

令和7年度
福山港
港湾改修費
測量設計費

福山港箕島地区水路測量

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和7年11月

総括表

福山港箕島地区水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,722,304	
諸経費	$2,722,304 \times 83.1\% = 4,538$				2,257,696	
測量作業費	$2,722,304 + 2,257,696$				4,980,000	
測量業務価格					4,980,000	
消費税等相当額	$4,980,000 \times 10.00\%$				498,000	
測量業務費	$4,980,000 + 498,000$				5,478,000	

積算内訳表

福山港箕島地区水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,722,304	
測量業務					2,722,304	
水路測量					2,722,304	
マルチビーム測深					2,621,004	
測量準備					468,680	
1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	87,153	87,153	
水深測量					770,176	
3 検潮資料整理		日	1.00	12,958	12,958	
4 艀装テスト		式	1.00	689,611	689,611	
5 マルチビーム測深		k m 2	0.03	2,253,592	67,607	
関連調査					43,084	
6 底質判別		地点	2.00	12,521	25,042	
7 岸線測量		k m	0.23	55,480	12,760	
8 岸線測量資料整理 海岸線長図上		c m	1.00	5,282	5,282	
成果					1,195,864	

積算内訳表

福山港箕島地区水路測量

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	1,195,864	1,195,864	
協議・報告					143,200	
10 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
11 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					101,300	
成果					53,000	
12 業務成果品		式	1.00	53,000	53,000	
その他					48,300	
13 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区水路測量

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

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	1.00	28,891.00	28,891	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,291.00	862		
合 計	作業能力：1.00式			87,153.00	87,153		

番号：3

名称：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	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区水路測量

番号：4

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	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,009.00	78,009	8H	
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%	%	1.00	682,784.00	6,827		
合 計	作業能力：1.00式			689,611.00	689,611		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区水路測量

番号：5

名称：マルチビーム測深

1日当り（0.28km²）

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	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,009.00	78,009	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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	0.50	34,900.00	17,450		
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	618,634.00	12,372		
合 計	作業能力：0.28km ²			2,253,592.00	631,006		

番号：6

名称：底質判別

1日当り（19地点）

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	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,009.00	78,009	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	235,544.00	2,355		
合 計	作業能力：19.00地点			12,521.00	237,899		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区水路測量

番号：7

名称：岸線測量

1日当り (2.4 k 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	3,535.00	3,535	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,835.00	1,318		
合 計	作業能力：2.40 k m			55,480.00	133,153		

番号：8

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10 c m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	1.00	52,300.00	52,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	52,300.00	523		
合 計	作業能力：10.00 c m			5,282.00	52,823		

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	4.00	60,600.00	242,400		
測量技師		人	10.20	52,300.00	533,460		
測量技師補		人	9.10	41,100.00	374,010		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,149,870.00	45,994		
合 計	作業能力：1.00式			1,195,864.00	1,195,864		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区水路測量

番号：10

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：11

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		

番号：12

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	53,000.00	53,000		
合 計	作業能力：1.00式			53,000.00	53,000		

番号：13

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

福山港箕島地区水路測量

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	134.70	2,424		
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					28,891		

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	154.50	1,081		
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					3,535		

単価表

福山港箕島地区水路測量

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	108.50	4,774		
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	49,768.00	12,765		
一般管理費		%	24.75	62,533.00	15,476		
合 計					78,009		