

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)

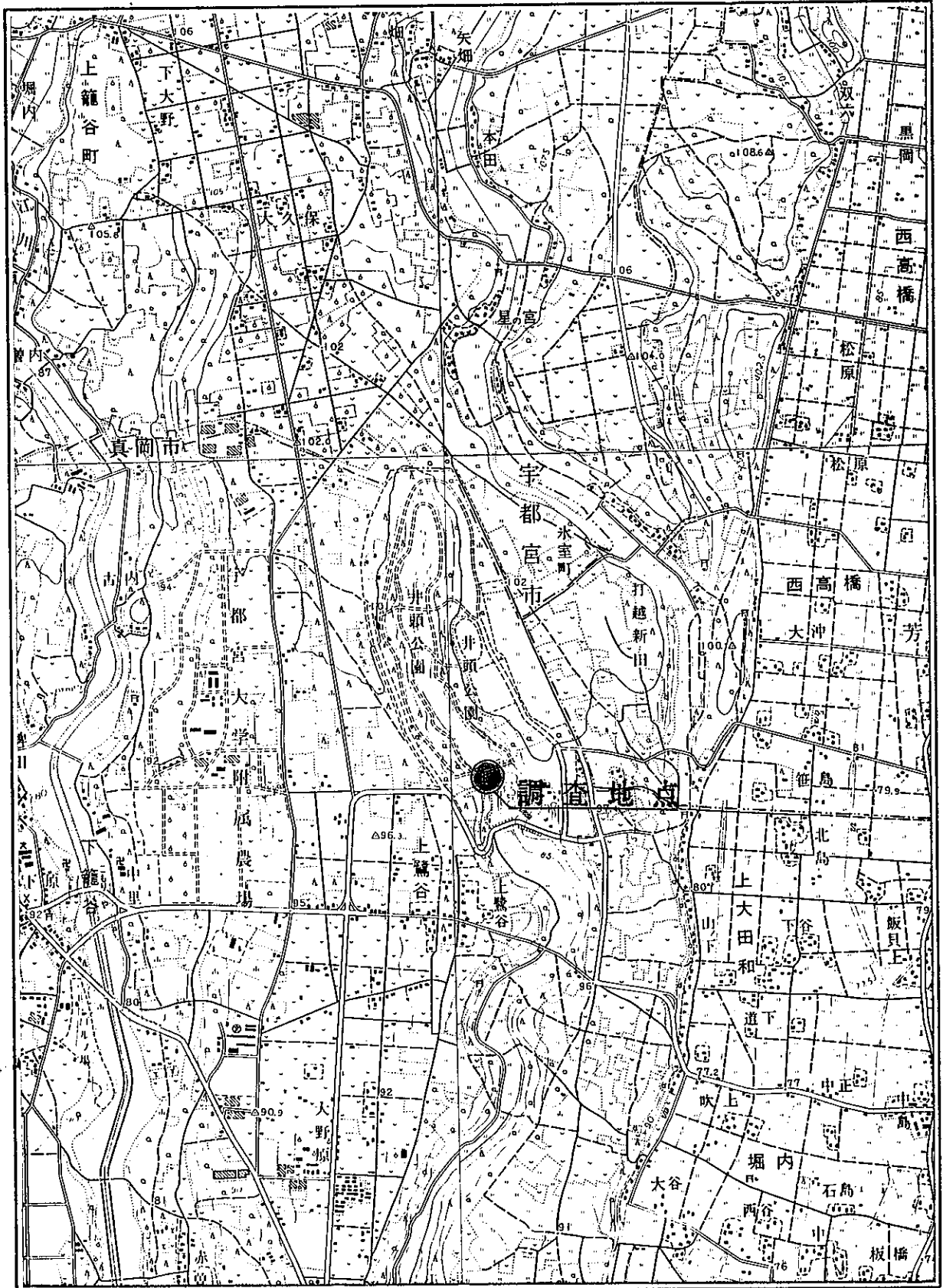
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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

調査地案内図

縮尺 1:25000



ボーリング柱状図

井頭公園レストラン花売店新築その他設計業
 務委託(地質調査)

調査名

事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名	No. 1 孔		調査位置	真岡市下笠谷地内		北緯
発注機関	栃木県		調査期間	平成 6 年 11 月 22 日 ~ 6 年 11 月 25 日		東経
調査業者名	主任技師		現場代理人	コアア 鑑定者		ボーリング 責任者
孔口標高	100.08m	方向	使用機種	K R - 5 0	ハンマー	コーンフ・リー
総掘進長	18.24m	角度	エンジン	N S - 8	落下用具	ポンプ

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相	対密度	対稠度	記	孔内水位 (m)	測定月日	標準貫入試験		原位置試験	試験採取		掘進月日
										10cmごの 打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)		試験名 および結果	試験採取 方法	
1	0.50	埋土	暗黒褐~茶褐	軟らかい	シルト・ローム等の混合土 希に塊状の層相を呈す	1.15	1	3	30	1.15	1	1	1	11/22	
2	0.30	ローム	茶褐	軟らかい	シルト・ローム等の混合土 希に塊状の層相を呈す	1.45	1	1	30	1.45	1	1	1	11/22	
3	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	2.15	1	1	30	2.15	1	1	1	11/22	
4	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	2.65	1	1	30	2.65	1	1	1	11/22	
5	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	3.15	1	1	30	3.15	1	1	1	11/22	
6	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	3.45	1	1	30	3.45	1	1	1	11/22	
7	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	4.15	1	1	30	4.15	1	1	1	11/22	
8	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	4.45	1	1	30	4.45	1	1	1	11/22	
9	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	5.15	1	1	30	5.15	1	1	1	11/22	
10	0.70	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	5.45	1	1	30	5.45	1	1	1	11/22	
11	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	6.15	1	1	30	6.15	1	1	1	11/22	
12	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	6.45	1	1	30	6.45	1	1	1	11/22	
13	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	7.15	1	1	30	7.15	1	1	1	11/22	
14	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	7.45	1	1	30	7.45	1	1	1	11/22	
15	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	8.15	1	1	30	8.15	1	1	1	11/22	
16	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	8.45	1	1	30	8.45	1	1	1	11/22	
17	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	9.15	1	1	30	9.15	1	1	1	11/22	
18	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	9.45	1	1	30	9.45	1	1	1	11/22	
19	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	10.15	1	1	30	10.15	1	1	1	11/22	
20	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	10.45	1	1	30	10.45	1	1	1	11/22	
21	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	11.15	1	1	30	11.15	1	1	1	11/22	
22	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	11.45	1	1	30	11.45	1	1	1	11/22	
23	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	12.15	1	1	30	12.15	1	1	1	11/22	
24	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	12.45	1	1	30	12.45	1	1	1	11/22	
25	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	13.15	1	1	30	13.15	1	1	1	11/22	
26	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	13.45	1	1	30	13.45	1	1	1	11/22	
27	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	14.15	1	1	30	14.15	1	1	1	11/22	
28	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	14.45	1	1	30	14.45	1	1	1	11/22	
29	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	15.15	1	1	30	15.15	1	1	1	11/22	
30	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	15.45	1	1	30	15.45	1	1	1	11/22	
31	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	16.15	1	1	30	16.15	1	1	1	11/22	
32	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	16.45	1	1	30	16.45	1	1	1	11/22	
33	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	17.15	1	1	30	17.15	1	1	1	11/22	
34	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	17.33	1	1	30	17.33	1	1	1	11/22	
35	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	18.15	1	1	30	18.15	1	1	1	11/22	
36	0.80	軽石	黄褐色	軟らかい	火山灰質粘土 含有少量の植物根混じる 粒径 3mm 程度 比率的、粒径均質な層相を呈す	18.24	1	1	30	18.24	1	1	1	11/22	

