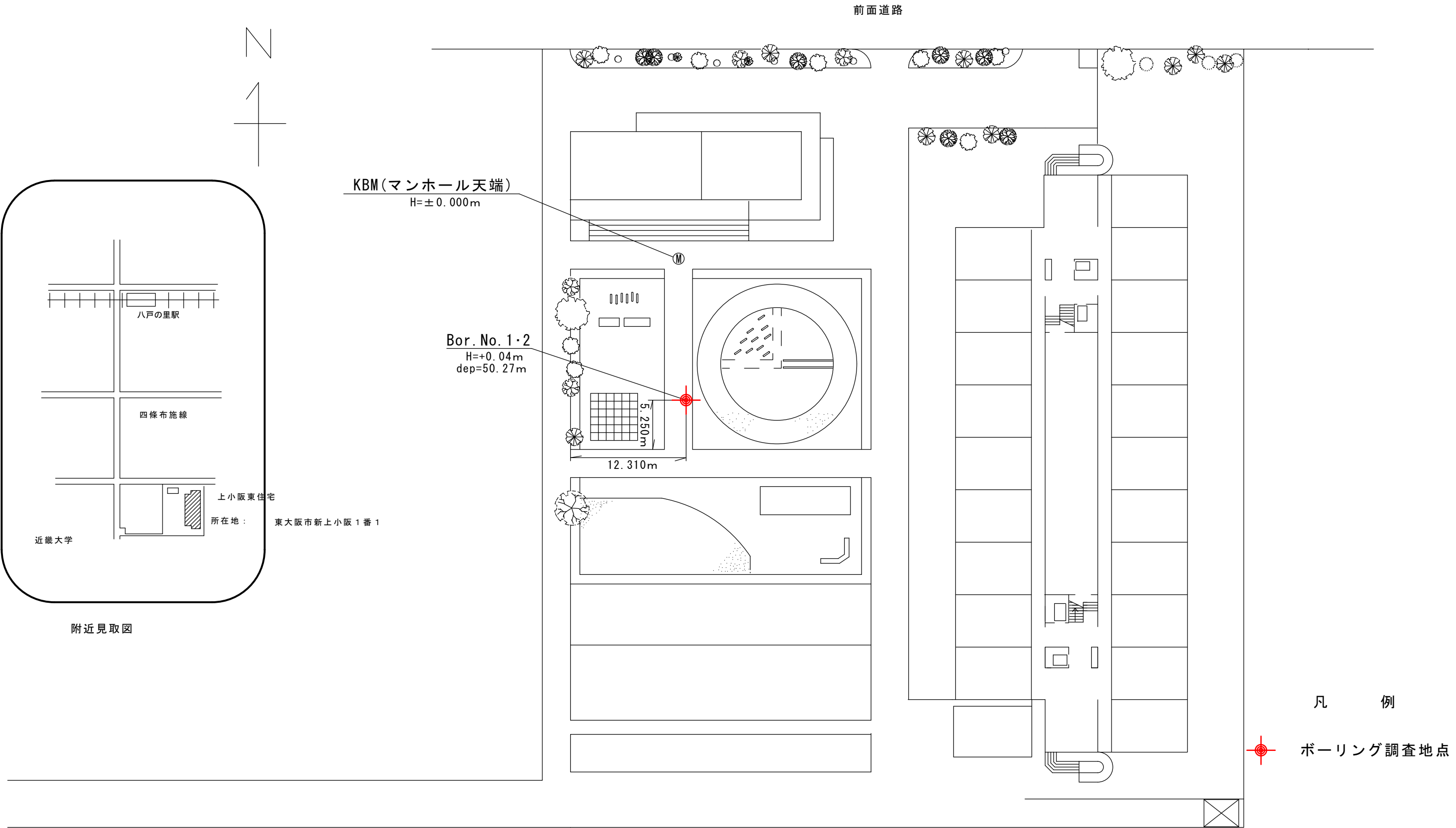


事業用地ボーリングデータ (H31)



|                  |               |       |       |
|------------------|---------------|-------|-------|
| 調査名              |               |       |       |
| 図面名称             | 調査位置平面図       | 製 図   |       |
| 縮 尺              | S = 1 : 4 0 0 | 図面No. | 1 / 1 |
| 東大阪市建設局 建築部建築営繕室 |               |       |       |

ボーリング柱状図

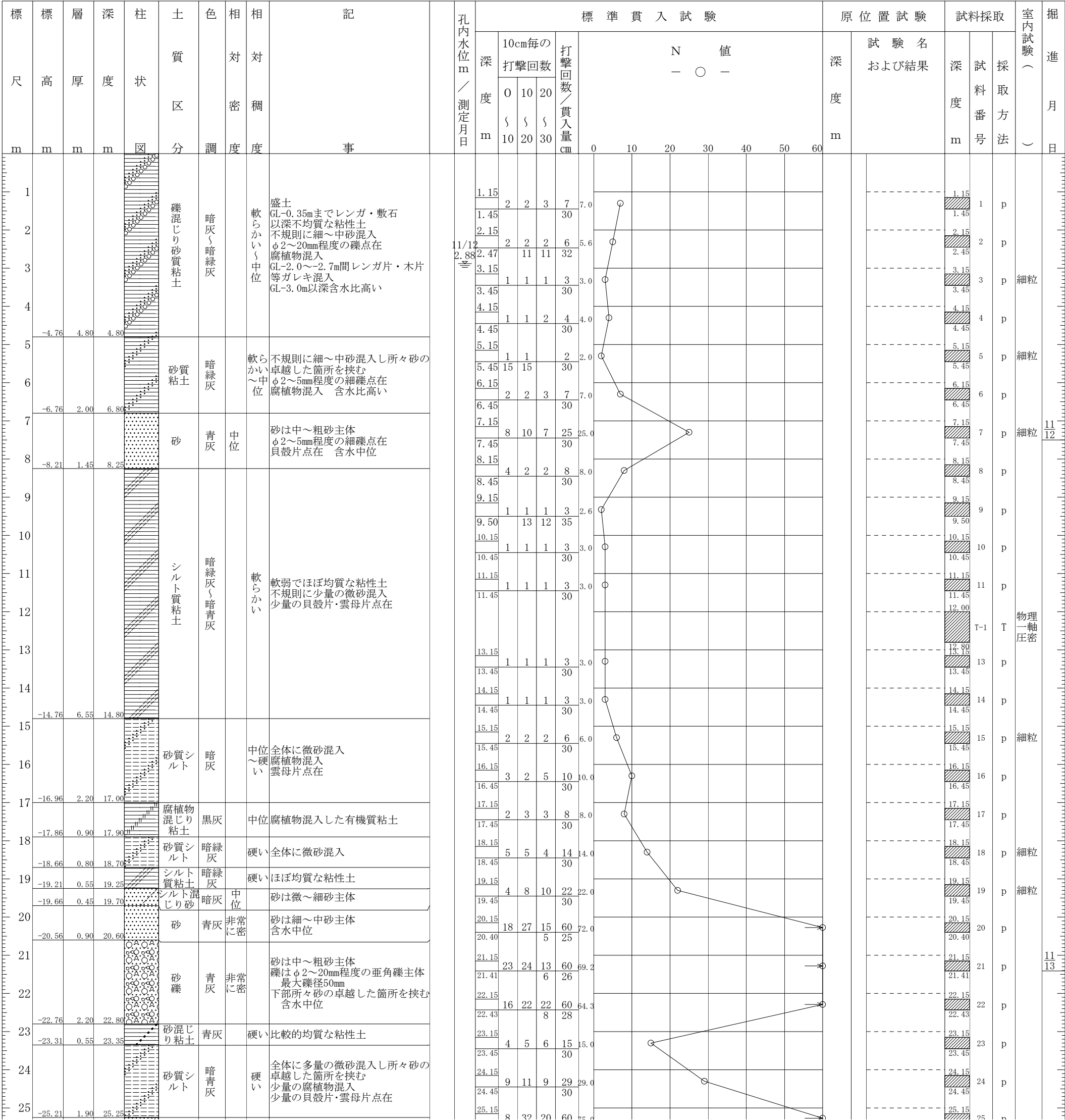
調査名

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

|         |                 |   |                                                                               |   |                                                                                                                      |      |                                                        |                       |            |            |     |               |                 |  |
|---------|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------|-----|---------------|-----------------|--|
| ボーリング名  | No. 1           |   |                                                                               |   | 調査位置                                                                                                                 |      | 東大阪市新上小阪424番3                                          |                       |            |            | 北 緯 | 34° 39′ 7.94″ |                 |  |
| 発 注 機 関 | 東大阪市建設局建築部建築営繕室 |   |                                                                               |   |                                                                                                                      |      | 調査期間                                                   | 平成30年11月12日～30年11月19日 |            |            |     | 東 経           | 135° 35′ 27.25″ |  |
| 調査業者名   |                 |   |                                                                               |   | 主任技師                                                                                                                 |      |                                                        |                       | 現 場<br>代理人 | コ ア<br>鑑定者 |     | ボーリン<br>グ責任者  |                 |  |
| 孔口標高    | KBM<br>+0.04m   | 角 | <div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div><div>0°</div></div> | 方 | <div><div>北</div><div>0°</div><div>270°</div><div>西</div><div>180°</div><div>南</div><div>90°</div><div>東</div></div> | 地盤勾配 | <div><div>水平 0°</div><div>鉛直</div><div>90°</div></div> | 使用機種                  | 試 錐 機      | KR100H     |     | ハンマー<br>落下用具  | 半自動落下装置         |  |
| 総掘進長    | 50.27m          | 度 |                                                                               | 向 |                                                                                                                      |      |                                                        | エンジン                  |            | NFAD-8     |     | ポ ン プ         | SP-8            |  |





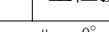
ボーリング柱状図

調 査 名

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo. \_\_\_\_\_

|         |               |            |                                                                                   |            |                                                                                   |               |                                                                                   |            |        |            |              |               |                 |
|---------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|--------------|---------------|-----------------|
| ボーリング名  | No. 2         |            |                                                                                   | 調査位置       |                                                                                   | 東大阪市新上小阪424番3 |                                                                                   |            |        |            | 北 緯          | 34° 39' 7.94" |                 |
| 発 注 機 関 | 東大阪市建設局建築部営繕室 |            |                                                                                   |            |                                                                                   | 調査期間          | 平成30年11月19日～30年11月20日                                                             |            |        |            |              | 東 経           | 135° 35' 27.25" |
| 調査業者名   |               |            |                                                                                   | 主任技師       |                                                                                   |               |                                                                                   | 現 場<br>代理人 |        | コ ア<br>鑑定者 |              | ボーリン<br>グ責任者  |                 |
| 孔口標高    | KBM<br>+0.04m | 角<br><br>度 |  | 方<br><br>向 |  | 地盤<br>勾配      |  | 使用<br>機種   | 試 錐 機  | KR100H     | ハンマー<br>落下用具 | 半自動落下装置       |                 |
| 総掘進長    | 10.00m        |            |                                                                                   |            |                                                                                   |               |                                                                                   | エンジン       | NFAD-8 | ポ ン プ      | SP-8         |               |                 |

[illegible]

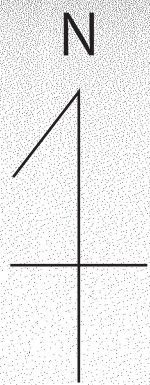


## ■ 室内地質試験結果 (H31)

| 調査地点                               | No. 1       |             |             |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 試料番号                               | P-3         | P-5         | P-7         | T-1           | P-15          | P-18          | P-19          | D-1           | D-2           |
| 深度 (GL-m)                          | 3. 15～3. 45 | 5. 15～5. 45 | 7. 15～7. 45 | 12. 00～12. 80 | 15. 15～15. 45 | 18. 15～18. 45 | 19. 15～19. 45 | 32. 00～32. 60 | 36. 00～36. 60 |
| 地層名                                | B           | Ac1         | As          | Ac2           | Dc1           | Dc1           | Ds1           | Dc3           | Dc3           |
| 湿潤密度 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>    |             |             |             | 1. 525        |               |               |               | 1. 690        | 1. 605        |
| 乾燥密度 $\rho_{dg}$ g/cm <sup>3</sup> |             |             |             | 0. 849        |               |               |               | 1. 110        | 0. 974        |
| 土粒子の密度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>  |             |             |             | 2. 653        |               |               |               | 2. 655        | 2. 657        |
| 自然含水比 $W_n$ %                      | 21. 93      | 27. 43      | 16. 06      | 79. 58        | 28. 40        | 26. 61        | 17. 43        | 52. 19        | 64. 75        |
| 間隙比 $e$                            |             |             |             | 2. 124        |               |               |               | 1. 391        | 1. 728        |
| 飽和度 $S_r$                          |             |             |             | 99. 41        |               |               |               | 99. 59        | 99. 57        |
| 礫 分 %                              | 14. 3       | 7. 5        | 17. 8       | 0. 0          | 0. 7          | 0. 3          | 1. 3          | 0. 0          | 0. 0          |
| 砂 分 %                              | 50. 2       | 50. 4       | 74. 8       | 0. 0          | 57. 4         | 29. 4         | 78. 5         | 0. 0          | 0. 0          |
| シルト分 %                             | 35. 5       | 42. 1       | 7. 4        | 35. 9         | 41. 9         | 70. 3         | 20. 2         | 52. 5         | 37. 6         |
| 粘土分 %                              |             |             |             | 64. 1         |               |               |               | 47. 5         | 62. 4         |
| 細粒土分 %                             | 35. 5       | 42. 1       | 7. 4        | 100. 0        | 41. 9         | 70. 3         | 20. 2         | 100. 0        | 100. 0        |
| 最大粒径 mm                            | 19. 0       | 9. 5        | 9. 5        | 0. 075        | 9. 5          | 9. 5          | 9. 5          | 0. 075        | 0. 075        |
| 液性限界 %                             |             |             |             | 88. 4         |               |               |               | 79. 9         | 93. 3         |
| 塑性限界 %                             |             |             |             | 34. 5         |               |               |               | 34. 6         | 35. 5         |
| 塑性指数 $IP$                          |             |             |             | 53. 9         |               |               |               | 45. 3         | 57. 8         |
| 液性指数 $IL$                          |             |             |             | 0. 84         |               |               |               | 0. 39         | 0. 51         |
| 分類名                                | 礫混じり細粒分質砂   | 礫混じり細粒分質砂   | 細粒分混じり礫質砂   | 粘土            | 細粒分質砂         | 砂質粘土          | 細粒分質砂         | 粘土            | 粘土            |
| 分類記号                               | SF-G        | SF-G        | SG-F        | CH            | SF            | CS            | SF            | CH            | CH            |
| 一軸圧縮強さ $q_u$ kN/m <sup>2</sup>     |             |             |             | 75. 5         |               |               |               | 267. 7        | 365. 8        |
| 歪 $\varepsilon$ %                  |             |             |             | 4. 1          |               |               |               | 3. 3          | 2. 9          |
| 変形係数 $E_{50}$ MN/m <sup>2</sup>    |             |             |             | 6. 7          |               |               |               | 24. 9         | 33. 0         |
| 圧縮指数 $C_c$                         |             |             |             | 1. 349        |               |               |               | 0. 638        | 0. 990        |
| 圧密降伏応力 $P_c$ kN/m <sup>2</sup>     |             |             |             | 148. 6        |               |               |               | 523. 9        | 725. 2        |



■ 事業用地ボーリングデータ (建設当時)



旧主要地方道  
大阪中央環状線

ボーリング位置図

敷地境界線

24,400

9,600

21,000

⊕ Ⅱ 1

⊕ Ⅱ 4

28,000

⊕ Ⅱ 2

45,000

28,000

⊕ Ⅱ 5

⊕ Ⅱ 3

18,000

13,000

敷地境界線

敷地境界線





# 土質柱状断面図

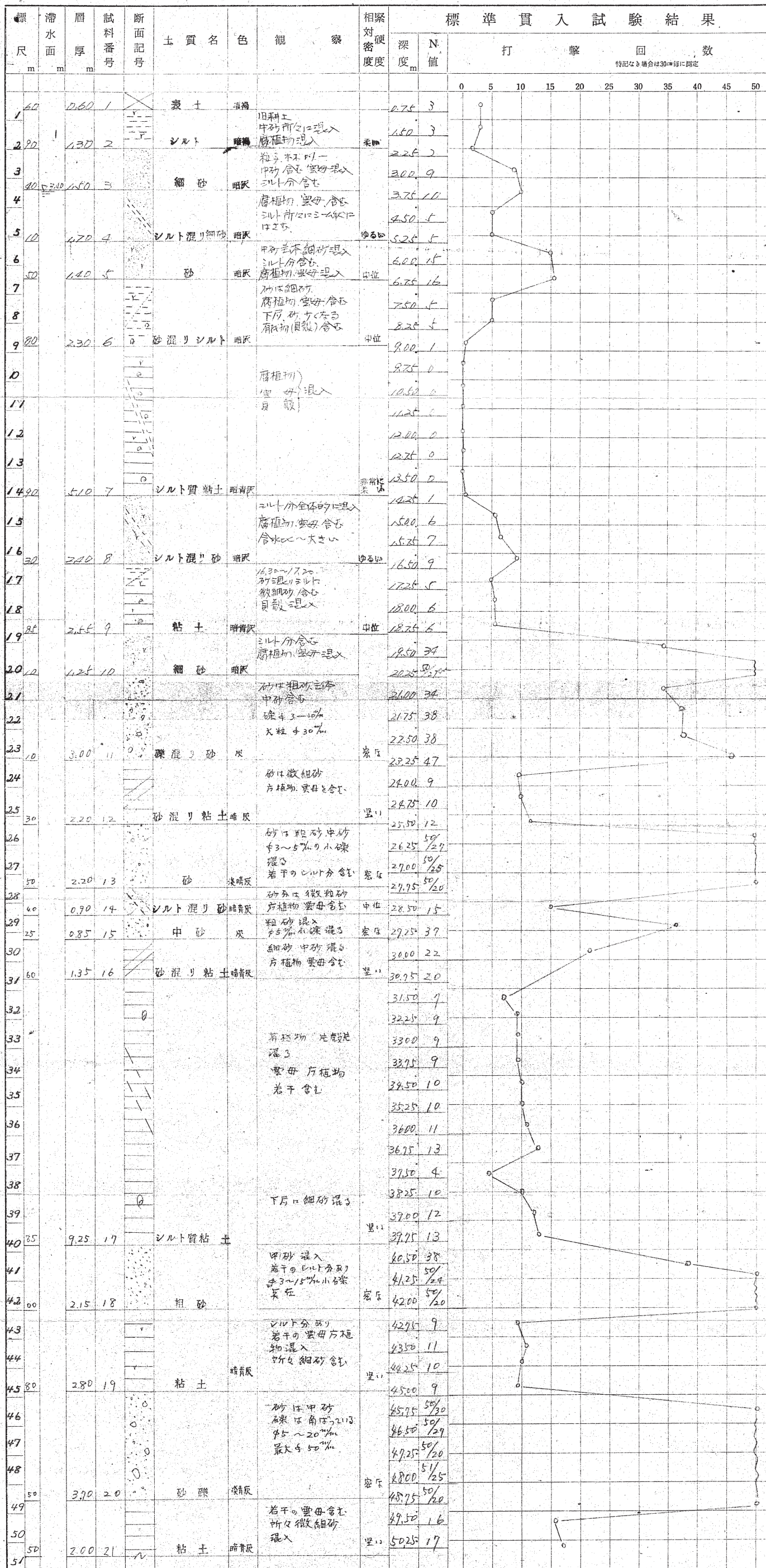
工事名 上小阪高層住宅東団地A棟新築工事

調査地名 東大阪市上小阪653番地

調査年月日 昭和46年8月9日～昭和46年8月12日

試錐番号 No. 1 標高 m

地下水位 GL-3400 m 担当技術者 小野田 勉







# 土質柱状断面図

調査地名 東大阪市上小阪653番地

工事名 上小阪高層住宅東団地A棟新築工事

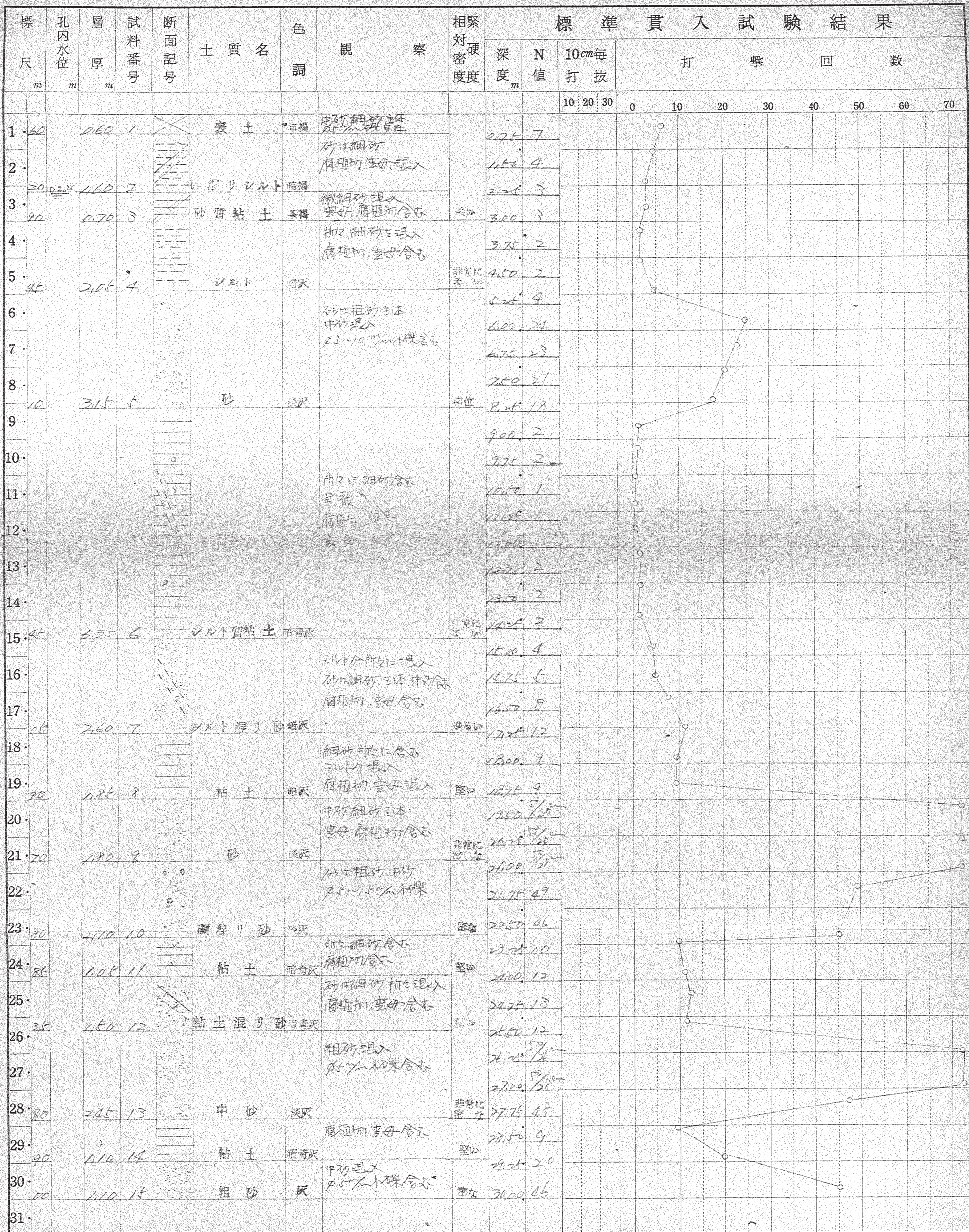
調査年月日 昭和46年8月11日～昭和46年8月13日

試錐番号 No. 2

標高

m

地下水位 GL-2.200m 担当技術者 小野田 翹







# 土質柱状断面図

調査地名 東大阪市上小阪653番地

工事名 上小阪高層住宅東団地A棟新築工事

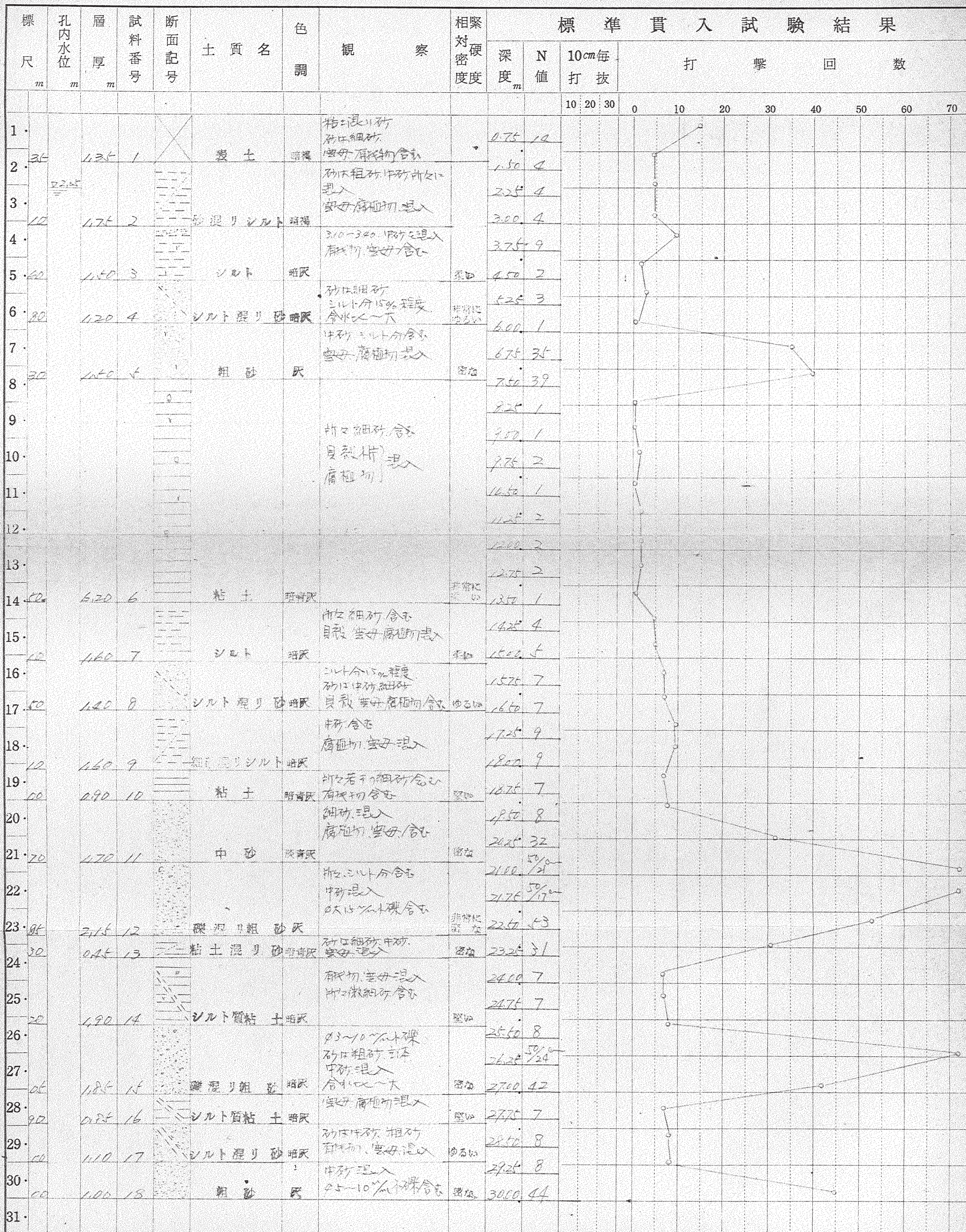
調査年月日 昭和46年8月11日～昭和46年8月14日

試錐番号 No. 3

標高

m

地下水位 CL-2050m 担当技術者 小野田 勉







# 土質柱状断面図

調査地名 東大阪市止小阪653番地

工事名 上小阪高層住宅東団地A棟新築工事

調査年月日 昭和46年8月16日～昭和46年8月19日

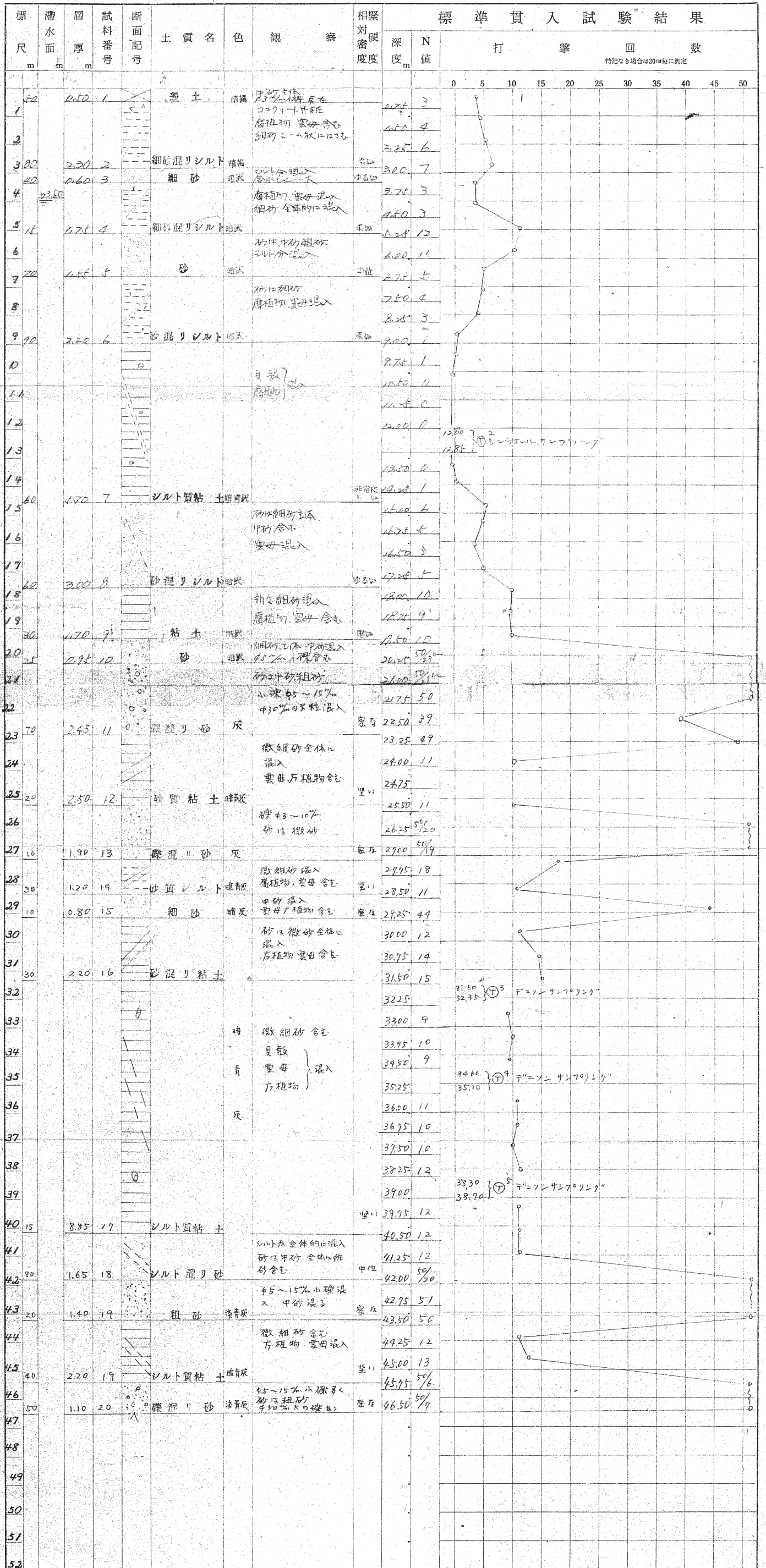
試錐番号 No. 4

標高

m

地下水位 G.L.-3.600 m

担当技術者 小野田 翹







# 土質柱状断面図

調査地名 東大阪市上小阪 6.5.3番地

工事名 上小阪高層住宅東団地A棟新築工事

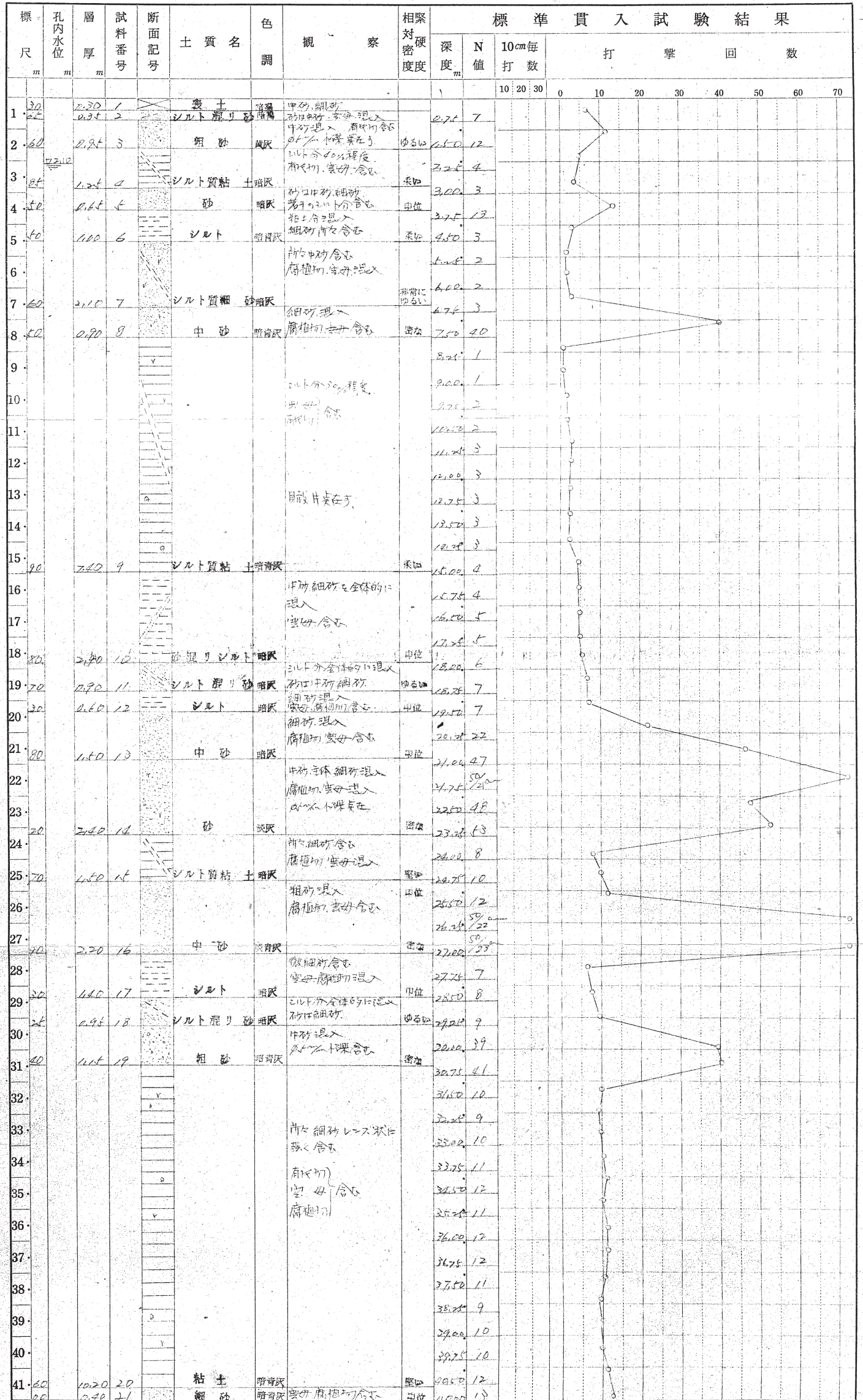
調査年月日 昭和46年8月14日～昭和46年8月17日

試錐番号 No. 5

標高

m

地下水位 GL-2100m 担当技術者 小野田 勉





上小段高層住宅東田地A棟新築工事

調査番号 NO.4

調査位置 東大阪市上小段 653

調査年月日 昭和46年8月16日～19日

