

積 算 書

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

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	182121047

合併積算内訳表

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費					803,350	
測量・調査等業務					803,350	
調査業務					803,350	
調査業務					796,250	
業務計画					155,388	
1-1 計画準備		式	1.00	155,388	155,388	
現地確認調査					640,862	
1-2 交通車①	青浜検潮所	回	1.00	4,210	4,210	
1-3 交通車②	大山の鼻検潮所	回	1.00	4,037	4,037	
1-4 交通車③	弟子待検潮所	回	1.00	3,347	3,347	
1-5 交通車④	南風泊検潮所	回	1.00	2,700	2,700	
1-6 交通車⑤	門司～長府	回	1.00	3,877	3,877	
1-7 交通車⑥	砂津～日明	回	1.00	3,375	3,375	
1-8 現地確認調査①	青浜検潮所	回	1.00	143,463	143,463	
1-9 現地確認調査②	大山の鼻検潮所	回	1.00	137,547	137,547	
1-10 現地確認調査③	弟子待検潮所	回	1.00	114,035	114,035	
1-11 現地確認調査④	南風泊検潮所	回	1.00	92,014	92,014	
1-12 現地確認調査⑤	門司～長府	回	1.00	70,700	70,700	

合併積算内訳表

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

1-13 現地確認調査⑥	砂津～日明		1.00	61,557	61,557
直接経費		回			7,100
成果					7,100
1-14 業務成果品①	調査業務		1.00	7,100	7,100
直接原価		式			3,225,455
設計等業務					3,225,455
設計業務					3,225,455
設計業務					3,091,500
業務計画					264,800
2-1 事前協議		回	1.00	66,200	66,200
2-2 中間報告		回	2.00	66,200	132,400
2-3 最終報告		回	1.00	66,200	66,200
補修計画					2,619,100
2-4 補修工法の選定	弟子待・大山の鼻・南風泊・青浜	式	1.00	1,215,400	1,215,400
2-5 工事費算出	弟子待・大山の鼻・南風泊・青浜・その他	施設	5.00	116,900	584,500
2-6 図面作成①	弟子待・大山の鼻・南風泊・青浜	施設	4.00	153,600	614,400
2-7 図面作成②	長府・日明・砂津・門司	施設	4.00	51,200	204,800
成果					207,600
2-8 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600

合併積算内訳表

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

直接経費					133,955	
事務用品費					30,915	
2-9 事務用品費	設計業務	式	1.00	30,915	30,915	
成果					100,000	
2-10 業務成果品②	設計業務	式	1.00	100,000	100,000	
旅費					3,040	
2-11 旅費（設計業務）	交通費（鉄道賃）	式	1.00	3,040	3,040	

合併積算総括表

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接業務費					803,350	
諸経費	$803,350 \times 86.7\% - 9,854$				686,650	
業務価格	$803,350 + 686,650$				1,490,000	
直接原価	$3,091,500 + 133,955$				3,225,455	
直接人件費					3,091,500	
直接経費					133,955	
その他原価	$3,091,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,664,772	
業務原価	$3,225,455 + 1,664,772$				4,890,227	
一般管理費等	$4,890,227 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,614$				2,629,773	
業務価格	$4,890,227 + 2,629,773$				7,520,000	
合計価格	$1,490,000 + 7,520,000$				9,010,000	
消費税等相当額	$9,010,000 \times 10.00\%$				901,000	
請負工事費					9,911,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り（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	0.50	45,700.00	22,850		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	153,850.00	1,538		
合 計	作業能力：1.00式			155,388.00	155,388		

番号：1-2

名称：交通車① 青浜検潮所

1日当り（0.93回）

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	3,916.00	3,916	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：0.93回			4,210.00	3,916		

番号：1-3

名称：交通車② 大山の鼻検潮所

1日当り（0.97回）

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	3,916.00	3,916	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：0.97回			4,037.00	3,916		

番号：1-4

名称：交通車③ 弟子待検潮所

1日当り（1.17回）

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	3,916.00	3,916	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.17回			3,347.00	3,916		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：1-5

名称：交通車④ 南風泊検潮所

1日当り (1.45回)

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	3,916.00	3,916	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.45回			2,700.00	3,916		

番号：1-6

名称：交通車⑤ 門司～長府

1日当り (1.01回)

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	3,916.00	3,916	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.01回			3,877.00	3,916		

番号：1-7

名称：交通車⑥ 砂津～日明

1日当り (1.16回)

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	3,916.00	3,916	3.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.16回			3,375.00	3,916		

番号：1-8

名称：現地確認調査① 青浜検潮所

1日当り (0.93回)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,100.00	1,321		
合 計	作業能力：0.93回			143,463.00	133,421		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：1-9

名称：現地確認調査② 大山の鼻検潮所

1日当り (0.97回)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,100.00	1,321		
合 計	作業能力：0.97回			137,547.00	133,421		

番号：1-10

名称：現地確認調査③ 弟子待検潮所

1日当り (1.17回)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,100.00	1,321		
合 計	作業能力：1.17回			114,035.00	133,421		

番号：1-11

名称：現地確認調査④ 南風泊検潮所

1日当り (1.45回)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	132,100.00	1,321		
合 計	作業能力：1.45回			92,014.00	133,421		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：1-12
 名称：現地確認調査⑤ 門司～長府 1日当り (1.01回)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	70,700.00	707		
合 計	作業能力：1.01回			70,700.00	71,407		

番号：1-13
 名称：現地確認調査⑥ 砂津～日明 1日当り (1.16回)

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	70,700.00	707		
合 計	作業能力：1.16回			61,557.00	71,407		

番号：1-14
 名称：業務成果品① 調査業務 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	7,100.00	7,100		
合 計	作業能力：1.00式			7,100.00	7,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：2-1
 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
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00回			66,200.00	66,200		

番号：2-2
 名称：中間報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00回			66,200.00	66,200		

番号：2-3
 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
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00回			66,200.00	66,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：2-4

名称：補修工法の選定 弟子待・大山の鼻・南風泊・青浜

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	5.00	57,400.00	287,000		
技師（A）		人	5.00	51,200.00	256,000		
技師（B）		人	6.00	40,600.00	243,600		
技師（C）		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,215,400.00	1,215,400		

番号：2-5

名称：工事費算出 弟子待・大山の鼻・南風泊・青浜・その他

1施設当り（1施設）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00施設			116,900.00	116,900		

番号：2-6

名称：図面作成① 弟子待・大山の鼻・南風泊・青浜

1施設当り（1施設）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00施設			153,600.00	153,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：2-7

名称：図面作成② 長府・日明・砂津・門司

1施設当り（1施設）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00施設			51,200.00	51,200		

番号：2-8

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
主任技師（設計）		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：2-9

名称：事務用品費 設計業務

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	30,915.00	30,915		
合 計	作業能力：1.00式			30,915.00	30,915		

代価表・施工パッケージ

令和3年度関門周辺検潮所機能維持検討業務

番号：2-10

名称：業務成果品② 設計業務

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：2-11

名称：旅費（設計業務） 交通費（鉄道賃）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	3,040.00	3,040		
合 計	作業能力：1.00式			3,040.00	3,040		