

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。

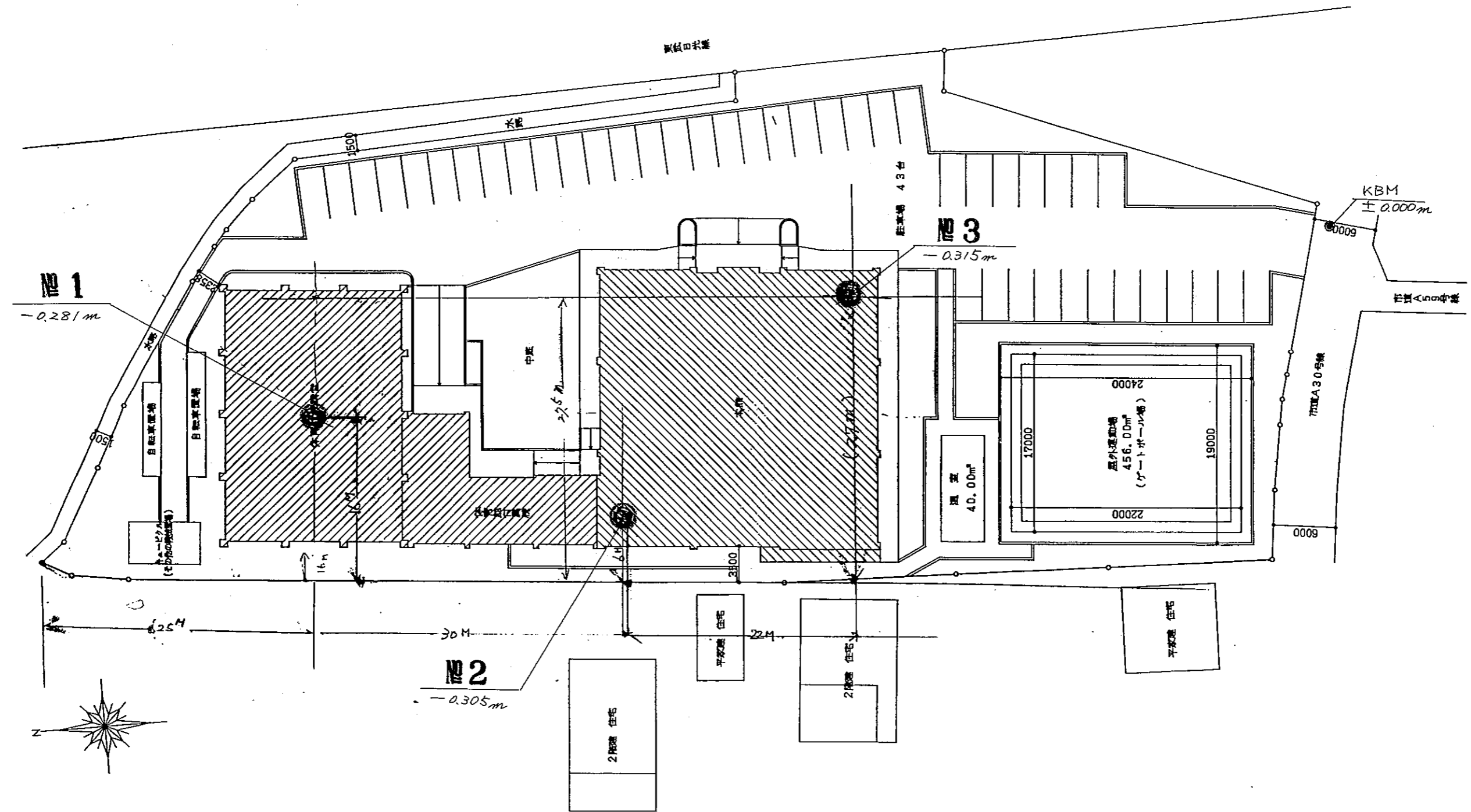
したがって、本資料は計画段階における参考資料としてご活用ください。

栃木県土木部建築課

案内図

●……調査地点





配置図 (A案) S 1:300

特記事項	訂正事項	DATE	DRAWING BY	CHECKED BY	SHEET NO.	栃木県シルバー大学校南校 新築工事計画図	SCALE
						配置図 (A案)	S 1:300

土質柱状図 報告用紙

栃木県シバルバ-大学校南校
調査点・調査地点 新築工事に伴う地質調査

標高 0.281 m

調査年月日 4年9月8日～ 9月15日

ボーリング孔：No. 1

孔内水位 GL-1.40 m 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察		記録	標準貫入試験			N 値	試料採取	
				土質名	色調		打撃回数 10cmごとの 10cm 20cm 30cm	試料番号	深さ m		採取方法	
1		1.40	1.40	ロ-ム	茶灰	有残物、浮石混入、若干砂分混入、シルト性帯びる。	10/20	9				
2						最大粒径φ150%、主体はφ2~50%程度の円角片、マトリックスは、砂分主体。	50/23	27/5				
3					暗緑灰		37/10	12/15				
4		3.80				最大粒径φ200%、主体はφ2~70%の円角片、局部的に茶灰色を呈す。崩壊激しい。マトリックスは、砂分主体。	50/24	20/6				
5							22/7	12/15				
6					暗灰	最大粒径φ150%、主体はφ2~50%の円角片、マトリックスは、砂系及び粘性土。	34/30	7/12				
7		6.70					43/10	15/18				
8							50/10	40/8				
9							18/8	15/20				
10							30/9	10/11				
11					黄茶灰		30/9	9/12				
12						最大粒径φ100%、主体はφ5~30%の円角片、局部的に砂分多い。浮石混入、粘性強い。	39/10	12/17				
13							30/10	23/5				
14							50/27	19/7				
15					褐灰		50/20	15/2				
16		15.70				最大粒径φ150%、主体はφ2~30%の円角片多量混入、マトリックスは粗細粒砂及び粘性土。	12/28	6/16				
17							30/18	17/5				
18				砂	黄茶灰		50/20	20/6				
19		18.15	18.15	砂	褐灰	φ5~10%程度の円角片混在、要母、浮石混入。	19/19	9/5				
20		18.90	18.90	砂			50/16	26/3				
21						φ100~150%程度の玉石混在、主体はφ2~30%の円角片。	49/16	16/17				
22						浮石、鉄分混入、マトリックスは粘土質粗粒砂主体。	30/50	17/9				
23							29/18	21/4				
24							50/19	31/13				
25		25.37	25.37	砂	黄灰	全体に粘性多い。	50/20	37/5				
26							22/22	20/23				
27												
28												
29												
30												

備考：

試料採取方法の記号

- デニオン型サンプラー
- ⊕ フォールサンプラー
- ジンウォールサンプラー
- × その他



土質柱状図 報告用紙

調査名・調査地点 栃木県シルバー大学校南校 新築工事に伴う地質調査
 標高 0.305 m 調査年月日 4年9月16日～ 年9月19日
 ボーリング孔：No. 2 孔内水位 GL-1.50 m 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録		採取方法
				土質名	色調	
1	0.45	0.45	0.45	表土	黒褐色	採取方法
2	0.90	0.45	0.45	ローム	茶褐色	深さ m
3	1.60	0.70	0.30	砂質ローム	茶褐色	
4	1.90	0.30		細砂	黄褐色	
5	2.80			暗緑灰		
6						
7	7.50			暗灰		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18	18.60			黄茶灰		
19						
20	20.50			褐灰		
21						
22						
23						
24						
25	25.33	23.43		砂	暗黄灰	
26						
27						
28						
29						
30						

備考：
 試験採取方法の記号
 ● デニソン型サンブラー
 ⊕ シンウォールサンブラー
 ⊗ ファイルサンブラー
 × その他

土質柱状図 報告用紙

栃木県シラルバ-大学校南校
新築工事に伴う地質調査

調査地点 標高 標高 調査年月日 4年9月16日～ 年9月19日

0.315 m

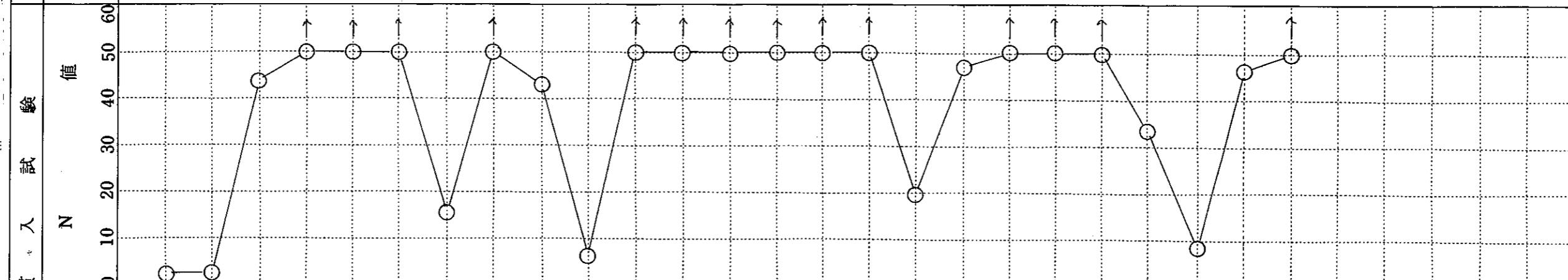
ボーリング孔: 6

孔内水位 GL-1.80

調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録		貫入試験	採取方法
				土質記号	土質名		
1	0.40	0.40	0.40	表土	黒	10 cm 打撃回数 10 cm 24 20 cm 12 30 cm 1	採取方法
2	1.00	1.70	0.60	砂	茶	10 cm 18 20 cm 13	
3	2.85	2.85	0.65	シル質粘土	黄	10 cm 10 20 cm 22 30 cm 6	
4	3.20	3.20	0.85	砂	黄	10 cm 22 20 cm 12 30 cm 9	
5				砂	暗	10 cm 5 20 cm 15 30 cm 7	
6	6.70	6.70		砂	暗	10 cm 4 20 cm 8 30 cm 4	
7				砂	茶	10 cm 15 20 cm 17 30 cm 18	
8				砂	黄	10 cm 42 20 cm 16 30 cm 11	
9	9.80	9.80	6.60	砂	茶	10 cm 7 20 cm 3 30 cm 3	
10	10.25	10.25	0.45	粘	茶	10 cm 30 20 cm 18 30 cm 12	
11				粘	茶	10 cm 26 20 cm 18 30 cm 6	
12				粘	暗	10 cm 50 20 cm 32 30 cm 6	
13				粘	暗	10 cm 50 20 cm 15 30 cm 19	
14	14.00	14.00		粘	暗	10 cm 50 20 cm 16 30 cm 19	
15				粘	暗	10 cm 50 20 cm 40 30 cm 2	
16				粘	暗	10 cm 50 20 cm 10 30 cm 10	
17				粘	暗	10 cm 20 20 cm 1 30 cm 8	
18				粘	暗	10 cm 48 20 cm 22 30 cm 13	
19				粘	暗	10 cm 50 20 cm 22 30 cm 15	
20				粘	暗	10 cm 50 20 cm 26 30 cm 6	
21				粘	暗	10 cm 50 20 cm 19 30 cm 21	
22				粘	暗	10 cm 33 20 cm 30 30 cm 11	
23	22.85	22.85	12.60	砂	暗	10 cm 9 20 cm 2 30 cm 3	
24	23.50	23.50	0.65	砂	茶	10 cm 30 20 cm 11 30 cm 16	
25	25.39	25.39	1.89	砂	黄	10 cm 50 20 cm 16 30 cm 15	
26				砂	黄	10 cm 24 20 cm 19 30 cm 4	

1. 1.15 上層散混入。(旧)ロ-1-A
2. 1.51 腐植物、有機物混入。若干砂分混入。
3. 2.15 シルト性帯混入。
4. 2.46 有機物、鉄分混入。
5. 3.15 腐植物、鉄分混入。
6. 3.45 砂質シルト不規則に接角。
7. 4.15 最大粒径φ300mmの前角。φ2~70mmの円、マトリックスは少量の三以おおむ砂分。含水多。
8. 4.37 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
9. 5.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
10. 5.44 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
11. 6.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
12. 6.42 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
13. 7.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
14. 7.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
15. 8.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
16. 8.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
17. 9.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
18. 9.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
19. 10.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
20. 10.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
21. 11.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
22. 11.41 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
23. 12.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
24. 12.31 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
25. 13.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
26. 13.43 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
27. 14.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
28. 14.44 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
29. 15.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
30. 15.27 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
31. 16.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
32. 16.25 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
33. 17.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
34. 17.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
35. 18.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
36. 18.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
37. 19.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
38. 19.42 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
39. 20.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
40. 20.31 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
41. 21.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
42. 21.42 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
43. 22.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
44. 22.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
45. 23.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
46. 23.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
47. 24.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
48. 24.45 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
49. 25.15 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。
50. 25.39 最大粒径φ100%。主体はφ2~50%の円、角。マトリックスは粘性土および砂分。下部漏水性強い。



備考: 試料採取方法の記号
 ● デニソン型サンプラー
 ⊕ フォイルサンプラー
 ○ シンウォールサンプラー
 × その他