岩盤ボーリング柱状図

調査名 主要地方道 本郷大和線 法面補修設計等業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 その他　掘削・掘削のり面

ボーリング名	Bor.No.1	調査位置	広島県三原市大和町平坂 Sect9.0 R-17.9	北緯	34° 28’ 14.6000″
発注機関	広島県東部建設事務所	調査期間	令和3年 9月24日～ 令和3年 9月25日	東経	132° 56’ 38.2000″

調査業者名	明伸建設コンサルタント株式会社 尾三営業 電　話 0848-61-5065	主任技師	竹友　将典 地質調査技士 登録番号：第11632号	現場代理人	末重　宜洋 地質調査技士 登録番号：第16177号	コア鑑定者	竹友　将典 地質調査技士 登録番号：第11632号	ボーリング責任者	井形　一良 地質調査技士 登録番号：第14521号

孔口標高	DL 49.55m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	54° 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試錐機：東邦DM-03R
総削孔長	8.00m								エンジン：ヤンマーTF90M　ポンプ：東邦BG-2R

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名（模様）	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 (%) / 最大コア長 cm / RQD [%]	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 深度－N値図	N値	深度	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	原位置試験	室内試験	削孔月日	削孔速度 (cm/h)	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削孔水・送水量 (L/min)	排水量 (L/min)
	49.30	0.25	S-01	腐植物混じり砂	暗褐								微細砂に腐植物を多く含む																		
1			Gr	花崗岩	淡褐灰	w2	h2	B	Ⅱ	b	CM	23[30](100) 22[55](100)	GL-0.25～2.1m コア肌やや粗い。棒状～短棒状。亀裂面に沿って褐色をおびる。ハンマー強打で割れる。亀裂面は褐色を呈する。 GL-2.1～2.7m コア肌滑らか。棒状。非常に硬質でハンマー強打でも割れない。																			
2						w1	h1	A	Ⅰ	a	CH	59[72](100)											9/24	200 100	86/ケーシング	シングル/MC ダブルコアチューブ/DB	50	20	0	W1/0	0
3						w2	h2	B	Ⅱ	b	CM	46[62](100)	GL-2.7～3.5m コア肌やや粗い。棒状～淡棒状。亀裂面は褐色を呈する。														50	120	1	W2/4	4
4						w2	h2	B	Ⅱ	b	CH	16[44](100)	GL-3.5～4.2m コア肌滑らか。棒状。硬質でハンマーで金属音を発する。											20			400	150	1	W2/4	4
5	43.95	5.60				w2	h2	B	Ⅱ	b	CM	13[24](100)	GL-4.2～5.6m コア肌やや粗い。棒状～短棒状。ハンマー強打で割れる。亀裂面は淡褐色を呈する。5.1m以深は部分的にやや脆い												66	ダブルコアチューブ/DB	50	150	1	W2/4	4
6	42.75	6.80	Gr	花崗岩	灰褐	w3	h3	C	Ⅲ	c	CL	0[0](100)	コア肌粗い。短棒状～岩片状主体。ハンマー軽打で砕ける。亀裂がやや多く部分的にDH級(礫状)を呈する。亀裂面に沿って褐色を呈する。亀裂面は褐色を呈する。	9/27 6.85										200				1	W2/4	0
7	41.55	8.00	Gr	花崗岩	淡褐灰～灰褐	w2	h2	B	Ⅱ	b	CM	32[32](100)	コア肌やや粗い。棒状～短棒状。ハンマー強打で割れる。部分的に亀裂面に沿って褐色を帯び脆い。										9/25								
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															