

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)

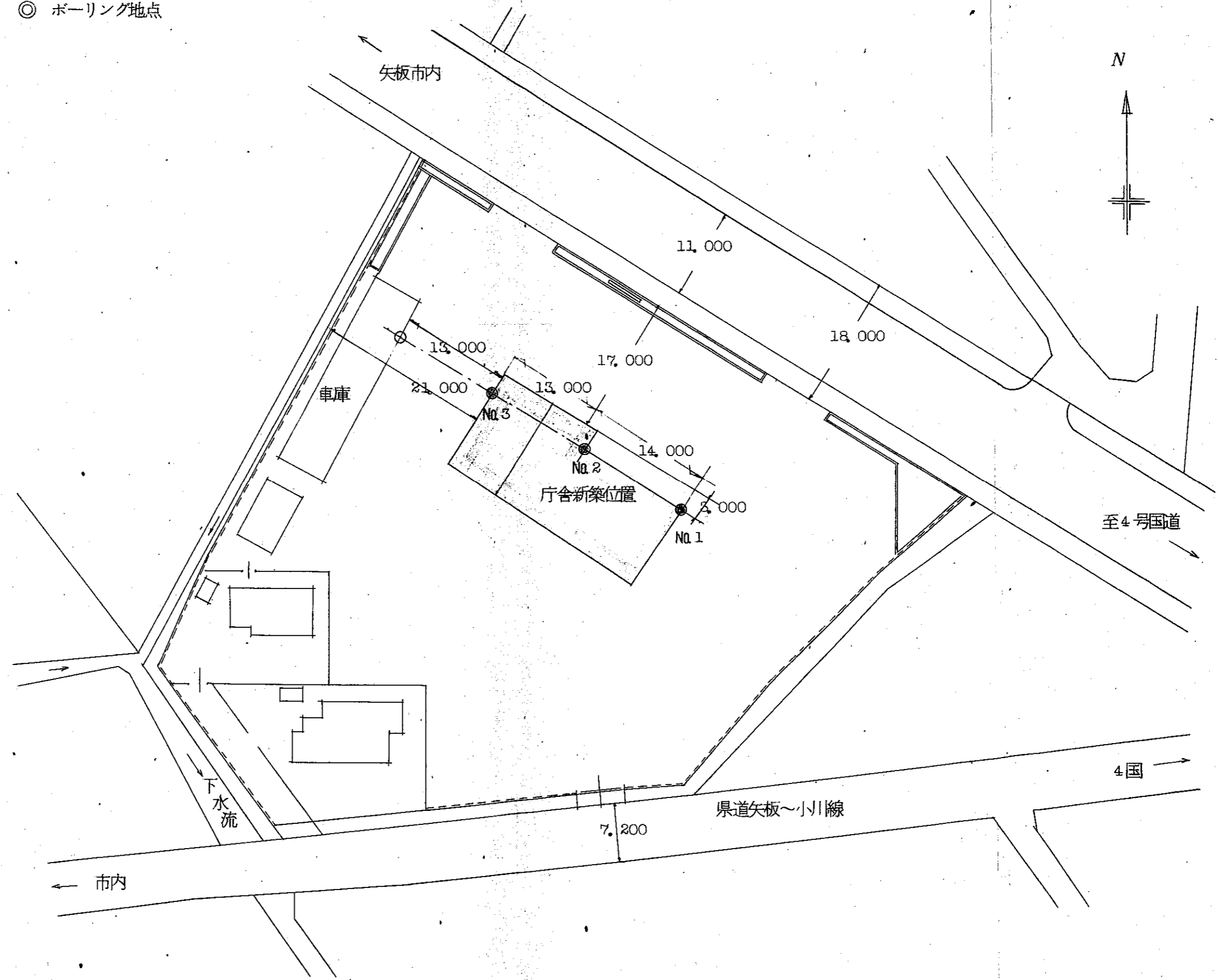
地盤構成並びに各地層の性状は、場所ごとに千差万別であることから、敷地（状況においてはその周辺も含めて）の地盤調査によって地盤構成等を的確に把握し、その結果に基づいて建物をどの地層に支持させるかを決定する必要があります。

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利用ください。

栃木県土木部建築課

矢板警察署新築工事地質調査位置図 S=1/500

◎ ボーリング地点



ボーリング柱状図

調査名 矢板警察署新築工事地質調査

孔番 No. No.1

地盤高 _____ m

調査場所 栃木県矢板市地先

(基準面 現地表面下)

地 形 _____

摘要

調査期間 昭和51年6月 _____ 日 ~ _____ 月 _____ 日

調査担当者 _____

地下(孔内)水位 1.70 m

標準 水位 高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土色調	性 相対 稠度	備 考	(注) 試 番号	採取 深度 (m)	原位置 試験深度 (m)	標準貫入試験	
											打撃回数	数
▽	0										0	10
	1	1.10	盛土	暗褐色	柔らかい		ローム土。	1	1.15	1.15	4	20
	2	0.90	表土	黒灰			腐植物混る。	2	2.15	2.15	5	30
	3	0.26	ローム	茶褐色	非軟		有機物混る。 細分砂質ローム 粘性あり。	3	2.47	2.47	32	40
	4	0.76	粘土	炭灰			粘性あり。 含水量多い。	4	3.15	3.15	18	50
	5							5	3.50	3.50	18	60
	6	0.90	砂礫	暗灰茶灰色	中位の		礫径φ=20% ~50%位多い。 最大礫φ=100% 以内混る。 粘土混りの軟性 あり。	6	4.15	4.15	22	70
	7							7	4.45	4.45	36	80
	8						8m迄茶褐色 有機物混る。 粘性強い。	7	5.15	5.15	26	90
	9						8m~18.50m 火山灰質で泥々 小礫の混入あり。 粘性中位。	8	6.15	6.15	10	100
	10							9	7.15	7.15	7	110
	11							10	8.15	8.15	26	120
	12							11	9.15	9.15	19	130
	13							12	10.15	10.15	29	140
	14							13	11.15	11.15	39	150
	15							14	12.15	12.15	32	160
	16							15	13.15	13.15	23	170
	17							16	14.15	14.15	22	180
	18							17	15.15	15.15	29	190
	19							18	16.15	16.15	34	200
	20						18.50~20.60m 白灰色混り火山 灰混る。 粘性あり。	19	17.15	17.15	24	210
	21						粘土質を呈す 粘着性あり。	20	18.15	18.15	30	220
	22							21	19.15	19.15	25	230
	23							22	20.15	20.15	20	240
	24	0.26	凝灰質 粘	淡灰色				23	21.15	21.15	25	250
	25							24	22.15	22.15	20	260
	26							25	23.15	23.15	25	270
	27	0.76	砂礫	暗茶灰色	非常に密な		礫径φ=20% ~60%位目立 つ。 φ=80%~100% 位も混る。	26	24.15	24.15	40	280
	28							27	25.15	25.15	33	290
	29							28	26.15	26.15	23	300
	30							29	27.15	27.15	12	310
	31							30	28.15	28.15	43	320
	32							31	29.15	29.15	17	330
	33							32	30.15	30.15	43	340

ボーリング柱状図

調査名 矢板警察署新築工事地質調査

孔番 No. 2

地盤高 _____ m

調査場所 _____

摘要

地 形 _____

調査期間 昭和51年 6月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 1.30 m

調査担当者 _____

標準 地下 水位 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質 記号	土質	土色 調	性 相対 稠度	備 考	(柱) 試 料 番号	配 算 深 度 (m)	原 位 深 度 (m)	標準貫入試験	
											打	回 数
▽	0										0	0
	1.10	1.10	盛表	主	暗褐色		腐植物混る。	2	1.1	1.15	10	10
	2		粘土	主	茶褐色		有機物混る。 下部粘土質。		1.15	1.45	20	20
	3.15	2.05					礫径φ=20% 50%位混入多 く。最大φ=		2.50	2.55	30	30
	5.70	2.55	砂	礫	暗灰褐色		100%内外。		4.6	4.15	40	40
					暗緑灰色		上部茶灰色を 呈す。		5.77	5.25	50	50
					青白灰色		9.20m-20.50 m附近火山灰 質で、礫の介 在あり。		2.3	2.25	60	60
					灰白色				2.4	2.45	70	70
					黄褐色				2.1	2.15	80	80
			凝灰質土						2.1	2.15	90	90
			砂	礫	茶灰				2.1	2.15	100	100
									2.1	2.15	110	110
									2.1	2.15	120	120
									2.1	2.15	130	130
									2.1	2.15	140	140
									2.1	2.15	150	150
									2.1	2.15	160	160
									2.1	2.15	170	170
									2.1	2.15	180	180
									2.1	2.15	190	190
									2.1	2.15	200	200
									2.1	2.15	210	210
									2.1	2.15	220	220
									2.1	2.15	230	230
									2.1	2.15	240	240
									2.1	2.15	250	250
									2.1	2.15	260	260
									2.1	2.15	270	270
									2.1	2.15	280	280
									2.1	2.15	290	290
									2.1	2.15	300	300
									2.1	2.15	310	310
									2.1	2.15	320	320
									2.1	2.15	330	330
									2.1	2.15	340	340
									2.1	2.15	350	350
									2.1	2.15	360	360
									2.1	2.15	370	370
									2.1	2.15	380	380
									2.1	2.15	390	390
									2.1	2.15	400	400

ボーリング柱状図

調査名 矢板警察署新築工事地質調査 孔番 No. 3 地盤高 _____ m

調査場所 _____ (基準面)

摘要

地 形 _____

調査期間 昭和51年 6月 日 ~ 月 日

地下(孔内)水位 1.60 m

調査担当者 _____

標高 地下水位 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土色調	性相 対密 程度	備考	(註) 試料 番号	採取深度 (m)	原位置 深さ (m)	標準貫入試験	
											打撃回数	試験回数
0	0.90	0.90	盛土	盛土	暗褐色		粘土ローム質 土	3	0.20	1.15	1	1
1	1.70	0.80	礫混り砂	礫混り砂	暗灰		小礫混入多い。 有機物混る。	2	1.1	2.15	2	2
2	2.50	0.80	粘土ローム	粘土ローム	茶褐色			3	5.12	3.15	3	3
3	3.30	0.80	砂	砂	暗灰褐色		礫径φ=10~30%位混入多い。 φ=70~100%位も混る。	4	5.65	4.15	4	4
4	4.10	0.80	砂	砂	茶褐色		有機物混入あり。	5	4.4	5.15	5	5
5	4.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色		9.90~21.50m 火山灰質で小礫の介在あり。	6	2.2	6.15	6	6
6	5.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色			7	3.56	7.15	7	7
7	6.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色			8	4.45	8.15	8	8
8	7.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色			9	5.78	9.15	9	9
9	8.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色			10	6.9	10.15	10	10
10	8.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色			11	4.56	11.15	11	11
11	9.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色			12	3.58	12.15	12	12
12	10.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色			13	5.69	13.15	13	13
13	11.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色			14	5.55	14.15	14	14
14	12.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色			15	4.67	15.15	15	15
15	12.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色			16	3.56	16.15	16	16
16	13.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色			17	4.48	17.15	17	17
17	14.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色			18	12.15	18.15	18	18
18	15.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色			19	12.16	19.15	19	19
19	16.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色			20	10.16	20.15	20	20
20	16.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
21	17.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
22	18.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
23	19.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
24	20.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
25	20.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
26	21.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
27	22.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
28	23.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
29	24.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
30	24.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
31	25.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
32	26.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
33	27.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
34	28.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
35	28.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
36	29.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
37	30.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
38	31.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
39	32.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
40	32.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
41	33.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
42	34.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
43	35.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
44	36.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
45	36.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
46	37.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
47	38.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
48	39.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
49	40.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
50	40.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
51	41.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
52	42.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
53	43.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
54	44.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
55	44.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
56	45.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
57	46.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
58	47.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
59	48.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
60	48.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
61	49.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
62	50.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
63	51.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
64	52.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
65	52.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
66	53.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
67	54.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
68	55.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
69	56.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
70	56.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
71	57.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
72	58.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
73	59.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
74	60.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
75	60.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
76	61.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
77	62.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
78	63.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
79	64.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
80	64.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
81	65.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
82	66.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
83	67.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
84	68.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
85	68.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
86	69.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
87	70.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
88	71.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
89	72.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
90	72.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
91	73.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
92	74.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
93	75.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
94	76.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
95	76.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
96	77.70	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
97	78.50	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
98	79.30	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
99	80.10	0.80	砂	砂	暗緑灰色							
100	80.90	0.80	砂	砂	暗緑灰色							

凝灰岩の剥層を呈し固結質。