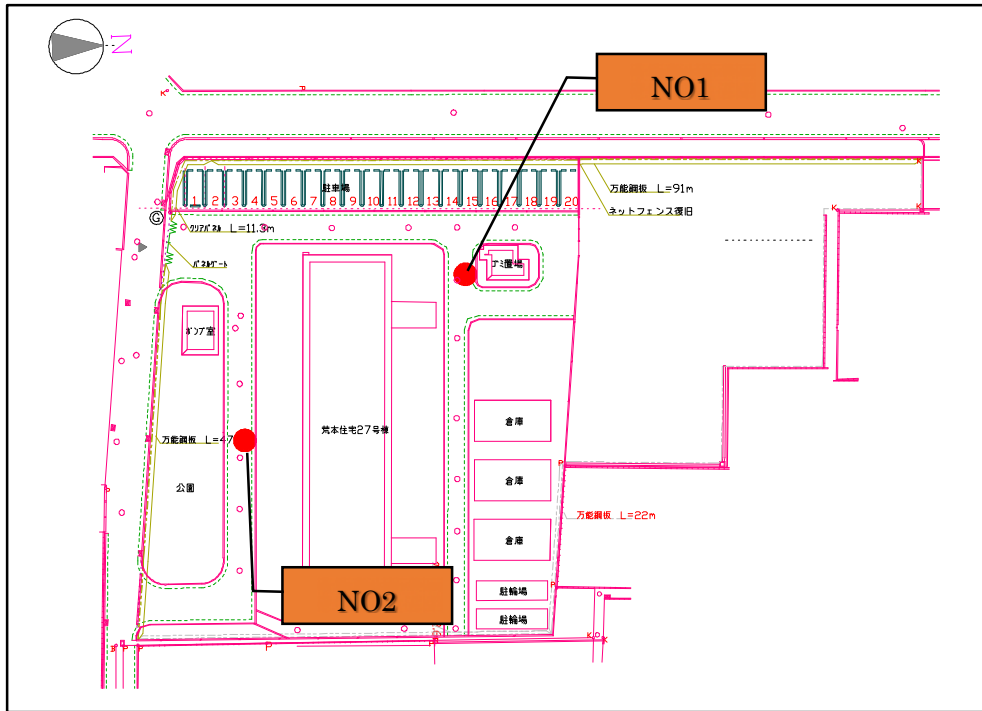


別添資料3 事業用地ボーリングデータ



公共座標第6系(世界測地系)

No1(-146,913.404, -36,469.647) 西側敷地境界線から13m、南側敷地境界線から38m

No2(-146,942.512, -36,453.002) 西側敷地境界線から30.5m、南側敷地境界線から12.5m

図 調査位置詳細図

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

| | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|--|------|-----------------------------|----------------------------|------|--------------------|----------------|------|-----------|--|
| ボーリング名 | N01 | | 調査位置 | 大阪府東大阪市荒本地内 | | 北緯 | 34° 40' 30.14" | | | | |
| 発注機関 | 東大阪市建築部建築営繕計画管理課 | | | 調査期間 | 2021年 6月 28日 ~ 2021年 7月 2日 | | 東経 | 135° 36' 7.30" | | | |
| 調査業者名 | | | | 主任技師 | | | 現場代理人 | | | | |
| コ ン 定 者 | | | | コ ン 定 者 | | | ボーリング責任者 | | | | |
| 孔口標高 | 0. P 4.39m | | 方位 | 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° | | 地盤勾配 | 水平 0° 鉛直 90° 0° | | 使用機種 | TOHO D0-D | |
| 総削孔長 | 50.50m | | エンジン | TF120V-E | | ポンプ | BG-4L | | | | |

| 標高 (m) | 現場土質名 (模様) | 地盤材料の工学的分類 | 色 | 相対密度 | 相対稠度 | 地質時代名 | 記 事 | 孔内水位 / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | 試料採取 | 室原位置試験 | 削孔月日 | |
|--------|------------|------------|----------|------|------|-------|---|---------------|---------|--------------|----------|---------|---------|-------|--------|------|--|
| | | | | | | | | | 深 度 (m) | 100mmごとの打撃回数 | 打撃ごとの貫入量 | 50回の貫入量 | 自沈時の貫入量 | | | | |
| 1 | 盛土・礫混じり砂 | | 褐灰 | rd1 | | | 礫混り粗中砂 不均一 | 06/28 1.65 | 1.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1.15 | P1 | ○ | |
| 2 | 砂質粘土 | | 暗灰 | rc1 | | | 軟質な粗中砂混り粘土 高含水 | | 1.45 | | | | | 1.45 | | | |
| 3 | 砂 | | 灰 | rd1 | | | 粒径均一な粗中砂 | | 2.15 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2.15 | P2 | ○ | |
| 4 | 粘土 | | 暗青灰 | rc2 | | | 軟質な粘土 均質 | | 2.45 | | | | | 2.45 | | | |
| 5 | シルト質砂 | | 灰 | rd1 | | | 細粒分は10%程度 粗中砂 | | 3.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3.15 | P3 | ○ | |
| 6 | 粘土 | | 暗青灰 | rc1 | | | 軟質な粘土 均質 高含水 | | 3.45 | | | | | 3.45 | | | |
| 7 | シルト質砂 | | 灰 | rd1 | | | 細粒分は20~30%程度 粗中砂 | | 4.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4.15 | P4 | ○ | |
| 8 | 有機質粘土 | | 暗茶灰 | rc1 | | | 軟質な粘土 未分解の腐植物を含む | | 5.15 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5.15 | P5 | ○ | |
| 9 | シルト質砂 | | 暗黄褐 | rd1 | | | 粗中砂 高含水 黄色を帯びる | | 5.45 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5.45 | P6 | ○ | |
| 10 | 砂混じり粘土 | | 暗灰 | rc1 | | | 中細砂が混入した粘土 概ね均質 粘土細工可 粘性大位 | | 6.15 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6.15 | P7 | ○ | |
| 11 | 粘土 | | 暗黒灰 | rc1 | | | 軟質な粘土で粘土細工可 粘性大位 未分解の腐植物混入 | | 6.45 | | | | | 6.45 | | | |
| 12 | 粘土 | | 暗黒灰 | rc1 | | | 軟質な粘土で粘土細工可 粘性大位 未分解の腐植物混入 | | 7.15 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7.15 | P8 | ○ | |
| 13 | 貝殻混じり粘土 | | 暗灰 | rc1 | | | 均質な粘土 軟質 下方にしたがい高含水~低含水へ 粘土細工がしやすい べネ試験は粘り強くなって曲がる | | 7.45 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7.45 | P9 | ○ | |
| 14 | 粘土 | | 暗灰 | rc1 | | | 上部から下部にしたがって次第に固くなる 16m以深は貝殻認められず、含水量減る | | 8.15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8.15 | P10 | ○ | |
| 15 | 砂質粘土 | | 暗灰 | rc2 | | | 高含水 粘性大位の粘土 砂分は中~細砂 | | 8.45 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8.45 | P11 | ○ | |
| 16 | 粘土質砂 | | 暗灰 | rd2 | | | 中砂 高含水 | | 9.15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9.15 | P12 | ○ | |
| 17 | 砂 | | 淡黄灰 / 淡灰 | rd3 | | | 礫量50~70%の礫質土 採取礫径は30mm程度、シュー内に収まる 貫入試験の打撃で割れた礫がある 19m付近はN値が上昇するが特に礫が多い 20m付近を境界に色調が黄系~淡灰色へと移行する | | 10.15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10.15 | P13 | ○ | |
| 18 | 砂 | | 淡灰 | rd4 | | | 粒径均一な中砂 | | 10.50 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10.50 | P14 | ○ | |
| 19 | 礫混じり砂 | | 淡灰 | rd4 | | | 礫量20%程度の礫混り土 採取礫径は10mm未満 高含水 砂分は粗中砂 | | 11.15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11.15 | P15 | ○ | |
| 20 | 砂 | | 淡灰 | rd4 | | | 粒径均一な中細砂 | | 11.55 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11.55 | P16 | ○ | |
| 21 | 砂質シルト | | 暗灰 | rc4 | | | 砂分は細砂が主体で中間土様 細粒分は全体的ではなくところどころにある | | 12.15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12.15 | P17 | ○ | |
| 22 | 砂混じり粘土 | | 暗灰 / 暗緑灰 | rc3 | | | 不均質な粘土 下層よりも高含水 シルト~細砂が混入する | | 12.50 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12.50 | P18 | ○ | |
| 23 | 貝殻混じり粘土 | | 暗緑灰 | rc3 | | | 均質な貝殻混り粘土 粘性大位 含水量は少ない なんとか粘土細工が可能 | | 13.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 13.15 | P19 | ○ | |
| 24 | 砂混じり粘土 | | 暗灰 | rc3 | | | 細砂混じりの不均質な粘土 | | 13.50 | 1 | 2 | 2 | 5 | 13.50 | P20 | ○ | |
| 25 | 砂質粘土 | | 暗灰 | rc3 | | | 中細砂混りの不均質な粘土 | | 14.15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14.15 | P21 | ○ | |
| 26 | 砂混じり粘土 | | 暗灰 | rc3 | | | 粗中砂混りの不均質な粘土 上位2層との明瞭な違いはなく漸移的な砂分変化 | | 14.50 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14.50 | P22 | ○ | |
| 27 | 粘土 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土で直上位粘性土層と明らかに異なる 粘土細工は困難で低含水 | | 15.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 15.15 | P23 | ○ | |
| 28 | 砂 | | 灰 | rd5 | | | 粒径均一な粗中砂 | | 15.55 | 1 | 2 | 3 | 7 | 15.55 | P24 | ○ | |
| 29 | 礫混じり砂 | | 灰 / 淡灰 | rd5 | | | 礫量は10~20%程度 採取した礫径は20mm未満 砂分は粗中砂で礫も細礫が主体で、粒度幅はさほど広くない 良く締まっている | | 16.15 | 1 | 1 | 1 | 3 | 16.15 | P25 | ○ | |
| 30 | 砂 | | 淡灰 / 灰 | rd5 | | | 粒径均一な中砂 大変よく締まっている 46.3m付近はやや礫分が多い | | 16.45 | 2 | 1 | 3 | 6 | 16.45 | P26 | ○ | |
| 31 | 粘土 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 16.80 | 1 | 1 | 1 | 3 | 16.80 | P27 | ○ | |
| 32 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 17.15 | 2 | 1 | 3 | 6 | 17.15 | P28 | ○ | |
| 33 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 17.45 | 8 | 9 | 12 | 29 | 17.45 | P29 | ○ | |
| 34 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 18.15 | 17 | 19 | 20 | 56 | 18.15 | P30 | ○ | |
| 35 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 18.45 | 10 | 12 | 14 | 36 | 18.45 | P31 | ○ | |
| 36 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 19.15 | 7 | 8 | 11 | 26 | 19.15 | P32 | ○ | |
| 37 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 20.15 | 10 | 12 | 14 | 36 | 20.15 | P33 | ○ | |
| 38 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 20.45 | 10 | 15 | 17 | 42 | 20.45 | P34 | ○ | |
| 39 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 21.15 | 15 | 19 | 20 | 54 | 21.15 | P35 | ○ | |
| 40 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 21.45 | 14 | 16 | 21 | 51 | 21.45 | P36 | ○ | |
| 41 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 22.15 | 15 | 17 | 13 | 45 | 22.15 | P37 | ○ | |
| 42 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 22.45 | 22 | 30 | 8 | 60 | 22.45 | P38 | ○ | |
| 43 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 23.15 | 4 | 5 | 4 | 13 | 23.15 | P39 | ○ | |
| 44 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 23.45 | 3 | 3 | 4 | 10 | 23.45 | P40 | ○ | |
| 45 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 24.15 | 2 | 2 | 2 | 6 | 24.15 | P41 | ○ | |
| 46 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 24.45 | 2 | 1 | 2 | 5 | 24.45 | P42 | ○ | |
| 47 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 25.15 | 1 | 2 | 2 | 5 | 25.15 | P43 | ○ | |
| 48 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 25.45 | 1 | 2 | 2 | 5 | 25.45 | P44 | ○ | |
| 49 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 26.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | 26.15 | P45 | ○ | |
| 50 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 26.37 | 2 | 3 | 3 | 8 | 26.37 | P46 | ○ | |
| 51 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 26.75 | 3 | 3 | 4 | 10 | 26.75 | P47 | ○ | |
| 52 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 27.15 | 3 | 4 | 5 | 12 | 27.15 | P48 | ○ | |
| 53 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 27.45 | 3 | 3 | 4 | 10 | 27.45 | P49 | ○ | |
| 54 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 28.15 | 2 | 3 | 3 | 8 | 28.15 | P50 | ○ | |
| 55 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 28.45 | 8 | 8 | 9 | 25 | 28.45 | P51 | ○ | |
| 56 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 29.15 | 22 | 29 | 9 | 60 | 29.15 | P52 | ○ | |
| 57 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 29.45 | 30 | 20 | 20 | 183 | 29.45 | P53 | ○ | |
| 58 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 30.15 | 33 | 27 | 60 | 167 | 30.15 | P54 | ○ | |
| 59 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 30.45 | 23 | 28 | 9 | 60 | 30.45 | P55 | ○ | |
| 60 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 31.15 | 43 | 40 | 240 | 200 | 31.15 | P56 | ○ | |
| 61 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 31.45 | 19 | 18 | 18 | 55 | 31.45 | P57 | ○ | |
| 62 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 32.15 | 23 | 30 | 7 | 60 | 32.15 | P58 | ○ | |
| 63 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 32.45 | 23 | 30 | 7 | 60 | 32.45 | P59 | ○ | |
| 64 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 33.15 | 14 | 24 | 22 | 60 | 33.15 | P60 | ○ | |
| 65 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 33.45 | 18 | 25 | 17 | 60 | 33.45 | P61 | ○ | |
| 66 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 34.15 | 28 | 32 | 60 | 167 | 34.15 | P62 | ○ | |
| 67 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 34.45 | 28 | 32 | 60 | 167 | 34.45 | P63 | ○ | |
| 68 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 35.15 | 21 | 30 | 9 | 60 | 35.15 | P64 | ○ | |
| 69 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 35.45 | 21 | 30 | 9 | 60 | 35.45 | P65 | ○ | |
| 70 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 36.15 | 5 | 7 | 9 | 21 | 36.15 | P66 | ○ | |
| 71 | 砂 | | 暗緑灰 | rc5 | | | 非常に硬質な粘土 均質 低含水 粘土細工不可 べネシューから容易にとれない | | 36.45 | 5 | 7 | 9 | 21 | 36.45 | P67 | ○ | |

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調 査 名

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

| | | | | | |
|---------|-------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------------------------|
| ボーリング名 | N02 | 調査位置 | 大阪府東大阪市荒本地内 | 北緯 | 34° 40' 29.20" |
| 発注機関 | 東大阪市建築部建築営繕室計画管理課 | 調査期間 | 2021年 7月 5日 ~ 2021年 7月 12日 | 東経 | 135° 36' 7.96" |
| 調査業者名 | | 主任技師 | | 現 場 代 理 人 | |
| コ ン 定 者 | | コ ン 定 者 | | ボーリング責任者 | |
| 孔口標高 | 0. P 4.40m | 角 度 | 180° ↑ 90° 0° | 方 位 | 北 0° 西 270° 東 90° 南 180° |
| 総削孔長 | 50.50m | 地盤勾配 | 水平0° 鉛直 90° 0° | 使用機種 | TOHO D0-D |
| | | エンジン | TF120V-E | ポンプ | BG-4L |

| 標 尺 (m) | 標 高 (m) | 深 度 (m) | 現場土質名 (模様) | 現場土質名 | 地盤材料の工学的分類 | 色 調 | 相 対 密 度 | 相 対 稠 度 | 地 質 時 代 名 | 記 事 | 孔内水位 / 測定月日 | 標準貫入試験 | | | | | 試料採取 | 室 内 試 験 | 削 孔 月 日 |
|---------|---------|---------|------------|----------|------------|-----------|---------|---------|-----------|--|---------------|----------|----|----|-------|------|--------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | | 深度 - N値図 | | | | | | | |
| 1 | 3.15 | 1.25 | 盛土・礫混じり砂 | 盛土・礫混じり砂 | rd1 | 淡褐色 | rd1 | | | 礫混じり粗中砂 不均一 | 07/06 1.65 | 1.15 | 0 | 1 | 2 | 1.15 | P1 | 物理 | 7/5 |
| 2 | 2.20 | 2.20 | 粘土混じり砂 | 粘土混じり砂 | rd1 | 淡褐色 | rd1 | | | 粘土質砂へ粘土混り砂へ砂 1.55m~1.80mは細粒分が多い 高含水 | | 1.60 | 2 | 3 | 1.60 | MP2 | | | |
| 3 | 1.60 | 2.80 | 砂混じり粘土 | 砂混じり粘土 | rd1 | 灰 | rd1 | | | 粗中砂混りの軟質粘土 高含水 | | 2.45 | 2 | 3 | 2.45 | | | | |
| 4 | 0.40 | 4.00 | シルト混じり砂 | シルト混じり砂 | rc1 | 灰 | rc1 | | | 粒径は概ね均一 粗中砂 高含水 | | 3.15 | 1 | 2 | 3.15 | P3 | | | |
| 5 | -0.20 | 4.60 | 粘土質礫混じり砂 | 粘土質礫混じり砂 | rd2 | 淡黄褐色 | rd2 | | | 細粒分10%程度 粗砂 高含水 | | 3.45 | 1 | 2 | 3.45 | | | | |
| 6 | -2.40 | 6.80 | 砂混じり粘土 | 砂混じり粘土 | rc1 | 暗黒灰 / 暗褐色 | rc1 | | | 軟質な粘土 高含水 粘土細工可 腐植物が混入 | | 4.15 | 3 | 2 | 4.15 | MP4 | 物理 | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | 5.15 | 0 | 1 | 5.15 | P5 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | 5.45 | 0 | 1 | 5.45 | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | 6.15 | 0 | 1 | 6.15 | | | | |
| 10 | -5.60 | 10.00 | | | | | | | | | | 6.45 | 0 | 1 | 6.45 | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 7.15 | 0 | 1 | 7.15 | P7 | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | 7.55 | 0 | 1 | 7.55 | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | 8.15 | 0 | 1 | 8.15 | P8 | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | 8.55 | 0 | 1 | 8.55 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | 9.15 | 0 | 0 | 9.15 | P9 | | | |
| 16 | -12.30 | 16.70 | | | | | | | | | | 9.45 | 0 | 0 | 9.45 | | | | |
| 17 | -13.30 | 17.70 | | | | | | | | | | 10.15 | 0 | 0 | 10.15 | P10 | | | |
| 18 | -15.40 | 19.80 | | | | | | | | | | 10.45 | 0 | 0 | 10.45 | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | 11.15 | 0 | 0 | 11.15 | P11 | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | 11.45 | 0 | 0 | 11.45 | | | | |
| 21 | -17.15 | 21.55 | | | | | | | | | | 12.89 | 0 | 0 | 12.89 | MT1 | 物理圧密一軸 | 7/1 | |
| 22 | -18.20 | 22.60 | | | | | | | | | | 13.15 | 0 | 0 | 13.15 | P13 | | | |
| 23 | -19.70 | 24.10 | | | | | | | | | | 13.45 | 0 | 0 | 13.45 | | | | |
| 24 | -20.20 | 24.60 | | | | | | | | | | 14.15 | 0 | 0 | 14.15 | P14 | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | 14.45 | 0 | 0 | 14.45 | | | | |
| 26 | -20.20 | 24.60 | | | | | | | | | | 15.15 | 0 | 1 | 15.15 | P15 | | | |
| 27 | -22.30 | 26.70 | | | | | | | | | | 15.50 | 0 | 1 | 15.50 | | | | |
| 28 | -23.20 | 27.60 | | | | | | | | | | 16.15 | 0 | 1 | 16.15 | P16 | | | |
| 29 | -24.40 | 28.80 | | | | | | | | | | 16.45 | 0 | 1 | 16.45 | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | 17.15 | 1 | 2 | 17.15 | P17 | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | 17.45 | 1 | 2 | 17.45 | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | 18.15 | 10 | 9 | 18.15 | MP18 | 物理 | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | 18.45 | 10 | 9 | 18.45 | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | 19.15 | 11 | 20 | 19.15 | P19 | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | 19.45 | 11 | 20 | 19.45 | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | 20.15 | 15 | 18 | 20.15 | P20 | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | 20.45 | 15 | 16 | 20.45 | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | 21.15 | 7 | 6 | 21.15 | P21 | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | 21.45 | 7 | 6 | 21.45 | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | 22.15 | 10 | 13 | 22.15 | P22 | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | 22.45 | 10 | 12 | 22.45 | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | 23.15 | 16 | 20 | 23.15 | P23 | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | 23.45 | 16 | 22 | 23.45 | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | 24.15 | 2 | 2 | 24.15 | P24 | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | 24.45 | 2 | 2 | 24.45 | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | 25.15 | 11 | 22 | 25.15 | P25 | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | 25.43 | 11 | 27 | 25.43 | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | 26.15 | 19 | 27 | 26.15 | P26 | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | 26.40 | 19 | 27 | 26.40 | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | 27.15 | 2 | 3 | 27.15 | P27 | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | 27.45 | 2 | 3 | 27.45 | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | 28.15 | 2 | 3 | 28.15 | P28 | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | 28.45 | 2 | 3 | 28.45 | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | 29.15 | 2 | 1 | 29.15 | P29 | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | 29.45 | 2 | 1 | 29.45 | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | 30.00 | | | 30.00 | MD1 | 物理圧密一軸 | 7/1 | |
| 57 | | | | | | | | | | | | 31.15 | 1 | 2 | 31.15 | P31 | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | 31.45 | 1 | 2 | 31.45 | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | 32.15 | 1 | 2 | 32.15 | P32 | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | 32.45 | 1 | 2 | 32.45 | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | 33.15 | 2 | 2 | 33.15 | P33 | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | 33.45 | 2 | 2 | 33.45 | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | 34.15 | 2 | 2 | 34.15 | P34 | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | 34.45 | 2 | 2 | 34.45 | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | 35.15 | 2 | 3 | 35.15 | P35 | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | 35.45 | 2 | 3 | 35.45 | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | 36.15 | 2 | 2 | 36.15 | P36 | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | 36.45 | 2 | 2 | 36.45 | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | 37.15 | 2 | 3 | 37.15 | P37 | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | 37.45 | 2 | 3 | 37.45 | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | 38.15 | 4 | 5 | 38.15 | P38 | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | 38.45 | 4 | 6 | 38.45 | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | 39.15 | 9 | 11 | 39.15 | P39 | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | 39.45 | 9 | 11 | 39.45 | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | 40.15 | 4 | 5 | 40.15 | P40 | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | 40.45 | 4 | 7 | 40.45 | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | 41.15 | 4 | 5 | 41.15 | P41 | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | 41.45 | 4 | 6 | 41.45 | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | 42.15 | 14 | 21 | 42.15 | P42 | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | 42.45 | 14 | 21 | 42.45 | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | 43.15 | 19 | 26 | 43.15 | P43 | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | 43.41 | 19 | 26 | 43.41 | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | 44.15 | 8 | 17 | 44.15 | P44 | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | 44.45 | 8 | 19 | 44.45 | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | 45.15 | 17 | 24 | 45.15 | P45 | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | 45.42 | 17 | 19 | 45.42 | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | 46.15 | 27 | 33 | 46.15 | P46 | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |