




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）

[illegible]

事業・工事名

シート No

ボーリング名	No. 5		調査位置		広島県福山市瀬戸町長和地内（測点No. 20+20L50.1）					北緯		34° 28' 1.0"			
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 27日 ～ 31年 3月 12日				東経		133° 20' 36.7"		
調査業者名			管理技術者				照査技術者		コ 鑑 定 者		ア		ボーリング 責 任 者		
孔口標高	94.64m	角		方		地盤勾配		使用機種	試錐機	東邦D1-B58型		ハンマー 落下用具		半自動落下装置	
総掘進長	22.00m	度	0°	向	西	東	南	北	エンジン	ヤンマーNFD7型		ポンプ		東邦BG-3型	

標尺	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記号	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験 深度 (m)	試験名 試験および結果	試料採取 深度 (m)	採取方法	室内試験 (月日)	掘進 (月日)	
											深 度 (m)	10cm ことの 打撃回数			貫入量 (cm)							
												0	10	20								
1					シルト質砂	黄褐灰～淡黄灰			0.1m以浅は植根を混入する。 細砂を主体とするがシルトを不規則に混入して不均質である。 含水量は中位～少ない。	3/5 2/22	1.15 1/15	1 7	3 32	3							3/4	
2	92.74	1.90	1.90		礫混じり砂質土	黄褐灰と淡黄灰と暗青灰			中砂を主体とするが極めて不均質である。 φ70mm以下の珪門礫や中砂とシルトを不規則に混入する。 含水量は中位～少ない。	3/5 3/18	2.15	7	5	6	18	18						
3							3.45	6		8	8	22	22									
4							4.15	7		7	8	22	22									
5							5.15	10		12	12	34	34									
6	88.14	4.60	6.50				6.15	10		17	16	43	43									
7					玉石混じり礫質土	黄褐灰と暗青灰と淡緑灰と淡灰と淡赤灰			φ70mm以下の珪門礫を主体とする。 φ100mm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。	3/5 3/18	6.45	43	7 1	50 11	136							
8							7.35															
9							8.15	12		17	21	50 30	50									
10							8.45	28		22		50 20	75									
11							9.35															
12							10.15	13		13	13	39 30	39									
13							10.45	18		22	10 5	50 25	60									
14							11.15															
15							11.40	20		30	2	50 12	125									
16							12.15	50 5				50 5	300									
17							13.00															
18							13.05	50 8				50 8	188									
19							14.15	50 7				50 7	214									
20							14.23	50 3				50 3	500									
21							16.00	50 5				50 5	300									
22	72.64	3.40	22.00		16.03	50 3			50 3	500												
23					17.15	50 5			50 5	300												
24					17.20	34	16 1		50 17	88												
					18.15	22	28 8		50 18	83												
					18.32	50 5			50 5	300												
					19.15	50 3			50 3	500												
					19.33	22.00																
					20.05	21.00																
					20.10	22.00																
					21.00	22.00																
					21.03	22.00																
					22.00	22.00																
					22.00																	