

# ボーリング柱状図

調査名 国道182号外 道路災害防除事業に伴う業務委託 (法面対策・油木工区外)

ボーリングNo. 5 2 3 3 2 0 3 0 0 4

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	B-3(国道182号)		調査位置	神石郡神石高原町新免(No. 4+3.67 R-17.97)			北緯	34° 50' 22.1369"										
発注機関	広島県東部建設事務所			調査期間	令和2年 2月21日～ 令和2年 2月29日			東経	133° 17' 21.2589"									
調査業者名	主任技師			現代代理人	コ鑑定者			ボーリング責任者										
孔口標高	TP	258.39m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°		使用機種	試錐機	Y.S.O.1型		ハンマー	半自動型	
総掘進長	19.00m		度	0°		向			エンジン	(株)ヤンマー製TF120VE型		ポンプ	ヤンマー製SP-40型					

標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対	相対稠密	相対稠密	記	粒度試験による土質区分	孔内水位/測定月日	標準貫入試験			N値	原位置試験		試料採取		掘進		
											深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量		深	試験名及び結果	深	試料採取番号		採取方法	内
m	m	m	m	m	調	度	度	事		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	日	
1				玉石	褐灰	緩い		石灰岩質の玉石、玉石確認径100mm~230mm 上部に木根が混入する 玉石間に空隙あり、1.65m~1.81m、2.05m~2.35m、2.47m~2.55mは空隙 2mの標準貫入試験は空隙のため、N値0回	2/22 無し			1.15	18	32	50	50以上				2/21	
2				粘土混じり砂	褐灰	中くらい		径5~40mmの角礫を50~70%含有 礫質は、石灰岩、安山岩、流紋岩等各種の地質よりなる 礫間は、粘土混じり中粗砂により充填される				1.32	0	0	30					2/22	
3	254.68	3.70	3.70	砂	褐	非常に緩い		ほぼ均質な中細砂 含水大 所々に径10~30mmの礫を含む、礫は垂円礫主体	2/25 6.92			2.05	0	0	30					2/25	
4	252.48	2.20	5.90	砂礫	褐灰	中くらい		径10~70mmの礫を50~70%含有 礫は角礫主体で少量の垂円礫混入、礫質は石灰岩、安山岩、流紋岩等 礫間は粘土混じり砂	2/26 7.70			3.20	6	4	40	50					
5				玉石混じり砂	褐	密な		最大確認径150mmの石灰岩玉石を含む 玉石間には径20mm以下の小礫主体の砂礫により充填される				4.15	10	6	5	21					
6	252.48	2.20	5.90	粘土混じり砂	褐	中くらい		径5~30mmの角礫を50~60%含有 礫は角礫主体で少量の垂円礫混入、礫質は石灰岩、安山岩、流紋岩等 礫間は粘土混じり砂				4.45	3	3	2	8					
7	250.14	2.35	8.25	砂	褐	非常に緩い		確認径450mmの石灰岩玉石を含む 礫間は径5~50mmの礫主体、泥質岩の小円礫含む				5.15	3	3	2	8					
8				石灰岩	灰	中くらい		岩片は中硬質であるが、所々に粘土、劣化部を挟む。 15.8m~16.5m 柱状コアで、中硬岩・CH級岩盤 16.5m~19.0m 礫・岩片状主体で柱状コアを混える、軟岩Ⅱ・CL~CM級岩盤 17.5m~17.6m、17.85~18.00m 灰白色の粘性土をはさむ				6.15	3	3	2	8					
9	248.54	1.60	9.85	砂礫	褐灰	中くらい						7.15	1	2	1	4					
10	247.38	1.15	11.00	玉石混じり砂	褐	密な						7.45	1	6	6	13					
11				粘土混じり砂	褐	中くらい						8.15	1	6	6	13					
12	243.48	3.90	14.90	粘土混じり砂	褐	中くらい						8.45	3	4	4	11					
13	242.61	0.88	15.78	石灰岩	灰	中くらい						9.15	13	11	11	35					
14				石灰岩	灰	中くらい						9.45	10	15	15	50					
15	242.61	0.88	15.78	石灰岩	灰	中くらい						10.15	18	17	15	50					
16				石灰岩	灰	中くらい						10.45	13	5	2	20					
17				石灰岩	灰	中くらい						11.00	13	5	2	20					
18				石灰岩	灰	中くらい						11.30	3	4	4	11					
19	239.38	3.22	19.00	石灰岩	灰	中くらい						12.15	3	4	4	11					
20				石灰岩	灰	中くらい						12.45	6	5	4	15					
21				石灰岩	灰	中くらい						13.15	6	5	4	15					
22				石灰岩	灰	中くらい						13.45	1	6	3	10					
23				石灰岩	灰	中くらい						14.15	1	6	3	10					
24				石灰岩	灰	中くらい						14.45	1	6	3	10					
				石灰岩	灰	中くらい						15.50	6	6	38	50					
				石灰岩	灰	中くらい						15.78	8	8	28	50					
				石灰岩	灰	中くらい						16.00	貫入不能	不能	50	50以上					
				石灰岩	灰	中くらい						17.00	50	50	50	50以上					
				石灰岩	灰	中くらい						17.05	5	5	5	50					
				石灰岩	灰	中くらい						18.00	貫入不能	不能	50	50以上					
				石灰岩	灰	中くらい						19.00	貫入不能	不能	50	50以上					