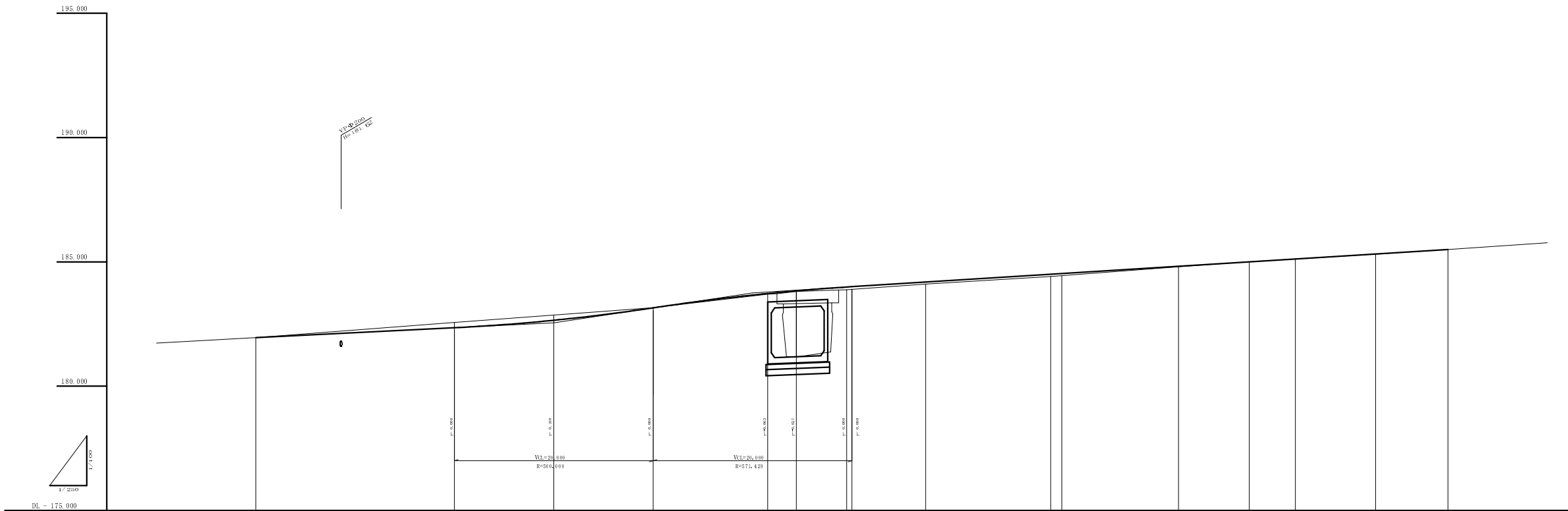


縦断面図

縦 S=1:100
横 S=1:250

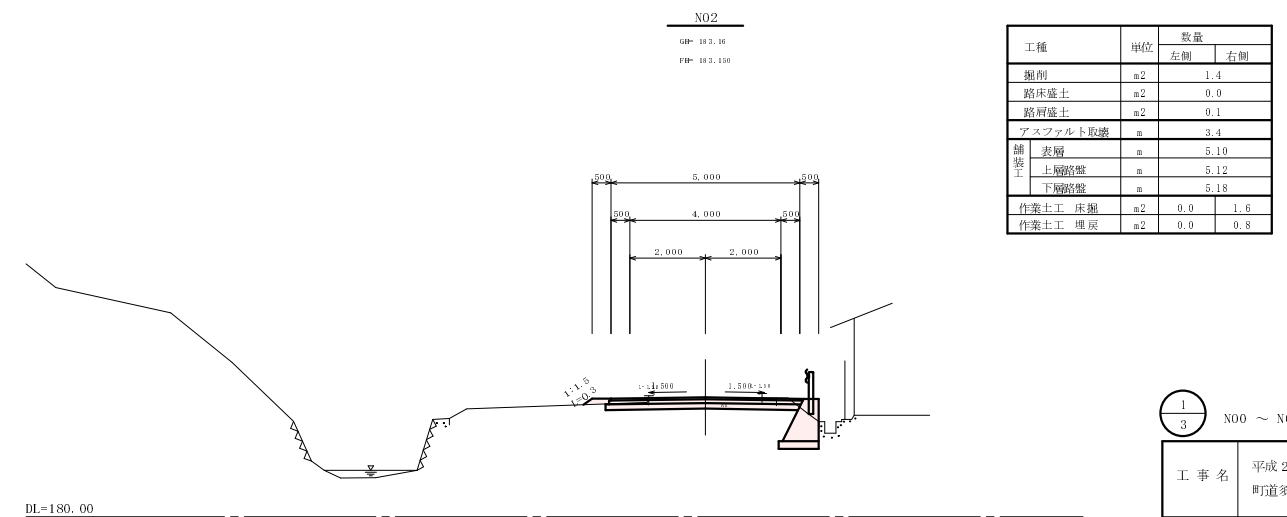
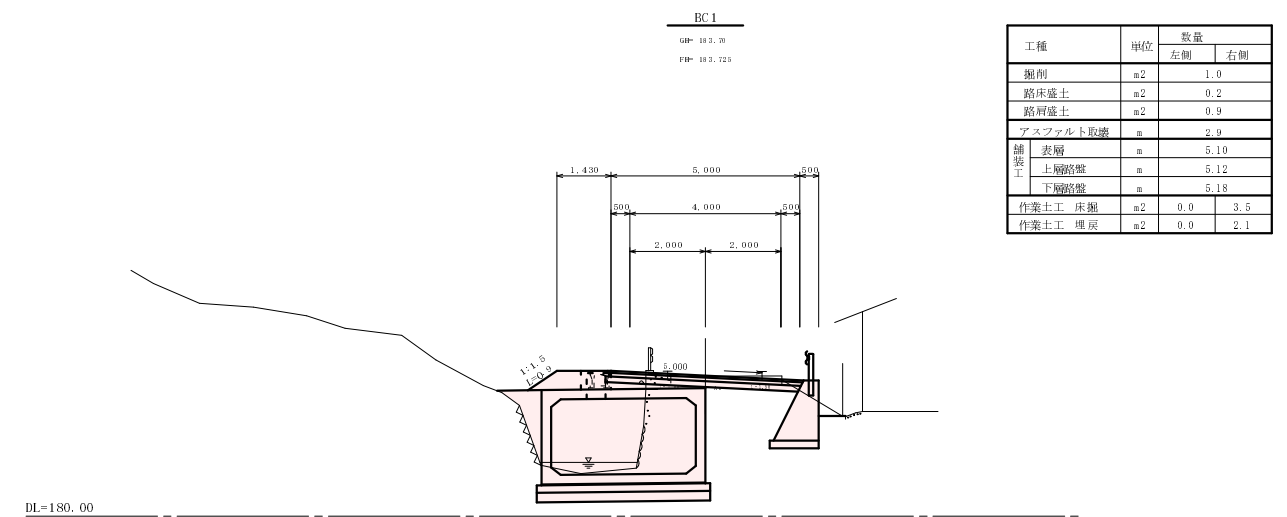
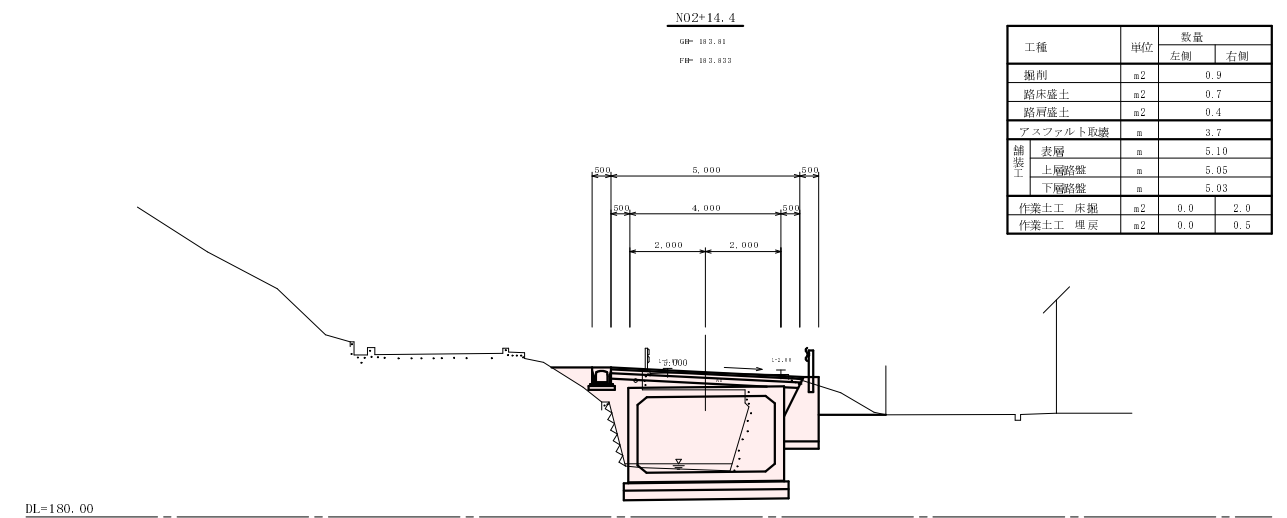
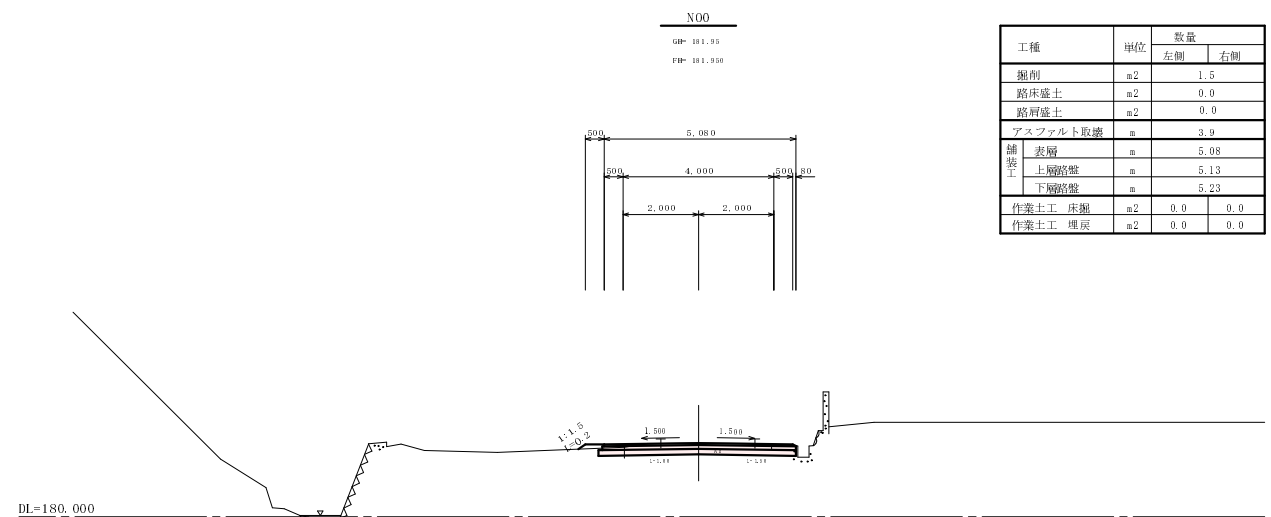
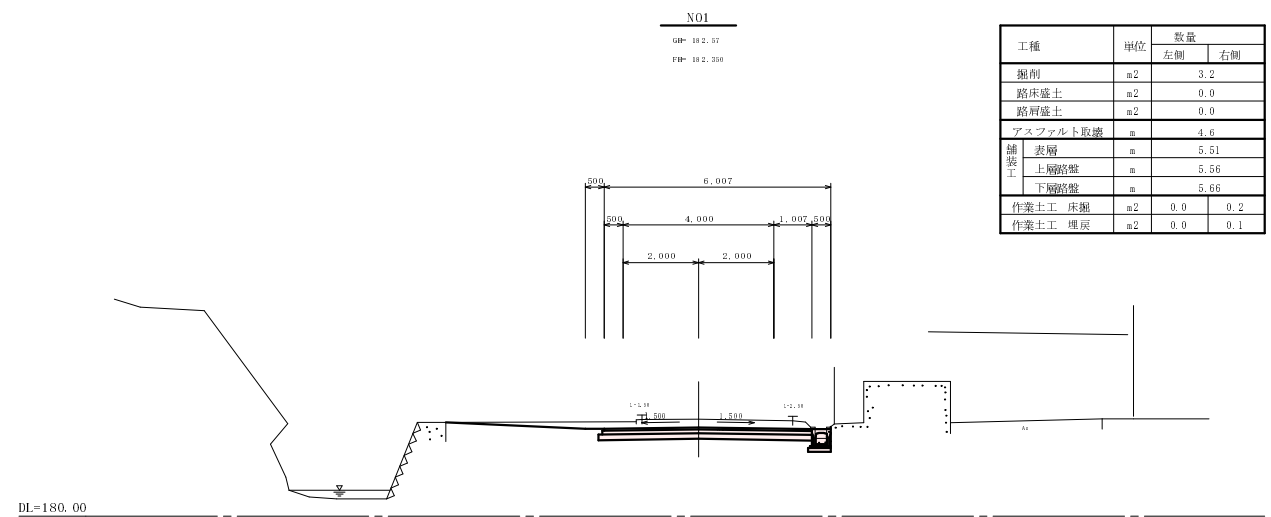
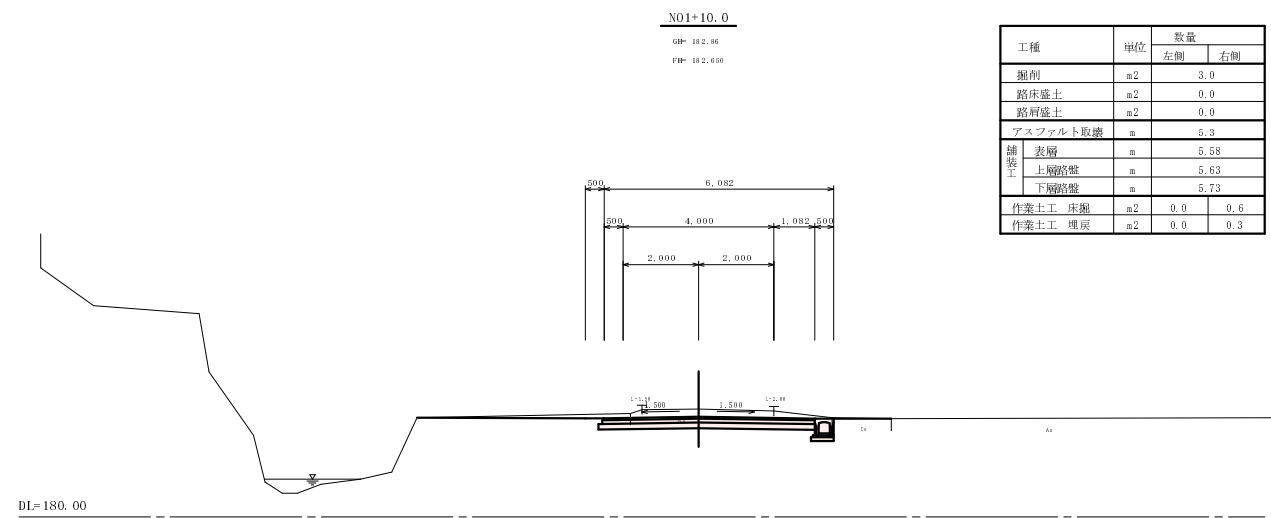


| 計画 | 片勾配摺付図 | [Diagram showing slope and transition details] | | | | | | | | | |
|----|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 勾配 | [Diagram showing slope percentages and curve data] | | | | | | | | | |
| 現況 | 盛土 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 切土 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 計画高 | 184.90 | 182.50 | 182.00 | 182.10 | 185.10 | 183.90 | 185.70 | 183.80 | 184.40 | 185.00 |
| | 地盤高 | 184.90 | 182.50 | 182.00 | 182.10 | 185.10 | 183.90 | 185.70 | 183.80 | 184.40 | 185.00 |
| | 追加距離 | 0.00 | 20.00 | 20.00 | 40.00 | 40.00 | 50.00 | 51.50 | 54.00 | 55.00 | 100.00 |
| | 単距離 | 0.00 | 20.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 1.50 | 2.50 | 1.00 | 7.00 |
| 測点 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | |
| 曲線 | <p>IP1 LA= 22-20-00 R=40.000 TL=8.024 SL=0.803 CL=13.893</p> <p>IP2 LA= 22-20-00 R=40.000 TL=11.904 SL=1.170 CL=23.904</p> | | | | | | | | | | |

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 道路縦断面図 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 2 |

道路横断面図(1)

S=1:100

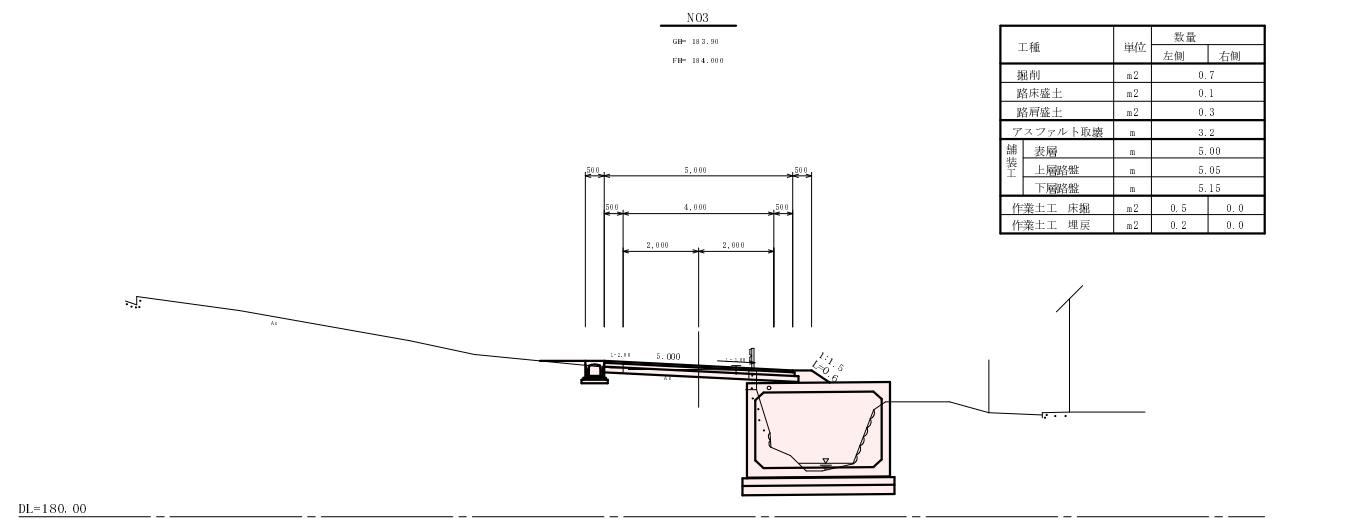
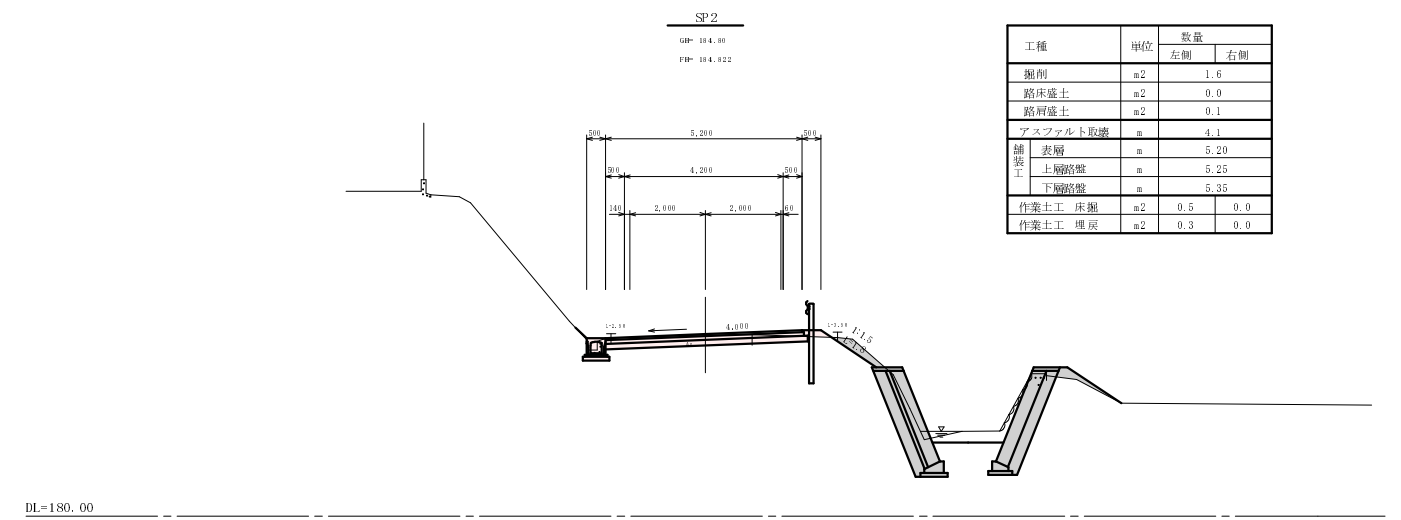
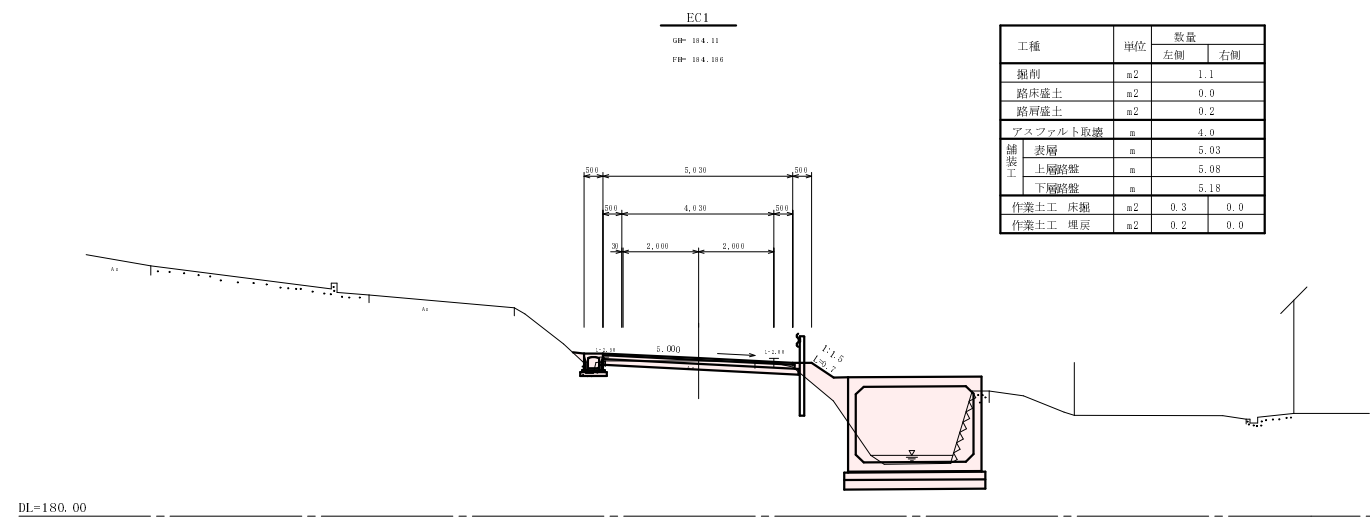
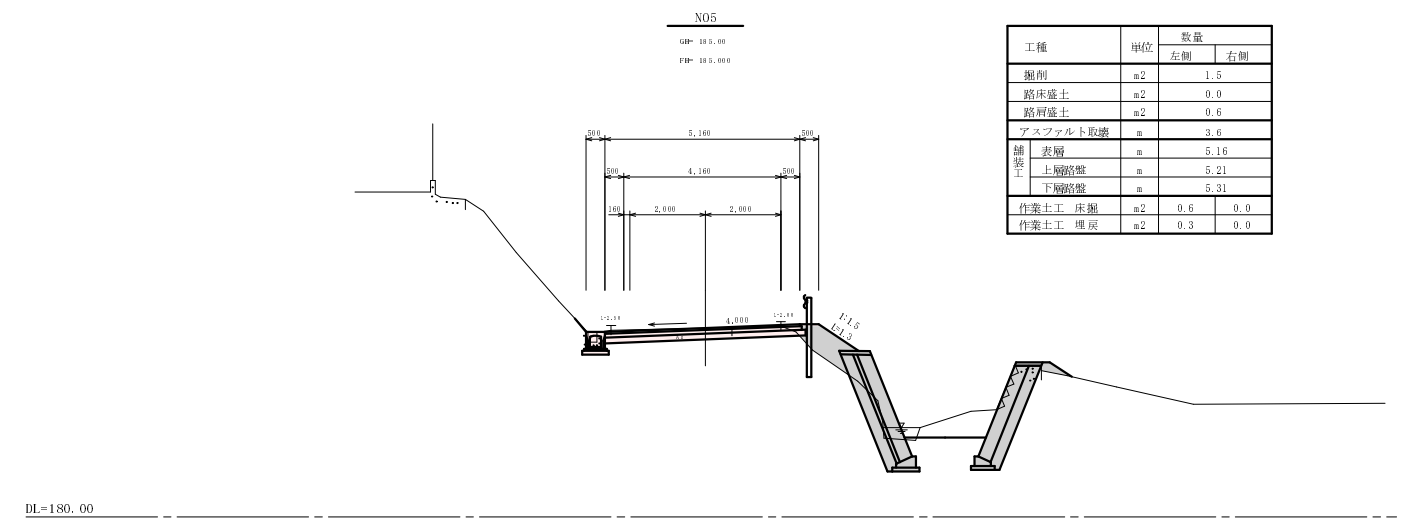
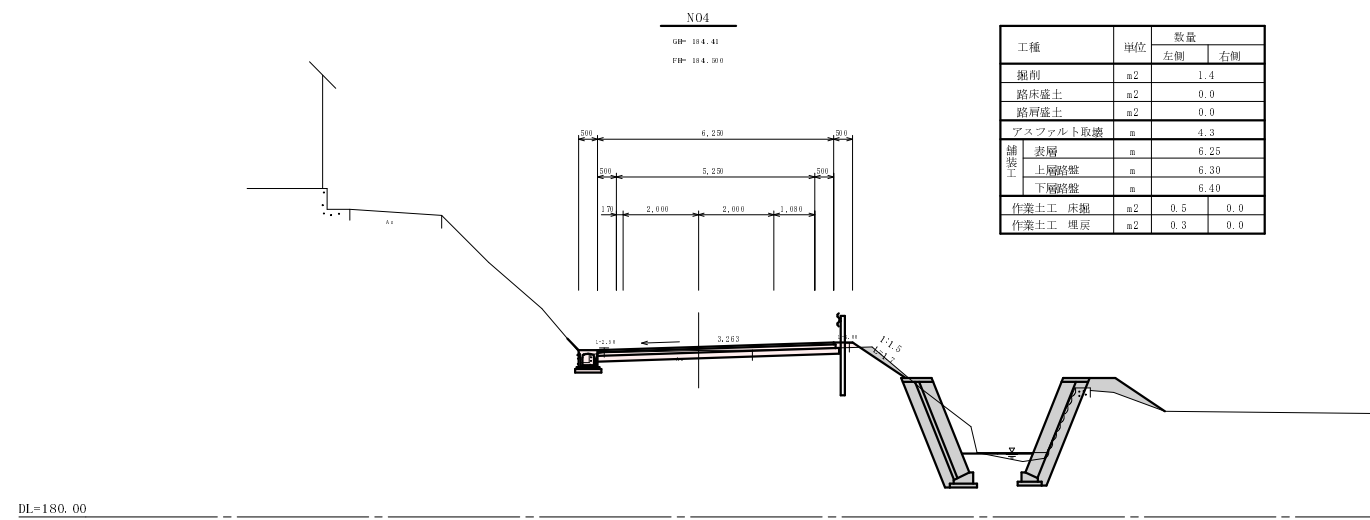


1
2 N00 ~ N02+14.4

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 道路横断面図(1) |
| 縮尺 | 1:100 |
| 図面番号 | 17 葉之内 3 |

道路横断面図(2)

S=1:100

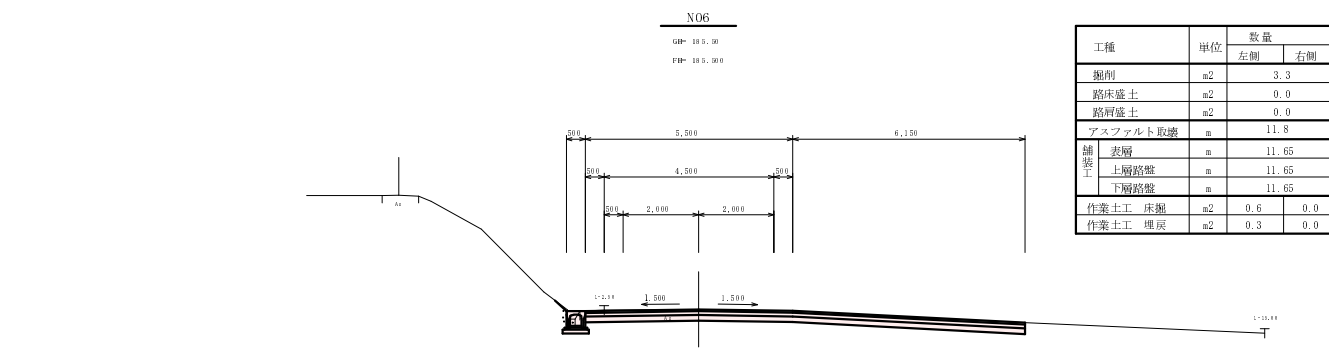


2
3 N03 ~ N05

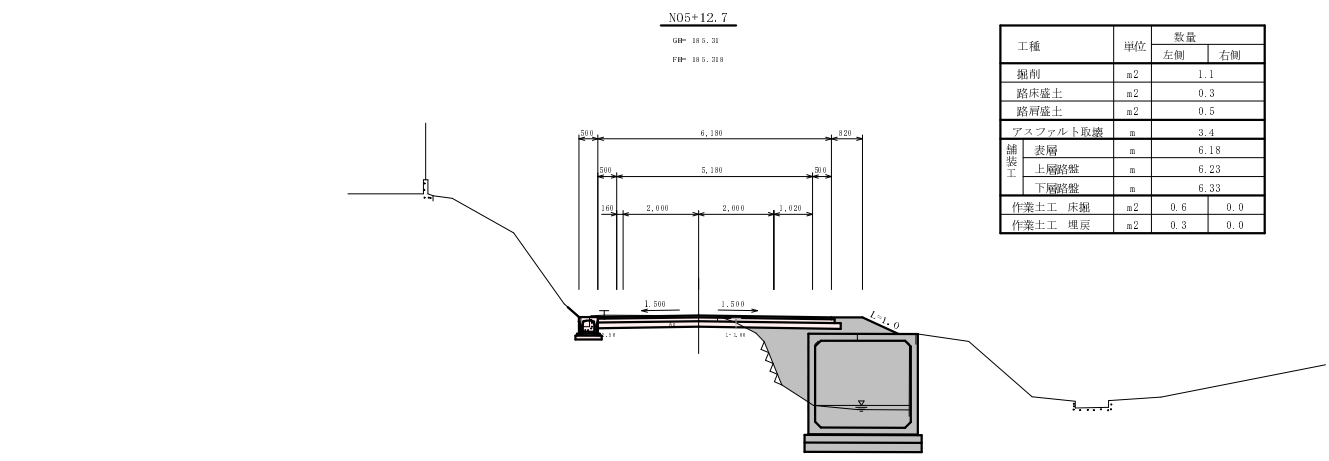
| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 道路横断面図(2) |
| 縮尺 | 1:100 |
| 図面番号 | 17 葉之内 4 |

道路横断面図(3)

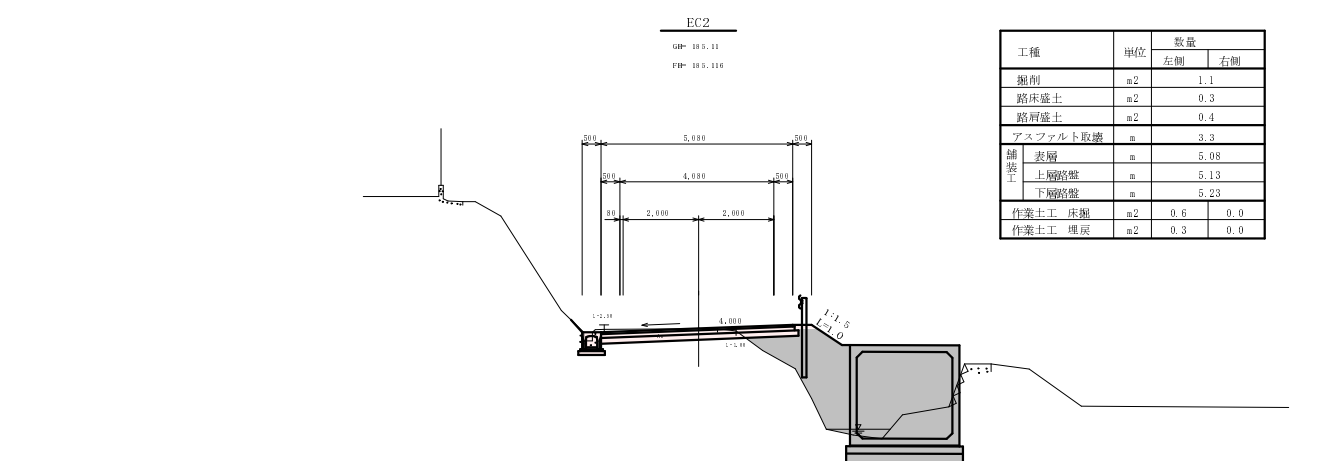
S=1:100



DL=180.00



DL=180.00

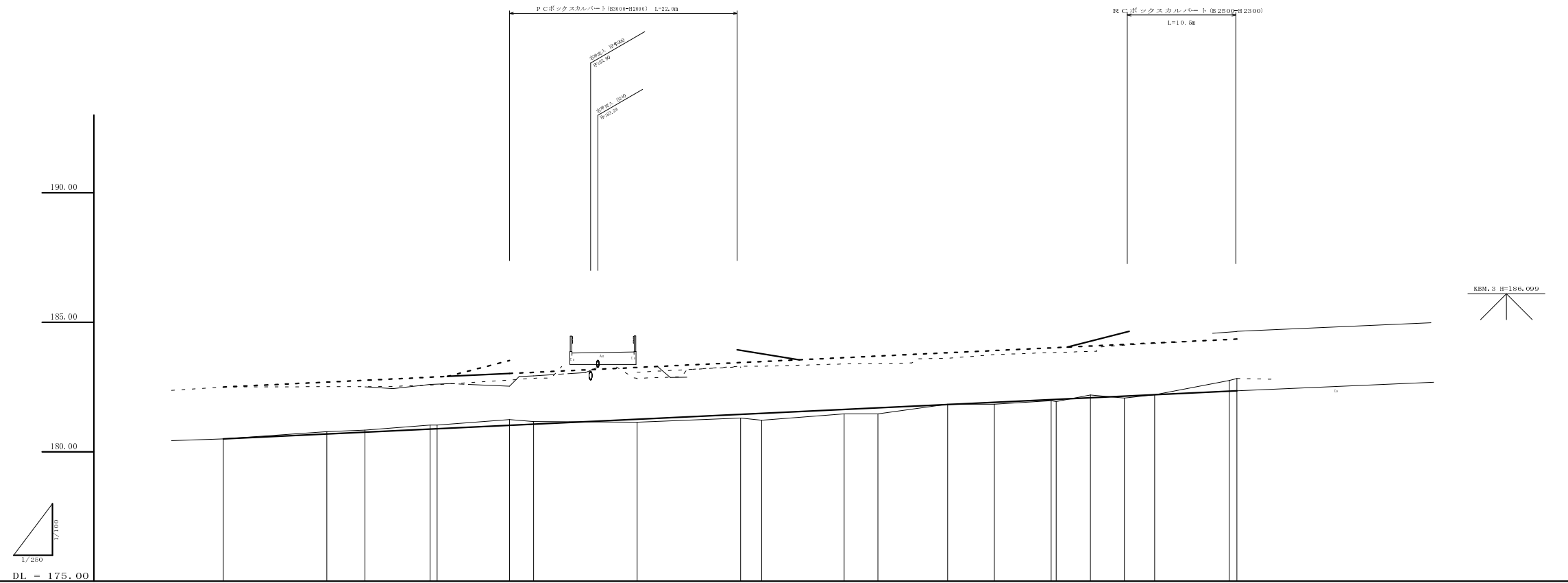


DL=180.00

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 道路横断面図(3) |
| 縮尺 | 1:100 |
| 図面番号 | 17 葉之内 5 |

縦断面図

縦 S=1:100
横 S=1:250



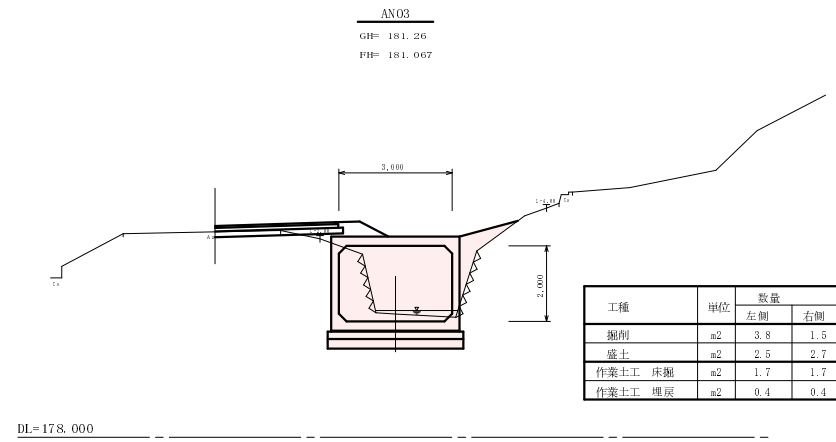
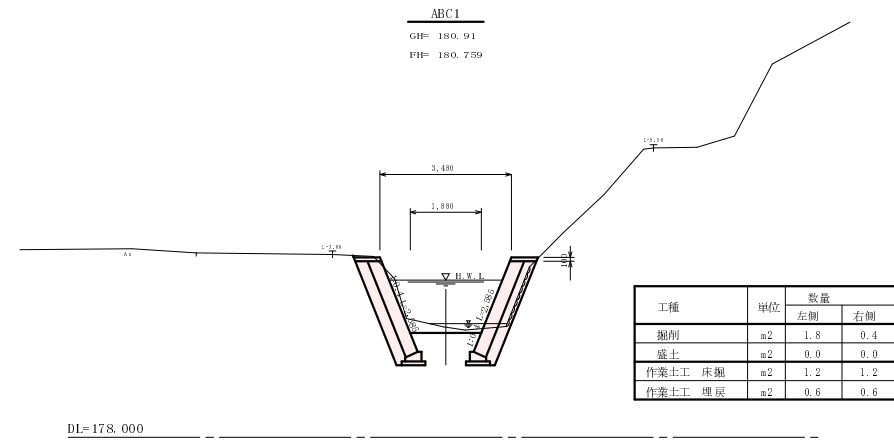
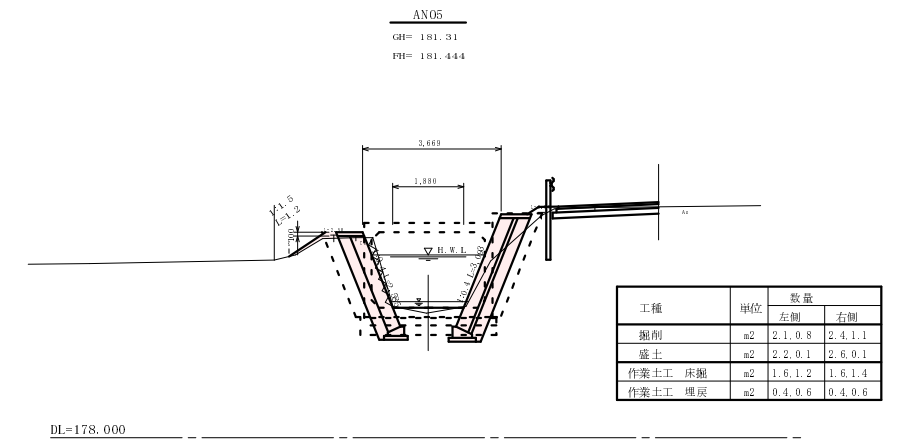
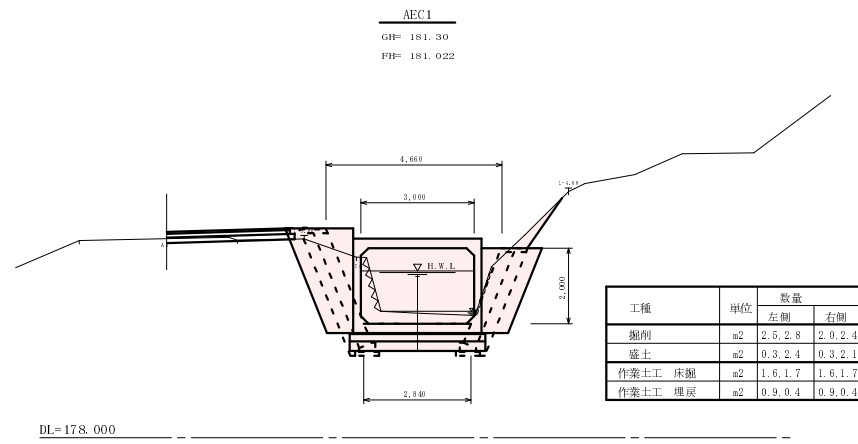
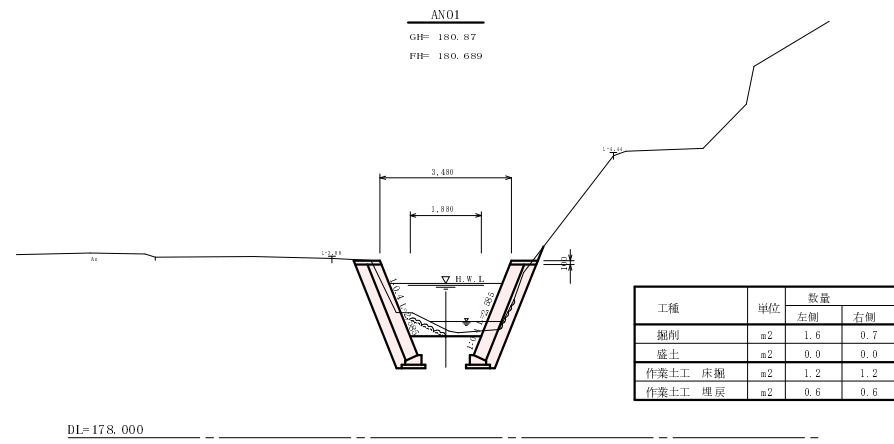
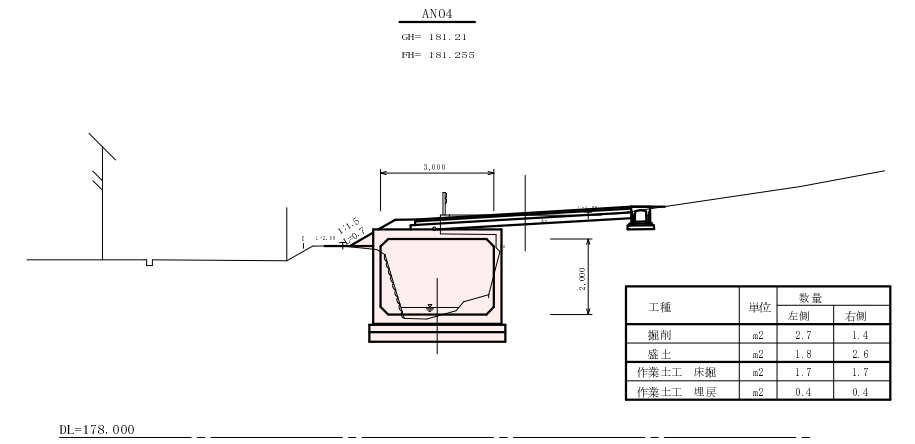
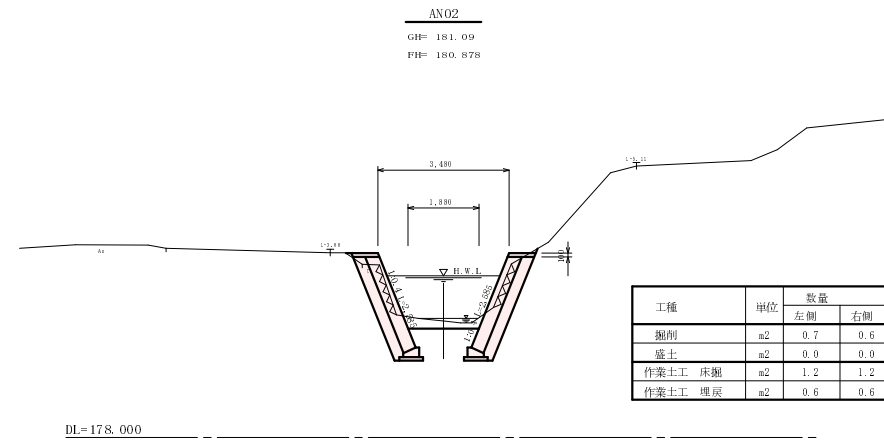
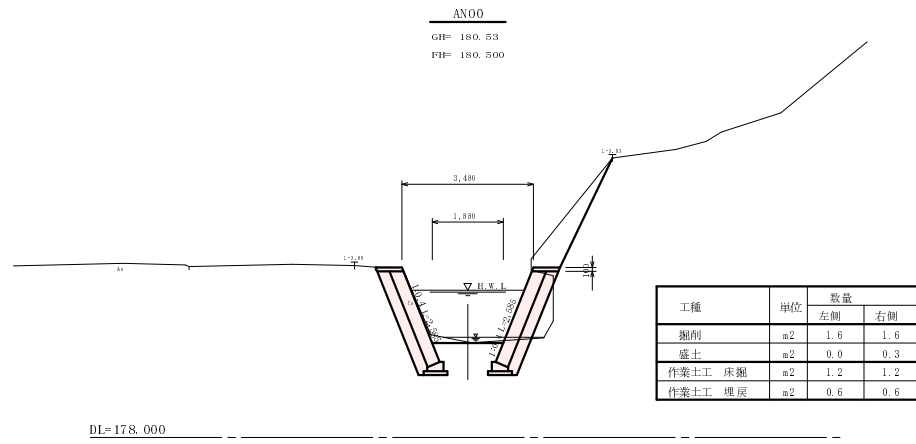
| 項目 | 計画 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|--|
| | 河床勾配 | 右岸護岸高 | 右岸堤防高 | 河床高 | 左岸護岸高 | 左岸堤防高 | 右岸護岸高 | 右岸堤防高 | 河床高 | 左岸護岸高 | 左岸堤防高 | 追加距離 | 単距離 | 測点 | 曲線 | |
| | 180.300 | 182.500 | | 180.500 | 181.500 | | 180.50 | 181.06 | 180.50 | 182.30 | 182.30 | 0.000 | 0.000 | AN00 | | |
| | | 182.689 | | 180.689 | 181.689 | | 180.78 | 181.66 | 180.78 | 183.00 | 183.00 | 30.000 | 30.000 | AN01 | | |
| | | | | 180.719 | 181.719 | | 180.84 | 182.11 | 180.84 | 183.25 | 183.25 | 11.023 | 11.023 | AN02 | | |
| | | | | 180.878 | 181.878 | | 181.03 | 182.60 | 181.03 | 183.50 | 183.50 | 20.000 | 20.000 | AN03 | | |
| | | | | 182.001 | 183.001 | | 181.53 | 182.93 | 181.53 | 183.75 | 183.75 | 6.307 | 6.307 | AN04 | | |
| | | | | 181.022 | 182.022 | | 181.54 | 182.53 | 181.54 | 184.00 | 184.00 | 27.064 | 27.064 | AN05 | | |
| | | | | 181.067 | 182.067 | | 181.17 | 182.93 | 181.17 | 184.25 | 184.25 | 30.000 | 30.000 | AN06 | | |
| | | | | 181.215 | 182.215 | | 181.14 | 182.94 | 181.14 | 184.50 | 184.50 | 40.000 | 40.000 | AN07 | | |
| | | | | 181.916 | 182.916 | | 181.20 | 182.30 | 181.20 | 184.75 | 184.75 | 30.000 | 30.000 | AN08 | | |
| | | | | 181.706 | 182.706 | | 181.22 | 182.30 | 181.22 | 185.00 | 185.00 | 52.024 | 52.024 | AN09 | | |
| | | | | 181.933 | 182.933 | | 181.46 | 182.46 | 181.46 | 185.25 | 185.25 | 60.000 | 60.000 | AN10 | | |
| | | | | 181.695 | 182.695 | | 181.46 | 182.46 | 181.46 | 185.50 | 185.50 | 62.273 | 62.273 | AN11 | | |
| | | | | 181.822 | 182.822 | | 181.84 | 182.84 | 181.84 | 185.75 | 185.75 | 70.000 | 70.000 | AN12 | | |
| | | | | 181.907 | 182.907 | | 181.84 | 182.84 | 181.84 | 186.00 | 186.00 | 74.521 | 74.521 | AN13 | | |
| | | | | 184.010 | 185.010 | | 184.15 | 185.15 | 184.15 | 186.25 | 186.25 | 80.000 | 80.000 | AN14 | | |
| | | | | 184.289 | 185.289 | | 184.15 | 185.15 | 184.15 | 186.50 | 186.50 | 82.704 | 82.704 | AN15 | | |
| | | | | 184.497 | 185.497 | | 184.15 | 185.15 | 184.15 | 186.75 | 186.75 | 87.061 | 87.061 | AN16 | | |
| | | | | 184.200 | 185.200 | | 184.19 | 185.19 | 184.19 | 187.00 | 187.00 | 90.000 | 90.000 | AN17 | | |
| | | | | 184.336 | 185.336 | | 184.19 | 185.19 | 184.19 | 187.25 | 187.25 | 97.206 | 97.206 | AN18 | | |
| | | | | 184.330 | 185.330 | | 184.64 | 185.64 | 184.64 | 187.50 | 187.50 | 97.051 | 97.051 | AN19 | | |

凡例

| | |
|-------|---------|
| —— | 現況河床高 |
| - - - | 現況右岸堤防高 |
| —— | 現況左岸堤防高 |
| —— | 現況河床高 |
| —— | 計画右岸堤防高 |
| —— | 計画左岸堤防高 |

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 市森川縦断面図 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 6 |

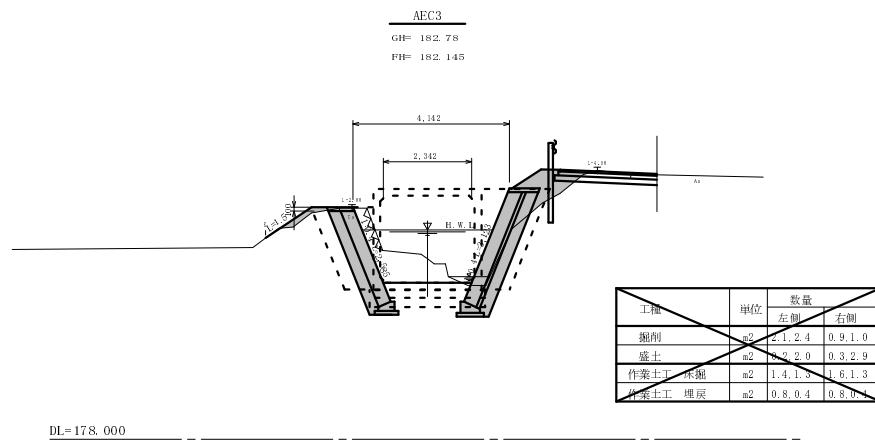
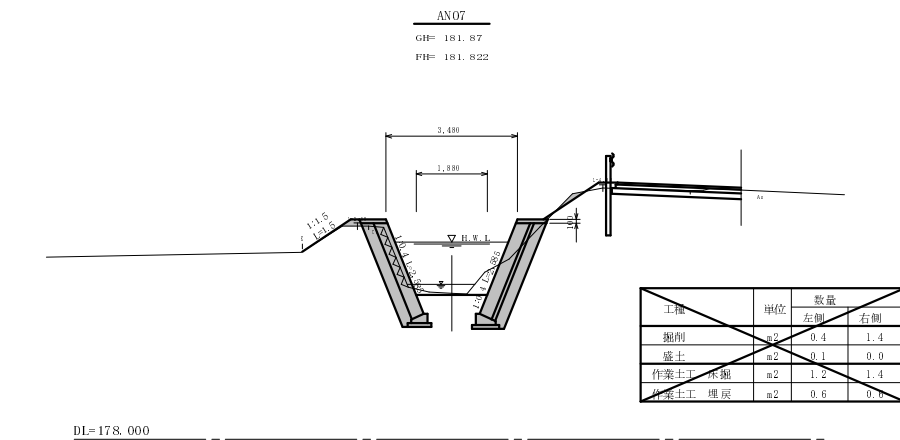
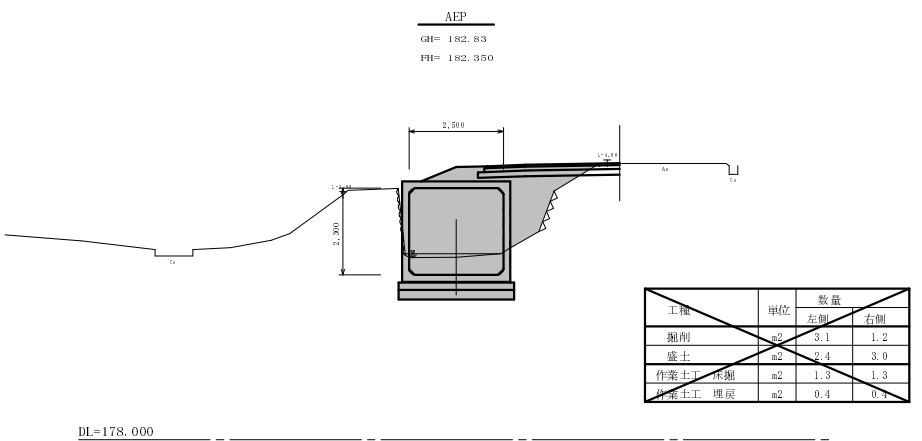
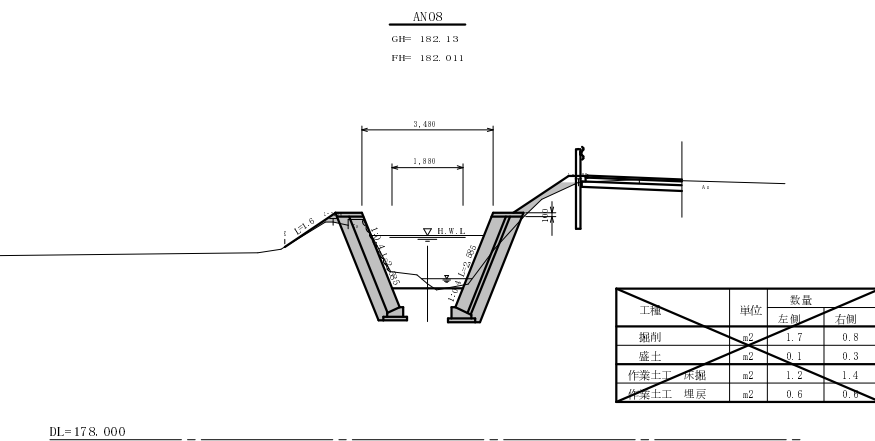
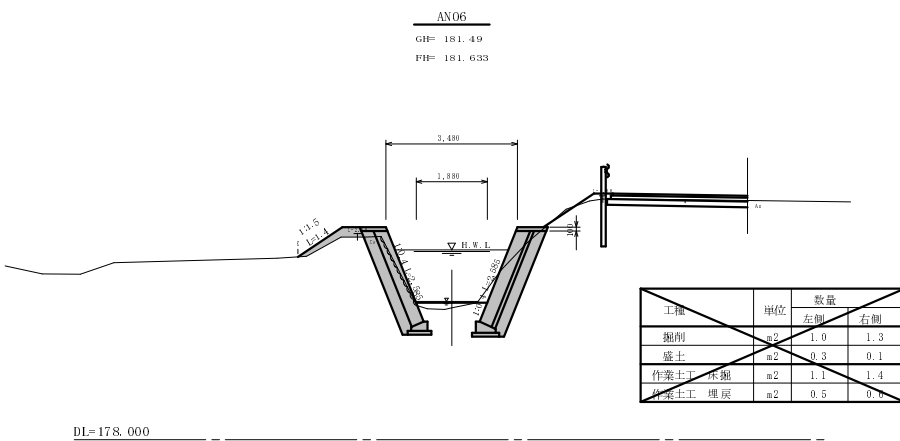
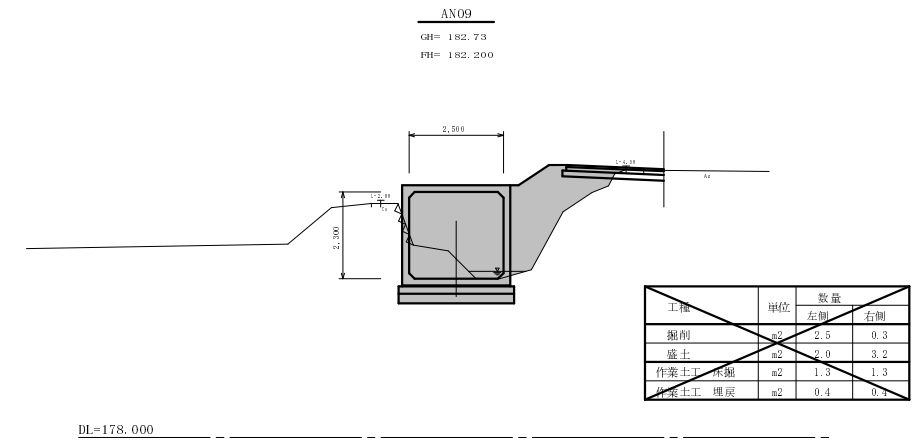
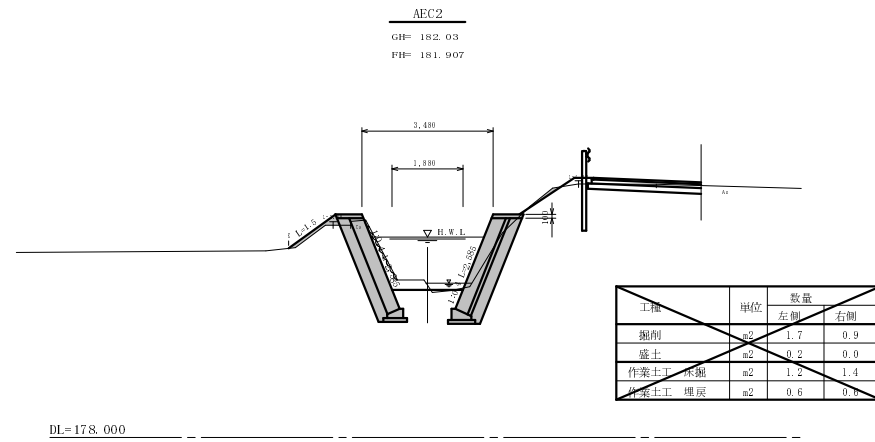
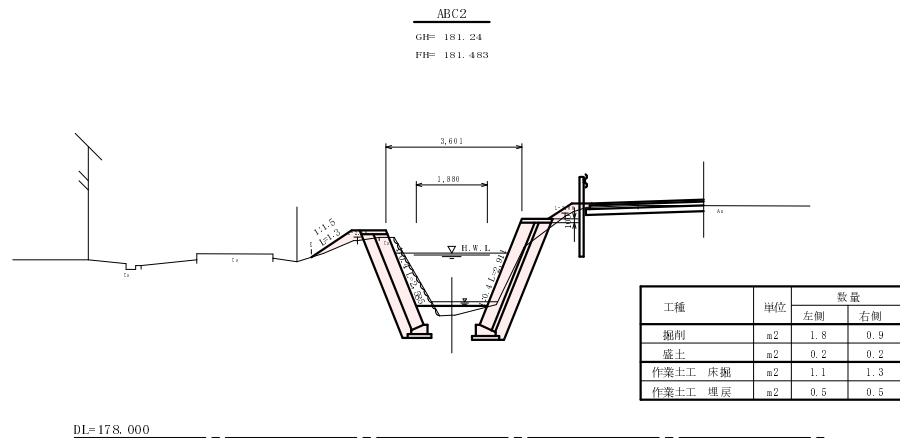
河川横断面图(1) S=1:100



1
2 AN00 - AN05

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 河川横断面図(1) |
| 縮尺 | 1:100 |
| 図面番号 | 17 葉之内 7 |

河川横断面图(2) S=1:100

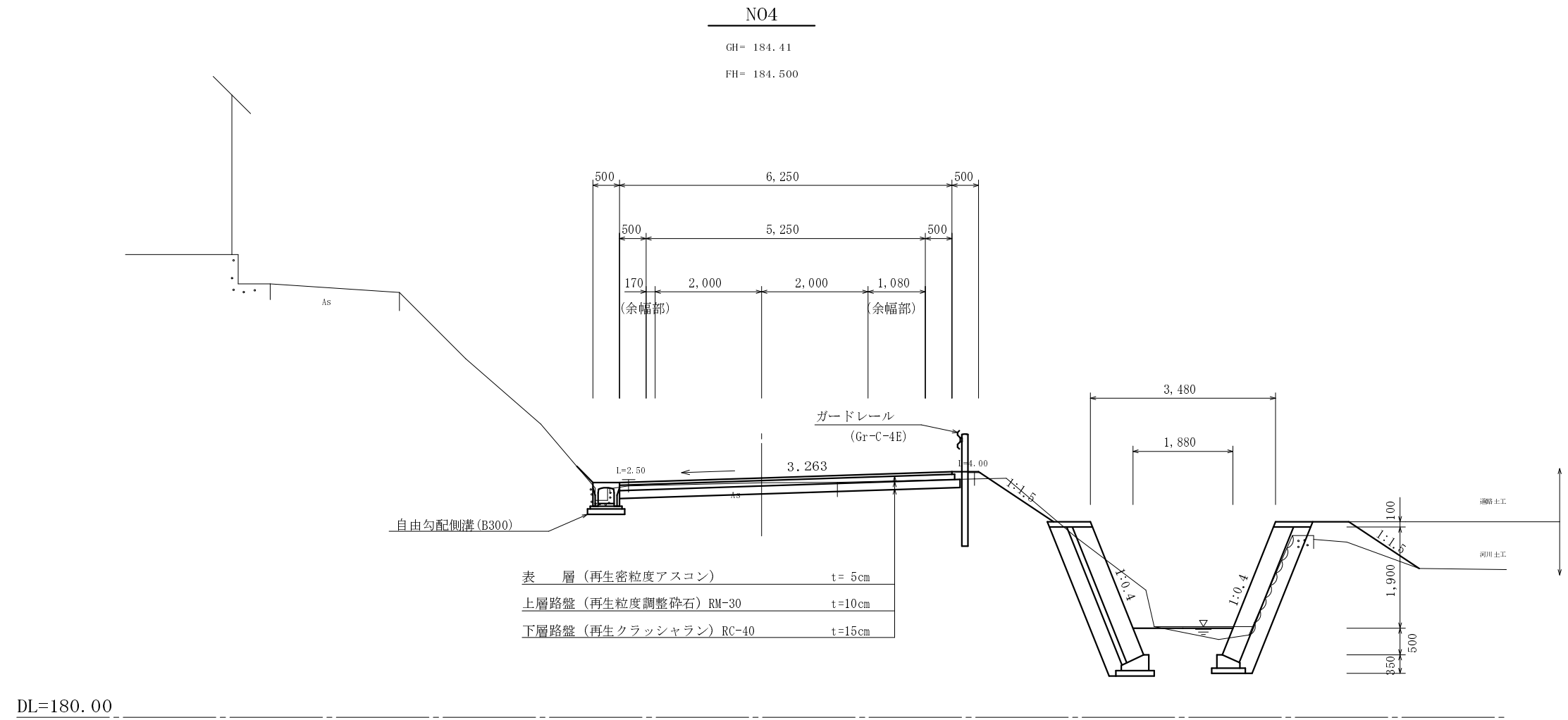


2
2 ABC2 - AEP

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 茨城県 市森 地内 |
| 図面種類 | 河川横断面図(2) |
| 縮尺 | 1:100 |
| 図面番号 | 17 葉之内 8 |

標準横断面図

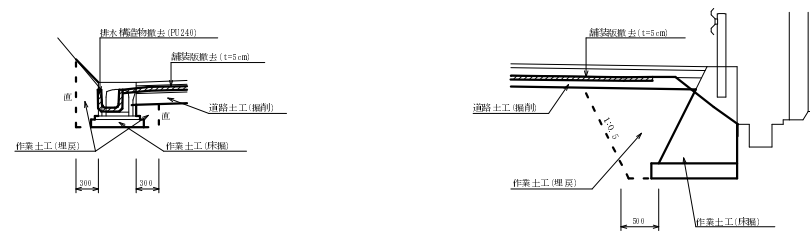
S=1:50



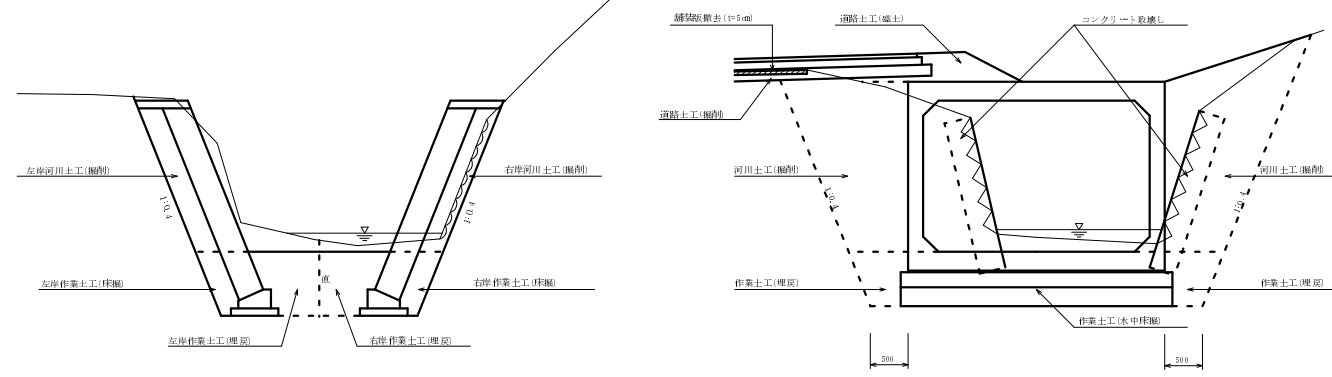
土工標準図

S=1:50

道路部



河川部

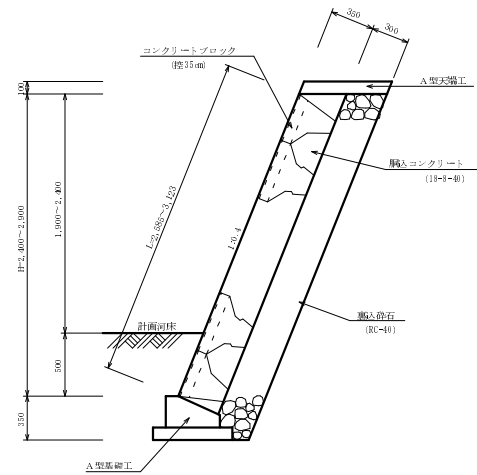


| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 標準横断面図 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 9 |

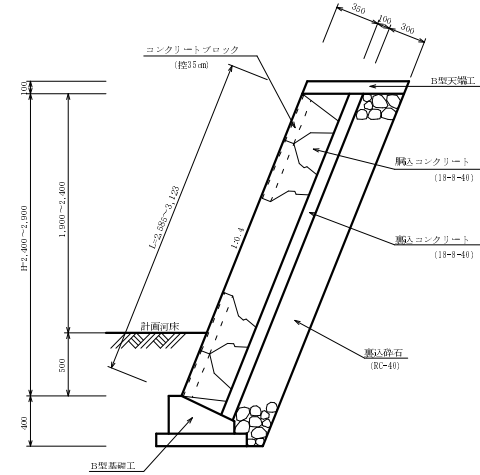
市森川構造図

護岸工

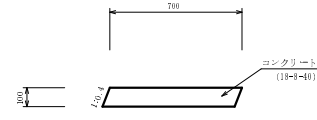
A型ブロック積工 S=1:30



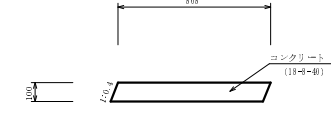
B型ブロック積工 S=1:30



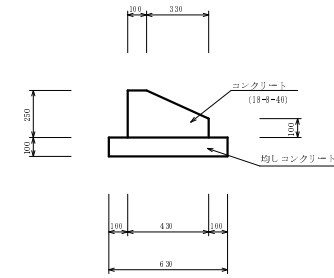
A型天端工 S=1:20



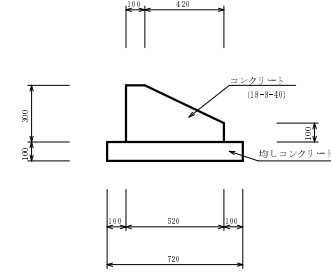
B型天端工 S=1:20



A型基礎工 S=1:20



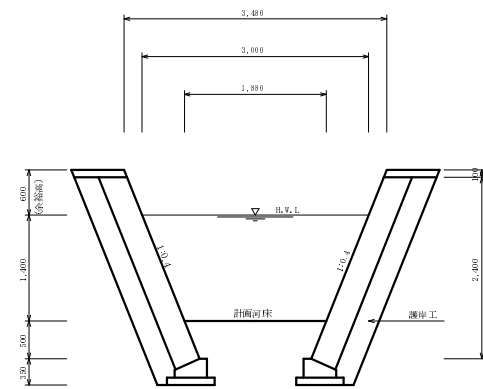
B型基礎工 S=1:20



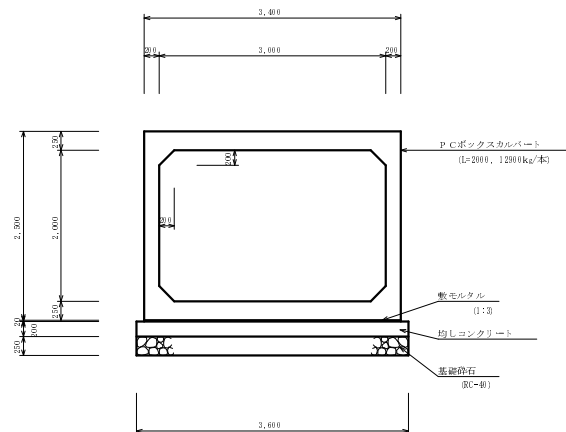
市森川一般図

S=1:50

定規断面

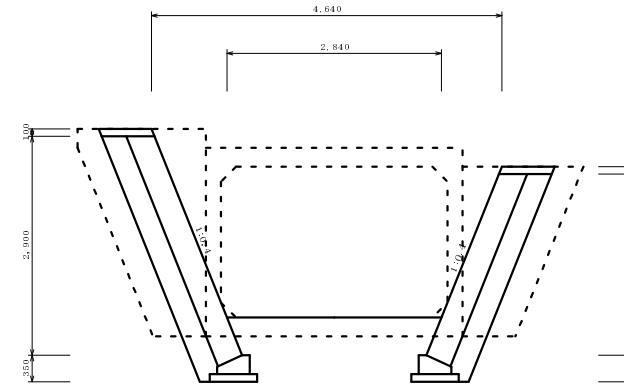


PCボックスカルバート

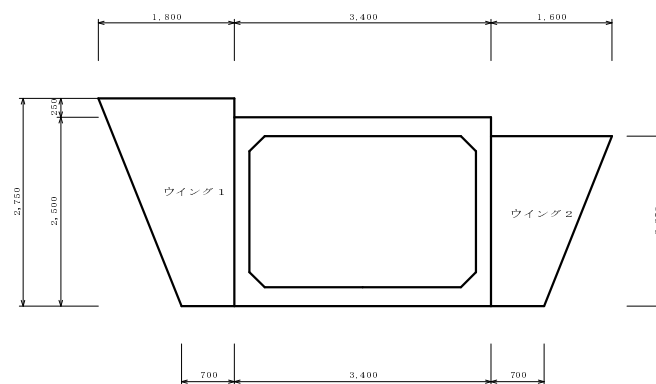


接続部 1

(PCボックスカルバート吐口)

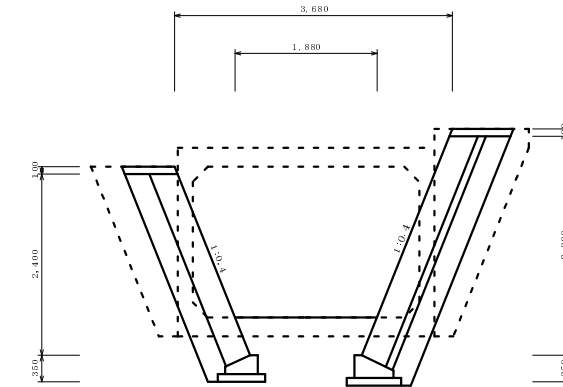


PCボックスカルバート吐口

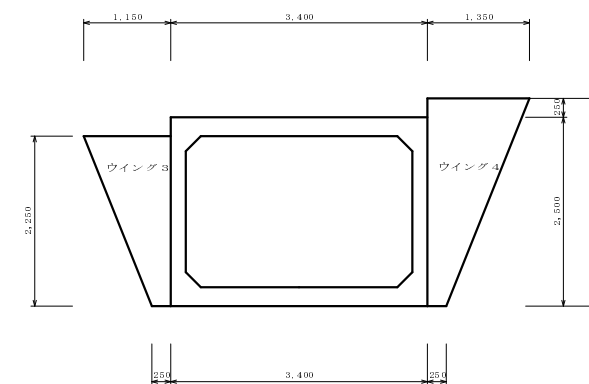


接続部 2

(PCボックスカルバート呑口)



PCボックスカルバート呑口



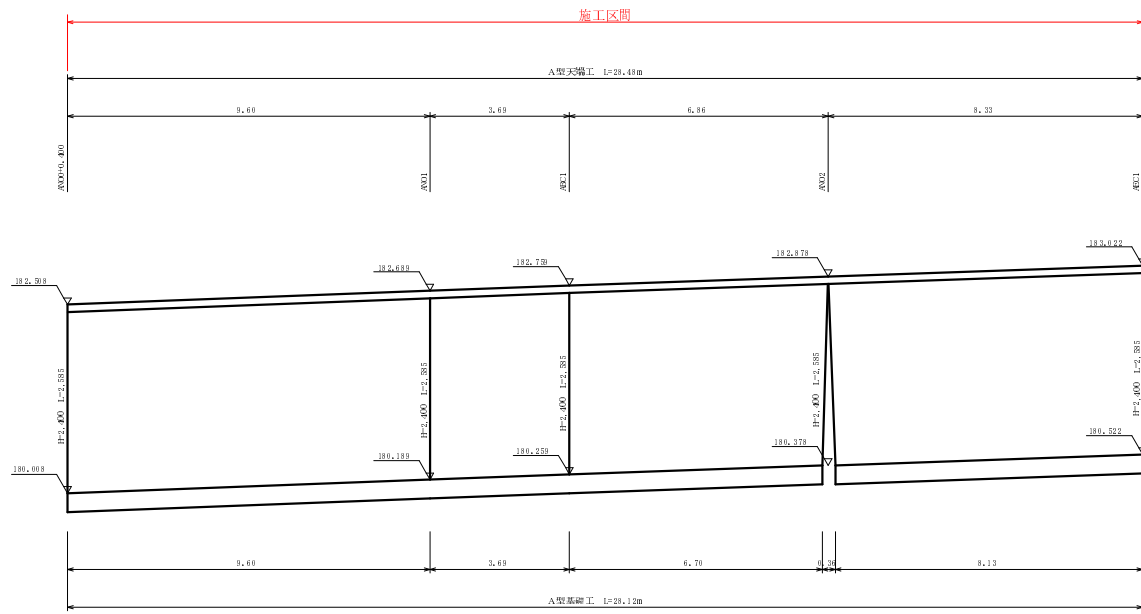
護岸工、ボックスカルバート、ウイング

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 市森川構造図 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 10 |

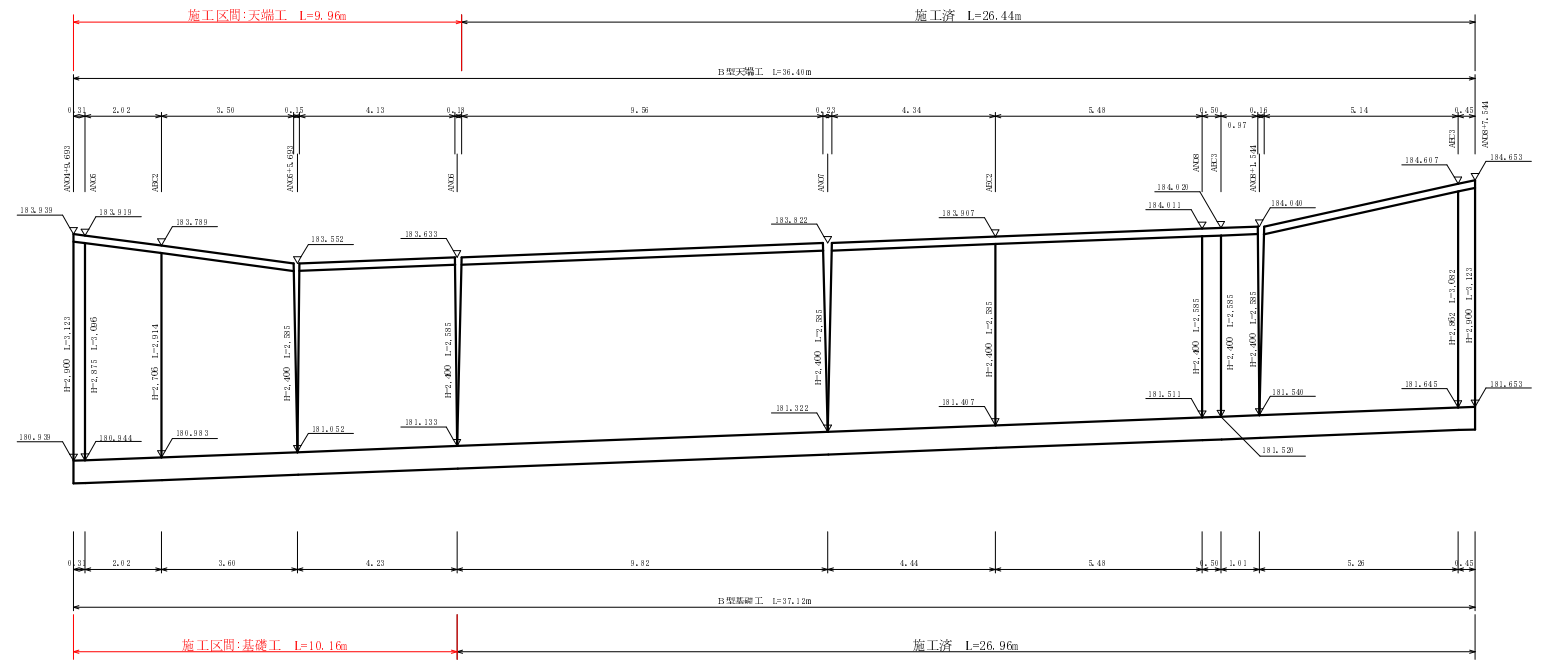
護岸工展開図

縦 S=1:50 横 S=1:100

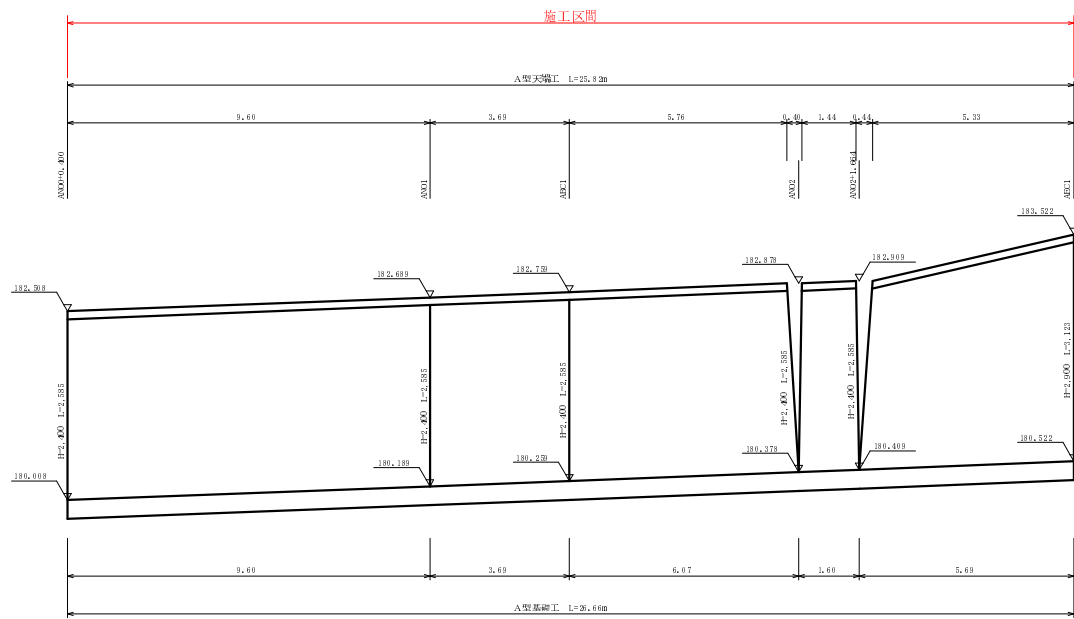
右岸A型ブロック積工1



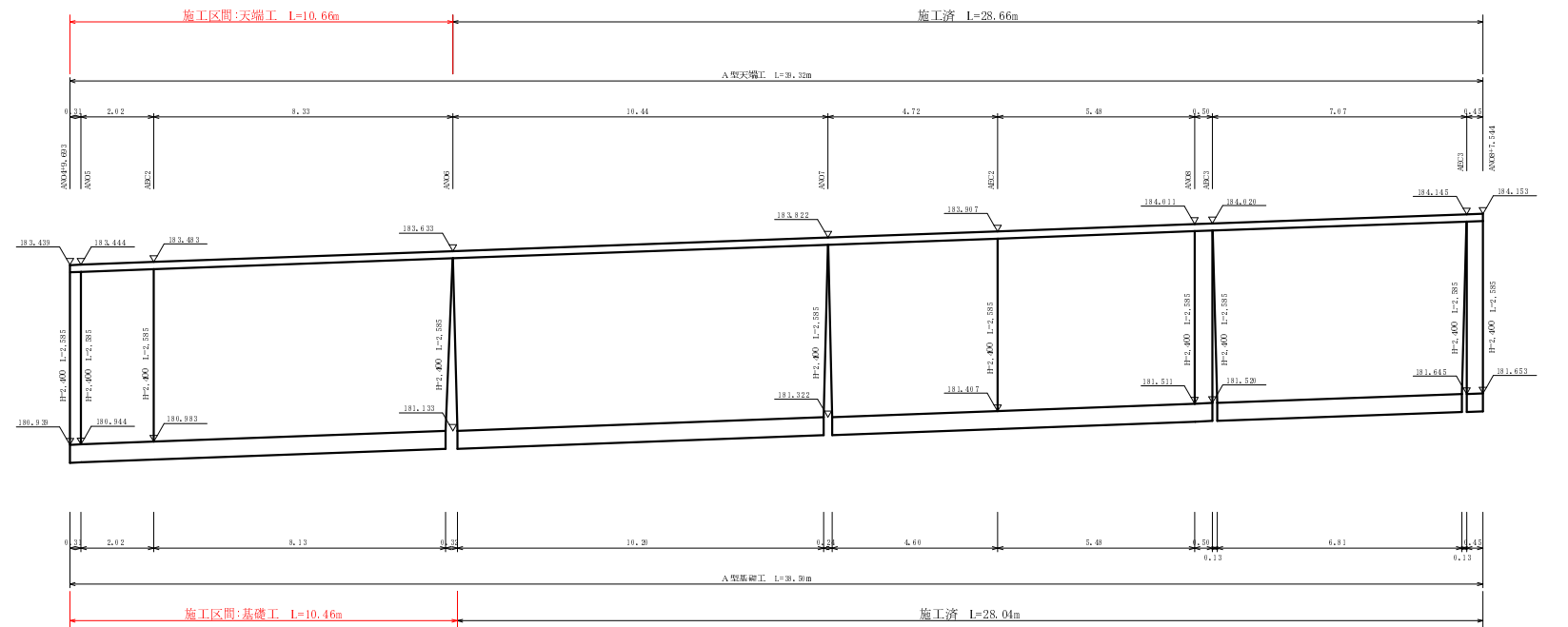
右岸B型ブロック積工2



左岸A型ブロック積工1



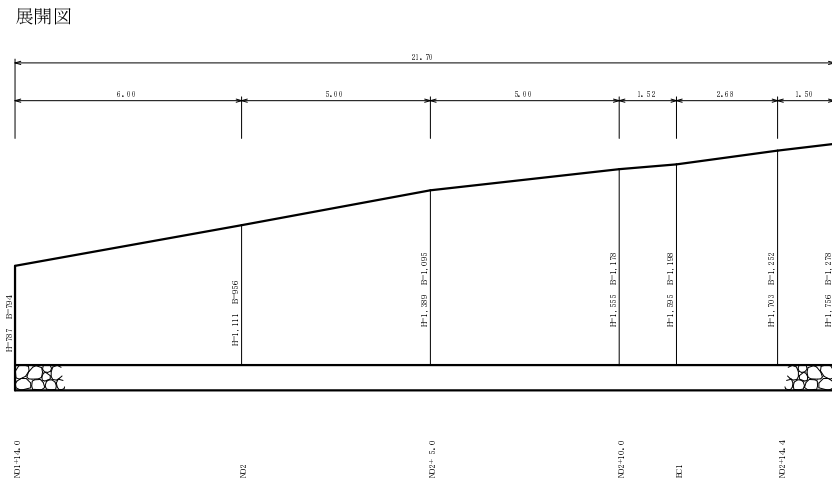
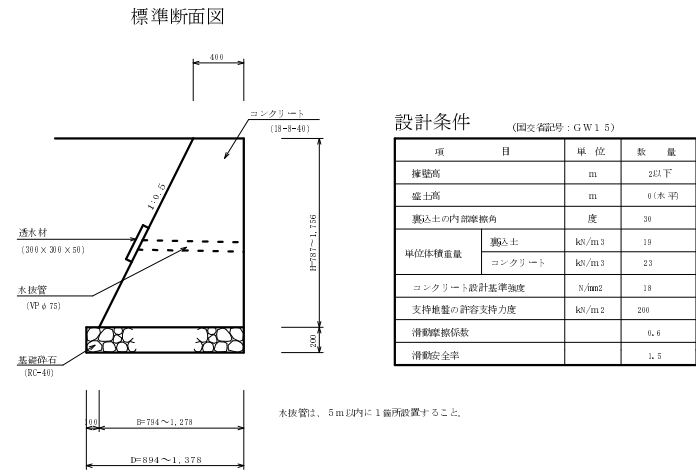
左岸A型ブロック積工2



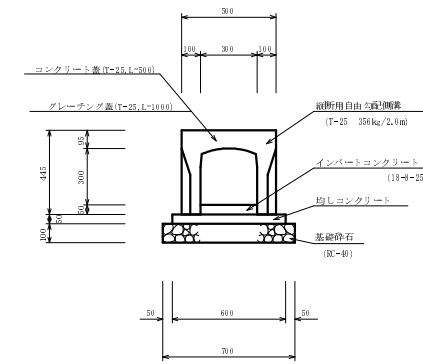
護岸工展開図

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 護岸展開図 |
| 縮尺 | 縦 S=1:50 横 S=1:100 |
| 図面番号 | 17 葉之内 11 |

重力式擁壁工 S=1:30

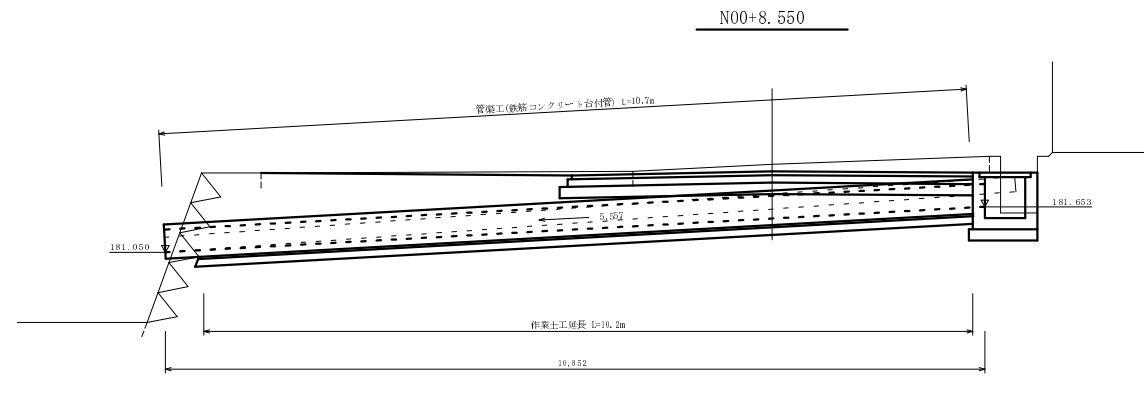


側溝工 S=1:20

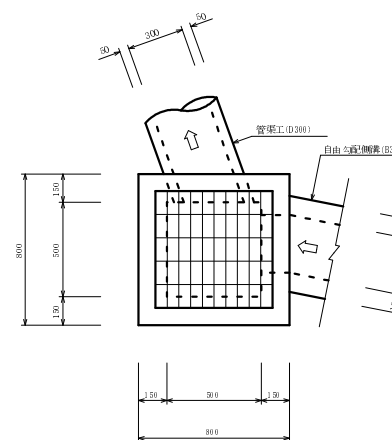


横断管渠工

横断面図 S=1:50

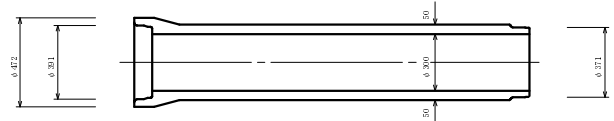


集水樹工 S=1:20



管渠工 S=1:20

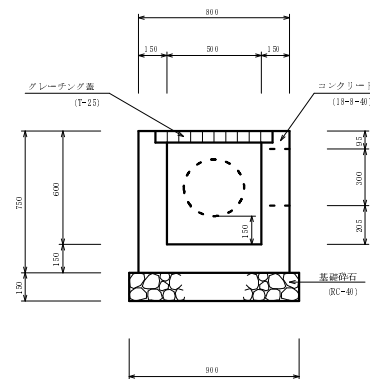
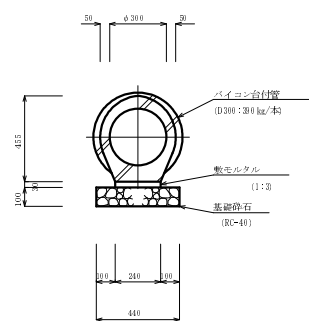
平面図



側面図



断面図



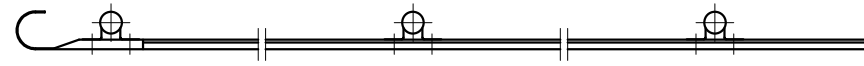
擁壁工、側溝工、集水樹工、管渠工

| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 道路構造図(1) |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 12 |

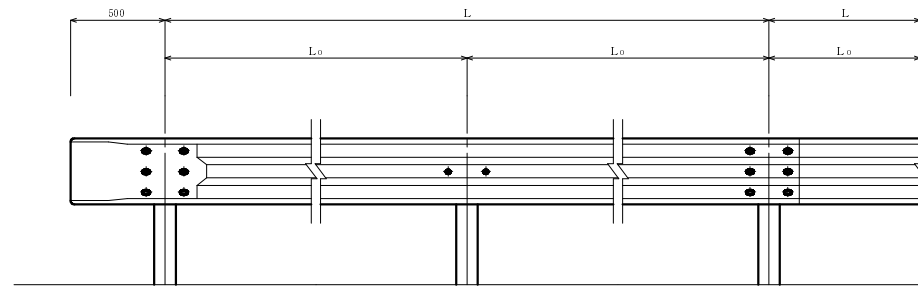
ガードレール

S=1:20

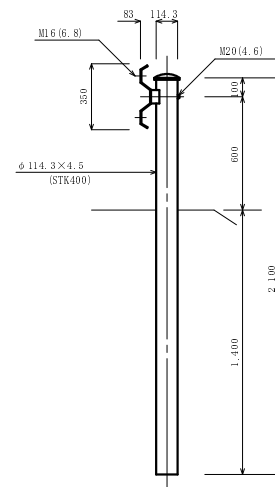
平面図



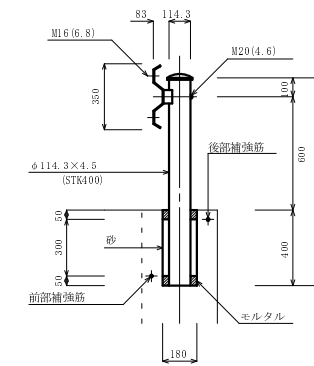
正面図



Gr-C-4E

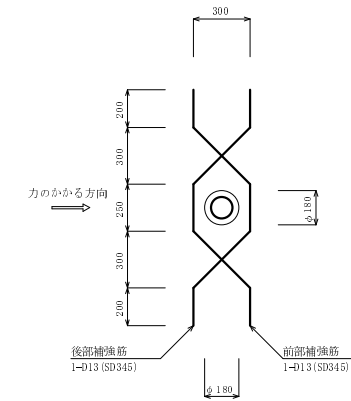
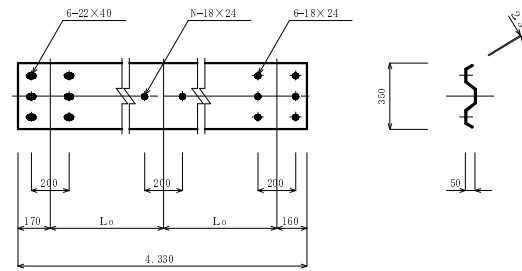


Gr-C-2B



補強鉄筋詳細図

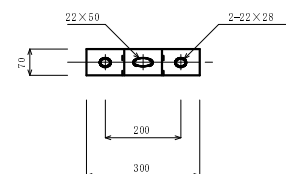
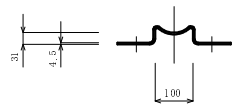
ビーム (SS400)



補強鉄筋数量
10m (5箇所) 当り
W - (1.500×2×5) × 0.995 = 14.9 kg

ブラケット (SS400)

S=1:10



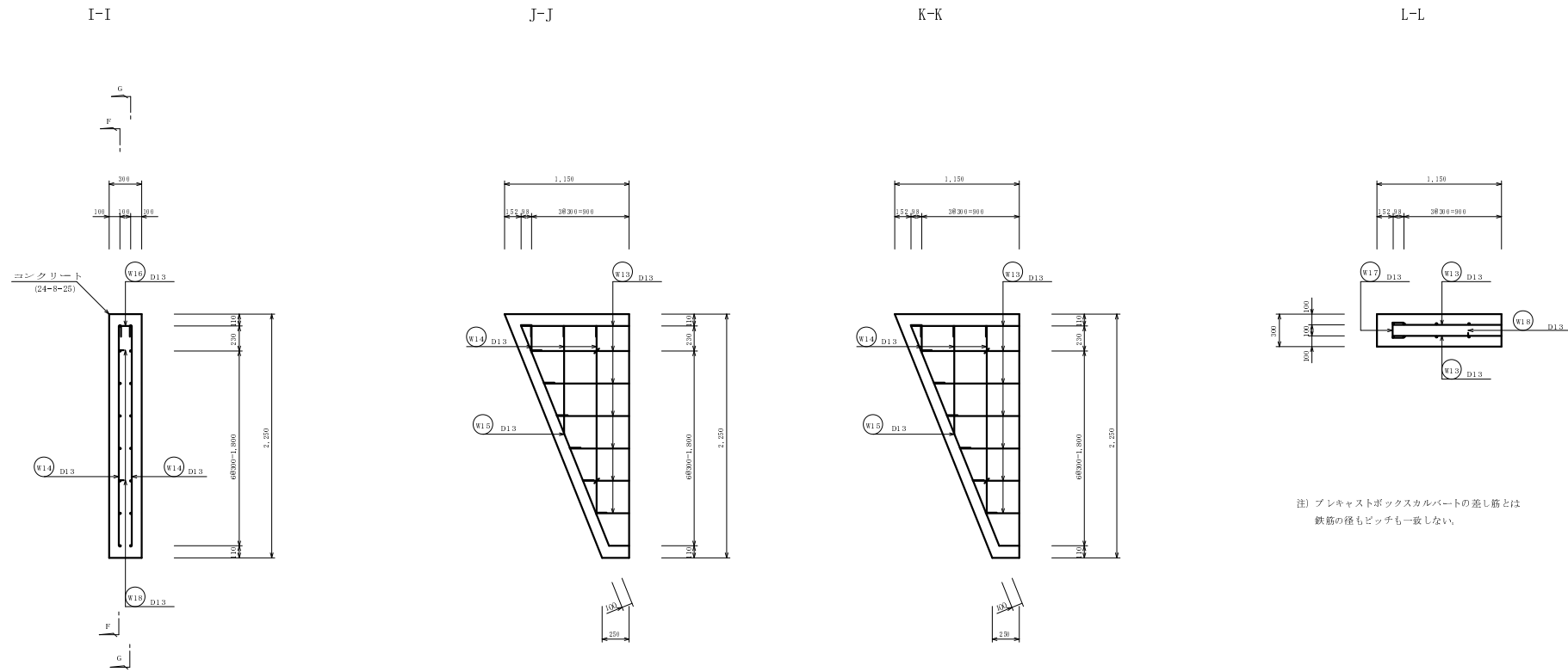
| 仕様記号 | 種別 | 衝撃度 (kJ) | 主な用途 | 支持条件 | 車両の最大進入行程 (m) | 車両重心加速度 (m/s ²) (0ms) | 仕様の適用範囲と留意事項 | 寸法表 | | | 備考 |
|---------|----|----------|------|------|---------------|-----------------------------------|--|--------|---------|-------|----|
| | | | | | | | | L (mm) | L0 (mm) | N (本) | |
| Gr-C-4E | C | 45 | 路側用 | 図示 | 0.20 | 41 | 車両用防護標準仕様・同解説 (平成11年3月) 社団法人日本道路協会 参照 | 4,000 | - | - | |
| Gr-C-2B | | | | | 0.00 | 66 | | 4,000 | 2,000 | 2 | |

防護柵工

| | |
|------|-------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 道路構造図(2) |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 13 |

ウイング 3 配筋図

S=1:30



鉄筋加工表

| 種別 | 形式 | 径 | 本数 | 長さ | L | | |
|-----|----|-----|----|------|------|------|-----|
| | | | | | L.1 | L.2 | L.3 |
| V13 | 1 | D13 | 14 | 670 | 939 | | |
| V14 | 1 | D13 | 6 | 1900 | 1746 | | |
| V15 | 4 | D13 | 2 | 2380 | 186 | 2186 | |
| V16 | 3 | D13 | 3 | 330 | 126 | 100 | 100 |
| V17 | 3 | D13 | 7 | 360 | 152 | 100 | 100 |
| V18 | 3 | D13 | 2 | 360 | 152 | 100 | 100 |

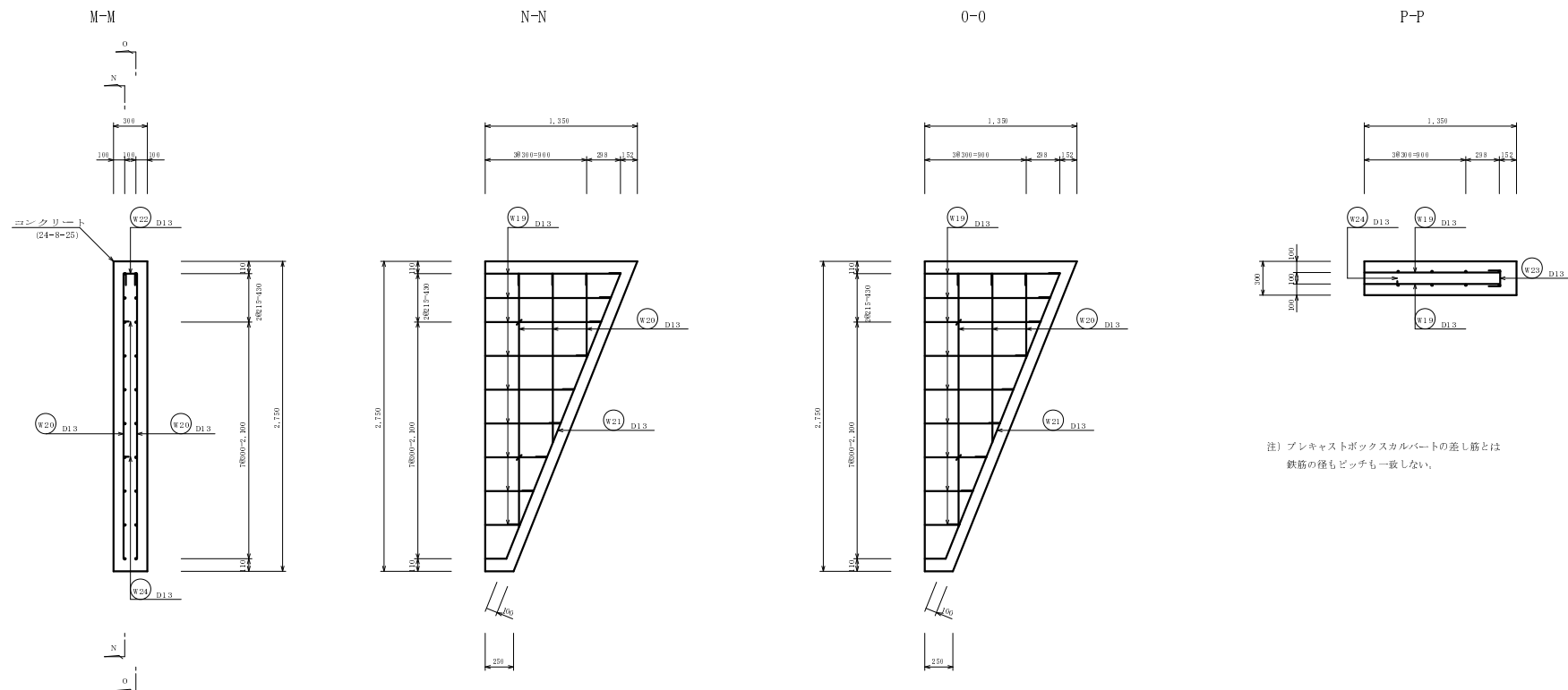
鉄筋質量表

| 種別 | 形式 | 径 | 本数 | 長さ | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg) | 質量 (kg) |
|-----|----|-----|----|------|-------------|-------------|---------|
| V13 | 1 | D13 | 14 | 670 | 6.995 | 6.47 | 9 |
| V14 | 1 | D13 | 6 | 1900 | 6.995 | 1.00 | 6 |
| V15 | 4 | D13 | 2 | 2380 | 6.995 | 2.37 | 5 |
| V16 | 3 | D13 | 3 | 330 | 6.995 | 6.33 | 1 |
| V17 | 3 | D13 | 7 | 360 | 6.995 | 6.26 | 5 |
| V18 | 3 | D13 | 2 | 360 | 6.995 | 6.26 | 1 |
| | | | | | D13 | 25 | ke |

注) プレキャストボックスカルバートの差し筋とは鉄筋の径もピッチも一致しない。

ウイング 4 配筋図

S=1:30



鉄筋加工表

| 種別 | 形式 | 径 | 本数 | 長さ | L | | |
|-----|----|-----|----|------|------|------|-----|
| | | | | | L.1 | L.2 | L.3 |
| V19 | 1 | D13 | 18 | 780 | 1100 | | |
| V20 | 1 | D13 | 6 | 1900 | 2246 | | |
| V21 | 4 | D13 | 2 | 2920 | 186 | 2725 | |
| V22 | 3 | D13 | 3 | 330 | 126 | 100 | 100 |
| V23 | 3 | D13 | 9 | 360 | 152 | 100 | 100 |
| V24 | 3 | D13 | 2 | 360 | 152 | 100 | 100 |

鉄筋質量表

| 種別 | 形式 | 径 | 本数 | 長さ | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg) | 質量 (kg) |
|-----|----|-----|----|------|-------------|-------------|---------|
| V19 | 1 | D13 | 18 | 780 | 6.995 | 6.78 | 14 |
| V20 | 1 | D13 | 6 | 1900 | 6.995 | 1.49 | 9 |
| V21 | 4 | D13 | 2 | 2920 | 6.995 | 2.91 | 6 |
| V22 | 3 | D13 | 3 | 330 | 6.995 | 6.32 | 1 |
| V23 | 3 | D13 | 9 | 360 | 6.995 | 6.26 | 3 |
| V24 | 3 | D13 | 2 | 360 | 6.995 | 6.26 | 1 |
| | | | | | D13 | 34 | ke |

注) プレキャストボックスカルバートの差し筋とは鉄筋の径もピッチも一致しない。

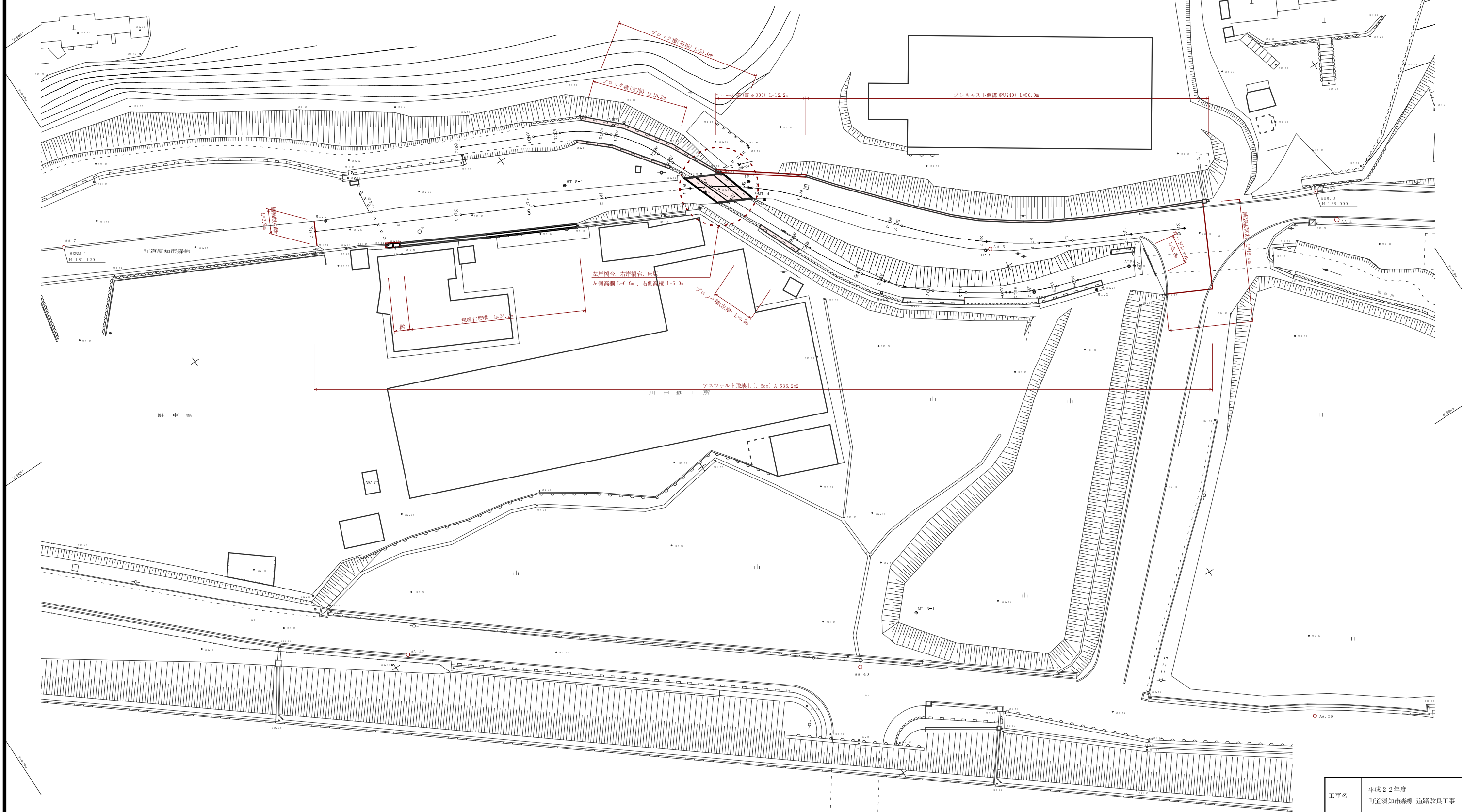
ウイング 3、4 配筋図

| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | ウイング 3・4 |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 17 葉之内 16 |

撤去平面図

S=1:250

船井郡京丹波町市森地内



| | |
|------|--------------------------|
| 工事名 | 平成22年度 町道須知市森線 道路改良工事 |
| 工事番号 | 22-A03D |
| 施工箇所 | 京丹波町 市森 地内 |
| 図面種類 | 撤去平面図 |
| 縮尺 | S=1:250 |
| 図面番号 | 17 葉之内 17 |