土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調　査　名　一般県道　中大迫清田線　道路改良事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名　令和3年度

調査目的及び調査対象　道路 構造物基礎

ボーリング名	Bor.No.1	**調査位置**	呉市倉橋町長谷			**北緯**	34° 09′ 1.80″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			**調査期間**	2022年 3月 2日 ～ 2022年 3月 4日	**東経**	132° 31′ 36.60″
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. 10.53m	**角度**	180° 上 90° 下 0° 0°	**方位**	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 0°	**地盤勾配**	水平0° 鉛直 90° 0°
総削孔長	6.00m	**使用機種**	**試錐機**	コンセック SPX-16A	**ポンプ**	ホンダ EU16i	
			エンジン	有光 CSE-316CK2			

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
1				玉石混じり砂	礫質土	暗褐 褐灰～茶白	rd5		新生代	崖錐堆積物。 崩積マサ土を主体とする。 表層10cmまでは腐葉土含む。 GL-0.25m付近、塩ビ管混入。 L=max70cmの玉石を含む。 砂は中～粗砂を主体とする。	
2	8.43	2.10		花崗岩	軟岩	茶灰			白亜紀	黒雲母花崗岩。 部分的に亀裂が発達し、亀裂面には粘土シームを挟むことが多い。 岩質は硬質であるが亀裂面より容易に剥離する。 コアは岩片状～5cm程度の短柱状を主体とする。 岩級区分ではCL～CM級に相当する。	03/01 3.85
3	6.13	4.40									
4	5.43	5.10		花崗岩	中硬岩	茶灰				黒雲母花崗岩。 コアは硬質であるが、亀裂面より容易に剥離する。 亀裂面には変色は認められるが、粘土シームの狭在は認められない。 コアは10cm～20cm程度の短柱状コアを主体とする。 ハンマーの軽打で金属音を発する。 岩級区分ではCH級に相当する。	03/03 5.65
5	4.53	6.00		花崗岩	軟岩	青灰～褐					
6										細粒黒雲母花崗岩。 コアは硬質であるが亀裂面より容易に剥離する。 部分的に亀裂が発達し、亀裂面より変色し風化変質が進行している。 コアは岩片状を主体とする。 岩級区分ではCL～CM級に相当する。	
7											
8											
9											

標準貫入試験

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	N値
1.15	50			50	50		300
1.20	50			50			
2.00	50			50	80		188
2.08	80			80			
3.00	50			50	20		750
3.02	20			20			
4.00	50			50			
4.00	0			0			
5.00	50			50			
5.00	0			0			
6.00	50			50			
6.00	0			0			

深度－N値図　0　10　20　30　40　50

試料採取

深度 (m)	試料番号	採取方法
1.15	P-1	⊖
1.20		
2.00	P-2	⊖
2.08		
3.00	P-3	⊖
3.02		

室内試験　**原位置試験**

削孔月日　3/3