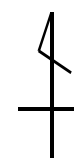
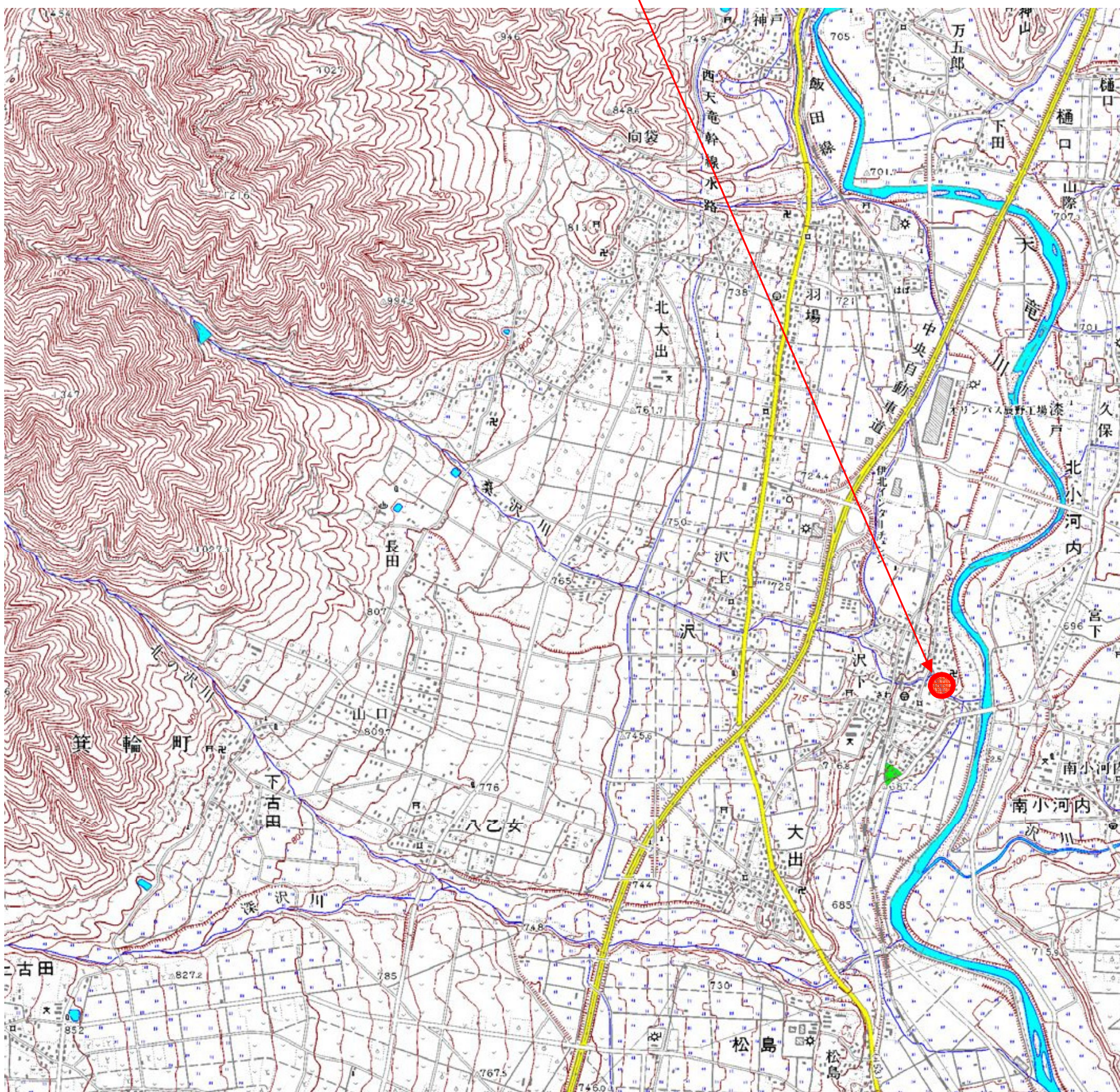


位置図

1: 50,000



施工箇所



平 面 図

S=1 : 250



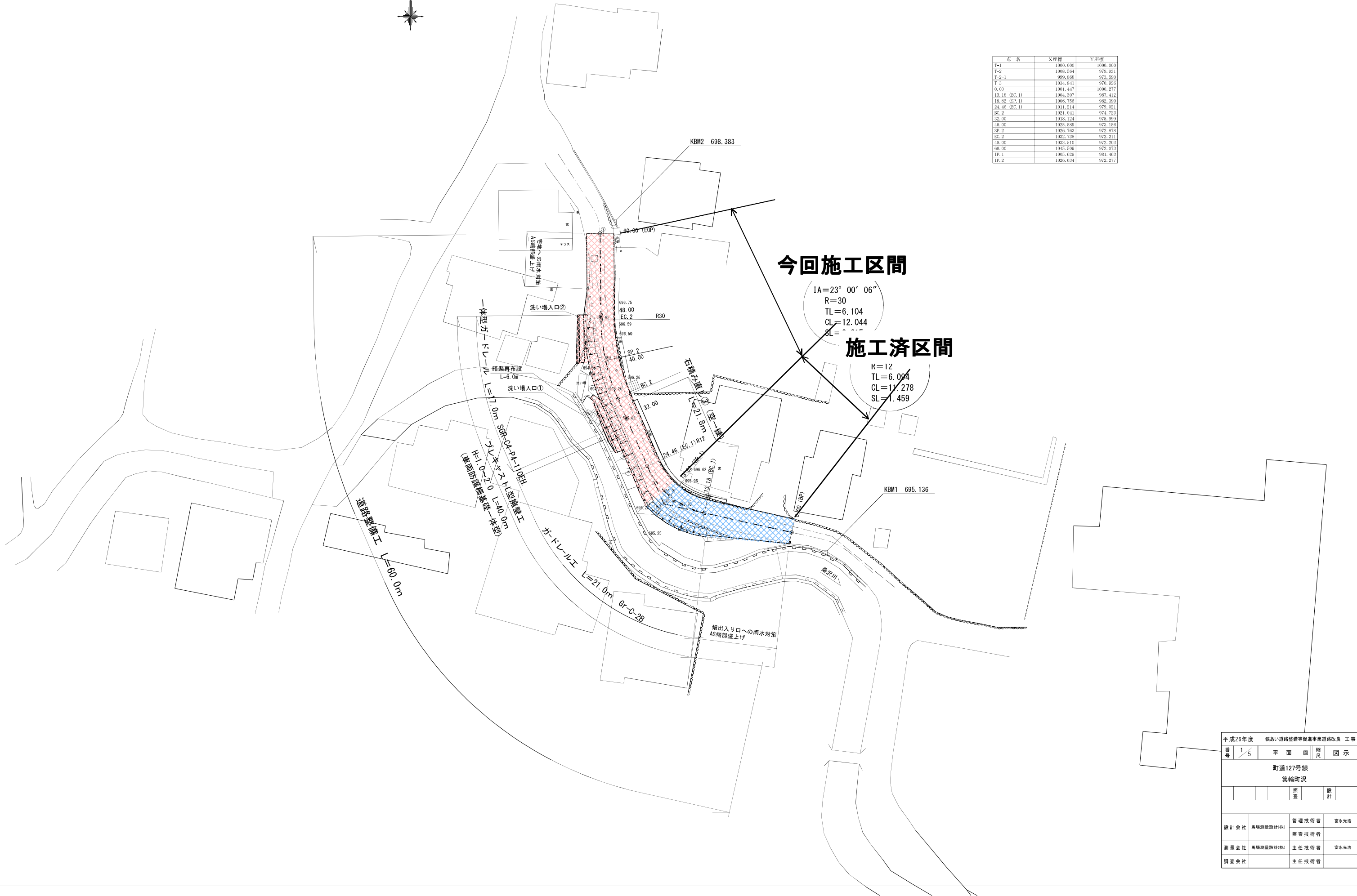
| 点 名 | X座標 | Y座標 |
|--------------|----------|----------|
| T-1 | 1000.000 | 1000.000 |
| T-2 | 1008.564 | 979.931 |
| T-2-1 | 999.868 | 973.590 |
| T-3 | 1034.841 | 970.926 |
| 0.00 | 1001.447 | 1000.277 |
| 13.18 (BC.1) | 1004.307 | 987.412 |
| 18.82 (SP.1) | 1006.756 | 982.399 |
| 24.46 (EC.1) | 1011.214 | 979.021 |
| BC.2 | 1021.041 | 974.723 |
| 32.00 | 1018.124 | 975.999 |
| 40.00 | 1025.589 | 973.156 |
| SP.2 | 1026.783 | 972.878 |
| EC.2 | 1032.738 | 972.211 |
| 48.00 | 1033.510 | 972.203 |
| 60.00 | 1045.509 | 972.073 |
| IP.1 | 1005.629 | 981.463 |
| IP.2 | 1026.634 | 972.277 |

今回施工区間

IA=23° 00' 06"
R=30
TL=6.104
CL=12.044
SL=

施工済区間

R=12
TL=6.004
CL=11.278
SL=1.459

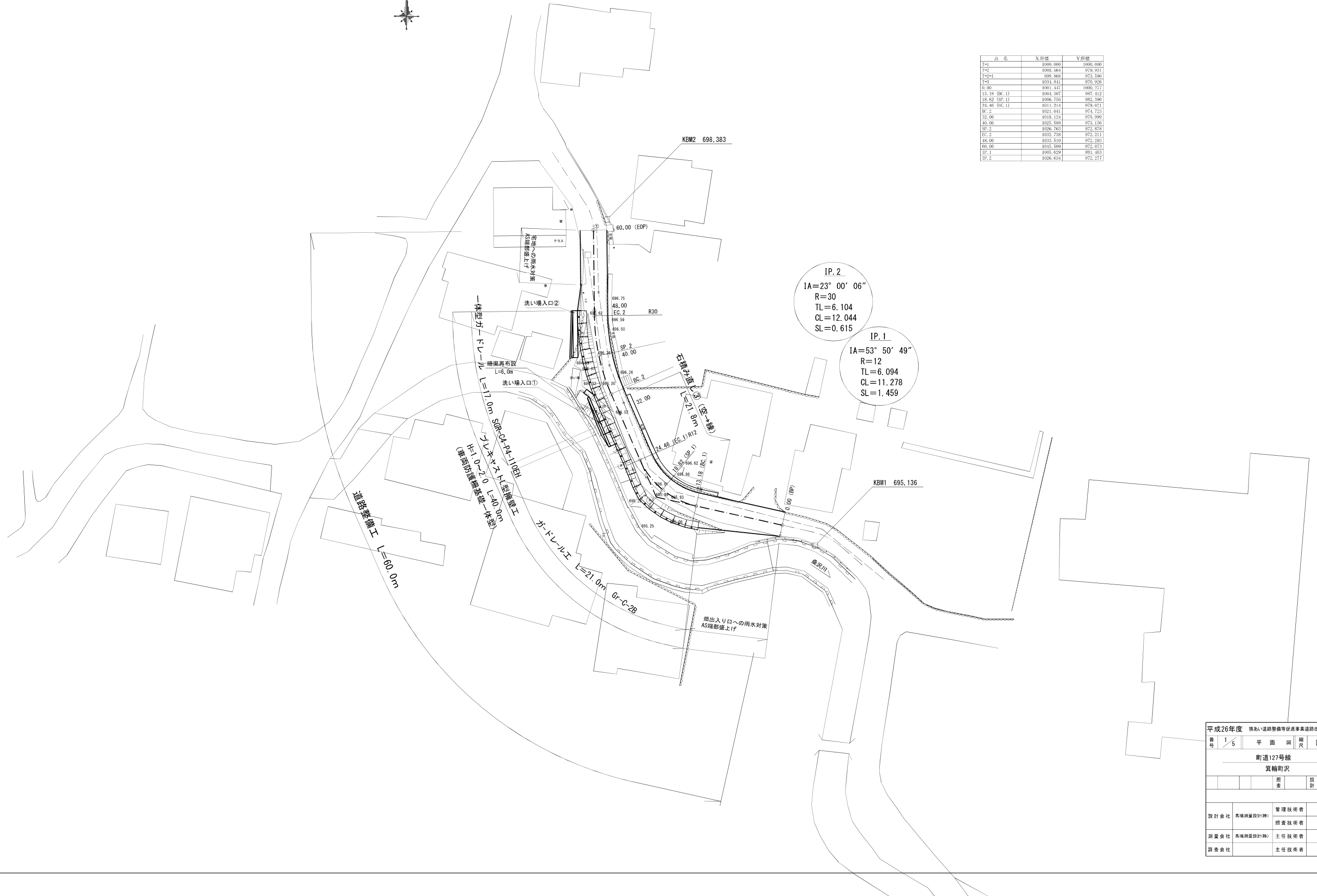


| | | | |
|----------------------------|-----------|-------|-------|
| 平成26年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良 工事 | | | |
| 番号 | 1 / 5 | 平面図 | 縮尺 図示 |
| 町道127号線 | | | |
| 箕輪町沢 | | | |
| | | 照査 | 設計 |
| | | | |
| 設計会社 | 馬場測量設計(株) | 管理技術者 | 富永光浩 |
| | | 照査技術者 | |
| 測量会社 | 馬場測量設計(株) | 主任技術者 | 富永光浩 |
| 調査会社 | | 主任技術者 | |

S=1 · · 250

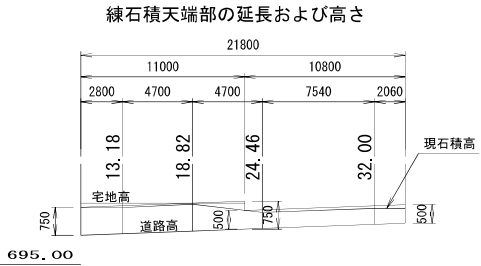
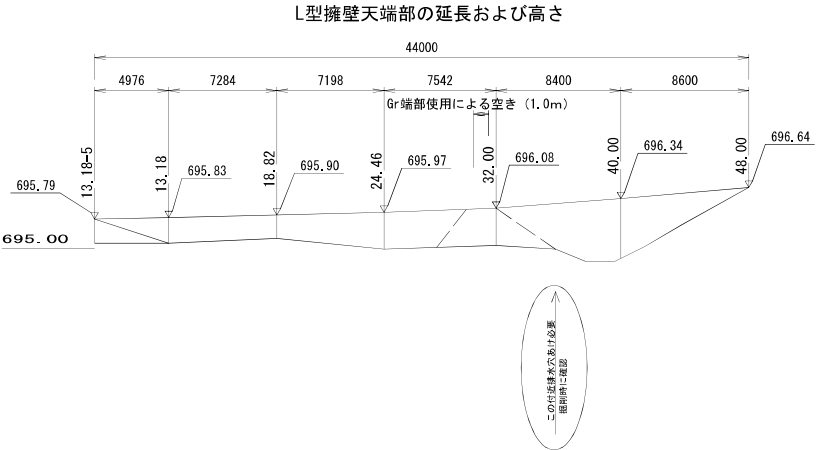
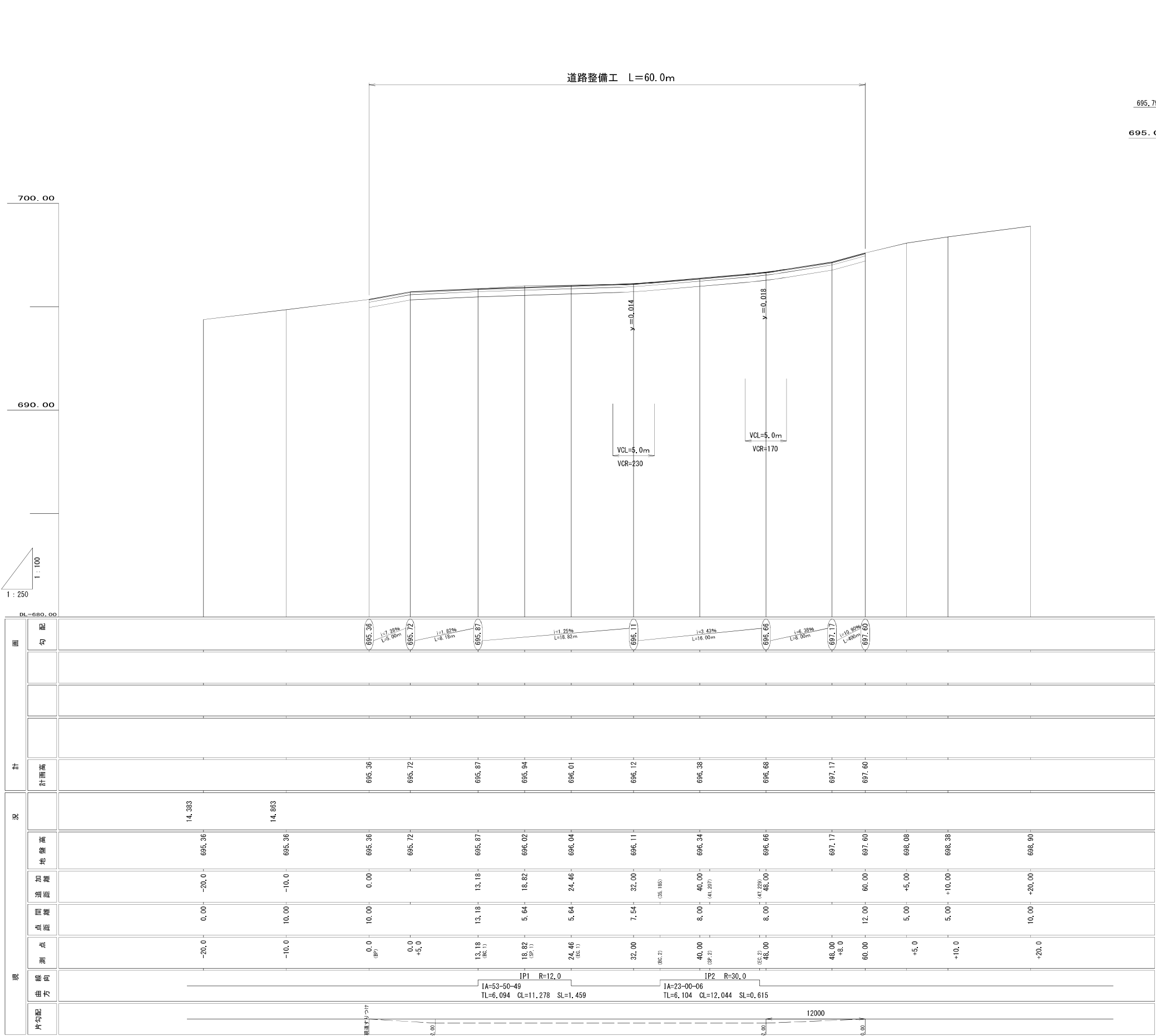


| 点 名 | X 原值 | Y 原值 |
|---------------|----------|----------|
| T-1 | 1000.000 | 1000.000 |
| T-2 | 1008.564 | 979.931 |
| T-2-1 | 999.868 | 973.590 |
| T-3 | 1034.814 | 970.926 |
| 0.00 | 1001.447 | 1000.277 |
| 13.14 (BC. 1) | 1034.307 | 975.999 |
| 18.82 (SP. 1) | 1006.756 | 982.300 |
| 21.46 (SP. 1) | 1011.214 | 979.021 |
| BC. 2 | 1021.041 | 974.723 |
| 32.00 | 1018.124 | 975.999 |
| 40.00 | 1025.589 | 973.156 |
| SP. 2 | 1026.763 | 972.878 |
| 42.00 | 1032.738 | 972.203 |
| 48.00 | 1033.510 | 972.203 |
| 60.00 | 1045.509 | 972.073 |
| IP. 1 | 1005.629 | 981.463 |
| IP. 2 | 1026.634 | 972.277 |



| | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|-----|----|----|--------------------|--|------|--|--|--|
| 平成26年度 | | | | | | 筑あい道路整備等促進事業道路改良工事 | | | | | |
| 番号 | 1/5 | | 平面図 | | 縮尺 | 図示 | | | | | |
| 町道127号線 | | | | | | | | | | | |
| 箕輪町沢 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 照査 | | 設計 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 設計会社 | | 馬場測量設計(株) | | | | 管理技術者 | | 富永光浩 | | | |
| | | | | | | 照査技術者 | | | | | |
| 測量会社 | | 馬場測量設計(株) | | | | 主任技術者 | | 富永光浩 | | | |
| 調査会社 | | | | | | 主任技術者 | | | | | |

縦断図

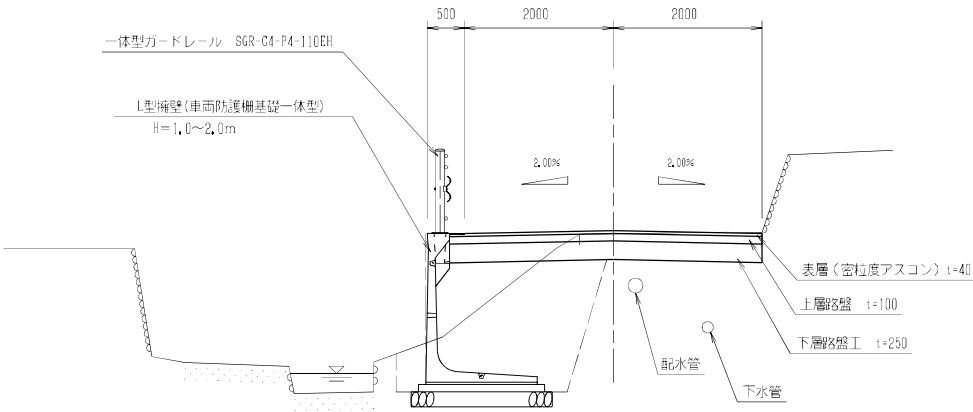


| | | | |
|----------------------------|-----------|-------|-------|
| 平成26年度 狭あい道路整備等促進事業道路改良 工事 | | | |
| 番号 | 2 / 5 | 縦断図 | 縮尺 図示 |
| 町道127号線 | | | |
| 算輸町沢 | | | |
| | | 照査 | 設計 |
| | | | |
| 設計会社 | 馬場測量設計(株) | 管理技術者 | 高木光浩 |
| 測量会社 | 馬場測量設計(株) | 照査技術者 | 高木光浩 |
| 調査会社 | | 主任技術者 | |

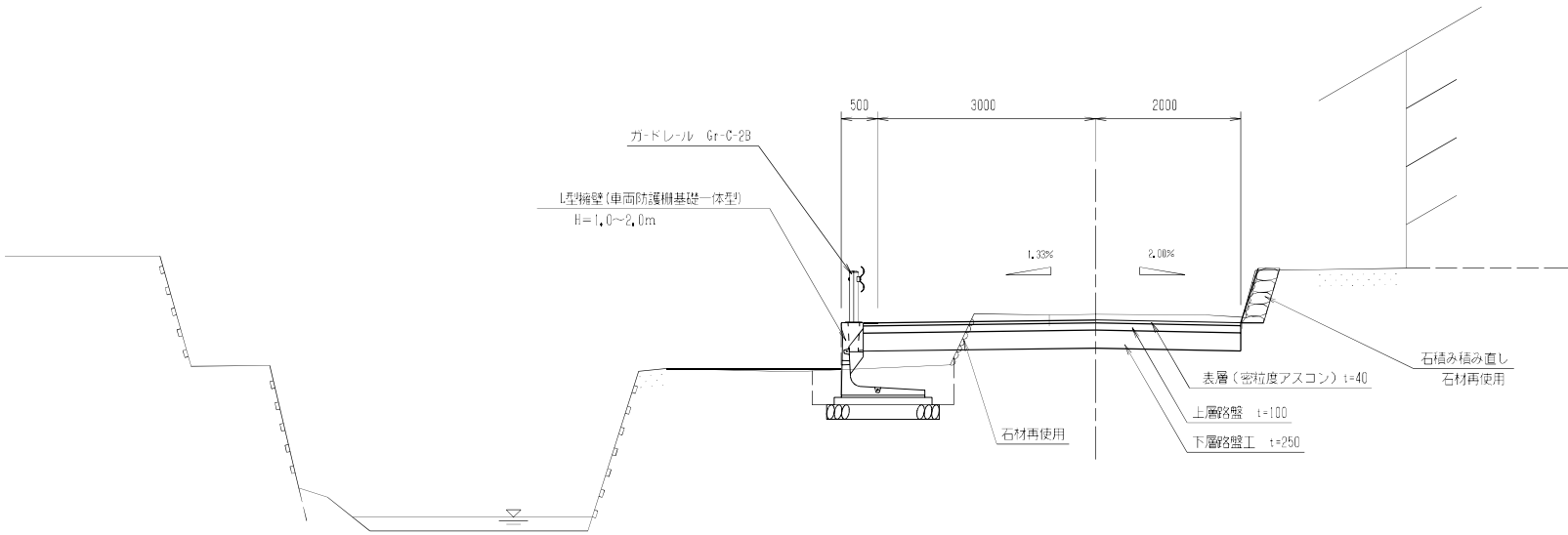
標準横断面図

S=1:50

道路幅員 4.0m区間

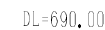
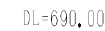
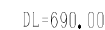
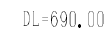


道路幅員 5.0m区間



| 平成26年度 狭い道路整備等促進事業道路改良 工事 | | | | |
|---------------------------|-----------|--------|------|----|
| 番号 | 3/5 | 標準横断面図 | 補尺 | 図示 |
| 町道127号線 | | | | |
| 箕輪町沢 | | | | |
| | | 調査 | 設計 | |
| | | | | |
| 設計会社 | 馬場測量設計(株) | 管理技術者 | 清水光浩 | |
| 測量会社 | 馬場測量設計(株) | 調査技術者 | | |
| 調査会社 | | 主任技術者 | 清水光浩 | |

S=1 : 100



| | | | |
|---------|-----------|-------------------|------|
| 平成26年度 | | 茨城県道整備等促進事業道路改良工事 | |
| 通算 | 4/5 | 備 註 | 図 式 |
| 町道127号線 | | | |
| 箕輪町沢 | | | |
| | | 照査 | 設計 |
| | | | |
| 設計会社 | 堀場測量設計(株) | 管理技術者 | 富永光浩 |
| | | 照査技術者 | |
| 測量会社 | 堀場測量設計(株) | 主任技術者 | 富永光浩 |
| 調査会社 | | 主任技術者 | |

各工種構造、展開図

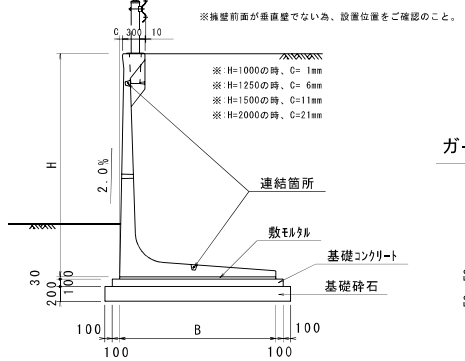
プレキャストL型擁壁一般図

(車両防護柵基礎一体型)

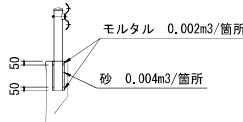
平面图

S=1:100

プレキャストL型擁壁 標準断面図



ガードレール設置

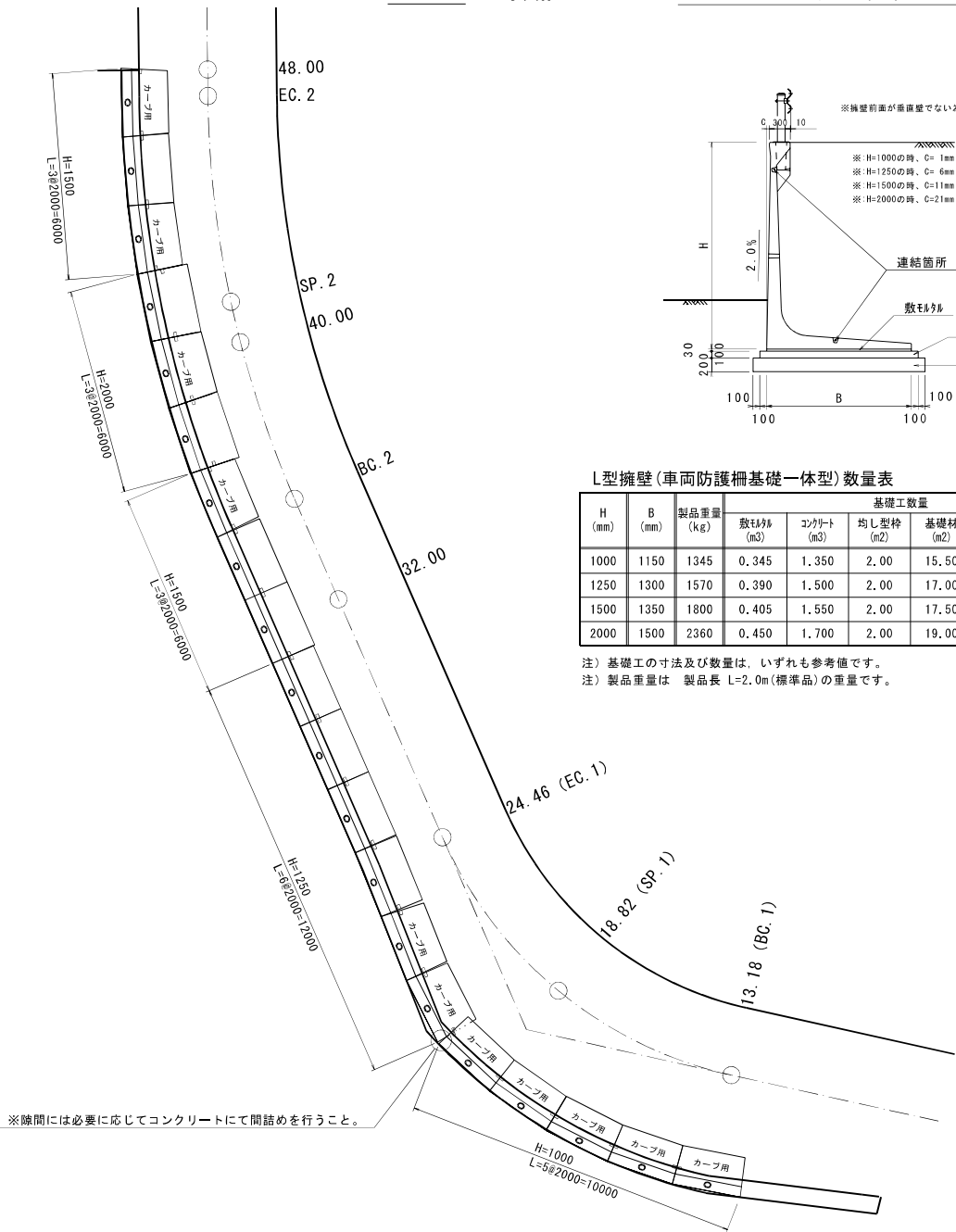


L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)数量表

| H (mm) | B (mm) | 製品重量 (kg) | 基礎工事数量 | | | | | ガーデール設置用 | | 使用本数(本) | |
|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----|
| | | | 数モタル (m3) | コンクリート (m3) | 均し型枠 (m2) | 基礎材 (m2) | 床均し (m2) | モルタル (m3) | 砂 (m3) | 標準 L=2.0m | 加へ用 |
| 1000 | 1150 | 1345 | 0.345 | 1.350 | 2.00 | 15.50 | 15.5 | 0.01 | 0.02 | 0 | 5 |
| 1250 | 1300 | 1570 | 0.390 | 1.500 | 2.00 | 17.00 | 17.0 | 0.01 | 0.02 | 4 | 2 |
| 1500 | 1350 | 1800 | 0.405 | 1.550 | 2.00 | 17.50 | 17.5 | 0.01 | 0.02 | 3 | 3 |
| 2000 | 1500 | 2360 | 0.450 | 1.700 | 2.00 | 19.00 | 19.0 | 0.01 | 0.02 | 2 | 1 |

注) 基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。

注) 製品重量は 製品長 $L=2.0\text{m}$ (標準品)の重量です。

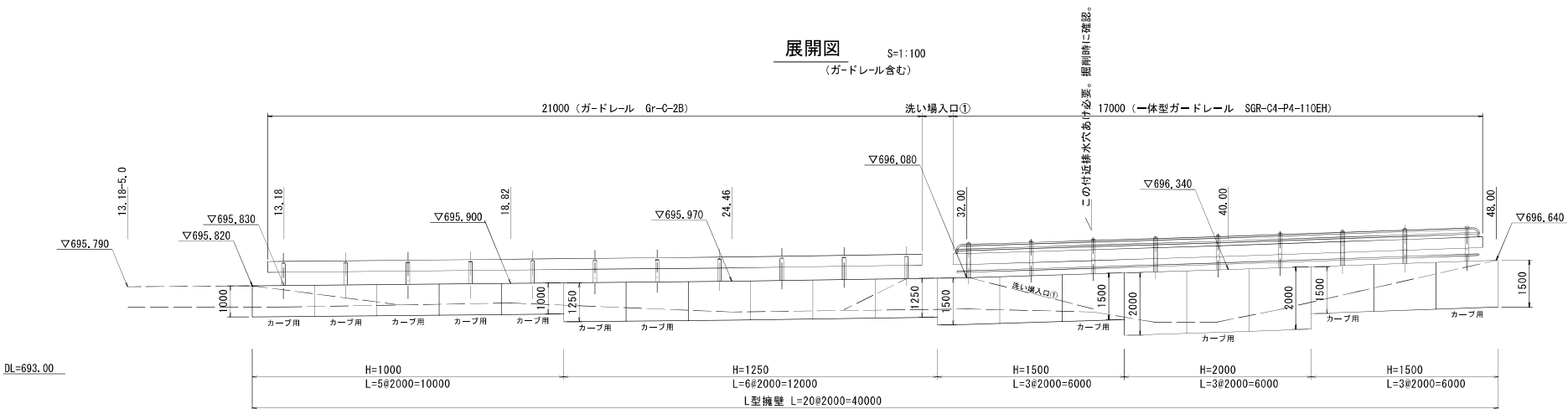


※隙間には必要に応じてコンクリートにて間詰めを行うこと。

展開圖

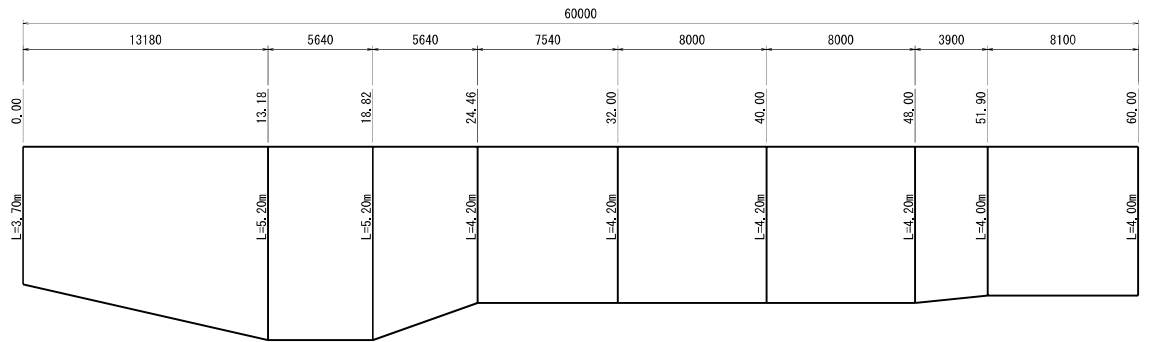
S=1:100

(ガードレール含む)



鋪裝展開図

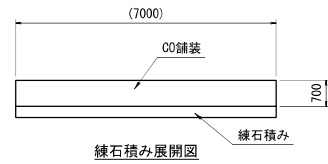
S=縦1:100、横1:200



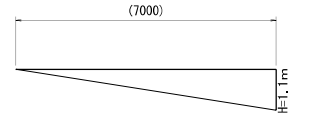
洗い場入口構造、展開図

S=1:100

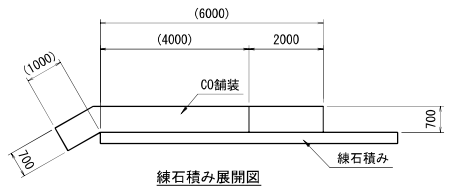
洗い場入口②



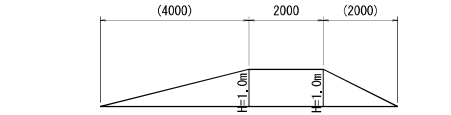
練石積み展開図



洗い場入口①



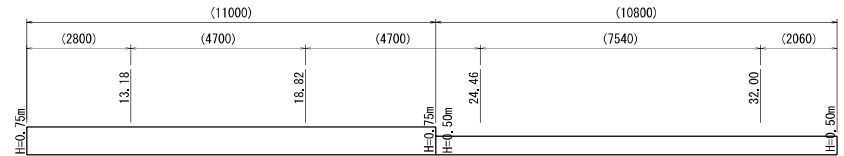
練石積み展開図



※練石積みについては、石材再使用で基礎なし裏れきなし

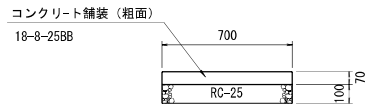
石積み積み直し③（空→練）

S=1 : 100



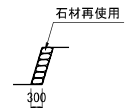
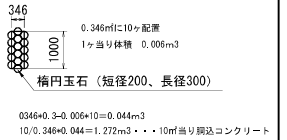
コンクリート舗装（粗面仕上げ）

S=1 : 20



| コンクリート舗装 材料表 | | | 10㎡当り | |
|--------------|------------------|-----|-------|-----|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
| 表層工 | コンクリート 18-8-25B8 | ㎡ | 0.7 | |
| 路盤工 | RC-25 t=100 | ㎡ | 1.0 | |
| 型枠 | 無筋 | ㎡ | 2.0 | |
| 床均し | | ㎡ | 10.0 | |

| 練石積み（積み直し） | | 材料表 | | 10m2当り | |
|------------|-----------|----------------|------|--------|--|
| 名 称 | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 石材 | 再使用 | | | | |
| 観込めコンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 1.27 | | |
| 法面整形 | | m ² | 10.0 | | |



| | | | | |
|---------|-----|--------------------|----|---------------|
| 平成26年度 | | 狭い道路整備等促進事業道路改良 工事 | | |
| 番号 | 5/5 | 各工種構造、展開図 | 縮尺 | 図示 |
| 町道127号線 | | | | |
| 箕輪町沢 | | | | |
| | | 照査 | 設計 | |
| 設計会社 | | 馬場測量設計(株) | | 管理技術者 富永光浩 |
| | | | | 照査技術者 |
| 測量会社 | | 馬場測量設計(株) | | 主任技術者 富永光浩 |
| 調査会社 | | 主任技術者 | | |