




ボーリング柱状図

調査名 主要地方道瀬野川福富線 道路改良事業に伴う設計等業務委託

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	Boring No.1		調査位置		広島県東広島市福富町上戸野							北緯	34° 31' 15"		
発注機関	広島県西部建設事務所 東広島支所					調査期間		平成 28 年 12 月 5 日 ~ 28 年 12 月 9 日					東経	132° 46' 10"	
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	TP=347.06m	角		方		地盤勾配		使用機種	東邦D1-B型		ハンマー落下用具	半自動			
総掘進長	8.00m	度		向		鉛直		エンジン	ヤンマーNFD-12型		ポンプ	東邦BG-3B型			

標尺	層高	厚 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 述	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試験採取		室内試験(掘進月日)								
									深 度	10cmごとの打撃回数			貫入量	深 度	試験名および結果	深 度	試験番号		採取方法							
										0	10	20								打撃回数／貫入量						
(m)	(m)	(m)	(m)	図	調	度	事	(m)	10	20	30	(cm)	0	10	20	30	40	50	60	(m)	(m)	号	法	()		
1	346.31	0.75	0.75		茶褐／黄褐		表土。表層5cm程度は腐葉土を主体とする。15cmまでは粘性の強い砂混じり粘性土。以下は細粒砂を主体とするシルト混じり砂。	現世	1.15	1	2	2	5/30	5								1.15	P-1	①		
2							花崗岩の強風化層。コアは指圧にて容易に粉砕され砂質土状を呈する。造岩組織は明瞭に認められるが、風化変質が進行している鉱物が多い。	中生代白亜紀	1.45													1.45				
3					茶灰		花崗岩の強風化層。コアは指圧にて容易に粉砕され砂質土状を呈する。造岩組織は明瞭に認められるが、風化変質が進行している鉱物が多い。		2.15	3	3	3	9/30	9									2.15	P-2	①	
4	343.06	3.25	4.00				花崗岩の強風化層。コアは指圧にて容易に粉砕され砂質土状を呈する。造岩組織は明瞭に認められるが、風化変質が進行している鉱物が多い。		2.45														2.45			
5							花崗岩の強風化層。コアは指圧にて容易に粉砕され砂質土状を呈する。造岩組織は明瞭に認められるが、風化変質が進行している鉱物が多い。		3.15	3	4	5	12/30	12									3.15	P-3	①	
6	342.06	1.00	5.00		茶灰		花崗岩の強風化層。コアは指圧にて容易に粉砕され砂質土状を呈する。造岩組織は明瞭に認められるが、風化変質が進行している鉱物が多い。		3.45	17	33		50/20	75									3.45			
7							花崗岩の強風化層。コアは指圧にて容易に粉砕され砂質土状を呈する。造岩組織は明瞭に認められるが、風化変質が進行している鉱物が多い。	4.15														4.15	P-1	①		
8	339.06	3.00	8.00		乳黄		花崗岩の風化層。コアは指圧すると小礫混じり砂状を呈する。コアは比較的締まっているが、長石類は指圧にて砕けやすい。GL-4.8m付近より急激に硬質化し礫状コアとなる。岩質区分はDM～CL。岩質区分は軟岩。	4.35				50/0										4.35				
9							花崗岩の風化層。コアは比較的締まっているが、長石類は指圧にて砕けやすい。GL-4.8m付近より急激に硬質化し礫状コアとなる。岩質区分はDM～CL。岩質区分は軟岩。	5.00				50/0														
							花崗岩の風化層。コアは比較的締まっているが、長石類は指圧にて砕けやすい。GL-4.8m付近より急激に硬質化し礫状コアとなる。岩質区分はDM～CL。岩質区分は軟岩。	6.00				50/0														
							花崗岩の風化層。コアは比較的締まっているが、長石類は指圧にて砕けやすい。GL-4.8m付近より急激に硬質化し礫状コアとなる。岩質区分はDM～CL。岩質区分は軟岩。	7.00				50/0														
							花崗岩の風化層。コアは比較的締まっているが、長石類は指圧にて砕けやすい。GL-4.8m付近より急激に硬質化し礫状コアとなる。岩質区分はDM～CL。岩質区分は軟岩。	8.00				50/0														
							花崗岩の風化層。コアは比較的締まっているが、長石類は指圧にて砕けやすい。GL-4.8m付近より急激に硬質化し礫状コアとなる。岩質区分はDM～CL。岩質区分は軟岩。	8.00				50/0														