

令和6年度
港湾改修費

積算書番号

神戸港潜水探査

積算書

近畿地方整備局 神戸港湾事務所

令和6年11月

総括表

令和6年度 神戸港潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					17,415,969	
間接工事費	7,838,086 + 6,356,445				14,194,531	
共通仮設費（計）	6,343,796 + 1,494,290				7,838,086	
共通仮設費（積上）					6,343,796	
共通仮設費（率）	17,415,969 × 8.58% (6.58% × 1.00 + 2.00%)				1,494,290	
現場管理費	25,254,055 × 25.17% (23.67% + 1.50%)				6,356,445	
一般管理費等	31,610,500 × 19.79% (19.59% × 1.01) − 6,217				6,249,500	
潜水探査工事価格	17,415,969 + 14,194,531 + 6,249,500				37,860,000	
消費税等相当額	37,860,000 × 10.00%				3,786,000	
潜水探査工事費	37,860,000 + 3,786,000				41,646,000	

積算内訳表

令和6年度 神戸港潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					17,415,969	
潜水探査業務					17,415,969	
潜水探査業務					17,415,969	
潜水探査					17,215,969	
設標					2,152,073	
1 設標	1隻施工	地点	209.00	10,297	2,152,073	
潜水探査					14,823,040	
2 潜水探査	1隻施工	m ²	20,140.00	736	14,823,040	
成果					111,856	
3 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
協議・報告					129,000	
4 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
5 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
6 業務成果品	印刷製本部数：1部	式	1.00	200,000	200,000	
共通仮設費(積上)					6,343,796	
共通仮設					6,343,796	

積算内訳表

令和6年度 神戸港潜水探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					6,343,796	
安全費					6,264,251	
安全対策					6,264,251	
7 安全監視船	国際V H F 装備、就業8時間、1隻配備	式	1.00	6,264,251	6,264,251	
水雷・傷害等保険料					34,545	
水雷保険料					4,545	
8 水雷保険料	1隻施工	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					30,000	
9 傷害保険料	1隻施工	式	1.00	30,000	30,000	
技術管理費					45,000	
技術管理					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

令和6年度 神戸港潜水探査

番号：1

名称：設標 1隻施工

1日当り（16.8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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,164.00	49,164	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	171,282.00	1,712		
合 計	作業能力：16.80地点			10,297.00	172,994		

番号：2

名称：潜水探査 1隻施工

1日当り（353.3m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	233,087.00	233,087	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	252,557.00	7,576		
合 計	作業能力：353.30m2			736.00	260,133		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 神戸港潜水探査

番号：3

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 神戸港潜水探査

番号：6

名称：業務成果品 印刷製本部数：1部

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：7

名称：安全監視船 国際VHF装備、就業8時間、1隻配備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	57.00	108,732.00	6,197,724	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	57.00	620.40	35,362		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,233,086.00	31,165		
合 計	作業能力：1.00式			6,264,251.00	6,264,251		

番号：8

名称：水雷保険料 1隻施工

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：9

名称：傷害保険料 1隻施工

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 神戸港潜水探査

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
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

令和6年度 神戸港潜水探査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,518	2.00H / 8H	1	設標	1隻施工
2	測量船	FRP D 70PS型	日	49,164	8H	1	設標	1隻施工
3	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	233,087	8H	2	潜水探査	1隻施工
4	安全監視船	FRP D 260PS型	日	108,732	6.00H / 8H	7	安全監視船	国際VHF装備、就業8時間、1隻配備

単価表

令和6年度 神戸港潜水探査

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	7.00	152.00	1,064		
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					3,518		

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	105.70	4,650		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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
合 計					49,164		

単価表

令和6年度 神戸港潜水探査

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	87.10	11,235		
潜水世話役		人	0.24	39,200.00	9,408	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	39,200.00	98,784	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,200.00	33,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					233,087		

単価表番号：4

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	105.70	5,602		
高級船員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,400.00	29,280	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,732		