柱状－ＢＡＳＥ

第　　図　土質柱状図

備考

調査名　鴻巣市立笠原小学校地質調査業務委託　　ボーリング方法　ロータリー　式

調査位置　埼玉県鴻巣市大字笠原字沼向地内

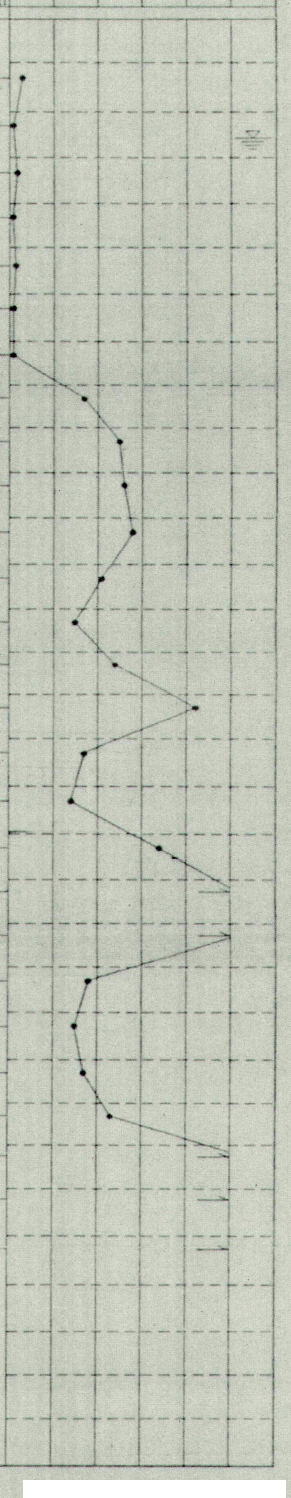
地点番号No. 1　　標高 H=14.18 m　調査年月日63年 3月 9日～ 3月11日

孔内水位 GL-2.60 m　担当者名 [redacted]

標尺(m)	標高(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事
1	13.58	0.60	0.60			表　土	暗　褐	河川敷表土　草根混る
	12.88	1.30	0.70			シルト	暗　褐	砂質シルト主体 下部腐植物混る
2								腐植物混る シルト質細砂の薄層互層状に挟む
3	11.28	2.90	1.60			砂混りシルト	暗青灰	
4	10.53	3.65	0.75			粘　土	暗　灰	暗褐の砂層2.90～3.10m間挟有　腐植物点在
5								腐植物、雲母片点在 シルト質細砂層挟有 含水多い　砂層挟有
6	8.58	5.60	1.95			砂混りシルト	暗　灰	5.60～6.20m間シルト混じり細砂層挟む
7								腐植物、浮石点在
8	5.93	8.25	2.65			シルト	暗青灰	8.00m砂質シルト層挟有 φ2～10mm前後の礫点在
9								
10								10.00m付近粗砂の含有多い 含水多い
11								
12	2.28	11.90	3.65			中　砂	暗　灰	
13	0.83	13.35	1.45			シルト混り細砂	暗　灰	雲母片、腐植物極少量混る
14	-0.12	14.30	0.95			シルト	暗緑灰	微量の砂、貝殻粉混る
15								雲母片点在　シルト質細砂の薄層挟む 微細砂主体
16	-1.57	15.75	1.45			細　砂	暗　灰	
17								雲母片、腐植物混る 16.00mシルト混じり細砂層互層状
	-3.32	17.50	1.75			砂混りシルト	暗　灰	17.00mの下部より砂含有多くなる
18								17.50～18.30m間シルト混じり細砂層
19								18.30m以深中砂混る 5～10%
20								20.00m下部より細礫5～10mm点在
21	-6.67	20.85	3.35			細　砂	暗　灰	
22								少量の腐植物、浮石点在　雲母片混る
23								所々シルト混じり砂層挟有　酸化物混る
24	-10.17	24.35	3.50			シルト	暗　緑	
25								24.00m付近細砂主体 φ5～10mmの礫点在 暗赤灰の中砂混る 極密砂層
26								
27	-13.22	27.40	3.05			中　砂	暗　灰	
28								
29								
30								
31								
32								

標準貫入試験

深度(m)	N値	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm	記事
					(口：地質境界)
1.15	3	1	1	1	①▽
1.46	31	10	12	9	
2.15	1	0	1		
2.45	30	10	20		
3.15	2	1	1		②
3.49	34	21	13		
4.15	1	0	1		
4.50	35	5	30		
5.15	2	1	1		③
5.58	43	26	17		
6.15	1	0	1		
6.45	30	10	20		
7.15	1	0	1		④
7.45	30	10	20		
8.15	17	2	6	9	
8.45	30	10	10	10	
9.15	25	8	7	10	⑤
9.45	30	10	10	10	
10.15	26	9	8	9	
10.45	30	10	10	10	
11.15	28	8	9	11	
11.45	30	10	10	10	
12.15	21	6	7	8	
12.45	30	10	10	10	
13.15	15	6	5	4	⑥
13.45	30	10	10	10	
14.15	24	6	8	10	
14.45	30	10	10	10	
15.15	42	12	13	17	⑦
15.45	30	10	10	10	⑪
16.15	17	5	6	6	
16.45	30	10	10	10	
17.15	14	4	5	5	⑦
17.45	30	10	10	10	⑫
18.15	34	6	10	18	
18.45	30	10	10	10	
19.15	50	18	21	11	⑧
19.40	25	10	10	5	
20.15	50	18	22	10	
20.39	24	10	10	4	
21.15	18	5	4	9	
21.45	30	12	8	10	
22.15	15	6	5	4	⑨
22.45	30	10	10	10	
23.15	17	5	6	6	
23.45	30	10	10	10	
24.15	23	5	6	12	
24.45	30	10	10	10	
25.15	50	20	22	8	
25.38	23	10	10	3	
26.15	50	27	23		⑩
26.32	17	10	7		
27.15	50	16	20	14	
27.40	25	10	10	5	



[redacted]

柱状－ＢＡＳＥ

第　　図　土質柱状図

備考

調査名　鴻巣市立笠原小学校地質調査業務委託　　ボーリング方法　ロータリー　式

調査位置　埼玉県鴻巣市大字笠原字沼向地内

地点番号No.　2　　標高　H=13.99 m　　調査年月日63年　3月12日～　3月15日

孔内水位　GL-2.52 m　　担当者名

標尺(m)	標高(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験 深度(m)	N値 回	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1	13.29	0.70	0.70			表　土	暗　褐	草根混る 砂質シルト主体	(口:地質標本)				
	12.89	1.10	0.40			シルト	暗褐灰	粘性強い土状 腐植物混る	1.15	2	1	1	
2									1.49	34	18	16	
									2.15	1	0	1	
3	11.14	2.85	1.75			砂混りシルト	暗青灰	腐植物混る　シルト質細砂所々互層状に挟む	2.48	33	15	18	
								腐植物混る	3.15	2	1	1	
4	10.24	3.75	0.90			粘　土	暗　灰	素母片少量混る	3.49	34	18	16	
									4.15	5	1	2	2
						シルト混り細砂	暗　灰	含水多い　腐植物、素母片少量点在	4.47	32	10	12	10
5	9.19	4.80	1.05					5.00m砂の含有多い	5.15	2	1	1	
								腐植物点在	5.52	37	21	16	
6									6.15	4	1	1	2
									6.51	36	11	9	16
7								所々砂質シルト層互層状に挟有	7.15	1	0	1	
									7.50	35	15	20	
8									8.15	6	1	2	3
	5.64	8.35	3.55			砂混りシルト	暗　灰		8.48	33	10	10	13
9	5.14	8.85	0.50			シルト混り細砂	暗　灰	腐植物点在　シルト混る　素母片点在	9.15	22	6	7	9
									9.45	30	10	10	10
10								φ5～15mmの円礫点在 粗砂混入多い30～50%混る	10.15	24	6	8	10
									10.45	30	10	10	10
11								含水多い	11.15	26	8	7	11
									11.45	30	10	10	10
12	1.74	12.25	3.40			中　砂	暗　灰		12.15	36	8	12	16
	1.44	12.55	0.30			細　砂	暗　灰	微細砂主体 少量のシルト含む	12.45	30	10	10	10
13									13.15	14	4	5	5
	0.49	13.50	0.95			シルト混り細砂	暗　灰	シルトと細砂の互層状	13.45	30	10	10	10
14									14.15	5	2	1	2
								木片の腐植化混在 砂質シルトの薄層挟有	14.47	32	13	7	12
15								腐植物、浮石点在 微量の砂含む	15.15	7	2	2	3
									15.45	30	10	10	10
16								16.00m暗赤灰のシルト挟有	16.15	12	2	4	6
								17.00m下部砂の含有多くなる	16.45	30	10	10	10
17									17.15	16	4	5	7
									17.45	30	10	10	10
18	-3.96	17.95	4.45			シルト	暗　灰		18.15	35	11	8	16
	-4.56	18.55	0.60			シルト混り中砂	暗　灰	暗緑のシルト層挟有 砂は中砂混る	18.45	30	10	10	10
19								φ2～10mmの円礫混る 極密砂層	19.15	53	14	17	22
								細砂20%混る	19.45	30	10	10	10
20									20.15	50	17	21	12
									20.39	24	10	10	4
21	-6.86	20.85	2.30			中　砂	暗　灰		21.15	19	4	6	9
								腐植物、浮石混る 少量の砂、素母片点在 酸化物混入	21.45	30	10	10	10
22									22.15	18	5	6	7
								小礫点在2～3mm	22.45	30	10	10	10
23									23.15	15	4	5	6
									23.45	30	10	10	10
24								24.00m下部砂の含有多い	24.15	22	5	7	10
	-10.46	24.45	3.60			シ　ル　ト	暗　緑		24.45	30	10	10	10
25									25.15	40	11	15	14
									25.45	30	10	10	10
26								青緑灰のシルト及び砂質シルトの薄層5～15cm所々挟有する	26.15	37	13	13	11
	-12.76	26.75	2.30			シルト混り中砂	暗　灰		26.45	30	10	10	10
27								φ5～15mmの円礫点在 所々粗砂の混入する部分多い層挟有する	27.15	50	16	19	15
									27.41	26	10	10	6
28								27.00m下部シルト層挟有5cm位	28.15	50	18	25	7
									28.37	22	10	10	2
29								29.00m火山灰質の中砂混る　暗赤灰色	29.15	44	14	14	16
								29.80～29.85m間粘性土挟有　極密砂層	29.45	30	10	10	10
30	-16.41	30.40	3.65			中　砂	暗　灰	礫φ5mm前後点在	30.15	50	17	22	11
									30.40	25	10	10	5
31													
32													
33													
34													
35													