

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）

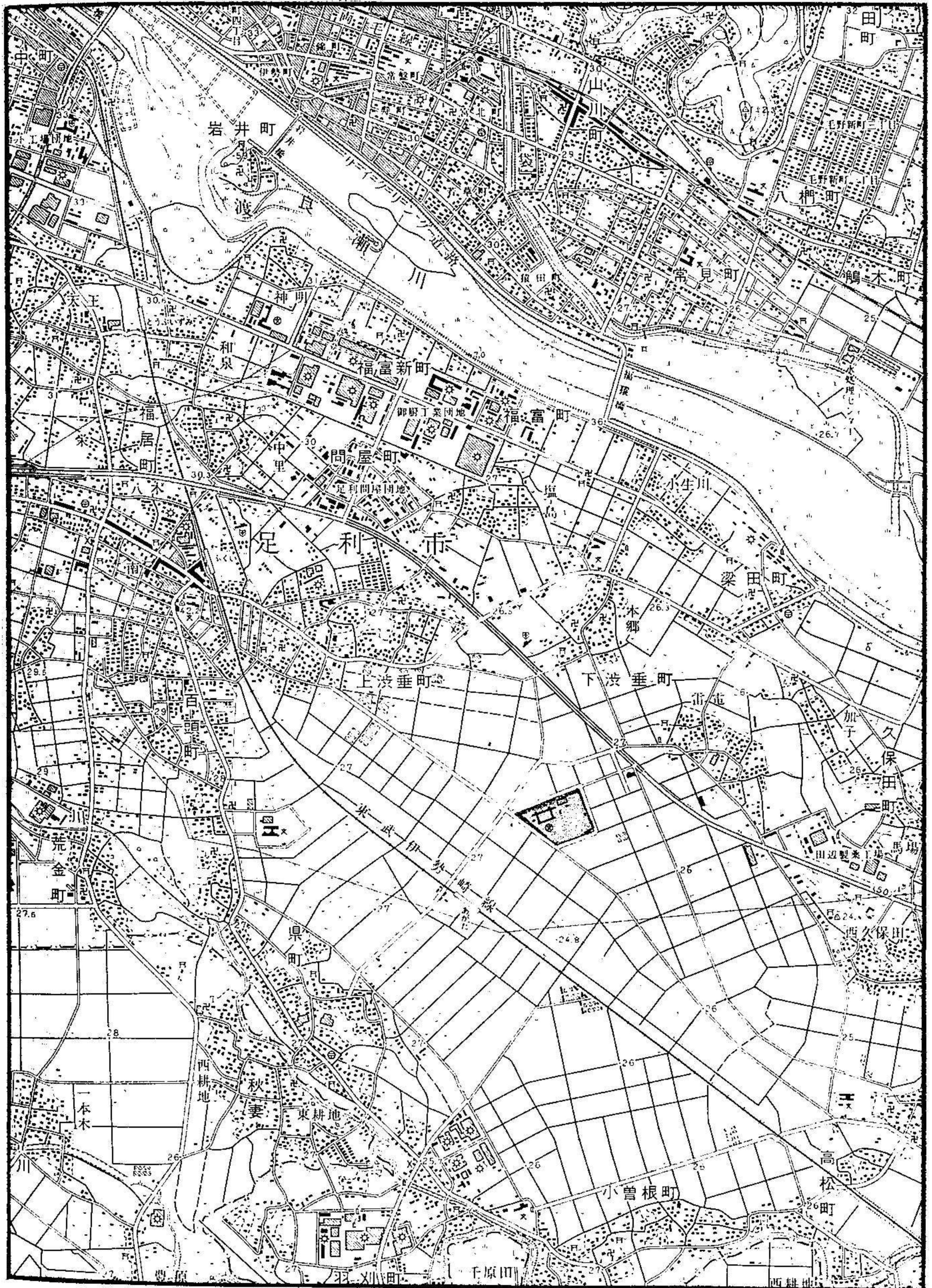
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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。

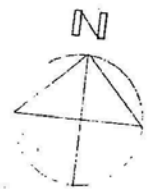
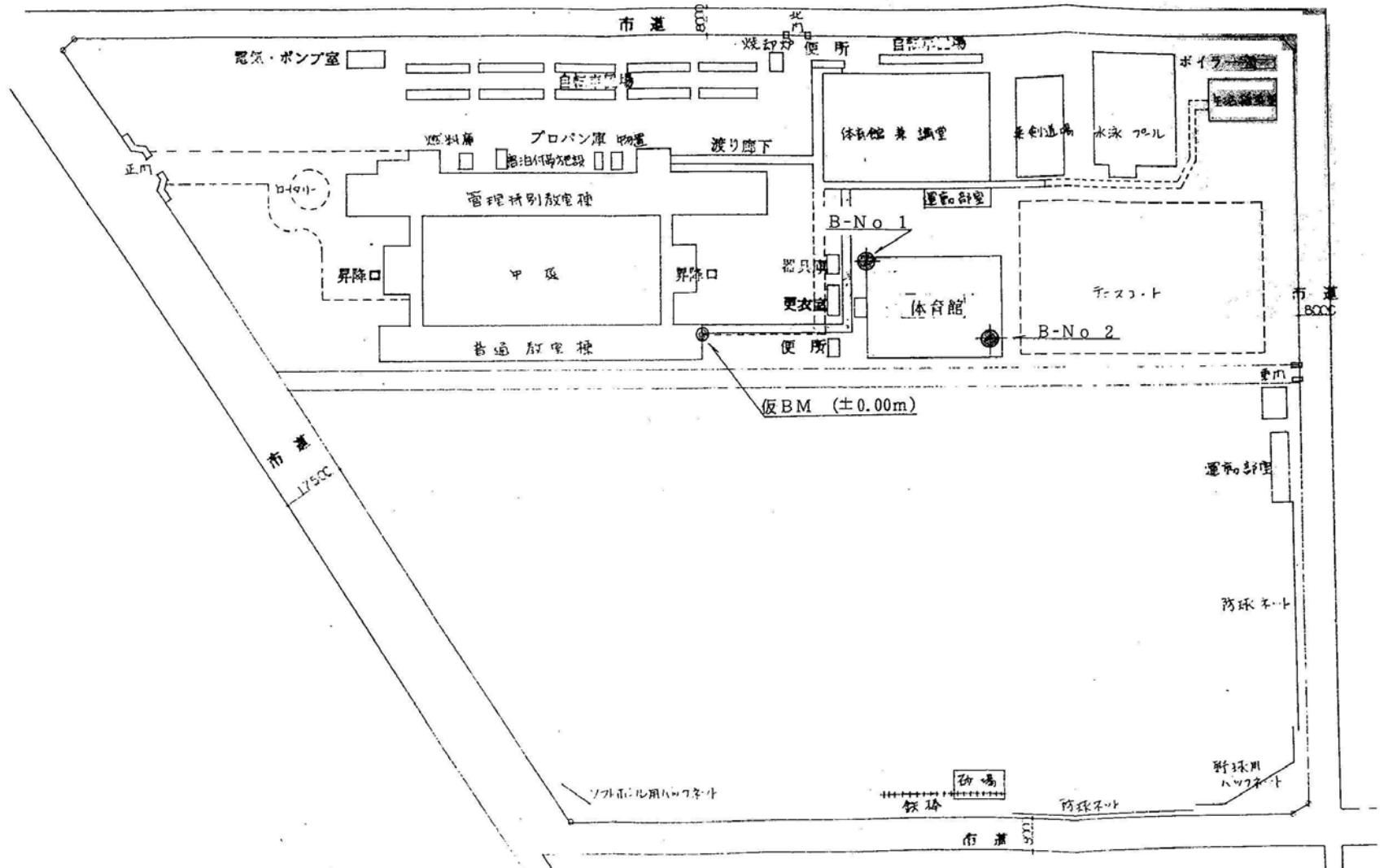
栃木県県土整備部建築課

調査案内図

1:25,000



調査位置図 (1/1200)



事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B - N O . 1		調査位置	栃木県足利市			北緯
発注機関				調査期間	平成 3年11月20日 ~ 3年11月23日		東経
調査業者名				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.N -0.34m	角	180° 上下0°	方	北 270° 西 180° 南	地盤公配	水平0°
総掘進長	30.45m	度	90°	向	北 90° 東 0° 南	使用機種	試錐機 Y B M O 5 D A エンジン N F - 8 0
						ハンマー 落下用具	ポンプ S P - 4 0

標尺 (m)	層高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	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	打撃回数/貫入量	N 値					
1	-1.44	1.10	1.10	シルト	暗灰	極軟	極軟	上部40cm位コンクリート片等混入する部分有り 以深、硬泥じり砂質シルトの盛土で有る	1.15	1	1	2	30				
2	-2.24	0.90	2.00	シルト	暗灰	軟	軟	粘性やや有り、含水中未分解性腐植物若干混入 砂少量混入	1.45	1	1	2	30				
3	-2.63	0.35	2.35	シルト	暗灰	軟	軟	未分解性腐植物混入 砂少量混入	2.15	1	3	4	30				
4	-3.33	0.70	3.03	シルト	暗灰	軟	軟	未分解性腐植物混入 砂少量混入	2.45	1	3	4	30				
5	-3.72	0.40	3.43	シルト	暗灰	軟	軟	未分解性腐植物若干混入 砂少量混入	3.15	1	3	4	30				
6	-5.09	1.30	4.73	シルト	暗灰	池	池	粒子均一、含水やや大 シルト少量混入 分解性腐植物若干混入	3.45	1	3	4	30				
7	-7.24	2.15	6.90	シルト	暗灰	密	密	φ5~30mm位の円礫主体にて混入率約70~80%位 所々φ60~100mm位の礫点 在する部分有り	4.15	1	3	4	30				
8	-7.74	0.50	7.40	シルト	暗灰	極軟	極軟	含水非常に大	4.45	11	12	12	35				
9				シルト	暗灰	中位	中位	全体に砂が多く、中砂層若干混入	5.15	11	8	3	22				
10				シルト	暗灰	中位	中位	含水非常に多く、崩壊性に富む	5.45	11	8	3	22				
11				シルト	暗灰	中位	中位	φ5~30mm位の円礫主体にて70~80%位混入	6.15	11	8	3	22				
12				シルト	暗灰	極密	極密	6.50~9.20m間、中砂多く混入	6.45	11	8	3	22				
13	-13.33	5.65	13.05	シルト	暗灰	極密	極密	10.45m以深、黄褐色に変わり 細中砂10~15cm位挟む	7.15	1	1	2	30				
14	-13.94	0.55	13.60	シルト	暗灰	極密	極密	10.80m以深、φ100~200mm位の礫点 在する部分有り	7.45	1	1	2	30				
15	-14.44	0.50	14.10	シルト	暗灰	池	池	変り目5cm位固結化する砂質粘土 有り	8.15	8	7	23	30				
16	-15.34	0.90	15.00	シルト	暗灰	中位	中位	粘性強い、含水大 腐植物少量混入	8.45	2	3	3	8	30			
17	-16.03	0.75	15.75	シルト	暗灰	中位	中位	含水少、粒子均一 変り目5cm位固結化する部分有り	9.15	3	3	6	11	30			
18	-17.54	1.45	17.20	シルト	暗灰	中位	中位	含水少、粒子均一 シルト若干混入	9.45	3	3	6	11	30			
19	-18.04	0.50	17.70	シルト	暗灰	池	池	17.00mに砂質シルト20cm 位挟む	10.15	4	7	7	18	30			
20	-20.84	2.80	20.50	シルト	暗灰	密	密	粒子均一 シルト3~5mm位挟む	10.45	2	2	5	9	30			
21	-21.94	1.10	21.60	シルト	暗灰	密	密	含水大 φ5~13mm位の円礫混じり、所々 多量混入する部分有り	10.75	2	2	5	9	30			
22	-22.33	1.05	22.65	シルト	暗灰	密	密	19.00m以深、細砂3~8cm 位挟む所有り	11.15	8	13	13	34	30			
23	-25.14	2.15	24.80	シルト	暗灰	中位	中位	含水少 固結化するシルト5~10cm位挟 み、互層状に混入	11.45	8	10	15	33	30			
24	-25.84	0.75	25.55	シルト	暗灰	中位	中位	含水大 粒子不均一にて、細砂若干混入	11.75	8	10	15	33	30			
25	-28.24	2.95	28.50	シルト	暗灰	極密	極密	変り目中砂層状に混入する	12.15	17	14	14	45	30			
26				シルト	暗灰	極密	極密	粘性やや強い、含水大	12.45	14	18	18	50	30			
27				シルト	暗灰	中位	中位	含水中、粒子均一 シルト1~6cm位互層状に挟む	12.75	14	18	18	50	30			
28				シルト	暗灰	中位	中位	含水大 φ8~30mm位の円礫20%位混 入 所々礫層10~15cm位見られる 部分有り	13.15	23	27	27	50	30			
29				シルト	暗灰	極密	極密	含水非常に多い φ10~30mm位の円・角礫、70~80%位混入 φ60~100mm位点 在する 29.56m以深、硬泥じり中砂多 くなり、含水小	13.45	24	13	13	50	30			
30				シルト	暗灰	極密	極密		13.75	26	24	6	50	30			
				シルト	暗灰	極密	極密		14.15	10	10	10	30	30			

