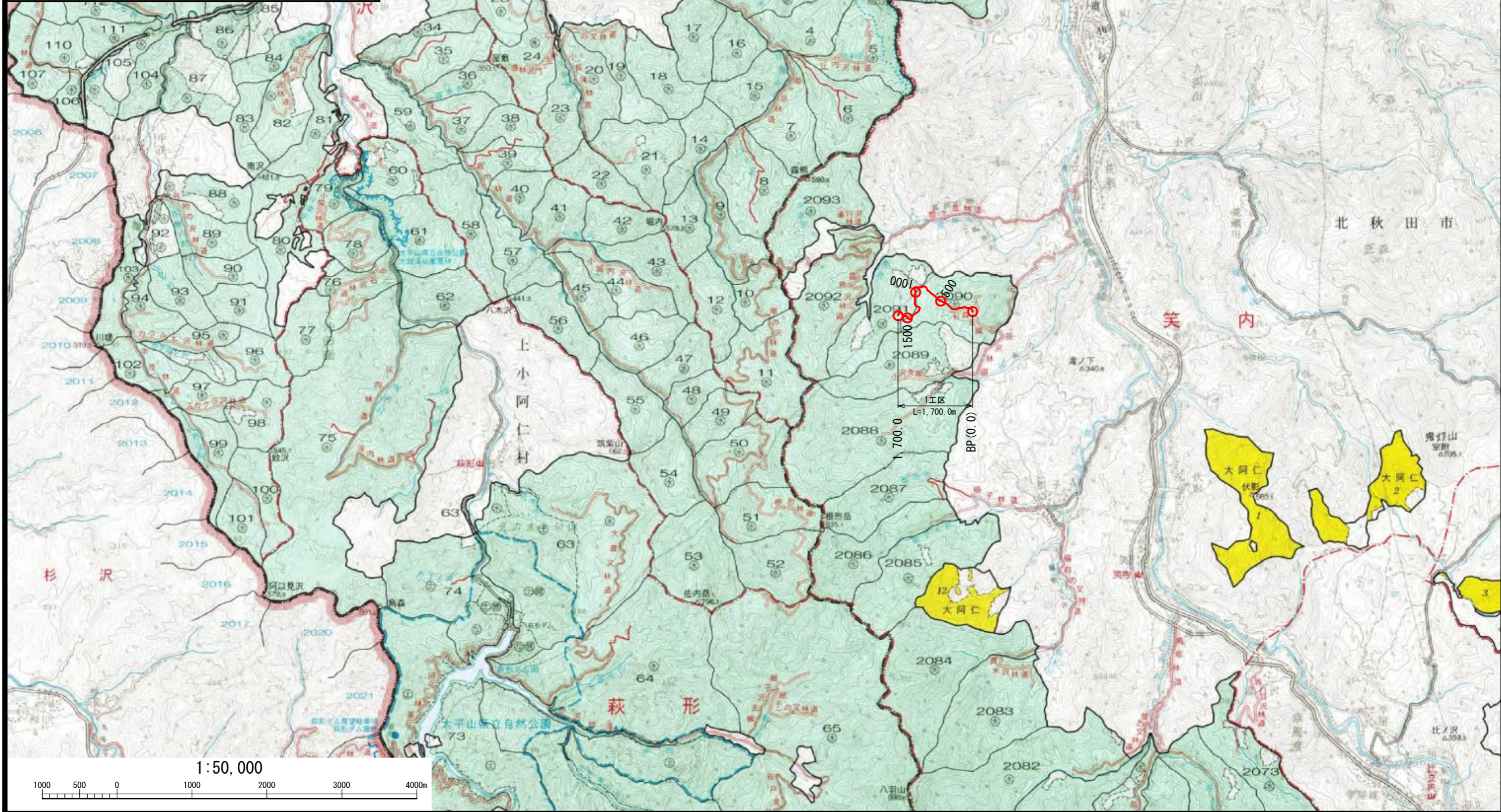
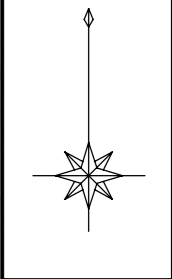
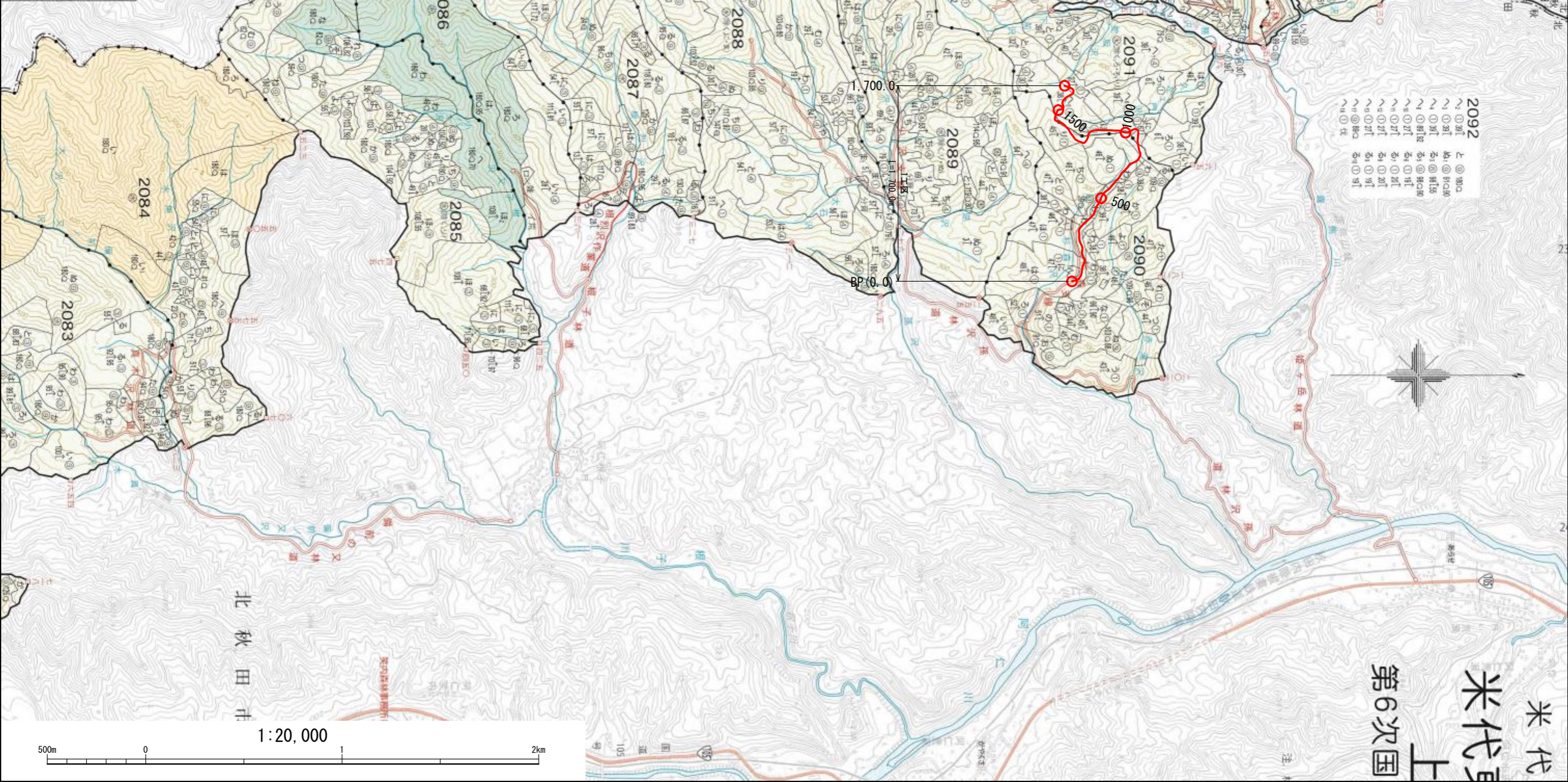


| | |
|-----|-------------------------------------|
| 図名 | 位置図 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 所在地 | 秋田県北秋田市阿仁水無外3 字露熊沢外4 国有林2090林班ほか |
| 縮尺 | 1:50,000 |



| | |
|-----|-------------------------------------|
| 図名 | 位置図 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 所在地 | 秋田県北秋田市阿仁水無外3 字露熊沢外4 国有林2090林班ほか |
| 縮尺 | 1:20,000 |

| | |
|-----------|-----------|
| 自然環境教育ゾーン | 自然環境教育ゾーン |
| 森林スポートゾーン | 森林スポートゾーン |
| 野外スポートゾーン | 野外スポートゾーン |
| 風景ゾーン | 風景ゾーン |
| 環境教育ゾーン | 環境教育ゾーン |
| 林スポーツゾーン | 林スポーツゾーン |

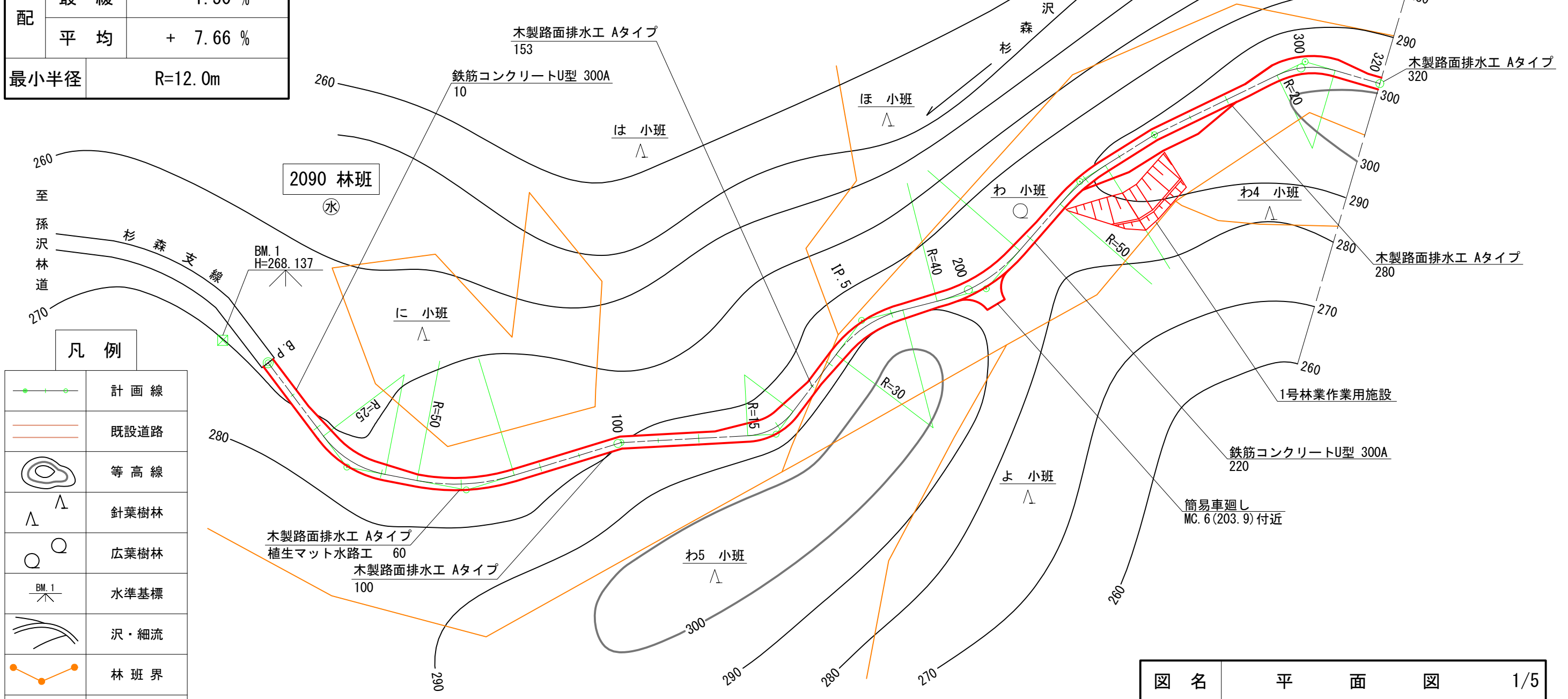


| | |
|------|------|
| 2092 | 上 湖口 |
| ① | 湖口 |
| ② | 湖口 |
| ③ | 湖口 |
| ④ | 湖口 |
| ⑤ | 湖口 |
| ⑥ | 湖口 |
| ⑦ | 湖口 |
| ⑧ | 湖口 |
| ⑨ | 湖口 |
| ⑩ | 湖口 |
| ⑪ | 湖口 |
| ⑫ | 湖口 |
| ⑬ | 湖口 |
| ⑭ | 湖口 |
| ⑮ | 湖口 |
| ⑯ | 湖口 |
| ⑰ | 湖口 |
| ⑱ | 湖口 |
| ⑲ | 湖口 |
| ⑳ | 湖口 |
| ㉑ | 湖口 |
| ㉒ | 湖口 |
| ㉓ | 湖口 |
| ㉔ | 湖口 |
| ㉕ | 湖口 |
| ㉖ | 湖口 |
| ㉗ | 湖口 |
| ㉘ | 湖口 |
| ㉙ | 湖口 |
| ㉚ | 湖口 |
| ㉛ | 湖口 |
| ㉜ | 湖口 |
| ㉝ | 湖口 |
| ㉞ | 湖口 |
| ㉟ | 湖口 |
| ㊱ | 湖口 |
| ㊲ | 湖口 |
| ㊳ | 湖口 |
| ㊴ | 湖口 |
| ㊵ | 湖口 |
| ㊶ | 湖口 |
| ㊷ | 湖口 |
| ㊸ | 湖口 |
| ㊹ | 湖口 |
| ㊺ | 湖口 |
| ㊻ | 湖口 |
| ㊼ | 湖口 |
| ㊽ | 湖口 |
| ㊾ | 湖口 |
| ㊿ | 湖口 |

米代東部
上小阿仁支署
第6次国

| | | |
|------|-------------|-----------|
| 名称 | 姫ヶ岳林道災害復旧工事 | |
| 種類 | 自動車道2級 | |
| 延長 | L = 1,700m | |
| 全幅員 | B=3.60m | |
| 勾配 | 最急 | + 12.00 % |
| | 最緩 | - 1.50 % |
| | 平均 | + 7.66 % |
| 最小半径 | R=12.0m | |

| IPNO | D | LR | A | IA | R | T.L | S.L | C.L | B.C | M.C | E.C | IP.D |
|------|------|----|--------|-------|----|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| B.P | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 32.2 | L | 137-53 | 42-07 | 25 | 9.6 | 1.8 | 18.4 | 22.6 | 31.8 | 41.0 | 32.2 |
| 2 | 30.0 | L | 152-08 | 27-52 | 50 | 12.4 | 1.5 | 24.3 | 49.0 | 61.2 | 73.3 | 61.4 |
| 3 | 39.9 | R | 193-56 | 13-56 | | | | | | 100.8 | | 100.8 |
| 4 | 38.3 | L | 130-05 | 49-55 | 15 | 7.0 | 1.5 | 13.1 | 132.1 | 138.7 | 145.2 | 139.1 |
| 5 | 35.1 | R | 218-43 | 38-43 | 30 | 10.5 | 1.8 | 20.3 | 162.8 | 173.0 | 183.1 | 173.3 |
| 6 | 31.7 | L | 145-24 | 34-36 | 40 | 12.5 | 1.9 | 24.2 | 191.8 | 203.9 | 216.0 | 204.3 |
| 7 | 35.1 | R | 196-50 | 16-50 | 50 | 7.4 | 0.5 | 14.7 | 231.2 | 238.6 | 245.9 | 238.6 |
| 8 | 21.7 | R | 186-12 | 6-12 | | | | | | 260.2 | | 260.2 |
| 9 | 41.3 | R | 222-12 | 42-12 | 20 | 7.7 | 1.4 | 14.7 | 293.8 | 301.2 | 308.5 | 301.5 |

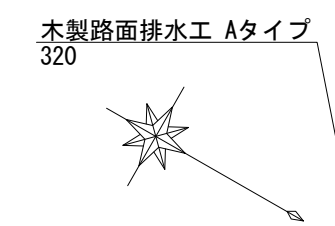


| | |
|--|---------|
| | 計画線 |
| | 既設道路 |
| | 等高線 |
| | 針葉樹林 |
| | 広葉樹林 |
| | 水準基標 |
| | 沢・細流 |
| | 林班界 |
| | 小班界 |
| | 待避所・車廻し |
| | 林業作業用施設 |

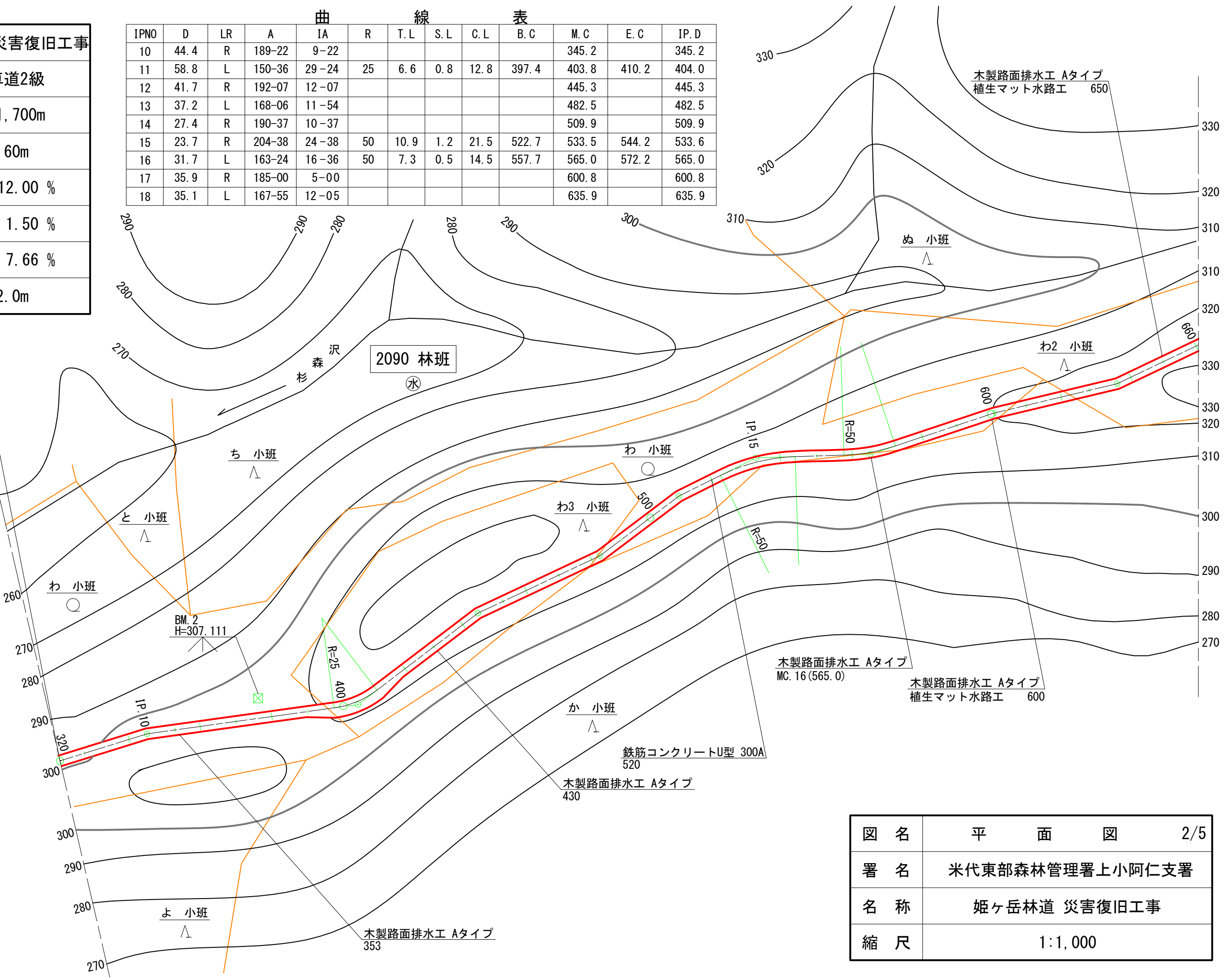
| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 平面図 | 1/5 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:1,000 | |

| | | |
|------|-------------|-----------|
| 名称 | 姫ヶ岳林道災害復旧工事 | |
| 種類 | 自動車道2級 | |
| 延長 | L = 1,700m | |
| 全幅員 | B=3.60m | |
| 勾配 | 最急 | + 12.00 % |
| | 最緩 | - 1.50 % |
| | 平均 | + 7.66 % |
| 最小半径 | R=12.0m | |

| IPNO | D | LR | A | IA | R | T.L | S.L | C.L | B.C | M.C | E.C | IP.D |
|------|------|----|--------|-------|----|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 10 | 44.4 | R | 189-22 | 9-22 | | | | | | 345.2 | | 345.2 |
| 11 | 58.8 | L | 150-36 | 29-24 | 25 | 6.6 | 0.8 | 12.8 | 397.4 | 403.8 | 410.2 | 404.0 |
| 12 | 41.7 | R | 192-07 | 12-07 | | | | | | 445.3 | | 445.3 |
| 13 | 37.2 | L | 168-06 | 11-54 | | | | | | 482.5 | | 482.5 |
| 14 | 27.4 | R | 190-37 | 10-37 | | | | | | 509.9 | | 509.9 |
| 15 | 23.7 | R | 204-38 | 24-38 | 50 | 10.9 | 1.2 | 21.5 | 522.7 | 533.5 | 544.2 | 533.6 |
| 16 | 31.7 | L | 163-24 | 16-36 | 50 | 7.3 | 0.5 | 14.5 | 557.7 | 565.0 | 572.2 | 565.0 |
| 17 | 35.9 | R | 185-00 | 5-00 | | | | | | 600.8 | | 600.8 |
| 18 | 35.1 | L | 167-55 | 12-05 | | | | | | 635.9 | | 635.9 |



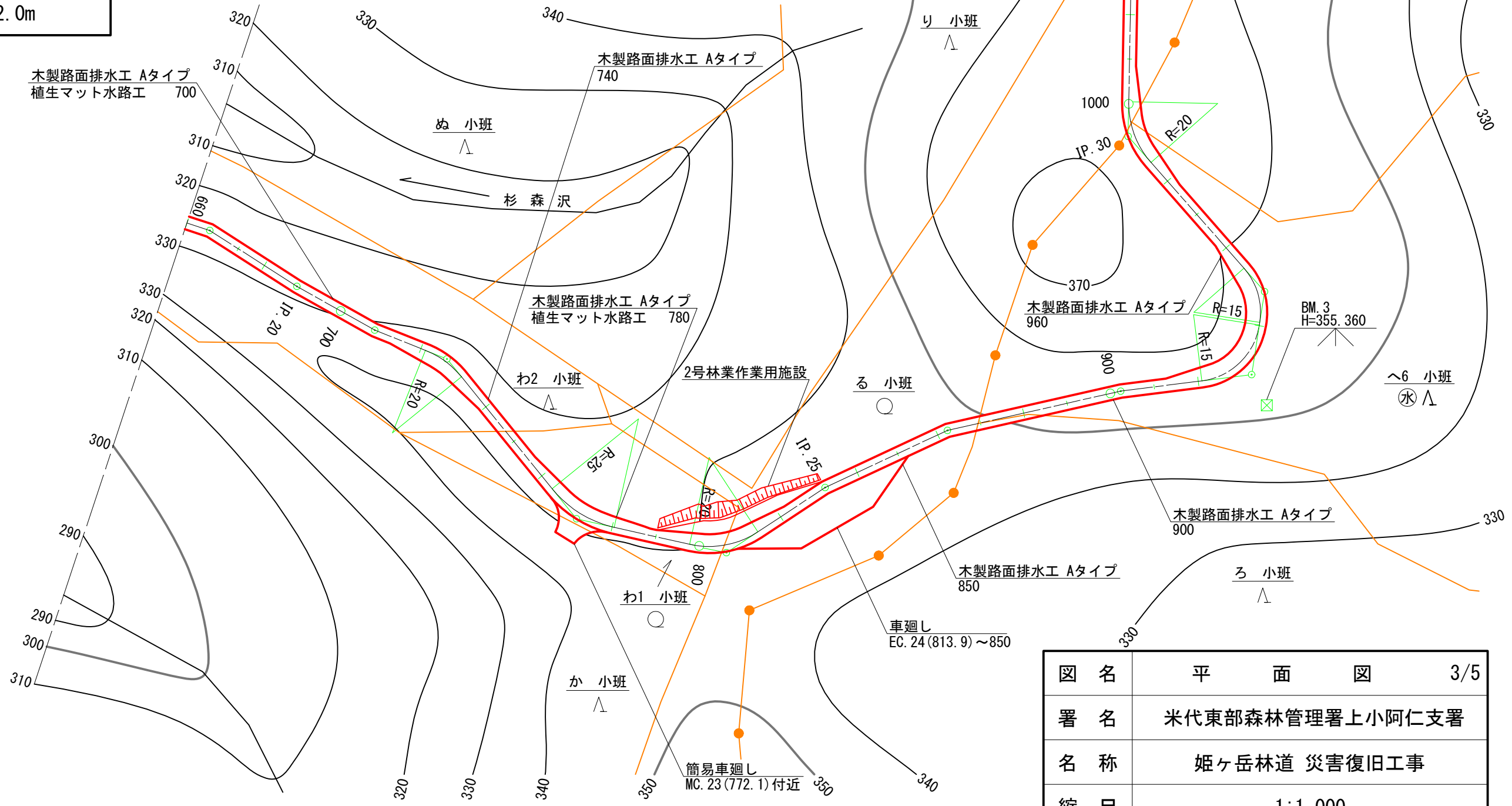
| | |
|--|---------|
| | 計画線 |
| | 既設道路 |
| | 等高線 |
| | 針葉樹林 |
| | 広葉樹林 |
| | 水準基標 |
| | 沢・細流 |
| | 林班界 |
| | 小班界 |
| | 待避所・車廻し |
| | 林業作業用施設 |



| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 平面図 | 2/5 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:1,000 | |

| | | |
|------|-------------|-----------|
| 名称 | 姫ヶ岳林道災害復旧工事 | |
| 種類 | 自動車道2級 | |
| 延長 | L = 1,700m | |
| 全幅員 | B=3.60m | |
| 勾配 | 最急 | + 12.00 % |
| | 最緩 | - 1.50 % |
| | 平均 | + 7.66 % |
| 最小半径 | R=12.0m | |

| IPNO | D | LR | A | IA | R | T.L | S.L | C.L | B.C | M.C | E.C | IP.D |
|------|------|----|--------|-------|----|------|-----|------|-------|--------|--------|--------|
| 19 | 29.5 | R | 194-20 | 14-20 | | | | | | 665.4 | | 665.4 |
| 20 | 23.3 | L | 176-38 | 3-22 | | | | | | 688.7 | | 688.7 |
| 21 | 20.1 | L | 172-26 | 7-34 | | | | | | 708.8 | | 708.8 |
| 22 | 17.5 | R | 209-13 | 29-13 | 20 | 5.2 | 0.7 | 10.2 | 721.1 | 726.2 | 731.3 | 726.3 |
| 23 | 46.3 | L | 141-47 | 38-13 | 25 | 8.7 | 1.5 | 16.7 | 763.7 | 772.1 | 780.4 | 772.4 |
| 24 | 34.6 | L | 133-50 | 46-10 | 20 | 8.5 | 1.7 | 16.1 | 797.8 | 805.9 | 813.9 | 806.3 |
| 25 | 26.6 | R | 188-26 | 8-26 | | | | | | 832.0 | | 832.0 |
| 26 | 30.4 | R | 192-14 | 12-14 | | | | | | 862.4 | | 862.4 |
| 27 | 40.0 | R | 185-35 | 5-35 | | | | | | 902.4 | | 902.4 |
| 28 | 29.7 | L | 106-01 | 73-59 | 15 | 11.3 | 3.8 | 19.4 | 920.8 | 930.5 | 940.2 | 932.1 |
| 29 | 18.9 | L | 129-50 | 50-10 | 15 | 7.0 | 1.6 | 13.1 | 940.8 | 947.4 | 953.9 | 947.8 |
| 30 | 46.5 | R | 222-22 | 42-22 | 20 | 7.8 | 1.4 | 14.8 | 985.6 | 993.0 | 1000.4 | 993.4 |
| 31 | 44.3 | L | 168-04 | 11-56 | | | | | | 1036.9 | | 1036.9 |

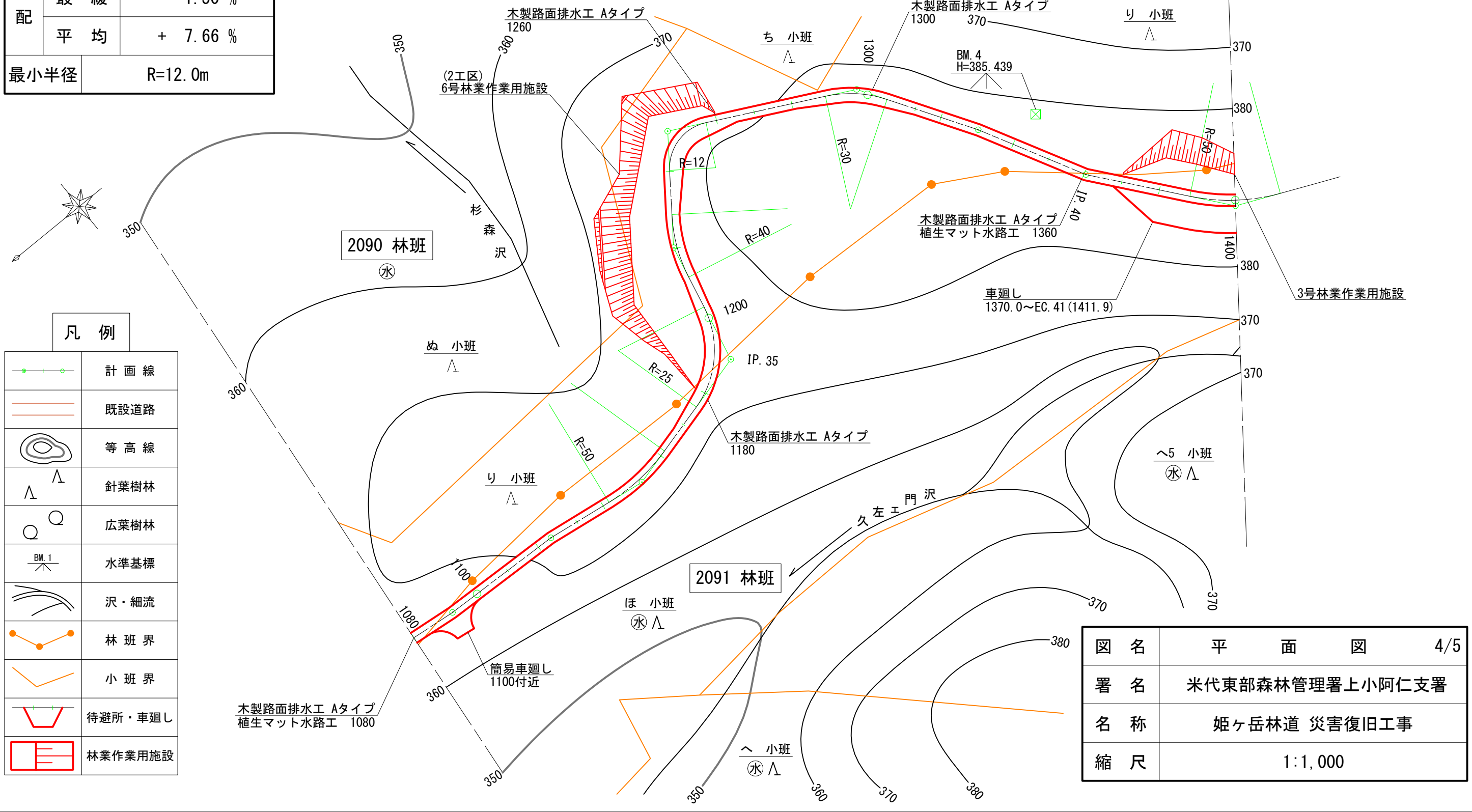


| | |
|--|---------|
| | 計画線 |
| | 既設道路 |
| | 等高線 |
| | 針葉樹林 |
| | 広葉樹林 |
| | 水準基標 |
| | 沢・細流 |
| | 林班界 |
| | 小班界 |
| | 待避所・車廻し |
| | 林業作業用施設 |

| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 平面図 | 3/5 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:1,000 | |

| | | |
|------|-------------|-----------|
| 名称 | 姫ヶ岳林道災害復旧工事 | |
| 種類 | 自動車道2級 | |
| 延長 | L = 1,700m | |
| 全幅員 | B=3.60m | |
| 勾配 | 最急 | + 12.00 % |
| | 最緩 | - 1.50 % |
| | 平均 | + 7.66 % |
| 最小半径 | R=12.0m | |

| IPNO | D | LR | A | IA | R | T.L | S.L | C.L | B.C | M.C | E.C | IP.D |
|------|------|----|--------|-------|----|------|-----|------|--------|--------|--------|--------|
| 32 | 55.1 | L | 176-11 | 3-49 | | | | | | 1092.0 | | 1092.0 |
| 33 | 32.1 | R | 185-42 | 5-42 | | | | | | 1124.1 | | 1124.1 |
| 34 | 27.7 | L | 157-21 | 22-39 | 50 | 10.0 | 1.0 | 19.8 | 1141.8 | 1151.7 | 1161.6 | 1151.8 |
| 35 | 39.4 | L | 116-58 | 63-02 | 25 | 15.3 | 4.3 | 27.5 | 1175.7 | 1189.5 | 1203.2 | 1191.0 |
| 36 | 32.6 | R | 204-12 | 24-12 | 40 | 8.6 | 0.9 | 16.9 | 1211.9 | 1220.4 | 1228.8 | 1220.5 |
| 37 | 30.3 | R | 260-28 | 80-28 | 12 | 10.2 | 3.7 | 16.9 | 1240.3 | 1248.8 | 1257.2 | 1250.5 |
| 38 | 50.3 | R | 210-52 | 30-52 | 30 | 8.3 | 1.1 | 16.2 | 1289.0 | 1297.1 | 1305.2 | 1297.3 |
| 39 | 33.3 | R | 184-10 | 4-10 | | | | | | 1330.2 | | 1330.2 |
| 40 | 30.3 | L | 169-14 | 10-46 | | | | | | 1360.5 | | 1360.5 |
| 41 | 39.7 | L | 152-42 | 27-18 | 50 | 12.1 | 1.5 | 23.8 | 1388.1 | 1400.0 | 1411.9 | 1400.2 |



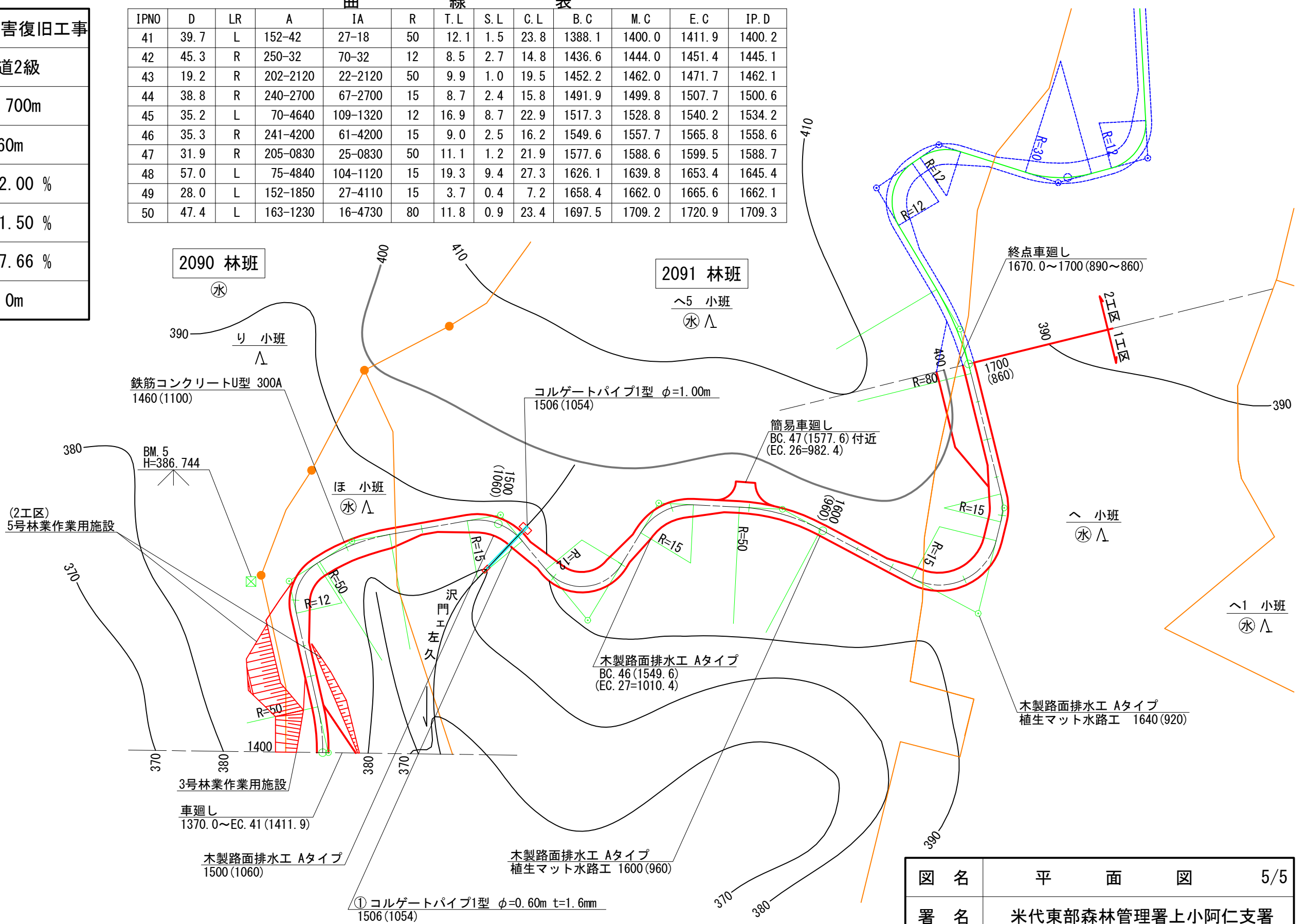
| | |
|--|---------|
| | 計画線 |
| | 既設道路 |
| | 等高線 |
| | 針葉樹林 |
| | 広葉樹林 |
| | 水準基標 |
| | 沢・細流 |
| | 林班界 |
| | 小班界 |
| | 待避所・車廻し |
| | 林業作業用施設 |

| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 平面図 4/5 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:1,000 |

| | | |
|------|-------------|-----------|
| 名称 | 姫ヶ岳林道災害復旧工事 | |
| 種類 | 自動車道2級 | |
| 延長 | L = 1,700m | |
| 全幅員 | B=3.60m | |
| 勾配 | 最急 | + 12.00 % |
| | 最緩 | - 1.50 % |
| | 平均 | + 7.66 % |
| 最小半径 | R=12.0m | |

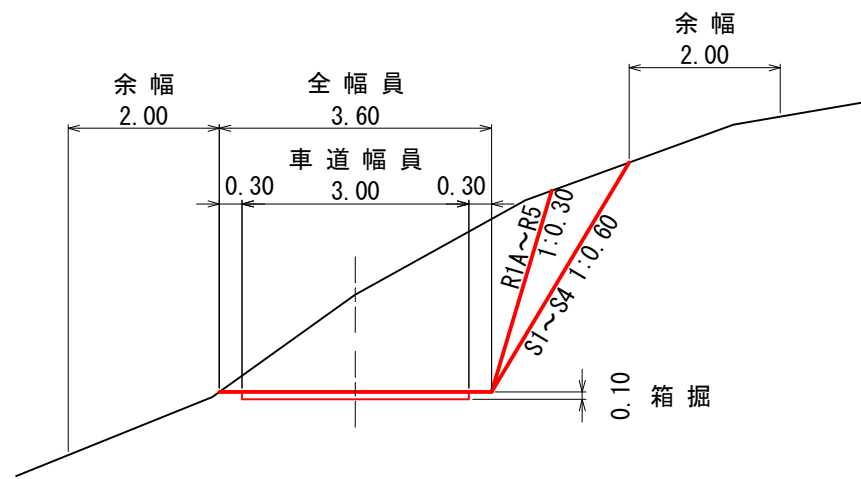
| IPNO | D | LR | A | IA | R | T.L | S.L | C.L | B.C | M.C | E.C | IP.D |
|------|------|----|----------|----------|----|------|-----|------|--------|--------|--------|--------|
| 41 | 39.7 | L | 152-42 | 27-18 | 50 | 12.1 | 1.5 | 23.8 | 1388.1 | 1400.0 | 1411.9 | 1400.2 |
| 42 | 45.3 | R | 250-32 | 70-32 | 12 | 8.5 | 2.7 | 14.8 | 1436.6 | 1444.0 | 1451.4 | 1445.1 |
| 43 | 19.2 | R | 202-2120 | 22-2120 | 50 | 9.9 | 1.0 | 19.5 | 1452.2 | 1462.0 | 1471.7 | 1462.1 |
| 44 | 38.8 | R | 240-2700 | 67-2700 | 15 | 8.7 | 2.4 | 15.8 | 1491.9 | 1499.8 | 1507.7 | 1500.6 |
| 45 | 35.2 | L | 70-4640 | 109-1320 | 12 | 16.9 | 8.7 | 22.9 | 1517.3 | 1528.8 | 1540.2 | 1534.2 |
| 46 | 35.3 | R | 241-4200 | 61-4200 | 15 | 9.0 | 2.5 | 16.2 | 1549.6 | 1557.7 | 1565.8 | 1558.6 |
| 47 | 31.9 | R | 205-0830 | 25-0830 | 50 | 11.1 | 1.2 | 21.9 | 1577.6 | 1588.6 | 1599.5 | 1588.7 |
| 48 | 57.0 | L | 75-4840 | 104-1120 | 15 | 19.3 | 9.4 | 27.3 | 1626.1 | 1639.8 | 1653.4 | 1645.4 |
| 49 | 28.0 | L | 152-1850 | 27-4110 | 15 | 3.7 | 0.4 | 7.2 | 1658.4 | 1662.0 | 1665.6 | 1662.1 |
| 50 | 47.4 | L | 163-1230 | 16-4730 | 80 | 11.8 | 0.9 | 23.4 | 1697.5 | 1709.2 | 1720.9 | 1709.3 |

| | |
|--|---------|
| | 計画線 |
| | 既設道路 |
| | 等高線 |
| | 針葉樹林 |
| | 広葉樹林 |
| | 水準基標 |
| | 沢・細流 |
| | 林班界 |
| | 小班界 |
| | 待避所・車廻し |
| | 林業作業用施設 |

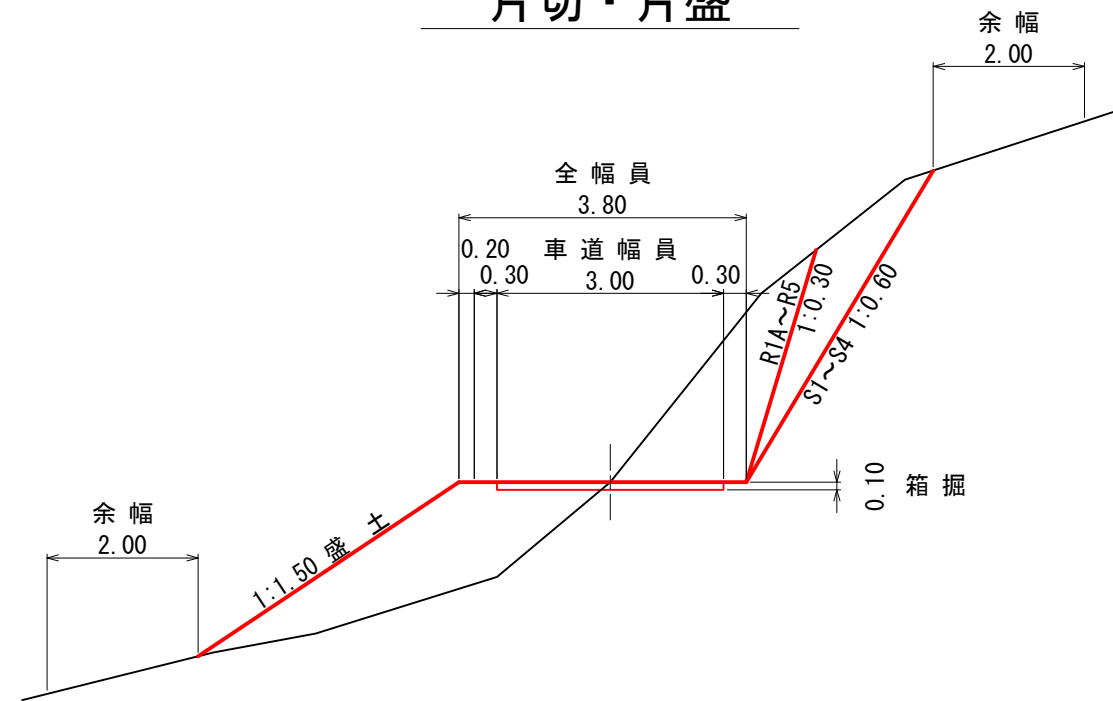


| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 平面図 | 5/5 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:1,000 | |

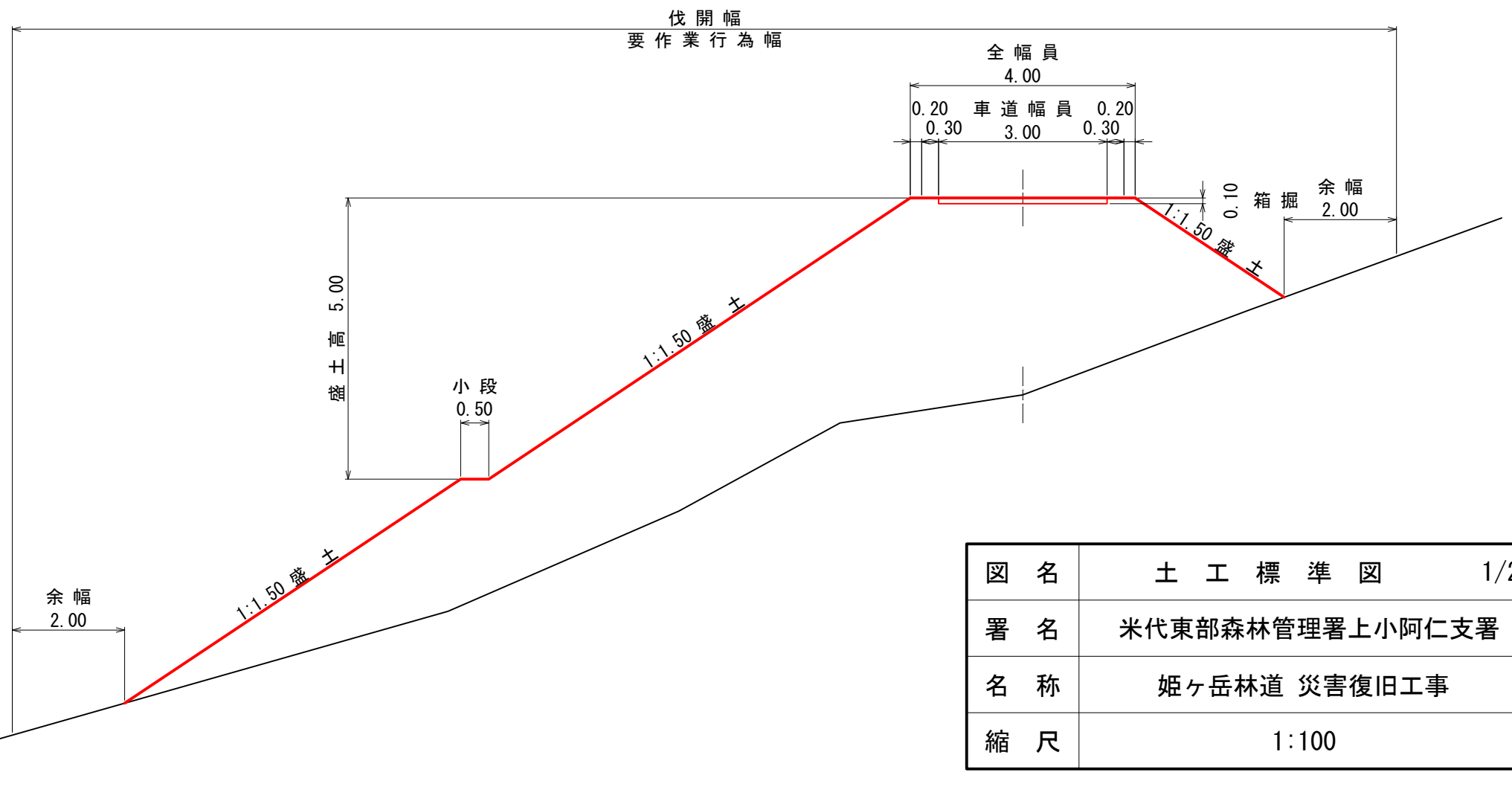
切土



片切・片盛

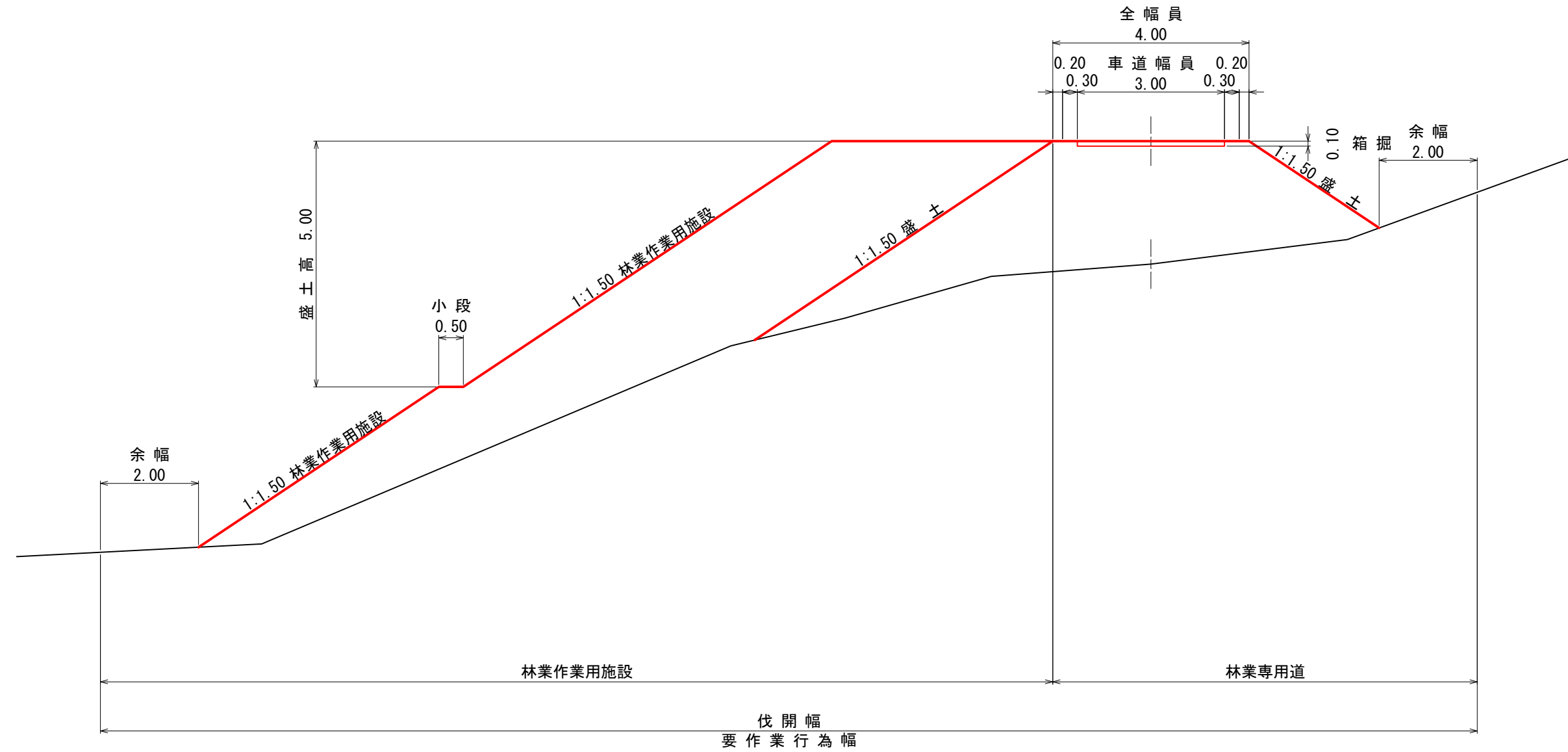


盛土



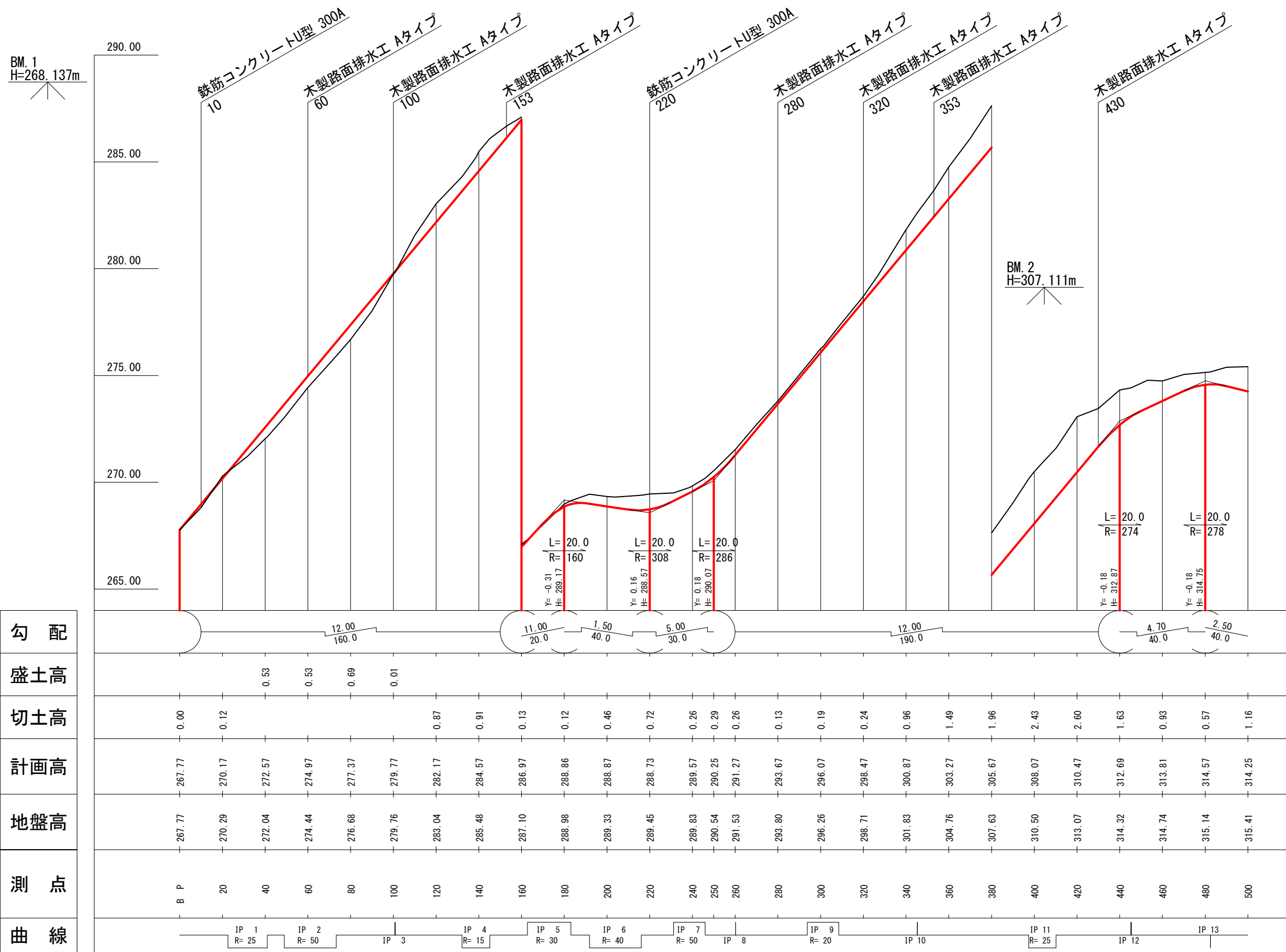
| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 土工標準図 | 1/2 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | |

林業作業用施設

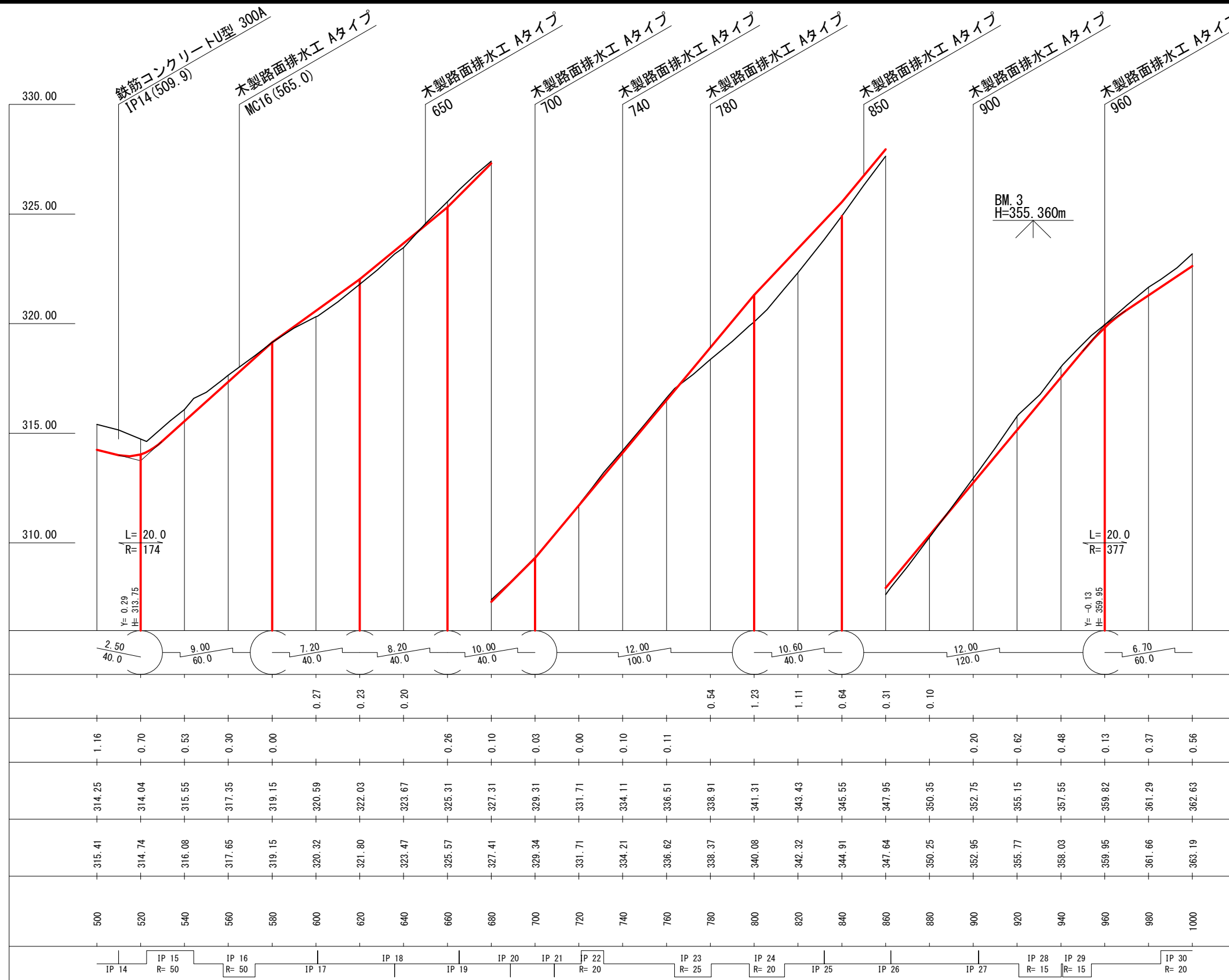


| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 土工標準図 2/2 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

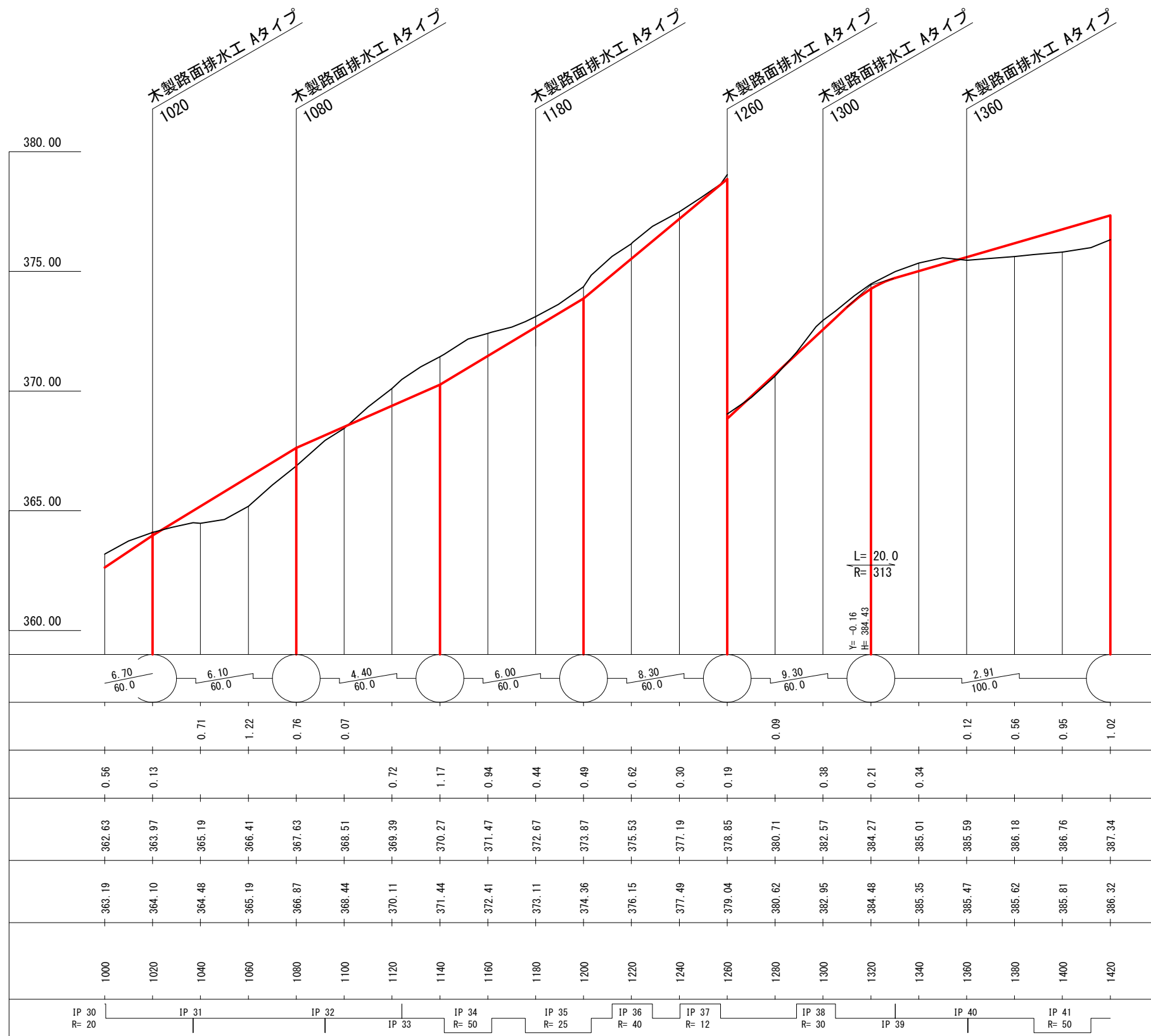
| | | |
|------|-------------|-----------|
| 名称 | 姫ヶ岳林道災害復旧工事 | |
| 種類 | 自動車道2級 | |
| 延長 | L=1,700m | |
| 全幅員 | B=3.60m | |
| 勾配 | 最急 | + 12.00 % |
| | 最緩 | - 1.50 % |
| | 平均 | + 7.66 % |
| 最小半径 | R=12.0m | |



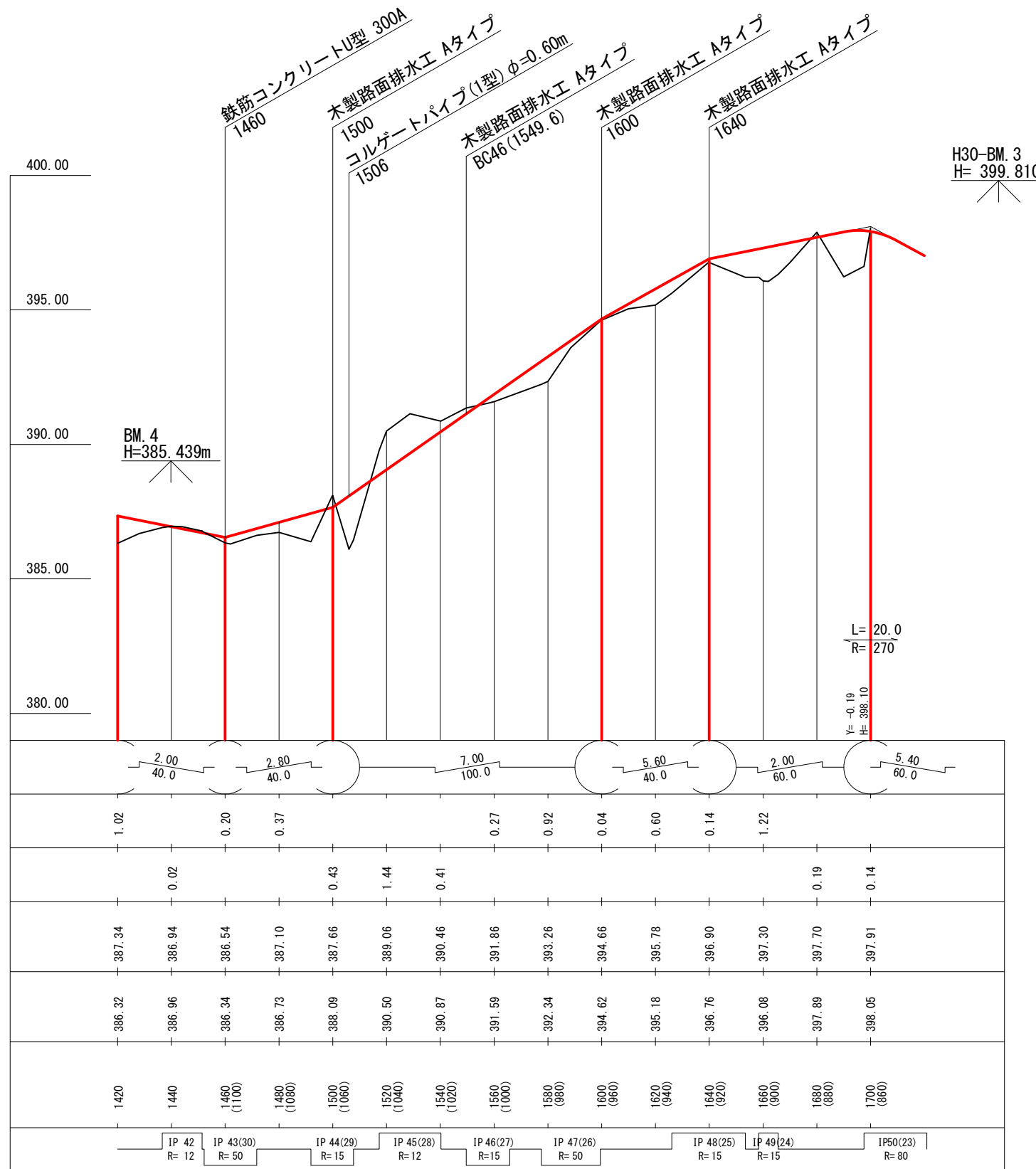
| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 縦断面図 | 1/4 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 縦1:200 横1:2,000 | |



| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 縦断面図 | 2/4 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 縦1:200 横1:2,000 | |



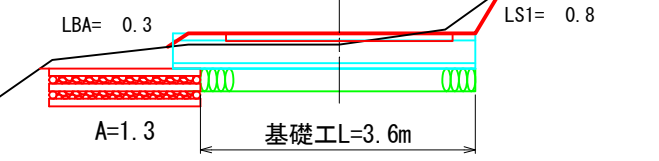
| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 縦断面図 | 3/4 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 縦1:200 横1:2,000 | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--|------------------|--|
| 勾配 | 2.00 40.0 | | 2.80 40.0 | | 7.00 100.0 | | 5.60 40.0 | | 2.00 60.0 | | 5.40 60.0 | | | | | | | |
| 盛土高 | 1.02 | | 0.20 | 0.37 | | | 0.27 | 0.92 | 0.04 | 0.60 | 0.14 | 1.22 | | | | | | |
| 切土高 | | 0.02 | | 0.43 | 1.44 | 0.41 | | | | | 0.19 | 0.14 | | | | | | |
| 計画高 | 387.34 | 386.94 | 386.54 | 387.10 | 387.66 | 389.06 | 390.46 | 391.86 | 393.26 | 394.66 | 395.78 | 396.90 | 397.30 | 397.70 | 397.91 | | | |
| 地盤高 | 386.32 | 386.96 | 386.34 | 386.73 | 388.09 | 390.50 | 390.87 | 391.59 | 392.34 | 394.62 | 395.18 | 396.76 | 396.08 | 397.89 | 398.05 | | | |
| 測点 | 1420 | 1440 | 1460 (1100) | 1480 (1080) | 1500 (1060) | 1520 (1040) | 1540 (1020) | 1560 (1000) | 1580 (980) | 1600 (960) | 1620 (940) | 1640 (920) | 1660 (900) | 1680 (880) | 1700 (860) | | | |
| 曲線 | IP 42 R=12 | | IP 43(30) R=50 | | IP 44(29) R=15 | | IP 45(28) R=12 | | IP 46(27) R=15 | | IP 47(26) R=50 | | IP 48(25) R=15 | | IP 49(24) R=15 | | IP50(23) R=80 | |

| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 縦断面図 | 4/4 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 縦1:200 横1:2,000 | |

丸太砕水叩工
床掘S1V = 1.3 × 1.0 = 1.3m³



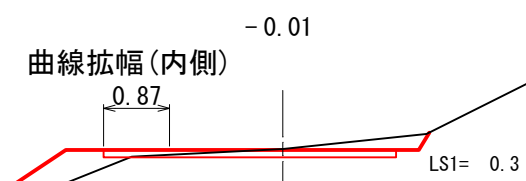
鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 300A L=4.00m
グレーチング(L=1.00m) 4枚

10
+0.15
S1(オ) = 0.1
BA = 0.4

曲線
拡
幅

R=25
14.6

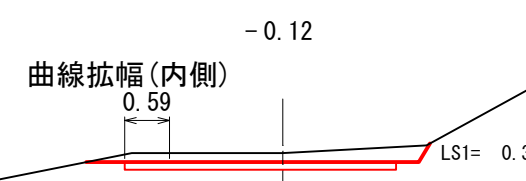
BC 1 22.6



S1(オ) = 0.2
BA = 0.7

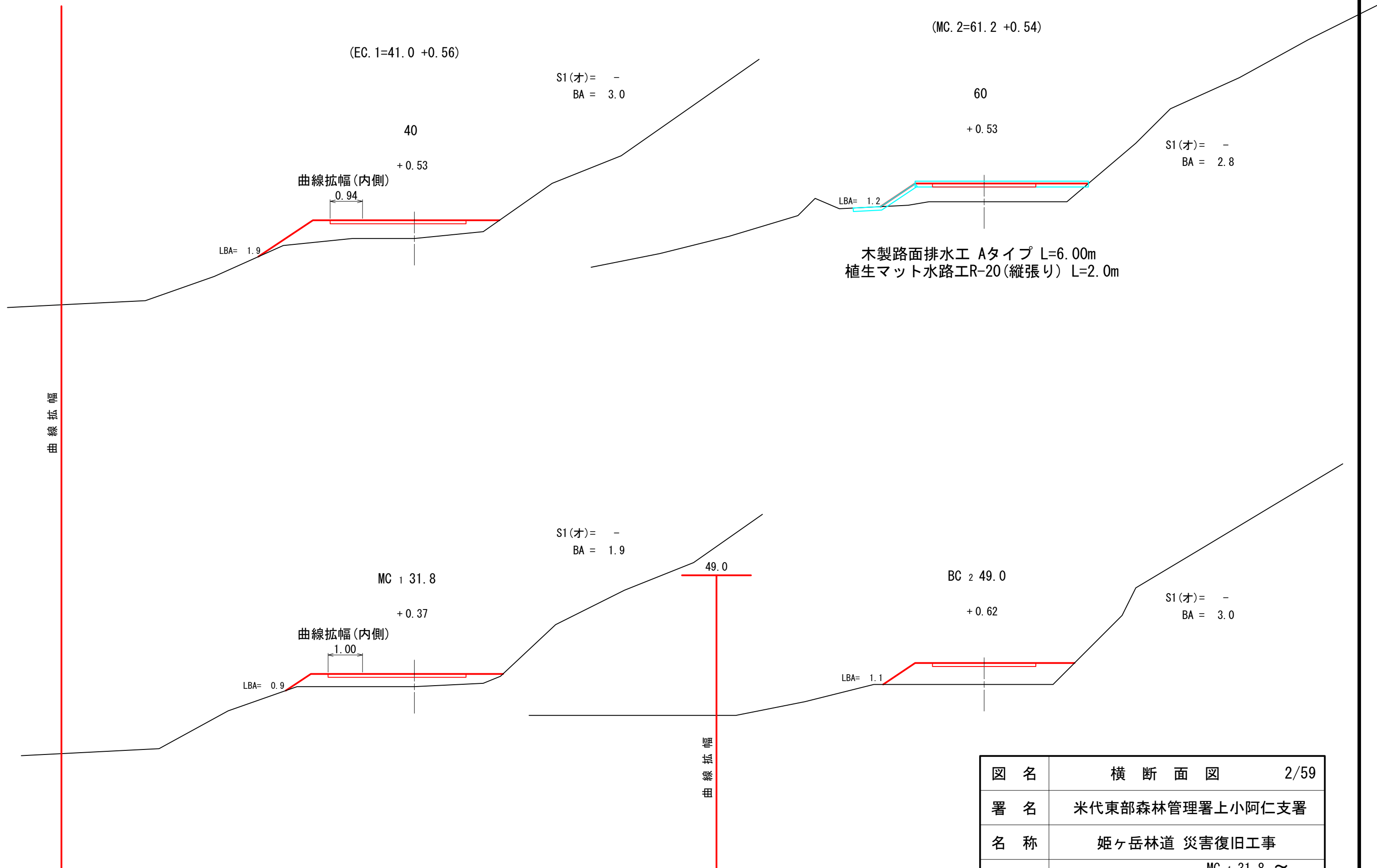
B P
-0.00
LS1 = 0.4
S1(オ) = 0.2
BA = -

20



S1(オ) = 0.6
BA = -

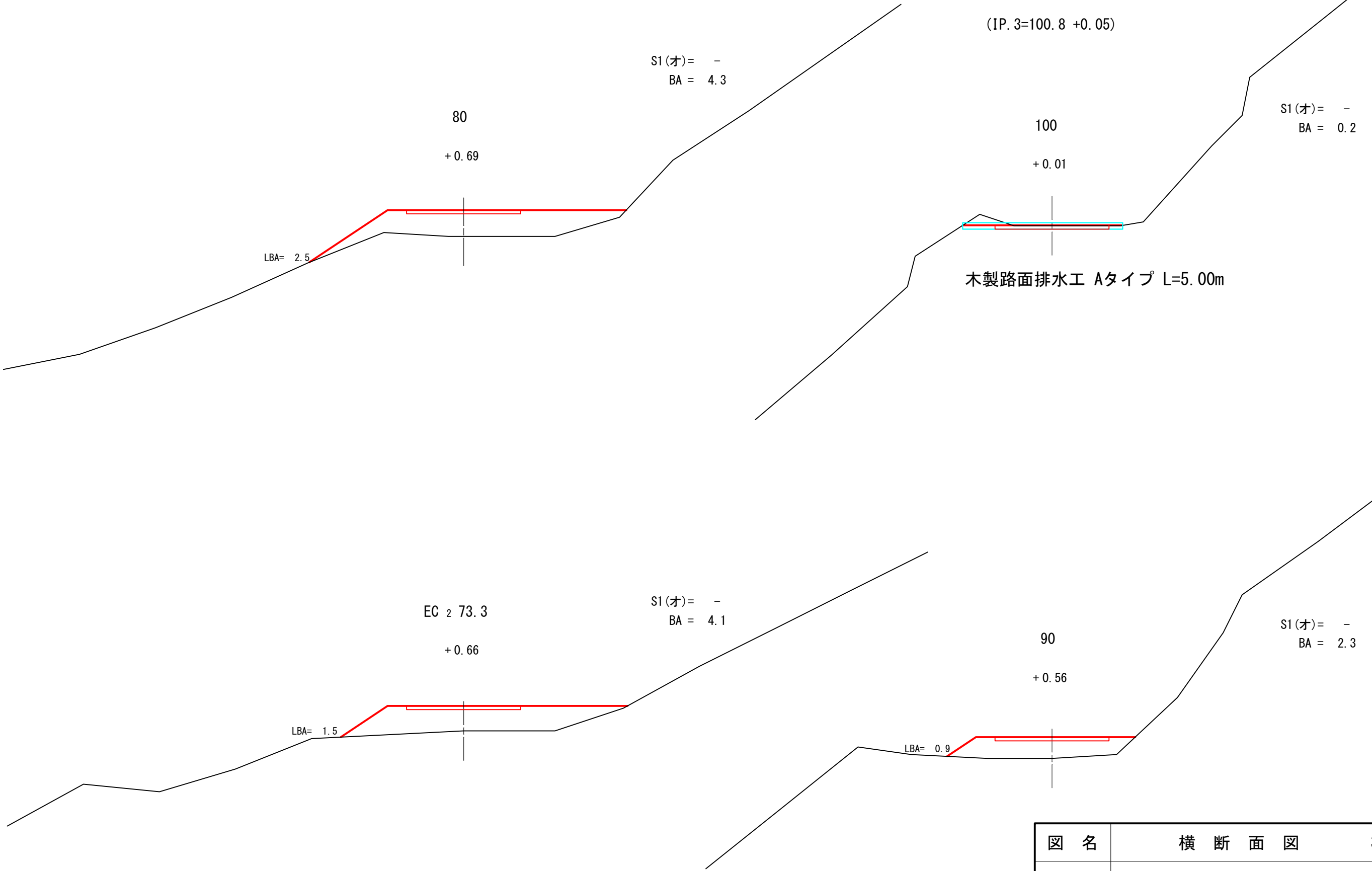
| | | |
|----|-----------------|--------------------|
| 図名 | 横断面図 | 1/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | B P ~ BC 1 22.6 |



曲線 拡 幅

曲線 拡 幅

| | | |
|-----|-----------------|----------------|
| 図 名 | 横 断 面 図 | 2/59 |
| 署 名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名 称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮 尺 | 1:100 | MC 1 31.8 ~ 60 |



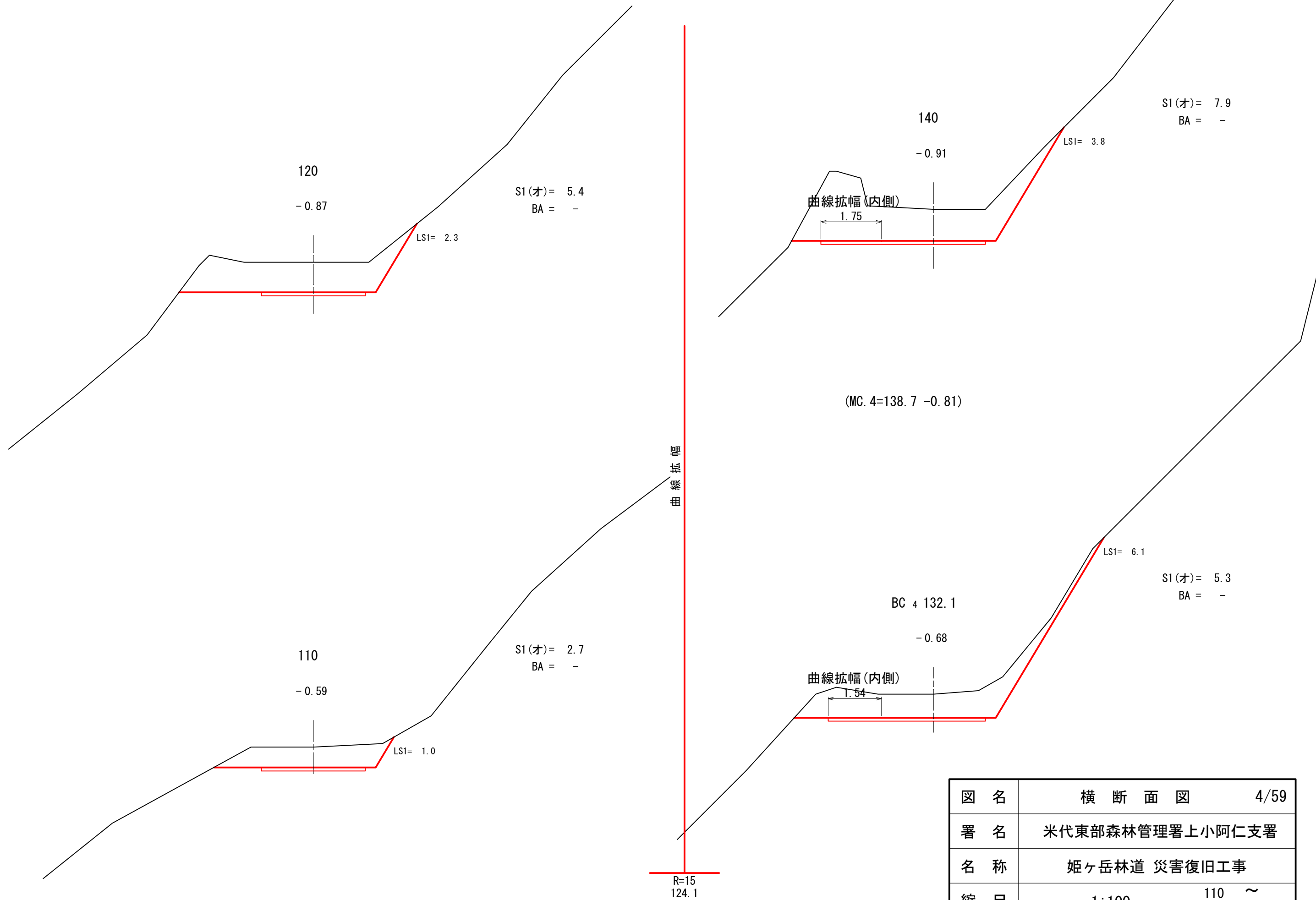
(IP. 3=100.8 +0.05)

S1 (オ) = -
BA = 0.2

木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

S1 (オ) = -
BA = 2.3

| | | |
|----|-----------------|-----------------|
| 図名 | 横断面図 | 3/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | EC 2 73.3 ~ 100 |



| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 4/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 110 ~ 140 |

153.2

153

-0.54

曲線拡幅(内側)

0.04

LS1= 0.6

木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m

S1(オ)= 1.8
BA = -

EC 4 145.2

-0.91

曲線拡幅(内側)

1.54

LS1= 3.2

S1(オ)= 5.8
BA = -

BC 5 162.8

-0.04

曲線拡幅(内側)

0.66

LS1= 4.9

S1(オ)= 2.3
BA = -

160

-0.13

曲線拡幅(内側)

0.43

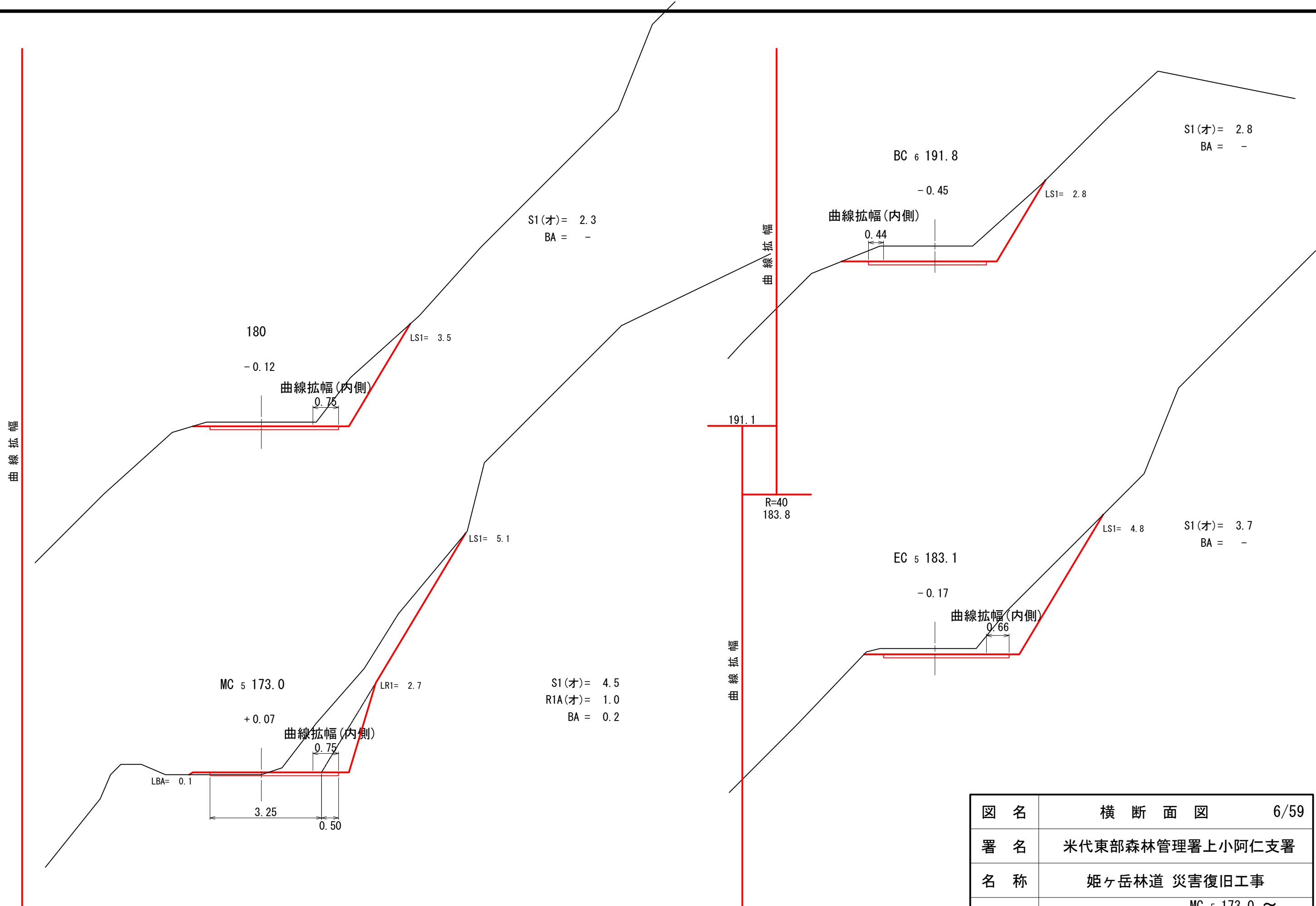
LS1= 5.4

S1(オ)= 1.9
BA = -

LBA= 0.4

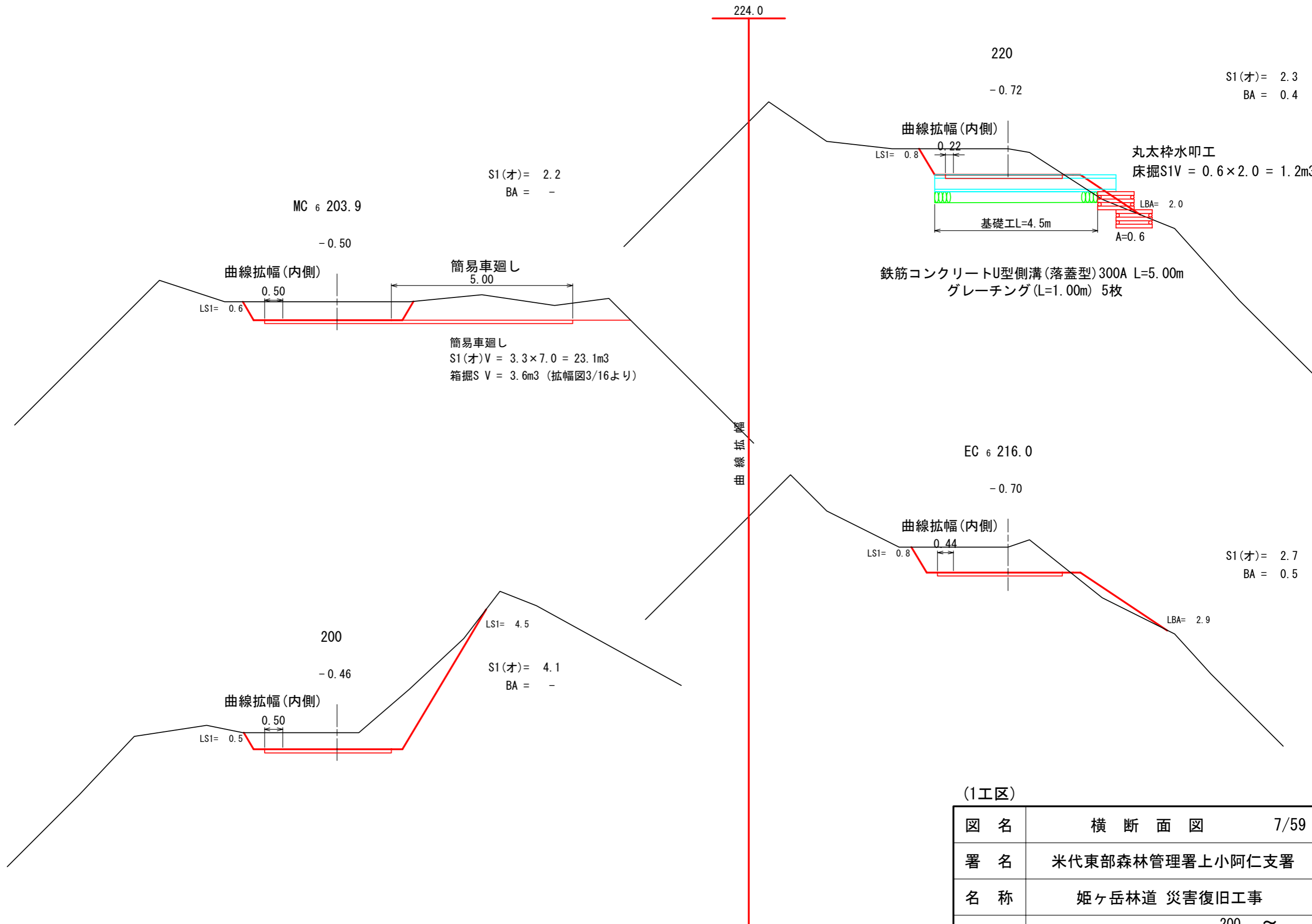
R=30
154.8

| | | |
|----|-----------------|----------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 5/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | EC 4 145.2 ~ BC 5 162.8 |



| | | |
|----|-----------------|----------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 6/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | MC 5 173.0 ~ BC 6 191.8 |

曲線 拡 幅



(1工区)

| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 7/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 200 ~ 220 |

待避所 全長L=44.0m 有効長L=20.0m W=6.0m

238.0

240

-0.26

S1(才)= 1.3

BA = 1.1

待避所

0.76

1号林業作業用施設

(MC. 7=238.6 -0.26)

BC 7 231.2

-0.37

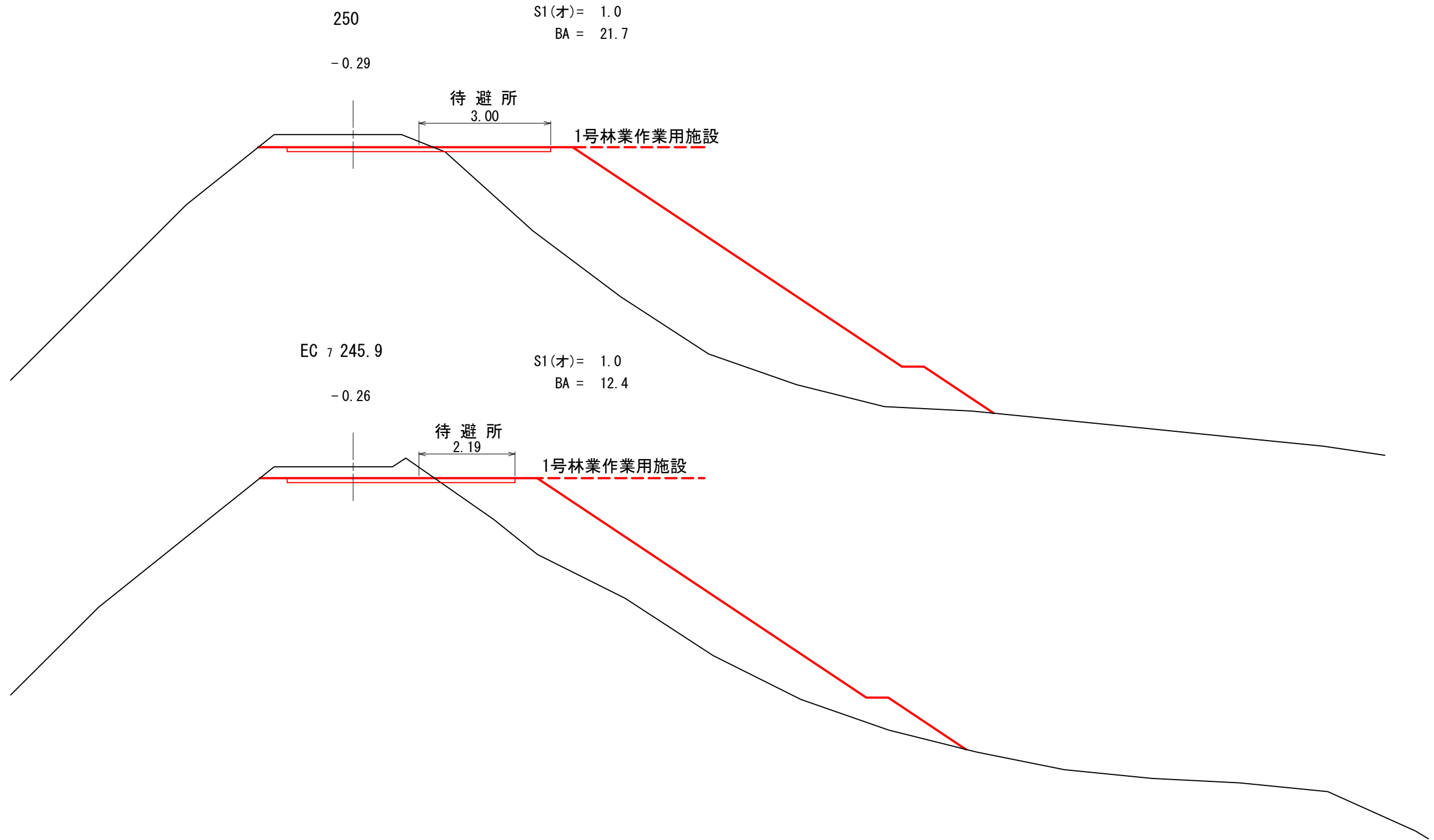
S1(才)= 1.5

BA = -

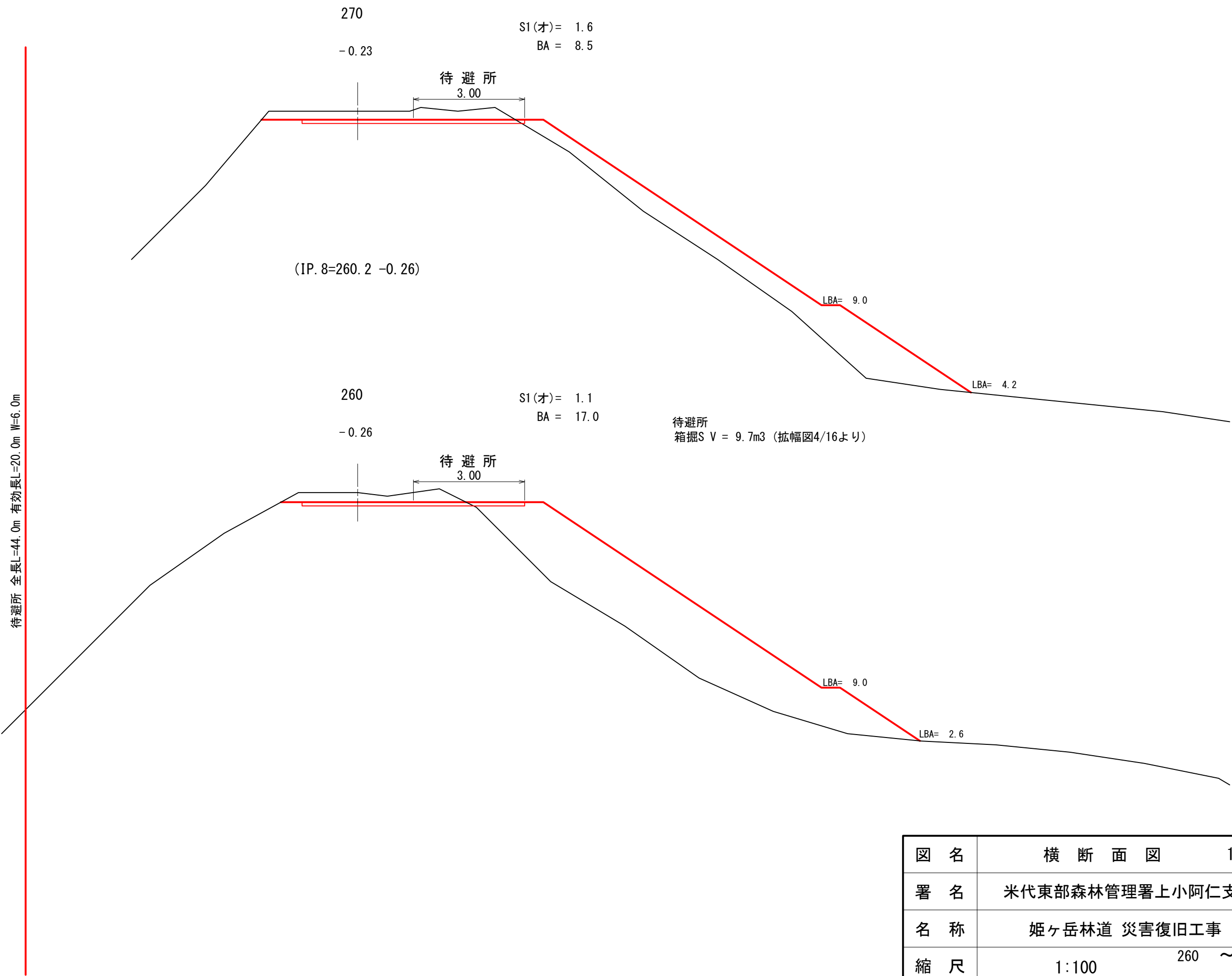
LS1= 0.4

| | | |
|----|-----------------|------------------|
| 図名 | 横断面図 | 8/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | BC 7 231.2 ~ 240 |

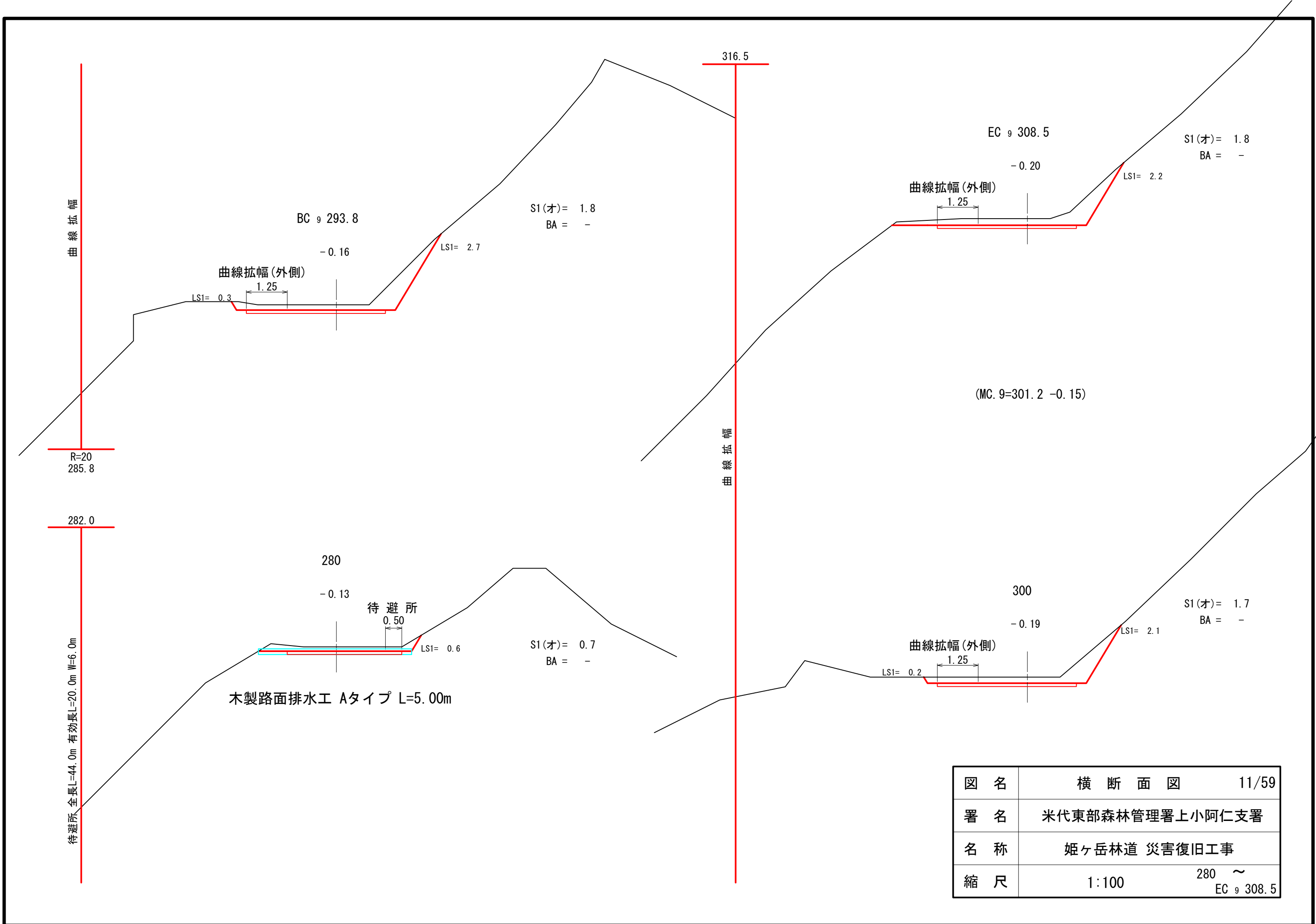
待避所 全長L=44.0m 有効長L=20.0m W=6.0m



| | | |
|----|-----------------|------------------|
| 図名 | 横断面図 | 9/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | EC 7 245.9 ~ 250 |



| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 10/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 260 ~ 270 |



曲線拡幅

R=20
285.8

282.0

待避所 全長L=44.0m 有効長L=20.0m W=6.0m

BC 9 293.8

-0.16

曲線拡幅(外側)

1.25

LS1= 0.3

LS1= 2.7

S1(オ)= 1.8
BA = -

曲線拡幅

316.5

EC 9 308.5

-0.20

曲線拡幅(外側)

1.25

LS1= 2.2

S1(オ)= 1.8
BA = -

(MC. 9=301.2 -0.15)

280

-0.13

待避所

0.50

LS1= 0.6

S1(オ)= 0.7
BA = -

木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

300

-0.19

曲線拡幅(外側)

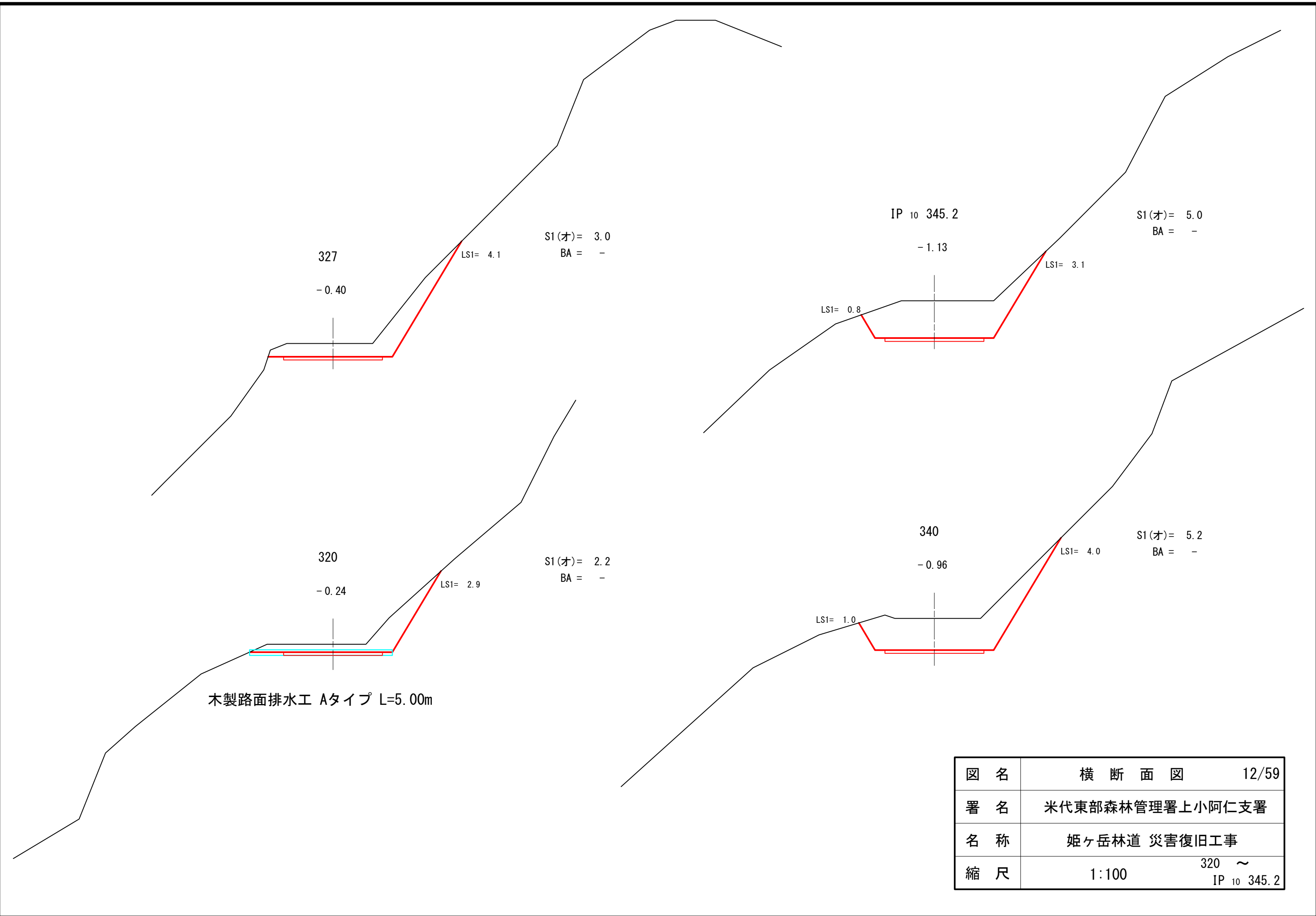
1.25

LS1= 0.2

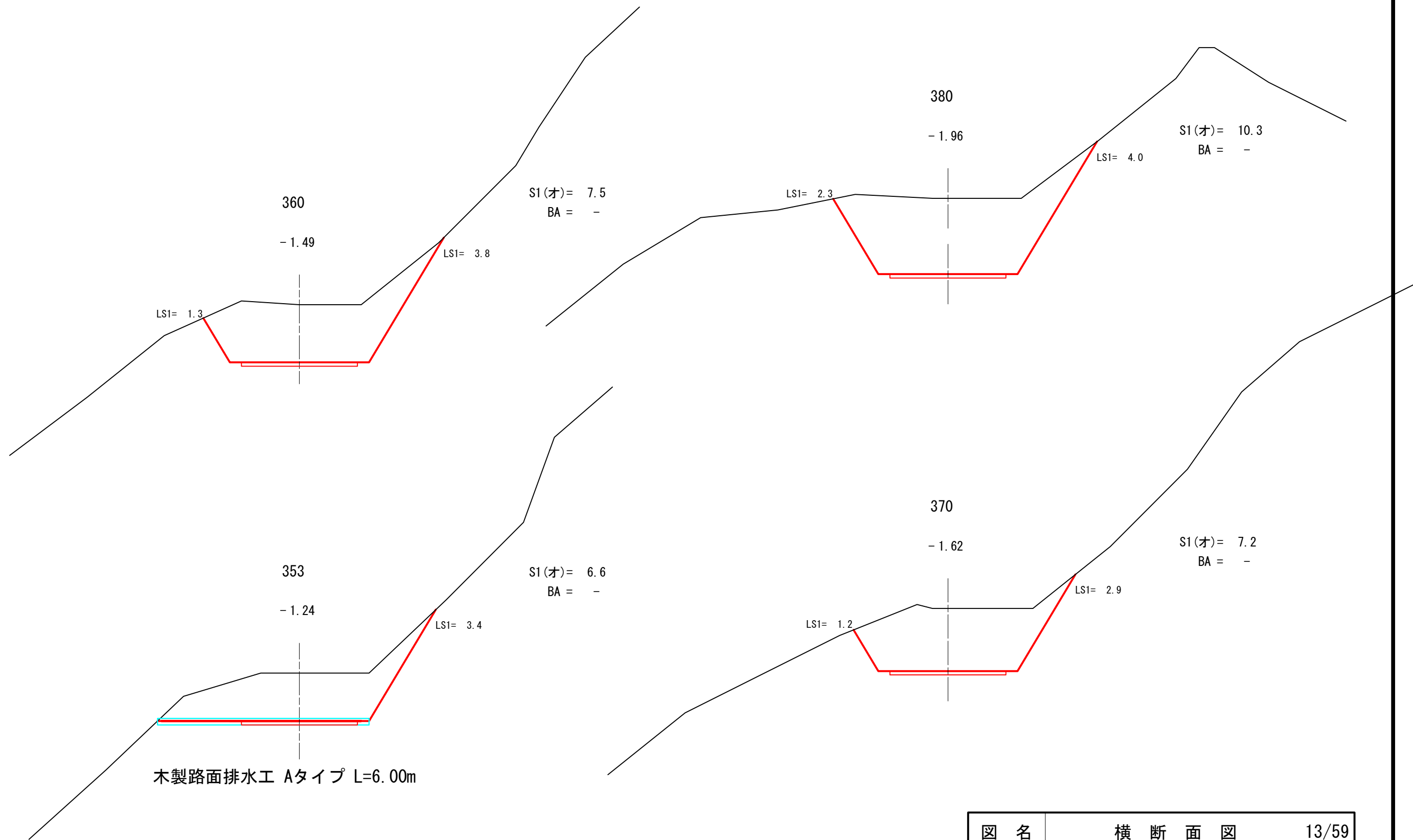
LS1= 2.1

S1(オ)= 1.7
BA = -

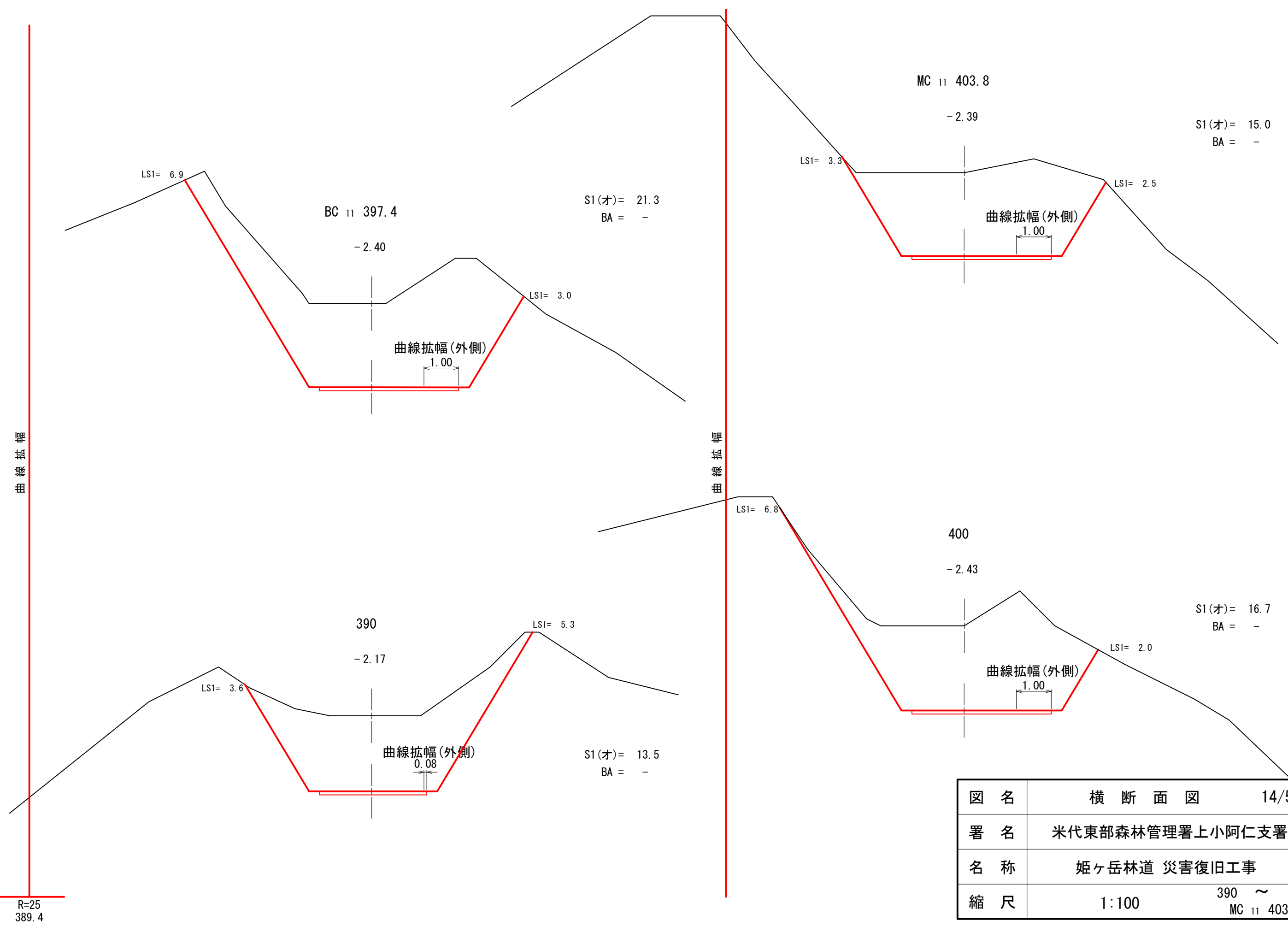
| | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 図名 | 横断面図 | 11/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 280 ~ EC 9 308.5 |



| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 12/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 320 ~ IP 10 345.2 |

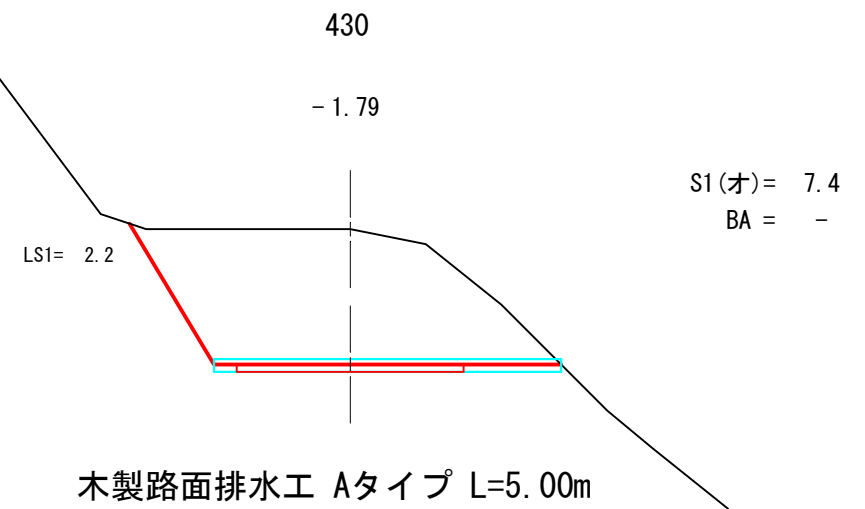
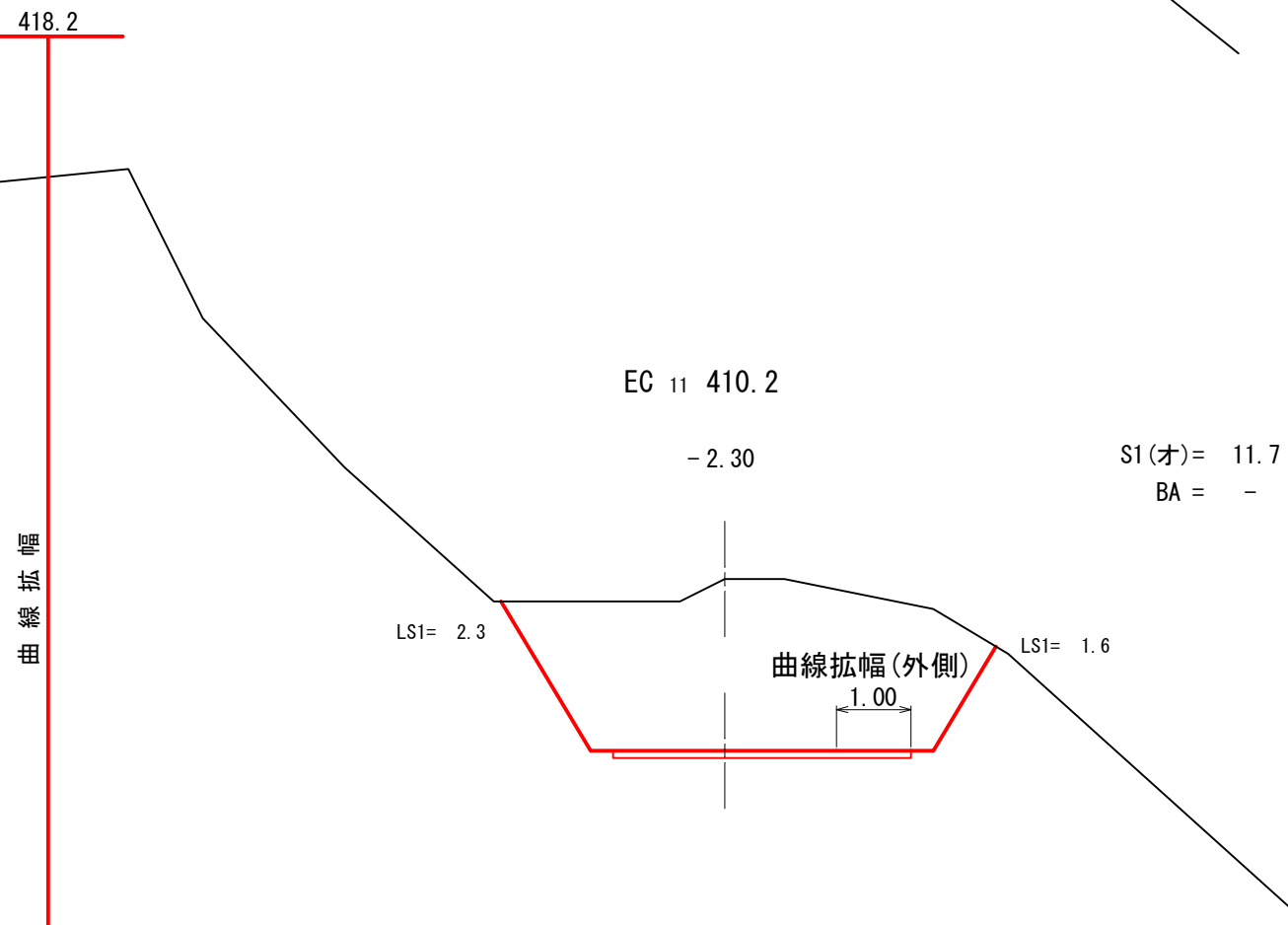
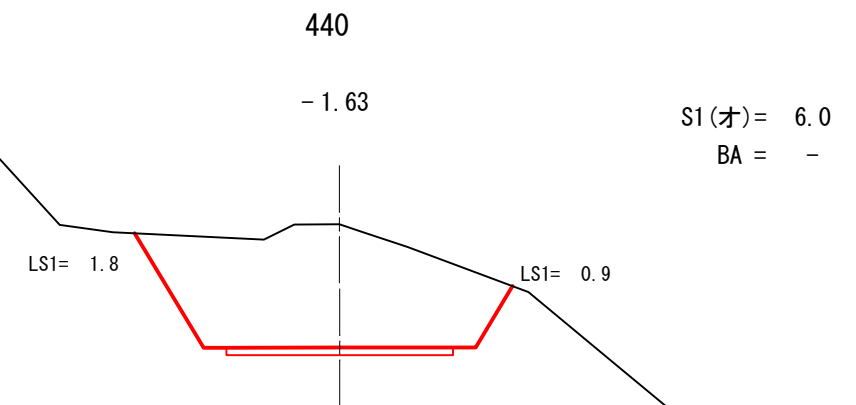
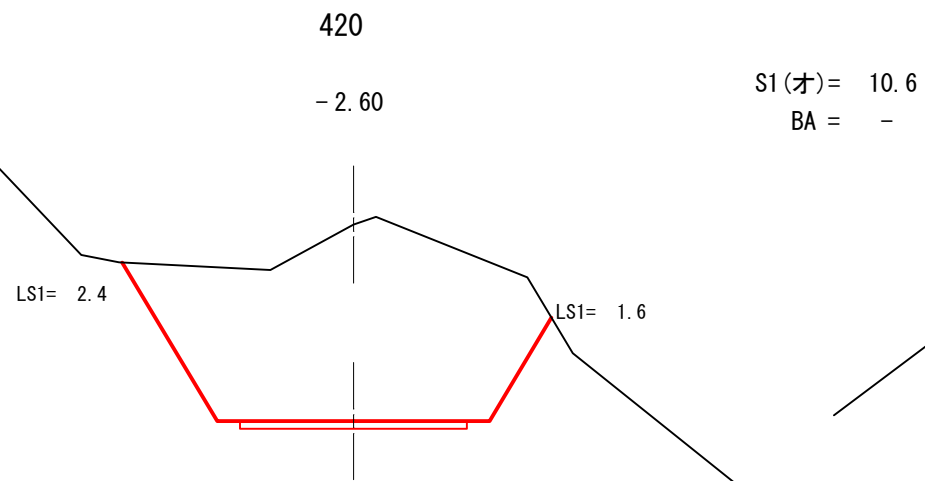


| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 13/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 353 ~ 380 |



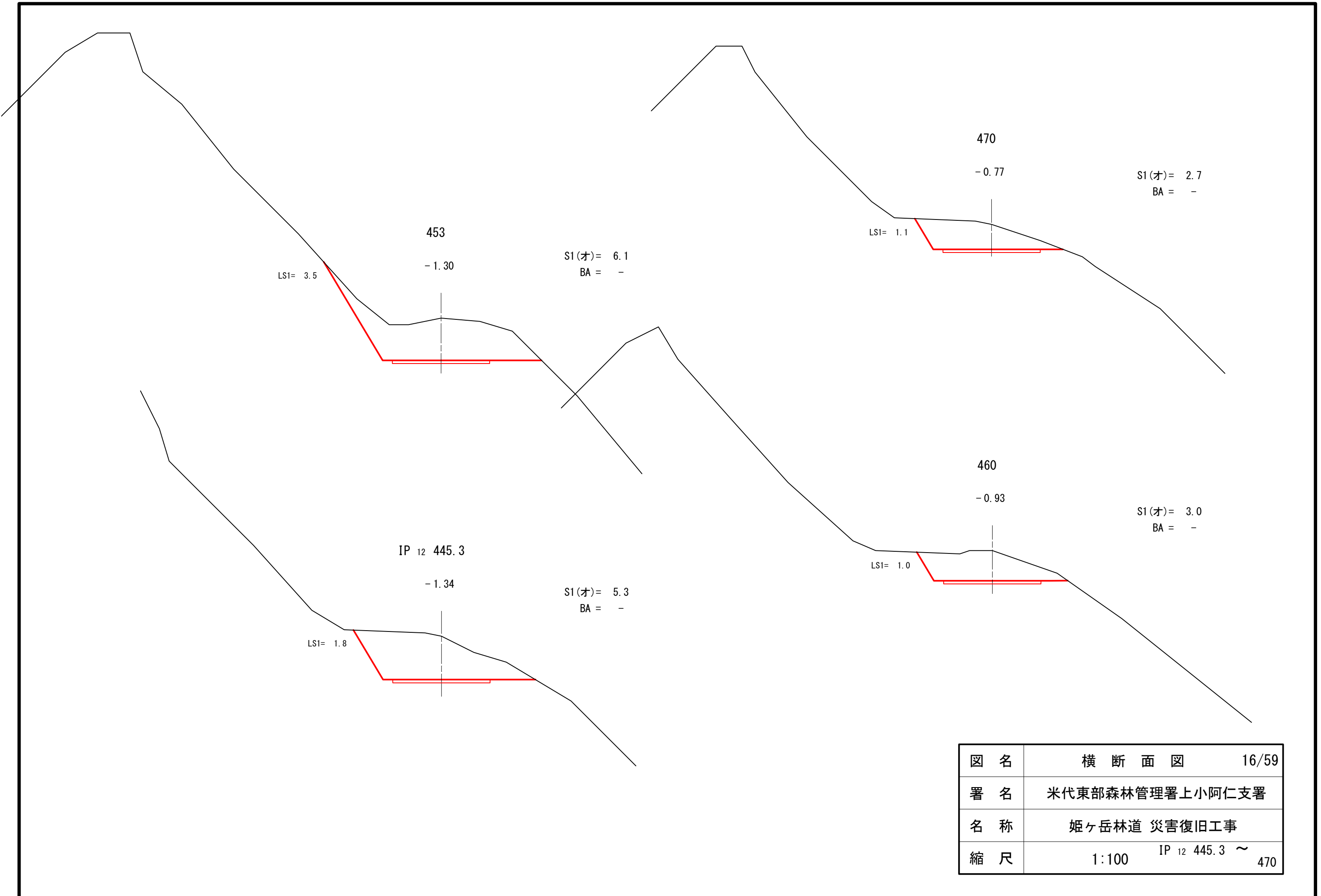
R=25
389.4

| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 14/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 390 ~ MC 11 403.8 |

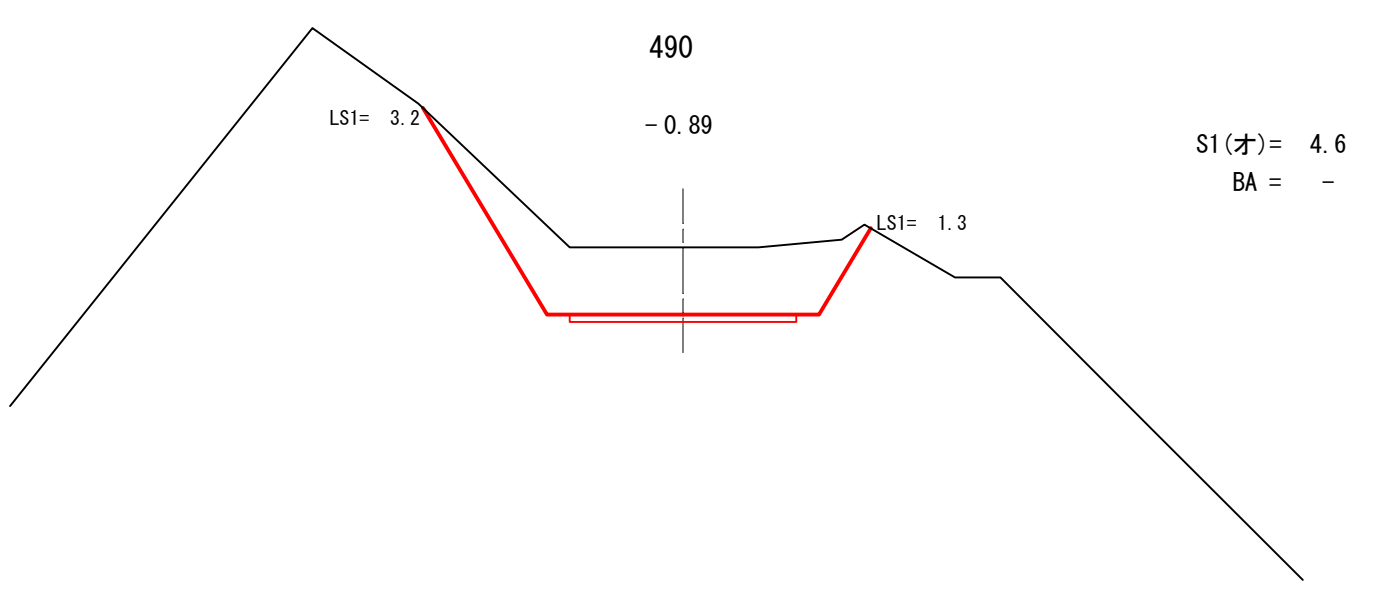
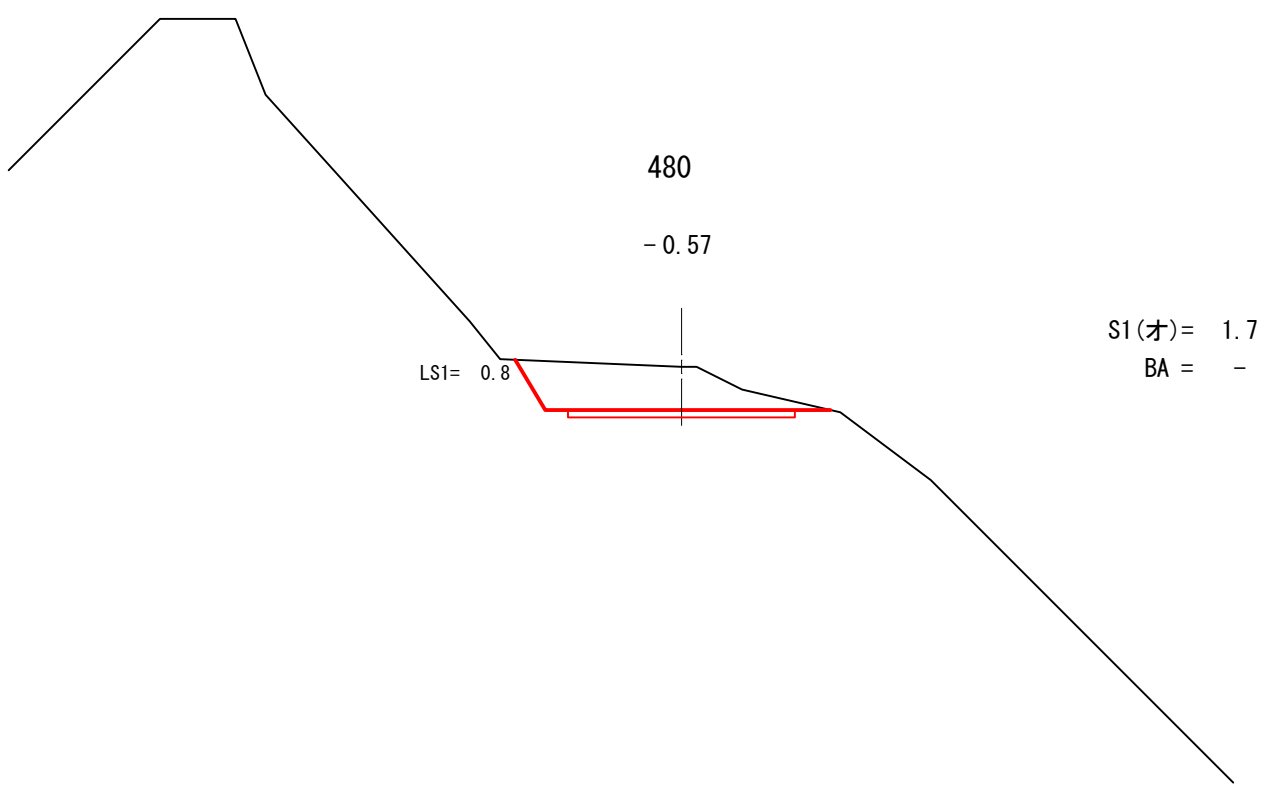
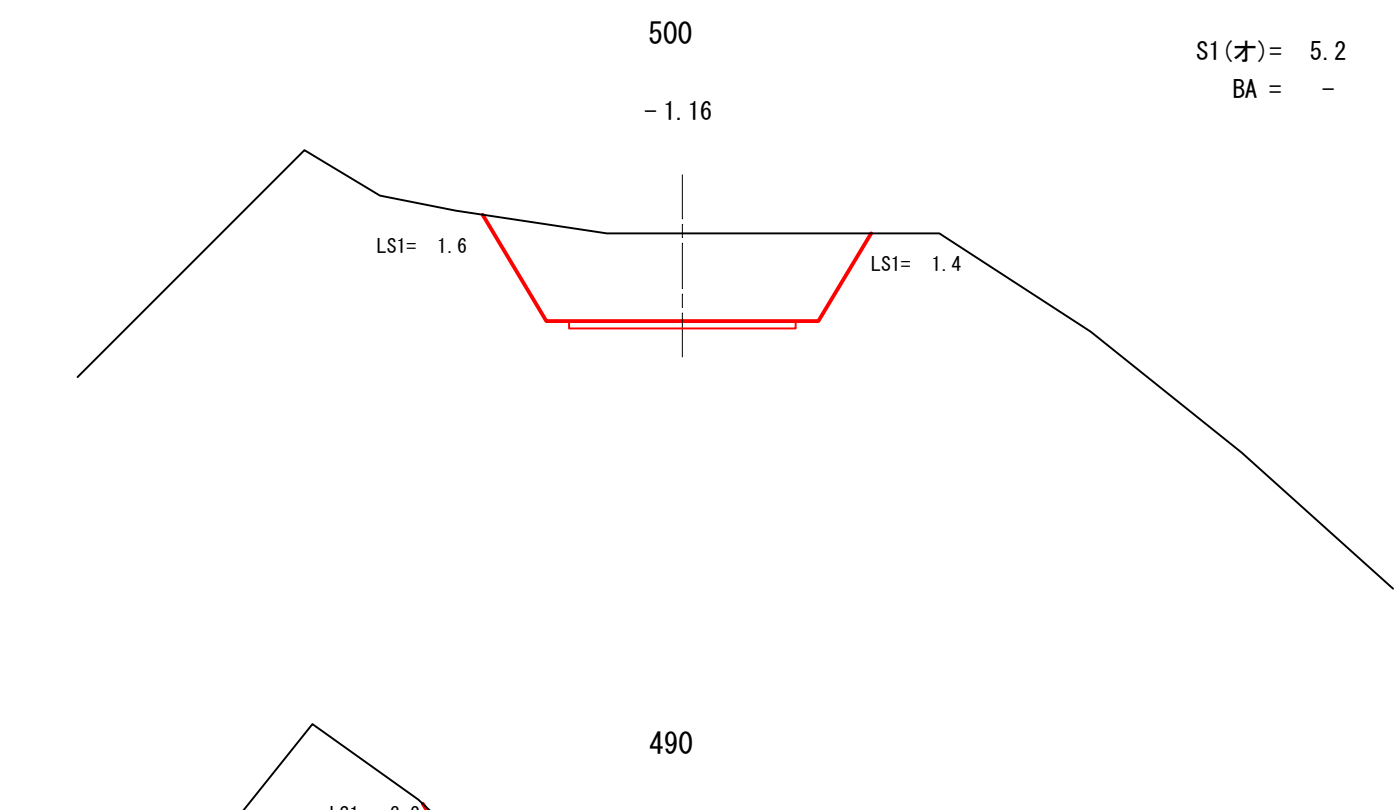
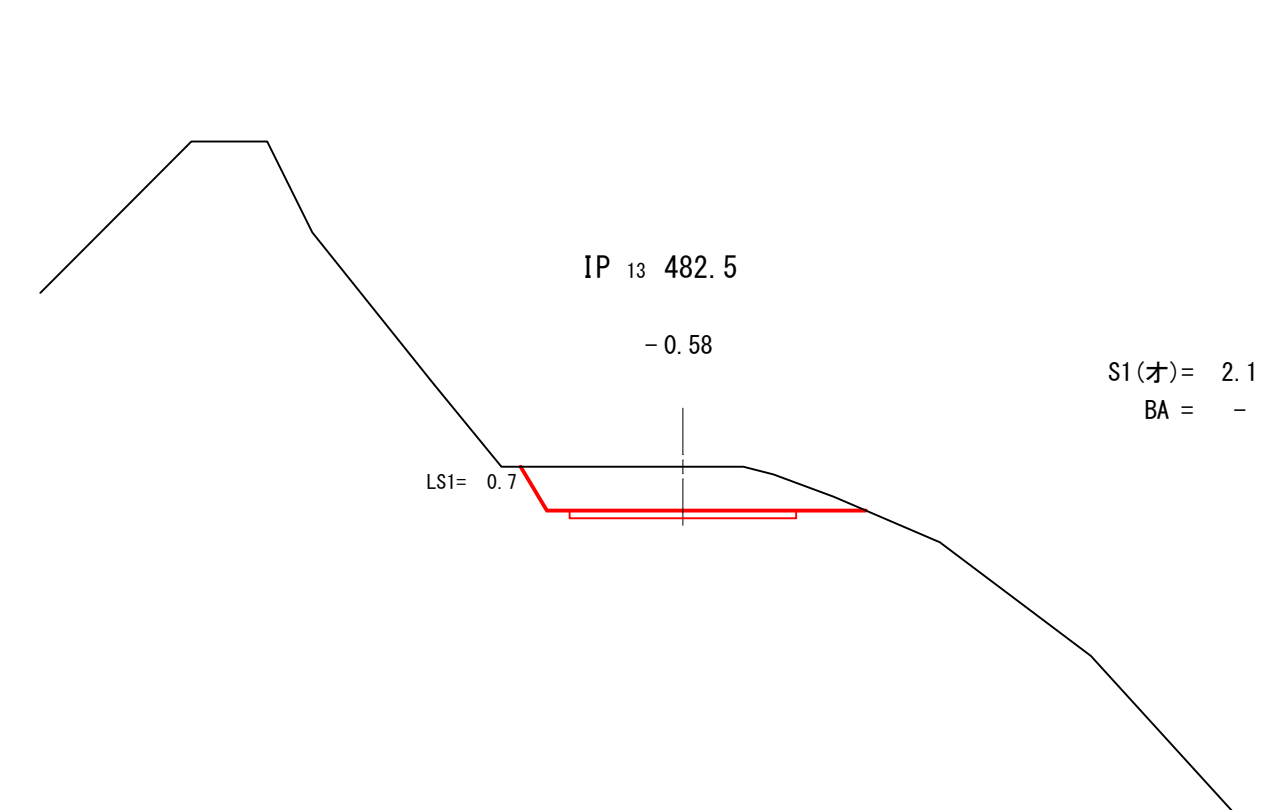


曲線拡幅

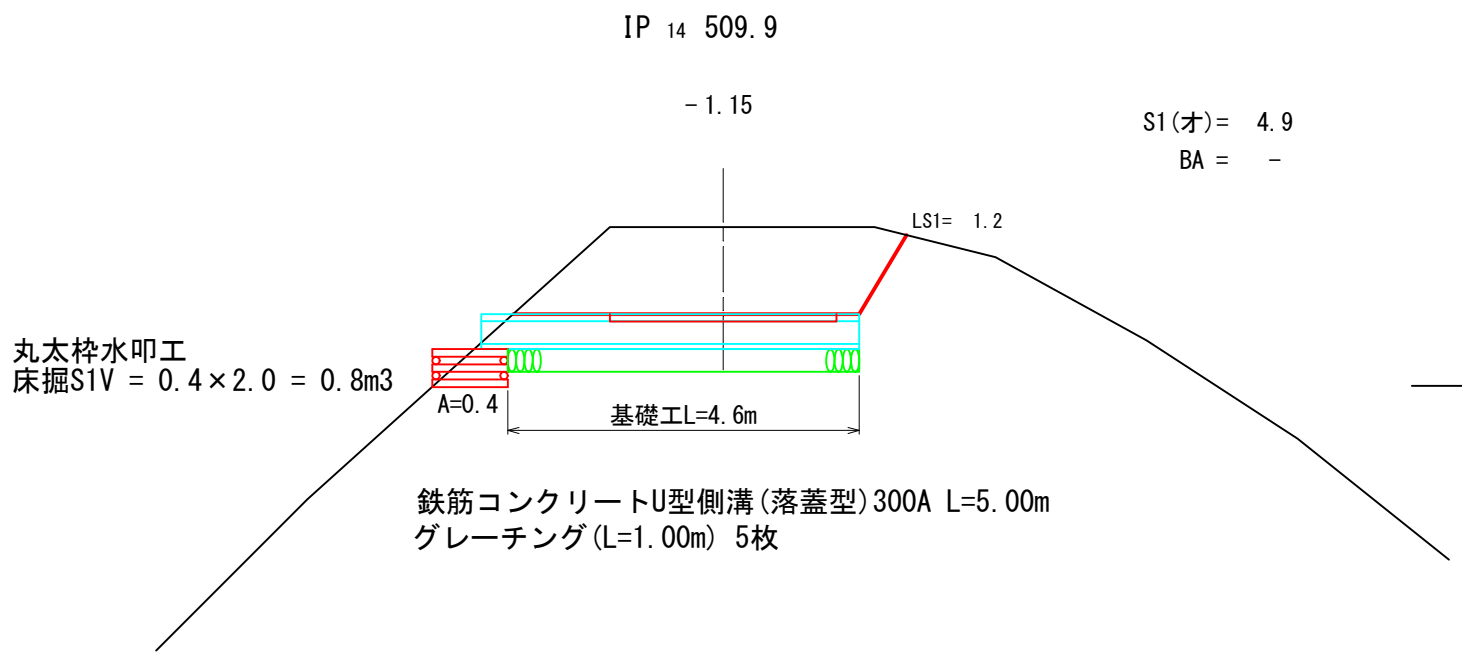
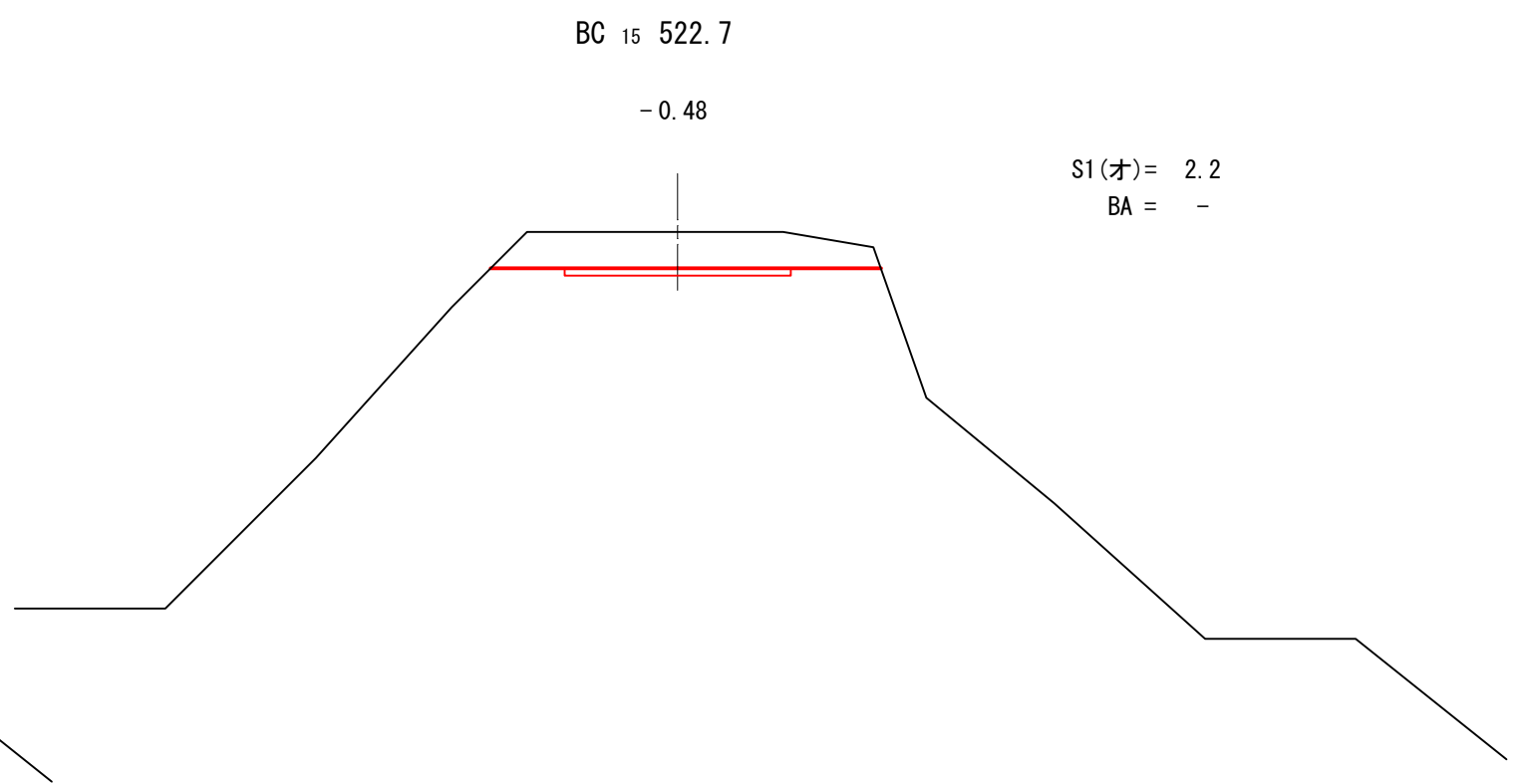
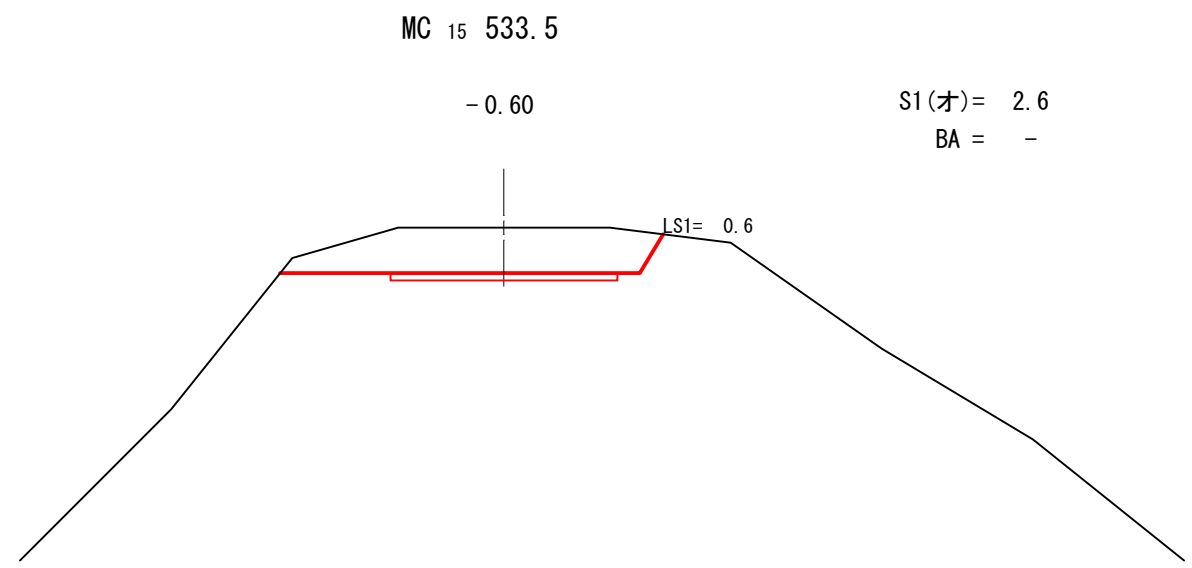
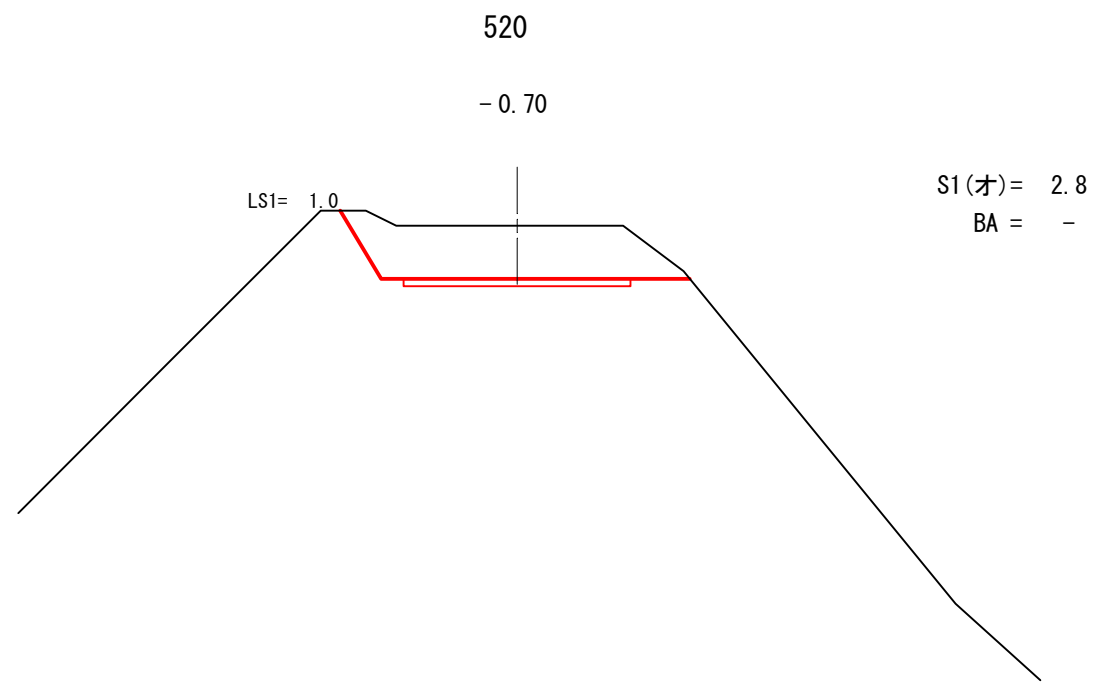
| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 15/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | EC 11 410.2 ~ 440 |



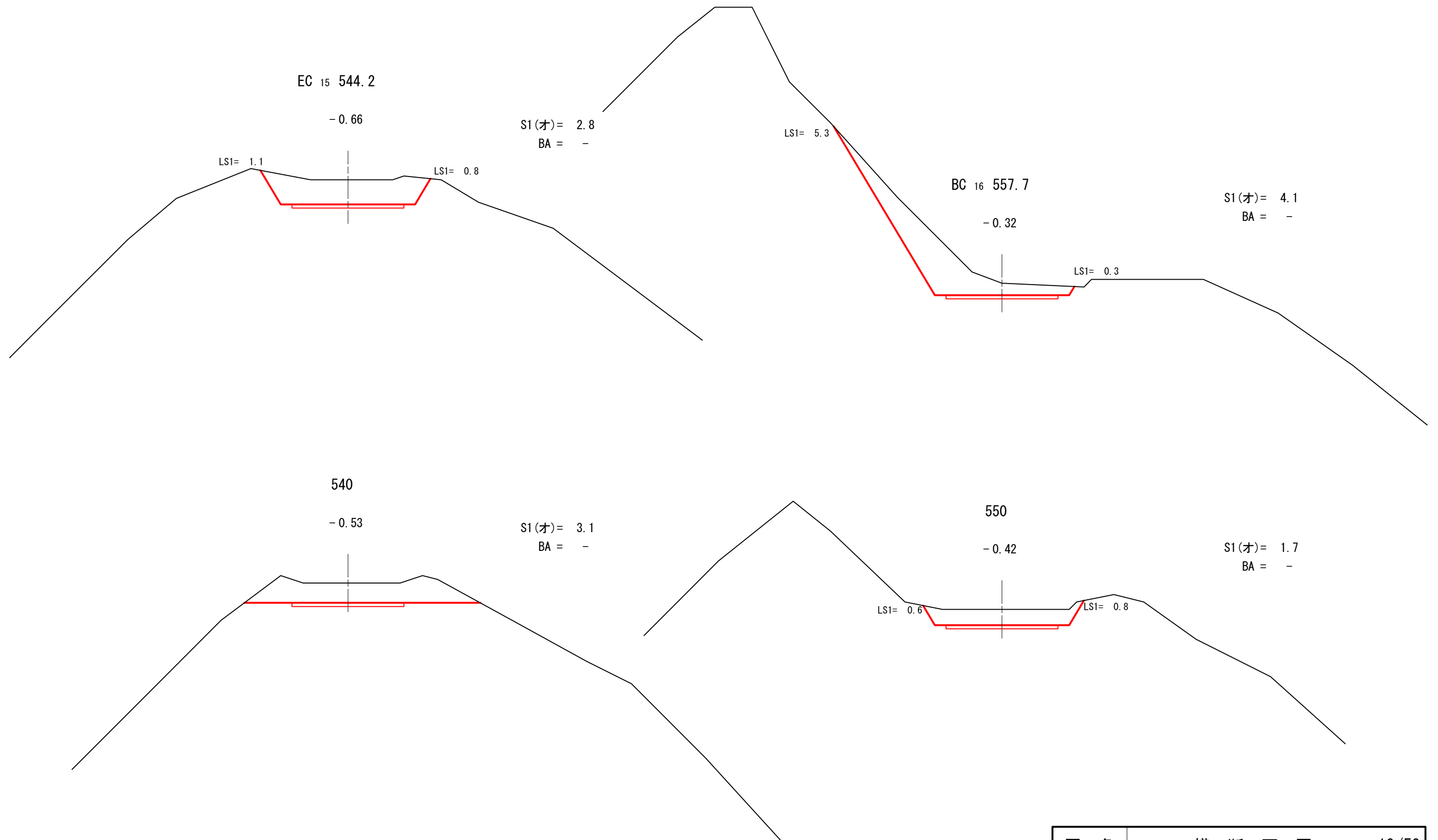
| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 16/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | IP 12 445.3 ~ 470 |



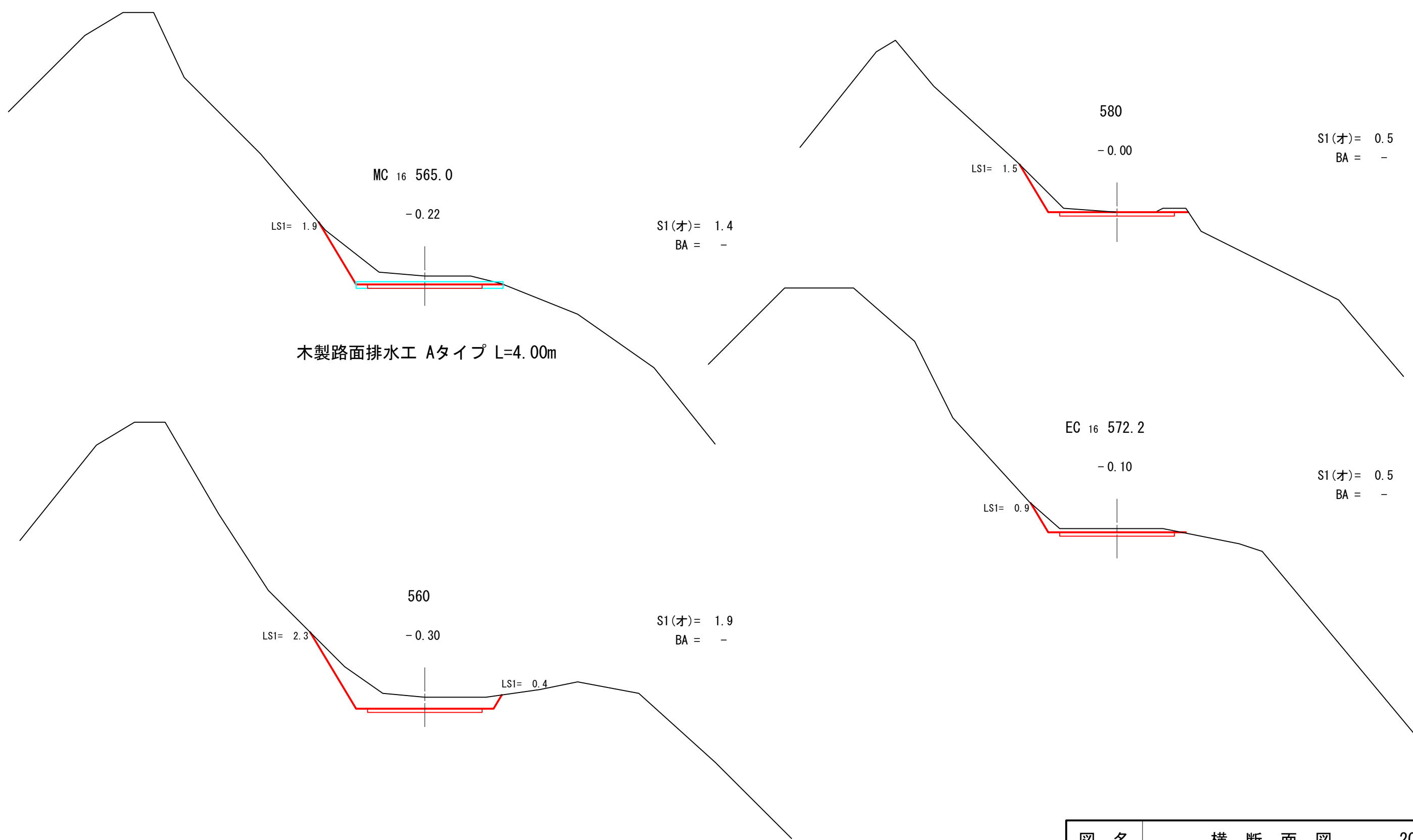
| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 17/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 480 ~ 500 |



| | | |
|----|-----------------|------------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 18/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | IP 14 509.9 ~ MC 15 533.5 |



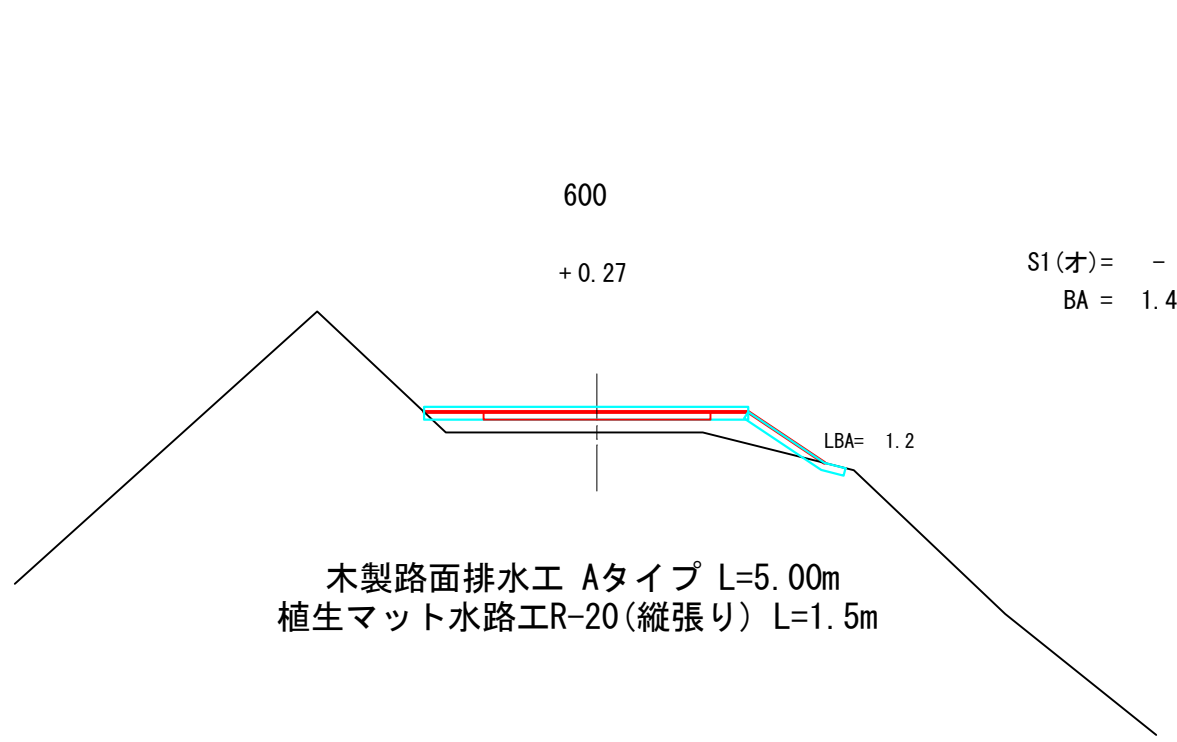
| | | |
|----|-----------------|----------------------|
| 図名 | 横断面図 | 19/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 540 ~ BC 16 557.7 |



木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m

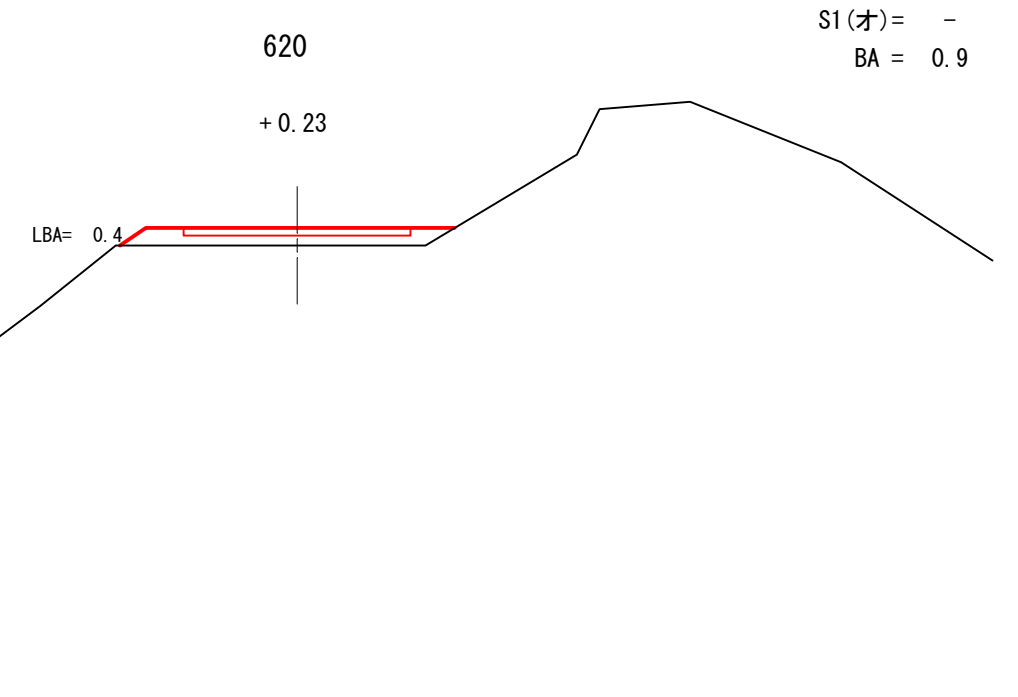
| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 20/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 560 ~ 580 |

(IP. 17=600.8 +0.31)

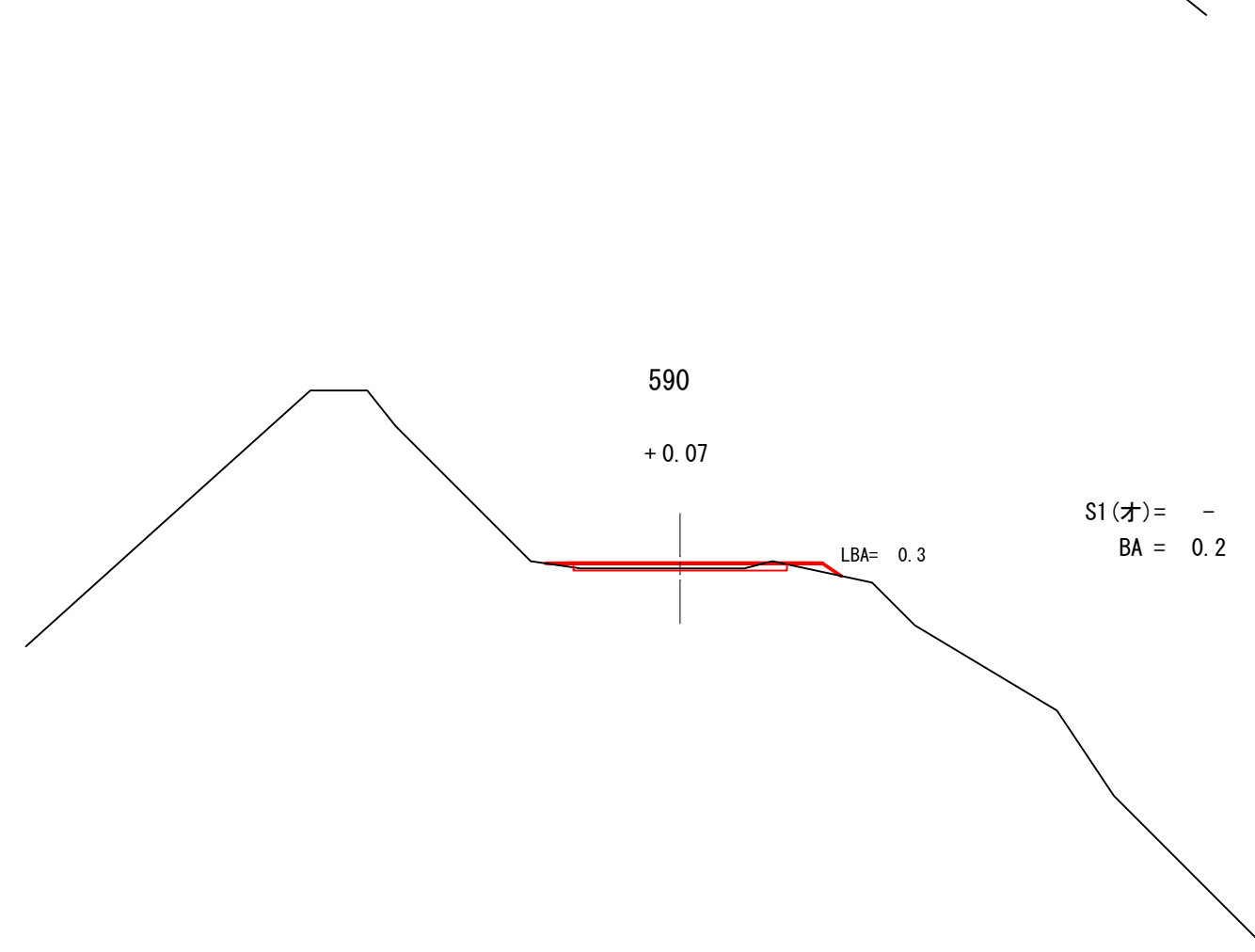


木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m
 植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.5m

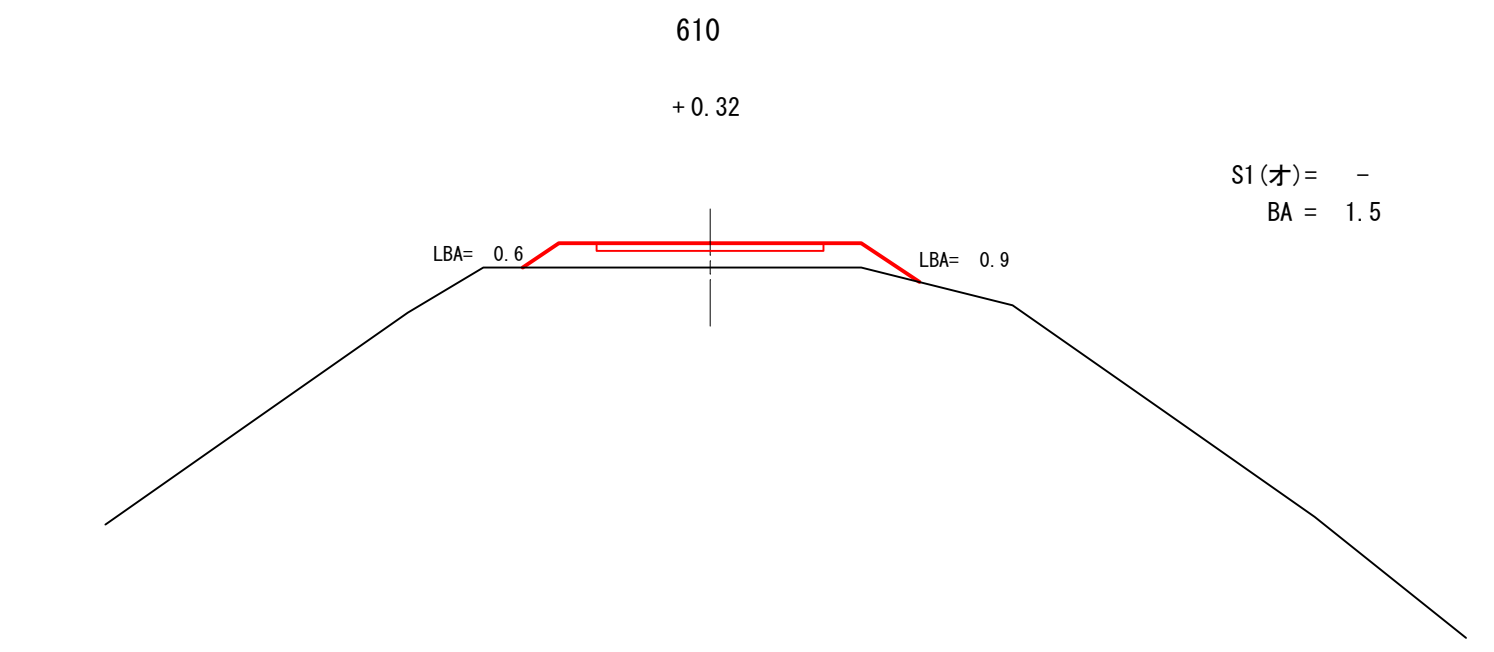
S1(オ) = -
 BA = 1.4



S1(オ) = -
 BA = 0.9

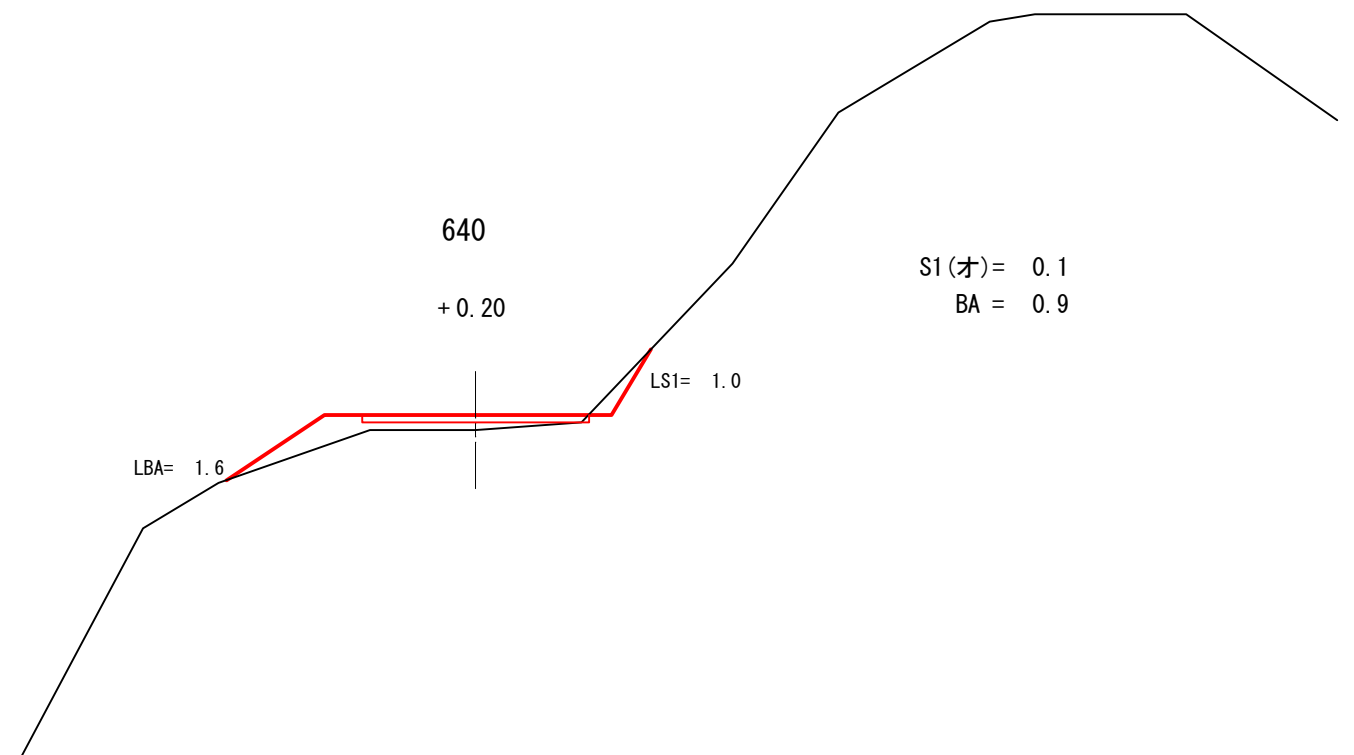
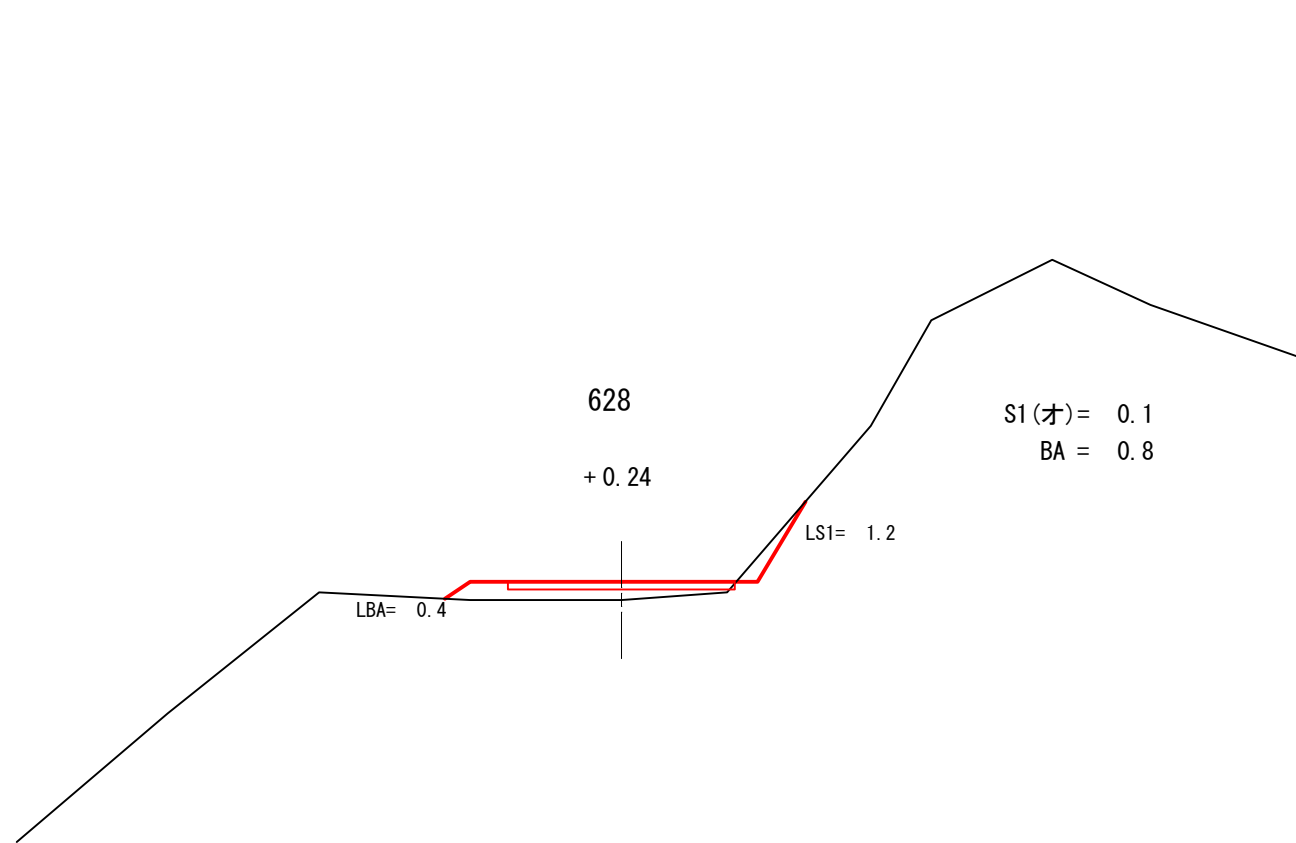
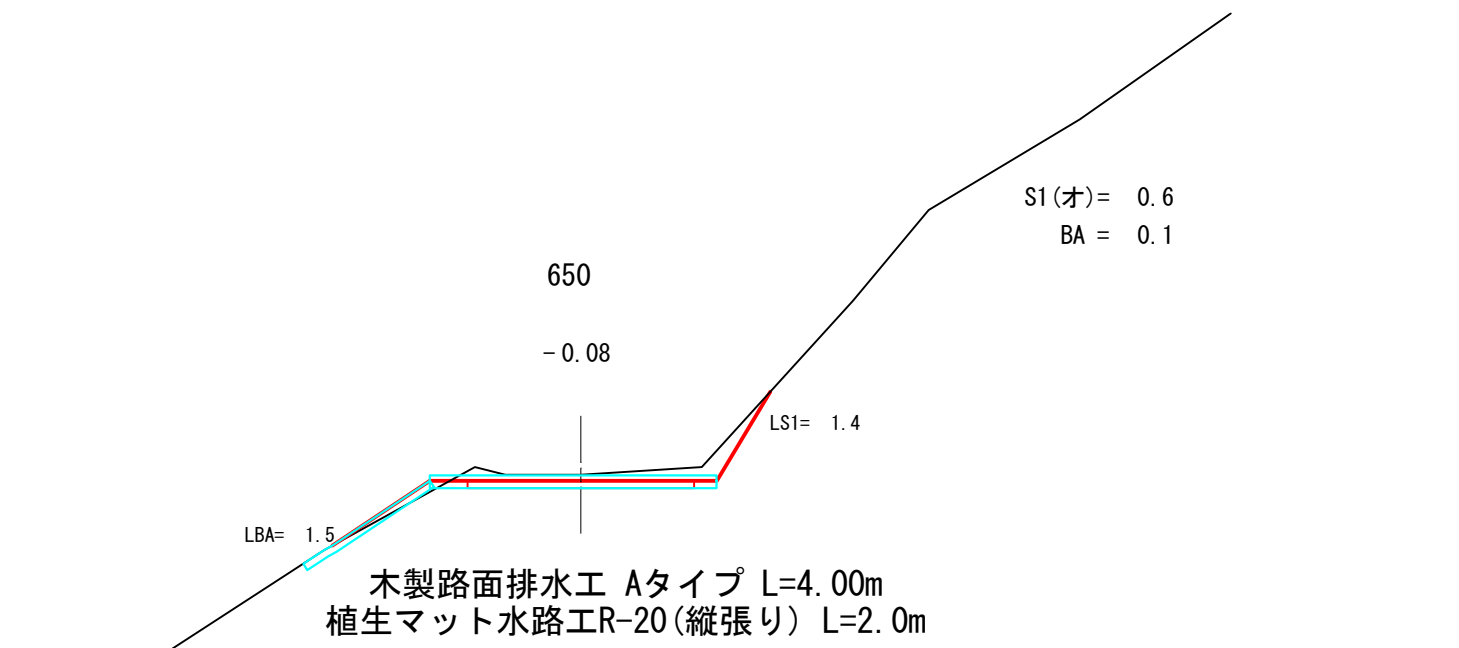
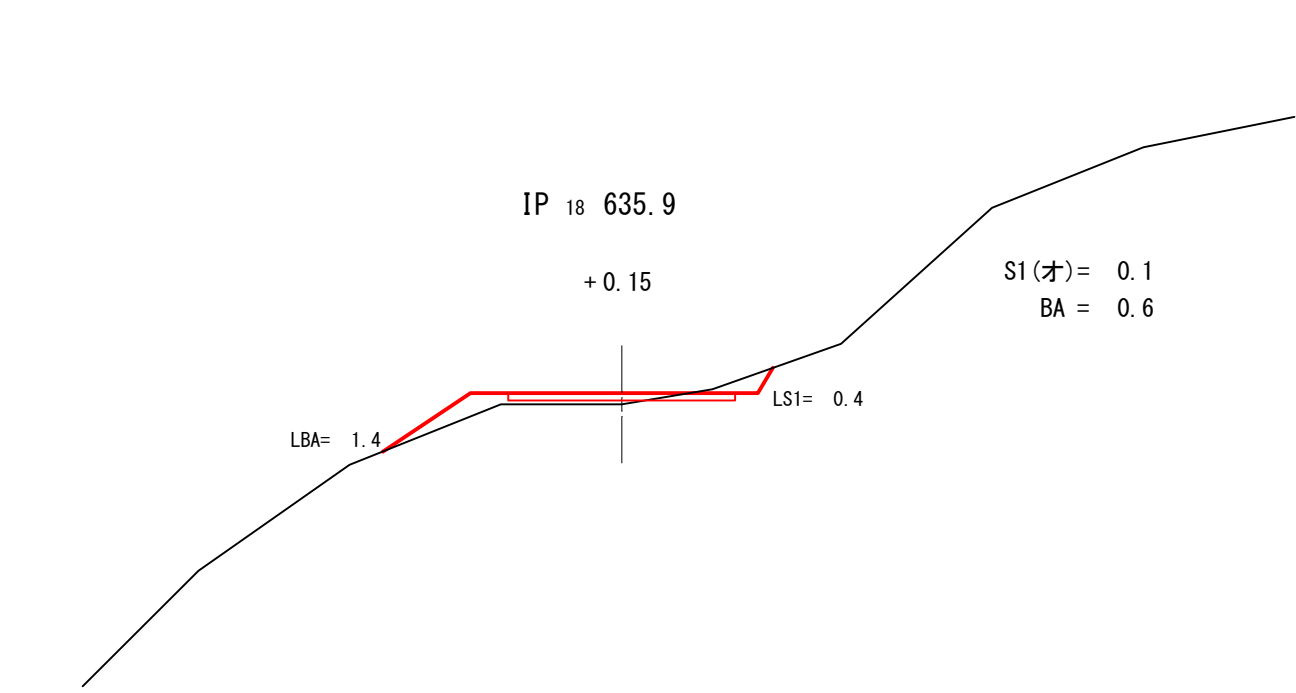


S1(オ) = -
 BA = 0.2

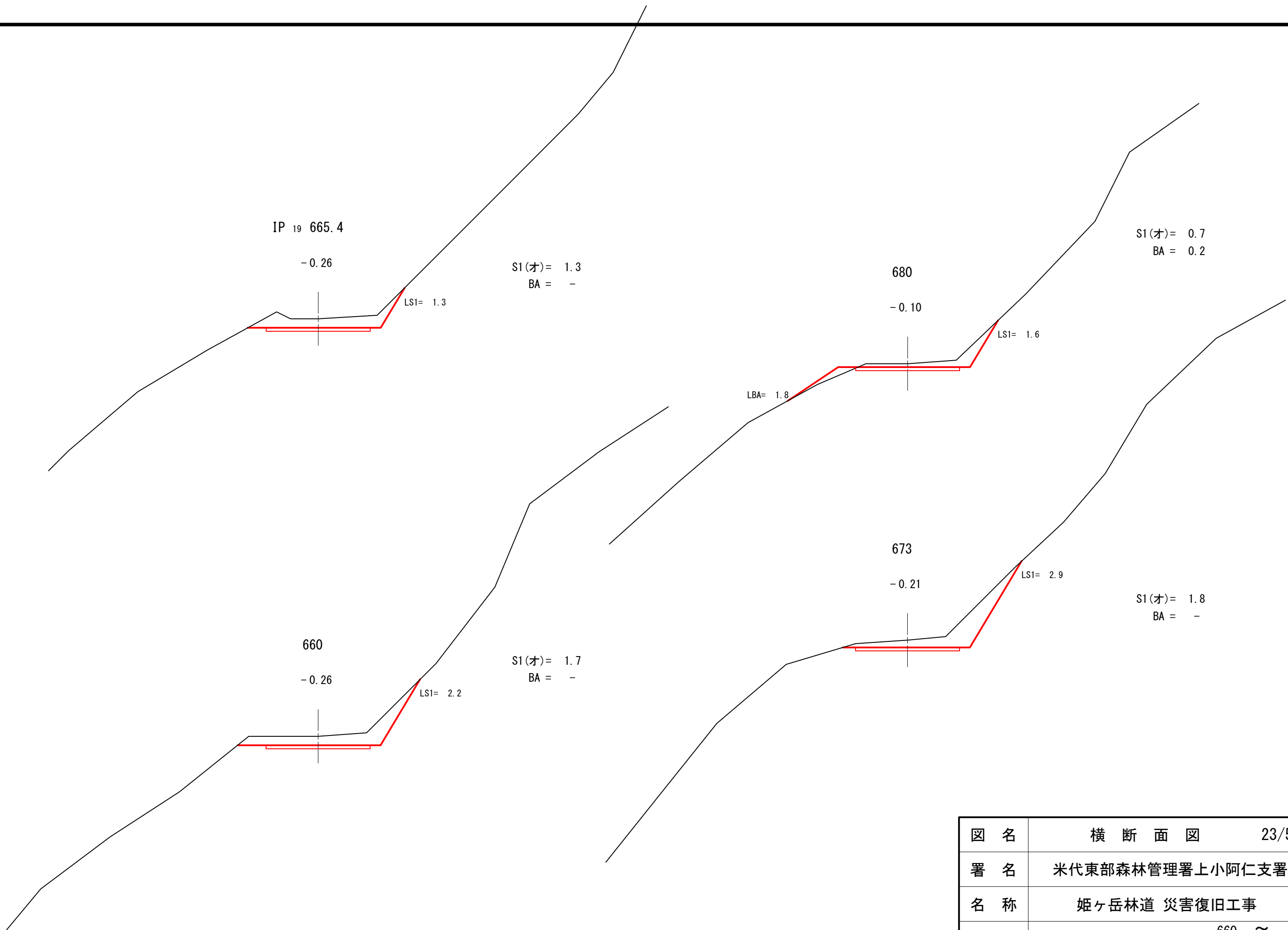


S1(オ) = -
 BA = 1.5

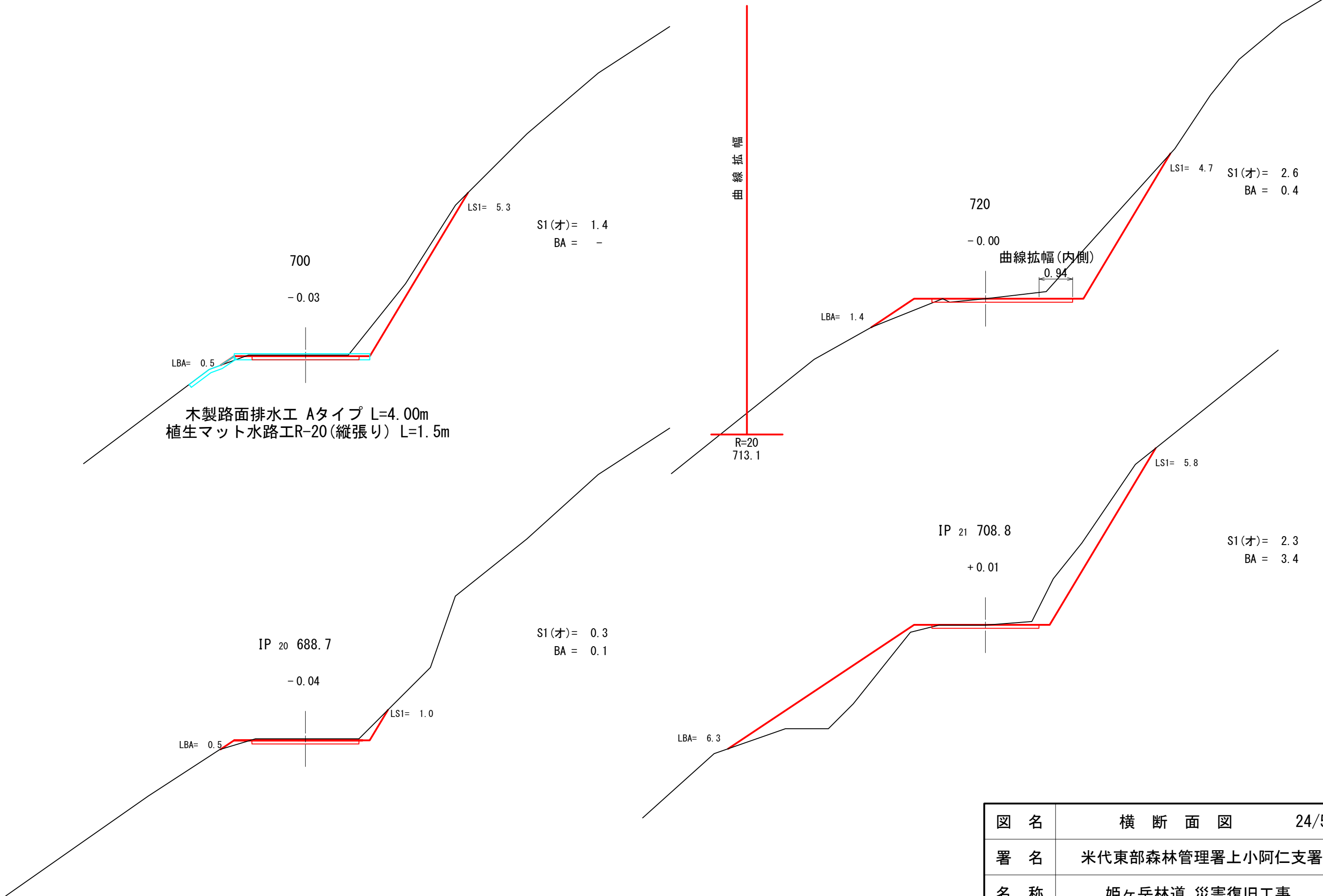
| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 21/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 590 ~ 620 |



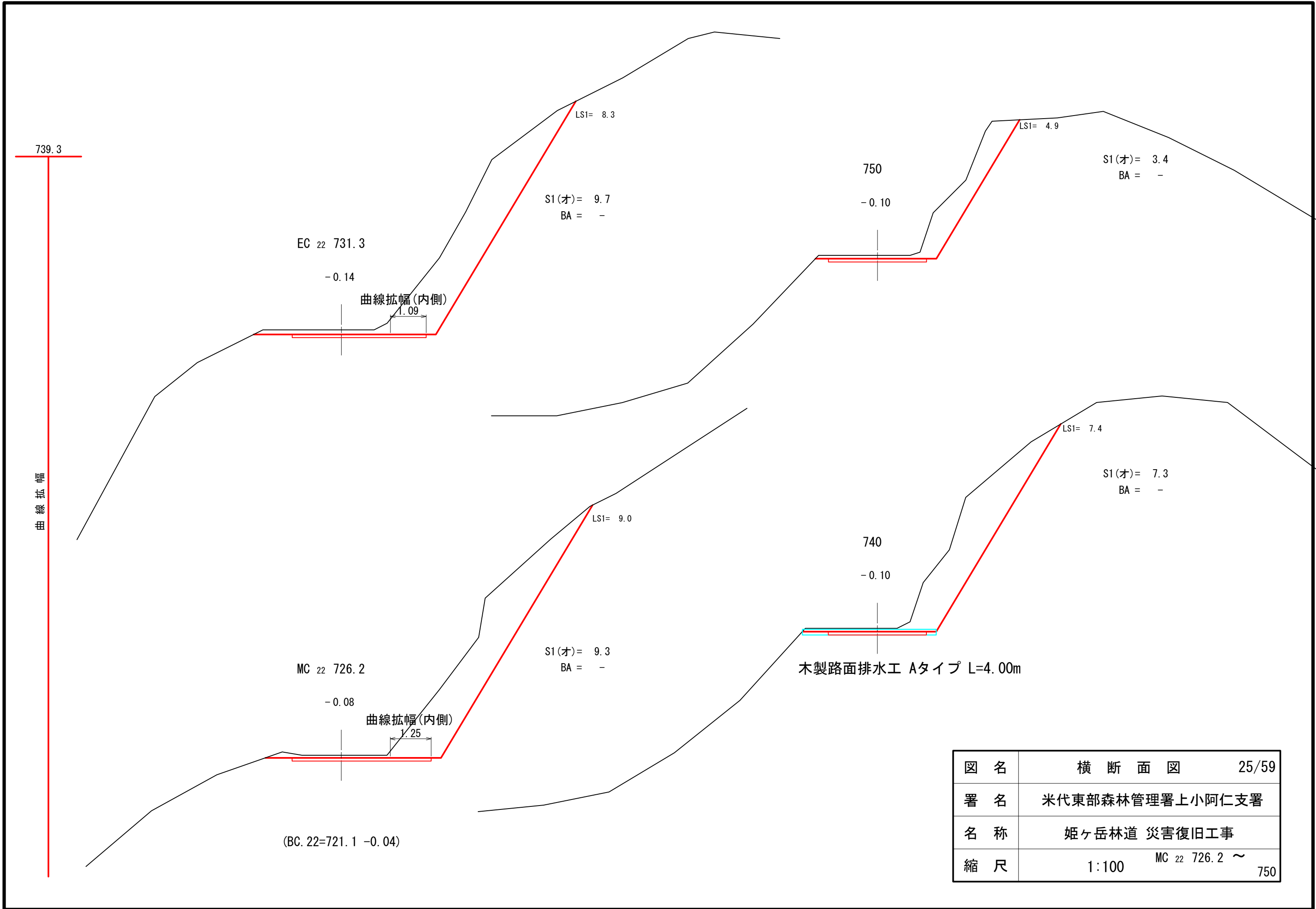
| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 22/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 628 ~ 650 |



| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 23/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 660 ~ 680 |



| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 24/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | IP 20 688.7 ~ 720 |



739.3

曲線拡幅

EC 22 731.3

-0.14

曲線拡幅(内側)

1.09

LS1= 8.3

S1(オ)= 9.7
BA = -

750

-0.10

LS1= 4.9

S1(オ)= 3.4
BA = -

MC 22 726.2

-0.08

曲線拡幅(内側)

1.25

LS1= 9.0

S1(オ)= 9.3
BA = -

740

-0.10

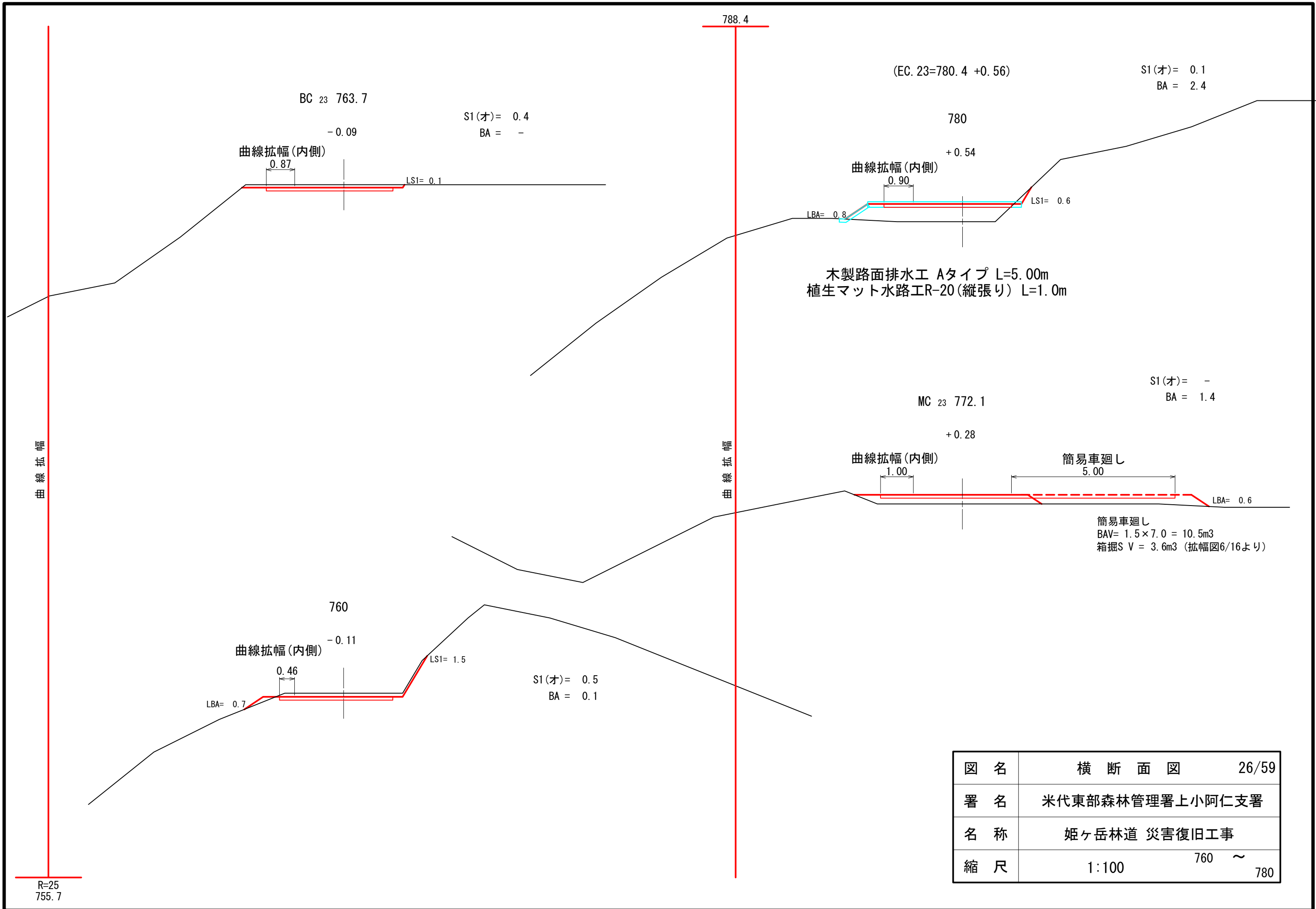
LS1= 7.4

S1(オ)= 7.3
BA = -

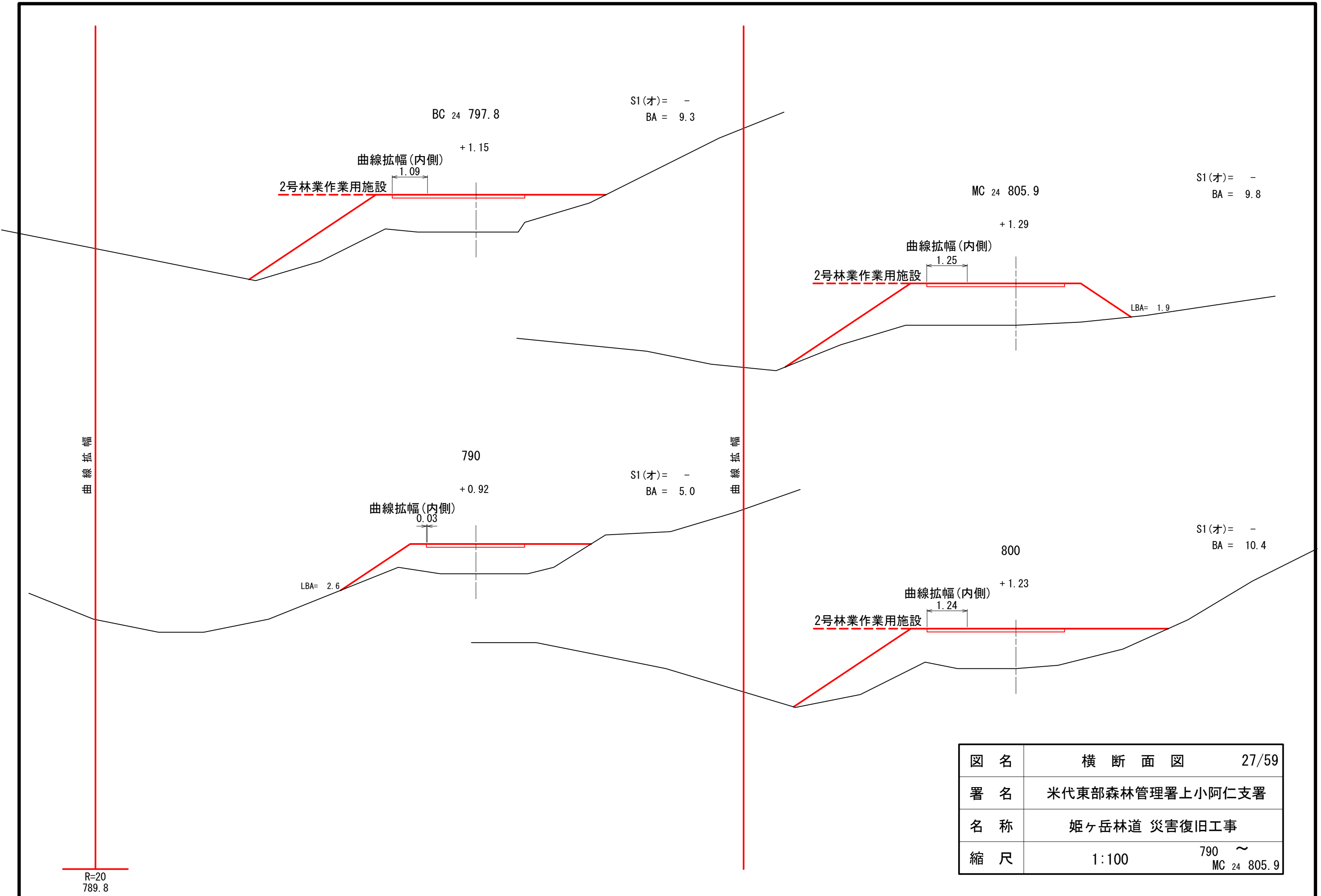
木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m

(BC. 22=721.1 -0.04)

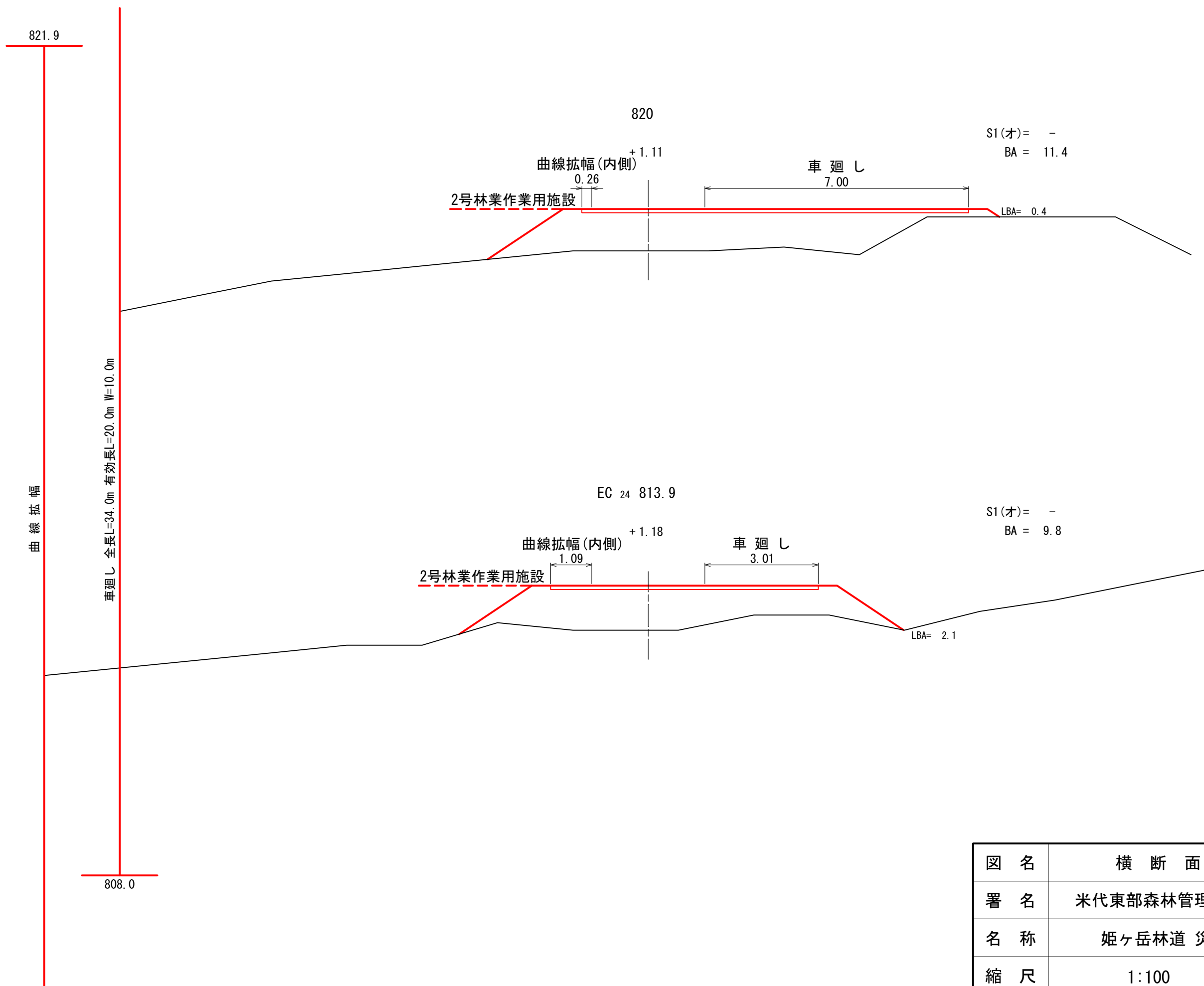
| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 25/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | MC 22 726.2 ~ 750 |



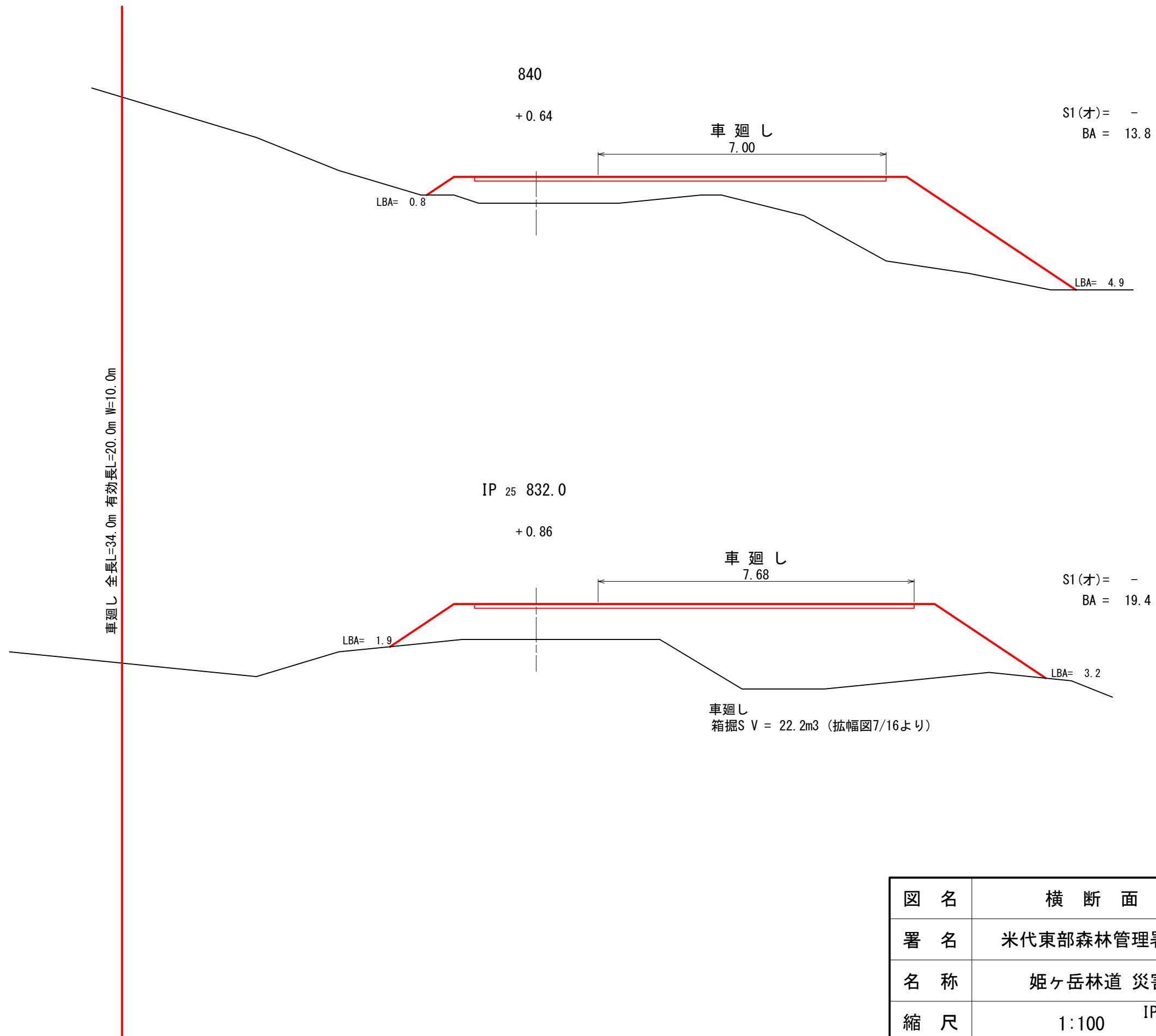
| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 26/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 760 ~ 780 |



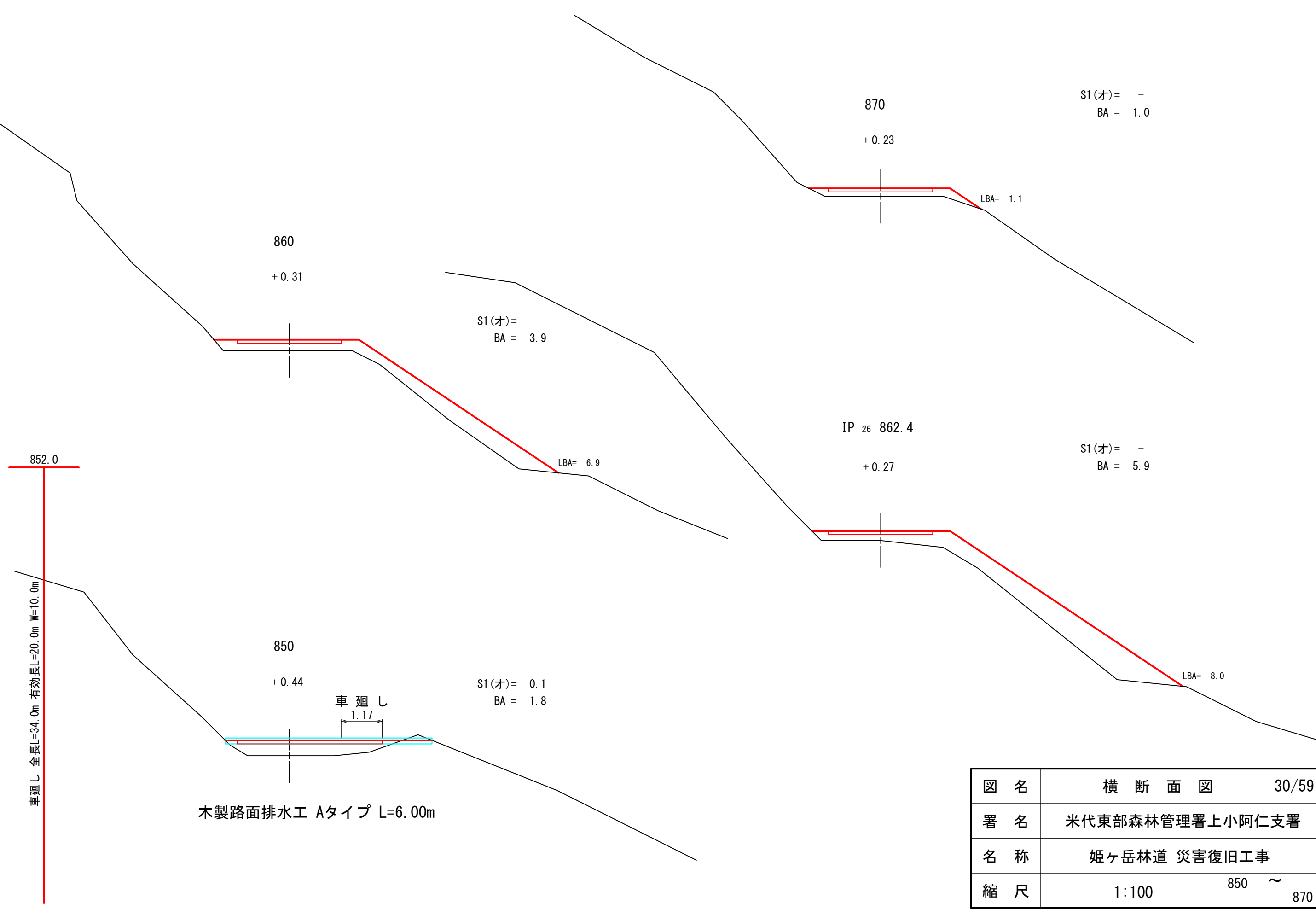
| | | |
|-----|-----------------|-------------------|
| 図 名 | 横 断 面 図 | 27/59 |
| 署 名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名 称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮 尺 | 1:100 | 790 ~ MC 24 805.9 |



| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 28/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | EC 24 813.9 ~ 820 |



| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 29/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | IP 25 832.0 ~ 840 |



車廻し 全長L=34.0m 有効長L=20.0m W=10.0m

木製路面排水工 Aタイプ L=6.00m

車廻し
1.17

| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 30/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 850 ~ 870 |

LS1= 6.1

890

-0.05

S1(オ)= 5.1

BA = -

LS1= 3.9

IP 27 902.4

-0.24

S1(オ)= 2.7

BA = -

LS1= 3.5

880

+0.10

S1(オ)= 2.3

BA = 0.2

LS1= 3.0

900

-0.20

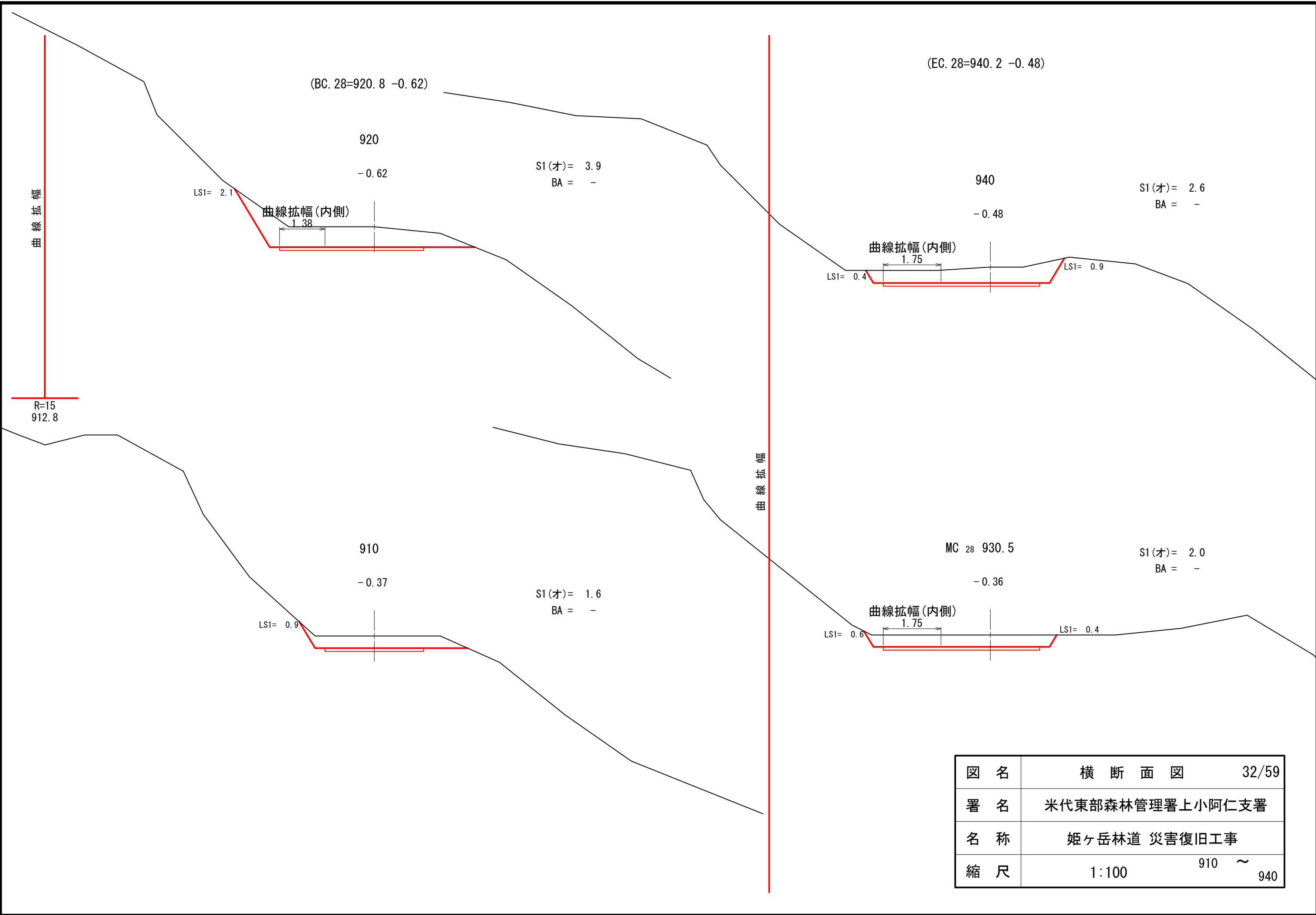
S1(オ)= 1.7

BA = -

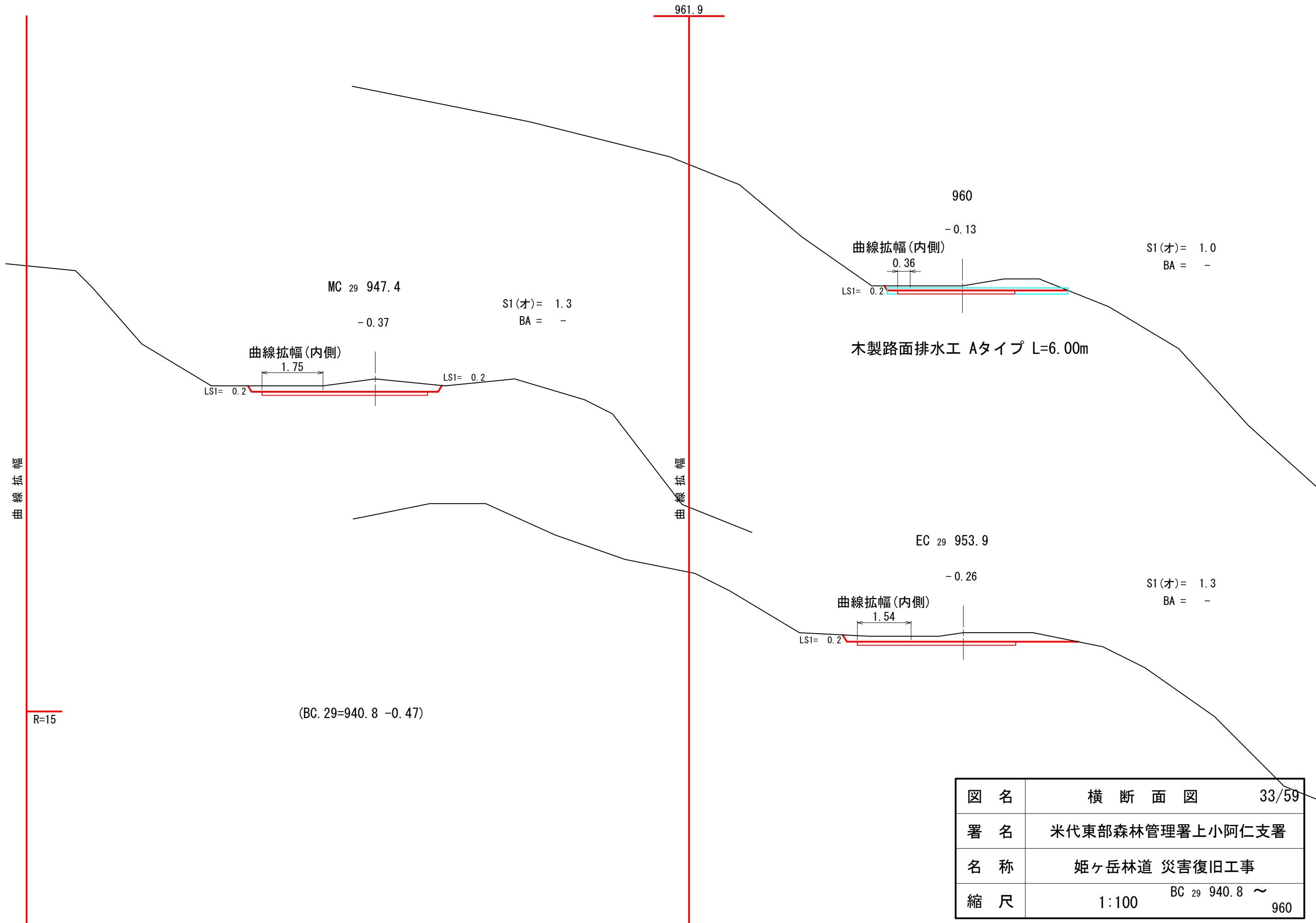
LBA= 0.1

木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m

| | | |
|----|-----------------|----------------------|
| 図名 | 横断面図 | 31/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 880 ~ IP 27 902.4 |



| | | |
|----|-----------------|-----------|
| 図名 | 横断面図 | 32/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 910 ~ 940 |



| | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 図名 | 横断面図 | 33/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | BC 29 940.8 ~ 960 |

曲線拡幅

曲線拡幅

R=20
977.6

980

-0.37

S1(才)= 1.8
BA = -

曲線拡幅(内側)

LS1= 1.0

0.31

LS1= 0.6

970

-0.21

S1(才)= 2.0
BA = -

LS1= 0.3

MC 30 993.0

-0.39

S1(才)= 1.7
BA = -

曲線拡幅(内側)

LS1= 0.5

1.25

LBA= 0.5

BC 30 985.6

-0.35

S1(才)= 2.1
BA = 0.2

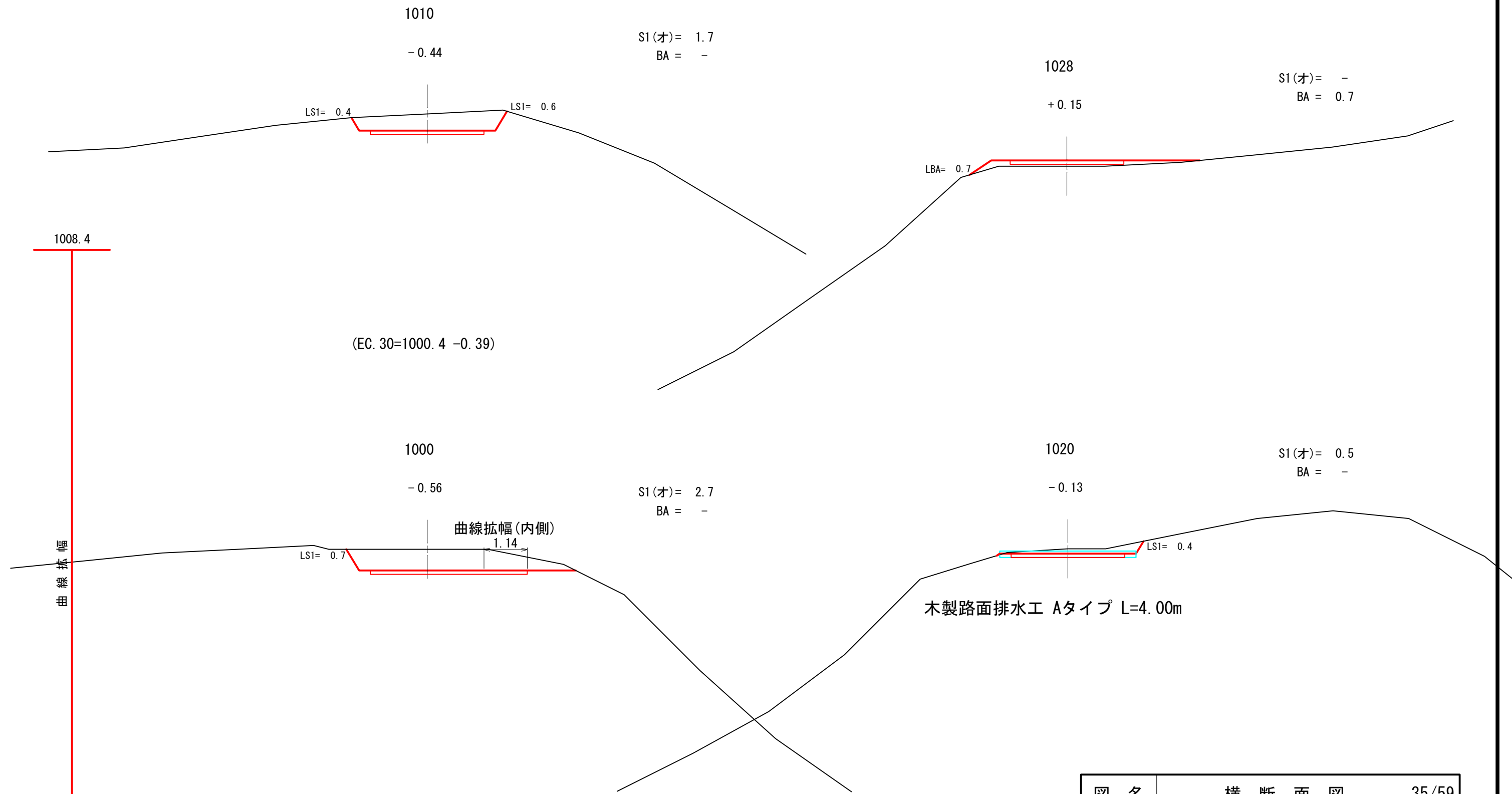
曲線拡幅(内側)

LS1= 2.3

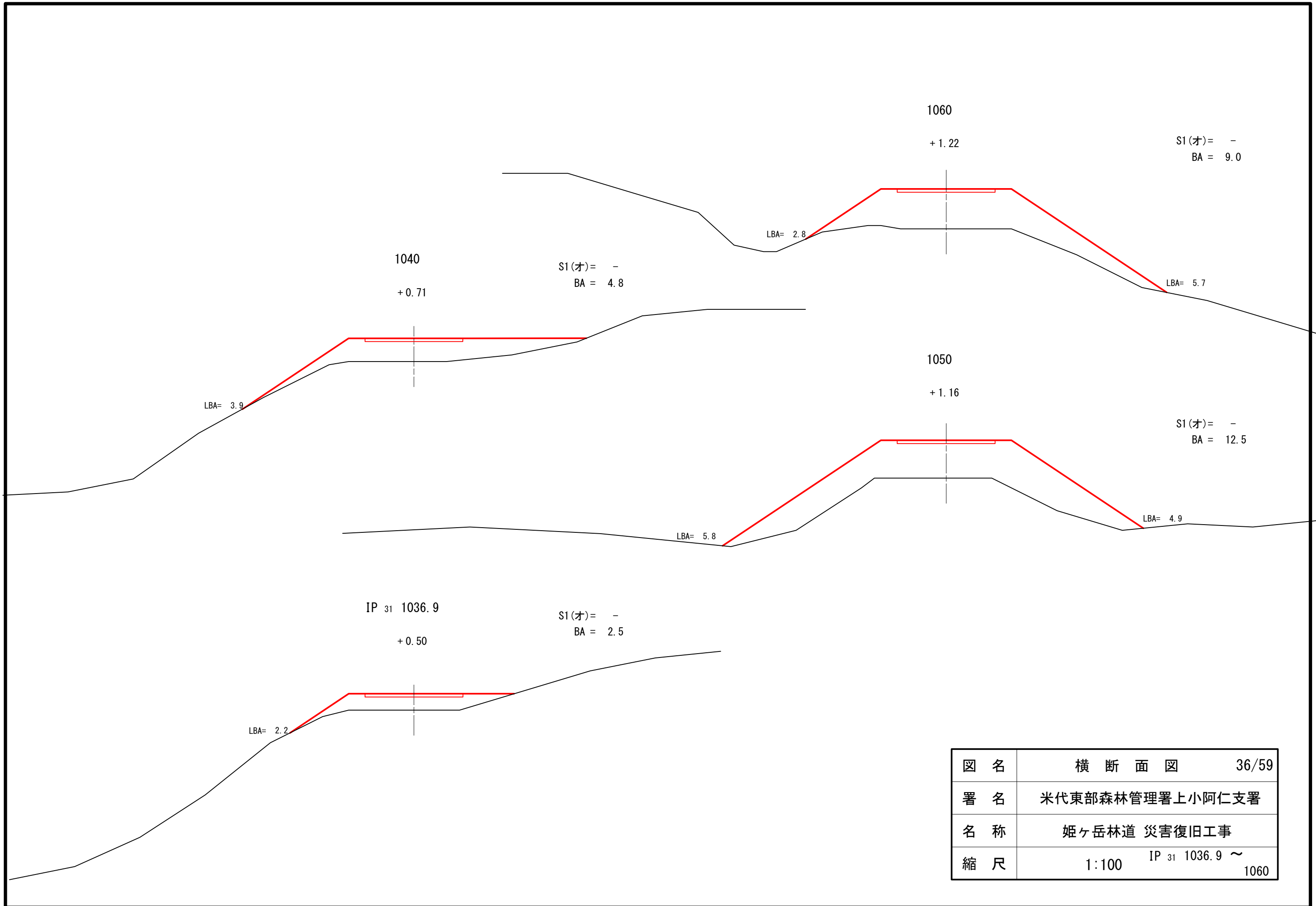
1.09

LBA= 1.4

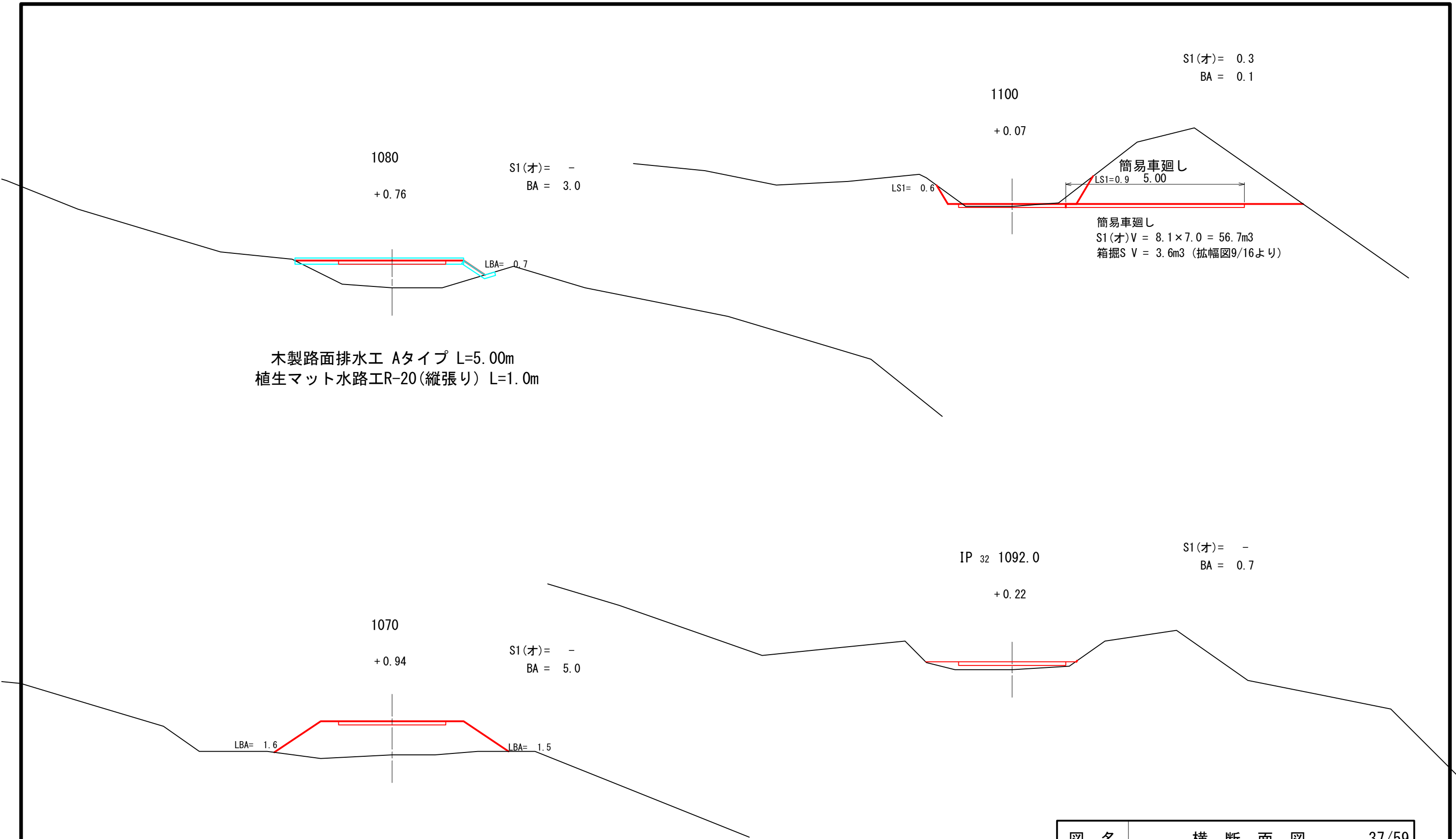
| | | |
|----|-----------------|----------------------|
| 図名 | 横断面図 | 34/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 970 ~ MC 30 993.0 |



| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 35/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1000 ~ 1028 |

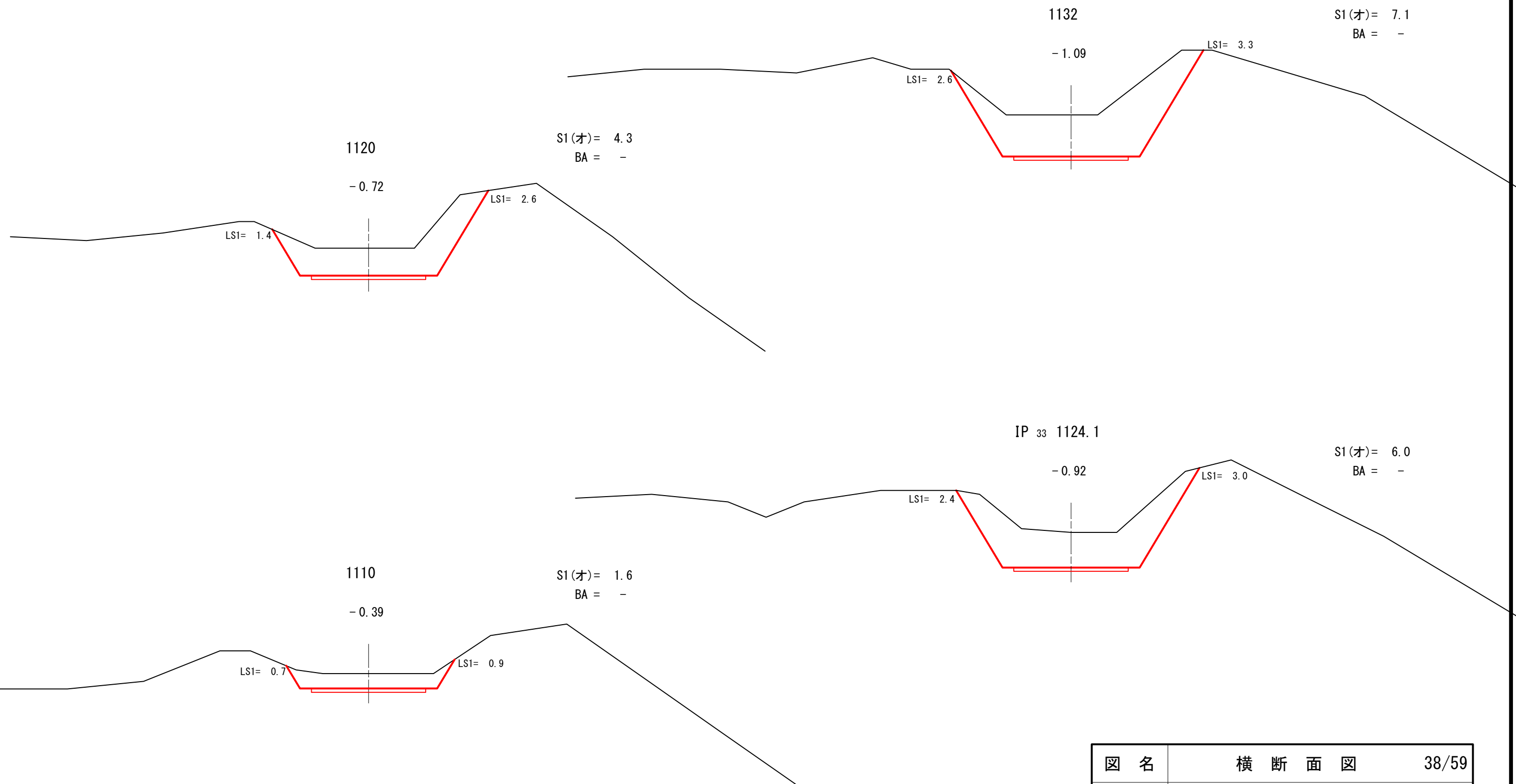


| | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 図名 | 横断面図 | 36/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | IP 31 1036.9 ~ 1060 |

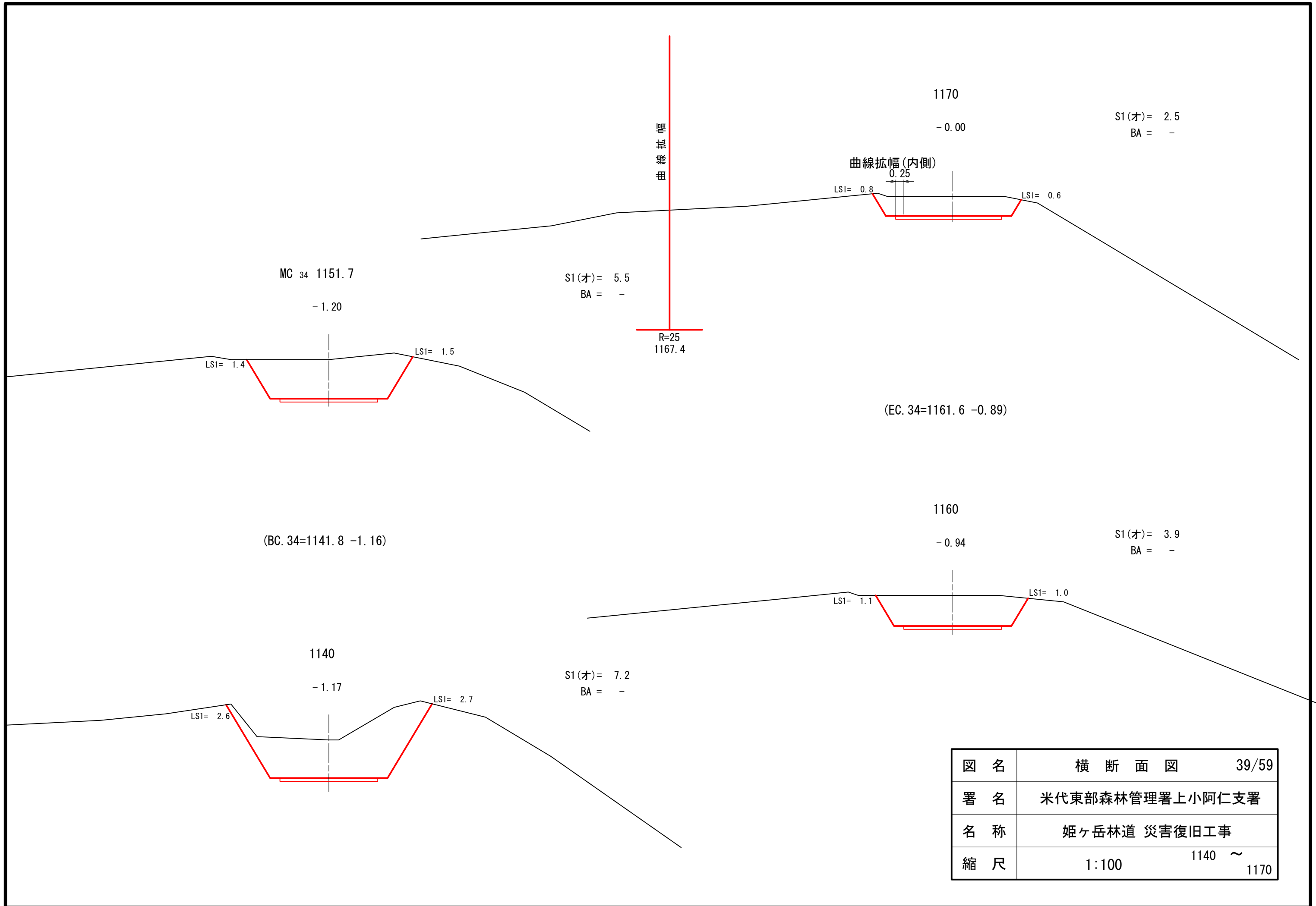


木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m
 植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.0m

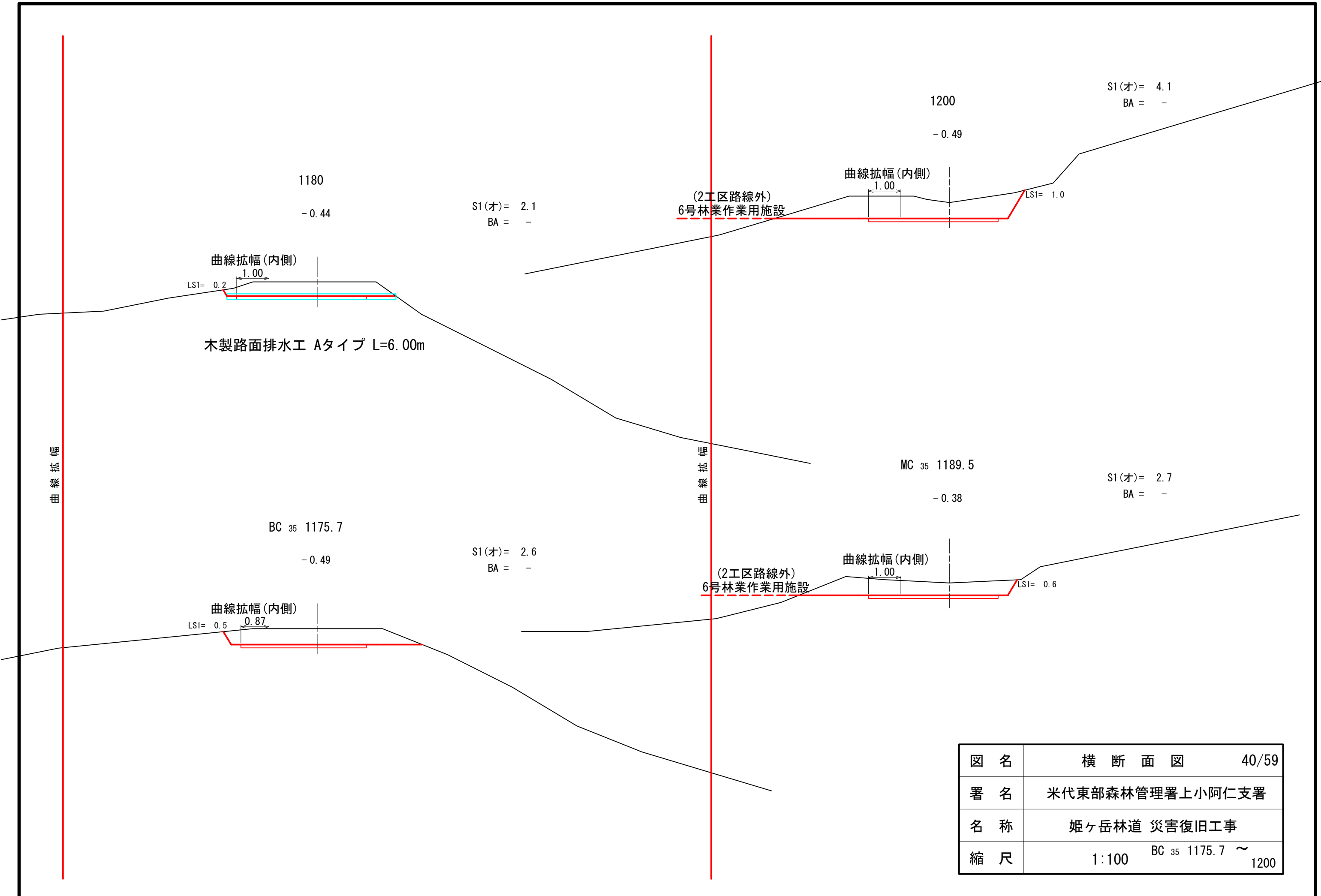
| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 37/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1070 ~ 1100 |



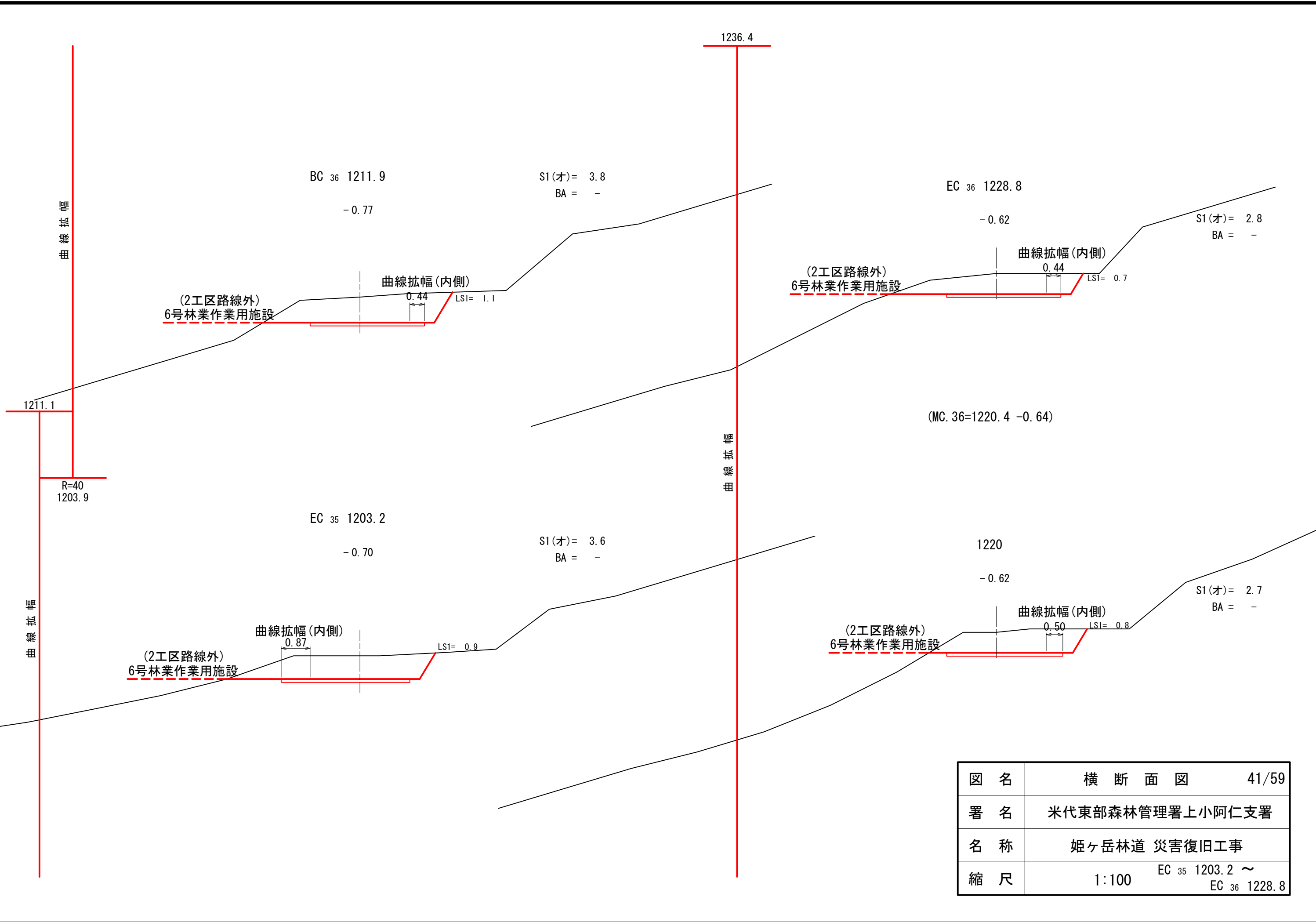
| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 38/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1110 ~ 1132 |



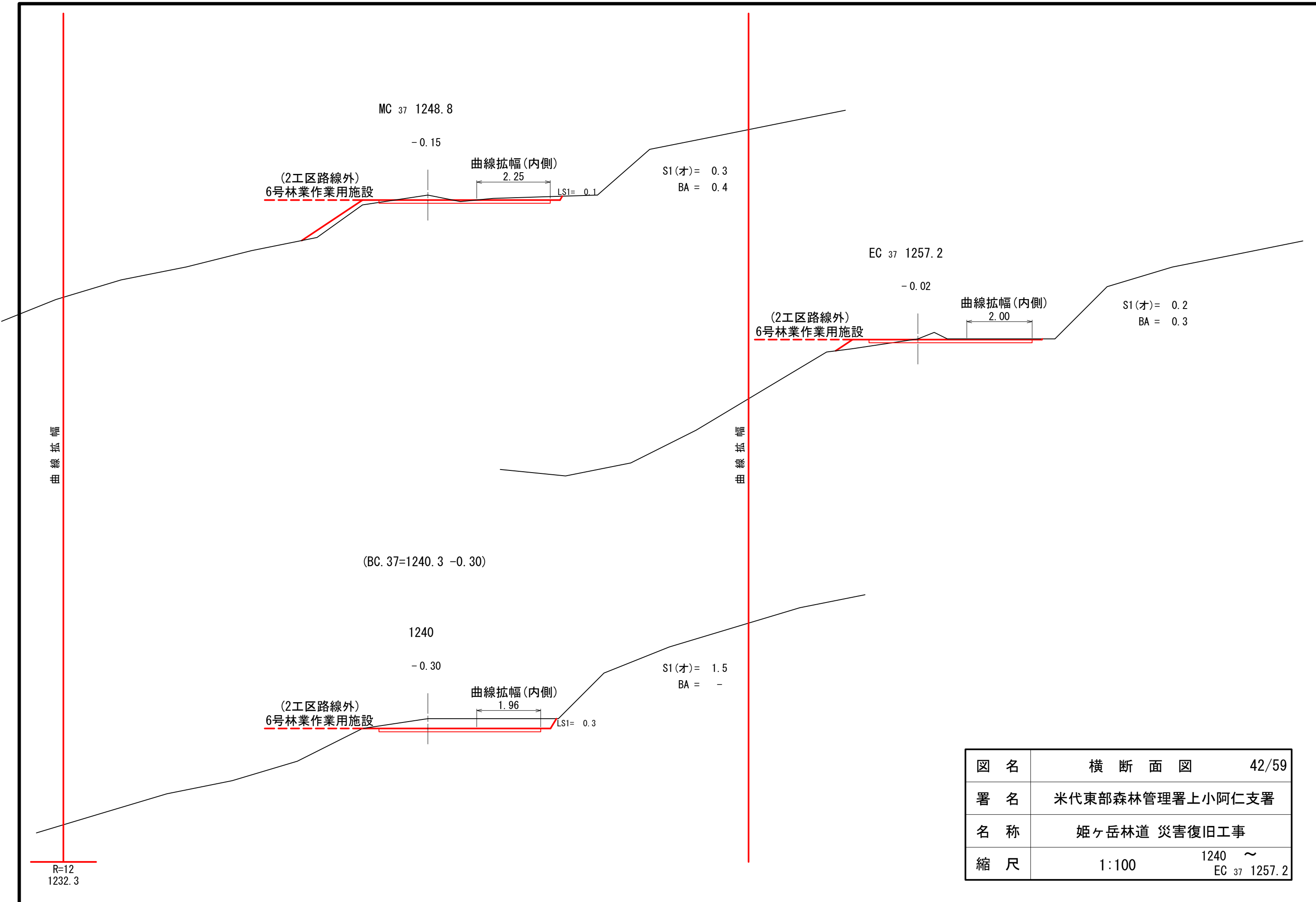
| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 39/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1140 ~ 1170 |



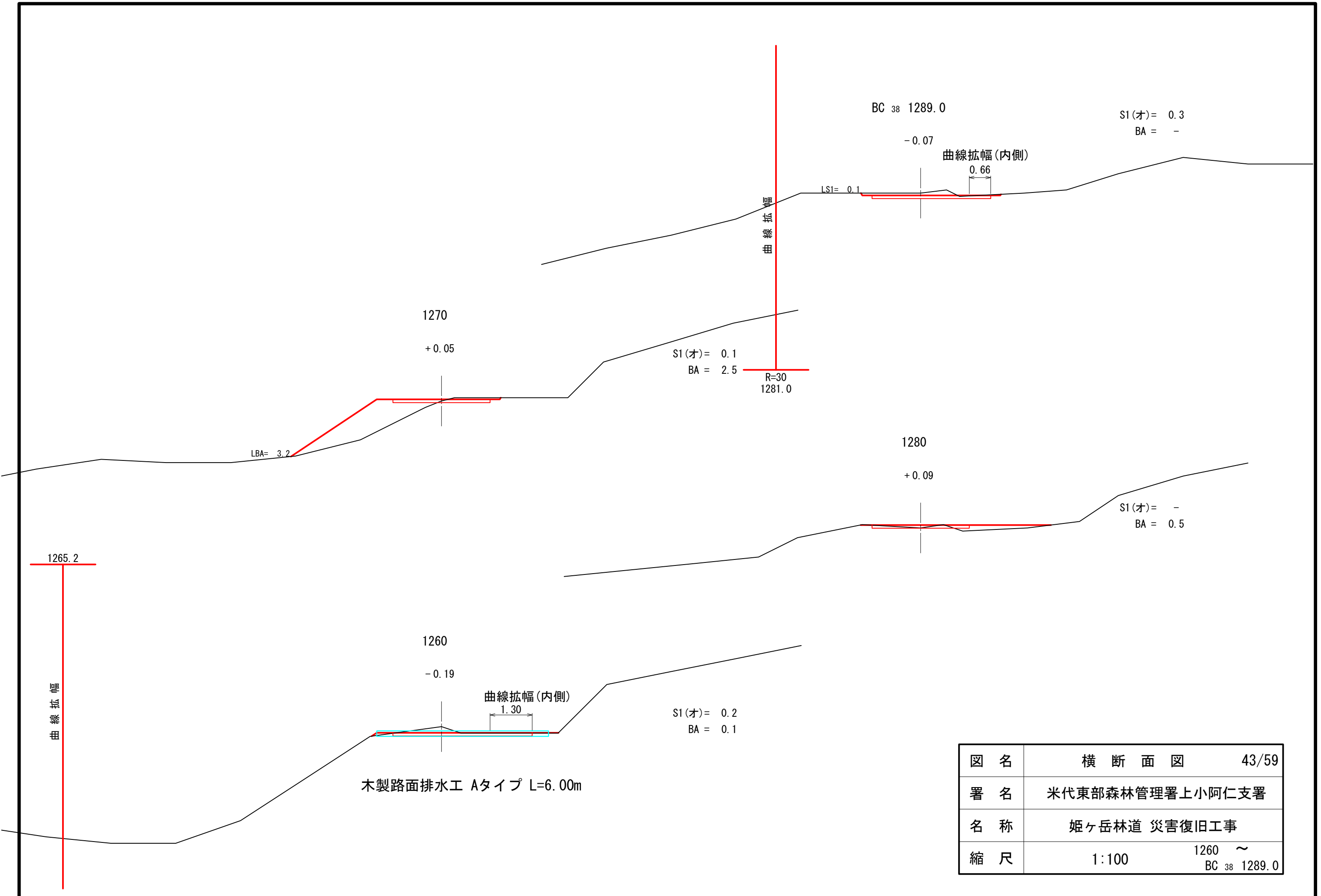
| | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 図名 | 横断面図 | 40/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | BC 35 1175.7 ~ 1200 |



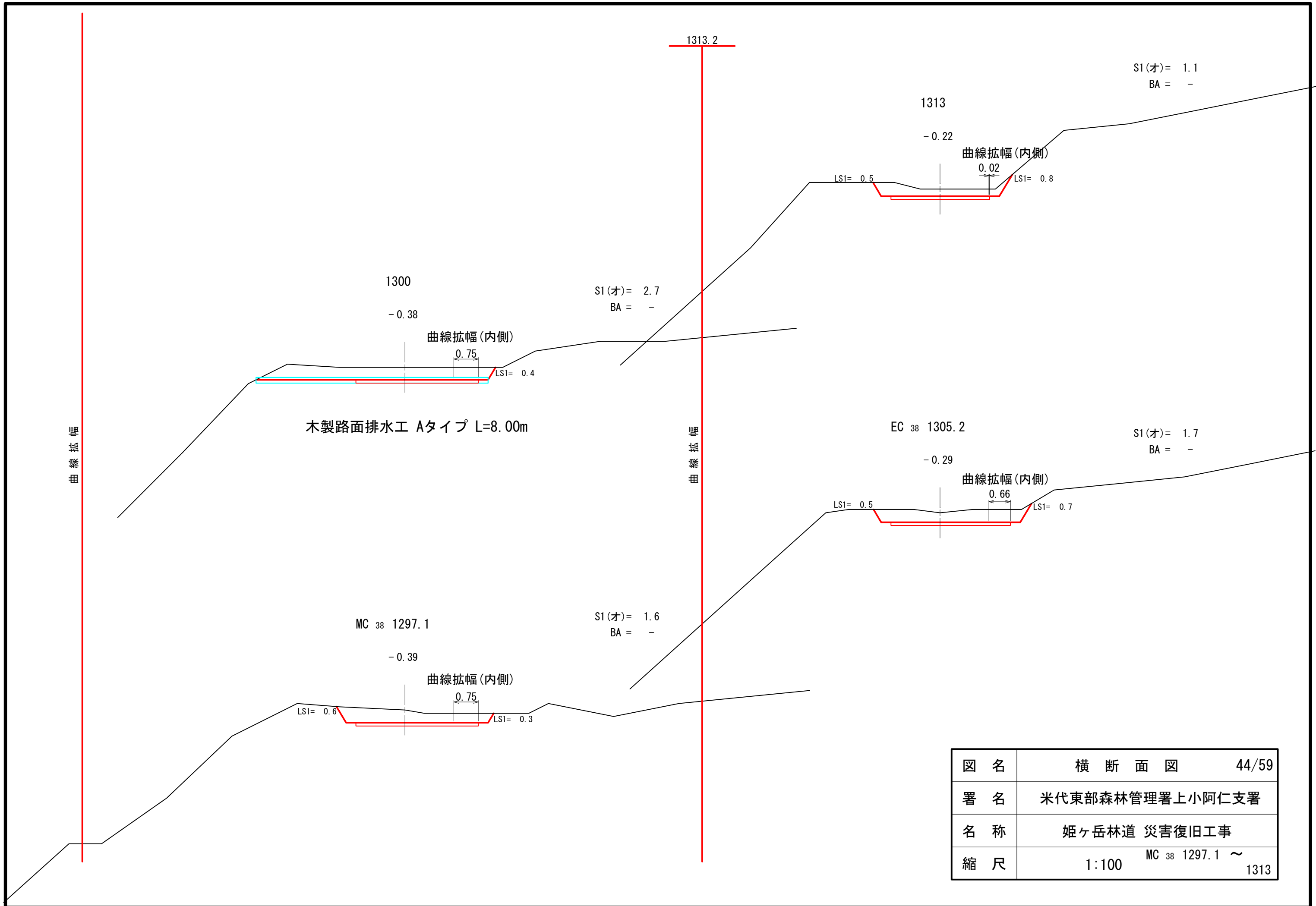
| | | |
|----|-----------------|--------------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 41/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | EC 35 1203.2 ~ EC 36 1228.8 |



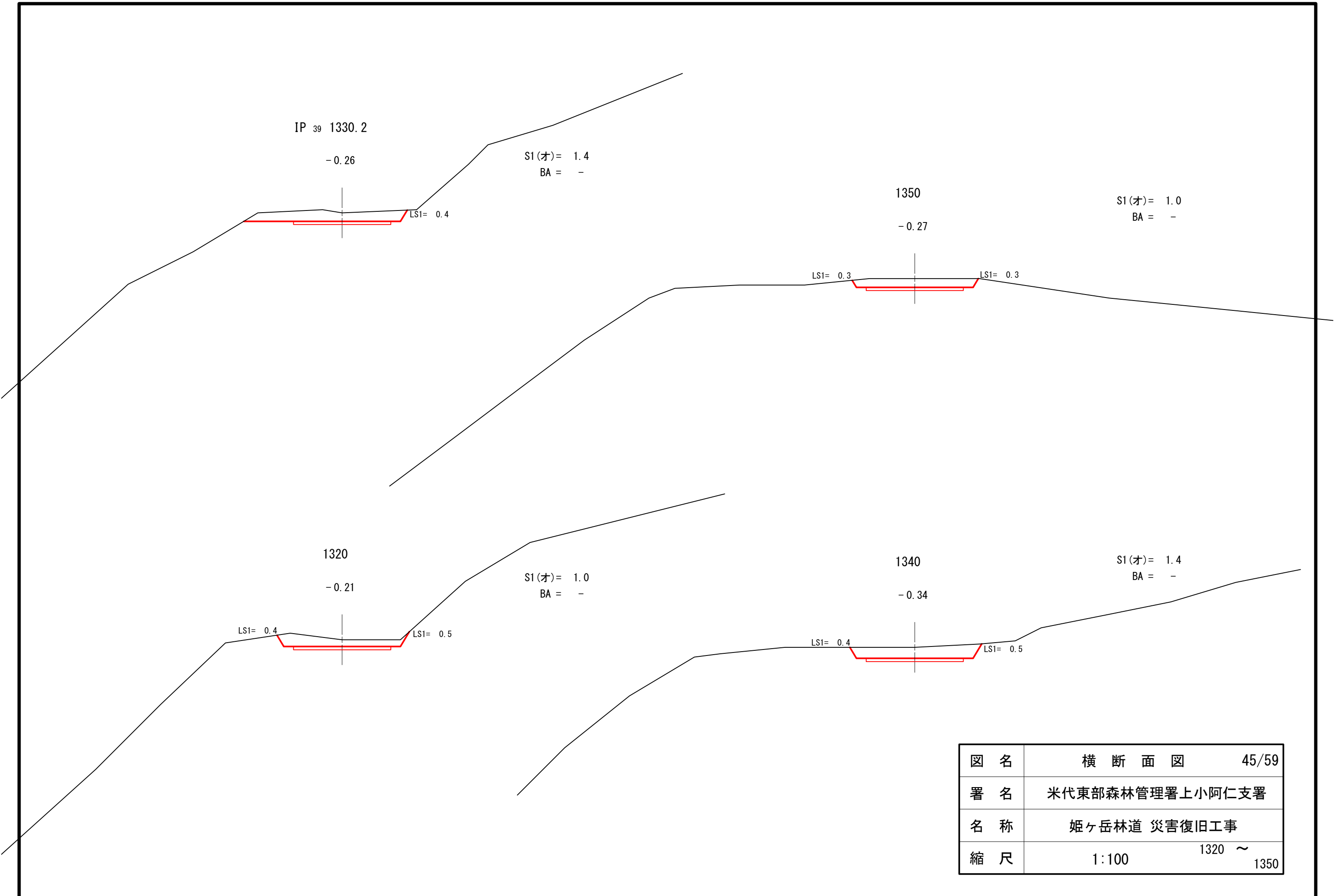
| | | |
|----|-----------------|------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 42/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1240 ~ EC 37 1257.2 |



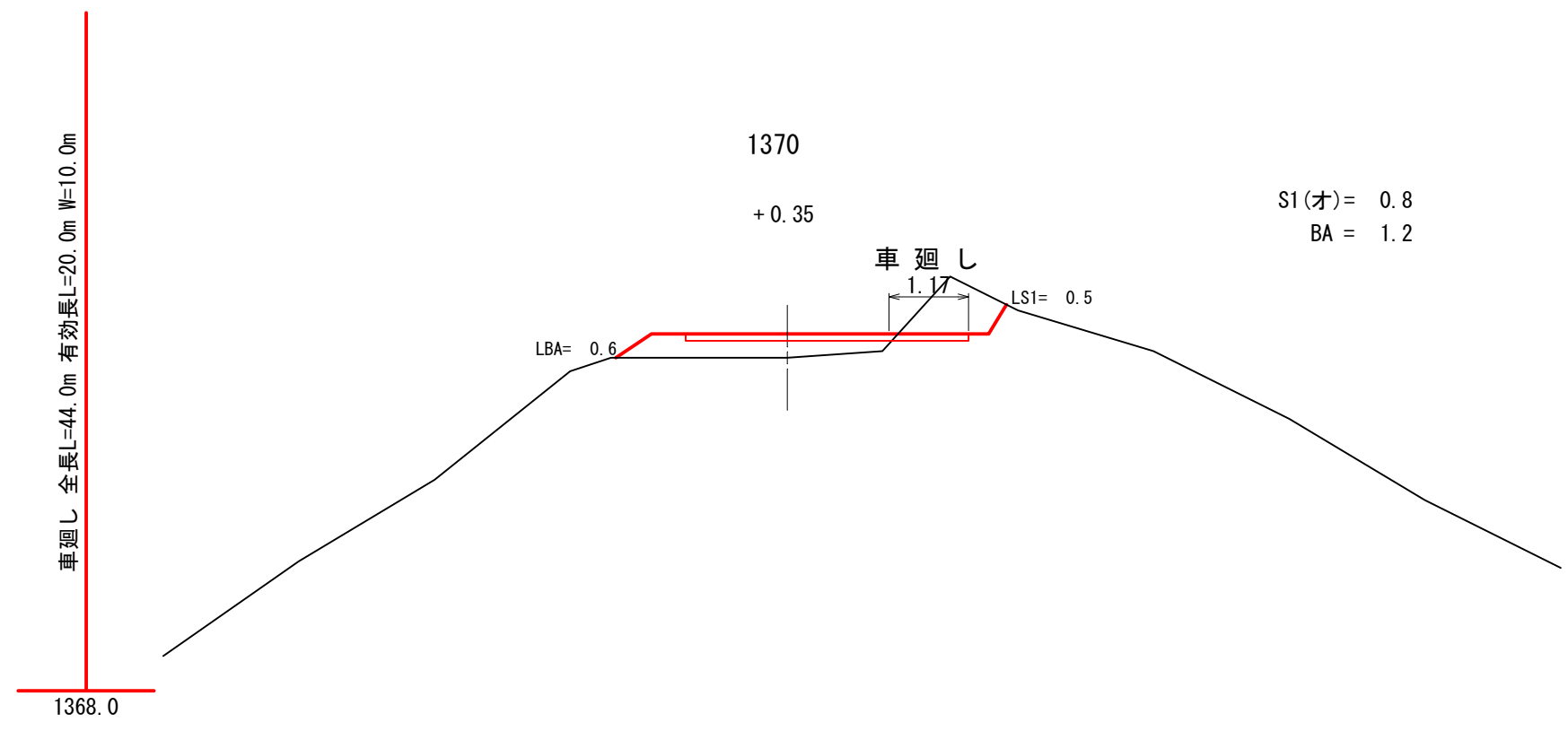
| | | |
|----|-----------------|------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 43/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1260 ~ BC 38 1289.0 |



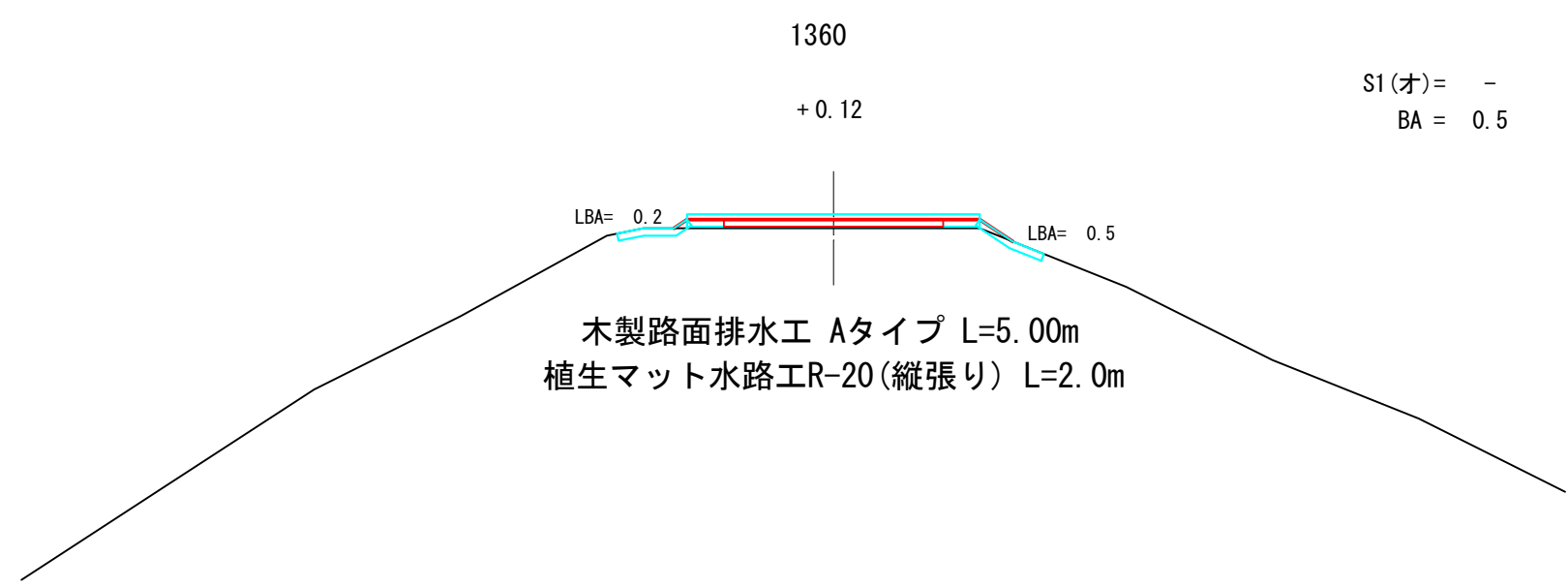
| | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 図名 | 横断面図 | 44/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | MC 38 1297.1 ~ 1313 |



| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 45/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1320 ~ 1350 |

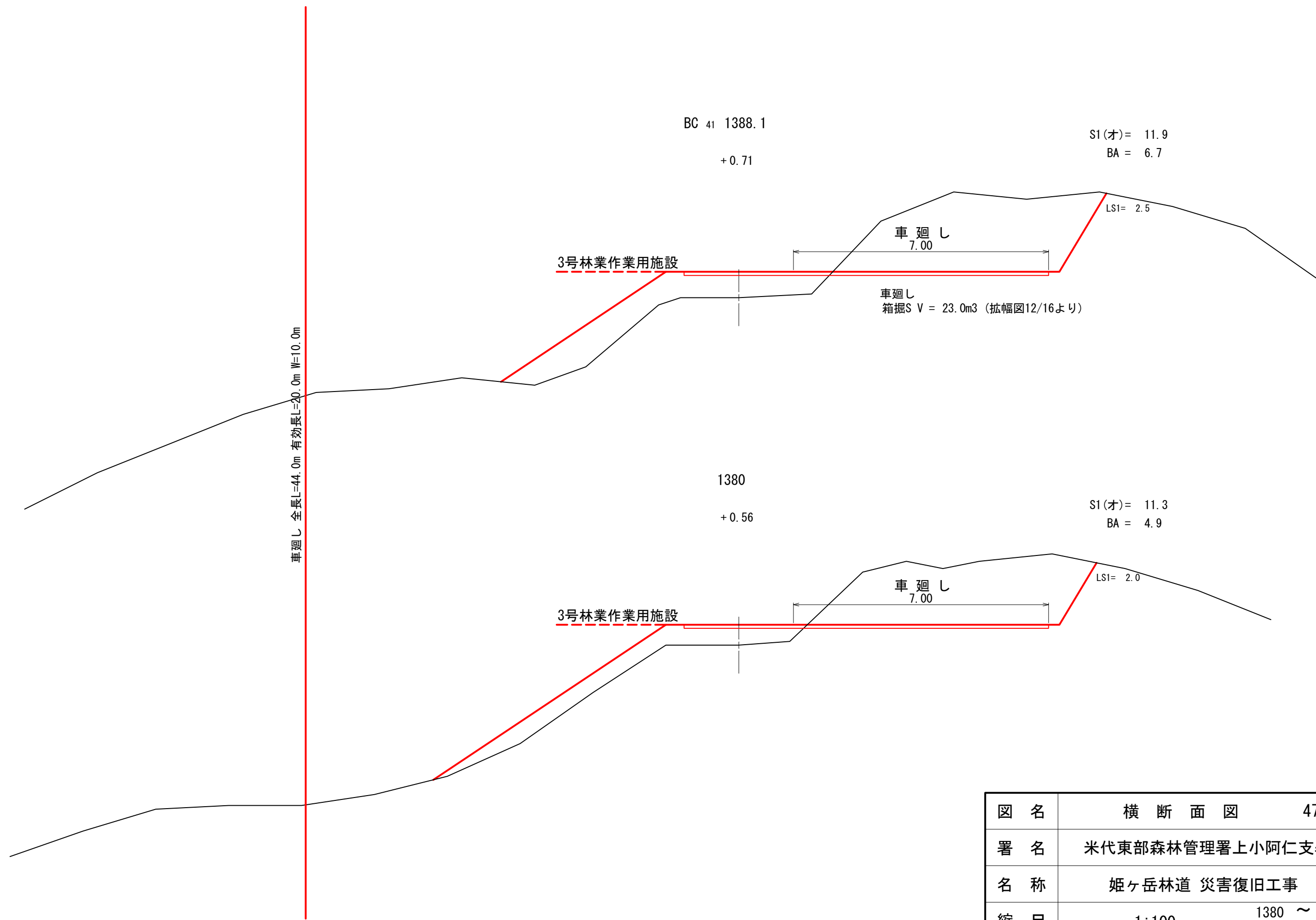


(IP. 40=1360.5 +0.14)

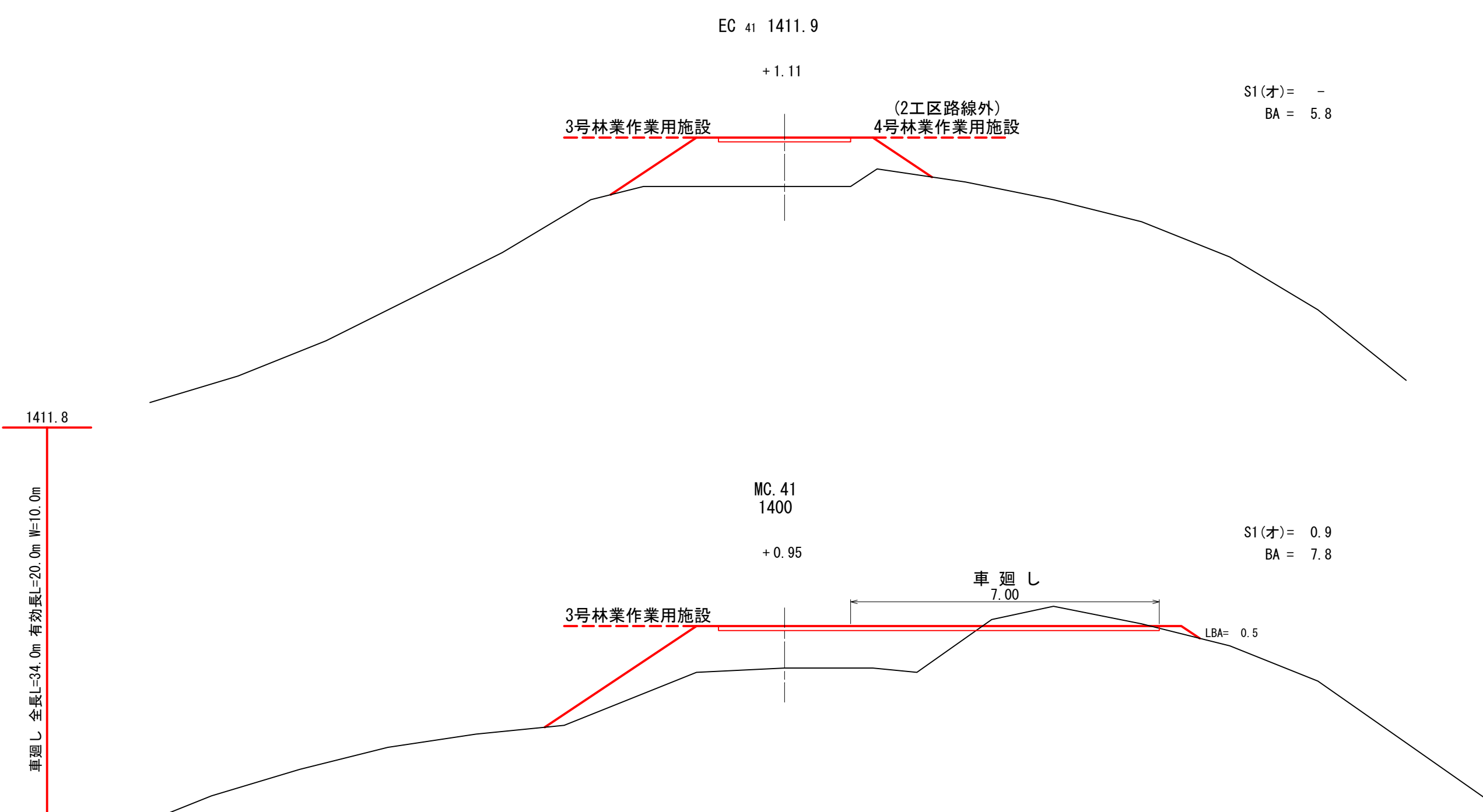


木製路面排水工 Aタイプ L=5.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=2.0m

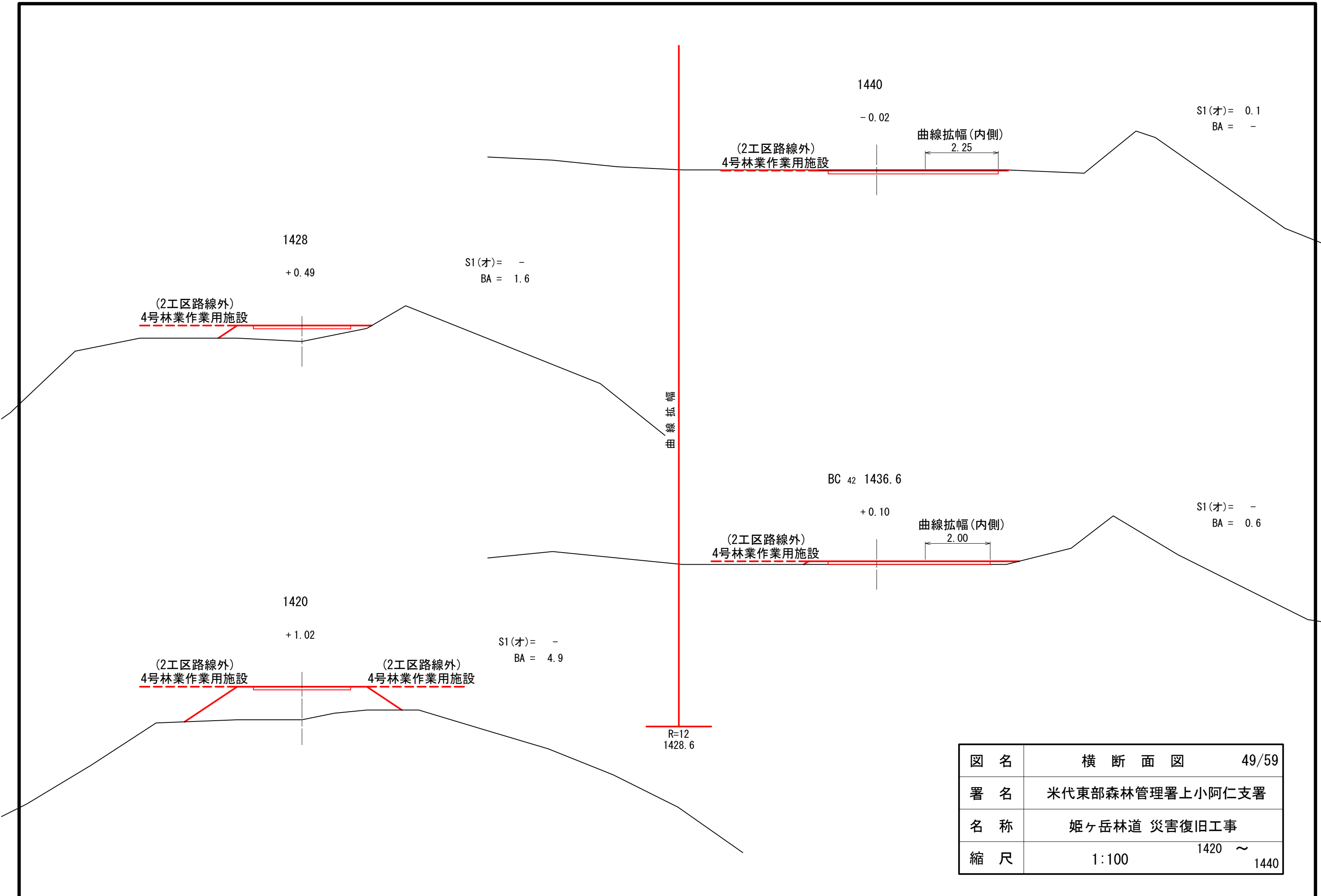
| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 46/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1360 ~ 1370 |



| | | |
|----|-----------------|------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 47/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1380 ~ BC 41 1388.1 |



| | | |
|----|-----------------|------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 48/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1400 ~ EC 41 1411.9 |



| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 49/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1420 ~ 1440 |

1459.4

EC 42 1451.4

-0.07

S1(才) = 0.3
BA = 0.1

曲線拡幅(内側)

2.00

LS1 = 0.2

曲線
拡幅

MC 42 1444.0

-0.08

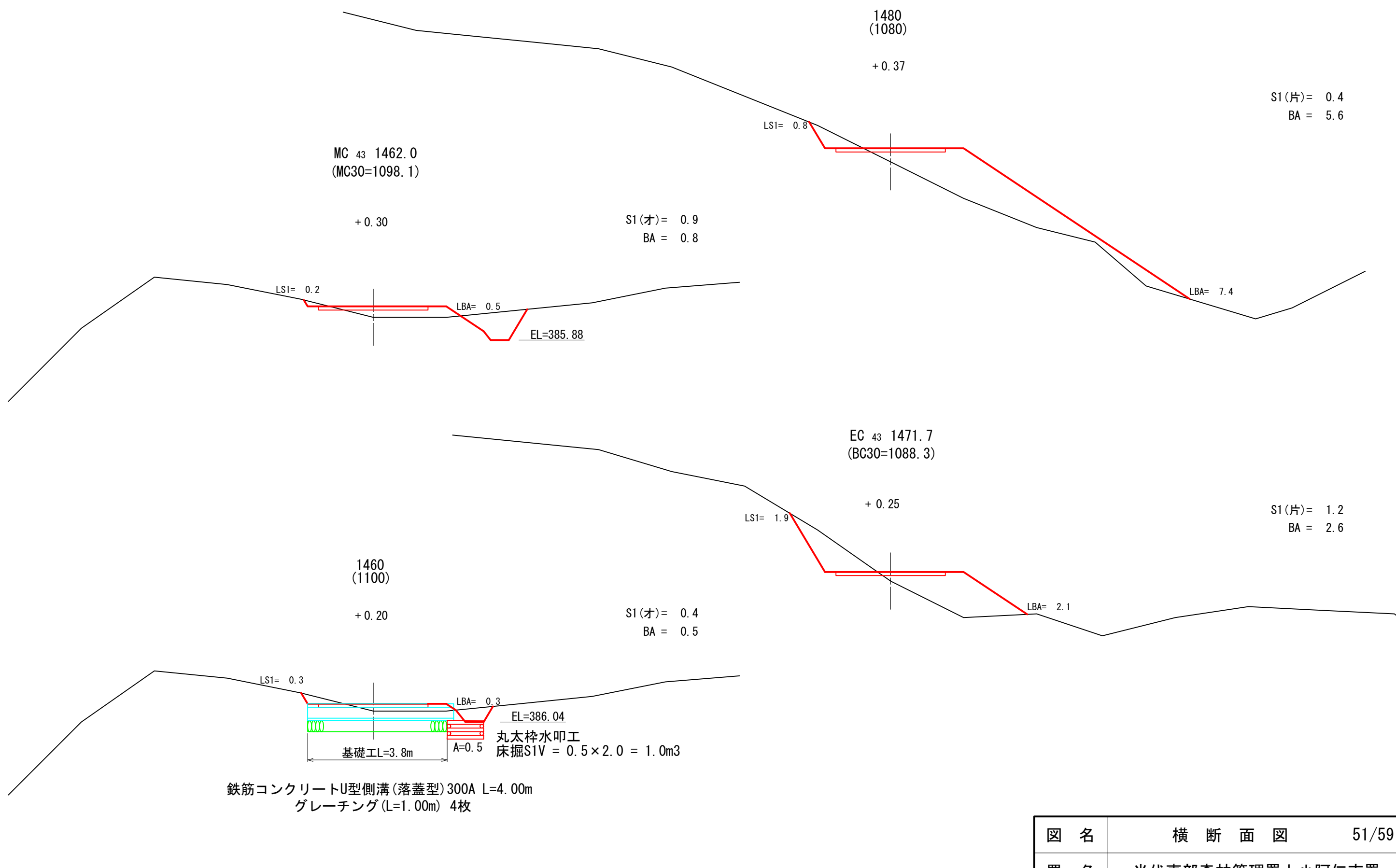
S1(才) = 0.5
BA = -

曲線拡幅(内側)

2.25

LS1 = 0.1

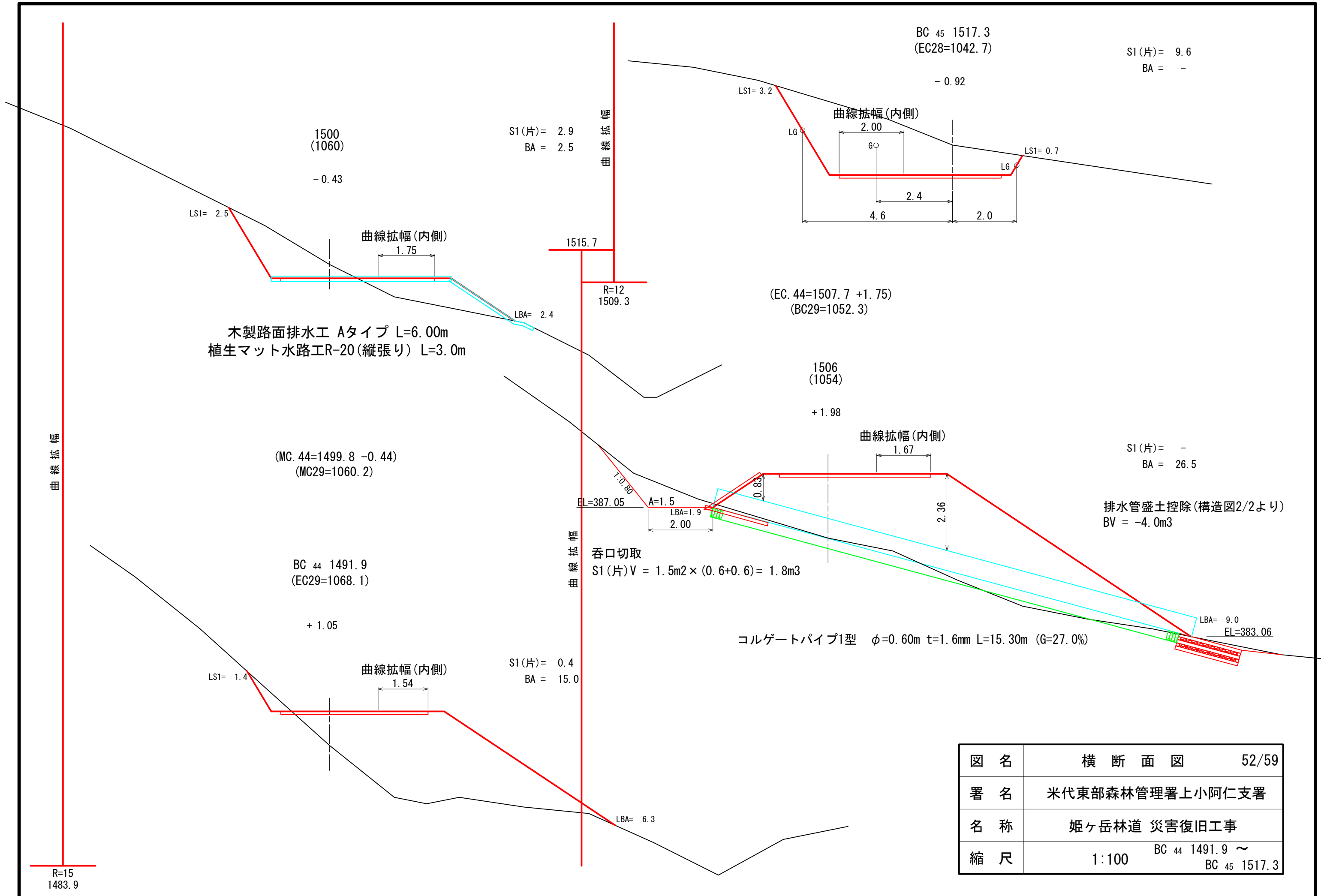
| | | |
|----|-----------------|--------------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 50/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | MC 42 1444.0 ~ EC 42 1451.4 |



鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 300A L=4.00m
 グレーチング(L=1.00m) 4枚

(BC. 43=1452.2 -0.03)
 (EC. 30=1107.8)

| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 51/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1460 ~ 1480 |



S1(片) = 9.6
BA = -

S1(片) = 2.9
BA = 2.5

1500
(1060)
-0.43

BC 45 1517.3
(EC28=1042.7)

-0.92

LS1= 3.2

曲線拡幅(内側)

2.00

G

2.4

4.6

2.0

LS1= 0.7

曲線拡幅

1515.7

R=12
1509.3

(EC. 44=1507.7 +1.75)
(BC29=1052.3)

LS1= 2.5

曲線拡幅(内側)

1.75

木製路面排水工 Aタイプ L=6.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=3.0m

LBA= 2.4

1506
(1054)

+1.98

曲線拡幅(内側)

1.67

S1(片) = -
BA = 26.5

(MC. 44=1499.8 -0.44)
(MC29=1060.2)

EL=387.05

A=1.5

LBA=1.9

2.00

呑口切取

S1(片) V = 1.5m² × (0.6+0.6) = 1.8m³

排水管盛土控除(構造図2/2より)
BV = -4.0m³

BC 44 1491.9
(EC29=1068.1)

+1.05

曲線拡幅

コルゲートパイプ1型 φ=0.60m t=1.6mm L=15.30m (G=27.0%)

LBA= 9.0

EL=383.06

S1(片) = 0.4
BA = 15.0

LS1= 1.4

曲線拡幅(内側)

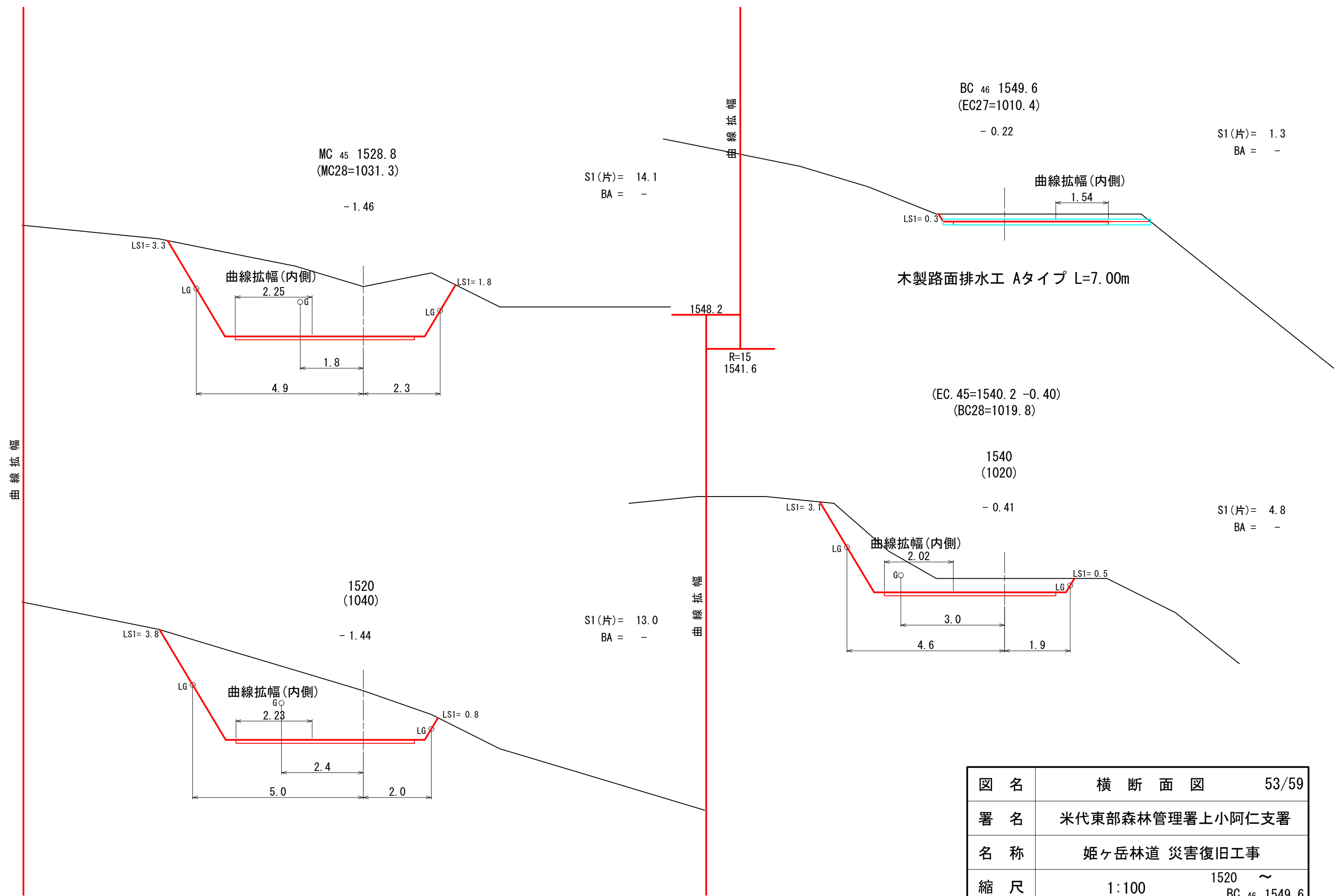
1.54

LBA= 6.3

曲線拡幅

R=15
1483.9

| | | |
|----|-----------------|--------------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 52/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | BC 44 1491.9 ~ BC 45 1517.3 |



| | | |
|----|-----------------|------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 53/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1520 ~ BC 46 1549.6 |

BC 47 1577.6
(EC26=982.4)

+ 0.86

S1(片) = -
BA = 4.8

簡易車廻し

5.00

LBA= 1.6

1560
(1000)

+ 0.27

S1(片) = -
BA = 2.2

曲線拡幅(内側)

1.75

LBA= 0.5

1573.8

EC 46 1565.8
(BC27=994.2)

+ 0.47

S1(片) = -
BA = 4.6

曲線拡幅(内側)

1.54

LBA= 0.8

MC 46 1557.7
(MC27=1002.3)

+ 0.17

S1(片) = -
BA = 1.3

曲線拡幅(内側)

1.75

LBA= 0.7

曲線拡幅

曲線拡幅

| | | |
|----|-----------------|--------------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 54/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | MC 46 1557.7 ~ BC 47 1577.6 |

(EC. 47=1599.5 +0.04)
(BC26=960.5)

MC 47 1588.6
(MC26=971.5)

+ 0.26

S1(片)= -
BA = 1.1

LS1= 0.1

LBA= 1.0

1610
(950)

+ 0.18

S1(片)= 0.3
BA = 1.3

LS1= 0.5

LBA= 1.4

1600
(960)

+ 0.04

S1(片)= 0.5
BA = 0.7

LS1= 0.7

LBA= 1.0

1580
(980)

+ 0.92

S1(片)= -
BA = 8.3

簡易車廻し

5.00

簡易車廻し

箱掘S V = 3.6m³ (拡幅図15/16より)

LBA= 1.7

木製路面排水工 Aタイプ L=4.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=1.5m

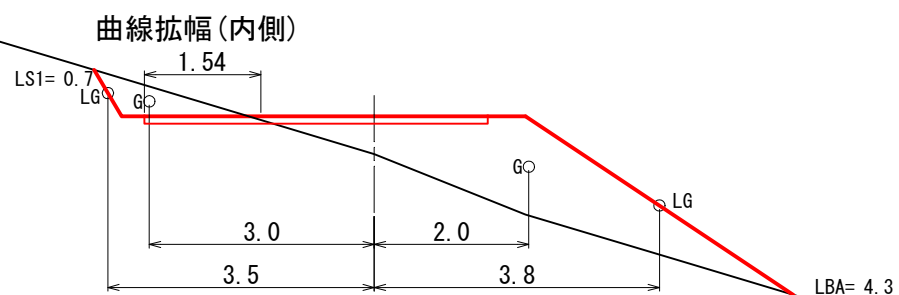
| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 55/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1580 ~ 1610 |

(MC. 48=1639.8 +0.13)
(MC25=920.3)

BC 48 1626.1
(EG25=933.9)

+ 0.50

S1(片) = 0.5
BA = 4.5



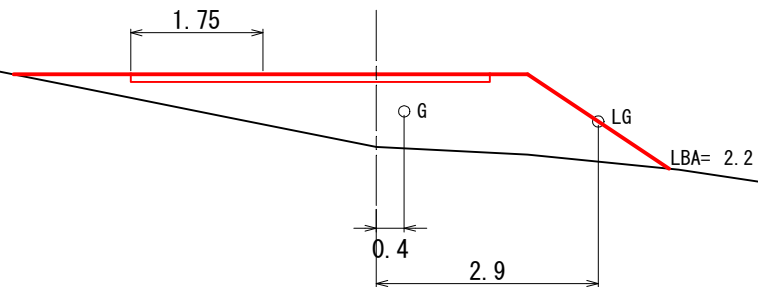
曲線拡幅

EC 48 1653.4
(BC25=906.6)

+ 0.96

S1(片) = -
BA = 5.3

曲線拡幅(内側)



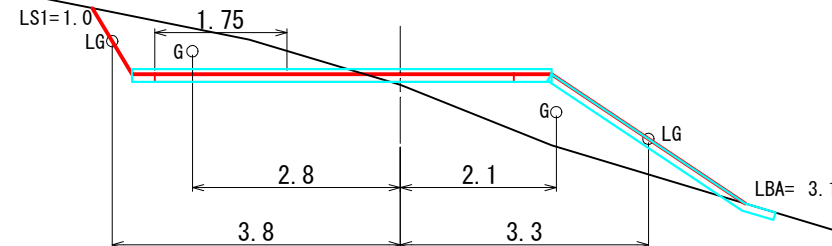
曲線拡幅

1640
(920)

+ 0.14

S1(片) = 1.5
BA = 2.3

曲線拡幅(内側)



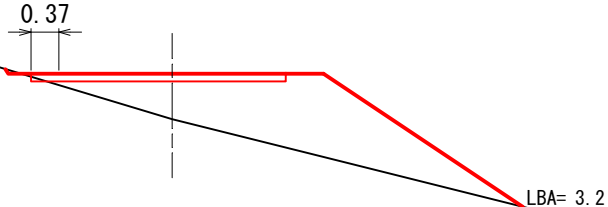
木製路面排水工 Aタイプ L=6.00m
植生マット水路工R-20(縦張り) L=3.5m

1620
(940)

+ 0.60

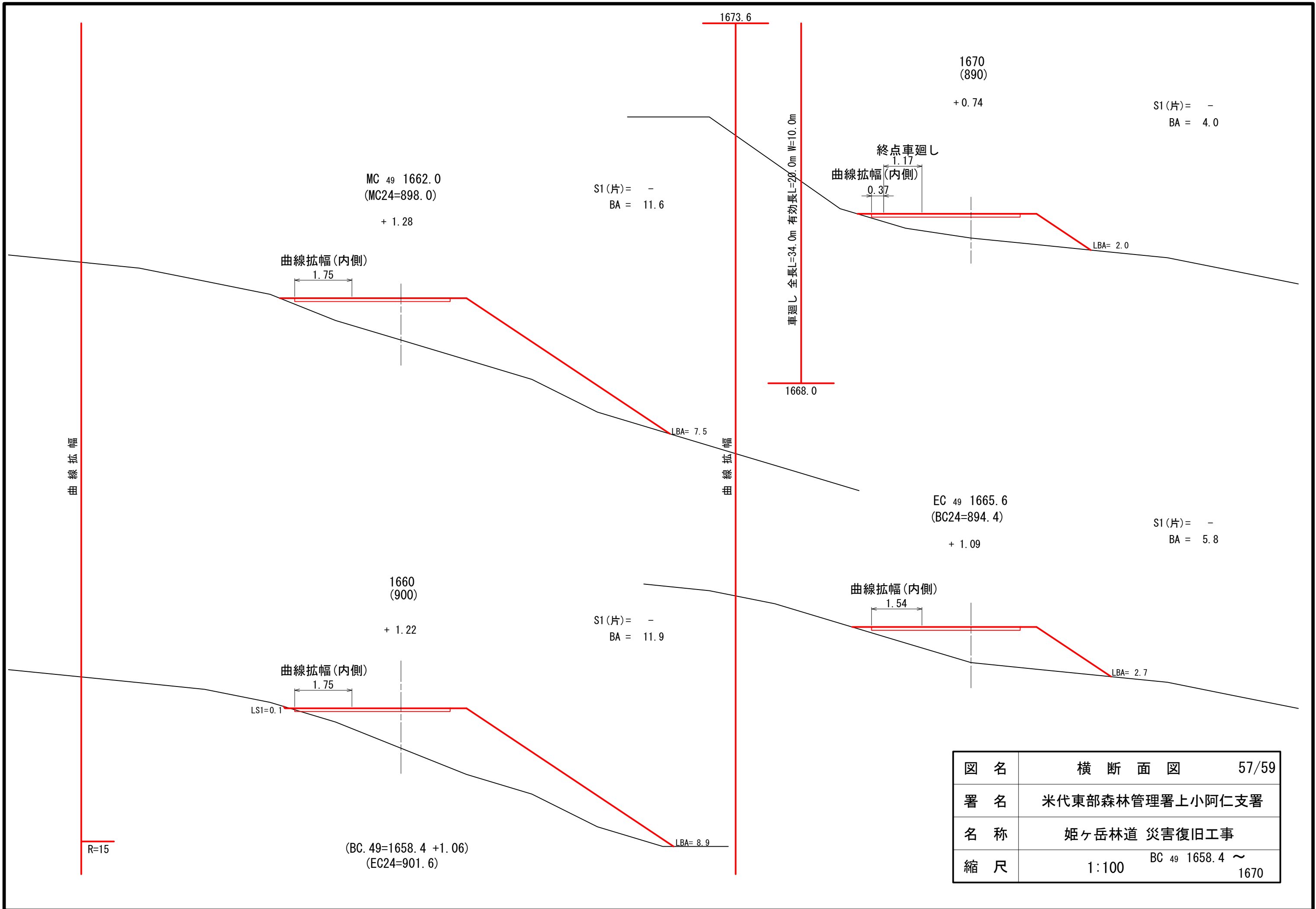
S1(片) = -
BA = 3.8

曲線拡幅(内側)



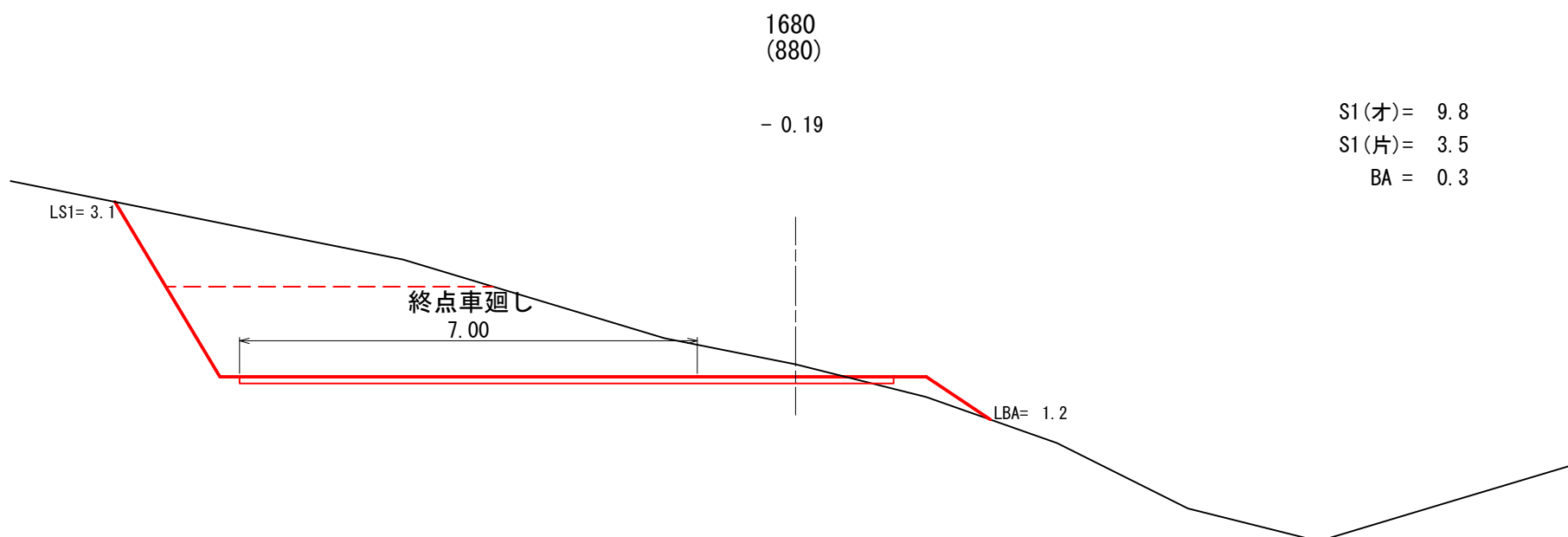
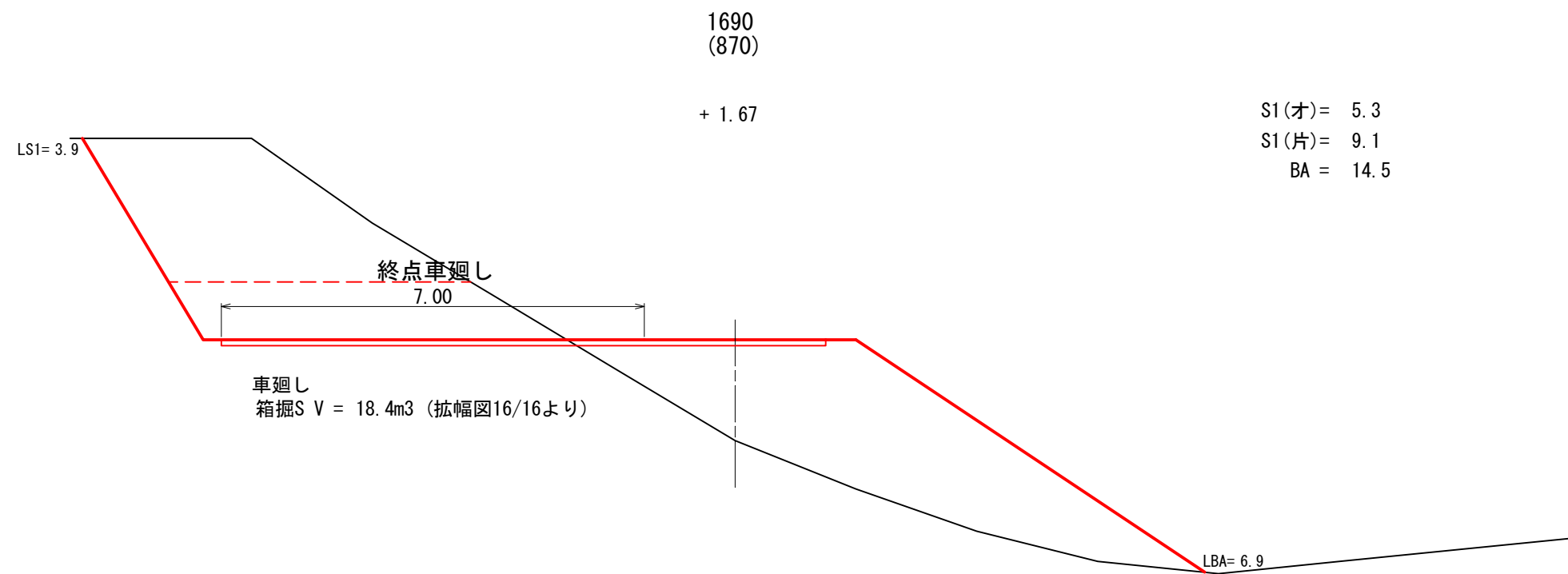
R=15
1618.1

| | | |
|----|-----------------|------------------------|
| 図名 | 横断面図 | 56/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1620 ~ EC 48 1653.4 |

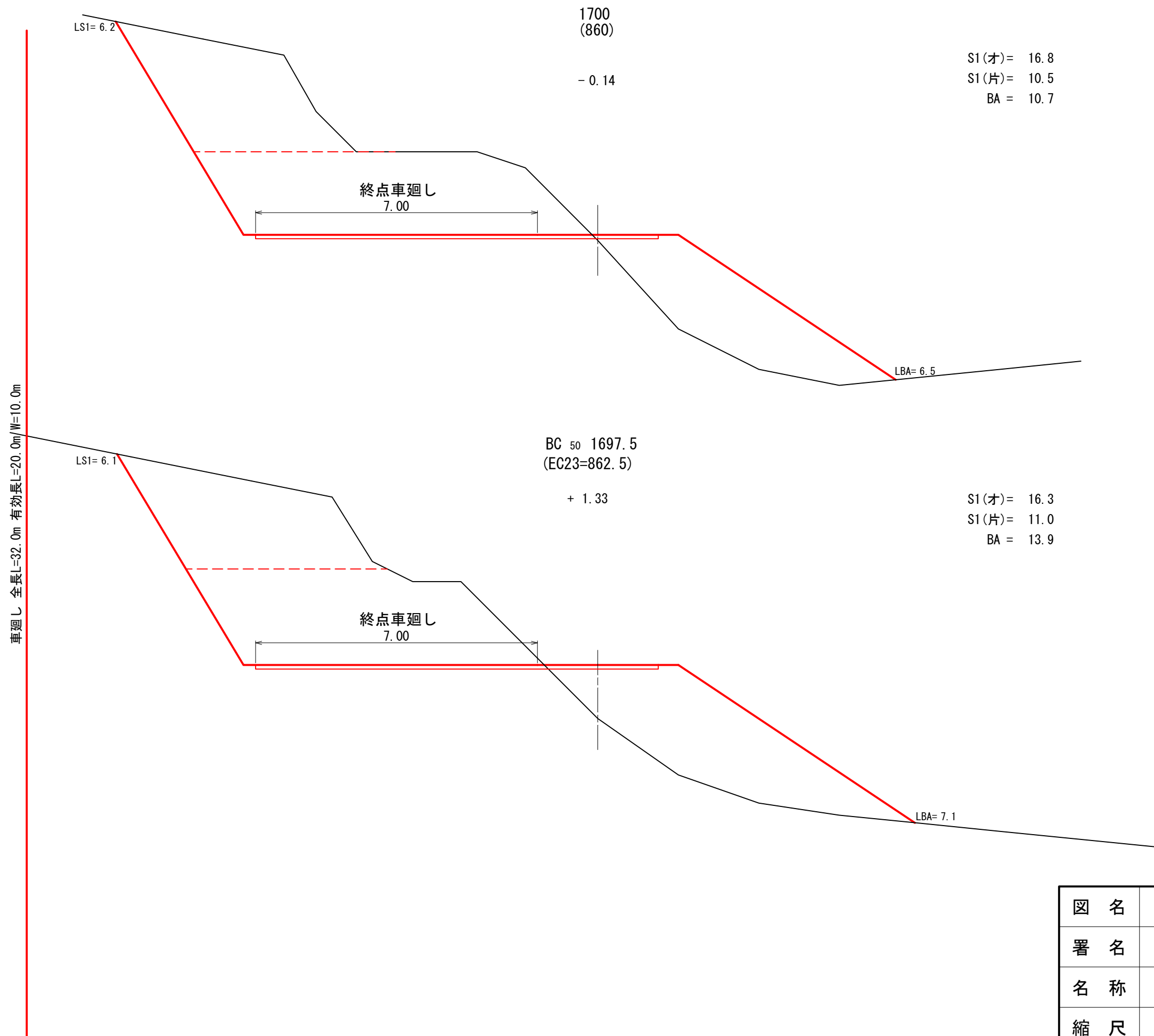


| | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 図名 | 横断面図 | 57/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | BC 49 1658.4 ~ 1670 |

車廻し 全長L=32.0m 有効長L=20.0m W=10.0m



| | | |
|----|-----------------|-------------|
| 図名 | 横断面図 | 58/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | 1680 ~ 1690 |



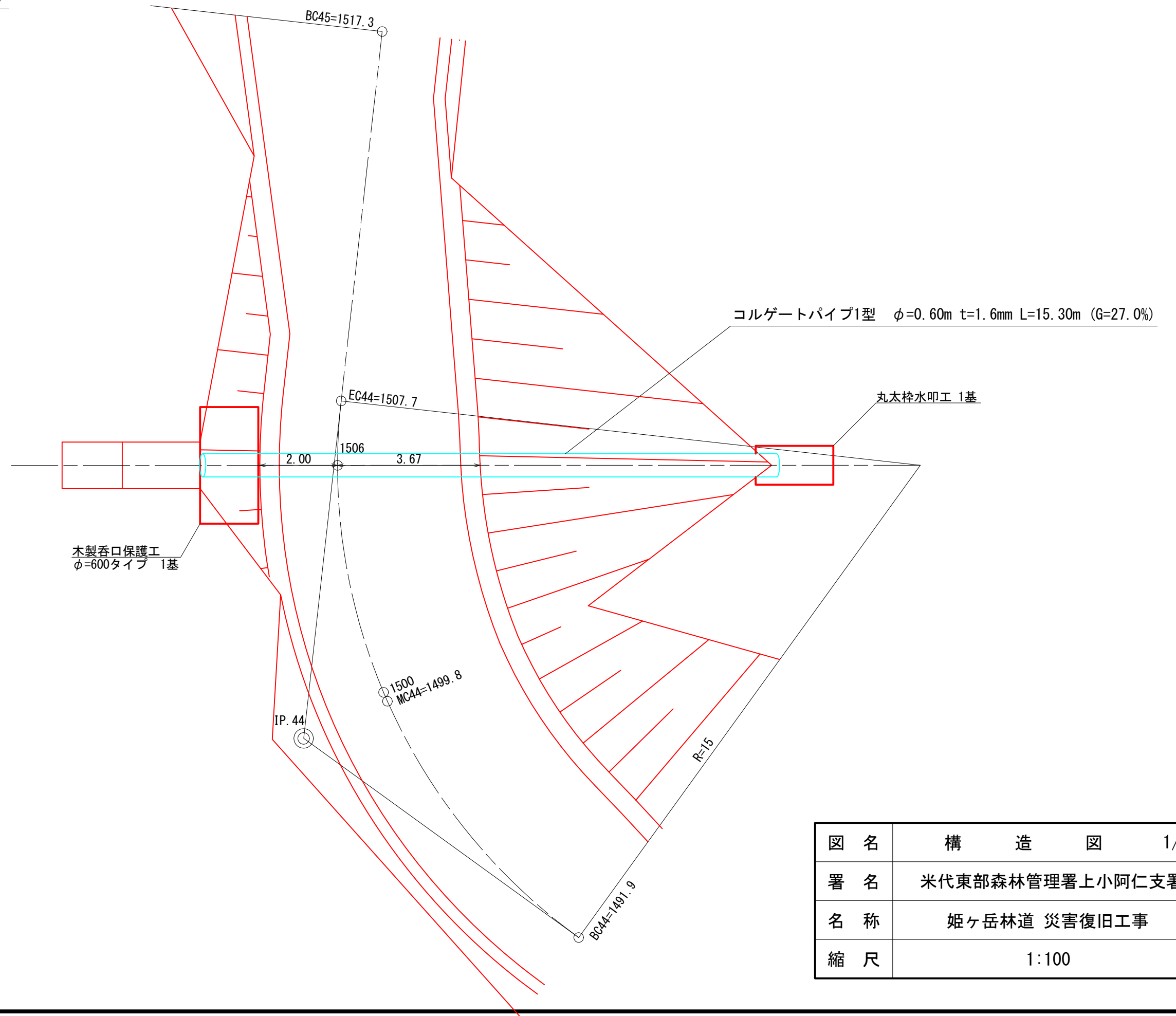
S1(才) = 16.8
 S1(片) = 10.5
 BA = 10.7

S1(才) = 16.3
 S1(片) = 11.0
 BA = 13.9

| | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 図名 | 横断面図 | 59/59 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | BC 50 1697.5 ~ 1700 |

測点1506付近 排水工

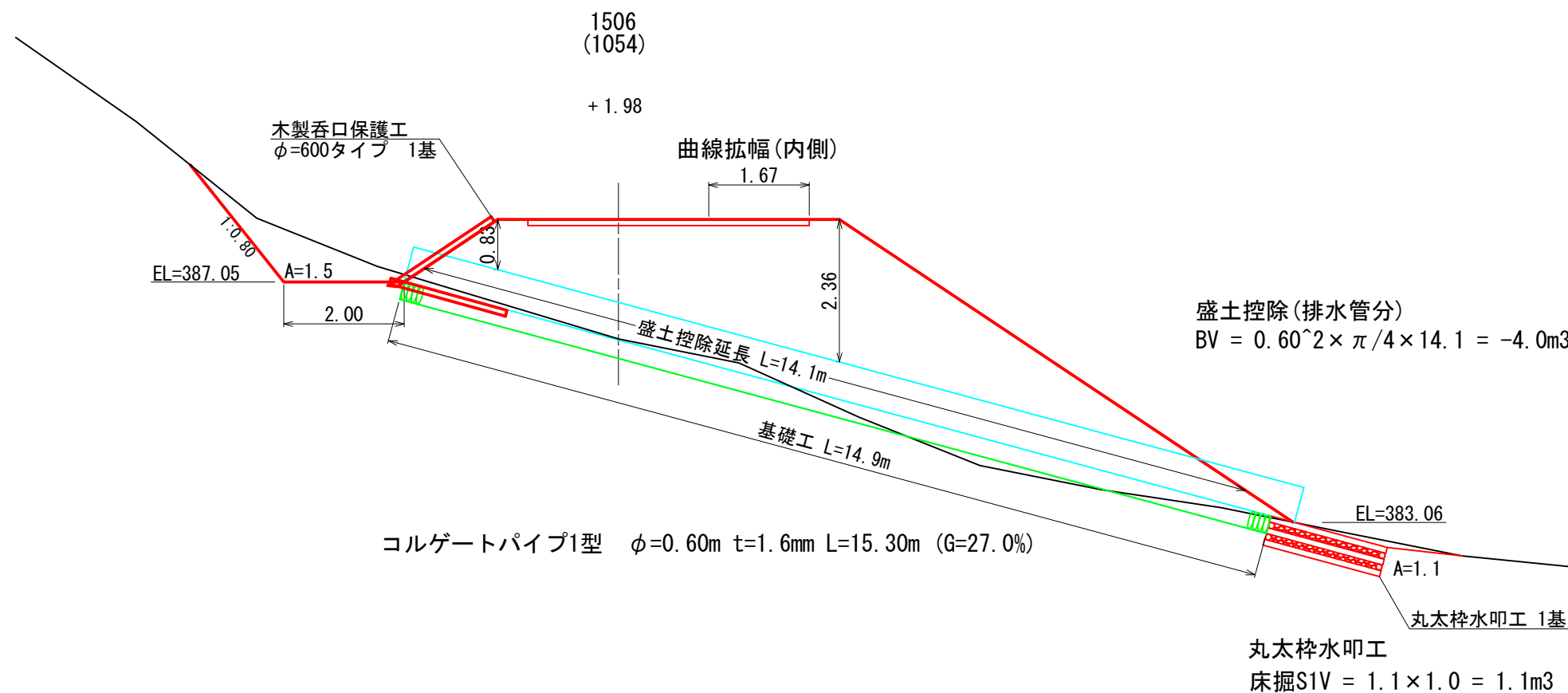
平面図



| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 構造図 | 1/2 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | |

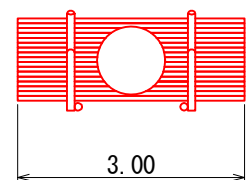
測点1506付近 排水工

横断面図



木製呑口保護工詳細図

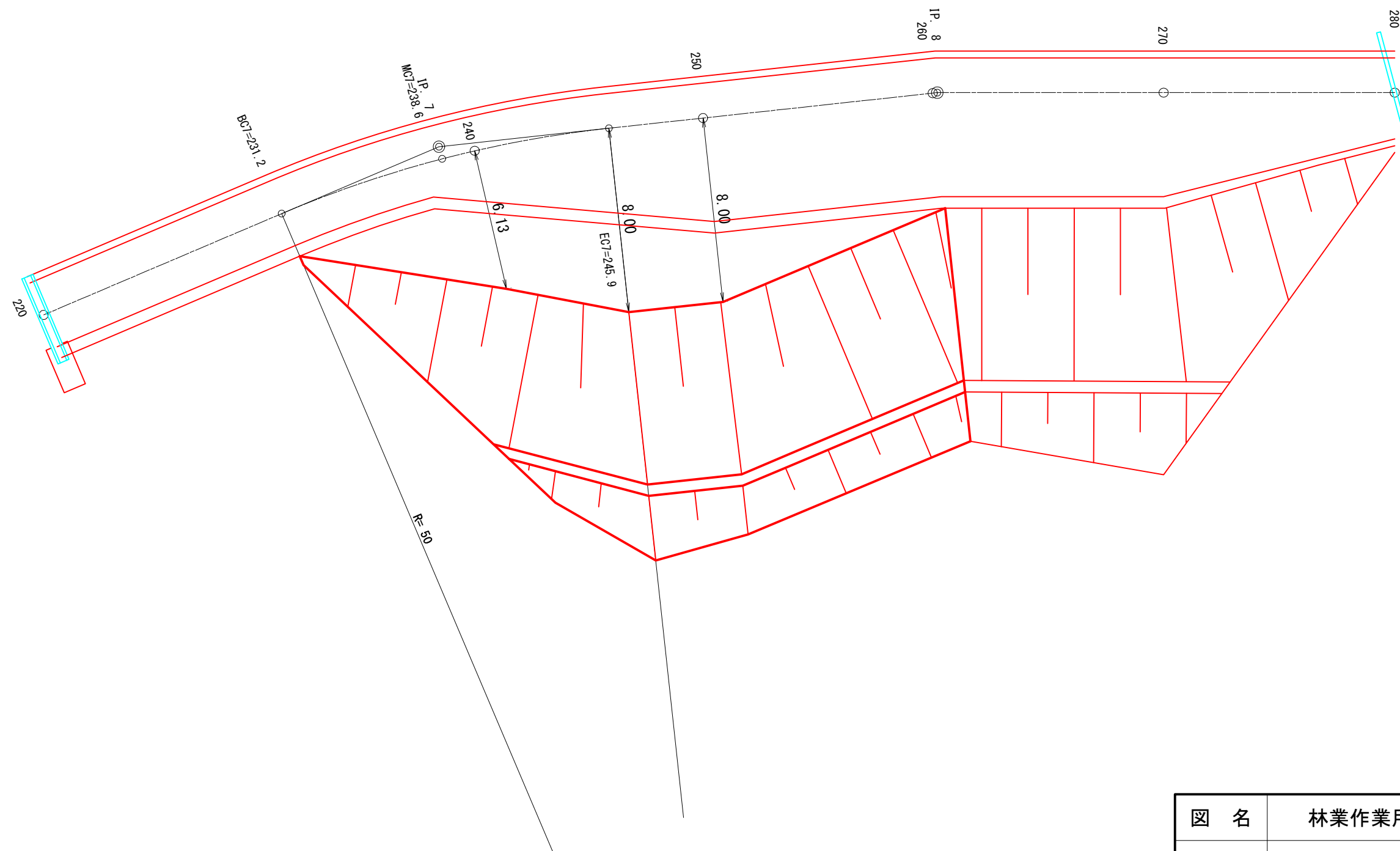
正面図



遮水シート = 2.06 × 3.0 = 6.2m²

| | | |
|----|-----------------|-----|
| 図名 | 構造図 | 2/2 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 | |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 | |
| 縮尺 | 1:100 | |

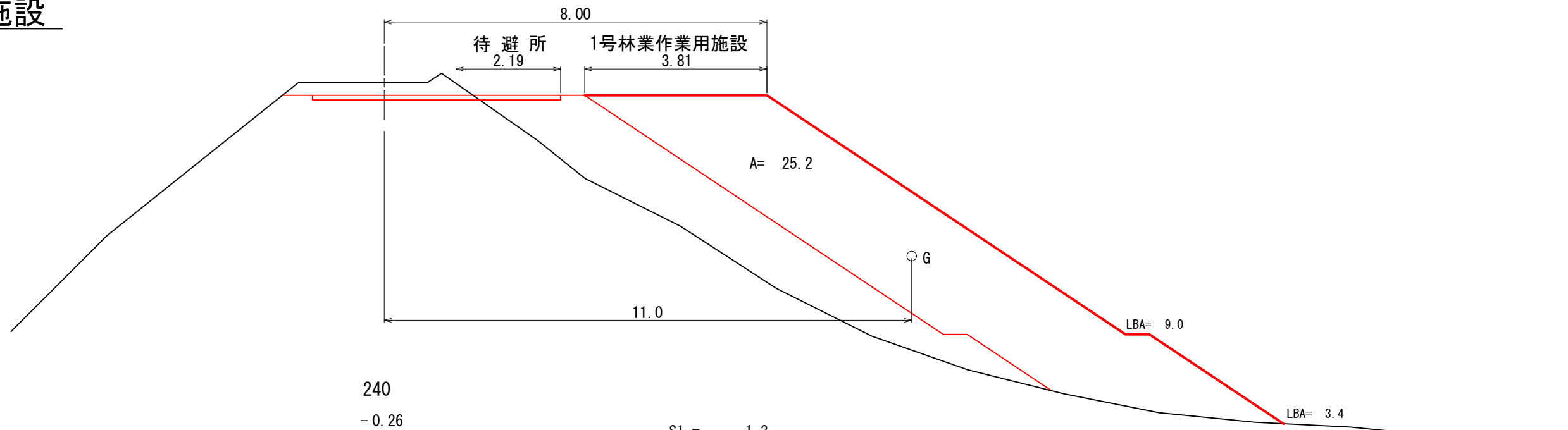
1号林業作業用施設



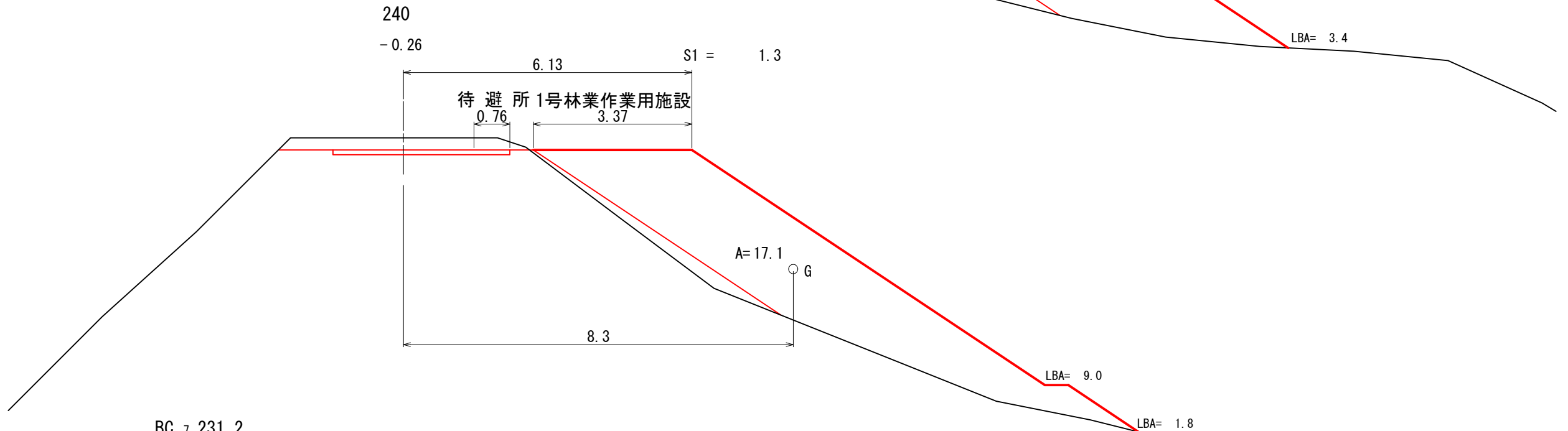
| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 1/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1号林業作業用施設

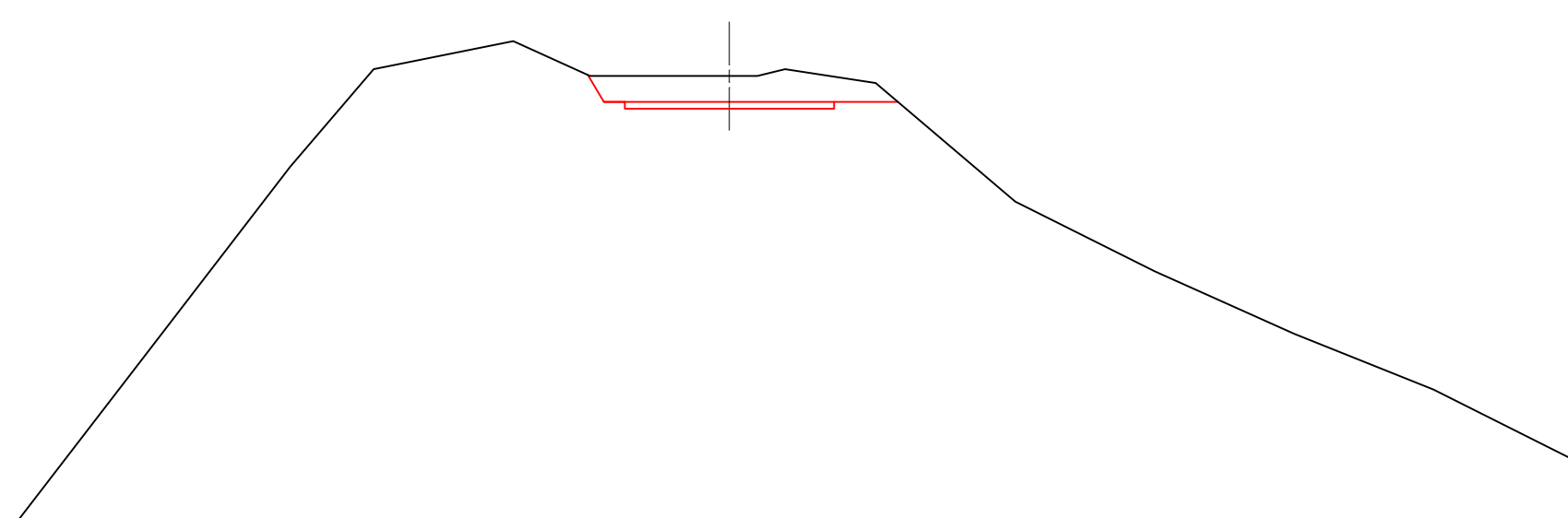
EC 7 245.9
-0.26



240
-0.26

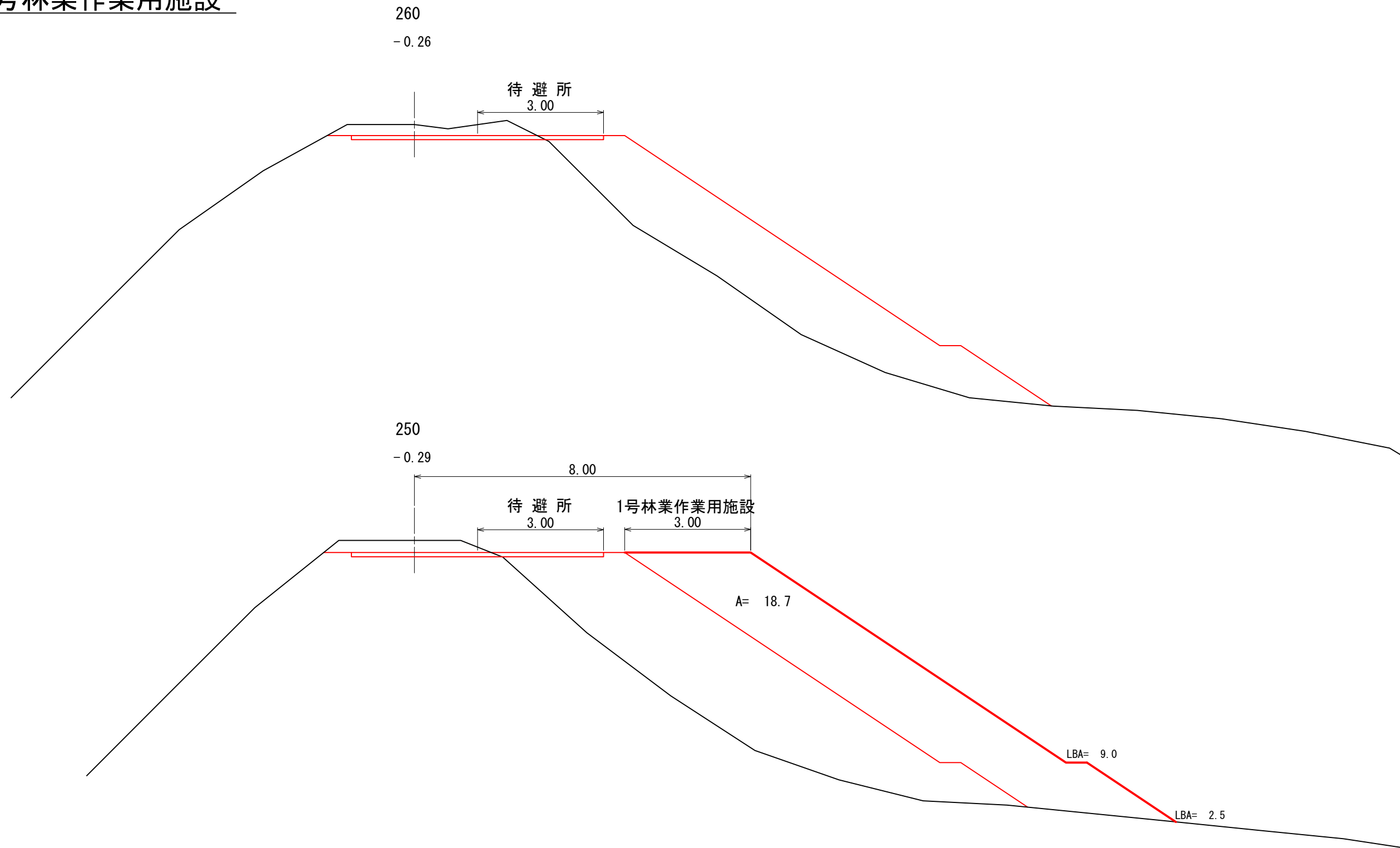


BC 7 231.2
-0.37



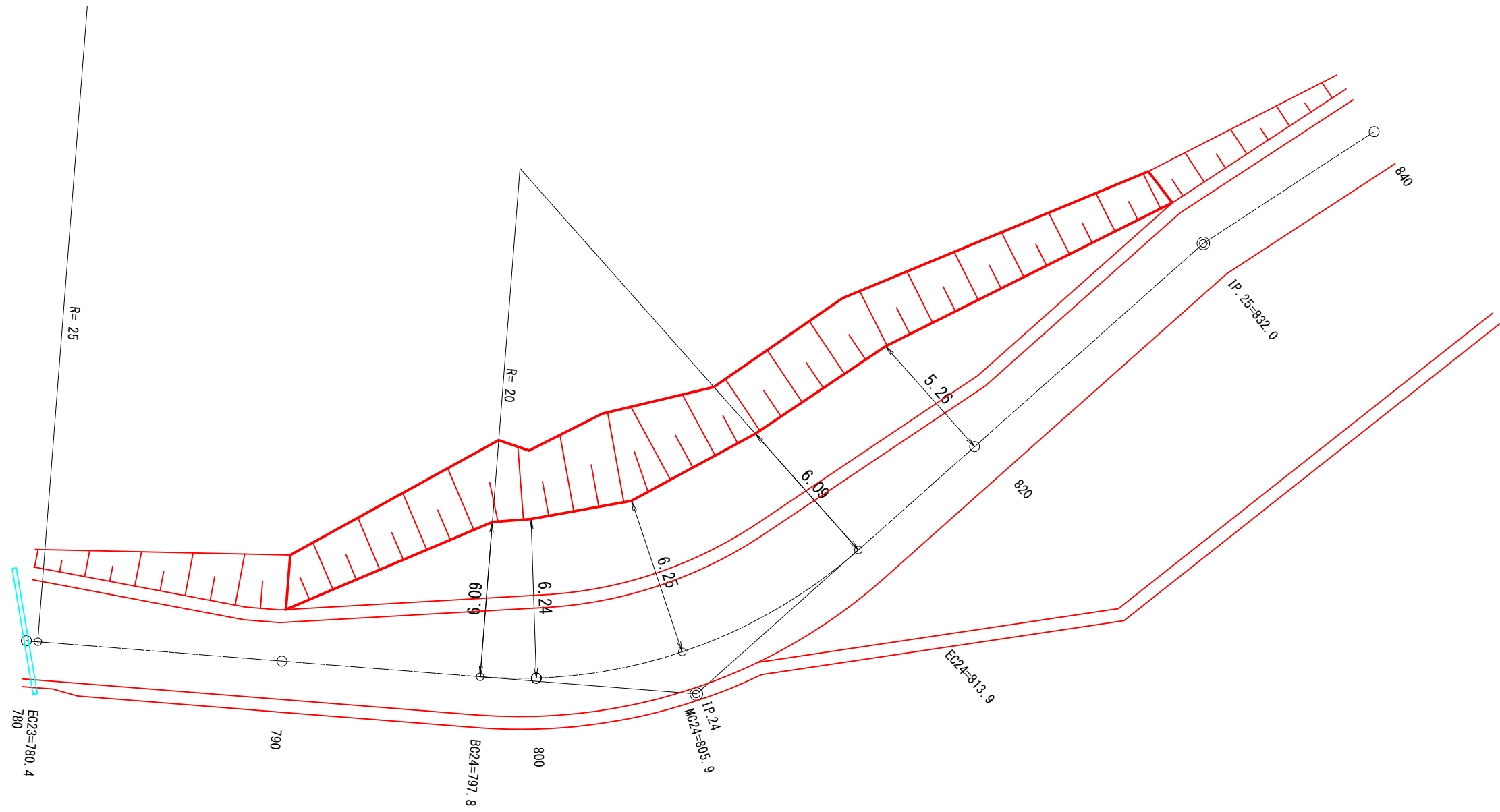
| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 2/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

1号林業作業用施設



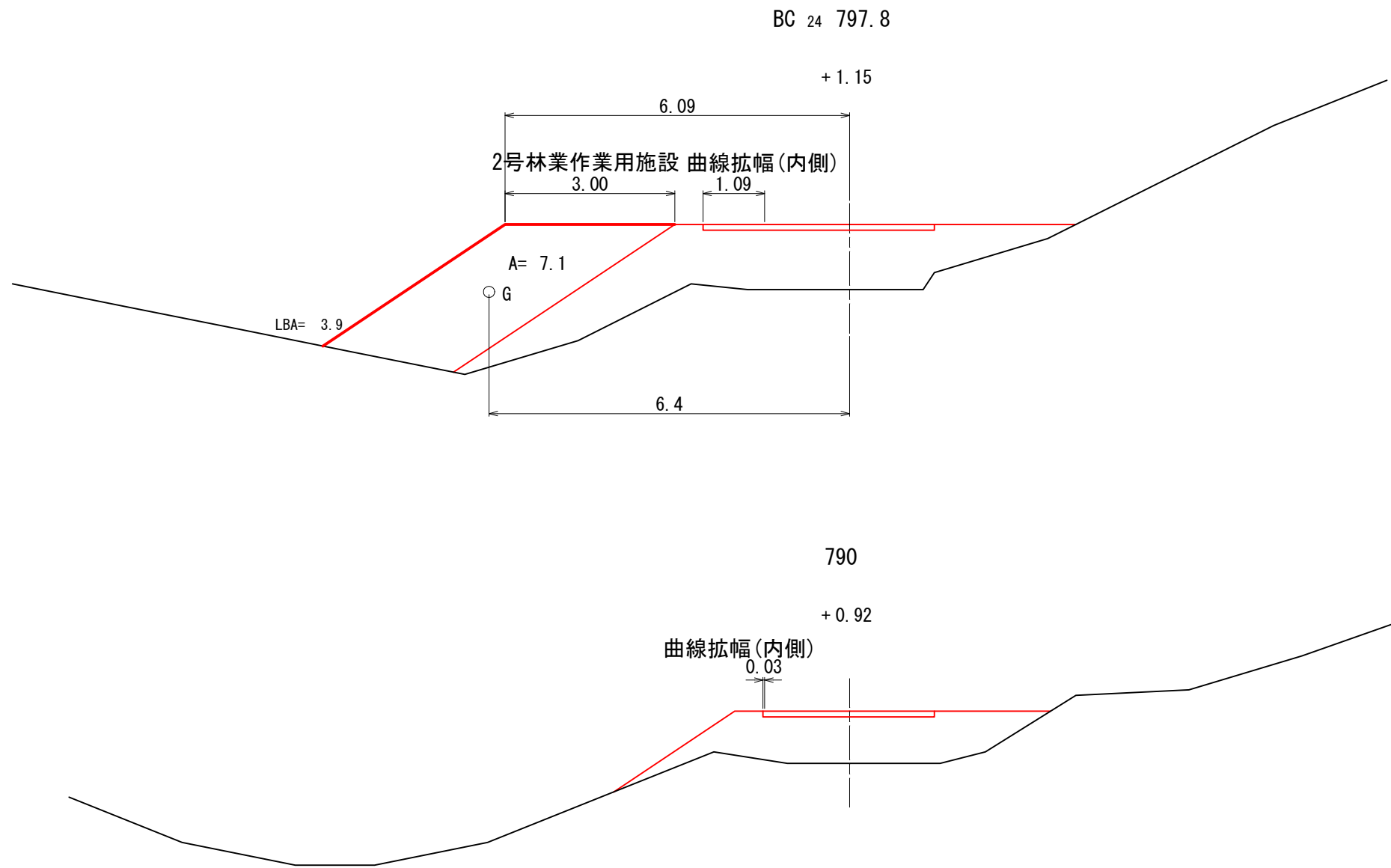
| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 3/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

2号林業作業用施設



| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 4/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

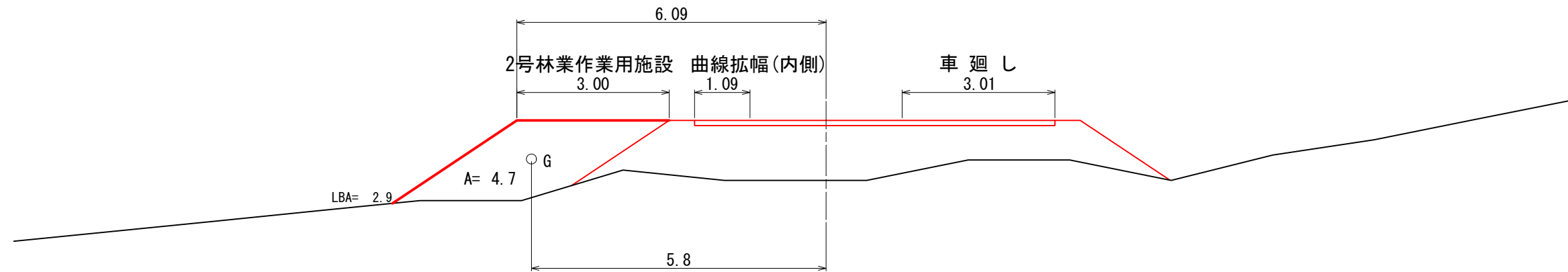
2号林業作業用施設



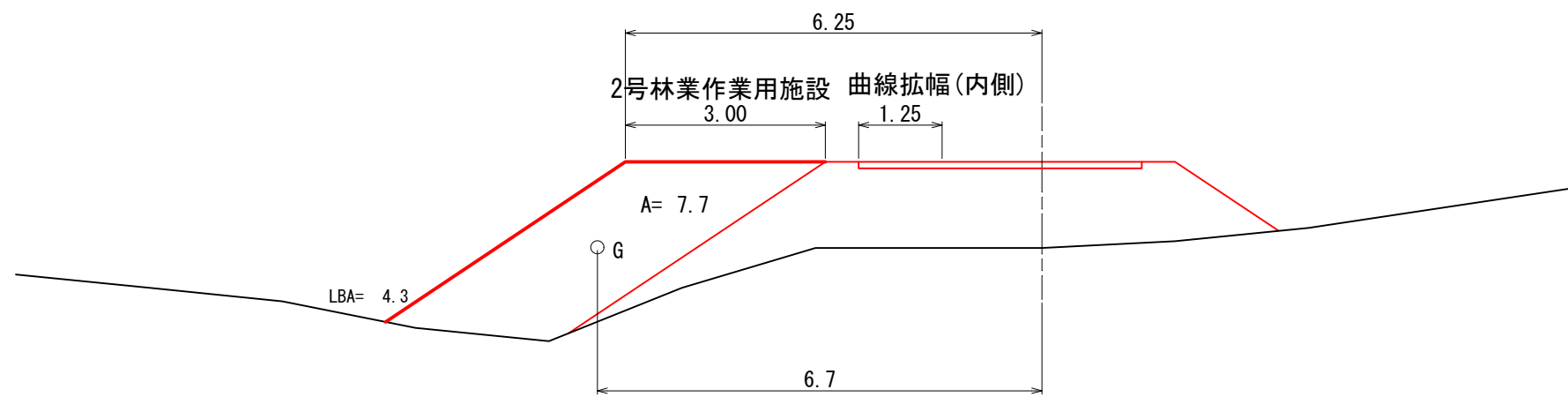
| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 5/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

2号林業作業用施設

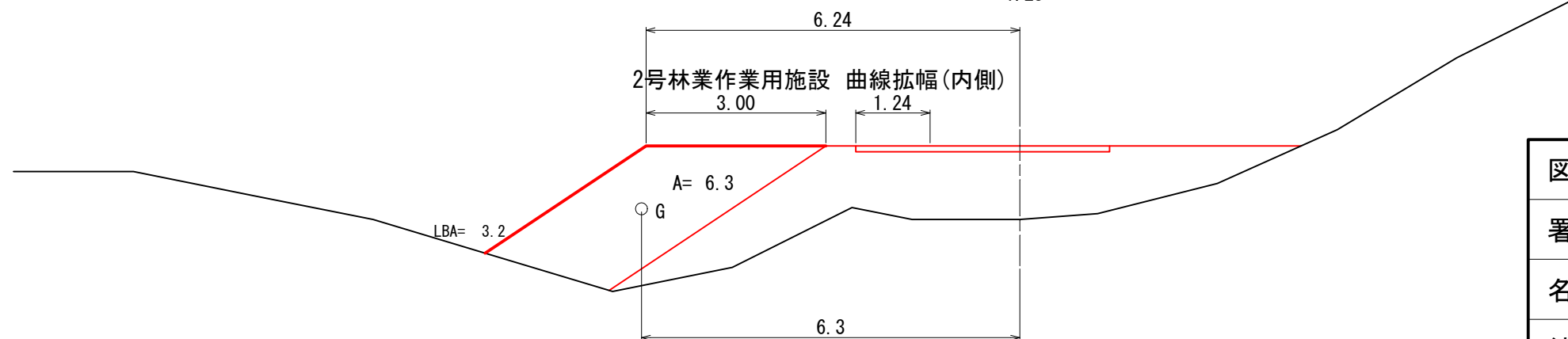
EC 24 813.9
+ 1.18



MC 24 805.9
+ 1.29

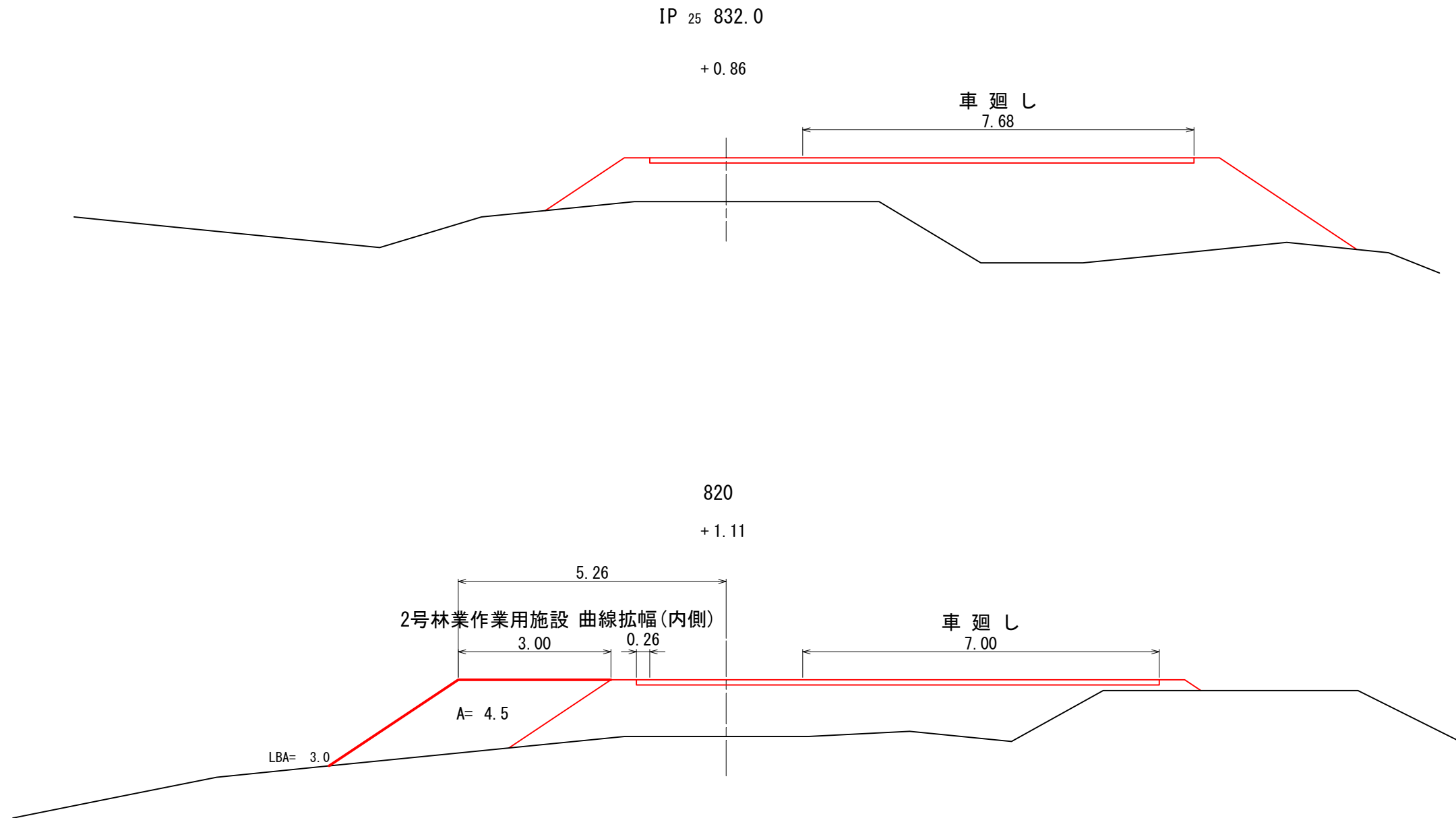


800
+ 1.23



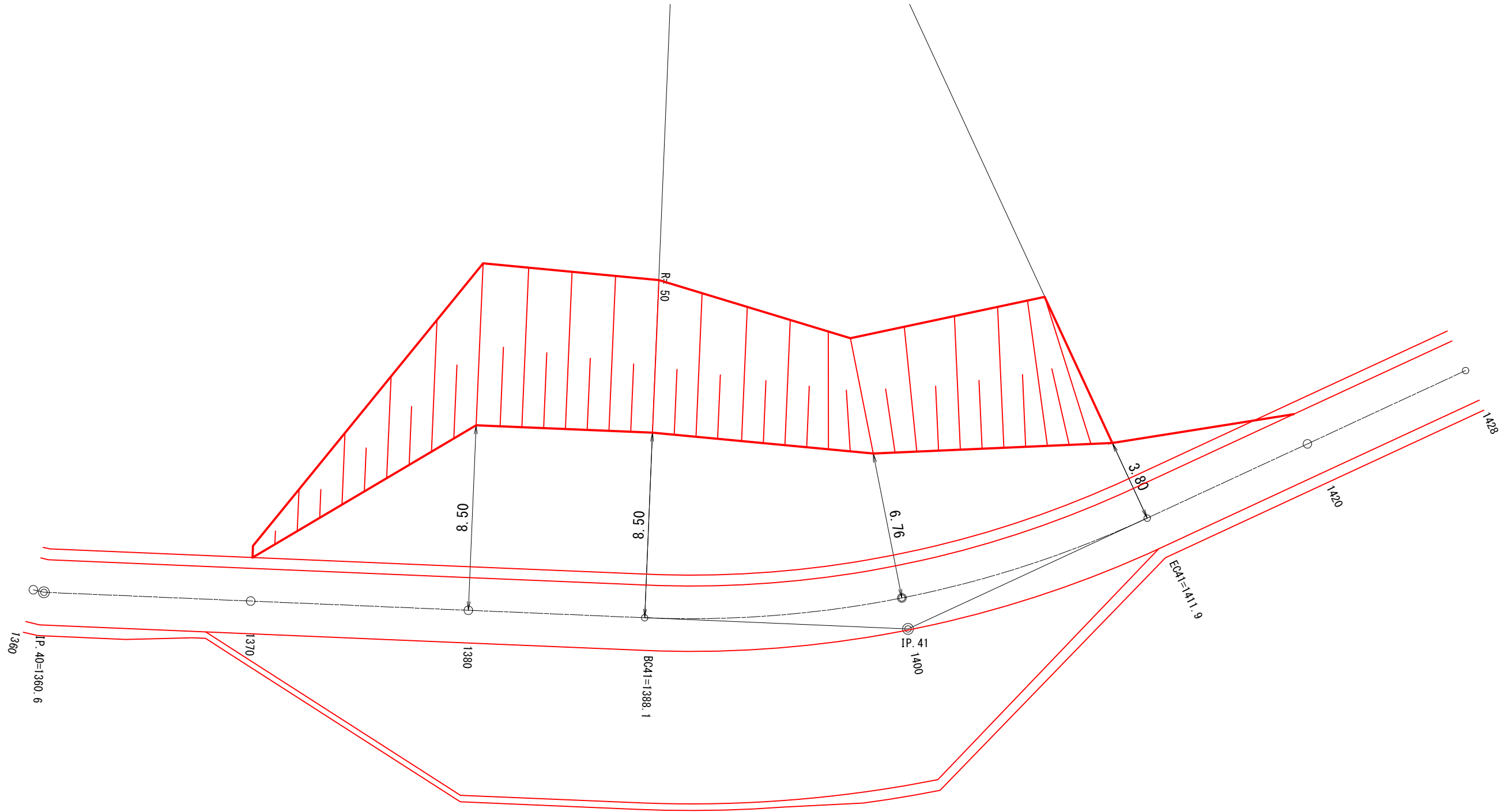
| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 6/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

2号林業作業用施設



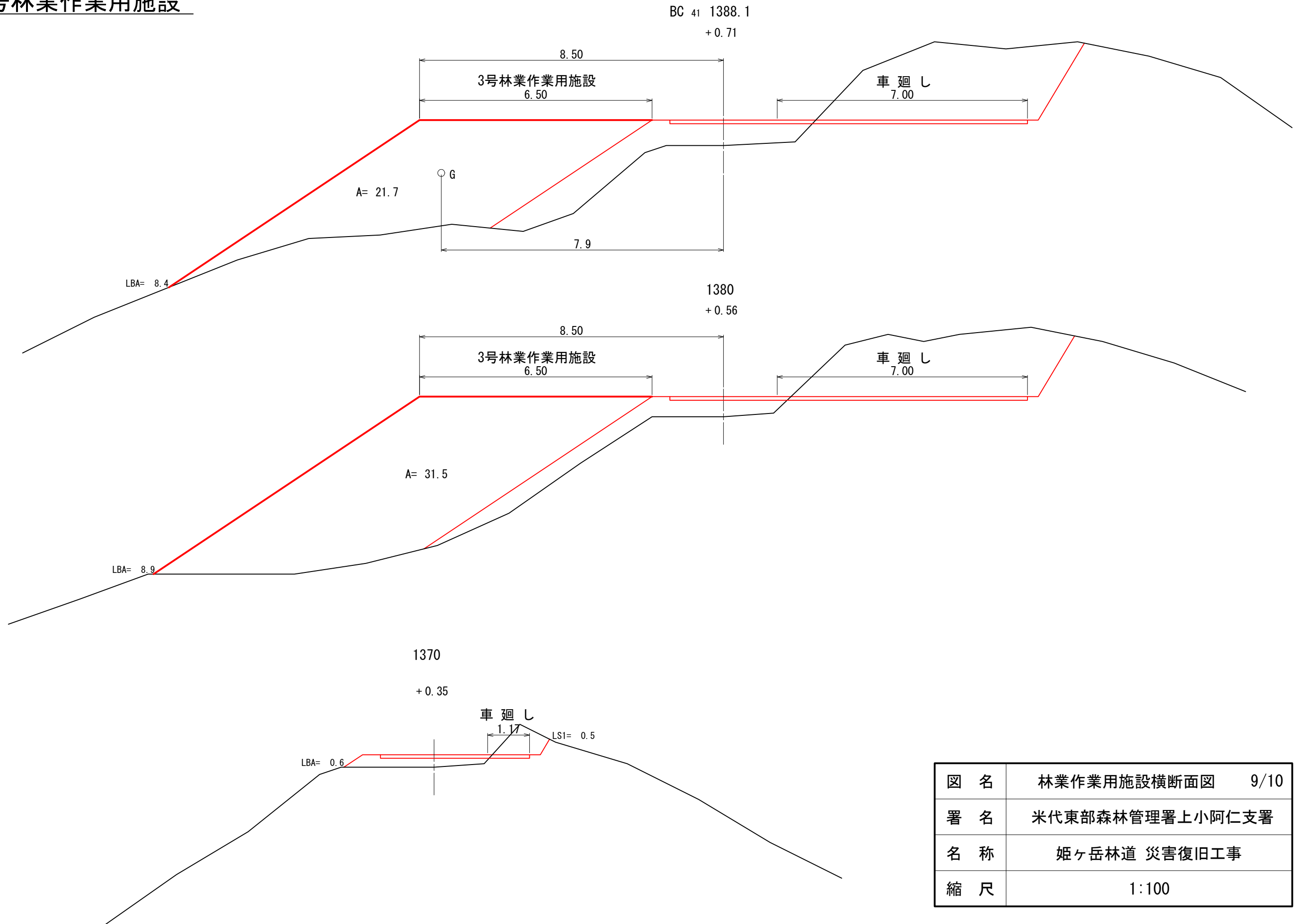
| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 7/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

3号林業作業用施設



| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 8/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

3号林業作業用施設



| | |
|----|------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 9/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

3号林業作業用施設

1420

+ 1.02

EC 41 1411.9

+ 1.11

3号林業作業用施設

1.80

3.80

A= 5.9

G

5.6

LBA= 8.9

MC. 41

1400

+ 0.95

6.76

3号林業作業用施設

4.76

車廻し

7.00

A= 13.1

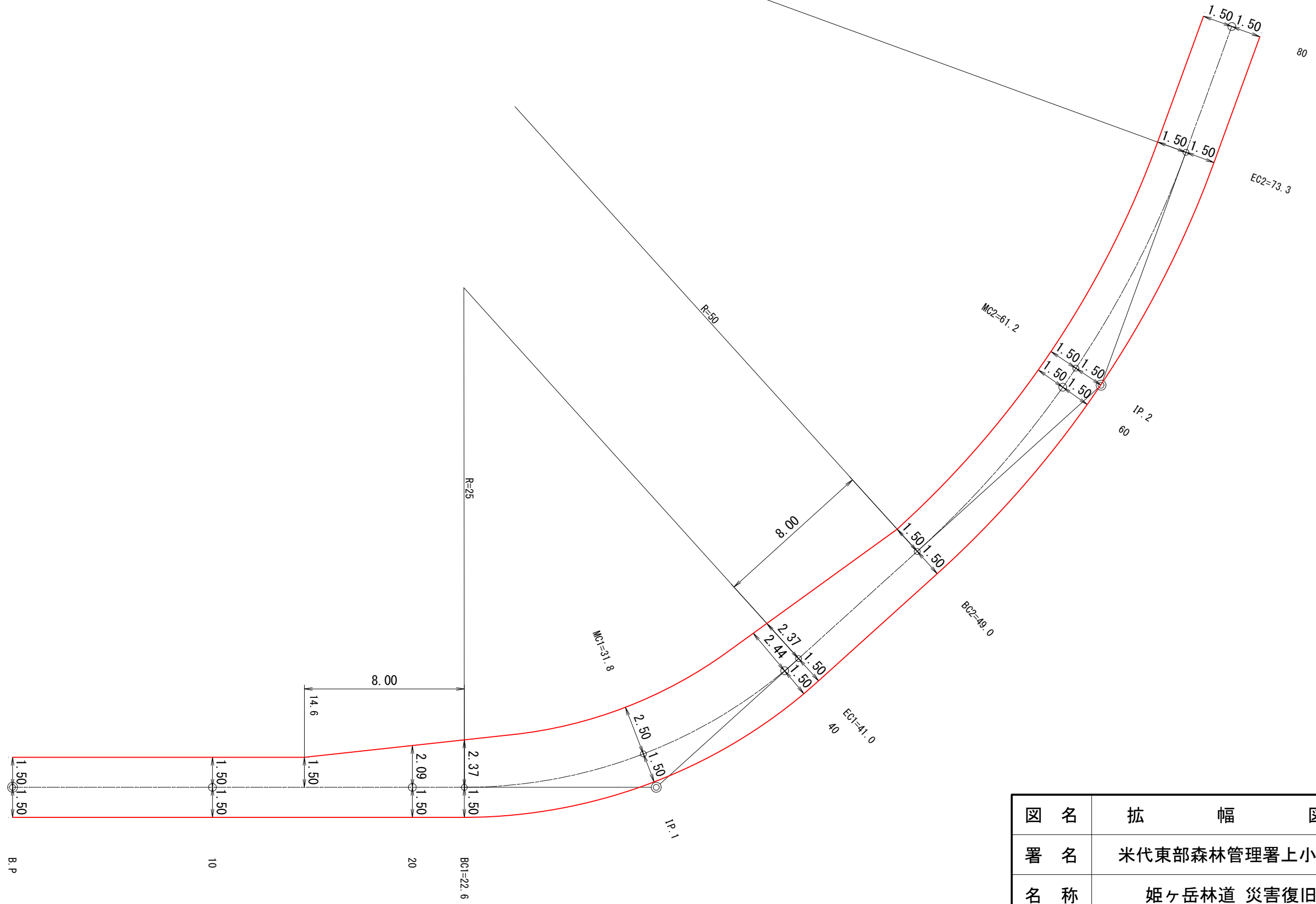
G

6.6

LBA= 6.5

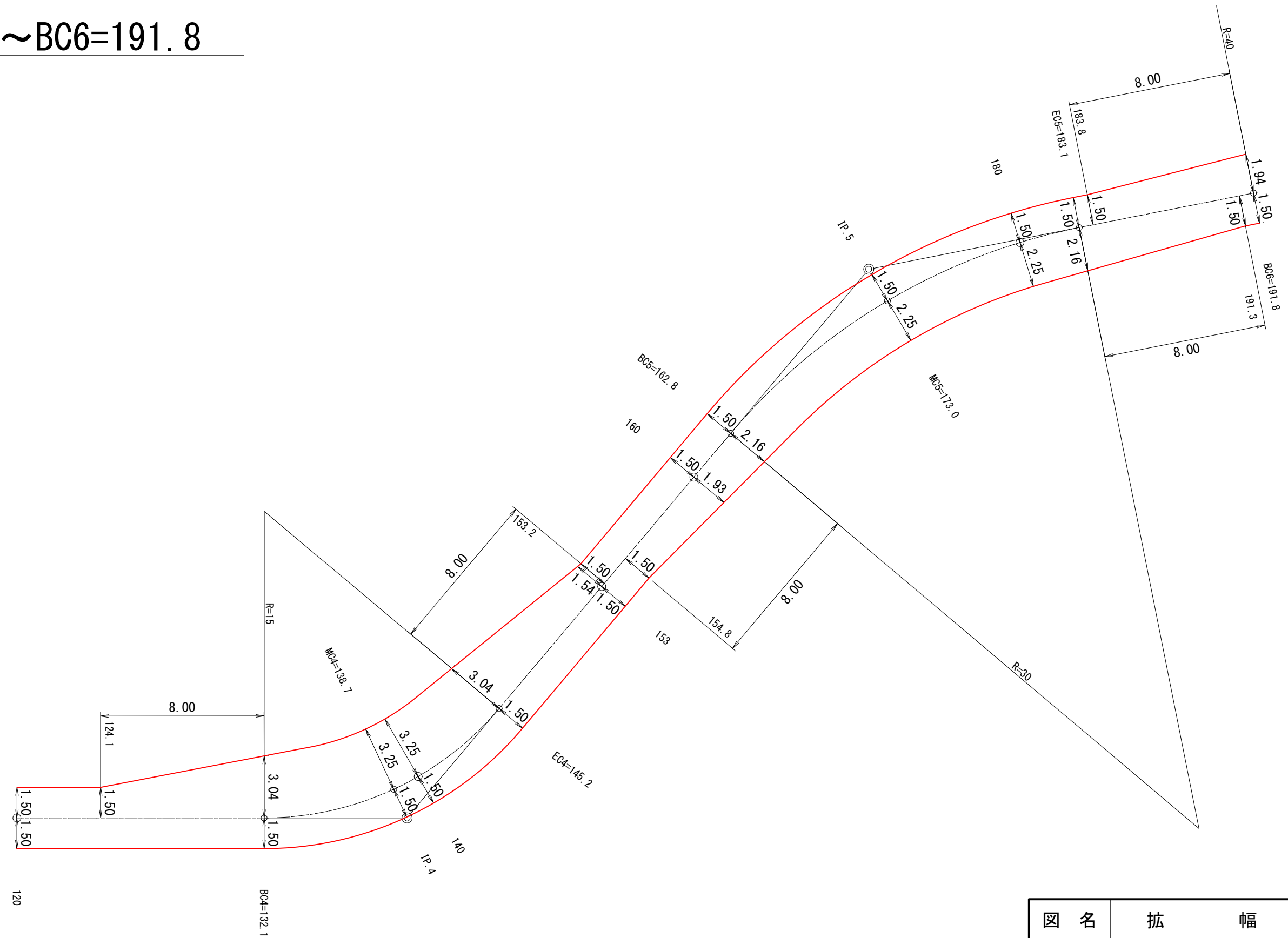
| | |
|----|-------------------|
| 図名 | 林業作業用施設横断面図 10/10 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:100 |

B. P ~ 80



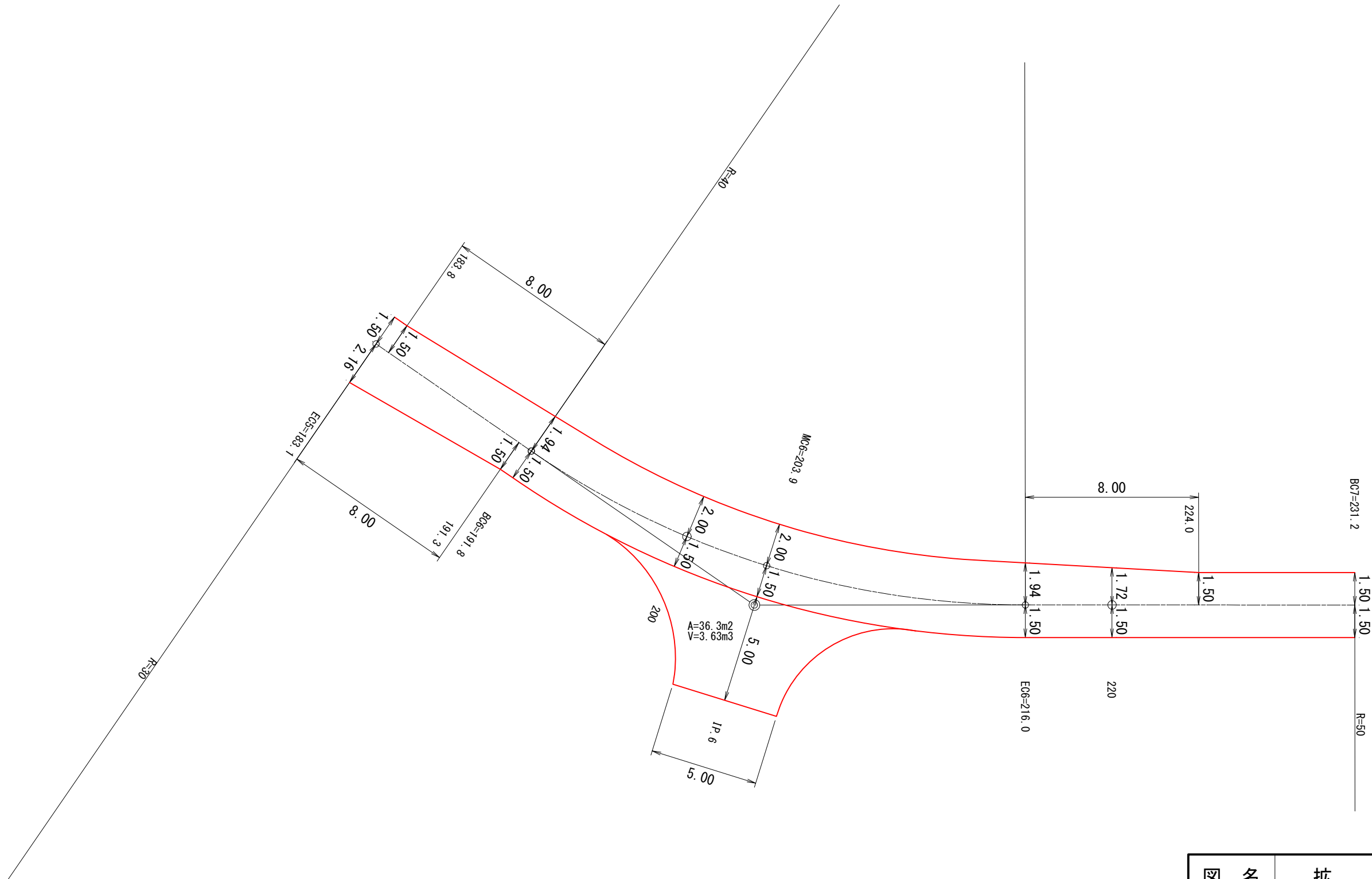
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 1/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

120~BC6=191.8



| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 2/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

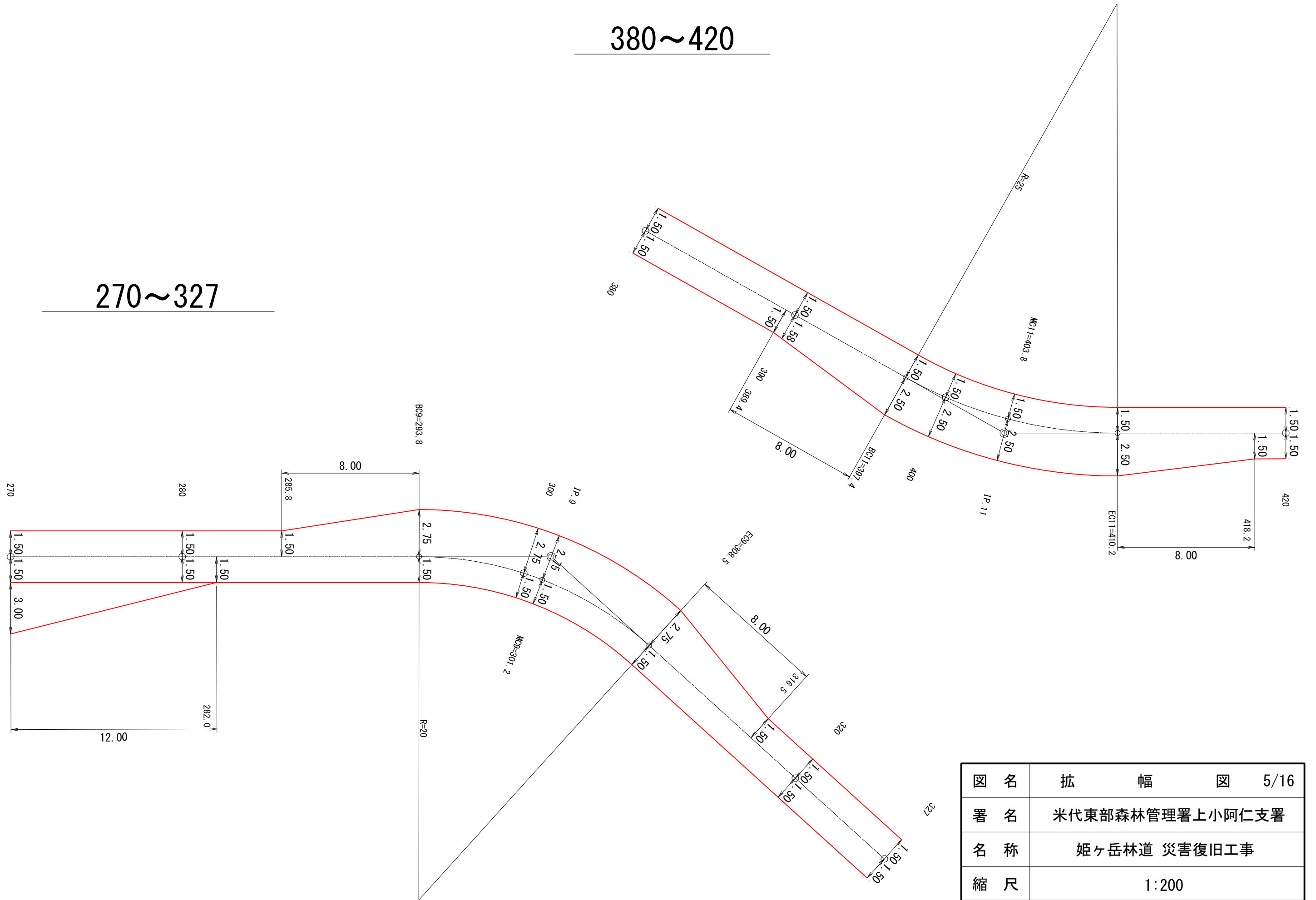
EC5=183.1~BC7=231.2



| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 3/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

380~420

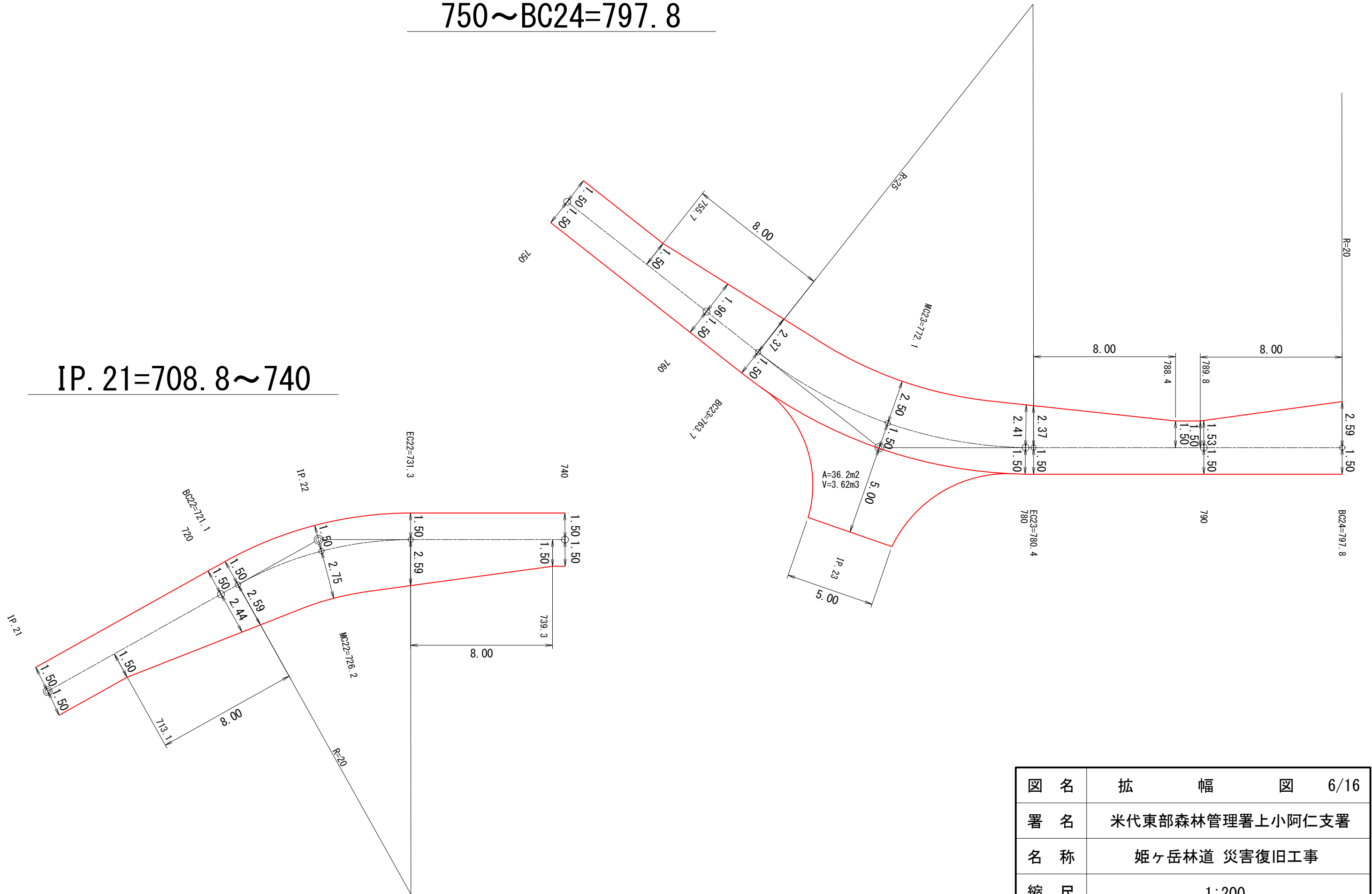
270~327



| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 5/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

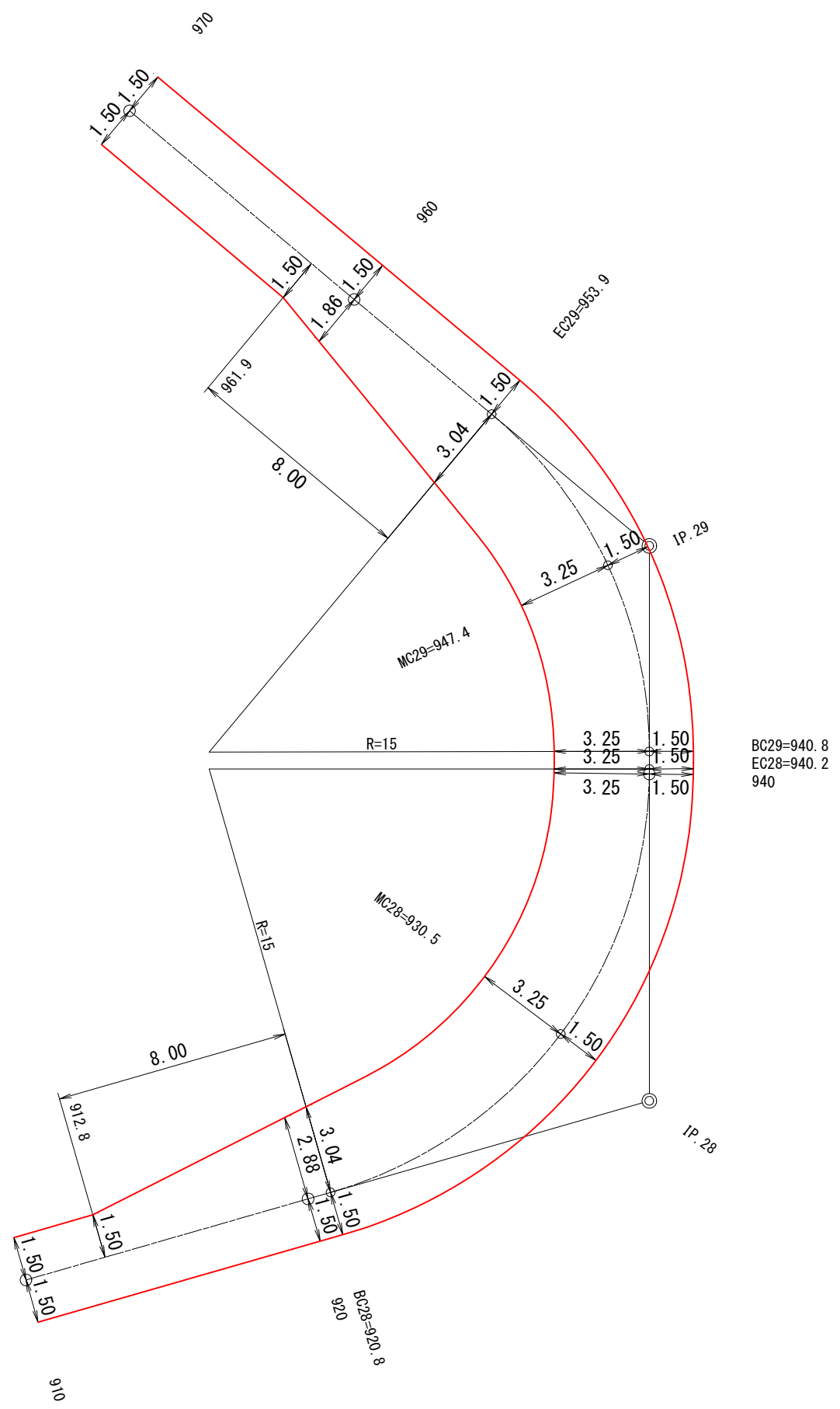
750~BC24=797.8

IP. 21=708.8~740



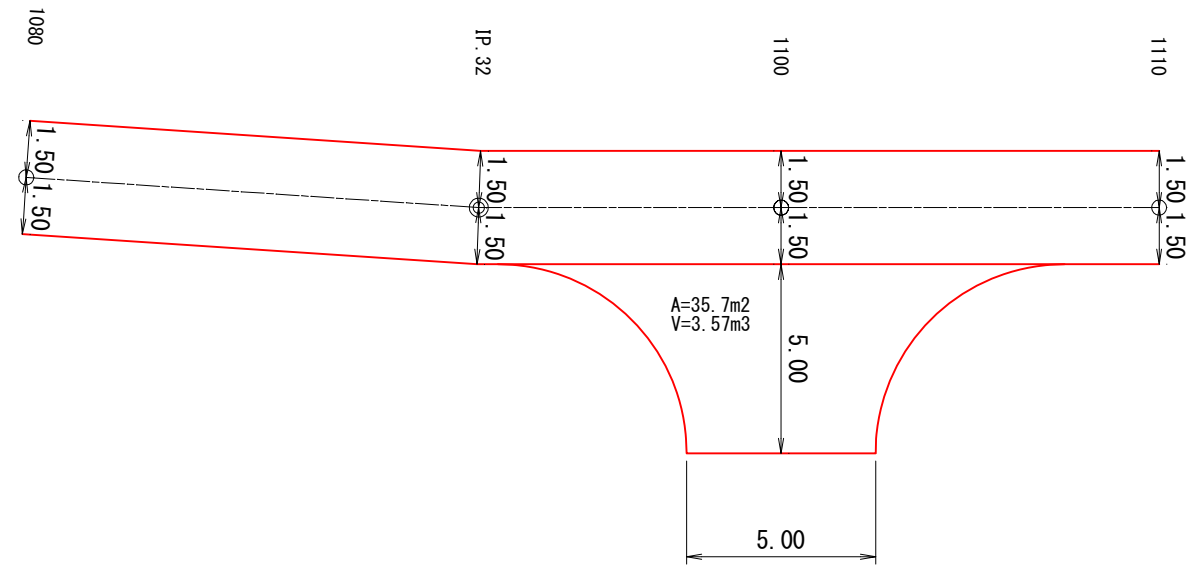
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 6/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

910~970

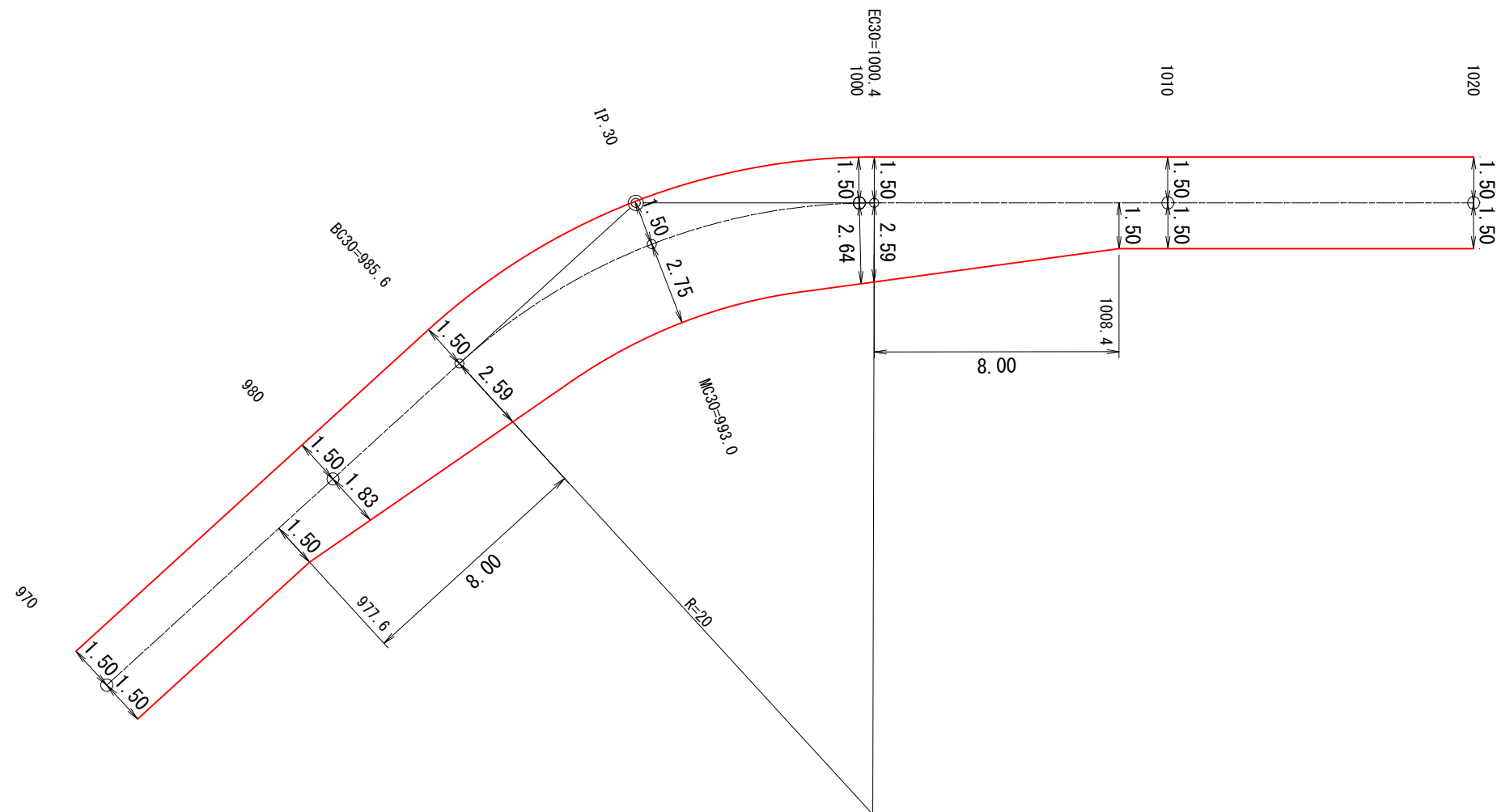


| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 8/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1080~1110

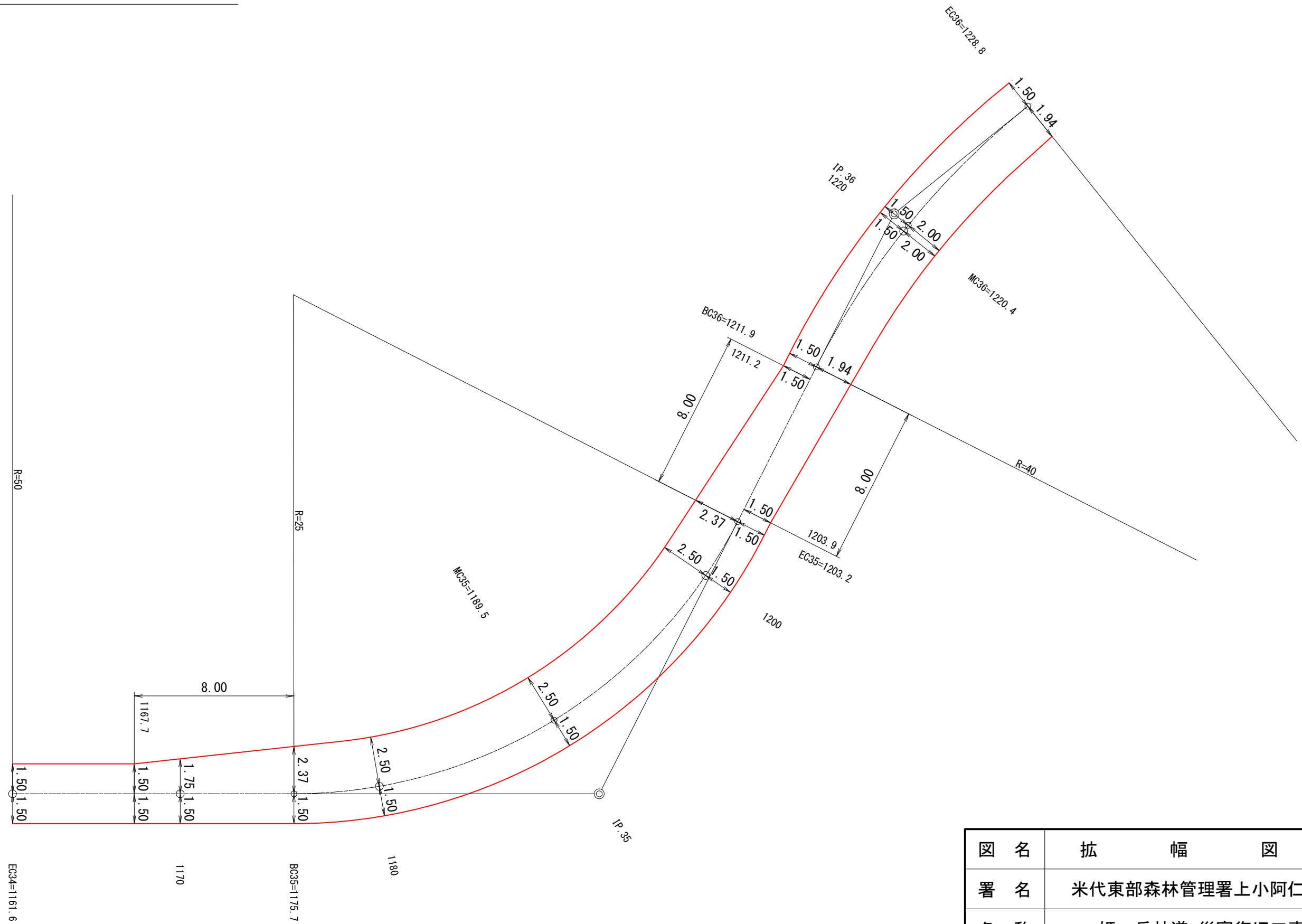


970~1020



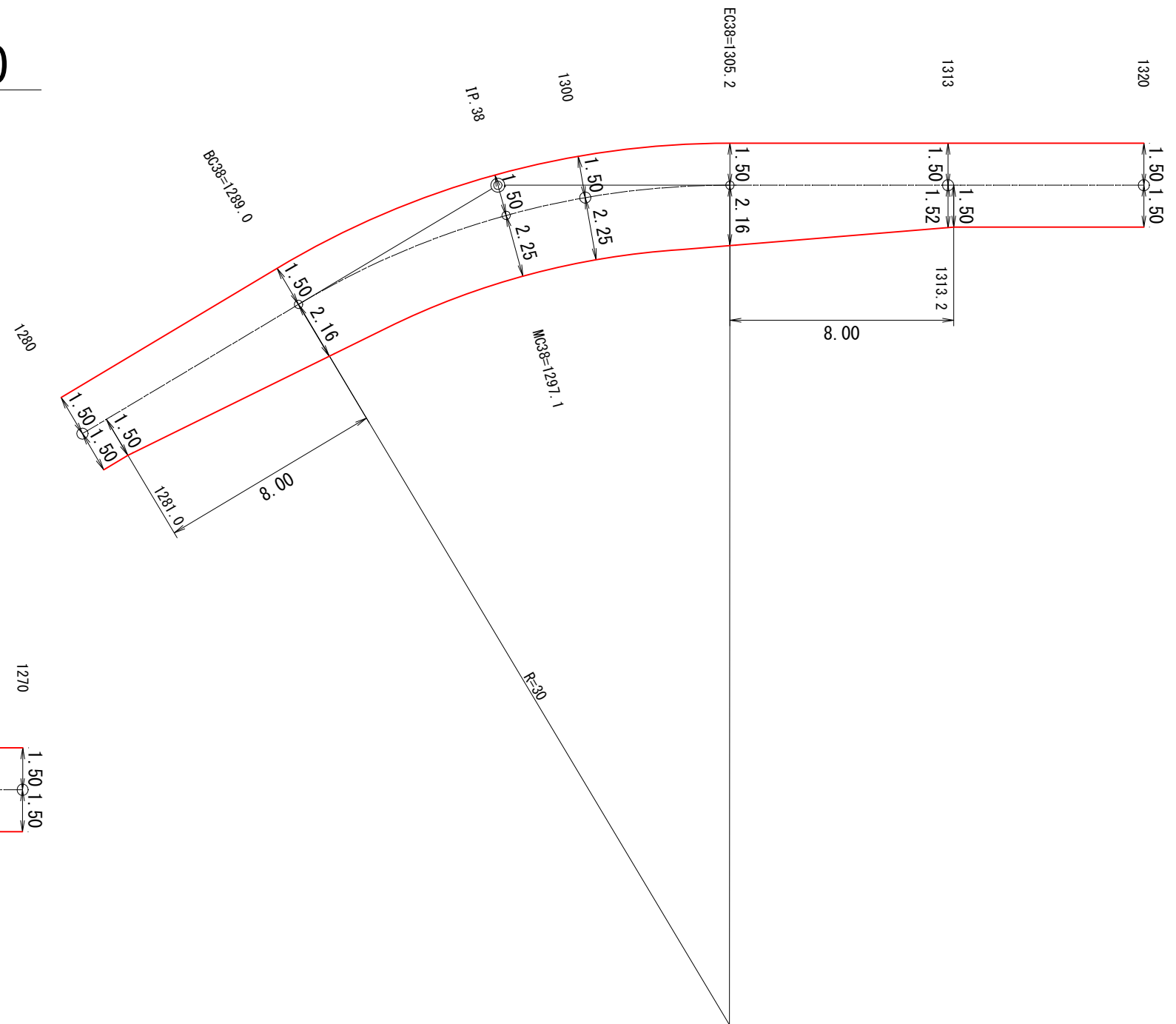
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 9/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1170~EC36=1228.8

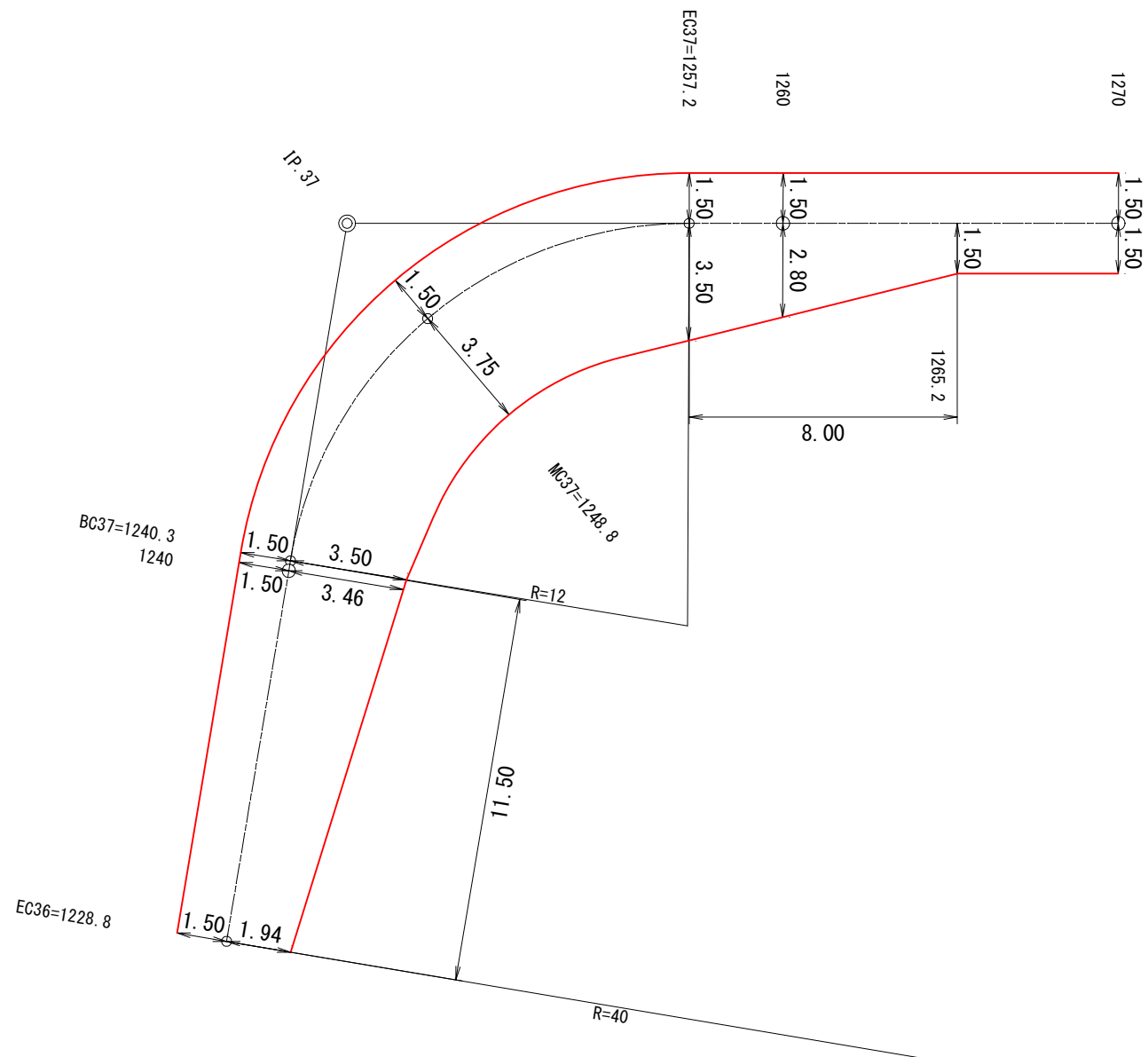


| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 10/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1280~1320

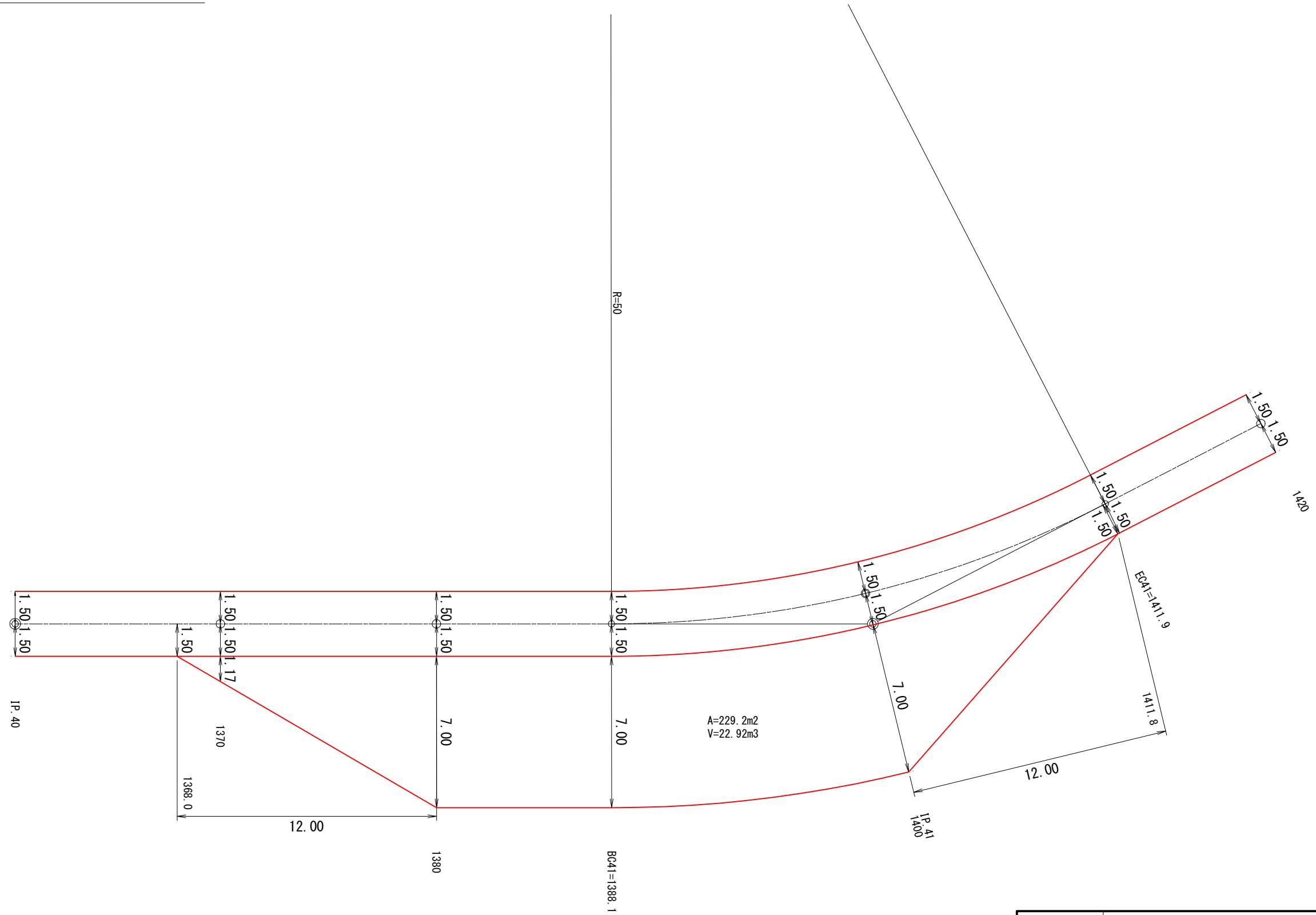


EC36=1228.8~1270



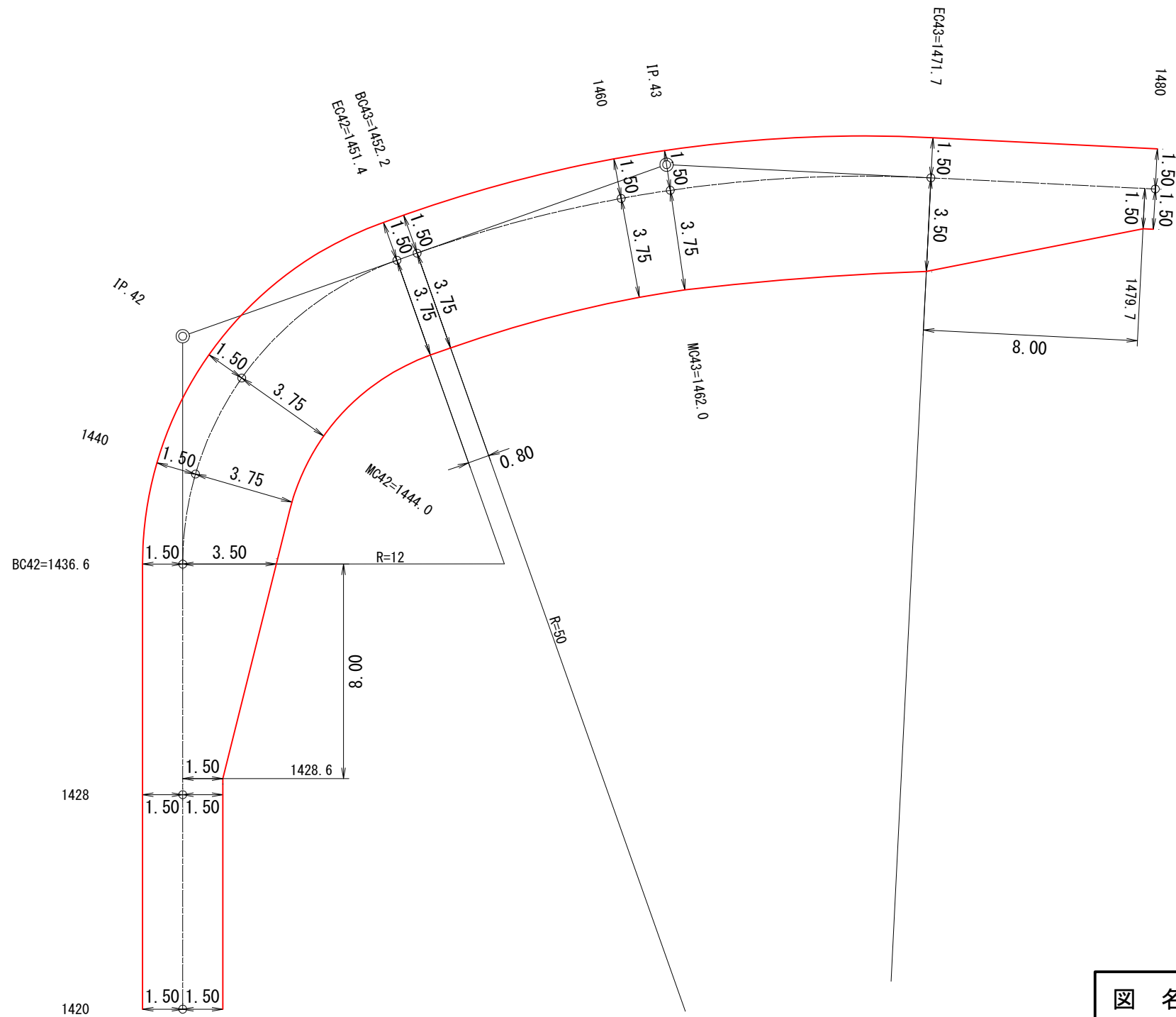
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 11/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

IP. 40=1360.5~1420



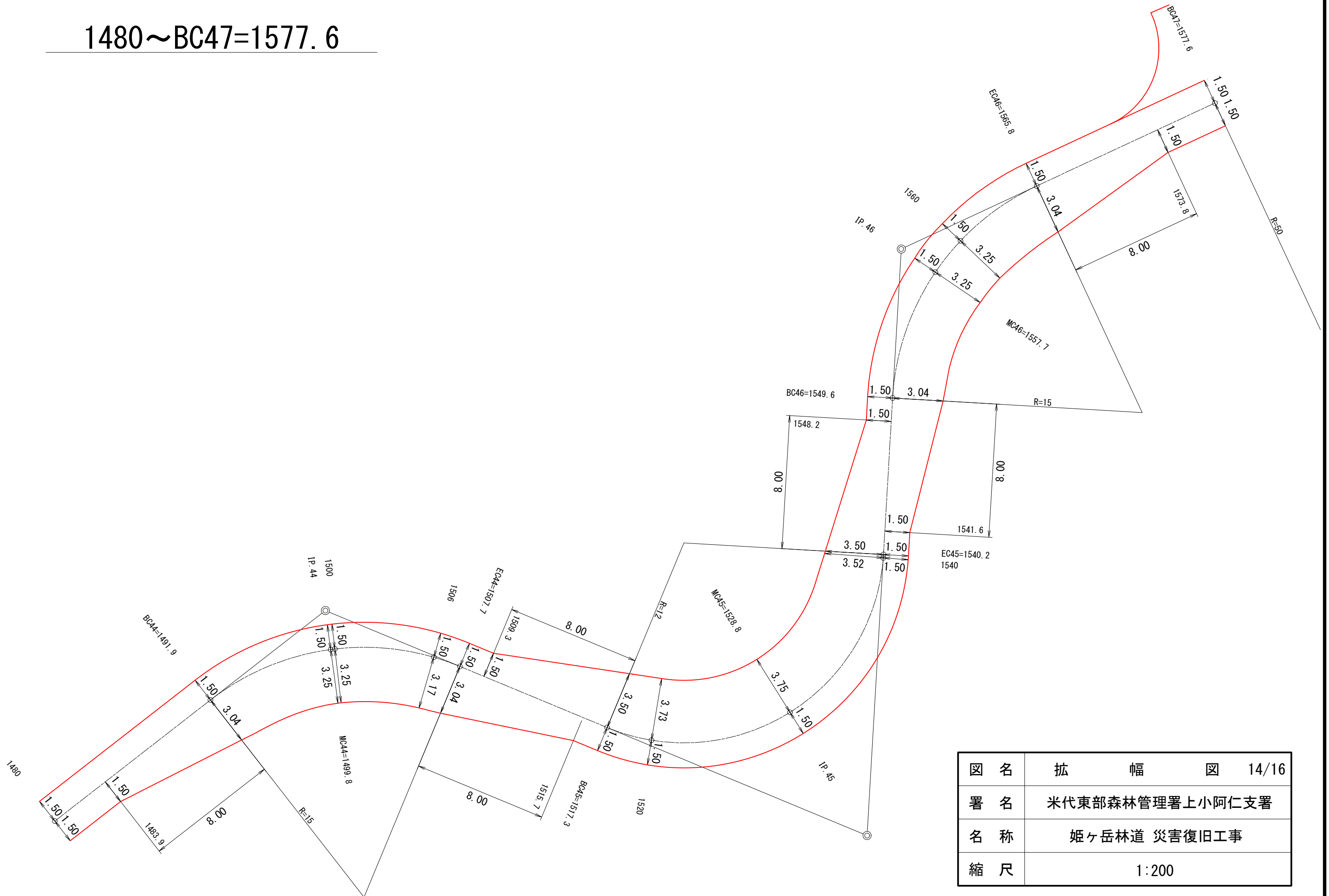
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 12/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1420~1480



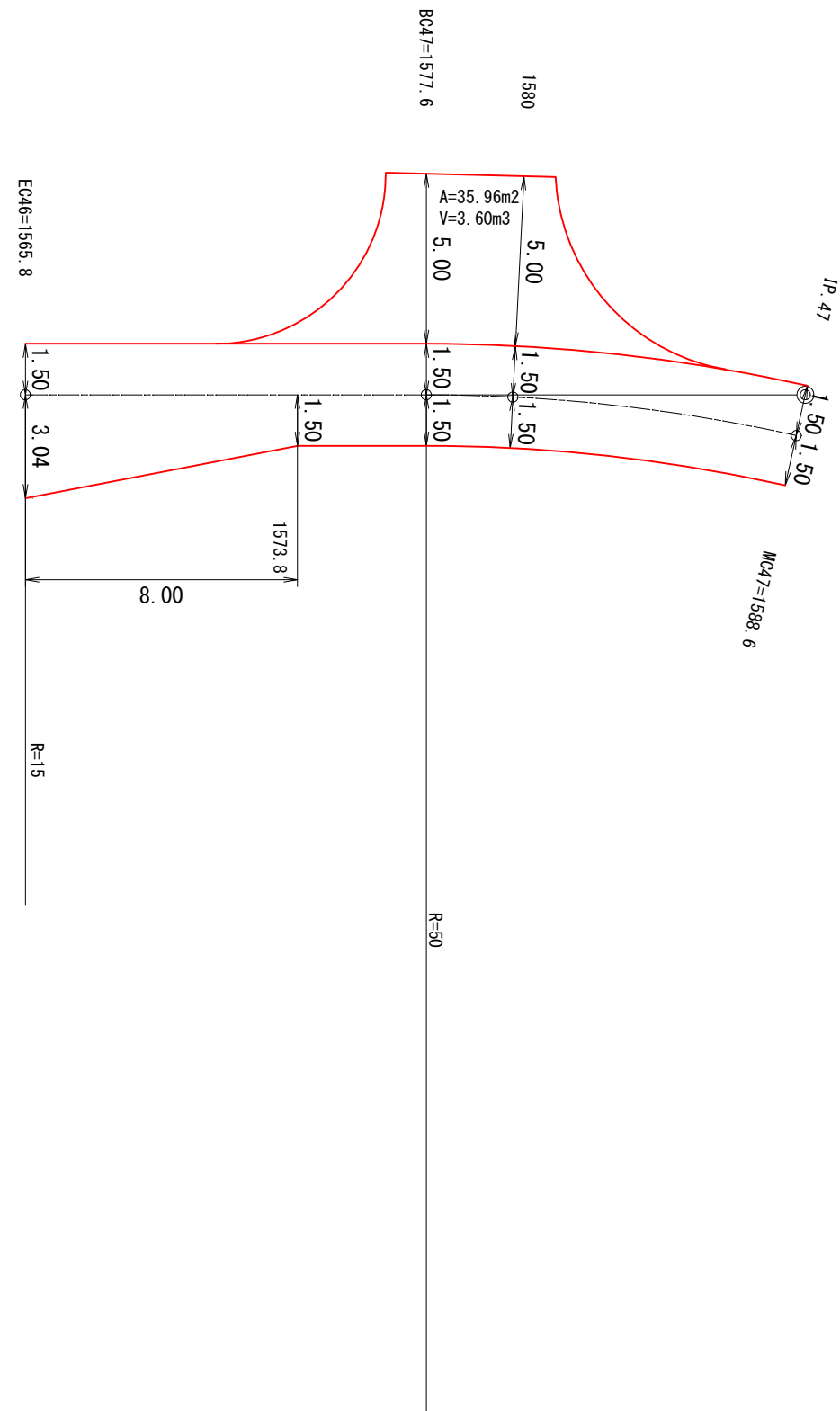
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 13/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1480~BC47=1577.6



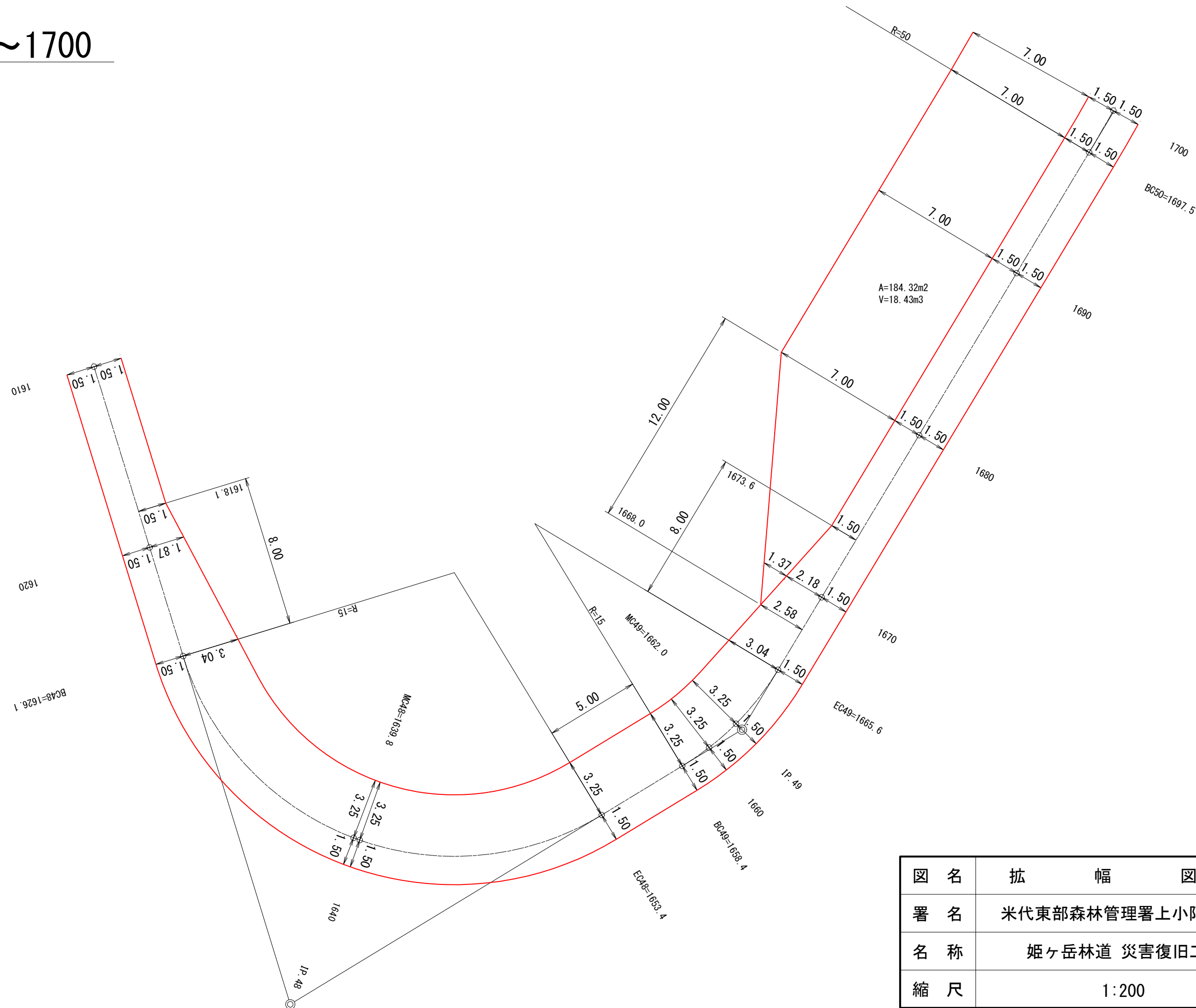
| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 14/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

EC46=1565.8~MC47=1588.6



| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 15/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |

1610~1700



| | |
|----|-----------------|
| 図名 | 拡幅図 16/16 |
| 署名 | 米代東部森林管理署上小阿仁支署 |
| 名称 | 姫ヶ岳林道 災害復旧工事 |
| 縮尺 | 1:200 |