

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。

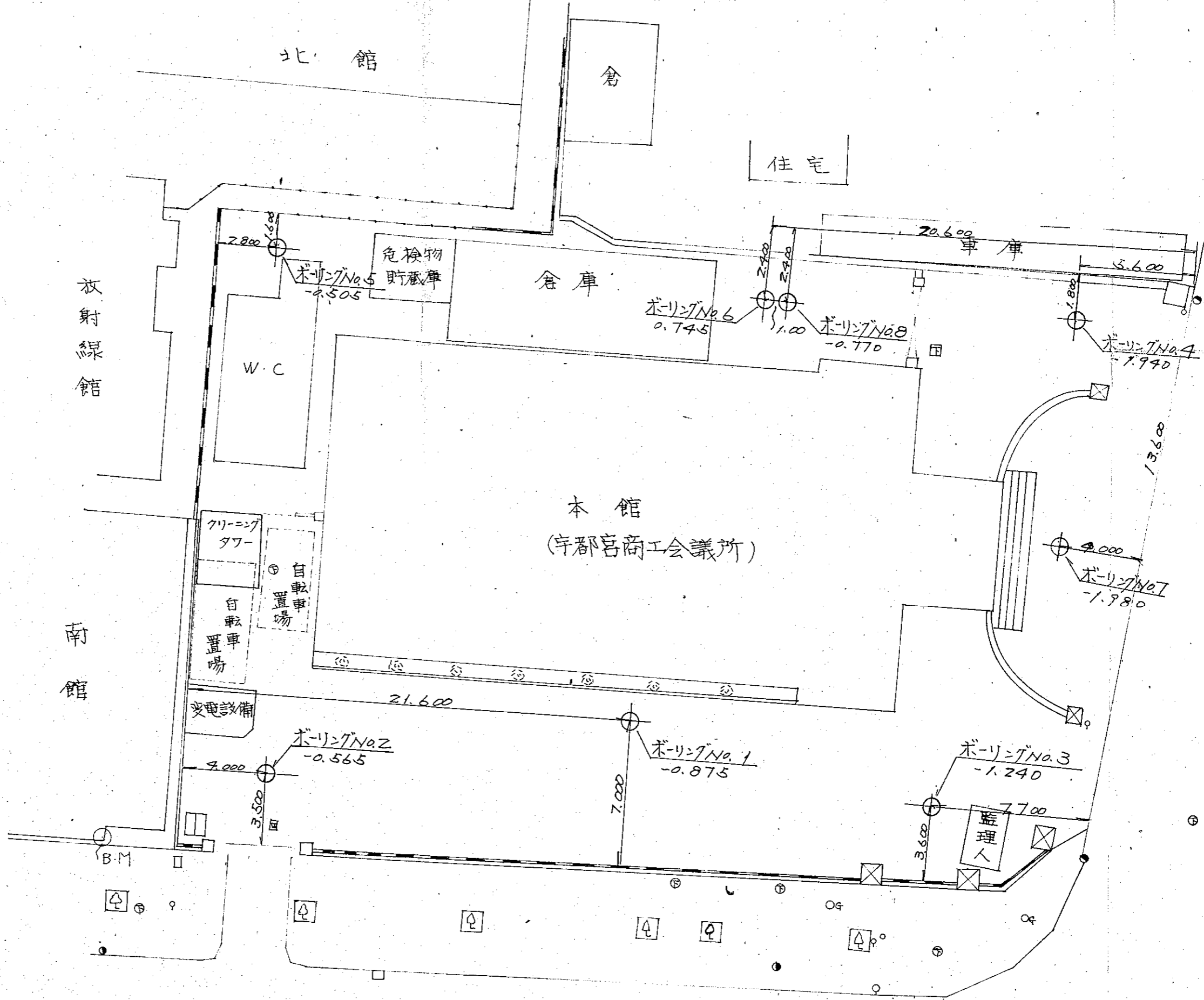
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課

ボーリング番号	No. 1		備 考
調 査 名	栃木県救命救急センター新築工事地質調査		
所 在 地	栃木県宇都宮市中央本町 4		
調 査 年 月 日	昭和54年 2月 22日 ~ 昭和54年 3月 1日		
標 高	-0.875	基 準	
ボーリング工法	ロータリー式		
実 施 者 名	長坂 輝雄	責 任 者	

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔 内 水 位 (m)	土 質 記 号	試 料 採 取 深 度 (m)	土 質 名	色	記 事	相 対 密 度 お よ び コ ン ス テ ン シ ン	標 準 貫 入 試 験								
											貫 入 深 度 (m)	N 値	10cm 毎 の 打 撃 回 数			N 値			
											10	20	30	0	10	20	30	40	50
0							埋工		0.00~0.90m 下層土及び 玉石混り 軟弱土 0.90~1.10 礫混り 粘 土		1.15	3	1	1					
1	1.975	1.10	1.10				ローム	茶褐	オレンジの軽石混り スコリア混入	柔か...	1.47	32	12	1					
2	2.575	1.70	0.60				軽石 (黄土)	オレンジ	スコリア少量混り		2.15	2	1	1					
3	3.275	2.40	0.70				ローム	茶褐	下部砂多量。一部砂 質ローム形成する		2.46	31	16	15					
4	4.075	3.20	0.80				玉石混り 砂礫	暗茶褐	玉石至150~200%点在 用礫多量 礫至30~80% 5m以下 70~80% 礫多量		3.15	33	8	11	13				
5	4.975	5.60	2.90	7.45							3.45	50							
6									6~7m 上部暗黄褐色 を呈し 礫多量 灰化の れたものがある		6.15	50	9	15	26				
7									全体的にコア棒状に 採取され 層が厚く ある。白色の軽石と 少量混り。又褐色腐植 物少量混り		6.45	30	27	23	7				
8									9~10m 付近帯灰色の 固結状を呈す砂質シルト と暗灰色の固結シルト 互層である	特別に堅い	7.32	50	25	25	7				
9									13~14m 付近暗褐色 を呈し 礫多量 又帯灰色の固結状 を呈す砂質シルトと 互層を呈す		8.15	50	29	21	6				
10											8.34	50	29	21	6				
11											9.15	50	32	18	4				
12											9.31	50	32	18	4				
13											10.15	50	30	20	5				
14											10.29	50	37	13	3				
15	15.675	14.80	9.20				砂質シルト	黄灰	コア棒状に採取	特別に堅い	11.15	50	37	13	3				
16	16.275	15.90	0.60								11.25	50	30	20	5				
17									この層は暗黄褐色~暗青 灰と判別して境界を つけたが土質は同じ である。白色の軽石 が2~10%少量混り		12.15	50	28	22	7				
18											12.35	50	28	22	7				
19									19~20m 付近暗黄褐色 を呈し 軽石多量混り		13.15	50	28	22	7				
20									固結の砂質シルト 15~20m 位 厚く 帯状に互層を呈す		13.32	50	30	20	5				
21											14.15	50	30	20	5				
22									20.30m 位の固砂層 を挟み 湧水あり		14.30	50	37	13	3				
23									21~23m 付近非常 に硬い 暗灰色のシルト がある	特別に堅い	15.15	50	37	13	3				
24											15.28	50	37	13	3				
25											16.15	50	37	13	3				
26											16.25	50	37	13	3				
27											17.15	50	37	13	3				
28											17.26	50	37	13	3				
29											18.15	50	37	13	3				
30											18.29	50	37	13	3				
31											19.15	50	37	13	3				
32											19.20	50	37	13	3				
33											20.15	50	37	13	3				
34											20.22	50	37	13	3				
35											21.15	50	37	13	3				
36											21.19	50	37	13	3				
37											22.15	50	37	13	3				
38											22.20	50	37	13	3				
39											23.15	50	37	13	3				
40											23.21	50	37	13	3				
41											24.15	50	37	13	3				
42											24.23	50	37	13	3				
43											25.15	50	37	13	3				
44											25.20	50	37	13	3				
45											26.15	50	37	13	3				
46											26.19	50	37	13	3				
47											27.15	50	37	13	3				
48											27.17	50	37	13	3				
49											28.15	50	37	13	3				
50											28.30	50	37	13	3				
51											29.15	50	37	13	3				
52											29.32	50	37	13	3				
53											30.15	50	37	13	3				
54											30.24	50	37	13	3				

(齊生会病院)



凡例

●	電気柱
♀	外灯
⊕	下水マンホール
○G	ガスマンホール
○	信号灯
⊞	量水器
⊠	門柱
⊕	花だん
—	フェンス