

積算の内訳
令和6年度

須崎港深淺測量

※ 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

須崎港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費 . .					5,427,172	
諸経費 ,	$5,427,172 \times 70.6\% = 3,822,828$				3,822,828	
測量作業費 .	$5,427,172 + 3,822,828 =$				9,250,000	
測量業務価格 ,					9,250,000	
消費税等相当額 .	$9,250,000 \times 10.00\% =$				925,000	
測量業務費 ,	$9,250,000 + 925,000 =$				10,175,000	

積算内訳表

須崎港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,427,172	
測量業務					5,427,172	
測量業務					5,427,172	
マルチビーム測深					4,270,859	
測量準備					441,218	
1 測量準備		式	1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	96,202	96,202	
検潮					583,167	
3 量水標設置・撤去		式	1.00	494,051	494,051	
4 量水標検潮		日	2.00	38,569	77,138	
5 資料整理		日	2.00	5,989	11,978	
水深測量					1,562,766	
6 艦装テスト	マルチビーム測深機	式	1.00	682,932	682,932	
7 マルチビーム測深1	A区域	km ²	0.27	651,687	175,955	
8 マルチビーム測深2	B区域	km ²	0.18	600,238	108,042	
9 マルチビーム測深3	C区域	km ²	0.27	651,687	175,955	

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4	D区域	km ²	0.13	600,238	78,030	
11 マルチビーム測深5	E区域	km ²	0.10	977,531	97,753	
12 マルチビーム測深6	F区域	km ²	0.11	866,167	95,278	
13 マルチビーム測深7	G区域_港外水域	km ²	0.17	551,250	93,712	
14 マルチビーム測深8	G区域_港内水域	km ²	0.12	459,242	55,109	
成果					1,683,708	
15 報告書作成(マルチビーム測深)		式	1.00	1,683,708	1,683,708	
現地測量					763,143	
作業計画					59,190	
16 作業計画		業務	1.00	59,190	59,190	
三次元点群測量					703,953	
17 UAV写真点群測量		km ²	0.03	15,630,700	468,921	
18 機械経費等		式	1.00	195,150	195,150	
19 精度管理費		式	1.00	39,882	39,882	
協議・報告					179,850	
協議・報告					179,850	

積算内訳表

須崎港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
21 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
22 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
成果					18,450	
公開用成果品					18,450	
23 公開用成果品の作成		式	1.00	18,450	18,450	
直接経費					149,870	
成果					100,000	
24 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
旅費					49,870	
25 旅費		式	1.00	49,870	49,870	
技術管理費					45,000	
施工実態調査					45,000	
26 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

須崎港深淺測量

番号：1

名称：測量準備

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	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

番号：2

名称：機材運搬(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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	28,967.00	43,450	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	95,250.00	952		
合 計	作業能力：1.00式			96,202.00	96,202		

代価表・施工パッケージ

須崎港深淺測量

番号：3

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	3,588.00	7,176	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	91,743.00	183,486	8H	
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	3.00	479,662.00	14,389		
合 計	作業能力：1.00式			494,051.00	494,051		

番号：4

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	38,188.00	381		
合 計	作業能力：1.00日			38,569.00	38,569		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：5

名称：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	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	59,300.00	593		
合 計	作業能力：10.00日			5,989.00	59,893		

番号：6

名称：艀装テスト マルチビーム測深機

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	91,743.00	91,743	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	676,171.00	6,761		
合 計	作業能力：1.00式			682,932.00	682,932		

代価表・施工パッケージ

須崎港深淺測量

番号：7

名称：マルチビーム測深1`A区域`

1日当り (1.05km²)`

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H`	
測量船`	FRP D 70PS型`	日`	1.00	145,727.00	145,727	8H`	
測量主任技師`		人`	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師`		人`	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補`		人`	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手`		人`	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：1.05km ² `			651,687.00	684,272		

番号：8

名称：マルチビーム測深2 B区域

1日当り (1.14km²)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	145,727.00	145,727	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：1.14km ²			600,238.00	684,272		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：9

名称：マルチビーム測深3 C区域

1日当り (1.05 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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	145,727.00	145,727	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：1.05 km ²			651,687.00	684,272		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：マルチビーム測深4D区域

1日当り (1.14 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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	145,727.00	145,727	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：1.14 km ²			600,238.00	684,272		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：11

名称：マルチビーム測深5'E区域

1日当り (0.7km²)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H*	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	145,727.00	145,727	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：0.70km ²			977,531.00	684,272		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：12
名称：マルチビーム測深6 F区域

1日当り (0.79km²)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	145,727.00	145,727	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：0.79km ²			866,167.00	684,272		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：13

名称：マルチビーム測深7、6区域_港外水域

1日当り (1.54km²)

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	3,588.00	3,588.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	185,272.00	185,272.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600.00		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100.00		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320.00		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	453,200.00	453,200.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	832,280.00	16,645.00		
合 計	作業能力：1.54km ²			551,250.00	848,925.00		

代価表・施工パッケージ

須崎港深淺測量

番号：14

名称：マルチビーム測深8 G区域_港内水域

1日当り (1.49 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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	145,727.00	145,727	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	670,855.00	13,417		
合 計	作業能力：1.49 km ²			459,242.00	684,272		

番号：15

名称：報告書作成 (マルチビーム測深)

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	54,600.00	262,080		
測量技師		人	16.90	47,100.00	795,990		
測量技師補		人	15.20	36,900.00	560,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,618,950.00	64,758		
合 計	作業能力：1.00式			1,683,708.00	1,683,708		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：16

名称：作業計画

1業務当り

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.30	47,100.00	14,130		
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
合 計	作業能力：1.00業務			59,190.00	59,190		

番号：17

名称：UAV写真点群測量

0.1km2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	3.70	54,600.00	202,020		
測量技師		人	13.90	47,100.00	654,690		
測量技師補		人	10.80	36,900.00	398,520		
測量助手		人	7.40	34,600.00	256,040		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
合 計	作業能力：0.10km2			15,630,700.00	1,563,070		

番号：18

名称：機械経費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等	機械経費、通信運搬費、材料費	式	1.00	195,150.00	195,150		
合 計	作業能力：1.00式			195,150.00	195,150		

代価表・施工パッケージ

須崎港深浅測量

番号：19

名称：精度管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	39,882.00	39,882		
合 計	作業能力：1.00式			39,882.00	39,882		

番号：20

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：21

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：22

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

代価表・施工パッケージ

番号：23

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	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00式			18,450.00	18,450		

番号：24

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

番号：25

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
交通費		式	1.00	49,870.00	49,870		
合 計	作業能力：1.00式			49,870.00	49,870		

番号：26

名称：施工実態調査

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

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	150.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	21,900.00	21,900		
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					28,967		

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	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪]）	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]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,588		

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	92.20	4,056		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
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	58,530.00	15,012		
一般管理費		%	24.75	73,542.00	18,201		
合 計					91,743		

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	92.20	4,056		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,700.00	34,440	$\beta=1.20$	
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	92,970.00	23,846		
一般管理費		%	24.75	116,816.00	28,911		
合 計					145,727		

単価表

須崎港深淺測量

単価表番号：5

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	92.20	4,056		
高級船員		人	1.55	38,100.00	59,055	$\beta=1.55$	
普通船員		人	1.55	28,700.00	44,485	$\beta=1.55$	
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	2.20	3,360.00	7,392	$\alpha=2.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	118,198.00	30,317		
一般管理費		%	24.75	148,515.00	36,757		
合 計					185,272		