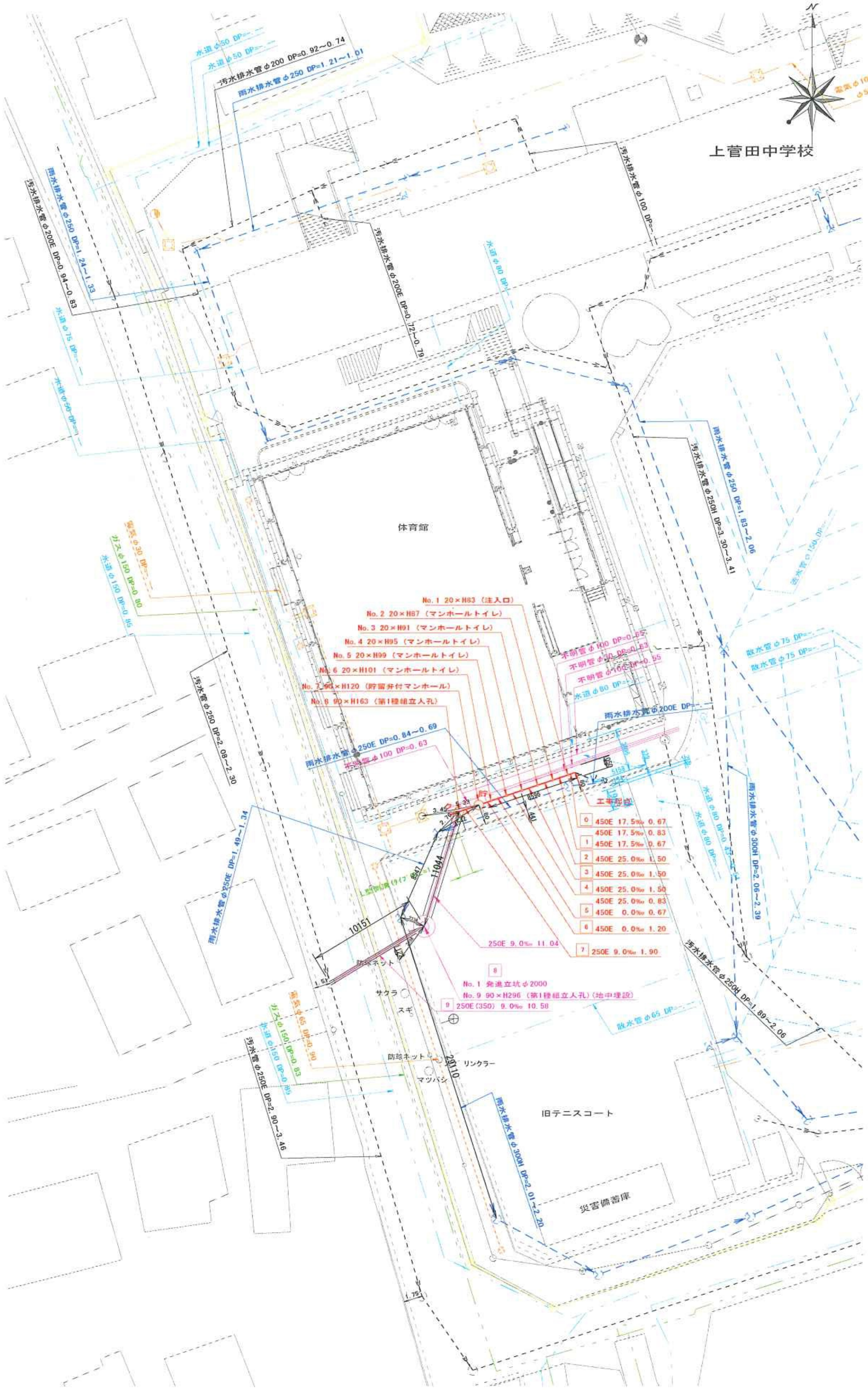
| 令和５年度設計図（排除方式 分流） | | | |
|---|---|---|---|
| 図名 | 平 面 図・縦 断 図 | | |
| 工事件名 | 災害時下水直結式仮設トイレ用下水道管整備工事（その421） | | |
| 施工場所 | 保土ケ谷区上菅田町780番地 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図番 | 1／3 |
| 号線番号 | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | | |
| 地形図番号 | 72-16, 24, 73-9, 17 | | |
| 横 浜 市 環 境 創 造 局 | | | |

# 竣工図

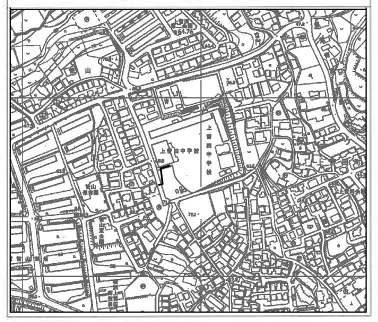
## 竣工平面図 縮尺 1 : 500

0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250

(A1出力時の縮尺は1:250)




### 位 置 図



### 凡 例

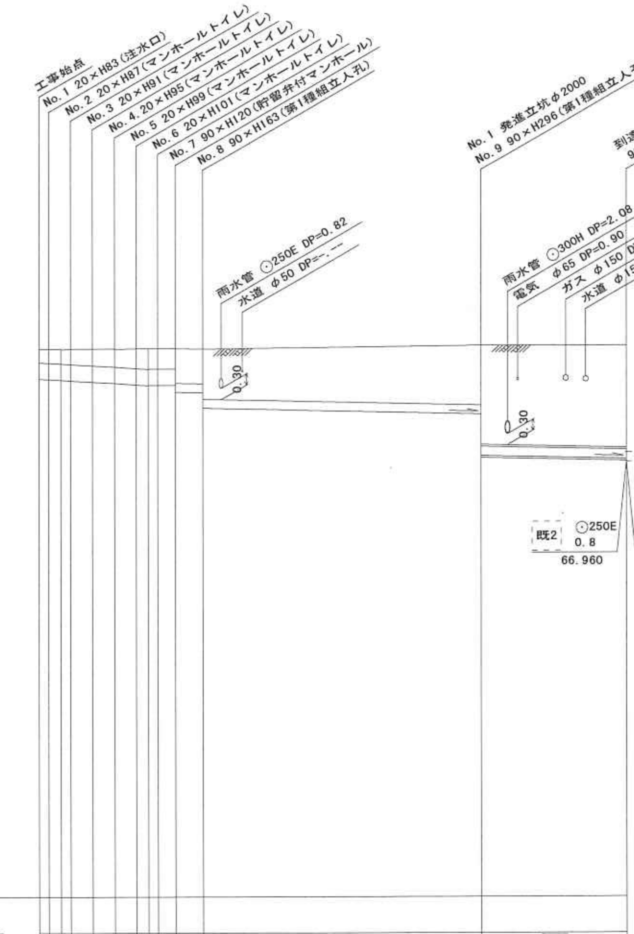
| | |
|---|---|
| ○→ | 新設管渠及び桝（マンホールトイレ） |
| ○貯→ | 新設管渠及び貯留弁付マンホール |
| ○ク→ | 新設管渠及び第1種組立人孔 |
| - - - | 既設汚水管渠及び桝・人孔 |
| - - - | 既設雨水管渠及び桝・人孔 |

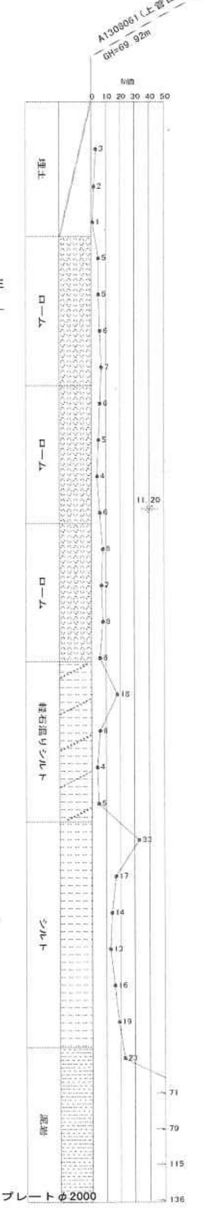
| 使用水準点（令和 年 月 日） | |
|---|---|
| 標石番号 | 既設第1種人孔 |
| 保土ケ谷区上菅田町780番地 | |
| 標 高（M） | 70.12 |

## 竣工縦断図

縮尺 縦=1:200 横=1:500

【上菅田中学校】



| 項目 | 0–7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|
| 号線番号 | 0 1 2 3 4 5 6 7 | 8 | 9 |
| 管径 | ⊙450E | ⊙250E | ⊙250E（φ350） |
| 勾配 | 17.5 / 25.0 / 0.0 | 9.0 | 9.0 |
| 号線間距離 | 0.67 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.20 1.90 | 11.04 | 10.21 |
| 人孔間距離 | 0.83 0.67 1.50 1.50 1.50 0.83 0.67 1.20 1.90 | 11.04 | 10.21 |
| 流速 | 3.083 / 3.685 / 0.000 | 1.494 | 1.494 |
| 流下量 | 0.490 / 0.586 / 0.000 | 0.073 | 0.073 |
| 流出量 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 現在地盤高 | 70.06 70.06 70.06 70.06 70.07 70.07 70.07 70.08 70.08 70.09 70.08 | 70.13 | 70.08 |
| H | 0.113 | 0.108 | — |
| 管底高 | 69.251 69.239 69.225 69.208 69.171 69.133 69.096 69.075 69.075 69.075 68.890 68.873 68.451 | 68.352 67.137 | 67.046 |
| 追加距離 | 0.44 0.67 1.50 2.17 3.67 5.17 6.67 7.50 8.17 9.37 11.27 | 22.31 | 32.52 |
| 土被 | 0.36 0.38 0.39 0.41 0.45 0.49 0.53 0.55 0.56 0.56 0.94 0.95 1.37 | 1.63 2.74 (2.69) | (2.73) 2.78 |

| 項目 | 0–8 | 9 |
|---|---|---|
| 施工種別 | 開削工法 | 鋼管さや管方式 ボーリング方式（一重ケーシング式） |
| 矢板工種別 | — / 軽量鋼矢板Ｉ型1段梁 Ω=2.00（全面） / 軽量鋼矢板Ｉ型1段梁平均長Ω=2.50（全面） / ライナープレートφ2000 | — / ライナープレートφ2000 |
| 基礎工種別 | 改良土基礎 | — |
| 埋戻工種別 | 改良土埋戻し | — |
| 覆工種別 | — | |
| 舗装復旧種別 | As舗装（As t=5cm, RC-40 t=10cm） / 砕石スクリーニングス舗装（t=4cm） | — / L交通 |
| 側溝種別 | — / L型側溝（ﾀｲﾌﾟ6） / — | |
| 管種別 | 硬質塩化ビニル管 | 硬質塩化ビニル管（鋼管） |
| | | |
| 取付管埋戻工種別 | — | |
| 交通誘導員 | 1人／日 | 2人／日 |

※土被の（　　）は、鋼管からの土被りを表す。

※縦断図に示す（地中埋設）箇所については
地表面より7cm下げた位置に人孔蓋を設置し、
人孔を地中に設置する箇所を示す。
なお、人孔深については-7cm計上した深さを示す。