

積算の内訳  
令和5年度

## 高知港海岸実施設計（その（3））

※ 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(3))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,276,000 + 602,677				18,878,677	
直接人件費					18,276,000	
直接経費					602,677	
その他原価	$18,276,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,841,626	
業務原価	$18,878,677 + 9,841,626$				28,720,303	
一般管理費等	$28,720,303 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,186$				15,459,697	
業務価格	$28,720,303 + 15,459,697$				44,180,000	
消費税等相当額	$44,180,000 \times 10.00\%$				4,418,000	
業務委託料	$44,180,000 + 4,418,000$				48,598,000	

積算内訳表

高知港海岸実施設計(その(3))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,878,677	
設計業務					18,878,677	
実施設計					18,878,677	
実施設計					18,276,000	
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					11,165,700	
4 護岸(改良)実施設計		タイプ	3.00	928,750	2,786,250	
5 図面作成(護岸)		タイプ	3.00	577,750	1,733,250	
6 数量計算(護岸)		タイプ	3.00	213,300	639,900	
7 ドルフィン撤去に係る図面作成等		タイプ	3.00	470,100	1,410,300	
8 係留施設実施設計		タイプ	3.00	551,350	1,654,050	
9 図面作成(係留施設)		タイプ	3.00	577,750	1,733,250	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 数量計算等(係留施設)		タイプ	3.00	402,900	1,208,700	
施工方法の検討					2,524,900	
11 上部工施工方法の検討		式	1.00	824,900	824,900	
12 ドルフィン撤去・仮設に係る施工方法の検討		式	1.00	1,700,000	1,700,000	
整備計画の検討					1,657,700	
13 ヒアリング		式	1.00	184,600	184,600	
14 係留施設切替の検討		式	1.00	1,473,100	1,473,100	
照査					100,500	
15 照査		式	1.00	100,500	100,500	
3次元モデル作成・更新					2,011,800	
16 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
17 地質・土質モデル作成		地点	1.00	156,000	156,000	
18 杭式護岸モデル作成		式	1.00	176,650	176,650	
19 属性情報の付与		式	1.00	77,000	77,000	
20 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
21 施工計画モデル作成		地点	1.00	497,100	497,100	

積算内訳表

高知港海岸実施設計(その(3))

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 BIM/CIM報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
23 協議・報告 (BIM/CIM)		回	2.00	117,400	234,800	
24 照査 (BIM/CIM)		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					243,700	
25 業務完成図書作成		式	1.00	225,900	225,900	
26 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					602,677	
事務用品費					175,006	
27 事務用品費		式	1.00	175,006	175,006	
成果					300,000	
28 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					84,000	
29 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000	
旅費					43,671	
30 旅費交通費		式	1.00	43,671	43,671	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(3))

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(3))

番号：4

名称：護岸（改良）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
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	3.50	45,300.00	158,550		
技師（C）		人	3.50	35,600.00	124,600		
技術員		人	13.00	31,600.00	410,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			928,750.00	928,750		

番号：5

名称：図面作成（護岸）

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：6

名称：数量計算（護岸）

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	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			213,300.00	213,300		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(3))

番号：7

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	470,100		

番号：8

名称：係留施設実施設計

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	2.00	55,200.00	110,400		
技師 (B)		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師 (C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			551,350.00	551,350		

番号：9

名称：図面作成（係留施設）

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		



代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(3))

番号: 10

名称: 数量計算等(係留施設)

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		

番号: 11

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		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(3))

番号：12

仮設

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：13

名称：ヒアリング

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			184,600.00	184,600		

番号：14

名称：係留施設切替の検討

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	5.50	62,200.00	342,100		
技師(A)		人	9.00	55,200.00	496,800		
技師(B)		人	14.00	45,300.00	634,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,473,100.00	1,473,100		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その(3))

番号：15  
 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：16  
 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：17  
 名称：地質・土質モデル作成

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
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(3))

番号：18

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
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			176,650.00	176,650		

番号：19

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	0.50	55,200.00	27,600		
技師 (C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			77,000.00	77,000		

番号：20

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(3))

番号：21

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：22

名称：BIM/CIM報告書作成

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
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：23

名称：協議・報告(BIM/CIM)

1回当たり

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	1.00	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(3))

番号：24

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：25

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：26

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：27

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	175,006.00	175,006		
合 計	作業能力：1.00式			175,006.00	175,006		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸実施設計(その3)

番号：28

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：29

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		

番号：30

名称：旅費交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	43,671.00	43,671		
合 計	作業能力：1.00式			43,671.00	43,671		