

積算の内訳
令和6年度

高知港海岸磁気探査等業務

※ 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

高知港海岸磁気探査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,480,510	
諸経費	$1,480,510 \times 81.2\% - 2,684$				1,199,490	
調査業務費	$1,480,510 + 1,199,490$				2,680,000	
直接原価	$983,254 + 12,000$				995,254	
直接人件費					983,254	
直接経費					12,000	
その他原価	$983,254 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				529,482	
業務原価	$995,254 + 529,482$				1,524,736	
一般管理費等	$1,524,736 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,806$				815,264	
設計業務費	$1,524,736 + 815,264$				2,340,000	
業務価格	$2,680,000 + 2,340,000$				5,020,000	
直接工事費					436,815	
間接工事費	$162,242 + 153,658$				315,900	
共通仮設費(計)	$120,876 + 41,366$				162,242	
共通仮設費(積上)					120,876	
共通仮設費(率)	$436,815 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				41,366	

合併積算總括表

高知港海岸磁気探査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費	$599,057 \times 25.65\% (24.65\% + 1.00\%)$				153,658	
一般管理費等	$752,715 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 1,936$				177,285	
潜水探査工事価格	$436,815 + 315,900 + 177,285$				930,000	
合計価格	$5,020,000 + 930,000$				5,950,000	
消費税等相当額	$5,950,000 \times 10.00\%$				595,000	
請負工事費					6,545,000	

合併積算内訳表

高知港海岸磁気探査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,475,764	
磁気探査業務					2,475,764	
磁気探査業務					2,475,764	
磁気探査					2,463,764	
探査準備					541,731	
1-1 探査準備		式	1.00	442,170	442,170	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	99,561	99,561	
磁気探査					1,563,851	
1-3 準備・艀装		組	1.00	1,155,250	1,155,250	
1-4 磁気探査		km	12.80	31,922	408,601	
解析					231,682	
1-5 資料解析		km	10.20	22,714	231,682	
協議・報告					126,500	
1-6 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	
1-7 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					12,000	

合併積算内訳表

高知港海岸磁気探査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					12,000	
1-8 業務成果品		式	1.00	12,000	12,000	
直接工事費					436,815	
潜水探査業務					436,815	
潜水探査業務					436,815	
潜水探査					436,815	
設 標					120,497	
2-1 設 標		地点	13.00	9,269	120,497	
潜水探査					179,000	
2-2 潜水探査		m ²	1,000.00	179	179,000	
成果					124,318	
2-3 報告書作成		式	1.00	124,318	124,318	
成果					13,000	
2-4 業務成果品		式	1.00	13,000	13,000	
共通仮設費(積上)					120,876	
共通仮設					120,876	

合併積算内訳表

高知港海岸磁気探査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					120,876	
安全費					113,604	
安全対策					113,604	
2-5 安全監視船		式	1.00	113,604	113,604	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-6 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-7 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：1-1

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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		
雑材料	人件費の%	%	0.50	154,000.00	770		
合 計	作業能力：1.00式			442,170.00	442,170		

番号：1-2

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	2.00	28,700.00	57,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	41,952.00	41,952	5.80H / 8H	
雑材料	運搬費の%	%	0.50	41,952.00	209		
合 計	作業能力：1.00式			99,561.00	99,561		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：1-3

名称：準備・艀装

1組当り

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
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		
測量補助員		人	5.00	28,700.00	143,500		
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	3,637.00	10,911	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	95,309.00	285,927	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	24,123.00	48,246		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,740.00	51,480		
モータウインチ [単胴]	巻上能力0.5t×40m/min	日	4.00	730.00	2,920	8H	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	6.00	1,934.00	11,604	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	2.00	45,500.00	91,000		
雑材料	機械器具損料の%	%	5.00	205,250.00	10,262		
合 計	作業能力：1.00組			1,155,250.00	1,155,250		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：1-4

名称：磁気探査

1日当り^{*}(16.4km)

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
記録紙	250mm×20m	巻	5.00	2,240.00	11,200		
音測記録紙	126mm×10m	巻	3.00	2,000.00	6,000		
雑材料	材料費の%	%	10.00	17,200.00	1,720		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t [*]	日	1.00	95,309.00	95,309	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.00	10,741		
モータウインチ [単胴]	巻上能力0.5t×40m/min	日	2.00	730.00	1,460	8H	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	3.00	1,934.00	5,802	8H	
パソコン		日	1.00	2,000.00	2,000		
GNSS測位装置	DGNSS [*]	日	1.00	25,740.00	25,740		
合 計	作業能力：16.40km			31,922.00	523,532		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：1-5
名称：資料解析

100 km 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	7.00	66,900.00	468,300		
技師 (A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
技師 (B)		人	10.00	48,500.00	485,000		
測量技師		人	5.00	52,300.00	261,500		
測量技師補		人	5.00	41,100.00	205,500		
測量助手		人	5.00	34,900.00	174,500		
雑材料	人件費の%	%	0.50	641,500.00	3,207		
パソコン	直接人件費の% (プログラム使用料を含む)	%	5.00	1,549,300.00	77,465		
合 計	作業能力：100.00 km			22,714.00	2,271,472		

番号：1-6
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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

番号：1-7
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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：1-8

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	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		

番号：2-1

名称：設標

1日当り（21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	3,637.00	3,637	2.00H / 8H	
測量船	FRP D-70PS型	日	1.00	60,804.00	60,804	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	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	192,741.00	1,927		
合 計	作業能力：21.00地点			9,269.00	194,668		

番号：2-2

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	189,886.00	189,886	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	209,356.00	6,280		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			179.00	215,636		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：2-3

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	123,700.00	618		
合 計	作業能力：1.00式			124,318.00	124,318		

番号：2-4

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	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力：1.00式			13,000.00	13,000		

番号：2-5

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	113,039.00	113,039	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	113,039.00	565		
合 計	作業能力：1.00式			113,604.00	113,604		

番号：2-6

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		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸磁気探査等業務

番号：2-7

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		