

積算の内訳
令和5年度

高知港海岸実施設計（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

総括表

高知港海岸実施設計(その2))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$10,566,850 + 481,914$				11,048,764	
直接人件費					10,566,850	
直接経費					481,914	
その他原価	$10,566,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,690,248	
業務原価	$11,048,764 + 5,690,248$				16,739,012	
一般管理費等	$16,739,012 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,969$				9,010,988	
業務価格	$16,739,012 + 9,010,988$				25,750,000	
消費税等相当額	$25,750,000 \times 10.00\%$				2,575,000	
業務委託料	$25,750,000 + 2,575,000$				28,325,000	

積算内訳表

高知港海岸実施設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,048,764	
設計業務					11,048,764	
実施設計					11,048,764	
実施設計					10,566,850	
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					4,215,200	
4 上部工平面配置の検討		タイプ	2.00	791,050	1,582,100	
5 上部工配筋計算等		タイプ	2.00	180,050	360,100	
6 ドルフィン撤去に係る図面作成等		タイプ	2.00	470,100	940,200	
7 実施設計		タイプ	1.00	352,150	352,150	
8 図面作成		タイプ	1.00	577,750	577,750	
9 数量計算等		タイプ	1.00	402,900	402,900	

積算内訳表

高知港海岸実施設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工方法の検討					2,524,900	
10 上部工施工方法の検討		式	1.00	824,900	824,900	
11 ドルフィン撤去・新設に係る施工方法の検討		式	1.00	1,700,000	1,700,000	
照査					100,500	
12 照査		式	1.00	100,500	100,500	
3次元モデル作成・更新					2,910,850	
13 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
14 杭式護岸モデル作成		式	1.00	412,500	412,500	
15 棧橋・本体工モデル作成		タイプ	1.00	290,100	290,100	
16 棧橋・上部工モデル作成		タイプ	1.00	290,100	290,100	
17 属性情報の付与		式	1.00	316,000	316,000	
18 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
19 施工計画モデル作成		地点	1.00	497,100	497,100	
20 BIM/CIM報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
21 協議・報告 (BIM/CIM)		回	2.00	117,400	234,800	
22 照査 (BIM/CIM)		式	1.00	148,500	148,500	

積算内訳表

高知港海岸実施設計(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果物					243,700	
23 業務完成図書作成		式	1.00	225,900	225,900	
24 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					481,914	
事務用品費					97,914	
25 事務用品費		式	1.00	97,914	97,914	
成果					300,000	
26 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					84,000	
27 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2)

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2) :

番号 : 4

名称 : 上部工平面配置の検討

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師 (C)		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	13.00	31,600.00	410,800		
合 計	作業能力 : 1.00タイプ				791,050.00		

番号 : 5

名称 : 上部工配筋計算等

1タイプ当り

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	62,200.00	31,100		
技師 (A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師 (B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師 (C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力 : 1.00タイプ				180,050.00		

番号 : 6

名称 : ドルフィン撤去に係る図面作成等

1タイプ当り

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	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	3.50	35,600.00	124,600		
技術員		人	9.50	31,600.00	300,200		
合 計	作業能力 : 1.00タイプ				470,100.00		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その2)

番号：7

名称：実施設計

1タイプ当り

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	3.50	45,300.00	158,550		
技師 (C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			352,150.00	352,150		

番号：8

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
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		

番号：9

名称：数量計算等

1タイプ当り

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	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(2))

番号：10

名称：上部工施工方法の検討

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	2.00	62,200.00	124,400		
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：11

名称：ドルフィン撤去・新設に係る施工方法の検討

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	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	7.50	55,200.00	414,000		
技師(B)		人	10.00	45,300.00	453,000		
技師(C)		人	12.00	35,600.00	427,200		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,700,000.00	1,700,000		

番号：12

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		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(2))

番号：13

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：14

名称：杭式護岸モデル作成

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(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			412,500.00	412,500		

番号：15

名称：棧橋・本土工モデル作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			290,100.00	290,100		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(2))

番号：16

名称：棧橋・上部工モデル作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師 (B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師 (C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			290,100.00	290,100		

番号：17

名称：属性情報の付与

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 (C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合 計	作業能力：1.00式			316,000.00	316,000		

番号：18

名称：統合モデル作成

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
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		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(2))

番号：19

名称：施工計画モデル作成

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
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：20

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		

番号：21

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		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(2))

番号：22

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：23

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		

番号：24

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：25

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	97,914.00	97,914		
合 計	作業能力：1.00式			97,914.00	97,914		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その2)

番号：26

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：27

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		