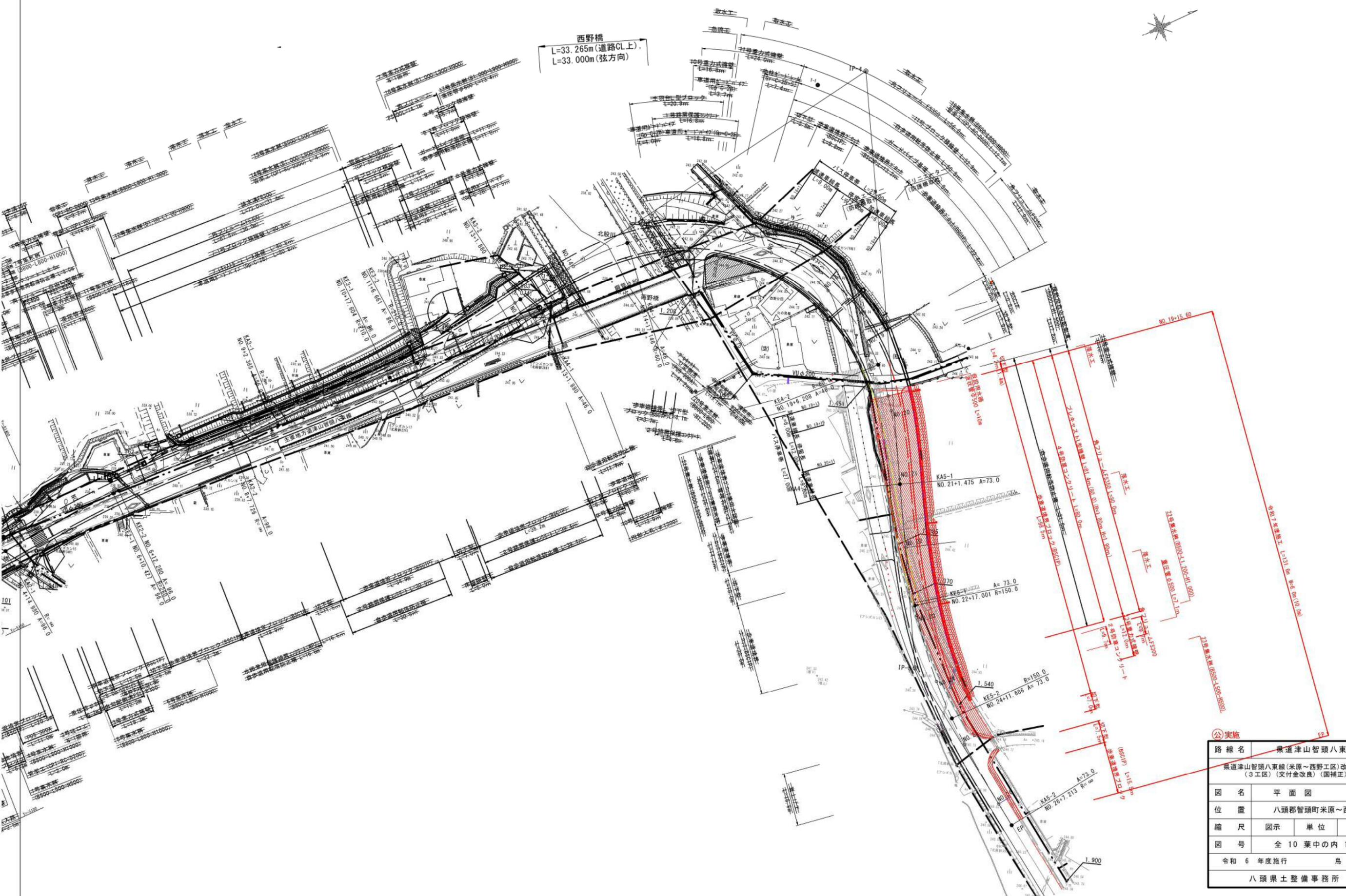


平面図

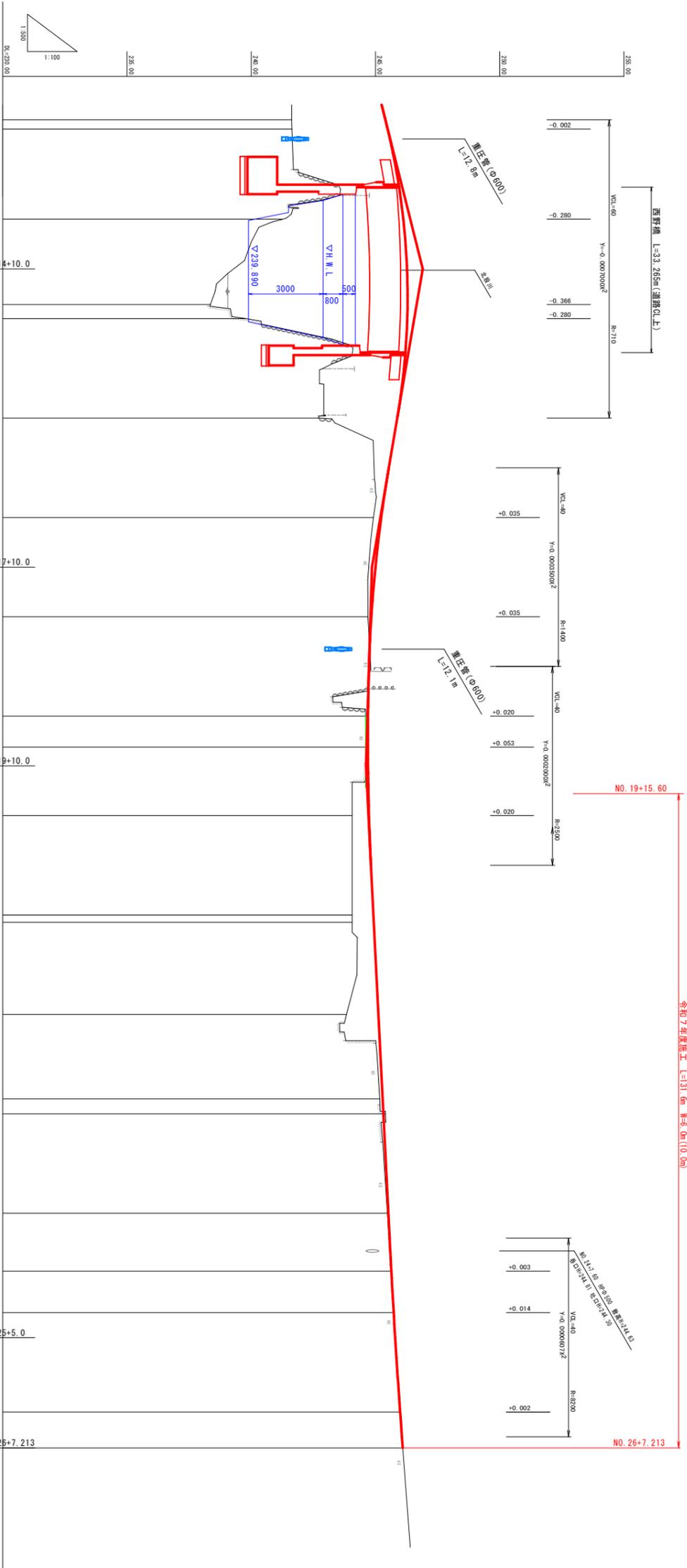
S=1:500



西野橋
L=33.265m (道路CL上)
L=33.000m (弦方向)



| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(围補正) | | |
| 図名 | 平面図 | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原～西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全 10 葉中の内 1 | | |
| | 令和 6 年度施行 | | 鳥取県 |
| | 八頭県土整備事務所 | | |



| 勾配 | 盛土高 | 切土高 | 計画高 | 地盤高 | 追加距離 | 単距離 | 測点番号 | 平面線形 | 片勾配 | 幅 |
|-------|-------|-----|---------|--------|---------|--------|--------------|---|----------------|------------|
| 3.770 | 3.852 | | 245.400 | 241.63 | 246.000 | 20.000 | NO.13 | 1st P KA-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| | | | 245.492 | 241.64 | 261.880 | 1.880 | KA3-2, KA-1 | | | |
| 4.840 | | | 246.120 | 241.28 | 280.000 | 18.120 | NO.14 | 1st P KA-1 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 7.931 | 6.470 | | 246.291 | 238.36 | 297.146 | 17.146 | KE4-1 | | | |
| | | | 246.280 | 239.81 | 300.000 | 2.854 | NO.15 | 1st P KA-1 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 3.150 | | | 245.880 | 242.73 | 320.000 | 20.000 | NO.16 | | | |
| 0.315 | | | 245.235 | 244.92 | 340.000 | 20.000 | NO.17 | 1st P KA-1 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.135 | | | 244.835 | 244.70 | 360.000 | 20.000 | NO.18 | | | |
| 0.135 | | | 244.835 | 244.70 | 360.000 | 20.000 | NO.18 | 1st P KA-1 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.090 | | | 244.700 | 244.61 | 380.000 | 20.000 | NO.19 | | | |
| 0.056 | | | 244.696 | 244.64 | 388.208 | 6.208 | KE4-2 | 1st P KA-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.680 | | | 244.740 | 244.06 | 400.000 | 13.792 | NO.20 | | | |
| 0.860 | 0.875 | | 244.920 | 244.06 | 420.000 | 20.000 | NO.21 | 1st P KA-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| | | | 244.935 | 244.06 | 421.475 | 1.475 | KA4-2, KA5-1 | | | |
| 1.290 | | | 245.120 | 243.83 | 440.000 | 18.525 | NO.22 | 1st P KA-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.120 | | | 245.290 | 245.17 | 457.001 | 17.001 | KE5-1 | | | |
| 0.120 | | | 245.320 | 245.40 | 460.000 | 2.999 | NO.23 | 1st P KA-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.040 | | | 245.520 | 245.48 | 480.000 | 20.000 | NO.24 | | | |
| 0.010 | | | 245.640 | 245.63 | 491.688 | 11.688 | KE5-2 | 1st P KA-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.014 | | | 245.734 | 245.72 | 500.000 | 8.314 | NO.25 | | | |
| 0.015 | | | 245.995 | 245.88 | 520.000 | 20.000 | NO.26 | 1st P KA5-2 A = 46.000 R = 90.000 L = 151.593 | 1/153 1/153 | 1.0 1.0 |
| 0.000 | | | 246.100 | 246.10 | 527.213 | 7.213 | EP KA5-2 | | | |

実施

路線名 東道津山智頭八東線

位置 八頭郡 智頭町 米原～西野

縮尺 H=1:100 単位 M

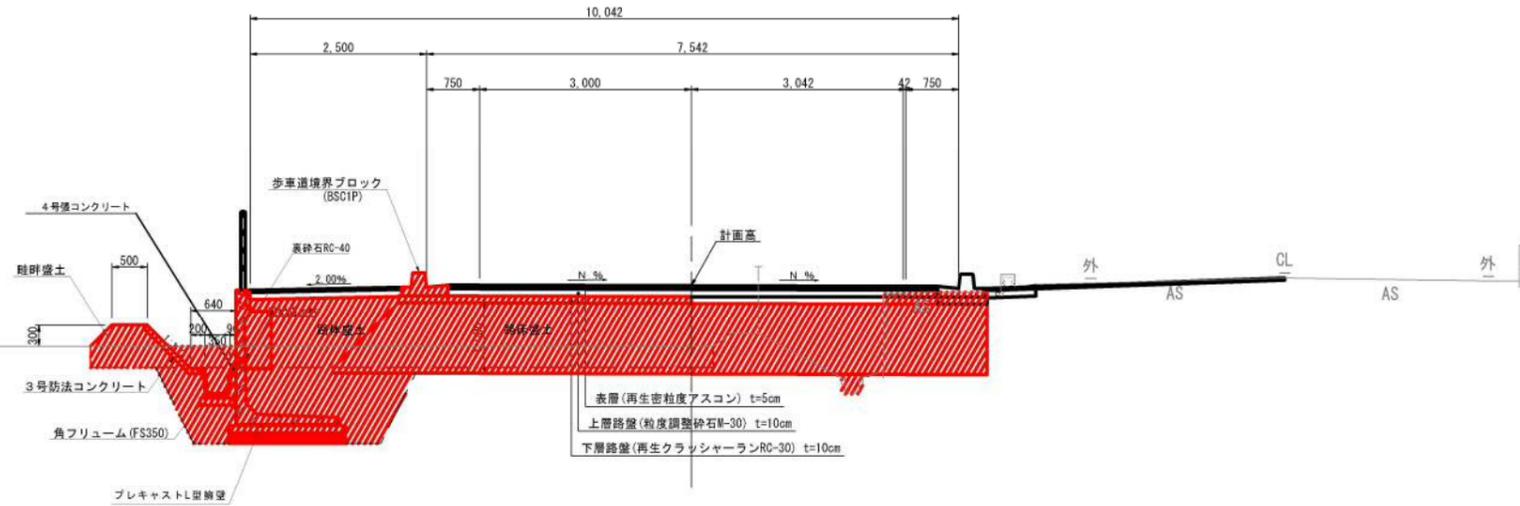
図号 全10葉中の内2

令和6年度施行 鳥取県 八頭県土整備事務所

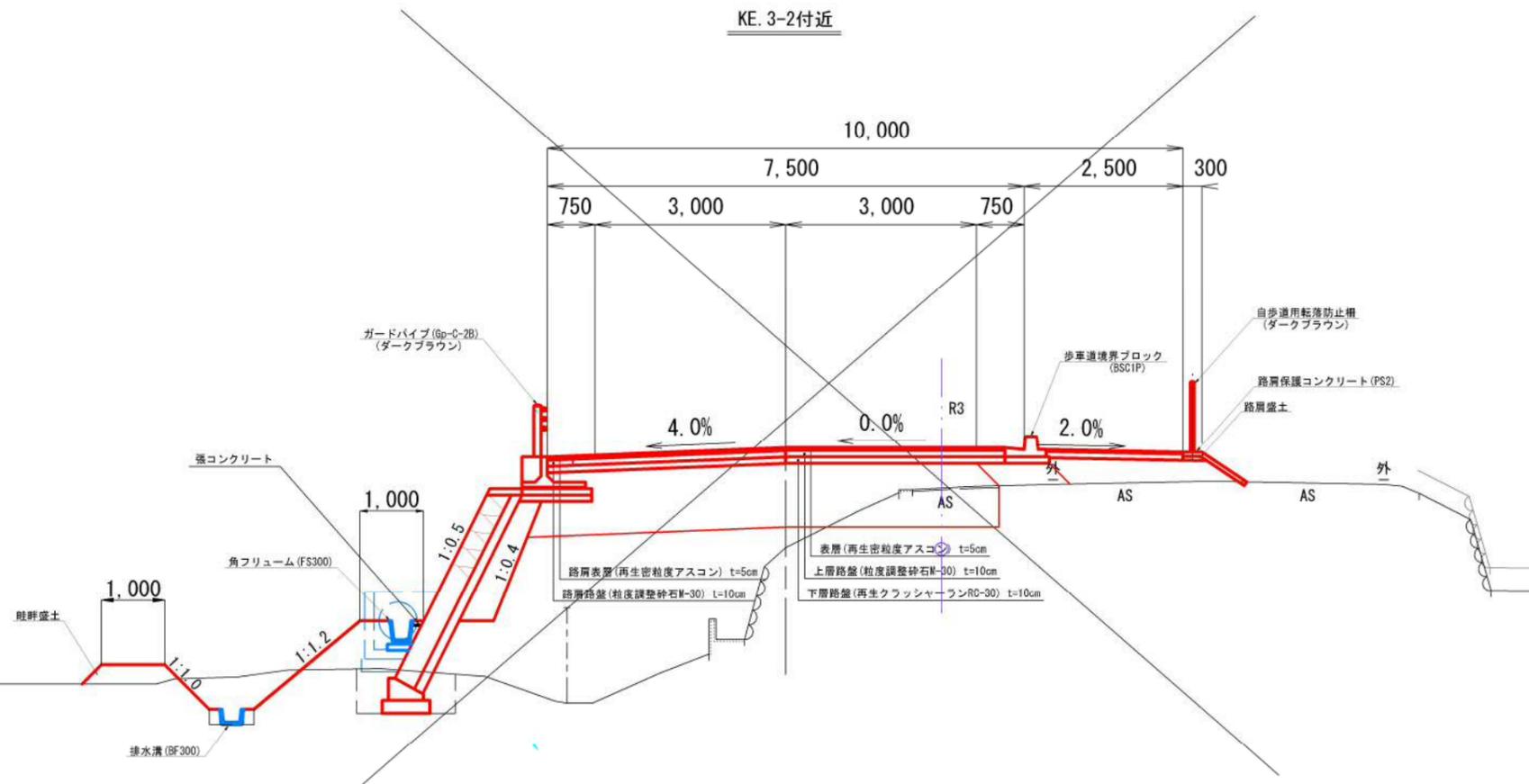
標準横断面図

S=1:50

NO. 21付近



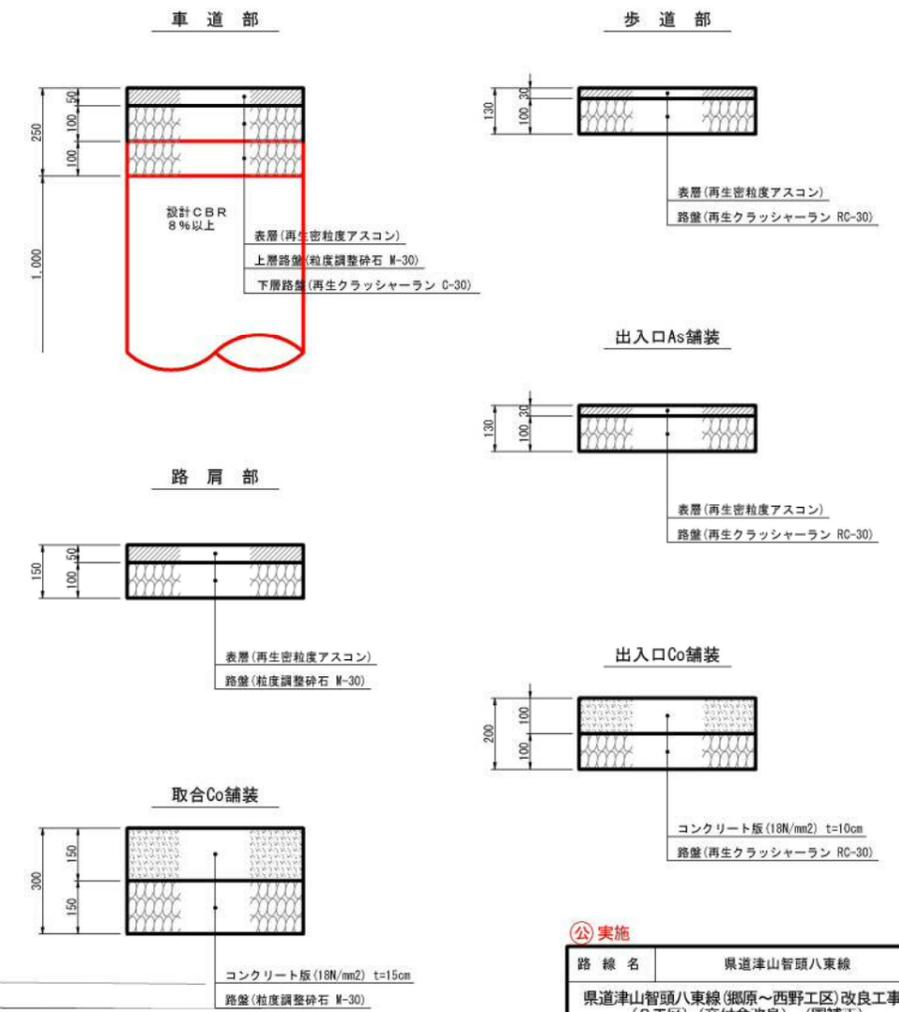
KE. 3-2付近



| 設計条件 | | |
|---------|---------|---------|
| 設計基準の項目 | 基準目標値 | 採用値 |
| 道路規格 | 第3種 | 3級 |
| 幅員構成 | | |
| 設計速度 | 40 km/h | |
| 最小曲線半径 | 60 m | 60 m |
| 最小曲線長 | 70 m | 79.50 m |
| 緩和区間長 | 35 m | 35.22 m |
| 視距 | 40 m | 40 m以上 |
| 最急縦断勾配 | 7.0 % | 5.0 % |
| 最小縦断凸型 | 450 m | 710 m |
| 曲線半径凹型 | 450 m | 1400 m |
| 最小縦断曲線長 | 35 m | 40 m |
| 最大片勾配 | 6.0 % | 6.0 % |
| 合成勾配 | 11.5 % | 6.85 % |

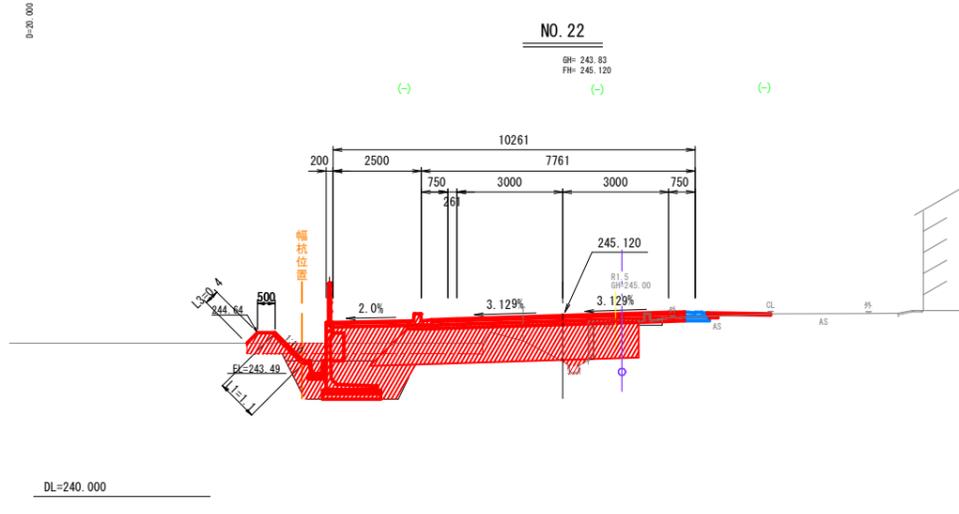
| 舗装計画 | | |
|---------|---------------|--------------|
| 設計基準項目 | 基準目標値 | 採用値 |
| 設計の信頼性 | 90% (設計期間10年) | |
| 交通量の区分 | R3 | |
| 設計C B R | 8 | % |
| T A | 11 cm | 11.00cm |
| 合計厚 | | 25 cm |
| 舗装構成層 | 等価換算係数 | 厚さ 換算厚 |
| 表層 | 1.00 | 5 5.00 |
| 上層路盤 | 0.35 | 10 3.50 |
| 下層路盤 | 0.25 | 10 2.50 |
| 計 | | 25cm 11.00cm |

舗装構成 S=1:10



公実施

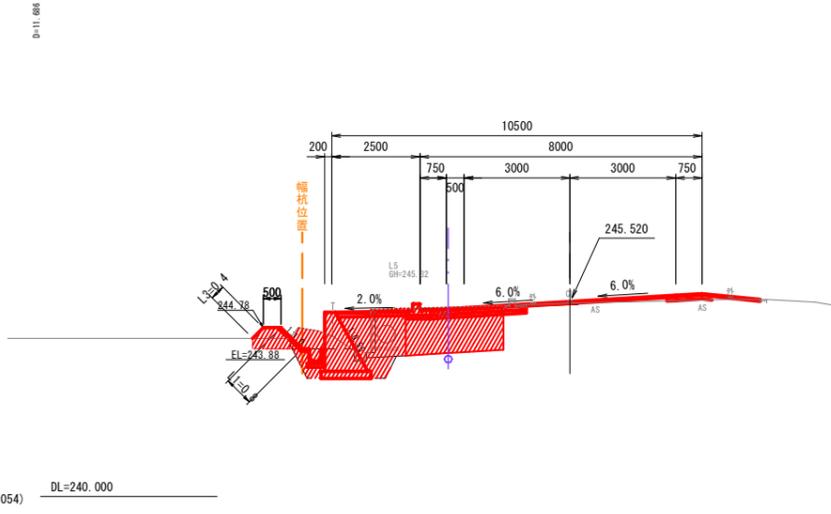
| | | | |
|---|-------------|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| 県道津山智頭八東線(郷原~西野工区)改良工事(3工区)(交付金改良)(国補正) | | | |
| 図名 | 標準横断面図 | | |
| 位置 | 八頭都智頭町西野 | | |
| 縮尺 | 1:50 | 単位 | mm |
| 図号 | 全 10 葉中の内 3 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 | | |
| 鳥取県八頭県土整備事務所 | | | |



NO. 22

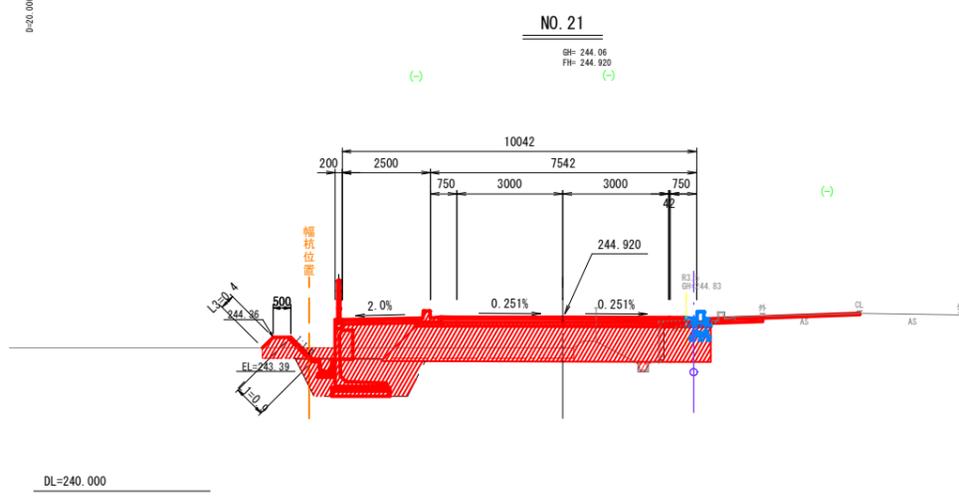
| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|-------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 3.9 (3.8) |
| 表土剥取り | C2 | m ² | 2.0 |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 7.2 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | 1.5 |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | 0.6 |
| 盛土法面 | L1 | m | 1.1 |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | 0.4 |
| 床掘 | E | m ² | 3.3 |
| 埋戻 | F | m ² | 2.4 |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | 1.1 |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | - |
| | 鉄筋 | G2 | 0.16 |
| As取壊し | t=5cm | G3 | - |
| | t=3cm | G4 | - |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 7.16 (-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 7.16 (-) |
| 下層路盤 | W3 | m | 7.16 (3.71) |
| 表層 | W4 | m | - |
| 路盤 | W5 | m | - |
| 表層 | W6 | m | 2.15 (-) |
| 路盤 | W7 | m | 2.15 (-) |

(AS安) 1.25 (0.054)



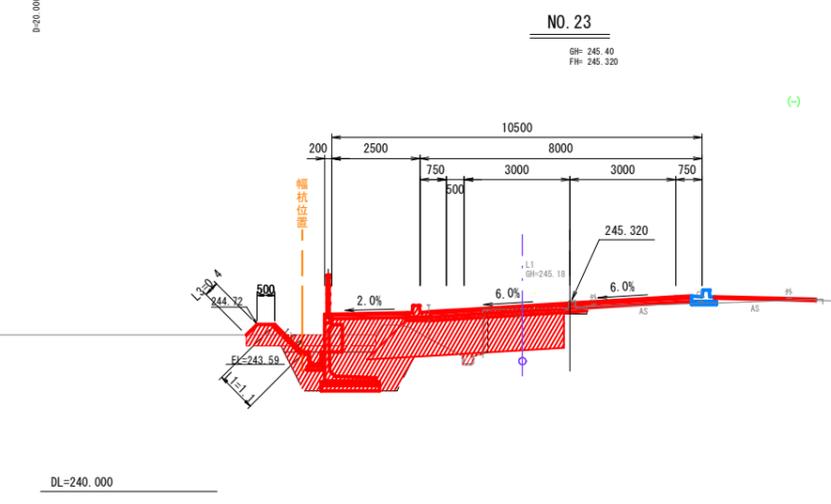
NO. 24

| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|----------|
| 掘削 | C1 | m ² | 5.4 |
| 表土剥取り | C2 | m ² | 0.3 |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 2.8 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | 1.9 |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | 0.6 |
| 盛土法面 | L1 | m | 0.8 |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | 0.4 |
| 床掘 | E | m ² | 1.9 |
| 埋戻 | F | m ² | 0.8 |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | 0.8 |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | 0.04 |
| | 鉄筋 | G2 | 0.16 |
| As取壊し | t=5cm | G3 | - |
| | t=3cm | G4 | 3.64 |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 7.20 (-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 2.72 (-) |
| 下層路盤 | W3 | m | 2.72 |
| 表層 | W4 | m | 2.14 (-) |
| 路盤 | W5 | m | 1.11 (-) |
| 表層 | W6 | m | 2.05 (-) |
| 路盤 | W7 | m | 2.01 (-) |



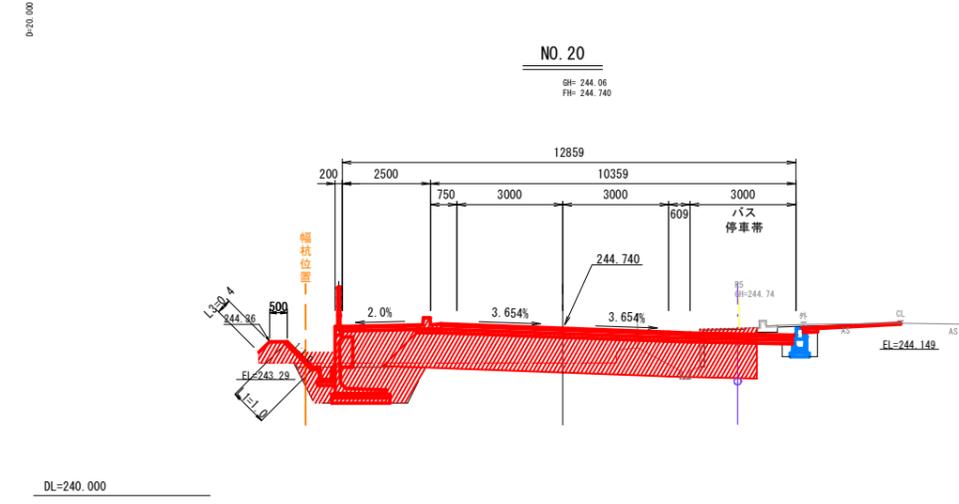
NO. 21

| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|-------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 2.8 (2.7) |
| 表土剥取り | C2 | m ² | 2.6 |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 8.8 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | 1.5 |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | 0.6 |
| 盛土法面 | L1 | m | 0.9 |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | 0.4 |
| 床掘 | E | m ² | 3.3 |
| 埋戻 | F | m ² | 2.4 |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | 0.9 |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | - |
| | 鉄筋 | G2 | 0.15 |
| As取壊し | t=5cm | G3 | - |
| | t=3cm | G4 | 3.53 (-) |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 6.94 (-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 6.94 (-) |
| 下層路盤 | W3 | m | 6.94 (3.45) |
| 表層 | W4 | m | - |
| 路盤 | W5 | m | - |
| 表層 | W6 | m | 2.15 (-) |
| 路盤 | W7 | m | 2.15 (-) |



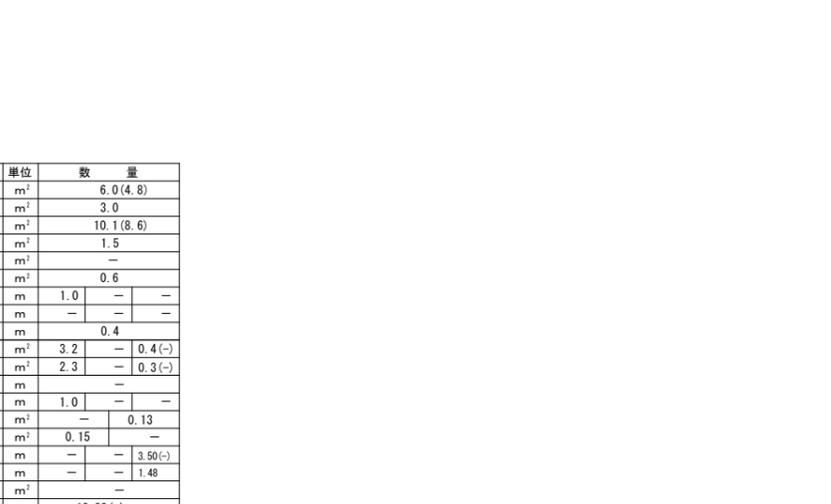
NO. 23

| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|----------|
| 掘削 | C1 | m ² | 4.4 |
| 表土剥取り | C2 | m ² | 1.1 |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 5.1 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | 1.5 |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | 0.6 |
| 盛土法面 | L1 | m | 1.1 |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | 0.4 |
| 床掘 | E | m ² | 3.3 |
| 埋戻 | F | m ² | 2.4 |
| 良質土置換 | S | m | 0.0 |
| 法面保護工 | SL | m | 1.1 |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | - |
| | 鉄筋 | G2 | 0.18 |
| As取壊し | t=5cm | G3 | - |
| | t=3cm | G4 | 1.25 (-) |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 7.40 (-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 7.40 (-) |
| 下層路盤 | W3 | m | 4.42 |
| 表層 | W4 | m | - |
| 路盤 | W5 | m | - |
| 表層 | W6 | m | 2.15 (-) |
| 路盤 | W7 | m | 2.15 (-) |



NO. 20

| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|--------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 6.0 (4.8) |
| 表土剥取り | C2 | m ² | 3.0 |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 10.1 (8.6) |
| 路体盛土 | B2 | m ² | 1.5 |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | 0.6 |
| 盛土法面 | L1 | m | 1.0 |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | 0.4 |
| 床掘 | E | m ² | 3.2 |
| 埋戻 | F | m ² | 2.3 |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | 1.0 |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | - |
| | 鉄筋 | G2 | 0.15 |
| As取壊し | t=5cm | G3 | - |
| | t=3cm | G4 | 1.48 |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 10.00 (-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 10.00 (-) |
| 下層路盤 | W3 | m | 10.00 (3.45) |
| 表層 | W4 | m | - |
| 路盤 | W5 | m | - |
| 表層 | W6 | m | 2.15 (-) |
| 路盤 | W7 | m | 2.15 (-) |



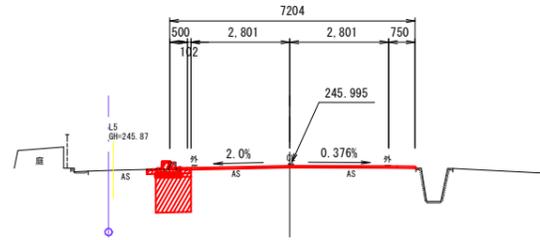
公実施

| | | | |
|-----------|---|----|---|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原~西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | 横断面図(6/7) | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原~西野 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 単位 | M |
| 図号 | 全10葉中の内4 | | |
| 令和6年度施行 | 鳥取県 | | |
| 八頭県土整備事務所 | | | |

D=7.213

NO. 26

GH= 245.98
FH= 245.994



NO. 26

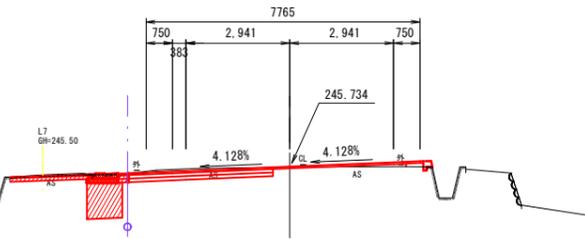
| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 1.1 |
| 表土剥取り | C2 | m ² | - |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 1.0 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | - |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | - |
| 盛土法面 | L1 | m | - |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | - |
| 床掘 | E | m ² | - |
| 埋戻 | F | m ² | - |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | - |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | 0.15 |
| | 鉄筋 | G2 | - |
| As取壊し | t=5cm | G3 | 6.32(0.12) |
| | t=3cm | G4 | 0.48 |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 6.15(-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 0.30 |
| 下層路盤 | W3 | m | 0.30 |
| 路肩表層 | W4 | m | 0.53(-) |
| 路肩路盤 | W5 | m | - |
| 歩道表層 | W6 | m | 0.30(-) |
| 歩道路盤 | W7 | m | 0.30(-) |

DL=240.000

D=20.000

NO. 25

GH= 245.72
FH= 245.734



NO. 25

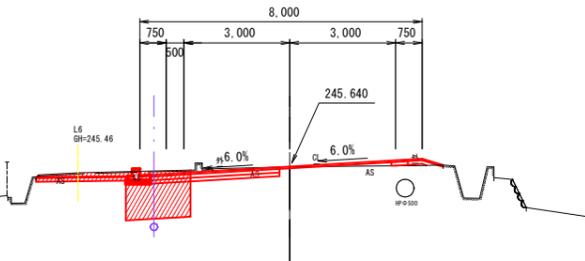
| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 2.2(1.5) |
| 表土剥取り | C2 | m ² | - |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 1.0 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | - |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | - |
| 盛土法面 | L1 | m | - |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | - |
| 床掘 | E | m ² | - |
| 埋戻 | F | m ² | - |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | - |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | 0.10 |
| | 鉄筋 | G2 | - |
| As取壊し | t=5cm | G3 | 5.99(0.3) |
| | t=3cm | G4 | 2.33 |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 8.07(-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 4.40(0.30) |
| 下層路盤 | W3 | m | 4.40(0.30) |
| 路肩表層 | W4 | m | 0.69(-) |
| 路肩路盤 | W5 | m | 0.59(-) |
| 歩道表層 | W6 | m | 0.38(-) |
| 歩道路盤 | W7 | m | 0.38(-) |

DL=240.000

D=8.314

KE5-2

GH= 245.63
FH= 245.640



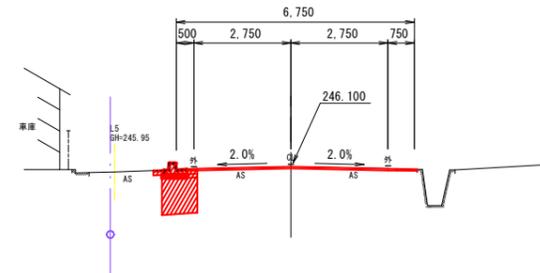
KE5-2

| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 3.4(2.8) |
| 表土剥取り | C2 | m ² | - |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 1.8 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | - |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | - |
| 盛土法面 | L1 | m | - |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | - |
| 床掘 | E | m ² | - |
| 埋戻 | F | m ² | - |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | - |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | 0.15(-) |
| | 鉄筋 | G2 | - |
| As取壊し | t=5cm | G3 | 3.04(-) |
| | t=3cm | G4 | 4.37 |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 7.20(-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 4.13(1.13) |
| 下層路盤 | W3 | m | 3.66(1.13) |
| 路肩表層 | W4 | m | 1.09(-) |
| 路肩路盤 | W5 | m | 0.69(-) |
| 歩道表層 | W6 | m | 2.59(-) |
| 歩道路盤 | W7 | m | 2.59(-) |

DL=240.000

EP KA5-2

GH= 246.10
FH= 246.100



EP KA5-2

| 項目 | 記号 | 単位 | 数量 |
|-------|-------|----------------|------------|
| 掘削 | C1 | m ² | 1.1 |
| 表土剥取り | C2 | m ² | - |
| 路床盛土 | B1 | m ² | 1.0 |
| 路体盛土 | B2 | m ² | - |
| 盛土 | B3 | m ² | - |
| 畦畔盛土 | B4 | m ² | - |
| 盛土法面 | L1 | m | - |
| 切土法面 | L2 | m | - |
| 畦畔法面 | L3 | m | - |
| 床掘 | E | m ² | - |
| 埋戻 | F | m ² | - |
| 良質土置換 | S | m | - |
| 法面保護工 | SL | m | - |
| Co取壊し | 無筋 | G1 | 0.20 |
| | 鉄筋 | G2 | - |
| As取壊し | t=5cm | G3 | 6.91(0.30) |
| | t=3cm | G4 | 0.29 |
| 石積取壊し | G5 | m ² | - |
| 表層 | W1 | m | 5.95(-) |
| 上層路盤 | W2 | m | 0.30 |
| 下層路盤 | W3 | m | 0.30 |
| 路肩表層 | W4 | m | 0.58(-) |
| 路肩路盤 | W5 | m | - |
| 歩道表層 | W6 | m | 0.30(-) |
| 歩道路盤 | W7 | m | 0.30(-) |

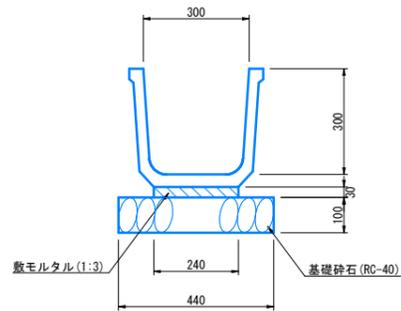
DL=240.000

公 実施

| | | | |
|-----------|---|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原~西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | 横断面図(その7) | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町西野 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 単位 | mm |
| 図号 | 全 10 葉中の内 5 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥 取 県 | | |
| | 鳥取県八頭県土整備事務所 | | |

用排水工構造図 (その1)

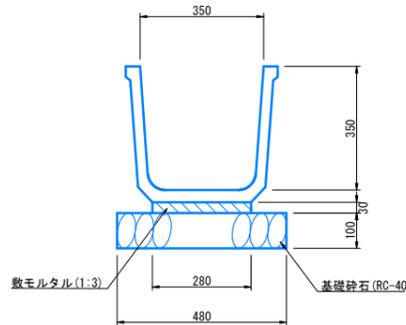
角フリューム (FS300) S=1:10



角フリューム (FS300) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|---------------|----------------|-------|
| 角フリューム | 300 | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.072 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 4.40 |

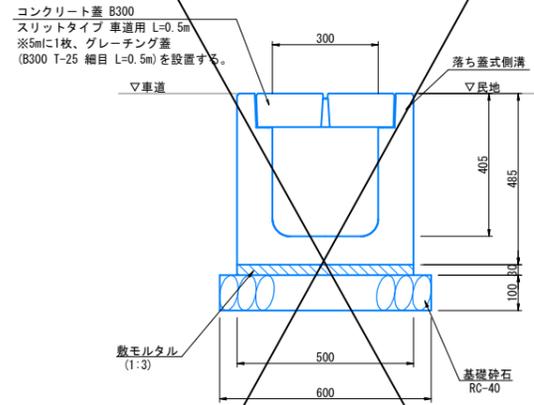
角フリューム (FS350) S=1:10



角フリューム (FS350) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|---------------|----------------|-------|
| 角フリューム | 350 | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.084 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 4.800 |

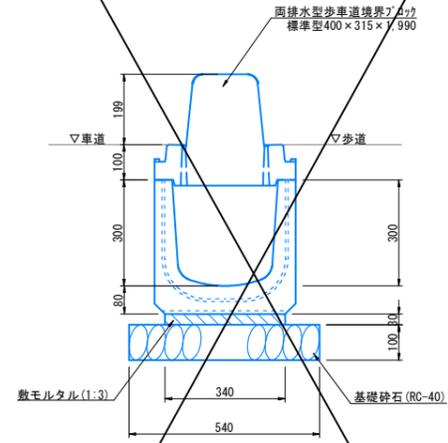
落ち蓋式側溝 (B300-H300) S=1:10



落ち蓋式側溝 (B300-H300) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|-------------------------|----------------|-------|
| 落ち蓋式側溝 | 既用 B300-H300 | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.150 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 5.6 |
| コンクリート蓋 | 車道用 L=0.5m スリットタイプ | 枚 | 18.0 |
| 境界ブロック | T-25 細目 L=0.5m ノンスリップ仕様 | 枚 | 2.0 |

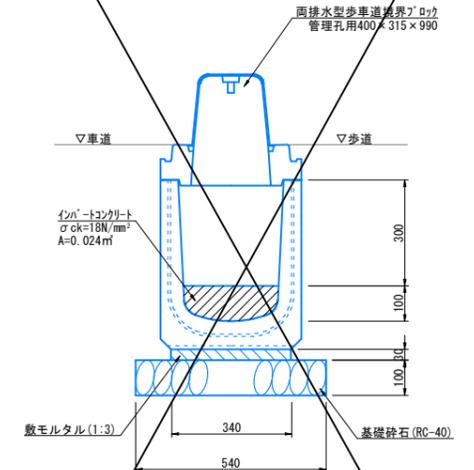
歩車道境界ブロック兼用水路 (標準型) S=1:10



歩車道境界ブロック兼用水路 (標準型) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|---------------|----------------|-------|
| 境界ブロック | 標準型 L=2000 | 個 | 5.0 |
| 緑石付側溝 | 既用 L=2000 | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.102 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 5.40 |

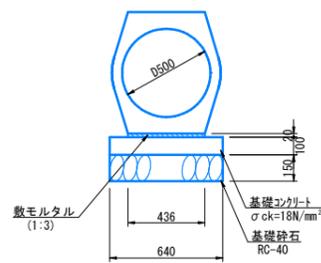
歩車道境界ブロック兼用水路 (管理孔用) S=1:10



歩車道境界ブロック兼用水路 (管理孔用) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| 境界ブロック | 管理孔用 L=1000 | 個 | 10.0 |
| 緑石付側溝 | 管理孔用 L=1000 | 個 | 10.0 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.120 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.102 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 5.40 |

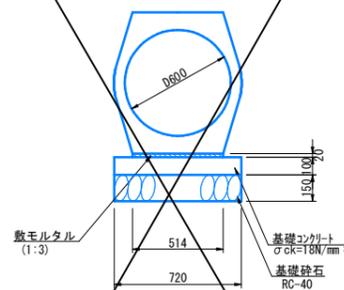
重圧管 φ500 S=1:20



重圧管 D500 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| 重圧管 | D500 | 本 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.087 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.640 |
| 同上型枠 | | m ² | 2.00 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=15cm | m ² | 6.40 |

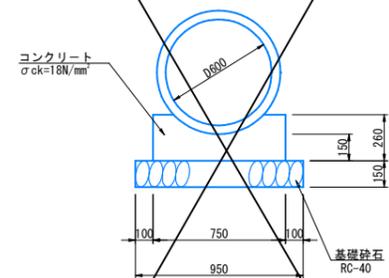
重圧管 φ600 S=1:20



重圧管 D600 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| 重圧管 | D600 | 本 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.103 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.720 |
| 同上型枠 | | m ² | 2.00 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=15cm | m ² | 7.20 |

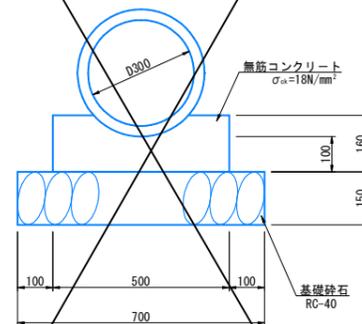
管渠工 (CP1-RC-D600) S=1:20



管渠工 (CP1-RC-D600) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| ヒューム管 | D600 | 本 | 4.1 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 1.563 |
| 基礎型枠 | | m ² | 5.20 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=15cm | m ² | 9.50 |

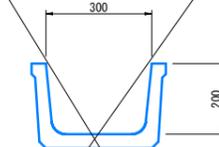
管渠工 (CP1-RC-D300) S=1:10



管渠工 (CP1-RC-D300) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| ヒューム管 | D300 | 本 | 5.0 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.688 |
| 基礎型枠 | | m ² | 3.20 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=15cm | m ² | 7.00 |

排水溝 FB300 S=1:10



排水溝 (FB300) 数量表 (10m当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|-----|----|-----|
| ベンチアイ-L | 300 | 個 | 5.0 |

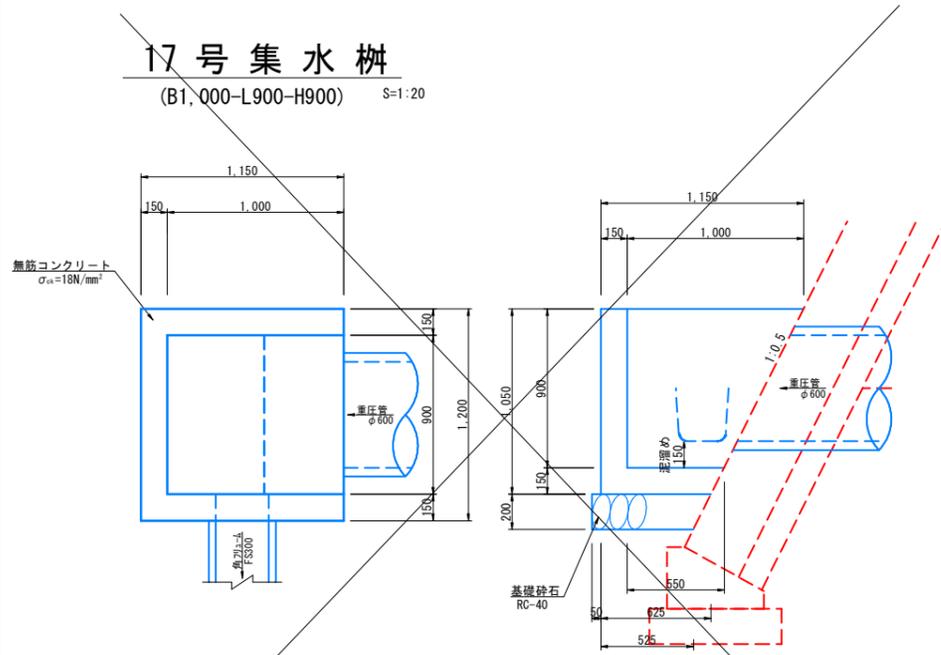
公 実 施

| | | | |
|-----|--|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | 用排水工構造図 (その1) | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原～西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全 10 葉中の内 7 | | |
| | 令和 6 年度施行 鳥 取 県 | | |
| | 八頭県土整備事務所 | | |

集水樹構造図(その2)

17号集水樹

(B1,000-L900-H900) S=1:20

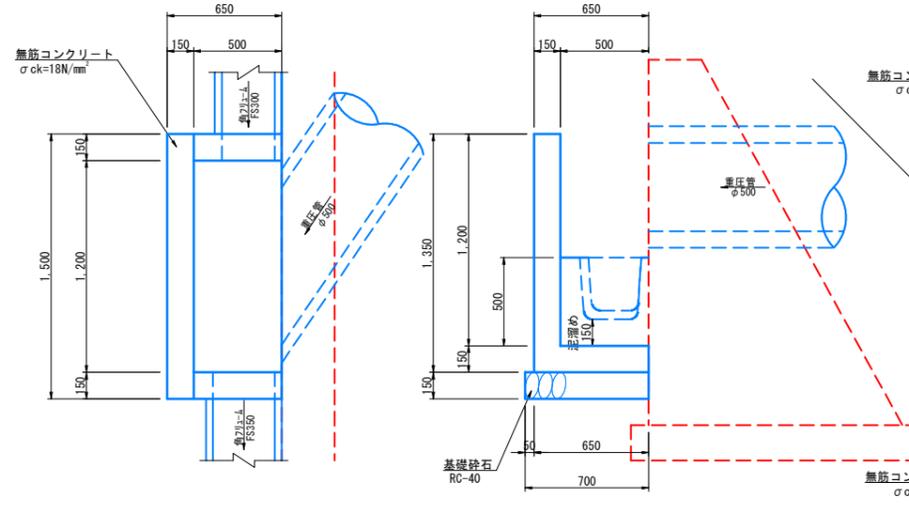


17号集水樹(B1,000-L900-H900)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.491 |
| 型枠 | | m ² | 5.62 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=20cm | m ² | 0.81 |

22号集水樹

(B500-L1,200-H1,200) S=1:20

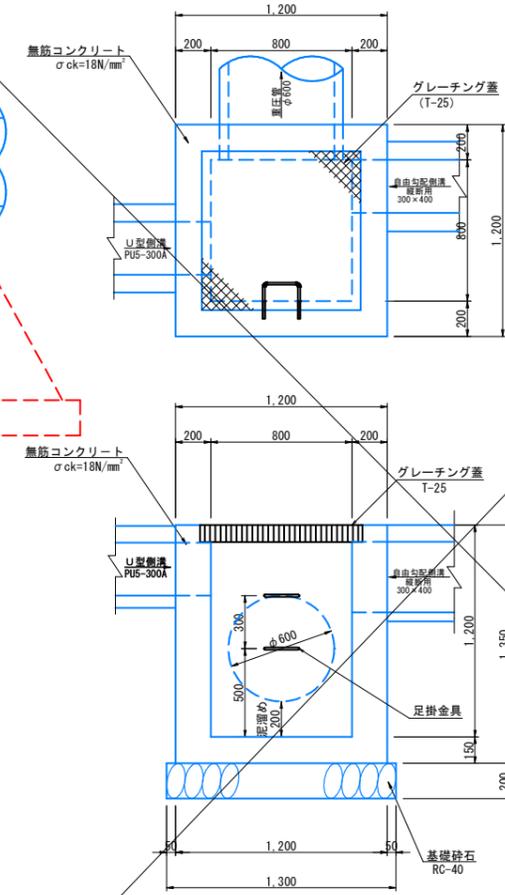


22号集水樹(B500-L1,200-H1,200)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.503 |
| 型枠 | | m ² | 5.51 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm | m ² | 1.12 |

20号集水樹

(B800-L800-H1,200) S=1:20

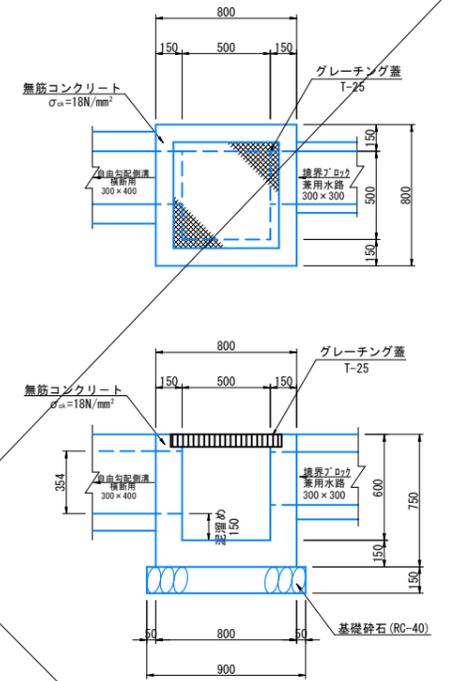


20号集水樹(B800-L800-H1,200)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|------------------------|----------------|------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.08 |
| 型枠 | | m ² | 9.79 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=20cm | m ² | 1.69 |
| グレーチング蓋 | T-25 800-800用 | 枚 | 1.0 |
| 足掛金具 | D13 縦止め仕様 | 本 | 2.0 |

21号集水樹

(B500-L500-H600) S=1:20

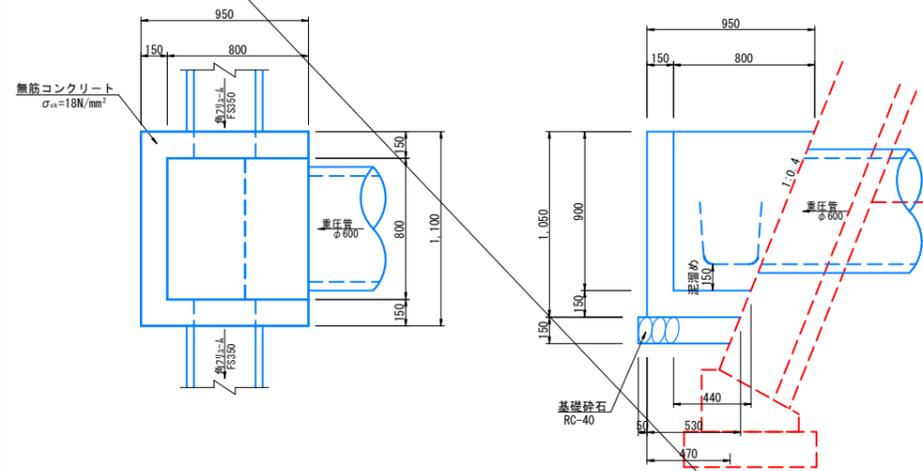


21号集水樹(B500-L500-H600)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.314 |
| 型枠 | | m ² | 3.69 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm | m ² | 0.81 |
| グレーチング蓋 | T-25 500-300用 | 枚 | 1.0 |

19号集水樹

(B800-L800-H900) S=1:20

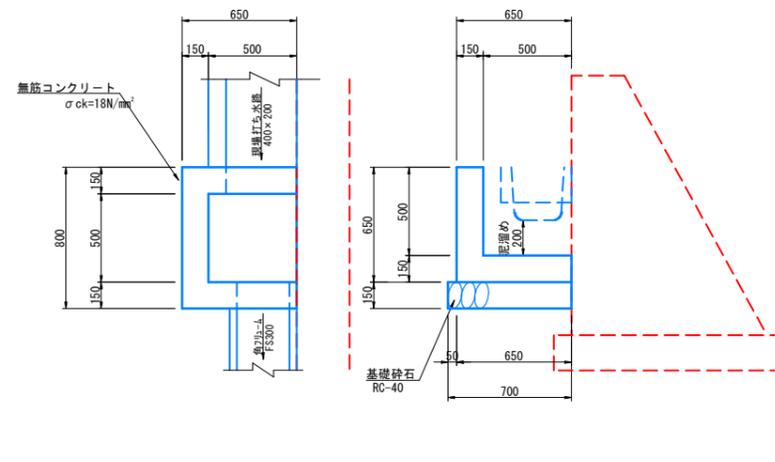


19号集水樹(B800-L800-H900)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.372 |
| 型枠 | | m ² | 4.30 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm | m ² | 0.66 |

23号集水樹

(B500-L500-H500) S=1:20



23号集水樹(B500-L500-H500)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.201 |
| 型枠 | | m ² | 2.18 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm | m ² | 0.54 |

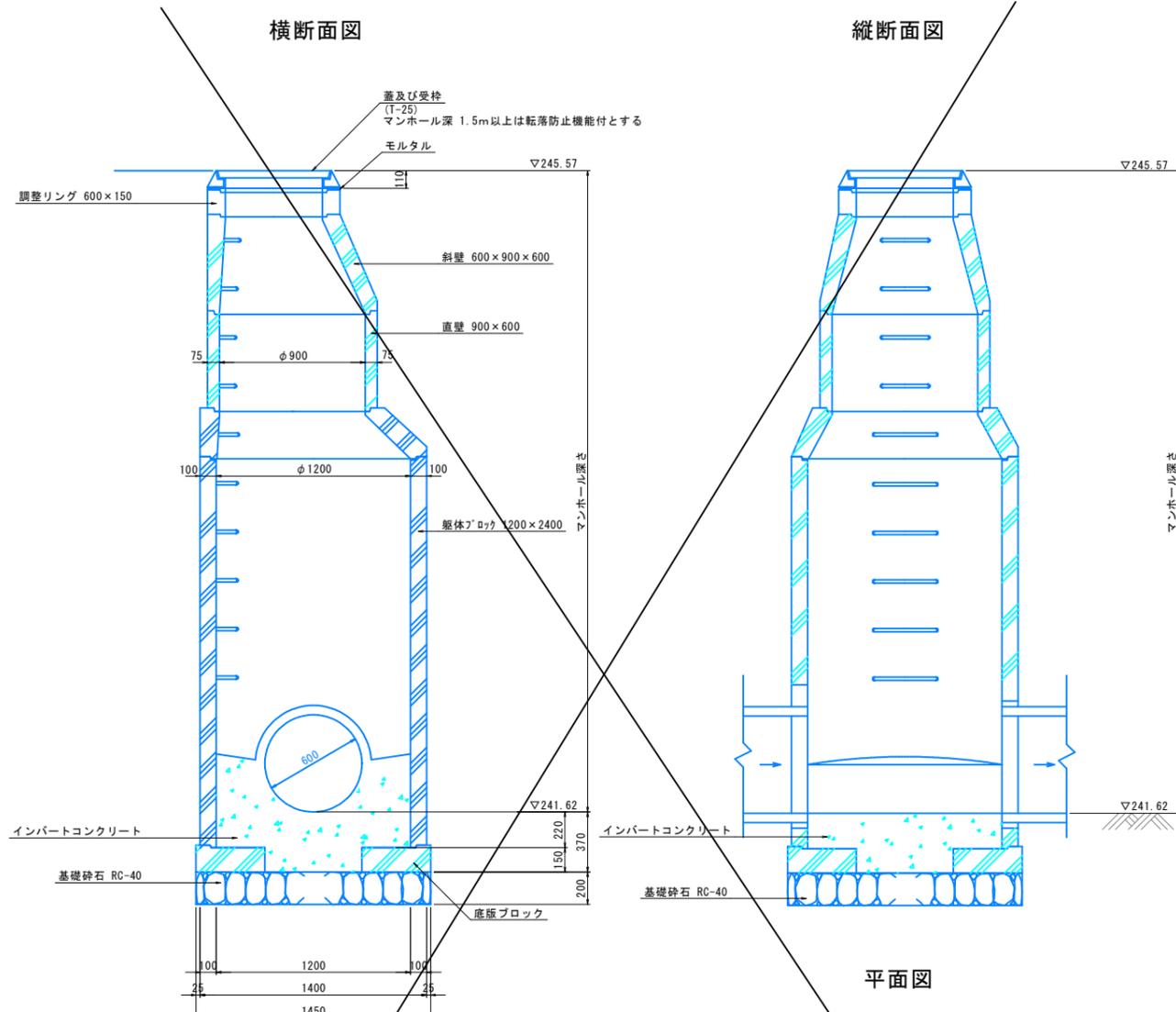
公 実施

| | | | |
|-----------|---|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | 集水樹構造図(その2) | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原～西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全 10 葉中の内 8 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥 取 県 | | |
| | 八頭県土整備事務所 | | |

用排水工構造図(その2)

円形人孔 (φ1,200)

S=1:20

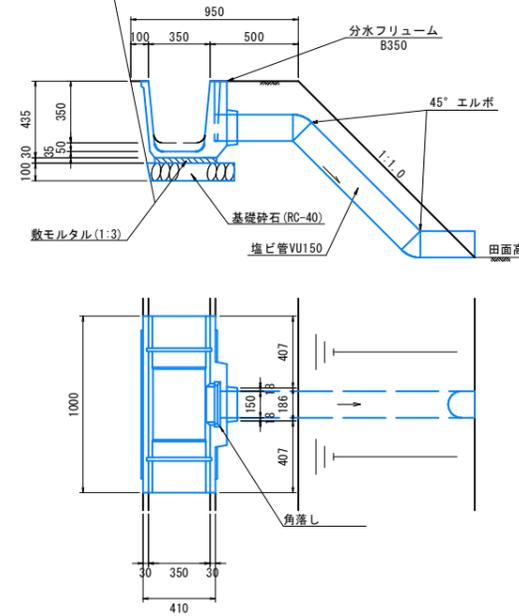


円形人孔(φ1200)数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------------|-------------------------|----------------|------|
| 鉄蓋 | φ600 t=25 | 個 | 1.0 |
| 調整金具 | 調整高 t=0~25mm | 個 | 1.0 |
| 調整モルタル | 平均 t=10mm | 箇所 | 1.0 |
| 調整リング | H=15cm | 個 | 1.0 |
| 1号斜壁ブロック | H=60cm | 個 | 1.0 |
| 2号斜壁ブロック | H=30cm | 個 | 1.0 |
| 直壁ブロック | H=60cm | 個 | 1.0 |
| 躯体ブロック | H=240cm | 個 | 1.0 |
| 底板ブロック | H=15cm | 個 | 1.0 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=20cm | m ² | 1.65 |
| インパートコンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.42 |
| モルタル上塗り | 1:2 t=20mm | m ² | 1.54 |

取水工

S=1:20

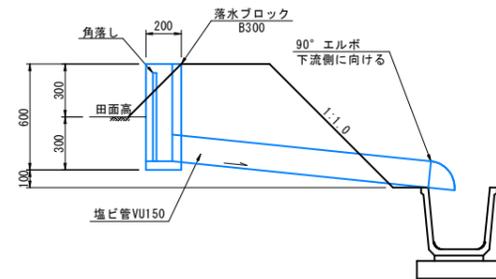


取水工数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|---------------|----------------|-------|
| 分水フリューム | B350 | 個 | 1.0 |
| 塩ビ管 | VU150 | m | 1.7 |
| 角落し | B220-H340 | 個 | 1.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.010 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 0.48 |

落水工

S=1:20

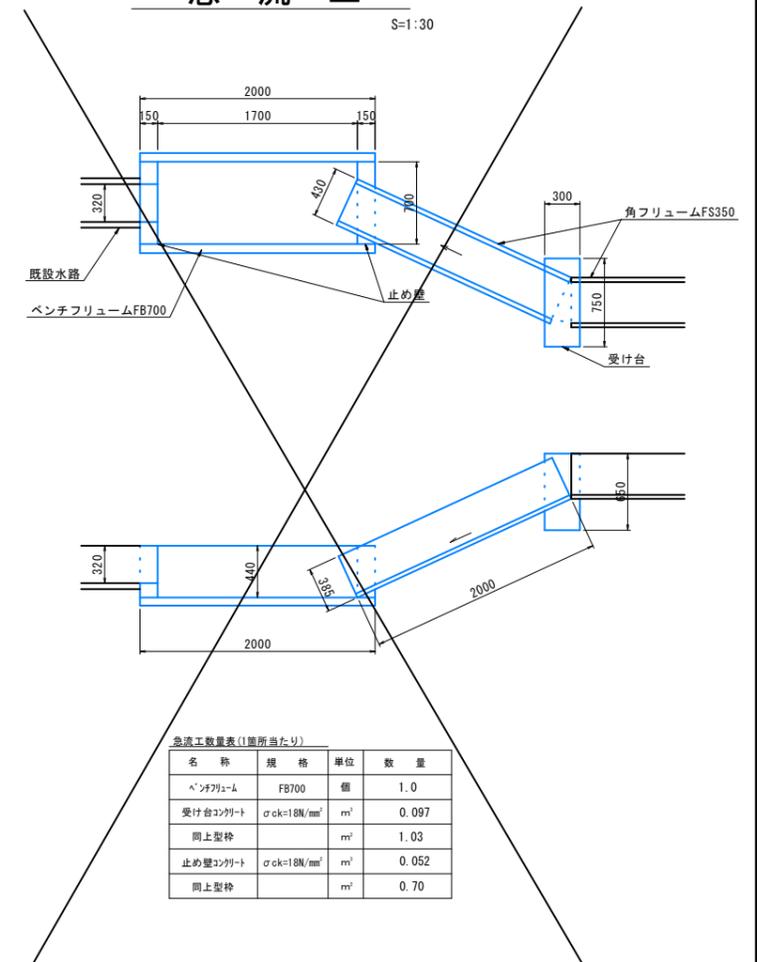


落水工数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-----------|----|-----|
| 落水ブロック | B300 | 個 | 1.0 |
| 塩ビ管 | VU150 | m | 1.5 |
| 角落し | B300-H500 | 個 | 1.0 |

急流工

S=1:30



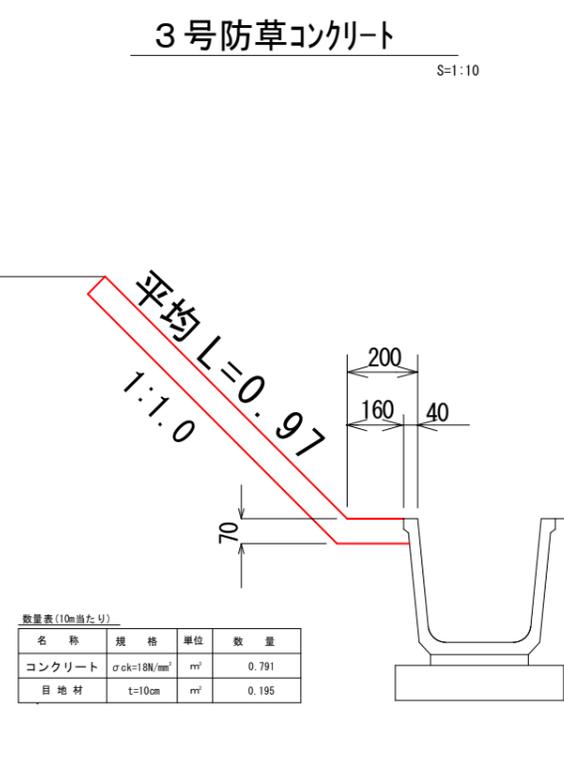
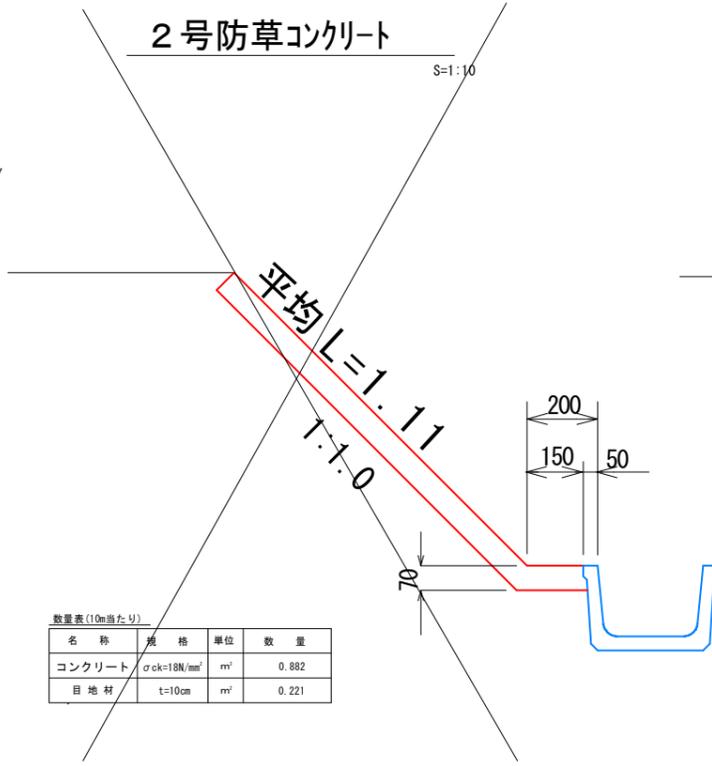
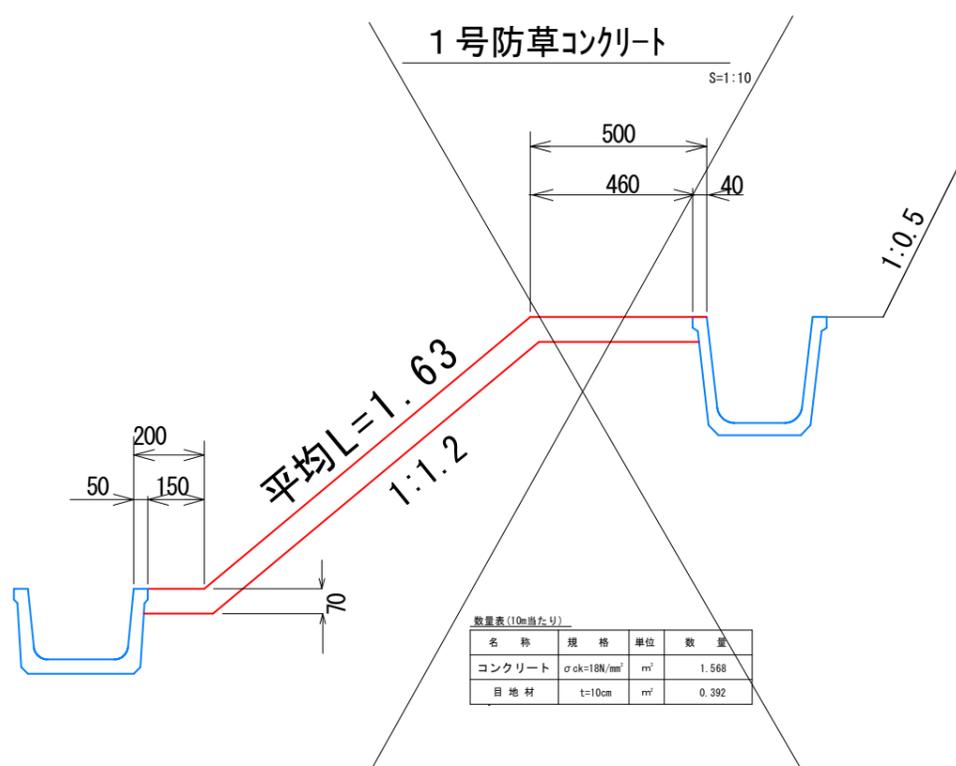
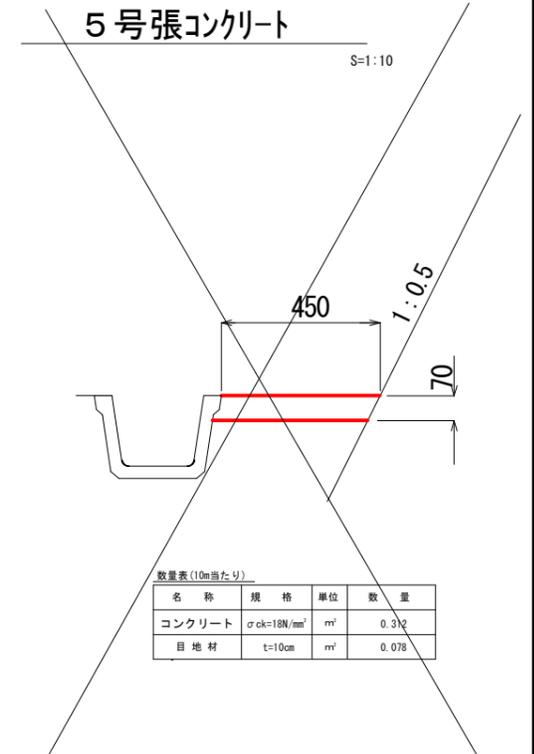
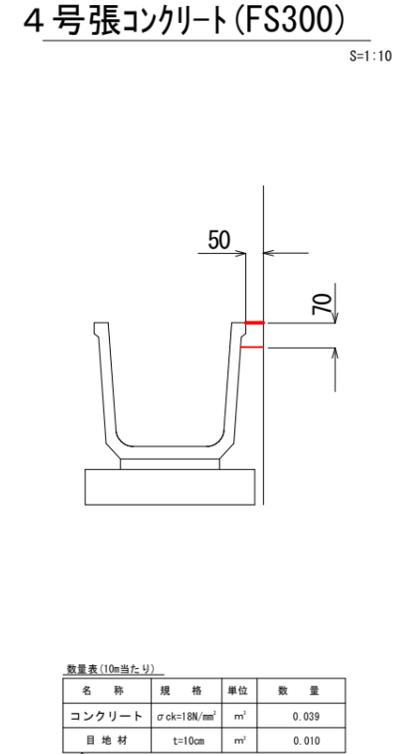
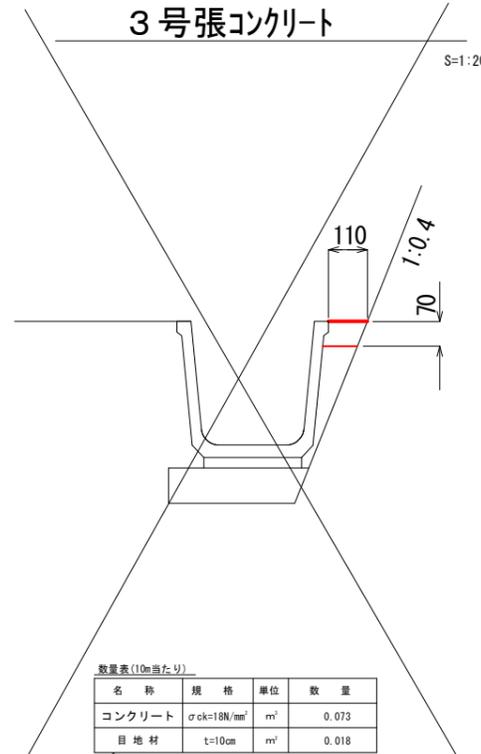
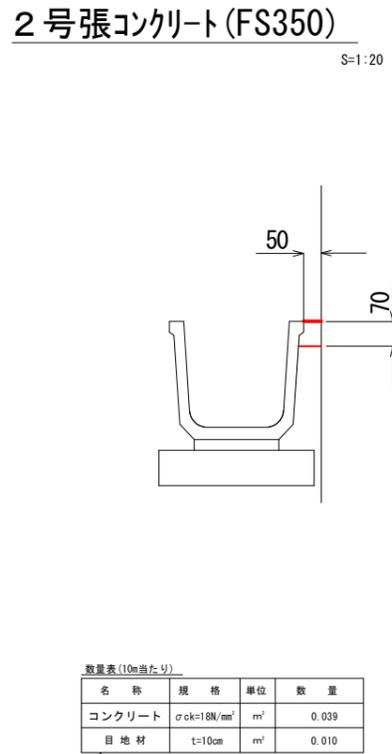
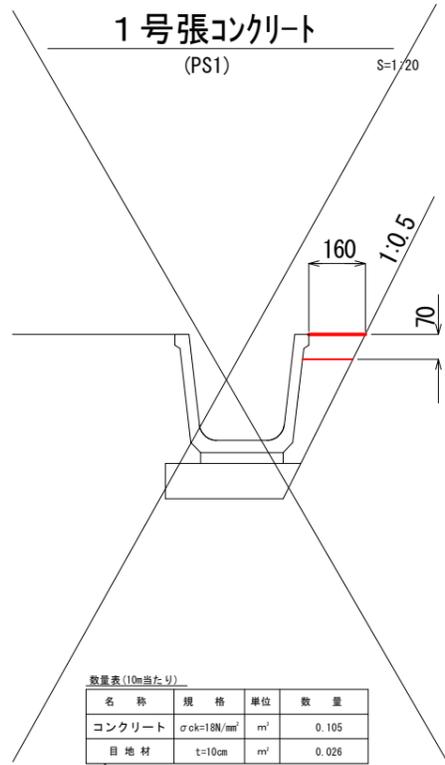
急流工数量表(1箇所当たり)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-----------|-------------------------|----------------|-------|
| ベンチフリューム | FB700 | 個 | 1.0 |
| 受け台コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.097 |
| 同上型枠 | | m ² | 1.03 |
| 止め壁コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.052 |
| 同上型枠 | | m ² | 0.70 |

実施

| | | | |
|-----------|---|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| 位置 | 県道津山智頭八東線(米原~西野工区)改良工事(3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | 用排水工構造図(その2) | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原~西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全 10 葉中の内 9 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 | | |
| 八頭県土整備事務所 | | | |

張コンクリート工構造図



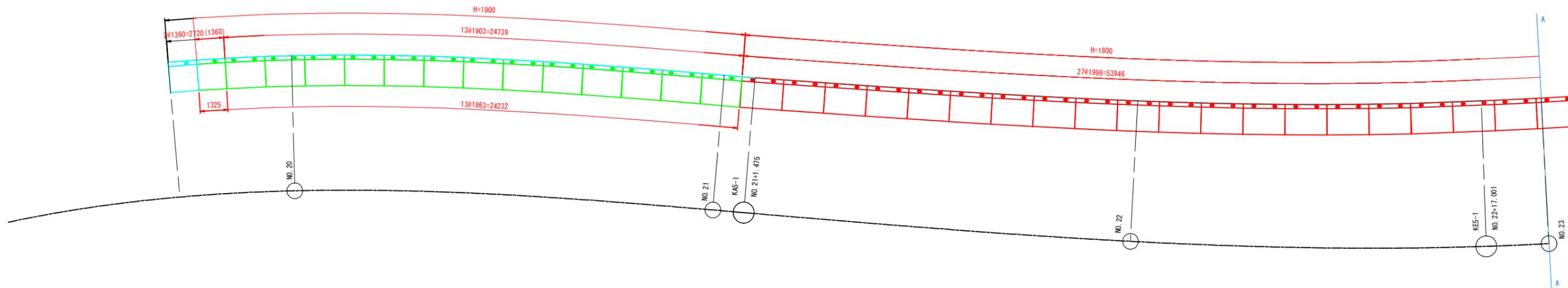
公 実施

| | | | |
|---|---------------|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事(3工区)(交付金改良)(国補正) | | | |
| 図名 | 防草・張コンクリート構造図 | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | mm |
| 図号 | 全 10 葉中の内 10 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥 取 県 | | |
| 鳥取県八頭県土整備事務所 | | | |

プレキャストL型擁壁構造図(その1)

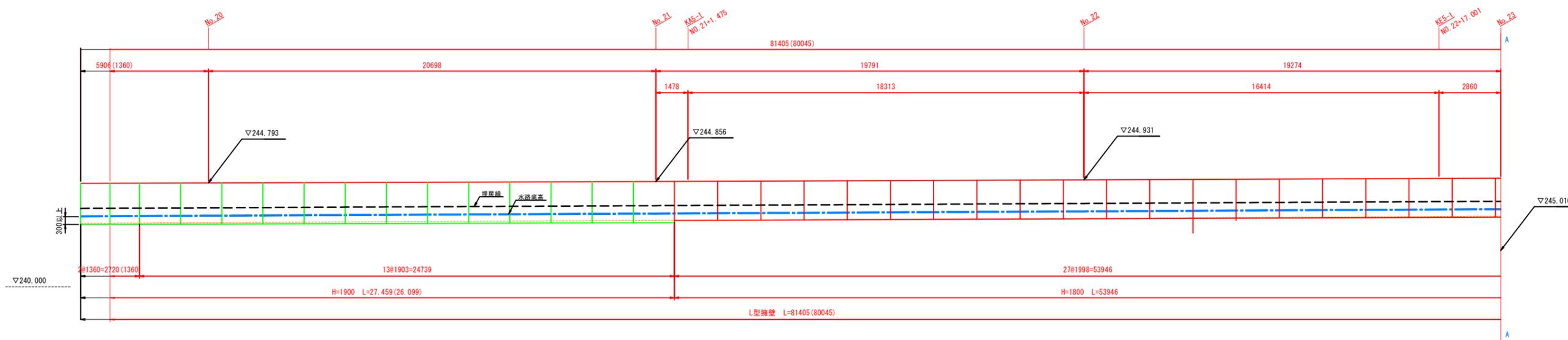
平面図

S=1:100



背面図

S=1:100



ⓐ 実施 (参考図)

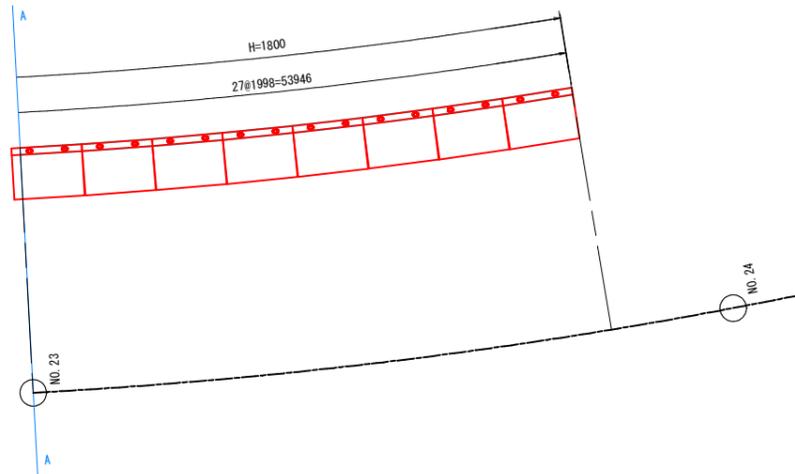
| | | | |
|-----------|---|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | プレキャストL型擁壁構造図(1/2) | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原～西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全3葉中の内1 | | |
| 令和6年度施行 | 鳥取県 | | |
| 八頭県土整備事務所 | | | |

プレキャストL型擁壁構造図(その2)

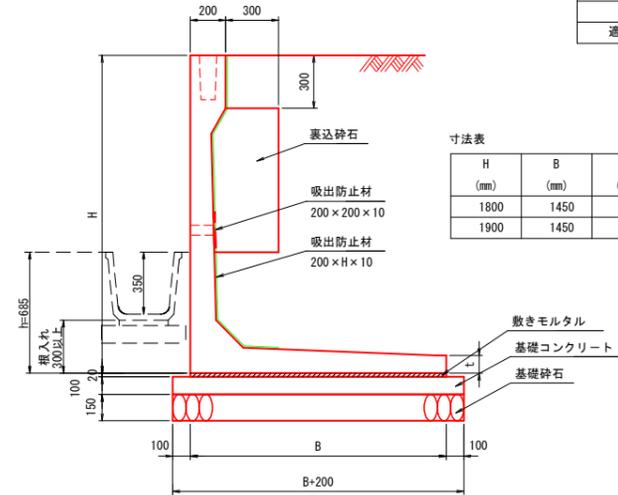
設計条件表

| 用途区分 | 歩道 |
|--------------------|-------------------------------------|
| 構造形式 | プレキャストL型擁壁 |
| 擁壁高さ | 1.800m / 1.900m |
| 底面幅 | 1.450m |
| 鉛直荷重 | 群集荷重 3.5kN/m ² |
| | 自動車荷重 10.0kN/m ² |
| | 雪荷重 1.0kN/m ² |
| 単位体積重量 | 土 砂 $\gamma=19.0\text{kN/m}^3$ |
| | 鉄筋コンクリート $\gamma=24.5\text{kN/m}^3$ |
| コンクリート設計基準強度 | $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ |
| コンクリート許容曲げ圧縮応力度 | $\sigma_{ca}=10.00\text{N/mm}^2$ |
| コンクリート許容せん断応力度 | $\tau_a=0.25\text{N/mm}^2$ |
| 鉄筋許容引張応力度 (SD295A) | $\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$ |
| 適用基準 | 道路土工擁壁工指針(平成24年度版) |

平面図
S=1:100



標準断面図
S=1:20

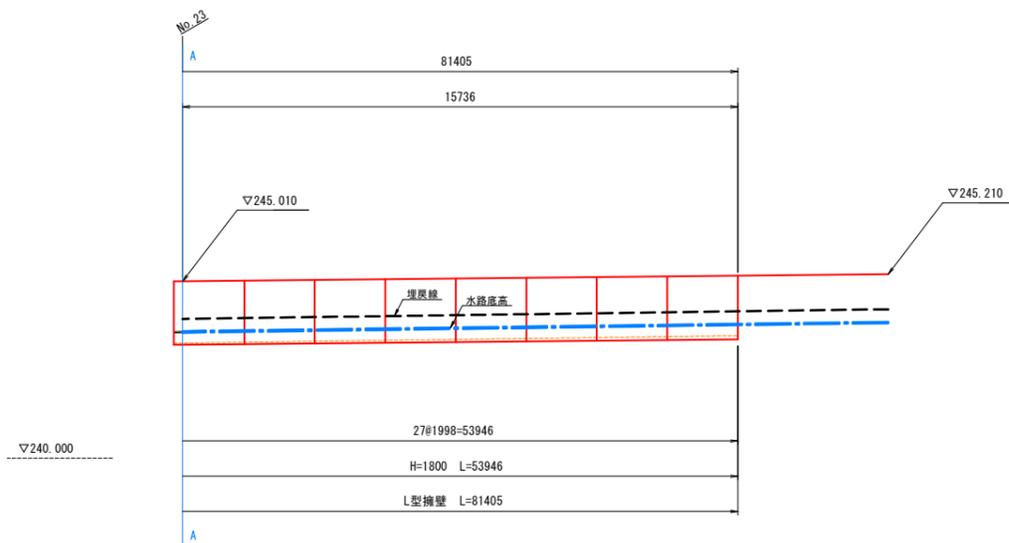


寸法表

| H (mm) | B (mm) | t (mm) | 備考 |
|--------|--------|--------|----|
| 1800 | 1450 | 100 | 標準 |
| 1900 | 1450 | 100 | 標準 |

※水抜孔は埋戻線より上部に配置することとする。
標準品では水抜孔が埋戻線以下となる可能性があるため、
製品発注時に位置を確認し、配筋に干渉しない位置に孔を設けること。

背面図
S=1:100



数量表

| 名称 | 規格(H×B×L) | 単位 | 数量 | 重量(kg) | 備考 |
|---------|---------------------------|----|----|--------|--------|
| L型擁壁 | 1800 × 1450 × 1995 | 本 | 27 | 2180 | 標準 |
| P種防護柵取付 | 1900 × 1450 × 1900 / 1861 | 本 | 13 | 2155 | 短尺底版斜切 |
| | 1900 × 1450 × 1357 | 本 | 1 | 1555 | 短尺 |
| | 1900 × 1450 × 1357 / 1322 | 本 | 1 | 1540 | 短尺底版斜切 |

製品1本につき施工伸び3mm考慮しています。

| 名称 | 品 種 | 規 格 | 単 位 | 数 量 |
|-----|----------|--------------------------------|----------------|---------------|
| 表込工 | 表込砕石 | | m ³ | 20.73 |
| | 吸出防止材 | 200 × 200 × 10 200 × H × 10 | m ² | 3.36 15.04 |
| 基礎工 | 敷きモルタル | C:S=1:3 | m ³ | 2.36 |
| | 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m ³ | 13.43 |
| | 同上型枠 | | m ² | 16.28 |
| | 基礎砕石 | t=150mm | m ² | 134.32 |

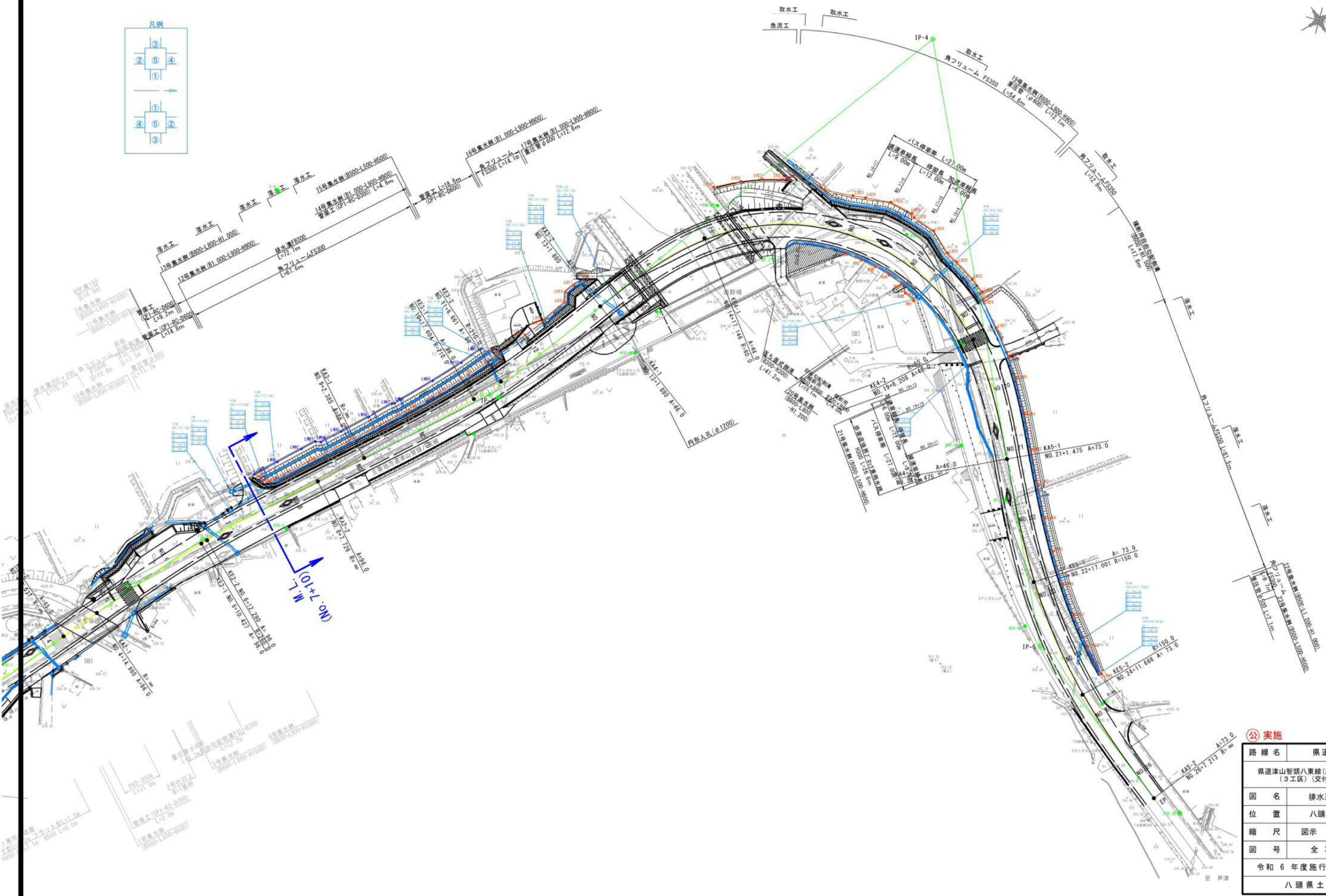
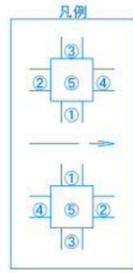
公 実施

(参考図)

| 路線名 | 県道津山智頭八東線 |
|---|--------------------|
| 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | |
| 図名 | プレキャストL型擁壁構造図(2/2) |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原～西野 |
| 縮尺 | 図示 単位 MM |
| 図号 | 全3葉中の内2 |
| 令和6年度施行 鳥取県 | |
| 八頭県土整備事務所 | |

排水系統図

S=1:500



| | | | |
|---------|---|----|----|
| 路線名 | 県道津山智頭八東線 | | |
| | 県道津山智頭八東線(米原～西野工区)改良工事 (3工区)(交付金改良)(国補正) | | |
| 図名 | 排水系統図 | | |
| 位置 | 八頭郡智頭町米原～西野 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全3葉中の内3 | | |
| 令和6年度施行 | 鳥取県 | | |
| | 八頭県土整備事務所 | | |