

ボーリング柱状図 (孔名 松山観測井 孔3)

(位置) N 33°50'32.31", E 132°44'21.77"

(標高) TP.46.21m

(掘進長) 30.00m (掘進方向) 鉛直

標尺 m	標高 m	深度 m	色調	地質	柱状図	コアの観察	岩級区分	コアの地質要素評価					最大コア長 cm	RQD %	コア採取率 %	口径ビット	掘削月日	孔内水位 m	孔内試験	岩石試験	標尺 m
								硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質									
0																					0
1																					1
2																					2
3																					3
4																					4
5																					5
6																					6
7						礫質土															7
8						造成土砂～崖錐堆積物															8
9																					9
10																					10
11																					11
12																					12
13	33.21	13.00				13m 着岩															13
14	32.71	13.50	帯褐灰			13.00～15.90m 砂岩泥岩互層(砂岩勝ち)	CL	C	IV	b～c	γ	2	8	0	100						14
15	32.26	13.95	黒灰			13.00～15.30m 粗粒～中粒砂岩主体とする。							12	22	100						15
16	32.01	14.20	灰～帯褐灰			13.95～14.20m, 14.70～14.90m 泥岩挟む。層理約30°傾斜。							8	0	100						16
17	30.91	15.30	黒灰/灰			15.30～15.90m 泥岩/細粒砂岩細互層(1～2cm)							10	10	100						17
18	30.31	15.90	灰(帯褐)			15.90～19.57m 中～粗粒砂岩	CM	B	IV Ⅲ	b	β	2	12	22	100						18
19	27.71	18.50	灰			上方に細粒となる正常な級化層理認められ、部分的に厚さ20cm程度の細礫岩を挟む。							6	0	90						19
20	27.41	18.80	灰			16.90～17.10m, 17.80～18.97mは細礫岩。18.50mまでは割れ目沿いの風化、褐色化伴う。18.80～19.57m間 岩片は硬質だが潜在的割れ目多く脆い。							5	0	80						20
21	26.64	19.57	黒灰			19.57～20.40m 角礫状コア、割れ目には鏡肌、白色脈、黄鉄鉱伴うことがある。	CL	C	IV	a	δ	2	4	0	60						21
22	25.81	20.40	黒灰			20.40～21.50m コア採取率20%:破砕された泥岩と推定。一部20cm程砂岩挟む。	D	D	V	d	δ	2	5	0	50						22
23	24.71	21.50	暗灰			細～中粒砂岩。割れ目多く角礫状コア主体とする。							5	0	100						23
24	23.63	22.58	黒灰			23.10m付近 傾斜20°, 鏡肌伴う割れ目あり。全体に潜在割れ目多い。	CL	C	IV Ⅴ	a	δ	2	7	0	100						24
25	21.81	24.40	灰			23.40～23.60m 細互層(厚さ1～2cm) 層理は約40°傾斜。							5	0	100						25
26	21.41	24.80	灰 暗灰			中粒砂岩。25.60～25.75m 泥岩挟む。							5	0	100						26
27	19.81	26.40	黒灰			黒色泥岩。一部に細粒砂岩を互層状に伴う。層理約45°傾斜。	CM	B	IV Ⅲ	a	β	2	10	10	100						27
28	19.21	27.00	灰			中粒砂岩主体とする。下部30cmは細粒砂岩と泥岩の細互層(0.5～2cm)。部分的に白色脈伴う割れ目あり。							14	14	100						28
29	17.61	28.60	灰			28.60～30.00m 岩片は硬質だが潜在割れ目多く、脆い。	CL	B	IV Ⅴ	a	β	2	6	0	100						29
30	16.21	30.00											4	0	100						30
31																					31

ポンプ送水
 0.8MPa
 80L/min
 荷重0.8t
 180rpm
 12/4
 15.30
 -3.9
 ポンプ送水
 0.2MPa
 60L/min
 荷重0.8t
 100～200rpm
 12/5
 19.30
 -3.9
 ポンプ送水
 0.2MPa
 60L/min
 逸水量
 0 L/min
 ビット
 荷重1.0t
 200rpm
 12/6
 23.40
 -4.2
 ポンプ送水
 0.2MPa
 60L/min
 荷重1.0t
 200rpm
 12/7
 26.20
 -5.3
 ポンプ送水
 0.2MPa
 60L/min
 荷重1.0t
 200rpm
 12/8
 30.00
 -4.7

揚水試験
 17.00
 17.17
 17.80
 17.95
 22.30

孔3-①
 孔3-②