

積算書
令和3年度

--

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

案件番号	18-14-22-024
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	別府港湾・空港整備
港名	大分港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	海岸事業費
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					3,731,297	
計画・開発・調査等業務					3,731,297	
土壌・地下水汚染調査					3,731,297	
土壌・地下水汚染調査					3,559,700	
業務計画					386,800	
1-1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
地歴調査(1)					916,400	
1-2 資料調査	対象地3,000~30,000m ² : 工業用地	式	1.00	268,100	268,100	
1-3 聴取調査	対象地3,000~30,000m ² : 工業用地	式	1.00	74,400	74,400	
1-4 現地調査	対象地3,000~30,000m ² : 工業用地	式	1.00	148,800	148,800	
1-5 考察・報告書作成	対象地3,000~30,000m ² : 工業用地	式	1.00	425,100	425,100	
地歴調査(2)					1,319,800	
1-6 資料調査	対象地30,000~100,000m ² : 工業用地	式	1.00	368,100	368,100	
1-7 聴取調査	対象地30,000~100,000m ² : 工業用地	式	1.00	111,600	111,600	
1-8 現地調査	対象地30,000~100,000m ² : 工業用地	式	1.00	223,200	223,200	
1-9 考察・報告書作成	対象地30,000~100,000m ² : 工業用地	式	1.00	616,900	616,900	
協議・報告					781,200	
1-10 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

1-11 中間報告		回	2.00	109,800	219,600
1-12 最終報告		回	1.00	176,700	176,700
1-13 行政申請書類の作成		回	3.00	91,700	275,100
照査					139,100
1-14 照査		式	1.00	139,100	139,100
成果					16,400
1-15 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400
直接経費					171,597
事務用品費					129,597
1-16 事務用品費		式	1.00	129,597	129,597
成果					42,000
1-17 業務成果品		式	1.00	42,000	42,000
調査費					891,222
土壌・地下水汚染調査					891,222
直接調査					891,222
直接調査					891,222
表土調査					891,222
2-1 土壌試料採取		箇所	63.00	8,304	523,152
2-2 土壌試料採取孔埋戻し		箇所	63.00	1,033	65,079

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

2-3 土壌カス試料採取		箇所	17.00	8,554	145,418	
2-4 土壌カス現地分析		試料	17.00	9,269	157,573	

合併積算総括表

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,559,700 + 171,597				3,731,297	
直接人件費					3,559,700	
直接経費					171,597	
その他原価	$3,559,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,916,898	
業務原価	3,731,297 + 1,916,898				5,648,195	
一般管理費等	$5,648,195 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,748$				3,031,805	
業務価格	5,648,195 + 3,031,805				8,680,000	
直接調査費					843,760	
諸経費	$843,760 \times 59.9\% - 9,172$				496,240	
一般調査業務費	843,760 + 496,240				1,340,000	
直接原価					47,462	
直接経費					47,462	
業務原価					47,462	
一般管理費等	$47,462 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,020$				22,538	
解析等調査業務費	47,462 + 22,538				70,000	
調査業務費	1,340,000 + 70,000				1,410,000	
合計価格	8,680,000 + 1,410,000				10,090,000	
消費税等相当額	$10,090,000 \times 10.00\%$				1,009,000	
請負工事費					11,099,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：1-1
 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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：1-2
 名称：資料調査 対象地3,000~30,000m2：工業用地 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	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			268,100.00	268,100		

番号：1-3
 名称：聴取調査 対象地3,000~30,000m2：工業用地 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	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			74,400.00	74,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：1-4
 名称：現地調査 対象地3,000～30,000m²：工業用地 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	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			148,800.00	148,800		

番号：1-5
 名称：考察・報告書作成 対象地3,000～30,000m²：工業用地 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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
合 計	作業能力：1.00式			425,100.00	425,100		

番号：1-6
 名称：資料調査 対象地30,000～100,000m²：工業用地 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	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			368,100.00	368,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：1-7
 名称：聴取調査 対象地30,000～100,000m²：工業用地 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	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00式			111,600.00	111,600		

番号：1-8
 名称：現地調査 対象地30,000～100,000m²：工業用地 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	3.00	41,600.00	124,800		
技師（C）		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			223,200.00	223,200		

番号：1-9
 名称：考察・報告書作成 対象地30,000～100,000m²：工業用地 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	58,600.00	146,500		
技師（A）		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師（B）		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師（C）		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			616,900.00	616,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：1-10
 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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：1-11
 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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：1-12
 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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：1-13
 名称：行政申請書類の作成 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	0.50	58,600.00	29,300		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
合 計	作業能力：1.00回			91,700.00	91,700		

番号：1-14
 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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：1-15
 名称：公開用成果品の作成 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	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：1-16
 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	129,597.00	129,597		
合 計	作業能力：1.00式			129,597.00	129,597		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：1-17
 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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：2-1
 名称：土壌試料採取 1日当り（15箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
材料費	直接人件費の%	%	9.00	114,100.00	10,269		
機械等損料	材料費の%	%	2.00	10,269.00	205		
合 計	作業能力：15.00箇所			8,304.00	124,574		

番号：2-2
 名称：土壌試料採取孔埋戻し 1日当り（15箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	0.50	27,200.00	13,600		
材料費	直接人件費の%	%	12.00	13,600.00	1,632		
機械等損料	直接人件費の%	%	2.00	13,600.00	272		
合 計	作業能力：15.00箇所			1,033.00	15,504		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸土壌・地下水汚染調査

番号：2-3

名称：土壌ガス試料採取

1日当り（15箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
材料費	直接人件費の%	%	50.00	77,300.00	38,650		
機械等損料	直接人件費の%	%	16.00	77,300.00	12,368		
合 計	作業能力：15.00箇所			8,554.00	128,318		

番号：2-4

名称：土壌ガス現地分析

1日当り（15試料）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
材料費	直接人件費の%	%	28.00	86,900.00	24,332		
機械等損料	直接人件費の%	%	32.00	86,900.00	27,808		
合 計	作業能力：15.00試料			9,269.00	139,040		