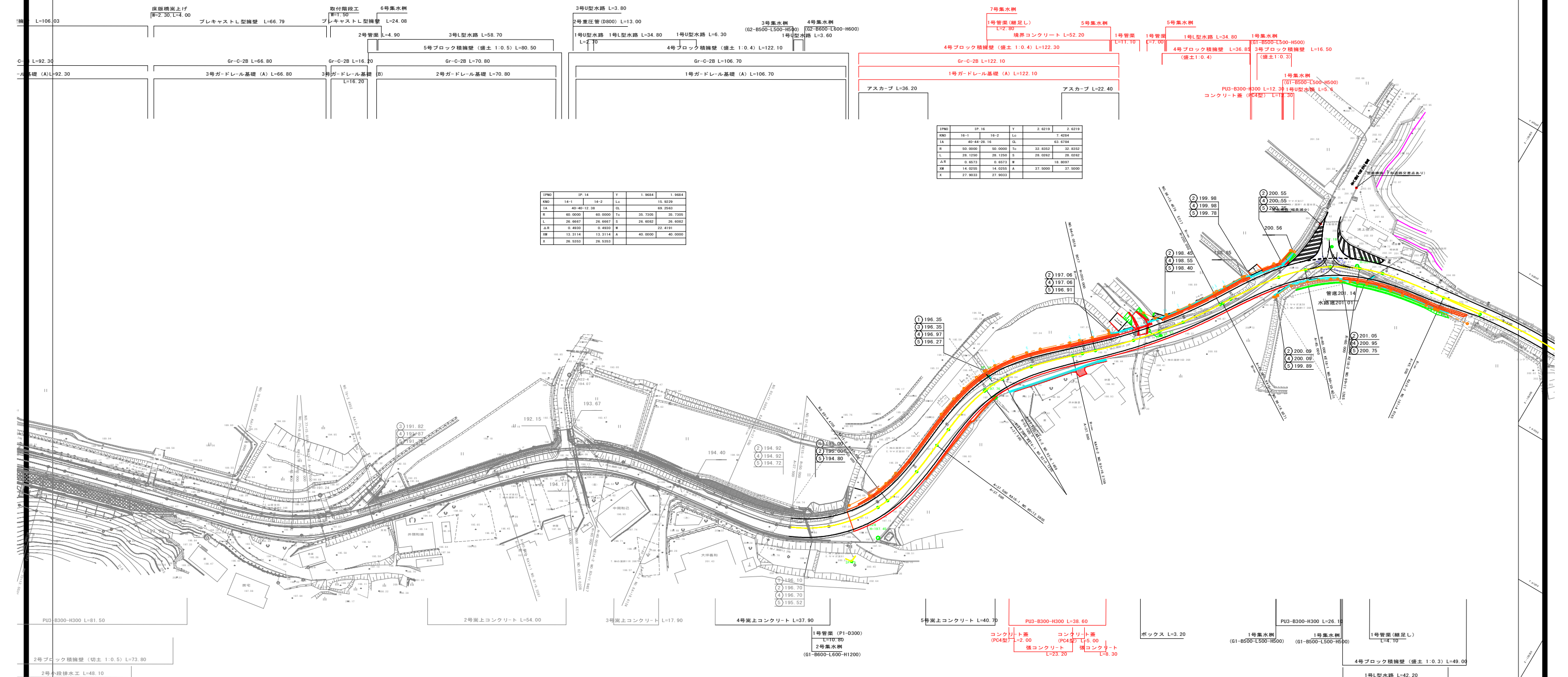


|            |          |    |             |
|------------|----------|----|-------------|
| 図面番号       | /        | 縮尺 | S=1/500     |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |             |
| 種 別        | 平 面 図    |    | 番号<br>1 / 1 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |             |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |             |
| 三 次 市      |          |    |             |

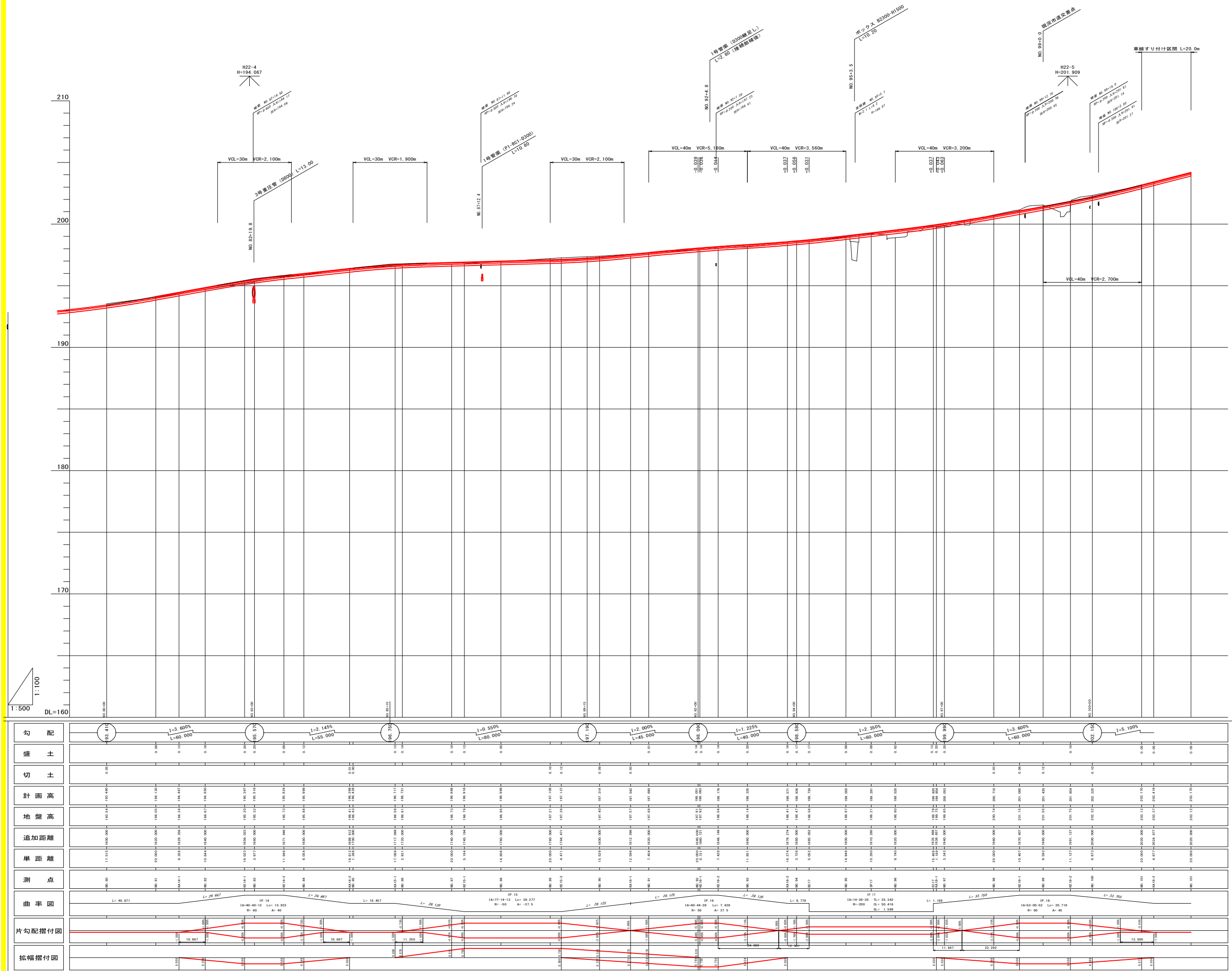
|            |              |          |    |          |          |
|------------|--------------|----------|----|----------|----------|
| IPNO       | IP. 18       |          | Y  | 3. 1462  | 3. 1462  |
| KNO        | 18-1         | 18-2     | Lo | 20. 7194 |          |
| IA         | 52-00-52. 07 |          | CL | 88. 2194 |          |
| R          | 60. 0000     | 60. 0000 | Te | 46. 4888 | 46. 4888 |
| L          | 33. 7550     | 33. 7500 | S  | 33. 6315 | 33. 6315 |
| $\Delta R$ | 0. 7888      | 0. 7888  | W  | 29. 6582 |          |
| XII        | 16. 8306     | 16. 8306 | A  | 45. 0000 | 45. 0000 |
| X          | 33. 4840     | 33. 4840 |    |          |          |



|      |             |         |    |         |         |
|------|-------------|---------|----|---------|---------|
| IPNO | IP 13       |         | Y  | 1.9684  | 1.9684  |
| RNO  | 13-1        | 13-2    | Lo | 7.1976  |         |
| IA   | 32-20-16.68 |         | CL | 60.5309 |         |
| R    | 60.0000     | 60.0000 | To | 30.8507 | 30.8507 |
| L    | 26.6667     | 26.6667 | S  | 26.6082 | 26.6082 |
| Δ R  | 0.4930      | 0.4930  | W  | 17.5393 |         |
| XII  | 13.3114     | 13.3114 | A  | 40.0000 | 40.0000 |
| X    | 26.5353     | 26.5353 |    |         |         |

|            |              |          |    |          |          |
|------------|--------------|----------|----|----------|----------|
| IPNO       | IP. 15       |          | Y  | 2. 6219  | 2. 6219  |
| KNO        | 15-1         | 15-2     | Lo | 39. 2769 |          |
| IA         | 77-14-12. 75 |          | CL | 95. 5269 |          |
| R          | 59. 0900     | 50. 0900 | To | 54. 4914 | 54. 4914 |
| L          | 28. 1250     | 28. 1250 | S  | 28. 0262 | 28. 0262 |
| $\Delta R$ | 0. 6573      | 0. 6573  | W  | 40. 4659 |          |
| XH         | 14. 0255     | 14. 0255 | A  | 37. 5000 | 37. 5000 |
| X          | 27. 9033     | 27. 9033 |    |          |          |

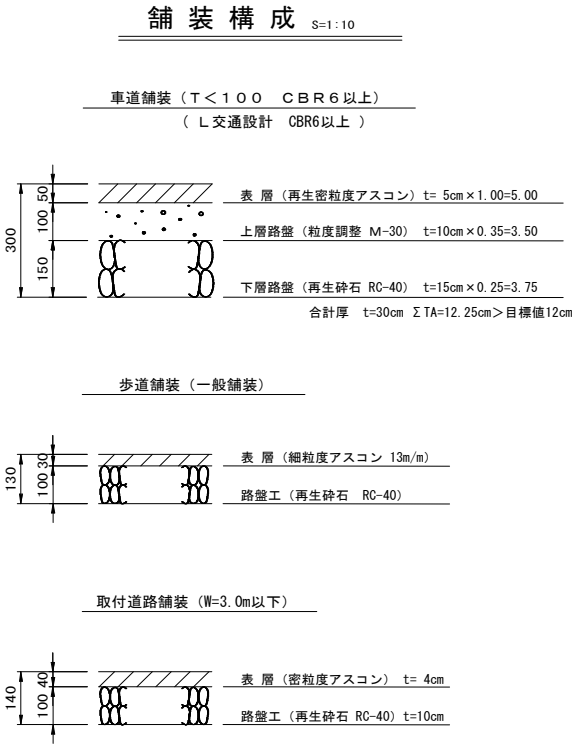
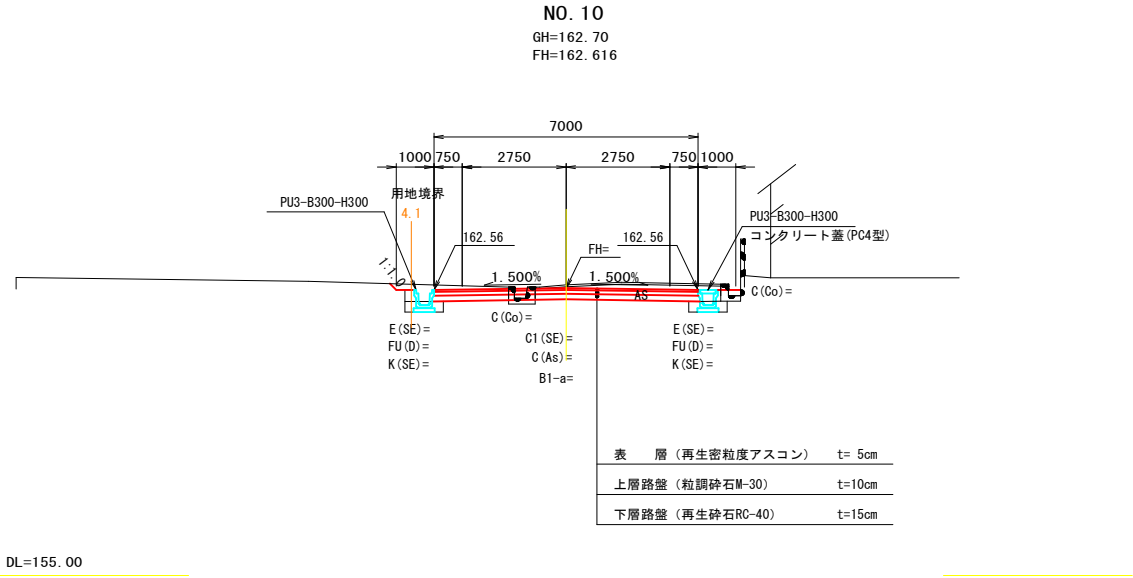
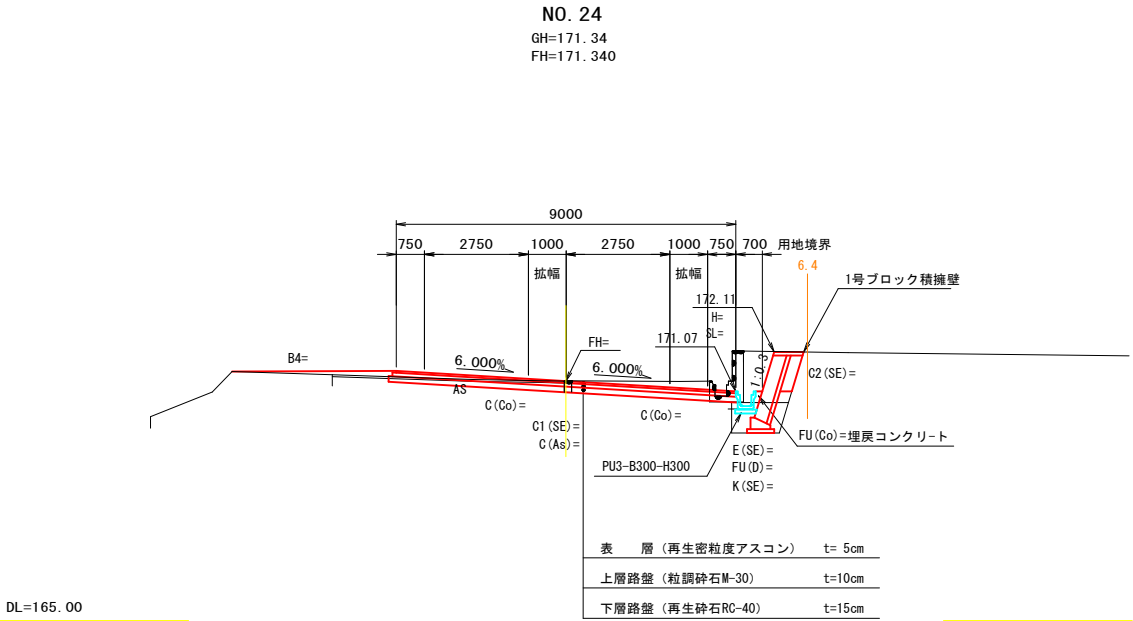
|      |             |
|------|-------------|
| IPNO | IP. 17      |
| IA   | 14-26-35.25 |
| R    | 200.0000    |
| TL   | 25.3423     |
| CL   | 50.4160     |
| SL   | 1.5992      |



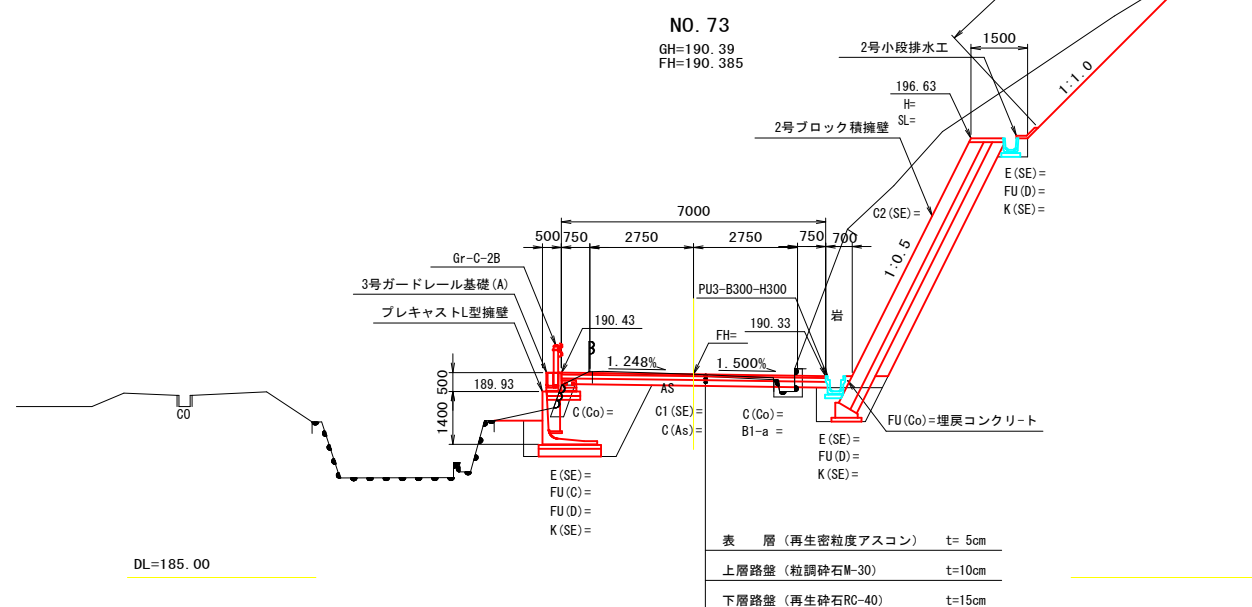
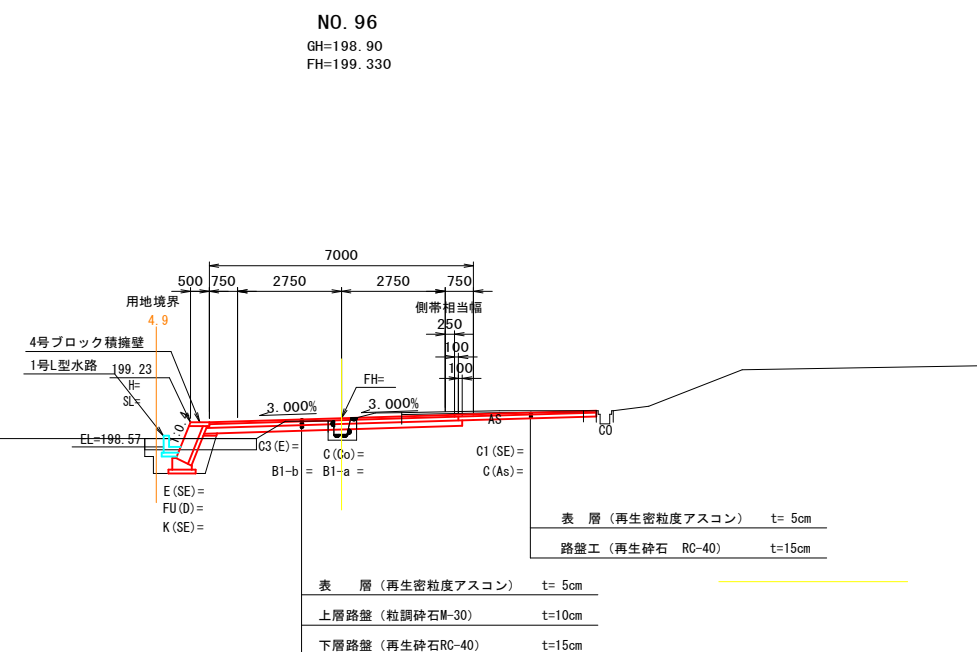
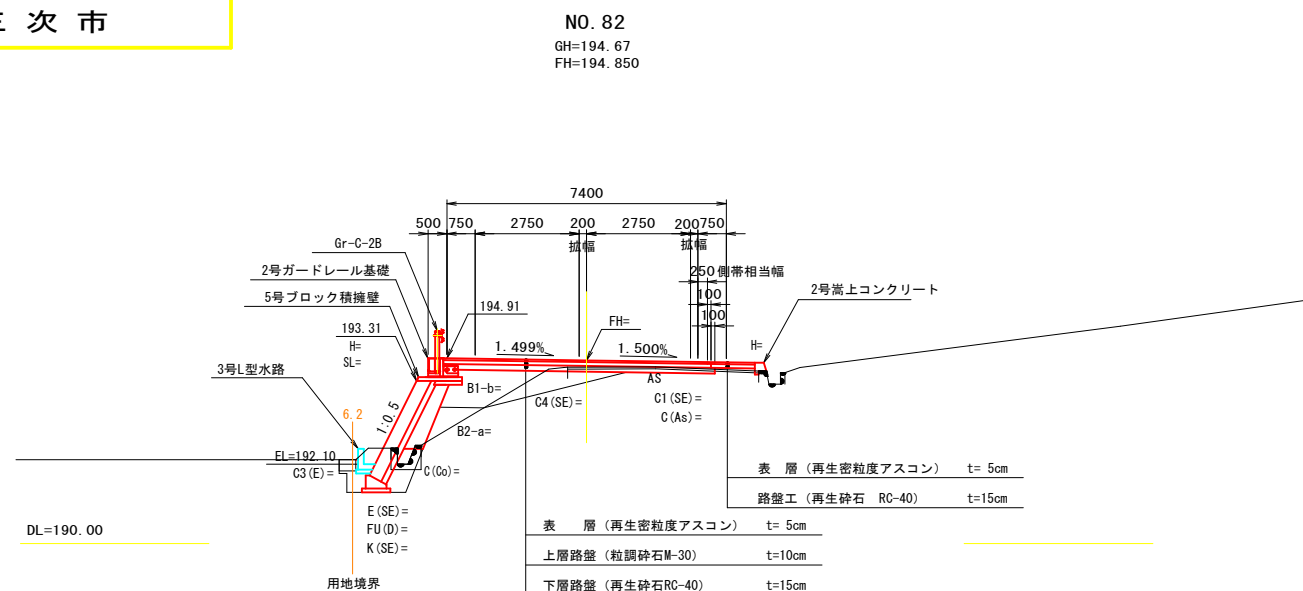
|            |          |    |       |
|------------|----------|----|-------|
| 図面番号       | 3 / 76   | 縮尺 | 1/100 |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |       |
| 種 別        | 標準横断面図   | 番号 | 1 / 2 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |       |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |       |
| 三 次 市      |          |    |       |

【 断面記号説明表 】

| 記 号     | 種 別                                                |
|---------|----------------------------------------------------|
| C1 (SE) | オープン掘削(礫混り土)                                       |
| C2 (SE) | 片切掘削(礫混り土)                                         |
| C3 (E)  | 田面すきとり (耕作土)                                       |
| C4 (SE) | 路床すりつけ(礫混り土)                                       |
| B1-     | 路床盛土(施工形態別)                                        |
| B2-     | 路体盛土(施工形態別)                                        |
| B3      | 路肩盛土                                               |
| B4      | 道路外盛土                                              |
| B5      | 畦畔盛土                                               |
| E (SE)  | 床掘(礫混り土砂)                                          |
| Fu ( )  | 埋戻(作業形態別)<br>Fu (C) : 1m≦埋戻幅<4m<br>Fu (D) : 埋戻幅<1m |
| K (SE)  | 基面整正(礫混り土砂)                                        |
| C (Con) | コンクリート取壊し                                          |
| C (As)  | アスファルト剥き取り                                         |
| L1      | 切土法面工(植生工)                                         |
| L2      | 盛土法面工(植生工)                                         |
|         |                                                    |
| 用地境界L=  | 中心線からの離れ                                           |



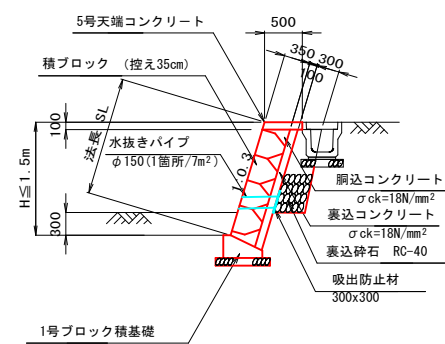
|          |          |    |       |
|----------|----------|----|-------|
| 図面番号     | 4 / 76   | 縮尺 | 1/100 |
| 工 種      | 道路改良工事   |    |       |
| 種 別      | 標準横断面図   | 番号 | 2 / 2 |
| 路線<br>河川 | 市道三次山家線  |    |       |
| 工事箇所     | 三次市山家町地内 |    |       |
| 三 次 市    |          |    |       |



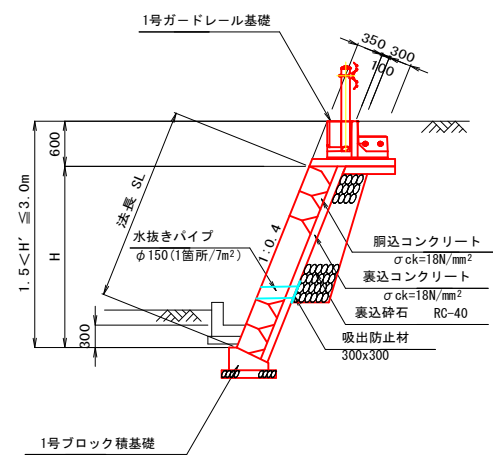
擁壁構造図(2)

|            |          |    |       |
|------------|----------|----|-------|
| 図面番号       | 50 / 76  | 縮尺 | 1/50  |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |       |
| 種 別        | 擁壁構造図    | 番号 | 2 / 3 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |       |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |       |
| 三 次 市      |          |    |       |

3号ブロック積擁壁 S=1:50



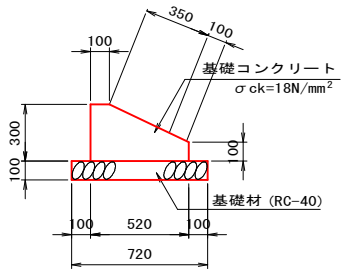
4号ブロック積擁壁 S=1:50



|            |          |     |       |  |
|------------|----------|-----|-------|--|
| 図面番号       | 51 / 76  | 縮尺  | 1/20  |  |
| 工 種        | 道路改良工事   |     |       |  |
| 種 別        | 擁壁構造図    | 番 号 | 3 / 3 |  |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |     |       |  |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |     |       |  |
| 三 次 市      |          |     |       |  |

擁 壁 構 造 図 (3)

1号基礎工 S=1:20

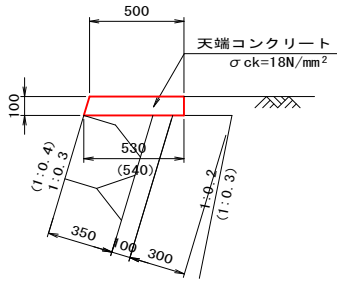


| 材 料 表 (10m当り) |                               |                |       |
|---------------|-------------------------------|----------------|-------|
| 種 別           | 規 格                           | 単 位            | 数 量   |
| コンクリート        | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 1.140 |
| 型 枠           |                               | m <sup>2</sup> | 4.000 |
| 基 礎 材         | RC-40, t=150                  | m <sup>2</sup> | 7.200 |
| 目 地 材         | t=10mm                        | m <sup>2</sup> | 0.114 |

5号(6号)天端コンクリート

S=1:20

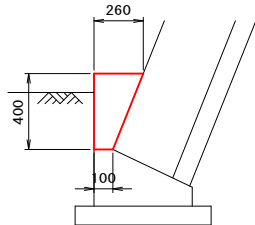
※( ) 内寸法は6号を示す。



| 5号天端コンクリート材料表 (10m当り) |                               |                |       |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| 種 別                   | 規 格                           | 単 位            | 数 量   |
| コンクリート                | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.515 |
| 型 枠                   |                               | m <sup>2</sup> | 1.000 |
| 目 地 材                 | t=10mm                        | m <sup>2</sup> | 0.052 |
| 化粧型枠                  |                               | m <sup>2</sup> | 1.044 |

| 6号天端コンクリート材料表 (10m当り) |                               |                |       |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| 種 別                   | 規 格                           | 単 位            | 数 量   |
| コンクリート                | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.520 |
| 型 枠                   |                               | m <sup>2</sup> | 1.000 |
| 目 地 材                 | t=10mm                        | m <sup>2</sup> | 0.052 |
| 化粧型枠                  |                               | m <sup>2</sup> | 1.077 |

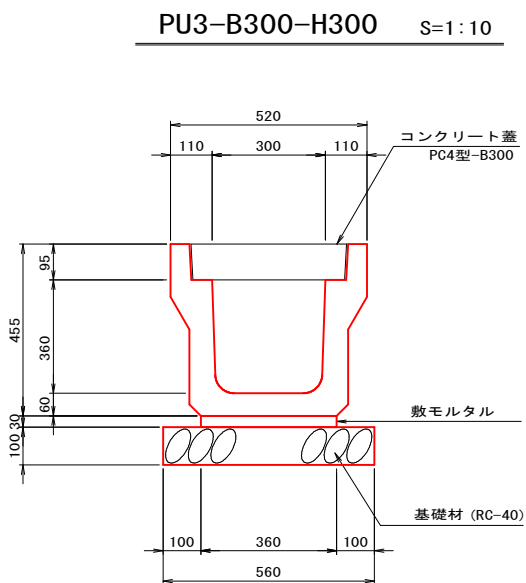
境界コンクリート S=1:20



| 材 料 表 (10m当り) |                               |                |       |
|---------------|-------------------------------|----------------|-------|
| 種 別           | 規 格                           | 単 位            | 数 量   |
| コンクリート        | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.720 |
| 型 枠           |                               | m <sup>2</sup> | 4.000 |

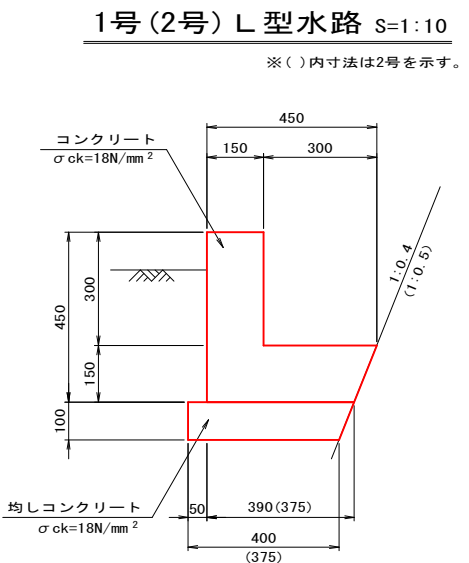
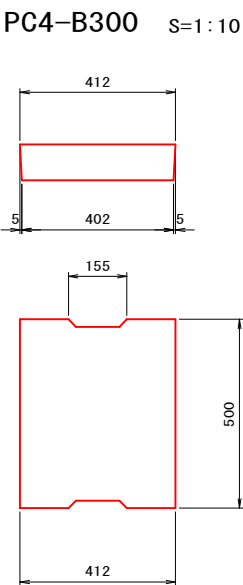
構造図(1)

|            |          |    |        |
|------------|----------|----|--------|
| 図面番号       | 52 / 76  | 縮尺 | 1/10   |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |        |
| 種 別        | 構 造 図    | 番号 | 1 / 10 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |        |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |        |
| 三 次 市      |          |    |        |



| 材 料 表    |               | (10m当り)        |        |
|----------|---------------|----------------|--------|
| 種 別      | 規 格           | 単位             | 数 量    |
| プレキャスト側溝 | PU3-B300-H300 | m              | 10.000 |
| 敷モルタル    | 1:3 (高炉B)     | m <sup>3</sup> | 0.108  |
| 基 礎 材    | RC-40, t=100  | m <sup>2</sup> | 5.600  |

| 材 料 表   |          | (10m当り) |     |
|---------|----------|---------|-----|
| 種 別     | 規 格      | 単位      | 数 量 |
| コンクリート蓋 | PC4-B300 | 枚       | 20  |



| 1号L型水路材料表 |                               | (10m当り)        |       |
|-----------|-------------------------------|----------------|-------|
| 種 別       | 規 格                           | 単位             | 数 量   |
| コンクリート    | σck=18N/mm <sup>2</sup>       | m <sup>3</sup> | 1.080 |
| 型 枠       |                               | m <sup>2</sup> | 9.000 |
| 均しコンクリート  | σck=18N/mm <sup>2</sup> t=100 | m <sup>2</sup> | 4.200 |
| 同上型枠      |                               | m <sup>2</sup> | 1.000 |

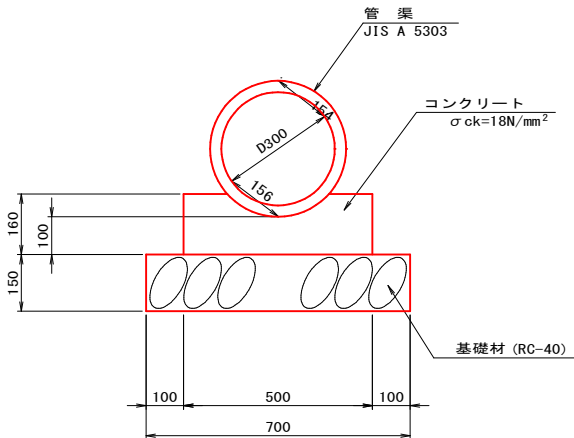
| 2号L型水路材料表 |                               | (10m当り)        |       |
|-----------|-------------------------------|----------------|-------|
| 種 別       | 規 格                           | 単位             | 数 量   |
| コンクリート    | σck=18N/mm <sup>2</sup>       | m <sup>3</sup> | 1.069 |
| 型 枠       |                               | m <sup>2</sup> | 9.000 |
| 均しコンクリート  | σck=18N/mm <sup>2</sup> t=100 | m <sup>2</sup> | 4.000 |
| 同上型枠      |                               | m <sup>2</sup> | 1.000 |



|            |          |    |     |        |
|------------|----------|----|-----|--------|
| 図面番号       | 55 / 76  | 縮尺 | 図 示 |        |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |     |        |
| 種 別        | 構 造 図    |    | 番号  | 4 / 10 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |     |        |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |     |        |
| 三 次 市      |          |    |     |        |

構 造 図 (4)

1 号 管 渠 S=1:10



材 料 表

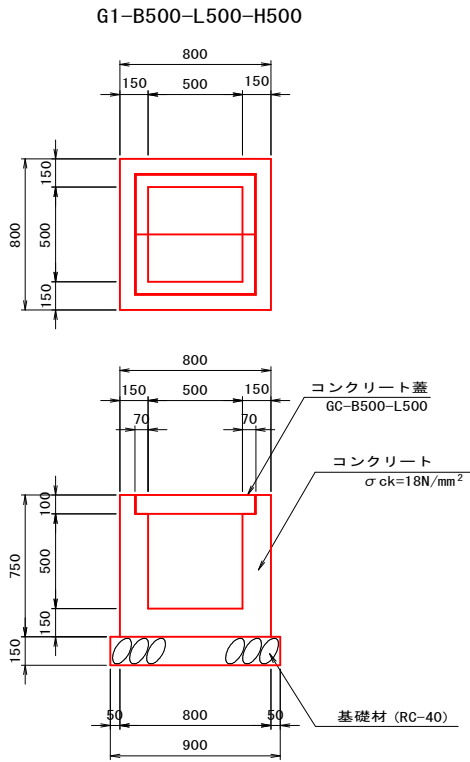
(10m当り)

| 種 別    | 規 格                                | 単 位          | 数 量    |
|--------|------------------------------------|--------------|--------|
| 管 渠    | 遠心力鉄筋コンクリート管<br>JIS A 5303 1種 D300 | m            | 10.000 |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$      | $\text{m}^3$ | 0.688  |
| 型 枠    |                                    | $\text{m}^2$ | 3.200  |
| 基 礎 材  | RC-40, t=150                       | $\text{m}^2$ | 7.000  |

|            |          |    |      |        |
|------------|----------|----|------|--------|
| 図面番号       | 56 / 76  | 縮尺 | 1/20 |        |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |      |        |
| 種 別        | 構 造 図    |    | 番号   | 5 / 10 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |      |        |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |      |        |
| 三 次 市      |          |    |      |        |

構 造 図 (5)

1号集水樹 S=1：20



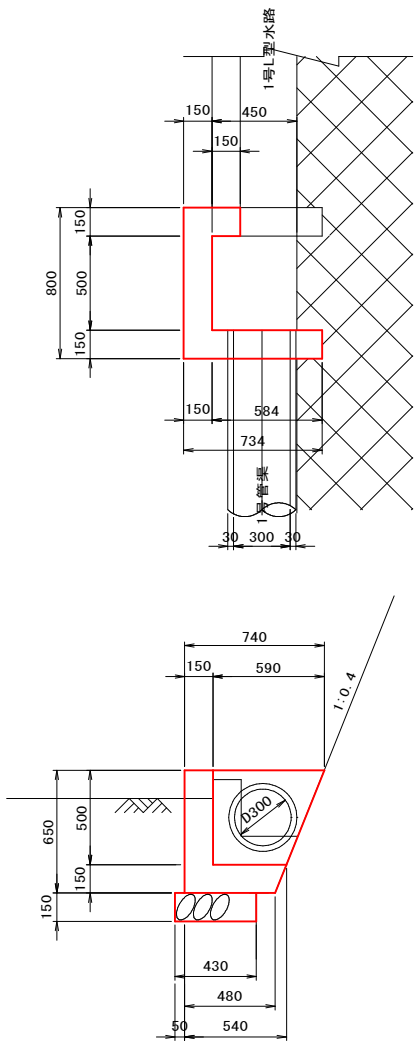
| G1-B500-L500-H500 (1箇所当り) |                               |                |        |
|---------------------------|-------------------------------|----------------|--------|
| 種 別                       | 規 格                           | 単位             | 数 量    |
| コンク リー ト                  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0. 278 |
| 型 枠                       |                               | m <sup>2</sup> | 3. 900 |
| 基 礎 材                     | RC-40, t=150                  | m <sup>2</sup> | 0. 810 |
| コンクリート蓋                   | GC-B500-L500                  | 枚              | 2. 000 |

|            |          |    |      |        |
|------------|----------|----|------|--------|
| 図面番号       | 57 / 76  | 縮尺 | 1/20 |        |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |      |        |
| 種 別        | 構 造 図    |    | 番号   | 6 / 10 |
| 路線 名<br>河川 | 市道三次山家線  |    |      |        |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |      |        |
| 三 次 市      |          |    |      |        |

構 造 図 (6)

5号集水桧 S=1:20

(4号ブロック積部)

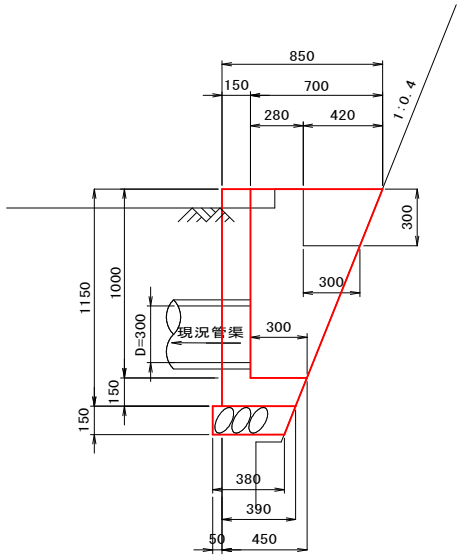
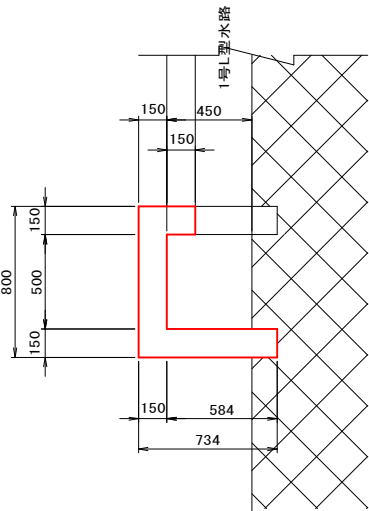


| 材 料 表  |                        | (1箇所当り)        |       |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| 種 別    | 規 格                    | 単 位            | 数 量   |
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m <sup>3</sup> | 0.160 |
| 型 枠    |                        | m <sup>2</sup> | 2.431 |
| 基 礎 材  | RC-40, t=150           | m <sup>2</sup> | 0.387 |

構 造 図 (7)

|            |          |     |        |
|------------|----------|-----|--------|
| 図面番号       | 58 / 76  | 縮尺  | 1/20   |
| 工 種        | 道路改良工事   |     |        |
| 種 別        | 構 造 図    | 番 号 | 7 / 10 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |     |        |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |     |        |
| 三 次 市      |          |     |        |

7号集水桝 S=1:20

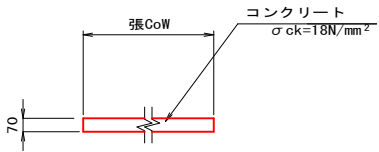


材 料 表

(1箇所当り)

| 種 別    | 規 格                           | 単 位            | 数 量   |
|--------|-------------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.289 |
| 型 枠    |                               | m <sup>2</sup> | 4.347 |
| 基 礎 材  | RC-40, t=150                  | m <sup>2</sup> | 0.369 |

張コンクリート S=1:20

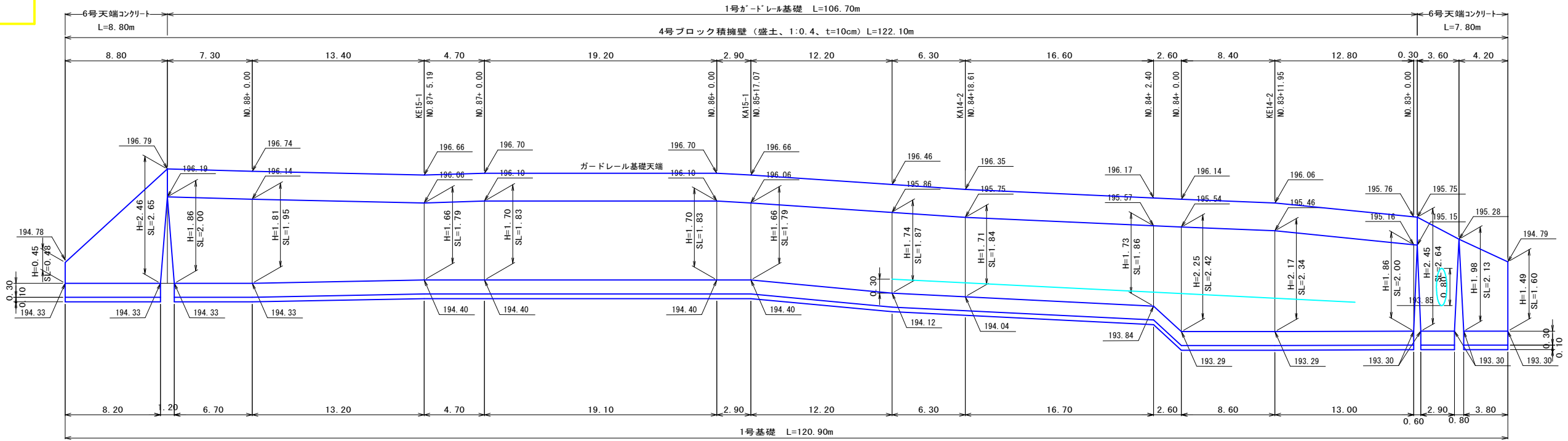




|            |            |    |     |       |
|------------|------------|----|-----|-------|
| 図面番号       | 70 / 76    | 縮尺 | 図 示 |       |
| 工 種        | 道路改良工事     |    |     |       |
| 種 別        | ブロック積擁壁展開図 |    | 番号  | 8 / 9 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線    |    |     |       |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内   |    |     |       |
| 三次市        |            |    |     |       |

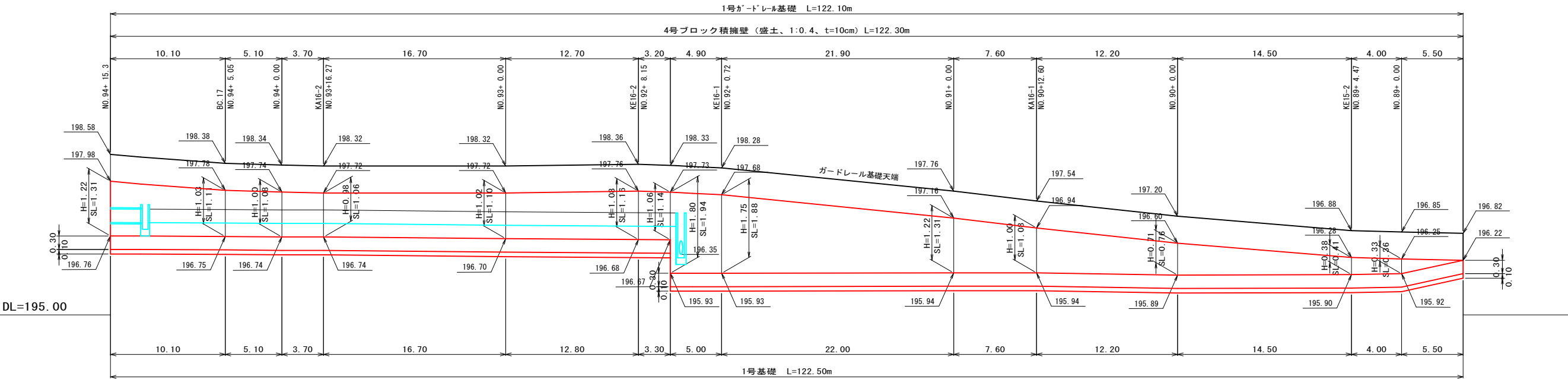
ブロック積擁壁展開図 (8) H=1:200  
V=1: 50

⑬ NO. 82+17.2~NO. 88+8.1付近 (左側) 施工済



DL=190.00

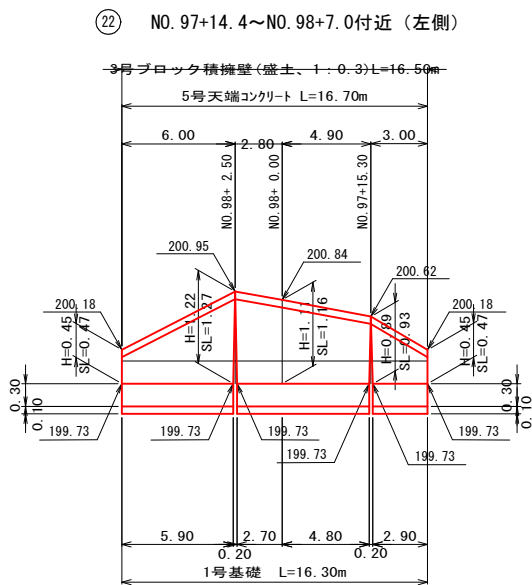
⑭ NO. 88+13.9~NO. 94+15.3付近 (左側)



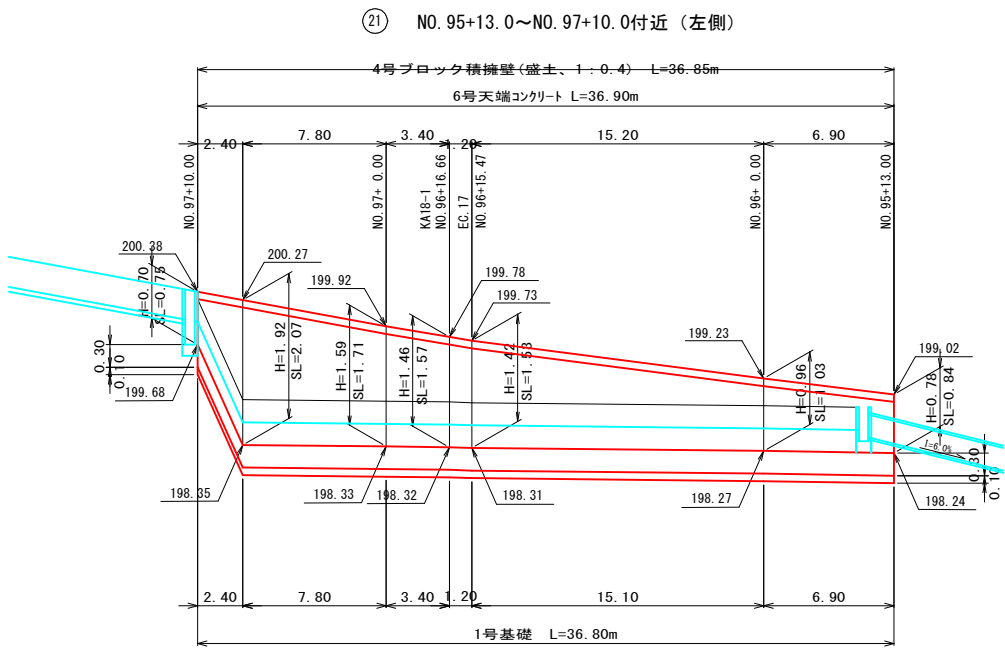
DL=195.00

|            |            |    |     |       |
|------------|------------|----|-----|-------|
| 図面番号       | 71 / 76    | 縮尺 | 図 示 |       |
| 工 種        | 道路改良工事     |    |     |       |
| 種 別        | ブロック積擁壁展開図 |    | 番号  | 9 / 9 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線    |    |     |       |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内   |    |     |       |
| 三次市        |            |    |     |       |

ブロック積擁壁展開図 (9) H=1:200  
V=1: 50



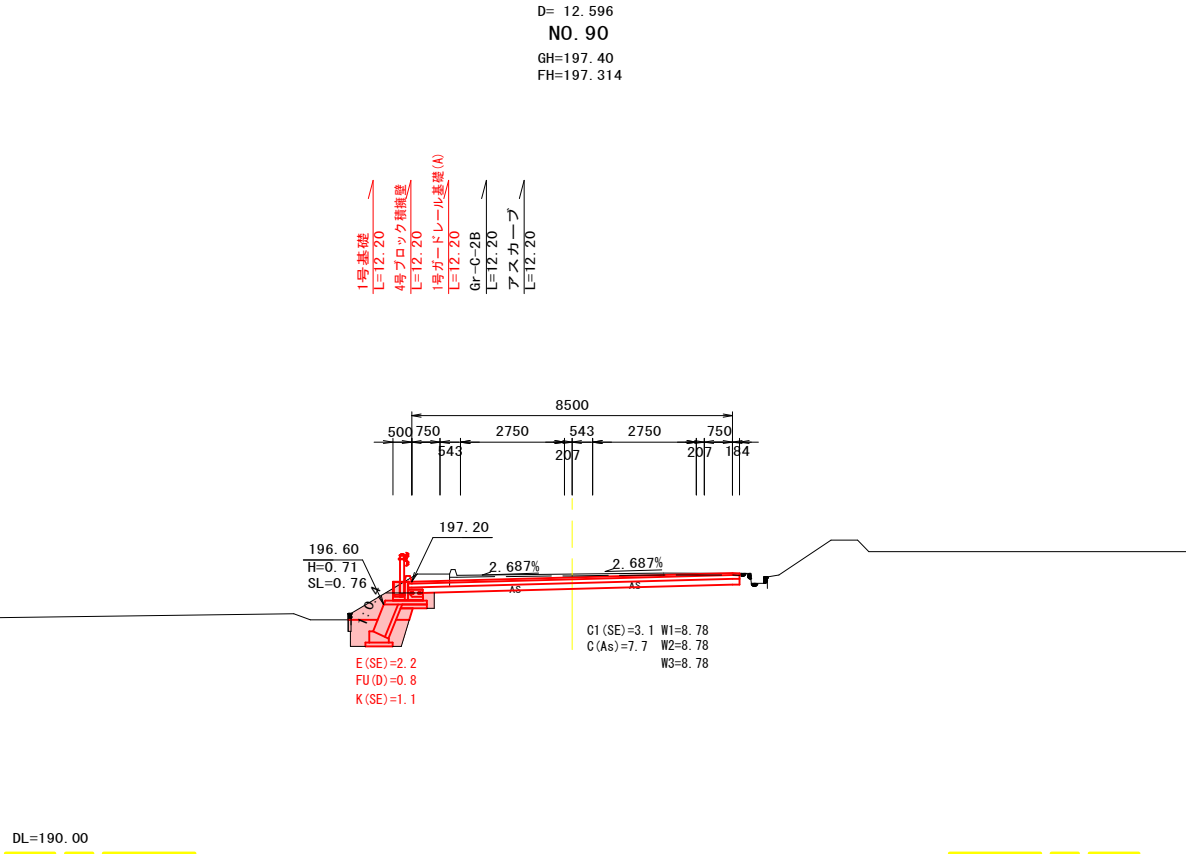
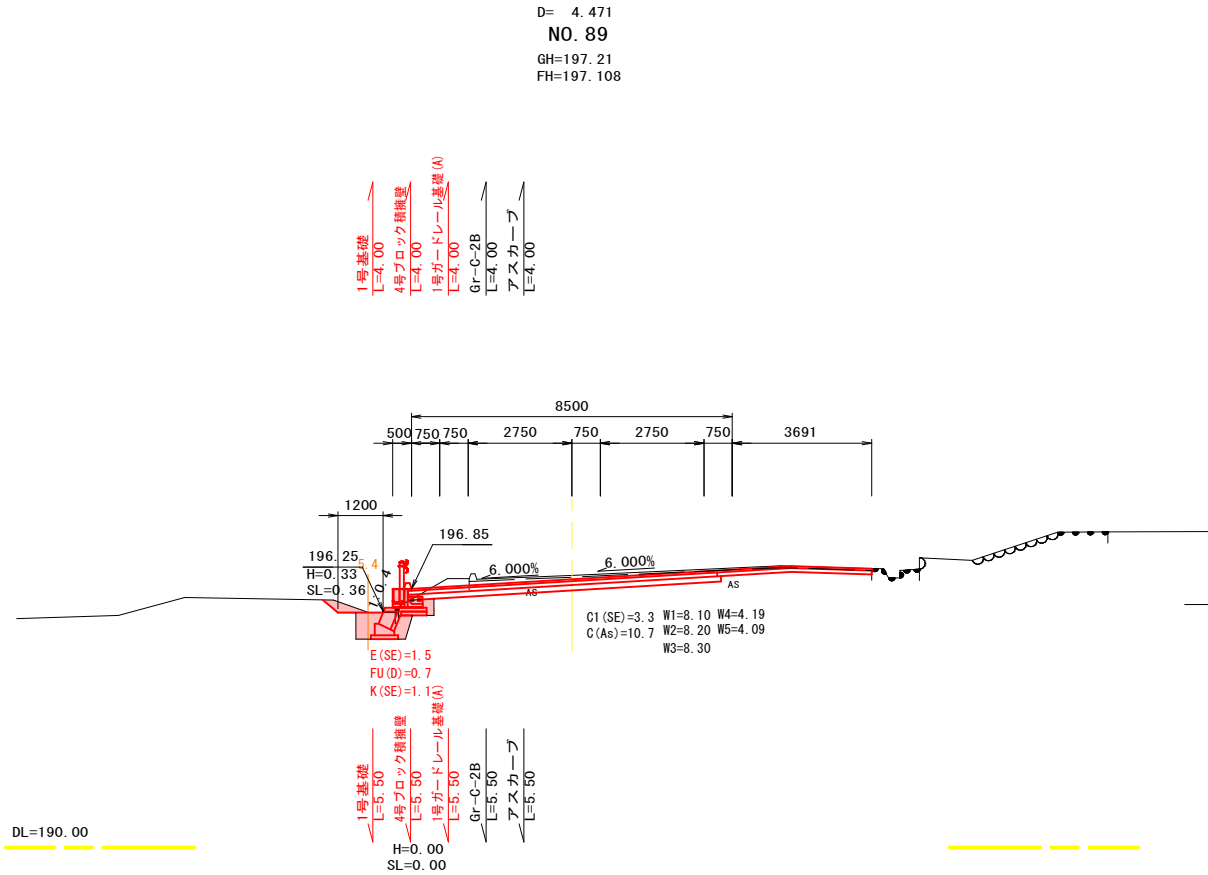
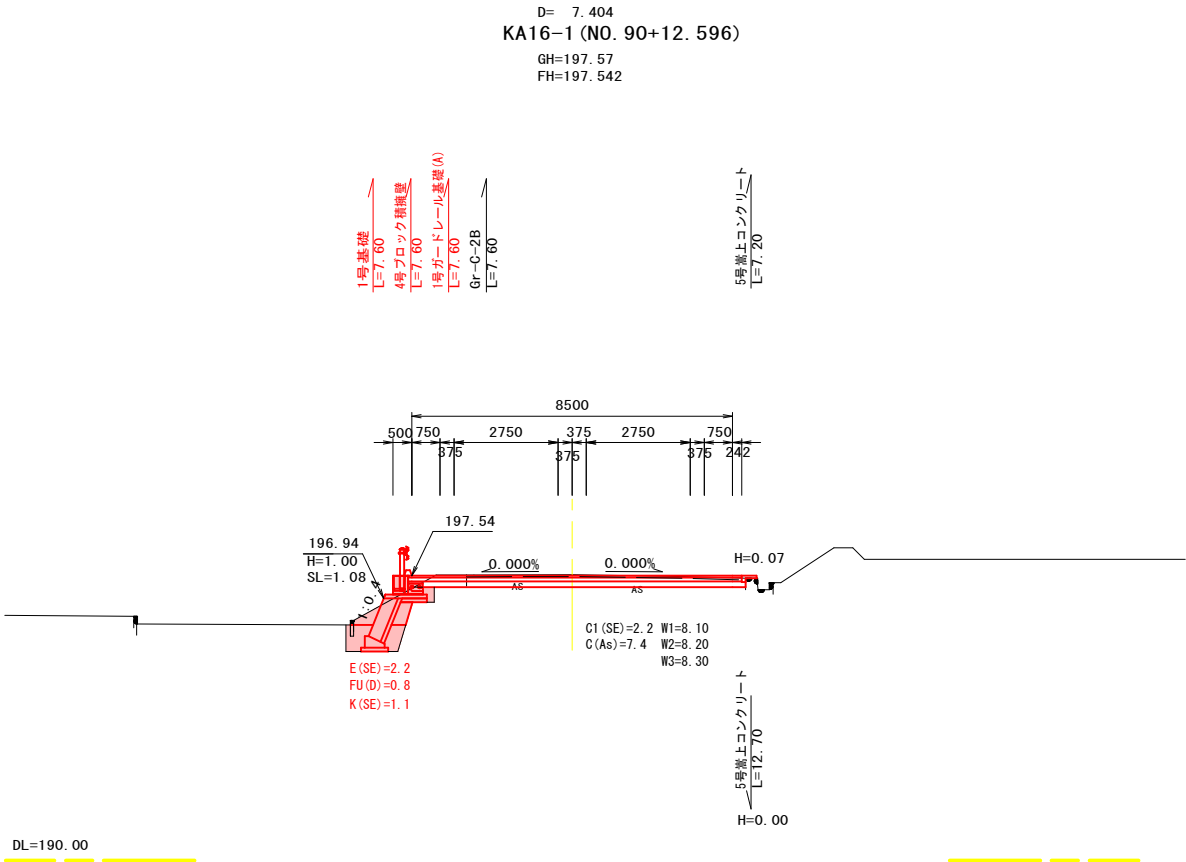
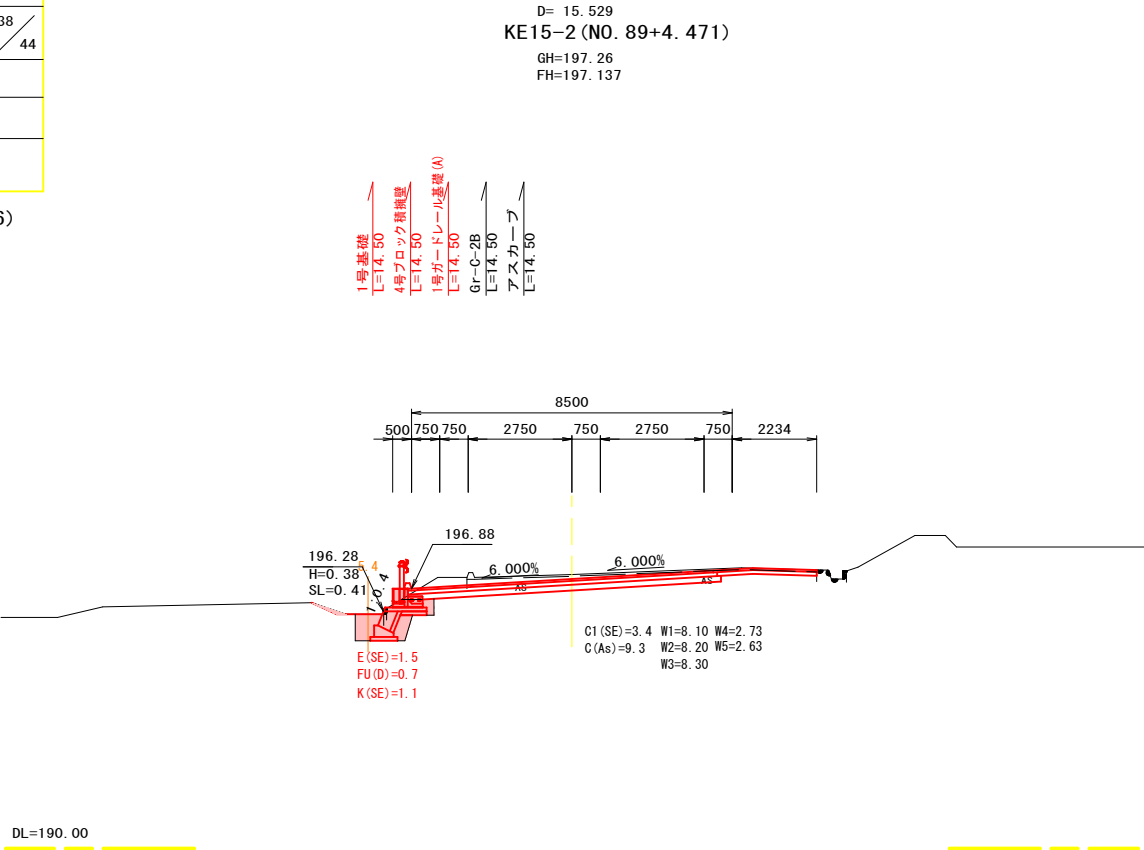
DL=195.00



DL=195.00

|          |          |    |       |         |
|----------|----------|----|-------|---------|
| 図面番号     | 42 / 76  | 縮尺 | 1/100 |         |
| 工 種      | 道路改良工事   |    |       |         |
| 種 別      | 横断面図     |    | 番号    | 38 / 44 |
| 路線<br>河川 | 市道三次山家線  |    |       |         |
| 工事箇所     | 三次市山家町地内 |    |       |         |
| 三 次 市    |          |    |       |         |

NO. 89～KA16-1 (NO. 90+12. 596)



|            |          |    |         |
|------------|----------|----|---------|
| 図面番号       | 43 / 76  | 縮尺 | 1/100   |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |         |
| 種 別        | 横断面図     | 番号 | 39 / 44 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |         |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |         |
| 三 次 市      |          |    |         |

NO. 91～NO. 93

D= 7.428  
KE16-1 (NO. 92+0.721)  
GH=197.92  
FH=198.063

H=1.06  
SL=1.14

H=1.80  
SL=1.94

H=0.00

4号ブロック積構造  
L=3.25

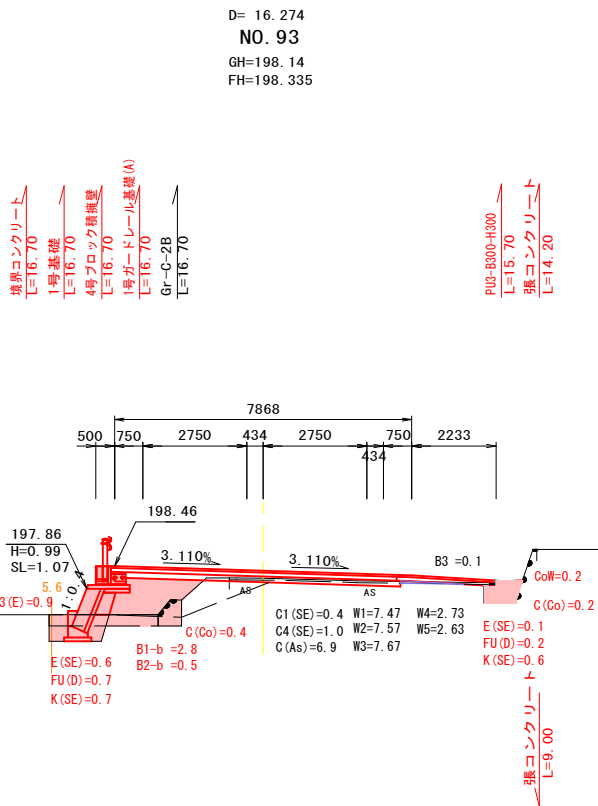
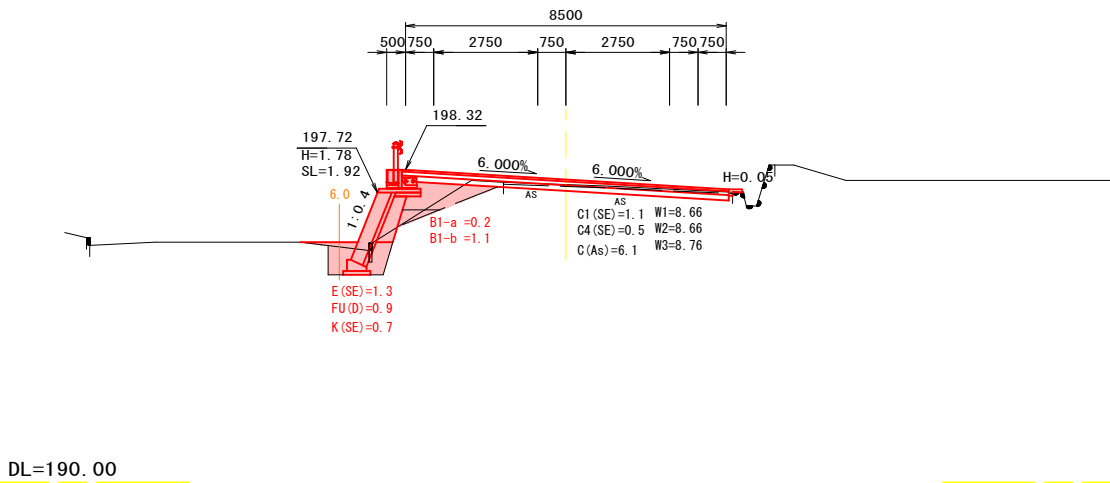
1号基礎  
L=8.30

4号ブロック積構造  
L=4.95

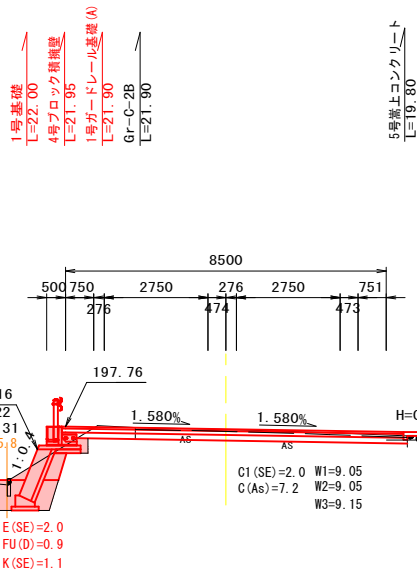
1号ガードレール基礎(A)  
L=8.10

Gr-C-2B  
L=8.10

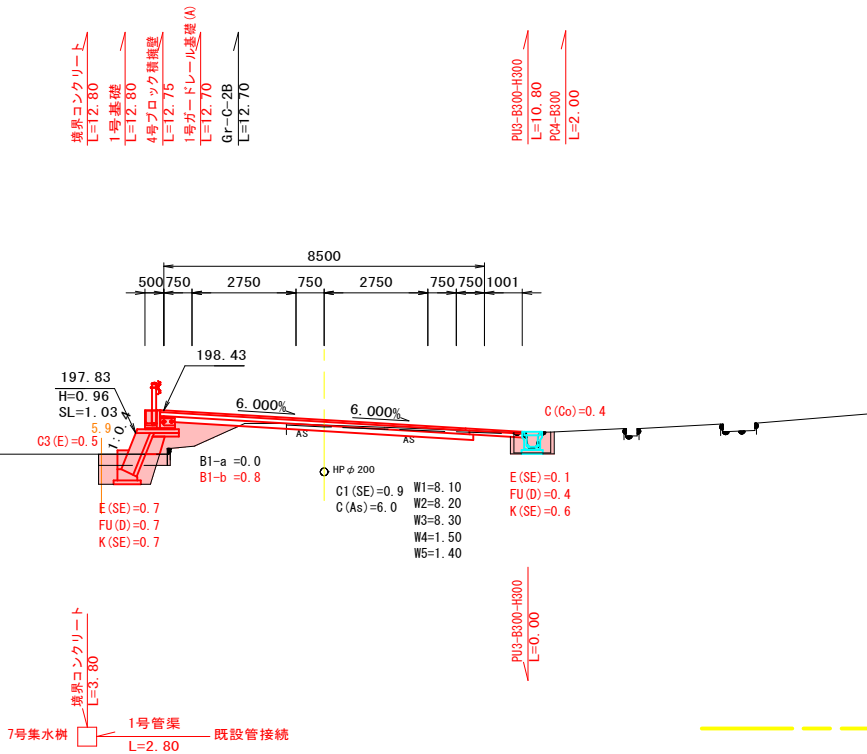
5号路上コンクリート  
L=1.00



D= 20.721  
NO. 91  
GH=197.68  
FH=197.690



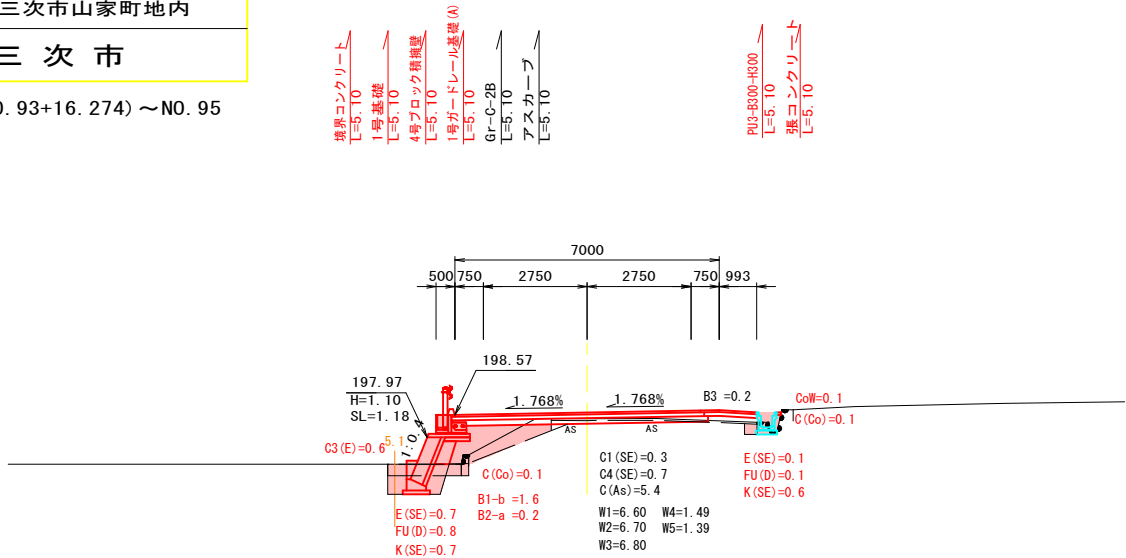
D= 11.851  
KE16-2 (NO. 92+8.149)  
GH=198.04  
FH=198.176



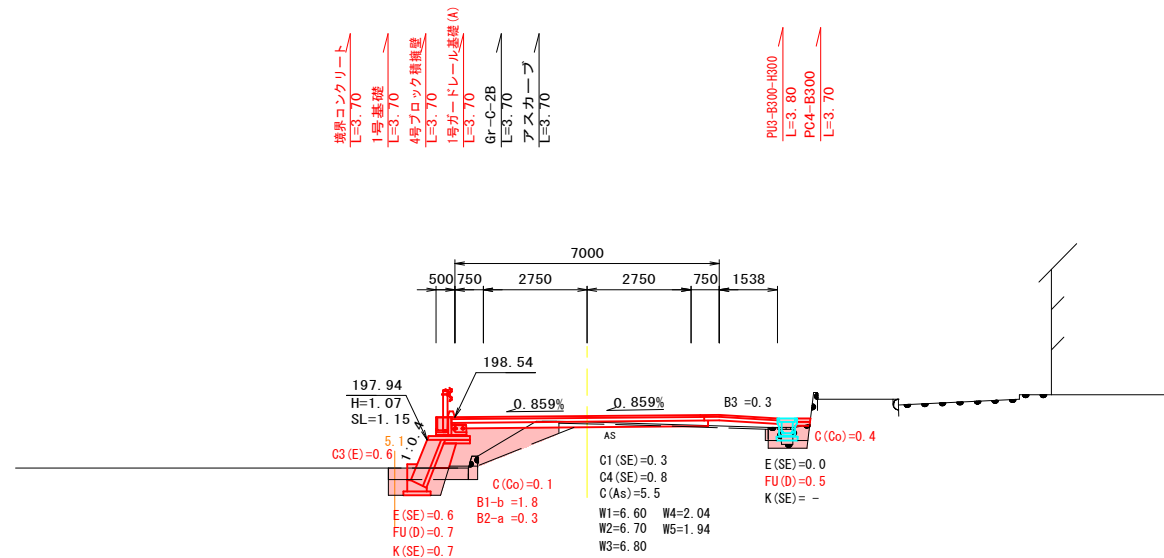
|            |          |    |         |
|------------|----------|----|---------|
| 図面番号       | 44 / 76  | 縮尺 | 1/100   |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |         |
| 種 別        | 横断面図     | 番号 | 40 / 44 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |         |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |         |
| 三 次 市      |          |    |         |

KA16-2 (NO. 93+16.274) ～NO. 95

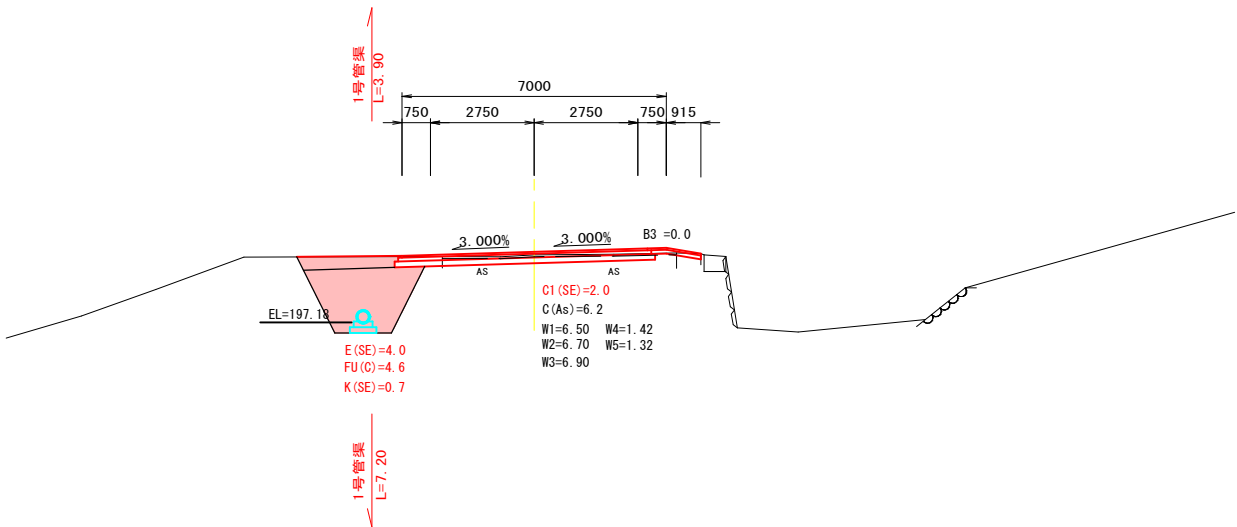
D= 5.052  
NO. 94  
GH=198.47  
FH=198.636



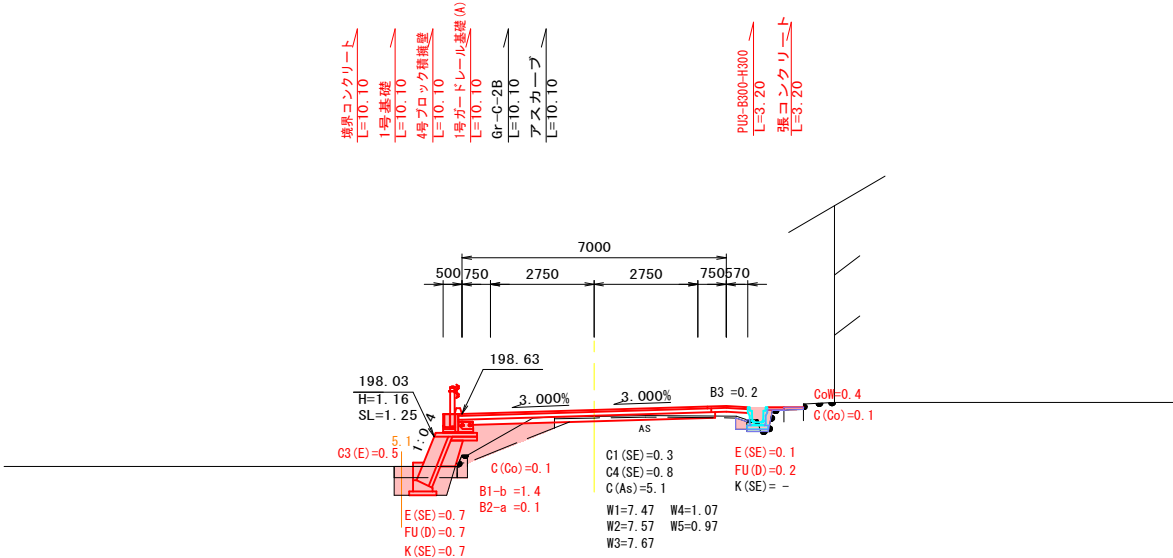
D= 3.726  
KA16-2 (NO. 93+16.274)  
GH=198.41  
FH=198.571



D= 10.260  
NO. 95  
GH=198.97  
FH=199.050



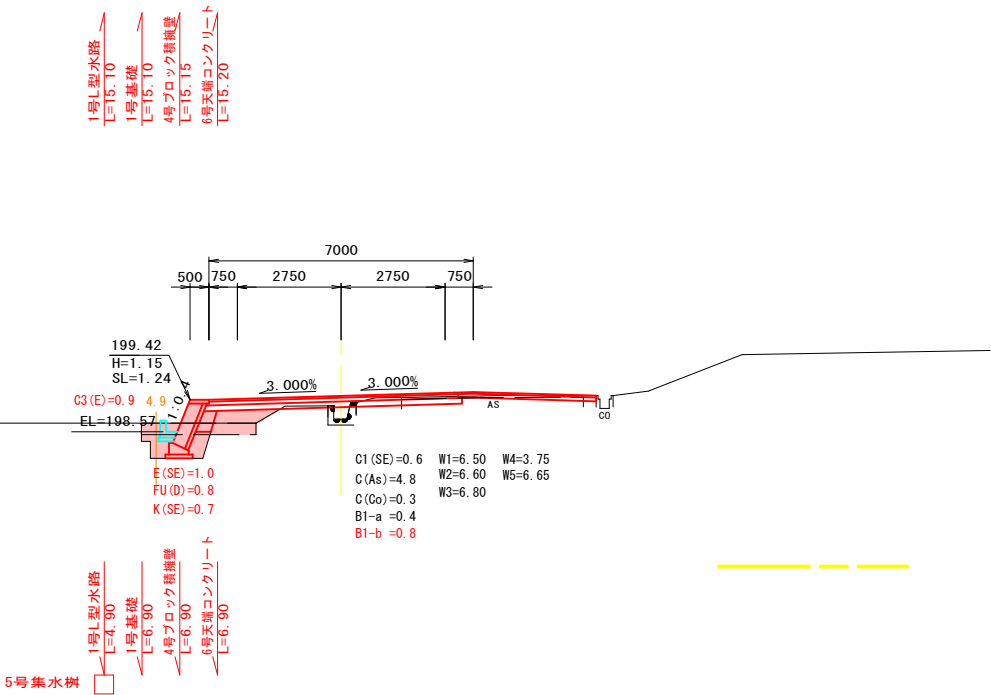
D= 14.948  
BC17 (NO. 94+5.052)  
GH=198.56  
FH=198.730



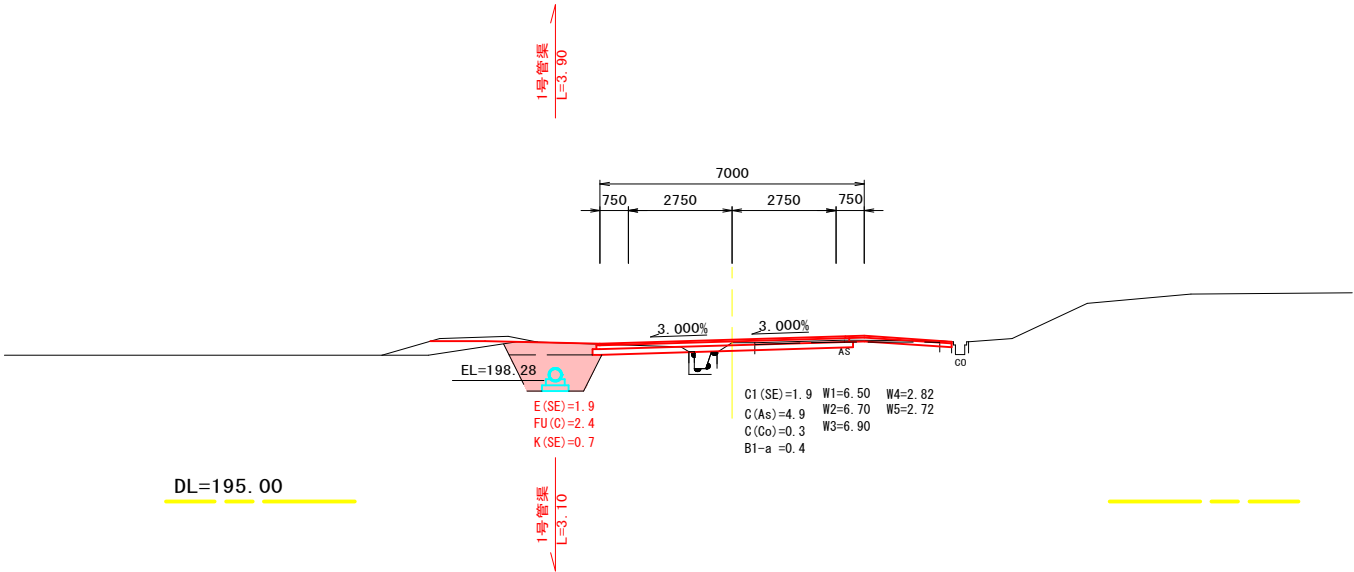
|          |          |     |         |
|----------|----------|-----|---------|
| 図面番号     | 45 / 76  | 縮尺  | 1/100   |
| 工 種      | 道路改良工事   |     |         |
| 種 別      | 横断面図     | 番 号 | 41 / 44 |
| 路線<br>河川 | 市道三次山家線  |     |         |
| 工事箇所     | 三次市山家町地内 |     |         |
| 三 次 市    |          |     |         |

SP17 (NO. 95+10. 260)  
~KA18-1 (NO. 96+16. 657)

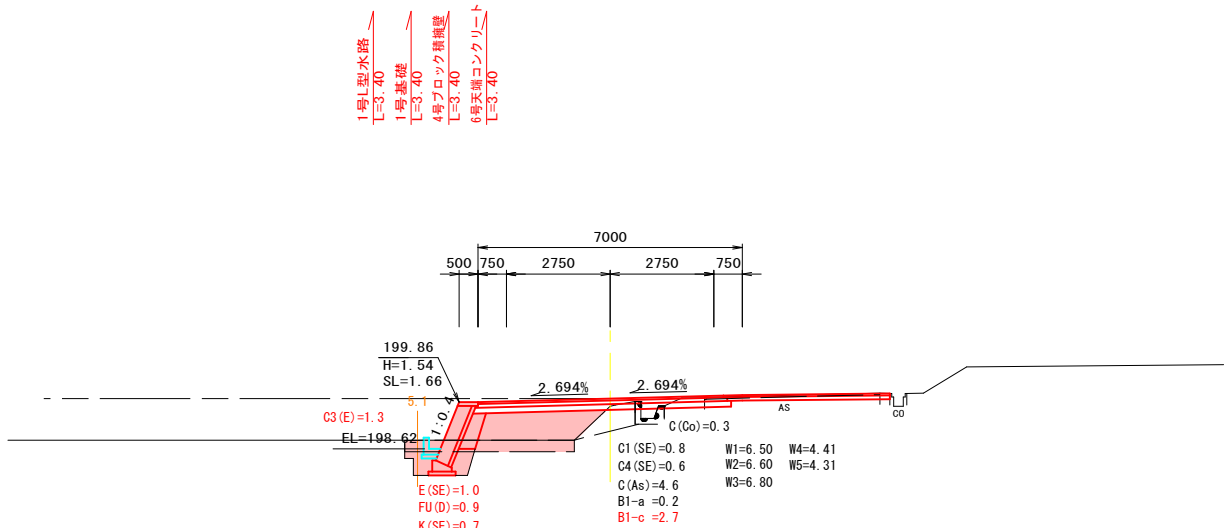
D= 15. 468  
NO. 96  
GH=198. 90  
FH=199. 520



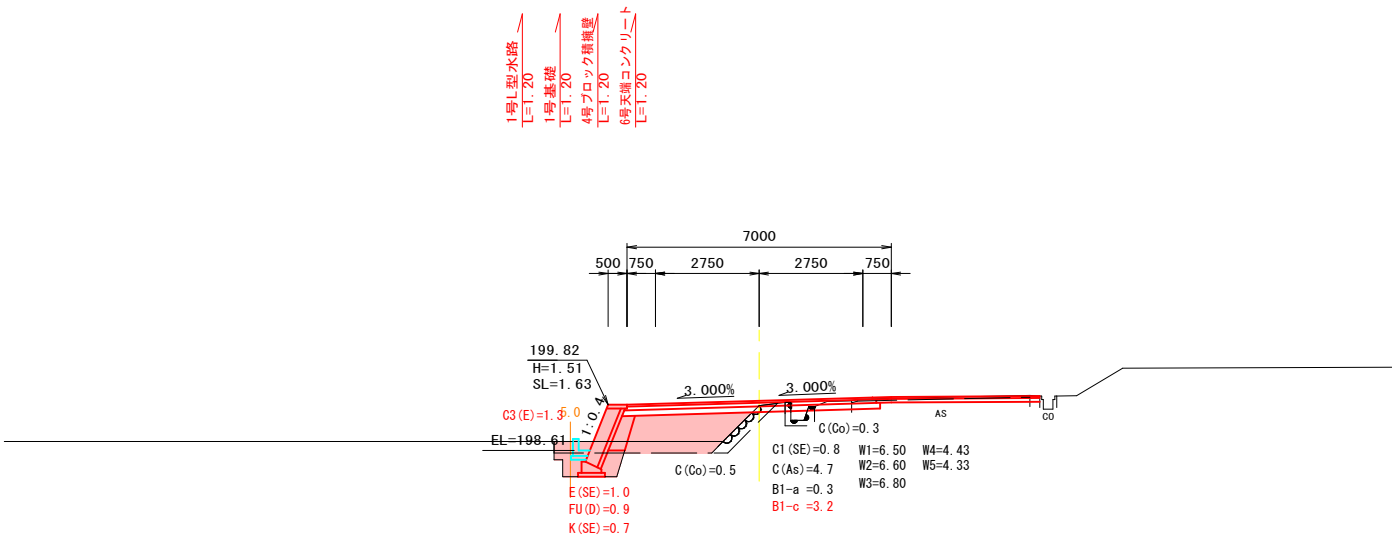
D= 9. 740  
SP17 (NO. 95+10. 260)  
GH=199. 21  
FH=199. 291



D= 3. 343  
KA18-1 (NO. 96+16. 657)  
GH=199. 75  
FH=199. 954



D= 1. 189  
EC17 (NO. 96+15. 468)  
GH=199. 79  
FH=199. 920



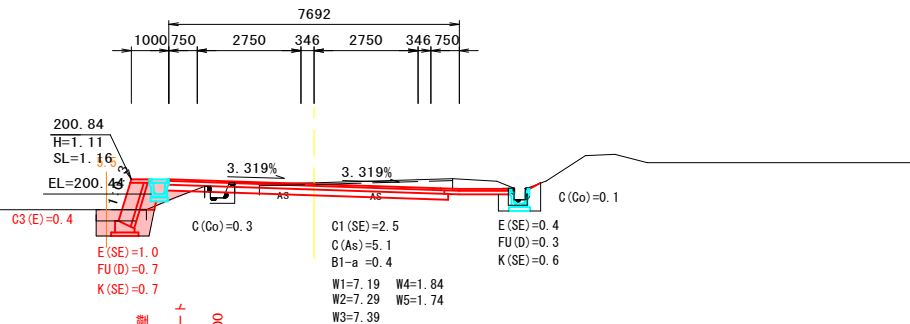
|            |          |    |         |
|------------|----------|----|---------|
| 図面番号       | 46 / 76  | 縮尺 | 1/100   |
| 工 種        | 道路改良工事   |    |         |
| 種 別        | 横断面図     | 番号 | 42 / 44 |
| 路線<br>河川 名 | 市道三次山家線  |    |         |
| 工事箇所       | 三次市山家町地内 |    |         |
| 三 次 市      |          |    |         |

NO. 97～NO. 99

H=0.45  
SL=0.47  
D= 10.407  
NO. 98  
GH=200.74  
FH=200.710  
H=1.22  
SL=1.27  
1号集水樹  
(G1-B500-L500-H500)

3号ブロック積擁壁  
L=5.95  
1号山型水路  
L=5.60  
1号基礎  
L=6.60  
3号ブロック積擁壁  
L=2.75  
5号天端コンクリート  
L=6.80  
PU2-B300-H300  
L=2.70

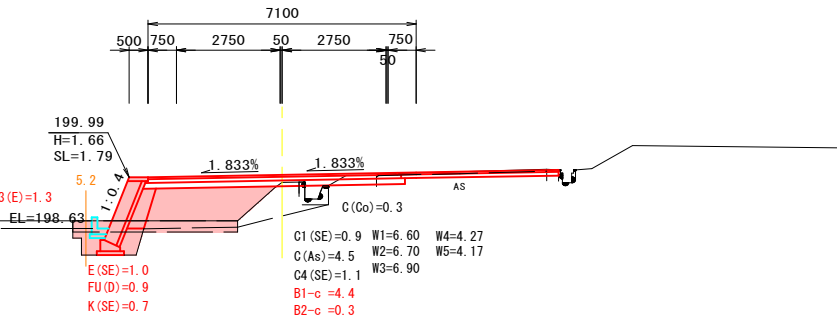
PU2-B300-H300  
L=9.90



DL=195.00

H=0.70  
SL=0.75  
D= 20.000  
NO. 97  
GH=199.85  
FH=200.053

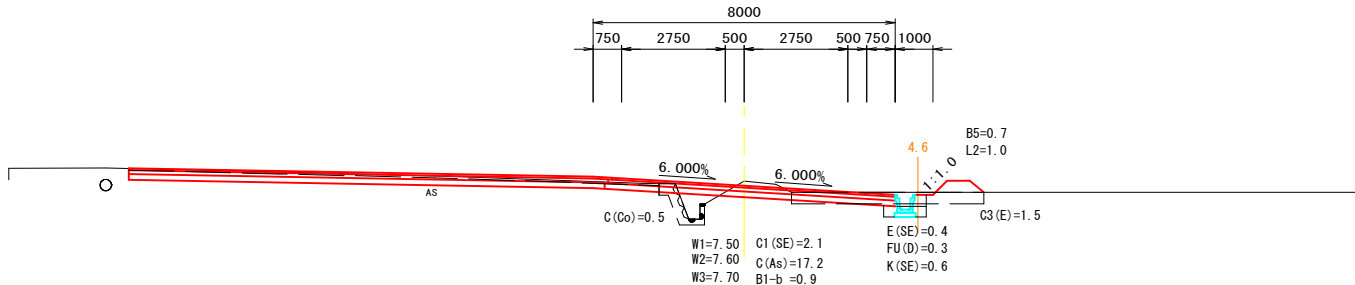
4号ブロック積擁壁  
L=2.40  
1号集水樹  
(G1-B500-L500-H500)  
1号山型水路  
L=10.40  
1号基礎  
L=10.40  
4号ブロック積擁壁  
L=7.80  
6号天端コンクリート  
L=10.40



DL=195.00

D= 11.127  
NO. 99  
GH=201.55  
FH=201.430

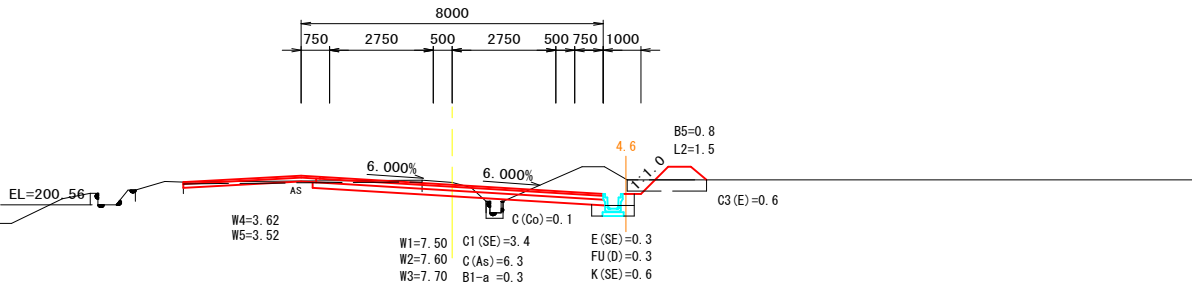
1号集水樹  
(G1-B500-L500-H500)  
PU3-B300-H300  
L=4.00



DL=195.00

D= 9.593  
KE18-1 (NO. 98+10.407)  
GH=201.15  
FH=201.085

PU3-B300-H300  
L=9.00



DL=195.00