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-20	**調査位置**	広島県呉市焼山町地先			**北緯**	34° 17′ 47.01″
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 18日 ～ 2019年 3月 19日	**東経**	132° 32′ 20.17″
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. 160.78m	**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** KANO KR-150HA
							エンジン YANMAR製 NFD12 **ポンプ** KANO V5-P

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				礫混じり砂質土		黄褐				全体に少量の粘土、シルト分を含む。含礫はφ20～50mmの花崗岩類。1.75～1.90m間に木片少量含む。この間崖錐堆積物にあたる。				1.15	1	1		2							
2	158.18	2.60									03/19 2.68			1.55	200	200		400								
														2.15	2	1	1	4								
													5	2.39		40		240								
3	157.28	3.50		花崗斑岩		黄褐色～青灰～青緑灰				CL級軟岩。角礫～片状・棒状コア。全体的に黄褐色に風化変色。	03/20 3.46			3.15	17	14	19	50	280							3/18
													54	3.43			80	280								
4				花崗斑岩						中硬岩。岩質は一部を除いて、全体に緻密堅硬であるが、亀裂が多く発達し、片状～5～10cmの棒状コア主体。亀裂は10°～30°角と70°角前後の2系統あり。全体に開口気味で亀裂面の多くは強い鉄分汚染を呈す。片状～棒状コア。全体的に青灰～青緑灰色を呈する。これ以深、亀裂密集し、小角礫～片状コア。この間、風化変色目立つ。岩盤区分はCM、CH級岩盤。																		
5													250	4.00	50			50	60							
														4.06	60			60								
6													167	5.05	50			50	90							
														5.14	90			90								
7													500	6.00	50			50	30							
														6.03	30			30								
8	152.78	8.00											1500	7.00	50			50	10							
														7.01	10			10								
													375	8.00	50			50	40							3/19
														8.04	40			40								