

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)

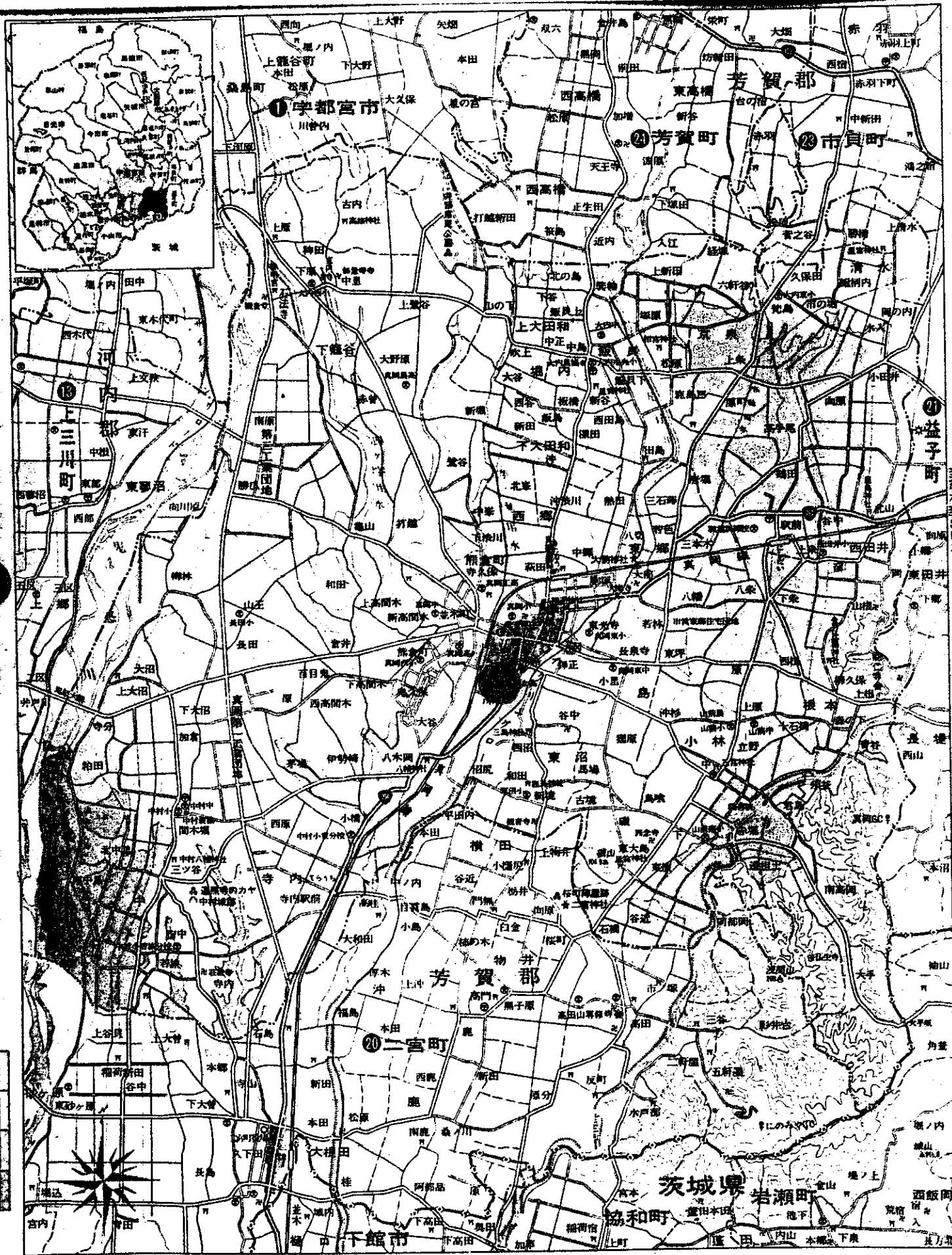
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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

調査位置図

真岡市

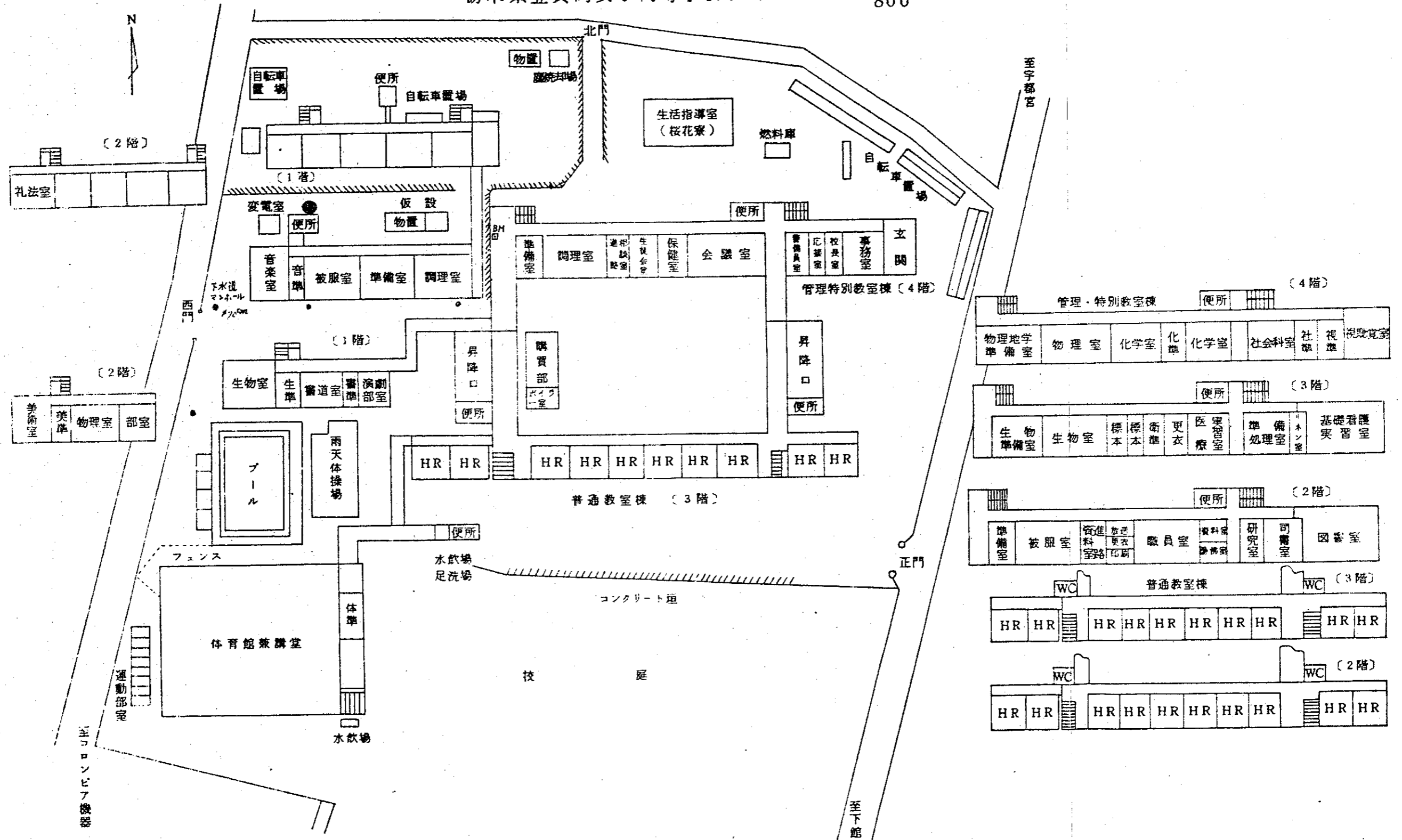


1:70,000

0 3km

ボーリング孔配置図

栃木県立真岡女子高等学校校舎配置図 (1/800)



土質柱状図

ボーリング番号	No.1 孔		ボーリング工法	ロータリー式		備考
調査名	栃木県立真岡女子高等学校特別教室棟新築工事に伴う地質調査					
所在地	真岡市台町2815番地					
調査年月日	昭和57年11月29日～12月3日					
標高	-1.00m		基準	仮BM = ±0.00m として		
実施者名	責任者					

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	孔内水位 (m)	土質記号	土質名	色	記事	相対密度および	標準貫入試験				
									貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数		
0													
1	1.60	1.60		△	盛土	黒褐色	含水比中位 若干腐臭あり	柔	1.15	4	1 1 2		
2	0.20	1.80		▽	腐植土	黒褐色	含水比、高腐臭あり	柔	1.46	31	8 10 13		
2	0.60	2.40		〰	ローム	茶褐色	含水比中位 全体均一に白色の斑あり	柔	2.15	4	1 1 2		
3				〰	鹿沼土	黄褐色	含水比高 崩壊し易い、堆積状態は非常に柔い。	柔	2.45	30	8 9 13		
4	1.50	3.90		〰	ローム質粘土	褐色	含水比やや高 下部に乳着灰色の粘土介在。	柔	3.15	1	1 1 1		
5	1.60	5.50		〰	粘土	褐色	含水比中位 凝灰質粘土混入、ローム質	柔	3.70	55	1 1 1		
6	0.70	6.20	6.20	〰	砂混り粘土	緑灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	中位	4.15	3	1 1 1		
7	0.90	7.10		〰	砂混り粘土	黄褐色	含水比上部高く、中位、砂混入の50%程度、角礫	中位	4.45	30	12 10 8		
8	1.50	8.60		〰	砂		含水比上部高く、中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	5.15	5	1 2 2		
9				〰	砂	緑灰色	含水比やや高、砂混入の50%程度、角礫	堅	5.45	30	8 12 10		
10				〰	砂		含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	6.15	13	3 5 5		
11	2.80	11.40		〰	砂	緑灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	6.45	30	10 10 10		
12	1.30	12.70		〰	砂混り砂	緑灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	7.15	18	5 6 7		
13				〰	砂		含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	7.45	30	10 10 10		
14	1.85	14.55		〰	細砂	暗青灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	中位	8.15	47	14 17 16		
15				〰	砂		含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	8.45	30	10 10 10		
16	2.15	16.70		〰	砂混り砂	暗青灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	9.15	50	17 27 6		
17	0.60	17.30		〰	砂	緑灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	9.40	25	10 10 5		
18				〰	砂	緑灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	10.15	50	20 20 10		
19	1.90	19.20		〰	砂	暗青灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	10.41	26	10 10 6		
20				〰	砂		含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	11.15	50	14 17 19		
21				〰	砂		含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	11.45	30	10 10 10		
22	2.70	21.90		〰	砂	暗青灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	12.15	50	18 17 15		
23	0.70	22.60		〰	砂	緑灰色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	12.45	30	10 10 10		
24	1.40	24.00		〰	砂	褐色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	堅	13.15	39	9 17 13		
25	1.10	25.10		〰	砂	褐色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	中位	13.45	30	10 10 14		
26	1.20	26.30		〰	砂	褐色	含水比中位、砂混入の50%程度、角礫	非常に堅	14.15	36	12 10 14		