

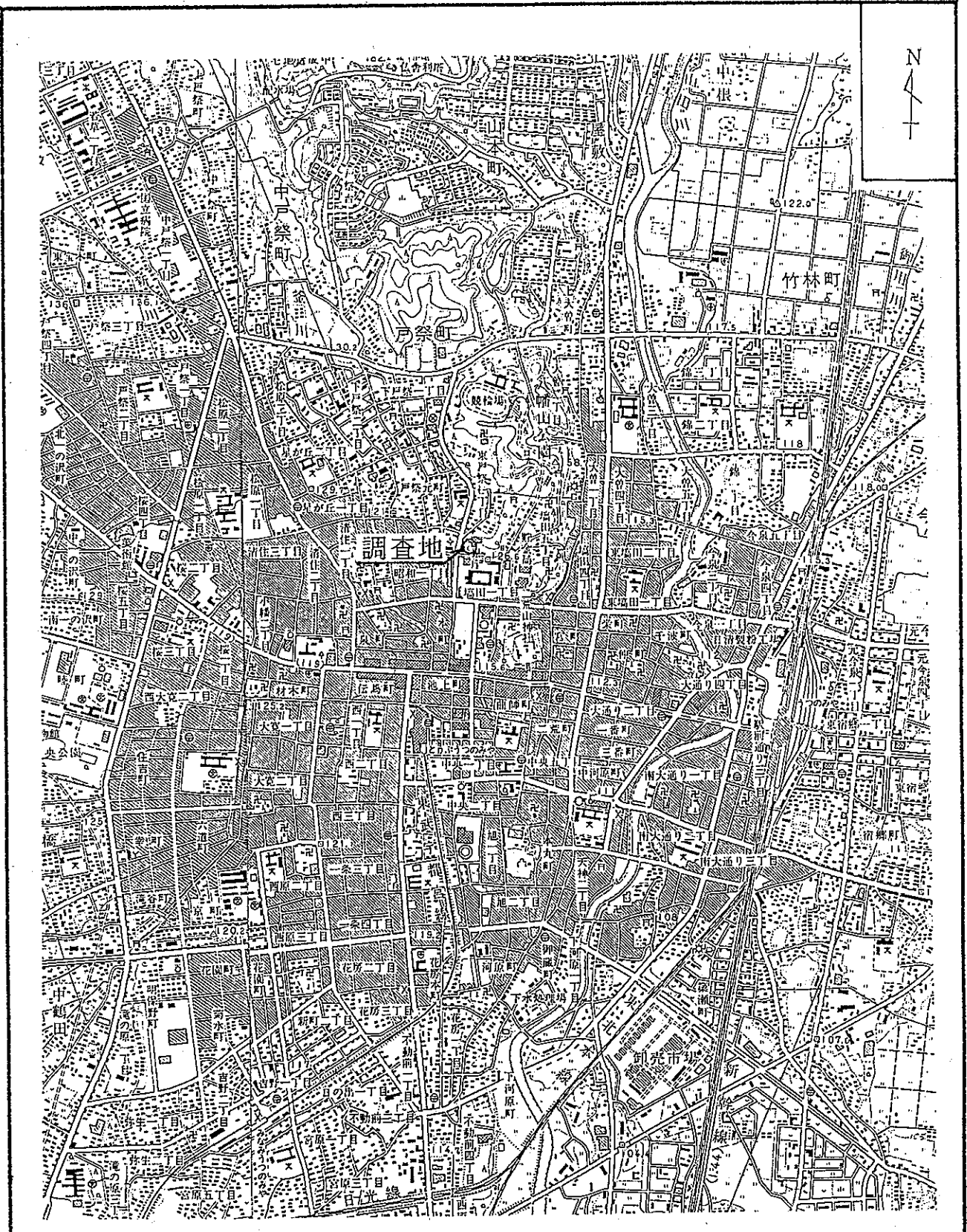
ご 注 意

地盤の許容応力度及び基礎杭の許容支持力は、国土交通大臣の定める方法によって地盤調査を行い、その結果に基づき定めなければならないと規定されています。(建築基準法施行令第93条)

地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

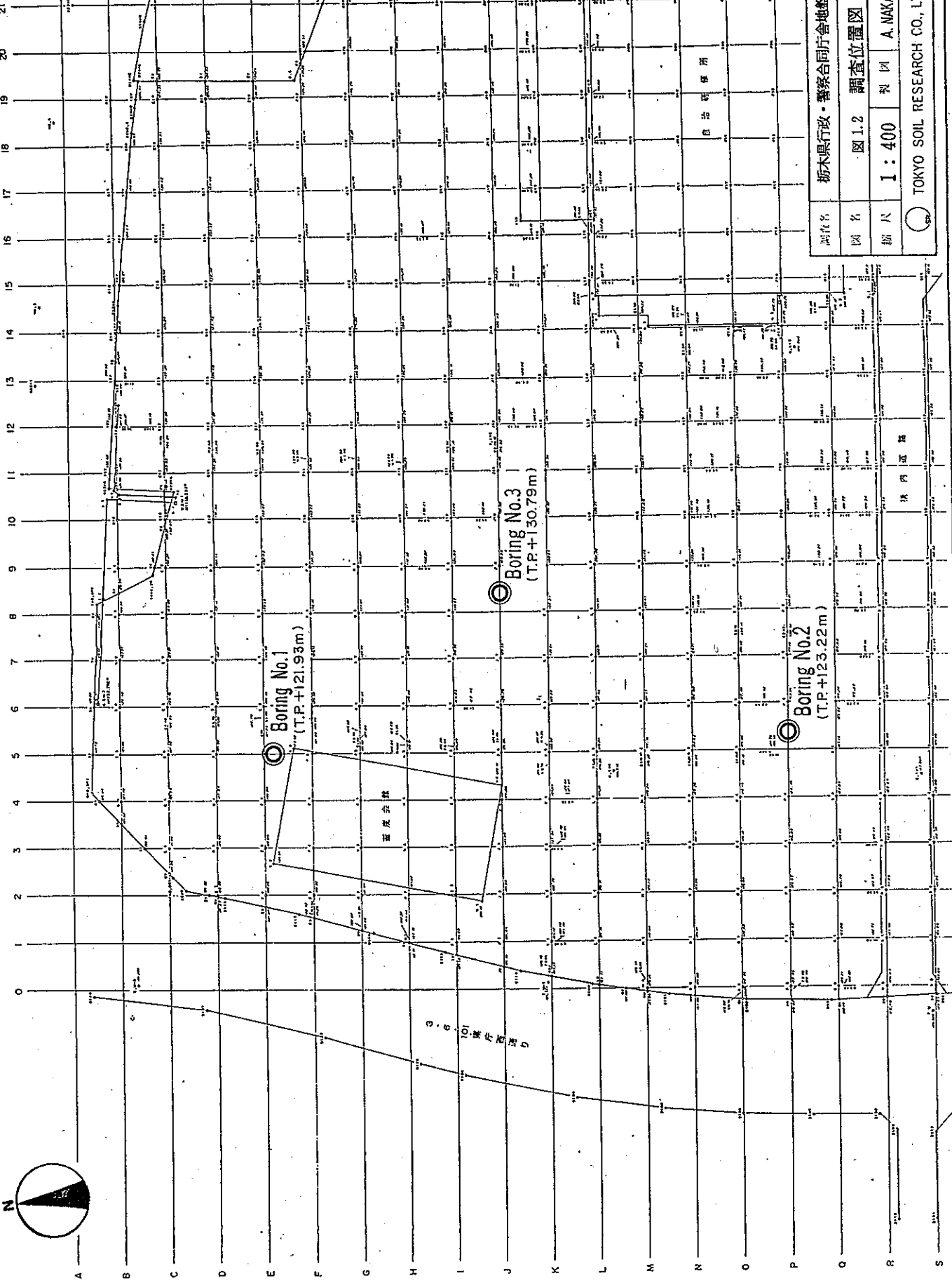
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課



国土地理院発行 二万五千分の一地形図
 「宇都宮東部」, 「宇都宮西部」を利用。

調査地案内図	☒
	1.1



調査名	栃木県行政・警察合同庁舎地盤調査		
図名	図 1.2 調査位置図		
縮尺	1 : 400 製図 A. NAKASHIMA		
	○ TOKYO SOIL RESEARCH CO., LTD.		

調査名	栃木県行政・警察合同庁舎地盤調査	備	考
ボーリング番号	No. 1	U・・・乱さない試料の採取 O・・・乱した試料の採取 標準貫入試験の落下用具はトンビを使用した。	
所在地	栃木県宇都宮市堀田1-1		
調査年月日	平成 5年 1月18日~平成 5年 1月21日		
孔口標高	+121.93m 基準 T.P.		
ボーリング工法	ロータリー式ハンドフィード型		
実施者	責任者	泥水水位・・・1/21 0.40m	

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	試料採取深度 (m)	土 質 記 号	土 質 名	色 調	記 事	相 対 密 度 及 び コンシステンシー	標準貫入試験										標尺 (m)		
											貫入深度 (m)	N 値			N 値								
	10	20	30	0	10	20	30	40	50														
	+121.53	0.40	0.40	1/20			アスファルト	暗 灰	砕石有り。	-													
1	+121.23	0.70	0.30	0.46			砂 混 じ り 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、上部腐植物少量混入。	硬い	1.00	8	2	2	4								1
2	+120.13	1.80	1.10				砂 混 じ り 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入。	茶帯に硬い	1.30	30	6	8	5								2
3	+119.23	2.70	0.90				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入。	強固	2.00	18	6	8	5								3
	+118.13	3.80	1.10				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である。	強固	3.00	50	18	22	10								66
	+117.33	4.60	0.80				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、色調の変化互融状にあり(暗灰~黄灰色)。	強固	4.00	50	30	20	6								93
5	+117.03	4.90	0.30				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	4.16	18	6										65
	+116.73	5.20	0.30				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	5.00	50	18	22	10								3
6							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	5.23	23	3										68
7							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	6.00	50	50										150
8							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	6.22	22	22										150
9							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	7.00	50	50										214
10	+112.13	9.80	4.60				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	7.10	10											150
11							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	8.00	50	50										214
12							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	8.10	10											150
13							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	8.00	50	50										150
14							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	8.10	10											214
15	107.03	14.90	5.10				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	9.00	50	50										150
16							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	9.07	7											150
17							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	10.00	50	50										166
18							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	10.10	10											300
19	+102.83	19.10	4.20				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	11.00	50	50										150
20	+101.87	20.06	0.96				砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	11.05	5	6										166
21							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	12.00	50	50										187
22							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	12.08	8	8										166
23							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	13.00	50	50										187
24							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	13.09	9	9										214
25							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	14.00	50	50										167
26							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	14.05	5	5										249
27							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	15.00	50	50										167
28							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	15.10	10											249
29							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	16.00	50	50										167
30							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	16.09	9	9										214
31							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	17.00	50	50										167
32							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	17.08	8	8										214
33							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	18.00	50	50										167
34							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	18.07	7	7										249
35							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	19.00	50	50										167
36							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	19.08	8	8										249
37							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	20.00	50	50										167
38							砂 質 粘 土	黄 緑 灰	腐植物極く少量混入、凝灰質である、白色の塊状混入。	-	20.06	6	8										249

Bor. No. 1

