ボーリング柱状図

調　査　名　甲山甲奴上市線交通安全施設整備事業に伴う測量・地質調査・設計業務

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No.1	調査位置	三次市甲奴町福田地内			北緯	34° 43' 48.06"
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	平成 27年 7月 8日 ～ 27年 7月 9日	東経	133° 5' 33.29"
調査業者名		主任技師		現場代理人		コア鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	H=422.24m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 90° 0°	使用機種	
総掘進長	5.00m								
試錐機	東邦地下工機　D1-C48型					ハンマー落下用具	半自動落下
エンジン	ヤンマー製NFD-12型					ポンプ	東邦製　BG-3C型

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事
	421.74	0.50	0.50		砂礫	黄灰色			礫はφ30～80mmが主体である マトリックスは粘土質粗砂となる
1	421.24	0.50	1.00		転石	白黄色			最大25cm程度の柱状コアとなる 花崗岩
	420.24	1.00	2.00		粘土質砂礫	暗青灰色	緩い		礫はφ20～50mmが主体である 細、粗砂も混じり、粒径不均一
2	419.79	0.45	2.45		砂質粘土	暗灰色		中位	粒径均一な細砂を混入
	419.24	0.55	3.00		玉石混じり砂礫	黄褐灰色			上部に10cmと13cmの柱状コアの玉石を混入 以下、φ5～30mm程度の亜円礫と粗砂との混合層
3	418.34	0.90	3.90		強風化花崗岩	褐灰色	密な		花崗岩の強風化帯で、角礫状となる 粗粒質で風化により変色している
4	417.24	1.10	5.00		風化花崗岩	褐灰色	密な～非常に密な		広島花崗岩類の粗粒黒雲母花崗岩 5～22cmの片状～柱状コアとなる 全体に亀裂発達し、亀裂面沿いに酸化変色している コア肌粗い
5									

孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験 深度(m)	10cmごとの打撃回数 0～10	10～20	20～30	打撃回数／貫入量(cm)	N値 0 10 20 30 40 50
	1.15	2	2	2	6／30	6
	1.45					
	2.15	2	1	2	5／30	5
	2.45					
	3.15	16	16	14	46／30	46
	3.45	50／4			50／4	375
	4.04					

原位置試験 深度(m)	試験名および結果	試料採取 深度(m)	試料番号	採取方法	室内試験（　）	掘進月日
		1.15	P1-1	㊀		7／8
		1.45				
		2.15	P1-2	㊀		
		2.45				
		3.15	P1-3	㊀		
		3.45				
		4.00	P1-4	㊀		7／9
		4.04				