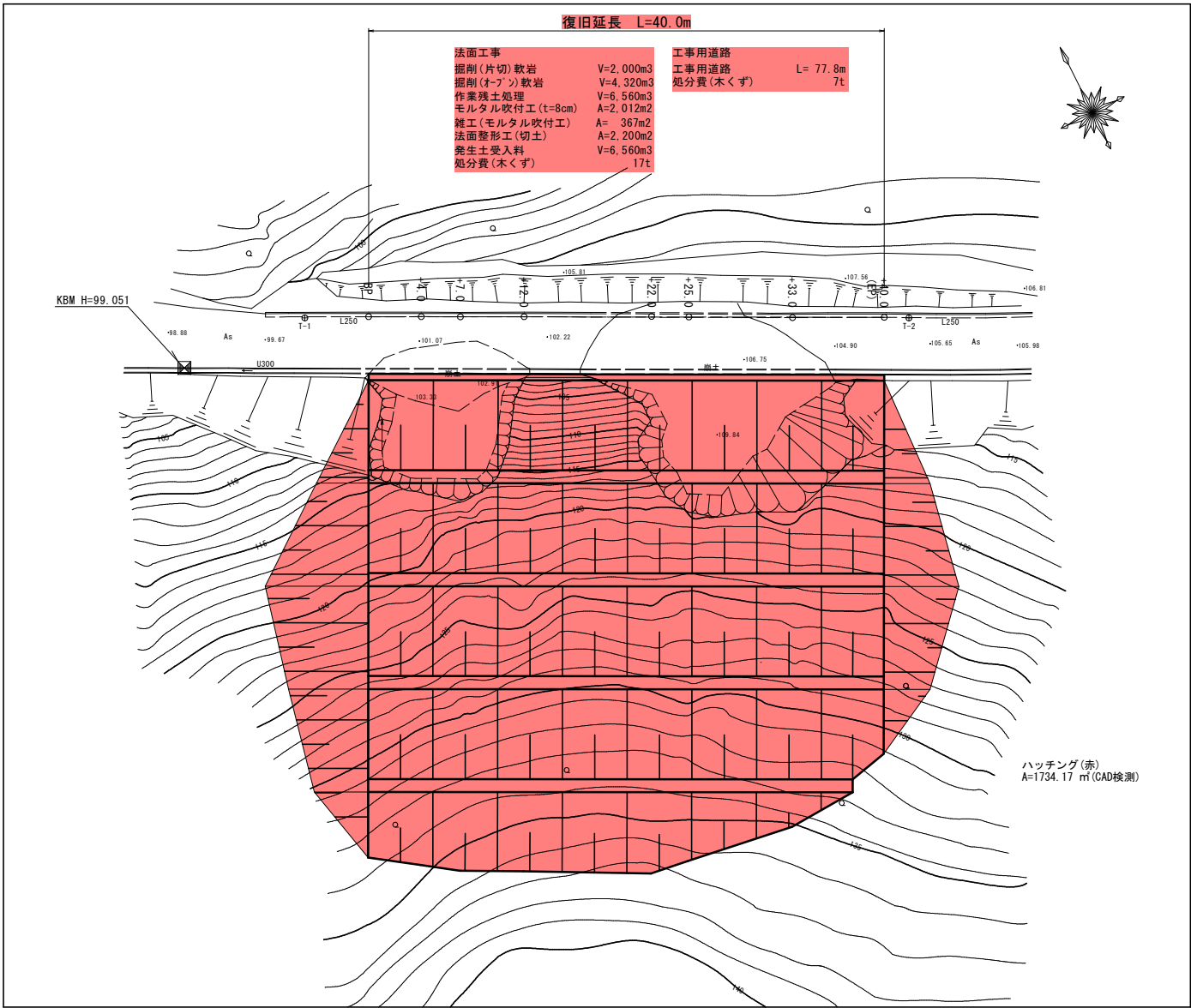


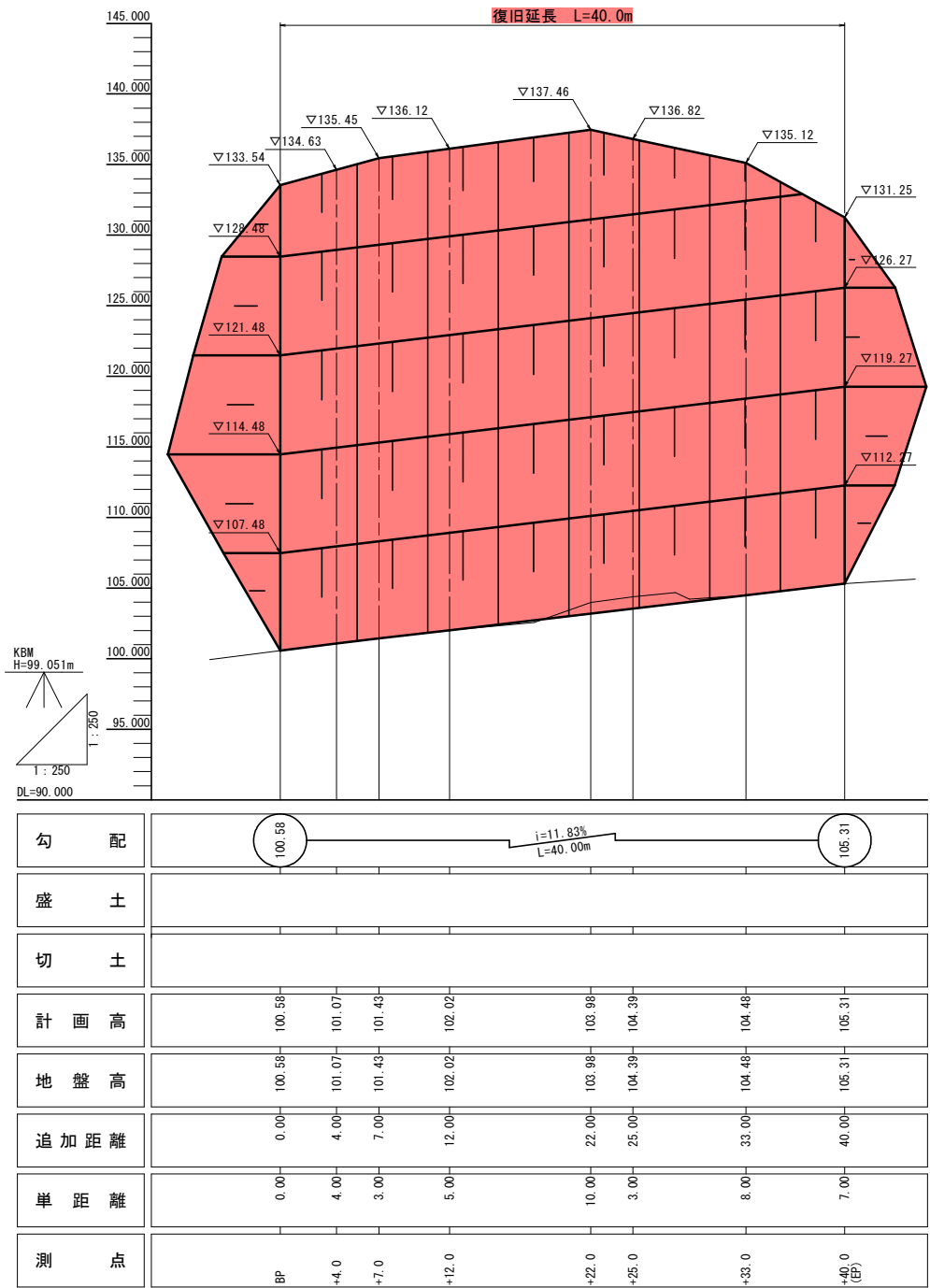
7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

平面図 S=1:250



伐採木処分量算出(法面工事)  
伐採面積A=1734.17(CAD検測)≒1734m<sup>2</sup>  
伐採木処分(10tDT) : 3台/1000m<sup>2</sup>  
処分台数 : (1734/1000) × 3 = 5.2 ≒ 5台  
10tダンプ1台処分重量 V=3.5t/台  
伐採木処分量 V=3.5 × 5台 = 17.0t

縦断図 V=1:250 H=1:250

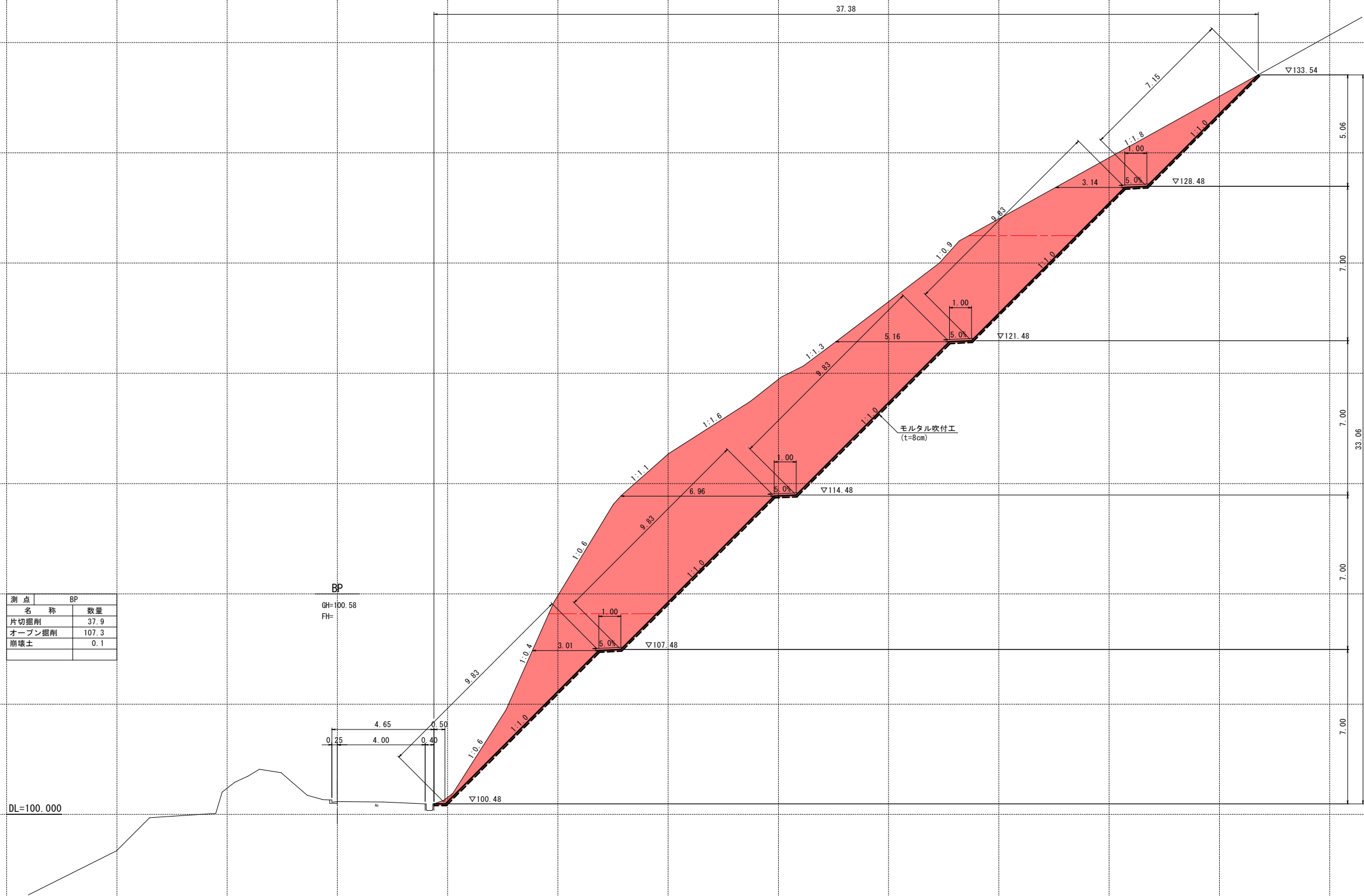


R8 実施設計図

| 南九州市 |                   |
|------|-------------------|
| 工事名  | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川名  | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所 | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類 | 平面図・縦断図           |
| 縮尺   | S=図示              |
| 図面番号 | 全 15 葉 第 1 号      |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

横断図(1/8) S=1:100

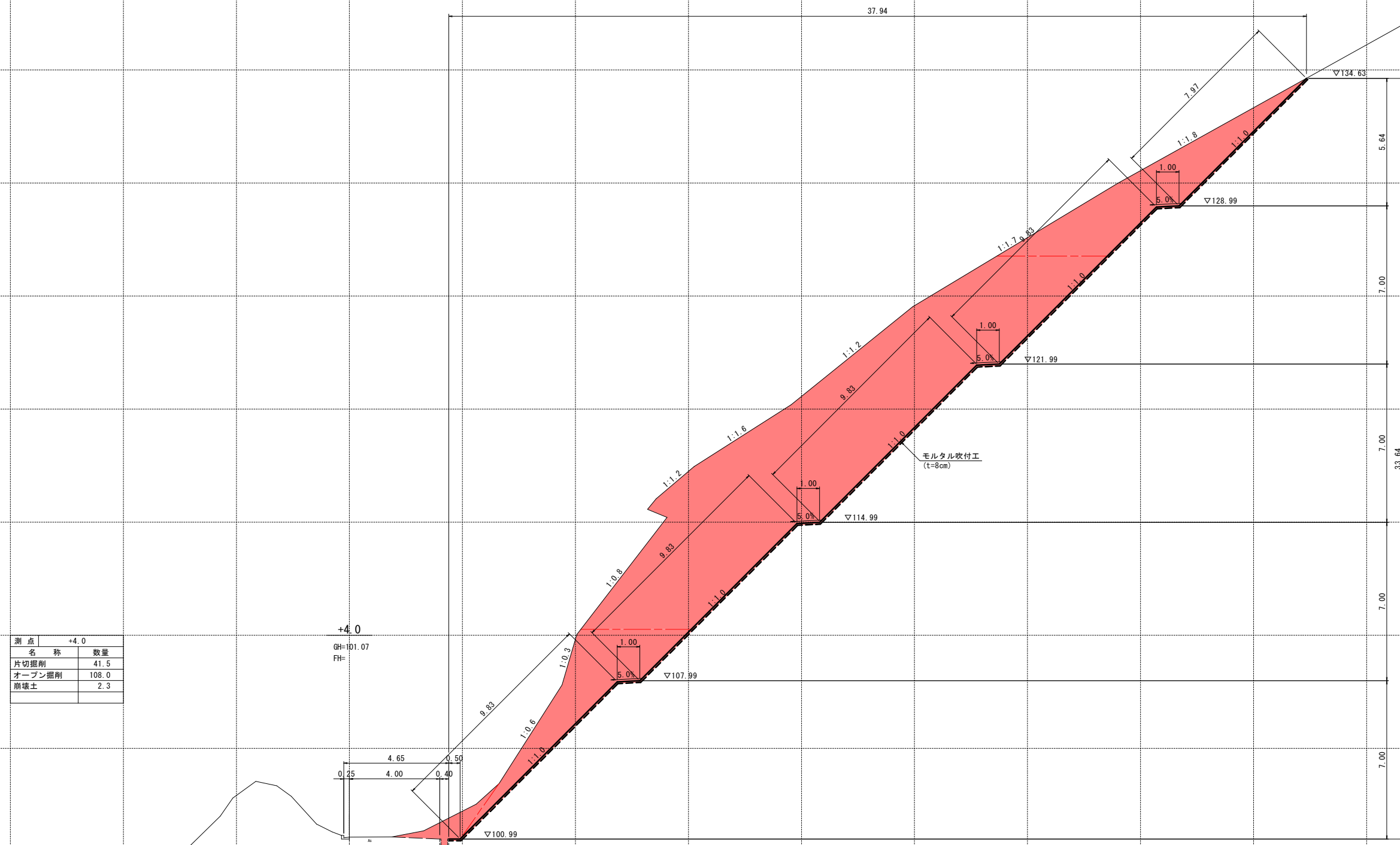


R8 実施設計図

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 南九州市  |                   |
| 工事名   | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川路線名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所  | 南九州 郡 川辺町 野崎 地内   |
| 図面種類  | 横断図(1/8)          |
| 縮尺    | S=1:100           |
| 図面番号  | 全 15 葉 第 2 号      |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

横断図(2/8) S=1:100



|        |       |
|--------|-------|
| 測 点    | +4.0  |
| 名 称    | 数量    |
| 片切掘削   | 41.5  |
| オープン掘削 | 108.0 |
| 崩壊土    | 2.3   |
|        |       |

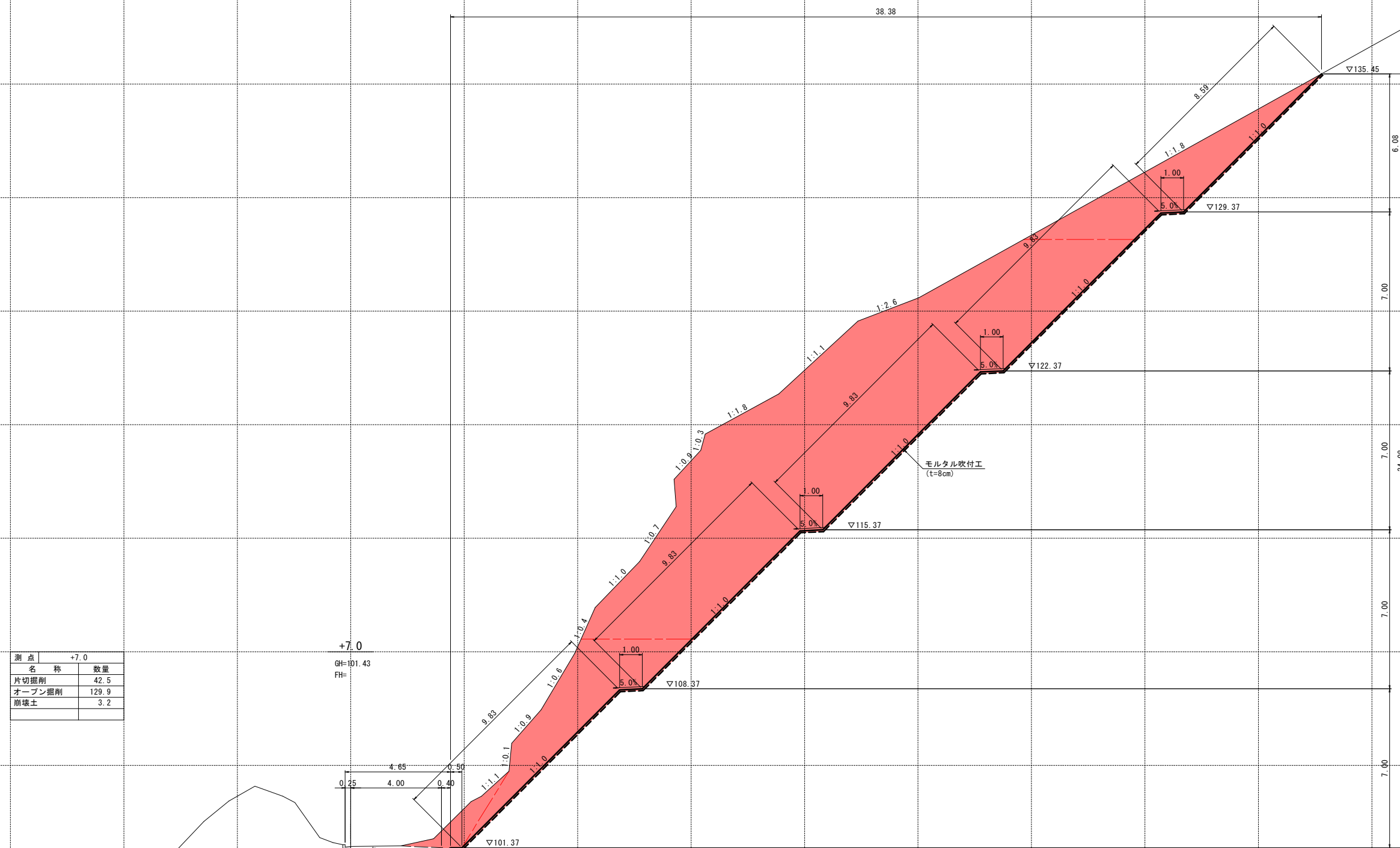
DL=100.000

## R8 実施設計図

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 南九州市       |                      |
| 工事名        | 7災 第576号 道路災害復旧工事    |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線            |
| 工事箇所       | 南九州 郡 (市) 川辺 町 野崎 地内 |
| 図面種類       | 横断面図(2/8)            |
| 縮 尺        | S=1:100              |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 3 号         |

## 川辺町野崎地区

横断図(3/8) S=1:100



DL=100.000

## R8 実施設計図

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 南 九 州 市    |                      |
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事    |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線            |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 (町) 村 野崎 地内 |
| 図面種類       | 横断面 (3/8)            |
| 縮 尺        | S=1:100              |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 4 号         |

## 川辺町野崎地区

横断図(4/8) S=1:100



|        |       |  |
|--------|-------|--|
| 測 点    | +12.0 |  |
| 名 称    | 数量    |  |
| 片切掘削   | 44.3  |  |
| オープン掘削 | 129.4 |  |
| 崩壊土    | —     |  |
|        |       |  |

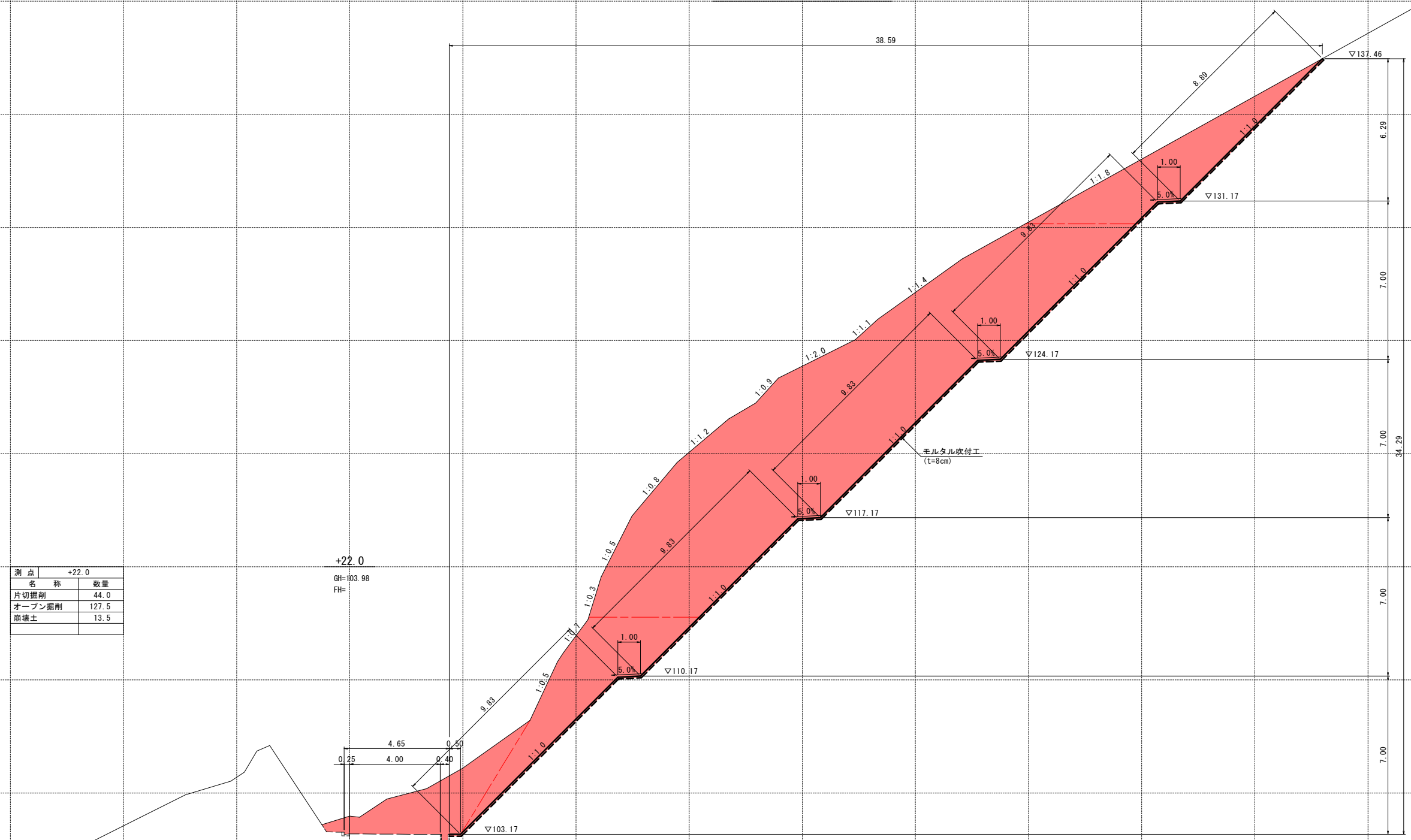
DL=100.000

## R8 実施設計図

| 南 九 州 市    |                           |
|------------|---------------------------|
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事         |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線                 |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内<br>(市) 村 |
| 図面種類       | 横断面図 (4/8)                |
| 縮 尺        | S=1:100                   |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 5 号              |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

横断図(5/8) S=1:100



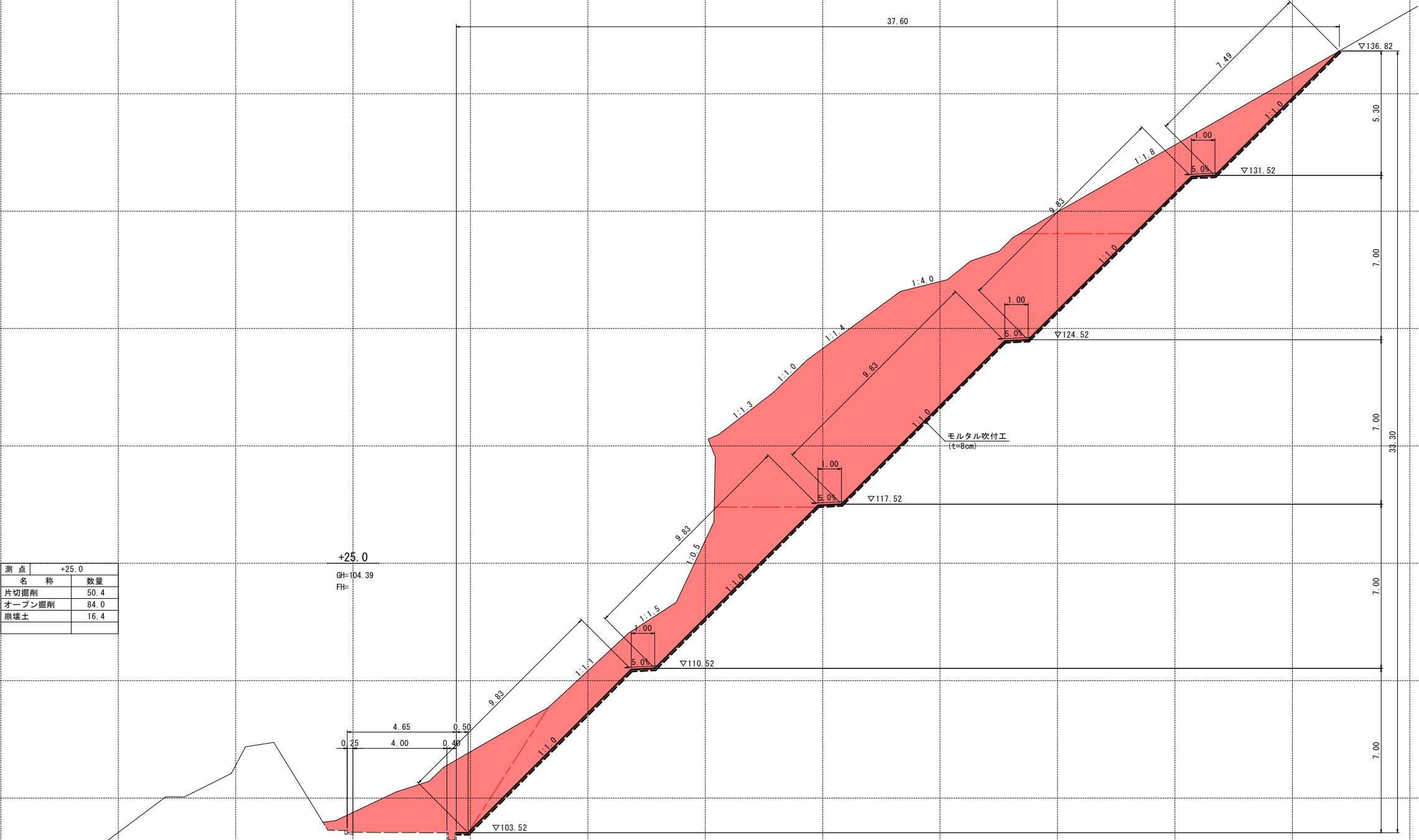
DL=100.000

## R8 実施設計図

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 南 九 州 市               |                    |
| 工 事 名                 | 7災 第576号 道路災害復旧工事  |
| <del>河井</del><br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線          |
| 工事箇所                  | 南九州 郡 市 川辺 町 野崎 地内 |
| 図面種類                  | 横断面(5/8)           |
| 縮 尺                   | S=1:100            |
| 図面番号                  | 全 15 葉 第 6 号       |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

横断図(6/8) S=1:100



| 測点     | +25.0 |
|--------|-------|
| 名称     | 数量    |
| 片切掘削   | 50.4  |
| オープン掘削 | 84.0  |
| 崩壊土    | 16.4  |

+25.0  
GH=104.39  
FH=

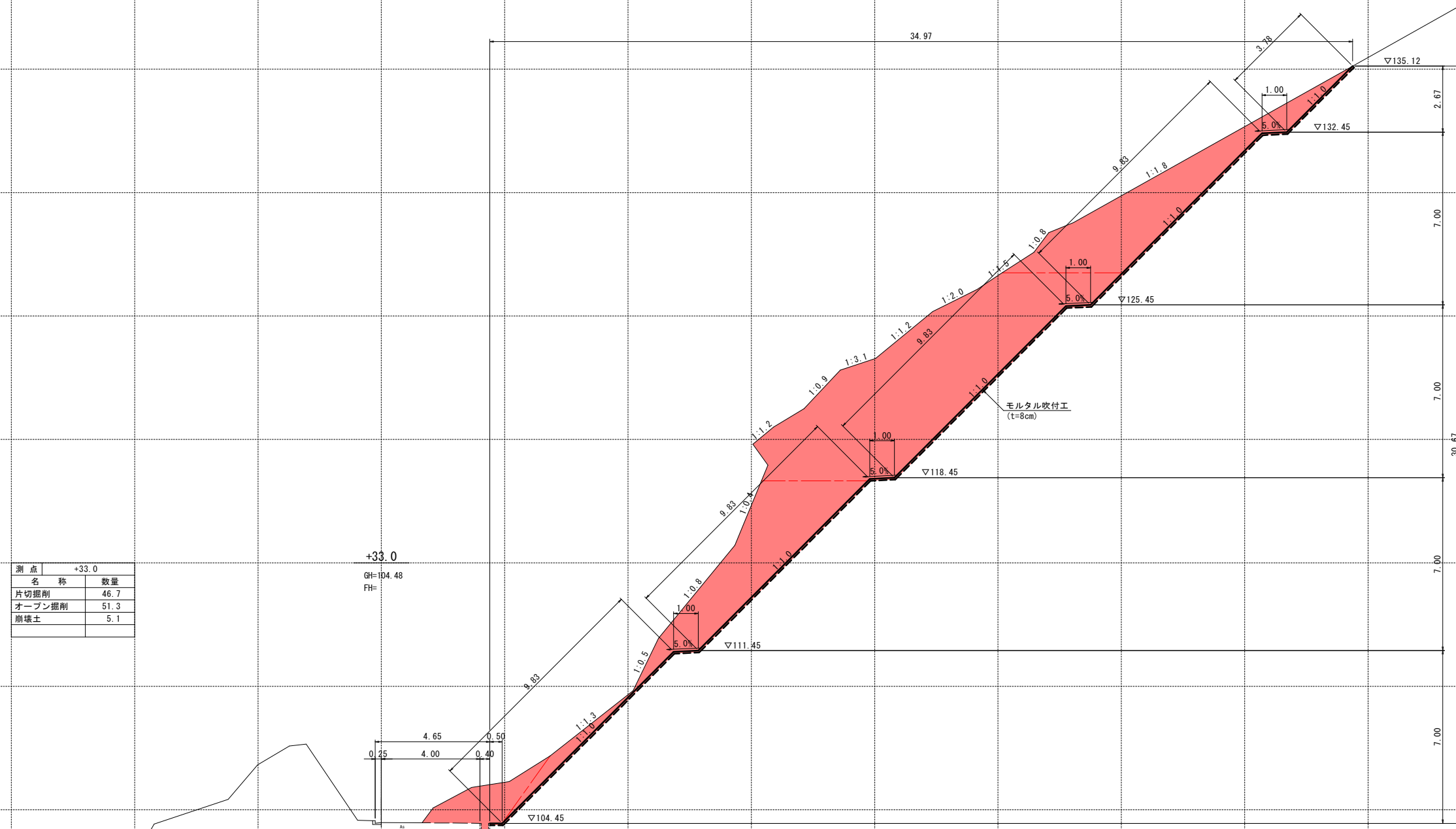
DL=100.000

R8 実施設計図

| 南九州市  |                   |
|-------|-------------------|
| 工事名   | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川路線名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所  | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類  | 横断図(6/8)          |
| 縮尺    | S=1:100           |
| 図面番号  | 全 15 葉 第 7 号      |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

横断図(7/8) S=1:100



DL=100.000

## R8 実施設計図

|            |                    |
|------------|--------------------|
| 南 九 州 市    |                    |
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事  |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線          |
| 工事箇所       | 南九州 郡 市 川辺 町 野崎 地内 |
| 図面種類       | 横断図 (7/8)          |
| 縮 尺        | S=1:100            |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 8 号       |

## 川辺町野崎地区

横断図(8/8) S=1:100

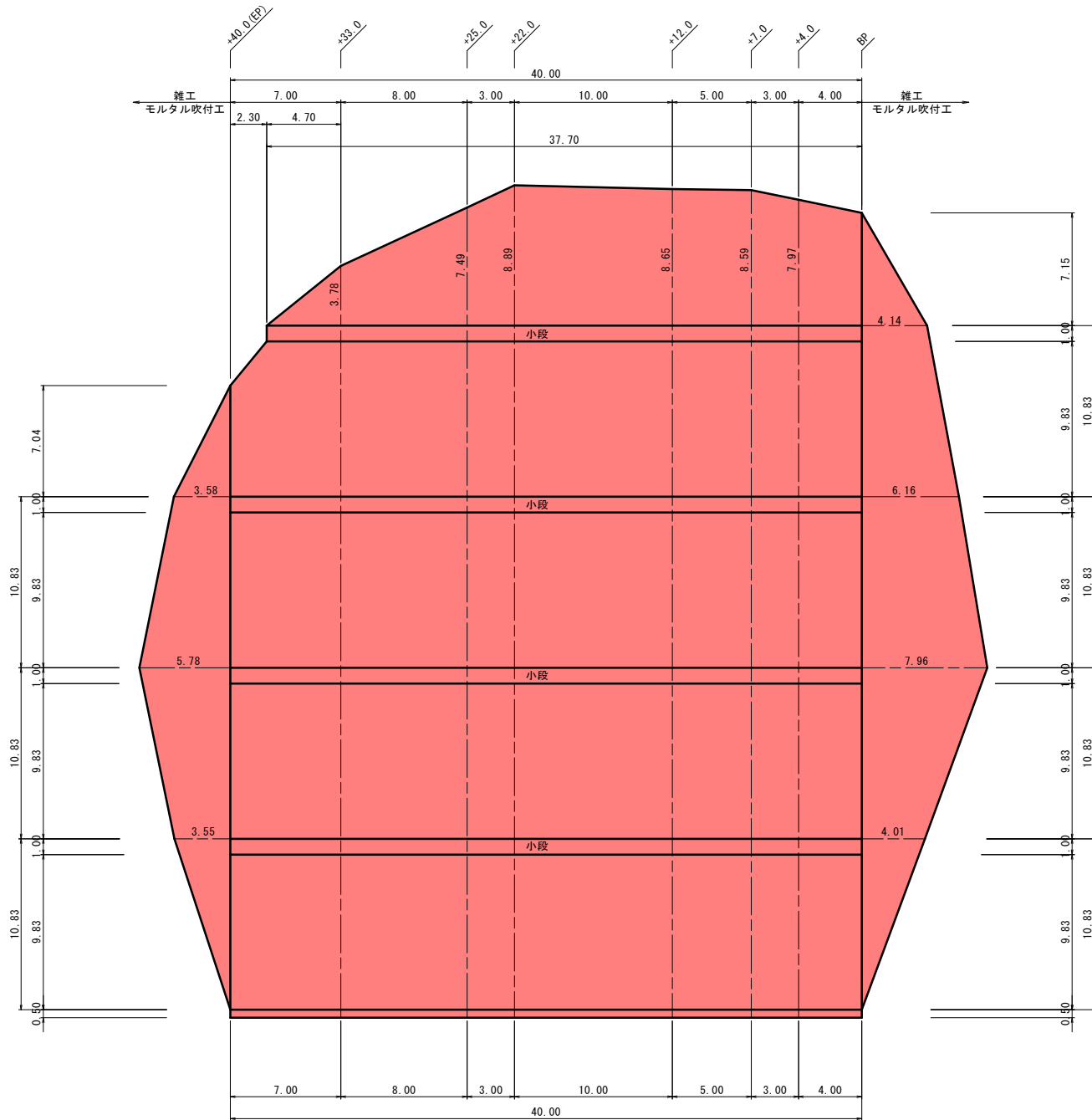


## R8 実施設計図

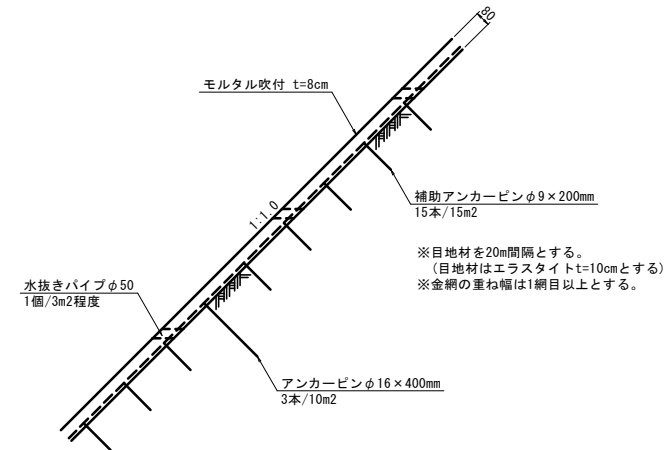
| 南 九 州 市    |                             |
|------------|-----------------------------|
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事           |
| 河井<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線                   |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内<br>(市) (町) |
| 図面種類       | 横断面図(8/8)                   |
| 縮 尺        | S=1:100                     |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 9 号                |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

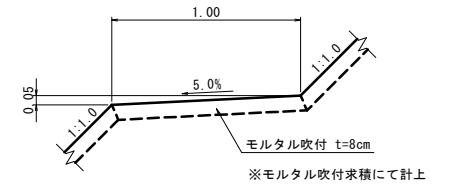
モルタル吹付工展開図 S=1:200



モルタル吹付工断面図 S=1:20



**小段詳細図** S=1:20



モルタル吹付工 数量表

| 種 別     | 規 格   | 計 算 式 |   | 数 量  | 単位 |
|---------|-------|-------|---|------|----|
| 法面整形工   | 切土法面  | BP～EP | $(9.83+9.83+9.83) \times 40.00 + 9.83 \times 37.70 + (9.83+7.04) \times 1/2 \times 2.30 + (7.15+7.97) \times 1/2 \times 4.00 + (7.97+8.59) \times 1/2 \times 3.00 + (8.59+8.65) \times 1/2 \times 5.00 + (8.65+8.89) \times 1/2 \times 10.00 + (8.89+7.49) \times 1/2 \times 3.00 + (7.49+3.78) \times 1/2 \times 8.00 + 3.78 \times 1/2 \times 4.70$<br>= 1834.00  | 1834 | m2 |
| モルタル吹付工 | t=8cm | BP～EP | $(9.83+9.83+9.83) \times 40.00 + 9.83 \times 37.70 + (9.83+7.04) \times 1/2 \times 2.30 + (7.15+7.97) \times 1/2 \times 4.00 + (7.97+8.59) \times 1/2 \times 3.00 + (8.59+8.65) \times 1/2 \times 5.00 + (8.65+8.89) \times 1/2 \times 10.00 + (8.89+7.49) \times 1/2 \times 3.00 + (7.49+3.78) \times 1/2 \times 8.00 + 3.78 \times 1/2 \times 4.70 + (0.50+1.00+1.00+1.00) \times 40.00 + 1.00 \times 37.70$<br>= 2011.70 | 2012 | m2 |

### 雑工(モルタル吹付工) 数量表

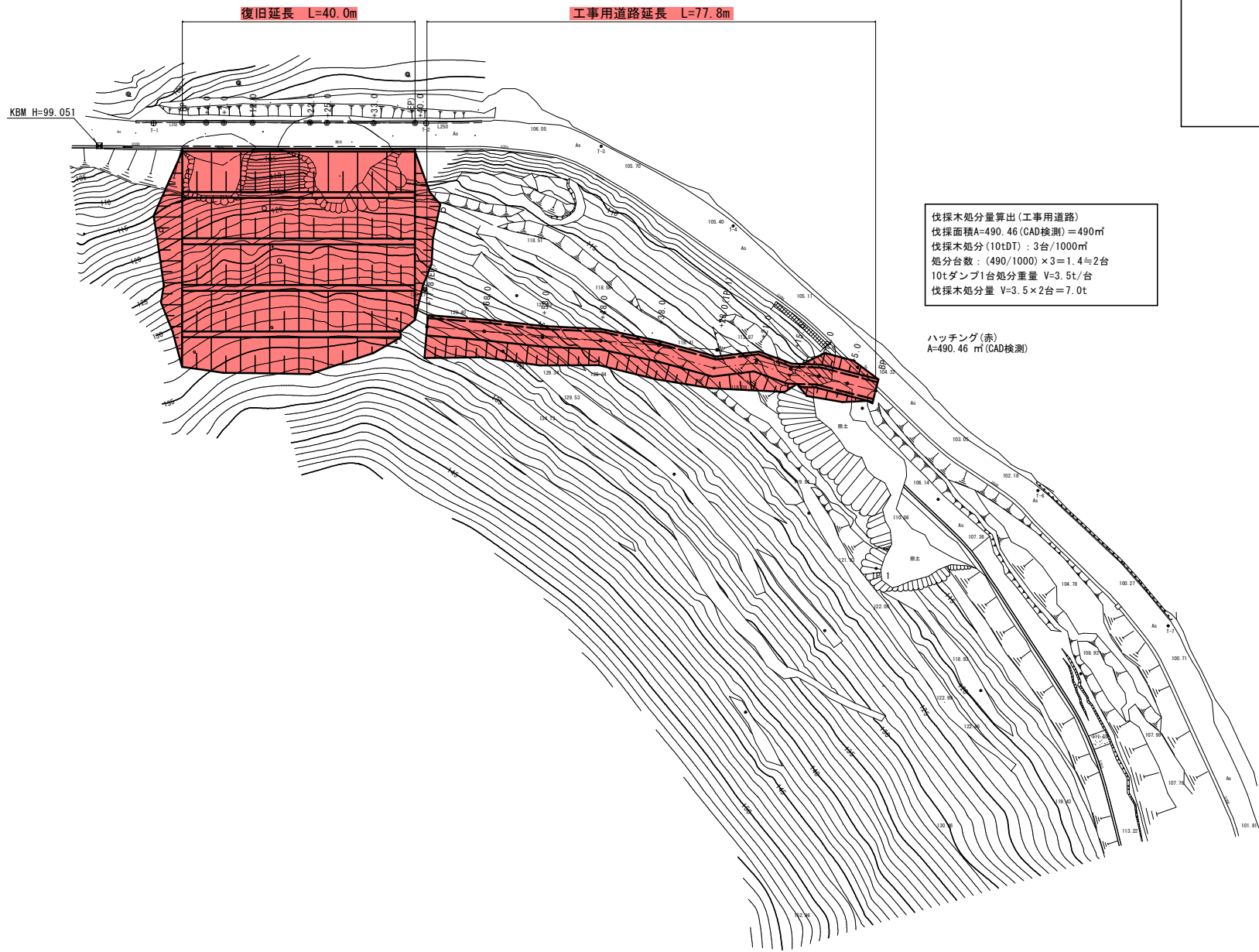
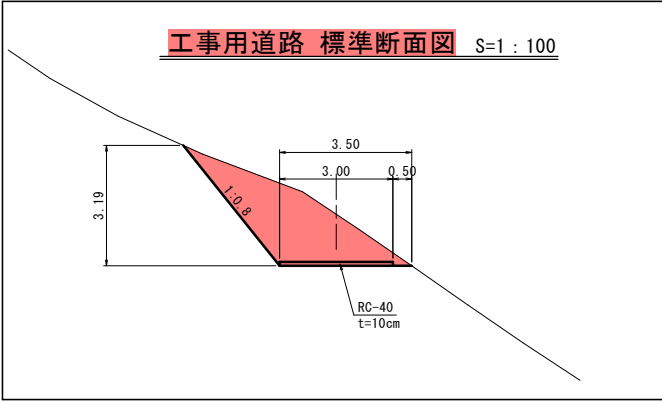
| 種 別     | 規 格   | 計 算 式 |  |          | 数 量 | 単 位 |
|---------|-------|-------|--|----------|-----|-----|
| 法面整形工   | 切土法面  | BP側   | $4.01 \times 1/2 \times 10.83 + (4.01 + 7.96) \times 1/2 \times 10.83 + (7.96 + 6.16) \times 1/2 \times 10.83 + (6.16 + 4.14) \times 1/2 \times 10.83 + 4.14 \times 1/2 \times 7.15$ | = 233.57 | 367 | m2  |
|         |       | EP側   | $3.55 \times 1/2 \times 10.83 + (3.55 + 5.78) \times 1/2 \times 10.83 + (5.78 + 3.58) \times 1/2 \times 10.83 + 3.58 \times 1/2 \times 7.04$   | = 133.03 |     |     |
|         |       | 合計    | 233.57 + 133.03  | = 366.6  |     |     |
| モルタル吹付工 | t=8cm | BP側   | $4.01 \times 1/2 \times 10.83 + (4.01 + 7.96) \times 1/2 \times 10.83 + (7.96 + 6.16) \times 1/2 \times 10.83 + (6.16 + 4.14) \times 1/2 \times 10.83 + 4.14 \times 1/2 \times 7.15$ | = 233.57 | 367 | m2  |
|         |       | EP側   | $3.55 \times 1/2 \times 10.83 + (3.55 + 5.78) \times 1/2 \times 10.83 + (5.78 + 3.58) \times 1/2 \times 10.83 + 3.58 \times 1/2 \times 7.04$   | = 133.03 |     |     |
|         |       | 合計    | 233.57 + 133.03  | = 366.6  |     |     |

## R8 実施設計図

| 南 九 州 市    |                             |
|------------|-----------------------------|
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事           |
| 河井<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線                   |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 (町) 野崎 地内<br>(市) 村 |
| 図面種類       | 構造図                         |
| 縮 尺        | S=図示                        |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 10 号               |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

工事用道路平面図 S=1:500



基準点座標一覧表(任意座標)

| 点 名 | X座標     | Y座標     |
|-----|---------|---------|
| T-1 | 100.000 | 100.000 |
| T-2 | 100.000 | 146.660 |
| T-3 | 96.061  | 176.609 |
| T-4 | 82.420  | 199.203 |
| T-5 | 58.240  | 220.484 |
| T-6 | 37.161  | 251.376 |
| T-7 | 14.006  | 273.658 |

中心線座標一覧表(任意座標)

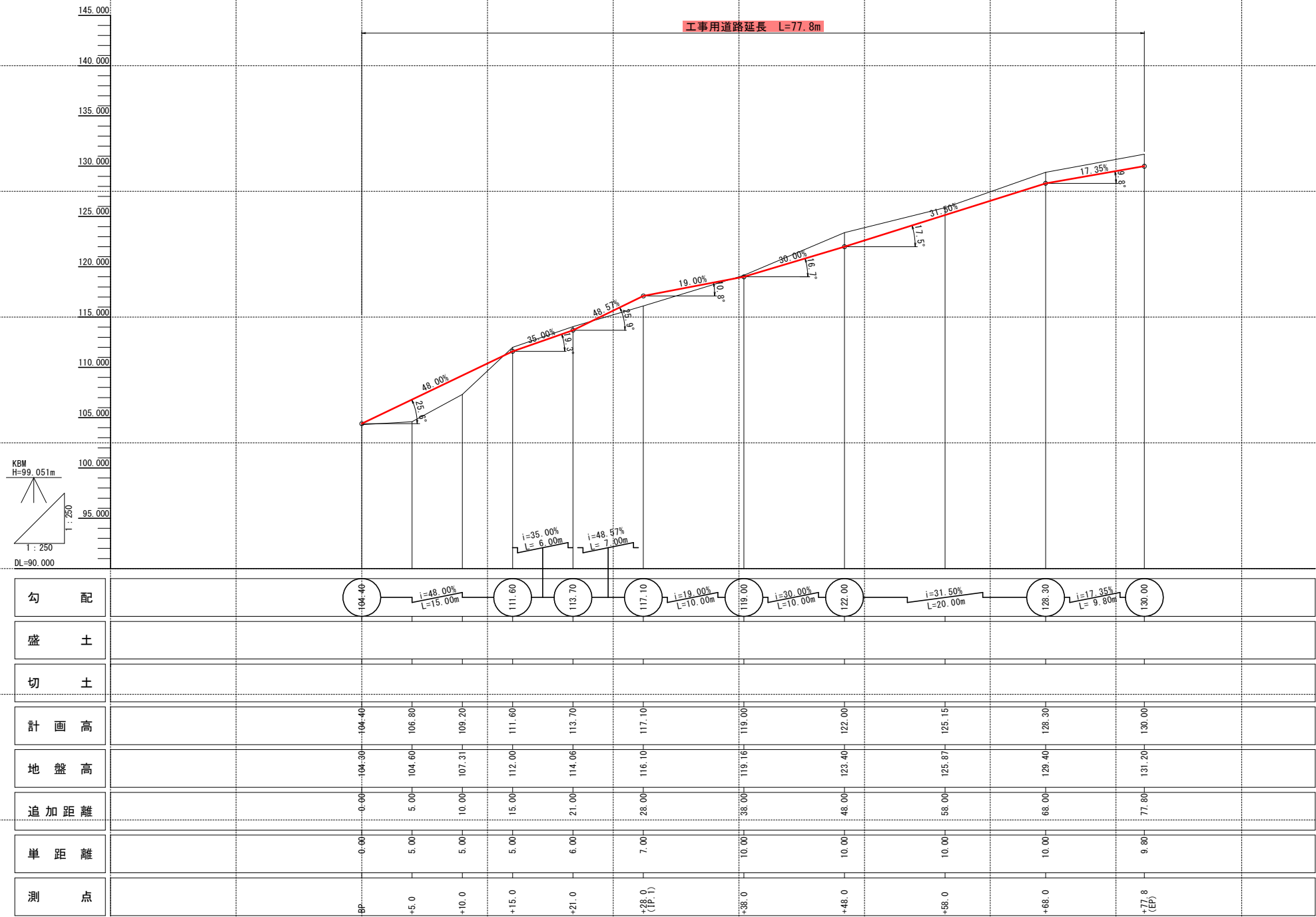
| 点 名         | X座標    | Y座標     |
|-------------|--------|---------|
| BP          | 54.231 | 223.579 |
| +5.0        | 55.480 | 218.738 |
| +10.0       | 56.730 | 213.896 |
| +15.0       | 57.979 | 209.055 |
| +21.0       | 59.479 | 203.245 |
| +28.0(IP.1) | 61.228 | 196.467 |
| +38.0       | 62.020 | 186.499 |
| +48.0       | 62.812 | 176.530 |
| +58.0       | 63.603 | 166.562 |
| +68.0       | 64.395 | 156.593 |
| +77.82(EP)  | 65.173 | 146.804 |

R8 実施設計図

| 南 九 州 市    |                   |
|------------|-------------------|
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類       | 工事用道路平面図          |
| 縮 尺        | S=1:500           |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 11 号     |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

工事用道路縦断面図 V=1:250 H=1:250

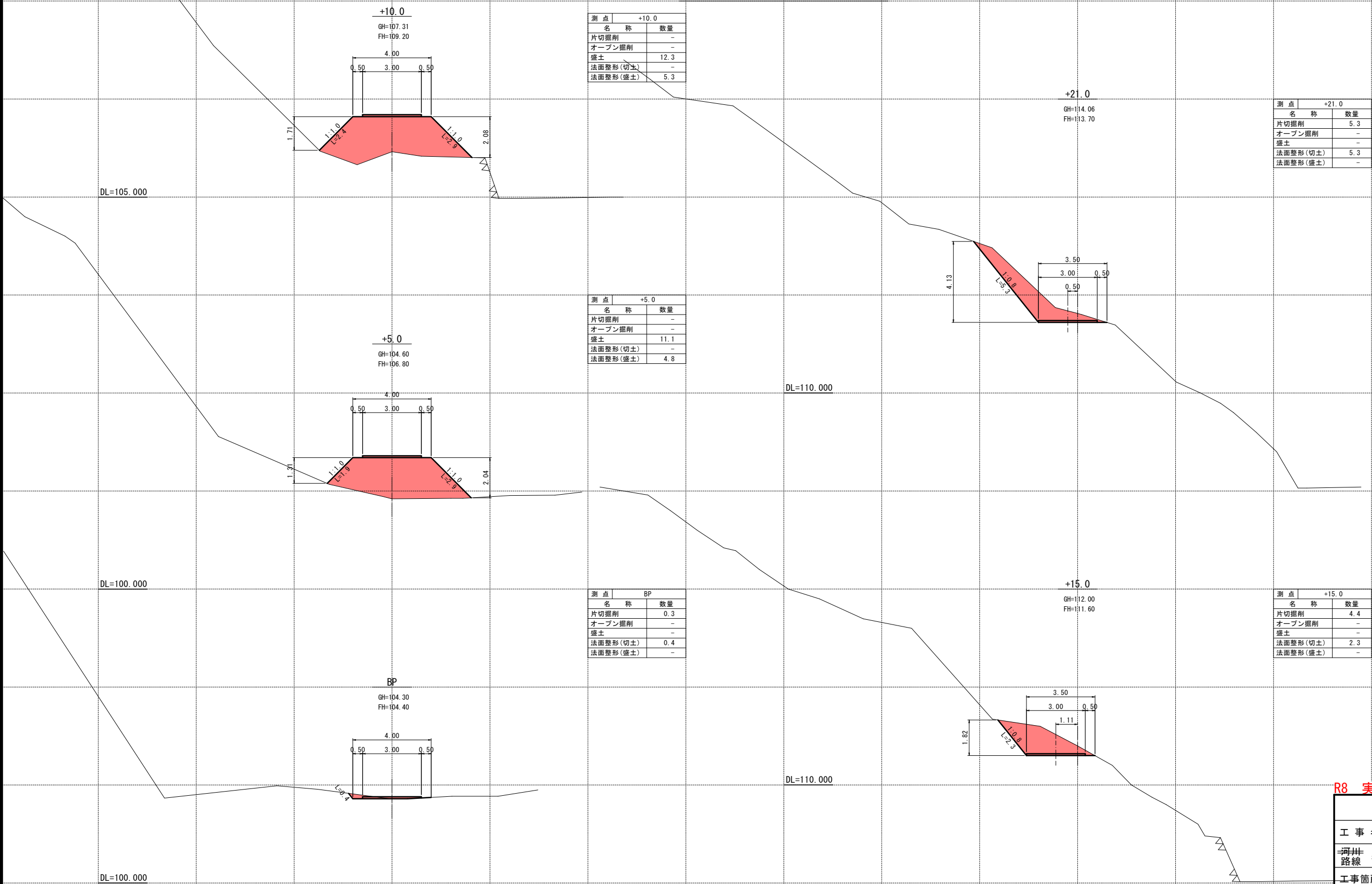


R8 実施設計図

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 南 九 州 市    |                   |
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類       | 工事用道路縦断面図         |
| 縮 尺        | V=1:250 H=1:250   |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 12 号     |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

工事用道路横断面図(1/3) S=1:100



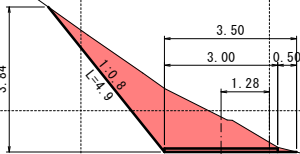
| 南九州市  |                   |
|-------|-------------------|
| 工事名   | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川路線名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所  | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類  | 工事用道路横断面図(1/3)    |
| 縮尺    | S=1:100           |
| 図面番号  | 全 15 葉 第 13 号     |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

工事用道路横断図(2/3) S=1:100

+38.0

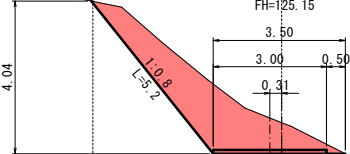
GH=119.16  
FH=119.00



| 測点    | 名称       | 数量  |
|-------|----------|-----|
| +38.0 | 片切掘削     | 5.4 |
|       | オープン掘削   | -   |
|       | 盛土       | -   |
|       | 法面整形(切土) | 4.9 |
|       | 法面整形(盛土) | -   |

+58.0

GH=125.87  
FH=125.15



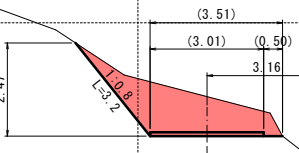
| 測点    | 名称       | 数量  |
|-------|----------|-----|
| +58.0 | 片切掘削     | 6.5 |
|       | オープン掘削   | -   |
|       | 盛土       | -   |
|       | 法面整形(切土) | 5.2 |
|       | 法面整形(盛土) | -   |

DL=110.000

DL=115.000

+28.0(IP.1)

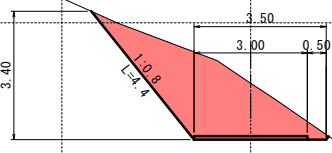
GH=116.10  
FH=117.10



| 測点          | 名称       | 数量  |
|-------------|----------|-----|
| +28.0(IP.1) | 片切掘削     | 4.6 |
|             | オープン掘削   | -   |
|             | 盛土       | -   |
|             | 法面整形(切土) | 3.2 |
|             | 法面整形(盛土) | -   |

+48.0

GH=123.40  
FH=122.00



| 測点    | 名称       | 数量  |
|-------|----------|-----|
| +48.0 | 片切掘削     | 7.7 |
|       | オープン掘削   | -   |
|       | 盛土       | -   |
|       | 法面整形(切土) | 4.4 |
|       | 法面整形(盛土) | -   |

DL=110.000

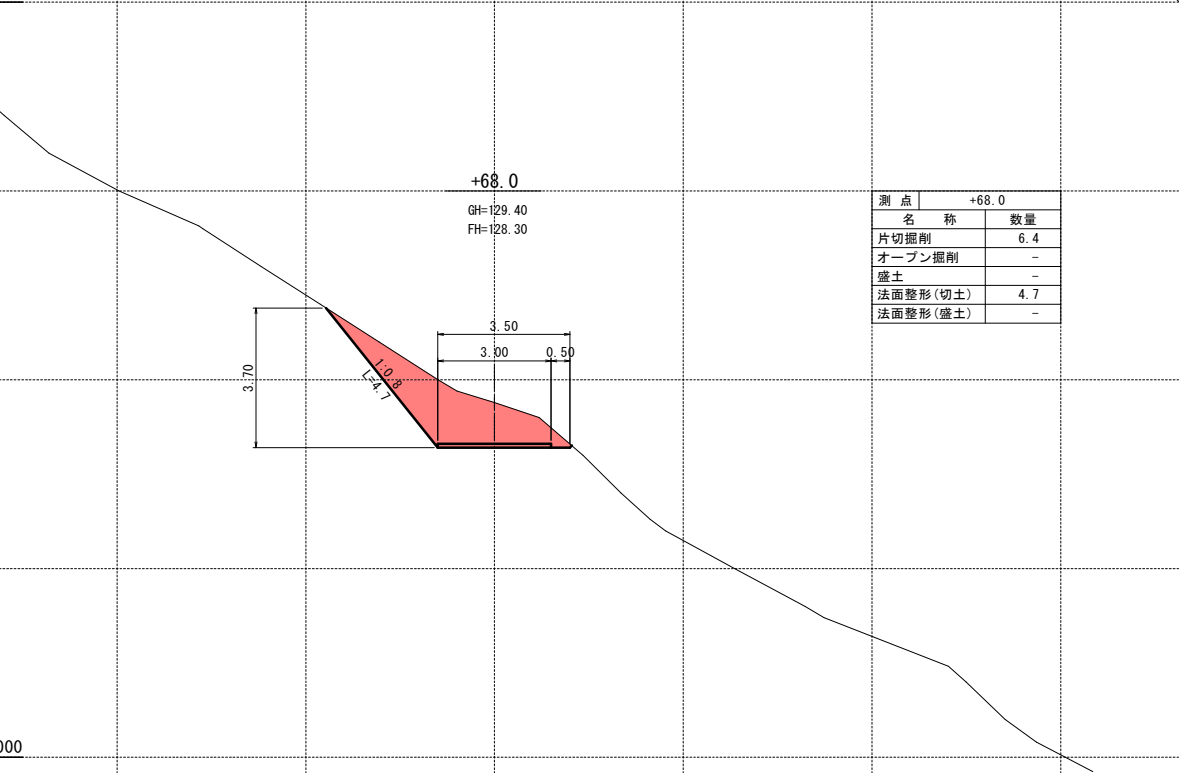
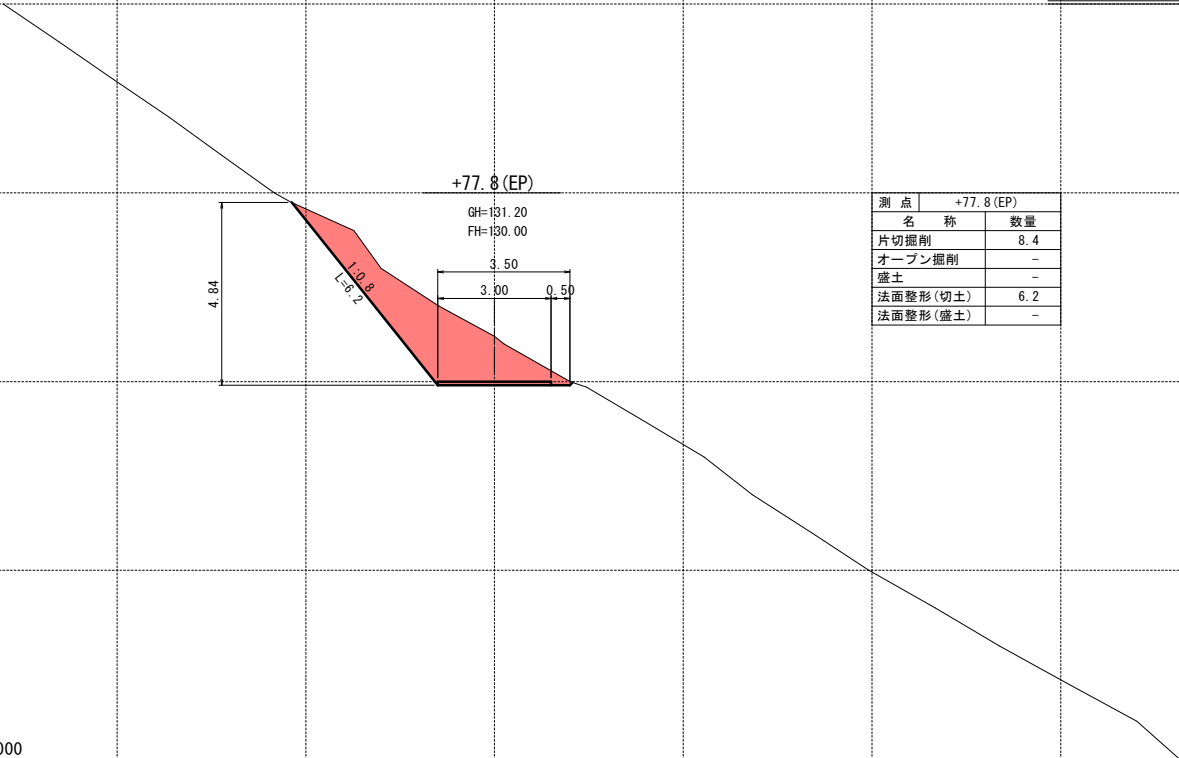
DL=115.000

R8 実施設計図

| 南 九 州 市    |                   |
|------------|-------------------|
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類       | 工事用道路横断図(2/3)     |
| 縮 尺        | S=1:100           |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 14 号     |

7災 第576号 道路災害復旧工事 野崎桑水流線 川辺町野崎地区

工事用道路横断図(3/3) S=1:100



R8 実施設計図

| 南 九 州 市    |                   |
|------------|-------------------|
| 工 事 名      | 7災 第576号 道路災害復旧工事 |
| 河川<br>路線 名 | 市道 野崎桑水流線         |
| 工事箇所       | 南九州 郡 川辺 町 野崎 地内  |
| 図面種類       | 工事用道路横断図(3/3)     |
| 縮 尺        | S=1:100           |
| 図面番号       | 全 15 葉 第 15 号     |