

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

九州地方整備局		
港	名 平戸瀬戸航路	蟬蛾ノ瀬戸航路 万関瀬戸航路
項	目 港湾事業費	離島振興事業費
費	目 港湾改修費	港湾改修費
目 の 細 分	測量設計費	測量設計費
積 算 番 号	18-16-25-017	

積算内訳表

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,064,936	
測量業務					9,064,936	
マルチビーム測深					3,812,864	
マルチビーム測深【平戸瀬戸航路(-10.5m) (-8.5m)】					3,812,864	
測量準備					529,222	
1 測量準備(1)		式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬(1)	長崎～田平港（2往復当り）	式	1.00	147,695	147,695	
水深測量					1,456,487	
3 検潮資料整理(1)		日	1.00	12,958	12,958	
4 艀装テスト(1)		式	1.00	694,574	694,574	
5 マルチビーム測深		k m 2	1.26	594,409	748,955	
成果					1,827,155	
6 報告書作成(1)		式	1.00	1,827,155	1,827,155	
地形測量					822,813	
地形測量【平戸瀬戸航路(-10.5m) (-8.5m)】					822,813	
地形測量					379,524	

積算内訳表

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 レーザースキャナ		式	1.00	379,524	379,524	
成果					443,289	
8 成果報告		式	1.00	443,289	443,289	
深浅測量					3,747,646	
深浅測量【蟬蛾ノ瀬戸航路(-6.0m)】【万関瀬戸航路(-4.5m)】					3,747,646	
測量準備					551,783	
9 測量準備(2)	蟬蛾ノ瀬戸、万関瀬戸	式	1.00	303,757	303,757	
10 機材運搬(2)	福岡～壱岐(1往復当り)	式	1.00	74,493	74,493	
11 機材運搬(3)	壱岐～対馬(1往復当り)	式	1.00	74,103	74,103	
12 機材運搬(4)	対馬～福岡(1往復当り)	式	1.00	99,430	99,430	
水深測量【蟬蛾ノ瀬戸航路(-6.0m)】					936,861	
13 検潮資料整理(2)		日	2.00	12,958	25,916	
14 艀装テスト(2)		式	1.00	266,300	266,300	
15 音響測深(1)		k m	56.10	11,491	644,645	
水深測量【万関瀬戸航路(-4.5m)】					812,208	
16 量水標設置・撤去		式	1.00	331,128	331,128	

積算内訳表

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 量水標検潮		日	1.00	39,028	39,028	
18 量水標検潮資料整理		日	1.00	6,479	6,479	
19 艀装テスト(3)		式	1.00	266,760	266,760	
20 音響測深(2)		k m	11.90	14,186	168,813	
成果					1,446,794	
21 報告書作成(2)		式	1.00	1,446,794	1,446,794	
測量業務					199,650	
測量業務					199,650	
協議・報告					199,650	
22 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
23 中間報告		回	1.00	56,450	56,450	
24 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					481,963	
直接経費					481,963	
成果					200,000	
25 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

積算内訳表

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費					233,663	
26 旅費		式	1.00	233,663	233,663	
その他					48,300	
27 技術管理費		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,064,936	
諸経費	$9,064,936 \times 75.1\% - 2,702$				6,805,064	
測量作業費	$9,064,936 + 6,805,064$				15,870,000	
測量業務価格					15,870,000	
消費税等相当額	$15,870,000 \times 10.00\%$				1,587,000	
測量業務費	$15,870,000 + 1,587,000$				17,457,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：1

名称：測量準備(1)

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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

番号：2

名称：機材運搬(1) 長崎～田平港（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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	3.00	29,611.00	88,833	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	146,233.00	1,462		
合 計	作業能力：1.00式			147,695.00	147,695		

番号：3

名称：検潮資料整理(1)

10日当り

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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：4

名称：艀装テスト(1)

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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,800.00	82,800	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	687,698.00	6,876		
合 計	作業能力：1.00式			694,574.00	694,574		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：5

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.07km²)

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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,800.00	82,800	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	623,548.00	12,470		
合 計	作業能力：1.07km ²			594,409.00	636,018		

番号：6

名称：報告書作成(1)

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	4.80	60,600.00	290,880		
測量技師		人	16.40	52,300.00	857,720		
測量技師補		人	14.80	41,100.00	608,280		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,756,880.00	70,275		
合 計	作業能力：1.00式			1,827,155.00	1,827,155		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：7

名称：レーザースキャナ

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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.65	15,600.00	25,740		
レーザースキャナ		日	1.65	81,680.00	134,772		
雑材料	全体の%	%	3.00	368,470.00	11,054		
合 計	作業能力：1.00式			379,524.00	379,524		

番号：8

名称：成果報告

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	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	4.00	41,100.00	164,400		
測量助手		人	4.00	34,900.00	139,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	438,900.00	4,389		
合 計	作業能力：1.00式			443,289.00	443,289		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：9

名称：測量準備(2) 蟬蛾ノ瀬戸、万関瀬戸

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

番号：10

名称：機材運搬(2) 福岡～壱岐（1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	1.00	28,700.00	28,700		
トラック	2t積	日	0.50	29,539.00	14,769	4.70H / 8H	
雑材料		%	1.00	43,469.00	434		
フェリー運賃	福岡～壱岐	式	1.00	30,590.00	30,590		
合 計	作業能力：1.00式			74,493.00	74,493		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：11

名称：機材運搬(3) 壱岐～対馬（1往復当り）

1式当たり

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	1.00	28,700.00	28,700		
トラック	2t積	日	0.50	29,845.00	14,922	4.70H / 8H	
雑材料		%	1.00	43,622.00	436		
フェリー運賃	壱岐～対馬	式	1.00	30,045.00	30,045		
合 計	作業能力：1.00式			74,103.00	74,103		

番号：12

名称：機材運搬(4) 対馬～福岡（1往復当り）

1式当たり

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	1.00	28,700.00	28,700		
トラック	2t積	日	0.50	29,485.00	14,742	4.70H / 8H	
雑材料		%	1.00	43,442.00	434		
フェリー運賃	対馬～福岡	式	1.00	55,554.00	55,554		
合 計	作業能力：1.00式			99,430.00	99,430		

番号：13

名称：検潮資料整理(2)

10日当り

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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：14

名称：艤装テスト(2)

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	3,630.00	3,630	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,069.00	82,069	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	1.00	263,664.00	2,636		
合 計	作業能力：1.00式			266,300.00	266,300		

番号：15

名称：音響測深(1)

1日当り (26.5km)

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	3,630.00	3,630	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,069.00	82,069	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	2.00	298,564.00	5,971		
合 計	作業能力：26.50km			11,491.00	304,535		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：16

名称：量水標設置・撤去

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	2.00	3,742.00	7,484	2.00H / 8H	
測量技師	測量	人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補	測量	人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手	測量	人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
雑材料	全体の%	%	3.00	321,484.00	9,644		
合 計	作業能力：1.00式			331,128.00	331,128		

番号：17

名称：量水標検潮

1日当り

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	3,742.00	3,742	2.00H / 8H	
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	38,642.00	386		
合 計	作業能力：1.00日			39,028.00	39,028		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：18

名称：量水標検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	測量	人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補	測量	人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手	測量	人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	64,150.00	641		
合 計	作業能力：10.00日			6,479.00	64,791		

番号：19

名称：艀装テスト(3)

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	3,742.00	3,742	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,412.00	82,412	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	1.00	264,119.00	2,641		
合 計	作業能力：1.00式			266,760.00	266,760		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：20

名称：音響測深(2)

1日当り (21.5 k m)

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	3,742.00	3,742	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	82,412.00	82,412	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	4方向 90～230kHz	日	1.00	23,925.00	23,925		
雑材料	全体の%	%	2.00	299,019.00	5,980		
合 計	作業能力：21.50 k m			14,186.00	304,999		

番号：21

名称：報告書作成(2)

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	3.40	60,600.00	206,040		
測量技師		人	11.30	52,300.00	590,990		
測量技師補		人	11.30	41,100.00	464,430		
測量助手		人	4.90	34,900.00	171,010		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,432,470.00	14,324		
合 計	作業能力：1.00式			1,446,794.00	1,446,794		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：22

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：23

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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：24

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：25

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

番号：26

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
旅費交通費		式	1.00	233,663.00	233,663		
合 計	作業能力：1.00式			233,663.00	233,663		

番号：27

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	測量業務	式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		