

# 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 掘削・掘削のり面

ボーリング名 H30-Br-18		調査位置 広島県呉市焼山町地先		北緯 34° 17' 49.88"	
発注機関 広島県西部建設事務所呉支所			調査期間 2019年 6月 17日 ~ 2019年 6月 20日		東経 132° 32' 20.21"
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		試験機 吉田鉄工所製 YBM-05		ポンプ GP-3	
孔口標高 T.P. 177.05m		角 180° 上下 90° 度 0°	方位 北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配 水平0° 鉛直 90°	使用機種
総削孔長 19.00m				エンジン YANMAR製 NFD-9	

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	標準貫入試験						試験採取番号	室原位置試験	削孔月日
												深度-N値図		N値	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量			
1			粗砂である。所々φ5~30mmの礫が混ざる。4.0~5.0m間含水分多く含む。	混雑堆積物・砂	赤褐						06/19 6.63	1.15	1	1	2	4	180			
2		1.89										2	2	4						
3		2.15										2	2	4						
4		2.45										2	2	4						
5		3.15										2	2	4						
6		3.45										2	2	4						
7		4.15										1	1	2						
8		4.30										1	1	2						
9	169.15	7.90	5.15	2	3	3	8	コア土砂状にて採取される。所々礫状にて採取される。	83	9.18	29	21	50	180						
10			5.45	2	3	3	8													
11			6.15	2	4	6	12	コア礫状、所々粗粒にて採取される。16.60~17.25m間で砂が見られる。	250	14.66	10.15	5	9	9	23					
12			6.45	2	4	6	12													
13			7.15	4	7	9	20	花崗岩	褐			11.36	20	23	7	50	210			
14			7.45	4	7	9	20													
15			8.15	8	9	10	27	94	13.16	14.40	11.15	6	10	15	31					
16			8.45	8	9	10	27													
17			9.00	29	21	50	160	125	15.12	16.10	12.45	24	26	50	160					
18			9.18	29	21	50	180													
19	158.05	19.00	10.15	5	9	9	23	58	16.36	17.00	10.45	5	9	9	23					
			10.45	5	9	9	23													
			11.15	20	23	7	50	68	17.22	18.00	11.36	6	10	15	31					
			11.36	20	23	7	50													
			12.15	6	10	15	31	250	18.00	18.60	12.45	24	26	50	160					
			12.45	24	26	50	160													
			13.16	29	21	50	180	730	19.02	19.62	13.16	29	21	50	180					
			13.16	29	21	50	180													
			14.40	50	60	50	60	58	19.62		14.40	50	60	50	60					
			14.66	50	60	50	60													
			15.00	38	12	50	120	58	19.62		15.00	38	12	50	120					
			15.12	38	12	50	120													
			16.10	16	22	12	50	68	19.62		16.10	16	22	12	50					
			16.36	16	22	12	50													
			17.00	15	21	14	50	250	19.62		17.00	15	21	14	50					
			17.22	15	21	14	50													
			18.00	50	60	50	60	250	19.62		18.00	50	60	50	60					
			18.60	50	60	50	60													
			19.00	50	20	50	20	730	19.62		19.00	50	20	50	20					
			19.62	50	20	50	20													