

ボーリング柱状図

調 査 名

事業・工事名

ボーリングNO.

ボーリング名	H18No.3 (堤頂)		調査位置									北 緯	36 ° 19 ' 05.0000 ”			
発 注 機 関	足利土木事務所 河川砂防部					調査期間	2006-12-16 ~ 2007-03-09					東 経	139 ° 32 ' 34.0000 ”			
調 査 業 者 名				主任技師		現 場 代 理 人		コ 鑑 定 者			ボーリング責任者					
孔 口 標 高	100.01 m	角		90°	方 向		地盤勾配		鉛直	水平 0°	使用機種	試錐機	ハンマー 落下用具			
総掘進長	14.45 m	度	下	0°	0.00°						エンジン			ポンプ		

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	地層岩体区分	孔内水位(m) 測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室内試験	掘進月日	
												深度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量(cm)	深度	試験名および結果	深度	採取方法			
													0	10	20								0
(m)	(m)	(m)	(m)									(m)			(m)								
	99.21	0.80	0.80		シルト質砂礫・表土(GSM/SF)	暗褐色	非常に緩い		0.0～0.8m：表土。シルト質砂が混じる砕石。		01/30 3.55	1.15				4			1.15	3-1	○		
1	98.71	0.50	1.30		礫混り砂・盛土互層(S-G)	褐色	非常に緩い		0.3～3.8m：堤体盛土。シルト質砂礫と礫混じり砂が互層状に分布。シルト混じりの中粒砂を主体とする。礫混じり砂。礫はφ0.5cm程度の円礫が混じる。			1.45	1	1	2	30			1.45				
	98.31	0.40	1.70		シルト質砂礫・盛土互層(GSM)	褐色	非常に緩い		シルト質砂礫。砂はシルト質な細～中粒砂を主体とする。礫はφ0.5～1cmの垂円～垂角礫よりなる。最大礫径3cm。Bor.No.1の堤体に類似する。			2.15				6	30		2.15	3-2	○		
2	97.61	0.70	2.40		礫混り砂・盛土互層(S-G)	褐色	非常に緩い		0.8～1.3mと同様。1.9m付近：層厚5cm程度で均質な砂を挟む。1.3～1.7mと同様。			2.45	3	2	1	30			2.45				
	97.16	0.45	2.85		シルト質砂礫・盛土互層(GSM)	褐色	非常に緩い		シルト分の多い、細粒砂質シルトにφ1cm程度の垂円礫が混じる。3.0～3.5mのベネ試料は、シルト分多く、礫混りシルト様。ほぼ均質な細粒砂混りのシルト。含水少ない。			3.15				5	30		3.15	3-3	○		
3	96.21	0.95	3.80		シルト質砂礫・盛土互層(GSM)	淡褐色	非常に緩い					3.45	2	2	1	30			3.45				
					シルト質砂礫・盛土互層(GM)	淡褐色	非常に緩い					4.15				3	30		4.15	3-4	○		
4					砂混りシルト(M-S)		非常に緩い					4.45	1	1	1	30			4.45				
	94.51	1.70	5.50		シルト(M)	淡褐色	非常に緩い		ほぼ均質なシルト。含水中位。			5.15	1	1		2	30		5.15	3-5	○		
5					火山灰質シルト(MV)	灰	非常に緩い		火山灰質なシルト～細粒砂。φ0.5～1cm程度の角礫と、細～粗粒砂主体。全体にシルトが混じる。[9.50]9.50m付近より礫径がやや大きくなる。礫径最大2cm程度。			5.45							5.45				
	93.71	0.80	6.30		シルト混り砂礫(GS-M)	淡褐色	非常に緩い					6.15	1	1	1	3	35		6.15	3-6	○		
6	93.21	0.50	6.80				非常に緩い					6.50							6.50				
							非常に緩い					7.15				42	30		7.15	3-7	○		
7							非常に緩い					7.45	13	14	15				7.45			01/30	
							非常に緩い					8.15	10			28	23		8.15				
8							非常に緩い					8.38		3	10	8			8.38				
							非常に緩い					9.15		9	9	7	25	30		9.15	3-8	○	
9							非常に緩い					9.45							9.45				
	90.01	3.20	10.00		シルト混り砂礫(GS-M)	淡～明褐色	非常に緩い		φ1cm以下の角礫と細～粗粒砂主体。全体にシルトが混じる。シルト分は、6.8～10.0mのシルト混り砂礫よりも多い。			10.15				34	30		10.15				
10							非常に緩い					10.45	12	12	10				10.45				
							非常に緩い					11.15				50	30		11.15	3-9	○		
11							非常に緩い					11.45	15	15	20				11.45				
	87.91	2.10	12.10		シルト(M)	淡褐色	非常に緩い		細粒砂混じりのシルト。φ0.5～2cm程度の垂角～角礫と細～粗粒砂主体。全体にシルトが混じる。			12.15				35	30		12.15				
12	87.71	0.20	12.30		シルト混り砂礫(GS-M)	淡褐色	非常に緩い					12.45	13	11	11				12.45				
							非常に緩い					13.15				48	30		13.15	3-10	○		
13							非常に緩い					13.45	15	14	19				13.45				
	85.56	2.15	14.45				非常に緩い					14.15				17	30		14.15				
14							非常に緩い					14.45	5	6	6				14.45			01/31	