

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

<b>調査名</b>	二級河川 岡の下川水系 千同川 通常砂防事業に伴う業務委託
<b>事業名 または 工事名</b>	二級河川 岡の下川水系 千同川 通常砂防事業
<b>調査目的及び調査対象</b>	砂防 構造物基礎

<b>ボーリング名</b>	R2-4号No.1	<b>調査位置</b>	広島県広島市佐伯区五日市町坪井	<b>北緯</b>	34° 23' 10.9074"
<b>発注機関</b>	広島県西部建設事務所	<b>調査期間</b>	2021年 7月 19日 ~ 2021年 7月 21日	<b>東経</b>	132° 19' 45.3895"
<b>調査業者名</b>		<b>主任技師</b>		<b>現代場代理人</b>	
<b>孔口標高</b>	T.P. 258.21m	<b>角</b>	180° 上下 90° 0°	<b>コ</b>	<b>ア</b> <b>ラ</b> <b>定</b> <b>者</b>
<b>総削孔長</b>	10.00m	<b>方位</b>	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	<b>地盤勾配</b>	水平0° 鉛直90°
		<b>使用機種</b>	東邦地下工機D0-D	<b>エンジン</b>	ヤンマーTF120M
		<b>ポンプ</b>	東邦地下工機BG3-C		

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	相對密度	相對稠度	地層名	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試料採取	室原位置試験	削孔月日					
												深度-N値図									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
1	256.66	1.55	砂混りシルト質砂	砂混りシルト質砂	褐	rd3				深度0.2m以浅は表土化し植物根を混入。 φ5~40mmの角礫~亜角礫を10~20%程度混入するシルト混り極粗粒砂~粗粒砂を主体とする。	07/21 1.96	15	1.18	3	5	7	15	300							
2	256.36	1.85	砂	砂	褐	rd3				φ10~60mmの亜角礫を50~70%混入。基質はシルト混り細礫~極粗粒砂。	07/20 3.37	24	2.45	11	6	7	24	300							
3	255.66	2.55	砂混りシルト質砂	砂混りシルト質砂	褐	rd3				φ5~30mmの亜角礫を15%程度混入するシルト混り極粗粒砂~細礫。		24	3.16	7	8	9	24	300							
4	254.41	3.80	砂	砂	褐	rd3				φ10~50mmの角礫~亜角礫を20~50%程度混入する。 基質は半固結状のシルト混り細礫~中礫を主体とする。		24	3.45	8	9	10	50	4							
5	253.46	4.75	玉石混り砂礫	玉石混り砂礫	灰褐	rd4				1~3~15cmの玉石、φ10~50mmの亜角礫を50~80%程度混入する。 基質は半固結状のシルト混り細礫~中礫を主体とする。		29	5.15	9	10	10	29	300							
6			砂	砂	褐	rd4				φ5~70mmの角礫~亜角礫を30~60%程度混入する。 基質は半固結状のシルト混り中礫~細礫を主体とする。		36	6.15	8	11	17	36	300							
7	251.66	6.55	強風化花崗岩	強風化花崗岩	褐					岩石組織をやや残し、指で容易に崩せて砂状となる。D級。		75	6.46	25	25	50	200								
8	251.21	7.00	風化花崗岩	風化花崗岩	褐					岩石組織は明瞭で、局部的に指で砕くことが困難となる。 固結マサ状主体である。 D級。		56	7.35	16	21	13	50	270							
9												83	8.42	21	29	80	50	180							
10	248.21	10.00										75	9.15	21	29	80	50	180							