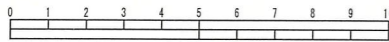


令和3年度設計図 (排除方式 分流)

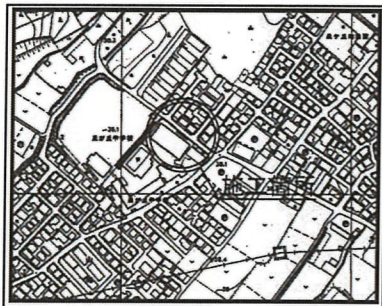
| | | |
|-------|--------------------------------|-----------------|
| 図名 | 平面図・縦断面 | |
| 工事件名 | 災害時下水直結式仮設トイレ用下水道管整備工事 (その352) | |
| 施工場所 | 泉区和泉が丘三丁目29番1号 | |
| 縮尺 | 図示 | 図番 1/2 |
| 号線番号 | 0 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 地形図番号 | 136-6, 14 | |

横浜市環境創造局



竣工図

位置図



株式会社 港薬品造園 プール

凡例

| 記号 | 名称 |
|----|---------------|
| ● | 新設管およびます |
| ○ | 既設污水管および第1種人孔 |
| ⊗ | 既設雨水管および第1種人孔 |

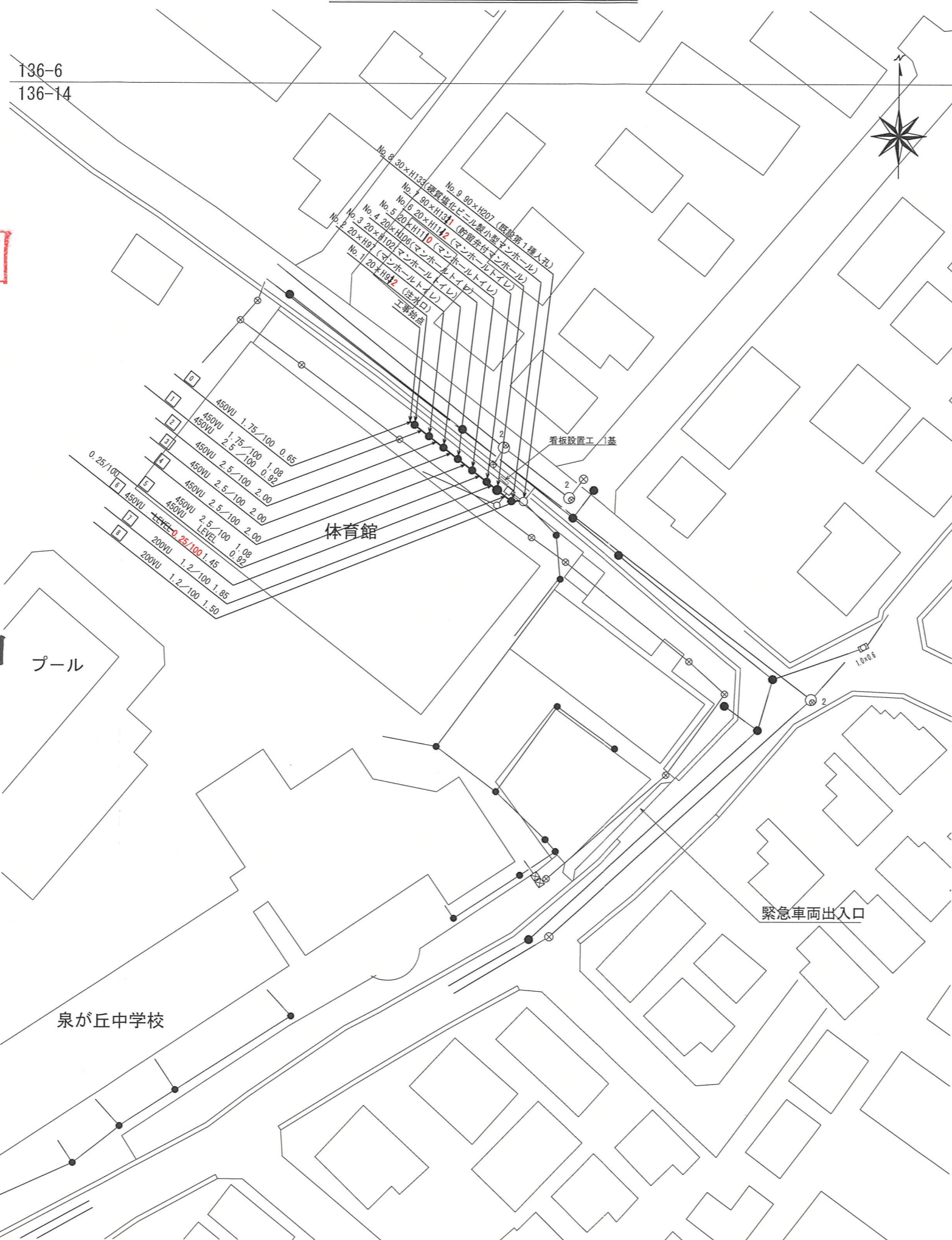
使用水準点 (年月日)

| | |
|----------------|-----------|
| 標石番号 | 既設第1種組立人孔 |
| 泉区和泉が丘三丁目29番1号 | |

標高 (M) 38.23

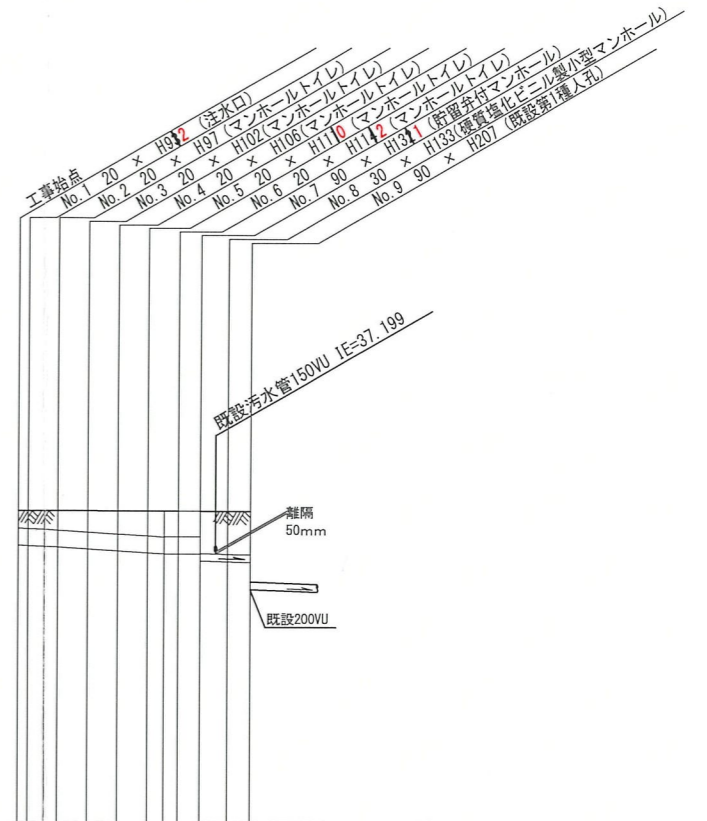


平面図 縮尺 1:500



縦断面図 縮尺 縦1:200 横1:500

【泉が丘中学校】



| 号線番号 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|---------|---------------------------------|---|---------|---|----------|---|---------------|---|---|--|
| 管径 | 450VU | | 200VU | | | | | | | |
| 勾配 | 1.75/100 | | 2.5/100 | | 0.25/100 | | LEVEL 1.2/100 | | | |
| 号線間距離 | 2.00 | | 2.00 | | 2.00 | | 1.85 | | | |
| 人孔間距離 | 0.65 | | 2.00 | | 2.00 | | 1.45 | | | |
| 流速 | — | | — | | — | | 1.487 | | | |
| 流下量 | — | | — | | — | | 0.046 | | | |
| 流出量 | — | | — | | — | | — | | | |
| 現在地盤高 | 38.28 | | 38.28 | | 38.28 | | 38.27 | | | |
| H | 0.113 | | 0.107 | | | | | | | |
| 管底高 | 37.77 | | 37.77 | | 37.77 | | 37.77 | | | |
| 追加距離 | 0.65 | | 2.65 | | 4.65 | | 12.10 | | | |
| 土被 | 0.46 | | 0.51 | | 0.60 | | 1.13 | | | |
| 施工種別 | 開削工法 (昼間施工) | | | | | | | | | |
| 矢板工種別 | ① 軽量鋼矢板 I 型1段梁 平均矢板長 L=2.0 (全面) | | | | | | | | | |
| 基礎工種別 | 改良土基礎 | | | | | | | | | |
| 埋戻工種別 | 全面改良土埋戻し | | | | | | | | | |
| 覆工種別 | As鋪設 (As t=5cm, R0-40 t=20cm) | | | | | | | | | |
| 舗装復旧種別 | — | | | | | | | | | |
| 側溝種別 | — | | | | | | | | | |
| 管種別 | 塩ビ管 (VU) | | | | | | | | | |
| 取付管理員種別 | 2名/日 | | | | | | | | | |
| 交通誘導員数 | — | | | | | | | | | |

①: 軽量鋼矢板 I 型1段梁 平均矢板長 L=2.5 (全面)

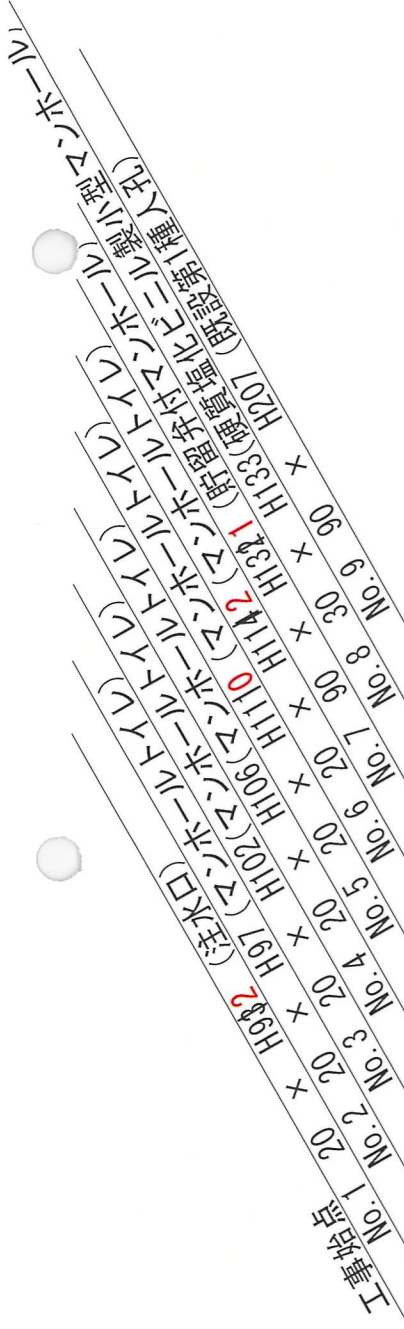
- No. 8 30×H133(硬質塩化ビニル製小型マンホール)
- No. 9 90×H207 (既設第1種人孔)
- No. 7 90×H133¹ (貯留弁付マンホール)
- No. 6 20×H114² (マンホールトイレ)
- No. 5 20×H111⁰ (マンホールトイレ)
- No. 4 20×H106(マンホールトイレ)
- No. 3 20×H102(マンホールトイレ)
- No. 2 20×H97 (マンホールトイレ)
- No. 1 20×H93² (注水口)

工事始点

看板設置工 1基

体育館

| | | | |
|---|-------|----------|------|
| 0 | 450VU | 1.75/100 | 0.65 |
| 1 | 450VU | 1.75/100 | 1.08 |
| 2 | 450VU | 2.5/100 | 0.92 |
| 3 | 450VU | 2.5/100 | 2.00 |
| 4 | 450VU | 2.5/100 | 2.00 |
| 5 | 450VU | 2.5/100 | 2.00 |
| 6 | 450VU | 2.5/100 | 1.08 |
| 7 | LEVEL | 0.25/100 | 1.45 |
| 8 | 200VU | 1.2/100 | 1.85 |
| | 200VU | 1.2/100 | 1.50 |



既設排水管150VU IF=37.199

50mm 隔離

既設200VU

DL=30.00m

| 号線番号 | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 管径 | | 450VU | | 200VU | | | | | | | |
| 勾配 | | 0.25/100 ±LEVEL 1.2/100 | | | | | | | | | |
| 号線間距離 | | 1.75 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.85 | |
| 人孔間距離 | | 0.65 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 1.45 | 1.50 | — | | |
| 流速 | | 1.08 | 2.00 | 2.00 | 0.92 | 1.85 | — | | | | |
| 流量 | | 0.650 | 92 | 2.00 | 1.08 | 1.45 | 1.50 | — | | | |
| 流出量 | | — | | | | | | | | | |
| 現在地盤高 | | 38.28 | 38.28 | 38.28 | 38.28 | 38.27 | 38.27 | 37.166 | 37.133 | 36.948 | 38.27 |
| H | | 0.113 | 0.107 | — | | | | | | | |
| 管底高 | | 37.368 | 37.338 | 37.316 | 37.269 | 37.219 | 37.165 | 37.133 | 36.948 | 36.926 | 38.27 |
| 追加距離 | | 0.00 | 1.73 | 2.05 | 4.65 | 6.65 | 8.65 | 10.65 | 12.10 | 13.95 | 15.45 |
| 土被 | | 0.45 | 0.51 | 0.55 | 0.60 | 0.65 | 0.65 | 0.68 | 1.12 | 1.13 | 1.16 |
| 施工種別 | | 開削工法 (屋間施工) | | | | | | | | | |
| 矢板工種別 | | — | | | | | | | | | |
| 基礎工種別 | | 改良土基礎 | | | | | | | | | |
| 埋戻工種別 | | 全面改良土埋戻し | | | | | | | | | |
| 覆土工種別 | | — | | | | | | | | | |
| 舗装復旧種別 | | As舗装 (As t=5cm, RC-40 t=20cm) | | | | | | | | | |
| 側溝種別 | | — | | | | | | | | | |
| 管種別 | | 塩化管 (VU) | | | | | | | | | |
| 取付管理戻工種別 | | — | | | | | | | | | |
| 交通誘導員数 | | 2名/日 | | | | | | | | | |

① 軽量鋼矢板 I 型 1 段 梁 平均矢板長 L=2.0 (全面)

オフセット図

