

積算の内訳
令和7年度

来島海峡航路等深淺測量

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,369,651	
諸経費	$6,369,651 \times 77.4\% - 9,760$				4,920,349	
測量作業費	$6,369,651 + 4,920,349$				11,290,000	
測量業務価格						
消費税等相当額	$11,290,000 \times 10.0\%$				1,129,000	
測量業務費	$11,290,000 + 1,129,000$				12,419,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,369,651	
測量業務					6,369,651	
測量業務					6,369,651	
深浅測量					6,201,351	
測量準備					632,273	
1 測量準備	来島海峡航路・鼻栗瀬戸航路・四国西南航路。	式	1.00	381,527	381,527	
2 機材運搬①	来島海峡航路・鼻栗瀬戸航路	式	1.00	102,906	102,906	
3 機材運搬②	四国西南航路	式	1.00	147,840	147,840	
水深測量①					723,509	
4 艀装テスト①	来島海峡航路、鼻栗瀬戸航路	式	1.00	707,729	707,729	
5 マルチビーム測深①	来島海峡航路	km ²	0.02	789,043	15,780	
水深測量②					499,733	
6 簡易検潮器設置・撤去①	鼻栗瀬戸航路	式	1.00	330,681	330,681	
7 簡易検潮器検潮①	鼻栗瀬戸航路	日	1.00	11,642	11,642	
8 簡易検潮資料整理①	鼻栗瀬戸航路	日	1.00	12,958	12,958	
9 簡易検潮器損料①	鼻栗瀬戸航路	式	1.00	15,200	15,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 マルチビーム測深②	鼻栗瀬戸航路		0.08	1,615,659	129,252	
水深測量③		km ²			1,199,156	
11 簡易検潮器設置・撤去②	奥南航路・細木航路・船越航路		1.00	361,081	361,081	
12 簡易検潮器検潮②	奥南航路	式	1.00	11,642	11,642	
13 簡易検潮資料整理②	奥南航路	日	1.00	12,958	12,958	
14 艀装テスト②	奥南航路	日	1.00	763,102	763,102	
15 マルチビーム測深③	奥南航路	式	0.02	2,518,657	50,373	
水深測量④		km ²			851,813	
16 簡易検潮器検潮③	細木航路		1.00	11,642	11,642	
17 簡易検潮資料整理③	細木航路	日	1.00	12,958	12,958	
18 艀装テスト③	細木航路	日	1.00	763,102	763,102	
19 マルチビーム測深④	細木航路	式	0.02	3,205,563	64,111	
水深測量⑤		km ²			870,669	
20 簡易検潮器検潮④	船越航路		1.00	11,642	11,642	
21 簡易検潮資料整理④	船越航路	日	1.00	12,958	12,958	
22 艀装テスト④	船越航路	日	1.00	763,102	763,102	
		式				

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 マルチビーム測深⑤	船越航路		0.02	4,148,376	82,967	
協議・報告		km ²			143,200	
24 事前協議			1.00	86,750	86,750	
25 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
業務完成図書作成		回			1,280,998	
26 業務完成図書作成			1.00	1,260,448	1,260,448	
27 公開用成果品の作成		式	1.00	20,550	20,550	
直接経費		式			168,300	
成果					120,000	
28 業務成果品			1.00	120,000	120,000	
施工調査費		式			48,300	
29 施工調査費			1.00	48,300	48,300	
		式				

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：測量準備 来島海峡航路・鼻栗瀬戸航路・四国西南航路

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	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 来島海峡航路・鼻栗瀬戸航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	29,659.00	44,488	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	101,888.00	1,018		
合 計	作業能力：1.00式			102,906.00	102,906		

番号：3

名称：機材運搬② 四国西南航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	3.00	29,659.00	88,977	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	146,377.00	1,463		
合 計	作業能力：1.00式			147,840.00	147,840		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：艀装テスト① 来島海峡航路、鼻栗瀬戸航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,525.00	3,525	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	95,957.00	95,957	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	700,722.00	7,007		
合 計	作業能力：1.00式			707,729.00	707,729		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：マルチビーム測深① 来島海峡航路

1日当り (0.86km²)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	95,957.00	95,957	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		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
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	665,272.00	13,305		
合 計	作業能力：0.86km ²			789,043.00	678,577		

番号：6

名称：簡易検潮器設置・撤去① 鼻栗瀬戸航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,525.00	7,050	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
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		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
雑材料	全体の%	%	3.00	321,050.00	9,631		
合 計	作業能力：1.00式			330,681.00	330,681		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：簡易検潮器検潮① 鼻栗瀬戸航路

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	0.30	3,525.00	1,057	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,527.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,642.00	11,642		

番号：8

名称：簡易検潮資料整理① 鼻栗瀬戸航路

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		

番号：9

名称：簡易検潮器損料① 鼻栗瀬戸航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器損料（鼻栗瀬戸航路）		式	1.00	15,200.00	15,200		
合 計	作業能力：1.00式			15,200.00	15,200		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：マルチビーム測深② 鼻栗瀬戸航路

1日当り (0.42km²)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	95,957.00	95,957	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		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
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	665,272.00	13,305		
合 計	作業能力：0.42km ²			1,615,659.00	678,577		

代価表・施工パッケージ

番号：11

名称：簡易検潮器設置・撤去② 奥南航路・細木航路・船越航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	3,525.00	7,050	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
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		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
雑材料	全体の%	%	3.00	321,050.00	9,631		
簡易検潮器損料（四国西南）		日	8.00	3,800.00	30,400		
合 計	作業能力：1.00式			361,081.00	361,081		

番号：12

名称：簡易検潮器検潮② 奥南航路

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	0.30	3,525.00	1,057	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,527.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,642.00	11,642		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：簡易検潮資料整理② 奥南航路

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		

番号：14

名称：艀装テスト② 奥南航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,525.00	3,525	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	106,462.00	106,462	8H	
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%	%	1.00	755,547.00	7,555		
合 計	作業能力：1.00式			763,102.00	763,102		

代価表・施工パッケージ

番号：15

名称：マルチビーム測深③ 奥南航路

1日当り (0.28km²)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	106,462.00	106,462	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	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	691,397.00	13,827		
合 計	作業能力：0.28km ²			2,518,657.00	705,224		

番号：16

名称：簡易検潮器検潮③ 細木航路

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	0.30	3,525.00	1,057	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,527.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,642.00	11,642		

代価表・施工パッケージ

番号：17

名称：簡易検潮資料整理③ 細木航路

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		

番号：18

名称：艀装テスト③ 細木航路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,525.00	3,525	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	106,462.00	106,462	8H	
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%	%	1.00	755,547.00	7,555		
合 計	作業能力：1.00式			763,102.00	763,102		

代価表・施工パッケージ

番号：19

名称：マルチビーム測深④ 細木航路

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	1日当り (0.22km ²)
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	106,462.00	106,462	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	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	691,397.00	13,827		
合 計	作業能力：0.22km ²			3,205,563.00	705,224		

番号：20

名称：簡易検潮器検潮④ 船越航路

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	0.30	3,525.00	1,057	2.00H / 8H	1日当り
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,527.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,642.00	11,642		

代価表・施工パッケージ

番号：21

名称：簡易検潮資料整理④ 船越航路

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		10日当り
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		

番号：22

名称：艀装テスト④ 船越航路

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	1式当り
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	106,462.00	106,462	8H	
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%	%	1.00	755,547.00	7,555		
合 計	作業能力：1.00式			763,102.00	763,102		

代価表・施工パッケージ

番号：23

名称：マルチビーム測深⑤ 船越航路

1日当り (0.17km²)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	106,462.00	106,462	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	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	691,397.00	13,827		
合 計	作業能力：0.17km ²			4,148,376.00	705,224		

番号：24

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		

代価表・施工パッケージ

番号：25

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：26

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	60,600.00	248,460		
測量技師		人	10.80	52,300.00	564,840		
測量技師補		人	9.70	41,100.00	398,670		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,211,970.00	48,478		
合 計	作業能力：1.00式			1,260,448.00	1,260,448		

番号：27

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00式			20,550.00	20,550		

番号：28

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

番号：29

名称：施工調査費

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	設計等、測量・調査等業務関係	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					29,659		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	153.00	1,071		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

単価表

単価表番号 : 3

単価表名称 : 測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	96.00	4,224		
高級船員		人	1.20	40,200.00	48,240	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	61,218.00	15,702		
一般管理費		%	24.75	76,920.00	19,037		
合 計					95,957		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	96.00	4,224		
高級船員		人	1.35	40,200.00	54,270	$\beta=1.35$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.85	3,360.00	6,216	$\alpha=1.85$	供用日
現場管理費		%	25.65	67,920.00	17,421		
一般管理費		%	24.75	85,341.00	21,121		
合 計					106,462		