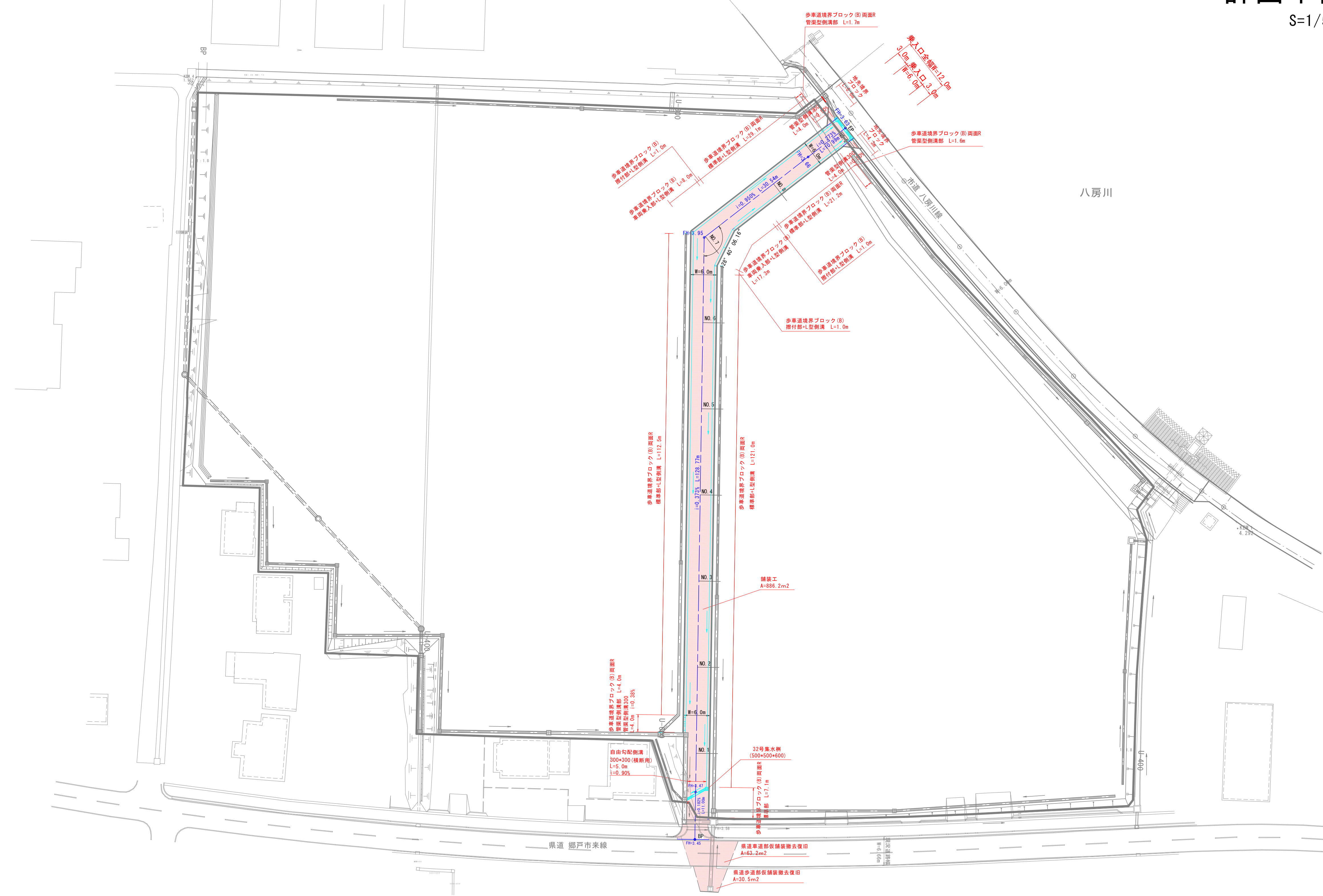


計画平面図

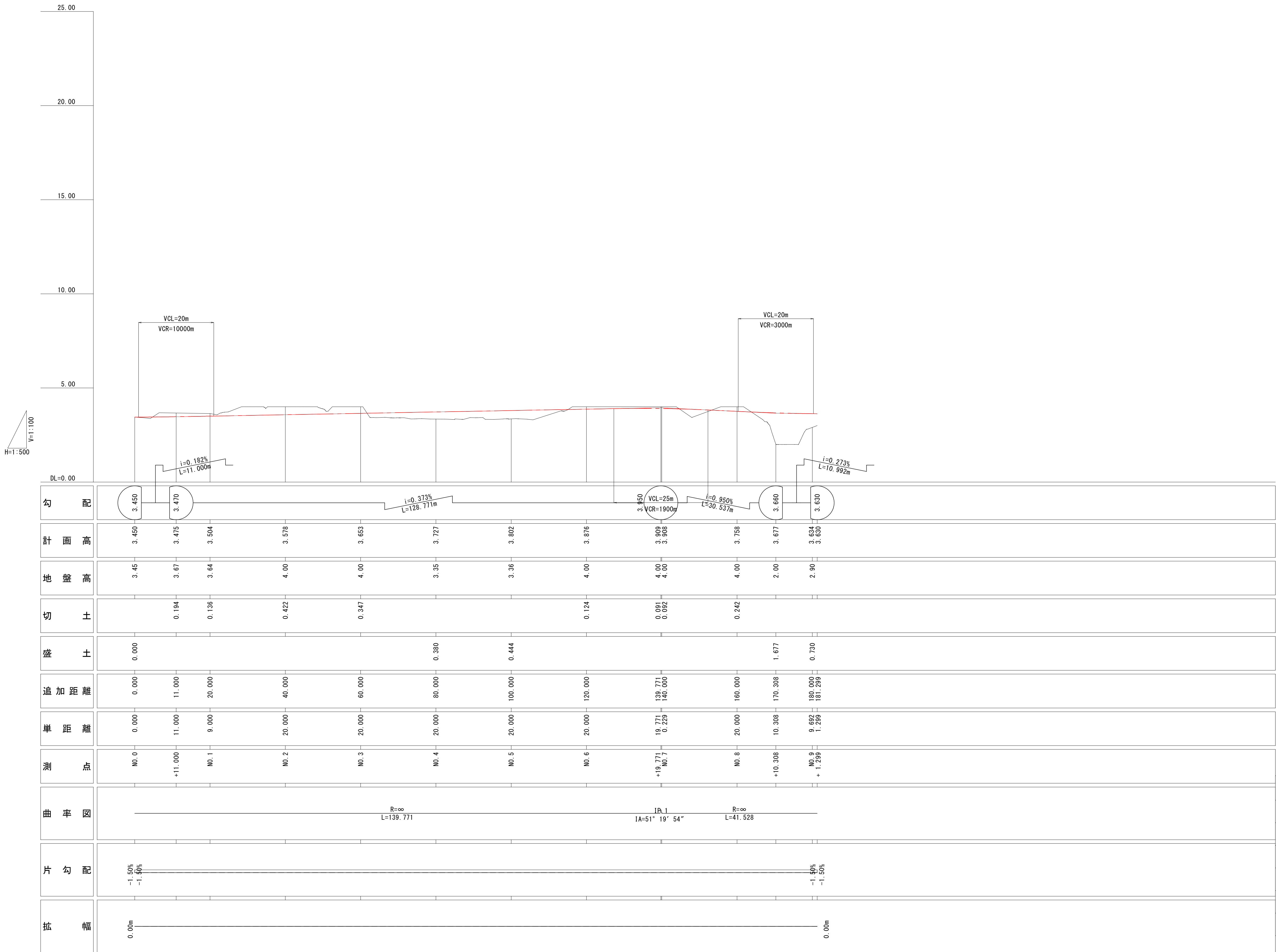
S=1/500 (A1)



実施設計図

|         |                    |        |    |    |
|---------|--------------------|--------|----|----|
| いちき串木野市 |                    |        |    |    |
| 工事名     | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事 |        |    |    |
| 河川名     |                    |        |    |    |
| 工事箇所    | いちき<br>串木野         | 郡<br>市 | 川上 | 地内 |
| 図面種類    | 計画平面図              |        |    |    |
| 縮尺      | S=1:500            |        |    |    |
| 図面番号    | 全                  | 8      | 葉第 | 1号 |

新設道路縦断面図



実施設計図

いちき串木野市

|           |                    |        |    |    |
|-----------|--------------------|--------|----|----|
| 工事名       | 新設第1号<br>安茶線道路築造工事 |        |    |    |
| 河川<br>路線名 |                    |        |    |    |
| 工事箇所      | いちき<br>串木野         | 都<br>市 | 川上 | 地内 |
| 図面種類      | 新設道路縦断面図           |        |    |    |
| 縮尺        | 図示                 |        |    |    |
| 図面番号      | 全                  | 8      | 葉第 | 2号 |

新設道路横断図(1)

| NO. 1 |    |     |         |
|-------|----|-----|---------|
| 地盤高   | —  | 計画高 | 3.504 m |
| 切 土   |    | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2 | 合 計 | m2      |

NO. 1  
GH= —  
FH=3.504

| NO. 3 |    |     |         |
|-------|----|-----|---------|
| 地盤高   | —  | 計画高 | 3.653 m |
| 切 土   |    | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2 | 合 計 | m2      |

NO. 3  
GH= —  
FH=3.653

| NO. 0 |    |     |         |
|-------|----|-----|---------|
| 地盤高   | —  | 計画高 | 3.450 m |
| 切 土   |    | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2 | 合 計 | m2      |

NO. 0  
GH= —  
FH=3.450

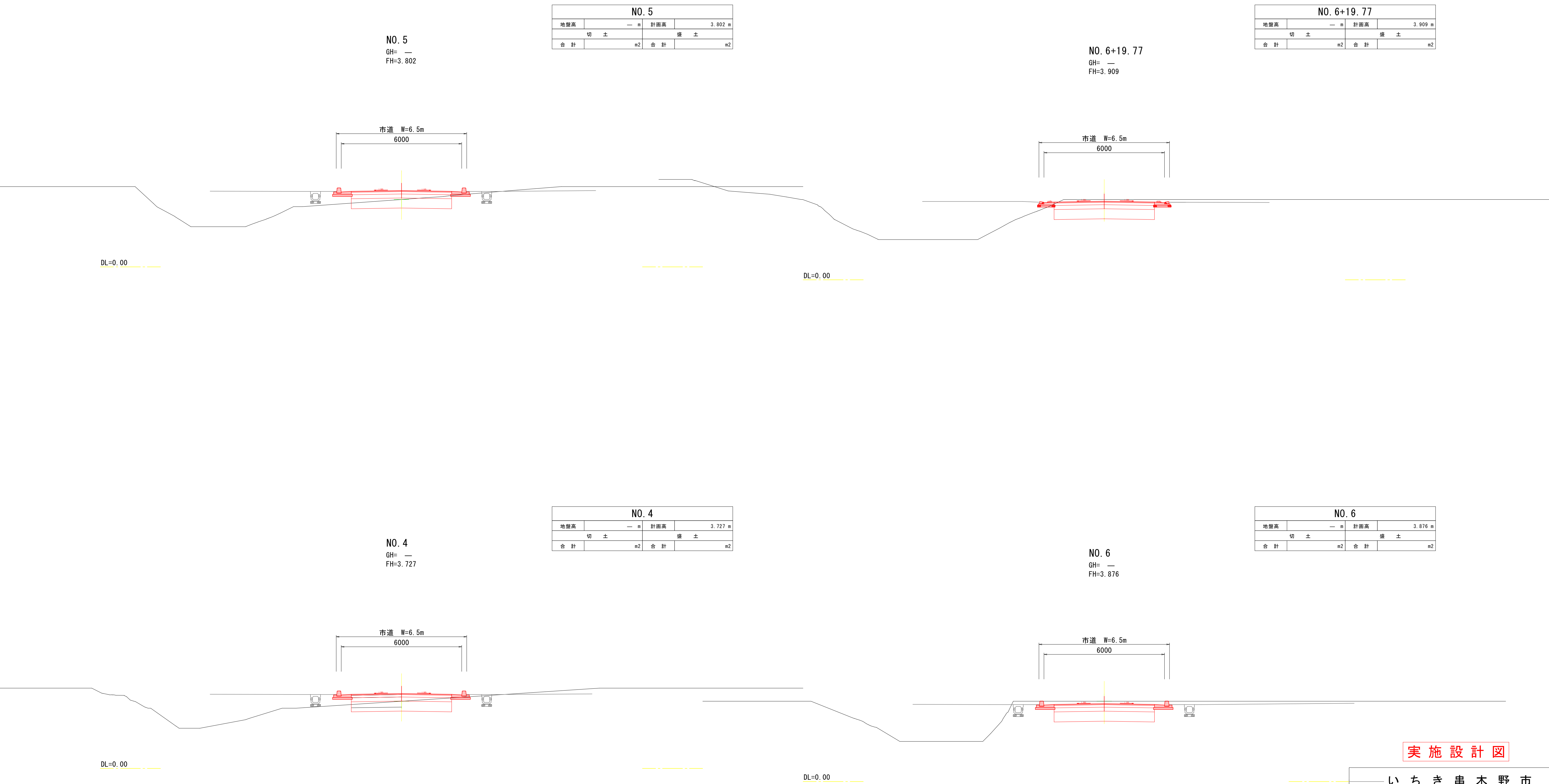
| NO. 2 |    |     |         |
|-------|----|-----|---------|
| 地盤高   | —  | 計画高 | 3.578 m |
| 切 土   |    | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2 | 合 計 | m2      |

NO. 2  
GH= —  
FH=3.578

実施設計図

| いちき串木野市     |                    |            |     |
|-------------|--------------------|------------|-----|
| 工 事 名       | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事 |            |     |
| 河川<br>路 線 名 |                    |            |     |
| 工事箇所        | いちき<br>串木野         | 郡 市<br>川 上 | 地内  |
| 図面種類        | 新設道路横断図(1)         |            |     |
| 縮 尺         | S=1 : 100          |            |     |
| 図面番号        | 全                  | 8 葉 第      | 3 号 |

新設道路横断図(2)



| NO. 5 |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 地盤高   | — m | 計画高 | 3.802 m |
| 切 土   |     | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2  | 合 計 | m2      |

| NO. 6+19.77 |     |     |         |
|-------------|-----|-----|---------|
| 地盤高         | — m | 計画高 | 3.909 m |
| 切 土         |     | 盛 土 |         |
| 合 計         | m2  | 合 計 | m2      |

| NO. 4 |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 地盤高   | — m | 計画高 | 3.727 m |
| 切 土   |     | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2  | 合 計 | m2      |

| NO. 6 |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 地盤高   | — m | 計画高 | 3.876 m |
| 切 土   |     | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2  | 合 計 | m2      |

実施設計図

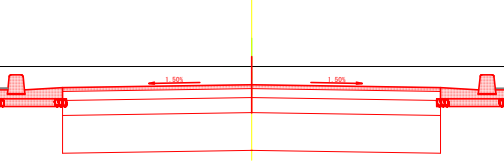
|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| —— い ち き 串 木 野 市 |                       |
| 工 事 名            | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事    |
| 河川<br>路 線 名      |                       |
| 工事箇所             | いちき 郡 川 上 地内<br>串木野 市 |
| 図面種類             | 新設道路横断図(2)            |
| 縮 尺              | S=1 : 100             |
| 図面番号             | 全 8 葉 第 4 号           |

新設道路横断図(3)

| NO. 8 |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 地盤高   | — m | 計画高 | 3.758 m |
| 切 土   |     | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2  | 合 計 | m2      |

NO. 8  
GH= —  
FH=3.758

市道 W=6.5m  
6000

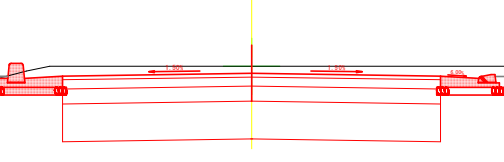


DL=0.00

| NO. 7 |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 地盤高   | — m | 計画高 | 3.908 m |
| 切 土   |     | 盛 土 |         |
| 合 計   | m2  | 合 計 | m2      |

NO. 7  
GH= —  
FH=3.908

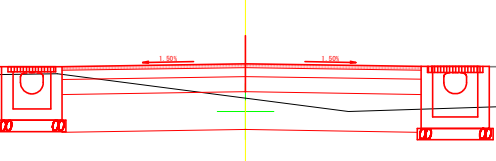
市道 W=6.5m  
6000



DL=0.00

NO. 9+1.30  
GH= —  
FH=3.630

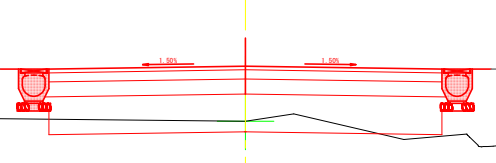
市道 W=6.5m  
6000



DL=0.00

NO. 9  
GH= —  
FH=3.634

市道 W=6.5m  
6000



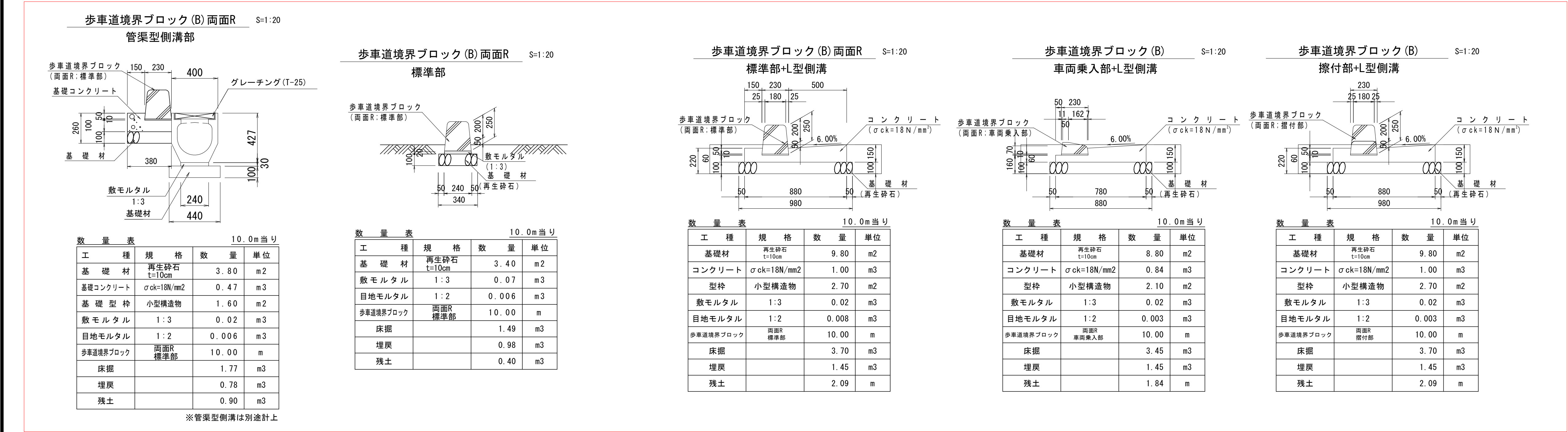
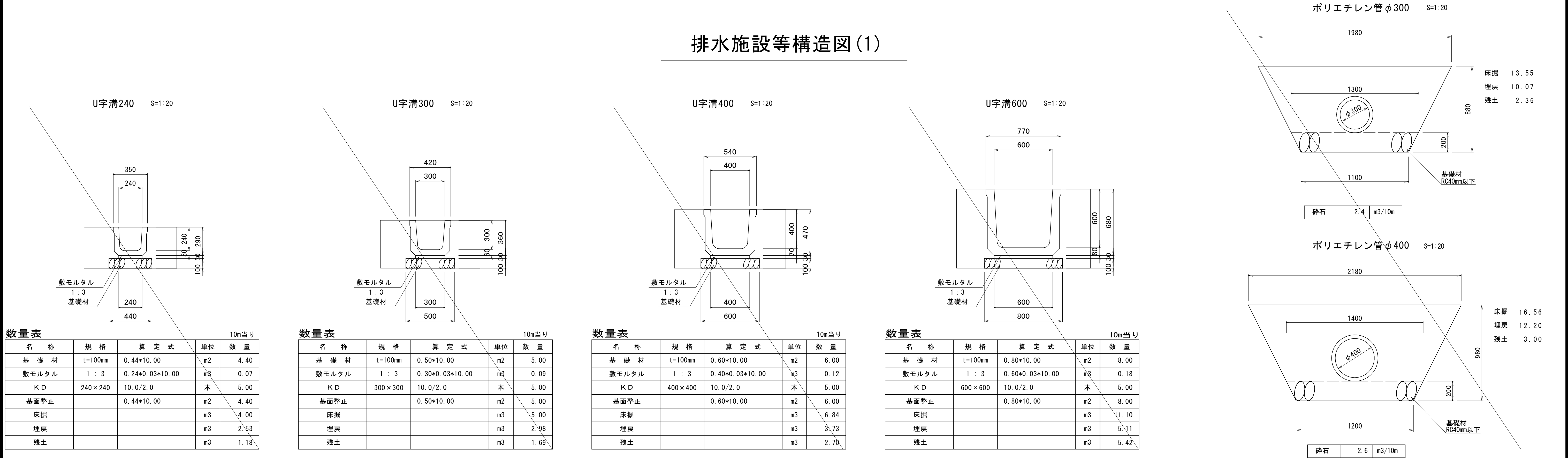
DL=0.00

実施設計図

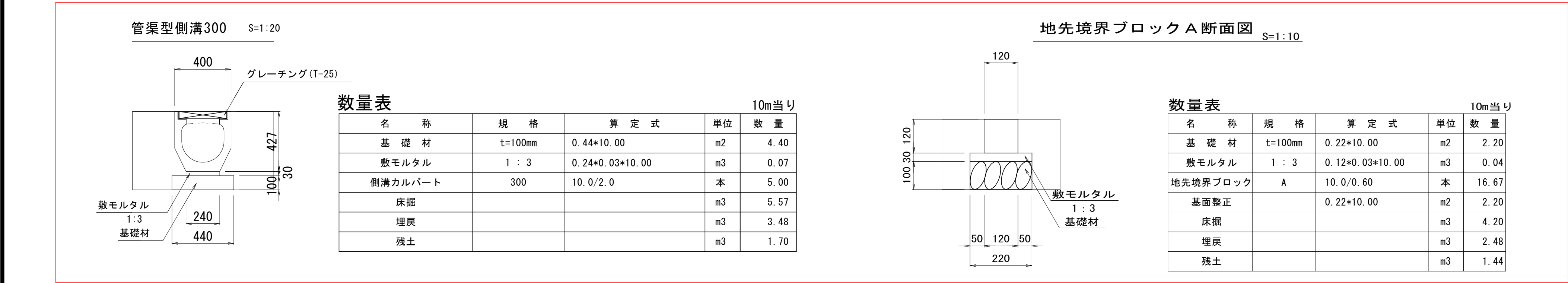
| いちき串木野市     |                    |            |     |
|-------------|--------------------|------------|-----|
| 工 事 名       | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事 |            |     |
| 河川<br>路 線 名 |                    |            |     |
| 工事箇所        | いちき<br>串木野         | 都 市<br>川 上 | 地内  |
| 図面種類        | 新設道路横断図(3)         |            |     |
| 縮 尺         | S=1 : 100          |            |     |
| 図面番号        | 全                  | 8 葉 第      | 5 号 |



排水施設等構造図(1)

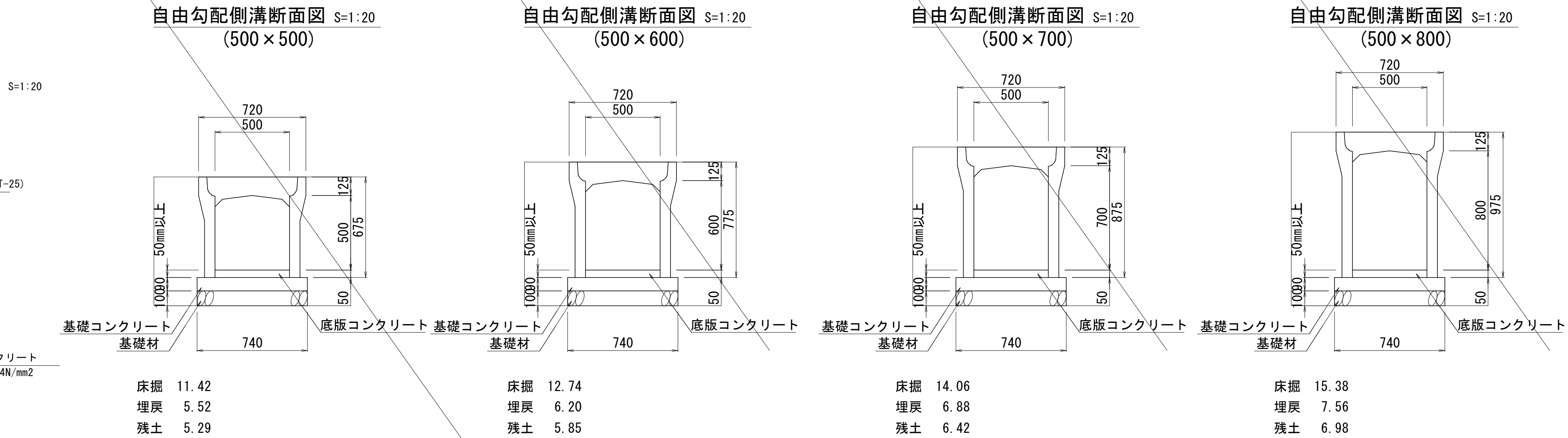
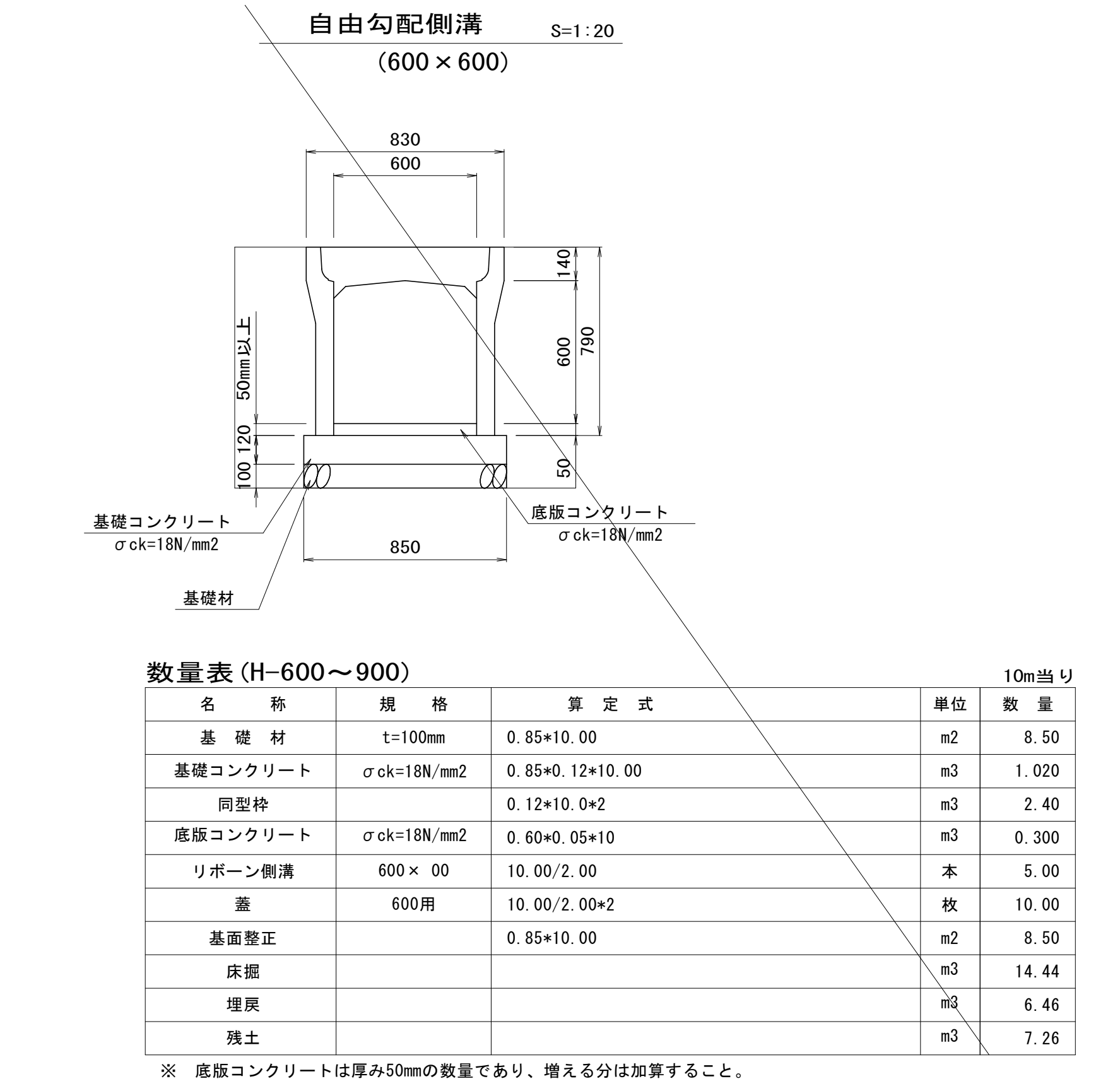
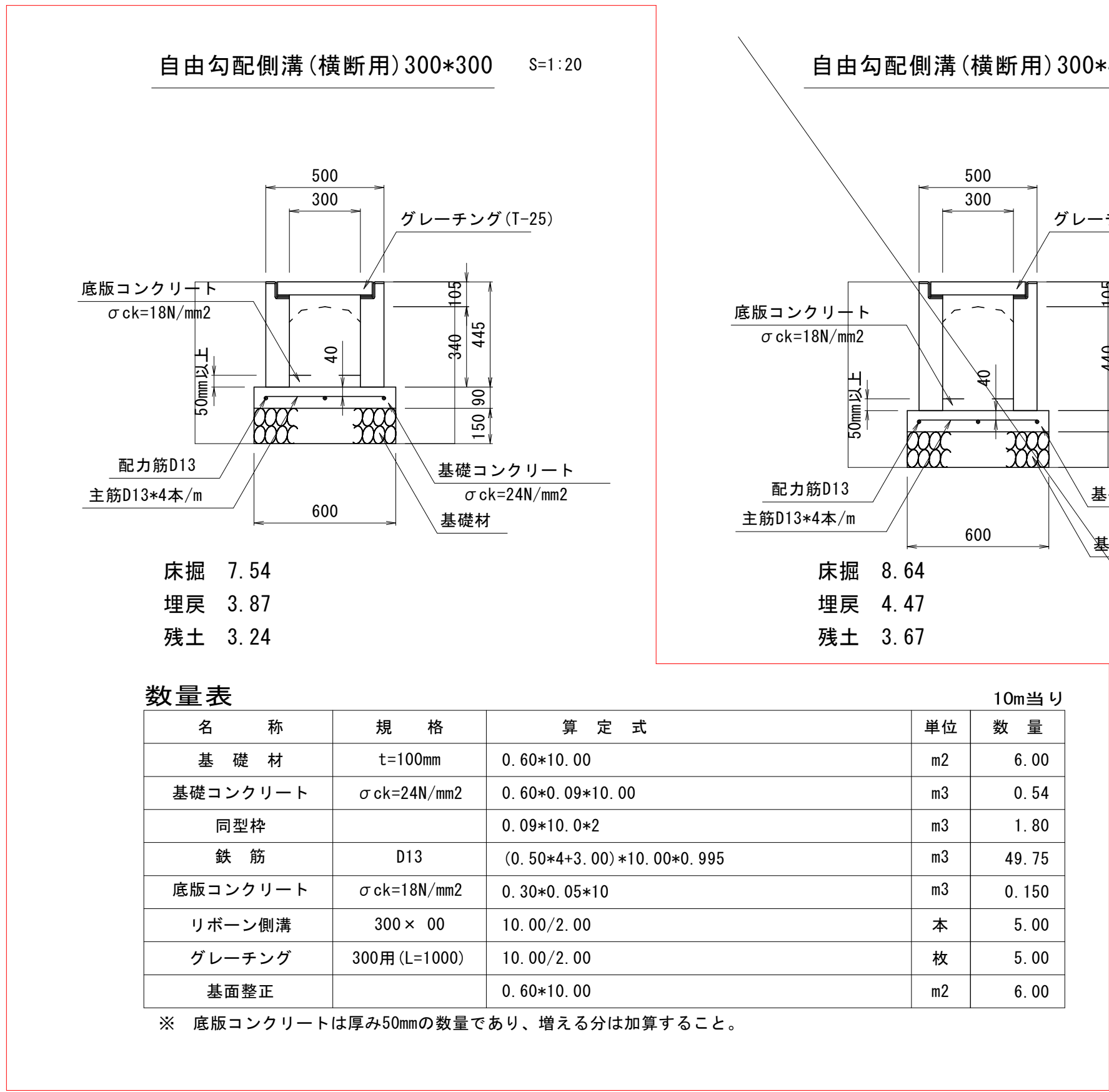


実施設計図



| いちき串木野市  |                    |   |    |    |
|----------|--------------------|---|----|----|
| 工事名      | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事 |   |    |    |
| 河川<br>路名 |                    |   |    |    |
| 工事箇所     | いちき<br>串木野         | 市 | 川上 | 地内 |
| 図面種類     | 排水施設等構造図(1)        |   |    |    |
| 縮尺       | 図示                 |   |    |    |
| 図面番号     | 全                  | 8 | 葉第 | 6号 |

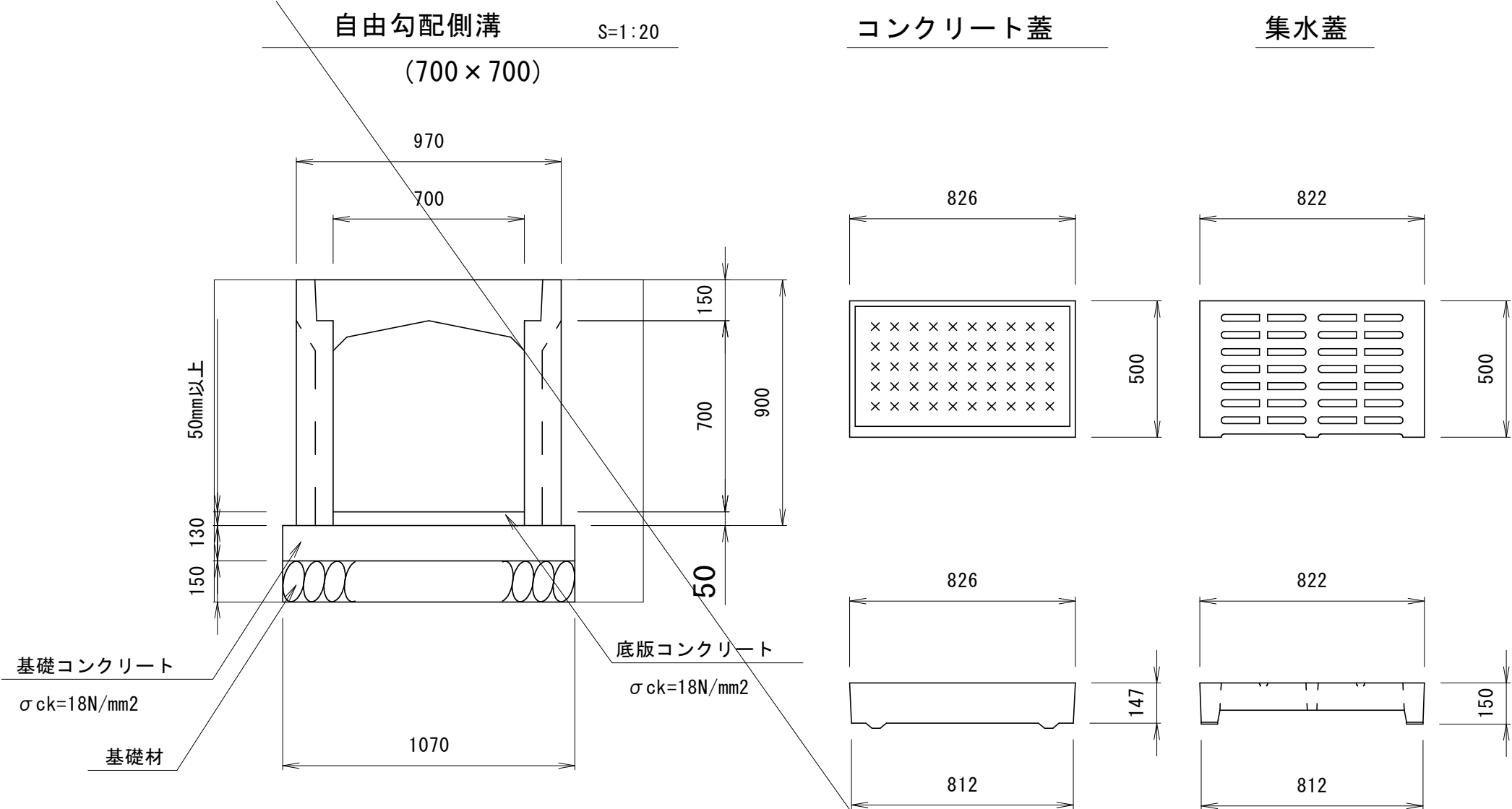
排水施設等構造図(2)



数量表 (H-500～800)

| 名 称      | 規 格                                  | 算 定 式           | 単位             | 数 量   |
|----------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 基 礎 材    | t=100mm                              | 0.74×10.00      | m <sup>2</sup> | 7.40  |
| 基礎コンクリート | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | 0.74×0.09×10.00 | m <sup>3</sup> | 0.666 |
| 同型枠      |                                      | 0.09×10.0×2     | m <sup>2</sup> | 1.80  |
| 底版コンクリート | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | 0.50×0.05×10    | m <sup>3</sup> | 0.250 |
| リボーン側溝   | 500×00                               | 10.00/2.00      | 本              | 5.00  |
| 蓋        | 500用                                 | 10.00/2.00×2    | 枚              | 10.00 |
| 基面整正     |                                      | 0.74×10.00      | m <sup>2</sup> | 7.40  |

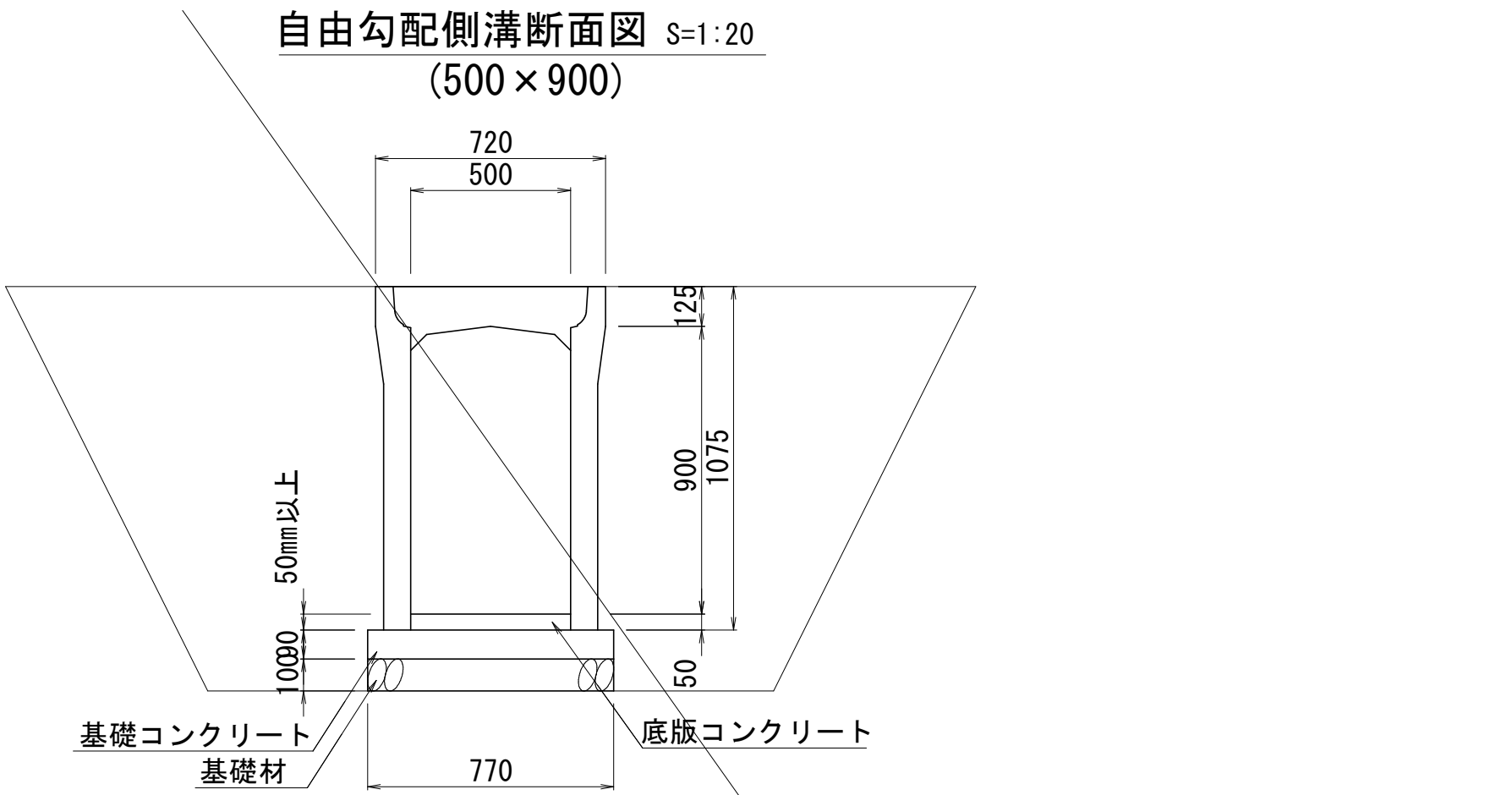
※ 底版コンクリートは厚み50mmの数量であり、増える分は加算すること。



数量表

| 名 称      | 規 格                                  | 算 定 式           | 単位             | 数 量   |
|----------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 基 礎 材    | t=150mm                              | 1.07×10.00      | m <sup>2</sup> | 10.70 |
| 基礎コンクリート | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | 1.07×0.13×10.00 | m <sup>3</sup> | 1.39  |
| 同型枠      |                                      | 0.13×10.0×2     | m <sup>2</sup> | 2.60  |
| 底版コンクリート | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | 0.70X×10.00     | m <sup>3</sup> | 7.00X |
| 自由勾配側溝   | 700×00                               | 10.00/2.00      | 本              | 5.00  |
| コンクリート蓋  | 700用                                 |                 | 枚              | 8.00  |
| 集水蓋      | 700用                                 |                 | 枚              | 2.00  |
| 基面整正     |                                      | 1.07×10.00      | m <sup>2</sup> | 10.70 |
| 床掘       |                                      |                 | m <sup>3</sup> | 18.53 |
| 埋戻       |                                      |                 | m <sup>3</sup> | 6.80  |
| 残土       |                                      |                 | m <sup>3</sup> | 10.97 |

※ 底版コンクリートは厚み50mmの数量であり、増える分は加算すること。



数量表 (H-900～1100)

| 名 称      | 規 格                                  | 算 定 式           | 単位             | 数 量   |
|----------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 基 礎 材    | t=100mm                              | 0.77×10.00      | m <sup>2</sup> | 7.70  |
| 基礎コンクリート | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | 0.77×0.09×10.00 | m <sup>3</sup> | 0.693 |
| 同型枠      |                                      | 0.09×10.0×2     | m <sup>2</sup> | 1.80  |
| 底版コンクリート | σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> | 0.50×0.05×10    | m <sup>3</sup> | 0.250 |
| リボーン側溝   | 500×00                               | 10.00/2.00      | 本              | 5.00  |
| 蓋        | 500用                                 | 10.00/2.00×2    | 枚              | 10.00 |
| 基面整正     |                                      | 0.77×10.00      | m <sup>2</sup> | 7.70  |

※ 底版コンクリートは厚み50mmの数量であり、増える分は加算すること。

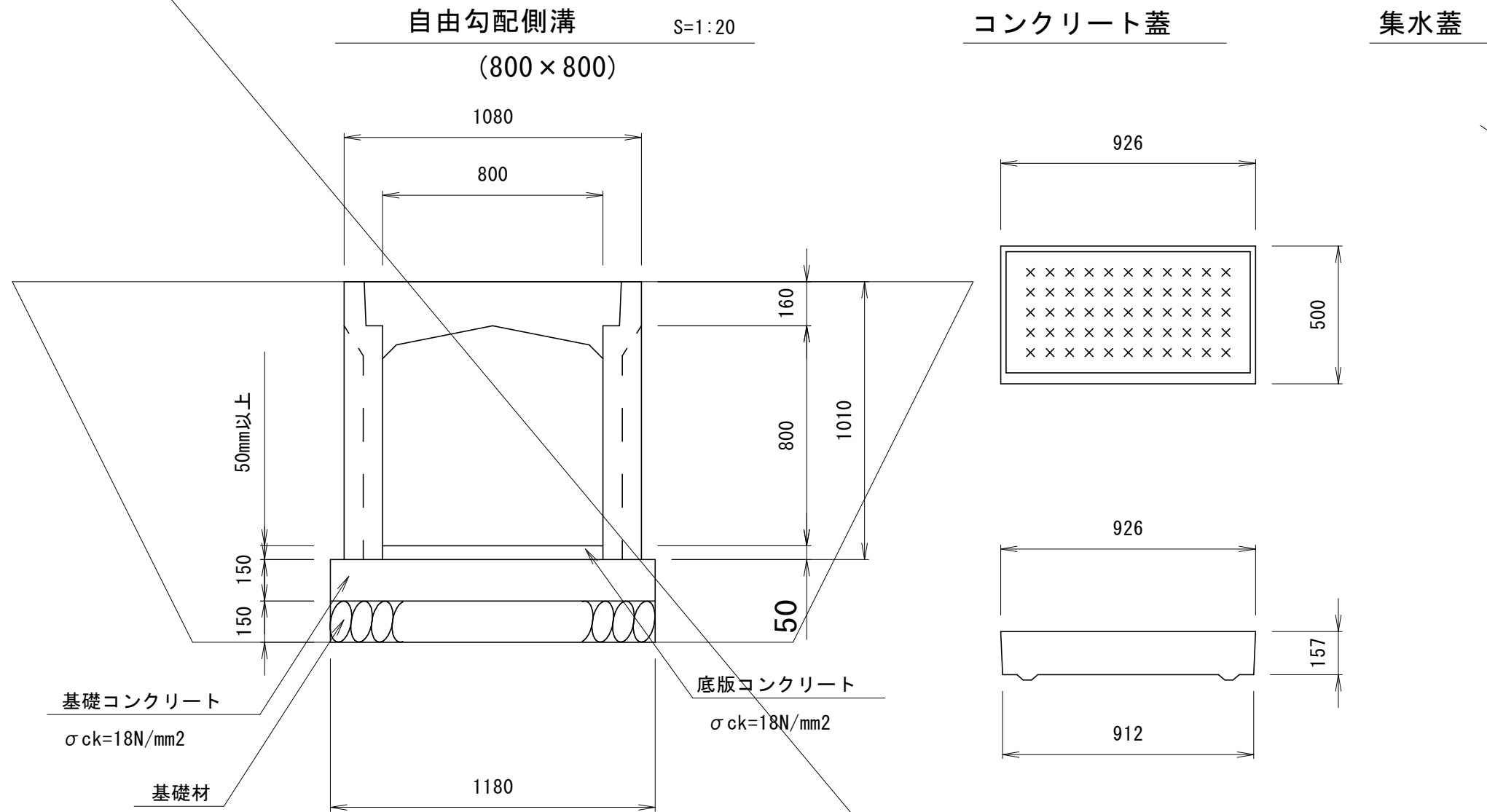
床掘 30.39  
埋戻 21.62  
残土 6.37

実施設計図

|         |                    |     |     |     |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|
| いちき串木野市 |                    |     |     |     |
| 工 事 名   | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事 |     |     |     |
| 河 川 名   |                    |     |     |     |
| 工事箇所    | いちき<br>串木野         | 都 市 | 川 上 | 地内  |
| 図面種類    | 排水施設等構造図(2)        |     |     |     |
| 縮 尺     | 図 示                |     |     |     |
| 図面番号    | 全                  | 8   | 葉 第 | 7 号 |



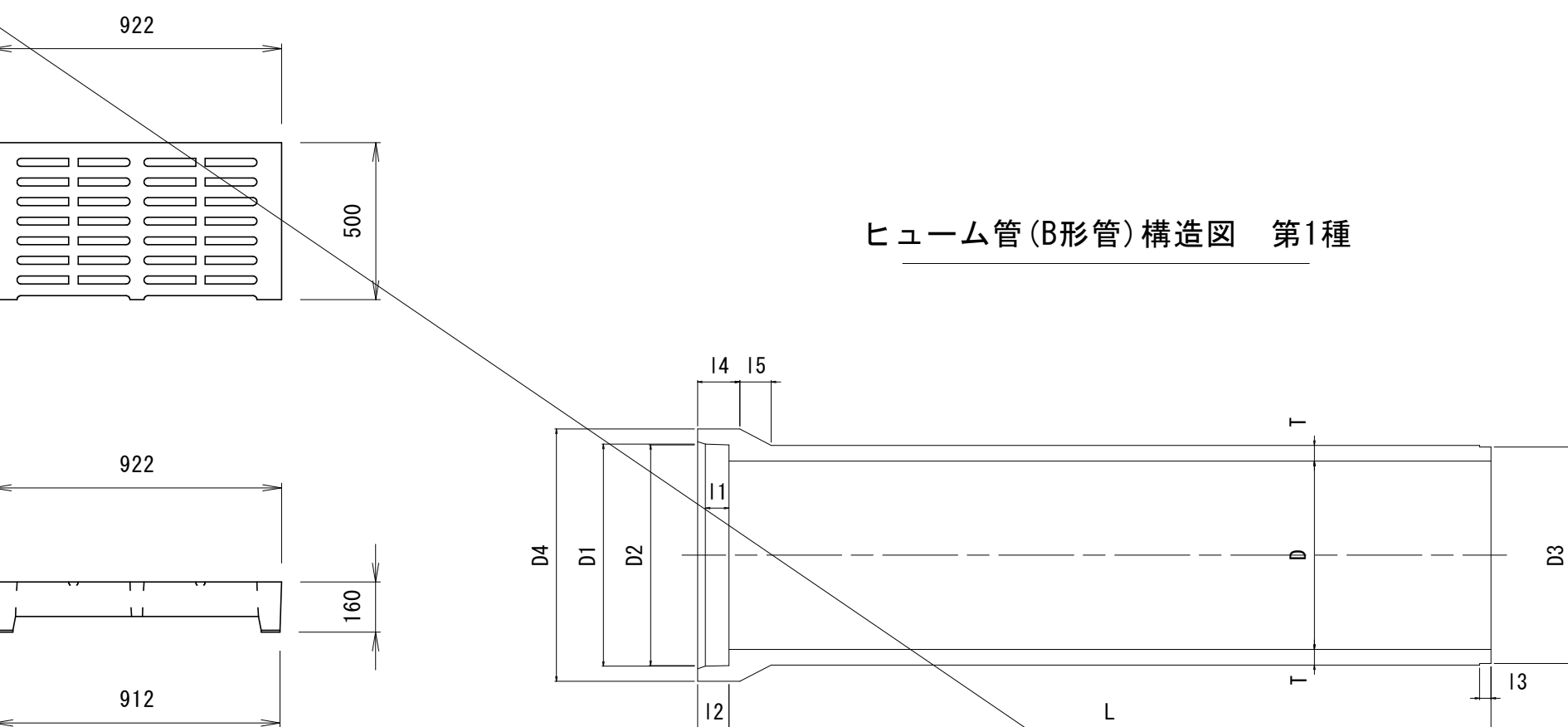
排水施設等構造図(3)



数量表

| 名 称      | 規 格         | 算 定 式           | 単位 | 数 量   |
|----------|-------------|-----------------|----|-------|
| 基 礎 材    | t=150mm     | 1.18*10.00      | m2 | 11.80 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm2 | 1.18*0.15*10.00 | m3 | 1.77  |
| 同型枠      |             | 0.15*10.0*2     | m3 | 3.00  |
| 底板コンクリート | σck=18N/mm2 | 0.80X*10.00     | m3 | 8.00X |
| 自由勾配側溝   | 800×00      | 10.00/2.00      | 本  | 5.00  |
| コンクリート蓋  | 800用        |                 | 枚  | 8.00  |
| 集水蓋      | 800用        |                 | 枚  | 2.00  |
| 基面整正     |             | 1.18*10.00      | m2 | 11.80 |
| 床掘       |             |                 | m3 | 37.14 |
| 埋戻       |             |                 | m3 | 22.69 |
| 残土       |             |                 | m3 | 11.93 |

※ 底板コンクリートは厚み50mmの数量であり、増える分は加算すること。



| 呼び径 | 寸法表 |     |     |     |     |    |    |     |    |     |     | 有効長<br>L |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----------|
|     | D   | D1  | D2  | D3  | D4  | T  | I1 | I2  | I3 | I4  | I5  |          |
| 600 | 600 | 708 | 704 | 690 | 804 | 50 | 75 | 100 | 36 | 135 | 100 | 2430     |

数量表

| 名 称      | 規 格         | 算 定 式      | 単位 | 数 量   |
|----------|-------------|------------|----|-------|
| 基 礎 材    | t=150mm     | 1.10*10.00 | m2 | 11.00 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm2 | 0.26*10.00 | m3 | 2.60  |
| 基面整正     |             | 1.10*10.00 | m2 | 11.00 |

1区間土工数量一覧表

| 名 称 | 規 格 | 算 定 式                          | 単位 | 数 量   |
|-----|-----|--------------------------------|----|-------|
| 床掘  |     | (4.01+2.10)*1/2*1.91*5.2=30.34 | m3 | 30.34 |
| 埋戻  |     | 5.03*5.2=26.16                 | m3 | 26.16 |
| 残土  |     | 30.34-26.16/0.9=1.27           | m3 | 1.27  |

2区間土工数量一覧表

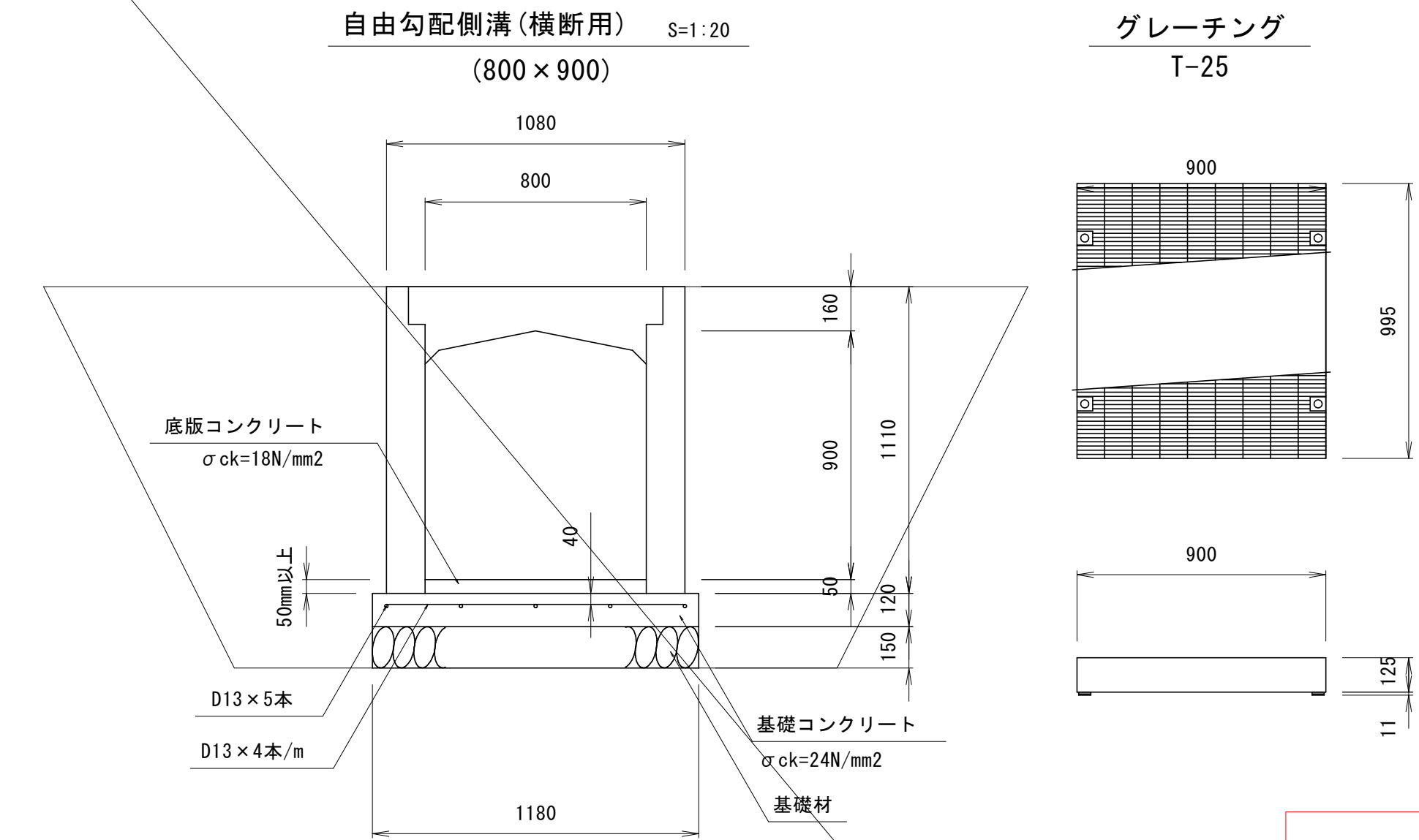
| 名 称 | 規 格 | 算 定 式                            | 単位 | 数 量    |
|-----|-----|----------------------------------|----|--------|
| 床掘  |     | (5.08+2.10)*1/2*2.98*33.8=361.60 | m3 | 361.60 |
| 埋戻  |     | 9.89*33.8=334.28                 | m3 | 334.28 |
| 不足土 |     | 361.60-334.28/0.9=-9.82          | m3 | 9.82   |

3区間土工数量一覧表

| 名 称 | 規 格 | 算 定 式                            | 単位 | 数 量    |
|-----|-----|----------------------------------|----|--------|
| 床掘  |     | (4.64+2.10)*1/2*2.54*44.4=380.06 | m3 | 380.06 |
| 埋戻  |     | 7.75*44.4=344.10                 | m3 | 344.10 |
| 残土  |     | 380.06-344.10/0.9=8.84           | m3 | 8.84   |

4区間土工数量一覧表

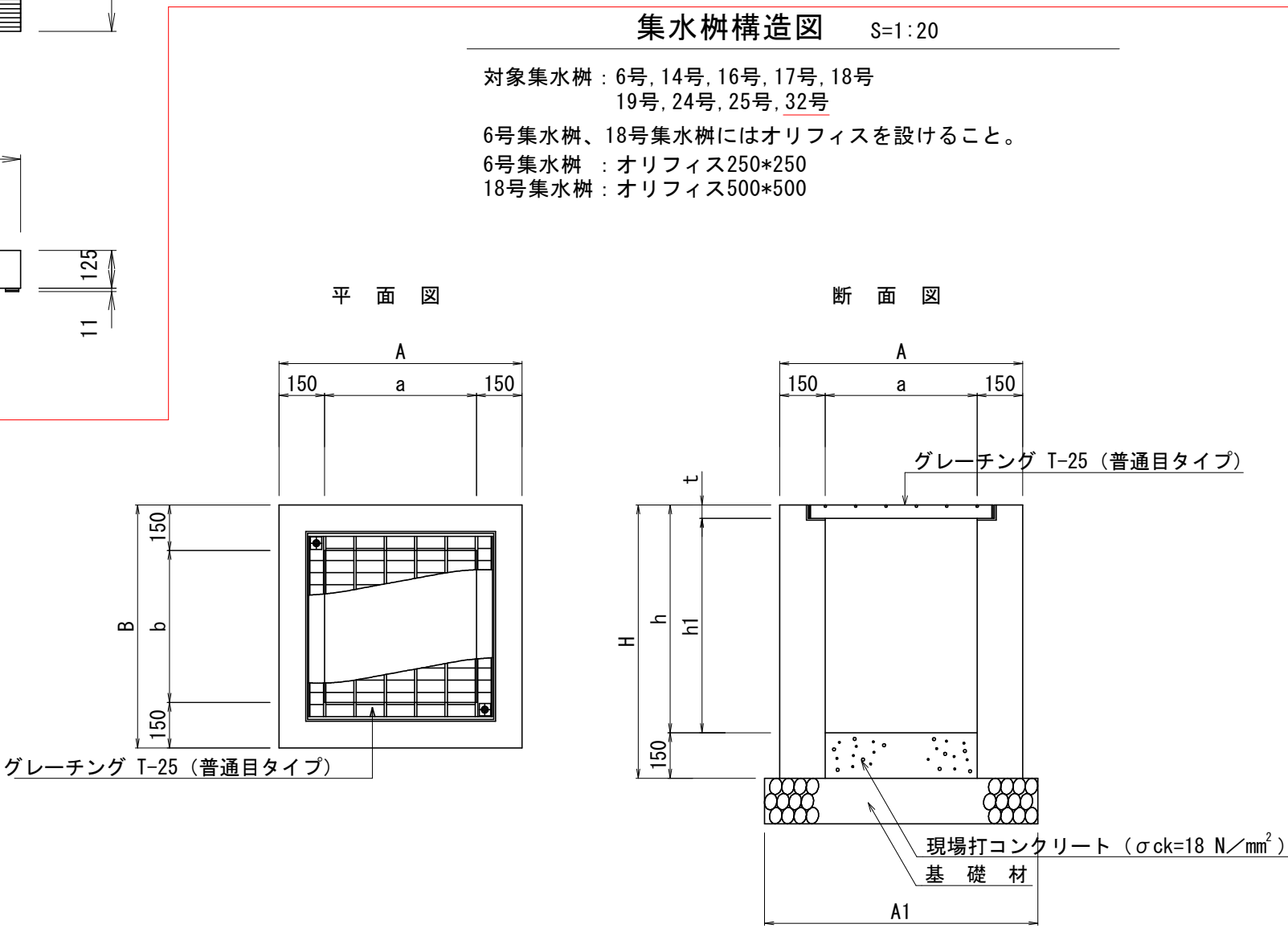
| 名 称 | 規 格 | 算 定 式                            | 単位 | 数 量    |
|-----|-----|----------------------------------|----|--------|
| 床掘  |     | (3.79+2.10)*1/2*1.69*60.5=301.11 | m3 | 301.11 |
| 埋戻  |     | 4.17*60.5=252.29                 | m3 | 252.29 |
| 残土  |     | 301.11-252.29/0.9=20.79          | m3 | 20.79  |



数量表

| 名 称      | 規 格         | 算 定 式                   | 単位 | 数 量   |
|----------|-------------|-------------------------|----|-------|
| 基 礎 材    | t=150mm     | 1.18*10.00              | m2 | 11.80 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm2 | 1.18*0.12*10.00         | m3 | 1.42  |
| 鉄 筋      | D13         | (1.08*40+10.00*5)*0.995 | m3 | 92.73 |
| 同型枠      |             | 0.12*10.0*2             | m3 | 2.40  |
| 底板コンクリート | σck=18N/mm2 | 0.80X*10.00             | m3 | 8.00X |
| 自由勾配側溝   | 800×00      | 10.00/2.00              | 本  | 5.00  |
| グレーチング   | 800用        |                         | 枚  | 5.00  |
| 基面整正     |             | 1.18*10.00              | m2 | 11.80 |
| 床掘       |             |                         | m3 | 39.61 |
| 埋戻       |             |                         | m3 | 24.43 |
| 残土       |             |                         | m3 | 12.47 |

※ 底板コンクリートは厚み50mmの数量であり、増える分は加算すること。



寸法表 (T-25)

| 呼 び 名<br>a×b×h | A    | B    | H    | h1   | t  | A1   | 製品重量<br>(kg) | 底板コン<br>体積 (m <sup>3</sup> ) | 床掘<br>(?) | 埋戻<br>(?) | 残土<br>(?) |
|----------------|------|------|------|------|----|------|--------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 500×500×600    |      |      | 750  | 535  |    |      | 702          |                              | 1.76      | 1.16      | 0.47      |
| 500×500×700    |      |      | 850  | 635  |    |      | 796          |                              | 1.96      | 1.29      | 0.53      |
| 500×500×800    | 800  | 800  | 950  | 735  | 65 | 900  | 889          | 0.038                        | 6.41      | 5.68      | 0.10      |
| 500×500×900    |      |      | 1050 | 835  |    |      | 983          |                              | 7.34      | 6.10      | 0.06      |
| 500×500×1000   |      |      | 1150 | 935  |    |      | 1076         |                              | 8.35      | 7.49      | 0.03      |
| 800×800×1000   |      |      | 1150 | 910  |    |      | 1573         |                              | 10.38     | 8.77      | 0.64      |
| 800×800×1100   | 1100 | 1100 | 1250 | 1010 | 90 | 1200 | 1710         | 0.096                        | 11.66     | 9.93      | 0.63      |
| 800×800×1200   |      |      | 1350 | 1110 |    |      | 1847         |                              | 13.03     | 11.18     | 0.61      |

集水樹数量表(500\*500)

| 名 称     | 規 格        | 算 定 式          | 単位 | 数 量  |
|---------|------------|----------------|----|------|
| プレキャスト樹 | 500*500* h |                | 基  | 1.00 |
| グレーチング蓋 | T-25 普通目   |                | 組  | 1.00 |
| コンクリート  | 18N/mm2    | 0.50*0.50*0.15 | m3 | 0.04 |
| 基 礎 材   | t=150mm    | 0.90*0.90      | m2 | 0.81 |
| 基 面 整 正 |            | 0.90*0.90      | m2 | 0.81 |

集水樹数量表(800\*800)

| 名 称     | 規 格        | 算 定 式          | 単位 | 数 量  |
|---------|------------|----------------|----|------|
| プレキャスト樹 | 800*800* h |                | 基  | 1.00 |
| グレーチング蓋 | T-25 普通目   |                | 組  | 1.00 |
| コンクリート  | 18N/mm2    | 0.80*0.80*0.15 | m3 | 0.10 |
| 基 礎 材   | t=150mm    | 1.20*1.20      | m2 | 1.44 |
| 基 面 整 正 |            | 1.20*1.20      | m2 | 1.44 |

実施設計図

| いちき串木野市 |                    |            |         |
|---------|--------------------|------------|---------|
| 工 事 名   | 新改第1号<br>安茶線道路築造工事 |            |         |
| 河 川 名   |                    |            |         |
| 工事箇所    | いちき<br>串木野         | 都 市<br>川 上 | 地 内     |
| 図面種類    | 排水施設等構造図(3)        |            |         |
| 縮 尺     | 図 示                |            |         |
| 図面番号    | 全                  | 8          | 葉 第 8 号 |