

積算の内訳
令和5年度

高知港海岸実施設計（その（1））

※ 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	15,022,100 + 526,467				15,548,567	
直接人件費					15,022,100	
直接経費					526,467	
その他原価	$15,022,100 \times 53.85\% \div (1 - 35\%)$				8,089,400	
業務原価	$15,548,567 + 8,089,400$				23,637,967	
一般管理費等	$23,637,967 \times 53.85\% \div (1 - 35\%) - 7,012$				12,722,033	
業務価格	$23,637,967 + 12,722,033$				36,360,000	
消費税等相当額	$36,360,000 \times 10.00\%$				3,636,000	
業務委託料	$36,360,000 + 3,636,000$				39,996,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					● 15,548,567	
設計業務					● 15,548,567	
実施設計					● 15,548,567	
実施設計					● 15,022,100	
設計計画					● 280,100	
1 設計計画		式	● 1.00	● 117,400	● 117,400	
2 現地踏査		式	● 1.00	● 162,700	● 162,700	
協議・報告					● 291,600	
3 協議・報告		回	● 4.00	● 72,900	● 291,600	
実施設計					● 9,736,850	
4 護岸(改良)実施設計		タイプ	● 7.00	● 516,500	● 3,615,500	
5 基礎工施工時の検討		断面	● 2.00	● 292,000	● 584,000	
6 図面作成		タイプ	● 7.00	● 577,750	● 4,044,250	
7 数量計算等		タイプ	● 7.00	● 213,300	● 1,493,100	
施工方法の検討					● 1,132,700	
8 施工方法の検討		式	● 1.00	● 824,900	● 824,900	

積算内訳表

高知港海岸実施設計(その(1)) ;

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 捨石沈下対策の検討		断面	1.00	307,800	307,800	
照査					100,500	
10 照査		式	1.00	100,500	100,500	
BIM/CIMモデルの作成					3,236,650	
11 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
12 地質・土質モデルの作成		地点	1.00	156,000	156,000	
13 杭式護岸モデル作成		式	1.00	580,200	580,200	
14 配筋モデル作成		箇所	2.00	223,950	447,900	
15 属性情報の付与		式	1.00	450,400	450,400	
16 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
17 施工計画モデル作成		地点	1.00	497,100	497,100	
18 BIM/CIM報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
19 協議・報告 (BIM/CIM)		回	2.00	117,400	234,800	
20 照査 (BIM/CIM)		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					243,700	
21 業務完成図書作成		式	1.00	225,900	225,900	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					526,467	
事務用品費					142,467	
23 事務用品費		式	1.00	142,467	142,467	
成果					300,000	
24 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					84,000	
25 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(1))

番号：1

名称：設計計画

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

番号：2

名称：現地踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			162,700.00	162,700		

番号：3

名称：協議・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
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(1))

番号：4
 名称：護岸（改良）実施設計：

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	62,200.00	31,100		1タイプ当り
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			516,500.00	516,500		

番号：5
 名称：基礎工施工時の検討：

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		1断面当り
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00断面			292,000.00	292,000		

番号：6
 名称：図面作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		1タイプ当り
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(1))

番号：7
 名称：数量計算等

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	45,300.00	45,300		1タイプ当り
技師 (C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			213,300.00	213,300		

番号：8
 名称：施工方法の検討

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	62,200.00	124,400		1式当り
技師 (A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師 (B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
合 計	作業能力：1.00式			824,900.00	824,900		

番号：9
 名称：捨石沈下対策の検討

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	2.00	55,200.00	110,400		1断面当り
技師 (B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師 (C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00断面			307,800.00	307,800		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その1)

番号：10
 名称：照査

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

番号：11
 名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：12
 名称：地質・土質モデルの作成

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00地点			156,000.00	156,000		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その1)),

番号：13。
 名称：杭式護岸モデル作成

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師 (B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			580,200.00	580,200		

番号：14。
 名称：配筋モデル作成

1箇所当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師 (C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			223,950.00	223,950		

番号：15。
 名称：属性情報の付与

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			450,400.00	450,400		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(1))

番号：16
 名称：統合モデル作成

1地点当たり

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			337,900.00	337,900		

番号：17
 名称：施工計画モデル作成

1地点当たり

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			497,100.00	497,100		

番号：18
 名称：BIM/CIM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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その1)。

番号：19。
 名称：協議・報告 (BIM/CIM)：

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：20。
 名称：照査 (BIM/CIM)：

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：21。
 名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師 (A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(1))

番号：22。
 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
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：23。
 名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	142,467.00	142,467		
合 計	作業能力：1.00式			142,467.00	142,467		

番号：24。
 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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：25。
 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
施工実態調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		