

積算の内訳
令和8年度

高知港深淺測量

※ 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

高知港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,363,682	
諸経費	$8,363,682 \times 75.6\% - 6,625$				6,316,318	
測量作業費	$8,363,682 + 6,316,318$				14,680,000	
測量業務価格					14,680,000	
消費税等相当額	$14,680,000 \times 10.00\%$				1,468,000	
測量業務費	$14,680,000 + 1,468,000$				16,148,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費、					8,363,682	
測量業務					8,363,682	
マルチビーム測深、					8,363,682	
マルチビーム測深					5,865,688	
測量準備、					477,459	
1 測量準備		式	1.00	385,365	385,365	
2 機材運搬(2往復当り)、		式	1.00	92,094	92,094	
水深測量、					2,763,914	
3 艀装テスト		式	1.00	720,308	720,308	
4 マルチビーム測深1	A区域	km ²	2.05	692,136	1,418,878	
5 マルチビーム測深2	B区域 港外側	km ²	0.09	737,939	66,414	
6 マルチビーム測深3	B区域 港内側	km ²	0.45	633,921	285,264	
7 マルチビーム測深4	C区域	km ²	0.19	1,393,886	264,838	
8 マルチビーム測深5	D区域	km ²	0.01	821,215	8,212	
成果					2,624,315	
9 報告書作成1	マルチビーム測深	式	1.00	2,624,315	2,624,315	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汀線測量					185,154	
水準測量					116,946	
10 縦断測量1	A区域	km	1.20	36,546	43,855	
11 縦断測量2	C区域	km	0.20	36,546	7,309	
12 横断測量1	A区域	km	0.70	73,092	51,164	
13 横断測量2	C区域	km	0.20	73,092	14,618	
成果					68,208	
14 報告書作成2	汀線測量	横断面	14.00	4,872	68,208	
三次元点群測量					1,923,840	
UAV写真点群測量					1,923,840	
15 作業計画		業務	1.00	65,880	65,880	
16 UAV写真点群測量	A区域、B区域、D区域	km2	0.08	17,420,000	1,393,600	
17 機械経費等		式	1.00	365,400	365,400	
18 精度管理費		式	1.00	98,960	98,960	
協議・報告					144,200	
協議・報告					144,200	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 事前協議		回	1.00	87,350	87,350	
20 最終報告		回	1.00	56,850	56,850	
直接経費					244,800	
成果					176,000	
21 業務成果品	マルチビーム測深、汀線測量	式	1.00	120,000	120,000	
22 電子成果品作成費	三次元点群測量	式	1.00	56,000	56,000	
施工実態調査					68,800	
23 施工実態調査		式	1.00	68,800	68,800	

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

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	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(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	1.00	31,983.00	31,983	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,183.00	911		
合 計	作業能力：1.00式			92,094.00	92,094		

番号：3

名称：艀装テスト

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	4,285.00	4,285	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	103,552.00	103,552	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	713,177.00	7,131		
合 計	作業能力：1.00式			720,308.00	720,308		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：4

名称：マルチビーム測深1「A区域」

1日当り（1.45km²）

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	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	240,705.00	240,705	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	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	983,920.00	19,678		
合 計	作業能力：1.45km ²			692,136.00	1,003,598		

番号：5

名称：マルチビーム測深2 B区域 港外側

1日当り (1.36 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	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	240,705.00	240,705	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	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	983,920.00	19,678		
合 計	作業能力：1.36 km ²			737,939.00	1,003,598		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：6

名称：マルチビーム測深3 B区域 港内側

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	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	164,725.00	164,725	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	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	708,500.00	14,170		
合 計	作業能力：1.14km ²			633,921.00	722,670		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：7

名称：マルチビーム測深4 C区域

1日当り (0.72 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	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	240,705.00	240,705	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	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	983,920.00	19,678		
合 計	作業能力：0.72 km ²			1,393,886.00	1,003,598		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：8

名称：マルチビーム測深5 D区域

1日当り (0.88km²)

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	4,285.00	4,285	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	164,725.00	164,725	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	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	708,500.00	14,170		
合 計	作業能力：0.88km ²			821,215.00	722,670		

番号：9

名称：報告書作成1 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	5.70	61,000.00	347,700		
測量技師		人	24.20	52,700.00	1,275,340		
測量技師補		人	21.80	41,300.00	900,340		
雑材料	全体の%	%	4.00	2,523,380.00	100,935		
合 計	作業能力：1.00式			2,624,315.00	2,624,315		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：10

名称：縦断測量1 A区域

1日当り（4.8km）

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	4,285.00	4,285	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	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,685.00	1,736		
合 計	作業能力：4.80km			36,546.00	175,421		

番号：11

名称：縦断測量2 C区域

1日当り（4.8km）

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	4,285.00	4,285	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	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,685.00	1,736		
合 計	作業能力：4.80km			36,546.00	175,421		

番号：12

名称：横断測量1 A区域

1日当り (2.4km)

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	4,285.00	4,285	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	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,685.00	1,736		
合 計	作業能力：2.40km			73,092.00	175,421		

番号：13

名称：横断測量2 C区域

1日当り (2.4km)

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	4,285.00	4,285	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	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	173,685.00	1,736		
合 計	作業能力：2.40km			73,092.00	175,421		

番号：14

名称：報告書作成2 汀線測量

100横断面当り

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	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	全体の%	%	1.00	482,400.00	4,824		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,872.00	487,224		

番号：15

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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.30	52,700.00	15,810		
測量技師補		人	0.20	41,300.00	8,260		
測量助手		人	0.30	37,700.00	11,310		
合 計	作業能力：1.00業務			65,880.00	65,880		

番号：16

名称：UAV写真点群測量 A区域、B区域、D区域

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
UAV写真点群測量		km2	1.00	1,742,000.00	1,742,000		
合 計	作業能力：0.10km2			17,420,000.00	1,742,000		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：17

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		式	1.00	365,400.00	365,400		
合 計	作業能力：1.00式			365,400.00	365,400		

番号：18

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	98,960.00	98,960		
合 計	作業能力：1.00式			98,960.00	98,960		

番号：19

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：20

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		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：21

名称：業務成果品 マルチビーム測深、汀線測量

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：22

名称：電子成果品作成費 三次元点群測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	56,000.00	56,000		
合 計	作業能力：1.00式			56,000.00	56,000		

番号：23

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
施工実態調査		工種	2.00	34,400.00	68,800		
合 計	作業能力：1.00式			68,800.00	68,800		

単価表

高知港深淺測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック・2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	152.00	2,584		
運転手（一般）		人	1.00	24,500.00	24,500		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					31,983		

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	156.00	1,092		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,285		

単価表

高知港深淺測量

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	121.20	5,332		
高級船員		人	1.20	42,600.00	51,120	$\beta=1.20$	
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	65,206.00	16,725		
一般管理費		%	26.39	81,931.00	21,621		
合 計					103,552		

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	121.20	5,332		
高級船員		人	1.80	42,600.00	76,680	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	32,100.00	57,780	$\beta=1.80$	
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	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
現場管理費		%	25.65	151,570.00	38,877		
一般管理費		%	26.39	190,447.00	50,258		
合 計					240,705		

単価表

高知港深淺測量

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	121.20	5,332		
高級船員		人	1.20	42,600.00	51,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	32,100.00	38,520	$\beta=1.20$	
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	103,726.00	26,605		
一般管理費		%	26.39	130,331.00	34,394		
合 計					164,725		