令 和 4 年 度

境港湾・空港整備事務所庁舎土質調査

積　算　書

中 国 地 方 整 備 局

境港湾・空港整備事務所

令 和 4 年 3 月

総括表

境港湾・空港整備事務所庁舎土質調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接調査費					1,942,270	
間接調査費					854,027	
諸経費	2,794,297 × 53.3% － 5,657				1,483,703	
一般調査業務費	1,942,270 ＋ 854,027 ＋ 1,483,703				4,280,000	
直接原価	665,760 ＋ 8,149				673,909	
直接人件費					665,760	
直接経費					8,149	
その他原価	665,760 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%）））				358,511	
業務原価	673,909 ＋ 358,511				1,032,420	
一般管理費等	1,032,420 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%））） － 8,378				547,580	
解析等調査業務費	1,032,420 ＋ 547,580				1,580,000	
調査業務費	4,280,000 ＋ 1,580,000				5,860,000	
消費税等相当額	5,860,000 × 10.00%				586,000	
土質調査業務費	5,860,000 ＋ 586,000				6,446,000	

積算内訳表

境港湾・空港整備事務所庁舎土質調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
調査費					3,470,206	
土質調査業務					3,470,206	
直接調査					1,942,270	
直接調査					1,940,270	
ボーリング					967,010	
1 陸上ボーリング①	φ66mm、粘性土・シルト	m	38.00	12,980	493,240	
2 陸上ボーリング②	φ66mm、砂・砂質土	m	22.00	15,620	343,640	
3 陸上ボーリング③	φ86mm、砂、砂質土	m	7.00	18,590	130,130	
原位置試験					546,460	
4 標準貫入試験①	粘性土・シルト	回	38.00	6,450	245,100	
5 標準貫入試験②	砂・砂質土	回	28.00	8,520	238,560	
6 孔内水平載荷試験		回	1.00	62,800	62,800	
土質試験					153,600	
7 物理試験		式	1.00	153,600	153,600	
成果					273,200	
8 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	250,200	250,200	
9 業務成果品		式	1.00	23,000	23,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接経費					2,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
10 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
間接調査					854,027	
間接調査					854,027	
準備					378,500	
11 調査準備		式	1.00	378,500	378,500	
位置測量					116,245	
12 位置測量(陸上)		ｋｍ	0.40	290,614	116,245	
足場					59,955	
13 足場仮設		箇所	1.00	59,955	59,955	
運搬					227,892	
14 交通車		式	1.00	57,114	57,114	
15 機材運搬		式	1.00	142,521	142,521	
16 試料運搬		式	1.00	28,257	28,257	
傷害保険					20,454	
17 傷害保険料		式	1.00	20,454	20,454	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
施工管理					13,581	
18 施工管理費		式	1.00	13,581	13,581	
その他					37,400	
19 施工調査費		式	1.00	37,400	37,400	
解析等調査業務					673,909	
解析等調査業務					673,909	
解析等調査					76,490	
20 既存資料収集・現地調査		式	1.00	76,490	76,490	
解析等調査成果					597,419	
21 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	45,309	45,309	
22 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	45,979	45,979	
23 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	506,131	506,131	

番号：1
名称：陸上ボーリング①　φ66mm、粘性土・シルト　　1日当り（7m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土質ボーリング	(径 66mm)粘性土・シルト	m	7.00	12,980.00	90,860		
合　　計	作業能力：7.00m			12,980.00	90,860		

番号：2
名称：陸上ボーリング②　φ66mm、砂・砂質土　　1日当り（6m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土質ボーリング	(径 66mm)砂・砂質土	m	6.00	15,620.00	93,720		
合　　計	作業能力：6.00m			15,620.00	93,720		

番号：3
名称：陸上ボーリング③　φ86mm、砂、砂質土　　1日当り（5m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土質ボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	18,590.00	92,950		
合　　計	作業能力：5.00m			18,590.00	92,950		

番号：4
名称：標準貫入試験①　粘性土・シルト　　1日当り（12回）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	6,450.00	77,400		
合　　計	作業能力：12.00回			6,450.00	77,400		

番号：5
名称：標準貫入試験②　砂・砂質土　　1日当り（10回）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	8,520.00	85,200		
合　　計	作業能力：10.00回			8,520.00	85,200		

番号：6
名称：孔内水平載荷試験　　1日当り（3回）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
原位置試験(孔内水平載荷試験)	普通載荷(2.5MN/㎡以下)	回	3.00	62,800.00	188,400		
合　　計	作業能力：3.00回			62,800.00	188,400		

番号：7
名称：物理試験　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土粒子の密度		個	10.00	5,900.00	59,000		
粒度分析	フルイ分析	個	6.00	7,100.00	42,600		
粒度分析	沈降分析＋フルイ分析	個	4.00	13,000.00	52,000		
合　　計	作業能力：1.00式			153,600.00	153,600		

番号：8
名称：報告書作成費(直接経費)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
地質調査技師		人	2.80	50,100.00	140,280		
主任地質調査員		人	2.10	36,800.00	77,280		
地質調査員		人	1.20	27,200.00	32,640		
合　　計	作業能力：1.00式			250,200.00	250,200		

番号：9
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	23,000.00	23,000		
合　　計	作業能力：1.00式			23,000.00	23,000		

番号：10
名称：国土地盤情報データベース検定費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
国土地盤情報データベース検定費		本	1.00	2,000.00	2,000		
合　　計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

番号：11
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
地質調査技師		人	5.00	50,100.00	250,500		
主任地質調査員		人	2.00	36,800.00	73,600		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
合　　計	作業能力：1.00式			378,500.00	378,500		

番号：12
名称：位置測量(陸上)　　1日当り（0.5ｋｍ）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,285.00	3,285	2.00H / 8H	
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	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,585.00	722		
合　　計	作業能力：0.50ｋｍ			290,614.00	145,307		

番号：13
名称：足場仮設　　1日当り（2箇所）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
平坦足場		箇所	2.00	59,955.00	119,910		
合　　計	作業能力：2.00箇所			59,955.00	119,910		

番号：14
名称：交通車　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	17.30	3,285.00	56,830	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	56,830.00	284		
合　　計	作業能力：1.00式			57,114.00	57,114		

番号：15
名称：機材運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	33,012.00	33,012	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	141,812.00	709		
合　　計	作業能力：1.00式			142,521.00	142,521		

番号：16
名称：試料運搬　　1式当り

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	0.50	50,100.00	25,050		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,414.00	3,207	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00式			28,257.00	28,257		

番号：17
名称：傷害保険料　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
傷害保険料		式	1.00	20,454.00	20,454		
合　　計	作業能力：1.00式			20,454.00	20,454		

番号：18
名称：施工管理費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
施工管理費		式	1.00	13,581.00	13,581		
合　　計	作業能力：1.00式			13,581.00	13,581		

番号：19
名称：施工調査費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
施工調査費	モニタリング調査	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合　　計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：20
名称：既存資料収集・現地調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（Ａ）		人	0.60	51,200.00	30,720		
技師（Ｂ）		人	0.60	41,600.00	24,960		
技師（Ｃ）		人	0.60	32,800.00	19,680		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	75,360.00	1,130		
合　　計	作業能力：1.00式			76,490.00	76,490		

番号：21
名称：資料整理とりまとめ(解析業務)　　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	0.60	41,600.00	24,960		
技師（Ｃ）		人	0.60	32,800.00	19,680		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	44,640.00	669		
合　　計	作業能力：1.00式			45,309.00	45,309		

番号：22
名称：断面図等の作成(解析業務)　　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	0.60	41,600.00	24,960		
技師（Ｃ）		人	0.60	32,800.00	19,680		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	44,640.00	1,339		
合　　計	作業能力：1.00式			45,979.00	45,979		

番号：23
名称：総合的な解析(解析業務)　　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	2.40	58,600.00	140,640		
技師（Ａ）		人	2.40	51,200.00	122,880		
技師（Ｂ）		人	2.40	41,600.00	99,840		
技師（Ｃ）		人	4.20	32,800.00	137,760		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	501,120.00	5,011		
合　　計	作業能力：1.00式			506,131.00	506,131		