

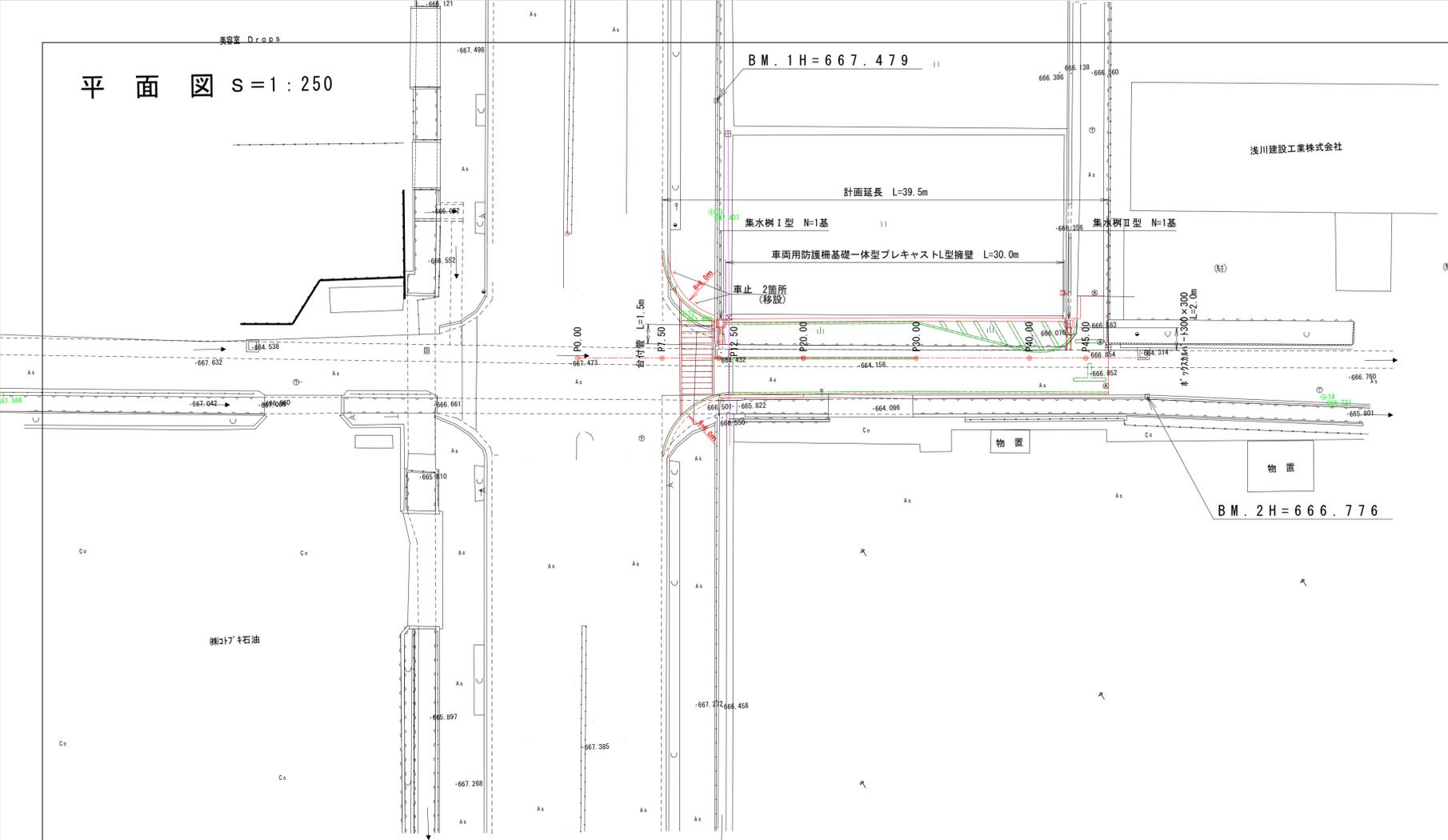
# 位置図



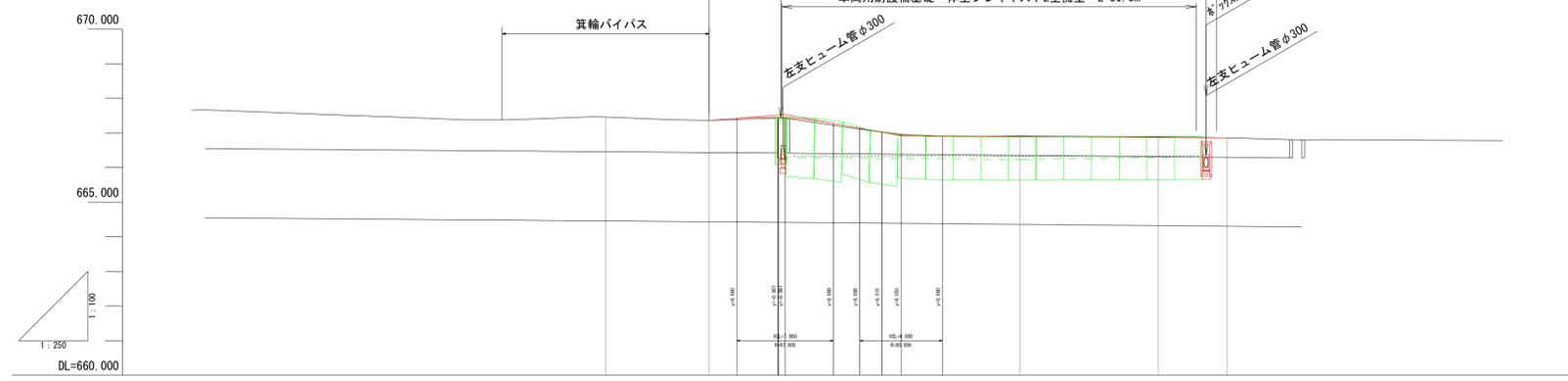
町道13号線

南箕輪村

平面図 S=1:250



縦断図 S<sub>V</sub>=1:100  
S<sub>H</sub>=1:250



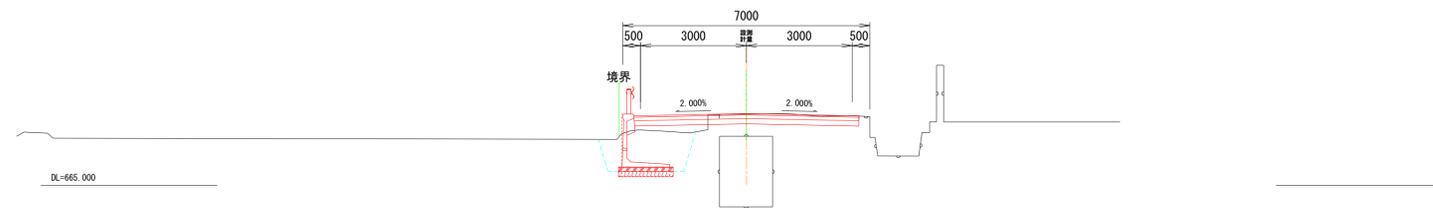
|       |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 勾配    |         |         | 667.359 | 667.530 | 666.917 | 666.858 |         |
| 切土・盛土 |         | 0.000   |         |         | 0.016   | 0.015   | 0.000   |
| 計画高   |         | 667.359 | 667.421 | 667.447 | 667.439 | 667.275 | 667.136 |
| 水路敷高  | 664.547 |         | 664.417 | 664.417 |         |         |         |
| 地盤高   |         | 667.460 | 667.359 | 667.442 | 667.019 | 666.912 | 666.886 |
| 追加距離  |         | 0.000   | 7.500   | 12.500  | 20.000  | 30.000  | 40.000  |
| 点間距離  |         | 0.000   | 7.500   | 5.000   | 7.500   | 10.000  | 10.000  |
| 測点名   |         | P0.00   | P7.50   | P12.50  | P20.00  | P30.00  | P40.00  |

|                  |         |         |       |
|------------------|---------|---------|-------|
| 平成25年度 町単独道路改良工事 |         |         |       |
| 番号               | 1/5     | 平面図・縦断図 | 縮尺 図示 |
| 町道13号線           |         |         |       |
| 箕輪町 木下 町田橋西      |         |         |       |
| 町長               | 課長      | 照査      | 設計    |
| 箕輪町役場            |         |         |       |
| 設計会社             | 株式会社 北測 | 管理技術者   | 飯島 一徳 |
|                  |         | 照査技術者   | 青山 工  |
| 測量会社             | 株式会社 北測 | 主任技術者   | 平沢 宏光 |
| 調査会社             |         | 主任技術者   |       |

# 横断図 S=1/100

P20.00

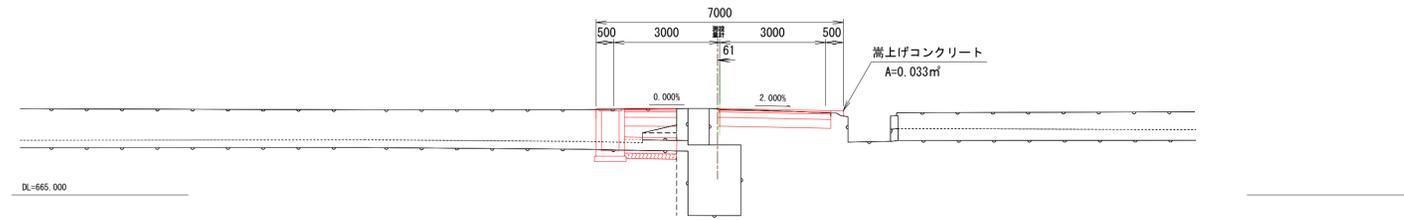
GH=667.019  
FH=667.034



| 掘削 | 埋戻 | 盛土 | 表層工 | 基層工 | 上層路盤工 | 下層路盤工 | 舗装版撤去工 | 既設部           |               | 新設部           |               |
|----|----|----|-----|-----|-------|-------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    |    |    |     |     |       |       |        | P12.50~P20.00 | P12.50~P20.00 | P12.50~P20.00 | P12.50~P20.00 |
| C  | R  | R2 | W1  | W2  | W3    | W4    | W5     | 5.0           | 2.1           | 4.1           | 2.2           |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 0.0           | 0.0           | 6.38          | 6.38          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 6.38          | 6.38          | 0.00          | 0.00          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 6.37          | 6.38          | 6.37          | 6.38          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 6.46          | 6.46          | 6.37          | 6.37          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 4.0           | 4.0           | 4.0           | 4.0           |

P12.50

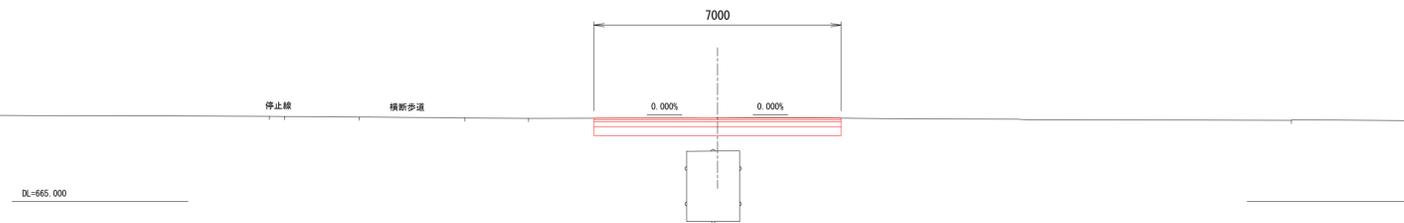
GH=667.442  
FH=667.447



| 掘削 | 埋戻 | 盛土 | 表層工 | 基層工 | 上層路盤工 | 下層路盤工 | 舗装版撤去工 | 既設部           |               | 新設部           |               |
|----|----|----|-----|-----|-------|-------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|    |    |    |     |     |       |       |        | P12.50~P12.50 | P12.50~P12.50 | P12.50~P12.50 | P12.50~P12.50 |
| C  | R  | R2 | W1  | W2  | W3    | W4    | W5     | 1.5           | 0.0           | 0.0           | 0.0           |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 4.69          | 4.69          | 4.69          | 4.69          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 4.69          | 4.69          | 4.69          | 4.69          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 4.69          | 4.69          | 4.69          | 4.69          |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 3.1           | 3.1           | 3.1           | 3.1           |

P7.50

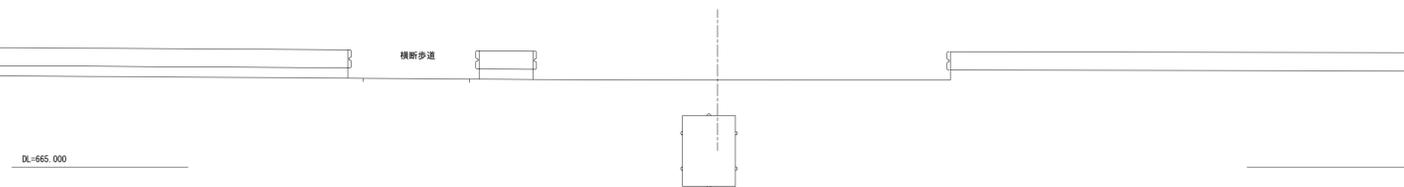
GH=667.359  
FH=667.359



| 掘削 | 埋戻 | 盛土 | 表層工 | 基層工 | 上層路盤工 | 下層路盤工 | 舗装版撤去工 | 既設部         |             | 新設部         |             |
|----|----|----|-----|-----|-------|-------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    |    |    |     |     |       |       |        | P7.50~P7.50 | P7.50~P7.50 | P7.50~P7.50 | P7.50~P7.50 |
| C  | R  | R2 | W1  | W2  | W3    | W4    | W5     | 3.5         | 0.0         | 0.0         | 0.0         |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 7.00        | 7.00        | 7.00        | 7.00        |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 7.00        | 7.00        | 7.00        | 7.00        |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 7.00        | 7.00        | 7.00        | 7.00        |
|    |    |    |     |     |       |       |        | 7.0         | 7.0         | 7.0         | 7.0         |

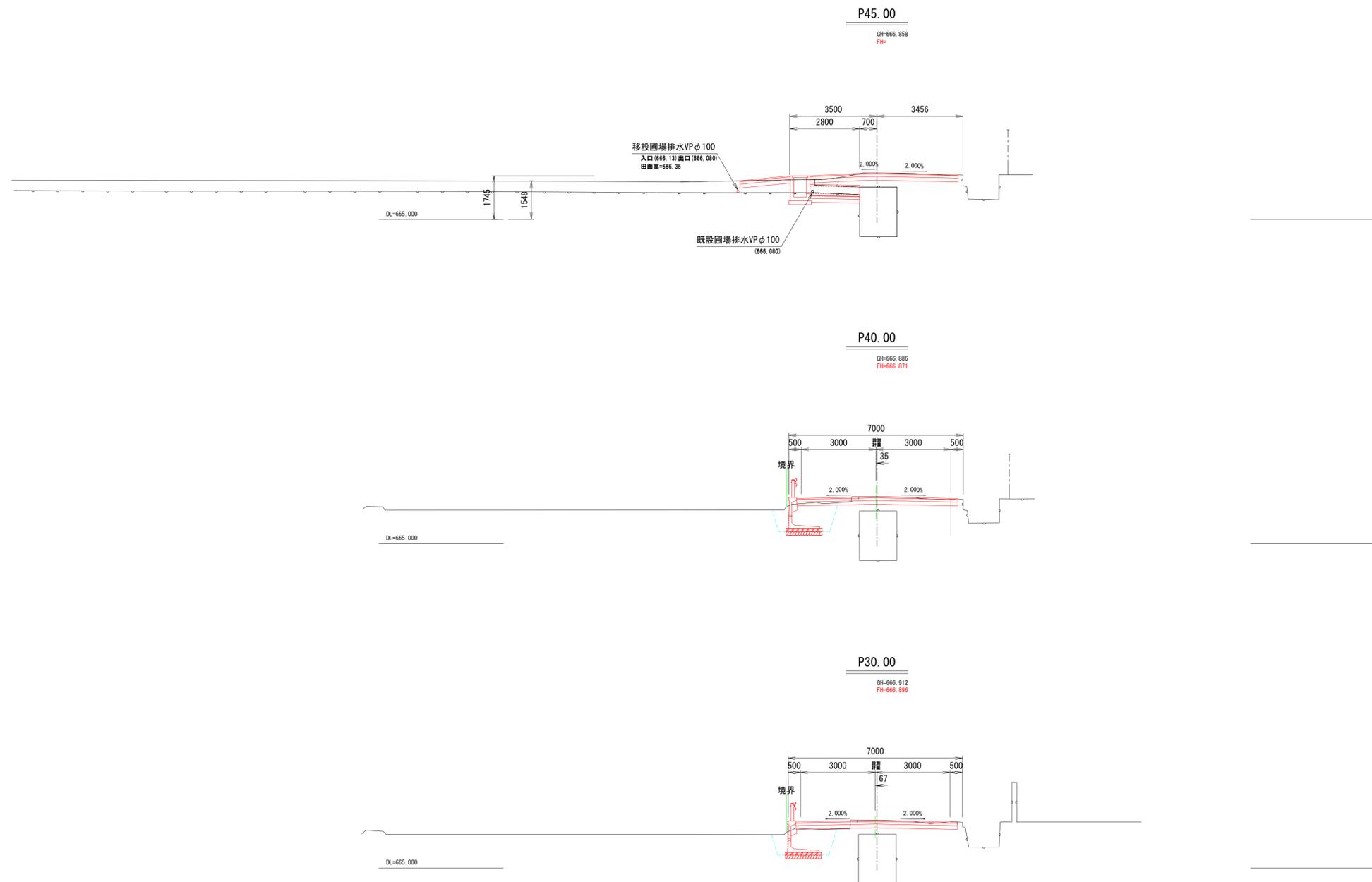
P0.00

GH=667.460  
FH=



| 平成25年度 町単独道路改良工事 |         |          |          |
|------------------|---------|----------|----------|
| 番号               | 25      | 横断図(2-1) | 縮尺 1/100 |
| 町道13号線           |         |          |          |
| 箕輪町 木下 町田橋西      |         |          |          |
| 町長               | 課長      | 照査       | 設計       |
| 箕輪町役場            |         |          |          |
| 設計会社             | 株式会社 北測 | 管理技術者    | 飯島 一徳    |
|                  |         | 照査技術者    | 青山 工     |
| 測量会社             | 株式会社 北測 | 主任技術者    | 平沢 宏光    |
| 調査会社             |         | 主任技術者    |          |

横断図 S=1/100



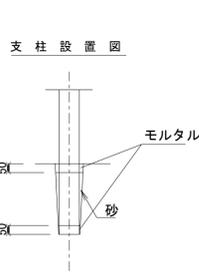
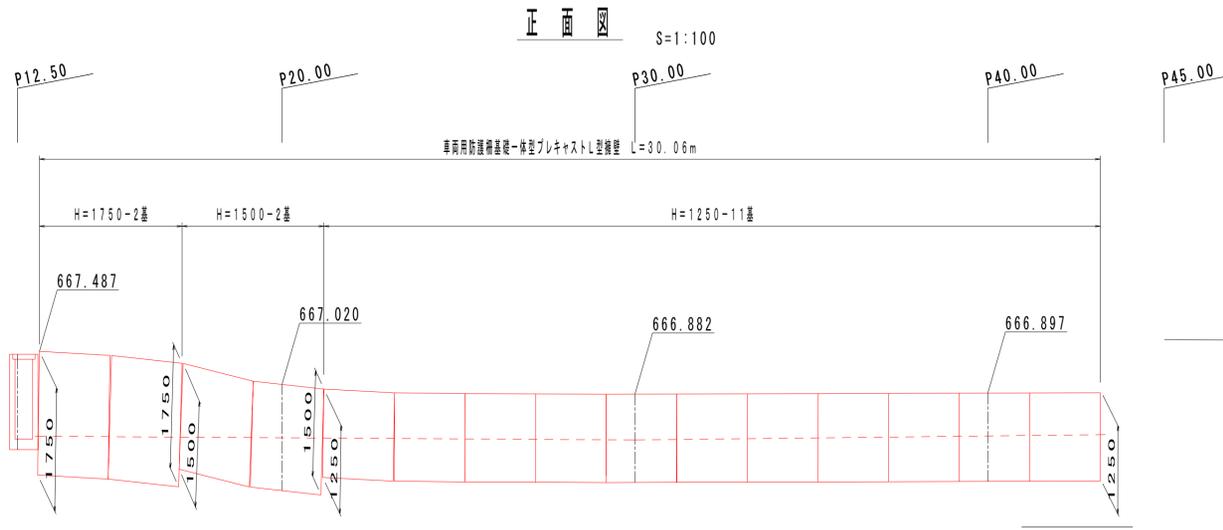
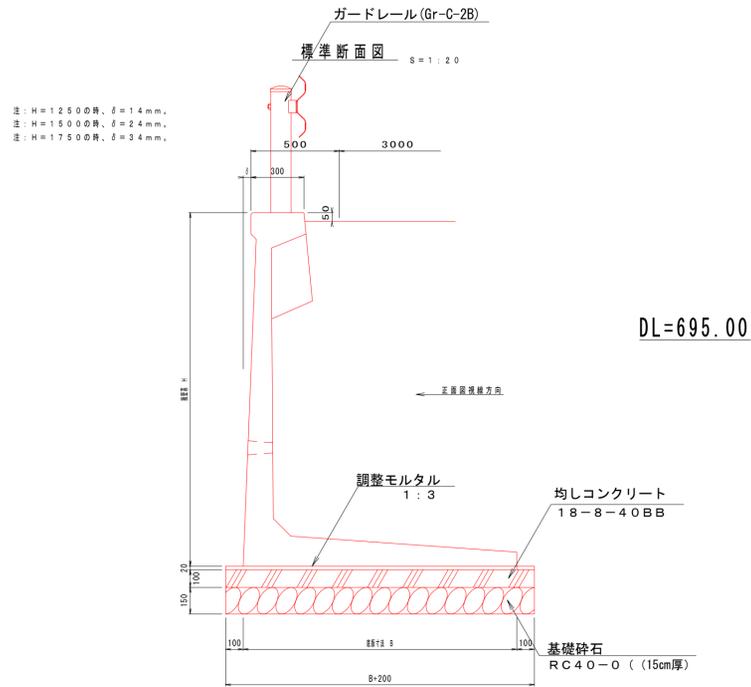
|        |    |      |
|--------|----|------|
| 掘削     | C  | 1.1  |
| 埋戻     | R  | 0.0  |
| 盛土     | R2 | 0.0  |
| 表層工    | W1 | 6.76 |
| 基層工    | W2 | 0.00 |
| 上層路盤工  | W3 | 6.76 |
| 下層路盤工  | W4 | 6.76 |
| 舗装版撤去工 | W5 | 3.9  |

|        |    |      |
|--------|----|------|
| 掘削     | C  | 4.0  |
| 埋戻     | R  | 1.9  |
| 盛土     | R2 | 0.0  |
| 表層工    | W1 | 6.49 |
| 基層工    | W2 | 0.00 |
| 上層路盤工  | W3 | 6.48 |
| 下層路盤工  | W4 | 6.47 |
| 舗装版撤去工 | W5 | 4.0  |

|        |    |      |
|--------|----|------|
| 掘削     | C  | 3.8  |
| 埋戻     | R  | 1.8  |
| 盛土     | R2 | 0.0  |
| 表層工    | W1 | 6.48 |
| 基層工    | W2 | 0.00 |
| 上層路盤工  | W3 | 6.48 |
| 下層路盤工  | W4 | 6.47 |
| 舗装版撤去工 | W5 | 4.0  |

|                  |         |          |          |
|------------------|---------|----------|----------|
| 平成25年度 町単独道路改良工事 |         |          |          |
| 番号               | 35      | 横断図(2-2) | 縮尺 1/100 |
| 町道13号線           |         |          |          |
| 箕輪町 木下 町田橋西      |         |          |          |
| 町長               | 課長      | 照査       | 設計       |
| 箕輪町役場            |         |          |          |
| 設計会社             | 株式会社 北測 | 管理技術者    | 飯島 一徳    |
|                  |         | 照査技術者    | 青山 工     |
| 測量会社             | 株式会社 北測 | 主任技術者    | 平沢 宏光    |
| 調査会社             |         | 主任技術者    |          |

# 車両用防護柵基礎一体型プレキャストL型擁壁構造図

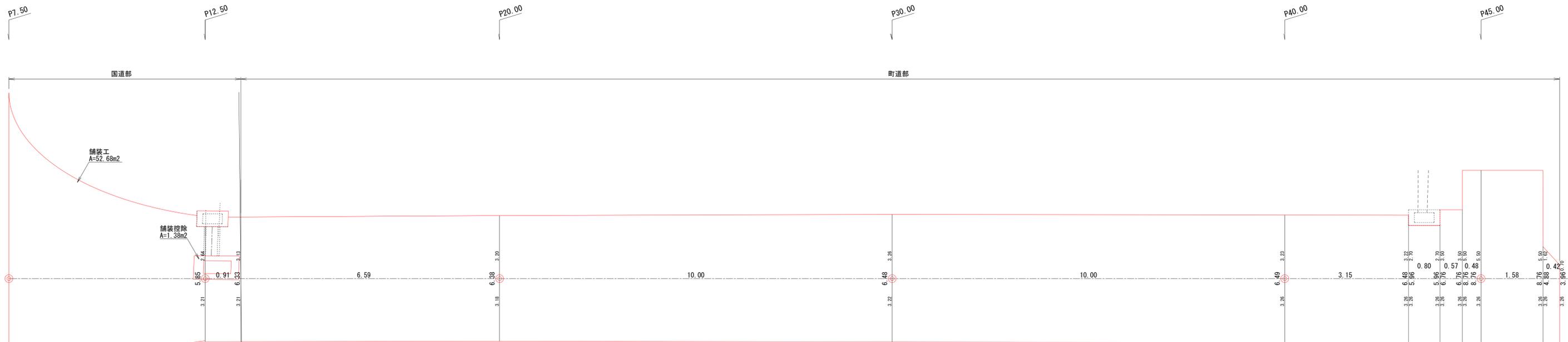


車両用防護柵基礎一体型プレキャストL型擁壁材料表 一式当り

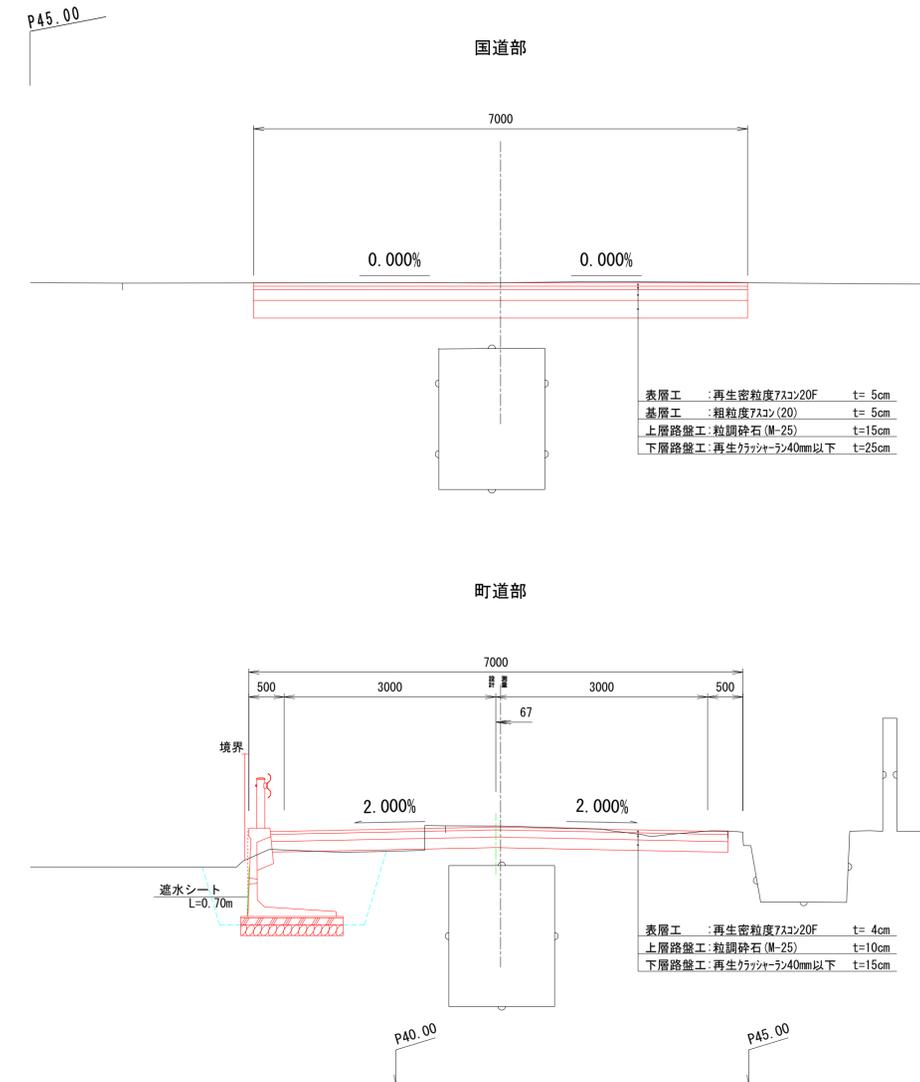
| 製品名     | 材 料         |                              |                          |                                |                            |
|---------|-------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|         | 使用枚数<br>(枚) | 均しコンクリート<br>( $\text{m}^3$ ) | 基礎砕石<br>( $\text{m}^2$ ) | 均しコンクリート型枠<br>( $\text{m}^2$ ) | 調整モルタル<br>( $\text{m}^3$ ) |
| H=1250型 | 11.0        | 3.19                         | 31.9                     | 4.4                            | 0.64                       |
| H=1500型 | 2.0         | 0.62                         | 6.2                      | 0.8                            | 0.12                       |
| H=1750型 | 2.0         | 0.64                         | 6.4                      | 0.8                            | 0.13                       |
| 合 計     | 15.0        | 4.45                         | 44.5                     | 6.0                            | 0.89                       |

※基礎砕石は、15cm厚

# 舗装展開図



# 標準断面図



平成25年度 町単独道路改良工事

番号 4/5 構造図 縮尺 図示

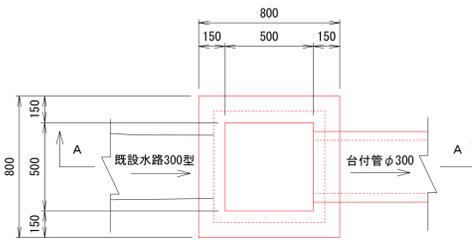
町道13号線  
箕輪町 木下 町田橋西

|       |         |       |       |
|-------|---------|-------|-------|
| 町長    | 課長      | 照査    | 設計    |
| 箕輪町役場 |         |       |       |
| 設計会社  | 株式会社 北測 | 管理技術者 | 飯島 一徳 |
|       |         | 照査技術者 | 青山 工  |
| 測量会社  | 株式会社 北測 | 主任技術者 | 平沢 宏光 |
| 調査会社  |         | 主任技術者 |       |

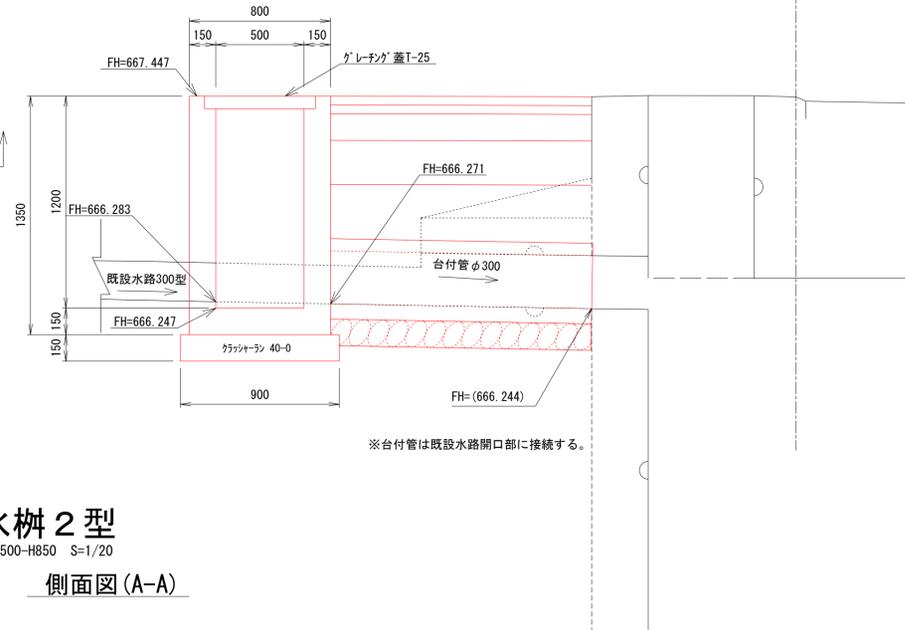
### 集水樹 1 型

G-B500-L500-H1200 S=1/20

平面図



側面図 (A-A)



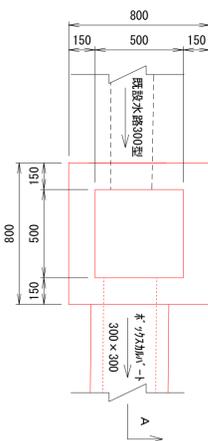
集水樹 1 型 材料表 (G-B500-L500-H1200) 1基当たり

| 名称     | 規格            | 単位             | 数量   | 摘要 |
|--------|---------------|----------------|------|----|
| コンクリート | 18-8-25BB     | m <sup>3</sup> | 0.54 |    |
| 型枠     |               | m <sup>2</sup> | 6.9  |    |
| 基礎材    | クラッシャーラン 40-0 | m <sup>2</sup> | 0.8  |    |
| 樹蓋     | グレーチング 蓋T-25  | 枚              | 1.0  |    |

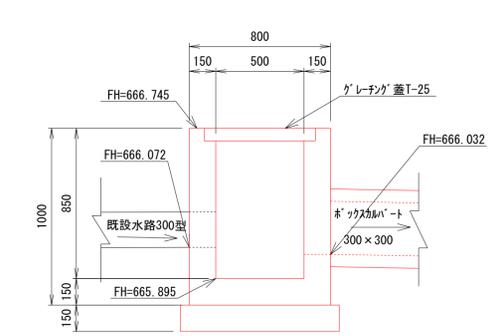
### 集水樹 2 型

G-B500-L500-H850 S=1/20

平面図



側面図 (A-A)

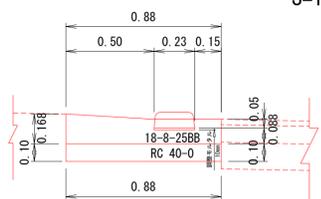


集水樹 2 型 材料表 (G-B500-L500-H700) 1基当たり

| 名称     | 規格            | 単位             | 数量   | 摘要 |
|--------|---------------|----------------|------|----|
| コンクリート | 18-8-25BB     | m <sup>3</sup> | 0.41 |    |
| 型枠     |               | m <sup>2</sup> | 4.9  |    |
| 基礎材    | クラッシャーラン 40-0 | m <sup>2</sup> | 0.8  |    |
| 樹蓋     | グレーチング 蓋T-25  | 枚              | 1.0  |    |

### 組合せL型側溝 構造図

S=1:20

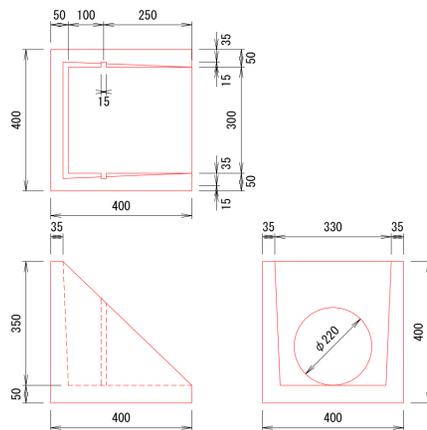


組合せL型側溝 数量表 (10m当たり)

| 名称        | 規格             | 単位             | 数量   | 摘要                    |
|-----------|----------------|----------------|------|-----------------------|
| 歩車道境界ブロック | L=600mm 両面R B種 | 個              | 16.5 |                       |
| コンクリート    | 18-8-25BB      | m <sup>3</sup> | 2.04 | A=0.204m <sup>2</sup> |
| 型枠        |                | m <sup>2</sup> | 3.1  |                       |
| 調整モルタル    |                | m <sup>3</sup> | 0.02 |                       |
| 基礎        | RC40-0         | m <sup>2</sup> | 8.8  |                       |

### 田面排水口 標準図

II型 S=1:10

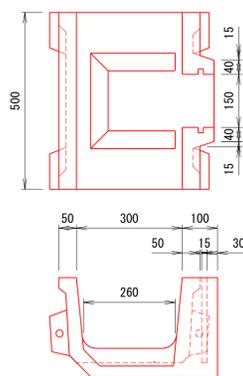


田面排水口 (1箇所当たり)

| 名称    | 規格  | 単位 | 数量  | 摘要         |
|-------|-----|----|-----|------------|
| 田面排水口 | II型 | 基  | 1.0 | 参考重量: 44kg |

### 普通掛口 構造図

S=1:10

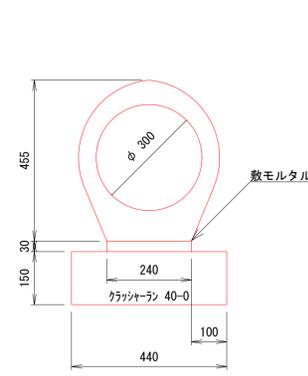


普通掛口 (1箇所当たり)

| 名称   | 規格   | 単位 | 数量  | 摘要         |
|------|------|----|-----|------------|
| 普通掛口 | 300型 | 基  | 1.0 | 参考重量: 53kg |

### 台付管 標準図

φ300 S=1:10



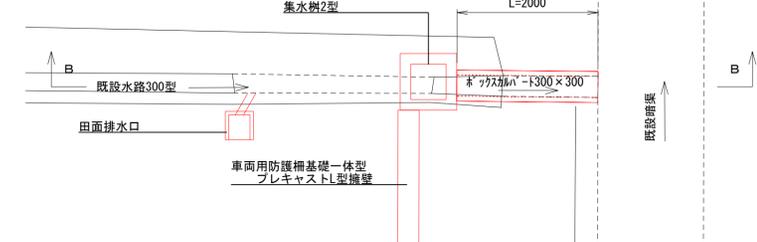
台付管 (10m当たり)

| 名称    | 規格             | 単位             | 数量   | 摘要 |
|-------|----------------|----------------|------|----|
| 台付管   | φ300           | m              | 10.0 |    |
| 敷モルタル |                | m <sup>3</sup> | 0.07 |    |
| 基礎砕石  | RC40-0 (15cm厚) | m <sup>2</sup> | 4.4  |    |

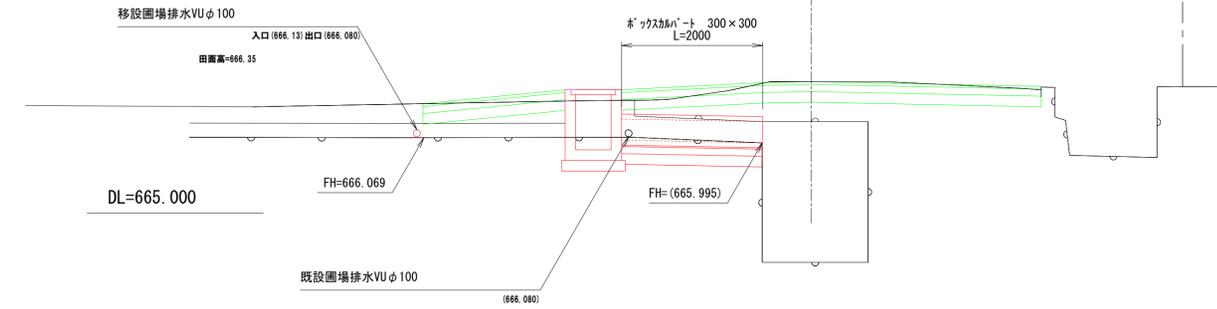
### ボックスカルバート

PB-B300×H300 S=1:50

平面図

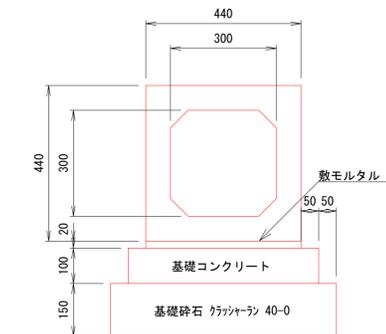


側面図 (B-B)



### ボックスカルバート 標準図

PB-B300×H300 S=1:10



ボックスカルバート300型 (10m当たり)

| 名称        | 規格             | 単位             | 数量   | 摘要 |
|-----------|----------------|----------------|------|----|
| ボックスカルバート | PB-B300×H300   | m              | 10.0 |    |
| 敷モルタル     |                | m <sup>3</sup> | 0.09 |    |
| 基礎コンクリート  |                | m <sup>3</sup> | 0.54 |    |
| 基礎砕石      | RC40-0 (15cm厚) | m <sup>2</sup> | 6.4  |    |

ボックスカルバート-1300型

| 掘削 | C  | P40.00      | P40.00      |
|----|----|-------------|-------------|
| 埋戻 | R  | +3.15~+3.95 | +3.95~+4.10 |
| 盛土 | R2 | —           | —           |

平成25年度 町単独道路改良工事

| 番号                 | 55     | 構造図   | 縮尺    | 図示 |
|--------------------|--------|-------|-------|----|
| 町長                 | 課長     | 照査    | 設計    |    |
| 町道13号線 箕輪町 木下 町田橋西 |        |       |       |    |
| 設計者 箕輪町役場          |        |       |       |    |
| 設計会社               | 株式会社 測 | 管理技術者 | 飯島 一徳 |    |
|                    |        | 照査技術者 | 青山 工  |    |
| 測量会社               | 株式会社 測 | 主任技術者 | 平沢 宏光 |    |
| 調査会社               |        | 主任技術者 |       |    |