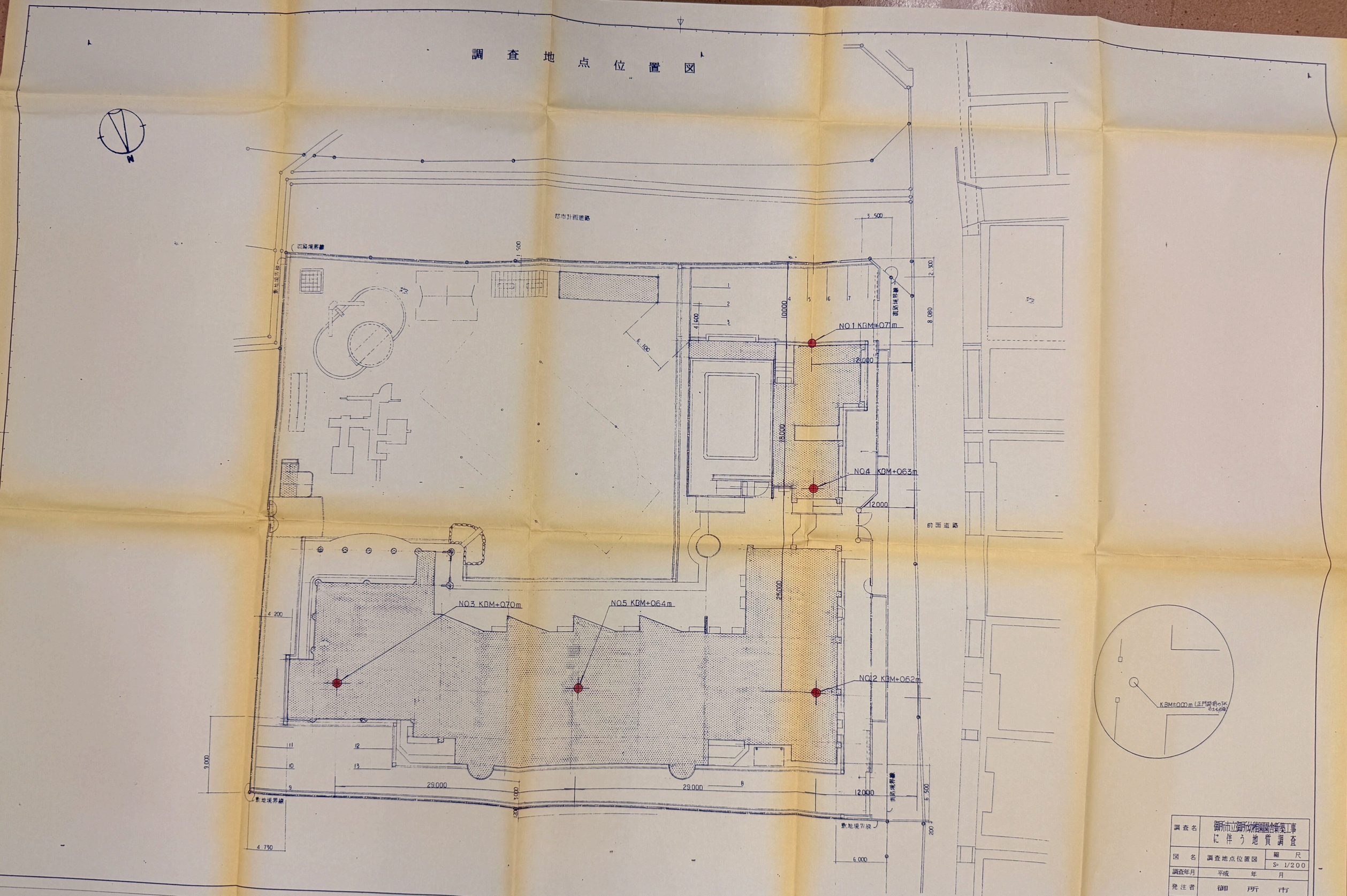
調査地点位置図



調査名	御所市立御所小幼稚園園舎新築工事に伴う地質調査		
図名	調査地点位置図	縮尺	S= 1/200
調査年月	平成　年　月		
発注者	御所市		
株式会社ソイルエンジニアリング		図番	No. 1

Project — Project Name
Date Title Name Scale S=1:200
Check Page
Design Draw

土 質 柱 状 図 （No.1）

調査名　御所市立御所幼稚園園舎新築工事に伴う地質調査

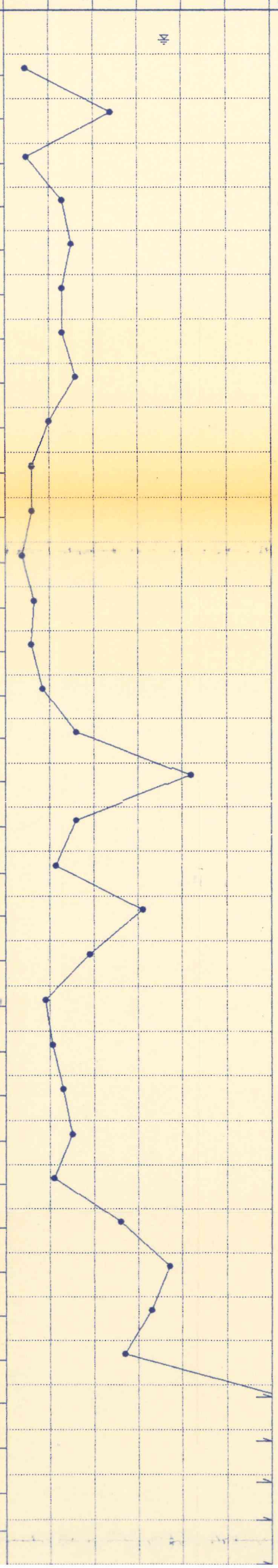
調査地　御所市栄町地内　　調査年月日平成　年　月　日～　年　月　日

標　高　KBM　+0.71 m　　孔内水位　GL -0.70 m　　技術者　河口　勇

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	土質名	観察
	-1.99	2.70	2.70		暗褐灰	埋　土	瓦礫混り粗中砂主体。玉石，コンクリート片，木片等混入。層相ルーズ。＊1．90m以深、松の根。
	-2.54	3.25	0.55		暗灰	シルト質細砂	粗砂少量介在。雲母多含。湿潤。木片混入。
	-2.99	3.70	0.45		暗灰	砂質シルト	細砂全般に多含。細礫混入。含水量多い。軟い。
	-4.89	5.60	1.90		暗灰	礫混り砂	中～粗砂主体。不均一。φ＝10mm以下礫少量混入。湿潤。組成良。中間細砂薄層挟む。＊礫は上部に多い。
	-5.64	6.35	0.75		暗灰	砂	シルト混り中細砂主体。やや凝集。含水量少ない。薄層互層？
	-5.94	6.65	0.30		灰	中　砂	湿潤。組成良。
	-7.19	7.90	1.25		灰	礫混り砂	中粗砂主体。φ＝20mm以下亜角～亜円礫やや多含。湿潤。組成良。
	-7.94	8.65	0.75		灰	砂	中細砂主体。互層？中間砂質シルト挟む。
	-8.89	9.60	0.95		暗灰	砂質シルト	全般に微細砂多含。均質。含水量中位。軟い。中間礫混り粗中砂挟む。
	-9.59	10.30	0.70		暗灰 黒灰	砂混り粘土	微細砂全般にやや多含。均質。含水量多い。塑性大。腐植片混入。
	-10.99	11.70	1.40		暗灰	砂質粘土	全般に細粒砂多含。均質。含水量多い。塑性大。下部腐植土。中間砂薄層挟む。
	-11.64	12.35	0.65		灰	粘　土	粗砂，細礫白色斑点状に混入。ほぼ均質。含水量多い。塑性大。軟い。
	-12.14	12.85	0.50		灰	しキ混り，粘土質砂	粗中砂主体。細礫混入。粘土多含。凝集状。
	-15.04	15.75	2.90		緑青灰	砂質粘土	全般に細粒砂多含。風化細礫～粗砂白色斑点状に混入。比重小。軽石質。ほぼ均質。含水量多い。塑性大。やや堅い。中間砂薄層挟む。
	-16.24	16.95	1.20		淡青灰	レキ，粘土混り砂	粗中砂主体。φ＝10mm以下細礫やや多含。粘土若干混入。極湿潤。組成良。
	-17.24	17.95	1.00		灰	礫混り砂	粗中砂主体。細礫混入。微細砂，砂質粘土薄層挟む。
	-18.19	18.90	0.95		灰	礫混り砂	粗中砂主体。石英質。φ＝10mm以下細礫散在。中細砂薄層挟在。
	-18.79	19.50	0.60		暗茶灰	砂質粘土	細粒砂全般に多含。有機質。均質。含水量中位。堅い。
	-20.59	21.30	1.80		灰	砂	中粗砂主体。石英質。φ＝5mm以下細礫点在。湿潤。組成良。中間細砂シルト質細砂薄層挟む。
	-21.49	22.20	0.90		淡灰	粘土質砂	粗中砂主体。粘土多含。凝集状。礫混り粗砂薄層挟在。
	-22.19	22.90	0.70		淡黄灰	砂質粘土	粗中砂多含。風化礫白色斑点状に混入。含水量中位。堅い。
	-22.79	23.50	0.60		黄褐灰	しキ混り，粘土質砂	粗中砂主体。粘土多含。凝集状。細礫散在。
	-24.54	25.25	1.75		黄青灰	しキ混り，砂質粘土	不均一な砂全般に多含。風化細礫散在。含水量少ない。堅い。
	-25.99	26.70	1.45		淡黄灰	しキ混り，粘土質砂	中粗砂主体。細礫散在。粘土多含。凝集状。
	-29.99	30.70	4.00		黄褐灰～赤褐～淡褐灰～赤褐	礫混り砂	真砂（強風化花崗岩）不均一。粗中砂主体。風化細礫，新鮮細礫。φ＝5mm以下混入。一部鎖礫化。含水量少ない。組成良。概して密に締まる。鉄分酸化顕著。
	-33.29	34.00	3.30		褐色～暗茶褐	礫混り砂	真砂（強風化花崗岩）粗中砂主体も不均一。石英細礫多含。＊32．50mより礫状。組成良。極密に締まる。
	-34.29	35.00	1.00		白灰～黒色斑	風　化　岩	花崗閃緑岩。コアーは短棒状。亀裂発達。一部粘土化。

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15 / 1.47	5 / 32	1 / 8	1 / 11	3 / 13
2.15 / 2.45	24 / 30	9	8	7
3.15 / 3.46	5 / 31	1 / 11	1 / 8	3 / 12
4.15 / 4.45	13 / 30	5	5	3
5.15 / 5.45	15 / 30	4	5	6
6.15 / 6.45	13 / 30	2	4	7
7.15 / 7.45	13 / 30	4	4	5
8.15 / 8.45	16 / 30	4	6	6
9.15 / 9.45	10 / 30	1	3	6
10.15 / 10.45	6 / 30	2	2	2
11.15 / 11.45	6 / 30	2	2	2
12.15 / 12.46	4 / 31	1	1	2 / 11
13.15 / 13.47	7 / 32	2	2	3 / 12
14.15 / 14.46	6 / 31	2	2	2 / 11
15.15 / 15.47	9 / 32	2	3	4 / 12
16.15 / 16.45	16 / 30	4	5	7
17.15 / 17.45	42 / 30	17	17	8
18.15 / 18.45	16 / 30	5	6	5
19.15 / 19.49	13 / 34	3	6	4 / 14
20.15 / 20.45	31 / 30	8	10	13
21.15 / 21.45	19 / 30	7	5	7
22.15 / 22.45	9 / 30	3	3	3
23.15 / 23.46	11 / 31	3	4	4 / 11
24.15 / 24.45	13 / 30	3	5	5
25.15 / 25.47	16 / 32	3	7	6 / 12
26.15 / 26.45	11 / 30	3	4	4
27.15 / 27.45	26 / 30	6	9	11
28.15 / 28.45	37 / 30	9	12	16
29.15 / 29.45	33 / 30	7	11	15
30.15 / 30.45	27 / 30	6	9	12
31.15 / 31.38	60 / 23	15	31	14 / 3
32.15 / 32.37	60 / 22	21	29	10 / 2
33.15 / 33.18	60 / 3	60 / 3		
34.00 / 34.00	60 / 0	60 / 0		
35.00	60	60		



試料：採取方法　乱さない試料　乱した試料　採取深度 m

土　質　柱　状　図　（No.2）

調査名　御所市立御所幼稚園園舎新築工事に伴う地質調査

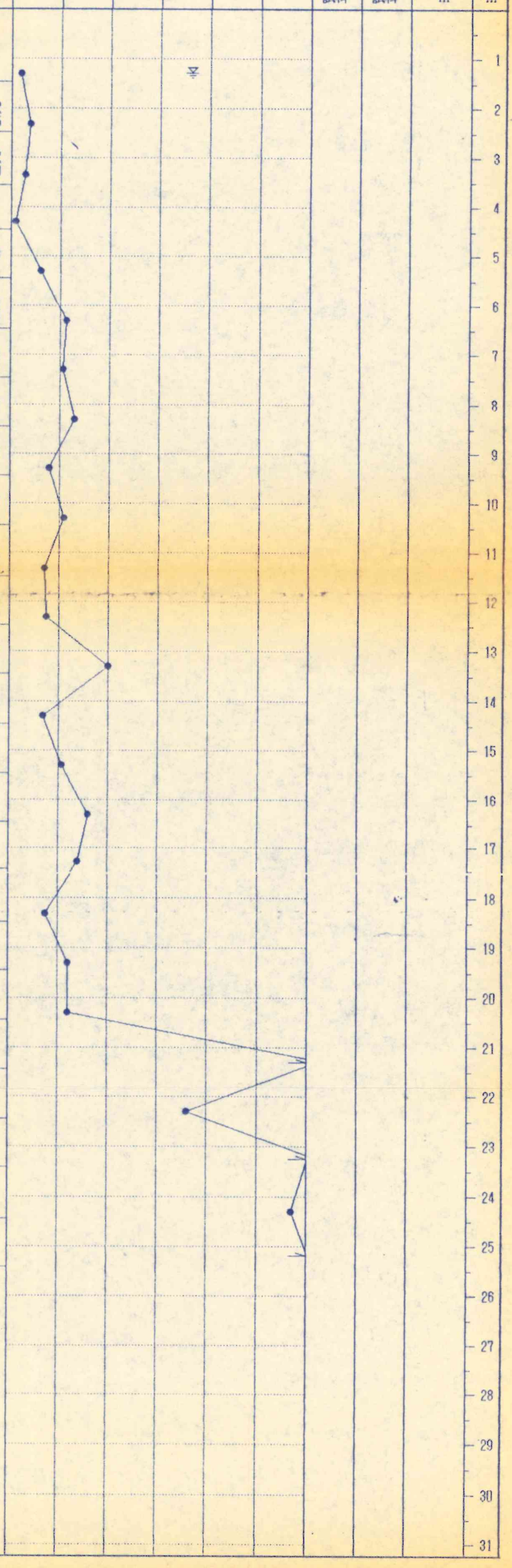
調査地　御所市栄町地内　　調査年月日平成　年　月　日～　年　月　日

標　高　KBM　+0.62 m　　孔内水位　GL -1.30 m（泥水位）　　技術者　河口　勇

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	土質名	観察
	-0.88	1.50	1.50		暗褐灰	埋　土	上部，礫混り粗砂。下部，礫混り粘土質粗中砂。礫：Dmax＝10mm認める。湿潤。下部凝集状。
	-1.78	2.40	0.90		暗褐灰	砂混り粘土	全般に微細砂若干混入。均質。含水量多い。塑性大。軟い。雲母片混入。
	-3.23	3.85	1.45		黒灰	粘土混り砂	粗中砂主体。粘土少量混入。湿潤。凝集状。有機質。締まり極めてルーズ。
	-3.98	4.60	0.75		黒灰	砂質粘土	粗中砂全般に多含。有機質。含水量多い。塑性大。軟弱。
	-8.28	8.90	4.30		暗灰	礫混り砂	中～粗砂主体。φ＝5mm以下細礫混入。下部に顕著。湿潤。組成良。最上部、雲母多含。中間6．40～6．50m砂質粘土挟在。
	-9.18	9.80	0.90		淡灰～暗灰	シルト質微細砂	均質。含水量中位。塑性小。雲母，腐植片混入。中間火山灰薄層挟む。
	-10.23	10.85	1.05		暗灰	砂	粗中砂主体。湿潤。組成良。中間砂質シルト薄層挟在。
	-11.23	11.85	1.00		暗灰	シルト質細砂	シルト全般に多含。凝集状。雲母混入。湿潤。中間礫混り粗砂挟在。
	-11.73	12.35	0.50		暗灰	粘土混り細砂	粘土少量混入。凝集状。均質。雲母混入。
	-12.23	12.85	0.50		暗灰	粘土混り砂	粗砂主体。細礫介在。粘土混入。凝集状。湿潤。
	-13.58	14.20	1.35		暗灰	礫混り砂	中粗砂主体。細礫φ＝10mm以下少量混入。湿潤。組成良。雲母混入。中間微細砂薄層挟在。
	-14.33	14.95	0.75		黒灰～淡緑灰	砂混り粘土	微細砂全般に少量混入。均質。含水量やや多い。軟い。上部凝集状。
	-15.38	16.00	1.05		淡緑灰	粘土混り砂	粗中砂主体。粘土少量混入。やや凝集。細礫混入。含水量少ない。組成良。
	-15.73	16.35	0.35		淡緑灰	粘土混り細砂	粘土少量混入。含水量少ない。凝集状。
	-16.63	17.25	0.90		淡緑灰	礫混り砂	中粗砂主体。礫介在。Dmax＝10mm認める。組成良。中間粘土質な部分あり。
	-20.13	20.75	3.50		暗緑灰～淡黄灰	粘土混り砂	細砂～粗砂まで多様に細砂優勢。粘土少量混入。凝集状。雲母混入。花崗岩質。粘土は長石風化による含水量少ない。組成良。
	-21.28	21.90	1.15		白灰	礫混り砂	土砂様花崗岩？優白質。φ＝10mm以下石英細礫混入。含水量少ない。組成良。中～粗粒。
	-22.08	22.70	0.80		赤褐	砂	土砂様風化岩？中～粗粒長石風化による粘土若干混入。含水量少ない。組成良。
	-24.18	24.80	2.10		赤褐～暗黄褐	粘土混り細砂	土砂様風化岩？細粒。粘土少量混入。亀裂発達。含水量少ない。組成良。
	-24.62	25.24	0.44		暗黄褐	砂	土砂様風化岩？中～粗粒。

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15 / 1.46	2 / 31	1 / 18	1 / 13	
2.15 / 2.47	4 / 32	1 / 9	1 / 8	2 / 15
3.15 / 3.56	4 / 41	1 / 13	1 / 8	2 / 20
4.15 / 4.46	1 / 31	0 / 23	1 / 8	
5.15 / 5.45	6 / 30	1	2	3
6.15 / 6.47	12 / 32	4	4	4 / 12
7.15 / 7.46	11 / 31	4	3	4 / 11
8.15 / 8.45	13 / 30	4	4	5
9.15 / 9.45	8 / 30	3	2	3
10.15 / 10.45	11 / 30	1	4	6
11.15 / 11.49	8 / 34	4	2	2 / 14
12.15 / 12.47	8 / 32	2	2	4 / 12
13.15 / 13.45	20 / 30	7	7	6
14.15 / 14.46	7 / 31	2	2	3 / 11
15.15 / 15.46	11 / 31	3	3	5 / 11
16.15 / 16.45	16 / 30	3	4	9
17.15 / 17.45	14 / 30	6	3	5
18.15 / 18.47	8 / 32	3	2	3 / 12
19.15 / 19.45	12 / 30	3	4	5
20.15 / 20.45	12 / 30	3	3	6
21.15 / 21.44	60 / 29	11	21	28 / 9
22.15 / 22.45	36 / 30	9	11	16
23.15 / 23.36	60 / 21	22	34	4 / 1
24.15 / 24.45	57 / 30	9	16	32
25.15 / 25.24	60 / 9	60 / 9		



試料

採取方法 乱さない試料	採取方法 乱した試料	採取深度 m

株式会社　ソイルエンジニアリング

土　質　柱　状　図　（No.3）

調査名　御所市立御所幼稚園園舎新築工事に伴う地質調査

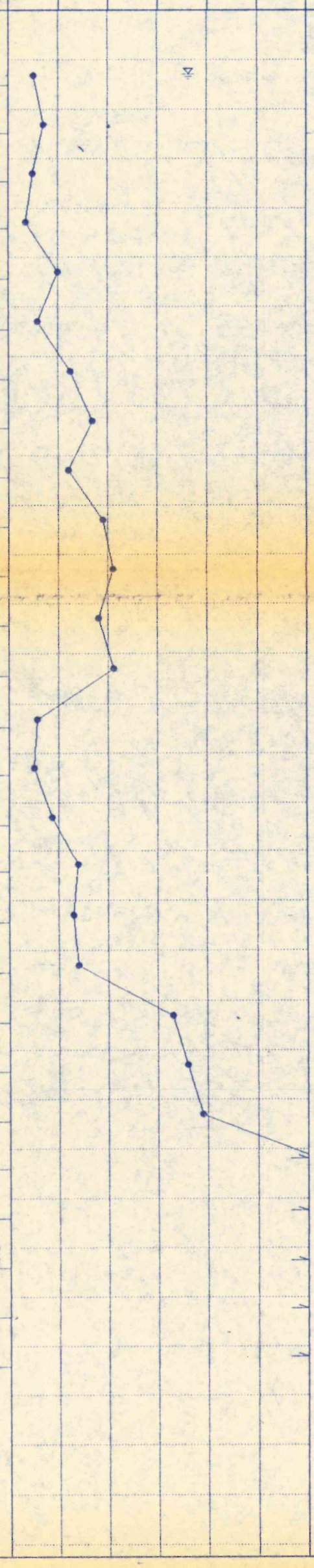
調査地　御所市栄町地内　　調査年月日平成　年　月　日～　年　月　日

標　高　KBM　+0.70 m　　孔内水位　GL -1.30 m（孔内回復）　　技術者　河口　勇

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	土質名	観察	原位置試験深度 m
	-0.90	1.60	1.60		暗褐灰	埋土	上部、玉石混り中～粗砂。下部、粘土混り粗中砂。玉石Dmax=150mm認める。層相、締まり共にルーズ。	
	-1.65	2.35	0.75		暗灰	しまり、粘土混り砂	粗中砂主体。粘土若干混入。礫混入。Dmax=10mm認める。湿潤。	
	-2.70	3.40	1.05		暗灰	礫混り粗砂	φ=5mm以下細礫やや多含。Dmax=20mm認める。湿潤。組成良。	
	-4.05	4.75	1.35		黒灰	粘土質砂	粗中砂主体。粘土小レンズ状に多含。凝集状。湿潤。有機質。締まり極ルーズ。	
	-5.30	6.00	1.25		暗灰	礫混り砂	粗中砂主体。φ=5mm以下細礫散在。腐植片混入。湿潤。組成良。	
	-5.95	6.65	0.65		黒灰	シルト質微細砂	均質。含水量少ない。やや凝集。有機質。	
	-7.20	7.90	1.25		暗灰	礫混り砂	粗砂主体。φ=5mm以下細礫やや多含。Dmax=10mm認める。湿潤。	
	-8.15	8.85	0.95		暗灰	砂	細中砂主体。粗砂介在。含水量少ない。組成良。中間細砂薄層挟む。	
	-8.50	9.20	0.35		暗灰	砂質粘土	微細砂多含。均質。含水量中位。やや堅い。	
	-9.15	9.85	0.65		暗灰	細砂	均質。含水量少ない。組成良。雲母混入。	
	-11.80	12.50	2.65		暗灰	礫混り砂	粗中砂主体。φ=15mm以下細礫散在。湿潤。組成良。＊11.85～11.95 粘土薄層挟む。	
	-12.55	13.25	0.75		暗灰	細砂	均質。湿潤。組成良。腐蝕木片，雲母混入。	
	-13.15	13.85	0.60		淡灰	礫混り砂	粗中砂主体。φ=10mm以下細礫混入。湿潤。組成良。	
	-14.10	14.80	0.95		淡青灰	しまり、粘土混り砂	中～粗砂主体。φ=10mm以下細礫少量混入。中間砂質粘土挟む。	
	-14.95	15.65	0.85		淡青灰	砂質粘土	中～粗砂全般に多含。風化礫白色斑点状に混入。含水量多い。軟い。	
	-15.60	16.30	0.65		淡青灰	砂質粘土	細砂全般に多含。風化礫白色斑点状に混入。	
	-18.60	19.30	3.00		淡青灰	しまり、粘土混り砂	粗中砂主体。φ=5mm以下細礫やや多含。やや凝集。湿潤。組成良。礫はDmax=10mm認める。	
	-19.05	19.75	0.45		淡青灰	粘土混り中砂	粗砂介在。粘土少量混入。凝集状。	
	-20.20	20.90	1.15		淡青灰	礫混り砂	粗中砂主体。細礫散在。Dmax=10mm認める。中間微細砂，粘土挟む。	
	-21.40	22.10	1.20		淡灰	礫混り砂	粗中砂主体。細礫φ=10mm以下散在。中間細砂挟む。湿潤。組成良。	
	-21.90	22.60	0.50		淡黄灰	しまり、粘土質砂	粗中砂主体。砂質粘土挟む。やや凝集。	
	-26.56	27.26	4.66		淡黄灰 茶褐	風化花崗岩	土砂様風化岩盤？ 花崗岩質。粗粒。 見掛けは礫混り砂。 含水量少ない。組成良。 極密に締まる。	

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	6	3	1	2
1.50	35			15
2.15	8	2	3	3
2.49	34			14
3.15	5	2	2	1
3.46	31			11
4.15	3	1	1	1
4.41	26	7	11	8
5.15	10	3	3	4
5.45	30			
6.15	6	1	2	3
6.46	31			11
7.15	13	4	4	5
7.46	31			11
8.15	17	5	5	7
8.45	30			
9.15	12	2	4	6
9.45	30			
10.15	19	6	6	7
10.45	30			
11.15	21	5	7	9
11.45	30			
12.15	18	7	6	5
12.45	30			
13.15	21	4	8	9
13.45	30			
14.15	6	2	1	3
14.47	32			12
15.15	5	1	2	2
15.45	30			
16.15	9	2	3	4
16.46	31			11
17.15	14	4	4	6
17.45	30			
18.15	13	4	4	5
18.45	30			
19.15	14	6	5	3
19.45	30			
20.15	33	7	10	16
20.45	30			
21.15	36	10	11	15
21.45	30			
22.15	39	11	13	15
22.45	30			
23.15	60	60		
23.23	8	8		
24.15	60	26	34	
24.32	17		7	
25.15	60	34	21	5
25.37	22			2
26.15	60	41	19	
26.31	16		6	
27.15	60	54	6	
27.26	11		1	



試料

採取方法 乱さない試料	採取方法 乱した試料	採取深度 m

株式会社　ソイルエンジニアリング

土　質　柱　状　図　（No.4）

調査名　御所市立御所幼稚園園舎新築工事に伴う地質調査

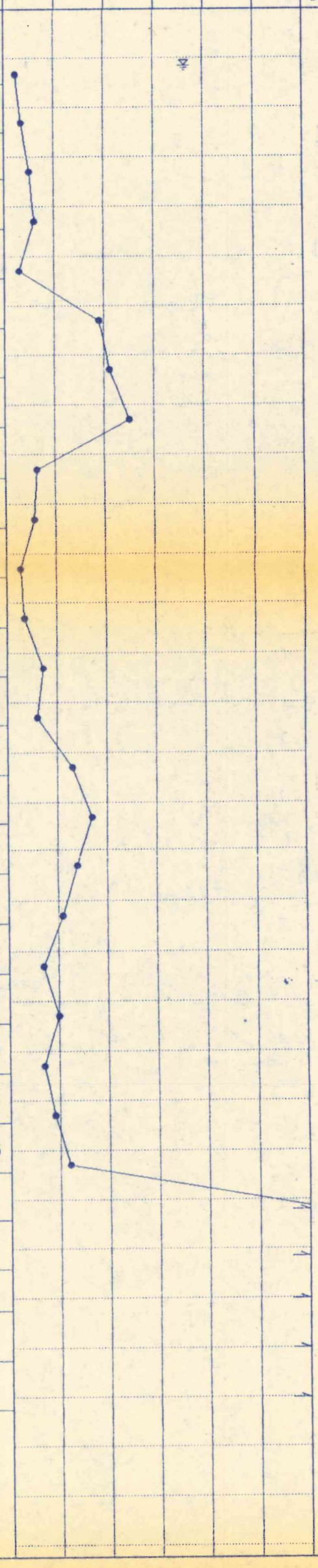
調査地　御所市栄町地内　　調査年月日平成　年　月　日～　年　月　日

標　高　KBM　+0.63 m　　孔内水位　GL -1.17 m　　技術者　三好　賢一

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	土質名	観察	原位置試験深度 m
	0.03	0.60	0.60			埋土	瓦礫混り粗砂。瓦礫Dmax=200mm認める。	
1	-0.62	1.25	0.65		暗灰	粘土質砂	砂は細砂～粗砂。不均一。細礫混入。粘土多含。凝集性。	
	-1.17	1.80	0.55		暗黄灰	粘土混り砂	細砂主体。細礫粗砂介在。粘土不規則に挟む。	
2	-1.97	2.60	0.80		暗灰	砂質シルト	細粒砂全般に多含。雲母混入。均質。含水量多い。塑性大。軟い。	
3	-2.62	3.25	0.65		暗黄灰	礫混り砂	粗中砂主体。細礫散在。Dmax=10mm認める。雲母混入。	
4	-4.47	5.10	1.85		暗灰	粘土質砂	砂は細砂～粗砂まで不均一。粘土やや多含。凝集状。雲母，有機物混入。含水量中位。	
	-5.07	5.70	0.60		暗灰	シルト質微細砂	シルト多含。凝集状。雲母混入。均質。含水量多い。有機質。	
6 7 8	-8.17	8.80	3.10		淡青灰	礫混り砂	中砂～粗砂主体。雲母混入。花崗岩質。石英細礫φ=10mm以下散在。粘土不規則に若干混入。最上部砂の粒径やや小。組成良。中位に締まる。	
9	-9.27	9.90	1.10		暗青灰	砂質シルト	微細砂全般に多含。均質。含水やや多い。塑性やや大。やや軟い。中間火山灰挟む	
10	-9.47	10.10	0.20		暗青灰	砂	粗中砂主体。	
	-9.87	10.50	0.40		暗灰	粘土質砂	砂は不均一。中間，砂質シルト挟む。	
11 12	-11.77	12.40	1.90		暗黄灰	砂混り粘土	不均一な砂少量混入。ほぼ均質。含水量多い。塑性大。ネバリあり。軟い。細礫点在。	
13 14	-14.17	14.80	2.40		淡青灰	粘土混り砂	粘土全般に少量混入外、レンズ状に挟在。やや凝集。砂は粗中砂主体。湿潤。締まりルーズ。	
15 16 17	-16.72	17.35	2.55		淡青灰	礫混り砂	粗中砂主体。φ=10mm以下細礫点在。粘土若干混入。湿潤。組成良。中位に締まる。	
	-17.17	17.80	0.45		暗灰	粘土混り細砂	粘土若干混入。やや凝集。	含む。
18	-17.62	18.25	0.45		淡青灰	砂　礫	礫Dmax=30mm認める。	
	-17.97	18.60	0.35		暗茶灰	砂質粘土	細粒砂多含。腐植片混入。	堅い。
19 20	-19.87	20.50	1.90		黄青灰～淡青灰	砂質粘土	不均一な砂（細砂主体）多含。雲母混入。含水量やや多い。堅い。風化礫多含。指圧にて容易に砂状化。	
21 22 23	-23.27	23.90	3.40		黄灰～茶褐	粘土混り細砂	細砂主体も中～粗砂介在。粘土全般に若干混入。凝集状。雲母混入。含水量少ない。締まりルーズ。風化礫マトリックス化。	
24 25	-24.77	25.40	1.50		淡茶褐～白灰	砂　礫	礫：φ=5mm以下石英細礫主体。砂：中粗砂主体。部分的に粘土化。風化岩盤？	
26 27 28	-27.39	28.02	2.62		赤褐	粘土質細砂	粘土分多含。堅く凝固状。酸化第二鉄化顕著。赤褐色を呈する。石英細礫散在。Dmax=10mm。岩組織不明瞭も岩盤？極密に締まる。	

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15	3	1	1	1
1.52	37	10	14	13
2.15	4	1	1	2
2.50	35	8	9	18
3.15	5	3	1	1
3.45	30			
4.15	6	2	1	3
4.45	30			
5.15	3	1	1	1
5.45	30	12	11	7
6.15	19	6	7	6
6.45	30			
7.15	21	7	6	8
7.45	30			
8.15	25	7	8	10
8.45	30			
9.15	7	3	2	2
9.48	33	12	10	11
10.15	6	2	2	2
10.47	32	12	12	8
11.15	3	1	1	1
11.47	32	9	13	10
12.15	4	1	2	1
12.49	34	9	15	10
13.15	8	3	2	3
13.48	33	12	10	11
14.15	6	2	2	2
14.45	30	11	9	10
15.15	13	4	5	4
15.45	30			
16.15	17	4	5	8
16.45	30			
17.15	14	6	5	3
17.45	30			
18.15	11	6	3	2
18.45	30	10	12	8
19.15	7	2	2	3
19.45	30			
20.15	10	3	3	4
20.45	30			
21.15	7	2	2	3
21.45	30			
22.15	9	2	3	4
22.45	30			
23.15	12	3	4	5
23.45	30			
24.15	60	50	10	
24.27	12	10	2	
25.15	60	60		
25.18	3	3		
26.00	60	60		
26.02	2	2		
27.00	60	60		
27.01	1	1		
28.00	60	60		
28.02	2	2		



試料

採取方法 乱さない試料	採取方法 乱した試料	採取深度 m

株式会社　ソイルエンジニアリング

土　質　柱　状　図　（No.5）

調査名　御所市立御所幼稚園園舎新築工事に伴う地質調査

調査地　御所市栄町地内

調査年月日平成　年　月　日～　年　月　日

標　高　KBM　+0.64 m

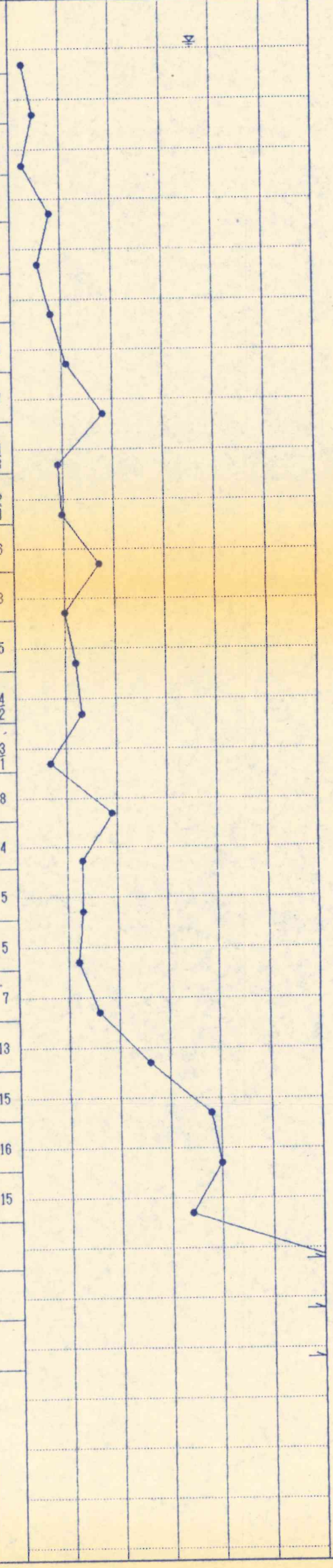
孔内水位　GL -0.90 m

技術者　三好　賢一

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状図	色調	土質名	観察	原位置試験深度 m
							瓦礫混り中粗砂主体。	
1	-0.76	1.40	1.40		暗褐灰	埋土	瓦礫Dmax＝60mm認める。組成良。	
	-1.16	1.80	0.40		暗灰	シルト混り細砂	シルト少量混入。凝集状。	細し結晶。
2							粗中砂主体。細礫φ＝30mm以下少量混入。中間有機質粘土挟む。	
3	-3.06	3.70	1.90		暗灰	礫混り砂	湿潤。締まりルーズ。	
4	-3.56	4.20	0.50		黒灰	砂質粘土	不均質な砂多含。含水量多い。塑性大。有機質。軟い。	
	-4.26	4.90	0.70		暗灰	礫混り砂	粗中砂主体。φ＝10mm以下細礫散在。粘土不規則に挟む。	
5	-4.86	5.50	0.60		暗灰	シルト質細砂	シルト多含。凝集状。均質。有機質。含水量多い。塑性大。締まりルーズ。	
6	-6.06	6.70	1.20		暗灰	シルト混り細砂	シルト少量混入。凝集状。均質。湿潤。締まりルーズ。雲母混入。有機質。	
7							粗中砂主体。石英細礫φ＝5mm以下散在。雲母混入。有機質。粘土分若干混入。	
8	-8.16	8.80	2.10		暗青灰	礫混り砂		
9	-9.06	9.70	0.90		暗青灰	シルト質微細砂	シルト多含。凝集状。中間火山灰挟む。均質。湿潤。	
10	-9.96	10.60	0.90		暗灰	砂質シルト	細粒砂多含も中～粗砂若干混入。含水量多い。塑性大。有機質。やや堅い。	
11							粗中砂主体。φ＝5mm以下石英細礫点在。やや湿潤。組成良。	
12	-11.66	12.30	1.70		暗灰	礫混り砂	雲母混入。	
	-12.06	12.70	0.40		暗灰	砂混り粘土	細粒砂少量混入。細礫点在。含水量多い。軟い。	
13							粗中砂主体。雲母混入。花崗岩質。湿潤。組成良。中間粘土不規則に挟む。	
14	-13.71	14.35	1.65		暗灰	粘土混り砂		
15					暗灰～緑青灰		砂は細砂主体も不均質。粗砂白色斑点状に認める。含水やや多い。塑性大。やや堅い。	
	-15.31	15.95	1.60			砂混り粘土		
16					緑青灰～		粗中砂主体。φ＝10mm以下細礫散在。中間砂質シルト薄層挟在。	
17	-17.86	18.50	2.55		灰	礫混り砂	中位に締まる。	
18							中～粗砂若干混入も風化顕著。白色斑点状を示す。雲母多含。石英細礫散在。含水量少ない。組成良。花崗岩質。中位に締まる。	
19	-20.36	21.00	2.50		暗灰	細砂		
20					暗黄灰～		風化中～粗砂、白色斑点状に散在。風化礫多岩するもマトリックス化。指圧にて容易に砂状化。風化岩盤化？雲母片多含。	
21	-24.61	25.25	4.25		黄褐灰	微細砂		
22							粗中砂主体。石英細礫散在。Dmax＝20mm認める。含水量少ない。組成良。極密に締まる。風化岩盤化。酸化第二鉄化顕著。	
23	-26.59	27.23	1.98		赤褐	礫混り砂		

標準貫入試験

深度 m	N値 回/cm	10cm毎の打撃回数 10cm	20cm	30cm
1.15 / 1.48	3/33	1/8	1/14	1/11
2.15 / 2.47	5/32	3	1	1/12
3.15 / 3.51	3/36	1/20	1/6	1/10
4.15 / 4.45	8/30	2	3	3
5.15 / 5.48	6/33	3	2	1/13
6.15 / 6.45	8/30	2	3	3
7.15 / 7.45	11/30	4	4	3
8.15 / 8.45	18/30	5	6	7
9.15 / 9.48	10/33	2	4	4/13
10.15 / 10.49	11/34	5	4	2/14
11.15 / 11.45	17/30	6	5	6
12.15 / 12.45	10/30	4	3	3
13.15 / 13.45	12/30	3	4	5
14.15 / 14.47	14/32	5	5	4/12
15.15 / 15.46	7/31	2	2	3/11
16.15 / 16.45	19/30	5	6	8
17.15 / 17.45	13/30	5	4	4
18.15 / 18.45	13/30	3	5	5
19.15 / 19.45	12/30	3	4	5
20.15 / 20.45	16/30	4	5	7
21.15 / 21.45	26/30	5	8	13
22.15 / 22.45	38/30	10	13	15
23.15 / 23.45	40/30	10	14	16
24.15 / 24.45	34/30	8	11	15
25.15 / 25.31	60/16	35	25/6	
26.15 / 26.31	60/16	23	37/6	
27.15 / 27.23	60/8	60/8		



試料

採取方法 乱さない試料	乱した試料	採取深度 m

株式会社　ソイルエンジニアリング