




土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 都市計画道路吉行飯田線（4工区-2）街路事業に伴う測量等業務委託

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		Bor. No. 10		調査位置		東広島市西条町寺家地内					北緯		34° 26′ 8″				
発注機関		広島県西部建設事務所東広島支所					調査期間		令和2年 3月 19日 ～ 令和2年 3月 25日					東経		132° 44′ 6″	
調査業者名				主任技師			現 場 代 理 人				コ 鑑 定 者				ボーリング責任者		
孔口標高		T. P. 231.34m		角 上下 度		方 位		地盤勾配		使用機種	試験機 東邦D-1B						
総削孔長		16.00m									エンジン ヤンマーNFD-13					ポンプ 東邦BG-3C	

標尺	標高	深度	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	記述	孔内水位／測定月日	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												
(m)	(m)	(m)								事		N	深	100mmごとの打撃回数			50回の貫入量	自沈時の貫入量	深	試験番号	採取方法			
												値 (m)		0	100	200								
	231.04	0.30		粘土質砂	暗褐色					旧耕作土。細～中砂主体で細粒分を含む。	63/25			1.15	1	150	2							
1	230.34	1.00		シルト混り砂	暗褐色	rd1				シルト分を含む不均質な砂。	63/25			1.50	1	150	2							
	229.59	1.75		シルト質砂	暗褐色	rd1				細～中砂主体で、シルト分を30～40%含む。	63/25			2.15	1	150	2							
2	229.19	2.15		シルト	淡灰色	rd1				粘性中位のシルトで、細砂を含む。	63/25			2.35	1	180	2							
	228.89	2.45		砂	淡灰色	rd1				中～粗砂主体。	63/25			3.15	2	170	1	150	4					
3	228.24	3.10		シルト質砂	黒灰色					細～中砂主体であるが、シルト分を非常に多く含む。	63/25			3.47	2	170	1	150	4					
	227.64	3.70		砂	淡灰色	rd1				粗砂主体で、φ10～30mmの円礫を少量含む。	63/25			4.15	4	6	8	18	300					
4	226.59	4.75		礫混り砂	淡褐色	rd3				細～中砂主体で、粗砂の薄層を介在する。礫を少し混入する。	63/25			4.45	4	6	8	18	300					
5				シルト混り砂										5.15	1	3	4	8	300					
6				シルト混り砂	淡褐色	緩い～中位				細～中砂主体でシルト分を少し含む。	63/25			5.45	4	3	5	12	300					
7	224.34	7.00		シルト混り砂										6.45	4	3	5	12	300					
8				花崗岩										7.15	4	5	6	15	300					
9				花崗岩	淡褐色					花崗岩の強風化帯。コアは岩組織が不明瞭で、砂状で採取される。岩級区分はDL～DM級である。	63/25			7.45	4	10	13	27	300					
10				花崗岩										8.15	4	10	13	27	300					
11				花崗岩										8.45	4	13	17	34	300					
12				花崗岩										9.15	4	13	17	34	300					
13	218.34	13.00		花崗岩	淡褐色					花崗岩の風化帯。岩組織が不明瞭で、礫混り土砂状で採取される。岩級区分はDM級である。	63/25			9.45	10	13	14	37	300					
14	217.24	14.10		花崗岩	淡褐色									10.15	10	13	14	37	300					
15				花崗岩	青灰色					比較的硬質な岩片～短柱状コアで採取される。所々、礫状となる。岩級区分はCL級である。	63/25			10.45	10	11	11	32	300					
16	215.34	16.00		花崗岩										11.15	10	11	11	32	300					
17														11.45	20	12	13	45	300					
18														12.15	50	16	34	50	200					
19														12.45	50	16	34	50	200					
														13.25	50	16	34	50	200					
														14.00	50	16	34	50	200					
														14.09	50	16	34	50	200					
														15.00	貫入不能			50	0					
														16.00	貫入不能			50	0					
														16.00	貫入不能			50	0					