ボーリング柱状図

ボーリングNo. 1 4 1 3 9 4 = 5 = 1 査 名 忠生579号線地質調査業務委託 事業・工事名 ボーリング名 調査位置 北 35° 36' 5.3" 5-1東京都町田市上小山田町地内 緯 発注機関 町田市 調査期間 平成27年1月23日~27年1月27日 東 経 139° 23' 41.4" 現 場 ボーリン 主任技師 調査業者名 代理人 グ責任者 北 方 使用機種 孔口標高 試 錐 機 鉱研 SD-3A 半自動落下装置 上 水平 0° 超勾配 +122.95m 落下用具 90 270" 90° 鉛直 東 エンジン ポンプ 総掘進長 FUSO V5-P 33.25m ヤンマー HA-4B 度 Ĺ 180 南 層 深 柱 色 相相 記 室内試 掘 標 標準貫入試験 原位置試験 試料採取 水位 10cm毎の 試 験 名 値 験 質 対 対 進 深 採 打擊回数 および結果 深 試 m \bigcirc 尺 高 厚 度 状 料 取 O 10 20 度 度 度 X 密 稠 測定月日 月 貫 番 四 10 20 30 量 뭉 m 法 分 表土・ 粘性土 調度度 図 日 m m m 30 40 50 60 黒ボク土主体、含水中位 竹の根が多最混入 黒褐 1. 15 ほぼ均質、粘性中位〜強い 全体に径2mm程度のスコリア片 及び浮石が混入 0.5~1.5m、草木根が少量混入 下部につれて次第に硬質とな 中位 2.15 茶 ~1-0-2刷孔 物理 —UU 2. 45 11 3. 15 M 3. 45 119, 15 3, 35 3, 80 4.15 軟らかいやや不均質、粘性中位かい全体に径2mm程度のスコリア片で で中及び浮石が混入 4. 47 12 茶 5.15 5-1-D-5别孔 物理 —UU 5. 47 11 11 116, 95 2, 20 6, 00 6. 15 粘性中位 全体に径2mm程度のスコリア片 及び浮石が混入 6.45~6.7m、半固結状をなす 6.45 116, 25 0, 70 6, 70 ローム 暗褐 7.15 23 7.50 8.15 8. 45 9.15 不均質、粘性中位〜弱い 全体に径2mm程度の浮石が混入 7.20〜7.30m,暗緑灰色を呈す る 9,90 物理 9,90 3 3 9.45 10 8.00~9.00m, 軽石及び腐植物がやや多量混入、半固結状をなす。 5 4 15 15.0 30 10.45 凝灰質粘土 なす 9.50~11.50m, 暗縁灰色と暗褐 色が互層状をなす 11.50~12.50m, やや軟質、緑 色を呈する 半固結状をなす 14.5m以深、径2~5mm程度の深 が点在 11, 15 11 非常に 11.45 12 12, 15 硬 15 13, 15 13 4 3 13, 45 14 14, 15 107, 50 8, 75 15, 45 径5~30mm程度の円礫~亜円礫 主体 確認最大粒径60mm マトリックスは粘土混り細砂 含水中位 16. 10 16. 15 12 14 17 43 43.0 16.45 30 16 106, 95 0, 55 16, 00 暗黄 一 17. 15 15 17 18 50 51. 7 17. 44 9 29 17 18 18. 15 18. 42 18. 42 18. 42 18. 45 18. 46 18 密 や 常 に な 砂粒子ほぼ均一、含水中位 16~18m、径2~30mmの礫が点 在 シルト混 黄り細砂 褐 19. 15 19. 39 21 11 50 62. 5 19 20. 15 20. 36 20 26 4 50 71. 4 20 4, 60 20, 60 21 21, 15 22 28 50 75, 0 21, 35 20 22. 15 22. 36 27 3 50 71. 4 23 砂粒子細かい、含水中位~や や多い 24m以深、所々,粘土が少量混 23. 15 33 17 23. 30 5 ↑ 半固結状をなし、棒状コアに て採取される 24 25 25. 15 31 19 25. 30 5 50 100.0 26 26, 15 30 20 26, 29 4 27, 15 39 11 27, 27 2 50 12 125, 0 28 29 29. 15 50 29. 24 9 粘土混り細 50 9 166, 7 砂粒子細かい、含水中位~や 暗黄灰 不規則に硬質粘土が混入 28.7m付近、径20mmの礫が混入 30, 15 50 30, 25 50 10 150, 0

31, 15 50 31, 23 8

32, 15 50 32, 24 9

33, 15 50 33, 25

50 8

50 9 166. 7

50 10 150.0

31

33 89.70 0.85 33.25

非常 暗灰 に密

粒子ほぼ均一、含水やや少な