

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)

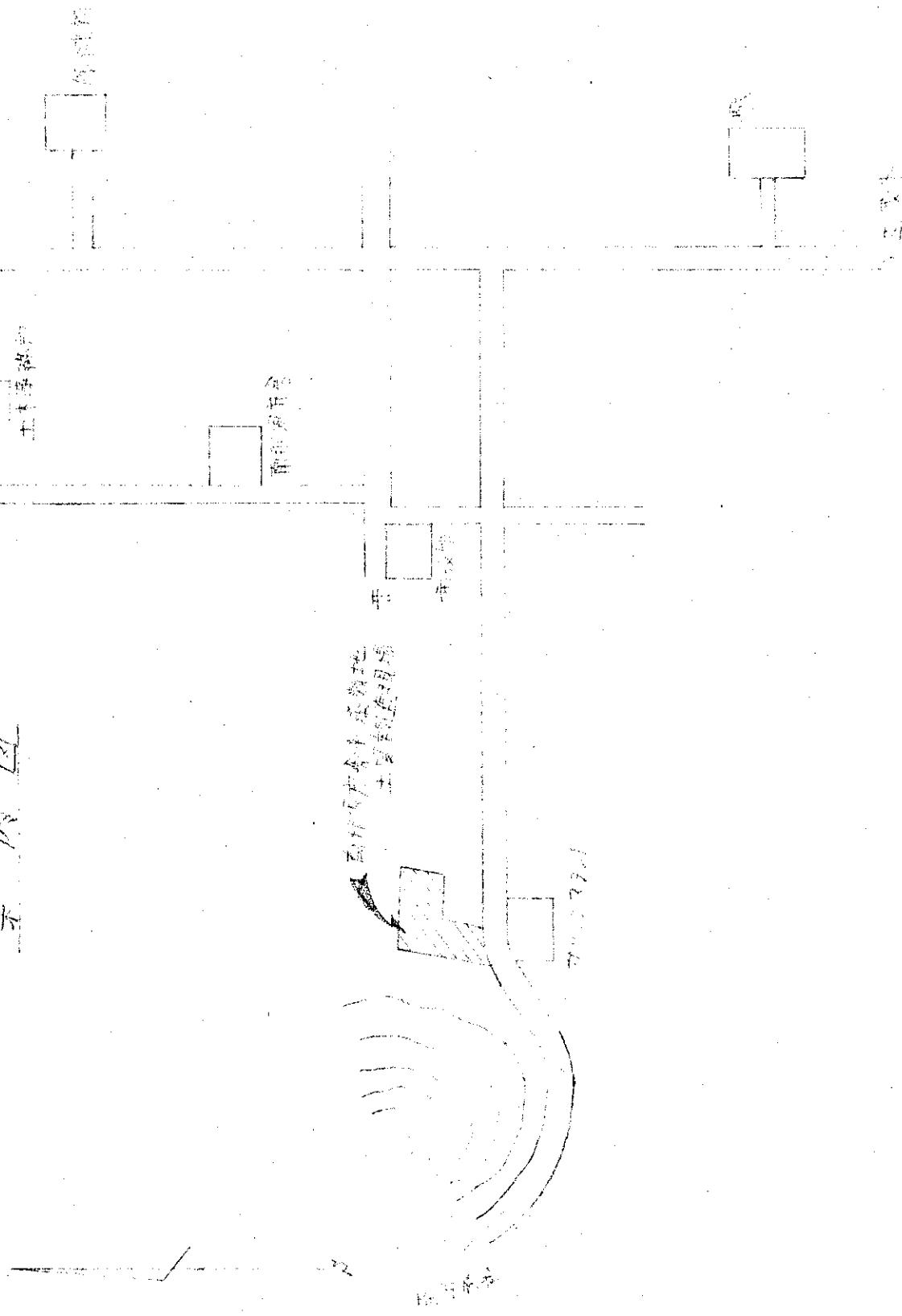
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地(状況においてはその周辺も含めて)の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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

卷之四

卷之四



第 / 号 ボーリング柱状図

工事名	新規施設新築工事						発注者名	株式会社新規開発					
工事場所	新規施設新築工事						施工期間	自 2023.7.1 至 2023.8.1		総掘進長	20m		使用機械
標高	200m						機械操作	責任者		施工者名	田中一郎、山本二郎		
月 日	標 尺	深度 (M)	層厚 (M)	桂 状 図	地質 名	相対 密度	色 調	孔 径 mm	TWS 孔内 水位	TWS 深度	記 事	標準貫入試験 N回/cm	0 10 20 30 40 50 60
1	1.0	10.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
2	2.0	11.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
3	3.0	12.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
4	4.0	13.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
5	5.0	14.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
6	6.0	15.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
7	7.0	16.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
8	8.0	17.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
9	9.0	18.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
10	10.0	19.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
11	11.0	20.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
12	12.0	21.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
13	13.0	22.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
14	14.0	23.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
15	15.0	24.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
16	16.0	25.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
17	17.0	26.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
18	18.0	27.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
19	19.0	28.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
20	20.0	29.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
21	21.0	30.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
22	22.0	31.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
23	23.0	32.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
24	24.0	33.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
25	25.0	34.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
26	26.0	35.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
27	27.0	36.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
28	28.0	37.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
29	29.0	38.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
30	30.0	39.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
31	31.0	40.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
32	32.0	41.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
33	33.0	42.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
34	34.0	43.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
35	35.0	44.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
36	36.0	45.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
37	37.0	46.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
38	38.0	47.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
39	39.0	48.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
40	40.0	49.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
41	41.0	50.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
42	42.0	51.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
43	43.0	52.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
44	44.0	53.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
45	45.0	54.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
46	46.0	55.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45 55 60
47	47.0	56.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0 砂 層	50	10 15 25 30 45

第 2 号 ボーリング柱状図

第3号 ボーリング柱状図

月 日	標 尺	深度 (M)	層厚 (M)	狀 況	地質名	相對 密度	色 調	孔 徑mm	孔內 水位	TWS 深度	記 事	標準貫入試驗							標 尺
												N回/cm	0	10	20	30	40	50	
3/7		1.00	1.00		表土		褐色	150		1.00 1.80	新打的表土	30	2.24	30	10.00				
		2.00	1.00				茶褐色			2.00 2.70	粘土夹石	30	3.33	30	10.00				
		3.00			砂		褐色			3.00 3.80	砂土夹石	30	3.84	30	10.00				
		4.00			大		灰			4.00 4.80	粘土夹石	30	6.66	30	10.00				
		5.00			土		灰			5.00 5.80	新打的表土	30	10.00	30	10.00				
		6.00			土		灰			6.00 6.80	砂夹生土层	30	12.88	30	10.00				
		7.00			土		灰			7.00 7.80	砂夹生土层	30	12.88	30	10.00				
		8.00	5.00		砂		褐色			8.00 8.80	7.70m～8.00mに砂層有 8.00m～8.50mに砂層有	60	20.00	30	10.00				
		9.00			土		灰			9.00 9.80	新打的表土	30	10.00	30	10.00				
		10.00			板		灰			10.00 10.80	新打的表土	30	10.00	30	10.00				
		11.00					褐色			11.00 11.80	新打的表土	30	10.00	30	10.00				
		12.00					褐色			12.00 12.80	新打的表土	30	10.00	30	10.00				
		13.00			老		褐色			13.00 13.80	新打的表土	30	10.00	30	10.00				

第 4 号 ボーリング柱状図

