

平成31年度設計図 (排除方式 分流)

| | |
|----------|-------------------------------|
| 図名 | 平面図-縦断面図 |
| 工事件名 | 災害時下水道給排水設備トイレ用下水道管設置工事 (その他) |
| 施工場所 | 城郷小学校 (港北区烏山町814番地) |
| 縮尺 | 図示 図番 1/1 |
| 号線番号 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 地形図番号 | 50-38, 50-46 |
| 審査 | 課長 係長 設計 |
| 横浜市環境創造局 | |

【城郷小学校】

平面図 (A1) S=1/100
(A3) S=1/200

縦断面図 (A1) V=1/100・H=1/250
(A3) V=1/200・H=1/500

竣工図

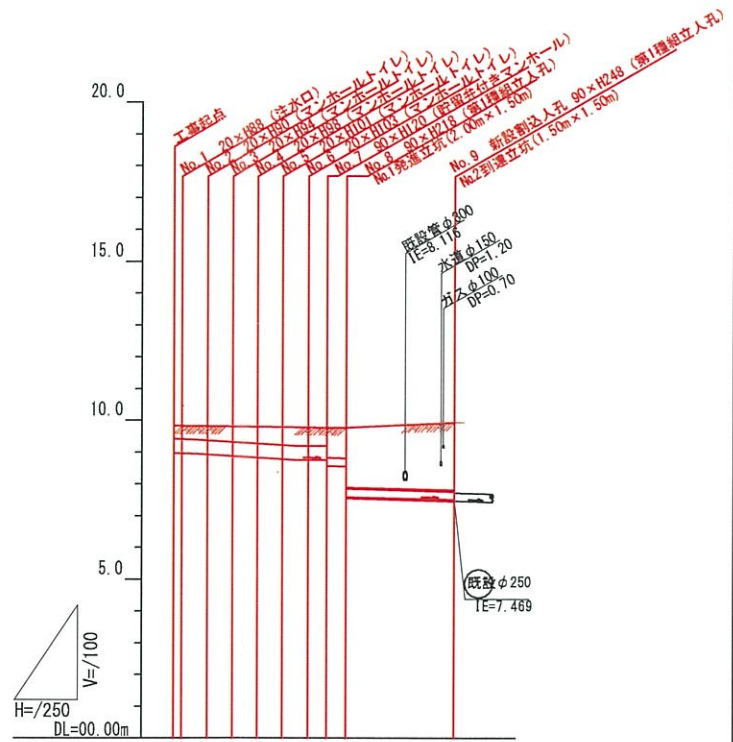
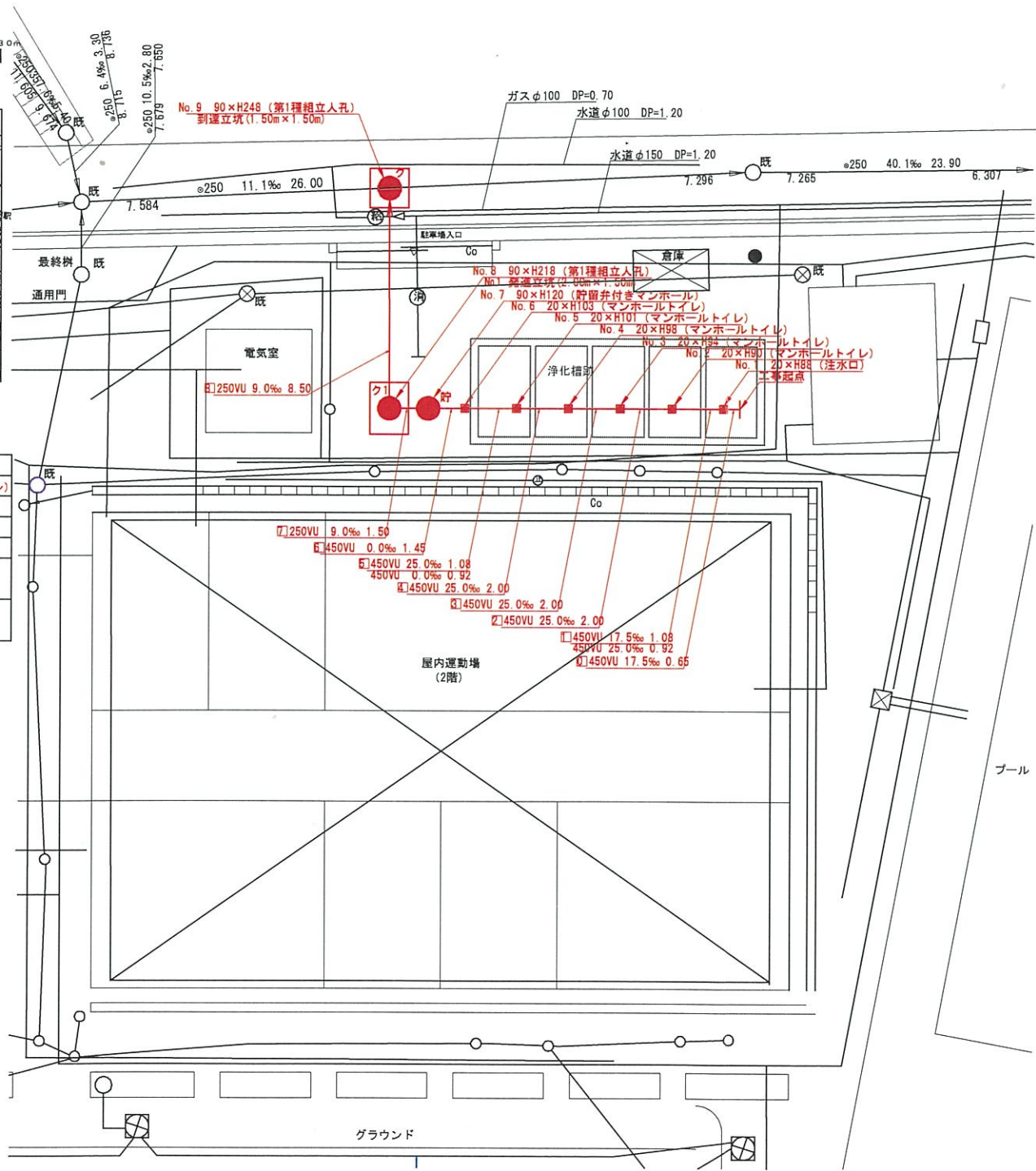


凡例

| | |
|-----|---------------------|
| —●— | 新設管渠及びます (マンホールトイレ) |
| —○— | 新設管渠及び許容弁付きマンホール |
| —●— | 新設管渠及び第1種相立人孔 |
| —○— | 新設管渠及び埋込マンホール |
| —○— | 既設分流汚水管渠及びます人孔 |
| —○— | 既設分流雨水管渠及びます人孔 |

使用水準点 (H30年7月)

| | |
|-------------|---------|
| 標石番号 | 既設第1種人孔 |
| 港北区烏山町814番地 | |
| 標高 (M) | 10.560 |



| 号線番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| 管径 | φ450VU | | | φ250VU | | | | | |
| 勾配 | 17.5 | 25.0 | 0.0 | 9.0 | | | | | |
| 号線間距離 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.5 | |
| 人孔間距離 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.5 | |
| 流速 | 3.083 | 3.885 | 0.000 | 1.484 | | | | | |
| 流量 | 0.490 | 0.586 | 0.000 | 0.073 | | | | | |
| 流出量 | 0.001 | | | | | | | | |
| 現在地盤高 | 9.82 | 9.81 | 9.78 | 9.77 | 9.77 | 9.77 | 9.77 | 9.85 | |
| H | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 管底高 | 8.882 | 8.832 | 8.785 | 8.777 | 8.777 | 8.777 | 8.777 | 7.514 | |
| 追加距離 | 4.65 | 6.65 | 6.65 | 10.65 | 12.10 | 13.60 | 13.60 | 22.10 | |
| 土被 | 0.48 | 0.52 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 2.18 | |
| 施工種別 | 開削工法 | | | | | | | | |
| 矢張工種別 | — | | | | | | | | |
| 基礎工種別 | 改良土基礎 | | | | | | | | |
| 埋戻工種別 | 全面改良土埋戻し | | | | | | | | |
| 覆工種別 | — | | | | | | | | |
| 舗装被覆種別 | — | | | | | | | | |
| 溝溝種別 | — | | | | | | | | |
| 管種別 | 硬質塩化ビニル管 | | | | | | | | |
| 取付管埋戻工種別 | — | | | | | | | | |
| 交通誘導員 | 3人/日 | | | | | | | | |

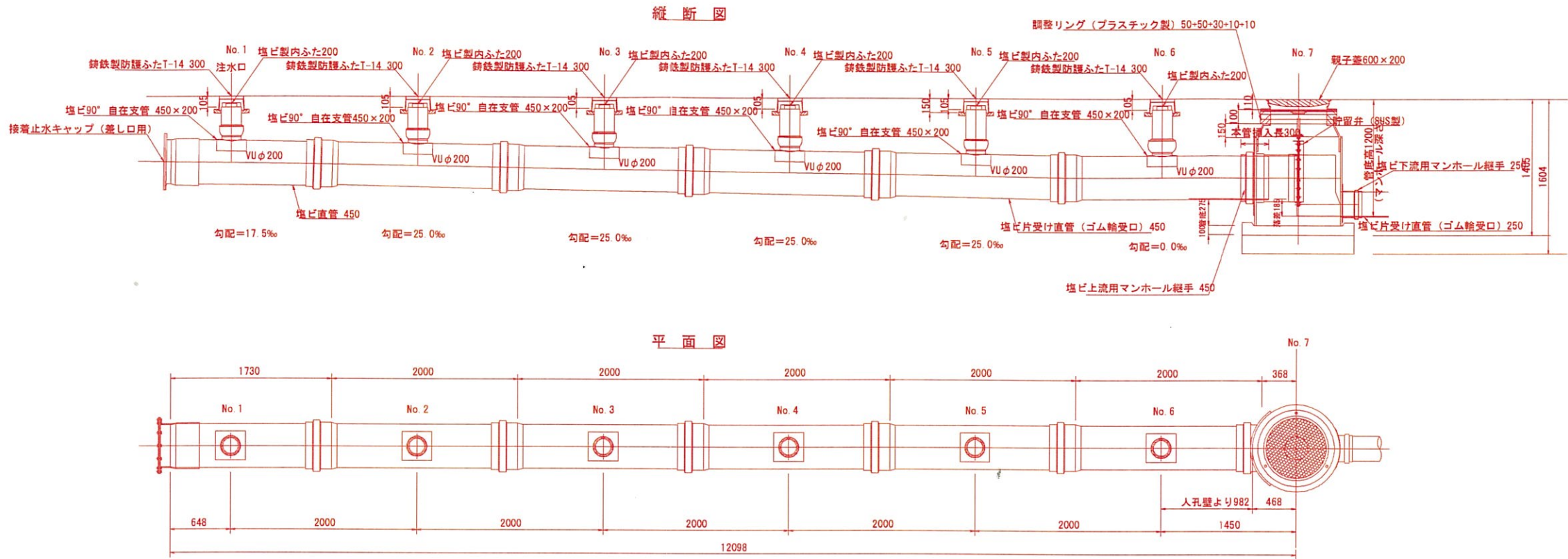
- ①小口径推進工法 (鋼製管工法ボーリング式-重ケーシング方式)
- ②軽量鋼矢板 I 型 (1段梁) H=2.0
- ③発進立坑部 (2.00m x 1.50m) : 軽量鋼矢板 III 型 2段梁平均長 3.5m
- ④到達立坑 (1.50m x 1.50m) : 軽量鋼矢板 III 型 2段梁平均長 3.5m

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----|----------|
| 平成31年度設計図 (排除方式 分流) | | | |
| 図名 | 仮設トイレ標準構造図、看板設置図(参考図) | | |
| 工事件名 | 災害時下水道転式仮設トイレ用下水道管整備工事 (その197) | | |
| 施工場所 | 城郷小学校(港北区鳥山町814番地) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図番 | 参考図(1/1) |
| 号線番号 | | | |
| 地形図番号 | | | |
| 審査 | 深 | 系 | 審 |
| | 査 | 査 | 査 |
| | 長 | 長 | 計 |
| 横浜市環境創造局 | | | |

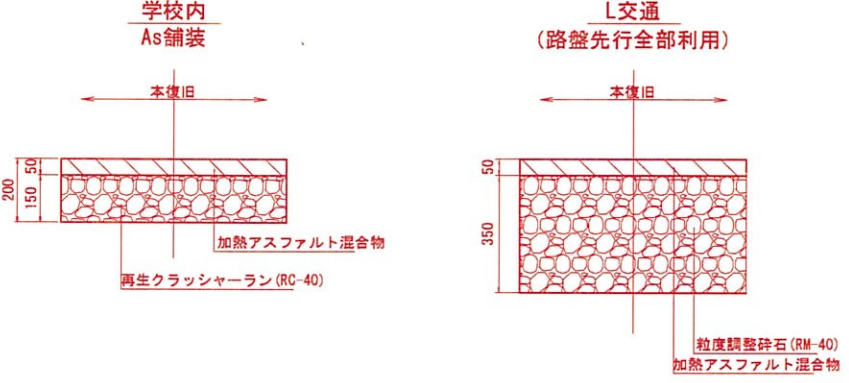
【城郷小学校】

仮設トイレ標準構造図(A1)S=1/25
(A3)S=1/50

竣工図

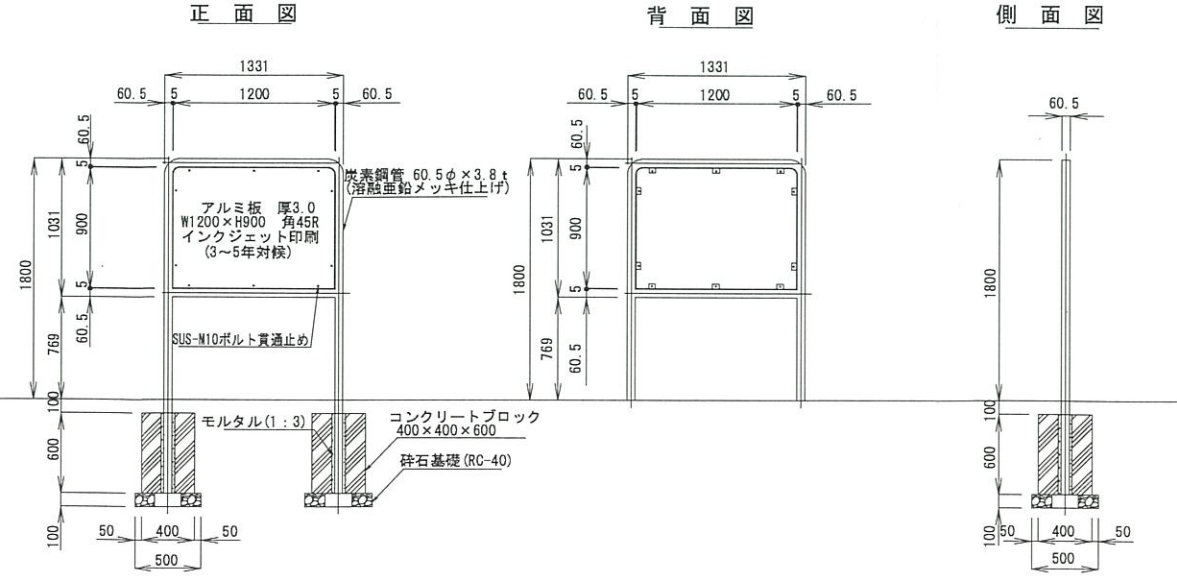


舗装構成図(A1)S=1/10
(A3)S=1/20



看板設置図(参考図)(A1)S=1/25
(A3)S=1/50

※ 使用する部材については図面表記と同等品とする。



平成31年度設計図 (排除方式 分流)

| | |
|-------|------------------------------|
| 図名 | 平面図-縦断面 |
| 工事件名 | 災害時下水道施設復旧トイレ用下水道管整備工事 (その他) |
| 施工場所 | 城郷小学校 (港北区鳥山町814番地) |
| 縮尺 | 図示 図番 1/1 |
| 号線番号 | 1 2 3 4 5 6 7 8 |
| 地形図番号 | 50-38, 50-46 |
| 審査 | 課長 係長 主任 設計 |

横浜市環境創造局

【城郷小学校】

平面図 (A1) S=1/100
(A3) S=1/200
人孔オフセット図

縦断面図 (A1) V=1/100・H=1/250
(A3) V=1/200・H=1/500

竣工図

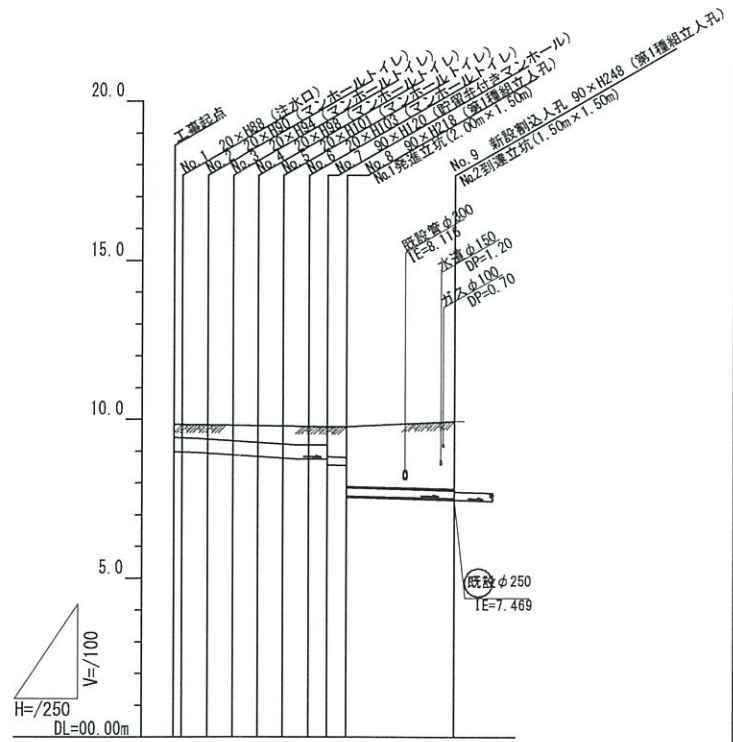
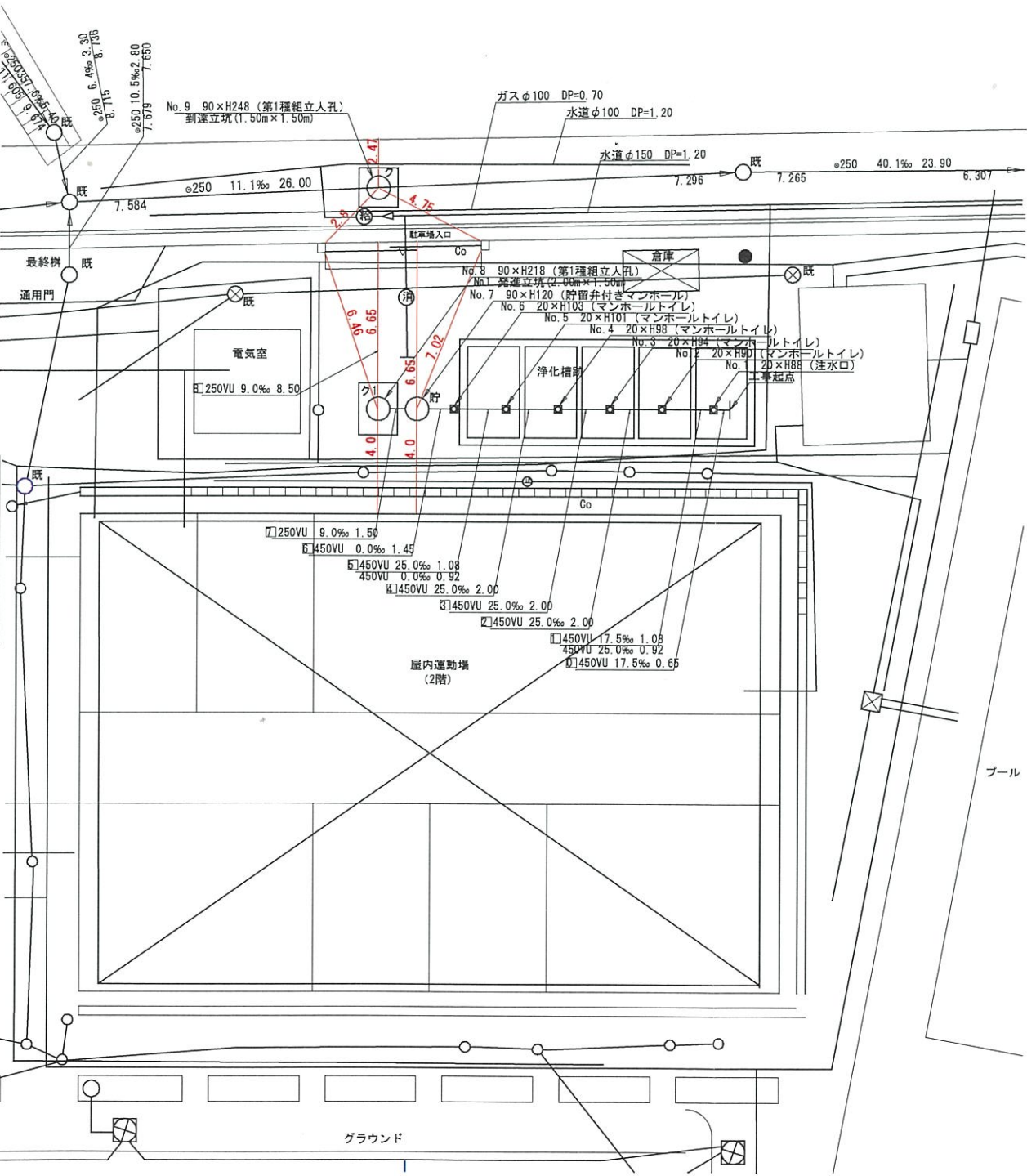


凡例

| | |
|---|---------------------|
| — | 新設管渠及びます (マンホールトイレ) |
| — | 新設管渠及び許留付きマンホール |
| — | 新設管渠及び第1種組立人孔 |
| — | 新設管渠及び埋ピマンホール |
| — | 既設分流汚水管渠及びます人孔 |
| — | 既設分流雨水管渠及びます人孔 |

使用水準点 (H30年7月)

| | |
|-------------|---------|
| 標石番号 | 既設第1種人孔 |
| 港北区鳥山町814番地 | |
| 標高 (M) | 10.560 |



| 号線番号 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|----------|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|
| 管径 | φ450VU | | | | φ250VU | | | |
| 勾配 | 17.5 | 25.0 | 0.0 | 9.0 | | | | |
| 号線間距離 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.5 |
| 人孔間距離 | 0.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.5 |
| 流速 | 3.083 | 3.685 | 0.000 | 1.494 | | | | |
| 流下量 | 0.490 | 0.586 | 0.000 | 0.073 | | | | |
| 流出量 | 0.001 | | | | | | | |
| 現在地盤高 | 9.82 | 9.81 | 9.78 | 9.77 | 9.95 | | | |
| H | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| 管底高 | 8.882 | 8.832 | 8.782 | 8.77 | 7.514 | | | |
| 追加距離 | 0.00 | 4.65 | 6.65 | 10.65 | 12.10 | 13.60 | 22.10 | |
| H | 0.00 | 0.52 | 0.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.18 | |
| 土被 | 0.48 | 0.52 | 0.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.18 | |
| 施工種別 | 開削工法 ① | | | | | | | |
| 矢板工種別 | 改良土基礎 ②③ ④ | | | | | | | |
| 基礎工種別 | 全面改良土埋戻し | | | | | | | |
| 掘削工種別 | 掘削 (2.0m×2.0m) | | | | | | | |
| 舗装復旧種別 | As舗装 (As t=5cm, RC-40 t=15) | | | | | | | |
| 測量種別 | 既設 (踏査発行全部利用) | | | | | | | |
| 管種別 | 硬質塩化ビニル管 | | | | | | | |
| 取付管埋戻し種別 | | | | | | | | |
| 交通誘導員 | 1人/日 | | | | | | | |

①小口径推進工法 (鋼製管工法ホーリング式-重ケーシング方式)
 ②軽鋼矢板I型 (1段梁) H=2.0
 ③発進立坑部 (2.00m×1.50m) : 軽鋼矢板Ⅲ型2段梁平均長3.5m
 ④到達立坑 (1.50m×1.50m) : 軽鋼矢板Ⅲ型2段梁平均長3.5m