

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	その他河川 向田川（右溪流） 通常砂防事業に伴う業務委託
事業名 または 工事名	その他河川 向田川（右溪流） 通常砂防事業
調査目的及び調査対象	砂防 砂防

ボーリング名	B-4	調査位置	三原市鷺浦町向田野浦	北緯	34° 19' 49.3038"
発注機関	広島県東部建設事務所三原支所	調査期間	2020年 12月 17日 ~ 2020年 12月 17日	東経	133° 06' 39.1738"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	T.P. 61.14m	角		コア	ア
総削孔長	6.00m	方位		確定者	
		地盤勾配		ボーリング責任者	
		使用機種	東邦地下工機D-0	エンジン	ヤンマーディーゼルNFD-13
		ポンプ	東邦地下工機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	色調	相対密度	相対稠度	地層名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試験採取	室内位置試験	削孔月日						
												深度-N値図									深	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
	60.84	0.30	湿潤り砂質土		暗褐灰					表土、木根、φ2~30mmの亜角礫混入する。		0	10	20	30	40	50	44	1.15	8	14	22	44			
1				花崗岩	暗褐灰					粗粒花崗岩。コアは、土砂状にて採取される。GI=0.55~0.86の間は、短柱状となる。DL (砂質土) に相当する。								44	1.45	12	16	18	46			
2				花崗岩	暗褐灰					粗粒花崗岩。コアは円柱状にて採取されるが、鉱物粒子の結合力は弱く砂状になりやすい。風化を受け、所々粘土化している。DM (礫質土) に相当する。								46	2.45	28	22	30	50			
3	58.04	3.10		花崗岩	暗褐灰													115	3.10	50	50	130	130			
4				花崗岩	暗褐灰													167	4.55	50	50	50	50			
5	56.14	5.00		花崗岩	暗褐灰													300	5.90	50	50	50	50			
6	55.14	6.00		花崗岩	暗褐灰													375	6.90	50	50	40	40			