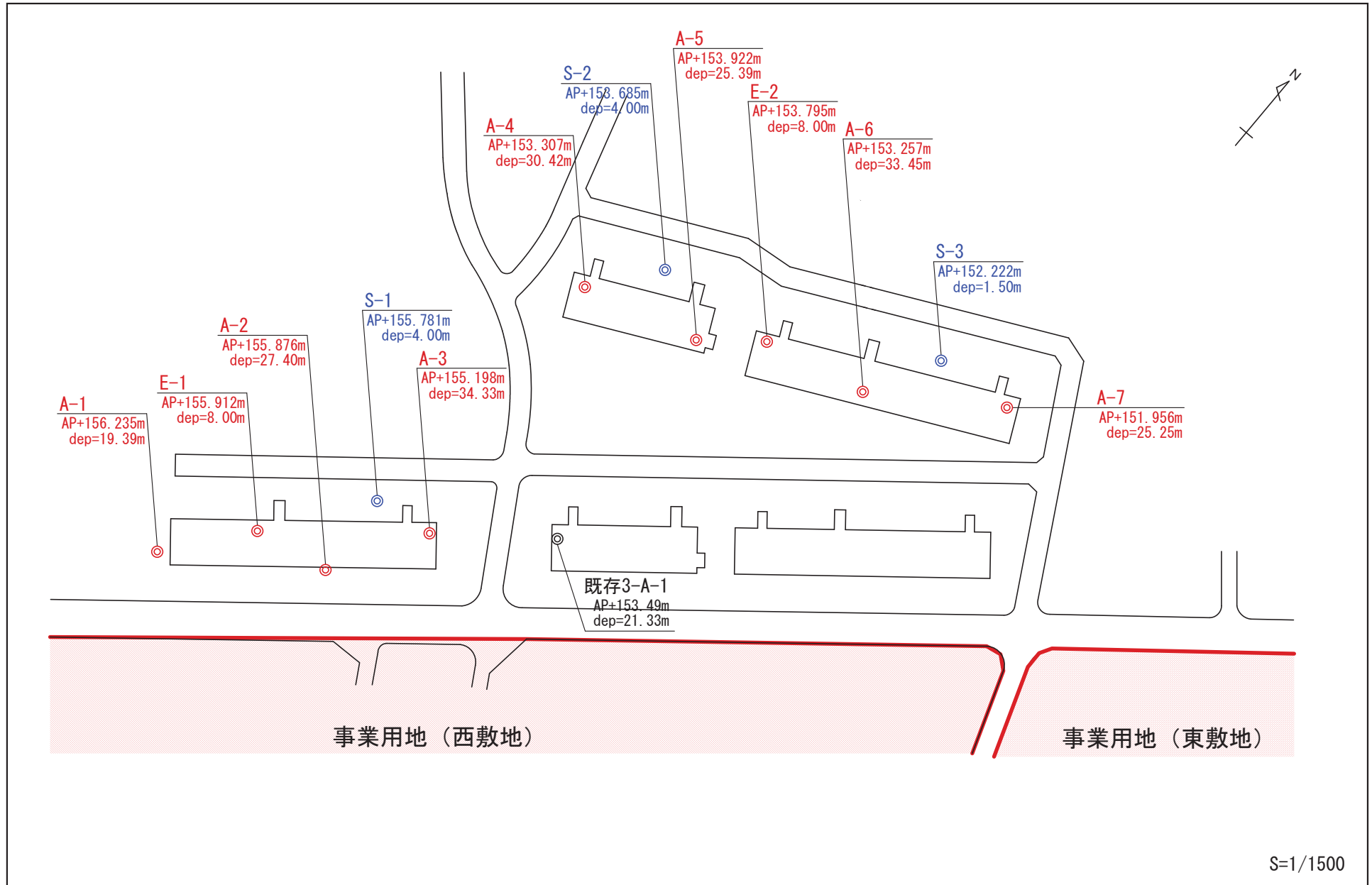


ボーリング調査位置図



土質柱状図

ボーリング柱状図

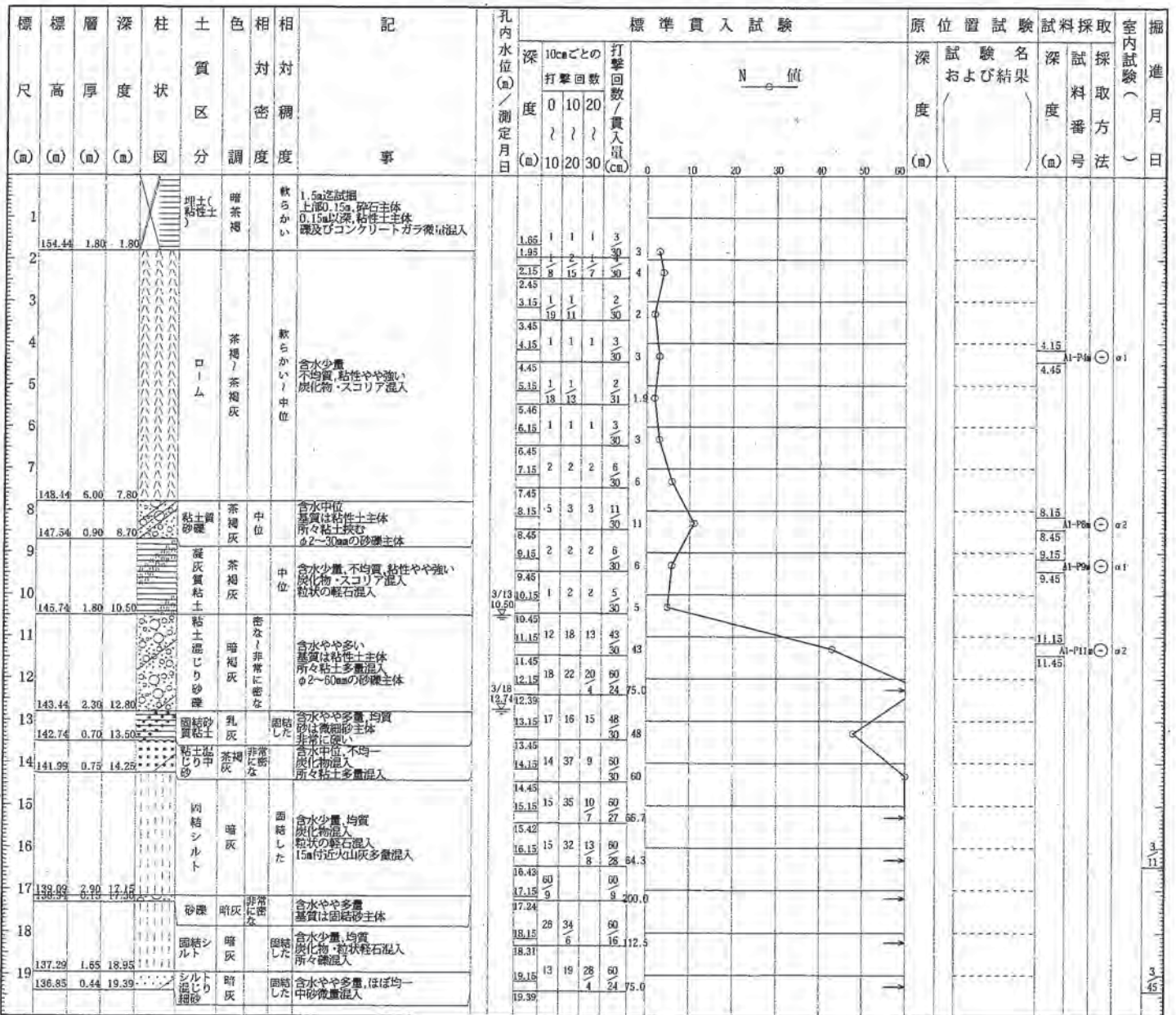
調査名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. A-1		調査位置	東京都八王子市長房町341番ほか			北緯	35° 39' 19.9"			
発注機関	東京都西部住宅建設事務所			調査期間	平成 25年 3月 11日 ~ 25年 3月 12日		東経	139° 17' 45.6"			
調査業者名	[Redacted]			主任技師	[Redacted]		現場代理人	[Redacted]			
コ ン 定 者	[Redacted]			ボ-リング責任者	[Redacted]						
孔口標高	AP +156.24m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM05-DA-2	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	19.39m	度	0°	向	0°	エンジン	ヤンマーNFD-9	ポンプ	東邦BG-4L		



ボーリング柱状図

調査名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. A-2		調査位置	東京都八王子市長房町341番ほか		北緯	35° 39' 21.0"				
発注機関	東京都西部住宅建設事務所			調査期間	平成25年3月13日 ~ 25年3月14日		東経	139° 17' 47.3"			
調査業者名	主任技師		現場代理人	コ	ア	ボーリング責任者					
孔口標高	AP +155.88m	角	180° 上下 90° 度	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機 YBM05-DA-2	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	27.40m			エンジン	ヤンマーNFD-9		ポンプ	東邦BG-4L			

標尺	層高	深	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	室内試験(月)	掘進日
									深	10cmごとの打撃回数	20	30					
1	154.48	1.40	1.40	埋土(粘性土)	暗茶褐	軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
2	153.83	0.65	2.05	黒ボク	黒灰	軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
3				ローム	茶褐	非常に軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
4	152.03	1.80	3.85	凝灰質粘土	茶褐	非常に軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
5				凝灰質粘土	茶褐	非常に軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
6	150.08	1.95	5.80	ローム	茶褐	非常に軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
7				ローム	茶褐	非常に軟らかい	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
8	146.98	3.10	8.90	凝灰質粘土	茶褐	硬い	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
9	146.23	0.75	9.65	粘土塊状	暗茶褐	密な	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
10	145.08	1.15	10.80	粘土塊状	暗茶褐	密な	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
11				玉石混じり砂	暗茶褐	密な	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
12	142.93	2.15	12.95	粘土塊状	暗茶褐	中位	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
13	142.13	0.80	13.75	粘土塊状	暗茶褐	中位	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
14	141.53	0.60	14.35	凝灰質シルト	灰	硬い	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
15	140.08	1.45	15.80	凝灰質シルト	灰	硬い	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
16	139.23	0.85	16.65	固結砂	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
17				固結砂	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
18				固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
19	136.08	3.15	19.80	固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
20	135.08	1.00	20.80	固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
21	133.98	1.10	21.90	固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
22	133.08	0.90	22.80	固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
23				固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
24	131.68	1.40	24.20	シルト	暗茶褐	非常に密な	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
25	130.23	1.45	25.65	シルト	暗茶褐	非常に密な	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
26				固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
27	128.48	1.75	27.40	固結シルト	暗茶褐	固結した	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					

ボーリング柱状図

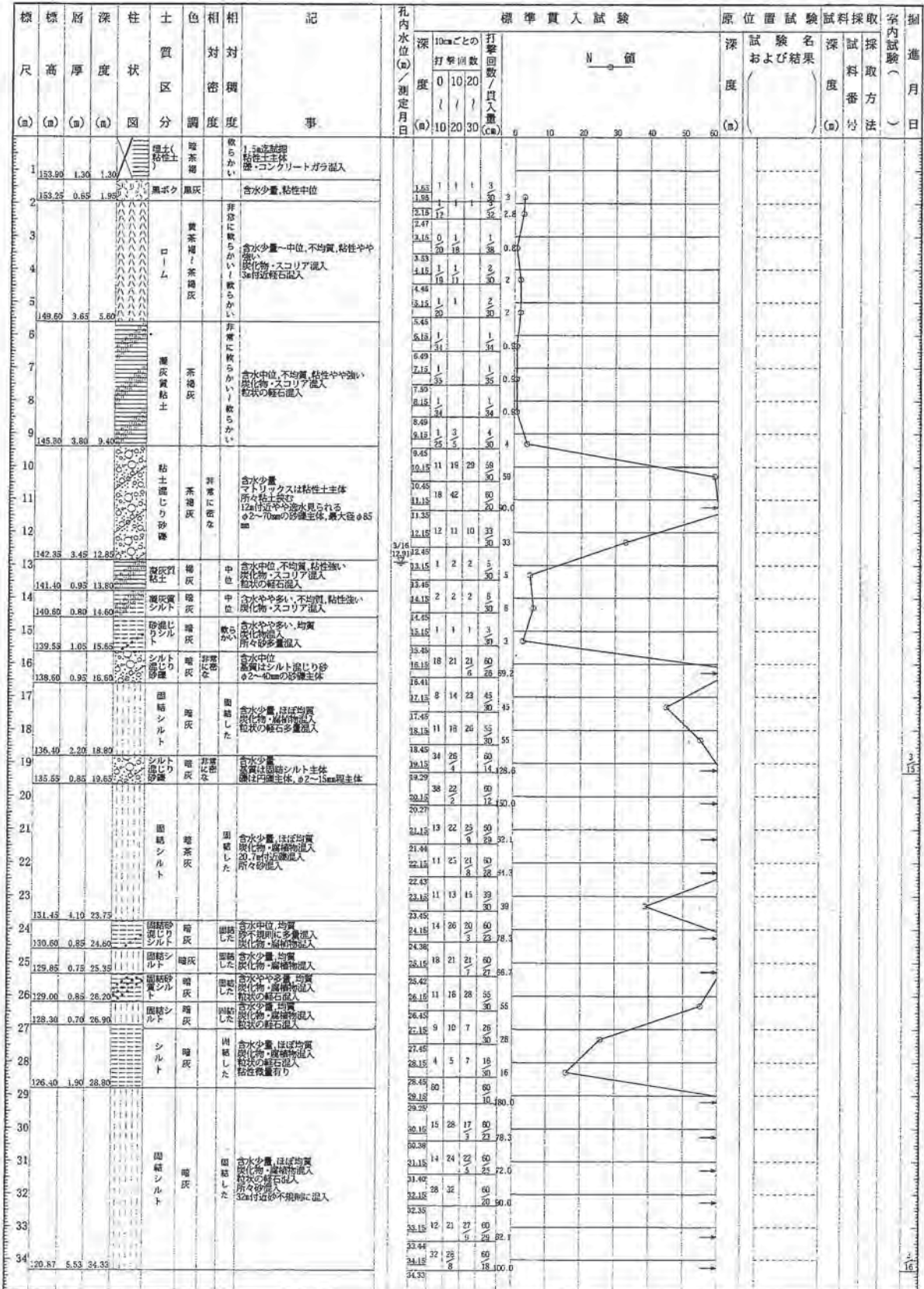
調査名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. A-3	調査位置	東京都八王子市長房町341番ほか	北緯	35° 39' 22.1"							
発注機関	東京都西部住宅建設事務所		調査期間	平成 25年 3月 15日 ~ 25年 3月 16日	東経	139° 17' 48.0"						
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	AP +155.20m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180°	地盤勾配	水平 0°	使用機種	YBM05-DA-2	ハンマー	落下用具	半自動型
総掘進長	34.33m							エンジン	ヤンマー-NPD-9	ポンプ		東邦BG-4L



ボーリング柱状図

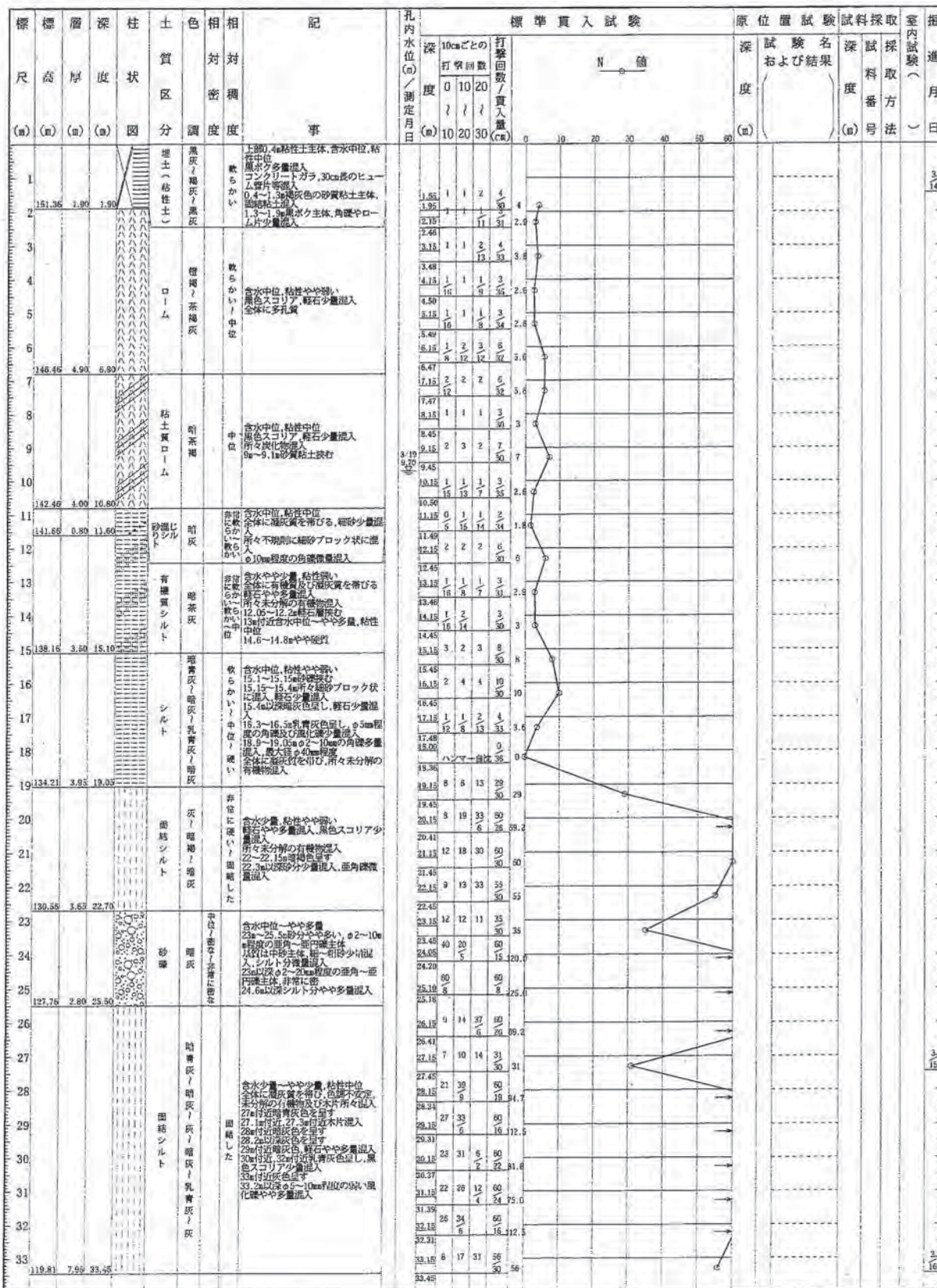
調査名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. A-6	調査位置	東京都八王子市長房町341番ほか	北緯	35° 39' 25.5"				
発注機関	東京都西部住宅建設事務所		調査期間	平成25年3月14日～25年3月16日	東経	139° 17' 51.0"			
調査業者名	主任技師		現場代理人	コ ア	ボーリング責任者				
孔口標高	AP +153.26m	角	北0° 西90° 東90° 南0°	試験機	カノKR-100-H	ハンマー	落下用具	ポンプ	半自動型
総掘進長	33.45m	度	0°	エンジン	ヤンマーNFD-9				



ボーリング柱状図

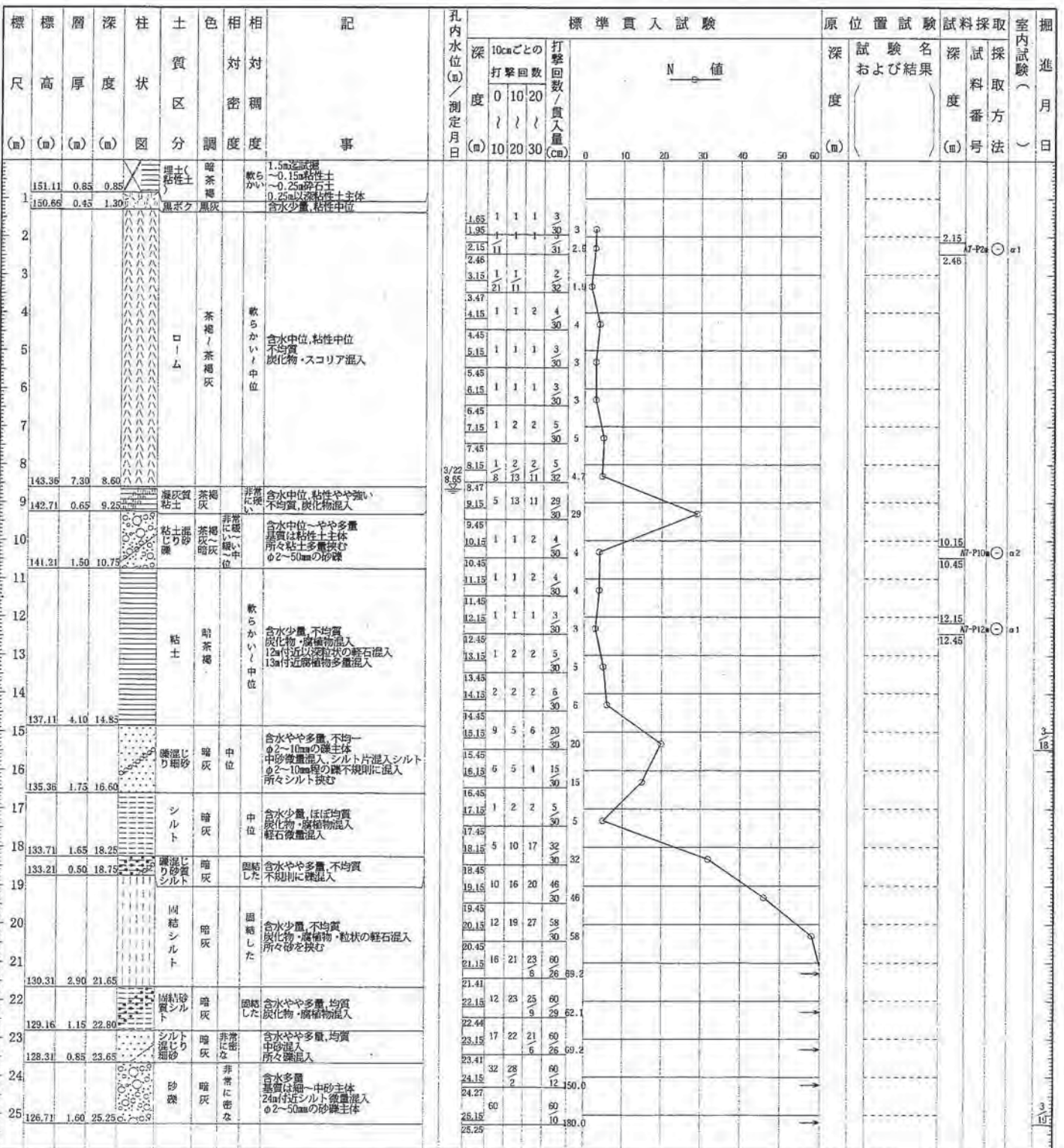
調査名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo

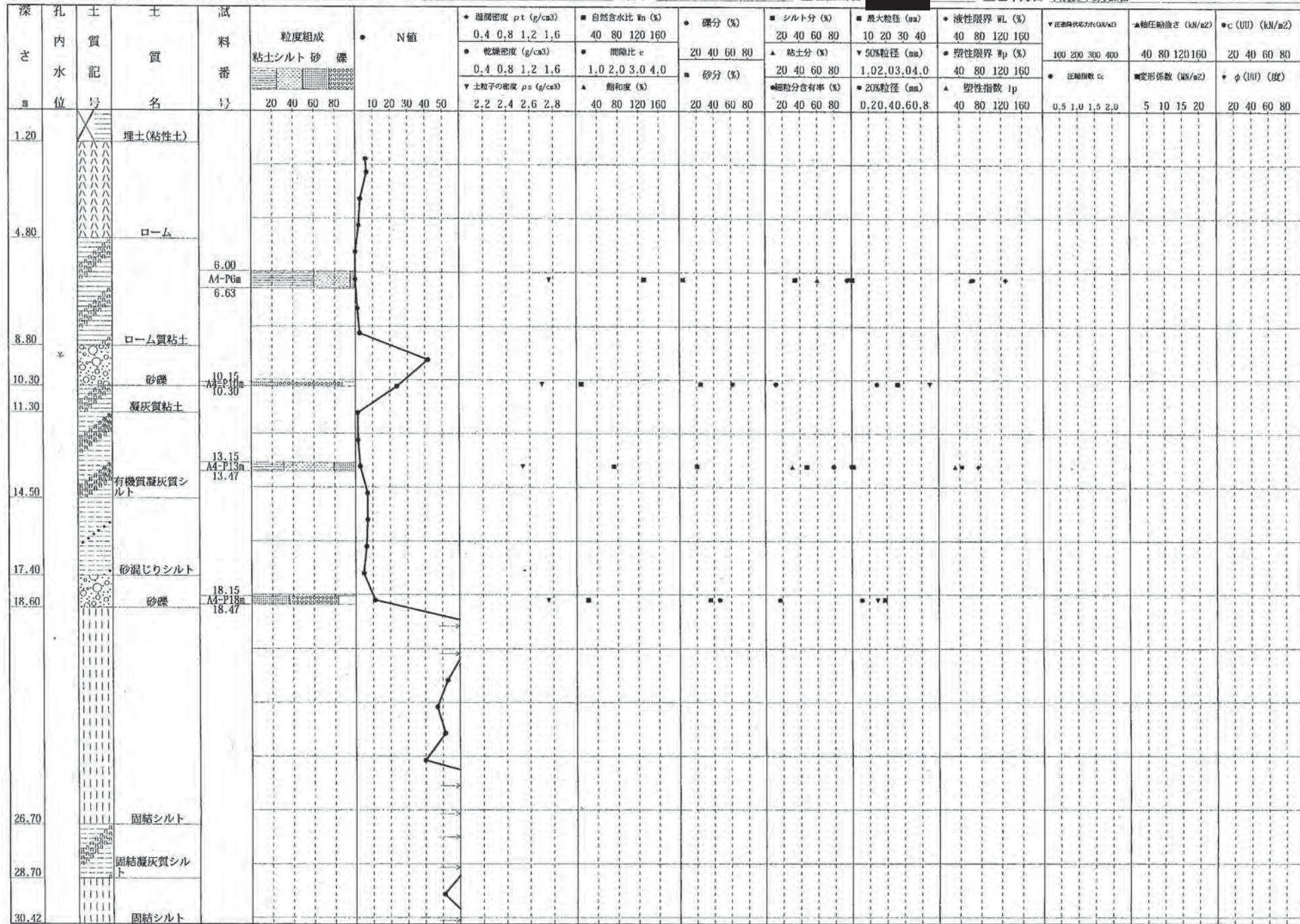
ボーリング名	No. A-7	調査位置	東京都八王子市長房町341番ほか		北緯	35° 39' 26.0"
発注機関	東京都西部住宅建設事務所	調査期間	平成 25年 3月 18日 ~ 25年 3月 19日	東経	139° 17' 52.2"	
調査業者名	XXXXXXXXXX	主任技師	XXXXXXXXXX	現場代理人	XXXXXXXXXX	ボーリング責任者
コ 差 定 者	XXXXXXXXXX	試験機	YBM05-DA-2	ハンマー	落下用具	半自動型
エンジン	ヤンマーNFD-9	ポンプ				東邦BG-4L
孔口標高	AP +151.96m	角	180° 上 90° 下 0°	方 北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°
総掘進長	25.25m					



土 性 図

土 性 図

調査件名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査 測点番号 No.A-4 標高 AP+153.31m 整理担当者 整理年月日 平成25年3月28日



土 性 図

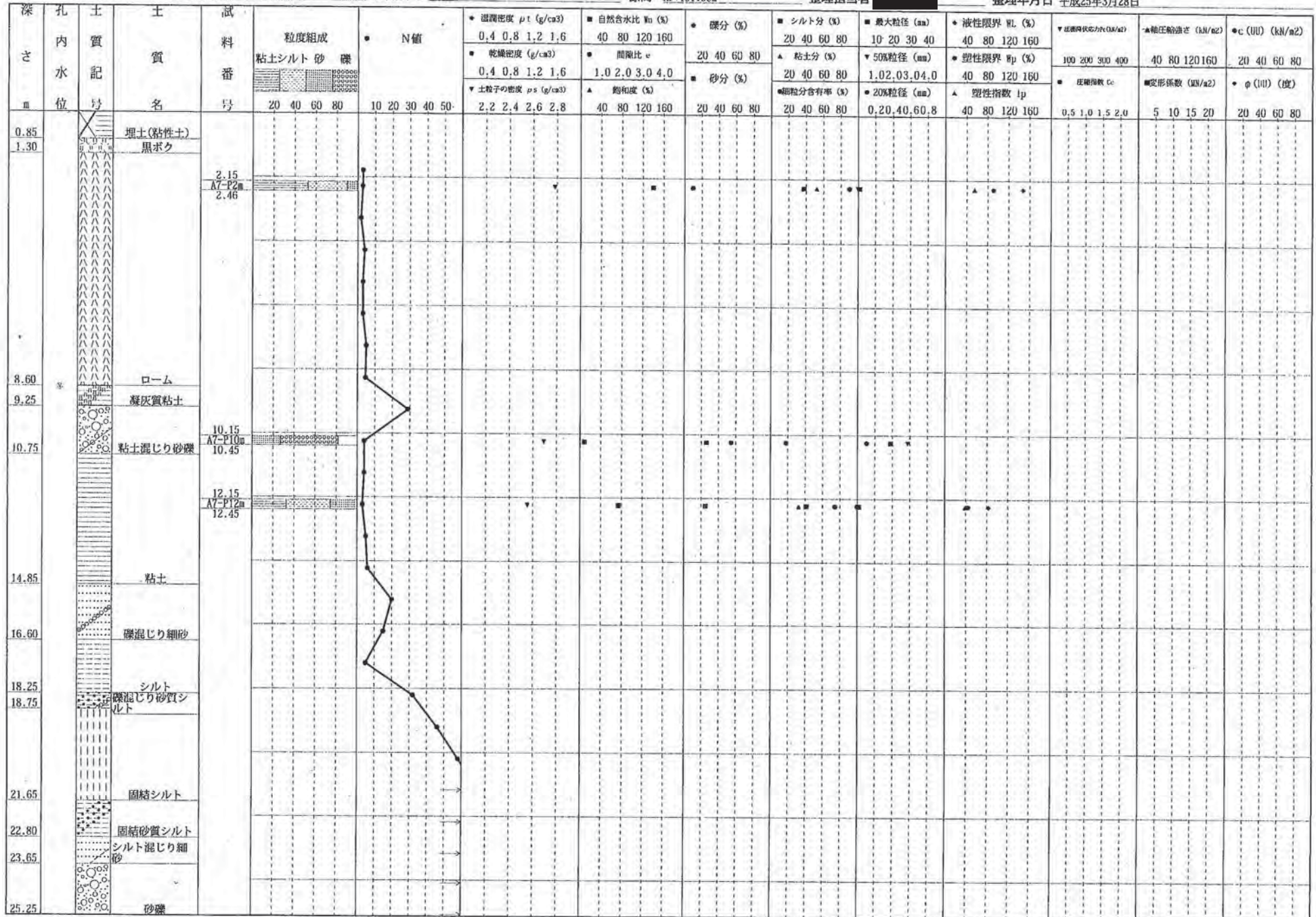
調査件名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

測点番号 No.A-7

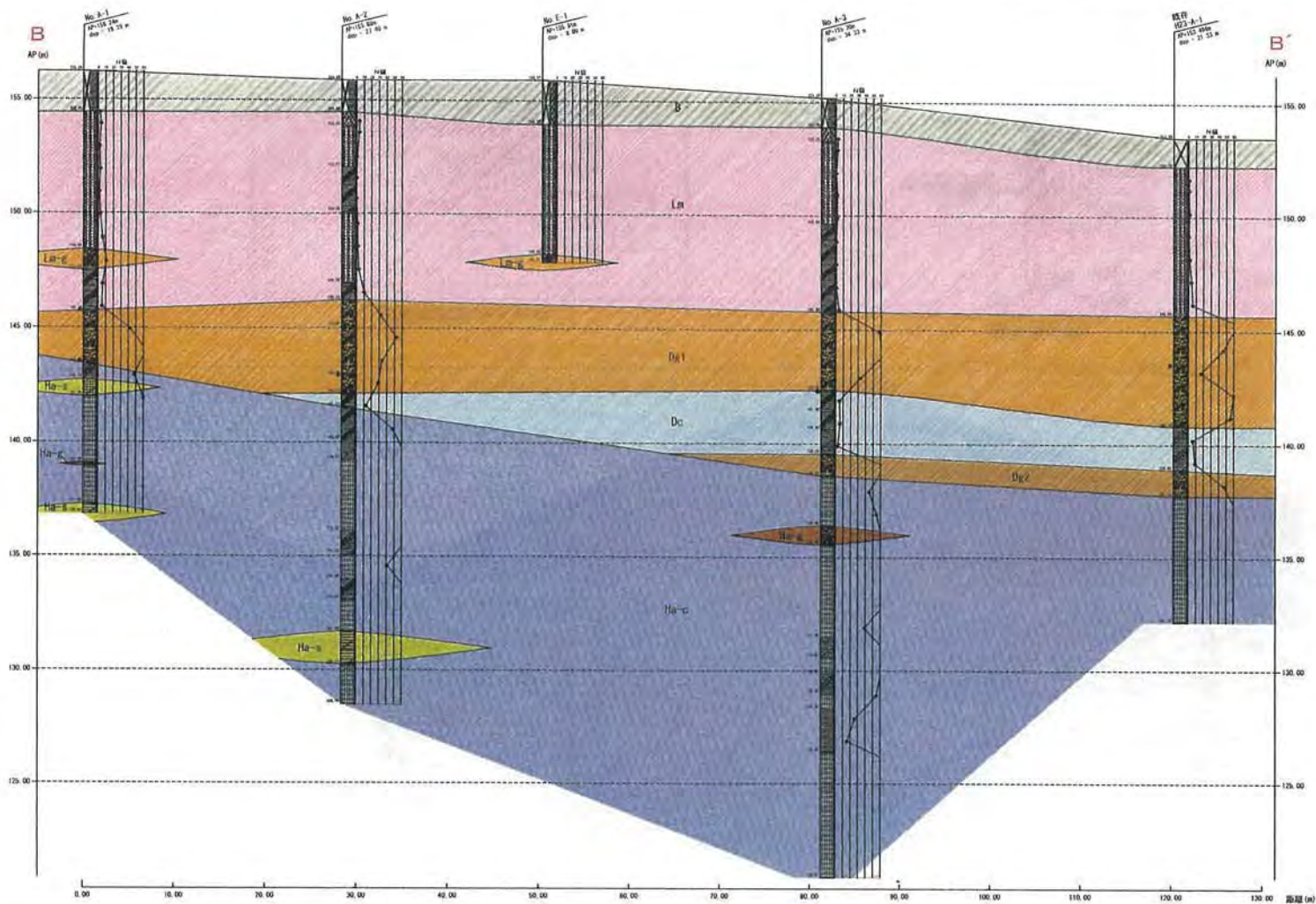
標高 AP+151.96m

整理担当者

整理年月日 平成25年3月28日



推定地層断面図



地質層序表

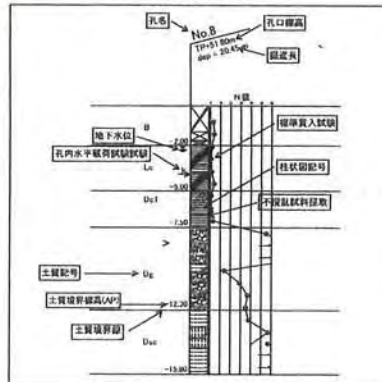
地質時代	地層名	地層記号	主な土質	層厚 (m)	N値 (個)			
					最小	最大	平均	n
現代	埋土層	B	ガラスじり粘性土 (黒ぼく~ローム)	0.85-1.90	3		1	-
			粘土質砂礫	0.90	11		1	-
第四紀	扇状地多層ローム	Lm	ローム質粘土 凝灰質粘土	7.60-8.90	0	10	2.8	27 2.2
			粘土質砂礫	1.50-4.10	29	60/20 [90]	49.7	9 21.4
第四紀	扇状地	Dc	凝灰質シルト 有機質シルト シルト・粘土	0.60-8.25	3	12	6.7	4 4.2
			シルト質砂礫	0.90-1.75	60/26 [99.2]		1	-
第四紀	扇状地	Ma-c	シルト質砂礫	0.44-1.45	60/24 [75]	60/15 [120]	60以上 [97.5]	2 [31.8]
			砂礫 シルト質砂礫	0.15-2.80 [128.6]	60/15 [200]	60/9 [164.3]	60以上 [164.3]	2 [50.5]
第四紀	扇状地	Ma-c	凝結シルト 凝結砂質シルト 凝結有機質シルト	4.05-16.88	16	60/10 [180]	60以上 [74.5]	34 [33]

※1 層厚やN値は調査資料分を含まない
 ※2 N値の「」は貫入量30cm相当換算値

調査位置図 (non scale)

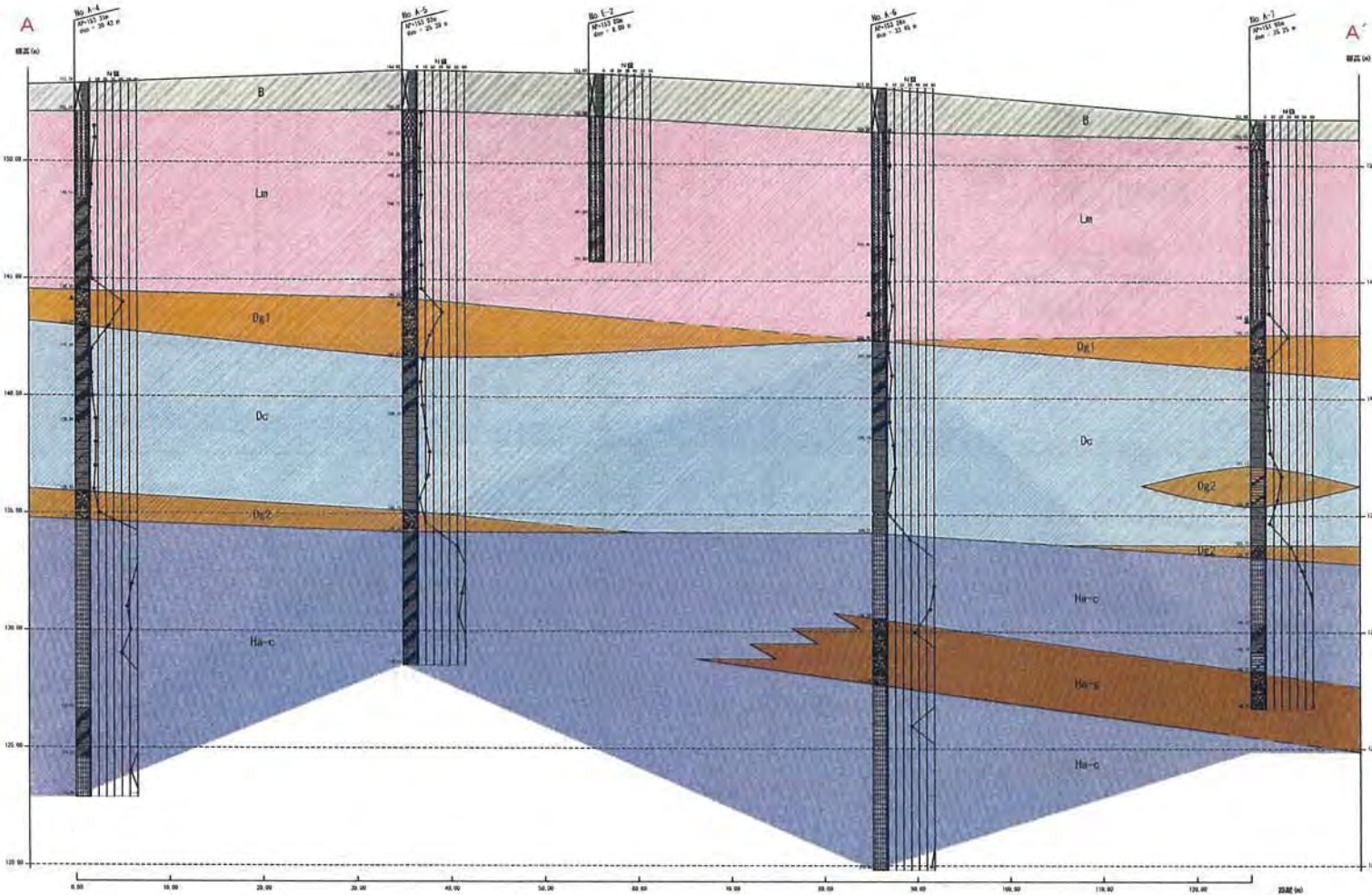


断面図凡例



A3版の縮尺は、表記の1/2となります。

工事名	都営住宅24-04区 (八王子市長狭東) 地盤調査		
図面名	地質断面図 (B 線地)		
年月日	平成25年3月		
尺度	H=1:250 V=1:100	図面番号	2 / 6
会社名	[Redacted]		



地質層序表

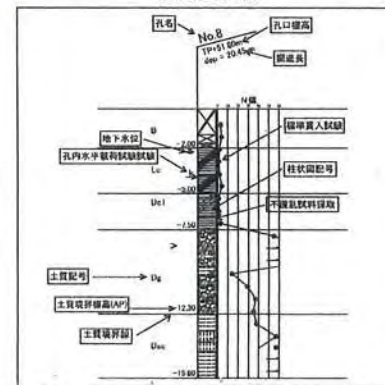
地質時代	地層記号	主な土質	層厚(m)	A地地層の厚さ(目)			
				最小	最大	平均	n
現土層	B	ガラク子り粘性土(黒ぼく-ローム)	0.85-1.90	4			1
	Ln	粘土質砂礫	0.90	分布なし			
新第三紀	Ln	ローム ローム質粘土 凝灰質粘土	7.60-8.90	0	1	3.5	24
	Dg1	凝灰質シルト 有機質シルト シルト-粘土	1.50-4.10	4	42	24.1	6
新第三紀	Dc	シルト混じり砂礫	0.60-8.25	0	15	5.4	27
	Dg2	シルト混じり砂礫	0.90-1.75	10	32	17.6	5
新第三紀	Ha-c	シルト混じり細砂	0.44-1.45	60/26 [69.2]			1
	Ha-s	砂礫 シルト混じり砂礫	0.15-2.80	25	80/8 [225]	60以上 [142]	5
新第三紀	Ha-c	細粒シルト 凝結砂質シルト 凝結有機質シルト	4.05-16.88	29	60/12 [150]	60以上 [66.4]	34

※1. 層厚や値は既存資料を含まない
 ※2. n値の「1」は真人数30=相対換算値

調査位置図 (non scale)



断面図凡例



A3版の縮尺は、表記の1/2となります。

工事名	藤崎住宅24-04西(八王子市長野東)地盤調査		
図面名	地質断面図(A地)		
年月日	平成25年3月		
尺 度	H=1:250 V=1:100	図面番号	3 / 6
会社名	[Redacted]		

土質試験結果一覧表

土質試験結果一覧表 (基礎地盤)

調査件名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

整理年月日 平成25年 3月 28日

整理担当者

試料番号 (深 さ)		A1-P4m (4.15m~ 4.45m)	A1-P8m (8.15m~ 8.45m)	A1-P9m (9.15m~ 9.45m)	A1-P11m (11.15m~ 11.45m)	A4-P6m (6.00m~ 6.63m)	A4-P10m (10.15m~ 10.30m)
一般	湿润密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.821	2.731	2.763	2.721	2.768	2.708
	自然含水比 w_n %	106.2	19.8	93.1	8.1	131.4	9.8
一般	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	55.8	0.0	56.4	0.0	62.3
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	17.1	31.9	13.9	30.0	4.5	25.0
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	55.6	12.3	54.4	13.6	34.9	12.7
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	27.3		31.7		60.6	
	最大粒径 mm	2.00	26.5	0.850	19.0	0.425	26.5
度	均等係数 U_c	23.0	—	—	—	—	—
	曲率係数 U_c'	1.19	—	—	—	—	—
	50% 粒径 D_{50} mm	0.0164	2.75	0.0138	2.89	0.00256	4.52
	20% 粒径 D_{20} mm	0.00291	0.358	0.00168	0.233	—	0.295
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	94.3		93.1		129.1	
	塑性限界 w_p %	66.4		59.3		67.1	
	塑性指数 I_p	27.9		33.8		62.0	
	コンシステンシー指数 I_c	-0.427		0.000		-0.037	
分類	地盤材料の分類名	砂質火山灰質粘性土 (II型)	細粒分まじり砂質礫	砂まじりシルト (高液性限界)	細粒分まじり砂質礫	火山灰質粘性土 (II型)	細粒分まじり砂質礫
	分類記号	(VH2S)	(GS-F)	(MH-S)	(GS-F)	(VH2)	(GS-F)
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
せん断	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1 kN/m² ≒ 0.102 kgf/cm²]

土質試験結果一覧表 (基礎地盤)

調査件名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

整理年月日 平成25年 3月 28日

整理担当者

試料番号 (深 さ)		A4-P13m (13.15m~ 13.47m)	A4-P18m (18.15m~ 18.47m)	A7-P2m (2.15m~ 2.46m)	A7-P10m (10.15m~ 10.45m)	A7-P12m (12.15m~ 12.45m)	E1-T3m (2.50m~ 3.50m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						1.318
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						0.581
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.544	2.760	2.783	2.696	2.556	2.775
	自然含水比 w_n %	72.7	23.1	140.5	9.0	74.6	127.1
	間隙比 e						3.780
	飽和度 S_r %						93.3
粒	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	46.9	0.0	55.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	20.7	36.2	10.0	26.7	25.4	9.9
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	48.0	16.9	37.6	18.3	41.7	52.5
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	31.3		52.4		32.9	37.6
	最大粒径 mm	0.850	19.0	0.850	19.0	0.850	2.00
度	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
	曲率係数 U_c'	—	—	—	—	—	—
	50% 粒径 D_{50} mm	0.0176	1.49	0.00431	2.89	0.0210	0.00991
	20% 粒径 D_{20} mm	0.00182	0.116	—	0.111	0.00147	0.00107
コンシステンシー	液性限界 w_L %	76.5		147.4		83.6	129.0
	塑性限界 w_p %	45.1		91.8		44.7	79.9
	塑性指数 I_p	31.4		55.6		38.9	49.1
	コンシステンシー指数 I_c	0.121		0.124		0.231	-0.014
分類	地盤材料の 分類名	砂質有機質シルト (高液性限界)	細粒分質砂質礫	砂まじり火山灰質 粘性土(II型)	細粒分質砂質礫	砂質シルト (高液性限界)	砂まじり火山灰質 粘性土(II型)
	分類記号	(OHS)	(GFS)	(VH2-S)	(GFS)	(MHS)	(VH2-S)
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						55.9
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						40.0
	変形係数 E_{30} MN/m ²						1.96
	変形係数 E_{30} MN/m ²						7.10
せん断	試験条件						UU三軸
	全応力	c kN/m ²					29.1
		ϕ °					17.1
	有効応力	c' kN/m ²					
ϕ' °							

特記事項 湿潤密度を測定した試料の自然含水比 w_n は、湿潤密度試験より求める。

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表 (基礎地盤)

調査件名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

整理年月日 平成25年 3月 28日

整理担当者

試料番号 (深 さ)		E2-T3m (2.50m~ 3.50m)				
一 般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.266				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.514				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.774				
	自然含水比 w_n %	146.6				
	間隙比 e	4.402				
	飽和度 S_r %	92.4				
粒 度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	8.7				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	43.2				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	48.1				
	最大粒径 mm	0.850				
	均等係数 U_c	—				
	曲率係数 U_c'	—				
50% 粒径 D_{50} mm	0.00557					
20% 粒径 D_{20} mm						
コン シ ス テ ン シー 指 数	液性限界 w_L %	150.8				
	塑性限界 w_p %	89.8				
	塑性指数 I_p	61.0				
	コンシステンシー指数 I_c	0.179				
分 類	地盤材料の 分類名	砂まじり火山灰質 粘性土(II型)				
	分類記号	(VH2-S)				
	試験方法					
圧 密	圧縮指数 C_c					
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²					
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	107				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	154				
	変形係数 E_{50} MN/m ²	4.79				
	変形係数 E_{30} MN/m ²	15.37				
せん 断	試験条件	UU三軸				
	全応力	c kN/m ²	55.6			
		ϕ °	8.7			
	有効応力	c' kN/m ²				
ϕ' °						

特記事項 湿潤密度を測定した試料の自然含水比 w_n は、湿潤密度試験より求める。

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1 kN/m² ≒ 0.102 kgf/cm²]

土質試験結果一覧表 (材料)

調査件名 都営住宅24-04西(八王子市長房東)地盤調査

整理年月日 平成25年 3月 25日

整理担当者 XXXXXXXXXX

試料番号 (深 さ)		A-1横 (1.00m~ 1.80m)	A-4横 (1.20m~ 2.00m)			
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³					
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³					
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.569	2.745			
	自然含水比 w_n %	96.7	139.0			
	間隙比 e					
	飽和度 S_r %					
粒度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	12.7	0.0			
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	12.7	9.3			
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	48.9	36.6			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	25.7	54.1			
	最大粒径 mm	37.5	2.00			
	均等係数 U_e	—	—			
	曲率係数 U_c'	—	—			
	50% 粒径 D_{50} mm	0.0361	0.00353			
	20% 粒径 D_{20} mm	0.00200	—			
コンシステンシー 特性	液性限界 w_L %	128.8	172.2			
	塑性限界 w_p %	86.3	104.1			
	塑性指数 I_p	42.5	68.1			
	コンシステンシー指数 I_c	0.755	0.488			
分類	地盤材料の 分類名	砂礫まじり黒ぼく	砂まじり火山灰質 粘性土(II型)			
	分類記号	(OV-SG)	(VH2-S)			
締め 固め	試験方法	A-c	A-c			
	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	0.762	0.647			
	最適含水比 w_{opt} %	81.6	96.9			
C B R	試験方法					
	膨張比 r_e %					
	貫入試験後含水比 w_2 %					
	平均 CBR %					
コーン 指数	突固め回数 回/層	25	25			
	コーン指数 q_c kN/m ²	1521	577			
	突固め回数 回/層					
	コーン指数 q_c kN/m ²					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料
に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

図 孔内水平載荷試験整理図

調査名・地点： 都営住宅24-04西 (八王子市長房東) 地盤調査

試験孔 (測点) 番号： No.E-1

測定深度 (中心深度)： GL 4.50 m

試験者氏名： XXXXXXXXXX

試験年月日： 2013年3月21日

自然水位：

孔内水位： GL 0.00 m

【備考】

土質：ローム

N値：2~3回

静止土圧 P_0 kN/m ²	降伏圧 P_y kN/m ²	破壊圧 P_l kN/m ²	地盤係数 K_m MN/m ³	弾性係数 E_m MN/m ²	中間半径 r_m cm
28.00	139.43		154.452	8.322	4.14

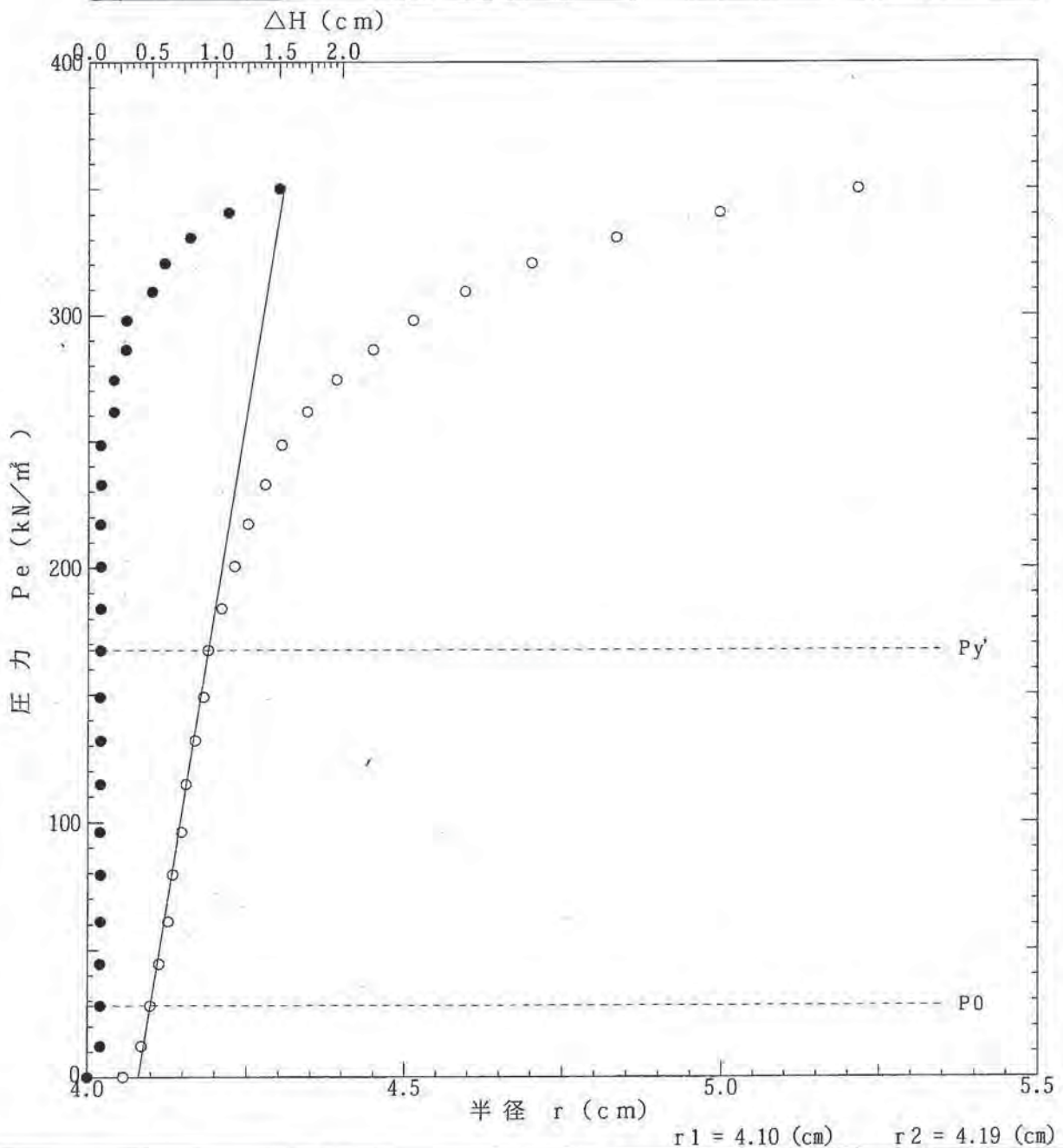


図 孔内水平載荷試験整理図

調査名・地点： 都営住宅24-04西 (八王子市長房東) 地盤調査

試験孔 (測点) 番号： No.E-1

測定深度 (中心深度)： GL 7.00 m

試験者氏名： XXXXXXXXXX

試験年月日： 2013年3月21日

自然水位：

孔内水位： GL 0.00 m

【備考】

土質：ローム

N値：3~6回

静止土圧 P_0 kN/m ²	降伏圧 P_y kN/m ²	破壊圧 P_l kN/m ²	地盤係数 K_m MN/m ³	弾性係数 E_m MN/m ²	中間半径 r_m cm
75.17	273.19		316.228	19.174	4.66

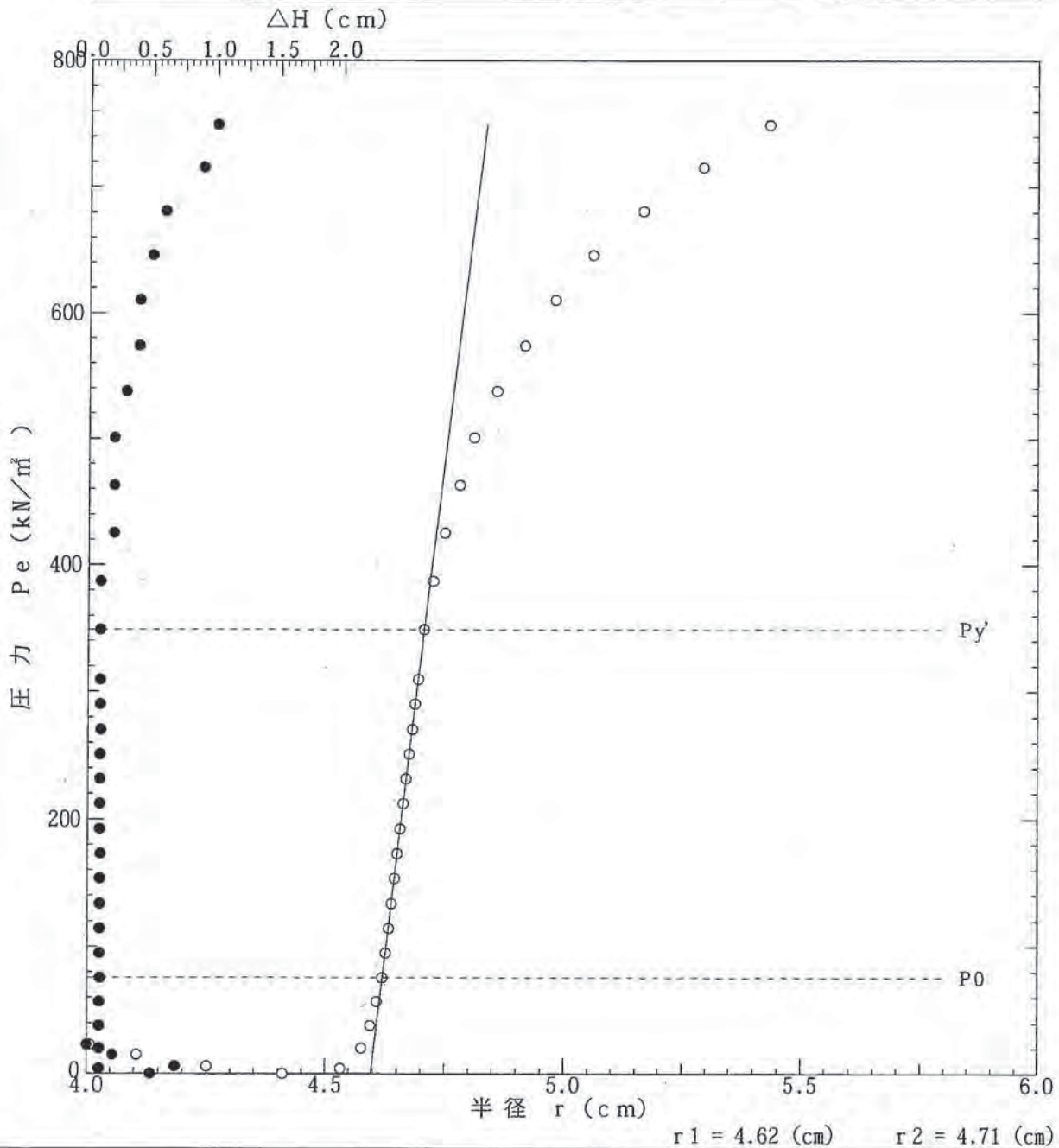


図 孔内水平載荷試験整理図

調査名・地点： 都営住宅24-04西 (八王子市長房東) 地盤調査

試験孔(測点)番号： No.E-2

測定深度(中心深度)： GL 4.50 m

試験者氏名： XXXXXXXXXX

試験年月日： 2013年3月21日

自然水位： _____

孔内水位： GL 0.00 m

【備考】

土質：ローム

N値：4~5回

静止土圧 P_0 kN/m ²	降伏圧 P_y kN/m ²	破壊圧 P_l kN/m ²	地盤係数 K_m MN/m ³	弾性係数 E_m MN/m ²	中間半径 r_m cm
36.04	140.63		149.191	8.883	4.58

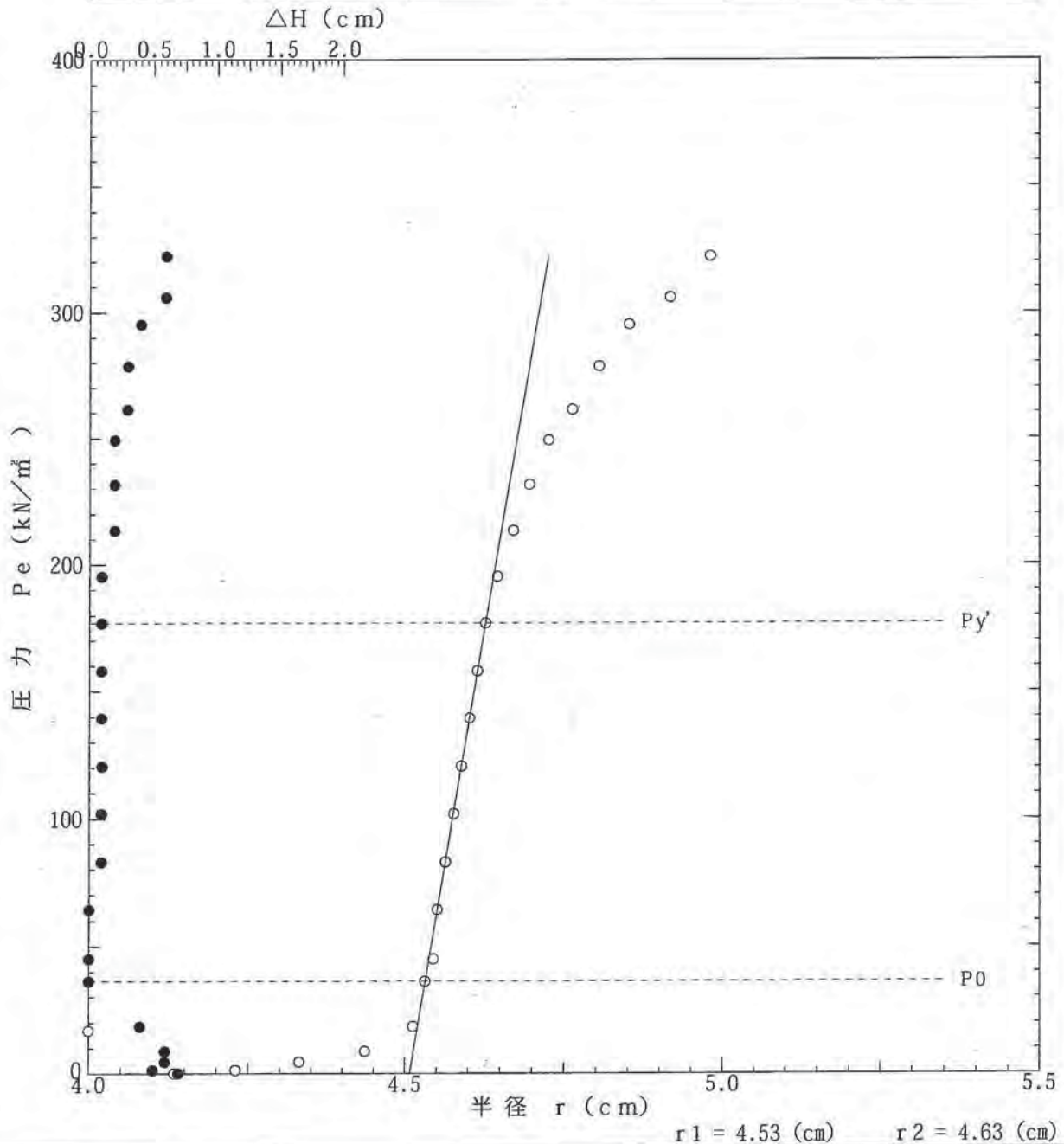


図 孔内水平載荷試験整理図

調査名・地点： 都営住宅24-04西 (八王子市長房東) 地盤調査

試験孔 (測点) 番号： No.E-2

測定深度 (中心深度)： GL 7.50 m

試験者氏名： XXXXXXXXXX

試験年月日： 2013年3月21日

自然水位：

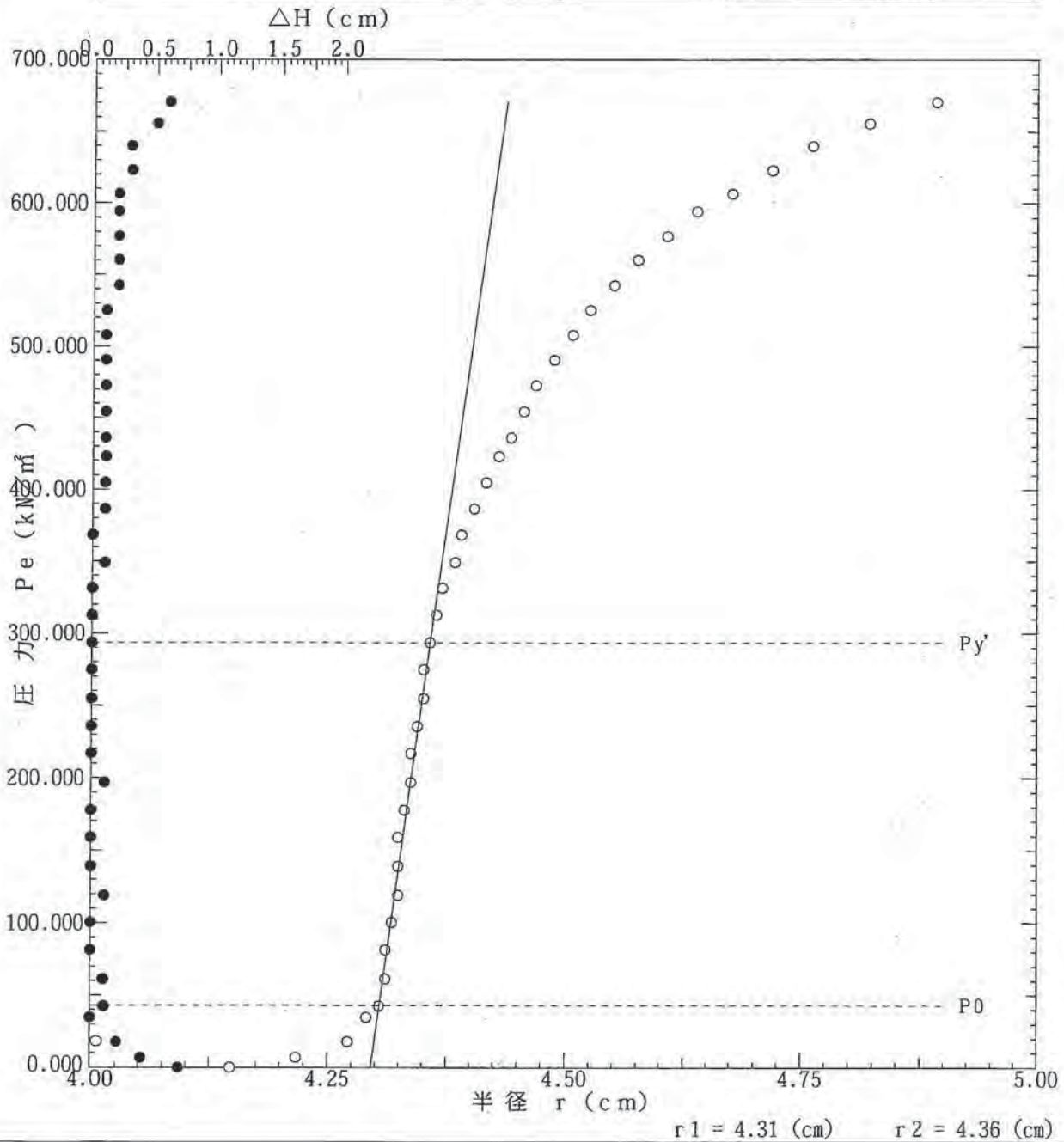
孔内水位： GL 0.00 m

【備考】

土質：粘土質ローム

N値：4~5回

静止土圧 P_0 kN/m ²	降伏圧 P_y kN/m ²	破壊圧 P_l kN/m ²	地盤係数 K_m MN/m ²	弾性係数 E_m MN/m ²	中間半径 r_m cm
42.70	250.53		473.138	26.643	4.33



スウェーデン式サウンディング試験

記録用紙

調査名・調査地点：都営住宅24-04西 (八王子市長房東) 地盤調査

測点番号：S-1 標高：AP+155.78m 試験者：■■■■■

調査年月日：2013年3月15日 天候：晴

No.	荷重 W _{sw} (kN)	半回転数 N _a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1 m当りの 半回転数 N _{sw}	記 事	許容応力度 長期 (kN/m ²)
1	1.00		0.10	10			----
2	1.00	11.0	0.25	15	73		71.3684
3	1.00	13.0	0.50	25	52		69.3000
4	1.00	21.0	0.75	25	84		67.2000
5	1.00	31.0	1.00	25	124		63.0000
6	1.00	14.0	1.25	25	56		55.8000
7	1.00	8.0	1.50	25	32		53.7000
8	1.00	16.0	1.75	25	64		54.0000
9	1.00	17.0	2.00	25	68		54.9000
10	1.00	11.0	2.25	25	44		54.3000
11	1.00	6.0	2.50	25	24		
12	1.00	7.0	2.75	25	28		
13	1.00	7.0	3.00	25	28		
14	1.00	7.0	3.25	25	28		
15	1.00	9.0	3.50	25	36		
16	1.00	19.0	3.75	25	76		
17	1.00	15.0	4.00	25	60		

備考：

