

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壤・地下水汚染調査

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 181422063

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壤・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					4,039,697	
計画・開発・調査等業務					4,039,697	
土壤・地下水汚染調査					4,039,697	
土壤・地下水汚染調査					3,875,200	
業務計画					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
地歴調査(1)					993,100	
1-2 資料調査	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	291,150	291,150	
1-3 聴取調査	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	80,900	80,900	
1-4 現地調査	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	161,800	161,800	
1-5 考察・報告書作成	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	459,250	459,250	
地歴調査(2)					993,100	
1-6 資料調査	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	291,150	291,150	
1-7 聴取調査	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	80,900	80,900	
1-8 現地調査	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	161,800	161,800	
1-9 考察・報告書作成	対象地：3,000～30,000m ² ：工業用地	式	1.00	459,250	459,250	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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
協議・報告					1,307,250	
1-10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-11 中間報告		回	6.00	117,400	704,400	
1-12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
1-13 行政申請書類の作成		回	3.00	99,050	297,150	
照査					148,500	
1-14 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果					17,800	
1-15 公開用成果品の作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					164,497	
事務用品費					118,497	
1-16 事務用品費		式	1.00	118,497	118,497	
成果					46,000	
1-17 業務成果品		式	1.00	46,000	46,000	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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
調査費					4,527,888	
土壌・地下水汚染調査					4,527,888	
直接調査					4,477,888	
直接調査					4,477,888	
表土調査(1)					31,683	
2-1 土壌試料採取		箇所	1.00	6,748	6,748	
2-2 土壌試料採取孔埋戻し		箇所	1.00	1,105	1,105	
2-3 土壌ガス試料採取		箇所	1.00	6,972	6,972	
2-4 土壌ガス現地分析		試料	1.00	7,531	7,531	
2-5 位置測量		箇所	1.00	3,256	3,256	
2-6 埋設物事前確認		箇所	1.00	6,071	6,071	
表土調査(2)					4,446,205	
2-7 土壌試料採取		箇所	160.00	8,879	1,420,640	
2-8 土壌試料採取孔埋戻し		箇所	160.00	1,105	176,800	
2-9 土壌ガス試料採取		箇所	55.00	9,174	504,570	
2-10 土壌ガス現地分析		試料	55.00	9,909	544,995	
2-11 位置測量		箇所	160.00	3,256	520,960	
2-12 埋設物事前確認		箇所	160.00	7,989	1,278,240	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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
間接調査					50,000	
間接調査					50,000	
施工管理					50,000	
2-13 調査管理費		式	1.00	50,000	50,000	

合併積算総括表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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	3,875,200 + 164,497				4,039,697	
直接人件費					3,875,200	
直接経費					164,497	
その他原価	$3,875,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,086,795	
業務原価	4,039,697 + 2,086,795				6,126,492	
一般管理費等	$6,126,492 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,607$				3,293,508	
業務価格	6,126,492 + 3,293,508				9,420,000	
直接調査費					4,477,888	
間接調査費					50,000	
諸経費	$4,527,888 \times 50.5\% - 4,471$				2,282,112	
一般調査業務費	4,477,888 + 50,000 + 2,282,112				6,810,000	
調査業務費					6,810,000	
合計価格	9,420,000 + 6,810,000				16,230,000	
消費税等相当額	$16,230,000 \times 10.00\%$				1,623,000	
請負工事費					17,853,000	

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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	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：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	55,200.00	55,200		
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	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			291,150.00	291,150		

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	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			80,900.00	80,900		

代価表

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	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			161,800.00	161,800		

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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	3.50	45,300.00	158,550		
技師（C）		人	3.50	35,600.00	124,600		
合 計	作業能力：1.00式			459,250.00	459,250		

番号：1-6
 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	55,200.00	55,200		
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	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			291,150.00	291,150		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・地下水汚染調査

番号：1-7
 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	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			80,900.00	80,900		

番号：1-8
 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	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			161,800.00	161,800		

番号：1-9
 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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	3.50	45,300.00	158,550		
技師（C）		人	3.50	35,600.00	124,600		
合 計	作業能力：1.00式			459,250.00	459,250		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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	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：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	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：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	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		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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	62,200.00	31,100		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
合 計	作業能力：1.00回			99,050.00	99,050		

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

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	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

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	118,497.00	118,497		
合 計	作業能力：1.00式			118,497.00	118,497		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・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	46,000.00	46,000		
合 計	作業能力：1.00式			46,000.00	46,000		

番号：2-1
 名称：土壌試料採取 15箇所当り

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	0.76	53,800.00	40,888		
主任地質調査員		人	0.76	39,100.00	29,716		
地質調査員		人	0.76	29,100.00	22,116		
材料費	労務費の%	%	9.00	92,720.00	8,344		
機械等損料	材料費の%	%	2.00	8,344.00	166		
合 計	作業能力：15.00箇所			6,748.00	101,230		

番号：2-2
 名称：土壌試料採取孔埋戻し 15箇所当り

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	29,100.00	14,550		
材料費	労務費の%	%	12.00	14,550.00	1,746		
機械等損料	労務費の%	%	2.00	14,550.00	291		
合 計	作業能力：15.00箇所			1,105.00	16,587		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・地下水汚染調査

番号：2-3
 名称：土壌ガス試料採取 15箇所当り

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	0.76	53,800.00	40,888		
地質調査員		人	0.76	29,100.00	22,116		
材料費	労務費の%	%	50.00	63,004.00	31,502		
機械等損料	労務費の%	%	16.00	63,004.00	10,080		
合 計	作業能力：15.00箇所			6,972.00	104,586		

番号：2-4
 名称：土壌ガス現地分析 15試料当り

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	0.76	53,800.00	40,888		
主任地質調査員		人	0.76	39,100.00	29,716		
材料費	労務費の%	%	28.00	70,604.00	19,769		
機械等損料	労務費の%	%	32.00	70,604.00	22,593		
合 計	作業能力：15.00試料			7,531.00	112,966		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・地下水汚染調査

番号：2-5

名称：位置測量

50箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
材料費	労務費の%	%	8.00	127,200.00	10,176		
機械等損料	労務費の%	%	20.00	127,200.00	25,440		
合 計	作業能力：50.00箇所			3,256.00	162,816		

番号：2-6

名称：埋設物事前確認

15箇所当り

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	0.76	53,800.00	40,888		
主任地質調査員		人	0.76	39,100.00	29,716		
材料費	労務費の%	%	5.00	70,604.00	3,530		
機械等損料	労務費の%	%	24.00	70,604.00	16,944		
合 計	作業能力：15.00箇所			6,071.00	91,078		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・地下水汚染調査

番号：2-7
 名称：土壌試料採取 15箇所当り

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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
材料費	労務費の%	%	9.00	122,000.00	10,980		
機械等損料	材料費の%	%	2.00	10,980.00	219		
合 計	作業能力：15.00箇所			8,879.00	133,199		

番号：2-8
 名称：土壌試料採取孔埋戻し 15箇所当り

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	29,100.00	14,550		
材料費	労務費の%	%	12.00	14,550.00	1,746		
機械等損料	労務費の%	%	2.00	14,550.00	291		
合 計	作業能力：15.00箇所			1,105.00	16,587		

番号：2-9
 名称：土壌ガス試料採取 15箇所当り

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	53,800.00	53,800		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
材料費	労務費の%	%	50.00	82,900.00	41,450		
機械等損料	労務費の%	%	16.00	82,900.00	13,264		
合 計	作業能力：15.00箇所			9,174.00	137,614		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・地下水汚染調査

番号：2-10
 名称：土壌ガス現地分析 15試料当り

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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
材料費	労務費の%	%	28.00	92,900.00	26,012		
機械等損料	労務費の%	%	32.00	92,900.00	29,728		
合 計	作業能力：15.00試料			9,909.00	148,640		

番号：2-11
 名称：位置測量 50箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
材料費	労務費の%	%	8.00	127,200.00	10,176		
機械等損料	労務費の%	%	20.00	127,200.00	25,440		
合 計	作業能力：50.00箇所			3,256.00	162,816		

代価表

令和4年度大分港海岸(津留地区)外2件土壌・地下水汚染調査

番号：2-12
 名称：埋設物事前確認 15箇所当り

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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
材料費	労務費の%	%	5.00	92,900.00	4,645		
機械等損料	労務費の%	%	24.00	92,900.00	22,296		
合 計	作業能力：15.00箇所			7,989.00	119,841		

番号：2-13
 名称：調査管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査管理費		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		