

令和6年度
姫路港
港湾改修費
測量設計費

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

積 算 書

近 畿 地 方 整 備 局
神 戸 港 湾 事 務 所

令和6年6月

総括表

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,729,058	
諸経費	$2,729,058 \times 76.0\% - 3,142$				2,070,942	
測量作業費	$2,729,058 + 2,070,942$				4,800,000	
測量業務価格					4,800,000	
消費税等相当額	$4,800,000 \times 10.00\%$				480,000	
測量業務費	$4,800,000 + 480,000$				5,280,000	

積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,729,058	
測量業務					2,729,058	
マルチビーム測深					2,729,058	
マルチビーム測深					2,606,258	
測量準備					426,509	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,493	81,493	
水深測量					899,189	
3 艀装テスト		式	1.00	667,597	667,597	
4 マルチビーム測深		k m 2	0.20	1,157,964	231,592	
成果					1,151,560	
5 報告書作成		式	1.00	1,151,560	1,151,560	
協議・報告					129,000	
6 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
7 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
直接経費					122,800	
安全費					8,800	
8 安全費		式	1.00	8,800	8,800	

積算内訳表

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					69,000	
9 業務成果品		式	1.00	69,000	69,000	
施工実態調査					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

姫路港広畑地区臨港道路深淺測量

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	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	28,887.00	28,887	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,687.00	806		
合 計	作業能力：1.00式			81,493.00	81,493		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

番号：3

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	76,630.00	76,630	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	660,988.00	6,609		
合 計	作業能力：1.00式			667,597.00	667,597		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.53km²)

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	76,630.00	76,630	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
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	601,688.00	12,033		
合 計	作業能力：0.53km ²			1,157,964.00	613,721		

番号：5

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	54,600.00	223,860		
測量技師		人	11.00	47,100.00	518,100		
測量技師補		人	9.90	36,900.00	365,310		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,107,270.00	44,290		
合 計	作業能力：1.00式			1,151,560.00	1,151,560		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

番号：6

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：7

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		

番号：8

名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.40	22,000.00	8,800		
合 計	作業能力：1.00式			8,800.00	8,800		

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	69,000.00	69,000		
合 計	作業能力：1.00式			69,000.00	69,000		

代価表・施工パッケージ

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

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

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

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	トラック	2t積	日	28,887	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,518	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	76,630	8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	

単価表

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

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	140.00	2,520		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
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					28,887		

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	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

姫路港広畑地区臨港道路深浅測量

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	95.00	4,180		
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
現場管理費		%	26.15	48,694.00	12,733		
一般管理費		%	24.75	61,427.00	15,203		
合 計					76,630		