

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度関門地区検潮所水準測量

九州地方整備局

港 名	関門航路
項 目	港湾事業費
費 目	港湾改修費
目の細分	測量設計費
積算番号	182124046

積算内訳表

令和6年度関門地区検潮所水準測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,509,172	
測量業務					2,509,172	
水準測量					2,509,172	
測量費					2,398,763	
打合せ協議					193,200	
1 事前協議		回	1.00	50,850	50,850	
2 中間報告		回	2.00	45,750	91,500	
3 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
一等水準点間の水準測量					2,205,563	
4 1級水準測量（弟子待検潮所B.M）		k m	8.40	92,581	777,680	
5 3級水準測量（長府検潮所B.M）		k m	1.00	62,082	62,082	
6 3級水準測量（田ノ首検潮所B.M）		k m	1.80	62,082	111,747	
7 3級水準測量（大山の鼻検潮所B.M）		k m	1.90	62,082	117,955	
8 3級水準測量（南風泊検潮所B.M）		k m	4.00	62,082	248,328	
9 3級水準測量（日明検潮所B.M）		k m	3.00	62,082	186,246	
10 3級水準測量（砂津検潮所B.M）		k m	1.90	62,082	117,955	
11 3級水準測量（門司検潮所B.M）		k m	1.00	62,082	62,082	

積算内訳表

令和6年度関門地区検潮所水準測量

12 3級水準測量（青浜検潮所B.M）		k m	8.40	62,082	521,488	
直接経費					77,649	
旅費交通費					11,649	
13 旅費		式	1.00	11,649	11,649	
業務成果品費					66,000	
14 業務成果品費		式	1.00	66,000	66,000	
技術管理費					32,760	
成果検定費					32,760	
15 成果検定費		式	1.00	32,760	32,760	

総括表

令和6年度関門地区検潮所水準測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,509,172	
諸経費	$2,476,412 \times 76.8\% - 1,056$				1,900,828	
測量作業費	$2,509,172 + 1,900,828$				4,410,000	
測量業務価格					4,410,000	
消費税等相当額	$4,410,000 \times 10.00\%$				441,000	
測量業務費	$4,410,000 + 441,000$				4,851,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門地区検潮所水準測量

番号：1

名称：事前協議

1業務当り（1回）

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：2

名称：中間報告

1業務当り（1回）

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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			45,750.00	45,750		

番号：3

名称：最終報告

1業務当り（1回）

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年度関門地区検潮所水準測量

番号：4

名称：1級水準測量（弟子待検潮所B.M）

km（100km）

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	29.50	47,100.00	1,389,450		
測量技師補		人	54.00	36,900.00	1,992,600		
測量助手		人	120.50	34,600.00	4,169,300		
機械経費	労務費の%	%	9.50	7,660,550.00	727,752		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	7,660,550.00	38,302		
材料費	労務費の%	%	1.00	7,660,550.00	76,605		
精度管理費(1級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	8,388,302.00	754,947		
合計	作業能力：100.00km			92,581.00	9,258,156		

番号：5

名称：3級水準測量（長府検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門地区検潮所水準測量

番号：6

名称：3級水準測量（田ノ首検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

番号：7

名称：3級水準測量（大山の鼻検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門地区検潮所水準測量

番号：8

名称：3級水準測量（南風泊検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

番号：9

名称：3級水準測量（日明検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門地区検潮所水準測量

番号：10

名称：3級水準測量（砂津検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

番号：11

名称：3級水準測量（門司検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門地区検潮所水準測量

番号：12

名称：3級水準測量（青浜検潮所B.M）

km（5km）

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	2.10	47,100.00	98,910		
測量技師補		人	2.10	36,900.00	77,490		
測量助手		人	2.40	34,600.00	83,040		
機械経費	労務費の%	%	3.50	270,360.00	9,462		
通信運搬費	労務費の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
材料費	労務費の%	%	1.50	270,360.00	4,055		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	279,822.00	25,183		
合 計	作業能力：5.00km			62,082.00	310,411		

番号：13

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	11,649.00	11,649		
合 計	作業能力：1.00式			11,649.00	11,649		

番号：14

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	66,000.00	66,000		
合 計	作業能力：1.00式			66,000.00	66,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門地区検潮所水準測量

番号：15

名称：成果検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
1級水準測量	データコレクタ	km	8.40	3,900.00	32,760		
合 計	作業能力：1.00式			32,760.00	32,760		