土質ボーリング柱状図（オールコア）

調　　査　　名　主要地方道　呉環状線　災害実施計画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 掘削・掘削のり面

ボーリング名	H30-Br-4	**調査位置**	広島県呉市焼山町地先			**北緯**	34° 17′ 43.20″
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　9日 ～ 2019年　7月 16日	**東経**	132° 32′ 13.30″
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. 138.72m	**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 DO-D	
総削孔長	10.00m								**エンジン**	YANMAR　NFD-10	**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	相対稠度	コア採取率 ×—×(%) 最大コア長 ○— cm (0 20 40 60 80 100)	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	原位置試験 深度 (m)	原位置試験 試験名及び結果（現場透水試験(m/s) 孔内水平載荷試験(kN/㎡)）	試料採取 深度 (m)	試料番号	採取方法	室内試験	削孔状況 削孔月日	削孔速度（cm／h）	孔径・孔壁保護	コアチューブ・ビット	給圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削孔水・送水量（L／min）	排水量（L／min）
1	138.12	0.60		礫混じり砂質土		茶褐灰		0 (100)		表土。砂は細砂～中砂で粘性を含む。礫は5～20mm尺の角礫を混入し，木根等を混入する。											打ち込み	50.0	100	0.0	W9／15	15
2				花崗岩		茶褐灰／褐灰		0 (100)		花崗岩の風化岩。風化変質に伴い岩質が軟質化するも岩組織は明瞭である。										89／B2		50.0	100	0.0	W9／15	15
3								0 (100)													SW／MC	100.0	120	0.0	W9／15	15
4								0 (100)										7／9				150.0	120	0.0	W9／15	15
5	133.82	4.90		花崗岩		褐灰		0 (100)			05.12 5.40											50.0	100	0.0	W9／3	3
6								27 (100)														50.0	100	0.0	W9／3	3
7								50 (100)		風化により礫状～短柱状コアで採取される。深度方向に固結化するものの全体的に亀裂が多く，コア肌は粗い。礫は比較的脆く，ハンマーの軽打で細礫状に粉砕される。岩級区分はGL-4.90mまでDH級，-5.20mまでCL級，-5.2m以深はCM級。	07/10 7.30										SW／DI	100.0	100	0.0	W9／5	5
8								20 (100)														150.0	120	0.0	W9／5	5
9								20 (100)										7／10				200.0	120	0.0	W9／5	5
10	128.72	10.00						32 (100)										7／11			HW／DI	250.0	120	0.0	W9／5	5