

ボーリング柱状図

調 查 名 地質調查 (27南東一南多摩尾根幹線)

ボーリングNo	5	3	3	9	3	3	5	7	0	0	5
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シート No

ボーリング名	H27-3			調査位置		東京都多摩市連光寺6丁目地内						北緯		35° 37' 57.05"			
発注機関	東京都南多摩東部建設事務所					調査期間		平成 28年 2月 24日 ~ 28年 3月 11日						東経		139° 28' 7.32"	
調査業者名	主任技師					現代場代理人		コ 鑑 定 者		ア		ボーリング責任者					
孔口標高	AP = 144.58m	角	180° 上 90° 下 0° 度	方 向	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤 勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用 機種	TOHO D0-D		ハンマー 落下用具		半自動式				
総掘進長	54.15m							エンジン	YANMER NFD9		ポンプ		BG-3C				

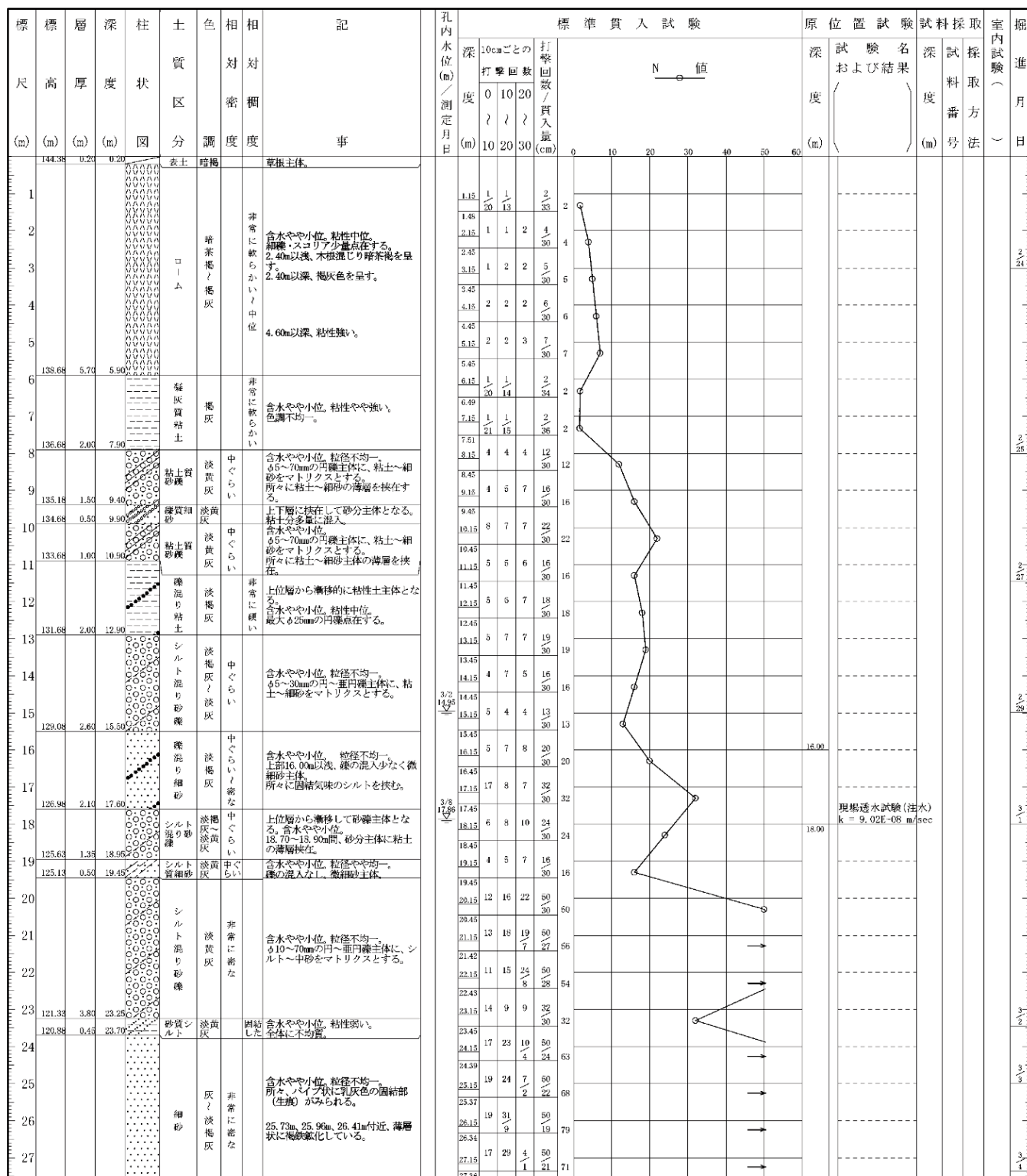


图 5.1-2(5) 柱状图(B-3①)

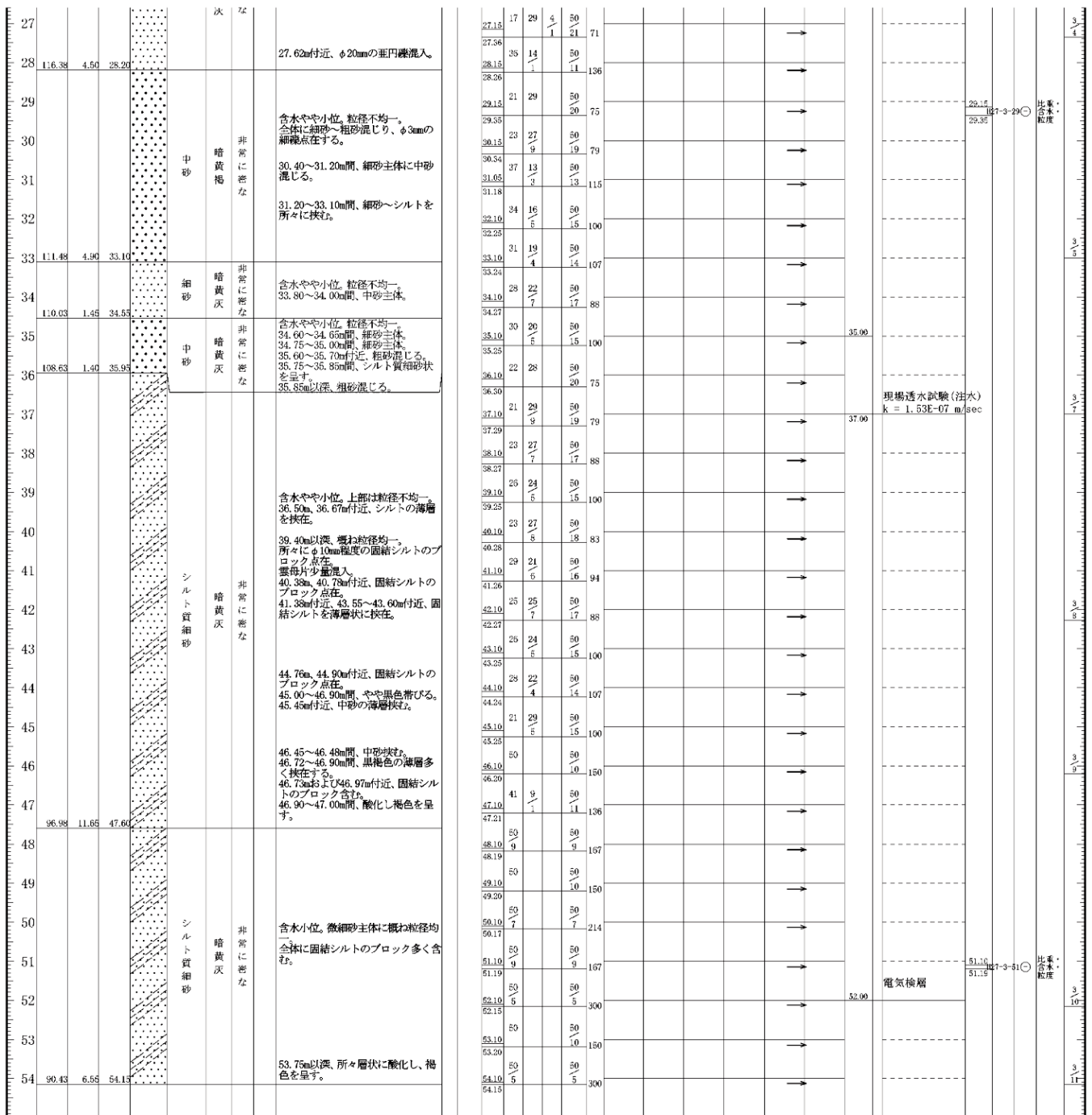


図 5.1-2(6) 柱状図(B-3②)

ボーリング柱状図

調査名 地質調査（27南東-南多摩尾根幹線）

ボーリングNo 53393357004

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	H27-4	調査位置	東京都稲城市若葉台4丁目地内	北緯	35° 37' 53.61"
発注機関	東京都南多摩東部建設事務所	調査期間	平成 28年 3月 16日 ~ 28年 3月 26日	東経	139° 28' 8.10"
調査業者名		主任技師		現代理人	コア鑑定者
孔口標高	AP = 139.89m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90°
総掘進長	50.14m	度	0°	地盤勾配	鉛直 90°
				使用機種	TOHO D0-D
				エンジン	YANMER NFD9
				ハンマー落下用具	半自動式
				ポンプ	BG-3C

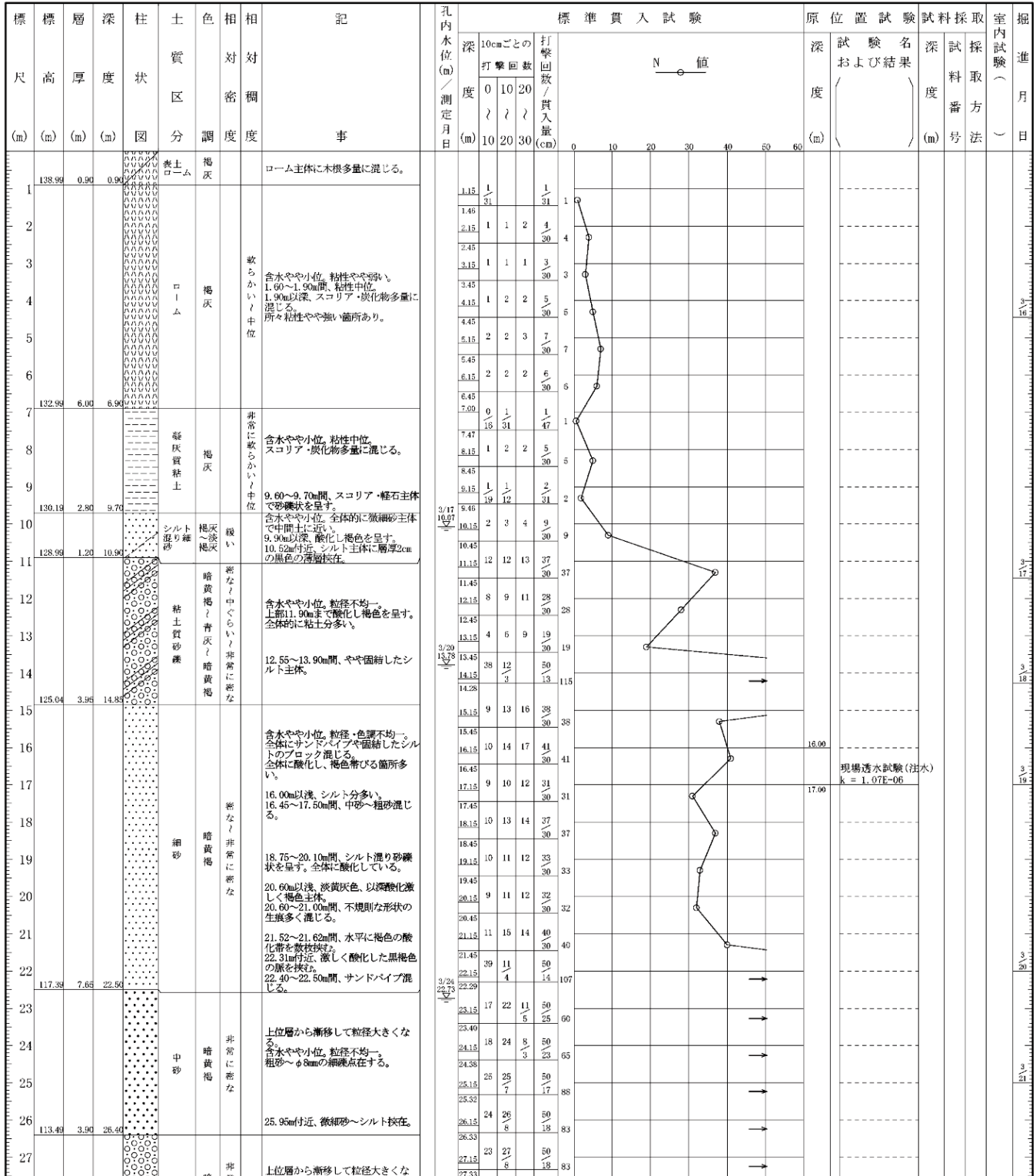
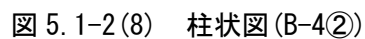


図 5.1-2(7) 柱状図(B-4①)



ボーリング柱状図

調 查 名 地質調查 (27 南東一南多摩尾根幹線)

ボーリングNo	5	3	3	9	3	3	5	7	0	0	5
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シート No

ボーリング名	H27-5			調査位置		東京都稲城市浜坂地内					北 緯		35° 37' 55.87"							
発 注 機 関	東京都南多摩東部建設事務所					調査期間					平成 28年 2月 5日 ~ 28年 2月 17日					東 経		139° 28' 15.37"		
調査業者名						主任技師		現代 場		コ 鑑 定 者		ボーリング 責 任 者								
孔 口 標 高	AP = 126.28m		角	180° 上 90° 下 0°		方 向			地盤勾配	鉛直 水平 0° 90° 23°		使用機種	試 錐 機		TOHO D0-D		ハンマー 落下用具		半自動式	
総掘進長	35.41m		度									エンジン	YANMER NFD9		ポ ン プ		BG-3C			

標尺	層高	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位(m) / 測定月日	標準貫入試験				位置試験 深さ (m)	試験名 および結果	深さ (m)	採取方法	室内試験 (月日)
										深さ (m)	10cmごとの 打撃回数	貫入量 (cm)	値					
1	125.48	0.80	0.80	表土	暗褐色			ローム主体 全体に草根混入。	2/9 5.02	1.15	1/20	1/17	2/37	2				
2	124.48	1.00	1.80	埋土	暗褐色			含水小位。木根混じる。色調不均一。	2/9 5.02	1.62	1/22	1/20	2/42	1				
3				埋土	暗褐色			含水中位。粘性中位。	2/9 5.02	2.15	1/22	1/20	2/42	1				
4				埋土	暗褐色			6.5mm程度の円礫・亜角礫点在。層状に火山灰状在。全体に木根混じる。	2/9 5.02	2.57	1/17	1/11	3/38	2				
5				埋土	暗褐色			2.70mまで特に色調不均一。	2/9 5.02	3.15	1/17	1/11	3/38	2				
6				埋土	暗褐色			以深、暗青灰主体となる。	2/9 5.02	4.15	1/21	1/17	2/38	2				
7				埋土	暗褐色			6.65m以深、暗茶褐主体となる。	2/9 5.02	4.53	0/18	0/24	1/15	1/57	1			
8				埋土	暗褐色				2/9 5.02	5.09	0/21	0/22	1/19	2/62	1			
9	117.28	7.20	9.00	旧表土	暗褐色			含水中位。粘性中位。	2/11 10.99	6.62	1/19	1/16	2/35	2				
10	116.58	0.70	9.70	粘土質砂礫	暗褐色			上部に腐植物混じる。青灰色の粘土を不規則に混入する。	2/11 10.99	7.15	1/19	1/16	2/35	2				
11	115.78	0.80	10.50	シルト混り細砂	暗褐色			含水やや多い。青灰色の粘土分多く混入。	2/11 10.99	7.50	1/19	1/16	2/35	2				
12	115.08	0.70	11.20	シルト混り細砂	暗褐色			含水中位。粒径・色調不均一。10.60~10.70m間、褐鉄鉱化している。	2/11 10.99	8.15	1/16	1/11	3/38	3				
13				シルト混り細砂	暗褐色			含水中位。粒径不均一。所々に不規則にシルトを混じる。上部11.20~11.45m間、シルト主体。下位層との境界付近、褐鉄鉱化している。	2/11 10.99	8.51	1/16	1/11	3/38	3				
14				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	9.15	1/12	1/12	4/32	4				
15				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	9.47	1/12	1/12	4/32	4				
16				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	10.15	3/4	4/4	11/30	11				
17				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	10.45	10/15	17/42	42/30	42				
18				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	11.15	10/15	17/42	42/30	42				
19				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	11.45	10/15	17/42	42/30	42				
20				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	12.15	16/26	8/3	50/23	50				
21				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	13.15	14/23	13/6	50/26	50				
22				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	14.15	17/28	5/3	50/23	50				
23				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	15.38	27/23	7/7	60/17	60				
24				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	16.15	27/23	7/7	60/17	60				
25				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	16.32	29/21	8/8	50/18	50				
26				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	17.15	18/28	4/1	50/21	50				
27				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	18.15	18/28	4/1	50/21	50				
28				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	18.36	22/28	9/9	50/19	50				
29				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	19.15	19/31	50/20	50/20	50				
30				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	20.15	25/25	50/8	50/18	50				
31				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	20.35	26/24	7/7	50/17	50				
32				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	21.15	28/22	6/6	50/16	50				
33				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	21.33	27/23	6/6	50/16	50				
34				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	22.15	30/20	5/5	50/15	50				
35				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	22.32	29/21	6/6	60/16	60				
36				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	23.15	27/23	6/6	50/16	50				
37				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	24.15	30/20	5/5	50/15	50				
38				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	25.15	29/21	6/6	60/16	60				
39				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	26.31	27/23	6/6	50/16	50				
40				シルト混り細砂	暗褐色				2/11 10.99	27.15	21/25	4/1	50/21	50				

图 5.1-2(9) 柱状图(B-5①)



図 5. 1-2 (10) 柱状図 (B-5②)

ボーリング柱状図

調 查 名 地質調查(27南東—南多摩尾根幹線)

ボーリングNo	5	3	3	9	3	3	6	7	0	0	1
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シート No

ボーリング名	H27-6			調査位置		東京都多摩市連光寺6丁目地内						北緯	35° 38' 2.02"	
発注機関	東京都南多摩東部建設事務所					調査期間		平成28年2月22日～28年3月6日				東経	139° 28' 15.53"	
調査業者名	主任技師					現代場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者				
孔口標高	AP = 136.22m	角	180° 上 90°	方	北 270° 西 0° 南 180° 東	地盤勾配	鉛直 90° 水平 20°	使用機種	試錘機	YBM-IWA		ハンマー落下用具	半自動	
総掘進長	49.08m	度	下 0°	向				エンジン	YANMER NFD9		ポンプ	PC3513		

標高 尺	層厚 (m)	深度 (m)	柱状 図	土質 区分	色調	相対 密度	相対 稠度	記 事	孔内 水位 (m) / 測定 月日	標準貫入試験				位置試験		試料採取		室内 試験 (月日
										深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 ／ 貫入量 (cm)			深 度 (m)	試験 名 および結果	深 度 (m)	試料 番号	
											0 10 20 30	10 20 30	10 20 30					
1				埋土 コーム	暗褐色 〜 暗褐色		軟らかい	含水中位。粘性中位。 全層に水痕多く混じる。	2/25 6.68	1.15 1.49	1/13 1/11	1 3	34					
2	134.22	2.00	2.00							2.15 2.50	1/22 1/13	2 2	35					
3										3.15 3.57	1/42 1/42	1 1	42					
4				埋土 砂質コーム	暗褐色		非常に 軟らかい	含水やや小位。粘性中位。 最大φ20mmの円礫点有。		4.15 4.50	1/20 1/15	2 2	35					
5					暗褐色					5.15 5.47	1/32 1/32	1 1	32					
6										6.15 6.52	1/23 1/14	2 2	37					
7										7.15 7.51	1/22 1/14	2 2	36					
8								8.68m付近、φ10mm程度の軽石混入。	2/23 8.67	8.15 8.49	1/24 1/24	1 1	24					
9	127.42	6.80	8.80		黒褐色 〜 暗緑灰		非常に 軟らかい	全体に砂分多く、有機質なシルト質 細砂状を呈す。 上部、砂に砂分多い。 全層に緑褐色中砂混入。 下部、やや青灰色帯びる。		9.00 9.63		0 0	63					
10	125.52	1.90	10.70	有機質 シルト質細砂			非常に 軟らかい			10.00 10.50		0 0	60					
11				砂混り 粘土	暗黄褐色		非常に 軟らかい	含水やや小位。粘性強い。 砂分の混入割合や色調が不均質。		11.00 11.45	0/25 1/20	1 1	45					
12	123.72	1.80	12.50							12.15 12.47	1/18 1/7	3 3	32					
13				粘土質 砂礫	青灰		中ぐらい	含水小位。粒径極めて不均一。 φ2〜10mmの亜円礫主体。粘土をマトリクスとする。 13.70m以降、部分的に粘性土主体となる。 13.75〜13.85m間、やや固結気味を呈す。		13.15 13.45	5/5 5/5	5 5	15 30					
14										14.15 14.45	4/4 5/5	5 5	13 16					
15	120.62	3.10	15.60							15.15 15.45	5/5 5/5	6 6	16 30					
16				シルト質 細砂	青灰〜淡茶灰		中ぐらい 〜 密な	含水やや小位。粒径不均一。 色調不均質。上部15.85mまで青灰色、以深、淡茶褐色主体。		16.15 16.45	8/8 13/29	8 8	25 22					
17	118.97	1.65	17.25							17.15 17.37	29/8 12/5	8 5	50 16					
18										18.15 18.31	50/8 50/8	50 50	16 8					
19								含水やや小位。 φ10〜120mm以上の円礫主体。 礫層は灰山岩、風化花崗岩主体に多 量。中砂をマトリクスとする。		19.00 19.08	50/8 50/7	50 50	8 7					
20										20.00 20.07	50/7 50/7	50 50	7 7					
21				淡茶灰 〜 淡黄灰				20.70〜20.90m間、透水あり。		21.05 21.12	50/7 50/5	50 50	7 5					
22										22.00 22.05	50/5 50/9	50 50	5 9					
23										23.00 23.09	50/9 50/8	50 50	9 8					
24										24.05 24.13	50/8 50/8	50 50	8 8					
25								24.95〜25.10m間、細砂のマトリクス部。粒径不均一。ややシルト分混 じる。		25.05 25.13	50/8 50/8	50 50	8 8					
26	110.17	8.80	26.05							26.10 26.19	50/9 50/9	50 50	9 9					
27	108.77	1.40	27.45	固結 シルト	淡黄褐色		固結 した	含水小位。全体固結している。 26.55〜26.65m間、φ100mmの玉石混入。	3/2 26.7	27.15 27.24	50/9 50/9	50 50	9 9					

图 5.1-2(11) 柱状图(B-6①)

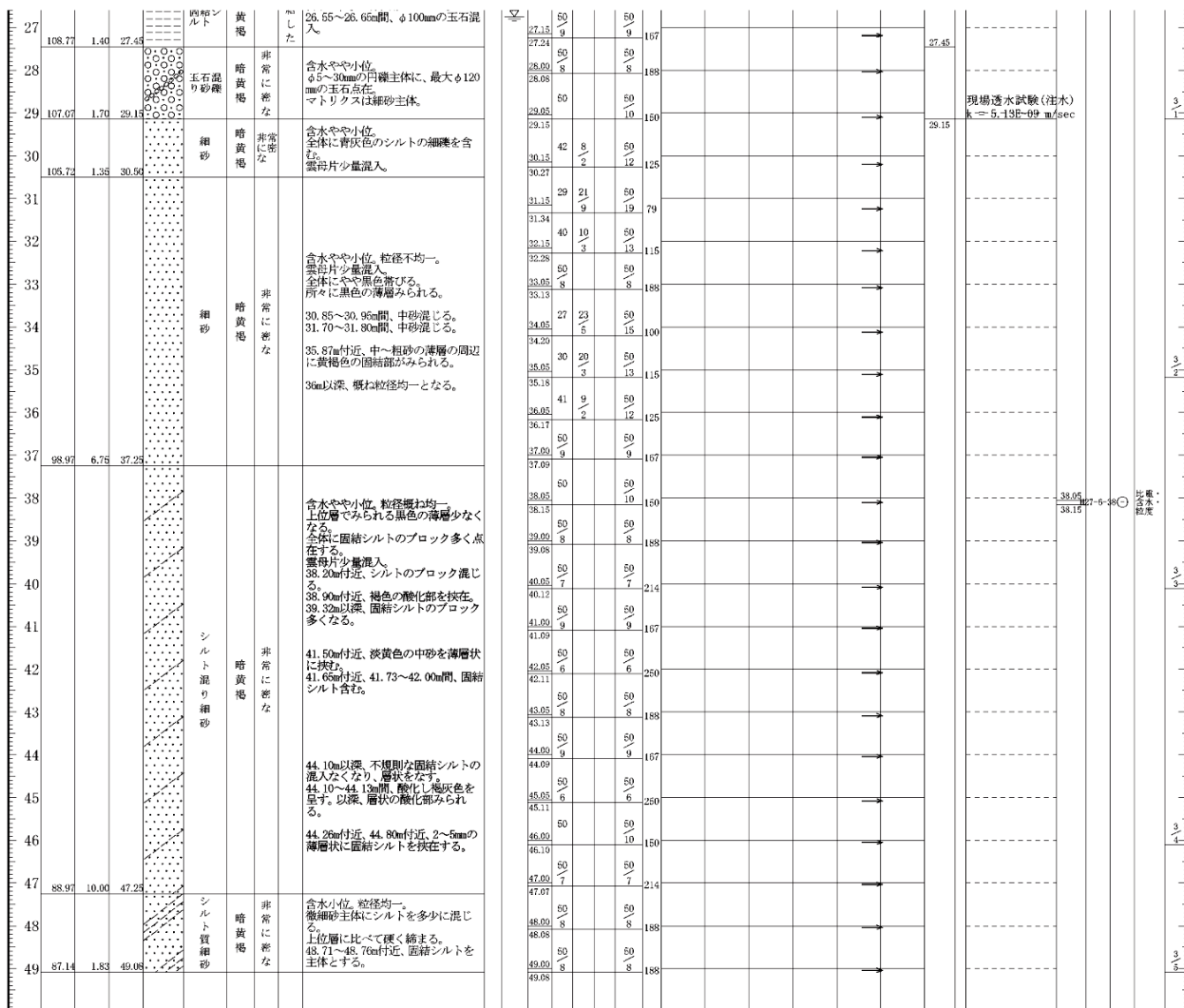


図 5.1-2(12) 柱状図(B-6②)