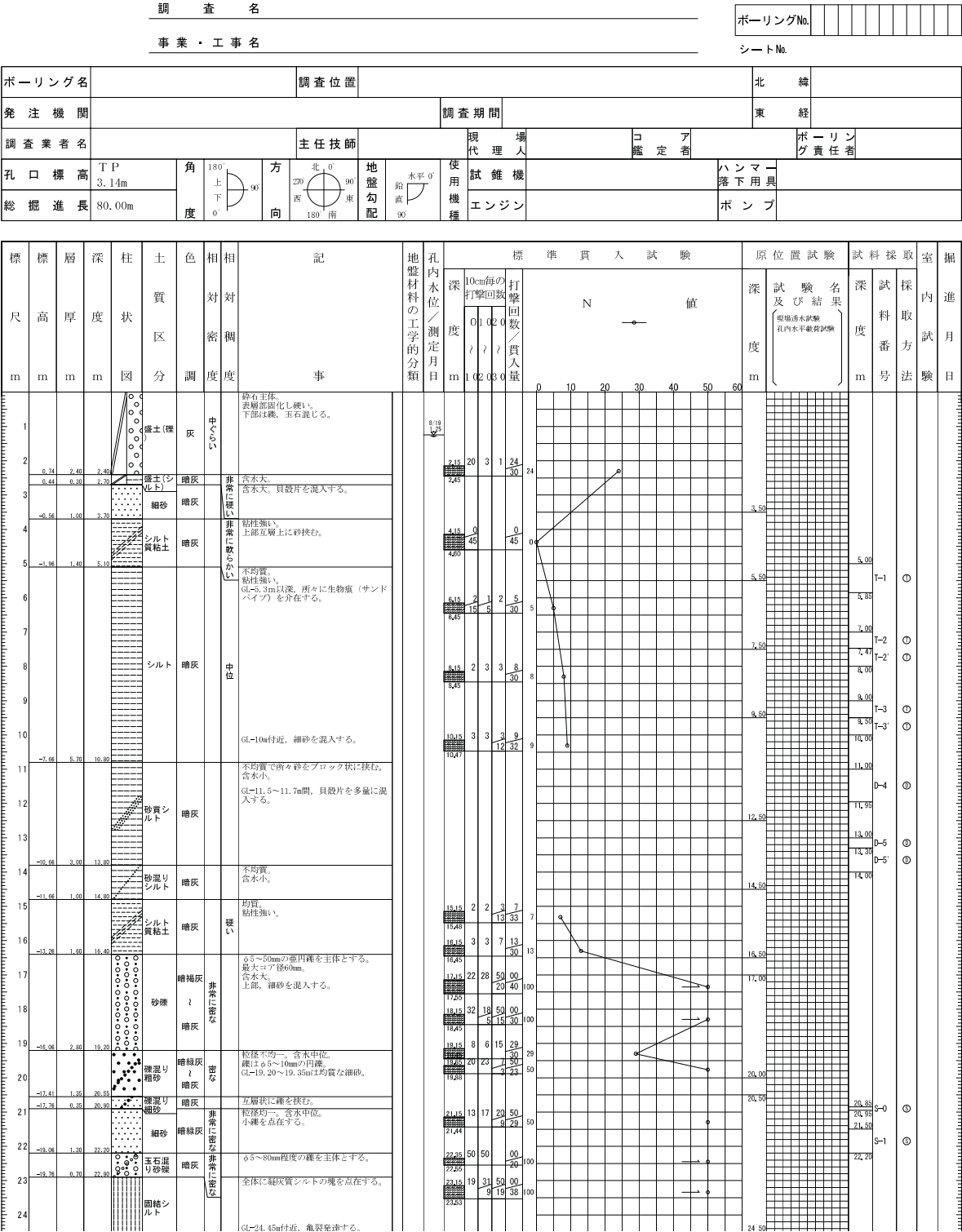


別添書類第 3 号 添付資料

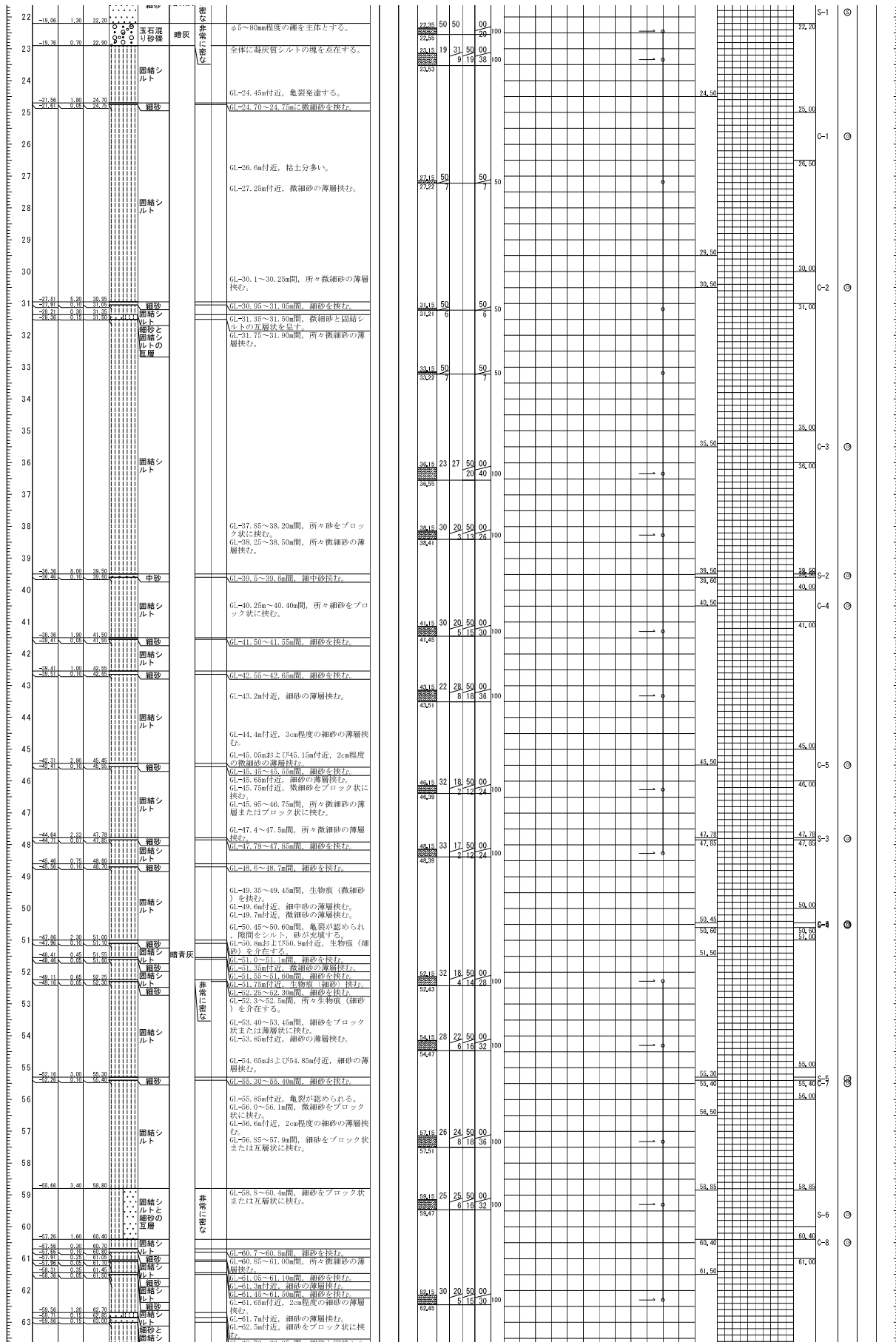
地質柱状図（首都圏）

- ※一部のボーリングの柱状図は、JACIC 様式に修正して掲載しております。
- ※孔口標高は、東京湾平均海面（T.P.）からの標高を記載しております。
- ※個人情報等に係る内容については、一部、空白（白抜き）としております。

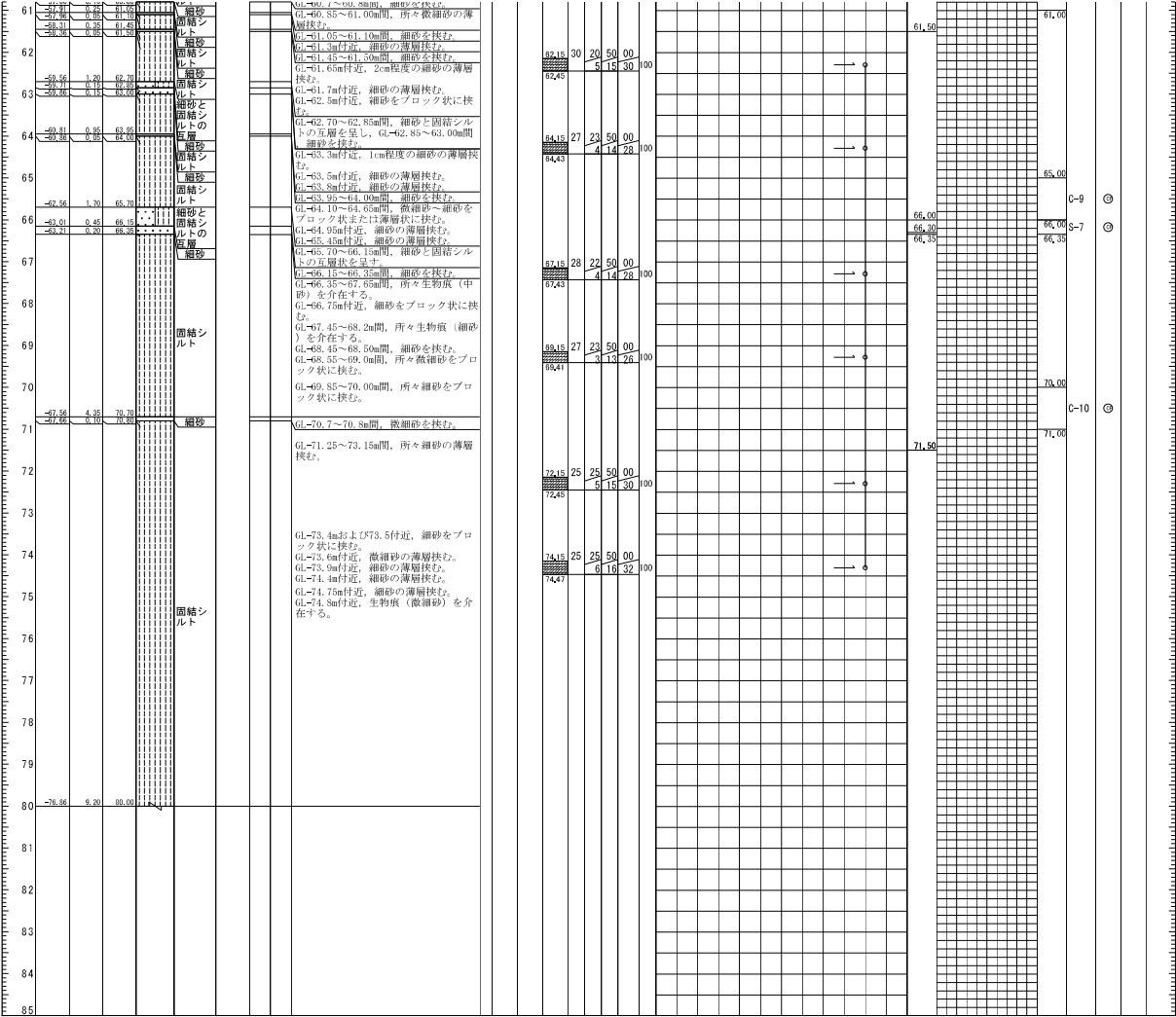
ボーリング柱状図



(JR-1)



(JR-1)



(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンワールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- ⑤ コア試料
- ⑥ コアバックによる試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20	3.20—3.70は試料採取深度 (m)
3.70	

3. 原位置試験名の記号

- ① 電気検層
- ② P波速度検層
- ③ S波速度検層
- ④ ガスベントンPS検層
- ⑤ キャリハ―検層
- ⑥ 密度検層
- ⑦ 温度検層
- ⑧ ルジオン試験
- ⑨ 現場透水試験
- ⑩ 孔内水平載荷試験

(JR-1)

ボーリング柱状図

調査名

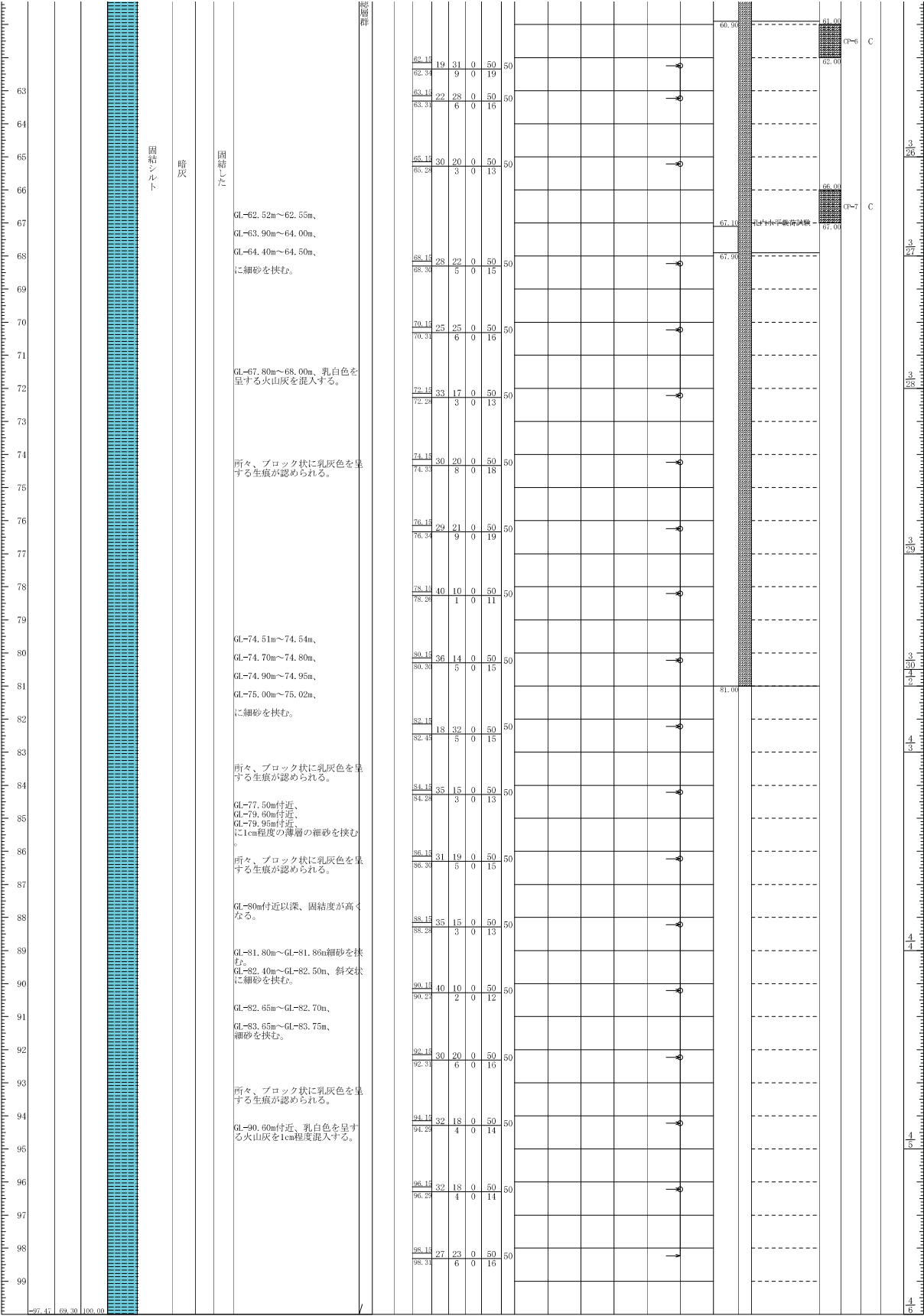
事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

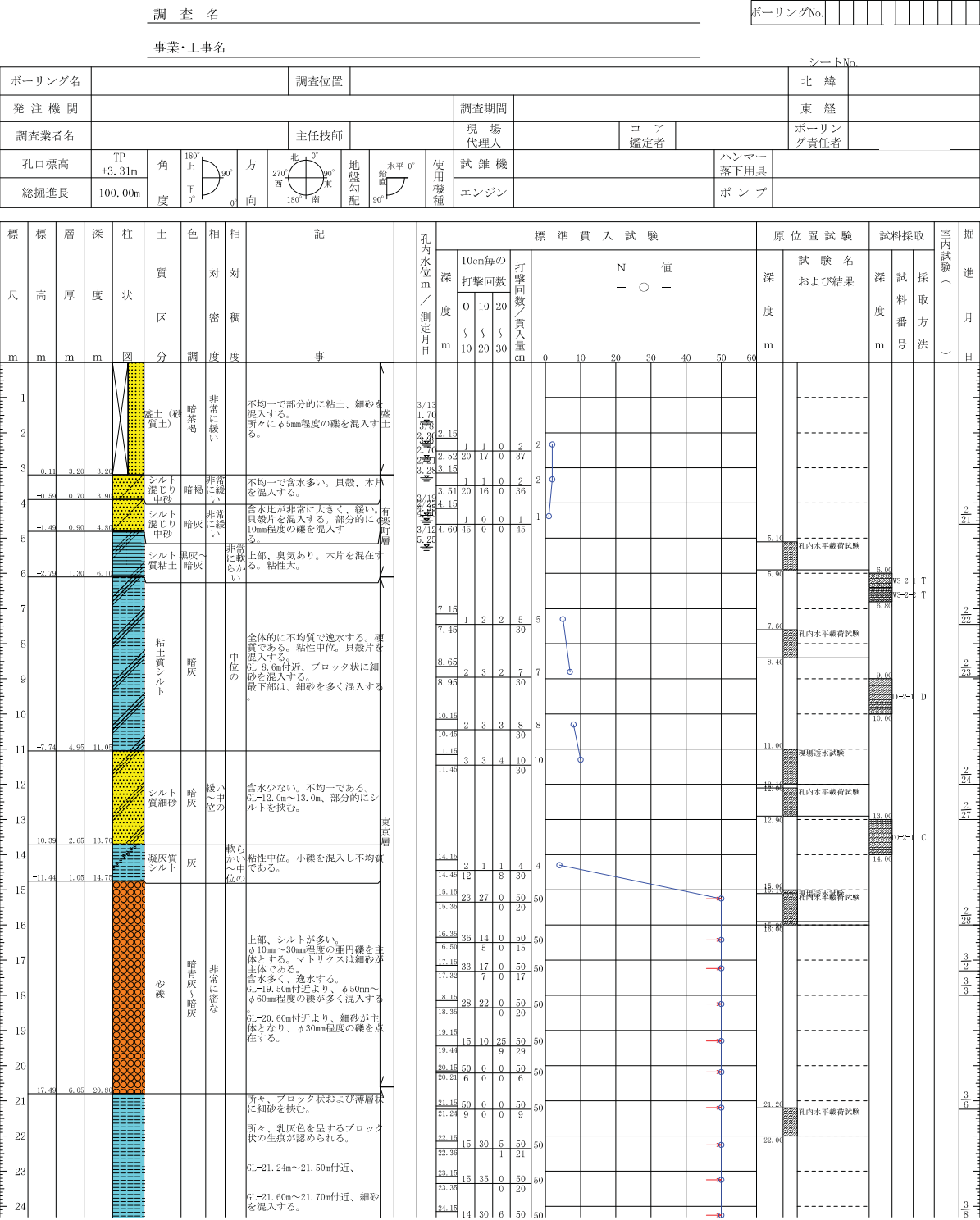
ボーリング名		調査位置										北緯									
発注機関		調査期間										東経									
調査業者名		主任技師										現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者					
孔口標高		TP +2.530m		角		180° 上		方		北 0° 270° 西 180° 東 90° 南		地盤勾配		水平 0°		使用機種		試錐機		ハンマー 落下用具	
総掘進長		100.00m		度		180° 下 0°		向		0°		90°		90°		エンジン		ポンプ			

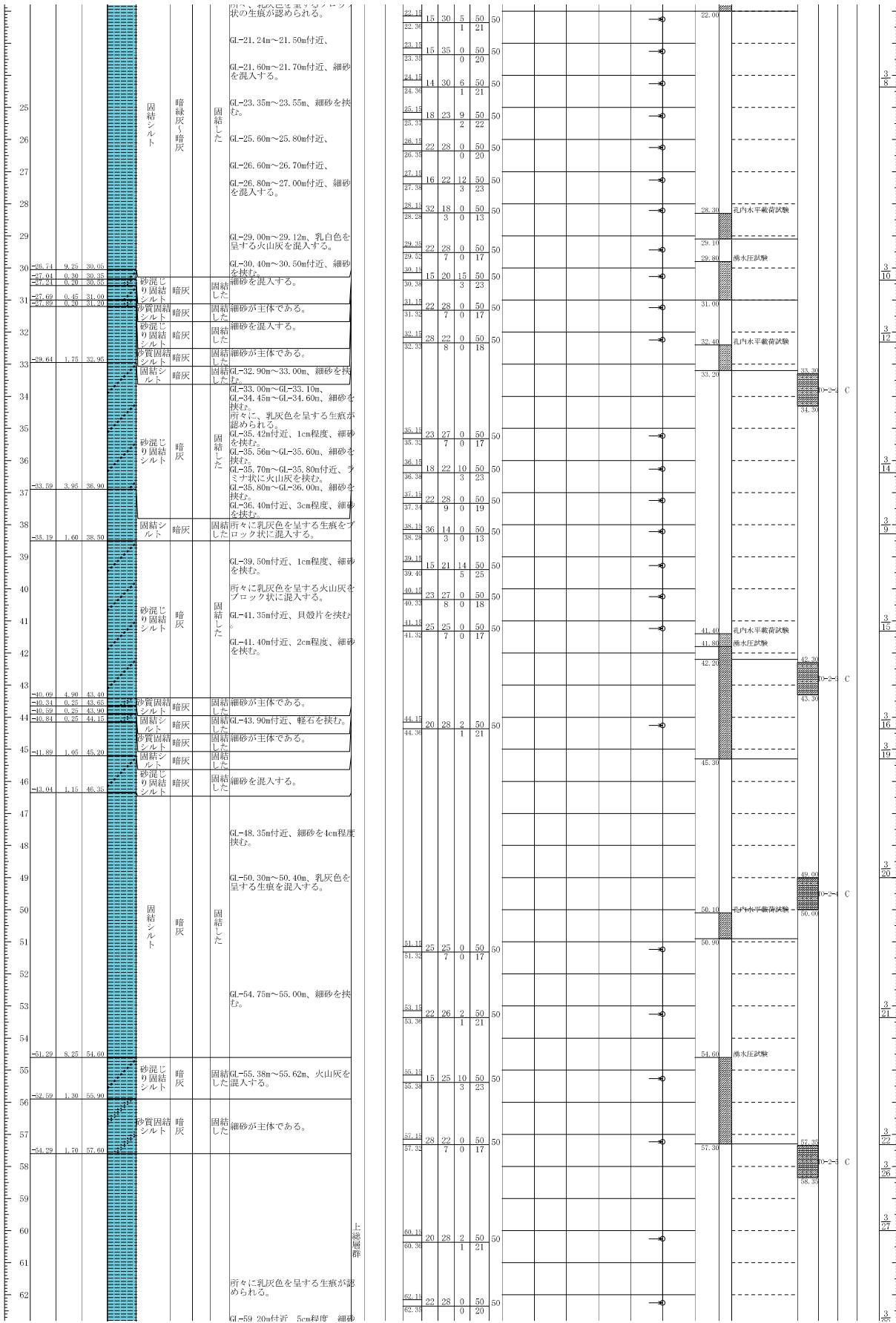
標尺	層高	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	孔内水位m 測定日	標準貫入試験										原位置試験		試料採取		室内試験 ()	掘進 月日		
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数			N 値 — ○ —						深 度 m	試験名 および結果	深 度 m	採取 方法				
												0	10	20														
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事			0	10	20	30	40	50	60										
1	1.33	1.20	1.20		盛土、砂礫	黄褐色			山砂(シルト混じり中砂)が主体である。礫径φ30mm~50mmの礫を混入する。	3/13 1.70																		
2					シルト質粘土	暗茶色			シルト質粘土が主体である。粘性大。部分的に少量の砂を混入する。 GL~3m付近、ややヘドロ状を呈し含水大きい。 GL~4m付近、黒灰色を呈し、異臭(タール)あり。 部分的に細砂~微細砂を混入する。所々有機物を混入する。	2/25 2.80											2.10	孔内水平載荷試験						
3										3/19 4.35																		
4	1.67	3.00	4.20																									
5																												
6									GL~4.5m以深、細砂~微細砂を不規則に混入する。 GL~5m付近より、やや硬質となる。粘性中位。所々、腐植物を点在する。 GL~9.0m付近に5cm程度の砂礫を混入し、部分的に砂質シルトになる。 GL~9.0m付近貝殻片をレンズ状に混入する箇所が認められる。	8.15	1	2	2	5	5													
7					砂混りシルト	暗灰	中位の			8.49	13	11	34	7														
8										9.15	2	2	3	7	7													
9										9.45	2	2	3	7	7													
10	6.07	6.40	10.60							10.12	3	2	3	8	8													
11					シルト質細砂	暗灰	中位の		細砂が主体である。全体的にシルト分をやや多く混入する。 GL~1.15m付近に木片を点在する。 GL~12.40m付近、10cm程度シルト質粘土を挟む。	10.45	4	6	8	18	18													
12	10.17	2.10	12.70							11.45																		
13	10.67	0.50	13.20		シルト質粘土	暗灰	粘性は大きい。砂は細砂が主体である。			11.45	30	20	0	50	50													
14	11.17	0.50	13.70		シルト質粘土	暗灰	粘性は小さい。φ10mm前後の亜円礫が点在する。			14.15	30	20	0	50	50													
15					砂混りシルト	暗灰	全体的にφ10mm程度の亜円礫を混入する。マトリクスは、粗砂~中砂が主体である。 GL~13.80m~13.90mは、φ10mm~50mm程度の亜円礫が主体である。 GL~13.40m~14.20mは、φ10mm程度のシルト混じりの亜円礫が主体である。 GL~14.20m~17.50m																					

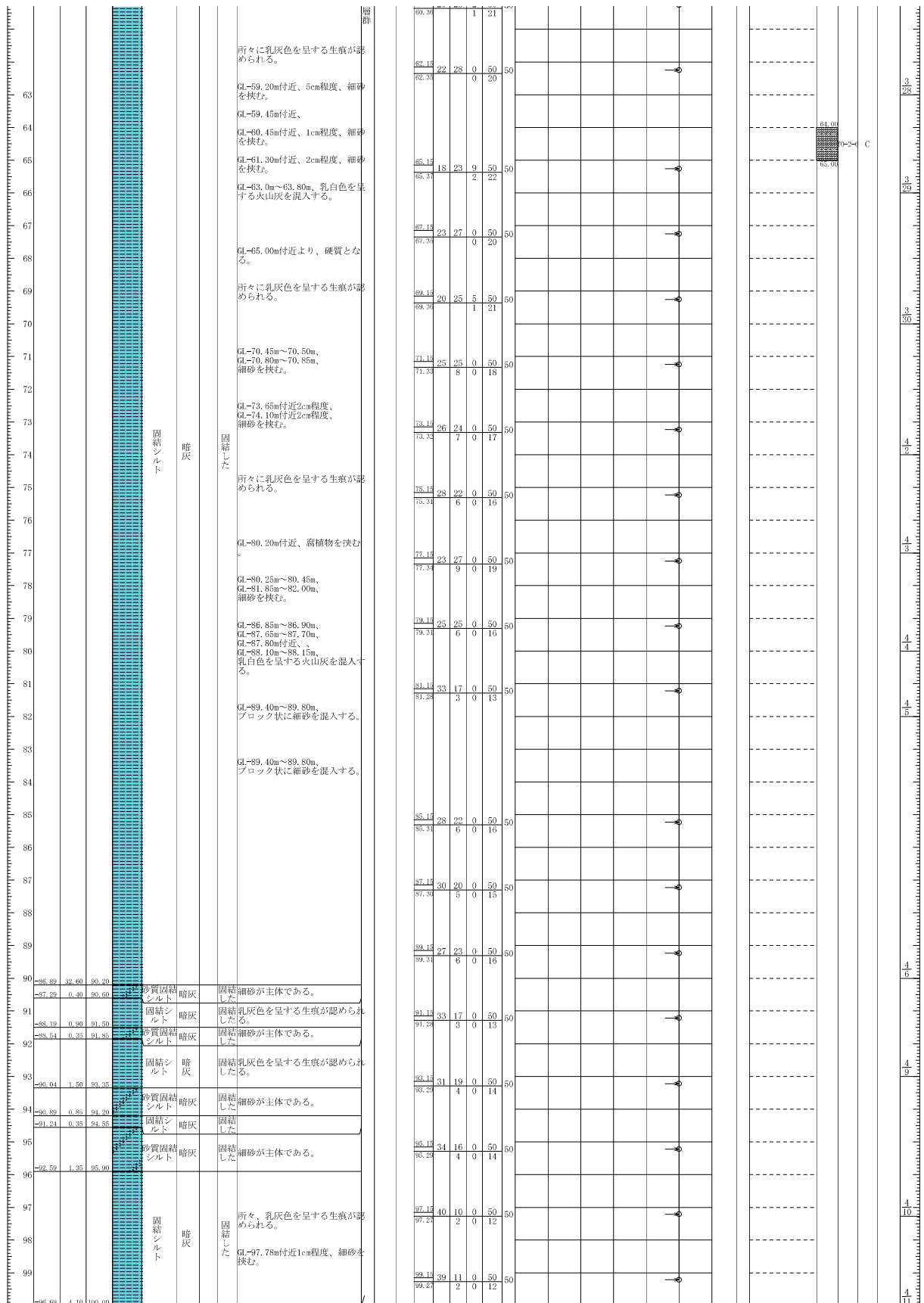


(JR-2)

ボーリング柱状図

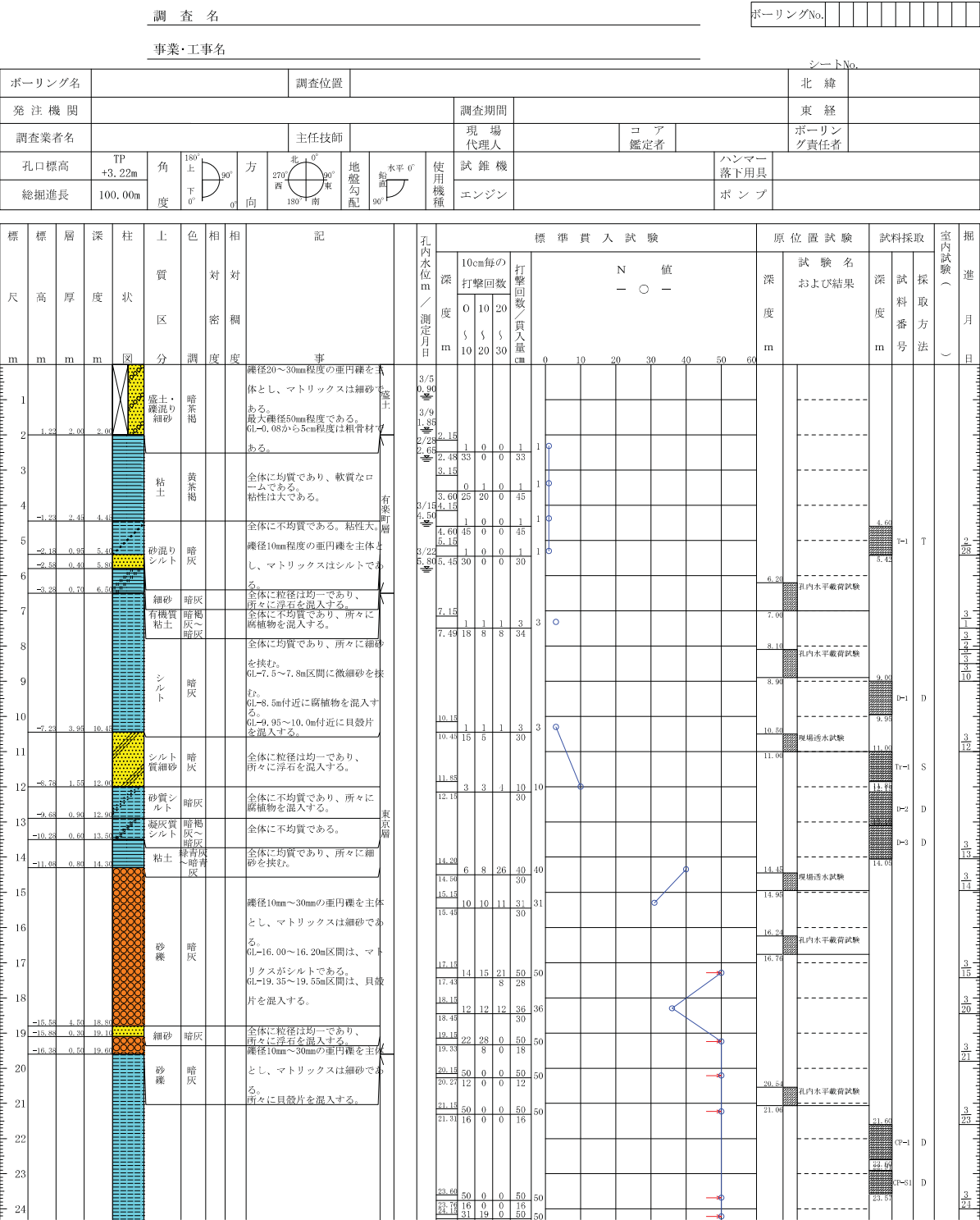


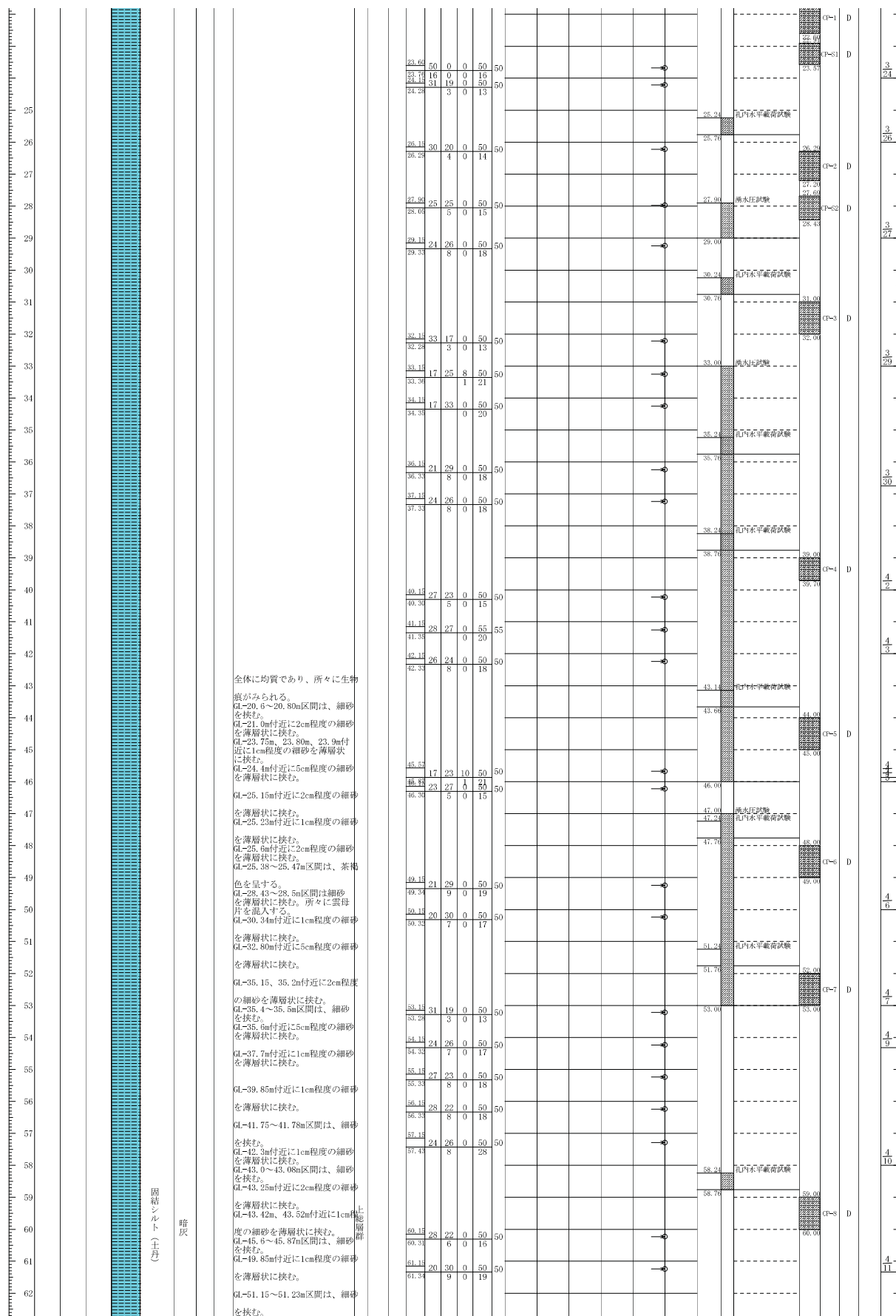


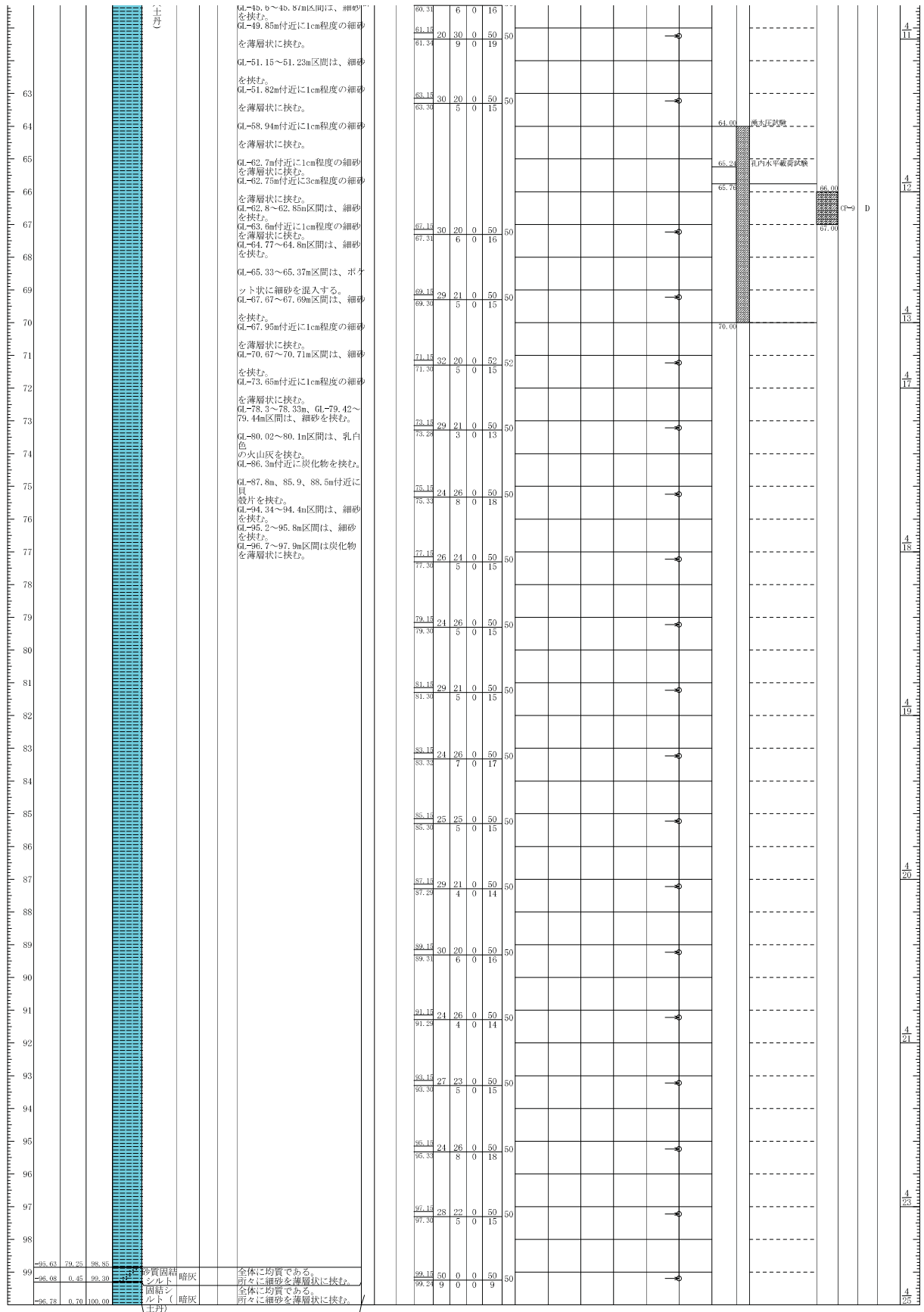


(JR-3)

ボーリング柱状図

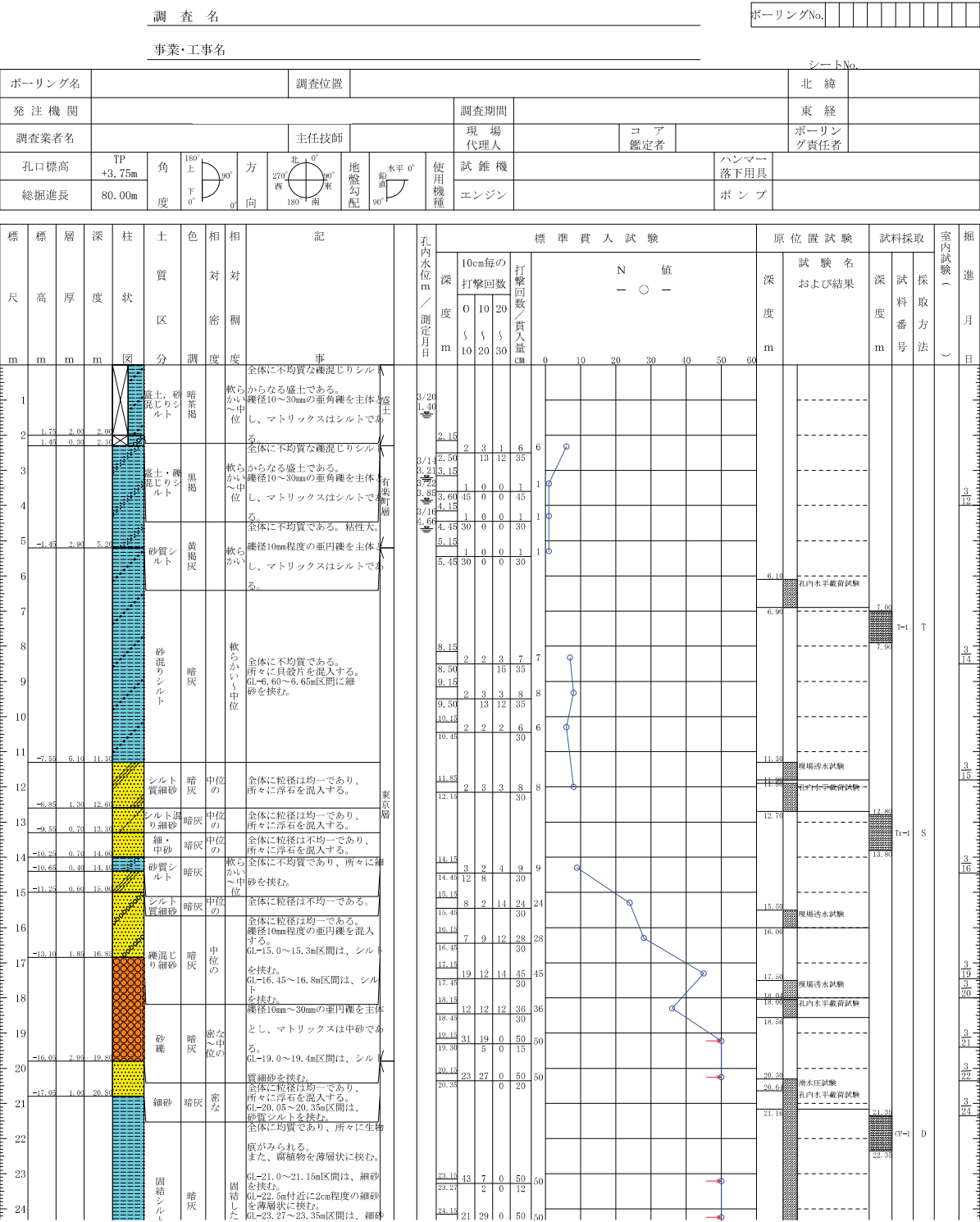


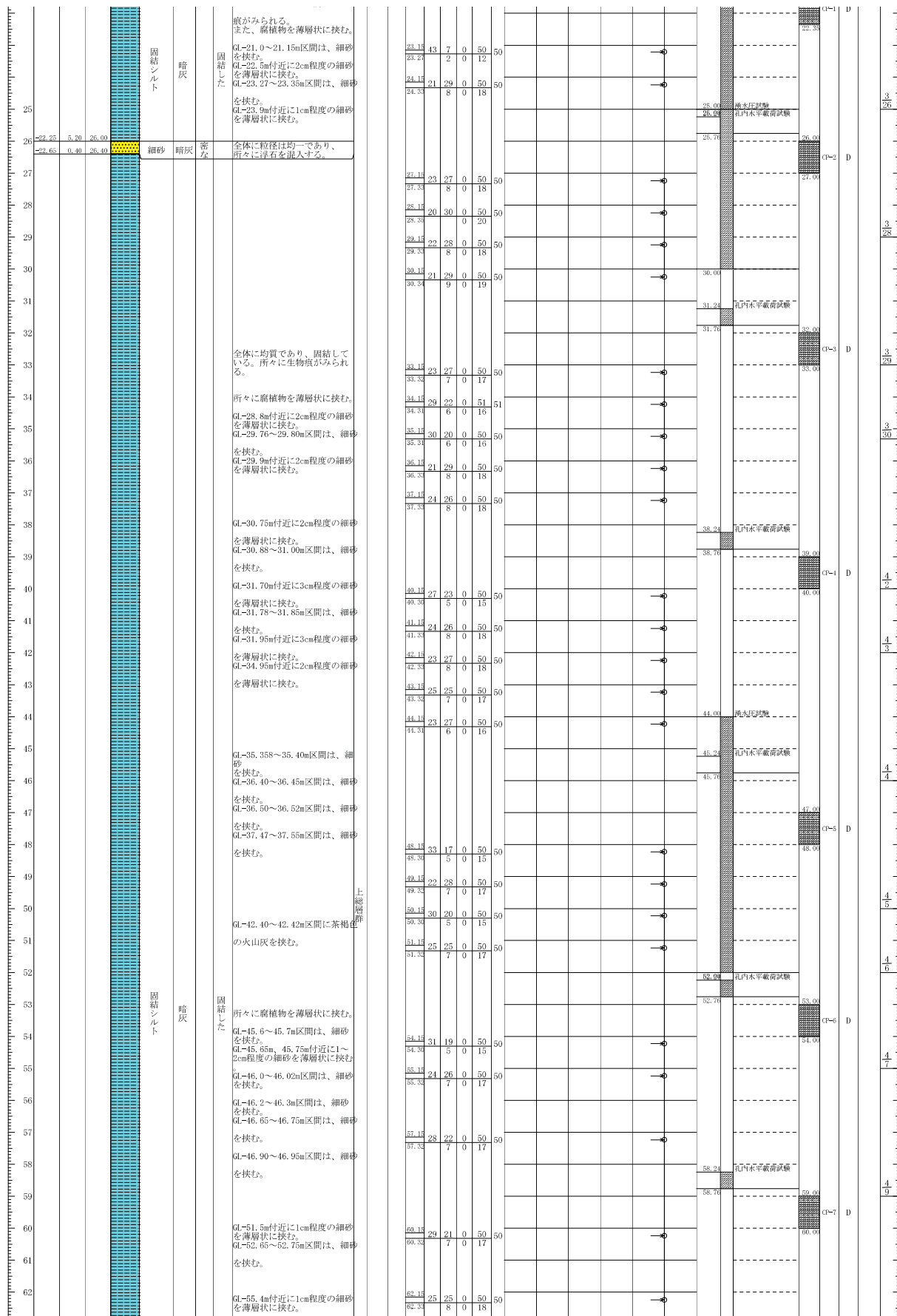


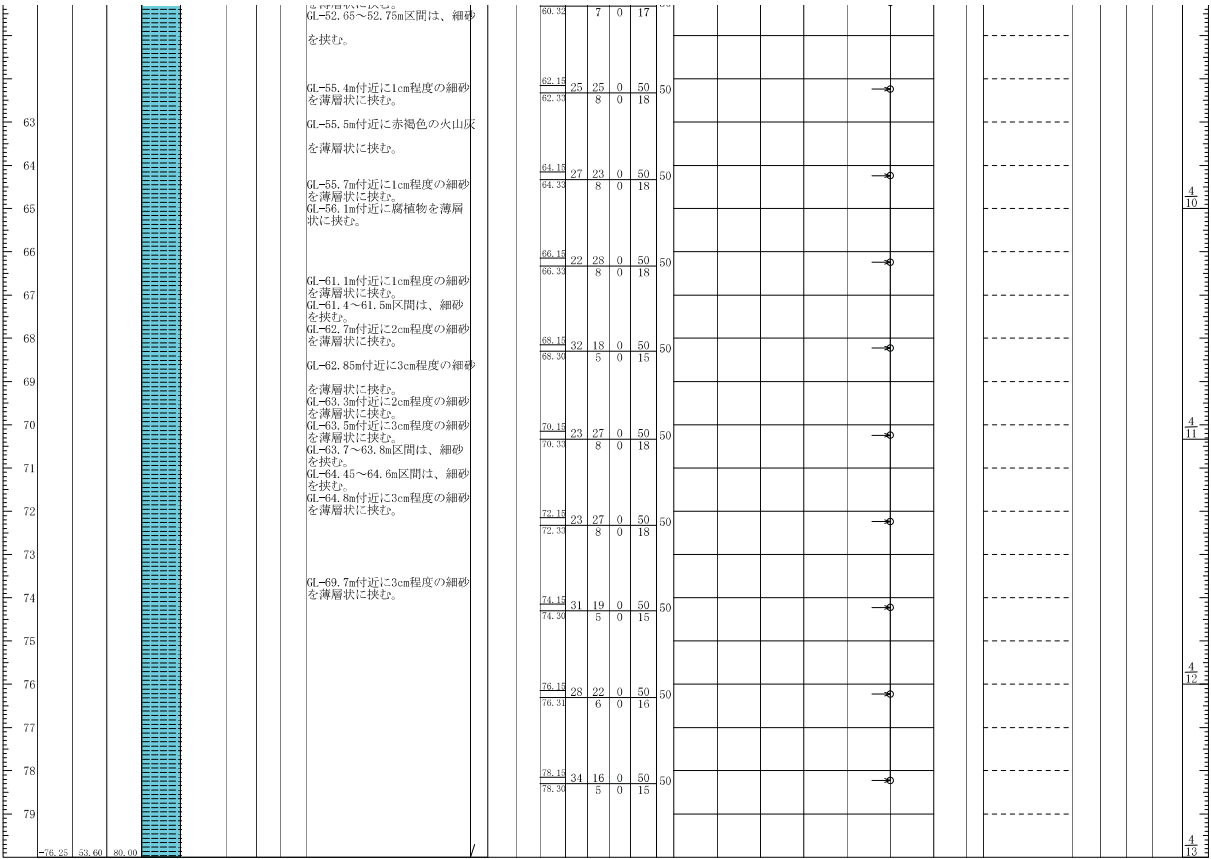


(JR-4)

ボーリング柱状図

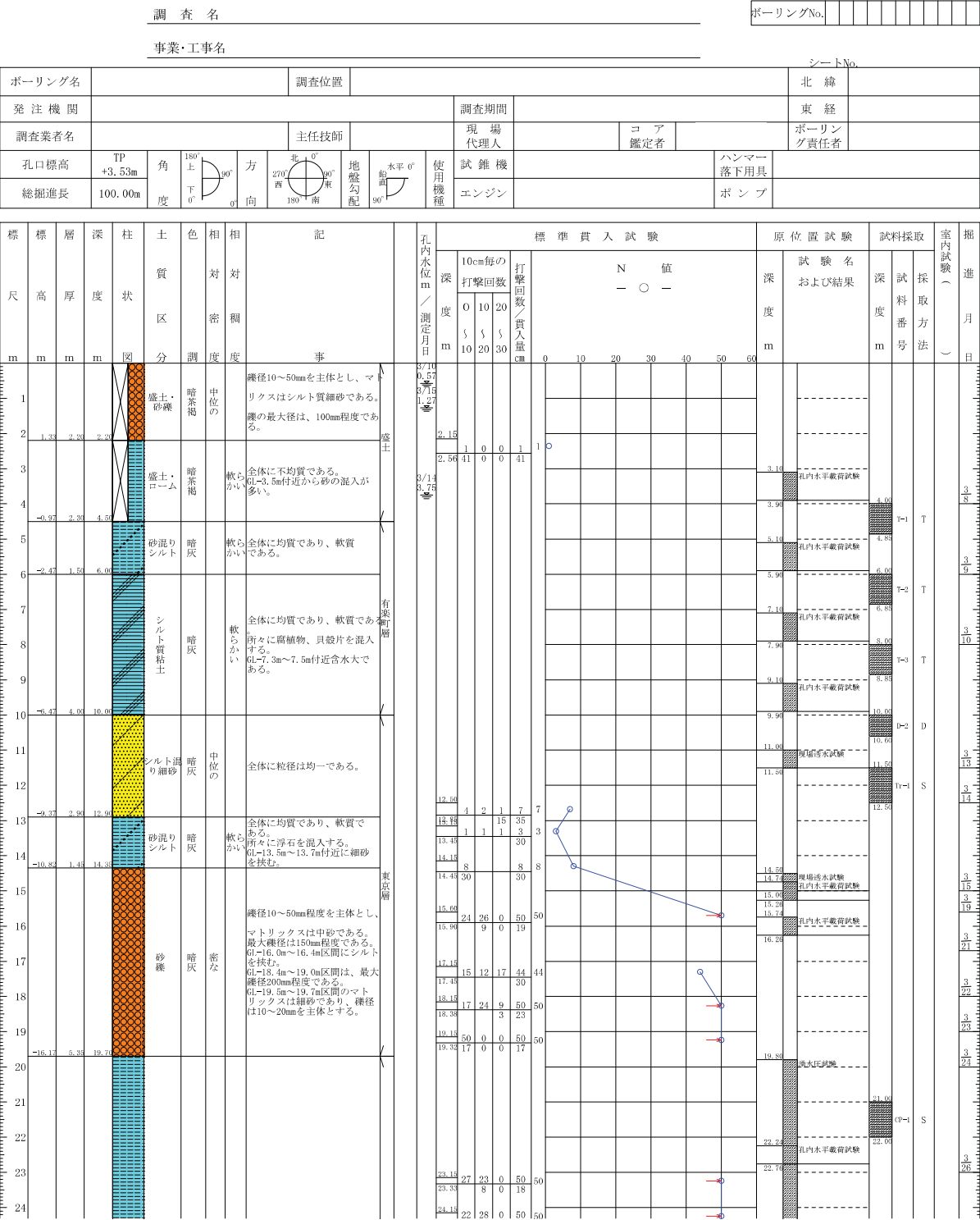


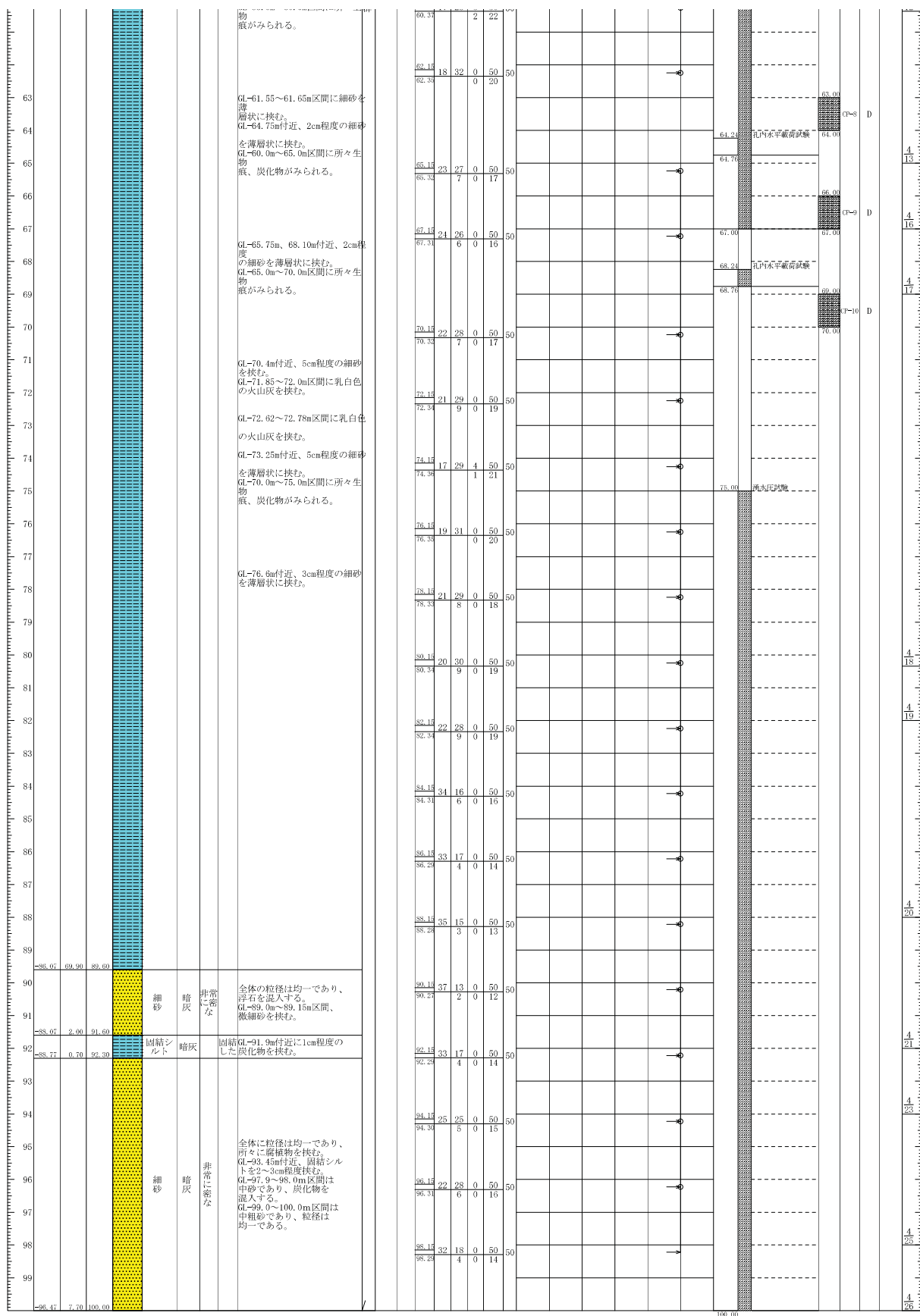




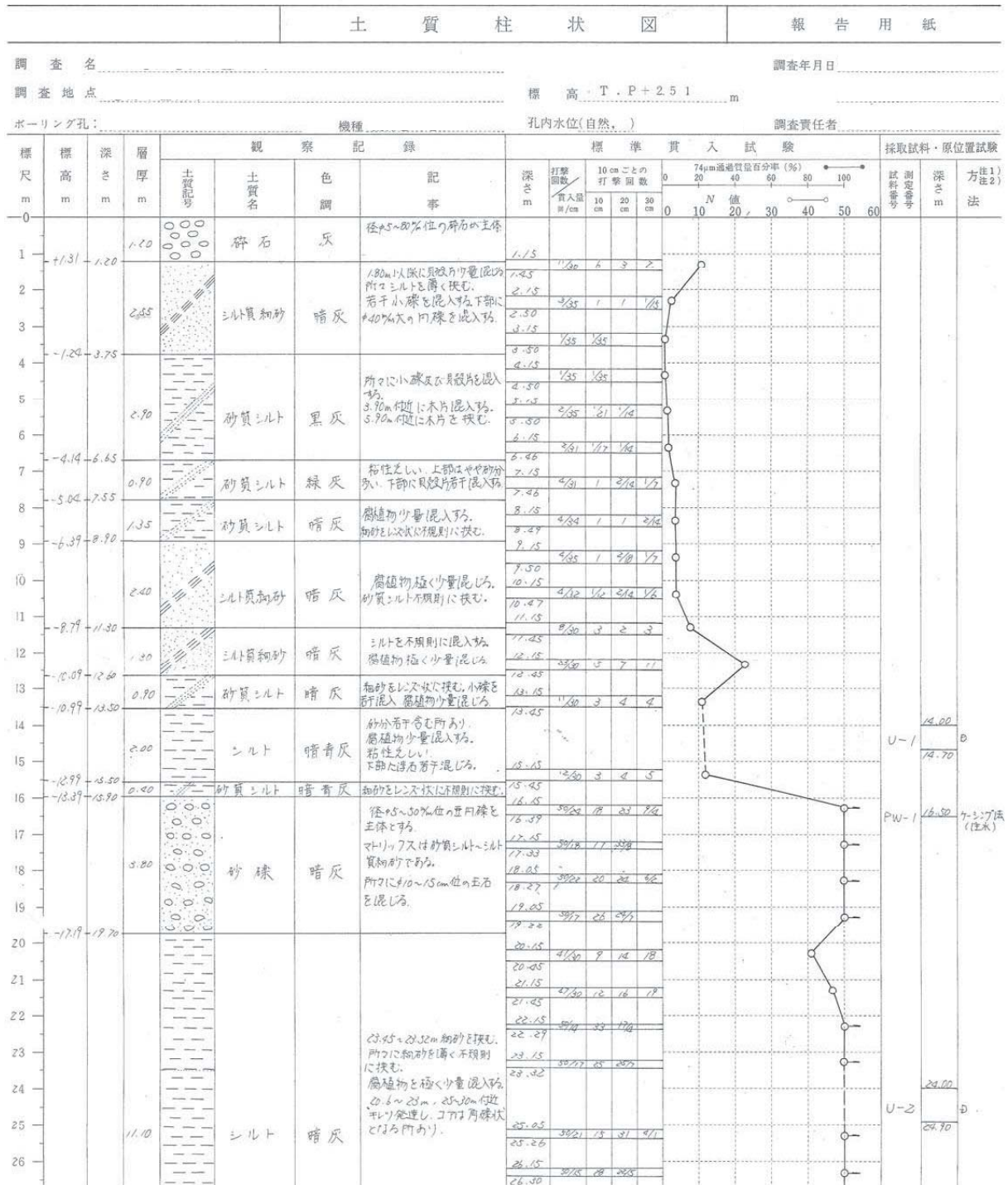
(JR-5)

ボーリング柱状図





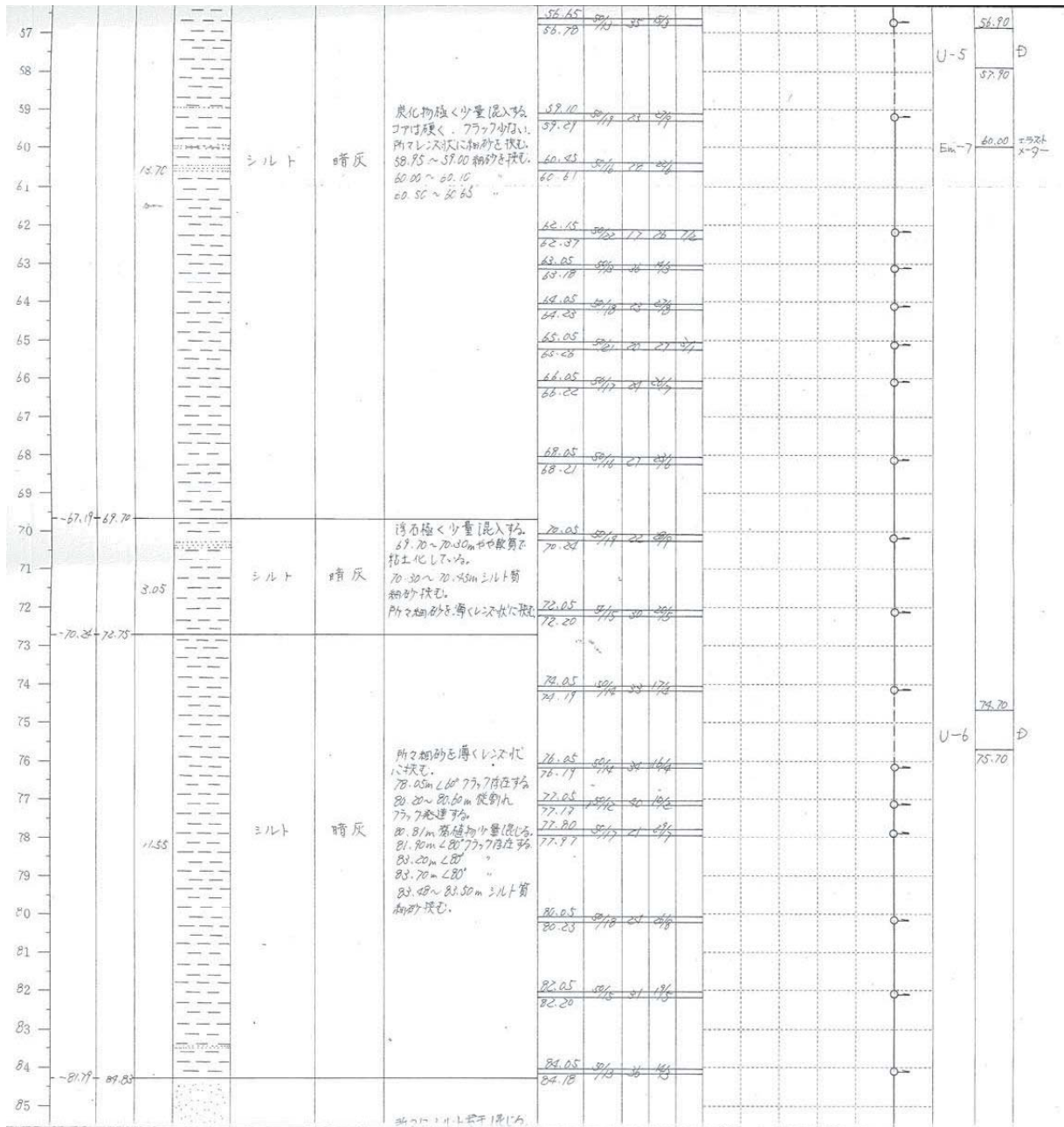
(JR-6)



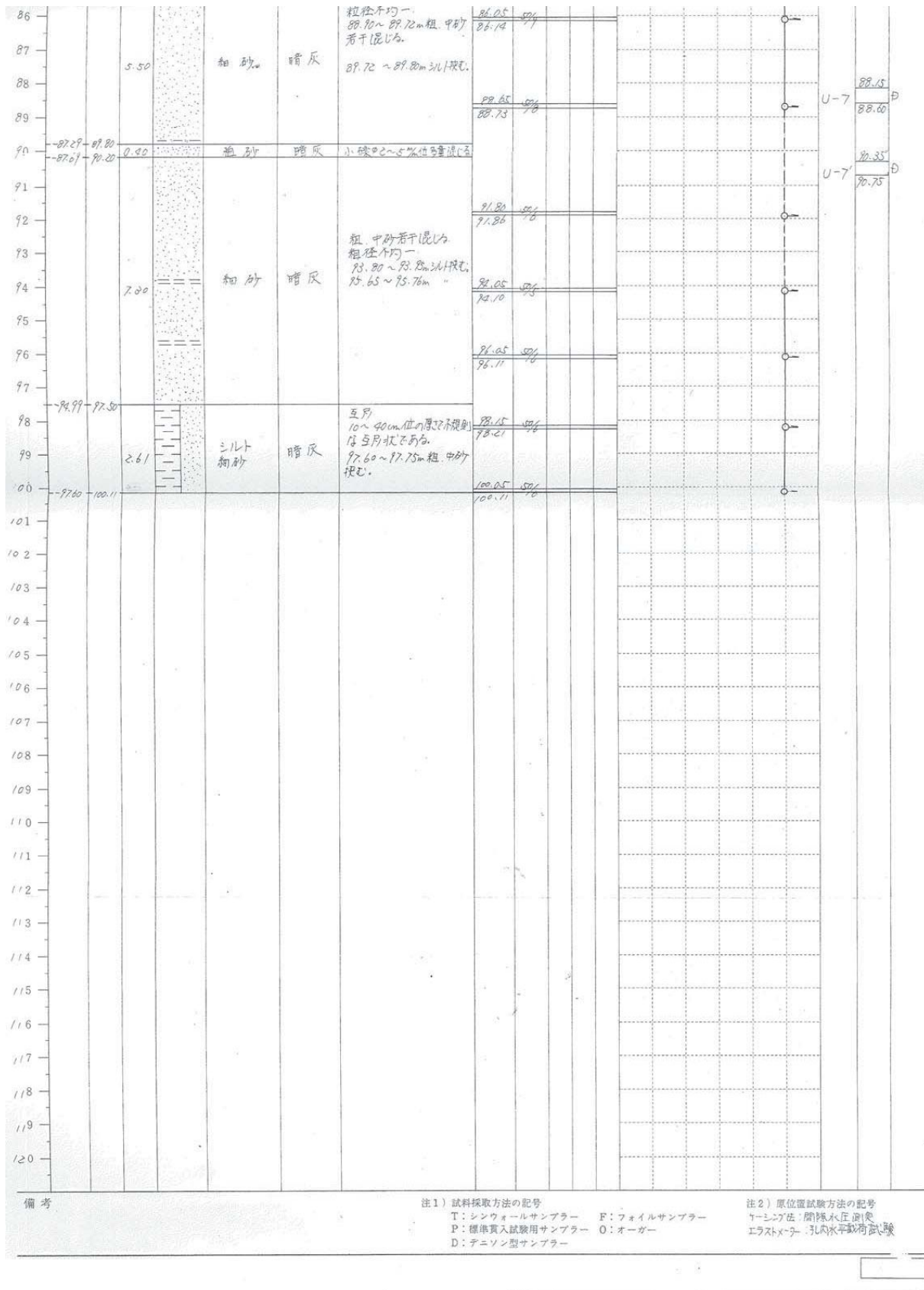
(JR-7)

[illegible]

(JR-7)



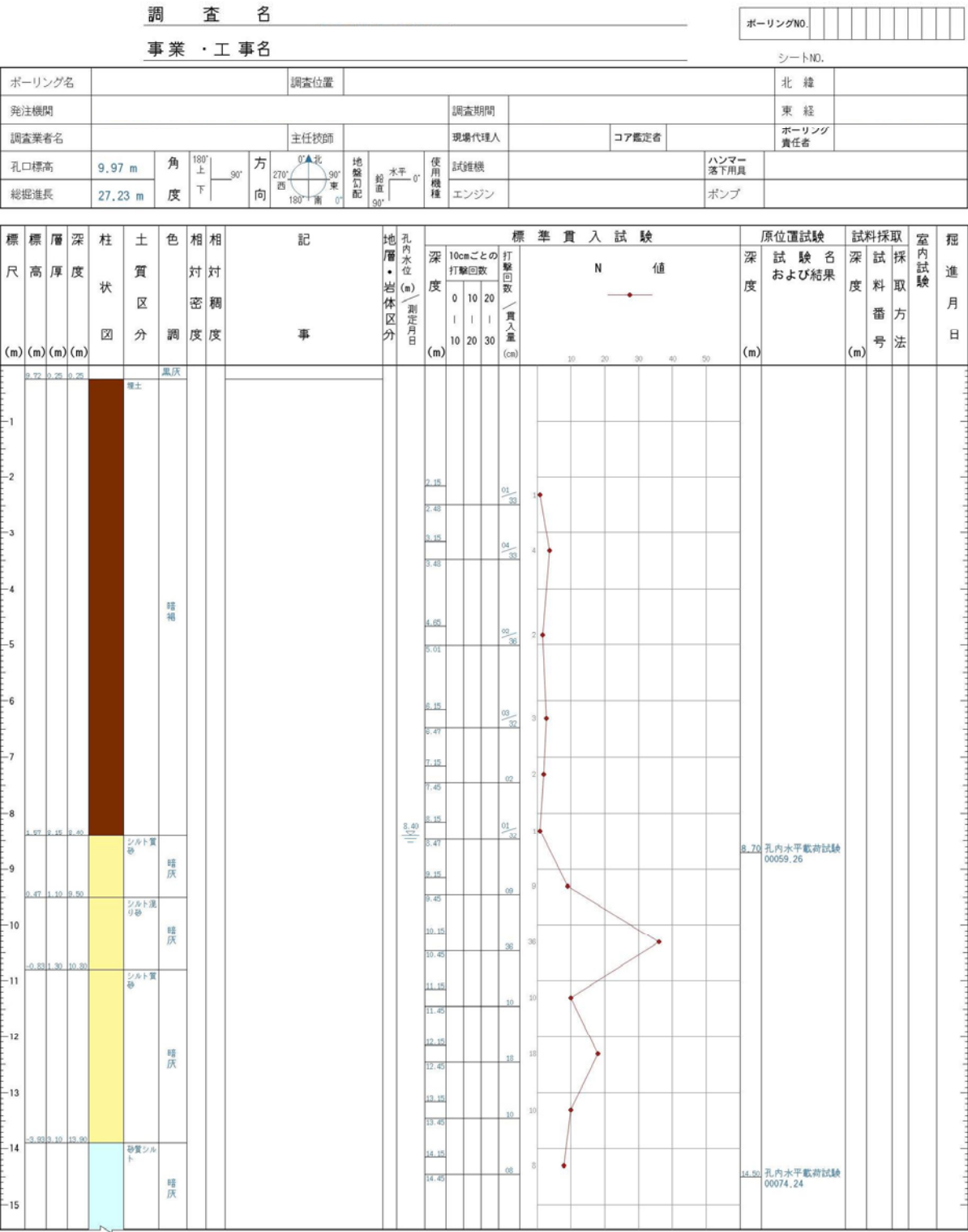
(JR-7)



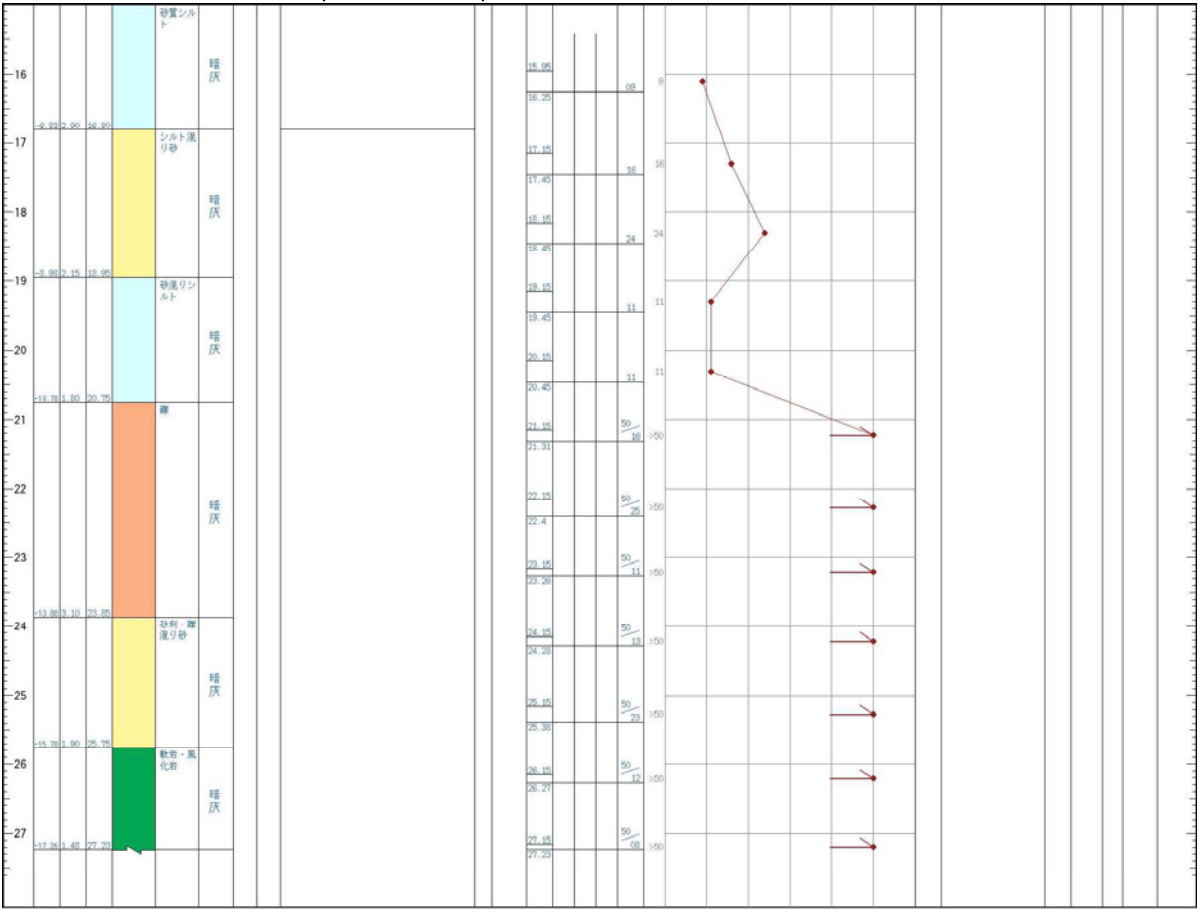
(参考7-1)

参考7-1

ボーリング柱状図



(参考7-1)



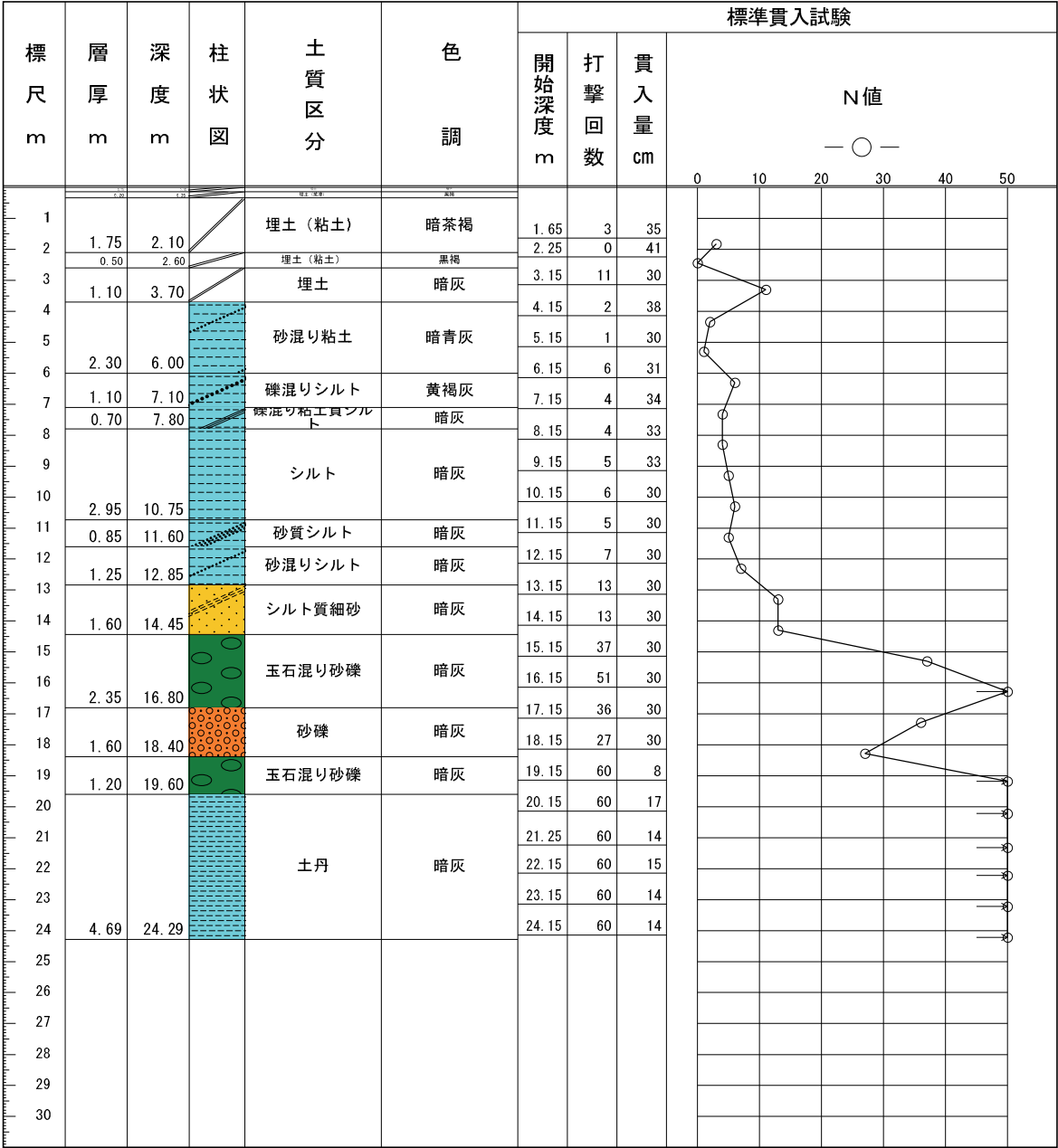
ボーリング番号 :

調査時期 :

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +2.47 m

孔内水位 :



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考7-2)

ボーリング柱状図

調 査 名

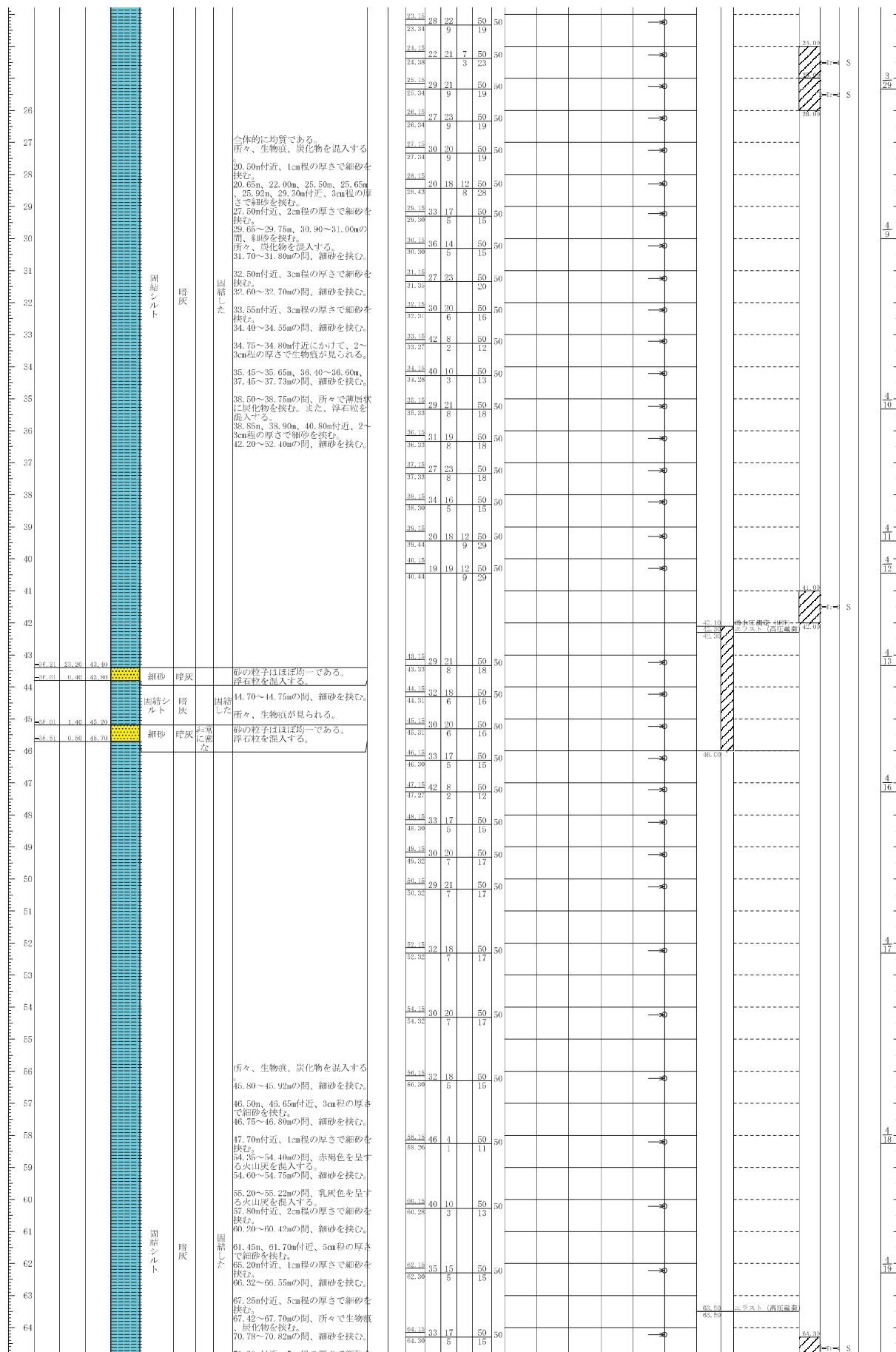
ボーリングNo.

事業・工事名

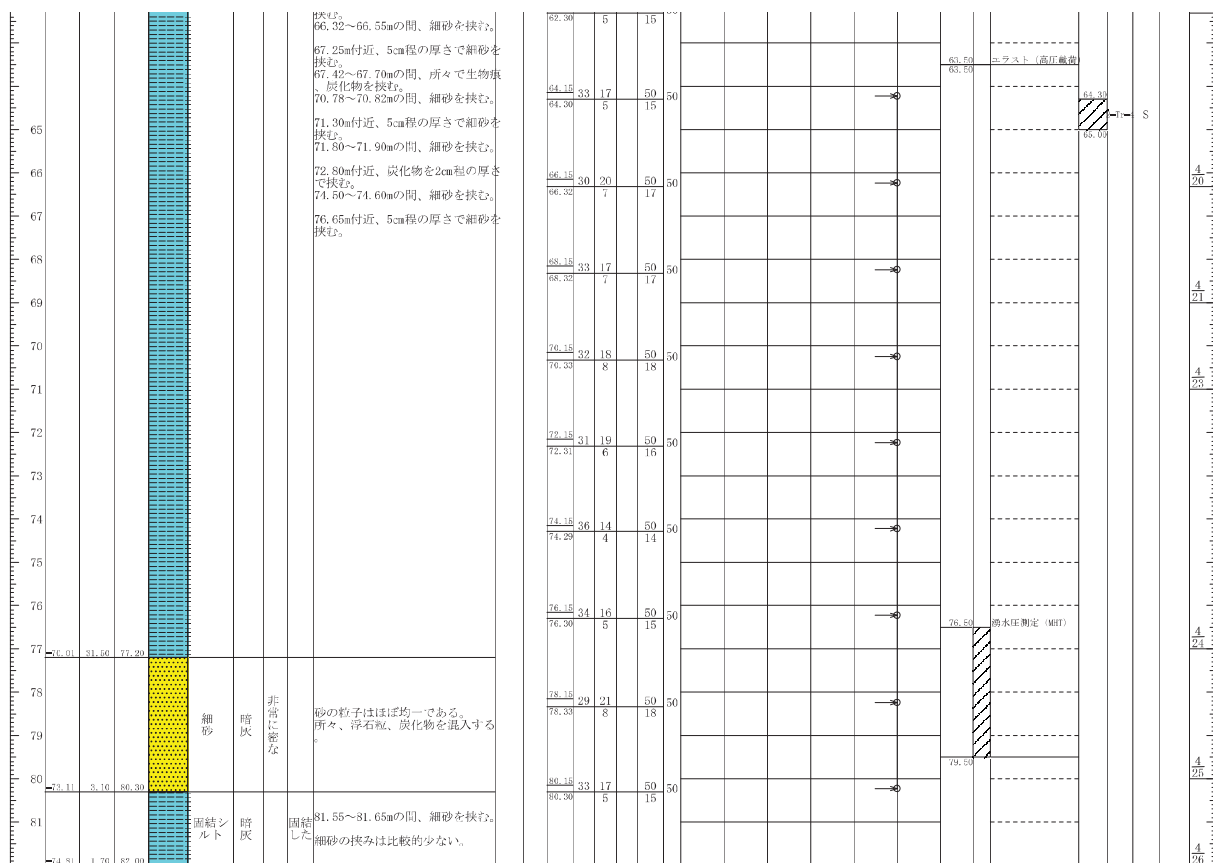
シートNo.

ボーリング名	調査位置										北 緯	
発 注 機 関	調査期間										東 経	
調査業者名	現 場 代理人										ボーリン グ責任者	
孔口標高	TP +7.19m	角	180° 上	方	北 0° 270° 西 180° 東 90°	地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試 錐 機	ハンマー 落下用具		
総掘進長	82.00m	度		向					エンジン	ポンプ		

標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状	土 質	色	相 対	相 対	記 事	孔 内 水 位 m ／ 測定月日	標準貫入試験										原 位 置 試 験	試 料 採 取	室内 試験 (掘 進 月 日					
											深 度 m	N 値										深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	採 取 方 法	試 料 番 号	掘 進 月 日	
												10cm毎の 打撃回数	0	10	20	30	40	50	60									
1					粗土(腐 敗シリ ント)	暗 茶 色			表層30cm程度は砂もからなる。 以下、不均質な腐敗シリントを 主体に構成される。 流入する砂はφ10~50mm程度の ものが多い。	4/21 4.50	2.65	1	2	2	5	5											3/21	
2	4.73	2.40	2.4								3.25	1	2	2	5	7												3/21
3					有機質 粘土	暗 茶 色		中位 の 非 常 に 硬 い	3.00m付近、木片を混入する。 全体的に均質で、含水量が多い。 所々、腐植物を混入する。		3.45	1	1	5	30													3/21
4	2.89	3.30	4.50								4.15	1				1												3/21
5	1.33	1.30	5.80		砂混じり シリント	黒 灰		非常 に 軟 い	細粒は不均質であり、含水量多い。 5.50m付近、細砂を混入する。 所々、炭灰を混入する。		4.50	35			35													3/21
6					シリント 混じり 砂	暗 灰		硬 い	概はφ10~30mm程度の重円礫が多い。 マトリックスは砂混じりシリントか らなる。		5.15	0		0		0												3/21
7	0.12	1.30	7.00								5.50	35			35													3/21
8					シリント 質細砂	暗 灰		硬 い 非 常 に 硬 い	砂の粒子はほぼ均一である。 所々、腐植物を混入する。 5.00m付近より、色調は茶褐色に変 化する。		6.15	3	1	1	5	5												3/21
9											6.45	1	2	3	6	6												3/21
10	0.81	3.00	10.00								7.15	1	2	3	6	6												3/21
11											7.45	1	2	3	6	6												3/21
12					砂質 シリント	暗 灰		軟 い 非 常 に 硬 い	概はφ10~30mm程度の重円礫が多い。 マトリックスは砂質シリントか らなる。		8.15	2	2	2	6	6												3/21
13											8.45	1	1	1	3	3												



(JR-8)



(JR-8)

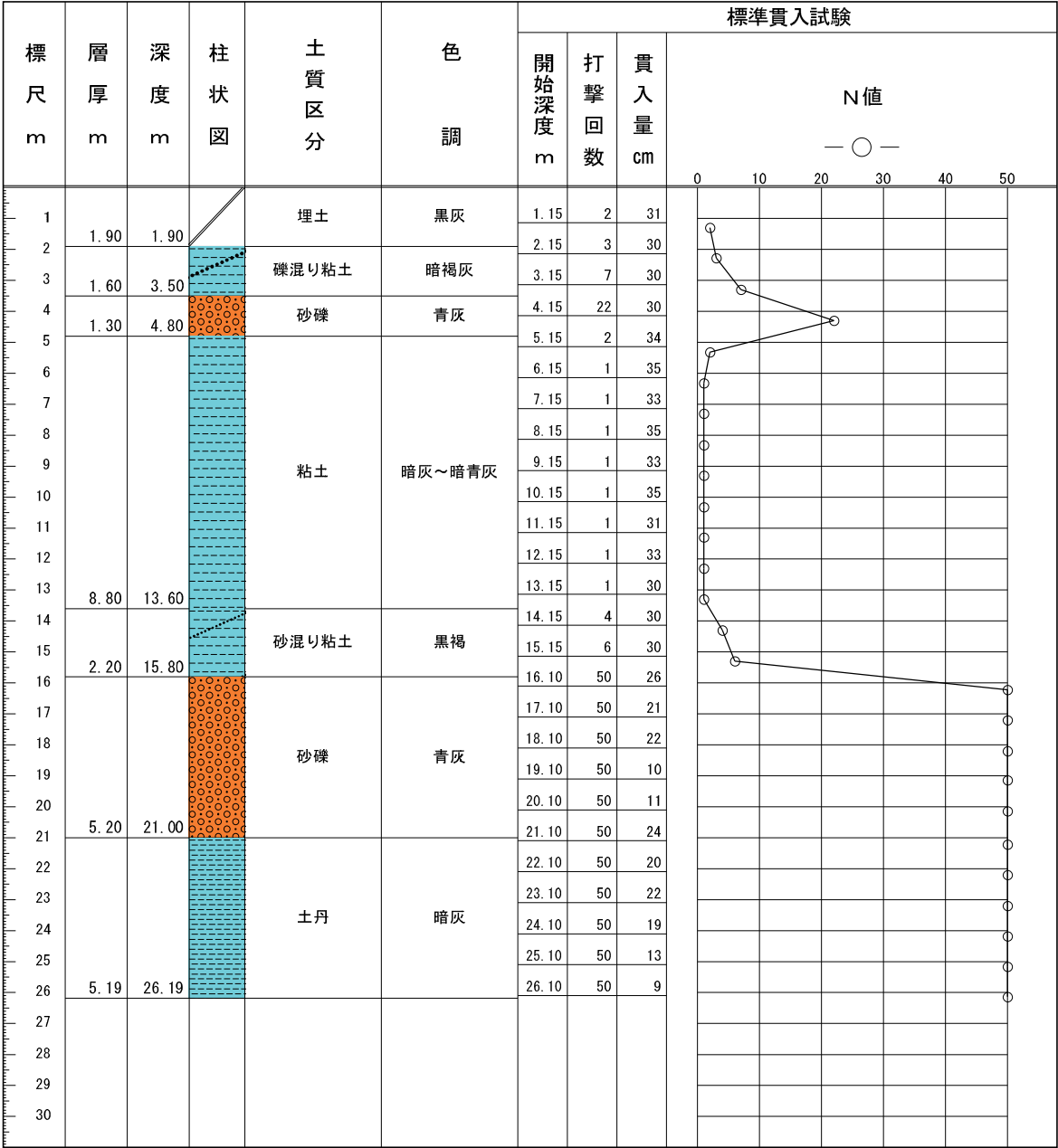
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +3.53 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考8-1)

ボーリング柱状図

調 査

事業・工事名

ボーリング No.

ボーリング名		調査位置						北緯			
発注機関						調査期間					
調査業者名		主任技師者				専門技師者		コ定者		ボーリング責任者	
孔口標高	T.P.+3.71m	角		方		地盤勾配		使用機種	試錐機	ハンマー落下用具	
総掘進長	95.26m	度		向				エンジン	ポンプ		

掘進月日

室内試験（）

採取方法

試験番号

試験名および結果

深度(m)

原位置試験

標準貫入試験

孔内水位(m)／測定月日

記

相対稠度

相対密度

色

土質区分

柱状図

深度(m)

層厚(m)

標高(m)

標尺

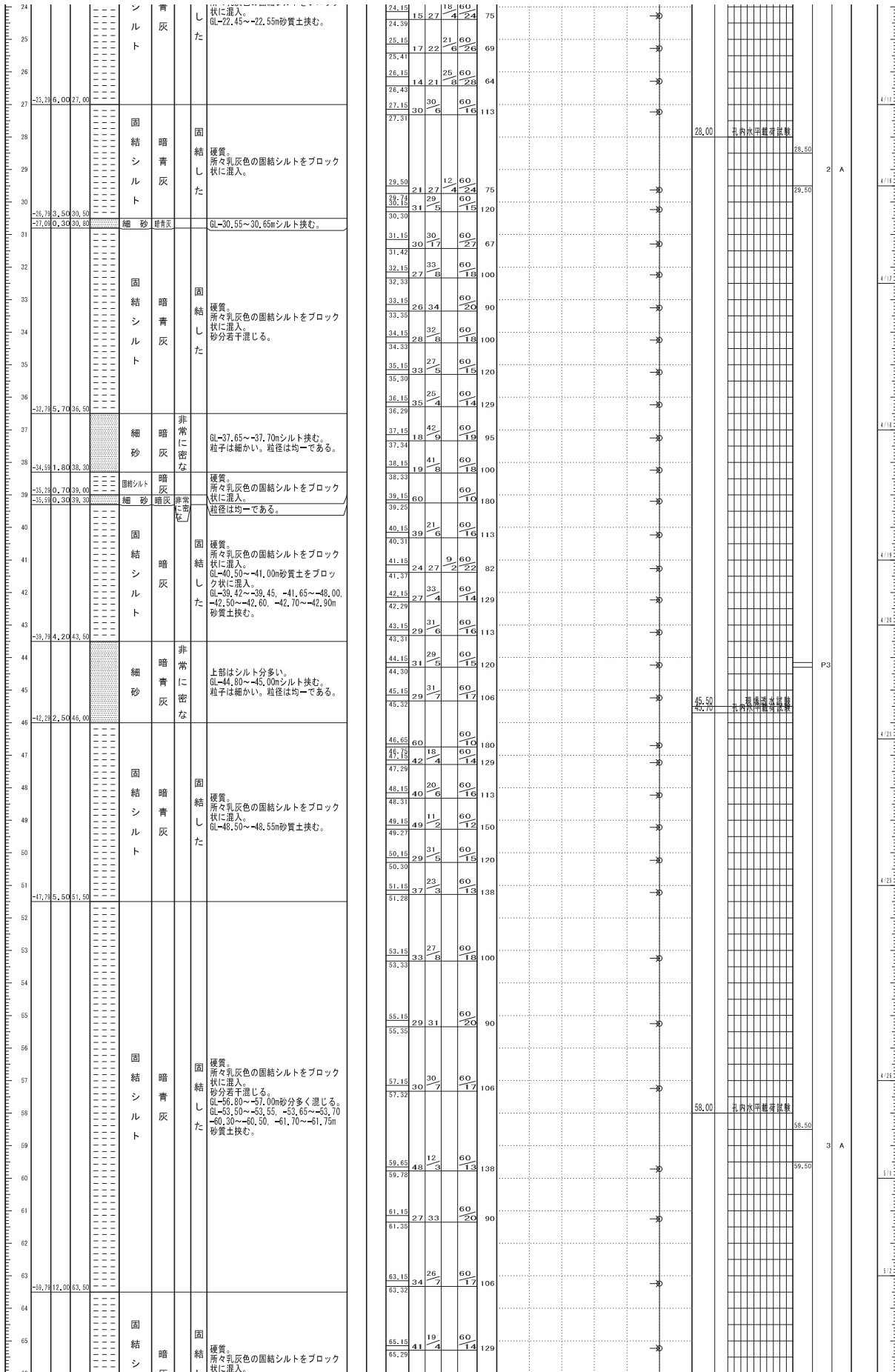
3/14
1.90号
貫入りなし

6
7
10
0.9
2
2
2
2
2
0.00
0.00
0.9
1
1.9
3
22
113
58
47
106
138
200
75
69

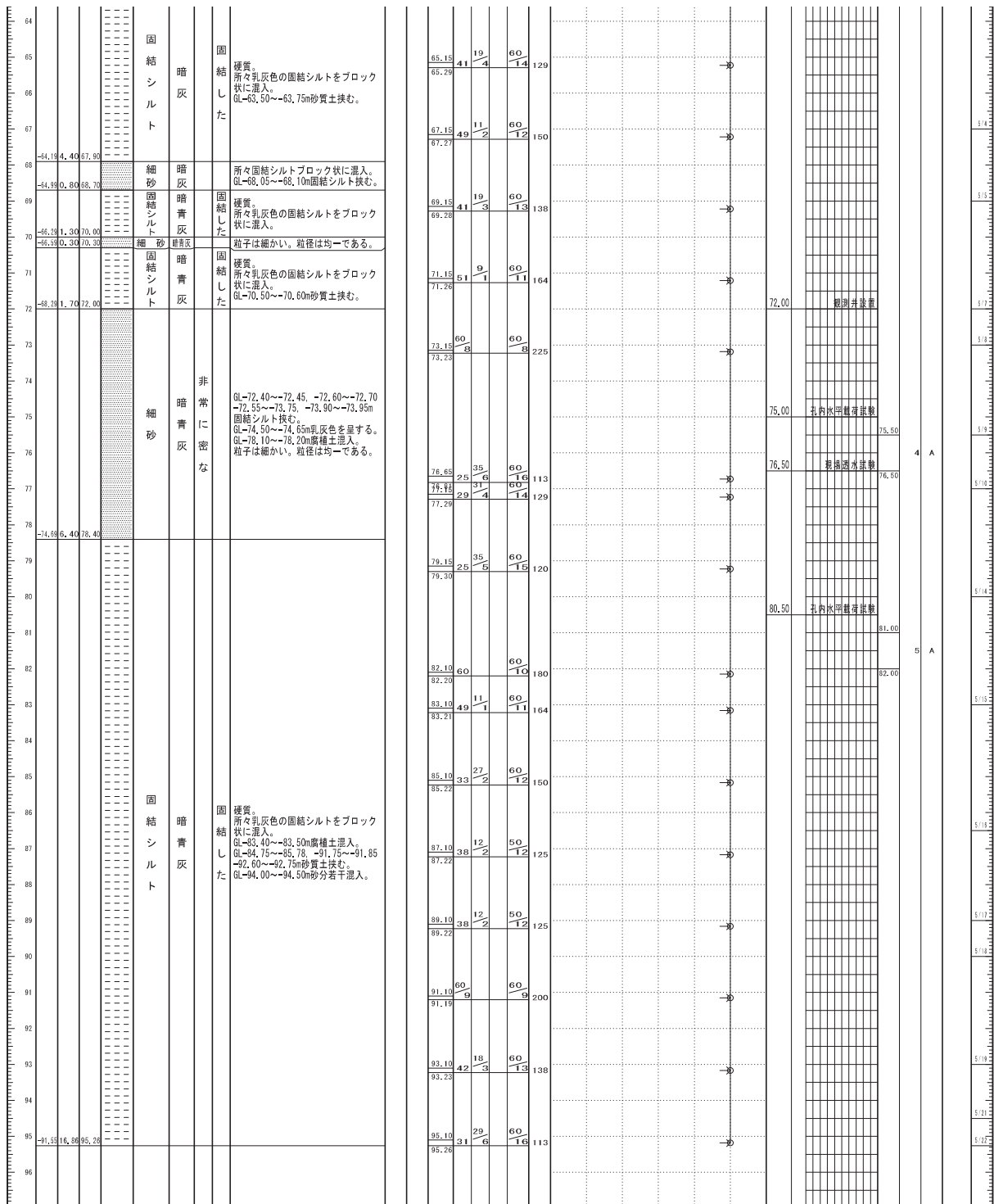
0
10
20
30
40
50
60

2.15
2.45
3.15
3.45
5.35
5.65
6.15
6.48
7.15
7.45
8.15
8.45
9.15
9.45
11.65
12.00
12.10
12.45
13.15
13.50
14.15
14.45
15.15
15.45
16.15
16.45
17.15
17.45
18.65
18.95
19.45
20.15
20.45
21.15
21.32
22.15
22.28
23.15
23.24
24.15
24.39
25.15
25.41
26.15

2
2
2
2
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
0
0
0
0
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

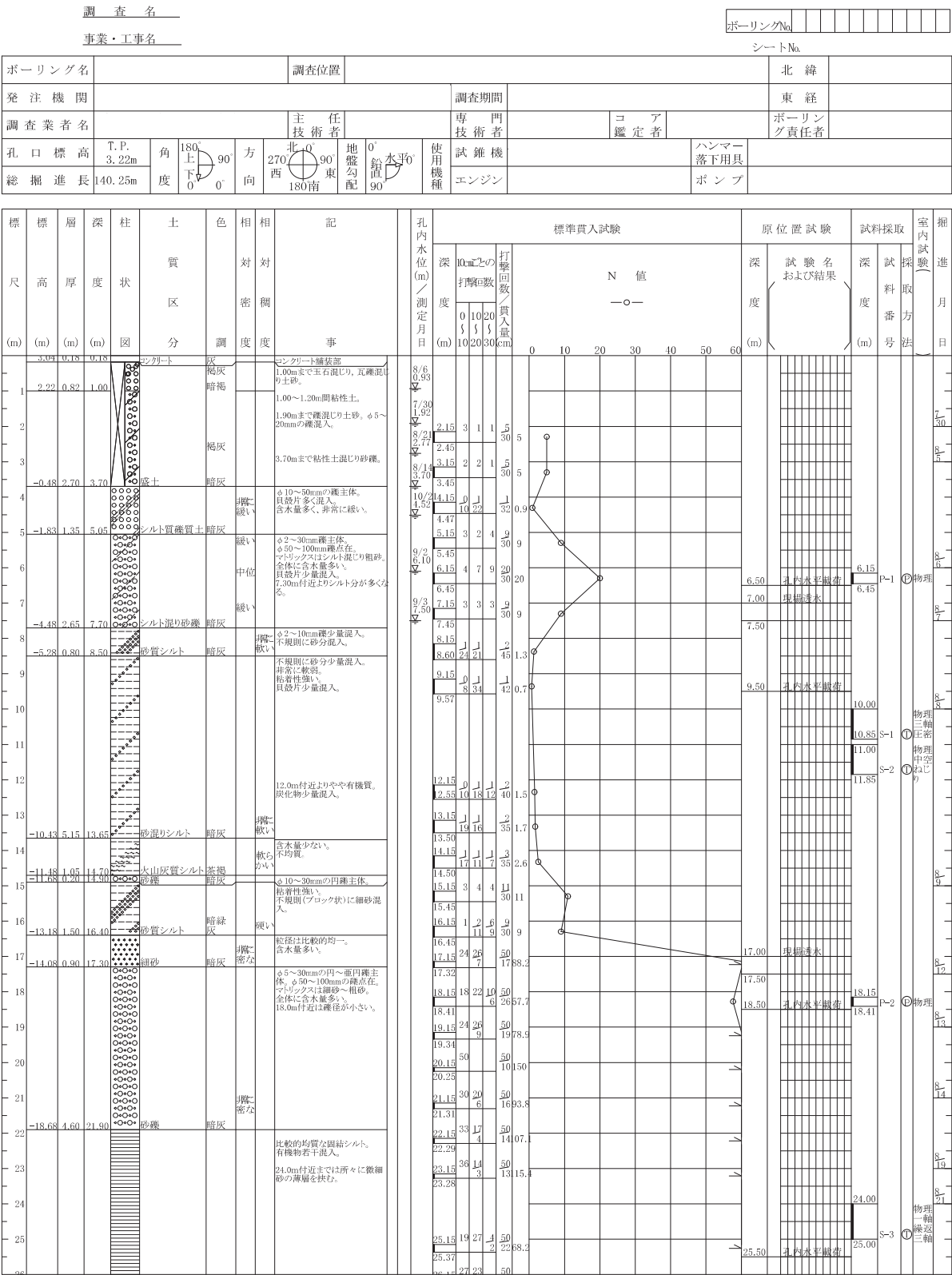


(JR-9)



(JR-9)

ボーリング柱状図



(JR-10)

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主 任 技 術 者		コ ア 鑑 定 者	
孔 口 標 高		専 門 技 術 者		ボーリング責任者	
T. P. 3.22m		地 盤 勾 配		ハンマー 落下用具	
角 180° 上 0° 下 0°		方 向		ボ ン プ	
総 掘 進 長		使 用 機 種			
140.25m		エンジン			

標 尺	標 高	層 厚	深 度	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						原 位 置 試 験		試 料 採 取		室内試験	掘 進
											深 度	10cmの 打撃回数		N 値	—○—	深 度	試 験 名 および結果	深 度	試 料 採 取 番 号			
												0 10 20 30	5 10 20 30									
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	度	事	日	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	号	法	日	
25											25.15	2	22	68.2		25.50	孔内水平散荷	25.00				
26											25.37	27	23	7	50	1788.2						
27											26.15	23	27	9	50	1978.9						
28											26.32	25	25	7	50	1788.2						
29									29.55～29.65m間に細砂を挟む。		27.15	23	27	9	50	1978.9						
30											27.34	25	25	7	50	1788.2						
31											28.15	25	25	7	50	1788.2						
32									31.45～31.65m間に細砂を挟む。		28.32	21	29	9	50	1978.9						
33	-29.78	11.10	33.00		固結シルト	暗灰					29.34	28	22	7	50	1788.2						
34	-30.78	1.00	34.00		砂質固結シルト	暗灰			33.00～33.20m間に細砂を挟む。33.20mより不規則に細砂混入。		30.15	26	24	8	50	1883.3						
35											30.32	28	22	7	50	1788.2						
36											31.15	26	24	8	50	1883.3						
37											31.33	28	22	7	50	1788.2						
38											32.15	28	22	7	50	1788.2						
39											32.32	30	20	5	50	15100						
40											33.15	22	28	6	50	1693.8						
41											33.30	29	21	7	50	1788.2						
42											34.15	22	28	6	50	1693.8						
43											34.31	29	21	7	50	1788.2						
44											35.15	18	32	50	2075							
45											35.32	28	22	7	50	1788.2						
46											36.15	30	20	6	50	1693.8						
47											36.33	38	12	3	1315.4							
48											37.15	28	22	7	50	1788.2						
49											37.32	30	20	6	50	1693.8						
50											38.15	30	20	6	50	1693.8						
51											38.31	16	34	9	50	1978.9						
52	-36.08	5.30	39.30		固結シルト	暗灰					39.15	50	50	10150								
53	-36.48	0.40	39.70		細砂	暗灰			粒径均一、含水量中位。		39.34	28	22	7	50	1788.2						
54	-37.28	0.80	40.50		固結シルト	暗灰					40.15	20	25	5	50	2268.2						
55											40.25	38	12	3	1315.4							
56											41.15	28	22	7	50	1788.2						
57	-38.68	1.40	41.30		細砂	暗灰			粒径は比較的均一。含水量少ない。		41.32	20	25	5	50	2268.2						
58											42.15	33	17	2	12125							
59	-40.23	1.55	43.45		砂質固結シルト	暗灰			41.90～42.00m間砂質。42.15～42.30m間細砂挟む。42.30～42.40m間砂質。42.50～42.55m間細砂挟む。42.60～42.80m間細砂挟む。42.80～42.85m間砂質。		43.15	33	17	2	12125							
60											43.27	28	22	7	50	1788.2						
61	-41.28	1.05	44.50		固結シルト	暗灰			43.60～43.80m間に細砂を挟む。44.00～44.50m間、有機物の薄層(数mm)を互層状に挟む。		44.15	38	12	3	1315.4							
62											44.34	21	29	9	50	1978.9						
63											45.15	20	25	5	50	2268.2						
64											45.28	38	12	3	1315.4							
65											46.15	21	29	9	50	1978.9						
66											46.34	34	16	4	50	14107.1						
67											47.15	50	50	10150								
68											47.29	20	25	5	50	2268.2						
69											48.15	38	12	3	1315.4							
70											48.25	21	29	9	50	1978.9						
71											48.35	34	16	4	50	14107.1						
72											48.45	20	25	5	50	2268.2						
73											48.55	38	12	3	1315.4							
74											48.65	21	29	9	50	1978.9						
75											48.75	34	16	4	50	14107.1						
76											48.85	50	50	10150								
77											48.95	20	25	5	50	2268.2						
78											49.05	38	12	3	1315.4							
79											49.15	21	29	9	50	1978.9						
80											49.25	34	16	4	50	14107.1						
81											49.35	50	50	10150								
82											49.45	20	25	5	50	2268.2						
83											49.55	38	12	3	1315.4							
84											49.65	21	29	9	50	1978.9						
85											49.75	34	16	4	50	14107.1						
86											49.85	50	50	10150								
87											49.95	20	25	5	50	2268.2						
88											50.05	38	12	3	1315.4							
89											50.15	21	29	9	50	1978.9						
90											50.25	34	16	4	50	14107.1						
91											50.32	50	50	10150								
92	-47.78	6.50	51.00		細砂	暗灰					50.45	26	24	7	50	1788.2						

(JR-10)



ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シ- ト No.

ボーリング名				調査位置								北 緯									
発 注 機 関								調査期間								東 経					
調 査 業 者 名				主 技 術 者				専 門 技 術 者				鑑 定 者				ボーリング責任者					
孔 口 標 高		T.P. 3.22m		角				方 向				地盤勾配				使用機種		試錐機		ハンマー落下用具	
総掘進長		140.25m		度												エンジン		ポンプ			

[illegible]

添付書類3-45（首都圏）

(JR-10)

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリングNo.

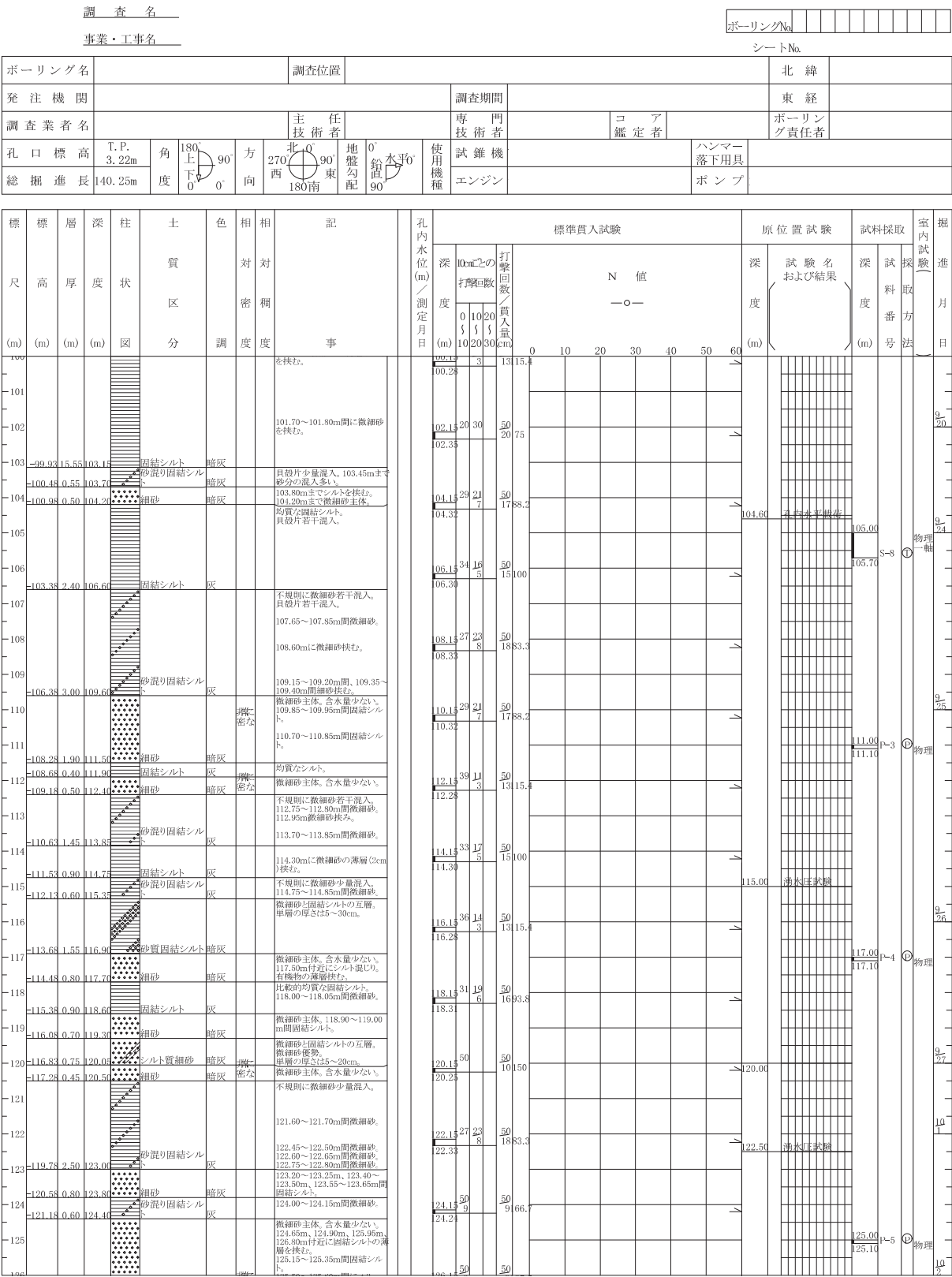
シートNo.

ボーリング名	調査位置										北緯	
発注機関	調査期間										東経	
調査業者名	主 任 技 術 者										コ ア 鑑 定 者	ボーリング責任者
孔 口 標 高	T. P. 3. 22m	角	180° 上 0°	90° 下 0°	方 向	270° 北 0° 180° 東 90° 南	地 盤 勾 配	0° 鉛 直 90° 水 平	使用機種	試 錐 機	ハンマー 落下用具	
総 掘 進 長	140. 25m	度							エンジン		ポンプ	

標 尺 (m)	標 高 (m)	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					原 位 置 試 験		試 料 採 取		掘 進 月 日			
											深 度 (m)	10m以下の 打撃回数		打撃回数 貫入量 (cm)	N 値 —○—	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 採 取 番 号		試 験 方 法		
												0 10 20	30										
75									75.80～76.00m間に砂質固結シルトを挟む。		77.15	34	16	50					75.89	S-6	①	物理三軸	9/10
76									76.90～77.00m間固結シルト。		77.29	44	6	50	77.00				77.00	S-6.3	①		9/10
77								増に密な	78.55mに固結シルトの薄層(2cm)を挟む。		78.13	44	6	50	12	25							9/11
78									79.20mに固結シルトの薄層を挟む。		78.27												
79	-76.08	5.70	79.30		細砂				79.30～79.50m間細砂。有機物の薄層を互層状に挟む。		80.15	32	18	50	14	07.1							
80									79.50～79.75m間微細砂。79.75～80.00m間有機物の薄層を互層状に挟む。		80.29												
81									80.30～80.60m間微細砂。														
82	-78.58	2.50	81.80		砂混り固結シルト			増に密な	粒径均一。含水量中位。82.30～82.45m間シルト質。		82.15	28	22	50	16	93.8							
83	-79.28	0.70	82.50		シルト混り細砂						82.31												
84	-80.08	0.80	83.30		固結シルト						84.15	39	11	50	13	15.4							9/12
85									84.30～84.60m間は砂質。84.60～84.75m間細砂。		84.28												
86	-82.38	2.30	85.60		砂混り固結シルト				85.05mに有機物の薄層を挟む。85.05～85.10m間微細砂。85.35～85.60m間細砂。		86.15	23	27	50	16	93.8							9/13
87	-83.38	1.00	86.60		固結シルト				不規則に赤灰色粘土を挟む。86.45m付近に細粒の軽石少量混入。86.45～86.50m間に有機質土の薄層を挟む。		86.31												
88	-84.38	1.00	87.60		砂混り固結シルト				86.60～86.75m間細砂。86.90～86.95m間微細砂。87.05m付近に微細砂挟む。87.20～87.30m間微細砂。		88.15	45	5	50	11	36.4							
89									混入物の少ない比較的均質な固結シルト。所々に、貝殻片、細粒の軽石若干混入。		88.26												
90											90.15	29	21	50	15	100							9/17
91									所々に、貝殻片、細粒の軽石若干混入。		90.30								90.50	孔内水圧感帯			
92											92.15	32	18	50	17	88.2							9/18
93									92.0m付近、掘進中の少量逸水あり。		92.32												
94									所々に、貝殻片、細粒の軽石若干混入。		94.15	35	15	50	14	07.1							9/19
95											94.29												
96									94.50m付近よりやや火山灰質。φ1～5mmの細粒の軽石若干混入。		96.15	25	25	50	16	93.8							
97											96.31												
98									97.0～100.0m間貝殻細片若干混入。		98.15	26	24	50	15	100							9/19
99											98.30												
100									99.0～102m間、掘進中に少量逸水あり。		100.15	38	12	50	13	15.4							
101									99.70mに微細砂の薄層(2cm)を挟む。		100.28												

(JR-10)

ボーリング柱状図



ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名	調査位置										北緯	
発注機関	調査期間										東経	
調査業者名	主 任 技 術 者										コ ア 鑑 定 者	ボーリング責任者
孔 口 標 高	T. P. 3.22m	角	180° 上	90° 下	方 向	270° 北	0° 東	地盤勾配	0° 鉛直	使用機種	ハンマー 落下用具	
総掘進長	140.25m	度								エンジン	ポンプ	

標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 密 度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験					原 位 置 試 験		試料採取		室内試験	掘 進				
										深 度	10m以上の打撃回数		N 値	深 度	試 験 名 および結果	深 度	試 料 番 号	採取方法						
											0 10 20 30	5 10 20 30									打撃回数 貫入量			
(m)	(m)	(m)	(m)						(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	日					
125					細砂	暗灰	P-6 ④ 物理	126.80m付近に固結シルトの薄層を挟む。		26.15	50	8	50	8.87.5						10				
126								125.15～125.35m間固結シルト。	26.23														10	
								125.50～125.60m間にφ2mm程度の軽石少量混入。															10	
								126.00～126.10m間固結シルト。															10	
127					細砂	暗灰	P-6 ④ 物理	126.90mまで砂質。		28.13	50	10	50	10.150						10				
128								127.05～127.15m間微細砂。	28.23														10	
								127.30～127.50m間微細砂。															10	
								127.70～127.75m間微細砂。															10	
					固結シルト	灰	P-6 ④ 物理	128.00～128.15m間微細砂。												10				
								128.30～128.55m間微細砂。															10	
								128.60～128.65m間微細砂。															10	
								128.87mに微細砂の薄層挟む。															10	
129					細砂	暗灰	P-6 ④ 物理	固結シルトの薄層を挟む。		30.15	27	23	50	12.125						10				
								固結シルトの薄層を挟む。	30.27														10	
								129.65～129.70m間微細砂。															10	
130								固結シルト	暗灰			微細砂、固結シルトの互層。		32.13	30	20	50	11.36.4						10
					砂質固結シルト	灰	P-6 ④ 物理	固結シルトが若干優勢。		32.28	30	20	50	11.36.4						10				
131								単層の層厚10.05～0.35m。															10	
								130.20～130.40m間、130.55～130.60m間、130.75～130.95m間、131.15～131.30m間、131.50～131.60m間、131.65～131.80m間、132.10～132.45m間、132.70～132.80m間微細砂。														10		
132												微細砂主体、粒径均一。含水量少ない。数mm～数cmの固結シルト塊若干混入。		34.13	32	18	50	12.125						10
					砂質固結シルト	暗灰	P-6 ④ 物理	133.20～133.30m間、133.45～133.50m間、133.65m付近に有機物の薄層を挟む。		34.27	32	18	50	12.125						10				
133												134.90～135.00m間凝灰質。		36.13	35	15	50	14.07.1						10
												135.15～135.20m間固結シルト。上部凝灰質。		36.29	35	15	50	14.07.1						10
												135.45～135.55m間固結シルト。上下は凝灰質。												10
					細砂	暗灰	P-6 ④ 物理	136.55～136.60m間固結シルト。		38.13	31	19	50	13.15.4						10				
136												137.15～137.20m間固結シルト。下部は砂質。		38.28	31	19	50	13.15.4						10
												137.65～137.95m間固結シルト。												10
												138.35～138.45m間固結シルト。												10
139					固結シルト	灰	P-6 ④ 物理	141.20mまでは混入物などがなく、均質な固結シルト。		40.13	50	10	50	10.150						10				
													40.25	50	10	50	10.150							10
140																								10
141																								10
142																				10				
143																				10				
144																				10				
145																				10				
146																				10				
147																				10				
148																				10				
149																				10				
150																				10				
151																				10				

(参考10-1)

参考10-1

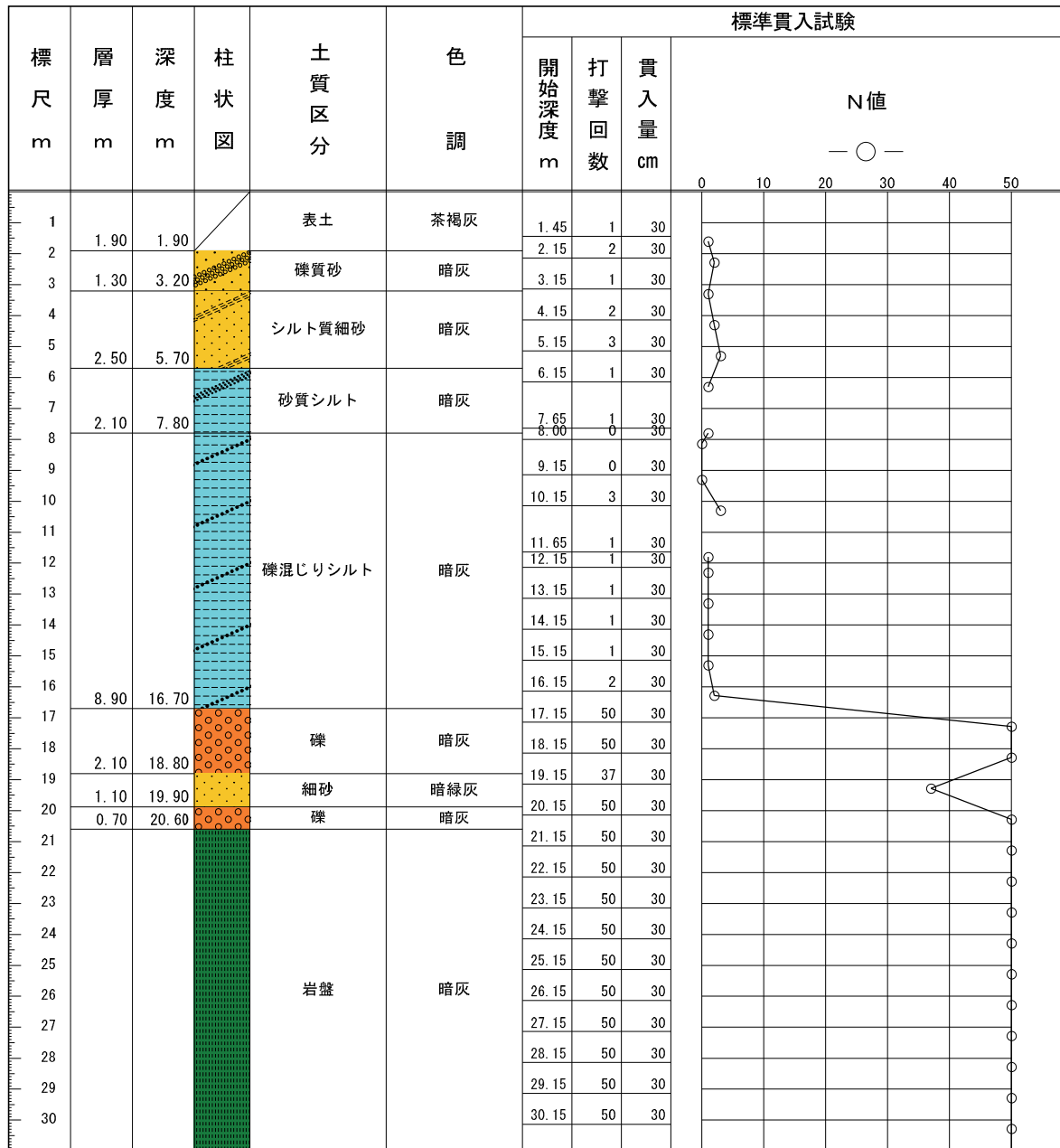
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +2.02 m

孔内水位：







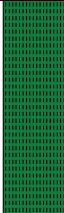


※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考10-1)

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +2.02 m

標 尺 m	層 厚 m	深 度 m	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	標準貫入試験									
						開始 深度 m	打 撃 回 数	貫 入 量 cm	N 値						
									— ○ —						
						0	10	20	30	40	50				
31	15.70	36.30		岩盤	暗灰	31.15	50	30							○
32						32.15	50	30							○
33						33.15	50	30							○
34						34.15	50	30							○
35						35.15	50	30							○
36						36.15	50	30							○
37	1.10	37.40		細砂	暗緑灰	37.15	50	30							○
38	1.60	39.00		岩盤・細砂互層	暗灰	38.15	50	30							○
39						39.15	50	30							○
40	10.60	49.60		細砂	暗灰	40.15	50	30							○
41						41.15	50	30							○
42						42.15	50	30							○
43						43.15	50	30							○
44						44.15	50	30							○
45						45.15	50	30							○
46						46.15	50	30							○
47						47.15	50	30							○
48						48.15	50	30							○
49						49.15	50	30							○
50	4.20	53.80		岩盤	暗灰	50.15	50	30							○
51						51.15	50	30							○
52						52.15	50	30							○
53						53.15	50	30							○
54	0.50	54.30		細砂	暗灰	54.15	50	30							○
55				岩盤	暗灰	55.15	50	30							○
56						56.15	50	30							○
57						57.15	50	30							○
58						58.15	50	30							○
59						59.15	50	30							○
60						60.15	50	30							○
															○

※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考10-1)

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +2.02 m

標 尺 m	層 厚 m	深 度 m	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	標準貫入試験												
						開 始 深 度 m	打 撃 回 数	貫 入 量 cm	N 値									
									— ○ —									
									0	10	20	30	40	50				
61	10.09	64.39		岩盤	暗灰	61.15	50	30							○			
62						62.15	50	30							○			
63						63.15	50	30							○			
64						64.15	50	30							○			
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		

※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考10-1)

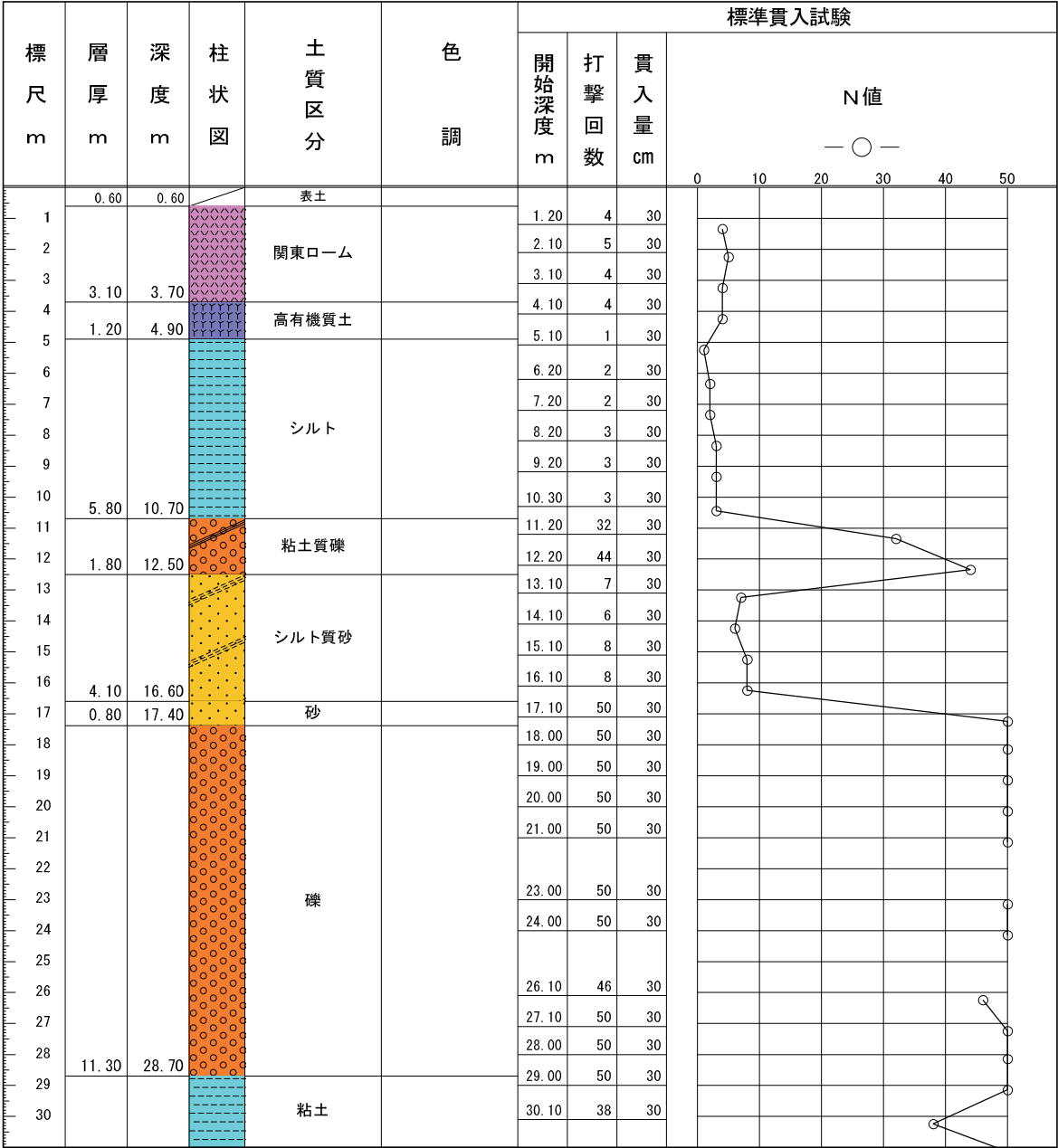
ボーリング番号 :

調査時期 :

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +15.00 m

孔内水位 :






※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考10-2)

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +15.00 m

標 尺 m	層 厚 m	深 度 m	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	標準貫入試験												
						開 始 深 度 m	打 撃 回 数	貫 入 量 cm	N 値 — ○ —									
										0	10	20	30	40	50			
31	6.80	35.50		粘土		31.00	50	30							40			
32						32.10	50	30										
33						33.20	50	30										
34						34.20	50	30										
35						35.20	50	30										
36	10.00	45.50		シルト		36.20	50	30										
37						37.20	50	30										
38						38.20	50	30										
39						39.20	50	30										
40						40.10	50	30										
41						41.10	50	30										
42						42.20	50	30										
43						43.10	50	30										
44						44.10	50	30										
45						45.10	50	30										
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		

※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(JR-11)

JR-11

ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNo.

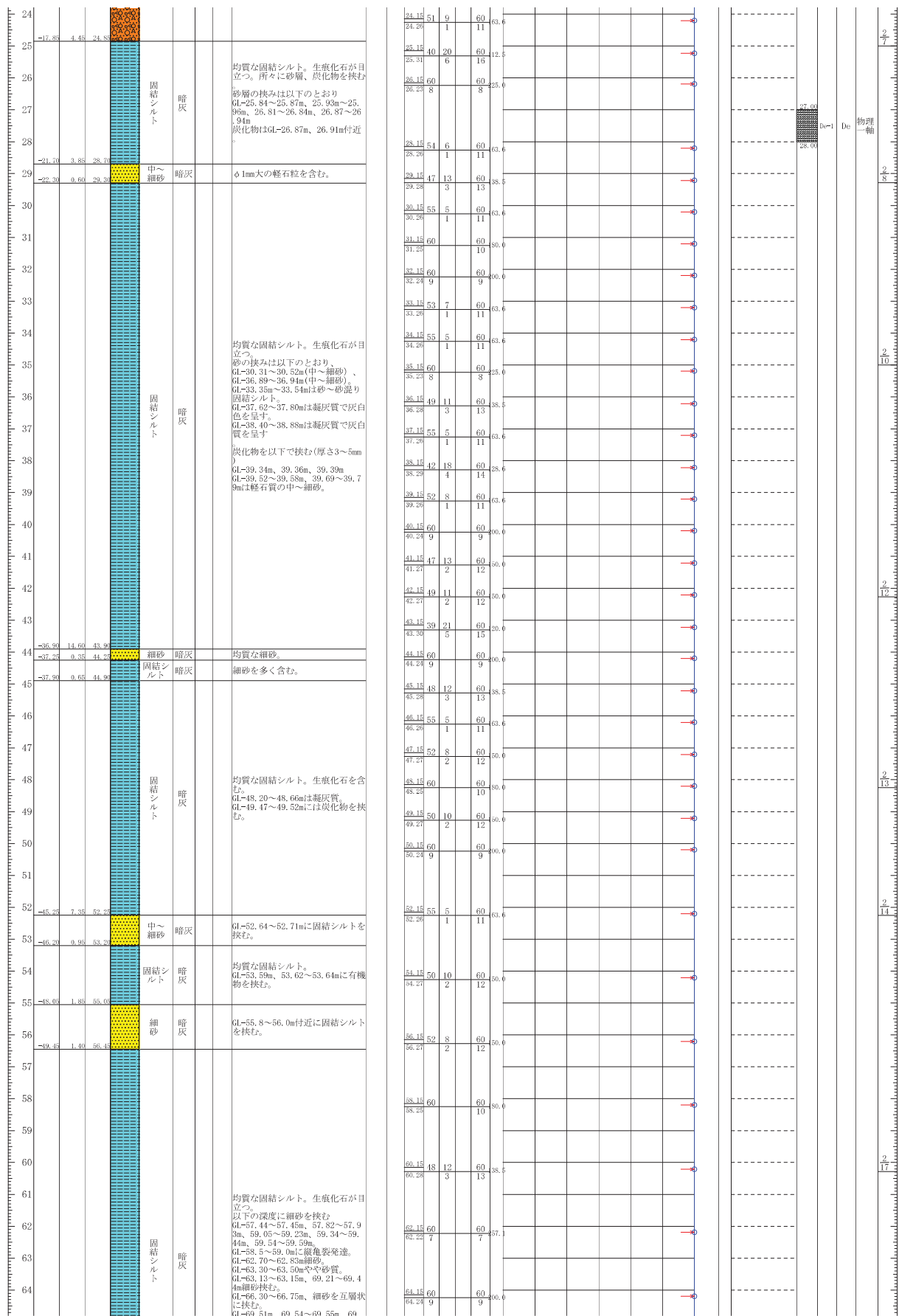
事業・工事名

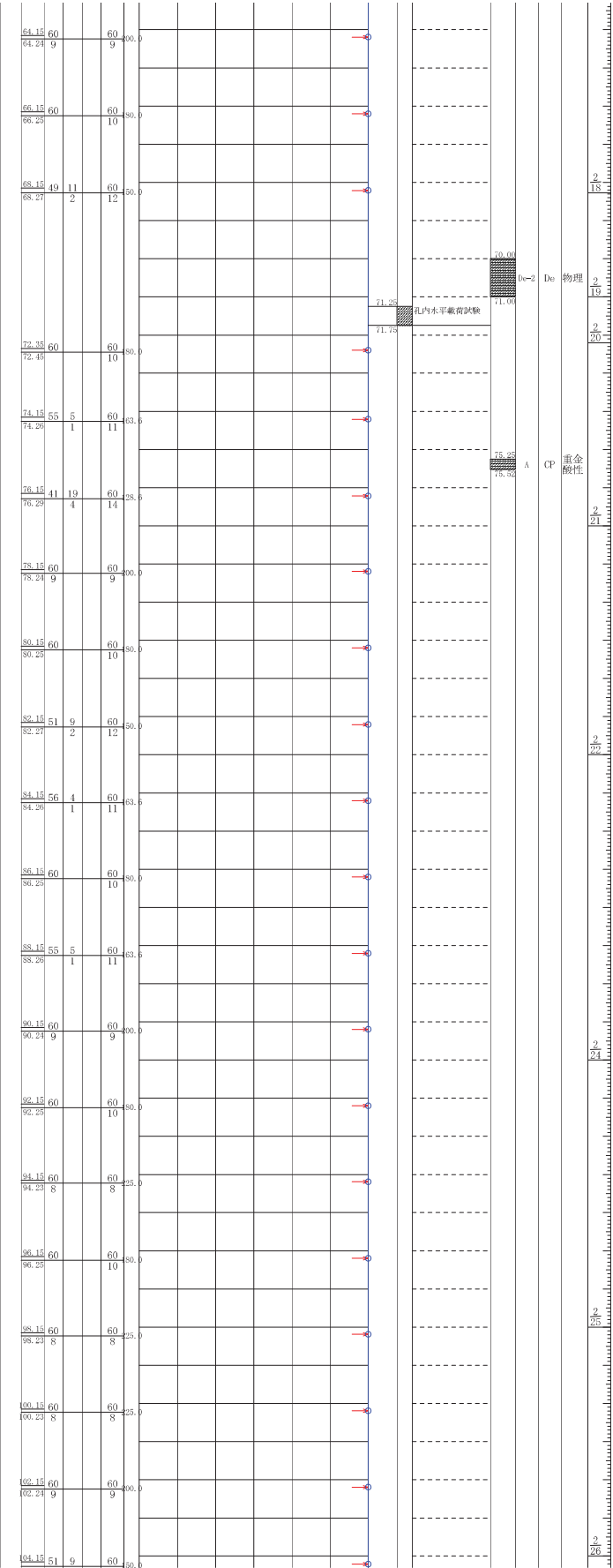
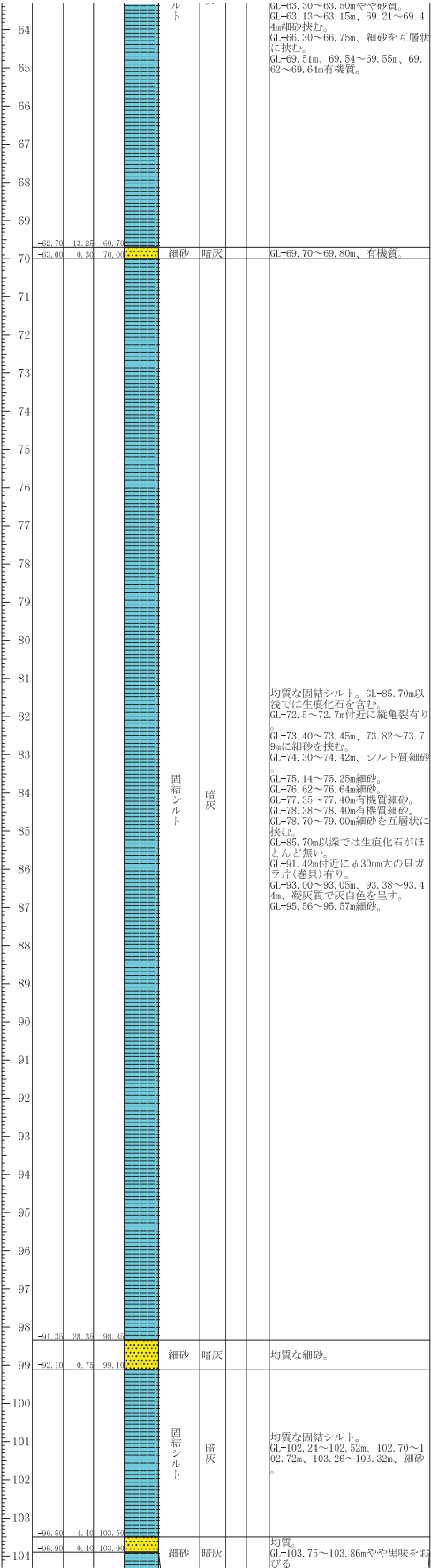
シ-ト No. _____

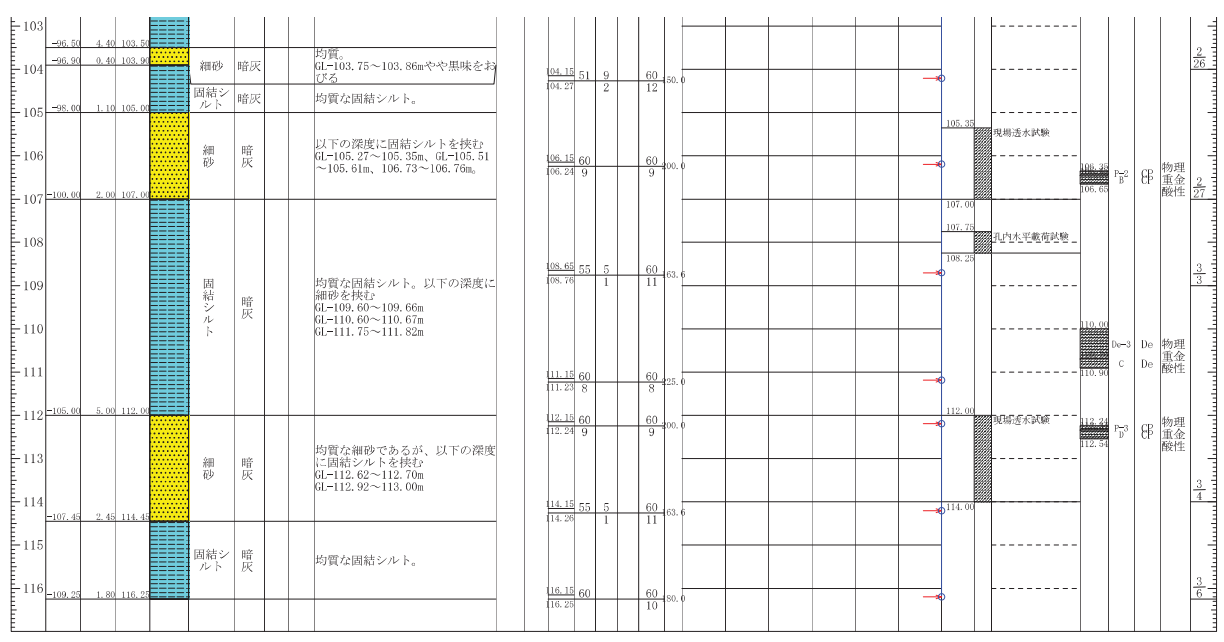
ボーリング名			調査位置										北 緯																			
発 注 機 関													調査期間										東 経									
調査業者名			主任技師										現 場 代理人										ボーリング責任者									
孔口標高			TP +7.001m		角		180° 上		方		270° 西		北 0° 東 90° 南 180°		地盤勾配		水平 0° 傾 90°		使用機種		試 錐 機		ハンマー 落下用具									
総掘進長			116.25m		度		下 0°		向		0°								エンジン		ポン プ											

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠密	記号	孔内水位m 測定月日	標準貫入試験			原位置試験 試験名 および結果	試料採取		室内試験 ()	掘進 月日		
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数 O 10 20 10 20 30	打撃回数 ／貫入量 cm		N 値 — ○ —	深 度 m			深 度 m	採取 方法
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事											
1	6.40	0.40	0.40	埋土(砂礫)	茶褐				φ10mm大の礫を含む砂質粘土	2/3	2.15	2	2	2	6.0					
	5.80	0.80	1.20	埋土(礫)	灰褐				φ100mm以上のコンクリートブロックおよび土砂	2/3	2.45	2	4	5	13	30.0				
2	5.40	0.40	1.60	埋土(砂礫)	灰褐				φ10～30mmの礫を混入する	2/3	3.15	4	4	5	13	30.0				
3	4.35	1.15	2.75	黒ボク	黒色				黒色の粘性土主体。 GI-1.6～1.7mは砂分が多い。	2/3	3.45	7	7	9	23.0					
4				薬質土	灰褐				φ10～40mmの礫を含む。 礫は円礫が多い。	2/3	4.15	7	7	9	23.0					
5	2.15	2.10	4.35	粘土	灰褐				均質だが一部砂分を含む。	2/3	4.45	1	2	1	4	3.4				
6	1.00	1.15	6.00							2/3	5.15	1	15	1	35	8.0				
7				有機質シルト	黒灰				GI-6.53mに褐色の木根を挟む。 GI-7.8～8.0m付近に白色の貝ガラ片を含む。	2/3	5.50	1	1	1	3	2.6	7.50	P-1	CP	物理
8										2/3	6.15	1	1	1	3	2.6				
9	7.49	2.87	8.36	砂礫	緑灰				φ10～50mmの円礫へ角礫を主体とする。	2/3	6.50	35		35						
10	7.49	1.00	9.36							2/3	7.15	1	1	1	3	2.6				
11										2/3	7.49	12	11	11	34					
12										2/3	8.15	1	1	1	3	2.6				
13										2/3	8.49	12	11	11	34					
14										2/3	9.15	8	11	15	34	30.0				
15										2/3	9.49	6	5	6	17	37.0				
16										2/3	10.15	4	5	5	14	4.0				
17										2/3	10.45	3	4	4	11	11.0				
18										2/3	11.15	5	7	7	19	39.0				
19										2/3	11.45	6	6	8	20	20.0				
20										2/3	11.75	6	7	7	20	20.0				
21										2/3	12.15	8	10	10	28	38.0				
22										2/3	12.45	7	8	10	25	25.0				
23										2/3	13.15	10	12	14	36	36.0				
24										2/3	13.45	11	15	15	41	41.0				
25										2/3	14.15	11	14	15	40	40.0				
26										2/3	14.45	41	19		60	28.0				
27										2/3	15.15	50	10		60	38.0				
28										2/3	15.49	3			13					
29										2/3	16.15	44	16		60	28.0				
30										2/3	16.45	23	29	4	14					
31										2/3	17.15	51	9		60	63.0				
32										2/3	17.45	24	29	1	11					
33										2/3	18.15	40	20		60					
34										2/3	18.45									
35										2/3	19.15									
36										2/3	19.45									
37										2/3	20.15									
38										2/3	20.45									
39										2/3	21.15									
40										2/3	21.45									
41										2/3	22.15									
42										2/3	22.45									
43										2/3	23.15									
44										2/3	23.45									
45										2/3	24.15									
46										2/3	24.45									
47										2/3	25.15									
48										2/3	25.45									
49										2/3	26.15									
50										2/3	26.45									
51										2/3	27.15									
52										2/3	27.45									
53										2/3	28.15									
54										2/3	28.45									
55										2/3	29.15									
56										2/3	29.45									
57										2/3	30.15									
58										2/3	30.45									
59										2/3	31.15									
60										2/3	31.45									
61										2/3	32.15									
62										2/3	32.45									
63										2/3	33.15									
64										2/3	33.45									
65										2/3	34.15									
66										2/3	34.45									
67										2/3	35.15									
68										2/3	35.45									
69										2/3	36.15									
70										2/3	36.45									
71										2/3	37.15									
72										2/3	37.45									
73										2/3	38.15									
74										2/3	38.45									
75										2/3	39.15									
76										2/3	39.45									
77										2/3	40.15									
78										2/3	40.45									
79										2/3	41.15									
80										2/3	41.45									
81										2/3	42.15									
82										2/3	42.45									
83										2/3	43.15									
84										2/3	43.45									
85										2/3	44.15									
86										2/3	44.45									
87										2/3	45.15									
88										2/3	45.45									
89										2/3	46.15									
90										2/3	46.45									
91										2/3	47.15									
92										2/3	47.45									
93										2/3	48.15									
94										2/3	48.45									
95										2/3	49.15									
96										2/3	49.45									
97										2/3	50.15									
98										2/3	50.45									
99										2/3	51.15									
100										2/3	51.45									
101										2/3	52.15									
102										2/3	52.45									
103										2/3	53.15									
104										2/3	53.45									
105										2/3	54.15									
106										2/3	54.45									
107										2/3	55.15									
108										2/3	55.45									
109										2/3	56.15									
110										2/3	56.45									
111										2/3	57.15									
112										2/3	57.45									
113										2/3	58.15									
114										2/3	58.45									
115										2/3	59.15									

添付書類3-55（首都圏）







(参考11-1)

参考11-1

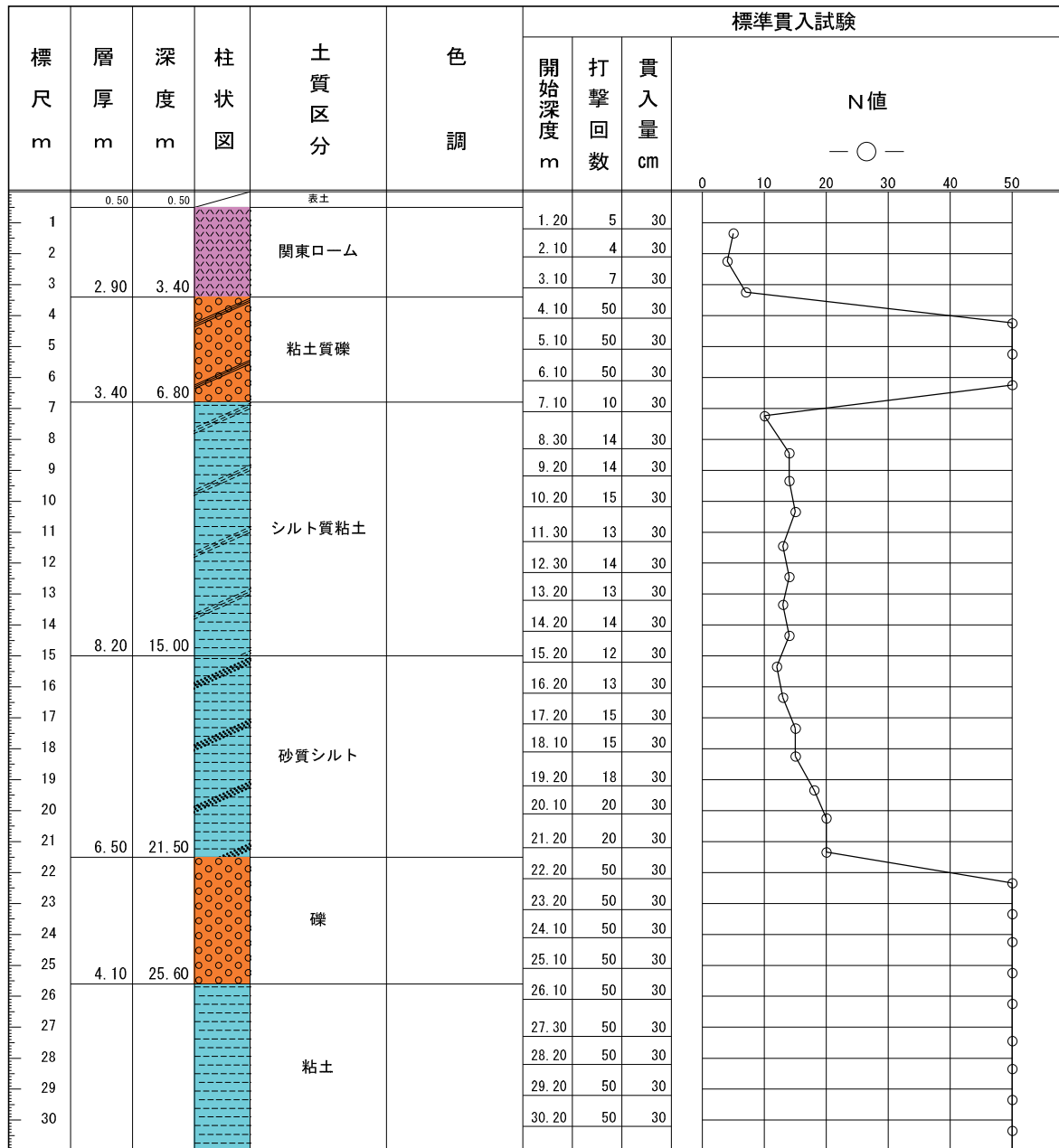
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +15.00 m

孔内水位：






※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考11-1)

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +15.00 m

標 尺 m	層 厚 m	深 度 m	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	標準貫入試験												
						開始 深度 m	打 撃 回 数	貫 入 量 cm	N 値									
									— ○ —									
						0	10	20	30	40	50							
31	5. 50	31. 10		粘土		31. 20	50	30							○			
32	0. 50	31. 60		砂		32. 30	50	30							○			
33				粘土		33. 20	50	30							○			
34						34. 20	50	30						○				
35						35. 10	50	30						○				
36						36. 20	50	30						○				
37						37. 20	50	30						○				
38						38. 20	50	30						○				
39						39. 20	50	30						○				
40						40. 10	50	30						○				
41						41. 10	50	30						○				
42						42. 20	50	30						○				
43						43. 10	50	30						○				
44						44. 10	50	30						○				
45	13. 80	45. 40				45. 10	50	30						○				
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		

※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

ボーリング柱状図

調 査 名

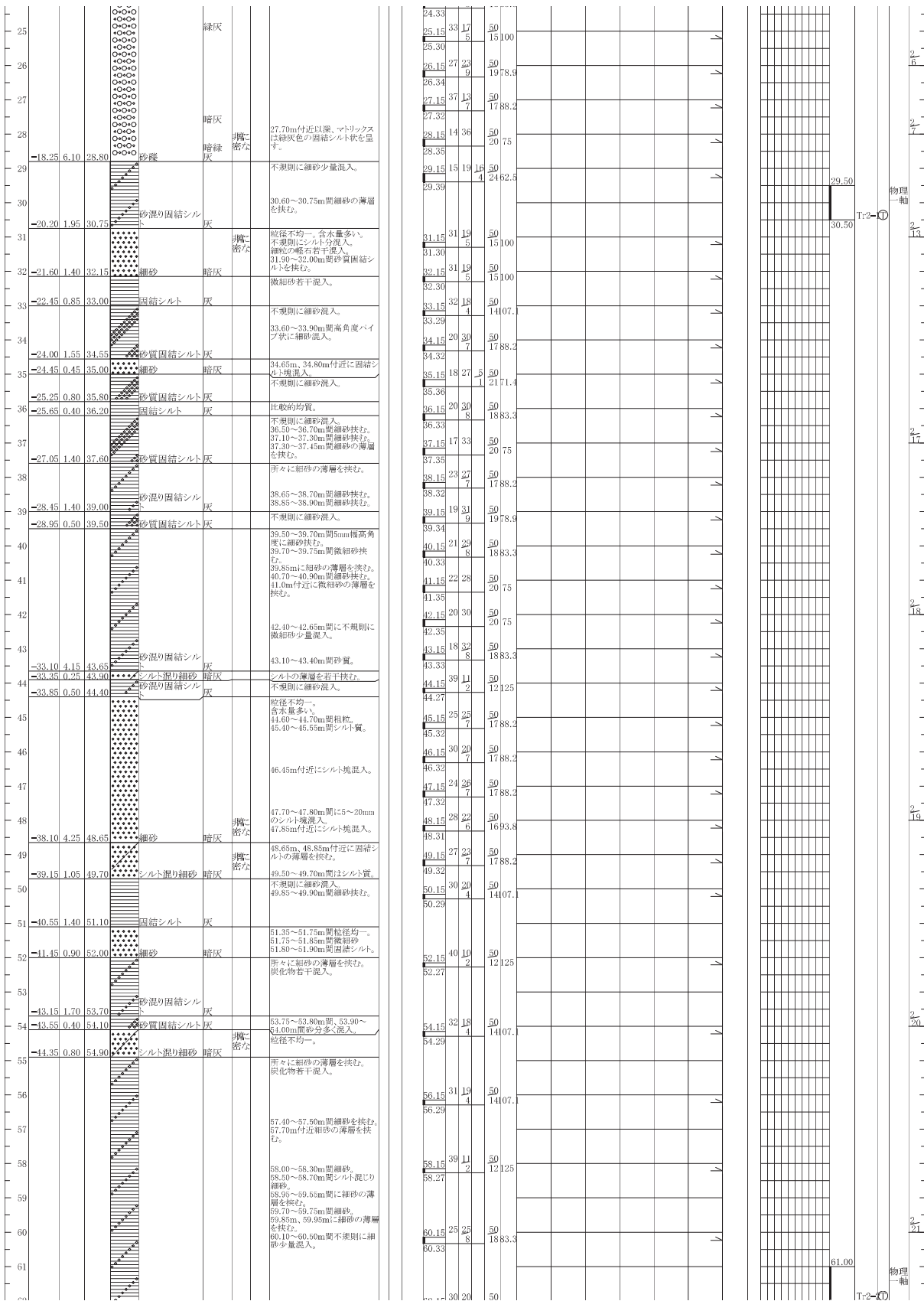
事業・工事名

[illegible]

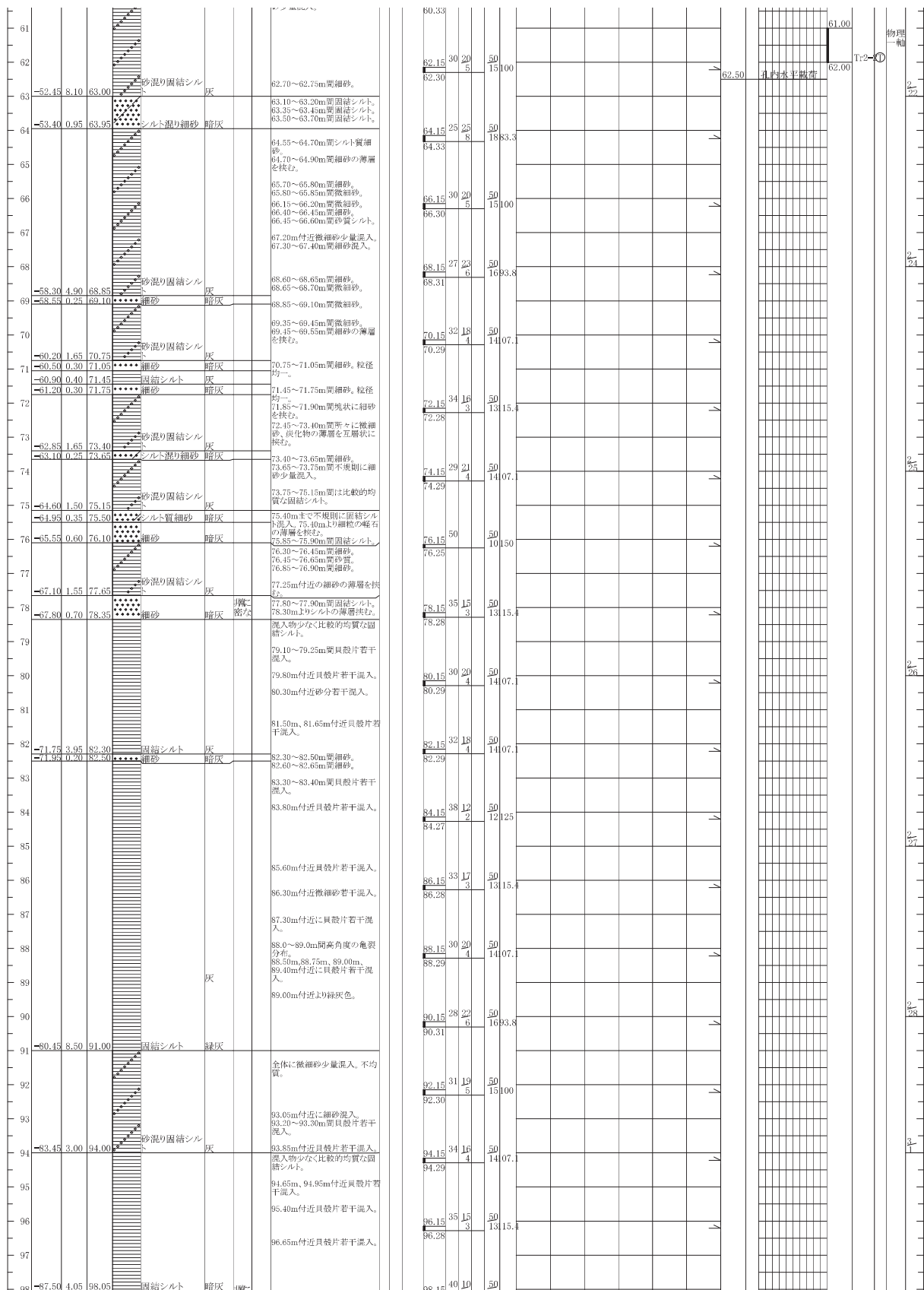
シ- ト No.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主 技 術 者		現場作業責任者	ボーリング責任者
				コ 定 者	
孔 口 標 高	T.P. 10.55m	角	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 西 180° 東 90° 南 0°
総掘進長	115.00m	度	0° 鉛 90° 置 水 平	使用機種	ハンマー 落下用具
				エンジン	ポンプ

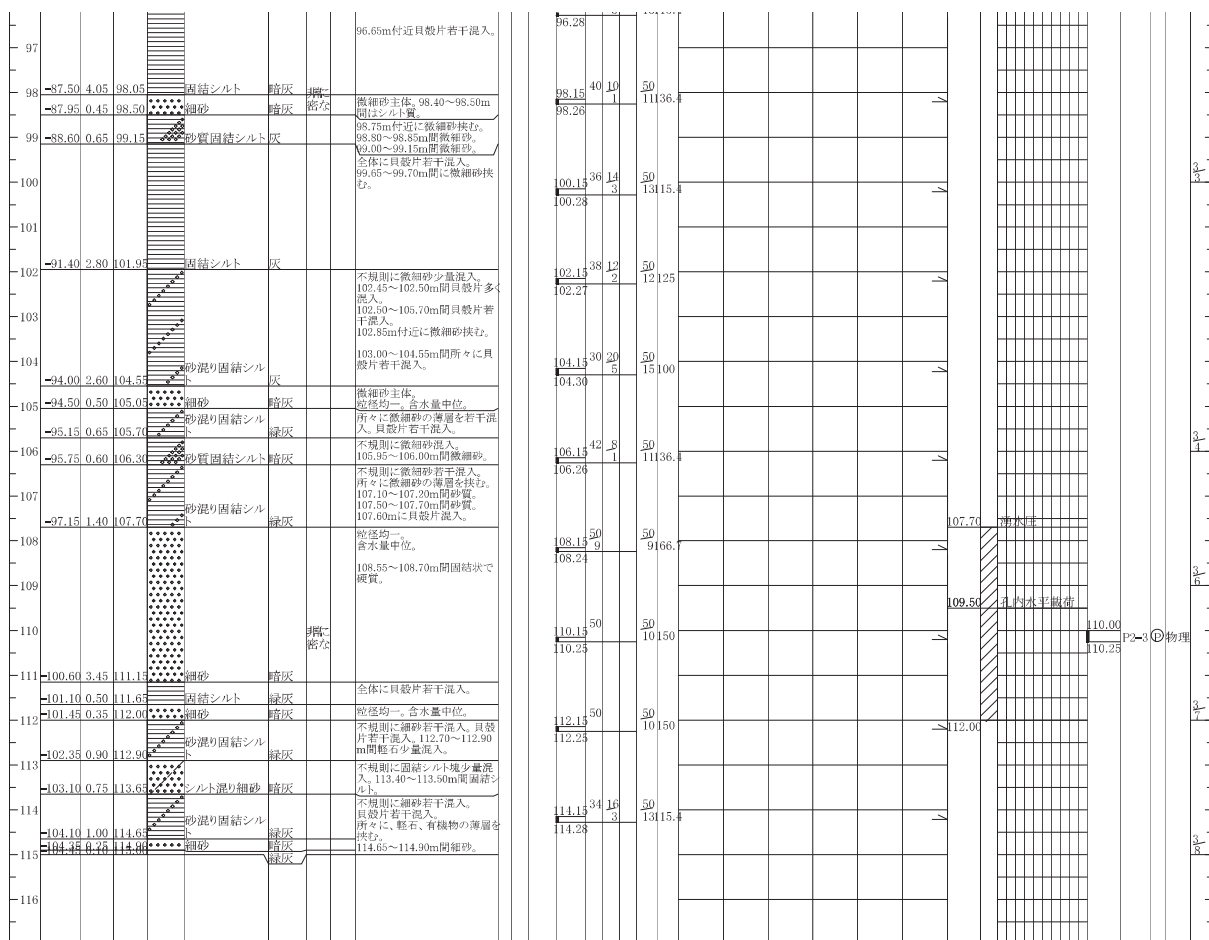
[illegible]



(JR-12)



(JR-12)






ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

[illegible]

ボーリング名		調査位置		北緯			
発注機関				調査期間		東経	
調査業者名		主任技術者		専門技術者		ボーリング責任者	
孔口標高 T.P.+22.11m 総掘進長 150.00m		角 180°  度 上下 0°		方 向 		地盤勾配 	
使用機種		試錐機		ハンマー落下用具		ポンプ	
エンジン							

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

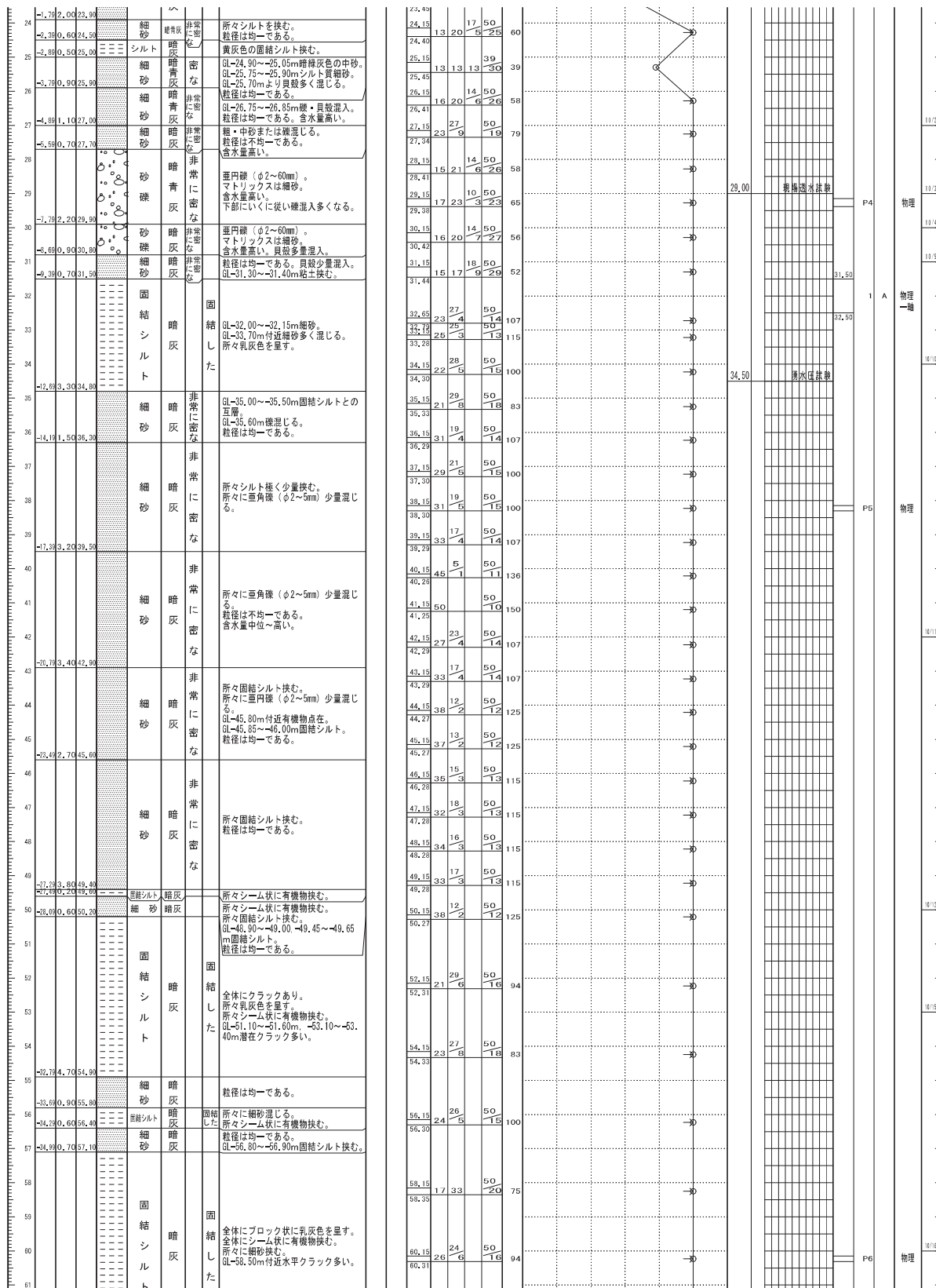
標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入試験

標準貫入



(JR-13)

[illegible]

97				固結シルト	暗灰	固結した	所々貝殻極く少量点在。 所々黒褐色の腐植物点在。
98	76.29	1.80	98.80				
99	77.04	0.80	99.20	細砂	暗灰		粒径は均一である。
100	77.89	0.80	100.00	重層シルト	暗灰		GL-99.60m付近層にクラックあり。
101	78.29	0.40	100.40	細砂	暗灰	非常に密な	粒径は均一である。 貝殻極く少量混入。 GL-100.60～100.70m細砂混入。
102	78.79	0.50	100.90	重層シルト	暗灰		粒径は均一である。 ブロックおよびレンズ状にシルト挟む。
103	79.59	0.80	101.70	細砂	暗灰	固結した	所々貝殻・浮石極く少量点在。 GL-102.00～102.15m、102.50～102.70m細砂。
104	80.89	1.30	103.00	固結シルト	暗灰	非常に密な	GL-102.90m細砂混入。 GL-103.70～103.85m固結シルト。 貝殻極く少量混入。 粒子は細かい。粒径は均一である。
105	82.19	1.30	104.30	細砂	暗灰		所々貝殻・有機物極く少量混入。 全体に10cm程度微細砂挟む。
106	83.49	1.30	105.00	固結シルト	暗灰		粒子は細かい。粒径は均一である。
107	85.19	1.50	107.20	重層シルト	暗灰		所々貝殻・有機物極く少量混入。 全体に10cm程度微細砂挟む。
108	86.89	1.50	109.00	細砂	暗灰	固結した	粒子は細かい。粒径は均一である。
109	88.29	2.00	111.20	重層シルト	暗灰	固結した	所々貝殻・有機物極く少量混入。 全体に10cm程度微細砂挟む。
110	89.59	2.00	111.20	固結シルト	暗灰	固結した	所々貝殻極く少量混入。 所々鍵点。 GL-109.60～109.80m細砂挟む。 GL-110.90m細砂混入。
111	90.89	2.00	111.20	細砂	暗灰		粒子は細かい。粒径は均一である。 下部に浮石混入。
112	91.59	2.00	112.70	重層シルト	暗灰		所々シーム状に有機物挟む。 所々貝殻極く少量混入。 所々鍵点。
113	92.89	3.50	115.70	細砂	暗灰	非常に密な	所々シーム状に腐植物挟む。 粒径は均一である。 GL-112.45、112.70、113.85、114.45mシルト挟む。
114	93.59	3.50	115.70	重層シルト	暗灰	固結した	所々シーム状に腐植物挟む。 GL-116.50m付近微細砂混入。
115	94.89	3.50	115.70	細砂	暗灰	非常に密な	粒径は均一である。 GL-118.30～118.40m固結シルト挟む。
116	95.59	2.10	116.70	重層シルト	暗灰		GL-118.85mシーム状に腐植物挟む。
117	96.89	3.00	119.80	細砂	暗灰		粒径は均一である。
118	97.59	3.00	119.80	重層シルト	暗灰	固結した	所々シーム状に有機物挟む。 所々乳白色を呈す。 GL-119.90m付近細砂。
119	98.89	1.20	121.00	細砂	暗灰	固結した	粒子は細かい。粒径は均一である。
120	99.59	3.00	121.00	重層シルト	暗灰	非常に密な	所々シーム状に有機物挟む。 所々乳白色を呈す。 GL-122.50～122.60m固結シルト挟む。
121	100.89	1.00	122.00	細砂	暗灰	非常に密な	粒子は細かい。粒径は均一である。
122	101.59	1.00	122.00	重層シルト	暗灰	固結した	所々貝殻極く少量混入。 所々乳白色を呈す。 GL-122.90～123.20、123.70m付近細砂混入。
123	102.89	2.80	125.00	細砂	暗灰		粒子は細かい。粒径は均一である。 GL-125.60m固結シルト挟む。
124	103.59	4.00	125.00	固結シルト	暗灰	固結した	GL-127.00～128.00m間熱伝導試験のため保管。 所々有機物を点状。
125	104.89	3.20	128.00	細砂	暗灰	非常に密な	粒子は細かい。粒径は均一である。
126	105.59	1.50	130.50	固結シルト	暗灰	固結した	所々有機物を点状。 GL-131.30m付近乳灰色に灰色。 GL-130.80～131.20m微細砂との互層。
127	106.89	2.10	132.60	細砂	暗灰	固結した	所々貝殻極く少量混入。 所々シーム状に有機物挟む。 GL-132.70～133.00、133.20、133.90～134.00m細砂挟む。
128	107.59	1.80	134.40	固結シルト	暗灰	固結した	
98	98.15	31	19	4	50	14	107
99	98.29						
100	100.15	32	18	4	50	14	107
101	100.29						
102	102.15	24	26	8	50	18	83
103	102.33						
104	104.15	31	19	5	50	15	100
105	104.30						
106	106.15	23	27	6	50	16	94
107	106.31						
108	110.15	32	18	6	50	16	100
109	110.30						
110	112.15	30	20	6	50	16	94
111	112.31						
112	114.15	31	19	4	50	14	107
113	114.29						
114	116.15	22	28	9	50	19	79
115	116.34						
116	118.15	23	27	8	50	18	83
117	118.29						
118	120.15	17	33	8	50	18	83
119	120.33						
120	122.15	26	24	5	50	15	100
121	122.30						
122	125.15	28	22	7	50	17	88
123	125.29						
124	126.15	22	28	7	50	17	88
125	126.32						
126	128.15	18	32	9	50	19	79
127	128.34						
128	130.15	24	26	7	50	17	88
129	130.32						
130	132.15	17	33		50	20	75
131	132.29						
132	134.15	18	30	2	50	21	71
133	134.29						

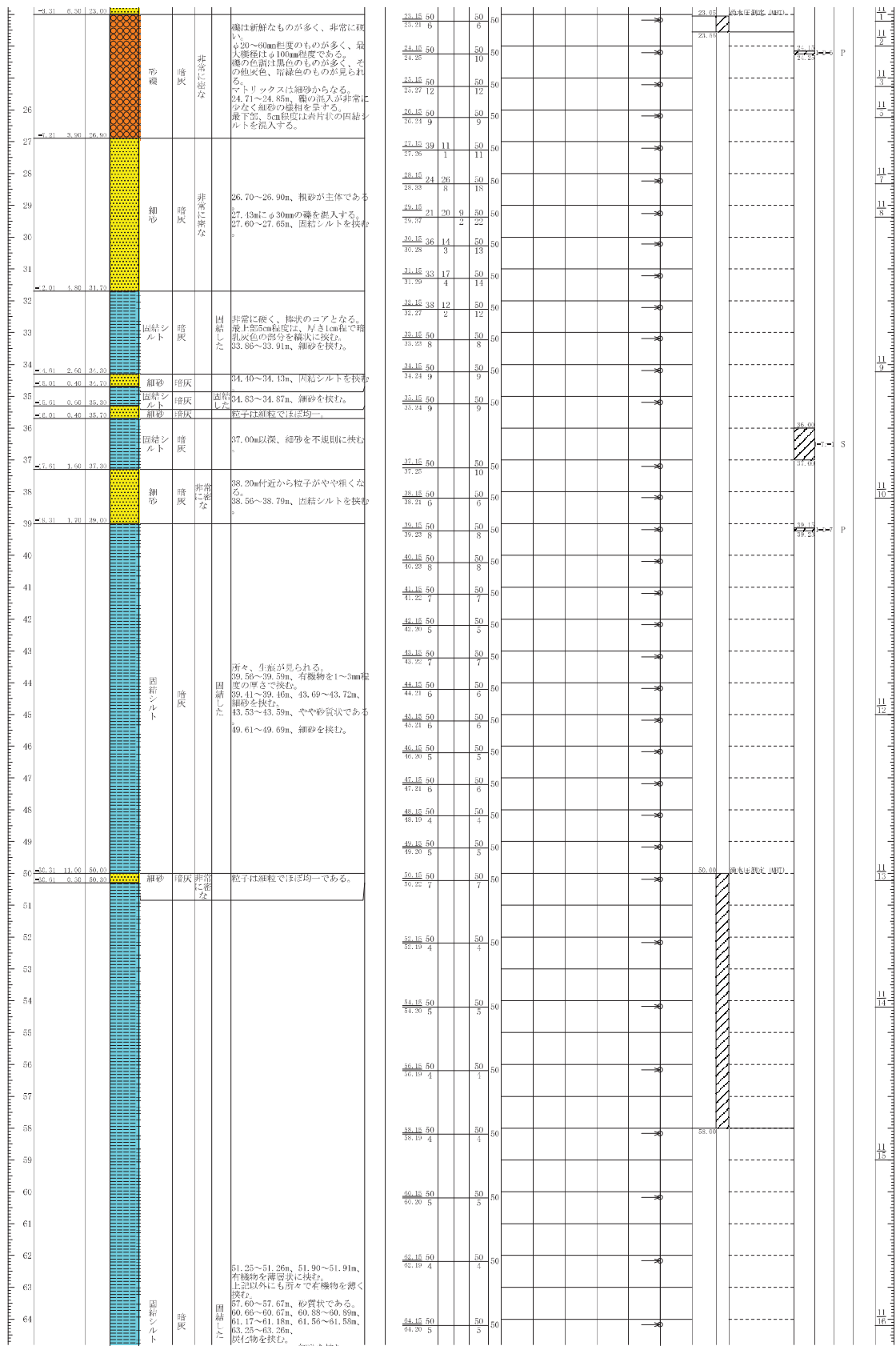
(JR-13)

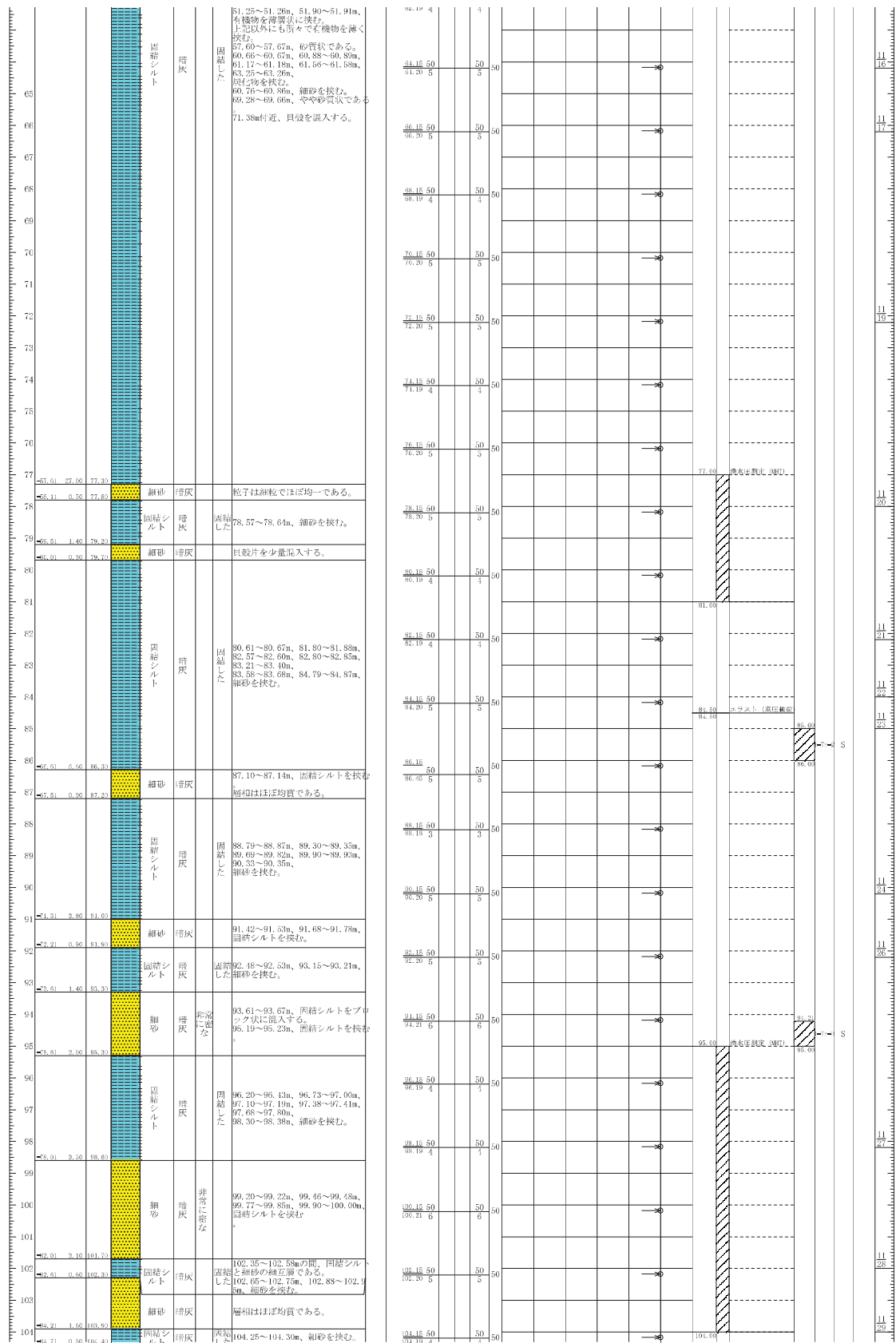
[illegible]

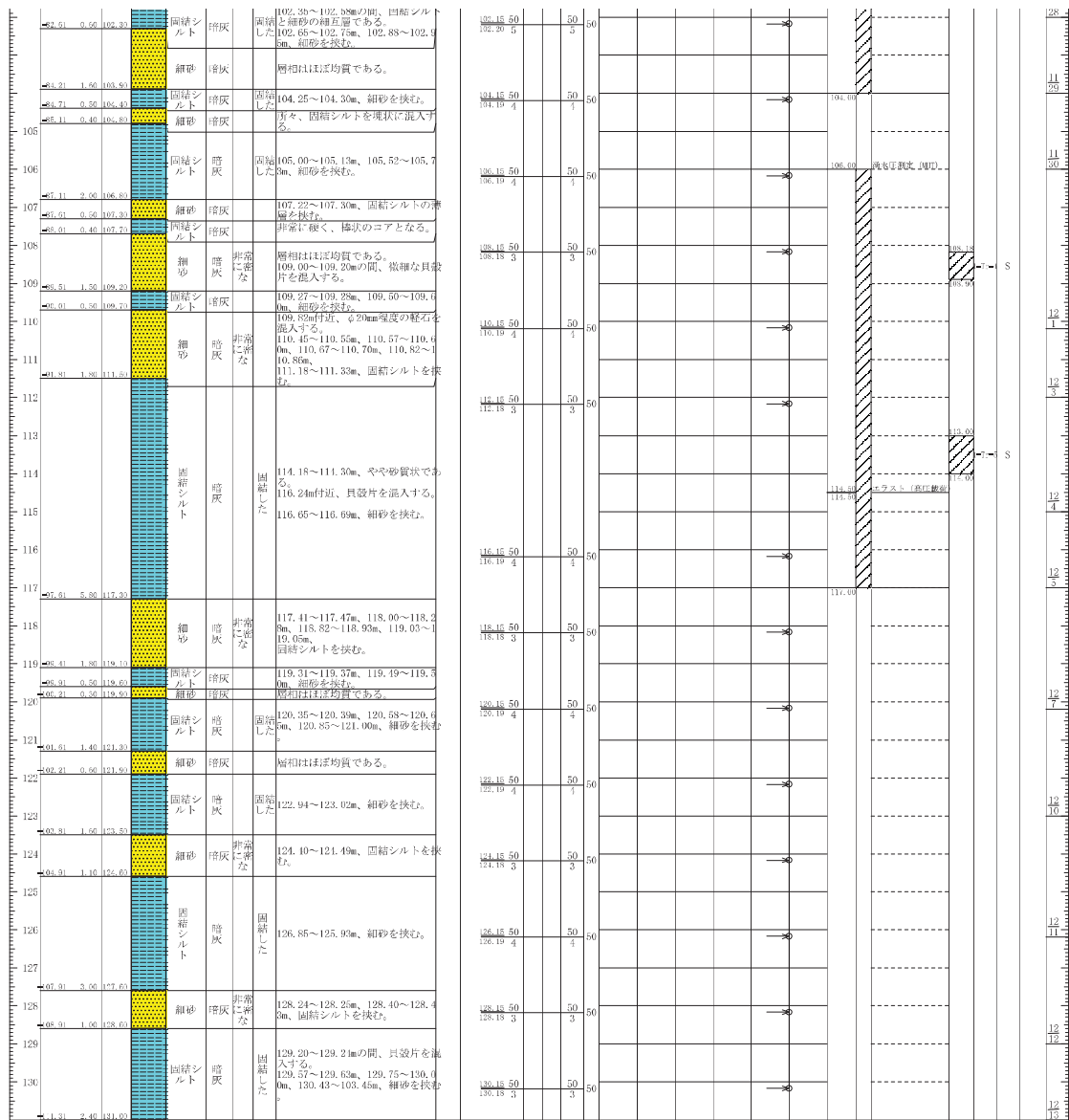
(JR-13)

ボーリング柱状図

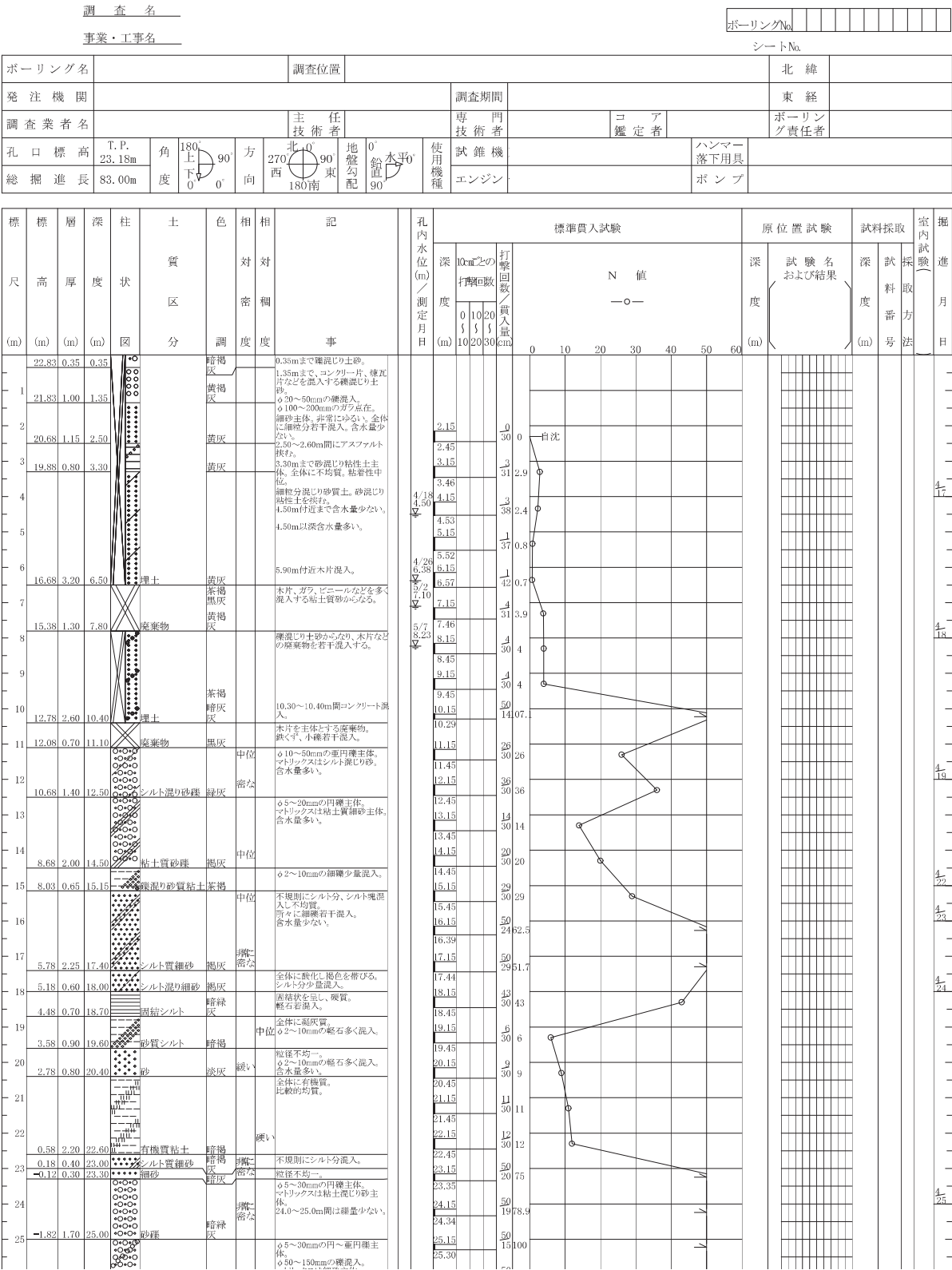
[illegible]



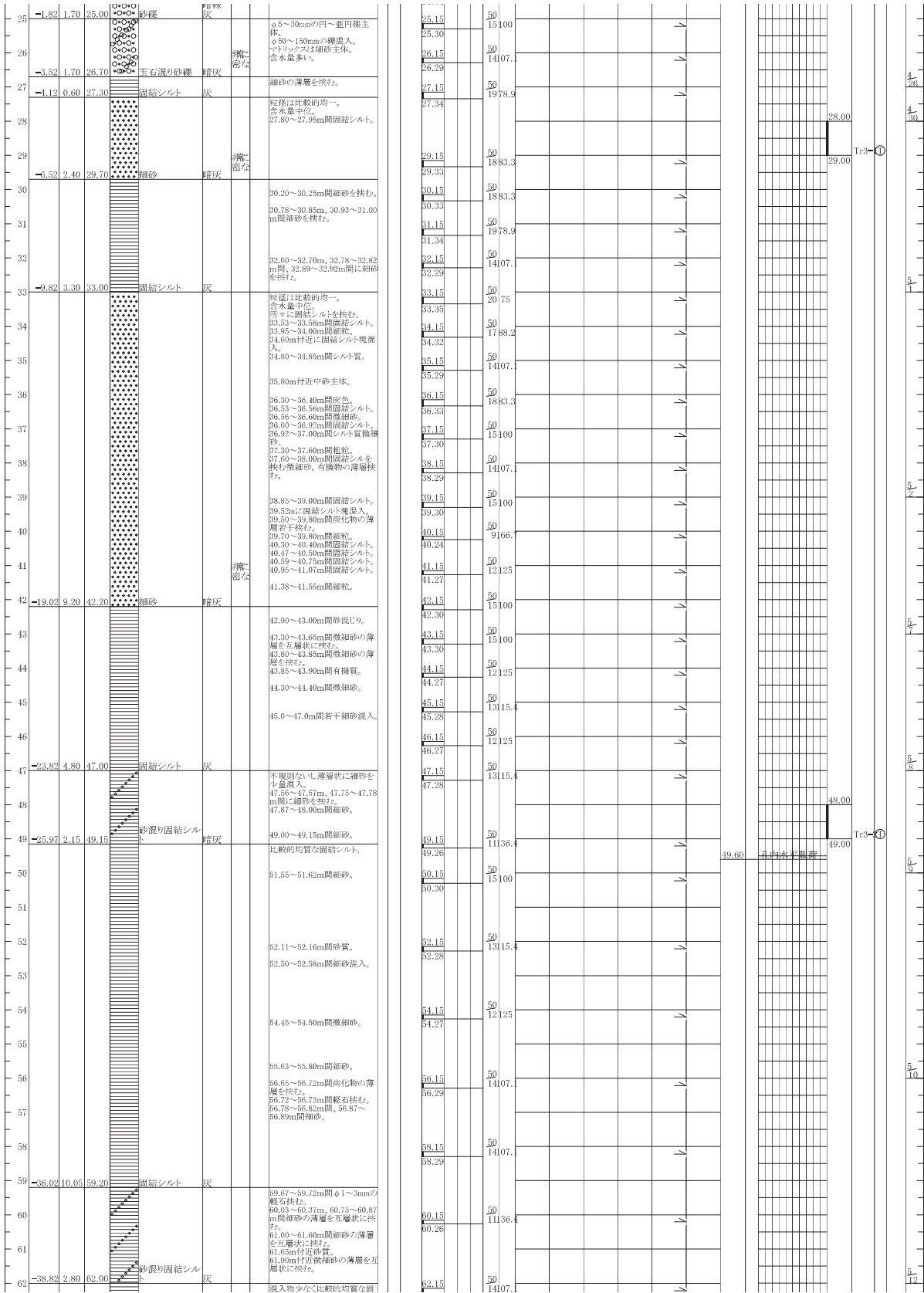




ボーリング柱状図



(JR-15)



62	38.82	2.80	62.00	固結シルト	灰	混入物少なく比較的均質な固結シルト。	82.15	50											5-12
63							82.29	14.07.1											
64	41.42	2.60	64.60	固結シルト	灰		64.15	50											
65						64.62～64.63m、64.77～64.79m、64.82～64.83m間細砂。65.00～65.17m間砂質。65.34～65.64m間細砂。65.59～66.61m間に固結シルト挟入。66.15～66.34m間細砂。	64.25	10.50											
66	43.17	1.75	66.35	砂混り固結シルト	灰	67.50mまで比較的均質な固結シルト。	66.15	50											
67	44.32	1.15	67.50	固結シルト	灰		66.27	12.25											
68	44.82	0.50	68.00	砂混り固結シルト	灰	所々に細砂、炭化物の薄層を挟む。	68.15	50											5-13
69						比較的均質な固結シルト。	68.27	12.25											
70						69.27m付近に細砂少量混入。69.50m付近貝殻片若干混入。	70.15	50											
71						70.80m付近貝殻片若干混入。	70.26	11.36.4											
72							72.15	50											
73					灰		72.28	13.15.4											
74						74.0m付近より暗緑灰色を呈す。	74.15	50											5-14
75						74.90m付近貝殻片若干混入。	74.26	11.36.4											
76						75.70～76.00m間貝殻片若干混入。	76.15	50											
77						76.70～77.00m間全体に砂分少量混入。	76.35	20.75											
78					緑灰	77.0～78.0m間は混入物が非常に少なく無く均質。	78.15	50											
79						78.35m付近貝殻片若干混入。78.65～78.70m間貝殻片若干混入。	78.33	18.83.3											
80						79.0～81.0m間は混入物が非常に少なく無く均質。	80.15	50											5-16
81						所々に貝殻細片若干混入。	80.29	14.07.1											
82						82.60m付近細砂少量混入。82.75～82.85m間砂質混り。	82.15	50											
83	59.82	15.00	83.00	固結シルト	緑灰		82.30	15.00											5-17
84																			
85																			

(JR-15)

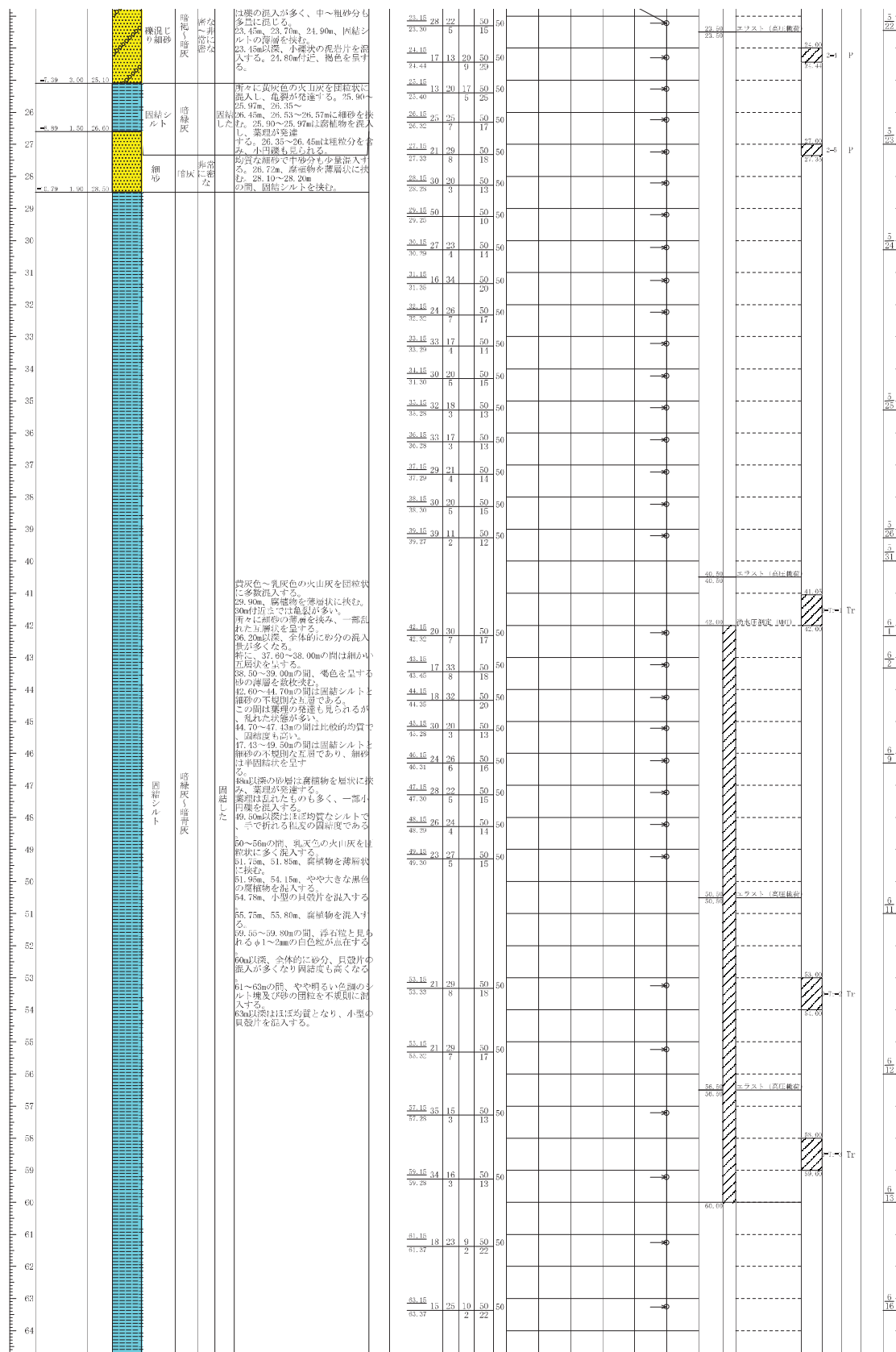
ボーリング柱状図

ボーリングNo. 1

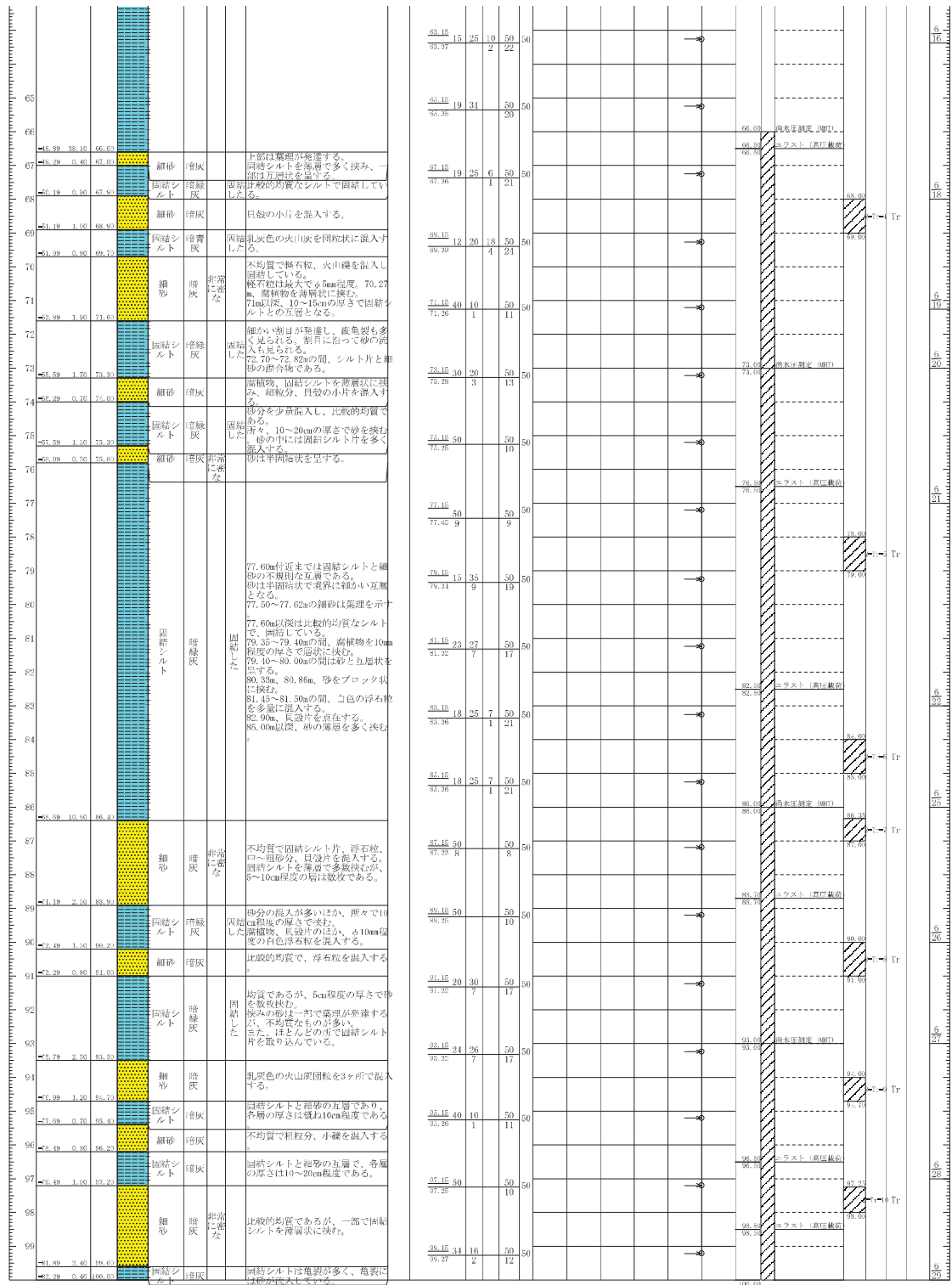
事業・工事名

ボーリング名	調査位置			シートNo.		
発注機関	調査期間			北緯		
調査業者名	主任技師			東経		
孔口標高	TP +17.71m	角	方	現場 代理人	コア 鑑定者	ハンマー 落下用具
総掘進長	100.00m	度	向	試錐機 エンジン	ポンプ	

標高 m	層厚 m	深度 m	柱状 図	土質 区分	色相 対対 南緯 度	相対 南緯 度	記 事	孔内水位 m / 測定月日	標準貫入試験					N 値 — ○ —	深 度 m	原位置試験 試験名 および結果	深 度 m	試験 番号	採取 方法	室内試験 (月)	掘 進 月
									深 度 m	10cm毎の 打撃回数	打撃回数 ／ 貫入量 mm	0	10	20							
1	16.74	1.24	1.24	埋土 (埋 入)	暗褐色 ～ 黄褐色	暗褐色 ～ 黄褐色	含水は中位で不均質である。最大は 100mm までの範囲を多く流入し、不均 質である。 礫は円礫が多い。		2.15	0	0	0	0	0	0					5 10	
2	14.48	1.26	2.50	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		2.60	45	45	45	45	45	45					5 15	
3	13.22	1.26	3.76	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		3.15	0	1	1	2	2	2					5 15	
4	11.96	0.85	4.61	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		3.45	5	15	30	30	30	30					5 15	
5	10.70	0.85	5.46	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		4.15	2	2	2	6	6	6					5 15	
6	9.44	0.85	6.31	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		4.45	2	2	2	6	6	6					5 15	
7	8.18	0.85	7.16	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		5.15	7	8	8	23	23	23					5 15	
8	6.92	0.85	8.01	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		5.45	11	12	14	37	37	37					5 15	
9	5.66	0.85	8.86	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		6.15	11	12	14	37	37	37					5 15	
10	4.40	0.85	9.71	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		6.45	13	17	20	50	50	50					5 15	
11	3.14	0.85	10.56	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		7.15	19	17	14	50	50	50					5 15	
12	1.88	0.85	11.41	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		8.15	19	17	14	50	50	50					5 15	
13	0.62	0.85	12.26	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		9.45	11	12	14	37	37	37					5 15	
14	0.36	0.85	13.11	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		10.15	12	14	21	47	47	47					5 15	
15	0.10	0.85	13.96	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		11.15	6	7	6	19	19	19					5 15	
16	0.10	0.85	14.81	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		12.15	24	26	50	50	50	50					5 15	
17	0.10	0.85	15.66	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		13.15	3	3	3	9	9	9					5 15	
18	0.10	0.85	16.51	砂質土 ～ 粘土	黄褐色	黄褐色	粘性は強い。下層、砂、礫を流入 する。		14.15	3	3	3	9	9	9					5 15	
19	0.10</																				

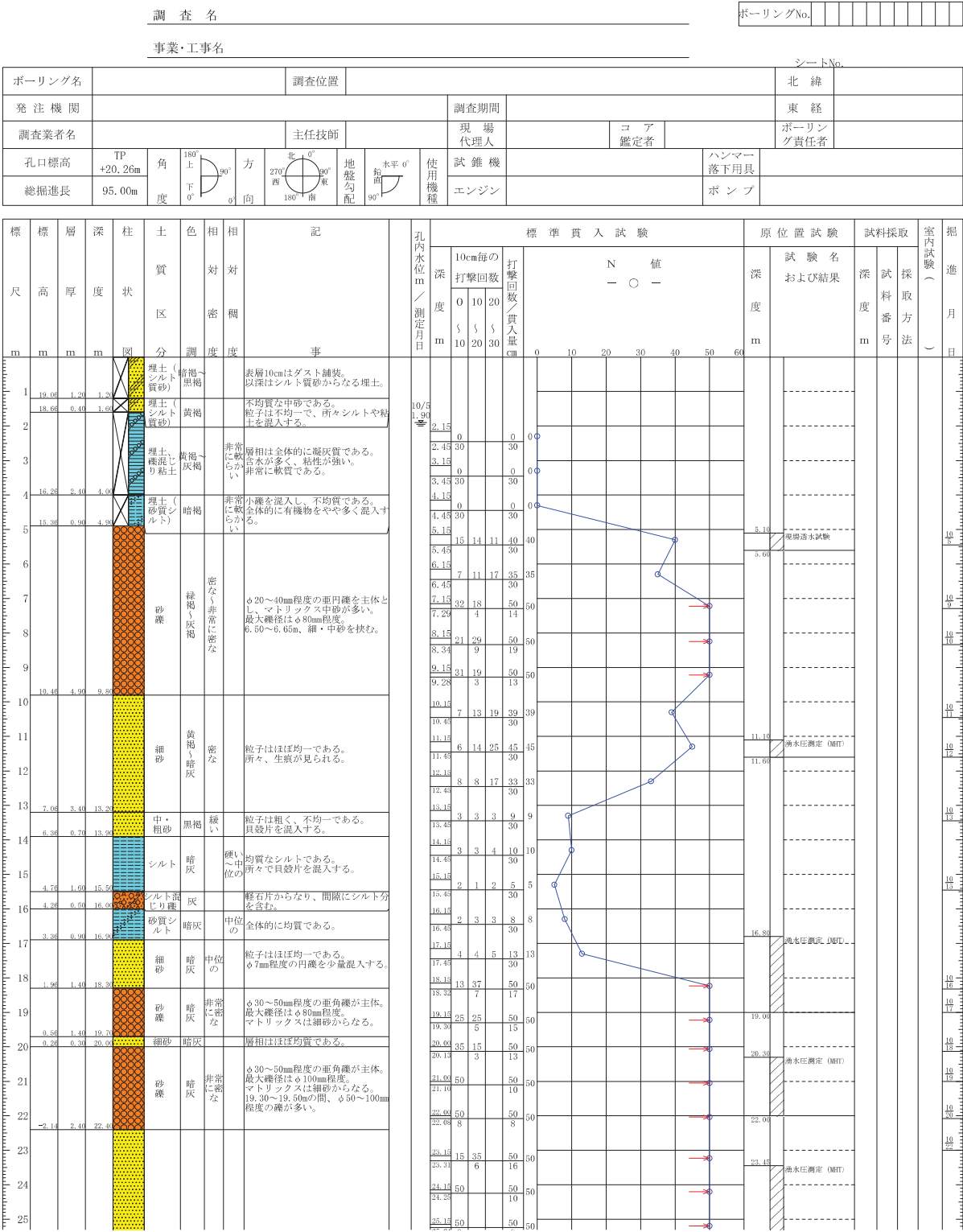


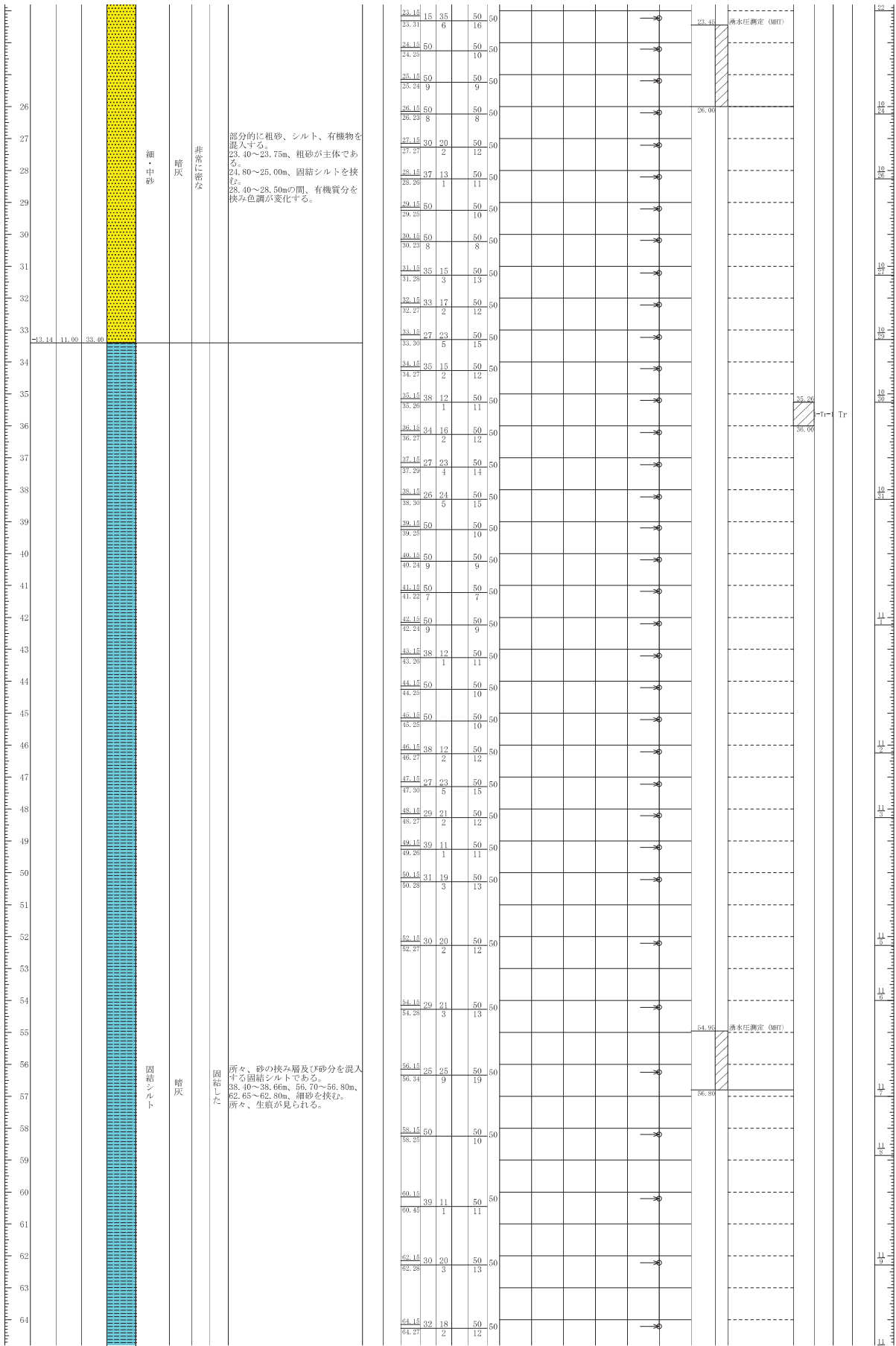
(JR-16)



(JR-16)

ボーリング柱状図





[illegible]

(JR-17)

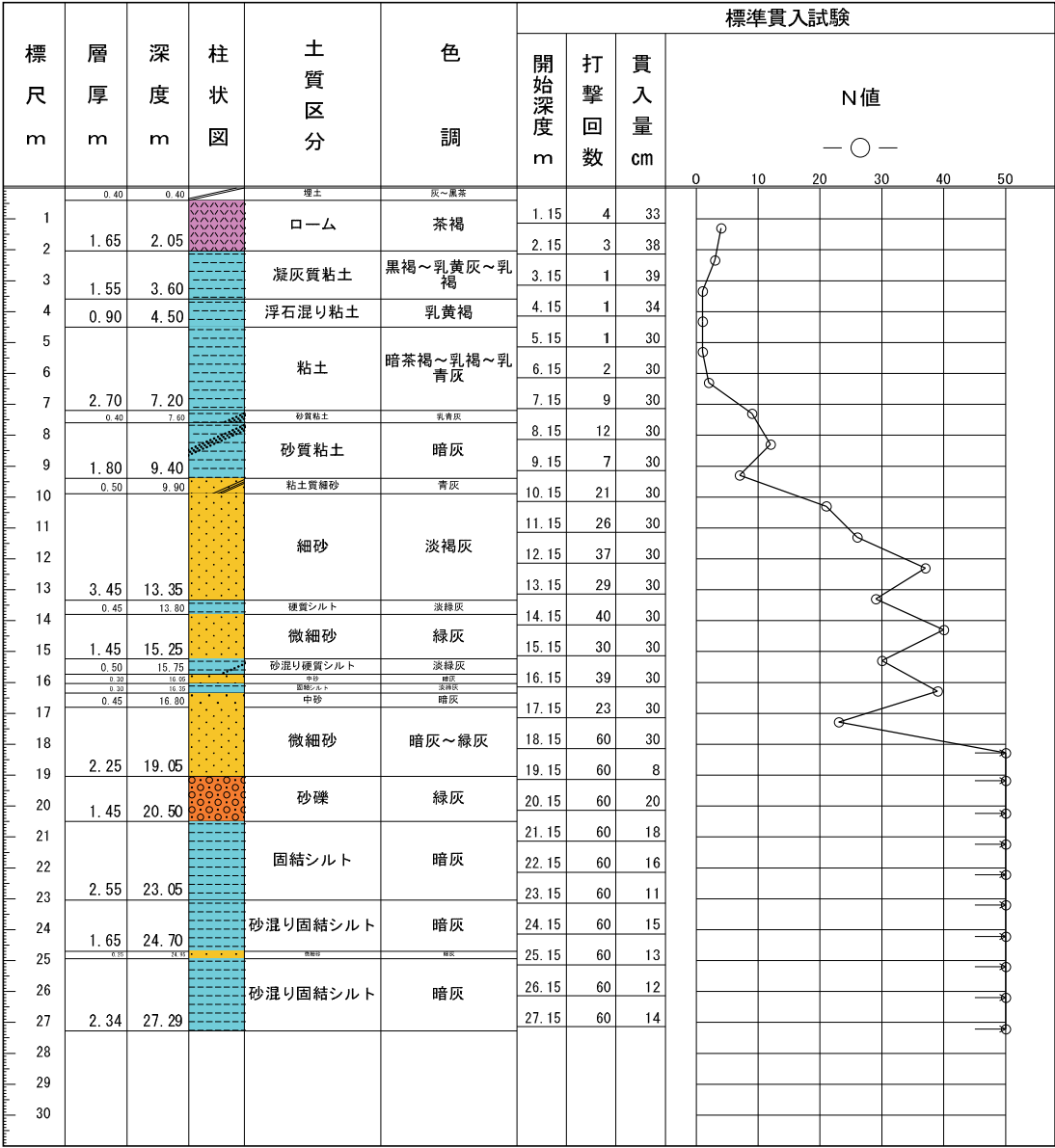
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +26.10 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考17-1)

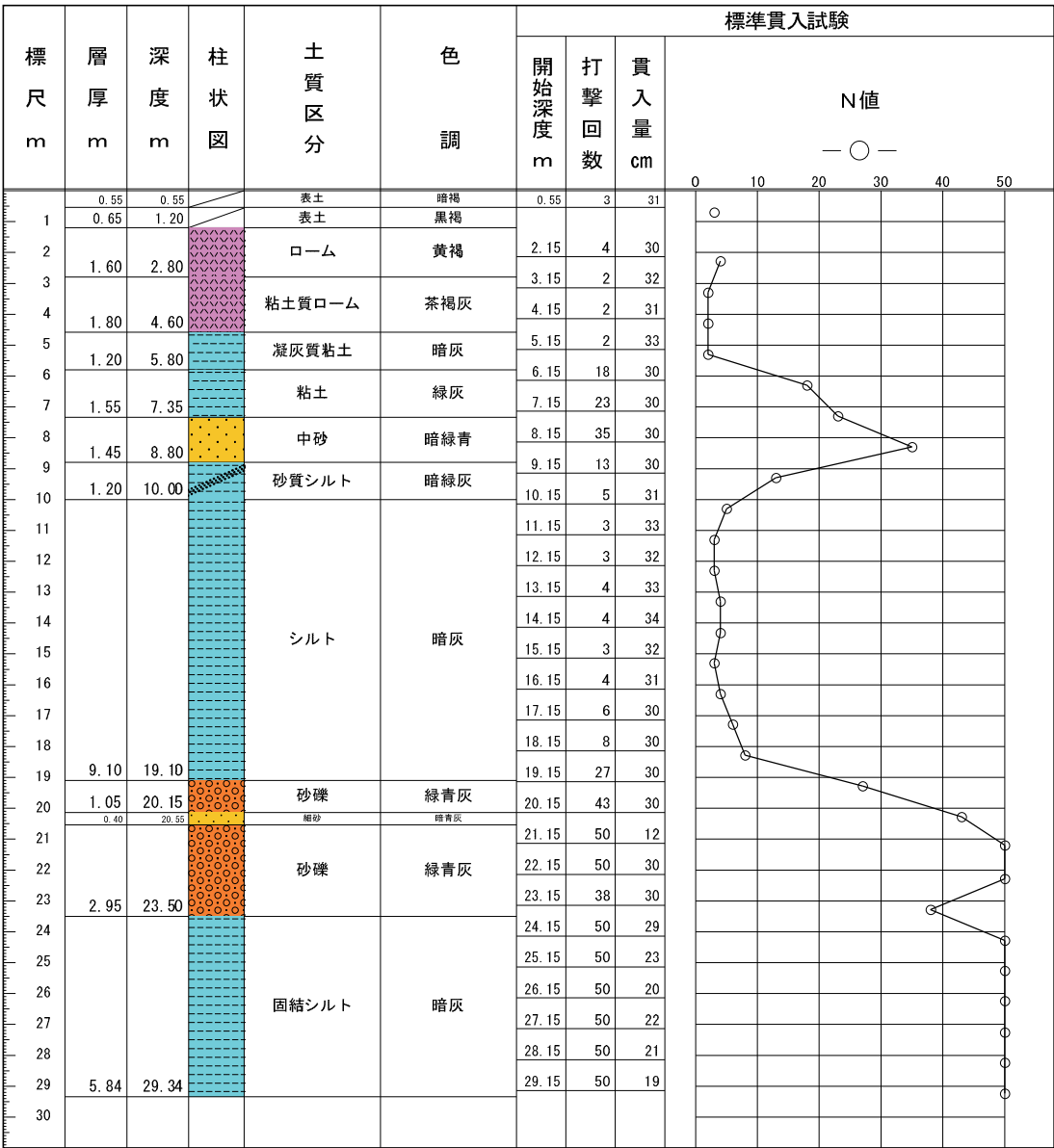
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +26.00 m

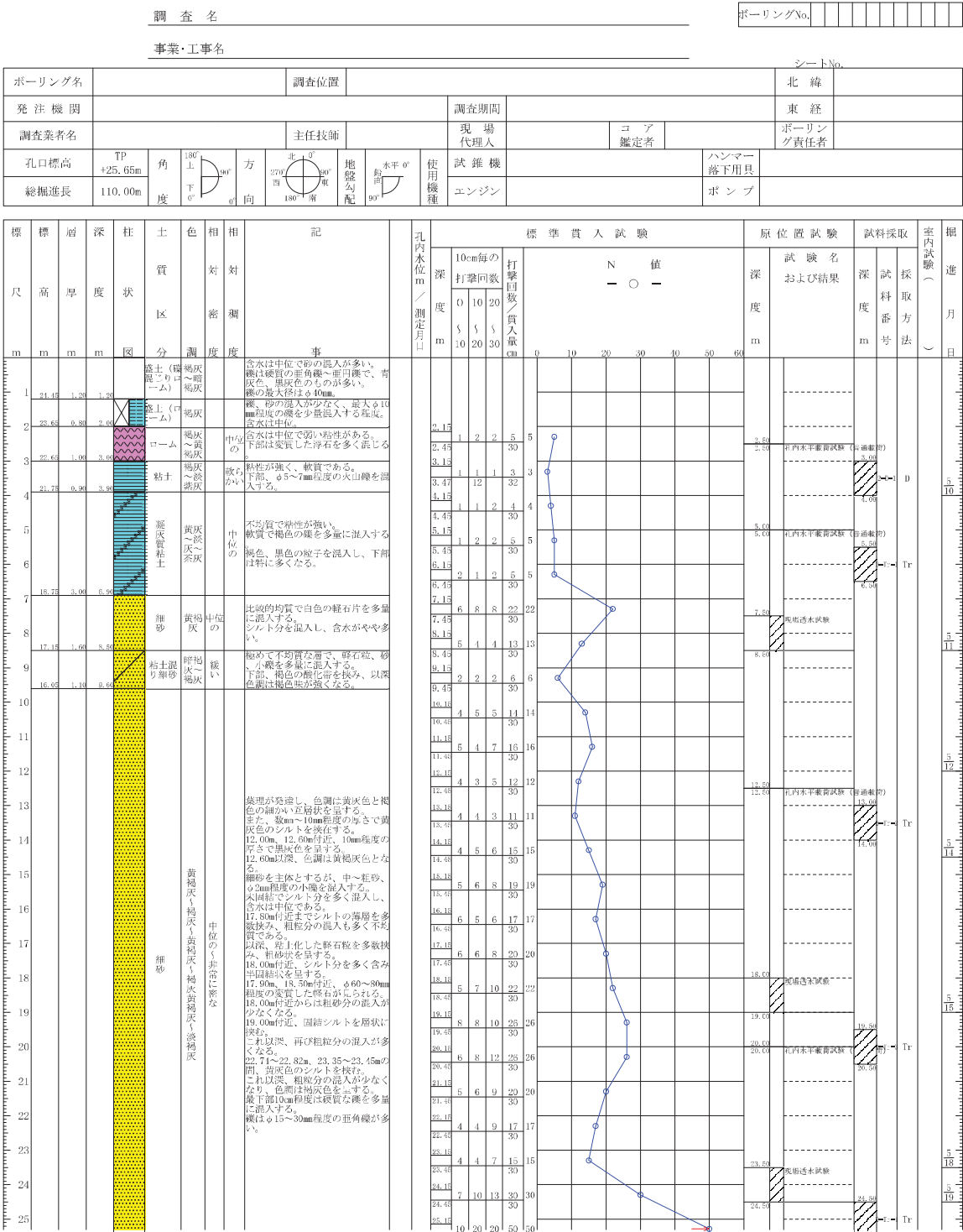
孔内水位：



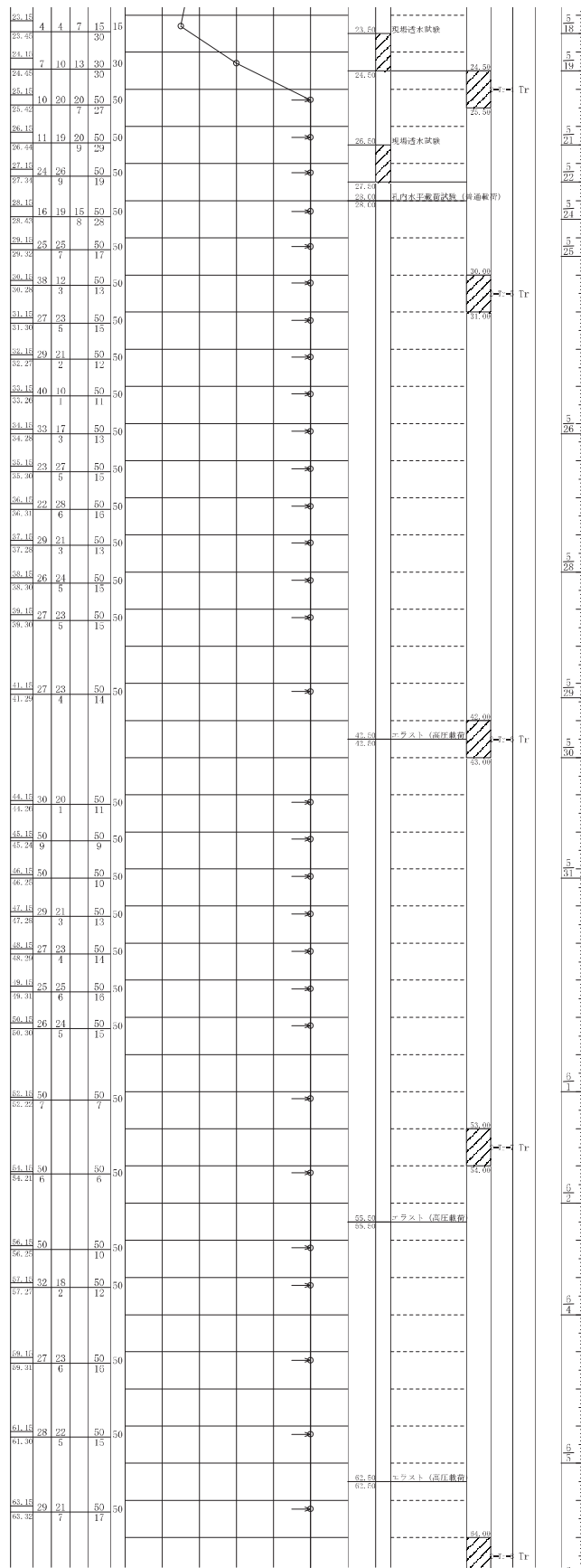
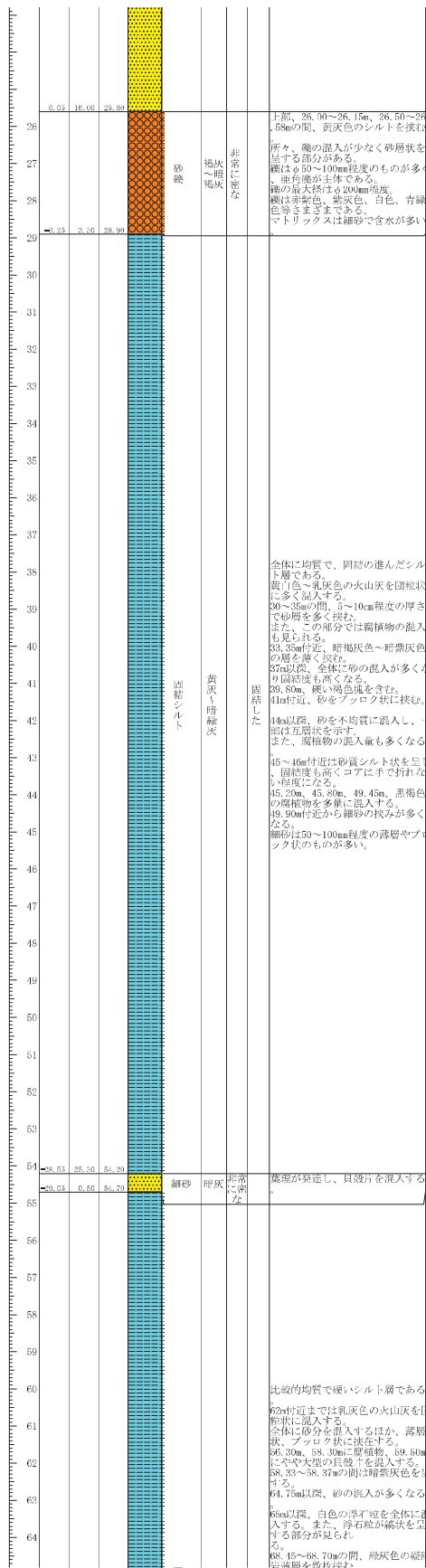
※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

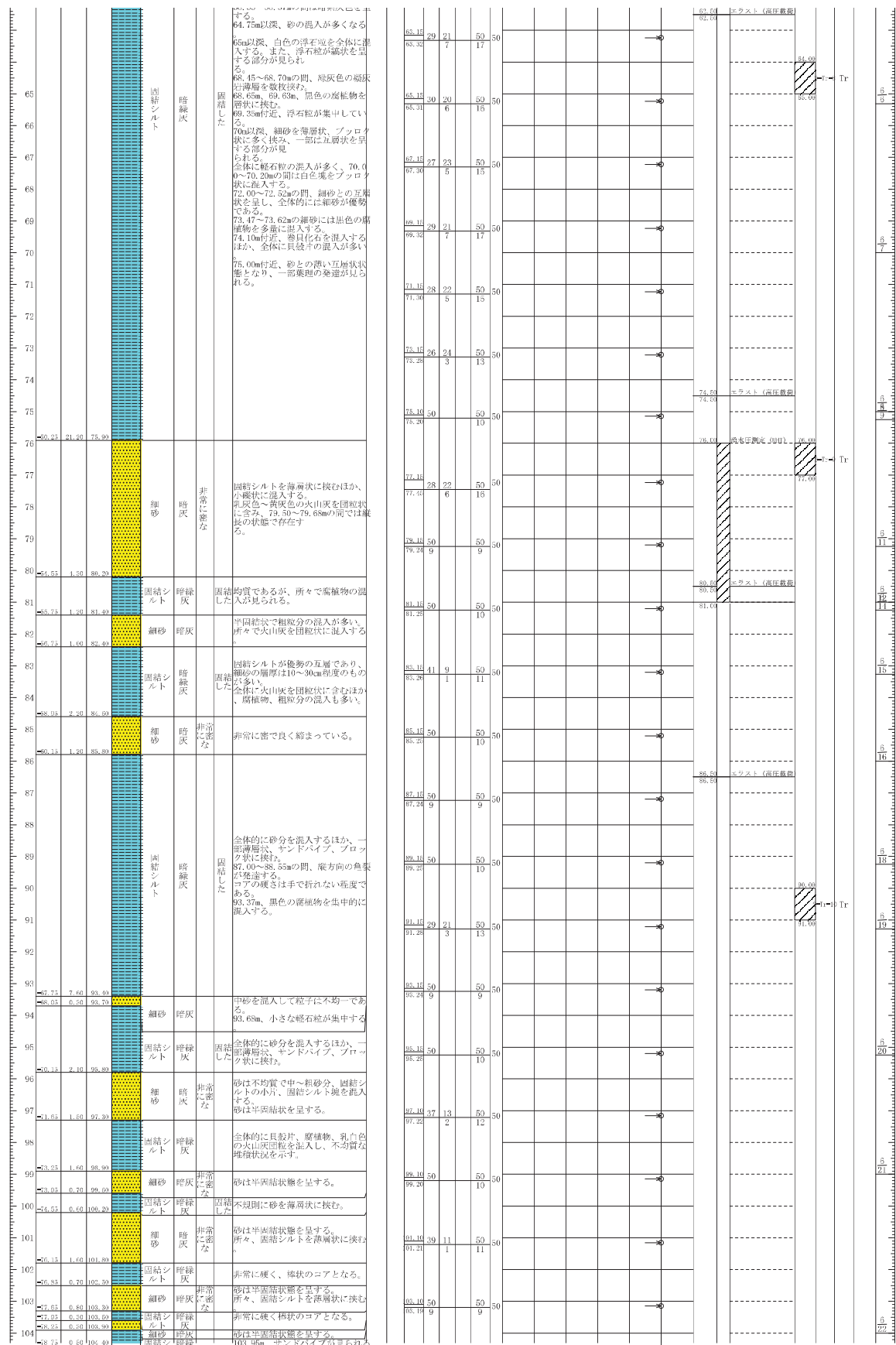
(参考17-2)

ボーリング柱状図



(JR-18)

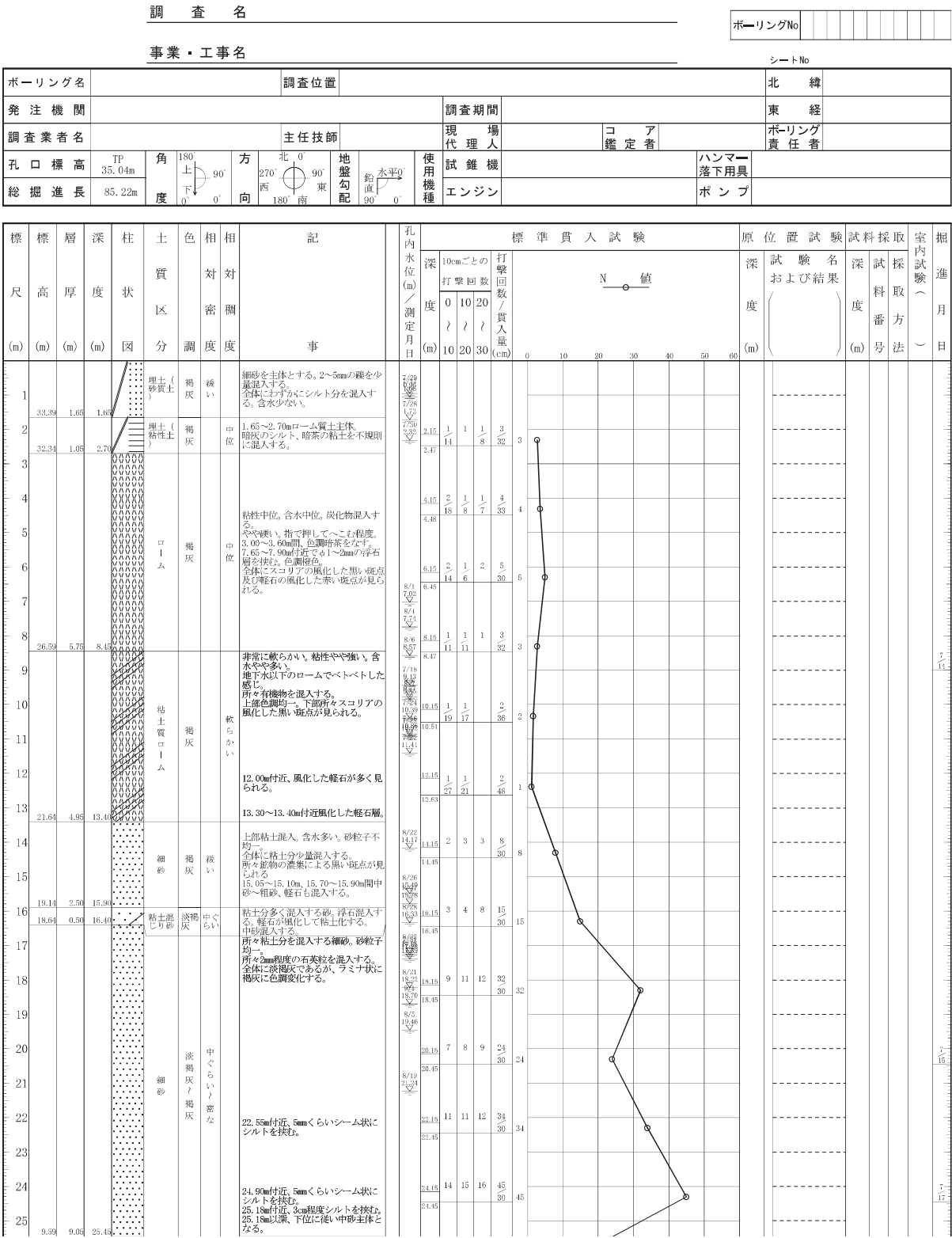




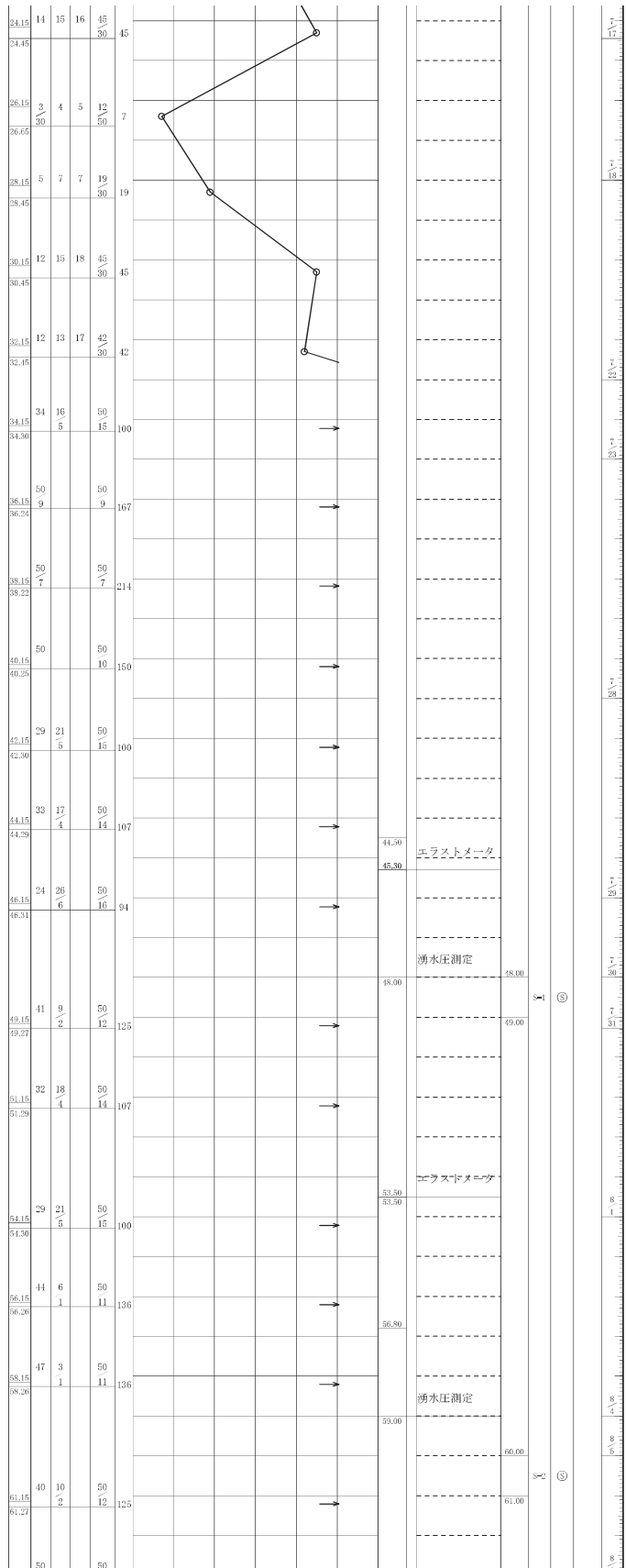
(JR-18)



ボーリング柱状図



24							24.90m付近、5mmくらいシーム状にシルトを挟む。
25	9.59	9.05	25.45				25.18m付近、3cm程度シルトを挟む。
26				粘土混じり細砂	褐色		25.18m以下、下に近い中砂主体となる。
27	7.14	2.45	27.90				粘土を不均質に混入する。
28				凝灰質粘土	非常に硬い		25.45～26.00m、全体に粘土分を多く混入する。
29	8.59	1.58	29.46				26.00～26.45m、不規則に粘土を挟む。
30				細砂	密な		26.45～26.60m、中砂を主体として軽石を混入する。
31	3.84	1.75	31.20				26.60～26.90m、中砂を主体として軽石を混入する。
32				砂礫	密な		下に近い軽石を多く混入する。
33	2.04	1.80	33.00				軽石を主体として風化し粘土化している。粘性中位、含水中位。
34	0.14	1.90	34.90	玉石混じり砂礫	非常に密な		28.65～29.00m、軽石を主体とする。粒径、砂粒子～4mm程度。
35							最下部軽石少なくなる。
36							細砂とシルト質砂の互層状をなす。
37							29.60～29.70m、濃褐色をなす。含水中位、粒子不均一。色調不均一。
38							礫はφ30～70mm程度の亜円礫からなる。
39							マトリックスは粘土質砂。砂の挟みが多い。
40							31.70～32.00m、32.15～32.40m、32.50～32.55m、32.70～33.00m間細砂を挟む。
41							礫はφ30～70mm程度の亜円礫からなる。
42							φ80mm程度の玉石を多く混入する。
43							マトリックスは低質粘土。
44							礫は凝灰、砂岩、頁岩等。
45	-9.86	10.00	44.90				全体に均質な固結シルト。含水少ない。わずかに有機物、貝殻片を混入する。
46	-10.61	0.75	45.66	細砂	非常に密な		上部34.90～35.50m付近まで風化して軟質。
47							全体に硬質な褐色シルトが点在する。
48							35.95～36.00m間、細砂を挟む。
49							36.45m、シーム状に細砂を挟む。
50				固結シルト	暗灰	固結した	39.30m、39.70m付近、やや粘土化する。
51							44.70m～44.80m間、細砂を挟む。
52							粒子均一の細砂。上位に固結シルトとの境は漸移的。
53				細砂	暗灰	非常に密な	45.34～45.40m間、シルトを挟む。
54							凝結砂を混入する固結シルト。含水少ない。
55							47.30m腐植物片を挟む。
56							48m付近貝殻片を少量混入する。
57							49.40m、49.65m付近に薄く細砂を挟む。
58							49.70～50.00m軽石を多く含む（φ1～3mm主体、max3mm）。
59	-22.11	11.56	57.15				50.28m付近、軽石（φ1mm）点在。
60	-22.95	0.85	58.00	固結シルト	暗灰	固結した	50.40m付近に薄く細砂を挟む。
61							50.67～50.73m、50.87～50.90m間細砂を薄層状に挟む。
62							54.56～54.66m細砂を挟む。54.55m付近腐植物片を挟む。
							56.95～57.00m間、細砂を挟む。
				細砂	暗灰	非常に密な	57.53～57.63m固結シルトをはさむ。
							57.70m、炭化腐植物を混入。
							細砂を多く挟む。固結シル。所々シルトが黄灰色となり非常に硬い。
							58.32～58.42m、58.55～58.62m、58.75～58.85m間細砂を挟む。
							59.07m、炭化腐植物片を混入する。
							59.10～59.20mまで微細砂の混入量多い。
							59.36m、炭化腐植物を混入する。
							61.55m細砂を薄く挟む。
							61.80～61.90m、62.05～62.15m、62.18～62.32m、62.62～62.65m間細



(JR-19)

[illegible]

(JR-19)

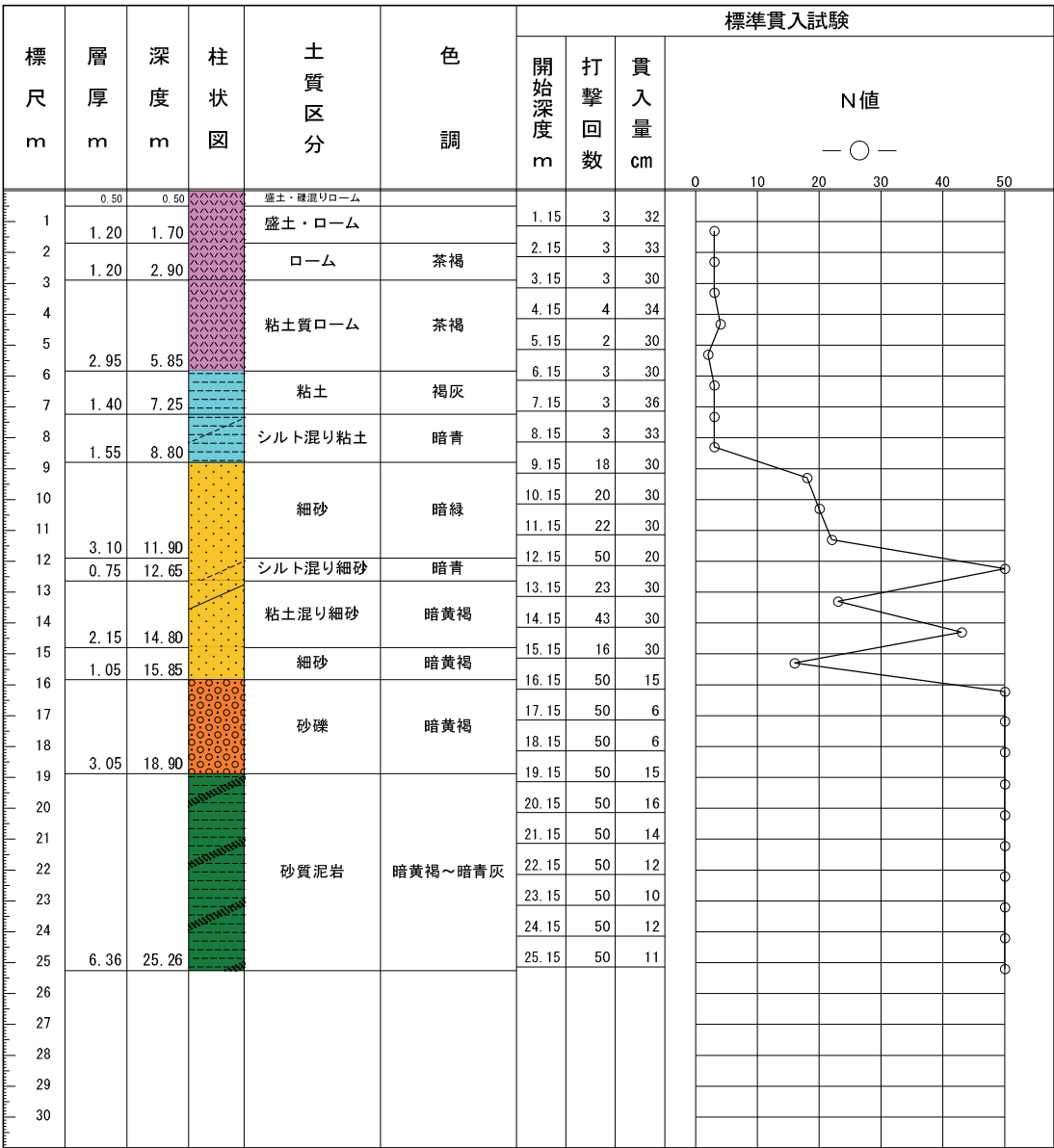
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +27.69 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考19-1)

ボーリング柱状図

調査名

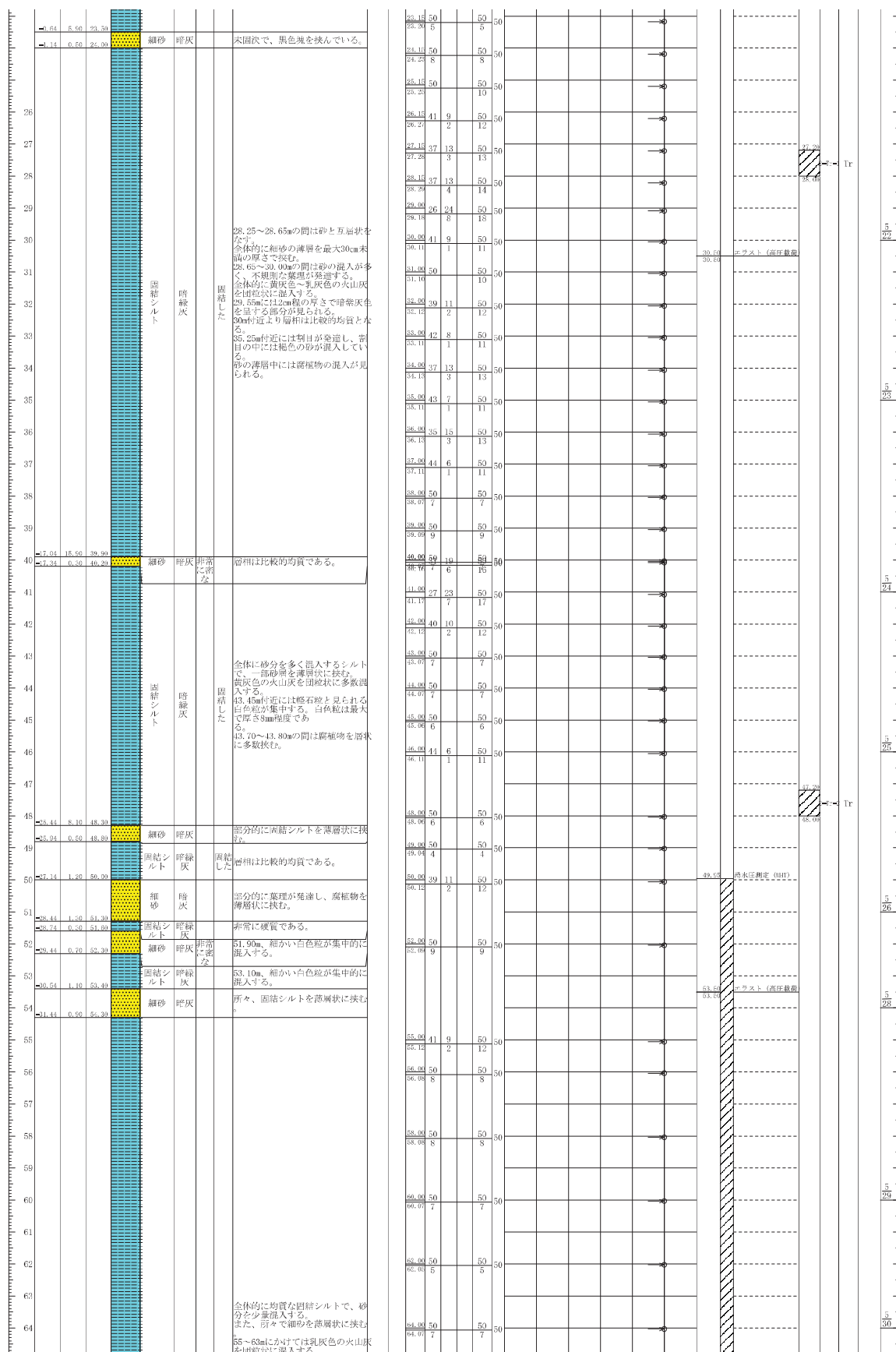
事業・工事名

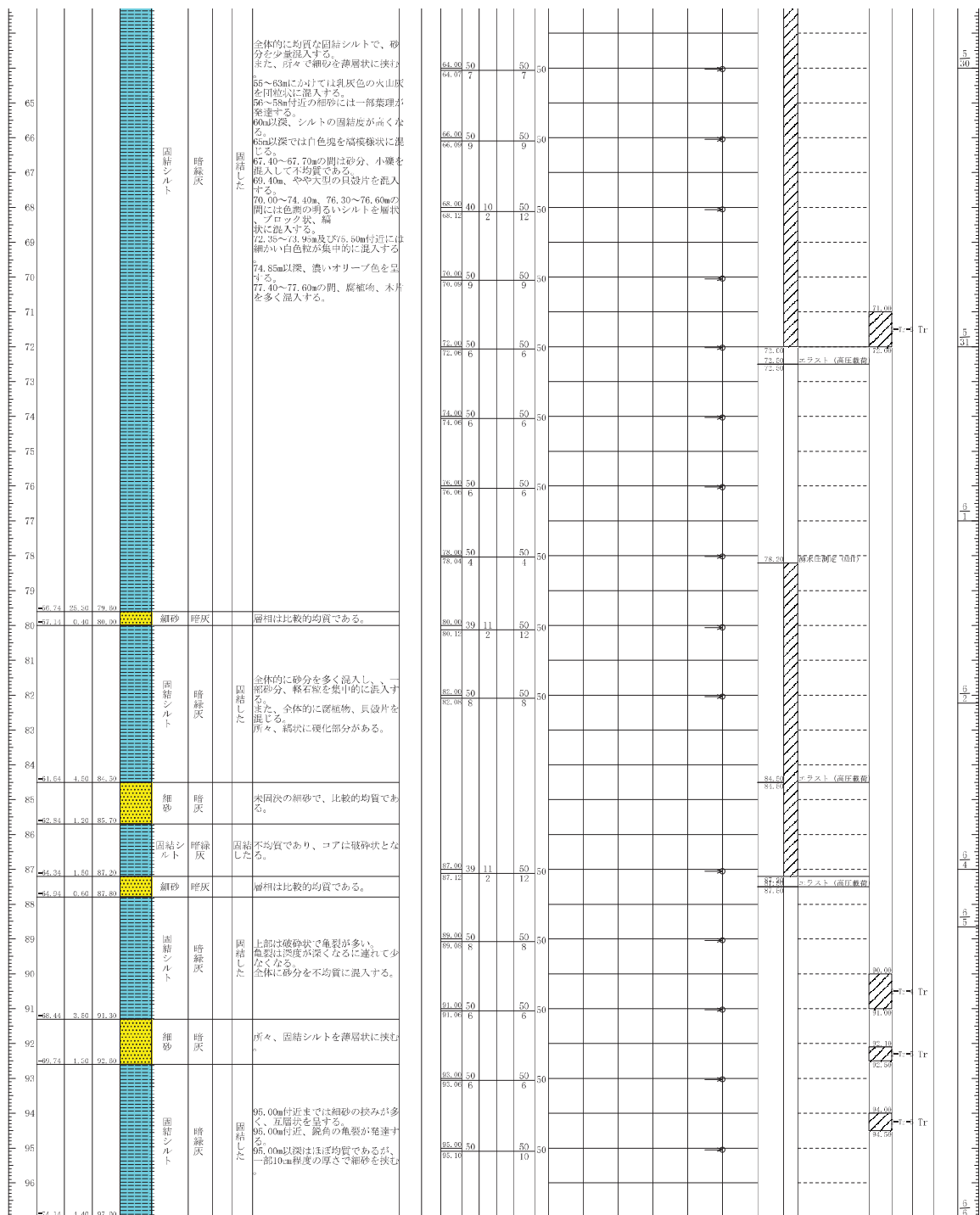
ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名	調査位置		北緯	
発注機関			東経	
調査業者名	主任技師		現場代理人	コア鑑定者
孔口標高	TP +22.86m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北 0° 東 90° 南 180°	地盤勾配 水平 0°
総掘進長	97.00m	度	向	使用機種 エンジン
		ハンマー 落下用具		ポンプ

標高 m	層厚 m	深度 m	柱状 図	土質 区分	色相 対照 密度	相対 密着	記 事	孔内水位 m 測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		室内試験 (月日)	掘 進 月 日
									深 度 m	10cm毎の 打撃回数 N	打撃回数 ÷ 貫入量 cm	N 値 - O -	深 度 m	試験名 および結果	深 度 m	採取 番号 方法		
22.86	0.30	0.30	図	粘土 (硬質)			根張、本根を掘入する。											
22.56	0.30	1.00	図	粘土 (硬質)			φ10~20mm程度の並間壁を掘入する。 下部、草根を掘入する。											
21.26	0.30	1.30	図	黄褐色粘土			1.50m付近、砂分を混入し暗褐色を呈する。 2m以降、均質となる。 含水は中位で粘性が強い。	5/12	2.15	1	1	3	3					
20.96	0.30	1.60	図	黄褐色粘土					2.45	1	1	3	3					
20.66	0.30	1.90	図	黄褐色粘土					3.15	1	2	4	4					
20.36	0.30	2.20	図	黄褐色粘土					3.45	1	2	4	4					
20.06	0.30	2.50	図	黄褐色粘土					4.15	1	2	4	4					
19.76	0.30	2.80	図	黄褐色粘土					4.45	1	2	4	4					
19.46	0.30	3.10	図	黄褐色粘土					5.15	1	1	3	3					
19.16	0.30	3.40	図	黄褐色粘土					5.45	1	1	3	3					
18.86	0.30	3.70	図	黄褐色粘土					6.15	1	2	4	4					
18.56	0.30	4.00	図	黄褐色粘土					6.45	1	2	4	4					
18.26	0.30	4.30	図	黄褐色粘土					7.15	1	2	5	5					
17.96	0.30	4.60	図	黄褐色粘土					7.45	1	2	5	5					
17.66	0.30	4.90	図	黄褐色粘土					8.15	2	2	6	6					
17.36	0.30	5.20	図	黄褐色粘土					8.45	2	2	6	6					
17.06	0.30	5.50	図	黄褐色粘土					9.15	8	8	10	26					
16.76	0.30	5.80	図	黄褐色粘土					9.45	15	15	17	47					
16.46	0.30	6.10	図	黄褐色粘土					10.15	15	15	17	47					
16.16	0.30	6.40	図	黄褐色粘土					10.45	9	9	12	33					
15.86	0.30	6.70	図	黄褐色粘土					11.15	11	15	15	41					
15.56	0.30	7.00	図	黄褐色粘土					11.45	11	15	15	41					
15.26	0.30	7.30	図	黄褐色粘土					12.15	8	12	15	35					
14.96	0.30	7.60	図	黄褐色粘土					12.45	11	12	15	38					
14.66	0.30	7.90	図	黄褐色粘土					1									





(JR-20)

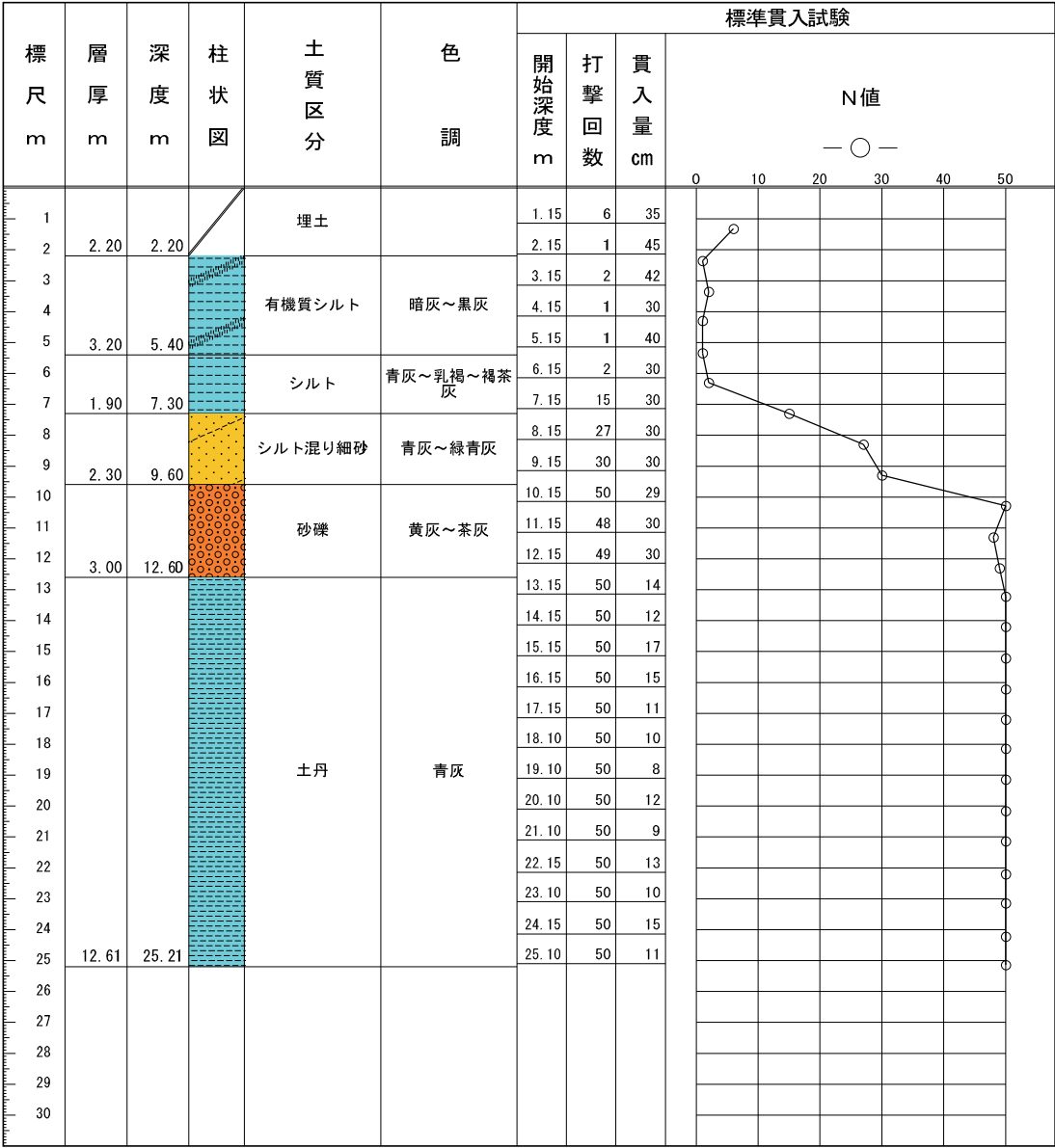
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +20.76 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考20-1)

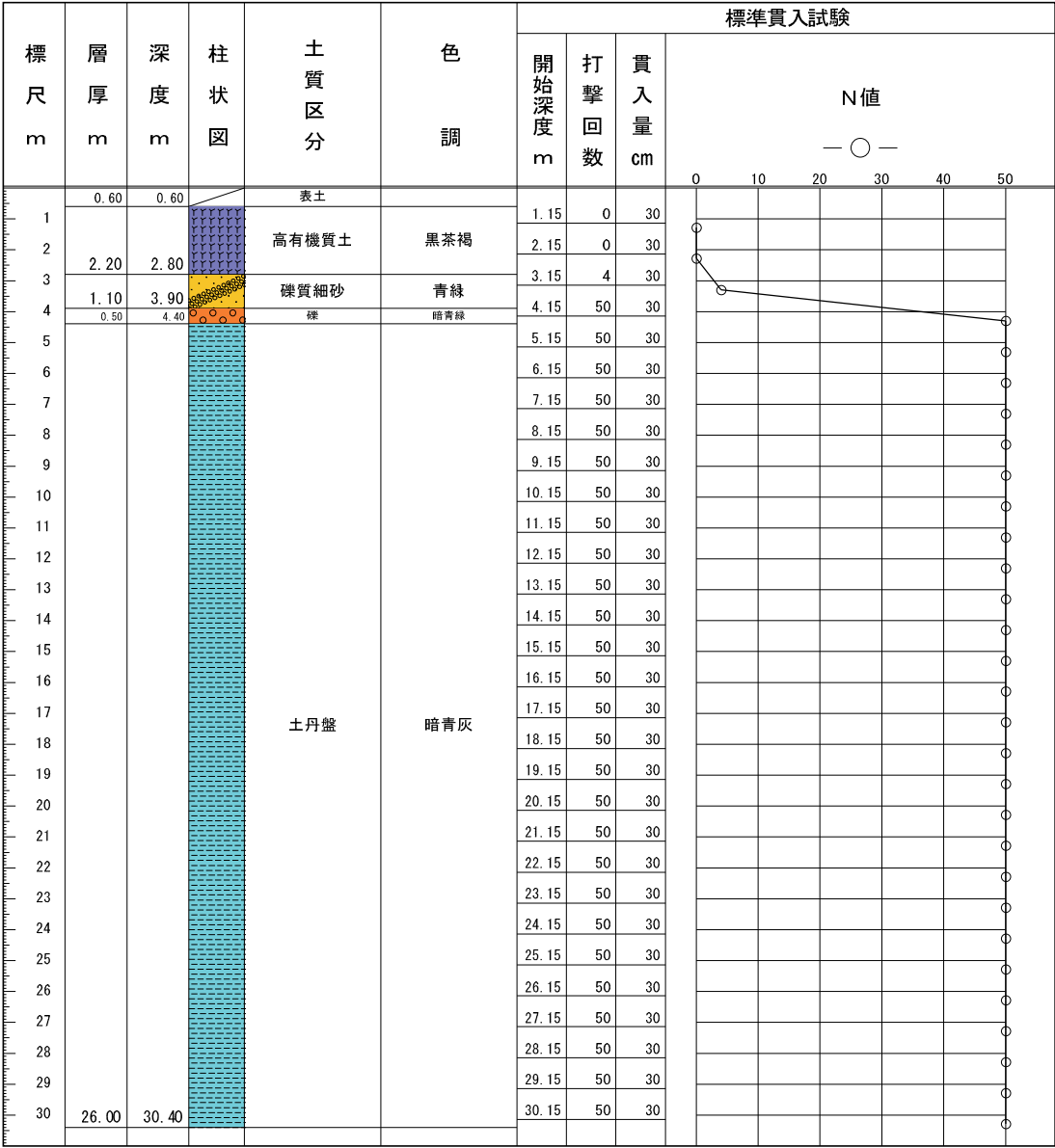
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +14.00 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考20-2)

ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名		調査位置										北緯	
発注機関										調査期間		東経	
調査業者名		主任技師								現場代理人		ボーリング責任者	
孔口標高	30.76m	角	180° 上	90°	方	北 0° 西 270°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試錐機	ハンマー 落下用具		
総掘進長	109.00m	度	下 0°	0°	向	東 90° 南 180°			エンジン		ポンプ		

標高	層厚	深度	土質	色相	対対	記	孔内水位(ｍ)／測定月日	標準貫入試験				原位置試験	試験採取	室内試験	掘進	
								深	10cmごとの打撃回数	打撃回数／貫入量	値					
尺	高	厚	度	状	区	調	度	度	度	度	度	度	度	度	度	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
30.06	0.70	0.70	壤土	暗褐色		火山灰質粘性土を主とする径60mm以下の礫やガラを混入する	8/2	2.15	2	2	2	6				
29.36	0.70	0.70	ローム	暗褐色		細粒な降下火山灰層であり径1～3mmのスコリアを混入する粘性は弱い	8/2	2.43	1	2	1	4				
28.66	0.70	0.70	ローム	暗褐色		3.6m付近より暗色味が薄くなり粘性は中位となる	8/2	3.18	1	2	1	4				
27.96	0.70	0.70	ローム	暗褐色		7.50～70m間は軽石層 径1～2mmの軽石粒やスコリアよりなる	8/2	3.75	1	2	1	4				
27.26	0.70	0.70	凝灰質粘土	褐色		8.70mまでは褐色をなす粘性は強い軽石やスコリアを多く混入する	8/2	4.15	1	2	1	4				
26.56	0.70	0.70	凝灰質粘土	褐色		9.50～70mには縦方向に延びる褐色酸化痕が著しい	8/2	4.68	1	2	1	4				
25.86	0.70	0.70	粘土質砂	緩い		微細砂～中砂よりなり上方細粒化を示す軽石やスコリアを混入する	8/2	5.15	1	2	1	4				
25.16	0.70	0.70	中砂	中位		11.65m付近と11.77～80m間に径60mm以下の礫を混入する	8/2	5.55	1	2	1	4				
24.46	0.70	0.70	中砂	中位		11.80～85m, 12.6m付近, 13.93～97m間に褐色シルトをはさむ	8/2	6.15	1	2	1	4				
23.76	0.70	0.70	中砂	中位		12.70～80m, 13.50～57m, 14.75～73m間は粗砂全体に凝灰質でありラミナが発達する	8/2	6.47	1	2	1	4				
23.06	0.70	0.70	中砂	中位		15.68～88m間に凝灰質砂の脱落的なはさみがある	8/2	7.15	1	2	1	4				
22.36	0.70	0.70	中砂	中位		地震時の状況化と考えられる	8/2	7.55	1	2	1	4				
21.66	0.70	0.70	中砂	中位		～16.63m, ～16.90m, ～17.69m, ～18.80m, ～19.50m下層とする上方細粒化サイクルがみられ下端部には径2～20mmの礫を混入する	8/2	8.13	1	2	1	4				
20.96	0.70	0.70	中砂	中位		下層部にはまれにシルトブロックを伴う	8/2	8.65	1	2	1	4				
20.26	0.70	0.70	中砂	中位		上端部付近には淡褐色のシルトをはさむ	8/2	8.85	1	2	1	4				
19.56	0.70	0.70	中砂	中位		全体にラミナが発達する	8/2	9.15	1	2	1	4				
18.86	0.70	0.70	中砂	中位		17.9～18.5m間には礫が集中する	8/2	9.45	1	2	1	4				
18.16	0.70	0.70	中砂	中位		径2～40mm程度の重円礫を混入し最大径は80mm程度である	8/2	9.65	1	2	1	4				
17.46	0.70	0.70	中砂	中位		礫量はやや多い	8/2	9.85	1	2	1	4				
16.76	0.70	0.70	中砂	中位		基質は中～粗砂よりなる	8/2	10.15	1	2	1	4				
16.06	0.70	0.70	中砂	中位		下端部は鮮明でありやや凹凸を伴う	8/2	10.45	1	2	1	4				
15.36	0.70	0.70	中砂	中位		21.94～96m間は細砂のはさみ ほぼ水平	8/2	10.75	1	2	1	4				
14.66	0.70	0.70	中砂	中位			8/2	11.05	1	2	1	4				
13.96	0.70	0.70	中砂	中位			8/2	11.45	1	2	1	4				

[illegible]添付書類3-111（首都圏）

(JR-21)

[illegible]

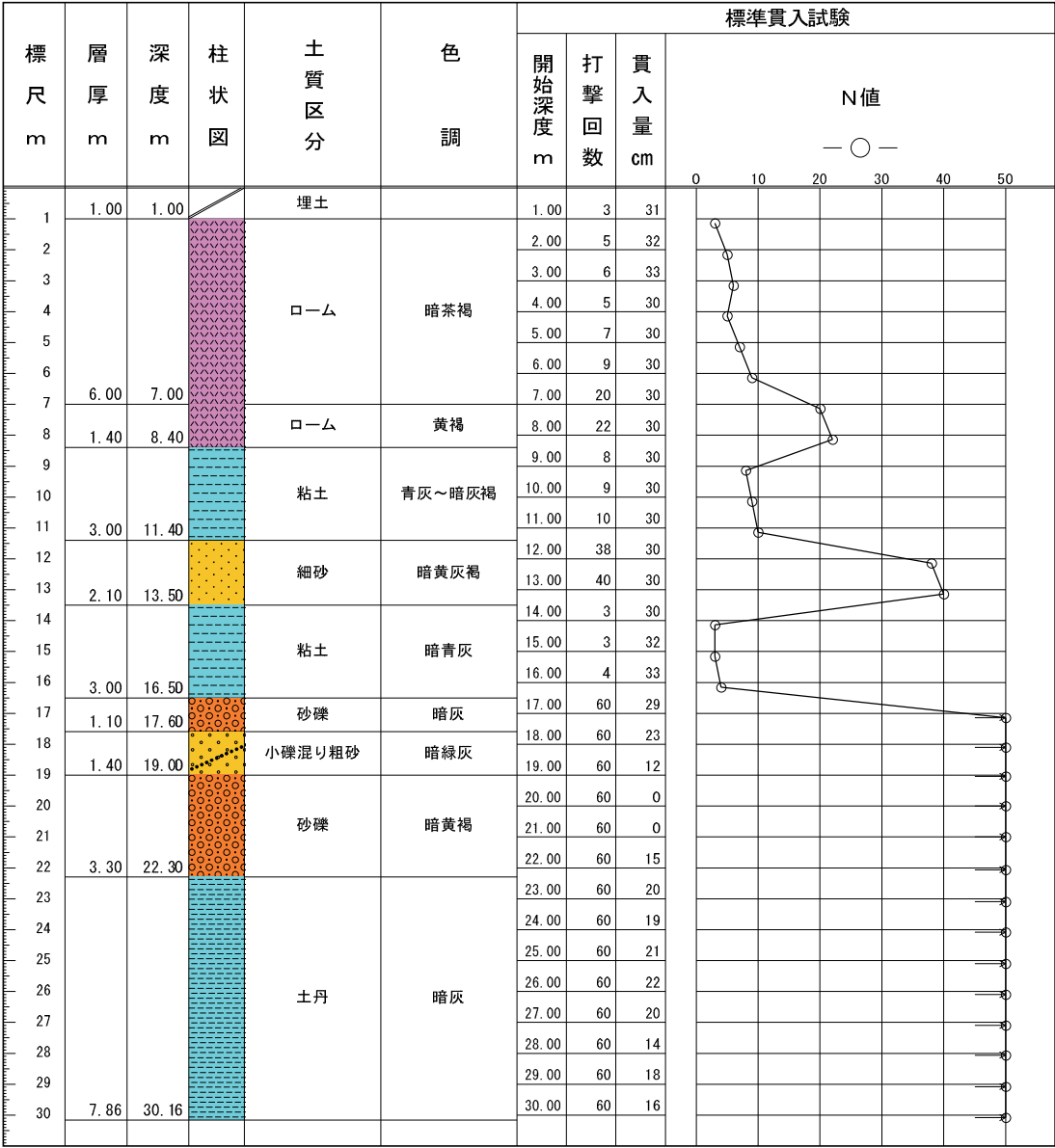
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +29.70 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考21-1)

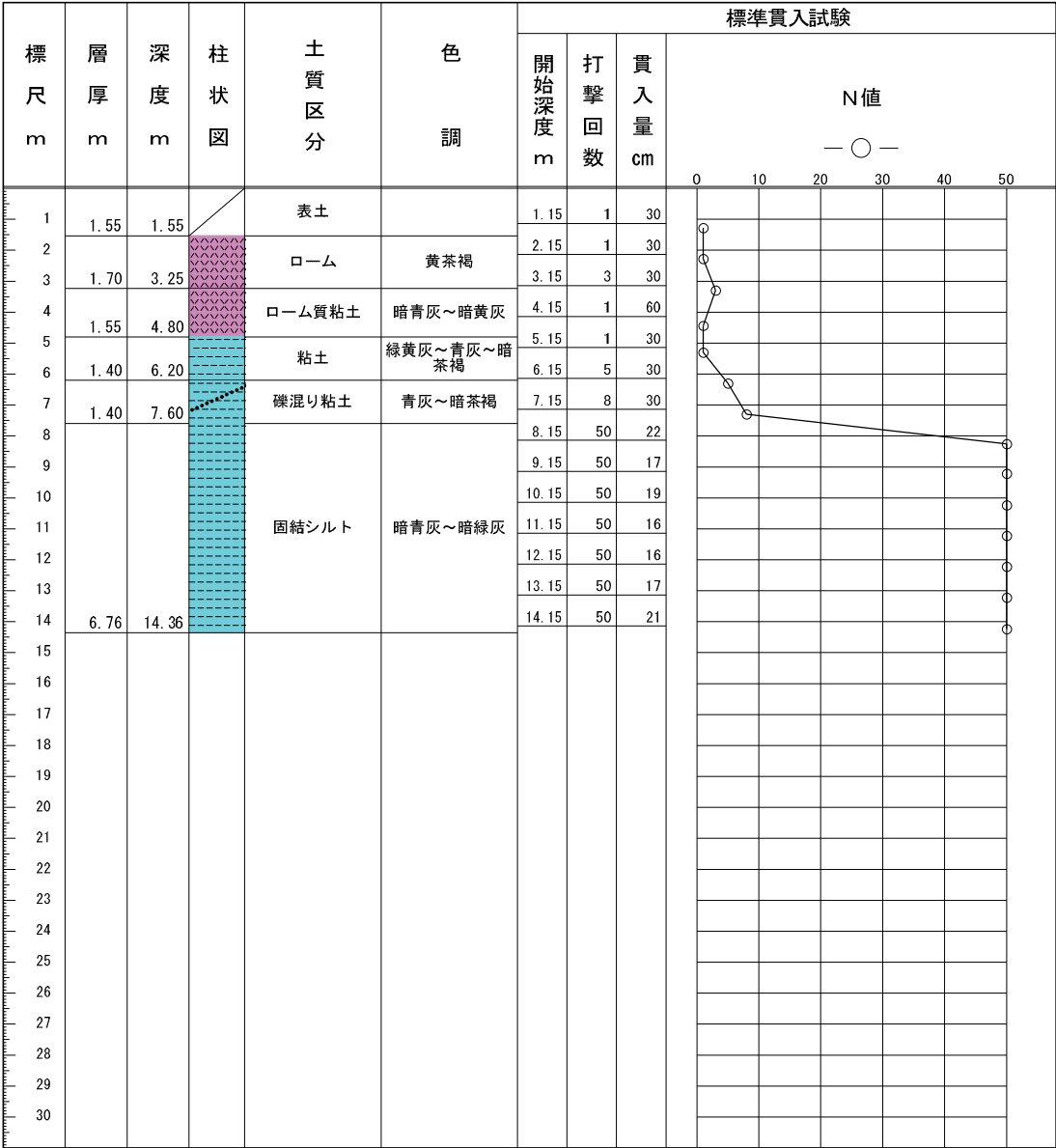
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +23.70 m

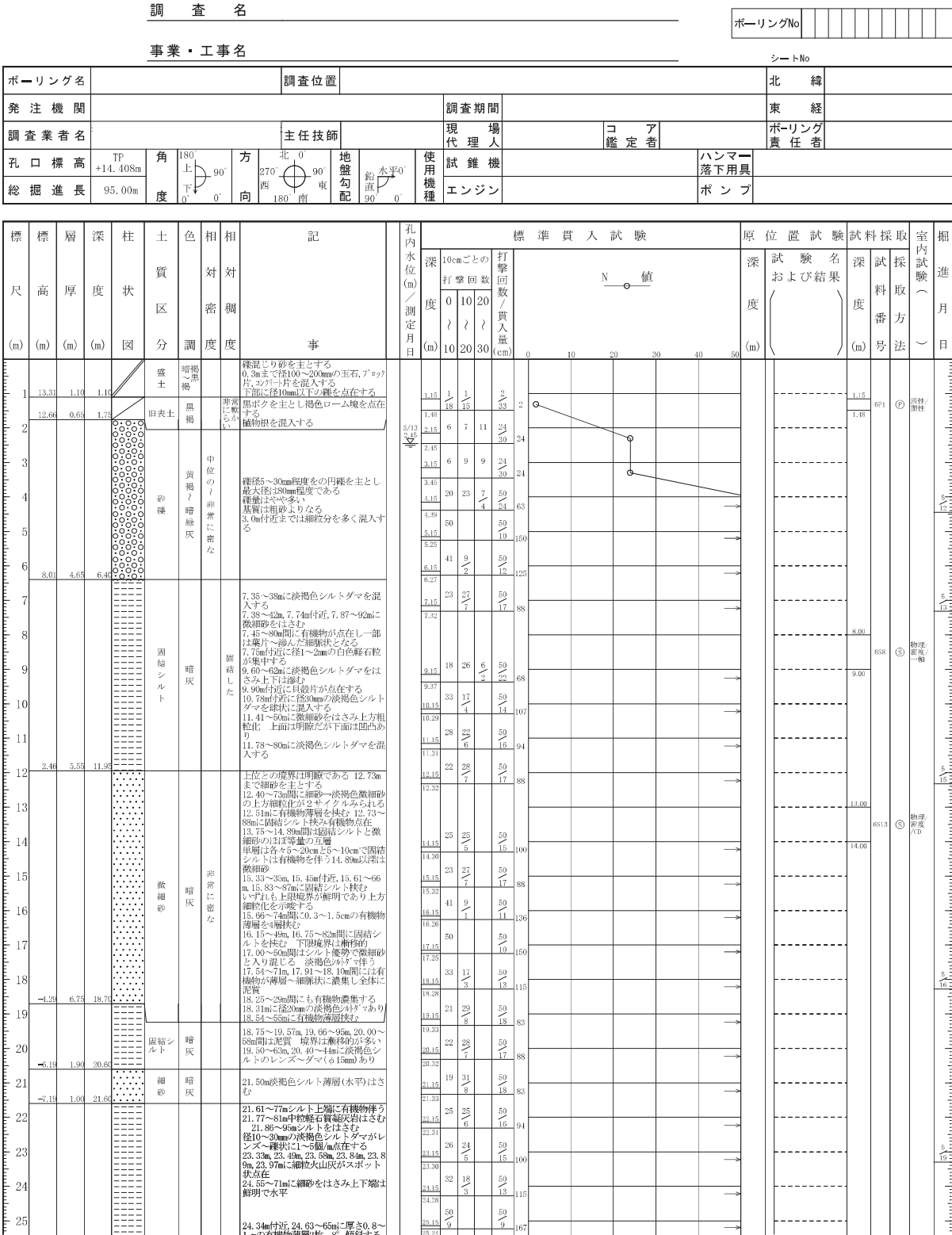
孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考21-2)

ボーリング柱状図



[illegible]

(JR-22)

62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(JR-22)

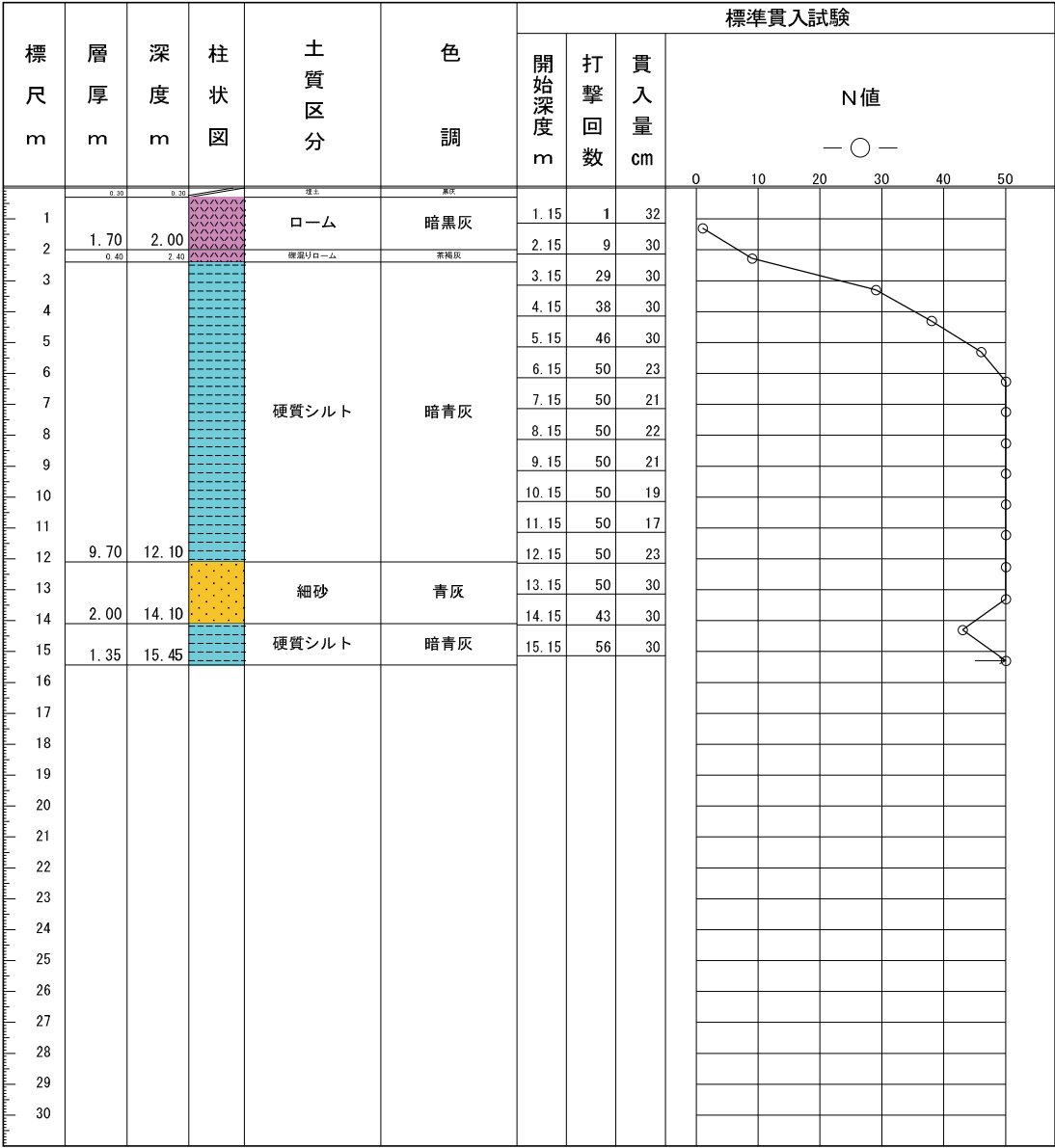
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +16.69 m

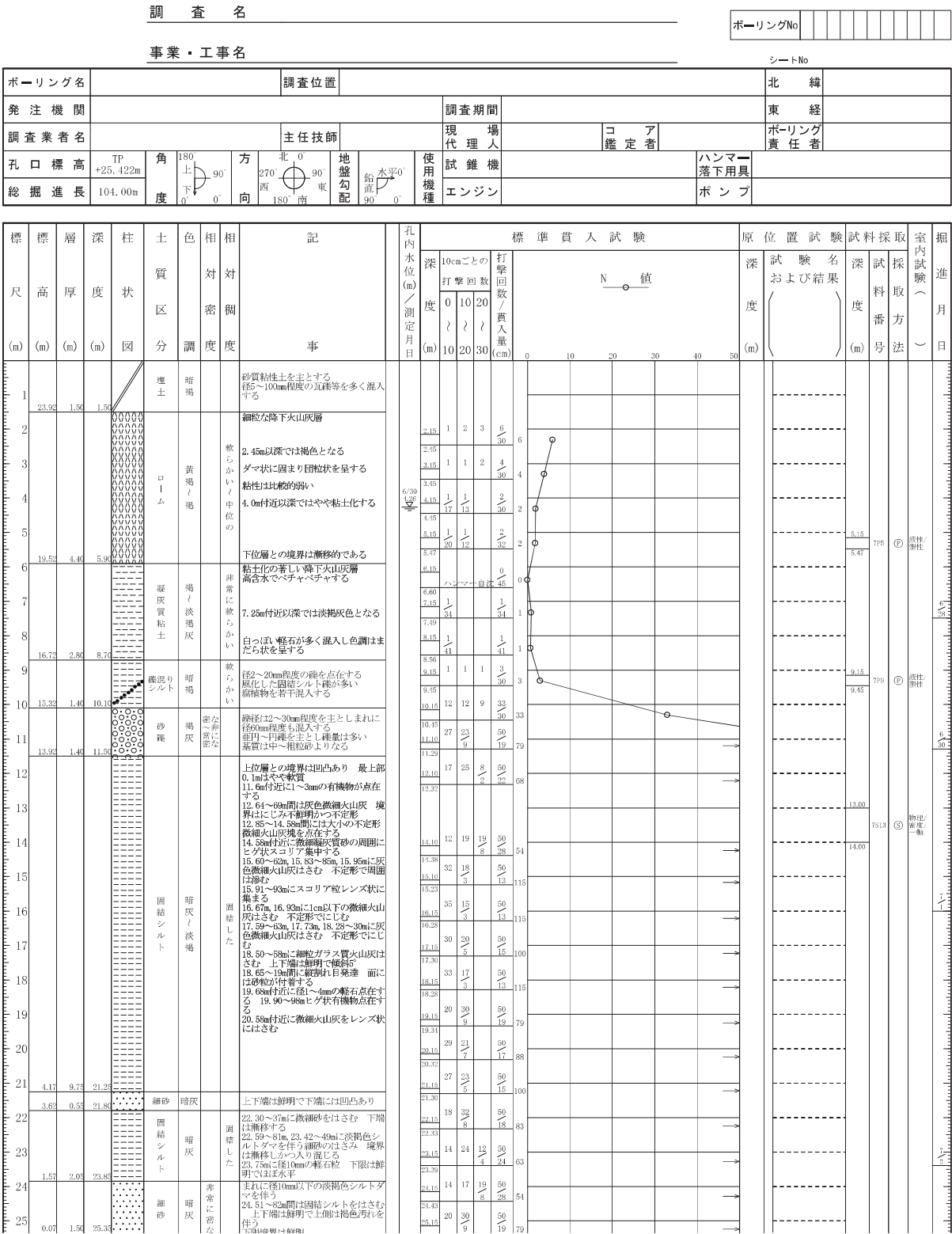
孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考22-1)

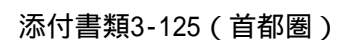
ボーリング柱状図



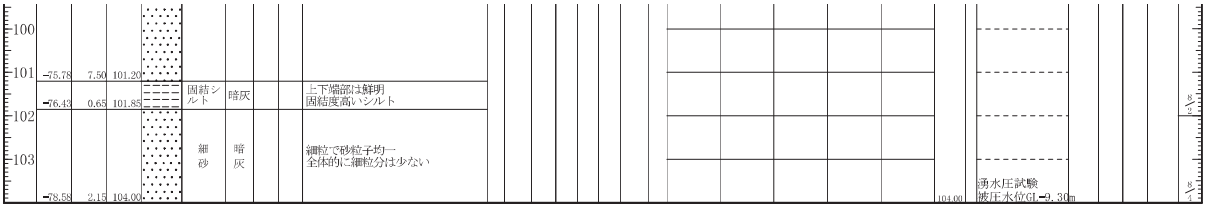
添付書類3-123 (首都圏)

24	1.57	2.05	23.85		ト				明でほぼ水平
25	0.07	1.50	25.35		細砂	暗灰	非常に密な		まれに径10mm以下の淡褐色シルトダマを含有 24.51～82cm間は固結シルトをはさむ 上下端は鮮明で上端は褐色汚れを伴う 下層境界は鮮明
26	-0.93	1.00	26.35		固結シルト	淡褐色	固結した		25.64～68cm、25.74m、25.75mは細砂のはさみ 境界は漸移する 下層境界は鮮明でほぼ水平
27					細砂	暗灰 / 褐灰	非常に密な		26.59～62cmは淡褐色シルトのはさみ 上端は鮮明でほぼ水平 下層は漸移する 27.35～46m、27.55～79m、27.97～28.05m、28.36～48m、29.35～65m、29.74～91mは淡褐色シルトのはさみ 28.64～65m、29.98～30.00mは暗褐色スコリア 層厚10～15cm (ほぼ水平 30.40～59m、30.58～65mは径0.5～2mmのスコリア粒濃集しジャリジャリ 下層は鮮明でほぼ水平
29	-0.93	3.00	29.35		固結シルト	暗灰			止下層部は鮮明
30	-1.48	0.53	29.95		細砂	暗灰	非常に密な		砂粒子は均一 細粒分全体的に少ない
31	-5.58	1.10	31.05		細砂	暗灰	非常に密な		
32					固結シルト	暗灰	固結した		全所に岩相変化は少なく均質 33.80～88cmに細砂を不定型にはさむ 34.72～77mに細砂を傾斜30°ではさむ 下層は鮮明
33					固結シルト	暗灰	固結した		下層は鮮明で30° 傾斜する
34					固結シルト	暗灰	固結した		
35	-10.03	4.43	35.45		固結シルト	暗灰	固結した		
36					細砂	暗灰	非常に密な		35.75m付近に径20mm以下のシルトダマを含有する 35.88～36.05m、36.57～50m、36.71～37.00mに固結シルトをはさむ 境界は鮮明 37.38～46cmに微細砂のはさみ 上下端は漸移する 37.89～38.15m、39.10～33m、39.34～41m、39.85～91mに固結シルトをはさむ 上下端は鮮明でほぼ水平 比較的岩相変化は少なく均質 38.73mに径15mmのシルト粒 40～49.45cmに微細砂をはさむ 上下端は漸移する 下層境界は鮮明でほぼ水平
37					細砂	暗灰	非常に密な		
38					細砂	暗灰	非常に密な		
39					細砂	暗灰	非常に密な		
40	-15.18	5.15	40.65		固結シルト	暗灰	固結した		
41					固結シルト	暗灰	固結した		
42					固結シルト	暗灰	固結した		
43					固結シルト	暗灰	固結した		
44	-18.98	3.80	44.45		固結シルト	暗灰	固結した		
45					砂質固結シルト	暗灰	固結した		
46					砂質固結シルト	暗灰	固結した		
47	-22.22	3.25	47.65		砂質固結シルト	暗灰	固結した		
48	-23.13	0.90	48.55		細砂	暗灰	非常に密な		
49	-23.68	0.55	49.15		固結シルト	暗灰	非常に密な		
50	-24.08	0.40	49.55		細砂	暗灰	非常に密な		
51	-24.73	0.65	50.15		固結シルト	暗灰	非常に密な		
52					細砂	暗灰	非常に密な		
53	-27.43	2.70	52.85		固結シルト	暗灰	固結した		
54					固結シルト	暗灰	固結した		
55					固結シルト	暗灰	固結した		
56	-30.38	2.95	55.85		細砂	暗灰	非常に密な		
57	-31.78	0.90	57.25		固結シルト	暗灰	非常に密な		
58	-32.18	0.40	57.65		細砂	暗灰	非常に密な		
59	-33.13	0.95	58.55		固結シルト	暗灰	非常に密な		
60	-34.18	1.05	59.60		細砂	暗灰	非常に密な		
61	-35.58	0.70	61.00		固結シルト	暗灰	非常に密な		
62	-36.83	1.25	62.25		細砂	暗灰	非常に密な		
63	-37.48	0.65	62.90		固結シルト	暗灰	非常に密な		

62	-36.83	1.25	62.25		固結シルト	暗灰	固結した	61.18～20.00m間は淡褐色シルトが発達する
63	-37.48	0.65	62.98		細砂	暗灰		62.6～65m、固結シルト挟む
64	-38.83	1.35	64.25		固結シルト	暗灰	固結した	63.9m付近は暗色ラミナを伴った泥(下部で生物擾乱) 65.90m付近10mmの貝殻片あり
65	-40.08	1.25	65.53		細砂	暗灰		64.62～71m、65.04～19m、固結シルト
66	-41.23	1.15	66.65		固結シルト	暗灰	固結した	65.58～65m間、淡褐色のシルト発達
67	-43.38	2.15	68.90		細砂	暗灰	非常に密な	上・最上部は比較的鮮明 砂粒子は均一で細砂な砂 細粒分は全体的に少ない
68	-43.38	2.15	68.90		固結シルト	暗灰		69.00～19m、65.35～70m間に散在する 目を検出する
69	-44.23	0.85	69.65		細砂	暗灰	非常に密な	69.92～70.00m、71.44～63mに固結シルトを挟む 上下端は鮮明で水平～緩傾斜を示す
70	-46.43	2.20	71.85		固結シルト	暗灰	固結した	69.71～73mに暗色ラミナ発達し生物擾乱 69.84～87m、70.46～56mに径5～15mmの淡褐色シルトダマあり 71.55mに10mmの貝殻片を混入する
71	-47.08	0.65	72.53		細砂	暗灰	非常に密な	72.25～97mに泥質有機物を伴った傾斜5°のラミナがみられる 73.03m付近15mm以上のシルト塊あり 上下限は鮮明でほぼ水平
72	-47.68	0.60	73.10		細砂	暗灰	非常に密な	73.12～14mに有機物混入する 73.42mに58(10mm)貝殻片あり 73.62～61mに灰色微細火山灰はさむ 上下端は漸移し一部はききれぬ
73	-48.73	0.55	73.65		固結シルト	暗灰		固結度高い
74	-49.18	0.35	74.60		細砂	暗灰	非常に密な	74.6～83m、不整形シルトダマ混在 74.82～98m、75.2～30cmに淡褐色シルトダマ・微層を伴う
75	-50.03	0.85	75.45		細砂	暗灰	非常に密な	75.55～70m、有機物を混在する
76	-50.38	0.35	75.38		固結シルト	暗灰		75.5m、30cmの扁平シルトダマ 76.22～25cm、淡褐色のシルト薄層挟む 周囲には泥質
77	-51.58	1.20	77.00		細砂	暗灰	非常に密な	76.65～70m、有機物を混在する
78	-52.33	0.75	77.75		固結シルト	暗灰		上下限は漸移する 78.22～25cmに淡褐色シルトレンズ・ダマを挟む 78.43～43mに浅いシルトを挟む 細砂をはさむ
79	-53.28	0.95	78.70		細砂	暗灰	非常に密な	上下端は鮮明で緩い水平～傾斜5° 細かい貝殻片をまれに点状する 土相変化は少なく均質である 87.94～74mに径1～6mmの軽石粒や、ややく点状する
80					固結シルト	暗灰		88.54～67mに灰白微細シルト質火山灰をはさむ 傾斜は水平～10° 最下部の20～30cm間には白色軽石と暗灰シルトがラミナを伴って混在する 89.40～42mに微細砂をはさむ 傾斜は水平 89.40～57mに軽石が集中する
81					細砂	暗灰	非常に密な	94.38mに20cmの扁平シルト塊あり 94.47～57mに粗粒なスコリアと軽石配が密集 傾斜5° 上下端の細砂面が泥質となる
82					固結シルト	暗灰		95.39～41mに淡褐色となりやや泥質
83					細砂	暗灰	非常に密な	96.90～98mに淡褐色配質で不定型を示す
84					固結シルト	暗灰		97.92mに淡褐色シルトダマがレンズ状にあり 98.23～25mに淡褐色シルト薄層をはさむ 上下端は鮮明で傾斜5° [94mまでPS検層実施]
85					細砂	暗灰	非常に密な	99.90mに淡褐色シルト薄層をはさむ 上下端は鮮明で傾斜5° [94mまでPS検層実施]
86					固結シルト	暗灰		
87					細砂	暗灰	非常に密な	
88					固結シルト	暗灰		
89					細砂	暗灰	非常に密な	
90					固結シルト	暗灰		
91					細砂	暗灰	非常に密な	
92					固結シルト	暗灰		
93	-58.38	15.00	93.70		細砂	暗灰	非常に密な	
94					固結シルト	暗灰		
95					細砂	暗灰	非常に密な	
96					固結シルト	暗灰		
97					細砂	暗灰	非常に密な	
98					固結シルト	暗灰		
99					細砂	暗灰	非常に密な	
100					固結シルト	暗灰		
101	-75.78	7.50	101.23		細砂	暗灰	非常に密な	



(JR-23)



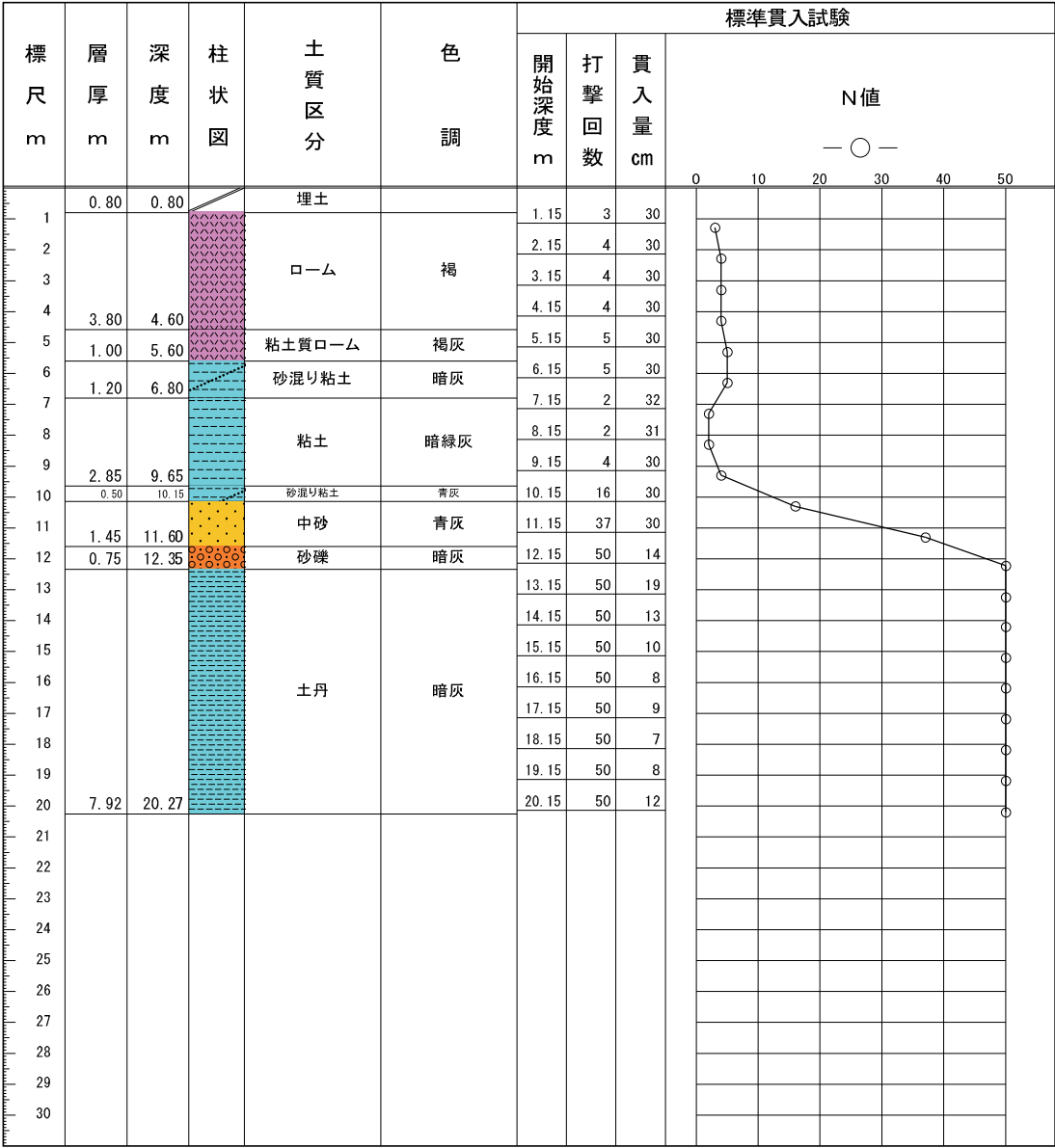
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +25.86 m

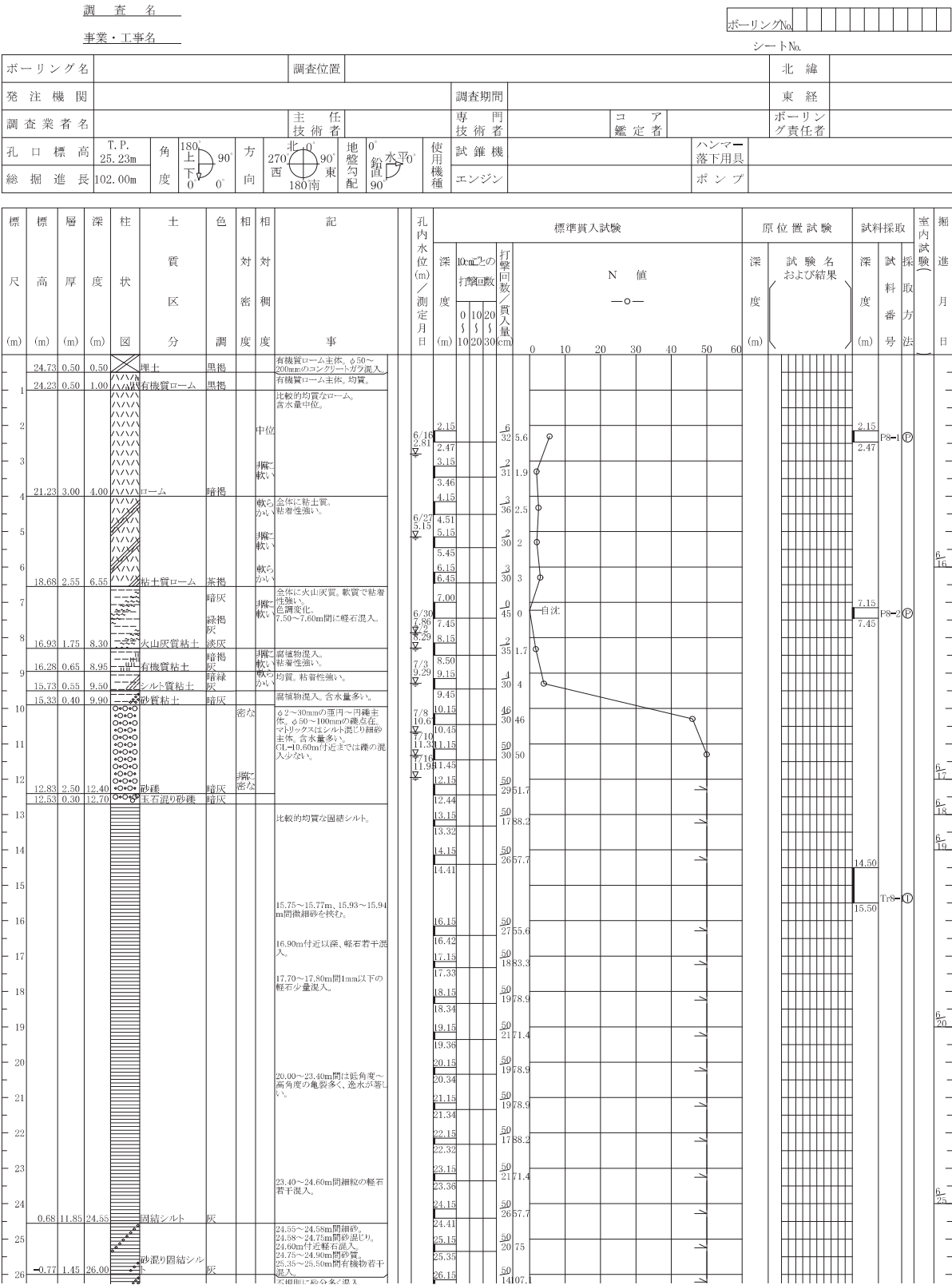
孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考23-1)

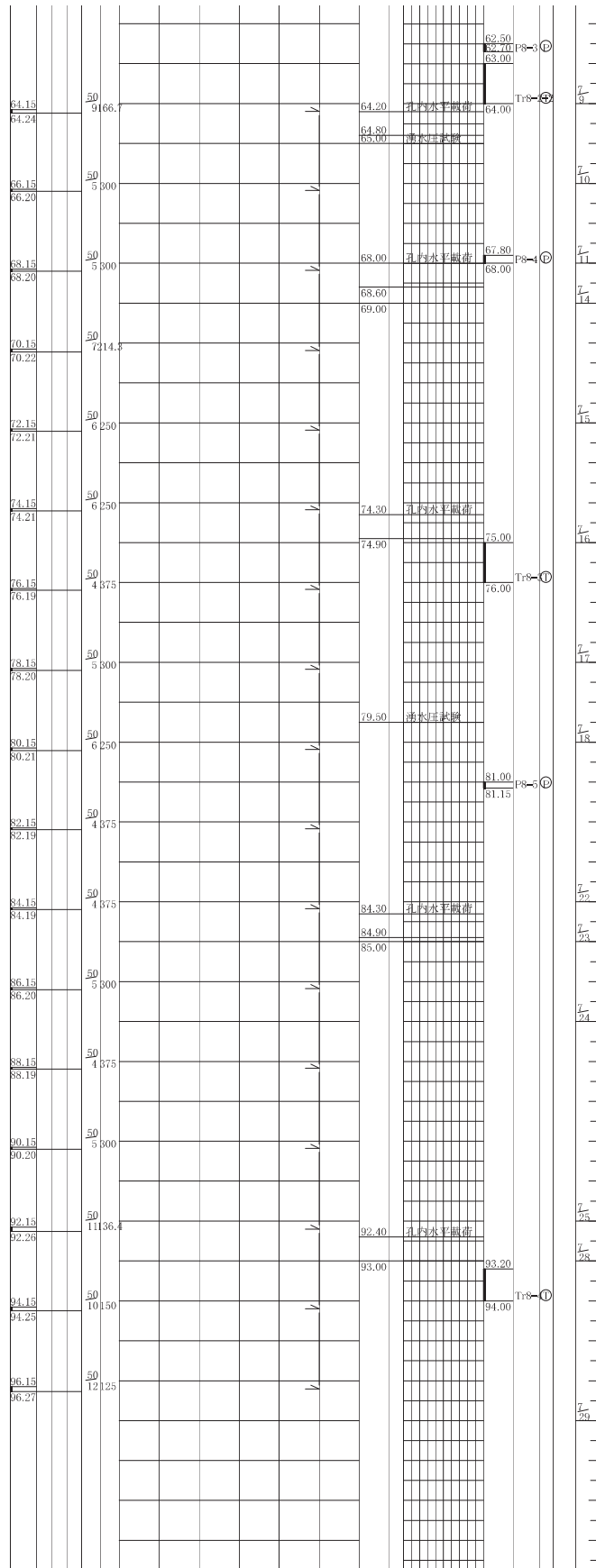
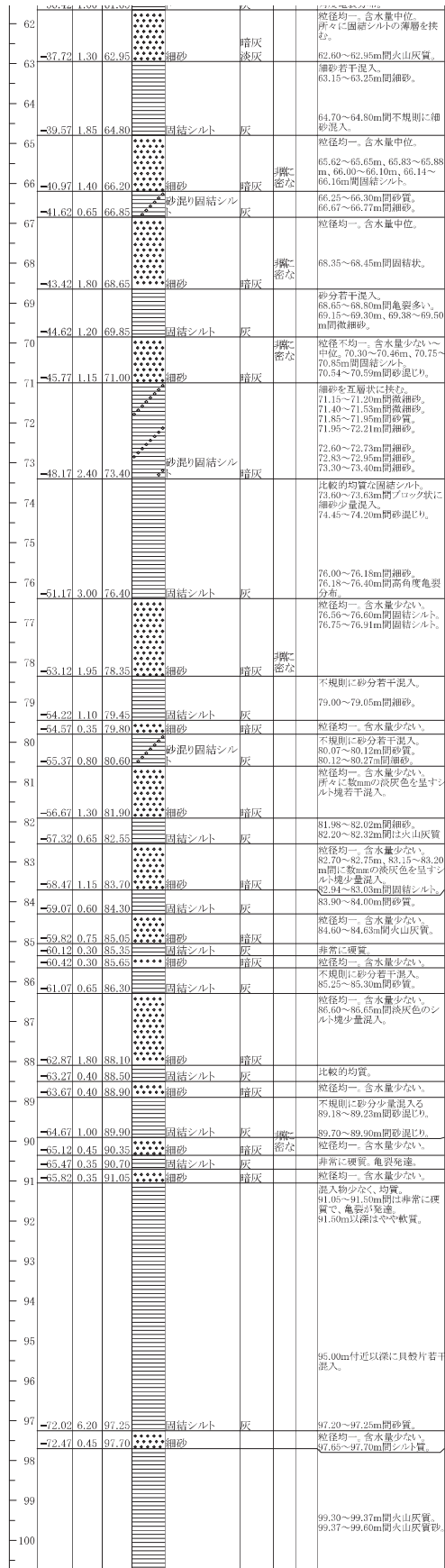
ボーリング柱状図

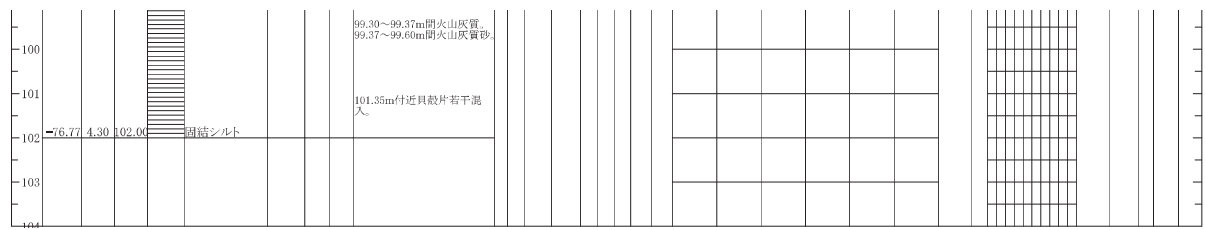


(JR-24)

[illegible]

(JR-24)





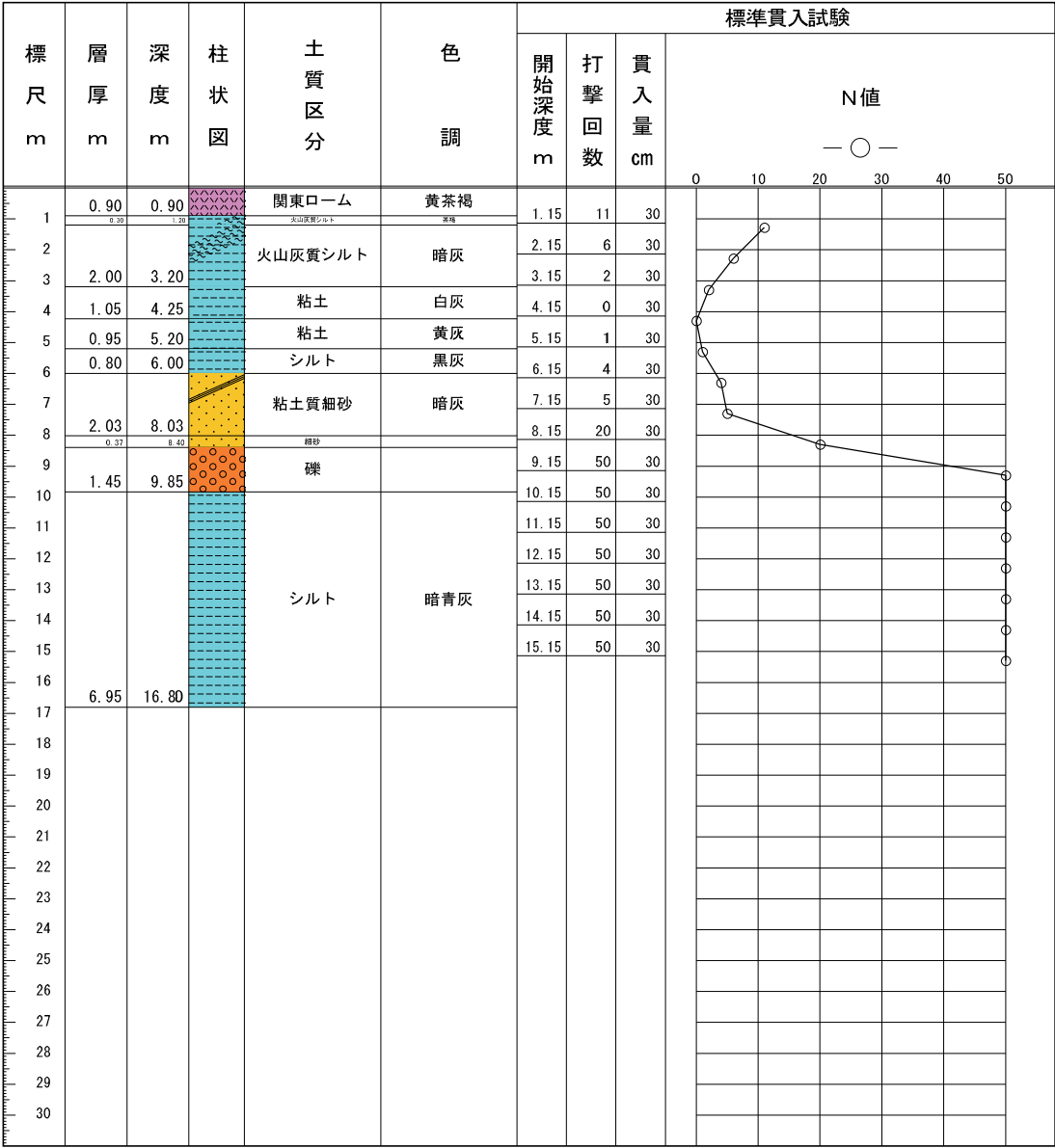
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +26.00 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考24-1)

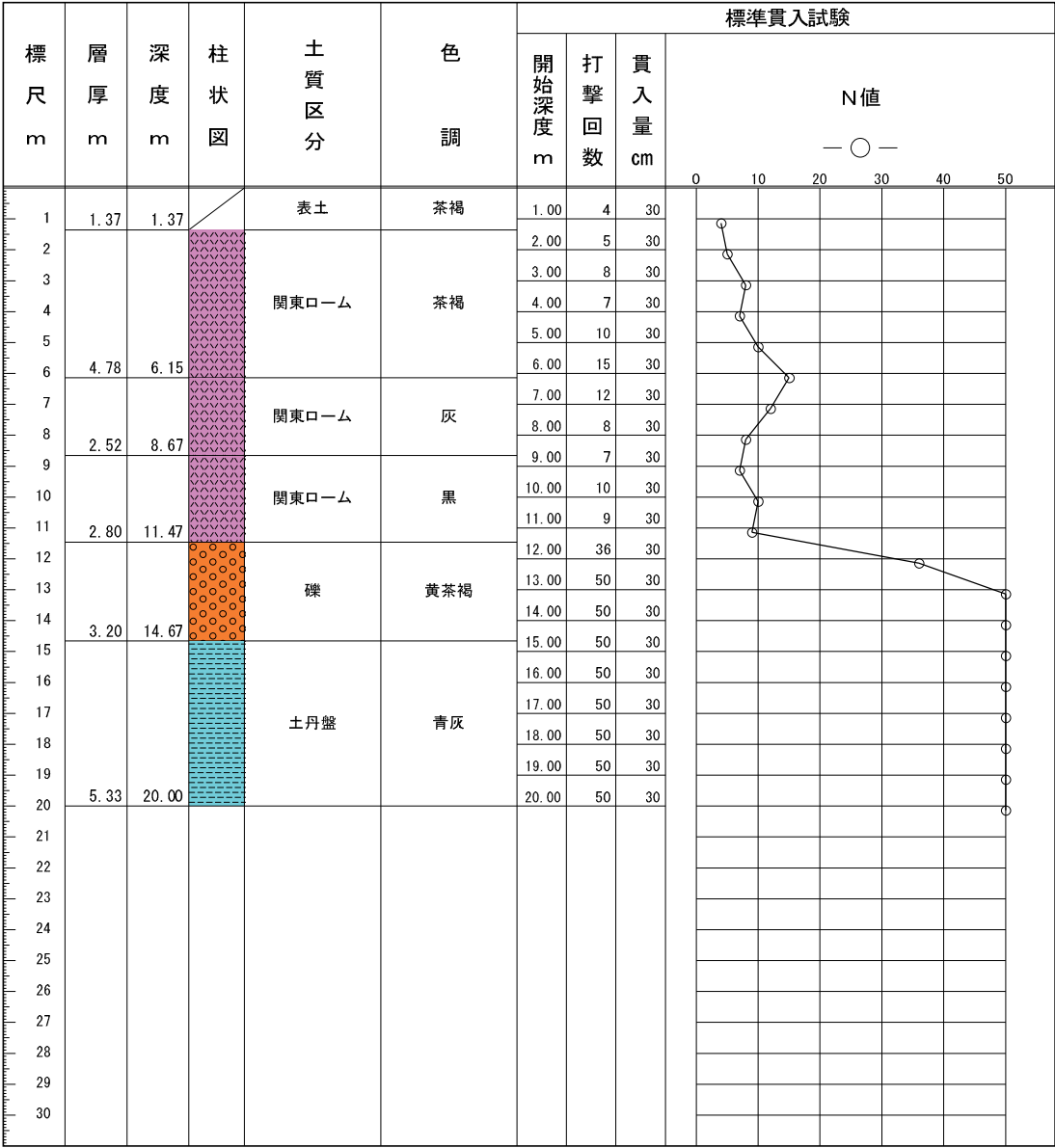
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +28.00 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考24-2)

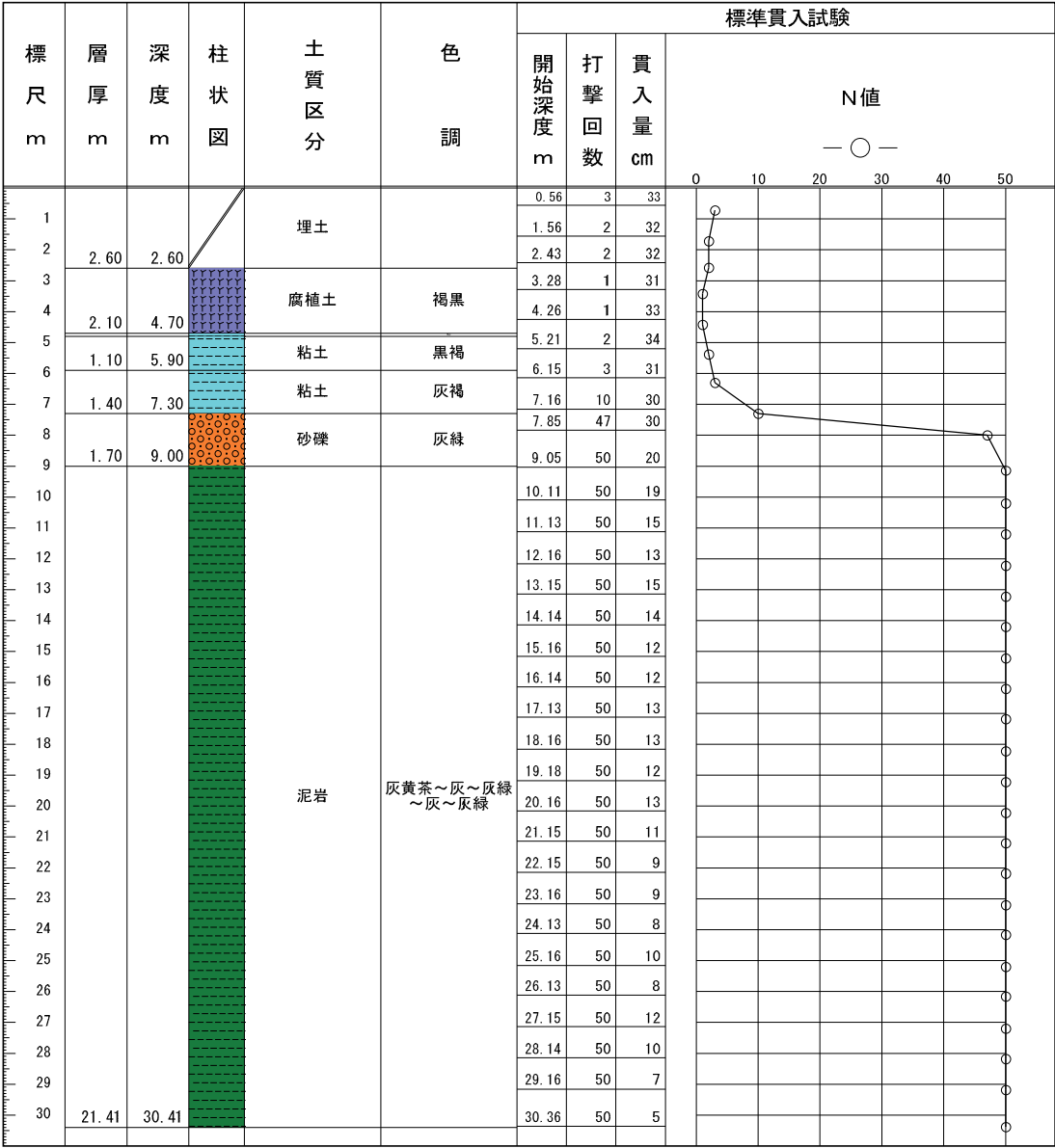
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 ※2 : T.P. +23.79 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考24-3)

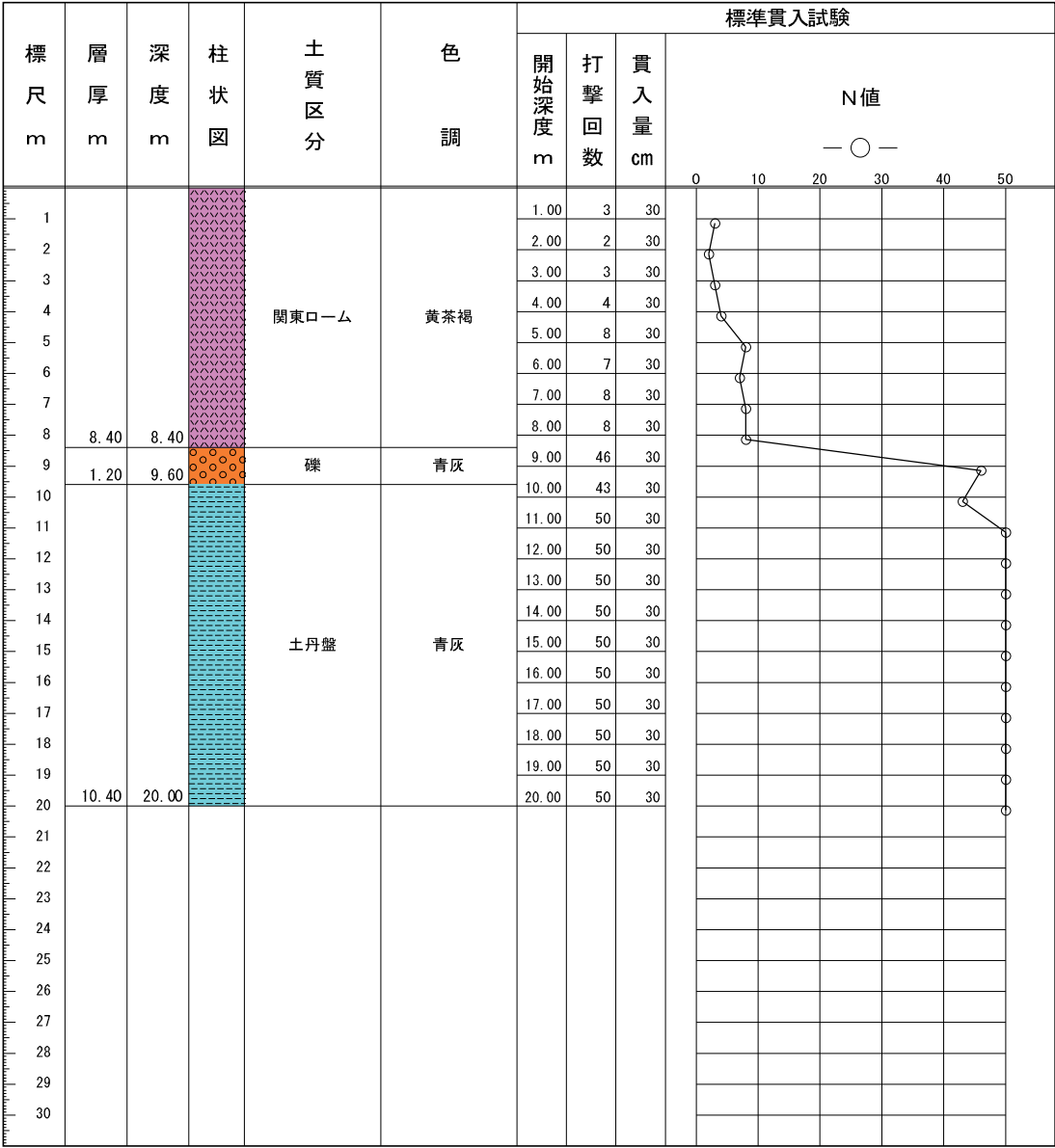
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +23.00 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考24-4)

ボーリング柱状図

調 査 名

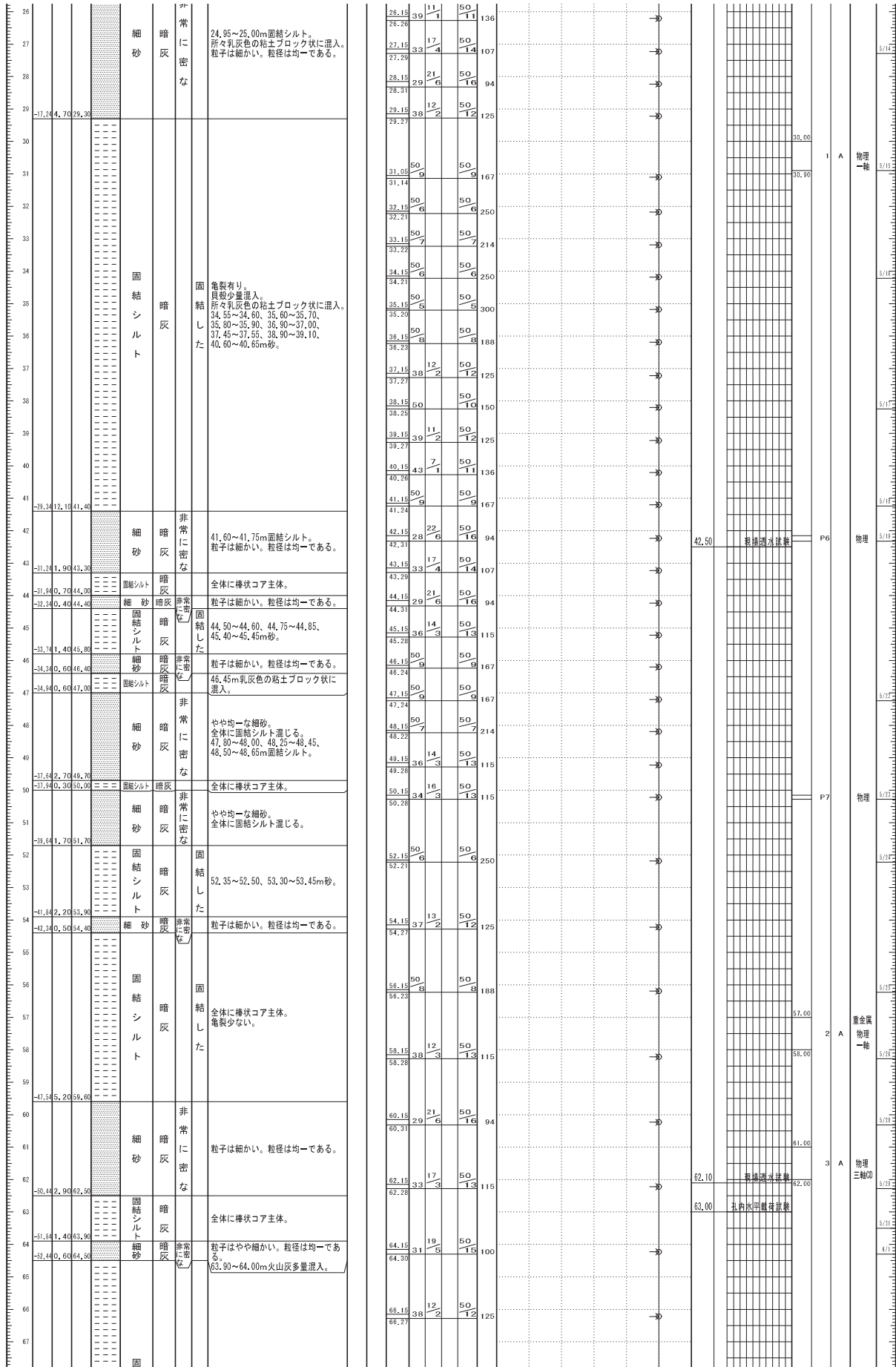
事業・工事名

[illegible]

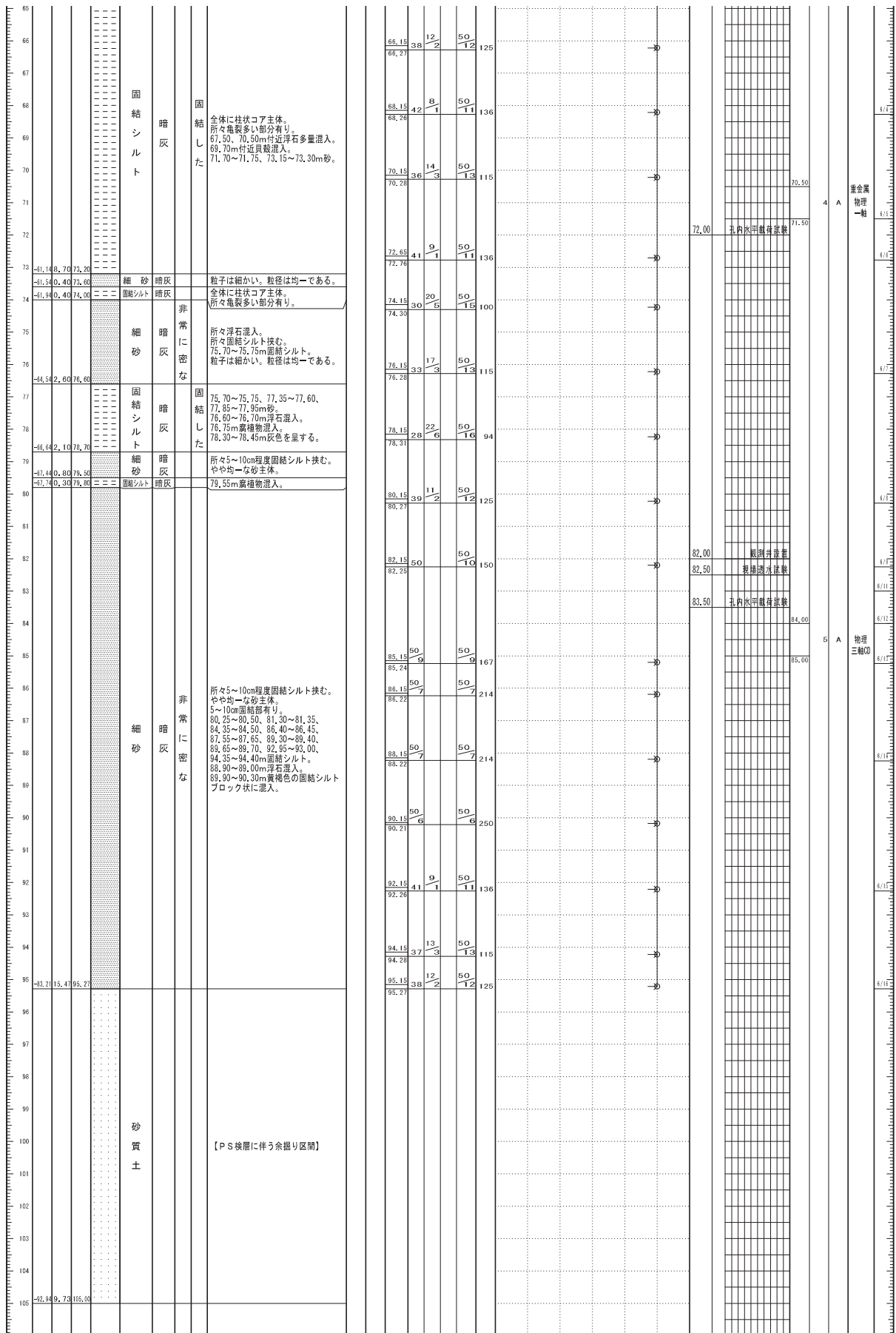
ボーリング名		調査位置				北 緯			
発 注 機 関						調 査 期 間		東 経	
調 査 業 者 名		主任技術者				専 門 技 術 者		ボーリング責任者	
孔 口 標 高		I.P.+12.06m		角 度		方 向		地盤勾配	
総掘進長		105.00m		度		向		使用機種	
				180° 上 下 0°		北 0° 東 90° 南 180° 西 270°		試錐機	
				度		向		ハンマー落下用具	
				度		向		エンジン	
				度		向		ポンプ	

標尺	層高	厚	深	柱状	土質区分	色相	相対密度	相対稠度	記	孔内水位(m)/測定月日	標準貫入試験										原位置試験		試料採取		室内試験(—)	掘進月日
											深	10cm毎の打撃回数			打撃回数/貫入量	N	値	深	試験名および結果	深	試料採取方法					
												度	0	10								20	度	度		
(m)	(m)	(m)	(m)	図					事	(m)	10	20	30			(m)		(m)	番号							
1					粘土質ローム				0.00~2.00m試験。 色調一定しない。 コンクリートガラ(φ100~250mm)・他多量混入。 円礫(φ20~150mm)混入。 腐植物混入。	4/25 1.40 号	2.15	1		3	2.7											
2					粘土質ローム				ローム質の有機質土。 礫(φ2~20mm)少量混入。		2.48	1	1	3	1.8											
3					粘土質ローム				円礫・重円礫(φ2~40mm)。 色調一定しない。		3.15	0	1	2	1.9											
4					粘土質ローム				細灰質土。 円礫(φ2~8mm)少量混入。 腐植物多い。		3.48	0	1	2	1.9											
5					粘土質ローム				円礫・重円礫φ2~50mm程度。 下部砂多くなる。		4.15	0	1	2	1.9											
6					粘土質ローム				粒子は細かい。粒径は均一である。		4.40	0	1	2	1.9											
7					粘土質ローム				砂・固結シルト互層状。 6.85~7.05m、7.60~7.65m、8.50~8.70m間、固結シルト。		5.15	4	13	22	39											
8					粘土質ローム				砂少量混入。		5.45	4	13	22	39											
9					粘土質ローム				11.55~11.65、13.75~13.80m固結シルト。 12.50~13.00シルト分多い。 粒子は細かい。粒径は均一である。		6.15	13	16	21	30											
10					粘土質ローム				全体に亀裂有り。 所々砂混入。 18.35~18.45m砂。		6.45	13	16	21	30											
11					粘土質ローム				粒子は細かい。粒径は均一である。		7.15	22	28	7	50											
12					粘土質ローム				固結した		7.32	18	26	6	50											
13					粘土質ローム				固結した		8.15	18	26	6	50											
14					粘土質ローム				固結した		8.36	13	26	3	23											
15					粘土質ローム				固結した		9.15	13	26	3	23											
16					粘土質ローム				固結した		9.38	10	15	33	50											
17					粘土質ローム				固結した		10.15	17	9	50	19											
18					粘土質ローム				固結した		10.34	11	15	24	3	23										
19					粘土質ローム				固結した		11.15	22	28	5	50											
20					粘土質ローム				固結した		11.30	12	15	31	50											
21					粘土質ローム				固結した		12.15	19	8	31	50											
22					粘土質ローム				固結した		12.33	15	24	3	23											
23					粘土質ローム				固結した		13.15	15	24	3	23											
24					粘土質ローム				固結した		13.30	15	24	3	23											
25					粘土質ローム				固結した		13.45	15	24	3	23											
26					粘土質ローム				固結した		14.15	15	24	3	23											
27					粘土質ローム				固結した		14.24	15	24	3	23											
28					粘土質ローム				固結した		15.05	42	8	1	50											
29					粘土質ローム				固結した		15.16	15	24	3	23											
30					粘土質ローム				固結した		16.05	22	28	6	50											
31					粘土質ローム				固結した		16.21	22	28	6	50											
32					粘土質ローム				固結した		17.05	15	24	3	23											
33					粘土質ローム				固結した		17.14	15	24	3	23											
34					粘土質ローム				固結した		18.15	37	13	3	50											
35					粘土質ローム				固結した		18.28	37	13	3	50											
36					粘土質ローム				固結した		19.15	50	50	10	150											
37					粘土質ローム				固結した		19.25	50	50	10	150											
38					粘土質ローム				固結した		20.15	38	12	2	50											
39					粘土質ローム				固結した		20.27	38	12	2	50											
40					粘土質ローム				固結した		21.15	39	11	2	50											
41					粘土質ローム				固結した		21.27	39	11	2	50											
42					粘土質ローム				固結した		22.15	28	22	5	50											
43					粘土質ローム				固結した		22.30	28	22	5	50											
44					粘土質ローム				固結した		23.15	33	17	3	50											
45					粘土質ローム				固結した		23.28	33	17	3	50											
46					粘土質ローム				固結した		24.15	31	19	4	50											
47					粘土質ローム				固結した		24.29	31	19	4	50											
48					粘土質ローム				固結した		25.15	41	9	1	50											
49					粘土質ローム				固結した		25.26	41	9	1	50											
50					粘土質ローム				固結した		26.15	39	11	1	50											
51					粘土質ローム				固結した		26.26	39	11	1	50											
52					粘土質ローム				固結した		27.15	33	17	4	50											
53					粘土質ローム				固結した		27.29	33	17	4	50											

(JR-25)



(JR-25)



(JR-25)

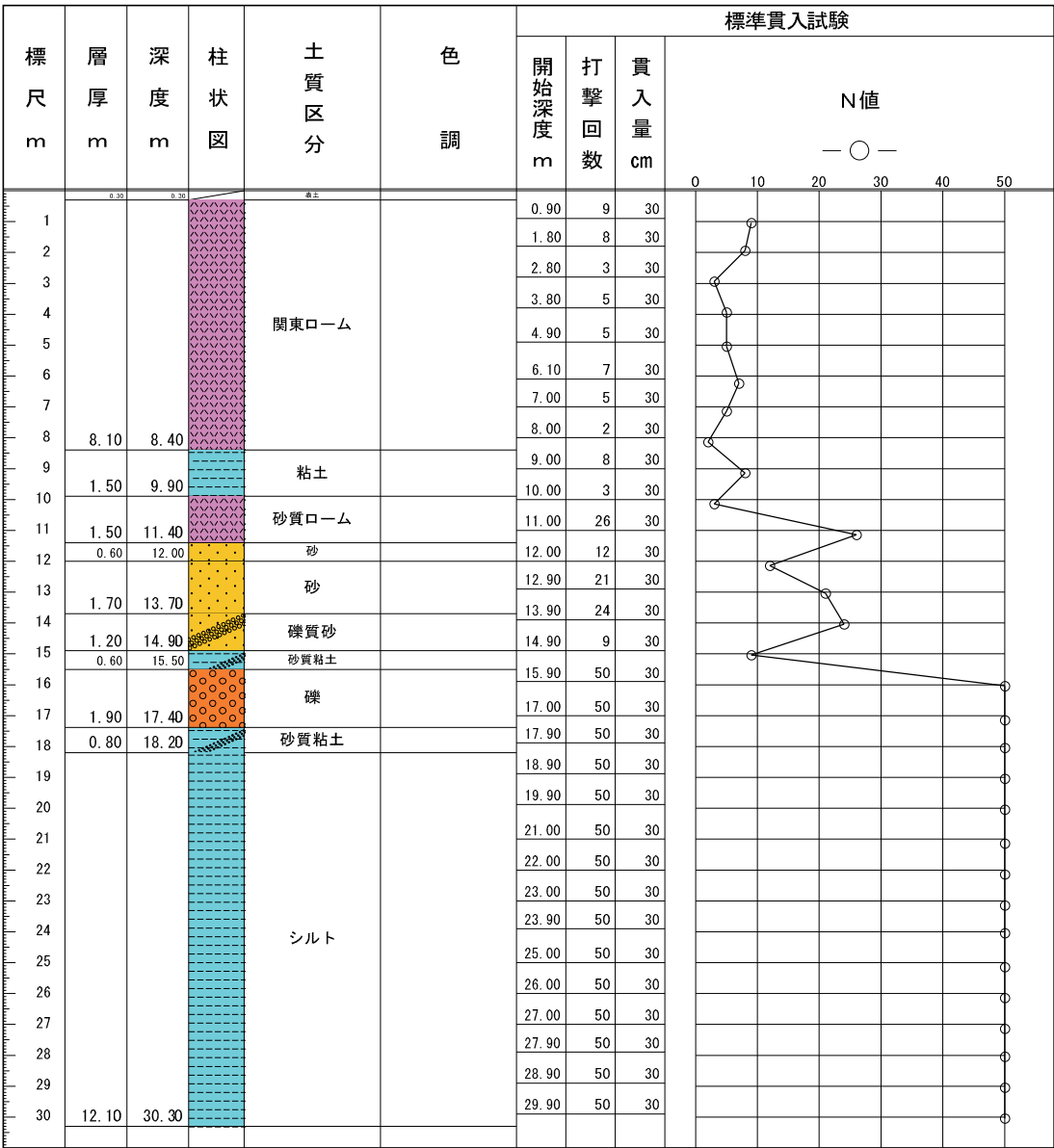
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +36.71 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考25-1)

ボーリング柱状図

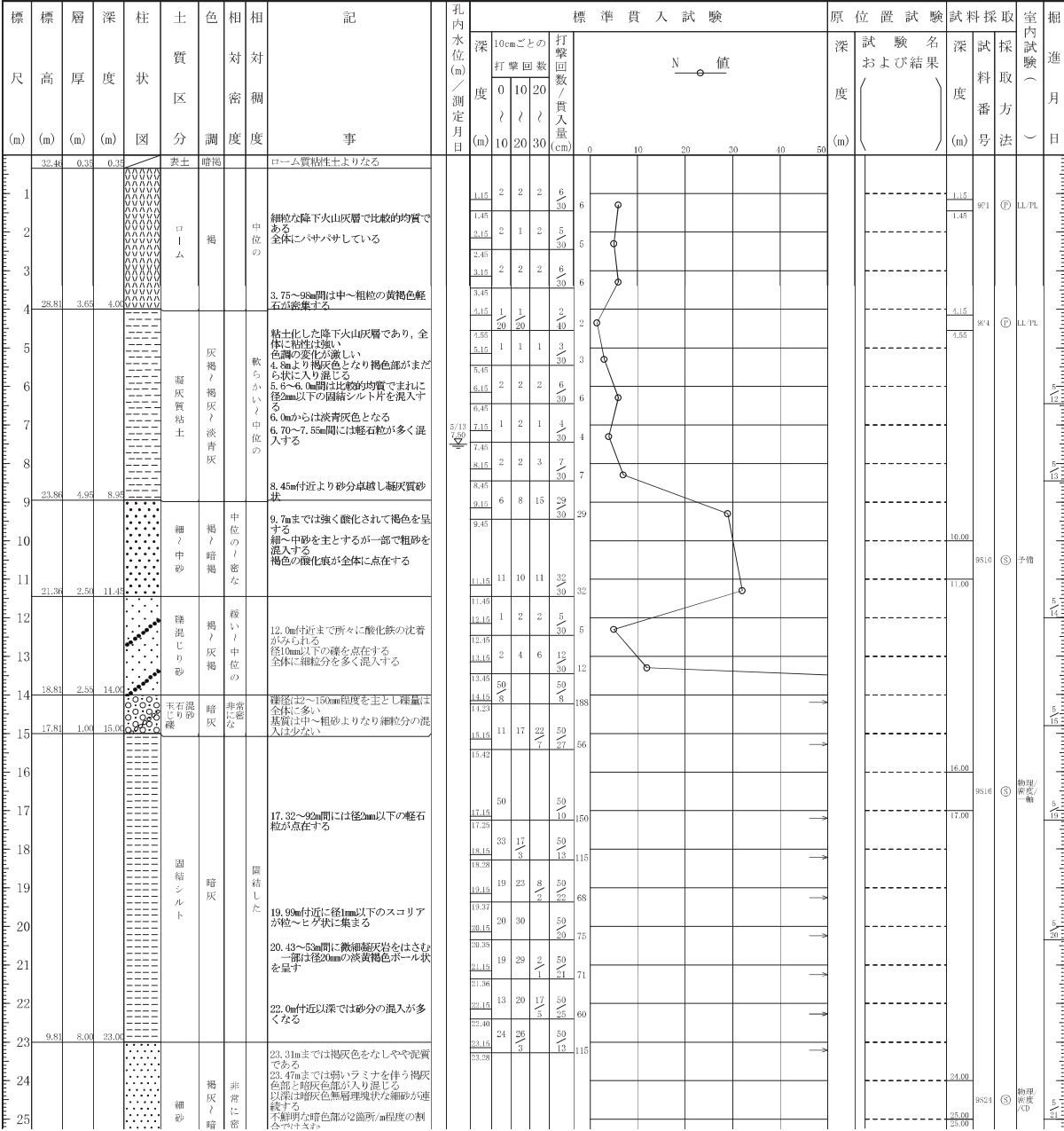
調 査 名

事業・工事名

ボーリングNo

シートNo

ボーリング名		調査位置		北 緯	
発 注 機 関		調査期間		東 経	
調査業者名		主任技師		現代人	
孔 口 標 高		角		コ ア 掘 進 機	
総 掘 進 長		度		ハンマー 落下用具	
TP +32.809m		180° 上 90° 下 0°		使用 機種	
120.00m		方 向 北 0° 西 180° 東 90° 南		エンジン	
		地盤勾配 鉛直 0° 水平 0°		ポン プ	



[illegible]

[illegible]

(JR-26)

[illegible]

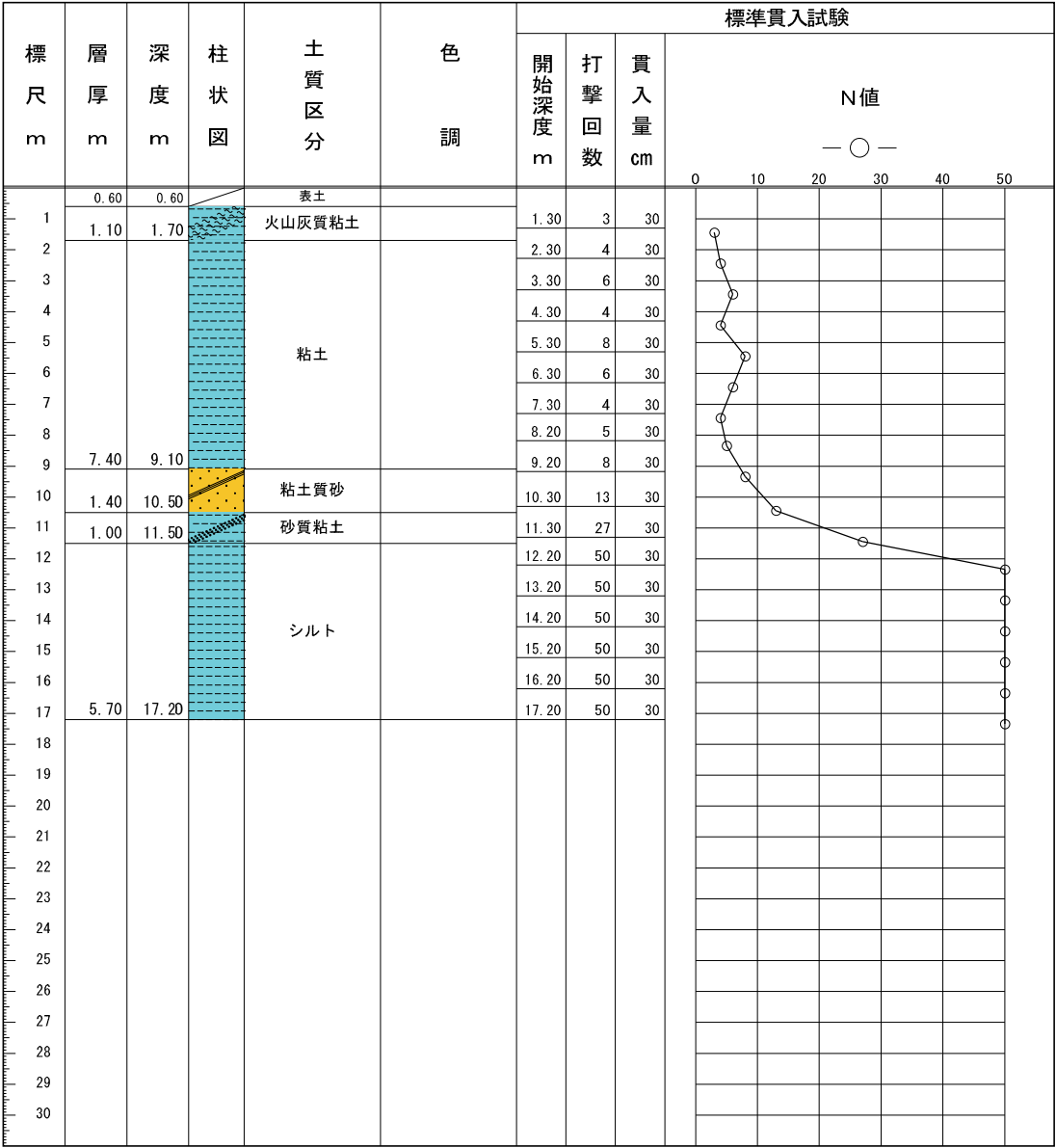
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

孔口標高 : T.P. +15.50 m

孔内水位：



※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。

(参考26-1)

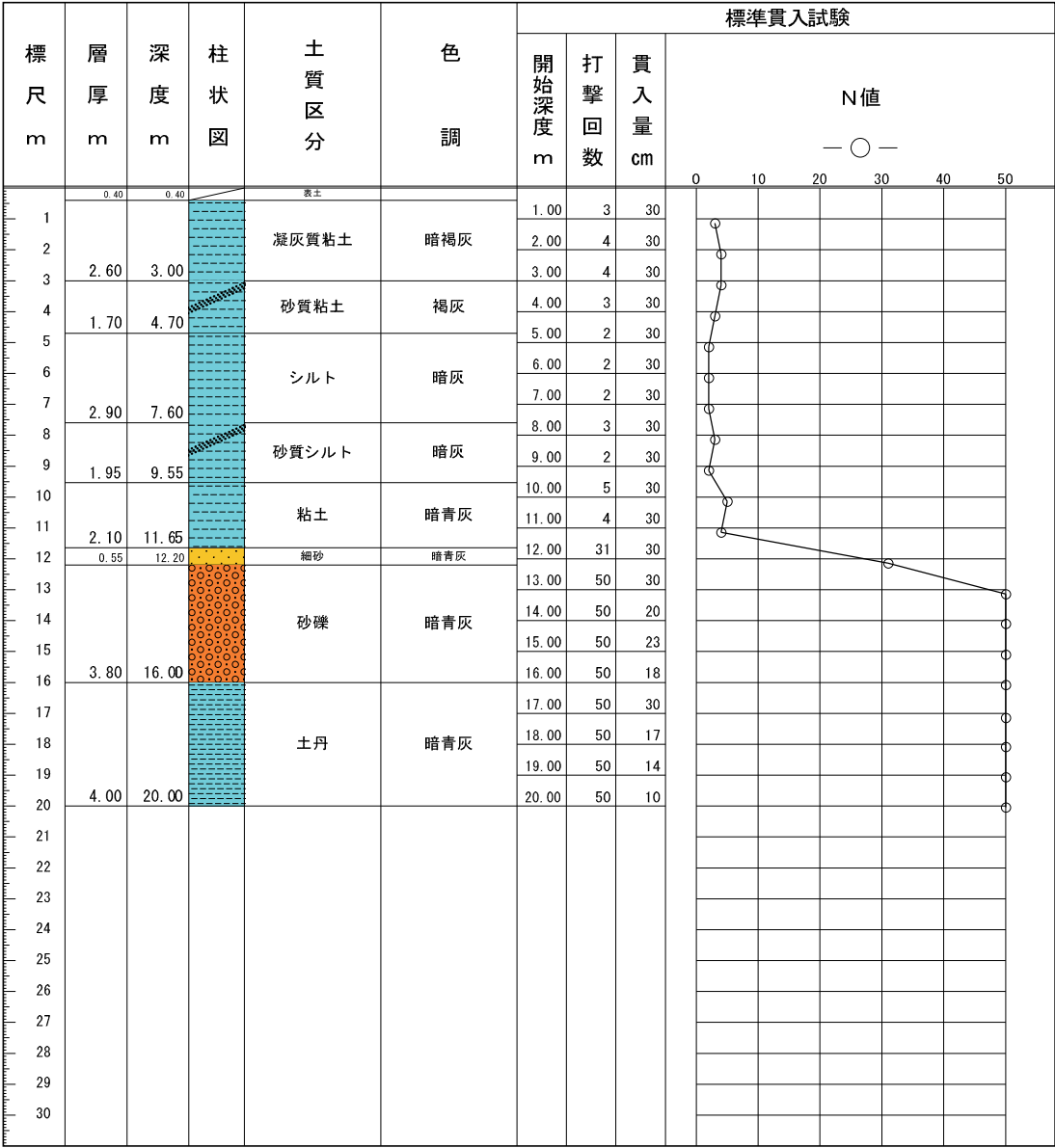
ボーリング番号：

調査時期：

表示座標 ※1

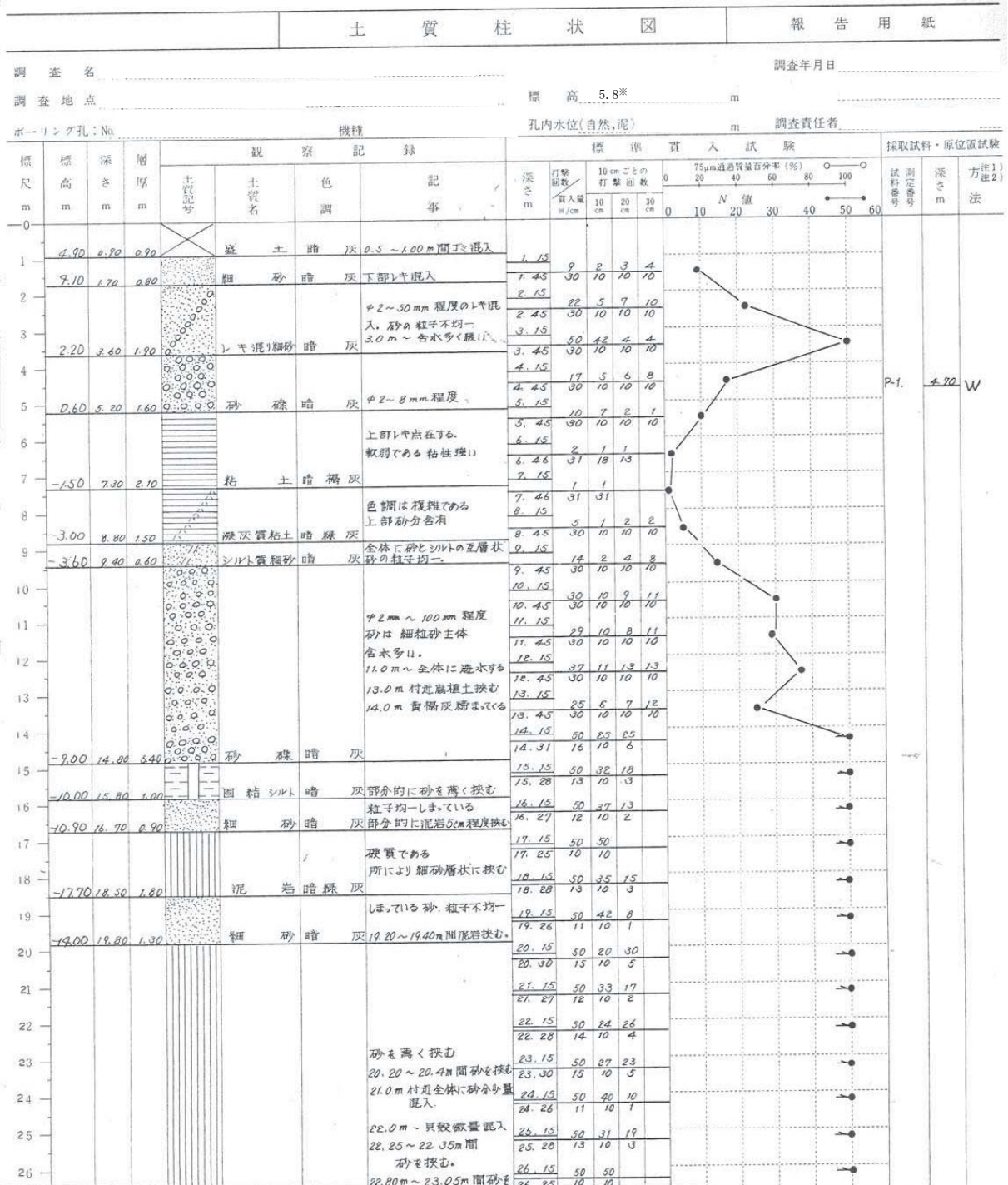
孔口標高 ※2 : T.P. +9.84 m

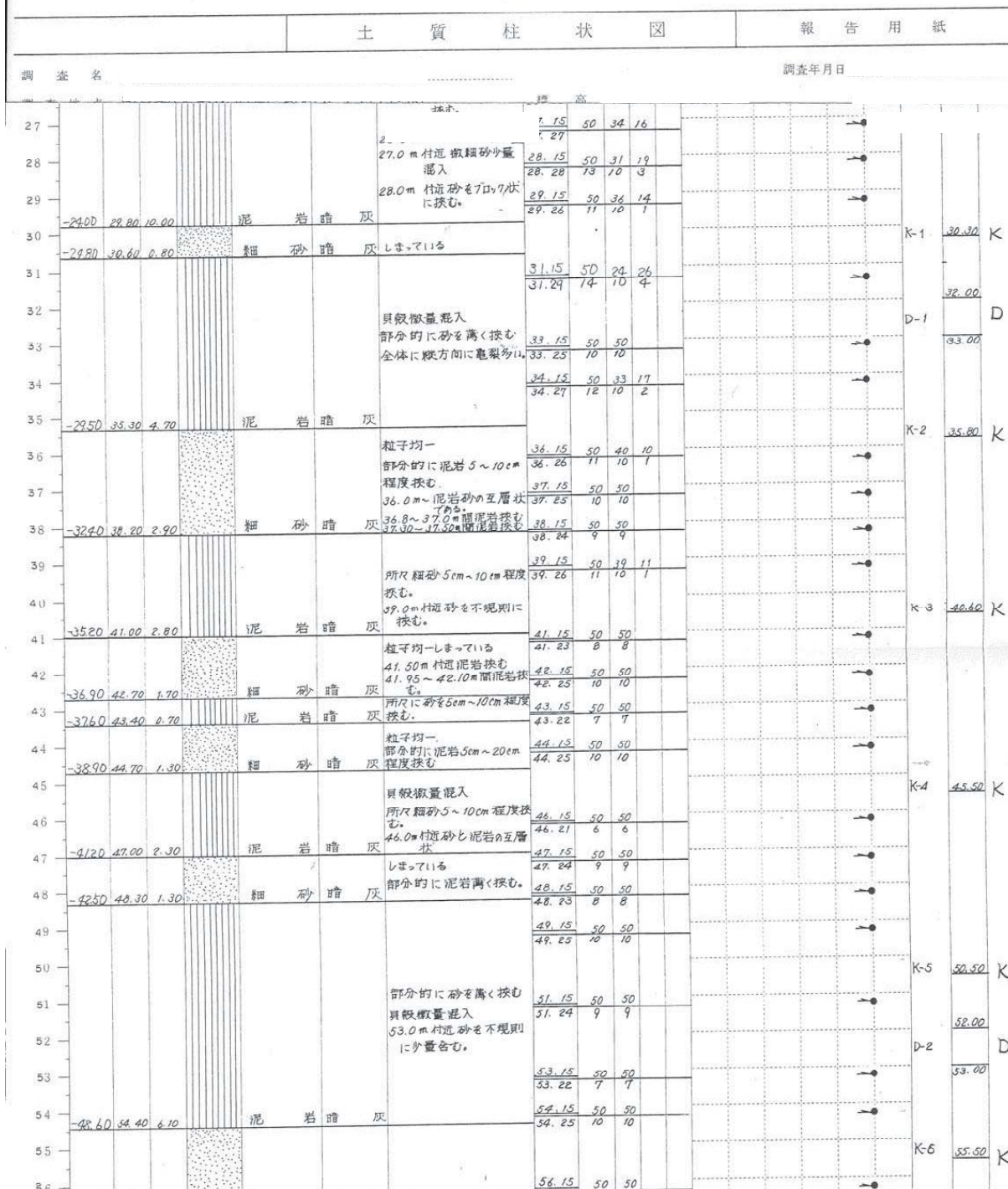
孔内水位：



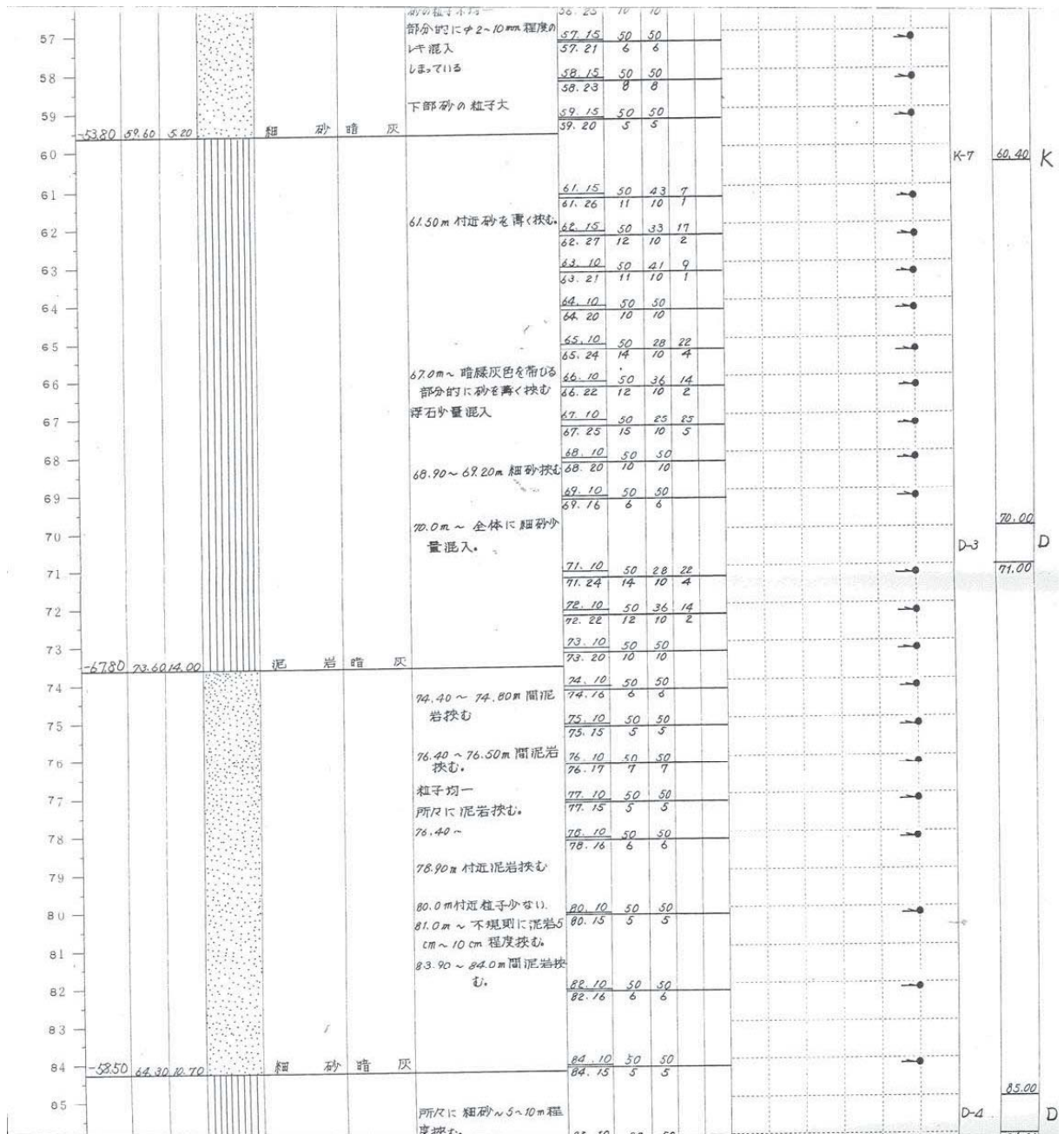
※1 表示座標は、調査地点のおおよその位置を示しています。
※2 孔口標高は、国土地理院発行の数値地図5mメッシュ（標高）より取得した値を表示しています。

(参考26-2)

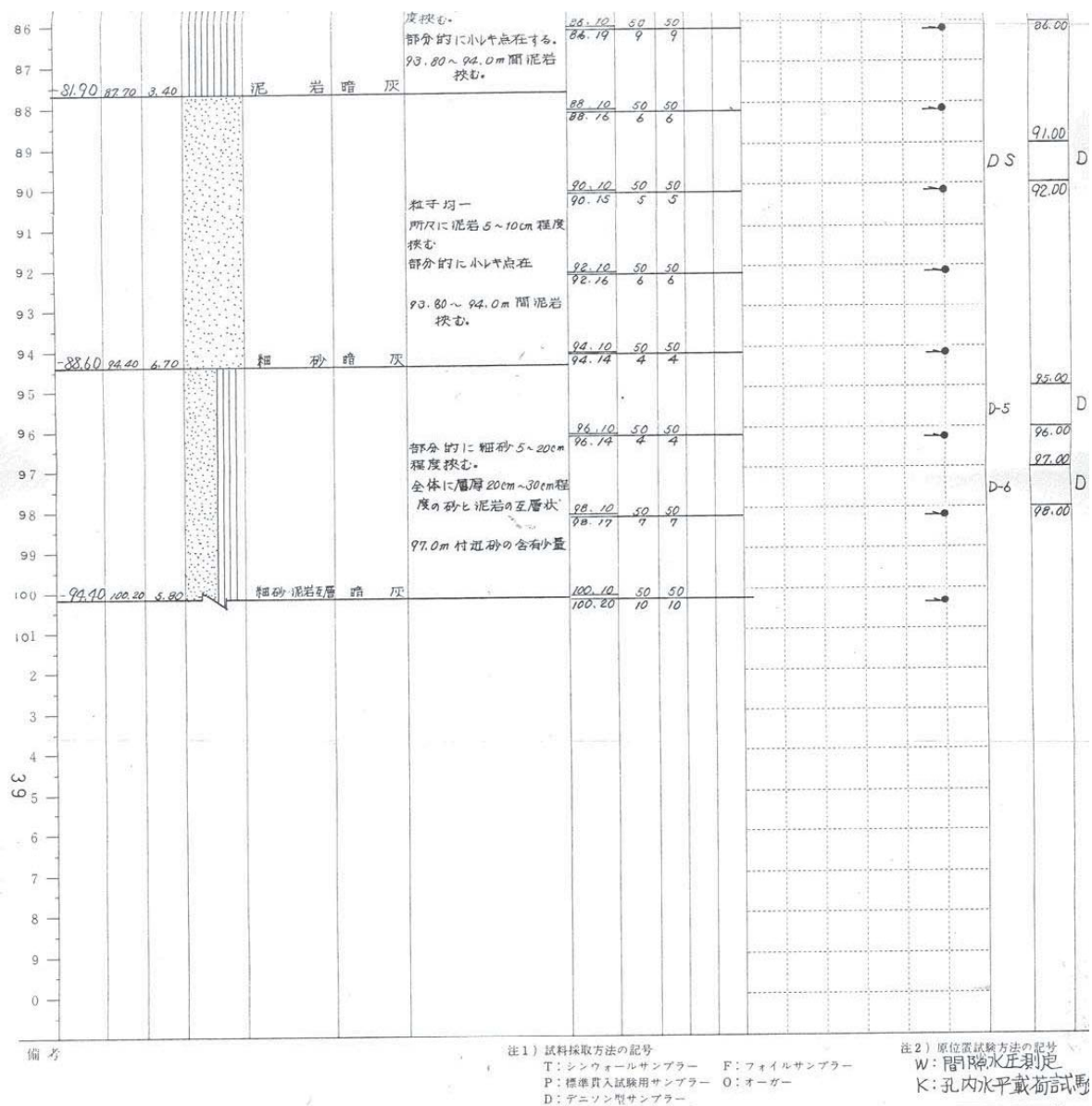




(JR-27)



(JR-27)

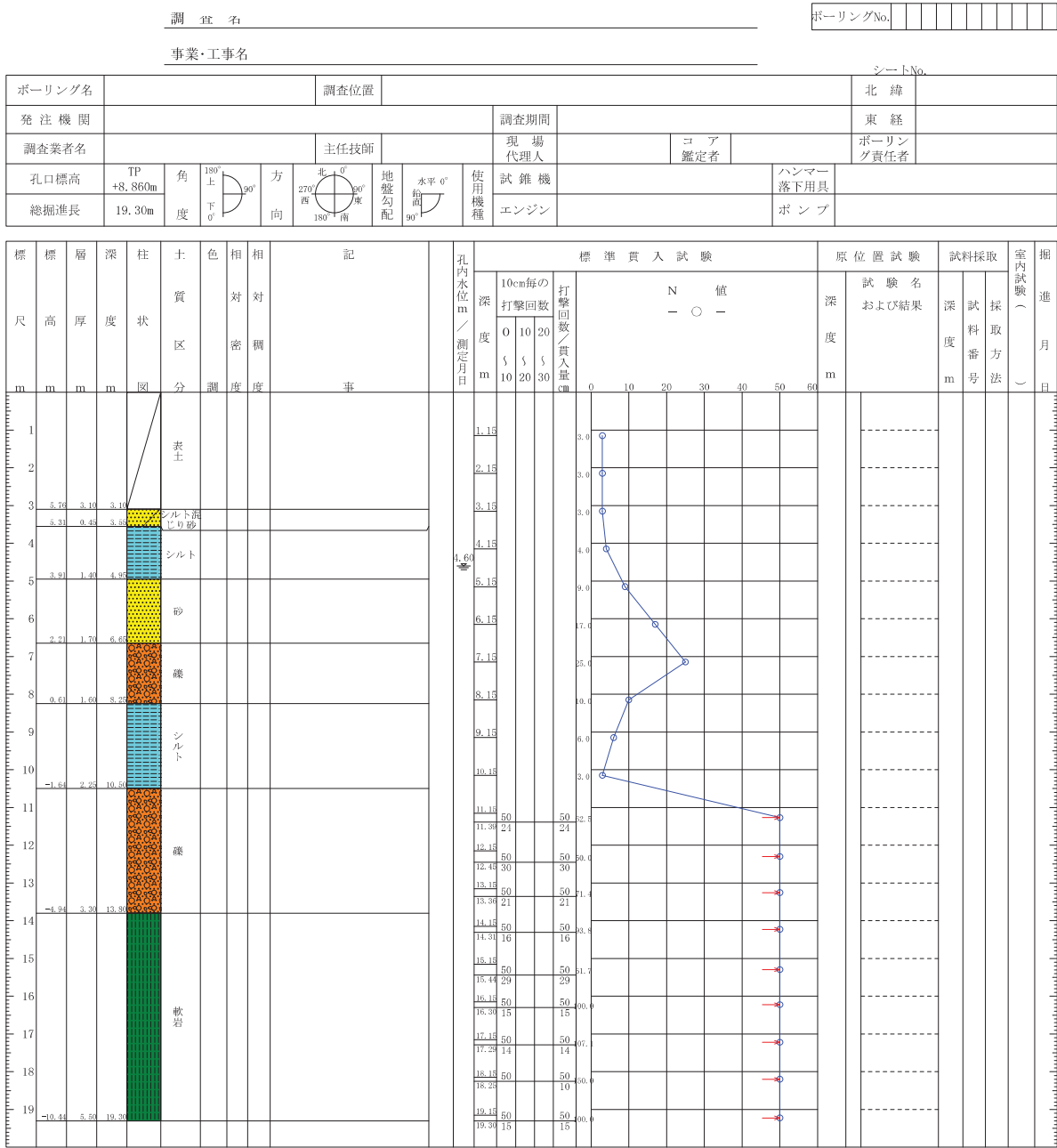


※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考27-1)

参考27-1

ボーリング柱状図



(参考27-1)

ボーリング柱状図

調査名

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

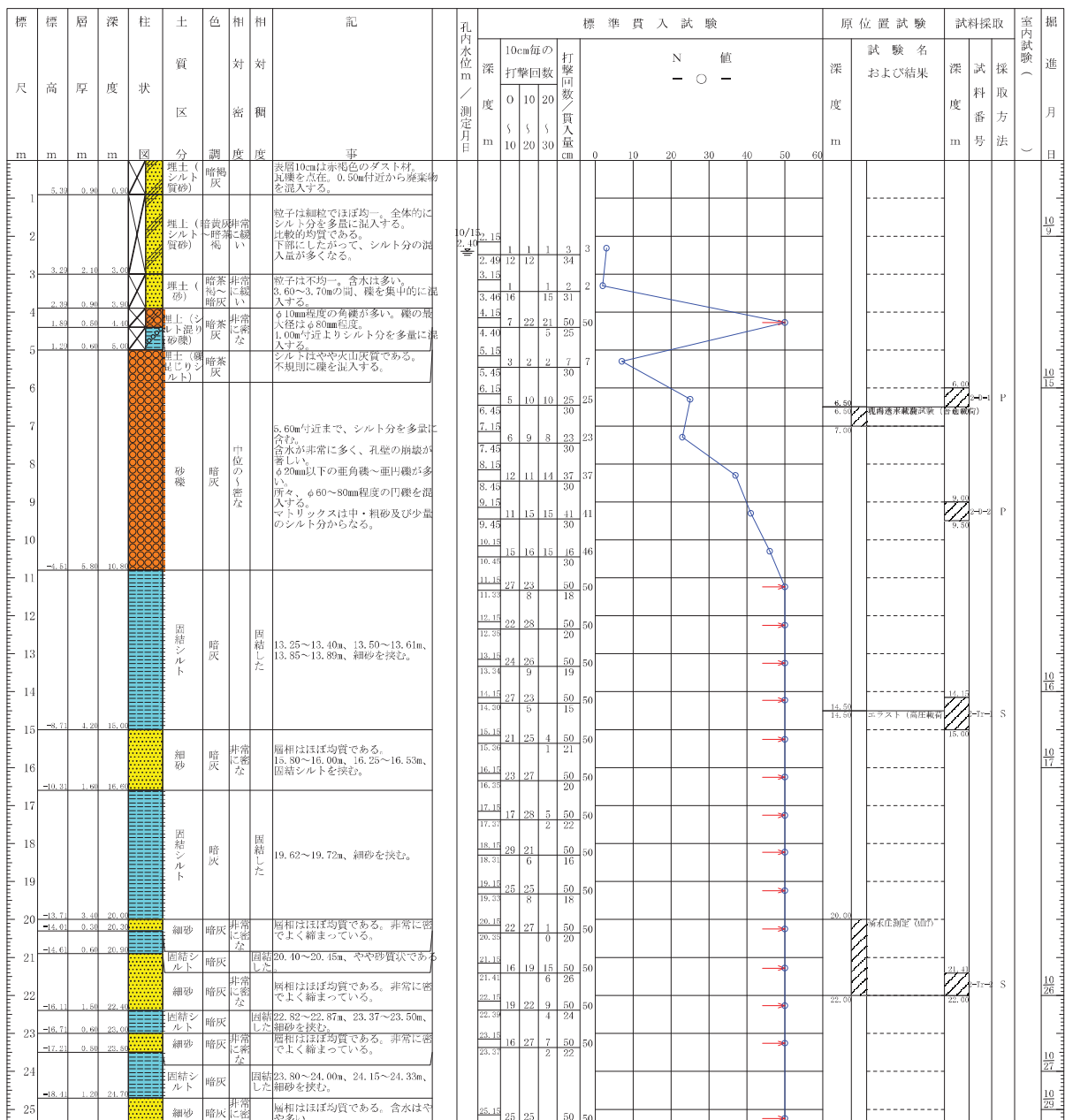
ボーリング名				調査位置										北緯									
発注機関										調査期間				東経									
調査業者名				主任技師						現代場代理人				ボーリング責任者									
孔口標高		TP 6.57m		角		180° 上		90° 右		方		北 0° 270° 西 180° 南 90° 東		地盤勾配		鉛直 90° 水平 0°		使用機種		試錐機		ハンマー 落下用具	
総掘進長		100.00m		度		0° 下		0° 左		向								エンジン		ポンプ			

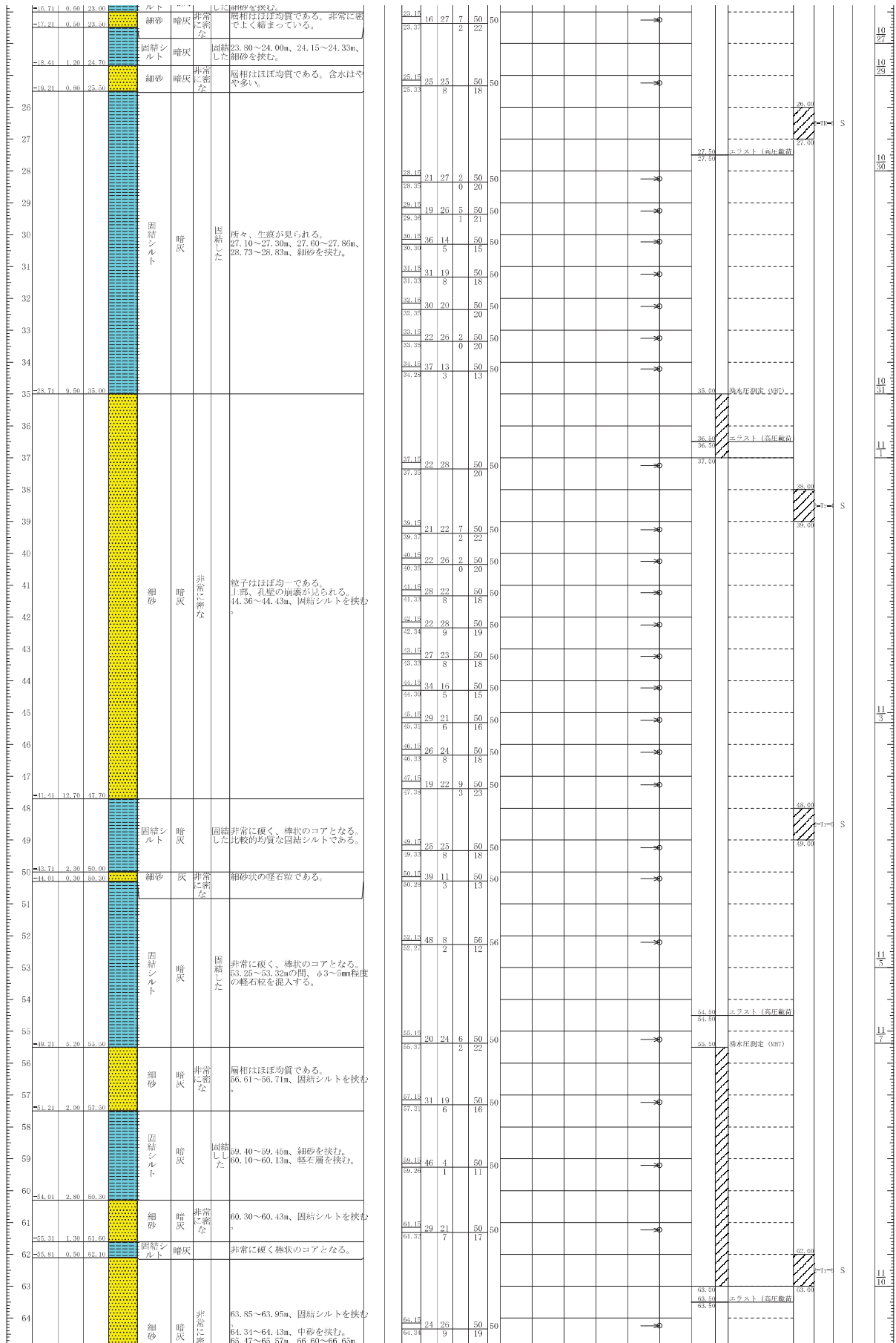
[illegible]

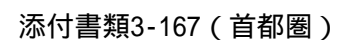
23				固結シルト	暗灰	位。5cmの固結シルトを挟む。 22.50～23.05m間固結シルト。含水 少ない。所々1cm程度の細砂の薄層 を挟む。 貝殻片が点在する。 23.95～24.15m間、細砂を挟む。
24						
25						24.90～25.00m間、細砂挟む。含水中 位。均質な細砂。 25.00m以深、含水少ない。所々1cm程 度の厚さで細砂をポケット状に挟 む。 全体として細砂の混入が多い。φ10 mm程度の縁が点在する。 わずかに粘土分を含む細砂。
26	-19.83	6.30	26.41	固結シルト	暗灰	含水少ない。数cmの細砂を挟む。
27	-20.13	0.30	26.71	細砂	暗灰	含水中位で、均質な細砂。 所々パッチ状に粘土分が密集する。
28	-20.83	0.70	27.41	固結シルト	暗灰	
29	-21.78	0.95	28.35	砂	暗灰	含水少ない。砂分を不規則に混入す る。 全体にφ2mm以下の軽石及び貝殻片 が点在する。 30.25～30.40m間シルト質細砂。φ2 mm以下の軽石が含まれる。 32.60mより暗灰色となる。 34.00～34.05m細砂を挟む。貝殻片 も含まれる。
30				砂	暗灰	
31				砂	暗灰	
32				砂	暗灰	
33				砂	暗灰	
34				砂	暗灰	
35	-28.53	6.73	35.10	砂	暗灰	含水中位。細砂～中砂よりなる。 35.60m付近にわずかにφ2mm以下の 軽石が混入する。 36.50～36.00m間、炭化した有機物 を少量混入する。 38.00～38.20m間、わずかに粘土分 を混入する。 38.20～46.30m間、細砂中に多く中 砂が混入する。
36				砂	暗灰	
37				砂	暗灰	
38				砂	暗灰	
39				砂	暗灰	
40				砂	暗灰	
41				砂	暗灰	
42				砂	暗灰	
43				砂	暗灰	
44				砂	暗灰	
45				砂	暗灰	
46				砂	暗灰	
47	-40.33	11.80	46.90	砂	暗灰	含水少ない。均質な固結シルト。 下位の火山灰層との境界は乱れてい る。 48.85～49.05m。軽石質火山灰層。上 位にしたがい粒子細くなる。 49.05m以深、固結シルト。含水少な い。所々φ10mmの軽石が点在する。 49.50～49.60m間、軽石点在。 49.70m軽石点在。 51.80m付近、細粒火山灰5mm程度の 厚さで挟む。 52.00～52.05m間、軽石点在。
48				砂	暗灰	
49				砂	暗灰	
50				砂	暗灰	
51				砂	暗灰	
52				砂	暗灰	
53				砂	暗灰	
54				砂	暗灰	
55	-48.93	8.60	55.50	砂	暗灰	含水中位。均質な細砂。
56	-49.23	0.90	55.80	固結シルト	暗灰	含水少ない。固結シルト。全体に2mm 以下の軽石が点在する。 55.80～56.30m間、暗灰色。以下暗緑 灰色。 57.35～57.45m間、細砂を挟む。 58.10m付近、細粒火山灰1cmの厚さ で不規則に混入する。 58.30m付近、5cmの厚さで細砂を挟 む。
57				砂	暗灰	
58				砂	暗灰	
59	-52.33	3.10	58.90	砂	暗灰	含水中位。特に混入物等なく均質な 細砂。 全体として所々粘土分を多く混入す る細砂。 64.40～64.50m間、固結シルトを挟 む。
60				砂	暗灰	
61				砂	暗灰	
62				砂	暗灰	
63				砂	暗灰	
64				砂	暗灰	

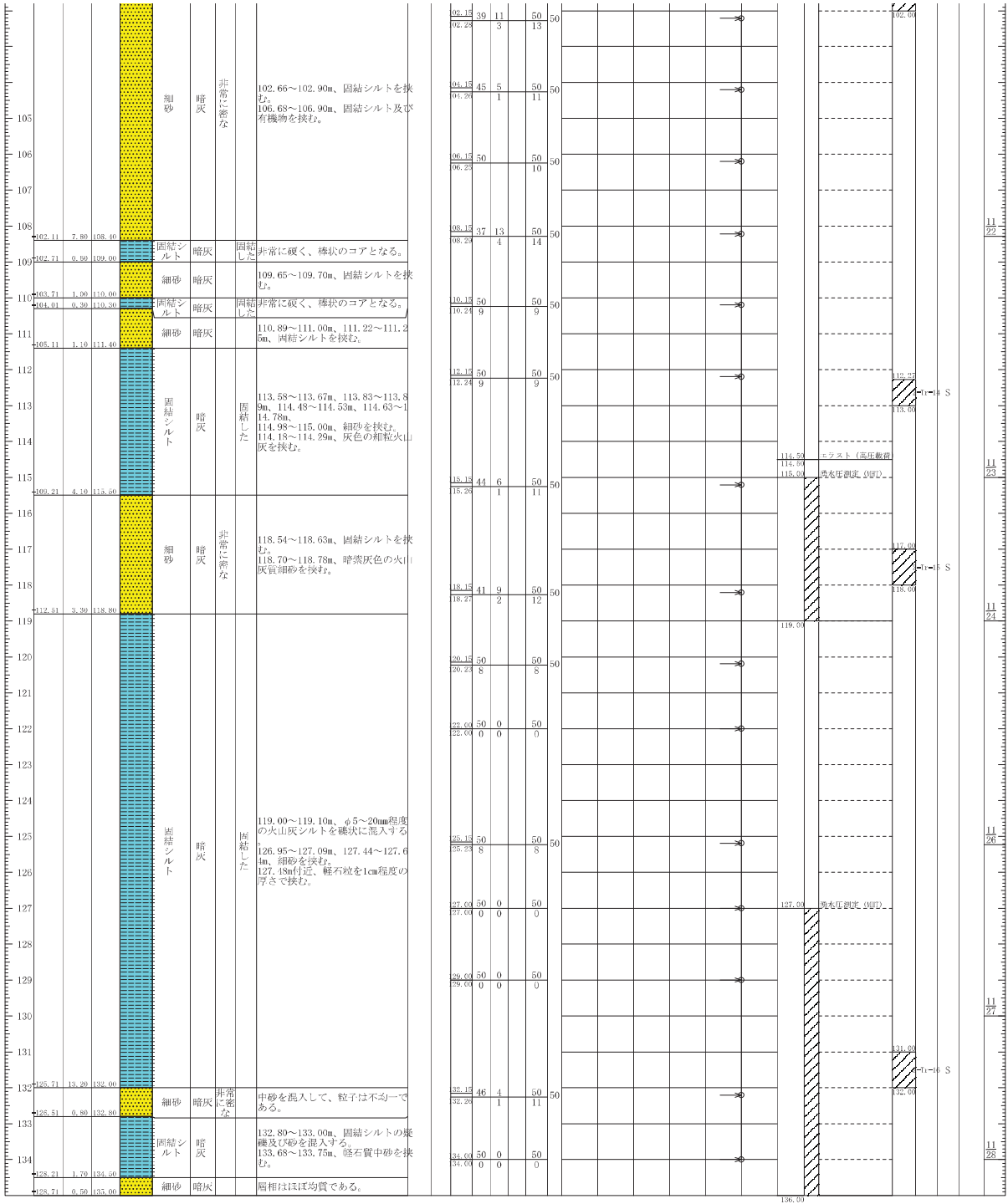
ボーリング柱状図

調 査 名										ボーリングNo.													
事業・工事名										シートNo.													
ボーリング名				調査位置								北 緯											
発 注 機 関								調査期間								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		TP +6.29m		角 上 90° 下 0°		方 向 180° 0°		北 0° 30° 東 180° 南		地盤勾配 水平 0° 鉛直 90°		使用機種		試 錐 機		ハンマー 落下用具							
総掘進長		135.00m		度								エンジン				ポン プ							

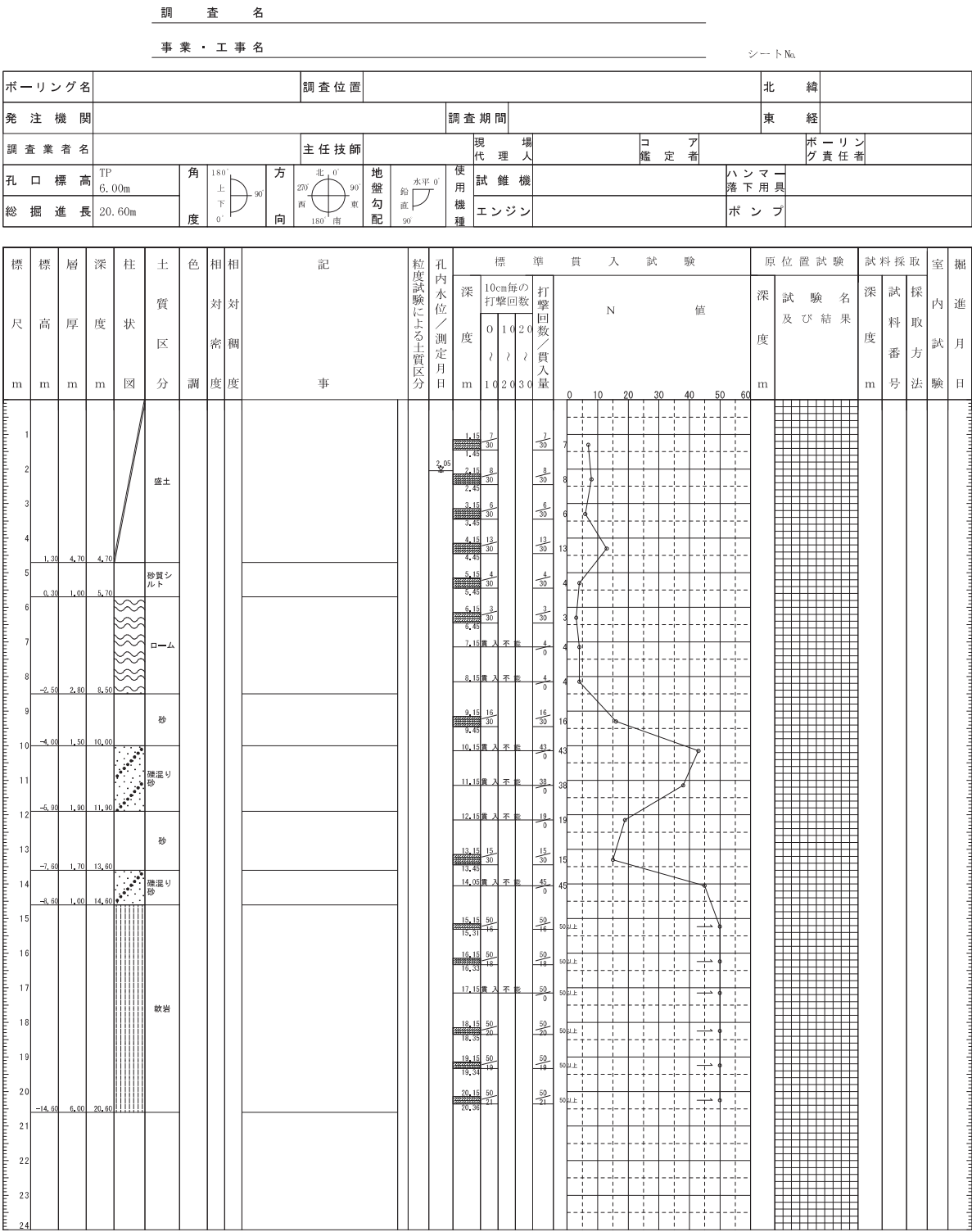




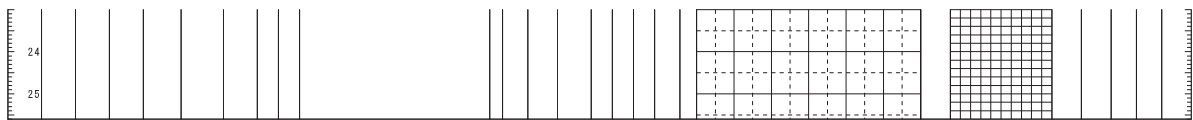




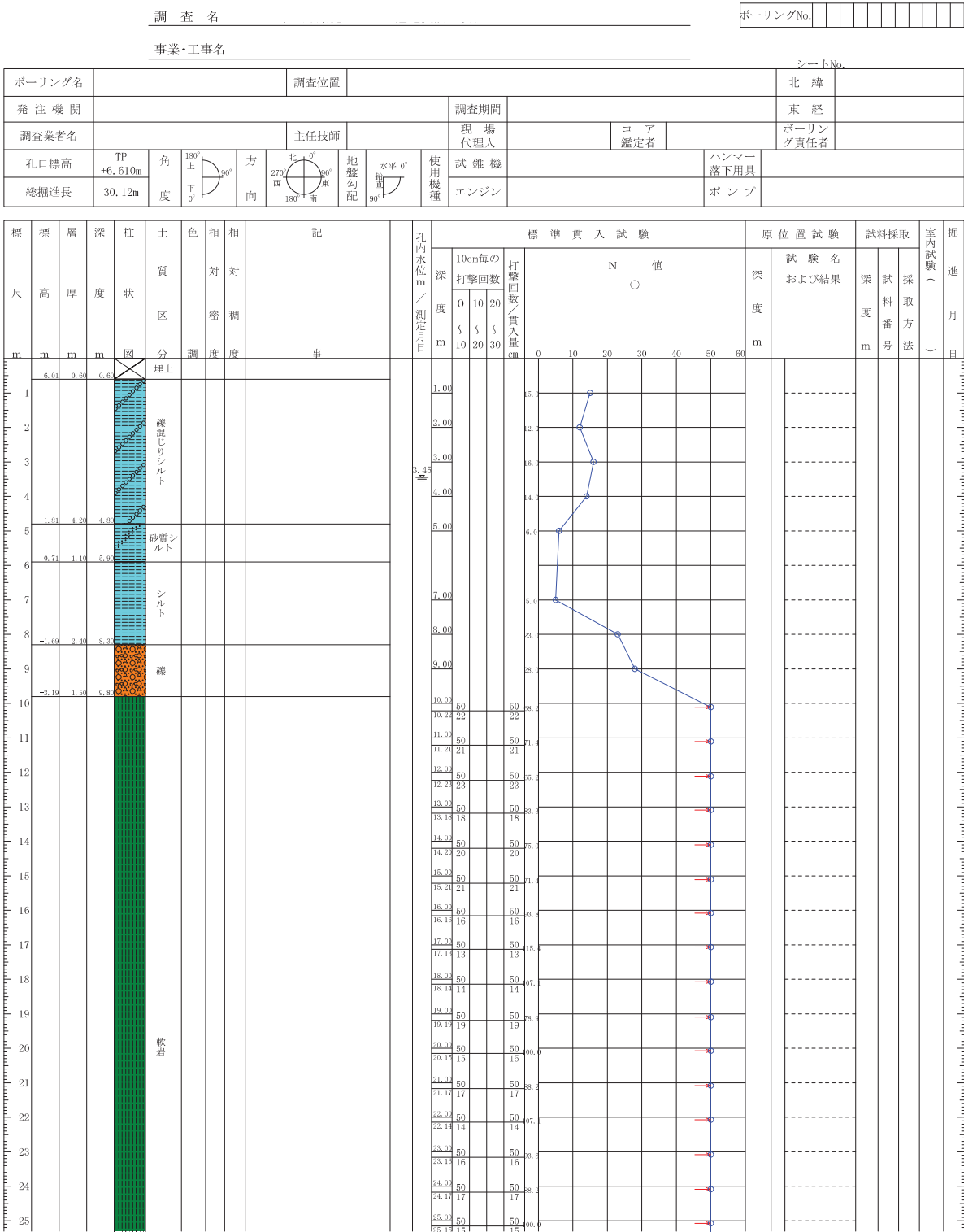
ボーリング柱状図



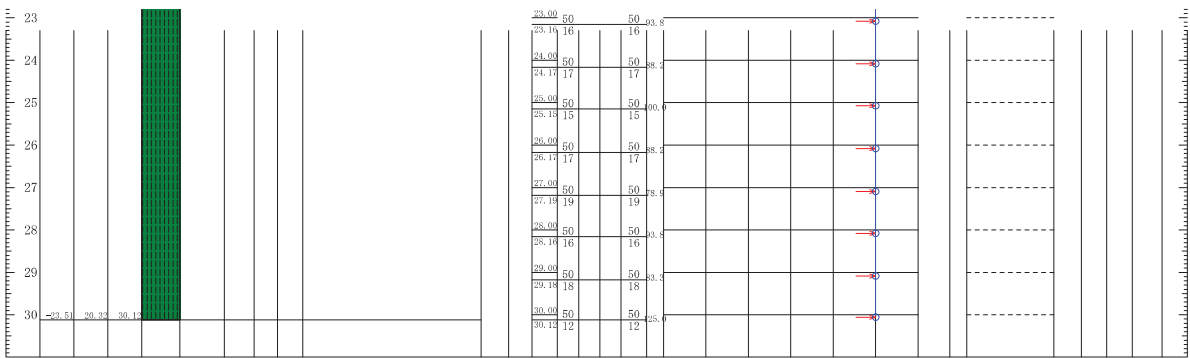
(参考29-1)



ボーリング柱状図






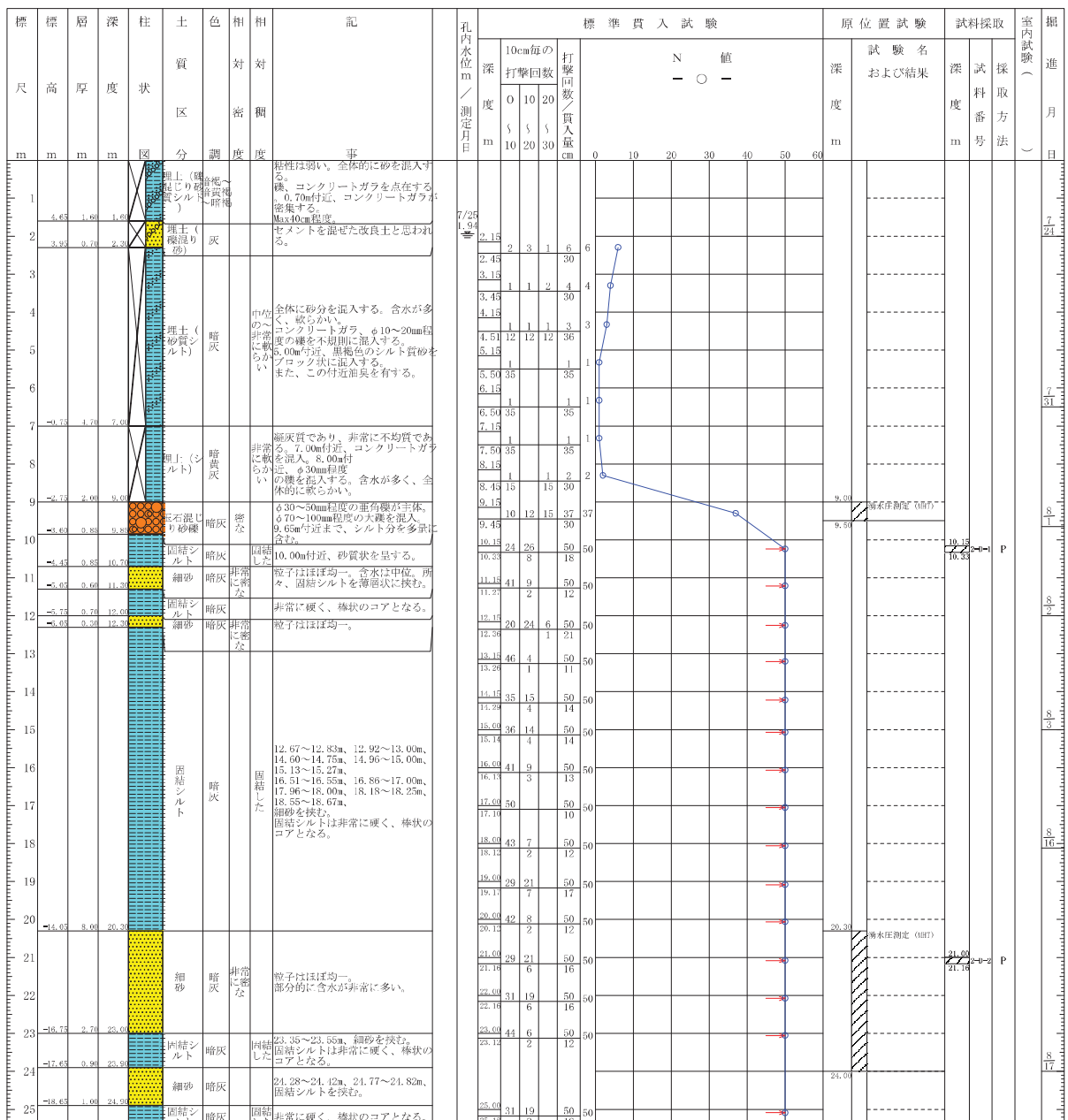
(参考29-2)

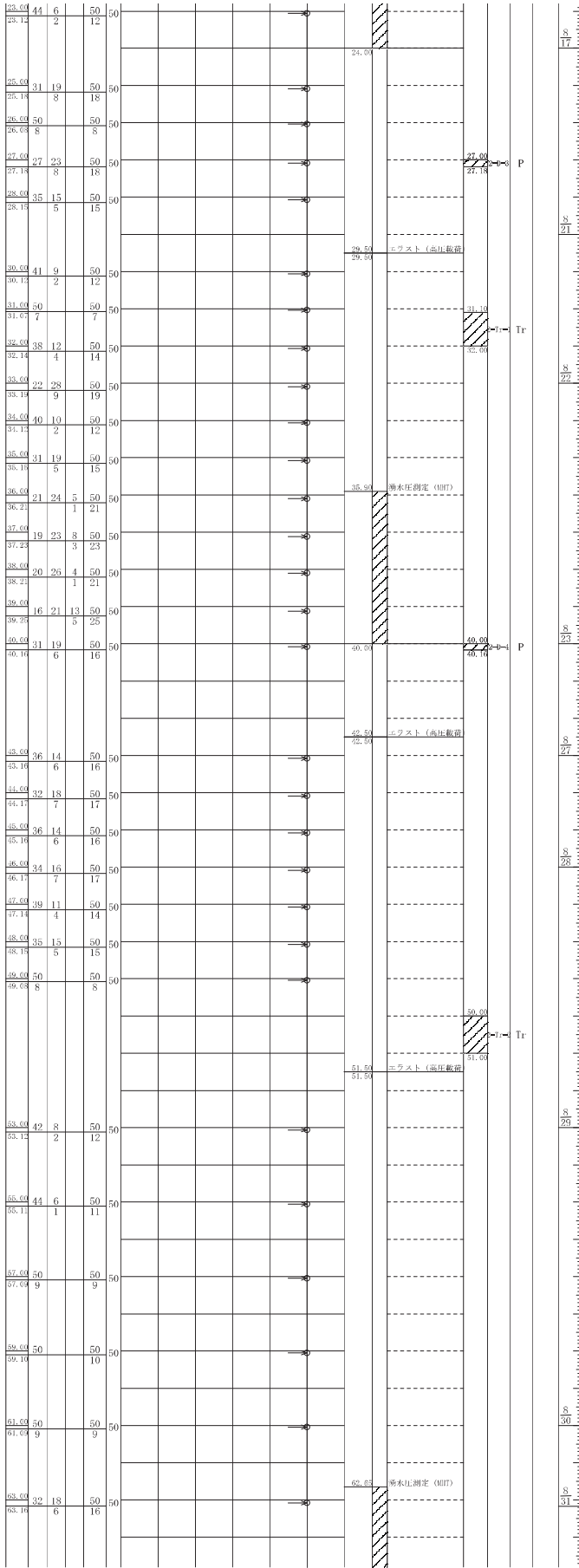
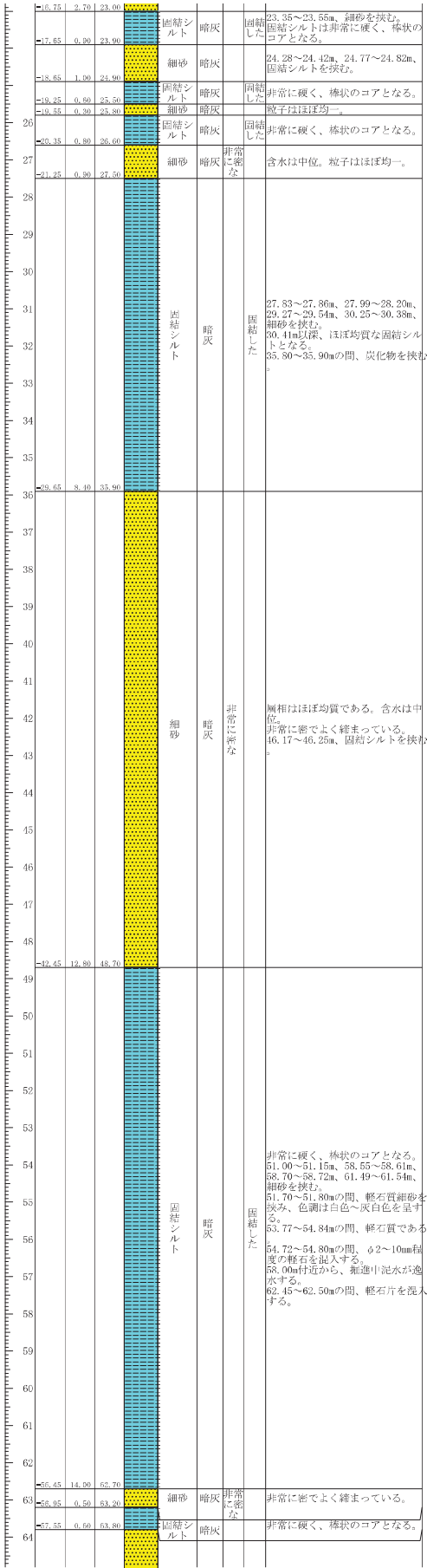


ボーリング柱状図

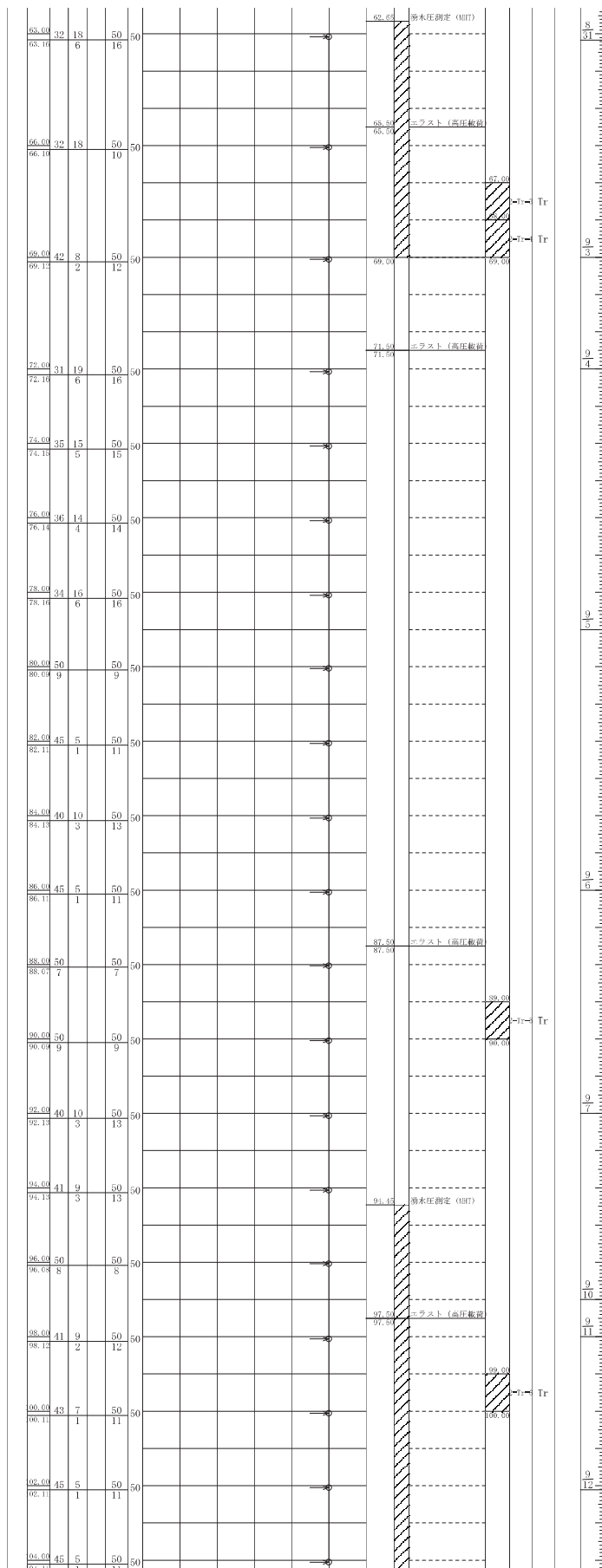
調 査 名										ボーリングNo.																																																											
事業・工事名																				シートNo.																																																	

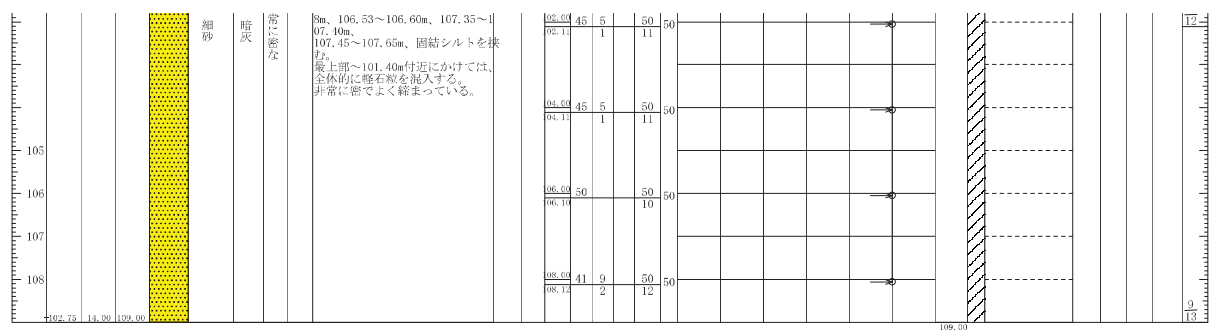
ボーリング名										調査位置																				北 緯																																																	
発 注 機 関																				調査期間																				東 経																																							
調査業者名										主任技師																				現 場 代理人										コ ア 鑑定者										ボーリン グ責任者																													
孔口標高 TP +6.25m										角  180° 上 90° 下 0°										方  北 0° 東 90° 南 180° 西 270°										地盤勾配  水平 0° 鉛 90°										使用機種										試 錐 機										ハンマー 落下用具																			
総掘進長										109.00m										度										向										エンジン																				ポン プ																			



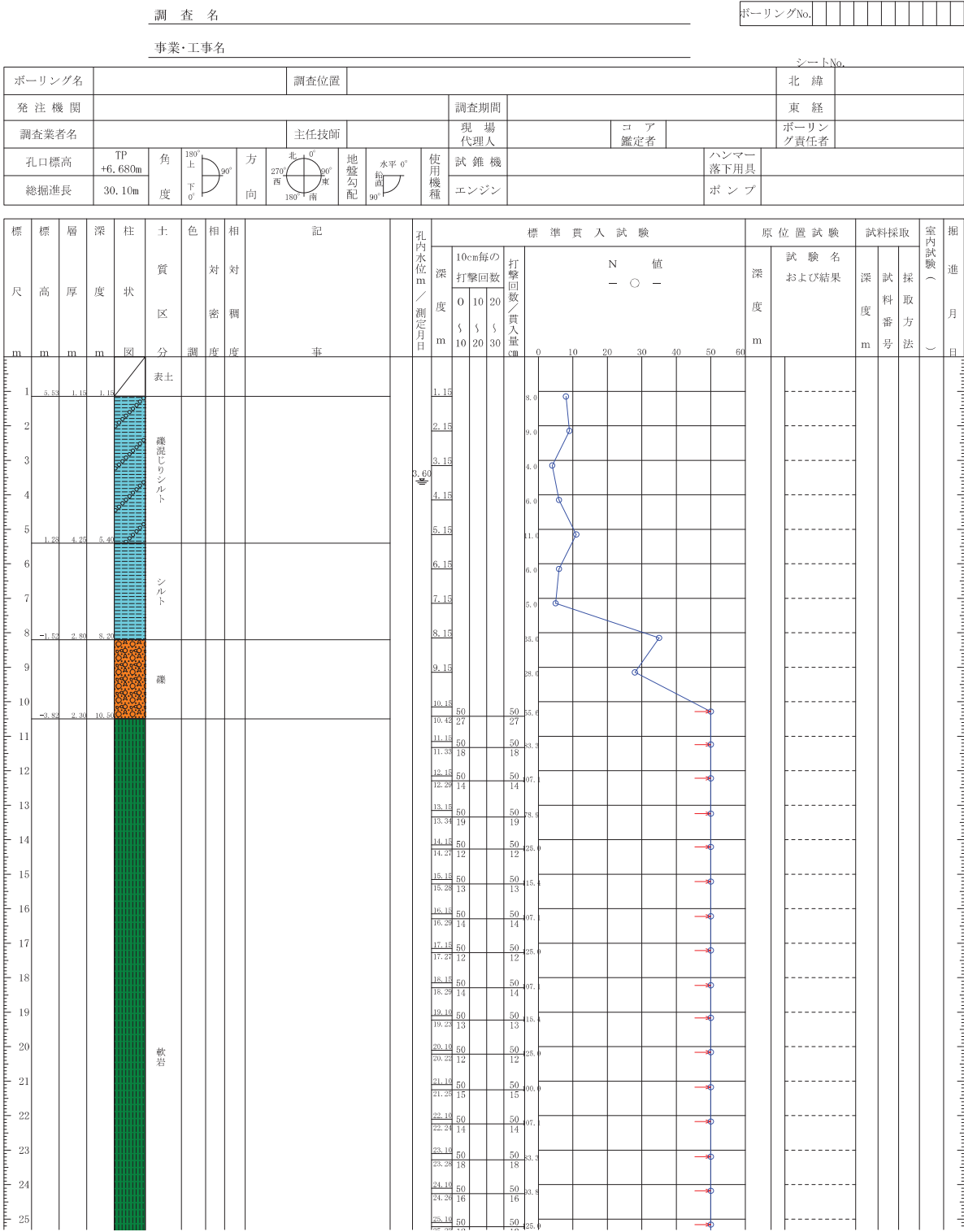


65	64.55	14.20	62.70	細砂	暗灰	非常に密な	非常に密でよく締まっている。
66	65.95	0.50	63.20	固結シルト	暗灰		非常に硬く、棒状のコアとなる。
67	67.55	0.50	63.80	細砂	暗灰	非常に密な	64.05～64.20m、固結シルトを挟む。 非常に密でよく締まっている。
68	67.55	4.20	67.80	固結シルト	暗灰	固結した	非常に硬く、棒状のコアとなる。 比較的均質である。
69	69.85	1.30	69.10	細砂	暗灰		69.41～69.59m、固結シルトを挟む。
70	69.35	0.70	69.80	固結シルト	暗灰		非常に硬く、棒状のコアとなる。
71	64.15	0.50	70.40	細砂	暗灰		粒子はほぼ均一である。
72	64.45	0.30	70.70	固結シルト	暗灰		固結シルトと細砂の互層で、全体的にはやや固結シルトが優勢である。
73	64.95	0.50	71.20	細砂	暗灰		71.49～71.53m、71.75～71.90m、固結シルトを挟む。
74	65.85	0.30	72.10	固結シルト	暗灰		72.32～72.37m、細砂を挟む。
75	65.35	0.50	72.60	細砂	暗灰	非常に密な	非常に密でよく締まっている。 粒子はほぼ均一。含水は中位。
76	69.95	2.70	73.30	固結シルト	暗灰	固結した	非常に硬く、棒状のコアとなる。
77	69.35	0.50	73.80	細砂	暗灰	非常に密な	非常に密でよく締まっている。
78	70.05	0.50	76.30	固結シルト	暗灰		非常に硬く、棒状のコアとなる。
79	70.55	0.50	76.80	細砂	暗灰		76.90～76.99m、固結シルトを挟む。
80	71.35	1.00	77.80	固結シルト	暗灰	固結した	非常に硬く、棒状のコアとなる。
81	71.95	0.40	78.20	細砂	暗灰		粒子はほぼ均一。含水は中位。
82	72.05	0.20	78.70	固結シルト	暗灰		非常に硬く、棒状のコアとなる。
83	72.75	0.30	79.00	細砂	暗灰		78.77～78.79m、細砂を挟む。
84	73.55	0.80	79.80	固結シルト	暗灰		79.15～79.25m、軽石が密集する。
85	74.35	0.70	80.50	細砂	暗灰		非常に密でよく締まっている。 83.45～83.50m、固結シルトを挟む。
86	74.75	0.50	81.00	固結シルト	暗灰		非常に硬く、棒状のコアとなる。
87	75.45	0.70	81.70	細砂	暗灰	非常に密な	非常に密でよく締まっている。 83.45～83.50m、固結シルトを挟む。
88	76.35	2.20	84.60	固結シルト	暗灰		84.76m、炭化物を薄層状に挟む。
89	76.75	0.40	85.00	細砂	暗灰	非常に密な	非常に密でよく締まっている。 85.05～85.33m、85.77～86.00m、固結シルトを挟む。
90	80.05	1.30	86.30	固結シルト	暗灰	固結した	87.82～88.00m、88.45～88.48m、88.69～88.73m、90.21～90.27m、細砂を挟む。
91	81.75	4.70	91.00	細砂	暗灰		粒子はほぼ均一である。
92	85.25	0.50	91.50	固結シルト	暗灰	固結した	非常に硬く、棒状のコアとなる。 比較的均質である。
93	88.05	2.80	94.30	粗砂	暗灰		所々、炭化物、軽石粒を薄く挟む。
94	88.35	0.30	94.60	固結シルト	暗灰		非常に硬く、棒状のコアとなる。
95	88.75	0.40	94.00	細砂	暗灰	非常に密な	95.25～95.41m、95.50～95.68m、96.30～96.38m、100.27～100.31m、100.35～100.53m、103.45～103.53m、106.53～106.60m、107.35～107.40m、107.45～107.65m、固結シルトを挟む。 最上部～101.40m付近にかけては、全体的に軽石粒を混入する。 非常に密でよく締まっている。
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							

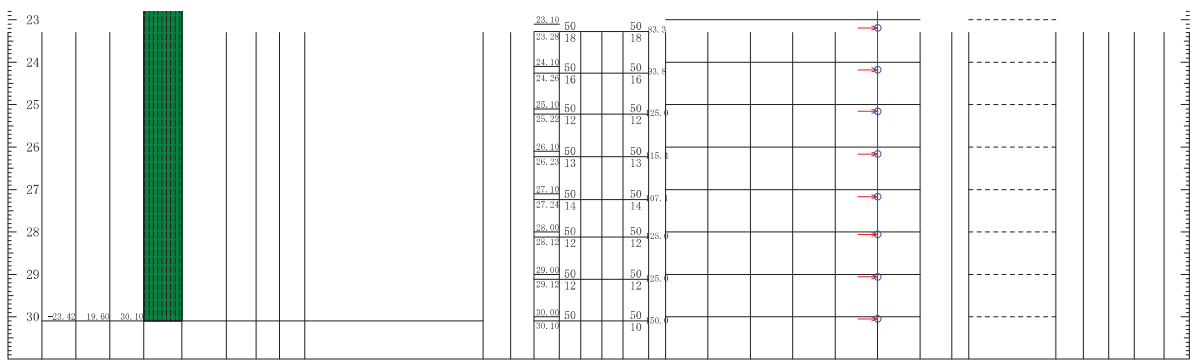




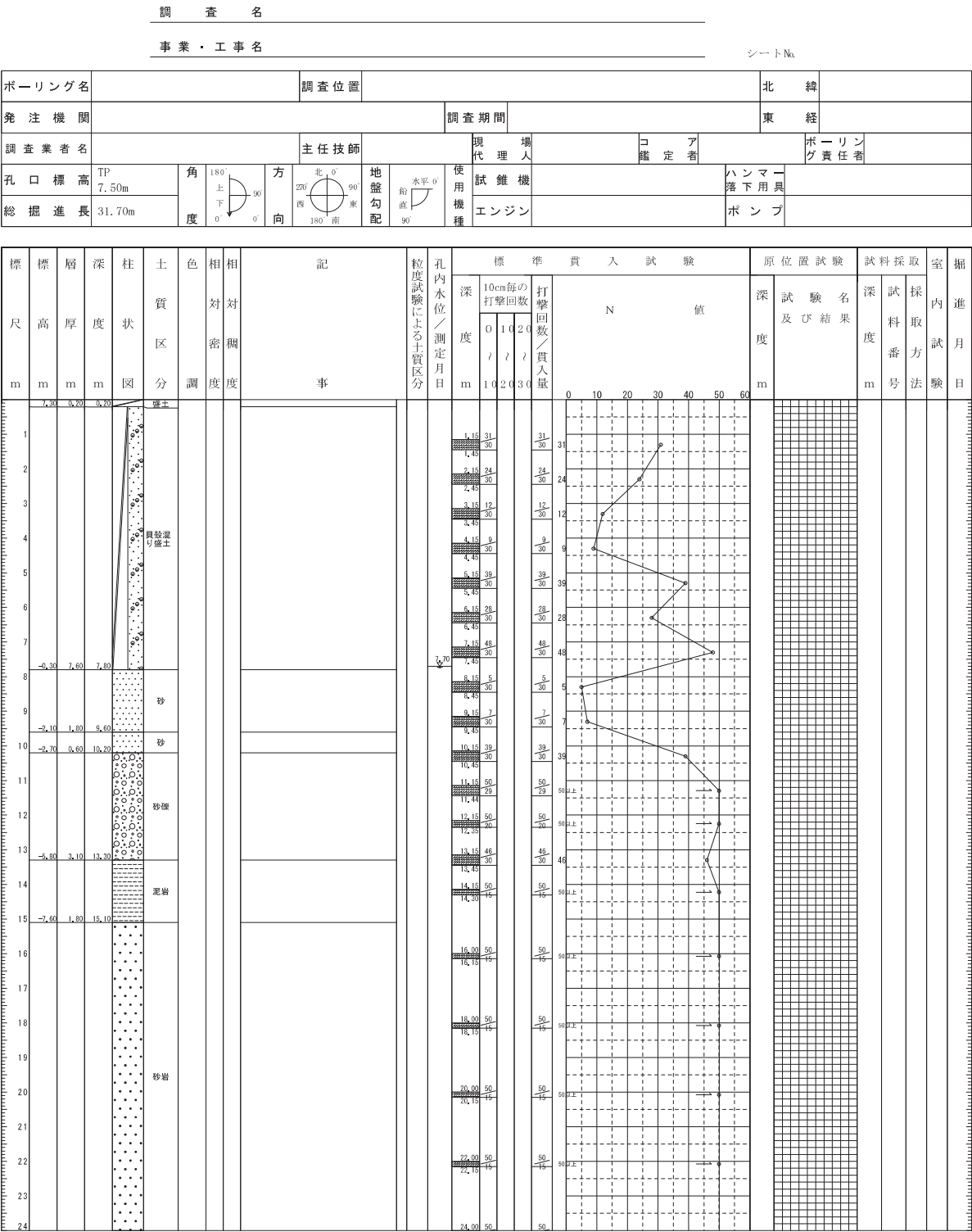
ボーリング柱状図



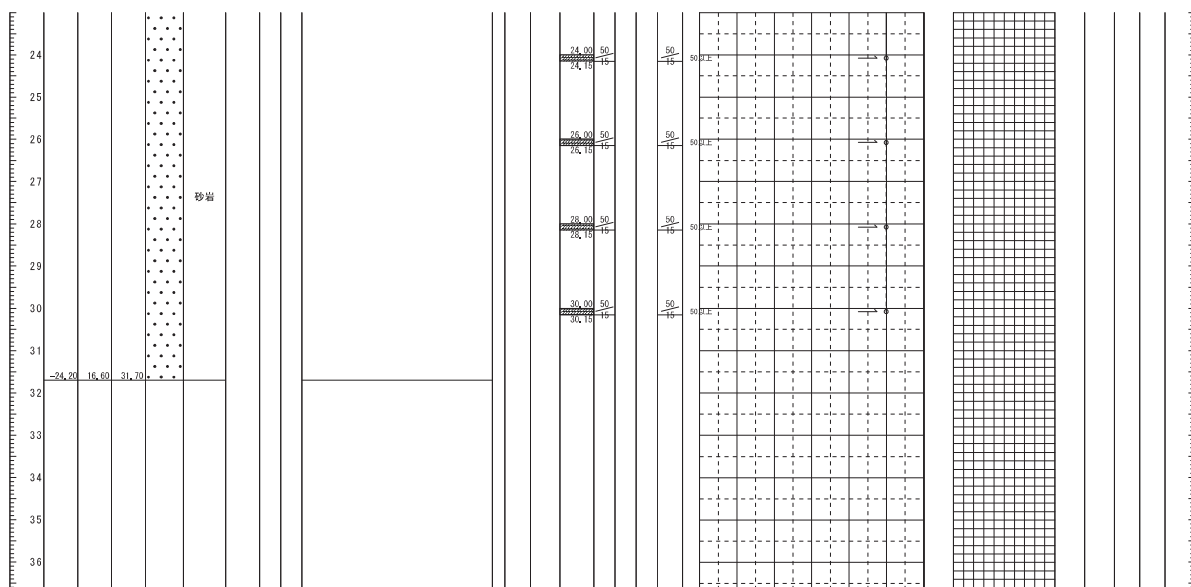
(参考30-1)



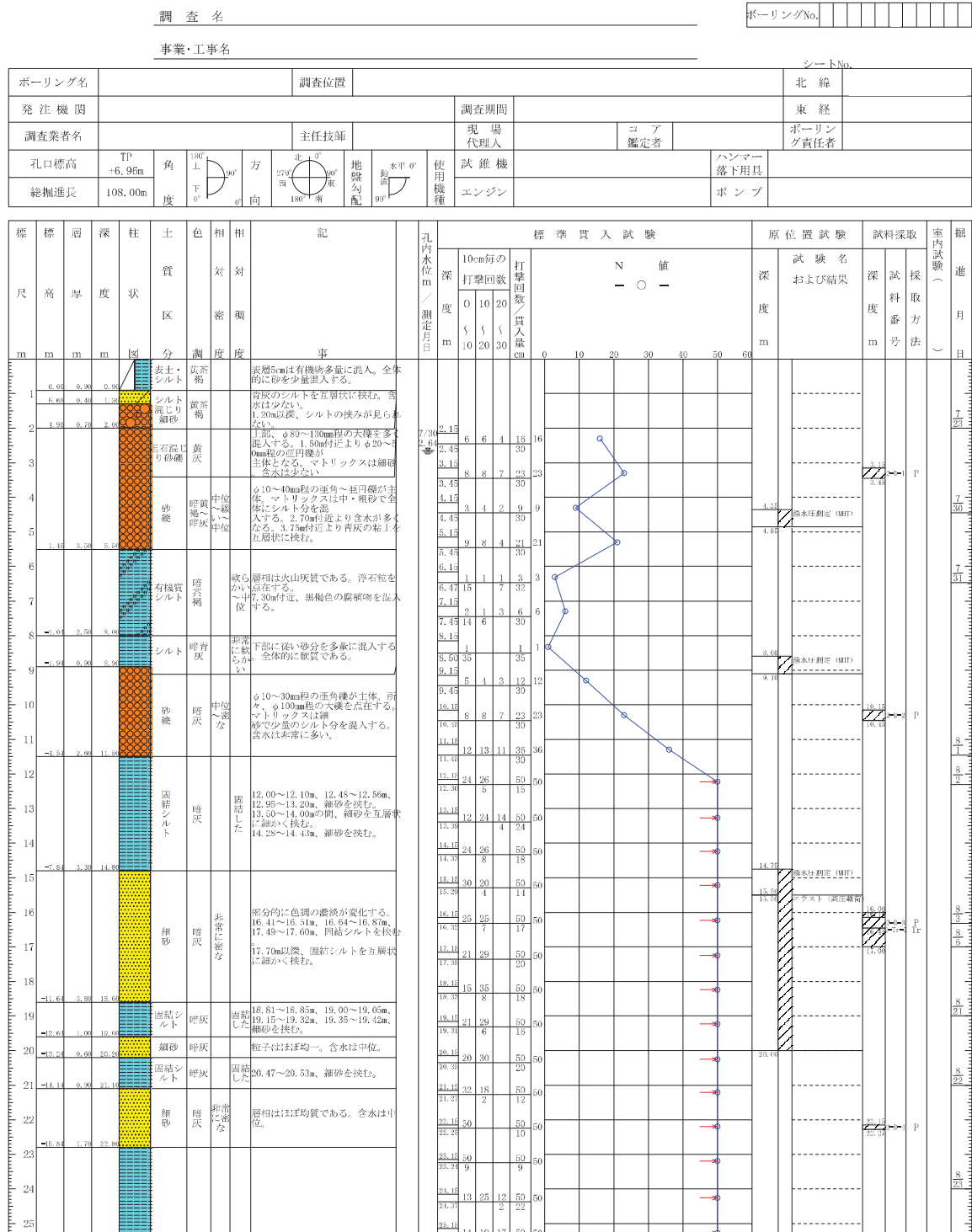
ボーリング柱状図

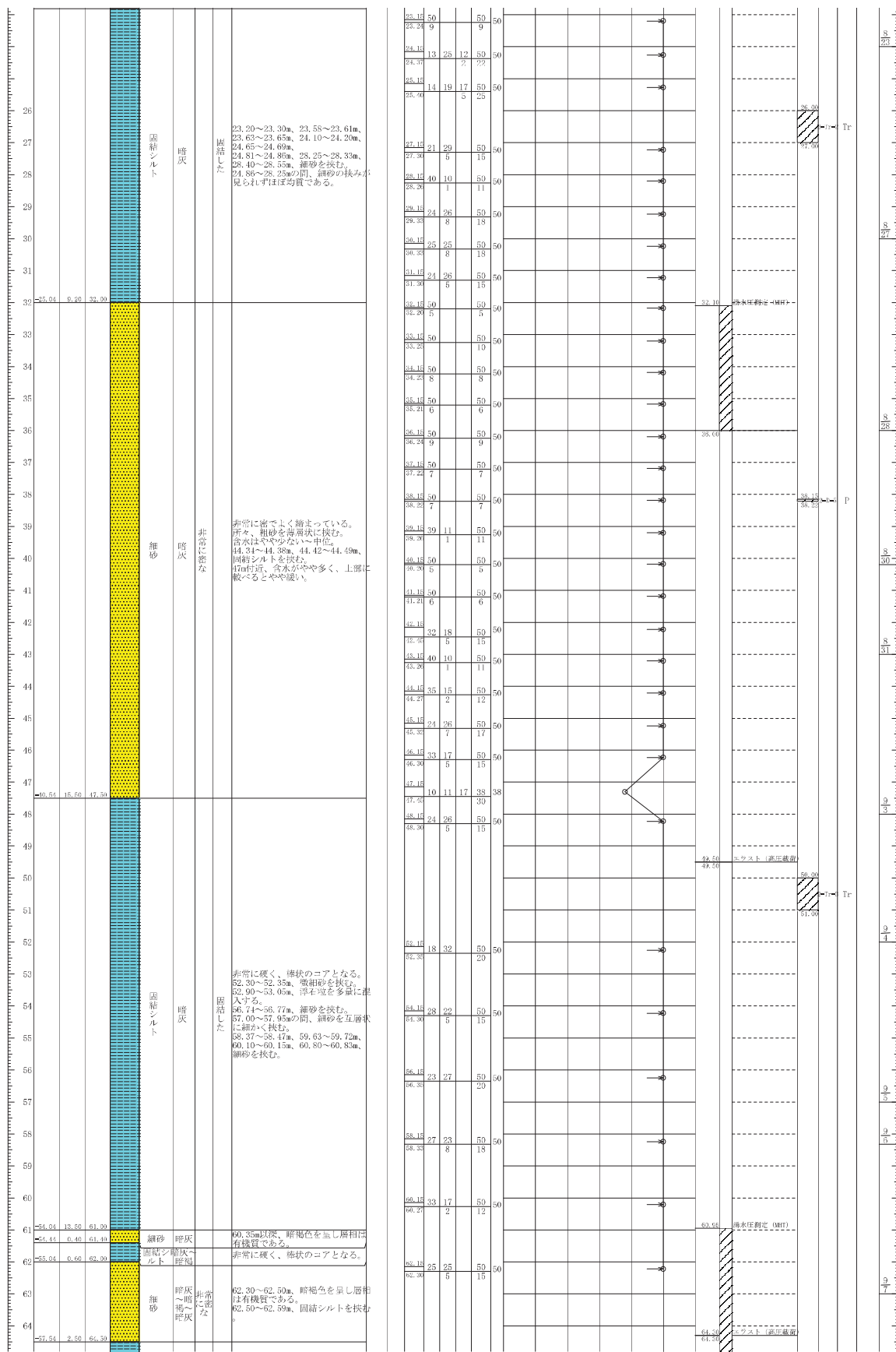


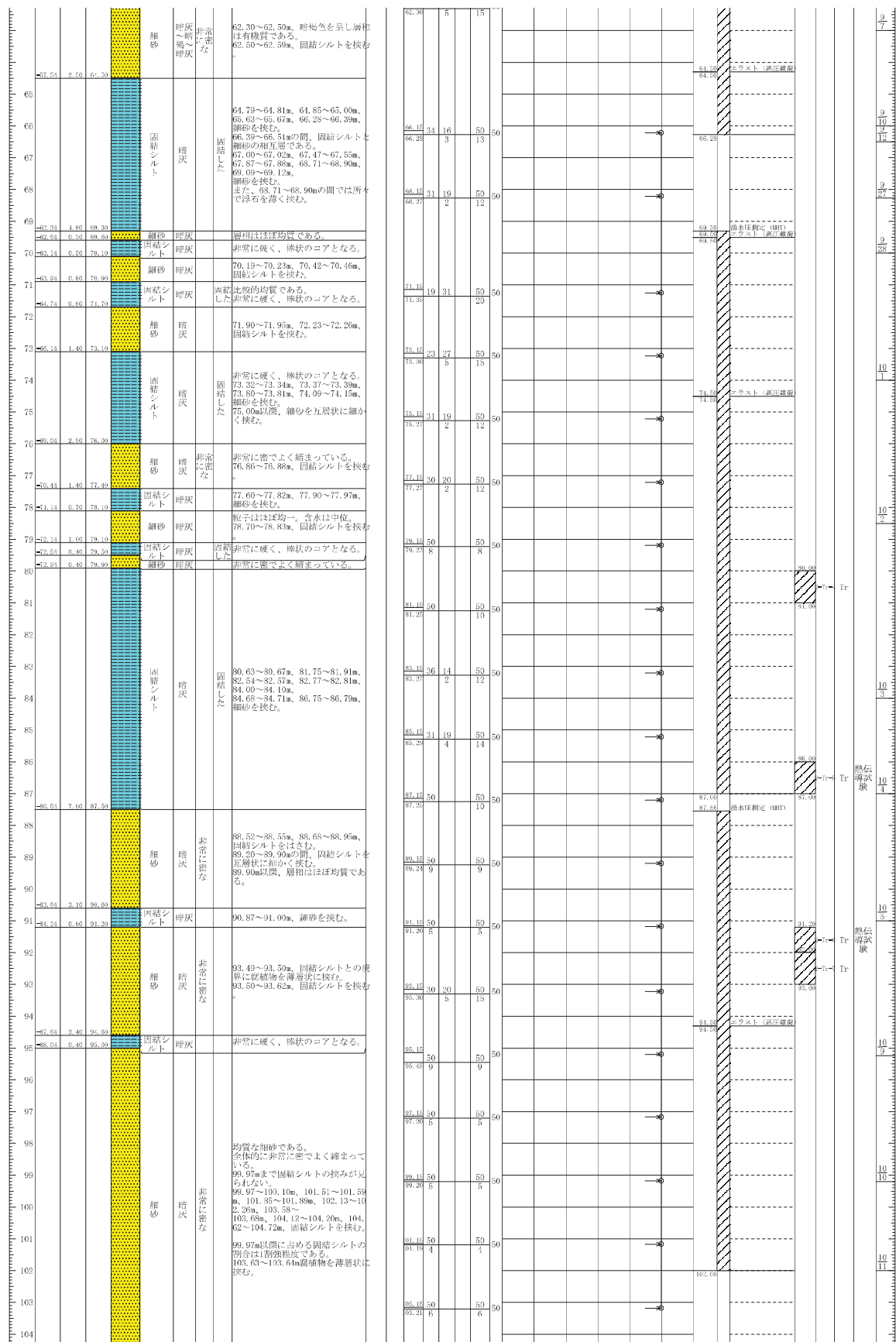
(参考30-2)



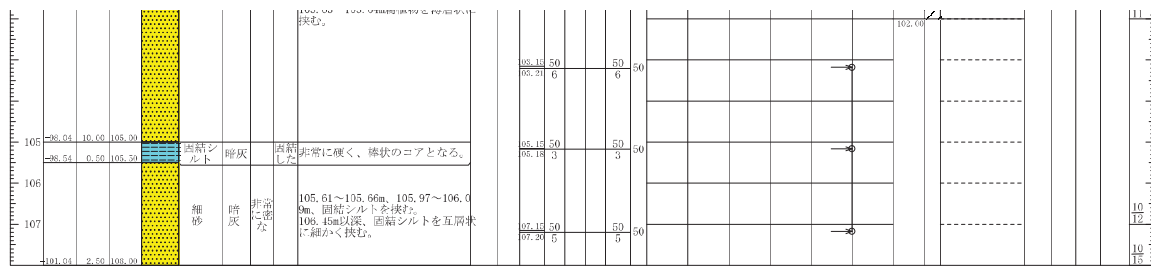
ボーリング柱状図







(JR-31)



(参考31-1)

参考31-1

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

シ- ト No.

ボーリング名		調査位置		北緯			
発注機関		調査期間		東経			
調査業者名		主任技師		現代 代理人	コ ア 定 者		
電 話		ボーリン グ責任者					
孔 口 標 高	T P 10.00m	<div> <div> 180° 上 下 0° </div> <div> </div> </div>	<div> <div> 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° </div> <div> </div> </div>	<div> <div> 水準 0° 鉛 直 90° </div> <div> </div> </div>	使用 機種	試 錐 機	ハンマ 落下用具
総掘進長	15.40m				エンジン		ポ ン プ

[illegible]

(参考31-1)

(参考31-2)

参考31-2

ボーリング柱状図

調 査 名
事業・工事名

シートNo.

ボーリング名			調査位置				北 緯		
発 注 機 関						調査期間	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	TP +10.000m	角	180° 上 90°	方	北 0° 270° 西 180° 南 東	地盤勾配 水平 0° 斜 面	ハンマー 落下用具		
総掘進長	15.40m	度	0°	向		使用機 種	ポン プ		

標 尺	層 高 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				原位置試験		試料採取		掘 進 月 日	
										深 度 m	10cm毎の 打撃回数	打撃回数 ／ 貫入量 cm	N 値 ○	深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	採 取 方 法		
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事	m	〇	10	20	m		m			
1	9.30	0.70	0.7		表土					2.15	2	30	2	2.0					
2					有機質土 混じり砂 質粘土					2.45	30	30	2						
3										3.15	9	30	9	3.0					
4	6.20	3.10	3.8		粘土 質砂					3.45	30	30	30						
5	5.50	0.70	4.5		有機質土 混じりシルト質砂					4.15	13	30	13	13.0					
6	4.30	1.20	5.7		有機質土 混じり砂					4.45	30	30	30						
7										5.15	15	30	15	15.0					
8	3.20	1.10	6.8							5.45	30	30	30						
9					砂 礫					6.15	17	30	17	17.0					
10										6.45	30	30	30						
11	-0.80	4.00	10.8		有機質土 混じり砂質シルト					7.15	21	30	21	21.0					
12	-1.50	0.70	11.5							7.45	30	30	30						
13					砂 礫					8.15	19	30	19	19.0					
14	-2.40	1.90	13.40							8.45	30	30	30						
15	-3.40	2.00	15.40		固結シルト					9.15	48	30	48	48.0					
										9.45	30	30	30						
										10.15	35	30	35	35.0					
										10.45	30	30	30						
										11.15	5	30	5	5.0					
										11.45	30	30	30						
										12.15	55	30	55	55.0					
										12.45	30	30	30						
										13.15	99	30	99	99.0		</			

(参考31-2)

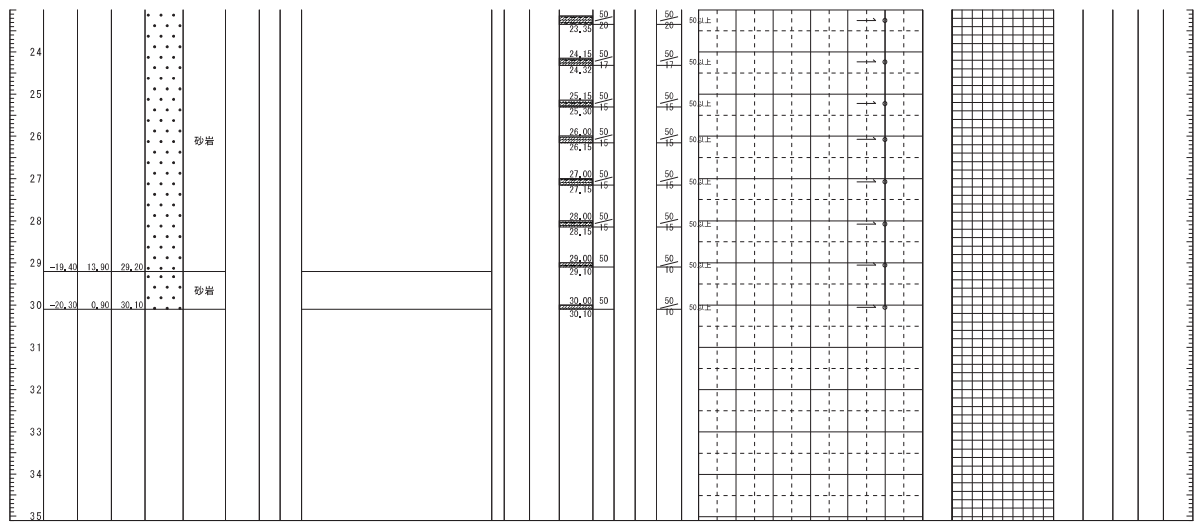
•

事業・工事名

[illegible]

添付書類3-189（首都圏）

(参考31-3)



ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		調査位置		北 緯	
発 注 機 関		調査期間		東 経	
調査業者名		主任技師		現代 場 理 人	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔 口 標 高	TP 10.60m	角	180° 上 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総 掘 進 長	20.20m	度	90°	地 盤 勾 配	水平 0°
使用 機 種		試 錐 機		ハンマー 落下用具	
エンジン				ポ ン プ	

標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔 内 水 位 / 測定 月 日	粒 度 試 験 に よ る 土 質 区 分	標準貫入試験 深 度 10cm毎の 打撃回数 貫入量	N 値	原 位 置 試 験 深 度 試 験 名 及 び 結 果	深 度 試 料 採 取 方 法	室 内 試 験 進 月 日
m	m	m	m								0 10 20 30 40 50 60				
1	9.70	0.80	0.80		砂質シルト						1.15 2.30 1.45 2.90	2.30			
2					粘土						2.15 2.90 2.45 3.30	2.90			
3	7.20	2.50	3.40								3.15 3.90 2.45 3.30	3.90			
4	5.90	1.30	4.70		シルト質砂						4.15 6.30 2.45 3.30	6.30			
5					砂						5.15 15.30 2.45 3.30	15.30			
6	4.20	1.70	6.40								6.15 11.30 2.45 3.30	11.30			
7	3.10	1.10	7.50		砂質シルト						7.15 5.30 2.45 3.30	5.30			
8					砂						8.15 6.30 2.45 3.30	6.30			
9	1.50	1.50	9.00		凝滞リシルト						9.15 14.30 2.45 3.30	14.30			
10	1.20	0.40	9.40		砂質シルト						10.15 5.30 2.45 3.30	5.30			
11	-0.30	1.50	10.90								11.15 42.30 2.45 3.30	42.30			
12					凝滞リ砂						12.15 50.22 2.45 3.30	50.22			
13	-2.40	2.10	13.00								13.15 50.16 2.45 3.30	50.16			
14					砂						14.15 50.30 2.45 3.30	50.30			
15	-4.90	2.50	15.50								15.15 50.26 2.45 3.30	50.26			
16					軟岩						16.15 50.19 2.45 3.30	50.19			
17	-5.50	1.60	17.10								17.15 50.16 2.45 3.30	50.16			
18					軟岩						18.15 50.14 2.45 3.30	50.14			
19											19.20 50.16 2.45 3.30	50.16			
20	-9.80	3.10	20.20								20.15 16.15 2.45 3.30	16.15			
21															
22															
23															
24															

(参考31-4)



ボーリング柱状図

調 査 名

事 業 ・ 工 事 名

ボーリングNo

ボーリング名	調査位置				北 緯	
発 注 機 関					東 経	
調 査 者 名	主任技術者				コ 定 者	ボーリング責任者
孔 口 標 高	T.P.+10.52m	角			使用 試 錐 機	ハンマー 落下用具
総 掘 進 長	108.00m	度	方 向	地 盤 勾 配	エンジン	ポン プ

標 尺 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 相	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				原 位 置 試 験	試料採取 深 度 (m)	試料採取 番号	室内試験 ()	掘 進 月 日
										深 度 (m)	10cm毎の 打撃回数	打撃回数 貫入量 (cm)	N 値					
1	0.20	0.20		コンクリート	白灰			0.00~2.00m試験 粘着性強い。色調の変化が激しい。	1/21	2.15	0	1	2	1.7				
2	1.80	2.50		粘土質シルト	暗褐色	軟らかい		粘着性強い。色調の変化が激しい。 所々砂質シルト互層状に挟む。 所々腐植物混入。 粘着性強い。	1/21	3.15	1	1	2	2				
3	0.95	3.45		シルト	暗褐色	軟らかい		所々腐植物混入。	1/21	3.45	2	1	2	5				
4	0.70	4.15		シルト質細砂	暗褐色	緩い		粒径は均一である。 粒子は細かい。	1/21	4.15	2	1	2	5				
5	0.35	4.50		シルト	暗褐色	緩い		所々腐植物不規則に極く少量混入。	1/21	4.47	1	1	2	3				
6	0.60	5.10		シルト質細砂	暗褐色	緩い		所々腐植物不規則に極く少量混入。 含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊有り。	1/21	5.15	1	2	4	7				
7	1.90	7.00		細砂	暗褐色	中くらい		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊有り。	1/21	6.45	2	2	3	7				
8	0.60	7.60		砂	暗褐色	中くらい		円礫φ2~70mm。 マトリックスは細砂。 含水量高い。崩壊有り。	1/21	7.15	5	8	12	25				
9	0.90	8.50		砂	暗褐色	中くらい		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊有り。	1/21	8.15	6	9	10	25				
10	1.00	9.50		細砂	暗褐色	中くらい		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊有り。	1/21	9.45	5	4	3	12				
11	0.95	10.45		砂	暗褐色	中くらい		円礫φ2~50mm。 マトリックスは細砂。 含水量高い。崩壊有り。	1/21	10.15	5	5	10	20				
12	2.00	12.45		細砂	暗褐色	中くらい		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。	1/21	10.45	5	6	6	17				
13	1.00	13.45		細砂	暗褐色	緩い		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。	1/21	11.15	7	10	13	30				
14	0.85	14.30		シルト質粘土	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 所々腐植物不規則に極く少量混入。	1/21	12.15	3	2	3	8				
15	0.40	14.70		砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。	1/21	13.45	1	1	1	3				
16	1.35	16.05		砂	暗褐色	密な		円礫φ2~70mm。 マトリックスは細砂。 含水量高い。崩壊激しい。	1/21	14.48	1	1	1	3				
17	0.65	16.70		粘土	暗褐色	中位		所々腐植物不規則に極く少量混入。	1/21	15.15	12	9	10	31				
18	0.30	17.00		シルト質砂	暗褐色	中位		円礫φ2~60mm。 マトリックスは細砂。 含水量高い。崩壊激しい。	1/21	16.45	2	2	3	7				
19	0.80	17.80		砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。	1/21	17.15	4	5	7	16				
20	0.65	18.45		砂	暗褐色	密な		円礫φ2~30mm。 所々土丹塊不規則に極く少量混入。 含水量高い。崩壊激しい。	1/21	18.15	8	11	7	26				
21	1.75	20.20		砂	暗褐色	密な		円礫φ2~60mm。 マトリックスは細砂。 20.00m付近粘土分混入。 所々土丹塊不規則に極く少量混入。 含水量高い。崩壊激しい。	1/21	19.45	14	16	18	48				
22	2.25	22.45		細砂	暗褐色	中くらい		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。	1/21	20.15	14	14	15	43				
23	2.25	24.70		細砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊激しい。	1/21	21.15	4	7	11	22				
24	1.55	26.25		細砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊激しい。	1/21	22.15	5	6	7	18				
25	1.55	27.80		細砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊激しい。 色調に変化あり。	1/21	23.15	9	15	23	47				
				細砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊激しい。 色調に変化あり。	1/21	24.15	14	16	20	54				
				細砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊激しい。 色調に変化あり。	1/21	25.15	15	25	10	60				
				細砂	暗褐色	密な		含水量高い。粒径は均一である。 粒子は細かい。崩壊激しい。 色調に変化あり。	1/21	26.15	15	25	2	68				

(JR-32)

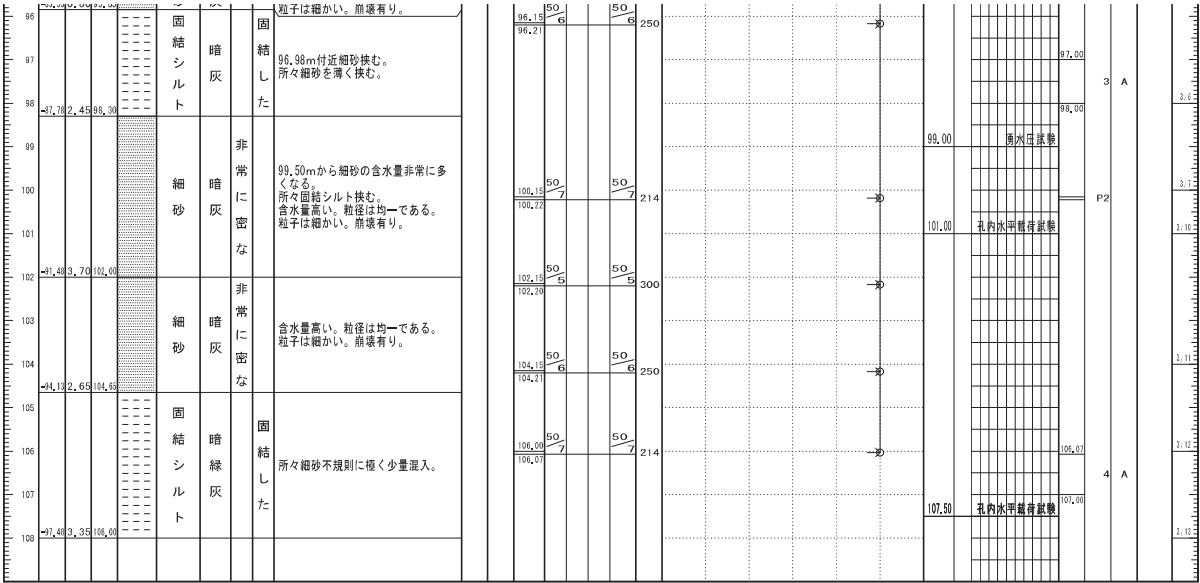
[illegible]

(JR-32)

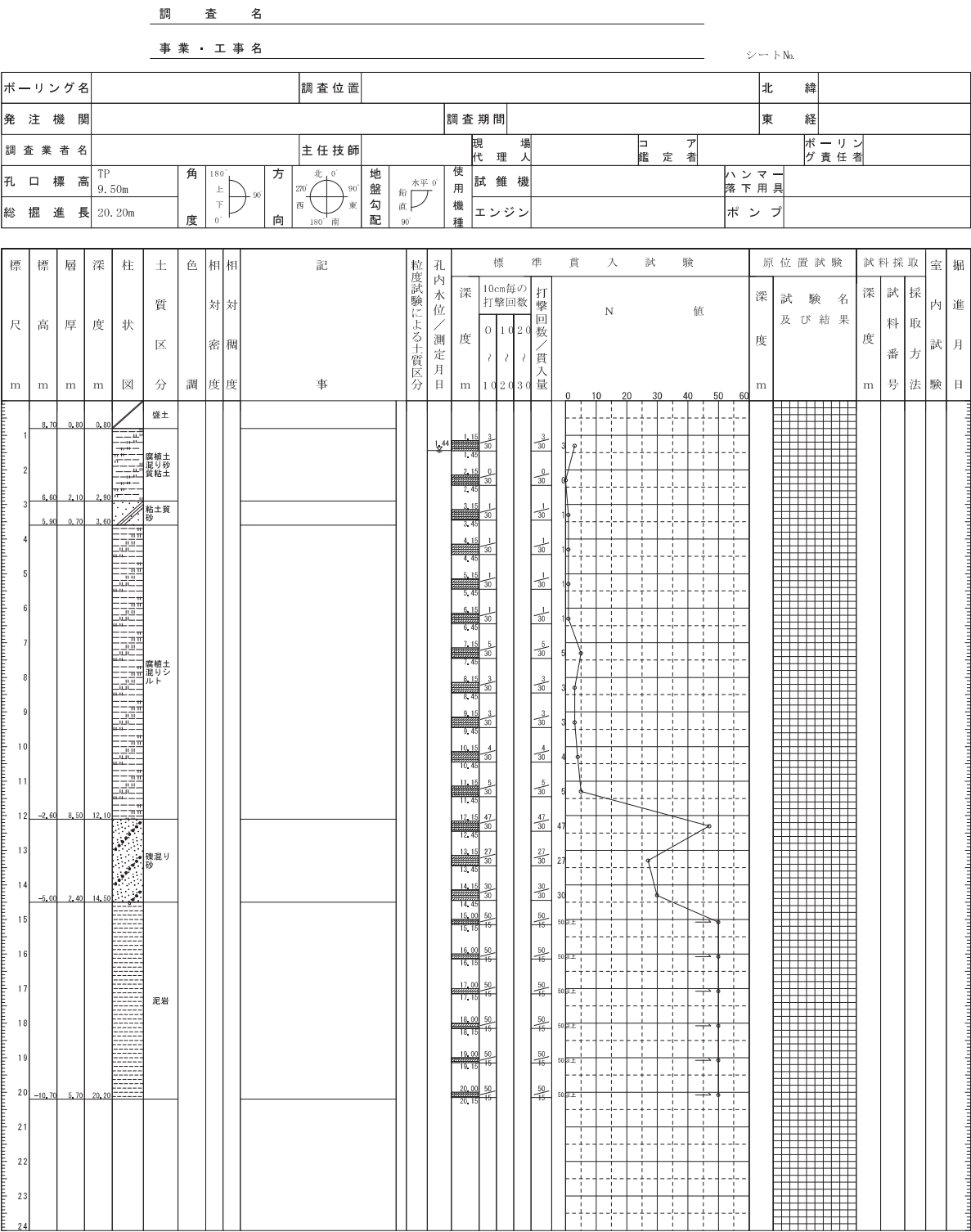
60	48.50	0.55	60.10	固結シルト	暗灰	固結した	粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
61				固結シルト	暗灰	固結した	全体に細砂不規則に極く少量混入。
62	51.80	2.40	62.50	固結シルト	暗灰	固結した	63.00~63.10m, 63.50~63.55m, 64.30~64.35m, 64.50~64.90細砂の混入量多い。
63				固結シルト	暗灰	固結した	
64	54.80	2.50	65.00	固結シルト	暗灰	固結した	
65				固結シルト	暗灰	固結した	
66				固結シルト	暗灰	固結した	65.40~65.60m, 67.70~68.00m細砂。所々に薄く細砂挟む。
67				固結シルト	暗灰	固結した	
68				固結シルト	暗灰	固結した	
69	58.80	4.00	69.00	固結シルト	暗灰	固結した	69.40~69.60m細砂。所々細砂不規則に極く少量混入。
70				固結シルト	暗灰	固結した	
71				固結シルト	暗灰	固結した	
72	61.80	3.00	72.00	固結シルト	暗灰	固結した	所々細砂不規則に極く少量混入。
73	62.30	0.90	72.50	固結シルト	暗灰	固結した	
74	63.50	1.15	74.05	細砂	暗灰		粒径は均一である。粒子は細かい。
75	64.80	1.35	75.40	固結シルト	暗灰		74.40~74.60m, 74.75~74.80m細砂。
76	65.50	0.70	76.10	細砂	暗灰		所々固結シルト不規則にあり。含水量高い。粒径は不均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
77	66.80	0.50	76.50	固結シルト	暗灰	固結した	所々細砂不規則に極く少量混入。
78				細砂	暗灰	非常に密な	所々固結シルト不規則にあり。含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
79				細砂	暗灰	非常に密な	
80	68.80	3.40	80.00	細砂	暗灰	非常に密な	所々固結シルト互層状に挟む。全体に浮石混入。含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
81	70.80	1.40	81.40	固結シルト	暗灰		82.40~82.50m細砂。所々細砂不規則に極く少量混入。
82	72.40	1.55	82.50	固結シルト	暗灰		
83				細砂	暗灰	非常に密な	所々固結シルト互層状に挟む。85.20~85.40m浮石多量混入。所々含水量非常に高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
84				細砂	暗灰	非常に密な	
85				細砂	暗灰	非常に密な	
86	75.40	3.05	86.00	細砂	暗灰	非常に密な	所々固結シルト不規則にあり。含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
87				細砂	暗灰	非常に密な	
88				細砂	暗灰	非常に密な	
89	78.80	3.00	89.00	固結シルト	暗灰		所々細砂不規則に極く少量混入。
90	78.80	0.35	89.35	細砂	暗灰	非常に密な	所々固結シルト不規則に挟む。含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
91	80.70	1.90	91.25	固結シルト	暗灰		所々細砂不規則に極く少量混入。
92	81.20	0.55	91.80	固結シルト	暗灰		
93				細砂	暗灰	非常に密な	含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
94	83.50	2.65	94.45	固結シルト	暗灰		所々細砂不規則に極く少量混入。
95	84.50	0.60	95.05	細砂	暗灰		95.40~95.50m固結シルト挟む。含水量高い。粒径は均一である。粒子は細かい。崩壊有り。
96	85.30	0.80	95.85	固結シルト	暗灰	固結した	
97				固結シルト	暗灰	固結した	96.98m付近細砂挟む。

62.15	30	20	50	94				61.00	孔内水平観音波線
62.31		6	16						
64.15	18	50	107						
64.29	32	4	14						
66.15	10	50	115						
66.28	40	3	13						
68.15	50	50	188						
68.29	6	8							
70.15	19	50	100						
70.30	31	5	15						
72.15	18	50	115						
72.28	32	3	13						
76.15	14	50	107						
76.29	36	4	14						
78.15	60	50	150						
78.29	25	10							
80.15	18	50	100						
80.30	32	5	15						
84.15	19	50	100						
84.30	31	5	15						
86.15	50	50	214						
86.22	7	7							
88.15	15	50	107						
88.29	35	4	14						
90.15	50	50	250						
90.21	6	6							
92.15	21	50	88						
92.32	29	7	17						
94.15	11	50	125						
94.27	39	12							
95.00	60	50	150						
95.10		10							
96.15	50	50	250						
96.21	6	6							

61.00	孔内水平観音波線
73.50	湧水圧線
78.50	孔内水平観音波線
87.00	



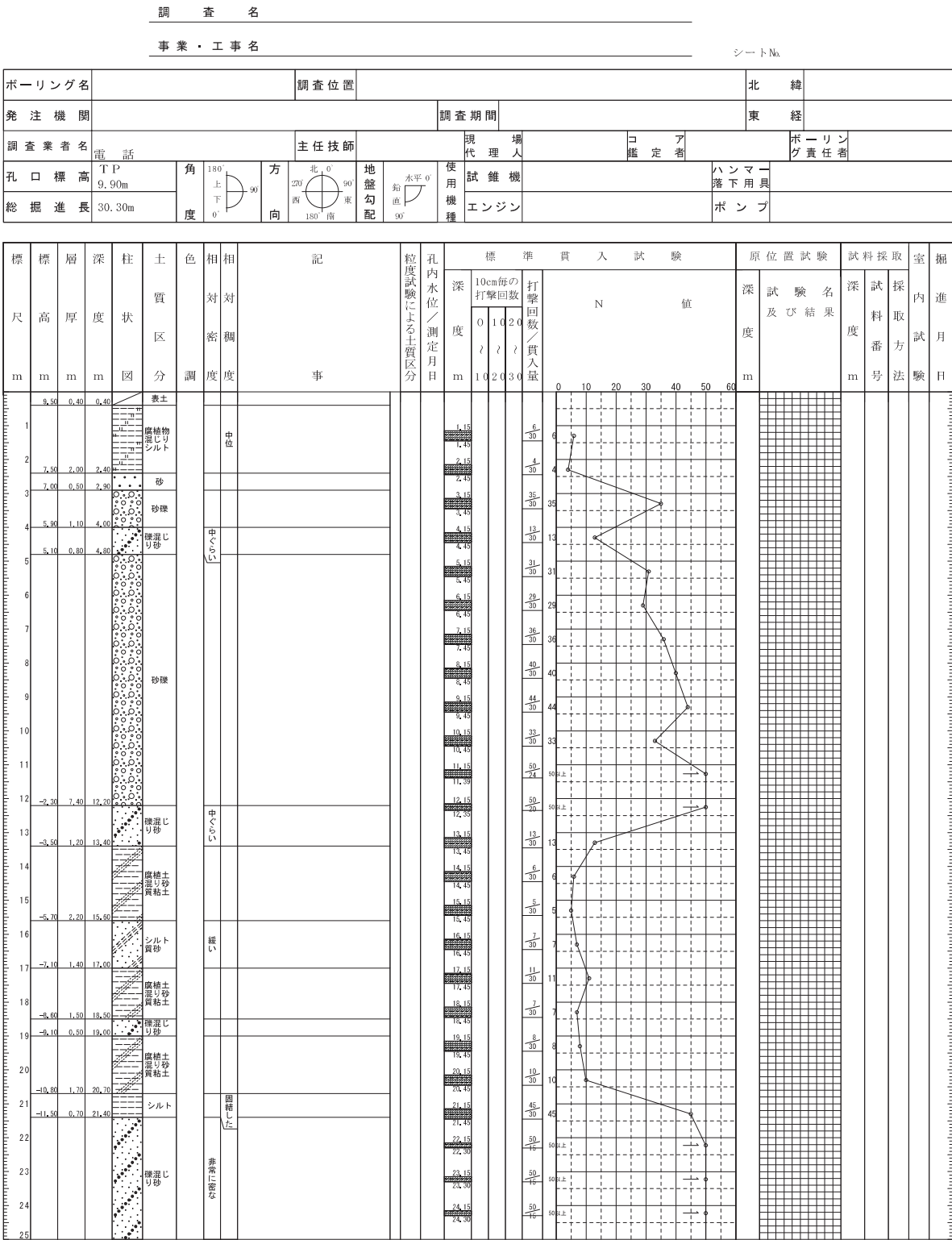
ボーリング柱状図



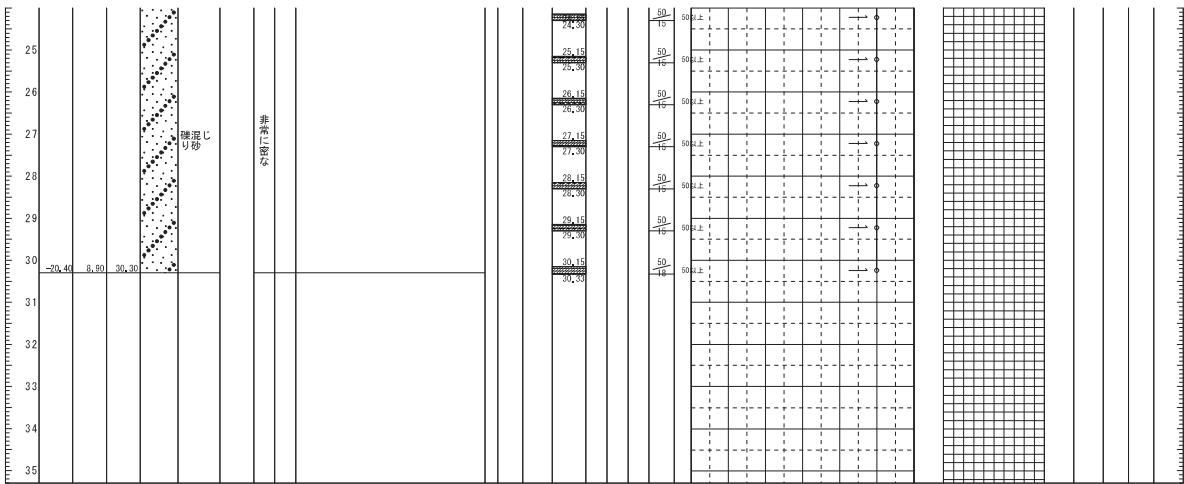
(参考32-1)



ボーリング柱状図



(参考32-2)

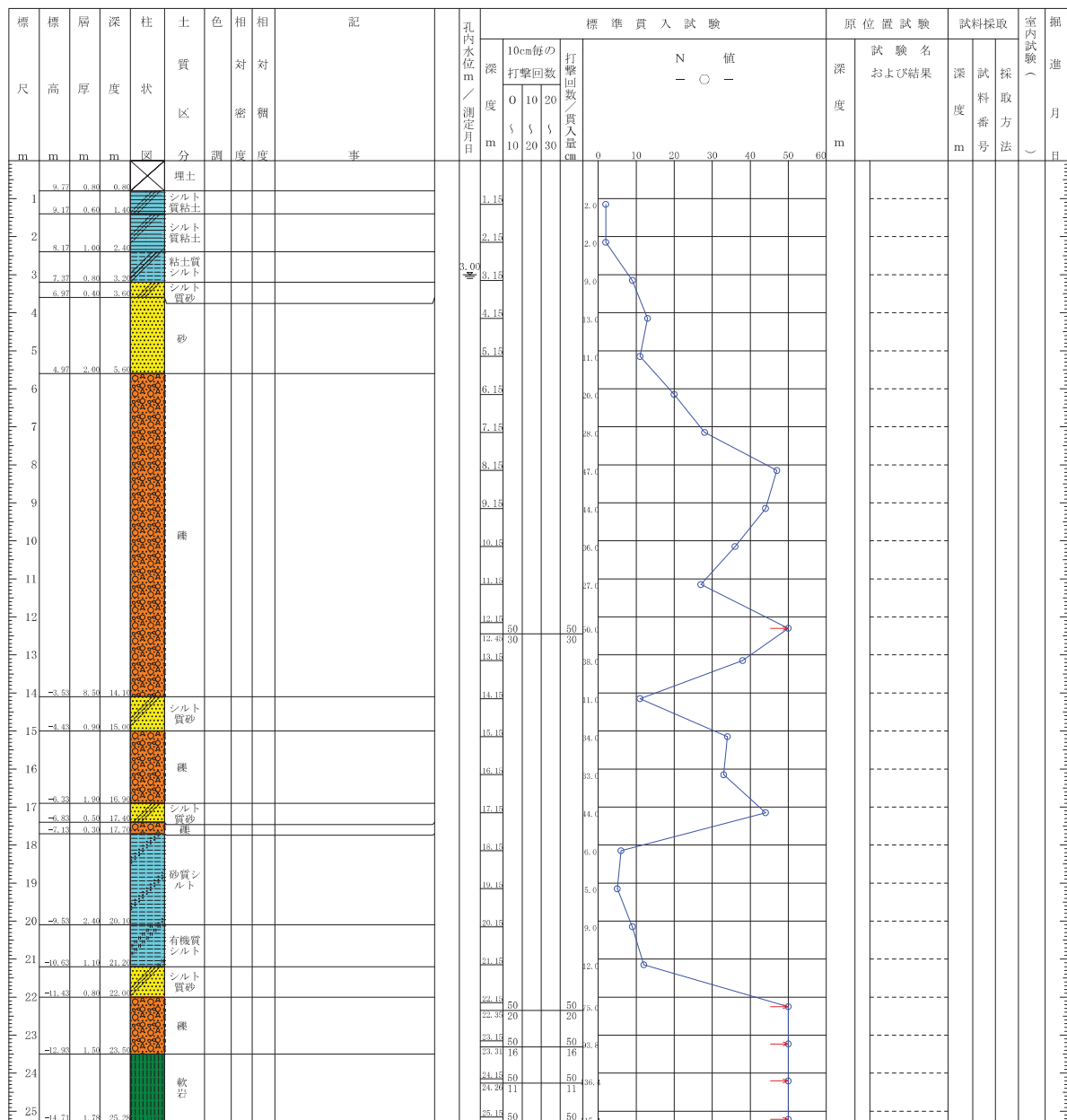


(参考32-3)

参考32-3

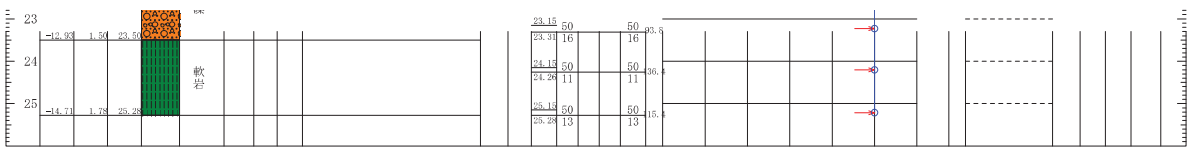
ボーリング柱状図

調 査 名											
事業・工事名											
シ ー ト No.											
ボーリング名				調査位置				北 緯			
発 注 機 関						調査期間				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	TP +10.570m	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地盤 勾配	水平 0° 鉛直 90°	使用 機種	試 錐 機		ハンマー 落下用具
総掘進長	25.28m							エンジン			ボ ン プ

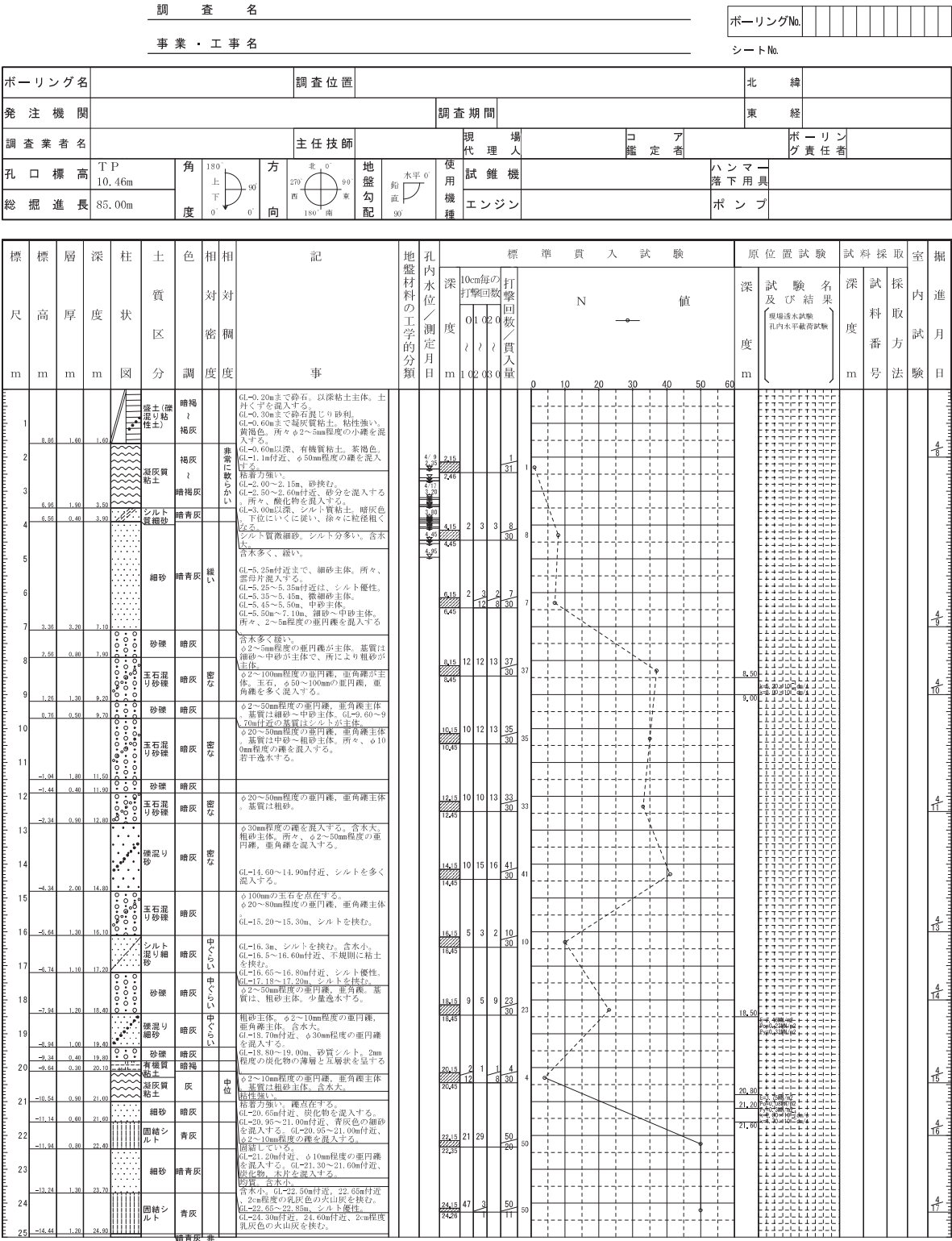


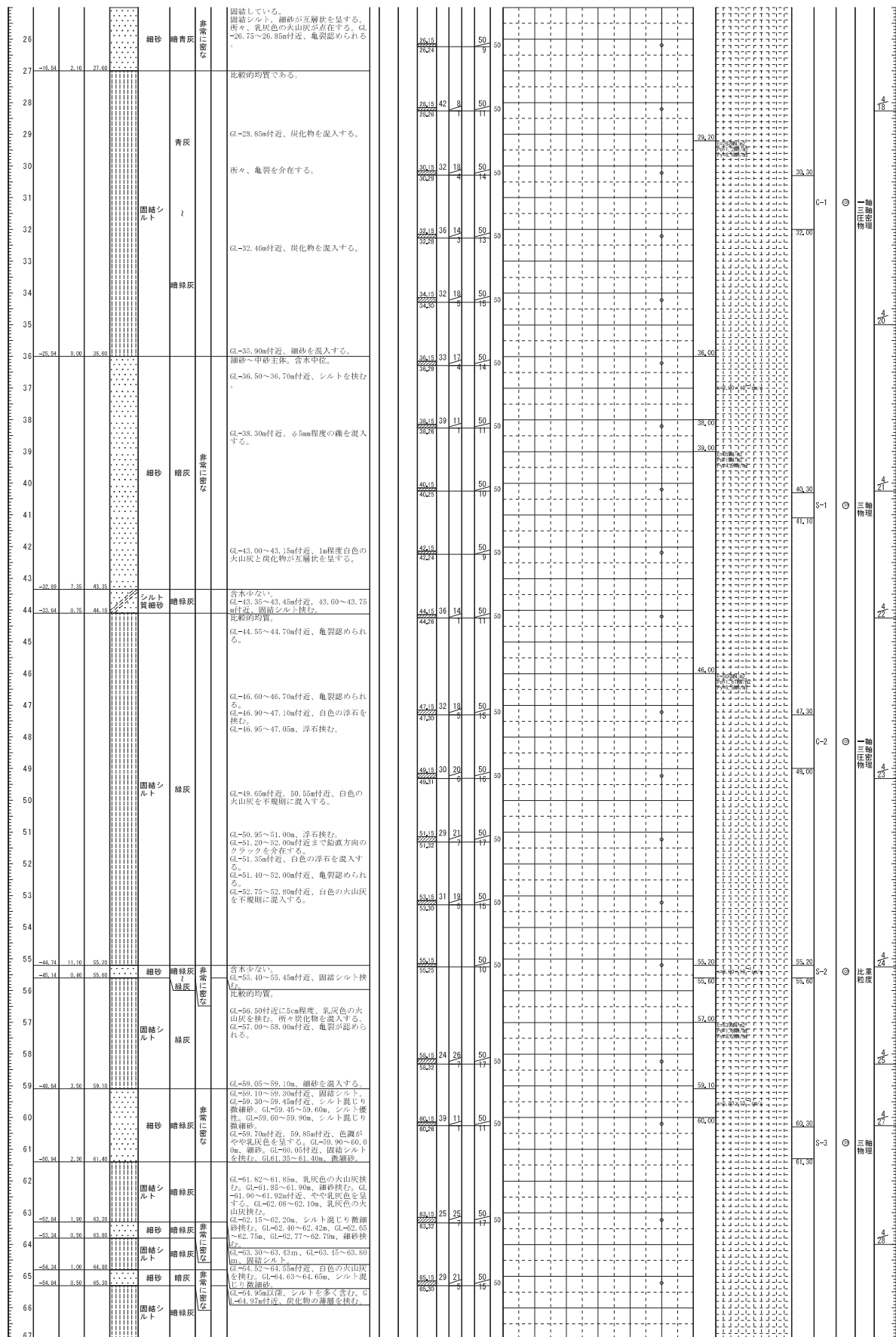
添付書類3-201（首都圏）

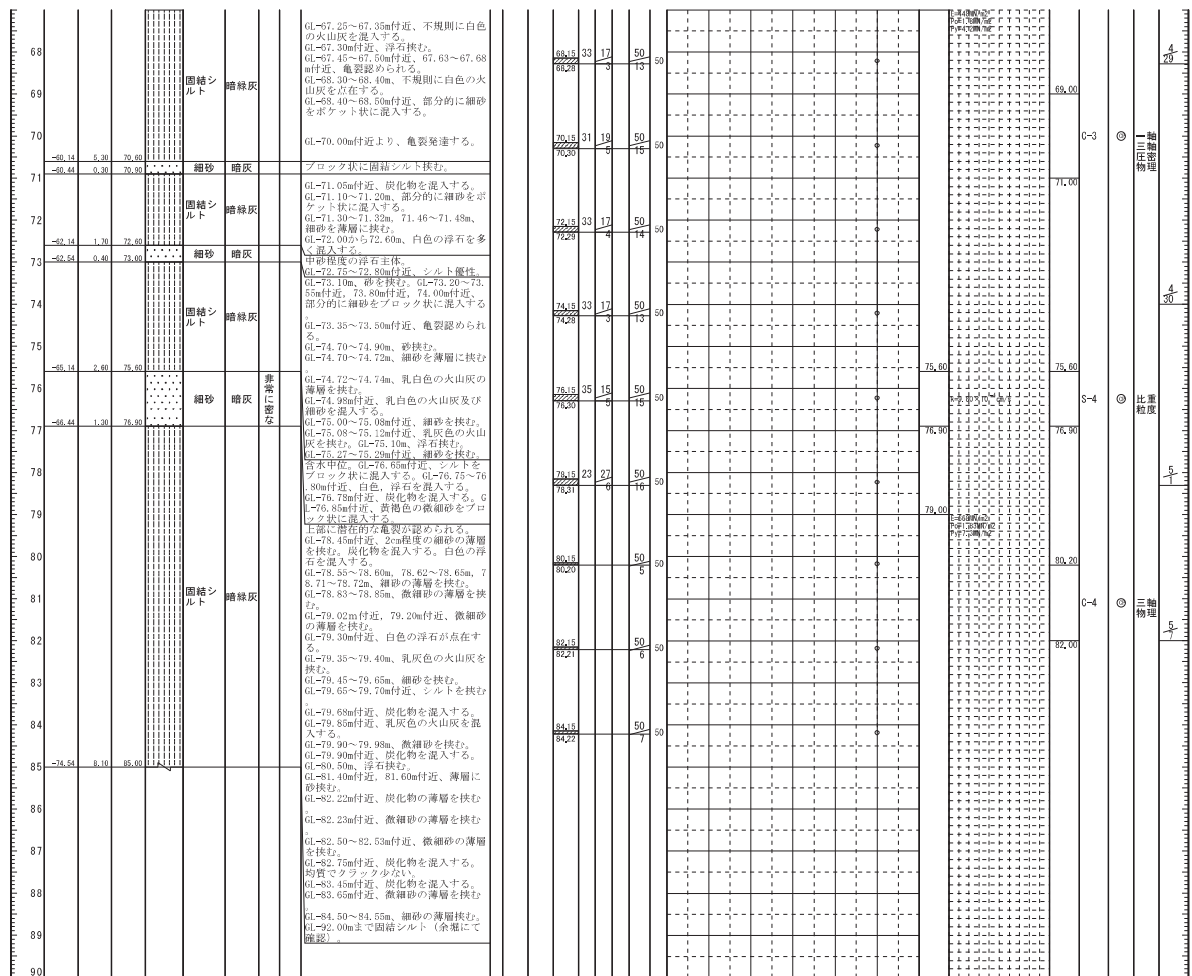
(参考32-3)



ボーリング柱状図







(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- ⑤ コア試料
- ⑥ コアパックによる試料

2. 試料採取深度と採取比

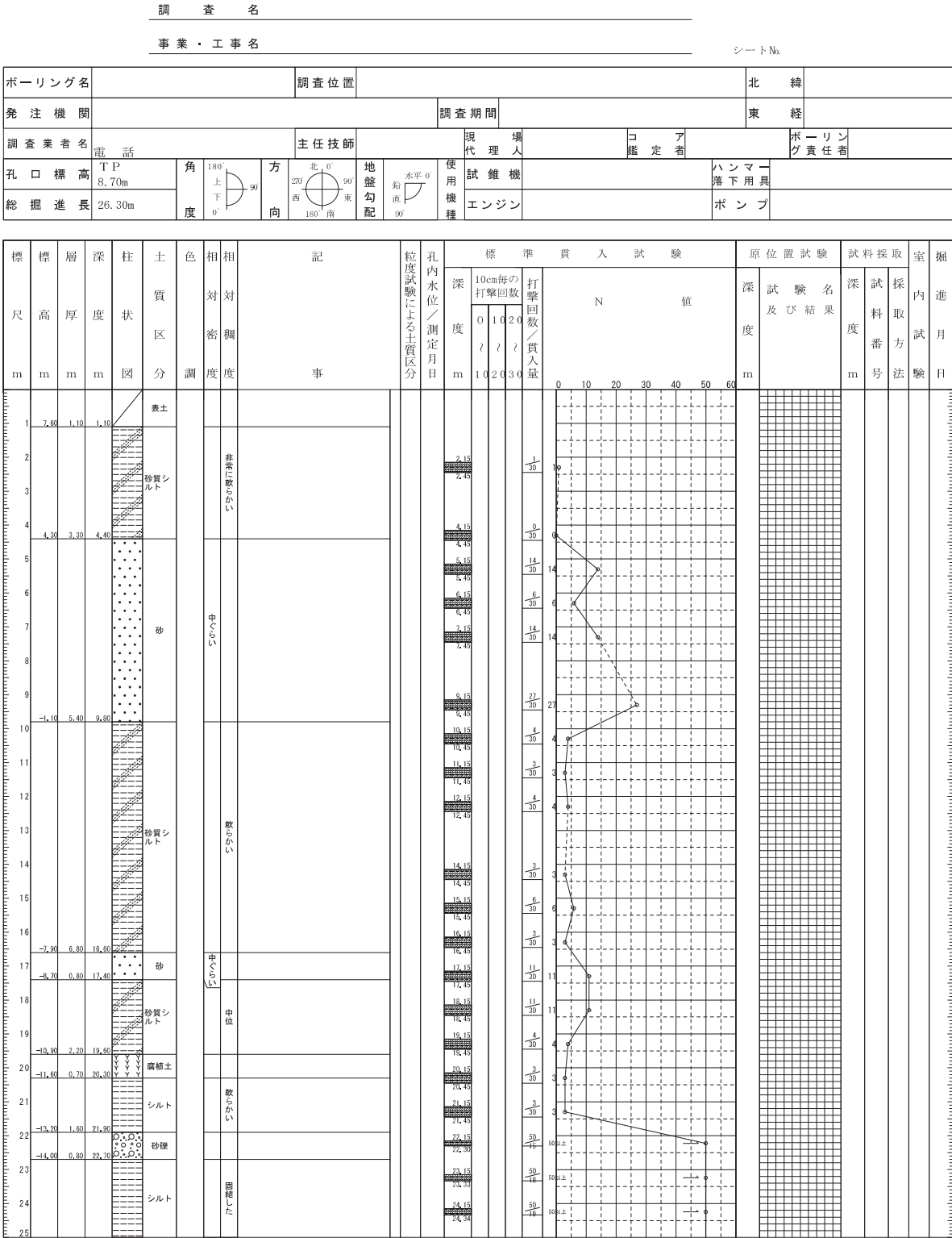
3.20	3.20～3.70は試料採取深度(m)
3.70	

3. 原位置試験名の記号

- ⑦ 電気検層
- ⑧ P波速度検層
- ⑨ S波速度検層
- ⑩ 3軸圧縮試験
- ⑪ キャリバー検層
- ⑫ 密度検層
- ⑬ 温度検層
- ⑭ ルジオン試験
- ⑮ 現場透水試験
- ⑯ 孔内水平載荷試験

(JR-33)

ボーリング柱状図



(参考33-1)

[illegible]

ボーリング柱状図

調査名

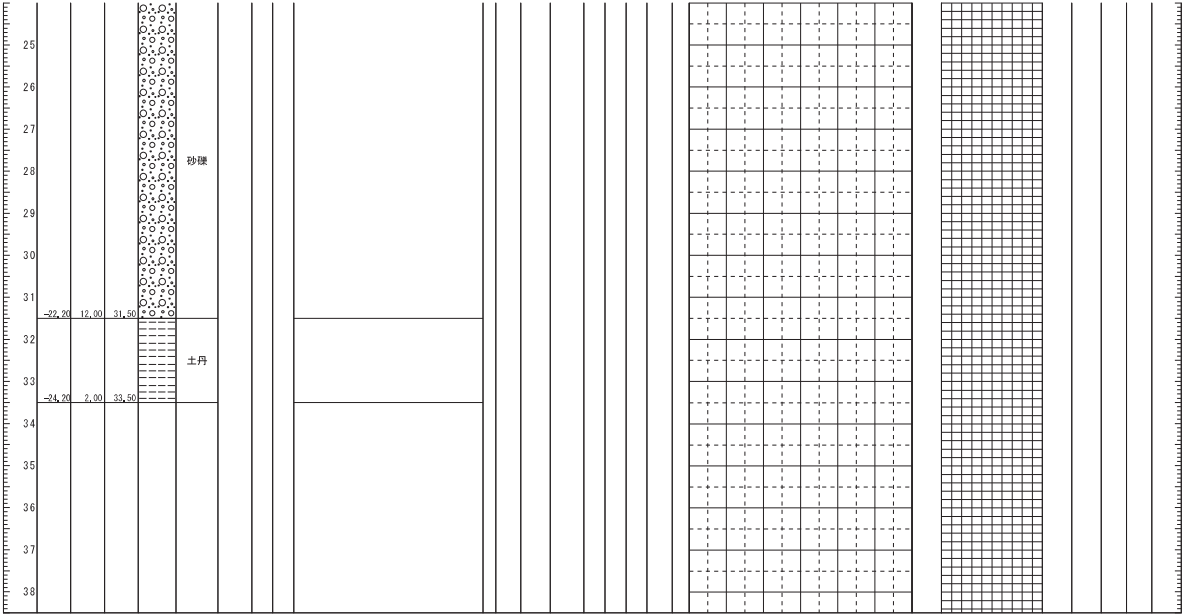
事業・工事名

シートNo.

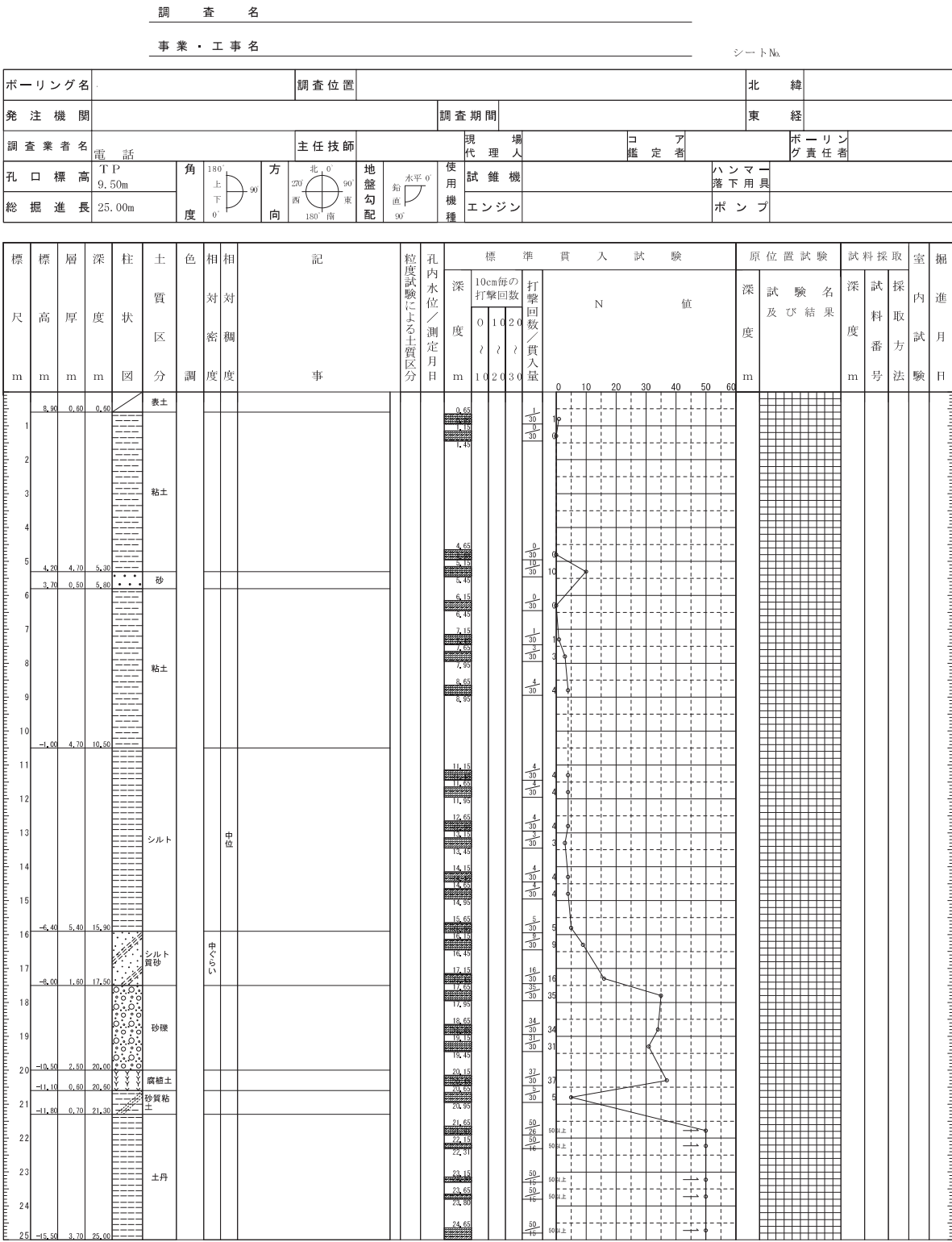
ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
電話		現代理人		コタ定者	
孔口標高	TP 9.30m	角	方	地盤勾配	使用機種
総掘進長	33.50m	度	向	知曲	エンジン

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対調	相対稠度	記号	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験	原位置試験	試料採取	室内試験	掘進
m	m	m	m					事			深 度 10cm毎の打撃回数 打撃回数／貫入量 N 値	深 度 試験名及び結果	深 度 試料番号	採取方法	内 試 月 日
											0 10 20 30 40 50 60				
1	5.40	0.50	0.90		表土										
2															
3															
4					粘土										
5															
6															
7	2.60	5.80	6.70												
8															
9															
10															
11															
12															
13					砂質粘土										
14															
15															
16															
17															
18															
19	-10.20	12.80	19.50												
20															
21															
22					砂礫										
23															
24															
25															

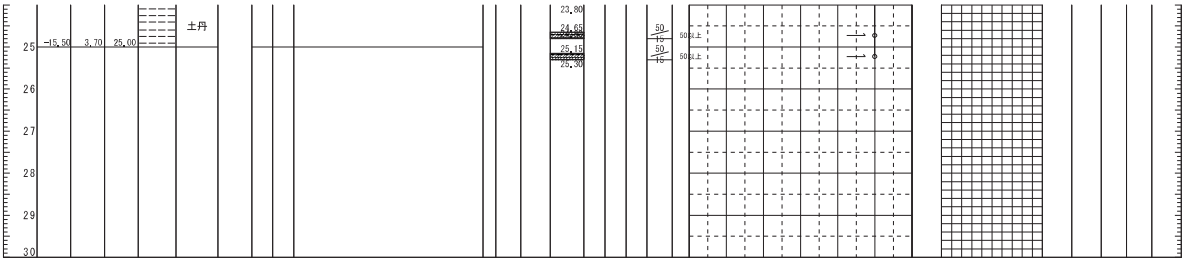
(参考33-2)



ボーリング柱状図



(参考33-3)



ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNo

ボーリング名

調査位置

北 緯

発 注 機 関

調査期間

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

T.P. +8.87m

角

180°

上

90°

方

北 0° 90° 東

地 盤 勾 配

鉛 直 90°

使用機種

エンジン

ハンマー落下用具

ポン プ

総 掘 進 長

91.00m

度

0°

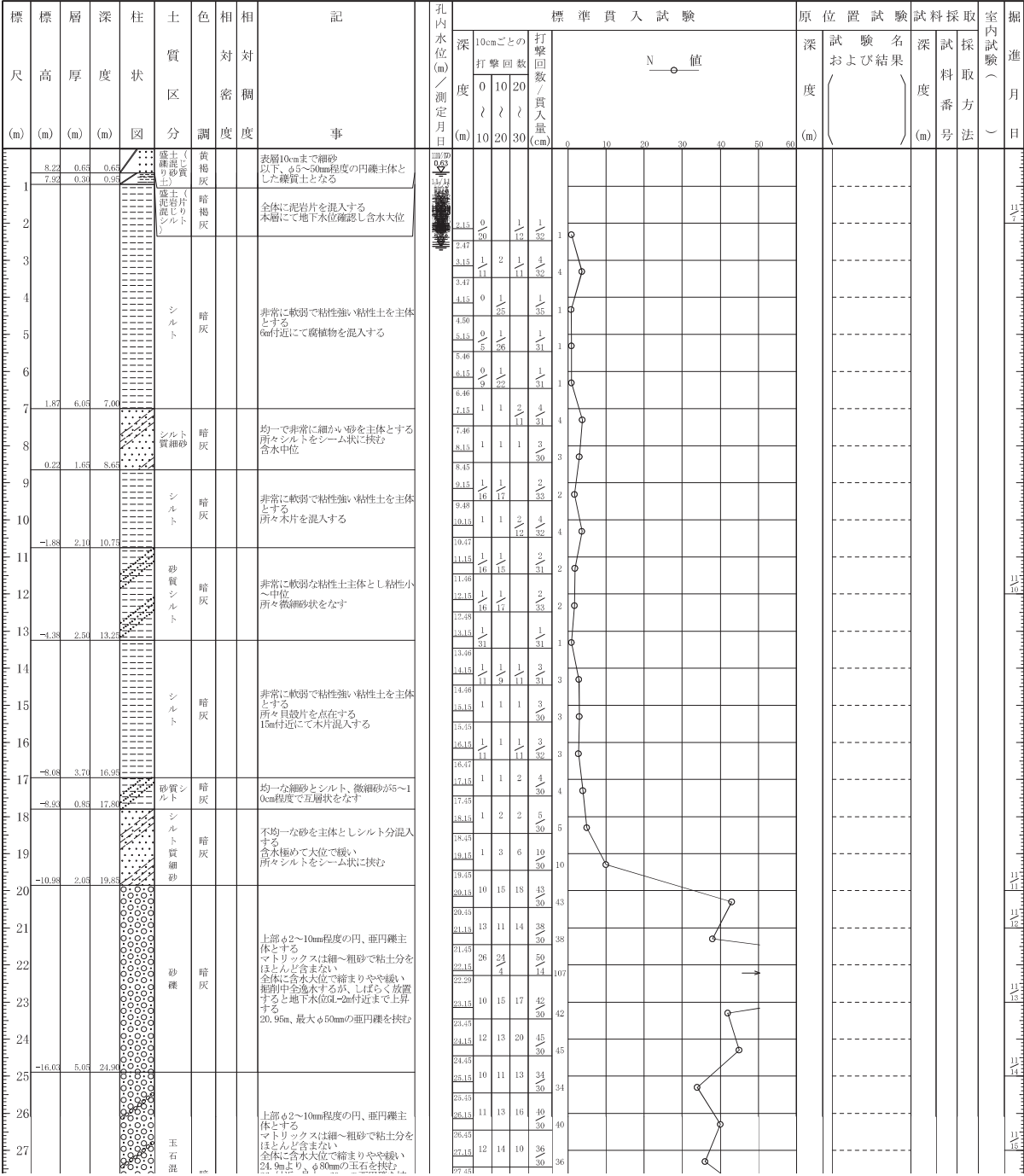
向

270° 西 180° 南

度

0°

シートNo



深度 (m)	土質	試験結果	備考
27	暗灰	27.15	
28	暗灰	27.45	
29	暗灰	28.15	
30	暗灰	28.45	
31	暗灰	29.15	
32	暗灰	29.45	
33	暗灰	30.15	
34	暗灰	30.45	
35	暗灰	31.15	
36	暗灰	31.45	
37	暗灰	32.15	
38	暗灰	32.45	
39	暗灰	33.15	
40	暗灰	33.45	
41	暗灰	34.15	
42	暗灰	34.45	
43	暗灰	35.15	
44	暗灰	35.45	
45	暗灰	36.15	
46	暗灰	36.45	
47	暗灰	37.15	
48	暗灰	37.45	
49	暗灰	38.15	
50	暗灰	38.45	
51	暗灰	39.15	
52	暗灰	39.45	
53	暗灰	40.15	
54	暗灰	40.45	
55	暗灰	41.15	
56	暗灰	41.45	
57	暗灰	42.15	
58	暗灰	42.45	
59	暗灰	43.15	
60	暗灰	43.45	
61	暗灰	44.15	
62	暗灰	44.45	
63	暗灰	45.15	
64	暗灰	45.45	
65	暗灰	46.15	
66	暗灰	46.45	
67	暗灰	47.15	
68	暗灰	47.45	

68				細砂	暗灰		未固結の砂を主体とし一部で孔壁崩壊する 含木極めて大穴で掘削中30～40%逸水する 所々粗粒不均一となる
69	-60.63	3.03	69.50				
70	-60.93	0.30	69.83	固結シルト	暗緑灰		不均質な固結シルトで浮石、スコリア点を含む
71	-61.83	0.90	70.70	細砂	暗灰		未固結の細砂で良く締まっている 固結シルトを薄層状に挟む
72	-62.33	0.50	71.20	固結シルト	暗緑灰		均質な固結シルトからなる 細砂をブロック状に挟む
73							
74							
75							
76							未固結の細砂で良く締まっている 全体に不均一な砂を主体とする 固結シルトを層状に挟む
77							含木極めて大穴で掘削中30～40%逸水する 71.25mにて、2cm薄層状に固結シルトを挟む
78				細砂	暗灰		71.6～71.75m、層状に固結シルトを挟む
79							72.6～72.65m、層状に固結シルトを挟む
80							73.0～73.1m、層状に固結シルトを挟む
81							77.3～77.35m、層状に固結シルトを挟む
82							79.6mより、浮石多く固結状をなす 80.4～80.5m、2cm程度の互層状に固結シルトを挟む
83							84.65～84.75m、固結シルトと固結状の浮石を層状に挟む
84							
85	-76.58	14.25	85.43				
86	-77.38	0.80	86.25	固結シルト	暗緑灰		均質な固結シルトからなる 細砂をブロック状に挟む
87				細砂	暗灰		未固結の細砂で良く締まっている 87.75mまで、固結シルトと互層状をなす 固結シルトの区間は20～40cm程度、 最長60cm 90m以深、PS旋回の余振り
88	-79.43	2.05	88.30				
89				固結シルト	暗緑灰		均質な固結シルトからなる 細砂をブロック状に挟む
90							
91	-82.13	2.70	91.00				

添付書類3-215（首都圏）

(JR-34)

ボーリング柱状図

調査名

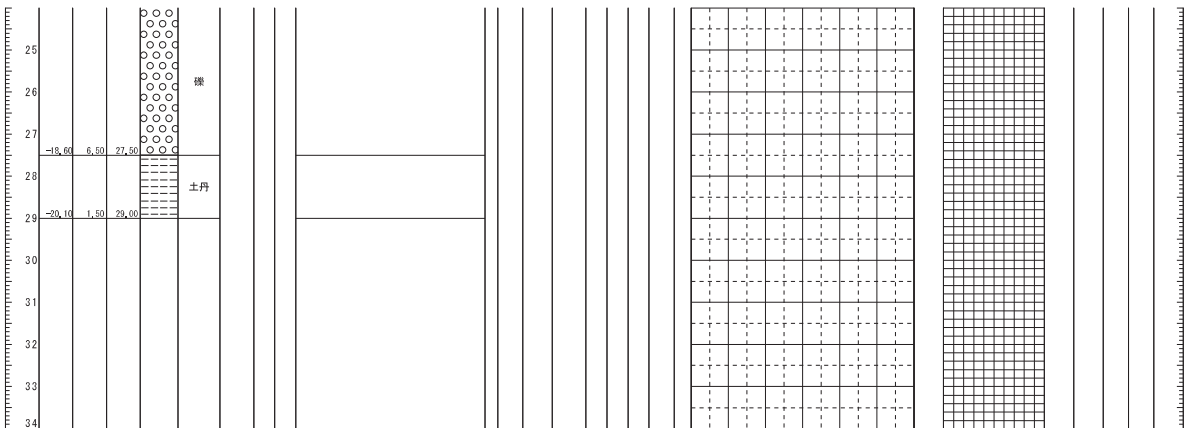
事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
電話		現代理人		コ鑑定者	
孔口標高	TP 8.90m	角	方	地盤勾配	使用機種
総掘進長	29.00m	度	向	知	エンジン

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対調	相対稠度	記号	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験	原位置試験	試料採取	室内試験	掘進
m	m	m	m								N値	深度及び結果	深度試験番号	採取方法	月日
											0102030405060				
1	7.80	1.00	1.00		表土										
2					粘土										
3	5.80	2.00	3.00												
4															
5															
6					粘土質砂										
7															
8															
9	4.20	6.10	9.10												
10															
11															
12															
13															
14															
15					凝り粘土										
16															
17															
18															
19															
20															
21	12.10	11.80	21.00												
22															
23															
24															
25															

(参考34-1)






※参考34-1についてはN値情報の記載がないため、標高・層厚・深度・土質区分についてのみ掲載

(参考34-2)

参考34-2

ボーリング柱状図

調 査 名									
事 業 ・ 工 事 名									
シート No.									

ボーリング名		調査位置		北 緯				
発 注 機 関			調査期間		東 経			
調 査 業 者 名		主任技師	現 場 代 理 人	コ ン 監 定 者	ボ ー リ ン グ 責 任 者			
孔 口 標 高	TP 12.73m	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">角</div>  </div>	方 向	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">北 0°</div>  </div>	地盤勾配	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">鉛 直 0°</div>  </div>	使用機種	ハンマー 落下用具
総掘進長	15.30m	度			ボ ン プ			

[illegible]

(参考34-2)

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNo

シートNo

ボーリング名		調査位置		北 緯	
発 注 機 関		調査期間		東 経	
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
孔 口 標 高	TP ±20.44m	角	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総 掘 進 長	100.00m	度	鉛 直 90°	地 盤 勾 配	水平0°
使用機種		試 錐 機		ハンマー 落下用具	
エンジン		ポン プ			

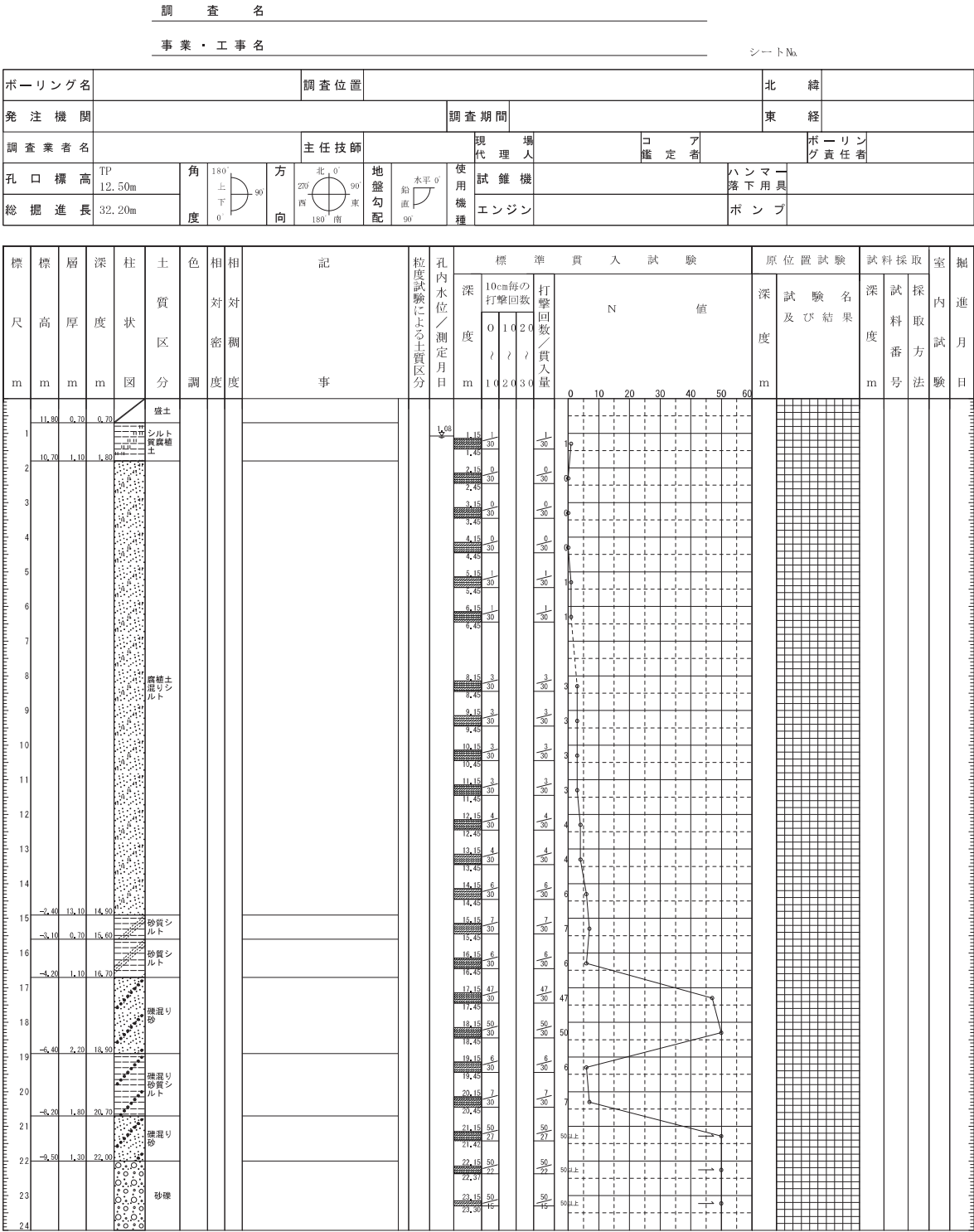
標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔 内 水 位	標 準 貫 入 試 験					原 位 置 試 験	試 料 採 取	室 内 試 験	掘 進			
(m)	(m)	(m)	(m)						測定月日	深 度	10cmごとの 打 撃 回 数	0	10	20	打 撃 回 数 / 貫 入 量 (cm)	深 度	試 験 名	深 度	試 料 採 取	室 内 試 験	掘 進
1	19.84	0.60	0.60		コンクリート	暗灰色		最上部25cm、以下5~11cmで数枚打 つてある。0.5m付近ゴミ混入。	12/20 14:58												
2	18.24	1.60	2.20		埋土（ ローム 質粘土）	暗茶褐色	硬い、 非均質、 硬い。	上部泥岩層を混入する。角礫、全体 としてローム質で不均一。 0.5m前後の円礫も混入。粘性中〜 人。													
3								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。													
4																					
5								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。													
6								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。													
7								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。													
8	12.74	5.50	7.70					全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:00												
9								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/19 15:58												
10	10.51	2.23	9.93					全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/22 10:10												
11								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/14 14:50												
12								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
13								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
14								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
15								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
16								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
17	2.56	7.52	17.15					全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
18	2.54	0.42	17.90					全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
19								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
20								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
21	1.21	3.73	21.63					全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
22								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
23								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
24								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												
25								全体として多く砂を挟む。泥礫も砂 泥互層状。上部暗黄褐色をなす。 全体にわずかに軽石混入する。	12/20 15:30												

[illegible]

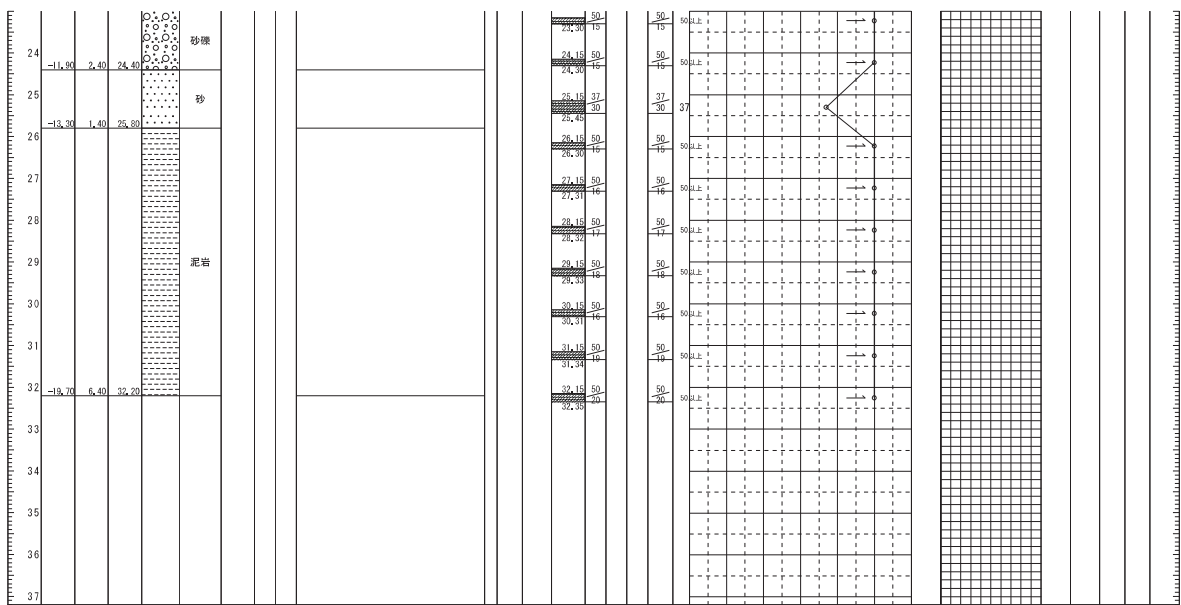
[illegible]添付書類3-223（首都圏）

(JR-35)

ボーリング柱状図



(参考35-1)



ボーリング柱状図

調査名

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

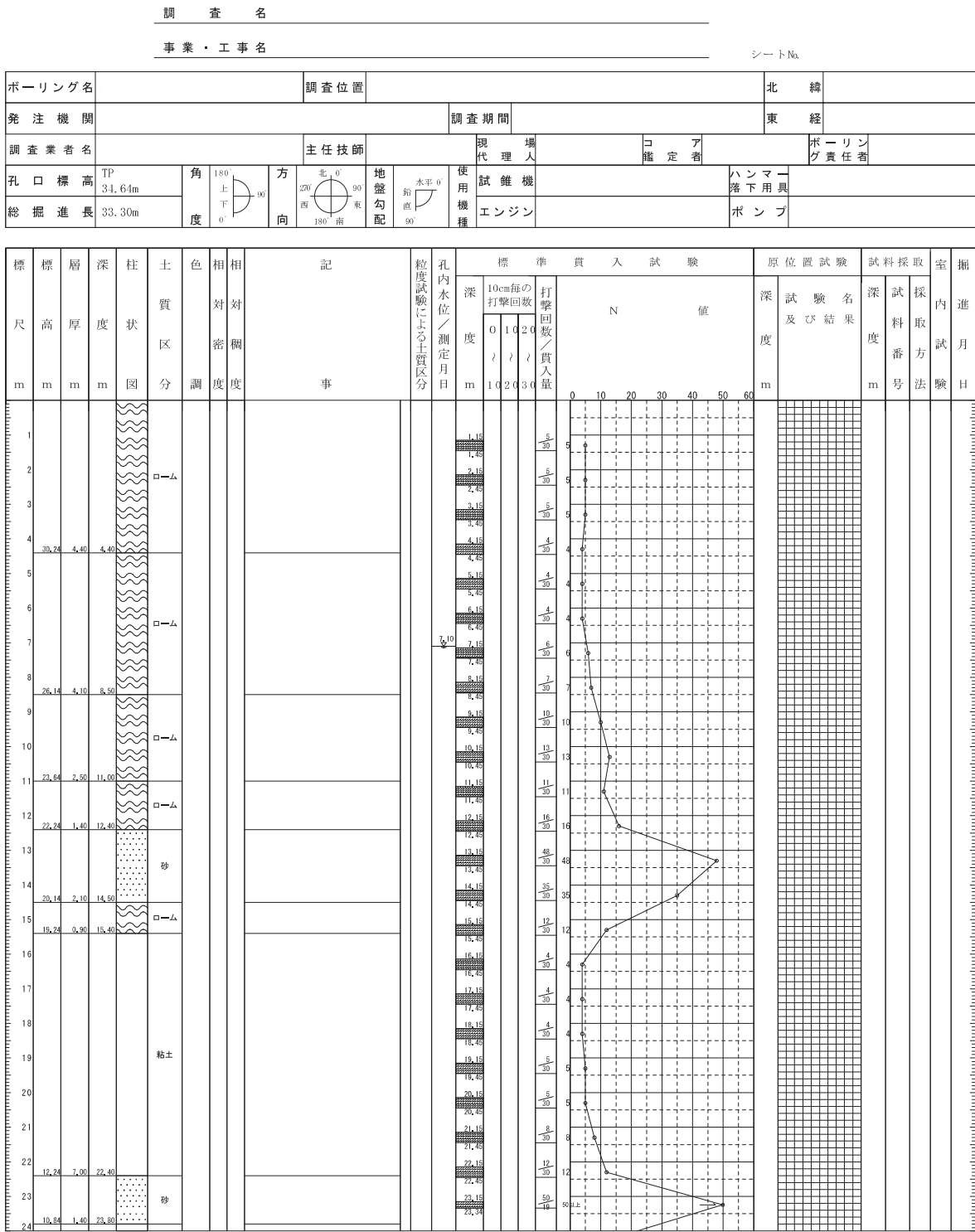
ボーリング名		調査位置										北 緯	
発 注 機 関		調査期間										東 経	
調 査 業 者 名		主任技師										現代場 代理人	
コ ン 定 者		ハンマー 落下用具										ボーリング 責任者	
孔 口 標 高	TP. 19.47m	角	180° 上	90° 右	方	北 0° 270° 西 180° 東	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	試 錐 機			
総掘進長	94.00m	度	0° 下	0° 左	向				エンジン	ポン プ			

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記 事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試験採取 試料番号	室内試験 (一)	掘進 月日	
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 〇 10 20 〃 〃 〃	打撃回数／貫入量 (cm)	N 値		深 度 (m)	試験名 および結果				
1	18.25 17.87	1.20 0.38	1.20 1.58		埋土(砂混じり土砂) 風化固結シルト 固結シルト	暗褐			表層5cmはコンクリート 以下は砂混じり粘土よりなり、20cm以下の砂へガラを混入する	1/8 1/9	2.15	7	10	18	35 30						
2									酸化され褐灰色をなす		2.45 3.15	16	28	8 1	59 71						
3									2.10m付近に細砂薄層をはさむ		3.36 4.15	18	32		59 70						
4									4.89～9.4m間に褐灰質細砂をはさむ 上下境界は鮮明でほぼ水平		4.35 5.15	15	25	10 3	59 73						
5					固結シルト	暗灰ノ褐灰					5.38 6.15	22	38 9		59 79						
6											6.34 7.15	18	24	8 2	59 72						
7											7.37 8.15	22	28		59 70						
8											8.35 9.15	20	30		59 70						
9	9.87	8.10	9.60						9.35m以下では褐灰色となり褐色の酸化鉄が点在する		9.35 9.85	28	22 8		59 78						
10									9.60～10.75m間は酸化されただら状に褐色部が入り混じる 以深は褐灰色に一定する		10.15 10.33	36	14 1		59 74						
11					細砂	褐ノ褐灰		非常に微少な			11.15 11.29	24	26 8		59 78						
12									12.88～13.90m間は灰色シルトを脈ノ現状に混入する		12.15 12.33	18	32		59 70						
13											13.15 13.35										
14	5.57	4.30	13.90																		
15									全体に均質な砂層であり岩相変化が少ない												
16									16.52～65m間に微細砂をはさむ。上端境界は鮮明で一部はくさび状をなす 下端境界は漸移的であり上方細粒化する		16.15 16.35	18	32 9		59 79						
17											17.15 17.32	19	31 1		59 77						
18											18.15 18.36	42	8 1		59 11						
19											19.15 19.35	50			59 70						
20											20.15 20.27	37	13 2		59 72						
21											21.15 21.30	41	9 1		59 11						
22					褐灰ノ赤褐			非常に微少な			22.15 22.39	50			59 70						
23					中砂				22.85～24.50m間、強く酸化され赤褐色をなす 上部10cmにはラミナ状の網模様が見られる		23.15 23.28	35	15 3		59 73						
24									24.10m付近に細砂薄層をはさむ		24.15 24.33	30	30 8		59 78						
25											25.15	21	29 5		59 75						

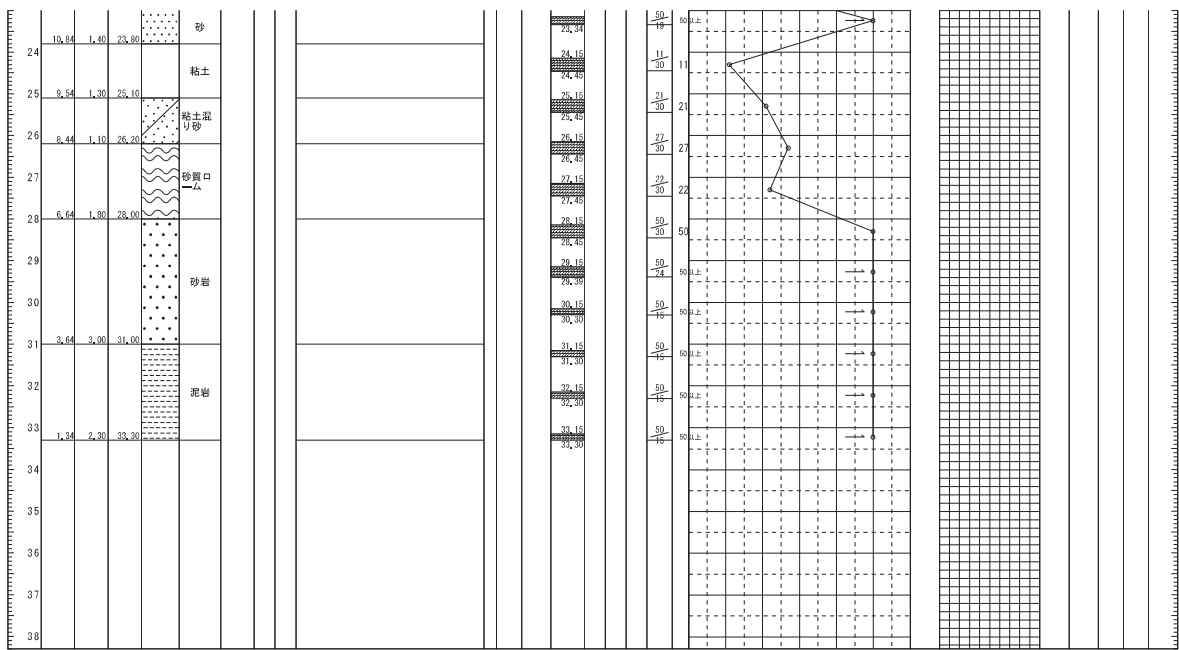
[illegible]

(JR-36)

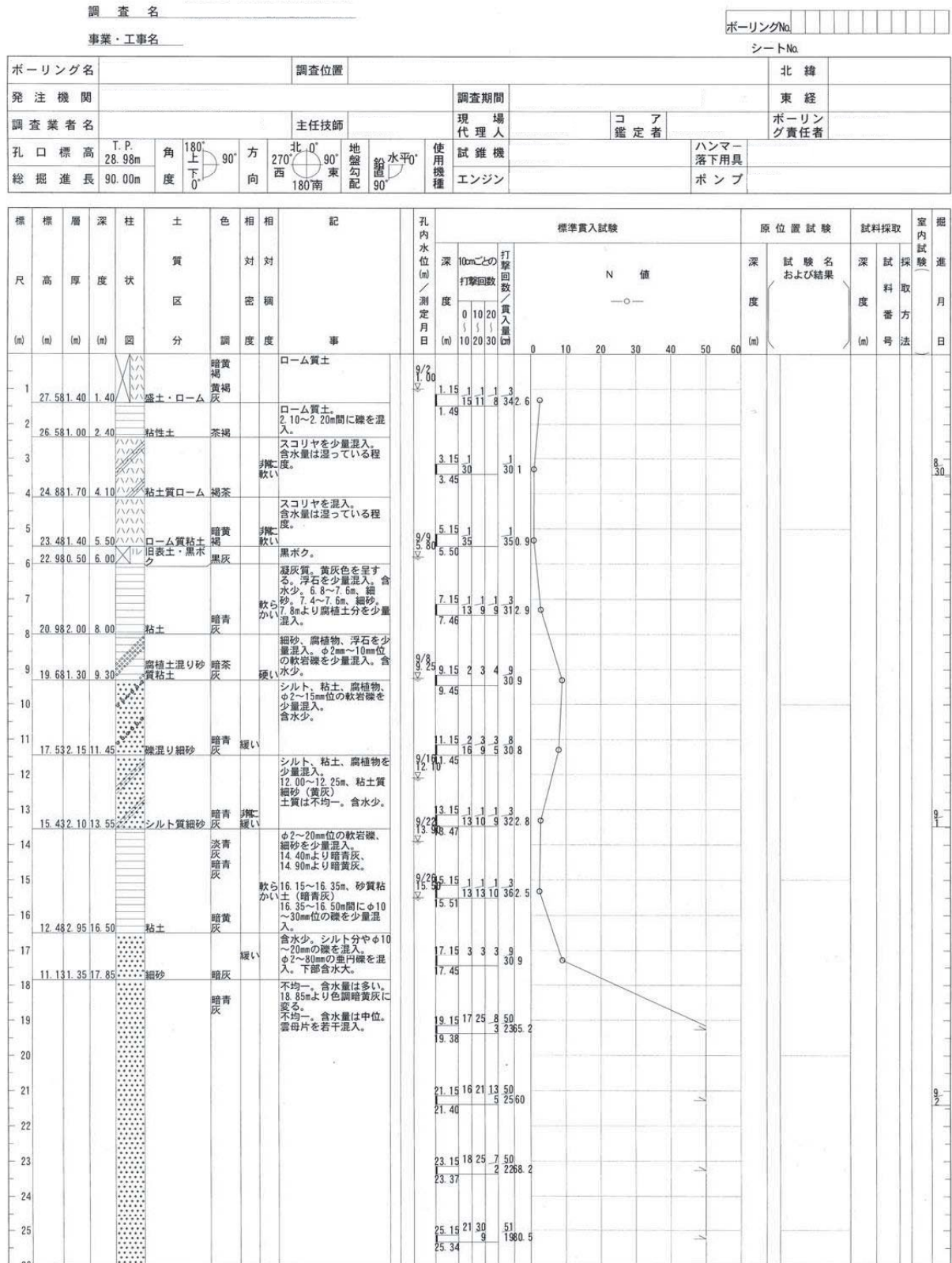
ボーリング柱状図



(参考36-1)



ボーリング柱状図



ボーリング柱状図

調査名		ボーリングNo.	
事業・工事名		シートNo.	
ボーリング名	調査位置	北緯	
発注機関	調査期間	東経	
調査業者名	主任技師	現場代理人	コーア鑑定者
ボーリング責任者			
孔口標高	T.P. 28.98m	角	180° 上下 90° 方向
総掘進長	90.00m	方位	北 0° 90° 東 180° 西
地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	エンジン
試錐機		ハンマー	落下用具
ポンプ			

標高	層厚	柱状図	土質区分	色相対照	相対密度	記述	孔内水位 (m) 測定月日	標準貫入試験				原位置試験		試料採取		室内試験	掘進
								深	10mごとの 打撃回数	N 値	度	深	試験名 および結果	深	試料 番号	採取 方法	
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	(m)	0 10 20 30 40 50 60	—○—	(m)	(m)	(m)	(m)	号	法	月
25.34								25.34	9	180.5							
27.15								27.15	30	20	50						
27.29								27.29	4	1407.1							
29.15								29.15	33	17	50						
29.28								29.28	3	1315.4							
31.15								31.15	37	13	50						
31.28								31.28	3	1315.4							
33.15								33.15	42	8	50						
33.27								33.27	2	12125							
35.15								35.15	45	5	50						
35.26								35.26	1	1136.4							
37.15								37.15	50	10	50						
37.25								37.25	10	1050							
39.15								39.15	45	5	50						
39.26								39.26	1	1136.4							
41.15								41.15	50	9	50						
41.24								41.24	9	966.7							
43.15								43.15	50	8	50						
43.23								43.23	8	887.5							
45.15								45.15	50	9	50						
45.24								45.24	9	966.7							
47.15								47.15	50	6	50						
47.21								47.21	6	6250							
49.15								49.15	50	8	50						
49.23								49.23	8	887.5							
51.15								51.15	50	8	50						
51.05								51.05	8	887.5							

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNo.

シート No.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関			調査期間		東経
調査業者名		主任技師		現代人 代理人	ボーリング 責任者
孔口標高		角度		コ定者	
総掘進長		方向		ハンマー 落下用具 ポンプ	
T.P. 28.98m		180° 上下		試錐機	
90.00m		270° 西		エンジン	
		北0° 180南			
		地盤勾配			
		鉛直90°			
		使用機種			

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	記述	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室内試験	進捗	
									孔内水位(m) / 測定月日	深	10cmごとの打撃回数			N 値	深	試験名および結果	深			試料採取方法
											0	10	20							
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	事		度	度	度	度	度	度	度	度	度		
51	-22.07	6.50	51.05		固結シルト	暗青灰	非常に密な	最混入。	51.15 51.20	50 5	50 3900		51.05	JFT試験 52.30		51.15 51.20	P-1	○		
52	-23.32	1.25	52.30		細砂	暗灰		浮石を微量混入。												
53									53.15 53.28	37 3	50 1315.4							9 11		
54								54.30～54.40m間に細砂を若干混入。 54.76～54.77m間に細砂を若干混入。浮石、貝殻片を微量混入。 56.00mに細砂を少量混入。56.05～56.27m、細砂。56.30～56.32m、細砂。含水少。	55.15 55.27	40 2	50 12125									
57	-27.77	4.45	56.75		固結シルト	暗青灰	非常に密な	固結シルトを薄層又は不規則に混入。雲母片を若干混入。不均一。含水量は中位～多い。	57.15 57.25	50 10	50 10150							9 13		
58	-29.62	1.85	58.60		シルト混り細砂	暗灰														
59							非常に密な	雲母片、腐植物を若干混入。不均一。含水量は中位～多い。	59.15 59.23	50 8	50 887.5							9 16		
60	-31.37	1.75	60.35		細砂	暗灰														
61								浮石を微量に混入。 61.20～61.49m、細砂。細砂を不規則に若干混入。 61.70～61.79m、細砂。細砂を不規則に少量混入。 63.14～63.37m、細砂。 64.35mに腐植物を混入。 65.85～65.97m、細砂。66.00～67.00m間に腐植物を少量混入。含水量は遅っている程度。	61.50 63.15 63.21	50 6 50 6250		61.50	エラスト 61.9		62.00			9 17		
63									63.15 63.21	50 6	50 6250					62.90	Tr-1	○		
65									65.15 65.26	50 11	50 1136.4									
67	-38.02	6.65	67.00		固結シルト	暗青灰	非常に密な	浮石を少量混入。不均一。含水量は多い。	67.15 67.20	50 5	50 5300							9 18		
68	-38.57	0.55	67.55		細砂	暗灰		67.55～67.80m間、細砂を少量混入。 68.60～68.63m、細砂。68.85mに貝殻片を混入。69.50mに細砂を混入。 70.17～70.42m、細砂。70.77～70.80m、細砂。細砂を不規則に少量混入。	69.15 69.27	39 2	50 12125									
71									71.15 71.28	36 3	50 1315.4		71.00	エラスト 71.40				9 19		
73	-43.87	5.30	72.85		固結シルト	暗青灰	非常に密な	浮石を混入。含水中。	73.15 73.22	50 7	50 214.3					72.00	Tr-2	○		
74	-44.32	0.45	73.30		細砂	暗灰		浮石を混入。含水少。								72.95		9 20		
74	-44.72	0.40	73.70		固結シルト	暗青灰		浮石を混入。含水中。												
74	-45.17	0.45	74.15		細砂	暗灰		浮石を混入。含水中。												
75	-45.67	0.50	74.65		固結シルト	暗灰		浮石を混入。含水少。					74.65	JFT試験 77.0						
75								浮石を少量混入。不均一。75.23～75.26m、固結シルト。75.48～75.49m、固結シルト。	75.15 75.21	50 6	50 6250									
76																				

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

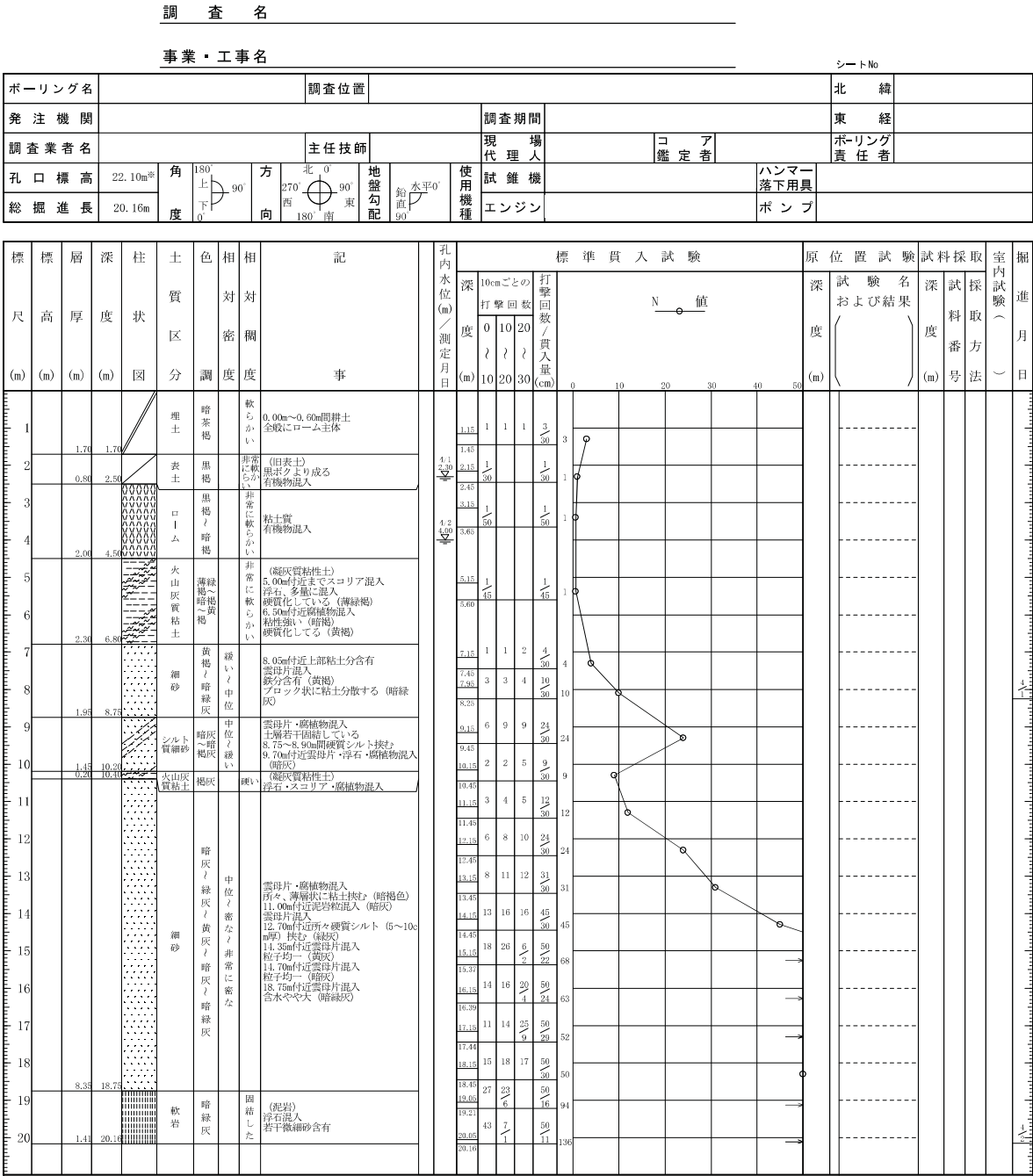
ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
孔口標高		現場代理人		コア鑑定者	
総掘進長		試錐機		ハンマー落下用具	
T.P. 28.98m		エンジン		ポンプ	
角 180° 上下 90°		使用機種			
方 向 270° 北 0° 90° 東 180° 南					
地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°					

標高	層厚	柱状図	土質区分	色相対照	相対密度	相対調度	記	標準貫入試験			原位試験		試料採取	室内試験	進捗
								深	打撃回数	N値	深	試験名			
尺	高	厚	度	状	質	区	分	度	度	度	度	度	度	度	度
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23	75.23
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

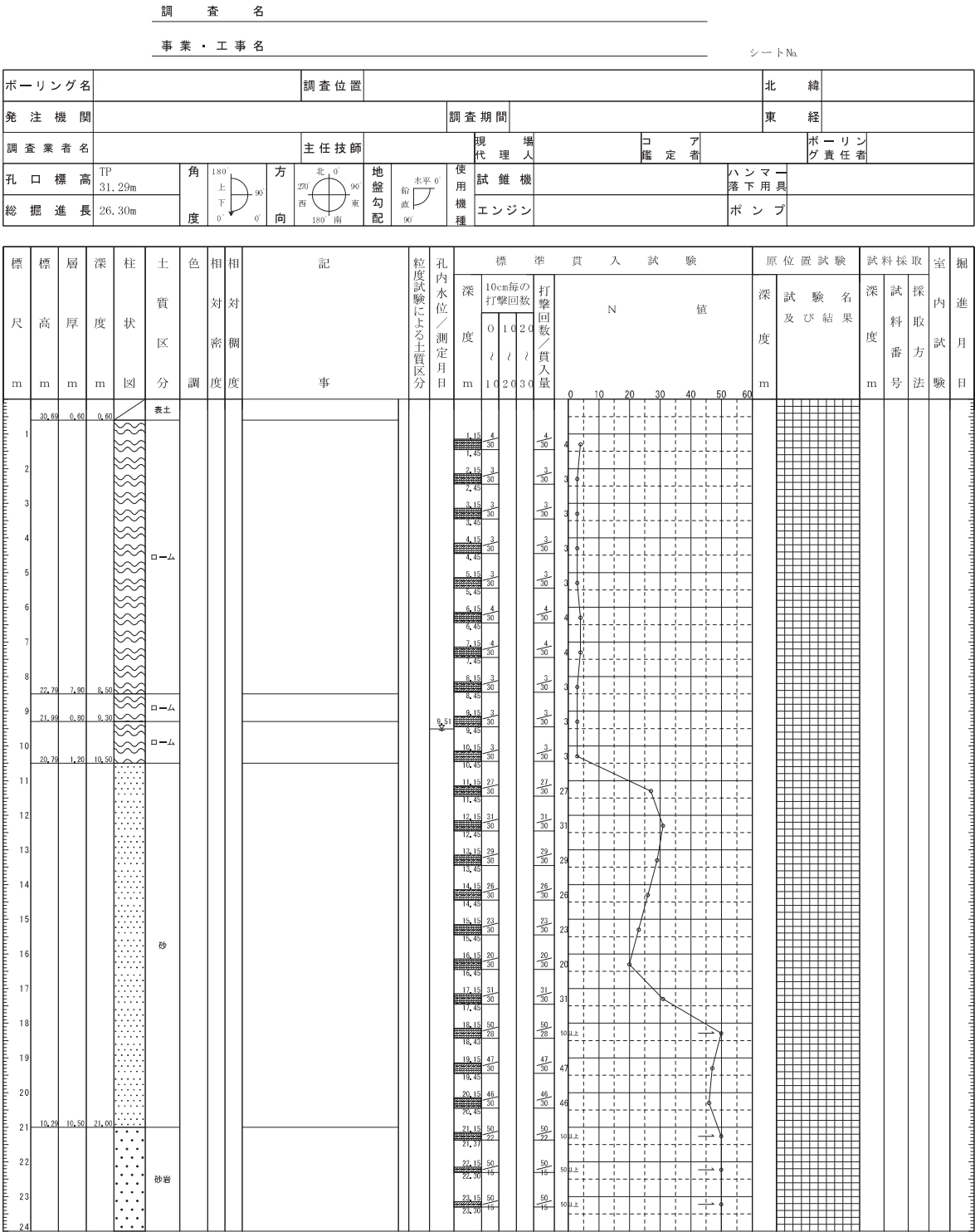
ボーリング柱状図



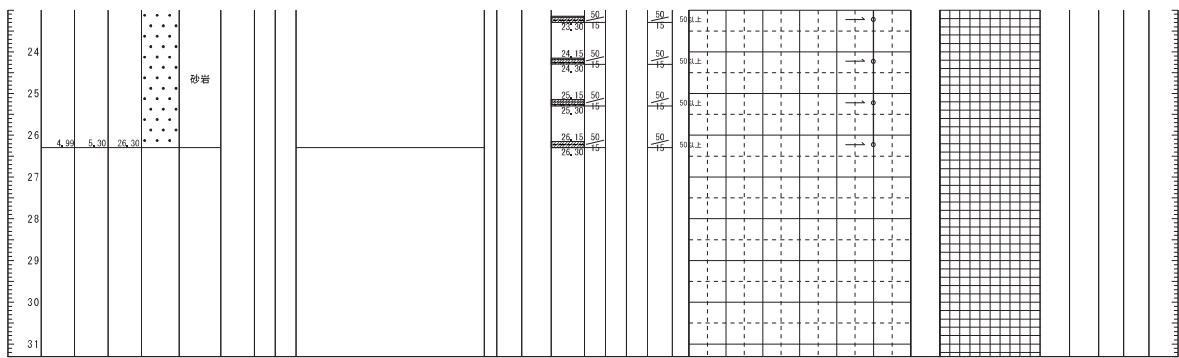
※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考37-1)

ボーリング柱状図



(参考37-2)



ボーリング柱状図

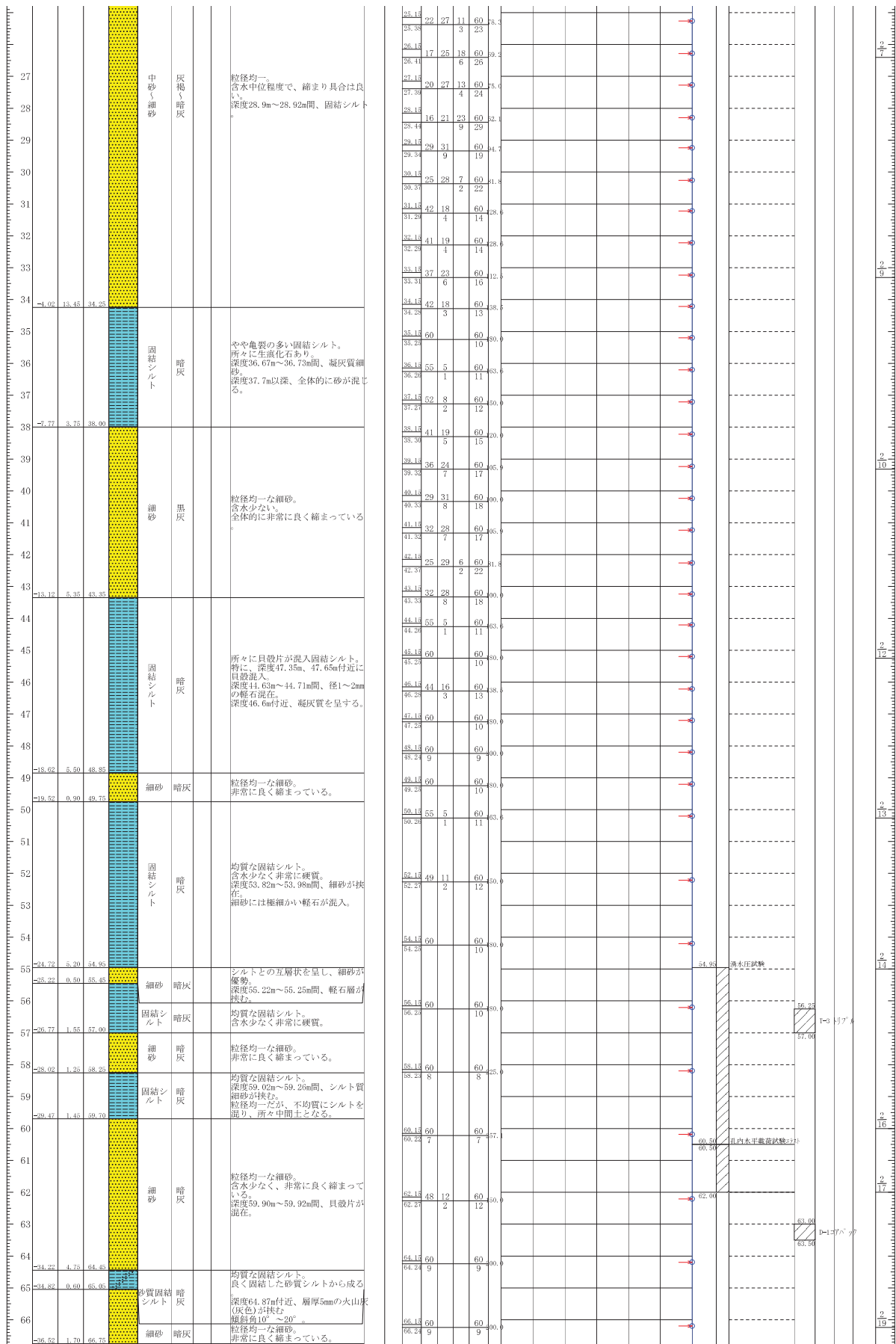


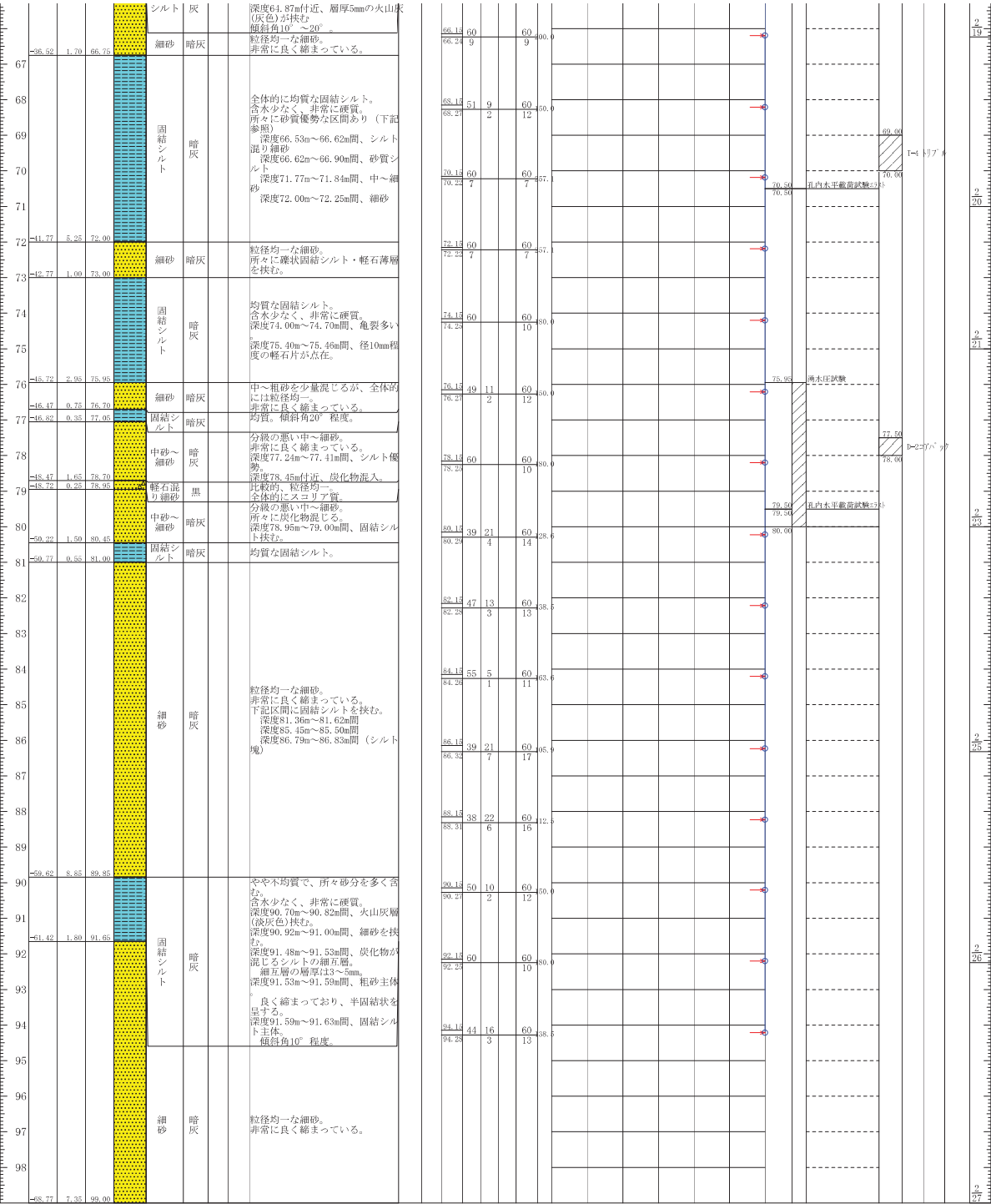
(参考37-3)



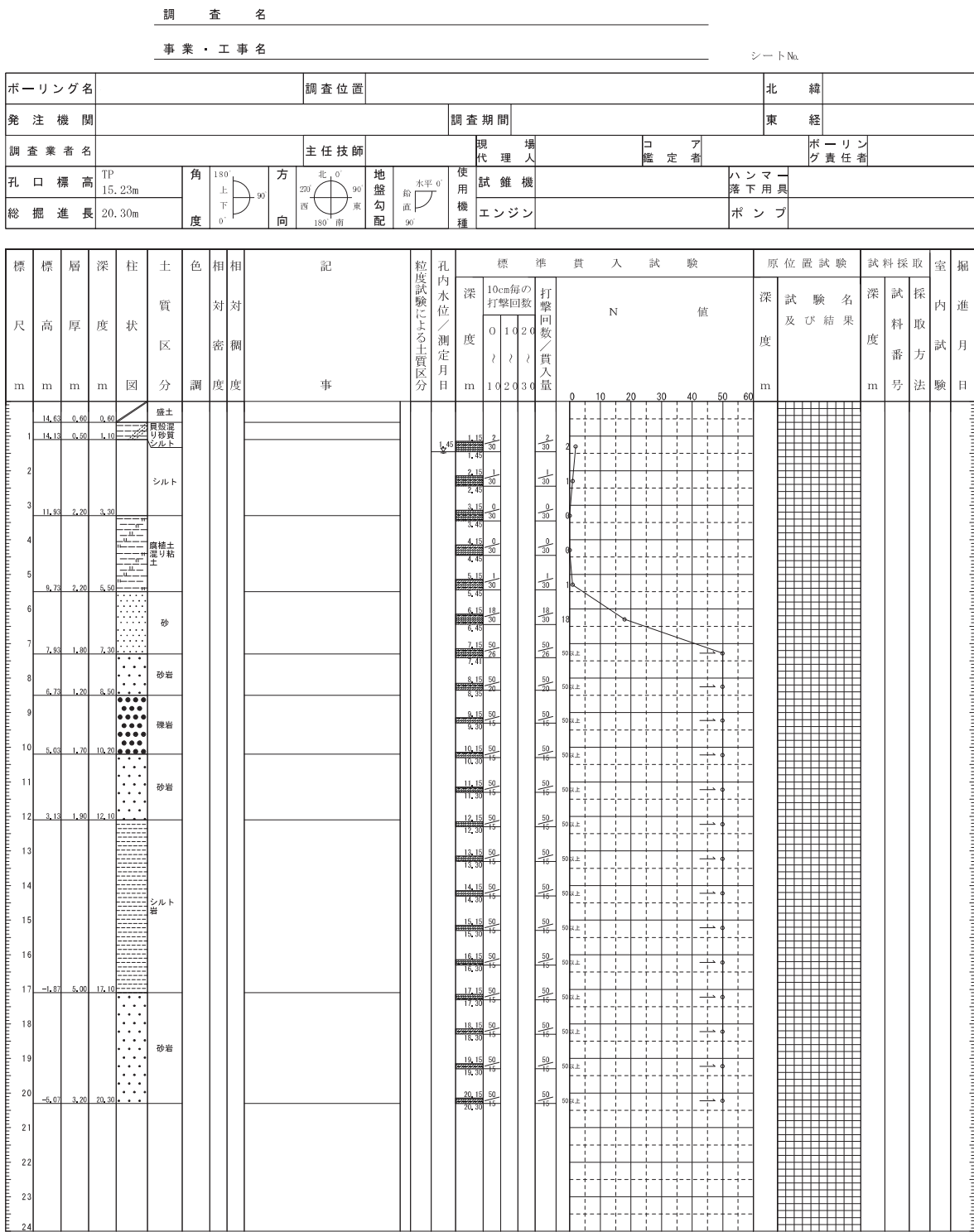
ボーリング柱状図

[illegible]





ボーリング柱状図



(参考38-1)



ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主任技師		現場入	
孔口標高		角		口ア	
総掘進長		度		鑑定者	
TP		180°		ハンマー	
14.38m		上下		落下用具	
15.30m		0°		ポンプ	
方		地盤勾配		ボーリング	
北0°		鉛直0°		責任者	
西270°		90°			
東90°		90°			
南180°					
使用機種		試錐機			
エンジン					

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対調	相対密度	記号	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験	原位置試験	試料採取	室内
m	m	m	m								N値	深さ及び結果	深さ採取番号	進捗月日
	13.58	0.80	0.80		表土					6.40				
1					シルト									
2	11.58	2.00	2.80		シルト									
3														
4	5.88	1.70	4.50		砂礫									
5	5.58	0.30	4.80											
6					砂					6.15	45			
7										6.45	30			
8	6.58	3.00	7.80							7.15	貫入不能			
9					砂岩					8.15	50			
10										8.35	50			
11	2.88	3.50	11.40							9.15	50			
12					礫岩					9.37	22			
13	1.88	1.10	12.50							10.15	50			
14					泥岩					10.38	21			
15	-0.80	2.80	15.30							11.15	貫入不能			
16										12.15	50			
17										12.37	17			
18										13.15	50			
19										13.31	16			
20										14.15	50			
21										14.30	16			
										15.15	50			
										15.30	16			

(参考38-2)

ボーリング柱状図

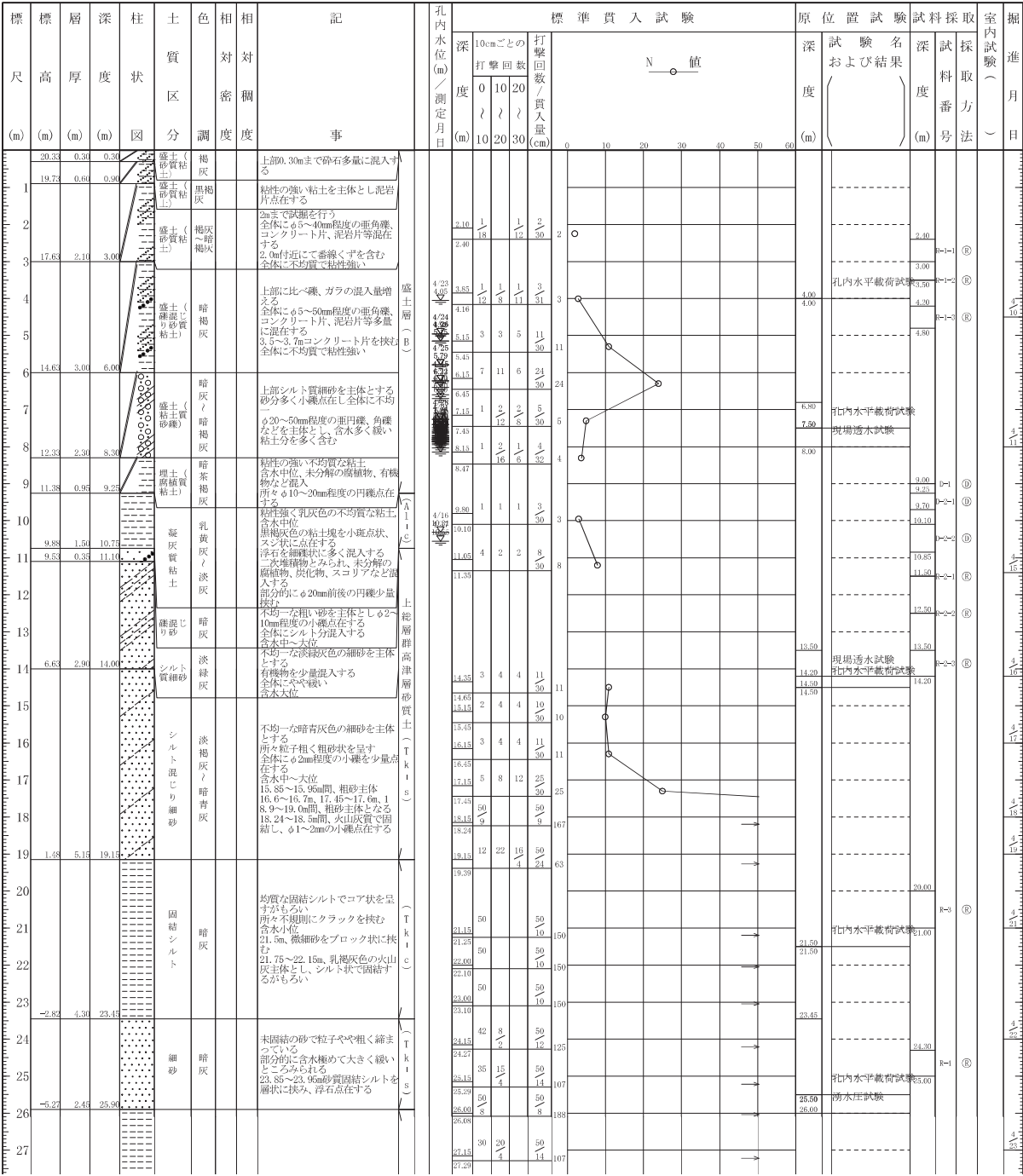
調 査 名

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

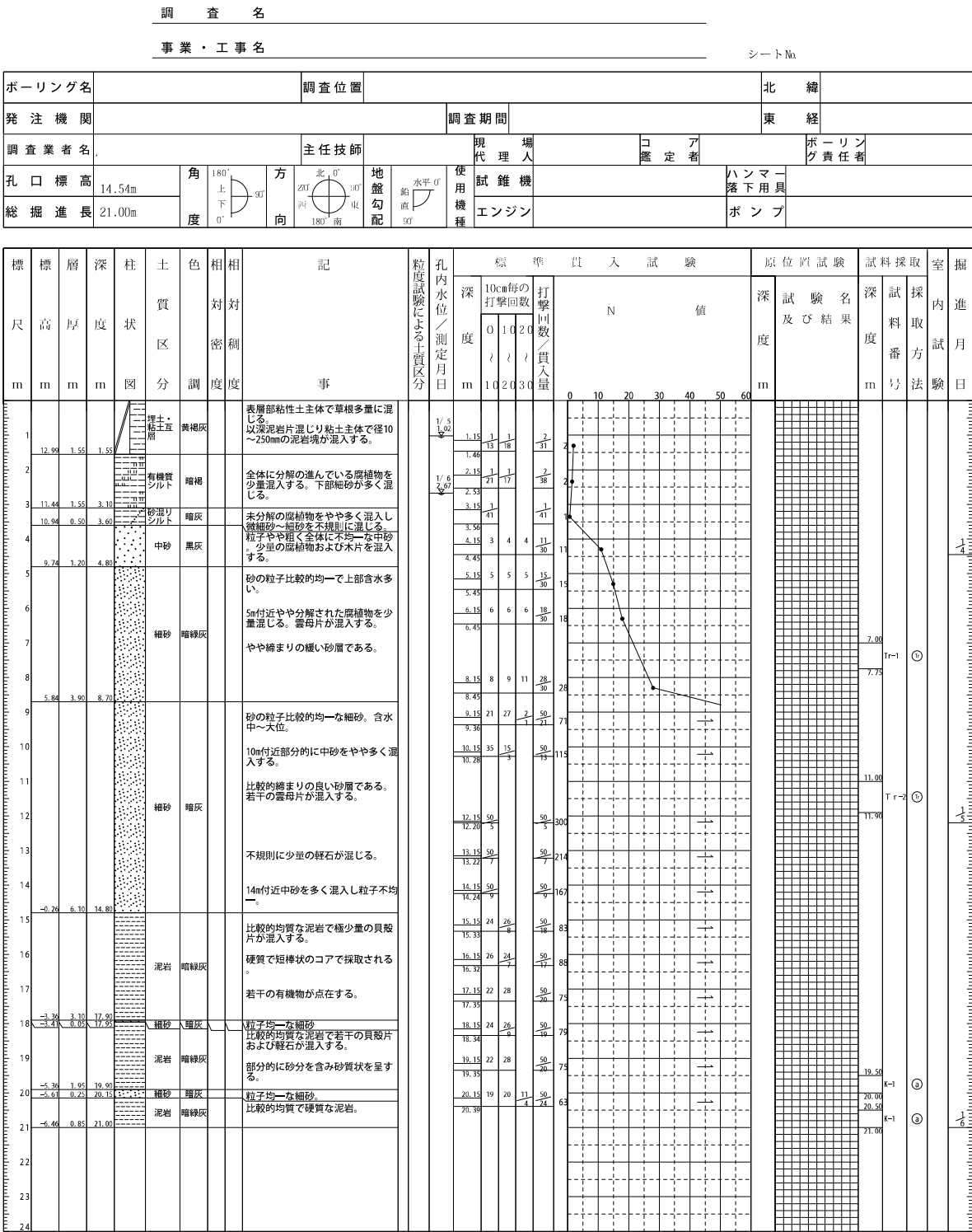
ボーリング名	調査位置			北 緯	
発 注 機 関	調査期間			東 経	
調 査 業 者 名	主任技師			現 場 代 理 人	コ ア 鑑 定 者
孔 口 標 高	T.P. +20.63m	角	180° 上 0° 下	方 向	北 0° 西 90° 東 90° 南 180°
総 掘 進 長	140.00m	地 盤 勾 配	鉛 直 90°	使用 機 種	ハンマー 落下用具
				エンジン	ボ ン プ



添付書類3-253（首都圏）

109				結 シ ルト	暗 緑 灰	帯び非常に硬質となる 所々炭方向のクラック生じる 108.5~109.6m、暗緑灰色の火山 灰を挟み砂状で未固結 111.5m、3cmの層状で細砂を挟む	上 総 層 群 王 禅 寺 層 粘 性 土 (O z i c)
110							
111							
112	-91.17	5.50	111.80	細砂	暗灰	シルト分を混入する細砂で半固 結状	
113				固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い 炭化した木片、貝殻、生物痕を多 く混入する	
114	-91.57	3.10	115.20	凝灰質 シルト	暗乳 褐灰	固結状の火山灰 115.7m以下、微細砂状の浮石主 体	
115	-95.27	0.70	115.90	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い、	
116	-96.57	1.30	117.20				
117				細 砂	暗 灰	未固結の細砂で締まり良く硬質、 含水大位	
118							
119	-99.67	3.10	120.30	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い、	
120	-99.97	0.30	120.60	シルト 質細砂	暗 灰	全体に固結シルトを薄く互層状 に挟む 120.6m以下、所々固結シルトを1 ~2cmの薄層状に挟む 121.8m付近、貝殻片を挟む	
121	-01.63	1.65	122.25	細 砂	暗 灰	未固結の細砂で締まり良く硬質、 含水大位 やや不均一で中砂混じる	
122	-03.17	1.55	123.80	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い、 砂なパイプ状に挟む	
123	-03.57	0.40	124.20	細 砂	暗 灰	未固結の細砂で締まり良く硬質、 不均一、含水大位 所々固結シルトを薄層状に挟む	
124	-04.47	0.90	125.10	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い 125.3~125.4m、固結状の微細砂 を挟む	
125	-05.07	0.60	125.70				
126				細 砂	暗 灰	未固結の細砂で締まり良く硬質 全体にやや不均一で中砂混じる、 含水大位 126.8~126.5m、固結シルトを不 連続的に挟む 129.5m以下、所々固結シルトを 薄く互層状に挟む	
127	-09.67	4.60	130.30	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い 所々細砂をパイプ状に挟む	
128	-10.22	0.55	130.85	細 砂	暗 灰	未固結の細砂で粒子均一、締ま り良く硬質 131m以下、やや粒子粗く不均一 となる、含水大位	
129	-12.77	2.55	133.40	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い、	
130	-13.07	0.30	133.70	細 砂	暗 灰	未固結の均一な細砂で締まり良 く硬質 所々、中砂を含みやや不均一 全体に含水大位 所々、固結シルトを1~2cm薄層 状に挟む	
131	-14.57	1.50	135.20	固結 シルト	暗 緑 灰	均質な固結シルトで非常に堅い、	
132	-14.97	0.40	135.60				
133				細 砂	暗 灰	135m以下は全掘り区間 未固結の均一な細砂で締まり良 く硬質 所々、固結シルトを1~2cm薄層 状に挟む 全体に含水大位	
134	-19.37	4.40	140.00				
135							
136							
137							
138							
139							
140							
141							

ボーリング柱状図



(参考39-1)

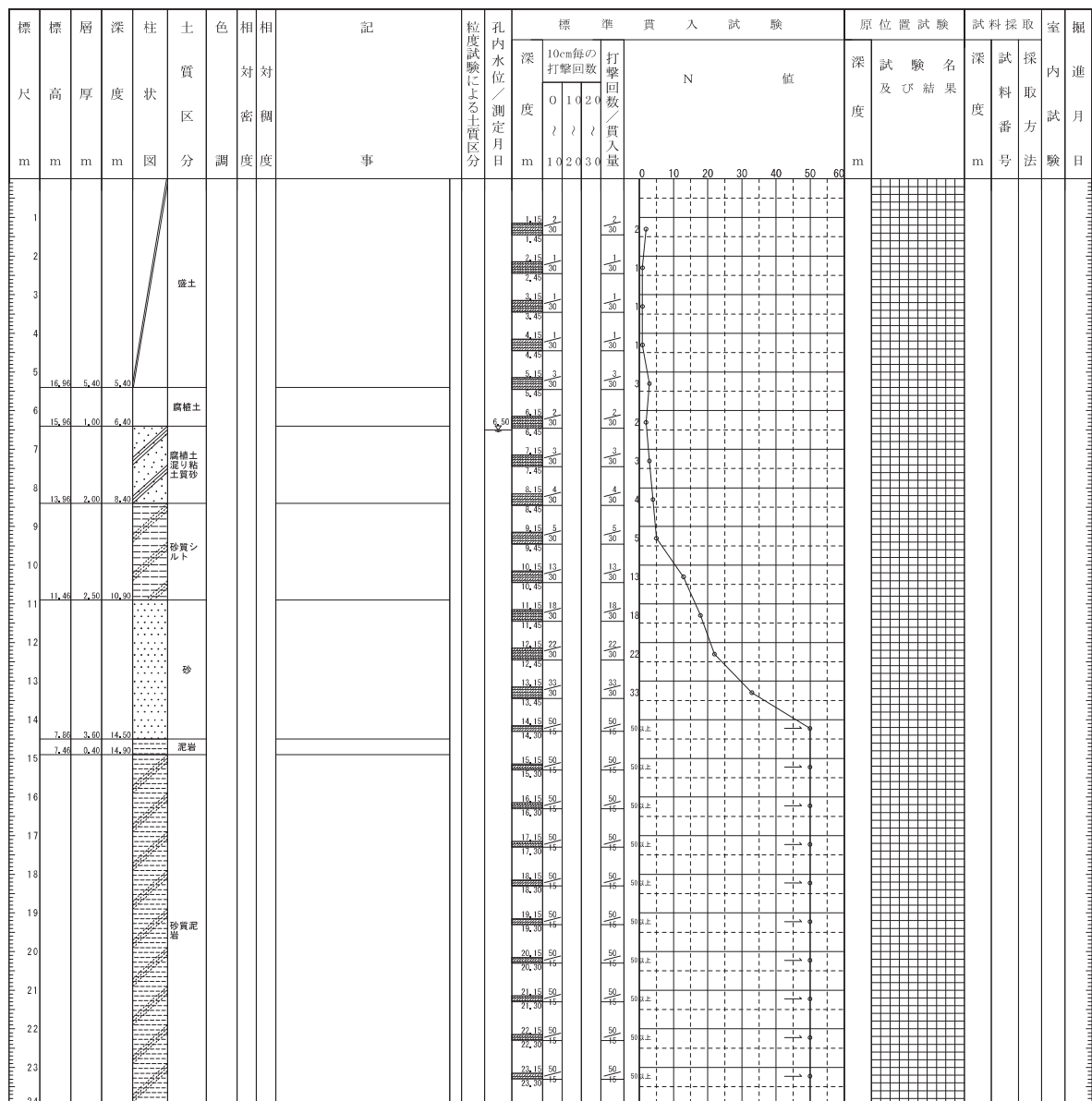
(参考39-2)

参考39-2

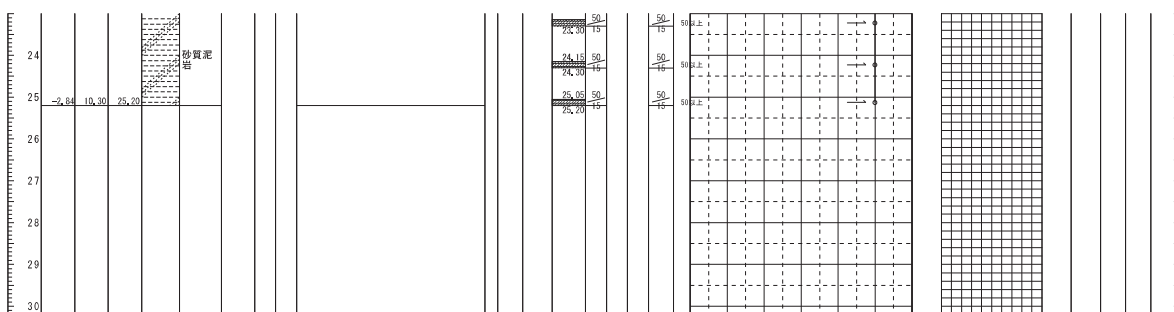
ボーリング柱状図

調 査 名									
事 業 ・ 工 事 名									
シート No.									

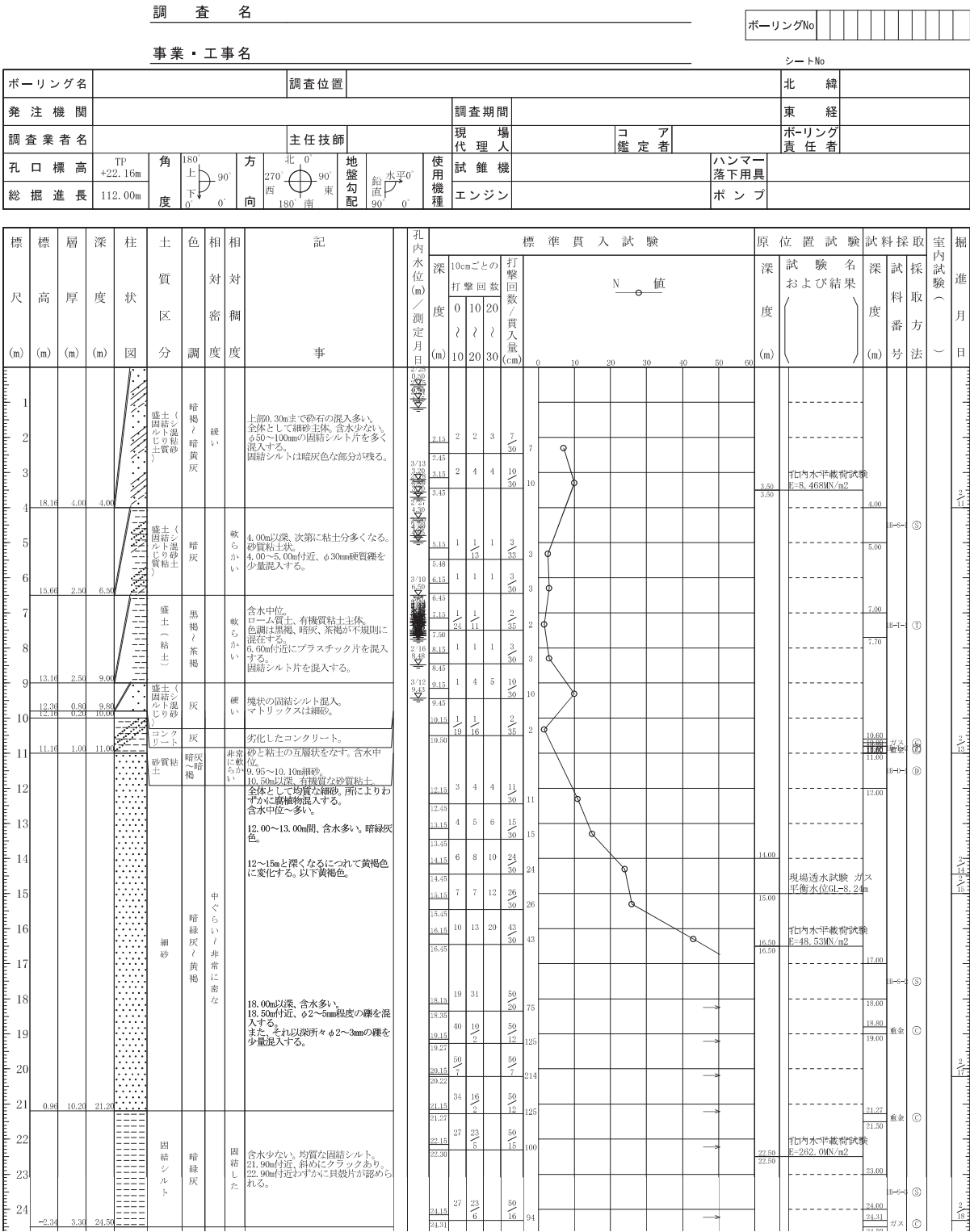
ボーリング名			調 査 位 置				北 緯					
発 注 機 関						調 査 期 間		東 経				
調 査 業 者 名				主 任 技 師			現 場 代 理 人		コ ン 鑑 定 者		ボーリ ン グ 責 任 者	
孔 口 標 高		角 度		方 向		地 盤 勾 配		使 用 機 種		試 錐 機		
総 掘 進 長		度		向		鉛 直 90°		水 平 0°		ハンマ 落 下 用 具		
										ポ ン プ		



(参考39-2)



ボーリング柱状図



添付書類3-259 (首都圏)

(JR-40)

[illegible]

65				細砂	暗灰	固結した	63.60～63.70m, 64.00～64.10m, 64.45～64.50m間、細砂を挟む。64.80～64.90m間、φ10mm程度の軽石を数個混入する。
66				細砂	暗灰	非常に密な	65.50m付近、腐植物を少量混入する。φ1mm程度の軽石をわずかに混入する。
67	-45.04	4.69	67.20	固結シルト	暗灰	固結した	66.85～66.90m細砂を挟む。貝殻片を混入する。
68	-45.64	0.60	67.80	細砂	暗灰	非常に密な	含水中位。粒子均一。67.40～67.55m間、固結シルトを挟む。
69	-46.04	0.40	68.20	固結シルト	暗灰	固結した	木片を混入する。全体に中砂～粗砂程度の軽石を多量に混入する。
70				固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない。均質。
71				固結シルト	暗灰	固結した	含水中位。粒子不均。所々、固結シルトを混入する。
72				固結シルト	暗灰	固結した	68.75m付近、固結シルト片混入。
73				固結シルト	暗灰	固結した	68.85～69.00、固結シルトを不規則に混入する。
74				固結シルト	暗灰	固結した	70.00m付近まで、中砂～粗砂程度の軽石を多く混入する。含水中位。
75				固結シルト	暗灰	固結した	70.00～71.25mまで細砂主体。含水中位。軽石の混入ほとんどない。
76				固結シルト	暗灰	固結した	71.25～72.00m、所々固結シルトを薄層状に挟む。
77				固結シルト	暗灰	固結した	固結シルトに挟み、有機物の混入も認められる。2mm以下の軽石を多く混入。
78				固結シルト	暗灰	固結した	74.00m以深、細砂主体。軽石の混入はわずか。均質。
79				固結シルト	暗灰	固結した	75.20m付近、固結シルトを塊状に混入する。
80				固結シルト	暗灰	固結した	76.39m付近、固結シルト片を不規則に挟む。
81				固結シルト	暗灰	固結した	76.60～76.70m間、固結シルトを挟む。
82				固結シルト	暗灰	固結した	
83				固結シルト	暗灰	固結した	
84	-61.84	15.80	84.00	固結シルト	暗灰	固結した	80.90m以深、中砂～粗砂状の軽石多くなる。
85				固結シルト	暗灰	固結した	81.25～81.35m, 81.60～81.85m、軽石多く有機物の混入を伴う。
86	-64.24	2.40	86.40	固結シルト	暗灰	固結した	83.75～83.80m、軽石多く有機物の混入を伴う。
87	-65.84	1.60	88.00	固結シルト	暗灰	固結した	全体として固結シルトを塊状に不規則に混入する。
88	-67.04	1.20	89.20	固結シルト	暗灰	固結した	また、固結シルトを5～10cmの厚さで挟む。
89	-68.04	1.00	90.20	固結シルト	暗灰	固結した	84.30～84.35m, 84.58～84.63m, 84.70～84.80m、固結シルトを挟む。
90				固結シルト	暗灰	固結した	84.40～84.50m間、中砂、粗砂の混入多く、φ3mm程度の軽石も混入する。
91				固結シルト	暗灰	固結した	85.00m付近、85.35～85.42m, 85.55～85.65m、固結シルトを挟む。
92				固結シルト	暗灰	固結した	砂は細砂主体で、φ2mm以下の軽石を混入する。
93				固結シルト	暗灰	固結した	85.42～85.55m間、軽石層。φ10mm程度もわずかに混入する。
94	-73.04	5.00	95.20	固結シルト	暗灰	固結した	均質な固結シルト。含水少ない。
95	-73.84	0.80	96.00	固結シルト	暗灰	固結した	所々、中砂～粗砂の層を挟む。
96				固結シルト	暗灰	固結した	軽石を少量混入する細砂。固結シルトを多く挟む。
97				固結シルト	暗灰	固結した	88.85～89.10mまで固結シルトを挟む。
98				固結シルト	暗灰	固結した	88.60～88.65m付近、φ2mm以下の軽石を多く混入する。
99	-77.14	3.30	99.30	固結シルト	暗灰	固結した	89.40～89.50m間、φ3mm以下の軽石層を挟む。腐植物を混入する。
100	-78.08	0.95	100.25	固結シルト	暗灰	固結した	89.70m付近、有機物を薄層状に挟む。
101	-78.94	0.85	101.10	固結シルト	暗灰	固結した	全体として細砂と固結シルトの互層状をなす。
102	-79.54	0.60	101.70	固結シルト	暗灰	固結した	含水中位の細砂。上部軽石の混入が多い。
103	-80.04	0.50	102.20	固結シルト	暗灰	固結した	90.20～90.25m付近、φ3mm以下の軽石を多く混入する。
104	-80.94	0.90	103.10	固結シルト	暗灰	固結した	90.30～90.35m付近、φ3mm以下の軽石を多く混入する。
105	-81.34	0.40	103.50	固結シルト	暗灰	固結した	90.60～90.75m固結シルト挟む。
106				固結シルト	暗灰	固結した	91.00～91.20m, 91.35～91.50m固結シルト挟む。
				固結シルト	暗灰	固結した	91.40～91.50m, 91.75m付近、腐植物を混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	91.50～91.60m間、φ2mm以下の軽石を多く混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	91.90～91.95m固結シルト挟む。
				固結シルト	暗灰	固結した	92.60～92.65m固結シルト挟む。
				固結シルト	暗灰	固結した	94.80～94.95m固結シルト挟む。
				固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない。クラック多い。鋭角なクラック。下部有機物を少量混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	全体に細砂～中砂程度の軽石を多く混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	96.33～96.40m, 99.00～99.25m間、2mm以下の軽石を多く混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	有機物も混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	99.35～99.65m, 99.90～100.25m間、φ10mm以下の軽石層。
				固結シルト	暗灰	固結した	それ以外の部分は固結シルトからなる。
				固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない。均質。100.80m付近、貝殻片を混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	軽石点状混入。
				固結シルト	暗灰	固結した	含水中位。均質な細砂。混入物なし。
				固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない。均質。縦にクラックあり。
				固結シルト	暗灰	固結した	固結シルトを多く挟む。細砂。
				固結シルト	暗灰	固結した	102.60～102.70m, 102.75～102.85m, 103m付近に固結シルト挟む。
				固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない。均質。
				固結シルト	暗灰	固結した	全体として含水中位の細砂。
				固結シルト	暗灰	固結した	所によりφ2mm以下の軽石を混入する部分がある。
				固結シルト	暗灰	固結した	所々、固結シルトを挟む。
				固結シルト	暗灰	固結した	104.80m付近、粘土分を多く混入する。軽石も混入する。
				固結シルト	暗灰	固結した	105.40～106.45m、固結シルトを挟む。

(JR-40)

[illegible]

(JR-41)

JR-41

ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名	調査位置										北緯		
発注機関								調査期間				東経	
調査業者名						主任技師			現 場 代 理 人	コ 鑑 定 者		ボーリング 責 任 者	
孔 口 標 高	TP +22.433m	角	180° 上	90° 下	方	北 0° 270° 西	地盤勾配 0° 水平	使用 機種	試 験 機 エンジン	ハンマー 落下用具 ポンプ			
総掘進長	17.25m	度	0°	0°	向	東 0° 180° 南							

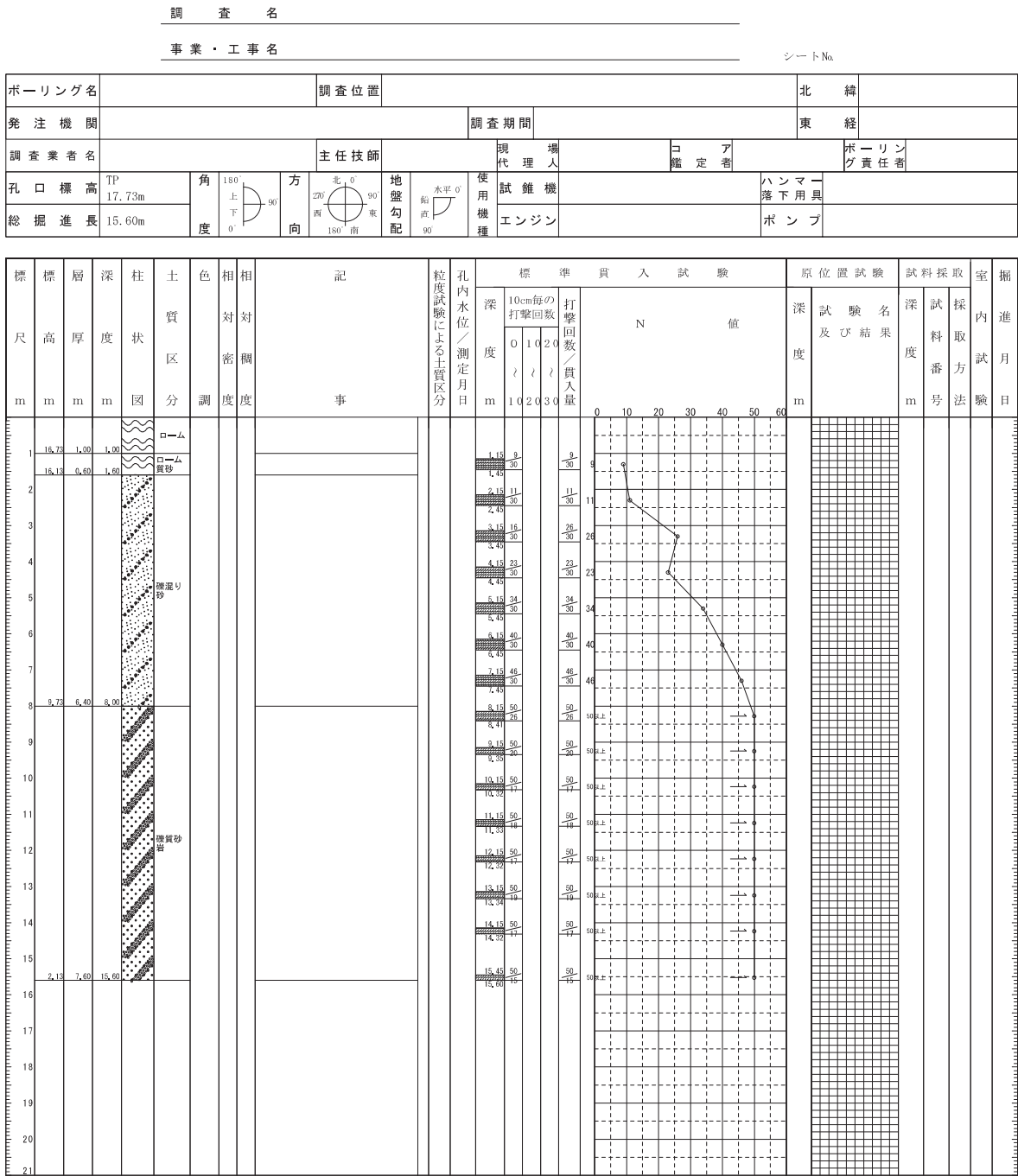
[illegible]

(JR-41)

(参考41-1)

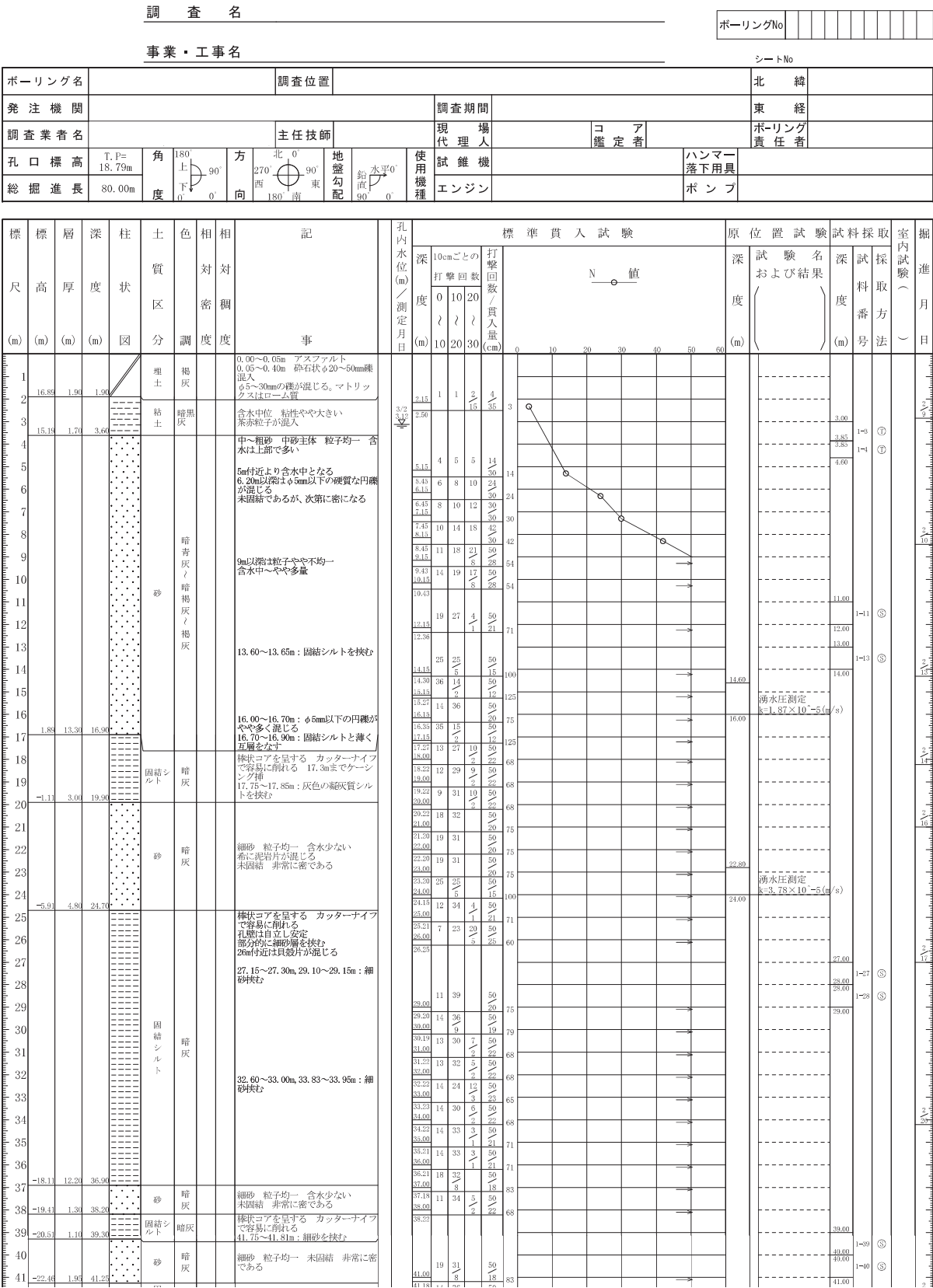
参考41-1

ボーリング柱状図



(参考41-1)

ボーリング柱状図



添付書類3-267 (首都圏)

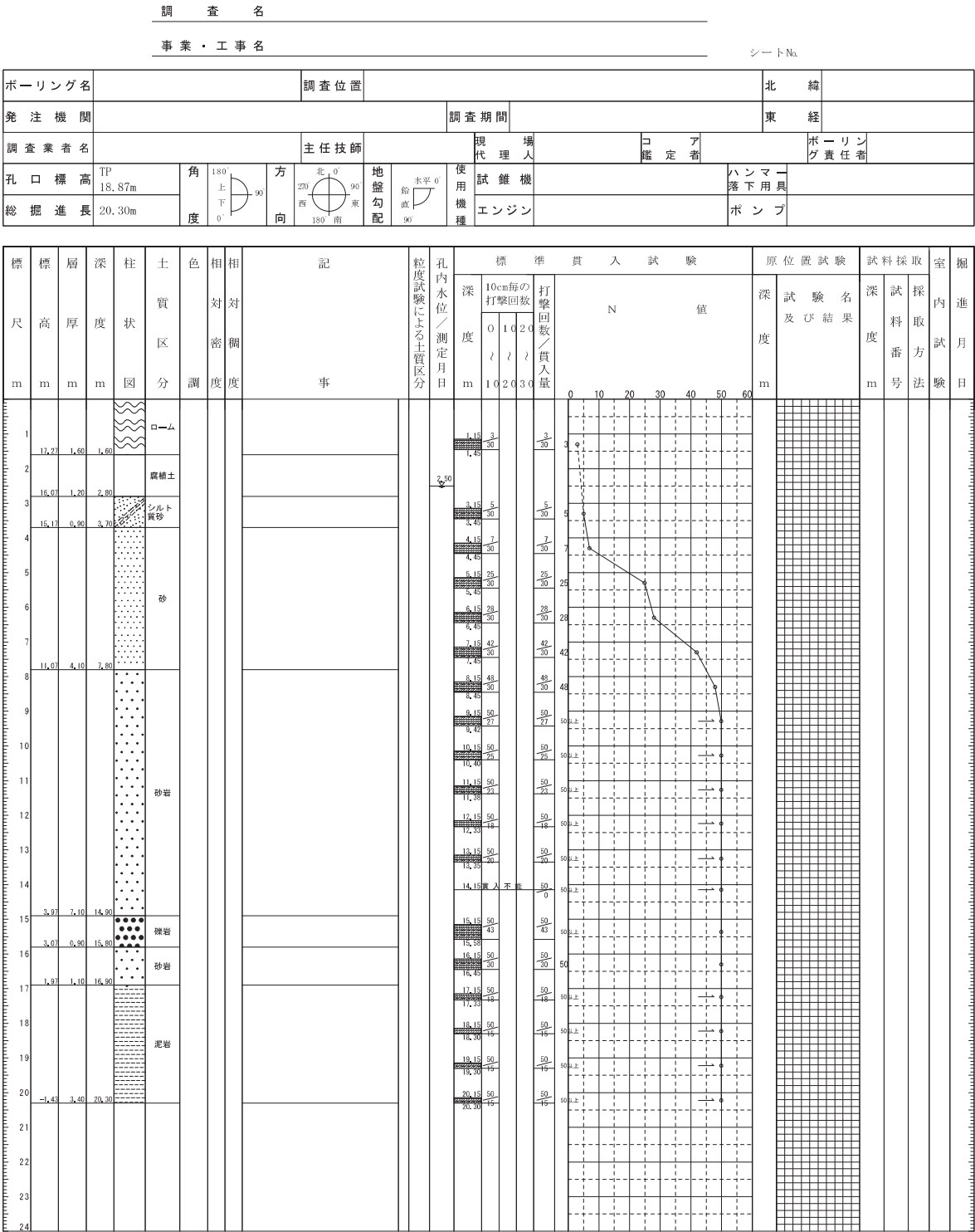
(JR-42)

[illegible]

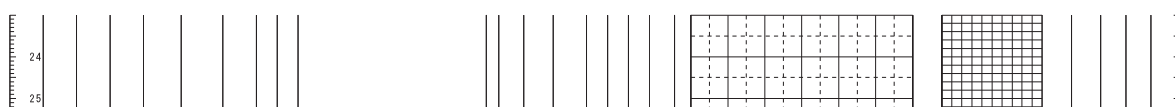
(参考42-1)

参考42-1

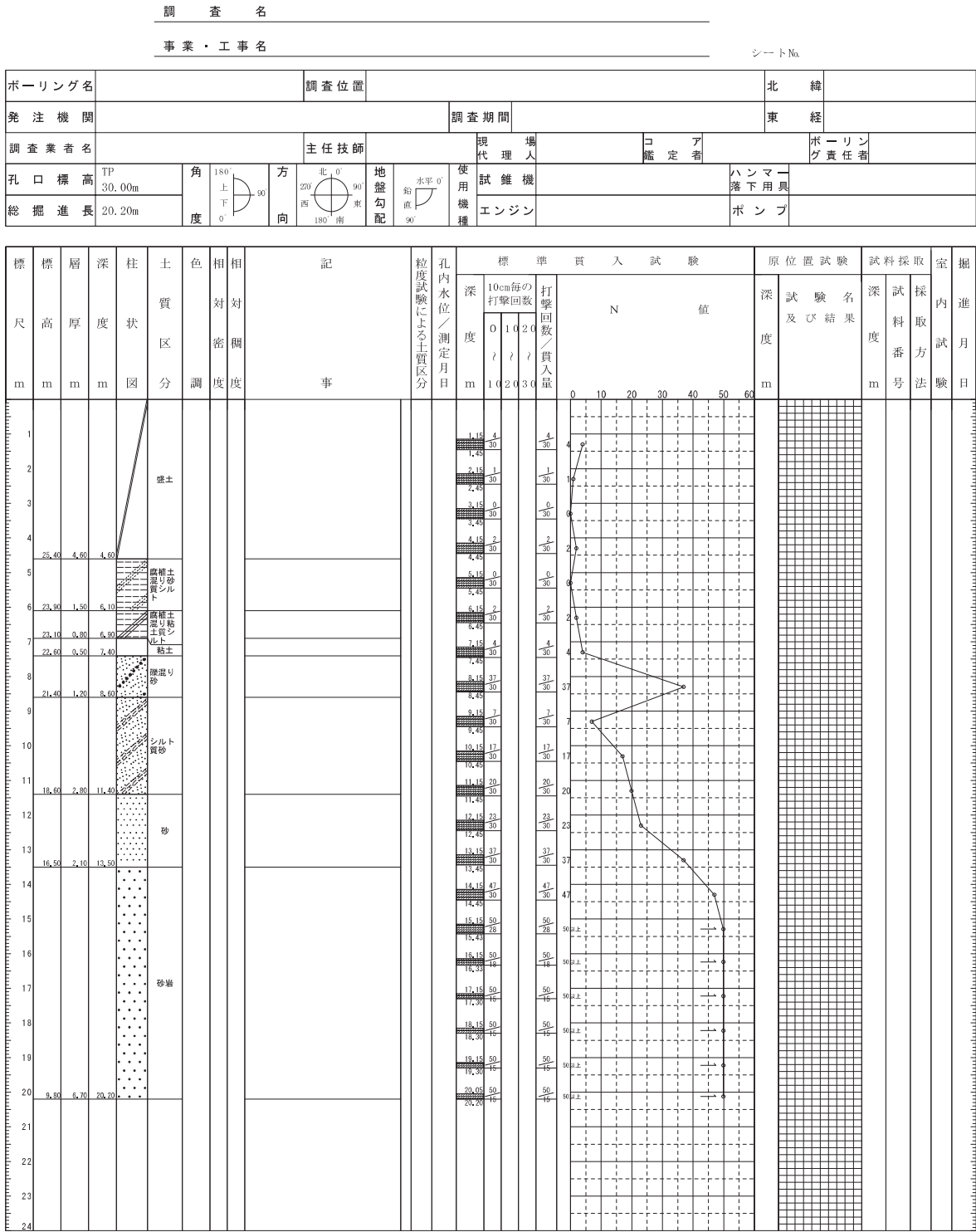
ボーリング柱状図



(参考42-1)



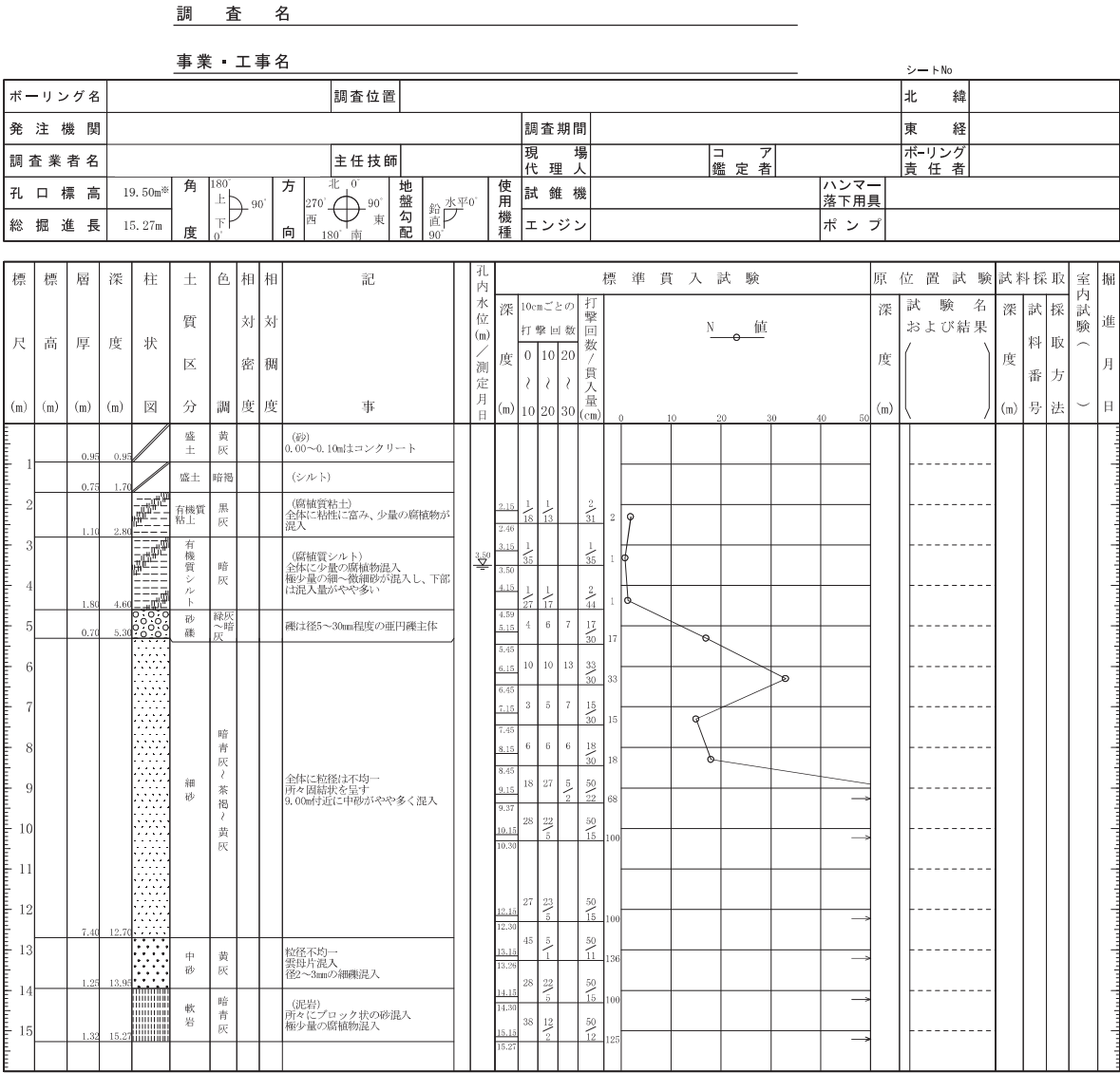
ボーリング柱状図



(参考42-2)



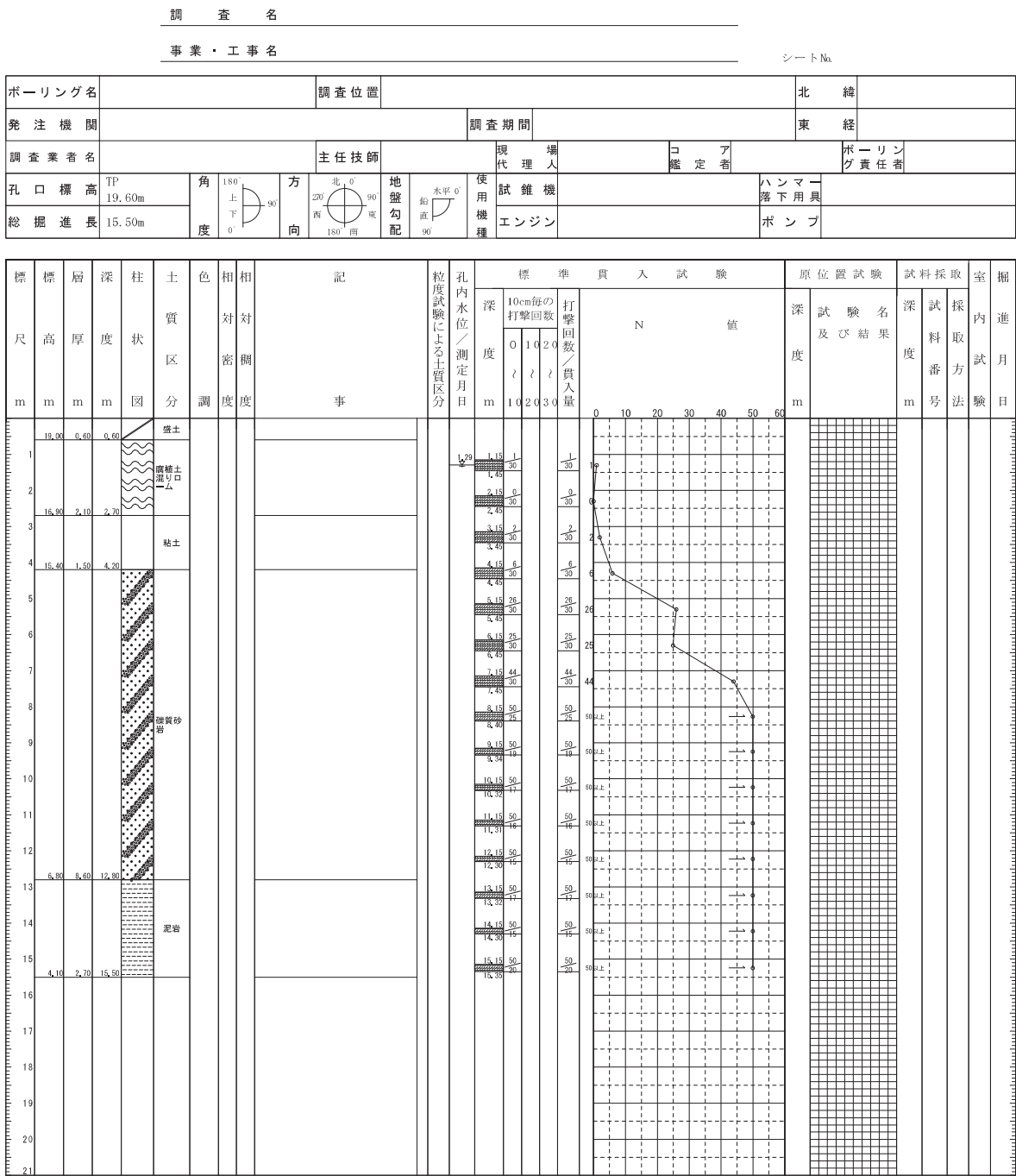
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考42-3)

ボーリング柱状図



(参考42-4)

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

シートNo

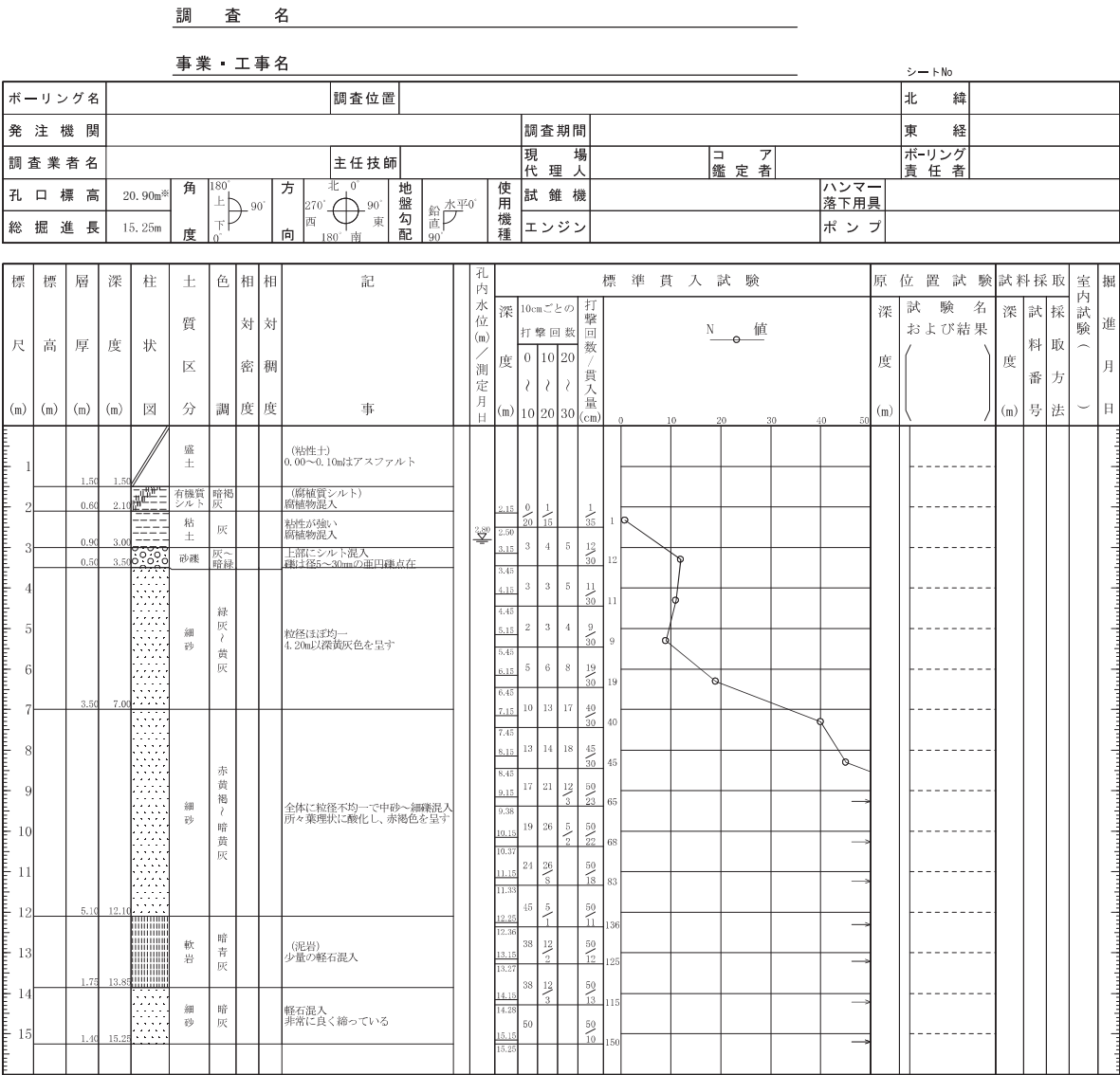
ボーリング名		調査位置		北 緯	
発 注 機 関		主任技師		東 経	
調 査 業 者 名		現 場 代 理 人		コ ン 定 者	
孔 口 標 高	20.20m※	角 度	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
地 盤 勾 配	鉛 直 90°	水 平 270°	使 用 機 種	試 錐 機	ハンマー 落下用具
総 掘 進 長	15.30m	エンジン		ボ ン プ	

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 対 調 度	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				原 位 置 試 験	試 料 採 取	室 内 試 験	掘 進	
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 / 貫入量 (cm)	打撃回数 / 貫入量 (cm)	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 採 取 方 法	室 内 試 験 ()	掘 進 月 日
1		0.50	0.50		盛土	暗褐色			(シルト) 0.00~0.10mは礫石 (砂礫) 下部所々にシルト混入		2.15 2.48 3.15 3.47 4.15 4.40 5.15 5.40 6.15 6.45 7.15 7.45 8.15 8.45 9.15 9.35 10.15 10.35 11.15 11.37 12.15 12.35 13.15 13.35 14.15 14.27 15.15 15.30	1 12 6 6 6 7 10 14 14 16 30 18 3 12 2 14 3 34 19 2 20 5	2 2 2 18 18 21 42 42 75 115 125 115 75 125 100						
2		0.70	1.20		盛土	暗褐色			上部は粘性が強い 1.80m以深の所々に多量の腐植物混入										
3		1.30	2.50		シルト	暗褐色			径1~2mmの泥岩片少量混入 少量の腐植物が塊状に混入 3.00~3.50mにシルトが互層状に混入										
4		1.40	3.90		シルト 混り中 砂	暗褐色			粒径均一										
5		0.55	4.45		細砂 礫混りシルト	淡青緑			礫は径5~10mmの地門礫主体 シルトは固結し、所々酸化										
6																			
7																			
8									5.40m以深黄灰色を呈す 6.40~6.50m付近は固結 11.00m付近まで粒径均一 11.00~12.00mに少量の中砂混入 12.00m以深に細礫混入し、下部ほど混入量が多い 12.80m以深青灰色を呈す										
9					細砂	緑灰黄灰青灰													
10																			
11																			
12																			
13		8.45	13.15																
14		1.25	14.40		軟岩	緑青灰			(泥岩) 全体に均質										
15		0.90	15.30		砂質軟岩	暗灰			(砂質泥岩) 微量の腐植物混入										

※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考42-5)

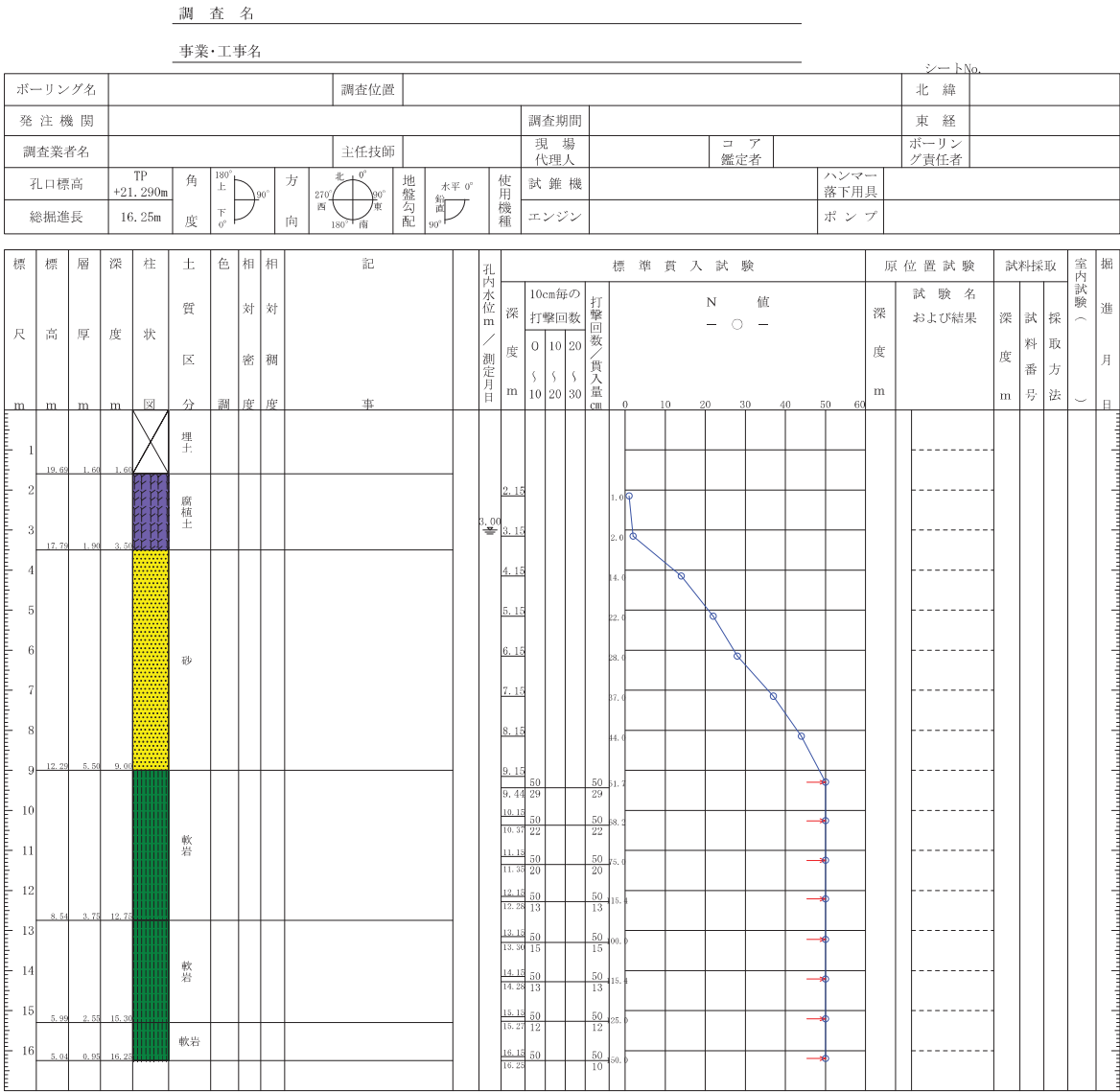
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考42-6)

ボーリング柱状図



(参考42-7)

ボーリング柱状図

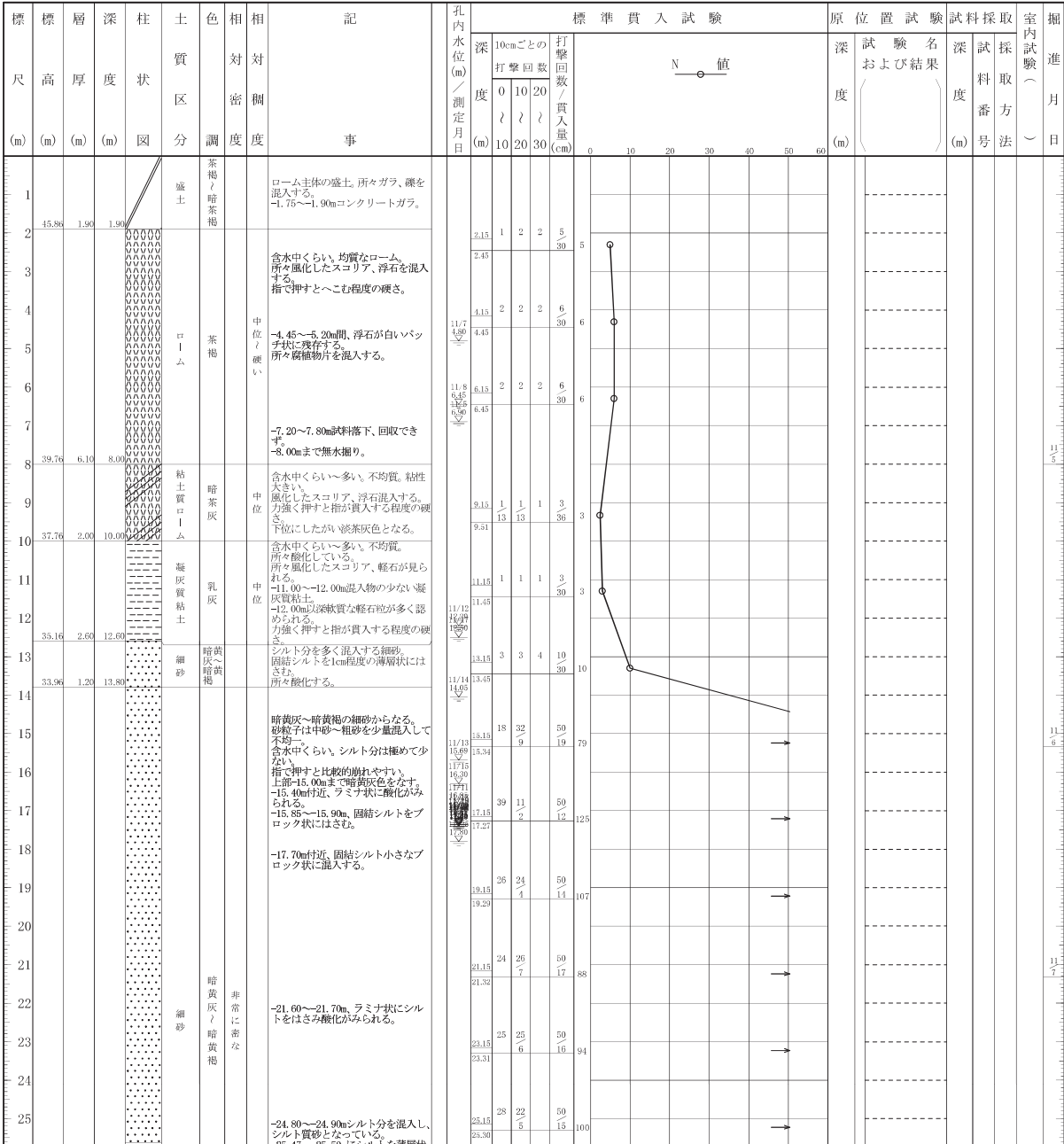
調査名

事業・工事名

ボーリングNo

シートNo

ボーリング名	調査位置										北緯		
発注機関	調査期間										東経		
調査業者名	主任技師										現代場人	コア鑑定者	ボーリング責任者
孔口標高	TP +47.76m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 270° 西 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平0°	使用機種	試錐機	ハンマー 落下用具	ポンプ		
総掘進長	95.16m											エンジン	



(JR-43)

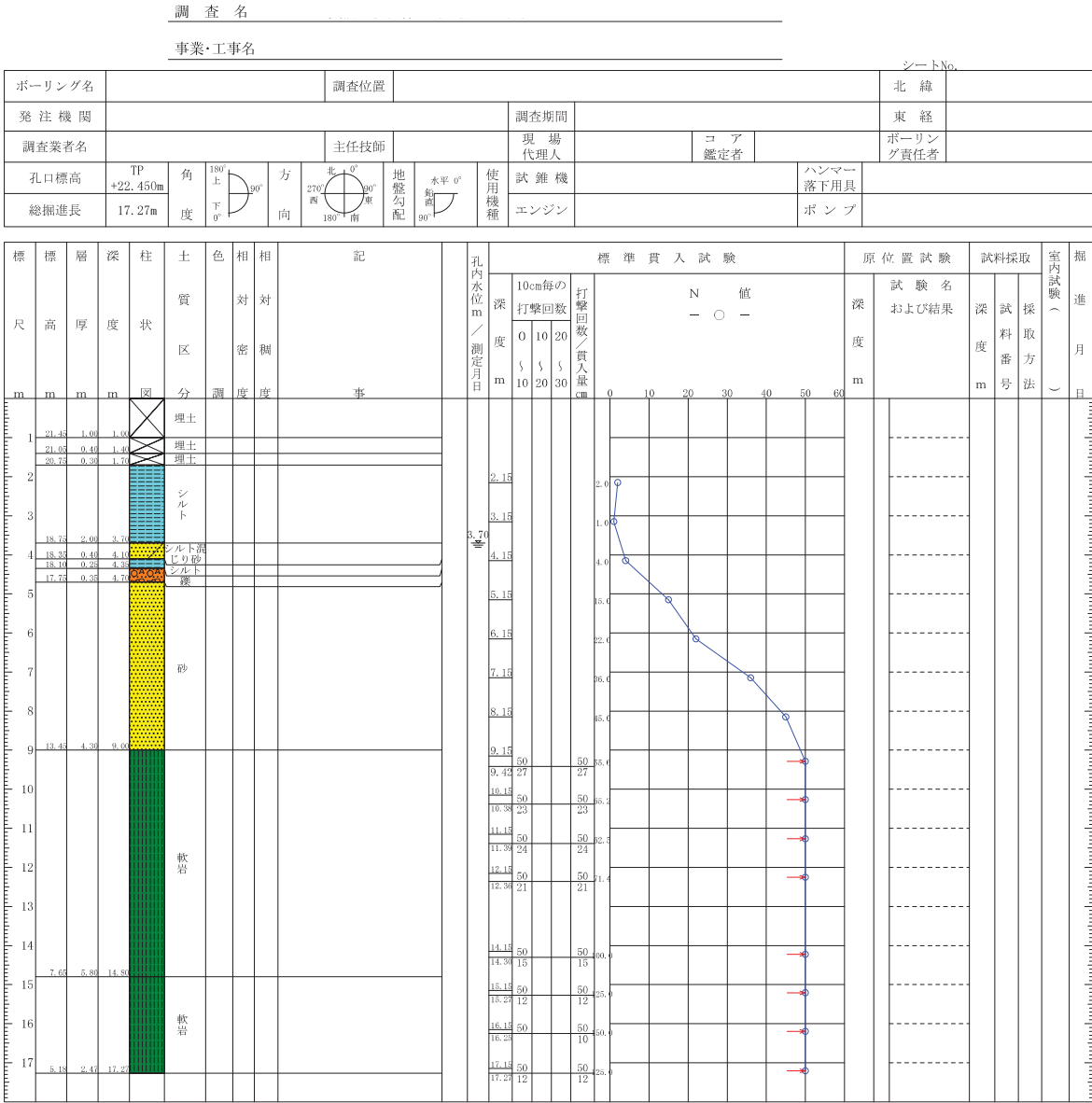
[illegible]

66					ルト	灰	した	-66.83～-57.51m、細砂を挟む。
67								-67.70～-67.30m、細砂を挟む。
68								-67.90～-68.05m、細砂を挟む。
69	-20.84	6.60	68.69					-68.08m、軽石点在する。
70	-22.04	1.20	69.80		細砂	暗灰	非常に密な	境界面約60°に傾斜している。 含水中位、粒子均一な細砂。 -68.68～-68.72m、固結シルトを挟む。
71	-23.34	1.30	71.10		固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない、所々細砂の薄層を挟む。 -70.60～-70.68m、細砂を挟む。
72								
73					細砂	暗灰	非常に密な	含水中位、粒子均一な細砂。 -71.10～-71.35m、固結シルトを挟む。
74	-26.74	3.40	74.59					
75	-27.24	0.50	75.00		固結シルト	暗灰	固結した	所々軽石を混入する。 φ10mm以下の軽石を多く混入する。 -75.00～-75.30m、軽石主体となる。
76	-27.84	0.60	75.60		軽石まじり砂	暗灰	非常に密な	
77					固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない固結シルトからなる。 -75.78m付近、軽石を混入する。 -75.80～-75.84m、細砂を挟む。 -75.90～-76.06m、軽石を多く混入する。 -76.80m付近、細砂～中砂を挟む。 -77.35～-75.60m、細砂を挟む。
78	-30.44	2.60	78.20					
79	-31.04	0.60	78.80		細砂	暗灰	非常に密な	粒子均一の細砂、-78.35～-78.52m、固結シルトを挟む。
80								
81					固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない固結シルトからなる。所々砂層を挟む。 -79.78～-79.81m、細砂を挟む。 -79.20～-79.32m、細砂を挟む。 -79.25m付近、φ5mmの軽石を混入する。 -80.21m付近、層厚1cmの細砂を挟む。 -80.64m付近、層厚1cmの微細砂を挟む。
82								
83	-35.54	4.50	83.30					
84	-36.44	0.90	84.20		細砂	暗灰	非常に密な	粒子比較均一の細砂からなる。
85								
86					固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない固結シルトからなる。 -84.06m付近、層厚1cmの細砂を挟む。 -85.25～-85.40m、細砂を挟む。 -85.68～-85.71m、細砂を挟む。 -86.08～-86.20m、細砂を挟む。 -86.58～-86.67m、レンズ状に細砂を挟む。 -87.55～-87.60m、細砂を挟む。 -88.55～-88.58m、細砂を挟む。 -88.80m～88.84m付近、腐植物片を混入する。
87								
88								
89	-11.44	5.00	89.20					
90	-11.84	0.40	89.60		細砂	暗灰	非常に密な	細砂主体、-89.52～-89.54m、固結シルトを挟む。
91					固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない固結シルトからなる。 -81.08m、-91.13m、-91.57m付近、層厚1cmの細砂を腐状にはさまむ。 -92.83～-92.89m、ブロック状に細砂をはさまむ。
92								
93	-15.34	3.50	93.10		細砂	暗灰	非常に密な	粒子均一の細砂を主体とする。 -94.13m付近、ブロック状に固結シルトを挟む。
94	-16.14	0.80	93.90		固結シルト	暗灰	固結した	含水少ない固結シルト。 -94.85m付近、ブロック状に細砂を挟む。 -94.95～-95.00m、細砂を挟む。
95	-17.40	1.20	95.10					

添付書類3-285（首都圏）

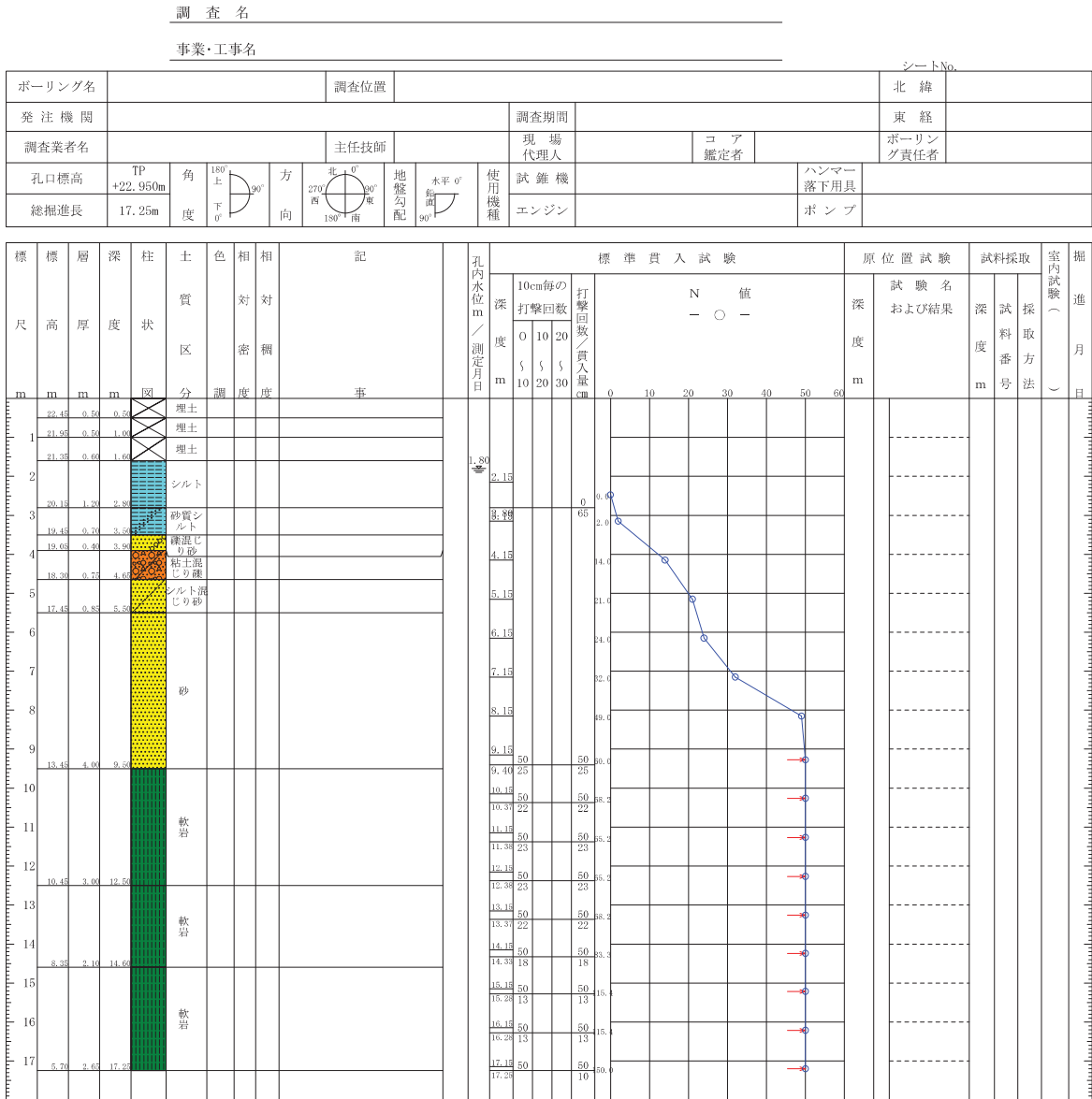
(JR-43)

ボーリング柱状図



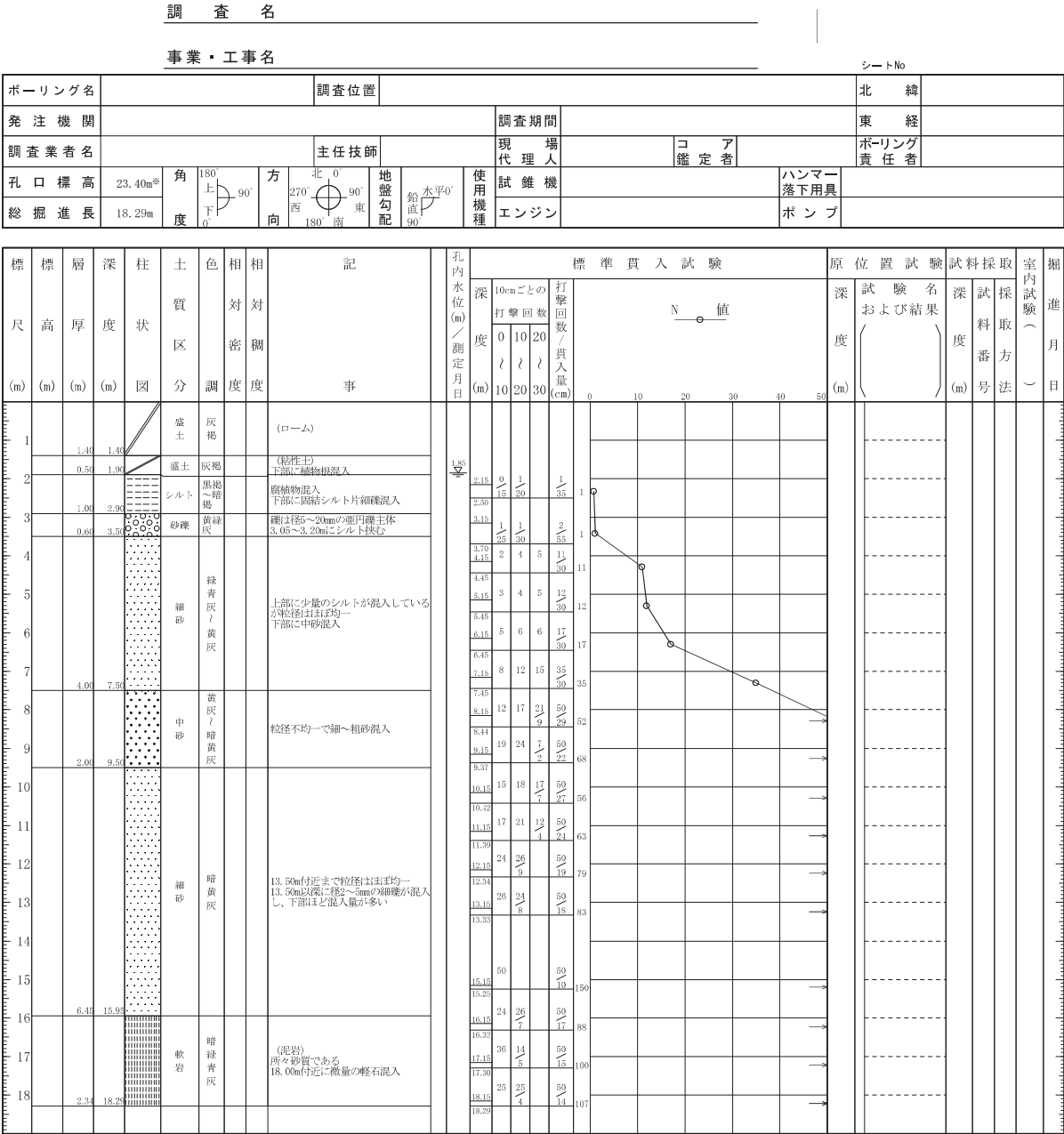
(参考43-1)

ボーリング柱状図



(参考43-2)

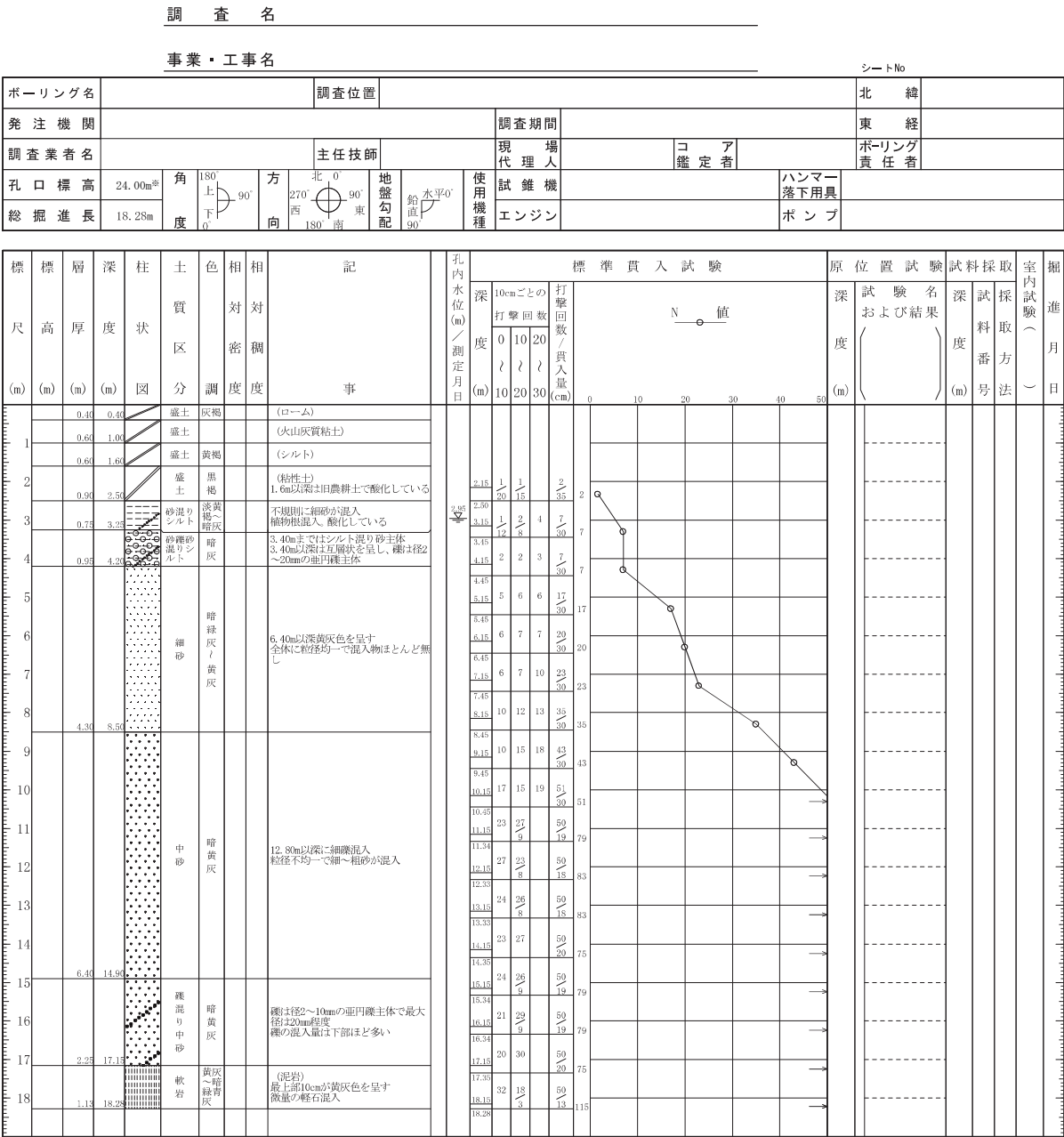
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

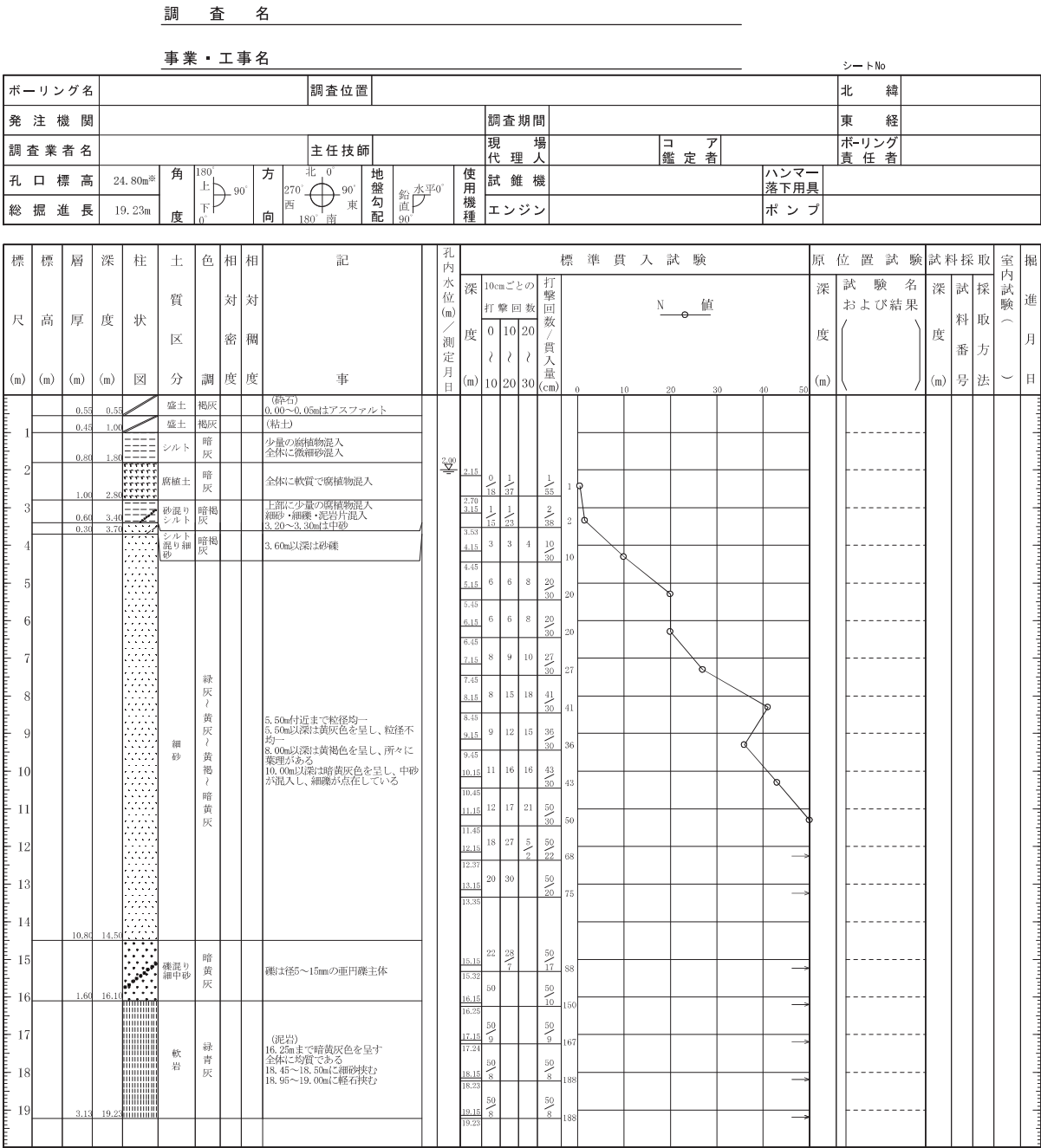
(参考43-3)

ボーリング柱状図



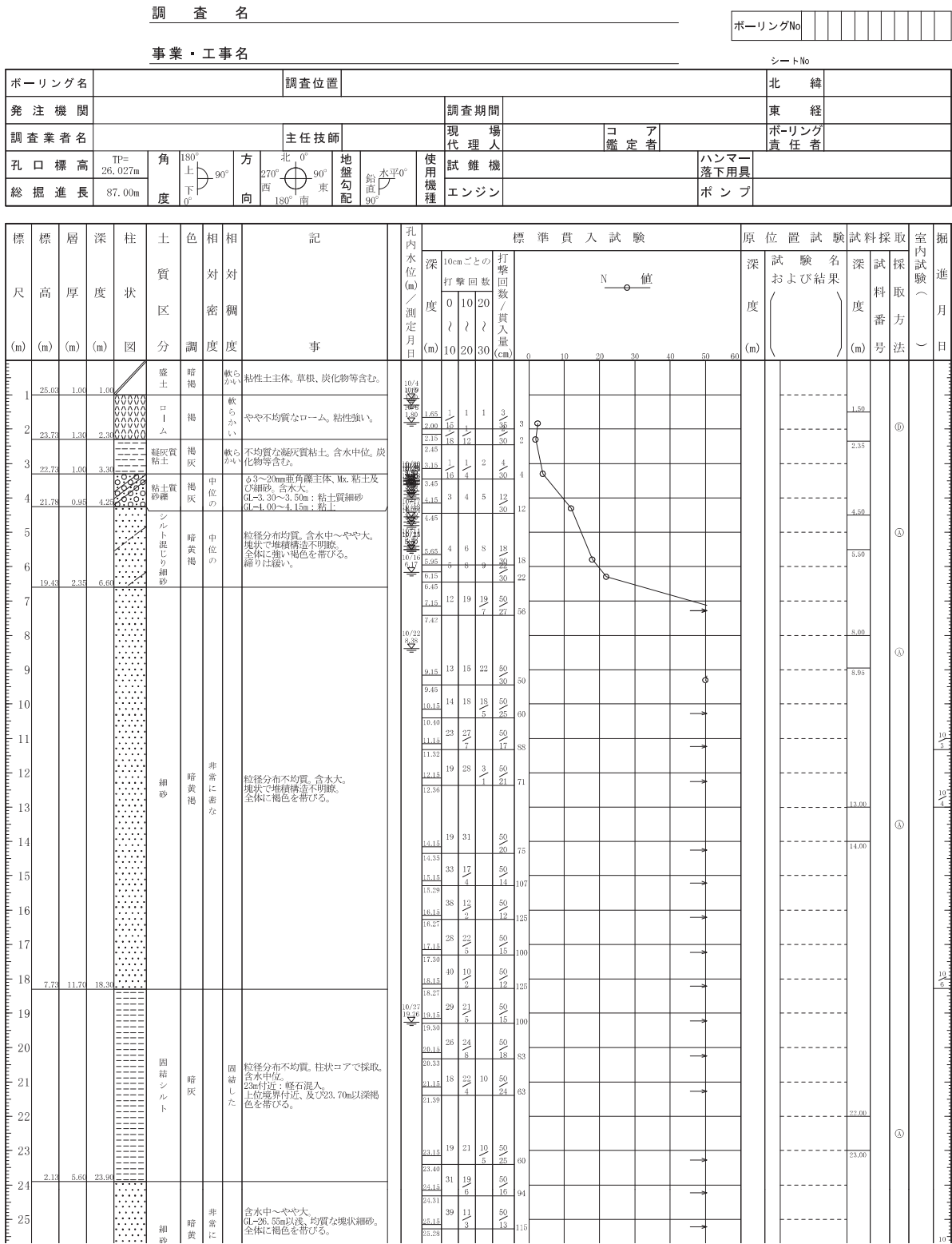
(参考43-4)

ボーリング柱状図



(参考43-5)

ボーリング柱状図

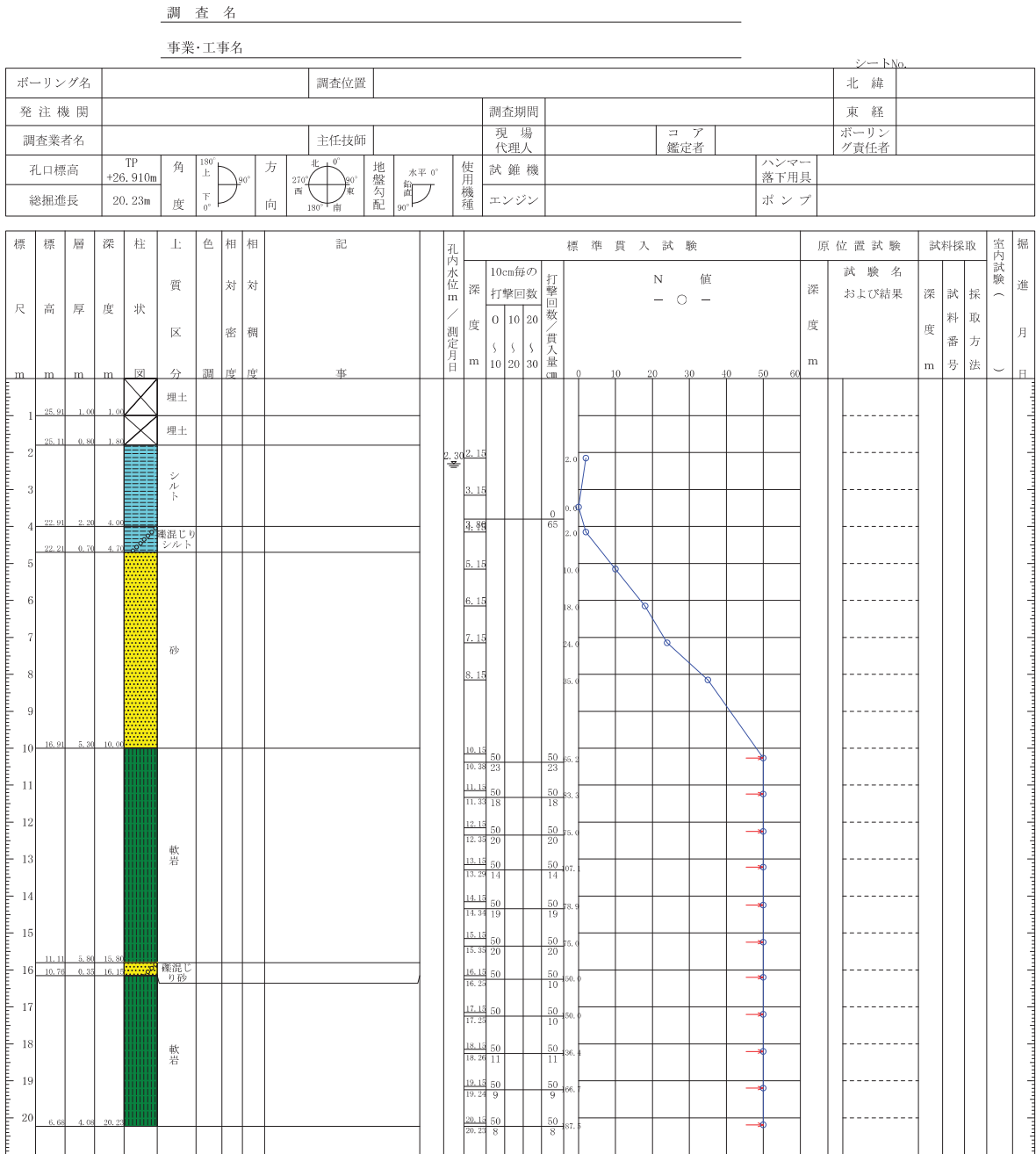


添付書類3-298（首都圏）

[illegible]

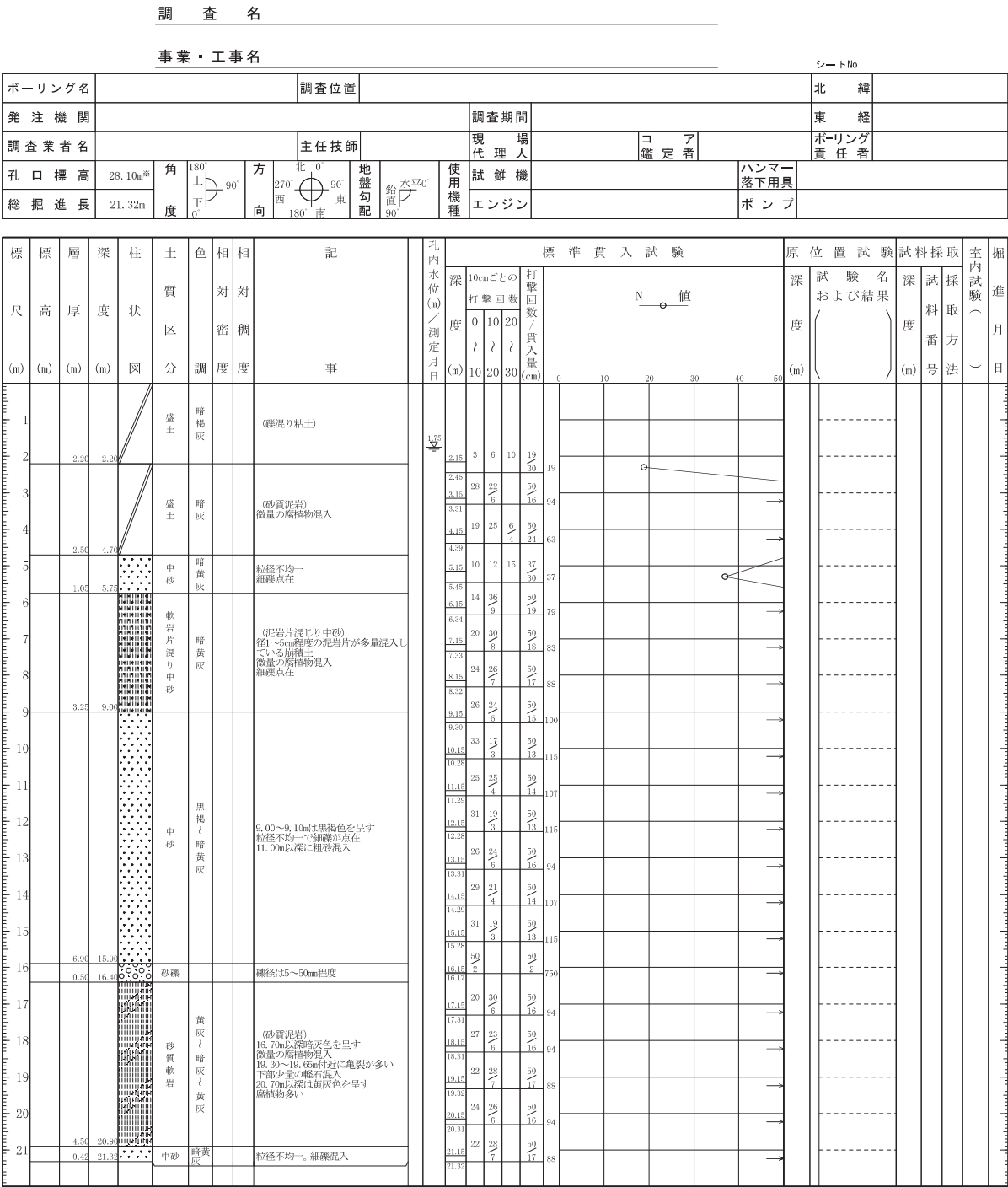
(JR-44)

ボーリング柱状図



(参考44-1)

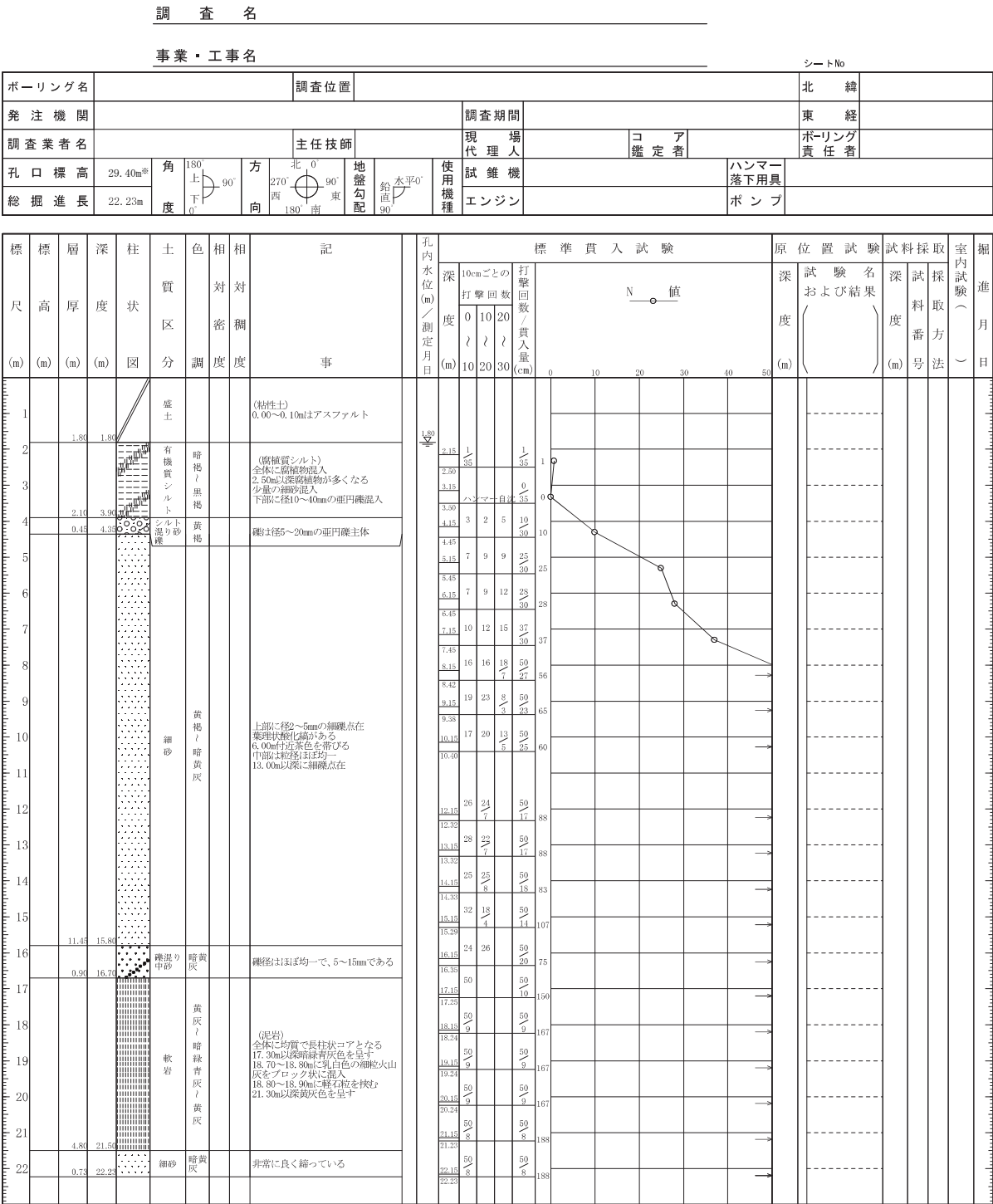
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考44-2)

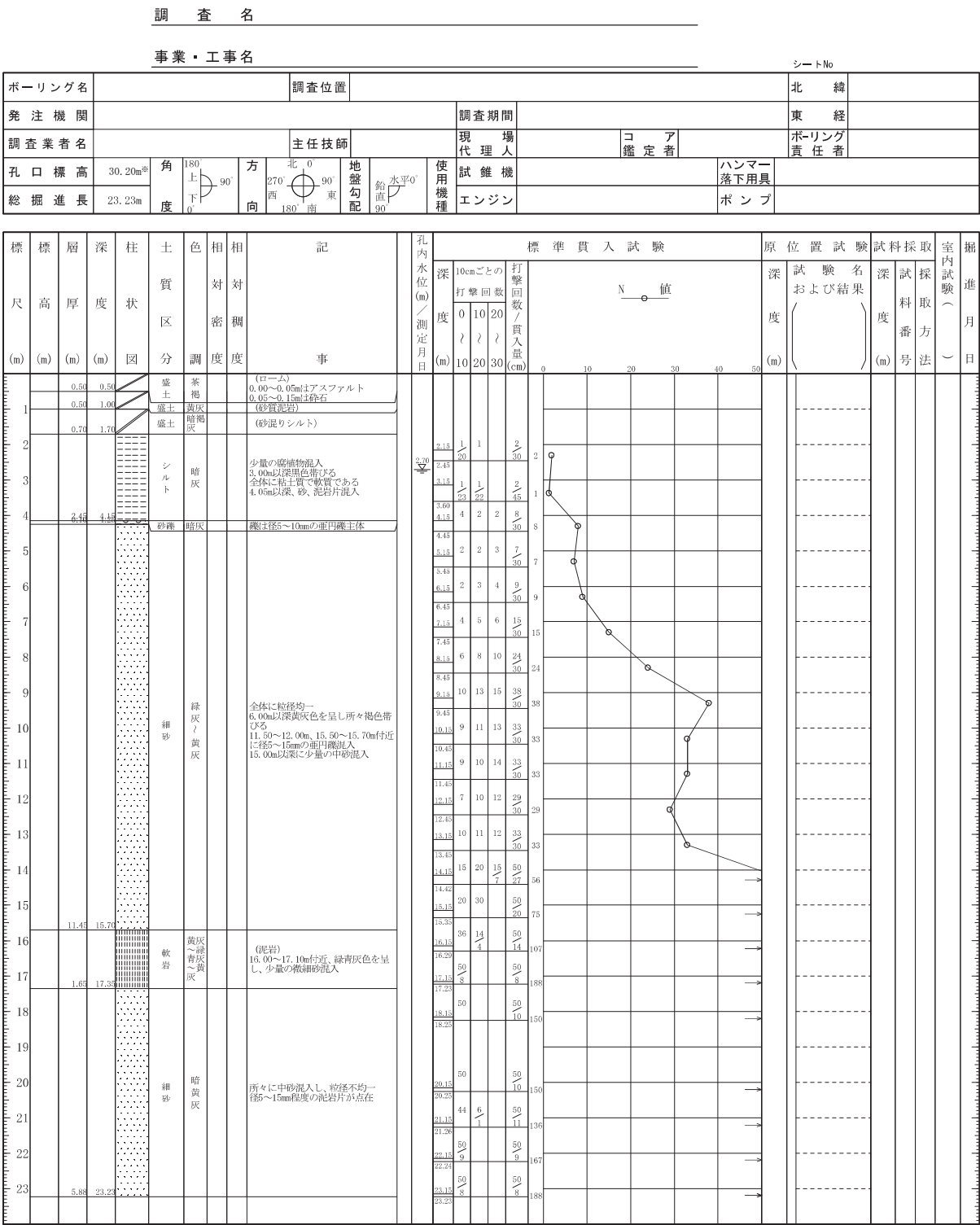
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考44-3)

ボーリング柱状図



(参考44-4)

ボーリング柱状図

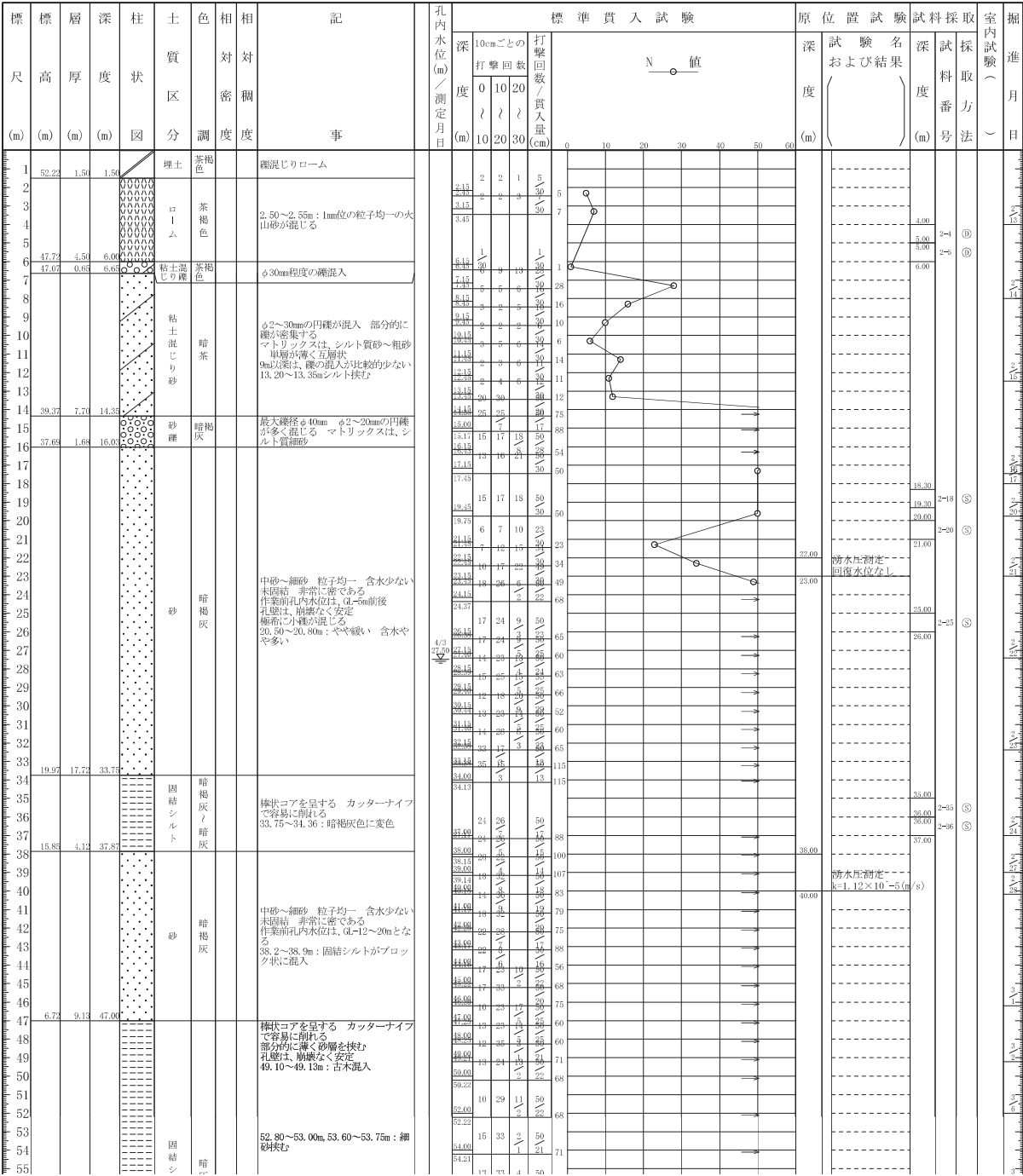
調 査 名

ボーリングNo

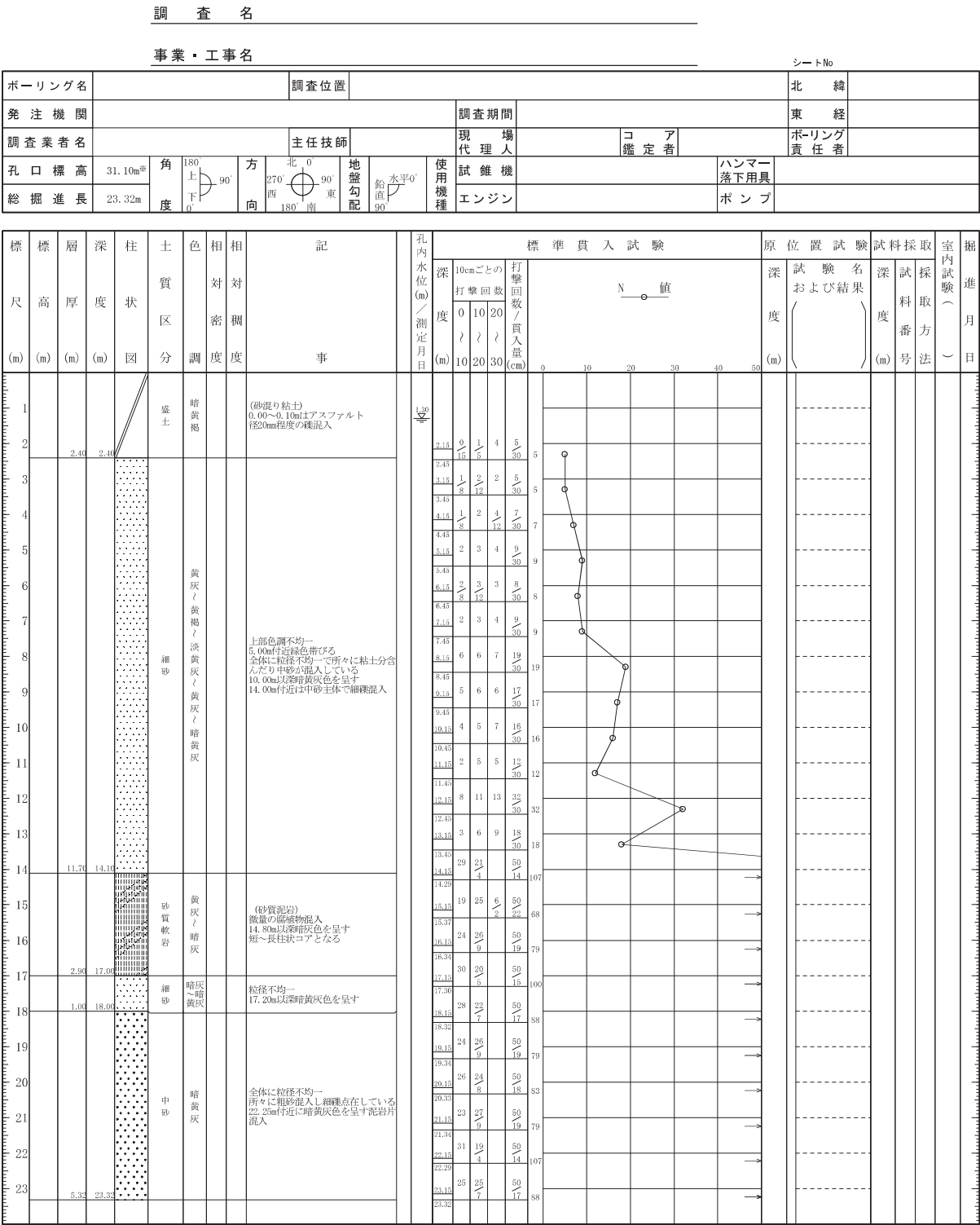
事業・工事名

シートNo

ボーリング名	調査位置	北 緯
発 注 機 関	調査期間	東 経
調 査 業 者 名	主任技師	現 場 代 理 人
コ ア 鑑 定 者	ハンマー 落 下 用 具	ボ-リング 責 任 者
孔 口 標 高 T.P.= +53.72m	角 180° 上 90° 下 0°	方 向 北 0° 西 90° 東 90° 南 180°
地 盤 勾 配	鉛 直 90°	使 用 機 種 水平0° 10°
総 掘 進 長 100.20m	試 錐 機 エンジン	ボ ン プ

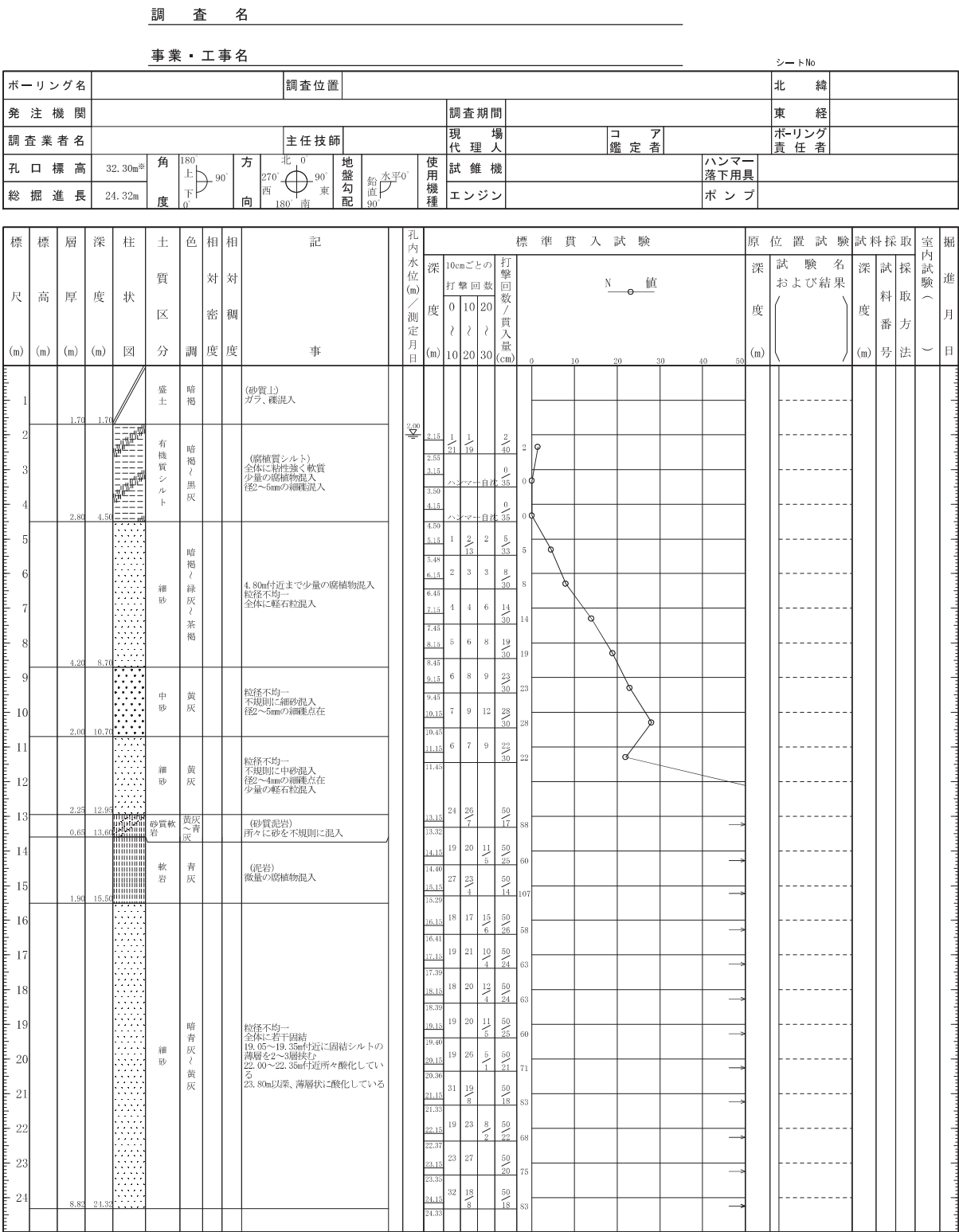


ボーリング柱状図



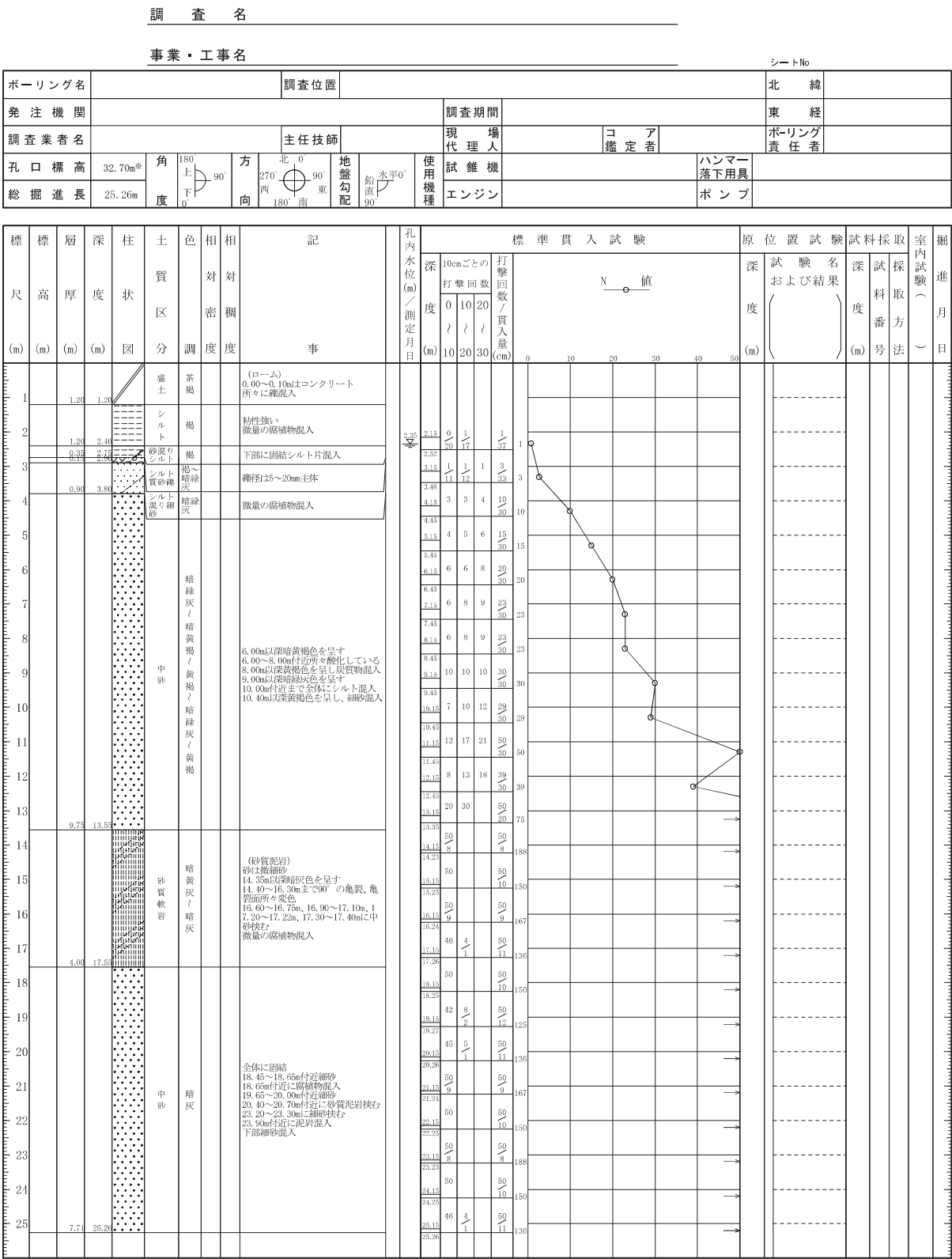
(参考45-1)

ボーリング柱状図



(参考45-2)

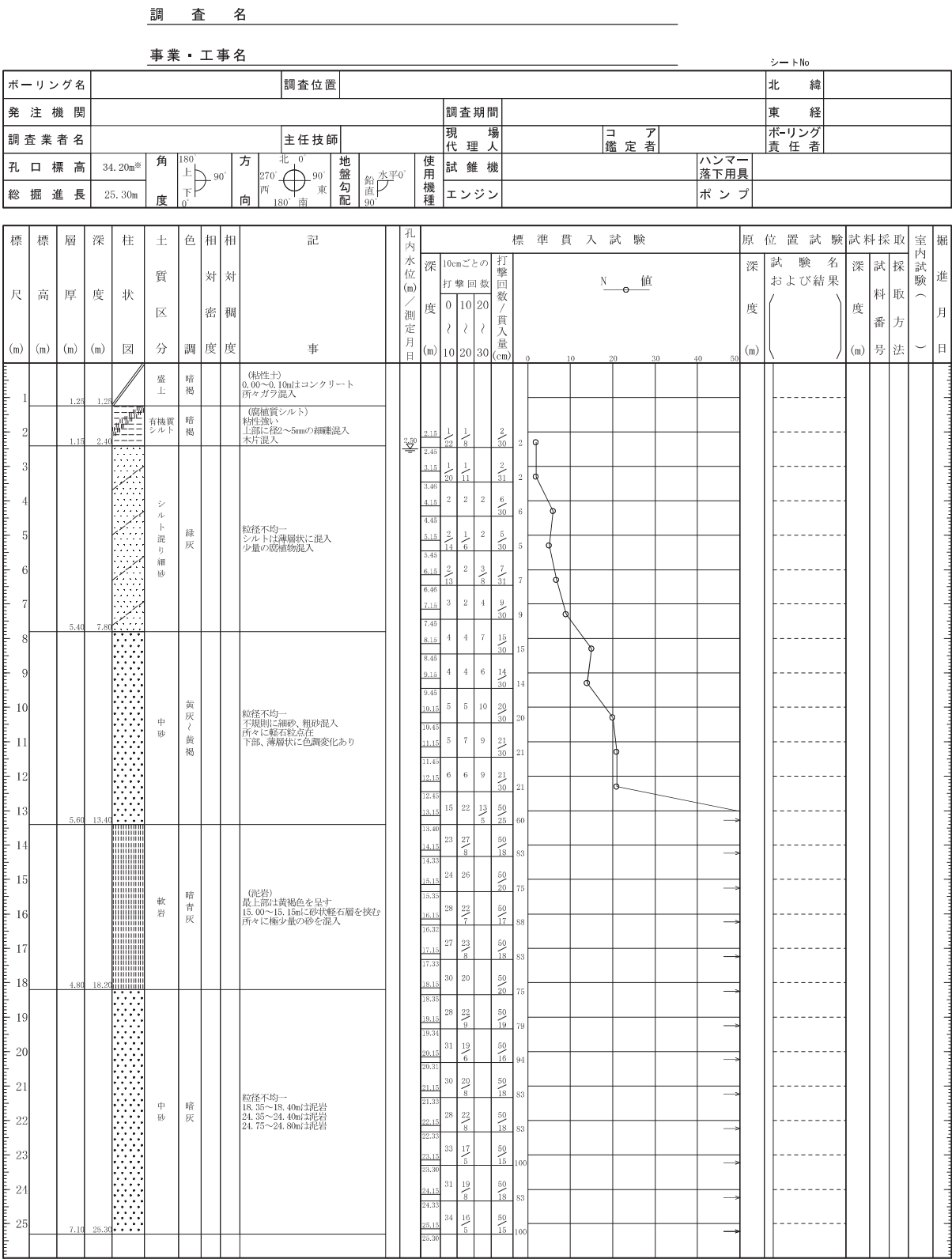
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考45-3)

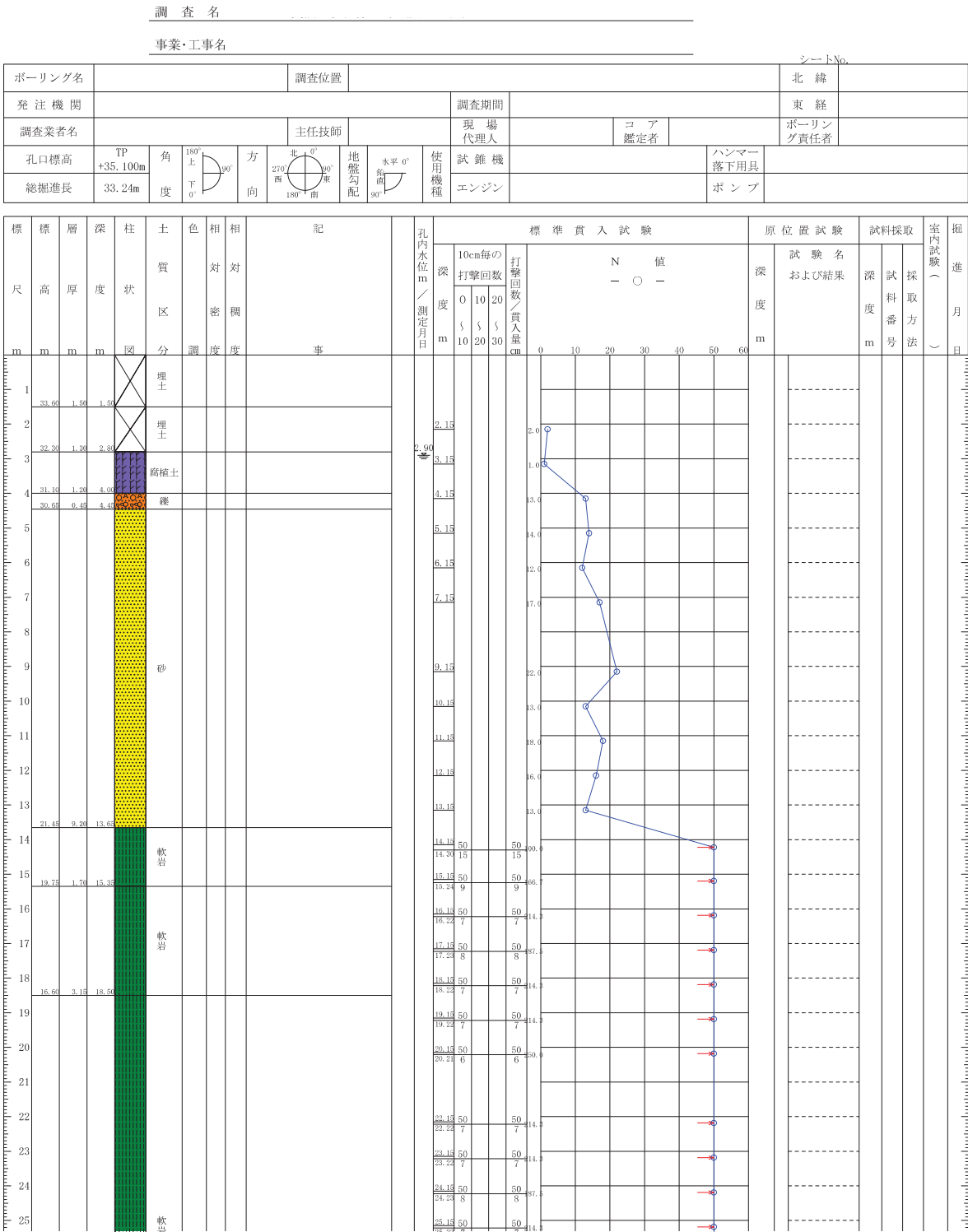
ボーリング柱状図



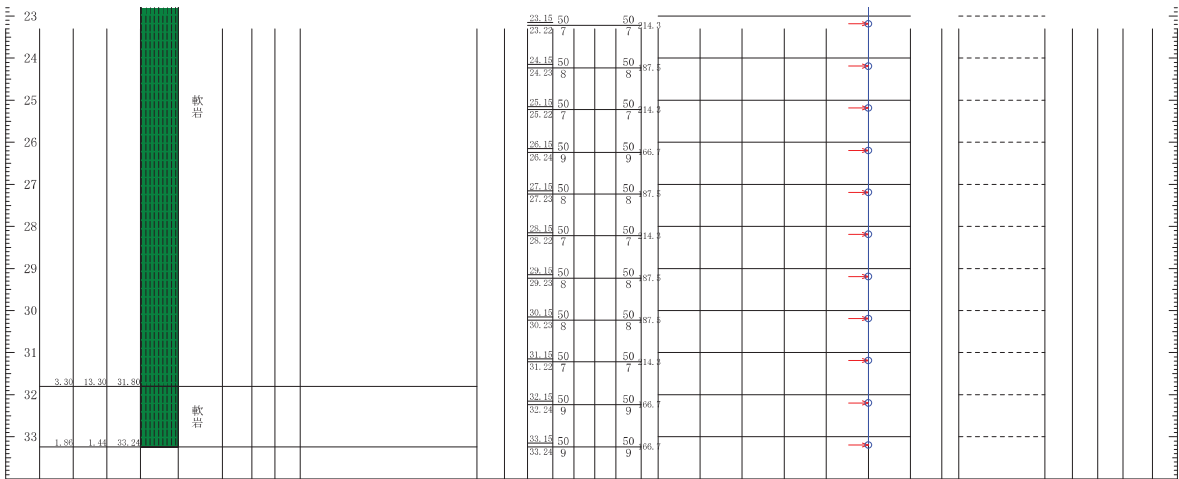
※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考45-4)

ボーリング柱状図



(参考45-5)



ボーリング柱状図

調査名

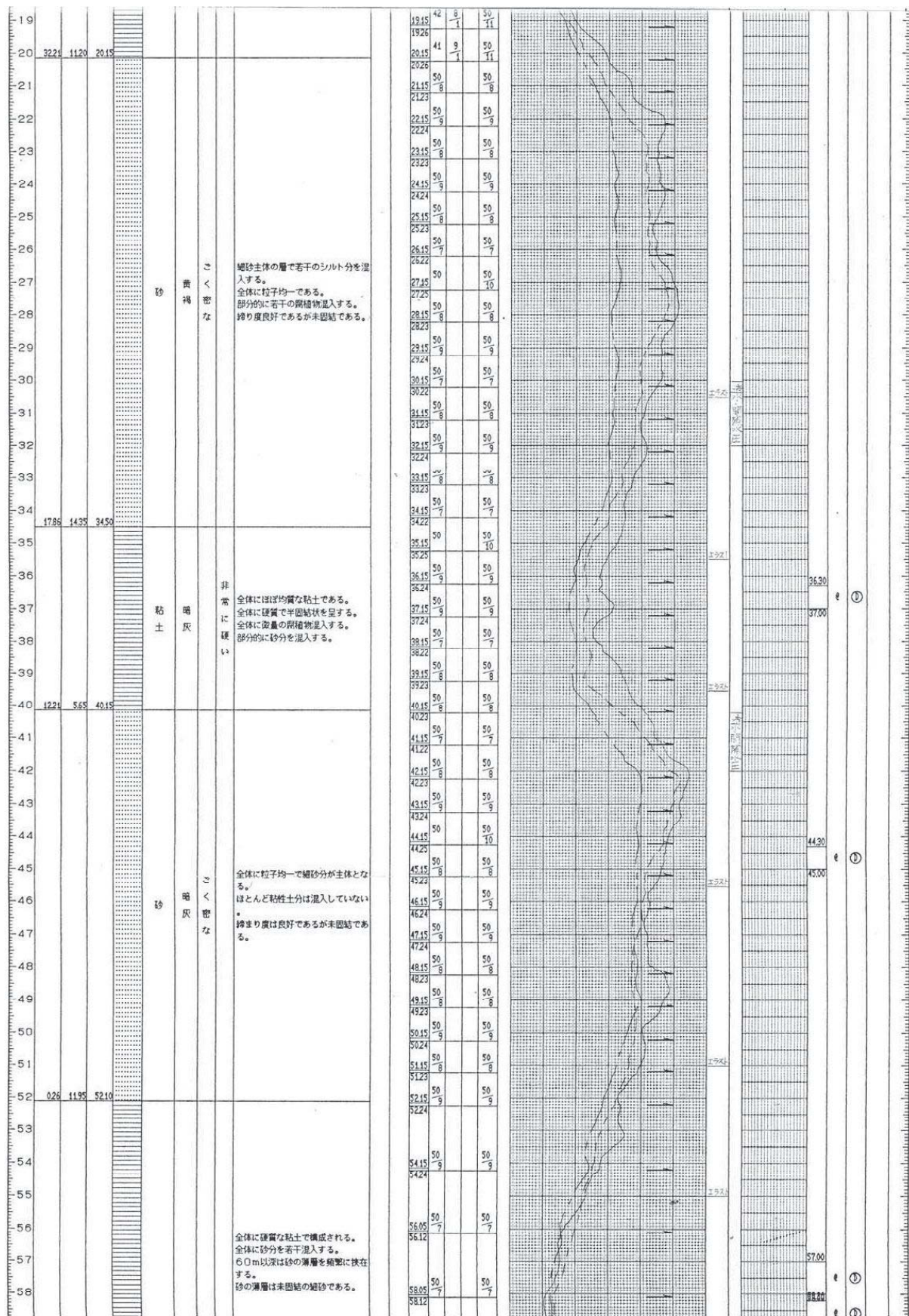
事業・工事名

ボーリングNo.

シートNo.

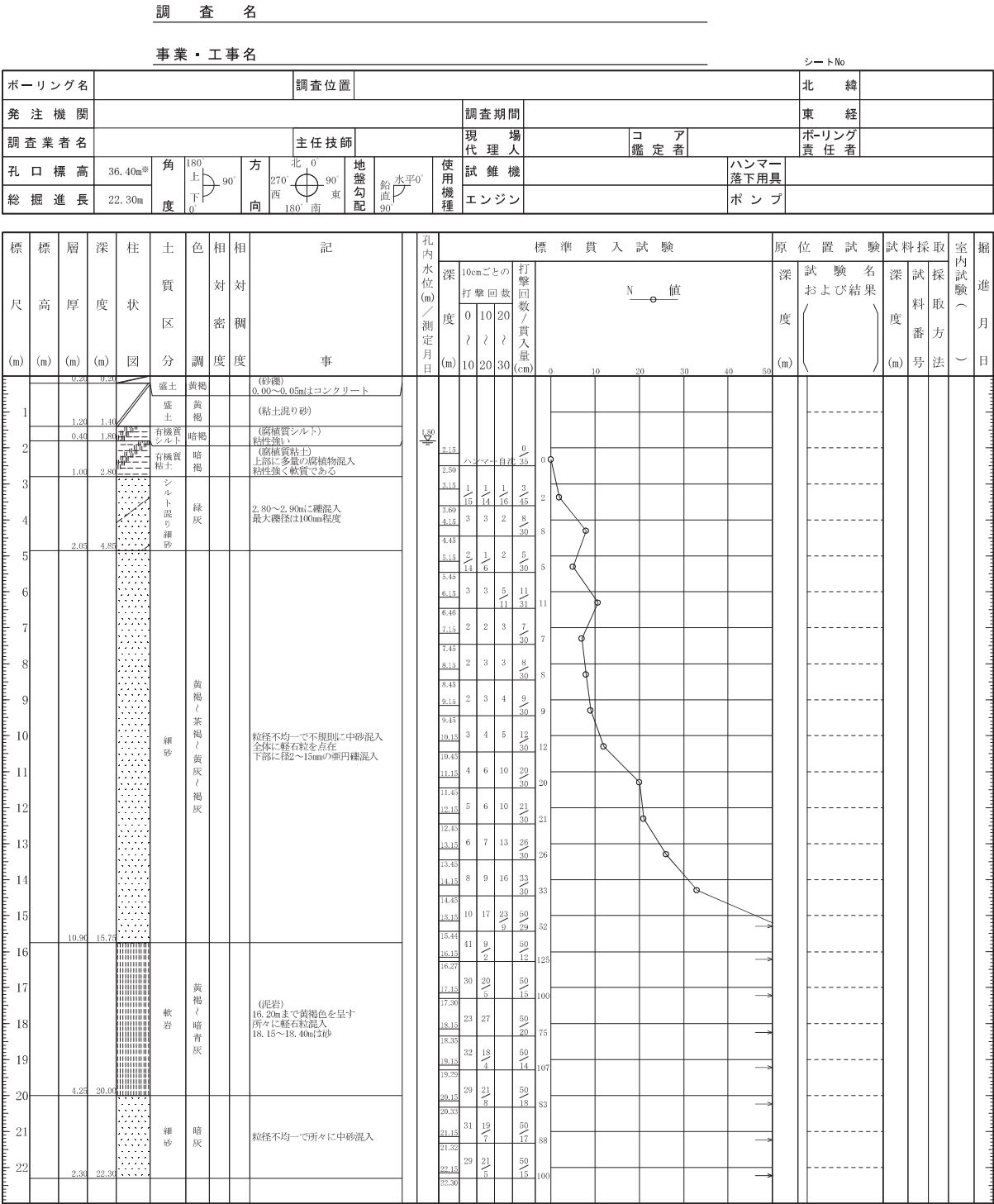
ボーリング名	調査位置				北緯	
発注機関					東経	
調査業者名	主任技師				コアダ	ボーリング責任者
孔口標高	52.36	角	180°	方	270°	地盤
総掘進長	100.10m	度	下	向	西	東
					北	南
					水平	鉛直
					試錐機	ハンマー
					エンジン	ポンプ

標尺	層厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	標準貫入試験			原位置試験	試験採取	室内試験	掘進
									深	10cm	打撃回数				
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度	事	度	の	入	N 値	度	深	度
									(m)	(cm)	(回)	(N)	(m)	(m)	(m)
1				ロー	茶	中	位	上部30cmは耕作土。ローム質の粘性土で構成される。含水は少ない。	1.15	3	4	10			
2									1.45	2	2	5			
3									2.15	3	2	7			
4	48.56	3.80	3.80						2.45	3	2	7			
5				シル	黄	中	位	全体に粘性土分を混入する。全体に硬質である。含水中位。粘性小位。	3.15	3	2	7			
6									3.45	3	2	8			
7									4.15	4	3	12			
8	44.06	4.50	8.30						5.15	5	6	15			
9	43.41	0.65	8.95	砂	黄	中	位	全体に硬質な粘性土で構成される。全体に細砂分を混入する。13.70~13.90m間に砂を挟入する。	5.45	5	6	15			
10									6.45	10	9	28			
11									7.15	8	11	33			
12									7.45	21	29	50			
13									8.15	29	4	14			
14									9.15	24	26	50			
15									10.15	20	7	50			
16									11.15	25	27	50			
17									11.72	22	28	50			
18									12.15	24	26	50			
									12.32	28	3	50			
									13.15	24	26	50			
									13.33	23	27	50			
									14.15	31	19	50			
									14.30	16	6	16			
									15.15	33	17	50			
									15.31	26	24	50			
									16.15	24	4	14			
									16.31						
									17.12						
									17.30						
									18.15						
									18.29						



(JR-46)

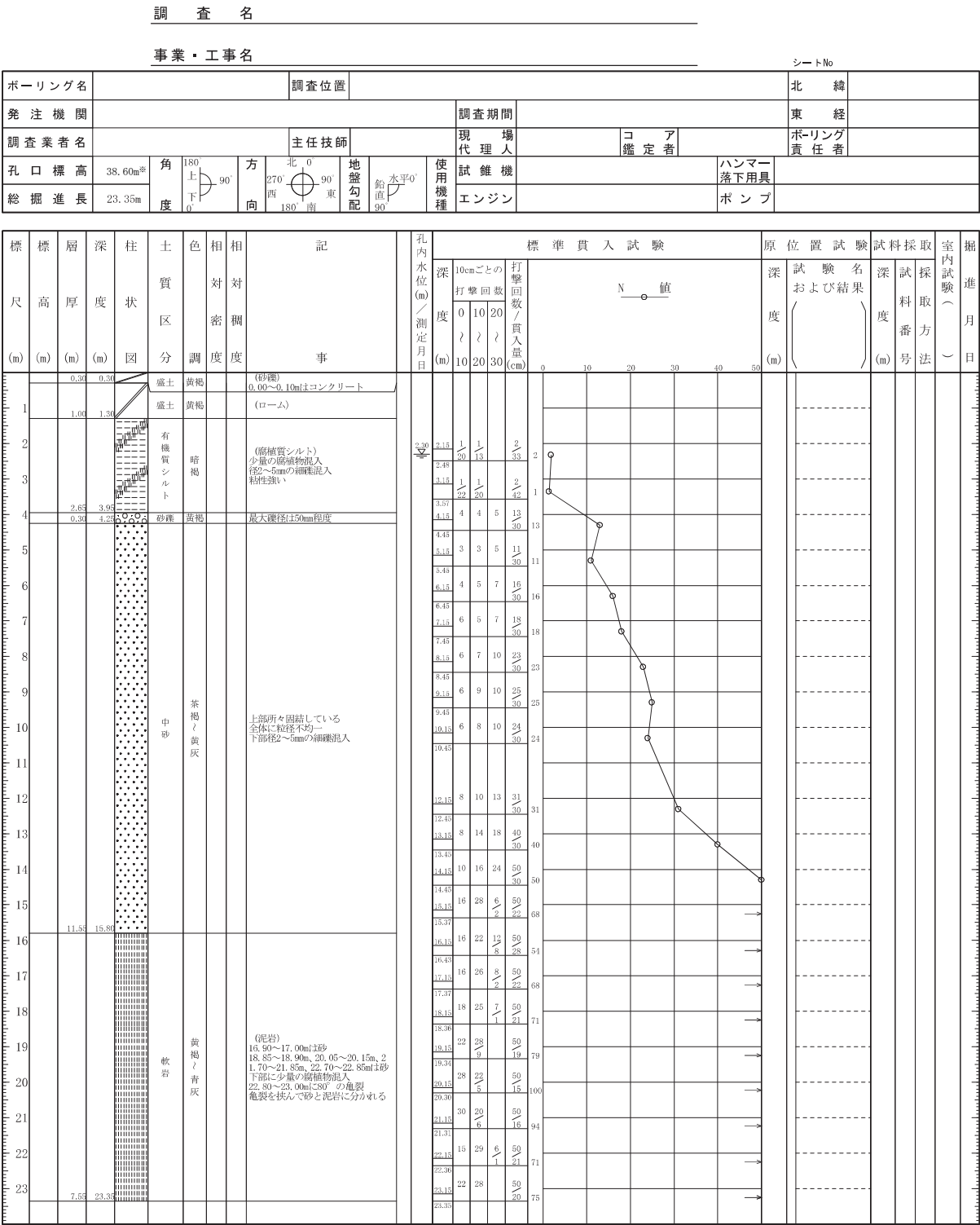
ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考46-1)

ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考46-2)

参考46-3

調 査 名

事業・工事名

シート No

ボーリング名			調査位置						北	緯		
発注機関					調査期間					東	経	
調査業者名			主任技師		現 場 代 理 人	コ 鑑 定 者			ボーリング 責 任 者			
孔 口 標 高	40.40m [※]	角	180° 上 90° 下	方	北 270° 西 0° 東 90° 南	地盤勾配 鉛直 0° 水平	使用機種	試 錐 機	ハンマー 落下用具			
総掘進長	25.24m	度	0°	向			エンジン	ポン プ				

[illegible]

※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考46-3)

ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名	調査位置										北緯			
発注機関	調査期間										東経			
調査業者名	主任技師										現代場 代理人	コ 鑑 定 者	ボーリング 責任者	
孔口標高	T.P= +44.61m		角	180° 上 90° 下		方	北 0° 270° 西 180° 南 東		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90° 2°		使用機種	試錐機	ハンマー 落下用具
総掘進長	80.19m		度	0° 0°		向			エンジン			ポンプ		

[illegible]

(参考47-1)

参考47-1

ボーリング柱状図

調 査 名

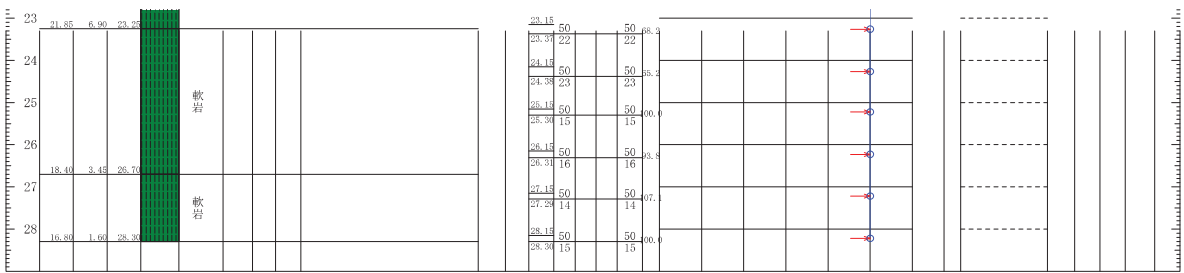
事業・工事名

シートNo.

ボーリング名					調査位置					北 緯							
発 注 機 関									調査期間					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	TP +45.100m	角	180° 上	90° 下	方 向	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	ハンマー 落下用具						
総掘進長	28.30m	度	エンジン														

標 尺	層 高	厚 度	柱 状	土 質 区 分	色 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				原 位 置 試 験		試料採取		室内 試験 ()	掘 進 月 日		
									深 度 m	10cm毎の 打撃回数 O 10 20	打撃回数 ／貫入量 cm	N 値 — ○ —	深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	採 取 方 法				
1				埋土					2.15			1.0								
2									3.15			1.4								
3									4.10			1.4								
4	41.20	3.90	3.90	ローム				4.10	4.15			40.0								
5	40.30	0.90	4.80					5.15				5.0								
6	39.30	1.00	3.80	シルト				6.15				2.0								
7	38.40	0.90	6.70	砂泥じり シルト				7.15				2.8								
8								8.15				3.4								
9								9.15				3.6								
10								10.15				3.8								
11								11.15				3.7								
12				砂				12.15				3.0								
13								13.15				2.4								
14								14.15				2.1								
15								15.15				3.6								
16	28.75	9.65	10.35					16.15				41.0								
17								17.15	50	50	50.0	50.0								
18								17.40	30	30	30.0	30.0								
19								18.15	50	50	50.0	50.0								
20								18.30	20	20	20.0	20.0								
21								19.15	50	50	50.0	50.0								
22								19.34	19	19	19.0	19.0								
23								20.15	50	50	50.0	50.								

(参考47-1)



ボーリング柱状図

調 査 名

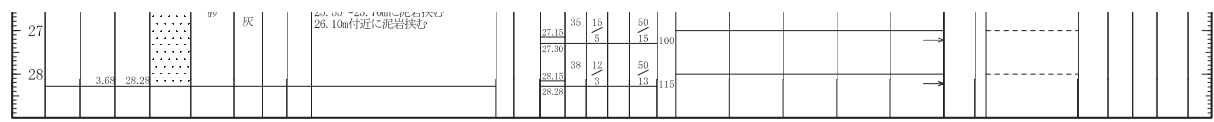
事業・工事名

シートNo

ボーリング名	調査位置										北 緯	
発 注 機 関	調査期間										東 経	
調 査 者 者 名	主任技師										コ ア 鑑 定 者	ボーリング責任者
孔 口 標 高	45.20m*	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 東 90° 向	地 盤 勾 配	鉛 直 90° 水平0°	使用機種	試 験 機	ハンマー 落下用具		
総 掘 進 長	28.28m	度							エンジン	ポン プ		

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色相対調度	相対稠度	記事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	採取 試料 番号 (m)	採取 方法	室内試験 ()	掘進 月日
										深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数			打撃回数 ／ 貫入量 (cm)	0	10	20	30	直						
											度	0	10												
1		1.50	1.50		盛土	茶褐色		(隠れりローム) 上部ガラ、コンクリート混入		2.15	1/21	1/20	2/41	1											
2		0.40	1.90		盛土	暗茶褐色		(ローム)		2.56	1/18	1/14	2/32	2											
3		1.45	3.35		盛土	褐色		(砂質粘土) 下部細砂混入 細砂点在		3.13	1/18	1/14	2/32	3											
4		0.80	4.15		シルト	黒灰		微量の腐植物混入 下部に砂混入		3.47	1/20	1/18	2/38	4											
5		1.20	5.35		有機質シルト	暗褐色		(腐植質シルト) 多量の腐植物混入		4.15	1/20	1/18	2/38	5											
6		0.30	5.65		砂礫	黄褐色		礫径12～30mm程度、最大100mm		4.53	1/19	3/11	4/30	6											
7					シルト混り細砂	黄灰		7.00m付近まで所々酸化 粒径はほぼ均一だが一部に中砂混入		4.45	2/13	2/12	6/32	7											
8									7.45	4/3	3/3	10/30	8												
9									8.15	4/4	4/4	12/30	9												
10									8.45	3/4	4/4	11/30	10												
11		5.40	11.05						9.45	2/3	5/5	10/30	11												
12					細砂	淡黄褐色 ／ 黄褐色 ／ 黄灰		12.00m付近まで所々酸化 13.00m以降に炭質物混入 全体にシルト分混入 粒径はほぼ均一だが一部に中砂混入		10.15	5/6	8/8	19/30	12											
13									11.45	5/6	8/8	19/30	13												
14									12.15	5/6	8/8	19/30	14												
15									12.45	5/6	7/7	18/30	15												
16		4.70	15.75						13.15	5/6	8/8	19/30	16												
17					軟岩	黄褐色 ／ 暗灰		(泥岩) 16.50mまで黄褐色を呈す 微量の微細砂、腐植物混入		13.45	5/6	8/8	19/30	17											
18									14.15	5/6	8/8	19/30	18												
19		3.65	19.40						14.45	8/12	14/14	34/30	19												
20									15.15	8/12	14/14	34/30	20												
21									15.45	14/15	21/21	50/30	21												
22					砂質軟岩	暗灰		(砂質泥岩) 砂は微細砂 軽石点在 微量の腐植物混入		16.45	19/22	9/3	50/23	22											
23									17.15	22/28	8/8	50/18	23												
24									17.38	20/30	6/6	50/16	24												
25		5.20	24.60						18.15	28/22	2/2	50/12	25												
26									18.33	31/19	3/3	50/13	26												
27					細砂	暗青灰		全体に固結し、粒径はほぼ均一だが一部に中砂混入 25.55～25.70mに泥岩挟む 26.10m付近に泥岩挟む		21.28	50/9		50/9	27											
									22.15	50/50		50/10	28												
									22.24	50/7		50/7	29												
									23.15	32/18	7/7	50/17	30												
									23.25	36/14	4/4	50/14	31												
									24.15	35/15	5/5		50/15	32											
									24.22	36.29	35/15	5/5	50/15	33											
									25.32	47.13				34											
									26.15	27.30				35											

(参考47-2)



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考47-3)

参考47-3

ボーリング柱状図

調査名

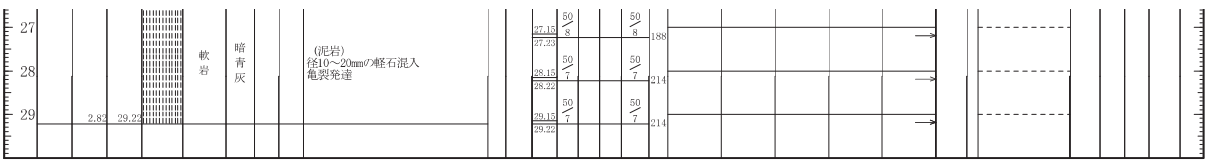
事業・工事名

シート No

ボーリング名		調査位置				北緯	
発注機関		調査期間				東経	
調査業者名		主任技師		現場代理人		ボーリング責任者	
孔口標高	45.50m※	角 180° 上 90° 下 0°	方 向 	地盤勾配 鉛直 90° 水平0° 	使用機種	ハンマー落下用具	
総掘進長	29.22m	エンジン				ポンプ	

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状 図	土質 区分	色調	相對 密度	相對 稠度	記 事	孔内 水位 (m)／測定 月日	標準貫入試験				原位置 試験 深度 (m)	試験名 および結果	深 度 (m)	試料 番号	採取 方法	室内 試験 ()	掘 進 月 日
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 ／貫入量 (cm)	打撃回数 ／貫入量 (cm)	打撃回数 ／貫入量 (cm)							
1					盛土				(粘性土) 上部は砕石		2.13	1	1	0							
2		1.70	1.70		有機質シルト	黒褐色			(腐植質シルト) 腐植物混入 (下部ほど若干多くなる) 臭気がある 4.35m以深に細粒混入		2.89	1	1	0							
3											3.13	1	1	1							
4											3.43	1	1	1							
5		2.80	4.50		砂礫	暗灰			礫は径5～40mmの亜円礫主体		4.13	0	1	1							
6		6.30	4.80								4.43	2	3	8							
7					シルト混り細砂						5.13	3	3	10							
8											5.43	3	3	10							
9					緑灰・黄灰				シルトは全杯に混入し、部分的に混入量が多い 6.50m以深黄灰色を呈す 8.00m以深に軽石粒混入		6.13	2	3	9							
10											6.43	2	3	9							
11											7.13	2	3	10							
12		7.70	12.50								7.43	2	3	10							
13					細砂	暗黄灰			粒径はほぼ均一 炭質物混入		8.13	2	3	10							
14		2.20	14.70								8.43	3	4	13							
15		6.30	15.10		砂礫	暗黄灰			礫径は5～30mm程度		9.13	3	4	13							
16											9.43	3	3	11							
17											10.13	3	3	11							
18											10.43	2	3	10							
19											11.13	2	3	10							
20											11.43	3	3	11							
21											12.13	3	3	11							
22											12.43	5	4	17							
23											13.13	6	9	28							
24											13.43	28	22	50							
25		10.35	25.30		軟岩	黄灰・暗青灰			(泥岩) 15.80mまで黄灰色を呈す 19.85～19.95mに白色砂状軽石粒を 検出 22.50m以深に、径5～10mmの軽石と 腐植物混入		14.13	25	25	50							
26		1.05	26.40		細砂	暗灰		</													

(参考47-3)



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考47-4)

参考47-4

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

シート No

ボーリング名		調査位置										北緯	
発注機関									調査期間			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	47.10m [※]	角	<div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div></div>	方	<div><div>北0°</div><div>270°西</div><div>東90°</div><div>180°南</div></div>	地盤勾配	<div><div>鉛直90°</div><div>水平0°</div></div>	使用機種	試錐機	ハンマー落下用具			
総掘進長	36.22m	度	<div><div>0°</div></div>	向				エンジン	ポンプ				

標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対密度	相対稠度	記号	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験	試験採取	室内試験	掘進																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									深	打撃回数	打撃回数／貫入量	値	度					度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度

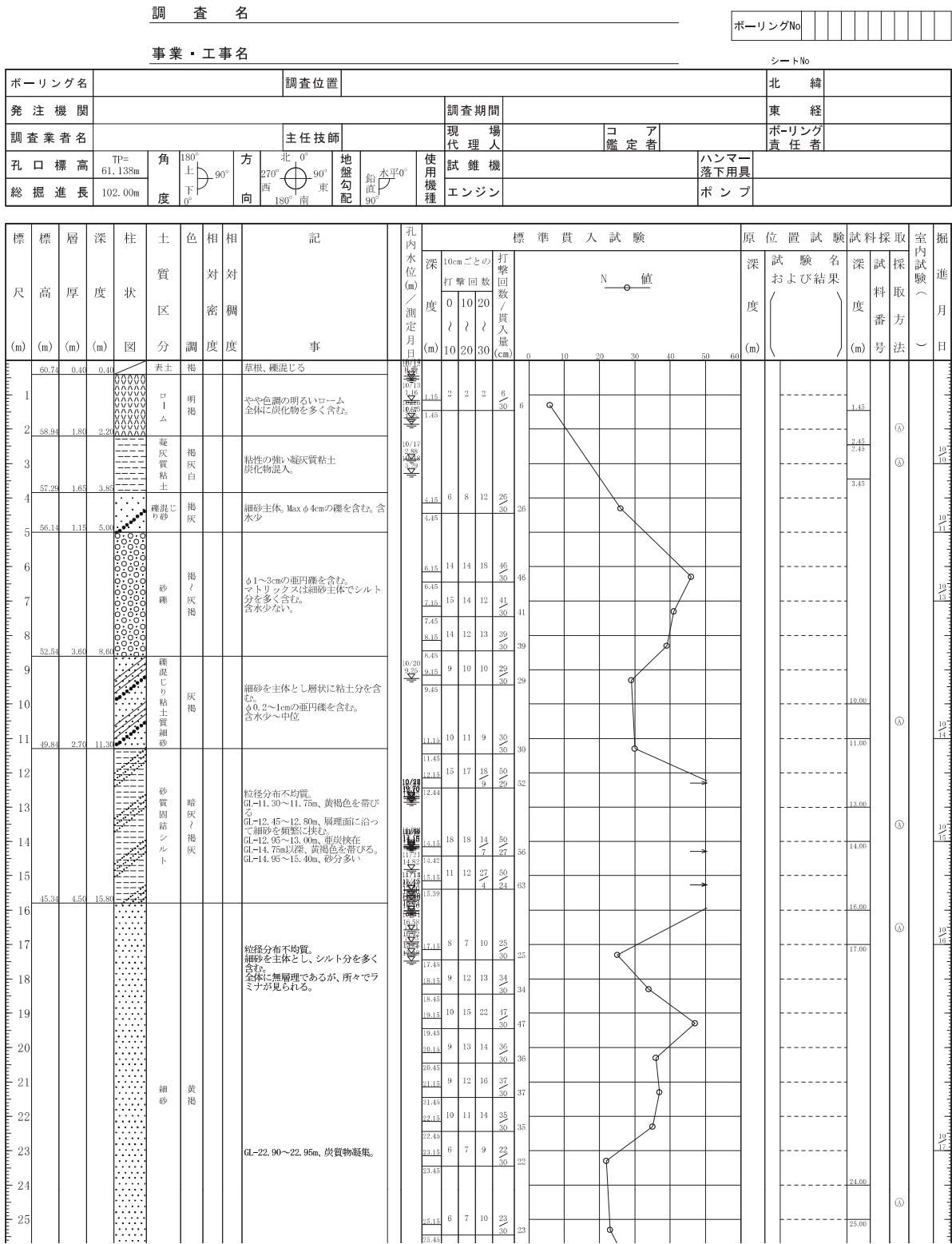
添付書類3-339（首都圏）

(参考47-4)

[illegible]

※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

ボーリング柱状図



[illegible]

(JR-48)

ボーリング柱状図

調 査 名

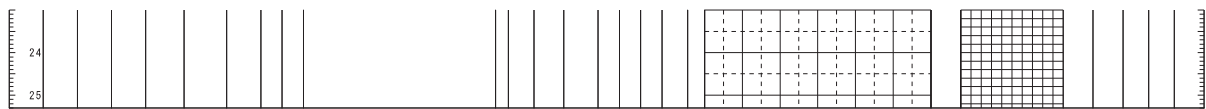
事業・工事名

シート No.

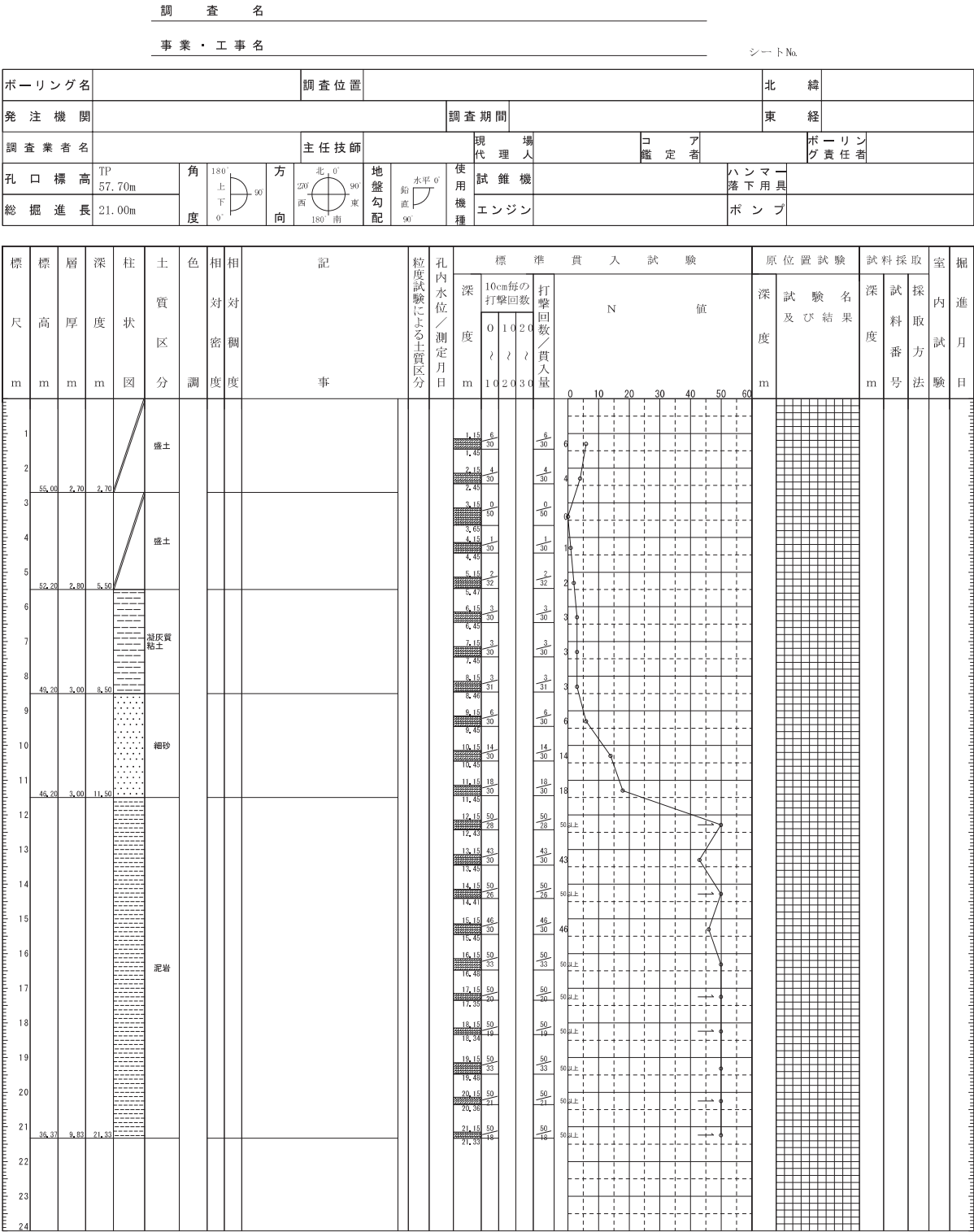
ボーリング名		調査位置		北 緯						
発 注 機 関		調査期間		東 経						
調査業者名		主任技師		現代場人						
コ 鑑 定 者		ボーリング責任者								
孔 口 標 高	TP 63.00m	角	180° 上 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地 盤 勾 配	鉛 直 0° 水平 0°	使用機種	試 錐 機	ハンマー 落下用具
総 掘 進 長	20.30m	度						エンジン		ボ ン プ

標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験	N 値	原位置試験	試料採取	室内進捗				
m	m	m	m								深 度 m	10cm毎の 打撃回数 0 10 20 30	打撃回数／貫入量	深 度 m	試験名 及び結果	深 度 m	試料 採取 番号	採取 方法	室内 進捗 試験 月 日
1	61.90	1.10	1.10		表土						1.15 2 1.45 30	2 30	2						
2											2.15 2 2.45 30	2 30	2						
3					ローム						3.15 2 3.45 30	2 30	2						
4											4.15 4 4.45 30	4 30	4						
5	58.20	3.70	4.80								5.15 4 5.45 30	4 30	4						
6					ガラ混り粘土						6.15 4 6.45 30	4 30	4						
7	55.10	2.10	5.90								7.15 41 7.45 30	41 30	41						
8	54.50	1.60	8.50		膨れり砂						8.15 41 8.45 30	41 30	41						
9											9.15 15 9.45 30	15 30	15						
10											10.15 14 10.45 30	14 30	14						
11					膨れりシルト質砂						11.15 13 11.45 30	13 30	13						
12											12.15 12 12.45 30	12 30	12						
13	50.10	4.40	12.90								13.15 50 13.45 26	50 26	50以上						
14											14.15 50 14.30 16	50 16	50以上						
15											15.15 50 15.30 16	50 16	50以上						
16					シルト層						16.15 50 16.30 16	50 16	50以上						
17											17.15 50 17.30 16	50 16	50以上						
18											18.15 50 18.30 16	50 16	50以上						
19											19.15 50 19.30 16	50 16	50以上						
20	42.70	7.40	20.30								20.15 50 20.30 16	50 16	50以上						
21																			
22																			
23																			
24																			

(参考48-1)

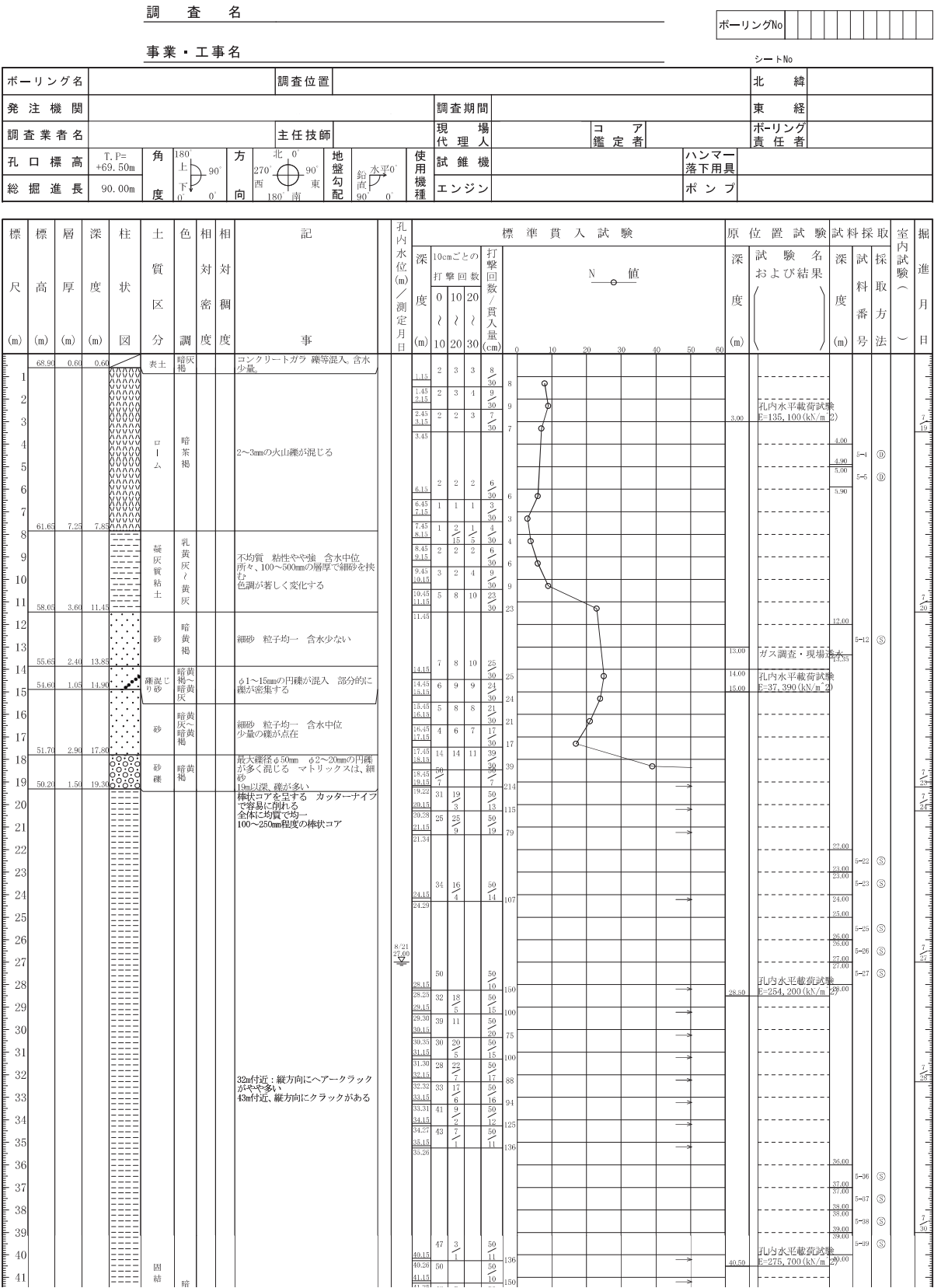


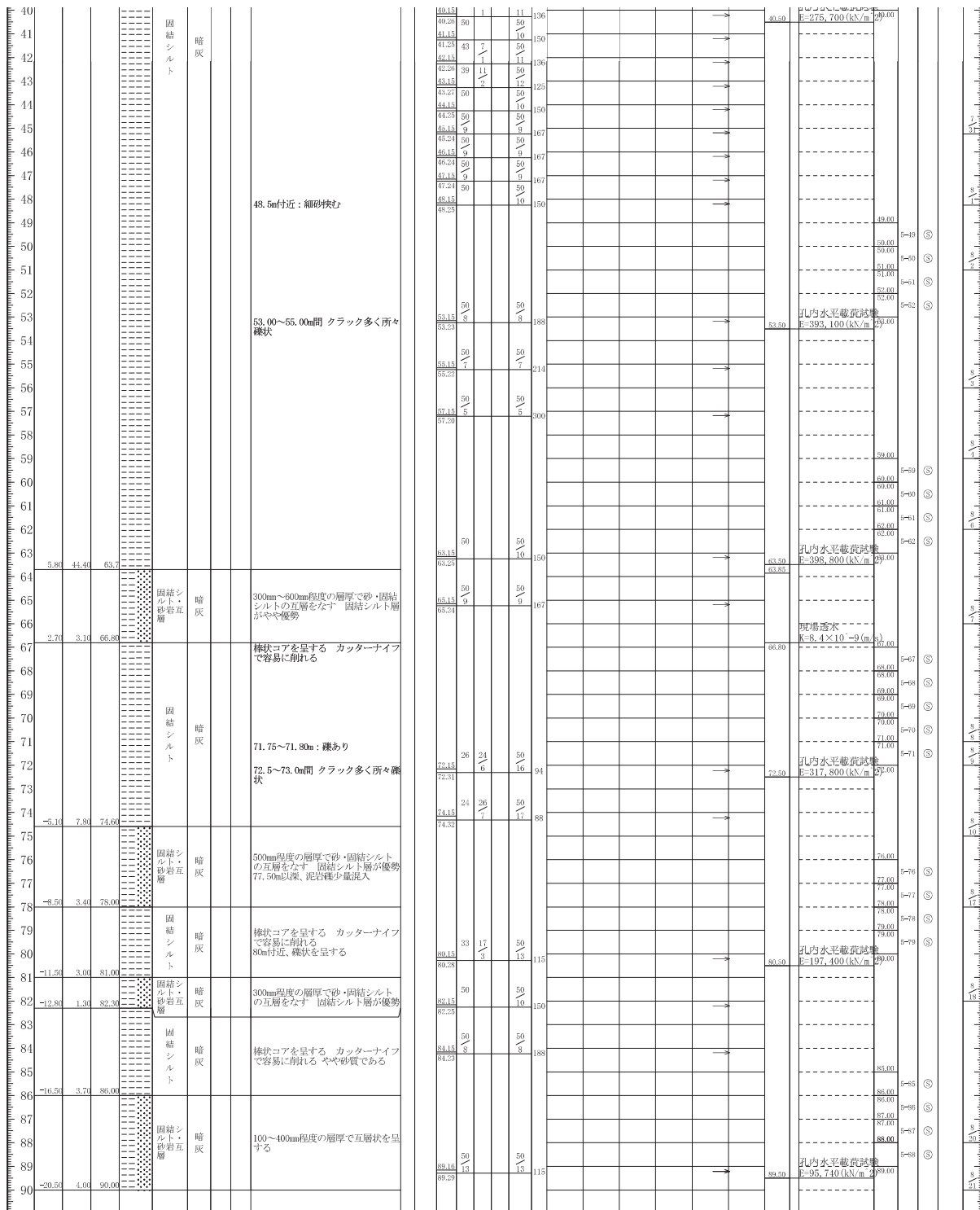
ボーリング柱状図



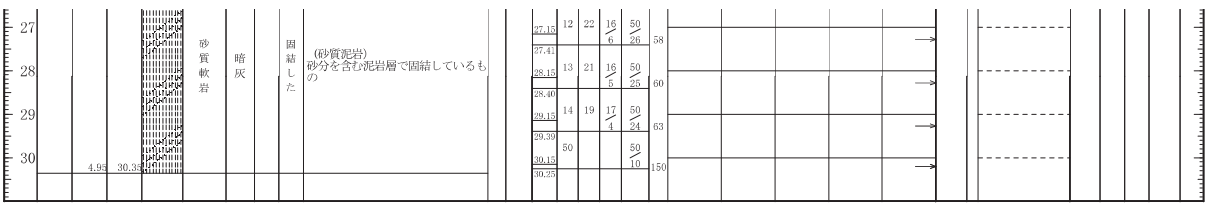
(参考48-2)

ボーリング柱状図





(参考49-1)



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(JR-50)







JR-50

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ボーリング名		調査位置										北緯											
発注機関												調査期間				東経							
調査業者名		主任技術者										専門技術者		コ定者		ボーリング責任者							
孔口標高		I.P.+66.39m		角				方				地盤勾配				使用機種		試験機		ハンマー落下用具			
総掘進長		146.00m		度				向				度				エンジン		ポンプ					

[illegible]

添付書類3-354（首都圏）

(JR-50)

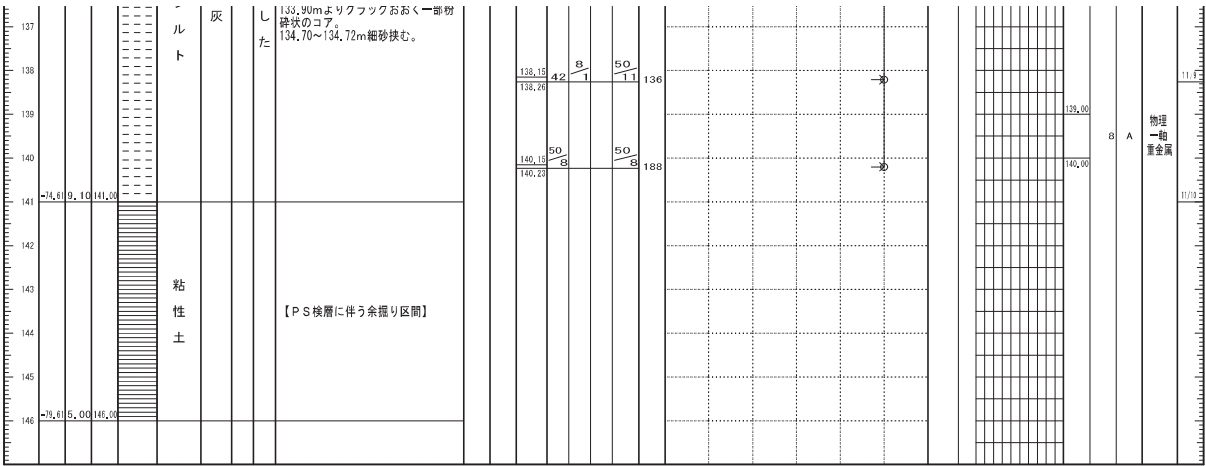
[illegible]

物理 重金屬 物理	5 3	A	物理 重金屬 物理
62.15 62.29	22 4	50 14	107
64.15 64.30	32 6	50 18	100
67.15 67.29	50 5	50 8	300
68.15 68.29	27 4	23 50 14	107
70.15 70.30	33 5	17 50 18	100
72.15 72.29	34 4	16 50 14	107
74.10 74.16	50 6	50 6	250
76.15 76.28	35 3	15 50 13	115
78.15 78.25	50	50 10	150
80.10 80.16	50 6	50 6	250
82.10 82.15	50 5	50 5	300
84.15 84.25	50	50 10	150
86.10 86.16	50 6	50 6	250
88.15 88.20	50 5	50 5	300
90.15 90.26	42 8	11 50 11	136
92.10 92.16	50 8	50 8	188
94.10 94.16	50 6	50 6	250
96.15 96.29	35 4	15 50 14	107
98.15 98.28	38 3	12 50 13	115
100.15	16	50	

(JR-50)

[illegible]

(JR-50)

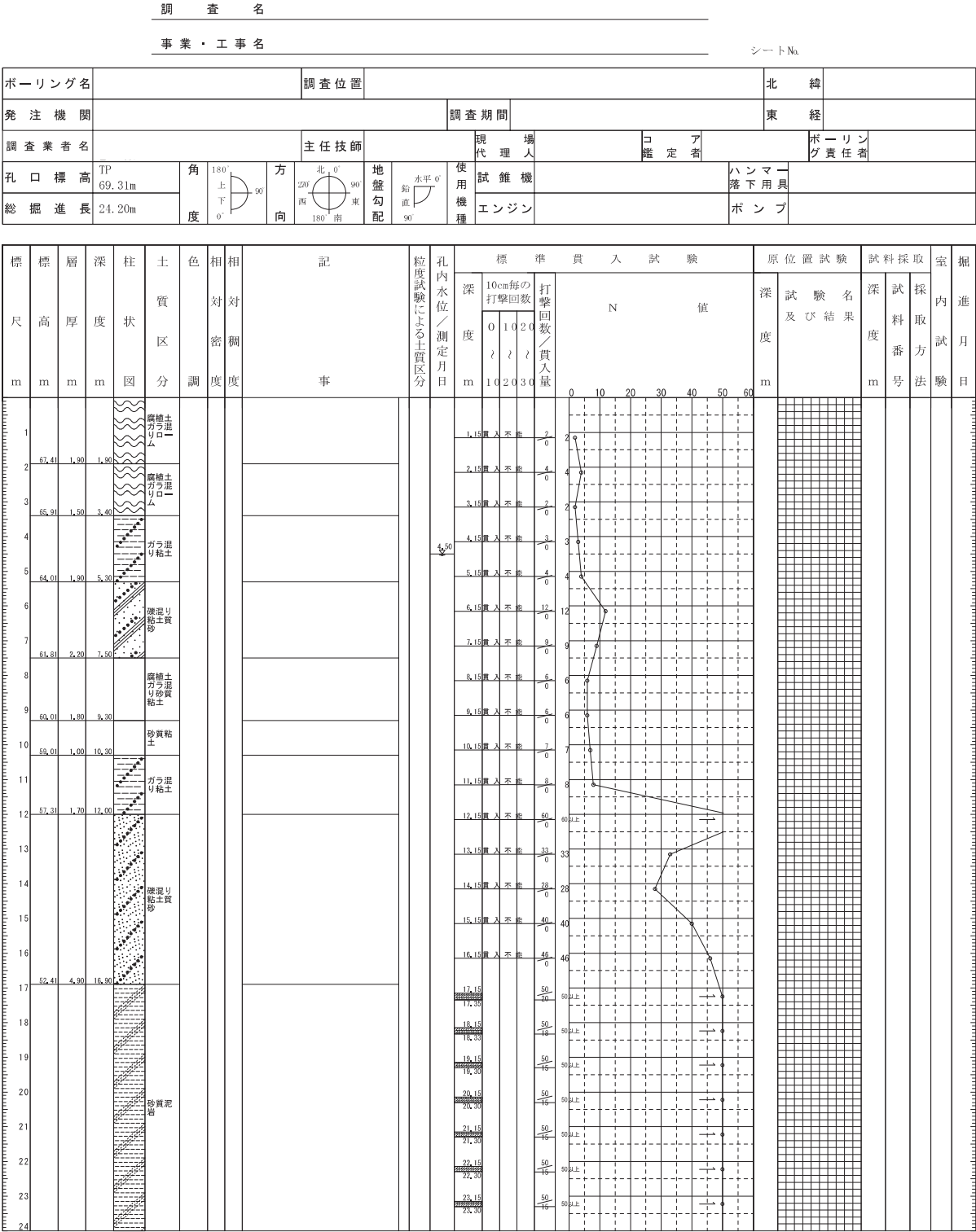


(JR-50)

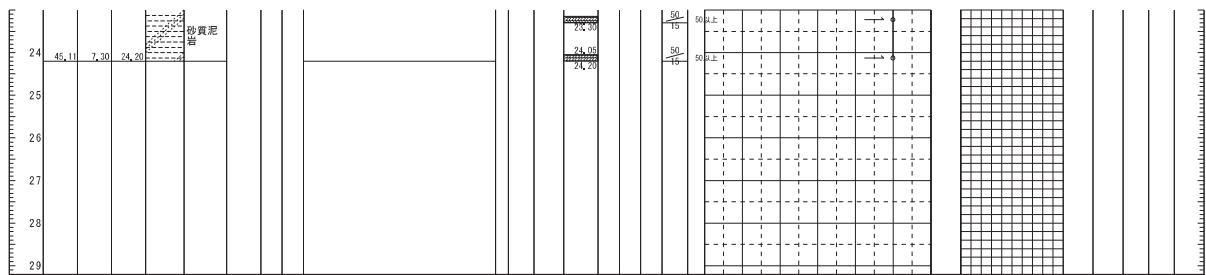
(参考50-1)

参考50-1

ボーリング柱状図



(参考50-1)



ボーリング柱状図

調査名

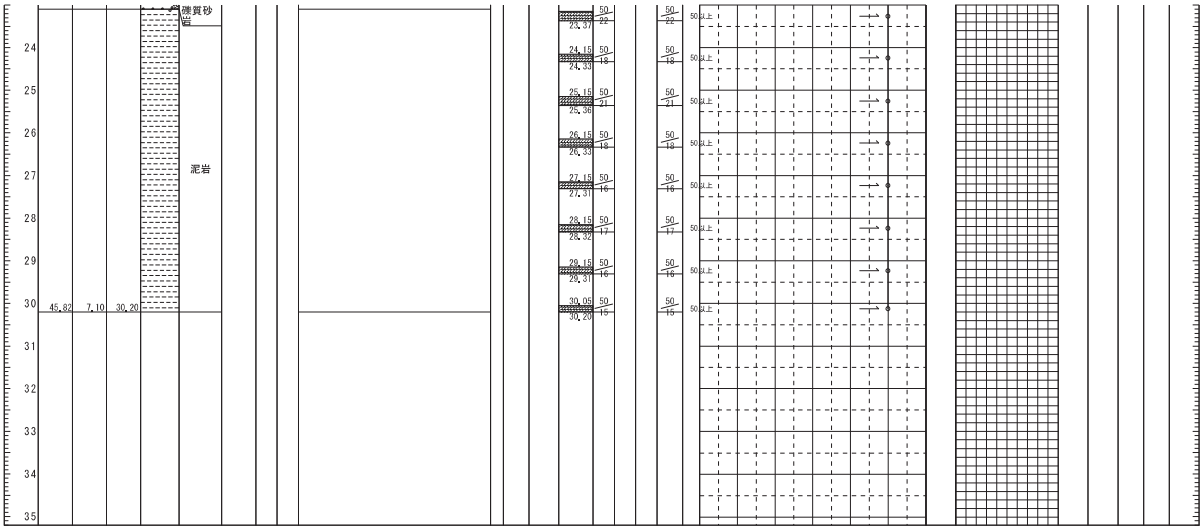
事業・工事名

シートNo.

ボーリング名		調査位置		北緯	
発注機関		調査期間		東経	
調査業者名		主任技師		現代場 代理人	
調査者名		コ 鑑 定 者		ボーリ グ 責 任 者	
孔口標高	TP 76.02m	角	180° 上 下 度	方 向	北 0° 西 180° 東 90° 南
総掘進長	30.20m	度	鉛 直 90°	地盤勾配	水平 0°
使用機種		試錐機		ハンマー 落下用具	
エンジン				ポンプ	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色	相對密度	相對稠度	記事	粒度試験による土質区分	孔内水位 測定月日	標準貫入試験	N値	原位置試験	試料採取	室内試験	掘進月日	
m	m	m	m									深 度 m	10cm毎の 打撃回数 貫入量	深 度 m	試験名 及び結果	深 度 m	採取 方法	進 月 日
												0 10 20 30 40 50 60						
1	74.52	1.50	1.50		盛土							1.15 2 1.45 30	2 30					
2												2.15 8 2.45 30	8 30					
3					ガラ混 りロー ム							3.15 7 3.45 30	7 30					
4												4.15 6 4.45 30	6 30					
5	70.72	3.80	5.30									5.15 7 5.45 30	7 30					
6											6.20							
7												7.15 4 7.45 30	4 30					
8												8.15 7 8.45 30	7 30					
9					ローム							9.15 2 9.45 30	2 30					
10												10.15 1 10.45 30	1 30					
11												11.15 2 11.45 30	2 30					
12	63.92	6.80	12.10		砂							12.15 3 12.45 30	3 30					
	63.78	0.20	12.30		粘土混 り砂							13.15 4 13.45 30	4 30					
13	62.72	6.70	13.30		腐植土							14.15 5 14.45 30	5 30					
14	61.92	6.80	14.10		砂質粘 土							15.15 13 15.45 30	13 30					
15												16.15 15 16.45 30	15 30					
16					砂質粘 土							17.15 16 17.45 30	16 30					
17	58.22	3.70	17.80									18.15 12 18.45 30	12 30					
18	57.62	6.60	18.40		腐植土							19.15 14 19.45 30	14 30					
19												20.15 16 20.45 30	16 30					
20					腐植り 砂							21.15 21 21.45 30	21 30					
21												22.15 50 22.30 16	50 16					
22	53.72	3.90	22.30		腐質砂 泥							23.15 50 23.30 22	50 22					
23	52.92	6.80	23.10															
24					泥岩													

(参考50-2)



(参考50-3)

参考50-3

ボーリング柱状図

調 査 名

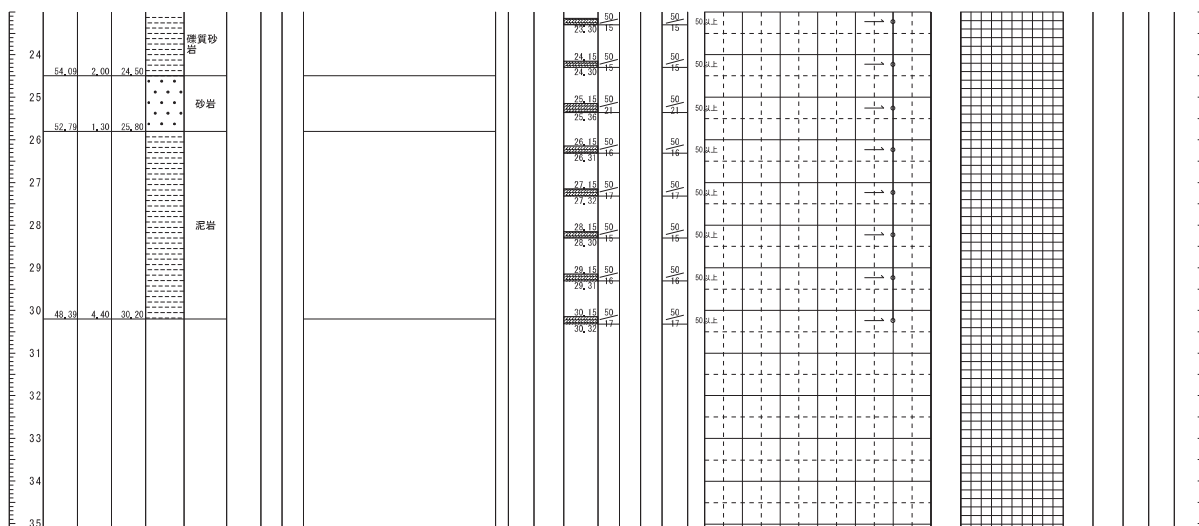
事業・工事名

シートNo.

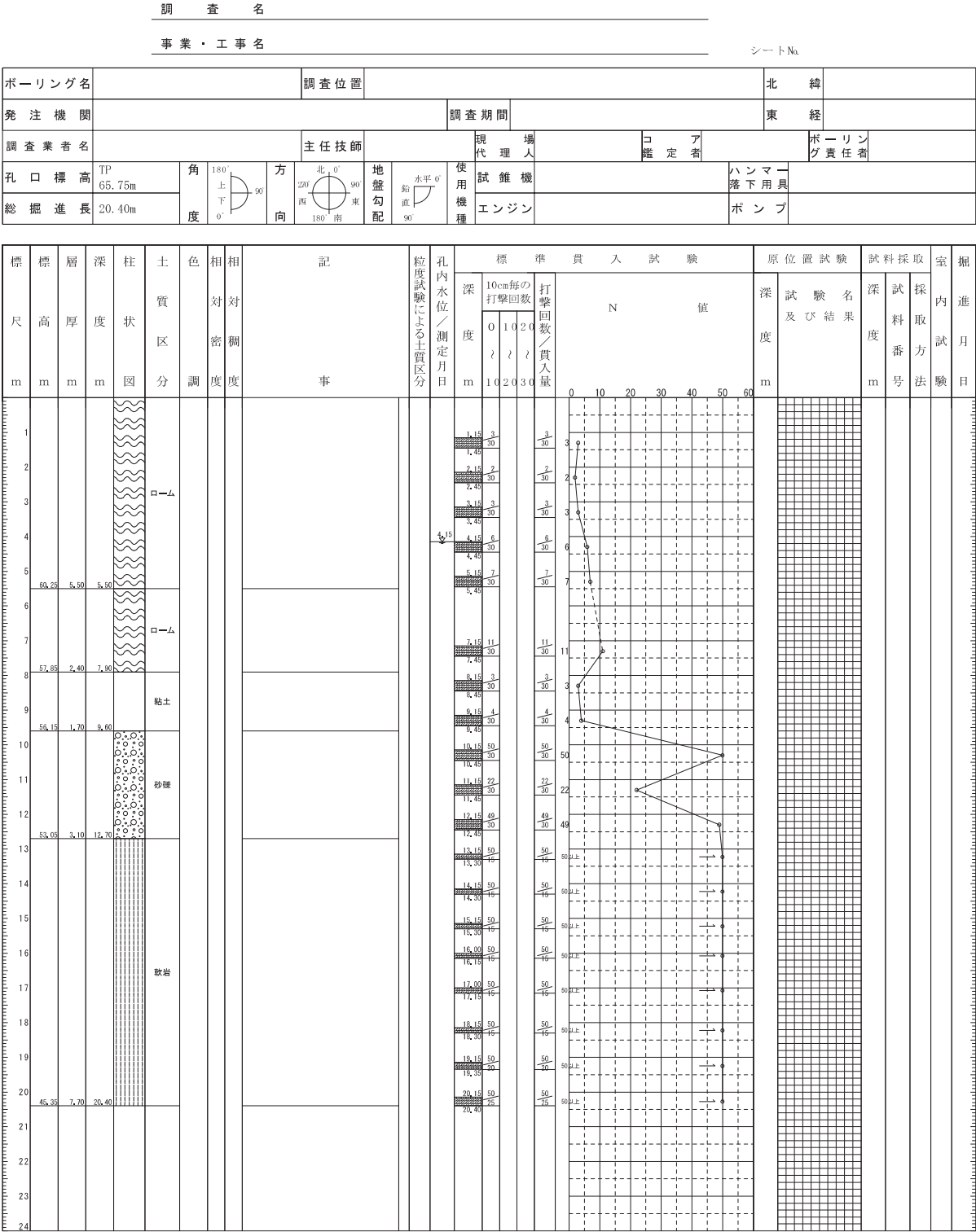
ボーリング名		調査位置		北 緯	
発 注 機 関		調査期間		東 経	
調査業者名		主任技師		現代 場 代理人	
コ ン 監 定 者		ボーリング 責任者			
孔 口 標 高	TP 78.59m	角	180° 上 下 0°	方 向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総 掘 進 長	30.20m	度	鉛 直 90°	地 盤 勾 配	水平 0°
		使用 機 種		試 錐 機 エンジン	
				ハンマー 落下用具 ポン プ	

標 尺	標 高	層 厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	粒度試験による土質区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験	N 値	原位置試験	試験名及び結果	深 度	試料採取番号	採取方法	室内試験	掘進月日
m	m	m	m								深 度 m	0 10 20 30 40 50 60			m				
1	78.09	0.50	0.50		盛土						1.15 6 1.45 30	6 30							
2											2.15 6 2.45 30	6 30							
3											3.15 8 3.45 30	8 30							
4					ガラ腐植土						4.15 7 4.45 30	7 30							
5											5.15 8 5.45 30	8 30							
6											6.15 8 6.45 30	8 30							
7											7.15 8 7.45 30	8 30							
8	70.59	7.50	8.00								8.15 5 8.45 30	5 30							
9					砂質粘土						9.15 4 9.45 30	4 30							
10	68.29	2.30	10.30								10.15 3 10.45 30	3 30							
11	67.59	0.70	11.00		ガラ腐植土 り粘土						11.15 3 11.45 30	3 30							
12	67.09	0.50	11.50		ガラ腐植土 り砂質粘土						12.15 3 12.45 30	3 30							
13	65.29	1.80	13.30		粘土質砂						13.15 10 13.45 30	10 30							
14	64.89	0.40	13.70		砂						14.15 15 14.45 30	15 30							
15	64.09	0.80	14.50		腐植土 り粘土						15.15 6 15.45 30	6 30							
16	62.59	1.50	16.00		粘土						16.15 8 16.45 30	8 30							
17	61.59	1.00	17.00		粘土						17.15 11 17.45 30	11 30							
18	60.79	0.80	17.80		粘土						18.15 9 18.45 30	9 30							
19	59.79	1.00	18.80		ガラ腐植土 り砂質粘土						19.15 19 19.45 30	19 30							
20	58.69	1.10	19.90								20.15 50 20.45 30	50 30							
21	57.79	0.90	20.80		砂岩						21.15 30 21.45 30	30 30							
22	56.89	0.90	21.70		有機質泥岩						22.15 50 22.45 30	50 30							
23	56.09	0.80	22.50		砂岩						23.15 50 23.45 30	50 30							
24					腐植砂岩						24.15 15	15							

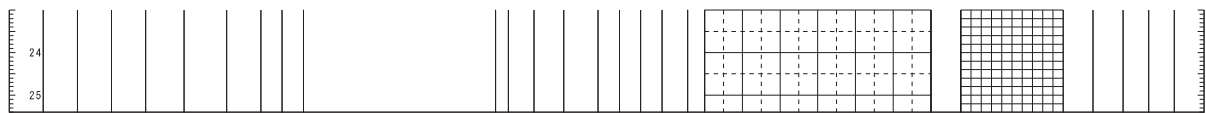
(参考50-3)



ボーリング柱状図



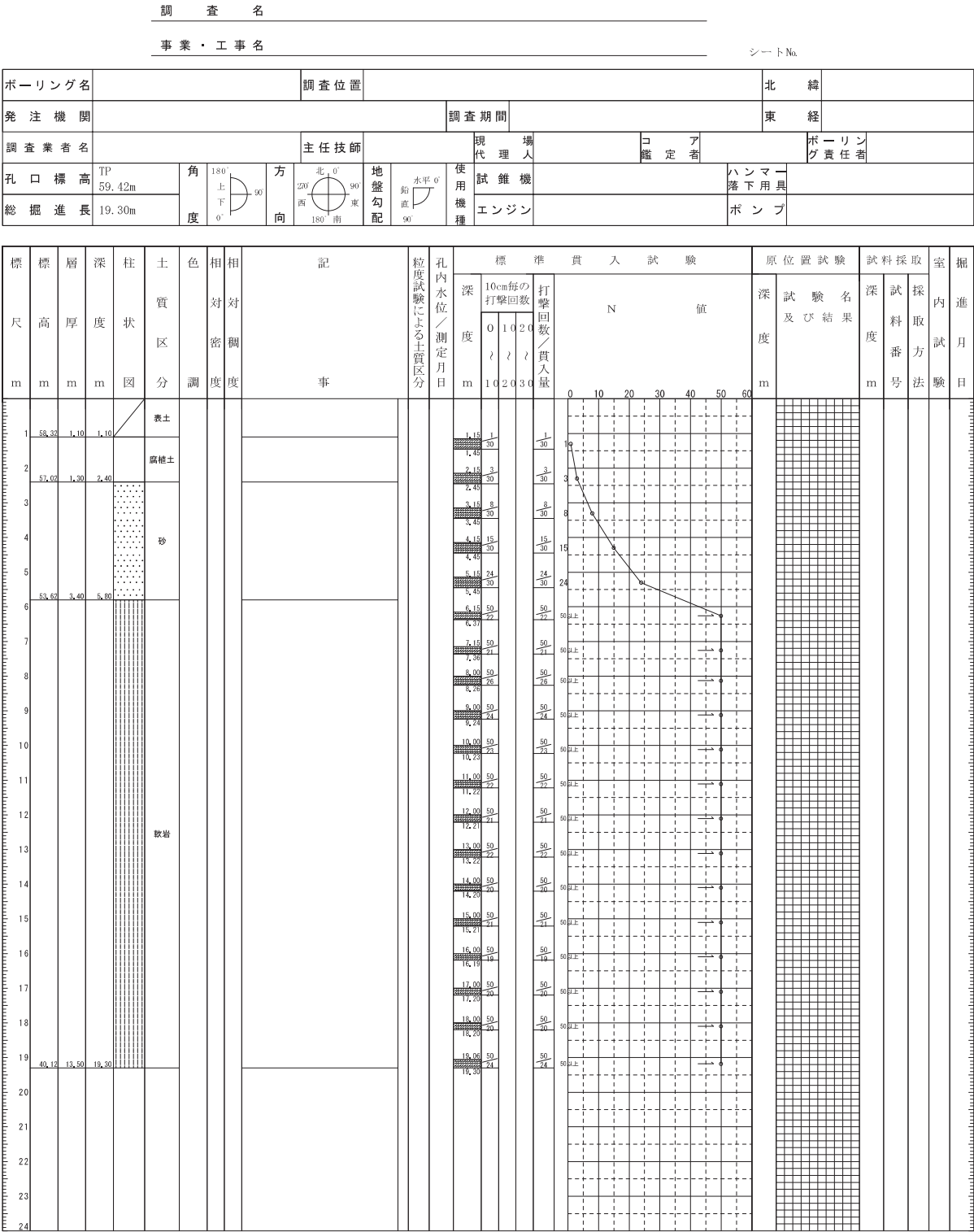
(参考50-4)



(参考50-5)

参考50-5

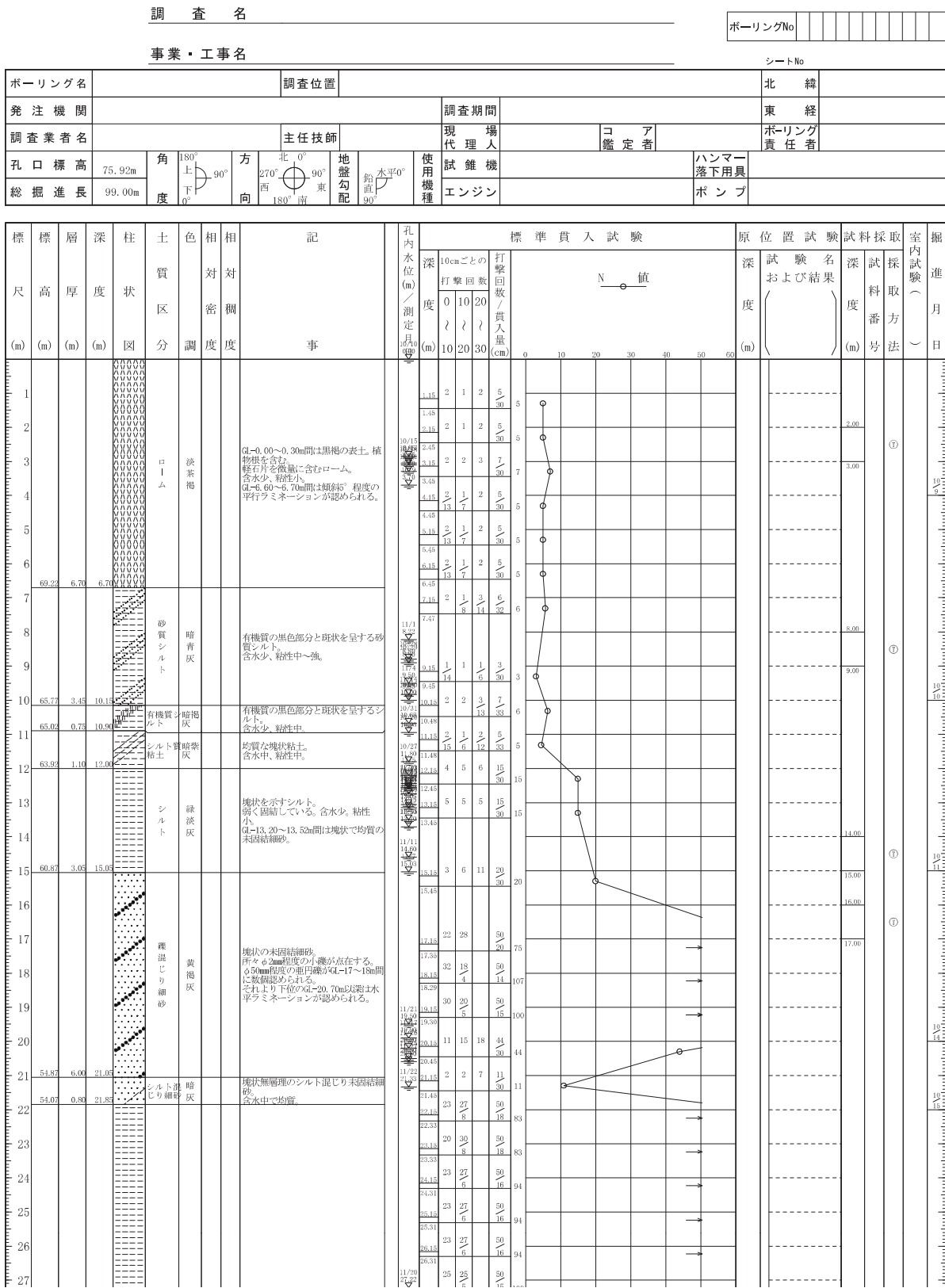
ボーリング柱状図



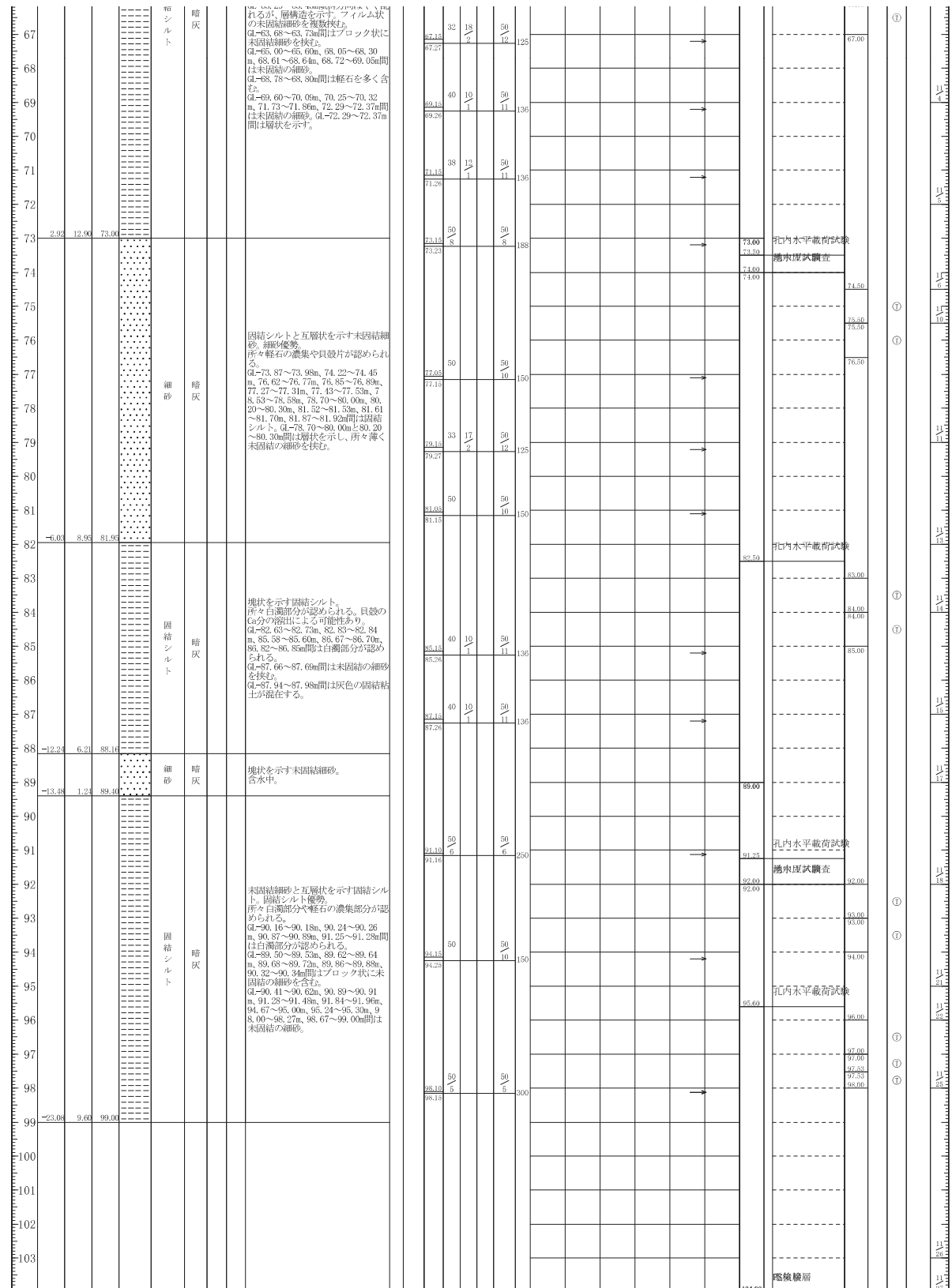
(参考50-5)



ボーリング柱状図

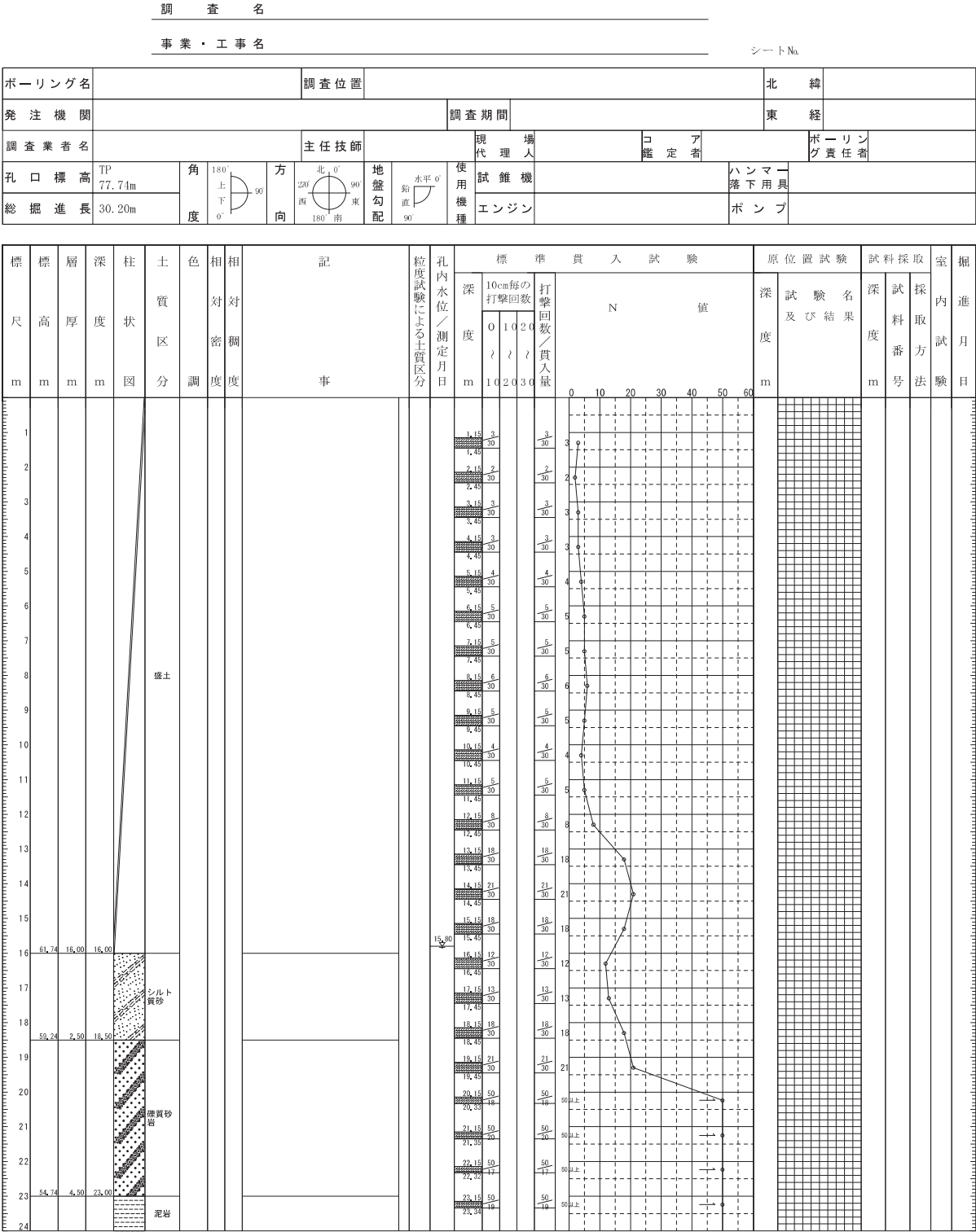


(JR-51)

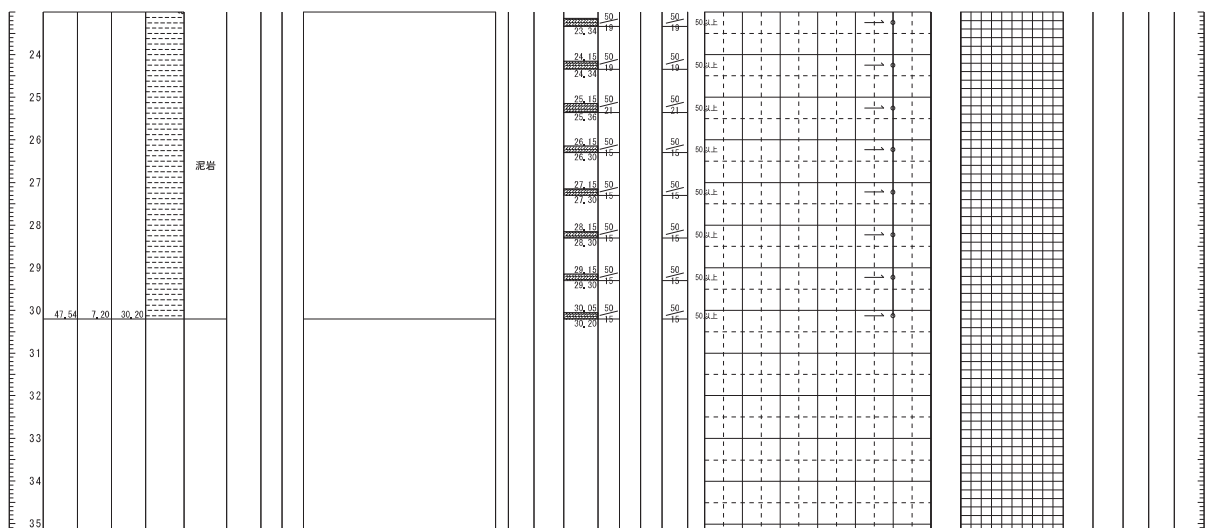


(JR-51)

ボーリング柱状図



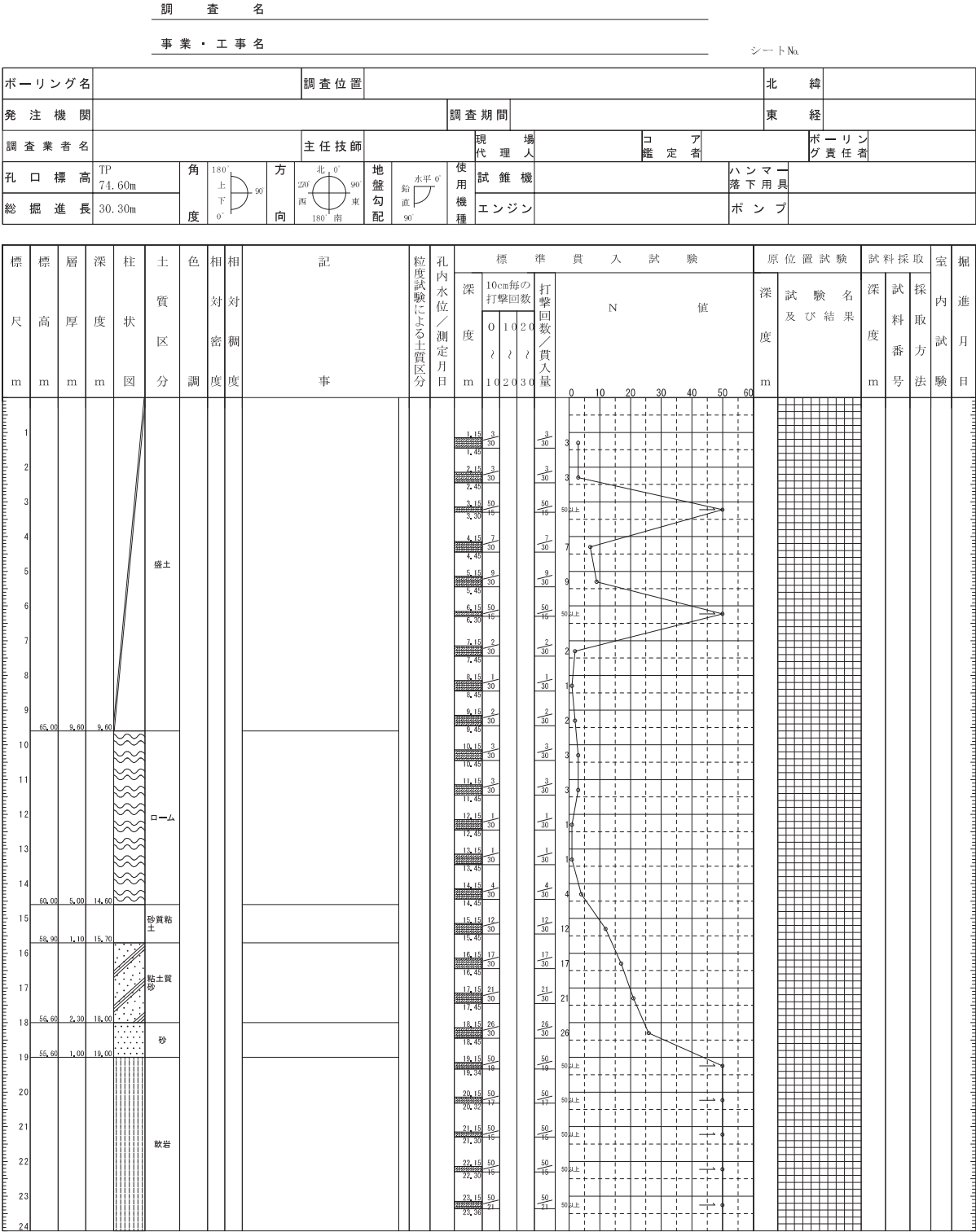
(参考51-1)



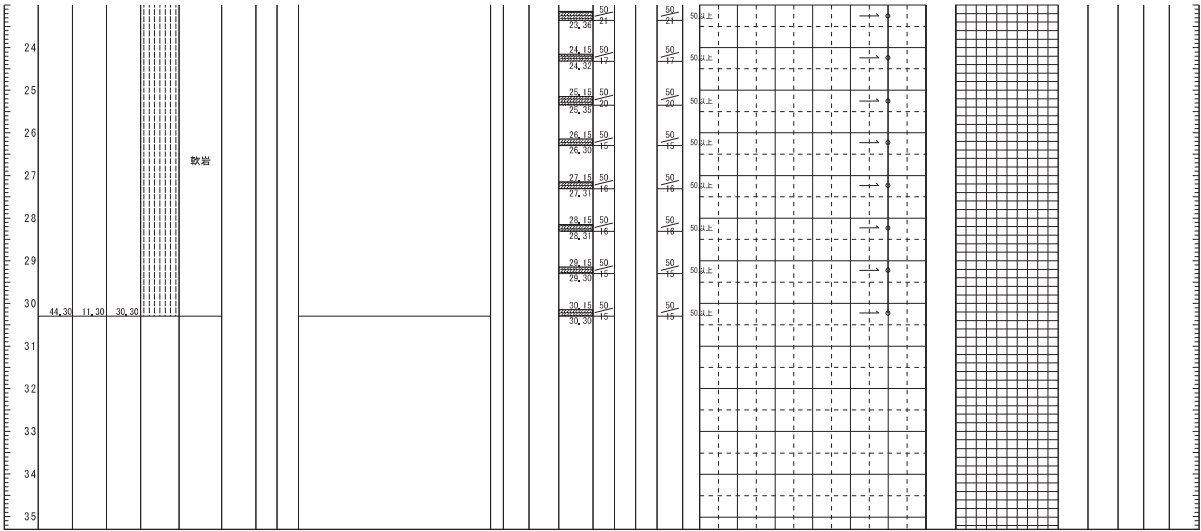
(参考51-2)

参考51-2

ボーリング柱状図



(参考51-2)

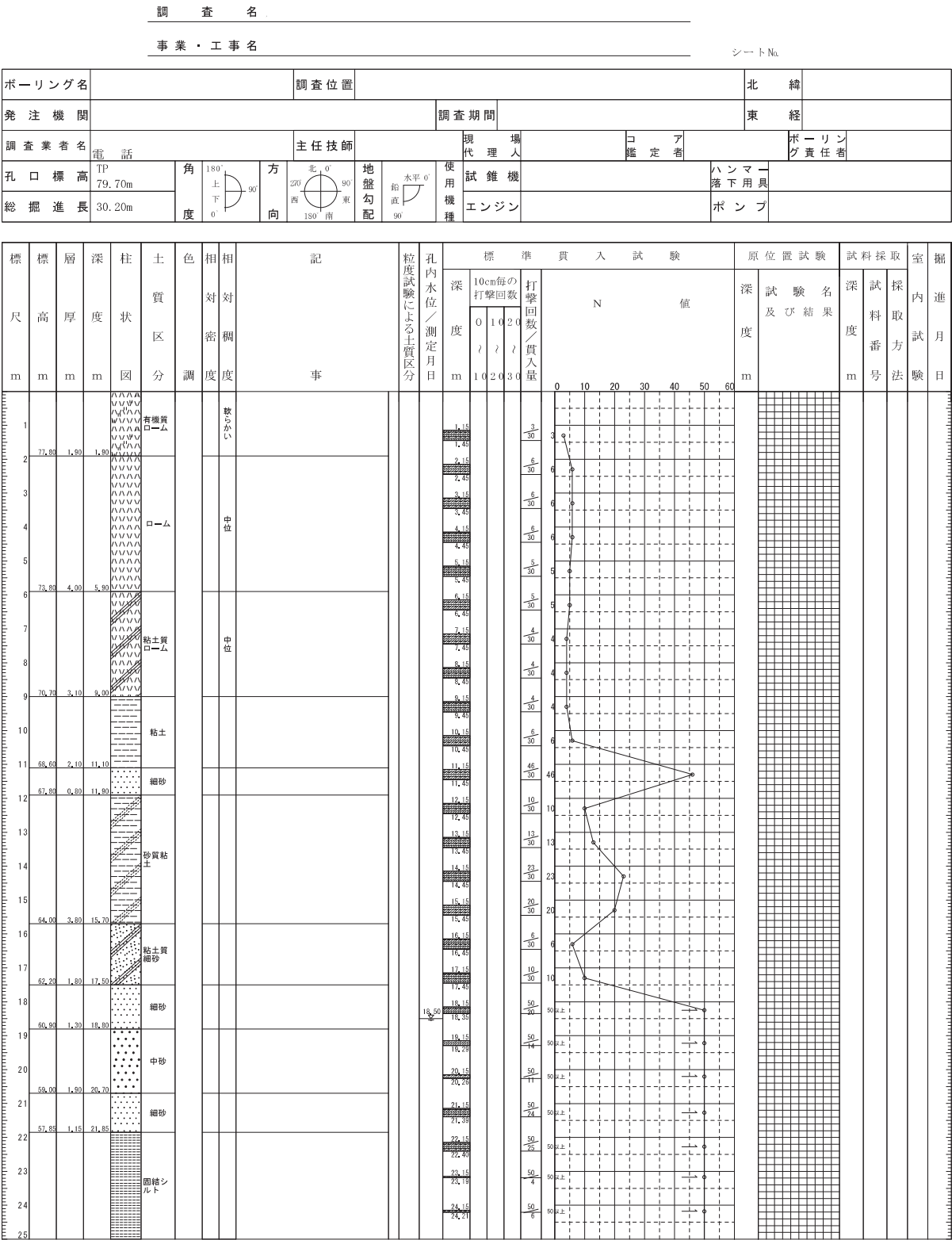


添付書類3-378（首都圏）

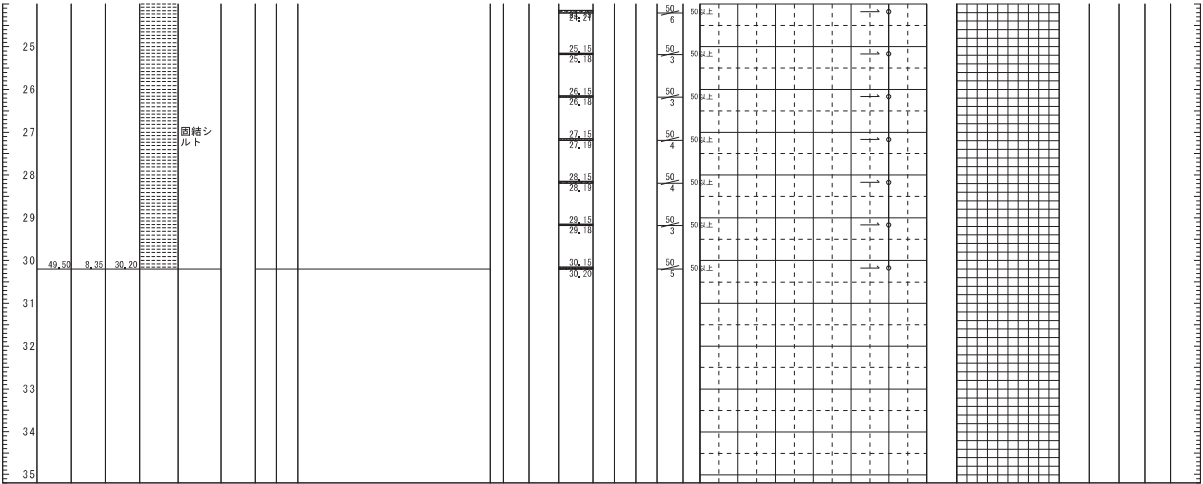
67	-1.70	8.98	66.48	砂	暗灰	細粒軽石が散在する塊状の砂。 GL=66.53～66.60m間はシルトのフィルム状の薄層を複数枚挟む。10°傾斜。	66.50 66.50	300	→	66.50 66.50	地内水平載荷試験	66.50 66.50	①
68	-3.0	1.3	67.78				67.88	167	→	67.88	地内水平載荷試験	67.88	①
69				固結シルト	暗灰	所々未固結の砂を挟む固結シルト。 GL=69.20～69.64m、70.30～70.33m、70.38～70.71m、71.00～71.20m、71.40～72.00m、72.50～73.00m、73.78～73.81m間は未固結の砂。下位は砂分が増加する。	70.38 70.38	167	→	70.38 70.38	地内水平載荷試験	70.38 70.38	①
70							70.88	167	→	70.88	地内水平載荷試験	70.88	①
71							71.00	167	→	71.00	地内水平載荷試験	71.00	①
72							71.40	167	→	71.40	地内水平載荷試験	71.40	①
73							71.80	167	→	71.80	地内水平載荷試験	71.80	①
74	-9.20	6.18	73.98	砂	暗灰	所々シルトを挟む砂。 シルトは固結しており、一部はブロック状を示す。 砂は塊状を呈し、細粒の軽石が散在する。 GL=74.42～74.46m、74.64～74.68m、75.75～76.20m間に固結シルトを挟む。	74.00 74.00	300	→	74.00 74.00	地内水平載荷試験	74.00 74.00	①
75				固結シルト	暗灰	所々未固結の砂を挟む固結シルト。 GL=77.37～77.57m 細粒軽石を含む未固結の砂。 GL=77.94～78.21m、78.90～79.20m、79.47～79.61m、80.03～80.08m、80.85～80.88m間は未固結の砂。 GL=78.21～78.90m間は細粒軽石の量が若干増す。 GL=78.71～78.76m間は灰色固結粘土層が認められる。 GL=79.69mに黒色のフィルム状薄層を水平に挟む。 GL=80.74m、80.80m 炭化木あり。	74.36 74.36	300	→	74.36 74.36	地内水平載荷試験	74.36 74.36	①
76	-11.85	2.63	76.00				76.00	250	→	76.00	地内水平載荷試験	76.00	①
77							77.00	250	→	77.00	地内水平載荷試験	77.00	①
78							77.40	250	→	77.40	地内水平載荷試験	77.40	①
79							77.80	250	→	77.80	地内水平載荷試験	77.80	①
80							78.00	250	→	78.00	地内水平載荷試験	78.00	①
81							78.40	250	→	78.40	地内水平載荷試験	78.40	①
82	-17.62	5.80	82.40	砂	暗灰	固結シルトをブロック状に含む砂。塊状を呈する。	83.00 83.00	250	→	83.00 83.00	地内水平載荷試験	83.00 83.00	①
83	-19.25	1.00	84.00				84.00	250	→	84.00	地内水平載荷試験	84.00	①
84							84.00	250	→	84.00	地内水平載荷試験	84.00	①
85							85.00	250	→	85.00	地内水平載荷試験	85.00	①
86							86.00	250	→	86.00	地内水平載荷試験	86.00	①
87							87.00	250	→	87.00	地内水平載荷試験	87.00	①
88							88.00	250	→	88.00	地内水平載荷試験	88.00	①
89							89.00	250	→	89.00	地内水平載荷試験	89.00	①

(JR-52)

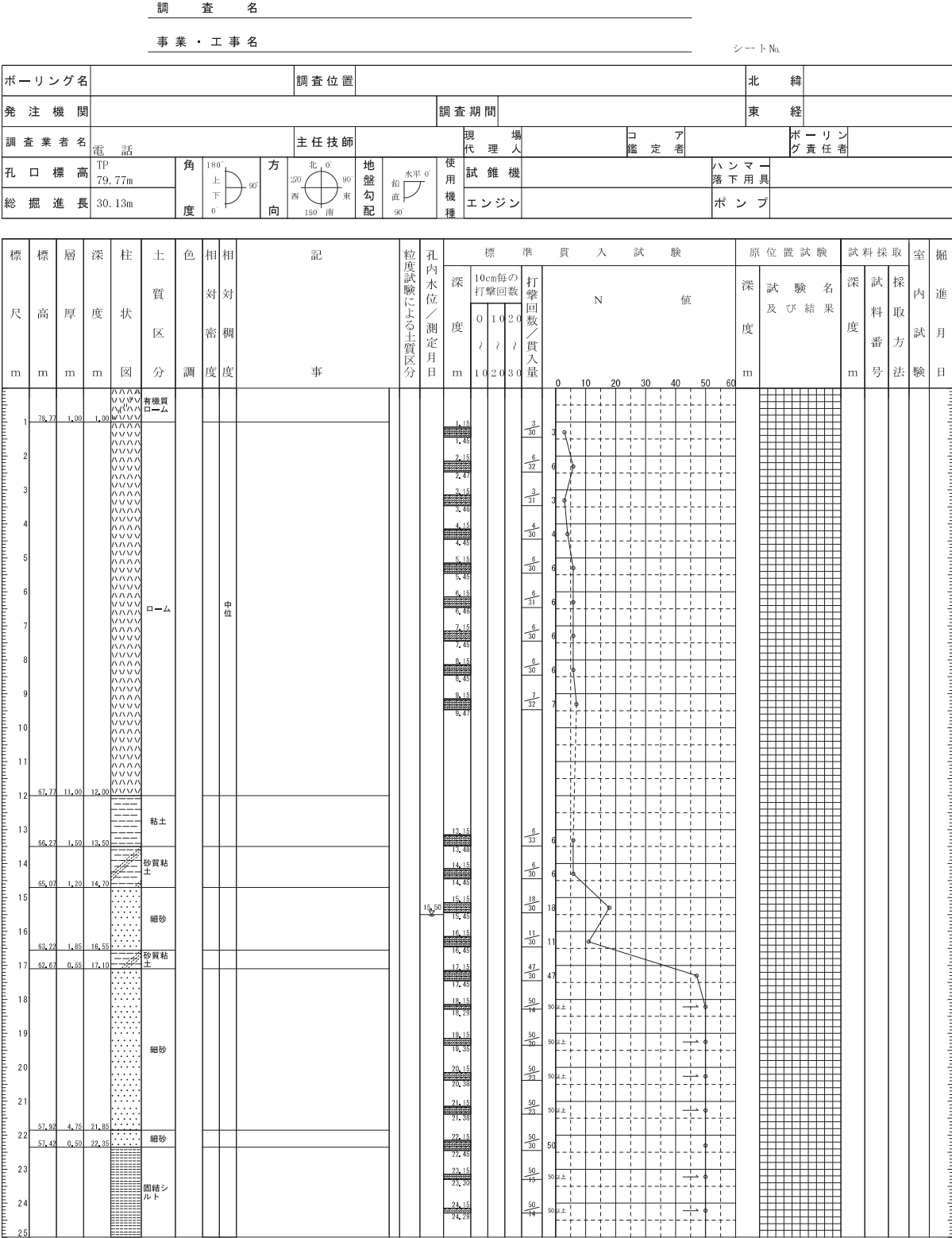
ボーリング柱状図



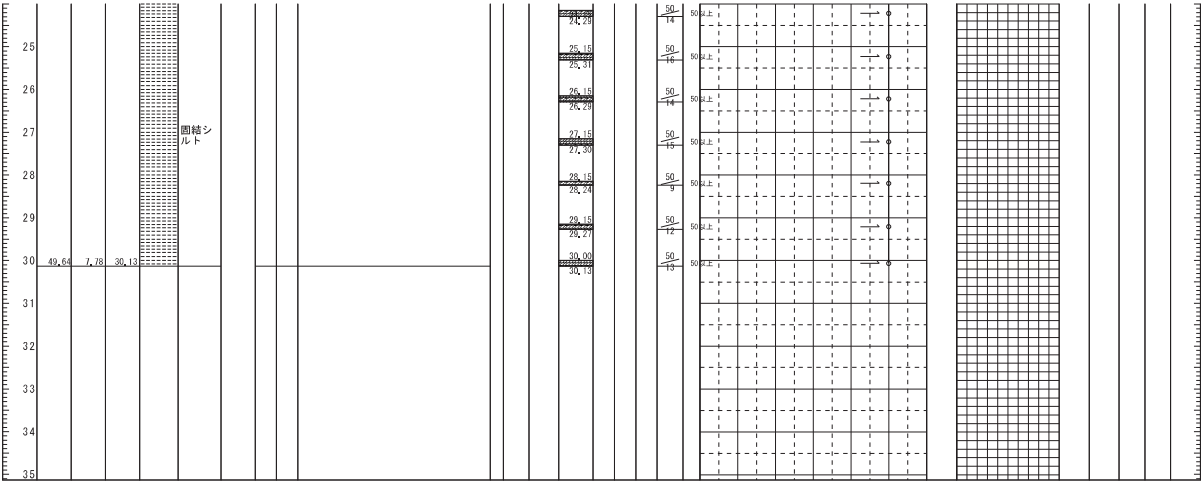
(参考52-1)



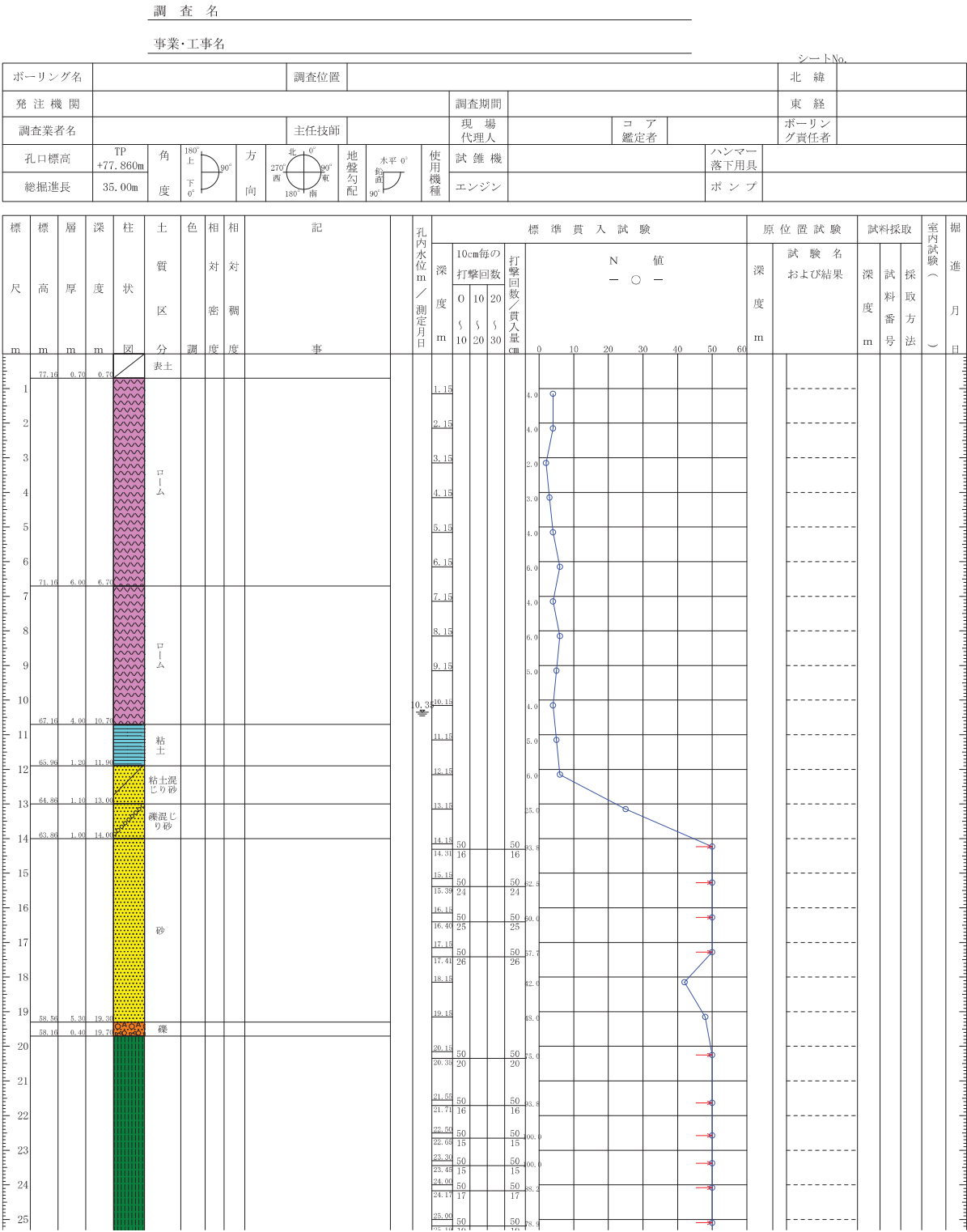
ボーリング柱状図



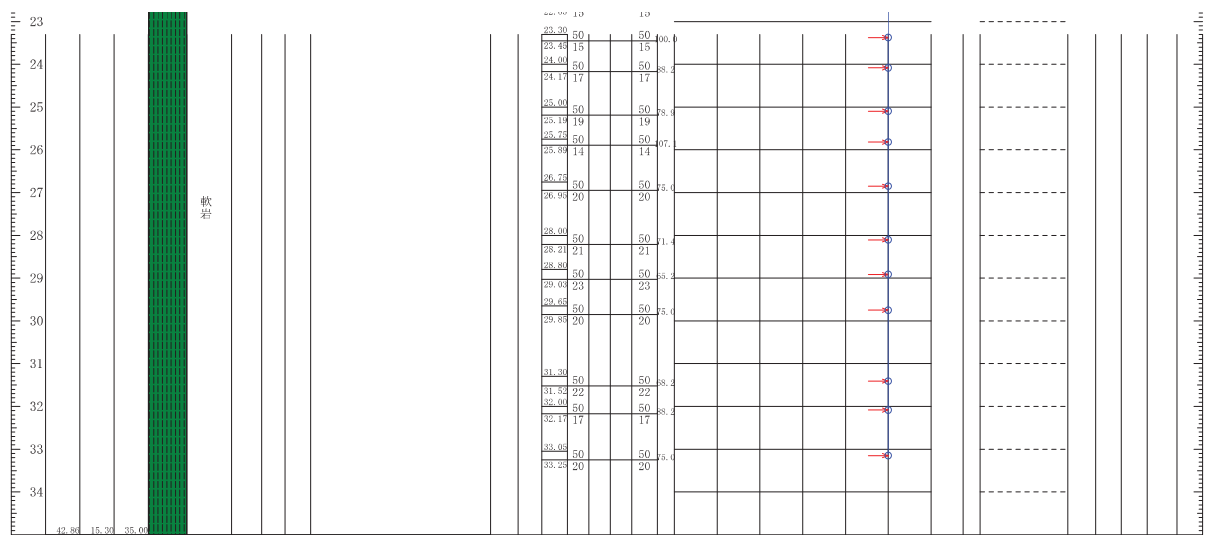
(参考52-2)



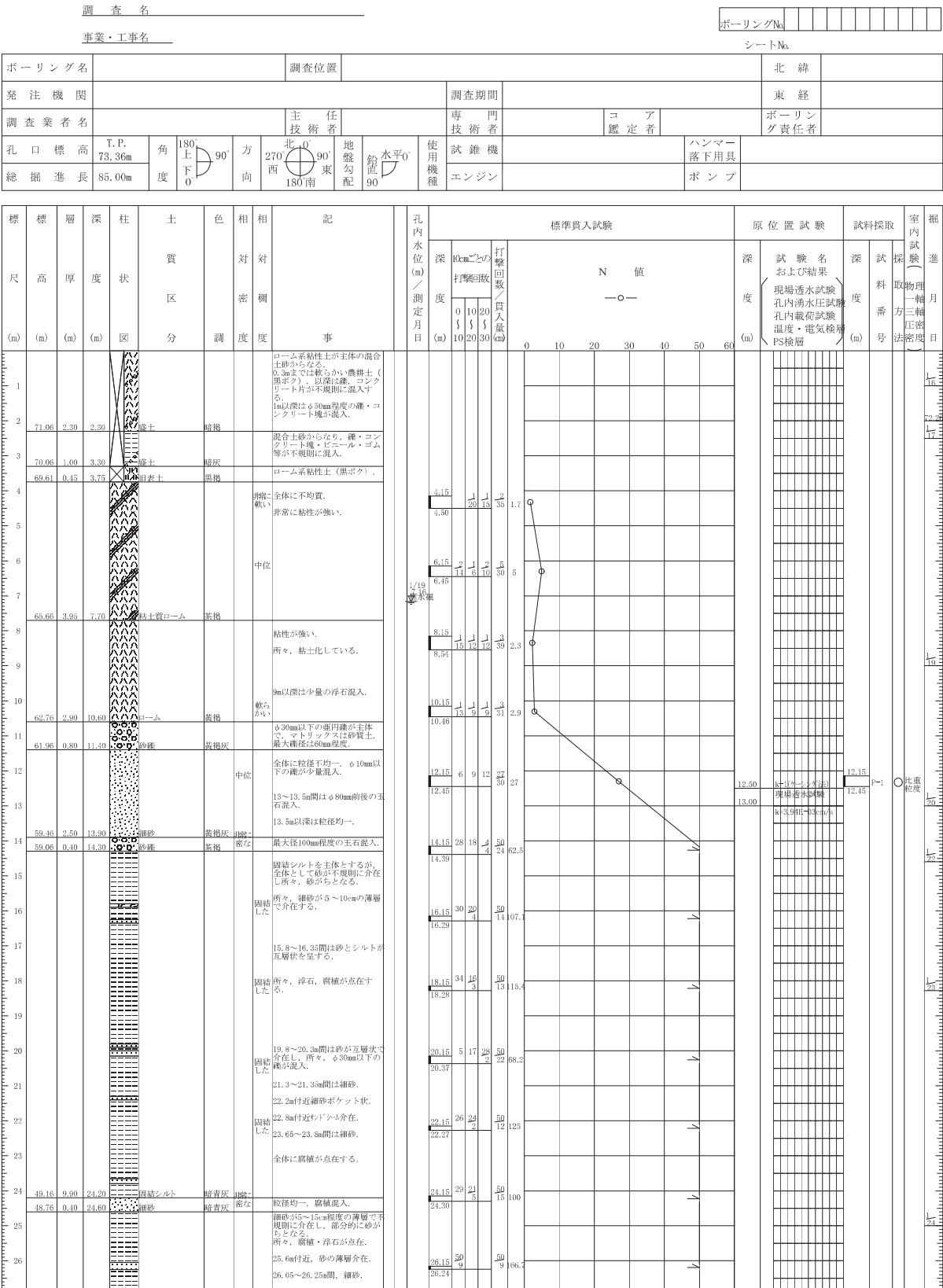
ボーリング柱状図



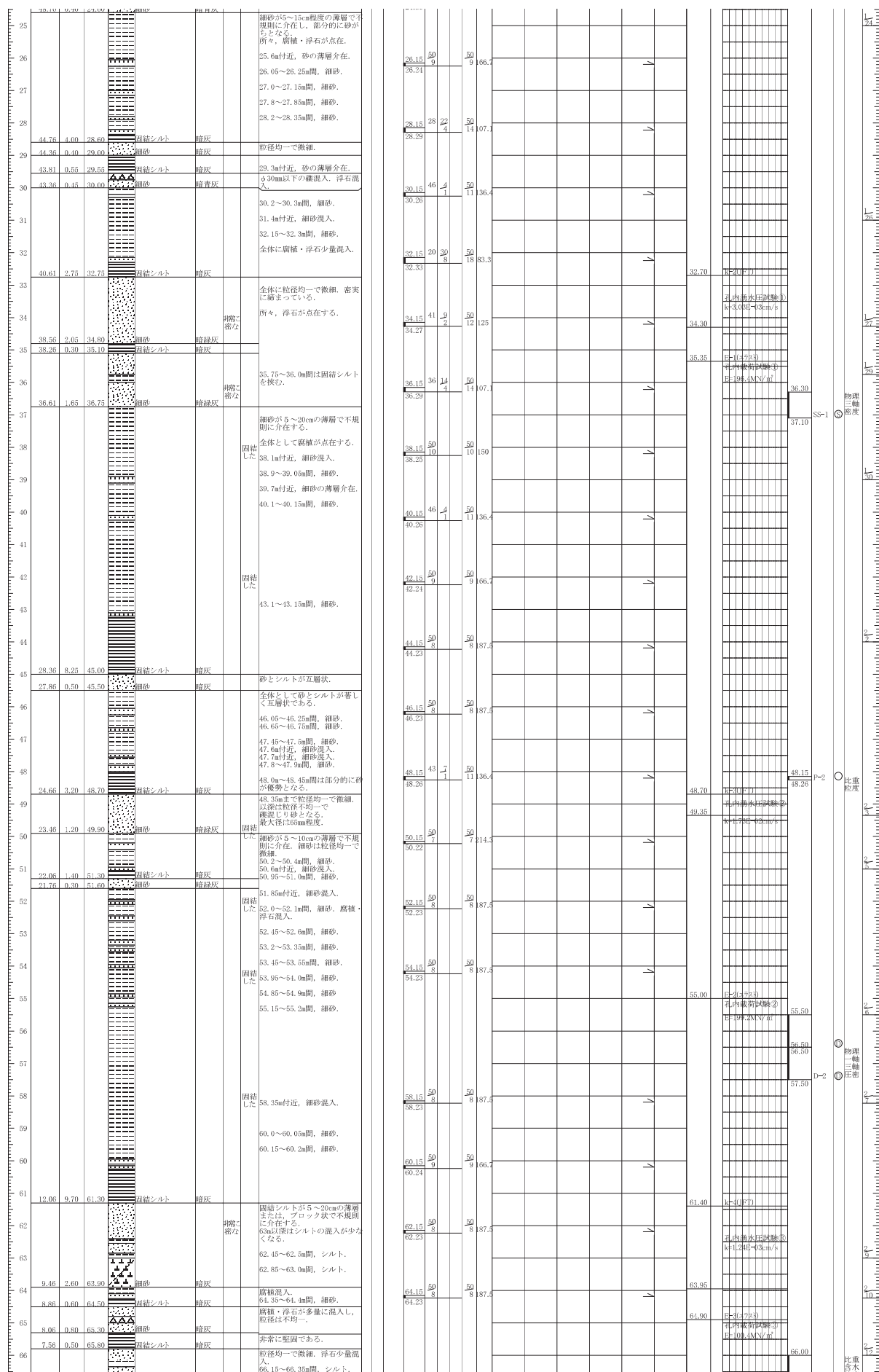
(参考52-3)



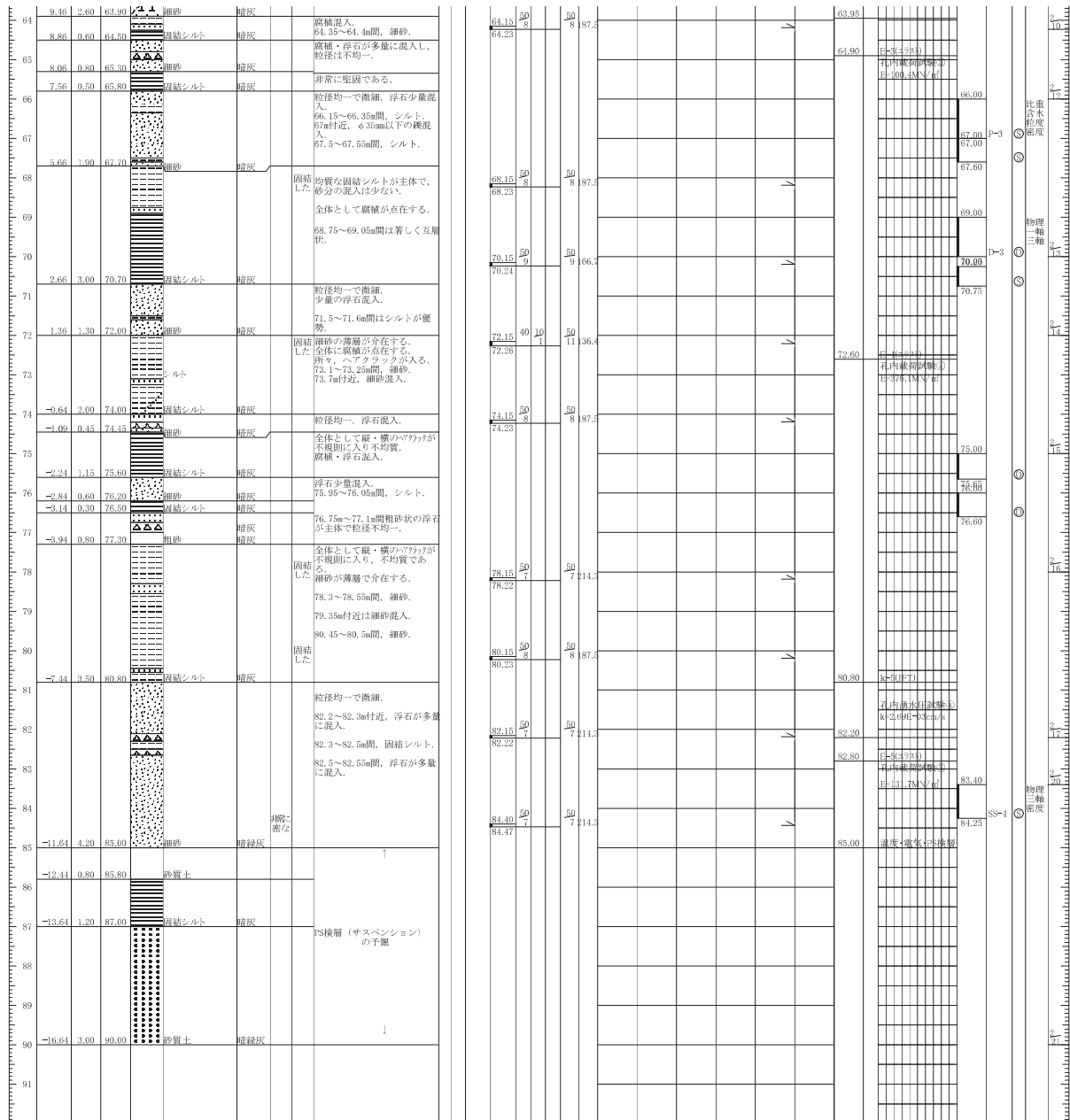
ボーリング柱状図



(JR-53)

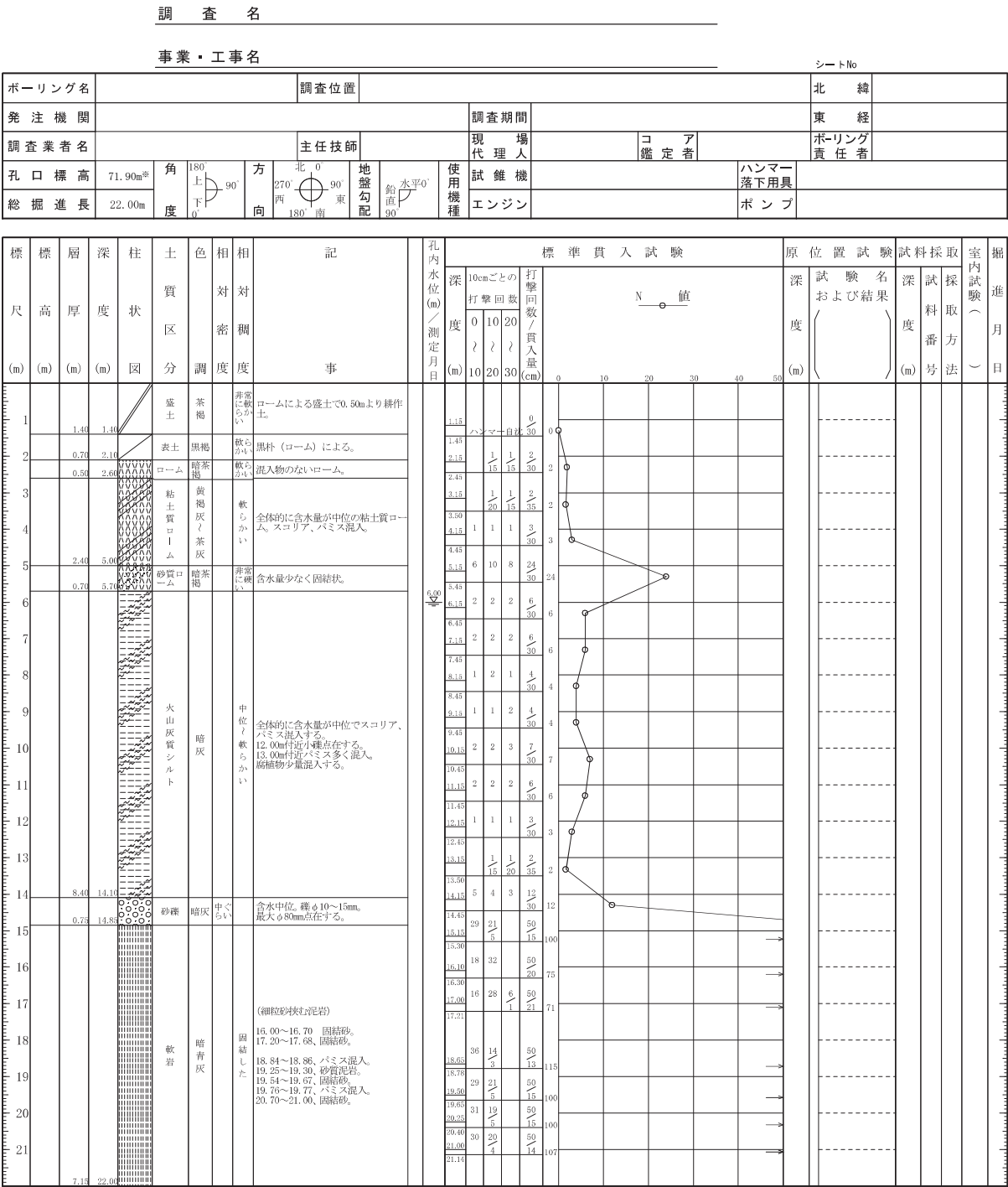


(JR-53)



(JR-53)

ボーリング柱状図



※孔口標高は、国土地理院発行の地理院地図（電子国土Web）より取得した値を表示しています。

(参考53-1)

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリングNo

ボーリング名

調査位置

北緯

発注機関

調査期間

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

角

方

地盤勾配

使用機種

試錐機

ハンマー落下用具

総掘進長

度

向

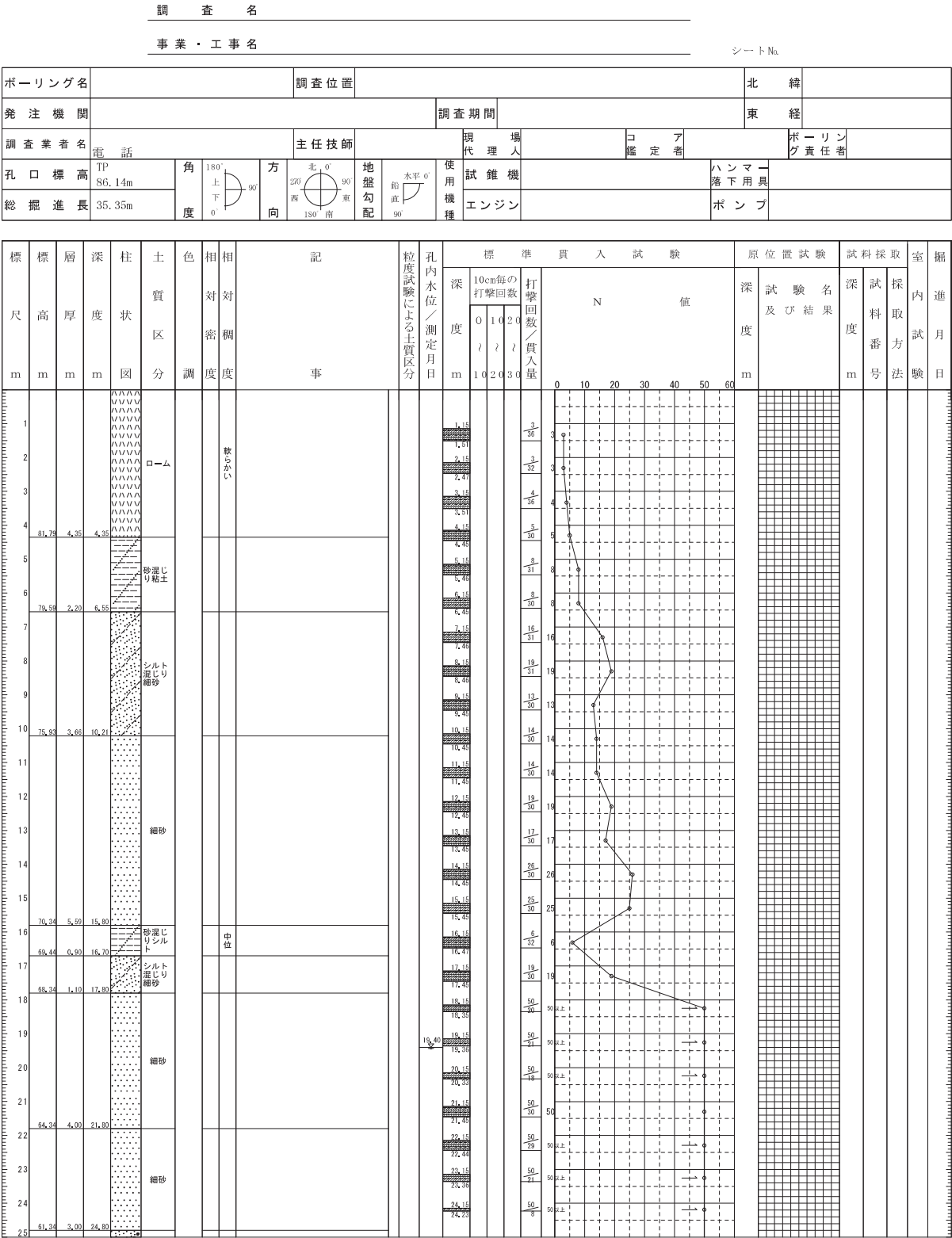
鉛直

エンジン

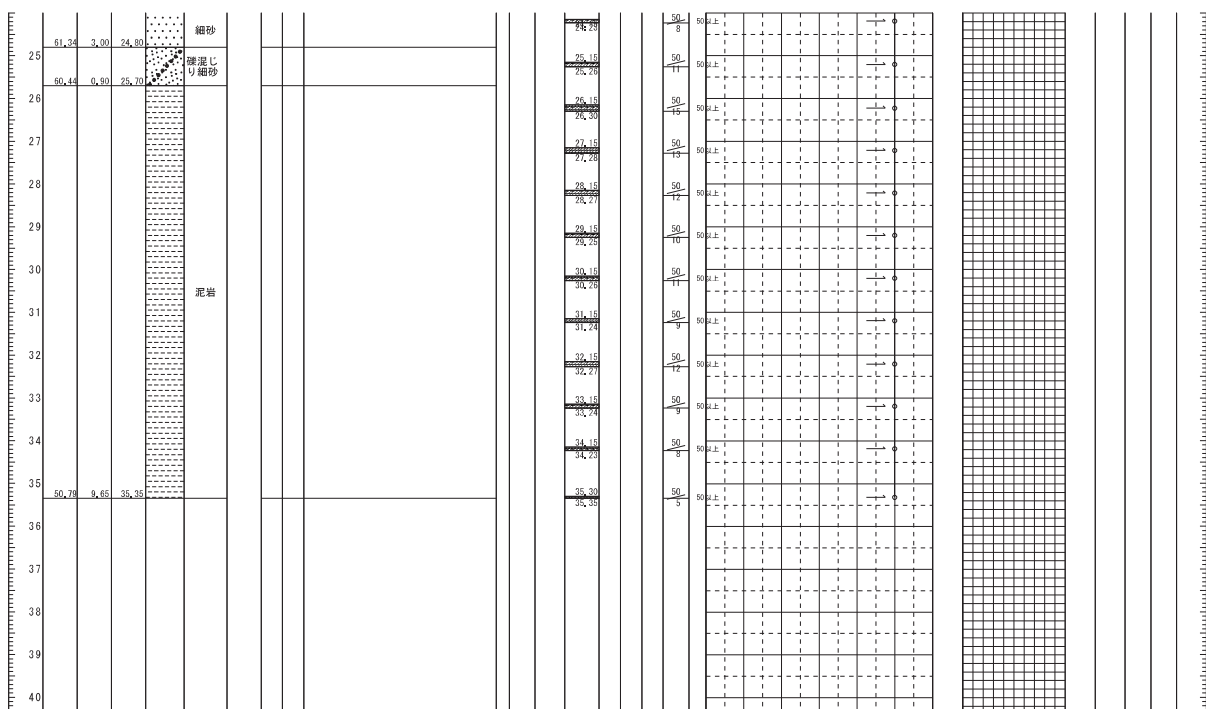
ポンプ

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対調度	相対密度	記述	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験										原位置試験		試験採取 番号	室内試験 (方法)	掘進 月日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 ／ 貫入量 (cm)				N 値	深 度 (m)	試験名 および結果		深 度 (m)	試験採取 番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											0 10 20 30	10 20 30	20 30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1					ローム	黄褐色		下部は、φ10～30mm礫が点在する		14.15	4	4	5	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

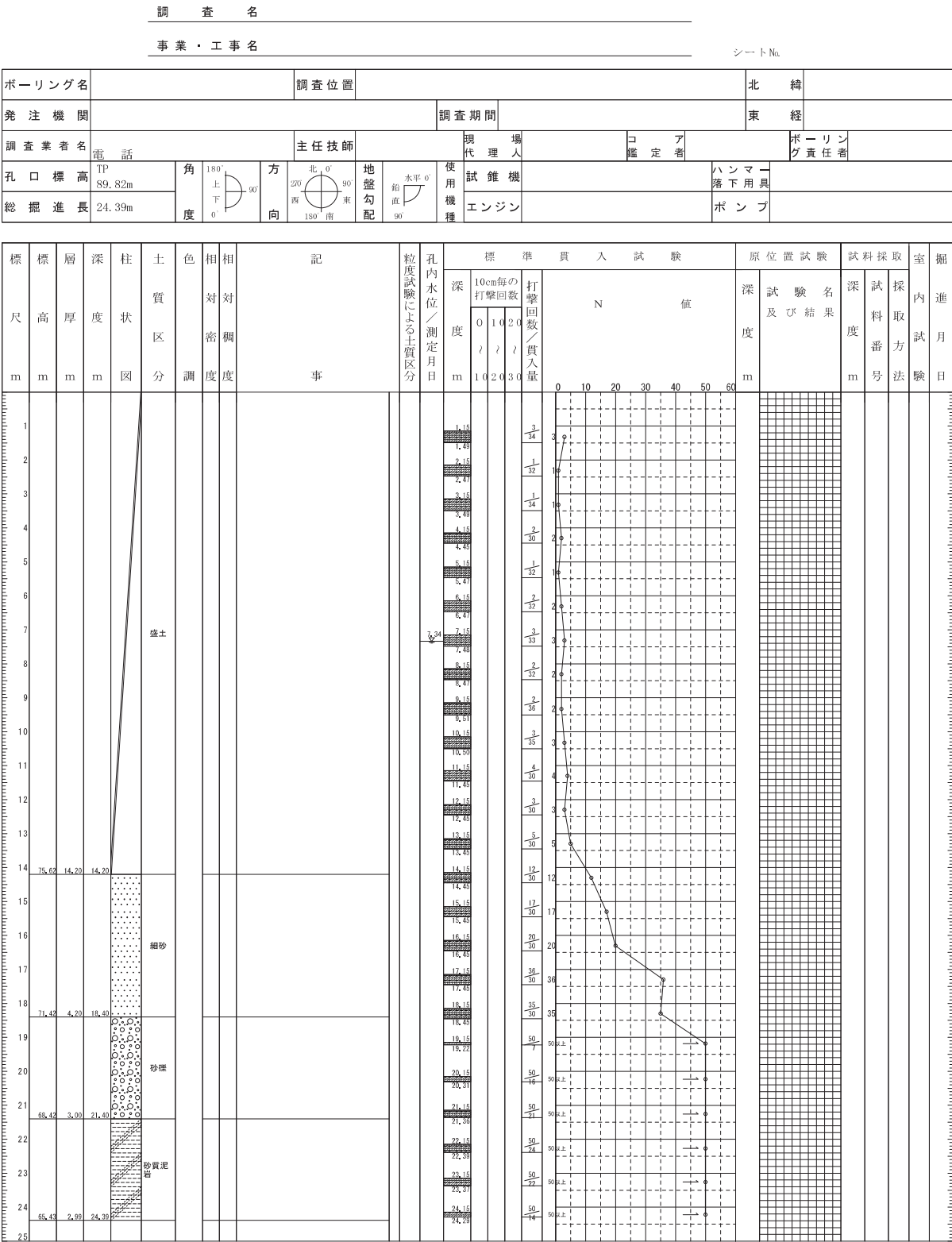
ボーリング柱状図



(参考54 1)



ボーリング柱状図



(参考54 2)

