

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. 7	調査位置	呉市倉橋町長谷	北緯	34° 09' 10.00"
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所	調査期間	2022年 2月 14日 ~ 2022年 2月 17日	東経	132° 31' 41.40"
調査業者名		主任技師		現代場代理人	
孔口標高	T. P. 43.45m	角	180° 上下 90° 0°	コ	ア 定 者
総削孔長	15.00m	方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 20°
		使用機種	東邦地下工機 D0-D型	ボーリング責任者	
		エンジン	ヤンマー-NFD10	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	地質記号	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日			
											深度-N値図									深	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量
												N	深	0	100	200	300	50	自沈時の貫入量	深	採取方法	
	43.15	0.30	腐植物混じり砂	腐植物混じり砂	暗紫暗褐色				新生代	表土、腐植土を含む砂質土を主体とする。	0	1.15	3	4	5	12	270	1.15	P-1	○		
	42.85	0.60	シルト混じり砂	シルト混じり砂	砂質土	淡褐色				腐蝕堆積物、残積マゼ土を主体とする。max=10mmの礫を含む。	12	1.45						1.45				
1	41.45	2.00	花崗岩	花崗岩	砂質土	褐色				黒雲母花崗岩。風化によりマゼ化している。岩組織は認められるが、風化変質が進行し、軟質化が著しい。長石は特に風化著しく、粉末状となる。コアは覆乱するとシルト混じり砂状を呈する。岩級区分ではDL~DM級に相当する。	42	2.15	11	13	18	42	270	2.15	P-2	○		
2	40.45	3.00	花崗岩	花崗岩	砂質土	褐色				黒雲母花崗岩。風化によりマゼ化している。岩組織は認められるが、風化変質が進行している。全般的に変色している。コアは脆く、指圧にて崩れコアは礫混じり砂~礫状を呈する。岩級区分ではDL級に相当する。	56	3.15	14	18	50	270	270	3.15	P-3	○		
3											02/18 4.14	58	4.05	13	19	50	260	4.05	P-4	○		
4												63	5.05	13	21	50	240	5.05	P-5	○		
5												500	6.00	30		50	30	6.00	P-6	○		
6												300	7.05	50		50	50	7.05	P-7	○		
7	36.10	7.05	花崗岩	花崗岩	軟岩	褐色				白亜紀	黒雲母花崗岩。風化によりマゼ化している。コアは脆いが亀裂が少なく棒状コアとして採取される。亀裂面は変色している。ハンマーの軽打でコアは砕け、礫状~岩片状を呈する。岩級区分ではDL級に相当する。	8.00	8.00	0		50	0	8.00				
8	34.35	9.10	花崗岩	花崗岩	軟岩	褐色						9.00	9.00	0		50	0	9.00				
9												10.00	10.00	0		50	0	10.00				
10												11.00	11.00	0		50	0	11.00				
11												12.00	12.00	0		50	0	12.00				
12	30.45	13.00	花崗岩	花崗岩	中硬岩	白灰褐色茶褐色						13.00	13.00	0		50	0	13.00				
13												14.00	14.00	0		50	0	14.00				
14	28.45	15.00	花崗岩	花崗岩	中硬岩~硬岩	白灰褐色						15.00	15.00	0		50	0	15.00				
15												16.00	16.00	0		50	0	16.00				
16												17.00	17.00	0		50	0	17.00				