

ボーリング柱状図

調査名 米山住宅中層7・8号棟地質調査業務委託

ボーリングNo. 000000095-1

事業・工事名

シートNo. 00199500600506

ボーリング名	No. 1 孔		調査位置	佐野市関川町			北緯
発注機関	佐野市役所 建築課			調査期間	平成 7年 6月22日～ 7年 6月27日		東経
調査業者名	主任技師			現場代理人	コア鑑定者		ボーリング責任者
孔口標高	25.32m	角	180°上 90°下	方	北 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平
総掘進長	20.00m	度		向		使用機種	試験錐機 エンジン
							カノ KR-100型 ヤンマー NF-80型
							ハンマー落下用具 ポンプ
							コーンブーリー カノ V6型

標高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相対調度	相対稠密度	相対稠密度	記述	標準貫入試験				原位置試験	試験採取	室内試験	掘進月日	
								深 (m)	10cmごとの打撃回数	N 値	貫入量 (cm)					
24.72	0.60	0.60	砂質シルト	暗褐色	軟かい		0~15cm 砂分多く粗粒混入 0.4mまでロームの土片混入し乱れあり	1.15	1	1	3					
22.72	2.00	2.60	ローム	茶褐色 茶褐色 茶褐色	軟かい		砂分多く隙間孔有り 1.5m付近より暗褐色呈す 1.8m付近φ15m/m前後の隙 や黒色シルト塊混入 2.4mから茶褐色呈す	1.45	1	1	3					
21.97	0.75	3.35	砂質粘土	灰褐色	軟かい		上部15~20cm 灰褐色呈す 下部灰褐色呈し粗粒砂混入	2.15	1	1	3					
20.52	1.45	4.80	砂	暗灰色	密な		3.75m付近まで雑混しり砂層 径φ5~20m/m程度の亜円・亜 角礫が主体 マトリックスは細粒土+粗粒砂	2.50	1	2	3					
18.57	0.85	5.75	粘土	暗灰色	軟かい		上部腐植物・泥質混入 4.3m付近から多量に 腐質に植物根混入 下部砂分多くなる	3.15	1	2	3					
17.32	2.25	8.00	シルト	暗褐色	中位		腐植物混入 8.35m付近までは暗褐色呈す 粘土分が多く腐植物混入 上部腐植物多量に混入	3.45	18	9	26					
16.42	0.90	8.90	シルト質粘土	暗褐色	中位		上部φ10m/mの塊混入 9.3m腐植物混入 9.75~9.9m腐植物混入 所々固結して短柱状コアとなる 下部に泥質砂分多くなる	4.15	18	9	26					
14.52	1.80	10.80	砂	暗灰色	硬い		1.25m付近まで腐細砂・細粒 土多い 以深灰色呈し、混入 1.7.8m付近より混入多い	4.45	1	2	1					
13.52	0.90	11.70	砂	暗灰色	硬い		1.2.3m付近まで径φ10~30 m/m程度の塊主体 粗粒砂分多い	5.15	1	2	1					
9.37	4.25	15.95	砂	暗緑灰色	中位		1.2.5m付近は砂主体で5~20 m/m程度の塊混入 以深、所々で砂分多い 13.1~13.3m層青灰色呈す粘 土層 以深径φ20~30m/mの亜円・ 亜角礫が主体 マトリックスは主に細粒砂で若干の 粗粒土混入	6.15	8	12	14					
9.02	0.35	16.30	砂	暗灰色	密な		15.5m付近より径φ50~60 m/m程度の粗粒混入	6.45	2	2	2					
6.72	2.30	18.60	粘土	暗緑灰色	固結した		固結し粗粒砂混入 1.7m付近不均質で浮石粒・砂混 入 1.7.7~18.0m層砂分多い	6.85	2	2	2					
6.02	0.70	19.30	砂	暗緑灰色	非密な		細~中粒砂主体 19.2mから小礫混入	6.85	4	5	8					
5.32	0.70	20.00	雑混しり砂	暗緑灰色	密な		細~粗粒砂主体 雑混しり径φ10~30m/m程度 者に径φ50m/m前後の粗粒混入	7.15	2	2	2					
								7.50	2	2	2					
								8.15	2	2	2					
								8.45	2	2	2					
								8.85	4	5	8					
								9.45	5	6	6					
								10.15	5	6	6					
								10.45	1	1	3					
								11.15	1	1	3					
								11.45	1	1	3					
								12.15	12	7	8					
								12.45	3	9	15					
								13.15	3	9	15					
								13.45	23	18	8					
								14.15	23	18	8					
								14.39	14	18	13					
								15.15	14	18	13					
								15.45	7	15	20					
								16.15	7	15	20					
								16.45	9	14	24					
								17.15	9	14	24					
								17.45	11	15	24					
								18.15	11	15	24					
								18.44	21	29	7					
								19.15	12	10	10					
								19.32	12	10	10					
								20.15	12	10	10					
								20.45	12	10	10					

ボーリング柱状図

調査名 米山住宅中層7・8号棟地質調査業務委託

ボーリングNo. 000000096-3

事業・工事名

シートNo. 00199500600506

ボーリング名	No. 3 孔		調査位置	佐野市関川町			北緯
発注機関	佐野市役所 建築課			調査期間	平成 7年 6月17日～ 7年 6月22日		東経
調査業者名	主任技師			現代 代理人	コ ア 鑑定者	ボーリング 責任者	
孔口標高	24.80m	角	180° 上 90° 下	方 向	北 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平
総掘進長	22.00m	度		使用機種	試験機	エンジン	ポンプ
					カノ KR-100型	ハンマー 落下用具	コーンブーリー
					ヤンマー NF-80型	ポンプ	カノ V6型

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	標準貫入試験			原位置試験	採取	掘進	
								深 度 (m)	10cm 以上の 打撃回数 (回)	打撃回数 換算値 (cm)				
1	23.23	1.65	1.65	盛土	暗褐色	非常にかたい	礫混じりシルト 径φ30~70m/m程度の礫混入 アスファルト・コンクリート片混入 所々に灰色の粘土を塊で混入 下部20cm砕石 (シルト混入)	1.15	1	1				
2	22.45	0.75	2.40	ローム 粘土	茶褐色	中位	各水圧上位 腐植物混入 上部15cm均質 以深風化し粘土化	1.45	1	2				
3	21.65	0.85	3.25	粘土	褐色	中位	含水比・粘着性上位 腐植物混入 2.7m付近より灰色を呈す	2.15	1	2				
4	21.08	0.55	3.80	砂	茶褐色	中位	粗粒砂主体 腐植物混入 径φ5~10m/m程度の礫混入	2.45	4	3				
4	20.48	0.60	4.40	砂	茶褐色	中位	径φ10~20m/m程度の礫主体 マトリックスは主に細粒土	3.15	4	3				
4	20.13	0.35	4.75	砂	青灰色	中位	粗粒砂・粘土分多い 腐植物混入	3.45	10	4				
5	19.88	0.45	5.20	粘土	灰	中位	含水比・粘着性上位 腐植物混入	4.15	10	4				
6	18.58	1.10	6.30	砂	暗灰色	密	腐植物・浮石混入 上部に中位砂主体となる 下部緑灰色を呈す	4.45	12	11				
6	18.58	1.10	6.30	砂	暗灰色	密	腐植物・浮石混入 上部に中位砂主体となる 下部緑灰色を呈す	5.15	12	11				
7	17.48	1.10	7.40	砂	暗灰色	中位	径φ10~20m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土・風化礫混入	5.45	15	14				
7	17.48	1.10	7.40	砂	暗灰色	中位	径φ10~20m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土・風化礫混入	6.15	17	14				
8	16.48	1.00	8.40	砂	灰	中位	微細砂主体 シルト・粘土分多い 腐植物混入	6.45	8	4				
8	16.48	1.00	8.40	砂	灰	中位	微細砂主体 シルト・粘土分多い 腐植物混入	7.15	8	4				
9	15.48	1.00	9.40	粘土	青灰色	非常にかたい	8.8m付近まで腐植物を多量に混入し固結状呈す 以深含水比・粘着性上位 腐植物混入	7.45	12	11				
9	15.48	1.00	9.40	粘土	青灰色	非常にかたい	8.8m付近まで腐植物を多量に混入し固結状呈す 以深含水比・粘着性上位 腐植物混入	8.15	12	11				
10	14.48	1.00	10.40	粘土	青灰色	非常にかたい	8.8m付近まで腐植物を多量に混入し固結状呈す 以深含水比・粘着性上位 腐植物混入	8.45	8	5				
10	14.48	1.00	10.40	粘土	青灰色	非常にかたい	8.8m付近まで腐植物を多量に混入し固結状呈す 以深含水比・粘着性上位 腐植物混入	9.15	8	5				
11	13.48	1.00	11.40	砂	青灰色	密	径φ10~30m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土~粗粒砂 若干の風化礫を混入し所々径φ60~70m/m程度の粗粒混入	9.45	6	5				
11	13.48	1.00	11.40	砂	青灰色	密	径φ10~30m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土~粗粒砂 若干の風化礫を混入し所々径φ60~70m/m程度の粗粒混入	10.15	6	5				
12	12.48	1.50	12.40	砂	灰	密	上部微細砂 腐植物混入 12.6m付近よりシルト・砂の互層状で緑灰色を呈す	10.45	16	15				
12	12.48	1.50	12.40	砂	灰	密	上部微細砂 腐植物混入 12.6m付近よりシルト・砂の互層状で緑灰色を呈す	11.15	19	16				
13	11.48	0.80	13.00	砂	灰	密	腐植物混入 1.4m付近まで固結状呈し含水比中位	11.43	11	8				
13	11.48	0.80	13.00	砂	灰	密	腐植物混入 1.4m付近まで固結状呈し含水比中位	12.15	11	8				
14	10.48	1.00	14.00	粘土	灰	非常にかたい	1.4~1.4.3m間砂分多い 1.4.3m付近より含水比上位 1.5.8m付近より白色の浮石粒を混入し固結状呈す 腐植物多い 砂混入 以深水分の多い所あり 常にコアは短柱状で採取される	12.45	13	21				
14	10.48	1.00	14.00	粘土	灰	非常にかたい	1.4~1.4.3m間砂分多い 1.4.3m付近より含水比上位 1.5.8m付近より白色の浮石粒を混入し固結状呈す 腐植物多い 砂混入 以深水分の多い所あり 常にコアは短柱状で採取される	13.15	13	21				
15	9.48	1.00	15.00	砂	暗灰色	中位	粗粒砂主体 細粒土分混入多い 1.8.2m以深細粒土の混入非常に多くなる	13.45	3	2				
15	9.48	1.00	15.00	砂	暗灰色	中位	粗粒砂主体 細粒土分混入多い 1.8.2m以深細粒土の混入非常に多くなる	14.15	3	2				
16	8.48	1.00	16.00	砂	暗灰色	密	径φ10~30m/m程度の礫主体 マトリックスは主に中粒砂~粗粒砂 1.9m付近より所々砂主体の所あり 2.0.2m付近より径φ20~30m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土~粗粒砂 全体的に砂分多い 所々に径φ40~60m/mの礫混入	14.45	1	1				
16	8.48	1.00	16.00	砂	暗灰色	密	径φ10~30m/m程度の礫主体 マトリックスは主に中粒砂~粗粒砂 1.9m付近より所々砂主体の所あり 2.0.2m付近より径φ20~30m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土~粗粒砂 全体的に砂分多い 所々に径φ40~60m/mの礫混入	15.15	1	1				
17	7.48	1.00	17.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	15.45	6	8				
17	7.48	1.00	17.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	16.15	6	8				
18	6.48	1.00	18.00	砂	暗灰色	中位	粗粒砂主体 細粒土分混入多い 1.8.2m以深細粒土の混入非常に多くなる	16.45	7	10				
18	6.48	1.00	18.00	砂	暗灰色	中位	粗粒砂主体 細粒土分混入多い 1.8.2m以深細粒土の混入非常に多くなる	17.15	6	7				
19	5.48	1.00	19.00	砂	暗灰色	密	径φ10~30m/m程度の礫主体 マトリックスは主に中粒砂~粗粒砂 1.9m付近より所々砂主体の所あり 2.0.2m付近より径φ20~30m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土~粗粒砂 全体的に砂分多い 所々に径φ40~60m/mの礫混入	17.45	2	6				
19	5.48	1.00	19.00	砂	暗灰色	密	径φ10~30m/m程度の礫主体 マトリックスは主に中粒砂~粗粒砂 1.9m付近より所々砂主体の所あり 2.0.2m付近より径φ20~30m/m程度の礫主体 マトリックスは細粒土~粗粒砂 全体的に砂分多い 所々に径φ40~60m/mの礫混入	18.15	2	6				
20	4.48	1.00	20.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	18.45	10	11				
20	4.48	1.00	20.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	19.15	10	11				
21	3.48	1.00	21.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	19.45	21	28				
21	3.48	1.00	21.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	20.15	21	28				
22	2.48	1.00	22.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	20.36	33	17				
22	2.48	1.00	22.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	21.15	33	17				
23	1.48	1.00	23.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	21.32	3	2				
23	1.48	1.00	23.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	22.15	3	2				
24	0.48	1.00	24.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い	22.45	3	2				
24	0.48	1.00	24.00	粘土	暗灰色	非常にかたい	含水比・粘着性上位 腐植物混入 砂分多い							