



1 : 25,000

案内図

ボーリング番号		67		備考															
調査名		瑞穂野中学校校舎増築工事に伴う地質調査		U……不攪乱試料採取 D……攪乱試料採取															
調査場所		宇都宮市下桑島町1078																	
調査年月日		昭和61年4月18日～昭和61年4月19日																	
標高		100.04 <sup>m</sup>	基準 仮B.M.=100.00 <sup>m</sup>																
ボーリング工法		ロータリー式		現場技術者															
標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	孔内水位 (m)	層 厚 (m)	試料採取位置 (m)	土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験					標尺 (m)			
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数						
												10	20	30	40	50			
0		0.80		0.80			表土	暗褐	0~0.4 <sup>m</sup> 礫玉石混り。 0.4~0.8 <sup>m</sup> 礫混り有炭質土。		1.15							0	
1		2.00		2.00			ローム	褐	少量の炭化物混り。 2.0 <sup>m</sup> 軽石混り。	中位の	45	5	1	2	2			1	
2		2.80		0.90			鹿沼軽石	黄褐	φ1~5 <sup>mm</sup> の粒状	非常にゆるい	2.15	6	2	2	2			2	
3		3.70		1.30			ローム	褐	少量の炭化物 軽石混り。 4.4 <sup>m</sup> 少量の砂混り。	中位の	45	5	1	2	2			3	
4		5.00		5.28			砂礫	暗褐灰	φ10~40 <sup>mm</sup> 円形~亜円形が主体。 φmax100~150 <sup>mm</sup> の玉石存在。 6.9% 粘土(50%)E 投水。 7.0 <sup>m</sup> 含水量多。 9.5 <sup>m</sup> 付近 透水あり。	弱な	3.15	2	1	1					4
5		6.50									60	45	13	32				5	
6											4.15	5	1	2	2			6	
7											45							7	
8											5.15	50	13	16	21			8	
9											43	28			8			9	
10											6.15	50	18	32				10	
11											34	19	9					11	
12											7.15	50						12	
13											18	3						13	
14											8.15	50	30	20				14	
15											34	19	9					15	
16											9.15	50	37	13				16	
17											26	11	1					17	
18											10.15	50	22	28				18	
19											28	13	3					19	
20																		20	

No. 1 孔

ボーリング番号		No. 2							備考														
調査名		瑞穂野中学校校舎増築工事に伴う地質調査																					
調査場所		宇都宮市下桑島町 1078																					
調査年月日		昭和 61年 4月 19日 ~ 昭和 61年 4月 20日																					
標高		99.99 <sup>m</sup>	基準	仮B.M.=100.00 <sup>m</sup>																			
ボーリング工法		ローリー式		現場技術者																			
標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	孔内水位 (m)	層 厚 (m)	試料採取位置 (m)	土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験										標尺 (m)		
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			10	20	30	40	50			
0				0.90			表土	暗 褐	0-0.3 <sup>m</sup> 粘土混り砂礫 0.3-0.9 <sup>m</sup> 有機質火山灰土				1.15										
1	0.90						ローム	褐	少量の炭化物混入する。 .20 <sup>m</sup> 軽石混入する。	中位の	45	5	1	2	2								1
2		2.50		1.60			鹿沼軽石	黄 褐	φ1-5 <sup>mm</sup> の粒状 含水量多し。	非常に ゆるい	45	5	2	1	2								2
3		3.40		0.90			ローム	褐	少量の炭化物及び砂を 混入する。	やわらかい。	45	1											3
4		4.50		1.10							45	50											4
5											45	3	1	1	1								5
6											45	48	15	15	18								6
7		6.40	▽				砂 礫	暗 褐 灰	φ10-40 <sup>mm</sup> の円形 礫が主体。 φmax 100-150 <sup>mm</sup> の 玉石 所々存在する。 風化礫も少量含む。 6.4 <sup>m</sup> 含水量多し。	密 硬	45	50	15	16	19								7
8				5.75							45	50	12	18	20								8
9											37	22			2								9
10		10.25									45	50	18	32									10
11											34	19	26	24									11
12											34	19	9										12
13											25	10											13
14																							14
15																							15
16																							16
17																							17
18																							18
19																							19
20																							20

No. 2 孔