

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	01 宇都宮 土木事務所 実施設計書 当初 08-*****00005-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 11 宇都宮土木事務所管内 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 当初_地質土質_上田原. ES5		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 旅費交通費率計上 消費税等の率	01 一般・コンサル 10 率計上有(宿泊等伴わない) 06 10%適用		

総括情報表

頁0-0002

	金 額		業務価格	消費税相当額	請負業務費
請負業務費計	5,753,000	地質調査業務費	3,000,000		
		解析等調査業務費	2,230,000		
		計	5,230,000	523,000	5,753,000

＊調査業務委託費＊内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊調査業務＊＊									X2000	
一般調査									Y1B8000	
直接調査費				1 式			1, 053, 850		Y2B8100	
機械ボーリング				1 式			1, 053, 850		Y3B8110	
土質ボーリング				1 式			409, 300		Y4B8111	
土質ボーリング オールコアボーリング φ 8 6 mm 粘性土・シルト				1 式			409, 300		SH601 0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=1, F=6	
土質ボーリング オールコアボーリング φ 8 6 mm レキ混じり土砂	9. 0		m		19, 700		177, 300		施工 第0-0001号内訳表	
サウンディング及び原位置試験	5. 0		m		46, 400		232, 000		SH601 0 A=2, B=2, C=3, D=1, E=1, F=6	
標準貫入試験				1 式			402, 080		施工 第0-0002号内訳表	
				1 式			172, 080		Y3B8130	
									Y4B8131	

＊調査業務委託費＊内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
標準貫入試験 粘性土・シルト	8		回		9,060		72,480		SH621 0 A=1, B=6 施工 第0-0003号内訳表	
標準貫入試験 レキ混じり土砂	6		回		16,600		99,600		SH621 0 A=3, B=6 施工 第0-0004号内訳表	
現場透水試験			1	式			230,000		Y4B8138	
現場透水試験 ケーシング法 G L - 1 0 m以内	2		回		115,000		230,000		SH633 0 A=2, B=1, E=6 施工 第0-0005号内訳表	
解析等調査			1	式			188,160		Y3B8140	
解析等調査			1	式			188,160		Y4B8141	
資料整理とりまとめ（直接調査費分） 土質ボーリング 2 本 岩盤ボーリング 0 本	1		業務		94,080		94,080		SH727 0 A=2, B=0 施工 第0-0006号内訳表	
断面図等の作成（直接調査費分） 土質ボーリング 2 本 岩盤ボーリング 0 本	1		業務		94,080		94,080		SH733 0 A=2, B=0 施工 第0-0007号内訳表	
土質試験			1	式			54,310		Y3B8180	

＊調査業務委託費＊内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土質試験（物理試験）				1 式				54,310	Y4B8182	
土質試験費（物理試験） 土粒子の密度試験 J I S A 1 2 0 2	1		件		6,990		6,990		S2206 0 A=1 施工 第0-0008号内訳表	
土質試験費（物理試験） 土の含水量試験 J I S A 1 2 0 3	1		件		1,620		1,620		S2206 0 A=2 施工 第0-0009号内訳表	
土質試験費（物理試験） 土の粒度試験(1)（粘土・粘性土） J I S A 1 2 0 4	1		件		17,300		17,300		S2206 0 A=3 施工 第0-0010号内訳表	
土質試験費（物理試験） 土の粒度試験(2)（砂・砂質土）0.5～2kg J I S A 1 2 0 4	1		件		15,300		15,300		S2206 0 A=5 施工 第0-0011号内訳表	
土質試験費（物理試験） 土の液性限界試験（粘土・粘性土） J I S A 1 2 0 5	1		件		8,840		8,840		S2206 0 A=8 施工 第0-0012号内訳表	
土質試験費（物理試験） 土の塑性限界試験（粘土・粘性土） J I S A 1 2 0 5	1		件		4,260		4,260		S2206 0 A=9 施工 第0-0013号内訳表	
＊＊人件費等合計＊＊							1,053,850			
＊＊成果品作成費（地質調査業務）＊＊				1 式			66,000		Z0018	

＊調査業務委託費＊内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
算定式……66000=4.7*1053^0.38*1000 対象額……1,053				1 式				66,000		
＊＊直接調査費＊＊								1,119,850		
＊＊運搬費＊＊				1 式				34,088	Z0001	
資機材運搬 クレーン装置付トラック 2 t 積 2.9 t 吊	2		日		17,044		34,088		S2840 0 A=1, B=1	施工 第0-0014号内訳表
＊＊準備費＊＊				1 式				350,560	Z0002	
準備及び跡片付け	1		業務		332,000		332,000		SH701 0	施工 第0-0015号内訳表
調査孔閉塞	2		箇所		9,280		18,560		SH710 0	施工 第0-0016号内訳表
＊＊仮設費＊＊				1 式				144,200	Z0004	
足場仮設 平坦地足場 深度5.0m以下 高さ0.3m以下	2		箇所		72,100		144,200		SH681 0 A=1, B=1, E=1	施工 第0-0017号内訳表

＊調査業務委託費＊内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊旅費交通費＊＊									Z0006	
			1	式			23,964			
算定式……23964=1119850*0.0214 対象額……1,119,850 率……0.0214			1	式			23,964			
＊＊施工管理費＊＊									Z0012	
			1	式			7,838			
＊＊間接調査費＊＊										
							560,650			
＊＊直接・間接調査費合計＊＊										
							1,680,500			
＊＊諸経費＊＊ 算定式……1322553=1680500*0.787 対象額……1,680,500 率……0.7870			1	式			1,322,553			
＊＊一般調査業務費＊＊										
							3,000,000			

＊解析業務委託費＊内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊解析業務＊＊									X3000	
解析等調査									Y1C9000	
直接業務費				1 式				745, 144	Y2C9100	
解析等調査				1 式				745, 144	Y3C9110	
解析等調査				1 式				745, 144	Y4C9111	
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング 2 本 岩盤ボーリング 0 本	1		業務		106, 640		106, 640		SH721 0 A=2, B=0	施工 第0-0018号内訳表
資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分） 土質ボーリング 2 本 岩盤ボーリング 0 本	1		業務		80, 724		80, 724		SH724 0 A=2, B=0	施工 第0-0019号内訳表
断面図等の作成（解析等調査業務費分） 土質ボーリング 2 本 岩盤ボーリング 0 本	1		業務		79, 380		79, 380		SH730 0 A=2, B=0	施工 第0-0020号内訳表
総合解析とりまとめ 試験種目 0～3 種	1		業務		478, 400		478, 400		SH736 0 A=2, B=0, C=1	施工 第0-0021号内訳表

＊解析業務委託費＊内訳表

頁0-0009

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ										Y1CD000	
					1 式				193,600		
打合せ										Y2CD100	
					1 式				193,600		
打合せ協議										Y3CD110	
					1 式				193,600		
打合せ										Y4CD111	
					1 式				193,600		
打合せ 着手・中間・納入（中間１回）										SH991 0 A=1, B=1	
		1		業務		193,600		193,600		施工 第0-0022号内訳表	
＊＊直接人件費＊＊											
									938,744		
＊＊事務用品費＊＊										Z0005	
					1 式				5,197		
表紙製本費 チューブファイル（幅１０cm以下） A４ １００枚まで		1		冊		2,197		2,197		S2834 0 A=4, B=2, C=4	
										施工 第0-0023号内訳表	
電子複写 A４判、両面										S2837 0 A=4, B=2	
		100		枚		30		3,000		施工 第0-0024号内訳表	

＊解析業務委託費＊内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接経費（積上計上）＊＊					5,197	
＊＊直接原価＊＊					943,941	
＊＊その他原価＊＊ 算定式……506921=938744*0.54 対象額……938,744 率……0.5400			1 式		506,921	
＊＊業務原価＊＊					1,450,862	
＊＊一般管理費等＊＊ 算定式……783465=1450862*0.54 対象額……1,450,862 率……0.5400			1 式		783,465	
＊＊業務価格＊＊					2,230,000	
＊＊業務価格計＊＊					5,230,000	
消費税・地方消費税額 算定式……523000=5230000*0.10 対象額……5,230,000 率……0.1000			1 式		523,000	
＊＊業務費＊＊					5,753,000	

土質ボーリング（オールコアボーリング） 径86mm 粘性土・シルト	1.000	m	19,700	19,700	RP082 19700*1
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000		19,700	19,700	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		19,700	19,700	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	m		19,700	
A ボーリング種別	=2	オールコアボーリング			
B ボーリング径	=2	φ86mm			
C 土質区分	=1	粘性土・シルト			
D せん孔深度	=1	せん孔深度	50m以下		
E せん孔方向	=1	鉛直下方			
F 安全費（交通整理等）区分	=6	計上しない			
安全費（交通整理等）計上しない 市場単価補正なし					

0-0012

SH601

施工 第0-0002号内訳表

1 m 当り

レキ混じり土砂

栃木県 県土整備部

標準貫入試験
粘性土・シルト

SH621

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

0-0013

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.000	回	9,060	9,060	RP302
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000		9,060	9,060	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		9,060	9,060	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回		9,060	
A 土質区分 B 安全費（交通整理等）区分	=1 =6	粘性土・シルト 計上しない			
；***安全費（交通整理等）計上しない***					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 レキ混じり土砂	1.000	回	16,600	16,600	RP306
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000		16,600	16,600	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		16,600	16,600	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回		16,600	
A 土質区分 B 安全費（交通整理等）区分	=3 =6	レキ混じり土砂 計上しない			
；***安全費（交通整理等）計上しない***					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場透水試験 ケーシング法	1. 000	回	115, 000	115, 000	RP354 115000*1
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		115, 000	115, 000	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		115, 000	115, 000	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回		115, 000	
A 試験方法	=2	ケーシング法			
B ケーシング法深度（A＝2時選択）	=1	G L − 1 0 m以内			
E 安全費（交通整理等）区分	=6	計上しない			
；***安全費（交通整理等）計上しない*** 市場単価補正なし					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分）	1.000	業務	94,080	94,080	RQ006 112000*0.84
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000		94,080	94,080	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		94,080	94,080	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		94,080	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=2 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数) 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040*2+0.76=0.840					

0-0017

SH733

施工 第0-0007号内訳表

1

業務 当り

岩盤ボーリング0本

栃木県 県土整備部

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土粒子の密度試験 1 試料につき 3 個	1. 000	件	6, 990	6, 990	T7481
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		6, 990	6, 990	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		6, 990	6, 990	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	件		6, 990	
A 試験名	=1	土粒子の密度試験			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の含水比試験 1 試料につき 3 個	1. 000	件	1, 620	1, 620	T7482
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		1, 620	1, 620	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		1, 620	1, 620	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	件		1, 620	
A 試験名	=2	土の含水量試験			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の粒度試験（粘性土） 1 試料につき 1 個	1. 000	件	17, 300	17, 300	T7483
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		17, 300	17, 300	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		17, 300	17, 300	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	件		17, 300	
A 試験名	=3	土の粒度試験(1)（粘土・粘性土）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の粒度試験（砂・砂質土） 試料0. 5～2. 0 k g 1 試料につき1 個	1. 000	件	15, 300	15, 300	T7485
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		15, 300	15, 300	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		15, 300	15, 300	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	件		15, 300	
A 試験名	=5	土の粒度試験(2)（砂・砂質土）0. 5～2 kg			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の液性限界試験 1 試料につき 6 個	1. 000	件	8, 840	8, 840	T7488
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		8, 840	8, 840	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		8, 840	8, 840	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	件		8, 840	
A 試験名	=8	土の液性限界試験（粘土・粘性土）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の塑性限界試験 1 試料につき 3 個	1. 000	件	4, 260	4, 260	T7489
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		4, 260	4, 260	E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接調査費	1. 000		4, 260	4, 260	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	件		4, 260	
A 試験名	=9	土の塑性限界試験（粘土・粘性土）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油	7.800	L	148	1,154	TSX24 3.9*2
運転手（特殊）	0.340	人	27,900	9,486	RA070 0.17*2
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	2.000	時間	477	954	MA444 運転 1 時間当たり損料
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊	1.000	日	5,450	5,450	MA444 供用 1 日当たり損料
小計	1	日		17,044	
A 規格 B 片道運転時間	=1 =1	2 t 積 2. 9 t 吊 1 時間			
; 運転 1 時間当たり労務歩掛 = 1 / T = 1 / 5.800 = 0.170					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備及び跡片付け	1.000	業務	332,000	332,000	RP602
小計	1	業務		332,000	

調査孔閉塞

SH710

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

0-0026

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査孔閉塞	1.000	箇所	9,280	9,280	RP608
小計	1	箇所		9,280	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平坦地足場 高さ0.3m以下	1.000	箇所	72,100	72,100	RP502 72100*1
小計	1	箇所		72,100	
A 足場種別	=1	平坦地足場			
B 平坦足場高さ（A＝1時選択）	=1	高さ0.3m以下			
E ボーリング深度	=1	深度50m以下			
市場単価補正なし					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務	106,640	106,640	RQ002 124000*0.86
小計	1	業務		106,640	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=2 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*0)=2本 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.035*換算土質ボーリング本数+0.79=0.035*2+0.79=0.860					

0-0029

施工 第0-0019号内訳表

業務 当り

栃木県 県土整備部

断面図等の作成（解析等調査業務費分）

SH730

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

0-0030

土質ボーリング2本

岩盤ボーリング0本

1

業務

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務	79,380	79,380	RQ012 94500*0.84
小計	1	業務		79,380	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本）	=2 =0	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本）			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*0)=2本 市場単価補正 ボーリング本数による補正 Y=0.040*換算土質ボーリング本数+0.76=0.040*2+0.76=0.840					

総合解析とりまとめ
試験種目 0～3種

SH736

施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表 0-0031
1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1.000	業務	478,400	478,400	RQ022 520000*0.92
小計	1	業務		478,400	
A 土質ボーリング本数（本） B 岩盤ボーリング本数（本） C 試験種目数	=2 =0 =1	土質ボーリング本数（本） 岩盤ボーリング本数（本） 試験種目 0～3種			
換算土質ボーリング本数 土質ボーリング本数+(3*岩盤ボーリング本数)=2+(3*0)=2本 ボーリング本数による補正係数 Y=0.020*換算土質ボーリング本数+0.88=0.020*2+0.88=0.920 市場単価補正=ボーリング本数による補正*試験種目数別の補正=0.920*1.00=0.920					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業	1. 500	人	70, 900	106, 350	RA622 内業
技師（A） 内業	1. 000	人	62, 600	62, 600	RA627 内業
技師（B） 内業	0. 500	人	49, 300	24, 650	RA632 内業
小計	1	業務		193, 600	
A 打合せ回数 B 中間打合せ回数（回）	=1 =1	着手・中間・納入 中間打合せ回数（回）			

表紙製本費			S2834	施工 第0-0023号内訳表		0-0033		
チューブファイル（幅10cm以下）			A4	100枚まで		1冊 当り		
名 称 ・ 規 格 な ど			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表紙 A4 チューブファイル（幅10cm以下）			1.000		冊	1,197	1,197	T7650
製本費 A4 100枚まで			1.000		冊	1,000	1,000	T7675
旅費交通費算出対象直接調査費			1.000			2,197	2,197	E3500 施工単価には含まれない
小計			1		冊		2,197	
A 表紙の規格			=4	チューブファイル（幅10cm以下）				
B 用紙の規格			=2	A4判				
C 製本する枚数			=4	100枚まで				

08-*****00005-40

栃木県 県土整備部

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子複写 A4 材料費を含む 片面	1.000	枚	30	30	T7854 15*2
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		30	30	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	枚		30	
A 用紙の規格 B 複写種別	=4 =2	A 4判 両面			