

積算の内訳
令和7年度

備讃瀬戸航路附帯施設土質調査(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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					8,280,988	
間接調査費					9,698,185	
諸経費	$17,973,173 \times 63.5\% - 2,137$				11,410,827	
一般調査業務費	$8,280,988 + 9,698,185 + 11,410,827$				29,390,000	
直接原価	$865,070 + 10,864$				875,934	
直接人件費					865,070	
直接経費					10,864	
その他原価	$865,070 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				465,840	
業務原価	$875,934 + 465,840$				1,341,774	
一般管理費等	$1,341,774 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,319$				718,226	
解析等調査業務費	$1,341,774 + 718,226$				2,060,000	
調査業務費	$29,390,000 + 2,060,000$				31,450,000	
直接工事費					42,716	
間接工事費	$128,639 + 43,952$				172,591	
共通仮設費（計）	$124,594 + 4,045$				128,639	
共通仮設費（積上）					124,594	

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
共通仮設費（率）	$42,716 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				4,045	
現場管理費	$171,355 \times 25.65\% (24.65\% + 1.00\%)$				43,952	
一般管理費等	$215,307 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 6,571$				44,693	
潜水探査工事価格	$42,716 + 172,591 + 44,693$				260,000	
合計価格	$31,450,000 + 260,000$				31,710,000	
消費税等相当額	$31,710,000 \times 10.00\%$				3,171,000	
請負工事費					34,881,000	

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
調査費					18,855,107	
土質調査業務					18,855,107	
直接調査					8,280,988	
直接調査					8,178,388	
ボーリング					2,274,675	
1-1 海上ボーリング（１）		m	41.00	24,931	1,022,171	
1-2 海上ボーリング（２）		m	43.00	29,128	1,252,504	
原位置試験					858,366	
1-3 原位置試験（海上施工）		回	43.00	19,962	858,366	
乱れの少ない試料採取					1,350,327	
1-4 乱れの少ない試料採取（海上施工）		本	29.00	46,563	1,350,327	
土質試験					3,139,100	
1-5 物理試験		式	1.00	614,470	614,470	
1-6 物理試験		式	1.00	1,188,130	1,188,130	
1-7 力学試験		式	1.00	1,336,500	1,336,500	
成果					411,070	

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
1-8 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	313,070	313,070	
1-9 業務成果品		式	1.00	98,000	98,000	
協議・報告					144,850	
1-10 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
1-11 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
直接経費					102,600	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
1-12 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	
施工調査費					96,600	
1-13 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	
間接調査					9,698,185	
間接調査					9,698,185	
準備					445,500	
1-14 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					269,877	
1-15 位置測量(海上)		地点	3.00	89,959	269,877	

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
足場					4,495,103	
1-16 足場組立解体		基	1.00	788,121	788,121	
1-17 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	319,428	319,428	
1-18 足場移設(スパッド台船)		箇所	2.00	336,563	673,126	
1-19 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	319,428	319,428	
1-20 損料		式	1.00	2,395,000	2,395,000	
水雷・傷害保険					42,726	
1-21 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
1-22 傷害保険料		式	1.00	38,181	38,181	
安全					797,229	
1-23 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	61,630	61,630	
1-24 安全監視船		式	1.00	735,599	735,599	
運搬					3,589,826	
1-25 交通船・交通車		式	1.00	2,679,125	2,679,125	
1-26 機材運搬	ボーリングマシン等	式	1.00	178,166	178,166	
1-27 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	638,482	638,482	

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
1-28 試料運搬		式	1.00	94,053	94,053	
施工管理					57,924	
1-29 施工管理費		式	1.00	57,924	57,924	
解析等調査業務					875,934	
解析等調査業務					875,934	
解析等調査					105,438	
1-30 既存資料収集・現地調査		式	1.00	105,438	105,438	
解析等調査成果					750,346	
1-31 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	77,028	77,028	
1-32 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	78,166	78,166	
1-33 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	595,152	595,152	
公開用成果品					20,150	
1-34 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
直接工事費					42,716	
潜水探査業務					42,716	
潜水探査業務					42,716	

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
潜水探査					42,716	
潜水探査					42,716	
2-1 潜水探査		m ²	236.00	181	42,716	
共通仮設費(積上)					124,594	
共通仮設費					124,594	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-2 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-3 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	
安全費					117,322	
安全対策					117,322	
2-4 安全監視船		式	1.00	117,322	117,322	

代価表・施工パッケージ

番号：1-1

名称：海上ボーリング（1）

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	6.80	150,950.00	10,264		
合 計	作業能力：6.80m			24,931.00	169,532		

番号：1-2

名称：海上ボーリング（2）

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	12.20	150,950.00	18,415		
合 計	作業能力：6.10m			29,128.00	177,683		

代価表・施工パッケージ

番号：1-3

名称：原位置試験(海上施工)

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	18.80	150,950.00	28,378		
合 計	作業能力：9.40回			19,962.00	187,646		

番号：1-4

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)

1本当たり (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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	12.00	150,950.00	18,114		
合 計	作業能力：6.00本			46,563.00	279,382		

代価表・施工パッケージ

番号：1-5

名称：物理試験

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	43.00	6,570.00	282,510		
粒度分析	砂質用	個	43.00	7,720.00	331,960		
合 計	作業能力：1.00式			614,470.00	614,470		

番号：1-6

名称：物理試験

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	29.00	6,570.00	190,530		
含水比		個	29.00	1,600.00	46,400		
粒度分析	粘土用	個	29.00	15,600.00	452,400		
液性限界		個	29.00	8,300.00	240,700		
塑性限界		個	29.00	4,010.00	116,290		
湿潤密度		個	29.00	4,890.00	141,810		
合 計	作業能力：1.00式			1,188,130.00	1,188,130		

番号：1-7

名称：力学試験

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	4供試体	組	29.00	24,200.00	701,800		
圧密試験	標準方式	個	11.00	57,700.00	634,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,336,500.00	1,336,500		

代価表・施工パッケージ

番号：1-8

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	3.00	56,000.00	168,000		
主任地質調査員		人	2.30	43,800.00	100,740		
地質調査員		人	1.30	34,100.00	44,330		
合 計	作業能力：1.00式			313,070.00	313,070		

番号：1-9

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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

番号：1-10

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00回			94,950.00	94,950		

代価表・施工パッケージ

番号：1-11
 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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：1-12
 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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

番号：1-13
 名称：施工実態調査 式（1式）

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	モニタリング調査	式	1.00	96,600.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		

番号：1-14
 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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

代価表・施工パッケージ

番号：1-15

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	96,998.00	96,998	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	268,537.00	1,342		
合 計	作業能力：3.00地点			89,959.00	269,879		

番号：1-16

名称：足場組立解体

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	56,000.00	112,000		
主任地質調査員		人	2.50	43,800.00	109,500		
地質調査員		人	7.00	34,100.00	238,700		
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	108,000.00	324,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	784,200.00	3,921		
合 計	作業能力：1.00基			788,121.00	788,121		

代価表・施工パッケージ

番号：1-17

名称：足場設置(スパッド台船)

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	171,739.00	171,739	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	317,839.00	1,589		
合 計	作業能力：1.00箇所			319,428.00	319,428		

番号：1-18

名称：足場移設(スパッド台船)

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	171,739.00	171,739	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.50	34,100.00	85,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	334,889.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00箇所			336,563.00	336,563		

代価表・施工パッケージ

番号：1-19

名称：足場撤去(スパッド台船)

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	171,739.00	171,739	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	317,839.00	1,589		
合 計	作業能力：1.00箇所			319,428.00	319,428		

番号：1-20

名称：損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	2,395,000.00	2,395,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,395,000.00	2,395,000		

番号：1-21

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：1-22

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：1-23

名称：灯浮標・標識灯維持管理

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	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	58,696.00	58,696		
消耗品費	損料の%	%	5.00	58,696.00	2,934		
合 計	作業能力：1.00式			61,630.00	61,630		

番号：1-24

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	4.00	182,985.00	731,940	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	731,940.00	3,659		
合 計	作業能力：1.00式			735,599.00	735,599		

番号：1-25

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	27.00	94,801.00	2,559,627	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	30.00	3,539.00	106,170	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,665,797.00	13,328		
合 計	作業能力：1.00式			2,679,125.00	2,679,125		

代価表・施工パッケージ

番号：1-26
 名称：機材運搬 ボーリングマシン等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	40,880.00	40,880	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	177,280.00	886		
合 計	作業能力：1.00式			178,166.00	178,166		

番号：1-27
 名称：機材運搬 スパッド台船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	108,000.00	216,000		
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	284,320.00	284,320		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	352,400.00	1,762		
合 計	作業能力：1.00式			638,482.00	638,482		

番号：1-28
 名称：試料運搬 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	1.50	56,000.00	84,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,702.00	10,053	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			94,053.00	94,053		

代価表・施工パッケージ

番号：1-29

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	57,924.00	57,924		
合 計	作業能力：1.00式			57,924.00	57,924		

番号：1-30

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.70	59,600.00	41,720		
技師（B）		人	0.70	48,500.00	33,950		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	103,880.00	1,558		
合 計	作業能力：1.00式			105,438.00	105,438		

番号：1-31

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	0.90	48,500.00	43,650		
技師（C）		人	0.80	40,300.00	32,240		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	75,890.00	1,138		
合 計	作業能力：1.00式			77,028.00	77,028		

代価表・施工パッケージ

番号：1-32

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	0.90	48,500.00	43,650		
技師（C）		人	0.80	40,300.00	32,240		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	75,890.00	2,276		
合 計	作業能力：1.00式			78,166.00	78,166		

番号：1-33

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	66,900.00	160,560		
技師（A）		人	2.40	59,600.00	143,040		
技師（B）		人	2.40	48,500.00	116,400		
技師（C）		人	4.20	40,300.00	169,260		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	589,260.00	5,892		
合 計	作業能力：1.00式			595,152.00	595,152		

番号：1-34

名称：公開用成果品作成費

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

代価表・施工パッケージ

番号：2-1

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	191,854.00	191,854.00	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470.00		
雑材料	全体の%	%	3.00	211,324.00	6,339.00		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			181.00	217,663.00		

番号：2-2

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	4,545.00		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545.00		

番号：2-3

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	2,727.00		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727.00		

番号：2-4

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	116,739.00	116,739.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	116,739.00	58,369.50		
合 計	作業能力：1.00式			117,322.00	117,322.00		