

志賀原子力発電所2号炉  
敷地の地質・地質構造について

データ集1(ボーリング柱状図)

2023年3月3日  
北陸電力株式会社

- 
- 建設時から第368回審査会合(平成28年6月10日)までのボーリング柱状図については, 連続性を有する未固結な粘土質薄層(シーム)を検討すべき構造として抽出し, 記載していた。
  - 第453回審査会合(平成29年3月10日)以降, 敷地に分布する構造を網羅的に評価する観点から, 破碎部を有する構造を検討すべき構造として抽出し, 柱状図に記載している。なお, 破碎部に認められる条線等については, 運動方向の観察結果として別途整理している。

# 目次

## データ集1(ボーリング柱状図)

項 目	今回添付
ボーリング柱状図一覧表	10-1-1 ~ 10-1-12
位置図	10-1-13 ~ 10-1-31
S-1	10-2-1 ~ 10-2-239
S-2・S-6	10-3-1 ~ 10-3-120
S-4	10-4-1 ~ 10-4-159
S-5	10-5-1 ~ 10-5-39
S-7	10-6-1 ~ 10-6-50
S-8	10-7-1 ~ 10-7-28
S-9	10-8-1 ~ 10-8-31
B-1	10-9-1 ~ 10-9-6
B-2	10-10-1 ~ 10-10-26
B-3	10-11-1 ~ 10-11-7
K-2	10-12-1 ~ 10-12-24
K-3	10-13-1 ~ 10-13-18
断層が確認されなかった建設時ボーリング孔	10-14-1 ~ 10-14-264
K-1	10-15-1 ~ 10-15-8
K-4	10-16-1 ~ 10-16-11
K-5	10-17-1 ~ 10-17-19
取水路沿いのボーリング孔	10-18-1 ~ 10-18-143
海上における建設時ボーリング孔	10-19-1 ~ 10-19-48
大深度ボーリング孔	10-20-1 ~ 10-20-6

---

余白

# ボーリング柱状図一覧表(1/12)

S-1を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
H-6.5	11.02	62°	130.00	86	65.45	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-2-3~6	
J-9'	21.15	鉛直	40.00	86	28.67	0.00 ~ 40.00	第1049回	10-2-7	
J-9"	21.10	鉛直	50.00	86	29.33	0.00 ~ 50.00	第671回	10-2-8~9	
L-12.2	30.32	80°	70.00	86	41.93	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-2-10~11	
L-12.5	35.80	鉛直	206.00	86	174.18	0.00 ~ 206.00	第1049回	10-2-12~17	
M-12.5	28.10	鉛直	120.00	86	63.43	0.00 ~ 120.00	第1049回	10-2-18~20	
M-12.5'	28.26	鉛直	54.00	86	51.65	0.00 ~ 54.00	第671回	10-2-21~22	
M-12.5"	28.30	鉛直	60.00	86	50.00	0.00 ~ 60.00	第671回	10-2-23~24	
N-13	37.63	鉛直	15.00	86	11.10	0.00 ~ 15.00	第671回	10-2-25	
N-13'	38.52	鉛直	40.00	86	23.39	0.00 ~ 40.00	第1049回	10-2-26	
N-13.5'	40.16	73°	46.00	86	10.90	0.00 ~ 46.00	第671回	10-2-27~28	
N-14	41.40	73°	45.00	86	30.97	0.00 ~ 45.00	第1049回	10-2-29~30	
N-14.5	46.63	73°	35.00	86	21.31	0.00 ~ 35.00	第1049回	10-2-31	
O-14.5	40.17	73°	55.00	86	26.93	0.00 ~ 55.00	第671回	10-2-32~33	
O-16	32.19	73°	55.00	86	20.36	0.00 ~ 55.00	第1049回	10-2-34~35	
O-17	40.41	70°	60.00	86	16.28	0.00 ~ 60.00	第671回	10-2-36~37	
O-17.3	38.38	45°	60.00	116, 86	41.82	0.00 ~ 60.00	第671回	10-2-38~39	
O-17.5	40.65	45°	60.00	86	25.29	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-2-40~41	
T-1	-13.85	水平	5.00	86	3.34	0.00 ~ 5.00	第671回	10-2-42	
T-2	-14.85	水平	4.00	86	2.85	0.00 ~ 4.00	第671回	10-2-43	
T-3	-15.45	水平	4.70	86	2.55	0.00 ~ 4.70	第671回	10-2-44	
T-4	-16.85	水平	5.00	86	2.00	0.00 ~ 5.00	第671回	10-2-45	
H-7▲	15.92	鉛直	116.80	66	82.85	0.00 ~ 116.80	第671回	10-2-46~48	
I-8▲	21.90	鉛直	174.26	66	49.73	0.00 ~ 174.26	第671回	10-2-49~53	
I-9▲	28.65	鉛直	329.50	66	214.83	0.00 ~ 329.50	第671回	10-2-54~62	
J-9▲	24.15	鉛直	127.10	66	58.65	0.00 ~ 127.10	第671回	10-2-63~66	
K-10▲	32.59	鉛直	133.29	66	16.95	0.00 ~ 133.29	第671回	10-2-67~70	
K-11▲	27.86	鉛直	128.26	66	110.53	0.00 ~ 128.26	第671回	10-2-71~74	
R-7▲	11.28	鉛直	213.00	66	153.35	0.00 ~ 213.00	第671回	10-2-75~80	
V-2▲	23.18	鉛直	225.00	66	119.55	0.00 ~ 225.00	第671回	10-2-81~86	
X-2▲	21.39	鉛直	51.78	66	37.38	0.00 ~ 51.78	第671回	10-2-87~88	
X-4▲	25.94	鉛直	227.30	66	143.95	0.00 ~ 227.30	第671回	10-2-89~94	
Sd-2▲	-6.54	水平	80.00	86	62.71	0.00 ~ 80.00	第671回	10-2-95~96	

S-1が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
F-6.0	11.12	74°	270.00	86	127.00	90.00 ~ 270.00	第671回	10-2-97~103	0.00~90.00は ノンコア区間
H-6.6	11.10	鉛直	132.00	86	38.00	0.00 ~ 132.00	第1049回	10-2-104~107	
R-6▲	11.23	鉛直	161.50	66	34.00	0.00 ~ 161.50	第671回	10-2-108~112	
SE-2▲	-6.46	水平	85.00	86	60.00	0.00 ~ 85.00	第671回	10-2-113~115	
O-17.9	35.73	45°	30.00	86	23.00	0.00 ~ 30.00	第1049回	10-2-116	
O-18	29.25	45°	70.00	86	16.00	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-2-117~118	
O-18'	30.38	45°	60.00	86	58.00	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-2-119~120	
O-18-2	29.25	45°	30.00	86	19.00	0.00 ~ 30.00	第1049回	10-2-121	

S-1のその他のボーリング孔一覧表※

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
L-13.5	34.90	鉛直	369.00	122	-	0.00 ~ 369.00	第875回	10-2-122~131	
L-13.7	35.24	鉛直	600.00	122	-	0.00 ~ 600.00	第875回	10-2-132~146	
L-14'	35.08	78°	247.00	122	-	0.00 ~ 247.00	第875回	10-2-147~153	
M-13'	38.10	鉛直	208.00	86	-	0.00 ~ 208.00	第875回	10-2-154~159	
M-14	34.08	鉛直	446.00	97.5	-	0.00 ~ 446.00	第875回	10-2-160~171	
M-14'	34.40	73°	194.00	86	-	0.00 ~ 194.00	第875回	10-2-172~176	
K-13.6	35.22	鉛直	1253.00	97.5	-	0.00 ~ 1253.00	第875回	10-2-177~239	

▲:建設時のボーリング孔

※:第453回審査会合以降,評価に用いていないボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(2/12)

S-2・S-6を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
C-9.1	21.85	鉛直	20.00	86	10.82	0.00 ~ 20.00	第1049回	10-3-3	
C-9.2	22.08	鉛直	20.00	86	10.56	0.00 ~ 20.00	第671回	10-3-4	
E-8.5	21.14	鉛直	16.00	86	14.40	0.00 ~ 16.00	第671回	10-3-5	
E-8.6	21.11	鉛直	20.00	86	11.70	0.00 ~ 20.00	第1049回	10-3-6	
E-8.7	21.02	鉛直	30.00	86	10.09	0.00 ~ 30.00	第671回	10-3-7	
F-8.5	21.06	鉛直	18.00	86	8.93	0.00 ~ 18.00	第671回	10-3-8	
H-6.4	11.09	45°	155.00	86	33.90	0.00 ~ 155.00	第1049回	10-3-9~12	
H-6.5	11.02	62°	130.00	86	37.62	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-3-13~16	
H-6.5'	11.02	45°	180.00	86	34.55	0.00 ~ 180.00	第1049回	10-3-17~21	
H-6.6	11.10	鉛直	132.00	86	53.80	0.00 ~ 132.00	第1049回	10-3-22~25	
K-6.2-2	11.03	80°	35.00	86	30.94	0.00 ~ 35.00	第1049回	10-3-26	
K-6.3	11.05	85°	50.00	86	20.61	0.00 ~ 50.00	第1049回	10-3-27~28	
L-6'	11.53	鉛直	40.00	86	13.82	0.00 ~ 40.00	第671回	10-3-29	
R-4.5	11.07	鉛直	240.00	86	184.44	0.00 ~ 240.00	第1049回	10-3-30~35	
E-8▲	16.14	鉛直	116.54	66	38.05	0.00 ~ 116.54	第671回	10-3-36~38	
F-8▲	20.74	鉛直	51.25	66	26.40	0.00 ~ 51.25	第671回	10-3-39~40	
G-7▲	15.25	鉛直	116.03	66	53.85	0.00 ~ 116.03	第671回	10-3-41~43	
H-7▲	15.92	鉛直	116.80	66	20.59	0.00 ~ 116.80	第671回	10-3-44~46	
I-5▲	18.24	鉛直	223.50	66	126.15	0.00 ~ 223.50	第671回	10-3-47~52	
I-6▲	19.93	鉛直	221.67	66	67.20	0.00 ~ 221.67	第671回	10-3-53~58	
K-5▲	14.31	鉛直	114.90	66	94.44	0.00 ~ 114.90	第671回	10-3-59~61	
K-6▲	15.86	鉛直	46.55	66	39.17	0.00 ~ 46.55	第671回	10-3-62~63	
M-5▲	9.75	鉛直	210.98	66	51.75	0.00 ~ 210.98	第671回	10-3-64~69	
R-5▲	11.12	鉛直	212.55	66	155.50	0.00 ~ 212.55	第671回	10-3-70~75	
R-6▲	11.23	鉛直	161.50	66	90.90	0.00 ~ 161.50	第671回	10-3-76~80	
R-7▲	11.28	鉛直	213.00	66	28.23	0.00 ~ 213.00	第671回	10-3-81~86	
SC-1▲	-6.20	水平	44.13	86	36.27	0.00 ~ 44.13	第671回	10-3-87~88	
SC-4▲	-6.10	水平	70.00	86	63.65	0.00 ~ 70.00	第671回	10-3-89~90	
SE-2▲	-6.46	水平	85.00	86	52.18	0.00 ~ 85.00	第671回	10-3-91~93	
D-9.1E	21.49	60°	7.00	86	5.44	0.00 ~ 7.00	第788回	10-3-94	
D-9.1-1	21.49	鉛直	8.00	86	7.39	0.00 ~ 8.00	第1049回	10-3-95	
D-9.1-2	21.51	鉛直	30.00	86	8.97	0.00 ~ 30.00	第1049回	10-3-96	
C-9.1-10E	21.83	60°	7.00	86	5.70	0.00 ~ 7.00	第788回	10-3-97	
C-9.11E	21.91	60°	7.00	86	6.18	0.00 ~ 7.00	第788回	10-3-98	
H-5.4-4E	11.06	15°	160.00	86	78.95	0.00 ~ 160.00	第1049回	10-3-99~102	

S-2・S-6が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位 置(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
B-9-1	22.40	45°	70.00	86	28.00	0.00 ~ 70.00	第671回	10-3-103~104	
C-9.0-1	22.24	鉛直	50.00	86	30.00	0.00 ~ 50.00	第1049回	10-3-105~106	
C-9.0-1'	22.18	45°	30.00	86	19.00	0.00 ~ 30.00	第1049回	10-3-107	
C-9.1-2	22.19	45°	30.00	86	13.00	0.00 ~ 30.00	第1049回	10-3-108	
A-9▲	27.87	鉛直	128.24	66	63.00	0.00 ~ 128.24	第671回	10-3-109~112	
N-5.1	20.19	45°	50.00	86	34.90	0.00 ~ 50.00	第671回	10-3-113~114	
O-4.8	16.89	鉛直	45.00	86	孔底以深	0.00 ~ 45.00	第671回	10-3-115~116	
O-5.0	21.08	鉛直	71.00	86	49.80	0.00 ~ 71.00	第1049回	10-3-117~118	
O-5.1	21.14	45°	60.00	86	22.50	0.00 ~ 60.00	第671回	10-3-119~120	

▲:建設時のボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(3/12)

S-4を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
C-11.5S	35.15	60°	129.00	86	86.49	0.00 ~ 129.00	第1049回	10-4-3~6	
D-10.2-1SE	21.03	60°	75.00	86	61.22	0.00 ~ 75.00	第671回	10-4-7~8	
D-11.8S	35.21	45°	60.00	116, 86	48.92	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-4-9~10	
F-9.6	20.97	45°	50.00	86	41.60	0.00 ~ 50.00	第671回	10-4-11~12	
H-6.4	11.09	45°	155.00	86	94.65	0.00 ~ 155.00	第1049回	10-4-13~16	
H-6.5'	11.02	45°	180.00	86	88.58	0.00 ~ 180.00	第1049回	10-4-17~21	
C-13▲	41.02	鉛直	241.80	66	32.01	0.00 ~ 241.80	第671回	10-4-22~28	
D-12▲	31.98	鉛直	62.63	66	30.95	0.00 ~ 62.63	第671回	10-4-29~30	
E-9▲	18.61	鉛直	219.30	66	158.85	0.00 ~ 219.30	第671回	10-4-31~36	
E-10▲	21.09	鉛直	121.32	66	102.42	0.00 ~ 121.32	第671回	10-4-37~40	
E-11▲	34.74	鉛直	135.10	66	56.73	0.00 ~ 135.10	第671回	10-4-41~44	
F-9'▲	21.18	鉛直	172.18	66	107.63	0.00 ~ 172.18	第671回	10-4-45~49	
F-10▲	24.26	鉛直	100.05	66	40.76	0.00 ~ 100.05	第671回	10-4-50~52	
G-9▲	21.67	鉛直	223.34	66	59.44	0.00 ~ 223.34	第671回	10-4-53~58	
H-8▲	19.37	鉛直	119.55	66	58.15	0.00 ~ 119.55	第671回	10-4-59~61	
I-8▲	21.90	鉛直	174.26	66	38.10	0.00 ~ 174.26	第671回	10-4-62~66	
R-7▲	11.28	鉛直	213.00	66	112.30	0.00 ~ 213.00	第671回	10-4-67~72	
R-8▲	13.11	鉛直	164.12	66	61.45	0.00 ~ 164.12	第671回	10-4-73~77	
R-9▲	21.05	鉛直	323.20	66	19.33	0.00 ~ 323.20	第671回	10-4-78~86	
T-2▲	25.48	鉛直	55.60	66	26.50	0.00 ~ 55.60	第671回	10-4-87~88	
SA-2▲	-6.04	水平	30.19	86	18.28	0.00 ~ 30.19	第671回	10-4-89	
SE-1▲	-6.29	水平	55.00	86	35.90	0.00 ~ 55.00	第671回	10-4-90~91	
2T-4▲	21.15	鉛直	222.40	66	62.15	0.00 ~ 222.40	第671回	10-4-92~97	
2T-6▲	21.15	鉛直	51.62	66	26.78	0.00 ~ 51.62	第671回	10-4-98~99	
2U-4▲	21.13	鉛直	51.50	66	39.45	0.00 ~ 51.50	第671回	10-4-100~101	
2V-2▲	13.28	鉛直	214.50	66	46.40	0.00 ~ 214.50	第671回	10-4-102~107	
2V-3▲	19.83	鉛直	50.15	66	37.30	0.00 ~ 50.15	第671回	10-4-108~109	
2V-5▲	21.03	鉛直	51.54	66	10.97	0.00 ~ 51.54	第671回	10-4-110~111	
2X-2▲	12.52	鉛直	44.50	66	24.70	0.00 ~ 44.50	第671回	10-4-112~113	
No.1▲	-6.36	水平	40.12	86	30.15	0.00 ~ 40.12	第671回	10-4-114~115	
No.2▲	-6.37	水平	30.00	86	13.60	0.00 ~ 30.00	第671回	10-4-116	
No.3▲	-6.38	水平	40.00	86	25.35	0.00 ~ 40.00	第671回	10-4-117	
No.4▲	-6.47	水平	19.40	86	10.85	0.00 ~ 19.40	第671回	10-4-118	
F-10.9-4	21.12	23°	50.00	86	39.75	0.00 ~ 50.00	第788回	10-4-119~120	
G-10.9-1	21.17	20°	50.00	86	40.00	0.00 ~ 50.00	第788回	10-4-121~122	
D-9.6SE	21.10	55°	100.00	86	86.56	0.00 ~ 100.00	第788回	10-4-123~125	
F-10.8-1	21.20	鉛直	10.00	86	7.76	0.00 ~ 10.00	第788回	10-4-126	
E-10.8SE	21.05	60°	65.00	86	35.07	0.00 ~ 65.00	第1049回	10-4-127~128	
D-10.7SE	21.22	85°	120.00	86	80.61	0.00 ~ 120.00	第788回	10-4-129~131	
B-12.7S	35.19	60°	115.00	86	73.18	0.00 ~ 115.00	第1049回	10-4-132~134	
A-14.5S	58.64	60°	105.00	86	57.49	0.00 ~ 105.00	第1049回	10-4-135~137	
H-5.4-4E	11.06	15°	160.00	86	149.76	0.00 ~ 160.00	第1049回	10-4-138~141	

S-4が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
H-6.5	11.02	62°	130.00	86	98.00	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-4-142~145	
H-7▲	15.92	鉛直	116.80	66	112.00	0.00 ~ 116.80	第671回	10-4-146~148	
I-7▲	20.47	鉛直	220.68	66	83.00	0.00 ~ 220.68	第671回	10-4-149~154	
J-7▲	16.48	鉛直	116.55	66	45.00	0.00 ~ 116.55	第671回	10-4-155~157	
A-14.5SE	58.66	70°	70.00	86	48.90	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-4-158~159	

▲:建設時のボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(4/12)

S-5を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
H-8▲	19.37	鉛直	119.55	66	35.55	0.00 ~ 119.55	第671回	10-5-3~5	
R-8▲	13.11	鉛直	164.12	66	25.50	0.00 ~ 164.12	第671回	10-5-6~10	
SC-2▲	-6.29	水平	72.36	86	32.68	0.00 ~ 72.36	第671回	10-5-11~12	
H-5.4-4E	11.06	15°	160.00	86	133.87	0.00 ~ 160.00	第1049回	10-5-13~16	
H-7.9-1	11.06	86°	60.00	86	35.47	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-5-17~18	
R-8.1-1-3	10.95	83°	30.00	86	22.24	0.00 ~ 30.00	第875回	10-5-19	
R-8.1-1-7	10.95	86°	40.00	86	32.20	0.00 ~ 40.00	第1049回	10-5-20	
R-8.1-1-8	10.95	87°	45.00	86	36.04	0.00 ~ 45.00	第1049回	10-5-21~22	

S-5が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
2V-2▲	13.28	鉛直	214.50	66	62.00	0.00 ~ 214.50	第671回	10-5-23~28	
I-8▲	21.90	鉛直	174.26	66	127.00	0.00 ~ 174.26	第671回	10-5-29~33	
H-7.9-1-1	11.06	87°	60.00	86	39.00	0.00 ~ 60.00	第875回	10-5-34~35	
R-8.1	10.95	87°	80.00	86	49.00	0.00 ~ 80.00	第1049回	10-5-36~37	
R-8.1-1-9	10.95	86°	45.00	86	38.00	0.00 ~ 45.00	第1049回	10-5-38~39	

S-7を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
F-4.2	11.12	45°	40.00	86	14.25	0.00 ~ 40.00	第1049回	10-6-3	
F-4.6	11.10	鉛直	40.00	86	29.70	0.00 ~ 40.00	第1049回	10-6-4	
H-5.2	11.07	鉛直	60.00	86	55.15	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-6-5~6	
H-5.4	11.05	鉛直	50.00	86	40.20	0.00 ~ 50.00	第671回	10-6-7~8	
H-5.5	11.06	鉛直	40.00	86	31.42	0.00 ~ 40.00	第671回	10-6-9	
H-5.7	11.09	鉛直	20.00	76	13.20	0.00 ~ 20.00	第1049回	10-6-10	
R-4.5	11.07	鉛直	240.00	86	84.20	0.00 ~ 240.00	第1049回	10-6-11~16	
G-5▲	13.66	鉛直	114.25	66	29.68	0.00 ~ 114.25	第671回	10-6-17~19	
I-5▲	18.24	鉛直	223.50	66	112.19	0.00 ~ 223.50	第671回	10-6-20~25	
I-6▲	19.93	鉛直	221.67	66	41.05	0.00 ~ 221.67	第671回	10-6-26~31	
R-5▲	11.12	鉛直	212.55	66	47.85	0.00 ~ 212.55	第671回	10-6-32~37	

S-7が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
F-4.2'	11.10	45°	50.00	86	13.70	0.00 ~ 50.00	第1049回	10-6-38~39	
K-7▲	16.99	鉛直	217.31	66	62.00	0.00 ~ 217.31	第671回	10-6-40~45	
R-3▲	11.50	鉛直	162.54	66	148.36	0.00 ~ 162.54	第671回	10-6-46~50	

▲: 建設時のボーリング孔



# ボーリング柱状図一覧表(5/12)

S-8を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
C-5.4	21.23	45°	50.00	101.86	19.40	0.00 ~ 50.00	第671回	10-7-3~4	
D-6.1	13.82	80°	30.00	86	21.65	0.00 ~ 30.00	第671回	10-7-5	
F-6.74	11.07	鉛直	23.00	86	22.06	0.00 ~ 23.00	第671回	10-7-6	
F-6.79	11.12	鉛直	23.00	86	21.30	0.00 ~ 23.00	第671回	10-7-7	
F-6.8	11.12	鉛直	25.00	86	23.75	0.00 ~ 25.00	第671回	10-7-8	
F-6.9	11.09	鉛直	22.00	86	19.15	0.00 ~ 22.00	第671回	10-7-9	
F-7.0	11.11	鉛直	20.00	76	16.09	0.00 ~ 20.00	第671回	10-7-10	
F-7▲	19.40	鉛直	72.00	66	24.50	0.00 ~ 72.00	第671回	10-7-11~12	
G-7▲	15.25	鉛直	116.03	66	51.65	0.00 ~ 116.03	第671回	10-7-13~15	

S-8が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
C-5.5	21.56	鉛直	30.00	86	17.80	0.00 ~ 30.00	第671回	10-7-16	
R-7▲	11.28	鉛直	213.00	66	59.00	0.00 ~ 213.00	第671回	10-7-17~22	
E-5▲	16.20	鉛直	216.68	66	132.30	0.00 ~ 216.68	第671回	10-7-23~28	

S-9を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
H-6.5	11.02	62°	130.00	86	80.75	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-8-3~6	
H-6.6	11.10	鉛直	132.00	86	123.47	0.00 ~ 132.00	第1049回	10-8-7~10	
I-7▲	20.47	鉛直	220.68	66	53.10	0.00 ~ 220.68	第671回	10-8-11~16	
J-7▲	16.48	鉛直	116.55	66	13.51	0.00 ~ 116.55	第671回	10-8-17~19	
SC-5▲	-6.13	水平	15.00	86	10.39	0.00 ~ 15.00	第671回	10-8-20	

S-9が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
H-6.5'	11.02	45°	180.00	86	76.00	0.00 ~ 180.00	第1049回	10-8-21~25	
I-6▲	19.93	鉛直	221.67	66	97.00	0.00 ~ 221.67	第671回	10-8-26~31	

▲: 建設時のボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(6/12)

B-1を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
T-1	-13.85	水平	5.00	86	2.45	0.00 ~ 5.00	第671回	10-9-3	
T-2	-14.85	水平	4.00	86	2.62	0.00 ~ 4.00	第671回	10-9-4	

B-1が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
T-3	-15.45	水平	4.70	86	2.70	0.00 ~ 4.70	第671回	10-9-5	
T-4	-16.85	水平	5.00	86	3.00	0.00 ~ 5.00	第671回	10-9-6	

B-2を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
H-6.4	11.09	45°	155.00	86	43.10	0.00 ~ 155.00	第1049回	10-10-3~6	
H-6.5	11.02	62°	130.00	86	46.32	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-10-7~10	
H-6.5'	11.02	45°	180.00	86	40.95	0.00 ~ 180.00	第1049回	10-10-11~15	
H-7▲	15.92	鉛直	116.80	66	30.30	0.00 ~ 116.80	第671回	10-10-16~18	
H-5.4-4E	11.06	15°	160.00	86	87.56	0.00 ~ 160.00	第1049回	10-10-19~22	

B-2が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
H-6.6	11.10	鉛直	132.00	86	77.00	0.00 ~ 132.00	第1049回	10-10-23~26	

B-3を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	断層確認深度(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
J-6.1	11.06	50°	38.00	86	27.90	0.00 ~ 38.00	第1049回	10-11-3	
K-6.2-2	11.03	80°	35.00	86	21.39	0.00 ~ 35.00	第1049回	10-11-4	

B-3が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高(m)	掘進方向	掘進長(m)	孔径(mm)	想定延長位置(m)	掲載範囲(m)	資料提出時期(審査会合)	頁	備考
J-5.2	11.11	45°	30.00	86	16.90	0.00 ~ 30.00	第1049回	10-11-5	
K-6.3	11.05	85°	50.00	86	35.00	0.00 ~ 50.00	第1049回	10-11-6~7	

▲: 建設時のボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(7/12)

K-2を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
連絡道路No.1	6.27	60°	70.00	86	23.15	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-12-3~4	新孔名:H-0.9-60 (P.10-1-11参照)
連絡道路No.3	6.27	50°	60.00	86	20.93	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-12-5~6	新孔名:H-0.9-50 (P.10-1-11参照)
G-1.5-35	4.49	35°	90.00	86	41.58	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-12-7~9	
G-1.5-50	4.49	50°	90.00	86	42.42	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-12-10~12	
G-1.5-80	4.49	80°	100.00	86	80.19	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-12-13~15	
G-1.9-20	3.89	20°	85.00	86	50.10	0.00 ~ 85.00	第902回	10-12-16~18	
G-1.9-27	3.89	27°	90.00	86	47.81	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-12-19~21	

K-2が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
E-2.7	9.92	45°	65.00	86	20.30	0.00 ~ 65.00	第671回	10-12-22~23	
E-2.7'	9.92	45°	40.00	86	22.60	0.00 ~ 40.00	第671回	10-12-24	

K-3を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
M-2.2	3.01	45°	70.00	86	48.83	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-13-3~4	
M-2.2-2	3.01	75°	100.00	86	78.25	0.00 ~ 100.00	第671回	10-13-5~7	
N-2.3-1	5.58	35°	75.00	86	66.35	0.00 ~ 75.00	第849回	10-13-8~9	
N-2.3-2	5.58	60°	100.00	86	85.00	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-13-10~12	
N-2.3-35	5.58	35°	80.00	86	72.43	0.00 ~ 80.00	第938回	10-13-13~14	
O-2.1-40	5.83	40°	95.00	86	85.06	0.00 ~ 95.00	第1049回	10-13-15~17	

K-3が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
K-2.3	5.57	45°	35.00	86	19.80	0.00 ~ 35.00	第671回	10-13-18	

# ボーリング柱状図一覧表(8/12)

断層が確認されなかった建設時ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
C-5▲	20.99	鉛直	221.38	66	—	0.00 ~ 221.38	第671回	10-14-3~8	
C-7▲	20.92	鉛直	121.10	66	—	0.00 ~ 121.10	第671回	10-14-9~12	
C-9▲	21.94	鉛直	122.15	66	—	0.00 ~ 122.15	第671回	10-14-13~16	
C-9▲	21.62	鉛直	222.94	66	—	0.00 ~ 222.94	第671回	10-14-17~22	
C-11▲	27.63	鉛直	127.74	66	—	0.00 ~ 127.74	第671回	10-14-23~26	
D-6▲	16.89	鉛直	47.25	66	—	0.00 ~ 47.25	第671回	10-14-27~28	
D-7▲	19.69	鉛直	51.05	66	—	0.00 ~ 51.05	第671回	10-14-29~30	
D-8▲	20.66	鉛直	50.88	66	—	0.00 ~ 50.88	第671回	10-14-31~32	
D-9▲	21.13	鉛直	73.03	66	—	0.00 ~ 73.03	第671回	10-14-33~34	
D-10▲	21.60	鉛直	51.56	66	—	0.00 ~ 51.56	第671回	10-14-35~36	
D-11▲	23.58	鉛直	54.20	66	—	0.00 ~ 54.20	第671回	10-14-37~38	
E-6▲	11.22	鉛直	41.60	66	—	0.00 ~ 41.60	第671回	10-14-39~40	
E-7▲	19.07	鉛直	119.51	66	—	0.00 ~ 119.51	第671回	10-14-41~43	
E-12▲	37.08	鉛直	70.55	66	—	0.00 ~ 70.55	第671回	10-14-44~45	
E-13▲	37.90	鉛直	239.00	66	—	0.00 ~ 239.00	第671回	10-14-46~51	
F-6▲	17.37	鉛直	48.00	66	—	0.00 ~ 48.00	第671回	10-14-52~53	
F-9▲	22.28	鉛直	72.72	66	—	0.00 ~ 72.72	第671回	10-14-54~55	
F-11▲	29.18	鉛直	59.97	66	—	0.00 ~ 59.97	第671回	10-14-56~57	
F-12▲	38.40	鉛直	68.63	66	—	0.00 ~ 68.63	第671回	10-14-58~59	
G-6▲	14.07	鉛直	46.95	66	—	0.00 ~ 46.95	第671回	10-14-60~61	
G-8▲	18.50	鉛直	120.10	66	—	0.00 ~ 120.10	第671回	10-14-62~65	
G-10▲	27.68	鉛直	128.55	66	—	0.00 ~ 128.55	第671回	10-14-66~69	
G-11▲	31.67	鉛直	132.60	66	—	0.00 ~ 132.60	第671回	10-14-70~73	
G-12▲	26.29	鉛直	58.00	66	—	0.00 ~ 58.00	第671回	10-14-74~75	
G-13▲	36.15	鉛直	136.53	66	—	0.00 ~ 136.53	第671回	10-14-76~79	
H-6▲	15.68	鉛直	46.10	66	—	0.00 ~ 46.10	第671回	10-14-80~81	
H-9▲	25.34	鉛直	125.65	66	—	0.00 ~ 125.65	第671回	10-14-82~85	
H-10▲	32.25	鉛直	132.86	66	—	0.00 ~ 132.86	第671回	10-14-86~89	
H-11▲	37.01	鉛直	138.15	66	—	0.00 ~ 138.15	第671回	10-14-90~93	
H-12▲	38.20	鉛直	68.62	66	—	0.00 ~ 68.62	第671回	10-14-94~95	
I-2▲	4.19	鉛直	204.88	66	—	0.00 ~ 204.88	第671回	10-14-96~101	
I-3▲	12.47	鉛直	112.96	66	—	0.00 ~ 112.96	第671回	10-14-102~104	
I-10▲	34.88	鉛直	135.70	66	—	0.00 ~ 135.70	第671回	10-14-105~108	
I-11▲	37.49	鉛直	237.76	66	—	0.00 ~ 237.76	第671回	10-14-109~114	
I-12▲	38.23	鉛直	88.56	66	—	0.00 ~ 88.56	第671回	10-14-115~117	
I-13▲	41.16	鉛直	242.00	66	—	0.00 ~ 242.00	第671回	10-14-118~124	
I-15▲	46.43	鉛直	147.03	66	—	0.00 ~ 147.03	第671回	10-14-125~128	
J-6▲	17.54	鉛直	48.13	66	—	0.00 ~ 48.13	第671回	10-14-129~130	
J-8▲	20.21	鉛直	140.52	66	—	0.00 ~ 140.52	第671回	10-14-131~134	
J-10▲	33.70	鉛直	136.12	66	—	0.00 ~ 136.12	第671回	10-14-135~138	
J-11▲	30.34	鉛直	130.60	66	—	0.00 ~ 130.60	第671回	10-14-139~142	
J-12▲	38.79	鉛直	69.20	66	—	0.00 ~ 69.20	第671回	10-14-143~144	

▲: 建設時のボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(9/12)

断層が確認されなかった建設時ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
K-8▲	22.05	鉛直	172.85	66	—	0.00 ~ 172.85	第671回	10-14-145~149	
K-9▲	28.65	鉛直	229.01	66	—	0.00 ~ 229.01	第671回	10-14-150~155	
K-12▲	26.76	鉛直	57.75	66	—	0.00 ~ 57.75	第671回	10-14-156~157	
K-13▲	30.08	鉛直	130.70	66	—	0.00 ~ 130.70	第671回	10-14-158~161	
L-6▲	13.61	鉛直	44.28	66	—	0.00 ~ 44.28	第671回	10-14-162~163	
L-7▲	17.16	鉛直	47.85	66	—	0.00 ~ 47.85	第671回	10-14-164~165	
L-8▲	23.65	鉛直	54.10	66	—	0.00 ~ 54.10	第671回	10-14-166~167	
L-9▲	29.45	鉛直	82.50	66	—	0.00 ~ 82.50	第671回	10-14-168~170	
L-10▲	35.10	鉛直	65.70	66	—	0.00 ~ 65.70	第671回	10-14-171~172	
L-11▲	36.57	鉛直	67.10	66	—	0.00 ~ 67.10	第671回	10-14-173~174	
L-12▲	38.04	鉛直	70.00	66	—	0.00 ~ 70.00	第671回	10-14-175~176	
M-7▲	15.54	鉛直	116.25	66	—	0.00 ~ 116.25	第671回	10-14-177~179	
M-9▲	26.02	鉛直	227.37	66	—	0.00 ~ 227.37	第671回	10-14-180~185	
M-11▲	35.36	鉛直	135.55	66	—	0.00 ~ 135.55	第671回	10-14-186~189	
M-13▲	37.80	鉛直	238.42	66	—	0.00 ~ 238.42	第671回	10-14-190~195	
O-9▲	24.43	鉛直	125.08	66	—	0.00 ~ 125.08	第671回	10-14-196~199	
R-2▲	9.55	鉛直	160.00	66	—	0.00 ~ 160.00	第671回	10-14-200~203	
R-11▲	21.13	鉛直	222.24	66	—	0.00 ~ 222.24	第671回	10-14-204~209	
R-12▲	38.22	鉛直	89.45	66	—	0.00 ~ 89.45	第671回	10-14-210~212	
R-13▲	31.41	鉛直	232.55	66	—	0.00 ~ 232.55	第671回	10-14-213~218	
R-15▲	49.40	鉛直	151.19	66	—	0.00 ~ 151.19	第671回	10-14-219~222	
T-4▲	27.98	鉛直	229.27	66	—	0.00 ~ 229.27	第671回	10-14-223~228	
T-6▲	32.89	鉛直	63.62	66	—	0.00 ~ 63.62	第671回	10-14-229~230	
U-4▲	29.84	鉛直	63.70	66	—	0.00 ~ 63.70	第671回	10-14-231~232	
V-3▲	25.23	鉛直	58.83	66	—	0.00 ~ 58.83	第671回	10-14-233~234	
V-5▲	32.53	鉛直	63.10	66	—	0.00 ~ 63.10	第671回	10-14-235~236	
V-6▲	33.77	鉛直	234.93	66	—	0.00 ~ 234.93	第671回	10-14-237~242	
W-4▲	27.25	鉛直	70.00	66	—	0.00 ~ 70.00	第671回	10-14-243~244	
X-6▲	30.42	鉛直	64.23	66	—	0.00 ~ 64.23	第671回	10-14-245~246	
2T-2▲	21.16	鉛直	55.50	66	—	0.00 ~ 55.50	第671回	10-14-247~248	
2V-6▲	21.16	鉛直	223.03	66	—	0.00 ~ 223.03	第671回	10-14-249~254	
2W-4▲	21.12	鉛直	51.69	66	—	0.00 ~ 51.69	第671回	10-14-255~256	
2X-4▲	21.02	鉛直	222.85	66	—	0.00 ~ 222.85	第671回	10-14-257~262	
2X-6▲	21.03	鉛直	51.70	66	—	0.00 ~ 51.70	第671回	10-14-263~264	

▲:建設時のボーリング孔

# ボーリング柱状図一覧表(10/12)

K-1が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
G-1.9-20	3.89	20°	85.00	86	47.45	0.00 ~ 85.00	第902回	10-15-3~5	
G-1.9-27	3.89	27°	90.00	86	44.48	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-15-6~8	

K-4を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
G-1.9-20	3.89	20°	85.00	86	71.29	0.00 ~ 85.00	第902回	10-16-3~5	
G-1.9-27	3.89	27°	90.00	86	84.69	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-16-6~8	

K-4が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
G-1.5-50	4.49	50°	90.00	86	58.06	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-16-9~11	

K-5を確認したボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
G-1.9-20	3.89	20°	85.00	86	68.89	0.00 ~ 85.00	第902回	10-17-3~5	
G-1.9-27	3.89	27°	90.00	86	79.33	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-17-6~8	
G-1.5-35	4.49	35°	90.00	86	40.06	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-17-9~11	
G-1.5-50	4.49	50°	90.00	86	46.73	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-17-12~14	

K-5が認められないボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	想定延長位置 (m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
G-1.5-80	4.49	80°	100.00	86	72.39	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-17-15~17	
H-2.2-80	9.60	80°	60.00	86	44.97	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-17-18~19	

# ボーリング柱状図一覧表(11/12)

取水路沿いのボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
G-3.8-65	10.94	65°	130.00	86	—	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-18-3~6	
H-3.0-75	3.64	75°	60.00	86	—	0.00 ~ 60.00	第902回	10-18-7~8	
H-3.0-65	3.64	65°	110.00	86	—	0.00 ~ 110.00	第902回	10-18-9~11	
H-3.0-60	3.64	60°	100.00	86	—	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-18-12~14	
H-3.0-55	3.64	55°	120.00	86	—	0.00 ~ 120.00	第1049回	10-18-15~17	
H-3.0-50	3.64	50°	100.00	86	—	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-18-18~20	
H-3.0-45	3.64	45°	100.00	86	—	0.00 ~ 100.00	第849回	10-18-21~23	
H-3.0	3.63	鉛直	60.00	86	—	0.00 ~ 60.00	第849回	10-18-24~25	
H-2.8	3.70	鉛直	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第849回	10-18-26~27	
H-2.6	3.66	鉛直	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第849回	10-18-28~29	
H-2.5	3.67	鉛直	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-18-30~31	
H-2.3	3.67	鉛直	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第902回	10-18-32~33	
H-2.18	3.64	鉛直	220.00	86	—	0.00 ~ 220.00	第902回	10-18-34~39	
H-2.12	3.64	鉛直	50.00	86	—	0.00 ~ 50.00	第902回	10-18-40~41	旧孔名:連絡道路No.2孔
H-2.0	3.64	鉛直	60.00	86	—	0.00 ~ 60.00	第902回	10-18-42~43	
H-1.9	3.64	鉛直	60.00	86	—	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-18-44~45	
H-1.86	3.64	鉛直	90.00	86	—	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-18-46~48	
H-1.80	3.64	鉛直	90.00	86	—	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-18-49~51	
H-1.7	3.64	鉛直	100.00	86	—	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-18-52~54	
H-1.6	3.64	鉛直	110.00	86	—	0.00 ~ 110.00	第1049回	10-18-55~57	
H-1.5	3.64	鉛直	130.00	86	—	0.00 ~ 130.00	第1049回	10-18-58~61	
H-1.3	3.69	鉛直	140.00	86	—	0.00 ~ 140.00	第1049回	10-18-62~65	
H-1.2	3.64	鉛直	150.00	86	—	0.00 ~ 150.00	第1049回	10-18-66~69	
H-1.0	3.66	鉛直	160.00	86	—	0.00 ~ 160.00	第1049回	10-18-70~73	
H-0.5	3.64	鉛直	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-18-74~75	
H-0.3-80	3.69	80°	170.00	86	—	0.00 ~ 170.00	第1049回	10-18-76~80	
H-0.3-65	3.69	65°	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-18-81~82	
H-0.2-60	4.73	60°	90.00	86	—	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-18-83~85	
H-0.2-75	4.73	75°	220.00	86	—	0.00 ~ 220.00	第1049回	10-18-86~91	
H-0.9-40	6.27	40°	50.00	86	—	0.00 ~ 50.00	第1049回	10-18-92~93	
H-0.9-50	6.27	50°	60.00	86	—	0.00 ~ 60.00	第1049回	10-18-94~95	旧孔名:連絡道路No.3孔
H-0.9-60	6.27	60°	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-18-96~97	旧孔名:連絡道路No.1孔
H-0.9-70	6.27	70°	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-18-98~99	
H-0.9-75	6.27	75°	90.00	86	—	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-18-100~102	
H-1.1	6.78	鉛直	150.00	86	—	0.00 ~ 150.00	第1049回	10-18-103~106	
H-1.1-70	6.78	70°	100.00	86	—	0.00 ~ 100.00	第1049回	10-18-107~109	
H-1.1-75	6.78	75°	120.00	86	—	0.00 ~ 120.00	第1049回	10-18-110~112	
H-1.1-80	6.78	80°	140.00	86	—	0.00 ~ 140.00	第1049回	10-18-113~116	
H-1.1-87	6.78	87°	150.00	86	—	0.00 ~ 150.00	第1049回	10-18-117~120	
H-1.3-88	7.27	88°	160.00	86	—	0.00 ~ 160.00	第1049回	10-18-121~124	
H-1.5-40	8.03	40°	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第849回	10-18-125~126	
H-1.5-95	8.03	85°	200.00	86	—	0.00 ~ 200.00	第849回	10-18-127~131	
H-2.3-25	9.89	25°	130.00	86	—	0.00 ~ 130.00	第902回	10-18-132~135	
H-2.3-50	9.89	50°	90.00	86	—	0.00 ~ 90.00	第1049回	10-18-136~138	
H-2.3-85	9.89	85°	70.00	86	—	0.00 ~ 70.00	第1049回	10-18-139~140	
G'-1.5-30	4.65	30°	90.00	86	—	0.00 ~ 90.00	第902回	10-18-141~143	

# ボーリング柱状図一覧表(12/12)

海上における建設時ボーリング孔一覧表

孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
BL-1 <sup>▲</sup>	-6.06	鉛直	197.60	66	-	0.00 ~ 197.60	第849回	10-19-3~7	
BL-2 <sup>▲</sup>	-11.20	鉛直	58.80	66	-	0.00 ~ 58.80	第849回	10-19-8~9	
BL-3 <sup>▲</sup>	-5.26	鉛直	64.84	66	-	0.00 ~ 64.84	第849回	10-19-10~11	
BL-4 <sup>▲</sup>	-15.00	鉛直	55.00	66	-	0.00 ~ 55.00	第849回	10-19-12~13	
BL-5 <sup>▲</sup>	-17.80	鉛直	52.30	66	-	0.00 ~ 52.30	第849回	10-19-14~15	
海上No.1 <sup>▲</sup>	-2.89	鉛直	48.00	66	-	0.00 ~ 48.00	第849回	10-19-16~17	
海上No.2 <sup>▲</sup>	-1.19	鉛直	199.25	66	-	0.00 ~ 199.25	第849回	10-19-18~22	
海上No.3 <sup>▲</sup>	-0.70	鉛直	50.00	66	-	0.00 ~ 50.00	第849回	10-19-23~24	
海上No.4 <sup>▲</sup>	-4.82	鉛直	195.98	66	-	0.00 ~ 195.98	第849回	10-19-25~29	
海上No.4-1 <sup>▲</sup>	-9.78	鉛直	41.73	66	-	0.00 ~ 41.73	第849回	10-19-30~31	
海上No.4-2 <sup>▲</sup>	-12.74	鉛直	38.62	66	-	0.00 ~ 38.62	第849回	10-19-32	
海上No.5 <sup>▲</sup>	-2.88	鉛直	47.70	66	-	0.00 ~ 47.70	第849回	10-19-33~34	
海上No.6 <sup>▲</sup>	-1.23	鉛直	200.00	66	-	0.00 ~ 200.00	第849回	10-19-35~39	
海上No.7 <sup>▲</sup>	-2.34	鉛直	49.15	66	-	0.00 ~ 49.15	第849回	10-19-40~41	
海上No.7-1 <sup>▲</sup>	-6.00	鉛直	45.00	66	-	0.00 ~ 45.00	第849回	10-19-42~43	
海上No.7-2 <sup>▲</sup>	-8.11	鉛直	52.23	66	-	0.00 ~ 52.23	第849回	10-19-44~45	
海上No.7-3 <sup>▲</sup>	-13.14	鉛直	38.36	66	-	0.00 ~ 38.36	第849回	10-19-46	
海上No.8 <sup>▲</sup>	-1.64	鉛直	48.57	66	-	0.00 ~ 48.57	第849回	10-19-47~48	

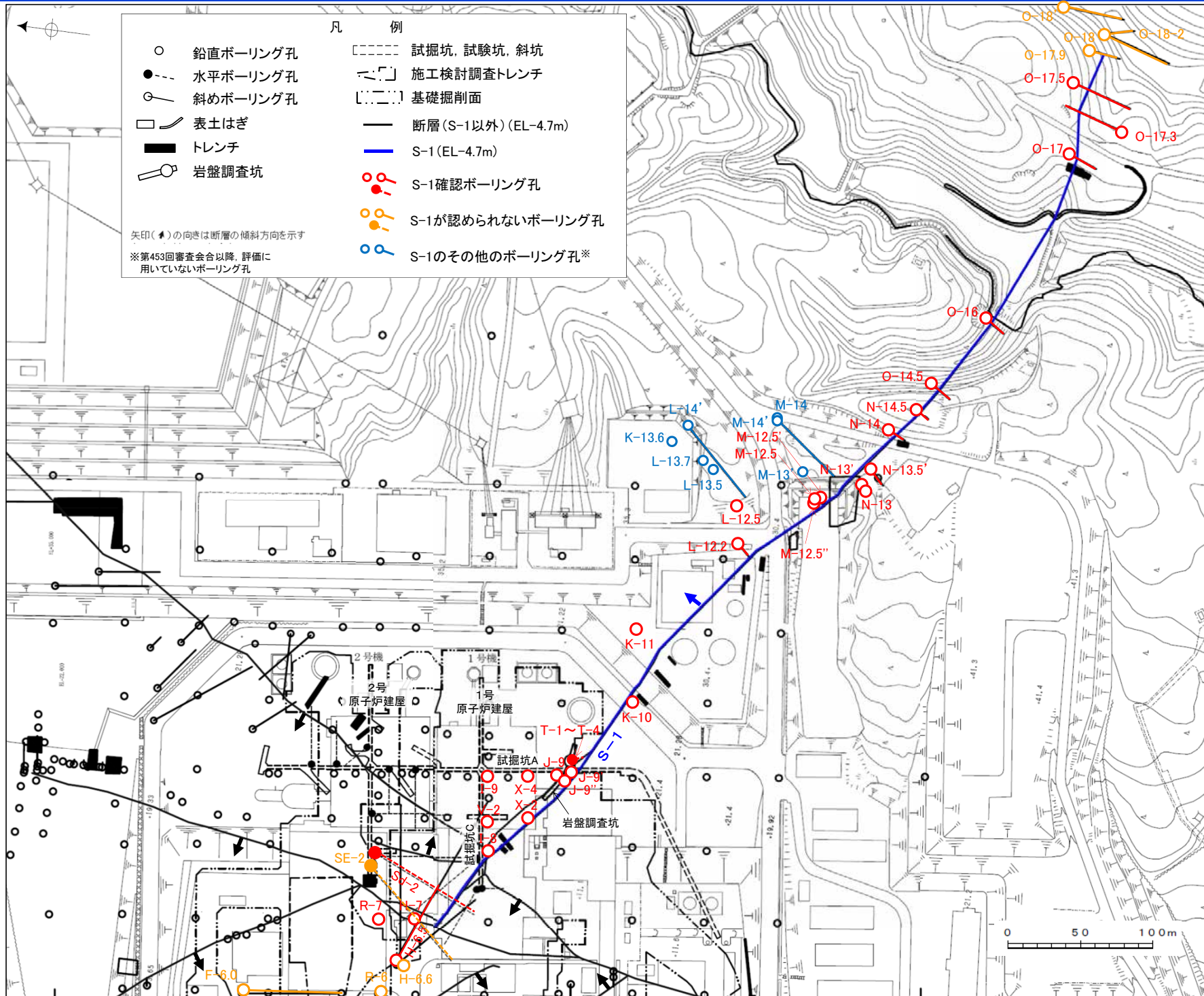
▲: 建設時のボーリング孔

大深度ボーリング孔一覧表

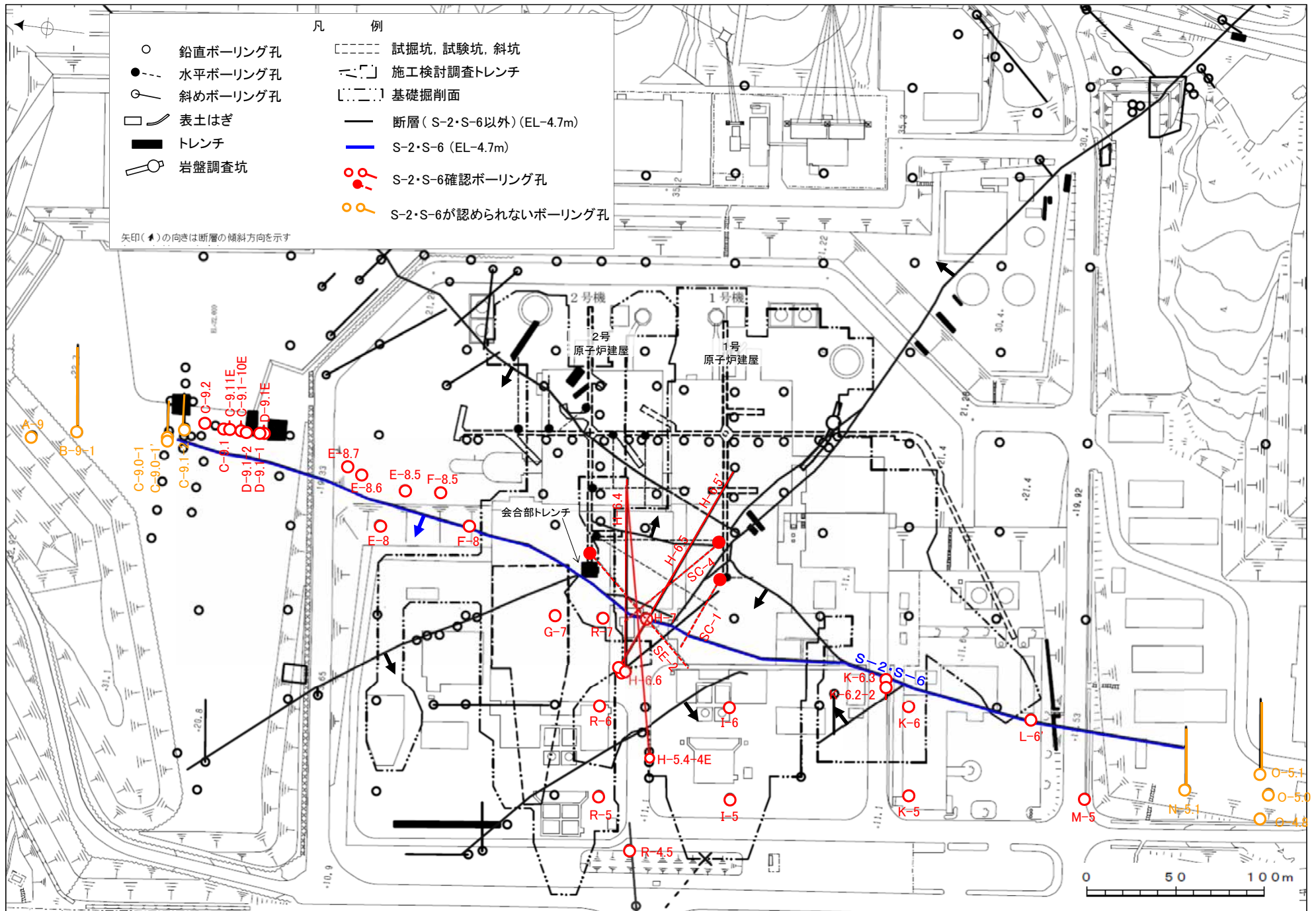
孔名	孔口標高 (m)	掘進方向	掘進長 (m)	孔径 (mm)	断層確認 深度(m)	掲載範囲 (m)	資料提出時期 (審査会合)	頁	備考
D-8.6	21.32	鉛直	1530.00	215.9	-	1197.00 ~ 1205.00 1297.00 ~ 1302.10 1397.00 ~ 1402.10 1497.30 ~ 1510.40	第1049回	10-20-3~6	スポットコアリングを行ったため、掲載範囲以外はノンコア



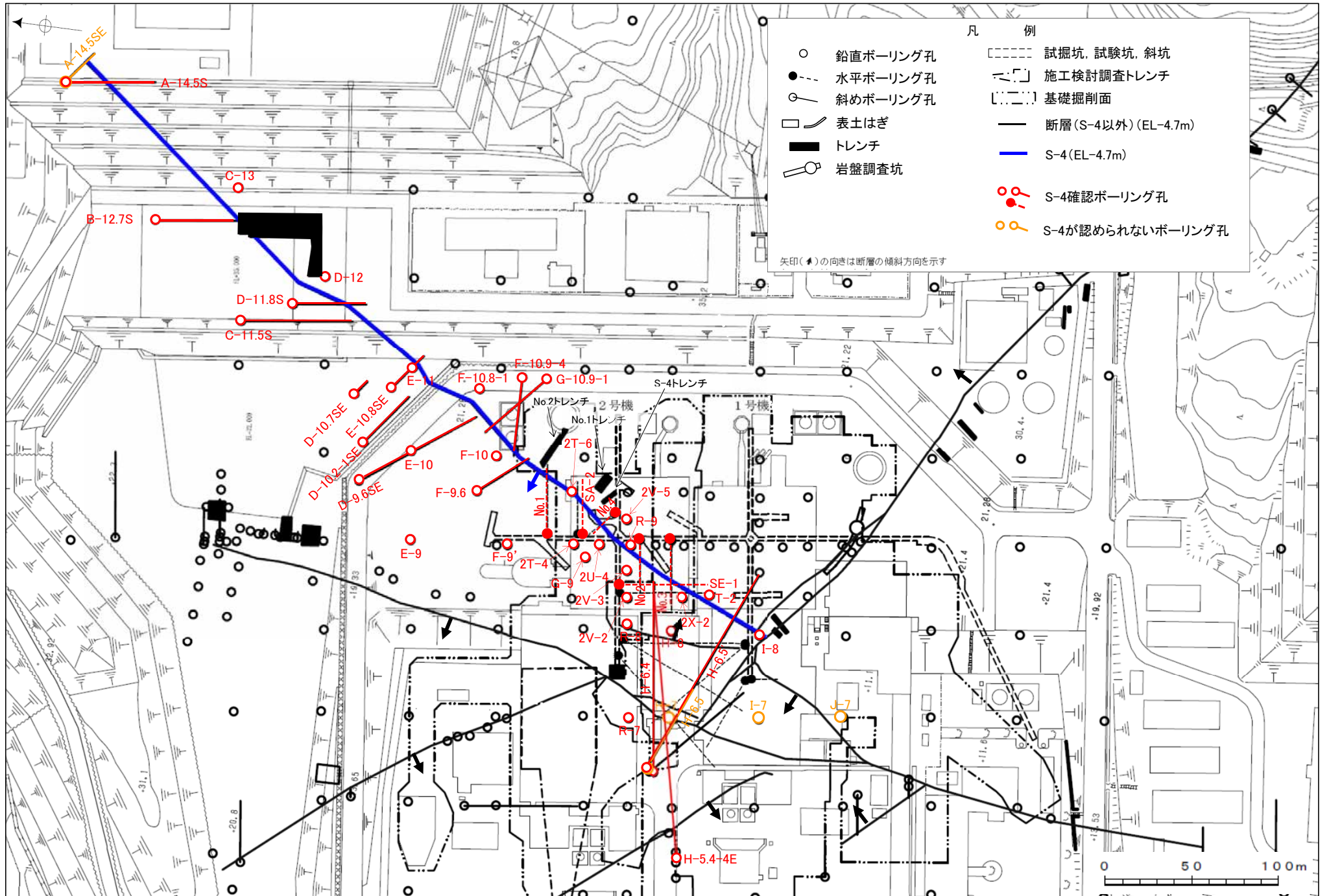
# 位置図(S-1)



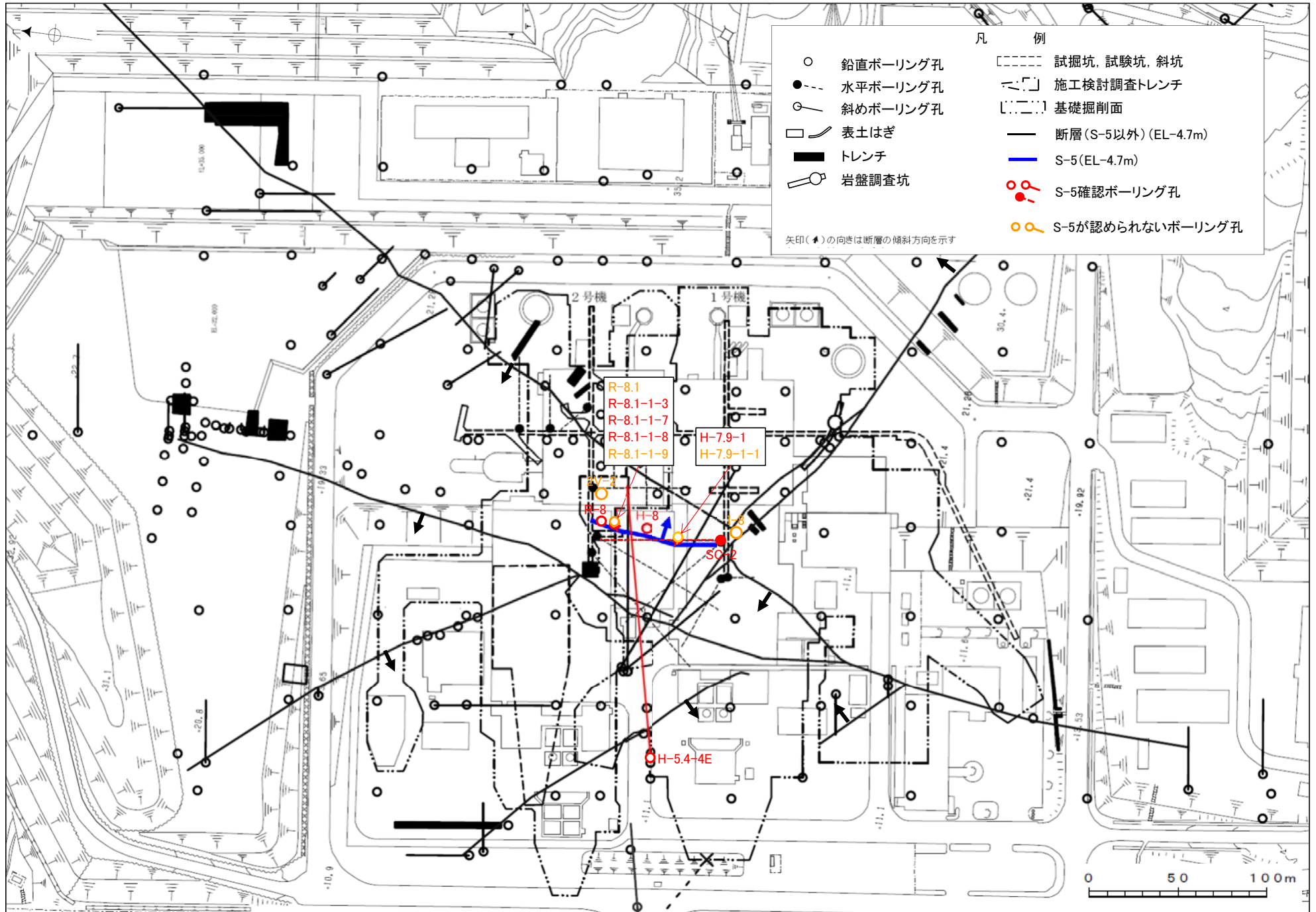
# 位置図(S-2・S-6)



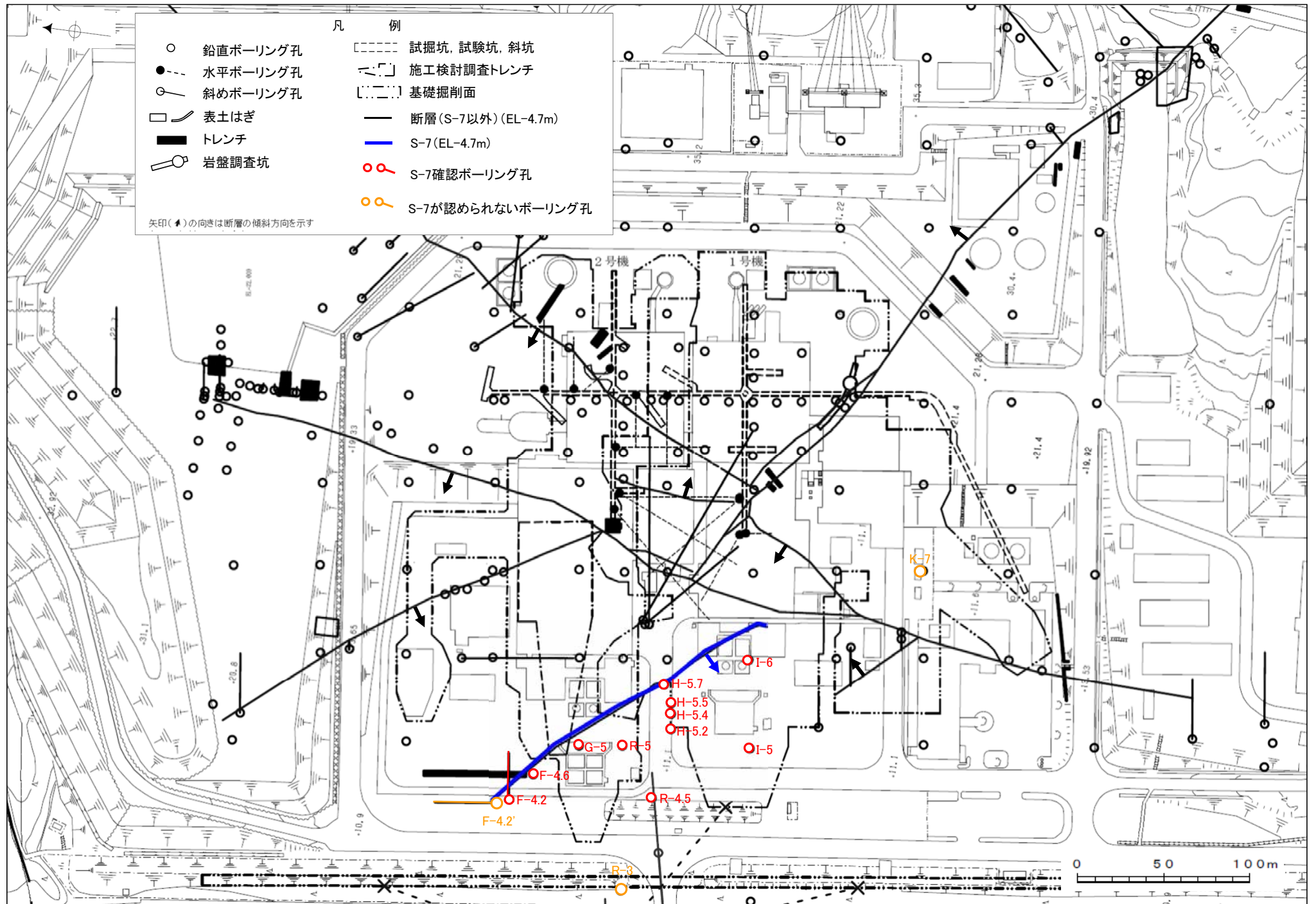
# 位置図(S-4)



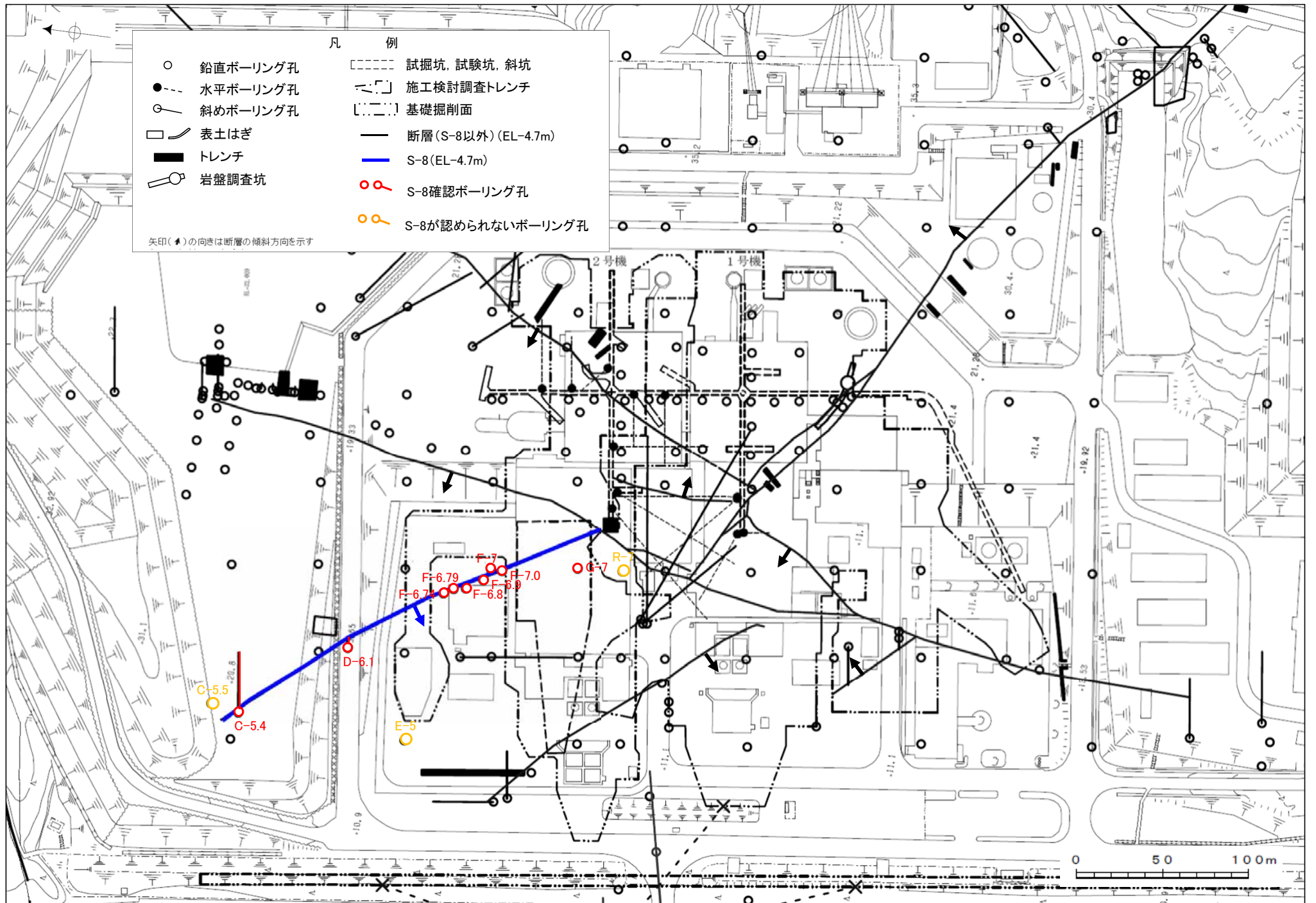
# 位置図(S-5)



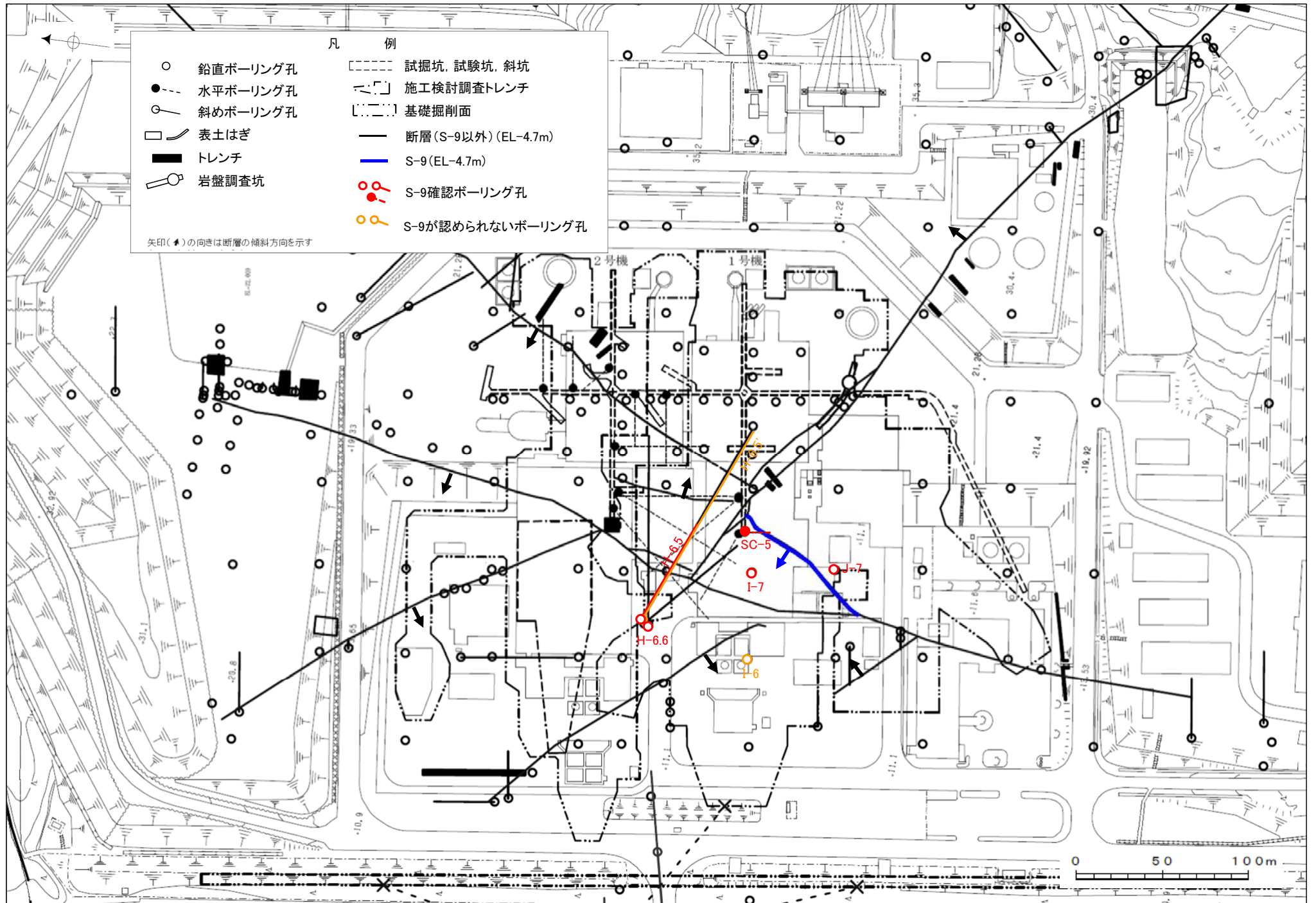
# 位置図(S-7)



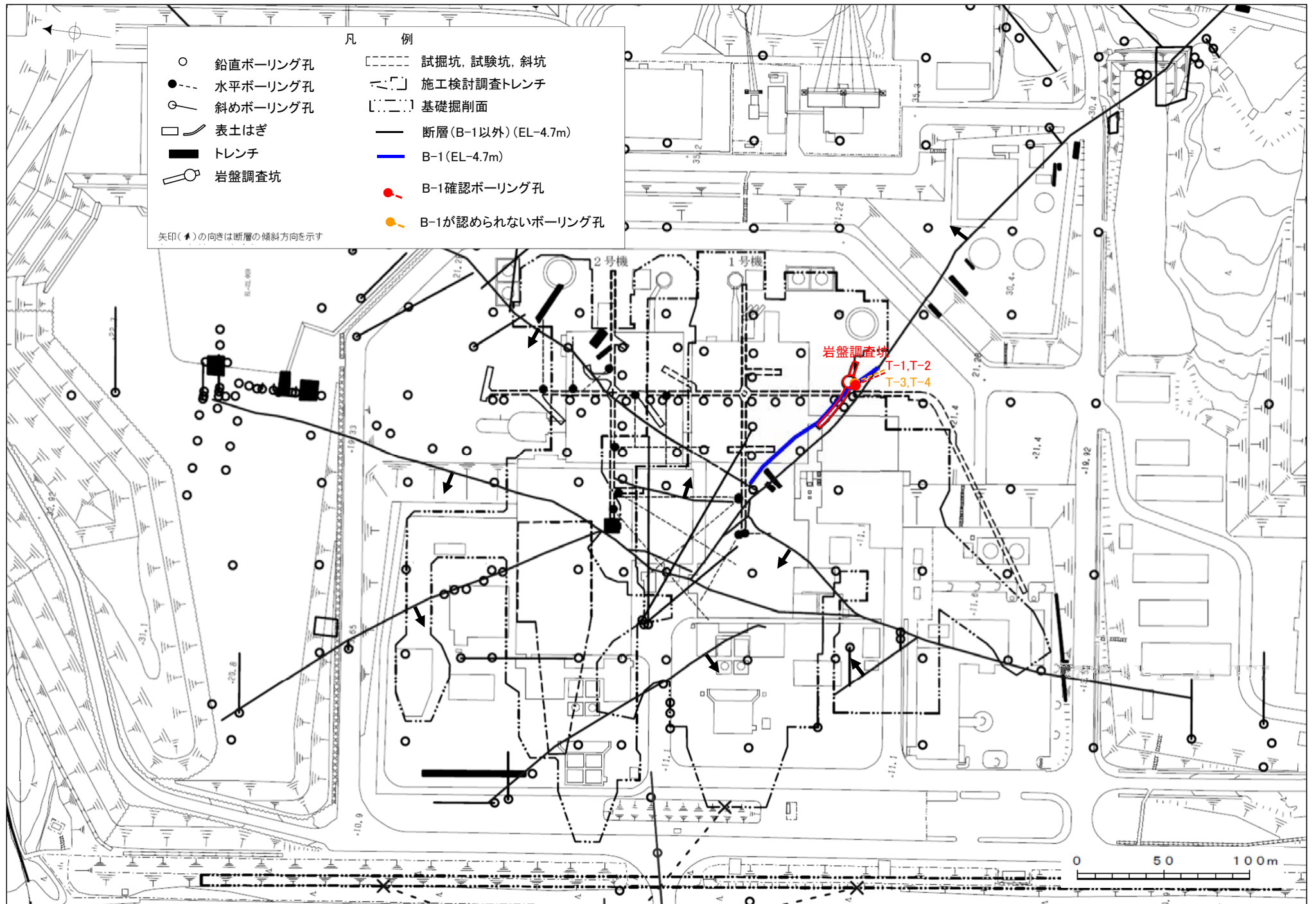
# 位置図(S-8)



# 位置図(S-9)

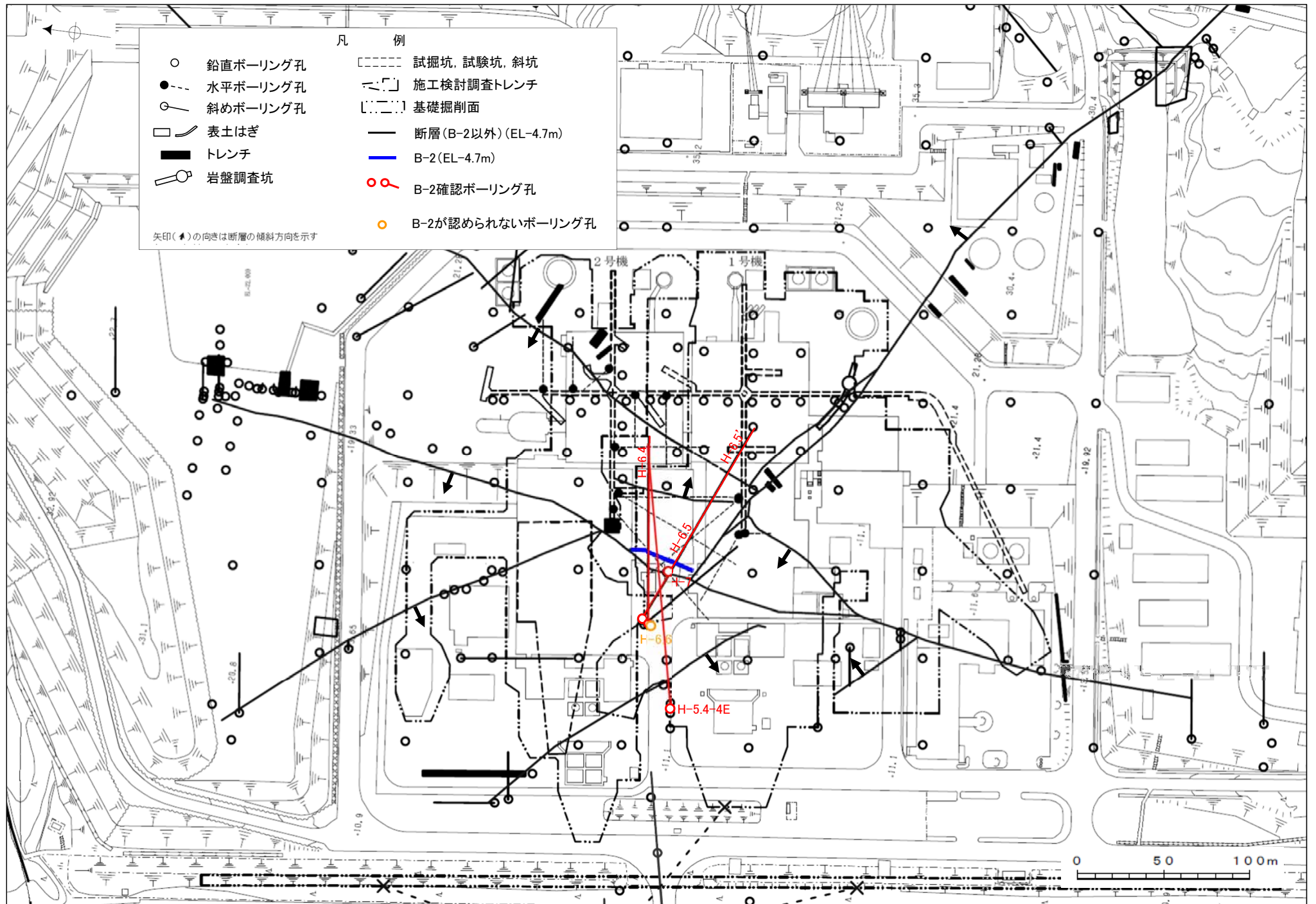


# 位置図(B-1)

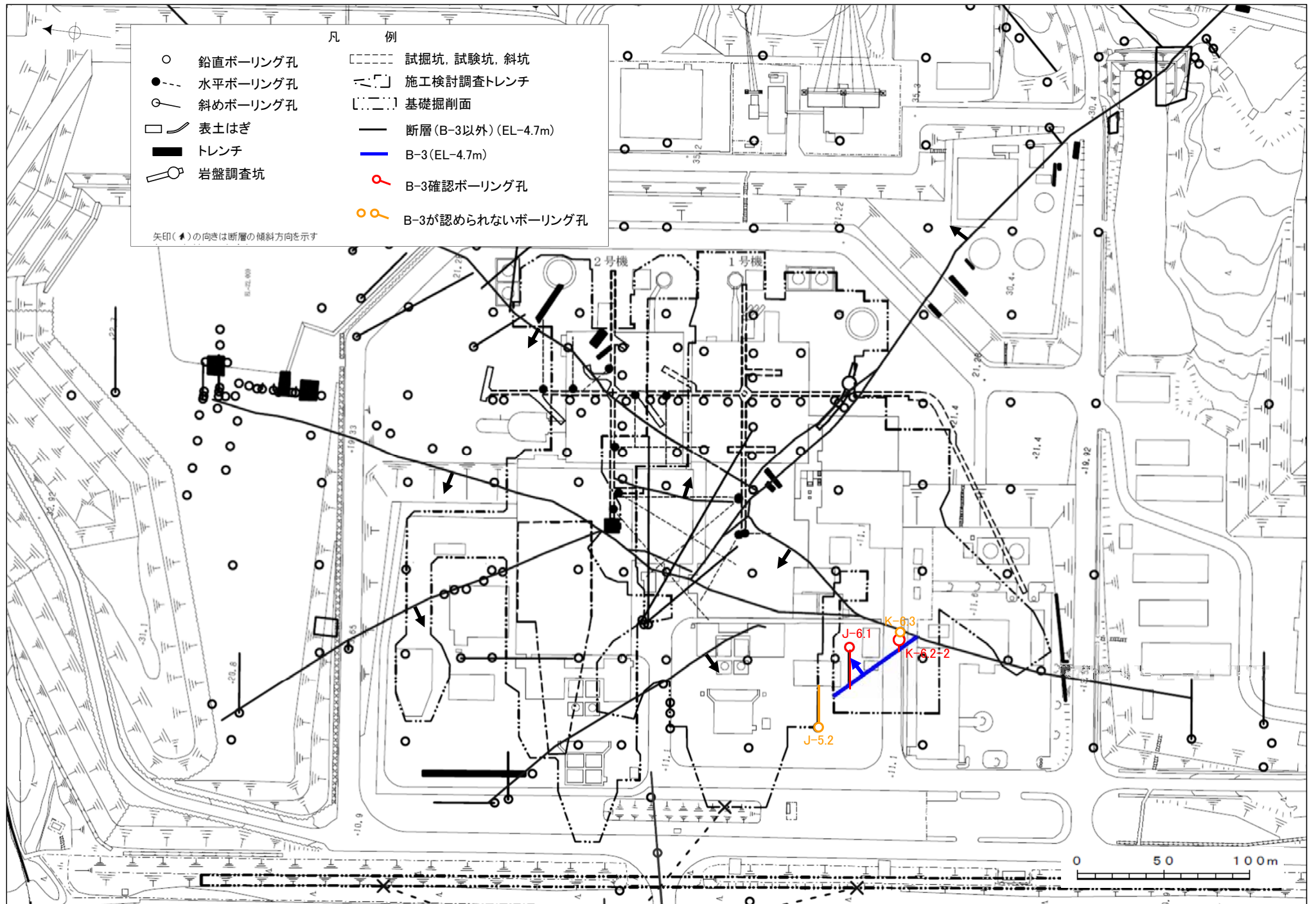




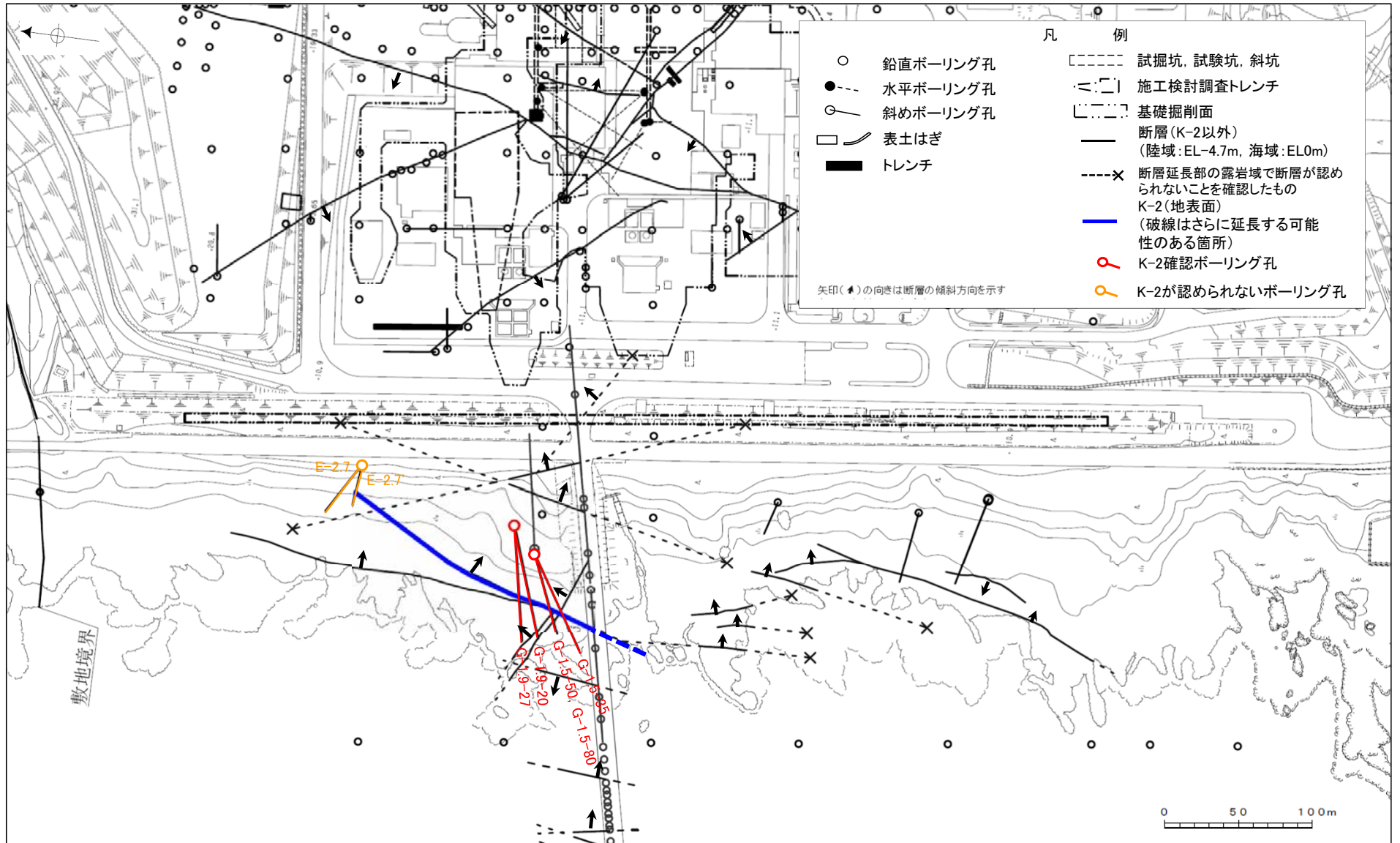
# 位置図(B-2)



# 位置図(B-3)

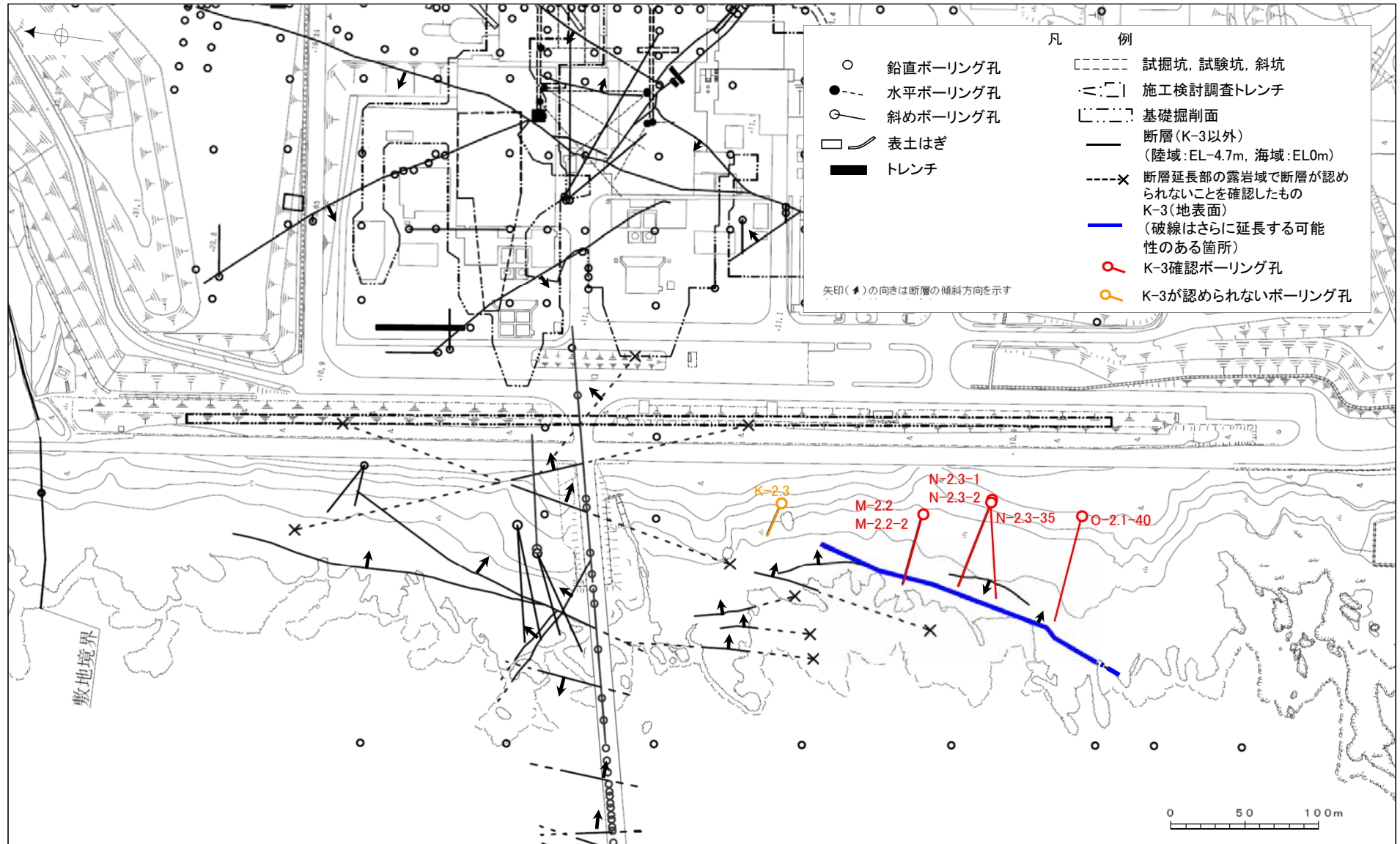


# 位置図(K-2)

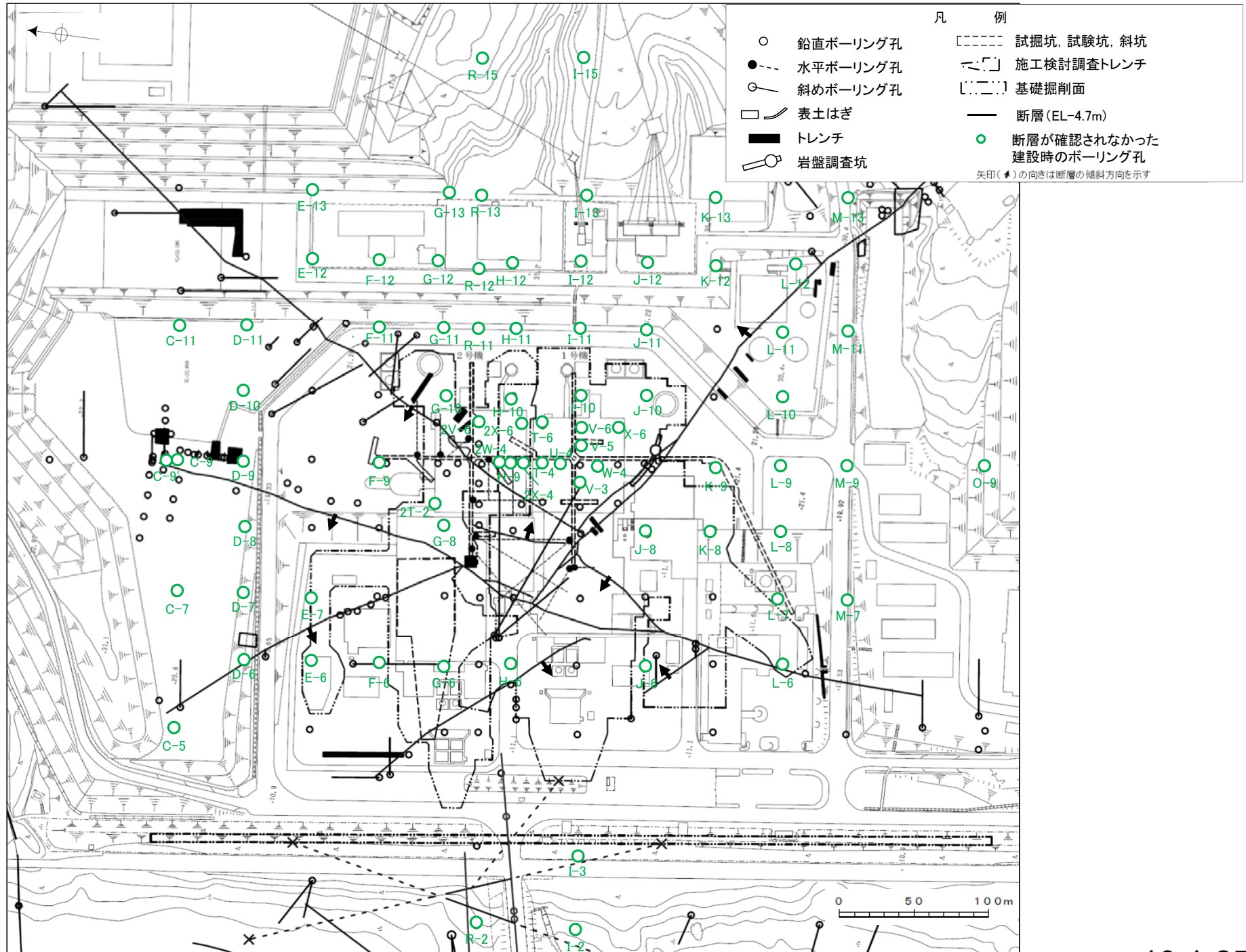


※取水路沿いで確認されたK-2は, P.10-18-92~131参照

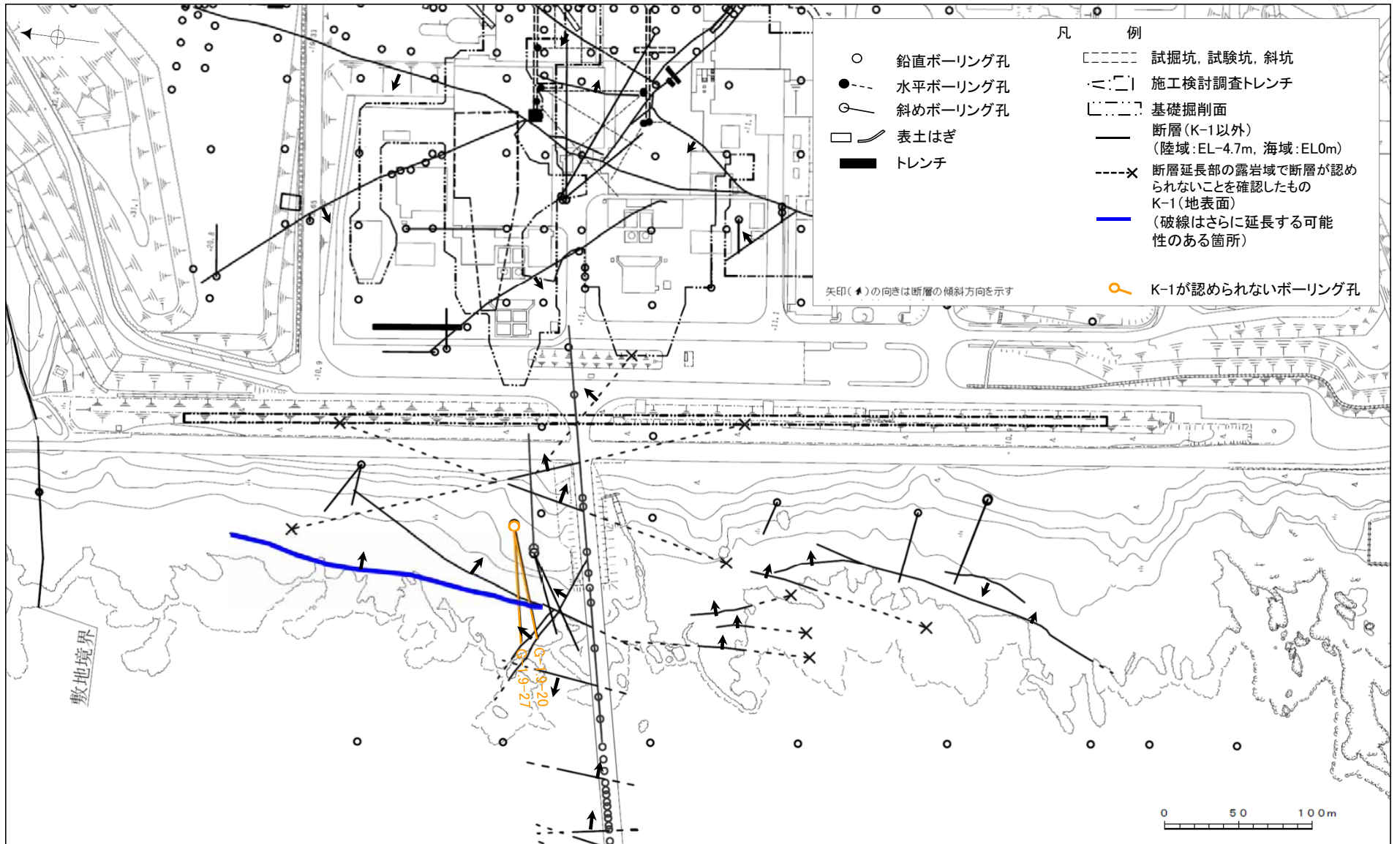
# 位置図(K-3)



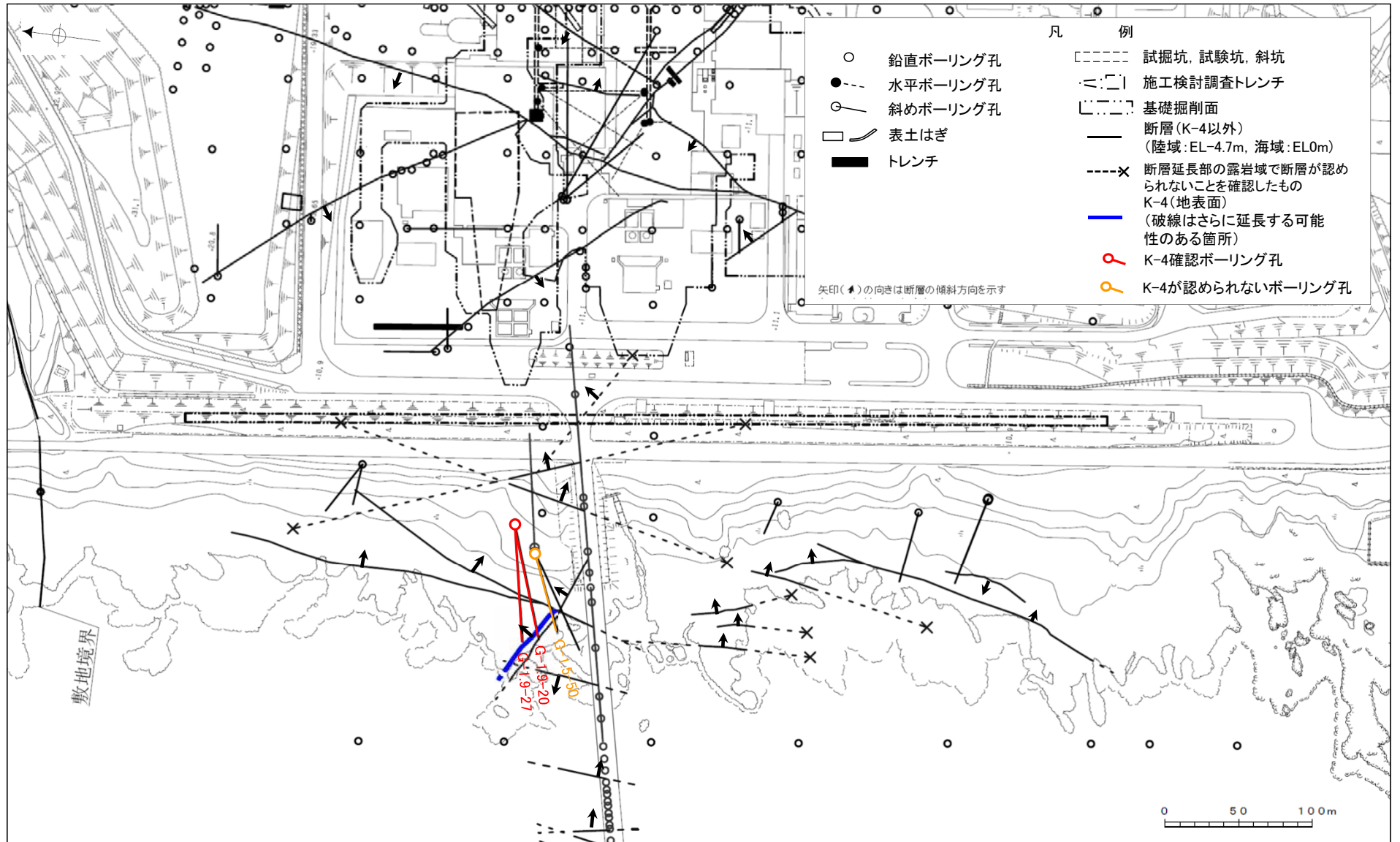
# 位置図(断層が確認されなかった建設時ボーリング孔)



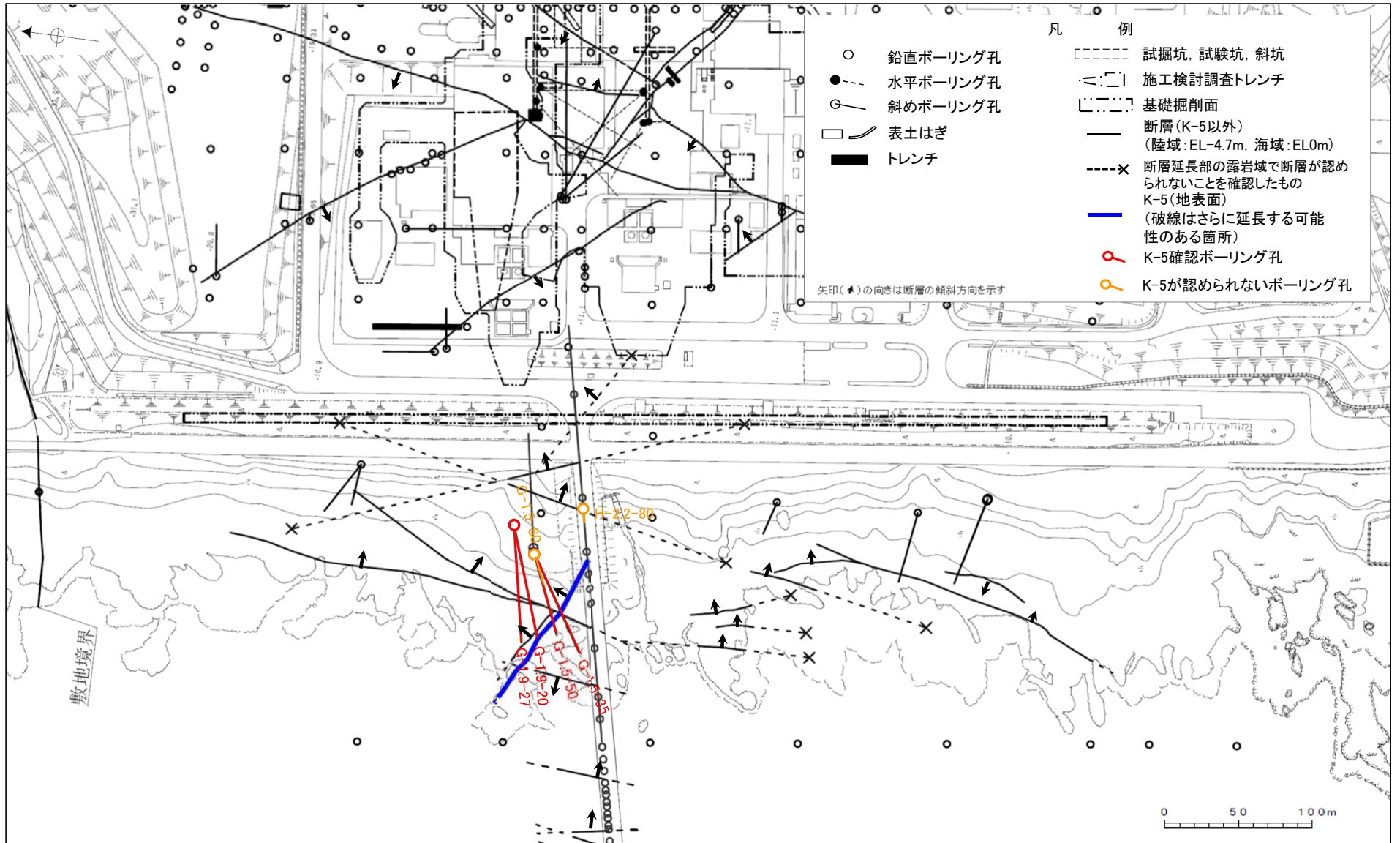
# 位置図(K-1)



# 位置図(K-4)

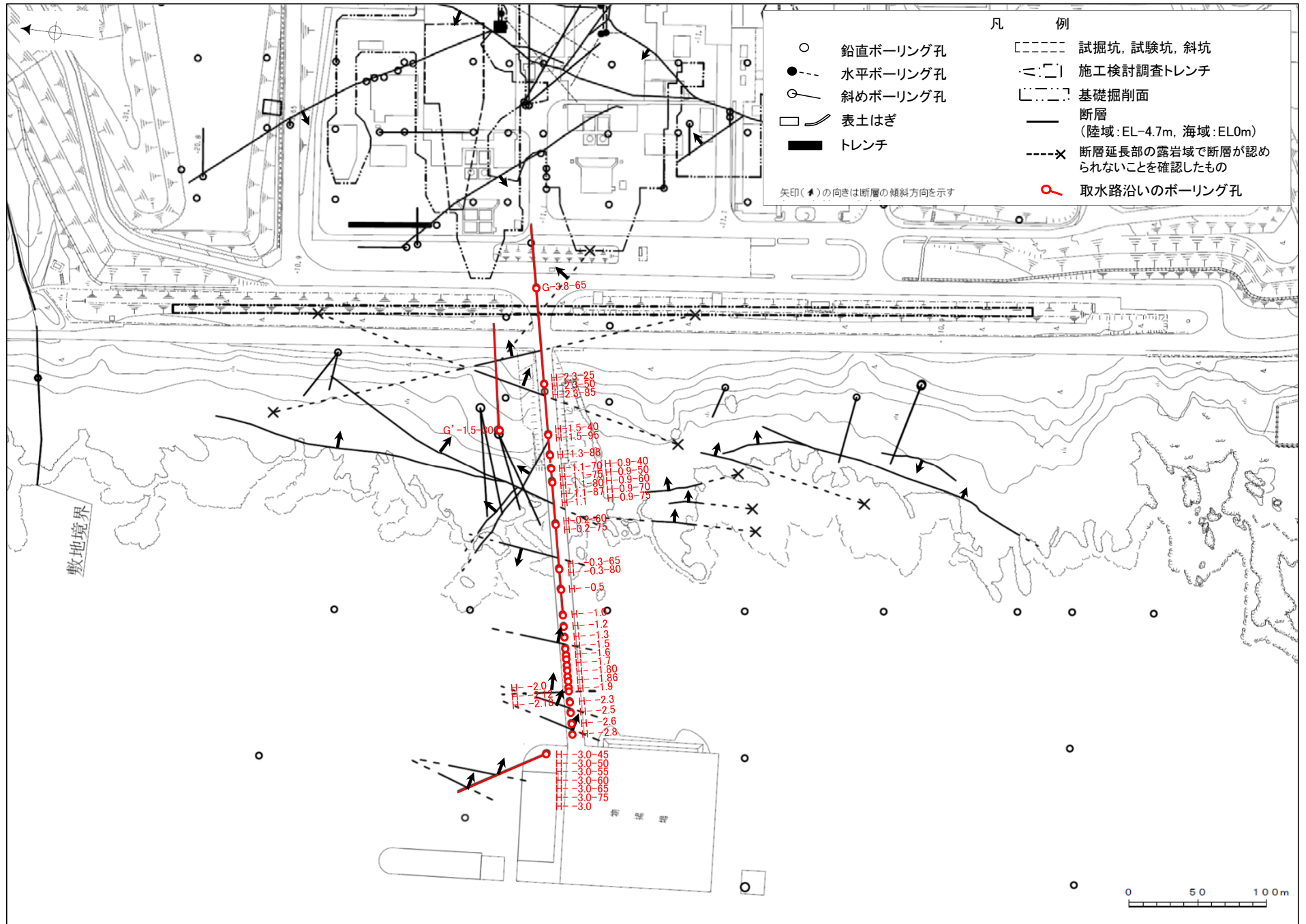


# 位置図(K-5)

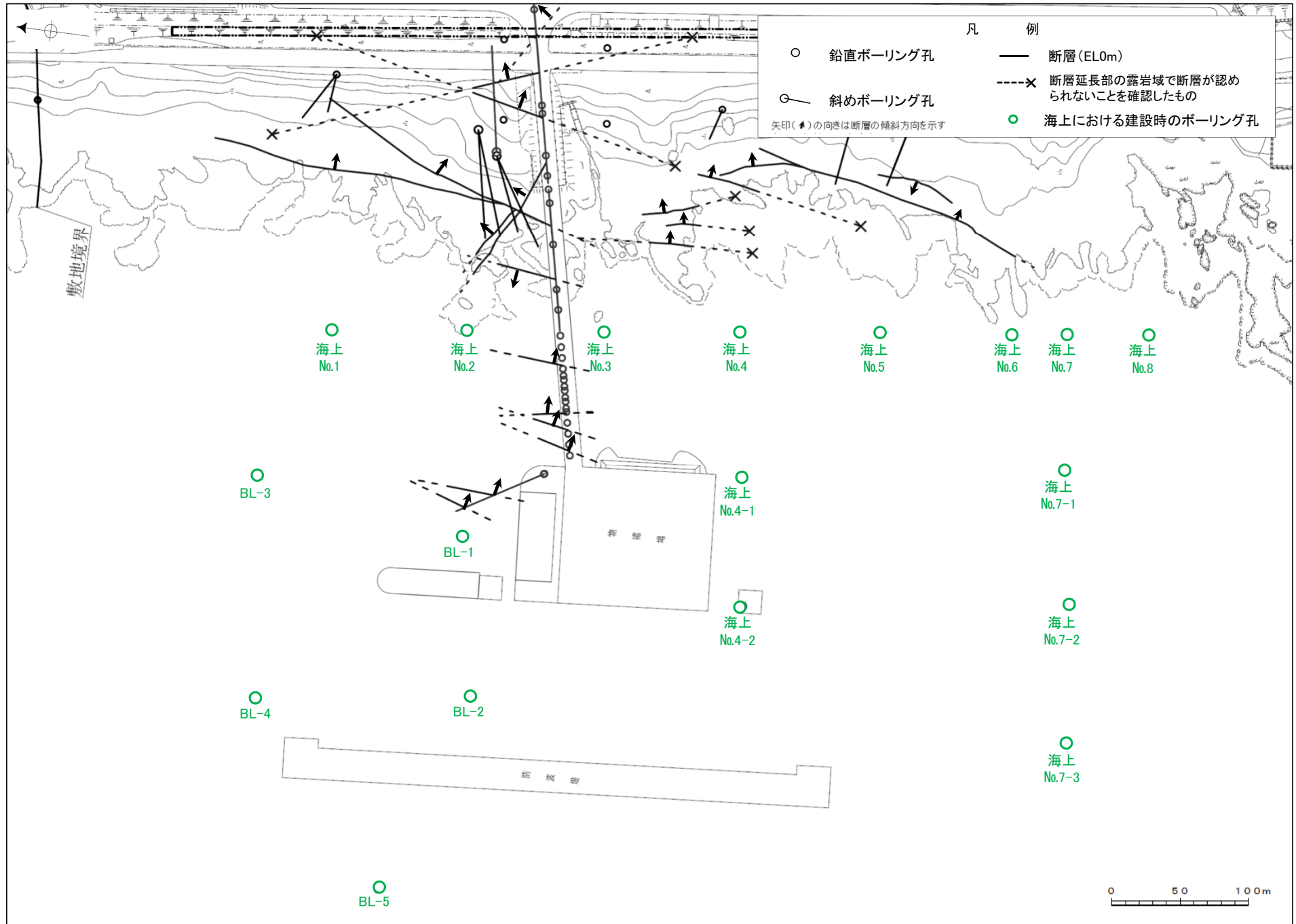




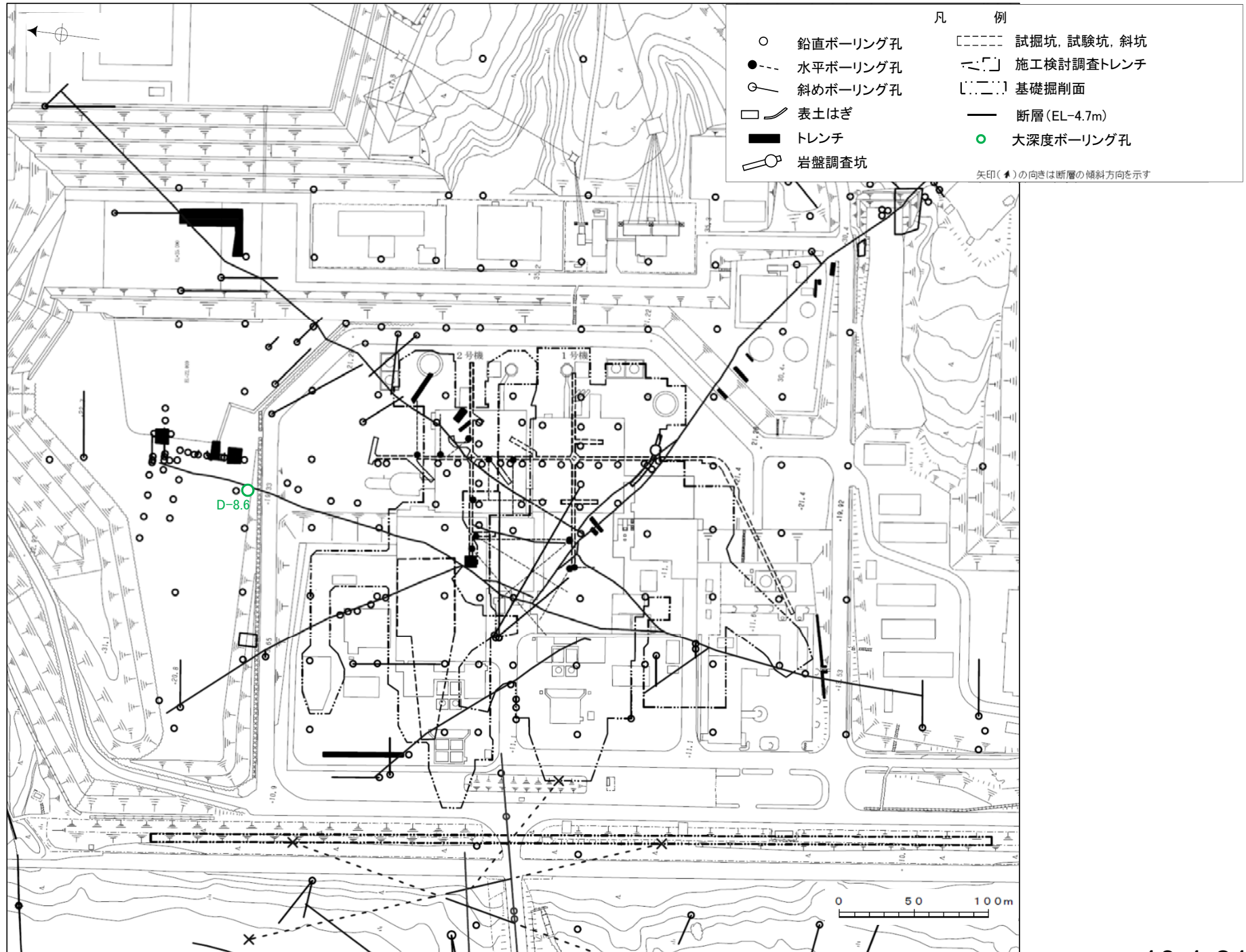
# 位置図(取水路沿いのボーリング孔)



# 位置図(海上における建設時ボーリング孔)



# 位置図(大深度ボーリング孔)



---

余白

---

S - 1

---

余白

H-6.5(4の1)

GL=11.02m

L=130.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0				—	黒褐						—	0.00~1.20 盛土。	
	9.96	1.20			黄褐				19	—	Cb		
				安山岩 (角礫質)	褐				37	99			
									45	95			
5									44	84			
									72	99			
	4.80	7.05							24	52			
				凝灰角 礫岩	赤褐				48	96			
									33	100			
10									51	100			
									51	100			
									39	78			
									78	98			
									48	98			
15									36	77			
									44	100			
									42	100			
									45	96			
									49	100			
20									72	100			
									42	93			
									90	100			
									33	100			
									36	93			
25									49	94			
									57	99			
									24	94			
									39	93			
									47	100			
30					灰				59	95			
									42	100			
	-16.75	31.45			灰オリ ーブ				28	100			
									41	100			
									28	100			
35					赤褐				46	100			
				安山岩 (角礫 質)	黄褐				41	100			
					赤				28	98			
					灰赤				30	54			
									45	96			
40									30	95			

26.23~26.25 見掛けの傾斜角15°の厚さ1.9~2.2cmの破碎部。厚さ1.9~2.2cmの固結した破碎部からなる。

37.05~37.07 見掛けの傾斜角10°の厚さ0.5~2.5cmの破碎部。厚さ0.5~2.5cmのにぶい黄褐色の粘土状破碎部からなる。  
 37.07~37.47 周囲に比べやや軟質。  
 37.19~37.49 変質。  
 37.47~37.95 見掛けの傾斜角10~35°の厚さ42cmの破碎部。厚さ36~37cmの固結した破碎部及び厚さ5.0~6.0cmの黄褐色の粘土状破碎部からなる。(S-2・S-6断層)  
 39.49~39.56 変質。

H-6.5(4の2)

GL=11.02m

L=130.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事						
						20	40	60	80										
40			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤					43	99	Bb	46.30~46.37 オリーブ黄色・灰白色の鉱物脈あり。 46.32~46.37 見掛けの傾斜角25~30°の厚さ3.7~4.2cmの固結した砂状破砕部礫を含む鉱物脈あり。(B-2断層)						
					赤					50	99								
45			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					33	96								
										32	95								
										29	71								
										21	67								
										30	85								
50	-32.24	49.00	△△△△	凝灰角礫岩	暗褐					23	90			49.24~51.65 黄色礫含む。					
										30	72								
55	-34.58	51.65	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					50	93								
					暗灰					30	86								
					暗赤灰					41	100								
					暗赤褐					47	100								
					灰オリーブ					45	100								
					暗赤灰					35	99								
					灰オリーブ					31	97								
					暗赤灰					67	100								
					灰オリーブ					31	84								
										33	100								
60			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					24	69								
										25	100								
										46	99								
										42	100								
										42	93								
										51	100								
										18	43								
										24	84								
										45	87								
										31	100								
65			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黄褐					44	93	Cb	65.00~65.48 見掛けの傾斜角70~80°の厚さ6.5~10cmの破砕部。厚さ2.5~6.0cmの固結した破砕部及び厚さ3.5~4.5cmの黄褐色の粘土状破砕部からなる。(S-1断層) 65.25~65.85 周囲に比べ軟質。						
					灰オリーブ					40	100								
					70			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰						29	68	Bb	
										暗赤褐						29	78		
										灰赤 黄褐						36	95		
75			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					41	96								
										32	66								
										31	73								
										64	88								
80	-57.01	77.05	△△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰 暗赤褐					41	100								
										47	80								



H-6.5(4の3)

GL = 11.02m

L = 130.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事	
						20	40	60	80					
80	-60.19	80.65	▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤灰					52	86	Bb	80.65~80.79 見掛けの傾斜角25~40°の厚さ13cmの破碎部。厚さ13cmの固結した破碎部からなる。(S-9断層)	
					暗赤褐 黄褐					33	43			
	-62.18	82.90	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤					25	47	Ba		
	-63.37	84.25			暗赤					21	35			
85			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					37	88	Bb		
		-65.88			87.10					暗赤灰	62			98
			▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					26	90	Ba		
	-68.89	90.50			暗赤					13	37			
90			▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					13	33	Ba		89.85~89.88 細片状コア。
		-68.89			90.50					暗赤	34			
			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					45	100	Bb		
	-71.01	92.90			暗赤灰					100	100			
95			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					48	98	Bb		
					暗赤灰					64	100			
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					64	100	Bb		
					暗赤褐					50	100			
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					87	100	Bb		
					暗赤灰					52	77			
100			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					25	100	Bb		
					暗赤褐					62	97			
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					46	100	Bb		
					暗赤褐					67	100			
			△△△	凝灰角礫岩	極暗赤褐					50	100	Bb		
					暗赤灰					49	80			
105			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					42	91	Bb		
					極暗赤褐					100	100			
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					36	91	Bb		
	-84.47	108.15			暗赤灰					27	69			
110			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					47	83	Bb		
		-85.27			109.05					暗赤褐	19		68	
			▽▽▽	凝灰角礫岩	極暗赤褐					50	100	Bb		
	-86.41	110.35			褐灰					100	100			
			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					42	80	Bb		
					暗赤灰					77	100			
115			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 灰黄褐					37	78	Bb		
										暗赤灰	51		90	
			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					72	100	Bb		
					暗赤灰					92	92			
120			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					34	96	Bb		

H-6.5(4の4)

GL = 11.02m

L = 130.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120 125 130	-99.04	124.65	▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					59	100	Bb	125.73~125.88 細片状~岩片状コア。
					暗赤灰 にぶい 赤褐					57	100		
										35	100		
										35	92		
					黒褐					22	67		
	-101.20	127.10	▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					29	49	Ba	
						18	59						
						17	88						
	-103.76	130.00	▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい 赤褐 にぶい 赤					37	79	Bb	
						50	100						
135													
140													
145													
150													
155													
160													

J-9' (1の1)

GL=21.15m

L=40.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事		
						20	40	60	80						
0				-	明赤褐							-	0.00~1.70 盛土。		
	19.45	1.70		安山岩 (角礫質)	赤					12	-	Bb			
	17.65	3.50		凝灰角礫岩	赤					49	94				
	16.55	4.60		安山岩 (角礫質)	黒褐					100	100	Ab			
	13.70	7.45		安山岩 (均質)	黒					41	100				
	11.65	9.50		安山岩 (角礫質)	黒褐					75	95	Bb			
											50		100		
											29	69	Ba		
											46	95			
											34	97	Bb		
											74	97			
											60	94	Ab		
											72	99			
											45	100	Ab		
											52	98			
							灰オリブ					74	100	Bb	16.17~16.40 変質。 16.52~16.60 変質。
							極暗赤褐					20	56		
					黒褐					30	78	Bb			
					黒褐					22	73				
					赤褐					48	78	Bb			
					赤黒					23	79				
					オリブ黒					46	83	Bb			
					黄褐					44	92				
					暗赤褐					98	98	Bb	25.50~25.52 細片状コア。		
					暗オリブ					35	81				
					暗緑灰					23	68	Bb			
										64	76				
										48	91	Bb	28.64~28.86 傾斜角65~70°の厚さ7.5cmの破砕部。厚さ3.4~5.2cmの淡黄色の粘土状破砕部及び厚さ2.3~4.1cmの固結した破砕部からなる。 (S-1断層)		
										90	90				
										100	100	Bb	29.21~29.36 傾斜角45~60°の厚さ7.0cmの破砕部。厚さ7.0cmの固結した破砕部からなる。		
										43	91				
										100	100	Bb	30.08 傾斜角80°の厚さ0.2~1.0cmの破砕部。厚さ0.2~1.0cmの固結した破砕部からなる。		
										41	97				
										68	88	Ba			
										64	96				
										50	91	Ba			
										40	87				
										38	77	Bb			
										30	65				
										44	82	Bb			

J-9'' (2の1)

GL=21.10m

L=50.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					黒オリブ								0.00~6.45 盛土。
					灰黄褐								
					オリブ褐								
					黄褐								
	14.65	6.45			黒褐					23	44		18.05 傾斜角70~85°の碎屑岩脈あり。
					黒褐					33	74		
					暗赤褐					27	50		
					暗赤褐					29	88		
					オリブ黒					32	80		
				安山岩(角礫質)	オリブ黒					58	100		
					暗赤褐					13	51		
					暗赤褐					42	74		
					オリブ黒					46	75		
	4.15	16.95			オリブ黒					30	93		
	3.35	17.75		凝灰角礫岩	暗灰黄					30	65		
					暗灰黄					39	78		
				安山岩(角礫質)	暗褐					38	83		
	0.40	20.70			暗赤褐					14	48		
				安山岩(均質)	オリブ黒					24	53		
	-1.55	22.65			暗赤褐					24	77		
					暗赤褐					34	73		
					オリブ黒					45	97		
				安山岩(角礫質)	暗オリブ灰					49	100		
					暗オリブ灰					35	100		
					暗赤灰					18	56		
					暗赤灰					13	47		
					オリブ黒					21	27		
	-9.60	30.70			暗赤灰					45	100		
					暗赤灰					20	54		
					暗オリブ灰					36	86		
				安山岩(均質)	暗オリブ灰					22	48		
					暗オリブ灰					27	59		
					暗オリブ灰					19	52		
					暗オリブ灰					21	74		
					帯褐暗オリブ灰					16	47		
					帯褐暗オリブ灰					21	77		
					帯褐暗オリブ灰					23	81		
40													29.05~29.65 傾斜角70~75°の厚さ16cmの破碎部。厚さ0.5~2.0cmの暗灰黄~オリブ褐色の粘土状破碎部及び厚さ14~15cmの固結した破碎部からなる。(S-1断層)
													36.82~37.00 細片状~岩片状コア。

J-9' (2の2)

G L = 21.10m

L = 50.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記 事		
						20	40	60	80						
40          45          50	-20.40	41.50	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (均質)	帯褐 暗オリ 一フ灰							Ba	45.03~50.00 黄色礫を含む。		
														27	78
	-23.85	44.95	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐							Bb		27	91
														72	100
												Ab		46	99
														56	92
	-28.90	50.00	△△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△	凝灰角礫岩	にぶい赤褐 にぶい黄橙 帯黄暗赤褐 暗赤褐							Bb		69	100
														73	100
														52	100
														52	97
38	97														
55															
60															
65															
70															
75															
80															

L-12. 2(2の1)

G L = 30. 32m

L = 70. 0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0	30.07	0.25			灰黄褐					13	-	Ca	0.00~0.25 盛土。
					灰					19	68	Ba	0.62~0.64 細片状コア。
					暗灰					13	53		
					青灰					22	90		
5				安山岩 (均質)	暗青灰					37	70		
					オリブ黄					42	69		
					青黒					29	75		
					青黒					37	98		
					青黒					33	78		
	21.11	9.35		安山岩 (角礫質)	暗紫灰					23	58		
10	20.28	10.20			暗赤					24	86		
					にぶい赤褐					25	91	Bb	10.44~12.72 黄色礫を含む。
					にぶい赤					28	61		
				凝灰角礫岩	赤褐					15	75		
					灰赤					37	75		
					浅黄					22	55		
					青黒					28	71		
					灰赤					50	100		
	12.54	18.05		安山岩 (角礫質)	浅黄					37	100		
					赤褐					19	33		
20	10.03	20.60			褐灰					15	38		
					黄褐					33	78		
				凝灰角礫岩	暗赤褐					61	100		
					黒					62	94		
					黒					37	92		
					黒					44	90		
	4.37	26.35		安山岩 (角礫質)	暗赤灰					35	76		
					にぶい赤褐					27	49		
	3.14	27.60			赤灰					21	74		
				凝灰角礫岩	にぶい赤褐					44	100		
					赤灰					60	100		
30					にぶい赤褐					33	100		
	-0.55	31.35			暗赤灰					30	72		
				安山岩 (角礫質)	暗紫灰					46	82		
					オリブ黄					16	51		
					褐灰					28	58		
					暗赤灰					31	60		
					暗赤褐					38	90		
					褐灰					28	98		
				凝灰角礫岩	暗赤褐					37	75		
40					にぶい赤褐								20.60~20.65 細片状~岩片状コア。 20.82~20.84 見掛けの傾斜角50°の厚さ0.4~1.0cmの破碎部。厚さ0.4~1.0cmの黄褐~褐灰色の角礫状破碎部からなる。
					にぶい赤褐								27.85~27.96 細片状~岩片状コア。
					にぶい赤褐								34.96~35.03 細片状コア。

L-12. 2(2の2)

GL = 30.32m

L = 70.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
40	-10.94	41.90	△△△ ▽▽▽	凝灰角礫岩	暗褐					58	100	Bb	41.31~41.96 見掛けの傾斜角60~65°の厚さ27cmの破碎部。厚さ27cmの固結した破碎部及び厚さ0.1~0.2cmの黄褐色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層) 41.52~41.93 灰白色~灰オリーブ色の鉱物脈あり。 41.91~42.58 変質。		
					暗赤褐									35	85
					褐									40	97
					オリーブ褐									50	100
					黒褐									28	100
					褐									50	100
					暗赤褐									100	100
					オリーブ黒									100	100
					オリーブ褐									30	88
					暗赤褐									75	100
					にぶい赤褐									31	100
					にぶい赤褐									28	91
45	-18.43	49.50	▽▽▽	安山岩(角礫質)	赤褐				44	98	Cb	46.80~48.86 周囲に比べ軟質。			
					オリーブ								25	80	
					オリーブ								76	81	
					オリーブ褐								35	100	
					オリーブ褐								45	94	
					暗赤褐								45	84	
50	-21.19	52.30	△△△ ▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐				43	98	Bb	54.40~57.15 周囲に比べやや軟質。			
					オリーブ								44	97	
					オリーブ								50	100	
					暗赤褐								32	100	
					暗赤褐								78	88	
					暗赤褐								51	97	
55	-32.41	63.70	▽▽▽	安山岩(均質)	暗紫灰				39	86	Ba	69.85~70.00 細片状~岩片状コア。			
					暗紫灰								22	75	
					暗紫灰								20	57	
					暗紫灰								42	91	
					暗紫灰								26	72	
					暗紫灰								44	94	
60	-38.62	70.00	▽▽▽	安山岩(均質)	暗紫灰				26	72	Ba				
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
65			▽▽▽	安山岩(均質)	暗紫灰				26	72	Ba				
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
70			▽▽▽	安山岩(均質)	暗紫灰				26	72	Ba				
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
75			▽▽▽	安山岩(均質)	暗紫灰				26	72	Ba				
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
80			▽▽▽	安山岩(均質)	暗紫灰				26	72	Ba				
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	
					暗紫灰								44	94	

L-12.5(6の1)

G L = 35.80m

L = 206.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0				-	黄褐						-	0.00~1.10 盛土。	
	34.70	1.10			黄褐					21	-		
				安山岩 (均質)	帯褐灰					33	82	Ca	
				安山岩 (均質)	灰					36	58	Ba	
				安山岩 (均質)	オリーブ黒					21	36		
				安山岩 (均質)	オリーブ黒					36	74		
				安山岩 (均質)	紫黒					33	83		
				安山岩 (均質)	紫黒					30	87		
	27.30	8.50		安山岩 (角礫質)	暗赤褐					24	84	Bb	
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					35	97		
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					29	95		
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					27	81		
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					27	83		
	22.85	12.95		凝灰角礫岩	赤褐					31	94	Ab	
				凝灰角礫岩	暗赤褐					56	94		
				凝灰角礫岩	灰褐					37	87		
				凝灰角礫岩	帯褐暗灰					35	100		
				凝灰角礫岩	にぶい黄褐					30	96		
				凝灰角礫岩	にぶい黄					28	76	Bb	
				凝灰角礫岩	にぶい赤褐					30	96		
				凝灰角礫岩	暗赤褐					38	100		
	13.25	22.55		安山岩 (均質)	青黒					62	80	Ba	
				安山岩 (均質)	黄褐					42	82		
				安山岩 (均質)	オリーブ黒					20	66		
	11.15	24.65		安山岩 (角礫質)	帯褐オリーブ黒					23	80	Bb	
				安山岩 (角礫質)	オリーブ黒					44	80		
				安山岩 (角礫質)	青黒					30	75	Ab	
				安山岩 (角礫質)	暗赤灰					52	100		
	7.40	28.40		凝灰角礫岩	暗赤褐					92	100		
				凝灰角礫岩	暗赤褐					93	100		
	5.05	30.75		安山岩 (角礫質)	暗赤灰					40	100	Bb	
	3.80	32.00		安山岩 (角礫質)	暗赤灰					36	57		
				安山岩 (均質)	暗灰黄					32	96	Ba	
				安山岩 (均質)	灰オリーブ					23	81		
	1.35	34.45		安山岩 (均質)	暗灰黄					23	81	Bb	
				安山岩 (均質)	オリーブ黒					43	96		
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					38	83	Ab	
				安山岩 (角礫質)	黒褐					38	83		
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					33	100		
	-1.30	37.10		凝灰角礫岩	暗赤褐					45	93	Ab	
				凝灰角礫岩	暗赤灰					45	93		
	-2.35	38.15		凝灰角礫岩	暗赤褐					12	22	Ba	
				安山岩 (均質)	褐灰					18	71		



L-12.5(6の2)

G L = 35.80m

L = 206.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
40	-5.55	41.35	▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					17	28	Ba	48.75~48.91 細片状~岩片状コア。  51.93~52.19 細片状コア。  53.97~54.04 細片状コア。  57.30~57.50 傾斜角70~80°の厚さ1.5~3.3cmの破砕部。厚さ1.5~3.3cmの固結した破砕部からなる。  60.85~60.95 傾斜角70°の厚さ1.9~2.6cmの破砕部。厚さ1.9~2.6cmの固結した破砕部からなる。  74.15~74.18 土砂状コア。
										-7.60	43.40		
-12.25	48.05	△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					22			75	
									-14.25	50.05	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	
-15.10	50.90	▽▽▽	凝灰角礫岩	褐灰									
									-20.55	56.35	△△△	凝灰角礫岩	
-21.65	57.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐									
									-22.65	58.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	
-24.40	60.20	△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐									
									-25.15	60.95	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	
-31.15	66.95	▽▽▽	安山岩 (均質)	黄灰									
									-32.90	68.70	△△△	凝灰角礫岩	
-35.05	70.85	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰黄									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	灰褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	黒									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									
									-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐
-41.70	77.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐									

L-12.5(6の3)

G L = 35.80m

L = 206.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80	-46.20	82.00	▽▽▽	安山岩 (均質)	黄灰					21	54	Ba	
										9	0		
85			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰 暗赤灰					19	29	Cb	
										33	97		
										80	100	Bb	
										41	94		
										40	100		
										20	100		
90			▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					52	73	Ba	
										65	92		
										44	90		
										48	90		
										33	98		
										68	91		
95	-59.00	94.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					27	72	Ba	
										94	100		
95	-60.85	96.65	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰 灰赤					25	62	Bb	
										34	85		
100			▽▽▽	安山岩 (均質)	オリブ黒 黒褐					25	79	Ba	
										29	72		
										18	72		
										34	84		
										83	100		
										77	97		
105			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐 暗赤灰					52	96	Bb	
										49	87		
										45	85		
										54	92		
										36	98		
										48	98		
110			▽▽▽	凝灰角礫岩	赤灰 暗灰					33	99	Ba	
										48	91		
										35	66		
										27	88		
										44	64		
										23	76		
115			▽▽▽	安山岩 (均質)	黒 灰赤 赤褐 にぶい赤褐 赤灰 黄灰 灰					39	82	Ba	
										43	85		
										44	64		
										23	76		
										43	85		
										39	82		
120	-82.15	117.95	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 赤黒 黒					100	100	Bb	
										52	100		

灰赤~黒

L-12.5(6の4)

GL=35.80m

L=206.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事						
						20	40	60	80										
120			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 ～ 黒					95	100	Bb	121.31 傾斜角40°の厚さ0.6～1.2cmの破砕部。厚さ0.6～1.2cmの固結した破砕部からなる。						
										81	100								
										51	100								
					125	-90.60	126.40	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 ～ 暗赤灰							52	100	
																	55	100	
																	45	95	
130	-99.80	135.60	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					32	75	Ba	136.12～136.13 細片状コア。 136.33～136.35 細片状～岩片状コア。						
						黒褐					17			28					
					黒 ～ オリ ブ黒						70			83					
										44	82								
										39	64								
										59	99								
										33	98								
										22	47								
					135			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐							24	68	
																	23	82	
											赤褐 ～ 灰赤 ～ 赤黒							31	69
																		39	90
				27								99							
				47								100							
140			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐 ～ 灰赤 ～ 赤黒					71	99								
										36	89								
										49	90								
										48	100								
										77	100								
										45	86								
					145			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰					46	99			
															26	85			
											黒 ～ 暗赤灰 ～ 灰赤					29	100		
																40	75		
																32	89		
											150			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒 ～ 暗赤灰 ～ 灰赤			
				22	68														
黄灰					15	27													
					17	41													
					31	89													
155			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	黒 ～ 黄灰					30							90		
										21	80								
						灰赤 ～ 暗灰 ～ 赤褐					61	100							
											42	100							
						160			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にぶい 赤褐 ～ 灰赤								

L-12.5(6の5)

G L = 35.80m

L = 206.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
160			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤					73	98	Bb	171.13~173.29 変質。  174.10~174.20 傾斜角30~50°の厚さ9.2cmの破碎部。厚さ6.2cmの固結した破碎部及び厚さ1.7~3.1cmの明緑灰~暗赤褐色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層)
					暗赤褐					58	86		
165			▽▽▽	安山岩 (均質)	灰赤 暗赤灰					13	24	Ba	
					12					23			
					15					31			
					18					91			
					36					46			
					15					58			
170			▽▽▽	安山岩 (均質)	黒					43	81	Ba	
					13					43			
175			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	緑黒					11	21	Bb	
					暗赤灰 極暗赤褐					25	87		
					暗赤褐					36	99		
					47					89			
					55					100			
180			▽▽▽	安山岩 (均質)	黒					46	99	Ba	
					暗赤灰 暗赤褐					66	100		
					黒					40	89		
					65					99			
					31					92			
185			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗黒褐					26	85	Bb	
					暗赤 暗赤灰					42	100		
					暗赤灰					77	100		
					81					100			
					52					100			
190			△△△	凝灰角 礫岩	暗赤 暗赤褐					100	100	Bb	
					暗赤 暗赤褐					49	100		
					暗赤 暗赤褐					42	97		
					100					100			
					55					100			
					34					98			
					43					97			
195			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰 黒 暗赤灰					40	100	Ba	
					暗赤灰					100	100		
					28					97			
200			▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					31	96	Ba	
					暗赤灰 赤黒 暗赤灰					54	99		
			△△△	凝灰角 礫岩	暗赤灰					29	93	Bb	

L-12.5(6の6)

G L = 35.80m

L = 206.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
200	-170.20	206.00		凝灰角礫岩	暗赤灰					40	95	Bb	
					赤黒					73	100		
										74	94		
					暗赤灰					27	80		
205										50	100		
										100	100		
210													
215													
220													
225													
230													
235													
240													

M-12.5(3の1)

GL=28.10m

L=120.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0				-	明赤褐						-	0.00~1.40 盛土。	
	26.70	1.40			赤灰					21	-	1.80~4.10 周囲に比べやや軟質。 2.07~2.12 土砂状~細片状コア。	
	24.90	3.20		安山岩 (角礫質)	赤褐 灰赤					61	71		Cb
	24.00	4.10		凝灰角礫岩	赤					62	100	5.20~6.25 周囲に比べ軟質。	
5				安山岩 (角礫質)	赤褐 オリブ灰 明赤褐					67	100		Bb
	21.85	6.25			にぶい赤褐					39	89	Cb	
	20.10	8.00		安山岩 (均質)	灰赤					80	100	Ba	
					にぶい赤褐					24	86		
10				安山岩 (角礫質)	灰赤					33	100	Bb	
	17.15	10.95			明赤褐 明黄灰					51	72		
	16.00	12.10		凝灰角礫岩	黄					48	92		
					灰黄					63	82	Ab	
15					オリブ黒 にぶい赤褐					60	88		
					灰黄褐 黄褐					66	96	16.63~16.68 細片状~岩片状コア。 16.74~16.78 土砂状コア。	
					灰赤					90	100		
					暗オリブ灰 オリブ赤褐					45	94	21.35~21.58 土砂状~細片状コア。 21.40~21.58 周囲に比べ軟質。	
20					にぶい橙					40	81		
					赤灰 灰赤					57	100	24.53~24.55 土砂状~細片状コア。	
					オリブ黒					67	100		
					灰赤 黄褐					62	79	21.35~21.58 土砂状~細片状コア。 21.40~21.58 周囲に比べ軟質。	
					灰赤					41	77		
					暗赤灰 赤灰					23	45	24.53~24.55 土砂状~細片状コア。	
25					にぶい赤褐					32	85		
				安山岩 (角礫質)	赤					72	98	33.67~33.80 細片状~岩片状コア。	
					褐灰					40	97		
					暗赤褐 褐灰 黒褐					97	100	35.06 傾斜角50°の厚さ0.5~1.2cmの破砕部。厚さ0.5cmの灰褐色の粘土状破砕部及び厚さ0.1~0.7cmの固結した破砕部からなる。	
30					にぶい赤褐					65	98		
					暗赤灰 にぶい赤褐					32	93	38.78~38.91 細片状~岩片状コア。	
					褐					57	100		
					オリブ黒 暗オリブ					41	76	35.67~33.80 細片状~岩片状コア。	
35					暗赤					19	63		
					オリブ褐					24	49	35.06 傾斜角50°の厚さ0.5~1.2cmの破砕部。厚さ0.5cmの灰褐色の粘土状破砕部及び厚さ0.1~0.7cmの固結した破砕部からなる。	
					黒褐					11	14		
					にぶい赤褐					26	55	38.78~38.91 細片状~岩片状コア。	
40					灰黄褐					55	89		
										28	87	35.06 傾斜角50°の厚さ0.5~1.2cmの破砕部。厚さ0.5cmの灰褐色の粘土状破砕部及び厚さ0.1~0.7cmの固結した破砕部からなる。	
										54	87		
										41	71	38.78~38.91 細片状~岩片状コア。	
										42	82		

M-12.5(3の2)

GL=28.10m

L=120.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事	
						20	40	60	80					
40			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰黄褐					16	38	Bb	44.35~44.40 細片状~岩片状コア。 44.75~44.78 土砂状コア。	
					灰赤					41	78			
					黒					23	71			
					灰					68	100			
45	-16.65	44.75	△△△△	凝灰角 礫岩	灰					14	72	Bb	44.35~44.40 細片状~岩片状コア。 44.75~44.78 土砂状コア。	
					褐					47	98			
50	-19.50	47.60	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					25	57	Ab	46.46~46.60 土砂状~岩片状コア。	
					灰赤					23	53			
55			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい 赤褐					51	87	Bb	49.08~49.22 土砂状~細片状コア。  52.40~52.42 土砂~細片状コア。  56.70~56.73 細片状コア。 57.10 傾斜角45°の厚さ0.7~1.5cmの破碎部。厚さ0.6~1.4cmの固結した 破碎部及び厚さ0.1cmの褐色の粘土状破碎部からなる。	
					オリーブ 黒					25	53			
					灰					50	84			
					灰赤					98	98			
					褐灰					32	76			
					灰オリ ーブ					100	100			
					黒褐					52	98			
					暗褐					21	56			
					褐灰					28	75			
					灰					50	90			
60	-32.40	60.50	▽▽▽▽	凝灰角 礫岩	黒褐					52	82	Ab	63.15~63.30 傾斜角30~50°の流動構造あり。 63.30~63.52 傾斜角70~80°の厚さ5.8~7.8cmの破碎部。厚さ0.5cmの明 黄褐色の粘土状破碎部及び厚さ5.3~7.3cmの固結した破碎部からな る。(S-1断層)	
					暗赤褐					53	98			
					灰					85	100			
					灰オリ ーブ					55	100			
65	-34.00	62.10	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					61	100	Bb	63.31~63.66 オリーブ色の鉱物脈あり。	
					オリーブ 褐					43	78			
					暗赤灰					24	98			
					にぶい 赤褐					35	99			
					黒褐					24	73			
					灰赤					19	53			
70	-42.50	70.60	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰					55	100	Bb	67.00~67.18 細片状~岩片状コア。	
					にぶい 赤褐					57	100			
					暗赤					24	79			
					赤灰					35	86			
75	-44.70	72.80	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰					16	50	Ba		
					安山岩 (角礫質)	オリーブ 黄					100			100
					安山岩 (角礫質)	灰黄褐					100			100
80	-47.90	76.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					23	70	Bb		
					安山岩 (均質)	灰					22			83
					安山岩 (均質)	灰					26			69
80	-50.60	78.70	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐灰					42	88	Bb	79.13~79.18 細片状~岩片状コア。	
					灰赤					18	50			

M-12.5(3の3)

GL=28.10m

L=120.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事							
						20	40	60	80											
80   85   90   95   100   105   110   115   120			▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽ ▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	灰赤					33	93	Bb	85.45~85.50 細片状コア。 86.00~86.09 細片状~岩片状コア。  90.70~90.86 傾斜角30~65° の流動構造あり。 90.86~91.00 傾斜角60~65° の厚さ4.2~6.3cmの破碎部。厚さ0.3cmの赤色の粘土状破碎部及び厚さ3.9~6.0cmの固結した破碎部からなる。							
														にぶい 赤褐色						22
					暗赤				41	93										
											赤									
					暗灰黄 褐色				33	100										
											暗灰黄 褐色						38	86		
					灰オリ ープ				50	96										
											黒褐色						59	94		
					安山岩 (均質)				43	100										
											オリ ープ黒						87	100		
					安山岩 (角礫 質)				76	87										
											灰						45	78		
					黒				100	100										
											暗黄灰						35	57		
					暗赤褐色				60	98										
極暗赤 褐色				41							88									
					赤黒				28	77										
極暗赤 褐色				77							100									
					暗赤褐色				23	100										
灰オリ ープ				26							100									
					暗赤灰				83	100										
赤黒				60							100									
					オリ ープ灰				22	100										
凝灰角 礫岩				52							100									
									100	100										
				100							100									
									56	94										
				35							100									
									22	100										
				19							100									
									27	100										
				20							100									
									21	100										
				44							100									
									42	92										
				20							100									
									58	98										
				75							86									
									21	72										
				72							82									
									37	100										



M-12.5' (2の1)

GL = 28.26m

L = 54.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0				-	黒褐 灰白						-	0.00~1.60 盛土。	
	26.66	1.60		安山岩 (角礫質)	暗赤					26	-		
	26.31	1.95								59	87		
				凝灰角礫岩	赤 明赤褐					100	100		
										68	99		
5										61	98		
										59	94		
										72	87		
										58	94		
	18.76	9.50		安山岩 (角礫質)	灰赤					100	100		
10										30	87		
	17.01	11.25		凝灰角礫岩	明褐 黄褐					99	99	11.25~12.55 周囲に比べやや軟質。	
										79	91		
	15.26	13.00			浅黄					45	70	13.05~13.25 周囲に比べやや軟質。	
15					にぶい褐					46	98		
					暗褐					100	100		
					暗灰黄					31	92	15.85~16.05 周囲に比べやや軟質。	
					黒褐					37	93		
					浅黄					35	78	17.37~17.48 周囲に比べ軟質。	
					灰オリーブ					35	87	18.55~19.25 周囲に比べ軟質。 18.56~18.62 土砂状~岩片状コア。 19.15~19.23 土砂状コア。	
20					暗褐					26	81		
					褐灰					30	83		
					暗赤褐					67	87	21.41~21.45 土砂状~細片状コア。	
					灰赤					36	77		
					にぶい赤					42	94		
25				安山岩 (角礫質)	暗赤					41	93	25.23~25.25 細片状コア。	
					灰赤					54	99		
					赤褐					57	81		
					暗赤褐					23	75		
30										27	99		
										19	80		
					にぶい赤褐					27	62		
					暗赤褐					22	84	32.51~32.61 周囲に比べやや軟質。	
										27	75		
					灰黄褐					33	86	34.24~34.26 周囲に比べ軟質。	
35					暗灰黄					30	97		
					黒褐					38	86		
					暗赤褐					52	84		
	-9.79	38.05		安山岩 (均質)	黒褐					44	93		
40										100	100	39.50~39.60 周囲に比べ軟質。 39.82~39.91 周囲に比べやや軟質。	
	-11.24	39.50		安山岩 (角礫質)	暗灰黄								

M-12.5' (2の2)

GL = 28.26m

L = 54.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	暗灰黄 にぶい 赤褐  黒褐					51	99	Bb 40.10~40.20 周囲に比べ軟質。 40.65~40.67 周囲に比べやや軟質。  46.12~46.24 周囲に比べやや軟質。  48.40~48.57 周囲に比べ軟質。 48.93~49.00 細片状~岩片状コア。  51.46~51.74 傾斜角45~75°の厚さ10cmの破砕部。厚さ1.4~1.8cmの灰オリーブ~暗赤褐色の粘土状破砕部及び厚さ8.0~8.2cmの固結した破砕部からなる。(S-1断層) 51.91~52.50 傾斜角55~85°の流動構造あり。	
										59	98		
				78	98								
				79	96								
45	-16.79	45.05	△ △ △ △	凝灰角礫岩	灰褐 暗赤褐					59	95		
					42					91			
					68					99			
					51					81			
			▽ ▽	安山岩 (角礫質)	オリーブ黒					38	93		
											32	86	
											35	87	
											35	91	
							51	100					
							42	97					
					にぶい赤 暗赤 灰オリーブ								
55													
60													
65													
70													
75													
80													

M-12.5' (2の1)

GL = 28.30m

L = 60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60 80				
0				-	灰白						-	0.00~1.10 盛土。
	27.20	1.10		安山岩 (均質)	灰				35	-	Ba	
	25.60	2.70			赤				21	63	Bb	2.33~2.36 細片状コア。
					赤				95	95	Cb	3.30~4.70 周囲に比べやや軟質。
5				安山岩 (角礫質)	赤灰				30	77		4.64~4.67 細片状コア。
					赤				24	71		
					暗赤灰				57	96		
					赤				59	59		
					暗赤灰				100	100	Bb	
					暗赤灰				91	91		10.00~10.13 細片状~岩片状コア。 10.23~10.35 細片状~岩片状コア。
	16.45	11.85		凝灰角礫岩	暗赤				66	66		
					暗赤褐				28	73		
					淡黄				24	96		
15									32	97		
									37	63	Cb	13.80~14.40 周囲に比べやや軟質。 14.19~14.43 土砂状~岩片状コア。
	11.90	16.40		安山岩 (角礫質)	暗褐				24	57		15.21~15.37 細片状~岩片状コア。
									18	33		
									43	78		16.94~16.96 細片状コア。
									22	73		18.25~18.28 細片状コア。
20				凝灰角礫岩	明黄褐				21	88		
	7.90	20.40							69	100		20.46~20.67 土砂状~岩片状コア。
	7.10	21.20							32	68		21.29~21.31 細片状コア。 21.81~21.83 細片状コア。 21.92~21.95 細片状コア。
									38	89		
									65	68		23.70~23.78 細片状~岩片状コア。
25				安山岩 (角礫質)	赤				20	70	Bb	
									64	92		
									45	93		
									35	86		
					明黄褐				23	61		
					暗赤				25	94		
	-2.95	31.25		凝灰角礫岩	黄				29	77		
									68	75		
									38	73		
	-6.10	34.40		安山岩 (角礫質)	褐				35	59		34.28~34.40 細片状~岩片状コア。
35									60	88		
	-8.00	36.30		安山岩 (均質)	紫灰				25	79		
									31	60	Ba	
									17	37		
	-10.80	39.10		安山岩 (角礫質)	赤				15	35		
40									93	93	Bb	



N-13(1の1)

GL = 37.63m

L = 15.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事	
						20	40	60	80					
0					暗赤褐 明赤褐							—	0.00~0.40 暗赤褐色の砂礫混じりシルトからなる。 0.40~1.20 明赤褐色のシルト質粘土からなる。	
	35.28	2.35			明褐								1.20~2.30 明褐~灰赤色の粘土質シルトからなる。	
					灰赤 淡橙					30	—		2.30~2.35 黄褐~赤褐色の礫混じり粘土からなる。	
5				安山岩 (角礫質)	淡黄					37	76	Cb	3.93~3.95 細片状コア。	
											43		97	
											52		56	
											43		81	
											36		72	
10					にぶい 橙					42	91			
	26.13	11.50			淡黄					47	91			
				凝灰角 礫岩	黒褐					40	62	Bb	10.69~11.17 傾斜角50~70° の厚さ14~18cmの破砕部。厚さ14~18cmの固結した破砕部及び厚さ0.1~0.4cmの浅黄色の粘土状破砕部からなる。(S-1断層)	
											28		76	
											66		83	
15	22.63	15.00									61		100	
										53	100			
20														
25														
30														
35														
40														

N-13' (1の1)

GL=38.52m

L=40.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0				-	暗褐 明褐 明赤褐 赤褐							-	0.00~0.20 暗褐色のシルトからなる。 0.20~0.40 明褐色のシルトからなる。 0.40~1.25 赤褐色のシルトからなる。 1.25~2.65 赤褐~明黄褐色のシルトからなる。
	35.62	2.90			明黄褐							-	2.65~2.90 明黄褐色の砂礫混じりシルトからなる。
5				安山岩 (角礫質)	明黄褐 褐 オリブ褐					95 60 61	100 95 88	Db	
				安山岩 (角礫質)	明黄褐					48	91	Cb	
				安山岩 (角礫質)	明赤褐					21	70	Cb	
10				安山岩 (角礫質)	赤褐 明黄褐 赤褐					45 79	95 98	Cb	
	27.27 26.77	11.25 11.75		凝灰角礫岩	黄					100	100	Cb	
				安山岩 (角礫質)	オリブ黄 灰赤 明黄褐					36 41 43	100 89 100	Cb	
15				安山岩 (角礫質)	橙 オリブ 橙 暗オリブ					77 52 40	98 100 92	Cb	
	19.62	18.90		凝灰角礫岩	オリブ黄					29	83	Cb	19.11~19.30 細片状コア。
20	18.22	20.30		凝灰角礫岩	黄 灰オリブ オリブ黄 暗オリブ					17 50 44	29 100 81	Cb	
				安山岩 (角礫質)	暗オリブ 赤 暗赤褐 赤					25 21 100	97 66 100	Cb	23.04~23.12 傾斜角40~70°の流動構造あり。 23.12~23.87 傾斜角50~70°の厚さ26cmの破碎部。厚さ26cmの固結した破碎部及び厚さ0.1cmの褐灰色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層) 23.69~23.94 灰白~オリブ褐色の鉱物脈あり。 23.87~24.00 傾斜角40~65°の流動構造あり。
25				安山岩 (角礫質)	灰オリブ 灰赤					59 78	100 100	Cb	
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					68 22	100 78	Cb	
30				安山岩 (角礫質)	暗赤褐					29	95	Cb	
				安山岩 (均質)	灰赤					61 31	100 100	Cb	
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰					60 95	100 95	Cb	
35				安山岩 (均質)	暗赤					38 64	90 100	Cb	
				安山岩 (均質)	暗オリブ灰 暗赤					100 57	100 100	Cb	
40	-0.48 -1.48	39.00 40.00		安山岩 (均質)	暗赤					100 29	100 75	Ba	

N-13.5' (2の1)

GL=40.16m

L=46.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					黒褐 明褐 明赤褐							—	0.00~0.35 黒褐~褐色の砂質シルトからなる。 0.35~1.00 明褐色の砂礫混じり粘土からなる。 1.00~1.50 明赤褐色砂礫混じり粘土からなる。 1.50~2.35 明赤褐色の砂礫混じり粘土からなる。 2.35~2.95 にぶい橙色の砂礫からなる。
	37.34	2.95			にぶい 橙					5	—		
	36.10	4.25	△△	凝灰角礫岩	明褐 にぶい 赤褐 明赤褐					49	91		3.48~3.53 細片状コア。
5			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐 暗赤褐					35	92		
					赤褐					100	100		
					暗赤褐					95	100		
	32.32	8.20	△△	凝灰角礫岩	淡黄 黄褐 橙 褐					56	100		
10			▽▽		淡黄					98	98		
					黄褐					38	100		
					橙					23	79		10.51~10.69 見掛けの傾斜角40~55°の流動構造あり。 10.69~11.15 見掛けの傾斜角55~60°の厚さ23cmの破碎部。厚さ22~23cmの固結した破碎部及び厚さ0.1~1.4cmの黄灰~黒褐色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層)
	28.21	12.50	▽▽		褐					45	86		
					灰オリ ーブ					40	68		12.42~12.51 見掛けの傾斜角40~75°の厚さ2.8~6.0cmの破碎部。厚さ2.8~6.0cmの固結した破碎部からなる。
15			▽▽		にぶい 赤褐					18	74		
					オリ ーブ黄					36	97		
					赤褐					61	87		
					暗赤褐					46	97		
					暗赤褐					55	100		
20			▽▽		暗赤褐					52	97		
					暗赤褐					86	96		
					暗赤褐					61	100		
					黒褐					73	100		
					黒褐					51	100		
					黒褐					61	99		
25			▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤					100	100		
					灰赤					32	94		
					赤褐					49	100		
					赤褐					54	95		
					暗赤褐					75	94		
30			▽▽		暗赤褐					100	100		
					暗褐					91	100		
					暗褐					41	95		
					暗灰黄					62	100		
					暗灰黄					51	78		
					暗灰黄					88	100		
35			▽▽		暗灰黄					69	100		
					暗灰黄					65	100		
					暗灰黄					57	100		
					灰オリ ーブ					68	86		
40			▽▽		灰オリ ーブ					41	87		38.97~39.00 細片状~岩片状コア。

N-13.5' (2の2)

GL = 40.16m

L = 46.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40	-3.83	46.00		安山岩 (角礫質)	灰オリーブ		51	100	Bb				
					58		100						
					90		100						
					100		100						
45					46		99						
					38		100						
				暗赤褐									
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													



N-14(2の1)

GL=41.40m

L=45.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					褐灰								0.00~0.30 盛土。 0.30~2.10 明赤褐色の礫混じりシルトからなる。
	38.91	2.60			明赤褐								2.10~2.60 暗赤褐色の砂礫混じりシルトからなる。
5				安山岩 (角礫質)	明褐					40	100	Cb	
					赤					100	100		
					褐					71	100		
	33.85	7.90			暗褐					100	100		
				凝灰角礫岩	暗褐					100	100		
10	31.88	9.95			暗褐					67	91	Bb	9.41~9.94 変質。
				安山岩 (角礫質)	黒褐					71	100		
					赤					59	100		
	27.15	14.90			暗赤褐					94	100		
				凝灰角礫岩	暗赤褐					30	69		
15					暗赤褐					30	100	Bb	
				安山岩 (角礫質)	黒褐					74	100		
					赤					44	97		
	23.42	18.80			暗赤褐					34	92		
				凝灰角礫岩	暗赤褐					55	100		
20				安山岩 (角礫質)	黄褐					43	100	Ba	
	20.50	21.85			黄褐					100	100		
				安山岩 (均質)	暗灰					94	94		
	19.55	22.85			暗灰					49	100		
				安山岩 (角礫質)	赤褐					90	100		
25					赤褐					31	100	Bb	23.50~23.72 変質。
				安山岩 (角礫質)	暗灰					58	100		
					褐					32	100		
	14.34	28.30			黄褐					52	100		
				凝灰角礫岩	暗褐					50	96		
30					暗褐					39	88	Bb	27.90~27.94 見掛けの傾斜角10~60°の厚さ0.8~5.8cmの破砕部。厚さ0.8~5.8cmの固結した破砕部からなる。
				安山岩 (角礫質)	黒褐					54	71		
					褐					60	90		
	12.57	30.15			黒褐					53	92		
				安山岩 (角礫質)	褐					60	90		
35					明黄褐					53	92	Bb	29.93~30.04 細片状~岩片状コア。 30.60~30.67 細片状~岩片状コア。 30.82~31.18 見掛けの傾斜角50~70°の厚さ12cmの破砕部。厚さ1.3~4.2cmの明褐灰色の粘土状破砕部及び厚さ7.8~11cm固結した破砕部からなる。(S-1断層) 31.00~31.50 灰白~オリーブ褐色の鉱物脈あり。
				凝灰角礫岩	明黄褐					98	98		
				安山岩 (角礫質)	明黄褐					71	100		
	6.11	36.90			明黄褐					97	100		
	5.54	37.50		凝灰角礫岩	明黄褐					65	100		
40				安山岩 (角礫質)	明黄褐					73	100	Bb	38.80~39.05 変質。 39.37~41.48 変質。
					明黄褐					100	100		
				安山岩 (角礫質)	明黄褐					100	100		

N-14(2の2)

G L = 41.40m

L = 45.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事
						20	40	60	80				
40			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫 質)	明黄褐					34	100	Bb	
										100	100		
										54	100		
										90	100		
45	-1.63	45.00			暗赤					57	77		
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													

N-14.5(1の1)

GL=46.63m

L=35.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					暗褐							0.00~4.70 盛土。	
					暗赤灰 暗赤褐 黒								
5	41.08	5.80			灰黄褐 褐 暗赤 暗赤褐				19	—		4.70~4.90 灰黄褐色の粘土からなる。 4.90~5.55 褐~暗赤色のシルトからなる。 5.55~5.80 暗赤褐色の礫混じりシルトからなる。	
					赤褐 明黄褐				40	100	Db		
					赤 褐				83	100			
					赤 褐				43	100			
					赤 褐				51	91			
10					赤 褐				35	83			
					赤 褐				16	69		12.00~12.04 細片状コア。	
					赤 褐				62	87			
					赤 褐				76	100			
15					にぶい 黄褐 にぶい 赤褐 にぶい 黄褐 にぶい 褐				34	100	Cb	14.00~14.03 細片状コア。	
					にぶい 黄褐 にぶい 赤褐 にぶい 黄褐 にぶい 褐				32	94			
					にぶい 黄褐 にぶい 赤褐 にぶい 黄褐 にぶい 褐				39	100			
					にぶい 黄褐 にぶい 赤褐 にぶい 黄褐 にぶい 褐				68	94			
					灰オリーブ 黒褐 赤褐 黄褐 黄褐 赤褐 暗赤灰 にぶい 黄橙				48	91		19.00~20.42 変質。	
20				安山岩 (角礫質)	灰オリーブ 黒褐 赤褐 黄褐 黄褐 赤褐 暗赤灰 にぶい 黄橙				44	82			
					灰オリーブ 黒褐 赤褐 黄褐 黄褐 赤褐 暗赤灰 にぶい 黄橙				22	80		21.24~21.45 見掛けの傾斜角60~65°の厚さ11cmの破砕部。厚さ10cmの固結した破砕部及び厚さ0.1~0.2cmの暗黄褐色の粘土状破砕部からなる。(S-1断層)	
					灰オリーブ 黒褐 赤褐 黄褐 黄褐 赤褐 暗赤灰 にぶい 黄橙				52	98		21.31~21.64 変質。	
					灰オリーブ 黒褐 赤褐 黄褐 黄褐 赤褐 暗赤灰 にぶい 黄橙				23	86			
					灰オリーブ 黒褐 赤褐 黄褐 黄褐 赤褐 暗赤灰 にぶい 黄橙				60	94			
25					暗赤 黒				34	100			
					暗赤 黒				56	100			
					暗赤 黒				24	61	Bb		
					暗赤 黒				28	90			
					暗赤 黒				68	100			
					暗赤 黒				43	100			
30					暗赤 黒				37	100			
					暗赤 黒				61	94			
					暗赤 黒				32	92			
					暗赤 黒				39	100			
35	13.16	35.00			暗灰黄 灰黄褐 黒				40	88		34.75~34.80 細片状~岩片状コア。	
40													

0-14.5(2の1)

GL=40.17m

L=55.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
0					黒褐 ? 灰褐 明赤褐							0.00~0.30 黒褐色の砂混じりシルトからなる。 0.30~0.60 明黄褐色の礫混じり砂質シルトからなる。 0.60~1.20 明赤褐色の礫混じり砂質シルトからなる。	
	39.02	1.20			にぶい 赤褐 赤褐					35	—	4.75~6.30 周囲に比べやや軟質。	
				安山岩 (角礫質)	にぶい 赤褐 赤褐					30	88		
					にぶい 赤褐					27	64		
					褐					40	99		
					灰褐 赤褐					35	95		
					にぶい 赤褐					47	97		
					褐					16	64		
					灰褐					39	68		
	31.95	8.60		安山岩 (均質)	オリ ブ褐					29	89		
	30.08	10.55			にぶい 黄褐					14	50		
				安山岩 (角礫質)	オリ ブ					23	90		
					オリ ブ					35	88		
	25.59	15.25			オリ ブ黄					28	91		
				安山岩 (均質)	灰黄褐 ? オリ ブ黒					31	83		
					オリ ブ黄					47	73		
					灰黄褐 ? オリ ブ黒					29	88		
	21.90	19.10			灰オリ ブ					29	97		
					灰オリ ブ					20	70		
				安山岩 (角礫質)	赤褐					18	48		
					赤褐					31	87		
					赤褐					62	77		
					赤褐					22	79		
					赤褐					50	75		
					黒褐 黒褐 灰オリ ブ					23	65		
	15.26	26.05		凝灰角 礫岩	にぶい 赤褐 暗灰黄					51	73		
	14.40	26.95			黒褐 黒褐 灰オリ ブ					28	86		
				安山岩 (角礫質)	黒褐					44	96		
					黒褐 黒褐 灰オリ ブ					49	100		
					黒褐					27	90		
					黒褐					55	98		
					黒褐					50	65		
					黒褐					30	100		
					黒褐					64	82		
	6.46	35.25			黒褐					36	100		
				安山岩 (均質)	灰黄褐					26	93		
					黒					30	79		
	4.17	37.65			黒					50	86		
				安山岩 (角礫質)	黒褐					35	95		
					黒褐					72	95		

0-14.5(2の2)

GL=40.17m

L=55.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事			
						20	40	60	80							
40			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					52	96	Bb	47.18~47.25 見掛けの傾斜角65°の厚さ1.6~1.8cmの破碎部。厚さ1.6~1.8cmの固結した破碎部からなる。 47.25~47.41 見掛けの傾斜角60~65°の流動構造あり。			
														83	97	
							黒褐 と 黒					64		100	Ab	
												79		94	Bb	
45												67		100		
							暗灰 灰褐					79		91	Ab	
	-5.92	48.20										100		100		
						安山岩 (均質)	灰 と オリブ 黒					46		100	Ba	
50														27		82
														52	92	
														40	100	
											47	91				
											28	96				
											59	100				
55	-12.43	55.00									18	92				
60																
65																
70																
75																
80																

0-16(2の1)

GL=32.19m

L=55.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					黒褐 明赤褐 にぶい褐								0.00~0.10 黒褐色のシルト混じり砂からなる。 0.10~0.85 赤褐色の粘土からなる。 0.85~2.25 にぶい褐色の砂礫混じり粘土からなる。
	30.04	2.25	△△△		橙					75	-	Db	
			△△△		灰オリ ーブ					80	100	Cb	
			△△△		赤褐					100	100	Db	3.75~5.50 周囲に比べやや軟質。
			△△△	凝灰角 礫岩	オリ ーブ					100	100	Cb	
			△△△		黒褐					69	100	Db	6.20~6.70 周囲に比べやや軟質。
	23.63	8.95	△△△		オリ ーブ黄					100	100		
	22.24	10.40	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	黒褐					28	82		
			△△△		黒褐					35	100		
			△△△	凝灰角 礫岩	黒褐 ・ オリ ーブ灰					41	92		
	17.70	15.15	△△△		黒褐					41	99	Bb	12.63~12.65 周囲に比べ軟質。
			▽▽▽		黒褐					27	100		
			▽▽▽		黒褐					34	99		
			▽▽▽		黒褐					50	89		
			▽▽▽		黒褐					31	86		
			▽▽▽		極暗褐					58	85		
			▽▽▽		黄褐					36	93		
			▽▽▽		暗オリ ーブ					50	100	Cb	19.84~20.14 見掛けの傾斜角50~60°の流動構造あり。 20.14~20.49 見掛けの傾斜角50~65°の厚さ18cmの破碎部。厚さ14~16cmの固結した破碎部及び厚さ2.0~3.2cmの明灰褐色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層)
			▽▽▽		黒褐					98	98		20.36~20.93 変質。 20.49~20.95 見掛けの傾斜角65~75°の流動構造あり。 21.89~21.93 細片状コア。
			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	黒褐					39	89		
			▽▽▽		黒褐					37	92		
			▽▽▽		黒褐					63	100		
			▽▽▽		黒褐					48	93	Bb	
			▽▽▽		黒褐					83	100		
			▽▽▽		黒褐					54	100		
			▽▽▽		黒褐					35	100		
			▽▽▽		黒褐					40	86		
			▽▽▽		黒褐					30	100		
			▽▽▽		黒褐					34	100		
			▽▽▽		黒褐					38	100	Ab	
	0.30	33.35	▽▽▽		灰					29	84	Bb	
			▽▽▽		灰					33	83		
			▽▽▽		暗灰					18	90		
			▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					58	95	Ba	
			▽▽▽		暗灰					29	61		
			▽▽▽		灰					20	36		
			▽▽▽		灰					27	62		
	-5.73	39.65	▽▽▽		灰					39	92	Ca	
40			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	灰黄~ にぶい褐							Bb	

0-16(2の2)

GL=32.19m

L=55.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事							
						20	40	60	80											
40    45    50    55	-14.00	48.30		安山岩 (角礫質)	灰黄 にぶい 褐					59	100	Bb	41.10~41.25 見掛けの傾斜角50~70°の厚さ5.0~5.4cmの破碎部。厚さ5.0~5.4cmの固結した破碎部からなる。  44.00~44.15 見掛けの傾斜角75~90°の碎屑岩脈あり。							
										58	100									
					黒褐					53	100									
										38	71									
					暗オリーブ褐					40	80									
										33	96									
					暗褐 に 暗オリーブ褐					50	77									
										37	94									
					50    55	-20.41	55.00		安山岩 (均質)	赤黒							25	63	Ba	53.20~53.41 見掛けの傾斜角75°の厚さ6.1~6.5cmの破碎部。厚さ0.3~0.7cmの灰白~緑黒色の粘土状破碎部及び厚さ5.8cmの角礫状破碎部からなる。
																	21	87		
				14							45									
黒										22	49									
										29	90									
				25						93										
				47	85															

0-17(2の1)

GL=40.41m

L=60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0				-	緑灰							0.00~1.40 盛土。	
				-	明赤褐							1.40~3.45 明赤褐色のシルトからなる。	
	37.17	3.45			明赤褐					60	-	Db Cb 9.14~9.15 見掛けの傾斜角45°の厚さ0.4~1.1cmの破砕部。厚さ0.4~1.1cmの固結した破砕部からなる。 9.18~9.20 見掛けの傾斜角50°の厚さ0.8~2.6cmの破砕部。厚さ0.8~2.6cmの固結した破砕部からなる。	
5			安山岩 (角礫質)	明赤褐					84	100			
				黄褐					63	98			
				オリーブ					73	100			
				灰オリーブ					100	100			
10				灰オリーブ					59	100			
	28.95	12.20			灰オリーブ					57	100		
					オリーブ黄					67	100		
					オリーブ黄					55	100		
					暗青灰					68	100		
15				凝灰角礫岩	暗青灰					69	100	Bb 16.25~16.60 見掛けの傾斜角40~55°の厚さ22cmの破砕部。厚さ1.4~4.6cmの明緑灰~赤灰色の粘土状破砕部及び厚さ17~21cmの固結した破砕部からなる。(S-1断層)	
					オリーブ黄					100	100		
					オリーブ黄					42	100		
					暗青灰					93	100		
					オリーブ黄					51	100		
20					オリーブ黄					41	100		
					暗青灰					41	100		
					暗青灰					28	95		
					オリーブ黄					32	79		
					オリーブ黄					33	100		
25					暗青灰					74	97		
					暗青灰					46	100		
					暗青灰					57	100		
					暗青灰					41	100		
30					暗青灰					26	97	Ba 31.05~31.12 細片状コア。 33.19~33.33 細片状~岩片状コア。	
	11.47	30.80			暗青灰					49	100		
					暗青灰					29	63		
					暗青灰					22	60		
					暗青灰					27	64		
					暗青灰					22	33		
					暗青灰					32	82		
35				安山岩 (均質)	暗青灰					24	49		
					暗青灰					28	70		
					暗青灰					20	71		
40					暗青灰					44	82		
					暗青灰					22	67		



0-17(2の2)

GL = 40.41m

L = 60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事	
						20	40	60	80					
40				安山岩 (均質)	黒					16	82		55.17~55.28 細片状~岩片状コア。	
45									22	40				
									34	54				
									21	85				
									26	69				
									28	70				
								40	76					
50						黒 、 緑黒					39			99
									22	75				
									26	63				
									42	77				
									26	72				
								17	80					
55							23	61						
							16	54						
							20	63						
							27	84						
							39	65						
							28	79						
60	-14.42 -15.97	58.35 60.00			安山岩 (角礫質)	緑灰 、 黒					28	79	Bb	
65														
70														
75														
80														

0-17.3(2の1)

G L = 38.38m

L = 60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記 事	
						20	40	60	80					
0				-	明褐							-	0.00~1.05 極暗赤褐~明褐色のシルトからなる。 1.05~1.55 明褐色の礫混じりシルトからなる。	
	37.28	1.55			褐					100	100	Da		
										78	92			
5				安山岩 (均質)	にぶい褐 、 灰褐					35	87	Ca		
										57	91			
										43	100			
										72	100			
										59	100			
										22	64			
10				安山岩 (均質)	黄褐 、 黄灰					46	83	Cb		
	29.89	12.00								54	95			
	29.29	12.85		安山岩 (角礫質)	緑灰					41	95	Cb		
	28.48	14.00		安山岩 (均質)						44	69	Ca		
	28.09	14.55		安山岩 (角礫質)	暗緑灰					37	88	Cb		
15				安山岩 (均質)	緑灰					34	76	Ba	15.09~15.11 細片状コア。	
										28	77			
										26	87			
										40	84			
										44	96			
										57	94			
20				安山岩 (均質)	灰緑					33	92	Ba		
										19	77			
					緑灰 、 暗緑灰					25	62			24.42~24.46 細片状~岩片状コア。
										22	98			
										27	67			26.00~26.07 細片状~岩片状コア。
										24	83			
25				安山岩 (均質)	暗緑灰					16	58	Ba		
										24	55			28.31~28.32 細片状コア。
										29	84			
										22	73			
										25	73			
										35	79			
30				安山岩 (均質)	暗緑灰					32	82	Bb		
										29	93			
										22	79			
					灰黄褐 、 褐灰					45	99			
										32	57			
										35	97			
35				安山岩 (角礫質)						35	83			
40														
	15.01	33.05												

0-17.3 (2の2)

GL=38.38m

L=60.0m

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	コア 採取率 (%)				最 大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事
						20	40	60	80				
40	9.35	41.05		安山岩 (角礫質)	褐灰 ↳ 緑黄					39	96	Bb	41.68~41.85 見掛けの傾斜角50~60°の厚さ9.7cmの破砕部。厚さ9.5~9.6cmの固結した破砕部及び厚さ0.1~0.2cmの黄褐~暗赤褐色の粘土状破砕部からなる。(S-1断層) 41.85~42.60 見掛けの傾斜角60°の流動構造あり。
			凝灰角礫岩	82						93			
				33						97			
				38						89			
45	7.27	44.00								27	90		
				38						93			
				49						100			
				46						92			
				47						84			
50				安山岩 (角礫質)						75	100		
				32						96			
				40						40			
	1.15	52.65		灰黄褐 ↳ にぶい 赤褐						27	100		
			凝灰角礫岩	40						100			
				43						98			
55										27	100		
				35						91			
				54						94			
60	-4.05	60.00			49	97							
							52.21~52.32 細片状~岩片状コア。						
65													
70													
75													
80													

0-17.5(2の1)

GL=40.65m

L=60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0				-	にぶい黄褐						-	0.00~0.20 黒褐~灰黄褐色のシルトからなる。 0.20~1.40 にぶい黄褐~橙色のシルトからなる。 1.40~2.55 橙色の礫混じりシルトからなる。	
	38.85	2.55			橙								
5				安山岩 (角礫質)	褐					15	-	Db	
										52	100		
										46	91		
										44	100		
										49	93		
										70	100		
										34	92		
										63	95		
10					にぶい赤褐					25	98		
	31.99	12.25			褐					24	83		
					灰黄褐					20	89	Ca	16.00~16.05 細片状コア。
					暗灰黄・黄灰					29	100		
					暗灰黄					27	75		
					暗灰黄					26	85		
					灰					25	60		
					暗灰黄					16	67	Ba	17.51~17.57 細片状~岩片状コア。
					黒					22	80		
20				安山岩 (均質)	黒褐					28	82		
					黒					16	81		
					黒					25	67		
					黒					40	91		
					黒					24	86		
25					オリブ黒					15	41	Ca	25.21~25.29 見掛けの傾斜角25~35°の厚さ6.4cmの破砕部。厚さ2.2~3.4cmの暗灰~赤黒色の粘土状破砕部及び厚さ3.0~4.2cmの固結した破砕部からなる。(S-1断層)
					暗灰					37	81		
					オリブ黒					14	47	Ca	25.73~25.76 細片状~岩片状コア。
					オリブ黒					19	51		
	19.44	30.00		安山岩 (角礫質)	オリブ黒					34	77	Bb Cb	28.44~28.52 細片状コア。
					オリブ黒					18	68		
					オリブ黒					42	87	Bb	29.48~29.59 細片状コア。 29.67~29.92 細片状~岩片状コア。
	17.78	32.35			黒褐					15	41		
					黒					29	50	Ca	30.87~30.94 細片状コア。 31.65~31.72 周囲に比べやや軟質。
					灰					19	89		
35				安山岩 (均質)	灰					21	80	Ba	33.21~33.48 見掛けの傾斜角35~45°の厚さ19cmの破砕部。厚さ16~18cmの固結した破砕部及び厚さ1.2~3.0cmのオリブ黒色の角礫状破砕部からなる。
					オリブ黒					12	42		
					オリブ黒					39	74		
					オリブ黒					32	60		
40					黒					28	74	Ca	



T-1(1の1)

GL = -13.85m

L = 5.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事	
						20	40	60	80					
0	-13.85	0.30		—	灰白						28	—	0.00~0.30 モルタル。	
				安山岩 (均質)	暗灰							32	77	2. 42~2.86 見掛けの傾斜角30~50° の厚さ32~37cmの破碎部。厚さ32~37cmの固結した破碎部及び厚さ0.1cmの褐色の粘土状破碎部からなる。 (B-1断層) 3. 14~3.50 見掛けの傾斜角45° の厚さ24~25cmの破碎部。厚さ24~25cmの固結した破碎部及び厚さ0.5cmの赤褐色の粘土状破碎部からなる。 (S-1断層) 4. 00~4.05 見掛けの傾斜角60° の厚さ1.4cmの破碎部。厚さ1.4cmの固結した破碎部からなる。
	-13.85	2.40		安山岩 (角礫質)	暗赤							42	77	
					黒褐							53	81	
5	-13.85	5.00										41	93	
10														
15														
20														
25														
30														
35														
40														

T-2(1の1)

GL = -14.85m

L = 4.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0	-14.85	0.20		—	灰白					19	—	—	0.00~0.20 モルタル。
				安山岩 (均質)	暗灰					54	84	Ba	2.61~2.93 見掛けの傾斜角20~50°の厚さ20~22cmの破碎部。厚さ19~21cmの固結した破碎部及び0.1cmの褐色の粘土状破碎部及び厚さ0.8cmの赤褐色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層・B-1断層)
	-14.85	2.60		安山岩 (角礫質)	赤 暗赤褐					50	87	Bb	
	-14.85	4.00		安山岩 (角礫質)	赤 暗赤褐					89	89	Bb	
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													

T-3(1の1)

GL = -15.45m

L = 4.7m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事		
						20	40	60	80						
0	-15.45	0.30		—	灰白					46	—	Ca	0.00~0.30 モルタル。		
				安山岩 (均質)	暗赤灰						30			67	
	-15.45	2.20		安山岩 (角礫質)	暗青灰 暗赤 オリ ブ黄 暗オリ ブ 赤黒 暗赤					20	72	Bb	2.52~2.62 見掛けの傾斜角30~55° の厚さ5.1~5.7cmの破砕部。厚さ3.6~4.2cmの固結した破砕部及び厚さ1.5cmの赤褐色の粘土状破砕部からなる。(S-1断層) 2.62~2.78 見掛けの傾斜角35~50° の流動構造あり。		
											47			100	
														60	92
5	-15.45	4.70													
10															
15															
20															
25															
30															
35															
40															



T-4(1の1)

GL = -16.85m

L = 5.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0	-16.85	0.19		安山岩 (角礫質)	灰白 灰					49	-	Bb	0.00~0.19 モルタル。  1.98~2.02 見掛けの傾斜角40°の厚さ3.8cmの破碎部。厚さ3.7cmの固結した破碎部及び厚さ0.1cmの赤褐色の粘土状破碎部からなる。(S-1断層) 2.02~2.06 見掛けの傾斜角40~60°の流動構造あり。
	-16.85	0.70		安山岩 (均質)	暗赤灰		46	46	Ba				
	-16.85	1.90		安山岩 (均質)	暗赤褐 赤		60	92	Bb				
	-16.85	5.00		安山岩 (角礫質)	暗赤		35	64	Bb				
5	16.85	5.00							83	100			
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													

H-7

GL = 15.92m

L = 116.80m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60						
0   5   10   15   20   25   30   35   40	-2.28           -9.63       -21.93	18.20           25.55       37.85	▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐 黄褐	-	-	-	-	-	-	0.00~1.80 土砂状コア。 1.80~4.39 細片状~半柱状コア。		
													9	-
					19	-	Bb							
					22	-	Db							
					36	73	Bb							
					10	20								
					19	76								
					61	82								
			27	74										
			21	89										
			△△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△			凝灰角礫岩	黒・にぶい赤褐	-	-	-	-	-	-	20.54~20.64: シーム S・6 傾斜角60°のシームあり。 岩片混じり赤灰色~黄褐色粘土から成る。 20.55~25.55 黄色の礫あり。 23.00~23.80 土として半柱状コア。 25.15 傾斜角10°の葉理構造あり。
							28	57						
							15	49						
							38	65						
							23	45						
16	55													
15	25													
29	52													
▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽			安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐・暗褐・黒褐・黒など	-	-	-	-	-	-	27.95~30.00 土として細片状~半柱状コア。			
												13	45	
				9	0									
				13	24									
				22	77									
				20	20									
				17	65									
				17	59									
▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽			安山岩 (均質)	にぶい赤褐・暗褐・黒褐・オリブ黒など	-	-	-	-	-	-	33.20~37.55 節理面にオリブ色~暗オリブ色の細粒物質が付着。 34.00~37.00 細片状~半柱状コア。 37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												19	47	
				27	42									
				16	16									
				12	12									
				17	56									
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	にぶい黄褐・暗褐	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												27	78	
				30	80									
				9	0									
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	黒褐(暗赤褐・黄緑を含む)	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												10	10	
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	褐灰	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												4	0	
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	褐灰	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												10	10	
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	褐灰	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												11	11	
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	褐灰	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												9	0	
▽▽▽▽			安山岩 (均質)	褐灰	-	-	-	-	-	-	37.00~40.00 半柱状~短柱状コア。			
												6	0	

H-7

GL = 15.92m

L = 116.80m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40	-26.38	42.30	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					8	0	Ba	40.00~43.53 主として細片状~半柱状コア。
										3	0	Ca	
45	-30.18	46.10	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗褐・黒褐 (オリブを含む)					10	10	Bb	46.10~48.70 黄色の礫あり。
										17	45		
50	-32.78	48.70	△△△△	凝灰角礫岩	暗褐 黒褐(黄・赤褐・灰を含む)					23	75	Bb	
										29	80		
55	-51.88	67.80	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰・黒褐 暗灰黄					62	99	Bb	
										23	62		
60	-55.78	71.70	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐 にふい赤褐 (黒褐を含む)					35	77	Bb	
										21	40		
65	-60.83	76.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にふい赤褐 (黒褐を含む)					19	59	Bb	
										23	58		
70	-66.83	81.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	赤灰					29	88	Bb	
										14	54		
75	-71.70	86.70	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					27	71	Ba	67.80~71.70 節理面に暗オリブ色~黄褐色の細粒物質が 付着。
										14	54		
80	-76.75	91.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					32	91	Ba	69.70~75.05 細片状~半柱状コア。
										39	91		
80	-81.75	96.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					19	99	Bb	
										33	99		
80	-86.83	101.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰赤					36	83	Ca	77.00~80.00 細片状~半柱状コア。
										25	77		
80	-91.83	106.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					24	86	Ca	
										30	78		
80	-96.83	111.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					29	75	Ca	
										30	94		
80	-101.83	116.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					28	58	Ca	
										22	51		
80	-106.83	121.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					14	14	Ba	
										15	15		
80	-111.83	126.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					29	29	Ba	
										22	50		
80	-116.83	131.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					13	13	Bb	
										14	14		
80	-121.83	136.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					20	62	Bb	
										14	48		
80	-126.83	141.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					8	0	Ca	
										13	34		
80	-131.83	146.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリブ (暗灰を含む)					11	21	Ca	
										11	21		

H-7

GL = 15.92m

L = 116.80m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80	65.33	81.25	VV	安山岩 (均質)	暗オリーブ (暗灰を含む)					5	0	Ca	80.00~81.50 細片状~半柱状コア。
										10	20	Bb	
85	70.58	86.50	VV	安山岩 (角礫質)	にふい褐・ 暗赤褐					17	17	Cb	82.60~83.10・84.00~84.15・84.90~85.11 細片状コア。
										9	0	Bb	
										15	15	Cb	
										20	55	Bb	
90	74.33	90.25	VV	安山岩 (均質)	オリーブ黒 ~ 暗オリーブ 灰					13	26	Ca	86.50~90.25 節理面に暗オリーブ色の細粒物質が付着。 一部の節理面に条線あり。 86.40~89.70 細片状~半柱状コア。
											0	Ba	
											0	Ca	
											0	Ba	
											0	Ca	
											0	Ba	
95	77.93	93.85	VV	安山岩 (角礫質)	黒褐					6	0	Ca	93.85~106.40 部の節理面に鏡肌あり。
										10	10	Ba	
100			VV	凝灰角礫岩	暗褐~黒褐 (赤・暗赤・ 暗灰・灰 などを含む)					11	11	Bb	
										18	83	Bb	
										19	39	Bb	
										17	71	Bb	
										14	24	Bb	
										16	53	Bb	
										25	67	Bb	
										17	51	Bb	
										24	24	Bb	
										15	30	Bb	
105	90.48	106.40	VV	凝灰角礫岩	暗褐~黒褐 (赤・暗赤・ 暗灰・灰 などを含む)					36	92	Bb	105.25~105.40 細片状コア。
										15	45	Bb	
										25	68	Bb	
										23	75	Bb	
110			VV	安山岩 (角礫質)	暗褐・黒褐					14	28	Bb	108.00~108.90 細片状~半柱状コア。
										15	15	Bb	
										31	60	Bb	
										12	12	Cb	
										45	58	Bb	
										19	47	Bb	
115	100.88	116.80	VV	安山岩 (角礫質)	暗褐・黒褐					33	66	Bb	
										52	77	Bb	
										17	31	Bb	
										38	70	Bb	
120													

I-8

GL = 21.90m

L = 174.26m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60 80				
0	20.40	1.50		—	にぶい黄褐						—	0.00~0.25 表土。
					明褐							
					黄褐							0.25~1.50 礫・砂混じり粘土。 1.50~8.40 土砂状コア。
5					暗褐						Db	
					暗赤	10						10.50~11.00 岩質は周囲より軟質。
10					にぶい褐	18	72				Cb	
					褐灰黄・黒 褐・黒	27	77					16.40~17.00 岩質は周囲より軟質。 16.40~17.05 細片状~半柱状コア。
					褐灰黄・黒 褐・黒	12	24				Bb	
15					灰褐・暗褐	31	53					22.10~22.70 岩質は周囲より軟質。
					灰褐・暗褐	26	59				Cb	
					にぶい赤褐	7	0					25.90~26.80 細片状~半柱状コア。 26.50~27.00・28.20~28.65 岩質は周囲より軟質。
					にぶい赤褐	13	48				Cb	
20					褐・褐灰	15	26					30.00~30.40・32.00~32.40 細片状~半柱状コア。
					褐・褐灰	18	31				Bb	
					灰赤(褐灰を含む)	26	42					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					灰赤(褐灰を含む)	16	71				Cb	
					灰赤(褐灰を含む)	17	32					30.00~30.40・32.00~32.40 細片状~半柱状コア。
25					灰赤(褐灰を含む)	25	43				Bb	
					赤褐	13	13					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					赤褐	31	52				Cb	
30					にぶい赤褐	4	0					30.00~30.40・32.00~32.40 細片状~半柱状コア。
					にぶい赤褐	43	43				Bb	
					褐灰	11	11					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					褐灰	10	10				Cb	
					黒	15	15					30.00~30.40・32.00~32.40 細片状~半柱状コア。
					黒	15	38				Bb	
35	-13.55	35.45			黒	16	28					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					黒	9	0					
					黒	21	53					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					黒	11	11					
					オリーブ褐	18	58					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					オリーブ褐	13	35				Bb	
					暗オリーブ 褐(赤を含む)	10	10					33.00~33.90・34.90~35.50 主として半柱状コア。
					暗オリーブ 褐(赤を含む)	10	10				Bb	
40	-16.65	38.55		安山岩 (角礫質)	暗オリーブ オリーブ黒	20	20					



I-8

GL = 21.90m

L = 174.26m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80             85             90             95             100             105             110             115             120	65.40	87.30		凝灰角礫岩	淡緑灰・黒褐・褐灰・赤褐など	50				50	76	Bb	84.90~85.90 主として半柱状コア。  87.20~87.30 級化構造あり。  92.80~93.50 細片状~半柱状コア。  98.30~98.50 細片状コア。 99.50~114.00 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。  102.60~103.09・103.90~104.20 105.30~105.70・107.30~107.60 主として半柱状コア。  111.00~111.60 半柱状コア。 111.60~113.20 主として細片状コア。 113.20~114.00 主として半柱状コア。  118.90~120.00 細片状~半柱状コア。
						24				24	65		
						26				26	58		
						27				27	53		
						12				12	33		
						6				6	0		
					50				50	100			
					23				23	51			
					23				23	34			
					32				32	79			
					41				41	80			
					43				43	100			
41				41	41								
9				9	0								
12				12	12								
27				27	68								
27				27	75								
23				23	55								
23				23	50								
25				25	55								
14				14	50								
27				27	65								
14				14	35								
27				27	42								
25				25	46								
5				5	0								
8				8	0								
12				12	12								
8				8	0								
32				32	32								
21				21	52								
8				8	0								
7				7	0								
7				7	0								
15				15	29								
28				28	80								
14				14	38								
24				24	43								
24				24	66								
12				12	12								

I-8

GL = 21.90m

L = 174.26m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120	-99.45	121.35	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐～ 暗赤褐					18	71	Bb	120.00～126.50 節理面に黄褐色～灰オリーブ色の細粒物質が 付着。
					青黒					14	51		
					暗オリーブ ～ オリーブ黒					21	40		
										23	39		
										17	27		
										31	61		
										29	57		
										56	85		
										36	66		
										24	24		
125			▽▽▽	安山岩 (均質)	青黒					6	0	Ba	126.50～135.70 節理面にオリーブ黒色～青黒色の細粒物質が 付着。
										13	13		
										48	48		
										25	67		
										10	10		
										16	16		
										7	0		
										13	13		
130	-113.80	135.70	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗褐～にぶ い赤褐					74	100	Bb	129.50～131.30 主として半柱状コア。 129.70～132.20 主に傾斜角30'の節理あり。
										17	30		
										54	78		
										40	98		
										31	61		
										10	10		
135	-113.80	135.70	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗褐～にぶ い赤褐					13	26	Bb	135.20～137.00 主として半柱状コア。
										15	28		
										20	58		
										16	67		
										11	11		
										31	42		
										14	28		
										12	12		
										25	55		
										31	60		
140	-126.90	148.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	青黒					88	88	Ba	137.00～137.50 細片状コア。
										100	100		
										100	100		
										45	67		
										38	77		
										49	68		
145	-126.90	148.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	青黒(所々 暗赤褐)					31	60	Bb	139.60～139.80・142.70～144.00 細片状～半柱状コア。
										88	88		
										100	100		
										100	100		
150	-130.55	152.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐・暗 青灰					45	67	Bb	150.40～152.35 主として半柱状コア。
										38	77		
										49	68		
										45	67		
										38	77		
										49	68		
										45	67		
										38	77		
155	-130.55	152.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐・暗 青灰					45	67	Bb	159.80～164.20 主として細片状～半柱状コア。
										38	77		
160	-130.55	152.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤(一部 黒褐)					45	67	Bb	159.80～164.20 主として細片状～半柱状コア。
										38	77		





I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60	80					
0	26.15	2.50	X	—	黄褐							—	0.00~0.10 表土。 0.10~2.50 礫・砂混じり粘土。 2.50~3.30 土砂状~細片状コア。	
5					灰黄褐	13	—	—	—	—	—	Da		
10	17.65	11.00	V	安山岩 (角質)	暗灰	16	26	—	—	14	34	Ba	13.30~14.60 岩質は周囲よりやや軟質。 13.50~13.60 細片状コア。	
15					暗赤灰	15	45	20	71	21	85			
20					赤褐	30	65	40	40	22	58			
25					暗赤灰	25	63	33	58	20	44			
30					Bb	暗灰	52	100	25	67	19	56		
35						25	67	17	65	15	80	23		66
40						19	42	32	65	31	80	21		56
45						19	42	26	46	16	32	14		14
50						26	46	15	56	14	14	15		56
55						14	14	14	14	14	14	26		46
60	40	90	41	80	42	90	20	68	28	55				
65	41	80	42	90	28	55	35	72	28	69				
70	28	69	24	75	24	75	24	75	24	75				

I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40 45				安山岩 (角礫質)	暗灰		20				70	Bb	
							34				70		
							31				80		
							24				90		
							34				100		
							33				65		
							26				90		
							22				72		
							22				32		
							10				10		
							17				45		
							26				51		
50 55	-20.15	48.80		安山岩 (均質)	暗灰 (赤紫を含む)		12				42	Ba	48.80~61.80 節理面に黄緑色の細粒物質が付着。
					22					42			
					12					22			
					11					11			
					15					25			
					14					24			
60 65	-33.15	61.80		安山岩 (角礫質)	暗灰		10				10	Ca Ba	56.40~59.75 主として半柱状~短柱状コア。
					9					0			
					8					0			
					21					38			
					15					47			
					25					47			
70 75				安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐		9				0	Bb	60.20~60.90 細片状~半柱状コア。 61.80~62.90 岩質は周囲よりやや軟質。 61.90~62.05・64.00~64.10・64.50~64.70 細片状コア。
					15					25			
					18					30			
					17					40			
					46					66			
					12					12			
					36					51			
					33					82			
					30					45			
					14					64			
					21					42			
					20					40			
80				安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐		75				100	Bb	69.50~69.70 細片状~半柱状コア。 79.50 節理面に条線あり。 79.50~81.80 灰赤色の固結した細粒物質が部分的に細脈状に存在。
					46					96			
					22					22			
					43					66			



I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					32	63	Bb	
					暗灰 (赤を含む)					29	82		
125	-95.85	124.50	▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰 (黄褐を含む)					26	70	Ba	124.45~124.55・126.05~126.20 細片状コア。 125.50~126.80 多孔質。
					灰赤					27	60		
130	-101.10	129.75	▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					21	50	Ba	127.05~129.50 節理面に黄褐色・緑黒色の細粒物質が付着。
					暗灰 (黄褐を含む)					11	21		
135			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰赤					10	19	Ba	
					暗灰					18	18		
140			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰					17	17	Bb	130.40~130.60 細片状コア。 131.40~131.80 細片状~半柱状コア。
					灰赤					25	36		
145			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					29	59	Bb	
					にぶい赤褐					9	0		
150	-121.35	150.00	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					19	86	Ba	151.50~153.30 節理面に暗緑灰色~緑灰色の細粒物質が付着。 ヘアークラックあり。
					灰赤					44	90		
155			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰赤					27	93	Ca	153.00~154.00・154.30~154.60 155.40~156.20・156.75~156.90 細片状~半柱状コア。
					暗灰					21	95		
160	-128.25	156.90	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					66	80	Ba	
					暗灰 (赤褐を含む)					37	49		
165			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にぶい赤褐					53	90	Ba	
					暗灰					70	92		
170			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					93	100	Ca	
					にぶい褐					55	96		
175	-121.35	150.00	▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にぶい赤褐					39	91	Ca	
					灰赤					60	94		
180			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にぶい赤褐					41	95	Ba	
					暗灰					59	100		
185	-128.25	156.90	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					74	97	Ba	
					暗灰					87	100		
190			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					34	90	Ba	
					灰 (赤を含む)					55	92		
195	-130.35	159.00	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					20	70	Ca	
					暗灰					11	11		
200			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					11	22	Ba	
					灰 (赤を含む)					16	30		
205			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にぶい赤褐					8	0	Ba	
					暗灰					22	86		
210	-130.35	159.00	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰					18	70	Bb	
					暗灰					56	87		
215			▽△△	凝灰角礫岩	赤灰					56	87	Bb	
					赤灰								

I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事					
						20	40	60	80									
160	-151.15	179.80	▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲ ▲▲	凝灰角礫岩	赤灰					39	91	Bb	162.30~162.40 細片状コア。					
165					緑灰				20	77								
									32	68								
								52	100									
170				灰(赤を含む)				50	96									
								52	100									
								66	98									
175				暗灰(灰を含む)				75	100									
								100	100									
								100	100									
180				安山岩 (角礫質)	183.90	▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼	灰								51	100	Bb	177.05 傾斜角50°の節理面に条線あり。
											36			93				
											28			93				
185				安山岩 (均質)	189.70	▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼	褐灰								33	72	Ba	182.90~183.90 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。 183.90~189.70 部の節理面に緑黒色~暗緑灰色の細粒物質 が付着。 ヘアークラックあり。
								暗灰						62	100			
										100	100							
190		安山岩 (角礫質)	195	▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼	褐灰						60	100	Bb					
						灰				73	97							
										35	72							
195		安山岩 (角礫質)	200	▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼	灰						60	100	Bb					
						赤褐				77	100							
									42	100								
200	安山岩 (角礫質)	205	▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼ ▼▼	灰(黒を含む)						51	81	Ba						
								20	43									
								8	0									

I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事				
						20	40	60	80								
200	-171.85	200.50	▽▽ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△ △△	安山岩 (角礫質)	灰(黒を含む)					33	72	Bb					
										55	66						
					205				凝灰角礫岩	灰赤(灰を含む)					34	91	Bb
															37	87	
															26	60	
															69	100	
															39	90	
															55	70	
															75	86	
															44	69	
210					灰赤(暗灰を含む)				47	100	Bb						
									41	100							
									30	81							
									100	100							
215	-186.10	214.75	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐				51	51	Bb	214.75~215.15 細片状~半柱状コア。 214.80~214.85: シームS-1 傾斜角70°のシームあり。 岩片・砂混じり黄褐色粘土から成る。 シームの母岩側の面に鏡肌あり。					
									78	78							
									41	88							
									25	90							
220				安山岩 (角礫質)	灰褐				14	14	Cb	218.00~218.50 岩質は周囲よりやや軟質。 主として細片状コア。					
									48	97							
									39	94							
									66	96							
225				安山岩 (角礫質)	赤橙				37	74	Bb						
									21	55							
									21	54							
									16	16							
230	-198.85	227.00	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (均質)	灰赤				25	67	Ca	227.00~234.95 傾斜角30°~90°の節理あり。 節理面に黄褐色の細粒物質が付着。 227.00~227.40・227.85~228.40 230.00~230.75 細片状~半柱状コア。					
									13	13							
									21	35							
									10	20							
235	-206.30	234.95	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	黄灰				11	21	Ba						
									16	50							
									14	14							
									20	71							
240				安山岩 (角礫質)	暗灰				23	52	Bb						
									23	52							
									31	73							
									27	62							
240				安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐				33	100	Bb						
									20	43							
240				安山岩 (角礫質)	灰赤				17	31	Cb Bb	238.90~239.40 細片状~半柱状コア。					
									17	31							

I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60 80					
240		242.80	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤				29	75	Bb	242.80~245.80 節理面に緑黒色・明青灰色の細粒物質が付着。 一部細片状コア。	
					褐灰				53	94			
245	245.80	246.50	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰				36	49	Ba		
									11	22			
250	253.70	253.70	△△△△	凝灰角礫岩	灰				19	32	Bb		
										38			99
255	253.70	253.70	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰				33	67	Bb		250.30 傾斜角85°の節理面に条線あり。
										52			
260	253.70	253.70	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰				50	88	Bb		
										18			
265	253.70	253.70	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰				68	100	Bb		
										32			
270	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰				69	97	Bb	254.40 傾斜角85°の節理あり。 節理面に黄緑色の細粒物質が付着。	
										36			
275	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰				59	100	Bb		
										49			
280	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤				52	76	Bb		
										39			
285	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰				50	74	Bb		
										47			100
290	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰				58	99	Ab		
										27			74
295	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤				54	90	Bb		268.35~268.95 細片状~半柱状コア。
										55			
300	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰				39	85	Bb		
										35		55	
305	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰褐				84	84	Bb		
										28		28	
310	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐				43	100	Bb		
										38		100	
315	272.45	272.45	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	緑灰				46	98	Bb	274.35~274.50 細片状コア。	
										42			
320	272.45	272.45	▽▽▽▽	凝灰角礫岩	緑灰				49	94	Bb		
										40			
325	272.45	272.45	▽▽▽▽	凝灰角礫岩	灰赤				39	75	Bb		
										50			91
330	272.45	272.45	▽▽▽▽	凝灰角礫岩	暗灰				92	94	Bb		
										51			92
335	272.45	272.45	▽▽▽▽	凝灰角礫岩	緑灰				51	92	Bb		
										43			100



I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
280	-251.55	280.20	▽▽▽▽▽	凝灰角礫岩	灰					41	85	Bb	280.20~285.10 虫食状の空隙あり。
					暗緑灰					35	82		
285	-256.45	285.10	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰					40	100	Bb	285.10~294.00 節理面に緑色・緑黒色・青黒色等の細粒物質が付着。 ヘアークラックあり。
					暗灰					37	94		
290			▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					27	70	Ba	294.00~295.70 節理面に赤褐色の細粒物質が付着。 ヘアークラックあり。
					極暗赤褐					28	72		
295	-267.05	295.70	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰					46	97	Bb	295.70~301.90 節理面に青緑色の細粒物質が付着。
					黒褐					40	95		
300	-273.25	301.90	▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗緑灰・極暗赤褐					52	81	Ba	301.90~308.00 傾斜角10°~20°の流理構造あり。 傾斜角10°~30°・60°~80°の節理あり。 節理面に暗緑色の細粒物質が付着。
					暗緑灰					40	86		
305	-279.35	308.00	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰・極暗赤褐					22	67	Bb	308.00~315.80 傾斜角10°~30°・60°~80°の節理あり。 節理面に暗緑色・青緑色の細粒物質が付着。
					極暗赤褐					35	83		
310			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					67	78	Ab	314.80~315.55 細片状~半柱状コア。
					暗緑灰・極暗赤褐					25	34		
315	-289.75	318.40	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰・極暗赤褐					45	83	Bb	319.70~329.50 灰色の小礫あり。
					極暗赤褐					64	100		
320			△△△△△	凝灰角礫岩	暗緑灰・極暗赤褐					21	79	Bb	
					極暗赤褐					30	40		
					暗緑灰・極暗赤褐					13	35		
					極暗赤褐					20	76		
					黒褐					20	70		
					暗緑灰・極暗赤褐					46	69		
					極暗赤褐					24	77		
					黒褐					20	62		
					暗緑灰・極暗赤褐					31	85		
					極暗赤褐					49	76		
					黒褐					44	92		
					暗緑灰・極暗赤褐					43	100		
					極暗赤褐					24	70		
					黒褐					29	71		
					暗緑灰					18	73		
					極暗赤褐					26	61		
					暗灰					11	31		
					暗赤褐					73	87		
					黒褐					100	100		
					暗赤褐					36	100		
					青灰					57	87		

I-9

GL = 28.65m

L = 329.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60				
320	300.85	329.50		凝灰角礫岩	黒褐 ~ 極暗赤褐			46	95	Bb		
								56	98			
								47	98			
								50	88			
325								100	100			
								57	100			
								73	100			
								72	100			
	44	100										
330												
335												
340												
345												
350												
355												
360												

J-9

GL = 24.15m

L = 127.10m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60	80					
0	22.85	1.30		—	にぶい黄褐 明褐					—	0.00~0.30 表土。	Da	0.30~1.30 礫・砂混じり粘土。 1.30~4.60 土砂状コア。	
5	17.75	6.40		安山岩 (均質)	黄褐 暗赤灰			6	—	—	4.60~6.50 細片状~半柱状コア。			
10	11.75	12.40		安山岩 (角礫質)	赤褐 (橙を含む)			9	—	—	Bb			7.00~10.60 岩質は周囲より軟質~やや軟質。
15	9.95	14.20		凝灰角礫岩	にぶい赤褐 灰赤・オリ ーブ灰・赤 褐など 黒 (褐を含む)			22	46	—				
20				安山岩 (角礫質)	黒 褐灰			12	12	—	Bb	16.05~20.60 節理面にオリーブ色~黄褐色の細粒物質が付着。 16.95~20.60 主に傾斜角60°の節理あり。 18.40~18.75 節理にオリーブ色の細粒物質が挟在。		
25				安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐 黒褐 にぶい赤褐 褐灰			41	88	—			Bb	24.00~38.00 節理面にオリーブ色~褐色の細粒物質が付着。
30	-3.65	27.80		安山岩 (均質)	暗灰			26	26	—	Ba	28.00~30.50 傾斜角10°~30°の節理あり。 主として短柱状コア。		
35	6.35	30.50		安山岩 (角礫質)	褐灰 ~ 灰赤			35	45	—			Bb	33.10~38.70 岩質は周囲より軟質。
40	-15.30	39.45		安山岩 (均質)	灰赤 褐灰 灰赤 褐灰 灰赤~褐灰 赤褐			16	41	—	Bb	39.45~44.10 細片状~半柱状コア。		
								23	23	—			Cb	
								17	37	—	Bb			
								9	0	—	Cb			
								27	40	—	Bb			
								14	35	—	Cb			
								17	17	—	Bb			
								22	22	—	Cb			
								15	25	—	Bb			
								14	37	—	Cb			
								16	36	—	Bb			
								19	19	—	Cb			
								27	40	—	Bb			
								21	38	—	Cb			

J-9

GL = 24.15m

L = 127.10m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40			V V V V V V V V V V	安山岩 (均質)	暗オリーブ 褐					10	10	Ca	<p>45.20~46.50 岩質は周囲より軟質。</p> <p>46.90~50.00 節理面にオリーブ色の細粒物質が付着。</p> <p>51.00~52.00 一部の節理面に条線あり。</p> <p>57.75~57.85 細片状コア。 58.60~58.70: シームS-1 傾斜角80°のシームあり。 岩片混じり赤褐色粘土から成る。 鏡肌あり。</p> <p>60.40~64.90 主として細片状~半柱状コア。</p> <p>70.65~70.90・71.85~72.20・72.50~72.60 73.70~74.30 細片状~半柱状コア。 70.75~75.75 緑灰色の礫あり。</p> <p>79.80 節理面に条線あり。</p>
	-19.95	44.10								7	0	Ba	
										7	0	Ba	
										16	28	Ca	
45			V V V V V V V V V V		にぶい赤褐					24	45	Bb	
					赤褐					19	29	Cb	
										21	40	Cb	
					にぶい赤褐					15	45		
50			V V V V V V V V V V	安山岩 (角礫質)	にぶい褐 (黒褐・黒を 含む)					19	74		
										19	54		
										18	49		
										22	47		
										25	66	Bb	
										27	83	Bb	
55			V V V V V V V V V V		灰褐 (赤を 含む)					16	44		
										29	65		
										22	39		
										10	10		
										13	13		
60	-36.65	60.80	V V V V V V V V V V	安山岩 (均質)	にぶい褐 (暗灰を含む)					23	39	Cb	
					にぶい褐					18	18	Ba	
										14	25	Ba	
										8	0	Ca	
65	-40.65	54.80	V V V V V V V V V V	安山岩 (均質)	褐灰 (オリ ーブを含む)					3	0	Ca	
										9	0	Da	
										14	47	Cb	
										15	50		
										18	39		
70			V V V V V V V V V V	安山岩 (角礫質)	暗灰黄 ~ 灰オリーブ					12	22		
										10	10		
										12	23	Bb	
										18	33	Bb	
										12	22		
										18	32		
75	-51.60	75.75	V V V V V V V V V V		暗灰・緑灰 ・褐灰					11	11		
										33	51		
	-52.85	77.00	△ △ △	凝灰角礫岩						35	100	Bb	
			V V V V V V V V V V	安山岩 (角礫質)	オリーブ黒					16	44	Bb	
										16	16	Bb	
80			V V V V V V V V V V							17	41		

J-9

GL = 24.15m

L = 127.10m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (c.m)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60 80						
80			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	オリーブ黒	31			31	75	Bb	84.00~86.10 主として半柱状コア。 84.80~85.40 岩質は周囲より軟質。 節理面にオリーブ色の細粒物質が付着。  88.20~88.40 細片状コア。  94.70~94.90 細片状コア。		
								49					49	74
								24					8	0
								14					14	14
								9					9	0
85							にふい赤褐	11			11			Cb
							極暗赤褐 (黒を含む)	19			72			
							極暗赤褐	28			49			
90							暗褐 ~ 黒褐	31			61			
							極暗赤褐 ~ 黒~黒褐	56			75			
								21			44			
								27			63			
								27			81			
95								13			13			
								19			32			
						23			69					
						29			93					
						21			63					
100						32			81					
						27			67					
						34			87					
						31			91					
						19			39					
105						28			60					
						19			34					
						27			100					
						17			47					
						23			54					
						23			56					
110	-86.15	110.30	△△△△△	凝灰角礫岩	暗褐・褐・ 緑灰	33			33	93	Bb	110.30~117.30 緑灰色の礫あり。		
							11			11			21	
						20			20	72				
						21			21	37				
						にふい赤褐	21			41				
115			△△△△△	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐	9			9	0	Cb	115.20~119.20 細片状~短柱状コア。		
							11			11			11	
	-93.15	117.30	▽▽▽▽▽				13			13			13	
						9			9	0	Bb	117.55~117.60 節理面に鏡肌あり。		
120						11			11	22				

J-9

GL = 24.15m

L = 127.10m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120	-102.95	127.10	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					13	13	Cb	120.20~120.50 細片状コア。  121.70~123.60 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。
28					72								
125					褐灰 (オリブを含む)					20	53	Bb	
46					100								
31					88								
21					73						褐 (黒を含む)	21	
			黒	29	39								
130													
135													
140													
145													
150													
155													
160													

K-10

GL = 32.59m

L = 133.29m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事			
						20	40	60	80							
0	31.34	1.25	[Symbol]	安山岩 (均質)	にぶい黄褐							-	0.00~0.25 表土。			
					明褐									0.25~1.25 礫・砂混じり粘土。		
					黄褐										1.25~8.30 主として土砂状コア。	
5	19.69	12.90	[Symbol]	安山岩 (均質)	暗褐							-				
					灰黄褐 ～ 黒褐									Da		
					黒褐～暗褐					26	-					
					にぶい赤褐・ 暗褐					23	44				Ca	8.30~10.00・10.70~11.30・12.30~12.90 岩質は周囲より軟質。
					暗赤褐					16	30				Ba	
					黒褐					21	59				Ca	
10	5.89	26.70	[Symbol]	安山岩 (角礫質)	暗赤褐・ 暗褐							-				
					暗赤褐					18	71				Ca	
					にぶい赤褐・ 灰褐					24	24				Bb	
					暗赤褐					13	13				Bb	
					黒褐					41	100				Cb	
					にぶい赤褐					33	43					
					黒褐					32	85				Bb	16.95: シームS-1 傾斜角60°のシームあり。 岩片混じり褐色粘土から成る。 鏡肌あり。
					にぶい赤褐					35	58					
					暗灰 ～ 暗緑灰					27	85					
					にぶい赤褐					55	76					
15	0.74	31.85	[Symbol]	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐・ 灰褐							-				
					暗灰 ～ 暗緑灰					50	97					
					暗赤褐					26	49					
					暗赤褐					60	100					
					暗赤褐					33	60					
					暗赤褐					13	37					
					暗赤褐					35	83				Ba	26.70~31.85 節理面に緑黒色～暗オリーブ褐色の細粒物質 が付着。 節理面に鏡肌・条線あり。
					暗褐・黒褐 (赤を含む)					24	71					
					暗赤褐					17	73					
					暗赤褐					20	37					
					暗赤褐					18	18					31.85~32.85 多孔質。 主として半柱状コア。
20			[Symbol]	安山岩 (角礫質)	暗赤褐							-				
					暗赤褐					54	100					
					暗褐・黒褐 (赤を含む)					37	93				Bb	
					暗赤褐					42	91					
					暗赤褐					42	66					
					暗赤褐					92	92					
					暗赤褐					79	100					
					暗赤褐					50	85					
25			[Symbol]	安山岩 (角礫質)	黒褐							-				
					黒褐										39.30 節理面に条線あり。	
30			[Symbol]	安山岩 (角礫質)	黒褐							-				
					黒褐											
35			[Symbol]	安山岩 (角礫質)	黒褐							-				
					黒褐											
40			[Symbol]									-				





K-10

GL = 32.59m

L = 133.29m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80	-48.41	81.00	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰	22				22	45	Ba	81.50~81.70 一部に虫食状の空隙あり。
85	-55.26	87.85			安山岩 (角礫質)	暗褐	21				21		
				黒褐・黒		36				36	83		
90					暗赤褐	88				88	100		
						黄・黄橙・暗褐など	78				78	100	
95					黄・黄橙・褐灰・暗褐など	22				22	62		
						凝灰角礫岩	38				38	90	
100					褐灰・褐・黄橙・黄など	19				19	62		
							23				23	54	
105				暗褐(褐灰・黒褐・暗緑灰を含む)	33					33	43		
						27				27	55		
110					暗褐(褐灰・黒褐・暗緑灰を含む)	50				50	84		
							86				86	99	
115	-80.36	112.95		▽▽▽	安山岩 (角礫質)	14				14	14		
						64				64	64		
115	-82.41	115.00	▽▽▽	安山岩 (均質)	81				81	95			
					凝灰角礫岩	100				100	100		
120			▽▽▽	安山岩 (均質)	34				34	100			
					暗オリーブ～オリーブ黒	41				41	81		
			△△△	凝灰角礫岩	49				49	96			
			△△△	凝灰角礫岩	23				23	72			
			△△△	凝灰角礫岩	22				22	44			
			△△△	凝灰角礫岩	21				21	51			
			△△△	凝灰角礫岩	30				30	62			
			△△△	凝灰角礫岩	43				43	66			
			△△△	凝灰角礫岩	18				18	60			
			△△△	凝灰角礫岩	28				28	55			
			△△△	凝灰角礫岩	25				25	60			
			△△△	凝灰角礫岩	30				30	93			
			△△△	凝灰角礫岩	47				47	99			
			△△△	凝灰角礫岩	57				57	97			
			△△△	凝灰角礫岩	72				72	98			
			△△△	凝灰角礫岩	75				75	75			
			▽▽▽	安山岩 (均質)	44				44	100			
			▽▽▽	安山岩 (均質)	23				23	100			
			▽▽▽	安山岩 (均質)	62				62	100			
			▽▽▽	安山岩 (均質)	16				16	41			
			▽▽▽	安山岩 (均質)	10				10	10			
			▽▽▽	安山岩 (均質)	10				10	10			
120			▽▽▽	安山岩 (均質)	8				8	0			

K-10

GL = 32.59m

L = 133.29m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120 125 130	-89.16	121.75		安山岩 (鈎状)	暗オリーブ オリーブ黒 暗オリーブ 褐					16	44	Ba	<p>121.00~122.50・123.00~123.20 細片状~半柱状コア。</p> <p>129.00~130.00 節理面に暗オリーブ色の細粒物質が付着。</p>
									5	0	Cb		
									8	0			
								にふい赤褐	40	56			
								にふい赤褐 ~黒褐	48	67			
									28	93			
									34	54			
								暗褐・黒褐	54	85	Bb		
									30	88			
									10	20			
								灰赤	69	100			
									82	100			
	-100.70	133.29							59	81			
135													
140													
145													
150													
155													
160													



K-11

GL = 27.86m

L = 128.26m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事										
						20	40	60	80														
40 45	-18.84	46.70	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △	凝灰角礫岩	暗オリーブ灰					28	80	Bb	46.70~58.50 節理面に黄褐色の細粒物質が付着。										
					暗赤灰					20	68												
										20	38												
					50 55			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	暗灰							16	29					
																	42	62					
										暗灰 (褐を含む)							16	28					
																	15	39					
										60 65					▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	暗灰 (褐を含む)					25	58
																						17	50
																	にぶい赤褐					17	49
				36								62											
70 75			▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)								暗灰 (褐を含む)								12	24		
																				24	73		
					暗灰 (赤褐を含む)							37	65										
												38	38										
					80	-49.44	77.30	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (均質)			暗灰 (赤褐を含む)								23	49		
																				21	61		
										暗灰 (黄を含む)					13	23							
															33	64							
										暗灰 (褐を含む)					19	31							
															29	52							
にぶい赤褐										14	14												
										21	52												
暗灰 (赤褐を含む)										31	59												
										39	66												
暗灰 (褐を含む)					44	95																	
					21	64																	
暗灰 (赤褐を含む)					27	72																	
					18	45																	
暗灰 (赤褐を含む)					18	40																	
					13	13																	
暗灰 (赤褐を含む)					30	43																	
					26	26																	
暗灰 (赤褐を含む)					18	42																	
					23	43																	
暗灰 (黄を含む)					25	25																	
					9	0																	
暗灰 (黄を含む)					14	27																	
					8	0																	
暗灰 (黄を含む)					15	48																	

K-11

GL = 27.86m

L = 128.26m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80	54.34	82.20	VVVV	安山岩 (均質)	暗灰(黄を含む)					9	0	Ba	89.70~109.00 節理面に黄褐色の細粒物質が付着。
					暗赤褐				12	24	Ca		
85			VVVV	安山岩 (角礫質)	赤褐					23	41	Bb	
					赤褐				16	60			
					赤褐				25	44			
					赤褐				15	15			
					赤褐				37	78			
					赤褐				25	35			
90			VVVV	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					14	42		
					暗赤褐				21	43			
					暗赤灰				18	29			
					暗赤灰				10	10			
95			VVVV	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					23	36		
					暗赤灰				19	33			
					暗赤(紫を含む)				9	0			
					暗赤(紫を含む)				17	52			
					暗赤(紫を含む)				15	36			
					暗赤(紫を含む)				22	63			
100			VVVV	安山岩 (角礫質)	暗赤(紫を含む)					21	88		
					暗赤(紫を含む)				20	64			
					暗赤(紫を含む)				12	24			
					暗赤(紫を含む)				15	25			
105			VVVV	凝灰角礫岩	暗褐					8	0	104.00~104.20・104.65~104.80 細片状コア。 104.70~108.90 岩質は周囲よりやや軟質。	
					暗褐				36	60			
					暗褐				14	14			
					暗褐				14	25			
110	-82.94	110.80	VVVV	凝灰角礫岩	暗褐					13	13	106.55~107.10・108.90~110.80 主として細片状~半柱状コア。	
					暗褐				11	42			
					暗褐				19	48			
					暗褐				4	0			
115			VVVV	凝灰角礫岩	にぶい褐					10	10	110.20~110.75: シームS-1 傾斜角85°のシームあり。 岩片混じり赤褐色~褐色粘土から成る。 母岩側の面に鏡肌・条線あり。 110.80~117.70 黄色の礫あり。	
					にぶい褐				10	10			
					灰褐				25	38			
					灰褐				47	90			
					灰オリーブ				23	53			
					灰オリーブ				12	12			
120			VVVV	凝灰角礫岩	灰オリーブ					10	20	Bb	
					灰オリーブ				19	68			
					灰オリーブ				13	13			
					にぶい赤褐					35	67		
					にぶい赤褐					15	30		

K-11

GL = 27.86m

L = 128.26m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120	100.40	128.26		凝灰角礫岩	灰赤					36	58	Bb	120.95~128.26 節理面に黄褐色~淡赤褐色の細粒物質が付着。
125						17	29						
						9	0						
						20	93						
						24	53						
						16	38						
						25	68						
	16	32											
130													
135													
140													
145													
150													
155													
160													

R-7

GL = 11.28m

L = 213.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					褐 ～ 黒褐							0.00～11.10 埋土。安山岩質の礫を含む。	
5					にぶい黄褐							-	
					褐								
10	0.18	11.10			暗赤 暗赤灰				24	-		12.60～23.80 灰色の礫あり。	
									25	94			
									20	69			
									22	88			
15					にぶい赤褐				17	33			
									57	95			
									32	100			
									45	92			
									18	92			
20				凝灰角礫岩	暗赤灰				42	94		Bb	
									24	100			
									50	100			
									27	100			
25					黒褐				34	81			
									26	72			
									42	100			
	16.62	27.90							32	78			
									16	42		Cb	
30					暗赤灰				12	33			
									17	27			
					極暗赤褐				14	36		Cb	
									18	18			
					灰オリーブ				17	72			
									38	83			
					極暗赤褐				36	79			
35				安山岩 (角礫質)					25	80		Bb	
									13	78			
					暗赤				26	81			
									22	64			
40												39.80～39.95 細片状コア。	

R-7

GL = 11.28m

L = 213.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60	80					
40 45			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤					22	41	Bb	41.70~41.80・42.30~42.40・42.85~43.00 44.15~44.35 細片状コア。	
					暗赤灰					23	80			
										13	24			
										18	18			
										47	65			
										32	91			
										27	41			
										13	36			
										13	13			
										40	70			
50	36.52 37.72	47.80 49.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					20	65	Ba	47.80~49.00 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。	
				暗赤	35					71				
				暗赤褐	23					61				
					51					81				
55	-44.57	55.85	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					36	63	Bb	55.85~61.80 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。	
				暗赤	28					89				
				オリブ黒	46					82				
					28					28				
60	-50.47	61.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗緑灰					21	59	Ba		
					31					43				
					23					61				
					21					43				
65 70			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					20	72	Bb	70.25 節理面に黄色の細粒物質が付着。	
											14			70
											16			32
											46			90
											57			87
											36			75
											30			100
											46			86
	38	74												
75	-60.87	72.15	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	オリブ黒					22	58	Ba	72.15~89.10 節理面に黄色・緑色・褐色の細粒物質が付着。 72.80~72.95・73.60~73.70・74.80~74.90 75.00~75.10 細片状コア。	
										18	18			
										18	71			
										16	26			
80			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					13	23		78.35~78.45 細片状コア。	
										12	12			
										-	0			
										8	0			
									7	0				



R-7

GL = 11.28m

L = 213.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60 80				
						[Pattern]						
80     85     90     95     100     105     110     115     120	-77.82	89.10	[V-pattern]	安山岩 (均質)	暗青灰	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	8	0	Ba	80.20~80.35 細片状コア。  89.90~90.00 細片状コア。  98.15~98.25 細片状コア。  100.35~104.95 節理面に緑色・褐色の細粒物質が付着。  104.80~104.90 細片状コア。
						[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	10	10		
						[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	10	10		
						[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	30	45		
						[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	12	23		
						[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	16	16		
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	15	27				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	21	36				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	10	10				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	29	49	Bb			
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	16	72				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	22	82				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	34	87				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	20	71				
				[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	30	70				
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	23	95	Ba							
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	16	53								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	39	100								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	20	50								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	30	50								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	20	64								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	20	62	Bb							
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	14	23								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	7	0								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	9	0								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	24	76								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	35	83								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	64	100	Ba							
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	41	79								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	40	86								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	54	89								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	43	100								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	28	75								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	40	86	Bb							
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	40	69								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	42	86								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	35	72								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	48	85								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	30	56								
[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	19	67								

R-7

GL = 11.28m

L = 213.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
120				安山岩 (角礫質)	暗赤灰					25	83	Bb			
														37	51
														44	61
														17	50
														50	94
														63	97
														54	93
														47	97
														28	92
														50	100
								暗赤褐 暗褐						35	100
								暗赤灰 暗赤						37	91
								黒褐						53	100
								— にぶい赤						34	69
														30	40
130									36	79					
									36	70					
									14	28					
									33	100					
									68	100					
									34	100					
									68	100					
									78	100					
									50	95					
									52	100					
									76	100					
									59	100					
									87	100					
									82	93					
150	139.12	150.40							26	97					
									34	100					
				凝灰角礫岩	赤褐				20	97	Bb	150.40~153.35 灰色の礫あり。			
									17	47					
	142.07	153.35		安山岩 (角礫質)	暗オリーブ				17	17	Cb	153.35: シームS-1 傾斜角70°のシームあり。			
	142.72	154.00		安山岩 (均質)					16	16	Ba	厚さ0.3~0.7cmの赤褐色粘土から成る。			
155	144.32	155.60							18	18	Ca	153.35~154.00 岩質は周囲より軟質。			
									30	89	Ba	154.60~155.10 細片状コア。			
				安山岩 (角礫質)	暗赤				45	90	Bb	155.60~159.20 岩質は周囲よりやや軟質。			
									21	52					
160									30	90		158.40~158.50 細片状コア。			

R-7

GL = 11.28m

L = 213.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
160	-158.22	169.50		安山岩 (角礫質)	暗赤					21	51	Bb	167.55~167.70 傾斜角70°の節理面に条線あり。 一部の節理面にオリブ色の細粒物質が付着。
									45	88			
									33	86			
									31	66			
165									72	96			
									55	92			
									60	100			
									57	97			
									20	44			
170						-173.72	185.00		安山岩 (均質)	暗青灰			
				18	51								
				42	95								
				56	92								
				53	100								
175				51	100								
				66	100								
				58	92								
				32	88								
180				30	86								
				27	92								
				21	35								
				15	27								
				11	11								
				14	36								
185				18	30								
				23	71	Bb	182.05~182.45 傾斜角10°の節理あり。						
				64	81	Ab							
				-	0		184.15~184.25 細片状コア。						
				14	14		187.20~187.40 細片状コア。						
190				暗赤	19	45	Bb	193.50~193.60 花崗岩の捕獲岩あり。					
				褐	75	88							
					41	82							
				47	91								
				51	100								
195				暗赤褐	39	100							
					63	100							
					32	100							
				53	95		199.60~199.80 傾斜角75°の節理あり。 節理面に暗オリブ色の細粒物質が付着。						
				84	94	Ab							
200					41	81	Bb						

R-7

GL = 11.28m

L = 213.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
200	194.22	205.50		安山岩 (角礫質)	暗赤褐	35				87	Bb	205.50~213.00 筋理に暗緑色の細粒物質が挟在。			
10									10						
30								75							
39								86							
205							赤黒	45					100	Bb	
210						安山岩 (均質)		暗青灰	20					58	Ba
										27					96
										41					97
										23					51
										45					95
					38						60				
	201.72	213.00			32				51						
					68				100						
215															
220															
225															
230															
235															
240															

V-2

GL = 23.18m

L = 225.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60.80				
0					黄褐・赤褐						-	0.00~0.05 表上。
	21.18	2.00			灰・黄褐				-	-	Da	0.05~2.00 礫・砂凝じり粘土。
	18.18	5.00		安山岩 (均質)	極暗赤褐				-	-		2.00~8.90 土砂状コア。
					暗赤褐				-	-		
					褐				-	-	Db	
					にふい赤褐				-	-		
									22	55		
									60	100		
									25	62		
					灰(黒を含む)				29	66		
									20	87		
									29	72		
									26	100	Bb	
									23	57		
									50	95		
									22	45		
				安山岩 (角礫質)	暗灰				39	70		
									26	95		
									23	47		
									30	75		21.25~21.40・23.00~23.25 細片状~半柱状コア。 節理面に黄緑色の細粒物質が付着。
					灰(黒を含む)				17	40	Cb	
									20	70		
									36	95		
									25	45	Bb	
									25	75		
					赤褐 ~ にふい赤褐				18	70		28.15~33.20 岩質は周囲よりやや軟質。
									15	42	Cb	29.55~29.85・30.65~31.00・31.50~31.60 31.85~32.00・32.20~32.45・32.60~32.70 細片状コア。
									12	12	Cb	
									8	0	Bb	
									11	22	Cb	
	-10.57	33.75							28	47	Bb	
									19	40	Ba	34.25~34.35 細片状コア。
				安山岩 (均質)	灰				7	0	Aa	35.20~35.45 半柱状コア。
									20	20		
									20	63		
					暗赤灰				13	13	Ba	
					灰				13	13		
40												



V-2

GL = 23.18m

L = 225.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
80			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗褐 (黒を含む)	14	33			14	33	Bb			
											25			53	
											18			18	
											22			69	
											29			66	
85											15			28	
											47			64	
										24	41				
										19	19				
										16	29				
90							黒褐 (黒を含む)	17	48			17	48	Bb	
											23	54			
										17	30				
							褐灰	11	14			11	14	Cb	92.80~93.00・93.90~94.00 細片状コア。 93.40 黄白色の細粒物質あり。 94.65~95.00・96.25~96.45・98.55~98.65 99.55~99.70 細片状コア。
											20	30			
95									20	34					
								23	23						
					にふい赤褐	15	61			15	61	Bb			
									13	13					
100									14	14					
									16	41					
					灰オリーブ	27	37			27	37	Cb	104.20~105.20 細片状~半柱状コア。		
									39	50					
105									10	10					
								21	40						
					にふい赤褐	13	47			13	47	Bb	107.00~107.10・107.40~107.50 107.60~107.70 細片状コア。 109.00~109.30 細片状~半柱状コア。		
									6	0					
								10	10						
110					暗赤褐 (黒を含む)	17	17			17	17	Bb	112.65~112.75 細片状コア。		
									15	36					
									13	25					
									13	13					
									17	17					
					にふい赤褐	11	31			11	31	Cb	115.20~115.70・116.60~116.80 細片状コア。 117.40~117.55・118.15~118.30 細片状コア。 119.50~119.60: シームS 1 傾斜角75°のシームあり。 岩片混じり褐色粘土から成る。 シームの母岩側の面に鏡肌あり。 119.60~123.60 主として細片状~半柱状コア。		
115	-93.57	116.75							4	0					
									9	0					
					赤灰	15	40			15	40	Bb			
									9	0					
120				凝灰角礫岩	粗	12	12			12	12				





V-2

GL = 23.18m

L = 225.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60					
						80							
160	-140.12	163.30	[Symbol]	安山岩 (角礫質)	灰赤	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	47	82	Bb	163.30~165.90 ヘアークラックあり。	
									31	91			
165			[Symbol]	安山岩 (均質)	青灰 ~ 暗青灰 (褐を含む)	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	29	92			Ba
									16	62			
									14	44			
									18	18			
170			[Symbol]	安山岩 (均質)	青灰 ~ 暗青灰 (褐を含む)	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	6	0	Ca		
									12	12			
									11	11	Ba		
									21	32			
9	0	Ba											
8	0												
4	0	Ca											
12	12	Ba											
12	12												
175	-152.32	175.50	[Symbol]			安山岩 (均質)	暗赤褐 にふい黄褐 (赤を含む)	[Symbol]	[Symbol]	9	0	--	
180			[Symbol]	安山岩 (均質)						暗赤褐 にふい黄褐 (赤を含む)	[Symbol]	[Symbol]	
					54	90							
					52	100							
					49	100							
185			[Symbol]	安山岩 (均質)	灰黄褐	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	37	93	Ba		
									37	100			
									65	98			
									100	100			
190			[Symbol]	安山岩 (均質)	灰褐 ~ 暗赤褐	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	44	66	Bb	187.65 傾斜角80°の節理あり。 節理に褐色・黄灰色の細粒物質が付着。 節理面に条線あり。 189.15~189.50・189.75~190.35 細片状~半柱状コア。	
									29	51			
									52	71			
									40	74			
195			[Symbol]	安山岩 (均質)	灰褐 ~ 暗赤褐	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	39	74	Bb	191.85~192.40 半柱状コア。	
									25	39			
									26	66			
									46	85			
200			[Symbol]	安山岩 (均質)	褐灰 (赤灰を含む)	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	21	49	Bb		
									56	100			
									25	79			
									17	17			
200			[Symbol]	安山岩 (均質)	褐灰 (赤灰を含む)	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	17	67	Bb		
									37	75			
									17	30			
									29	92			

V-2

GL = 23.18m

L = 225.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (c.m.)	R Q D (%)	岩級区分	記事									
						20	40	60	80													
200				安山岩 (角礫質)	赤灰					43	76	Ab										
205					赤褐 (暗赤灰を含む)						31			96	Bb	208.15~208.30・209.45~209.55 210.55~210.65 細片状コア。 209.45~210.65 節理面に暗オリーブ色の細粒物質が付着。						
210					暗灰 (暗赤灰を含む)						11			11	Cb	215.15~215.30・216.40~216.70 細片状コア。						
215					暗赤灰						8			0	Bb	221.30~225.00 節理面にオリーブ色の細粒物質が付着。 221.70~221.85・222.35~222.45 222.90~223.20・224.20~224.55 細片状~半柱状コア。						
220										12	12	Cb										
225	-201.82	225.00																				
230																						
235																						
240																						

X-2

GL = 21.39m

L = 51.78m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60 80				
0	20.19	1.20		安山岩 (角礫質)	にぶい黄橙						-	0.00~1.20 礫・砂混じり粘土。 1.20~5.20 主として土砂状コア。
橙												
明褐												
27 67												
20 90												
5	2.29	19.10		安山岩 (角礫質)	にぶい橙						5.20~11.20 節理面に黄褐色の細粒物質が付着。	
にぶい赤												
30 93												
22 66												
37 100												
43 86												
38 80												
29 75												
34 80												
35 100												
33 100												
20	2.29	19.10		安山岩 (均質)	灰						Ba	19.10~27.00 傾斜角30'~70'の節理あり。 19.10~30.75 節理面に黄褐色~赤褐色の細粒物質が付着。 21.20~30.00 半柱状~短柱状コア。
灰~												
灰オリーブ												
14 85												
27 65												
19 35												
16 16												
15 15												
25	2.29	19.10		安山岩 (均質)	灰						Ca	30.00~30.75 細片状~半柱状コア。
6 0												
11 11												
20 20												
30	-9.36	30.75		安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐						Ca	33.00~34.10 主として半柱状コア。
25 55												
35	-9.36	30.75		安山岩 (角礫質)	暗灰 (にぶい赤褐を含む)						Bb	35.55~36.00・37.10~37.65 岩質は周囲より軟質。 37.10~37.65: シームS-1 傾斜角80'のシームあり。 岩片混じり赤褐色粘土から成る。 鏡肌・条線あり。
5 0												
34 65												
29 42												
40	-9.36	30.75		安山岩 (角礫質)	オリーブ褐 (灰・暗赤褐を含む)						Bb	37.10~37.65: シームS-1 傾斜角80'のシームあり。 岩片混じり赤褐色粘土から成る。 鏡肌・条線あり。
10 10												
40	-9.36	30.75		安山岩 (角礫質)	灰赤~暗赤灰						Bb	37.10~37.65: シームS-1 傾斜角80'のシームあり。 岩片混じり赤褐色粘土から成る。 鏡肌・条線あり。
6 0												
40	-9.36	30.75		安山岩 (角礫質)	灰赤~暗赤灰						Bb	37.10~37.65: シームS-1 傾斜角80'のシームあり。 岩片混じり赤褐色粘土から成る。 鏡肌・条線あり。
19 19												
40	-9.36	30.75		安山岩 (角礫質)	灰赤~暗赤灰						Bb	37.10~37.65: シームS-1 傾斜角80'のシームあり。 岩片混じり赤褐色粘土から成る。 鏡肌・条線あり。
16 16												

X-2

GL = 21.39m

L = 51.78m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事											
						20	40	60	80															
40	-28.26	49.65		安山岩 (角礫質)	灰赤 暗赤灰						Bb													
													14	34										
					48								95											
					60								95											
45					褐灰 (黒を 含む)								92	92										
													35	100										
				黒褐	35								58											
50				-30.39	51.78									安山岩 (均質)	褐灰						Ba	49.65~51.78 節理面に黄褐色の細粒物質が付着。		
																							34	95
																							31	73
	73	100																						
	15	56																						
	27	46																						
	-	-																						
55																								
60																								
65																								
70																								
75																								
80																								

X-4

GL = 25.94m

L = 227.30m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0	24.89	1.05			褐								0.00~0.05 表土。
	21.94	4.00		安山岩 (角礫質)	黄褐							Db	0.05~1.05 礫混じり粘土。
									10			Eb	1.05~3.60 土砂状~細片状~半柱状コア。
5				安山岩 (均質)	暗灰				19	57		Ba	3.60~4.05 節理面に褐色の細粒物質が付着。
									29	57			4.05~14.00 傾斜角5°~85°の節理あり。 節理面に緑黒色・黄褐色の細粒物質が付着。
									27	83			
									52	78		Aa	
									33	82		Ba	
									54	88		Aa	
10									9	0			
									40	75		Ba	
									28	95			
	11.54	14.40							32	70			12.80~14.45 節理面は湾曲している。
15				安山岩 (角礫質)	暗赤褐				30	65			
									30	90		Bb	
					褐灰				28	88			
					赤				46	85			
	6.64	19.30		凝灰角礫岩	灰黄褐				33	95		Ab	17.85 傾斜角20°~60°の節理あり。 節理面に緑黒色の細粒物質を挟在。
20									47	100			
									30	100		Bb	
	3.04	22.90							42	100			
									22	80			
25									65	75			
									36	95			
									18	42			
									27	95			
									9	0			27.00~30.30 主として半柱状~短柱状コア。
									15	15			27.50~27.80 細片状~半柱状コア。
30				安山岩 (角礫質)	黒褐 ~ 黒				8	0			27.90~35.00 傾斜角45°~85°の節理あり。 節理面に黄褐色の細粒物質が付着。
									43	43			
									21	75		Bb	
									51	51			32.15~32.30・34.75~34.85 細片状コア。
									24	54			
35									17	55			
									19	50			
									44	100			
									15	51			
									21	55			
40									22	66			39.50~39.70 短柱状コア。

X-4

GL = 25.94m

L = 227.30m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60 80				
40 45 50		50.75		安山岩 (角礫質)	黒褐 ~ 黒				43	85	Bb	43.10~43.55 細片状~半柱状コア。 44.85~45.15 細片状~短柱状コア。 47.00~47.50 岩質は周囲より軟質。 49.60~50.75 主として細片状~半柱状コア。 50.75~65.05 節理面に暗オリーブ色の細粒物質が付着。 一部の節理面は黄褐色。 50.75~54.00 細片状~短柱状コア。 56.80~57.05・58.50~58.75 細片状~半柱状コア。 59.45~59.75 岩片の間隙を固結した細粒物質が充填。 60.00~60.50 細片状~半柱状コア。
					暗赤褐 ~ 極暗赤褐				30	77		
						20	53	Cb				
						24	43					
						30	75	Bb				
						21	60					
						29	90	Cb				
						19	52					
						28	60	Bb				
						10	10					
55 60 65		64.40		安山岩 (均質)	褐灰				5	0	Ba	
							7	0				
							16	30	Ba			
							15	15				
							14	35	Ba			
							15	55				
							22	35	Ca			
							15	15				
							17	17	Ba			
							13	24				
	14	38	Ba									
	8	0										
	22	34	Ba									
	9	0										
70 75		75.05		安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐 (一部暗赤褐)				28	44	Bb	
					褐灰(黒を含む)				22	60		
						36	80	Bb				
						35	54					
						16	30	Bb				
						20	82					
						23	54	Bb				
						25	70					
						38	85	Bb				
						18	42					
	16	16	Ba									
	13	35										
80				安山岩 (均質)	褐灰				22	50	Ba	
							12	12				
							24	75	Ba			
							26	80				



X-4

GL = 25.94m

L = 227.30m

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	コア 採取率 (%)			最 大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事
						20	40	60				
						30	30	30				
120	-97.86	123.80		安山岩 (角質)	褐灰	10	33	16	10	10	Ba	
125					暗赤褐	22	32	16	58	Bb		
						16	25	25	52			
						25	25	48				
						25	22	69				
				22		22	37					
130				凝灰角礫岩	灰赤	34	23	25	52	Bb		
						23	25	25	39			
						25	19	24	78			
						19	45	25	54			
						24	26	26	91			
						45	25	26	77			
135						灰褐 ～ 褐灰	3	14	14	0	Bb	
							10	10	10	10		
							11	11	11	11		
	19	19	19				30					
140	-115.16	141.10		凝灰角礫岩	灰	0	4	0	0	0	Bb	142.50～144.10 細片状～半柱状コア。
					C <b>b</b>	20	20	20	20			
						14	14	14	38			
				145	安山岩 (角礫質)	灰赤(灰を 含む)	38	20	15	82	Bb	
							20	20	20	77		
							15	24	24	40		
							15	9	9	45		
				150			黒褐	20	20	20	20	Bb
								20	20	20	20	
12	12	12	12									
14	14	14	28									
8	8	8	0									
155			灰褐	14	14	14	14	Cb	150.10～150.75 細片状～半柱状コア。			
				8	8	8	0					
				12	12	12	12					
				5	5	5	0					
				5	5	5	0					
				5	5	5	0					
160				灰褐	12	12	12	12	Bb	153.70～158.70 主として細片状～半柱状コア。		
					8	8	8	0				
					12	12	12	12				
					5	5	5	0	Cb			
					54	54	54	95	95	Bb		



X-4

GL = 25.94m

L = 227.30m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事			
						20	40	60	80							
160				安山岩 (角礫質)	灰褐色					30	68	Bb	170.00~171.30 細片状~半柱状コア。 岩質は周囲よりやや軟質。 171.65~172.10 細片状~半柱状コア。 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。 172.60・172.80 傾斜角65°の節理面に条線あり。			
							褐灰 (灰赤を含む)							23	91	
														21	74	
														36	36	
														34	79	
														12	12	
														13	13	
														12	12	
														16	57	
							暗赤褐					16		63	Cb	
												12		12		
												11		33		
												14		39		
												65		80		
												18		67		
							褐灰					45		87	Bb	
												34		92		
												21		62		
												28		63		
										23	63					
										22	55					
										26	80					
										45	80					
										28	59					
										20	82					
					灰赤 (暗灰を含む)					31	68					
										58	71					
										32	78					
										37	80					
										26	86					
										35	91					
										54	83					
										62	89					
										23	68					
										18	45					
										38	100					
										35	100					
										17	66					
										20	32					
200										47	92					

X-4

GL = 25.94m

L = 227.30m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
200           205				安山岩 (角礫質)	灰赤 (暗灰を含む)					33	100	Bb	202.00~202.75 半柱状~短柱状コア。  203.65~204.00 節理面にオリブ色の細粒物質が付着。
										13	45		
										12	12		
										8	0		
										20	51		
										20	68		
										39	83		
										51	73		
										35	100		
210           215	-183.26 -184.36	209.20 210.30		安山岩 (均質)	暗緑灰					10	10	Ba	209.20~210.80 傾斜角20°~85°の節理あり。 節理面に暗緑色の細粒物質が付着。
										24	76		
										26	92		
										46	86		
										62	100		
										46	93		
220           225	-190.56           -195.81	216.50		安山岩 (角礫質)	暗緑灰					43	93	Bb	216.50~221.75 節理面に細粒物質が付着。 ヘアークラックあり。
										13	37		
										31	50		
										19	56		
										26	40		
										17	17		
230           235           240	-201.36	221.75 227.30		安山岩 (角礫質)	暗緑灰					18	49	Ba	221.15~221.30 細片状コア。
										37	80		
										27	48		
										41	95		
										41	87		
										32	97		

Sd-2

E L = -6.54m

L = 80.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0			△△						23	69			
			△△						42	92			
			△△						43	91			
			△△						38	100			
5			△△		にふい黄褐・オリーブ褐				49	90			
			△△						100	100	Bb		
			△△						43	94		6.45~6.65・7.25~7.35 細片状コア。	
			△△						35	85			
			△△						53	71			
10			△△						84	94			
			△△						65	82		10.35 湾曲した節理あり。鏡肌あり。	
			△△						39	70	Cb		
			△△						18	45		11.80 黄色物質あり。	
			△△						40	81		11.80~12.20・13.55~13.65 細片状コア。	
15			△△	凝灰角礫岩					48	100			
			△△						92	92			
			△△						51	65			
			△△						47	71	Bb	17.55~17.70・18.10~18.20 細片状コア。	
			△△		にふい黄褐・灰オリーブ				52	83			
20			△△						30	86			
			△△						51	99			
			△△						80	98			
			△△						26	66			
			△△						26	46	Cb	23.10~23.20・23.40~23.70 細片状コア。	
25			△△						26	50		23.55~23.65・24.50~24.60 黄色物質あり。	
			△△						24	60		24.40~24.60・24.90~25.05・25.20~25.30 25.45~25.60・26.60~26.70 細片状コア。	
			△△						23	43			
			△△						23	44			
			△△						45	80	Bb		
30			△△						45	80			
			△△						72	84			
			△△		オリーブ褐				22	52			
		32.60	▽▽						19	50	Cb	32.60~38.20 岩質は周囲より軟質~やや軟質。	
			▽▽	安山岩 (角礫質)					44	74	Bb	33.90~34.00・35.75~35.95・37.25~37.40	
35			▽▽						16	16	Cb	37.85~38.05 細片状コア。	
			▽▽		にふい赤褐				28	78	Bb		
			▽▽						22	22	Cb		
			▽▽						24	36	Bb		
		38.20	▽▽	安山岩 (均質)					17	17	Ba		
40			▽▽						24	47			

Sd-2

E L = -6.54m

L = 80.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40		40.30	▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					17	27	Cb	40.30~40.55 細片状コア。
										22	73		
45		44.00	▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					77	77	Bb	43.15~43.25 細片状コア。 44.00~51.80 岩質は周囲よりやや軟質。一部軟質。
										25	25		
50		50.20	△△	凝灰角礫岩	にぶい赤褐 ・明黄褐					22	61	Bb	
										49	90		
55			▽▽	安山岩 (角礫質)	褐					41	41	Bb	
										15	30		
60			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					14	24	Bb	
										26	37		
65		65.95	▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤					18	38	Bb	
										18	29		
70		67.65	▽▽	安山岩 (角礫質)	暗オリーブ 灰					58	99	Cb	53.60~61.20 岩質は周囲よりやや軟質。一部軟質。 54.85~55.20 細片状コア。
										14	37		
75			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					14	14	Cb	56.75~56.85・57.30~57.40・57.55~57.65 59.75~59.90 細片状コア。
										45	45		
80		80.00	▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤					17	40	Bb	61.20~62.30 細片状コア。 62.71: シーム S-1 見掛け傾斜角20°のシームあり。 厚さ1cmの岩片混じり赤褐色粘土から成る。 条線あり。 63.15~63.25 細片状コア。
										20	34		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					22	34	Bb	73.40 湾曲した節理あり。
										15	45		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤					10	35	Ba	
										10	20		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					15	15	Bb	
										30	75		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					30	90	Bb	
										27	65		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤					29	50	Bb	
										35	70		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					17	80	Bb	
										34	80		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					25	40	Bb	
										65	90		
80			▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤					44	60	Bb	77.55~77.70 細片状コア。
										18	60		
80		80.00	▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤					75	95	Bb	

F-6.0(7の1)

GL=11.12m

L=270.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0													
5													
10													
15													
20													
25													
30													
35													
40													

F-6.0(7の2)

GL=11.12m

L=270.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													

F-6.0(7の3)

GL=11.12m

L=270.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80													
	-75.39	90.00		安山岩 (均質)	灰					26	66	Ba	
	-76.93	91.60			褐灰					33	92		
					にぶい赤褐					32	78		
					赤灰					25	94		93.16~93.19 見掛けの傾斜角65°の厚さ1.0~1.8cmの破砕部。厚さ1.0~1.8cmの固結した破砕部からなる。
					褐灰					30	67		
					オリブ黒					19	88		
					暗オリブ					48	99		
					黒褐					21	84		
					オリブ黒					34	53		
					黒褐					28	100		
					にぶい褐					38	100		
					暗赤褐					36	96		
				安山岩 (角礫質)						48	91		
					灰褐					43	97		
					にぶい赤褐					34	86		
										66	100		
					灰赤					49	78		
					赤灰					42	91		
					灰オリブ					44	100		
					にぶい赤褐					35	100		
					赤灰					53	100		
					灰オリブ					40	87		
					にぶい赤褐					40	94		
					赤灰					37	100		113.37~113.39 周囲に比べ軟質。
					灰赤					33	81		
					にぶい赤褐					22	61		
					赤灰					17	65		
	-101.64	117.30		凝灰角礫岩	灰赤					48	95		117.48~117.50 見掛けの傾斜角30°の流動構造あり。
					にぶい赤褐					23	85		117.50~117.53 見掛けの傾斜角30~40°の厚さ3.4cmの破砕部。厚さ3.4cmの固結した破砕部からなる。
					赤灰					25	78		118.56~118.58 細片状コア。
					灰オリブ								

F-6.0(7の4)

GL=11.12m

L=270.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120	-105.43	121.25	△△	凝灰角礫岩	灰オリーブ					15	86	Bb	121.00~121.22 見掛けの傾斜角45~60°の流動構造あり。 121.22~121.38 見掛けの傾斜角40~50°の厚さ11cmの破砕部。厚さ11cmの固結した破砕部からなる。 121.45~121.55 見掛けの傾斜角20~45°の流動構造あり。
					赤褐 灰赤					28	85		
125			▽▽		にぶい赤褐					24	51	Bb	124.32~124.39 見掛けの傾斜角20~40°の厚さ4.1~6.1cmの破砕部。厚さ4.1~6.1cmの固結した破砕部からなる。 125.14~125.69 周囲に比べやや軟質。 125.16~125.21 細片状コア。 126.00~126.49 見掛けの傾斜角20~50°の厚さ46cmの破砕部。厚さ46cmの固結した破砕部からなる。 126.85~126.96 見掛けの傾斜角55~60°の厚さ5.7~6.9cmの破砕部。厚さ0.2~0.6cmの黄褐色の粘土状破砕部及び厚さ5.3~6.4cmの固結した破砕部及び厚さ0.1cmの褐色の粘土状破砕部からなる。 127.40~127.52 見掛けの傾斜角60~75°の厚さ3.1~5.1cmの破砕部。厚さ0.1cmのにぶい黄褐色の粘土状破砕部及び厚さ3.0~5.0cmの固結した破砕部からなる。 127.97~128.02 見掛けの傾斜角70~75°の厚さ3.2~3.8cmの破砕部。厚さ2.9~3.0cmの固結した破砕部及び厚さ0.3~0.8cmの粘土状破砕部からなる。
					暗赤褐					24	69		
					赤褐					27	45		
					赤灰 灰赤					21	66		
					赤灰 灰赤					17	38		
					灰褐 赤褐					15	35		
					赤灰 暗赤灰					22	38		
					赤灰 暗赤灰					29	85		
					赤灰 暗赤灰					41	74		
					赤灰 暗赤灰					35	68		
135			▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰 暗赤灰					46	98	Bb	135.67~135.72 細片状~岩片状コア。  139.62~139.63 土砂状コア。
					赤灰 暗赤灰					44	100		
					赤褐 にぶい赤褐					37	96		
					赤褐 にぶい赤褐					42	64		
					灰褐 赤灰					19	47		
					暗赤灰 灰赤					28	56		
					暗赤灰 灰赤					24	65		
					赤褐 にぶい赤褐					26	79		
					赤褐 にぶい赤褐					40	100		
					赤褐 にぶい赤褐					38	97		
145			▽▽		にぶい赤褐					30	81	Bb	147.58~147.72 見掛けの傾斜角40~55°の厚さ12cmの破砕部。厚さ0.1cmの赤褐色の粘土状破砕部及び厚さ12cmの固結した破砕部からなる。 147.87~148.01 見掛けの傾斜角55~75°の厚さ8.2cmの破砕部。厚さ1.0~3.2cmの灰白~明褐灰色の角礫状破砕部及び厚さ5.0~7.2cmの固結した破砕部からなる。 148.77~148.90 細片状コア。 149.06~149.23 見掛けの傾斜角60~75°の厚さ5.9cmの破砕部。厚さ5.8cmの固結した破砕部及び厚さ0.1cmのオリーブ灰~黒褐色の粘土状破砕部からなる。 149.37~149.51 細片状~岩片状コア。 150.00~150.02 細片状コア。 152.00~152.04 細片状コア。
					褐灰					23	47		
					褐灰					22	75		
					灰赤 赤褐					29	79		
					灰赤 赤褐					31	65		
					赤灰 灰赤					22	67		
					赤灰 灰赤					15	26		
					暗オリーブ 灰					24	24		
					暗オリーブ 灰					24	53		
					暗オリーブ 灰					40	89		
155	-136.29	153.35	△△	凝灰角礫岩	赤褐					18	39	Bb	155.53~155.55 細片状コア。
					赤褐					26	77		
					灰赤 赤灰					34	87		
					灰赤 赤灰					23	49		
					褐灰 黒褐					37	65		
					暗赤灰					30	60		
					暗赤灰					30	60		
					にぶい赤褐 赤灰					45	100		
					にぶい赤褐 赤灰					51	80		
					にぶい赤褐 赤灰					51	80		

赤褐  
にぶい  
赤褐



F-6.0(7の5)

GL=11.12m

L=270.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事				
						20	40	60	80								
160	-143.84	161.20	△△△ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐 にぶい赤褐					90	90	Bb	163.07~163.42 周囲に比べ軟質。				
														25	61	45	86
														69	90	Cb	
														25	55	37	99
														33	70	40	97
														26	49	18	19
														45	90	45	90
														48	100	34	82
														61	99	75	100
														61	100	61	100
														58	99	46	86
														165	-152.25	169.95	△△△ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽
48	100	34	82														
61	99	75	100														
61	100	61	100														
58	99	46	86														
26	94	26	94														
75	100	50	100														
44	100	44	100														
37	81	37	81														
15	71	40	72														
40	72	41	55														
170	-157.82	175.75	△△△ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤褐 赤褐					41	55	Ba	177.50~177.52 細片状コア。				
														40	69	40	69
														38	100	21	71
														31	94	60	100
														21	80	21	80
														54	100	54	100
														55	100	52	74
														27	86	27	86
														46	100	46	100
														39	100	24	94
														24	94	52	93
														175	-166.62	184.90	△△△ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽
40	69	40	69														
38	100	21	71														
31	94	60	100														
21	80	21	80														
54	100	54	100														
55	100	52	74														
27	86	27	86														
46	100	46	100														
39	100	24	94														
24	94	52	93														
180	-168.11	186.45	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰 暗赤褐					38	100	Bb	199.63~199.65 土砂状コア。				
														40	69	40	69
														38	100	21	71
														31	94	60	100
														21	80	21	80
														54	100	54	100
														55	100	52	74
														27	86	27	86
														46	100	46	100
														39	100	24	94
														24	94	52	93
														185	-177.82	193.35	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽
40	69	40	69														
38	100	21	71														
31	94	60	100														
21	80	21	80														
54	100	54	100														
55	100	52	74														
27	86	27	86														
46	100	46	100														
39	100	24	94														
24	94	52	93														
190	-186.62	200.35	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰 暗赤褐					38	100	Bb	199.63~199.65 土砂状コア。				
														40	69	40	69
														38	100	21	71
														31	94	60	100
														21	80	21	80
														54	100	54	100
														55	100	52	74
														27	86	27	86
														46	100	46	100
														39	100	24	94
														24	94	52	93
														195	-195.42	207.35	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽
40	69	40	69														
38	100	21	71														
31	94	60	100														
21	80	21	80														
54	100	54	100														
55	100	52	74														
27	86	27	86														
46	100	46	100														
39	100	24	94														
24	94	52	93														
200	-204.22	214.35	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰 暗赤褐					38	100	Bb	199.63~199.65 土砂状コア。				
														40	69	40	69
														38	100	21	71
														31	94	60	100
														21	80	21	80
														54	100	54	100
														55	100	52	74
														27	86	27	86
														46	100	46	100
														39	100	24	94
														24	94	52	93

F-6.0(7の6)

GL=11.12m

L=270.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
200			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤 暗赤					22	39	Bb	202.30~202.47 細片状~岩片状コア。 203.28~203.29 周囲に比べ軟質。
					オリブ黒					21	70		
					赤褐					29	53		
					明赤褐					21	57		
					暗赤灰					21	93		
					灰赤 赤褐					65	96		
					にぶい 赤褐 赤灰					40	90		
					褐灰 黄灰					53	100		
										61	96		
										57	81		
205	-191.80	211.10	▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	赤灰					71	100	Ba	210.13~210.24 周囲に比べ軟質。
					赤灰					100	100		
210	-194.59	214.00	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰					63	100	Bb	
					暗赤灰・赤褐					53	100		
					赤灰 灰赤					55	82		
					赤灰					61	100		
					灰赤 赤褐					41	96		
					暗赤灰					35	94		
					赤灰					16	51		
					赤灰					22	50		
					灰赤 赤褐					28	89		
					暗赤灰					40	80		
					赤灰					22	87		
					暗赤灰					27	74		
					赤褐					22	34		
					暗赤灰					5	5		
215			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 赤褐					29	100	Bb	
					暗赤灰					61	100		
					赤灰					39	75		
					暗赤灰					28	78		
					赤褐					60	100		
					暗赤灰					60	90		
					赤褐					33	100		
					暗赤灰					32	85		
					赤褐					48	100		
					暗赤灰					43	85		
220			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤 にぶい 赤褐					16	31	Bb	
					暗赤灰					49	100		
					赤褐					82	100		
					暗赤灰					59	93		
225			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰							Bb	
					暗赤灰								
					赤灰								
					暗赤灰								
230			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰							Bb	
					暗赤灰								
					赤灰								
					暗赤灰								
235			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰							Bb	
					暗赤灰								
					赤灰								
					暗赤灰								
240			▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰							Bb	
					暗赤灰								
					赤灰								
					暗赤灰								



H-6. 6(4の1)

G L = 11. 10m

L = 132. 0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事									
						20	40	60	80													
0	9.95	1.15		—	暗灰黄						—	0.00~1.15 盛土。										
5	4.90	6.20	▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐 ゝ 黒褐					57	—	Bb	5.58~5.68 変質。									
										53	94											
					明黄褐 ゝ 灰黄					39	90											
										25	91											
					10			△△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△	凝灰角礫岩	灰褐 ゝ にぶい黄褐							84	96	7.77~7.85 細片状~岩片状コア。			
																	57	81				
										灰オリーブ ゝ オリーブ黒							38	97				
																	79	100				
15			△△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△	凝灰角礫岩						褐灰 ゝ 灰赤					62	86						
															24	80						
										にぶい赤褐 ゝ 灰赤					62	86						
															24	80						
										20			△△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△ △△△△	凝灰角礫岩	褐灰						62	86
																					37	99
															オリーブ灰 ゝ 灰褐						31	84
																					35	97
赤灰 ゝ 暗赤灰					48	95																
					36	69																
25	-10.10	21.20	▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰 ゝ 暗赤灰					25	71	17.10~17.18 傾斜角50~65°の厚さ2.0~4.0cmの破碎部。厚さ2.0~3.9cmの固結した破碎部及び厚さ0.1cmの褐色の粘土状破碎部からなる。										
										44	85											
					褐灰					25	71											
										44	85											
					オリーブ灰 ゝ 灰褐					98	98											
										29	93											
					30	-11.20	22.30	△△△△ △△△△ △△△△ △△△△	凝灰角礫岩	赤灰 ゝ 暗赤灰						71	99	19.07~19.11 細片状コア。				
																76	100					
										褐灰						51	99					
																84	100					
35	-18.20	29.30	▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤灰 ゝ 暗赤灰					53	100											
										49	92											
					褐灰					52	100											
										52	83											
					灰褐					39	93											
										50	99											
					褐灰 ゝ 黄褐					31	93											
										53	100											
					赤褐					49	98											
										74	99											
40			▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽ ▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰褐					29	70	37.67~37.86 周囲に比べやや軟質。										
										16	41											
					オリーブ~暗オリーブ					13	13											
										27	79											

H-6.6(4の2)

GL=11.10m

L=132.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色 調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事				
						20	40	60	80								
40			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	オリ ーブ 暗オリ ーブ	20				20	82	Bb	42.70~43.20 周囲に比べやや軟質。 42.71~42.87 細片状~岩片状コア。 43.09~43.16 細片状コア。				
						47				47	92						
					19				19	59	Cb						
					33				33	70							
45			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	黄褐 〜 オリ ーブ褐	29				29	77	Bb					
						26				26	62						
					15				15	39	Cb						
					35				35	61							
50	-37.25	48.35	△△△	凝灰角 礫岩	暗オリ ーブ にぶい 赤褐	25				25	49	Cb					
						25				25	36						
					灰赤 ・ 灰褐	13				13	13	Bb					
						24				24	35		Cb				
					灰赤 〜 にぶい 赤褐 〜 灰褐	54				54	95	Bb					
						22				22	78						
					55	-43.80	54.90	△△△	凝灰角 礫岩	にぶい 赤褐 〜 灰褐	23				23	79	Db
											24				24	24	
黒褐 〜 灰オリ ーブ	33									33	88	Bb					
	33									33	74						
60			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 〜 にぶい 赤褐 灰褐	32				32	73						
						29				29	70						
					赤褐	51				51	94						
						34				34	84						
					65			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	赤	32				32	80	
											34				34	77	
赤	72									72	94						
	46									46	97						
70	-58.75	69.85	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤灰	71				71	100						
						70				70	85						
					暗赤灰	17				17	53	Bb					
						21				21	41						
75			△△△	凝灰角 礫岩	明赤褐	52				52	100						
						29				29	87						
					明赤褐	98				98	98						
						74				74	100						
					80			△△△	凝灰角 礫岩	明赤褐	44				44	80	
											38				38	87	
										明赤褐	39				39	81	
											25				25	87	
明赤褐	62				62	100											
	40				40	100											

H-6. 6(4の3)

GL=11.10m

L=132.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
80			△△△	凝灰角 礫岩	明赤褐					45	100	Bb	
										68	100		
	-71.15	82.25	▽▽▽	安山岩 (均質)	紫灰					34	100	Ba	
										51	89		
85			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	灰褐 〜 灰オリ ーブ					50	66	Bb	
										69	100		
	-73.40	84.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリ ーブ灰					60	100	Ba	
										89	89		
	-76.30	87.40	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリ ーブ灰					20	84	Ba	
										89	89		
90			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	赤					89	100	Bb	
										58	100		
			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗紫灰					100	100	Bb	
										47	100		
95			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗紫灰					48	100	Bb	
										31	94		
			▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	赤					80	100	Bb	
										28	79		
	-86.90	98.00	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤灰					87	100	Bb	
										87	100		
100			△△△	凝灰角 礫岩	赤					62	100	Bb	
										39	100		
			△△△	凝灰角 礫岩	赤					93	100	Bb	
										80	98		
105			△△△	凝灰角 礫岩	赤					87	87	Bb	
										64	100		
			△△△	凝灰角 礫岩	赤					48	100	Bb	
										87	100		
110			△△△	凝灰角 礫岩	赤					62	100	Bb	
										64	100		
			△△△	凝灰角 礫岩	赤					37	91	Bb	
										69	91		
115			△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐					100	100	Bb	
										87	100		
	-107.00	118.10	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗灰黄 〜 暗赤褐					90	100	Bb	
										87	100		
	-108.10	119.20	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 〜 にぶい 赤褐					100	100	Bb	
										57	97		
120			△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐 〜 にぶい 赤褐					84	100	Bb	
										67	100		

H-6. 6(4の4)

GL=11.10m

L=132.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事								
						20	40	60	80												
120 125	-115.90	127.00	△△△ △△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	灰赤 ↓ 灰褐					79	100	Bb	123.43~123.47 傾斜角65°の厚さ2.0~3.8cmの破碎部。厚さ2.0~3.8cmの固結した破碎部からなる。(S-9断層)								
					暗赤褐									73	100						
					にぶい赤 ↓ オリブ黒											100	100				
																		87	99		
																				58	95
	-117.35	128.45	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ↓ 黒				45	100											
											38			79							
	-119.55	130.65	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰 ↓ 暗灰				35	54					Ba						
											0			0							
	-120.90	132.00	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗オリブ ↓ 赤褐 ↓ 灰黄褐 ↓ 灰褐				25	25					Bb	130.55~130.64 細片状~岩片状コア。 130.67~130.71 細片状~岩片状コア。					
	135																				
140																					
145																					
150																					
155																					
160																					

R-6

GL = 11.23m

L = 161.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					灰白・黄灰								0.00~2.50 埋土。安山岩質の礫を含む。
5					黒褐・黄褐								2.50~11.55 礫混じり砂質シルト。
	-0.32	11.55	◇◇	安山岩 (角礫質)	暗オリーブ 褐					29	82	Bb	
	-2.12	13.35	▽▽		褐					20	86		13.35~40.90 灰白色・灰色の礫あり。
15			△△		暗オリーブ					22	84		
			△△							25	100		
			△△							43	90		
			△△							36	100		
			△△							43	78		
			△△							55	96		
20			△△							69	100		
			△△							64	92		
			△△							38	65		
			△△							28	92		
			△△							25	54		
			△△							22	65		
			△△	凝灰角礫岩						27	84	Bb	
			△△		赤灰					30	95		
			△△							40	77		
			△△							57	87		
30			△△							26	77		30.15~30.30 節理面に黒色の細粒物質が付着。
			△△							29	89		
			△△							13	72		
			△△							17	27		33.30 傾斜角85°の節理面に条線あり。
			△△							37	83		
35			△△							34	91		
			△△							40	100		
			△△							43	100		
			△△							74	92		
40			△△		オリーブ黄					38	84		



R-6

GL = 11.23m

L = 161.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40	-29.67	40.90	△△ ▽▽	凝灰角礫岩	オリーブ黄					38	85	Bb	42.75~42.95 傾斜角75°の節理あり。 節理面に黒色の細粒物質が付着。
					オリーブ黒					30	95		
45			▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					43	81	Bb	
					暗赤					34	100		
					暗赤					35	87		
					暗赤					42	83		
50	-39.17	50.40	▽▽ ▽▽	安山岩 (均質)	オリーブ黒					18	40	Ca	
					オリーブ黒					26	69		
					灰					17	79		
					灰					19	33		
55	-43.57	54.80	▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	灰					10	10	Ca	
					灰					8	0		
					灰					15	15		
					灰					7	0		
60	-45.02	56.25	▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	オリーブ黒					8	0	Ba Bb	
					暗赤					9	0		
					暗赤					36	58		
					暗赤					23	65		
65	-51.87	63.10	△△ △△	凝灰角礫岩	暗オリーブ褐					18	38	Bb	
					暗オリーブ褐					19	33		
					暗オリーブ褐					21	56		
					暗オリーブ褐					27	79		
70	-53.37	64.60	▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					24	39	Bb	
					黒褐					23	74		
					黒褐					20	31		
					黒褐					13	33		
75	-55.72	66.95	▽▽ ▽▽	安山岩 (均質)	オリーブ黒					5	0	Ba Ca	
					オリーブ黒					20	47		
					暗赤					24	72		
					暗赤					17	82		
80	-57.17	68.40	△△ △△	凝灰角礫岩	暗オリーブ褐					26	68	Bb	
					暗オリーブ褐					15	15		
					暗オリーブ褐					23	23		
					暗オリーブ褐					14	14		
80	-64.17	75.40	▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					30	61	Bb	
					暗赤褐					24	41		
					暗赤褐					31	72		
					暗赤褐					18	50		
80	66.72	77.95	▽▽ ▽▽	安山岩 (均質)	暗オリーブ灰					14	14	Ca	
					暗オリーブ灰					14	14		

R-6

G L = 11.23m

L = 161.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60					80
80			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					8	0	Ca	80.55~81.20 岩質は周囲より軟質。
										9	0		
85	-75.07	86.30	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤					8	0	Ba	80.65~80.75・82.25~82.25・82.45~82.55 82.25~83.40・83.85~84.00・84.25~84.40 84.65~84.95 細片状コア。
										14	26		
	-76.07	87.30	▽▽▽▽							12	12	Ca	85.00~86.30 岩質は周囲より軟質。
										8	0		
90			△△△△	凝灰角礫岩	黄褐					23	37	Bb	85.00~86.15 細片状コア。
										15	49		
	81.37	92.60	△△△△		暗赤褐					18	49	Bb	87.30~90.90 黄色の礫あり。
										20	20		
95			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					24	71	Bb	90.90: シーム S 6 傾斜角60°のシームあり。 厚さ0.5~1.5cmの赤灰色粘土から成る。
										11	11		
	-84.37	95.60	▽▽▽▽							21	55	Bb	90.90~91.00 細片状コア。
										14	40		
100			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					15	15	Cb	94.00~94.75 細片状~半柱状コア。
										13	13		
	85.92	97.15	▽▽▽▽		灰 ~ オリーブ黒					9	0	Ba	95.00~95.10・95.60~95.70・95.80~95.95 96.80~97.05 細片状コア。
										27	79		
105			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					26	43	Bb	101.85~102.00 細片状コア。
										39	75		
110	-95.47	106.70	▽▽▽▽	凝灰角礫岩						29	55	Bb	106.70~113.50 赤色の礫あり。
										27	39		
			▽▽▽▽							21	91	Bb	
										43	98		
115			△△△△	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ~ 黒褐					66	87	Bb	
										27	91		
	-102.27	113.50	▽▽▽▽							54	100	Bb	
										39	89		
120			▽▽▽▽							47	100	Bb	
										40	100		
			▽▽▽▽							28	38	Bb	
										41	84		
115			▽▽▽▽							41	70	Bb	
										28	91		
			▽▽▽▽							40	98	Ab	
										55	75		
120			▽▽▽▽							65	100	Ab	
										61	100		
			▽▽▽▽							45	100	Bb	
										61	100		
			▽▽▽▽							50	72	Bb	
										50	72		

R-6

GL = 11.23m

L = 161.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
120				安山岩 (角礫質)	暗赤灰					42	67	Bb			
														17	72
														15	54
							暗赤褐							29	79
125														55	100
							黒褐							58	100
														56	83
														68	96
														71	71
130														58	97
														58	100
							極暗赤褐 暗褐							38	97
														80	100
135														100	100
							暗赤褐							51	93
														77	100
							暗赤褐							53	100
														55	100
140										45	100				
					黒					73	100				
										60	100				
	136.62	147.85							59	98					
									65	100					
									26	64					
145									41	78					
									32	60					
									15	41					
	138.97	150.20		安山岩 (均質)	灰オリーブ オリーブ黒				53	77	Ba	147.85~150.20 節理面にオリーブ色・黄色・黒色の細粒物質 が付着。 149.40~149.55・151.00~151.10 細片状コア。			
150									18	33					
									9	0					
									20	59	Bb	155.05~155.25 細片状コア。  159.75~159.85 細片状コア。			
									83	83					
									54	100					
									35	100					
155				安山岩 (角礫質)	暗赤褐				42	87					
									25	42					
									41	93					
									51	91					
									34	80					
160									45	77					

R-6

GL = 11.23m

L = 161.50m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
160	-150.27	161.50	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐	///	///	///	///	39	84	Bb	
165													
170													
175													
180													
185													
190													
195													
200													

SE-2

E L = -6.46m

L = 85.00m

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	コア 採取率 (%)			最 大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事
						20	40	60,80				
0									32	47		
									47	60		1.15~1.25 細片状コア。
5									30	41		
									52	91		
									32	98	Bb	
									48	63		
									33	79		
									35	98		
									24	34	Cb	8.40~8.70・9.00~9.10・9.55~9.90 細片状コア。
10									12	42	Bb	
									41	70	Cb	
									54	70		10.90~11.00・12.00~12.15・14.05~14.20 細片状コア。
									40	58		
15				安山岩 (角礫質)	赤褐・にぶ い赤褐・に ぶい黄褐				22	66	Bb	
									47	78		
									27	80		
									14	24	Cb	16.05~16.55 岩質は周囲より軟質。
									22	40		16.05~16.20・16.90~17.10・17.75~17.90 細片状コア。
									27	54	Bb	
20									23	33		
									6	0	Cb	19.70~19.80 黄色物質あり。
									12	55	Bb	20.10~20.30・20.40~20.55 細片状コア。
									11	11		
25									10	20	Cb	22.60~23.60 岩質は周囲より軟質。
									18	51		22.70~22.80 細片状コア。
									63	83	Bb	
		26.75							14	24		
									12	36		
30									22	40		28.50~28.60・29.40~29.50 黄色物質あり。
									15	37		
									18	58	Bb	
									12	32		
				凝灰角礫岩	暗褐				51	69		
									40	81		
35									12	26	Cb	34.00~34.70・36.15~36.65 岩質は周囲より軟質。
									18	30	Bb	
									15	15	Cb	36.12~52.00 黄色礫あり。
									14	27		36.50~36.65 細片状コア。
40					にぶい赤褐				43	74	Bb	
									22	95		

SE-2

E L = -6.46m

L = 85.00m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事																		
						20	40	60	80																						
40			△ △											52	90																
														55	90																
														30	65																
														14	76																
														45					△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △		にぶい赤褐							Bb		21	34
																														24	95
																														44	97
																														30	80
																														44	56
																														30	80
														50					△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △											30	67
																														17	29
6	0																														
55			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	凝灰角礫岩	緑灰							Cb				31	47														
																16	39														
																28	100														
														40	92																
														35	89																
														20	39																
60			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △		暗灰黄									38	100																
														27	71																
														30	81																
														17	68																
														21	77																
														37	77																
65			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △											25	80																
														20	58																
														18	71																
														70			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △											29	85		
																												62	79		
																												39	85		
54	86																														
75			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △		にぶい赤褐 ・褐																							32	71		
																												41	100		
														30	75																
														30	94																
														80			△ △ △ △ △ △ △ △											28	68		
																												19	40		
21	62																														
29	75																														

SE-2

E L = -6.46m

L = 85.00m

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	コア 採取率 (%)				最 大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事
						20	40	60	80				
80			△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △	凝灰角礫岩	に濃い赤褐 褐					40	70	Bb	
										25	70		
										29	57		
										41	91		
										59	92		
85		85.00											
90													
95													
100													
105													
110													
115													
120													

0-17.9(1の1)

GL=35.73m

L=30.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0				-	にぶい黄褐							-	0.00~0.45 にぶい黄褐色の砂質シルトからなる。
	34.35	1.95			明赤褐							-	0.45~1.40 明赤褐色の砂混じりシルトからなる。
					明褐							-	1.40~1.95 明褐色の礫混じり砂質シルトからなる。
					灰黄褐					64	87	Db	
					暗赤褐					76	95		
5					褐					100	100		
					にぶい黄褐					50	94		
					黄褐					30	84	Cb	
				安山岩 (角礫質)	黄褐					96	96		
					黄褐					70	95		
10					黄褐					27	86		
					灰オリ					67	87		
					ープ					45	70		
					灰オリ					48	91		
					ープ					50	93		
15	25.02	15.15			灰オリ					29	83		
	24.27	16.20		凝灰角礫岩	ープ					93	93		
					にぶい黄褐					56	95	Bb	16.00~16.02 見掛けの傾斜角25°の厚さ2.6~3.1cmの破碎部。厚さ2.4cmの固結した破碎部及び厚さ0.2~0.7cmの淡褐灰色の粘土状破碎部からなる。
					灰					47	94		
					黒					71	100		17.58~18.05 見掛けの傾斜角10~15°の厚さ44~48cmの破碎部。厚さ42~47cmの固結した破碎部及び厚さ0.5~2.4cmの暗褐緑色の粘土状破碎部からなる。
				安山岩 (角礫質)	黒					47	96		
20					黒褐					84	100		
					黒褐					88	100		20.32~20.34 見掛けの傾斜角45~50°の厚さ1.1~3.9cmの破碎部。厚さ1.1~3.9cmの固結した破碎部からなる。
					黒褐					47	95		
	19.29	23.25			暗オリ					22	100		
					ープ灰					26	91		
25					暗灰					37	100		
				安山岩 (均質)	灰					64	100	Ba	
					オリ					49	95		
					ープ黒					70	91		
					黒					24	69		
30	14.52	30.00			黒								29.70~30.00 変質。
35													
40													



0-18(2の1)

GL = 29.25m

L = 70.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0					灰黄褐 にぶい 黄褐							—	0.00~0.68 灰黄褐色の砂混じりシルトからなる。 0.68~1.80 にぶい褐色の粘土質シルトからなる。 1.80~3.10 にぶい褐~にぶい黄褐色の礫混じりシルトからなる。
	27.06	3.10											
5	25.71	5.00	△△△	凝灰角 礫岩	にぶい 黄橙 にぶい 黄褐					29	—	Db	
	24.51	6.70	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗灰黄 にぶい 赤褐 灰オリ ーブ					7	0	Cb	5.38~5.53 細片状~岩片状コア。
										20	30	Ca	6.62~6.75 見掛けの傾斜角20~30° の厚さ14cmの破碎部。厚さ10~12cmの 固結した破碎部及び厚さ2.2~4.2cmの淡黄緑色の粘土状破碎部からなる。
										18	33	Ca	7.78~7.87 細片状コア。 8.00~8.10 細片状~岩片状コア。
10										24	59		
										34	58		
										15	39		
										25	83		
										37	72	Ba	
										22	41	Ba	
15										16	23		
										20	42		15.21~15.24 見掛けの傾斜角50~55° の厚さ0.4~1.3cmの破碎部。厚さ 0.3~0.8cmの緑黒色の粘土状破碎部及び厚さ0.1~0.5cmの固結した 破碎部からなる。
										26	61		15.89~18.90 変質。
										45	98		
	15.96	18.80								31	93		
20	15.11	20.00	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	オリ ーブ黒					36	73	Bb	
										26	68		
										36	92		
										23	44	Ba	22.28~22.30 細片状コア。 22.75~22.85 細片状~岩片状コア。 23.24~23.28 細片状~岩片状コア。
25	11.08	25.70	▽▽▽	安山岩 (均質)	青黒 と 緑黒					14	39	Ba	24.08~24.38 細片状~岩片状コア。
										5	0		
	10.51	26.50	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗オリ ーブ灰					5	0	Bb	
										11	11	Bb	26.33~26.58 見掛けの傾斜角65~80° の厚さ5.8~11cmの破碎部。厚さ5.6 ~11cmの固結した破碎部及び厚さ0.1~0.3cmの黒褐色の粘土状破碎 部からなる。
										13	35		
										20	35	Ba	
30										14	45	Ba	
	7.33	31.00	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					15	15		
										22	22		
										40	59		
										38	74		
35										26	65	Bb	
										47	88	Bb	
										44	99		
										53	75		
	2.24	38.20	▽▽▽	安山岩 (均質)	青黒					26	49	Ba	
40										35	58	Ba	



0-18' (2の1)

GL=30.38m

L=60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0				-	明褐							-	0.00~1.40 明褐色礫混じり粘土からなる。
	29.39	1.40			明黄褐					56	-	Db	
					暗褐					55	100		
5					暗褐					50	80	Bb	
					黒褐					44	100		
					黒褐					22	93	Bb	
					暗赤灰					53	88		
					暗赤灰					19	100	Ab	
					暗褐					31	93		
10					暗褐					39	100	Bb	
					暗赤灰					27	100		
					暗赤灰					32	100	Bb	
					暗赤灰					51	100		
					暗赤灰					36	100	Bb	
					暗赤灰					62	91		
					暗赤灰					33	100	Bb	
					暗赤灰					63	100		
					暗赤灰					26	94	Bb	
					暗赤灰					100	100		
					暗赤灰					49	100	Bb	
					暗赤灰					47	100		
					暗赤灰					67	100	Bb	
					暗赤灰					81	100		
					暗赤灰					67	100	Bb	
					暗赤灰					49	94		
25					暗赤灰					32	100	Bb	24.31~24.43 見掛けの傾斜角40~60° の厚さ8.0cmの破砕部。厚さ8.0cmの固結した破砕部からなる。
					暗赤灰					43	100		
					暗赤灰					70	100	Bb	
					暗赤灰					55	100		
					暗赤灰					34	100	Ba	
					暗赤灰					67	96		
					暗赤灰					34	94	Ba	
					暗赤灰					46	100		
					暗赤灰					29	95	Ba	
					暗赤灰					45	99		
35					暗赤灰					25	90	Bb	35.86~35.95 見掛けの傾斜角30~40° の厚さ7.0~8.2cmの破砕部。厚さ6.9~8.0cmの固結した破砕部及び厚さ0.1~0.2cmの暗褐色の粘土状破砕部からなる。
					暗赤灰					35	91		
					暗赤灰					23	100	Bb	
					暗赤灰					53	100		
40					暗赤灰					60	100	Ba	39.22~39.52 変質。

0-18' (2の2)

GL=30.38m

L=60.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
40	0.08	42.85	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗緑灰				50	100	Ba	41.61~41.73 細片状~岩片状コア。	
													-0.73
45	-2.89	47.05	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗緑灰			28	93	Ba	48.00~48.10 細片状コア。		
												-3.81	48.35
50	-5.01	50.05	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰			27	71	Ba	51.89~51.96 細片状~岩片状コア。 52.20~52.23 細片状~岩片状コア。 52.69~52.75 細片状~岩片状コア。 52.93~53.76 変質。		
												-6.35	51.95
55	-7.73	53.90	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰			37	93	Ba	57.68~57.85 見掛けの傾斜角0~30°の厚さ14~16cmの破砕部。厚さ6.2~9.1cmの灰色の角礫状破砕部及び厚さ1.0~3.7cmの灰色の粘土状破砕部及び厚さ4.0~4.3cmの暗灰色の角礫状破砕部からなる。 57.69~57.84 変質。 57.90~58.12 細片状~岩片状コア。 58.49~58.59 細片状~岩片状コア。 59.49~59.55 変質。		
												-10.53	57.85
60	-11.69	59.50	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰			15	35	Ba	57.68~57.85 見掛けの傾斜角0~30°の厚さ14~16cmの破砕部。厚さ6.2~9.1cmの灰色の角礫状破砕部及び厚さ1.0~3.7cmの灰色の粘土状破砕部及び厚さ4.0~4.3cmの暗灰色の角礫状破砕部からなる。 57.69~57.84 変質。 57.90~58.12 細片状~岩片状コア。 58.49~58.59 細片状~岩片状コア。 59.49~59.55 変質。		
												-12.05	60.00
65													
												70	
75													
												80	

0-18-2(1の1)

GL = 29.25m

L = 30.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0					黒							0.00~0.20 黒色の礫混じりシルトからなる。 0.20~3.00 褐色の砂礫混じり粘土質シルトからなる。	
	26.56	3.80			褐							3.00~3.80 明橙~明褐色の礫混じりシルト質粘土からなる。	
	25.96	4.65	△△△	凝灰角礫岩	明橙 明褐					0	—		
5			▽▽▽		にぶい褐					28	87		
			▽▽▽		にぶい赤褐					59	91	Db	5.60~6.63 周囲に比べやや軟質。
			▽▽▽		暗オリブ灰					22	85		7.61~8.10 土砂状~細片状コア。
			▽▽▽		暗オリブ灰					36	80	Cb	
			▽▽▽		暗オリブ灰 & 青黒					27	69		
10			▽▽▽	安山岩 (角礫質)						65	100		
			▽▽▽							17	44		11.64~13.73 変質。
			▽▽▽							30	100		
			▽▽▽							46	100		
			▽▽▽							76	97		
15			▽▽▽	安山岩 (均質)						30	100	Bb	14.74~15.28 変質。
			▽▽▽							34	92		
			▽▽▽							42	100		
			▽▽▽							97	97		
			▽▽▽							39	92		18.60~18.80 細片状コア。
20	14.75	20.50	▽▽▽							35	100		
			▽▽▽							26	100		
			▽▽▽							40	100		
			▽▽▽							17	60		
			▽▽▽							33	75		
25			▽▽▽	安山岩 (均質)						41	61	Ba	23.81~23.83 見掛けの傾斜角35~40° の厚さ1.0~2.4cmの破碎部。厚さ1.0~2.4cmの黒褐色の粘土状破碎部からなる。
			▽▽▽							42	74		25.00~25.05 細片状コア。
			▽▽▽							22	64		
			▽▽▽							39	93		
30	8.04	30.00	▽▽▽							47	86		
			▽▽▽							55	92		
35													
40													

L-13.5(10の1)

GL=34.90m

L=369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)			最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60 80					
0				—	灰白						—	0.00~1.25 埋土。コンクリート。	
	33.65	1.25			灰褐				9	—	Da	1.25~1.80 細片状~岩片状コア。	
			安山岩 (均質)		灰褐				23	92	Ba	2.88~7.66 傾斜角10°~50°の節理面に条線・鏡肌あり。 2.88 節理面に暗褐色のシルト・粗粒砂が付着。 3.71~8.15 節理に黄褐色・オリーブ色のシルト・砂を挟在。 3.83・5.53・6.80 節理に暗赤褐色・黄褐色・黄褐色の砂を挟在。 4.45~4.50・4.75~4.85・9.70~9.75 細片状コア。 4.48・9.72・10.15 節理に明黄褐色・黄褐色・黄褐色のシルトを挟在。	
5				黄灰				11	55				
										10			100
										39			100
										15			90
										30			100
										33			96
10						黒褐				18			99
										28			100
										45			100
									57	100			
									76	100			
									66	100			
15									64	100			
									47	93			
	17.45	17.45			暗赤褐						Bb	17.81・32.39・32.80・32.82・33.60 節理に黄褐色のシルトを挟在。	
					暗赤				31	92			
					暗赤褐				29	100			
20					黒褐				53	100			
					暗赤褐				58	100			
					暗赤灰								
					黒褐								
					暗赤褐				36	100			
					赤黒								
					暗赤褐				43	100			
					黒褐								
					暗赤褐				77	100			
25					赤黒				52	91			
					極暗赤褐				88	100			
					暗赤褐				55	100			
					暗赤灰				33	93			
					褐灰				100	100			
					黒褐				75	100			
30					暗赤褐				100	100			
					黒褐				74	100			
					暗赤褐				39	98			
					黒褐				38	83			
					暗赤褐				31	86			
35					暗赤褐				100	100			
					黒褐				75	100			
					暗赤褐				86	100			
					暗赤褐				42	100			
40	-3.50	38.40		安山岩 (均質)	灰褐				13	100	Ba	38.42 節理に暗赤褐色の砂を挟在。 38.75 節理に黄褐色の砂・小礫を挟在。 39.93~43.19 傾斜角5°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に黄褐色・オリーブ褐色・暗赤褐色のシルトを挟在。	

黒褐

L-13.5(10の2)

GL=34.90m

L=369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40			▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐					27	100	Ba	40.55~43.20 節理に白色の鉱物を挟在。 40.96 節理面に白色の鉱物が付着。 42.07~43.39 傾斜角10° ~45° の節理面に条線あり。
										23	100		
45	-8.75	43.65	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					20	100	Bb	43.83~48.07 傾斜角5° ~80° の節理面に条線あり。 43.96・45.30・45.76 節理に白色の鉱物を挟在。 44.95~45.10 細片状コア。 45.42・46.73・47.23・47.41 節理に黄褐色・黄褐色・暗赤褐色・黄褐色のシルトを挟在。 47.65・48.88・48.93 傾斜角30°・10°・25° の節理面に条線・鏡肌あり。
					黒褐					27	97		
					暗赤褐					25	75		
					赤灰					30	100		
50	-14.10	49.00	▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐					35	100	Ba	49.08~50.85 傾斜角40° ~80° の節理面に条線・鏡肌あり。 49.08・49.11・49.30・49.69 節理に黄褐色のシルトを挟在。 49.25~51.73 傾斜角30° ~80° の節理面に条線あり。
										17	95		
55	-16.85	51.75	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					20	51	Bb	51.40~51.70 岩片状~細片状コア。 51.75~53.25 基質は多孔質。 52.55・52.83・52.94 傾斜角45°・70°・30° の節理面に条線あり。 53.25~53.45 岩片状~細片状コア。 53.55・54.38 節理に黄褐色のシルト・砂を挟在。 53.64~54.07 節理に黄褐色・暗赤褐色のシルトを挟在。 53.70~54.85 傾斜角10° ~60° の節理面に条線あり。 54.07・54.38 傾斜角40°・60° の節理面に条線・鏡肌あり。 54.85~66.90 安山岩礫の多くは多孔質。 55.70~66.88 傾斜角10° ~70° の節理面に条線あり。 56.41~66.61 傾斜角5° ~65° の節理面に条線あり。 56.41・57.75・60.87・60.94 節理面に黄褐色のシルトが付着。 56.80・66.88 節理に黄褐色の砂を挟在。 56.93~66.61 節理に黄褐色・暗赤褐色のシルトを挟在。
					黒褐					55	100		
					暗赤褐					23	76		
					黒褐					11	100		
60	-19.95	54.85	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					65	95	Bb	
					黒褐					41	100		
					暗赤褐					42	100		
					褐灰					55	100		
										65	100		
										87	100		
65			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					74	74	Bb	
										51	100		
										65	100		
										74	100		
70	-32.00	66.90	▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤褐					27	100	Ba	67.48 傾斜角80° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に黄褐色のシルトを挟在。 67.65 径15cmの多孔質礫あり。 67.89 傾斜角30° ~50° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に黒褐色の砂を挟在。 67.95~73.83 礫は多孔質な安山岩礫からなる。 69.11~73.83 傾斜角30° ~60° の節理面に条線あり。 69.11・73.29・73.32・73.51 節理に黄褐色・黒褐色・黄褐色・黄褐色のシルトを挟在。
											41		
75	-33.05	67.95	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					80	85	Bb	71.49 傾斜角45° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に黄褐色のシルト・細粒砂を挟在。 73.53 節理に黒褐色の砂を挟在。 73.83 節理面に黄褐色のシルトが付着。 74.07 節理に黄褐色の細粒砂を挟在。 74.07~80.90 傾斜角10° ~80° の節理面に条線あり。 74.65 節理面に黄褐色のシルト・細粒砂が付着。 74.65~79.35 傾斜角30° ~80° の節理面に条線・鏡肌あり。 74.68~79.70 節理に黒褐色・黄褐色・暗赤褐色・オリーブ褐色のシルトを挟在。 75.24~78.85 節理面に黄褐色・暗赤褐色・オリーブ褐色のシルトが付着。
					黒褐					79	100		
					暗赤褐					53	100		
										42	100		
80	-38.95	73.85	▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐					44	96	Ba	
										18	88		
										24	100		
										22	100		
										16	98		
										15	80		

L-13.5(10の3)

G L = 34.90m

L = 369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
80	-46.45	81.35	▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐					14	78	Ba	81.37 節理に暗赤褐色のシルトを挟在。 81.37~83.35 傾斜角30°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 81.55 傾斜角50°の節理面に条線あり。
					赤灰					37	100		
85	-49.95	84.85	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐					47	100	Bb	83.80~83.85 細片状コア。 84.53~84.87 多孔質。
					赤黒					42	92		
					赤					42	92		
					暗赤褐					34	100		
90	-54.60	89.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐					25	100	Ba	85.50~89.10 節理に黄褐色・オリーブ褐色・暗赤褐色のシルトを挟在。 85.50~88.91 傾斜角15°~75°の節理面に条線あり。 86.12 節理面に黄褐色のシルトが付着。 86.27・86.29・88.71・88.76 節理に黄褐色・黄褐色・黄褐色・暗赤褐色のシルト・砂を挟在。 86.40・87.15・89.10 傾斜角10°・15°・20°の節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰					18	63		
					黒褐					24	100		
					暗赤灰					26	79		
					黒褐					40	95		
					褐					100	100		
95	-64.50	99.40	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐					38	100	Bb	89.51・89.55・92.25・92.93・99.08 傾斜角45°・60°・60°・50°・60°の節理面に条線あり。 89.51~98.30 やや多孔質。 89.55 節理に暗赤褐色のシルトを挟在。 91.38・99.24・99.40 傾斜角60°~80°・40°・30°の節理面に条線・鏡肌あり。
					黒褐					68	100		
					暗赤褐					100	100		
					黒褐					90	100		
					暗赤褐					100	100		
					黒褐					100	100		
					暗赤					20	100		
					灰赤					82	91		
					褐灰					21	79		
					暗赤灰					57	85		
100	-67.05	101.95	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					102.08	100	Ba	99.54~101.57 傾斜角20°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 99.86・101.40・101.51・101.57 節理面にオリーブ褐色・暗オリーブ褐色・オリーブ褐色・黄褐色の緑泥石が付着。 100.00・100.82・100.85 節理にオリーブ褐色・明黄褐色・明黄褐色のシルトを挟在。 101.21 節理面にオリーブ褐色~灰黄色の粘土鉱物が付着。 102.08 節理面に暗褐色の砂・不透明な鉱物が付着。 102.08~106.10 傾斜角40°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 102.92・103.32・104.26・105.07・105.83 傾斜角60°・60°・45°・40°・70°の節理面に条線あり。 103.40~103.65 多孔質。
					暗赤灰					25	98		
					灰赤					30	100		
					暗赤褐					28	87		
					赤黒					51	100		
					黒褐					58	100		
105	-71.50	106.40	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	黒褐					72	97	Bb	105.52~105.77 節理に褐色の緑泥石を挟在。 106.25~106.35 傾斜角50°の流理様構造あり。
					黒褐					45	100		
					黒褐					100	100		
					黒褐					51	100		
110	-75.20	110.10	△△△	凝灰角 礫岩	灰褐					111.80	100	Ab	108.15 傾斜角75°の節理面に条線・鏡肌あり。 110.10~110.35・113.00~113.85 多孔質。 110.35~110.45 傾斜角55°の暗褐色の凝灰質な細粒部あり。 111.51 傾斜角45°・75°の節理面に条線あり。 111.80 傾斜角30°の縞状構造あり。 112.75~113.10 傾斜角70°の流理構造あり。 113.22 傾斜角55°の節理面に条線・鏡肌あり。 114.54~117.51 傾斜角10°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 114.54・114.83 節理面に黄褐色の粘土鉱物が付着。 114.63・114.89・115.00・115.97 傾斜角65°・50°・40°~70°・20°の節理面に条線あり。
					オリーブ黒					114.63	100		
115	-78.95	113.85	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐					114.63	100	Bb	114.63・114.89・115.58・115.68・117.41 節理面に暗緑灰色・オリーブ褐色・暗緑灰色・暗緑灰色の緑泥石が付着。 115.00 節理に黄褐色の粘土鉱物・小礫を挟在。 116.49 節理に暗緑灰色の緑泥石・にぶい褐色の粘土鉱物を挟在。 117.10・117.15 節理に暗緑灰色の緑泥石を挟在。 117.10~117.65 岩片状~細片状コア。 117.21~117.65 節理に暗緑灰色を主体とした緑泥石を挟在。 117.65~117.70・118.00~118.10・119.35~119.45 細片状コア。 117.65~126.00 やや多孔質~多孔質。 117.69 傾斜角60°の節理面に鏡肌あり。 117.79~124.26 傾斜角5°~55°の節理面に条線あり。 117.84~117.92 虫食い状の空隙あり。 118.05~123.29 傾斜角5°~85°の節理面に条線・鏡肌あり。 118.10~122.39 節理面にオリーブ灰色・黄褐色・褐色・オリーブ褐色・暗褐色の粘土鉱物が付着。
					暗赤褐					90	100		
					暗赤褐					41	100		
					赤灰					23	100		
120	-82.75	117.65	▽▽▽	安山岩 (均質)	灰オリ ーブ					38	78	Ba	117.65~117.70・118.00~118.10・119.35~119.45 細片状コア。 117.65~126.00 やや多孔質~多孔質。 117.69 傾斜角60°の節理面に鏡肌あり。 117.79~124.26 傾斜角5°~55°の節理面に条線あり。 117.84~117.92 虫食い状の空隙あり。 118.05~123.29 傾斜角5°~85°の節理面に条線・鏡肌あり。 118.10~122.39 節理面にオリーブ灰色・黄褐色・褐色・オリーブ褐色・暗褐色の粘土鉱物が付着。
					暗オリ ーブ灰					66	100		
					褐灰					21	40		
					灰褐					18	89		
120	-82.75	117.65	▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	褐灰					47	92	Bb	118.31・118.97・119.90・123.39・123.85 節理にオリーブ褐色・黄褐色・オリーブ褐色~暗赤褐色・黄褐色・黄褐色の粘土鉱物を挟在。
					灰褐					47	92		



L-13.5(10の4)

GL=34.90m

L=369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	RQD (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
120			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					65	100	L-Bb	122.30~122.40 岩片状~細片状コア。 122.34 節理に黄褐色の粘土鉱物・黒色の小礫を挟在。  124.26 節理面に暗褐色の砂が付着。  126.61~130.18 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 126.61・129.26・129.42 節理面に暗赤褐色・にぶい褐色・暗赤褐色~ にぶい褐色のシルトが付着。 126.75~129.72 傾斜角40°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 126.75・127.00 節理面に黄褐色・褐色~黄褐色の粘土鉱物が付着。 126.79・127.92 節理面にオリブ褐色・暗緑灰色の緑泥石が付着。 127.30 節理にオリブ褐色~暗緑灰色の粘土鉱物を挟在。 128.04・128.13・128.90・129.15 節理に黄褐色・黄褐色・暗緑灰色~ 黄褐色・オリブ褐色~暗赤褐色のシルトを挟在。 128.08・128.24・128.55・128.64・129.00 節理にオリブ褐色の緑泥 石を挟在。 129.48 節理に暗赤褐色~暗緑灰色の緑泥石を挟在。 129.72 節理に暗緑灰色~オリブ褐色の緑泥石を挟在。 130.20~139.60 やや多孔質~多孔質。 130.35~143.93 傾斜角20°~85°の節理面に条線・鏡肌あり。 130.35・130.45 節理にオリブ褐色のシルトを挟在。 130.45~143.81 傾斜角10°~90°の節理面に条線あり。 131.42 節理に暗褐色の砂混じりのシルト混じり砂を挟在。  136.10~136.40 傾斜角60°~80°の流理構造あり。  138.27 節理に暗赤褐色の細粒砂を挟在。 139.58 節理面に黄褐色の粘土鉱物が付着。 139.70・140.74・140.80 節理面にオリブ褐色・暗緑灰色・暗赤褐色 の緑泥石が付着。 139.89・140.20 節理に暗赤褐色~オリブ褐色・オリブ褐色~オリ ブ灰色の粘土鉱物を挟在。 140.03・140.07 節理にオリブ褐色・暗赤褐色のシルトを挟在。 140.60・142.44・142.50 節理に暗緑灰色・暗赤褐色の緑泥石を挟在。 140.80 節理面にオリブ褐色・暗緑灰色・暗赤褐色のシルトが付着。 141.60~141.80 細片状コア。  144.00~144.46 傾斜角75°~85°の暗緑灰色の緑泥石脈あり。 144.42 節理面に暗緑灰色の砂・緑泥石が付着。 144.42~151.13 傾斜角20°~70°の節理面に条線あり。 144.57~151.20 傾斜角20°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 144.57・144.70・149.28 節理にオリブ褐色・オリブ褐色・暗緑灰 色の粘土鉱物を挟在。 146.02~151.13 節理に暗緑灰色の緑泥石を挟在。  148.20~148.40・148.90~149.65 岩片状~細片状コア。 148.28・148.92・150.72・150.96 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。  150.00~150.10 細片状コア。 150.16 節理面に暗緑灰色の緑泥石・黄褐色の粘土鉱物が付着。 150.20~150.30・151.15~151.45 岩質は周囲より軟質。 150.21 節理面に暗緑灰色・暗オリブ色の粘土鉱物が付着 151.73 節理に暗オリブ色の粘土鉱物を挟在。 151.73~161.90 傾斜角10°~75°の節理面に条線・鏡肌あり。 152.69~161.20 傾斜角5°~80°の節理面に条線あり。 152.69・159.75・161.80 節理に暗赤褐色・オリブ黄色・オリブ灰 色のシルトを挟在。  155.60~155.80 傾斜角40°の縞状構造あり。 158.60 傾斜角70°、明黄褐色を呈する軟質粘土を挟在。 にぶい黄褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 条線・鏡肌あり。 159.03 傾斜角60°~70°、灰黄色を呈する小礫~粗粒砂混じりの軟質粘 土を挟在。 赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 条線あり。 159.45~159.60・160.45~160.90 岩質は周囲より軟質。 159.93・159.99 節理面にオリブ褐色・暗青灰色~オリブ灰色の粘 土鉱物が付着。
					灰赤					57	100		
					黒褐					41	90		
					暗赤褐					27	90	Bb	
					黒褐					42	100		
					暗赤褐					40	100	Ba	
					赤灰					31	95		
					褐灰					28	92	Bb	
					暗オリ ブ灰					31	82		
					暗オリ ブ灰					28	64	Bb	
黄灰					27	100							
暗赤灰					31	88	Bb						
暗赤褐					100	100							
極暗赤 褐					37	98	Bb						
暗赤灰					100	100							
赤黒					91	100	Bb						
極暗赤 褐					83	90							
暗赤褐					89	100	Ba						
灰赤					34	95							
赤灰					25	98	Ba						
褐灰					40	73							
灰赤					9	9	Ca						
暗赤褐					14	69							
暗赤褐					10	10	Ba						
褐灰					17	74							
褐灰					26	100	Ba						
褐灰					29	100							
褐灰					26	70	Cb						
オリ ブ黒					16	65							
オリ ブ黒					26	33	Bb						
オリ ブ黒					18	40							
灰オリ ブ					32	68	Bb						
赤灰					28	100							
暗赤褐					25	85	Bb						
灰赤					21	82							
暗赤褐					43	95	Bb						
黒褐					19	65							
黄~黒					26	57	Bb						
暗オリ ブ褐					24	96							
暗青灰					25	95	Bb						
暗青灰					25	95							

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
160	-127.45	162.35	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 青灰 灰赤 暗赤褐					24 91	Bb	160.45・161.90 節理面にオリーブ灰色・暗赤褐色・オリーブ灰色～明オリーブ灰色のシルトが付着。 160.85 傾斜角40°～70°、明オリーブ灰色～明赤褐色を呈する砂混じりの軟質粘土を挟在。 暗赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 条線・鏡肌あり。	
			△△△△	灰赤・オリーブ 灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒					38 96	Ab		160.98 節理に暗赤褐色・にぶい橙色の粘土鉱物を挟在。 162.42～173.25 傾斜角10°～70°の節理面に条線あり。 162.52～179.85 傾斜角35°～90°の節理面に条線・鏡肌あり。 162.90～177.50 節理面にオリーブ灰色・暗緑灰色・黒色・緑灰色・赤褐色・褐色の緑泥石が付着。	
165			△△△△	凝灰角礫岩	オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				57 100		Bb	166.40～166.90・171.41～172.39 やや多孔質。 167.03 節理に赤灰色の砂を挟在。 167.97～174.87 節理面にオリーブ灰色・黒色・明灰色・赤褐色・黒褐色のシルトが付着。	
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				60 100	Ab		170.70～170.75 傾斜角15°～30°の流理様構造あり。	
170			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				62 100		Bb	175.20～175.70 コア採取不良区間。	
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				51 100	Bb		176.42 節理面にオリーブ灰色・暗緑灰色・明灰色・緑灰色・黒色・赤褐色・褐色の鉱物が付着。 176.58 節理に緑黒色の緑泥石を挟在。	
175			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				49 97		Ab		
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				26 100	Bb			
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				42 100		Bb		
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				43 81	Bb			
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				19 72		Bb		
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				42 100	Bb			
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				51 100		Bb		
			△△△△		オリーブ灰 暗赤褐 暗赤黒 オリーブ黒 オリーブ黒 黒褐 オリーブ黒 黒				75 100	Bb			
180	-145.10	180.00	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤 暗赤 暗赤						85 100	Ba	182.67～186.52 傾斜角30°～70°の節理面に条線・鏡肌あり。 182.67～185.75 節理に暗緑色・暗緑灰色・オリーブ色～暗緑灰色の緑泥石を挟在。 182.75・183.38・185.25・185.75 節理面に暗緑色・オリーブ色～暗緑灰色・オリーブ色～暗緑灰色の緑泥石が付着。 183.56 節理にオリーブ色～暗緑灰色の砂状部を挟在。 184.07・186.52 節理に暗緑灰色・オリーブ色～暗緑灰色の細粒砂を挟在。
	-145.90	180.80	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗緑灰 暗赤褐 暗緑灰 オリーブ黒					51 100	Bb		188.13～194.36 傾斜角5°～70°の節理面に条線あり。 188.13・188.87・191.41・194.36 節理面に暗緑灰色・オリーブ色～暗緑灰色・暗赤褐色・暗緑灰色の細粒砂が付着。 188.87・191.92・192.98・193.23 傾斜角45°・75°・65°・25°の節理面に条線・鏡肌あり。 189.10 節理に暗赤褐色のシルト・砂を挟在。 190.09 節理面に赤褐色のシルトが付着。 191.87・193.23 節理面に暗緑灰色・暗オリーブ灰色～暗緑灰色の緑泥石が付着。 191.92 節理に白色の石膏・暗緑灰色～オリーブ灰色の緑泥石を挟在。 192.98 節理に灰オリーブ色～暗緑灰色の緑泥石を挟在。 194.88・194.95・195.03・195.37・195.48 傾斜角40°・70°・70°・60°・80°の節理面に条線あり。 194.88・194.95・195.03・195.77 節理面にオリーブ色～暗緑灰色・オリーブ色～暗緑灰色・緑灰色～暗緑灰色の緑泥石が付着。 195.12・195.21・195.77・196.23 傾斜角40°・45°・5°・60°の節理面に条線・鏡肌あり。 195.12・195.21・195.37 節理面にオリーブ灰色・オリーブ灰色～暗オリーブ灰色・暗緑灰色の細粒砂が付着。 195.48 節理面にオリーブ灰色～暗オリーブ灰色の細粒砂・シルトが付着。
185			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤 暗赤					100 100		Bb	196.23 節理に暗緑灰色の緑泥石を挟在。 197.39・197.65・198.10 傾斜角60°・70°・55°の節理面に条線・鏡肌あり。 197.39・197.65 節理面に暗緑灰色・暗緑灰色～オリーブ灰色のシルトが付着。 198.10 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 198.89 節理面に暗緑灰色の細粒砂が付着。 198.89・199.14 傾斜角30°・80°の節理面に条線あり。 199.14 節理面に暗緑灰色の細粒砂・シルトが付着。 199.83 節理面に暗緑灰色の細粒砂が付着。 199.83～202.15 傾斜角10°～75°の節理面に条線あり。
			▽▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤					64 100	Ab		
			▽▽▽▽		暗赤					77 100		Bb	
			▽▽▽▽		暗赤					61 99	Ab		
			▽▽▽▽		暗赤					91 100		Bb	
			▽▽▽▽		暗赤					56 99	Bb		
			▽▽▽▽		暗赤					77 99		Bb	
			▽▽▽▽		暗赤					54 100	Bb		
190			△△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐 暗赤					54 100		Bb	
			△△△△		暗赤					21 95	Ba		
			△△△△		暗赤					49 98		Bb	
			△△△△		暗赤					42 100	Ab		
			△△△△		暗赤					41 100		Bb	
195	-159.85	194.75	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					68 98	Bb		
	-162.00	196.90	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐 オリーブ灰					41 100		Bb	
			▽▽▽▽	凝灰角礫岩	オリーブ灰					49 98	Bb		
			▽▽▽▽		オリーブ灰					42 100		Bb	
			▽▽▽▽		オリーブ灰					41 100	Bb		
200	-164.35	199.25	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					68 98		Bb	
			▽▽▽▽	凝灰角礫岩	オリーブ灰					41 100	Bb		
			▽▽▽▽		オリーブ灰					42 100		Bb	

L-13.5(10の6)

GL=34.90m

L=369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
200			△△△	凝灰角礫岩	暗緑灰					47	100	Bb	200.05・200.26・200.54・201.23 節理面にオリーブ灰色・暗オリーブ灰色・暗緑色・オリーブ色～暗緑灰色の細粒砂が付着。 200.17 節理に暗オリーブ灰色の砂・シルトを挟在。 200.39・201.11・202.15 節理面に暗緑色・暗緑色・オリーブ灰色のシルトが付着。 201.18・202.87 節理面に暗緑色・暗緑灰色の緑泥石が付着。 201.39 節理に緑灰色の粗流砂混じり細礫を挟在。
					灰オリーブ					31	80		
205	-170.05	204.95	▽▽▽	安山岩(均質)	極暗赤褐					54	99	Ab	
					褐灰					100	100	Bb	
	-171.60	206.50	△△△		緑黒					78	94	Ba	
					暗赤褐					80	100	Ba	
			△△△		暗赤褐					100	100	Bb	205.21 傾斜角70°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に緑色～暗緑灰色の緑泥石が付着。  209.59～242.64 傾斜角20°～80°の節理面に条線・鏡肌あり。 209.59・235.18 節理面にオリーブ灰色の細粒砂・黒褐色のシルトが付着。 210.30～241.97 節理面に暗赤灰色・暗緑灰色・オリーブ灰色・暗緑色・暗赤褐色・緑黒色・黒褐色のシルトが付着。  212.92～241.97 傾斜角5°～80°の節理面に条線あり。 212.92～242.64 節理面に暗緑灰色・暗赤褐色・暗赤灰色・暗オリーブ色・オリーブ灰色・黒褐色の細粒砂が付着。  214.50・224.88 節理に暗赤灰色・オリーブ灰色のシルトを挟在。 215.22・222.85・234.79・234.98・237.38 節理面に緑灰色～暗緑灰色・暗緑灰色・暗緑灰色・暗オリーブ灰色の緑泥石が付着。
					極暗赤褐					55	100		
			△△△		極暗赤褐					100	100	Bb	
					極暗赤褐					58	100		
			△△△		極暗赤褐					72	100	Bb	
					極暗赤褐					97	100		
			△△△		極暗赤褐					82	100	Bb	
					極暗赤褐					88	98		
			△△△		極暗赤褐					47	100	Bb	
					極暗赤褐					78	100		
			△△△		極暗赤褐					100	100	Bb	
					極暗赤褐					100	100		
			△△△		黒褐					73	100	Ab	
					極暗赤褐					100	100		
			△△△		黒褐					88	100	Ab	
					黒褐					39	99		
			△△△		黒褐					100	100	Bb	
					黒褐					85	100		
			△△△		暗オリーブ褐					40	100	Bb	
					暗オリーブ褐					48	98		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					38	89	Ab	
					暗赤褐					63	88		
			△△△		黒褐					100	100	Bb	
					黒褐					70	98		
			△△△		暗赤褐					41	86	Bb	
					暗赤褐					70	100		
			△△△		暗赤褐					100	100	Bb	
					暗赤灰					70	100		
			△△△		黒褐					100	100	Bb	
					黒褐					67	99		
			△△△		暗赤褐					33	100	Bb	
					暗赤褐					50	75		
			△△△		暗赤褐					28	56	Bb	
					暗赤褐					62	98		
			△△△		暗赤褐					45	100	Bb	
					暗赤灰					41	100		
240			△△△		暗赤灰					81	100	Bb	

L-13.5(10の7)

G L = 34.90m

L = 369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
240 245 250 255 260 265 270 275 280			△△△ △△△	凝灰岩 角礫岩	極暗赤褐					79	100	Bb	<p>246.88~247.10・248.00~249.00 傾斜角10°~20°・20°~30°の流理構造あり。</p> <p>248.45 傾斜角55°の節理面に条線あり。 節理面に灰黒色の砂が付着。</p> <p>249.53 傾斜角70°の節理面に条線あり。</p> <p>249.53~262.61 節理面に灰黒色・黒灰色・赤褐色・黒色・暗灰赤色・暗赤褐色・暗赤灰色・暗赤色の砂が付着。</p> <p>249.80~251.00・264.40 傾斜角80°~85°・30°~70°の流理様構造あり。</p> <p>252.30・252.70・253.38~253.57・254.00~254.25 虫食い状の空隙あり。</p> <p>256.25 節理に赤褐色の砂・細礫を挟在。</p> <p>262.55 節理面に灰緑色・赤黒色の砂・鉱物膜が付着。</p> <p>263.53~263.75・264.40 傾斜角20°~60°・30°~70°の墨流し状の流動構造あり。</p> <p>264.72 節理面に白色の硬質鉱物脈が付着。</p> <p>269.87~302.03 傾斜角5°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。</p> <p>270.53~299.89 傾斜角0°~80°の節理面に条線あり。</p> <p>272.25・296.28・297.79・298.13・299.28 節理面に灰黒色・暗緑色・暗赤褐色・赤褐色・暗緑色の砂が付着。</p> <p>272.30~272.50・286.10~286.20 細片状コア。</p> <p>272.42・292.95・297.17 節理面に暗緑灰色・暗緑色・緑灰色の鱗片状岩片が付着。</p> <p>272.74・273.63 節理面に暗緑色及び暗赤褐色・暗緑色の緑泥石脈が付着。</p> <p>273.04・273.63 節理面に暗灰色・灰色のシルトが付着。</p> <p>273.32 節理面に暗褐色のシルト・粘土鉱物が付着。</p> <p>273.38・274.57 節理面に暗紫灰色・灰黒色及び褐黒色の細砂が付着。</p> <p>274.50 節理面に灰黒色・褐黒色の硫化鉄膜が付着。</p> <p>276.00~276.15 傾斜角60°の流理構造あり。</p> <p>277.13・277.32・279.16・282.24・283.03 虫食い状の空隙あり。 279.16は空隙内に青緑色の粘土が付着。</p> <p>278.00~279.00 細粒化部が網目状に発達。</p> <p>280.00~281.00 潜在割れ目に沿って細粒化部あり。</p>
					暗赤灰					84	100		
					赤黒					65	100		
					暗赤灰					100	100		
					暗赤灰					88	100		
					暗赤灰					100	100		
					暗赤灰					78	100		
					暗赤灰					86	100		
					赤黒					55	100		
					赤黒					53	100		
					暗赤灰					85	100		
					暗赤灰					71	100		
				暗赤灰					66	100			
				暗赤灰					74	100			
				赤黒					100	100			
				赤黒					60	100			
				暗赤灰					63	100			
				暗赤灰					59	100			
				暗赤灰					100	100			
				暗赤灰					71	100			
				暗赤灰					64	100			
				暗赤灰					55	100			
				暗赤灰					40	71			
				暗赤灰					100	100			
暗赤灰					64	99							
暗赤灰					86	100							
暗赤灰					59	100							
暗赤灰					100	100							
暗赤灰					47	100							
赤黒					87	100							
暗褐緑					53	100							
緑黒					87	100							
緑黒					26	73							
暗赤灰					25	63							
暗赤灰					50	93							
赤黒					100	100							
明赤灰					63	100							
暗赤灰					57	100							
暗赤灰					100	100							
赤黒					72	100							

L-13.5(10の8)

G L = 34. 90m

L = 369. 0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)			最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事		
						20	40	60 80						
280			▽	安山岩 (角礫 質)	黒赤褐 ～ 暗赤褐				36	100	Bb	280.28・281.61・290.15 節理面に暗灰緑色・緑灰色・暗緑色の粘土鉱物が付着。 287.42・291.38・300.03 節理に暗褐灰色・暗緑色・暗赤灰色の軟質岩片を挟在。 288.65 節理に紫灰色のシルト・軟質岩片を挟在。 290.58 節理に暗緑色の粘土を挟在。 291.90 節理に暗緑色の鱗片状岩片・粘土を挟在。 292.00～292.75・292.95～293.40・293.95～294.00・294.45～294.70・297.00～297.15 岩片状～細片状コア。 292.45 節理に暗褐灰色の砂混じり粘土質シルトを挟在。 293.20 節理に灰色の粘土質シルト・鱗片状軟質岩片を挟在。 293.42 節理に暗赤灰色のシルト質粘土を挟在。 293.88 傾斜角85°、灰赤色を呈する礫混じり粘土を挟在。条線・鏡肌あり。赤褐色の凝灰質の細粒部を伴う。 297.59 節理に暗緑色の岩片を挟在。		
								黒 ～ 赤黒					61	100
								灰黒 ～ 暗灰					66	85
								暗青緑 灰 ～ 黒			66		98	Ab
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			83		92	
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			80		100	Bb
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			29		89	
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			58		100	
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			52		100	Bb
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			55		100	
								暗赤褐 ～ 暗赤褐			43		80	
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			32	94							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			22	22							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			30	30							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			27	27							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			40	100							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			46	95							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			38	70							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			70	100							
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			61	96	Ba						
			暗赤褐 ～ 暗赤褐			35	88							
		-266.80	301.70	安山岩 (均質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			40	95	Bb	302.51～304.77 傾斜角5°～70°の節理面に条線・鏡肌あり。 302.57～304.48 節理面に緑黒色～暗赤灰色・緑黒色の緑泥石脈が付着。 304.77 節理面に緑灰色の粘土が付着。 305.21 傾斜角35°の節理面に鏡肌あり。節理面に緑灰色の粘土が付着。 306.45～310.09 傾斜角10°～55°の節理面に条線・鏡肌あり。 309.74 傾斜角50°～70°の節理面に鏡肌あり。 312.00～312.60・313.10・314.20～315.70 所々に虫食い状の空隙あり。 313.48 傾斜角40°の節理面に条線・鏡肌あり。 316.00～320.90 所々に虫食い状の空隙あり。 316.36 傾斜角60°～90°の節理面に条線あり。 316.39～323.82 傾斜角25°～65°の節理面に条線・鏡肌あり。 317.97 節理面に緑灰色のシルト～粘土が付着。			
		-270.40	305.30	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			48	89					
				安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			49	93					
				安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			20	86					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			79	100					
				安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			32	99					
				安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			31	86					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			100	100					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			74	100					
		-276.30	311.20	凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			67	99					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			54	100					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			51	100					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			52	93					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			81	100					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			58	100					
				凝灰角 礫岩	暗赤褐 ～ 暗赤褐			53	85					
		-282.35	317.25	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			45	91					
				安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			47	100					
				安山岩 (角礫 質)	暗赤褐 ～ 暗赤褐			44	99					

L-13.5(10の9)

GL = 34.90m

L = 369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)			最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60 80				
320			▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗灰 赤黒				66	94	Bb	321.03・322.18・322.26・322.43 節理面に緑黒色の緑泥石脈が付着。
					暗灰				49	96		
					暗赤褐 黒褐				57	92		
					暗赤褐 黒褐				38	92		
325	-289.55	324.45	△△ △△ △△ △△	凝灰角 礫岩	緑灰 灰				57	100	324.70~347.05 傾斜角5°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 324.70・328.17・334.80 節理面に暗緑灰色・暗緑灰色・暗緑色の緑泥石脈が付着。 325.40~327.00・328.60~331.40・333.80~335.10・337.10~340.00・341.35~341.70・345.20~346.40 所々に虫食い状の空隙あり。	
					暗赤褐 灰 暗灰				100	100		
330			△△ △△ △△ △△	凝灰角 礫岩	暗赤褐 灰 暗灰				72	100	327.19・334.91・344.65・344.93・345.45 傾斜角45°~25°・0°~90° ・50°・45°・40°~50°の節理面に条線・鏡肌あり。	
					赤灰 緑灰 暗灰				83	100		
					赤灰 緑灰 暗灰				100	100		
					赤灰 緑灰 暗灰				63	93		
335			△△ △△ △△ △△	凝灰角 礫岩	緑灰 赤灰				100	100	329.64~329.67・332.64・334.25・343.16~343.17・345.83 傾斜角45° ・65°・45°・30°・35°の暗赤灰色・暗赤灰色・赤灰色~緑 灰色・暗赤灰色・灰色の凝灰質な細粒部あり。	
					緑灰 赤灰				100	100		
					緑灰 赤灰				61	100		
					緑灰 赤灰				80	89		
340			△△ △△ △△ △△	凝灰角 礫岩	暗赤褐 暗灰 灰				100	100	339.16 節理に褐灰色~緑灰色の緑泥石脈を一部挟在。	
					暗赤褐 暗灰 灰				52	96		
					暗赤褐 暗灰 灰				62	100		
					暗赤褐 暗灰 灰				100	100		
345			△△ △△ △△ △△	凝灰角 礫岩	暗灰 暗緑灰				63	98	349.00~349.95 主として傾斜角75°~90°の暗赤灰色の凝灰質な細粒部あり。	
					暗灰 暗緑灰				100	100		
					暗灰 暗緑灰				44	89		
					暗灰 暗緑灰				65	100		
350	-313.10	348.00	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫 質)	赤灰				64	100	350.95 傾斜角40°の縞状構造あり。 351.60~352.00・352.00~352.60 主として傾斜角85°~90°・65°~90° の暗赤灰色・灰色~暗赤灰色の凝灰質な細粒部あり。 353.49・354.27・356.77 傾斜角30°・60°・50°の節理面に条線・鏡 肌あり。 354.00・354.60~354.70 傾斜角30°~50°の暗緑灰色~暗赤灰色の凝 灰質な細粒部あり。 354.27・356.14 節理面に緑灰色~暗緑灰色・暗緑灰色の緑泥石脈が一 部付着。 355.15~355.35・356.10~356.65 傾斜角80°~90°・30°~75°の暗 緑灰色~灰色の凝灰質な細粒部あり。 356.14 傾斜角70°の節理面に鏡肌あり。 357.09 傾斜角45°~50°の節理面に条線あり。 357.20 虫食い状の空隙あり。 357.85~359.00・362.05~362.95・365.25・367.05~367.30・368.05 所々に虫食い状の空隙あり。 358.30・358.63・365.65 傾斜角70°~90°・30°~90°・75°~80°の 節理面に条線・鏡肌あり。 359.35~360.00・360.05~360.50・361.10~361.50 傾斜角45°~90° ・60°~90°・50°~75°の白色の鉱物脈あり。	
					赤灰				61	100		
					赤灰				100	100		
					赤灰				50	100		
355	-315.05	349.95	△△ △△ △△ △△	凝灰角 礫岩	暗赤灰 緑灰				57	100	350.95 傾斜角40°の縞状構造あり。 351.60~352.00・352.00~352.60 主として傾斜角85°~90°・65°~90° の暗赤灰色・灰色~暗赤灰色の凝灰質な細粒部あり。 353.49・354.27・356.77 傾斜角30°・60°・50°の節理面に条線・鏡 肌あり。 354.00・354.60~354.70 傾斜角30°~50°の暗緑灰色~暗赤灰色の凝 灰質な細粒部あり。 354.27・356.14 節理面に緑灰色~暗緑灰色・暗緑灰色の緑泥石脈が一 部付着。 355.15~355.35・356.10~356.65 傾斜角80°~90°・30°~75°の暗 緑灰色~灰色の凝灰質な細粒部あり。 356.14 傾斜角70°の節理面に鏡肌あり。 357.09 傾斜角45°~50°の節理面に条線あり。 357.20 虫食い状の空隙あり。 357.85~359.00・362.05~362.95・365.25・367.05~367.30・368.05 所々に虫食い状の空隙あり。 358.30・358.63・365.65 傾斜角70°~90°・30°~90°・75°~80°の 節理面に条線・鏡肌あり。 359.35~360.00・360.05~360.50・361.10~361.50 傾斜角45°~90° ・60°~90°・50°~75°の白色の鉱物脈あり。	
					暗赤灰 緑灰				100	100		
					暗赤灰 緑灰				51	100		
					暗赤灰 緑灰				34	96		
360	-322.45	357.35	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗灰 暗赤灰 暗赤褐				100	100	355.15~355.35・356.10~356.65 傾斜角80°~90°・30°~75°の暗 緑灰色~灰色の凝灰質な細粒部あり。 356.14 傾斜角70°の節理面に鏡肌あり。 357.09 傾斜角45°~50°の節理面に条線あり。 357.20 虫食い状の空隙あり。 357.85~359.00・362.05~362.95・365.25・367.05~367.30・368.05 所々に虫食い状の空隙あり。 358.30・358.63・365.65 傾斜角70°~90°・30°~90°・75°~80°の 節理面に条線・鏡肌あり。 359.35~360.00・360.05~360.50・361.10~361.50 傾斜角45°~90° ・60°~90°・50°~75°の白色の鉱物脈あり。	
					暗灰 暗赤灰 暗赤褐				100	100		
					暗灰 暗赤灰 暗赤褐				63	100		
					暗灰 暗赤灰 暗赤褐				91	100		

L-13.5(10の10)

GL = 34.90m

L = 369.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
360	-334.10	369.00		安山岩 (角礫質)	暗灰 ↳ 暗赤灰 ↳ 暗赤褐							Bb	361.55~361.85 細片状コア。  363.45~368.30 傾斜角10° ~60° の節理面に条線あり。  365.65 節理面に暗灰色~オリーブ灰色の緑泥石脈が一部付着。
67							100						
53							69						
49							100						
49							80						
88							100						
30							78						
30							89						
87	100												
70	100												
370													
375													
380													
385													
390													
395													
400													

L-13.7(15の1)

G L = 35.24 m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
0	34.84	0.40			灰黄褐 褐灰					0	12	Da	0.00~0.05 アスファルト。 0.05~0.40 埋土。礫混じり土。 0.40~1.00 試験により土砂状~岩片状コア。
5					灰オリ ブ					20	81	Ca	
					オリ ブ					9	0	Da	2.99 傾斜角60°の節理に黄褐色の粘土と黒褐色のマンガンを挟在。 節理面に条線あり。
					褐灰					11	11		3.32~3.37・3.60~3.85・5.50~5.62 細片状コア。
										7	0		5.07 傾斜角40°の節理面にオリブ色の粘土・固結粘土が付着。 節理面に鏡肌あり。
										12	23		
										20	32		6.92・7.14・9.86 傾斜角70°~90°・90°・40°の節理面に黒褐色・黒褐色・暗緑灰色の固結粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
										20	47		7.73・15.45 傾斜角45°・70°の節理面に暗オリブ色・暗褐色の粘土が付着。 節理面に条線あり。
					暗灰					19	41		9.22・10.20・11.49・12.70・18.52 傾斜角80°~90°・35°・20°・30°・70°~75°の節理面に暗オリブ色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
										21	51		
										20	48	Ba	10.89・10.92・11.40 傾斜角20°の節理に暗オリブ色の粘土を挟在。 節理面に鏡肌あり。
										16	57		11.22・18.82 傾斜角20°・80°の節理に暗オリブ色の礫混じり粘土・粘土を挟在。 節理面に鏡肌あり。
										20	58		11.31・12.22 傾斜角10°・20°の節理面に暗オリブ色の粘土が付着。 節理面に鏡肌あり。
										20	20		11.64 傾斜角0°の節理に暗オリブ色の礫混じり粘土を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
										20	20		11.83 傾斜角20°の節理に暗褐色の固結粘土を挟在。 節理面に鏡肌あり。
					褐灰					20	50		13.05 傾斜角20°の節理面に灰白色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
										23	33		13.24・13.94・14.68 傾斜角10°・50°・0°の節理面に緑灰色・緑灰色・暗青灰色の鉱物脈が付着。 節理面に条線あり。
										20	67		13.53 傾斜角45°の節理面に暗青灰色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。
										18	35		14.00~14.12 細片状~岩片状コア。
20	16.29	18.95			暗赤褐 暗赤					33	58		18.76 傾斜角75°~85°の節理に暗オリブ色の砂混じりシルト・粘土を挟在。 節理面に条線あり。
					暗赤褐 褐灰					47	86		19.08 傾斜角85°~90°の節理面に暗オリブ色の粘土が付着。 節理面に鏡肌あり。
					暗灰 暗赤褐					65	100		19.61・23.27 傾斜角80°~90°・70°の節理面に黄褐色・暗褐色の粘土が付着。 節理面に条線あり。
					暗赤灰					18	31		19.84 傾斜角70°の節理面に赤褐色の砂混じりシルトが付着。 節理面に条線あり。
					暗赤褐 暗赤					36	83		23.88 傾斜角70°の節理面にオリブ黄色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
25					暗赤灰					80	100	Bb	24.05・24.26・30.12~30.23 虫食い状の空隙あり。 24.22・27.12・27.89 傾斜角45°・60°・70°の節理面に暗赤褐色・暗赤褐色・明褐色の砂が付着。 節理面に条線あり。
					暗赤褐					29	89		27.26・28.82・30.36・30.41 傾斜角55°・65°・70°・70°の節理面に条線あり。 28.25 傾斜角60°の節理面に灰黄褐色のシルト~細礫が付着。 節理面に条線あり。
					暗赤灰 暗灰					100	100		28.96 傾斜角70°の節理面に黄褐色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					40	78		29.21・29.24 傾斜角45°の節理面ににぶい黄褐色・黄褐色の砂礫が付着。 節理面に条線あり。
					暗赤灰 暗灰					23	46		29.21~29.24 岩片状~細片状コア。 29.44・30.58・30.93 傾斜角70°・50°・50°の節理面に黄褐色・黄褐色・赤褐色の砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
30					暗赤褐					32	91		31.59 傾斜角55°の節理面に褐色の砂・シルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					30	55		31.73・39.13・40.95 傾斜角45°・50°・50°の節理面に明黄褐色・暗オリブ色・黒褐色のシルトが付着。 節理面に条線あり。
	3.64	31.60			灰褐					56	95		32.27 傾斜角50°の節理にオリブ黄色のシルト~砂混じり細礫を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					30	58		32.59 傾斜角35°の節理面に条線あり。 33.70~33.87・34.27~34.59・34.65~35.00 岩片状~細片状コア。
					灰褐					71	84		33.79 傾斜角70°の節理に暗オリブ灰色の緑泥石を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					26	26		33.87 傾斜角60°の節理にオリブ灰色の砂を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
35					暗赤褐					33	33		34.30・34.46 傾斜角70°・65°の節理面にオリブ灰色の緑泥石が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					オリブ 黒					32	94	Ba	34.33 傾斜角65°の節理に明褐色の岩片混じり固結粘土を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					26	88		34.74 傾斜角60°の節理面に暗オリブ灰色の砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
										21	45		36.59~42.76 傾斜角15°~70°の節理面に褐色・暗褐色・黒褐色・暗オリブ色の粘土が付着。 節理面に鏡肌あり。
40					暗灰					12	12		37.05 傾斜角50°の節理に黒褐色の粘土・固結粘土を挟在。 節理面に鏡肌あり。 38.58・42.93 傾斜角75°・30°の節理面に暗褐色・暗オリブ色の粘土が付着。 節理面に条線あり。 38.73 傾斜角45°の節理に褐色の礫混じり粘土を挟在。 節理面に鏡肌あり。



L-13.7(15の2)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
40			VVVVVVVVVV	安山岩 (均質)	暗灰						13	33	Ba	43.47 傾斜角25° の節理面に黒褐色のシルト・砂が付着。節理面に鏡肌あり。 45.03~45.10・47.16 虫食い状の空隙あり。 45.40~46.25・48.48~48.59 岩片状~細片状コア。 45.53・45.83 傾斜角65°・80° の節理面に灰オリーブ色・褐色のシルトが付着。節理面に鏡肌あり。 45.56・46.18・47.68 傾斜角70°・80°・90°・55° の節理面に暗赤色・暗褐色・赤褐色のシルトが付着。節理面に鏡肌あり。 45.66 傾斜角45° の節理面に褐色の粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 45.80 傾斜角50° の節理面に褐色の粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 50.78・50.85・50.88 傾斜角20°・85°・90°・60° の節理面に暗オリーブ色の粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 51.01・53.96 傾斜角5°・35° の節理面に条線・鏡肌あり。 51.13・53.75 傾斜角10°・35° の節理面に条線あり。 51.39~53.81 傾斜角5°~35° の節理面に黄褐色・褐色・明黄褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 51.50・53.42 傾斜角15°・30° の節理面に黄褐色・黄褐色~暗褐色のシルトが付着。節理面に鏡肌あり。 52.86 傾斜角20° の節理面に黄褐色の粘土が付着。節理面に条線あり。 53.18 傾斜角20° の節理面に黄褐色のシルトが付着。節理面に条線あり。 53.58 傾斜角55° の節理面に黄褐色の砂~シルトを挟む。節理面に条線・鏡肌あり。 54.04 傾斜角20° の節理面ににぶい赤褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 54.24 傾斜角50° の節理面に明赤褐色のシルトが付着。節理面に条線あり。 54.28 傾斜角30° の節理面に明赤褐色の砂~細礫を挟む。節理面に条線・鏡肌あり。 58.05 傾斜角55° の節理面に黄褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 58.26・61.07・66.10 傾斜角45°・55°・10°~30° の節理面に黒褐色・黄褐色・黒褐色の砂が付着。節理面に条線あり。 60.15 傾斜角50°~85° の節理面に暗褐色の砂~細礫が付着。節理面に条線あり。 60.32~60.73 岩片状~細片状コア。 60.41・65.35 傾斜角35°・65°~85° の節理面にオリーブ褐色・黄褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 60.72 傾斜角50° の節理面に暗オリーブ褐色の砂を挟む。節理面に条線・鏡肌あり。 67.20 傾斜角50° の節理面に条線・鏡肌あり。 69.21 傾斜角70° の節理面に黄褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 71.85 傾斜角60° の節理面に赤褐色のシルト混り砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 72.38・74.48・74.76・75.60 傾斜角55°・60°・60°・30° の節理面に褐色・オリーブ灰色・赤褐色・にぶい赤褐色の砂が付着。節理面に条線あり。 73.38 傾斜角70° の節理面に赤灰色・オリーブ灰色のシルト混り砂を挟む。節理面に条線・鏡肌あり。 73.46 虫食い状の空隙あり。 76.63~76.72 細片状コア。 77.22・85.17 傾斜角75°・50° の節理面に黄褐色・オリーブ色の粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 77.48・78.90・80.32・81.28 傾斜角75°・20°・55°・55° の節理面に黄褐色・青黒色・暗緑灰色・暗緑灰色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 77.71 傾斜角10° の節理面に黄褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 77.83 傾斜角65° の節理面に黄褐色のシルト~細礫を挟む。節理面に条線・鏡肌あり。 78.13 傾斜角65°~85° の節理面に暗赤褐色のシルト~細礫が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 78.24~78.34・78.73~78.80・82.43~82.77・83.15~83.21・85.17~85.62 細片状~岩片状コア。 78.34・78.44 傾斜角60°・5° の節理面に暗赤褐色・赤褐色~青黒色のシルト~砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 78.49 傾斜角5° の節理面に赤褐色~青黒色のシルト~粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 78.80・83.43 傾斜角15°~40° の節理面に黒褐色・青黒色のシルトが付着。節理面に条線あり。 78.98・81.65 傾斜角15°・65° の節理面に条線・鏡肌あり。 79.09 傾斜角25° の節理面に緑黒色の砂~シルトが付着。節理面に条線あり。 79.17・83.21 傾斜角55°・25°~60° の節理面に暗緑灰色・青黒色のシルト~岩片を挟む。節理面に条線・鏡肌あり。 79.73・79.84・79.90 傾斜角65°・60°・50° の節理面に青黒色の砂~シルトを挟む。節理面に条線・鏡肌あり。	
					24						57				
45	-8.46	43.70	VVVVVVVVVV	安山岩 (角礫質)	暗赤灰						20	52			Bb
					暗赤						43	99			
					暗赤褐						40	40			
					暗赤灰						50	81			
50	-15.41	50.65	VVVVVVVVVV	安山岩 (均質)	暗赤 暗赤灰						35	98	Ba		
					暗赤						48	75			
55	-18.96	54.20	VVVVVVVVVV	安山岩 (角礫質)	暗赤褐							26	67	Ba	
					暗灰							73	84		
					緑灰							25	65		
					暗赤褐 暗灰							44	90		
					暗灰 黒褐							45	100		
					黒褐							50	100		
60	-32.71	67.95	VVVVVVVVVV	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 暗灰							52	81	Bb	
					暗赤褐 暗灰							57	68		
					黒褐							100	100		
					黒褐							31	57		
					黒褐							68	100		
					黒褐							100	100		
					黒褐							99	99		
					黒褐							100	100		
					黒褐							100	100		
					黒褐							46	97		
70	-33.91	69.15	VVVVVVVVVV	凝灰角礫岩							55	97	Ca		
				暗赤褐							74	100			
75	-41.61	76.85	VVVVVVVVVV	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 暗赤灰							100	100	Ba	
					暗赤褐 極暗赤褐							86	100		
					暗赤灰							32	100		
					暗赤褐 極暗赤褐							65	100		
					暗赤灰							45	100		
80			VVVVVVVVVV	安山岩 (均質)	灰							20	30		
					暗赤灰							21	35		
					暗赤灰							23	56		

L-13.7(15の3)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記 事													
						20	40	60	80																	
80			▽	安山岩 (均質)	オリブ黒	[Hatched]				68	93	Ba	83.15 傾斜角45°の節理面に緑灰色～暗緑灰色のシルト～岩片が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 84.09 傾斜角85°の節理面に緑黒色の固結シルトを挟在。節理面に鏡肌あり。 84.22 傾斜角60°の節理面に緑黒色の固結シルトが付着。節理面に鏡肌あり。 84.38 傾斜角70°～85°の節理面に緑黒色・暗オリーブ色の固結シルト・岩片が付着。節理面に鏡肌あり。 84.50 傾斜角50°の節理面に暗オリーブ色の固結シルト・粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 84.79 傾斜角60°の節理面に暗オリーブ色の固結粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 85.37 傾斜角85°の節理面にオリブ色の粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 85.62・85.65 傾斜角85°・80°～90°の節理面にオリブ色・暗赤褐色の粘土が付着。節理面に条線あり。 87.19・89.46 傾斜角40°～60°・35°の節理面に暗オリーブ色・暗赤褐色の粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 87.26 傾斜角80°～90°の節理面にオリブ色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 91.15 傾斜角60°の節理面に暗赤褐色の固結粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 92.19 傾斜角55°の節理面に暗赤褐色の砂・シルトが付着。節理面に鏡肌あり。 93.15～93.28 周囲に比べ軟質。 93.15～93.28 細片状コア。 93.15 傾斜角60°、赤褐色を呈する粘土が付着。鏡肌あり。 赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 93.28 傾斜角65°の節理面に白～灰色の粘土と白色鉱物脈を挟在。節理面に鏡肌あり。 93.36 傾斜角65°の節理面に灰褐色の粘土・マンガンが付着。節理面に鏡肌あり。													
														85	-50.16	85.40	▽	安山岩 (角礫質)	[Hatched]				20	20	Ca	
																										灰オリブ
																										暗赤褐
				極暗赤褐																						
				暗赤灰																						
				暗赤褐																						
				暗赤																						
				暗赤褐																						
				黒																						
				褐灰																						
				90			▽	安山岩 (角礫質)	[Hatched]					51	100	Bb										
																	暗赤褐									
																	暗赤									
暗赤褐																										
暗赤																										
暗赤褐																										
暗赤																										
暗赤褐																										
95			▽	安山岩 (角礫質)	[Hatched]				35	49	Ab															
												黒														
												褐灰														
												暗赤褐														
												暗赤														
												暗赤褐														
												暗赤														
												暗赤褐														
												暗赤														
												暗赤褐														
100			▽	凝灰角礫岩	[Hatched]				40	100	Bb															
												暗赤灰														
												暗赤褐														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
105			▽	凝灰角礫岩	[Hatched]				49	92	Bb															
												灰														
												極暗赤褐														
												褐灰														
												黒														
												暗赤褐														
110	-71.61	106.85	△	凝灰角礫岩	[Hatched]				23	23	Bb															
												暗赤褐														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
												暗赤														
115	-76.86	112.10	▽	安山岩 (角礫質)	[Hatched]				37	99	Ba															
												暗赤褐														
												暗赤														
												暗赤														
				安山岩 (均質)	[Hatched]								75	100												
															暗赤褐											
															褐灰											
															黒褐											
安山岩 (角礫質)	[Hatched]								60	79																
											暗赤褐															
											暗赤															
											暗赤															
120	-80.21	115.45	▽	安山岩 (均質)	[Hatched]				15	27	Ba															
												暗赤褐														
			▽	安山岩 (均質)	[Hatched]				27	82																
											暗赤褐															
			▽	安山岩 (均質)	[Hatched]				21	34																
											暗赤褐															



L-13.7(15の5)

GL=35.24m

L=600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事		
						20	40	60	80						
160	-127.26	162.50	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫 質)	赤黒					31	48	Bb	161.00~161.46 傾斜角60° ~30° の赤褐色~暗褐色を呈する流動構造あり。 161.27 傾斜角60°、褐色を呈する砂質シルトを挟在。条線・鏡肌あり。 褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 161.32~161.34 傾斜角60° の節理に赤灰色の砂混じり粘土を挟在。節理面に条線あり。 褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 161.34~161.37 傾斜角60° の節理に赤灰色~赤褐色のやや固結した砂混じり粘土を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 162.57 傾斜角30° の節理面に暗緑灰色の粘土が付着。節理面に鏡肌あり。 162.66・162.77・165.86・167.56 傾斜角60°・40°・60°・40° ~50° の節理に暗緑灰色の粘土・岩片を挟在。 節理面に鏡肌あり。 163.90・166.21・167.79・169.12・171.12 傾斜角80° ~90°・60°・30°・70° ~80°・30° ~50° の節理面に暗緑灰色・暗緑灰色・暗緑灰色・オリブ色・オリブ灰色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 164.10・165.36・167.68・174.73・179.32 傾斜角70° ~80°・55°・30°・5°・45° の節理面に暗緑灰色・暗緑灰色・暗緑灰色・緑灰色~暗褐色・暗褐色・緑灰色のシルトが付着。 節理面に条線あり。 165.86~166.00 細片状~岩片状コア。 165.91・165.97 傾斜角20°・50° の節理面に暗緑灰色の砂・シルトが付着。 節理面に鏡肌あり。 166.00~166.02・167.56~167.66 細片状コア。 166.04・166.23 傾斜角60°・50° の節理面に暗緑灰色のシルトが付着。 節理面に鏡肌あり。 167.66・175.47 傾斜角40°・30° の節理面に暗緑灰色・青灰色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 168.80・168.98 傾斜角65°・5° の節理面に暗緑灰色・暗赤褐色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。 169.46 傾斜角65° ~75° の節理面に暗緑灰色の鉱物脈が付着。 節理面に条線あり。 171.06・174.42・174.57・174.72 傾斜角60°・80°・55°・60° の節理面に暗オリブ色・暗褐色・暗褐色・緑灰色~暗褐色の砂が付着。 節理面に条線あり。 171.19 傾斜角35° の節理面に暗緑灰色の固結シルト・砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 171.86 傾斜角60° ~70° の節理面に条線・鏡肌あり。 173.65・173.79 傾斜角70° の節理面に条線あり。 174.48 傾斜角30° の節理面に暗褐色の砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。		
					暗赤褐									23	52
					極暗赤褐									20	49
					緑黒									46	100
					暗オリブ灰 と 緑灰									68	90
					オリブ灰									35	80
					オリブ黒									68	68
					オリブ灰									35	75
					オリブ黒									36	67
					オリブ灰									54	83
					オリブ黒									60	93
					オリブ灰									41	68
					オリブ黒									51	100
					赤									53	94
					赤褐									47	94
灰赤	48	95													
暗赤	51	93													
黒褐	53	100													
青黒	51	100													
黒褐	39	100													
緑黒	34	94													
暗緑灰	74	100													
暗赤褐	23	82													
暗赤	24	53													
極暗赤褐	31	100													
赤	30	100													
暗赤褐	82	100													
赤	70	100													
黒褐	43	82													
暗赤	65	100													
オリブ褐	52	100													
黒褐	86	100													
黒褐	50	99													
暗赤褐	53	100													
黒褐	62	100													
極赤褐	87	96													
緑黒	51	89													
暗赤褐	32	73													
暗青灰	39	93													
黒褐	15	37													
暗オリブ															
暗褐															

L-13.7(15の6)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
200			△△		暗褐 にふい 赤褐					19	19	Bb	204.06 傾斜角40°の節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
										54	82		
205			△△		暗赤褐					53	99	206.99 傾斜角20°の節理面に緑灰色の緑泥石脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。	
										100	100		
210			△△		黒褐					52	100	216.85~217.35 虫食い状の空隙あり。	
										56	100		
215			△△		暗赤褐					67	100	220.28 傾斜角75°の節理に緑灰色のシルト・粘土を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。	
										75	100		
220			△△		黒褐					50	100	223.20・225.19・225.65・231.13 傾斜角5°・75°・20°・35°の節理面に条線・鏡肌あり。 223.67 傾斜角70°の節理に暗オリーブ色~暗緑灰色の固結シルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。	
										62	100		
225			△△		暗赤褐					60	100	226.65~226.72 傾斜角60°~70°の褐色を呈する流動構造あり。	
										51	100		
230			△△		黒褐					92	100	233.27 傾斜角30°の節理面に条線あり。	
										54	100		
235			△△		暗赤褐					58	100	234.54~234.56 細片状コア。	
										100	100		
240	-202.46	237.70	▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					100	100	237.92・238.47・239.42・239.45・239.49 傾斜角45°・80°・85°・50°~80°・80°の節理面にオリ ーブ灰色・黒褐色・暗褐色~暗緑灰色・暗褐色・暗褐色~暗緑灰色のシルト(鉱物脈)が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 238.11~239.85 傾斜角15°~80°の節理面に暗緑灰色・黒褐色の粘土(鉱物脈)が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 238.20~239.25 細片状~岩片状コア。 239.60 傾斜角65°の節理面に暗褐色・暗緑灰色の粘土(鉱物脈)・シルトが付着。 240.04~240.76 傾斜角20°~85°の節理面に緑灰色~オリーブ色・灰オリーブ色~暗オリーブ灰色・オリ ーブ色~暗緑灰色・オリーブ色~暗オリーブ灰色のシルト・鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。	
										44	100		
										50	100		
										100	100		
										50	100		
										100	100		
										41	94		
										100	100		
										40	100		
										55	95		
										77	100		
										49	97		
										30	96		
										10	10		
										0	0		



L-13.7(15の8)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事					
						20	40	60	80									
280			▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗紫灰					50	100	Bb	285.01~294.64 傾斜角20°~70°の節理面に暗緑色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 285.21・286.65・286.95・287.92 傾斜角20°・25°・65°・40°の節理面に条線・鏡肌あり。 286.45~286.65 細片状コア。 287.29・287.67・287.71・288.46・293.83 傾斜角25°・45°・20°・60°・80°~90°の節理面に暗緑色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。 289.95 傾斜角65°~85°の節理面に暗緑灰色の鉱物脈が付着。 節理面に条線あり。 292.14~292.22・293.70~293.83 細片状~岩片状コア。 292.42 傾斜角55°の節理面に灰色のシルトが付着。 節理面に条線あり。					
										100	100	Ab						
										100	100							
										48	96							
										赤褐						100	100	Cb
										暗オリーブ灰 暗緑灰					25	25		
																42	97	
																49	97	
																75	100	Bb
																23	90	
																51	84	
																32	68	
																34	92	Ba
																30	100	
									23	68								
									42	87								
									21	51	Bb							
									23	70								
									33	86								
									53	99	Ab							
									60	98								
									53	87	Ba							
									23	56								
									19	57								
									60	84								
									59	100	Ab							
									30	98								
									66	88								
									86	96								
									72	100	Bb							
									59	100								
									57	94								
									52	83								
									53	97	凝灰角 礫岩							
									48	86								
									31	86								
									44	98								
									49	100								

L-13.7(15の9)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
320		322.65	△△△	凝灰角礫岩	褐灰					39	82	Bb	320.84 傾斜角55°~85°の節理面に灰色のシルト・砂が付着。節理面に条線あり。
										72	100		
325	-287.41	325.85	▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗灰					23	72	327.20・327.99・350.40・355.55 傾斜角35°・40°・55°・55°の節理面に条線あり。	
										38	91		
330			△△△	暗赤褐						40	88	335.31 傾斜角50°の節理面に緑灰色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。	
										52	100		
335			△△△	灰						55	93	339.79 傾斜角50°の節理面に条線・鏡肌あり。	
										80	100		
340			△△△	暗赤褐						51	93	350.10~350.40・353.40~353.80 傾斜角30°~40°・45°~65°の不明瞭な流動構造あり。	
										71	98		
345			△△△	暗赤灰						100	100	351.85~351.95 傾斜角50°~55°の不明瞭な流動構造あり。	
										50	100		
350			△△△	暗赤褐						100	100	354.27~354.80・355.00~356.00 傾斜角60°・35°~90°の流動構造あり。	
										100	100		
355			△△△	灰						51	100	355.31 傾斜角60°~85°の節理面に灰色の砂質シルトが付着。節理面に鏡肌あり。	
										65	95		
360			△△△	暗赤褐						82	100	358.40~358.80・359.60~360.00 傾斜角45°~80°・45°~70°の不明瞭な流動構造あり。	
										81	100		
360			△△△	極暗赤褐						50	99		
										86	100		
360			△△△	暗赤褐						100	100		
										100	100		
360			△△△	暗赤褐						52	100		
										60	100		
360			△△△	暗赤褐						60	100		
										60	100		
360			△△△	褐灰						53	100		
										81	100		
360			△△△	灰						100	100		
										100	100		
360			△△△	暗赤褐						33	46		
										62	100		
360			△△△	暗赤褐						38	100		
										50	100		
360			△△△	暗赤褐						50	100		
										100	100		



L-13.7(15の10)

GL = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
360	-326.41	361.65	△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					44	97	Bb	360.60 傾斜角65°~85°の節理に灰色の鱗片を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					青灰					35	100		
365	-331.31	366.55	▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐					64	100	Ab	361.79・364.26・366.53 傾斜角45°・45°・70°・45°の節理面に条線・鏡肌あり。 361.90~362.00 傾斜角60°~65°の流動構造あり。 362.00~362.50・364.70~365.00・365.30~365.50 傾斜角20°~35°・70°~80°・50°~70°の流動構造あり。 362.70~362.80 傾斜角45°~65°の不明瞭な流動構造あり。
					暗赤					100	100		
					暗赤灰					52	100		
					青黒					96	100		
370	-332.71	367.95	▽▽	安山岩(均質)	灰					54	92	Ba	366.90・367.05・367.40・367.83・367.93 傾斜角60°・20°・70°・75°・75°の節理面に条線・鏡肌あり。 367.26 傾斜角55°の節理に黒色の細片混じり鱗片を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗灰					57	100		
375	-335.16	370.40	▽▽	安山岩(角礫質)	極暗赤褐					80	100	Bb	369.13~369.88 傾斜角20°~45°の流動構造あり。
					暗赤褐					85	100		
380	-338.36	373.60	▽▽	凝灰角礫岩	極暗赤褐					42	90	Ab	371.27 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。 372.30 傾斜角60°の節理に灰白色~透明の石膏を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。 372.35~372.70・373.15~373.60 傾斜角20°~55°・25°~60°の流動構造あり。 373.65 傾斜角40°~70°の節理面に条線あり。 374.15~374.65 傾斜角75°~80°の湾曲した流動構造あり。
					帯褐					62	100		
					暗緑灰					65	100		
					暗赤灰					70	95		
385	-338.36	373.60	▽▽	安山岩(角礫質)	灰					34	85	Bb	375.27・386.96・390.13・394.06・395.85 傾斜角55°・40°~60°・50°~75°・35°・30°の節理面に条線・鏡肌あり。 375.61 傾斜角75°の節理面に灰白色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 376.10~376.80 傾斜角60°~85°の流動構造あり。
					暗赤灰					43	84		
					暗赤灰					29	67		
					暗青灰					44	100		
390	-338.36	373.60	▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤灰					62	100	Bb	378.80 傾斜角50°~60°の節理面に透明の石膏が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 379.39 傾斜角55°の節理面に白色~透明の石膏が付着。節理面に条線あり。 380.10~381.00・395.00~396.00 傾斜角75°~85°・60°~70°の流動構造あり。
					暗赤褐					100	100		
					暗赤褐					61	100		
					暗赤褐					75	100		
395	-362.11	397.35	▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤灰					65	100	Ab	384.40~386.80 虫食い状の空隙あり。
					暗赤褐					58	100		
					暗赤褐					74	92		
					暗赤褐					44	85		
400	-362.11	397.35	▽▽	凝灰角礫岩	黒褐					100	100	Ab	
					オリブ黒					50	100		
					オリブ黒					88	100		
					オリブ黒					100	100		

L-13.7(15の11)

GL = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	RQD (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
400	-366.61	401.85	△△△	凝灰角礫岩	黒褐 ? オリーブ黒					50	100	Ab	401.86 傾斜角70°の節理面に条線・鏡肌あり。 402.00~403.00 虫食い状の空隙あり。 402.65 傾斜角50°の細粒部あり。
										89	100		
405	-368.81	404.05	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ? 暗赤灰					100	100	Bb	
										47	98		
	-369.51	404.75	▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤灰					100	100	Ab	
										75	100		
410	-372.46	407.70	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰					75	100	Bb	
										34	98		
	-374.26	409.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					74	92	Ab	
										20	85		
415	-374.26	409.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					50	100	Ba	
										408.34・408.93 傾斜角40°・70°の節理面に条線・鏡肌あり。 408.56・408.75 傾斜角20°・60°の節理面に暗緑灰色の砂質シルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。			
	-376.11	411.35	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰					63	94	Ab	
										410.65 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。			
420	-378.01	413.25	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗灰					44	71	Ba	
										411.43~413.00 傾斜角5°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 411.68 傾斜角15°の節理に緑黒色の鱗片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 411.86 傾斜角25°の節理面に鏡肌あり。 412.13 傾斜角50°~80°の節理面に帯褐暗緑灰色の鱗片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。			
	-383.56	418.80	△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐 ? 極暗赤褐 ? 暗青灰					100	100	Ab	
										414.20・414.60・416.20・416.60・417.05・417.60 虫食い状の空隙あり。			
425	-387.56	422.80	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					69	100	Bb	
										415.45・415.80 傾斜角10°・25°の流動構造あり。			
	-389.31	424.55	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	オリーブ黒 ? 黒褐					34	91	Ab	
										419.46~422.00 虫食い状の空隙あり。 419.46 傾斜角55°の節理面に暗緑色の砂質シルトが付着。 条線・鏡肌あり。 420.11・421.65 傾斜角25°・40°の節理面に条線・鏡肌あり。			
430	-391.61	426.85	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ? 暗青灰 ? 黒					74	100	Ab	
										422.81・423.81・423.97 傾斜角20°・20°・25°の節理面に条線・鏡肌あり。			
	-392.11	427.35	▽▽▽	安山岩 (均質)	極暗赤褐 ? 暗オリーブ灰					41	100	Bb	
										424.47~424.57 岩片状~細片状コア。 424.57 傾斜角55°の節理に暗緑灰色のシルト混じり鱗片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 424.69・425.35・425.93・426.63 傾斜角10°・40°~55°・60°・45°~75°の節理面に条線・鏡肌あり。 424.83 傾斜角70°の節理面に暗緑色の軟質鉱物脈・一部鱗片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 425.77 傾斜角65°の節理に暗緑色の軟質鉱物脈・一部鱗片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。			
435	-397.81	433.05	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ? 暗赤灰 ? 灰 ? 褐灰					50	100	Ba	
										426.15 傾斜角60°の節理に青緑色のクジャク石を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 426.30~426.45 傾斜角25°~50°の流動構造あり。 426.73 傾斜角40°~60°の節理面に鏡肌あり。 427.15~427.30 虫食い状の空隙あり。 428.00~429.00・429.10~429.15・430.35・431.25~431.75 傾斜角10°~20°・5°~10°・40°・40°~45°の流動構造あり。 428.37 傾斜角35°の節理面に暗緑色の軟質鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 428.92・431.63 傾斜角30°・50°~65°の節理に暗緑色の軟質鉱物脈・一部鱗片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 430.19 傾斜角20°の節理面に青緑色のクジャク石が付着。 節理面に鏡肌あり。 430.40 傾斜角40°の節理面に青緑色のクジャク石が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。			
	-401.46	436.70	▽▽▽	凝灰角礫岩	極暗赤褐					52	100	Ab	
										432.23・432.71 傾斜角65°~85°・60°の節理面に条線・鏡肌あり。 433.00~434.00 虫食い状の空隙あり。 433.56 傾斜角65°の極暗赤褐色の不連続の細粒部あり。			
440	-402.21	437.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐灰 ? 暗赤褐					52	92	Ba	
										435.50~436.00 虫食い状の空隙あり。			
440	-402.21	437.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ? 暗赤灰					50	100	Ab	
										437.30~437.40 傾斜角60°~90°の暗赤褐色の波打った流動構造あり。 437.88・441.77 傾斜角50°・10°~65°の節理面に条線・鏡肌あり。			
440	-402.21	437.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 ? 暗赤灰					63	100	Ab	
										439.60~439.75・442.85~443.50・445.47・445.73 虫食い状の空隙あり。			

L-13.7(15の12)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)			最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事																				
						20	40	60					80																			
440			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	極暗赤 褐				100	100	Ab	442.00~442.30 傾斜角70° の流動構造あり。 442.50~442.55・443.60~444.00・444.15~444.55 傾斜角30°・5°~25°・5°~20° の流動構造あり。																				
									79	99																						
									40	100																						
									445	-410.66			445.90	▽▽▽▽	暗赤灰				53	100	Bb	443.53 傾斜角20° の節理面に青緑色のクジャク石・無色の粒状鉱物が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。										
																			50	99	Ab	443.70・445.10 傾斜角10°・90° の節理面に青緑色のクジャク石が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。										
									450					△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐				52	88	Bb	443.85 傾斜角20° の節理面に暗緑灰色の鱗片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。									
																				78	100		445.10 傾斜角45° の流動構造あり。									
																				455	-419.56		454.80	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				100	100	Ab	446.20 傾斜角55° の流動構造あり。
																													100	100		446.78 傾斜角15° の節理面に青緑色のクジャク石が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
																				460				△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐				50	100	Bb
46	99	449.47 傾斜角65°~85° の節理面に条線・鏡肌あり。																														
455	-420.96	456.20	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				81			100	Ab																		449.60~449.70 傾斜角10°~35° の綿状構造あり。		
								54			100																			449.81~449.83・453.80~454.00・454.05 虫食い状の空隙あり。		
465			△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐						64	90																		Bb	449.88 傾斜角65° の節理面に青灰色の鉱物脈が付着。 節理面に条線あり。	
											79	95																			451.70~462.00 傾斜角85°~90° の流動構造あり。	
									460	-427.96	463.20	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				83	100	Ab			453.05 傾斜角50° の節理面に暗赤褐色の砂混じり礫を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。										
																	89	100				453.60~453.70 傾斜角45° の流動構造あり。										
									470			△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐				62	100			Bb									457.78 傾斜角25° の節理面に条線・鏡肌あり。	
																		56	100												458.47 傾斜角55°~65° の節理面に淡黄色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。	
																		465	-432.16	467.40	▽▽▽▽		安山岩 (角礫 質)				44	100	Ab		458.61・463.00~463.05・463.42~463.51 虫食い状の空隙あり。	
																											73	97			464.01・464.25・464.49・465.19・466.10 虫食い状の空隙あり。	
																		475			△△△△		凝灰角 礫岩	暗赤褐				40	100		Bb	465.55~465.60・465.70~465.75・466.85~466.95 虫食い状の空隙あり。
																												91	100			467.26 傾斜角40°~70° の節理面に灰白色のシルト（鉱物脈）が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
470	-433.81	469.05	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				61																				100	Ab	468.13 傾斜角45° の節理面に条線・鏡肌あり。		
								75																				100		469.25~470.00・470.60~470.70・472.00~473.00 虫食い状の空隙あり。		
480			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐																							66	100	Bb		472.08 傾斜角60° の節理面に青緑色のシルト（クジャク石）が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
																												75	100			473.78・476.07 傾斜角50°・65° の節理面に条線・鏡肌あり。
									475	-433.81	469.05	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				69					100						Ab	474.22 傾斜角40°~60° の節理面に青緑色の鉱物脈（クジャク石）が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。			
																	61					100							474.25~474.40・474.55~474.70・474.95~475.15・476.80~477.15 虫食い状の空隙あり。			
									480			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐								75						100	Bb			474.62 傾斜角20° の節理面に青緑色の鉱物脈（クジャク石）が付着。 節理面に鏡肌あり。
																						75						100				474.89 傾斜角55° の節理面に青緑色~浅黄色の鉱物脈（クジャク石他）が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
																		475	-433.81	469.05	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				85	98	Ab			476.66 傾斜角55° の節理面に白色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。	
																										60	100				478.72 傾斜角80° の節理面に青緑色のシルト（クジャク石）・透明の粒状鉱物が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。	
																		480			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐				89	97			Bb	
																											55	85				
475	-433.81	469.05	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				78																			97	Ab				
								42																			100					
480			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐																						54	100		Bb		
																											54	100				
									475	-433.81	469.05	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				49										82	Ab				
																	65										100					
									480			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐													28	83	Bb			
																											28	83				
																		475	-433.81	469.05	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)				51	98	Ab				
																										51	98					

Ab

L-13.7(15の13)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
480	-445.51	480.75	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	黒褐					46	100	Ab	
					黒						49		
485	-448.06	483.30	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	黒褐					100	100	Bb Ab Bb	484.25~484.40 虫食い状の空隙あり。
					オリブ黒						38		91
485	-449.66	484.90	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	オリブ黒					51	98	Ab	485.35 傾斜角55° の節理面あり。条線あり。
					黒褐						42		99
485	-451.01	486.25	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	黒褐					100	100	Ab	486.30~487.00・487.18~487.34 虫食い状の空隙あり。
					オリブ黒						50		100
485	-453.61	488.85	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	オリブ黒					39	90	Bb	488.42 傾斜角55° ~85° の節理面に青灰色のシルト (鉱物脈) が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗緑灰						100		100
490			△△△ △△△	暗緑灰						51	100	Ab	491.05~491.23・491.73・491.90~492.00 虫食い状の空隙あり。
					凝灰角礫岩						96		100
490			△△△ △△△	暗緑灰						100	100	Ab	492.00~492.07・496.43・498.70 傾斜角40°・45°・60° の流動構造あり。
					凝灰角礫岩						51		100
495			△△△ △△△	暗緑灰						47	100	Ab	493.00~494.00・495.00~496.00・498.25~498.35 虫食い状の空隙あり。
					凝灰角礫岩						100		100
495			△△△ △△△	暗緑灰						50	100	Ab	498.37 傾斜角30° の節理面に条線・鏡肌あり。
					凝灰角礫岩						100		100
500	-464.01	499.25	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	暗緑灰					36	100	Bb	499.75~501.60 虫食い状の空隙あり。
					暗緑灰						54		92
500	-466.36	501.60	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	暗緑灰					73	96	Ab	500.87 傾斜角40° の流動構造あり。
					緑灰						96		96
505	-468.96	504.20	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	暗オリーブ灰					50	100	Ab	501.60~502.00・503.13・503.22・504.00~504.20 虫食い状の空隙あり。
					暗緑灰						53		100
505	-471.21	506.45	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	暗青灰					50	100	Ab	504.20~504.80・505.00~506.00 虫食い状の空隙あり。
					青灰						56		98
510	-473.66	508.90	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	暗オリーブ灰					48	100	Bb	506.40~506.70 傾斜角75° ~85°・65° ~90° の流動構造あり。
					極暗赤褐						56		98
510	-476.76	512.00	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	極暗赤褐					100	100	Ab	507.00~508.00・508.40~508.50 虫食い状の空隙あり。
					オリーブ黒						48		100
510	-477.61	512.85	▽▽▽ △△△	安山岩 (角礫質)	黒褐					30	92	Bb	511.00~512.00 虫食い状の空隙あり。
					黒褐						100		100
515	-478.51	513.75	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	青黒					94	100	Ab	513.52~513.53 傾斜角5° の黒褐色の流動構造あり。
					安山岩 (角礫質)						50		93
515	-480.31	515.55	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	黒褐					96	96	Bb	517.95~518.00・518.55~518.70・518.84・519.65~519.75 虫食い状の空隙あり。
					安山岩 (角礫質)						38		93
515	-481.46	516.70	▽▽▽ △△△	凝灰角礫岩	極暗赤褐					51	100	Bb	519.90 傾斜角60° ~85° の節理面に青緑色のシルト (クジャク石) が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					凝灰角礫岩						85		100
520			△△△ △△△	凝灰角礫岩						85	98		

L-13.7(15の14)

G L = 35.24m

L = 600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
520	-486.06	521.30	△△	凝灰角礫岩	黒褐					53	96	Bb	520.32 傾斜角60° ~85° の節理面に極暗赤褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					極暗赤褐					81	100		
525			▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤灰					48	88	Ab	522.29~530.03 傾斜角25° ~75° の節理面に条線・鏡肌あり。 522.75・522.86 傾斜角80° ・55° の節理面に暗緑色の鱗片(クジャク石)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					灰					47	96		
530			▽▽	安山岩(角礫質)	灰					64	93	Bb	523.00~524.00・526.00~526.20 傾斜角30° ~50° ・65° ~75° の不明瞭な流動構造あり。 523.04・523.86・524.28・529.91・530.28 傾斜角35° ~60° ・45° ~60° ・40° ・80° ・70° ~85° の節理面に青緑色・青緑色・青緑色・青緑色・暗緑灰色のシルト(クジャク石)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					55	100		
535	-496.41	531.65	▽▽	凝灰角礫岩	灰					43	90	Ab	524.00~524.20・527.00~528.00・528.65~529.00・529.00~530.00 傾斜角25° ~40° ・30° ~40° ・50° ~65° ・45° ~65° の流動構造あり。 525.00~526.00 傾斜角15° ~35° の流動構造あり。 525.50・525.73 傾斜角65° ・45° の流動構造あり。 525.91・530.95 傾斜角55° ・30° ~70° の節理面に条線あり。
					暗赤褐					38	88		
540	-497.31	532.55	▽▽	安山岩(角礫質)	灰					45	100	Bb	526.50 傾斜角30° の節理面に青緑色のクジャク石が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 526.53 傾斜角45° の節理面に緑灰色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 527.02 傾斜角30° の節理面に黄灰色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 527.45・527.87・528.33・529.57 傾斜角60° ・20° ・60° ・60° の節理面にオリブ黒色・暗緑灰色・オリブ黒色・黒褐色の鱗片が付着。 528.47 節理面に条線・鏡肌あり。 529.24 傾斜角60° の節理面に緑灰色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					極暗赤褐					26	66		
545	-498.51	533.75	▽▽	凝灰角礫岩	黒					55	83	Bb	529.24 傾斜角60° の節理面に緑灰色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 531.56 傾斜角50° の節理面に青緑色の鉱物脈(クジャク石)と白色の石膏が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 532.41 傾斜角45° の節理面に条線あり。
					青灰					29	97		
550	-497.31	532.55	▽▽	安山岩(角礫質)	黒					52	91	Bb	533.36 傾斜角60° の節理面に青緑色の鉱物脈(クジャク石)・一部鱗片が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 533.40~533.50 傾斜角60° ~65° の青灰色の流動構造あり。 533.73 傾斜角35° の節理面に条線・鏡肌あり。 533.81 傾斜角10° ~80° の節理面に条線・鏡肌あり。 534.66 傾斜角5° ・70° ~85° の節理面に青緑色の鉱物脈(クジャク石)と白色~透明の鉱物脈(石膏)が付着。 535.06 節理面に条線・鏡肌あり。 535.06 傾斜角60° の節理面に青緑色の鉱物脈(クジャク石)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 536.00~536.30 傾斜角60° ~85° の流動構造あり。 536.86 傾斜角75° の節理面に灰色の鱗片・葉片を挟在。 537.31 傾斜角10° ・75° ~85° の節理面に白色の鉱物脈(石膏)と青緑色の鉱物脈(クジャク石)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 538.54 傾斜角80° ~85° の節理面に灰色の鱗片を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					青灰					66	100		
555	-505.76	541.00	▽▽	凝灰角礫岩	青灰					90	98	Ab	538.80~538.90 細片状コア。 539.63 傾斜角75° ~85° の節理面に暗緑灰色の細片を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					青灰					69	100		
560	-507.96	543.20	▽▽	安山岩(角礫質)	青黒					76	76	Bb	541.00・541.03 傾斜角45° ・60° の節理面に条線・鏡肌あり。 541.23~543.00 虫食い状の空隙あり。 541.25~541.82 傾斜角20° ~40° の青灰色の流動構造あり。
					青灰					95	95		
565	-509.71	544.95	▽▽	凝灰角礫岩	青灰					80	80	Ab	544.60~544.80 傾斜角45° ~70° の流動構造あり。
					紫黒					85	100		
570	-510.56	545.80	▽▽	安山岩(角礫質)	極暗赤褐					85	100	Bb	546.52 傾斜角45° の節理面に条線・鏡肌あり。 548.10 傾斜角60° の流動構造あり。
					暗赤褐					53	68		
575			▽▽	凝灰角礫岩	暗青灰					81	100	Bb	549.75~549.90・550.80~551.00・552.00~553.00 虫食い状の空隙あり。
					暗青灰					70	100		
580	-519.11	554.35	▽▽	安山岩(角礫質)	暗青灰					100	100	Ab	554.37 傾斜角40° の節理面に条線・鏡肌あり。 554.47 傾斜角60° ~70° の流動構造あり。 557.77~557.83 細片状コア。 558.78 傾斜角50° の節理面に緑色の鱗片(クジャク石)を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。 558.85 傾斜角40° の節理面に緑色のシルト(クジャク石)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					70	100		
585	-521.16	556.40	▽▽	凝灰角礫岩	暗赤褐					53	100	Bb	558.93・559.28 傾斜角85° ~90° ・50° の節理面に緑青色・暗緑色の鉱物脈(クジャク石)・一部鱗片が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 559.10・559.64・559.80 傾斜角75° ・20° ・20° の節理面に緑青色・暗緑色・青緑色の鉱物脈(クジャク石)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					64	100		
590	-521.86	557.10	▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐					55	99	Bb	559.40 傾斜角50° の流動構造あり。 559.73・560.44 傾斜角50° の節理面に暗赤灰色・暗緑色の鱗片を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					53	100		
595	-523.46	558.70	▽▽	安山岩(均質)	暗赤褐					45	95	Ba	559.87 傾斜角10° の節理面に青緑色の鉱物脈(クジャク石)を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					25	65		
560			▽▽	安山岩(均質)	暗赤褐					22	53	Ba	

L-13.7(15の15)

GL=35.24m

L=600.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
560			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリーブ灰					23	87	Ba	560.00~561.34・562.35・564.23・564.50 傾斜角80°・5°~35°・25°・50°・45°~65°の節理面に 条線・鏡肌あり。 560.00~560.70・561.05~561.10・563.55~564.00 虫食い状の空隙あり。 560.22 傾斜角50°の節理面に条線あり。 560.73 傾斜角40°の節理面に暗緑色の鱗片(クジャク石)が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 560.73~560.76・563.07~563.13 細片状コア。 560.76 傾斜角45°の節理面に暗緑色の鱗片混じり細片を挟在。 条線・鏡肌あり。 561.48 傾斜角80°~90°の節理面に灰黄色の鉱物脈が付着。 条線・鏡肌あり。 561.68 傾斜角60°の節理面に灰黄色・青緑色の鉱物脈・一部鱗片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 561.88~562.13・562.50・562.69 傾斜角45°・45°・50°・45°の節理面に暗オリーブ色・黒色・暗緑 灰色・暗灰色の鱗片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 563.07 傾斜角25°の節理面に青緑色の鱗片混じりシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 563.13 傾斜角20°の節理面に青緑色の礫混じりシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 564.78 傾斜角65°の節理面に条線・鏡肌あり。 565.27 傾斜角65°の節理面にオリーブ黒色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 566.34・569.70・570.91 傾斜角40°・50°・30°の節理面に条線あり。 566.63・568.21・568.28 傾斜角60°・50°・20°の節理面に条線・鏡肌あり。 567.70~567.80 傾斜角70°の流動構造あり。 569.90 傾斜角55°の節理面に暗緑色の鱗片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 573.20~573.50・574.00~575.00 虫食い状の空隙あり。 573.22~575.56 傾斜角30°~65°の節理面に条線・鏡肌あり。 573.50~575.27 傾斜角50°・35°の節理面に青緑色・淡青緑色の鉱物脈(クジャク石)・白色~透明・帯 黄透明の鉱物脈(粒状鉱物)を挟在。 574.68 傾斜角50°の節理面に白色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 575.10 傾斜角30°の節理面に透明の鉱物脈(粒状鉱物)を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 576.50~576.55・576.79~576.83 虫食い状の空隙あり。 576.50~576.65 傾斜角75°~80°の流動構造あり。 576.97 傾斜角50°の節理面に赤褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 577.13 傾斜角40°の節理面に条線あり。 577.16・580.08 傾斜角45°・50°の節理面に条線・鏡肌あり。 577.24 傾斜角50°の節理面に赤褐色の砂混じりシルトを挟在。 節理面に条線あり。 577.26 傾斜角40°の節理面に極暗赤褐色のシルト混じり砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 577.64 傾斜角50°の節理面に暗赤灰色の細片を挟在。 節理面に条線あり。 577.85~577.90 傾斜角40°の流動構造あり。 578.00 傾斜角40°の節理面に鏡肌あり。 579.08 傾斜角70°の節理面に白色の鉱物脈を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 579.29 傾斜角30°~50°の節理面に暗赤灰色の鱗片混じり細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 581.36 傾斜角55°~80°の節理面に暗緑色の鱗片脈が付着。 節理面に鏡肌あり。 581.75 傾斜角60°~85°の節理面に青緑色の鱗片脈(クジャク石)が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 582.45・597.35 傾斜角65°~85°・40°の節理面に暗青灰色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 582.83 傾斜角35°の節理面に灰色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 582.90~597.90 傾斜角20°~60°の節理面に条線・鏡肌あり。 583.07 傾斜角30°の節理面に灰色の砂混じり礫を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 583.10 傾斜角30°の節理面に暗青灰色のシルト混じり細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 584.20~584.80 傾斜角60°~85°の流動構造あり。 586.65 傾斜角30°の節理面に灰色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 586.65~586.73・586.57~586.69 細片状~岩片状コア。 586.73 傾斜角40°の節理面に暗緑色の砂混じり細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 587.02・587.07・588.23・588.32・588.65 虫食い状の空隙あり。 587.65・588.04・591.66・594.02 傾斜角50°・45°・60°・65°の節理面に条線あり。 589.23~589.30・592.30~592.50 細片状コア。 589.30 傾斜角30°~50°の節理面に灰色の砂質シルトが付着。 590.53 傾斜角50°の節理面に灰色のシルト・暗灰色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 590.67・598.35・599.55 傾斜角30°・30°・45°の節理面に灰白色・白色~オリーブ灰色・浅黄色の鉱 物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 590.88・598.47 傾斜角60°・50°~70°の節理面に灰色・暗青灰色のシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 591.12 傾斜角35°~55°の節理面に灰色の鱗片混じりシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 591.31~591.47 傾斜角35°・灰色の砂混じり粘土質シルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 591.47~591.53・596.39・596.72 傾斜角20°~35°・40°・50°の節理面に灰色~暗灰色・暗青灰色・暗 灰色のシルト混じり細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 592.90~593.00・594.60~594.75 傾斜角25°~30°・15°~40°の流動構造あり。 593.20・598.77 傾斜角50°・10°~20°の節理面に暗緑灰色・暗灰色の砂混じりシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 593.50~593.55・593.65~593.70 虫食い状の空隙あり。 593.74・593.87 傾斜角50°の節理面に条線・鏡肌あり。 凝灰質な細粒部を伴う。 595.26 傾斜角35°の節理面に暗灰色の鱗片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 595.69 傾斜角55°の節理面に暗青灰色の砂を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 596.80・596.90 傾斜角40°・60°の節理面に暗青灰色の砂混じり粘土質シルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 597.05~597.10 傾斜角20°~35°の暗灰色の流動構造あり。 597.10 傾斜角45°の節理面に灰色の礫混じりシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 597.35~597.40 傾斜角45°の暗灰色の流動構造あり。 598.04 傾斜角40°の節理面に白色の鉱物脈を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 598.16 傾斜角30°の節理面に鏡肌あり。 598.42 傾斜角50°の流動構造あり。
					オリーブ黒					29	99		
565	-529.26	564.50	▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	黒褐 黒					34	95		
570			△△△△	凝灰角 礫岩	暗青灰 暗緑灰					34	95	Bb	
					極暗赤 褐 暗緑灰					50	100		
575			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗赤褐					53	91	Bb	
					暗緑灰					71	96		
580			△△△△	凝灰角 礫岩	赤黒 暗赤灰					40	77	Bb	
					暗赤褐					12	51		
585			▽▽▽▽	安山岩 (角礫 質)	黒褐					22	92	Bb	
					青灰					52	90		
590			△△△△	凝灰角 礫岩	青黒 青灰					14	22	Bb	
					青灰 暗青灰					28	100		
595			△△△△	凝灰角 礫岩	黒褐					34	100	Bb	
					暗赤褐 黒褐					48	78		
600			△△△△	凝灰角 礫岩	灰 暗緑灰					52	81	Bb	
					暗赤褐 黒褐					90	100		
600			△△△△	凝灰角 礫岩	青灰 暗青灰					27	86	Bb	
					暗赤褐 黒褐					32	67		
600			△△△△	凝灰角 礫岩	灰 暗緑灰					26	77	Bb	
					暗赤褐 黒褐					25	60		
600			△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐 黒褐					20	58	Bb	
					暗赤褐 黒褐					51	91		
600			△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐 黒褐					30	53	Bb	
					暗赤褐 黒褐					28	54		
600			△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐 黒褐					22	46	Ab	
					暗赤褐 黒褐					100	53		

L-14' (7の1)

GL = 35.08m

L = 247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色 調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事			
						20	40	60	80							
0	34.84	0.25	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (均質)	黄褐				8	—	Ca	0.00~0.25 埋土、灰色砕石。 0.25~1.00 試掘により岩片状~土砂状コア。 1.75 見掛けの傾斜角35°の節理に褐色のシルトと淡黄色の粘土を挟在。 節理面に条線あり。 1.88 見掛けの傾斜角20°の節理に黄褐色のシルトと白色軟質鉱物を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 2.40 見掛けの傾斜角25°の節理に暗褐色~黄褐色の砂質シルトを挟在。 節理面に条線あり。 3.25 見掛けの傾斜角75°の節理に暗褐色のシルトと黄褐色の粘土を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 3.43 見掛けの傾斜角65°~85°の節理面に淡黄灰色~褐色の砂混じりシルトが付着。 節理面に鏡肌あり。 3.59・17.10 見掛けの傾斜角35°・70°の節理に黄褐色・茶褐色のシルトを挟在。 節理面に鏡肌あり。 3.77 見掛けの傾斜角65°の節理にオリブ褐色のシルトと黄白色軟質鉱物が挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 3.82 見掛けの傾斜角35°の節理面に黄褐色の砂質シルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 3.99~9.50 見掛けの傾斜角5°~65°の節理面に黄褐色・灰オリブ色・暗オリブ色・灰褐色・褐色~黄褐色・暗褐色~黄褐色のシルトが付着。 節理面に条線あり。 4.02 見掛けの傾斜角10°~20°の節理に褐色のシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。 4.18~16.53 見掛けの傾斜角10°~85°の節理面に灰褐色・オリブ褐色・オリブ色・黄褐色・灰オリブ色・暗褐色・暗赤褐色・黄白色~暗褐色・茶褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 4.88・5.49・6.35・8.48・9.21 見掛けの傾斜角25°・25°・60°~85°・50°・60°の節理面に灰オリブ色・暗オリブ色・黄褐色・黄褐色~褐色・暗褐色のシルト(鉱物脈)が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 5.58~6.91 見掛けの傾斜角20°~55°の節理面に暗オリブ色・灰オリブ色・黄褐色・オリブ褐色の粘土(鉱物脈)が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 5.81~16.29 見掛けの傾斜角5°・赤褐色のシルトが付着。 節理面に鏡肌あり。 8.59 見掛けの傾斜角75°の節理面に黄褐色~暗オリブ灰色のシルト(鉱物脈)が付着。 節理面に条線あり。 9.13 見掛けの傾斜角80°の節理面に淡黄色の粘土と暗灰色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 10.41 見掛けの傾斜角50°の節理に黄褐色の砂を挟在。 節理面に鏡肌あり。 10.41~10.68・10.93~11.00・14.00~15.00・16.53~16.70・16.91~17.00 細片状~岩片状コア。 10.68 見掛けの傾斜角10°の節理面に赤褐色の砂が付着。 節理面に鏡肌あり。 10.73 見掛けの傾斜角15°の節理面に緑褐色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 12.18・12.23・13.20 見掛けの傾斜角40°・5°・10°の節理面に黄褐色・茶褐色・黄褐色の鉱物脈が付着。 13.73~13.85 細片状コア。				
5					オリブ灰				14	49			39	72	Ba	
					オリブ黒				14	17			15	51		Ca
					暗オリブ灰 暗灰				13	23			13	23		
黒褐						38	65	33	53	20	20					
10					暗赤褐				24	46	18		32	Ca	17.65~17.74・17.93~18.00 細片状~岩片状コア。 18.20・18.63 見掛けの傾斜角60°・75°の節理面に茶褐色・黄褐色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。 18.45・31.44 見掛けの傾斜角65°・65°の節理面に赤褐色・暗オリブ灰色のシルトが付着。 節理面に鏡肌あり。 18.86~34.93 見掛けの傾斜角35°~75°の節理面に赤褐色・暗褐色・暗オリブ灰色・黄褐色~黒褐色・暗オリブ色・黄褐色~褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 18.91 見掛けの傾斜角5°の節理面に条線・鏡肌あり。 20.62~20.87・23.52~23.95・29.40~29.60・33.22 虫食い状の空隙あり。	
					暗紫灰				18	18	25		70			Ba
					暗赤褐				20	50	25		66			
赤褐						70	97	49	97	Ba						
15	17.47	18.00			暗赤褐				53		99		67	99	Bb	25.15~25.50 流動構造あり。 25.40~25.56・30.72~31.00・34.66~34.78・36.76~36.90 細片状~岩片状コア。
					褐灰				100		100		29	76		
					赤褐				42	94	85		92			
20					暗赤褐				55	100	53		99	Ba		
					暗赤				67	99	63		90		Bb	
					赤褐				63	90	42		72			
25					暗赤褐				53	99	67		99	Ba		
					褐灰				67	99	42		94		Bb	
			赤褐				67	99	42	94						
30			暗赤褐				67	99	67	99	Ba					
			褐灰				67	99	42	94		Bb				
			赤褐				67	99	42	94						
35			暗赤褐				67	99	67	99	Ba					
			褐灰				67	99	42	94		Bb				
			赤褐				67	99	42	94						
40	-2.73	38.65	暗赤褐				25	25	41	61	Ba		32.31 見掛けの傾斜角0°~10°の節理面に黄褐色~褐色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 34.47 見掛けの傾斜角50°~60°の節理面に灰オリブ色のシルト(鉱物脈)が付着。 節理面に鏡肌あり。 34.57 見掛けの傾斜角70°~85°の節理面に暗褐色のシルト・砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 38.71 見掛けの傾斜角70°の節理に赤褐色の細礫が挟在。 節理面に鏡肌あり。 38.91・39.71・39.83・39.93 見掛けの傾斜角45°・65°・65°・65°の節理面に茶褐色・黄褐色・赤褐色・赤褐色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。 39.00~39.07・39.41~39.52・39.66~39.71 細片状コア。 39.66~41.59 見掛けの傾斜角25°~70°の節理面に黄褐色・黄灰色・茶褐色・赤褐色・黒褐色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。			
			黒褐				26	70	26	70		Ba				
			暗赤褐				20	20	20	20						

L-14' (7の2)

GL=35.08m

L=247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40		43.80	▽▽▽	安山岩(均質)	灰					22	34	Ba	40.67 見掛けの傾斜角80°の節理面に黄褐色の鉱物脈が付着。節理面に条線あり。
											33		
45	-7.76	47.05	▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐					23	60	Bb	41.49 見掛けの傾斜角75°の節理面に赤褐色の鉱物脈を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
											67		
											78		
50	-10.94	51.65	▽▽▽	安山岩(均質)	灰					23	67	Ba	41.59~41.84 細片状~岩片状コア。
											76		
											82		
											82		
55	-15.44	57.05	▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐					20	40	Bb	42.03~43.58 見掛けの傾斜角10°~50°の節理面に黄褐色・オリブ褐色・灰オリブ色・暗褐色~黄褐色のシルト(鉱物脈)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
											83		
											93		
											93		
											93		
											93		
											93		
											93		
											93		
											93		
93													
60	-20.72	58.10	▽▽▽	凝灰角礫岩	赤褐					9	0	Cb	42.14 42.31・42.35・43.77 見掛けの傾斜角60°・50°・45°・25°の節理面に暗黄褐色・黄褐色・黄褐色~褐色・灰赤色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
65	-21.75	70.00	▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐					10	10	Ba	42.27・43.29 見掛けの傾斜角20°・30°の節理面に黄褐色~黒褐色・オリブ褐色の粘土(鉱物脈)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
											88		
											88		
											88		
											88		
											88		
											88		
											88		
											88		
											88		
70	-33.39	71.80	▽▽▽	凝灰角礫岩	黒褐					20	40	Cb	42.47 見掛けの傾斜角10°の節理面に条線・鏡肌あり。
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
75	-35.15	77.70	▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐					26	82	Bb	43.80~43.95 細片状コア。
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
											83		
80	-40.92		▽▽▽	安山岩(均質)	黒					26	82	Ba	44.56 見掛けの傾斜角50°の節理面に黄白色の粘土(鉱物脈)が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
											82		
											82		
											82		
											82		
											82		
											82		
											82		
											82		
											82		
85			▽▽▽	安山岩(均質)	黒					27	91	Ba	44.68 見掛けの傾斜角30°の節理面に黄褐色のシルトが付着。
											91		
											91		
											91		
											91		
											91		
											91		
											91		
											91		
											91		



L-14' (7の3)

GL = 35.08m

L = 247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事
						20	40	60	80				
80			▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰					98	98	Ba	80.97 見掛けの傾斜角50°の節理面に暗オリーブ灰色の砂混じりシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					紫黒					41	85		
85	-49.43	86.40	▽▽	安山岩 (均質)	暗緑灰 〜 オリーブ 黒					29	77	Ba	82.40・85.48・85.95・86.40 見掛けの傾斜角30°・30°・60°・50°の節理面にオリーブ灰色・オリーブ色・暗オリーブ色・オリーブ褐色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗オリーブ 灰赤					37	98		82.73 見掛けの傾斜角45°の節理面にオリーブ褐色のシルトが付着。節理面に鏡肌あり。
90	-50.70	87.70	▽▽	安山岩 (角礫 質)	暗オリーブ 灰赤					24	49	Cb	84.08 見掛けの傾斜角80°の節理面に暗オリーブ色のシルト（鉱物脈）を挟在。節理面に鏡肌あり。
					暗紫灰					22	32		84.14・84.65 見掛けの傾斜角70°・85°の節理面に暗オリーブ色のシルト（鉱物脈）と赤色・赤褐色の褐鉄鉱が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
95	-53.20	90.25	▽▽	安山岩 (均質)	暗紫灰					35	35	Bb	84.26・84.32 見掛けの傾斜角55°の節理面に暗オリーブ色のシルト（鉱物脈）と赤褐色の褐鉄鉱を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗オリーブ 灰赤					19	30		85.20・85.35 見掛けの傾斜角70°の節理面に暗オリーブ色の細片（鉱物脈）が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
100			▽▽	安山岩 (均質)	暗紫灰					26	83	Ba	86.05 見掛けの傾斜角50°の節理面にオリーブ褐色の鉱物脈が付着。節理面に鏡肌あり。
					暗赤灰					16	13		86.63 見掛けの傾斜角75°の節理面に明褐色のシルトが付着。一部で赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。
105			▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					20	65	Bb	86.70~87.05 細片状コア。
					灰赤					87.71 見掛けの傾斜角70°、赤褐色を呈するシルトを挟在。条線・鏡肌あり。赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。	77		100
110			▽▽	安山岩 (均質)	にぶい 赤褐					97	100	Bb	87.26 見掛けの傾斜角55°の節理面ににぶい赤灰色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					灰褐 〜 にぶい 赤褐					50	100		87.39・87.46 見掛けの傾斜角65°・50°の節理面に暗赤褐色のシルト質粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
115			▽▽	安山岩 (均質)	赤褐					100	100	Bb	87.70 見掛けの傾斜角20°の節理面に暗オリーブ色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰					76	100		87.80 見掛けの傾斜角45°の節理面に暗オリーブ色のシルト（鉱物脈）が付着。節理面に鏡肌あり。
120	-80.24	117.90	▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					57	100	Bb	87.83・89.40・89.47・89.49 見掛けの傾斜角60°・60°・55°・60°の節理面に暗オリーブ色・オリーブ褐色・オリーブ褐色・オリーブ褐色のシルト（鉱物脈）が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					灰赤					60	100		88.01 見掛けの傾斜角80°~90°の節理面にオリーブ灰色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤褐					51	100	Bb	88.52 見掛けの傾斜角30°の節理面に暗オリーブ色のシルトを挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗褐					88.70・88.91 見掛けの傾斜角40°・50°の節理面にオリーブ灰色・オリーブ色の鉱物脈が付着。節理面に鏡肌あり。	48		100
			▽▽	安山岩 (均質)	暗褐					60	87	Bb	89.14 見掛けの傾斜角85°の節理面にオリーブ灰色のシルト（鉱物脈）と暗褐色の褐鉄鉱が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					赤灰					25	63		89.60 見掛けの傾斜角75°の節理面にオリーブ色の細片を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	灰赤					20	30	Bb	89.73 見掛けの傾斜角65°の節理面にオリーブ色の砂混じりシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					赤					37	100		89.90・90.14 見掛けの傾斜角80°の節理面にオリーブ色のシルト（鉱物脈）を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					45	80	Bb	91.80・94.57・102.72・109.20 見掛けの傾斜角25°・65°・65°・85°~90°の節理面に黄褐色・暗オリーブ色・オリーブ灰色・オリーブ黄色・暗オリーブ色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					赤褐					57	100		92.55・93.86・94.18・95.64・96.03 虫食い状の空隙あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					80	95	Bb	93.40~93.64・101.45~101.85・103.45~103.60・113.74~113.82・114.49~114.57 虫食い状の空隙あり。
					赤					55	100		95.35~96.00・101.80・108.45・113.40・113.72 見掛けの傾斜角40°~55°・35°・55°・25°・35°の褐色~赤褐色・灰赤色・赤褐色・赤褐色・赤褐色の流動構造あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					55	100	Bb	98.39・113.23 虫食い状の空隙あり。
					暗赤灰					100.68・103.67 見掛けの傾斜角60°・20°の節理面にオリーブ黄色・褐色のシルト（鉱物脈）が付着。節理面に条線・鏡肌あり。	89		89
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					50	50	Bb	100.81 見掛けの傾斜角40°の節理面にオリーブ褐色のシルト（鉱物脈）、褐色の褐鉄鉱と黒色のマンガンが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰					60	100		102.23 見掛けの傾斜角70°の節理面にオリーブ褐色のシルト（鉱物脈）と黒色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					30	100	Bb	104.16 見掛けの傾斜角65°の節理面に暗赤褐色の褐鉄鉱が付着。節理面に条線あり。
					暗赤灰					29	100		116.83 見掛けの傾斜角70°~85°の節理面に赤褐色の砂と黒色のマンガンが付着。節理面に条線あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					65	98	Bb	117.65 見掛けの傾斜角70°の節理面にオリーブ褐色の砂混じりシルトと黒色のマンガンが挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰					43	55		117.92・118.24 見掛けの傾斜角60°・55°の節理面に暗オリーブ色・灰オリーブ色のシルトと黒色・黒色のマンガンが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					95	95	Bb	118.37・119.57 見掛けの傾斜角85°・50°の節理面に灰オリーブ色・暗オリーブ色のシルト（鉱物脈）が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰					73	100		118.48・119.15 見掛けの傾斜角80°の節理面に灰オリーブ色・暗赤褐色・暗オリーブ灰色のシルト（鉱物脈）を挟在。節理面に条線・鏡肌あり。
			▽▽	安山岩 (均質)	赤					25	30	Bb	118.68 見掛けの傾斜角60°の節理面に灰オリーブ色のシルト（鉱物脈）と黒色のマンガンが付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰					18	52		119.24~119.35・119.70~119.85 細片状コア。

L-14' (7の4)

G L = 35.08m

L = 247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
120			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰オリブ					34	80	Ba	120.30~120.35 虫食い状の空隙あり。 120.37~122.40 見掛けの傾斜角5°~60°の節理面に緑黒色・暗赤褐色~暗オリブ色・暗オリブ色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					灰赤					7	7	Ca	120.84~122.77 見掛けの傾斜角30°・20°の節理面に緑黒色・暗オリブ色~オリブ褐色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。
125	-85.23	123.00	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					12	12	Ba	121.10~121.30 見掛けの傾斜角40°・85°の節理面に緑黒色の鉱物脈を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					赤黒					25	42	Bb	121.46 見掛けの傾斜角30°の節理面に緑黒色の鉱物脈を挟在。 節理面に鏡肌あり。
暗赤褐					100	100	121.96 見掛けの傾斜角60°の節理面にオリブ色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。						
赤黒					38	89	122.82 見掛けの傾斜角85°の節理面に暗オリブ色のシルト (鉱物脈) と暗赤褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。						
暗赤灰					77	100	123.23~123.45 細片状~岩片状コア。 123.30~123.50・123.55・126.17・128.19 見掛けの傾斜角25°・80°・80°・55°・60°~90°の節理面にオリブ褐色・にぶい黄褐色・にぶい黄褐色・にぶい黄褐色・オリブ色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。						
130	-91.10	129.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					100	100	Ba	125.25~125.73・125.81 見掛けの傾斜角60°・40°・60°の節理面に黒色のマンガンと暗褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					灰					32	68		127.88 虫食い状の空隙あり。 128.87 見掛けの傾斜角70°の節理面にオリブ色のシルトと黒色のマンガンが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
135	-95.50	133.50	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰					16	52	Ba	129.09 見掛けの傾斜角45°の節理面にオリブ褐色のシルトと黒色のマンガンが付着。 129.38~129.59 見掛けの傾斜角75°・60°の節理面にオリブ褐色・オリブ灰色の砂混じりシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					灰オリブ					32	46		129.93~131.75 見掛けの傾斜角75°・85°~90°の節理面にオリブ褐色・暗赤褐色~暗オリブ色のシルト (鉱物脈) が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
140	-103.03	141.20	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					10	10	Ba	130.21 見掛けの傾斜角75°の節理面に黄褐色のシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					22	67		130.34 見掛けの傾斜角65°の節理面に赤褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
145			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					12	12	Bb	131.00~131.20・131.85~132.25・133.40~133.70 細片状~岩片状コア。 131.10 見掛けの傾斜角80°~85°の節理面に黄褐色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					20	36		131.18 見掛けの傾斜角30°の節理面に黄褐色の鉱物脈と黒色のマンガンが挟在。 節理面に鏡肌あり。
150	-111.25	149.60	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					48	95	Ba	131.89~132.10 見掛けの傾斜角65°・70°の節理面に暗赤褐色~暗オリブ色・黄褐色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					褐灰					32	62		132.25 見掛けの傾斜角20°の節理面に暗オリブ色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。
155			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐灰					60	94	Bb	132.34~132.48・132.59・132.63 虫食い状の空隙あり。 132.98 見掛けの傾斜角70°の節理面に黄褐色~暗オリブ色の鉱物脈が挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗灰					45	79		133.25 見掛けの傾斜角70°の節理面に赤褐色の粘土質シルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
160	-121.42	160.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					42	88	Ba	133.42 見掛けの傾斜角70°の節理面に灰オリブ色の細片 (鉱物脈) を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					48	88		133.72~139.93 見掛けの傾斜角80°の節理面に灰オリブ色・暗赤褐色の砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
165			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					83	93	Ba	134.00~134.55 細片状~岩片状コア。 134.64~140.88 見掛けの傾斜角80°・75°の節理面に条線・鏡肌あり。 136.42~136.47・136.63 虫食い状の空隙あり。 137.85~139.38・140.10 見掛けの傾斜角80°・55°・60°~65°のにぶい褐色・赤褐色・赤褐色を呈する流動構造あり。
					暗赤褐					34	63		138.27~140.83 見掛けの傾斜角75°・70°の節理面に鏡肌あり。 138.57 見掛けの傾斜角65°の節理面に暗赤褐色の砂が付着。 節理面に鏡肌あり。
170			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					32	62	Ba	141.46 見掛けの傾斜角85°の節理面に黄褐色のシルトと淡オリブ色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。
					暗赤褐					40	82		141.93~141.98・143.78・145.75・149.31 見掛けの傾斜角75°・65°・75°・70°・75°の節理面に暗赤褐色・暗黄褐色・暗オリブ褐色・暗オリブ褐色・暗灰褐色のシルトが付着。 節理面に鏡肌あり。
175			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					40	82	Ba	144.48~146.32 見掛けの傾斜角60°~90°の節理面に暗オリブ灰色・暗緑色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。
					暗赤褐					33	33		145.34 見掛けの傾斜角70°の節理面に暗オリブ灰色の鱗片状鉱物が付着。 節理面に鏡肌あり。
180			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					10	10	Ba	145.48~150.68・147.29・147.68 見掛けの傾斜角90°・70°・65°・45°の節理面に鏡肌あり。 146.28~146.92 見掛けの傾斜角80°・65°の節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					35	45		147.23~148.16 見掛けの傾斜角70°・50°の節理面に暗オリブ灰色・暗オリブ褐色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
185			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					21	37	Ba	147.59~147.72 周囲に比べ軟質。 148.04 見掛けの傾斜角85°の節理面ににぶい暗赤褐色の砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					52	52		148.10 見掛けの傾斜角25°の節理面ににぶい暗赤褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
190			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					27	40	Bb	148.19~148.48 細片状~岩片状コア。 149.61~155.43・155.46・156.44・156.72 見掛けの傾斜角75°・65°・70°・50°・85°の節理面の暗オリブ褐色・暗褐色・暗褐色・暗褐色・暗褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					40	80		150.00~150.03・150.46~150.54・151.91~152.00・159.62~159.87・159.95~160.00 細片状コア。 150.90~151.00・152.00~152.31・154.80~154.95・157.00~157.28・158.27~158.75 細片状~岩片状コア。 150.95 見掛けの傾斜角70°の節理面に暗オリブ褐色の砂が付着。 節理面に鏡肌あり。
195			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					16	37	Bb	151.21 見掛けの傾斜角60°の節理面に暗オリブ灰色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。
					暗赤褐					13	24		151.41 見掛けの傾斜角40°の節理面に暗褐色の粘土を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
200			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					13	23	Bb	152.31~152.52 細片状~土砂状コア。 152.39~153.00 見掛けの傾斜角30°~45°の赤褐色の流動構造あり。 152.45 見掛けの傾斜角50°・にぶい赤褐色を呈する砂質シルトを挟在。 条線あり 赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。
					暗赤褐					50	60		153.31~154.83・154.86・155.85 見掛けの傾斜角45°・65°・85°・70°~80°の節理面に暗灰褐色・暗灰褐色・暗黄褐色・暗灰褐色のシルトが付着。 節理面に鏡肌あり。
205			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					30	30	Bb	154.60 見掛けの傾斜角55°の節理面に暗赤褐色の砂が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					22	44		155.98 見掛けの傾斜角60°の節理面に鏡肌あり。 158.21 見掛けの傾斜角45°・明褐色を呈する砂混じり粘土を挟在。 条線・鏡肌あり。
210			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					20	35	Cb	褐色の凝灰質な細粒部を伴う。
					暗赤褐					10	10		159.37 見掛けの傾斜角60°の節理面にオリブ黒色のシルト混じり砂を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
215			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					10	10	Cb	159.45~159.62 土砂状コア。
					暗赤褐					29	29		159.87 見掛けの傾斜角60°~85°の節理面に緑黒色の鉱物脈が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
220			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					29	29	Bb	159.97 見掛けの傾斜角30°の節理面に暗緑灰色の砂混じりシルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐								

L-14' (7の5)

GL = 35.08m

L = 247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事																													
						20	40	60	80																																	
160			▽▽▽	安山岩 (均質)	オリブ黒					53	53	Ba	160.00~160.10 細片状コア。 160.15・161.40・161.95・164.63 見掛けの傾斜角70°・70°~90°・70°・65°の節理にオリブ黒色 ~黒色・暗緑灰色~緑黒色・緑黒色・黒色の鉱物脈を挟在。 節理面に糸線・鏡肌あり。  160.25~165.85 見掛けの傾斜角35°~90°の節理面に緑黒色・緑黒色~白色・黒色・緑黒色~暗緑灰色 ・黒色~緑黒色・オリブ黒色・暗緑灰色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。  160.32・160.99 見掛けの傾斜角60°・30°の節理面に緑黒色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線あり。 163.15 見掛けの傾斜角30°の節理面に暗緑灰色の鉱物脈が付着。 節理面に鏡肌あり。 163.50 見掛けの傾斜角45°の節理面に暗緑灰色の鉱物脈と橙色の自然銅が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 166.62・168.13・168.33 見掛けの傾斜角60°~75°・60°・65°の節理面に暗赤灰色・赤褐色・赤褐色 のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 167.88 見掛けの傾斜角50°の節理面に赤褐色の砂が付着。 節理面に糸線あり。 168.40・169.23 見掛けの傾斜角70°・55°~60°の灰赤色・にぶい灰赤色の細粒部あり。  168.70 見掛けの傾斜角55°の節理面に赤褐色のシルト混じり砂が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 169.07 見掛けの傾斜角40°の節理面に暗赤褐色のシルトが付着。 節理面に糸線あり。 171.95・179.50 見掛けの傾斜角60°・20°の節理面に黒褐色・緑灰色のシルトが付着。 節理面に糸線あり。  174.10~185.66 見掛けの傾斜角15°~80°の節理面に灰褐色・黒褐色・緑灰色・オリブ黒色・オリブ 灰色・暗緑灰色・黒色のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 176.38 見掛けの傾斜角60°の節理面に暗オリブ灰色のシルト質砂が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 177.18 見掛けの傾斜角60°の節理面に緑灰色の砂質シルトが付着。 節理面に糸線あり。 177.86・179.77~179.86・183.97 虫食い状の空隙あり。 178.90~179.00 細片状コア。 180.33 見掛けの傾斜角50°の節理面に緑灰色の砂混じりシルト(鉱物脈)が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 180.58 見掛けの傾斜角30°の節理面に緑灰色のシルトと黒緑色の緑泥石脈を挟在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 180.95・180.98・182.38・182.62 見掛けの傾斜角70°~90°・70°~90°・60°・45°の節理面に暗紫 灰色~緑灰色・暗紫灰色~緑灰色・灰オリブ色・灰オリブ色の面結シルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。  181.18 見掛けの傾斜角65°、オリブ黒色を呈するシルトが付着。 糸線・鏡肌あり。 オリブ黒色~灰色の凝灰質な細粒部を伴う。 183.25 見掛けの傾斜角60°の節理面に緑灰色の砂が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 183.77 見掛けの傾斜角40°の節理面に緑黒色のシルト質砂を挟在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 185.55・186.44 見掛けの傾斜角60°・40°の節理面に暗緑灰色・緑黒色のシルト(鉱物脈)が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。  190.60~190.75 虫食い状の空隙あり。 191.84・191.89 見掛けの傾斜角55°・70°の節理面に暗オリブ灰色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。  192.80・193.96・194.23・194.44・194.96 見掛けの傾斜角70°・65°・20°・70°・70°の節理面に暗 褐色・暗黄褐色・暗褐色・暗褐色のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。  193.04・193.38・193.84 見掛けの傾斜角70°・60°・55°の節理面に暗オリブ灰色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 193.45・195.39 見掛けの傾斜角85°・65°の節理面に鏡肌あり。																													
										165	-127.49			166.20	▽▽▽	安山岩 (均質)	黒					12	25	Ba																		
																						22	68																			
																						30	74																			
																						19	59																			
																						30	82																			
																						40	97																			
																						80	100																			
32	94																																									
68	100																																									
57	100																																									
170	-130.91	169.70	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					40	97	Bb																														
										80	100																															
										32	94																															
										68	100																															
										57	100																															
										91	100																															
										100	100																															
										58	100																															
										53	91																															
										56	99																															
175			△△△	凝灰角 礫岩	黒					60	100	Bb																														
										85	100																															
										49	98																															
										48	84																															
										33	77																															
										25	68																															
										38	93																															
										18	82																															
										60	100																															
										35	83																															
180			△△△	凝灰角 礫岩	暗赤灰					100	100	Bb																														
										100	100																															
										24	83																															
										100	100																															
										100	100																															
										52	86																															
										81	81																															
										32	32																															
										26	34																															
										25	37																															
185			△△△	凝灰角 礫岩	黒					30	30	Ba																														
										73	91																															
										60	68																															
										24	61																															
										58	92																															
										190	-151.01			190.25	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤				100	100	Bb																			
										100											100																					
										190											-152.72	192.00			▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐				52	86	Ba									
										81																					81											
										195																					-156.15	195.50			▽▽▽	安山岩 (均質)	灰				32	32
26	34																																									
25	37																																									
30	30																																									
73	91																																									
60	68																																									
24	61																																									
58	92																																									
195	-158.59	198.00	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐				73	91	Bb																															
60									68																																	
24									61																																	
58									92																																	
195													△△△	凝灰角 礫岩	褐灰				24	61	Bb																					
58																			92																							
195																							△△△	凝灰角 礫岩	暗赤灰				24	61	Bb											
58																													92													
200																																	△△△	凝灰角 礫岩	暗赤灰				24	61	Bb	
58																																							92			

L-14' (7の6)

GL = 35.08m

L = 247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
200			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					48	99	Bb	
					暗オリーブ灰					60	100		
205	-164.41	203.95	▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					9	9	Ba	204.10・205.45・206.39 見掛けの傾斜角70°の節理面に暗オリーブ灰色・暗オリーブ褐色・黄褐色の鉱物脈が付着。節理面に鏡肌あり。 204.19・204.46 見掛けの傾斜角65°・70°～80°の節理面に暗オリーブ灰色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					灰					18	29		
210	-168.23	207.85	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐灰					18	49	Ba	204.75・206.06・206.24・207.49 見掛けの傾斜角80°・50°・10°・55°の節理面に暗灰褐色・暗灰褐色・暗オリーブ褐色・暗オリーブ褐色のシルトが付着。節理面に鏡肌あり。 205.07～205.15 細片状コア。
										45	94		
215	-170.53	210.20	△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					50	95	Bb	205.35～205.67・206.20～206.38 細片状～岩片状コア。 206.11 見掛けの傾斜角65°～90°の節理に暗緑色の鉱物脈を挟在。節理面に鏡肌あり。 206.57 見掛けの傾斜角60°の節理面に暗黄褐色の粘土鉱物脈が付着。節理面に鏡肌あり。 207.85 見掛けの傾斜角65°の節理面に暗赤褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 208.18・208.97・209.56・209.77 見掛けの傾斜角70°・50°・45°・50°の節理面に条線・鏡肌あり。 209.81 見掛けの傾斜角35°の節理面に鏡肌あり。 214.39～236.26 見掛けの傾斜角30°～75°の節理面に暗オリーブ灰色・淡緑灰色・オリーブ灰色の鉱物脈が付着。節理面に鏡肌あり。 214.46～237.91 見掛けの傾斜角60°～80°の節理面に暗オリーブ灰色の鉱物脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。 215.25・237.98 見掛けの傾斜角85°～90°・65°の節理面に暗褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。 216.06・238.05 見掛けの傾斜角60°・75°の節理面に条線・鏡肌あり。
										38	95		
220			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					100	100	Bb	206.63・223.57・242.93 見掛けの傾斜角70°・60°・35°の節理面に鏡肌あり。  222.00～222.26 虫食い状の空隙あり。 223.17 見掛けの傾斜角30°～80°の節理面に暗褐色のシルトが付着。節理面に鏡肌あり。
										100	100		
225			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					77	99	Bb	234.53～234.69 見掛け傾斜角70°～80°の黒色～暗緑色の細粒部と流動構造あり。  237.88～237.94 細片状コア。
										45	86		
230			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					62	90	Bb	
										33	86		
235			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					53	100	Bb	
										32	83		
240			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					37	70	Bb	
										51	98		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					50	100	Bb	
										73	100		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					44	100	Bb	
										79	89		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					73	100	Bb	
										68	100		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					74	86	Bb	
										36	83		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					59	97	Bb	
										56	56		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					62	86	Bb	
										75	100		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					58	100	Bb	
										60	100		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					46	100	Bb	
										70	100		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					52	90	Bb	
										59	98		
			△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					58	99	Bb	

L-14' (7の7)

G L = 35.08m

L = 247.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事	
						20	40	60	80					
240	-206.52	247.00		凝灰角礫岩	褐灰						60	100	Bb	
											51	99		
											97	97		
											82	100		
245											100	100		
											100	100		
											41	99		
250														
255														
260														
265														
270														
275														
280														

M-13' (6の1)

GL = 38.10m

L = 208.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0	37.10	1.00		-	灰褐・赤褐・明褐							-	0.00~0.15 表土。 0.15~0.70 赤褐色土壌、粘土質シルトからなる。 0.70~1.00 シルト層(褐色風化部)。無構造、植物片を少量含む。 砂をわずかに含む。
5	32.05	6.05	▽▽▽	安山岩(角礫質)	にぶい橙	51	87					Db	1.75~1.78 節理面に淡褐色のシルト質粘土が付着。 2.25~2.95 傾斜角5°・70°~80°の白色の細脈あり。 3.10 節理に淡橙色の粘土質シルトを挟在。 3.20・5.88 傾斜角80°・30°の節理面に条線あり。
						50	100						
						60	70						
						35	100						
10	28.50	9.60	▽▽▽	安山岩(均質)	にぶい橙	50	97					Ca	6.05~6.20 傾斜角70°~80°の固結した褐色の鉱物脈あり。 6.05~7.00 密着した節理沿いに黒褐色のシルト状部を挟在。 7.00~9.10 密着した節理沿いに傾斜角10°~50°主体の黄褐色~淡黄色の細脈あり。 7.23 傾斜角20°の節理面に条線あり。 淡黄褐色の鉱物が付着。 9.60 傾斜角70°、赤褐色を呈するシルト質粘土を挟在。 赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 条線・鑛筋あり。 9.85 傾斜角20°の節理面に条線あり。 明赤褐色の砂状部が付着。
						78	100						
						70	93						
						56	91						
15	26.25	11.85	▽▽▽	安山岩(角礫質)	橙	16	77					Cb	11.73~11.78 傾斜角20°の節理面に条線あり。 砂状化部・軟質シルトを挟在。 11.93~14.60 傾斜角0°~30°・50°~90°の節理面に条線あり。 12.50・13.05 節理に褐色・暗褐色の砂状部・砂~細礫状部を挟在。 13.55・14.60 節理面に橙色・褐色のシルトが付着。 14.52 節理面に褐色化した鉱物が付着。 16.60~17.75 傾斜角20°・60°の固結した褐色・灰黄色の鉱物脈あり。 17.55~18.80 傾斜角40°~70°主体の節理面に条線あり。 17.55 節理面に淡黄褐色のシルトが付着。 17.73・18.32・18.60 節理面に灰緑色・灰色・灰白色の鉱物が付着。 18.80 節理面に黒褐色の砂状部が付着。
						34	57						
						34	78						
						46	94						
						30	79						
						52	100						
20	21.75	16.35	△△△	凝灰角礫岩	黄褐	64	100					Bb	20.41 傾斜角5°の節理面に条線あり。 20.85 傾斜角0°~60°の固結した赤褐色の凝灰質な細粒部あり。 21.75~26.33 傾斜角10°~20°・40°~50°主体の節理面に条線あり。 22.35 傾斜角60°の淡黄褐色の帯状の脱色部あり。 22.63~22.68 節理面に淡黄色の鉱物・粘土が付着。 22.74・23.70 節理面に灰黄褐色・黄褐色のシルトが付着。 22.89 節理面に灰色の鉱物・灰黄褐色の粘土~シルトが付着。 23.17・23.60 節理面に褐色・灰黄色の粘土が付着。 23.45 節理に褐灰色の砂状部を挟在。 26.25 空隙に淡緑灰色の鉱物が充填。 26.33 節理面に黄灰色の鉱物が付着。 26.85~27.62 傾斜角5°~40°・60°~70°の節理面に条線あり。 27.04 節理面に灰色の鉱物が付着。 27.23 節理に黄褐色のシルト質砂を挟在。 27.42・27.48 節理面に灰黄色・黄褐色のシルト混じり砂が付着。 27.62 節理面に黄褐色のシルトが付着。 28.05 傾斜角50°の節理面に条線あり。 29.06・30.00・30.33・30.85・31.45 傾斜角10°・40°・50°・50°~70°・40°の節理面に条線あり。
					30	79							
					52	100							
					64	100							
25	19.20	18.90	▽▽▽	安山岩(角礫質)	黒褐	64	90					Ba	30.65~30.75 傾斜角50°・70°の固結した黄色の細脈あり。 31.82・31.87・32.09・33.12 傾斜角30°・40°・30°・30°の節理面に条線あり。 31.87 節理面にオリーブ色の鉱物が付着。 33.65~34.40 節理面に赤褐色の鉱物が付着。 33.76~35.08 傾斜角10°~50°主体の節理面に条線あり。 34.45 節理面に淡黄色の粘土混じり砂状部が付着。
						25	78						
						100	100						
						45	100						
						73	100						
						51	87						
30	11.55	26.55	▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐	28	84					Bb	35.08 節理面にオリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 35.35~35.80 傾斜角20°の白色の鉱物脈あり。 36.45~37.12 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 36.65 節理面に灰オリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 37.12 節理に赤褐色の砂~細礫を挟在。 37.79~40.60 傾斜角5°~30°・60°~70°の節理面に条線あり。 38.03 節理に灰黄色の鉱物を挟在。 38.10・40.60 節理面に褐黄色・黄色の粘土が付着。 38.64・38.82・39.23 節理面に黄褐色・暗灰黄色・黒褐色の砂状部が付着。
						67	97						
						89	99						
						33	91						
35	10.40	27.70	▽▽▽	安山岩(均質)	暗赤褐	38	56					Ba	35.08 節理面にオリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 35.35~35.80 傾斜角20°の白色の鉱物脈あり。 36.45~37.12 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 36.65 節理面に灰オリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 37.12 節理に赤褐色の砂~細礫を挟在。 37.79~40.60 傾斜角5°~30°・60°~70°の節理面に条線あり。 38.03 節理に灰黄色の鉱物を挟在。 38.10・40.60 節理面に褐黄色・黄色の粘土が付着。 38.64・38.82・39.23 節理面に黄褐色・暗灰黄色・黒褐色の砂状部が付着。
						60	91						
						68	94						
						39	98						
40	6.65	31.45	△△△	凝灰角礫岩	極暗赤褐	39	98					Bb	35.08 節理面にオリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 35.35~35.80 傾斜角20°の白色の鉱物脈あり。 36.45~37.12 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 36.65 節理面に灰オリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 37.12 節理に赤褐色の砂~細礫を挟在。 37.79~40.60 傾斜角5°~30°・60°~70°の節理面に条線あり。 38.03 節理に灰黄色の鉱物を挟在。 38.10・40.60 節理面に褐黄色・黄色の粘土が付着。 38.64・38.82・39.23 節理面に黄褐色・暗灰黄色・黒褐色の砂状部が付着。
						45	95						
						91	91						
						60	72						
40	4.45	33.65	▽▽▽	安山岩(角礫質)	赤黒	60	72					Ba	35.08 節理面にオリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 35.35~35.80 傾斜角20°の白色の鉱物脈あり。 36.45~37.12 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 36.65 節理面に灰オリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 37.12 節理に赤褐色の砂~細礫を挟在。 37.79~40.60 傾斜角5°~30°・60°~70°の節理面に条線あり。 38.03 節理に灰黄色の鉱物を挟在。 38.10・40.60 節理面に褐黄色・黄色の粘土が付着。 38.64・38.82・39.23 節理面に黄褐色・暗灰黄色・黒褐色の砂状部が付着。
						21	37						
						55	90						
						28	82						
40	2.80	35.30	▽▽▽	安山岩(均質)	黒褐	66	100					Bb	35.08 節理面にオリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 35.35~35.80 傾斜角20°の白色の鉱物脈あり。 36.45~37.12 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 36.65 節理面に灰オリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 37.12 節理に赤褐色の砂~細礫を挟在。 37.79~40.60 傾斜角5°~30°・60°~70°の節理面に条線あり。 38.03 節理に灰黄色の鉱物を挟在。 38.10・40.60 節理面に褐黄色・黄色の粘土が付着。 38.64・38.82・39.23 節理面に黄褐色・暗灰黄色・黒褐色の砂状部が付着。
						30	88						
						28	85						
						0.45	37.65						
40	0.45	37.65	▽▽▽	安山岩(角礫質)	黒褐	30	88					Bb	35.08 節理面にオリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 35.35~35.80 傾斜角20°の白色の鉱物脈あり。 36.45~37.12 傾斜角10°~60°の節理面に条線あり。 36.65 節理面に灰オリーブ色のシルト混じり砂状部が付着。 37.12 節理に赤褐色の砂~細礫を挟在。 37.79~40.60 傾斜角5°~30°・60°~70°の節理面に条線あり。 38.03 節理に灰黄色の鉱物を挟在。 38.10・40.60 節理面に褐黄色・黄色の粘土が付着。 38.64・38.82・39.23 節理面に黄褐色・暗灰黄色・黒褐色の砂状部が付着。
						28	85						

M-13' (6の2)

GL = 38.10m

L = 208.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40	-2.50	40.60	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					51	80	Bb	40.39 節理面に褐黄色のシルトが付着。 40.90~41.96 傾斜角20°~80°の節理面に条線あり。 40.90・41.27 節理面に黄色の粘土が付着。 41.55 節理に黄色のシルト質砂を挟在。 42.14・42.48・43.05・43.27 傾斜角50°・50°・70°・30°の節理面に条線あり。 42.14 節理に黄褐色の鱗片状の岩片・砂状部を挟在。
	-3.90	42.00								28	85		
45	-7.05	45.15	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					54	98	Bb	45.15~45.35 黄色の網目構造あり。 45.15~45.84 傾斜角10°~80°の節理面に条線あり。 45.15・45.24 節理面に黄褐色・淡黄色の鉱物が付着。 45.48・50.18・52.90 節理面に暗オリーブ灰色・褐色・暗オリーブ灰色の砂状部が付着。
										39	100		
50	-15.75	53.85	△△△△	凝灰角礫岩	灰					100	100	Bb	51.40 節理に暗褐色の砂~細礫を挟在。
										62	100		
55	-17.40	55.50	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					66	100	Bb	53.90~55.37 傾斜角30°~90°の節理面に条線あり。 54.97・55.37 節理面に橙色・褐色のシルトが付着。 55.07 節理面にオリーブ色の鉱物が付着。 55.52~56.82 傾斜角5°~60°の節理面に条線あり。 55.57・55.61・55.74 節理面に褐色・黄褐色のシルトが付着。 55.63~56.82 節理面に褐色~黄色・黄褐色の鉱物が付着。
										64	91		
60	-18.90	57.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	黒褐					56	100	Bb	57.78・63.45・72.44・73.00・75.33 節理面に褐色・黄褐色・黄褐色・褐色・灰褐色の鉱物が付着。 57.78~107.56 傾斜角20°~90°の節理面に条線あり。 58.33・58.65 節理に暗褐色・暗灰黄色の砂状部を挟在。
										54	100		
65			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					36	98	Bb	63.08・70.10・71.87 節理に暗褐色・暗オリーブ灰色・褐色の砂~細礫を挟在。 63.43・74.89・74.98・75.60 節理面に褐色・黄褐色・黄褐色・灰黄色の粘土が付着。
										90	100		
70			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					55	100	Ab	67.33~107.56 節理面に褐色・黄褐色・オリーブ褐色・オリーブ灰色のシルトが付着。 68.42・74.93・81.10・84.18 節理面に暗褐色・黄褐色・暗褐色・暗褐色の砂状部が付着。
										34	85		
75			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒					12	34	Bb	75.25 傾斜角10°~20°の固結した赤灰色の凝灰質な細粒部あり。
										26	92		
80			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					55	100	Bb	
										35	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					100	100	Bb	
										100	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					95	100	Bb	
										100	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒					48	90	Bb	
										65	93		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					51	100	Bb	
										100	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒					67	100	Ab	
										46	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					66	100	Bb	
										70	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒					87	87	Bb	
										35	69		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					45	93	Bb	
										23	69		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黄灰					40	79	Bb	
										100	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					65	89	Bb	
										43	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					43	100	Bb	
										54	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤黒					54	100	Bb	
										54	100		
			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	褐灰					54	100	Bb	
										54	100		

M-13' (6の3)

GL = 38.10m

L = 208.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
80				安山岩 (角礫質)	褐灰					100	100	Bb	87.26 節理面に黄褐色の細粒砂が付着。 87.26~106.94 傾斜角25°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。
					赤灰					72	100		
					暗赤灰 黒褐 黒					64	100		
										100	100		
										66	100		
										43	100		
										55	100		
										57	100		
										74	100		
										100	100		
										23	98		
										49	100		
										75	100		
										24	85		
										44	100		
										67	100		
										76	100		
										70	100		
										55	97		
					78	100							
					69	100							
					88	100							
					46	100							
					36	100							
					100	100							
					47	100							
					41	100							
					39	93							
	-69.55	107.65		安山岩 (均質)	灰オリ フ 黒					22	81	Ba	107.82 節理面にオリブ灰色の緑泥石が付着。 107.82・108.73・109.65 傾斜角80°・5°・65°の節理面に条線・鏡肌あり。
				黒褐					13	63			
										41	98	Bb	108.44 節理面に黄褐色のシルトが付着。 108.85 節理面に黄褐色の礫混じり砂質シルトを挟在。 109.15 節理面にオリブ褐色の砂・小礫が付着。 109.28 節理面にオリブ褐色の砂・シルトが付着。 109.65 節理面に黄褐色のシルト・砂を挟在。 110.59・114.04・115.19 傾斜角50°・45°・70°の節理面に条線・鏡肌あり。 110.75~115.97 傾斜角25°~70°の節理面に条線あり。 110.93 節理面に暗赤褐色・黄褐色のシルトを挟在。 113.48 節理面に黄褐色のシルト・細粒砂が付着。 114.85~115.20 傾斜角50°~70°の流理構造あり。 115.19 節理面に褐色のシルトが付着。 115.80~115.90・116.25 虫食い状の空隙あり。 115.97 節理面に暗赤褐色の細粒砂が付着。 116.25 間隙にオリブ灰色の方解石が充填。 116.70 傾斜角60°の固結した暗赤褐色の鉱物脈あり。 116.92 節理面に赤褐色の砂が付着。 118.52・121.89・122.27 節理面に黄褐色・黄褐色~オリブ褐色・黄褐色の細粒砂が付着。
					暗赤褐					48	98		
					暗赤灰					100	100		
					灰赤					52	100		
					極暗赤褐					81	100		
					暗赤褐					78	100		
					暗赤灰					92	100		
					赤褐					86	100		
					暗赤褐					52	100		
					黄灰					45	83		
	-72.10	110.20		安山岩 (均質)	灰赤					22	81	Ba	107.82 節理面にオリブ灰色の緑泥石が付着。 107.82・108.73・109.65 傾斜角80°・5°・65°の節理面に条線・鏡肌あり。
				褐灰					13	63			
										41	98	Bb	108.44 節理面に黄褐色のシルトが付着。 108.85 節理面に黄褐色の礫混じり砂質シルトを挟在。 109.15 節理面にオリブ褐色の砂・小礫が付着。 109.28 節理面にオリブ褐色の砂・シルトが付着。 109.65 節理面に黄褐色のシルト・砂を挟在。 110.59・114.04・115.19 傾斜角50°・45°・70°の節理面に条線・鏡肌あり。 110.75~115.97 傾斜角25°~70°の節理面に条線あり。 110.93 節理面に暗赤褐色・黄褐色のシルトを挟在。 113.48 節理面に黄褐色のシルト・細粒砂が付着。 114.85~115.20 傾斜角50°~70°の流理構造あり。 115.19 節理面に褐色のシルトが付着。 115.80~115.90・116.25 虫食い状の空隙あり。 115.97 節理面に暗赤褐色の細粒砂が付着。 116.25 間隙にオリブ灰色の方解石が充填。 116.70 傾斜角60°の固結した暗赤褐色の鉱物脈あり。 116.92 節理面に赤褐色の砂が付着。 118.52・121.89・122.27 節理面に黄褐色・黄褐色~オリブ褐色・黄褐色の細粒砂が付着。
					暗赤褐					48	98		
					暗赤灰					100	100		
					灰赤					52	100		
					極暗赤褐					81	100		
					暗赤褐					78	100		
					暗赤灰					92	100		
					赤褐					86	100		
					暗赤褐					52	100		
					黄灰					45	83		
										52	100	Ba	118.52・118.91・120.95・122.27・122.51 傾斜角40°~70°の節理面に条線あり。 118.91 節理面に黄褐色のシルト~粗粒砂を挟在。 119.05~119.90 傾斜角30°~70°の黄褐色の細脈あり。
	-80.40	118.50		安山岩 (均質)	黄灰					45	83		





M-13' (6の5)

GL = 38.10m

L = 208.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事		
						20	40	60	80						
160			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	黒					20	100	Ba			
														31	100
														25	100
														31	100
														28	100
														17	100
														45	100
														48	100
														55	100
														20	100
165			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	黒					20	100	Ba	165.33 節理にオリブ黒色の緑泥石・岩片を挟在。 165.53 節理面にオリブ黒色の緑泥石・岩片が付着。		
														31	100
														27	90
														100	100
170			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	オリブ黒					20	100	Ba	169.92 節理にオリブ灰色の緑泥石及び白色の鉱物脈・メノウを挟在。		
														31	100
														27	90
														38	100
														41	100
														45	100
														16	86
														83	100
														38	100
														100	100
175	-136.00	174.10	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					41	100	Bb	173.06 節理面に暗緑灰色の孔雀石が付着。 173.16 節理面にオリブ黒色の緑泥石が付着。 173.60 節理面にオリブ黒色の緑泥石及び赤褐色の鉱物が付着。 174.33~176.61 傾斜角10°~55°の節理面に条線あり。 174.48・175.88 節理面に暗緑色・灰黒色のシルトが付着。 174.88 節理面に赤褐色の粘土が付着。 175.45 節理面に褐灰色の石英が付着。		
														45	100
														16	86
														83	100
														38	100
														100	100
														46	84
														68	100
														81	100
														92	100
180	-138.65	176.75	△△△△	凝灰角礫岩	暗赤					83	100	Bb	176.75・176.79・176.95・176.96・186.81 傾斜角35°・35°・50°・45°・60°の節理面に条線・鏡肌あり。 178.30~185.85 傾斜角15°~60°の節理面に条線あり。 180.61・185.81~185.85・186.81 節理面に赤灰色・淡緑灰色・緑色の粘土が付着。 181.69 節理面に暗緑灰色のシルト粘土混じり鱗片状物質が付着。		
														38	100
														100	100
														46	84
														68	100
														81	100
														92	100
														53	100
														39	72
														41	95
185	-148.85	186.95	△△△△	凝灰角礫岩	暗赤					48	95	Bb	185.10 節理に灰緑色の緑泥石及び白色の石英が付着。 186.19 節理面に灰黒色の細粒砂が付着。 187.08~192.58 傾斜角30°~90°の節理面に条線あり。 188.54 節理面に赤褐色の粘土が付着。		
														47	100
														48	100
														87	99
														36	100
														34	100
														35	71
														49	92
														35	99
														26	57
190			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤					48	95	Ba	192.80~197.11 傾斜角15°~60°の節理面に条線あり。 193.07 傾斜角50°の節理に暗緑灰色の細粒脈あり。 節理面に白色の粘土が付着。 193.56~196.99 傾斜角15°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 194.00~197.11 傾斜角15°~80°の節理に暗緑灰色の緑泥石脈あり。 195.00~197.30 傾斜角10°~25°の流理構造あり。		
														47	100
														48	100
														87	99
														36	100
														34	100
														35	71
														49	92
														35	99
														26	57
195	-154.55	192.65	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					48	95	Ba	197.32~207.55 傾斜角5°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 198.05・198.09・199.14・206.34 傾斜角45°・30°・55°・15°の節理面に条線あり。 198.09~200.40 傾斜角5°~70°節理に暗緑灰色の緑泥石脈あり。		
														47	100
														48	100
														87	99
														36	100
														34	100
														35	71
														49	92
														35	99
														26	57
200	-159.20	197.30	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					68	100	Ba			
														77	100
														50	100

M-13' (6の6)

GL = 38.10m

L = 208.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
200	-169.90	208.00	▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽ ▽▽	安山岩 (角礫質)	赤黒					86	86	Bb	202.84 傾斜角0° ~40° の湾曲した節理面に鏡肌あり。
暗赤					60						99		
暗赤褐					51						67		
					83						100		
赤黒					26						82		
					68						100		
暗オリーブ灰					43						84		
	45	100											
205											Ab		
210													
215													
220													
225													
230													
235													
240													

M-14(12の1)

GL=34.08m

L=446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
0	33.13	0.95		—	灰					5	—	—	0.00~0.95 埋土。粗砂混じりの礫質土を含む。
5	29.33	4.75	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐					23	80	Bb	1.54 傾斜角10°の節理面に鏡肌あり。 3.25~3.30 岩片状~細片状コア。 3.77~4.48 傾斜角30°・60°の節理面に条線あり。
										22	74		
5	25.63	8.45	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					20	56	Ba	4.60~4.75 細片状コア。 5.75 傾斜角55°の節理面に条線・鏡肌あり。
										23	45		
10	25.13	8.95	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	にぶい黄褐					16	60	Ba	7.25~7.40 岩片状~細片状コア。
										29	60		
10	23.58	10.50	△△△△	凝灰角礫岩	褐灰					21	48	Bb	8.40 傾斜角70°~90°の節理面に鏡肌あり。 9.75 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。
										40	63		
15	17.53	16.55	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					41	66	Bb	10.80~11.00 細片状コア。 10.87 傾斜角90°の節理面に鏡肌あり。
										25	79		
20	13.73	20.35	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	赤黒					29	92	Ba	12.40・13.11 節理面に黄褐色の砂質シルト・シルトが付着。 17.60 傾斜角85°の節理面に鏡肌あり。 節理に褐色のシルトを挟在。 18.45~19.00 細片状コア。 19.00~19.60 岩片状~細片状コア。
										57	77		
25	10.73	23.35	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					0	0	Bb	20.00 傾斜角75°の節理面に鏡肌あり。 節理面に黄褐色のシルトが付着。 20.30~20.40 傾斜角80°~90°の黄白色の細脈あり。 21.16 傾斜角35°の節理面に条線あり。
										42	81		
25	9.58	24.50	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	にぶい赤褐					30	30	Ba	22.63 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。 23.10~23.35 細片状コア。 23.75~24.50 岩片状~細片状コア。
										15	26		
30	8.93	25.15	△△△△	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					21	36	Bb	24.27 傾斜角60°の摂理面に鏡肌あり。 27.36~33.66 傾斜角20°~70°の節理面に鏡肌あり。 28.08 節理面に暗灰黄色のシルト混じり細砂が付着。 28.20~28.30 細片状コア。
										22	55		
35	7.98	26.10	▽▽▽▽	凝灰角礫岩	褐灰					50	100	Ab	31.96 節理に灰褐色の粗砂を挟在。 32.10~32.45・32.80~32.95 岩片状~細片状コア。
										35	73		
35	-1.02	35.10	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					21	66	Bb	33.40 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に黄褐色のシルトが付着。
										61	78		
40	-2.12	36.20	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	赤黒					36	98	Cb	38.30 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に褐色の粘土が付着。 褐色の凝灰質な細粒部を伴う。
										15	15		
40	-4.22	38.30	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					11	11	Bb	
										28	44		
40			△△△△	凝灰角礫岩	灰褐					19	96	Bb	
										41	92		
40			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	青黒					25	76	Ab	
										59	98		
40			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					29	43	Ba	
										9	0		
40			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	赤黒					25	76	Bb	
										59	98		
40			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					29	43	Ba	
										9	0		

M-14(12の2)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40	-7.32	41.40	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗オリーブ灰					16	16	Ba	41.00 傾斜角70° の節理面に条線・鏡肌あり。 41.85~42.05・44.50~44.55・44.95~45.10 岩片状~細片状コア。
					暗赤褐					52	76	Ab	
45	-11.47	45.55	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					59	85	Bb	47.53 傾斜角40° の節理面に条線あり。 節理面に褐灰色のシルトが付着。 48.35~48.70 多孔質。 49.00~49.10 傾斜角80° の灰黄色の珪長質脈が貫入。
					暗赤褐					40	77	Ab	
					暗赤灰					41	75	Bb	
					凝灰角礫岩					32	87	Bb	
50	-16.62	50.70	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					39	100	Ab	53.76 傾斜角55° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に褐色のシルトを挟在。
					暗赤灰					43	94	Ab	
					灰オリーブ					42	73	Bb	
					褐灰					78	78	Ab	
55	-20.42	54.50	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰					35	68	Ab	53.76 傾斜角55° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に褐色のシルトを挟在。
					褐灰					55	80	Ba	
					赤褐					36	90	Ba	
					赤褐					26	63	Ba	
60	-27.42	61.50	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					37	88	Ba	65.35~65.40 岩片状~細片状コア。 67.23 傾斜角40° の節理面に条線あり。
					暗赤灰					65	100	Bb	
					赤褐					87	87	Bb	
					赤黒					68	100	Bb	
65	-32.37	66.45	▽▽▽	安山岩 (均質)	赤褐					54	97	Ba	65.35~65.40 岩片状~細片状コア。 67.23 傾斜角40° の節理面に条線あり。
					赤褐					57	100	Ba	
					赤灰					38	86	Ba	
					暗オリーブ灰					29	47	Ba	
70	-34.02	68.10	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰					48	48	Bb	74.75 傾斜角80° ~90° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に褐色のシルトが付着。 76.20~76.30・76.95~77.15 岩片状~細片状コア。 77.54・77.76・78.31・79.05 節理に50°・45°・40°・45° の暗赤灰色・赤褐色・暗赤褐色・赤褐色の凝灰質な細粒部を挟在。 77.66~88.90 傾斜角5° ~70° の節理面に条線あり。 78.40~78.65 岩質は周囲よりやや軟質。細片状コア。 79.60~79.65 細片状コア。
					暗赤灰					20	64	Bb	
					黒褐					43	93	Bb	
					暗赤褐					27	80	Ba	
75	-41.07	75.15	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					12	18	Ba	74.75 傾斜角80° ~90° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に褐色のシルトが付着。 76.20~76.30・76.95~77.15 岩片状~細片状コア。 77.54・77.76・78.31・79.05 節理に50°・45°・40°・45° の暗赤灰色・赤褐色・暗赤褐色・赤褐色の凝灰質な細粒部を挟在。 77.66~88.90 傾斜角5° ~70° の節理面に条線あり。 78.40~78.65 岩質は周囲よりやや軟質。細片状コア。 79.60~79.65 細片状コア。
					暗赤褐					72	89	Ab	
					赤褐					63	86	Ab	
					暗赤灰					38	100	Ab	
80	-42.97	77.05	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐					40	98	Bb	74.75 傾斜角80° ~90° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に褐色のシルトが付着。 76.20~76.30・76.95~77.15 岩片状~細片状コア。 77.54・77.76・78.31・79.05 節理に50°・45°・40°・45° の暗赤灰色・赤褐色・暗赤褐色・赤褐色の凝灰質な細粒部を挟在。 77.66~88.90 傾斜角5° ~70° の節理面に条線あり。 78.40~78.65 岩質は周囲よりやや軟質。細片状コア。 79.60~79.65 細片状コア。
					暗赤灰					60	91	Ab	
					暗赤灰にふい赤褐					57	71	Bb	
					暗赤褐					35	48	Bb	
80	-42.97	77.05	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					37	86	Ba	74.75 傾斜角80° ~90° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に褐色のシルトが付着。 76.20~76.30・76.95~77.15 岩片状~細片状コア。 77.54・77.76・78.31・79.05 節理に50°・45°・40°・45° の暗赤灰色・赤褐色・暗赤褐色・赤褐色の凝灰質な細粒部を挟在。 77.66~88.90 傾斜角5° ~70° の節理面に条線あり。 78.40~78.65 岩質は周囲よりやや軟質。細片状コア。 79.60~79.65 細片状コア。
					暗赤褐					24	58	Ba	
					オリーブ黒					25	82	Bb	
					暗オリーブ灰					13	48	Bb	
80	-42.97	77.05	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					12	12	Bb	74.75 傾斜角80° ~90° の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に褐色のシルトが付着。 76.20~76.30・76.95~77.15 岩片状~細片状コア。 77.54・77.76・78.31・79.05 節理に50°・45°・40°・45° の暗赤灰色・赤褐色・暗赤褐色・赤褐色の凝灰質な細粒部を挟在。 77.66~88.90 傾斜角5° ~70° の節理面に条線あり。 78.40~78.65 岩質は周囲よりやや軟質。細片状コア。 79.60~79.65 細片状コア。
					暗オリーブ灰					12	12	Bb	



M-14(12の4)

GL=34.08m

L=446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事								
						20	40	60	80												
120			▽▽▽▽▽	安山岩(角礫質)	黒褐	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Bb	124.10~125.10 岩質は周囲よりやや軟質。 124.64・124.67 節理面に灰オリブ色の緑泥石が付着。								
														40	93						
														51	99						
					88	100															
					125	-91.62	125.70	▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	暗赤褐	/ / / / /			/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	125.75~134.85 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 125.75・128.73 節理面に赤褐色・オリブ灰色の細粒砂・シルトが付着。 126.30~134.22 節理面に暗オリブ灰色・オリブ灰色・暗緑灰色・緑灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 126.59~133.55 節理面にオリブ灰色・褐色・赤褐色・褐色のシルトが付着。 126.73 節理に黄褐色の礫混じりシルトを挟在。 127.14 節理面にオリブ灰色の細粒砂が付着。 127.14・127.43・127.47 傾斜角70°・70°・60°の節理面に条線あり。 127.57 節理にオリブ灰色のシルトを挟在。 128.68・129.80・131.08・131.76・133.42 節理に緑灰色・オリブ灰色・暗緑灰色・オリブ灰色~暗緑灰色・オリブ灰色の緑泥石を挟在。 129.34・129.38 節理面にオリブ灰色の緑泥石・赤褐色のシルトが付着。 130.34 節理面にオリブ灰色の緑泥石・赤褐色の非晶質シリカが付着。 130.77 節理に赤褐色のシルト・オリブ灰色の緑泥石を挟在。 132.78 節理面に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の石英が付着。	
										54											90
										66											81
										35											100
										25											34
										30											64
46	46																				
130			▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	オリブ灰	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	134.85 節理に明黄褐色の砂混じり粘土を挟在。 134.85~135.40 岩質は周囲よりやや軟質。 135.31~138.84 傾斜角10°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 135.31~138.73 節理面にオリブ灰色・暗オリブ灰色・暗緑灰色・オリブ色・灰緑色・灰オリブ色の緑泥石が付着。 136.71・138.84 節理に白色及び灰緑色・オリブ褐色の緑泥石を挟在。 137.11・137.79 節理面に赤褐色・褐色のシルト及び暗緑灰色・オリブ灰色の緑泥石が付着。								
					0									0							
					15									40							
					26									33							
					23									84							
135	-100.77	134.85	▽▽▽▽▽	安山岩(角礫質)	黒褐	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Bb	139.13 傾斜角40°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面にオリブ灰色の緑泥石が付着。 139.48 傾斜角70°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面にオリブ褐色の緑泥石が付着。 139.70 傾斜角50°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に暗オリブ色の緑泥石が付着。 139.79 傾斜角45°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に暗オリブ色の緑泥石を挟在。 140.00~140.60 岩質は周囲よりやや軟質。 141.09~153.40 傾斜角30°~70°の節理面に条線あり。 143.71~150.27 節理面に赤褐色・黒褐色の細粒砂が付着。								
					30									63							
					53									72							
					37									93							
					24									70							
140	-104.77	138.85	▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	灰	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	144.88~156.08 傾斜角30°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 144.88 節理面に赤褐色の粗~細粒砂・オリブ灰色の緑泥石が付着。 145.65 節理に赤褐色の礫~細粒砂を挟在。 153.40 節理面に赤褐色の細~粗粒砂が付着。 155.19 節理面に赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 155.61・155.75・156.03 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 155.93・156.02 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 155.97・156.08 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 156.68~161.35 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 156.68~160.96 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 156.72 節理に暗緑灰色の緑泥石・明緑灰色~緑灰色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。 157.18~161.35 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 157.33~160.89 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 158.44 傾斜角35°の節理面に条線あり。 159.46 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。								
					52									94							
					22									87							
					65									94							
					91									100							
145			▽▽▽▽▽	安山岩(角礫質)	暗赤褐	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Bb	153.40 節理面に赤褐色の細~粗粒砂が付着。 155.19 節理面に赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 155.61・155.75・156.03 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 155.93・156.02 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 155.97・156.08 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 156.68~161.35 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 156.68~160.96 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 156.72 節理に暗緑灰色の緑泥石・明緑灰色~緑灰色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。 157.18~161.35 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 157.33~160.89 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 158.44 傾斜角35°の節理面に条線あり。 159.46 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。								
														67	100						
					37	99															
					48	94															
					64	81															
					100	100															
					60	100															
					74	99															
					64	100															
					73	100															
150			▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	赤褐	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	153.40 節理面に赤褐色の細~粗粒砂が付着。 155.19 節理面に赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 155.61・155.75・156.03 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 155.93・156.02 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 155.97・156.08 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 156.68~161.35 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 156.68~160.96 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 156.72 節理に暗緑灰色の緑泥石・明緑灰色~緑灰色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。 157.18~161.35 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 157.33~160.89 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 158.44 傾斜角35°の節理面に条線あり。 159.46 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。								
					56									100							
					100									100							
					60									100							
					79									100							
155	-122.27	156.35	▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	暗赤灰	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	153.40 節理面に赤褐色の細~粗粒砂が付着。 155.19 節理面に赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 155.61・155.75・156.03 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 155.93・156.02 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 155.97・156.08 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 156.68~161.35 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 156.68~160.96 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 156.72 節理に暗緑灰色の緑泥石・明緑灰色~緑灰色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。 157.18~161.35 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 157.33~160.89 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 158.44 傾斜角35°の節理面に条線あり。 159.46 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。								
					36									73							
					32									91							
					20									51							
					17									37							
160			▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	暗赤灰	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	153.40 節理面に赤褐色の細~粗粒砂が付着。 155.19 節理面に赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 155.61・155.75・156.03 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 155.93・156.02 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 155.97・156.08 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 156.68~161.35 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 156.68~160.96 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 156.72 節理に暗緑灰色の緑泥石・明緑灰色~緑灰色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。 157.18~161.35 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 157.33~160.89 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 158.44 傾斜角35°の節理面に条線あり。 159.46 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。								
					32									91							
					20									51							
160			▽▽▽▽▽	安山岩(均質)	緑灰・赤褐色・オリブ黄	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	/ / / / /	Ba	153.40 節理面に赤褐色の細~粗粒砂が付着。 155.19 節理面に赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 155.61・155.75・156.03 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 155.93・156.02 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 155.97・156.08 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 156.68~161.35 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 156.68~160.96 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・オリブ灰色~暗緑灰色の緑泥石が付着。 156.72 節理に暗緑灰色の緑泥石・明緑灰色~緑灰色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。 157.18~161.35 節理面に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 157.33~160.89 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 158.44 傾斜角35°の節理面に条線あり。 159.46 節理に緑灰色・暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・赤褐色の自然銅を挟在。								
					17									37							
					37									71							

M-14(12の5)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
160	-127.42	161.50	▽▽	安山岩 (均質)	暗オリーブ灰					40	74	Ba	
165	-129.32	163.40	▽▽	安山岩 (角礫質)	オリーブ灰 暗オリーブ灰					34	83	Cb	161.50~162.60 岩質は周囲より軟質。 161.74・161.98・163.05・163.12 傾斜角40°・80°・20°・60°の節理面に条線あり。
170	-133.62	167.70	▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰 暗赤					16	51	Ba	161.74・161.98 節理面に緑灰色の細粒砂が付着。 162.04・162.08・163.07・163.26・163.29 傾斜角60°・80°・70°・40°・40°の節理面に条線・鏡肌あり。 162.04・162.08・163.05 節理面に暗緑灰色の緑泥石が付着。 162.60~163.40 岩質は周囲よりや軟質。 163.07・163.12・163.26・163.29 節理面に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。
175	-137.87	171.95	▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 極暗赤褐					28	61	Ba	163.68~166.85 傾斜角60°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 163.68~166.58 節理面に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 164.61・164.74 節理面に赤褐色の鉱物が付着。 165.55・166.85 節理面に暗緑灰色の緑泥石を挟在。 165.61 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物を挟在。 167.85~175.04 傾斜角30°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 167.85 節理面に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 168.12~174.68 傾斜角5°~70°の節理面に条線あり。 168.12・171.47・171.89・174.46・174.68 節理面に赤褐色・赤褐色・赤褐色・褐色・褐色の細粒砂が付着。
180	-150.72	184.80	△△	凝灰角礫岩	緑灰 暗赤 赤黒 黒褐 赤黒					41	100	Bb	171.40 節理面にオリーブ灰色の緑泥石が付着。 173.23 節理面に暗赤褐色の細粒砂~シルトが付着。 173.52・173.59・173.63・174.80 節理面に暗褐色・褐色・暗褐色・暗褐色のシルトが付着。 174.19・174.98 節理に暗赤褐色・暗褐色の礫・砂混じりシルトを挟在。 175.04 節理に赤褐色の砂混じりシルトを挟在。 176.10~181.80 岩質は周囲よりや軟質。 176.64~184.15 傾斜角20°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 176.64~184.62 節理面にオリーブ灰色・暗褐色・緑灰色~オリーブ灰色の細粒砂が付着。
185	-155.02	189.10	▽▽	安山岩 (角礫質)	灰オリーブ オリーブ灰 緑灰					65	100	Bb	179.95 節理面にオリーブ灰色の緑泥石が付着。 180.10 節理面にオリーブ灰色のシルトが付着。 184.62・184.72 傾斜角35°~40°の節理面に条線あり。 187.42 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に赤褐色の細粒砂が付着。 188.12 傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理に赤褐色の礫・砂混じりシルトを挟在。 189.13~195.63 傾斜角5°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 189.13・189.65 節理面に暗緑灰色・暗緑灰色~オリーブ灰色の緑泥石が付着。
190	-161.82	195.90	▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐 暗赤					43	77	Ba	190.66 節理面に黒色~暗灰色の鱗片状岩片が付着。 190.78・195.25 節理面に暗灰色~黒色・黒色の鱗片状岩片・緑灰色・オリーブ灰色の粘土質シルトが付着。 191.00~195.04 節理に黒褐色・黒色・緑黒色の鱗片状岩片を挟在。 191.05~191.20 細片状コア。 191.84・194.96 節理面に暗オリーブ色・オリーブ灰色の粘土混じりシルトが付着。 191.94・193.67 節理に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色の粘土質シルトを挟在。 191.95~192.00 細片状コア。 192.49・192.88 節理に黒色の鱗片状岩片・オリーブ灰色・暗オリーブ灰色の粘土を挟在。 192.63・192.96 節理面に暗オリーブ灰色のシルトが付着。 193.14 傾斜角60°の節理面に鏡肌あり。 節理面に黒色の二酸化マンガン・暗オリーブ灰色の砂質シルトが付着。
195	-163.12	197.20	△△	凝灰角礫岩	緑黒 暗青灰 緑灰					57	86	Ba	193.15 節理面に黒色の二酸化マンガン・暗灰色の砂が付着。 193.17・195.27・195.61 節理に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色・オリーブ灰色・暗オリーブ灰色~オリーブ褐色のシルトを挟在。 193.22・193.29 節理面に黒色の鱗片状岩片・黒色・暗オリーブ灰色のシルト混じり粘土が付着。 193.33・193.36 節理面に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色の砂混じり粘土が付着。
200	-164.57	198.65	▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 暗灰黄					38	70	Ca Ba Ca	193.72~195.36 節理面に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色・暗緑灰色・オリーブ灰色のシルトが付着。 195.38 節理面に黒色の二酸化マンガン・オリーブ灰色のシルトが付着。 195.63 節理面に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色の粘土質シルト・白色のシルト状鉱物が付着。 195.63 節理面に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色のシルト質粘土が付着。 196.19・197.20 傾斜角55°・25°~50°の節理面に条線・鏡肌あり。 197.18 傾斜角30°~60°の節理面に鏡肌あり。 節理面に黒褐色の粘土質砂・シルトが付着。 197.20 傾斜角25°~50°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に暗オリーブ褐色~暗緑褐色の砂が付着。
200	-163.12	197.20	▽▽	安山岩 (均質)	黒褐にふい 黄褐 暗褐					49	85	Ba	197.26 傾斜角10°~30°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に黒褐色のシルト混じり粘土が付着。 197.27 傾斜角30°・50°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に黒色の鱗片状岩片・暗オリーブ灰色の砂混じりシルトを挟在。
200	-164.57	198.65	▽▽	安山岩 (角礫質)	暗オリーブ灰					31	90	Bb	197.30 傾斜角25°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に暗オリーブ色~オリーブ黒色のシルト質砂が付着。 198.44 傾斜角10°・30°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面にオリーブ黒色の黄鉄鉱脈が付着。





M-14(12の7)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事		
						20	40	60	80						
240			△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					62	100	Bb	254.90 傾斜角60° の節理面に条線あり。		
			△△△							47	100				
			△△△							50	100				
			△△△							66	100				
			△△△							43	100				
245			△△△							62	100				
			△△△		暗赤灰	緑灰					73			100	
			△△△								66			100	
			△△△							62	100				
			△△△							55	100				
			△△△							40	100				
250			△△△							41	100				
			△△△							53	100				
			△△△							88	99				
			△△△							60	96				
255			△△△							70	97				
			△△△							61	100				
			△△△							65	100				
			△△△							30	100				
			△△△							48	89				
260			△△△							50	95				
			△△△			暗赤灰	暗緑灰							24	94
			△△△											71	99
			△△△								47			100	
			△△△						56	98					
			△△△						58	100					
265			△△△						67	100					
			△△△						40	100					
			△△△						39	100					
			△△△						75	100					
270			△△△						37	96					
			△△△						54	97					
			△△△						61	100					
			△△△					74	100						
			△△△					40	100						
275			△△△					37	100						
			△△△					41	89						
			△△△					34	72						
			△△△					44	100						
280	-245.37	279.45	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰 暗赤褐					54	100	Ab			

M-14(12の8)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
280	-246.92	281.00	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐	////	////	////	////	32	90	Ab Bb  Ba  Ca  Ba	295.22 節理に緑黒色の緑泥石・乳白色の石英・赤褐色の鉱物・淡黄色の黄鉄鉱を挟在。 295.32 節理面に緑黒色の緑泥石・乳白色の石英・赤褐色の鉱物が付着。  299.08 節理面に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・白色の鉱物が付着。 299.63 節理面に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・青灰色の鉱物・白色の鉱物・礫を挟在。
					緑黒	////	////	////	////	14	37		
					暗紫灰	////	////	////	////	36	56		
					緑黒	////	////	////	////	20	33		
					暗紫灰	////	////	////	////	25	59		
					暗赤灰	////	////	////	////	15	52		
					暗赤灰	////	////	////	////	25	53		
					暗赤灰	////	////	////	////	24	61		
					暗紫灰	////	////	////	////	16	43		
					暗紫灰	////	////	////	////	15	61		
					暗赤灰	////	////	////	////	25	25		
					暗赤灰	////	////	////	////	18	28		
					緑黒	////	////	////	////	35	81		
					暗赤灰	////	////	////	////	22	55		
					赤黒	////	////	////	////	18	30		
					暗赤灰	////	////	////	////	18	40		
					暗赤灰	////	////	////	////	33	33		
					暗赤灰	////	////	////	////	35	49		
					295			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰	////		
暗赤灰	////	////	////	////						28	70		
暗赤灰	////	////	////	////						27	71		
暗赤灰	////	////	////	////						29	51		
暗赤灰	////	////	////	////						38	60		
暗赤灰	////	////	////	////						15	54		
暗赤灰	////	////	////	////						22	76		
暗赤灰	////	////	////	////						20	55		
暗赤灰	////	////	////	////						30	67		
暗赤灰	////	////	////	////						30	56		
300			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤灰	////	////	////	////	27	71	Bb	301.11 節理に暗緑灰色の緑泥石・赤褐色の鉱物・白色の鉱物を挟在。 301.30~308.95 緑泥石を伴う節理が部分的に発達し、岩質は周囲よりやや軟質。 301.57~308.70 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 301.57 節理に緑黒色の緑泥石・白色の鉱物を挟在。 301.90・303.32・303.96・306.95 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・暗オリブ灰色・緑黒色の緑泥石・白色の鉱物が付着。 301.97~308.70 節理面に暗緑灰色・緑黒色・暗オリブ灰色の緑泥石が付着。 302.39~308.60 節理面に暗緑灰色・オリブ灰色・暗オリブ灰色・緑黒色・オリブ黒色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 303.80 節理面に緑黒色の緑泥石・赤褐色の鉱物・白色の鉱物・透明の鉱物が付着。 305.22 節理に暗緑灰色の緑泥石を挟在。
					暗赤灰	////	////	////	////	29	51		
					暗赤灰	////	////	////	////	38	60		
					暗赤灰	////	////	////	////	15	54		
					暗赤灰	////	////	////	////	22	76		
					暗赤灰	////	////	////	////	20	55		
					暗赤灰	////	////	////	////	30	67		
					暗赤灰	////	////	////	////	30	56		
					暗赤灰	////	////	////	////	27	68		
310			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤灰	////	////	////	////	15	39	Ba	308.96~310.92 傾斜角10°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 308.96~310.82 節理面に暗オリブ灰色・緑黒色・暗緑灰色・オリブ黒色の緑泥石・赤褐色の鉱物が付着。 309.80・309.95・310.07 節理面に緑黒色・暗オリブ灰色・緑黒色の緑泥石が付着。 310.89 節理面に褐色の鉱物と青緑色の孔雀石が付着。 310.92 節理面に緑黒色の緑泥石・褐色の鉱物が付着。 312.55~312.60 細片状コア。 312.61・330.56 節理面に暗オリブ灰色・緑灰色の緑泥石が付着。 312.61~330.99 傾斜角5°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 313.08 節理面に明緑色の孔雀石が付着。 313.14・313.24 節理面にオリブ灰色の緑泥石・明緑色の孔雀石が付着。 313.62・314.01・314.16・329.66 節理面に褐色・赤褐色・赤褐色・褐色のシルトが付着。 313.96 節理面に赤褐色の粘土が付着。 314.22 節理に赤褐色のシルトを挟在。
					暗赤灰	////	////	////	////	100	100		
					暗赤灰	////	////	////	////	28	58		
					暗赤灰	////	////	////	////	20	53		
					暗赤灰	////	////	////	////	74	86		
315			△△△△	凝灰角礫岩	暗赤	////	////	////	////	100	100	Bb Cb	
					暗赤褐	////	////	////	////	54	100		
					暗赤	////	////	////	////	84	95		
					暗赤	////	////	////	////	68	100		
					暗赤	////	////	////	////	79	95		
320			△△△△	凝灰角礫岩	暗赤	////	////	////	////	79	95	Ba	319.96 傾斜角40°の節理面に条線あり。 319.96・322.78・327.11・330.42 節理面に褐灰色・暗赤灰色・褐色・緑黒色の細粒砂が付着。
					暗赤	////	////	////	////	79	95		

M-14(12の9)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記 事
						20	40	60	80				
320			△△△△	凝灰角礫岩	灰赤					52	100	Bb	
										75	100		
										78	100		
										100	100		
325	-293.87	327.95	△△△△	凝灰角礫岩	褐灰					68	100	Bb	
										100	100		
										100	100		
										100	100		
330	-297.82	331.90	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐					50	100	Ab	330.99 節理に暗緑灰色の緑泥石・灰色の礫を挟在。
										100	100		
										66	100		
										42	93		
335			△△△△	凝灰角礫岩	灰褐					27	61	Bb	332.08~346.97 傾斜角25°~80°の節理面に条線・鏡肌あり。 332.08 節理面に青灰色の鉱物が付着。 332.23・332.36・337.79 節理面に褐色・褐色・赤褐色の細粒砂・シルトが付着。 332.58・332.70・334.61・344.43 節理面に褐色・褐色・灰色・黄褐色のシルトが付着。 334.61・340.07・340.78・344.43 傾斜角40°・70°・75°・70°の節理面に条線あり。
										61	100		
										61	100		
										67	100		
										60	100		
										79	100		
										38	98		
										45	79		
340			△△△△	凝灰角礫岩	暗赤灰					40	85	Bb	338.38・343.55・346.97 節理面にオリブ灰色・灰色・褐灰色の細粒砂が付着。  340.78 節理面に黄褐色の固結粘土が付着。
										78	100		
										57	100		
										49	97		
										52	99		
										100	100		
										63	100		
										82	95		
345			△△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐					80	100	Bb	
										53	100		
										100	100		
										100	100		
350	-316.57	350.65	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗紫灰					100	100	Bb	
										100	100		
										100	100		
										100	100		
355			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					100	100	Bb	
										100	100		
										100	100		
										100	100		
360			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗紫灰					92	100	Bb	358.08 傾斜角45°の節理面に鏡肌あり。 358.08 節理面に暗緑色の緑泥石が付着。
										100	100		
										100	100		
										100	100		

M-14(12の10)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
360			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗紫灰					55	100	Bb	361.15~361.40 岩質は周囲よりやや軟質。 361.20 節理に緑黒色の緑泥石を挟在。 361.35 節理に緑黒色のシルト~砂を挟在。 361.69 傾斜角65°、灰色を呈する粘土を挟在。 暗赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 条線・鏡肌あり。
					赤					30	71	Cb	
365	-331.37	365.45	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗紫灰					49	92	Bb	
										100	100	Bb	
370	-335.17	369.25	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					54	100	Bb	
										89	100	Ba	
375	-339.92	374.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	灰					52	82	Ba	
										20	46	Ba	
380	-341.07	375.15	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	極暗赤褐					47	89	Bb	
										50	98	Bb	
385	-344.02	378.10	▽▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤					100	100	Bb	
										32	55	Bb	
390	-347.57	381.65	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					100	100	Bb	
										25	59	Bb	
395			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤					22	37	Bb	
										23	36	Ba	
400	-349.92	384.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					40	87	Bb	
										52	100	Bb	
405			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					60	100	Bb	
										46	97	Bb	
410			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					83	100	Bb	
										73	91	Bb	
415			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					40	100	Bb	
										52	97	Bb	
420			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					58	79	Bb	
										35	94	Bb	
425			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					53	100	Bb	
										60	100	Bb	
430			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					44	100	Bb	
										21	61	Bb	
435			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					48	83	Bb	
										44	100	Bb	
440			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					100	100	Bb	
										31	99	Bb	
445			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					38	87	Bb	
										39	82	Bb	
450			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤					40	91	Bb	
										67	92	Bb	
455			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐					30	73	Bb	
										27	41	Ba	
460			▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗赤褐							Ba	
												Ba	

M-14(12の11)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記 事			
						20	40	60	80							
400			V V V V	安山岩 (均質)	灰					23	74	Ba				
	-369.37	403.45	V V V V							24	53					
			V V V V							24	90					
405			V V V V	安山岩 (角礫 質)	暗青灰					48	91	Bb				
			V V V V										36	100		
			V V V V										95	95		
			V V V V										43	100		
			V V V V										21	75		
			V V V V										39	100		
			V V V V										41	100		
410			V V V V										43	100	Ab	409.60・410.59・412.31 傾斜角40°・50°・65°の節理面に鏡肌あり。
			V V V V										100	100		
			V V V V				暗赤						46	91	Bb	
			V V V V		暗紫灰					54	92		413.54・413.95・416.02・416.36・417.85 傾斜角65°・75°・45°・85°・35°の節理面に条線・鏡肌あり。			
415			V V V V		紫灰					100	100		413.95・416.02 節理面に淡緑色・暗緑色の緑泥石が付着。			
			V V V V		暗紫灰					100	100					
			V V V V		紫灰					34	94		416.36 節理面に暗紫灰色の鉱物が付着。			
	-383.87	417.95	V V V V	安山岩 (均質)	紫灰					48	100	Ba	416.39 傾斜角10°の節理面に条線あり。 417.85 節理面に黒灰色の沸石が付着。			
	-384.87	418.95	V V V V	安山岩 (角礫 質)	暗紫灰					51	97	Ab	417.85 節理面に赤灰色の鉱物が付着。			
420			V V V V	安山岩 (均質)	紫灰					39	100	Ba				
			V V V V	安山岩 (角礫 質)	暗紫灰					27	85	Bb	419.39 傾斜角30°の節理面に鏡肌あり。 420.04 傾斜角10°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に暗緑色の孔雀石が付着。			
	-387.12	421.20	V V V V	安山岩 (均質)	紫灰					45	100	Ba	421.73 傾斜角60°の節理面に鏡肌あり。節理面に暗緑褐色の緑泥石が付着。			
	-388.37	422.45	V V V V	安山岩 (角礫 質)	暗赤					39	92	Bb	422.19・422.30 傾斜角80°・75°の節理面に条線・鏡肌あり。 節理面に黒緑色の緑泥石が付着。			
425			V V V V										51	100		423.50・424.54・431.16・437.40 傾斜角40°・75°・50°・45°の節理面に条線・鏡肌あり。
			V V V V										45	100		
			V V V V										88	100		
			V V V V										100	100		
			V V V V										71	100		
			V V V V										51	100		
430			V V V V										100	100		
			V V V V										85	100		
			V V V V				暗紫灰						44	100		
			V V V V		暗赤褐					66	100					
			V V V V							39	100					
435			V V V V		紫黒					91	91					
			V V V V							79	100					
			V V V V							100	100					
			V V V V							29	82		437.40 節理面に暗紫色の沸石が付着。			
			V V V V		暗紫灰					97	97					
440			V V V V		紫黒					75	100					

M-14(12の12)

GL = 34.08m

L = 446.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事											
						20	40	60	80															
440	-411.92	446.00	▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽	安山岩 (角礫質)	紫黒 暗紫灰 紫黒 暗赤褐 紫黒					51	100	Bb	440.88 傾斜角15° の節理面に条線あり。											
441															97	100								
442																		92	100					
443																					100			
444																							97	100
445																								
450																								
455																								
460																								
465																								
470																								
475																								
480																								

M-14' (5の1)

GL = 34.40m

L = 194.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	コア採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩級 区分	記事		
						20	40	60	80						
0	33.83	0.60	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰赤						—	0.60~0.77 試験により細片状~土砂状コア。			
5					にぶい赤褐							40	100	Cb	5.52・6.76 見掛けの傾斜角75°の節理面に赤褐色・オリブ灰の粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。
					赤褐							100	100	Bb	
					にぶい赤褐							42	98	Cb	
					にぶい赤褐							79	99		
10			にぶい赤褐	100	100	Ba	5.71 見掛けの傾斜角30°の節理面に褐色の砂が付着。節理面に鏡肌あり。								
			にぶい赤褐	25	82		Bb	5.28 見掛けの傾斜角65°の節理面にオリブ灰色の砂混じり粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
15			安山岩 (均質)	黒褐				6.86 見掛けの傾斜角70°の節理面にオリブ褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
				赤褐				28	55	Ab	6.95 見掛けの傾斜角65°の節理面に褐色・オリブ灰色の砂混じりシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。				
				灰褐				80	98		Bb	7.03・7.28 見掛けの傾斜角30°・65°の節理面に褐色・オリブ灰色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。			
				暗赤褐				100	100	7.36・7.43・8.07 見掛けの傾斜角55°・60°・50°の節理面にオリブ灰色・オリブ褐色・オリブ褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。					
20			安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐				7.51 見掛けの傾斜角20°の節理面に赤褐色の砂が付着。							
				にぶい赤褐				65	94	Ba	7.87 見掛けの傾斜角60°の節理面にオリブ褐色の砂が付着。節理面に条線あり。				
				にぶい赤褐				75	100		Bb	8.19 見掛けの傾斜角45°の節理面に褐色の砂混じりシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。			
				にぶい黄				79	100	8.20~9.00 見掛けの傾斜角15°~45°の流動状構造あり。					
25			安山岩 (均質)	黒褐				9.20~9.35 見掛けの傾斜角10°の流動状構造あり。							
				灰オリブ				33	77	Ab	11.77・13.93・14.05・15.46 見掛けの傾斜角40°・50°・25°・25°の節理面にオリブ褐色・オリブ褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。				
				黒褐				71	81		Bb	11.97・12.20 見掛けの傾斜角40°・65°の節理面にオリブ灰色・褐色のシルト混じり砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。			
				暗赤褐				54	99	13.82・14.30 見掛けの傾斜角65°・10°の節理面にオリブ灰色・オリブ褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。					
30			安山岩 (角礫質)	にぶい赤褐				14.90~16.05 見掛けの傾斜角20°~35°の流動状構造あり。							
				暗赤褐				16.36・16.71・19.43 見掛けの傾斜角30°・35°・40°の節理面にオリブ褐色・オリブ褐色・オリブ褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
				にぶい赤褐				34	90	Ba	16.76~18.45 見掛けの傾斜角25°~60°の節理面にオリブ灰色の緑泥石脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。				
				暗赤灰				43	77		17.02 見掛けの傾斜角40°の節理面にオリブ灰色のシルト混じり砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。				
35			凝灰角礫岩	黒褐				17.10・17.95・18.67・19.33・20.39 見掛けの傾斜角60°・40°・70°・45°・30°の節理面にオリブ灰色・褐色・オリブ灰色・オリブ灰色・オリブ褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
				黒褐				29	90	Bb	17.45・20.10・20.67 見掛けの傾斜角35°・70°・35°の節理面にオリブ灰色・オリブ褐色・オリブ灰色の砂混じり粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。				
				赤灰				34	84		Cb	17.48・18.70・19.01・20.58 見掛けの傾斜角30°・50°・40°・25°の節理面にオリブ灰色・オリブ褐色の粘土が付着。節理面に条線・鏡肌あり。			
				にぶい赤褐				46	99	19.14 見掛けの傾斜角40°の節理面に褐色の砂混じりシルトが付着。節理面に条線あり。					
40			安山岩 (角礫質)	暗赤褐				21.81・22.28・22.87 見掛けの傾斜角20°・40°・55°の節理面に暗赤褐色・暗褐色・褐色の砂が付着。節理面に条線あり。							
				暗赤褐				62	100	Bb	22.67~22.73・23.08~23.48 虫食い状の空隙あり。				
				暗赤褐				53	95		Cb	23.57 見掛けの傾斜角35°の節理面にオリブ灰色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。			
				暗赤褐				39	77	23.81・25.94・26.47・26.55 見掛けの傾斜角40°・30°・65°・60°の節理面に灰褐色・オリブ灰色・オリブ褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。					
45			凝灰角礫岩	黒褐				24.41 見掛けの傾斜角20°の節理面に条線・鏡肌あり。							
				黒褐				38	82	Ba	25.83 見掛けの傾斜角25°の節理面に暗オリブ灰色の岩片混じり砂が付着。節理面に条線あり。				
				黒褐				24	64		Bb	26.14・26.32・26.36・26.79・27.43 見掛けの傾斜角70°・30°・45°・25°・50°の節理面にオリブ褐色・オリブ褐色・暗褐色・暗オリブ褐色の緑泥石脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。			
				黒褐				41	85	26.42 見掛けの傾斜角50°の節理面にオリブ褐色のシルトが付着。節理面に条線あり。					
50			安山岩 (均質)	黒褐				28.45・28.59 見掛けの傾斜角40°・25°の節理面にオリブ褐色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
				黒褐				37	59	Ba	28.64・30.52・31.34・32.44・33.29 見掛けの傾斜角55°・30°・65°・45°・65°の節理面にオリブ褐色・オリブ褐色・黄白色・褐色・暗オリブ灰色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。				
				黒褐				81	99		Cb	30.06 見掛けの傾斜角60°の節理面に褐色のシルトが付着。節理面に条線あり。			
				黒褐				32	100	30.18・31.13・31.98 見掛けの傾斜角50°・45°・70°の節理面にオリブ褐色・オリブ褐色・オリブ褐色の緑泥石脈が付着。節理面に条線・鏡肌あり。					
55			安山岩 (角礫質)	灰オリブ				32.72 見掛けの傾斜角50°の節理面にオリブ灰色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
				灰褐				48	94	Ba	33.10~33.20・33.35~33.80・33.90~34.05 細片状コア。				
				暗灰黄				42	84		Cb	33.18 見掛けの傾斜角50°の節理面に黄褐色の砂混じり粘土が付着。節理面に条線あり。			
				暗灰黄				11	11	34.55~34.80 細片状~岩片状コア。					
60			凝灰角礫岩	灰褐				34.59 見掛けの傾斜角70°の節理面に明黄褐色~にぶい黄褐色の粘土を挟在。節理面に条線あり。							
				黒褐				21	46	Bb	34.80~35.20 周面よりやや軟質。				
				黒褐				34	34		Cb	34.95~35.20 岩片状~細片状コア。			
				黒褐				61	99	35.18 見掛けの傾斜角40°の節理面に暗褐色の砂~細砂を挟在。節理面に条線あり。					
65			安山岩 (角礫質)	暗灰黄				35.34 見掛けの傾斜角45°の節理面に暗褐色の砂が付着。節理面に条線あり。							
				暗灰黄				38	87	Ba	35.89~42.85 見掛けの傾斜角30°~60°の節理面にオリブ褐色・褐色・にぶい赤褐色・暗赤褐色・黒褐色・暗褐色の砂が付着。節理面に条線あり。				
				暗灰黄				33	76		Cb	35.90~36.00・39.55~39.75細片状~岩片状。			
				暗灰黄				30	41	37.41~42.40 見掛けの傾斜角20°~65°の節理面に黄褐色・オリブ褐色の砂が付着。節理面に条線・鏡肌あり。					
70			安山岩 (角礫質)	暗灰黄				37.67・38.67 見掛けの傾斜角10°・25°の節理面に黄褐色・灰オリブ色のシルトが付着。節理面に条線・鏡肌あり。							
				暗灰黄				38	87	Cb	38.89 見掛けの傾斜角10°の節理面に明赤褐色の砂が付着。節理面に鏡肌あり。				



M-14' (5の2)

GL = 34.40m

L = 194.0m

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	コア採取率 (%)				最大コア長 (cm)	RQD (%)	岩級区分	記事
						20	40	60	80				
40			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	灰オリ ーブ 暗赤褐					20	53	Bb	40.40~44.63 虫食い状の空隙あり。
					黒褐 く オリ ーブ 黒					23 60	41.25~41.30・41.65~41.70・44.35~44.40 細片状コア。		
45	-8.49	44.85	△△△△	凝灰角 礫岩	黒褐 く 暗褐					30	63	Bb	44.40 見掛けの傾斜角40°の節理面ににぶい褐色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
										37 80	46.30 見掛けの傾斜角70°の節理面に条線あり。 46.55~46.70 見掛けの傾斜角45°~75°の墨流し状構造あり。 46.57 見掛けの傾斜角25°~45°の節理面ににぶい赤褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。		
50	-13.70	50.30	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐 く 灰赤					34	83	Bb	48.15~48.35 見掛けの傾斜角85°・50°の墨流し状構造あり。
					暗赤褐					28 65	49.56 見掛けの傾斜角40°の節理面に条線・鏡肌あり。 50.08 虫食い状の空隙あり。		
55	-16.24	52.95	△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐					29	86	Bb	51.04・51.52・52.61 虫食い状の空隙あり。
										36 77	53.55 見掛けの傾斜角60°の節理面に条線・鏡肌あり。		
60	-17.00	53.75	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	黒褐 く 暗赤褐					36	97	Bb	54.40~58.05 虫食い状の空隙あり。
					暗赤褐					49 91	57.60~57.75 見掛けの傾斜角60°~65°の流理状構造あり。 57.76・57.87 見掛けの傾斜角60°・55°の節理面に暗赤褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。		
65	-21.93	58.90	△△△△	凝灰角 礫岩	暗赤褐					48	89	Bb	60.80~60.92・61.22・61.60・62.00~62.65・65.22~65.40 虫食い状の空隙あり。 60.93 見掛けの傾斜角50°の節理面に条線・鏡肌あり。 61.07 見掛けの傾斜角40°の節理面に暗褐色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					極暗赤 褐					22 45	61.60~61.85 見掛けの傾斜10°~15°の流理状構造あり。 62.00~62.65 見掛けの傾斜10°~50°の帯状構造あり。 62.50~62.55 細片状コア。 62.65 見掛けの傾斜角35°の節理に暗赤灰色の砂・細礫を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。		
70	-23.46	60.50	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤黒					42	91	Ba	63.73 見掛けの傾斜角85°の節理面ににぶい黄色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤灰 く 灰黄					38 38	63.92 見掛けの傾斜角75°~80°の節理にオリーブ黄色のシルト混り細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。		
75	-28.67	65.95	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤 く 暗赤灰					18	18	Bb	64.30 見掛けの傾斜角80°~85°の節理面に灰オリーブ色の砂礫を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤 く 暗赤灰					25 64	65.95 見掛けの傾斜角50°の節理に暗赤灰色の砂混り細片を挟在。 節理面に鏡肌あり。		
80	-33.50	71.00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	褐灰					24	74	Bb	66.13~69.50 見掛けの傾斜角15°~70°の節理面に条線・鏡肌あり。 66.20 見掛けの傾斜角75°の節理面に灰褐色の粘土が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					灰オリ ーブ					32 76	68.14 見掛けの傾斜角65°の節理面あり。		
85	-38.18	75.90	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					30	30	Bb	69.57 見掛けの傾斜角50°の節理面に褐色の砂質シルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					18 52	69.68 見掛けの傾斜角30°の節理に灰オリーブ色の細片を挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。		
90	-38.90	76.65	△△△△	凝灰角 礫岩	赤黒 く 暗赤褐					38	70	Bb	69.84・70.08 見掛けの傾斜角55°・60°の節理面に褐色・黄褐色のシルトが付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					28 89	69.99 見掛けの傾斜角25°の節理面に黄褐色のシルトが付着。 70.20・70.91 見掛けの傾斜角30°・20°の節理面に黄褐色・明黄褐色のシルトが付着。 70.26 見掛けの傾斜角25°の節理面ににぶい黄色のシルト (鉱物脈) を挟在。 70.31 見掛けの傾斜角25°~60°の節理にオリーブ黄色の砂質シルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。		
95	-38.90	76.65	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐					39	92	Bb	73.00~73.30 見掛けの傾斜角65°~75°の筋状~脈状構造あり。 74.38 見掛けの傾斜角55°~75°の節理面に赤褐色のシルト質砂・細片が付着。 節理面に条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					36 82	74.87・74.97 見掛けの傾斜角40°・30°の赤褐色の砂質シルトサイズの細粒部を挟在。 77.60 見掛けの傾斜角0°~20°の暗赤褐色の砂質シルトサイズの細粒部を挟在。		
98	-38.90	76.65	△△△△	凝灰角 礫岩	赤黒 く 暗赤褐					50	85	Bb	78.15~78.26 見掛けの傾斜角10°~40°の暗赤褐色の細粒部を挟在。 79.20~79.25・79.45~79.55 見掛けの傾斜角45°~55°・10°~20°の墨流し状構造あり。 79.25 見掛けの傾斜角70°~90°の節理面に条線・鏡肌あり。 79.42 見掛けの傾斜角15°~25°の赤褐色の凝灰質な細粒部あり。 79.55 見掛けの傾斜角55°の赤灰色を呈する砂混りシルトを挟在。 赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 条線・鏡肌あり。
					暗赤褐					50 99	79.60 見掛けの傾斜角55°~75°の節理面あり。 79.73 見掛けの傾斜角70°の節理に黄褐色の礫混り砂質シルトを挟在。 節理面に条線・鏡肌あり。		
98			▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰黄				15	29	Bb	79.95~80.05・80.95~81.00 細片状コア。	



M-14' (5の4)

G L=34.40m

L=194.0m

標 尺 (m)	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	コア 採取率 (%)				最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	岩 級 区 分	記 事											
						20	40	60	80															
120				安山岩 (角礫質)	黒褐 色						40	91	120.71・122.95・124.00・129.58 見掛けの傾斜角55°・50°・80°・60°の節理面に黒褐色・褐色・褐色・褐色のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 121.10~121.90 見掛けの傾斜角20°~75°の帯状構造が所々にあり。 122.35~122.50 見掛けの傾斜角75°の灰褐色の細粒部あり。 123.50~124.40 見掛けの傾斜角15°~75°の帯状構造あり。 123.53 見掛けの傾斜角5°の節理面あり。 124.37 見掛けの傾斜角30°の節理面に黒褐色の細片を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 124.65 見掛けの傾斜角20°の節理面に褐色の細片が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 125.30~126.00 見掛けの傾斜角30°~85°の帯状構造あり。											
											29	96												
											40	78												
											30	96												
											37	97												
					125										安山岩 (角礫質)	暗赤褐 色						87	100	
																						57	100	
																						18	50	
																						33	100	
																						60	80	
43	89																							
51	100																							
56	100																							
130				安山岩 (均質)	黄灰						56	100	127.15~127.30 細片状コア。 127.34 見掛けの傾斜角75°の節理面にふい色の砂質シルトを狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 127.46 見掛けの傾斜角25°の節理面に糸線・鏡肌あり。 127.53 見掛けの傾斜角55°の節理面に灰褐色の礫混じり砂を狭在。 節理面に鏡肌あり。 128.32 見掛けの傾斜角60°の節理面に暗赤褐色のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 128.59 見掛けの傾斜角60°~80°の節理面あり。 130.45~130.55 細片状~岩片状コア。											
											37	100												
											38	83												
											53	100												
											29	79												
135	-92.02 -93.12	132.20 133.35		安山岩 (角礫質)	暗紫灰 色						29	79	132.90 見掛けの傾斜角65°の節理面に暗緑色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 133.36 見掛けの傾斜角45°の節理面に糸線・鏡肌あり。 暗赤褐色の凝灰質な細粒部を伴う。 134.58 見掛けの傾斜角20°~90°の節理面にオリブ色の鉱物脈を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 136.05 見掛けの傾斜角80°の節理面に黒褐色の砂質シルトを狭在。 節理面に糸線あり。 136.49~149.23 見掛けの傾斜角10°~35°の節理面に糸線・鏡肌あり。 136.65 見掛けの傾斜角50°の節理面に暗緑色の細片が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 137.10~158.45 見掛けの傾斜角35°~75°の節理面に暗緑灰色・緑黒色・黒色の細片（鉱物脈）が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 137.19・155.01 見掛けの傾斜角25°・30°の節理面あり。 138.00 見掛けの傾斜角55°の節理面に暗緑灰色の細片を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 138.54~159.89 見掛けの傾斜角25°~85°の節理面に暗黒色・緑黒色・黒色の細片（鉱物脈）を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 139.30 見掛けの傾斜角15°の節理面に暗青灰色の鉱物脈・細片を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 139.76 見掛けの傾斜角5°の節理面に暗緑色の砂質シルト（鉱物脈）が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 140.01 見掛けの傾斜角10°の節理面に明緑灰色のシルト（孔雀石脈）が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 141.75・159.06 見掛けの傾斜角10°・45°の節理面に暗緑灰色・緑灰色のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 142.00・143.62・149.62・151.11 見掛けの傾斜角65°・60°・15°・35°の節理面に緑黒色・黒色・緑黒色・緑黒色の鉱物脈を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 143.16~154.30 見掛けの傾斜角15°~75°の節理面に黒色・緑黒色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。											
											46	79												
											55	100												
140				安山岩 (均質)	暗緑灰						46	79	137.10~158.45 見掛けの傾斜角35°~75°の節理面に暗緑灰色・緑黒色・黒色の細片（鉱物脈）が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 137.19・155.01 見掛けの傾斜角25°・30°の節理面あり。 138.00 見掛けの傾斜角55°の節理面に暗緑灰色の細片を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 138.54~159.89 見掛けの傾斜角25°~85°の節理面に暗黒色・緑黒色・黒色の細片（鉱物脈）を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 139.30 見掛けの傾斜角15°の節理面に暗青灰色の鉱物脈・細片を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 139.76 見掛けの傾斜角5°の節理面に暗緑色の砂質シルト（鉱物脈）が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 140.01 見掛けの傾斜角10°の節理面に明緑灰色のシルト（孔雀石脈）が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 141.75・159.06 見掛けの傾斜角10°・45°の節理面に暗緑灰色・緑灰色のシルトが付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。 142.00・143.62・149.62・151.11 見掛けの傾斜角65°・60°・15°・35°の節理面に緑黒色・黒色・緑黒色・緑黒色の鉱物脈を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。 143.16~154.30 見掛けの傾斜角15°~75°の節理面に黒色・緑黒色の鉱物脈が付着。 節理面に糸線・鏡肌あり。											
											55	100												
											30	81												
											39	100												
											47	84												
											27	78												
											48	100												
											51	100												
											31	77												
											61	100												
											41	93												
145				安山岩 (均質)	暗赤灰 色						61	100	145.09 見掛けの傾斜角20°の節理面に鏡肌あり。											
											41	93												
											32	63												
											38	86												
											42	96												
					150										安山岩 (均質)	暗青灰						38	86	146.77 見掛けの傾斜角45°の節理面に暗緑灰色~緑黒色のシルト・鉱物脈を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。
																						42	96	
																						26	50	
																						64	100	
																						65	100	
155				安山岩 (均質)		暗青灰																19	67	
																						25	86	
																						45	92	
																						24	68	
																						23	90	
					39						99													
					39						99													
160	-118.23	159.60		安山岩 (角礫質)								159.19・159.59 見掛けの傾斜角40°・55°の節理面に緑黒色の砂・細片を狭在。 節理面に糸線・鏡肌あり。												



K-13. 6(63の1)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状				記事	標尺 (m)								
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2			1							
1		33.72	1.50	V																				0.00~1.50m : コアなし。	1								
2				V			Ca																	1.50~22.70m : 安山岩 (均質)。 中粒輝石安山岩。 1.50~3.55mは風化し斜長石が白濁しており、所々わずかに赤色化している。	2								
3				V			青灰																	3.55~5.45mは健岩に近いが斜長石は白濁している。	3								
4		31.67	3.55	V																					5.45~9.85mは健岩だが、割れ目は暗褐色化し、オリーブ褐色~黄灰色軟質鉱物が少量付着する。	4							
5				V																						9.85mに75°の割れ目があり、面は暗褐色化し、幅1mmの緑灰色軟質鉱物を挟む。	5						
6		29.77	5.45	V																					1.50~5.45mの割れ目はすべて褐色化し、所々に幅1~3mmの褐色砂混じり粘土を挟む。 5.45m以下は健岩だが、割れ目は暗褐色化し、オリーブ褐色~黄灰色軟質鉱物が少量付着する。	6							
7				V																								12.00~15.00mは60°以上の割れ目が卓越し、半柱状コアが多くなる。	7				
8				V																										14.30mに70°の割れ目があり、面は褐色化して幅1~2mmの明緑灰色軟質鉱物を挟む。	8		
9				V	安山岩 (均質)																										16.50~18.20mは20°以下の褐色化した割れ目が発達し、所々幅0.5~1mmの明緑灰色軟質鉱物を挟む。	9	
10				V																													
11				V																													
12				V			Ba																										
13				V																													
14				V																													
15				V																													
16				V			暗青灰																										
17				V																													
18				V																													
19				V																													
20				V																													

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の2)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)			
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1					
21				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																					21 22	
22		12. 52	22. 70			▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	暗赤褐																						下層との境界は70°で密着している。 22. 70~25. 50m : 安山岩 (角礫質)。 赤色化した角礫化の弱い中粒輝石安山岩。 赤色化は下部ほど顕著。 割れ目は60°以上が卓越し、面は褐色化して黄褐色~明緑灰色シルトが少量附着する。
23			赤褐	安山岩 (角礫質)																									
24		9. 72	25. 50		△△△ △△△ △△△		赤褐																						
25				暗灰		凝灰角礫岩																							
26		6. 52	28. 70	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	暗青灰	Bb																					25. 50~28. 70m : 凝灰角礫岩。 赤色化した基質中にφ1~3cm、最大約13cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。 26. 40~28. 70mは20~60°の割れ目が発達し、面は褐色化して所々に赤褐色~褐色シルトが少量附着する。 28. 70~41. 00m : 安山岩 (角礫質)。 角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩で、所々に金属音を発する角礫を含む。 30. 40mに60°の割れ目があり、面は褐色化して幅2mmの褐灰色固結凝灰質シルトを挟む。 30. 40~31. 50mは岩片状コア主体で、割れ目面は褐色化しているが附着物はほとんどない。 33. 45~34. 55mは岩片状コア主体で、割れ目面は概ね褐色化し、所々褐色砂混じりシルトが少量附着する。 36. 35~36. 65mは角礫化が進みφ1~3cmの角礫が卓越する。 37. 35~41. 00mは赤色化が顕著になる。 37. 35~37. 70mは角礫化が進みφ1~3cmの角礫が卓越する。 39. 10mに60°の割れ目があり、面は褐色化して不明瞭な条線が認められ、幅5mmの黄褐色固結細礫を挟む。 39. 40~39. 80mは角礫化が進みφ1~3cmの角礫が卓越する。	26	26 27
27																													
28																													
29																													
30																													
31																													
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37		-2. 13	37. 35	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	赤褐																						38	38 39	
38																													
39					安山岩 (角礫質)	赤褐																							
40																													

※硬さ

- A : ハンマーによる独打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

※断裂面の性状

- 1. 割目が新鮮。
- 2. 附着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
- 3. 附着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
- 4. 附着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
- 5. 附着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の3)

GL=35.22m

L=1253.0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)				
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	土細岩	短柱状	長柱状	砂片状	柱状			5	4	3	2
41		-5.78	41.00	V	安山岩 (角礫質)	赤褐	Bb																				41.00~48.45m : 安山岩 (均質)。 中粒輝石安山岩。 41.00~44.85mは60°以上の割れ目が発達し、岩片状~短柱状コア主体。割れ目面はすべて赤褐色化し、所々に幅1~2mmの黄褐色シルトを挟む。	41		
42				V	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																			45.50~48.45mは20°以下の割れ目が卓越する。面はすべて褐色化している。	42			
43				V																									43	
44				V																										44
45				V																										45
46				V																							46			
47				V																							47			
48				V																							48			
49		-13.23	48.45	V	安山岩 (均質)	赤褐	Bb																			48.45~64.50m : 安山岩 (角礫質)。 所々赤色化した角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩。	49			
50		-13.88	49.10	V																							50.15~50.50mは角礫化が進みφ1~5cmの角礫が卓越する。	50		
51		-15.28	50.50	V																							51.85mに80°の割れ目があり、面は黒褐色化して不明瞭な条線が認められるが、付着物は少ない。	51		
52				V																								52		
53				V																					53					
54				V																					54					
55		-19.48	54.70	V	安山岩 (角礫質)	暗青灰	Bb																		55.00~56.10mは安山岩 (均質) の角礫。	55				
56				V																							56			
57		-21.78	57.00	V																						56.10~56.75mは80°と30~45°の割れ目が交差し岩片状コア主体。面は褐色化し、幅1mmの褐色シルトを挟む。	57			
58				V																							58			
59				V																					59					
60				V																				60						

※硬さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

※断裂面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の4)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断断面の性状					標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1	
								土細岩短柱長砂片柱柱状状状状状						状状状状状状											
61				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																61.00~64.50mは多孔質な安山岩角礫が卓越する。	61	
62				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																	61.50mに50°の割れ目があり、面は小凹凸があり、褐色化して幅1~2mmの褐色砂混じりシルトを挟む。	62
63				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																	63	
64		-28.98	64.20	▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																	64	
65		-29.28	64.50	▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																64.50~68.75m: 安山岩 (均質)。 64.70~66.60mは50~70°の割れ目が卓越し、面は褐色化して光沢があり、幅1mm前後の黄褐色~明灰色軟質鉱物を挟む。	65	
66				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	66	
67				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	67	
68				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	68	
69		-33.53 -33.68	68.75 68.90	▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																68.75~71.25m: 安山岩 (角礫質)。 やや赤色化した角礫化の弱いやや多孔質な中粒輝石安山岩。	69	
70				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																	70	
71		-36.03	71.25	▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 赤褐	Bb																71.25~74.80m: 凝灰角礫岩。 赤色化した基質中にφ1~3cm、最大約10cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。	71	
72				△△△△△△	凝灰角礫岩	赤褐	Bb																	72	
73				△△△△△△	凝灰角礫岩	赤褐	Bb																	73	
74				△△△△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																	74	
75		-39.58	74.80	△△△△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																74.80~76.75m: 安山岩 (角礫質)。 赤色化した角礫化の弱い中粒輝石安山岩。	75	
76				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐 暗赤褐	Bb																	76	
77		-41.53	76.75	▽▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐 暗赤褐	Bb																76.75~88.65m: 安山岩 (均質)。 中粒輝石安山岩。 76.75~78.50mは60~80°の割れ目が卓越し、面は褐色化して幅1mm前後の褐色~暗褐色シルトを挟む。	77	
78				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	78	
79				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	79	
80				▽▽▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	80	

※硬さ  
 A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断断面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。



K-13. 6(63の5)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状			記事	標尺 (m)				
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3			2	1		
81				▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																					
82				▽▽▽▽																								
83				▽▽▽▽																								82. 75mに85° の割れ目があり、面は暗褐色化して光沢があり、幅1mmの褐灰色砂質シルトを挟む。
84				▽▽▽▽																								
85				▽▽▽▽																								84. 90mに50° の割れ目があり、面は褐色化して光沢があり、条線が認められ、幅1mmの明褐灰色軟質鉱物を挟む。
86				▽▽▽▽																								
87				▽▽▽▽																								
88				▽▽▽▽																								87. 45mに50° の割れ目があり、面は黒褐色化して幅1mmの灰白色軟質鉱物を挟む。 87. 45~87. 75mは自破砕状の固着割れ目が網目状に発達する。
89		-53. 43	88. 65	▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	赤褐	Bb																			88. 65~94. 00m : 安山岩 (角礫質)。 赤色化した角礫化の弱い中粒輝石安山岩。		
90				▽▽▽▽																								
91				▽▽▽▽																								
92				▽▽▽▽					暗赤褐																			91. 85mに80° の割れ目があり、面は褐色化して褐色砂質シルトが少量付着する。
93				▽▽▽▽																								
94		-58. 78	94. 00	▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																			94. 00~105. 60m : 安山岩 (均質)。 中粒輝石安山岩。 94. 30mに70° の割れ目があり、面は褐色化して褐灰色軟質鉱物が付着する。 94. 90~101. 35mは20° 以下の割れ目が卓越する。面は概ね黒褐色化し、所々暗緑色軟質鉱物が少量付着する。		
95				▽▽▽▽																								
96				▽▽▽▽																								
97				▽▽▽▽																								
98				▽▽▽▽																								
99				▽▽▽▽																								
100				▽▽▽▽																								

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の6)

GL=35.22m

L=1253.0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	岩級 区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記 事	標尺 (m)	
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1			
								状状状状状状						状状状状状状													
101				▽▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																		101.35~105.60mは20~45°の割れ目が卓越する。面は概ね黒褐色化して光沢があり、所々褐色シルトが少量付着する。101.65mに80°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、幅1mmの暗緑色軟質鉱物を挟む。	101	
102				▽▽▽▽																						102	
103				▽▽▽▽																							103
104				▽▽▽▽																							104
105				▽▽▽▽																						105.35mに60°の割れ目があり、面は黒褐色化して幅1mmの褐色砂混じりシルトを挟む。	105
106			-70.38	105.60	▽▽▽▽																					105.60~117.70m: 安山岩 (角礫質)。 105.60~107.60mは赤色化した角礫化のやや進んだ中粒輝石安山岩。	106
107				▽▽▽▽		赤褐																					107
108				▽▽▽▽		暗灰																				107.60~117.70mは角礫化の弱い中粒輝石安山岩。やや多孔質でコア肌は粗い。	108
109				▽▽▽▽		暗灰																					109
110				▽▽▽▽		赤褐																					110
111			-72.38	107.60	▽▽▽▽																						111
112				▽▽▽▽																							112
113				▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗灰	Bb																			113.00~113.50mは安山岩 (均質) の角礫。	113
114				▽▽▽▽																						114.10~114.60mは20~50°の割れ目が発達し、岩片状となるが、面は概ね新鮮である。	114
115				▽▽▽▽																							115
116				▽▽▽▽																							116
117				▽▽▽▽																						116.50mに60°の割れ目があり、面は小凹凸があり、黒褐色化して不明瞭な条線が認められるが、付着物はほとんどない。	117
118				▽▽▽▽																						117.70~124.60m: 凝灰角礫岩。 やや赤色化した基質中にφ1~4cm、最大約15cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。基質はやや脆弱でコア肌が粗い。	118
119			-74.68	109.90	▽▽▽▽																						119
120				▽▽▽▽																							120
				▽▽▽▽		赤褐																					
				△△△△	凝灰角 礫岩	暗青灰																					
				△△△△		明緑灰																					

※硬さ  
A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
VI: 土砂状

※断裂面の性状  
1. 割目が新鮮。  
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。







K-13. 6(63の10)

GL = 35.22m

L = 1253.0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1				
181		-145.28	180.50	△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																		180.50~187.15mは細粒砂~中粒砂サイズの褐色基質中にφ1~5cm、最大約15cmの様々な色調の角礫を多量に含む(礫分40~60%)。礫種は暗青灰色~暗赤褐色の輝石安山岩が卓越し、淡黄色デイスサイトが少量混じる。	181		
182			△△	暗赤褐																							182	
183				△△		暗青灰																						183
184				△△																								184
185				△△																								185
186				△△																							186	
187		-151.93	187.15	△△				淡黄																		187.15~206.75mが細粒砂~中粒砂サイズの褐色基質中にφ1~3cmの暗青灰色~暗赤褐色の輝石安山岩角礫を含む(礫分30~50%)。所々にφ25~40cmの角礫を含む。	187	
188			△△																									188
189				△△																								189
190				△△				暗青灰																				190
191				△△																							191.40mに65°の割れ目があり、面は平滑で、褐色化して不明瞭な条線が認められる。付着物はほとんどないが、下盤側に幅1~2mmの赤褐色細粒凝灰岩を挟む。	191
192			△△																									192
193				△△																								193
194				△△				暗赤褐																				194
195				△△																								195
196				△△																							196	
197				△△																							197	
198				△△																							198	
199				△△																							199	
200				△△				褐																			200	

※硬さ  
 A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下(だく音)。

※コアの形状  
 I: 長柱状(30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状(全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状(長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の11)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	岩級 区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)				
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1						
201				△△△	凝灰角 礫岩	暗青灰	Bb																					201		
202			△△△	}																									202	
203			△△△	暗赤褐																										203
204			△△△	}																									204	
205			△△△	褐																								205. 45～205. 75mは基質が脆弱化し、コア肌が粗い。	205	
206			△△△																										206	
207		-171. 53	206. 75	▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰																						206. 75～223. 90m：安山岩（角礫質）。 206. 75～209. 10mは角礫化の弱い細粒輝石安山岩で、所々やや赤色化している。	207	
208			▽▽▽	}																										208
209			▽▽▽	暗赤褐																									209. 10～213. 55mは角礫化がやや進んだ細粒輝石安山岩で、所々赤色化している。	209
210			▽▽▽	}																										210
211			▽▽▽																											211
212			▽▽▽	暗黒																										212
213			▽▽▽	オリブ 褐																									213. 55～223. 90mは角礫化の弱い細粒輝石安山岩。 角礫は暗色で所々多孔質となり、角礫間はオリブ褐色となる。	213
214		-178. 33	213. 55																										214	
215			▽▽▽																											215
216			▽▽▽																											216
217			▽▽▽																										216. 65mに60°の割れ目があり、面はほぼ新鮮で付着物もほとんどないが、不明瞭ながら高角度の条線が認められる。 217. 20～217. 55mは20～40°と60～70°の割れ目が交差し、岩片状となる。	217
218			▽▽▽																											218
219			▽▽▽																											219
220			▽▽▽																											220

※硬さ

- A：ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。
- B：中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。
- C：中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（亜金属音）。
- D：軽打で割れ、ナイフで傷がつく（亜金属音）。
- E：軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。
- F：手で割れ、ナイフがつきささる程度以下（だく音）。

※コアの形状

- I：長柱状（30cm以上の円柱状コア）
- II：柱状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）
- III：短柱状（全周を有し10cm未満）
- IV：岩片状（全周のない4cm以上の岩片）
- V：細片状（長さ4cm未満の岩片）
- VI：土砂状

※断裂面の性状

- 1. 割目が新鮮。
- 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
- 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
- 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
- 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。





K-13. 6(63の13)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)	記事									
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	土	細	岩	短	柱			長	砂	片	柱	柱	状	状	状	状
241					安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																							240. 00~248. 10m : 安山岩 (均質)。 細粒輝石安山岩。 20~40° と60° 以上の割れ目が交差して発達するため、半柱状~岩片状コア主体となる。割れ目面は概ね暗緑色化して光沢があり、しばしば幅1~2mmの暗緑色軟質鉱物を挟む。	241				
242																																		242	
243																																			243
244																																			244
245																																			245
246																																			246
247																															247				
248		-212. 88	248. 10																												248				
249						暗青灰																									249				
250						暗褐																									250				
251		-215. 48	250. 70			赤褐																									251				
252		-216. 38	251. 60																												252				
253																															253				
254																															254				
255																															255				
256																															256				
257					安山岩 (角礫質)																										257				
258						灰褐	Bb																								258				
259																															259				
260																															260				

- ※硬さ
- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
  - B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
  - C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
  - D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
  - E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
  - F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

- ※コアの形状
- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
  - II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
  - III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
  - IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
  - V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
  - VI : 土砂状

- ※断裂面の性状
1. 割目が新鮮。
  2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
  3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
  4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
  5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※ 硬 さ						※ コアの形状						※ 断 裂 面 の 性 状					標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	断 裂 面 の 性 状					
																				土 砂	岩 片	短 柱	長 柱	柱 状	
261				▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰	Bb																		
262				▽▽	〃	〃																			
263				▽▽	〃	灰褐																			
264				▽▽	〃	〃																			
265		-229. 53	264. 75	△△	凝灰角礫岩	暗青灰																			
266				△△	〃	〃																			
267				△△	〃	緑灰																			
268				△△	〃	〃																			
269		-233. 73	268. 95	△△	安山岩 (角礫質)	暗赤褐	Bb																		
270				▽▽	〃	〃																			
271				▽▽	〃	暗青灰																			
272				▽▽	〃	〃																			
273				▽▽	〃	〃																			
274				▽▽	安山岩 (角礫質)	〃																			
275				▽▽	〃	〃																			
276				▽▽	〃	灰赤																			
277				▽▽	〃	〃																			
278				▽▽	〃	〃																			
279		-243. 33	278. 55	▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																		
280				▽▽	〃	暗赤灰																			

264. 75～268. 95m : 凝灰角礫岩。  
やや赤色化した基質中にφ1～3cm、最大約8cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。  
割れ目は少なく、面は概ね新鮮。

268. 95～278. 55m : 安山岩 (角礫質)。  
やや赤色化した角礫化の弱い細粒～中粒輝石安山岩。  
所々角礫化がやや進み、異なる色調の角礫を含む。  
20°以下の割れ目が卓越し、面は概ね新鮮。

270. 70mに65°の割れ目があり、面は新鮮だが高角度の条線が認められる。

278. 55～281. 60m : 安山岩 (均質)。  
中粒輝石安山岩。  
やや多孔質で、所々わずかに赤色化している。

279. 50mに80°のわん曲した割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、幅1～2mmのオリブ色軟質鉱物を挟む。

※ 硬 さ  
A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※ コアの形状  
I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
VI : 土砂状

※ 断 裂 面 の 性 状  
1. 割目が新鮮。  
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の15)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1				
281		-246.38	281.60	V	安山岩 (均質)	暗青灰 暗赤灰	Ba																				280.70mに85°のわん曲した割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、幅1~2mmのオリブ色軟質鉱物を挟む。	281
282				V																							281.60~312.95m: 安山岩 (角礫質)。 281.60~300.45mは角礫化の弱い中粒~粗粒輝石安山岩。全般に赤色化し、角礫の境界はやや不明瞭。やや多孔質でコア肌は粗く、亜金属音を発する。割れ目は少なく、面は概ね新鮮。	282
283				V		暗赤褐																						283
284				V																								284
285				V																								285
286				V																								286
287				V																								287
288				V																								288
289				V																								289
290				V																								290
291				V	安山岩 (角礫質)		Bb																					291
292				V																								292
293				V																								293
294				V																							293.70mに60°の割れ目があり、面は暗赤褐色して高角度の条線が認められ、幅1mm未満の暗褐色シルトを挟む。	294
295				V																							295.00~296.15mは角礫の境界に沿って幅約2mmが暗褐色に変色している。	295
296				V		赤褐																						296
297				V																								297
298				V																								298
299				V																								299
300				V																								300

※硬さ  
 A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。









K-13. 6(63の20)

GL=35.22m

L=1253.0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)					
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	記 事										
								状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	5	4	3	2	1						
381				△△△	凝灰角礫岩	オリブ灰	Bb																		381.75~383.85mは赤色化し、暗赤褐色の角礫が増えるなど、下層との漸移的な岩相になる。	381				
382	-346.53	381.75	△△△	赤褐																						382				
383			△△△	オリブ褐																							383			
384	-348.63	383.85	△△△	赤																							384			
385			△△△	安山岩 (角礫質)	}	赤褐	Bb																		383.85~389.15mは著しく赤色化したシルト~細粒砂サイズの基質中にφ1~3cm、最大約10cmの角礫を含む。礫分40~60%。 礫種は暗赤褐色~暗青灰色の輝石安山岩及び明褐色で境界が不明瞭な輝石安山岩、黄灰色火山岩(デイサイト~流紋岩質)など多様である。 全般に亜金属音であるが、暗色の大きな角礫の中には金属音を発するものがある。 割れ目は少なく、あっても20°以下の低角度の割れ目が卓越し、面は概ね新鮮である。	385				
386			△△△																										386	
387			△△△																											387
388			△△△																											388
389	-353.93	389.15	△△△	安山岩 (角礫質)	}	オリブ褐	Bb																		388.80mに55°の割れ目があり、面は暗灰色~暗褐色化し微細な鉱物が晶出している。 下層との境界は約40°で密着している。 389.15~409.15m: 安山岩(角礫質)。 角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩が卓越し、所々に幅20~50cmの角礫化のやや進んだ部分を挟む。 角礫は暗色、やや多孔質で境界が不明瞭なものが卓越するが、緻密で境界が明瞭なものを混在する。 全般に亜金属音であるが、緻密で大きな角礫は金属音を発する。 割れ目は少なく長柱状コアが連続する。	389				
390			▽▽▽																										390	
391			▽▽▽																											391
392			▽▽▽																											392
393			▽▽▽	暗青灰	}	オリブ褐	Bb																			397.30~397.80mは70°のわん曲した割れ目が交差し、半柱状コアとなる。面はやや黒褐色化し所々に黄褐色シルトが付着する。	393			
394			▽▽▽																									394		
395			▽▽▽																										395	
396			▽▽▽																										396	
397			▽▽▽																						397					
398			▽▽▽																						398					
399			▽▽▽																						399					
400			▽▽▽																						400					

※硬さ

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状

- I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI: 土砂状

※断裂面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。



K-13. 6(63の21)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)				
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	断裂面の性状									
																土	細	岩	短	柱	長								
																状	状	状	状	状	状								
401				▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰																					401		
402				▽▽▽																									402
403				▽▽▽																									403
404				▽▽▽																									404
405				▽▽▽																				404. 65mに50° の割れ目があり、面はほぼ新鮮だが水平に近い条線が認められ、平滑になっている。					405
406				▽▽▽																									406
407				▽▽▽																									407
408		-372. 88	408. 10	▽▽▽																									408
409		-373. 93	409. 15	▽▽▽	凝灰角礫岩	暗赤褐	Bb															下層との境界は漸移的で密着している。 409. 15~425. 10m: 凝灰角礫岩。 赤色化したシルト~細粒砂サイズの基質中にφ1~5cm、最大約12cmの角礫を含む。礫分30~50%。 礫種は細粒~中粒輝石安山岩で、暗色・緻密で境界が明瞭なもの、やや多孔質で境界が不明瞭なものが混在する。 所々に幅20~50cmの角礫化が弱い部分を挟む。 全般に亜金属音であるが、大きな角礫は金属音を発する。 割れ目は少なく長柱状~柱状コアが連続する。 410. 90mに40° の割れ目があり、面はやや明灰色化して不明瞭な条線が認められるが付着物はない。					409		
410				△△△																									410
411				△△△																									411
412				△△△																									412
413				△△△																									413
414				△△△																									414
415				△△△																				415. 00~420. 00mは所々に60~80° の高角度の割れ目があり、面はやや明灰色化しているが付着物はほとんどない。					415
416				△△△																									416
417				△△△																									417
418				△△△																									418
419				△△△																									419
420				△△△																				419. 75mに70° の割れ目があり、面は明灰色化して部分的にフィルム状の白色鉱物が付着する。					420

※硬さ  
 A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の22)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)							
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	土	細	岩	短	柱		長	砂	片	柱	柱	状	状
				△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐	Bb																				420. 20~422. 40mは基質の赤色化が弱くなる。	421				
421		-385. 93	421. 15	△△△		暗青灰																						421. 15~421. 30mは40~50° の平行割れ目により岩片状コアとなる。面はいずれも黒褐色化しているが付着物はほとんどない。	421			
422				△△△		暗青灰																				422. 15mに50° の割れ目があり、面はほぼ新鮮だが水平に近い不明瞭な条線が認められる。	422					
423				△△△		暗青灰																				422. 40~425. 10mは基質の色調がオリブ褐色に変化する。	423					
424				△△△		暗青灰																						424				
425		-389. 88	425. 10	△△△		暗青灰																				下層との境界は漸移的で密着している。	425					
426				▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐																				425. 10~446. 60m : 安山岩 (角礫質)。 425. 10~431. 15mは角礫化のやや進んだ細粒~中粒輝石安山岩。 角礫は暗色・緻密で境界は明瞭。 全般に亜金属音であるが、大きな角礫は金属音を発する。 割れ目は少なく柱状~長柱状コアが連続する。面は概ねやや白色~新鮮で付着物はほとんどない。	426					
427				▽▽▽		オリブ褐																				425. 10~433. 60mは角礫間は赤色化している。 全般に亜金属音であるが大きな角礫は金属音を発する。 割れ目は20° 以下と50~60° のものが卓越し、面は新鮮~やや明灰色化する。	427					
428				▽▽▽																						427. 75mは45~50° の割れ目が交差し岩片状コアとなる。面はやや白色化するが付着物はほとんどない。	428					
429				▽▽▽																						428. 30mは20° の平行割れ目があり岩片状コアとなる。面はやや白色化するが付着物はほとんどない。	429					
430				▽▽▽																									430			
431		-395. 93	431. 15	▽▽▽			暗青灰																				430. 85mに60° の割れ目があり、面は黒褐色化しオリブ褐色シルトが少量付着する。	431				
432				▽▽▽		暗赤褐																				431. 15~435. 90mは角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩。 角礫は暗色で、境界が明瞭なものと不明瞭なものとが混在する。	432					
433		-398. 38	433. 60	▽▽▽		暗青灰																						433				
434				▽▽▽		暗赤褐																				433. 65mは60° と50° の割れ目が交差し岩片状コアとなるが、面は概ね新鮮である。	434					
435				▽▽▽		暗青灰																						435				
436		-400. 68	435. 90	▽▽▽		オリブ褐																				435. 90~445. 00mは角礫化がごく弱く均質に近い細粒~中粒輝石安山岩。 所々、角礫の間を概ね幅1~2mmの鉱物や暗緑色~黄灰色の軟質鉱物が充填している。 金属音を発する部分と亜金属音を発する部分とが混在する。 ほとんどの割れ目は黒褐色化し光沢がある。	436					
437				▽▽▽		暗青灰																						437				
438				▽▽▽		暗青灰																							438			
439				▽▽▽		暗青灰																					438. 70mに40° の割れ目があり、面は黒褐色化して幅3~6mmの暗緑色軟質鉱物を挟む。	439				
440				▽▽▽		暗青灰																						440				

※硬さ

※コアの形状

※断裂面の性状

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	記							
								状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	事							
441		-405.33	440.55	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰	Bb																		441		
442			暗青灰																								442
443			暗赤褐																								
444		-408.63	443.85			暗青灰																					
445		-409.78	445.00		赤褐																						
446			暗赤褐																								
447		-411.38	446.60		凝灰角礫岩	暗赤褐																					
448			暗赤褐																								
449		-413.33	448.55	▽▽▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰	Bb																		449		
450			暗赤褐																								
451			暗赤褐																								
452			暗赤褐																								
453			暗赤褐																								
454			暗赤褐																								
455			暗赤褐																								
456			暗赤褐																								
457		-421.78	457.00	凝灰角礫岩	暗赤褐																						
458			暗赤褐																								
459			黄褐																								
460		-424.28	459.50	安山岩 (角礫質)	暗青灰																						
				安山岩 (角礫質)	暗赤褐																						

441. 55mに85°の割れ目があり、幅1~2mmは面に沿ってフレーク状に剥離し易く、暗緑色~暗褐色の光沢があり、45°の染線が認められる。  
442. 00mに65°の割れ目があり、面は暗赤褐色で光沢があり、幅1mm未満の白色微細結晶が付着する。

444. 05~445. 10mは30~60°の割れ目が交差し、岩片状コアとなる。割れ目面はいずれも黒褐色化して光沢があり、所々青紫色軟質鉱物や褐色シルトが付着する。

445. 10~446. 60mは角礫の弱い細粒~中粒輝石安山岩。全般に赤色化し、角礫の境界は不明瞭で亜金属音を発する。

446. 25mに70°の割れ目があり、面は暗緑色~暗赤褐色化して光沢があり、面に沿ってフレーク状に剥離し易い。  
下層との境界は漸移的で密着。

446. 60~448. 55m: 凝灰角礫岩。  
暗赤褐色化したシルト~細粒砂サイズの基質中にφ1cm前後、最大約4cmの角礫を含む。礫分50~70%。  
礫種は細粒~中粒輝石安山岩で、暗赤褐色~灰褐色~明黄褐色と様々な色調を呈し、境界は概ね明瞭である。  
全般に亜金属音を発する。

下層との境界はほぼ水平で割れ目により分離している。

448. 55~457. 00m: 安山岩 (角礫質)。  
角礫化のやや進んだ細粒~中粒輝石安山岩。  
赤色化した部分が卓越するが、所々に厚さ40~60cmの赤色化していない暗色部を挟む。  
角礫は概ね暗色で境界も明瞭であるが、赤色化し境界が不明瞭な角礫も混在する。  
また、453. 25m以深では縁辺沿いの幅2~4mmが青黒色化した角礫が目立つようになる。  
全般に亜金属音を発するが、大きな角礫は金属音を発する。  
割れ目は少ないが確認されたものは、30°以下のものが卓越し、面は概ね新鮮である。  
450. 60~457. 00mは石英によって充填された固着割れ目や小空隙が点在する。

456. 10~456. 90mは赤色化が著しく、角礫の境界は不明瞭になる。  
下層との境界はほぼ水平で割れ目により分離している。

457. 00~459. 50m: 凝灰角礫岩。  
暗赤褐色化したシルト~細粒砂サイズの基質中にφ1~2cm、最大約6cmの角礫を含む。礫分50~70%。  
礫種は細粒~中粒輝石安山岩で、暗青灰色~灰褐色~黄褐色と様々な色調を呈し、境界は概ね明瞭である。  
全般に亜金属音を発する。  
457. 30~457. 80mには石英によって充填された固着割れ目がある。

下層との境界は漸移的で密着している。

※硬さ  
A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
VI: 土砂状

※断裂面の性状  
1. 割目が新鮮。  
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の24)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

Geological log table with columns for elevation (標尺), depth (深度), rock type (地質), color (色調), hardness (硬さ), core shape (コアの形状), fracture surface characteristics (断裂面の性状), and notes (記事). It includes detailed descriptions of rock layers from 461m to 480m.

- ※硬さ: A:ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。B:中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。...
※コアの形状: I:長柱状(30cm以上の円柱状コア)。II:柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)。...
※断裂面の性状: 1.割目が新鮮。2.付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。

K-13. 6 (63の25)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状	記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I			
481				V	安山岩 (均質)		Ba													480. 00~481. 40mは潜在割れ目が網目状に発達する。固着割れ目にはハンマーの軽打で分離するものもあり、面は黒褐色化して光沢がある。	481	
482				V																482. 35mに25°の割れ目があり、面は黒褐色化して高角度の条線が認められ、褐色シルトが付着している。下層との境界は漸移的で密着している。	482	
483		-447. 73	482. 95	V																482. 95~537. 05m : 安山岩 (角礫質)。 482. 95~486. 30mは角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩。角礫は暗色、やや多孔質で境界は不明瞭なものが卓越する。全般に亜金属音を発する。 482. 95~514. 80mは角礫は暗色、やや多孔質で斜長石斑晶が目立ち、境界はやや不明瞭なものが卓越する。所々φ1~2cmの角礫が卓越する部分を挟む。 全般に亜金属音であるが、φ5cm以上の緻密角礫は金属音を発する。 割れ目は少なく概ね20°以下で面は新鮮である。 484. 20~484. 80mは20~60°の割れ目が発達する。面は黒褐色化しているが付着物は少ない。 484. 85~485. 15mは安山岩 (均質)の角礫。	483	
484				V																	484	
485				V	暗青灰																485	
486				V																486. 30~491. 00mは角礫化がごく弱く均質に近い細粒~輝石安山岩。 全般に金属音を発する。 割れ目は20~50°が卓越し、面は黒褐色化し光沢がある。	486	
487				V																	487	
488				V																488. 15mに80°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、ほぼ水平な条線が認められ、幅1mmのオリープ褐色シルトを挟む。	488	
489				V																489. 10~489. 90mは固着割れ目が網目状に発達する。 489. 30mに75°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、ほぼ水平な条線が認められ、褐色シルトが付着する。	489	
490				V																	490	
491		-455. 78	491. 00	V	安山岩 (角礫質)		Bb													491. 00~497. 15mは角礫化のやや進んだ中粒輝石安山岩。角礫は暗色で斜長石斑晶が目立ち、境界が明瞭なものと不明瞭なものとが混在する。所々にφ1~2cmの角礫が卓越する部分を挟む。 全般に亜金属音を発する。 割れ目は少なく、面も概ね新鮮である。	491	
492				V																	492	
493				V	暗青灰																493	
494				V																	494	
495				V																494. 90mに80°の割れ目があり、面は黒褐色化してやや光沢があり、ほぼ水平な条線が認められ、黄灰色軟質鉱物がわずかに付着する。 495. 45~495. 65mは緻密な角礫が密集し金属音を発する。	495	
496				V	?																496	
497				V																	497	
498				V	褐															497. 15~499. 70mは角礫化の弱い中粒輝石安山岩。 φ10~30cmの緻密な角礫が卓越する。 全般には亜金属音であるが、角礫は金属音を発するものが多い。 割れ目は少なく、面も概ね新鮮である。	498	
499				V																	499	
500				V																499. 70mに30°の割れ目があり、下面に沿った虫食い状空洞に黄灰色鉱物が晶出している。	500	

※硬さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

※断裂面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の26)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)			
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1				
501						暗青灰																					499. 70~504. 80mは角礫化のやや進んだ細粒~中粒輝石安山岩。角礫はやや多孔質で境界が不明瞭なもの、緻密で境界が明瞭なものが混在する。所々φ1~2cmの角礫が卓越し、凝灰角礫岩となる。全般に亜金属音であるが、緻密な角礫は金属音を発する。割れ目は少なく、面も概ね新鮮である。501. 60mに80°の割れ目があり、岩片状コアとなる。面は黒褐色化し、黄褐色シルトが付着する。	501
502						褐																						
503																												
504																												
505		-469. 58	504. 80			暗青灰																					504. 80~506. 85mは角礫化がごく弱く均質に近い細粒~中粒輝石安山岩。全般に金属音を発する。20~60°の割れ目が発達し、面は黒褐色化して光沢がある。	505
506																											505. 90mに75°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、暗緑褐色シルトが少量付着する。	506
507		-471. 63	506. 85																								506. 85~533. 95mは角礫化の弱い中粒輝石安山岩。	507
508																												
509						暗青灰																						
510					安山岩 (角礫質)		Bb																					
511						褐																						
512																												
513						褐																						
514																												
515		-479. 58	514. 80			暗青灰																					514. 80~531. 10mはやや多孔質な角礫が減少し、緻密な角礫が卓越するようになり、境界が明瞭なもの、不明瞭なものが混在する。	515
516																											515. 20~515. 95mは角礫間に葉理をもつ暗灰色~灰色シルトが断片的・不規則に挟まれる。また、角礫は縁に沿い幅2~4mmが暗褐色化したものが点在する。	516
517																											516. 50~516. 80mは安山岩 (均質)の角礫だが、境界は不明瞭。	517
518						褐灰																						
519																												
520																												

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の27)

GL = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)						
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	土	細	岩	短	柱			長	砂	片	柱	柱	状
521																																
522						暗青灰																			522. 25~523. 05mに安山岩 (均質) の角礫 (境界は漸移的で密着) が認められる。	522						
523						〃																										
524																																
525																																
526																																
527						褐灰																										
528							Bb																		527. 65~528. 65mには所々虫くい状空洞や割れ目を青緑色鉱物が充填している。	528						
529					安山岩 (角礫質)																											
530						暗青灰																			529. 50~530. 45mに安山岩 (均質) の角礫 (下層との境界は20°の平面的な割れ目で分離) が認められる。	530						
531																																
532						暗青灰																			531. 00~531. 10mは虫食い状空洞に青緑色~白色鉱物が晶出している。 531. 10~537. 05mはやや多孔質で境界が不明瞭な角礫が卓越するようになる。	532						
533																																
534						〃																										
535						褐																										
536																																
537																									下層との境界は漸移的で密着している。 537. 05~546. 70m: 安山岩 (均質)。 細粒~中粒輝石安山岩。 ほとんどの割れ目は黒褐色化し光沢がある。 537. 05~539. 40mは潜在割れ目が発達する。	537						
538						暗青灰	Ba																									
539					安山岩 (均質)																											
540																									539. 65mに80°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、ほぼ水平な条線が認められ、褐色シルトが少量付着する。	540						

※硬さ  
 A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。





K-13. 6(63の29)

GL=35.22m

L=1253.0m

標 尺 (m)	月 日	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※硬 さ						※コアの形状 VI V IV III II I 土 細 岩 短 柱 長 砂 片 片 柱 柱 状 状 状 状 状 状	※断 裂 面 の 性 状 5 4 3 2 1	記 事	標 尺 (m)
								F	E	D	C	B	A				
561				▽												561	
562				▽												562	
563				▽												563	
564				▽												564	
565				▽		暗青灰										565	
566				▽		}	Bb								566.10~566.35mは65°と35°~45°の割れ目が交差し、岩片状となる。面はいずれも黒褐色化し明緑灰色の軟質鉱物が少量付着する。	566	
567				▽		オリ ブ灰										567	
568				▽	安山岩 (角礫質)											568	
569				▽												569	
570				▽											570.25mに70°の割れ目があり、面は黒褐色化し明緑灰色軟質鉱物が少量付着する。	570	
571				▽												571	
572				▽												572	
573		-537.68	572.90	▽		暗青灰 }										573	
574		-538.78	574.00	▽		褐									574.00~575.00mは弱く赤色化している。	574	
575		-539.78	575.00	▽		暗青灰 }									575.00~576.00mは角礫化がごく弱く均質に近い。	575	
576		-540.78	576.00	▽		暗赤褐									576.00~576.65mは赤色化し、角礫と基質の境界は不明瞭である。下層との境界は漸移的で密着している。	576	
577		-541.43 -541.53	576.65 576.75	▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba								576.75~578.55m: 安山岩 (均質)。 中粒輝石安山岩。 40~50°の割れ目が卓越し、面は黒褐色化して光沢がある。	577	
578		-543.33 -543.48	578.55 578.70	▽		暗青灰 }									下層との境界は漸移的で密着。	578	
579		-544.28	579.50	▽	安山岩 (角礫質)	暗赤褐 }	Bb								578.55~590.40mは角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩。角礫は暗色で境界が不明瞭なものが卓越する。全般に垂金属音を発する。	579	
580				▽		灰オリ ブ										580	

※硬 さ

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F: 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状

- I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II: 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI: 土砂状

※断 裂 面 の 性 状

- 1. 割目が新鮮。
- 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
- 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
- 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
- 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の30)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	岩級 区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1				
581					安山岩 (角礫質)	暗青灰	Bb																				581.30~585.35mは30~45°の割れ目が発達し、所々割れ目 が交差し岩石状~細片状となる。大半の割れ目には灰白色の 微細結晶の薄膜(0.5mm未満)が付着している。	581
582																												
583																											583	
584																											584	
585																											585	
586							灰オリ ーブ	Cb																			585.65~586.00mは40~80°の割れ目が交差し細片状となる。 面には小凹凸があり、灰白色鉱物と褐色粗粒砂混じりシル トが付着する。	586
587		-552.38	587.60																									
588		-553.43	588.65																								587.60~588.65mは60~80°の割れ目に沿って細片状コア 主体となる。面には凹凸があり、灰白色微細結晶の薄膜(0.5 mm未満)や褐色シルトが少量付着する。	588
589																												589
590		-555.18	590.40																								589.20mに60°の割れ目があり、幅1cm前後の細角礫を挟み褐 色シルトが少量付着する。	590
591																										591		
592																										590.40~631.00mは角礫化のやや進んだ細粒輝石安山岩。 角礫はφ1~5cm灰色・緻密で境界が明瞭なものが卓越する。 角礫間も緻密である。 全般に亜金属音を発する。 割れ目は45~60°が卓越し、面は概ね明灰色化しているが付 着物はほとんどない。	592	
593																											593	
594						オリ ーブ褐	Bb																			593.15mに30°の割れ目があり、面はほぼ新鮮であるが褐色 シルトが少量付着する。	594	
595																												595
596																										596		
597																										597		
598						青黒																				598		
599																										598.80mに30°の割れ目があり、面は明灰色化して褐色シル トが少量付着する。	599	
600																											600	

※硬さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下(だく音)。

※コアの形状

- I : 長柱状(30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状(全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状(長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

※断裂面の性状

- 1. 割目が新鮮。
- 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
- 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
- 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
- 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の31)

GL = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状					※断裂面の性状	記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II			
601				▽	安山岩 (角礫質)		Bb													601	
602				▽																602	602. 10~602. 30mは30~50° の割れ目之交差し、岩片状となる。面は明灰色化し、褐色シルトがわずかに付着する。
603				▽																603	
604				▽																604	
605				▽																605	
606				▽																606	
607				▽		オリブ褐														607	607. 10~607. 40mは40~50° の割れ目が発達し短柱状となるが、面は概ね新鮮で付着物もほとんどない。
608				▽																608	608. 20~608. 90mは85° のわん曲した割れ目により半柱状となるが、面は新鮮で付着物もほとんどない。
609				▽																609	
610				▽																610	
611				▽		青黒														611	610. 30~611. 65mは40~50° と75~85° の割れ目之交差し、岩片状コア主体となる。面は部分的に明灰色化しているが付着物はほとんどない。 610. 90mに50° の割れ目があり、面は明灰色で褐色シルトが少量付着する。
612				▽																612	612. 10~613. 10mは60~70° の割れ目が卓越する。面は概ね明灰色化しているが付着物はほとんどない。
613				▽																613	
614				▽																614	
615				▽																615	
616				▽																616	
617				▽																617	616. 30~616. 60mは60° と20~30° の割れ目之交差し、細片状となる。面は暗褐色化しているが付着物はほとんどない。
618				▽																618	
619				▽																619	
620				▽																620	619. 40~619. 90mは80° と30~40° の割れ目之交差し、短柱状~半柱状となるが、面は概ね新鮮で付着物もない。

※硬さ

※コアの形状

※断裂面の性状

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の32)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)				
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1						
								土砂片状						岩柱状						断裂面性状										
621					安山岩 (角礫質)	オリブ褐 青黒	Bb																		620. 35~620. 55mは40~50°の割れ目が交差し、岩片状となる。面は明灰色化しているが付着物はほとんどない。	621				
622																											621. 00~621. 20mは70°の平行割れ目により、岩片状となる。面は暗褐色化し、白色鉱物がわずかに点在する。	622		
623																													623	
624																														624
625																														625
626																														626
627																														627
628																													627. 60~628. 80mは70~85°と45~60°の割れ目が交差し、短柱状~半柱状コアが主体となる。45~60°の面は明灰色化しているが、70~85°の面は概ね新鮮で、いずれの面も付着物はほとんどない。	628
629																														629
630																													629. 60~630. 00mは80°と30~50°の割れ目が交差し、岩片状となる。面は明灰色化しているが付着物はほとんどない。	630
631																														631
632																														632
633																														633
634																														634
635																														635
636																											636			
637																											637			
638																											638			
639																											639			
640																											640			

- ※硬さ
- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
  - B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
  - C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
  - D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
  - E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
  - F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

- ※コアの形状
- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
  - II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
  - III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
  - IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
  - V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
  - VI : 土砂状

- ※断裂面の性状
1. 割目が新鮮。
  2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
  3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
  4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
  5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の33)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)	
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1		
641					安山岩(角礫質)	暗青灰	Bb																			641
642																										
643						暗オリーフ																				
644		608.58	643.80		安山岩(均質)	暗青灰	Ba																		644	
645		610.28	645.50																						645	
646																									646	
647																									647	
648																									648	
649																									649	
650						暗青灰																			650	
651																									651	
652						暗オリーフ灰	Bb																		652	
653					安山岩(角礫質)																				653	
654																									654	
655																									655	
656		620.78	656.00																						656	
657						暗青灰																			657	
658																									658	
659						オリーフ褐																			659	
660																									660	

※硬さ

A: ハンマーによる独打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下(だく音)。

※コアの形状

I: 長柱状(30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状(全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状(長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断裂面の性状

1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※ 硬 さ						※ コアの形状						※ 断 裂 面 の 性 状					標 尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1	
								土 砂 片 状 柱 状						長 柱 状 柱 状						断 裂 面 の 性 状					
661		-625. 68	660. 90	V	安山岩 (角礫質)	暗青灰とオリブ褐	Bb																	下層との境界は漸移的で密着している。 660. 90~680. 30m : 安山岩 (均質)。 輝石斑晶が目立つ中粒の輝石安山岩で、少量ではあるが、φ1~2cmの黒色細粒安山岩捕獲岩片が点在する。 概ね金属音を発する。 割れ目は30~50°のものが卓越するが、所々に60~90°の割れ目が見られる。面は概ね黒褐色化しており、所々に白色軟質鉱物がごく薄く付着する。 661. 80mに50°の割れ目があり、面は黒褐色化して少量の褐色シルトが付着する。 662. 60mに20°の割れ目があり、面は黒褐色化して不明瞭な条線が認められ、幅1mm未満の褐色粘土が付着する。	661
662				V																					662
663				V																					663
664				V																					664
665				V																					665
666				V																					666
667				V																					667
668				V																					668
669				V																					669
670				V	安山岩 (均質)	暗灰	Ba																		670
671				V																					671
672				V																					672
673				V																					673
674				V																					674
675				V																					675
676				V																					676
677				V																					677
678				V																					678
679				V																					679
680				V																					680

※ 硬 さ  
 A : ハンマーによる独打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※ コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※ 断 裂 面 の 性 状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の35)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色 調	岩級 区分	※硬さ						※コアの形状						※断 裂面 の性状	記 事	標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I				5	4
681		-645.08	680.30	V	安山岩 (均質)	暗灰	Ba																680.30~681.75m : 安山岩 (角礫質)。 角礫化のごく弱い中粒輝石安山岩で、角礫は暗色・緻密で、 全般に亜金属音を発する。 681.45mに60°の割れ目があり、岩片状となるが、面は新鮮。	681
682		-646.53	681.75	V	安山岩 (角礫質)	暗灰 、 オリブ 褐	Bb																下層との境界は漸移的に密着している。 681.75~755.80m : 安山岩 (均質)。 中粒の輝石安山岩で、全般に金属音を発する。 割れ目は30~50°のものが卓越するが、所々に60~85°のもの がある。面は概ね黒褐色化しているが付着物はほとんどない。 682.00mに65°の割れ目があり、面はオリブ褐色~赤褐色 を呈する。付着物はないが、面に沿ってフィルム状に剥離し 易い。 682.15~682.95mは50~65°の潜在割れ目が認められる。 683.10mは55°の割れ目が交差し、岩片状となる。面はいず れも黒褐色化し、暗褐色シルトが少量付着する。	682
683				V																			684.60mに50°の割れ目があり、周辺は岩片状となる。面は 黒褐色化し褐色シルトが少量付着する。 685.15mに65°の割れ目があり、周辺は岩片状となる。面は 黒褐色化し褐色シルトが少量付着する。	683
684				V																			684.60mに50°の割れ目があり、周辺は岩片状となる。面は 黒褐色化し褐色シルトが少量付着する。 685.15mに65°の割れ目があり、周辺は岩片状となる。面は 黒褐色化し褐色シルトが少量付着する。	684
685				V																			684.60mに50°の割れ目があり、周辺は岩片状となる。面は 黒褐色化し褐色シルトが少量付着する。 685.15mに65°の割れ目があり、周辺は岩片状となる。面は 黒褐色化し褐色シルトが少量付着する。	685
686				V																			686.40mに55°の割れ目があり、面は黒褐色化し褐色シルト が少量付着する。	686
687				V																			687.90mに50°の割れ目があり、面は黒褐色化し幅1mmの暗褐 色シルトを挟む。	687
688				V																			689.55mに60°の割れ目があり、面は黒褐色化し白色軟質錳 物が少量付着する。 690.15mに85°のわん曲した割れ目があり、面は黒褐色化し 褐色シルトが少量付着する。 690.50mに45°の割れ目があり、面は黒褐色化しているが付 着物はない。 691.00~698.00mはφ1~4cmの黒色細粒安山岩捕獲岩片が少 量点在する。 691.20~693.00mは30~60°の潜在割れ目が認められる。	688
689				V																			692.10mに65°の割れ目があり、面は黒褐色化し幅1mm未満の 褐色シルトと白色軟質錳物が付着する。	689
690				V	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																693.00mに70°の割れ目があり、面は黒褐色化し暗灰色シル トが少量付着する。 693.60~694.20mは50~70°の割れ目が交差し岩片状コアと なる。面は黒褐色化しているが付着物はほとんどない。	690
691				V																			695.30mに60°の割れ目があり、面は黒褐色化しているが、 付着物はほとんどない。 696.45mに55°の平行割れ目があり、面は黒褐色化し黒色~ 褐色シルトが少量付着する。	691
692				V																			697.85mに70°の割れ目があり、面は黒褐色化しているが、 付着物はほとんどない。 698.55~698.90mは網目状の潜在割れ目が認められる。	692
693				V																			699.65mに65°の割れ目があり、面は黒褐色化し、付着物は ほとんどないが、面に沿ってフィルム状に剥離し易い。	693
694				V																				694
695				V																				695
696				V																				696
697				V																				697
698				V																				698
699				V																				699
700				V																				700

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の36)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状					※断裂面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2		
701				▽▽																				700. 85mに80°の割れ目があり、面は黒褐色化しているが、付着物はほとんどない。	701
702				▽▽																					702
703				▽▽																					703
704				▽▽																					704
705				▽▽																					705
706				▽▽																					706
707				▽▽																					707
708				▽▽																					708
709				▽▽																				709. 15mに70°で間隔約1cmの平行割れ目があり、面はやや黒褐色化しているが、付着物はほとんどない。	709
710				▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																		710
711				▽▽																					711
712				▽▽																					712
713				▽▽																					713
714				▽▽																					714
715				▽▽																					715
716				▽▽																					716
717				▽▽																				716. 60mに35°の割れ目があり、面は黒色化して高角度の条線が認められるが、付着物はない。 717. 15mに85°の割れ目があり、岩片状コアとなる。面は黒色化しており、褐色シルトが少量付着する。	717
718				▽▽																					718
719				▽▽																					719
720				▽▽																					720

※硬さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

※断裂面の性状

- 1. 割目が新鮮。
- 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
- 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
- 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
- 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。



K-13. 6 (63の37)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状	記事	標尺 (m)						
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I				5	4	3	2	1	
721				V	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																	<p>723. 55mに60° の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、不明瞭ながら約45° の条線が認められるが、付着物はほとんどない。</p> <p>733. 70~734. 45mは80~85° のわん曲した割れ目があり、岩片状コア主体となる。面は暗緑色化し所々に白色自形鉱物が晶出している。</p> <p>734. 90~737. 75mは所々軽微な自破砕状で、角礫間は暗緑色鉱物により充填・固着している。</p>	721			
722				V																							722	
723				V																								723
724				V																								724
725				V																								725
726				V																								726
727				V																								727
728				V																								728
729				V																								729
730				V																								730
731				V																								731
732				V																								732
733				V																								733
734				V																				734				
735				V																				735				
736				V																				736				
737				V																				737				
738				V																				738				
739				V																				739				
740				V																				740				

※硬さ  
 A : ハンマーによる独打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の38)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)				
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1						
741				V	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba																			741. 10~741. 55mは軽微な自破砕状で、角礫間は暗緑色鉱物により充填・固着している。	741			
742			V																										742	
743			V																											743
744			V																											744
745			V																											745
746			V																											746
747			V																											747
748			V																											748
749			V																											749
750			V																											750
751			V																								751			
752			V																								752			
753			V																								753			
754			V																								754			
755			V																								755			
756		-720. 58	755. 80	△	凝灰角礫岩	暗褐 暗青灰 黄褐	Bb																			755. 40~755. 80mは下位に向かって斑晶の量が減少する。	756			
757			△																											757
758			△																											758
759			△																											759
760			△																											760
760			△																											760

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ										※コアの形状					※断断面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1					
761				△△△																						761			
762				△△△																						762			
763				△△△																					763. 30~763. 60mは細粒の安山岩（均質）角礫。	763			
764				△△△		暗褐																			764. 50mに55°の割れ目があり、面は部分的に暗緑色化し白色鉱物が少量付着する。	764			
765				△△△																						765			
766				△△△																					765. 90~766. 70mは約30°の平行割れ目が発達する。	766			
767				△△△																						767			
768				△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																			768			
769				△△△																						769			
770				△△△																						770			
771				△△△																					771. 00~774. 85mは様々な色調の安山岩角礫に黄灰色サイト角礫が混じる。	771			
772				△△△		黄褐																				772			
773				△△△																						773			
774				△△△																						774			
775				△△△																					774. 90~775. 35mは20°の暗褐色細粒凝灰岩の葉理が認められる。	775			
776				△△△																						776			
777				△△△																						777			
778				△△△																						778			
779				△△△																					778. 50~779. 65mは角礫が少なく、約30°の暗褐色細粒凝灰岩の葉理が認められる。 779. 90mに45°の割れ目があり、面は概ね新鮮で約60°の条線が認められるが付着物はない。 780. 25mに50°の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、高角度の条線が認められる。付着物はほとんどないが面に沿ってフィルム状に剥離し易い。	779			
780				△△△																						780			

※硬さ

- A : ハンマーによる独打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（亜金属音）。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく（亜金属音）。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。
- F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下（だく音）。

※コアの形状

- I : 長柱状（30cm以上の円柱状コア）
- II : 柱状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）
- III : 短柱状（全周を有し10cm未満）
- IV : 岩片状（全周のない4cm以上の岩片）
- V : 細片状（長さ4cm未満の岩片）
- VI : 土砂状

※断断面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の40)

GL = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1		
781				△△△																						781
782				△△△																						782
783				△△△																						783
784				△△△																						784
785				△△△																						785
786				△△△		暗褐																				786
787				△△△		?																			786. 45mに60° の割れ目があり、面は暗赤褐色化して高角度の条線が認められるが、付着物はない。	787
788				△△△																						788
789				△△△																						789
790				△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																			790
791				△△△																						791
792				△△△		?																				792
793				△△△																						793
794				△△△		黄褐																				794
795				△△△																						795
796				△△△																						796
797				△△△																						797
798				△△△																					797. 50mに60° の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、ほぼ水平の不明瞭な条線が認められるが、付着物はない。	798
799				△△△																					798. 55mに60° の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、高角度の条線が認められる。付着物はほとんどないが面に沿ってフィルム状に剥離し易い。	799
800				△△△																					799. 45mに65° の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、高角度の条線が認められるが、付着物はほとんどない。	800

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の41)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1		
801				△△△																						
802				△△△																						
803				△△△																						
804				△△△																						
805				△△△																						
806				△△△		暗褐																				
807				△△△																						
808				△△△																						
809				△△△																						
810				△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																			
811				△△△																						
812				△△△																						
813				△△△																						
814				△△△		黄褐																				
815				△△△																						
816				△△△																						
817				△△△																						
818				△△△																						
819				△△△																						
820				△△△																						

※硬さ  
 A : ハンマーによる独打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の42)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	岩級 区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1		
821				△△△																				821. 10~825. 35mはφ0. 5~1cmの様々な色調の角礫を多く含む。	821	
822				△△△																					822	
823				△△△																					823	
824				△△△																					824	
825				△△△																					825	
826				△△△		暗褐																			826	
827				△△△																					827	
828				△△△																					828	
829				△△△																					829	
830				△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																		830	
831				△△△																					831	
832				△△△																					832	
833				△△△																					833	
834				△△△		黄褐																			834	
835				△△△																					835	
836				△△△																					836	
837				△△△																					837	
838				△△△																					838	
839				△△△																				839. 05mに45°の割れ目があり、面は新鮮であるが少量の方解石が付着している。	839	
840				△△△																					840	

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下(だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状(30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状(全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状(長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の43)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1		
841				△△△																				841. 15mに10° で幅4mmの暗褐色細粒凝灰岩を挟む。 841. 35mに15° で幅約1cmの暗褐色細粒凝灰岩を挟む。 841. 65~841. 80mに15° の褐色粗粒凝灰岩を挟む。	841	
842				△△△																					842	
843				△△△																					843	
844				△△△		暗褐																			844	
845				△△△																					845	
846				△△△																					846	
847				△△△																					847	
848				△△△																					848	
849				△△△																					849	
850				△△△	凝灰角礫岩	暗青灰	Bb																		850	
851				△△△																				850. 40mに75° の割れ目があり、面は暗赤褐色し、上盤側に幅2~5mmの暗褐色細粒凝灰岩を挟むが、付着物はない。	851	
852				△△△																					852	
853				△△△																					853	
854				△△△																					854	
855				△△△		黄褐																		855. 50~855. 75mは赤褐色化した中粒輝石安山岩の角礫。	855	
856				△△△																					856	
857				△△△																				856. 55mに45° の割れ目があり、面は黒褐色化して高角度の条線が認められ、褐色シルトが少量付着する。	857	
858				△△△																					858	
859				△△△																					859	
860				△△△																					860	

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の44)

GL=35.22m

L=1253.0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	岩級 区分	※硬さ											※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1							
								状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状							
861				△	凝灰角礫岩	暗褐	Bb																				861.20~861.50mは暗赤褐色化した細粒輝石安山岩の角礫。	861			
862			△	暗褐																								862			
863			△	暗褐																									863		
864			△	暗青灰																									864		
865			△	暗青灰																										865	
866			△	黄褐																										866	
867			△																									867			
868		-832.58	867.80	▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰																					867.80~869.75m : 安山岩 (角礫質)。 角礫化のごく弱い細粒輝石安山岩。 40~50°の割れ目が卓越するが面は概ね新鮮。	868			
869				▽		暗褐																						869			
870		-834.53	869.75	▽		暗青灰																					869.75~926.75m : 凝灰角礫岩。 869.75~874.75mは暗褐色のシルト~細粒砂サイズ基質中に φ0.5~2cm、最大約6cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。 割れ目は少なく、面は概ね新鮮。	870			
871				△		暗褐																					871				
872				△		暗褐																					872				
873				△		暗青灰																					873				
874				△		暗青灰																					874				
875				△	凝灰角礫岩	暗赤褐																				874.75~875.30mはφ2~5cmの角礫が密集する。 875.20mにほぼ水平な割れ目があり、幅3~4mmの剥離性のある 黒色泥岩を挟む。	875				
876				△		暗赤褐																					876				
877		-841.48	876.70	△		暗褐																				876.70~880.70mは礫径・礫量ともに減少する。	877				
878				△		暗褐																					878				
879				△		暗褐																					879				
880				△		オリブ 灰																					880				

- ※硬さ
- A:ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
  - B:中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
  - C:中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
  - D:軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
  - E:軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
  - F:手で割れ、ナイフがつきささる程度以下(だく音)。

- ※コアの形状
- I:長柱状(30cm以上の円柱状コア)
  - II:柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)
  - III:短柱状(全周を有し10cm未満)
  - IV:岩片状(全周のない4cm以上の岩片)
  - V:細片状(長さ4cm未満の岩片)
  - VI:土砂状

- ※断裂面の性状
- 1.割目が新鮮。
  - 2.付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
  - 3.付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
  - 4.付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
  - 5.付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。





K-13. 6 (63の46)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)					
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1							
901		-866.43	901.65	△△△△△	凝灰角礫岩	暗褐 暗青灰 暗赤褐	Bb																			901.65～916.75mは褐色の細粒砂～中粒砂サイズ基質中にφ1～3cm、最大約17cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。 割れ目は30°以下が卓越し、面は概ね新鮮。  904.55mに20°の割れ目があり、面は赤褐色化して高角度の条線が認められるが、付着物はほとんどない。下盤側に幅1～3mmの暗赤褐色の細粒凝灰岩を伴い、上盤側幅約6cmは細片状となる。  907.70～908.10mは礫量が少なく、所々に5°で幅約1cmの褐色細粒凝灰岩を挟む。  909.10～909.95mはφ2～5cmの青灰色～赤灰色の中粒輝石安山岩の角礫が密集する。  910.05～910.30mは赤灰色の中粒輝石安山岩の角礫。  916.75～926.75mはやや赤色化した細粒砂～中粒砂サイズ基質中にφ1～5cm、最大約8cmの様々な色調の安山岩角礫を含み、青黒色の中粒輝石安山岩が卓越する。 割れ目は30°以下が卓越し、面は概ね新鮮。	901				
902			△△△△△																											902	
903			△△△△△																												903
904			△△△△△																												904
905			△△△△△					褐																							905
906			△△△△△																												906
907			△△△△△																												907
908			△△△△△																												908
909			△△△△△					青灰																							909
910			△△△△△																												910
911			△△△△△																												911
912			△△△△△																												912
913			△△△△△					赤灰																							913
914			△△△△△																												914
915			△△△△△																												915
916			△△△△△																												916
917		-881.53	916.75	△△△△△				暗赤褐																						917	
918			△△△△△			青黒																						918			
919			△△△△△			赤灰																						919			
920			△△△△△																									920			

※硬さ  
 A：ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。  
 B：中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。  
 C：中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（亜金属音）。  
 D：軽打で割れ、ナイフで傷がつく（亜金属音）。  
 E：軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。  
 F：手で割れ、ナイフがつきささる程度以下（だく音）。

※コアの形状  
 I：長柱状（30cm以上の円柱状コア）  
 II：柱状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）  
 III：短柱状（全周を有し10cm未満）  
 IV：岩片状（全周のない4cm以上の岩片）  
 V：細片状（長さ4cm未満の岩片）  
 VI：土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ											※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)			
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1										
921				△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐	Bb																											
922			△△△	〴〵																														
923				△△△		青黒																												
924				△△△		〴〵																												
925				△△△		赤灰																												
926				△△△	安山岩 (角礫質)	青黒 〴〵 褐		Ba																									926. 35mに20°の割れ目があり、面はやや暗褐色化し不明瞭ながら約45°の条線が認められる。褐色シルトが少量付着する。	926. 75～930. 90m : 安山岩 (角礫質)。角礫化の弱い中粒輝石安山岩で、部分的に流理状構造が見られる。割れ目は30°以下が卓越し、面は概ね新鮮。
927			▽▽▽																															
928				▽▽▽																														
929				▽▽▽																														
930				▽▽▽																														
931				▽▽▽			安山岩 (均質)		暗青灰	Ba																								
932				▽▽▽																														
933				▽▽▽																														
934				▽▽▽	凝灰角礫岩	オリーフ灰 〴〵 暗青灰 〴〵 暗赤褐		Cb																										
935				△△△																														
936				△△△																														
937				△△△																														
938				△△△																													936. 60～936. 75mは礫量が少ない。	
939				△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐 〴〵 暗灰	Cb																								938. 00～938. 55mは明緑灰色の細粒凝灰岩を挟み、細片化している。			
940				△△△																														
940				△△△																													939. 30～943. 30mは上部がやや赤色化した褐色の細粒砂～中粒砂サイズ基質中にφ0. 5～2cm、最大約3cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。	

- ※硬さ
- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
  - B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
  - C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
  - D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
  - E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
  - F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

- ※コアの形状
- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
  - II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
  - III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
  - IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
  - V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
  - VI : 土砂状

- ※断裂面の性状
- 1. 割目が新鮮。
  - 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
  - 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0. 5mm以上について記載)。
  - 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
  - 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の48)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状	記事	標尺 (m)						
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I				土砂	岩片	柱状	長柱状		
941		-906.08	941.30	△△△△△	凝灰角礫岩	暗赤褐 暗灰	Bb																			940. 15~940. 35mlは緑灰色の細粒凝灰岩を挟み、細片化している。	941	
942				△△△△△		暗褐 暗灰																						942
943		-908.08	943.30	△△△△△		暗褐 暗灰																					942. 90mlに45° の割れ目があり、面は暗緑色化して不明瞭ながら高角度の条線が認められ、暗緑色シルトが少量付着する。	943
944				△△△△△																							943. 25mlに70° の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、低角度の条線が認められ、暗緑色シルトが少量付着する。	944
945				△△△△△		褐																					943. 30~954. 85mlは褐色の細粒砂サイズ基質中にφ1~4cm、最大約19cmの様々な色調の安山岩角礫を含み、青灰色の細粒輝石安山岩が卓越する。	945
946				△△△△△																							944. 45~944. 55mlに10° の暗黄褐色中粒凝灰岩を挟む。	946
947				△△△△△																							946. 80mlに50° の割れ目があり、面は暗緑色化して暗緑褐色シルトが少量付着する。	947
948				△△△△△																							947. 55mlに60° の割れ目があり、面は暗緑色化して暗緑褐色シルトが少量付着する。	948
949				△△△△△		青灰																					949. 15~949. 85mlは30~50° の割れ目が発達し、面は概ね暗緑色化している。	949
950				△△△△△																								950
951				△△△△△																							951. 45mlに60° の割れ目があり、面は暗緑色化して光沢があり、褐色シルトが少量付着する。	951
952				△△△△△																								952
953				△△△△△	暗灰																					953		
954				△△△△△																						954		
955		-919.63	954.85	△△△△△																					954. 85~967. 30mlは暗褐色の細粒砂サイズ基質中にφ0.5~2cm、最大約6cmの暗灰色の安山岩角礫を含む。割れ目は少なく、面は概ね新鮮。	955		
956				△△△△△	暗褐																				955. 25mlに40° の割れ目があり、面は暗緑色化して高角度の条線が認められ、暗褐色シルトが少量付着する。	956		
957				△△△△△																						957		
958				△△△△△																						958		
959				△△△△△	暗灰																					959		
960				△△△△△																						960		

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6(63の49)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ							※コアの形状						※断裂面の性状					記事	標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1					
961				△△△	凝灰角礫岩	暗褐色	Bb																						
962			△△△																										
963			△△△																										
964			△△△																										
965			△△△																										
966			△△△																										
967			△△△																										
		-932.08	967.30	△△△																									
968				▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰	Ba																						
969																													
970																													
971				▽▽▽																									
972				▽▽▽																									
		-937.13	972.35	▽▽▽																									
973				▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																						
974																													
975																													
976																													
977																													
978																													
979				▽▽▽																									
980				▽▽▽																									

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。



K-13. 6(63の51)

G L = 35. 22m

L = 1253. 0m

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬 さ						※コアの形状						※断裂面の性状						標尺 (m)	
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1	記 事		
1001				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	暗緑灰 赤褐 青灰																					
1002		-966.88	1002.10	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (角礫質)	青灰																					
1003				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	暗緑灰	Bb																				
1004				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				
1005		-970.18	1005.40	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	凝灰角礫岩	暗緑灰	Bb																				
1006				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1007				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1008				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1009				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1010				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1011				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1012				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1013				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	赤褐																					
1014				△△△ △△△ △△△ △△△ △△△	凝灰角礫岩	青灰																					
1015		-979.53	1014.75	▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				
1016				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				
1017				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				
1018				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				
1019				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				
1020				▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽ ▽▽▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba																				

1002.10~1005.40m : 安山岩 (角礫質)。  
角礫化がごく弱く均質に近い中粒輝石安山岩。  
40~60° の割れ目が発達し、面は概ね暗緑色化している。

1005.40~1014.75m : 凝灰角礫岩。  
暗緑灰色のシルト~細粒砂サイズ基質中にφ0.5~2cm、最大約10cmの様々な色調の安山岩角礫を含む。  
割れ目は少なく、面は概ね新鮮。  
1006.15mに70° の割れ目があり、面は黒色~暗赤褐色化し、ほぼ水平な条線が認められるが、付着物はほとんどない。

1014.75~1020.75m : 安山岩 (均質)。  
中粒輝石安山岩。  
幅1mm以下の暗緑灰色鉱物を挟む20° 以下の割れ目や潜在割れ目が発達し、面は概ね暗緑色。

1018.35~1018.60mはごく弱く角礫化している。

## ※硬 さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
- C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
- D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
- E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
- F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

## ※コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
- II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
- III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
- IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
- V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
- VI : 土砂状

## ※断裂面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ							※コアの形状						※断裂面の性状					標尺 (m)
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	記事						
															土	細	岩	短	柱	長	砂	片	柱	柱		
		-984.83	1020.05	▽	安山岩 (均質)	青灰	Ba Ca																		1020.05~1020.60mはほぼ水平な割れ目と50~70°の割れ目 が交差して細片状となる。低角度の面は概ね暗緑色だが、高 角度の面は概ね新鮮。	1021
		-985.53	1020.75	▽	安山岩 (均質)	暗緑灰																			1020.75~1038.50m : 凝灰角礫岩。 1020.75~1031.65mは暗緑灰色のシルト~細粒砂サイズ基質 中にφ0.5~2cm、最大約7cmの角礫を含む。礫種は様々な色 調の安山岩を主体とし、様々な色調の凝灰岩や泥岩、赤色化 した石英閃緑岩が混じる。また、所々に幅20~35cmの細粒凝 灰岩を挟む。 割れ目は比較的少なく、面は概ね新鮮。 1022.20~1022.40mは赤色化した石英閃緑岩の角礫。	1022
1021				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																				
1022				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																				
1023				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																				
1024				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																			1023.95~1024.30mは細粒凝灰岩を挟む。	1024
1025				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																				
1026				△	安山岩 (均質)	赤褐																				
1027				△	安山岩 (均質)	赤褐																				
1028				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																			1028.05~1028.20mは約30°の葉理を有する細粒凝灰岩を挟 む。	1028
1029				△	安山岩 (均質)	暗緑灰																				
1030				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																		1030.05~1030.40mは暗灰色の中粒輝石安山岩角礫。 下層との境界に20°の暗褐色の墨流し状葉理をもつ幅1.5cm の細粒凝灰岩を挟む。	1030
1031				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																			
1032				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																		1031.65~1038.50mは緑灰色のシルト~細粒砂サイズ基質中 にφ0.5~2cm、最大約6cmの暗緑灰色細粒~中粒安山岩角礫 を含む。 割れ目は比較的少なく、面は概ね新鮮。	1032
1033				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																			
1034				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																			
1035				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																		1034.45mに40°の割れ目があり、幅2~4mmの灰色細粒凝灰岩 を挟み、約45°の条線が認められる。	1035
1036				△	凝灰角礫岩	青灰	Bb																			
1037				△	凝灰角礫岩	暗緑灰	Bb																			
1038				△	凝灰角礫岩	暗緑灰	Bb																			
1039				▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰																			1038.50~1040.35m : 安山岩 (角礫質)。 角礫化の弱い中粒輝石安山岩。 割れ目は少なく、面は新鮮。	1039
1040				▽	安山岩 (角礫質)	暗緑灰																				

※硬さ  
 A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI : 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。



標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ						※コアの形状						※断裂面の性状	標尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I			5	4
1041		-1005.13	1040.35	△△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△ △△△△△	安山岩 (角礫質)	暗緑灰	Bb														1040.35~1046.50m: 凝灰角礫岩。 1040.35~1044.40mは緑灰色のシルト~細粒砂サイズ基質中にφ0.5~2cm、最大約4cmの暗緑灰色細粒安山岩角礫を含む。礫径・礫量ともに下位に向けて減少し、所々に細粒凝灰岩の葉理が認められる。	1041	
1042					緑灰																	1042.20mlに50°の割れ目があり、幅1~2mmの灰色細粒凝灰岩を挟み、高角度の条線が認められる。	1042
1043					凝灰角礫岩	暗緑灰																	1043
1044		-1009.18	1044.40																				1044
1045						褐灰																1044.40~1046.50mlは褐色のシルト~細粒砂サイズ基質中にφ0.5~2cm、最大約7cmの様々な色調の安山岩、デイサイト、泥岩の角礫を含む。礫径・礫量ともに下位に向けて増加する。	1045
1046						緑灰																	1046
1047		-1011.28	1046.50			青黒																1046.50~1049.70m: 凝灰岩。 青黒色~暗赤褐色の細粒凝灰岩が卓越し、所々に様々な粒度・色調の凝灰岩を挟む。堆積時の擾乱を示す墨流し状構造が認められる。	1047
1048						凝灰岩		暗赤褐														1046.50~1047.10mlは細片化している。	1048
1049						暗緑灰																	1049
1050		-1014.48	1049.70		◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌	デイサイト (角礫質)		黒褐														1049.70~1053.40m: デイサイト (角礫質)。 角礫化がやや進んだ無斑晶質デイサイトで、境界が明瞭な角礫が密集する。 割れ目は比較的少なく、面は概ね新鮮。	1050
1051																					1051		
1052						緑灰															1052		
1053																					1053		
1054		-1018.18	1053.40	◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌	凝灰岩	緑灰													1053.40~1054.65m: 凝灰岩。 1053.40~1053.75mlは粗粒凝灰岩~火山礫凝灰岩。 1053.75~1054.30mlは細粒凝灰岩。いずれも水平~15°の葉理が認められる。	1054			
1055		-1019.08 -1019.43	1054.30 1054.65			暗赤褐													1054.30~1054.65mlは赤色化した細粒凝灰岩が主体で、堆積時の擾乱構造が認められる。	1054			
1055				◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌	デイサイト (角礫質)	緑灰 暗褐													1054.65~1055.65m: デイサイト (角礫質)。 角礫化がやや進んだ無斑晶質デイサイトで緑灰色~暗褐色の角礫が混じる。	1055			
1056		-1020.43	1055.65		凝灰岩	赤褐													1055.65~1056.55m: 凝灰岩。 赤色化した細粒凝灰岩が主体で、10~20°の葉理や堆積時の擾乱構造が認められる。	1056			
1057		-1021.33	1056.55	◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌  ◌◌◌◌◌◌	デイサイト (角礫質)	暗緑灰													1056.55~1066.25m: デイサイト (角礫質)。 1056.55~1061.75mlは角礫化の弱い無斑晶質デイサイト。 幅1mm以下の赤褐色鉱物を挟む割れ目や潜在割れ目が卓越し、面は概ね赤色化しているが付着物はほとんどない。	1057			
1058																				1058			
1059						黒褐														1059			
1060																				1060			

※硬さ  
 A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。  
 C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。  
 D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。  
 E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。  
 F: 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下 (だく音)。

※コアの形状  
 I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)  
 II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)  
 III: 短柱状 (全周を有し10cm未満)  
 IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)  
 V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片)  
 VI: 土砂状

※断裂面の性状  
 1. 割目が新鮮。  
 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。  
 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。  
 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。