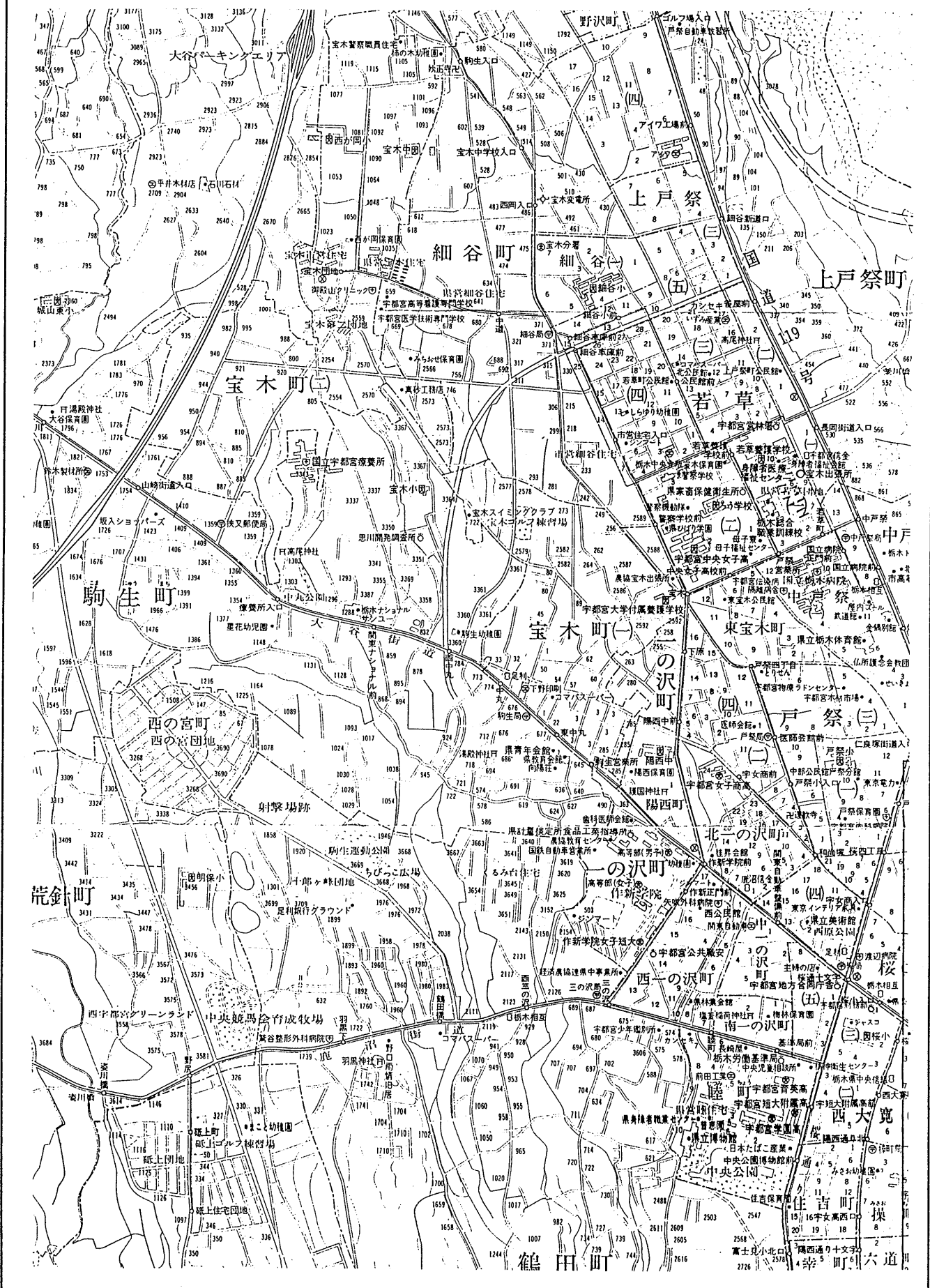
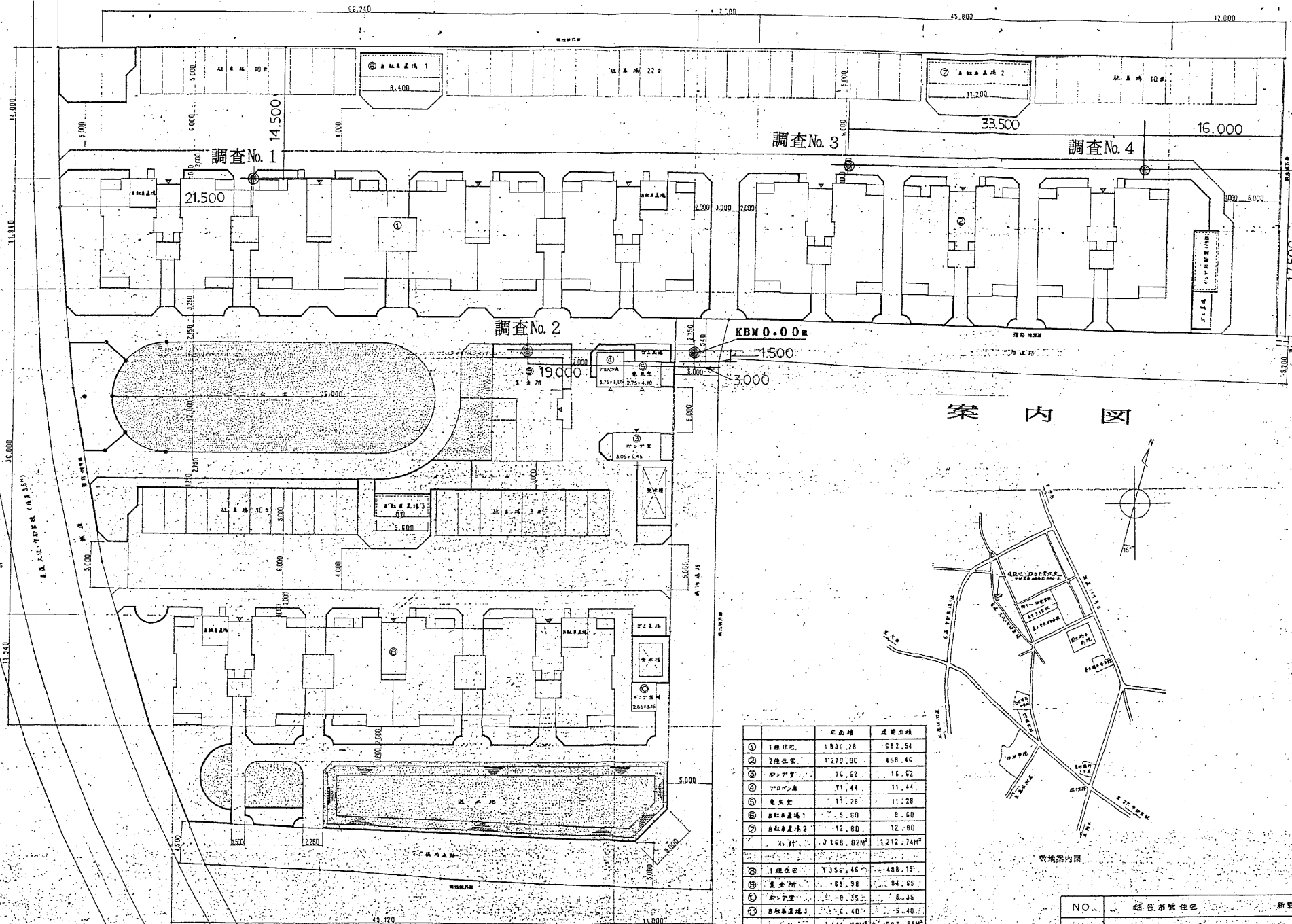


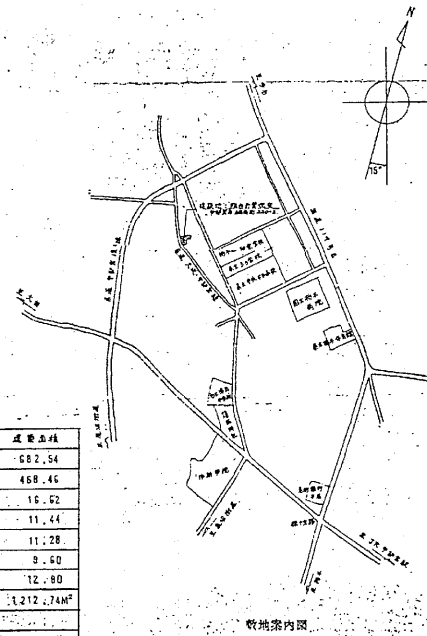
# 案内図





地質土質調査位置図

案内図



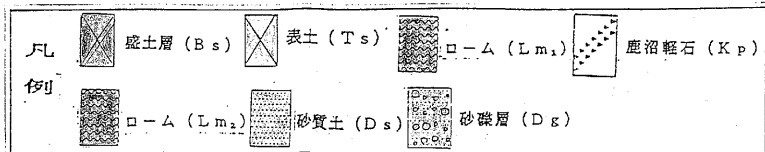
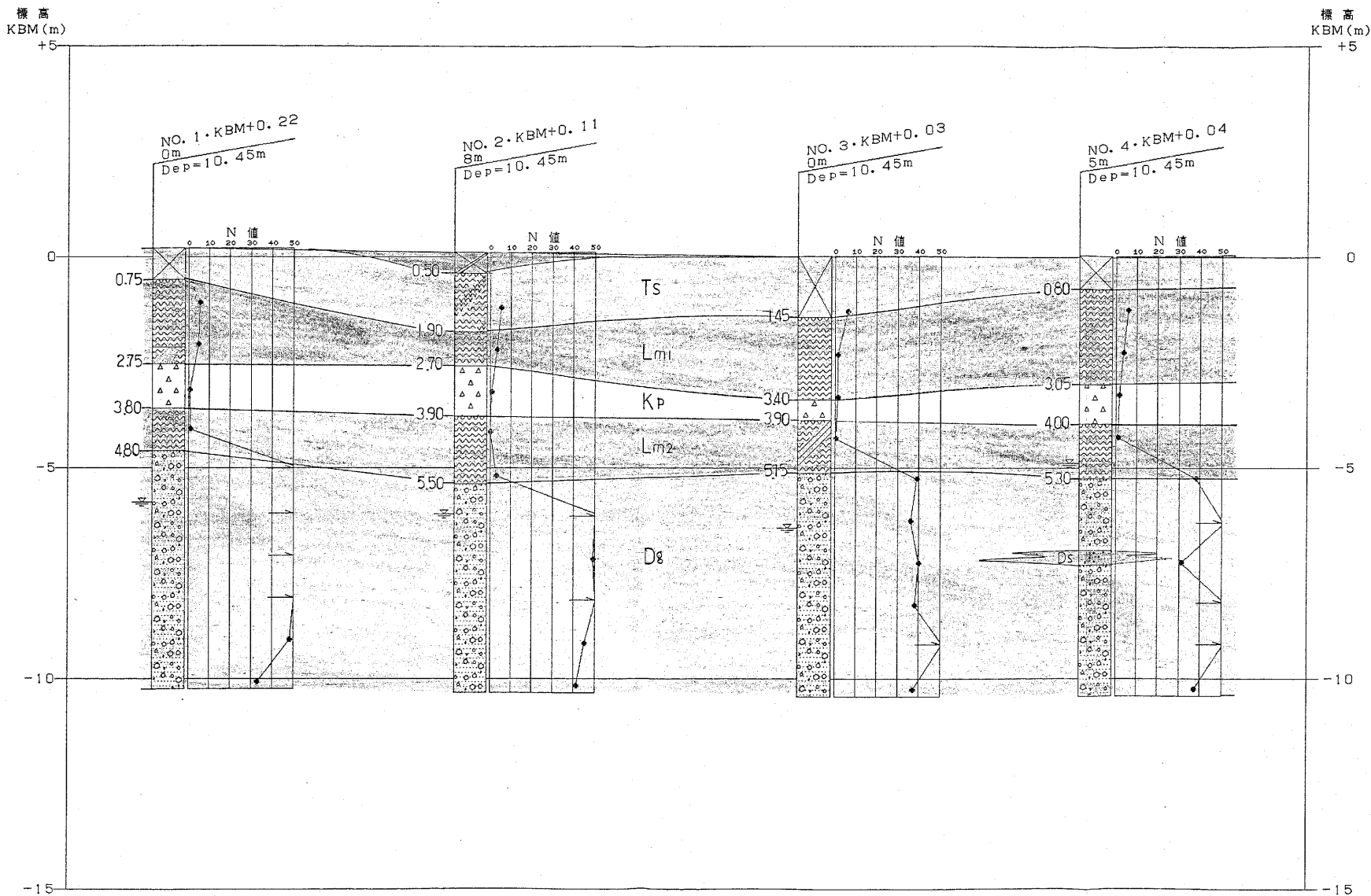
	平面積	建ぺい積
① 1棟住宅	1836.28	682.54
② 2棟住宅	1270.00	468.46
③ 車庫	16.52	16.52
④ 700㎡庫	71.44	11.44
⑤ 電気室	11.28	11.28
⑥ 自転車置場1	9.60	9.60
⑦ 自転車置場2	12.80	12.80
合計	3168.82㎡	1212.74㎡
⑧ 1棟住宅	1356.46	488.15
⑨ 電気室	88.98	84.65
⑩ 車庫	8.35	8.35
⑪ 自転車置場3	6.40	6.40
合計	1441.19㎡	587.55㎡
合計	4609.91㎡	1810.29㎡
敷地面積	7203.55㎡	

NO.	経度	緯度	作業
	位置	図	教会内図
SCALE	SIGN	DATE	
S 1 : 200			

# 地質推定断面図

H=1:500

V=1:100



第 1 図 土質柱状図

備考  
KBM 0.000

調査名 細谷市営住宅新築工事地質調査      ボーリング方法 ロータリー 式  
 調査位置 宇都宮市細谷町220-3  
 地点番号 No. NO.1      標高 KBM+0.220 m      調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日  
 孔内水位 GL-6.03 m      担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色 調	記 事	標準貫入試験											
									深 度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)						
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
1	-0.53	0.75	0.75	X		表 土	黒褐色													
2				〰					1.15	6	1	2	3							
				〰					1.47	32	7	11	14							
	-2.13	2.35	1.60	〰		ローム	茶褐色	有機物混入する	2.15	5	1	2	2							
3	-2.53	2.75	0.40	〰		砂質ローム	茶褐色	所々鹿沼軽石粒混入	2.45	30	8	12	10							
				△△				有機物混入	3.15	1	1									
				△△				φ2~5mm位の粒状、	3.59	44	44									
4	-3.58	3.80	1.05	△△		軽 石	黄褐色	含水多い	4.00	2	0	1	1							
				〰				鹿沼軽石層	4.60	60	34	16	10							
5	-4.58	4.80	1.00	〰		ローム	茶褐色	有機物混入	5.15	50	13	37								
				○				5.10~5.25m中砂挟む	5.32	17	10	7								
6				○				主体礫φ5~30mm、	6.15	52	15	18	19							
				○				最大φ80~100mm	6.45	30	10	10	10							
7				○				7.70m付近から漏水著	7.15	52	14	18	20							
				○				しい	7.45	30	10	10	10							
8				○				10.15~10.30m付近粗	8.15	52	14	18	20							
				○				砂挟む	8.45	30	10	10	10							
9				○					9.15	48	10	18	20							
10				○					9.45	30	10	10	10							
				○					10.15	33	13	10	10							
	-10.23	10.45	5.65	○		砂 礫	灰褐色		10.45	30	10	10	10							
11																				

第 2 図 土質柱状図

備考  
KBM 0.000

調査名 細谷市営住宅新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市細谷町220-3

地点番号 No. NO.2 標高 KBM+0.118 m 調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 GL-6.22 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験													
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数			(N 値)								
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50				
1	-0.38	0.50	0.50	△△		盛土	暗灰色	砂、礫、ローム、大谷石等														
2	-1.78	1.90	1.40	△△		有機質ローム	茶褐色	旧表土	1.15	6	1	2	3									
3	-2.58	2.70	0.80	△△		ローム	茶褐色	有機物混入する	1.49	34	6	13	15									
4	-3.78	3.90	1.20	△△		軽石	黄褐色	鹿沼軽石層、φ2~5m程度 の粒子3.10mまで粘土化している	2.15	4	1	1	2									
									2.50	35	13	9	13									
5								有機物混入、粘性あり 4.70m付近から砂質呈す	3.15	1	1											
									3.50	35	35											
6								有機物混入、粘性あり 4.70m付近から砂質呈す	4.00	0	0											
									4.51	51	51											
7								主体礫φ5~30mm、 最大φ80~100mm内外混る	5.15	3	1	1	1									
									5.46	31	14	10	7									
8								9.00m付近から褐色を呈す	6.15	50	27	14	9									
									6.39	24	10	10	4									
9								9.00m付近から褐色を呈す	7.15	49	16	20	13									
									7.45	30	10	10	10									
10								9.00m付近から褐色を呈す	8.15	50	17	23	10									
									8.38	23	10	10	3									
11								砂 礫	9.15	45	16	12	17									
									9.45	30	10	10	10									
									10.15	41	11	12	18									
									10.45	30	10	10	10									

第 3 図 土質柱状図

備考  
KBM 0.000

調査名 細谷市営住宅新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市細谷町220-3

地点番号 No. NO.3 標高 KBM+0.030 m 調査年月日 年 月 日 ~ 月 日

孔内水位 GL-6.45 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験											
									深度 (m)	N 値 回	10 cm 毎の 打撃回数			(N 値)						
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50		
1	-1.42	1.45	1.45	X		表土	黒褐色		1.15	7	2	2	3							
2				〰				有機物混入 2.00m付近から粘性多くなる	1.49	34	11	9	14							
3				〰		ローム	茶褐色		2.15	2	1	1								
4	-3.37	3.40	1.95	〰		軽石	黄褐色	鹿沼軽石層でφ2~4mmの粒子所により粘土化している	2.55	40	27	13								
5	-3.87	3.90	0.50	△△				2.80~3.70m付近漏水ある	3.15	2	1	1								
6	-5.12	5.15	1.25	〰		粘土質ローム	茶褐色	4.00m付近鹿沼軽石粒の混入あり	4.00	1	0	1								
7				〰				有機物混入	4.66	66	39	27								
8				〰				主体礫φ5~30mm最大φ80~100mm混入あり	5.15	39	10	14	15							
9				〰				6.65~8.00m漏水多い	5.45	30	10	10	10							
10				〰				9.80mから茶褐色呈す	6.15	36	14	12	10							
11				〰					6.45	30	10	10	10							
12				〰					7.15	40	14	15	11							
13				〰					7.45	30	10	10	10							
14				〰					8.15	38	11	12	15							
15				〰					8.45	30	10	10	10							
16				〰					9.15	50	41	9								
17				〰					9.27	12	10	2								
18	-10.42	10.45	5.30	〰		砂礫	灰褐色		10.15	37	12	13	12							
19				〰					10.45	30	10	10	10							

第 4 図 土質柱状図

備考  
KBM±0.00C

調査名 細谷市営住宅新築工事地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

調査位置 宇都宮市細谷町220-3

地点番号 No. NO.4 標高 KBM+0.045 m 調査年月日 年 月 日 ~ 年 月 日

孔内水位 GL-4.93 m 担当者名

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験											
									深度 (m)	N 値 回	10cm毎の打撃回数			(N 値)						
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50		
1	-0.76	0.80	0.80	X		表土	黒褐色													
2				〰				有機物混入 2.30m付近から鹿沼軽石粒混る 2.75mから砂質呈す	1.15	6	2	2	2							
3	-3.01	3.05	2.25	〰		ローム	茶褐色		2.15	4	1	1	2							
4	-3.96	4.00	0.95	△△		軽石	黄褐色	鹿沼軽石でφ2~5mmの粒子で含水多い	2.48	33	12	9	12							
5	-5.26	5.30	1.30	〰		ローム	茶褐色	有機物混入 4.70m付近から砂質呈す	3.15	2	1	1								
6				○				主体礫φ5~30mm、最大φ80~100mm内外混る	3.47	32	15	17								
7	-6.96	7.00	1.70	○		砂礫	灰色	5.30m付近砂混入多い	4.00	2	0	1	1							
8	-7.31	7.35	0.35	○				5.80m付近漏水著しい 6.00m付近褐灰色呈す	4.61	61	27	24	10							
9				○		礫混じり中粗砂	灰色	砂はシルト質呈す礫φ5~7mm多くφ10~15mm位少量混る	5.15	38	1	11	26							
10	-10.41	10.45	3.10	○		砂礫	褐灰色	主体礫φ5~30mm、最大φ80~100mm混入する	5.45	30	8	12	10							
11				○				8.60m付近から漏水ある	6.20	52	17	16	19							
									6.50	30	10	10	10							
									7.15	31	5	5	21							
									7.45	30	11	10	9							
									8.15	50	24	26								
									8.34	19	10	9								
									9.15	50	25	25								
									9.30	15	10	5								
									10.15	37	16	9	12							
									10.45	30	10	10	10							