

調査位置図

図 1-630

道路

仮BM±0.000
(街灯)

仮ボーリング位置
(仮BM=0-2345)

仮ボーリング位置
(仮BM=0-505)

仮8 ボーリング位置
(仮BM=0-2375)

仮4 ボーリング位置
(仮BM=0-2375)

仮3 ボーリング位置
(仮BM=0-2575)



科目 宇都宮市立陽南小学校体育改善工事地質調査
場所 宇都宮市大和1丁目661番地

土質柱状図

調査件名 宇都宮市立陽南小学校防音工事地質調査

調査場所 宇都宮市大和町目65番地

地盤高 取付点 - 0.305 (M)

調査期間 S.46.11.27 ~ S.46.11.28

地下水位 G.L. 未測定 (M)(自然, 孔内)

No. 7

使用機械 RR-100 孔径 35 mm

現場担当者

標尺	標高 (M)	深度 G.L (M)	層厚 (M)	土質記号	土質名	色調	観察記事	相対密度	標準貫入試験														
									深打度 G.L (M)	30cm 打撃換算数	10cm毎の打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)									
											10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70		
0	2.405	0.00																					
1	2.205	0.20	0.20	X	土 黒茶灰	肌白			1.25	1	1	1	1	1	1	1							
2	2.105	0.30	0.10	□	△ 暗茶灰		軟らかく、下部は硬い。100cmを越すと硬い。		2.25	3	1	1	1	1	1	1							
3	2.085	3.55	3.25	△△△	軽 石灰灰		粒径約3-4mmの主成分。硬い。700cmを越すと硬い。		2.50	3	1	1	1	1	1	1							
4	2.155	2.65	1.10	□	△ 暗茶灰		火山灰層である。		2.65	0.7	1/4												
5							粒径約2-7mm。	極密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
6							粒径約5-10mm。6.50付近より粒径約1cm程度の	密	2.15	11	10	10	10	10	10	10							
7							5.05-5.70 粗粒土層(砂とシルト)	極密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
8							11.10-11.50 粗粒土層(砂とシルト)	密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
9							11.70-12.00 粗粒土層(砂とシルト)	密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
10								極密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
11								密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
12								極密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
13								密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
14								極密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							
15	2.525	2.02		□	砂 暗茶灰			極密	2.15	10	10	10	10	10	10	10							

土質柱状図

調査件名 宇都宮市立陽南小学校防音壁工事地質調査

調査場所 宇都宮市大井町目657番地

調査期間 S.46.11.28 ~

No. 2

使用機械 KR100 孔径 65 mm

地盤高 B.M.H. - 0.575 (M)

地下水位 G.L. 未仕上 (M)(自然, 孔内)

現場担当者 _____

標尺	標高 (M)	深度 G.L. (M)	層厚 (M)	土質記号	土質名	色調	観察記事	相対密度	相対稠度	標準貫入試験													
										深度 G.L. (M)	打撃数	30打 0.3m 換算数	10cm 毎の 打撃回数 / 10cm			打撃数 (回)							
													10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70
0	2.575	0.00																					
1	2.275	0.70	0.70		表土	黒茶灰	孔口土																
2	2.175	0.80	1.50	△△△	一	△	暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
3	1.925	0.85	1.15	△△△	二	△	暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
4	1.575	1.00	0.65	△△△	三	△	暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
5	1.125	1.55	0.55	○	四	△	暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
6				○			暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
7				○			暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
8				○			暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
9				○			暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										
10	0.925	2.00	0.20	○	五	△	暗茶灰 粗砂の約 90% 粘土の約 10%		中	2.15	5	1/2	3/2										

土 質 柱 状 図

調査件名 宇都宮市立陽南小学校防音改築工事地質調査
 調査場所 宇都宮市大和町1丁目65番地
 調査期間 8.26.11.30 ~
 No. 3 使用機械 KR100 孔径 65 mm

地盤高 BSM#1=2.315 (M)
 地下水位 G.L. 未位上 (M)(自然、孔内)
 現場担当者

標 尺	標 高 (M)	深 度 G.L. (M)	層 厚 (M)	土 質 記 号	土 質 名	色 調	観 察 記 事	相 対 密 度	相 対 稠 度	標準貫入試験											
										深 度 G.L. (M)	打 撃 数	30打 cm 換 算 数	10cm毎の 打撃回数 回/10cm	打 撃 数 (回)							
										10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70	
0	2.315	0.00					0.50 粘土 R.L.U-A.		乗	2.15	2.27	2.39	11/6/16								
1	2.165	1.15	1.15	■	軟泥		200 粘土層		乗	2.25	2.72	3.19	11/6/16								
2	1.915	0.90	1.20	□	砂		粘土約2、3% 柱状採取 軽石散り		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
3	2.715	1.00	1.50	△	砂		粘土約2、3% 柱状採取 軽石散り		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
4	2.715	1.60	0.60	■	粘土質口一		粘土層		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
5							粘土約2、3% 粘土分濃度高め		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
6							70~75% 粘土		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
7							70~75% 粘土		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
8							10.00 水状(緩固状)状		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
9							全無化極密成の砂		乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
10	2.555	2.21							乗	2.15	2.37	2.57	11/6/16								
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

土質柱状図

調査件名 宇都宮市立陽南小学校防音改築工事地質調査

調査場所 宇都宮市大和1丁目65番地

地盤高 18BM44-0.315 (M)

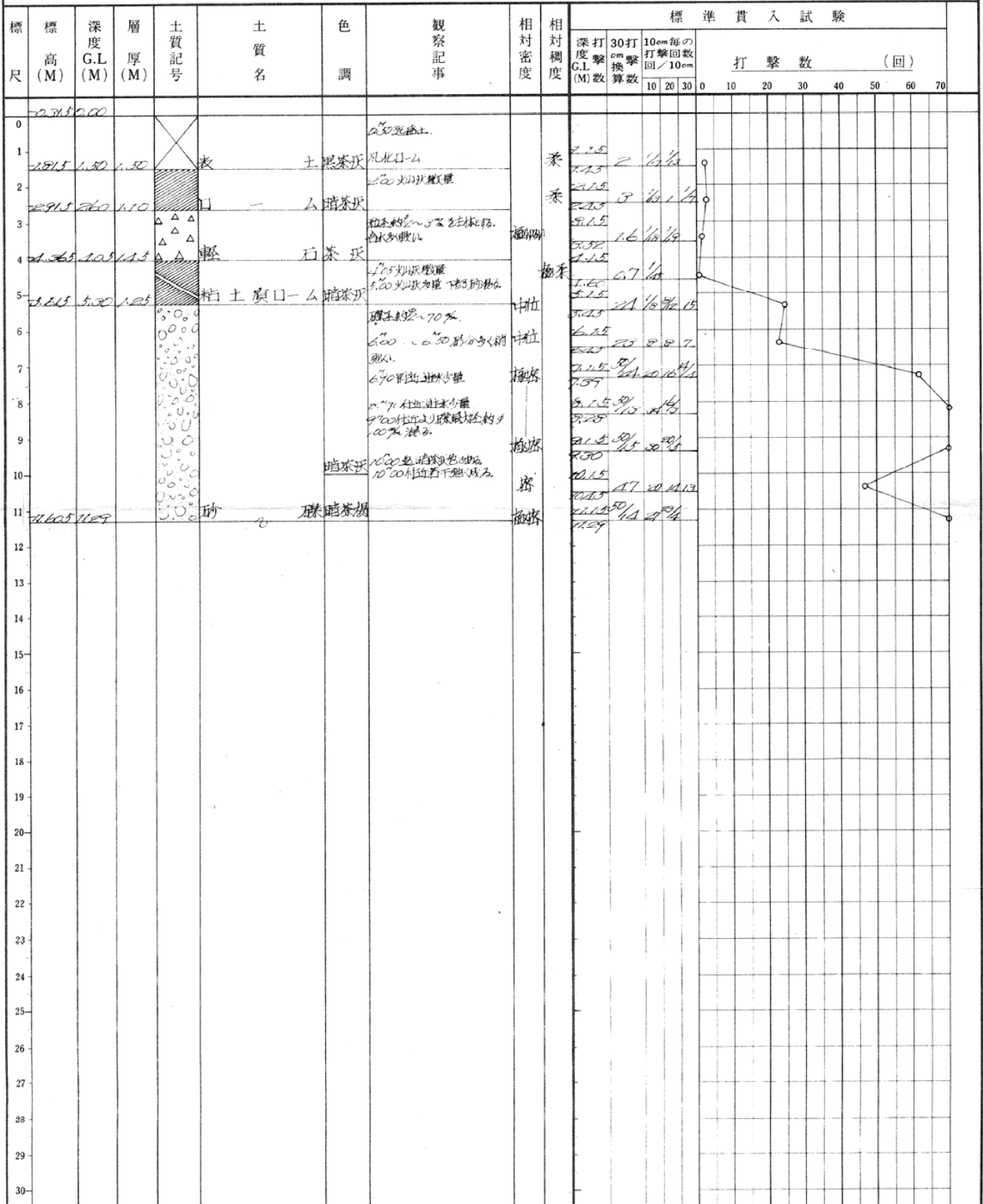
調査期間 8.26.12.1 ~

地下水位 G.L.水位ナシ (M)(自然、孔内)

No. 4

使用機械 KR100 孔径 65 mm

現場担当者



土質柱状図

調査件名 中部宮市立陽南小学校防音改築工事地質調査

調査場所 中部宮市大井1丁目65番地

調査期間 S.26.12.2 ~

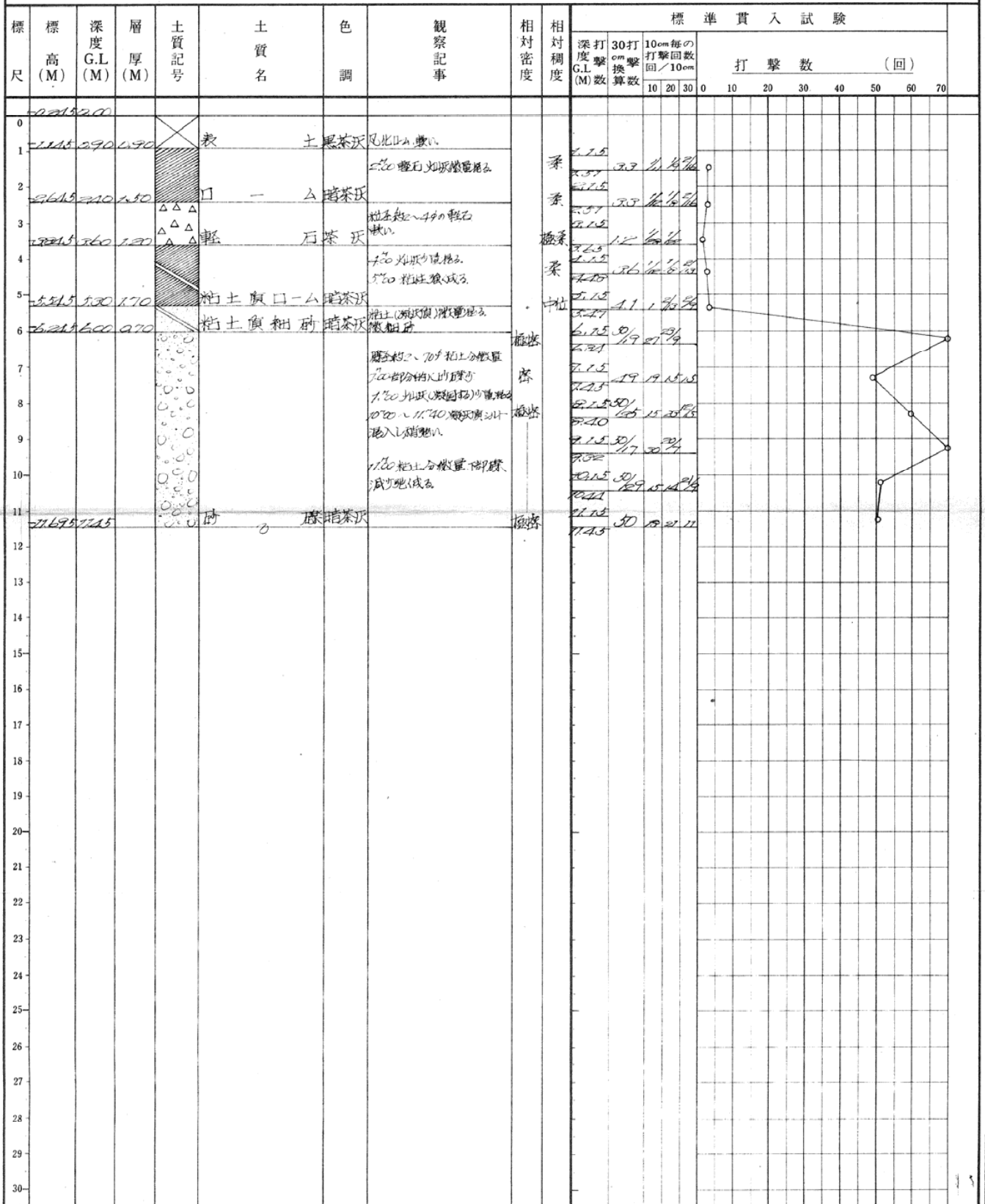
地盤高 仮BM=11-0245 (M)

地下水位 G.L. 永住井 (M)(自然、孔内)

No. 5

使用機械 KR100 孔径 65 mm

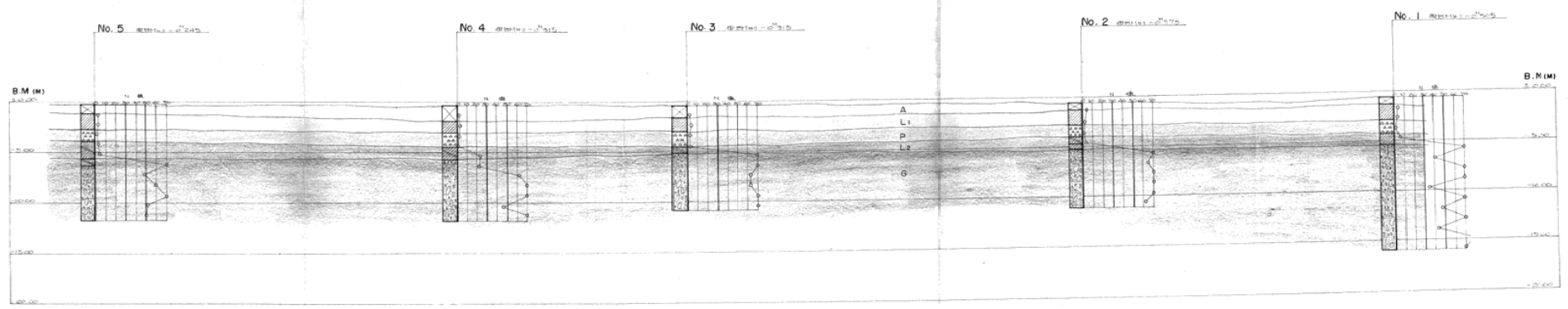
現場担当者



推定地層断面图

縮尺 1/200

比例尺 1/200



作者：中野敏雄、川崎小次郎、田中政雄、工藤正徳、佐藤清