

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 一般国道375号外道路災害防除工事に伴う測量・地質調査・設計業務委託(単独)

事業名 または 工事名 一般国道375号中所地区地質調査

調査目的及び調査対象 道路 盛土・埋立て盛土のり面

ボーリング名	14-No. 2(別孔)	調査位置	広島県三次市三次町中所地内	北緯	34° 49' 6.7"
発注機関	広島県北部建設事務所	調査期間	2020年 11月 12日 ~ 2020年 11月 17日	東経	132° 49' 44.7"
調査業者名		管理技術者		照査技術者	
コ ン 定 者		ボーリング責任者			
孔口標高	T. P. +154.80m	角 度		方位	
総削孔長	7.00m	地盤勾配		使用機種	東邦D0-C型
		エンジン	ヤンマー-NFD-10型	ポンプ	東邦BG-3C型

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	室内位置試験	削孔月日						
												深度-N値図									深 度 (m)	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)
1				粘土混じり礫質土		暗黄褐色と暗灰				礫50mm以下の角礫と中砂である。粘土を不規則に混入して混入の多い所や少ない所がある。極めて不均質である。含水量が少ない〜中位であるが、粘土が多いところは含水量が多い。	11/13 3.02	0	10	20	30	40	50	値 (m)	100	200	300	50	4.00	物理三軸試験	2.00 k=4.57E+05m/sec	11/13
4	150.80	4.00		砂混じりシルト		暗灰				軟質で細砂を混入して不均質で含水量が中位である。30mm以下の角礫〜亜円礫を少量混入する。	11/14 4.85	0	10	20	30	40	50	値 (m)	100	200	300	50	4.80	物理三軸試験	4.00 k=2.44E+06m/sec	11/14
5	150.00	4.80		砂質シルト		暗灰と黒灰 / 淡灰				軟質で不均質で粘性と含水量が中位である。細砂を不規則に混入して細砂を混入が多い所や少ない所がある。		0	10	20	30	40	50	値 (m)	100	200	300	50	6.00	物理三軸試験	6.00 k=1.53E+07m/sec	11/14
7	147.80	7.00		砂質シルト								0	10	20	30	40	50	値 (m)	100	200	300	50	7.00	物理三軸試験	7.00 k=1.32E+07m/sec	11/14