

積算の内訳
令和5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					● 9,595,976	
諸経費	$9,595,976 \times 66.5\% - 7,300$				● 6,374,024	
測量作業費	$9,595,976 + 6,374,024$				● 15,970,000	
測量業務価格					● 15,970,000	
消費税等相当額	$15,970,000 \times 10.00\%$				● 1,597,000	
測量業務費	$15,970,000 + 1,597,000$				● 17,567,000	

積算内訳表

高知港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,595,976	
測量業務					9,595,976	
深浅測量					9,595,976	
深浅測量					8,823,365	
測量準備					487,411	
1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
2 機材運搬(2往復当り)	(台風期前、後各1回)	式	1.00	165,524	165,524	
水深測量					4,325,399	
3 積装テスト1	マルチビーム音響測深機(台風期前1回)	式	1.00	660,773	660,773	
4 積装テスト2	音響測深機(台風期後1回)	式	1.00	237,437	237,437	
5 マルチビーム測深1-1	深浅測量 A区域① 港内区域(台風期前1回)	km ²	1.80	688,458	1,239,224	
6 マルチビーム測深1-2	深浅測量 A区域② 港内区域(台風期前1回)	km ²	0.36	496,080	178,588	
7 マルチビーム測深1-3	深浅測量 A区域③ 港外区域(台風期前1回)	km ²	1.99	544,400	1,083,356	
8 マルチビーム測深1-4	深浅測量 A区域④ 港外区域(台風期前1回)	km ²	0.43	769,152	330,735	
9 音響測深1	深浅測量 B区域(台風期後1回)	km	29.00	15,242	442,018	
10 音響測深2-1	深浅測量 C区域港内側(台風期後1回)	km	7.00	11,439	80,073	

積算内訳表

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
11 音響測深2-2	深淺測量 C区域港外側 (台風期後1回)	km	1.40	12,000	16,800	
12 音響測深3	深淺測量 D区域 (台風期後1回)	km	3.70	15,242	56,395	
成果					4,010,555	
13 報告書作成1 (深淺測量、マルチビーム測深)		式	1.00	2,957,479	2,957,479	
14 報告書作成2 (深淺測量、音響測深)		式	1.00	1,053,076	1,053,076	
汀線測量					323,461	
水準測量					208,941	
15 縦断測量1	A区域 (台風期前1回)	km	1.40	30,727	43,017	
16 縦断測量2	B区域 (台風期後1回)	km	1.20	30,727	36,872	
17 縦断測量3	D区域 (台風期後1回)	km	0.20	30,727	6,145	
18 横断測量1	A区域 (台風期前1回)	km	1.00	61,454	61,454	
19 横断測量2	B区域 (台風期後1回)	km	0.80	61,454	49,163	
20 横断測量3	D区域 (台風期後1回)	km	0.20	61,454	12,290	
成果					114,520	
21 報告書作成3 (汀線測量)		横断面	28.00	4,090	114,520	
協議・報告					168,000	

積算内訳表

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
協議・報告					168,000	
22 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
23 中間報告		回	1.00	47,500	47,500	
24 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	
公開用成果品の作成					17,150	
公開用成果品の作成					17,150	
25 公開用成果品の作成		式	1.00	17,150	17,150	
直接経費					264,000	
成果					180,000	
26 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
施工実態調査					84,000	
27 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000	

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	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(2往復当り) (台風期前、後各1回)

、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	27,000.00	108,000		
トラック	2t積	日	2.00	27,943.00	55,886	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	163,886.00	1,638		
合 計	作業能力：1.00式			165,524.00	165,524		

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 マルチビーム音響測深機（台風期前1回）

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	3,330.00	3,330.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000.00		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450.00		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,426.00	86,426.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	654,231.00	6,542.00		
合 計	作業能力：1.00式			660,773.00	660,773.00		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：4

名称：艀装テスト2 音響測深機（台風期後1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,426.00	86,426	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	%	1.00	235,087.00	2,350		
合 計	作業能力：1.00式			237,437.00	237,437		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：5

名称：マルチビーム測深1-1 深淺測量 A区域① 港内区域（台風期前1回）

1日当り (0.96km²)

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	135,406.00	135,406	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	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	647,961.00	12,959		
合 計	作業能力：0.96km ²			688,458.00	660,920		

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1-2 深浅測量 A区域② 港内区域(台風期前1回)

1日当り (1.69 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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	177,083.00	177,083	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	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	821,938.00	16,438		
合計	作業能力：1.69 km ²			496,080.00	838,376		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：7

名称：マルチビーム測深1-3 深淺測量 A区域③ 港外区域(台風期前1回)

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	3,330.00	3,330.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	177,083.00	177,083.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	821,938.00	16,438.00		
合 計	作業能力：1.54km ²			544,400.00	838,376.00		

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1-4 深淺測量 A区域④ 港外区域（台風期前1回）

1日当り（1.09km²）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	177,083.00	177,083	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	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	821,938.00	16,438		
合 計	作業能力：1.09km ²			769,152.00	838,376		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：9

名称：音響測深1 深淺測量 B区域（台風期後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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	177,083.00	177,083	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	12,622.50	12,622		
雑材料	全体の%	%	2.00	370,610.00	7,412		
合 計	作業能力：24.80km			15,242.00	378,022		

番号：10

名称：音響測深2-1 深淺測量 C区域港内側（台風期後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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	135,406.00	135,406	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
雑材料	全体の%	%	2.00	316,267.00	6,325		
合 計	作業能力：28.20km			11,439.00	322,592		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：11

名称：音響測深2-2 深淺測量 C区域港外側（台風期後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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	177,083.00	177,083	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	12,622.50	12,622		
雑材料	全体の%	%	2.00	370,610.00	7,412		
合計	作業能力：31.50km			12,000.00	378,022		

番号：12

名称：音響測深3 深淺測量 D区域（台風期後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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	177,083.00	177,083	8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	12,622.50	12,622		
雑材料	全体の%	%	2.00	370,610.00	7,412		
合計	作業能力：24.80km			15,242.00	378,022		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：13

名称：報告書作成1（深淺測量、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	6.70	51,000.00	341,700		
測量技師		人	33.40	44,000.00	1,469,600		
測量技師補		人	30.10	34,300.00	1,032,430		
雑材料	全体の%	%	4.00	2,843,730.00	113,749		
合 計	作業能力：1.00式			2,957,479.00	2,957,479		

番号：14

名称：報告書作成2（深淺測量、音響測深）

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	2.90	51,000.00	147,900		
測量技師		人	9.70	44,000.00	426,800		
測量技師補		人	9.70	34,300.00	332,710		
測量助手		人	4.20	32,200.00	135,240		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,042,650.00	10,426		
合 計	作業能力：1.00式			1,053,076.00	1,053,076		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：15

名称：縦断測量1 A区域（台風期前1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：4.80km			30,727.00	147,490		

番号：16

名称：縦断測量2 B区域（台風期後1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：4.80km			30,727.00	147,490		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：17

名称：縦断測量3 D区域（台風期後1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：4.8km			30,727.00	147,490		

番号：18

名称：横断測量1 A区域（台風期前1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：2.4km			61,454.00	147,490		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：19

名称：横断測量2 B区域（台風期後1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：2.40km			61,454.00	147,490		

番号：20

名称：横断測量3 D区域（台風期後1回）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
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	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：2.40km			61,454.00	147,490		

代価表・施工パッケージ

高知港深淺測量

番号：21

名称：報告書作成3（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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	4.00	32,200.00	128,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	405,000.00	4,050		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,090.00	409,050		

番号：22

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		

番号：23

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	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：24

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：25

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

番号：26

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：27

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		工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		