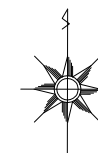
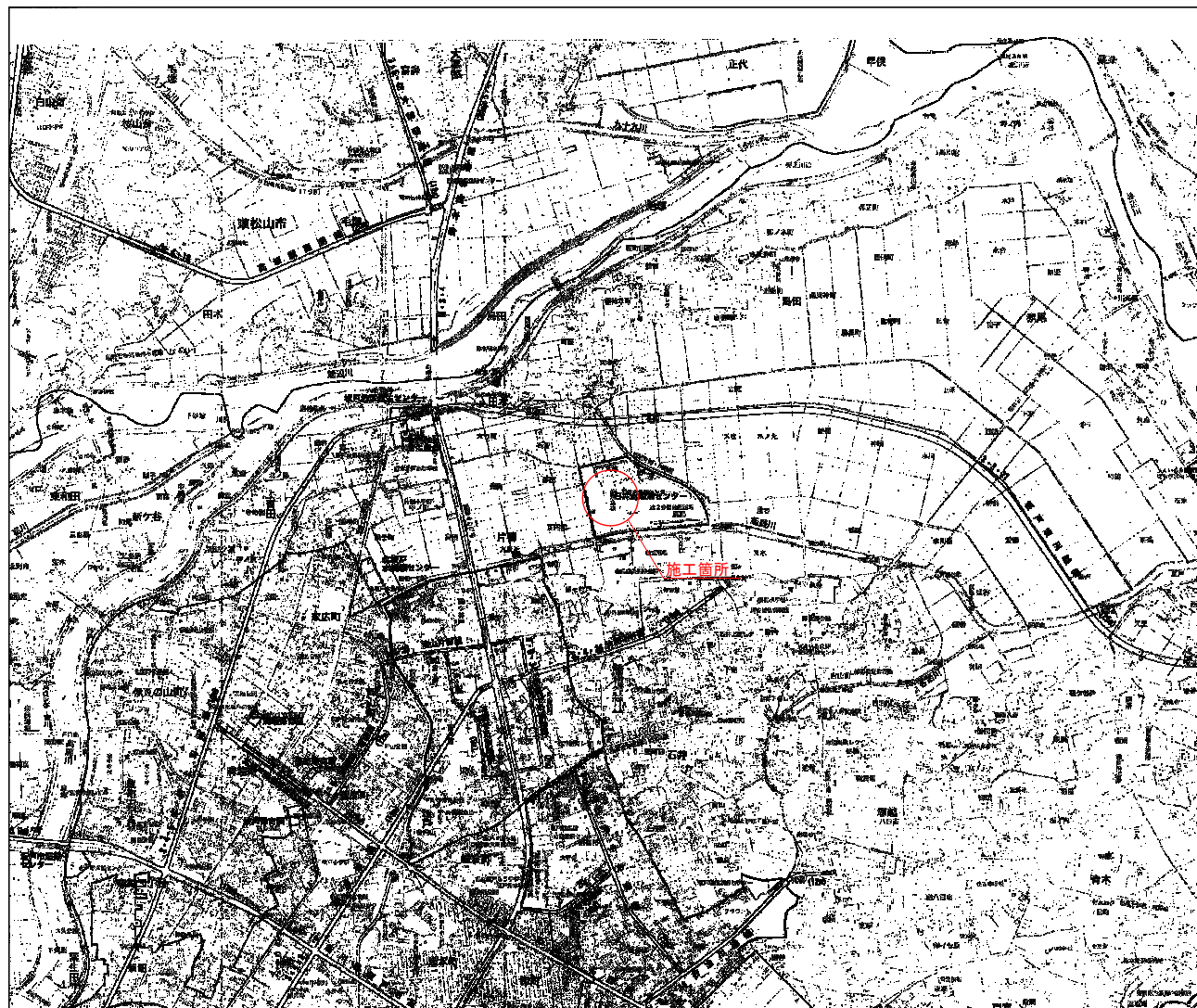
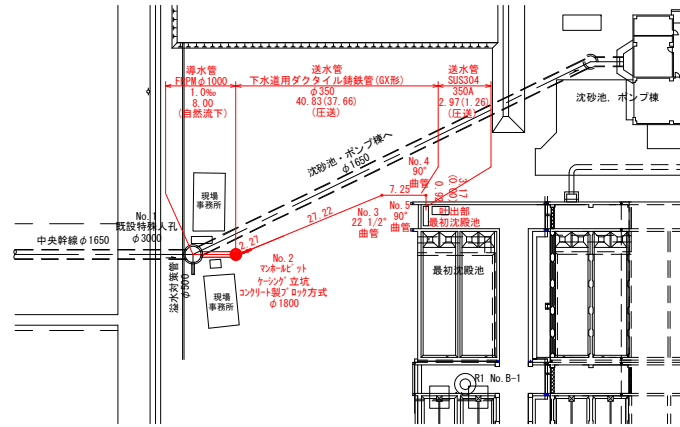


位置図 S=1:10,000

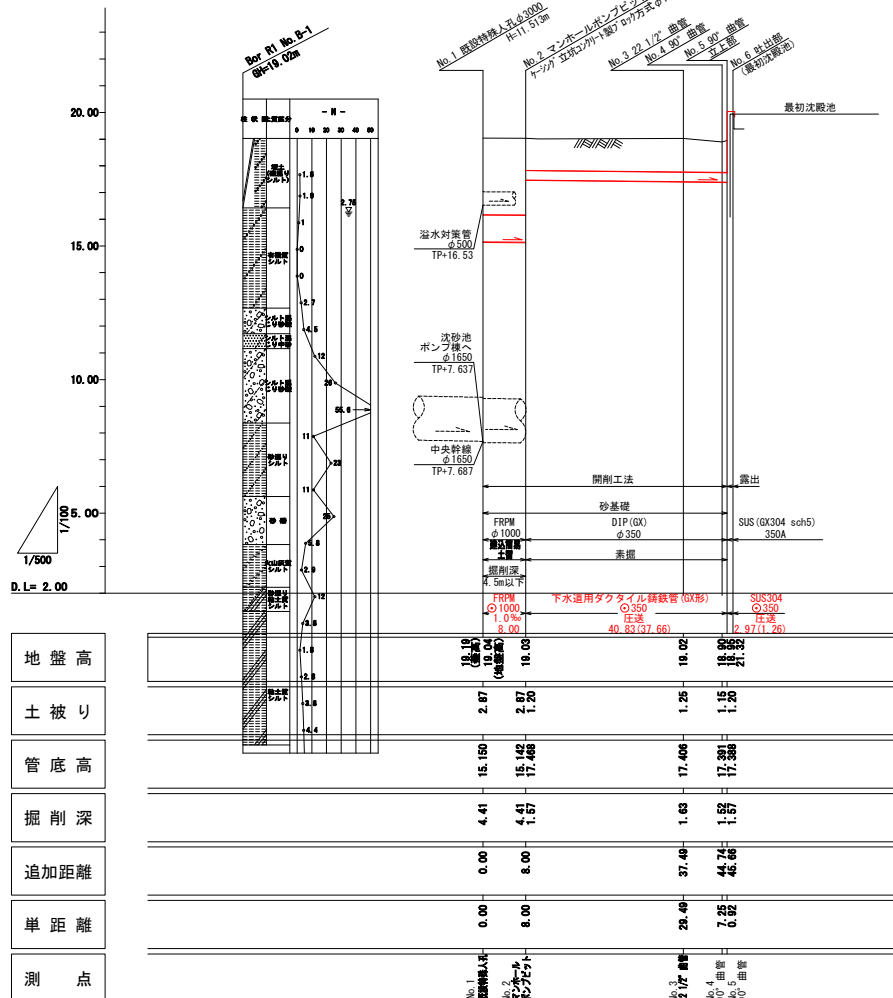


| | | | |
|-------------|----------------------|------|---|
| 年 度 | 令和 7 年 度 | | |
| 工 事 名 | 石井水処理センター 不明水対策工事 | | |
| 処 理 区 | 石 井 処 理 区 | | |
| 路線番号 | | | |
| 図面名称 | 位 置 図 | 図面番号 | 1 |
| 縮 尺 | 図 示 | | |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |

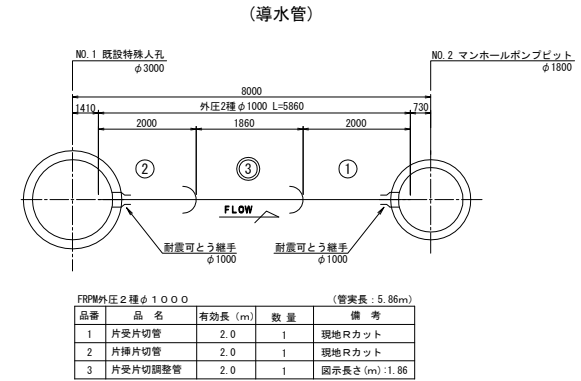
平面図 S=1:500



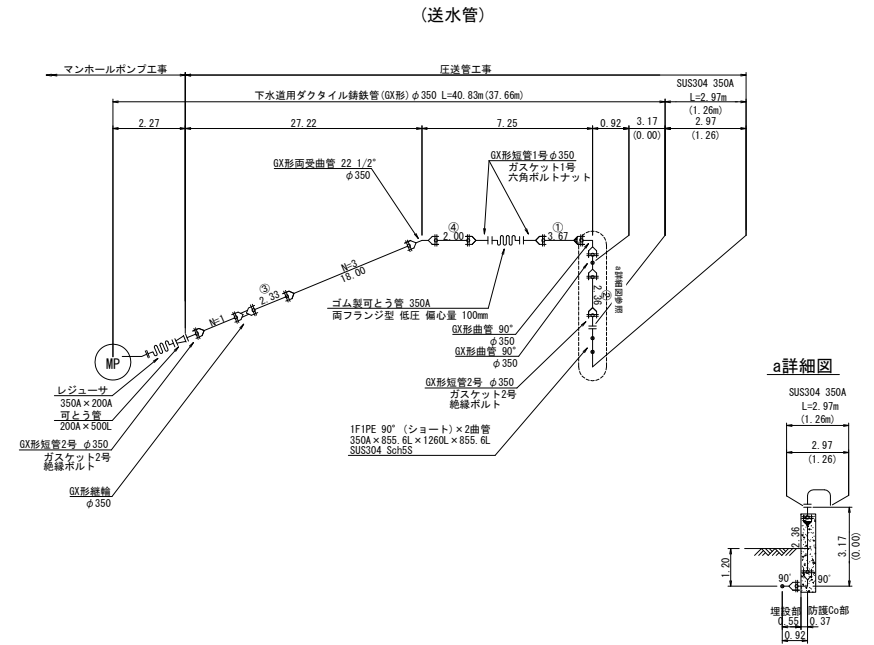
縦断面図 縦横 S=1:100
S=1:500



強化プラスチック複合管(FRPM)φ1000 割付図 S=FREE

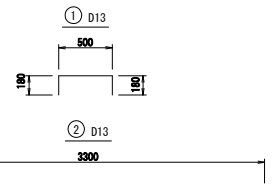
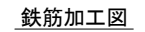
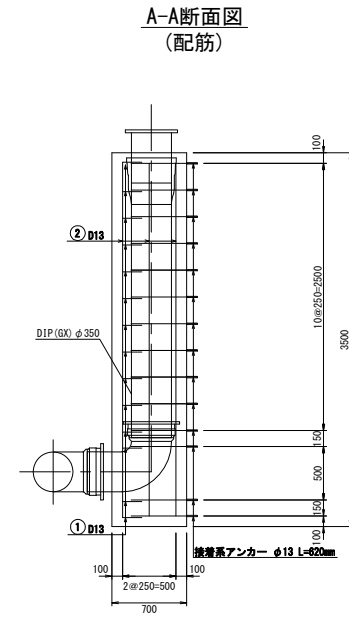
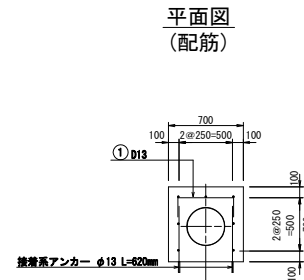
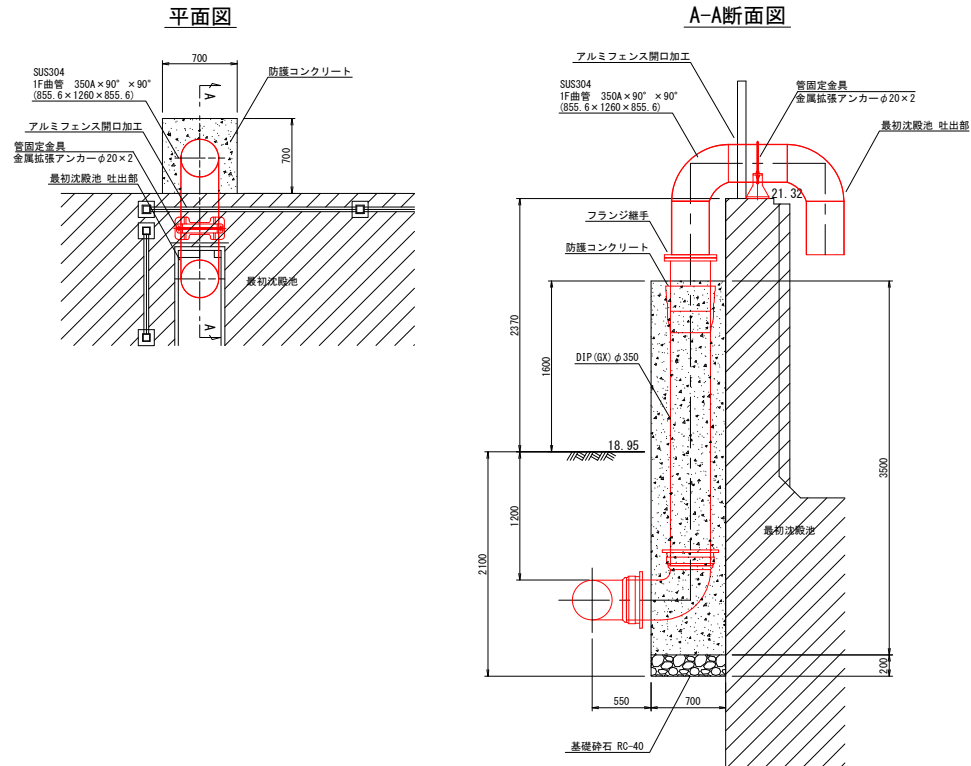


下水道用ダクトイル鉄管(GX形)φ350 割付図 S=FREE



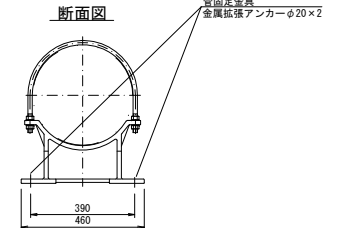
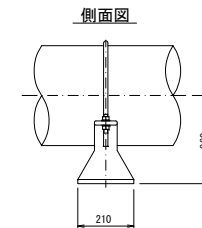
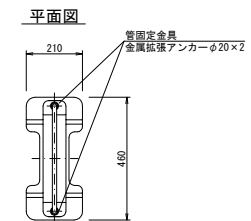
| | | | |
|-------------|----------------------|------------------|---|
| 年 度 | 令和 7 年 度 | | |
| 工 事 名 | 石井水処理センター 不排水対策工事 | | |
| 処 理 区 | 石 井 処 理 区 | | |
| 路線番号 | | | |
| 図面名称 | 平面図・縦断面図・割付図 | 図 面 番 号 | 2 |
| 縮 尺 | 図 示 | | 8 |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |

立上部詳細図 S=1:25

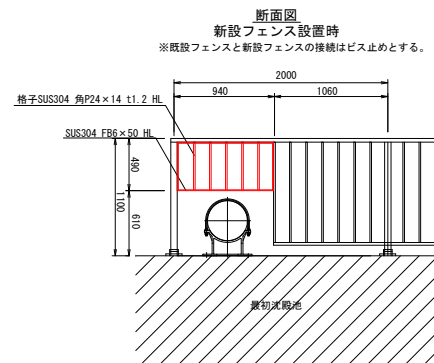
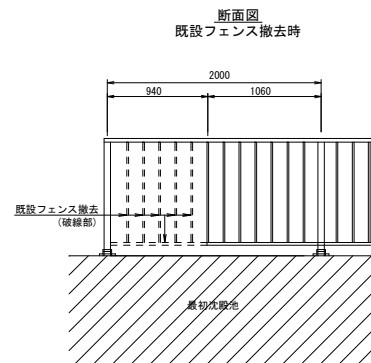


| 番号 | 径 (mm) | 長 さ (m) | 本 数 | 単位重量 (kg) | 1本当り 重 量 (kg) | 重 量 (kg) | 接着系 アンカー (本) |
|----|-----------|------------|-----|--------------|---------------------|-------------|--------------------|
| 1 | D13 | 0.860 | 14 | 0.995 | 0.856 | 11.984 | |
| 2 | D13 | 3.300 | 7 | 0.995 | 3.284 | 22.988 | |
| | | | | | 計 | 34.972 | 28 |

管固定金具 S=1:10



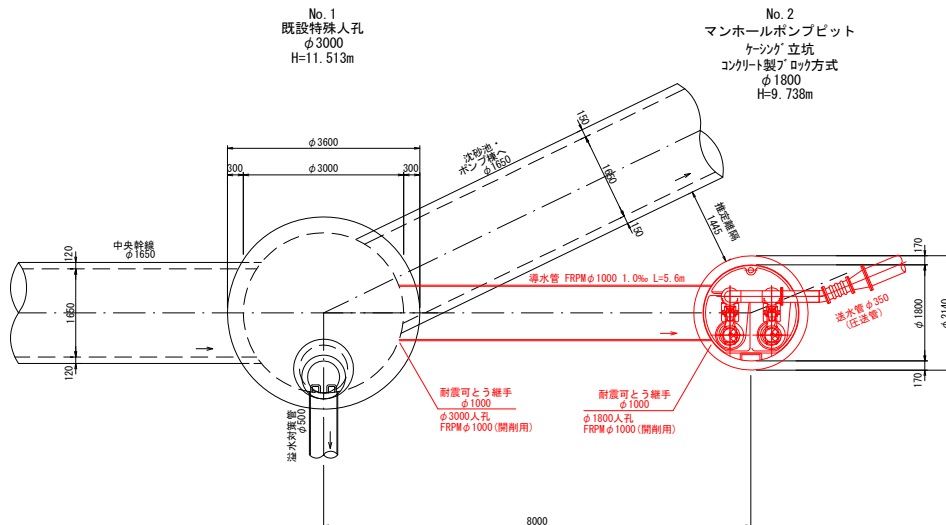
フェンス開口加工詳細図 S=1:25



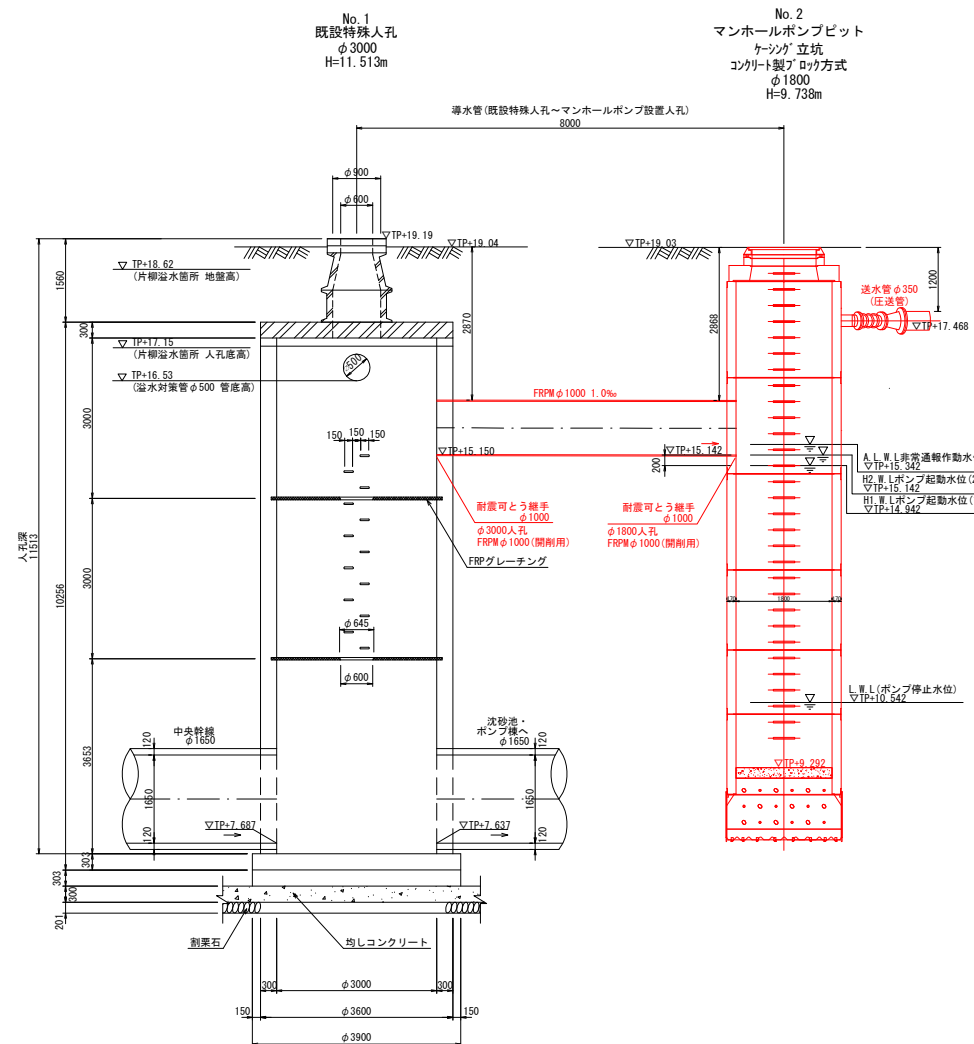
| | | | |
|-------------|----------------------|------------------|--------|
| 年 度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 工 事 名 | 石井水処理センター 不明水対策工事 | | |
| 処 理 区 | 石 井 処 理 区 | | |
| 路線番号 | | | |
| 図面名称 | 立上部詳細図 | 図 面 番 号 | 3 8 |
| 縮 尺 | 図 示 | | |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |


No. 1既設人孔接続部詳細図 S=1:50

平面图



断面図



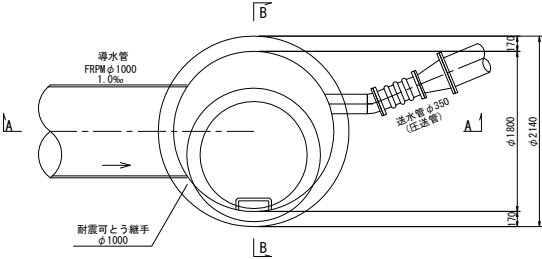
| | | - II - | |
|--|---------------|--------|-----------------------|
| 地層 | 土質 説明 | | 0 10 20 30 40 50 |
|  | 表土(腐植) シルト | 1.8 | 2.75 $\frac{1}{2}$ |
| | 中層腐植 シルト | -0 | |
| | シルト質 砂質粉砂層 | -2.7 | 26% |
| | シルト質 砂質粉砂層 | -4.5 | |
| | シルト質 砂質粉砂層 | (12) | 55.4% |
| | 粗面質 シルト | 11 | |
| | | 22 | |

| | | | |
|-------------|----------------------|------|---|
| 年 度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 工 事 名 | 石井水処理センター 不明水対策工事 | | |
| 処 理 区 | 石 井 処 理 区 | | |
| 路線番号 | | | |
| 図面名称 | No.1 環状入孔接続部詳細 | 図面番号 | 4 |
| 縮 尺 | 図 示 | | 8 |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |

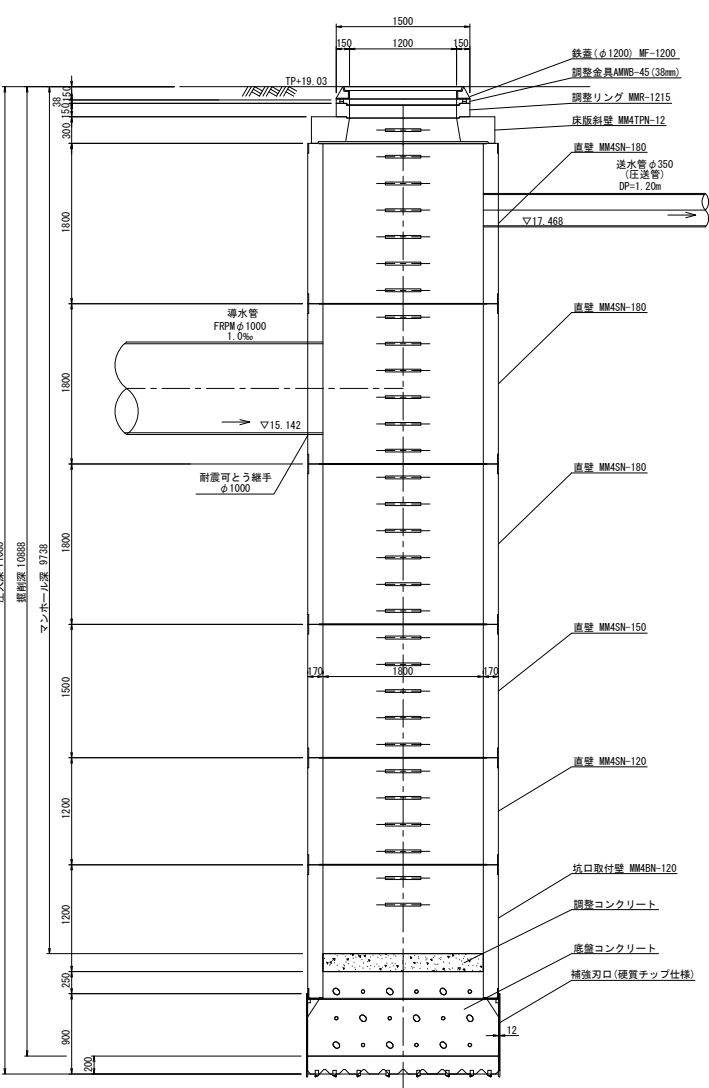
No. 2 マンホールピット構造図 S=1:30

ケーシング 立坑コンクリート製ブロック方式φ1800

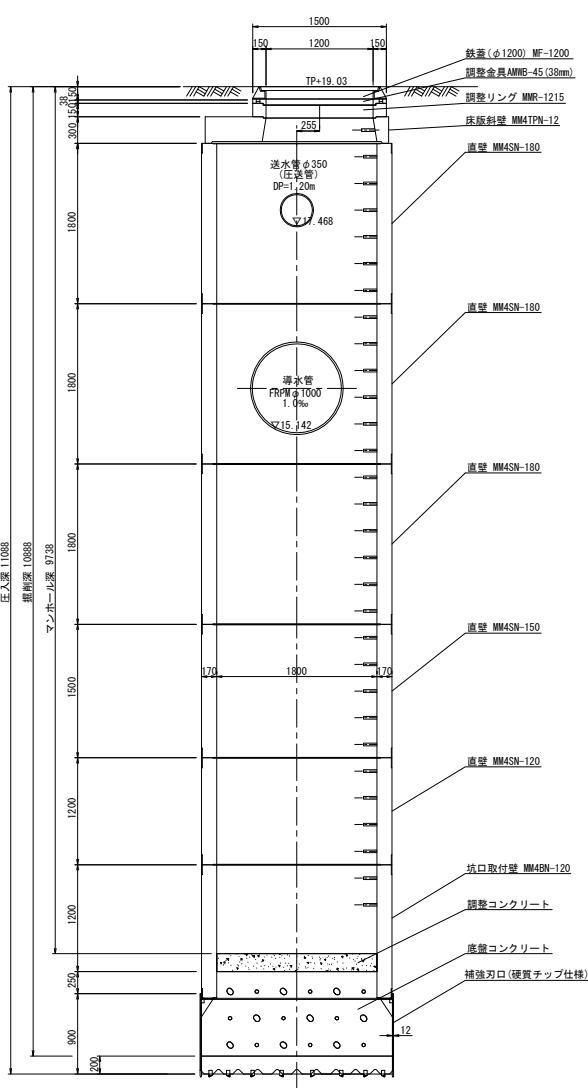
平面図



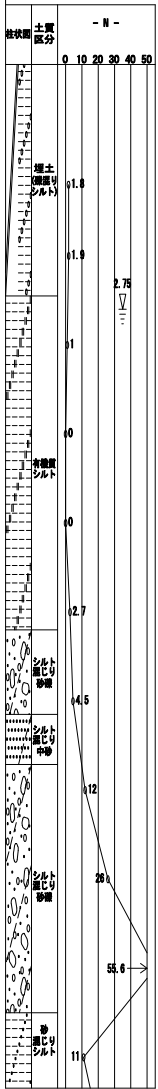
A-A断面図



B-B断面図



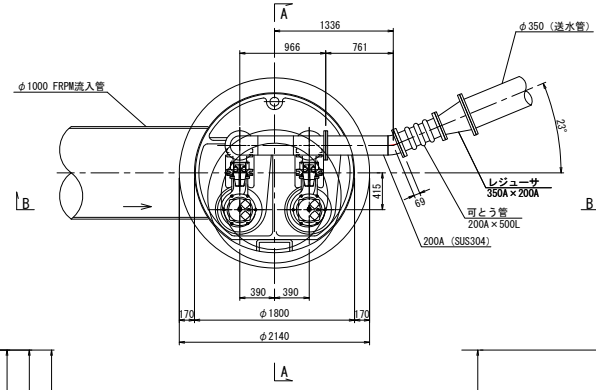
Bor. No. B-1
BH=TP+19.02m



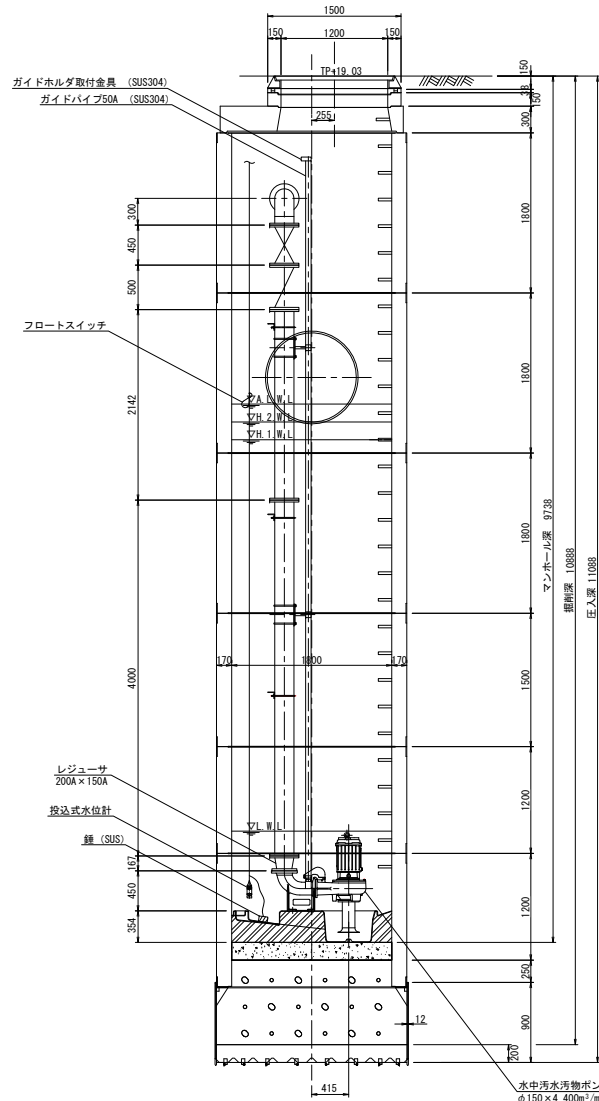
| | | | |
|-------------|----------------------|---|--|
| 年度 | 令和7年度 | | |
| 工事名 | 石井水処理センター 不排水対策工事 | | |
| 処理区 | 石井処理区 | | |
| 路線番号 | No.2マンホールピット構造図 | | |
| 図面名称 | 縮尺 図示 | | |
| 縮尺 | 5 | 8 | |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |

マンホールポンプ構造図 S=1:30

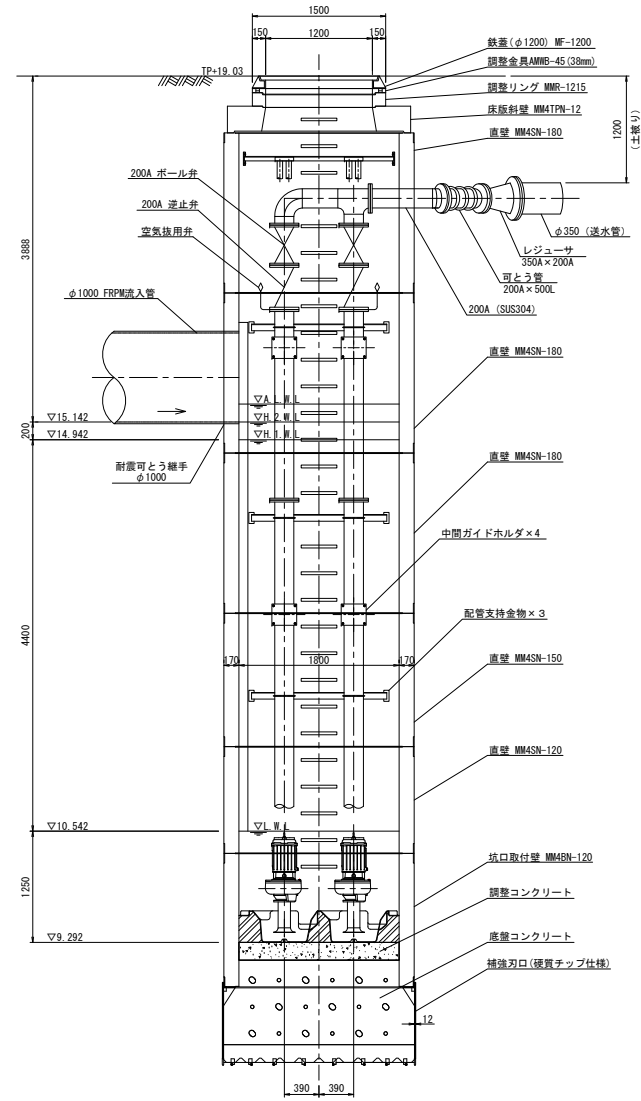
平面図



A-A断面図



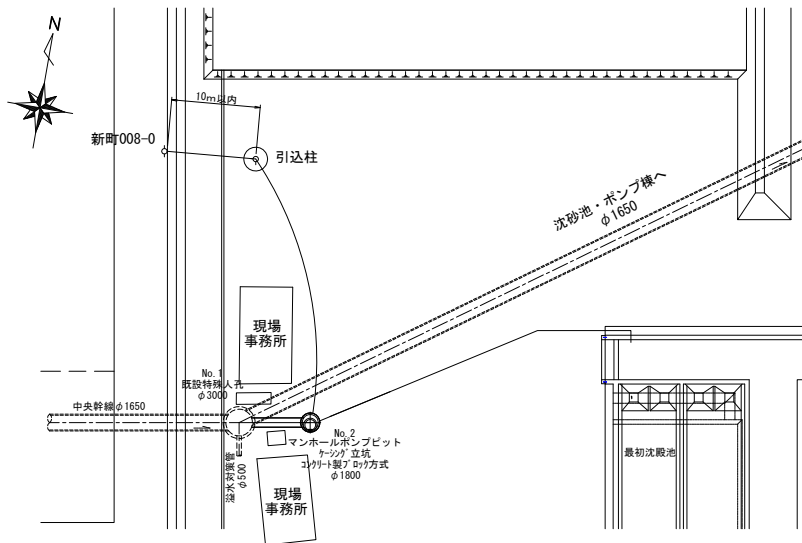
B-B断面図



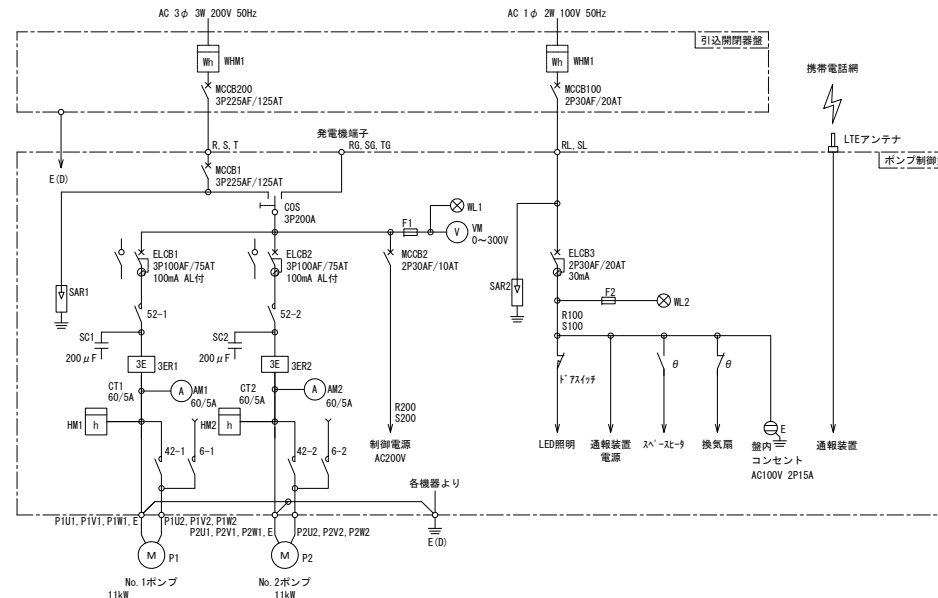
| | | | |
|-------------|----------------------|-------------|---|
| 年 度 | 令 和 7 年 度 | | |
| 工 事 名 | 石井水処理センター 不明水対策工事 | | |
| 処 理 区 | 石 井 処 理 区 | | |
| 路線番号 | | | |
| 図面名称 | マンホールポンプ構造図 | 図 番 号 | 6 |
| 縮 尺 | 図 示 | | 8 |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |

電気設備図

平面図 S=1:300

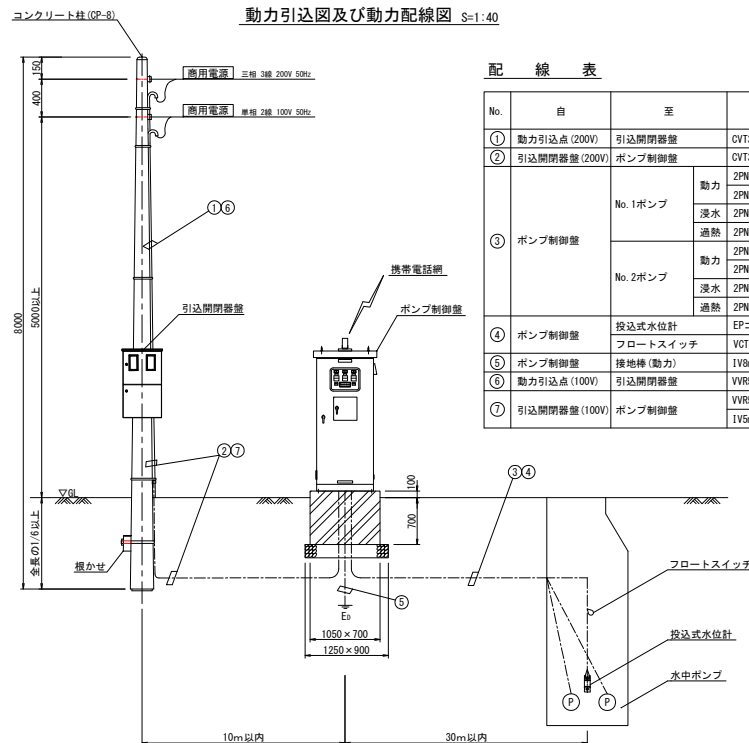


単線結線図



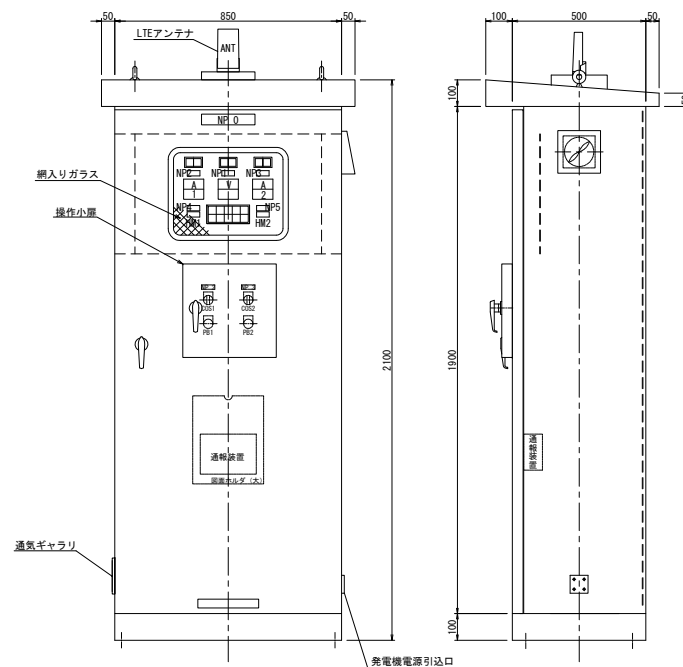
| 記号 | 名称 |
|-------|--------------|
| MCB | 配線用遮断器 |
| ELCB | 漏電遮断器 |
| COS | 切換スイッチ |
| S2 | 電磁接触器 |
| WHM | 電力量計 |
| VM | 電圧計 |
| AM | 電流計 |
| CT | 変流器 |
| HM | 時間計 (運転時間計) |
| SC | 逆相コンデンサ |
| SAR | 避雷器 |
| 3ER | 過負荷・欠相・反相継電器 |
| F | ヒューズ |
| M | 電動機 |
| P | ポンプ |
| E (D) | D種接地 |
| WL | 表示灯 (白色) |

動力引込図及び動力配線図 S=1:40



ポンプ制御盤 S=1:10

※筐体材質はSUSとする



ネームプレート

| NP No. | 名称 |
|--------|--------------|
| NP 0 | ポンプ場名称 |
| NP 1 | 電源電圧 |
| NP 2 | No. 1ポンプ |
| NP 3 | No. 2ポンプ |
| NP 4 | No. 1ポンプ運転時間 |
| NP 5 | No. 2ポンプ運転時間 |

記号表

| 記号 | 名称 |
|------|--------|
| V | 電圧計 |
| A | 電流計 |
| HM | 運転時間計 |
| COS1 | 手動一切自動 |
| COS2 | 手動一切自動 |
| FB 1 | ランプテスト |
| FB 2 | 故障復帰 |

表示灯 1

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| No. 1 ポンプ 停止 | No. 1 ポンプ 運転 | 200V 電源 | 100V 電源 | No. 2 ポンプ 停止 | No. 2 ポンプ 運転 |
|--------------------|--------------------|------------|------------|--------------------|--------------------|

表示灯 2

| | | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| No. 1 ポンプ 3 E | No. 1 ポンプ 漏電 | No. 1 ポンプ 浸水 | No. 1 ポンプ 過熱 | 異常 高水位 |
| No. 2 ポンプ 3 E | No. 2 ポンプ 漏電 | No. 2 ポンプ 浸水 | No. 2 ポンプ 過熱 | 水位計 異常 |

| 年度 | 令和 7 年度 |
|-------------|----------------------|
| 工事名 | 石井水処理センター 不明水対策工事 |
| 処理区 | 石井処理区 |
| 路線番号 | |
| 図面名称 | 電気設備図 |
| 縮尺 | 図示 |
| 坂戸・鶴ヶ島下水道組合 | |

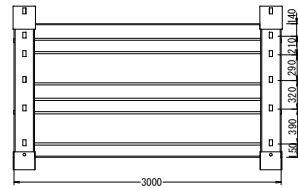
土工標準図 S=1:30



土工標準図 S=1:30



土留工標準図 S=1:30



| | | | |
|-------------|----------------------|------|---|
| 年 度 | 令和 7 年 度 | | |
| 工 事 名 | 石井水処理センター 不明水対策工事 | | |
| 処 理 区 | 石 井 処 理 区 | | |
| 路線番号 | | | |
| 図面名称 | 土工標準図・土質工標準図 | 図面番号 | 8 |
| 縮 尺 | 図 示 | | 8 |
| 坂戸、鶴ヶ島下水道組合 | | | |