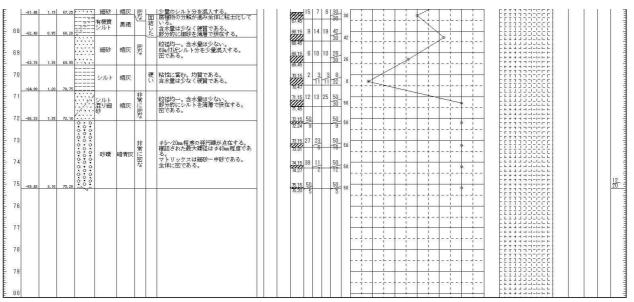
ボーリング柱状図

					調事	業 •	査 エ	*	名 平成18年度本宿耕地地	区高规	見格	堤防	詳	細設	計業	終務								<u> </u>	Ļ	ボー・シー	2 10	- 50	100		0 6		7 0	0 (2
	II S	ガタ	2 1116	2-2	82				国 杏 位 署 工 卷	目 仕間	五十	木冶	:#出:	-111+11	1生									-		北	100	12.	1				חחחיי		<u> </u>
ボーリング名 H16-2 発注機関 国土交通省関東地							整備	節居	利根川下流河川事務所	本宿耕地地先 調 査 期 間 平成18年12月13日~平成18年12月28日										東					53' 35.0000" 30' 26.0000"				_						
調査	2 業	者名		192,900	estates as	1 =2.0	G 800	100 10	主任技師				_	Į	10	場人	13 18	- 10	6 0		\$ 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1	ア			- 6		Ы	くっ	9.5	7				-
FL C		票店	Y 5.	P 77m		角	180 £	1	方 北 0° 地	水3	T O°	使用	- 4		推 材		東邦	3 D	0-1		Sin		. 48			ノマ F 用			動型		Ħ				
総打	掘 i	進 長		.20m		度	下 0°		90° 西東 勾	鉛 直 90°)	機種		ロン	ジン	1	ヤン	/Z-	- N	FD-	10				ポ			東邦	BG	i-30					T
				2100						1	I.	1				and	b.Fr	9	-m-			A D	m.v.			rz	÷ 1.L.		ΔD 0	•^	4D W	of Led	75		_
標	標	層	深	柱	土	色	相	相	記	地盤材料の工学的分類	孔内水位	V2E	10	cmÆ;	σ.	票	趋	-	賞	iý.	λ.	試	験	8			Ĭ		試具	-	試業深	1 採試	2000	至	掘
尺	高	厚	度	状	質		対	対		料の	位	8	F J:	型型	数擊	1			Ν				ſi	Ė		深	1 2	U	終結	V	11/4	00000	取	内	進
2.5	17		150	12.5	区		密	稠		上学的	測定月	度		01020岁 ~~~复									度		And the state of t			度	番	780350	試	月			
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事	分類	月日	m	18	100	30量			10		00	0.	2	40	50	01	m					m	号	法	験	日
				/E	盛士(シ ルト質 細砂)	暗灰 ~	緩い		シルト分が不規則に選じり、所々シル ト選り細砂や砂質シルトを呈する。				Ť			t		10		20	1		40	50			Ē	H		ĒĒ					uthin
1	4.57	1,20	1, 20		盛土(砂	黄褐		ф	78 Supremonant Brock troop tendential 19 St. Dr. Co. St. St. St. Co.				1 12	1 6	2 5 11 31	5																			ullinin
- 2	3, 27	1,30	2,50		盛土(砂 混リシ ルト)	暗褐灰		位	砂分が不規則に混じり、部分的に砂管 シルトを呈する。小礫が点在する。		12/1 2,6	21	7 13	2	9 32			>-			-						FF								ulumin
3							悲		粒径均一。				5 1	1	1 30	3 8	1-4		1								E	H		ĒĒ	3.50	8			alimin
- 4				5	がかり	暗灰	非常に緩い		合派量は多い。 シルト分を不規則に多く混入する。			411	5 1	1	2 4 16 36	4	-		ļ		+				+	4.00					4.32	2-1-1	1,50	北京	ntimite
- 4 - 5 - 6 - 7	0. 17	3.10	5, 60									511 54		1	1 3 11 31	3 3	1				-	1			1			#			5.20	2-1-2	Sport	含过夜望空三動水度性性度軸的	ullini
- 6					砂質 シ ルト	暗灰		軟らか	粘性に富む。 含水中位。 細砂を不規則に混入する。 腐植物をやや多く混入する。				5 0	18	1 2 13 36	2 2	1				-	1					E	Ħ		ĖĖ			13	1000	THE REAL PROPERTY.
7	-1, 63	1.80	7, 40	, E				1,1				711	2 20	1	30	2 2	4	!			1							-11							minn
- 8	-2.73	1, 10	8,50		温り細 砂	暗灰	26.5	8 1	粒径均一。含水量は多い。 シルト分を不規則に混入する。 腐植物を少量混入する。				2	2	2 6	1 6		-			-	1						#							milian
- 9	-3, 73	1.00	9, 50	1	砂質シ ルト	暗灰		吹らかい	粘性に富む。含水中位。 微細砂〜細砂を不規則に混入する。 腐植物を少量混入する。			911		1 13	31	2	4		1		1	1			1		FFI	II.		FF					mutum
10												10.1	5 1	2	2 5	5	H		1		1	i			1		E								2
- 11												11.1		5	3 13	3 1 13			> !		1	- 1			-			#			11.00	2-2-1	@ l	比重	milian
- 12							中		粒径均一。 含水量は多い			12.1	5 4	3	3 10				7	F		-						Ħ		E	11.77		0	外原	The state of
- 13					細砂	暗灰	中ぐらい		和空が一。 合水量は多い。 シルト分を不規則に少量混入する。 13m,14m付近貝殻片を多く混入する。			13.1		5	6 15				A.	-	1						-::	++				2-2-3	(h)	望密室 動性 度軸的	dunia
14												14.1		7	8 20				1	1	1	1			+		E	H		F					dinini.
15												15.1	5 8	10	8 26	3			+	1		+								EE					alternation
- 15 - 16	+9, 93	6.20	15.70		溢化品	暗灰	緩い		粒径均一。含水量は多い。 シルト分を下部ほど多く混入する。 貝殻微片を少量混入する。			16.1	5 2	3	30				1	1	1	+			+			#							The state of
- 17 - 18 - 19	-10.93	1.00	16, 70		Ø.	301	23		目殻微片を少量混入する。			16.4	5 1	1	8 30	3		1		+-	j						E	Ħ							ulumb
18												17.5	5 1	1	1 38					-				-			F 1 1	#			18.00	8			unun
- 19							Sec.		粒径細かく微細砂を主体とする。			18.4	5 1		7 30	5 3 3	H		+	+-	-	+		+			F	#			18.86	15	1	地址	minum
- 20					シルト質細砂	暗灰	非常に緩い		程信頼が、域種的を主体とする。 含水量は多い。 全体にシルト分を多く混入し、部分的 に砂質シルト状を呈する。 目影徴片を極少量混入する。			201		Н	30	3	0			-	1			+			FF	11		EF	19.69	2-3-2	Negligie	含垃圾型空三土動水度性性度軸密的	untuni
- 21							(1)		中の取れて管ン単係入する。						6 30	3	- 4				ļ							##			20.89	2-3-3	3	断的	untund
															1 4 9 34 1 3					-	1							++	1-1-1		1				milimi
- 44	-16, 93	6,00	22.70							-			13	12		3	7		1	-	1						F	#		FF					Imminum
- 22					砂混り	暗灰		非常に軟らかい					35		35	0	ď										E	11			20.83				minimi
- 24 - 25					ンルト			らかい				24.1	5 (2 35 0	Į.	35	0	•										E	##	1-1-1						damata

参考図-8(3) ボーリング柱状図(H16-2)

考	의	0 1	(0)	71,)	_	7	在状図(H16-2)																			
26				砂混り シルト	暗灰		非常に軟らかい	結性に富む。 含水中位。 含水中位。 銀砂を不規則に少量混入する。 目影線片を植少量混入する。 25m以深で砂分の混入量が増し,所々細 砂シルト状を呈する。	25.50 26.15	35 0 11 1	L	0 35 1 30	1 9		1		1 1 1 1 1 1			 							
27							かい	Concept and Management Concepts	27.15	1		1		1	1		1	1			-		444	-1-1-1-1-			
28	-21.83	4,90	27.60					51	27.15 27.46	31	1 1	31	1				-J	- <u>1</u> -				E	777				
40										18	8	36	3											33866			
29									29.15		1 6	<u>2</u> 32	2	1	1		î Î	1			1	- 1 1	111	3555			
30				変し砂質シ	暗灰		軟らか	粘性に富む。 含水中位。 微細砂を不規則に多く混入する。 貝殻微片を極少量混入する。	29.47 30.15	1		33	Ľ	I		-	1	1		П	7	- + +	444	- - - - - - - - - -			12
				砂質シールト	4800		かい	微軸砂を十規則に多く成人する。 目散散片を極少量混入する。	30.48		9 9		3	7									111				12 14
31									31.15 31.51	29	7	36	1 6	j.	lİ		i 	- į			j	ĒĪ					
32											1	1 42		1	- 1	-	1	1	+	\vdash	1		111				
33	-26, 93	5, 10	32, 70						32.57 33.15	5 3	1	1	ľ	1-		-	†		-		-1		+				
										24	8	32	1 0	4.	<u>i</u>		1	1 -			-4		777		33.50		
34													İ	1	1		1	1			1			38888	34.39		比含粒液塑蛋三圧動重水度性性度軸密的
35														1		-	1	-							l)	2	液性 塑性 感情
				<i>E</i>					35.40 1111	35		0 35	0				÷	<u>i</u> -				===	+		35.24		<u> </u>
36				<u> </u>						26	9	35	1 0	1	1		1	-1-			1		777	3255 F			30/101/
37									37.15	0 26 1	1	1 37		1	- 1	+	1	1			+	E		elelelele			12
38							非常	粘性に富む。	37.52			0	Ĭ	1-			1			i	-1			3050 E 2000 E 2000 E 2000 E			15
				砂混りシルト	暗灰		非常に軟らかい	相口に留じ。 含水中位。 全体に微細砂〜細砂を不規則に少量馮 入する。下部ほど混入量は少ない。 目粉散片を極少量混入する。	38.15 30.50	35		35	04	ļ.,		-		 -					+	- - - - - - - - - - - - - - -			
39				<u>~</u>			がい	目殿敞片を極少量混入する。	30.15	35		0 35	0.0	t	1		1	1		1	+		777	3886 3886 3886			
40									40.15	n		0.		1			1		1					3888			
									40.50			35	00	- 				 -									
E 41				7					41.15	0 35		0 35	0 4	İ.	L		j.	_1_		Ш	j.	-++	+	-1-1-1-1-			
42				2								0		1	1		i i	1		1	-		333	3355F 3355F 3355E			
									42.15 42.50			35	0 0	- {		-+-	1						111				
43				EEEE					43.15 43.47	32		32	00	4	1}		ļ.,				1		111				
44	-38, 43	11,50	44, 20						44 15			0 35	0.4	1	- 1	+	1	+	+		+		+ 				
45									44.56	30		00	Ĺ			-+-	-J 1 1	<u>1</u> -				EFF		3888 E	44.50	1	以重
- 10													-	4-								<u> </u>			45.30 2-5-	,	倉庫 液性 .。
46							-		46.30 2/2/2	0		0 35	0 0	i	1		1	1			Ť		111	- - - - - -	46.14		大度性性度軸 1218
47							禁に	粘性に富む。 含水中位。 貝殻敵片を極少量混入する。				0		Ţ	[1	- 1		П	1		+++				一一一
				1416	暗灰		か	目	47.15			35	04				-1					FFF	111	SEEF.			
48							LY		48.15	35		0 35	0 0	1	1		1				1			3888E			
49								49.2m付近細砂をブロック状で介在する	49.15 49.15 49.52			0 37	0 9	+	- 1		i	- 1	-	Н	+			- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
- 50								48.2617 近間(9を) ロック(人で)で生する					N	1	<u>-</u> -	-+-	-J	<u>1</u> -					111	-1-1-1-1-			
	-44, 53	6. 10	50, 30	1128 DUL	est AB	中		粒径不均一で中砂を多く混じる。含水		12	8 7	30	6	1													
51	-45, 48	0.95	51.25	シルト質細砂	暗褐	中ぐらい		粒径不均一で中砂を多く混じる。含水 量は多い。全体にシルト塊や目殻微片 を混入し不均質である。	51.15	3	5 5	13 30	13	Ť	Jai.		Î.	1	1	1	+	ΕÌÌ					
- 52									51.45	10 1:				T		7	1/	J	1		7		111	-1-1-1-1-			
													7.7		<u>-</u>				3				777				
53				11.11.11 11.11.11.1 細砂	暗灰	密な		粒径不均一で所々中砂を混じる。 含水中位。 54m付近で黒褐色の有機質シルトを薄層	222	15 1	5 13	43 30	43	İ	1		1		Y		1	ĖĖ	111	瓣			
- 54				17.7.7. 細砂 17.7.7. 17.7.7.		/4		54617月17日で黒衛巴の有候員シルトを海唐で狭在する。	54.15	2	4 7	13	13	1	ا	-	1	+		-	+		111	35556			
- 55									54.45				10	1-		-							444	- - - - - - - - - - - - - - -			
	-49, 88	4, 40	55, 65							22 2	4	50 24	50	4.			j	 -		>			111	3000			
56	-50, 53	0.65	56, 30	有機質	黒褐			分解が進み粘土化している。 含水量は少なく硬質である。		9 11	0 13	32 30	32	1	1		1	2	1	1	+	E	133	38888			12 17
57	-51, 23	0,70	57,00		暗灰	窓	∖£	粒径均一。 含水中位。	57.15	8	4 4	16		1	Ī		Z	-1			1		111				
				55 JULE		中		粒径均一。 含水中位。	67.45				16	4									444				
58				1000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	暗灰	いかい		粒径均一。 含水中位。 全体にシルト分を不規則に混入する他 有機質シルトを5~10α程度の薄層で狭 在する。	58.15 22.2 58.45	5 :	3 4	12 30	12	1	4		1	-1-	1		1		777	1222			
59	-53, 33	2, 10	59, 10					12.7 0		14 1	9 17	50 28	50	1	1	-	-	+	-		1	EEI		3888			
- 60					暗灰	密な		粒径不均一で所々中砂を混じる。 含水中位。 密である。	60.15	13 1	100			1-		5	1-	1		1	1		, L L L				
	-54, 93	1, 60	60,70	:::::.				A. M.		13	7 13	30	42	4					-d		-4		+	- - - - - - - - - -			
61	-55, 58	0.65	61, 35		暗褐灰		硬い	粘性に富む。やや有機質である。 含水量は少なく硬質である。	61.15 61.45	2	3 4	9 30	9	1		1	1	1			1		111				
62					暗灰	中ぐらい		粒径不均一で細砂を混じる。上部で多く現入する。 含水中位。			5 3	50		1		7	1	-			1			3888			
	-57, 08	1, 50	62, 85	中砂	500	23		含水中位。 φ2~5mm程度の小礫を混じる。		22 2		21	50	- 				4	-			LLI	111	JULIU L			
63								8144)-\$4.	63.15 222 63.45	2	3 3	8 30	8	٩		-	J.,	1			1	-::	+	- - - - - - - - - -			
64				EEEEE	April 1			粘性に富む。 64.3m付近まで微細砂を不規則に混入す る。			7 6		10	1	X	<u></u>	1	1	1		+	111	133				
pr				シルト	暗灰		硬い	る。 以深やや有機質である。 全体に含水量は少なく硬質である。	64.15 64.45		2 ^	30	19	1-	7	2-	<u>i</u>		-	<u>t</u> -t	1	<u> </u>					
- 65									66.15	2	2 3 12	32	7	100	-	-	1	- 1		H			111	-1-1-1-1-1			
											1		- 1	197			-	- 0	1.0	v: 1	1	+++	-m-1-630				
- 66	-60, 33	3, 25	66, 10		暗灰	窓		粒径細かく微細砂を主体とするも,下 部で中砂を視じる。 含水量は少ない。	66.15	14 2	1 15	50 26	50	1	- 1			\rightarrow	+	\Rightarrow	1		111				12 18

参考図-8(4) ボーリング柱状図(H16-2)



- (注) 1. 試料採取方法の記号
 - ① シンウォールサンプラーによる試料
 - ⑥ デニソンサンプラーによる試料

 - 2. 試料採取深度と採取比

3.20 3.20-3.70は試料採取深度(m)

- 3. 原位置試験名の記号
 - ⑥電 気 検 層
 - P P 波速度検層 S S 波速度検層

 - サスヘ°ンションPS検層キャリハ°-検層

 - ② 密度検層
 ③温度検層

 - (R) 現場透水試験
 - () 孔内水平載荷試験