

令和5年度

福山港箕島地区潜水探査

積算書

国土交通省中国地方整備局
広島港湾・空港整備事務所

令和5年10月

総括表

福山港箕島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					13,109,763	
間接工事費	3,749,621 + 4,128,863				7,878,484	
共通仮設費（計）	2,645,779 + 1,103,842				3,749,621	
共通仮設費（積上）					2,645,779	
共通仮設費（率）	13,109,763 × 8.42% (6.92% × 1.00 + 1.50%)				1,103,842	
現場管理費	16,859,384 × 24.49% (23.49% + 1.00%)				4,128,863	
一般管理費等	20,988,247 × 20.47% (20.47% × 1.00) - 2,936				4,293,358	
契約保証費	20,988,247 × 0.04%				8,395	
潜水探査工事価格	13,109,763 + 7,878,484 + 4,293,358 + 8,395				25,290,000	
消費税等相当額	25,290,000 × 10.00%				2,529,000	
潜水探査工事費	25,290,000 + 2,529,000				27,819,000	

積算内訳表

福山港箕島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					13,109,763	
潜水探査業務					13,109,763	
潜水探査業務					13,109,763	
潜水探査					12,867,763	
設標					651,664	
1 設標		地点	169.00	3,856	651,664	
潜水探査					12,016,780	
2 潜水探査	10m未満	m ²	17,785.00	178	3,165,730	
3 潜水探査	10m～15m未満	m ²	40,050.00	221	8,851,050	
協議・報告					95,000	
4 事前協議		回	1.00	47,500	47,500	
5 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
成果					104,319	
6 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
直接経費					242,000	
成果					200,000	

積算内訳表

福山港箕島地区潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
その他					42,000	
8 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	
共通仮設費(積上)					2,645,779	
共通仮設					2,645,779	
共通仮設費					2,645,779	
安全費					2,617,599	
安全対策					2,617,599	
9 安全監視船		式	1.00	2,617,599	2,617,599	
水雷・傷害等保険料					28,180	
水雷保険料					9,090	
10 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					19,090	
11 傷害保険料		式	1.00	19,090	19,090	

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区潜水探査

番号：1

名称：設標

1日当り（42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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,541.00	46,541	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	160,359.00	1,603		
合 計	作業能力：42.00地点			3,856.00	161,962		

番号：2

名称：潜水探査 10m未満

1日当り（1200.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	188,788.00	188,788	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	208,093.00	6,242		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			178.00	214,335		

番号：3

名称：潜水探査 10m~15m未満

1日当り（966m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	188,788.00	188,788	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	208,093.00	6,242		
合 計	作業能力：966.00m ²			221.00	214,335		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区潜水探査

番号：4

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：5

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

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
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区潜水探査

番号：7

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：8

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
施工情報調査	モニタリング調査	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：9

名称：安全監視船

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	29.00	89,813.00	2,604,577	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,604,577.00	13,022		
合 計	作業能力：1.00式			2,617,599.00	2,617,599		

番号：10

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

福山港箕島地区潜水探査

番号：11

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	19,090.00	19,090		
合 計	作業能力：1.00式			19,090.00	19,090		

単価表

単価表番号：1

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	6.00	157.00	942		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,318		

単価表番号：2

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	106.70	4,694		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,541		

単価表

福山港箕島地区潜水探査

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	97.40	12,564		
潜水世話役		人	0.24	41,600.00	9,984	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,600.00	49,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					188,788		

単価表番号：4

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	106.70	3,947		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					89,813		