

積算の内訳
令和6年度

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

※ 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					54,636	
間接工事費	124,842 + 46,036				170,878	
共通仮設費（計）	119,668 + 5,174				124,842	
共通仮設費（積上）					119,668	
共通仮設費（率）	$54,636 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				5,174	
現場管理費	$179,478 \times 25.65\% (24.65\% + 1.00\%)$				46,036	
一般管理費等	$225,514 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 9,208$				44,486	
潜水探査工事価格	$54,636 + 170,878 + 44,486$				270,000	
直接調査費					17,373,279	
間接調査費					13,953,228	
諸経費	$31,318,507 \times 60.6\% - 5,522$				18,973,493	
一般調査業務費	$17,373,279 + 13,953,228 + 18,973,493$				50,300,000	
直接原価	$1,336,317 + 15,878$				1,352,195	
直接人件費					1,336,317	
直接経費					15,878	
その他原価	$1,336,317 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				719,606	

合併積算総括表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	$1,352,195 + 719,606$				2,071,801	
一般管理費等	$2,071,801 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,465$				1,108,199	
解析等調査業務費	$2,071,801 + 1,108,199$				3,180,000	
調査業務費	$50,300,000 + 3,180,000$				53,480,000	
合計価格	$270,000 + 53,480,000$				53,750,000	
消費税等相当額	$53,750,000 \times 10.00\%$				5,375,000	
請負工事費					59,125,000	

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
直接工事費					54,636	
潜水探査業務					54,636	
潜水探査業務					54,636	
潜水探査					54,636	
潜水探査					54,636	
1-1 潜水探査		m ²	314.00	174	54,636	
共通仮設費(積上)					119,668	
共通仮設					119,668	
共通仮設費					119,668	
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					112,396	
安全対策					112,396	

合併積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

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		式	1.00	112,396	112,396	
調査費					32,678,702	
土質調査業務					32,678,702	
直接調査					17,373,279	
直接調査					17,275,279	
ボーリング					4,030,932	
2-1 海上ボーリング (1)	粘性土・シルト, φ86, せん孔深度50m以上～80m未満	m	28.80	27,855	802,224	
2-2 海上ボーリング (2)	粘性土・シルト, φ86, せん孔深度50m未満	m	40.70	23,494	956,205	
2-3 海上ボーリング (3)	砂・砂質土, φ86, せん孔深度50m以上～80m未満	m	24.20	32,324	782,240	
2-4 海上ボーリング (4)	砂・砂質土, φ86, せん孔深度50m未満	m	54.30	27,445	1,490,263	
原位置試験					2,174,045	
2-5 標準貫入試験 (1)	砂・砂質土, せん孔深度50m以上～80m未満	回	22.00	21,090	463,980	
2-6 標準貫入試験 (2)	砂・砂質土, せん孔深度50m未満	回	51.00	18,805	959,055	
2-7 PS検層		回	53.00	14,170	751,010	
乱れの少ない試料採取					3,468,812	
2-8 乱れの少ない試料採取 (1)	シンウォールサンプリング, せん孔深度50m以上～80m未満	本	31.00	48,232	1,495,192	

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
2-9 乱れの少ない試料採取 (2)	シンウオールサンプリング, せん孔深度50m未満	本	44.00	44,855	1,973,620	
土質試験					6,951,860	
2-10 物理試験	乱れた試料	式	1.00	954,110	954,110	
2-11 物理試験	乱れの少ない試料	式	1.00	2,727,750	2,727,750	
2-12 力学試験	乱れの少ない試料	式	1.00	3,270,000	3,270,000	
成果					512,630	
2-13 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	312,630	312,630	
2-14 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
協議・報告					137,000	
2-15 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
2-16 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					98,000	
国土情報データベース検定費					8,000	
2-17 国土情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
施工調査費					90,000	
2-18 施工実態調査		式	1.00	90,000	90,000	

合併積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					13,953,228	
間接調査					13,953,228	
準備					420,850	
2-19 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					339,628	
2-20 位置測量	海上	地点	4.00	84,907	339,628	
足場					5,609,660	
2-21 足場組立解体	スパット台船	基	1.00	721,539	721,539	
2-22 足場設置	スパット台船	箇所	1.00	302,375	302,375	
2-23 足場移設	スパット台船	箇所	1.00	318,153	318,153	
2-24 足場撤去	スパット台船	箇所	1.00	302,375	302,375	
2-25 足場損料(1)	スパット台船(水深10m用)	式	1.00	3,065,600	3,065,600	
2-26 足場設置・撤去	単管足場	箇所	2.00	373,809	747,618	
2-27 足場損料(2)	単管足場	式	1.00	152,000	152,000	
水雷・傷害保険					42,726	
2-28 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	

合併積算内訳表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-29 傷害保険料		式	1.00	38,181	38,181	
安全					607,372	
2-30 標識灯損料		式	1.00	79,048	79,048	
2-31 安全監視船		式	1.00	528,324	528,324	
運搬					6,811,436	
2-32 交通船・交通車		式	1.00	5,483,481	5,483,481	
2-33 機材運搬(1)	ボーリングマシン等	式	1.00	165,804	165,804	
2-34 機材運搬(2)	スパッド台船(水深10m級)	式	1.00	807,048	807,048	
2-35 機材運搬(3)	単管足場	式	1.00	145,376	145,376	
2-36 試料運搬	乱れの少ない試料+乱された試料	式	1.00	209,727	209,727	
施工管理					121,556	
2-37 施工管理費		式	1.00	121,556	121,556	
解析等調査業務					1,352,195	
解析等調査業務					1,352,195	
解析等調査					101,317	
2-38 既存資料収集・現地調査		式	1.00	101,317	101,317	

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
解析等調査成果					1,250,878	
2-39 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	82,986	82,986	
2-40 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	84,212	84,212	
2-41 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	
2-42 PS検層解析(解析業務)		m	53.00	9,644	511,132	

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,586.00	183,586	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	203,056.00	6,091		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			174.00	209,147		

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

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	111,837.00	111,837	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	111,837.00	559		
合 計	作業能力：1.00式			112,396.00	112,396		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-1

名称：海上ボーリング（1） 粘性土・シルト、φ86、せん孔深度50m以上～80m未満

1日当り（5.8m）

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	5.5kW級	日	1.00	11,540.00	11,540	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	5.80	141,800.00	8,224		
合 計	作業能力：5.80m			27,855.00	161,564		

番号：2-2

名称：海上ボーリング（2） 粘性土・シルト、φ86、せん孔深度50m未満

1日当り（6.8m）

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	8,318.00	8,318	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	6.80	141,800.00	9,642		
合 計	作業能力：6.80m			23,494.00	159,760		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-3

名称：海上ボーリング（3） 砂・砂質土、φ86、せん孔深度50m以上～80m未満

1日当り（5.2m）

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	5.5kW級	日	1.00	11,540.00	11,540	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	10.40	141,800.00	14,747		
合 計	作業能力：5.20m			32,324.00	168,087		

番号：2-4

名称：海上ボーリング（4） 砂・砂質土、φ86、せん孔深度50m未満

1日当り（6.1m）

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	8,318.00	8,318	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.20	141,800.00	17,299		
合 計	作業能力：6.10m			27,445.00	167,417		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-5

名称：標準貫入試験（1） 砂・砂質土, せん孔深度50m以上～80m未満

1日当り（8.4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	5.5kW級	日	1.00	11,540.00	11,540	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	16.80	141,800.00	23,822		
合 計	作業能力：8.40回			21,090.00	177,162		

番号：2-6

名称：標準貫入試験（2） 砂・砂質土, せん孔深度50m未満

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	8,318.00	8,318	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658		
合 計	作業能力：9.40回			18,805.00	176,776		

代価表・施工パッケージ

番号：2-7

1日当り（10.6回）

名称：PS検層

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	5.5kW級	日	1.00	4,152.00	4,152	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：10.60回			14,170.00	150,206		

番号：2-8

1日当り（5.4本）

名称：乱れの少ない試料採取（1） シンウォールサンプリング、せん孔深度50m以上～80m未満

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	5.5kW級	日	1.00	11,540.00	11,540	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	5.40	17,000.00	91,800		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	10.80	141,800.00	15,314		
合 計	作業能力：5.40本			48,232.00	260,454		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-9

名称：乱れの少ない試料採取（2） シンウォールサンプリング, せん孔深度50m未満

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	8,318.00	8,318	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	17,000.00	102,000		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.00	141,800.00	17,016		
合 計	作業能力：6.00本			44,855.00	269,134		

番号：2-10

名称：物理試験 乱れた試料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	73.00	5,930.00	432,890		
粒度分析	砂質用	個	73.00	7,140.00	521,220		
合 計	作業能力：1.00式			954,110.00	954,110		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-11

名称：物理試験 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
土粒子の密度		個	75.00	5,930.00	444,750		
含水比		個	75.00	1,520.00	114,000		
粒度分析	粘土用	個	75.00	13,900.00	1,042,500		
液性限界		個	75.00	7,580.00	568,500		
塑性限界		個	75.00	3,680.00	276,000		
湿潤密度		個	75.00	3,760.00	282,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,727,750.00	2,727,750		

番号：2-12

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		組	75.00	19,000.00	1,425,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	75.00	24,600.00	1,845,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,270,000.00	3,270,000		

番号：2-13

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	3.10	53,200.00	164,920		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	1.40	31,400.00	43,960		
合 計	作業能力：1.00式			312,630.00	312,630		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-14

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：2-15

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	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：2-16

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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：2-17

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	8,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-18

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		式	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

番号：2-19

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	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

番号：2-20

名称：位置測量 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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,408.00	92,408	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	253,454.00	1,267		
合 計	作業能力：3.00地点			84,907.00	254,721		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-21

名称：足場組立解体 スパット台船

1基当り

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	2.00	53,200.00	106,400		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	7.00	31,400.00	219,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.00	96,000.00	288,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	717,950.00	3,589		
合 計	作業能力：1.00基			721,539.00	721,539		

番号：2-22

名称：足場設置 スパット台船

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	164,121.00	164,121	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	300,871.00	1,504		
合 計	作業能力：1.00箇所			302,375.00	302,375		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-23

名称：足場移設 スパット台船

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	164,121.00	164,121	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.50	31,400.00	78,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	316,571.00	1,582		
合 計	作業能力：1.00箇所			318,153.00	318,153		

番号：2-24

名称：足場撤去 スパット台船

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	164,121.00	164,121	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	300,871.00	1,504		
合 計	作業能力：1.00箇所			302,375.00	302,375		

番号：2-25

名称：足場損料 (1) スパット台船 (水深10m用)

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	3,065,600.00	3,065,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,065,600.00	3,065,600		

代価表・施工パッケージ

番号：2-26

名称：足場設置・撤去 単管足場

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	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	6.00	31,400.00	188,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,950.00	1,859		
合 計	作業能力：1.00箇所			373,809.00	373,809		

番号：2-27

名称：足場損料 (2) 単管足場

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：2-28

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：2-29

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	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

代価表・施工パッケージ

番号：2-30

1式当り

名称：標識灯損料

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	75,284.00	75,284		
消耗品費	損料の%	%	5.00	75,284.00	3,764		
合 計	作業能力：1.00式			79,048.00	79,048		

番号：2-31

1式当り

名称：安全監視船

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	3.00	175,232.00	525,696	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	525,696.00	2,628		
合 計	作業能力：1.00式			528,324.00	528,324		

番号：2-32

1式当り

名称：交通船・交通車

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	58.00	90,343.00	5,239,894	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	61.00	3,546.00	216,306	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,456,200.00	27,281		
合 計	作業能力：1.00式			5,483,481.00	5,483,481		

代価表・施工パッケージ

番号：2-33

1式当り

名称：機材運搬 (1) ボーリングマシン等

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	39,380.00	39,380	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	164,980.00	824		
合 計	作業能力：1.00式			165,804.00	165,804		

番号：2-34

1式当り

名称：機材運搬 (2) スパッド台船 (水深10m級)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	2.00	96,000.00	192,000	8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	スパッド台船	式	1.00	487,860.00	487,860		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	317,600.00	1,588		
合 計	作業能力：1.00式			807,048.00	807,048		

番号：2-35

1式当り

名称：機材運搬 (3) 単管足場

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	31,400.00	125,600		
運搬費	単管足場	式	1.00	19,148.00	19,148		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	125,600.00	628		
合 計	作業能力：1.00式			145,376.00	145,376		

代価表・施工パッケージ

番号：2-36

1式当り

名称：試料運搬 乱れの少ない試料+乱された試料

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	53,200.00	186,200		
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	6,722.00	23,527	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			209,727.00	209,727		

番号：2-37

1式当り

名称：施工管理費

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	121,556.00	121,556		
合 計	作業能力：1.00式			121,556.00	121,556		

番号：2-38

1式当り

名称：既存資料収集・現地調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.70	57,000.00	39,900		
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	99,820.00	1,497		
合 計	作業能力：1.00式			101,317.00	101,317		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-39

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,760.00	1,226		
合 計	作業能力：1.00式			82,986.00	82,986		

番号：2-40

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	81,760.00	2,452		
合 計	作業能力：1.00式			84,212.00	84,212		

番号：2-41

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	64,800.00	155,520		
技師（A）		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師（B）		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師（C）		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		

代価表・施工パッケージ

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

番号：2-42

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	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
雑材料	土質調査用	%	1.00	954,900.00	9,549		
合 計	作業能力：100.00m			9,644.00	964,449		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

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	90.90	11,726		
潜水世話役		人	0.24	48,500.00	11,640	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	48,500.00	58,200	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	23,200.00	27,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,600.00	30,720	$\beta=1.20$	
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					183,586		

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	94.20	3,485		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
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					111,837		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

単価表番号：2-1

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW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	10.00	145.00	1,450		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	2,790.00	2,790		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.40	3,160.00	4,424		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					11,540		

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
軽油		L	8.00	145.00	1,160		
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					8,318		

単価表番号：2-3

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW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]）	5.5kW級	日	1.00	3,160.00	3,160		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					4,152		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

単価表番号：2-4

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・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					3,546		

単価表番号：2-5

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	94.20	4,144		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
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	58,978.00	15,127		
一般管理費		%	24.70	74,105.00	18,303		
合 計					92,408		

単価表番号：2-6

単価表名称：ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）（油圧伸縮ジブ型）50t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
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ	50t吊	日	1.00	96,000.00	96,000		
合 計					96,000		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

単価表番号：2-7

単価表名称：引船 鋼D 100PS型

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
重油A		L	23.00	94.20	2,166		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	時間	2.00	1,040.00	2,080		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	日	1.65	10,800.00	17,820	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	104,746.00	26,867		
一般管理費		%	24.70	131,613.00	32,508		
合 計					164,121		

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	94.20	3,485		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
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	111,837.00	28,686		
一般管理費		%	24.70	140,523.00	34,709		
合 計					175,232		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

単価表番号：2-9

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	94.20	2,826		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
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	57,660.00	14,789		
一般管理費		%	24.70	72,449.00	17,894		
合 計					90,343		

単価表番号：2-10

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	145.00	4,495		
運転手（特殊）		人	1.00	23,300.00	23,300		
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					39,380		

単価表

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査

単価表番号：2-11

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	156.00	3,120		
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	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,722		