



調査位置平面図 縮尺=1/500

ボーリング柱状図

調査名 広島県立福山商業高等学校屋内運動場及び格技場改築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 05070734207

事業・工事名

ボーリング名	No. 1		調査位置	広島県福山市水呑町3535		シートNo.	1		
発注機関	広島県土木建築部 都市局 建築総室 営繕室		調査期間	平成 17年 7月 6日 ~ 17年 7月 7日		北緯	34° 26' 25.2"	東経	133° 22' 23.8"
調査者名	株式会社 アイノウエコンサルタント (0848-76-2008)		現場代理人	アコ鑑定者 長谷川 薫		ボーリング責任者	高橋 豊		
孔口標高	9.76m		管技師	宮本 正義		ハンマー落下用具	トンビ		
総掘進長	13.00m		方位	北 270° 西 180° 東 90° 南 0°		エンジン	ヤンマー NFD13-MEK 型 ポンプ		
			角	180° 上下 0°		試験機	東邦 DI-C48R x SI 型		
			地盤勾配	鉛直 0°		使用機種			

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験 深度 (m)	試験名および結果	試験採取方法	室内試験	掘進月日
									10cmごとの 打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	深度 (m)	N 値					
1				砂質シルト	黄褐		中位	細砂~中砂を不規則に混入するマサリ土である。0.80mm以下は、少量混入する。不均質である。2.00mm以下は透水する。	1.15	2	2	6	6				7/6
2							軟らかい		1.45	1	4	4	4				
3	3.00	6.76							2.15	1	4	4	4				
4				強風化花崗閃緑岩	黄褐	非常に中くらい		砂質粘土状を呈する風化土である。風化した軟硬を混入する。上部は繊維が残っていない。	2.45	1	2	4	4				
5	2.00	4.76							3.15	1	4	4	4				
6				強風化花崗閃緑岩	褐灰	中くらい		中砂状を呈する風化土である。風化して軟質である。	3.45	4	5	14	14				
7									4.15	3	4	11	11				
8									4.45	3	4	12	12				
9	4.00	0.76							5.15	3	4	12	12				
10									5.45	6	8	24	24				
11									6.15	6	7	23	23				
12									6.45	16	25	60	60				
13	4.00	-3.24							7.15	37	23	72	72				
14									7.45	16	40	86	86				
									8.15	16	39	86	86				
									8.45	24	5	60	60				
									9.15	24	21	86	86				
									9.40	16	39	86	86				
									10.10	24	3	138	138				
									10.24	16	40	86	86				
									11.15	16	39	86	86				
									11.36	24	3	138	138				
									12.15	24	3	138	138				
									12.36	13	3	138	138				

ボーリング柱状図

調査名 広島県立福山商業高等学校屋内運動場及び格技場改築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 05070634207

事業・工事名

シートNo. 3

ボーリング名	No. 3		調査位置		広島県福山市水呑町3535		北緯	34° 26' 26.0"
発注機関	広島県土木建築部 都市局 建築総室 営繕室		調査期間	平成 17年 7月 5日 ~ 17年 7月 5日		東経	133° 23' 25.6"	
調査業者名	株式会社 イノウエコンサルタンツ (0848-76-2008)		現代理人	アコ鑑定者 長谷川 薫		ボーリング責任者	高橋 豊	
孔口標高	9.84m	管北方向	試験機	東邦 D1-C48R x S1 型		ハンマー落下用具		
総掘進長	5.00m	管西方向	エンジン	ヤンマー NFD13-MEK 型		ポンプ		
		管東方向	使用機種			東邦 BG-3CR 型		

標尺 (m)	層厚 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠度	相対密度	記	標準貫入試験				原位置試験深度 (m)	試験名および結果	試験料番号	採取方法	室内試験	掘進月日
										10cmごとの打撃回数	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	深度 (m)						
1	0.90	8.94	0.90		硬凝結土質砂	黄褐			表面はアスファルト舗装である。φ30mm以下の角礫を混入する細砂を主体とする。	8	22	60/29	1.15		1	⊖			
2	1.00	7.94	1.90		風化花崗閃緑岩	黄褐			礫混じり中砂状を呈する軟岩である。岩の組織が残っている。	60	7	60/7	1.44		2	⊖			
3					風化花崗閃緑岩	黄褐			砂礫状を呈する軟岩である。岩の組織が残っている。	60	5	60/5	2.05		3	⊖			
4					風化花崗閃緑岩	黄褐	非常に密な		砂礫状を呈する軟岩である。岩の組織が残っている。	60	5	60/5	2.12		4	⊖			
5	3.10	4.84	5.00		風化花崗閃緑岩	黄褐			砂礫状を呈する軟岩である。岩の組織が残っている。	60	2	60/2	3.04		5	⊖			
6													3.09						
													4.04						
													4.09						
													5.02						
													5.04						

ボーリング柱状図

調査名 広島県立福山商業高等学校屋内運動場及び格技場改築工事に伴う地質調査業務委託

ボーリングNo. 05071084207

事業・工事名

シートNo. 6

ボーリング名	No. 6		調査位置		広島県福山市水呑町3535		北緯	34° 26' 25.9"
発注機関	広島県土木建築部 都市局 建築総室 営繕室		調査期間		平成17年7月11日 ~ 17年7月11日		東経	133° 23' 26.1"
調査者名	株式会社 アイノウエコンサルタント 電話 (0848-76-2008)		現場代理人		アアコ鑑定者 長谷川 薫		ボーリング責任者 高橋 豊	
孔口標高	9.99m	管技師	宮本 正義		ハンマー落下用具		トンビ	
総掘進長	2.00m	方位	地盤勾配 水平0°		エンジン		東邦 BG-3C 型	
		角度	北0° 東90° 南180° 西270°		ヤンマー NFD8-K 型			

標尺 (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	標準貫入試験			原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試験採取 方法	室内試験 ()	掘進 月 日
									深	10cmごとの 打撃回数	打撃回数 × 貫入量 (cm)					
9.99	0.40	0.40	+++++	粘土質砂	黄褐			表層はアスファルト舗装である φ30mm以下の角礫を混入する細砂 である	0	10	50	1.05				
7.99	1.60	2.00	+++++	風化花崗閃緑岩	黄褐	非常に 密		稜角状を呈する軟岩であ る 岩の組織が残っている	10	20	20	1.17				
									20	30	40	2.10				
									30	40	20	2.30				