

## 2-6 地形・地質

## 2-6 地形・地質

### 2-6-1 現地調査

#### 1) ボーリング柱状図

ボーリング柱状図を図 2-6-1 ~ 12 に示す。



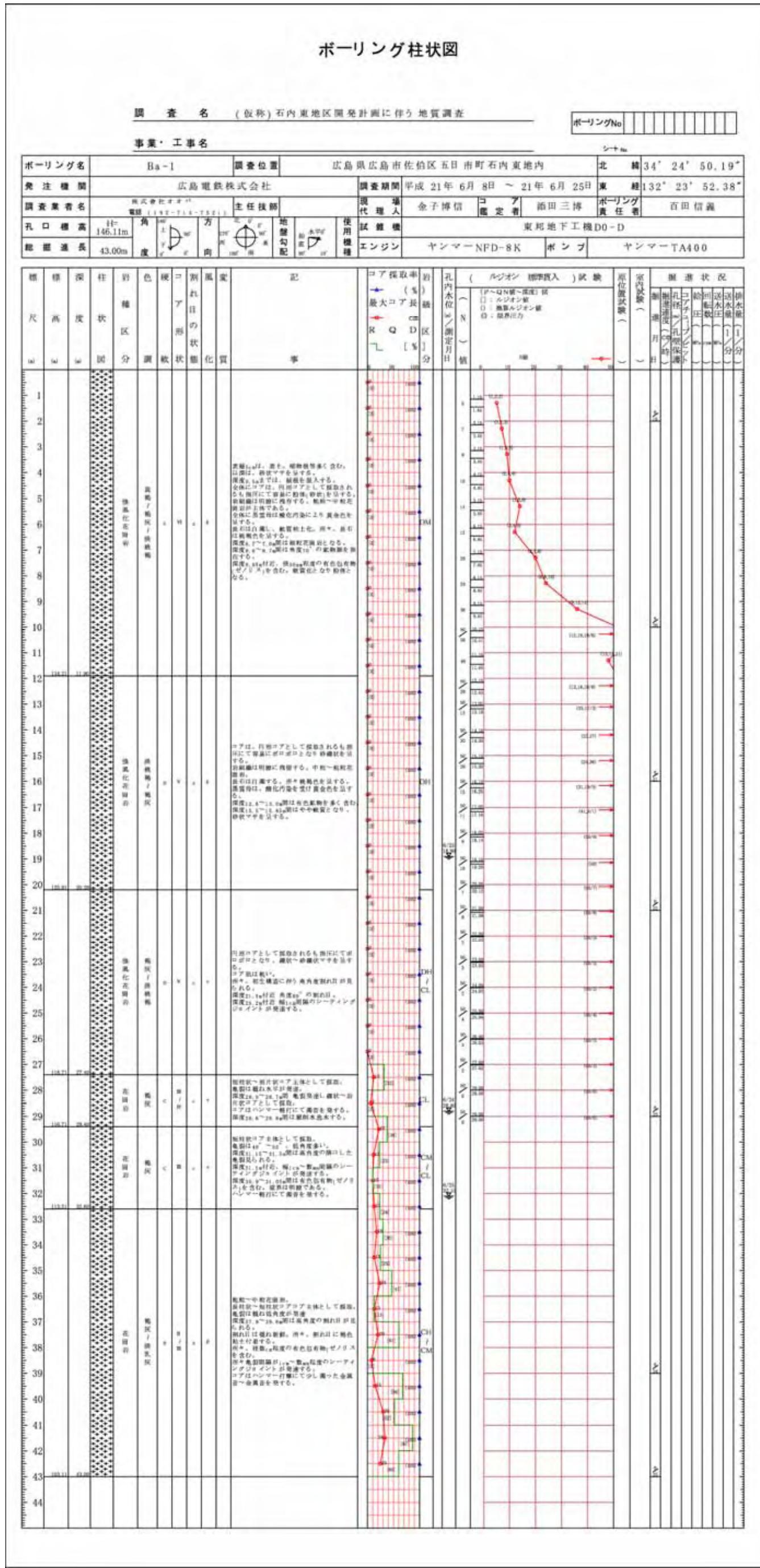


図 2-6-1 ボーリング柱状図 (No. 1)

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. \_\_\_\_\_

### 事業・工事名

卷之三

ボーリング名	Bn-2	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内				北緯	34° 24' 46.30"	
発注機関	広島電鉄株式会社				調査期間	平成21年6月26日～21年7月3日		東経	132° 23' 58.08"
調査業者名	西日本建設株式会社 電話：090-1234-5678		主任技師			現場代理人	金子博信 コントローラー	鈴木三博 責任者	池田政廣
孔口標高	160.78m	角度	方位	地盤勾配	使用機種	試験機	東邦D0-D		
總標進長	19.00m					エンジン	ヤンマーNFD-9	ポンプ	ヤンマーTA400

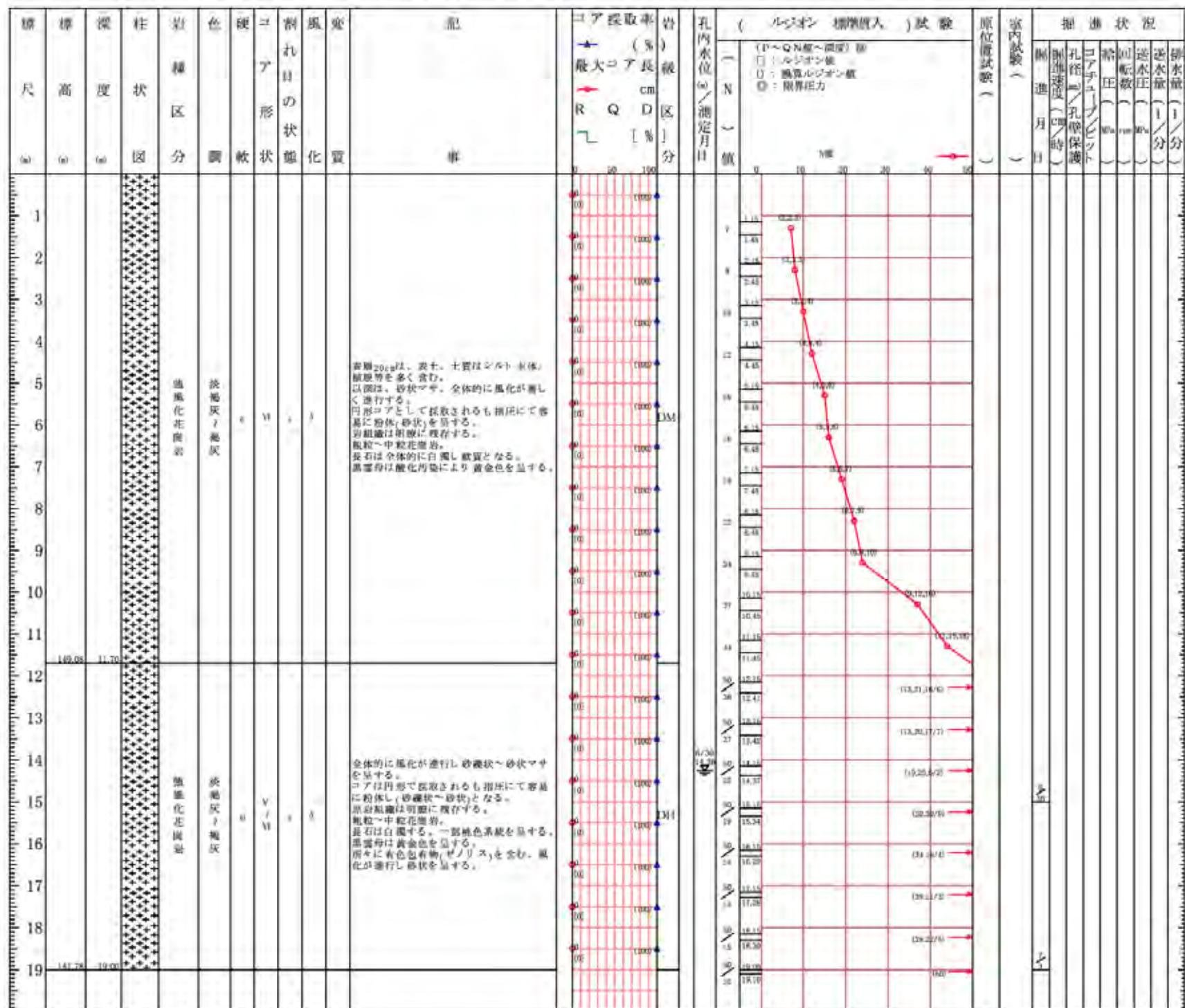


図 2-6-2 ボーリング柱状図（No.2）

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. [ ]

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Ba-3	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内				北緯	34° 24' 41.44"
発注機関	広島電鉄株式会社				調査期間	平成21年6月8日～21年6月25日		
調査業者名	株式会社オオバ 電話 082-211-2521				現場代理人	金子博信	アドバイザリーディレクター	森田三博
孔口標高	H=203.46m	方位	北	地盤勾配	無	使用機種	ボーリング責任者	池田政廣
総掘進長	28.00m	度	上	地盤勾配	無	試錐機	東邦D0-D	
			下	角度	無			
			東	傾き	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			
			南	方位	無			
			北	方位	無			
			東	方位	無			
			西	方位	無			

## ボーリング柱状図

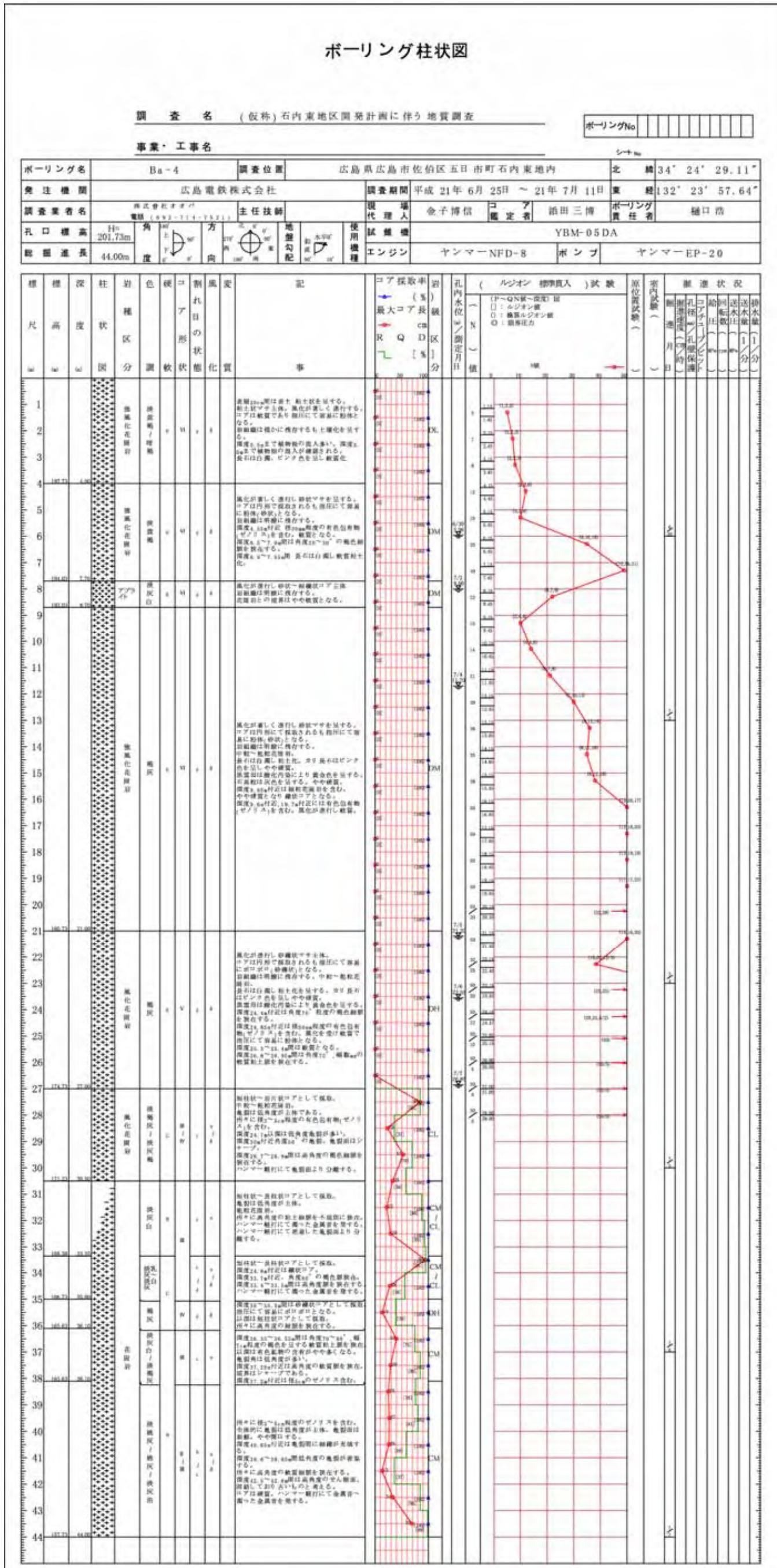


図2-6-4 ボーリング柱状図 (No.4)

## ボーリング柱状図

# 調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo

事業・工事名

シナリオ

ボーリング名	Ba-5	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内				北緯	34° 24' 29.03"
発注機関	広島電鉄株式会社				調査期間	平成 21年 6月 13日 ~ 21年 6月 24日		東経 132° 23' 51.07"
調査業者名	株式会社オオバ 電話 (092-714-7521)	主任技師			現場理人	金子博信 口鑑定者	添田三博 ボーリング責任者	樋口 浩
孔口標高	H=179.38m	角度	上 180° 下 0°	方位 西 270° 東 90° 南 180° 北 0°	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0° 10°	使用機種 試錐機	YBM-05 DA	
総掘進長	25.00m					エンジン	ヤンマー NFAD8-K ポンプ	YBM SP40B

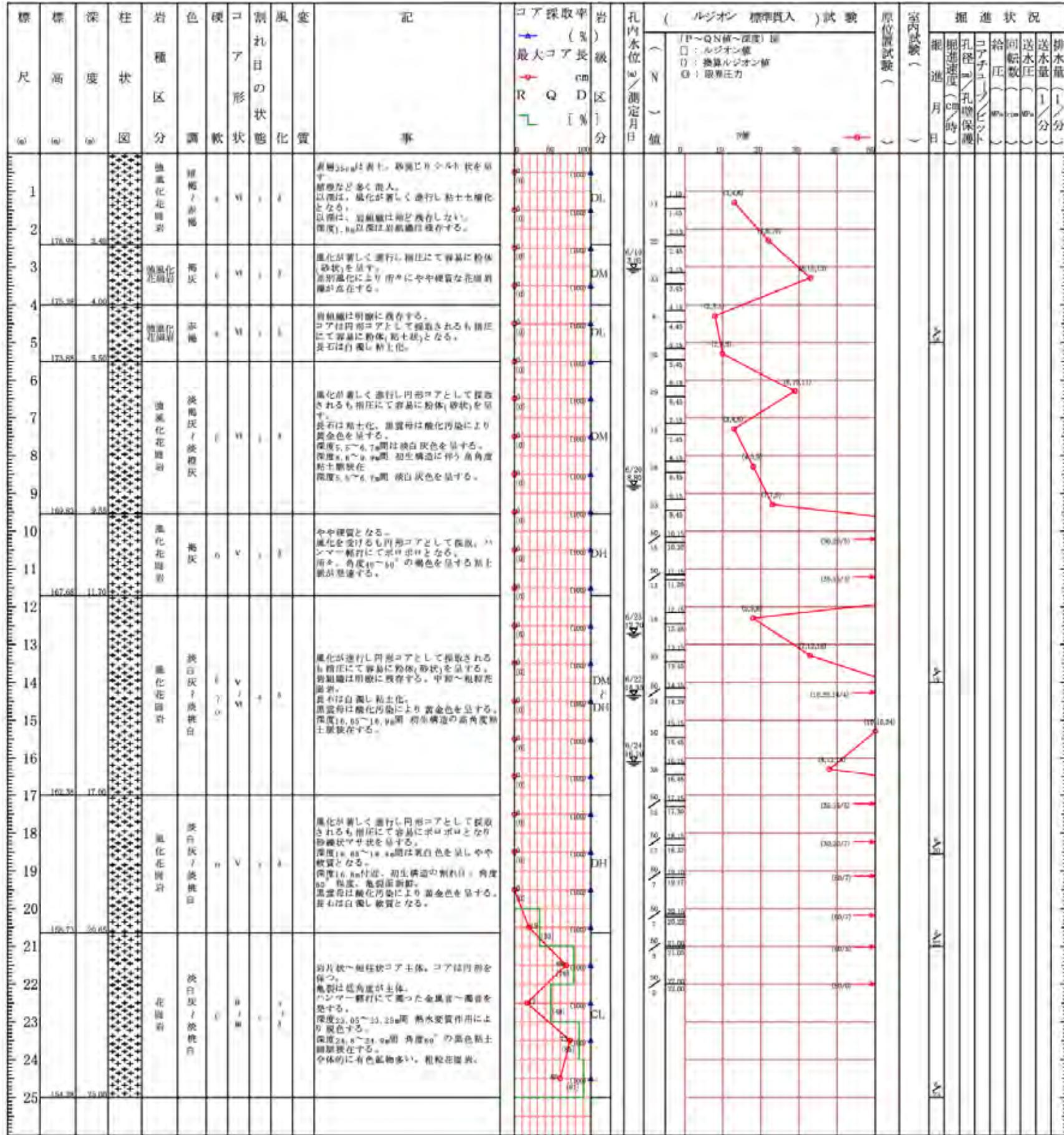


図 2-6-5 ボーリング柱状図（No.5）

## ボーリング柱状図

## 調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo

## 事業・工事名

シート No

ボーリング名	Ba-6	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内				北緯	34° 24' 22.70"
発注機関	広島電鉄株式会社				調査期間	平成 21年 6月 8日 ~ 21年 6月 25日	東経	132° 23' 49.54"
調査業者名	株式会社オオバ 電話 090-1234-5678	主任技師					現代理人	金子博信 コア鑑定者 添田三博 ボーリング責任者 熊値英雄
孔口標高	194.55m	角度	方位	地盤勾配	使用機種	試験機	YBM-05DA	
総掘進長	30.00m				エンジン	ヤンマー NFAD8-K	ポンプ	YBM SP40B

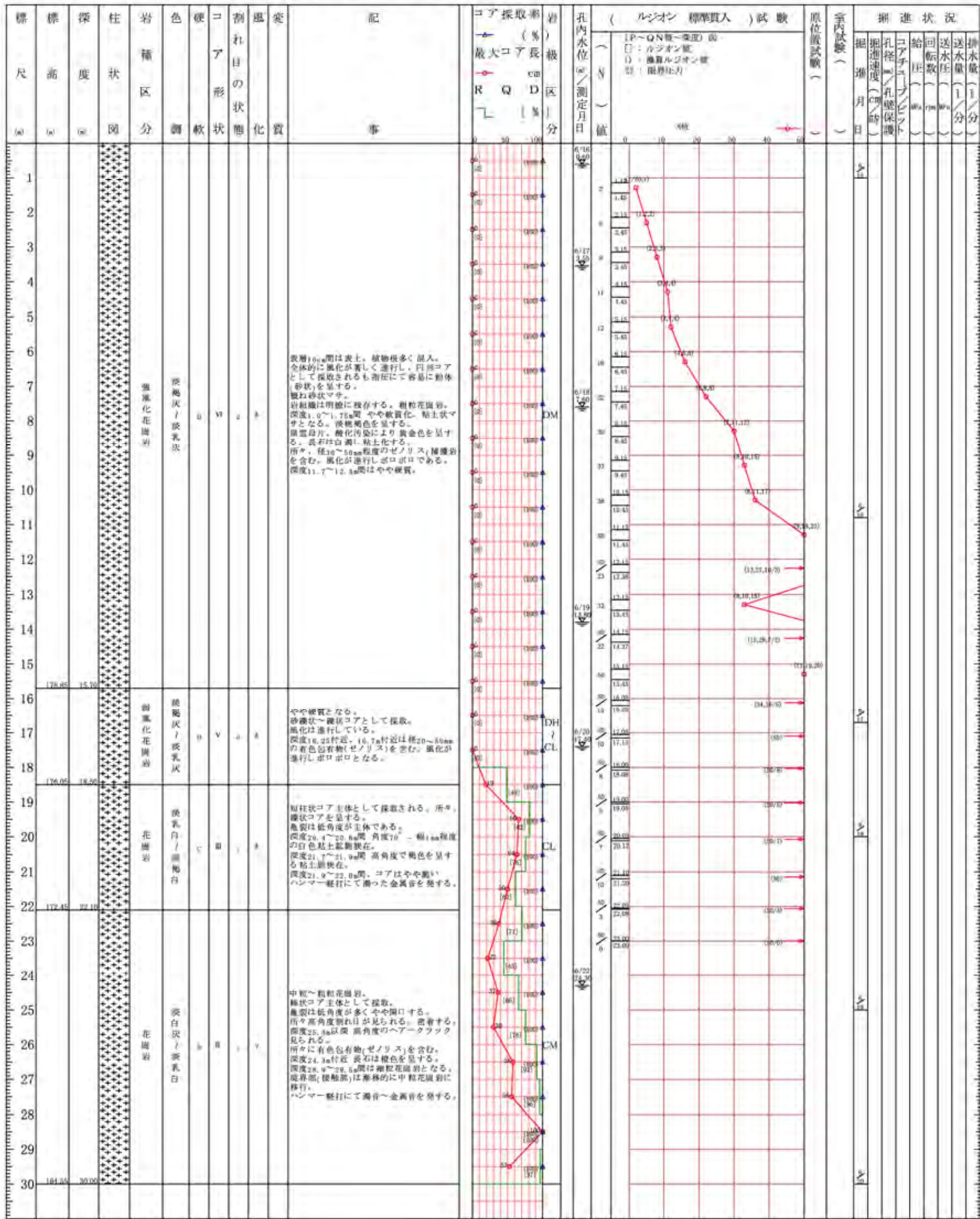


図 2-6-6 ボーリング柱状図(No.6)

## ボーリング柱状図

# ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区個別計画に伴う地質調査

ボーリングNo. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	Ba-7	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内	北緯	34° 24' 20.0"
発注機関	広島電鉄株式会社	調査期間	平成21年11月16日～平成21年12月8日	東経	132° 23' 47.2"
調査業者名	株式会社オオバ 電話(022)714-7521	主任技師		現場代理人	金子博信 コア鑑定者 福田三博 ボーリング責任者 百田信義
孔口標高	H=200.95m	方位	N 90° E	地盤勾配	水平0°
鉛直進長	35.00m	度	下0°	使用機種	試験機 東邦地下工機DD-D エンジン ヤンマー NFAD8-K ポンプ ヤンマー EP-20

標 高 度 (m)	深 度 (m)	柱 状 形 状	地 盤 性 質	記 述	孔内水位 (m)		(ルブラン等級別) 試験		掘進状況	
					孔内水位 (m)	測定月日	孔内水位 (m)	測定月日	掘進速度 (m/h)	孔壁保護 (m)
1	200.95	基土	粘土	粘土主導。根吸多く流れ。	200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
2	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
3	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
4	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
5	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
6	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
7	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
8	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
9	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
10	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
11	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
12	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
13	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
14	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
15	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
16	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
17	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
18	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
19	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
20	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
21	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
22	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
23	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
24	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
25	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
26	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
27	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
28	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
29	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
30	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
31	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
32	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
33	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
34	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00
35	200.95				200.95	200.95	200.95	200.95	0.00	0.00

図 2-6-7 ボーリング柱状図 (No.7)

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. [ ]

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Ba-8	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内					北緯	34° 24' 31.4"	
発注機関	広島電鉄株式会社					調査期間	平成21年11月30日～平成21年12月19日		東経	132° 24' 09.0"
調査業者名	株式会社よオバ 電話(092)714-7521	主任技師	現代理人	金子博信	ア 鑑定者 サ	添田三博	ボーリング 責任者 池田政廣			
孔口標高	227.41m	角度	方位	地盤勾配	試験機種	東邦地下工機 D0-D				
総掘進長	30.00m			エンジン	ヤンマーNPD-9	ポンプ	ヤンマーTA-400			

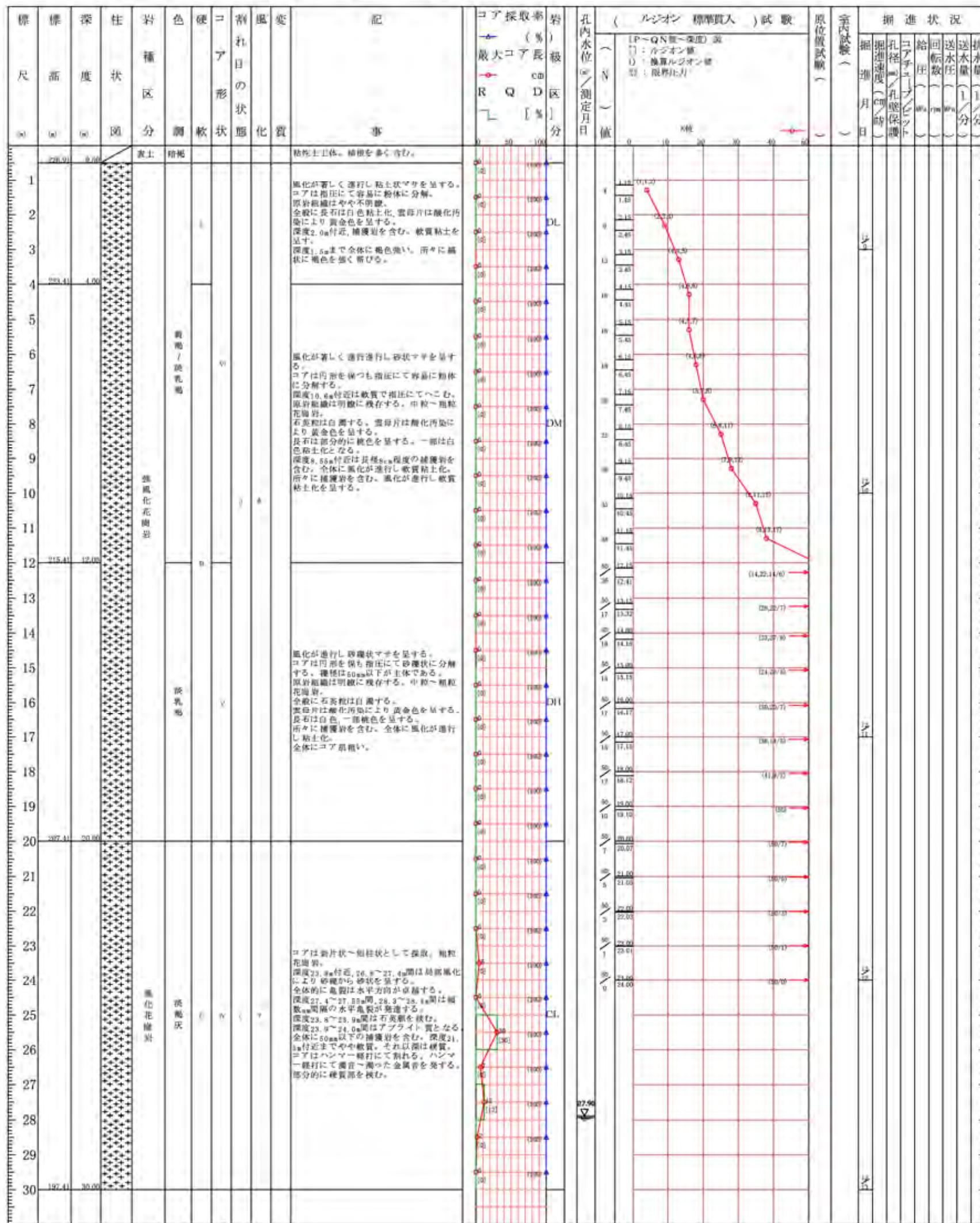


図2-6-8 ボーリング柱状図(No.8)

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. [ ]

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bb-1	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内				北緯	34° 24' 45.33"
発注機関	広島電鉄株式会社				調査期間	平成21年6月26日～21年7月8日		
調査業者名	株式会社オオバ 電話 082-211-2554	主任技師	現場代理人	金子博信	コア鑑定者	森田三博	ボーリング責任者	百田信義
孔口標高	H-129.70m	角度	上 下 左 右	方位	北 東 南 西	地盤勾配	水平	使用機種
鉆進長	9.00m							東部D0-D エンジン ヤンマーNPD-8K ポンプ ヤンマーTA100

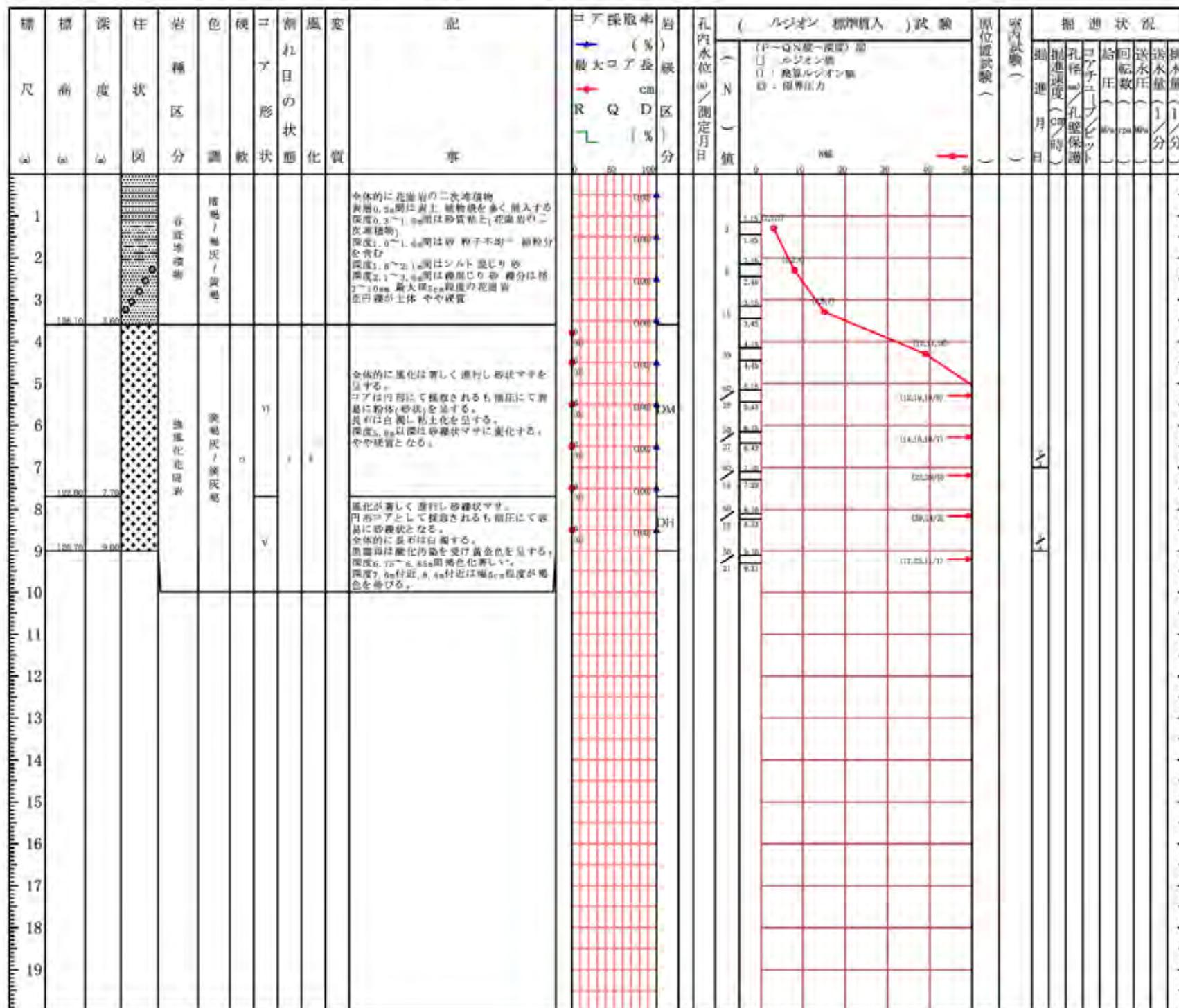


図 2-6-9 ボーリング柱状図 (No.9)

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. 10

事業・工事名

シートNo.

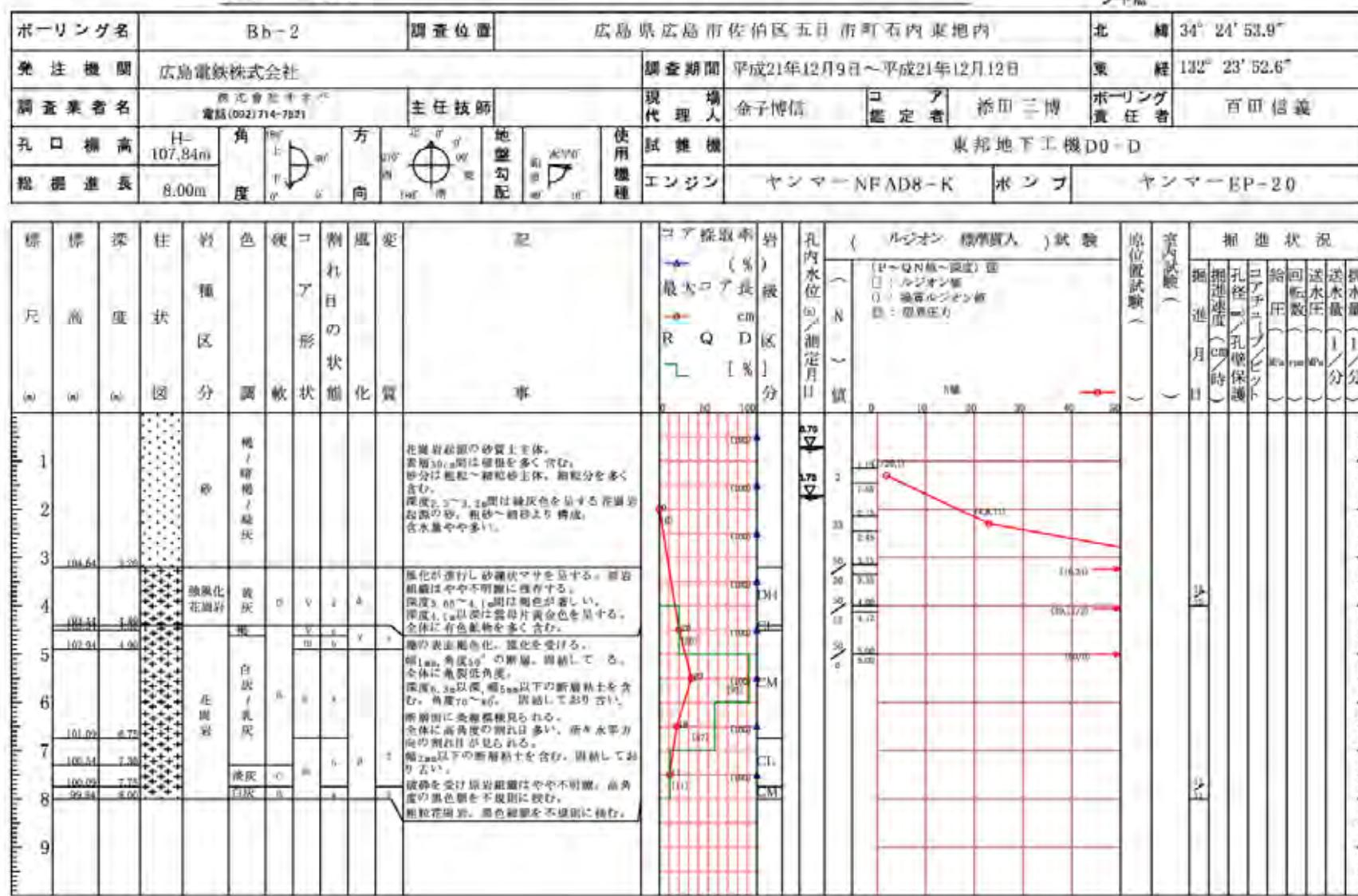


図 2-6-10 ボーリング柱状図 (No. 10)

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. \_\_\_\_\_

事要・工事名

卷之三

ボーリング名	Bb-3	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内				北緯	34° 24' 55.4"			
発注機関	広島電鉄株式会社				調査期間	平成21年12月21日～平成21年12月24日		東経	132° 24' 01.7"		
調査業者名	西田會社オホル 電話(082)714-7521		主任技師			現代理人	金子博信	コア監定者	添田三博	ボーリング責任者	西田信義
孔口標高	114.42m	角	方	地盤勾配	使用機器	試験機	東邦地下工機D0-D				
総掘進長	10.00m	度	向	水平	エンジン	ヤンマーNFAD8-K	ポンプ	ヤンマーEP-20			

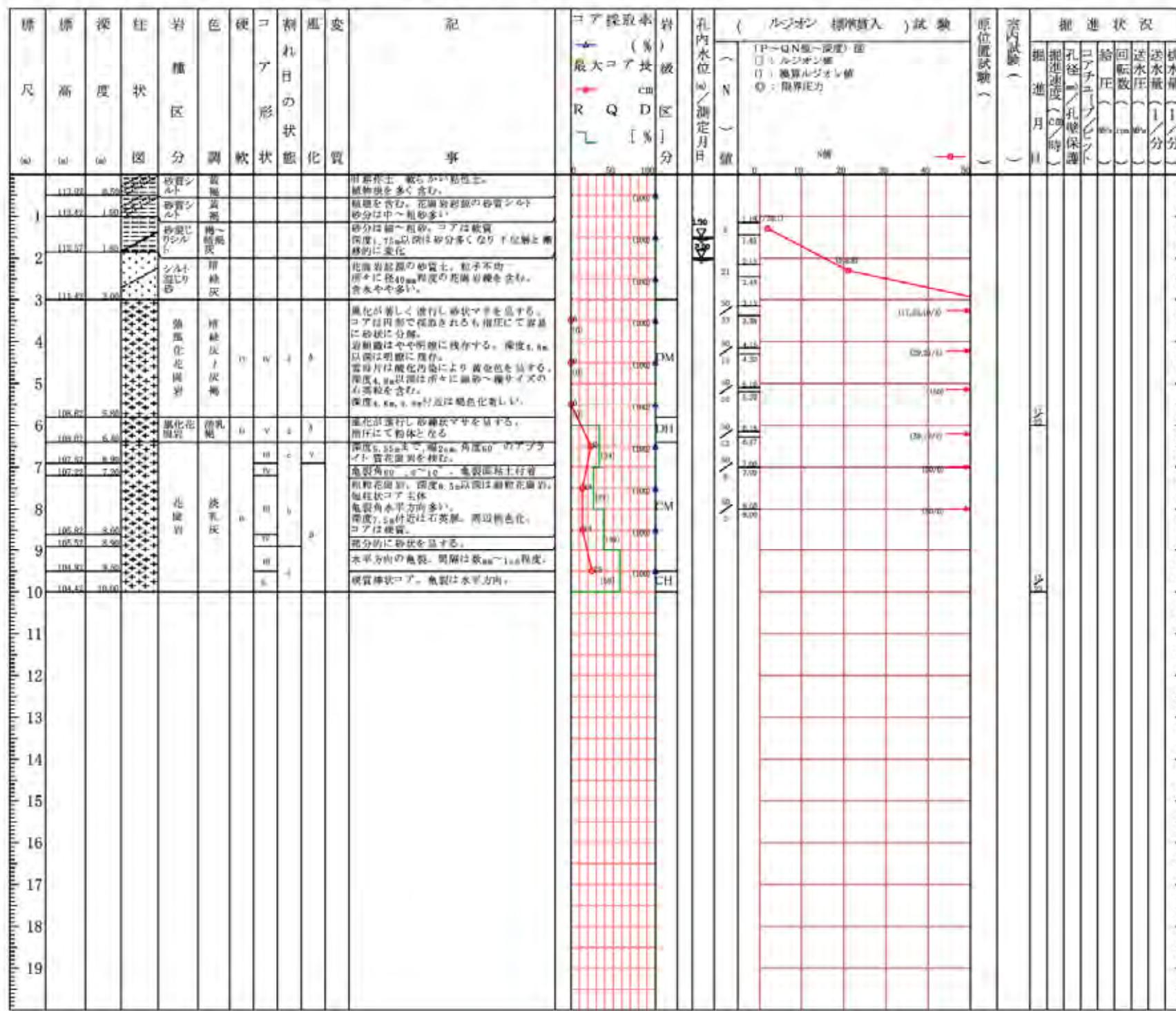


図 2-6-11 ボーリング柱状図 (No.11)

## ボーリング柱状図

調査名 (仮称) 石内東地区開発計画に伴う地質調査

ボーリングNo. 12

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	Bb-4	調査位置	広島県広島市佐伯区五日市町石内東地内			北緯	34° 24' 55.5"
発注機関	広島電鉄株式会社			調査期間	平成21年12月21日～21年12月24日	東經	132° 24' 07.0"
調査業者名	株式会社オカモト 電話: 090-1234-5678	主任技師	○	現地理人	金子 博信	アドバイザリ	添田三博
孔口標高	H= 127.35m	角度	0°	方位	0°	地盤勾配	0°
総掘進長	11.00m	前進度	100%	水頭	0m	使用機種	試験機

東邦地下工機D0-D

エンジン ヤンマー NF/AD8-K ポンプ ヤンマー EP-20

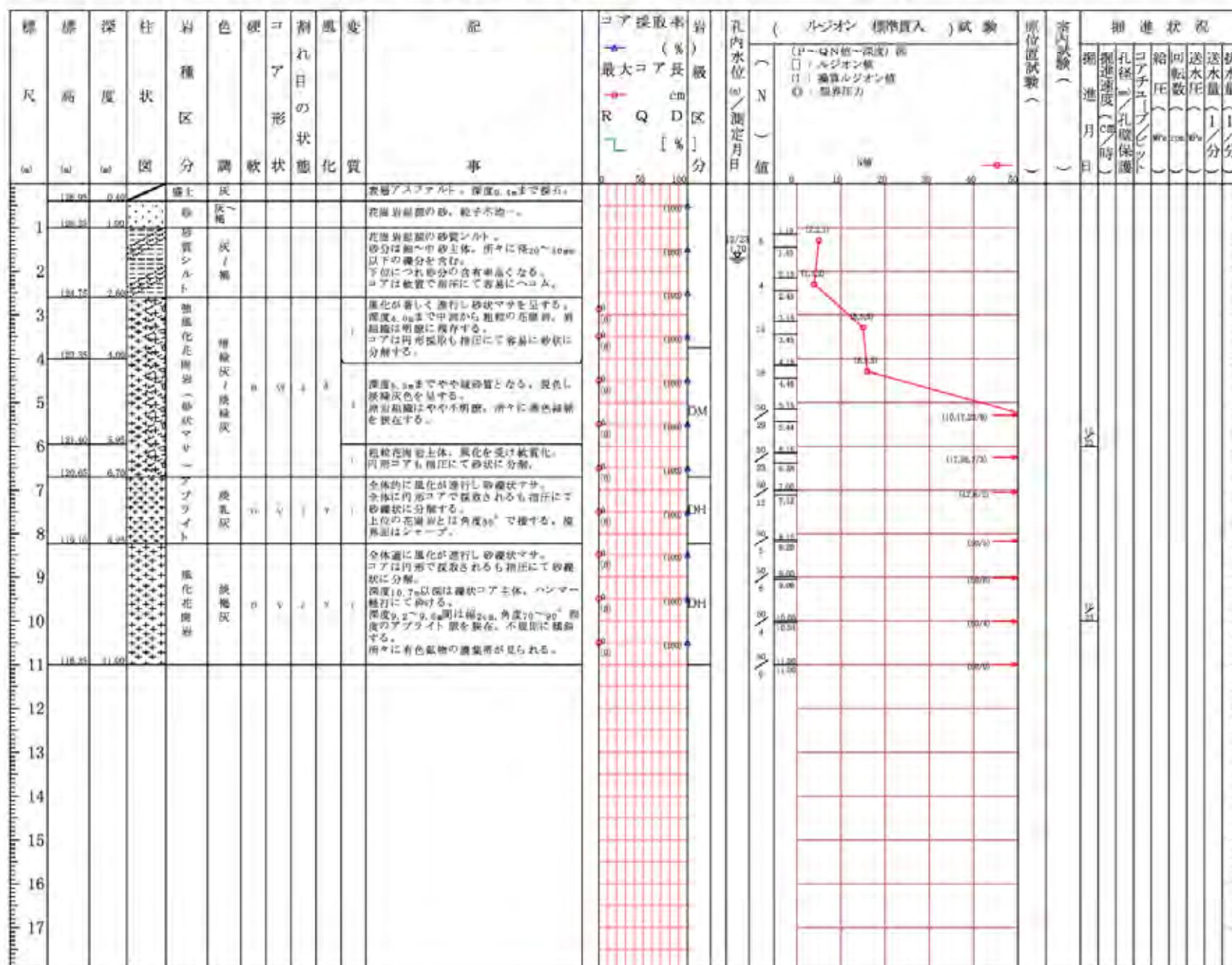


図2-6-12 ボーリング柱状図(No.12)