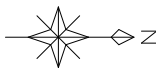


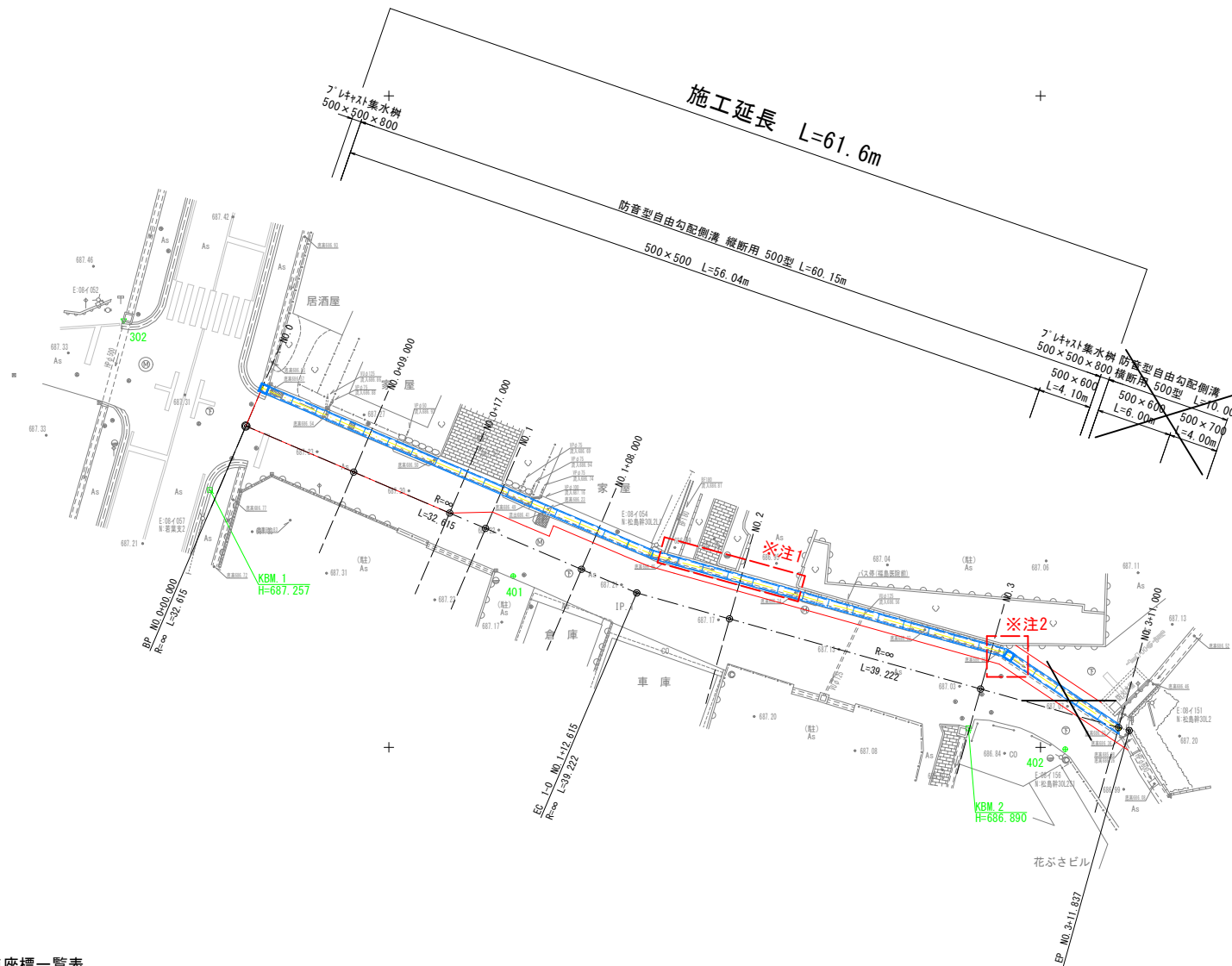
計画平面図

縮尺 1:250



基準点座標一覧表

| 世界測地系(測地成果2024) |           |            |         |
|-----------------|-----------|------------|---------|
| 測点名             | X座標       | Y座標        | 標高値     |
| 3級基準点           |           |            |         |
| 301             | -9401.751 | -46560.581 | 689.341 |
| 302             | -9420.351 | -46482.753 | 687.367 |
| 4級基準点           |           |            |         |
| 401             | -9390.465 | -46463.139 | 687.307 |
| 402             | -9348.105 | -46449.858 | 687.018 |



曲線表

| 曲線表   |             |            |           |              |               |
|-------|-------------|------------|-----------|--------------|---------------|
| IP    | IP間方向角      | IA         | IP間距離     | X座標          | Y座標           |
| BP    | 23-07-38.31 |            | 32.614596 | -9410.970515 | -46474.661708 |
| EC1-0 | 15-36-47.94 | 7-30-50.37 | 39.222351 | -9380.977010 | -46461.851495 |
| EP    |             |            |           | -9343.201962 | -46451.295048 |

中心点座標一覧表

| 測点名        | X座標       | Y座標        |
|------------|-----------|------------|
| BP         | -9410.971 | -46474.662 |
| NO.0+9.00  | -9402.694 | -46471.127 |
| NO.0+17.00 | -9395.337 | -46467.985 |
| NO.1       | -9392.578 | -46466.806 |
| NO.1+8.00  | -9385.221 | -46463.664 |
| EC1-0      | -9380.977 | -46461.851 |
| NO.2       | -9373.864 | -46459.864 |
| NO.3       | -9354.602 | -46454.481 |
| NO.3+11.00 | -9344.008 | -46451.520 |
| EP         | -9343.202 | -46451.295 |

※注1 福島医院前は路面勾配と駐車場勾配が逆のため、V字勾配となり雨水がたまりやすいことから、これを解消する工法を監督員と協議すること。これによる工事内容の変更は変更設計の対象とする。

※注2 終点部と既存側溝の接続構造については監督員と協議すること。これによる工事内容の変更は設計変更の対象とする。

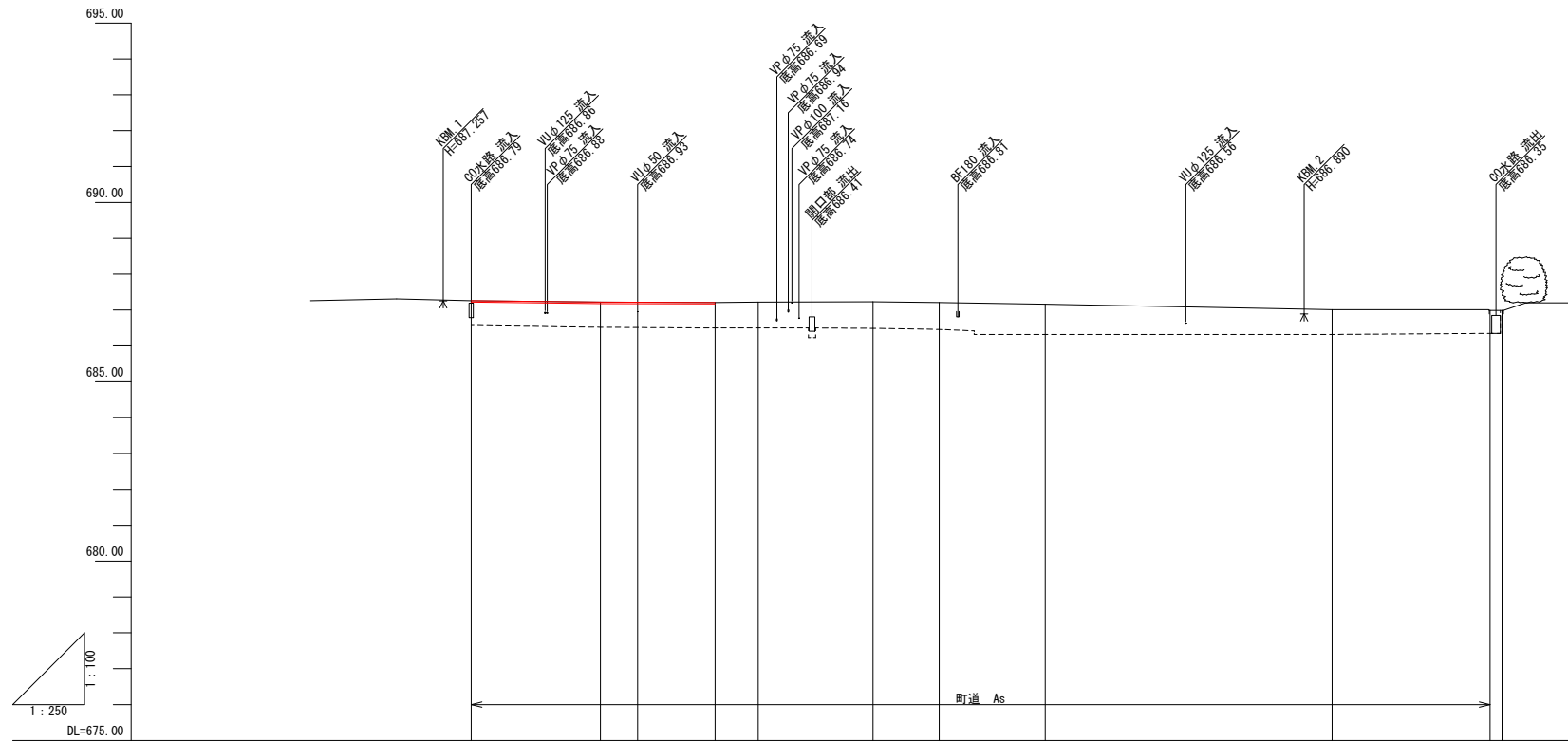
※その他 現場の鋼製品（グレーチング・縞鋼板）の処理については監督員と協議のこと、これによる工事内容の変更は変更設計の対象とする。

実施図

| 令和 8 年度 緊急自然災害防止対策事業 |                 |        |          |
|----------------------|-----------------|--------|----------|
|                      |                 | 側溝改修工事 |          |
| 番号                   | 1 / 5           | 計画平面図  | 縮尺 1:250 |
| 町道368号線              |                 |        |          |
| 箕輪町 松島 仲町            |                 |        |          |
| 設計会社                 | 株式会社島田建設コンサルタント |        |          |
| 測量会社                 | 株式会社島田建設コンサルタント |        |          |
| 調査会社                 |                 |        |          |
| 長野県箕輪町役場             |                 |        |          |

### 縦断面図

縮尺 縦 1:100  
横 1:250



## 凡 例

現況地盤高

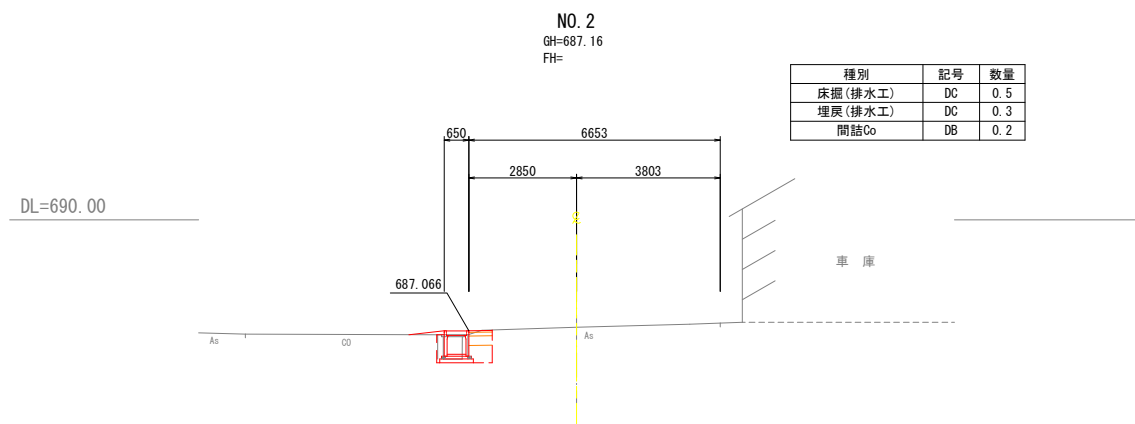
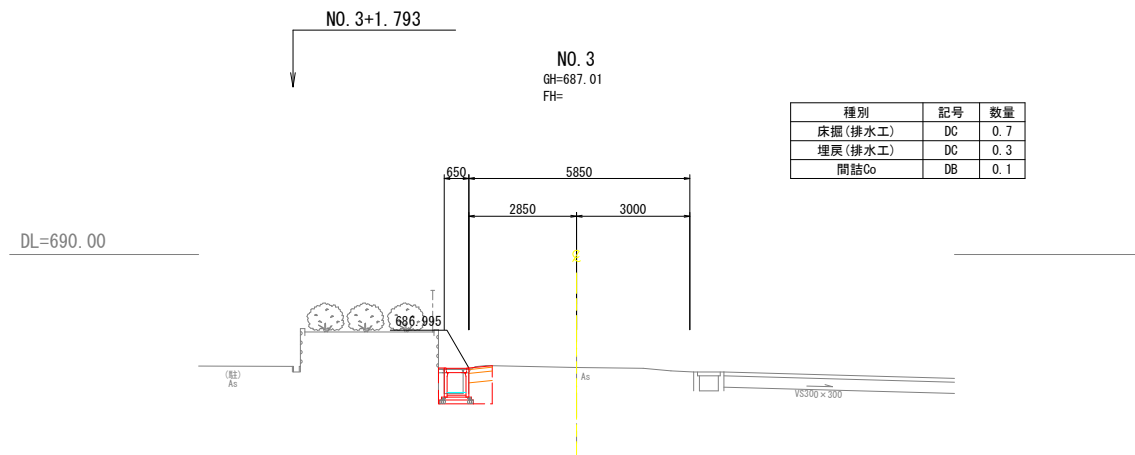
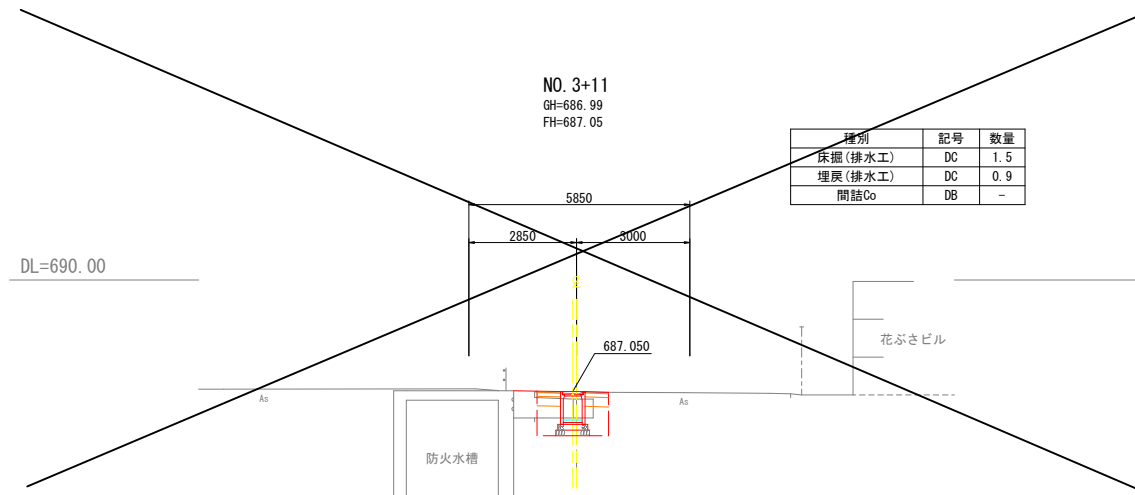
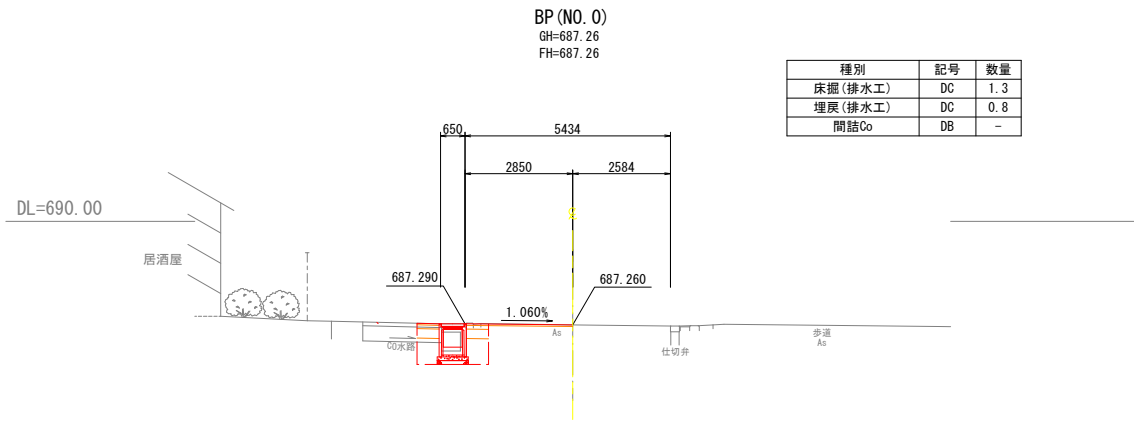
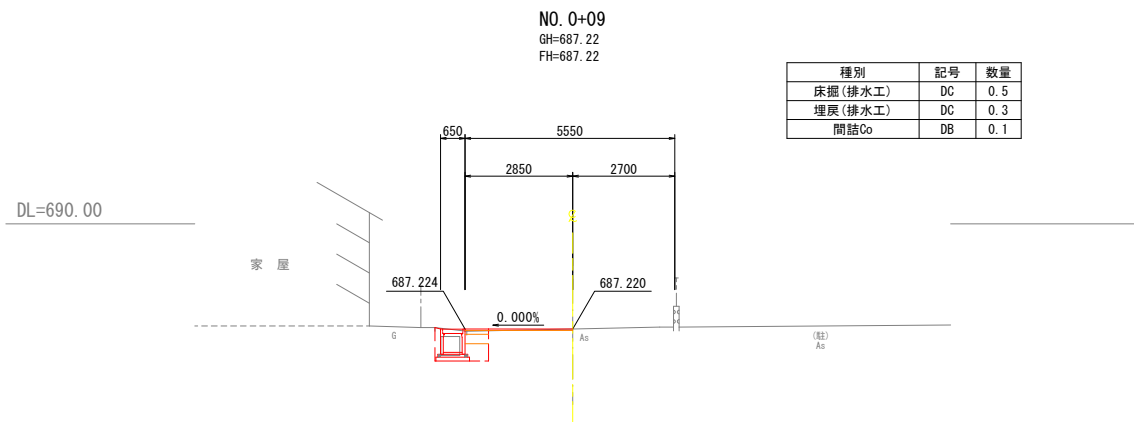
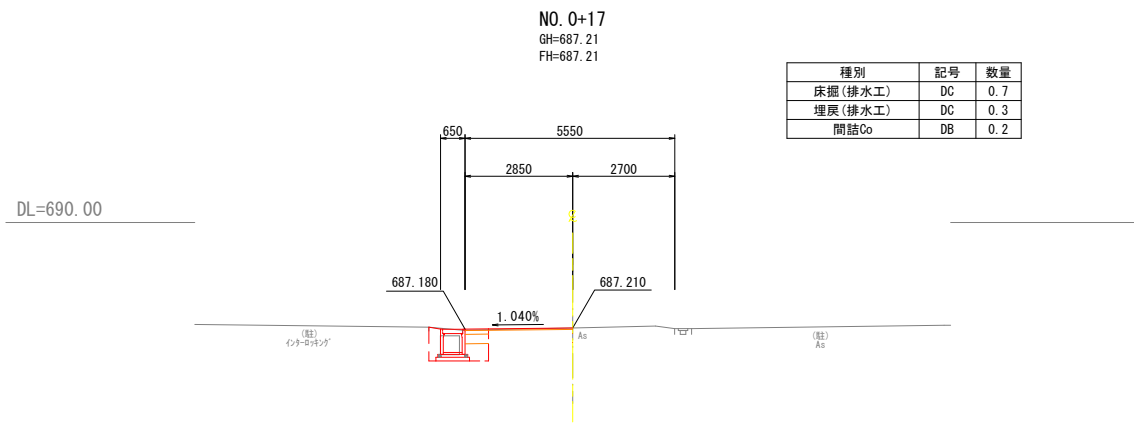
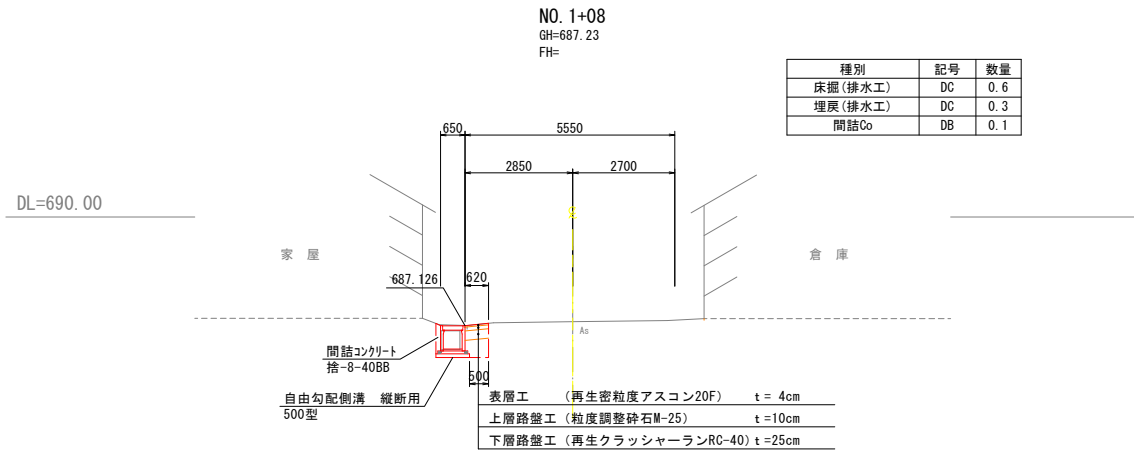
現況水路高

| 曲 線 | 測 点         | 単 距 離 | 追 加 距 離 | 現 況 地 盤 高 | 現 況 水 路 高 | 計 画 地 盤 高 | 計 画 水 路 高 |
|-----|-------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     | BP          | 0.00  | 0.00    | 687.26    | 686.57    | 687.26    | 686.47    |
|     | NO. 0+9.00  | 9.00  | 9.00    | 687.22    | 686.52    | 687.22    | 686.00    |
|     | NO. 0+17.00 | 8.00  | 17.00   | 687.21    | 686.50    | 687.21    | 686.56    |
|     | NO. 1       | 3.00  | 20.00   | 687.22    | 686.50    |           | 686.55    |
|     | NO. 1+8.00  | 8.00  | 28.00   | 687.23    | 686.49    |           | 686.50    |
|     | EC1-0       | 4.61  | 32.61   | 687.21    | 686.46    |           | 686.48    |
|     | NO. 2       | 7.39  | 40.00   | 687.16    | 686.32    |           | 686.45    |
|     | NO. 3       | 20.00 | 60.00   | 687.01    | 686.32    |           | 686.35    |
|     | NO. 3+11.00 | 11.00 | 71.00   | 686.99    | 686.35    |           | 686.29    |
|     | EP          | 0.84  | 71.84   | 686.99    |           |           |           |

## 实施図

|           |                 |              |       |
|-----------|-----------------|--------------|-------|
| 令和 8 年度   |                 | 緊急自然災害防止対策事業 |       |
|           |                 | 借清改修工事       |       |
| 番号        | 2 / 5           | 縦断面図         | 縮尺 図示 |
| 町道368号線   |                 |              |       |
| 矢輪町 松島 仲町 |                 |              |       |
| 設計会社      | 株式会社島田建設コンサルタント |              |       |
| 測量会社      | 株式会社島田建設コンサルタント |              |       |
| 調査会社      |                 |              |       |
| 長野県箕輪町役場  |                 |              |       |

横断面図 縮尺 1:100



実施図

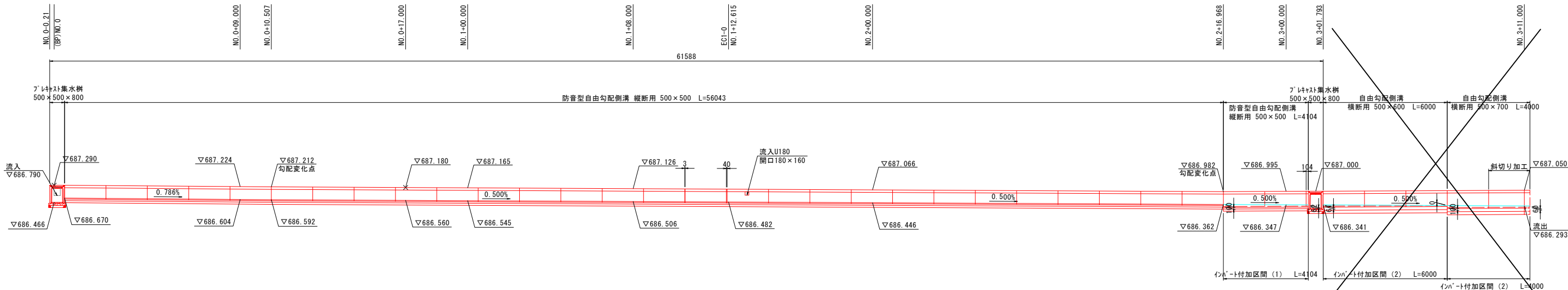
|                      |                 |      |          |
|----------------------|-----------------|------|----------|
| 令和 8 年度 緊急自然災害防止対策事業 |                 |      |          |
| 側溝改修工事               |                 |      |          |
| 番号                   | 3 / 5           | 横断面図 | 縮尺 1:100 |
| 町道368号線              |                 |      |          |
| 箕輪町 松島 仲町            |                 |      |          |
| 設計会社                 | 株式会社島田建設コンサルタント |      |          |
| 測量会社                 | 株式会社島田建設コンサルタント |      |          |
| 調査会社                 |                 |      |          |
| 長野県 箕輪町 役場           |                 |      |          |

側溝展開図・構造図

縮尺 図示

側溝展開図

S=1:100



《参考図》  
自由勾配側溝  
(横断用 500型)

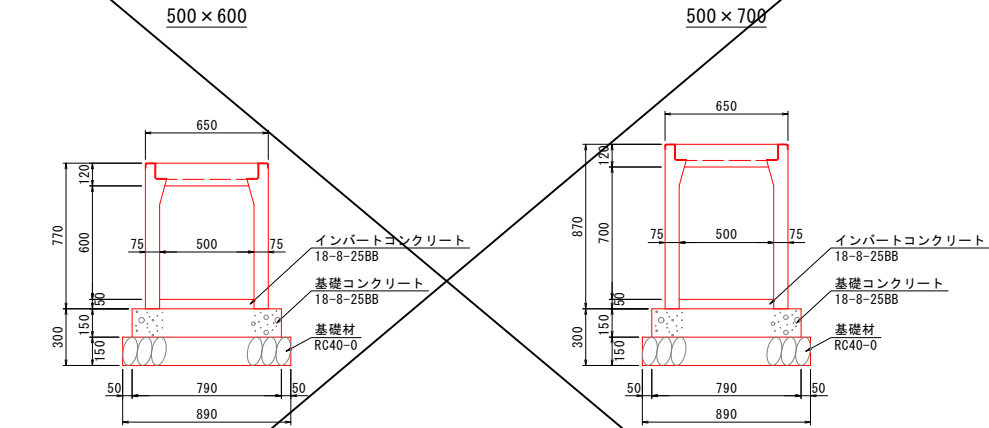
S=1:20

《参考図》  
防音型自由勾配側溝  
(縦断用 500型)

S=1:20

《参考図》  
プレキャスト集水樹  
(500×500×800)

S=1:20

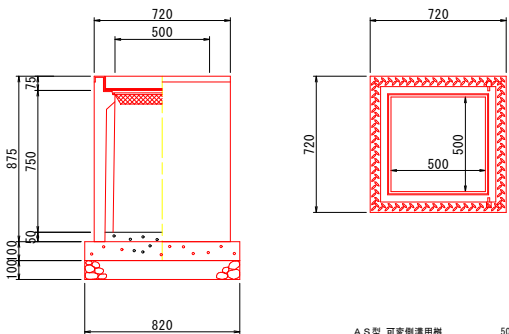


| 数量表 (10m当り) |              |                                     |                |               |  |
|-------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---------------|--|
| 名 称         | 規 格          | 単 位                                 | 数 量            | 備考            |  |
| 側 溝         | 500×600×2000 | 本                                   | 5.0            |               |  |
| グレーチング 蓋    | 並目 L=995     | 枚                                   | 5.0            |               |  |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 0.25           | 0.05×0.5×10=  |  |
| 基礎コンクリート    | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 1.19           | 0.79×0.15×10= |  |
| 型 枠         |              | m <sup>2</sup>                      | 3.0            | 0.15×2×10=    |  |
| 基礎砕石        | RC40-0       | m <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> ) | 8.90<br>(1.34) | 0.89×10=      |  |

| 数量表 (10m当り) |              |                                     |                |               |  |
|-------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---------------|--|
| 名 称         | 規 格          | 単 位                                 | 数 量            | 備考            |  |
| 側 溝         | 500×700×2000 | 本                                   | 5.0            |               |  |
| グレーチング 蓋    | 並目 L=995     | 枚                                   | 5.0            |               |  |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 0.25           | 0.05×0.5×10=  |  |
| 基礎コンクリート    | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 1.19           | 0.79×0.15×10= |  |
| 型 枠         |              | m <sup>2</sup>                      | 3.0            | 0.15×2×10=    |  |
| 基礎砕石        | RC40-0       | m <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> ) | 8.90<br>(1.34) | 0.89×10=      |  |

| 数量表 (10m当り) |              |                                     |                |                |  |
|-------------|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|--|
| 名 称         | 規 格          | 単 位                                 | 数 量            | 備考             |  |
| 側 溝         | 500×500×2000 | 本                                   | 5.0            |                |  |
| コンクリート蓋     | 500用 L=500   | 枚                                   | 8.0            |                |  |
| グレーチング 蓋    | 並目 L=995     | 枚                                   | 1.0            |                |  |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 0.25           | 0.05×0.5×10=   |  |
| 基礎コンクリート    | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 0.59           | 0.79×0.075×10= |  |
| 型 枠         |              | m <sup>2</sup>                      | 1.5            | 0.075×2×10=    |  |
| 基礎砕石        | RC40-0       | m <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> ) | 8.90<br>(0.89) | 0.89×10=       |  |

| 数量表 (10m当り) |              |                                     |                |                |  |
|-------------|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|--|
| 名 称         | 規 格          | 単 位                                 | 数 量            | 備考             |  |
| 側 溝         | 500×600×2000 | 本                                   | 5.0            |                |  |
| コンクリート蓋     | 500用 L=500   | 枚                                   | 8.0            |                |  |
| グレーチング 蓋    | 並目 L=995     | 枚                                   | 1.0            |                |  |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 0.25           | 0.05×0.5×10=   |  |
| 基礎コンクリート    | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup>                      | 0.59           | 0.79×0.075×10= |  |
| 型 枠         |              | m <sup>2</sup>                      | 1.5            | 0.075×2×10=    |  |
| 基礎砕石        | RC40-0       | m <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> ) | 8.90<br>(0.89) | 0.89×10=       |  |

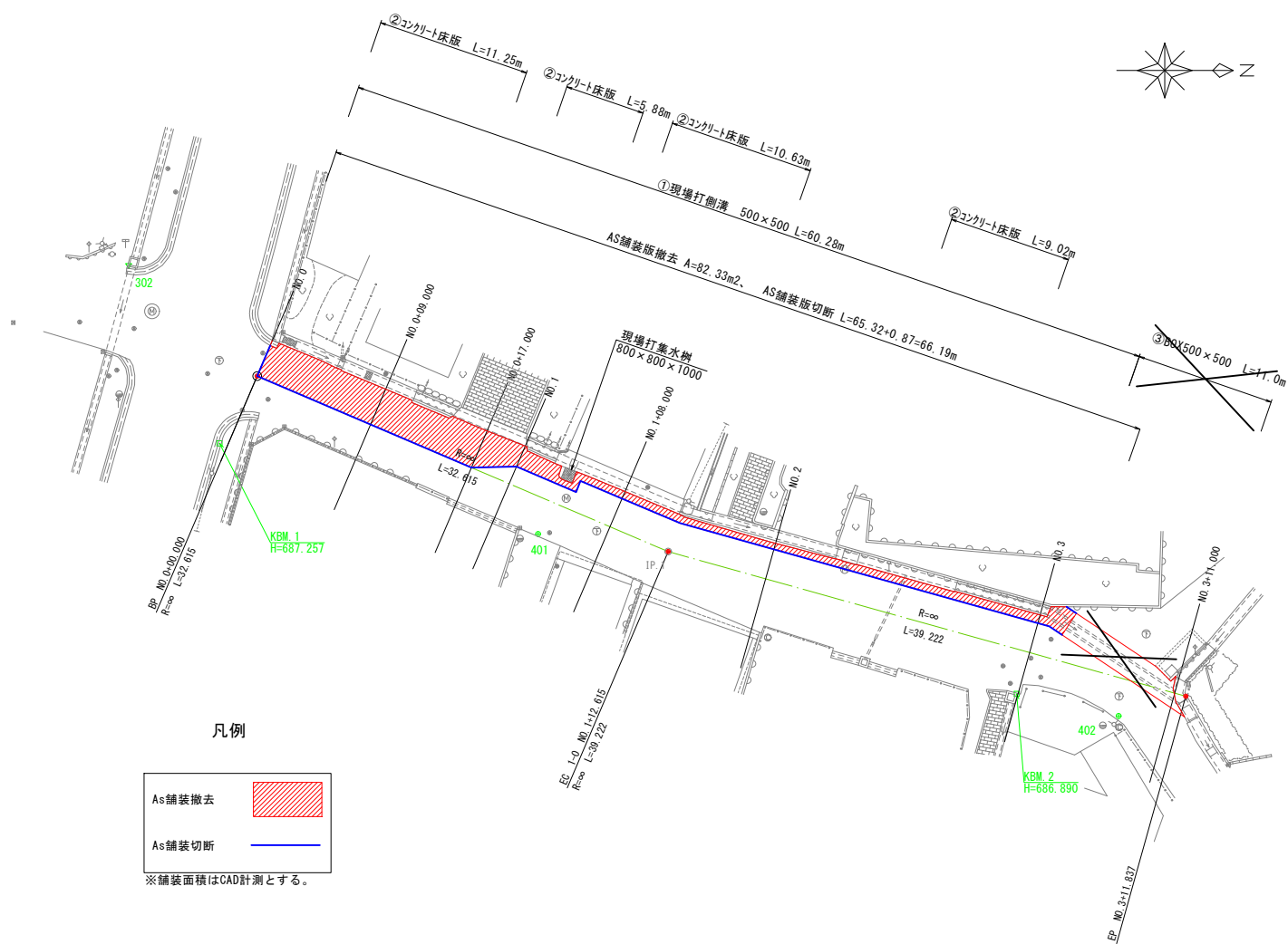


| A S 型 可変側溝用樹 500×500×800 |             |                |      |              |  |
|--------------------------|-------------|----------------|------|--------------|--|
| 1 基当たり材料表                |             |                |      |              |  |
| 名 称                      | 規 格         | 単 位            | 数 量  | 備 考          |  |
| A S 型 可変側溝用樹             | 500×500×800 | 基              | 1.00 |              |  |
| 樹ベース                     | 500×500     | 枚              | 1.00 |              |  |
| 基礎砕石                     | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 0.67 | 0.82×0.82=   |  |
| インバートコンクリート              | 18-8-25     | m <sup>3</sup> | 0.02 | 1/8×3/8×9'より |  |
| グレーチング蓋                  | 500×500 用   | 枚              | 1.00 |              |  |

実施図

|           |                 |              |  |        |    |
|-----------|-----------------|--------------|--|--------|----|
| 令和 8 年度   |                 | 緊急自然災害防止対策事業 |  | 側溝改修工事 |    |
| 番号        | 4 / 5           | 側溝展開図・構造図    |  | 縮尺     | 図示 |
| 町道368号線   |                 |              |  |        |    |
| 箕輪町 松島 仲町 |                 |              |  |        |    |
| 設計会社      | 株式会社島田建設コンサルタント |              |  |        |    |
| 測量会社      | 株式会社島田建設コンサルタント |              |  |        |    |
| 調査会社      |                 |              |  |        |    |
| 長野県箕輪町役場  |                 |              |  |        |    |

撤去平面図 縮尺 1:250

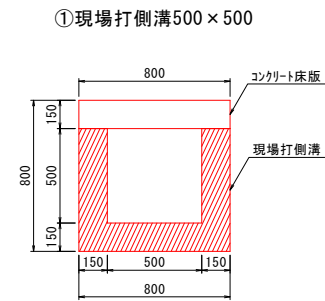


凡例

|        |  |
|--------|--|
| AS舗装撤去 |  |
| AS舗装切断 |  |

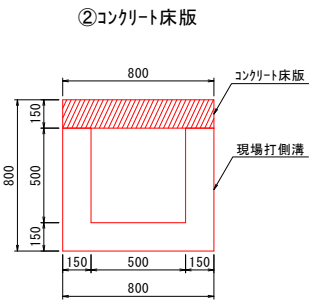
※舗装面積はCAD計測とする。

撤去構造図 s=1:20



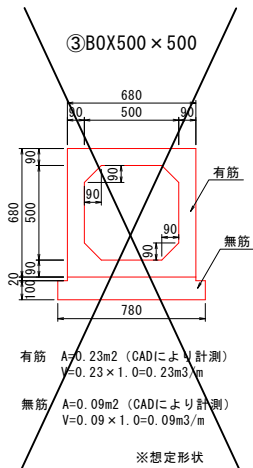
有筋 A=0.80×0.15+(0.50×0.15)×2=0.27m<sup>2</sup>  
V=0.27×1.0=0.27m<sup>3</sup>/m

※想定形状



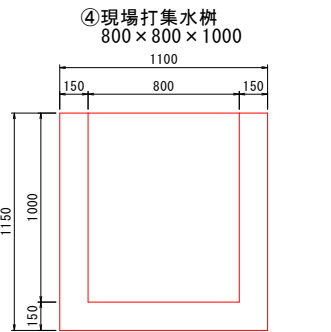
有筋 A=0.80×0.15=0.12m<sup>2</sup>  
V=0.12×1.0=0.12m<sup>3</sup>/m

※想定形状



有筋 A=0.23m<sup>2</sup> (CADにより計測)  
V=0.23×1.0=0.23m<sup>3</sup>/m  
無筋 A=0.09m<sup>2</sup> (CADにより計測)  
V=0.09×1.0=0.09m<sup>3</sup>/m

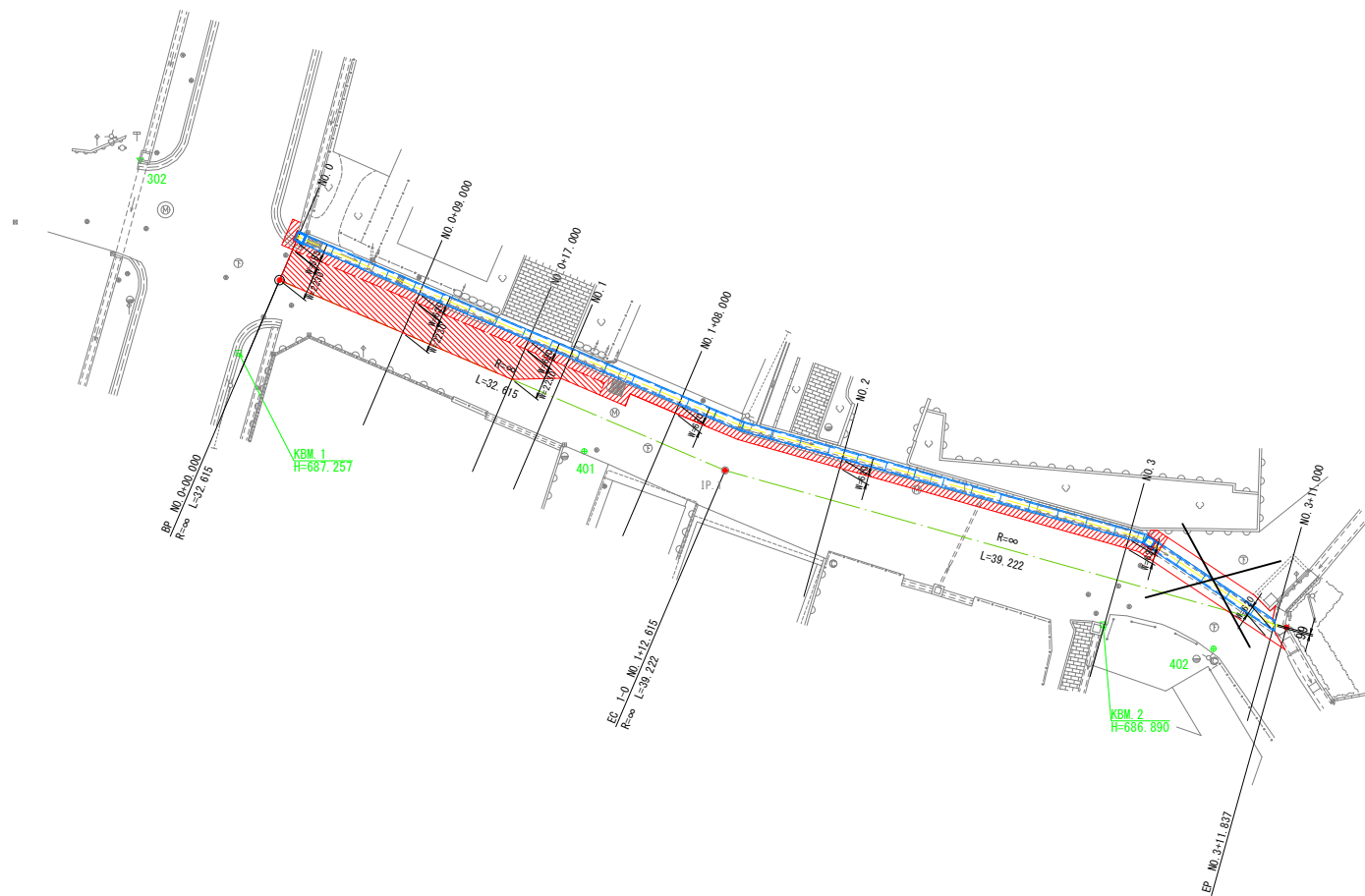
※想定形状



無筋 A= (1.10×1.10×1.15) - (0.80×0.80×1.00)  
= 0.75m<sup>3</sup>/基

※想定形状

舗装展開図 縮尺 1:250

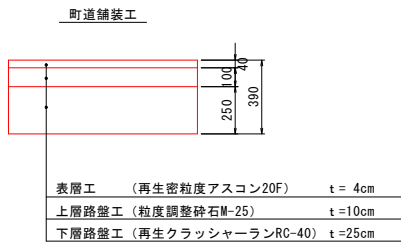


凡例

| 記号 | 内容    | 舗装面積 (m <sup>2</sup> )   |
|----|-------|--------------------------|
|    | 町道舗装工 | A = 42.15 m <sup>2</sup> |
|    | 表層のみ  | A = 45.03 m <sup>2</sup> |

※面積はCADにより計測

舗装構成図 S=1:20



実施図

|           |                 |        |
|-----------|-----------------|--------|
| 令和8年度     | 緊急自然災害防止対策事業    | 側溝改修工事 |
| 番号 5      | 側溝展開図・構造図       | 縮尺 図示  |
| 町道368号線   |                 |        |
| 箕輪町 松島 仲町 |                 |        |
| 設計会社      | 株式会社島田建設コンサルタント |        |
| 測量会社      | 株式会社島田建設コンサルタント |        |
| 調査会社      |                 |        |
| 長野県箕輪町役場  |                 |        |