

# 岩盤ボーリング柱状図

調査名 川平 (No 4 2) ~No 2 5 間経年建替に伴う地質調査工事 (その 3)

事業または工事名

調査目的及び調査対象

ボーリング名	No24	調査位置	静岡県浜松市天竜区			北緯	35° 05' 01.0000"					
発注機関	中部電力パワーグリッド 株式会社	調査期間	2022年04月03日～			東経	137° 52' 16.0000"					
調査業者名	応用地質株式会社 電話 054-283-8161	主任技師	服部 康浩 地質調査技師 登録番号:	現代代理人	服部 康浩 地質調査技師 登録番号:	コア鑑定者	大竹繁之 地質調査技師 登録番号:	ボーリング責任者	鬼澤由勝 地質調査技師 登録番号: 第11375号			
孔口標高	TP 675.17m	角度			地盤勾配	使用機種	TOHO DO-D		エンジン	ヤンマー TF-90M	ポンプ	丸山 (BIG M) GS204EB
総削孔長	10.13m	方位			試錐機	ヤンマー TF-90M		ポンプ	丸山 (BIG M) GS204EB			

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	工学的地質区分名 (模様)	工学的地質区分名	色調	風化の程度	変質の程度	硬軟	コア形状	割れ目の状態	岩級区分	コア採取率 —×— (%) 最大コア長 —○— cm R Q D [ % ]	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験			原位置試験	室内試験	削孔状況						
															深 度 m	100mmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量			N 値 - 深度 図	削孔速度 (cm/h)	コアチューブ・ビット保護	給送圧 (MPa)	回転数 (rpm)	送水圧 (MPa)	削孔水・送水量 (L/min)
			礫混じり砂質土	暗褐灰	-	-	-	-	-	-	-	0 [ 0 ] (100)	φ20mm以下の礫を30%程度混入する砂質土		1.15	1	2	4			227	66/B2	0.2	80	0.0	0
	673.57	1.60	断層破砕帯	暗黄灰					E VII d D			0 [ 0 ] (100)	φmax70mmの角礫混じり粘土状の破砕帯。軟質でありハンマーで容易に崩せる。		1.45			300			33	66/B2	0.1	200		
	672.07	3.10	Ss 砂岩	淡黄灰	w3				B III c CH			20 [ 20 ] (100)	中粒砂岩。混在割れ目発達するが、岩片は硬質で柱状コアを呈する。		2.15	50	50				96	66/B2	0.1	200		
	671.57	3.60	断層破砕帯	暗黄灰					E VII d D			0 [ 0 ] (100)	φmax80mmの角礫混じり粘土状の破砕帯。		2.25		100				120	66/B2	0.1	200		
	670.27	4.90	Ss 砂岩	暗灰	w2				C V c CL			7 [ 0 ] (100)	中粒砂岩 5.30mまで破砕質で礫-岩片状コアを呈する。		3.00	50	50				161	66/B2	0.1	200		
	669.87	5.30	断層破砕帯	暗灰	w3				B IV b CM			7 [ 0 ] (100)	7.00mまで角礫状の破砕帯。 7.00m以深礫混じり粘土状の破砕帯。		3.10		100				85	66/B2	0.1	200	0.2	4
	669.47	5.70	Ss 砂岩	暗黒灰	w2				D V d CL			0 [ 0 ] (100)	6.55m以浅、7.00m以深は砂岩、6.55-7.00mは泥岩を原岩とする。		4.00	50	50				113	66/B2	0.1	200		
	668.62	6.55	断層破砕帯	暗黒灰	w3				D V d CH			27 [ 27 ] (100)	硬質な中粒砂岩、潜在割れ目発達する。 8.00mまで角礫状の破砕帯。 8.00-9.70mは礫混じり粘土状の破砕帯。		4.06	60	60				58	66/B2	0.1	200		
	668.17	7.00	Ss 砂岩	淡黄灰	w3				D V d CH			27 [ 27 ] (100)	9.70m以深は角礫状の破砕帯。		4.06		60				105	66/B2	0.1	200		
	667.82	7.35	断層破砕帯	暗黒灰	w2				E VII d D			0 [ 0 ] (100)	9.90m以浅、9.40m以深は砂岩、8.90-9.40mは泥岩を原岩とする。		5.00	25	25	50				75	66/B2	0.1	200	
	667.57	7.60	Ss 砂岩	暗灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			5.15	50	50	150				32	66/B2	0.1	200	
	667.17	8.00	断層破砕帯	暗灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			6.15	50	50	100				90	66/B2	0.1	200	
	666.62	8.55	Ss 砂岩	暗灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			6.25		100					58	66/B2	0.1	200	
	666.17	9.00	断層破砕帯	暗黒灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			7.00	50	50	60				105	66/B2	0.1	200	
	665.77	9.40	Ss 砂岩	暗灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			7.06	60	60					75	66/B2	0.1	200	
	665.47	9.70	断層破砕帯	暗灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			8.10	30	20	50				58	66/B2	0.1	200	
	665.04	10.13	Ss 砂岩	暗灰	w2				D V b CH			27 [ 27 ] (100)			8.25	50	50	150				105	66/B2	0.1	200	
															9.00	30	20	50				75	66/B2	0.1	200	
															9.13	30	30	130				32	66/B2	0.1	200	
															10.00	30	20	50				90	66/B2	0.1	200	
															10.13	30	30	130				90	66/B2	0.1	200	