

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度 南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

九州地方整備局

港 名

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積算番号 18-01-23-024

積算内訳表

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,096,403	
南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務					10,096,403	
南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務					10,096,403	
計画準備					415,450	
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	
資料収集・整理					518,500	
2 地震・津波に対する被害想定および基本防災計画の収集		式	1.00	259,250	259,250	
3 耐津波対策における技術資料の収集		式	1.00	259,250	259,250	
災害対応に関わる事前計画の策定					1,261,000	
事前計画の策定					1,261,000	
4 事前計画の策定	九州管内12事務所	式	1.00	1,261,000	1,261,000	
九州管内における港湾の防災機能強化の方策検討					5,303,080	
現状把握					302,950	
5 現状把握	モデル港	項目	1.00	302,950	302,950	
港内静穏度解析					289,130	
6 港内静穏度解析	モデル港	ケース	1.00	289,130	289,130	

積算内訳表

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

津波予測シミュレーション					4,129,300	
7 津波予測シミュレーション	現況1港形、将来3港形	ケース	4.00	1,032,325	4,129,300	
将来計画の検討					581,700	
8 将来計画の検討		式	1.00	581,700	581,700	
検討会の開催					1,420,800	
検討会の開催					1,420,800	
9 検討会の開催		回	3.00	198,300	594,900	
10 検討会資料の作成		回	3.00	275,300	825,900	
成果					433,550	
成果					433,550	
11 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
協議・報告					540,500	
協議・報告					540,500	
12 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
13 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
14 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
直接経費					203,523	
事務用品費					93,523	
15 事務用品費		式	1.00	93,523	93,523	

積算内訳表

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

成果					110,000	
16 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

総括表

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接原価	9,892,880 + 203,523				10,096,403	
直接人件費					9,892,880	
直接経費					203,523	
その他原価	9,892,880 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				5,327,315	
業務原価	10,096,403 + 5,327,315				15,423,718	
一般管理費等	15,423,718 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,390				8,296,282	
業務価格	15,423,718 + 8,296,282				23,720,000	
消費税等相当額	23,720,000 × 10.00%				2,372,000	
業務委託料	23,720,000 + 2,372,000				26,092,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

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：地震・津波に対する被害想定および基本防災計画の収集

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：耐津波対策における技術資料の収集

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

番号：4

名称：事前計画の策定 九州管内12事務所

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	6.00	62,200.00	373,200		
技師（A）		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師（C）		人	8.00	35,600.00	284,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,261,000.00	1,261,000		

番号：5

名称：現状把握 モデル港

1項目当り

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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目			302,950.00	302,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

番号：6

名称：港内静穏度解析 モデル港

1ケース当り

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	0.10	62,200.00	6,220		
技師（A）		人	1.70	55,200.00	93,840		
技師（B）		人	2.70	45,300.00	122,310		
技師（C）		人	0.10	35,600.00	3,560		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			289,130.00	289,130		

番号：7

名称：津波予測シミュレーション 現況1港形、将来3港形

4ケース当り

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	12.00	62,200.00	746,400		
技師（A）		人	25.00	55,200.00	1,380,000		
技師（B）		人	23.00	45,300.00	1,041,900		
技師（C）		人	23.00	35,600.00	818,800		
技術員		人	4.50	31,600.00	142,200		
合 計	作業能力：4.00ケース			1,032,325.00	4,129,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

番号：8

名称：将来計画の検討

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
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			581,700.00	581,700		

番号：9

名称：検討会の開催

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		
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回			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

番号：10

名称：検討会資料の作成

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	1.50	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		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

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	1.50	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		

番号：12

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・施工パッケージ

令和5年度南海トラフ巨大地震に対する九州管内の防災対策検討業務

番号：13

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：14

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：15

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	93,523.00	93,523		
合 計	作業能力：1.00式			93,523.00	93,523		

番号：16

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		