

ボーリング柱状図

調査名 一級河川太田川水系 根谷川支川10

ボーリングNo.

事業・工事名 通常砂防事業に伴う業務委託

シートNo

ボーリング名	Bor. No. 3	調査位置	広島市安佐北区可部町 上町屋 (No. 0+10, CL)				北緯	34° 33' 03.8864"		
発注機関	広島県西部建設事務所				調査期間	平成 29年 1月 19日 ~ 29年 1月 29日		東経	132° 31' 55.9511"	
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	114.11m	角			方			地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	
総掘進長	15.00m	使用機種	試錐機		東邦地下工機 D1-B58		ハンマー落下用具	自動落下装置		
					エンジン	ヤンマー NFD-12		ポンプ	東邦地下工機 BG-3B	

標尺 (m)	層高 (m)	厚度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	標準貫入試験				原位置試験	試験名および結果	深 (m)	試料採取番号	室内試験方法	掘進月日
									深 (m)	10cmごとの打撃回数		打撃回数/貫入量 (cm)						
										0	10							
1	113.11	1.00	1.00	礫混り砂	淡褐色	緩い	砂は粗砂主体 φ10mm~50mmの礫30%前後混じる Gl=0.30m以深、細粒分が混じる	1.15	18	14	50/27	56					1/23	
2				玉石混り砂礫	淡褐色	密な	φ10~50mmの礫およびφ15~20cmの玉石を60~70%混入 礫・玉石は一部クサリ礫状。基質は粗砂~極粗砂主体で全体に細粒分混じる。	1.42	10	18	41/30	41					1/23	
3				砂礫	淡褐色	密な	φ10~70mmの礫を40~50%混入する。基質は粗砂~極粗砂主体で全体に細粒分混じる。	2.45	50		50/8	188					1/23	
4	110.11	3.00	4.00	砂礫	淡褐色	密な	φ10~70mmの礫を40~50%混入する。基質は粗砂~極粗砂主体で全体に細粒分混じる。	3.15	50	7	50/7	214					1/24	
5				砂礫	淡褐色	密な	φ10~70mmの礫を40~50%混入する。基質は粗砂~極粗砂主体で全体に細粒分混じる。	4.15	16	13	47/30	47					1/24	
6				砂礫	淡褐色	密な	φ10~70mmの礫を40~50%混入する。基質は粗砂~極粗砂主体で全体に細粒分混じる。	5.15	8	14	28/5	60					1/25	
7	107.41	2.70	6.70	玉石混り礫	淡褐色	密な	φ5~15cmの玉石・転石主体、礫・玉石は一部クサリ礫状。礫・玉石間の中~極粗砂が埋める。	6.40	50	3	53/3	530					1/25	
8				玉石混り礫	淡褐色	密な	φ5~15cmの玉石・転石主体、礫・玉石は一部クサリ礫状。礫・玉石間の中~極粗砂が埋める。	7.00	6	8	27/30	27					1/26	
9				玉石混り礫	淡褐色	密な	φ5~15cmの玉石・転石主体、礫・玉石は一部クサリ礫状。礫・玉石間の中~極粗砂が埋める。	8.15	50	1	50/4	375					1/26	
10	104.11	3.30	10.00	砂礫	淡褐色	密な	φ10~60mmの円礫~亜円礫を30~50%混入。基質はシルト混じり中~極粗砂主体。	9.04	22	28	50/20	75					1/27	
11				砂礫	淡褐色	密な	φ10~60mmの円礫~亜円礫を30~50%混入。基質はシルト混じり中~極粗砂主体。	10.10	9	9	27/30	27					1/27	
12				砂礫	淡褐色	密な	φ10~60mmの円礫~亜円礫を30~50%混入。基質はシルト混じり中~極粗砂主体。	11.15	50		50/5	300					1/27	
13	101.56	2.55	12.55	花崗岩・礫質土	灰	密な	指圧で砕ける固結マサ状、D級。	11.45	50		50/5	300					1/28	
14	101.11	0.45	13.00	花崗岩・軟岩	灰	非常に密な	岩石組織は認められるが風化により軟弱化しハンマー軽打で容易に砕ける。コアは粗粒の固結マサ状、D級。	12.00	50		50/3	500					1/28	
15	99.11	2.00	15.00	花崗岩・軟岩	灰	非常に密な	岩石組織は認められるが風化により軟弱化しハンマー軽打で容易に砕ける。コアは粗粒の固結マサ状、D級。	12.05	50		50/2	750					1/29	
								13.00	50		50/3							1/29
								13.05	50		50/3							1/29
								14.00	50		50/3							1/29
								14.03	50		50/3							1/29
								15.00	50		50/2							1/29
								15.02	50		50/2							1/29