

土質ボーリング柱状図(標準貫入試験)

調査名 主要地方道 三次高野線 交通安全施設整備事業に伴う測量設計業務委託(交付金)

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	BP. No. 1	調査位置	広島県三次市君田町泉吉田 地内			北緯	34° 54' 18.4200"		
発注機関	広島県北部建設事務所	調査期間	令和5年2月22日～令和5年2月24日			東経	132° 51' 44.7200"		
調査業者名		主 任 技 術 者	現 場 代 理 人	コ ア 鑑 定 者	ボーリング責任者				
孔口標高	T. P. 273.38 m	角 度		方 位		地盤勾配		使用機種	試錐機 東邦D-1
総削孔長	6.00 m					エンジン	ヤンマーNS90	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	記 事	地 層 ・ 岩 体 区 分	孔内水位 m	測定月日	標準貫入試験							試料採取			室内試験	削孔月日		
													N 値	深 度	100mmごとの打撃回数			50回の貫入量	自沈の貫入量	深 度	試料番号	採取方法				
	273.08	0.30		砂質土		暗褐			耕作土。 盛土層。 0.30～0.50m間に玉石を混入する。 砂は、中砂～粗砂を主体とし、礫を少量混入する。 緩い地盤状態を呈する。			2/24														
1							rd2					2/24		1.15	2	1	1	4	300							
2				礫混じり砂質土		暗褐	rd1					2/24		1.45												
	270.88	2.50												2.15	1	1	1	3	300							
3				砂礫		黄褐			φ10～50mm程度の礫を主体とする。 砂は、粗砂を呈する。					2.45												
	270.18	3.20				暗緑灰			風化に伴い軟質で、礫状を示す。 軟岩 I 相当の岩質を示す。					3.15	27	23	70	50	170							
	269.73	3.65		風化岩										3.32				50	0	0						
4														4.00				50	0	0						
									凝灰角礫岩を示す。 亀裂がやや多く、岩片状～短状コアを示す。 コアは、ハンマーで叩くと濁音を発し、容易に割れる。 軟岩 II 相当の岩質を示す。					4.00												
5														5.00				50	0	0						
														5.00												
6				軟岩										6.00				50	0	0						
	267.38	6.00												6.00												