

ボーリング柱状図

調 査 名 和白（和白東５丁目）外地区下水道築造工事 土質調査業務委託

ボーリングNo.										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	N o . 4				調査位置	福岡市東区和白東5丁目 地内					北 緯	33° 69' 99.10"		
発 注 機 関	福岡市道路下水道局 建設部 東部下水道課					調査期間	平成 28年 7月 25日 ～ 28年 7月 29日					東 経	130° 44' 19.00"	
調 査 業 者 名	株式会社ニチポー 電話 (092-591-3491)				主任技師	古賀 靖久		現 代 理 人	山本 隆憲	コ 鑑 定 者	山本 隆憲	ボーリング責任者	権藤 俊光	
孔 口 標 高	H= 7.568m	角 90° 0°	方 北 0° 270° 西 180° 南 東 90°	地盤勾配 水平 0° 鉛直 90°	使用機種	試 錐 機	東 邦 D0-C				ハンマー 落下用具	半 自 動 モ ン ケ ン		
総 掘 進 長	12.00m					度	向	エンジン	ヤ ン マ ー T F - 8				ポ ン プ	東 邦 B G - 3

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	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(月日)	掘 進 日
											深 度 (m)	10cmごとの 打 撃 回 数			打撃回数／貫入量 (cm)	N 値	深 度 (m)	試 験 名 および結果	深 度 (m)	試 料 番 号	採 取 方 法		
												0 〜 10	10 〜 20	20 〜 30									
1					盛 土	褐 〜 黄 褐			0.00〜0.40mは碎石。 0.40〜1.50mはシルト。 1.50〜3.60mは砂混りシルトで、所々に薄い砂層を挟む。	7/25 1.55	1.15	1	1	1	3 30	3	○						
2				1.45											3	○							
3				2.15							1	1	1	3 30	3	○							
4	3.97	3.60	3.60		シルト	暗 灰		軟らかい	不均質なシルト。含水比は低く、粘性は高い。腐植物を多く含む。		2.45				2 30	2	○						
5				3.15							1 15	1 15		2 30	2	○							
6	3.07	0.90	4.50								4.15	1	1	1	3 30	3	○						
7	2.27	0.80	5.30		砂	黄 褐	中ぐ らい		細粒砂を主体とし、シルト分を含む。含水比は低い。		4.45	20	30 8	50 18	83		密度・含水比・粒度						
8	1.87	0.40	5.70								5.15												
9											5.33	36	14 5	50 15								100	
10					砂 岩	淡 灰			中粒砂岩。 長さ5〜70cmの短棒状を呈するが、ハンマーの軽打で割れる。 稀に径1cm程度の礫を取込む。 岩級区分はCL級。		6.15			50 8	188								
11											7.05	50 8		50 8	188								
12											7.13	35	15 2	50 12	125								
13					泥 岩	緑 灰			砂岩部に狹在する泥岩の薄層。		8.00	26	24 6	50 16	94	9.00	透水試験 1.82E-07 (m/s)						
14	-1.73	3.60	9.30								9.16												
15	-2.03	0.30	9.60								10.00	50 8		50 8	188								
16					砂 岩	濃 灰			細粒砂岩。 長さ5〜70cmの短棒状コア。 亀裂の角度は水平〜20° 程度。 岩級区分はCL級。		10.08			50 9	50 9	167							
17											11.00	50 9		50 9	167								
18											11.09												
19	-4.43	2.40	12.00								12.00	50 8		50 8	188								
20											12.08												
21																							
22																							
23																							
24																							

- ・本資料は、工事等により現況と整合しない場合があります、現在の位置関係や地質状況などを特定するものではありません。
- ・本資料は、参考データとして利用し、現在の地質状況は、再度ボーリングを行う等して確認をお願いします。