

令和5年度

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

積 算 書

令 和 5 年 9 月

近 畿 地 方 整 備 局  
和 歌 山 港 湾 事 務 所

積算内訳表

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,334,855	
計画・開発・調査等業務					13,334,855	
港湾計画等調査業務					13,334,855	
港湾計画調査					12,867,700	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					355,700	
2 資料収集整理		式	1.00	355,700	355,700	
護岸(防波)の検討					3,864,450	
3 堤前波の整理		式	1.00	112,500	112,500	
4 越波流量の算定		式	1.00	361,100	361,100	
5 対策断面の検討		式	1.00	3,390,850	3,390,850	
泊地(-12m)の検討					1,244,300	
6 地形変化解析		式	1.00	225,900	225,900	
7 埋塞対策の検討		式	1.00	1,018,400	1,018,400	
防波堤(A)の検討					6,667,300	
8 耐津波構造検討		式	1.00	3,423,200	3,423,200	
9 津波浸水シミュレーション		式	1.00	2,429,400	2,429,400	

積算内訳表

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

10 対策効果の検討		式	1.00	814,700	814,700	
成果					243,700	
11 報告書作成		式	1.00	243,700	243,700	
協議・報告					352,200	
12 協議・報告		回	3.00	117,400	352,200	
直接経費					467,155	
施工調査費					42,000	
13 モニタリング調査		式	1.00	42,000	42,000	
事務用品費					125,155	
14 事務用品費		式	1.00	125,155	125,155	
成果					300,000	
15 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

総括表

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,867,700 + 467,155				13,334,855	
直接人件費					12,867,700	
直接経費					467,155	
その他原価	$12,867,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,929,256	
業務原価	13,334,855 + 6,929,256				20,264,111	
一般管理費等	$20,264,111 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,334$				10,905,889	
業務価格	20,264,111 + 10,905,889				31,170,000	
消費税等相当額	$31,170,000 \times 10.00\%$				3,117,000	
業務委託料	31,170,000 + 3,117,000				34,287,000	

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

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		
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：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
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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

番号：3

名称：堤前波の整理

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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
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			112,500.00	112,500		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

番号：4

名称：越波流量の算定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師 (B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師 (C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			361,100.00	361,100		

番号：5

名称：対策断面の検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師 (A)		人	13.00	55,200.00	717,600		
技師 (B)		人	21.50	45,300.00	973,950		
技師 (C)		人	27.00	35,600.00	961,200		
技術員		人	14.50	31,600.00	458,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,390,850.00	3,390,850		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

番号：6

名称：地形変化解析

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：7

名称：埋塞対策の検討

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	6.50	55,200.00	358,800		
技師（B）		人	7.00	45,300.00	317,100		
技師（C）		人	7.00	35,600.00	249,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,018,400.00	1,018,400		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

番号：8

名称：耐津波構造検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師（A）		人	13.00	55,200.00	717,600		
技師（B）		人	23.00	45,300.00	1,041,900		
技師（C）		人	26.00	35,600.00	925,600		
技術員		人	14.50	31,600.00	458,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,423,200.00	3,423,200		

番号：9

名称：津波浸水シミュレーション

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	7.50	62,200.00	466,500		
技師（A）		人	13.50	55,200.00	745,200		
技師（B）		人	13.00	45,300.00	588,900		
技師（C）		人	15.00	35,600.00	534,000		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,429,400.00	2,429,400		



代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

番号：10

名称：対策効果の検討

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	5.50	55,200.00	303,600		
技師（B）		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師（C）		人	4.50	35,600.00	160,200		
合 計	作業能力：1.00式			814,700.00	814,700		

番号：11

名称：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（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

番号：12

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	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

日高港塩屋地区港湾施設機能強化検討業務

番号：13

名称：モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
(材料) モニタリング調査	設計等、測量・調査等業務関係	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：14

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	125,155.00	125,155		
合 計	作業能力：1.00式			125,155.00	125,155		

番号：15

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		