令和5年度

柴山港柴山地区汀線測量等

積 算 書

令和5年 4月

国土交通省 近畿地方整備局
舞鶴港湾事務所

総括表

柴山港柴山地区汀線測量等

名　　　　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					1,601,637	
諸経費	1,601,637 × 80.5% − 954				1,288,363	
測量作業費	1,601,637 ＋ 1,288,363				2,890,000	
測量業務価格					2,890,000	
消費税等相当額	2,890,000 × 10.00%				289,000	
測量業務費	2,890,000 ＋ 289,000				3,179,000	

積算内訳表

柴山港柴山地区汀線測量等

名　　　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					1,601,637	
測量業務					1,601,637	
汀線測量等					1,601,637	
汀線測量					800,062	
測量準備					420,296	
1 測量準備		式	1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	2.00	81,853	163,706	
基準点測量					97,196	
3 補助基準点設置①(浦上)		点	22.00	4,418	97,196	
水準測量					282,570	
4 縦断測量(浦上)		ｋｍ	0.80	30,714	24,571	
5 横断測量①(浦上)	通常海岸線	ｋｍ	0.40	61,428	24,571	
6 横断測量②(浦上)	砕波帯付近	ｋｍ	1.90	122,857	233,428	
ケーソン天端高測量					48,564	
水準測量					48,564	
7 水準測量		ｋｍ	0.80	60,706	48,564	
ケーソン延長距離測量					82,524	
基準点測量					82,524	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
8 測角・測距		点	4.00	18,771	75,084	
9 整理計算		点	2.00	3,720	7,440	
直接経費					670,487	
成果					628,487	
10 報告書作成		式	1.00	579,487	579,487	
11 業務成果品		式	1.00	49,000	49,000	
技術管理費					42,000	
12 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	

代価表･施工パッケージ

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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.50	44,000.00	110,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合　　計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,043.00	27,043	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,043.00	810		
合　　計	作業能力：1.00式			81,853.00	81,853		

番号：3
名称：補助基準点設置①(浦上)
1日当り（26.4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	3,270.00	3,270	2.00H / 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		
木杭	3×3×50cm	本	26.40	65.00	1,716		
雑材料	全体の%	%	1.00	115,486.00	1,154		
合　　計	作業能力：26.40点			4,418.00	116,640		

番号：4
名称：縦断測量(浦上)
1日当り（4.8ｋｍ）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,970.00	1,459		
合　　計	作業能力：4.80ｋｍ			30,714.00	147,429		

番号：5
名称：横断測量①(浦上)　通常海岸線　　1日当り（2.4ｋｍ）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,970.00	1,459		
合　計	作業能力：2.40ｋｍ			61,428.00	147,429		

番号：6
名称：横断測量②(浦上)　砕波帯付近　　1日当り（1.2ｋｍ）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,970.00	1,459		
合　計	作業能力：1.20ｋｍ			122,857.00	147,429		

番号：7
名称：水準測量　　1日当り（3.6ｋｍ）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,412.00	70,412	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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,382.00	2,163		
合　　計	作業能力：3.60ｋｍ			60,706.00	218,545		

番号：8
名称：測角・測距　　1日当り（12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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	70,412.00	70,412	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	2.00	32,200.00	64,400		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	6,649.50	6,649		
雑材料	全体の%	%	1.00	223,031.00	2,230		
合　　計	作業能力：12.00点			18,771.00	225,261		

番号：9
名称：整理計算
1日当り（30点）

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	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	110,500.00	1,105		
合　　計	作業能力：30.00点			3,720.00	111,605		

番号：10
名称：報告書作成
1式

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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	4.50	44,000.00	198,000		
測量技師補		人	4.50	34,300.00	154,350		
測量助手		人	4.50	32,200.00	144,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	573,750.00	5,737		
合　　計	作業能力：1.00式			579,487.00	579,487		

番号：11
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	49,000.00	49,000		
合　　計	作業能力：1.00式			49,000.00	49,000		

番号：12
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
施工調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合　　計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

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	20.00	136.00	2,720		
運転手（一般）		人	1.00	20,300.00	20,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合　　計					27,043		

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	6.00	149.00	894		
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					3,270		

単価表

単価表番号：3
単価表名称：交通船　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	30.00	106.00	3,180		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	β=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	α=1.65	供用日
現場管理費		%	24.36	45,387.00	11,056		
一般管理費		%	24.75	56,443.00	13,969		
合　　計					70,412		