

積算の内訳
令和7年度

高知港海岸土質調査(その2)

※ 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

合併積算総括表

高知港海岸土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					28,260	
間接工事費	129,450 + 40,452				169,902	
共通仮設費(計)	126,774 + 2,676				129,450	
共通仮設費(積上)					126,774	
共通仮設費(率)	$28,260 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				2,676	
現場管理費	$157,710 \times 25.65\% (24.65\% + 1.00\%)$				40,452	
一般管理費等	$198,162 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 5,344$				41,838	
潜水探査工事価格	28,260 + 169,902 + 41,838				240,000	
直接調査費					24,578,534	
間接調査費					5,074,126	
諸経費	$29,638,660 \times 60.6\% - 3,687$				17,957,340	
一般調査業務費	24,578,534 + 5,074,126 + 17,957,340				47,610,000	
直接原価	1,425,100 + 16,955				1,442,055	
直接人件費					1,425,100	
直接経費					16,955	
その他原価	$1,425,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				767,416	

合併積算総括表

高知港海岸土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	1,442,055 + 767,416				2,209,471	
一般管理費等	$2,209,471 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,271$				1,180,529	
解析等調査業務費	2,209,471 + 1,180,529				3,390,000	
調査業務費	47,610,000 + 3,390,000				51,000,000	
合計価格	240,000 + 51,000,000				51,240,000	
消費税等相当額	$51,240,000 \times 10.00\%$				5,124,000	
請負工事費					56,364,000	

合併積算内訳表

高知港海岸土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					28,260	
潜水探査業務					28,260	
潜水探査業務					28,260	
潜水探査					28,260	
探査工					28,260	
1-1 潜水探査		m ²	157.00	180	28,260	
共通仮設費(積上)					126,774	
共通仮設					126,774	
共通仮設費					126,774	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
1-2 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-3 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	
安全費					119,502	
安全対策					119,502	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-4 安全監視船	潜水探査	式	1.00	119,502	119,502	
調査費					31,094,715	
土質調査業務					31,094,715	
直接調査					24,578,534	
直接調査					24,564,534	
ボーリング					5,446,070	
2-1 海上ボーリング (1)	粘性土・シルト、φ116	m	5.00	26,928	134,640	
2-2 海上ボーリング (2)	砂・砂質土、φ116	m	5.00	32,570	162,850	
2-3 海上ボーリング (3)	レキ混り土砂、φ116	m	5.00	53,232	266,160	
2-4 海上ボーリング (4)	軟岩、φ86	m	3.00	64,140	192,420	
2-5 陸上ボーリング (1)	粘性土・シルト、φ116	m	20.00	20,300	406,000	
2-6 陸上ボーリング (2)	砂・砂質土、φ116	m	70.00	25,400	1,778,000	
2-7 陸上ボーリング (3)	レキ混り土砂、φ116	m	10.00	48,000	480,000	
2-8 陸上ボーリング (4)	粘性土・シルト、φ86	m	75.00	16,400	1,230,000	
2-9 陸上ボーリング (5)	レキ混り土砂、φ86	m	3.00	37,800	113,400	
2-10 陸上ボーリング (6)	砂・砂質土、φ66	m	10.00	17,200	172,000	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 陸上ボーリング (7)	レキ混り土砂、φ66	m	9.00	32,600	293,400	
2-12 陸上ボーリング (8)	軟岩、φ66	m	6.00	36,200	217,200	
原位置試験					2,194,217	
2-13 標準貫入試験 (1)	海上、砂・砂質土	回	4.00	20,669	82,676	
2-14 標準貫入試験 (2)	海上、レキ混り土砂	回	4.00	25,050	100,200	
2-15 標準貫入試験 (3)	海上、軟岩	回	3.00	26,107	78,321	
2-16 標準貫入試験 (4)	陸上、砂・砂質土	回	66.00	11,000	726,000	
2-17 標準貫入試験 (5)	陸上、レキ混り土砂	回	20.00	15,700	314,000	
2-18 標準貫入試験 (6)	陸上、軟岩	回	6.00	19,200	115,200	
2-19 P S検層 (1)	海上	回	18.00	15,487	278,766	
2-20 P S検層 (2)	陸上	回	38.00	13,133	499,054	
乱れの少ない試料採取					2,904,427	
2-21 乱れの少ない試料採取 (1)	海上、固定ピストン式シンウォールサンプリング、粘性土・シルト	本	3.00	47,607	142,821	
2-22 乱れの少ない試料採取 (2)	海上、ロータリー式三重管サンプリング、砂・砂質土	本	2.00	83,103	166,206	
2-23 乱れの少ない試料採取 (3)	陸上、固定ピストン式シンウォールサンプリング、粘性土・シルト	本	62.00	29,500	1,829,000	
2-24 乱れの少ない試料採取 (4)	陸上、ロータリー式三重管サンプリング、砂・砂質土	本	16.00	47,900	766,400	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験					13,258,750	
2-25 物理試験 (1)	乱した試料	式	1.00	1,493,660	1,493,660	
2-26 物理試験 (2)	乱れの少ない試料	式	1.00	3,037,090	3,037,090	
2-27 力学試験	乱れの少ない試料	式	1.00	8,728,000	8,728,000	
成果					610,520	
2-28 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	387,770	387,770	
2-29 公開用成果品作成費		式	1.00	22,750	22,750	
2-30 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
協議・報告					150,550	
2-31 事前協議		回	1.00	98,650	98,650	
2-32 最終報告		回	1.00	51,900	51,900	
直接経費					14,000	
国土地盤情報データベース検定費					14,000	
2-33 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	14,000	14,000	
間接調査					5,074,126	
間接調査					5,074,126	

合併積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
準備					462,850	
2-34 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					543,466	
2-35 位置測量(1)	海上	地点	2.00	93,197	186,394	
2-36 位置測量(2)	陸上	km	1.00	357,072	357,072	
足場					1,319,424	
2-37 足場設置・撤去	単管足場(海上)	箇所	2.00	414,462	828,924	
2-38 足場仮設	平坦足場(陸上)	箇所	5.00	67,700	338,500	
2-39 足場損料	単管足場(海上)	式	1.00	152,000	152,000	
運搬					2,112,875	
2-40 交通船・交通車		式	1.00	1,386,054	1,386,054	
2-41 機材運搬(1)	ボーリングマシン等、往復	式	1.00	184,349	184,349	
2-42 機材運搬(2)	単管足場(海上)、往復	式	1.00	283,504	283,504	
2-43 試料運搬	乱れの少ない試料+乱された試料	式	1.00	258,968	258,968	
安全					434,924	
2-44 標識灯損料	E-1型、単管足場(海上)	式	1.00	60,291	60,291	

合併積算内訳表

高知港海岸土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-45 安全監視船	土質調査	式	1.00	374,633	374,633	
水雷・傷害保険					28,636	
2-46 傷害保険料		式	1.00	28,636	28,636	
施工管理					171,951	
2-47 施工管理費		式	1.00	171,951	171,951	
解析等調査業務					1,442,055	
解析等調査業務					1,442,055	
解析等調査成果					1,442,055	
2-48 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	116,816	116,816	
2-49 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	109,087	109,087	
2-50 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	623,392	623,392	
2-51 PS検層解析(解析業務)		m	56.00	10,585	592,760	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：1-1
 名称：潜水探査

1日当り (1200.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	191,306.00	191,306	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	210,776.00	6,323		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			180.00	217,099		

番号：1-2
 名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-3
 名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：1-4
 名称：安全監視船 潜水探査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	118,908.00	118,908	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	118,908.00	594		
合 計	作業能力：1.00式			119,502.00	119,502		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-1

名称：海上ボーリング (1) 粘性土・シルト、φ116

1日当り (6.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	6.50	156,600.00	10,179		
合 計	作業能力：6.50m			26,928.00	175,033		

番号：2-2

名称：海上ボーリング (2) 砂・砂質土、φ116

1日当り (5.6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	11.20	156,600.00	17,539		
合 計	作業能力：5.60m			32,570.00	182,393		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-3

名称：海上ボーリング (3) レキ混り土砂、φ116

1日当り (3.9m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	27.30	156,600.00	42,751		
合 計	作業能力：3.90m			53,232.00	207,605		

番号：2-4

名称：海上ボーリング (4) 軟岩、φ86

1日当り (3.1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	21.70	156,600.00	33,982		
合 計	作業能力：3.10m			64,140.00	198,836		

番号：2-5

名称：陸上ボーリング (1) 粘性土・シルト、φ116

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)粘性土・シルト	m	5.00	20,300.00	101,500		
合 計	作業能力：5.00m			20,300.00	101,500		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-6

名称：陸上ボーリング(2) 砂・砂質土、φ116

1日当り(4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	25,400.00	101,600		
合 計	作業能力：4.00m			25,400.00	101,600		

番号：2-7

名称：陸上ボーリング(3) レキ混り土砂、φ116

1日当り(3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm)レキ混り土砂	m	3.00	48,000.00	144,000		
合 計	作業能力：3.00m			48,000.00	144,000		

番号：2-8

名称：陸上ボーリング(4) 粘性土・シルト、φ86

1日当り(6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径86mm)粘性土・シルト	m	6.00	16,400.00	98,400		
合 計	作業能力：6.00m			16,400.00	98,400		

番号：2-9

名称：陸上ボーリング(5) レキ混り土砂、φ86

1日当り(3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径86mm)レキ混り土砂	m	3.00	37,800.00	113,400		
合 計	作業能力：3.00m			37,800.00	113,400		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-10

名称：陸上ボーリング(6) 砂・砂質土、φ66

1日当り(6m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土質ボーリング	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	17,200.00	103,200		
合計	作業能力：6.00m			17,200.00	103,200		

番号：2-11

名称：陸上ボーリング(7) レキ混り土砂、φ66

1日当り(4m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土質ボーリング	(径 66mm)レキ混り土砂	m	4.00	32,600.00	130,400		
合計	作業能力：4.00m			32,600.00	130,400		

番号：2-12

名称：陸上ボーリング(8) 軟岩、φ66

1日当り(4m)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
岩盤ボーリング	(径 66mm)軟岩	m	4.00	36,200.00	144,800		
合計	作業能力：4.00m			36,200.00	144,800		

番号：2-13

名称：標準貫入試験(1) 海上、砂・砂質土

1日当り(9.4回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	18.80	156,600.00	29,440		
合計	作業能力：9.40回			20,669.00	194,294		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-14

名称：標準貫入試験(2) 海上、レキ混り土砂

1日当り(8.1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	24.30	156,600.00	38,053		
合 計	作業能力：8.10回			25,050.00	202,907		

番号：2-15

名称：標準貫入試験(3) 海上、軟岩

1日当り(7.7回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	23.10	156,600.00	36,174		
合 計	作業能力：7.70回			26,107.00	201,028		

番号：2-16

名称：標準貫入試験(4) 陸上、砂・砂質土

1日当り(14回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	14.00	11,000.00	154,000		
合 計	作業能力：14.00回			11,000.00	154,000		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-17

名称：標準貫入試験(5) 陸上、レキ混り土砂

1日当り(11回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	レキ混り土砂	回	11.00	15,700.00	172,700		
合 計	作業能力：11.00回			15,700.00	172,700		

番号：2-18

名称：標準貫入試験(6) 陸上、軟岩

1日当り(11回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	軟岩	回	11.00	19,200.00	211,200		
合 計	作業能力：11.00回			19,200.00	211,200		

番号：2-19

名称：PS検層(1) 海上

1日当り(10.6回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	3.00	156,600.00	4,698		
合 計	作業能力：10.60回			15,487.00	164,170		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-20

名称：PS検層(2) 陸上

1日当り(12.5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	3.00	156,600.00	4,698		
合 計	作業能力：12.50回			13,133.00	164,170		

番号：2-21

名称：乱れの少ない試料採取(1) 海上、固定ピストン式シンウォールサンプリング、粘性土・シルト

1日当り(6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
サンプリングチューブ	シンウォールサンプリング	本	6.00	17,000.00	102,000		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	12.00	156,600.00	18,792		
合 計	作業能力：6.00本			47,607.00	285,646		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-22
 名称：乱れの少ない試料採取（2） 海上、ロータリー式三重管サンプリング、砂・砂質土 1日当り（2.6本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,254.00	8,254	8H	
サンプリングチューブ	ロータリー式三重管サンプリング	本	2.60	15,000.00	39,000		
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.50	35,200.00	52,800		
雑材料	労務費の%	%	7.80	156,600.00	12,214		
合 計	作業能力：2.60本			83,103.00	216,068		

番号：2-23
 名称：乱れの少ない試料採取（3） 陸上、固定ピストン式シンウォールサンプリング、粘性土・シルト 1日当り（5本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	29,500.00	147,500		
合 計	作業能力：5.00本			29,500.00	147,500		

番号：2-24
 名称：乱れの少ない試料採取（4） 陸上、ロータリー式三重管サンプリング、砂・砂質土 1日当り（3本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	47,900.00	143,700		
合 計	作業能力：3.00本			47,900.00	143,700		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-25
 名称：物理試験(1) 乱した試料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	94.00	6,570.00	617,580		
含水比		個	94.00	1,600.00	150,400		
粒度分析	ふるい分析	個	94.00	7,720.00	725,680		
合 計	作業能力：1.00式			1,493,660.00	1,493,660		

番号：2-26
 名称：物理試験(2) 乱れの少ない試料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	83.00	6,570.00	545,310		
含水比		個	83.00	1,600.00	132,800		
粒度分析	ふるい分析	個	18.00	7,720.00	138,960		
粒度分析	沈降分析	個	65.00	15,600.00	1,014,000		
液性限界		個	65.00	8,300.00	539,500		
塑性限界		個	65.00	4,010.00	260,650		
湿潤密度		個	83.00	4,890.00	405,870		
合 計	作業能力：1.00式			3,037,090.00	3,037,090		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-27

名称：力学試験 乱れの少ない試料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験	2供試体	組	23.00	12,100.00	278,300		
一軸圧縮試験	3供試体	組	42.00	19,000.00	798,000		
簡易圧縮試験		個	65.00	24,600.00	1,599,000		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	18.00	255,000.00	4,590,000		
圧密試験		個	23.00	57,700.00	1,327,100		
弾性波試験		組	4.00	33,900.00	135,600		
合 計	作業能力：1.00式			8,728,000.00	8,728,000		

番号：2-28

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.50	58,300.00	204,050		
主任地質調査員		人	2.80	45,500.00	127,400		
地質調査員		人	1.60	35,200.00	56,320		
合 計	作業能力：1.00式			387,770.00	387,770		

番号：2-29

名称：公開用成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00式			22,750.00	22,750		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-30

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：2-31

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
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	0.50	35,200.00	17,600		
合 計	作業能力：1.00回			98,650.00	98,650		

番号：2-32

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
地質調査技師		人	0.50	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

番号：2-33

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-34
 名称：調査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

番号：2-35
 名称：位置測量(1) 海上 1日当り(3地点)

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	3,448.00	3,448	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,553.00	100,553	8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	278,201.00	1,391		
合 計	作業能力：3.00地点			93,197.00	279,592		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-36

名称：位置測量 (2) 陸上

1日当り (0.5 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	3,448.00	3,448	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	177,648.00	888		
合 計	作業能力：0.50 km			357,072.00	178,536		

番号：2-37

名称：足場設置・撤去 単管足場 (海上)

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	58,300.00	87,450		
主任地質調査員		人	2.50	45,500.00	113,750		
地質調査員		人	6.00	35,200.00	211,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	412,400.00	2,062		
合 計	作業能力：1.00箇所			414,462.00	414,462		

番号：2-38

名称：足場仮設 平坦足場 (陸上)

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場	高さ0.3m以下	箇所	2.00	67,700.00	135,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			67,700.00	135,400		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-39
 名称：足場損料 単管足場（海上） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	152,000.00	152,000		
合 計	作業能力：1.00式			152,000.00	152,000		

番号：2-40
 名称：交通船・交通車 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	11.00	98,421.00	1,082,631	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	86.00	3,448.00	296,528	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,379,159.00	6,895		
合 計	作業能力：1.00式			1,386,054.00	1,386,054		

番号：2-41
 名称：機材運搬(1) ボーリングマシン等、往復 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	42,632.00	42,632	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	183,432.00	917		
合 計	作業能力：1.00式			184,349.00	184,349		

代価表・施工パッケージ

番号：2-42
 名称：機材運搬(2) 単管足場(海上)、往復 1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
運搬費		式	1.00	142,000.00	142,000		
雑材料	運搬費は除く	%	0.50	140,800.00	704		
合計	作業能力：1.00式			283,504.00	283,504		

番号：2-43
 名称：試料運搬 乱れの少ない試料+乱された試料 1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師		人	4.00	58,300.00	233,200		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,442.00	25,768	6.00H / 8H	
合計	作業能力：1.00式			258,968.00	258,968		

番号：2-44
 名称：標識灯損料 E-1型、単管足場(海上) 1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
標識灯	E-1型	式	1.00	57,420.00	57,420		
消耗品費	損料の%	%	5.00	57,420.00	2,871		
合計	作業能力：1.00式			60,291.00	60,291		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-45
 名称：安全監視船 土質調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	186,385.00	372,770	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	372,770.00	1,863		
合 計	作業能力：1.00式			374,633.00	374,633		

番号：2-46
 名称：傷害保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	28,636.00	28,636		
合 計	作業能力：1.00式			28,636.00	28,636		

番号：2-47
 名称：施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	171,951.00	171,951		
合 計	作業能力：1.00式			171,951.00	171,951		

番号：2-48
 名称：資料整理とりまとめ(解析業務) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	1.30	49,300.00	64,090		
技師 (C)		人	1.20	42,500.00	51,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	115,090.00	1,726		
合 計	作業能力：1.00式			116,816.00	116,816		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-49
 名称：断面図等の作成(解析業務) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	1.20	49,300.00	59,160		
技師 (C)		人	1.10	42,500.00	46,750		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	105,910.00	3,177		
合 計	作業能力：1.00式			109,087.00	109,087		

番号：2-50
 名称：総合的な解析(解析業務) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.40	70,900.00	170,160		
技師 (A)		人	2.40	62,600.00	150,240		
技師 (B)		人	2.40	49,300.00	118,320		
技師 (C)		人	4.20	42,500.00	178,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	617,220.00	6,172		
合 計	作業能力：1.00式			623,392.00	623,392		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸土質調査(その2)

番号：2-51

名称：PS検層解析（解析業務）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	6.00	70,900.00	425,400		
技師(A)		人	4.50	62,600.00	281,700		
技師(C)		人	5.00	42,500.00	212,500		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,048,050.00	10,480		
合 計	作業能力：100.00m			10,585.00	1,058,530		

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	83.40	10,758		
潜水世話役		人	0.24	51,700.00	12,408	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	51,700.00	62,040	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					191,306		

単価表番号：1-2

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	97.20	3,596		
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 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,908		

単価表

単価表番号：2-1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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
軽油		L	8.00	137.00	1,096		
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料 (グラウトポンプ[単筒複動ピストン式])	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料 (グラウトポンプ[単筒複動ピストン式])	吐出量30~70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					8,254		

単価表番号：2-2

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,880.00	1,880		供用日
損料 (グラウトポンプ[単筒複動ピストン式])	吐出量30~70L/min	日	1.00	992.00	992		供用日
合 計					2,872		

単価表番号：2-3

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	142.00	994		
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					3,448		

単価表

単価表番号：2-4

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	97.20	4,276		
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	64,150.00	16,454		
一般管理費		%	24.75	80,604.00	19,949		
合 計					100,553		

単価表番号：2-5

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	97.20	2,916		
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	62,790.00	16,105		
一般管理費		%	24.75	78,895.00	19,526		
合 計					98,421		

単価表

単価表番号：2-6

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	137.00	4,247		
運転手(特殊)		人	1.00	26,800.00	26,800		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					42,632		

単価表番号：2-7

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	142.00	2,840		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,442		

単価表

単価表番号：2-8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	97.20	3,596		
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 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	118,908.00	30,499		
一般管理費		%	24.75	149,407.00	36,978		
合 計					186,385		