岩盤ボーリング柱状図

調　　査　　名　一般国道186号　道路災害防除事業に伴う業務委託（落石対策・細見工区外）

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象　道路 掘削・掘削のり面

ボーリング名	B-1	**調査位置**	広島県山県郡北広島町細見地内			**北　緯**	34° 43′ 55.9070″
発注機関	広島県西部建設事務所安芸太田支所			**調査期間**	2023年 11月 22日 ～ 2023年 11月 24日	**東　経**	132° 18′ 29.0969″
調査業者名		**主任技師**		**現場代理人**		**コア鑑定者**		**ボーリング責任者**	
孔口標高	T.P. 604.06m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 90° 東 180° 南 270° 西	**地盤勾配**	水平0° 鉛直90° 35°	**使用機種**	**試錐機**	東邦D-0
総削孔長	10.00m								**エンジン**	ヤンマー	**ポンプ**	東邦BG-3C

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 [%]	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験 N値	深度－N値 図	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）
1	603.56	0.50		砂混じりシルト	暗褐				VII			19 [19]		砂混じりシルト。全体に木根が混入する。							600	90／B2	WCT／WC	0.0	60			
2					淡黄灰～暗褐灰				III		CM	16 [46]		弱風化の流紋岩。ハンマー打診で濁音を発す。岩芯まで弱風化。ハンマー打撃で割れる。														
3												19 [43]		GL-2.75m付近、割れ目(80°)に沿って一部粘土化する。	11/24 2.20						100			20.0	200			
4	600.46	3.60							IV		CL	18 [46]		GL-3.6～3.75m付近、割れ目が発達する。	11/27 4.07					11/22							
5	600.31	3.75		流紋岩	淡褐灰	w3	h1	C	III	c		25 [71] (100)											WCT／DB	30.0		0.0	W4／5	5
6	598.06	6.00									CM	16 [50]									66							
7	597.26	6.80							II			20 [76]									85				220			
8	596.71	7.35							III			11 [52]		新鮮な流紋岩。硬質で、ハンマー打診で金属音を発す。割れ目沿いに一部粘土化する。										40.0				
9	596.26	7.80							IV		CL	11 [11]		GL-8.1～8.25m付近、割れ目が発達（礫状コア）し、黒色の流入粘土がある。						11/24							
	595.76	8.30			淡灰	w2		B	III	a	CM	11 [11]																
	594.06	10.00																										