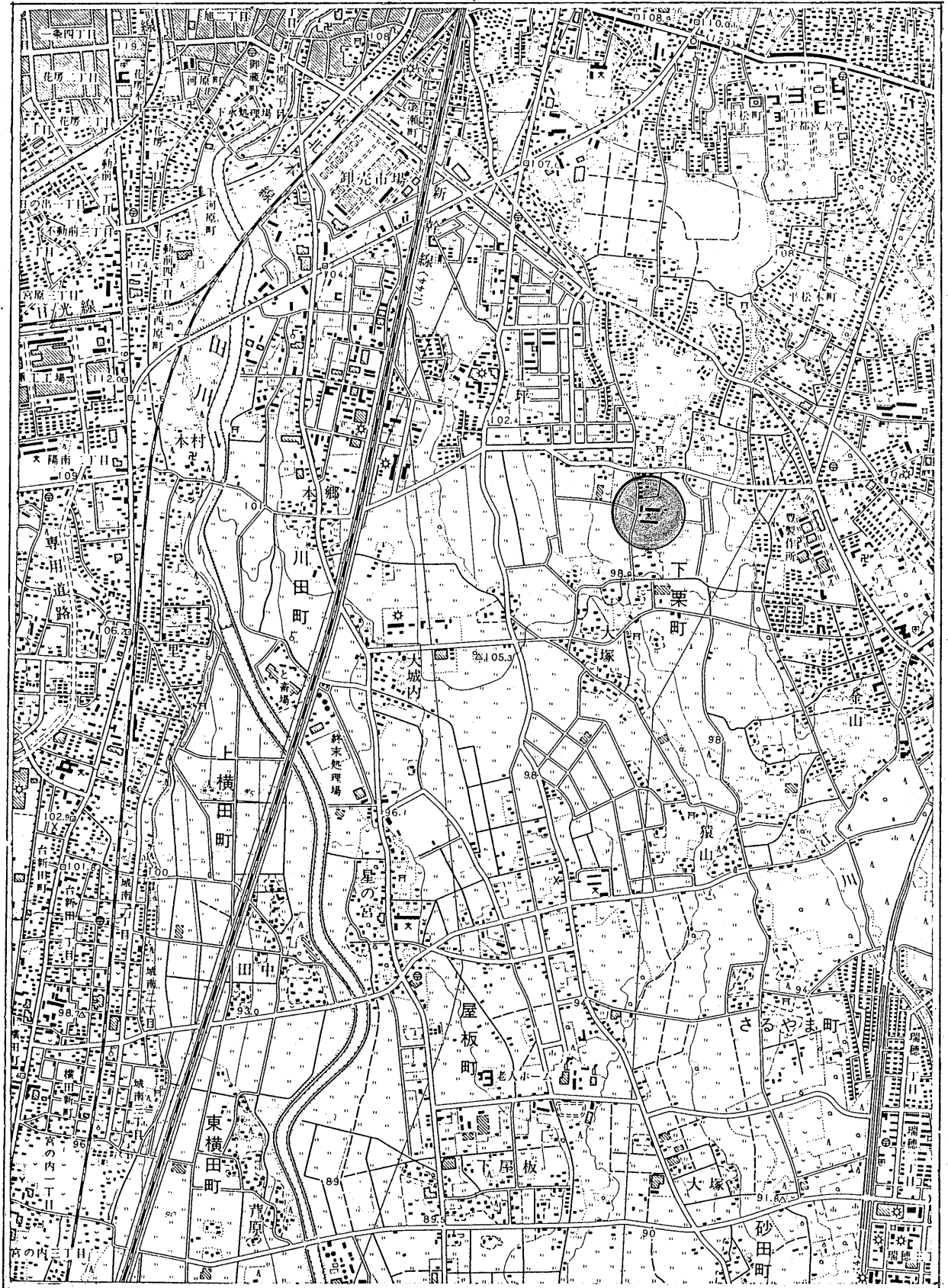
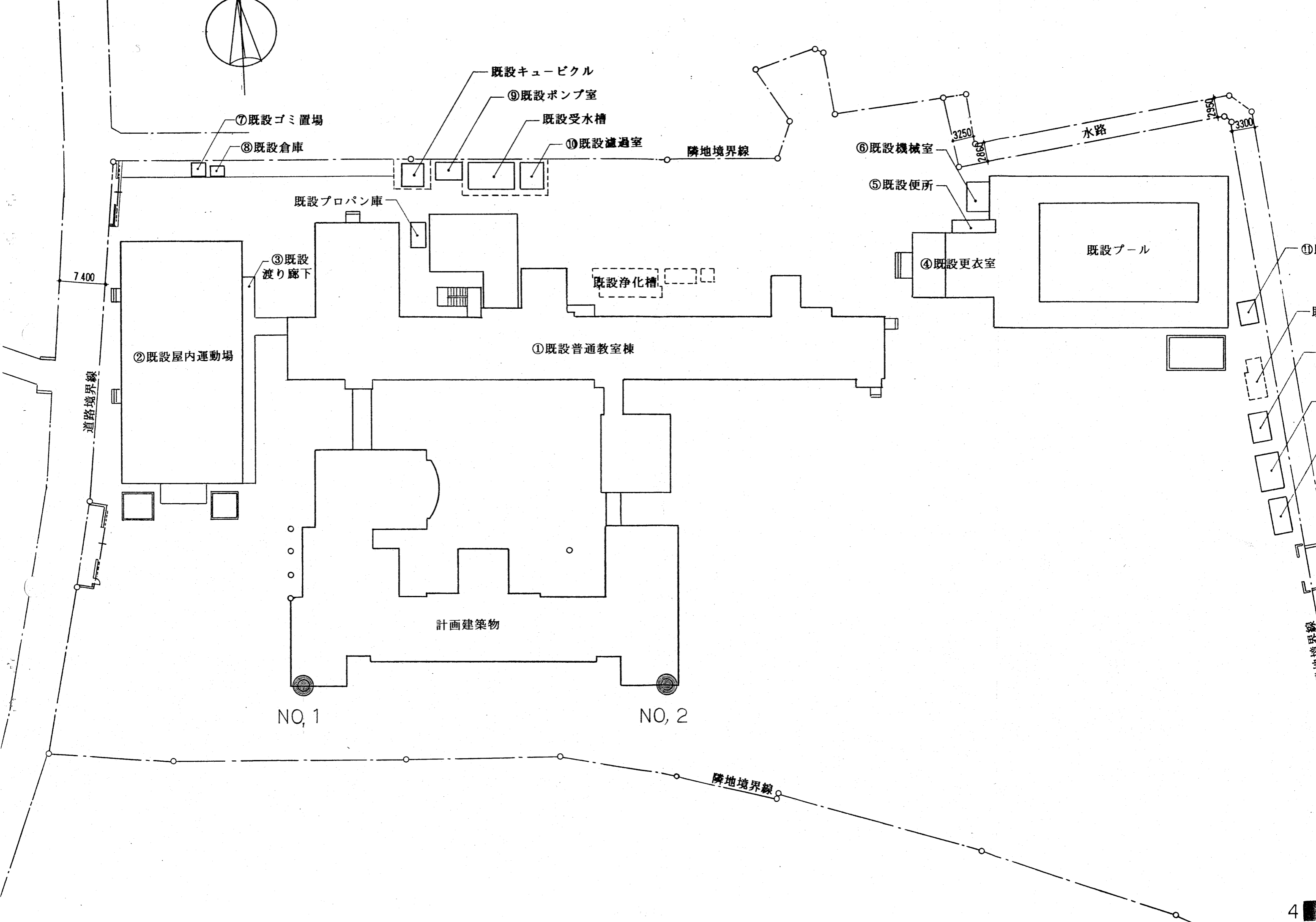
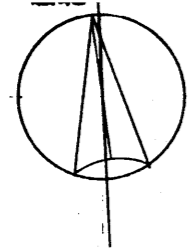


調査地案内図

縮尺 1 : 25,000





ボーリング柱状図

調査名 横川東小学校校舎改築工事設計に伴う地質調査

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1	調査位置	宇都宮市下栗町地内			北緯	
発注機関	宇都宮市役所			調査期間	平成 9年12月 8日 ~ 9年12月 9日		東経
調査業者名	株式会社 フケタ設計 電話(028-622-8928)	日本測地株式会社 電話(0285-84-5355)	現場代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者		
孔口標高	KBM-0.519m H=100.242m	角 度	180°上 90°方 270°西 180°南	地盤公配	使用機種	試験機	エンジン
総掘進長	10.40m	度	鉛直 90°	水平 0°	YBM-05DA-2型	ハンマー落下用具	ポンプ
					NS-8		V-6A

標尺	層高	層厚	層度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位(m) / 測定月日	標準貫入試験			原位置試験		採取	室内試験	掘進		
											深	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量	深	試験名および結果					
1	-1.32	0.80	0.80	XXXX	盛土	黒褐			0.10mまで砂礫 以下、シルト・砂の混合土 0.50m以下シルト・ロームの混 合土	12/8 1.80	1.15	1/20	1	2/30	2		1.15	1	○	
	-1.92	0.60	1.40	XXXX	有機質シルト	黒褐			含水低位 全体に腐植物・有機物混じる		1.45	25	25/9	50/19			1.45			
2	-2.42	0.50	1.90	XXXX	ローム	茶褐			含水中位・粘性低位 腐植物混じる 下部、細砂挟在 火山灰質粘性土		2.15	25	25/9	50/19			2.15	2	○	
				XXXX	砂礫	暗褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm前後の円礫混じる 最大礫径φ80mm前後で所々、砂を挟む 全体に崩壊激しく、若干透水見られる		2.34	40	10/3	50/13			2.34			
3				XXXX	砂礫	暗褐灰		非常に密な	中砂~粗砂で3.00m以下より玉石混じる		3.15	40	10/3	50/13			3.15	3	○	
	-4.62	2.20	4.10	XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐灰		非常に密な	含水低位~中位・粘性低位 礫径φ2~30mm、最大礫径80mm程度 所々、玉石混じる 4.00m以下より、粘土分混じる やや、崩壊・透水見られる		3.28	19	31/9	50/19			3.28			
4				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		4.15	19	31/9	50/19			4.15	4	○	
	-7.52	2.90	7.00	XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		4.34	30	20/4	50/14			4.34			
5				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		5.15	30	20/4	50/14			5.15	5	○	
	-9.02	1.50	8.50	XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		5.29	40	10/7	50/17			5.29			
6				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		6.15	40	10/7	50/17			6.15	6	○	
	-9.92	1.50	8.50	XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		6.32	19	19	12/6	50/26	58		6.32		
7				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		7.15	19	19	12/6	50/26	58		7.15	7	○
	-10.92	1.90	10.40	XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		7.41	50		50/10			7.41			
8				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		8.15	50		50/10			8.15	8	○	
				XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		8.25	18	14	17	49/30	49		8.25		
9				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		9.15	18	14	17	49/30	49		9.15	9	○
				XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		9.45	20	22	8/5	50/25			9.45		
10				XXXX	砂礫	褐灰		非常に密な	含水低位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ60~80mm程度 やや、崩壊・透水見られる		10.15	20	22	8/5	50/25			10.15	10	○
				XXXX	粘土混じり砂礫	茶褐		非常に密な	含水低位~中位・粘性中位 礫径φ2~30mm 最大礫径φ80mm程度の玉石混じる 全体に粘土分多い やや、崩壊見られる		10.40						10.40			

ボーリング柱状図

調査名

横川東小学校校舎改築工事設計に伴う地質調査

事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名	No. 2	調査位置	宇都宮市下栗町地内			北緯	
発注機関	宇都宮市役所		調査期間	平成 9年12月10日 ~ 9年12月12日		東経	
調査業者名	株式会社 フケタ設計 電話(028-622-8928)	日本測地株式会社 電話(0285-84-5355)	現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	KBM-0.649m H=100.112m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北 270° 西 180° 南 90° 東	地盤公配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種 試錐機 YBM-05DA-2型 エンジン NS-8	ハンマー 落下用具 ポンプ	コーンブーリー V-6A
総掘進長	10.00m	度	向				

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				N 値	原位置試験	試料採取		掘進月日		
										深 度 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	深 度 (m)			試験名および結果	深 度 (m)		採取方法	
1	-1.45	0.80	0.80	盛土	茶褐色			0.10mまで山砂シルト主体腐植物混じる下部ローム等混じる	12/1 1.70	1.15	3	3	3	9	9	1.15	1	○		
2	-2.65	1.20	2.00	ローム	茶褐色	硬い		0.80m~1.00mまで、表土、軽石混じる全体に火山灰質粘性土で腐植物、炭化物、軽石混じる	1.45	5	5	6	16	16	2.15	2	○			
3	-3.30	0.65	2.65	細砂	暗灰	中位		1.60m以深より全体に、凝灰質を呈す含水低位~中位	2.45	35	15	4	50	14	2.45	3	○			
4				粘土混じり砂礫	褐灰~茶褐色	非常に密な		含水低位・粘性低位 礫径φ2~30mm程度 所々、100~150mm程度の玉石介在 全体に極少量の粘土分混じる	3.15	3.29	4.15	25	23	2	50	21	3.15	3	○	
5									4.36	50	9	50	9	4.36	4	○				
6									5.15	40	10	4	50	14	5.15	5	○			
7									5.24	6.15	4	50	14	6.15	6	○				
8									6.29	7.00	買入不能	50	0	6.29	7	○				
9									7.00	7.00	買入不能	50	0	7.00	7	○				
10									8.15	14	18	15	47	30	8.15	8	○			
									8.45	20	28	2	50	21	8.45	9	○			
									9.15	9.36	買入不能	50	0	9.36	9	○				
									10.00	10.00	買入不能	50	0	10.00	10	○				