

積算書
令和8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					2,395,080	
諸経費	$2,395,080 \times 84.0\% - 6,947$				2,004,920	
測量作業費	$2,395,080 + 2,004,920$				4,400,000	
測量業務価格					4,400,000	
消費税等相当額	$4,400,000 \times 10.00\%$				440,000	
測量業務費	$4,400,000 + 440,000$				4,840,000	

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					2,395,080	
測量業務					2,395,080	
マルチビーム測深					2,395,080	
マルチビーム測深					2,314,680	
測量準備					490,328	
1 測量準備		式	1.00	385,365	385,365	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	104,963	104,963	
水深測量					436,520	
3 量水標検潮		日	1.00	42,351	42,351	
4 量水票検潮資料作成		日	1.00	6,650	6,650	
5 艀装テスト		式	1.00	350,862	350,862	
6 マルチビーム測深		k m 2	0.10	366,575	36,657	
協議・報告					144,200	
7 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
8 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
成果					1,243,632	

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	1,243,632	1,243,632	
直接経費					80,400	
成果					46,000	
10 業務成果品		式	1.00	46,000	46,000	
施工実態調査費					34,400	
11 施工実態調査		工種	1.00	34,400	34,400	

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	2.00	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	381,550.00	3,815		
合 計	作業能力：1.00式			385,365.00	385,365		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.50	29,816.00	44,724	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	103,924.00	1,039		
合 計	作業能力：1.00式			104,963.00	104,963		

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	4,232.00	4,232	2.00H / 8H	
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	41,932.00	419		
合 計	作業能力：1.00日			42,351.00	42,351		

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：量水票検潮資料作成

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	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	65,850.00	658		
合 計	作業能力：10.00日			6,650.00	66,508		

番号：5

名称：艦装テスト

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	0.50	4,232.00	2,116	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.75	52,700.00	39,525		
測量技師補		人	0.75	41,300.00	30,975		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
測量船	FRP D 70PS型	日	0.50	85,207.00	42,603	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	0.50	339,900.00	169,950		
雑材料	全体の%	%	1.00	347,389.00	3,473		
合 計	作業能力：1.00式			350,862.00	350,862		

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：マルチビーム測深

1日当り (1.75 km²)

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	4,232.00	4,232	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	85,207.00	85,207	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	628,929.00	12,578		
合 計	作業能力：1.75 km ²			366,575.00	641,507		

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

代価表・施工パッケージ

音戸瀬戸航路深浅測量

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

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	4.10	61,000.00	250,100		
測量技師		人	10.50	52,700.00	553,350		
測量技師補		人	9.50	41,300.00	392,350		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,195,800.00	47,832		
合 計	作業能力：1.00式			1,243,632.00	1,243,632		

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	46,000.00	46,000		
合 計	作業能力：1.00式			46,000.00	46,000		

番号：11

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	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00工種			34,400.00	34,400		

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積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	142.20	2,417		
運転手（一般）		人	1.00	22,500.00	22,500		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					29,816		

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	148.50	1,039		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,232		

単価表

音戸瀬戸航路深淺測量

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	145.00	6,380		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
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	53,654.00	13,762		
一般管理費		%	26.39	67,416.00	17,791		
合 計					85,207		