

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（５工区）

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名	B-30-7		調査位置		広島県福山市草戸町四丁目							北緯		34° 28' 28.7081"	
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 30年 8月 9日 ~ 30年 8月 16日					東経		133° 21' 30.8258"	
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	3.21m	角	180° 上 90°	方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90° 0°	使用機種	試錐機 東邦 D1-B			ハンマー落下用具		半自動	
総掘進長	23.00m	度	0°	向				エンジン	ヤンマー NFD13			ポンプ		東邦 BG-3C	

標尺	層高	厚	深	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記号	孔内水位(m) / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試験名 および結果	深 度 (m)	試料 番号	採取 方法	室内試験 ()	掘進 月日			
											深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数 / 貫入量 (cm)				N 値	深 度 (m)							試験 結果		
												0	10	20	30											
1	2.26	0.95	0.95		砂礫	褐	密な		(盛土) GL-0.20m以浅は碎石。 φ5~50mmの瓦やレンガを20~40%混入。基質はシルト混り細~中砂。含水は小。	8/10 1.00 1.00	1.15	1	1/8	2/17	4/35	3										
2	1.06	1.20	2.15		砂	褐	非常に緩い		未固結な中~粗砂主体で、含水は中位。 下部ほど細粒となる。	1.50	2.15	1/35			1/35	1										
3	0.61	0.45	2.69		砂混じりシルト	暗灰	非常に軟らかい		細砂を含む未固結なシルト。粘性大で、含水は中位。	2.50	3.15	1/7	3/13	4/30	8/30	8										
4	-0.19	0.80	3.40		シルト混じり砂	暗灰	緩い		未固結なシルト混り細~中砂。含水は中位。	3.45	4.15	3	3	3	9/30	9										
5	-1.79	1.60	5.00		礫混じり砂	灰	緩い		φ5~10mmの亜角~亜円礫を10~15%混入する。 基質は、未固結な中~粗砂で、含水は中位。	4.45	5.15	1/30			1/30	1										
6					シルト質砂	暗灰	非常に緩い		未固結なシルト質細~中砂。含水は中~大。	5.45	6.15	1/26	1/24		2/50	1										
7	-3.63	1.90	6.90		砂質シルト			非常に軟らかい	中~粗砂を多含する未固結なシルト。粘性は中位で、含水は大。全体に貝片まばらに混入。	6.65	7.15	1/25	1/23		2/48	1										
8					砂質シルト	暗灰				7.63	8.15	1/18	1/12		2/30	2										
9					シルト質砂	暗灰	緩い		未固結なシルト質細~中砂。含水は中位。	8.45	9.15	1/17	1/9	1/36	3/36	3										
10	-6.69	3.00	9.90		シルト質砂	暗灰	緩い			9.51	10.15	1	1	2/13	4/33	4										
11	-8.59	1.90	11.80		砂	灰	中くらい		未固結な中~粗砂。含水は小。	10.48	11.15	4	3	1	8/30	8										
12	-9.04	0.45	12.25		砂	灰	中くらい			11.45	12.15	4	12	14	30/30	30										
13					砂礫	褐	密な		φ5~40mmの亜角~亜円礫を30~40%混入する。 基質は、未固結な粗~極粗砂で、含水は小~中。	12.45	13.15	13	14	15	42/30	42										
14					砂礫	褐	密な			13.45	14.15	5	6	5	16/30	16										
15					砂礫	褐	密な			14.45	15.15	17	20	13/7	50/27	56										
16					砂礫	褐	密な			15.42	16.05	21	18	11/5	50/25	60										
17					砂礫	褐	密な			16.30	17.15	12	12	12	36/30	36										
18	-14.53	5.55	17.80		砂礫	淡褐	非常に密な		φ5~40mmの亜角~亜円礫を35~40%混入する。 基質は、半固結状中~極粗砂で、含水は中位。 GL-17.80~18.00m間、礫含有が少なく、礫混り砂状である。 GL-21.30m以深に粗砂薄層を局所的に挟む。	17.45	18.05	19	24	7/3	50/23	65										
19					砂礫	淡褐	非常に密な			18.28	19.05	19	31		50/20	75										
20					砂礫	淡褐	非常に密な			19.25	20.05	22	21	7/3	50/23	65										
21					砂礫	淡褐	非常に密な			20.28	21.00	32	18	5	50/15	100										
22					砂礫	淡褐	非常に密な			21.05	22.05	20	25	5/2	50/22	68										
23	-19.79	5.20	23.00		砂礫	淡褐	非常に密な			22.27	23.15	15	16	19/9	50/29	52										
										23.44																