ボーリング柱状図

調　査　名　巴橋栗屋線　街路事業に伴う地質調査業務委託（単独）

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	B－1	調査位置	三次市栗屋町			北緯	34° 48’ 35.3″
発注機関	広島県北部建設事務所			調査期間	平成 27年 11月 7日 ～ 28年 3月 18日	東経	132° 50’ 20.8″
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	158.67m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 0° 水平 90°
総掘進長	15.00m	使用機種	試錐機	東邦D－1	ハンマー落下用具	半自動	
			エンジン	YANMAR－NS60	ポンプ	東邦BG－3	

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
	158.17	0.50	0.50		砂礫	灰褐			Asは4cm厚位、長径1～3cmの礫を70%位含有。砂は粗砂。														
1					玉石混じり砂礫	灰褐			全体に不均質。 長径7～10cmの玉石を30%位、長径1～5cmの礫も40%位、含有。 砂は粗砂主体。		1.15	8	9	11	28／30	28							1／13
2											2.15	8	10	9	27／30	27							
3											3.15	8	7	9	24／30	24							
4	154.57	3.60	4.10								4.15	3	4	4	11／30	11							
	153.77	0.80	4.90		砂礫	灰褐			全体に不均質。長径1～6cmの硬質亜角礫を40%位含有。		4.45												1／14
5	153.37	0.40	5.30		玉石混じり砂礫	灰褐			全体に不均質。長径5～10cmの玉石を30%位、長径1～5cmの礫も40%位、含有。砂は粗砂主体。		5.45	7	4	1	12／30	12							
											5.75												
6	152.27	1.10	6.40		砂礫	灰褐			全体に不均質。長径1～3cmの硬質亜円～亜角礫を30～40%含有。 5.5m以深は細粒分含有率が増加。		6.15	2	2	1	5／30	5							
7										1/18 7.20	6.45												
											7.15	1	1	1	3／30	3							
8					細粒分質砂	褐			全体にやや均質。 やや有機質で粘性が認められる。 細粒分を40%位含有。砂は細砂。有機質分は偏在する。含水多く指が容易に貫入できる。 部分的に細礫も混入する。		7.45									8.00				
											8.15	1／15	1／15		2／30	2			8.45			密度、粒度	
											8.45												
9											9.15	1	1	1	3／30	3							
10	148.57	3.70	10.10							1/20 10.10	9.45												1／15
											10.15	5	6	8	19／30	19							
11					砂礫	灰褐			全体に不均質。 礫は長径1～7cmの円礫を50%位含有。 細粒分も若干含有。礫はやや偏在。		10.45													
											11.15	24	5	4	33／30	33							
12	146.17	2.40	12.50								11.45												
											12.15	7	5	10	22／30	22							
13					安山岩	明青灰			安山岩～流紋岩。ダイヤビットによる送水掘りで概ね棒状コア主体。 ハンマー打撃で金属音を発するが、全体に軽度の熱水変質を受けている。亀裂面沿いに風化変質が進行している。 岩級区分はCH主～CM級。 RQDは10～70%。		12.45												
											13.00	貫入不能			50／0								1／18
14											13.00												
											14.00	貫入不能			50／0								1／20
15	143.67	2.50	15.00								14.00												
											15.00	貫入不能			50／0								