

ボーリング柱状図

調査名 災関2-3-委2 災害関連緊急地すべり対策事業

ボーリングNo

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	A-2		調査位置		奈良県吉野郡十津川村宇宮原				北緯		34° 7' 12.3"		
発注機関	五條土木事務所					調査期間	平成 24年 1月16 日 ～ 24年 5月 31日			東経		135° 46' 10.7"	
調査業者名	日本工営株式会社 大阪支店 電話(06-7177-9504)		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	444.23m	<div>角 180° 上 90° 下 0° 度</div>	<div>方 北 0° 270° 西 180° 南 東 90° 向</div>	<div>地盤勾配 鉛直 90° 水平 0° 30° 使用機種</div>	試験機		D1-B						
総掘進長	100.00m				エンジン		NFAD10		ポンプ		MS-402		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化質	変質	記事	コア採取率 (%)	最大コア長 cm	R Q D [%]	岩級区分	孔内水位(m) / 測定月日	(ルジオン標準貫入)試験		原位置試験 ()	室内試験 ()	掘進状況																																																																
																	(P~QN値~深度)図 □ : ルジオン値 ○ : 換算ルジオン値 《 》 : 限界圧力	N 値			掘進月日	掘進速度 (cm/時)	孔径(mm) / 孔壁保護	給圧(MPa)	回転数(rpm)	送水量(1/分)	排水量(1/分)																																																										
1	443.35	0.88		表土	暗褐色 褐色	(軟)					0.00~0.18m 腐植土 0.18~0.88m 礫混じり砂質土	0	[0]	(100)								120		50	100	0.5	5	0																																																									
2				砂岩	褐灰~淡黄茶	D	V VII	d c	ε δ	3 4	強風化岩 コアは礫混じり土砂状を主とする。 7.41~9.00m 砂岩と頁岩の互層	0.88~2.60m 浮き石状砂岩。 2.60~2.70m間は植枝を混在する礫混じり土砂。	0	[0]	(100)	D							76		50	100	0.5	5	0																																																								
3	441.53	2.70										0	[0]	(100)						76		50	100	0.5	5	0																																																											
4												0	[0]	(100)						107		50	100	0.5	5	0																																																											
5												0	[0]	(100)						92		50	100	0.5	5	0																																																											
6												0	[0]	(100)						86		50	100	0.5	5	0																																																											
7												0	[0]	(100)						92		50	100	0.5	5	0																																																											
8												0	[0]	(100)						86		50	100	0.5	5	0																																																											
9												0	[0]	(100)						82		50	100	0.5	5	0																																																											
10	434.06	10.17										頁岩・砂岩互層	褐灰~淡黄茶	D		c d	δ ε	3	塊状岩塊を混在する強風化岩。	433.65 10.58	0	[0]	(100)	CL							86		50	100	0.5	5	0																																																
11			灰~乳灰																	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0	[0]	(100)	CL								68		50	100	0.5	5	0																																										
12				乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0															[0]	(100)	CM								71		50	100	0.5	5	0																																											
13											褐灰~淡黄茶															D		c d	δ ε	3 4	塊状岩塊を混在する強風化岩。 当深度まで地表水の浸透する影響を受けていると考える。	0	[0]	(100)	D								87		50	100	0.5	5	0																																				
14	429.69	14.54																														灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0	[0]	(100)	CM								44		50	100	0.5	5	0																													
15	428.85	15.38																																					乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0	[0]	(100)	CL								47		50	100	0.5	5	0																						
16																																														灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0	[0]	(100)	CM								48		50	100	0.5	5	0															
17	426.34	17.89																																																			乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0	[0]	(100)	CL								31		50	100	0.5	5	0								
18																																																												灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0	[0]	(100)	CM								45		50	100	0.5	5	0	
19	425.07	19.16																																																																	乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0	[0]	(100)	CL								40
20												灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0																																																							[0]	(100)	CM								62	
21	422.47	21.76	乳灰~淡褐灰																C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0																																																	[0]	(100)	CL								171	
22				灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。															0																																																	[0]	(100)	CM								133	
23	418.62	25.61									乳灰~淡褐灰														C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0																																											[0]	(100)	CL								126	
24	417.51	26.72																													灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0																																				[0]	(100)	CM								104	
25																																						乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0																													[0]	(100)	CL								123	
26	413.76	30.47																																											灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0																						[0]	(100)	CM								133	
27	412.78	31.45																																																		乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0															[0]	(100)	CL								120	
28																																																											灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。	0								[0]	(100)	CM								126	
29	410.18	34.05																																																																乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0	[0]	(100)	CL								134	
30	409.73	34.50										灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。																																																							0	[0]	(100)	CM								185	
31	408.49	35.74	乳灰~淡褐灰																C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。																																																	0	[0]	(100)	CL									
32				灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。																																																															0	[0]	(100)	CM									
33											乳灰~淡褐灰														C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。																																											0	[0]	(100)	CL									
34																															灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。																																				0	[0]	(100)	CM									
35																																						乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。																													0	[0]	(100)	CL									
36																																													灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。																						0	[0]	(100)	CM									
37																																																				乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。															0	[0]	(100)	CL									
38																																																											灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。								0	[0]	(100)	CM									
39																																																																		乳灰~淡褐灰	C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。	0	[0]	(100)	CL									
40												灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。																																																							0	[0]	(100)	CM									
41			乳灰~淡褐灰																C	IV	c	γ	2	やや軟質となっている風化岩。																																																	0	[0]	(100)	CL									
42				灰~乳灰	B	III	b	β	1	柱状~短柱状コアを主とし、コアの外周がほぼ連続して認められる弱風化~新鮮岩層。																																																															0	[0]	(100)	CM									

[illegible]