業能力：1.00式			262,393.00	262,393		

代価表・施工パッケージ

音戸瀬戸航路深浅測量

番号：6

名称：音響測深

1日当り（23.2k m）

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	3,581.00	3,581	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,250.00	78,250	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	2.00	294,696.00	5,893		
合 計	作業能力：23.20 k m			12,956.00	300,589		

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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

代価表・施工パッケージ

音戸瀬戸航路深浅測量

番号：9

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.30	60,600.00	139,380		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	3.50	34,900.00	122,150		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,008,730.00	10,087		
合 計	作業能力：1.00式			1,018,817.00	1,018,817		

番号：10

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	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

番号：11

名称：安全対策

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	150,189.00	300,378	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	300,378.00	1,501		
合 計	作業能力：1.00式			301,879.00	301,879		

代価表・施工パッケージ

音戸瀬戸航路深浅測量

番号：12

名称：施工実態調査

1工種当り

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		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00工種			48,300.00	48,300		

単価表

音戸瀬戸航路深浅測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t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	18.00	137.20	2,469		
運転手（一般）		人	1.00	22,100.00	22,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					28,936		

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	7.00	161.00	1,127		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,581		

単価表

音戸瀬戸航路深浅測量

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	112.00	4,928		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	49,922.00	12,804		
一般管理費		%	24.75	62,726.00	15,524		
合 計					78,250		

単価表番号：4

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	112.00	4,144		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240		
普通船員		人	1.20	24,800.00	29,760		
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		供用日
現場管理費		%	25.65	95,816.00	24,576		
一般管理費		%	24.75	120,392.00	29,797		
合 計					150,189		