

ボーリング柱状図

調 査 名 (仮称)第1・第2・第3天明こどもクラブ建設工事地質調査業務委託

ボーリングNo 4 3 1 1 5 0 1

事業・工事名

	事未・ 上 争 石			シートNo 4311501
ボーリング名	No.1	調査位置	佐野市大祝町	北 緯 36° 18' 31.83"
発 注 機 関	佐野	тi	調査期間 平成 31年 2月 28日 ~ 31年	3月 2日 東 経 139° 34′ 34.95"
調査業者名		主任技師	現 場 コ ア	ボ-リング 責 任 者
孔口標高	KBM 角 180° 方 +9.51m	- / \ 90° 盛 m 水平0 用	武 雄 機 10HU DU-D	ハンマー 半自動落下
総掘進長	15.30 一下 一 西	東旬間	エンジン NFD10	ポンプ BG-3C

標	標	層	深	柱	土	色	相	相	記	孔内					標	準	貫	1 7		试	験			原	位	置話	1 験	試丬	年报	取	室	掘
尺	髙	厚	度	状	質区		対密			水位(m)/測	深度	10cm 打事	· III	数 巨数 20	i t				N	•				深度	試お	験 よびá	名 吉果	深度	試料	採取	内試験(進月
(m)	(m)	(m)	(m)	図	分	調	度		事	測定月日	(m)	10	≀ 20 3	2 万 30 (c)		n	11	0		20	3	,	40 5	(m)				(m)		方法	$\overline{}$	日日
1	8,41	1.10	1.1		坐土	緑灰岩			表博10cmは砂舗装 GL-0.1m以深、φ2~10mm程度の礫を 混入する粘土 粘性中位		1.15							0			,	,	30 31									
- 2				00000 00000 00000 00000 00000	7 - 12	茶褐		軟ら	均質な火山灰質粘性土 料能小さいー中位 GL-3m付近以深, 含水多い	3/1 2.74 ——	2.15	13	1	1 4 5 3 3 5 3 1 3 3 3	1 4 5 5																	
4	5.96				砂礫	茶褐灰	非常密	-	の2~25mm程度の角礫主体 機間は砂にて充填 含水少ない 密に締まった状態		3.45 4.15 4.45	18	16	16 5	D.				_	_	_			•								
5 6 7	1.41	3.40	8.1		粘土混じり砂礫	黄褐灰~褐灰	中位の		02~20mm程度の亜角~角礫主体 機関は新砂および料1つにて充填 所々、時間以近砂または粘土分優 勢合水中位 は-6.0m(が近より、振削水の逸水、孔 低の崩壊が著しい		5.15 5.45 6.15 6.45 7.15 7.45	5	3	11 2 3 5 1: 5 6 2 3 6 2 3 21 5	0 24 3 11 0 11	3		<		•								-				3/1
9			0.6		碘	茶褐灰	密一常密		Ø2~60mm程度の亜川~亜角礫主体 機間は粒径不均一な砂にて充填 含水多い		9.15	8			7 50 2								_	*								- Arministra
- 10	-1.09	1.00	10.6			茶褐 灰暗灰 暗灰		位の	料性大きなシルト主体 φ2~20mm程度の平円機提入 含水多い 製性大きく均質なシルト		9.45 10.15 10.45	5 2	+	1 5	0 5	•	<		_													
- 11 - 12		0.45	11.0	0.0.0	シルト	茶	中位の		料性大きく均質なシルト 含水中位 上部は粘性土を増層以に挟む 変2~30㎜程度の亜角機上体		11.45 11.45 12.15	5		7 2 3	21					\	~											
13		9 2.85	13.9	00000	礫	褥灰	の~密な		機間は粒径不均、な砂と少量の粘性 十にて充填 全体に締まった状態		12.48 13.18 13.48	12	11	6 2	9						•	<u> </u>										
- 14 - 15				0.000	粘上湿じ り砂礫	茶裀	中の非にな				14.48 14.48 15.18	5 11	9 :	10 2 3 5 1	0 2					•		_		*								3 2

ボーリング柱状図

調 査 名 (仮称)第1・第2・第3天明こどもクラブ建設工事地質調査業務委託

ボーリングNo 4 3 1 1 5 0 2

事業・工事名

シートNo 4311502 北 緯 36° 18' 32.24" ボーリング名 No.2 佐野市大祝町 経 139° 34' 35.31" 発注機関 佐野市 調査期間 平成 31年 3月 5日 ~ 31年 3月 8日 東 現 場 代 理 人 ボ-リング コ ア 鑑 定 者 調査業者名 主任技師 責任者 ハンマー 落下用具 上 90° 使用機種 业水平0° 点 90° 孔口標高 試 錐 機 T O H O D O - D 半自動落下 エンジン 総掘進長 15.30m N F D 1 O ポンプ B G - 3 C 向

標	標	層	深	柱	土	色	桕	相	記	孔					,	標	準	貫	Į.	試	脇			原	位	置言	式 馬) 試	料 ‡	采取	室	掘
125	125	/11	1/1	7.1.			114	ηы	PL PL	内水	½E	100	mごと	0)	打	IAN.		,,		HAV	49/4			深	社		2 名	_		採	古内試	
н	+	e	phe	VL12	質		対	対		位 (m)	11/1		撃川	数	手 回				I	V_	値			1.7		よび		1/15		取	験	進
尺	高	厚	度	状	区		密	稝		測	度	0	10	20	数/質									度				度			$\widehat{}$	月
										定月		}	₹	1	집															方		
(m)	(m)	(m)	(m)	×	分	調		度	事 表層10cmは砂維装	Ĥ	(m)	10	20	30 (cm)	0		10		20		0	40 50	(m)	1			/ (m)	号	法		日
ŀ.,					盛 十.	暗灰暗 褐			受けて加速が開設 (GL-0.1m以深、62~150mm程度の礫 を混入する粘土 下部は締まった状態																							1
	8.43	1.20	1.20	00000		-			ト間は締まった状態		1.15	20	15		2 35	2	•							1.50	功	場透水	試験					Time.
2				800000	D	茶		非にらか	均質な火巾灰質粘性 !: 粘性小さい〜大きい 含水少ない		2.15	1 8	2 11		6 29	6	\rightarrow							2.00				+				1
3				00000	77	褐		い~ 中位	合水少ない	3/7	2.44 3.15	1	1	2	4		\perp	_														1
	5.93	2.50	3.70	00000 30300 30303					4.2a 40mm和IPFの併成され	3,65	3.45		12		30	4	•	_	_	_												
4	4.93	1.00	4.70	69696	礫	茶褐灰	密な				4.45		17		45 30	45							>									
5	4.08	0.85	5,58		粘上混U り砂礫	褐灰	位位				5.15	13	4		24 30	24		+			<				-			-				1
6	7.00	0.00	0.00	0.000		"	0)		合水少ない		5.45 6.15	10	18	14	50			_							-							3 1
Ē ,,				0.000	砂礫	茶褐灰	密非にな		ø2∼40mm程度の亜川〜亜角礫主体 使間は粒径イリーな付にて充填 硬質は礫を点任する 含水少ない		6.44		15		29 43	52								1								1
['	2.23	1.85	7.40		粘	-	111		TARY GV		7.15		10			43							•									Total Control
8				0.000	土温	茶褐	位の		φ2~15mm程度の亜角礫主体 礫削は粒径不均一な砂と粘土で充填		8,15		10		31 30	31		_							-			-				1
9				0000	り砂	灰	密		会水多い		9.15		6		23					1	/											1
F	0.03	2.20		====	機温した	褐	な	硬	料性大きなシルト主体		9.45	١.	3		30	23			/	/	í											1
10	-0.97		10.60		シルト	灰		v	料性大きなシルト主体 φ2〜20mm程度の平円機混入 含水多い		10.15		3		30	11		•<														
11	-1.32	0.35	10.98	0.0.0	シルト	暗灰			料性大きく均質なシルト 含水多い		11.15		11		43 30	43						_	•		-							1
12				0000			密				11.45	40	18		50									4								1
1.0				0.000		茶褐	な~		φ2~30mm程度の亜角礫主体 礫間は粒径不均一な砂にて充填 非常に密な状態		12.44	44	6		29 50	52																3,1
13				0.000	砂礫	灰~褐	非常に				13.15 13.26		1		11 50	136							-									7.
14				0000		灰	に密な		CL-14.5~14.6m間, 砂分やや優勢		14.00	1	H		< I	150							-					-				
15	-5.67	4 35	15.30	0.000			-				15.15	35	15 5		50 15	100		_						-	-							3 -
	5.01	7.00	10.00	20101							15.30		J		10	100]								-