

資料5. 水象

資料5.1. 地質の状況

資料5.1.1. ボーリング調査

ボーリング調査時のコア写真、柱状図は図 5.1-1 及び図 5.1-2 に示すとおりです。

GY1

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度
(m) (m)

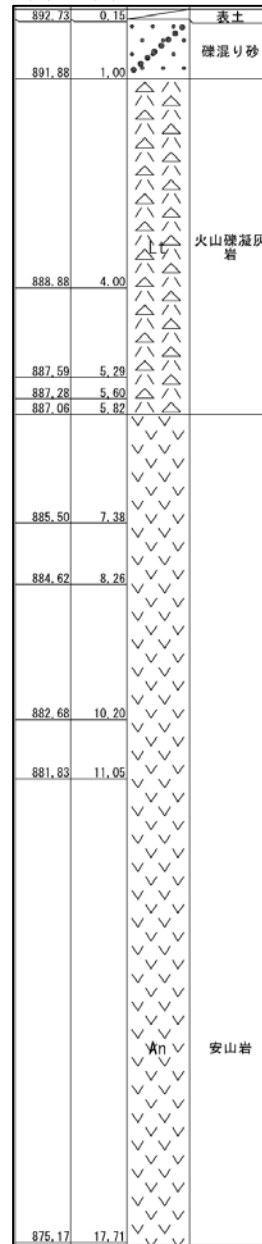


図 5.1-1(1) GY1 コア写真及び柱状図 (山梨県)

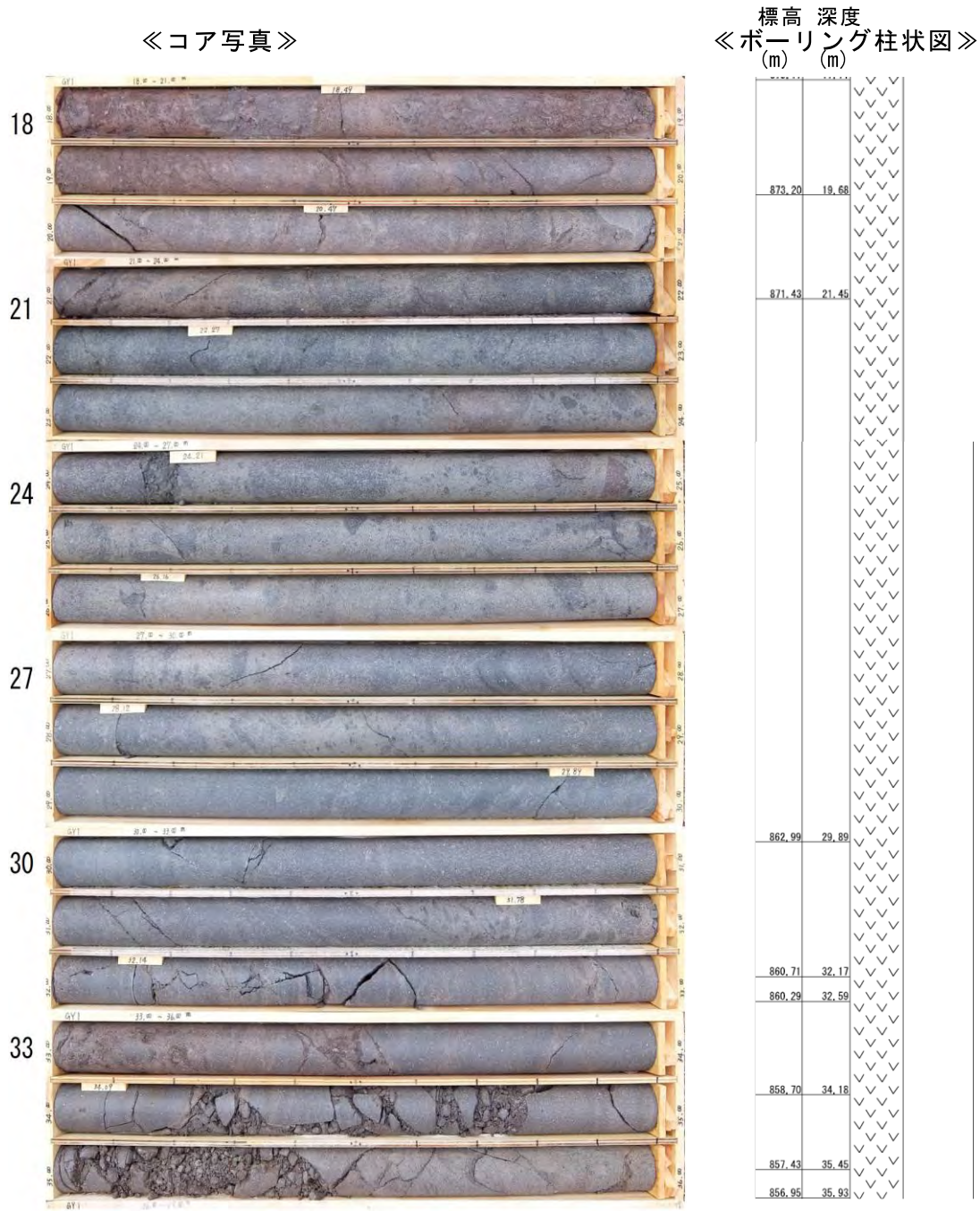


図 5.1-1(2) GY1 コア写真及び柱状図 (山梨県)

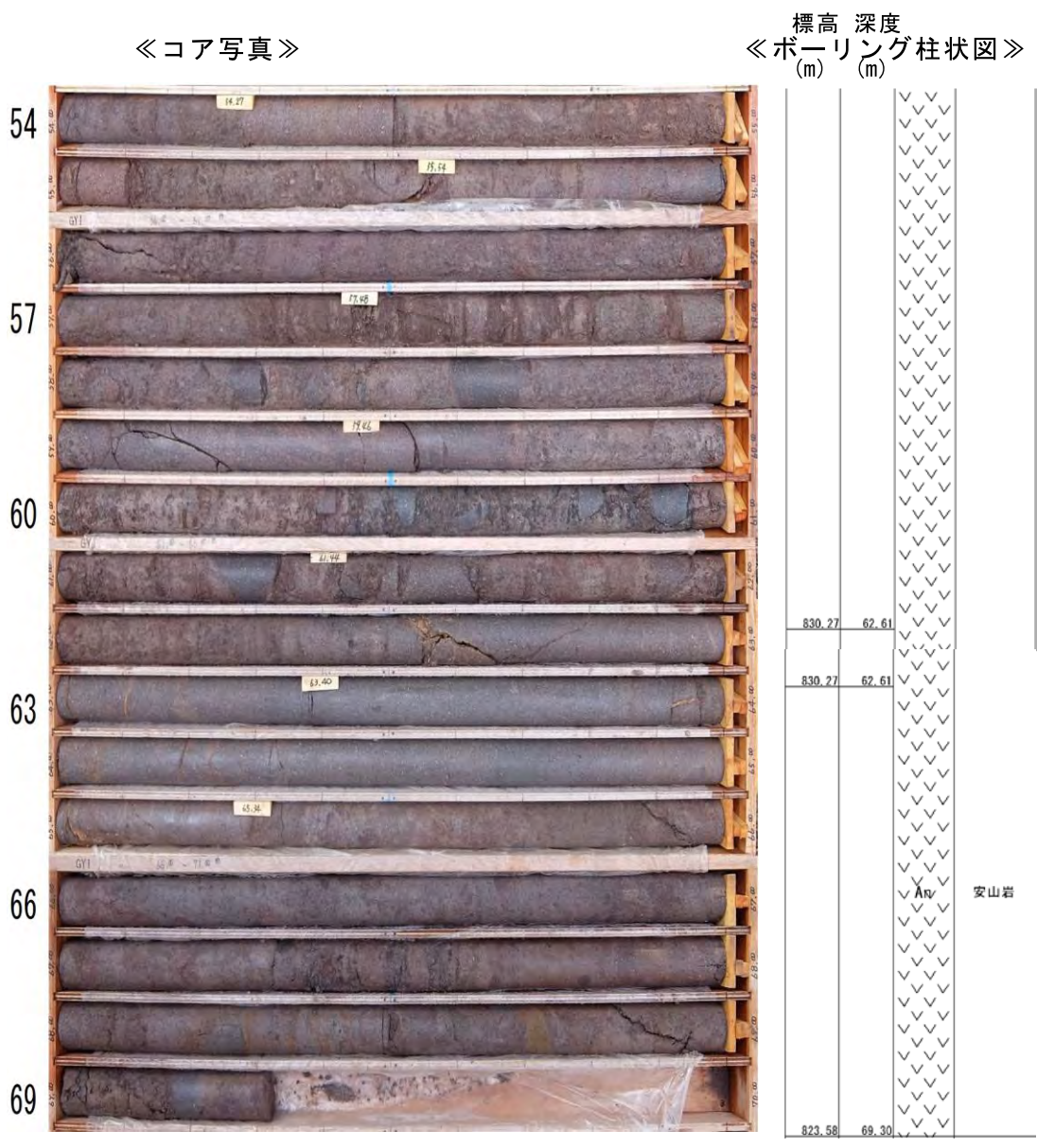


図 5.1-1(4) GY1 コア写真及び柱状図 (山梨県)

GY2-2

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

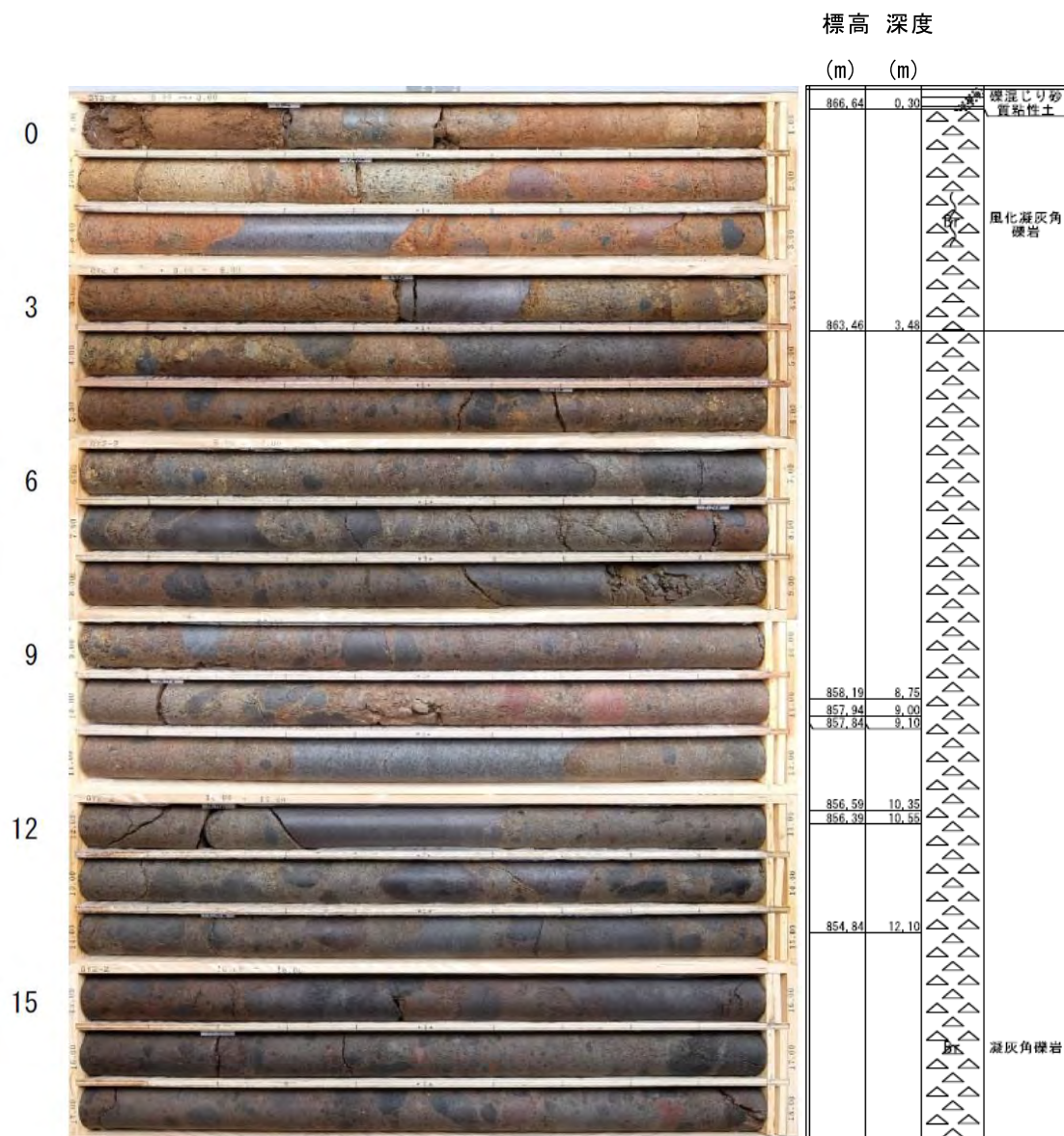


図 5.1-1(5) GY2-2 コア写真及び柱状図 (山梨県)

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

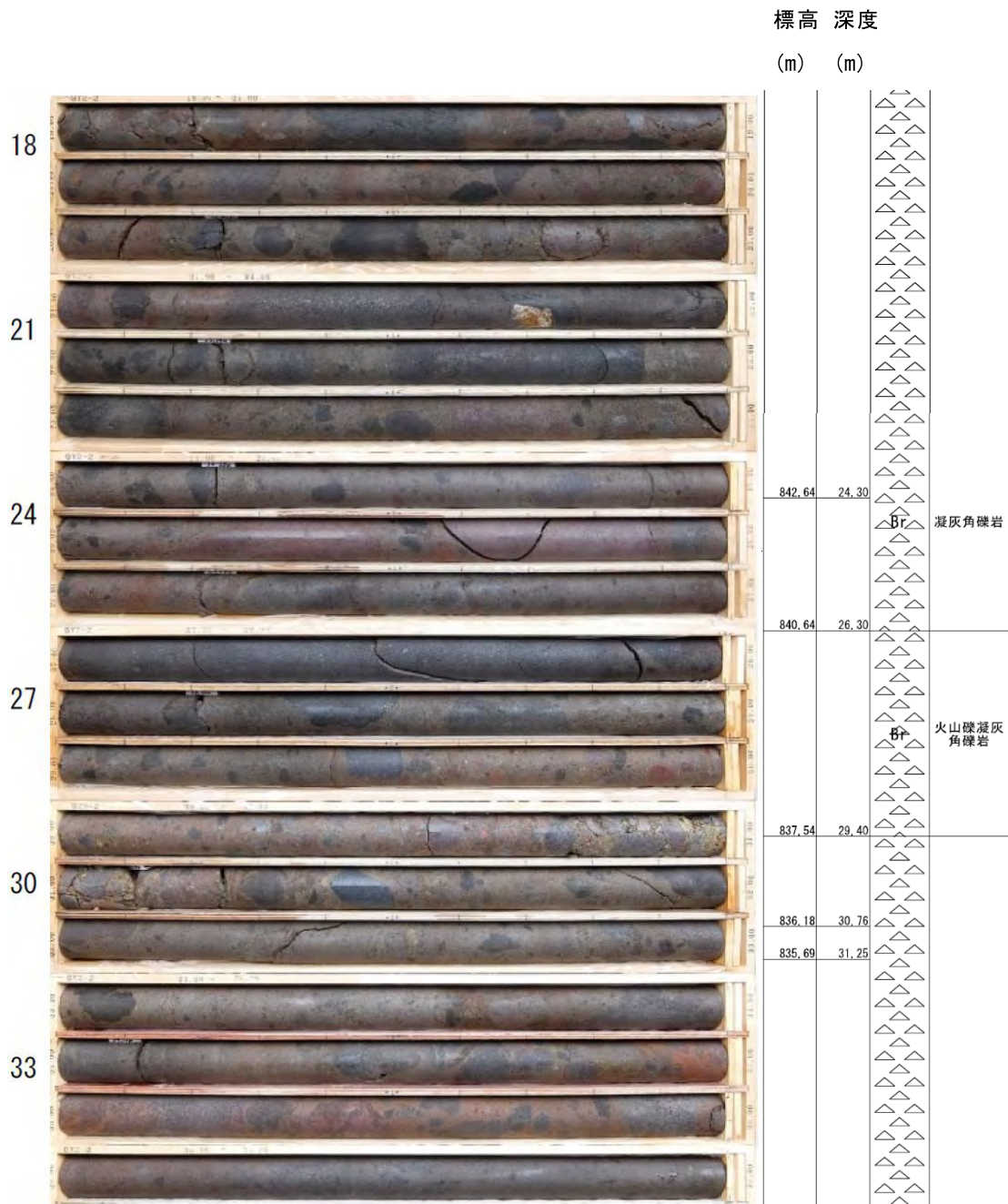


図 5.1-1(6) GY2-2 コア写真及び柱状図 (山梨県)

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度

(m) (m)

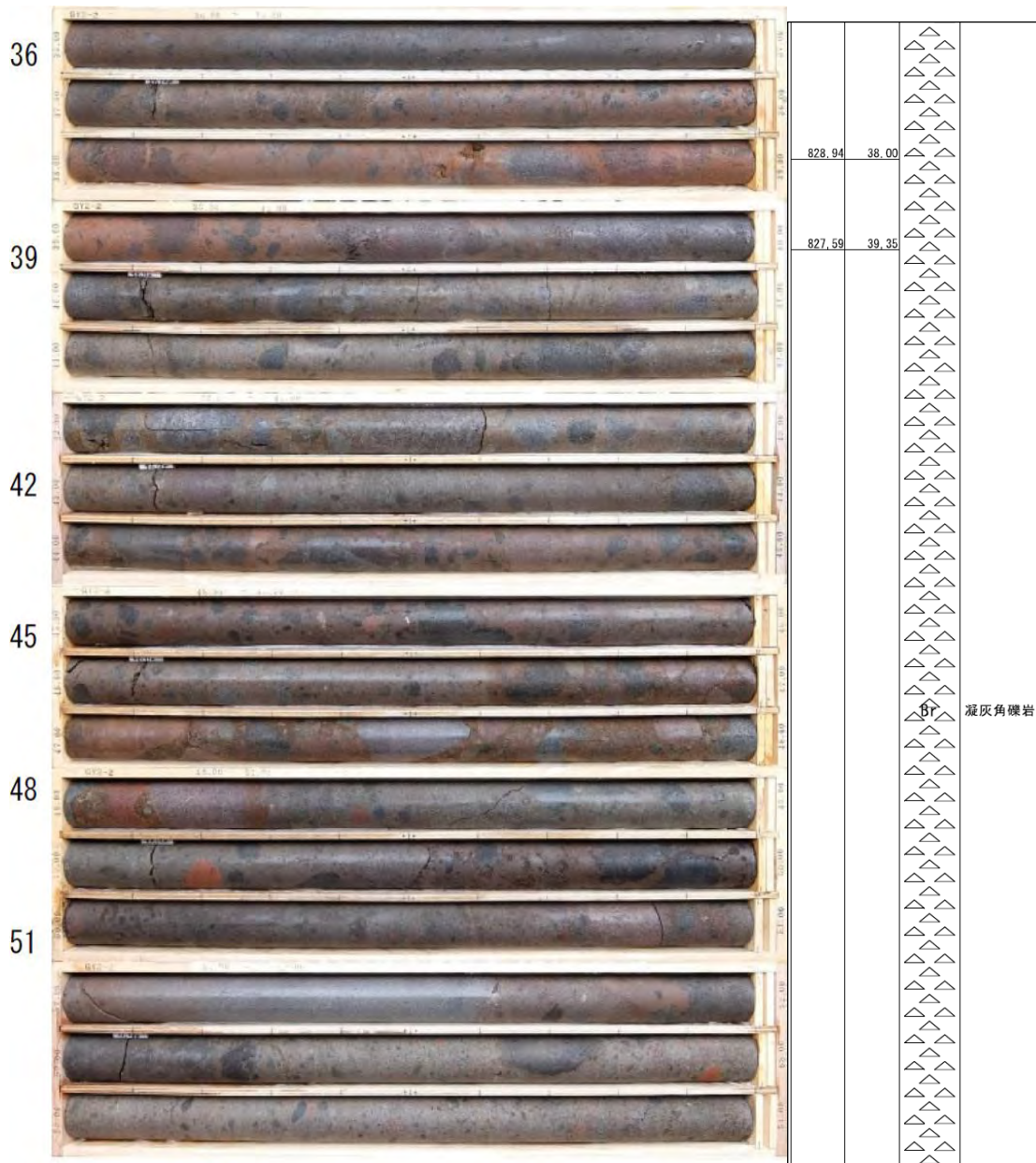


図 5.1-1(7) GY2-2 コア写真及び柱状図 (山梨県)

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度

(m) (m)

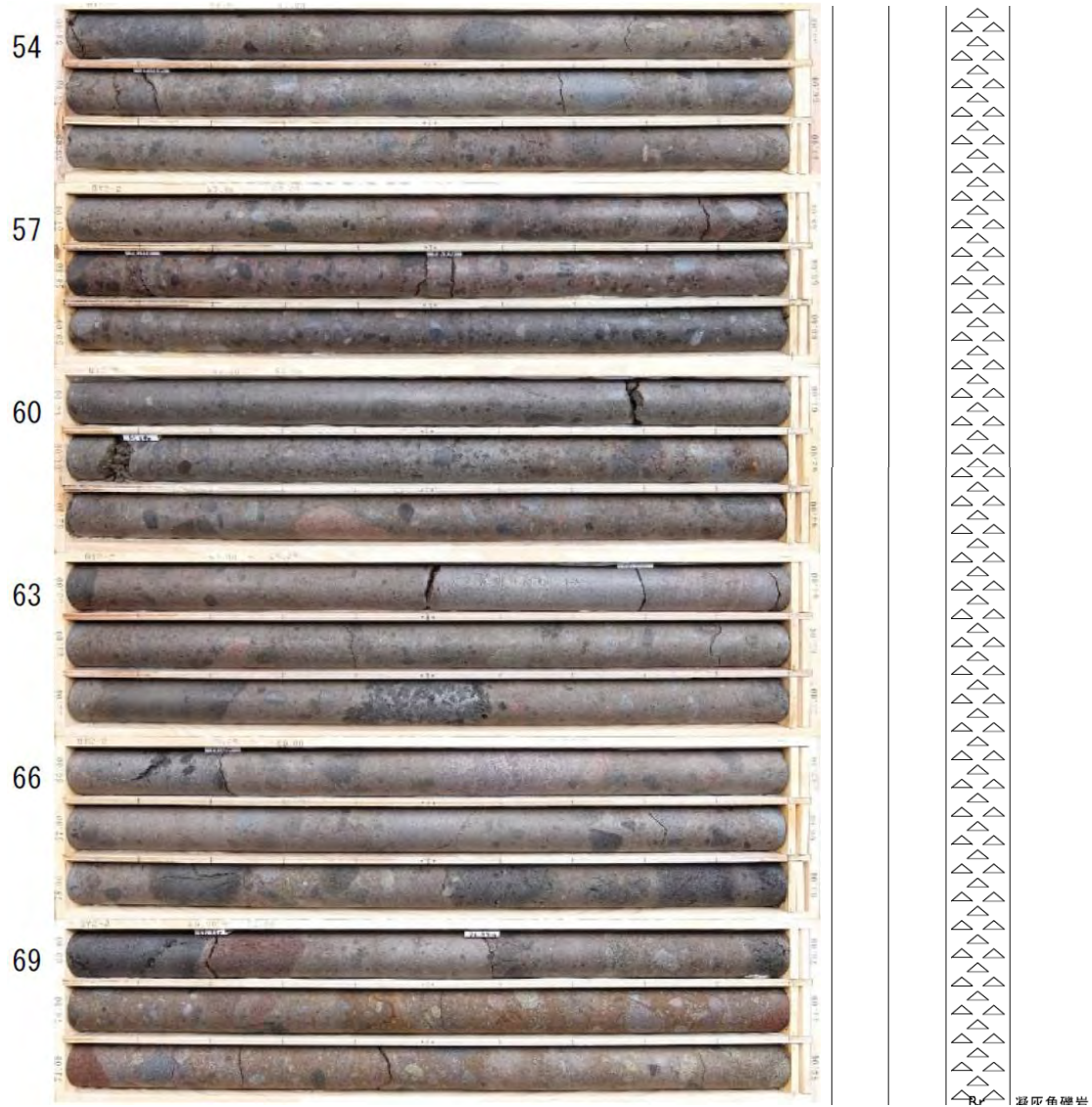


図 5.1-1(8) GY2-2 コア写真及び柱状図 (山梨県)

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度

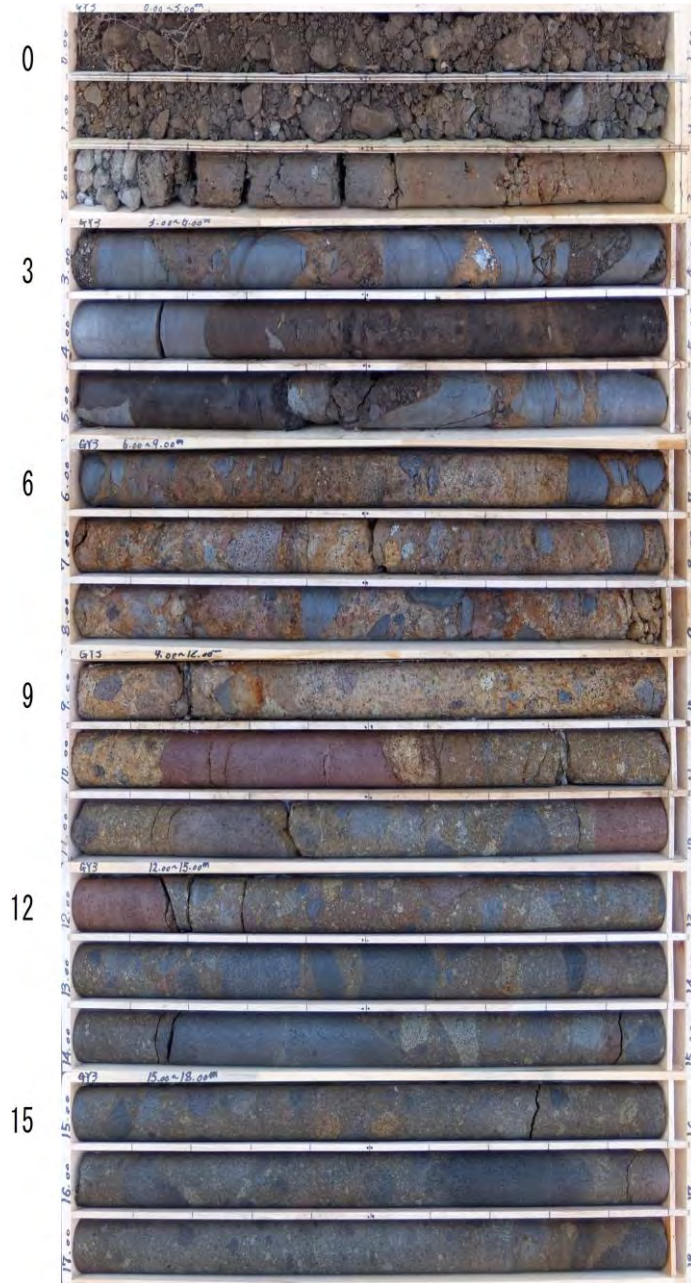
(m) (m)



図 5.1-1(9) GY2-2 コア写真及び柱状図 (山梨県)

GY3

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度
(m) (m)

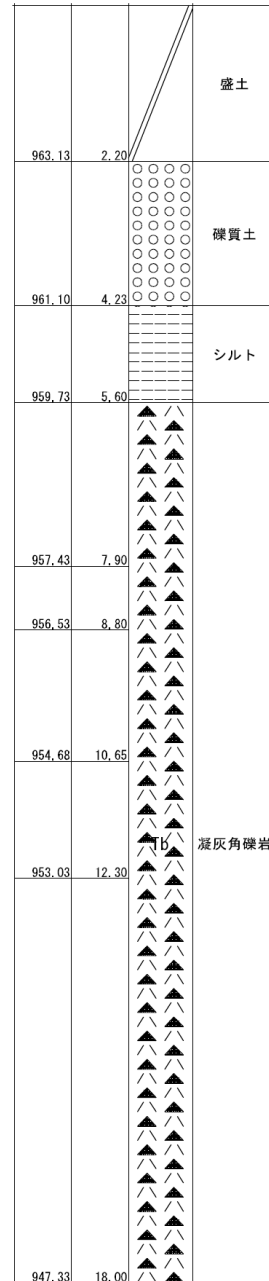


図 5.1-1(10) GY3 コア写真及び柱状図 (山梨県)

GY4

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

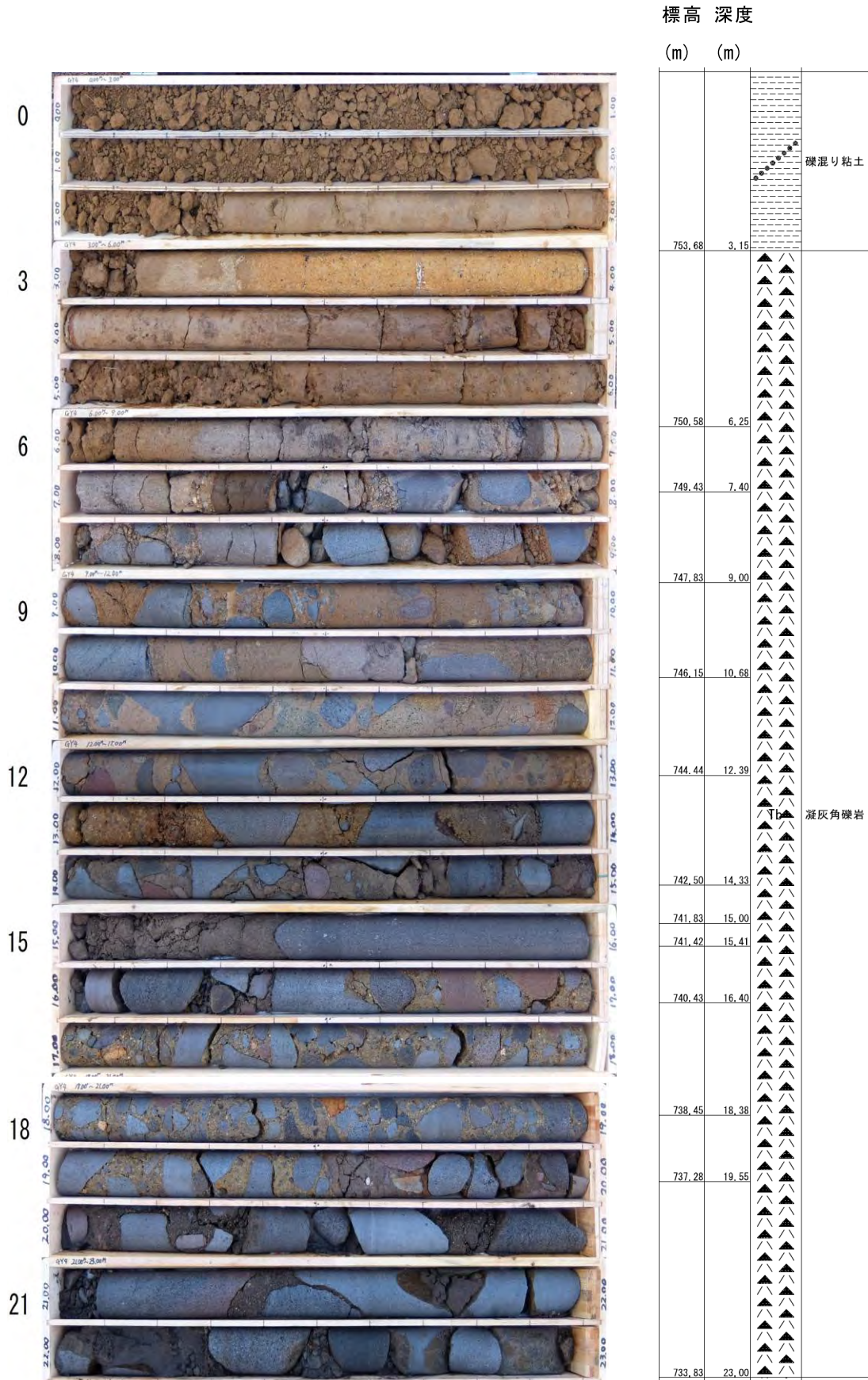


図 5.1-1(11) GY4 コア写真及び柱状図 (山梨県)

GY5

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

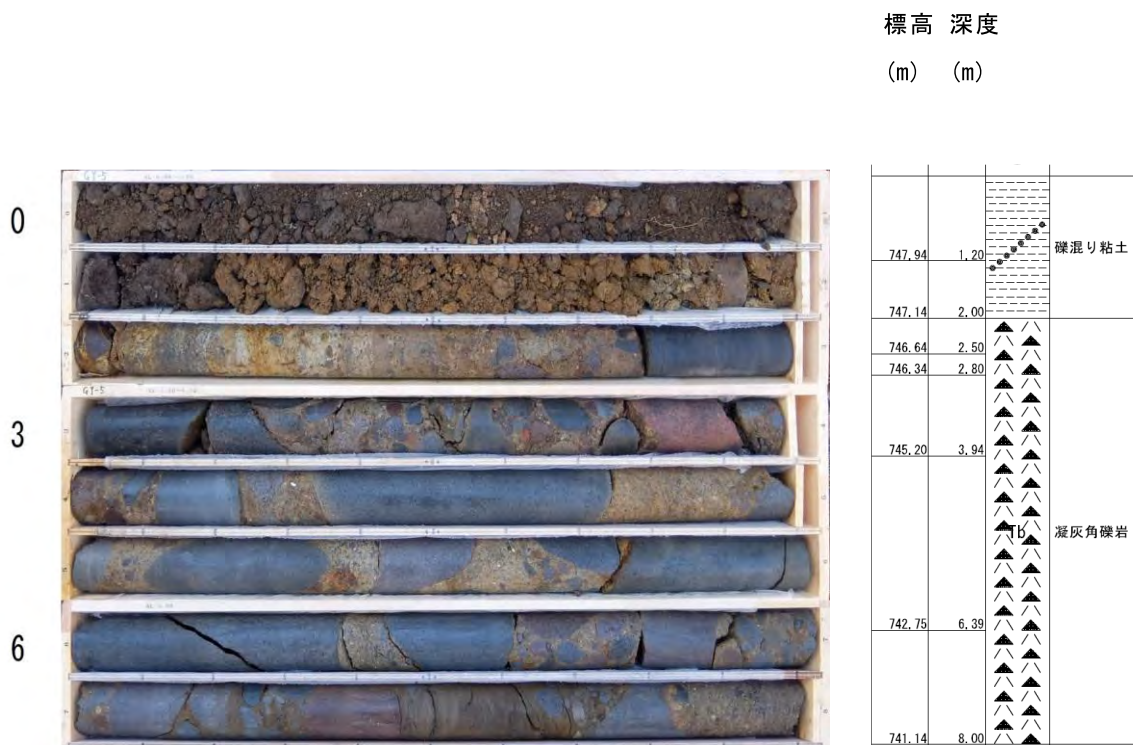
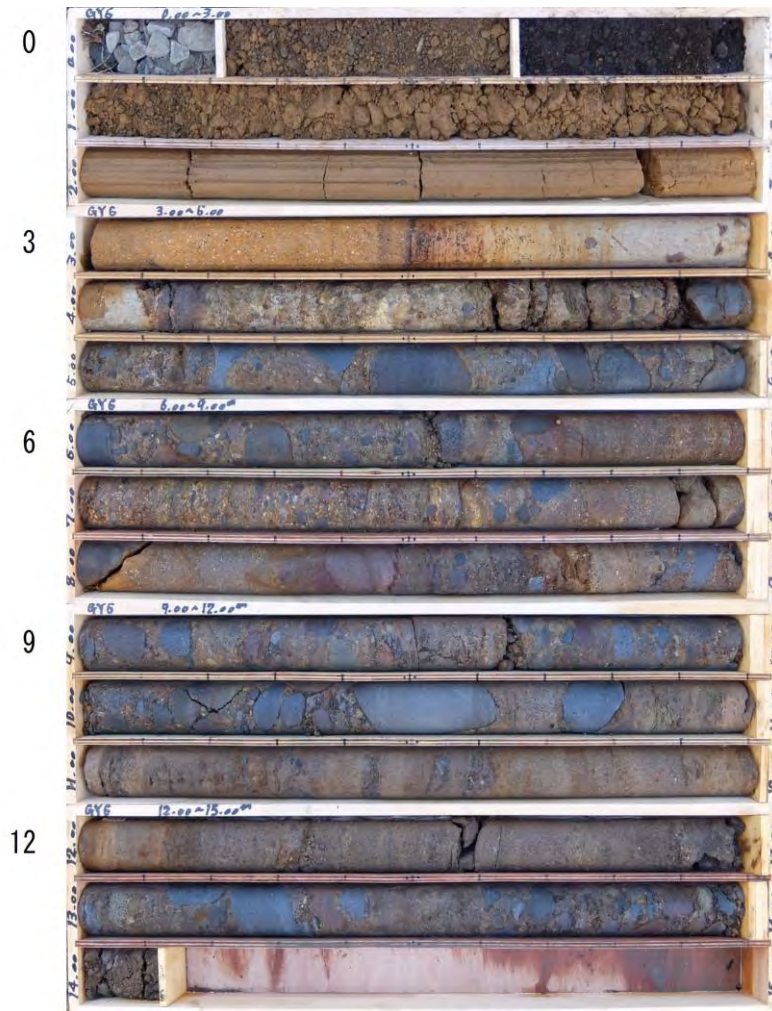


図 5.1-1(12) GY5 コア写真及び柱状図 (山梨県)

GY6

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度
(m) (m)

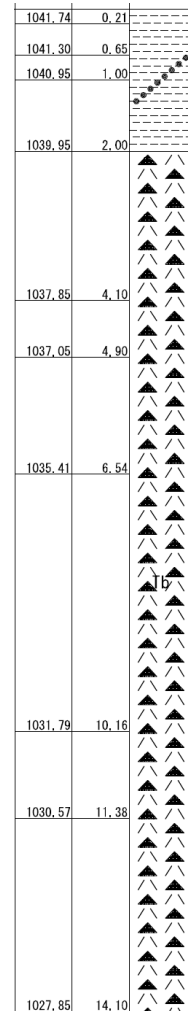


図 5.1-1(13) GY6 コア写真及び柱状図 (山梨県)

GN1

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度

(m) (m)

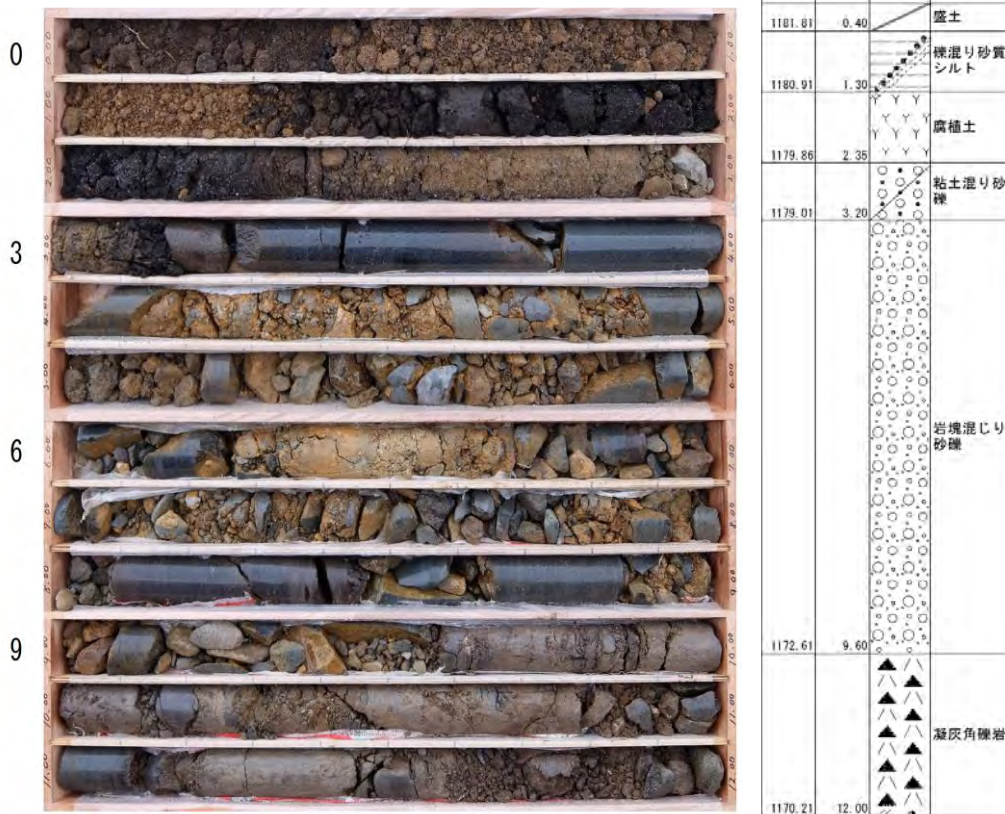


図 5.1-2(1) GN1 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN2

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度

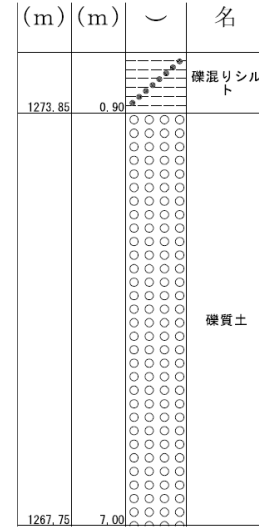


図 5.1-2(2) GN2 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN3

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度

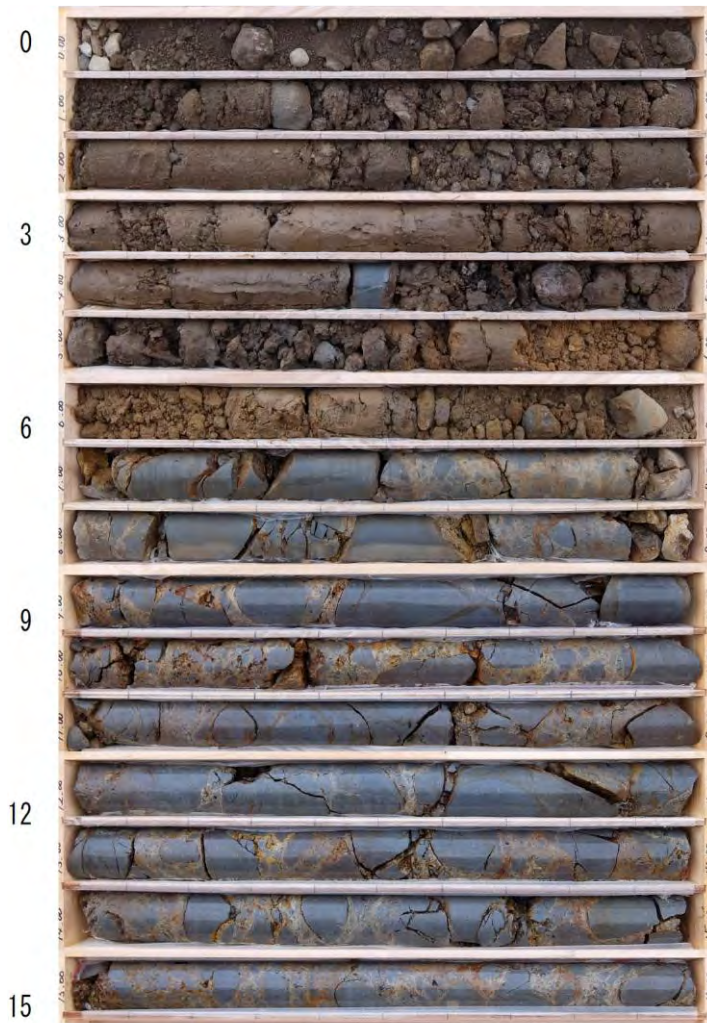


図 5.1-2(3) GN3 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN4

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度

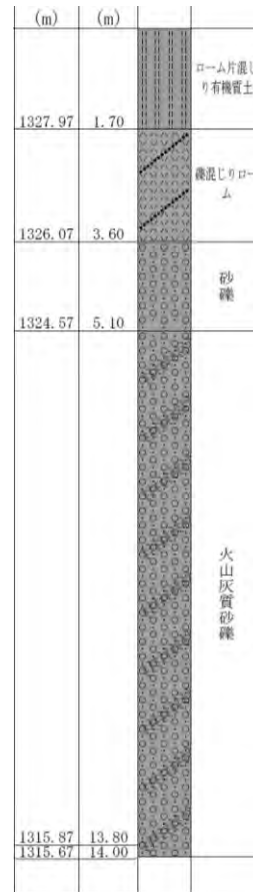


図 5.1-2(4) GN4 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN5

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度

(m)	(m)		
1391.32	0.40	黒ぼく	
		細粒黒じりローム	
1390.02	1.70		
1389.42	2.30	火山灰質砂礫	
		凝灰角礫岩	
1386.72	5.00		
		火山灰質砂礫	
1377.42	14.30		
		火山灰質砂礫	
1376.22	15.50		
		凝灰角礫岩	
1374.72	17.00		

図 5.1-2(5) GN5 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN6

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度



(m)	(m)		
1316.51	0.50		有機質土
			造成土
1313.51	3.50		
			細礫
1311.91	5.10		
			凝灰角礫岩
1308.91	8.10		
1308.01	9.00		
1306.91	10.10		
1306.01	11.00		玉石混じり砂礫
1302.26	14.75		
1300.66	16.35		

図 5.1-2(6) GN6 コア写真及び柱状図（長野県）

GN7

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度



図 5.1-2(7) GN7 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN8

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度

(m)	(m)	
1164.54	0.20	表土
1164.04	0.70	
1163.59	1.15	
1163.09	1.65	
1161.89	2.85	火山質砂礫
1160.99	3.75	
1159.39	5.35	
1157.94	6.80	
1157.64	7.10	
1156.19	8.55	
1155.99	8.75	
1154.74	10.00	
1154.29	10.45	
1153.14	11.60	
1152.34	12.40	
1147.49	17.25	
1146.09	18.65	
1144.74	20.00	

図 5.1-2(8) GN8 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN9

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度



図 5.1-2(9) GN9 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN10

《コア写真》

《ボーリング柱状図》

標高 深度

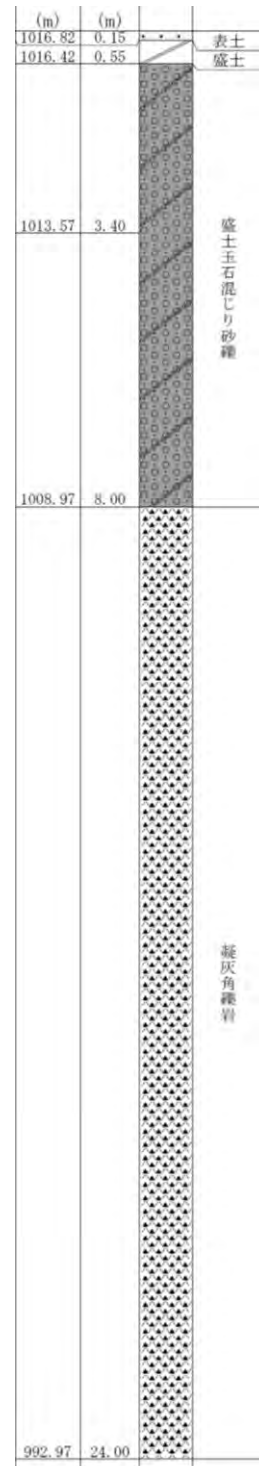


図 5.1-2(10) GN10 コア写真及び柱状図 (長野県)

GN11

《コア写真》



《ボーリング柱状図》

標高 深度

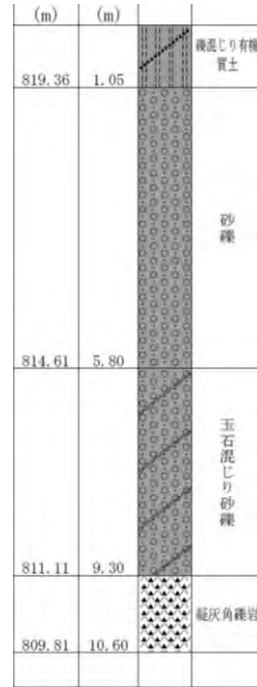


図 5.1-2(11) GN11 コア写真及び柱状図 (長野県)

資料5.1.2. 透水試験

透水試験の結果は表 5.1-1 及び表 5.1-2 に示すとおりです。

表 5.1-1 各ボーリング孔での透水試験結果一覧（山梨県）

地点名	試験方法		試験深度 (GL. -m)	透水係数
GY1	直線勾配法		65.0～69.3	1.14×10^{-6}
GY2-2	非定常法	回復法	70.0～80.0	1.93×10^{-6}
GY3	非定常法	回復法	4.1～18.0	1.93×10^{-7}
GY4	非定常法	注水法	1.0～21.0	2.38×10^{-5}
GY5	非定常法	回復法	6.0～ 8.0	3.26×10^{-7}
GY6	非定常法	回復法	7.3～14.1	2.25×10^{-5}

表 5.1-2 各ボーリング孔での透水試験結果一覧（長野県）

地点名	試験方法		試験深度 (GL. -m)	透水係数
GN1	非定常法	回復法	9.0～10.0	4.60×10^{-6}
GN2	非定常法	回復法	6.0～ 7.0	4.87×10^{-6}
GN3	非定常法	回復法	11.0～16.0	5.55×10^{-7}
GN4	非定常法	回復法	10.0～11.0	8.02×10^{-6}
GN5	非定常法	回復法	5.0～ 9.0	3.52×10^{-6}
GN6	非定常法	注水法	8.0～11.0	7.82×10^{-5}
	非定常法	回復法	10.0～11.0	5.51×10^{-5}
GN7	非定常法	注水法	6.8～ 8.0	1.06×10^{-5}
	非定常法	回復法	8.8～10.0	4.37×10^{-7}
GN8	非定常法	回復法	8.0～ 9.0	7.89×10^{-5}
	非定常法	回復法	17.0～20.0	2.67×10^{-5}
GN9	非定常法	回復法	4.0～ 7.6	6.90×10^{-7}
	非定常法	回復法	13.0～15.0	8.47×10^{-8}
GN10	非定常法	注水法	12.8～15.0	1.18×10^{-7}
	非定常法	回復法	21.8～24.0	1.22×10^{-6}
GN11	非定常法	回復法	5.0～ 6.0	2.11×10^{-6}