

## 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）

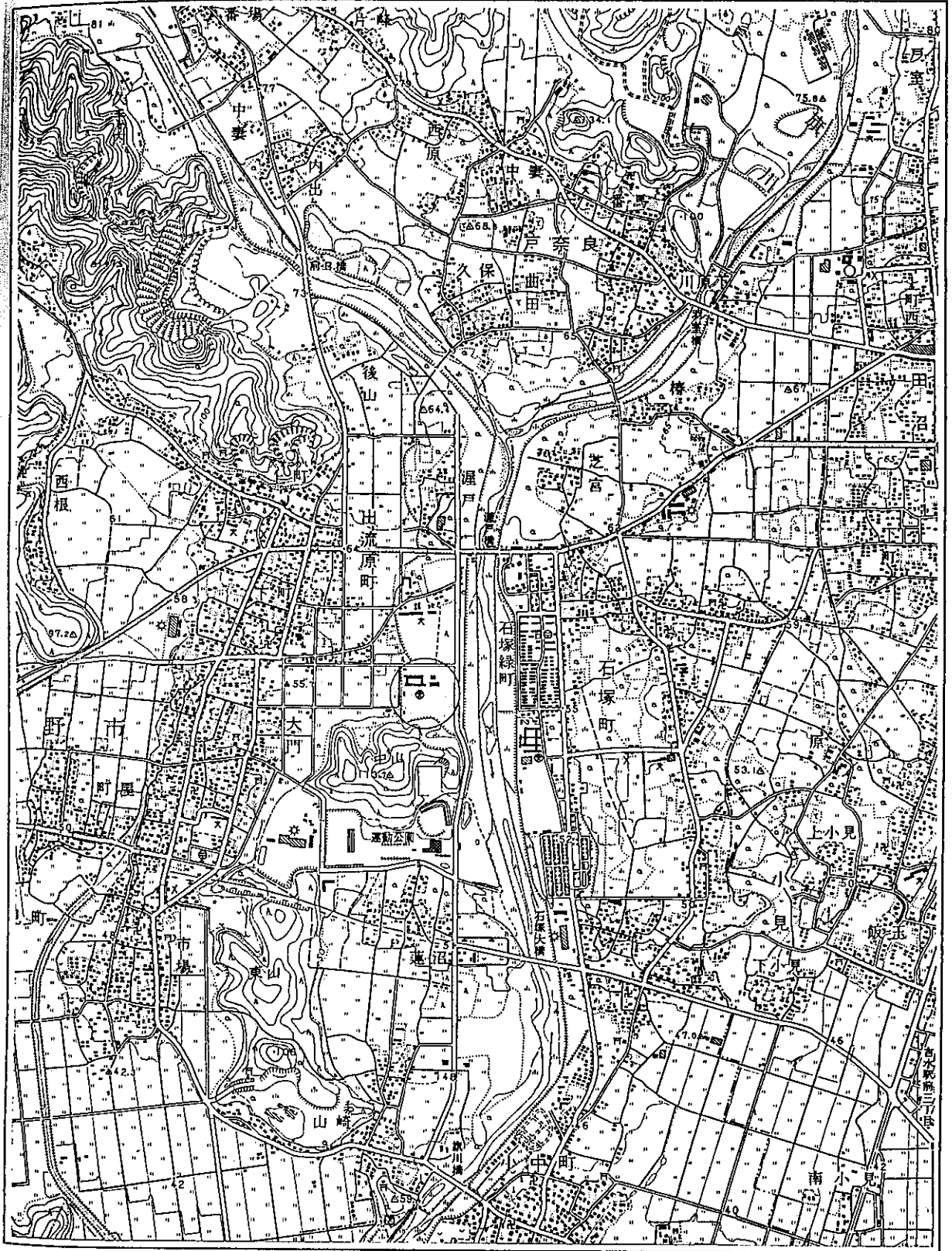
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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。

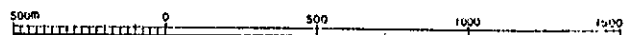
栃木県県土整備部建築課

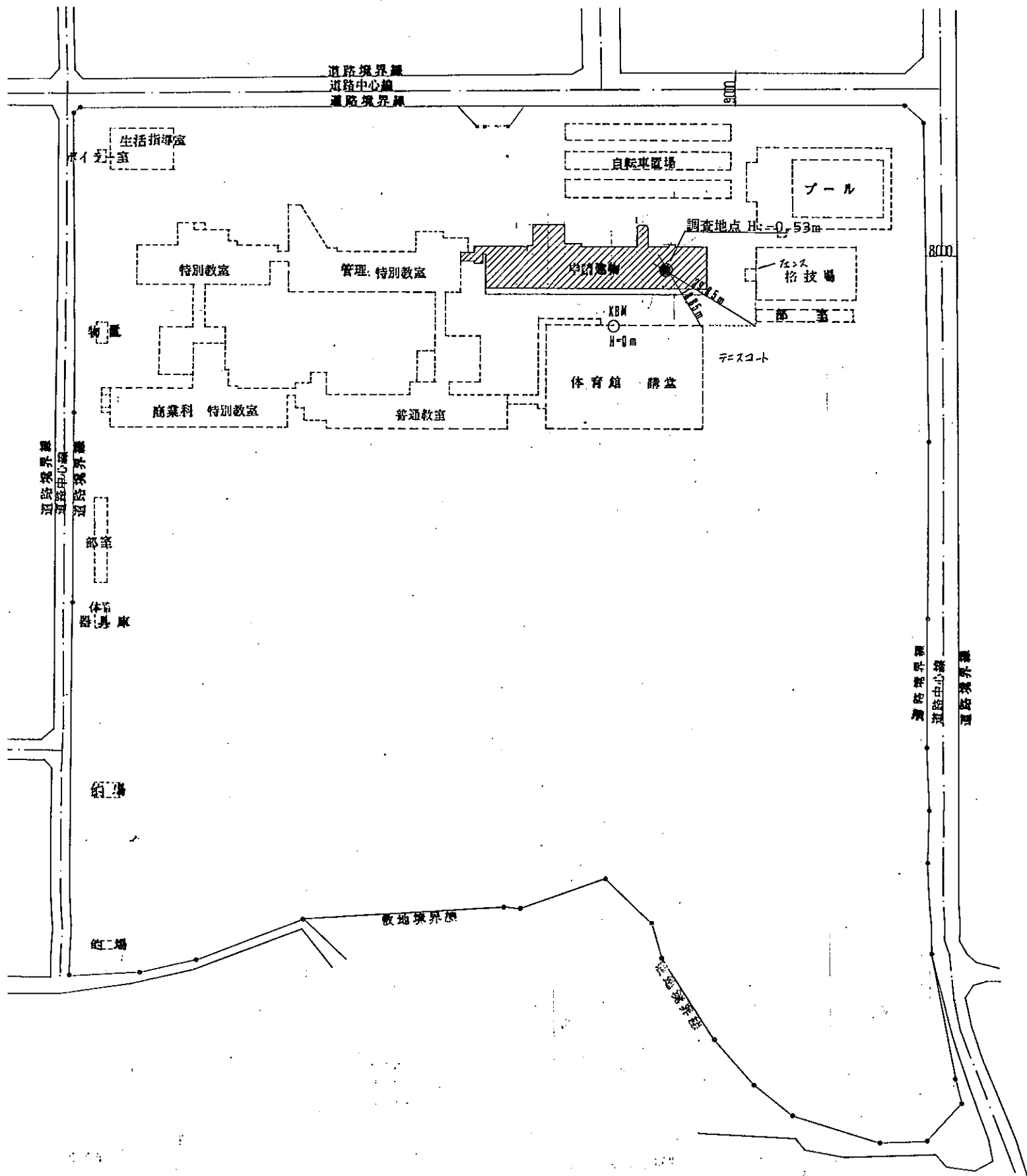
# 調査位置案内図 縮尺1:25,000

◎ 調査位置



1:25,000





調査位置図

1:1000

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	1	調査位置	栃木県佐野市出演原町643-5			北緯
発注機関		調査期間	平成4年7月30日～4年8月1日			東経
調査業者名		主任技師		現場代理人	コア指定者	ボーリング責任者
孔口標高	KBM -0.53m	角	180° 上下	方	北 270° 西 180° 南 90° 東	地盤公配
総掘進長	30.45m	度		向	水平	使用機種
						試錐機
						エンジン
						KT-100
						ハンマー 落下用具
						ポンプ
						コーンブーリ
						KP-2

標尺 (m)	層高 (m)	深さ (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠度	相対密度	記述	標準貫入試験				原位置試験		採取方法	掘進月日	
									深さ (m)	10cmの打撃回数	10cmの打撃回数	N値	試験名	結果			
1	-2.13	1.60	1.60	粘土	茶褐色	中位		ローム質土、硬点在。0.7m迄碎石多い。	1.15	1	2	2	5				
2	-3.23	1.10	2.70	凝結しり砂質粘土	黄褐色	軟らかい		含水多い。20mm以下の亜円盤混入。	1.45	1	1	2	4				
3				砂質粘土	黄褐色	中位		含水多い。最大径30mm以下の亜円～亜角盤主体。最大径60mm位。所により少量の粘土分含む。所所透水あり。崩壊性あり。	2.47	6	6	8	20				
4				粘土混じり砂質粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。部分的に粘土の薄層を挟む。マトリックスは粗砂。	3.15	8	8	8	20				
5				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	3.45	7	8	9	24				
6	-7.18	3.95	6.65	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径100mm位。マトリックスは粗砂。	4.15	7	8	9	24				
7				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	4.45	19	31	6	50				
8				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。部分的に粘土の薄層を挟む。マトリックスは粗砂。	5.15	17	20	13	50				
9				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	5.31	6	6	5	14				
10	-10.43	3.25	9.90	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	6.15	15	14	13	42				
11				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	7.45	15	19	16	50				
12	-12.28	1.85	11.70	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	8.15	14	15	15	44				
13				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	8.42	4	5	5	14				
14	-13.78	1.50	13.25	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	9.15	5	5	5	16				
15				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	9.45	15	12	16	43				
16	-15.28	1.50	14.75	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	10.15	12	15	15	43				
17				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	10.45	14	15	15	44				
18	-17.33	2.05	16.80	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	11.15	14	15	15	44				
19				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	11.45	4	5	5	14				
20	-18.23	0.90	17.70	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	12.15	5	5	5	16				
21				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	12.45	15	12	16	43				
22	-13.78	1.50	13.25	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	13.15	21	6	5	32				
23				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	13.45	8	10	12	30				
24	-15.28	1.50	14.75	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	14.15	9	12	13	34				
25				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	14.45	11	9	8	28				
26	-17.33	2.05	16.80	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	15.15	4	5	7	16				
27				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	15.45	4	5	7	16				
28	-18.23	0.90	17.70	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	16.15	3	3	4	10				
29				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	16.45	2	3	2	9				
30	-19.33	1.70	18.40	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	17.15	2	3	2	9				
31				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	17.45	3	3	4	10				
32	-22.78	2.85	22.25	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	18.15	3	3	4	10				
33				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	18.45	2	3	2	9				
34	-26.38	3.60	25.85	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	19.15	2	3	2	9				
35				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	19.46	2	3	2	9				
36	-27.13	0.75	26.80	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	20.15	2	3	2	9				
37				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	20.45	2	3	2	9				
38	-28.33	2.20	28.80	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	21.15	2	2	2	6				
39				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	21.45	1	1	1	4				
40	-30.63	1.30	30.10	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	22.15	1	1	1	4				
41				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	22.46	33	17	8	50				
42	-30.99	0.35	30.45	粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	23.15	15	19	18	50				
43				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	23.33	8	10	14	32				
44				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	24.15	8	10	14	32				
45				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	24.42	1	1	1	4				
46				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	25.15	1	1	1	4				
47				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	26.15	1	1	1	4				
48				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	26.47	19	20	11	50				
49				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	27.15	26	24	6	50				
50				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	27.37	28	26	6	50				
51				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	28.15	1	1	1	4				
52				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	28.31	9	11	11	31				
53				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	29.15	9	11	11	31				
54				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	29.45	9	11	11	31				
55				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	30.15	9	11	11	31				
56				粘土	黄褐色	非常に密な		含水大。最大径30mm以下の亜円、亜角盤主体。最大径60mm位。砂質粘土の所多い。	30.45	9	11	11	31				