

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

九州地方整備局

港 名 大分港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 181423008

積算内訳表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,679,917	
計画・開発・調査等業務					11,679,917	
改良技術検討業務					11,679,917	
改良技術検討					11,444,400	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集・整理					518,500	
2 関連資料の収集整理		式	1.00	518,500	518,500	
整備効果検討					1,407,100	
3 委員会資料更新		式	1.00	1,407,100	1,407,100	
護岸改良の検討					6,596,000	
4 防護方法の検討（施設設計）		式	1.00	2,025,300	2,025,300	
5 防護方法の検討（施工方法の検討）		式	1.00	1,436,400	1,436,400	
6 委員会の設置・運営		式	1.00	594,900	594,900	
7 委員会資料の作成		式	1.00	1,407,600	1,407,600	
8 長期計画の整理		式	1.00	1,131,800	1,131,800	
協議資料等の作成					1,181,100	
9 協議資料等の作成		式	1.00	1,181,100	1,181,100	

積算内訳表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

協議・報告					892,700	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	5.00	117,400	587,000	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果					433,550	
13 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
直接経費					235,517	
事務用品費					105,517	
14 事務用品費		式	1.00	105,517	105,517	
成果					130,000	
15 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	

総括表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,444,400 + 235,517				11,679,917	
直接人件費					11,444,400	
直接経費					235,517	
その他原価	$11,444,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,162,809	
業務原価	11,679,917 + 6,162,809				17,842,726	
一般管理費等	$17,842,726 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,033$				9,607,274	
業務価格	17,842,726 + 9,607,274				27,450,000	
消費税等相当額	$27,450,000 \times 10.00\%$				2,745,000	
業務委託料	27,450,000 + 2,745,000				30,195,000	

代価表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：関連資料の収集整理

式(1式)

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	5.00	45,300.00	226,500		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			518,500.00	518,500		

番号：3

名称：委員会資料更新

式(1式)

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	6.00	62,200.00	373,200		
技師(A)		人	7.50	55,200.00	414,000		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,407,100.00	1,407,100		

代価表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：4

名称：防護方法の検討（施設設計）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師（設計）		人	7.00	62,200.00	435,400		
技師（A）		人	10.00	55,200.00	552,000		
技師（B）		人	10.00	45,300.00	453,000		
技師（C）		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,025,300.00	2,025,300		

番号：5

名称：防護方法の検討（施工方法の検討）

式（1式）

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	7.50	55,200.00	414,000		
技師（B）		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師（C）		人	8.00	35,600.00	284,800		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,436,400.00	1,436,400		

代価表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：6

名称：委員会の設置・運営

式（1式）

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	3.00	62,200.00	186,600		
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	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			594,900.00	594,900		

番号：7

名称：委員会資料の作成

式（1式）

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	7.50	55,200.00	414,000		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,407,600.00	1,407,600		

代価表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：8

名称：長期計画の整理

式（1式）

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	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,131,800.00	1,131,800		

番号：9

名称：協議資料等の作成

式（1式）

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	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師（C）		人	7.00	35,600.00	249,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,181,100.00	1,181,100		

番号：10

名称：事前協議

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

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

番号：11

名称：中間報告

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		

番号：12

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
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			188,300.00	188,300		

番号：13

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

代価表

令和5年度大分港海岸改良技術検討業務

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	105,517.00	105,517		
合 計	作業能力：1.00式			105,517.00	105,517		

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		