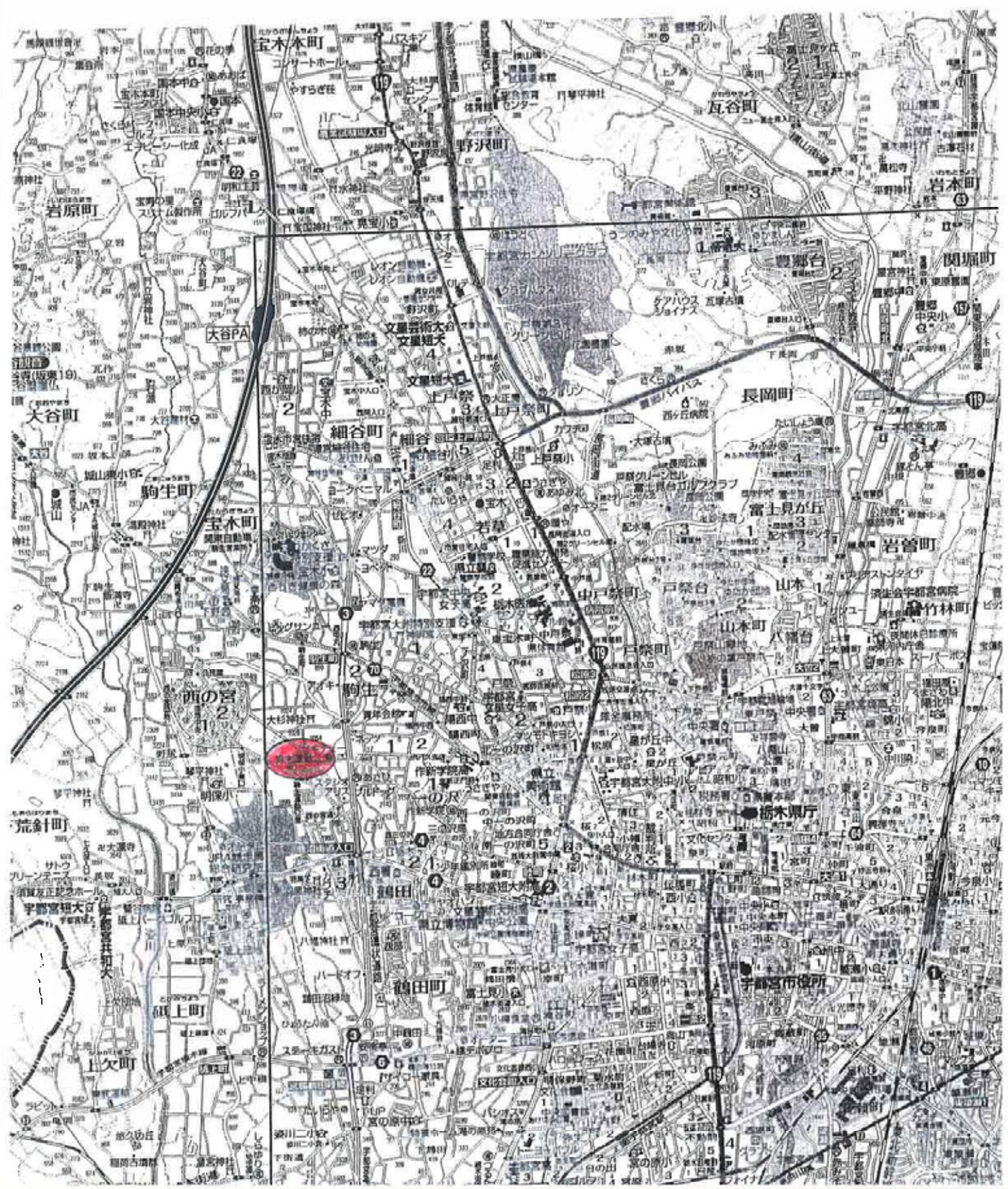


2. 案内図



スウェーデン式サウンディング試験

調査名		駒生運動公園便所改築工事に伴う地質調査				測点番号		NO.1							
調査地点		宇都宮市駒生町地内				年月日		平成27年 5月15日							
標高		+0.960 m		最終貫入深さ		3.79 m		試験者							
水位						天候		曇							
						試験方法		手動							
荷重 W _{sw} kN	半回転数 N _a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当たり 半回転数 N _{sw}	記事		推定 柱状図	荷重 W _{sw} kN			貫入量1m当り 半回転数 N _{sw}			換算 N値 N	換算 qu kN/m ²
					音・感触	貫入状況		0.25	0.50	0.75	50	100	200		
0.05	0.0	0.03	3	0	無音	ロッド自沈								0.1	2.3
0.15	0.0	0.07	4	0	#	#								0.5	6.8
0.25	0.0	0.11	4	0	#	#								0.8	11.3
0.50	0.0	0.15	4	0	#	#								1.5	22.5
0.75	0.0	0.30	15	0	#	#								2.3	33.8
1.00	0.0	0.70	40	0	#	#								3.0	45.0
1.00	1.0	0.75	5	20	#	回転緩速								4.0	60.0
1.00	2.0	1.00	25	8	#	#								3.4	51.0
1.00	1.0	1.25	25	4	#	#								3.2	48.0
1.00	1.0	1.50	25	4	#	#								3.2	48.0
1.00	5.0	1.75	25	20	#	#								4.0	60.0
1.00	4.0	2.00	25	16	#	#								3.8	57.0
1.00	4.0	2.25	25	16	#	#								3.8	57.0
1.00	2.0	2.50	25	8	#	#								3.4	51.0
1.00	1.0	2.75	25	4	#	#								3.2	48.0
1.00	1.0	3.00	25	4	#	#								3.2	48.0
0.75	0.0	3.25	25	0	#	ロッド自沈								2.3	33.8
0.75	0.0	3.50	25	0	#	#								2.3	33.8
0.75	0.0	3.75	25	0	#	#								2.3	33.8
1.00	50.0	3.79	4	1250	ガリギリ	強反発								85.8	-

- 凡例
- 粘性土
 - 砂質土
 - 礫質土
 - ローム
 - 砂
 - シルト
 - 有機質土
 - 空洞

スウェーデン式サウンディング試験															
調査名		駒生運動公園便所改築工事に伴う地質調査					測点番号		NO.2						
調査地点		宇都宮市駒生町地内					年月日		平成27年 5月15日						
標高		+0.860 m		最終貫入深さ		3.92 m		試験者							
水位							天候		曇						
試験方法		手動													
荷重 Wsw kN	半回 転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当り 半回転数 Nsw	記事		推定 柱状図	荷重 Wsw kN			貫入量1m当り 半回転数 Nsw			換算 N値 N	換算 qu kN/m ²
					音・感触	貫入状況		0.25	0.50	0.75	50	100	200		
0.05	0.0	0.03	3	0	無音	ロッド自沈								0.1	2.3
0.15	0.0	0.05	2	0	#	#								0.5	6.8
0.25	0.0	0.09	4	0	#	#								0.8	11.3
0.50	0.0	0.13	4	0	#	#								1.5	22.5
0.75	0.0	0.18	5	0	#	#								2.3	33.8
1.00	0.0	0.45	27	0	#	#								3.0	45.0
1.00	1.0	0.50	5	20	#	回転緩速								4.0	60.0
1.00	4.0	0.75	25	16	#	#								3.8	57.0
1.00	3.0	1.00	25	12	#	#								3.6	54.0
1.00	1.0	1.25	25	4	#	#								3.2	48.0
1.00	0.0	1.50	25	0	#	ロッド自沈								3.0	45.0
1.00	3.0	1.75	25	12	#	回転緩速								3.6	54.0
1.00	4.0	2.00	25	16	#	#								3.8	57.0
1.00	3.0	2.25	25	12	#	#								3.6	54.0
1.00	3.0	2.50	25	12	#	#								3.6	54.0
1.00	2.0	2.75	25	8	#	#								3.4	51.0
1.00	1.0	3.00	25	4	#	#								3.2	48.0
0.75	0.0	3.25	25	0	#	#								2.3	33.8
1.00	2.0	3.50	25	8	#	#								3.4	51.0
1.00	4.0	3.75	25	16	#	#								3.8	57.0
1.00	31.0	3.90	15	207	ジャリジャリ	#								15.8	-
1.00	50.0	3.92	2	2500	ガリギリ	強反発								169.5	-

- 凡例
- 粘性土
 - 砂質土
 - 礫質土
 - ローム
 - 砂
 - シルト
 - 有機質土
 - 空洞

スウェーデン式サウンディング試験															
調査名		駒生運動公園便所改築工事に伴う地質調査					測点番号		NO.3						
調査地点		宇都宮市駒生町地内					年月日		平成27年 5月15日						
標高		-0.065 m		最終貫入深さ		3.11 m		試験者							
水位							天候		曇						
荷重 Wsw kN	半回 転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当たり 半回転数 Nsw	記事		推定 柱状図	荷重 Wsw kN			貫入量1m当り 半回転数 Nsw			換算 N値 N	換算 qu kN/m ²
					音・感触	貫入状況		0.25	0.50	0.75	50	100	200		
0.05	0.0	0.03	3	0	無音	ロッド自沈								0.1	2.3
0.15	0.0	0.06	3	0	〃	〃								0.5	6.8
0.25	0.0	0.09	3	0	〃	〃								0.8	11.3
0.50	0.0	0.12	3	0	〃	〃								1.5	22.5
0.75	0.0	0.19	7	0	〃	〃								2.3	33.8
1.00	0.0	0.25	6	0	〃	〃								3.0	45.0
1.00	13.0	0.50	25	52	ガリガリ	強打撃貫入								5.5	-
1.00	9.0	0.75	25	36	無音	回転緩速								4.8	72.0
1.00	5.0	1.00	25	20	〃	〃								4.0	60.0
1.00	5.0	1.25	25	20	〃	〃								4.0	60.0
1.00	5.0	1.50	25	20	〃	〃								4.0	60.0
1.00	5.0	1.75	25	20	〃	〃								4.0	60.0
1.00	5.0	2.00	25	20	〃	〃								4.0	60.0
1.00	6.0	2.25	25	24	〃	〃								4.2	63.0
1.00	3.0	2.50	25	12	〃	〃								3.6	54.0
1.00	2.0	2.75	25	8	〃	〃								3.4	51.0
1.00	1.0	3.00	25	4	〃	〃								3.2	48.0
1.00	16.0	3.10	10	160	ガリガリ	〃								12.7	-
1.00	50.0	3.11	1	5000	〃	〃								337.0	-

