

令和2年度
和歌山下津港

和歌山下津港北港地区防波堤(南)細部設計

積算書

令和2年9月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

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	9,919,500 + 265,986				10,185,486	
直接人件費					9,919,500	
直接経費					265,986	
その他原価	$9,919,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,341,650	
業務原価	10,185,486 + 5,341,650				15,527,136	
一般管理費等	$15,527,136 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,361,362	
業務価格	15,527,136 + 8,361,362				23,888,498	
消費税等相当額	$23,888,498 \times 10.00\%$				2,388,849	
業務委託料	23,888,498 + 2,388,849				26,277,347	

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					10,185,486	
防波堤(南)細部設計					10,185,486	
ハイブリットケーソン細部設計					10,185,486	
ハイブリットケーソン細部設計					9,919,500	
設計計画					306,200	
1 設計計画		式	1.00	131,650	131,650	
2 資料収集・整理		式	1.00	174,550	174,550	
細部設計					5,605,400	
3 部材の構成、諸元の設定		式	1.00	526,200	526,200	
4 部材の性能照査		式	1.00	2,109,900	2,109,900	
5 配筋計算		式	1.00	1,300,200	1,300,200	
6 吊筋計算		式	1.00	393,000	393,000	
7 不等沈下計算		式	1.00	263,100	263,100	
8 性能の経時変化の照査		式	1.00	259,800	259,800	
9 数量計算		式	1.00	753,200	753,200	
図面作成					3,132,700	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 図面作成		式	1.00	3,132,700	3,132,700	
概算工事費					263,000	
11 概算工事費算出		式	1.00	263,000	263,000	
照査					104,000	
12 照査		式	1.00	104,000	104,000	
協議・報告					216,900	
13 協議・報告		回	3.00	72,300	216,900	
成果物					291,300	
14 業務完成図書作成		式	1.00	274,950	274,950	
15 公開用成果品作成		式	1.00	16,350	16,350	
直接経費					265,986	
事務用品費					95,986	
16 事務用品費		式	1.00	95,986	95,986	
成果					170,000	
17 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	

代価表・施工パッケージ

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	1.50	55,300.00	82,950		
技師(A)		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			131,650.00	131,650		

番号：2

名称：資料収集・整理

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	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			174,550.00	174,550		

番号：3

名称：部材の構成、諸元の設定

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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	3.00	48,700.00	146,100		
技師(B)		人	8.00	40,600.00	324,800		
合 計	作業能力：1.00式			526,200.00	526,200		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：部材の性能照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	55,300.00	110,600		
技師(A)		人	10.00	48,700.00	487,000		
技師(B)		人	30.00	40,600.00	1,218,000		
技師(C)		人	9.00	32,700.00	294,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,109,900.00	2,109,900		

番号：5

名称：配筋計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	5.00	48,700.00	243,500		
技師(B)		人	15.00	40,600.00	609,000		
技師(C)		人	12.00	32,700.00	392,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,300,200.00	1,300,200		

番号：6

名称：吊筋計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	2.50	48,700.00	121,750		
技師(B)		人	6.00	40,600.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00式			393,000.00	393,000		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：不等沈下計算

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.50	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
合 計	作業能力：1.00式			263,100.00	263,100		

番号：8

名称：性能の経時変化の照査

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	2.00	48,700.00	97,400		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
合 計	作業能力：1.00式			259,800.00	259,800		

番号：9

名称：数量計算

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(B)		人	5.00	40,600.00	203,000		
技師(C)		人	10.00	32,700.00	327,000		
技術員		人	8.00	27,900.00	223,200		
合 計	作業能力：1.00式			753,200.00	753,200		

代価表・施工パッケージ

番号：10

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（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
技師（B）		人	30.00	40,600.00	1,218,000		
技師（C）		人	40.00	32,700.00	1,308,000		
技術員		人	20.00	27,900.00	558,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,132,700.00	3,132,700		

番号：11

名称：概算工事費算出

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	2.00	40,600.00	81,200		
技師（C）		人	3.00	32,700.00	98,100		
技術員		人	3.00	27,900.00	83,700		
合 計	作業能力：1.00式			263,000.00	263,000		

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
主任技師（設計）		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師（A）		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

代価表・施工パッケージ

番号：13

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	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	0.50	48,700.00	24,350		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,300.00	72,300		

番号：14

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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,700.00	65,400		
合 計	作業能力：1.00式			274,950.00	274,950		

番号：15

名称：公開用成果品作成

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	32,700.00	16,350		
合 計	作業能力：1.00式			16,350.00	16,350		

代価表・施工パッケージ

番号：16

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	95,986.00	95,986		
合 計	作業能力：1.00式			95,986.00	95,986		

番号：17

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		