

積算の内訳
令和5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

来島海峡航路等深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,577,514	
諸経費	$6,577,514 \times 69.2\% - 9,153$				4,542,486	
測量作業費	$6,577,514 + 4,542,486$				11,120,000	
測量業務価格					11,120,000	
消費税等相当額	$11,120,000 \times 10.00\%$				1,112,000	
測量業務費	$11,120,000 + 1,112,000$				12,232,000	

積算内訳表

来島海峡航路等深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,577,514	
測量業務					6,577,514	
測量業務					6,577,514	
深淺測量					6,407,897	
測量準備					459,458	
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	321,887	321,887	
2 機材運搬	四国西南航路	式	1.00	137,571	137,571	
水深測量①					237,029	
3 艀装テスト①	来島海峡航路、鼻栗瀬戸航路	式	1.00	231,832	231,832	
4 マルチビーム測深①	来島海峡航路A区	km ²	0.02	259,888	5,197	
水深測量②					397,476	
5 マルチビーム測深②-1	来島海峡航路B区 (航路水域)	km ²	1.16	178,532	207,097	
6 マルチビーム測深②-2	来島海峡航路B区 (港外水域)	km ²	1.02	186,647	190,379	
水深測量③					368,382	
7 簡易検潮器設置・撤去①	鼻栗瀬戸航路	式	1.00	290,072	290,072	
8 簡易検潮器検潮①	鼻栗瀬戸航路	日	1.00	10,759	10,759	
9 資料整理①	鼻栗瀬戸航路	日	1.00	11,160	11,160	
10 簡易検潮器損料①	鼻栗瀬戸航路	式	1.00	12,000	12,000	

積算内訳表

来島海峡航路等深淺測量

11 マルチビーム測深③	鼻栗瀬戸航路		0.08	554,897	44,391
水深測量④		km ²			1,257,824
12 簡易検潮器設置・撤去②	奥南航路・細木航路・船越航路		1.00	487,943	487,943
13 簡易検潮器検潮②	奥南航路	式			
		日	1.00	11,266	11,266
14 資料整理②	奥南航路		1.00	11,160	11,160
15 簡易検潮器損料②	奥南航路	式			
		日	1.00	9,000	9,000
16 艀装テスト②	奥南航路	式			
		式	1.00	703,119	703,119
17 マルチビーム測深④	奥南航路		0.02	1,766,827	35,336
水深測量⑤		km ²			770,139
18 簡易検潮器検潮③	細木航路		1.00	11,726	11,726
19 資料整理③	細木航路	日			
		日	1.00	11,160	11,160
20 簡易検潮器損料③	細木航路	式			
		式	1.00	9,000	9,000
21 艀装テスト③	細木航路	式			
		式	1.00	704,650	704,650
22 マルチビーム測深⑤	細木航路		0.02	1,680,184	33,603
水深測量⑥		km ²			785,074
23 簡易検潮器検潮④	船越航路		1.00	11,726	11,726
24 資料整理④	船越航路	日			
		日	1.00	11,160	11,160
25 簡易検潮器損料④	船越航路	式			
		式	1.00	9,000	9,000
26 艀装テスト④	船越航路	式			
		式	1.00	704,650	704,650

積算内訳表

来島海峡航路等深淺測量

27 マルチビーム測深⑥	船越航路	km ²	0.02	2,426,933	48,538
協議・報告					120,500
28 事前協議		回	1.00	73,000	73,000
29 最終報告		回	1.00	47,500	47,500
業務完成図書作成					2,012,015
30 業務完成図書作成		式	1.00	1,994,865	1,994,865
31 公開用成果物作成		式	1.00	17,150	17,150
直接経費					169,617
旅費					7,617
32 旅費(設計業務以外)		式	1.00	7,617	7,617
成果					120,000
33 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000
施工調査費					42,000
34 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：1

名称：測量準備 来島海峡航路・鼻粟瀬戸航路・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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：2

名称：機材運搬 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	3.00	27,403.00	82,209	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	136,209.00	1,362		
合 計	作業能力：1.00式			137,571.00	137,571		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：3

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	229,537.00	2,295		
合 計	作業能力：1.00式			231,832.00	231,832		

番号：4

名称：マルチビーム測深① 来島海峡航路A区

1日当り (0.79 km²)

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	201,287.00	4,025		
合 計	作業能力：0.79 km ²			259,888.00	205,312		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：5

名称：マルチビーム測深②-1 来島海峡航路B区 (航路水域)

1日当り (1.15 km²)

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	201,287.00	4,025		
合 計	作業能力：1.15 km ²			178,532.00	205,312		

番号：6

名称：マルチビーム測深②-2 来島海峡航路B区 (港外水域)

1日当り (1.1 km²)

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	201,287.00	4,025		
合 計	作業能力：1.10 km ²			186,647.00	205,312		

番号：7

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	3,312.00	6,624	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
雑材料	全体の%	%	3.00	281,624.00	8,448		
合 計	作業能力：1.00式			290,072.00	290,072		

番号：8

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	3,312.00	993	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,653.00	106		
合 計	作業能力：1.00日			10,759.00	10,759		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：9

名称：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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：10

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①		式	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		

番号：11

名称：マルチビーム測深③ 鼻栗瀬戸航路

1日当り (0.37 km²)

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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	201,287.00	4,025		
合 計	作業能力：0.37 km ²			554,897.00	205,312		

番号：12

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	5,742.00	11,484	5.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	93,624.00	187,248	8H	
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
雑材料	全体の%	%	3.00	473,732.00	14,211		
合 計	作業能力：1.00式			487,943.00	487,943		

番号：13

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	4,984.00	1,495	4.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,155.00	111		
合 計	作業能力：1.00日			11,266.00	11,266		

番号：14

名称：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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：15

名称：簡易検潮器損料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
簡易検潮器損料②		式	1.00	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,000.00	9,000		

番号：16

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	4,984.00	4,984	4.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,624.00	93,624	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	27,900.00	27,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	369,000.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	696,158.00	6,961		
合 計	作業能力：1.00式			703,119.00	703,119		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：17

名称：マルチビーム測深④ 奥南航路

1日当り (0.37 km²)

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	4,984.00	4,984	4.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,624.00	93,624	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	27,900.00	27,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	369,000.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	640,908.00	12,818		
合 計	作業能力：0.37 km ²			1,766,827.00	653,726		

番号：18

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	6,500.00	1,950	6.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,610.00	116		
合 計	作業能力：1.00日			11,726.00	11,726		

番号：19

名称：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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：20

名称：簡易検潮器損料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
簡易検潮器損料③		式	1.00	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,000.00	9,000		

番号：21

名称：艤装テスト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	6,500.00	6,500	6.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,624.00	93,624	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	27,900.00	27,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	369,000.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	697,674.00	6,976		
合 計	作業能力：1.00式			704,650.00	704,650		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：22

名称：マルチビーム測深⑤ 細木航路

1日当り (0.39 km²)

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	6,500.00	6,500	6.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,624.00	93,624	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	27,900.00	27,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	369,000.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	642,424.00	12,848		
合 計	作業能力：0.39 km ²			1,680,184.00	655,272		

番号：23

名称：簡易検潮器検潮④ 船越航路

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	6,500.00	1,950	6.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	1.00	11,610.00	116		
合 計	作業能力：1.00日			11,726.00	11,726		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：24

名称：資料整理④ 船越航路

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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

番号：25

名称：簡易検潮器損料④ 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
簡易検潮器損料④		式	1.00	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,000.00	9,000		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：26

名称：艀装テスト④ 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	1.00	6,500.00	6,500	6.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,624.00	93,624	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	27,900.00	27,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	369,000.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	697,674.00	6,976		
合 計	作業能力：1.00式			704,650.00	704,650		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：27

名称：マルチビーム測深⑥ 船越航路

1日当り (0.27km²)

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	6,500.00	6,500	6.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,624.00	93,624	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	27,900.00	27,900		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	369,000.00	369,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	642,424.00	12,848		
合 計	作業能力：0.27km ²			2,426,933.00	655,272		

番号：28

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

代価表・施工パッケージ

来島海峡航路等深淺測量

番号：29

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：30

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	5.40	51,000.00	275,400		
測量技師		人	21.90	44,000.00	963,600		
測量技師補		人	19.80	34,300.00	679,140		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,918,140.00	76,725		
合 計	作業能力：1.00式			1,994,865.00	1,994,865		

番号：31

名称：公開用成果物作成

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	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00式			17,150.00	17,150		

番号：32

名称：旅費(設計業務以外)

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	7,617.00	7,617		
合 計	作業能力：1.00式			7,617.00	7,617		

番号：33
 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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：34
 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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		