

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	05 栃 木 土木事務所 実施設計書 当初 07-*****03172-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 51 栃 木土木事務所管内 0-080304(0)			
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 地下水調査業務委託小山環状線その2 1. 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

[illegible]

＊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			1 式		5,060,104	Y1B8000
直接調査費			1 式		5,060,104	Y2B8100
機械ボーリング			1 式		830,600	Y3B8110
土質ボーリング			1 式		830,600	Y4B8111
土質ボーリング ノンコアボーリング φ 6 6 mm 粘性土・シルト	21.0	m		14,200	298,200	SH601 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=6 施工 第0-0001号内訳表
土質ボーリング ノンコアボーリング φ 6 6 mm 砂・砂質土	12.0	m		17,200	206,400	SH601 0 A=1, B=1, C=2, D=1, E=1, F=6 施工 第0-0002号内訳表
土質ボーリング ノンコアボーリング φ 6 6 mm レキ混じり土砂	10.0	m		32,600	326,000	SH601 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=1, F=6 施工 第0-0003号内訳表
解析等調査			1 式		178,080	Y3B8140

＊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
解析等調査				1 式				178,080	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		89,040		89,040	SH727 0 A=2, B=0 施工 第0-0004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		89,040		89,040	SH733 0 A=2, B=0 施工 第0-0005号内訳表	
地下水調査				1 式				4,051,424	Y3B8160	
地下水位観測				1 式				4,051,424	Y4B8161	
LD型流向流速測定 深度15m以内	1			孔		596,904		596,904	V0500 0 施工 第0-0006号内訳表	
LD型流向流速測定 深度15m～30m以内	1			孔		626,748		626,748	V0600 0 施工 第0-0007号内訳表	
水位観測孔の設置 深度20m以内	1			孔		116,414		116,414	V0100 0 施工 第0-0008号内訳表	
水位観測孔の設置 深度20m～30m以内	1			孔		145,518		145,518	V0110 0 施工 第0-0009号内訳表	

＊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
水圧式水位計（設置）									V0200	0
	2		基		168,300		336,600		施工	第0-0010号内訳表
水圧式水位計（観測） 深度20m以内									V0300	0
	10		回・孔		75,430		754,300		施工	第0-0011号内訳表
水圧式水位計（観測） 深度20m～30m以内									V0310	0
	10		回・孔		87,220		872,200		施工	第0-0012号内訳表
水圧式水位計（資料整理）									V0400	0
	20		カ月・孔		30,137		602,740		施工	第0-0013号内訳表
直接経費									Y1BC000	
			1 式				4,941			
直接経費									Y2BC100	
			1 式				4,941			
印刷製本費									Y3BC110	
			1 式				4,941			
印刷製本費									Y4BC111	
			1 式				4,941			
表紙製本費 チューブファイル（幅 1 0 cm以下） A 4 2 0 0 枚まで									S2834	0
	1		冊		1,941		1,941		施工	第0-0014号内訳表

＊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
電子複写 A 4 判、片面	200		枚		15		3,000		S2837 0 A=4, B=1 施工 第0-0015号内訳表	
＊＊人件費等合計＊＊							5,065,045			
＊＊成果品作成費（地質調査業務）＊＊			1 式				98,000		Z0018	
算定式……98000=4.7*2982^0.38*1000 対象額……2,982			1 式				98,000			
＊＊直接調査費＊＊							5,163,045			
＊＊運搬費＊＊			1 式				50,757		Z0001	
資機材運搬 クレーン装置付トラック 2 t 積 2.9 t 吊	3		日		16,919		50,757		S2840 0 A=1, B=1 施工 第0-0016号内訳表	
＊＊準備費＊＊			1 式				322,560		Z0002	
準備及び跡片付け	1		業務		305,000		305,000		SH701 0 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
調査孔閉塞									SH710	0
	2			箇所		8,780		17,560	施工	第0-0018号内訳表
＊＊仮設費＊＊				1式				135,400	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		67,700		135,400	SH681	0
＊＊旅費交通費＊＊				1式				23,788	A=1, B=1, E=1	
				1式				23,788	施工	第0-0019号内訳表
算定式……23788=1111621*0.0214 対象額……1,111,621 率……0.0214				1式				23,788	Z0006	
＊＊施工管理費＊＊				1式				36,141		
＊＊間接調査費＊＊								568,646	Z0012	
＊＊直接・間接調査費合計＊＊								5,731,691		
＊＊諸経費＊＊				1式				4,035,110		
算定式……4035110=5731691*0.704 対象額……5,731,691 率……0.7040										

***調査業務委託費*内訳表**

頁0-0008

＊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
＊＊解析業務＊＊						X3000
解析等調査			1 式		693,736	Y1C9000
直接業務費			1 式		693,736	Y2C9100
解析等調査			1 式		693,736	Y3C9110
解析等調査			1 式		693,736	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	97,180	97,180	SH721 0 A=2, B=0 施工 第0-0020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	75,600	75,600	SH724 0 A=2, B=0 施工 第0-0021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	73,836	73,836	SH730 0 A=2, B=0 施工 第0-0022号内訳表
総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	1		業務	447,120	447,120	SH736 0 A=2, B=0, C=1 施工 第0-0023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
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0-0024号内訳表	
＊＊直接人件費＊＊											
									887,336		
＊＊直接原価＊＊											
									887,336		
＊＊その他原価＊＊											
算定式…………479161=887336*0.54 対象額…………887,336 率…………0.5400					1 式				479,161		
＊＊業務原価＊＊											
									1,366,497		

＊解析業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊一般管理費等＊＊ 算定式……737908=1366497*0.54 対象額……1,366,497 率……0.5400			1	式			737,908			
＊＊業務価格＊＊							2,100,000			
＊＊業務価格計＊＊							11,860,000			
消費税・地方消費税額 算定式……1186000=11860000*0.10 対象額……11,860,000 率……0.1000			1	式			1,186,000			
＊＊業務費＊＊							13,046,000			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 径 6 6 mm 粘性土・シルト	1. 000	m	14, 200	14, 200	RP002 14200*1
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		14, 200	14, 200	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		14, 200	14, 200	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	m		14, 200	
A ボーリング種別	=1	ノンコアボーリング			
B ボーリング径	=1	φ 6 6 mm			
C 土質区分	=1	粘性土・シルト			
D せん孔深度	=1	せん孔深度	5 0 m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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 径 6 6 mm 砂・砂質土	1. 000	m	17, 200	17, 200	RP004 17200*1
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		17, 200	17, 200	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, 200	17, 200	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	m		17, 200	
A ボーリング種別	=1	ノンコアボーリング			
B ボーリング径	=1	φ 6 6 mm			
C 土質区分	=2	砂・砂質土			
D せん孔深度	=1	せん孔深度	5 0 m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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 径 6 6 mm レキ混じり土砂	1. 000	m	32, 600	32, 600	RP006 32600*1
成果品作成費算出対象直接調査費	1. 000		32, 600	32, 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		32, 600	32, 600	E3500 施工単価には含まれない
小 計	1	m		32, 600	
A ボーリング種別	=1	ノンコアボーリング			
B ボーリング径	=1	φ 6 6 mm			
C 土質区分	=3	レキ混じり土砂			
D せん孔深度	=1	せん孔深度	5 0 m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					

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	89,040	89,040	RQ006 106000*0.84
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000		89,040	89,040	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		89,040	89,040	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		89,040	
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					

断面図等の作成（直接調査費分）
土質ボーリング2本

SH733
岩盤ボーリング0本

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表 0-0016
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（直接調査費分）	1.000	業務	89,040	89,040	RQ014 106000*0.84
成果品作成費算出対象直接調査費	1.000		89,040	89,040	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		89,040	89,040	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務		89,040	
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					

特単単価適用日：08年03月04日
0-0017

施 工 内 訳 表

LD型流向流速測定
深度15m以内

V0500

施工 第0-0006号内訳表

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	3.00	人	58,300	174,900	RA705 1
主任地質調査員 外業	3.00	人	45,500	136,500	RA710 1
地質調査員 外業	4.00	人	35,200	140,800	RA715 1
材料費	4.0	%	452,200	18,088	#01
動力費	1.0	%	452,200	4,522	#01
機械等損料	27.0	%	452,200	122,094	#01
小計	1	孔		596,904	

LD型流向流速測定
深度15m～30m以内

V0600

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

特単単価適用日：08年03月04日
0-0018

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	3. 15	人	58, 300	183, 645	RA705 1
主任地質調査員 外業	3. 15	人	45, 500	143, 325	RA710 1
地質調査員 外業	4. 20	人	35, 200	147, 840	RA715 1
材料費	4. 0	%	474, 810	18, 992	#01
動力費	1. 0	%	474, 810	4, 748	#01
機械等損料	27. 0	%	474, 810	128, 198	#01
小計	1	孔		626, 748	

特単単価適用日：08年03月04日
0-0019

施 工 内 訳 表

水位観測孔の設置
深度20m以内

V0100

施工 第0-0008号内訳表

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任地質調査員 外業	0.40	人	45,500	18,200	RA710 1
地質調査員 外業	0.40	人	35,200	14,080	RA715 1
材料費	240.0	%	32,280	77,472	#01
機械等損料 ボーリングマシン一式 油圧式100m型	0.4	日	16,657	6,662	F0010
小計	1	孔		116,414	

特単単価適用日：08年03月04日
0-0020

施 工 内 訳 表

水位観測孔の設置
深度20m～30m以内

V0110

施工 第0-0009号内訳表

1 孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任地質調査員 外業	0.50	人	45,500	22,750	RA710 1
地質調査員 外業	0.50	人	35,200	17,600	RA715 1
材料費	240.0	%	40,350	96,840	#01
機械等損料 ボーリングマシン一式 油圧式100m型	0.5	日	16,657	8,328	F0010
小計	1	孔		145,518	

特単単価適用日：08年03月04日
0-0021

水圧式水位計（設置）

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	1.00	人	58,300	58,300	RA705 1
地質調査員 外業	1.00	人	35,200	35,200	RA715 1
材料費	80.0	%	93,500	74,800	#01
小計	1	基		168,300	

特単単価適用日：08年03月04日
0-0022

施 工 内 訳 表

水圧式水位計（観測）
深度20m以内

V0300

施工 第0-0011号内訳表

1 回・孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	0.30	人	58,300	17,490	RA705 1
地質調査員 外業	0.30	人	35,200	10,560	RA715 1
材料費	1.0	%	28,050	280	#01
機械等損料 水位観測機器 深度20m以内	30	日	1,570	47,100	F0020
小計	1	回・孔		75,430	

施 工 内 訳 表

水圧式水位計（観測）
深度20m～30m以内

V0310

施工 第0-0012号内訳表

1 回・孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	0.30	人	58,300	17,490	RA705 1
地質調査員 外業	0.30	人	35,200	10,560	RA715 1
材料費	1.0	%	28,050	280	#01
機械等損料 水位観測機器 深度20m～30m以内	30	日	1,963	58,890	F0030
小計	1	回・孔		87,220	

特単単価適用日：08年03月04日
0-0024

水圧式水位計（資料整理）

V0400

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 カ月・孔 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査技師 外業	0.20	人	58,300	11,660	RA705 1
地質調査員 外業	0.50	人	35,200	17,600	RA715 1
材料費	3.0	%	29,260	877	#01
小計	1	カ月・孔		30,137	

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	1,141	1,141	T7650
製本費 A4 200枚まで	1.000	冊	800	800	T7677
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		1,941	1,941	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	冊		1,941	
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	=6	200枚まで			

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	15	15	T7854 15*1
旅費交通費算出対象直接調査費	1.000		15	15	E3500 施工単価には含まれない
小計	1	枚		15	
A 用紙の規格 B 複写種別	=4 =1	A 4判 片面			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油	7.800	L	132	1,029	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		16,919	
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	305,000	305,000	RP602
小計	1	業務		305,000	

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	8,780	8,780	RP608
小計	1	箇所		8,780	

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	67,700	67,700	RP502 67700*1
小計	1	箇所		67,700	
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	97,180	97,180	RQ002 113000*0.86
小計	1	業務		97,180	
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=0.035*換算土質ボーリング本数+0.79=0.035*2+0.79=0.860					

0-0032

施工 第0-0021号内訳表

業務 当り

栃木県 県土整備部

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	73,836	73,836	RQ012 87900*0.84
小計	1	業務		73,836	
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					

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0-0023号内訳表 0-0034
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	447,120	447,120	RQ022 486000*0.92
小計	1	業務		447,120	
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) 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）			