

# ボーリング柱状図

調査名 主要地方道 呉平谷線 道路改良事業に伴う測量調査設計業務委託

ボーリングNo.	5	1	3	2	3	4	1	4	0	0	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H29-No.1		調査位置	呉市上二河町 二河峡公園内			北緯	34° 15' 59.5735"						
発注機関	広島県西部建設事務所呉支所				調査期間	平成29年11月15日～平成29年11月21日		東経	132° 33' 36.0682"					
調査業者名			主任技師			現代理人			コア鑑定者	ボーリング責任者				
孔口標高	TP	角	180° 上 0°		方	北 0° 270° 90° 西 東 180° 南		地盤勾配	0° 鉛直 90°		使用試験機	東邦地下工機D1-B48型	ハンマー落下用具	自動落下
総掘進長	19.00m	度	0°		向			エンジン	ヤンマーディゼルNFD-13		ポンプ	東邦地下工機BG-3C		

標尺	標高	深度	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	割れ目の形状	風化	変質	記号	コア採取率 (%)	岩級	標準貫入試験		室内試験	掘進状況	
													深	N値			
m	m	m	m										m	回/cm	度	日	
	50.41	0.10			暗褐					GL-0.10mまで砂質土(表土)	45 [ 73 ] (100)	CM	11/15	1.50		125	HW/DI 1.0 180 240 0.2 清水 10.0
1	49.45	1.06			灰褐	B	II	γ		やや硬質の柱状～棒状コアである	48 [ 79 ] (100)	CM	11/15	1.50		221	HW/DI 1.0 240 0.2 清水 10.0
	48.99	1.52			灰白	C	I	β		GL-1.50m付近、全漏水する 縦方向の潜在亀裂あり	77 [ 77 ] (100)	CH				144	HW/DI 1.0 240 0.2 清水 10.0
	48.81	1.70			灰褐	C	III	γ			77 [ 77 ] (100)	CH				171	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	48.46	2.05			灰白	C	I	β		硬質の棒状コアである	54 [ 78 ] (100)	CH				97	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	48.36	2.15			灰褐	C	III	γ			54 [ 78 ] (100)	CH				171	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	48.31	2.20			灰褐	C	III	γ			54 [ 78 ] (100)	CH				186	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰褐	B	III	γ		水平亀裂あり 柱状コア主体	34 [ 63 ] (100)	CM	11/15	5.00 エラスト		164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	46.36	4.15			灰褐	B	III	γ			88 [ 99 ] (100)	CH				171	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	46.06	4.45			灰褐	B	III	γ			36 [ 99 ] (100)	CH				186	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	45.71	4.80			灰褐	B	III	γ			65 [ 83 ] (100)	CL				97	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	45.41	5.10			灰褐	B	III	γ			49 [ 96 ] (100)	CL				171	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	C	IV	c γ		斜亀裂に沿って岩片となる	49 [ 96 ] (100)	CL				186	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	42.91	7.60			灰白	C	IV	c γ			65 [ 83 ] (100)	CL				171	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	42.71	7.80			灰白	C	IV	c γ			49 [ 96 ] (100)	CL				186	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	β		新鮮で風化のない硬質の棒状コア	46 [ 97 ] (100)	CH	11/21	10.00 エラスト		164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	41.24	9.27			灰白	B	III	β			46 [ 97 ] (100)	CH	11/21	10.00 エラスト		158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	41.19	9.32			灰白	B	III	β			52 [ 92 ] (100)	CH	11/21	10.00 エラスト		197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	40.98	9.53			灰白	B	III	β			52 [ 92 ] (100)	CH	11/21	10.00 エラスト		185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	C	IV	b		短柱状コアとなる	28 [ 95 ] (100)	CM				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	40.01	10.50			灰白	C	IV	b			28 [ 95 ] (100)	CM				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	39.81	10.70			灰白	C	IV	b			28 [ 95 ] (100)	CM				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	39.75	10.76			灰白	C	IV	b			28 [ 95 ] (100)	CM				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	β			59 [ 100 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	38.81	11.70			灰白	B	III	β			59 [ 100 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	β			34 [ 78 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	37.81	12.70			灰白	B	III	β			34 [ 78 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰褐	C	IV	γ			41 [ 73 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	36.81	13.70			灰褐	C	IV	γ			41 [ 73 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	36.21	14.30			灰褐	C	IV	γ			36 [ 57 ] (100)	CM				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	35.81	14.70			灰褐	C	IV	γ			36 [ 57 ] (100)	CM				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	35.61	14.90			灰褐	C	IV	γ			36 [ 57 ] (100)	CM				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	35.21	15.30			灰褐	C	IV	γ			36 [ 57 ] (100)	CM				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	35.04	15.47			灰褐	C	IV	γ			36 [ 57 ] (100)	CM				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	34.91	15.60			灰褐	C	IV	γ			36 [ 57 ] (100)	CM				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			27 [ 60 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	33.91	16.60			灰白	B	III	c		GL-16.60～16.80m付近、アブライ ト質でやや亀裂あり	27 [ 60 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	33.36	17.15			灰白	B	III	c			70 [ 70 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			70 [ 70 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	32.71	17.80			灰白	B	III	c			70 [ 70 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	32.58	17.93			灰白	B	III	c			70 [ 70 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
	31.51	19.00			灰白	B	III	c		硬質の粗粒花崗岩である	55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				197	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				185	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				164	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH				158	HW/DI 1.0 1.5 240 0.2 清水 10.0
					灰白	B	III	c			55 [ 99 ] (100)	CH</					