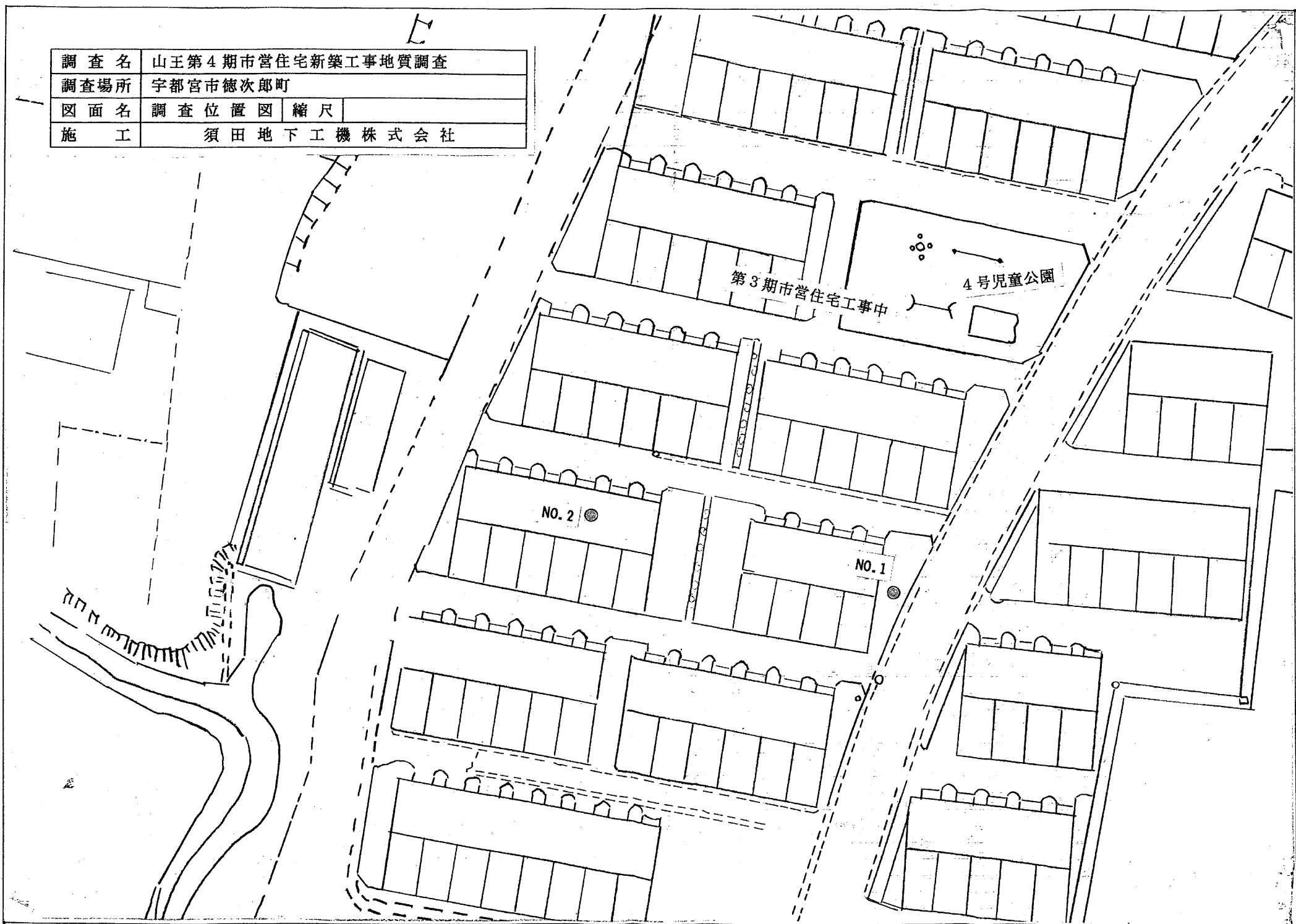
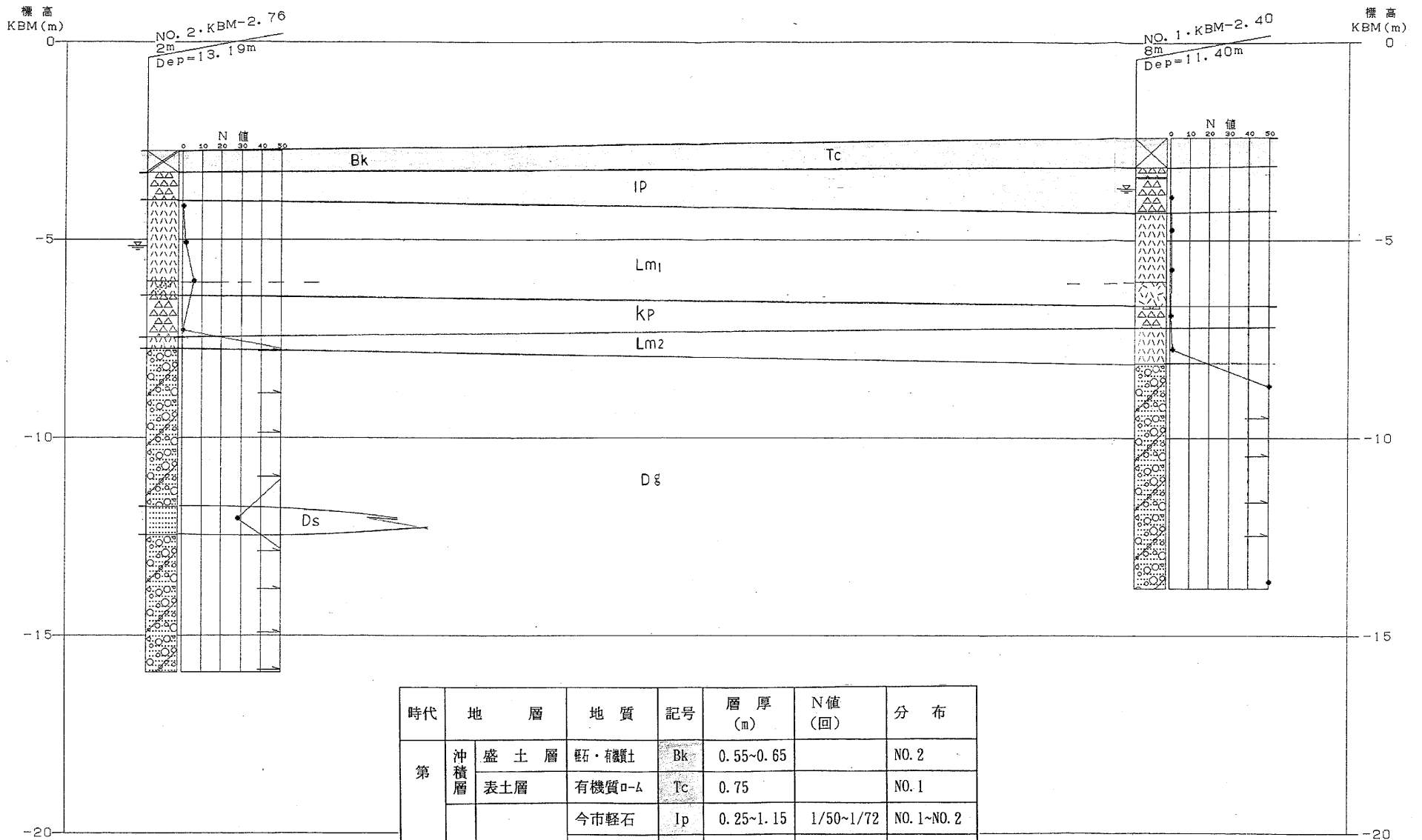


調査名	山王第4期市営住宅新築工事地質調査		
調査場所	宇都宮市徳次郎町		
図面名	調査位置図	縮尺	
施工	須田地下工機株式会社		





時代	地層	地質	記号	層厚 (m)	N値 (回)	分布	
第	沖積層	盛土層	Bk	0.55~0.65		NO. 2	
		表土層	Tc	0.75		NO. 1	
四	洪積層	関東ローム層	今市軽石	Ip	0.25~1.15	1/50~1/72	NO. 1~NO. 2
			上部ローム	Lm1	2.35~2.40	1/37~6	NO. 1~NO. 2
			鹿沼軽石	Kp	0.55~1.05	1/50~1/70	NO. 1~NO. 2
		下部ローム	Lm2	0.30~0.90	2/40	NO. 1~NO. 2	
紀	段丘礫層	砂礫	Dg	*5.70~8.19	50~50以上	NO. 1~NO. 2	
		中砂	Ds	0.70	28	NO. 2	

注) 層厚の\*印は今回の調査最終深度までの確認層厚。

調査名	山王市宮住宅第4期新築工事地質調査		
調査場所	宇都宮市徳次郎地内		
図面名	推定地層断面図	縮尺	
施工	須田地下工機株式会社		

# ボーリング柱状図

**調 査 名** 山王第4期市営住宅新築工事地質調査  
**事業・工事名**

シートNo.

ボーリング名	NO. 1	調査位置	宇都宮市徳次郎町			北緯	
発注機関	(株) テイク・ナイン 計画設計研究所		調査期間	平成 8年11月 5日 ~ 8年11月 7日		東経	
調査業者名	須田地下工機株式会社 電話(0285(45)0124)		主任技師	現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者	
孔口標高	KBM -2.408m	角 度	180° 上下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤 為配 新置 90°	使用 機種 水平
総掘進長	11.40m			試錐機	KR-100	ハンマー 落下用具	トンビ
				エンジン	NS-75	ポンプ	V-6

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記 事	標準貫入試験			原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 度 (m) 採取方法	室内試験 掘進月日	
									深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)					
-3.18	0.75	0.75	表土	黄土	黒			上部層に侵入し、φ20~50mm程度の円礫混入。0.20mmまで有機質混入。全体的に有機質シルト粒子粘土状で、含水多い。φ5~10mm程度のスコリア混入。φ2~10mm程度のスコリア混入含水多い。	11/7	1.15						
-3.41	0.25	1.00							1.87	1/7	1/7	0				
-4.31	0.90	1.90	軽石	赤褐	赤褐	軟らかい	上部φ2~5mm程度赤褐色の軽石粒子混じり。腐植物混入。含水中位。下部混入物は少なく、均質である。	2.15	1/37	1/37	1					
-6.08	1.75	3.65						2.52	1/37	1/37	1					
-6.68	0.60	4.25	火山灰土	灰	灰	軟らかい	やや砂状化で含水多い。	3.15	1/37	1/37	1					
-7.21	0.55	4.80						3.52	1/37	1/37	1					
-8.11	0.90	5.70	ローム	茶褐	茶褐	軟らかい	混入物は少なく、均質である。粘性含み、含水中位。	4.15	1/70	1/70	0					
								4.85	1/70	1/70	0					
			粘土混じり砂礫	暗茶褐	暗茶褐	非常に密な	上部少量の逸水有り。礫主体でφ10~60mm程度の亜角、亜円礫混入。礫最大φ120mm点在。風化礫の混入有り。稀に角礫混入。マトリックスは粘土質中粗砂主体。φ9.00mmより礫主体でφ10~30mmとなる。所々φ60mm内外介在。含水中位。	5.15	1/25	1/15	2					
								5.55	11	16	23	50				
								6.45	29	21	8	50				
								7.18	52	52	10					
								8.00								
								8.10								
								9.15	29	21	5	50				
								9.30	28	22	5	50				
								10.00								
								10.15								
								11.10	16	17	17	50				
								11.40								

