土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　主要地方道呉環状線　災害実施設計書作成に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象　道路 盛土・埋立て盛土のり面

ボーリング名	H30-Br-27	**調査位置**	広島県呉市焼山町地先			**北　緯**	34° 17′ 41.66″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			**調査期間**	2019年　3月 16日 ～ 2019年　3月 18日	**東　経**	132° 32′ 22.77″
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. 181.58m	**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°	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機製 D1-B
総削孔長	9.02m								**エンジン**	YANMAR製 NFD12	**ポンプ**	東邦地下工機製 BG-3B

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名（模様）	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	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 (m)	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	原位置試験	削孔月日
1	181.28	0.30		表土		暗褐				木根を含む表土。シルト混じり細砂。		0 10 20 30 40 50	1	1.15	1/300			1/300								
2										1.5mまで砂質土でシルト混じり細～粗粒砂。 1.5m以深、水つき「マサ上状」で細礫状混じりの中～粗粒砂。 3.15m～3.6m間に有機物含む。 3.95～4.25m黒褐色を呈す有機物混じり砂質土。	03/18 1.32		3	1.45												
3				礫混じり砂質土		茶褐～暗青灰								2.15	1	2/200		3/300								
4	177.28	4.30											8	2.45												
5										中硬岩。コア長10～45cmの棒状コア主体。 ハンマーで打撃音はやや濁音～金属音の領域。 一様に斑晶の大きい粗粒花崗岩からなる。 割れ目は10°～20°主体で稀に60°～70°のものあり。 割れ目は時として鉄サビ色を呈するが、多くは密着し、非汚染となっている。 岩級区分は深さ7.6mまでCH級～B級、以深はB級。				3.15	3/20	2	1	6/220								
6														3.37												
7				花崗岩		淡紅灰～淡灰褐							115	4.15	50/130			50/130	130							
8														4.28												
9	172.56	9.02											500	5.00	50/30			50/30	30							3/16
														5.03												
													750	6.00	50/20			50/20	20							
														6.02												
													1500	7.00	50/10			50/10	10							
														7.01												
													1500	8.00	50/10			50/10	10							
														8.01												
													750	9.00	50/20			50/20	20							3/18
														9.02												