

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 一般国道 375号 道路災害防除事業に伴う測量調査設計業務委託
(単独)

事 業 ・ 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	Boring No. 4		調査位置	広島県三次市作木町		北 緯	34° 53' 06.9696"				
発 注 機 関	広島県北部建設事務所			調査期間	令和5年 8月18日～ 令和5年 8月21日		東 経	132° 41' 07.2931"			
調 査 業 者 名				主任技師			現 代 理 人			ボーリ ング 責 任 者	
孔 口 標 高	TP 108.80m	角	180° 上 90° 下 0°	方 向	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°	地 盤 勾 配	0° 鉛 直 90°	使 用 機 種	試 錐 機	東邦D2K58	
総 削 孔 長	9.00m	度	0°	向				エ ン ジ ン	ヤンマー-NS-130	ポ ン プ	東邦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 相 対 密 稠 度	相 対 密 稠 度	記 事	孔 内 水 位 / 測 定 月 日	標 準 貫 入 試 験						試 料 採 取		室 内 試 験	削 孔 月 日
										深 度 - N 値 図						深 度 (m)	試 料 番 号		
1			礫混じり砂	暗灰褐 rd3	地表面からGL-0.45mまで舗装砂は中～粗砂を主体とする 径5cm以下の礫を20～40%混入する GL-0.80m付近にアスファルト片を混入する GL-1.50mまで全漏水					0	1.15	7	11	9	27			8/18	
2	106.80	2.00	礫混じり粘土質砂	暗褐 rd2	砂は細～中砂を主体とする 径4cm以下の礫を20～30%混入する					27	1.49								
3	106.10	2.70	粘土混じり砂	暗褐 rd3	砂は中～粗砂を主体とする 径3cm以下の礫を20～40%混入する 部分的に細粒土分を多く含有し砂質粘土状を呈す					5	2.15	1	2	2	5				
4	104.80	4.00	礫混じり粘土質砂	暗褐灰 rd3	砂は細～中砂を主体とする 径3cm以下の礫を20～30%混入する					11	2.42	4	4	3	11				
5	103.95	4.85	安山岩	暗褐灰	DM級岩盤 風化作用が進行し細礫～土砂化する					16	3.15	4	4	3	11				
6	103.25	5.55	安山岩	淡褐灰	CL級岩盤 径5cm以下の岩片状コアで採取する					48	3.45	6	5	5	16				
7	102.80	6.00	安山岩	暗灰褐	DM級岩盤 風化作用が進行し細礫～土砂化する					50以下	4.15	6	5	5	16			8/19	
8	102.45	6.35	安山岩	青褐灰	CL級岩盤 L=10cm以下の短柱状～岩片状コアで採取する 亀裂沿いは暗褐色に変色し土砂を挟む						5.45	17	16	15	48				
9	101.60	7.20	安山岩	淡青灰	DM級岩盤 L=15cm以下の柱状コアで採取する						6.15	17	33	50	200			8/21	
10	101.20	7.60	安山岩	淡灰褐	CL級岩盤 L=5cm以下の短柱状～岩片状コアで採取する 部分的に礫状コアとなる 亀裂沿いは暗褐色に変色し土砂化する コア筋は比較的粗い						6.35								