ボーリング柱状図

調　査　名　国道４８６号道路改良事業に伴う業務委託（新市工区）

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Ｎｏ．５	調査位置	広島県福山市新市町新市地内（Ｎｏ．３９４＋１８．９Ｒ１５．５）			北緯	３４° ３３’ ５．８″
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	令和 1年 11月 14日 ～ 1年 11月 15日	東経	１３３° １６’ ３１．４″
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	18.55m	角度	180°上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	東邦ＤＯ－ＤＬ－Ｓ０型	ハンマー落下用具	半自動落下装置
総掘進長	12.00m								エンジン	ヤンマーＮＦＤ－１０型	ポンプ	東邦ＢＧ－３ＣＬ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	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	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
					シルト質砂	暗灰			細砂でシルトを不規則に混入して不均質で含水量が少ない。														
	17.75	0.80	0.80																				
1					礫質土	褐灰～暗黄褐灰			φ50mm以下の亜円礫～角礫と粗砂～中砂である。 不均質である。 含水量が中位～少ない。	11/14	1.15	5	6	5	16/30	16			1.15				
2											1.45												
											2.15	4/12	3/13	2/5	9/30	9			1.45	D5-1	㊀	物理	
3											2.15								2.15				
											3.15	6	4	4	14/30	14			2.45	D5-2	㊀	物理	
4											3.45												
											4.15	3	3	5	11/30	11							
5	13.55	4.20	5.00								4.45												
											5.15	9	9	8	26/30	26							
6					礫質土	淡灰～淡灰黄～暗灰褐～暗灰～暗黄褐灰			φ50mm以下の亜円礫～角礫と粗砂～中砂である。 礫の少ない所があり、下部はシルトを少量混入する。 極めて不均質である。 含水量が中位～少ない。		5.45												
											6.15	9	9	12	30/30	30							
7											6.45												
											7.15	12	12	13	37/30	37							
8											7.45												
											8.15	15	16	14	45/30	45							
9	9.35	4.20	9.20								8.45												11/13
											9.15	16	22	12/5	50/25	60							
10					シルト混じり礫質土	暗黄褐灰～褐灰			φ40mm以下の亜円礫～角礫と粗砂である。 シルトを不規則に混入する。 不均質で含水量が中位～少ない。 12.3m付近は黄灰色の粗砂である。		9.40												
											10.15	38	12/6		50/16	94							
11											10.31												
											11.15	17	18	15/9	50/29	52							
12	6.55	2.80	12.00								11.44												11/14
											12.15	15	17	18	50/30	50							
											12.45												
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							