

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 手城川広域河川改修事業に伴う業務委託（地質調査外）

事業名 または 工事名 手城川広域河川改修事業

調査目的及び調査対象 河川 掘削・掘削のり面

ボーリング名	春日池No. 1	調査位置	広島県福山市春日町浦上地内	北 緯	34° 30′ 48.70″
発 注 機 関	広島県東部建設事務所	調査期間	2017年 10月 6日 ～ 2017年 10月 9日	東 経	133° 25′ 0.00″
調 査 業 者 名		主任技師		現 場 代 理 人	コ ン プ レ ッ ト 鑑 定 者
孔 口 標 高	T. P. 7.89m	角 度	180° 上下 0°	方 位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
地 盤 勾 配	鉛 直 90° 20°	使用機種	試 錐 機 東邦D0-DRxS0型	エ ン ジ ン	ヤンマーNFD10-Mk1型
総 削 孔 長	6.15m			ポ ン プ	東邦BG-3C型

標尺	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		室内試験	削孔月日				
												深度-N値図	N	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)	試料番号	採取方法
															0 100	100 200	200 300								
	7.79	0.10		礫		淡灰				コンクリートと砕石で約1cm程度の空洞がある。															
1				礫質土		暗黄灰				φ20mm以下の角礫と中砂である。 粗砂を混入して不均質で含水量が中位である。															
		6.99	0.90		礫質土		暗青灰			φ20mm以下の角礫と中砂である。 シルトや粗砂を混入して不均質である。 含水量は中位である。															
			6.39	1.50																					
2				砂質礫		暗黄褐灰				φ30mm以下の角礫で粗砂～細砂を不規則に混入する。 不均質で含水量が中位である。															
		5.89	2.00		凍融じり砂質シルト		黄褐灰			軟質で不均質で粘性が弱くて含水量が中位である。 φ10mm以下の角礫と中砂を混入する。															
			5.39	2.50						φ20mm以下の角礫で粗砂～細砂を混入する。 不均質で含水量が中位である。															
3				砂質礫		黄褐灰				φ50mm以下の角礫で不均質で含水量が少くない～中位である。 3.35m～3.55mはφ110mm以下の玉石である。															
		4.89	3.00		玉石混じり礫		淡黄灰 / 暗黄褐灰																		
			4.29	3.60																					
4				砂質礫		暗黄褐灰 / 暗黄灰				φ30mm以下の角礫である。 不均質で含水量が中位である。 粗砂～細砂を不規則に混入する。 シルトを少量混入する所がある。 6.25m以下は暗灰色～黄灰色の砂岩の礫岩で凍融じり粗砂状である。															
5																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																									
6																				</					

