

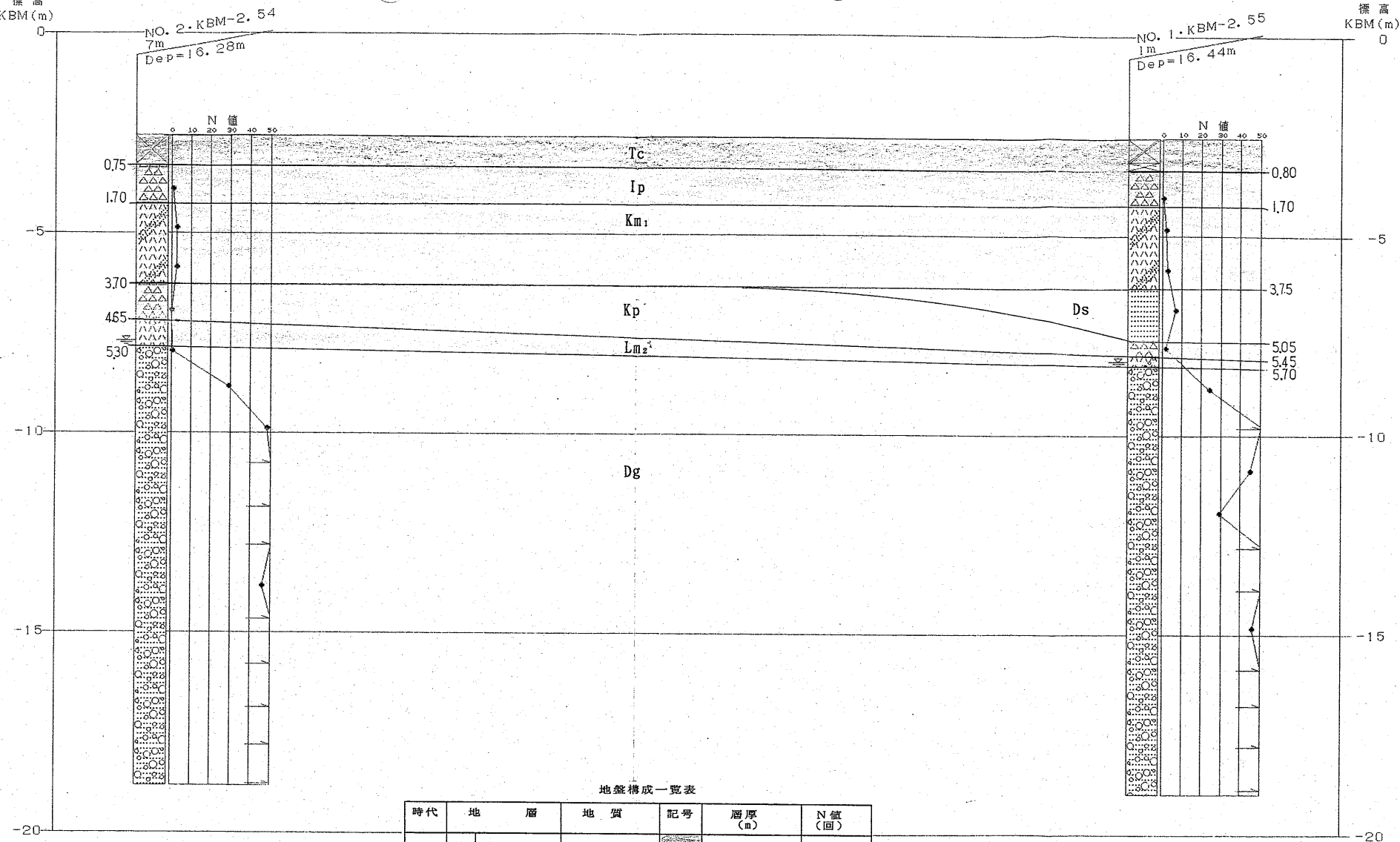
# 案内図

○ 調査地域



標高  
KBM(m)

標高  
KBM(m)

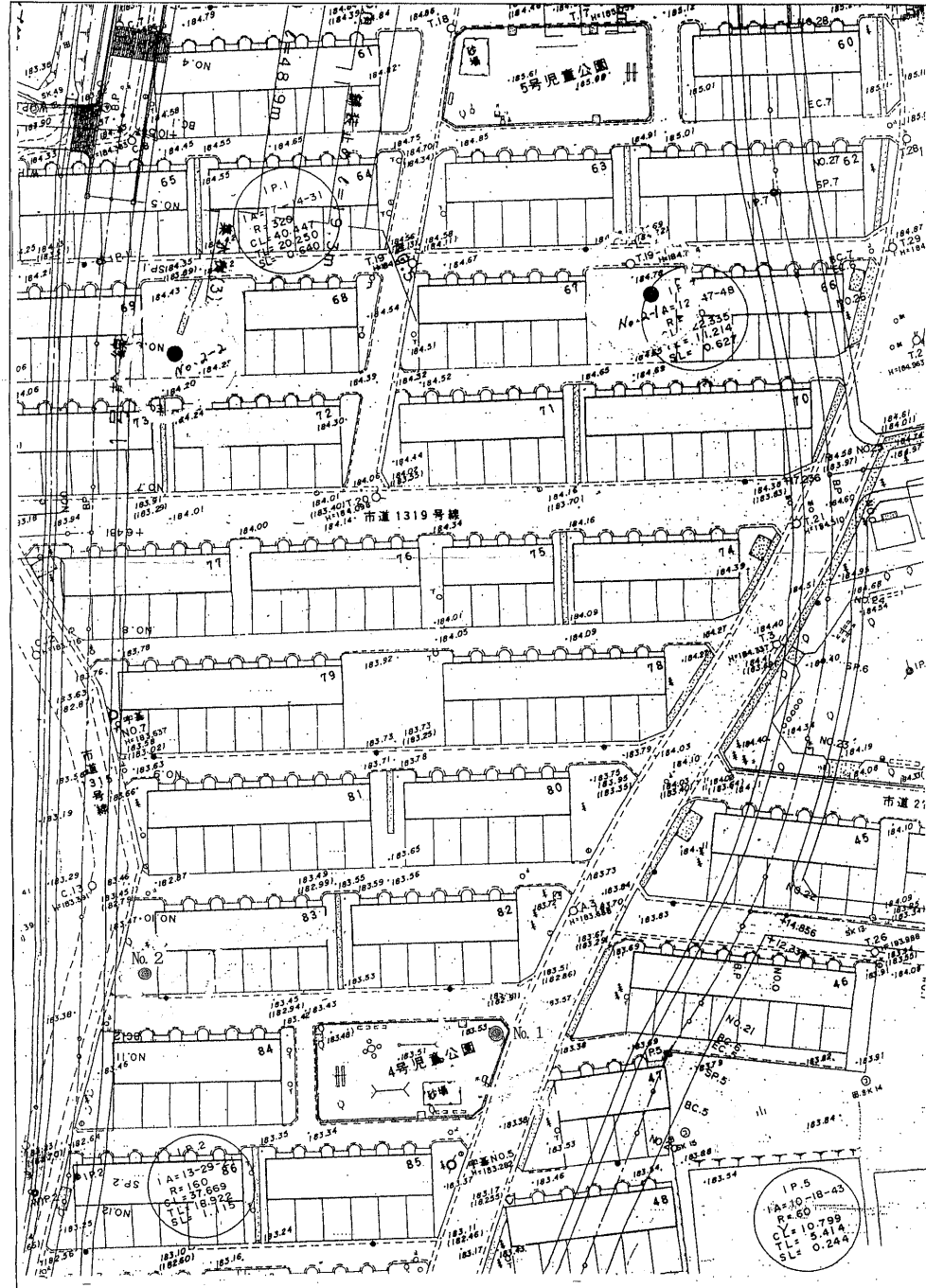


地盤構成一覽表

時代	地層	地質	記号	層厚 (m)	N値 (回)	
第四紀	沖積層	盛土層	Bk	0.60		
		表土層	Tc	0.20~0.75		
	洪積層	関東ローム層	今市軽石層	Ip	0.90~0.95	1~7
			ローム層	Km1	2.00~2.05	2~3
			中砂層	Ds	1.30	7
			鹿沼軽石層	Kp	0.40~0.95	0
			ローム層	Lm2	0.25~0.65	1
	段丘砂礫層	砂礫	Dg	10.74~10.98	24~50以上	

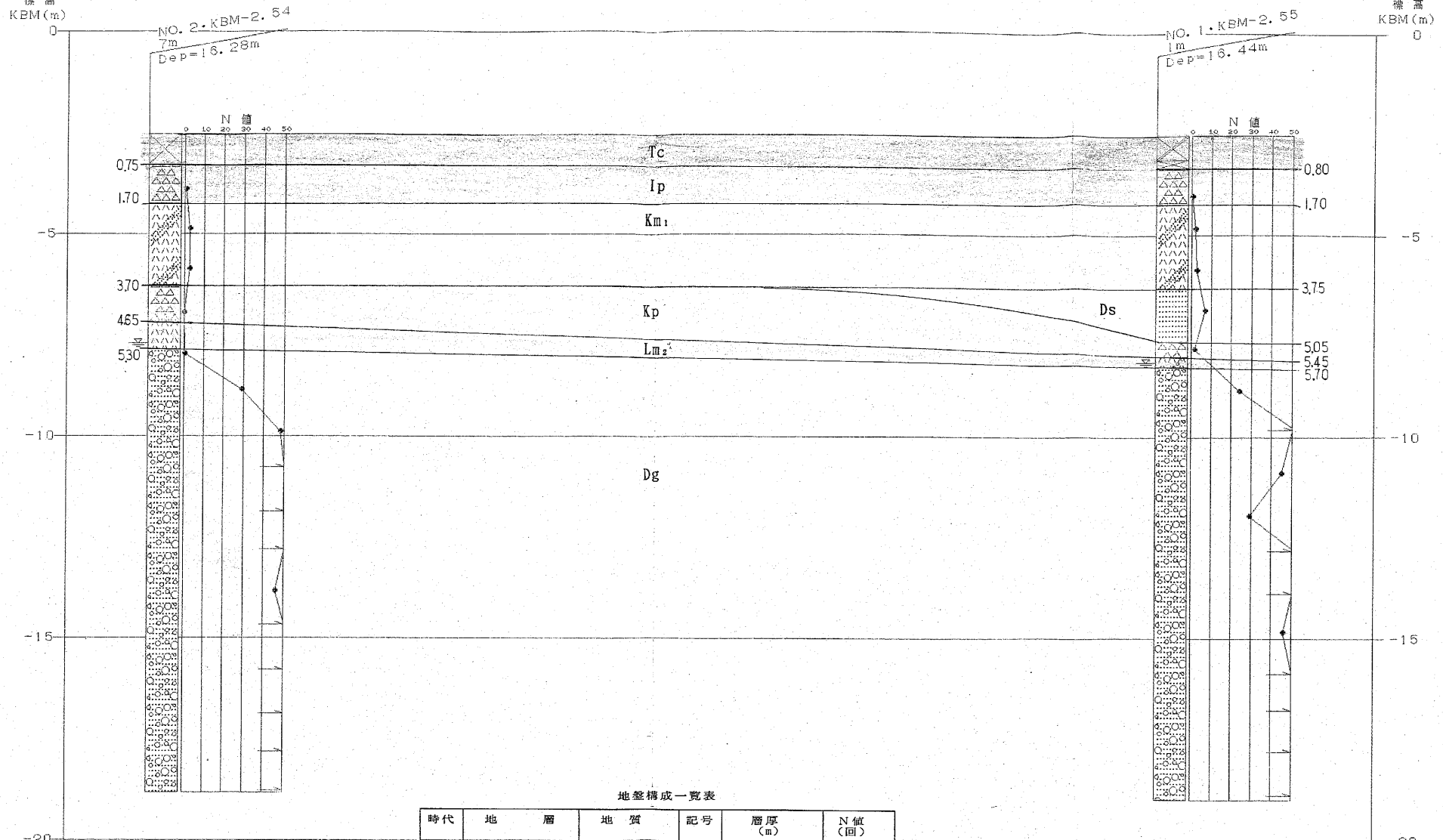
調査名	山王第3期市管住宅新築工事地質調査		
調査場所	宇都宮市徳次郎町		
図面名	調査位置図	縮尺	
施工	須田地下工機株式会社		

地質調查位置圖



標高  
KBM(m)

標高  
KBM(m)



地盤構成一覽表

時代	地層	地質	記号	層厚 (m)	N値 (回)	
第四紀	沖積層	盛土層	Bk	0.60		
		表土層	有機質ロ-A	Tc	0.20~0.75	
	洪積層	関東ロ-A層	今市軽石層	Ip	0.90~0.95	1~7
			ロ-A層	Km1	2.00~2.05	2~3
			中砂層	Ds	1.30	7
			鹿沼軽石層	Kp	0.40~0.95	0
			ロ-A層	Lm2	0.25~0.65	1
	段丘砂礫層	砂礫	Dg	10.74~10.98	24~50以上	

調査名	山王第3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		

# ボーリング柱状図

調 査 名 山王第3期市営住宅新築工事地質調査

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

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	N O . 1	調査位置	宇部宮市速次郎町			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 3 月 1 日 ~ 8 年 3 月 1 4 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 -2.551m	角 度	180° 上 90° 180° 下	方 向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤公配	水平 0°
総掘進長	16.44m	度		使 用 機 種	試 錐 機	ハンマー 落下用具	ト ン ビ
				エ ン ジ ン	Y B M - 0 5	ポ ン プ	G P - 5

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	標準貫入試験			原位置試験	試験採取	室内試験	掘進月日		
										深 度 (m)	10cm 打撃回数	この打撃回数に相当する N 値					深 度 (m)	試験名および結果
	-3.15	0.80	0.80		盛土	暗黒灰			児童公園で上部10cm程度は砂、下部は玉石、礫、有機質土の盛土。含水中位。	3/14 5.80	1.15	0	1	1				
1	-3.35	0.20	0.80		盛土	暗黒灰			今市野石層で風化が進む。φ2~10mm位の固結粒をきむ。φ2~5mmのスコリア多量混入。	1.15	0	1	1					
2	-4.25	0.90	1.70		軽石	赤褐		軟らかい	含水、粘性中位。スコリアを少量混入する。	1.84	40	1	29	1				
3	-6.30	2.05	3.75		砂質ローム	黄褐		軟らかい	含水、粘性中位。スコリアを少量混入する。	2.15	18	1	14	2				
4	-7.60	1.30	5.05		中砂	乳灰		緩い	含水少~部分的に中位。所々粘性土をポケット状に含む。細砂も混じり粒径不均一である。	3.15	18	1	9	1	6	3	33	
5	-8.25	0.25	5.70		軽石	黄茶		非常に軟	厚石野石層で理取化、粘土状化。含水中位。入りにくく、φ2~30mm程度の固結粒をきむ。含水中位。スコリア、軽石混入。	3.48	17	1	11	7	31	7		
6	-8.25	0.25	5.70		砂質ローム	黄茶		非常に軟	厚石野石層で理取化、粘土状化。含水中位。入りにくく、φ2~30mm程度の固結粒をきむ。含水中位。スコリア、軽石混入。	4.15	17	3	11	7	31	7		
7	-9.55	1.30	7.05		中砂	乳灰		緩い	含水多。φ2~30mmの垂角~面円球を主体に最大100mm前後が点在。マトリックスは細、中砂主体に粘土を含む。粗砂も混じり粒径不均一。	4.46	17	1	11	7	31	7		
8	-10.15	0.60	7.65		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	5.00	17	1	11	7	31	7		
9	-10.15	0.60	7.65		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	5.54	17	1	11	7	31	7		
10	-10.40	0.25	7.90		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	6.15	17	1	11	7	31	7		
11	-11.20	0.80	8.70		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	6.45	17	1	11	7	31	7		
12	-11.47	0.27	8.97		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	7.15	17	1	11	7	31	7		
13	-12.15	0.68	9.65		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	7.37	14	16	15	45	30	45		
14	-12.45	0.30	9.95		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	8.20	14	16	15	45	30	45		
15	-13.20	0.75	10.70		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	8.50	13	7	9	29	30	29		
16	-13.45	0.25	10.95		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	9.25	13	7	9	29	30	29		
17	-14.15	0.70	11.65		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	9.55	20	22	8	5	50	25		
18	-14.32	0.17	11.82		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	10.15	20	22	8	5	50	25		
19	-14.45	0.13	11.95		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	10.40	16	14	20	7	50	27		
20	-14.77	0.32	12.27		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	11.47	17	11	18	46	30	46		
21	-15.20	0.43	12.70		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	12.15	17	11	18	46	30	46		
22	-15.30	0.10	12.80		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	12.45	11	20	19	5	50	25		
23	-16.20	0.90	13.70		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	13.20	11	20	19	5	50	25		
24	-16.44	0.24	13.94		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	13.45	30	20	7	50	17			
25	-16.44	0.24	13.94		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	14.15	30	20	7	50	17			
26	-16.44	0.24	13.94		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	14.32	50			50	10			
27	-16.44	0.24	13.94		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	15.20	14	25	11	4	50	24		
28	-16.44	0.24	13.94		砂	黄茶		中々	9m付近粘土分、含水を多く含む。9m~10mまで部分的に透水らしい。	15.30	14	25	11	4	50	24		

