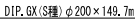


S=1 : 300

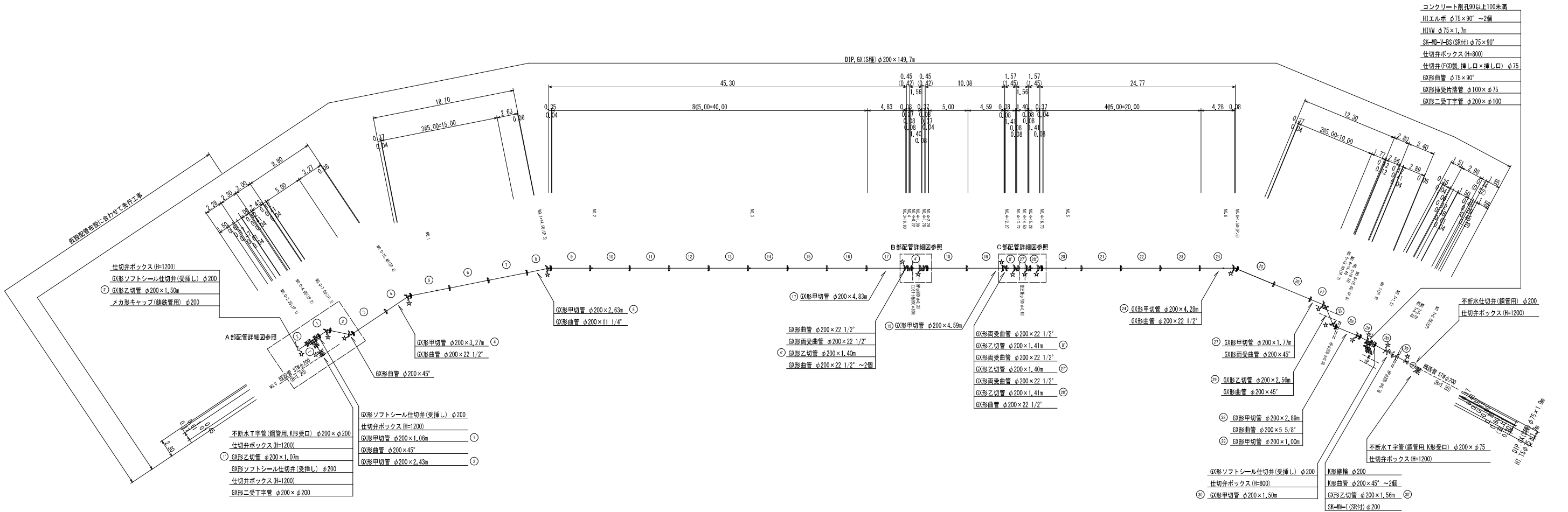


| 名 称              | 形状寸法  | 単 位 | 数 量 |
|------------------|-------|-----|-----|
| GX707シール仕切弁(受挿し) | φ 200 | 基   | 4.0 |
| 仕切弁(FCD製)        | φ 75  | 基   | 1.0 |

|                       |                       |     |      |    |             |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|----|-------------|----|
| 図面番号                  | 第 1 号                 |     | 図面総数 |    | 第 7 葉       |    |
| 工事名称                  | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |      |    |             |    |
| 図名                    | 本設配管平面図               |     |      |    | 縮尺 300 分の 1 |    |
| 作成年度                  | 令和 7 年度               |     | 所属年度 |    | 令和 7 年度     |    |
| 係員                    | 課長                    | 副課長 | 係長   | 設計 | 製図          | 照査 |
|                       |                       |     |      |    |             |    |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |     |      |    |             |    |

管 割 図 S=1:250

| 凡 例 |                                          |
|-----|------------------------------------------|
|     | GX形継手(直管)<br>※挿入管に挿口有り                   |
|     | GX形継手(曲管)<br>(ライナ使用)<br>※挿入管に挿口有り        |
|     | G-Link継手(異形管)<br>(G-Link使用)<br>※挿入管に挿口無し |
|     | GX形継手(異形管)<br>(接合材料使用)<br>※挿入管に挿口有り      |
|     | 鉄鉄管切断                                    |



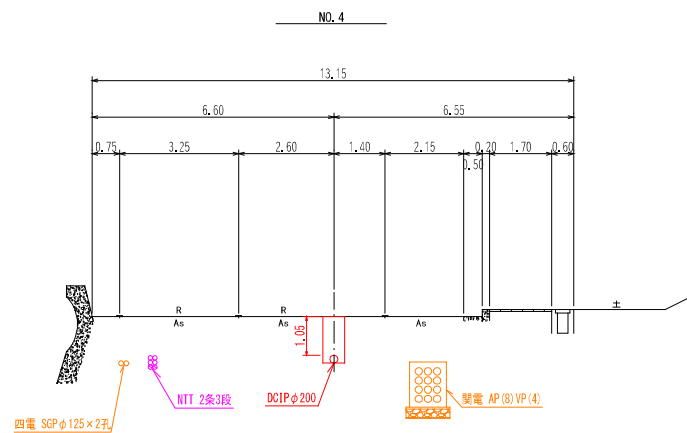
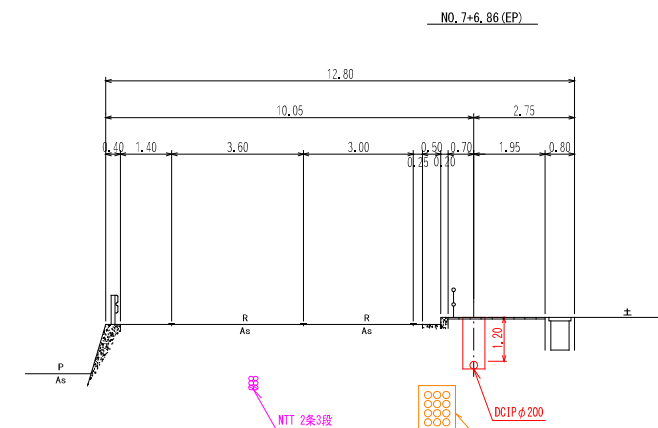
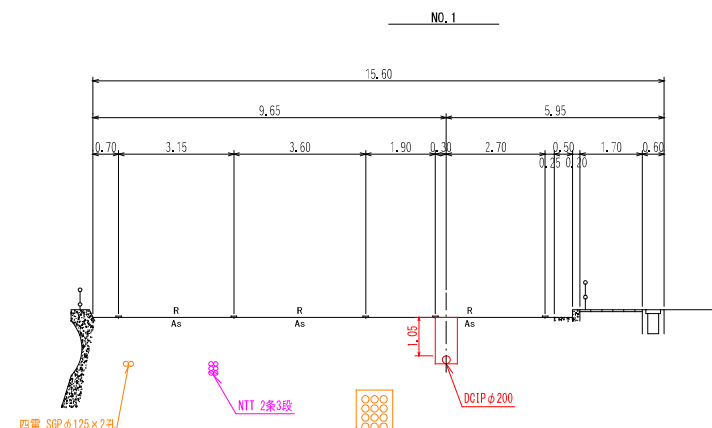
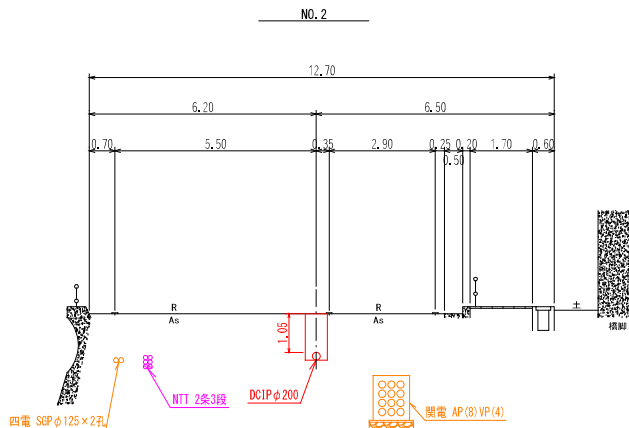
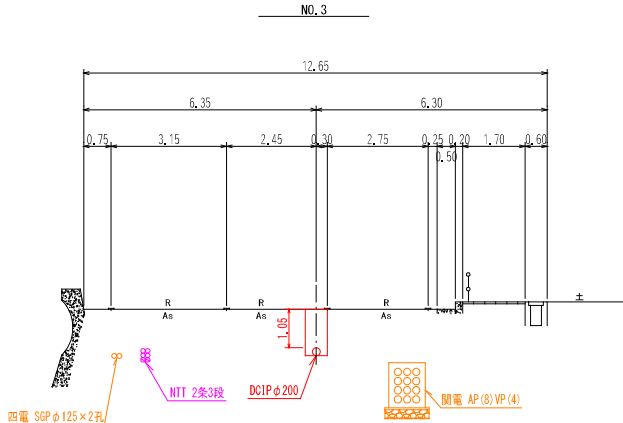
| 仕切井ボックス組合せ表 (φ250タイプ) |                        |                  |                     |                        |                            |                           |
|-----------------------|------------------------|------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 名 称                   | 管径・(設置高)               | φ200<br>(H=1200) | φ200・φ75<br>(H=800) | 不排水仕切井φ200<br>(H=1200) | 不排水丁字φ200×φ200<br>(H=1200) | 不排水丁字φ200×φ75<br>(H=1200) |
| 鉄蓋                    | 150H (GVGS-210-15L)    | 1                | 1                   | 1                      | 1                          | 1                         |
| 上部壁                   | 150A (NWK-25-150A N#H) | 1                | 1                   | 1                      | 1                          | 1                         |
| 中部壁                   | 100B (NHVO-25-100B)    |                  |                     | 1                      |                            | 1                         |
| 中部壁                   | 300B (NHVO-25-300B)    | 1                |                     |                        |                            | 1                         |
| 下部壁                   | 300C (NHVO-25-300C)    | 1                | 1                   | 1                      | 1                          | 1                         |
| 底版                    | 60S (NHVO-25-60S)      | 1                | 1                   | 1                      | 1                          | 1                         |

| 必要一体化長さ 一覧表 (0.75MPa) |              |               |               |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| 管径・(土壌リ)              |              | φ200・(H=1.05) | φ200・(H=0.80) |
| 名 称                   |              |               |               |
| 水平曲管                  | 45° 以下       | 1.0m          | 1.0m          |
| 水平曲管                  | 45° ~ 90° 以下 | 4.0m          | 4.0m          |
| 水平丁字 (三方向共通)          |              | 1.0m          | 1.0m          |
| 管増・仕切弁部               |              | 7.5m (10.0m)  | 9.0m (12.0m)  |

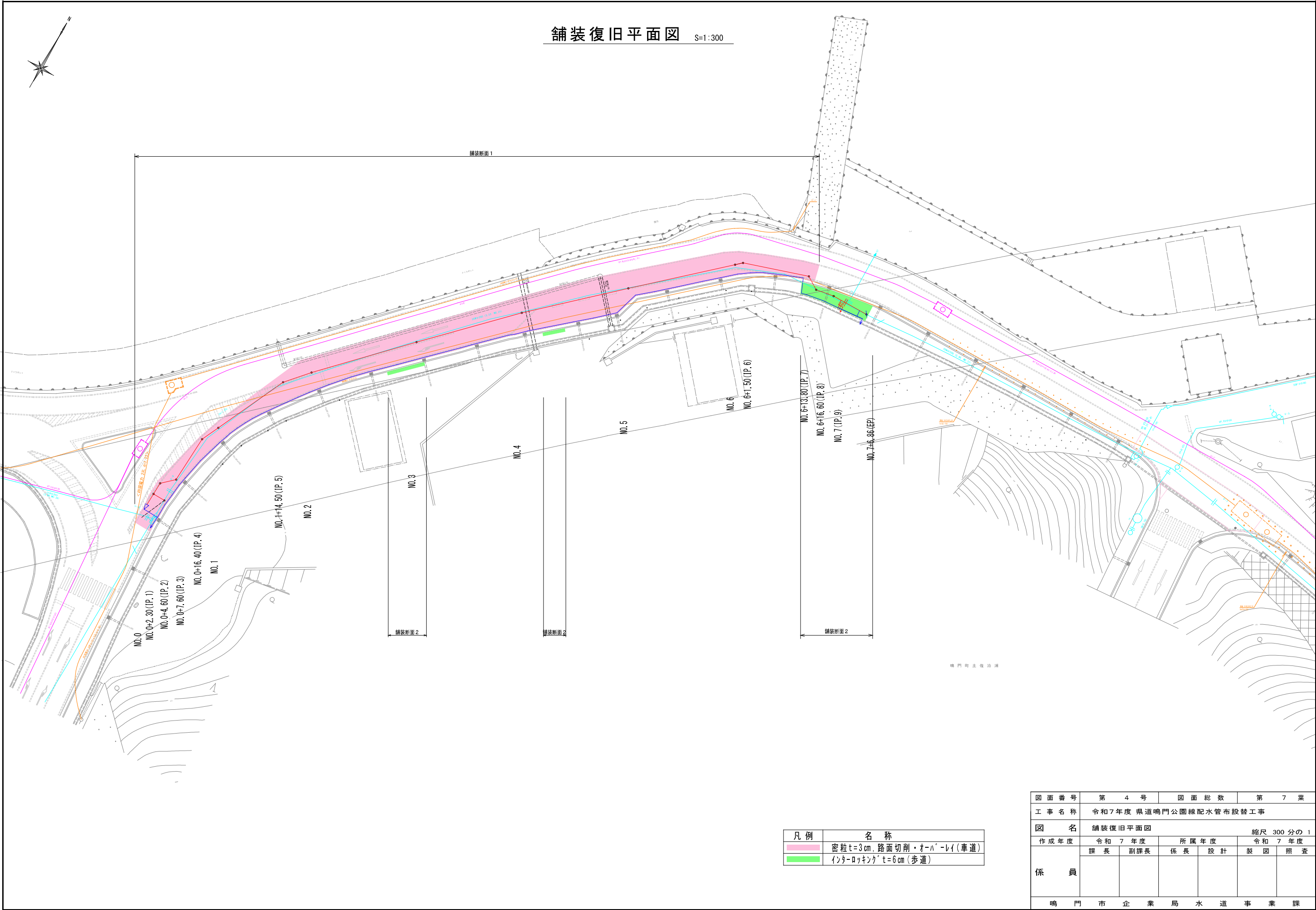
注 1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、  
複合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。  
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。  
3. 必要一体化長さには異形管の長さも含める。  
4. 単独曲管では曲管の両側に一体化長さを確保すること。  
5. ( ) 内の数値はホリエテレンスリーブ張り(φ=φ.3)の場合の一体化長さ。

|             |                       |     |      |    |             |    |
|-------------|-----------------------|-----|------|----|-------------|----|
| 図面番号        | 第 2 号                 |     | 図面総数 |    | 第 7 葉       |    |
| 工事名称        | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |      |    |             |    |
| 図名          | 管割図                   |     |      |    | 縮尺 250 分の 1 |    |
| 作成年度        | 令和 7 年度               |     | 所属年度 |    | 令和 7 年度     |    |
| 係員          | 課長                    | 副課長 | 係長   | 設計 | 製図          | 照査 |
|             |                       |     |      |    |             |    |
| 鳴門市企業局水道事業課 |                       |     |      |    |             |    |

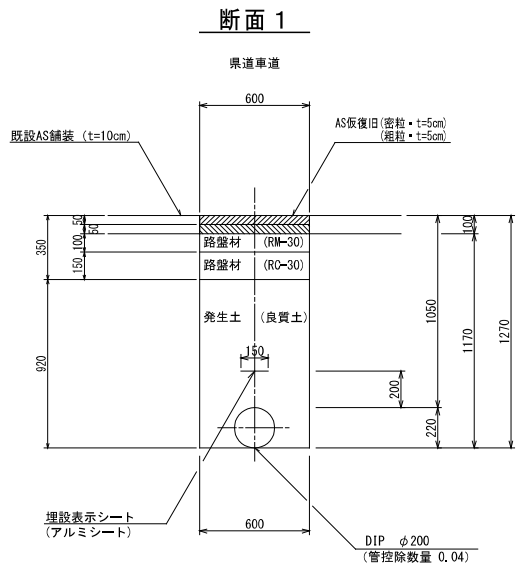
横断面図 S=1:100



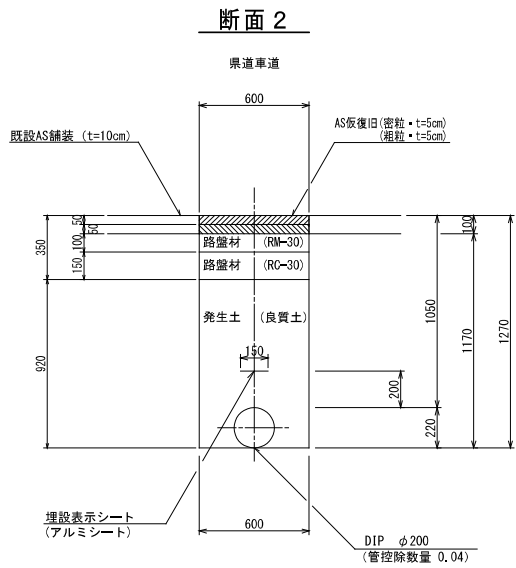
|      |                       |      |             |
|------|-----------------------|------|-------------|
| 図面番号 | 第 3 号                 | 図面総数 | 第 7 葉       |
| 工事名称 | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |      |             |
| 図名   | 横断面図 縮尺 100 分の 1      |      |             |
| 作成年度 | 令和 7 年度               | 所属年度 | 令和 7 年度     |
|      | 課長                    | 副課長  | 係長 設計 製図 照査 |
| 係員   |                       |      |             |



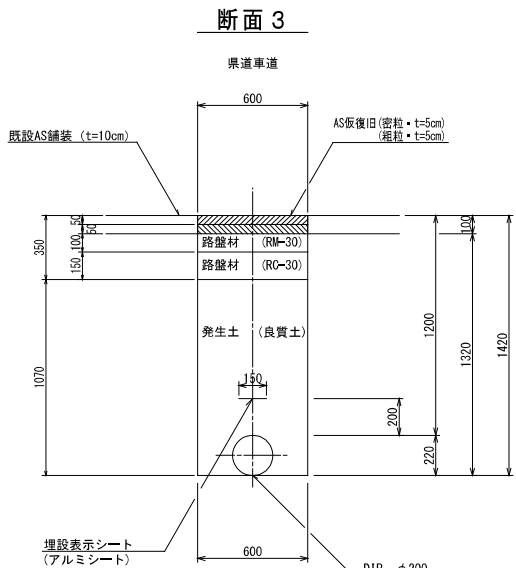
掘削標準断面図（1/3）S=1:20



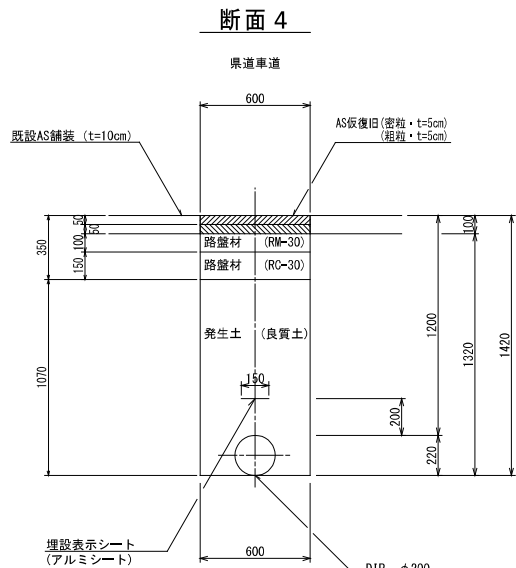
| (1.0m当たり数量) |              |                |      |
|-------------|--------------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| 舗装切断        | AS・t=10cm    | m              | 2.00 |
| 舗装掘削        | AS           | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.70 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.51 |
| 路 盤         | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理        | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.19 |
| 残材処理        | A S 殻        | m <sup>3</sup> | 0.06 |
| AS仮復旧       | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.60 |



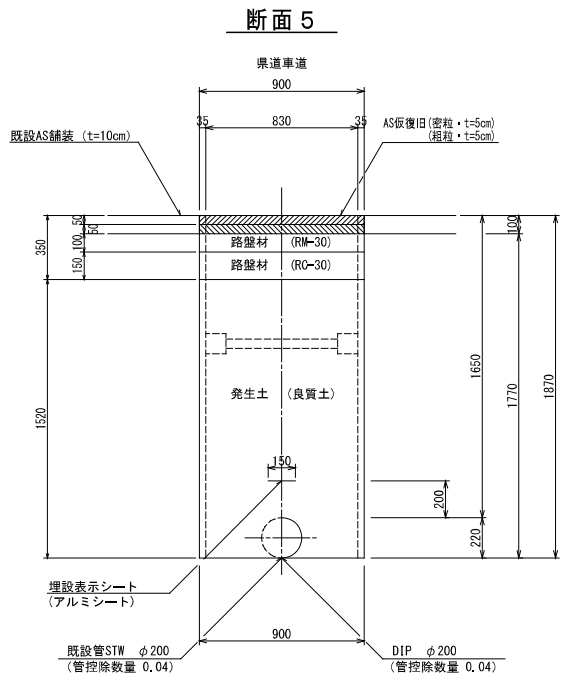
| (1.0m当たり数量) |              |                |      |
|-------------|--------------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| 舗装切断        | AS・t=10cm    | m              | -    |
| 舗装掘削        | AS           | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.70 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.51 |
| 路 盤         | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理        | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.19 |
| 残材処理        | A S 殻        | m <sup>3</sup> | 0.06 |
| AS仮復旧       | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.60 |



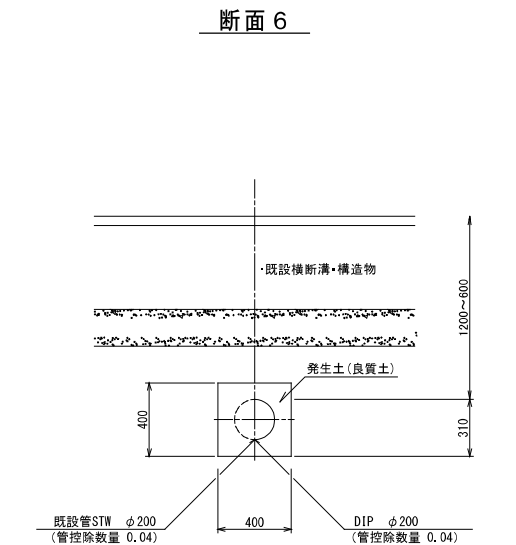
| (1.0m当たり数量) |              |                |      |
|-------------|--------------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| 舗装切断        | AS・t=10cm    | m              | 2.00 |
| 舗装掘削        | AS           | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.79 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理        | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.19 |
| 残材処理        | A S 殻        | m <sup>3</sup> | 0.06 |
| AS仮復旧       | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.60 |



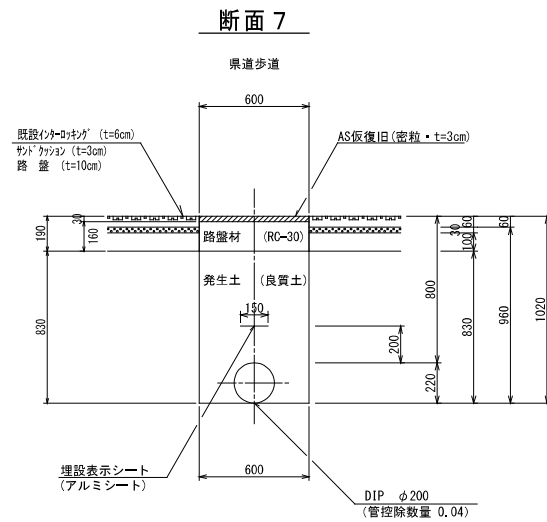
| (1.0m当たり数量) |              |                |      |
|-------------|--------------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| 舗装切断        | AS・t=10cm    | m              | -    |
| 舗装掘削        | AS           | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.79 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理        | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.19 |
| 残材処理        | A S 殻        | m <sup>3</sup> | 0.06 |
| AS仮復旧       | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.60 |



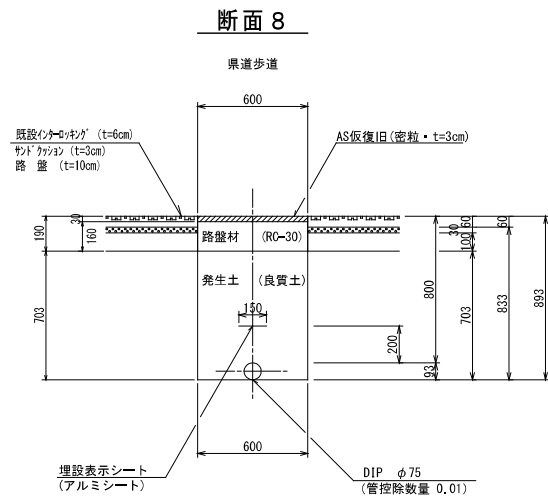
| (1.0m当たり数量) |              |                |      |
|-------------|--------------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| 舗装切断        | AS・t=10cm    | m              | 2.00 |
| 舗装掘削        | AS           | m <sup>2</sup> | 0.90 |
| 掘 削         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 1.55 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 1.33 |
| 路 盤         | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.90 |
| 路 盤         | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.90 |
| 残土処理        | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.22 |
| 残材処理        | A S 殻        | m <sup>3</sup> | 0.09 |
| AS仮復旧       | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.90 |
| 土工留         | (両側)2.0m以下   | m              | 1.00 |



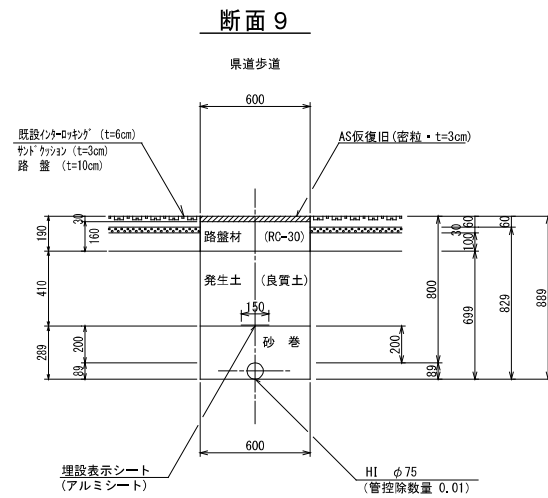
| (1.0m当たり数量) |          |                |      |
|-------------|----------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法     | 単 位            | 数 量  |
| 掘 削         | 土 砂      | m <sup>3</sup> | 0.12 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土) | m <sup>3</sup> | 0.12 |
| 残土処理        | 土 砂      | m <sup>3</sup> | -    |



| (1.0m当たり数量)  |              |                |      |
|--------------|--------------|----------------|------|
| 名 称          | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| インナー・カーキング撤去 | t=6cm・再利用目的  | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削          | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.58 |
| 埋 戻          | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.46 |
| 路 盤          | RC-30・t=16cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.12 |
| AS仮復旧        | 密粒 t=3cm     | m <sup>2</sup> | 0.60 |



| (1.0m当たり数量)  |              |                |      |
|--------------|--------------|----------------|------|
| 名 称          | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| インナー・カーキング撤去 | t=6cm・再利用目的  | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削          | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.50 |
| 埋 戻          | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.41 |
| 路 盤          | RC-30・t=16cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.09 |
| AS仮復旧        | 密粒 t=3cm     | m <sup>2</sup> | 0.60 |

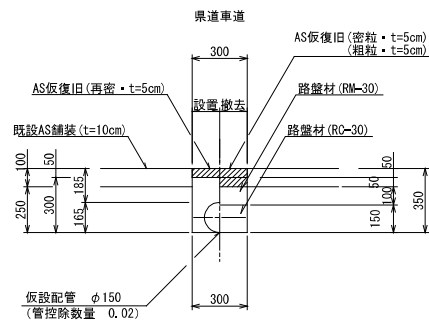


| (1.0m当たり数量)  |              |                |      |
|--------------|--------------|----------------|------|
| 名 称          | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| インナー・カーキング撤去 | t=6cm・再利用目的  | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削          | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.50 |
| 砂 巻          | 粗 目          | m <sup>3</sup> | 0.16 |
| 埋 戻          | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.25 |
| 路 盤          | RC-30・t=16cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理         | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.25 |
| AS仮復旧        | 密粒 t=3cm     | m <sup>2</sup> | 0.60 |

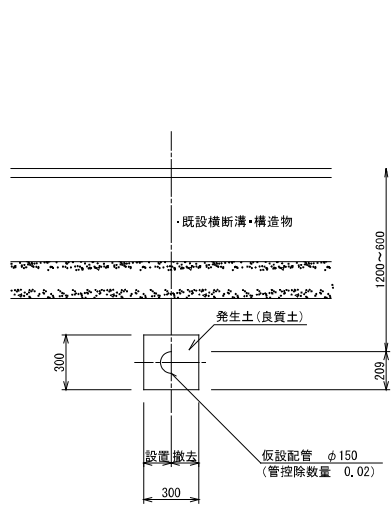
|                       |                       |     |         |     |            |     |
|-----------------------|-----------------------|-----|---------|-----|------------|-----|
| 図 面 番 号               | 第 5 号                 |     | 図 面 総 数 |     | 第 7 葉      |     |
| 工 事 名 称               | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |         |     |            |     |
| 図 名                   | 掘削標準断面図(1/3)          |     |         |     | 縮尺 20 分の 1 |     |
| 作成年度                  | 令和 7 年度               |     | 所 属 年 度 |     | 令和 7 年度    |     |
| 係 員                   | 課 長                   | 副課長 | 係 長     | 設 計 | 製 図        | 照 査 |
|                       |                       |     |         |     |            |     |
|                       |                       |     |         |     |            |     |
|                       |                       |     |         |     |            |     |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |     |         |     |            |     |

掘削標準断面図 (2 / 3) S=1:20

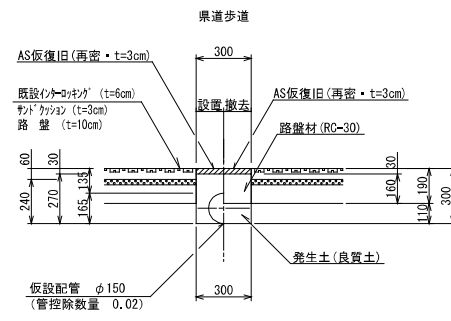
断面 10



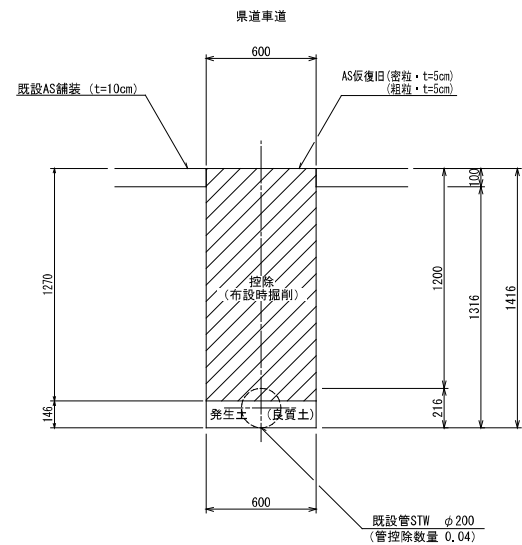
断面 1 1



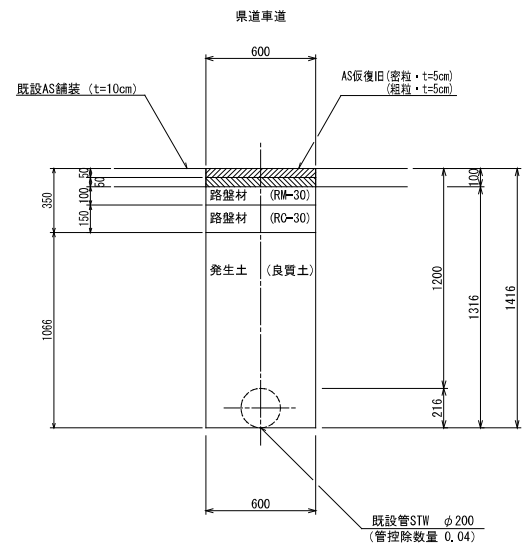
断面 1 2



断面 1 3



断面 1 4



| 名 称   | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  | 数 量 内 訳 |      |
|-------|--------------|----------------|------|---------|------|
|       |              |                |      | 設 置     | 撤 去  |
| 舗装切断  | AS・t=10cm    | m              | 2.00 | 2.00    | —    |
| 舗装掘削  | AS           | m <sup>2</sup> | 0.60 | 0.30    | 0.30 |
| 掘 削   | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.15 | 0.08    | 0.07 |
| 埋 戻   | 発生土(資質土)     | m <sup>3</sup> | 0.07 | 0.07    | —    |
| 路 盤   | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.30 | —       | 0.30 |
| 路 盤   | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.30 | —       | 0.30 |
| 残土処理  | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.08 | 0.01    | 0.07 |
| 残材処理  | A S 般        | m <sup>3</sup> | 0.05 | 0.03    | 0.02 |
| AS仮復旧 | 密粒 t=5cm     | m <sup>2</sup> | 0.30 | 0.30    | —    |
| AS仮復旧 | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.30 | —       | 0.30 |

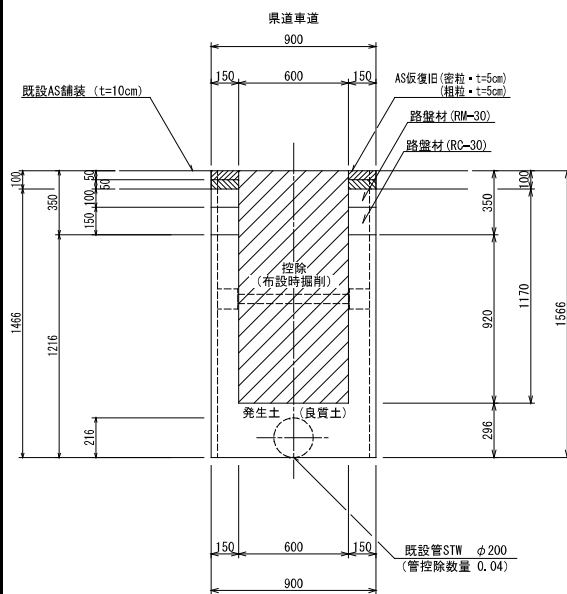
| 名 称  | 形状寸法     | 単 位            | 数 量  | 数 量 内 訳 |       |
|------|----------|----------------|------|---------|-------|
|      |          |                |      | 設 置     | 撤 去   |
| 掘 削  | 土 砂      | m <sup>3</sup> | 0.16 | 0.09    | 0.07  |
| 埋 戻  | 発生土(良質土) | m <sup>3</sup> | 0.16 | 0.07    | 0.09  |
| 残土処理 | 土 砂      | m <sup>3</sup> | -    | 0.02    | -0.02 |

|         |              |                |      | (1.0m当たりの数量) |      |
|---------|--------------|----------------|------|--------------|------|
| 名 称     | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  | 数 量 内 訳      |      |
|         |              |                |      | 設 置          | 撤 去  |
| イナダシの撤去 | t=6mm・再利用目的  | m <sup>2</sup> | 0.30 | 0.30         | -    |
| 舗装掘削    | AS           | m <sup>3</sup> | 0.30 | -            | 0.30 |
| 掘 削     | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.13 | 0.07         | 0.06 |
| 埋 戻     | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.09 | 0.06         | 0.03 |
| 路 盤     | RC-30 t=16cm | m <sup>2</sup> | 0.30 | -            | 0.30 |
| 残土処理    | A 土 砂        | m <sup>3</sup> | 0.04 | 0.01         | 0.03 |
| 残材処理    | A S 段        | m <sup>2</sup> | 0.01 | -            | 0.01 |
| AS破復旧   | 密粒 t=3cm     | m <sup>2</sup> | 0.60 | 0.30         | 0.30 |

| (1.0m当たり数量) |                     |                |       |
|-------------|---------------------|----------------|-------|
| 名 称         | 形状寸法                | 単 位            | 数 量   |
| 舗装切断        | AS $\times$ 10cm    | m <sup>2</sup> | -     |
| 舗装掘削        | AS                  | m <sup>2</sup> | -     |
| 掘 削         | 土 砂                 | m <sup>3</sup> | 0.05  |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)            | m <sup>3</sup> | 0.09  |
| 路 盤         | RM-30 $\times$ 10cm | m <sup>2</sup> | -     |
| 路 盤         | RC-30 $\times$ 15cm | m <sup>2</sup> | -     |
| 残土処理        | 土 砂                 | m <sup>3</sup> | -0.04 |
| 残土処理        | AS 般                | m <sup>2</sup> | -     |
| AS仮復旧       | 密・粗粒 $\times$ 10cm  | m <sup>3</sup> | -     |

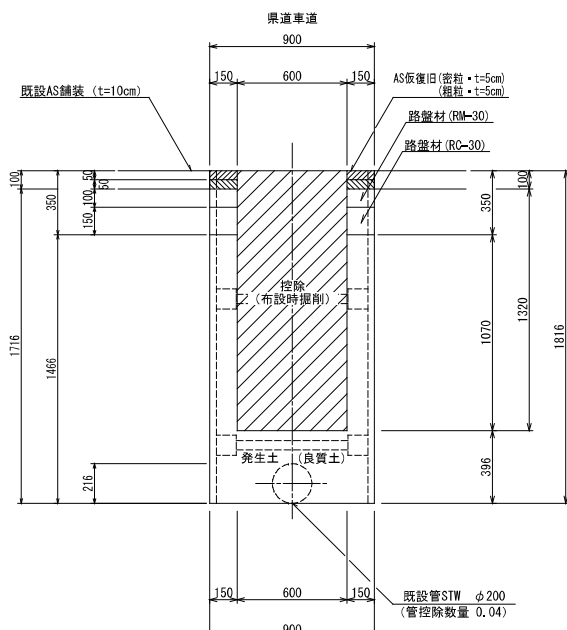
| (1.0m当たり数量) |                            |                |      |
|-------------|----------------------------|----------------|------|
| 名 称         | 形状寸法                       | 単 位            | 数 量  |
| 舗装切断        | AS $\times$ 10cm           | m              | 2.00 |
| 舗装掘削        | AS                         | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削         | 土 砂                        | m <sup>3</sup> | 0.75 |
| 埋 戻         | 発生土(良質土)                   | m <sup>3</sup> | 0.64 |
| 路 盤         | RM-30 $\times$ 10cm        | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 路 盤         | RC-30 $\times$ 15cm        | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理        | 土 砂                        | m <sup>3</sup> | 0.11 |
| 残土埋戻        | A S 般                      | m <sup>3</sup> | 0.06 |
| AS仮復旧       | 密 $\times$ 粗 $\times$ 10cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |

断面 1 5



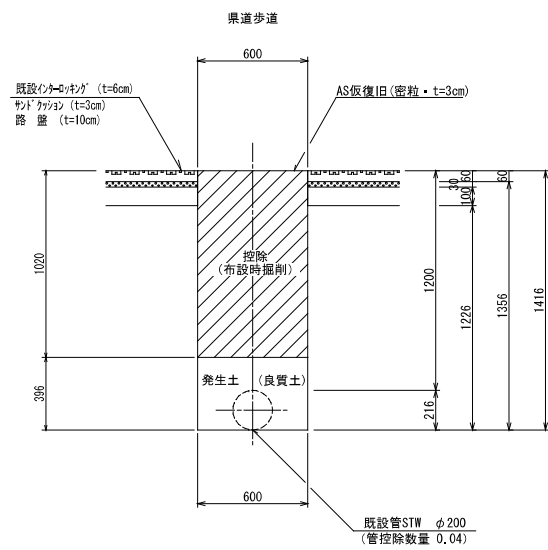
| 名 称   | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
|-------|--------------|----------------|------|
| 鋪設切断  | AS=1×10cm    | m              | 2.00 |
| 鋪設掘削  | AS           | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 掘 削   | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.58 |
| 埋 戻   | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.54 |
| 路 盤   | RM=30×1×10cm | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 路 盤   | RC=30×1×15cm | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 残土処理  | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.04 |
| 残材処理  | A 粒 砂        | m <sup>3</sup> | 0.03 |
| AS仮復旧 | 密・粗粒土=1×10cm | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 土留工   | (両側)2.0m以下   | m              | 1.00 |

断面 1 6



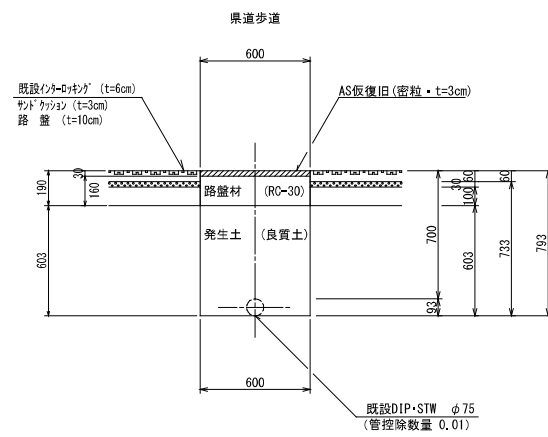
| 名 称   | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
|-------|--------------|----------------|------|
| 舗装切断  | AS・t=10cm    | m              | 2.00 |
| 舗装掘削  | AS           | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 埋 入   | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.71 |
| 埋 戻   | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.68 |
| 路 盤   | RM-30・t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 路 盤   | RC-30・t=15cm | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 残土処理  | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.03 |
| 残材処理  | A 粗粒         | m <sup>3</sup> | 0.03 |
| AS仮復旧 | 密・C級 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 0.30 |
| 土留工   | (両側)2.0m以下   | m              | 1.00 |

断面 17



|         |             | (1.0m当たり数量)    |       |
|---------|-------------|----------------|-------|
| 名 称     | 形状寸法        | 単 位            | 数 量   |
| インクのびく散 | ≒6cm×再利用目的  | m <sup>2</sup> | -     |
| 掘 削     | 土 砂         | m <sup>3</sup> | 0.20  |
| 埋 戻     | 発生土(良質土)    | m <sup>3</sup> | 0.24  |
| 路 盤     | RC≒30×≒16cm | m <sup>2</sup> | -     |
| 残土処理    | 土 砂         | m <sup>3</sup> | -0.04 |
| AS板復旧   | 密粒 ≒3cm     | m <sup>2</sup> | -     |

断面 18

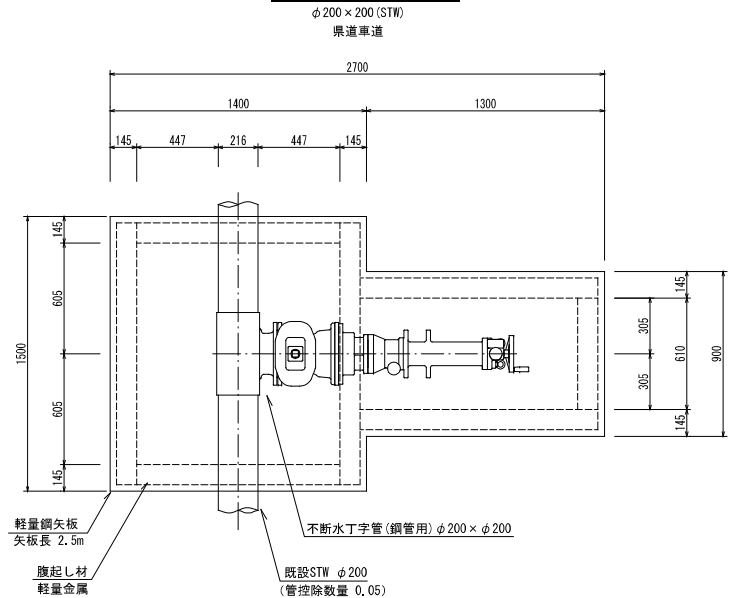


|            |              | (1.0m当たり数量)    |      |
|------------|--------------|----------------|------|
| 名 称        | 形状寸法         | 単 位            | 数 量  |
| インクのキリごみ撤去 | t=6cm+再利用目的  | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 掘 削        | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.43 |
| 埋 戻        | 発生土(良質土)     | m <sup>3</sup> | 0.36 |
| 路 盤        | RC=30×t=16cm | m <sup>2</sup> | 0.60 |
| 残土処理       | 土 砂          | m <sup>3</sup> | 0.07 |
| AS仮復旧      | 密粒 t=3cm     | m <sup>2</sup> | 0.60 |

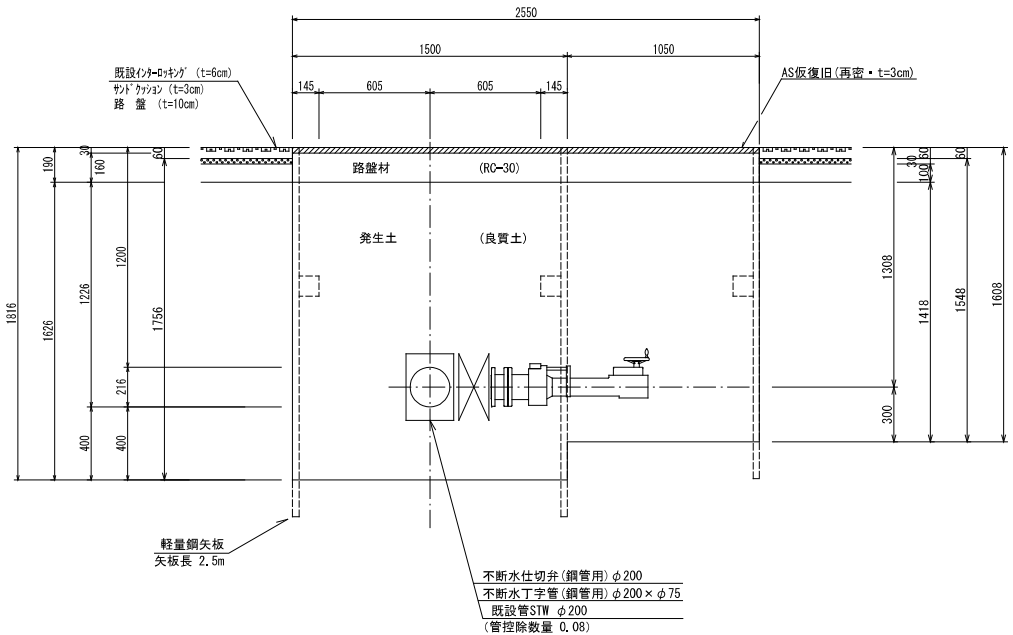
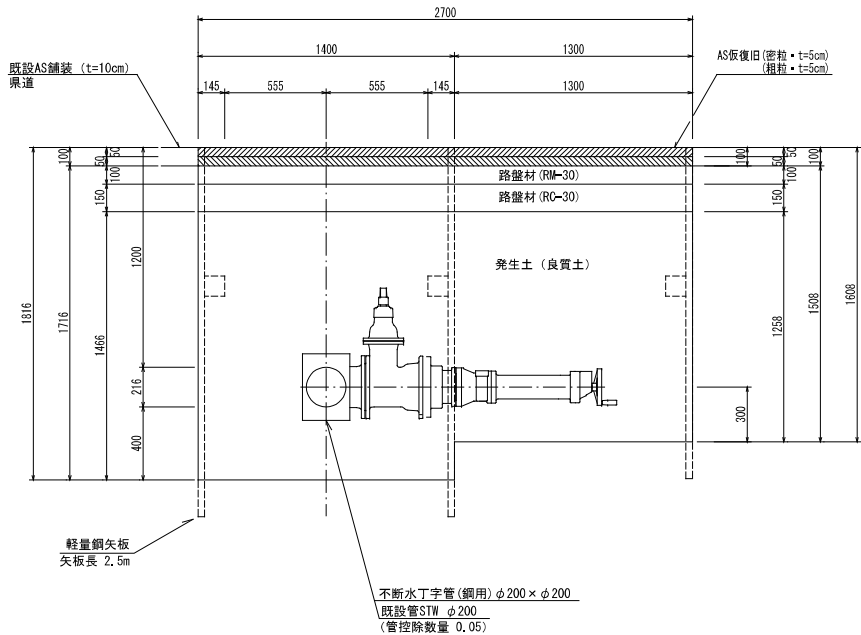
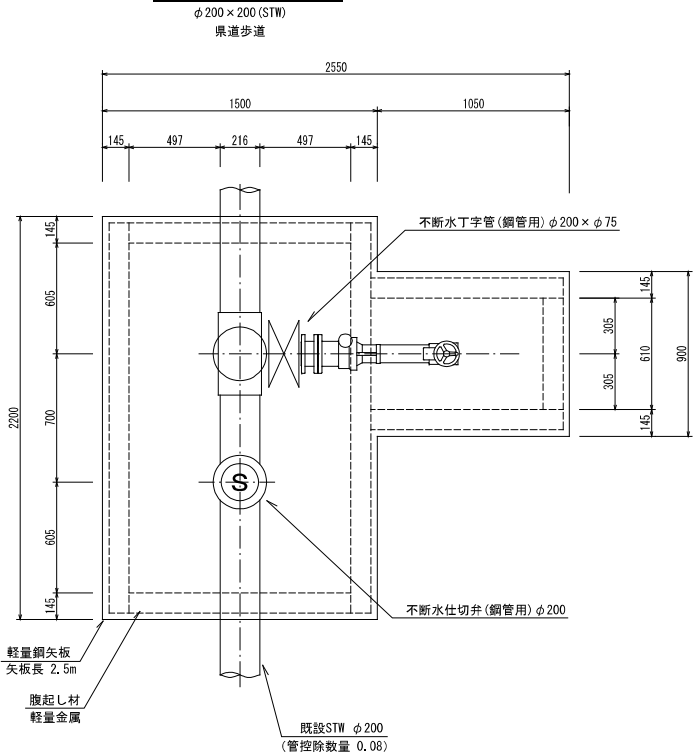
|                       |                       |      |            |
|-----------------------|-----------------------|------|------------|
| 図面番号                  | 第 6 号                 | 図面総数 | 第 7 葉      |
| 工事名称                  | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |      |            |
| 図 名                   | 掘削標準断面図(2/3)          |      | 縮尺 20 分の 1 |
| 作成年度                  | 令和 7 年度               | 所属年度 | 令和 7 年度    |
| 係 員                   | 課 長                   | 副課長  | 係 長        |
|                       |                       |      | 設 計        |
|                       |                       |      | 製 図        |
|                       |                       |      | 照 査        |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |      |            |

掘削標準断面図（3 / 3）S=1:20

不断水断面 1



不断水断面 2



(1. O箇所当たり数量)

| 名称    | 形状寸法         | 単位             | 数量   |
|-------|--------------|----------------|------|
| 舗装切断  | AS t=10cm    | m              | 8.40 |
| 舗装掘削  | AS           | m <sup>2</sup> | 3.27 |
| 掘削    | 土砂           | m <sup>3</sup> | 5.32 |
| 埋戻    | 発生土 (良質土)    | m <sup>3</sup> | 4.50 |
| 路盤    | RM-30 t=10cm | m <sup>2</sup> | 3.27 |
| 路盤    | RC-30 t=15cm | m <sup>2</sup> | 3.27 |
| 残土処理  | 土砂           | m <sup>3</sup> | 0.82 |
| 残材処理  | A S 殻        | m <sup>3</sup> | 0.33 |
| AS板復旧 | 密・粗粒 t=10cm  | m <sup>2</sup> | 3.27 |
| 土留工   | (両側)2.0m以下   | m              | 4.20 |

(1. O箇所当たり数量)

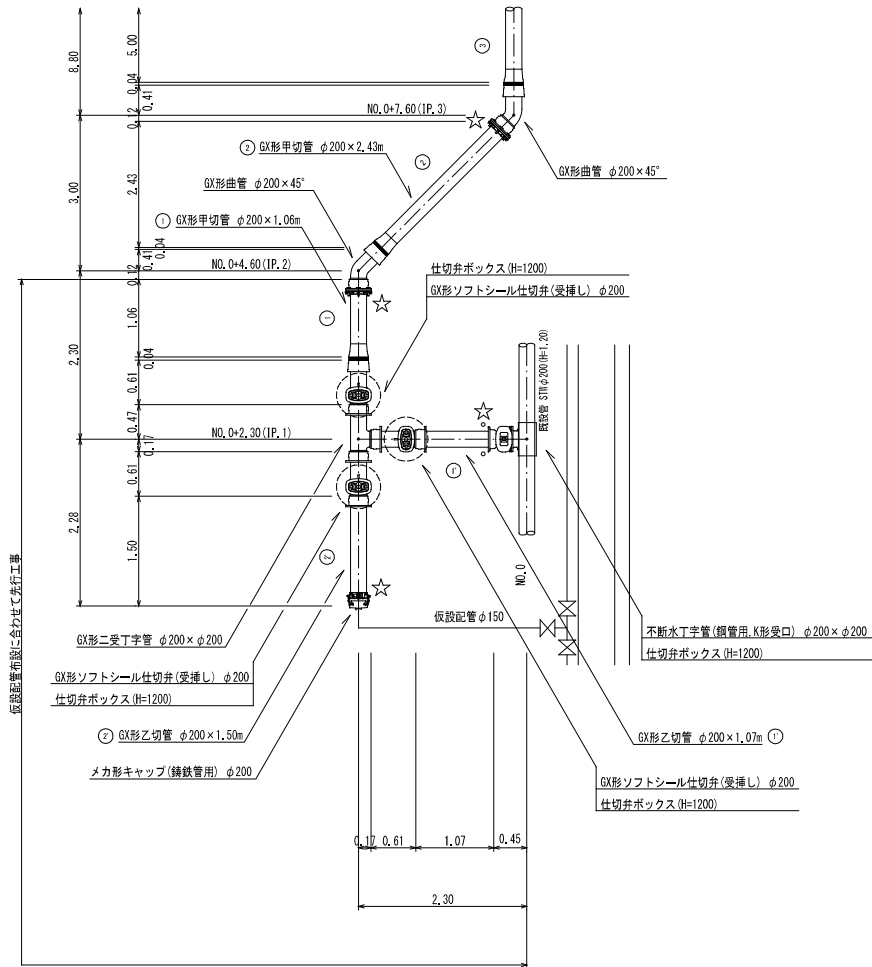
| 名称             | 形状寸法         | 単位             | 数量   |
|----------------|--------------|----------------|------|
| インサート・カンパニオン撤去 | t=6cm*再利用目的  | m <sup>2</sup> | 4.25 |
| 掘削             | 土砂           | m <sup>3</sup> | 7.18 |
| 埋戻             | 発生土 (良質土)    | m <sup>3</sup> | 6.63 |
| 路盤             | RC-30 t=16cm | m <sup>2</sup> | 4.25 |
| 残土処理           | 土砂           | m <sup>3</sup> | 0.55 |
| AS板復旧          | 密粒 t=3cm     | m <sup>2</sup> | 4.25 |
| 土留工            | (両側)2.0m以下   | m              | 4.75 |

|                       |                       |     |      |       |            |    |
|-----------------------|-----------------------|-----|------|-------|------------|----|
| 図面番号                  | 第 7 号                 |     | 図面総数 | 第 7 葉 |            |    |
| 工事名称                  | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |      |       |            |    |
| 図名                    | 掘削標準断面図(3/3)          |     |      |       | 縮尺 20 分の 1 |    |
| 作成年度                  | 令和 7 年度               |     | 所属年度 |       | 令和 7 年度    |    |
| 係員                    | 課長                    | 副課長 | 係長   | 設計    | 製図         | 照査 |
|                       |                       |     |      |       |            |    |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |     |      |       |            |    |

配管詳細図

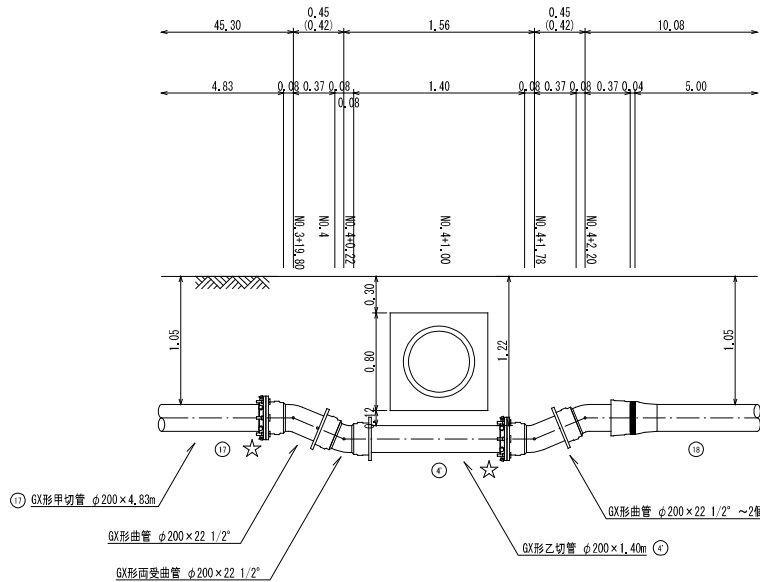
| 凡 例 |                                          |
|-----|------------------------------------------|
|     | GX継手(直管)<br>※挿入管に挿口有り                    |
|     | GX継手(直管)<br>(ライナ使用)<br>※挿入管に挿口有り         |
|     | G-Link継手(異形管)<br>(G-Link使用)<br>※挿入管に挿口無し |
|     | GX継手(異形管)<br>(接合材料使用)<br>※挿入管に挿口有り       |
|     | 鉄管切断                                     |

A 部配管詳細図 S=1:50  
(不断水丁字管φ200×φ200)

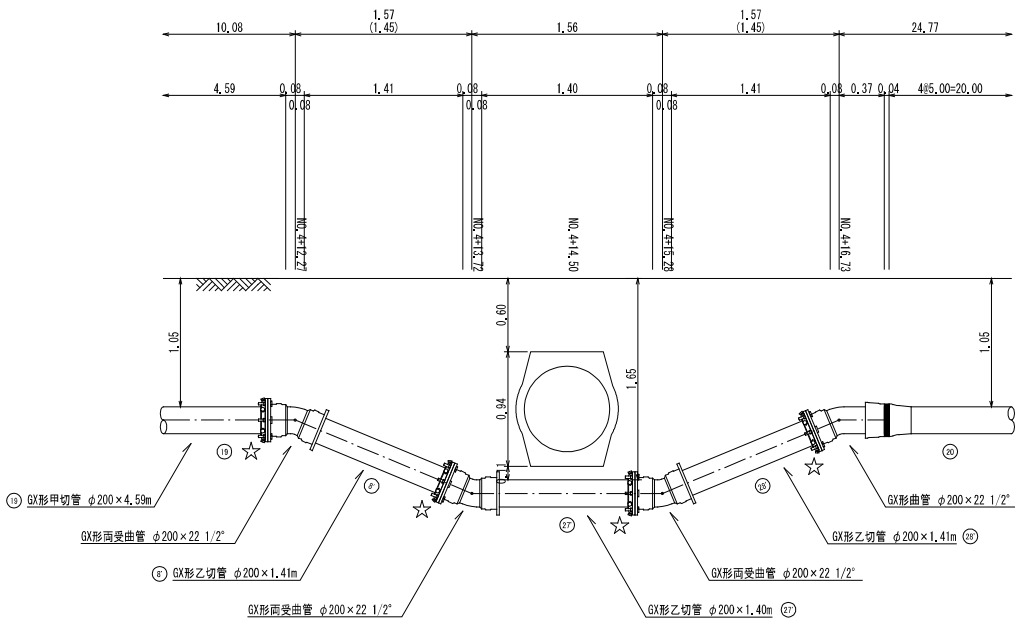


(注 記)  
・不断水工事の前に既設管の外径を確認すること。

B 部配管詳細図 S=1:30  
(HPφ500下越部)



C 部配管詳細図 S=1:30  
(重圧管φ700下越部)

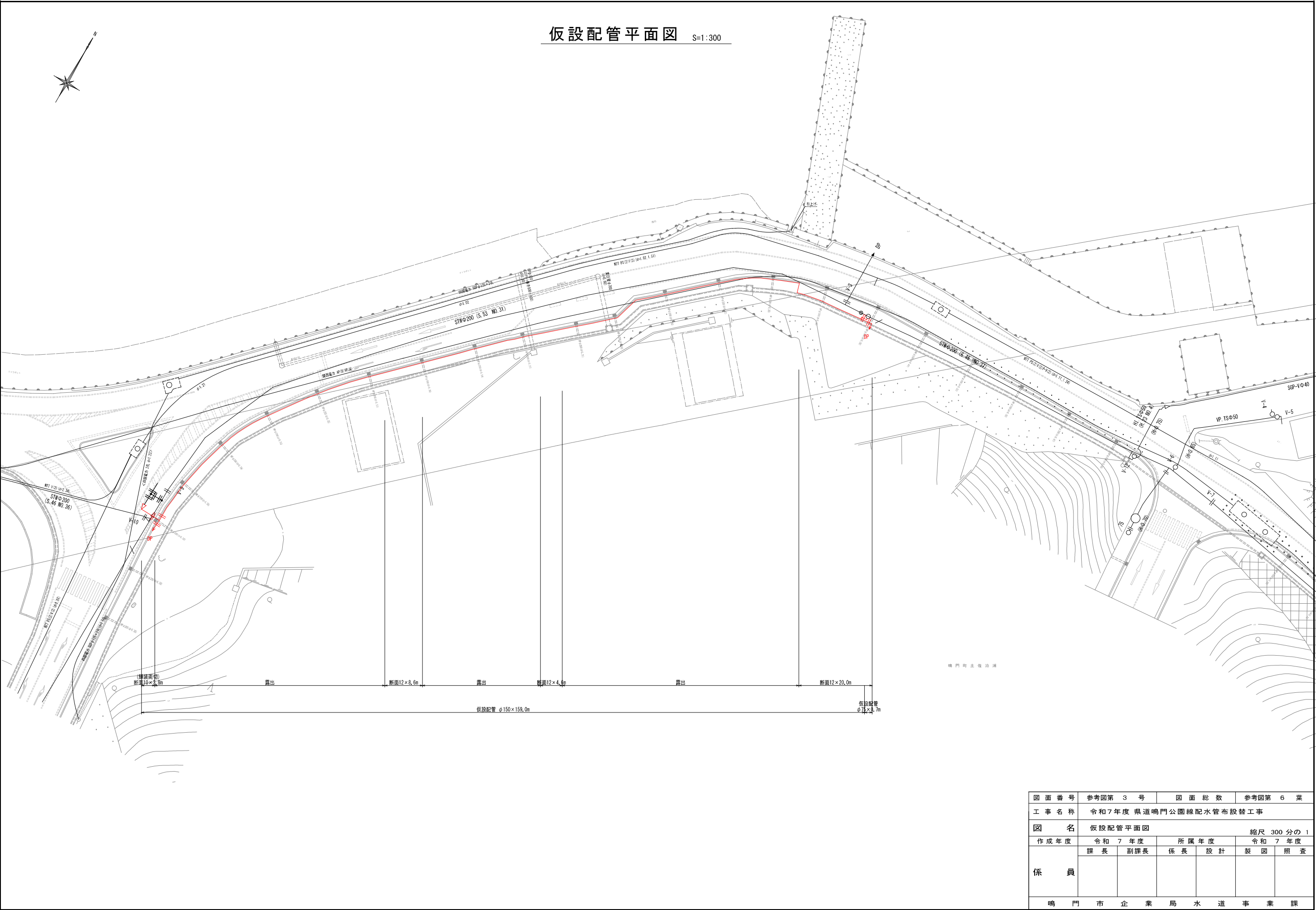


| 仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ) |                   |                  |                     |                            |
|-----------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| 名 称                   | 管径・(設置高)          | φ200<br>(H=1200) | φ200・φ75<br>(H=800) | 不断水丁字φ200×φ200<br>(H=1200) |
| 鉄蓋 150H               | (VOS-210-15L)     | 1                | 1                   | 1                          |
| 上部壁 150A              | (NKK-25-150A N2F) | 1                | 1                   | 1                          |
| 中部壁 300B              | (NHVO-25-300B)    | 1                |                     |                            |
| 下部壁 300C              | (NHVO-25-300C)    | 1                | 1                   | 1                          |
| 底板 60S                | (NHVO-25-60S)     | 1                | 1                   | 1                          |

| 必要一体化長さ 一覧表 (0.75MPa) |               |               |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 管径・(土被り)              |               |               |
| 名 称                   | φ200・(H=1.05) | φ200・(H=0.80) |
| 水平曲管 45° 以下           | 1.0m          | 1.0m          |
| 水平曲管 45° ~ 90° 以下     | 4.0m          | 4.0m          |
| 水平丁字 (三方向共通)          | 1.0m          | 1.0m          |
| 管端・仕切弁部               | 7.5m (10.0m)  | 9.0m (12.0m)  |

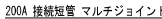
注 1. 一覧表の値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、  
組合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。  
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。  
3. 必要一体化長さには異形管の長さも含める。  
4. 単独曲管では曲管の両側に一体化長さを確保すること。  
5. ( ) 内の数値はポリエチレンスリーブ張り(φ=0.3)の場合の一体化長さ。

|                       |                       |     |         |     |          |     |
|-----------------------|-----------------------|-----|---------|-----|----------|-----|
| 図 面 番 号               | 参考図第 1 号              |     | 図 面 総 数 |     | 参考図第 6 葉 |     |
| 工 事 名 称               | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |         |     |          |     |
| 図 名                   | 配管詳細図                 |     |         |     | 縮尺       | 図 示 |
| 作成年度                  | 令和 7 年度               |     | 所 属 年 度 |     | 令和 7 年度  |     |
| 係 員                   | 課 長                   | 副課長 | 係 長     | 設 計 | 製 図      | 照 査 |
|                       |                       |     |         |     |          |     |
|                       |                       |     |         |     |          |     |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |     |         |     |          |     |



|                       |                       |         |          |
|-----------------------|-----------------------|---------|----------|
| 図 面 番 号               | 参考図第 3 号              | 図 面 総 数 | 参考図第 6 葉 |
| 工 事 名 称               | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |         |          |
| 図 名                   | 仮設配管平面図               |         |          |
| 作成年度                  | 令和 7 年度               | 所 属 年 度 | 令和 7 年度  |
| 係 員                   | 課 長                   | 副課長     | 係 長      |
|                       |                       | 設 計     | 製 図      |
|                       |                       |         | 照 査      |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |         |          |

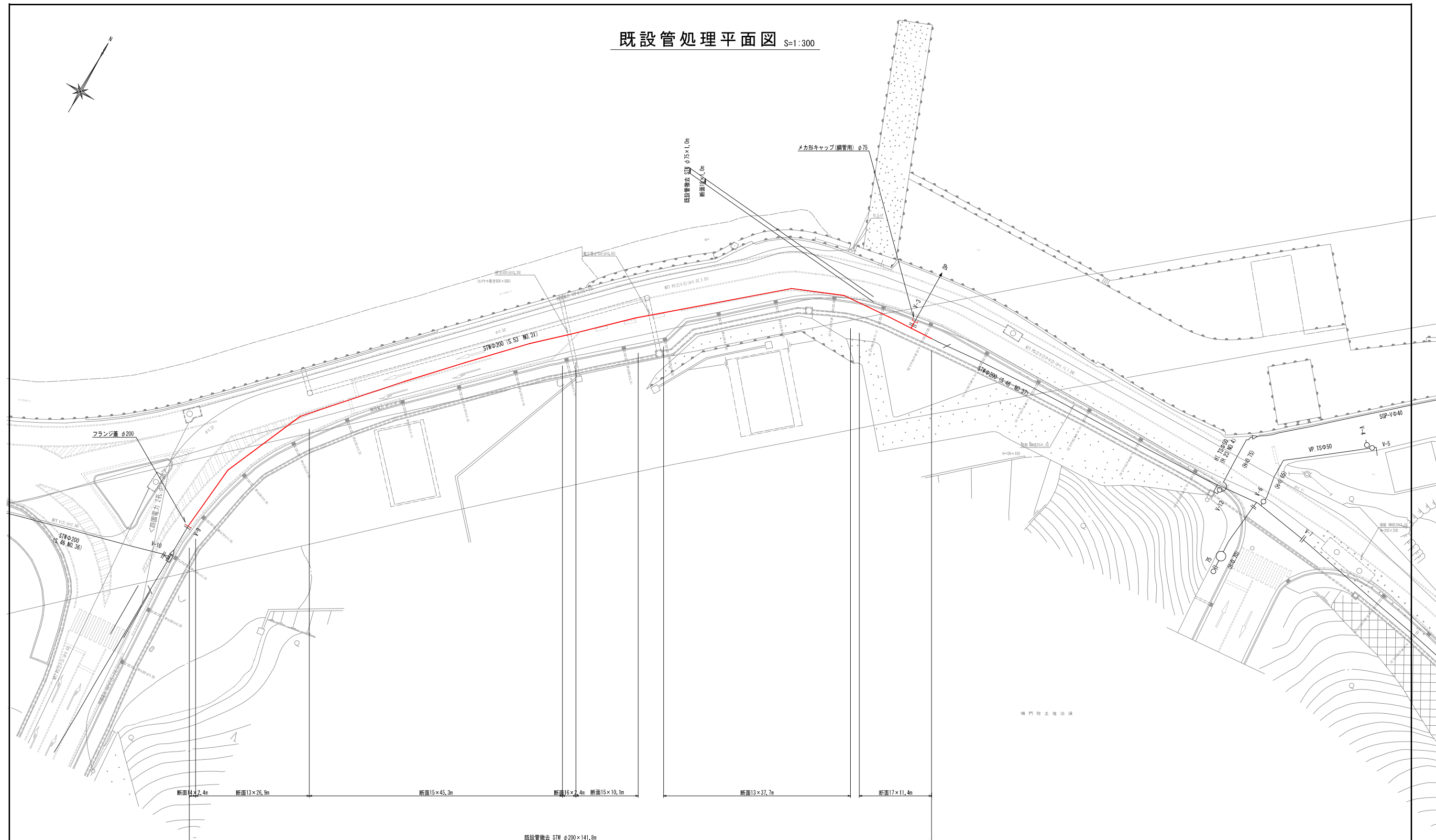
S=FREE



| 資材名称          | 記号 | 資材名称        | 記号 |
|---------------|----|-------------|----|
| 直 管           |    | レ ジ ュ ー サ ー |    |
| フ レ キ 管       |    | 取 り 出 し 短 管 |    |
| エ ル ボ         |    | 仮 設 消 火 栓   |    |
| チ ー ズ         |    |             |    |
| バ ル ブ         |    | 仮 設 空 気 弁   |    |
| 受 け × 受 け     |    |             |    |
| 受け×グルーピング、リング |    | 撤 去 用 直 管   |    |
| 挿し×グルーピング、リング |    |             |    |

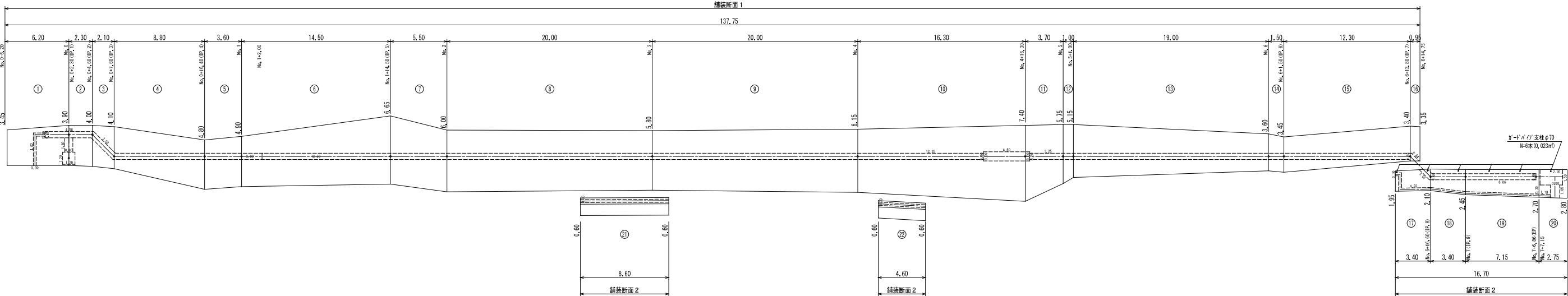
|                       |                       |     |         |         |          |      |
|-----------------------|-----------------------|-----|---------|---------|----------|------|
| 図 面 番 号               | 参考図第 3 号              |     |         | 図 面 総 数 | 参考図第 6 葉 |      |
| 工 事 名 称               | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |         |         |          |      |
| 図 名                   | 仮設配管図                 |     |         |         | 縮尺       | Free |
| 作 成 年 度               | 令和 7 年度               |     | 所 属 年 度 |         | 令和 7 年度  |      |
| 係 員                   | 課 長                   | 副課長 | 係 長     | 設 計     | 製 図      | 照 査  |
|                       |                       |     |         |         |          |      |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                       |     |         |         |          |      |

既設管処理平面図 S=1:300

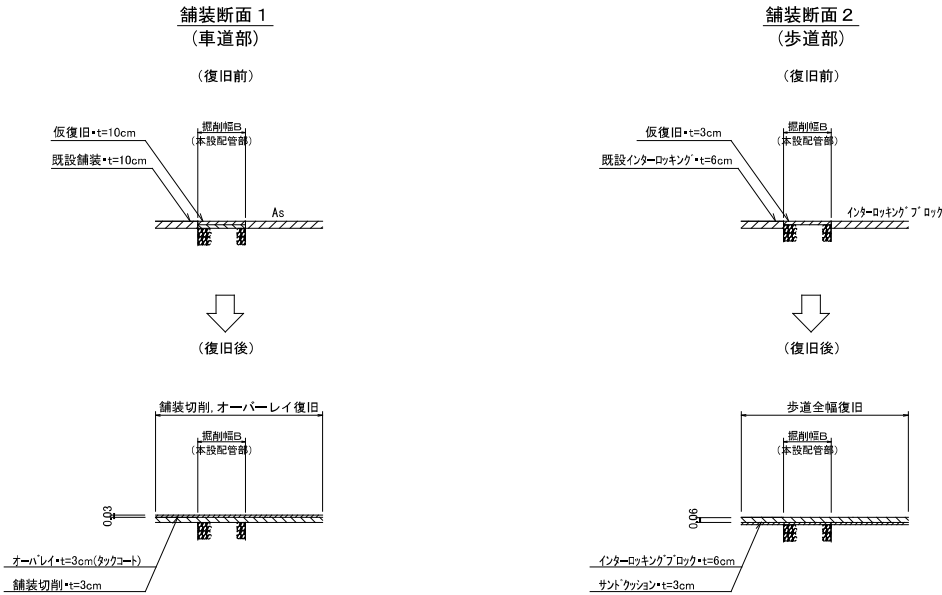


|                       |                                                       |         |          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------|----------|
| 図 面 番 号               | 参考図第 4 号                                              | 図 面 総 数 | 参考図第 6 葉 |
| 工 事 名 称               | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事                                 |         |          |
| 図 名                   | 既設管処理平面図 <span style="float: right;">縮尺 300 分の</span> |         |          |
| 作 成 年 度               | 令和 7 年 度                                              | 所 属 年 度 | 令和 7 年 度 |
| 係 員                   | 課 長                                                   | 副課長     | 係 長      |
|                       |                                                       |         | 設 計      |
|                       |                                                       |         | 製 図      |
|                       |                                                       |         | 照 査      |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                                                       |         |          |

鋪裝復旧展開図(1/2) S=1:200



鋪裝復旧断面図  $S=1/30$

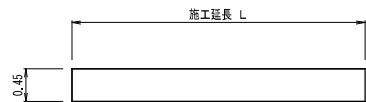


|             |                       |     |      |             |         |
|-------------|-----------------------|-----|------|-------------|---------|
| 図面番号        | 参考図第 5 号              |     | 図面総数 | 参考図第 6 葉    |         |
| 工事名称        | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事 |     |      |             |         |
| 図名          | 舗装復旧展開図(1/2)          |     |      | 縮尺 200 分の 1 |         |
| 作成年度        | 令和 7 年度               |     | 所属年度 |             | 令和 7 年度 |
| 係員          | 課長                    | 副課長 | 係長   | 設計          | 製図      |
|             |                       |     |      |             | 照査      |
| 鳴門市企業局水道事業部 |                       |     |      |             |         |

舖裝復旧展開図 (2/2) S=1:50

停止線（白線・W=45cm）

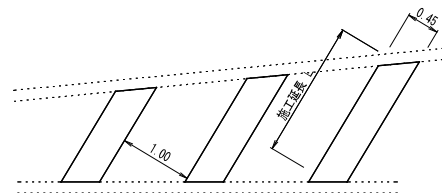
◎ NO. 2+ 1.75      施工延長 L= 2.70m  
 ◎ NO. 2+ 3.25      施工延長 L= 2.65m  
 合 計    L= 5.35m



安全地帯（白線・W=45cm）

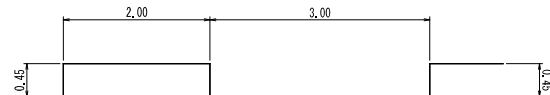
◎ NO. 0- 3.00 ~ NO. 1+18.35      施工延長  $L=0.25+0.40+0.55+0.40+0.25$   
 $+0.15+0.10+0.10+0.15+0.30$   
 $+0.55+0.80+0.65+0.45+0.30 = 5.40\text{m}$

合 計  $L = 5.40\text{m}$



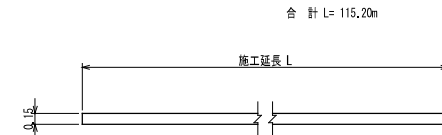
ドットライン（白線・W=45cm）

◎ NO. 4+ 5.65 ~ NO. 4+17.65      施工延長 L=6.00m  
(2.00m×3箇所)



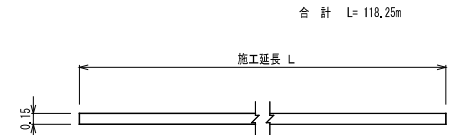
外側線（白線・W=15cm）

◎ NO. 0- 3.00 ~ NO. 4+ 2.60      施工延長 L= 81.30m  
◎ NO. 5+ 0.70 ~ NO. 6+14.75      施工延長 L= 33.90m



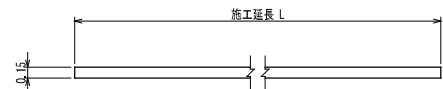
車道中央線(白・黄線・W=15cm)

◎ NO. 2+ 2.00 ~ NO. 3+ 7.00(南側) 施工延長 L= 25.00m  
◎ NO. 2+ 3.05 ~ NO. 6+14.75(北側) 施工延長 L= 93.25m



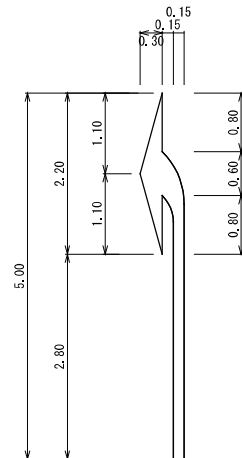
安全地帶路側線（白線・W=15cm）

◎ NO. 0- 3.00 ~ NO. 0+ 0.75 (南側) 施工延長 L= 40.80m  
◎ NO. 1-10.00 ~ NO. 1+18.35 (北側) 施工延長 L= 8.50m  
合 計 L= 49.30m



進行方向（白線・記号）

◎ NO. 2+ 6.75 ~ NO. 3+ 4.75      2箇所  
左折面積=1.000m<sup>2</sup> × 2箇所 = 2.000m<sup>2</sup>  
幅15cm換算延長 L=13.33m

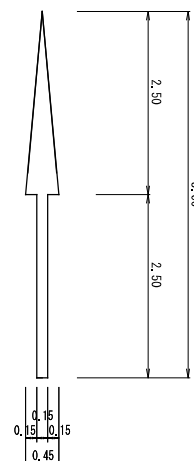


進行方向（白線・記号）

◎ NO. 2+ 8.25 ~ NO. 3+ 6.255      2箇所

直進面積=0.938㎡ × 2箇所 = 1.876㎡

幅15m換算延長 L=12.50m



|       | 種 別     | 規 格        | 面 積<br>(㎡) | 巾15cm換算<br>施工実長(m) | 施工箇所数<br>(力所) | 施工延長(m) | 合 計 (m) | 改 め |
|-------|---------|------------|------------|--------------------|---------------|---------|---------|-----|
| 指示表示  | 停止線     | W=45cm・白線  |            |                    |               | 5.35    | 5.35    | 5   |
|       | 安全地帯    | W=45cm・セブラ |            |                    |               | 5.40    | 5.40    | 5   |
| その他表示 | ドットライン  | W=45cm・破線  |            |                    |               | 6.00    | 6.00    | 6   |
|       | 外側線     | W=15cm・白線  |            |                    |               | 115.20  |         |     |
|       | 中央線     | W=15cm・白黄線 |            |                    |               | 118.25  | 233.45  | 233 |
|       | 安全地帯路側線 | W=15cm・セブラ |            |                    |               | 49.30   | 49.30   | 49  |
|       | 進行方向・左折 | 白線・記号      | 2.000      | 13.33              |               | 13.33   | 25.83   | 26  |
|       | 進行方向・直進 | 白線・記号      | 1.876      | 12.50              |               | 12.50   |         |     |

|                       |                         |         |          |
|-----------------------|-------------------------|---------|----------|
| 図 面 番 号               | 参考図第 6 号                | 図 面 総 数 | 参考図第 6 葉 |
| 工 事 名 称               | 令和7年度 県道鳴門公園線配水管布設替工事   |         |          |
| 図 名                   | 舗装復旧展開図(2/2) 縮尺 50 分の 1 |         |          |
| 作 成 年 度               | 令和 7 年 度                | 所 属 年 度 | 令和 7 年 度 |
| 係 員                   | 課 長                     | 副課長     | 係 長      |
|                       |                         |         | 設 計      |
|                       |                         |         | 製 図      |
|                       |                         |         | 照 査      |
| 鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課 |                         |         |          |