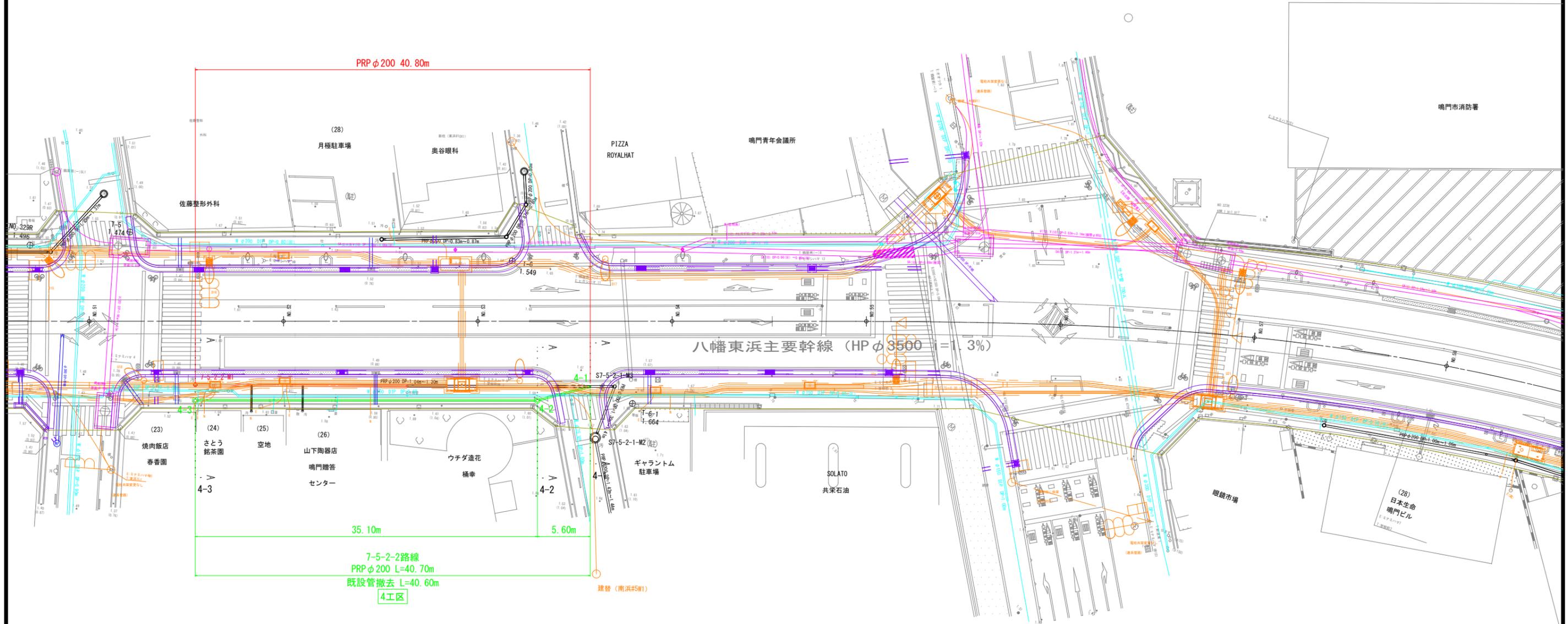
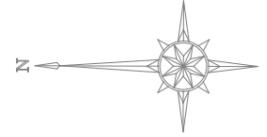


| 凡例 | |
|---------------------------------------|----------|
| — | 支障既存管路施設 |
| — | 仮移転計画先 |
| — | 本移転計画先 |
| — | 既存管路施設 |
| — | 電線共同溝 |

| 地下埋設物凡例 | |
|--|-------------|
| — | 上水道管路 |
| — | 下水道管路(雨水) |
| — | 下水道管路(雨水本管) |
| — | NTT管路 |
| — | 歩道設計計画 |

補償設計

| | | | |
|-------|------------------------|------|---------------|
| 図面番号 | 第 1 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う汚水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 平面図(1) S=1/200 | | |
| 作成年月日 | 令和4年度 | | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 係員 設計製図 照査 |
| | 鳴門市都市建設部 下水道課 | | |



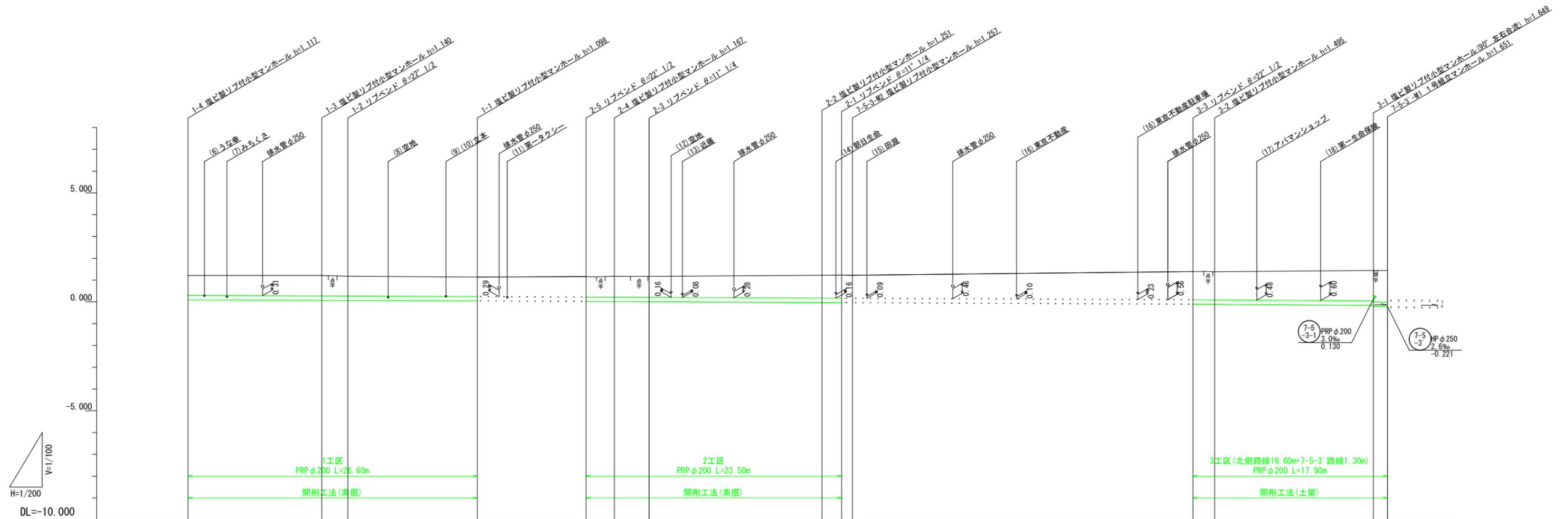
| 凡例 | |
|---------------------------------------|----------|
| — | 支障既存管路施設 |
| — | 仮移転計画先 |
| — | 本移転計画先 |
| — | 既存管路施設 |
| — | 電線共同溝 |

| 地下埋設物凡例 | |
|--|-------------|
| — | 上水道管路 |
| — | 下水道管路(雨水) |
| — | 下水道管路(雨水本管) |
| — | NTT管路 |
| — | 歩道設計計画 |

補償設計

| | | | |
|-------|------------------------|------|---------------|
| 図面番号 | 第 2 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 平面図(2) S=1/200 | | |
| 作成年月日 | 令和4年度 | | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 係員 設計製図 照査 |
| | 鳴門市都市建設部 下水道課 | | |

縦断図(1) V=1/100 H=1/200



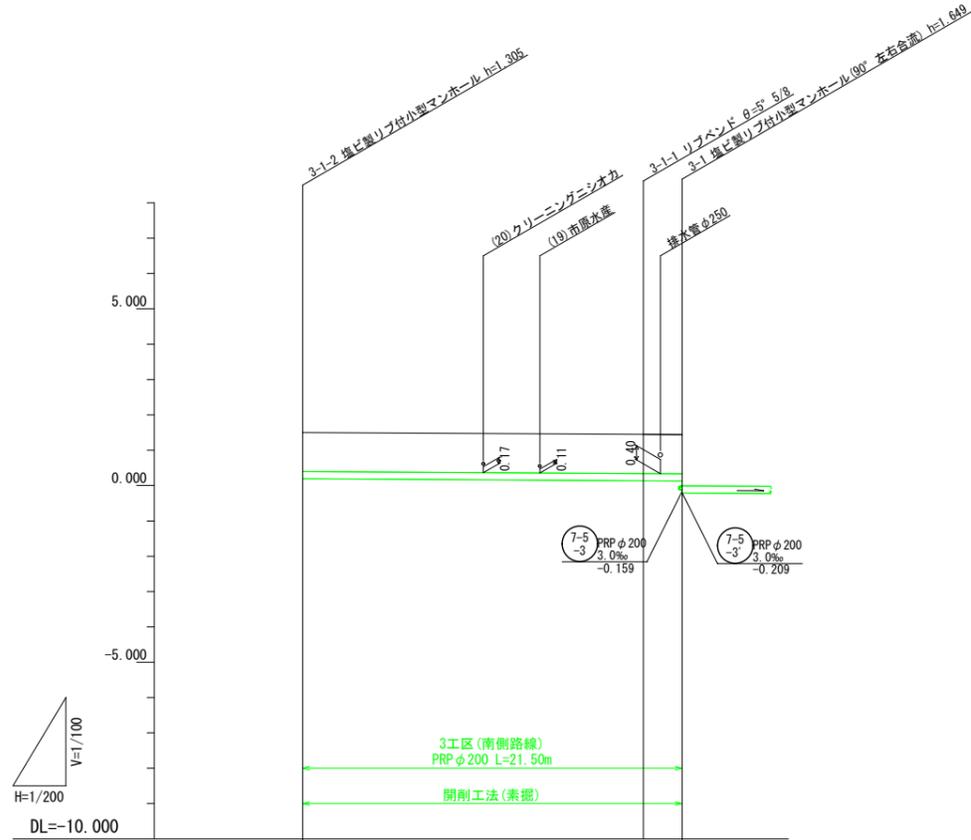
| 管種・管径 | PRP φ200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|--|----|--|--|-------|--|--|
| 勾配 | 1.9 | | | | | | 2.3 | | | | | | 3.0 | | | | | | | | | | | |
| 施工延長 | 26.60 | | | | | | 既設 | | | | | | 23.50 | | | | | | 既設 | | | 17.90 | | |
| 地盤高 | 1.21 | 1.21 | 1.18 | 1.14 | 1.16 | 1.18 | 1.17 | 1.22 | 1.23 | 1.22 | 1.39 | 1.38 | 1.44 | 1.43 | | | | | | | | | | |
| 土被り | 0.91 | 0.94 | 0.91 | 0.90 | 0.94 | 0.96 | 0.96 | 1.05 | 1.06 | 1.05 | 1.30 | 1.29 | 1.40 | 1.44 | | | | | | | | | | |
| 管底高 | 0.093 | 0.070 | 0.065 | 0.042 | 0.019 | 0.013 | 0.006 | -0.031 | -0.035 | -0.037 | -0.109 | -0.115 | -0.159 | -0.213 | | | | | | | | | | |
| 掘削深 | 1.220 | 1.243 | 1.218 | 1.201 | 1.244 | 1.270 | 1.267 | 1.354 | 1.368 | 1.360 | 1.602 | 1.598 | 1.702 | 1.746 | | | | | | | | | | |
| 区間距離 | 0.00 | 12.30 | 2.40 | 11.90 | 10.00 | 2.60 | 3.20 | 15.90 | 1.80 | 1.00 | 31.30 | 2.00 | 14.60 | 1.30 | | | | | | | | | | |
| 追加距離 | 0.00 | 12.30 | 14.70 | 26.60 | 36.60 | 39.20 | 42.40 | 58.30 | 60.10 | 61.10 | 92.40 | 94.40 | 109.00 | 110.30 | | | | | | | | | | |
| 測点 | 1-4 | 1-3 | 1-2 | 1-1 | 2-5 | 2-4 | 2-3 | 2-2 | 2-1 | 7-5-3-4 | 3-3 | 3-2 | 3-1 | 7-5-3-1 | | | | | | | | | | |



補償設計

| | | | |
|--------------|------------------------|--------------------|--------|
| 図面番号 | 第 3 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 縦断図(1) | V=1/100 H=1/200 | |
| 作成年月日 | | 所属年度 | 令和4年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |

縦断図(2) V=1/100
H=1/200



| | | | |
|-------|----------|-------|-------|
| 管種・管径 | PRP φ200 | | |
| 勾配 | 3.0 | | |
| 施工延長 | 22.80 | | |
| 地盤高 | 1.50 | 1.45 | 1.44 |
| 土被り | 1.10 | 1.11 | 1.11 |
| 管底高 | 0.195 | 0.137 | 0.130 |
| 掘削深 | 1.408 | 1.416 | 1.413 |
| 区間距離 | 0.00 | 19.30 | 2.20 |
| 追加距離 | 0.00 | 19.30 | 21.50 |
| 測点 | 3-1-2 | 3-1-1 | 3-1 |

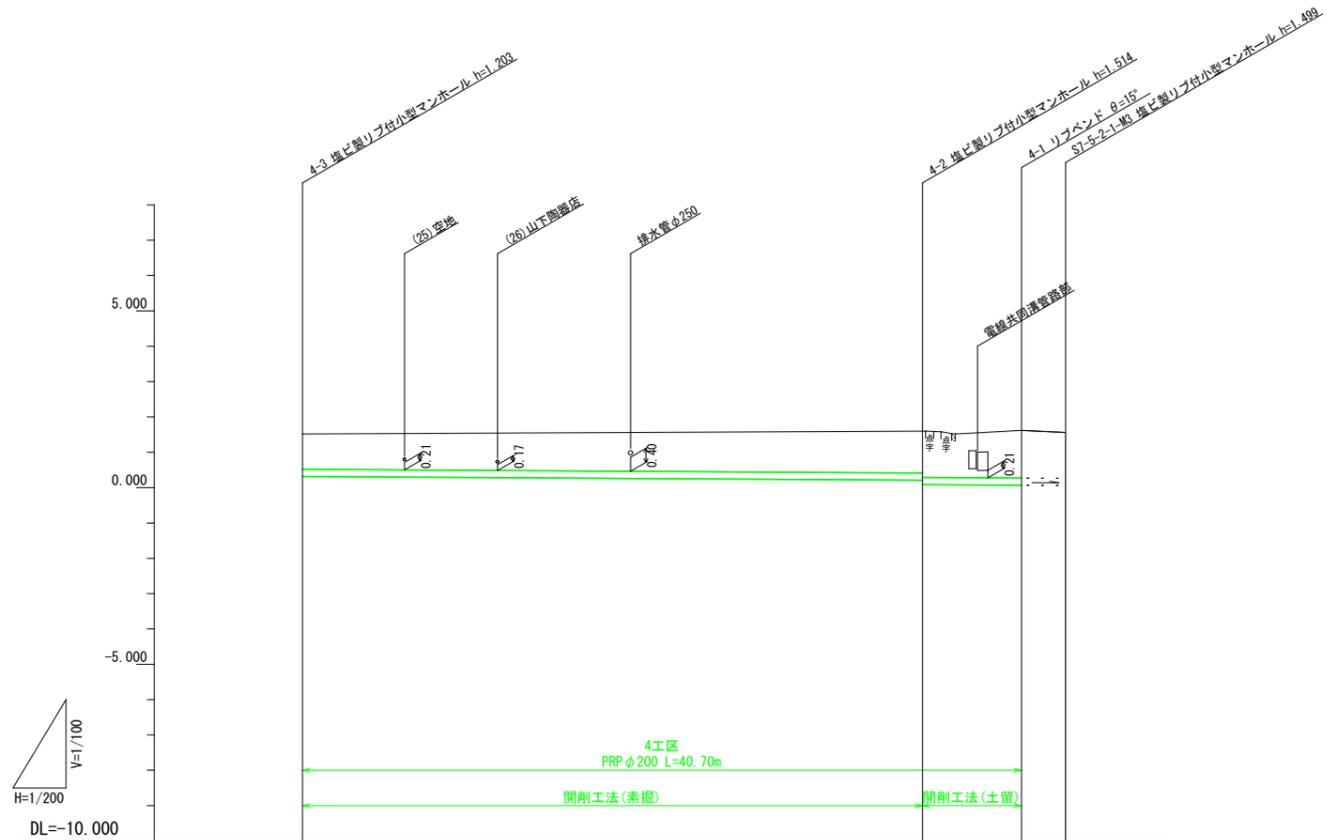
管番号

| | | |
|-----|--|--|
| 7-5 | | |
| 3-1 | | |

補償設計

| | | | |
|---------------|------------------------|--------------------|--------|
| 図面番号 | 第 4 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 縦断図(2) | V=1/100 H=1/200 | |
| 作成年月日 | 所属年度 | | 令和4年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部 下水道課 | | | |

縦断図(3) V=1/100
H=1/200



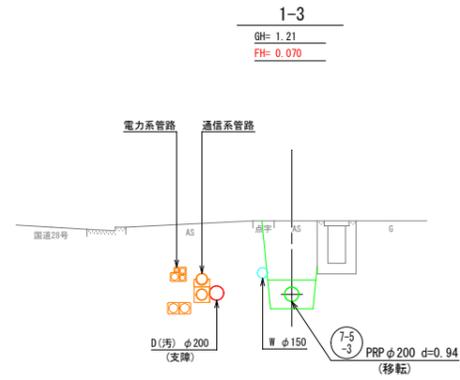
| | | | | |
|-------|----------|----------------|-------|----------------------|
| 管種・管径 | PRP φ200 | | | |
| 勾配 | 3.0 | | 3.1 | |
| 施工延長 | 40.70 | | 既設 | |
| 地盤高 | 1.52 | 1.60 | 1.62 | 1.56 |
| 土被り | 1.00 | 1.19 1.31 | 1.35 | 1.30 |
| 管底高 | 0.317 | 0.212 0.086 | 0.069 | 0.061 |
| 掘削深 | 1.306 | 1.491 1.617 | 1.654 | 1.602 |
| 区間距離 | 0.00 | 35.10 | 5.60 | 2.50 |
| 追加距離 | 0.00 | 35.10 | 40.70 | 43.20 |
| 測点 | 4-3 | 4-2 | 4-1 | S7-5-2-1 S7-5-2-2 |

管番号

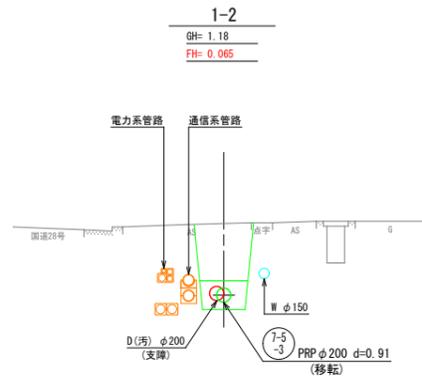
| | | |
|-----|--|--|
| 7-5 | | |
| 2-2 | | |

補償設計

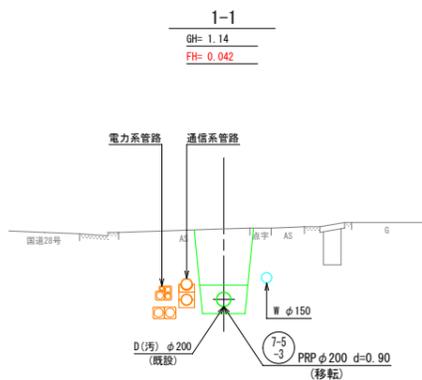
| | | | |
|--------------|------------------------|---------|---------|
| 図面番号 | 第 5 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 縦断図(3) | V=1/100 | H=1/200 |
| 作成年月日 | 所属年度 | | 令和4年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |



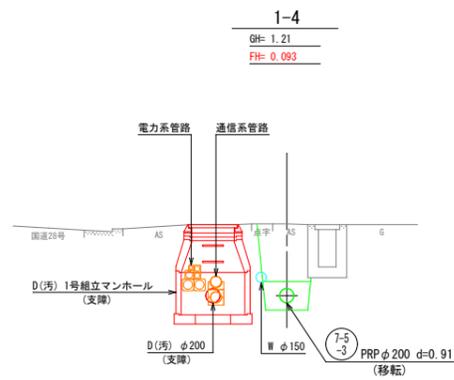
DL=-2.000



DL=-2.000



DL=-2.000



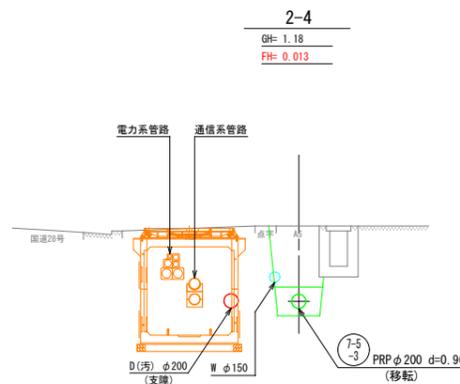
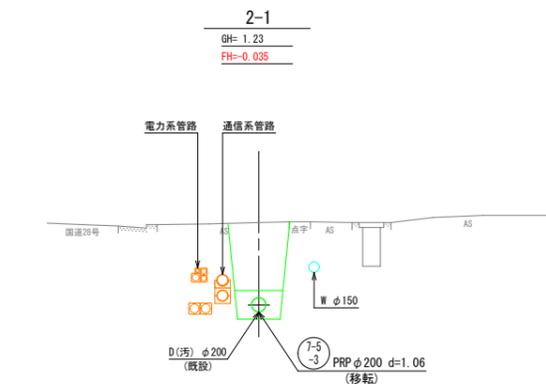
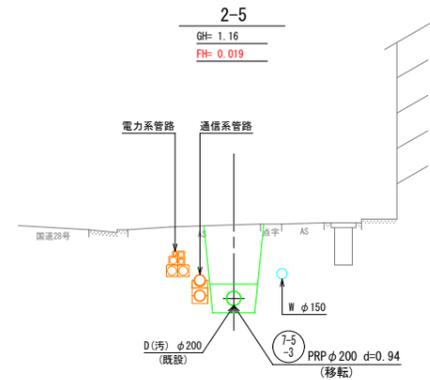
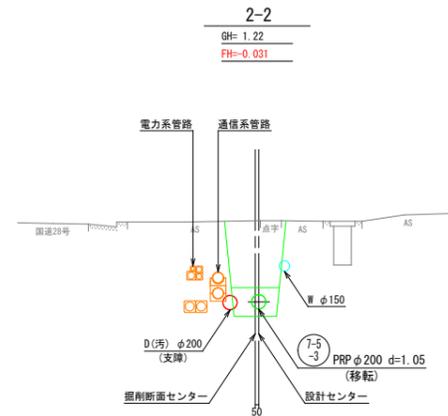
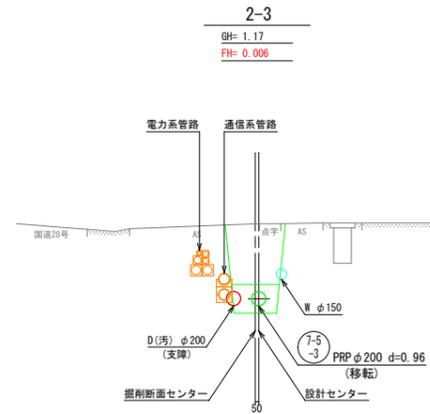
DL=-2.000

管番号

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 7-5 | | | |
| -3 | | | |

補償設計

| | | | |
|--------------|------------------------|-------|--------|
| 図面番号 | 第 6 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 横断図(1) | | S=1/50 |
| 作成年月日 | 所属年度 | 令和4年度 | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| | | | 照査 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |



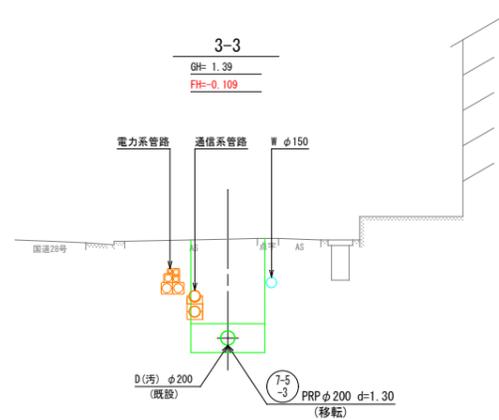
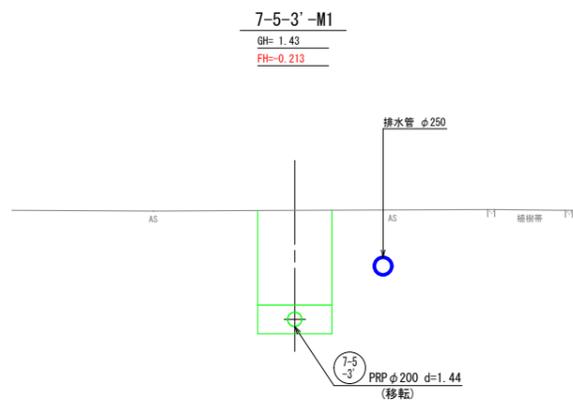
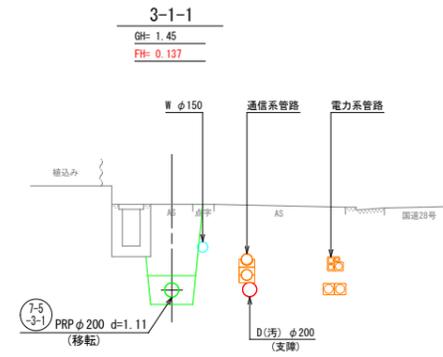
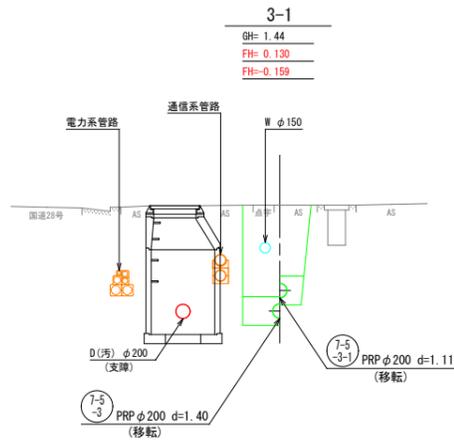
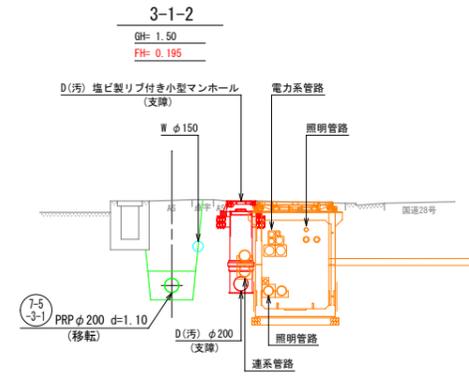
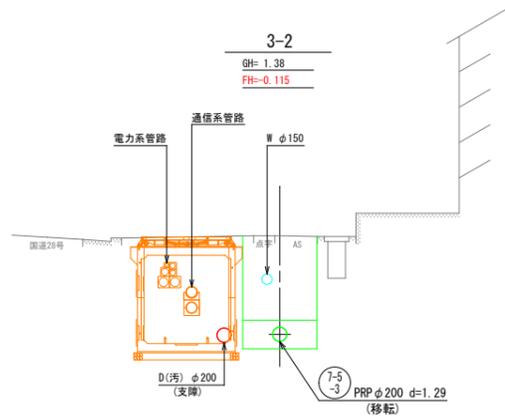
管番号

| | | |
|-----|--|--|
| 7-5 | | |
| -3 | | |

補償設計

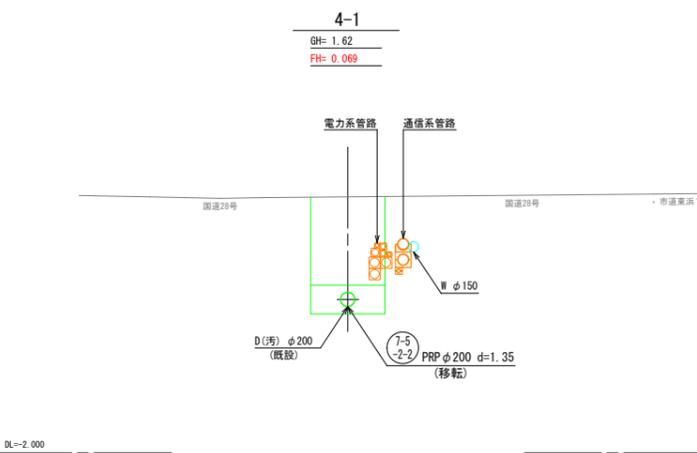
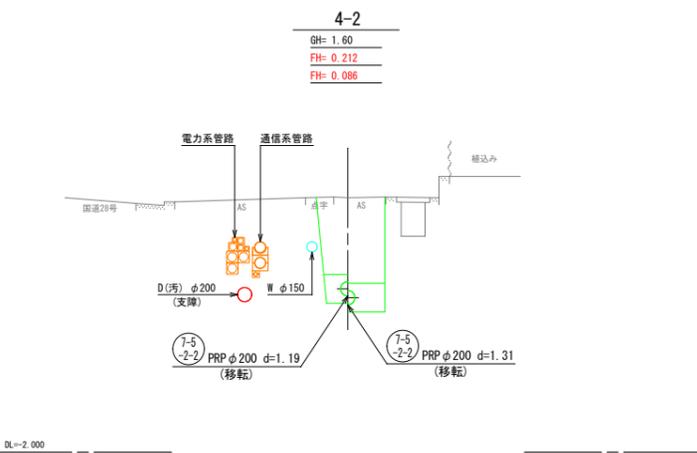
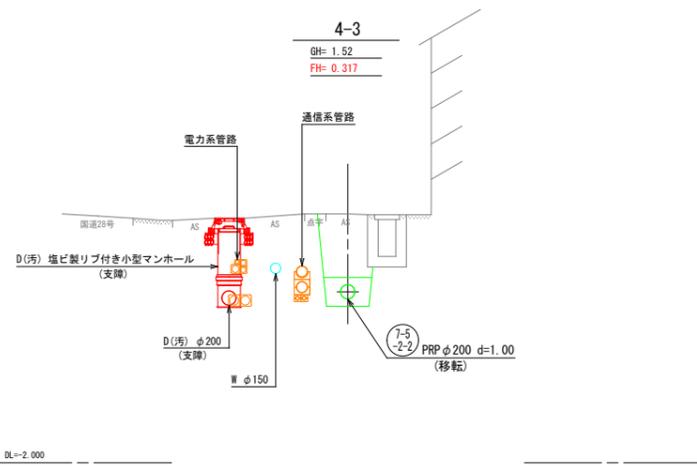
| | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|
| 図面番号 | 第 7 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 横断図(2) | S=1/50 | |
| 作成年月日 | | 所属年度 | 令和4年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| | | | 照査 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |

横断図(3) S=1/50



補償設計

| | | | |
|--------------|------------------------|--------|--------|
| 図面番号 | 第 8 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 横断図(3) | S=1/50 | |
| 作成年月日 | | 所属年度 | 令和4年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |



管番号

| | | | |
|------|--|--|--|
| 7-5 | | | |
| -2-2 | | | |

補償設計

| | | | |
|--------------|------------------------|------|--------|
| 図面番号 | 第 9 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 横断図(4) S=1/50 | | |
| 作成年月日 | 所属年度 | | 令和4年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |

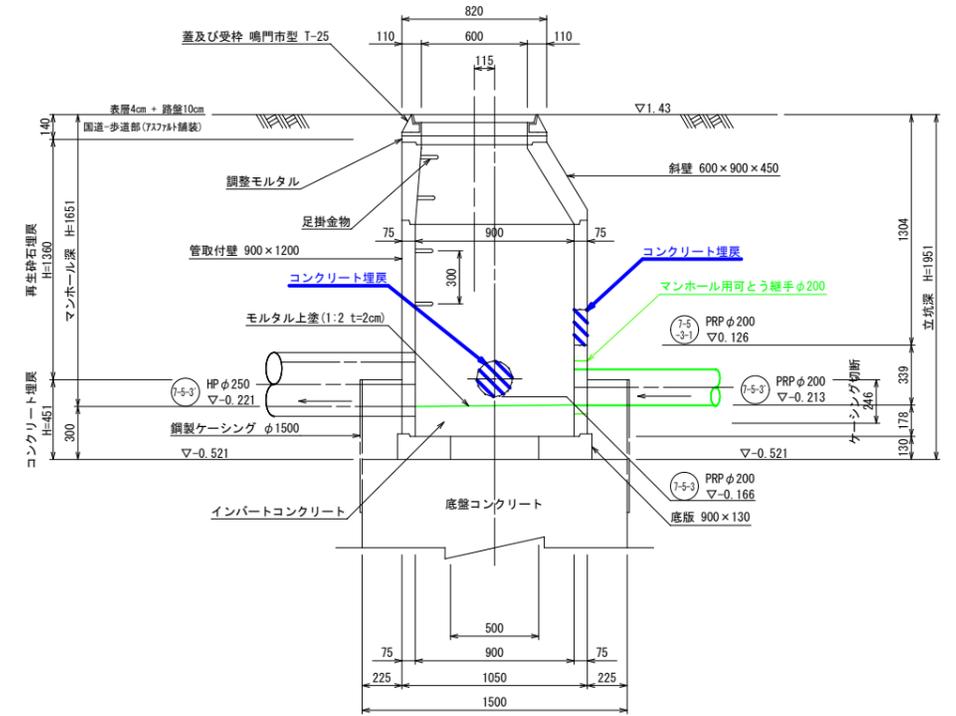
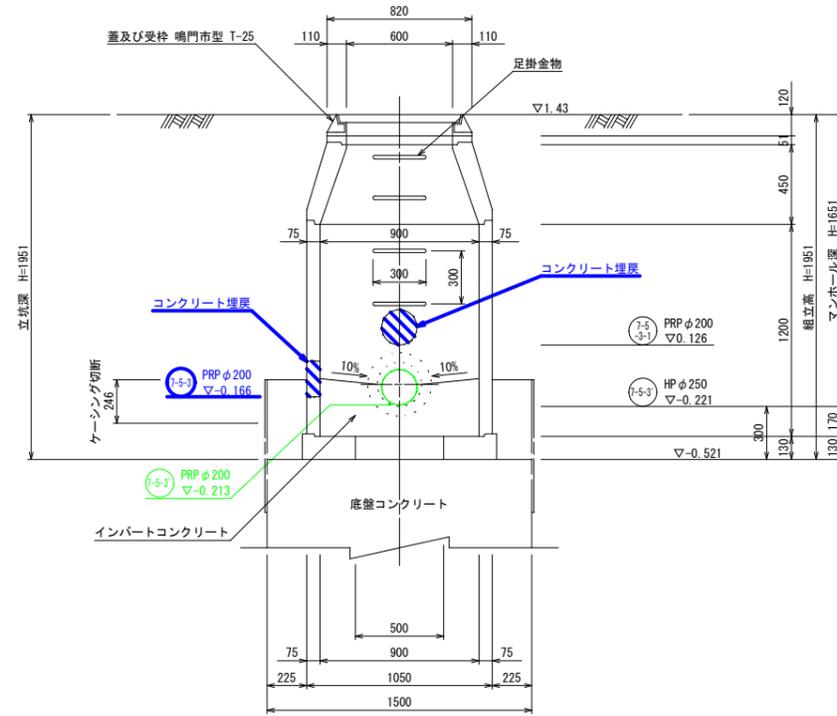
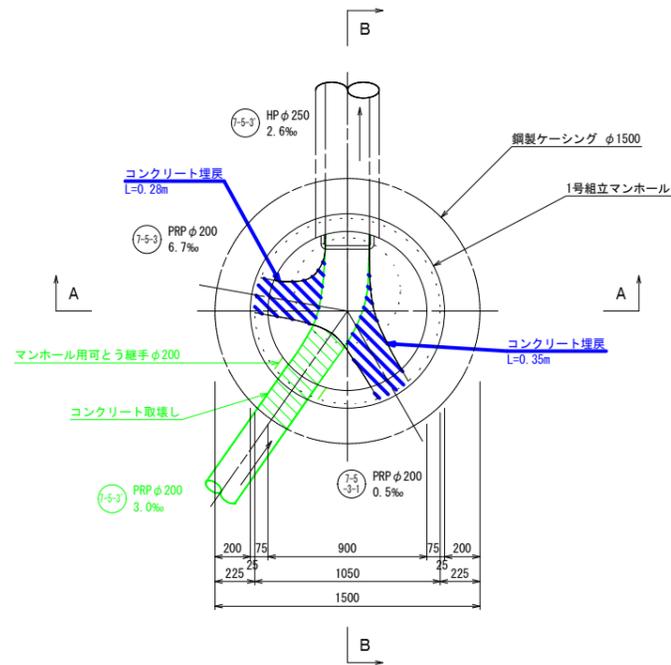
7-5-3'-M1 マンホール構造図
(1号組立マンホール)

S=1/20

平面図

A-A 断面図

B-B 断面図

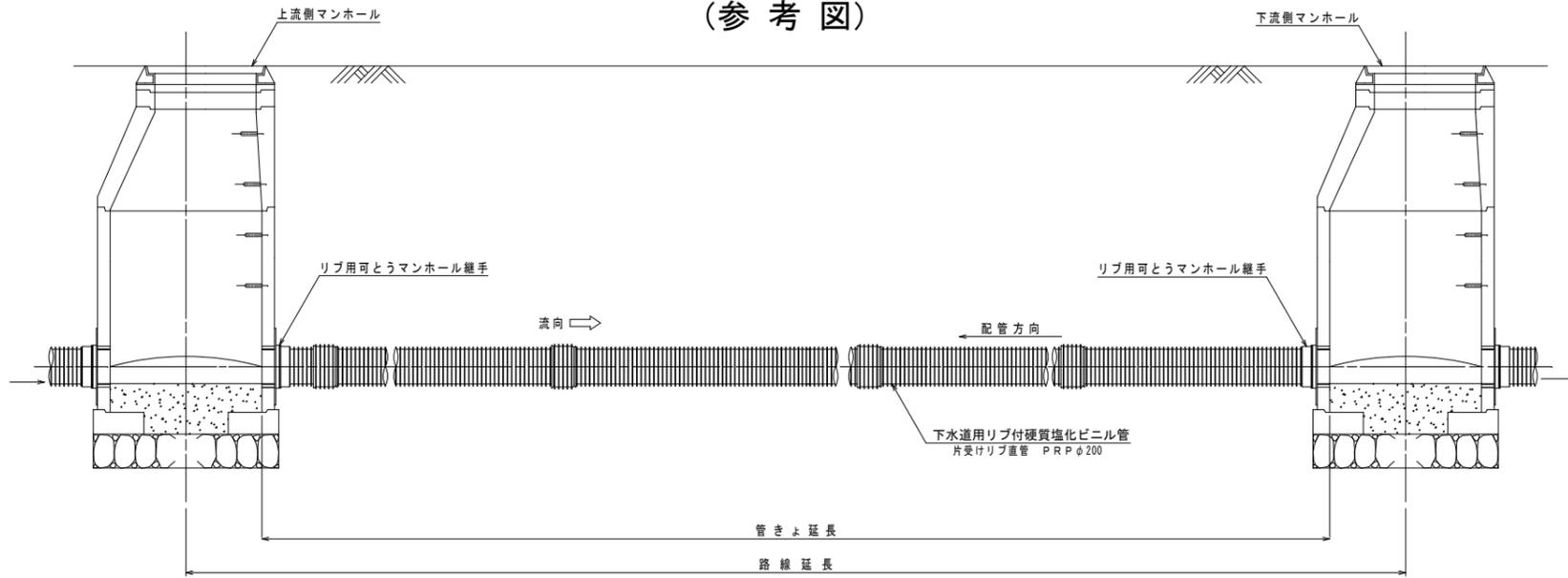


補償設計

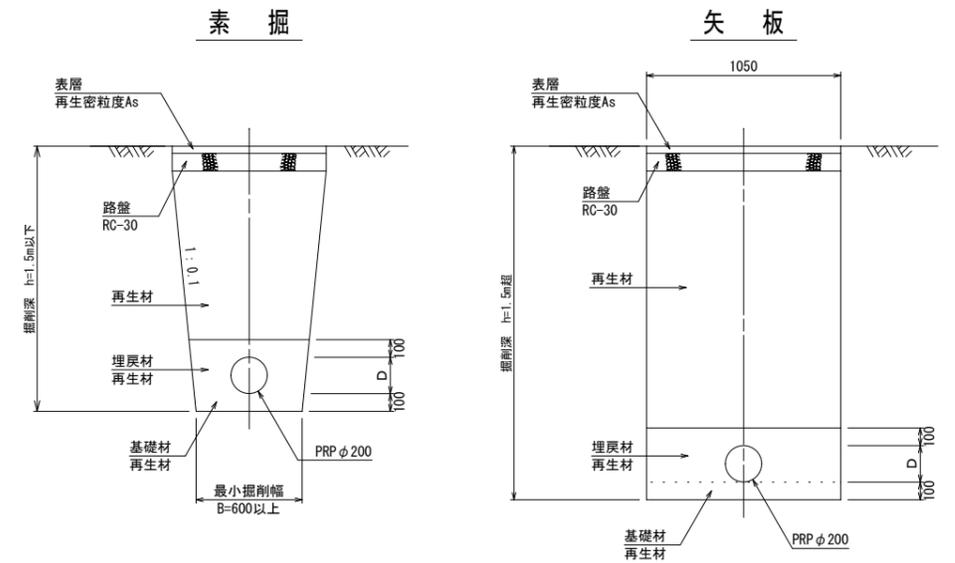
| | | | |
|---------------|---------------------------|------|---------|
| 図面番号 | 第 10 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 7-5-3'-M1 マンホール構造図 S=1/20 | | |
| 作成年月日 | 所属年度 | | 令和 4 年度 |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部 下水道課 | | | |

管布設標準図 S=1/20

(参考図)

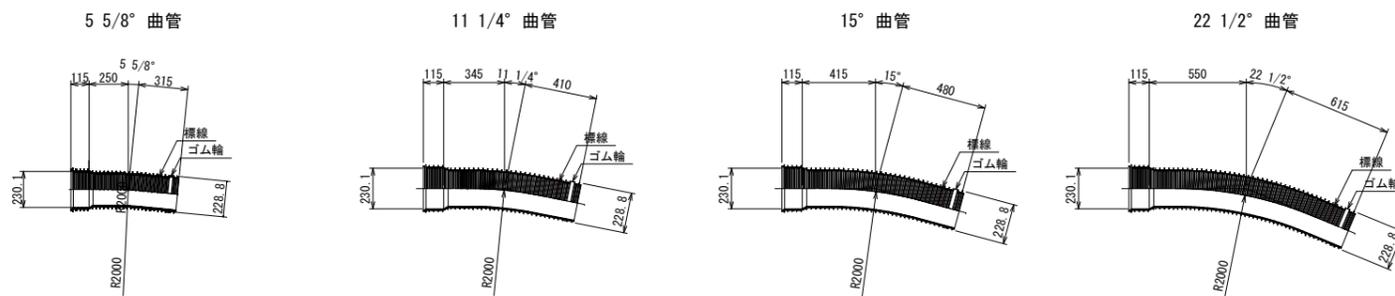


管布設断面図

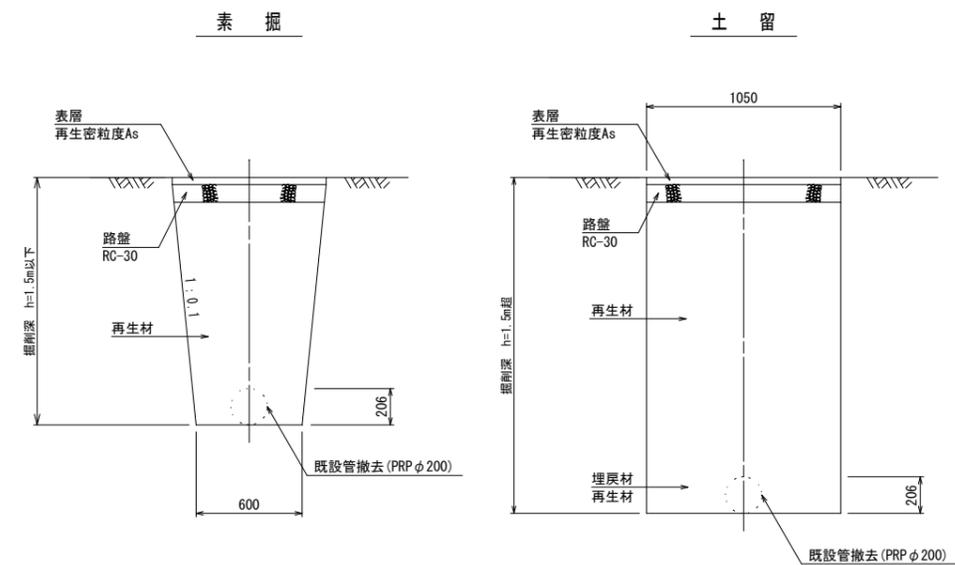


(注記)
 ・管路掘削は、地形及び現地の状況に応じて、適切な断面で施工すること。
 ・管周りの再生材(碎石、砂)は、最大粒径40mm以下を使用すること。

曲管構造図



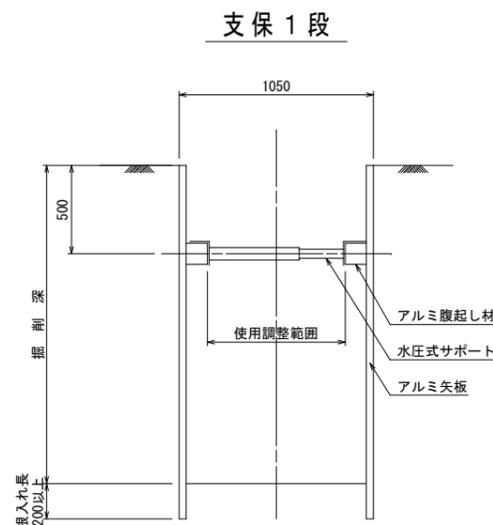
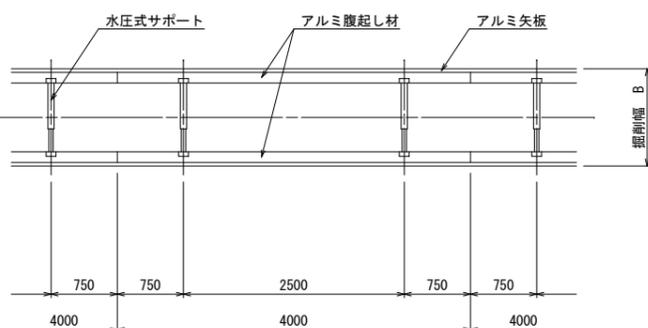
管撤去断面図



仮設工標準図

平面図

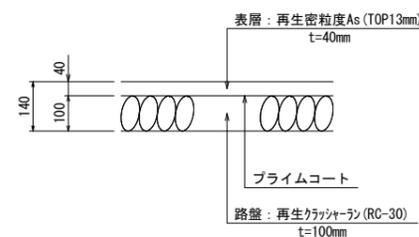
断面図



| 土留式 型式 | 部材長 (m) | 掘削深 (H) | 支保工原数 (段) |
|-----------|------------|---------------|--------------|
| アルミ矢板 | 2.00 | 1.50超~1.80m以下 | 1 |

アスファルト舗装復旧

S=1/10



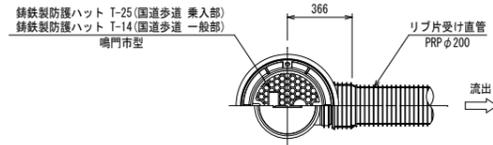
補償設計

| | | | |
|---------------|------------------------|-------|---------------|
| 図面番号 | 第 11 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う汚水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 管布設標準図 S=図示 | | |
| 作成年月日 | 所属年度 | 令和4年度 | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 係員 設計製図 照査 |
| | | | |
| 鳴門市都市建設部 下水道課 | | | |

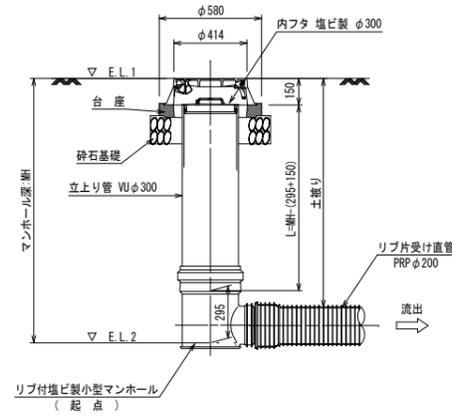
マンホール標準構造図

小型マンホール
(起点部)
S=1/20

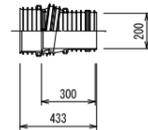
平面図



断面図



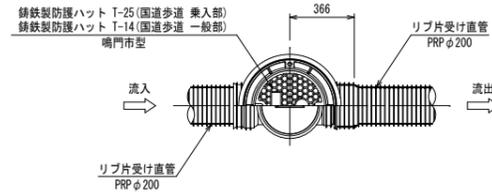
リブ本管自在継手



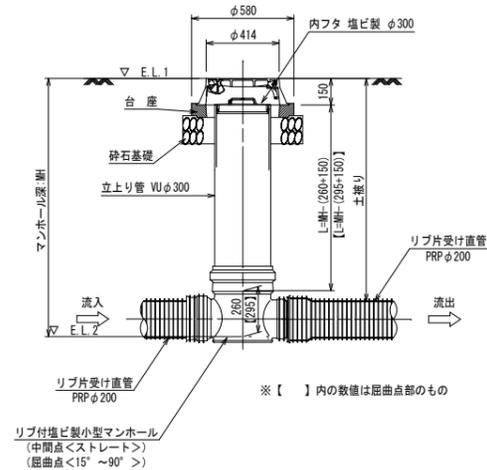
※リブ本管自在継手を設置する場合、
流入側において、1箇所設置すること

小型マンホール
(中間点, 屈曲点部)
S=1/20

平面図

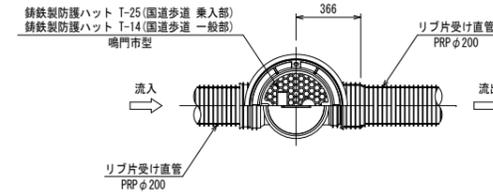


断面図

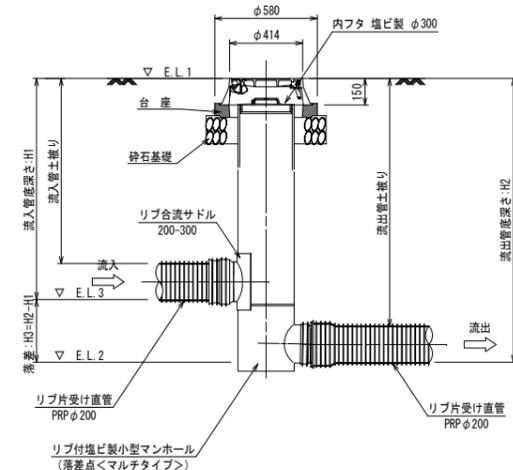


小型マンホール
(落差点部)
S=1/20

平面図



断面図

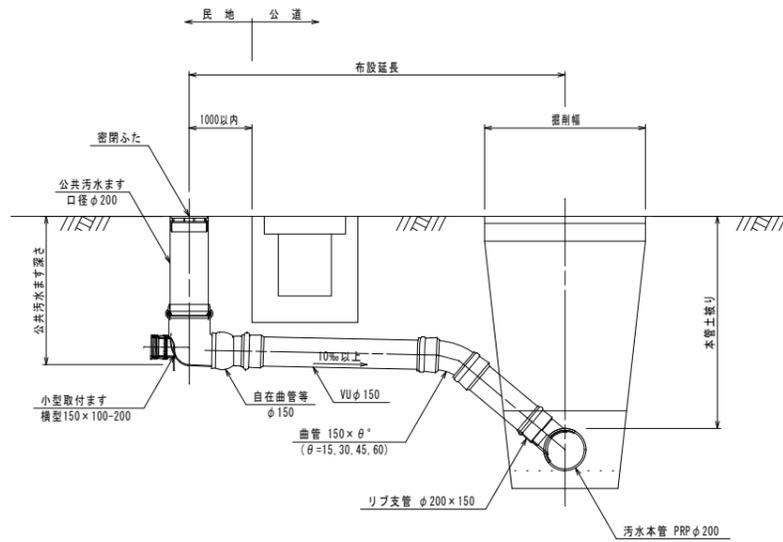


補償設計

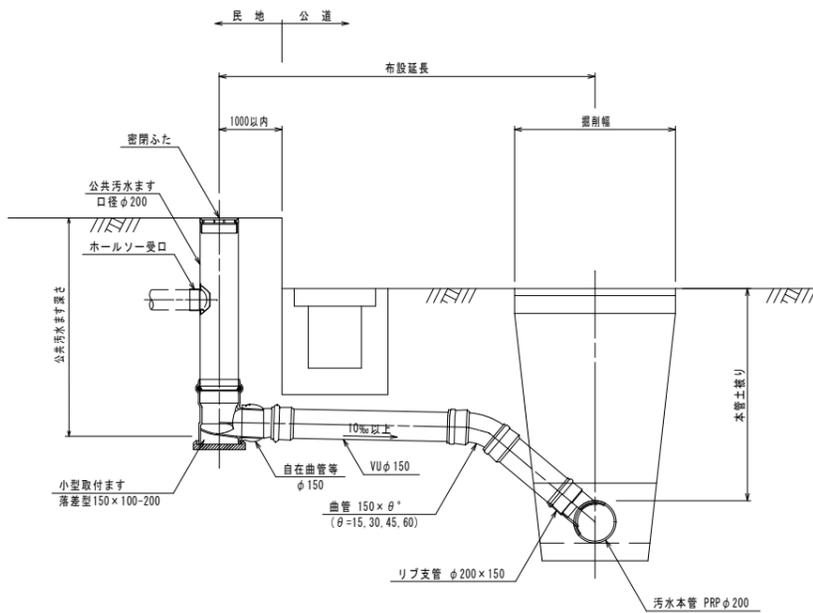
| | | | |
|--------------|------------------------|------|---------------|
| 図面番号 | 第 12 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | マンホール標準構造図 S=図示 | | |
| 作成年月日 | 所属年度 令和4年度 | | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 係員 設計製図 照査 |
| | | | |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |

污水取付管標準図

横型タイプ



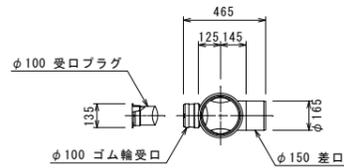
落差タイプ



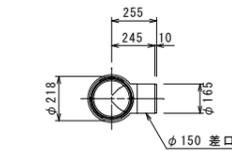
(注記)
 ・取付管の接合は、ゴム輪接合又は接着接合とする。
 ・接着接合は、受け口及び差し口の両面に接着剤を塗って接合すること。

公共汚水ます構造図
(参考図)

横型



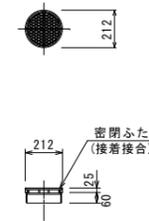
落差型



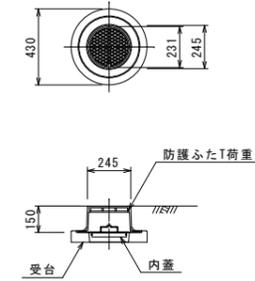
(注記)
 ・公共汚水ますは、地形・現地の状況及び宅内の配管等を考慮した上で、配置を決定すること。

公共汚水ます用蓋
(参考図)

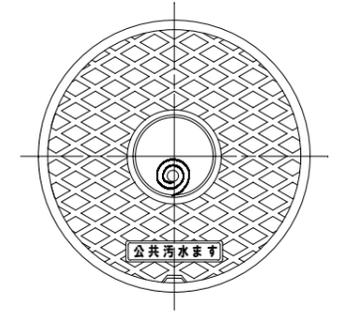
ワンタッチ蓋



鋳鉄製防護ふた

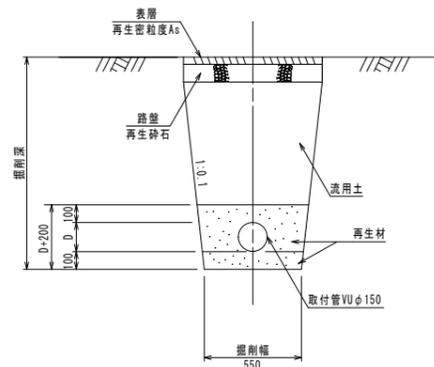


蓋のデザイン S=1/3



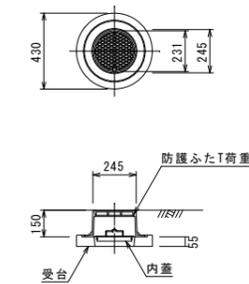
(ます蓋のデザイン規定)
 ・市章はますの中心に、直径70mm程度で表示すること。
 ・ます名は、中心より下に 長さ100mm程度高さ25mm程度で、「公共汚水ます」と直線で表示すること。

取付管掘削及び埋戻し標準図

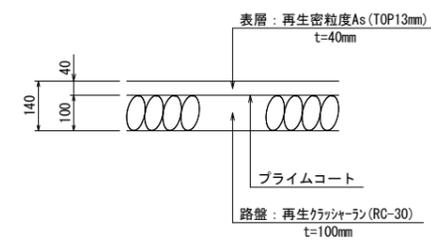


(注記)
 ・管周りの再生材(砕石、砂)は、最大粒径20mm以下を使用すること。

鋳鉄製防護ふた
(標準型)



アスファルト舗装復旧
S=1/10

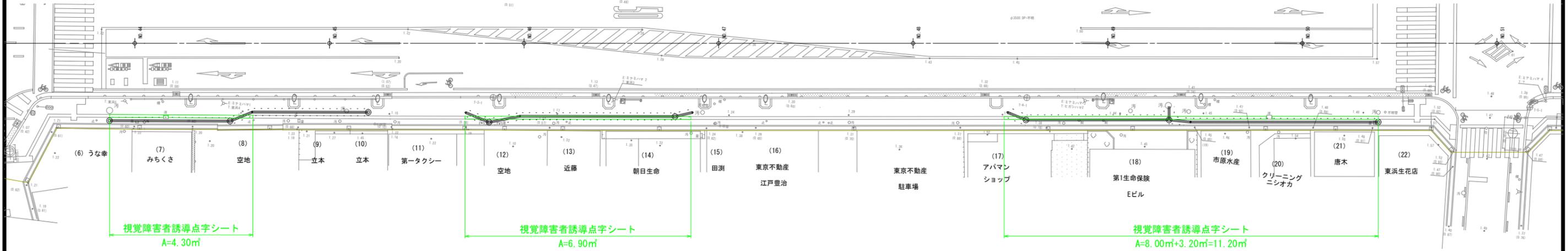
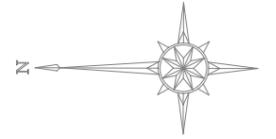


補償設計

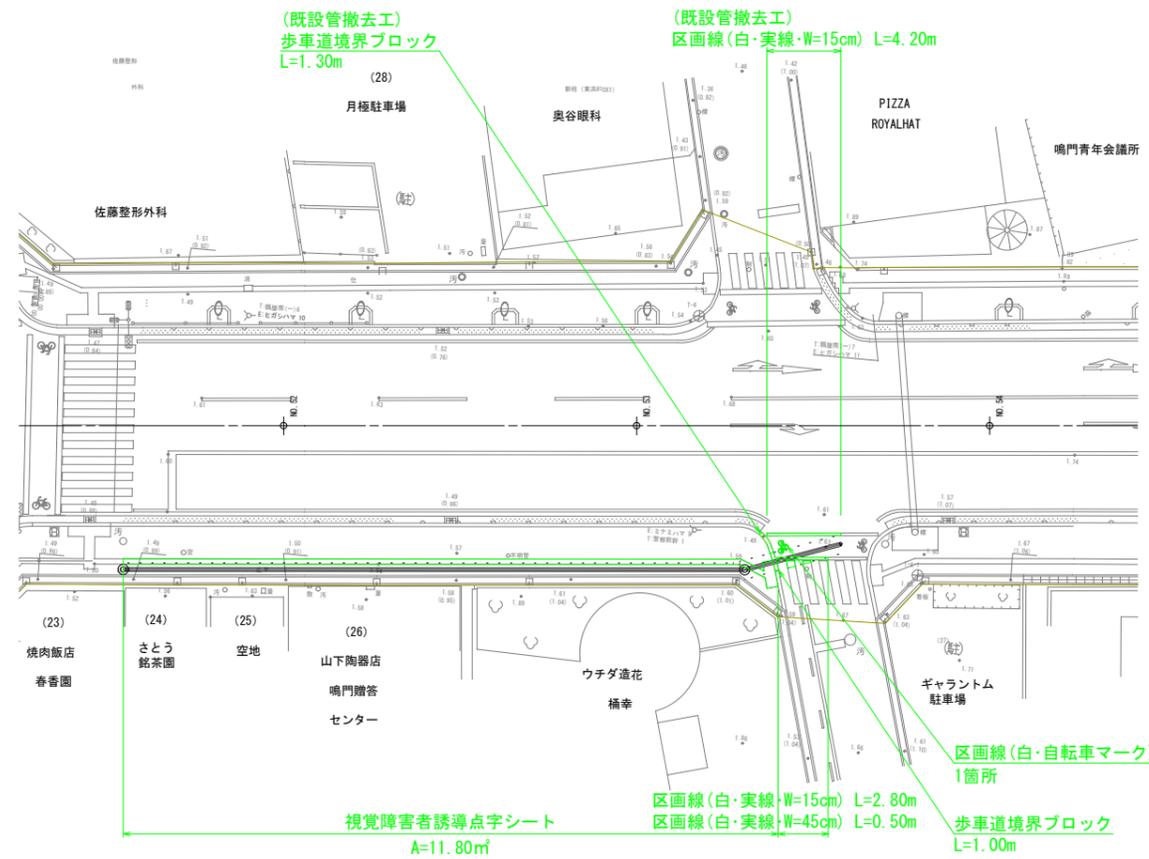
| | | | |
|--------------|------------------------|-------|--------|
| 図面番号 | 第 13 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 污水取付管参考図 S=図示 | | |
| 作成年月日 | 所属年度 | 令和4年度 | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 |
| | 係員 | 設計 | 製図 |
| 鳴門市都市建設部下水道課 | | | |

付帯工図

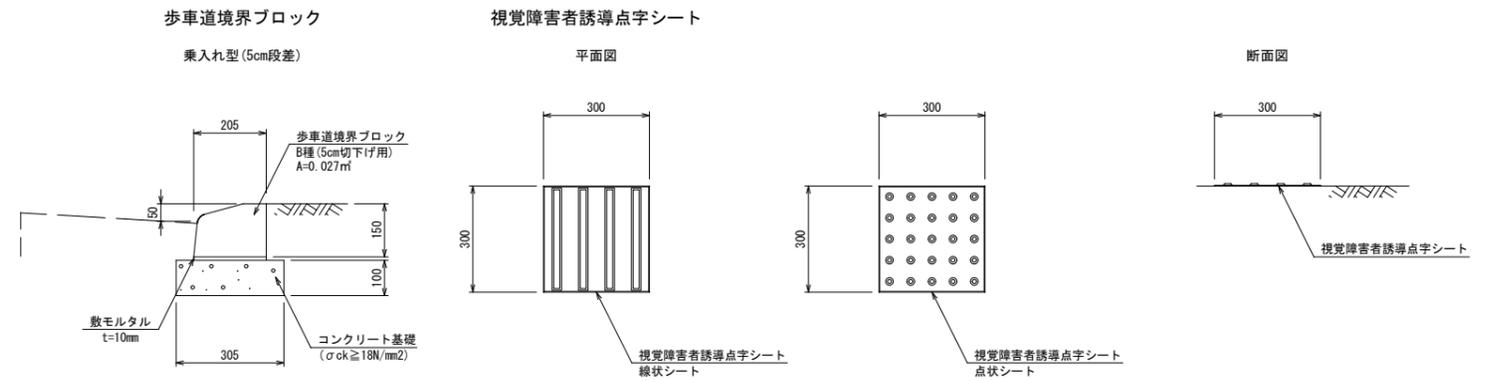
1, 2, 3工区平面図 S=1/200



4工区平面図 S=1/200



構造図 S=1/10



補償設計

| | | | |
|---------------|------------------------|-------|---------------|
| 図面番号 | 第 14 号 | 図面総数 | 全 14 葉 |
| 工事名称 | 南浜地区電線共同溝事業に伴う污水管渠移設工事 | | |
| 図名 | 付帯工図 | S=図示 | |
| 作成年月日 | 所属年度 | 令和4年度 | |
| 係員 | 課長 | 副課長 | 係長 係員 設計製図 照査 |
| | | | |
| 鳴門市都市建設部 下水道課 | | | |