




## ボーリング柱状図

調 査 名 二級河川和久原川水系才原川 通常砂防事業に伴う業務委託 (2工区)

事業・工事名

ボーリングNo.	5	1	3	3	5	0	0	8	0	0	4
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

シート No. 4

ボーリング名		No.4		調査位置		三原市中之町六丁目				北緯		34° 25' 17.1198"							
発注機関		広島県東部建設事務所三原支所				調査期間		平成27年12月22日～平成27年12月26日				東経		133° 06' 21.5194"					
調査業者名				主任技師				現代場人		コ鑑ア者				ボーリング責任者					
孔口標高		TP 66.76m		<div>角 180 上 90 下 0° 度</div> 	<div>方 北 0° 東 90° 南 180° 西 270° 向</div> 	<div>地盤勾配 0° 水平 0° 鉛直 90°</div> 	使用機種	試錐機				東邦製DO-DRXS0				ハンマー 落下用具		半自動型	
総掘進長		13.00m						エンジン				ヤンマーNFD10-MK1				ポンプ		東邦製BG-3C	

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記号	岩級区分	孔内水位／測定月日	標準貫入試験		原位置試験	室内試験	掘進状況																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
m	m	m												深度 m	打撃回数／ 貫入量 回/cm	N 値		掘進 月日	掘進 速度 cm/時	孔径／孔壁保護	給圧 MPa	回転数 rpm	送水圧 MPa	送水量 1/分	排水量 1/分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	66.46 65.96	0.30 0.80		濃茶	茶褐	E	VI	d	ε	1	φ5~8cmの花崗岩玉石が連続する。 木根が混じる。 細砂~粗砂主体。 細粒分が多い。 細砂~中砂主体。 φ0.5~1cmの軟質な風化花崗岩礫を混在する。	CL	12/23	1.15	15		12/22	200	打込み／ 66／ケーシング	ダブル 66	4	120	1	泥水 8	0	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	1.45	30		2.15							14			2.45	34			3.15									30	3.45	19	4.15	30	4.45	9	5.15	30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3	2.45	34		3.15							30			3.45	19			4.15									30	4.45	9	5.15	30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	3.15	30		3.45							19			4.15	30			4.45									9	5.15	30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	3.45	19		4.15							30			4.45	9			5.15									30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	61.96	4.80		黄褐	茶褐	E	VI	d	ε	1	GL-4.8m以深で細粒分が増加する。 粘性がある。 GL-5.45~6m間、礫を多く混在する。	CL	12/23	1.15	15		12/23	200	打込み／ 66／ケーシング	ダブル 66	4	120	1	泥水 8	0	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	59.31	7.45		2.15							14			2.45	34			3.15									30	3.45	19	4.15	30	4.45	9	5.15	30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	2.45	34		3.15							30			3.45	19			4.15									30	4.45	9	5.15	30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	3.15	30		3.45							19			4.15	30			4.45									9	5.15	30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	3.45	19		4.15							30			4.45	9			5.15									30	5.45	18	6.15	30	6.45	13	7.15	30	7.45	8.15	30	8.45	26	9.15	30	9.45	50	10.15	27	10.42	50	11.02	50	11.02	2	12.00	貫入不能	13.00	貫入不能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	55.86	10.90		茶褐	灰褐	C	III	b	γ	1	CL級の細粒花崗岩。 風化が進み、亀裂が発達している。 深度方向に岩質が良くなるが、GL-12.5~12.8m間は亀裂が密に発達し、亀裂間に粘土を挟む。 GL-11.3、-12.2、-12.7m付近で淡緑色の熱水脈が貫入している。	CL	12/26	12.00	貫入不能		12/26	150	66	ダブル D/C	4	150	1	泥水 10	0	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</