

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4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 182122039

積算内訳表

令和4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					2,232,665	
測量業務					2,232,665	
水準測量					2,232,665	
測量費					2,133,479	
打合せ協議					170,600	
1 事前協議		回	1.00	45,100	45,100	
2 中間報告		回	2.00	40,200	80,400	
3 最終報告		回	1.00	45,100	45,100	
一等水準点間の水準測量					1,962,879	
4 一級水準測量（弟子待検潮所B.M）		k m	8.00	82,237	657,896	
5 三級水準測量（長府検潮所B.M）		k m	0.90	55,296	49,766	
6 三級水準測量（田ノ首検潮所B.M）		k m	2.20	55,296	121,651	
7 三級水準測量（大山の鼻検潮所B.M）		k m	1.90	55,296	105,062	
8 三級水準測量（南風泊検潮所B.M）		k m	4.00	55,296	221,184	
9 三級水準測量（日明検潮所B.M）		k m	2.90	55,296	160,358	
10 三級水準測量（砂津検潮所B.M）		k m	2.10	55,296	116,121	
11 三級水準測量（門司検潮所B.M）		k m	1.20	55,296	66,355	
12 三級水準測量（青浜検潮所B.M）		k m	8.40	55,296	464,486	

積算内訳表

令和4年度関門地区検潮所水準測量

		k m				
直接経費						70,386
旅費交通費						10,386
13 旅費			1.00	10,386		10,386
業務成果品費		式				60,000
14 業務成果品費			1.00	60,000		60,000
技術管理費		式				28,800
成果検定費						28,800
15 成果検定費		式	1.00	28,800		28,800

総括表

令和4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					2,232,665	
諸経費	$2,203,865 \times 77.8\% - 7,271$				1,707,335	
測量作業費	$2,232,665 + 1,707,335$				3,940,000	
測量業務価格					3,940,000	
消費税等相当額	$3,940,000 \times 10.00\%$				394,000	
測量業務費	$3,940,000 + 394,000$				4,334,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
合 計	作業能力：1.00回			45,100.00	45,100		

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	48,000.00	24,000		
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
合 計	作業能力：1.00回			40,200.00	40,200		

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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	0.50	42,200.00	21,100		
合 計	作業能力：1.00回			45,100.00	45,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門地区検潮所水準測量

番号：4

名称：一級水準測量（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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	29.50	42,200.00	1,244,900		
測量技師補		人	54.00	32,400.00	1,749,600		
測量助手		人	120.50	31,100.00	3,747,550		
機械経費	労務費の%	%	8.50	6,838,050.00	581,234		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	6,838,050.00	68,380		
材料費	労務費の%	%	1.00	6,838,050.00	68,380		
精度管理費(1級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	7,419,284.00	667,735		
合 計	作業能力：100.00km			82,237.00	8,223,779		

番号：5

名称：三級水準測量（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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00km			55,296.00	276,480		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門地区検潮所水準測量

番号：6

名称：三級水準測量（田ノ首検潮所B.M）

km (5 km)

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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00 km			55,296.00	276,480		

番号：7

名称：三級水準測量（大山の鼻検潮所B.M）

km (5 km)

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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00 km			55,296.00	276,480		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門地区検潮所水準測量

番号：8

名称：三級水準測量（南風泊検潮所B.M）

km (5 km)

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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00 km			55,296.00	276,480		

番号：9

名称：三級水準測量（日明検潮所B.M）

km (5 km)

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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00 km			55,296.00	276,480		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門地区検潮所水準測量

番号：10

名称：三級水準測量（砂津検潮所B.M）

km (5 km)

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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00 km			55,296.00	276,480		

番号：11

名称：三級水準測量（門司検潮所B.M）

km (5 km)

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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00 km			55,296.00	276,480		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門地区検潮所水準測量

番号：12

名称：三級水準測量（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	48,000.00	9,600		
測量技師		人	2.10	42,200.00	88,620		
測量技師補		人	2.10	32,400.00	68,040		
測量助手		人	2.40	31,100.00	74,640		
機械経費	労務費の%	%	3.00	240,900.00	7,227		
通信運搬費	労務費の%	%	1.00	240,900.00	2,409		
材料費	労務費の%	%	1.50	240,900.00	3,613		
精度管理費(3級)	(労務費+機械経費)の%	%	9.00	248,127.00	22,331		
合 計	作業能力：5.00km			55,296.00	276,480		

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	10,386.00	10,386		
合 計	作業能力：1.00式			10,386.00	10,386		

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
業務成果品費		式	1.00	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00式			60,000.00	60,000		

代価表・施工パッケージ

令和4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	8.00	3,600.00	28,800		
合 計	作業能力：1.00式			28,800.00	28,800		