

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 二級河川二河川水系稚川支川外砂防工事に伴う全体計画書作成業務

事業・工事名

調査目的及び調査対象 砂防 構造物基礎

ボーリング名	R2-BK2-3	調査位置	広島県安芸郡熊野町 地内	北緯	34° 21' 17.6189"
発注機関	広島県西部建設事務所	調査期間	令和3年 2月 8日～ 令和3年 2月15日	東経	132° 35' 05.5697"
調査業者名		主任技師		現代場 代理人	コ 鑑 定 者
ボーリング責任者		使用機種	東邦地下工機 D1-B50型	エンジン	ヤンマー NF-110EK型
孔口標高	T P 285.99m	角	180° 上 90° 下 0°	方	0°北 270°西 90°東 180°南
総削孔長	9.29m	地盤勾配	38° 鉛直 90° 水平	ポンプ	東邦地下工機 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	相対密度	相対稠度	記号	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 (m)	N値	100mm毎の打撃回数	50回の貫入量	自沈時の貫入量			
	285.08	0.90	砂質土	砂質土	暗褐	rd2			表土及び崩積土 ・最上位は草根混じる暗褐の腐葉土 ・砂は細-中粒砂、細粒分及び細礫を伴う		50	1.00	貫入不能	50	0			
	284.49	1.50	転石	転石	淡灰				花崗閃緑岩質軽石 ・非常に堅硬であり長柱状を呈す		50	2.15	2	3	2	7		
	283.49	2.50	砂質土	砂質土	暗褐	rd2			崩積土 ・砂は細-中粒砂、細粒分及び細礫を伴う		50	2.48	9	11	14	34		
	282.99	3.00	砂質土	砂質土	淡褐	rd2			土石流堆積物 (完新世新期扇状地堆積物) ・粒径幅広く固結度やや高い		50	3.48	10	12	14	36		
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰				中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩風化土 (DM) ・風化変質が進行し岩質は軟質化 ・原岩組織は明瞭に残存 ・採取試料は土柱状を呈すが脆く、指圧で凹み容易に圧潰される		50	4.15	10	12	14	36		
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰				中粒-角閃石黒雲母花崗閃緑岩 (DH) ・上位同様に風化変質が進行し、岩質は軟質化する ・採取試料は岩芯を残す土柱状を呈すが脆く、掌で容易に圧潰可能		50	4.48	12	13	17	42		
	279.99	6.00	花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	5.48	14	18	18	50	280	
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	6.15	18	20	12	50	230	
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	6.43	18	20	12	50	230	
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	7.15	20	30	30	50	180	
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	7.38	20	30	30	50	180	
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	8.15	26	24	50	140		
	276.70	9.29	花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	8.33	26	24	50	140		
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	9.15	26	24	50	140		
			花崗閃緑岩	花崗閃緑岩	淡灰						50	9.29	26	24	50	140		