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 構造物基礎

ボーリング名	H30-Br-23	**調査位置**	広島県呉市焼山町地先			**北緯**	34° 17′ 44.65″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			**調査期間**	2019年 8月 5日 ～ 2019年 8月 6日	**東経**	132° 32′ 19.06″
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. 172.16m	**角度**	180° 上下 90° 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90°
総削孔長	8.00m	**使用機種**	**試錐機**	東邦地下工機 DO-D			
			エンジン	YANMAR NFD-10	**ポンプ**	東邦地下工機 BG-3C	

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
	171.86	0.30		礫混じり砂質土		暗褐				木根含むまさ土よりなる。細砂主体。φ5～20mmの角礫を含む。																
1										風化変質が著しく，指圧で容易に崩れる花崗岩。DL級岩盤。			1	1.15 / 1.45	1 / 300			1 / 300								
2													24	2.15 / 2.45	7	8	9	24 / 300								
3				風化花崗岩		褐灰				コアは風化し，表面が粗く，ハンマー軽打で崩れる。亀裂多く礫状～岩片状コア主体。			44	3.15 / 3.45	13	15	16	44 / 300								
4													42	4.15 / 4.45	11	15	16	42 / 300								
5													48	5.15 / 5.45	15	15	18	48 / 300								
6										砂状コア主体の花崗岩。岩片はやや硬質。			65	6.10 / 6.33	15	17	18 / 30	50 / 230	230							
7						褐				風化著しく，まさ状を呈する。岩組織は明瞭。CL～DH級岩盤。			150	7.00 / 7.10	50			50 / 100	100							
8	164.16	8.00											150	8.00 / 8.10	50			50 / 100	100							8/5
9																										