




ボーリング柱状図

調 査 名 福山沼隈線道路改良事業に伴う業務委託（１１工区）

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 4		調査位置		広島県福山市瀬戸町長和地内（測点No. 20+20.5L35.7）				北 緯		34° 28' 1.7"			
発 注 機 関	広島県東部建設事務所		福山幹線道路建設事業課		調査期間		平成 31年 2月 14日 ～ 31年 2月 19日				東 経		133° 20' 36.4"	
調 査 業 者 名			管理技術者				照査技術者				コ ア 鑑 定 者		ボーリング責任者	
孔 口 標 高	88.28m	角		方		地盤勾配		使用機種	試 錐 機	東 邦 D0-DRxS0 型		ハンマー落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	15.00m	度	0°	向				エンジン	ヤンマーNFD10-MK1型	ポンプ	東 邦 BG-3C 型			

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 (m)／測定月日	標 準 貫 入 試 験					原 位 置 試 験		試 料 採 取		掘 進 月 日	
										深 度 (m)	10cm ごと の 打 撃 回 数			打 撃 回 数 ／ 貫 入 量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試 験 名 お よ び 結 果	深 度 (m)		試 料 採 取 方 法
											0	10	20							
	87.68	0.60	0.60		シルト質砂 黄褐灰～黄褐灰			0.1m以浅は植根を混入する。 細砂を主体としてシルトを不規則に混入して不均質である。	2/15 3/28 4/11 4/15	1.15	3	4	4	11/30	11					
1					礫混じり砂質土			中砂を主体とするが極めて不均質である。 φ30mm以下の亜円礫やシルトを不規則に混入する。 亜円礫の混入が多い所がある。 含水量は中位～少ない。		1.45	8	7	9	24/30	24					
2										2.45	11	10	9	30/30	30					
3										3.15	9	9	11	29/30	29					
4	83.58	4.10	4.71		黄褐灰～暗青灰 淡緑灰			φ70mm以下の亜円礫を主体とする。 φ130mm以下の玉石や中砂とシルトを不規則に混入して極めて不均質である。 含水量は中位～少ない。		3.45	10	12	27	49/30	49					
5										4.15	12	13	25/9	50/29	52					
6					玉石混じり礫質土					4.45	26	24		50/20	75					
7										5.15	15	24	11/2	50/22	68					
8										5.45	11	30	9/2	50/22	68					
9										5.65	22	25	3/1	50/21	71					
10	76.48	7.10	11.80		黄褐灰～淡青灰 淡黄灰			中砂状コア～礫混じり中砂状コアの軟岩Ⅰ～Ⅱである。 風化して軟質であるが岩の組織が残っている。		6.15	19	31		50/20	75					
11										6.45	50			50/10	150					
12										7.15				50/0						
13										7.44				50/0						
14										8.15				50/0						
15	73.28	3.20	15.00							8.35				50/0						
16										9.15				50/0						
17										9.37				50/0						
18										10.15				50/0						
19										10.37				50/0						
20										11.10				50/0						
21										11.31				50/0						
22										12.10				50/0						
23										12.30				50/0						
24										13.05				50/0						
										13.15				50/0						
										14.00				貫入不能						
										14.00				貫入不能						
										15.00				貫入不能						
										15.00				貫入不能						