

積算の内訳
令和7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					4,843,889	
諸経費	$4,843,889 \times 79.2\% - 249$				3,836,111	
測量作業費	$4,843,889 + 3,836,111$				8,680,000	
測量業務価格					8,680,000	
消費税等相当額	$8,680,000 \times 10.00\%$				868,000	
測量業務費	$8,680,000 + 868,000$				9,548,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,843,889	
測量業務					4,843,889	
深淺測量					4,843,889	
深淺測量					4,061,664	
測量準備					480,913	
1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	177,156	177,156	
水深測量					1,988,082	
3 艀装テスト		式	1.00	533,866	533,866	
4 音響測深1	A区域 (台風期前後各1回)	km	58.00	18,339	1,063,662	
5 音響測深2	B区域 港外側 (台風期前後各1回)	km	2.80	14,438	40,426	
6 音響測深3	B区域 港内側 (台風期前後各1回)	km	13.90	12,862	178,781	
7 音響測深4	C区域 (台風期前後各1回)	km	8.10	21,154	171,347	
成果					1,592,669	
8 報告書作成1(深淺測量)		式	1.00	1,592,669	1,592,669	
汀線測量					371,425	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水準測量					238,761	
9 縦断測量	(A区域)	k m	2.40	35,112	84,268	
10 縦断測量	(C区域)	k m	0.40	35,112	14,044	
11 横断測量	(A区域)	k m	1.70	70,225	119,382	
12 横断測量	(C区域)	k m	0.30	70,225	21,067	
成果					132,664	
13 報告書作成2(汀線測量)		横断面	28.00	4,738	132,664	
協議・報告					199,650	
協議・報告					199,650	
14 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
15 中間報告		回	1.00	56,450	56,450	
16 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
公開用成果品の作成					20,550	
公開用成果品の作成					20,550	
17 公開用成果品の作成		式	1.00	20,550	20,550	
直接経費					190,600	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					94,000	
18 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000	
施工実態調査					96,600	
19 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

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	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

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	4.00	28,700.00	114,800		
トラック	2t積	日	2.00	30,301.00	60,602	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	175,402.00	1,754		
合 計	作業能力：1.00式			177,156.00	177,156		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

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	2.00	3,672.00	7,344	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		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	95,837.00	191,674	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
音響測深機	1方向 100kHz	日	2.00	10,741.50	21,483		
雑材料	全体の%	%	1.00	528,581.00	5,285		
合 計	作業能力：1.00式			533,866.00	533,866		

番号：4

名称：音響測深1 A区域（台風期前後各1回）

1日当り（24.8km）

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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	222,653.00	222,653	8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	445,905.00	8,918		
合 計	作業能力：24.80km			18,339.00	454,823		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：5

名称：音響測深2 B区域 港外側（台風期前後各1回）

1日当り（31.5km）

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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	222,653.00	222,653	8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	445,905.00	8,918		
合 計	作業能力：31.50 km			14,438.00	454,823		

番号：6

名称：音響測深3 B区域 港内側（台風期前後各1回）

1日当り（28.2km）

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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	152,267.00	152,267	8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	355,620.00	7,112		
合 計	作業能力：28.20 km			12,862.00	362,732		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：7

名称：音響測深4' C区域（台風期前後各1回）

1日当り（21.5' km）

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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	222,653.00	222,653	8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	445,905.00	8,918		
合 計	作業能力：21.50 k m			21,154.00	454,823		

番号：8

名称：報告書作成1(深浅測量)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.80	60,600.00	230,280		
測量技師		人	12.40	52,300.00	648,520		
測量技師補		人	12.40	41,100.00	509,640		
測量助手		人	5.40	34,900.00	188,460		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,576,900.00	15,769		
合 計	作業能力：1.00式			1,592,669.00	1,592,669		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：9

名称：縦断測量（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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,872.00	1,668		
合 計	作業能力：4.80km			35,112.00	168,540		

番号：10

名称：縦断測量（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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,872.00	1,668		
合 計	作業能力：4.80km			35,112.00	168,540		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：11

名称：横断測量（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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,872.00	1,668		
合 計	作業能力：2.40km			70,225.00	168,540		

番号：12

名称：横断測量（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	3,672.00	3,672	2.00H / 8H	
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	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	166,872.00	1,668		
合 計	作業能力：2.40km			70,225.00	168,540		

代価表・施工パッケージ

高知港深浅測量

番号：13

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	4.00	41,100.00	164,400		
測量助手		人	4.00	34,900.00	139,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	469,200.00	4,692		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,738.00	473,892		

番号：14

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		

番号：15

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	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		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：16

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：17

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：18

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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

番号：19

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
施工実態調査費		工種	2.00	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		

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

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	163.00	2,934		
運転手（一般）		人	1.00	23,000.00	23,000		
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					30,301		

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	174.00	1,218		
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					3,672		

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	105.20	4,628		
高級船員		人	1.20	39,800.00	47,760	$\beta=1.20$	
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	61,142.00	15,682		
一般管理費		%	24.75	76,824.00	19,013		
合 計					95,837		

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	105.20	4,628		
高級船員		人	1.80	39,800.00	71,640	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	30,000.00	54,000	$\beta=1.80$	
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	142,046.00	36,434		
一般管理費		%	24.75	178,480.00	44,173		
合 計					222,653		

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	105.20	4,628		
高級船員		人	1.20	39,800.00	47,760	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,000.00	36,000	$\beta=1.20$	
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	97,142.00	24,916		
一般管理費		%	24.75	122,058.00	30,209		
合 計					152,267		