

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8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	18-16-26-023	

積算内訳表

令和8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					9,240,622	
測量業務					9,240,622	
マルチビーム測深					3,923,877	
マルチビーム測深【平戸瀬戸航路(-10.5m) (-8.5m)】					2,084,825	
測量準備					539,344	
1 測量準備(1)		式	1.00	385,365	385,365	
2 機材運搬(1)	長崎～田平港（2往復当り）	式	1.00	153,979	153,979	
水深測量					1,545,481	
3 検潮資料整理(1)		日	1.00	13,301	13,301	
4 艀装テスト(1)		式	1.00	706,591	706,591	
5 マルチビーム測深		k m 2	1.26	655,230	825,589	
マルチビーム測深					1,839,052	
成果					1,839,052	
6 報告書作成(1)		式	1.00	1,839,052	1,839,052	
地形測量					821,834	
地形測量					821,834	

積算内訳表

令和8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
地形測量					365,415	
7 レーザースキャナ		式	1.00	365,415	365,415	
成果					456,419	
8 成果報告		式	1.00	456,419	456,419	
深浅測量					3,850,830	
深浅測量【蟬蛾ノ瀬戸航路(-6.0m)】					3,850,830	
測量準備					560,230	
9 測量準備(2)	蟬蛾ノ瀬戸航路、万関瀬戸航路	式	1.00	307,090	307,090	
10 機材運搬(2)	福岡～壱岐(1往復当り)	式	1.00	76,234	76,234	
11 機材運搬(3)	壱岐～対馬(1往復当り)	式	1.00	75,784	75,784	
12 機材運搬(4)	対馬～福岡(1往復当り)	式	1.00	101,122	101,122	
水深測量【蟬蛾ノ瀬戸航路(-6.0m)】					976,959	
13 検潮資料整理(2)		日	2.00	13,301	26,602	
14 艀装テスト(2)		式	1.00	276,933	276,933	
15 音響測深(1)		k m	56.10	12,004	673,424	
水深測量【万関瀬戸航路(-4.5m)】					844,768	

積算内訳表

令和8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
16 量水標設置・撤去		式	1.00	341,451	341,451	
17 量水標検潮		日	1.00	42,574	42,574	
18 量水標検潮資料整理		日	1.00	6,650	6,650	
19 艀装テスト(3)		式	1.00	277,628	277,628	
20 音響測深(2)		k m	11.90	14,829	176,465	
成果					1,468,873	
21 報告書作成(2)		式	1.00	1,468,873	1,468,873	
測量業務					201,050	
測量業務					201,050	
協議・報告					201,050	
22 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
23 中間報告		回	1.00	56,850	56,850	
24 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					443,031	
直接経費					443,031	
成果					200,000	

積算内訳表

令和8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
25 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費交通費					208,631	
26 旅費		式	1.00	208,631	208,631	
その他					34,400	
27 技術管理費		式	1.00	34,400	34,400	

総括表

令和8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					9,240,622	
諸経費	$9,240,622 \times 75.0\% - 1,088$				6,929,378	
測量作業費	$9,240,622 + 6,929,378$				16,170,000	
測量業務価格					16,170,000	
消費税等相当額	$16,170,000 \times 10.00\%$				1,617,000	
測量業務費	$16,170,000 + 1,617,000$				17,787,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	381,550.00	3,815		
合 計	作業能力：1.00式			385,365.00	385,365		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	3.00	31,085.00	93,255	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	152,455.00	1,524		
合 計	作業能力：1.00式			153,979.00	153,979		

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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

代価表・施工パッケージ

令和8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	4,334.00	4,334	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	89,922.00	89,922	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	699,596.00	6,995		
合 計	作業能力：1.00式			706,591.00	706,591		

代価表・施工パッケージ

令和8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	4,334.00	4,334	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	99,206.00	99,206	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,860.00	28,860		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	381,100.00	381,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	687,350.00	13,747		
合 計	作業能力：1.07km ²			655,230.00	701,097		

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	61,000.00	292,800		
測量技師		人	16.40	52,700.00	864,280		
測量技師補		人	14.80	41,300.00	611,240		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,768,320.00	70,732		
合 計	作業能力：1.00式			1,839,052.00	1,839,052		

代価表・施工パッケージ

令和8年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

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	4,334.00	4,334	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
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	69,090.00	113,998		
雑材料	全体の%	%	3.00	354,772.00	10,643		
合 計	作業能力：1.00式			365,415.00	365,415		

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
測量助手		人	4.00	37,700.00	150,800		
雑材料	労務費の%	%	1.00	451,900.00	4,519		
合 計	作業能力：1.00式			456,419.00	456,419		

代価表・施工パッケージ

令和8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) 蟬蛾ノ瀬戸航路、万関瀬戸航路

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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.50	52,700.00	131,750		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	304,050.00	3,040		
合 計	作業能力：1.00式			307,090.00	307,090		

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	29,600.00	29,600		
トラック	2t積級	日	0.50	31,187.00	15,593	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	45,193.00	451		
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			76,234.00	76,234		

代価表・施工パッケージ

令和8年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：11

名称：機材運搬(3) 壱岐～対馬(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	29,600.00	29,600		
トラック	2t積級	日	0.50	31,374.00	15,687	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	45,287.00	452		
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			75,784.00	75,784		

番号：12

名称：機材運搬(4) 対馬～福岡(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	29,600.00	29,600		
トラック	2t積級	日	0.50	31,034.00	15,517	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	45,117.00	451		
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			101,122.00	101,122		

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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

代価表・施工パッケージ

令和8年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

番号：14

名称：艀装テスト(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	4,390.00	4,390	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,107.00	88,107	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	24,255.00	24,255		
雑材料	全体の%	%	1.00	274,192.00	2,741		
合 計	作業能力：1.00式			276,933.00	276,933		

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	4,390.00	4,390	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,107.00	88,107	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
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	24,255.00	24,255		
雑材料	全体の%	%	2.00	311,892.00	6,237		
合 計	作業能力：26.50km			12,004.00	318,129		

代価表・施工パッケージ

令和8年度平戸瀬戸航路外2件深淺測量

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	4,453.00	8,906	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	3.00	331,506.00	9,945		
合 計	作業能力：1.00式			341,451.00	341,451		

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	4,453.00	4,453	2.00H / 8H	
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	42,153.00	421		
合 計	作業能力：1.00日			42,574.00	42,574		

代価表・施工パッケージ

令和8年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

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		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	65,850.00	658		
合 計	作業能力：10.00日			6,650.00	66,508		

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	4,453.00	4,453	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,732.00	88,732	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	24,255.00	24,255		
雑材料	全体の%	%	1.00	274,880.00	2,748		
合 計	作業能力：1.00式			277,628.00	277,628		

代価表・施工パッケージ

令和8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	4,453.00	4,453	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,732.00	88,732	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
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	24,255.00	24,255		
雑材料	全体の%	%	2.00	312,580.00	6,251		
合 計	作業能力：21.50 k m			14,829.00	318,831		

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	61,000.00	207,400		
測量技師		人	11.30	52,700.00	595,510		
測量技師補		人	11.30	41,300.00	466,690		
測量助手		人	4.90	37,700.00	184,730		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,454,330.00	14,543		
合 計	作業能力：1.00式			1,468,873.00	1,468,873		

代価表・施工パッケージ

令和8年度平戸瀬戸航路外2件深浅測量

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			87,350.00	87,350		

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
合 計	作業能力：1.00回			56,850.00	56,850		

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8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	208,631.00	208,631		
合 計	作業能力：1.00式			208,631.00	208,631		

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	工種	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		