




土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名 その他水系 横浜川12 通常砂防事業に伴う業務委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 砂防 砂防

ボーリング 名				Bor. No. 1		調査位置		広島県安芸郡坂町地内						北 緯		34° 20′ 50.2441″					
発 注 機 関				広島県西部建設事務所						調査期間		2019年 4月 24日 ~ 2019年 4月 25日						東 経		132° 30′ 18.2013″	
調 査 業 者 名						主任技師				現 場 代 理 人				コ 鑑 定 者				ボーリング 責 任 者			
孔 口 標 高		T.P. 23.98m		角 度 	方 位 	地盤勾配 	使用機種	試 錐 機		東邦D1-C											
総 削 孔 長		7.00m						エ ン ジ ン		ヤンマー-NFD-12						ポ ン プ		東邦BG-3C			

標	深	現	地	色	相	相	地	記	孔	標準貫入試験					試料採取		室原	削
尺	高	度	場		対	対	質	事	内	深度-N値図					深	試	位	孔
(m)	(m)	(m)	土質名(模様)	調	度	稠	時代名		水位／測定月日	N値	深	100mmごとの打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	採取方法	位置試験	月	
										(m)	度	0	100	200			日	
												100	200	300				
1	23.68	0.30	花崗岩強風化土	褐			中生代白亜紀	深度0.2m以下は植物根・腐食混入。 φ10mm以下の亜角礫を少量混入するシルト質粗粒～極粗粒砂。	04/25 ▽ 4.65	15	1.18	4	5	6	15		4/24	
2			花崗岩強風化土	褐				花崗岩の強風化土(砂質土)。棒状だが指で容易に崩せて隙混り砂状となる。下方ほど硬い。若組織やや明瞭で亀裂面は認識できず。風化により岩芯まで酸化。深度0.8m以下は植物根あり。Ⅱ級。		25	2.15	6	8	11	25		4/25	
3	20.98	3.00	花崗岩強風化土	褐				花崗岩の強風化土(砂質土)。棒状だが指で崩せて角礫～隙混り砂状となる。若組織明瞭だが亀裂面は認識できず。風化により岩芯まで酸化。Ⅱ級。		40	3.15	10	13	17	40			
4	19.98	4.00	強風化花崗岩	褐				花崗岩の強風化部(軟岩1)。棒状主体。ハンマー打診で濁音を発し、角礫状に砕ける。岩芯まで風化受ける。深度4.9～4.6m間は硬質で片状のアブライト岩脈あり。深度4.45～4.80m間で全漏れした。Ⅱ級。		125	4.45	20			50			
5	18.98	5.00	強風化花崗岩	褐				花崗岩の強風化部(軟岩1)。上部は角礫主体だが、深度6.7m以下は片状～柱状コア主体となる。ハンマー打診で濁音～金属音を発する。若組織明瞭で亀裂はほぼ密着。Ⅲ級。		214	5.00	50			50			
6			強風化花崗岩	褐						375	6.00	50			50			
7	16.98	7.00								750	7.00	50			50			
											7.02	50			50			