

令和 6 年 度

福山港箕島地区底質調査

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

広 島 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

令和 6 年 10 月

総括表

福山港箕島地区底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,159,883	
諸経費	$669,133 \times 88.4\% - 1,396$				590,117	
測量作業費	$3,159,883 + 590,117$				3,750,000	
直接原価	$177,120 + 1,771$				178,891	
直接人件費					177,120	
直接経費					1,771	
その他原価	$177,120 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				95,379	
業務原価	$178,891 + 95,379$				274,270	
一般管理費等	$274,270 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,964$				145,730	
測量調査費	$274,270 + 145,730$				420,000	
測量業務価格	$3,750,000 + 420,000$				4,170,000	
消費税等相当額	$4,170,000 \times 10.00\%$				417,000	
測量業務費	$4,170,000 + 417,000$				4,587,000	

積算内訳表

福山港箕島地区底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,338,774	
水域環境調査業務					3,338,774	
底質調査					3,338,774	
底質調査					3,287,174	
調査準備					312,669	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	80,066	80,066	
底質調査					138,964	
3 採泥		地点	3.00	39,056	117,168	
4 試料運搬		式	1.00	21,796	21,796	
分析					2,490,750	
5 分析試験		式	1.00	2,490,750	2,490,750	
成果					178,891	
6 報告書作成		式	1.00	178,891	178,891	
協議・報告					165,900	
7 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	

積算内訳表

福山港箕島地区底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					51,600	
成果					6,600	
9 業務成果品		式	1.00	6,600	6,600	
その他					45,000	
10 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区底質調査

番号：1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,474.00	27,474	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,274.00	792		
合 計	作業能力：1.00式			80,066.00	80,066		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区底質調査

番号：3

名称：採泥

1日当り（3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	0.50	3,535.00	1,767	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	75,282.00	37,641	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	116,008.00	1,160		
合 計	作業能力：3.00地点			39,056.00	117,168		

番号：4

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,692.00	3,346	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			21,796.00	21,796		

番号：5

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		地点	3.00	830,250.00	2,490,750		
合 計	作業能力：1.00式			2,490,750.00	2,490,750		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区底質調査

番号：6

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
主任技師(設計)		人	1.30	64,800.00	84,240		
技師（B）		人	0.90	47,200.00	42,480		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	177,120.00	1,771		
合 計	作業能力：1.00式			178,891.00	178,891		

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区底質調査

番号：9

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	6,600.00	6,600		
合 計	作業能力：1.00式			6,600.00	6,600		

番号：10

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

福山港箕島地区底質調査

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	128.20	2,307		
運転手（一般）		人	1.00	20,800.00	20,800		
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					27,474		

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	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	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

福山港箕島地区底質調査

単価表番号：3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	101.70	4,474		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	48,028.00	12,319		
一般管理費		%	24.75	60,347.00	14,935		
合 計					75,282		

単価表番号：4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	154.50	3,090		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,692		