

積算の内訳
令和6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

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
直接原価、	$8,352,900 + 405,481$				8,758,381	
直接人件費、					8,352,900	
直接経費、					405,481	
その他原価、	$8,352,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,498,036	
業務原価、	$8,758,381 + 4,498,036$				13,256,417	
一般管理費等、	$13,256,417 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,997$				7,133,583	
業務価格	$13,256,417 + 7,133,583$				20,390,000	
直接測量費、					1,455,404	
諸経費、	$1,455,404 \times 81.3\% - 8,647$				1,174,596	
測量作業費、	$1,455,404 + 1,174,596$				2,630,000	
測量業務価格、					2,630,000	
合計価格、	$20,390,000 + 2,630,000$				23,020,000	
消費税等相当額、	$23,020,000 \times 10.00\%$				2,302,000	
請負工事費、					25,322,000	

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
直接原価					8,758,381	
設計業務					8,758,381	
実施設計					8,758,381	
実施設計					8,352,900	
設計計画					290,800	
1-1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
1-2 現地踏査		式	1.00	169,000	169,000	
実施設計					5,353,200	
1-3 護岸(改良)実施設計等		式	1.00	1,321,200	1,321,200	
1-4 津波防波堤実施設計等		式	1.00	660,600	660,600	
1-5 図面作成		式	1.00	1,846,800	1,846,800	
1-6 数量計算等		式	1.00	1,524,600	1,524,600	
施工方法の検討					1,061,700	
1-7 施工方法の検討		式	1.00	1,061,700	1,061,700	
協議・報告					302,800	
1-8 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	

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
照査					104,200	
1-9 照査		式	1.00	104,200	104,200	
3次元モデルの作成・更新					985,100	
1-10 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
1-11 地質・土質モデル作成①	桂浜(外縁)	地点	1.00	93,000	93,000	
1-12 地質・土質モデル作成②	津波防波堤(桂浜)	地点	1.00	93,000	93,000	
1-13 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
1-14 協議・報告(BIM/CIM)		回	2.00	121,800	243,600	
1-15 照査(BIM/CIM)		式	1.00	154,200	154,200	
成果物					255,100	
1-16 業務完成図書作成		式	1.00	235,900	235,900	
1-17 公開用成果品の作成		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					405,481	
事務用品費					75,481	
1-18 事務用品費		式	1.00	75,481	75,481	
成果					240,000	

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
1-19 業務成果品		式	1.00	240,000	240,000	
施工実態調査					90,000	
1-20 施工実態調査		式	1.00	90,000	90,000	
直接測量費					1,455,404	
測量業務					1,455,404	
現地測量					1,455,404	
現地測量					1,455,404	
現地測量					1,427,404	
2-1 作業計画		業務	1.00	149,640	149,640	
2-2 調整点及び検証点の設置		km2	0.04	4,070,400	162,816	
2-3 UAVレーザー計測		km2	0.04	3,201,500	128,060	
2-4 点群編集		km2	0.04	12,956,900	518,276	
2-5 三次元データファイルの作成		km2	0.04	2,065,500	82,620	
2-6 数値地形図データファイルの作成		km2	0.04	3,919,800	156,792	
2-7 機械経費		式	1.00	229,200	229,200	
成果					28,000	

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
2-8 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1-1

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：1-2

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			169,000.00	169,000		

番号：1-3

名称：護岸(改良)実施設計等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	6.00	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,321,200.00	1,321,200		

代価表・施工パッケージ

番号：1-4

名称：津波防波堤実施設計等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			660,600.00	660,600		

番号：1-5

名称：図面作成

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(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	15.00	38,400.00	576,000		
技術員		人	31.50	33,600.00	1,058,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,846,800.00	1,846,800		

番号：1-6

名称：数量計算等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	9.00	57,000.00	513,000		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	10.50	38,400.00	403,200		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,524,600.00	1,524,600		

代価表・施工パッケージ

番号：1-7

名称：施工方法の検計

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	4.50	64,800.00	291,600		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,061,700.00	1,061,700		

番号：1-8

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	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：1-9

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	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			104,200.00	104,200		

代価表・施工パッケージ

番号：1-10

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：1-11

名称：地質・土質モデル作成① 桂浜(外縁)

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	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00地点			93,000.00	93,000		

番号：1-12

名称：地質・土質モデル作成② 津波防波堤(桂浜)

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	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00地点			93,000.00	93,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-13

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

番号：1-14

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：1-15

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	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

代価表・施工パッケージ

番号：1-16

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

番号：1-17

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：1-18

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	75,481.00	75,481		
合 計	作業能力：1.00式			75,481.00	75,481		

番号：1-19

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	240,000.00	240,000		
合 計	作業能力：1.00式			240,000.00	240,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-20

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	45,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

番号：2-1

名称：作業計画

1業務当り

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	1.30	54,600.00	70,980		
測量技師		人	1.20	47,100.00	56,520		
測量技師補		人	0.60	36,900.00	22,140		
合 計	作業能力：1.00業務			149,640.00	149,640		

番号：2-2

名称：調整点及び検証点の設置

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	4.70	47,100.00	221,370		
測量技師補		人	2.50	36,900.00	92,250		
測量助手		人	2.70	34,600.00	93,420		
合 計	作業能力：0.10km2			4,070,400.00	407,040		

代価表・施工パッケージ

番号：2-3

名称：UAVレーザー計測

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	3.10	47,100.00	146,010		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	2.90	34,600.00	100,340		
合 計	作業能力：0.10km2			3,201,500.00	320,150		

番号：2-4

名称：点群編集

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	11.80	47,100.00	555,780		
測量技師補		人	10.30	36,900.00	380,070		
測量助手		人	10.40	34,600.00	359,840		
合 計	作業能力：0.10km2			12,956,900.00	1,295,690		

番号：2-5

名称：三次元データファイルの作成

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.80	47,100.00	84,780		
測量技師補		人	3.30	36,900.00	121,770		
合 計	作業能力：0.10km2			2,065,500.00	206,550		

代価表・施工パッケージ

番号：2-6

名称：数値地形図データファイルの作成

0.1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	3.70	47,100.00	174,270		
測量技師補		人	5.90	36,900.00	217,710		
合 計	作業能力：0.10km2			3,919,800.00	391,980		

番号：2-7

名称：機械経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費		式	1.00	229,200.00	229,200		
合 計	作業能力：1.00式			229,200.00	229,200		

番号：2-8

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	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		