調 査 名 忠生 5 7 9 号線地質調査業務委託

事業·工事名

ボーリングNo. 1 4 1 3 9 4 - 4 - 2

ボーリング名 4-2 調査位置 東京都町田市上小山田町地内 北 緯 35° 36' 1.6" 平成27年1月7日~26年1月13日 調査期間 139° 23' 46.0" 発注機関 町田市 東 経 ボーリン 調査業者名 主任技師 代理人 グ責任者 方 使用機種 試 錐 機 半自動落下装置 孔口標高 東邦 DO-D 上 水平 0° +141.18m 盤勾 落下用具 270° 90° /ME 西 エンジン ポンプ 総掘進長 46.21m ヤンマーNFD9 カノーV6 度 配 向 90° 180°南 標 標 層 深 柱 色相相 記 室内試験 掘 土 標準貫入試験 試料採取 原位置試験 孔内水位 試 験 名 10cm毎の Ν 値 質 進 対 対 および結果 深試採 m \circ 尺 度 状 高 厚 0 10 20 度 度 度 測定月日 月 $\overline{\times}$ 密 稠 貫入 番 方 5 5 m 10 20 30 量 m 号 法 m 日 図 分 調 度度 m 50 60 m m m CIII 表土· 粘性土 粘性弱い 草根が多量混入 暗褐 1.15 軟ら かいやや不均質、粘性中位 1.50 2.50 3.00 1-2-D-3m 4.00 4.50 4.50 5.50 6.00 7.00 茶 ローム 物理一川 138. 93 1. 60 2. 25 2 1 2 2 5 2.96 11 11 9 31 3 ローム 茶 不均質、粘性中位~強い 物理一切 5 5 5 15 15.0 4.45 30 非常 粘性弱い、含水中位 に硬 所々、半固結状をなす 凝灰質 粘土 物理 5 135, 68 1, 70 5, 50 5.65 6 5.96 物理 --UU 7.15 軟らかい~中位 暗灰~ 全体的に不均質、粘性中位 所々、砂が少量混入 9m以深、所々、半固結状をな 灰質粘土 8 褐灰 8. 45 9.15 2 3 2 7 9.50 13 14 8 35 10 10, 15 130, 68 5, 00 10, 50 10.48 15 11 11, 15 9 11 27 27.0 11.45 非常 に硬所々、棒状コアにて採取され い~る 固結粘土 12 12, 15 青灰 11 16 21 48 48,0 12,45 30 固結 13 13. 15 12 19 19 50 55. 6 13. 42 7 27 14 127, 08 3, 60 14, 10 14. 15 10 12 23 45 15.0 14.45 30 密~常密 シルト混 暗青 灰 砂粒子ほぼ均一、含水中位 所々、浮石が少量混入 15, 15 37 13 15 50 13 115.4 125, 28 1, 80 15, 90 16. 15 28 22 50 88.2 17 固結 粘土 固 半固結状をなす 結 所々、砂が混入 17, 15 31 19 17, 31 6 17 18 123, 18 2, 10 18, 00 18, 15 砂粒子ほぼ均一、含水中位 非常 褐灰 に密 15 21 14 50 57.7 18.41 6 26 所々, 径2~5mmの碟が少量混入 18.45~18.65m、粘土を挟む 細砂 122, 33 0, 85 18, 85 19, 15 24 26 19, 32 黄灰 固結砂が混入 20 121, 03 1, 30 20, 15 50 4 375. 0 21 21. 15 50 21. 19 4 50 4 375, 0 22 50 3 500.0 径2~30mmの亜円礫主体 確認最大粒径80mm マトリックスは細砂〜粗砂 含水中位 21.35~22.50m、砂を挟む 非常に密な 23 8 50 250, 0 24 24. 15 50 24. 20 5 5 300. 0 25, 15 50 25, 24 9 50 9 166. 7 115, 78 5, 25 25, 40 26 50 8 187. 5 27 27.15 50 27.24 9 50 9 166. 7 28 28. 15 50 28. 24 9 50 9 166, 7 29, 15 50 29 50 10 30, 15 41 9 30, 27 2 30 50 12 125. 0 31 31. 15 32 18 31. 29 4 50 107. i 32. 15 36 14 32. 28 3 32 50 13 粒子ほぼ均一、含水中位 以下の深度で径10~20mmの礫 が混入 26.5~26.65m、28.7m付近 33.9m付近 33 33, 15 33, 30 5 非常に密な 50 100, 0 暗黄灰 34, 15 34 16 34 50 14 26.7~26.85m、硬質粘土を挟 34.29 35 35, 15 30 20 35, 31 6 36, 15 23 27 36, 33 8 36 37 37. 15 24 26 37. 32 7 38 38, 15 22 28 38, 34 9 50 78, 9 39 39. 15 24 26 39. 31 6 40 40, 15 35 15 40, 28 3 41, 15 24 26 41, 31 6 41 50 93, 8 16 42 99, 18 16, 60 42, 00 42.15 50 42.24 9 50 9 166. 7 43: 15 50 43: 25 43 50 10 150, 0 暗黄灰 44 44.15 50 砂粒子ほぼ均一、含水中位 50 150. 0 10 砂 44.25 46 94, 97 4, 21 46, 21 50 6 250, 0