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-7	**調査位置**	広島県呉市焼山町地先			**北緯**	34° 17′ 46.15″
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所			**調査期間**	2019年　7月 23日 ～ 2019年　7月 24日	**東経**	132° 32′ 17.16″
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. 138.29m	**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		
総削孔長	10.00m								**エンジン**	YANMAR製　NFD-13	**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
	137.59	0.70		盛土		暗灰				木，竹根が混ざる。礫混じりの土砂。	
1				玉石混じり土砂		黄褐灰				玉石は φ200～300mm位。玉石間は粘土混ざり～粘土質砂。 3.00m（岩盤層）から礫混じり粗砂。漏水は見られない。	07/25 3.20
2											
3											
4	134.04	4.25								全体的に風化が著しく，コアは柱状にて採取できるが崩れる。	
5				花崗岩		白黄褐～黄褐灰				8.10m付近まで岩質CL～CM位。 5.40～5.75，6.35～6.60m間は粗粒～粗礫状を示す。 8.10m付近より岩質CM位。	
6											
7											
8											
9											
10	128.29	10.00									
11											

標準貫入試験 深度－N値図 (0 10 20 30 40 50)	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
	6	1.15	1	2	3	6/300		
		1.45						
	68	2.15	2	2	46/20	50/220	220	
		2.37						
	18	3.15	5	6	7	18/300		
		3.45						
	125	4.15	10	40/20		50/120	120	
		4.27						
	300	5.00	50/50			50/50	50	
		5.05						
	750	6.00 6.02	50/20			50/20	20	

試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	原位置試験 室内試験	削孔月日
				7/23
				7/24