

積算の内訳
令和5年度

高知港海岸津波防波堤細部設計

※ 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「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	62,730,700 + 999,163				63,729,863	
直接人件費					62,730,700	
直接経費					999,163	
その他原価	$62,730,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				33,780,481	
業務原価	63,729,863 + 33,780,481				97,510,344	
一般管理費等	$97,510,344 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,664$				52,499,656	
業務価格	97,510,344 + 52,499,656				150,010,000	
消費税等相当額	$150,010,000 \times 10.00\%$				15,001,000	
業務委託料	150,010,000 + 15,001,000				165,011,000	

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					63,729,863	
設計業務					63,729,863	
細部設計					63,729,863	
細部設計					62,730,700	
設計計画					148,500	
1 設計計画	ケーソン式	式	1.00	148,500	148,500	
設計波の算定					2,890,000	
2 設計波の算定	ケーソン式、使用限界	式	1.00	1,445,000	1,445,000	
3 設計波の算定	ケーソン式、疲労限界	式	1.00	1,445,000	1,445,000	
配筋計算					38,356,150	
4 配筋計算	ケーソン式、終局限界、一般の版	式	1.00	11,494,600	11,494,600	
5 配筋計算	ケーソン式、使用限界、一般の版	式	1.00	9,592,000	9,592,000	
6 配筋計算	ケーソン式、終局限界、スリット有りの版	式	1.00	5,556,700	5,556,700	
7 配筋計算	ケーソン式、使用限界、スリット有りの版	式	1.00	4,673,350	4,673,350	
8 配筋計算	ケーソン式、疲労限界	式	1.00	5,230,000	5,230,000	
9 不等沈下計算	ケーソン式	式	1.00	813,500	813,500	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 吊鉄筋計算		式	1.00	996,000	996,000	
数量計算					1,234,600	
11 数量計算(1)	一般ケーソン	式	1.00	183,800	183,800	
12 数量計算(2)	スリットケーソン	式	1.00	1,050,800	1,050,800	
図面作成					16,631,350	
13 図面作成	ケーソン式	式	1.00	16,631,350	16,631,350	
成果					1,534,000	
14 報告書作成	ケーソン式	式	1.00	1,534,000	1,534,000	
協議・報告					244,050	
15 協議・報告		回	3.00	81,350	244,050	
照査					587,000	
16 照査	ケーソン式	式	1.00	587,000	587,000	
BIM/CIMモデル作成					1,105,050	
17 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
18 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
19 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 協議・報告 (BIM/CIM)		回	2.00	117,400	234,800	
21 照査 (BIM/CIM)		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					999,163	
事務用品費					615,163	
22 事務用品費		式	1.00	615,163	615,163	
成果					300,000	
23 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
施工実態調査					84,000	
24 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：設計計画 ケーソン式

* 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：2

名称：設計波の算定 ケーソン式、使用限界

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	7.50	35,600.00	267,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,445,000.00	1,445,000		

番号：3

名称：設計波の算定 ケーソン式、疲労限界

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	7.50	35,600.00	267,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,445,000.00	1,445,000		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：配筋計算 ケーソン式、終局限界、一般の版

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	84.00	55,200.00	4,636,800		
技師(B)		人	84.00	45,300.00	3,805,200		
技師(C)		人	84.00	35,600.00	2,990,400		
合 計	作業能力：1.00式			11,494,600.00	11,494,600		

番号：5

名称：配筋計算 ケーソン式、使用限界、一般の版

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	84.00	55,200.00	4,636,800		
技師(B)		人	42.00	45,300.00	1,902,600		
技師(C)		人	84.00	35,600.00	2,990,400		
合 計	作業能力：1.00式			9,592,000.00	9,592,000		

番号：6

名称：配筋計算 ケーソン式、終局限界、スリット有りの版

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	4.00	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	39.00	55,200.00	2,152,800		
技師(B)		人	39.00	45,300.00	1,766,700		
技師(C)		人	39.00	35,600.00	1,388,400		
合 計	作業能力：1.00式			5,556,700.00	5,556,700		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸津波防波堤細部設計

番号：7

名称：配筋計算 ケーソン式、使用限界、スリット有りの版

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	4.00	62,200.00	248,800		
技師(A)		人	39.00	55,200.00	2,152,800		
技師(B)		人	19.50	45,300.00	883,350		
技師(C)		人	39.00	35,600.00	1,388,400		
合 計	作業能力：1.00式			4,673,350.00	4,673,350		

番号：8

名称：配筋計算 ケーソン式、疲労限界

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	7.50	62,200.00	466,500		
技師(A)		人	35.00	55,200.00	1,932,000		
技師(B)		人	35.00	45,300.00	1,585,500		
技師(C)		人	35.00	35,600.00	1,246,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,230,000.00	5,230,000		

番号：9

名称：不等沈下計算 ケーソン式

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	5.00	55,200.00	276,000		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
合 計	作業能力：1.00式			813,500.00	813,500		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸津波防波堤細部設計

番号：10

名称：吊鉄筋計算

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	5.00	55,200.00	276,000		
技師（B）		人	10.00	45,300.00	453,000		
技師（C）		人	7.50	35,600.00	267,000		
合 計	作業能力：1.00式			996,000.00	996,000		

番号：11

名称：数量計算(1) 一般ケーソン

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	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			183,800.00	183,800		

番号：12

名称：数量計算(2) スリットケーソン

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	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	12.00	35,600.00	427,200		
技術員		人	14.00	31,600.00	442,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,050,800.00	1,050,800		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：図面作成 ケーソン式

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	5.00	55,200.00	276,000		
技師 (B)		人	113.50	45,300.00	5,141,550		
技師 (C)		人	113.50	35,600.00	4,040,600		
技術員		人	227.00	31,600.00	7,173,200		
合 計	作業能力：1.00式			16,631,350.00	16,631,350		

番号：14

名称：報告書作成 ケーソン式

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	10.00	35,600.00	356,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,534,000.00	1,534,000		

番号：15

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
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	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00回			81,350.00	81,350		

代価表・施工パッケージ

番号：16

名称：照査・ケーソン式

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	5.00	55,200.00	276,000		
合 計	作業能力：1.00式			587,000.00	587,000		

番号：17

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：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

高知港海岸津波防波堤細部設計

番号：19

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	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：20

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：21

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		

代価表・施工パッケージ

番号：22

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	615,163.00	615,163		
合 計	作業能力：1.00式			615,163.00	615,163		

番号：23

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：24

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
モニタリング調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		