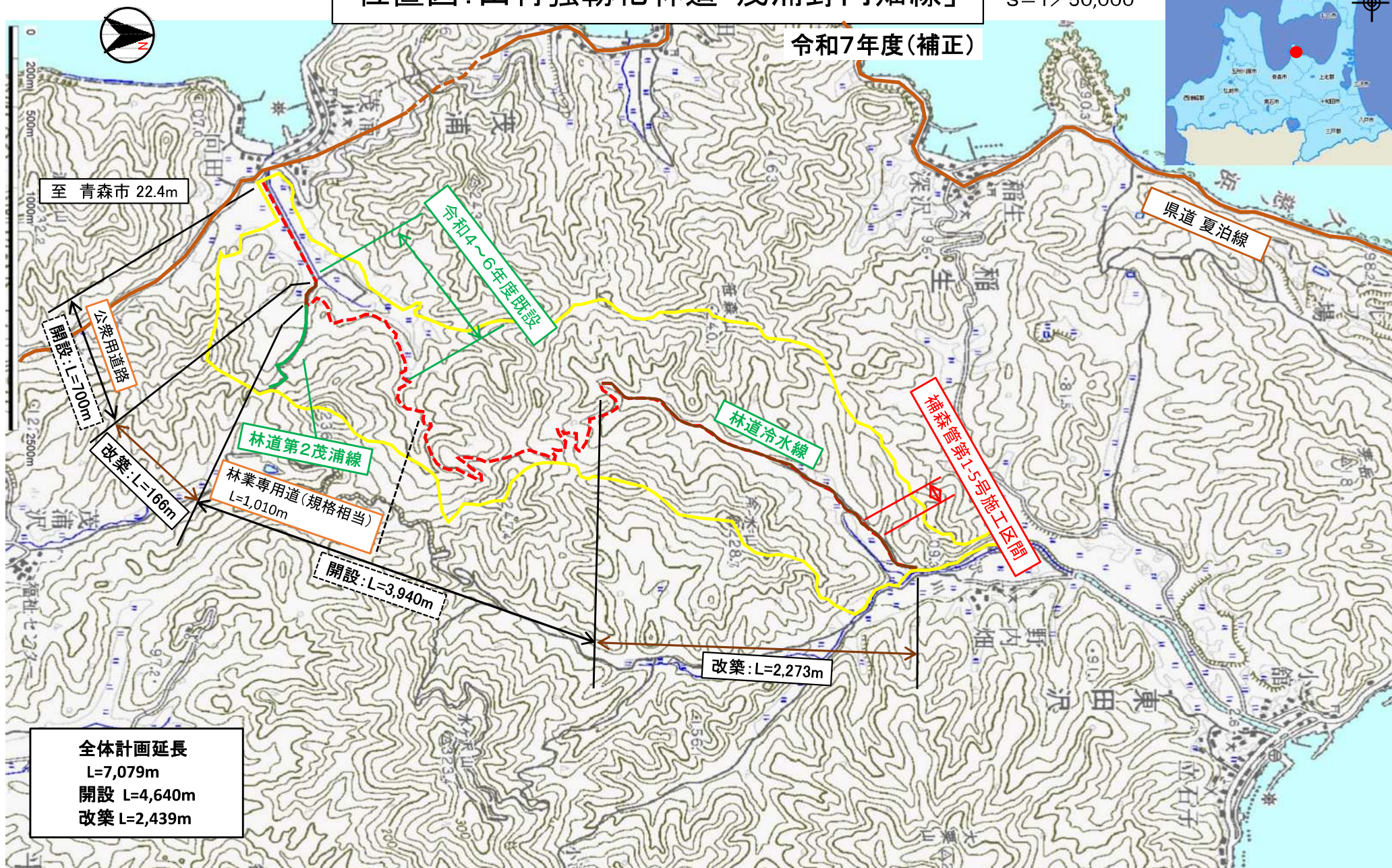


# 位置図：山村強靱化林道「茂浦野内畑線」

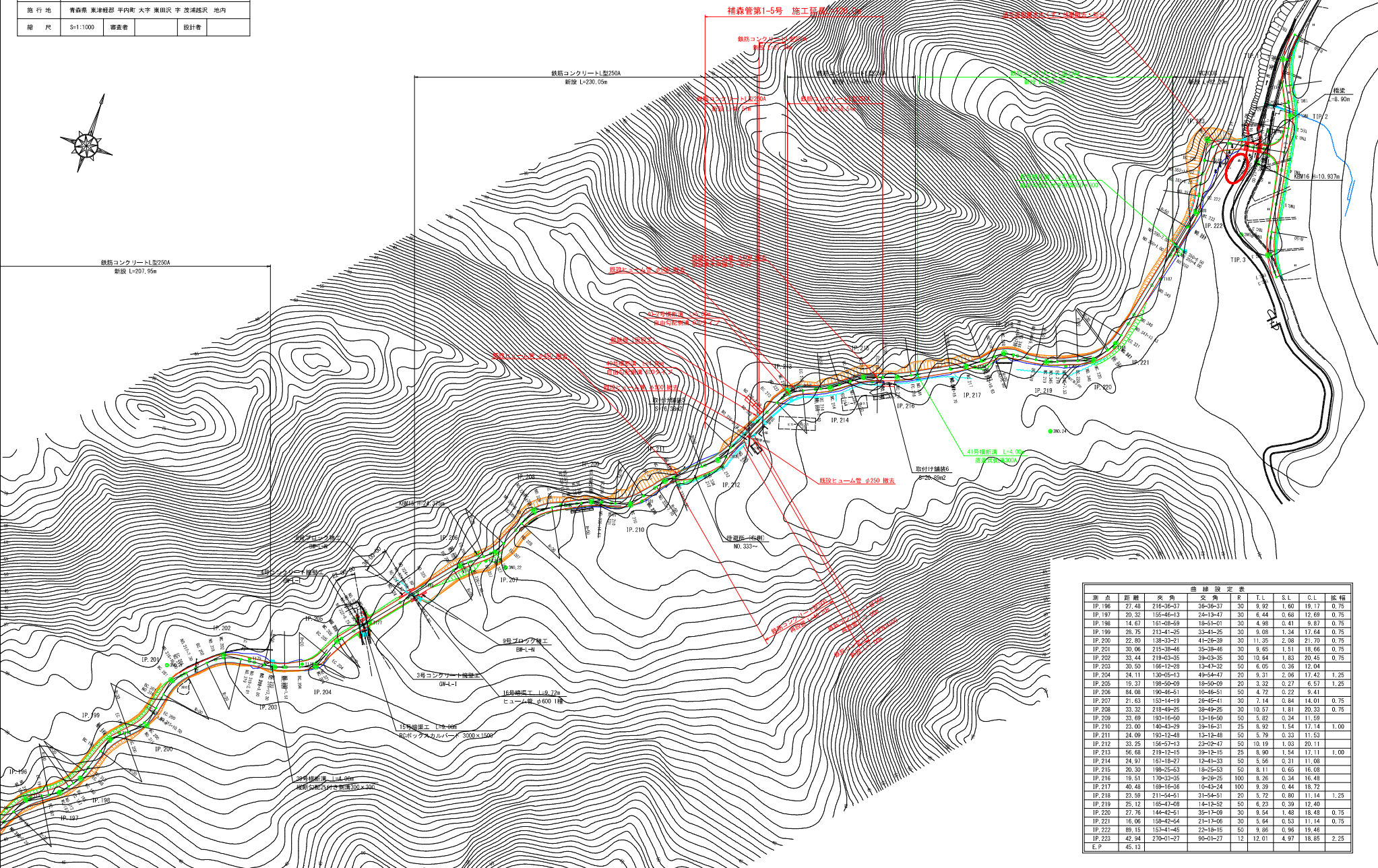
S=1/50,000

令和7年度(補正)



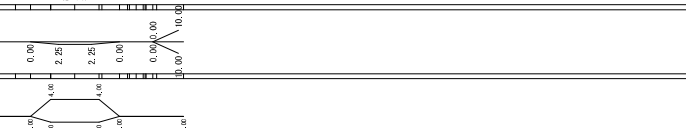
|       |                               |      |       |                   |         |
|-------|-------------------------------|------|-------|-------------------|---------|
| 路 線 名 | 茂清野内田 線                       |      | 事 業 名 | 南宮山村強靱化林道<br>整備事業 |         |
| 林道区分  | 山村強靱化<br>林道                   | 級別区分 | 2 級   | 設計速度              | 20 km/h |
| 年 度   | 令和 7 年度                       |      | 施行主体  | 青 森 県             |         |
| 名 称   | 平面図 (6)                       |      | 6 頁中  | 6 番               |         |
| 施 行 地 | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 |      |       |                   |         |
| 縮 尺   | S=1:1000                      | 調査者  | 設計者   |                   |         |

平面図(6) S=1:1000



| 基点     | 距離    | 角度        | 変角       | R   | T.C.  | S.L. | C.L.  | 橋幅   |
|--------|-------|-----------|----------|-----|-------|------|-------|------|
| IP.196 | 27.48 | 216-09-47 | 39-09-37 | 30  | 8.92  | 1.60 | 19.17 | 0.75 |
| IP.197 | 20.32 | 155-40-13 | 24-13-47 | 30  | 6.44  | 0.69 | 12.69 | 0.75 |
| IP.198 | 14.67 | 161-09-59 | 18-51-01 | 30  | 4.98  | 0.41 | 9.87  | 0.75 |
| IP.199 | 28.75 | 213-41-25 | 33-41-25 | 30  | 9.08  | 1.34 | 17.64 | 0.75 |
| IP.200 | 22.80 | 138-33-21 | 41-26-39 | 30  | 11.35 | 2.08 | 21.70 | 0.75 |
| IP.201 | 30.06 | 215-09-48 | 35-09-48 | 30  | 9.85  | 1.51 | 18.66 | 0.75 |
| IP.202 | 33.44 | 219-03-35 | 39-03-35 | 30  | 10.84 | 1.83 | 20.45 | 0.75 |
| IP.203 | 30.50 | 166-12-28 | 13-47-32 | 50  | 6.05  | 0.38 | 12.04 |      |
| IP.204 | 24.11 | 130-05-13 | 49-54-47 | 20  | 5.31  | 2.06 | 17.42 | 1.25 |
| IP.205 | 19.37 | 198-50-09 | 18-50-09 | 20  | 3.32  | 0.27 | 6.57  | 1.25 |
| IP.206 | 64.08 | 190-46-51 | 10-46-51 | 50  | 4.72  | 0.22 | 9.41  |      |
| IP.207 | 21.63 | 153-14-19 | 26-40-11 | 30  | 7.14  | 0.84 | 14.01 | 0.75 |
| IP.208 | 33.32 | 218-49-25 | 38-49-25 | 30  | 10.57 | 1.81 | 20.33 | 0.75 |
| IP.209 | 33.69 | 193-16-00 | 13-16-00 | 50  | 5.82  | 0.34 | 11.69 |      |
| IP.210 | 23.00 | 140-43-29 | 39-16-31 | 25  | 8.92  | 1.54 | 17.14 | 1.00 |
| IP.211 | 24.09 | 103-13-48 | 13-13-48 | 50  | 5.76  | 0.33 | 11.53 |      |
| IP.212 | 33.25 | 156-07-13 | 23-02-47 | 50  | 10.19 | 1.50 | 20.11 |      |
| IP.213 | 56.68 | 219-12-15 | 39-12-15 | 25  | 8.90  | 1.54 | 17.11 | 1.00 |
| IP.214 | 24.97 | 167-18-27 | 12-41-33 | 50  | 5.56  | 0.31 | 11.08 |      |
| IP.215 | 20.30 | 198-25-53 | 18-25-53 | 50  | 8.11  | 0.65 | 16.08 |      |
| IP.216 | 18.51 | 170-33-35 | 9-29-25  | 100 | 8.26  | 0.34 | 16.48 |      |
| IP.217 | 40.48 | 169-16-36 | 15-43-24 | 100 | 9.39  | 0.44 | 18.72 |      |
| IP.218 | 23.99 | 211-34-51 | 31-34-51 | 20  | 5.72  | 0.80 | 11.14 | 1.25 |
| IP.219 | 25.12 | 165-47-08 | 14-12-52 | 50  | 6.23  | 0.39 | 12.40 |      |
| IP.220 | 27.76 | 144-42-51 | 35-17-09 | 30  | 9.54  | 1.48 | 18.48 | 0.75 |
| IP.221 | 16.06 | 169-42-54 | 21-17-06 | 30  | 5.64  | 0.53 | 11.14 | 0.75 |
| IP.222 | 89.15 | 157-41-45 | 23-19-15 | 50  | 9.86  | 0.36 | 19.46 |      |
| IP.223 | 42.94 | 270-01-27 | 90-01-27 | 12  | 12.01 | 4.97 | 18.85 | 2.25 |
| E.P    | 45.13 |           |          |     |       |      |       |      |

縦断図 (11) V=1:200 H=1:1000



|      |                               |      |               |
|------|-------------------------------|------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内田線                        | 事業名  | 青森山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                       | 級別区分 | 2級            |
| 年度   | 令和7年度                         | 設計速度 | 20km/h        |
| 名称   | 横断面(177)                      | 途中   | 177番          |
| 施行地  | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 |      |               |
| 縮尺   | 20:100                        | 審査者  | 設計者           |

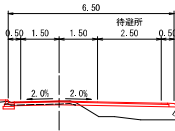
横断面図 (177) S=1:100

工事起点

NO.334

GH=18.56 CA= 0.7  
FH=18.58 BA= 2.4  
BH=0.02

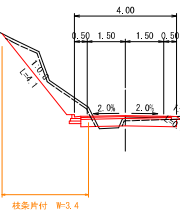
|        |           |
|--------|-----------|
| NO.334 |           |
| 切土     | 0.4 m3    |
| 盛土不運土  | 0.3 m3    |
| 盛土     | 路床 2.4 m3 |
|        | 路体 0.0 m3 |
| 切土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 0.0 m   |
| 盛土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 0.9 m   |



NO.335

GH=18.00 CA= 3.5  
FH=18.10 BA= 0.1  
BH=0.10

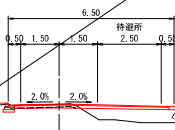
|        |           |
|--------|-----------|
| NO.335 |           |
| 切土     | 2.6 m3    |
| 盛土不運土  | 0.9 m3    |
| 盛土     | 路床 0.1 m3 |
|        | 路体 0.0 m3 |
| 切土法面   | 左 4.1 m   |
|        | 右 0.0 m   |
| 盛土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 0.0 m   |



BC.212

GH=18.64 CA= 0.7  
FH=18.65 BA= 2.4  
BH=0.01

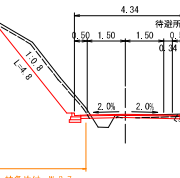
|        |           |
|--------|-----------|
| BC.212 |           |
| 切土     | 0.4 m3    |
| 盛土不運土  | 0.3 m3    |
| 盛土     | 路床 2.4 m3 |
|        | 路体 0.0 m3 |
| 切土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 0.0 m   |
| 盛土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 1.1 m   |



EC.212

GH=18.08 CA= 3.7  
FH=18.14 BA= 0.2  
BH=0.06

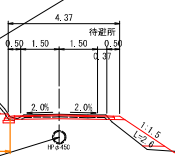
|        |           |
|--------|-----------|
| EC.212 |           |
| 切土     | 2.8 m3    |
| 盛土不運土  | 0.9 m3    |
| 盛土     | 路床 0.2 m3 |
|        | 路体 0.0 m3 |
| 切土法面   | 左 4.8 m   |
|        | 右 0.0 m   |
| 盛土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 0.0 m   |



NO.333+1.50

GH=19.45 CA= 2.6  
FH=19.43 BA= 0.4  
BH=0.02

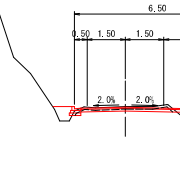
|             |           |
|-------------|-----------|
| NO.333+1.50 |           |
| 切土          | 1.4 m3    |
| 盛土不運土       | 1.2 m3    |
| 盛土          | 路床 0.7 m3 |
|             | 路体 0.2 m3 |
| 切土法面        | 左 7.8 m   |
|             | 右 0.0 m   |
| 盛土法面        | 左 0.0 m   |
|             | 右 2.6 m   |



MC.212

GH=18.38 CA= 1.0  
FH=18.34 BA= 2.3  
BH=0.04

|        |           |
|--------|-----------|
| MC.212 |           |
| 切土     | 0.6 m3    |
| 盛土不運土  | 0.4 m3    |
| 盛土     | 路床 2.3 m3 |
|        | 路体 0.0 m3 |
| 切土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 0.0 m   |
| 盛土法面   | 左 0.0 m   |
|        | 右 1.3 m   |



既設チューマン管 φ450 撤去  
L=13.70m (2.43m×5本+1.55m)

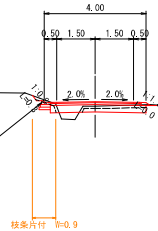
|      |                        |      |               |
|------|------------------------|------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内田線                 | 事業名  | 南宮山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                | 級別区分 | 2級            |
| 年度   | 令和7年度                  | 設計速度 | 20km/h        |
| 名称   | 横断面(178)               | 途中   | 178番          |
| 所在地  | 青森県東津軽郡平内町大字東田沢字茂清越沢地内 |      |               |
| 縮尺   | S=1:100                | 調査者  |               |
|      |                        | 設計者  |               |

## 横断面図 (178) S=1:100

NO. 336+7.59

BM=17.38 CA= 1.0  
FH=17.55 BA= 0.2  
BH=0.17

|                          |
|--------------------------|
| NO. 336+7.59             |
| 切土 0.6 m <sup>3</sup>    |
| 盛土不締土 0.4 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路床 0.2 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路体 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面 左 0.0 m             |
| 切土法面 右 0.0 m             |
| 盛土法面 左 0.0 m             |
| 盛土法面 右 0.0 m             |



MC. 213

BM=17.17 CA= 2.5  
FH=17.22 BA= -  
BH=0.05

|                          |
|--------------------------|
| MC. 213                  |
| 切土 1.8 m <sup>3</sup>    |
| 盛土不締土 0.6 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路床 0.0 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路体 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面 左 0.0 m             |
| 切土法面 右 0.0 m             |
| 盛土法面 左 0.0 m             |
| 盛土法面 右 0.0 m             |

DL=15.00

階段ヒューム管 φ500 撤去  
L=8.70m (2.43m×3本+1.41m)

25号集水溝  
0.9x1.2x0.9  
グレーチング付

40-2号横断溝  
自由勾配側溝 600x600 L=3.00m (L=1.00m×1本 L=2.00m×1本)  
自由勾配側溝 600x700 L=2.00m  
グレーチング蓋 600円 L=1.00m×2枚  
基礎工 L=5.00m

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

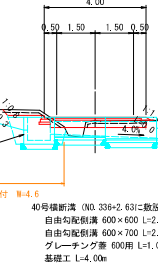
18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

NO. 336

BM=17.58 CA= 1.2  
FH=17.70 BA= 0.3  
BH=0.12

|                          |
|--------------------------|
| NO. 336                  |
| 切土 0.7 m <sup>3</sup>    |
| 盛土不締土 0.5 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路床 0.3 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路体 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面 左 0.3 m             |
| 切土法面 右 0.0 m             |
| 盛土法面 左 0.0 m             |
| 盛土法面 右 0.0 m             |



NO. 337

BM=17.19 CA= 2.2  
FH=17.30 BA= 0.1  
BH=0.11

|                          |
|--------------------------|
| NO. 337                  |
| 切土 1.6 m <sup>3</sup>    |
| 盛土不締土 0.6 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路床 0.1 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路体 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面 左 0.7 m             |
| 切土法面 右 0.0 m             |
| 盛土法面 左 0.0 m             |
| 盛土法面 右 0.0 m             |

DL=15.00

階段ヒューム管 φ500 撤去  
L=8.70m (2.43m×3本+1.41m)

25号集水溝  
0.9x1.2x0.9  
グレーチング付

40-2号横断溝  
自由勾配側溝 600x600 L=3.00m (L=1.00m×1本 L=2.00m×1本)  
自由勾配側溝 600x700 L=2.00m  
グレーチング蓋 600円 L=1.00m×2枚  
基礎工 L=5.00m

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

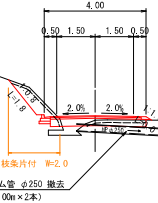
18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

NO. 335+9.70

BM=17.72 CA= 1.7  
FH=17.91 BA= 0.4  
BH=0.19

|                          |
|--------------------------|
| NO. 335+9.70             |
| 切土 1.2 m <sup>3</sup>    |
| 盛土不締土 0.5 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路床 0.4 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路体 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面 左 1.5 m             |
| 切土法面 右 0.0 m             |
| 盛土法面 左 0.0 m             |
| 盛土法面 右 0.0 m             |



BC. 213

BM=17.27 CA= 2.2  
FH=17.39 BA= 0.1  
BH=0.12

|                          |
|--------------------------|
| BC. 213                  |
| 切土 1.6 m <sup>3</sup>    |
| 盛土不締土 0.6 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路床 0.1 m <sup>3</sup> |
| 盛土 路体 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面 左 0.8 m             |
| 切土法面 右 0.0 m             |
| 盛土法面 左 0.0 m             |
| 盛土法面 右 0.0 m             |

DL=15.00

階段ヒューム管 φ250 撤去  
L=4.00m (2.00m×2本)

25号集水溝  
0.9x1.2x0.9  
グレーチング付

40-2号横断溝  
自由勾配側溝 600x600 L=3.00m (L=1.00m×1本 L=2.00m×1本)  
自由勾配側溝 600x700 L=2.00m  
グレーチング蓋 600円 L=1.00m×2枚  
基礎工 L=5.00m

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

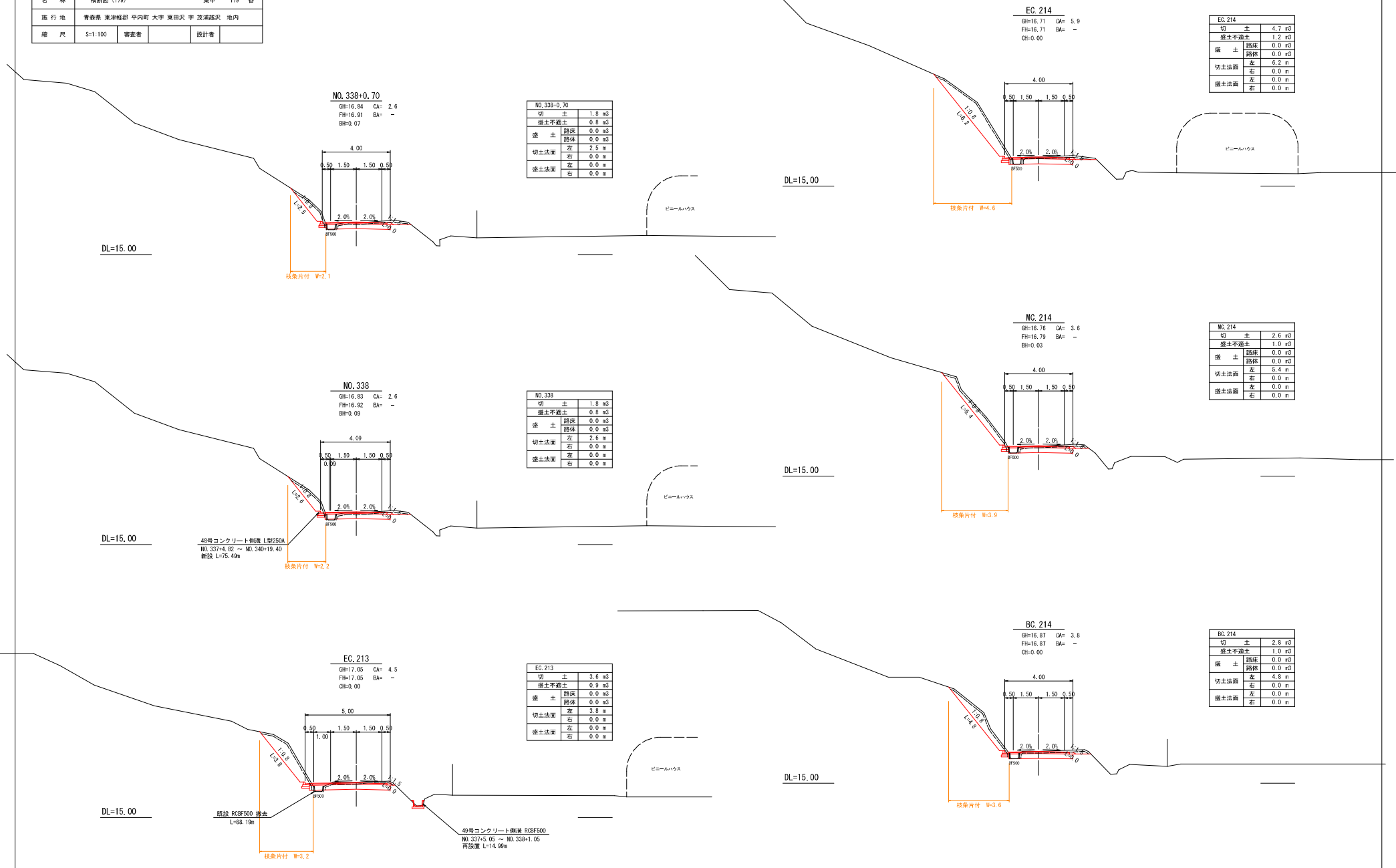
18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

18号集水溝  
0.9x1.2x0.9

|      |                               |      |       |               |
|------|-------------------------------|------|-------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内線                         | 線    | 事業名   | 両端山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                       | 級別区分 | 2 級   | 設計速度 20 km/h  |
| 年度   | 令和 7 年度                       | 施行主体 | 青森県   |               |
| 名称   | 横断面 (179)                     | 途中   | 179 番 |               |
| 施行地  | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 |      |       |               |
| 縮尺   | S=1:100                       | 調査者  |       | 設計者           |

横断面図 (179) S=1:100



|              |         |
|--------------|---------|
| NO. 338+0.70 |         |
| 切土           | 1.8 m3  |
| 盛土不締土        | 0.8 m3  |
| 盛土           | 0.0 m3  |
| 路床           | 0.0 m3  |
| 路体           | 0.0 m3  |
| 切土法面         | 左 2.5 m |
|              | 右 0.0 m |
| 盛土法面         | 左 0.0 m |
|              | 右 0.0 m |

|         |         |
|---------|---------|
| NO. 338 |         |
| 切土      | 1.8 m3  |
| 盛土不締土   | 0.8 m3  |
| 盛土      | 0.0 m3  |
| 路床      | 0.0 m3  |
| 路体      | 0.0 m3  |
| 切土法面    | 左 2.5 m |
|         | 右 0.0 m |
| 盛土法面    | 左 0.0 m |
|         | 右 0.0 m |

|         |         |
|---------|---------|
| EC. 213 |         |
| 切土      | 3.6 m3  |
| 盛土不締土   | 0.9 m3  |
| 盛土      | 0.0 m3  |
| 路床      | 0.0 m3  |
| 路体      | 0.0 m3  |
| 切土法面    | 左 3.8 m |
|         | 右 0.0 m |
| 盛土法面    | 左 0.0 m |
|         | 右 0.0 m |

|         |         |
|---------|---------|
| EC. 214 |         |
| 切土      | 4.7 m3  |
| 盛土不締土   | 1.2 m3  |
| 盛土      | 0.0 m3  |
| 路床      | 0.0 m3  |
| 路体      | 0.0 m3  |
| 切土法面    | 左 6.2 m |
|         | 右 0.0 m |
| 盛土法面    | 左 0.0 m |
|         | 右 0.0 m |

|         |         |
|---------|---------|
| MC. 214 |         |
| 切土      | 2.6 m3  |
| 盛土不締土   | 1.0 m3  |
| 盛土      | 0.0 m3  |
| 路床      | 0.0 m3  |
| 路体      | 0.0 m3  |
| 切土法面    | 左 5.4 m |
|         | 右 0.0 m |
| 盛土法面    | 左 0.0 m |
|         | 右 0.0 m |

|         |         |
|---------|---------|
| BC. 214 |         |
| 切土      | 2.8 m3  |
| 盛土不締土   | 1.0 m3  |
| 盛土      | 0.0 m3  |
| 路床      | 0.0 m3  |
| 路体      | 0.0 m3  |
| 切土法面    | 左 4.8 m |
|         | 右 0.0 m |
| 盛土法面    | 左 0.0 m |
|         | 右 0.0 m |

48号コンクリート製造 L型250A  
NO. 337+4.82 ~ NO. 340+19.40  
新設 L=75.49m

49号コンクリート製造 BCF500  
NO. 337+5.05 ~ NO. 338+1.05  
再設置 L=14.99m

|      |                               |      |       |               |
|------|-------------------------------|------|-------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内線                         | 線    | 事業名   | 南郷山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                       | 級別区分 | 2 級   | 設計速度 20 km/h  |
| 年度   | 令和 7 年度                       | 施行主体 | 青森県   |               |
| 名称   | 横断面 (180)                     | 途中   | 180 番 |               |
| 施行地  | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 |      |       |               |
| 縮尺   | S=1:100                       | 審査者  |       | 設計者           |

横断面 (180) S=1:100

MC. 215  
GH=16.52 CA= 7.2  
FH=16.52 BA= -  
OH=0.00

|         |                    |
|---------|--------------------|
| MC. 215 |                    |
| 切土      | 5.9 m <sup>3</sup> |
| 盛土不締土   | 1.3 m <sup>3</sup> |
| 盛土      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路床      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路体      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面    | 左 5.5 m            |
|         | 右 0.0 m            |
| 盛土法面    | 左 0.0 m            |
|         | 右 0.0 m            |

BC. 216  
GH=16.36 CA= 2.2  
FH=16.38 BA= -  
OH=0.02

|         |                    |
|---------|--------------------|
| BC. 216 |                    |
| 切土      | 1.5 m <sup>3</sup> |
| 盛土不締土   | 0.7 m <sup>3</sup> |
| 盛土      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路床      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路体      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面    | 左 2.4 m            |
|         | 右 0.0 m            |
| 盛土法面    | 左 0.0 m            |
|         | 右 0.2 m            |

BC. 215  
GH=16.64 CA= 7.5  
FH=16.63 BA= -  
OH=0.01

|         |                    |
|---------|--------------------|
| BC. 215 |                    |
| 切土      | 6.3 m <sup>3</sup> |
| 盛土不締土   | 1.2 m <sup>3</sup> |
| 盛土      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路床      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路体      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面    | 左 7.2 m            |
|         | 右 0.0 m            |
| 盛土法面    | 左 0.0 m            |
|         | 右 0.0 m            |

NO. 340  
GH=16.36 CA= 2.2  
FH=16.38 BA= -  
OH=0.02

|         |                    |
|---------|--------------------|
| NO. 340 |                    |
| 切土      | 1.5 m <sup>3</sup> |
| 盛土不締土   | 0.7 m <sup>3</sup> |
| 盛土      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路床      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路体      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面    | 左 2.4 m            |
|         | 右 0.0 m            |
| 盛土法面    | 左 0.0 m            |
|         | 右 0.0 m            |

NO. 339  
GH=16.64 CA= 7.4  
FH=16.64 BA= -  
OH=0.00

|         |                    |
|---------|--------------------|
| NO. 339 |                    |
| 切土      | 6.2 m <sup>3</sup> |
| 盛土不締土   | 1.2 m <sup>3</sup> |
| 盛土      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路床      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路体      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面    | 左 7.1 m            |
|         | 右 0.0 m            |
| 盛土法面    | 左 0.0 m            |
|         | 右 0.0 m            |

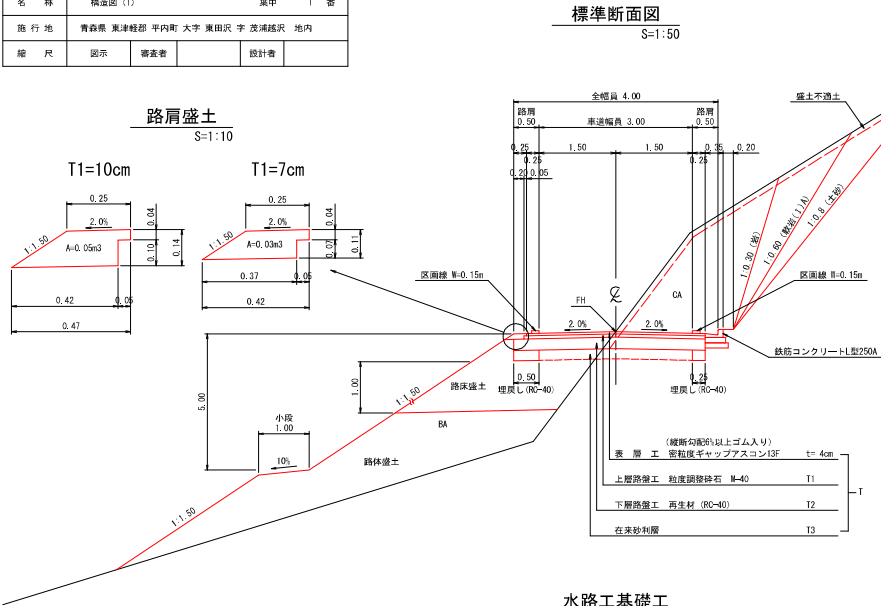
EC. 215  
GH=16.42 CA= 3.9  
FH=16.42 BA= -  
OH=0.00

|         |                    |
|---------|--------------------|
| EC. 215 |                    |
| 切土      | 2.7 m <sup>3</sup> |
| 盛土不締土   | 1.2 m <sup>3</sup> |
| 盛土      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路床      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 路体      | 0.0 m <sup>3</sup> |
| 切土法面    | 左 7.1 m            |
|         | 右 0.0 m            |
| 盛土法面    | 左 0.0 m            |
|         | 右 0.0 m            |

|      |                               |      |               |
|------|-------------------------------|------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内田線                        | 事業名  | 南宮山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                       | 級別区分 | 2級            |
| 年度   | 令和7年度                         | 設計速度 | 20 km/h       |
| 名称   | 構造図(1)                        | 途中   | 1番            |
| 施行地  | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 |      |               |
| 縮尺   | 図示                            | 審査者  | 設計者           |

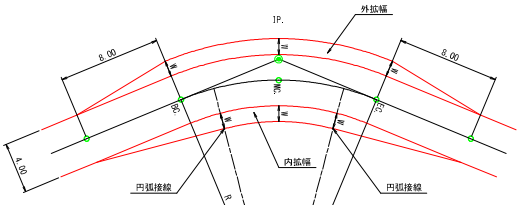
# 構造図(1)

曲線部拡幅図  
 S=1:200



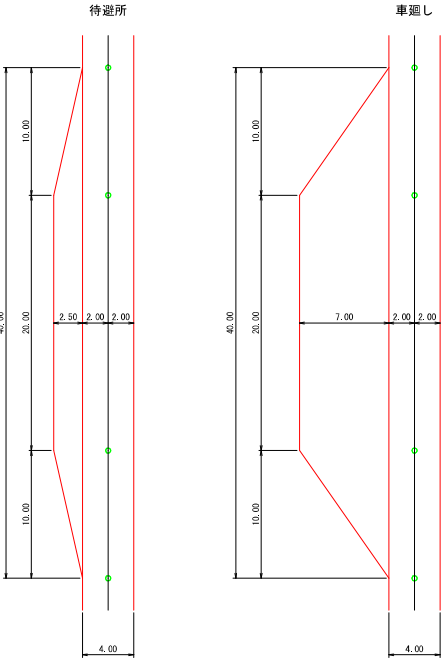
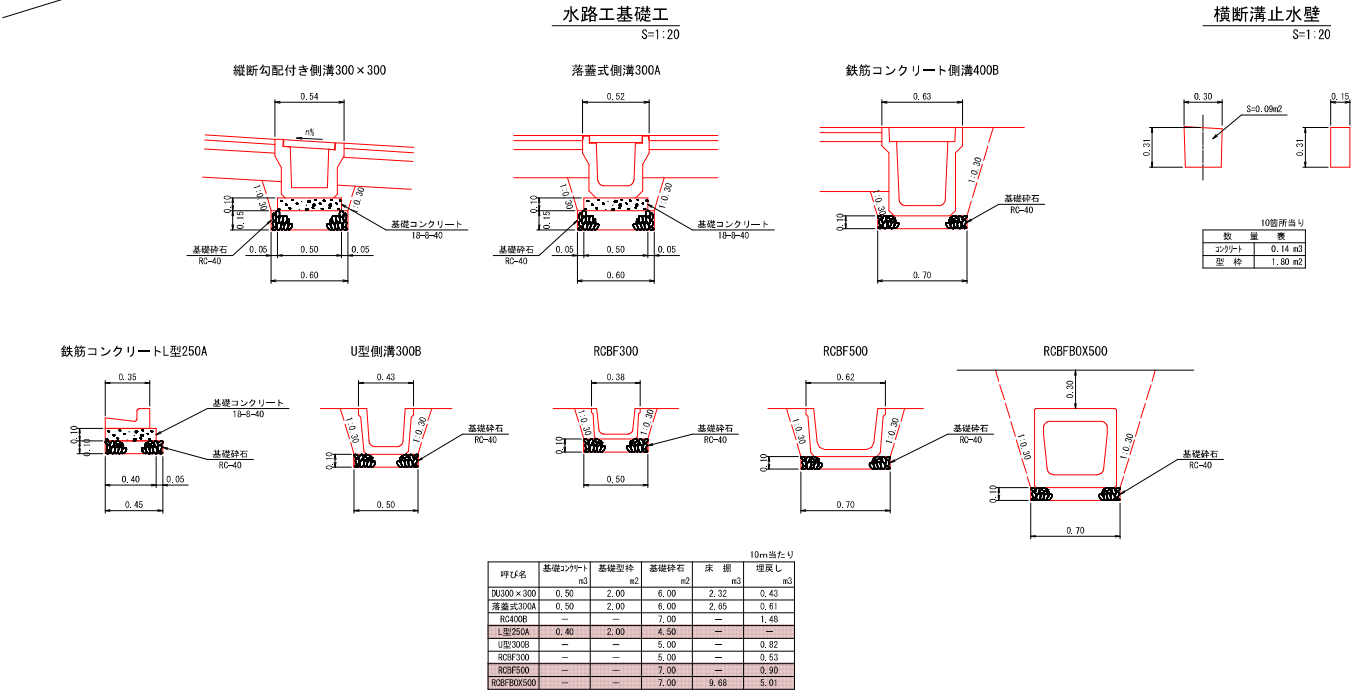
| 測点(区間)          | T1   | T2   | T3    | T    | 設計QR |
|-----------------|------|------|-------|------|------|
| B.P ~ NO.35     | 7cm  | 39cm | —     | 50cm | 1.6  |
| NO.35 ~ NO.45   | 7cm  | 22cm | —     | 33cm | 3    |
| NO.45 ~ NO.55   | 7cm  | 9cm  | 20cm  | 40cm | 2    |
| NO.55 ~ NO.65   | 7cm  | 19cm | 20cm  | 50cm | 1.6  |
| NO.65 ~ NO.65   | 7cm  | —    | (7cm) | 18cm | 8    |
| NO.65 ~ NO.82   | 7cm  | 19cm | 20cm  | 50cm | 1.6  |
| NO.275 ~ NO.325 | 7cm  | 39cm | —     | 50cm | 1.6  |
| NO.325 ~ NO.335 | 10cm | —    | —     | 14cm | 12   |
| NO.335 ~ NO.345 | 7cm  | 29cm | —     | 40cm | 2    |
| NO.345 ~ E.P    | 10cm | —    | —     | 14cm | 12   |

※ 既設道が狭い区間 (NO.92~NO.275) は設計QRを3と想定し、T1=7cm T2=22cm T=33cmとする。  
 ただし、施工時にCR試験を実施し舗装厚を決定する。



| 区分     | R           | W    |
|--------|-------------|------|
| 第2種 2級 | 12以上 ~ 13未満 | 2.25 |
|        | 13 ~ 15     | 2.00 |
|        | 15 ~ 16     | 1.75 |
|        | 16 ~ 19     | 1.50 |
|        | 19 ~ 25     | 1.25 |
|        | 25 ~ 30     | 1.00 |
|        | 30 ~ 35     | 0.75 |
|        | 35 ~ 45     | 0.50 |
|        | 45 ~ 50     | 0.25 |

待避所・車廻し  
 S=1:200

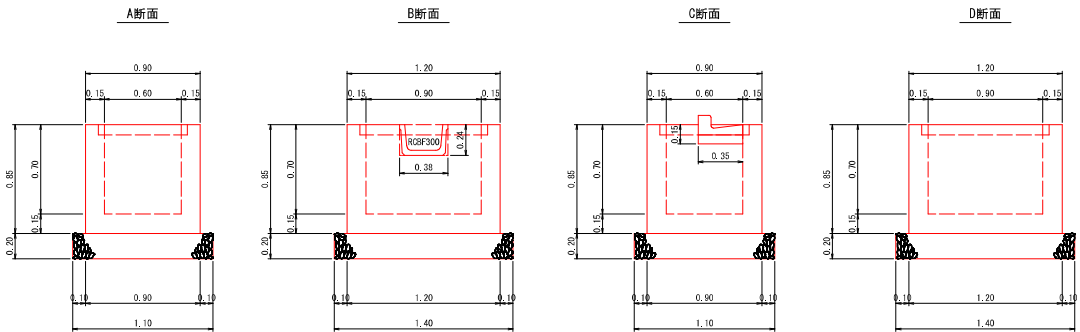
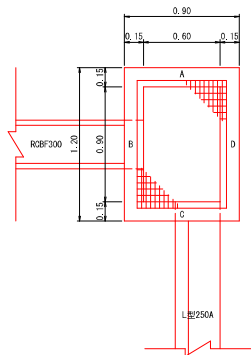


|      |                               |      |               |
|------|-------------------------------|------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内田線                        | 事業名  | 青森山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                       | 級別区分 | 2級            |
| 年度   | 令和7年度                         | 施行主体 | 青森県           |
| 名称   | 構造図(20)                       | 途中   | 20番           |
| 施行地  | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 |      |               |
| 縮尺   | 図示                            | 審査者  | 設計者           |

構造図 (20)

集水樹  
S=1:20

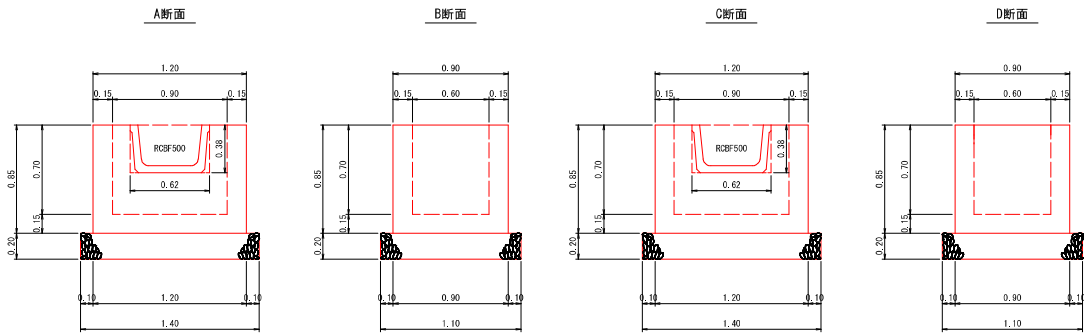
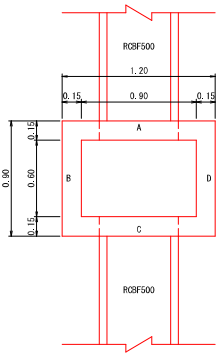
13型集水樹



コンクリート  $\{ (0.90 \times 0.70 \times 0.15) \times 4 + (0.90 \times 1.20 \times 0.15) \} - \{ (0.38 \times 0.24 \times 0.15) + (0.35 \times 0.15 \times 0.15) \} = 0.52\text{m}^3$

型 枠  $\{ (0.90 \times 0.85) \times 2 + (1.20 \times 0.85) \times 2 + (0.60 \times 0.70) \times 2 + (0.90 \times 0.70) \times 2 + (0.24 \times 0.15) \times 2 + (0.15 \times 0.15) \times 2 \} - \{ (0.38 \times 0.24) \times 2 + (0.35 \times 0.15) \times 2 \} = 5.50\text{m}^2$

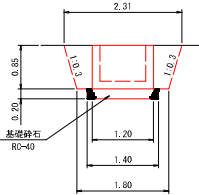
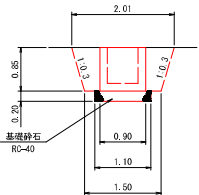
14型集水樹



コンクリート  $\{ (0.90 \times 0.70 \times 0.15) \times 4 + (0.90 \times 1.20 \times 0.15) \} - \{ (0.62 \times 0.38 \times 0.15) \times 2 \} = 0.47\text{m}^3$

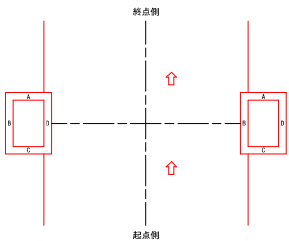
型 枠  $\{ (0.90 \times 0.85) \times 2 + (1.20 \times 0.85) \times 2 + (0.60 \times 0.70) \times 2 + (0.90 \times 0.70) \times 2 + (0.38 \times 0.15) \times 4 \} - \{ (0.62 \times 0.38) \times 4 \} = 4.96\text{m}^2$

集水樹床掘・埋戻し図  
S=1:50

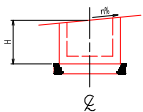


| 1基当り<br>数量表 |                     |
|-------------|---------------------|
| 基礎砕石        | 1.54 m <sup>2</sup> |
| 床 掘         | 3.39 m <sup>3</sup> |
| 埋 戻 し       | 2.16 m <sup>3</sup> |

集水樹配置図  
S=1:50



集水樹施工図  
S=1:50



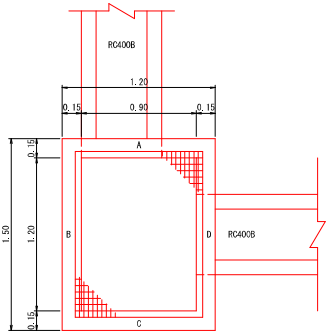
(注) イ) 天端勾配の施工  
路側の場合 : 縦断勾配と同じとする。  
路側外の場合 : 水平とする。  
ロ) 設計寸法は中心とする。

|      |                               |      |     |               |
|------|-------------------------------|------|-----|---------------|
| 路線名  | 茂湾野内沼線                        | 線    | 事業名 | 青森山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                       | 級別区分 | 2級  | 設計速度 20 km/h  |
| 年度   | 令和7年度                         | 施行主体 | 青森県 |               |
| 名称   | 構造図(22)                       | 途中   | 22番 |               |
| 施行地  | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂湾越沢 地内 |      |     |               |
| 縮尺   | 図示                            | 審査者  |     | 設計者           |

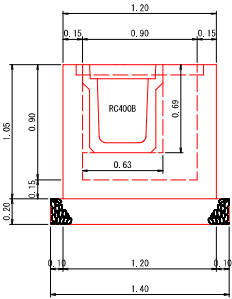
構造図 (22)

集水樹  
S=1:20

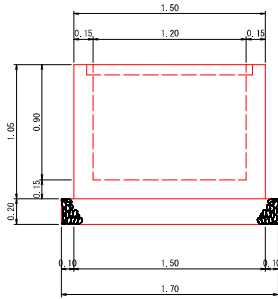
17型集水樹



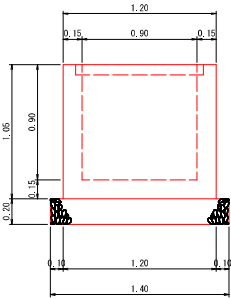
A断面



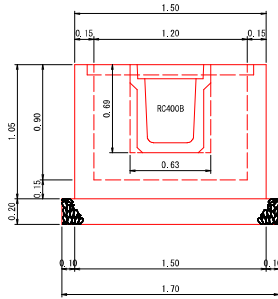
B断面



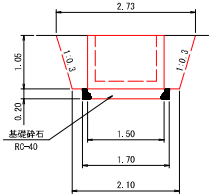
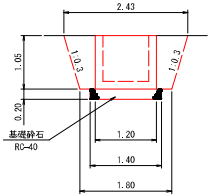
C断面



D断面



集水樹床掘・埋戻し図  
S=1:50

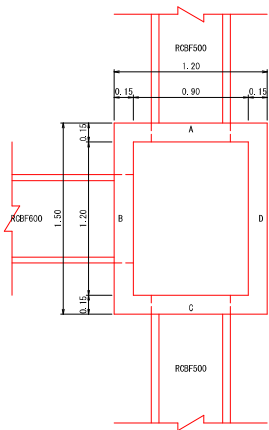


| 数    | 要 表                 |
|------|---------------------|
| 基礎砕石 | 2.38 m <sup>2</sup> |
| 床 掘  | 5.88 m <sup>3</sup> |
| 埋 戻し | 3.99 m <sup>3</sup> |

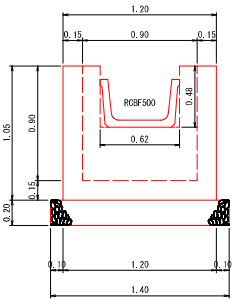
コンクリート  $\{(1.20 \times 0.90 \times 0.15) \times 4 + (1.20 \times 1.50 \times 0.15)\} - \{0.63 \times 0.69 \times 0.15\} \times 2 = 0.79 \text{ m}^3$

型 枠  $\{(1.20 \times 1.05) \times 2 + (1.50 \times 1.05) \times 2 + (0.90 \times 0.90) \times 2 + (1.20 \times 0.90) \times 2 + (0.69 \times 0.15) \times 4\} - \{0.63 \times 0.69\} \times 4 = 13 \text{ m}^2$

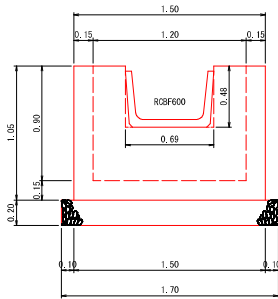
18型集水樹



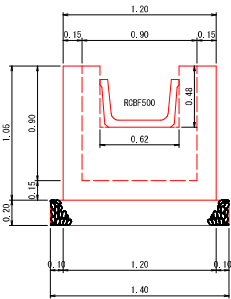
A断面



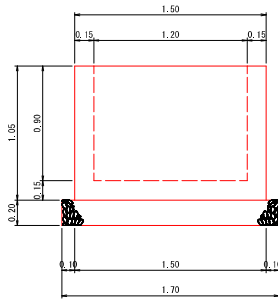
B断面



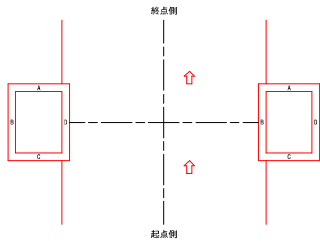
C断面



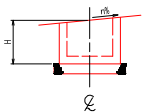
D断面



集水樹配置図  
S=1:50



集水樹施工図  
S=1:50



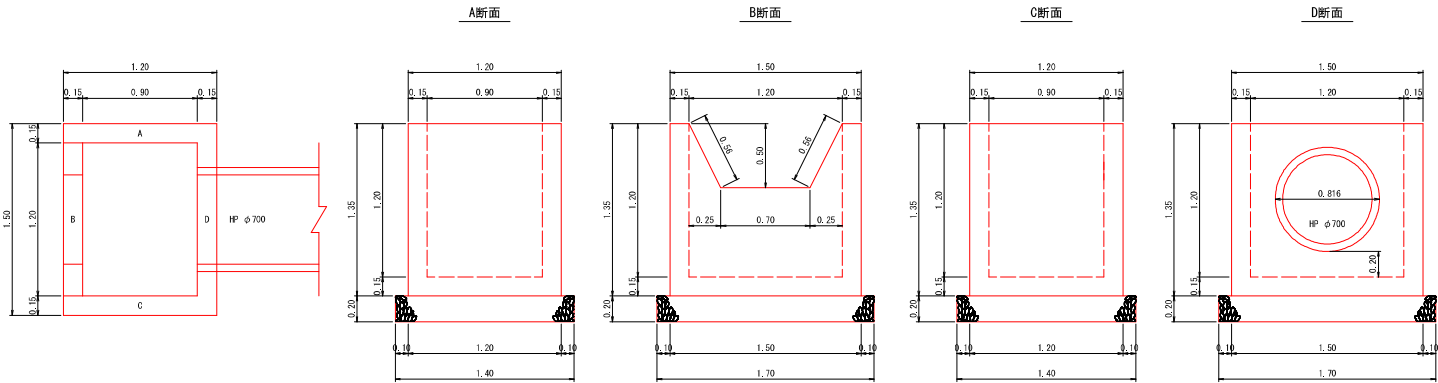
(注) イ) 天端勾配の施工  
路側の場合 : 縦断勾配と同じとする。  
路側外の場合 : 水平とする。  
ロ) 設計寸法は中心とする。

|      |                        |      |               |
|------|------------------------|------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内田線                 | 事業名  | 青森山形強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                | 級別区分 | 2級            |
| 年度   | 令和7年度                  | 設計速度 | 20km/h        |
| 名称   | 構造図(24)                | 途中   | 24番           |
| 施行地  | 青森県東津軽郡平内町大字東田沢字茂清越沢地内 |      |               |
| 縮尺   | 図示                     | 審査者  | 設計者           |

構造図 (24)

集水樹  
S=1:20

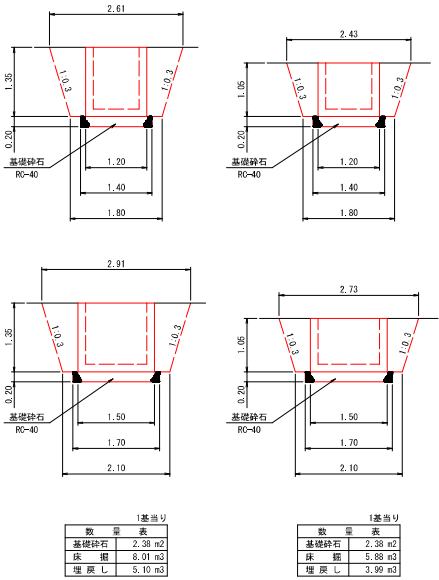
21型集水樹



コンクリート  $\{ (1.20 \times 1.20 \times 0.15) \times 4 + (1.20 \times 1.50 \times 0.15) \} - \{ (1.20 + 0.70) \times 0.50 + 2 \times 0.15 + (\pi \times 0.408 \times 0.408 \times 0.15) \} = 0.90 \text{ m}^3$

型枠  $\{ (1.20 \times 1.35) \times 2 + (1.50 \times 1.35) \times 2 + (0.90 \times 1.20) \times 2 + (1.20 \times 1.20) \times 2 + (0.56 \times 0.15) \times 2 \} - \{ (1.20 + 0.70) \times 0.50 + 2 + (\pi \times 0.408 \times 0.408) \times 2 \} = 10.50 \text{ m}^2$

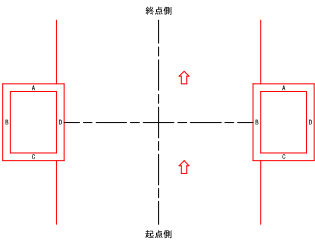
集水樹床掘・埋戻し図  
S=1:50



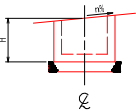
| 1基当り |                     |
|------|---------------------|
| 数量表  |                     |
| 基礎砕石 | 2.38 m <sup>2</sup> |
| 床掘   | 8.01 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し  | 5.10 m <sup>3</sup> |

| 1基当り |                     |
|------|---------------------|
| 数量表  |                     |
| 基礎砕石 | 2.38 m <sup>2</sup> |
| 床掘   | 5.88 m <sup>3</sup> |
| 埋戻し  | 3.99 m <sup>3</sup> |

集水樹配置図  
S=1:50

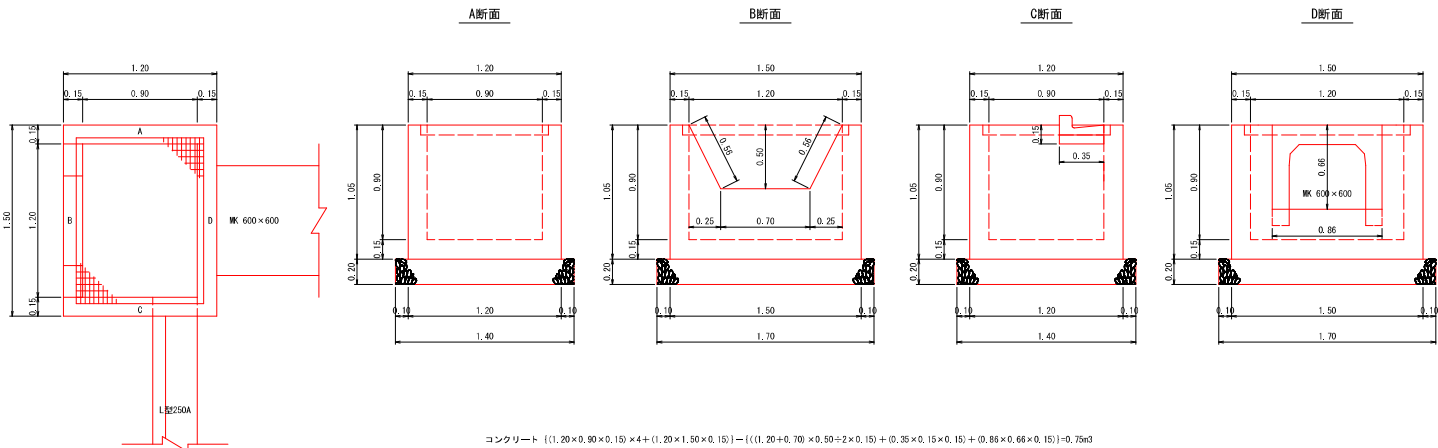


集水樹施工図  
S=1:50



(注) イ) 天端勾配の施工  
路側の場合：欄断勾配と同じとする。  
路側外の場合：水平とする。  
ロ) 設計寸法は中心とする。

22型集水樹



コンクリート  $\{ (1.20 \times 0.90 \times 0.15) \times 4 + (1.20 \times 1.50 \times 0.15) \} - \{ (1.20 + 0.70) \times 0.50 + 2 \times 0.15 + (0.35 \times 0.15 \times 0.15) + (0.86 \times 0.66 \times 0.15) \} = 0.75 \text{ m}^3$

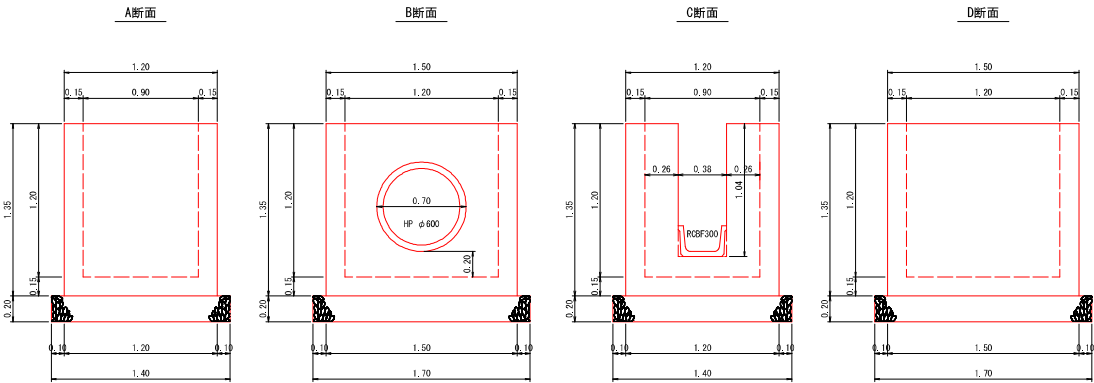
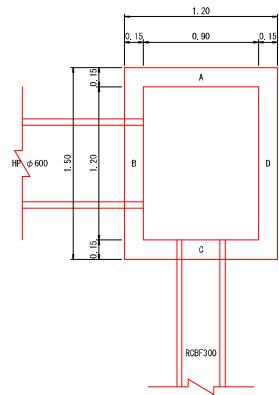
型枠  $\{ (1.20 \times 1.05) \times 2 + (1.50 \times 1.05) \times 2 + (0.90 \times 0.90) \times 2 + (1.20 \times 0.90) \times 2 + (0.56 \times 0.15) \times 2 + (0.15 \times 0.15) \times 2 + (0.66 \times 0.15) \times 2 \} - \{ (1.20 + 0.70) \times 0.50 + 2 + (0.35 \times 0.15) \times 2 + (0.86 \times 0.66) \times 2 \} = 7.67 \text{ m}^2$

|       |                               |          |       |               |
|-------|-------------------------------|----------|-------|---------------|
| 路線名   | 茂清野内沼                         | 線        | 事業名   | 青森山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分  | 山村強靱化林道                       | 級別区分     | 2 級   | 設計速度 20 km/h  |
| 年度    | 令和 7 年度                       | 施行主体     | 青 森 県 |               |
| 名 称   | 構造図 (26)                      |          |       |               |
| 施 行 地 | 青森県 東津軽郡 平内町 大字 東田沢 字 茂清越沢 地内 | 葉 中 26 番 |       |               |
| 縮 尺   | 図示                            | 審査者      |       | 設計者           |

# 構造図 (26)

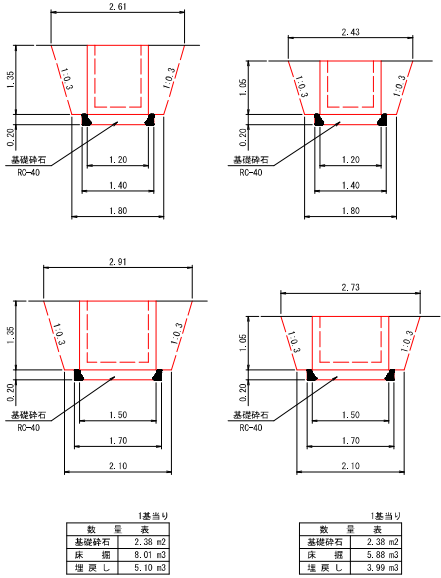
集 水 樹  
S=1:20

24型集水樹

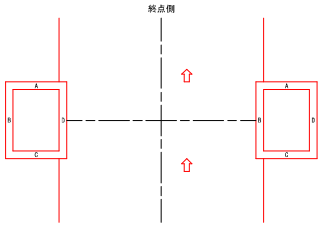


コンクリート  $\{ (1.20 \times 1.20 \times 0.15) \times 4 + (1.20 \times 1.50 \times 0.15) \} - \{ (\pi \times 0.35 \times 0.35 \times 0.15) + (0.38 \times 1.04 \times 0.15) \} = 1.02 \text{ m}^3$   
型 枠  $\{ (1.20 \times 1.35) \times 2 + (1.50 \times 1.35) \times 2 + (0.90 \times 1.20) \times 2 + (1.20 \times 1.20) \times 2 + (1.04 \times 0.15) \times 2 \} - \{ (\pi \times 0.35 \times 0.35) \times 2 + (0.38 \times 1.04) \times 2 \} = 11.06 \text{ m}^2$

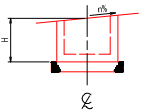
集水樹床掘・埋戻し図  
S=1:50



集水樹配置図  
S=1:50

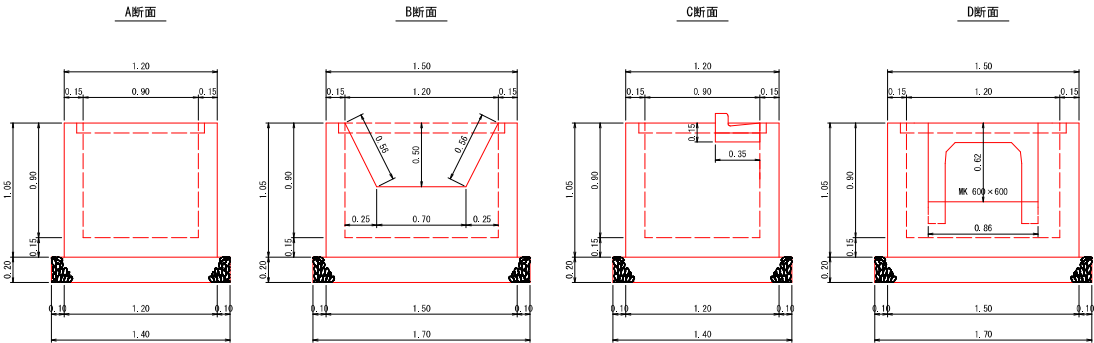
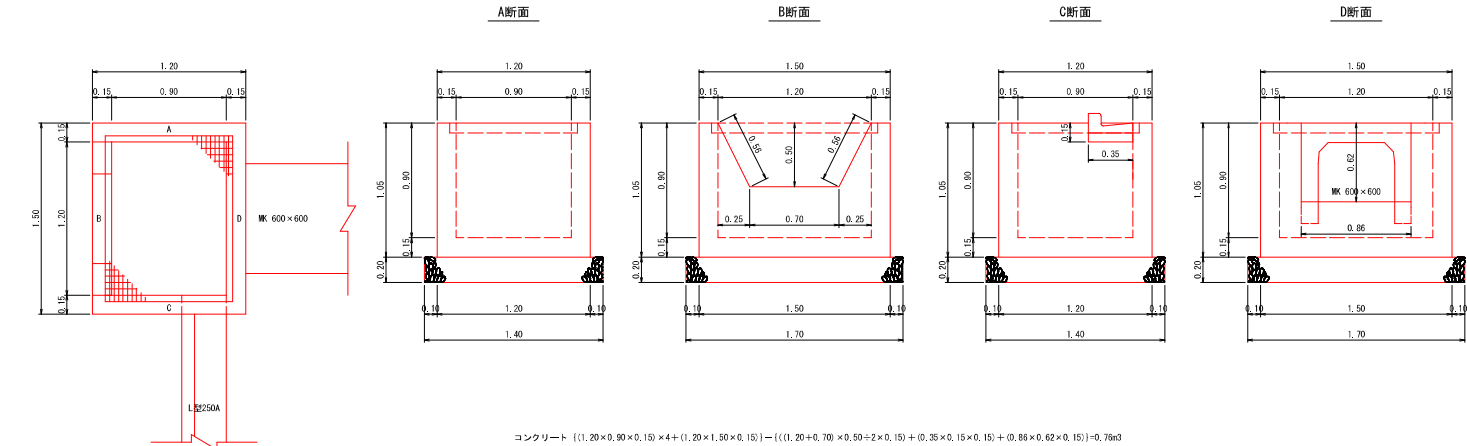


集水樹施工図  
S=1:50



(注) イ) 天端勾配の施工  
路側の場合 : 縦断勾配と同じとする。  
路側外の場合 : 水平とする。  
ロ) 設計寸法は中心とする。

25型集水樹



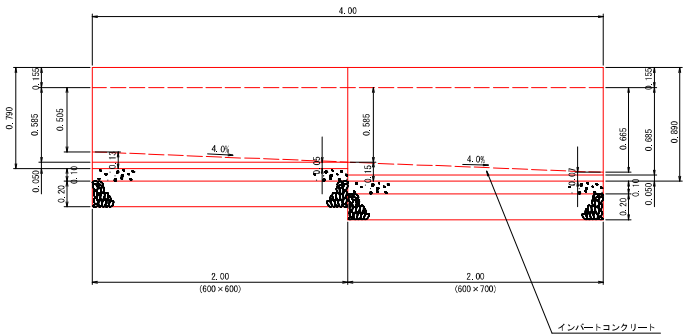
コンクリート  $\{ (1.20 \times 0.90 \times 0.15) \times 4 + (1.20 \times 1.50 \times 0.15) \} - \{ ((1.20 + 0.70) \times 0.50 + 2 \times 0.15) + (0.35 \times 0.15 \times 0.15) + (0.86 \times 0.62 \times 0.15) \} = 0.79 \text{ m}^3$   
型 枠  $\{ (1.20 \times 1.05) \times 2 + (1.50 \times 1.05) \times 2 + (0.90 \times 0.90) \times 2 + (1.20 \times 0.90) \times 2 + (0.56 \times 0.15) \times 2 + (0.15 \times 0.15) \times 2 + (0.66 \times 0.15) \times 2 \} - \{ ((1.20 + 0.70) \times 0.50 + 2) \times 2 + (0.35 \times 0.15) \times 2 + (0.86 \times 0.62) \times 2 \} = 7.74 \text{ m}^2$

|      |                        |      |               |
|------|------------------------|------|---------------|
| 路線名  | 茂清野内沼線                 | 事業名  | 南近山村強靱化林道整備事業 |
| 林道区分 | 山村強靱化林道                | 級別区分 | 2級            |
| 年度   | 令和7年度                  | 設計速度 | 20km/h        |
| 名称   | 構造図(27)                | 途中   | 27番           |
| 施行地  | 青森県東津軽郡平内町大字東田沢字茂清越沢地内 |      |               |
| 縮尺   | 図示                     | 審査者  | 設計者           |

構造図 (27)

40号横断溝

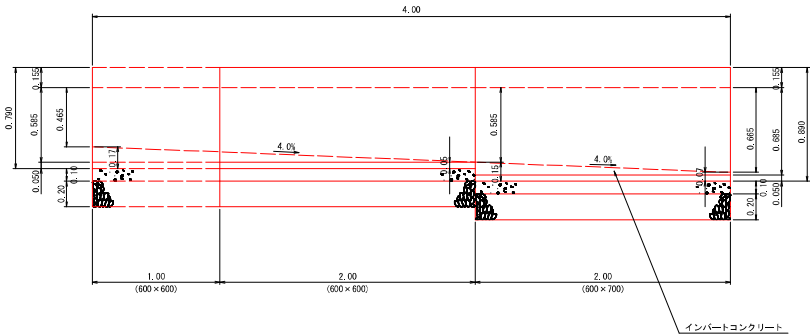
自由勾配側溝配置図  
S=1:20



インバートコンクリート [(0.13+0.05)×2.00÷2)+(0.15+0.07)×2.00÷2]×0.60-0.24m3

40-2号横断溝

自由勾配側溝配置図  
S=1:20



インバートコンクリート [(0.17+0.05)×3.00÷2)+(0.15+0.07)×2.00÷2]×0.60-0.33m3

自由勾配側溝断面図 (基礎工)  
S=1:20

