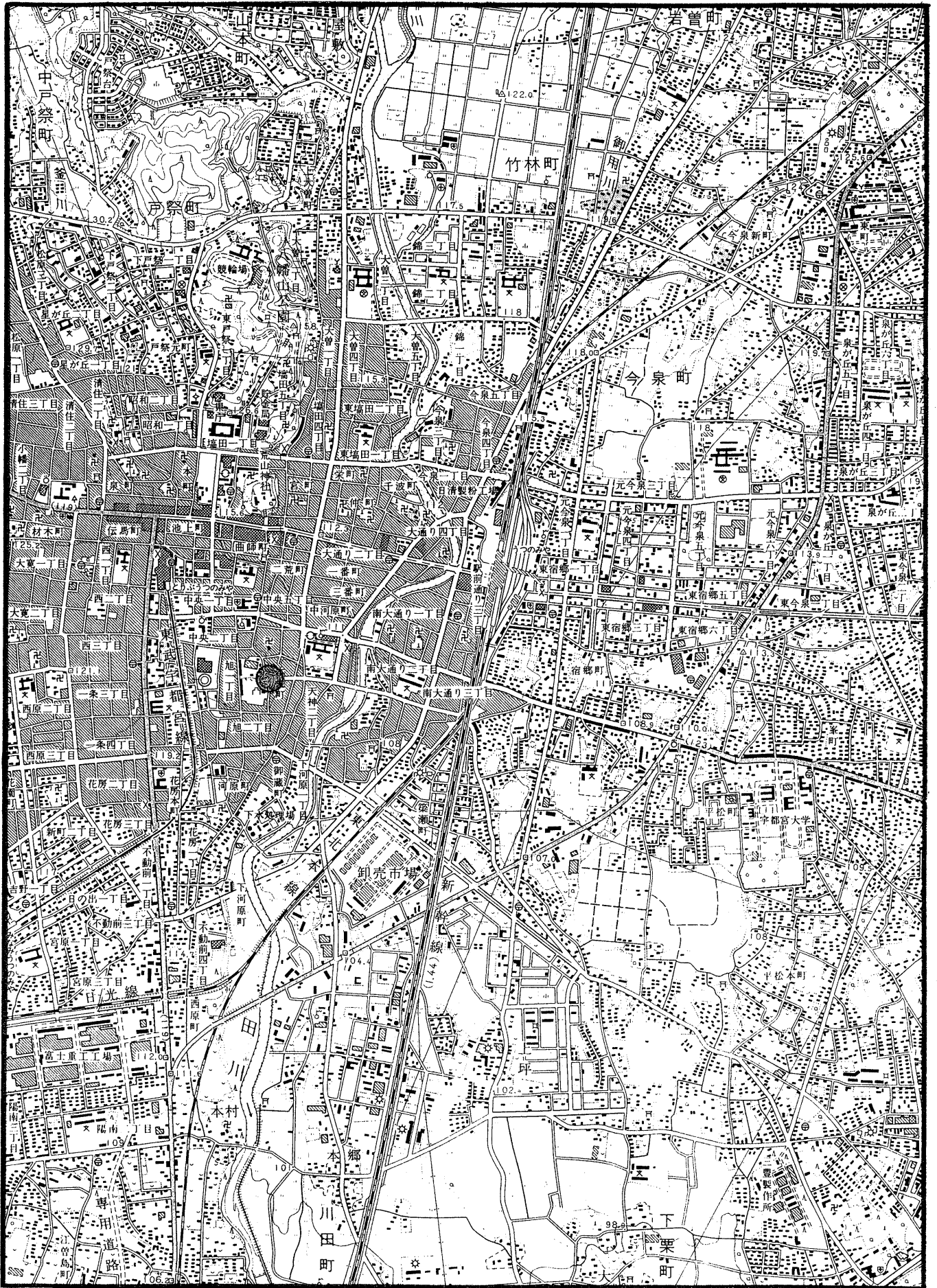


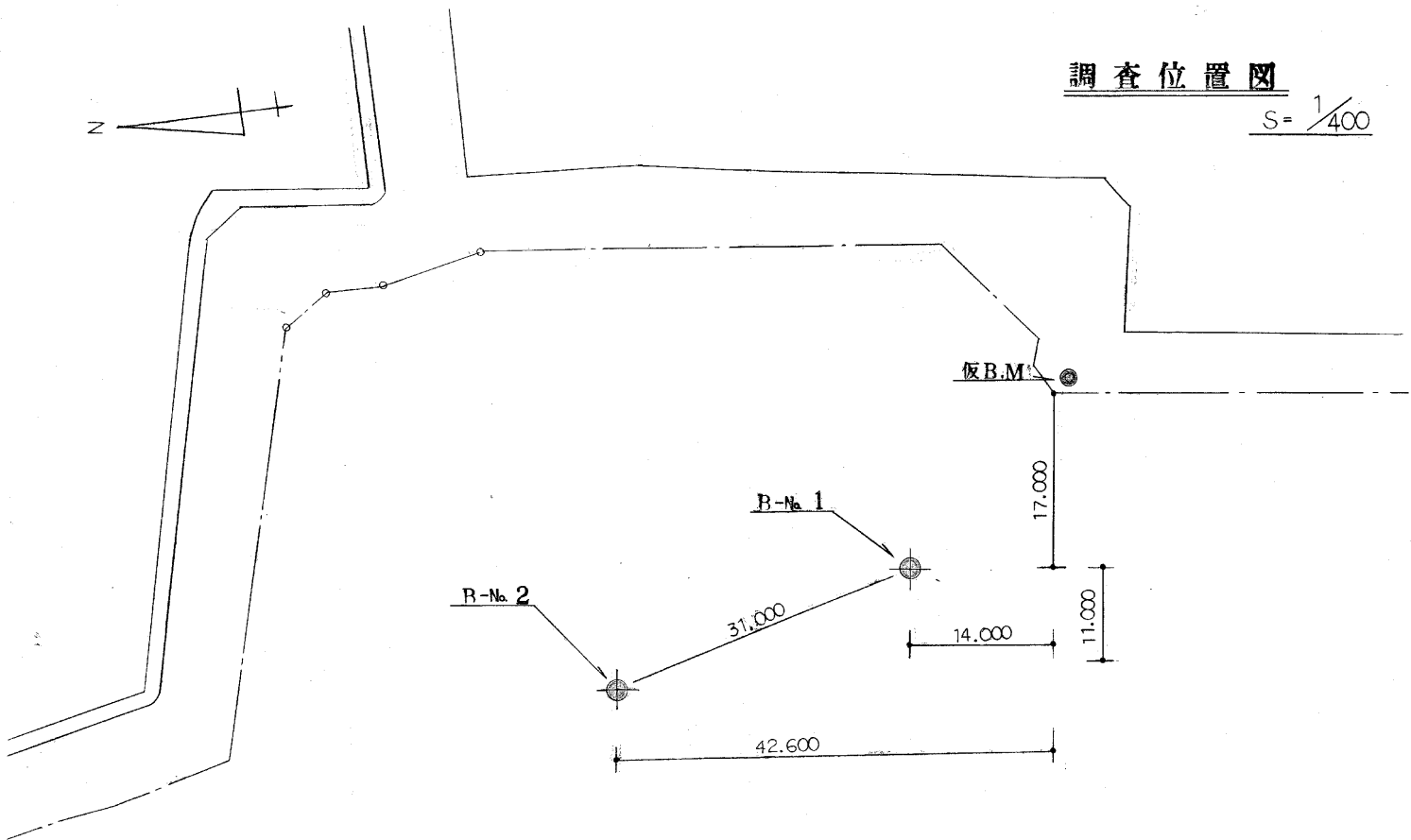
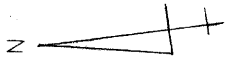
調査案内図

1:25,000



調査位置図

S = 1/400



ボーリング柱状図

調査名

御本丸公園再整備事業「くつろぎ亭」新築工事
地質調査

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

事業・工事名

ボーリング名	B - N O . 1		調査位置	宇部宮市			北緯			
発注機関	宇部宮市役所			調査期間	平成 年 月 日 ~ 年 月 日			東経		
調査業者名	(株) 更田建築事務所		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	K.B.M +0.44m	角	180° 上 90° 下	方	北 270° 西 180° 南 東	地盤公配	使用機種	試験機	K R - 1 0 0	ハンマー 落下用具
総掘進長	15.20m	度		向		配	エンジン		N S 7 5	ポンプ
										V - 6

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験	試験採取	室内試験	掘進月日
									深	10cmごとの打撃回数	打撃同数貫入量 (cm)	N 値				
									孔内水位 / 測定月日	深	試験名	深	採取	室内		
									2.51	度	および結果	度	番号	試験		
									(m)	(m)	(m)	(m)	方法	(m)		
1	0.80	0.80	盛土・ローム	盛土	茶褐色	中位	軟	φ100~300mmの玉石多く混在する粘土質帯びる	1.15	1	2	2	5	30		
2	0.80	1.70	ローム	盛土	茶褐色	中位	軟	有機物・腐植物等混入粘性やや帯びる	1.45							
3	0.95	2.65	鹿沼土	黄灰	極軟	軟	軟	有機物等混入、含水大φ5~7mmの粗粒子多く、不均一である	2.15	1	30		1	30		
4	0.80	3.45	粘土	黄灰	中位	軟	軟	粘性やや強く帯びる含水大	2.45							
5	1.35	4.80	粘土混じり砂	黄灰	極密	硬	硬	φ10~70mmの円礫主体所々にφ100~150mmの玉石混じる約80%の混入、含水大	3.15	1	3	7	4	30		
6	1.35	6.15	砂質粘土	黄灰	堅	硬	硬	上部粘性大5.35~5.70m間φ5~30mmの礫多く混在する含水中位	3.45	42	8	1	50	11		
7			粘土混じり粗砂	黄灰・緑青灰	弛	極弛	弛	全体にφ5~15mmの小礫を混在し、含水非常に大	4.15							
8	0.50	8.65	粘土	褐灰	軟	軟	軟	粘土分多く帯びる、粒子不均一	4.26							
9			粘土	褐灰	軟	軟	軟	腐植物混入、シルト質帯びる	5.15	2	3	4	9	30		
10			粘土混じり砂	青灰	密	極密	極密	9.50m間青灰色の凝固粘土10~20cmを互層状に混じる所々に砂層5~15cmを挟むφ10~70mmの円礫主体混入率約80%	5.45							
11			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密	10.80~11.25m間砂層挟む	6.15	1	3	3	7	30		
12			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密	以深φ80~150mmの玉石多く混在	6.45							
13			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密	下部に従い玉石密集する	7.15	1	1	1	3	30		
14			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		7.48	1	1	1	3	30		
15			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		8.15	1	1	1	3	30		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		8.46	1	1	1	3	30		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		9.15	12	10	9	31	30		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		9.45							
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		10.15	15	15	10	40	30		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		10.45							
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		11.15	8	28	14	50	23		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		11.38							
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		12.15	50			50	10		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		12.25							
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		13.15	50			50	10		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		13.25							
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		14.15	50			50	5		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		14.20							
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		15.15	50			50	5		
			粘土混じり砂	黄灰	密	極密	極密		15.20							

ボーリング柱状図

調査名 御本丸公園再整備事業「くつろぎ亭」新築工事 地質調査

ボーリングNo. _____

事業・工事名

ボーリング名	B - N O . 2		調査位置	宇都宮市			北緯	
発注機関	宇都宮市役所			調査期間	平成 年 月 日 ~ 年 月 日		東経	
調査業者名	(株) 更田建設事務所		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	K.8.M +0.20m	角	180° 上 下	方	北 270° 西 180° 南	地盤調査 設備	使用機種	試錐機 K R - 1 0 0 エンジン N S 7 5
総掘進長	15.18m	度	90°	向	東 90° 南	ハンマー 落下用具	ポンプ	V - 6

標尺 (m)	層高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色相	対対密度	相対稠度	記 事	標準貫入試験				原位置試験 試験名 および結果	採取 深度 試料 番号	室内試験 採取 方法	掘進 月日
									深 度 (m)	10cm ごとの 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値				
-0.60	0.80	0.80		礫土・ローム	黄褐色	中位	極軟	φ10~300mmの礫及び玉石混じり 含水多く、粘性化している	1.15	1/12	1/8	2	4/30			
-1.40	0.80	1.60		礫土	黄褐色	中位	極軟	有機物・腐植物(木片)等混入 含水小	2.15	1/30	1/30	1	1/30			
-2.40	1.00	2.60		粘土	黄褐色	中位	極軟	有機物・腐植物混入 φ5~7mm位の粗粒子多く、不均一である	2.45	1/30	1/30	1	1/30			
-3.30	0.90	3.50		粘土	黄褐色	中位	極軟	腐植物や多く混入 粘性大、含水中位	3.15	1/8	1/12	4	6/30			
-4.50	1.20	4.70		粘土混じり砂	青灰~黄灰	密	中位	φ10~70mmの円礫主体 φ100~150mmの玉石混じる 含水大	4.15	12	10	9	31/30			
-6.25	1.75	6.45		砂質粘土	黄灰	中位	中位	5.80m間粘性大、含水中位 以深砂分多くなる 下部中砂等多く混入する	5.15	1/8	2/12	2	5/30			
-7.30	1.05	7.50		粘土混じり粗砂	黄灰	弛	中位	全体にφ5~15mmの小礫混在し 、含水非常に大	6.15	1/8	2/12	2	5/30			
-8.05	0.75	8.25		粘土	暗褐色	中位	極軟	腐植物や多く、粘性中位 シルト分帯びる	8.45	3	8	17	28/30			
-9.00				粘土	暗褐色	中位	極軟	9.00m間含水非常に大	9.15	25	10	8	43/30			
-9.25				粘土	暗褐色	中位	極軟	9.25~9.55m間砂層挟む φ10~70mmの円礫主体 約80%の混入	9.45	38	12	4	50/14			
-10.00				粘土	暗褐色	中位	極軟	10.00m以深φ80~150m 位の玉石多量混在し、含水少なくなる	10.15	50			50/4			
-11.19				粘土	暗褐色	中位	極軟	12.50m以深玉石密集する	11.15	4			50/4			
-12.15				粘土	暗褐色	中位	極軟	14.00~15.00m間漏水多く 有り	12.15	35	15	8	50/18			
-13.15				粘土	暗褐色	中位	極軟		13.15	50			50/10			
-14.15				粘土	暗褐色	中位	極軟		14.15	50			50/5			
-15.15				粘土	暗褐色	中位	極軟		15.15	50			50/3			