

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 其他河川 天地川 外 砂防激甚災害対策特別緊急事業に係る業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名	Bor-4		調査位置	広島県安芸郡坂町小屋浦			北緯	34° 18' 24.6170"		
発注機関	広島県西部建設事務所			調査期間	令和2年 6月26日～ 令和2年 6月29日			東経	132° 30' 53.9705"	
調査業者名			主任技師			現場代理人			ボーリング責任者	
孔口標高	TP	44.56m	角			地盤勾配			使用機種	試錐機 東邦D1-B48
総削孔長	9.00m		度	0°		エンジン	ヤンマーNFD13		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	相対密度	相対稠度	記号	記述	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			採取方法
												N	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度 (m)	試料番号	採取方法				
												値 (m)	0 100 200 300	100 200 300	(m)							
1			砂混り砂質土	砂混り砂質土	rd3	灰				細～中粒砂。層下部は粗粒砂が混じる。φ5～40mmの角礫・垂角礫が不規則に混じる。	6/29 4.60		1.15	5	4	3	12	1.15	P-1	○		
2			砂混り砂	砂混り砂	rd3	淡褐				中～粗粒砂。φ5～40mmの角礫・垂角礫が不規則に混じる。			1.45	2	2	2	6	1.45	P-2	○		
3			粗粒砂	粗粒砂	rd5	淡褐灰				粗粒砂。φ5～50mmの垂角礫・角礫と長さ8～12cmの玉石が混在する。礫・玉石の基質は硬い花崗岩。			2.15	2	2	2	6	2.15	P-3	○		
4	40.56	4.00	砂混り砂	砂混り砂	rd3	褐				中～粗粒砂。φ5～40mmの角礫・垂角礫が不規則に混じる。			2.47	3	4	10	17	2.47	P-4	○		
5	39.56	5.00	玉石混り砂礫	玉石混り砂礫	rd5	淡褐灰				粗粒砂。φ5～50mmの垂角礫・角礫と長さ8～12cmの玉石が混在する。礫・玉石の基質は硬い花崗岩。			3.15	3	4	10	17	3.15	P-5	○		
6			風化花崗岩	風化花崗岩	rd5	褐				軟岩 I 相当の風化花崗岩。φ5～10mmの角礫状。一部は厚さ6cm程度の岩片状。岩片はハンマーの中で崩れる。			3.45	3	5	4	12	3.45	P-6	○		
7	37.16	7.40	風化花崗岩	風化花崗岩	rd5	褐				軟岩 II 相当の風化花崗岩。厚さ5～8cmの岩片状。岩質は脆弱で、岩片はハンマーの中で破片状に崩れる。			4.15	3	5	4	12	4.15	P-7	○		
8	36.68	7.90	風化花崗岩	風化花崗岩	rd5	褐				軟岩 II 相当の風化花崗岩。厚さ5～8cmの岩片状。岩質は脆弱で、岩片はハンマーの中で破片状に崩れる。			4.45	3	5	4	12	4.45	P-8	○		
9	35.56	9.00	風化花崗岩	風化花崗岩	rd5	褐				軟岩 II 相当の風化花崗岩。厚さ5～8cmの岩片状。岩質は脆弱で、岩片はハンマーの中で破片状に崩れる。			5.00	貫入不能	50	0		5.00	P-9	○		
10													6.15	22	20	8	50	6.15	P-10	○		
11													6.38	31	19	50	150	6.38	P-11	○		
12													7.25	50	50	30	30	7.25	P-12	○		
13													8.00	50	50	30	30	8.00	P-13	○		
14													8.00	貫入不能	50	0		8.00	P-14	○		