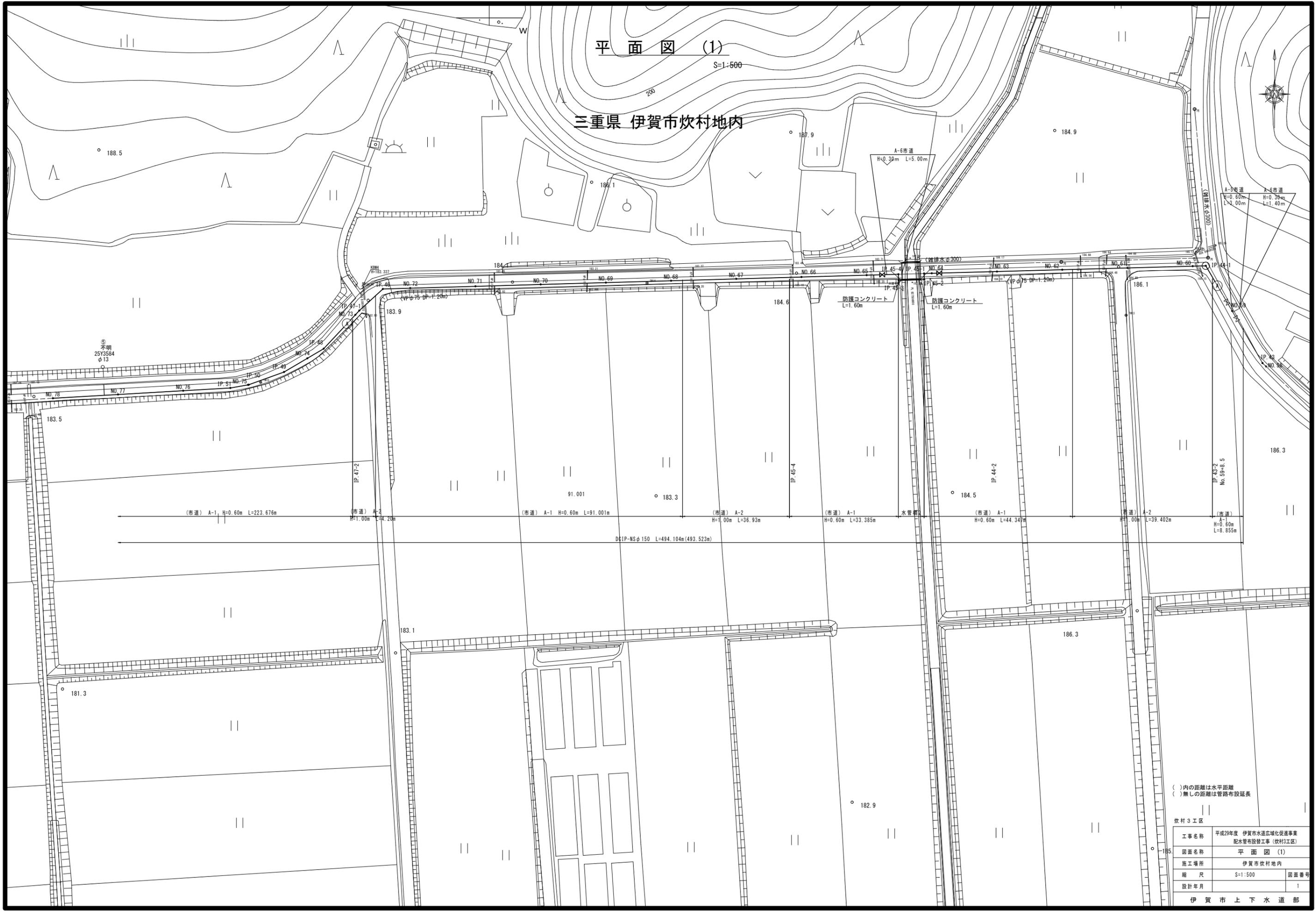


平面図 (1)

S=1:500

三重県 伊賀市炊村地内



()内の距離は水平距離
()無しの距離は管路布設延長

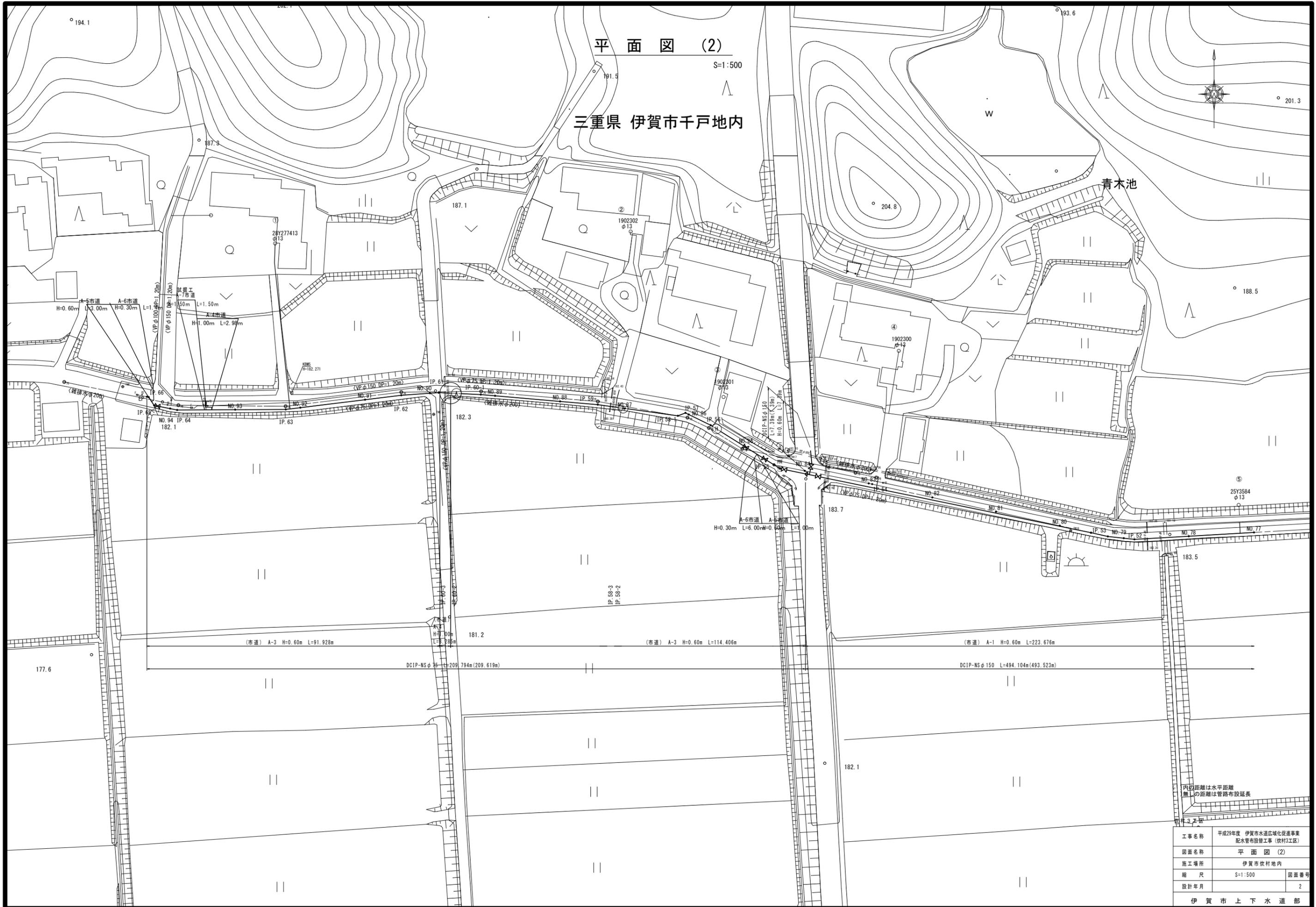
| | |
|----------|---------------------------------------|
| 炊村3工区 | |
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事(炊村3工区) |
| 図面名称 | 平面図 (1) |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 |
| 縮尺 | S=1:500 |
| 設計年月 | 1 |
| 伊賀市上下水道部 | |

平面図 (2)

S=1:500

三重県 伊賀市千戸地内

青木池

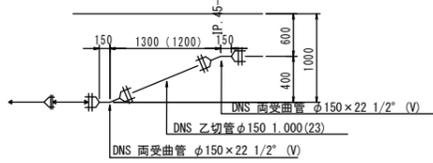


内径距離は水平距離
無しは距離は管路布設延長

| | | |
|----------|--|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (炊村3工区) | |
| 図面名称 | 平面図 (2) | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 |
| 設計年月 | | 2 |
| 伊賀市上下水道部 | | |



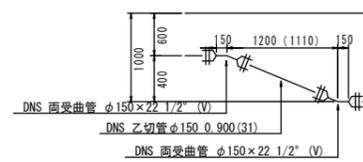
伏越工4



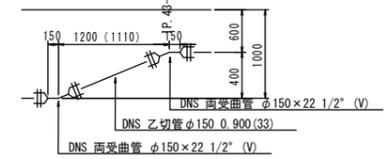
管割詳細図[布設延長] (1)

S=1:NON

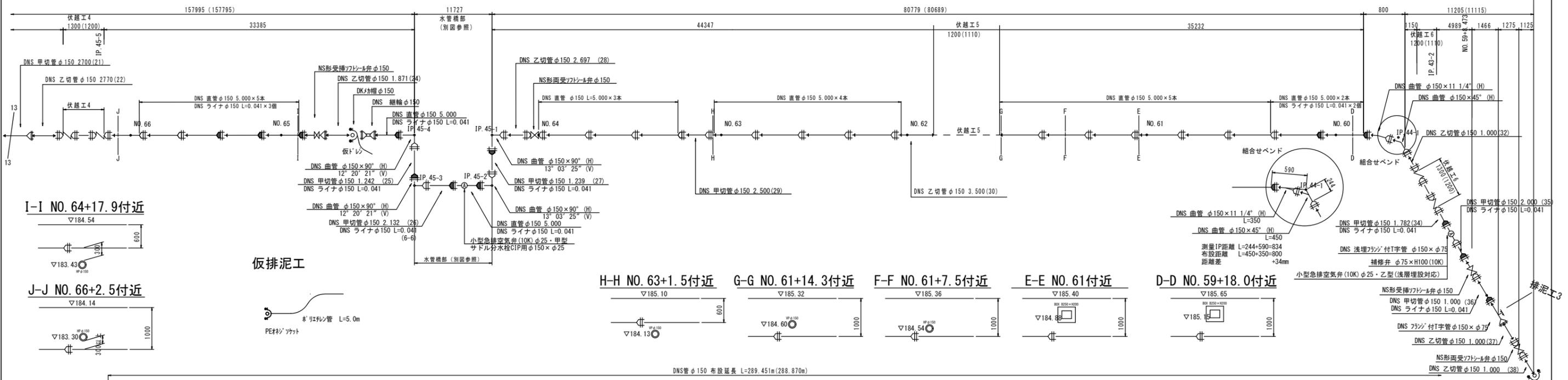
伏越工5



伏越工6



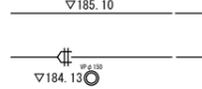
DNS管φ150 布設延長 L=289.451m(288.87m)



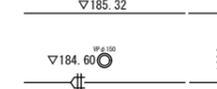
仮排泥工



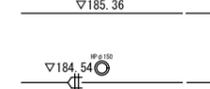
H-H NO. 63+1.5付近



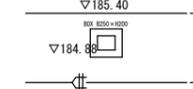
G-G NO. 61+14.3付近



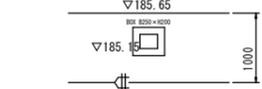
F-F NO. 61+7.5付近



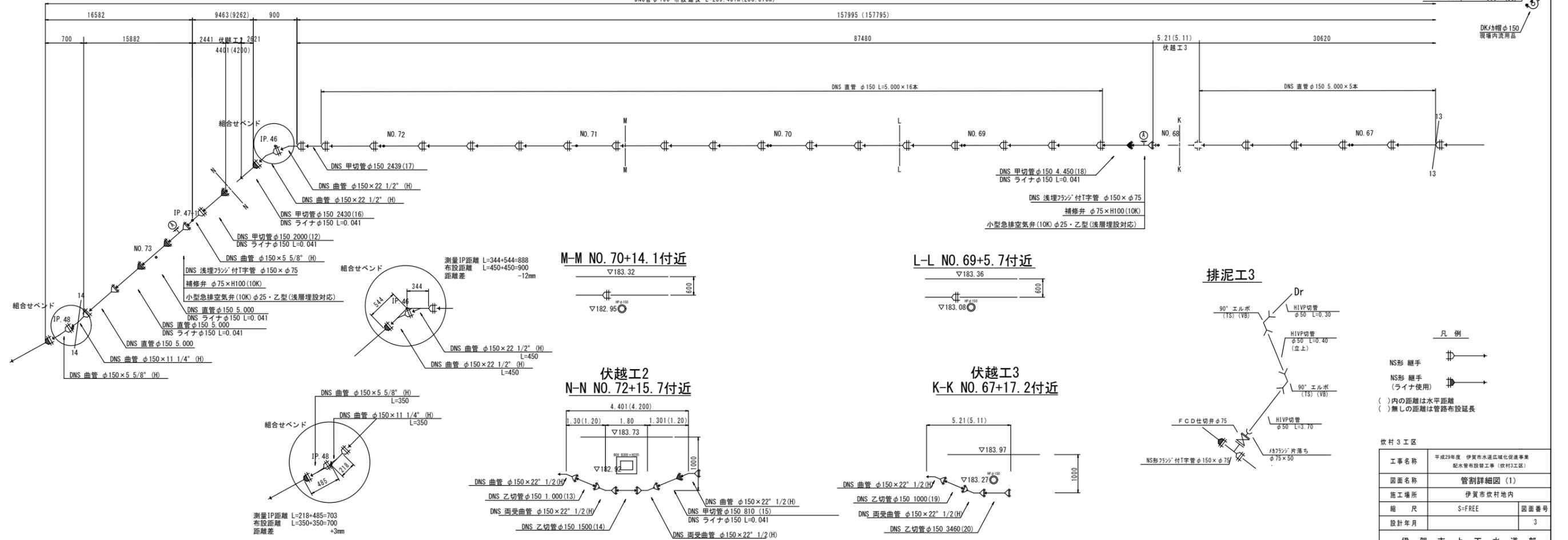
E-E NO. 61付近



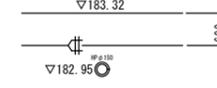
D-D NO. 59+18.0付近



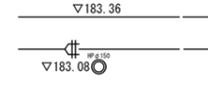
DNS管φ150 布設延長 L=289.451m(288.87m)



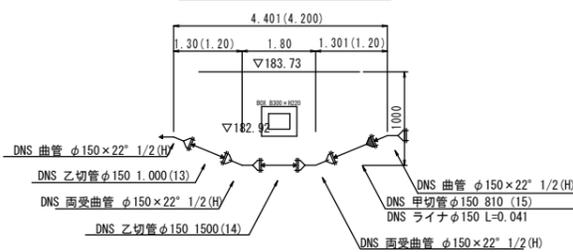
M-M NO. 70+14.1付近



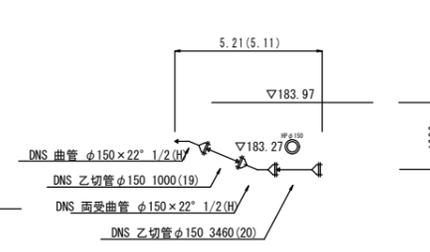
L-L NO. 69+5.7付近



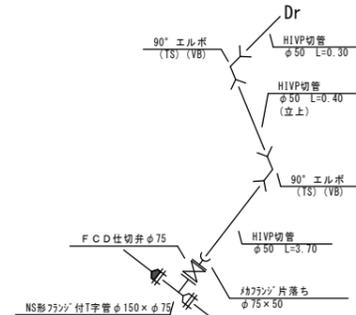
伏越工2
N-N NO. 72+15.7付近



伏越工3
K-K NO. 67+17.2付近



排泥工3



- 凡例
- NS形継手 (ライナ使用)
 - ()内の距離は水平距離
 - ()無しの距離は管路布設延長

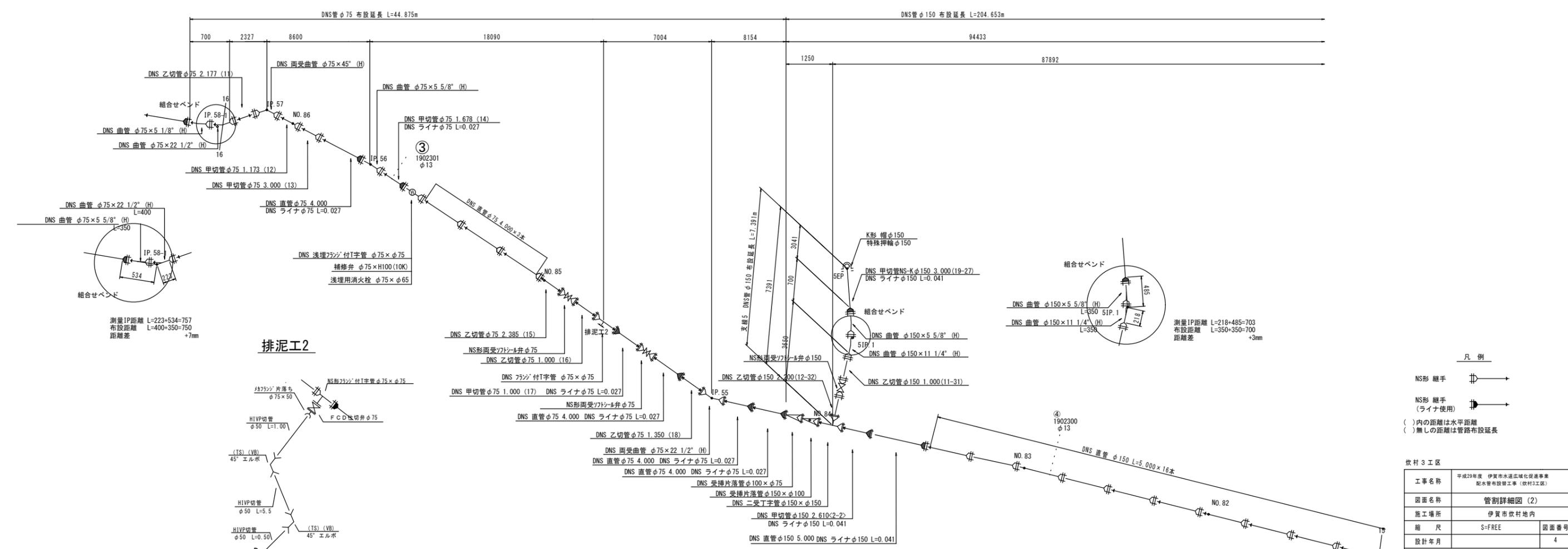
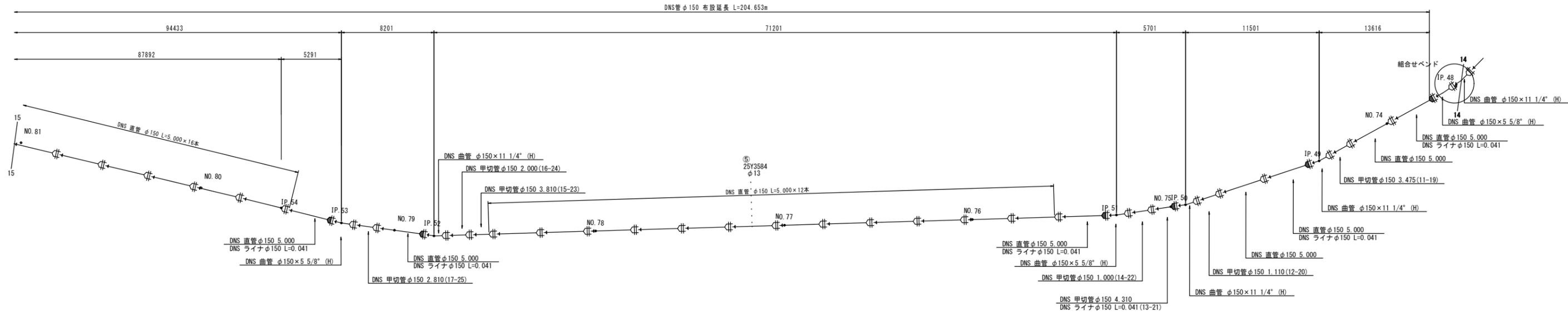
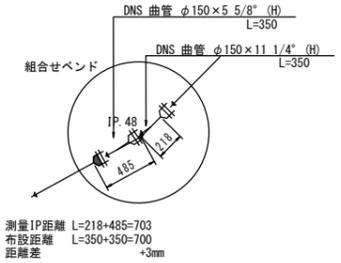
炊村3工区

| | |
|------|-------------------------------------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水環境改善推進事業 配水管布設工事 (炊村3工区) |
| 図面名称 | 管割詳細図 (1) |
| 施工場所 | 伊賀市炊村3区内 |
| 縮尺 | S=FREE |
| 設計年月 | 3 |

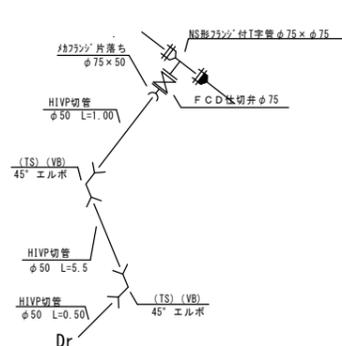
伊賀市上下水道部

管割詳細図〔布設延長〕(2)

S=1:NON



排泥工2



- 凡例
- NS形 継手 (ライナ使用) →
 - NS形 継手 (ライナ使用) →
 - ()内の距離は水平距離
 - ()無しの距離は管路布設延長

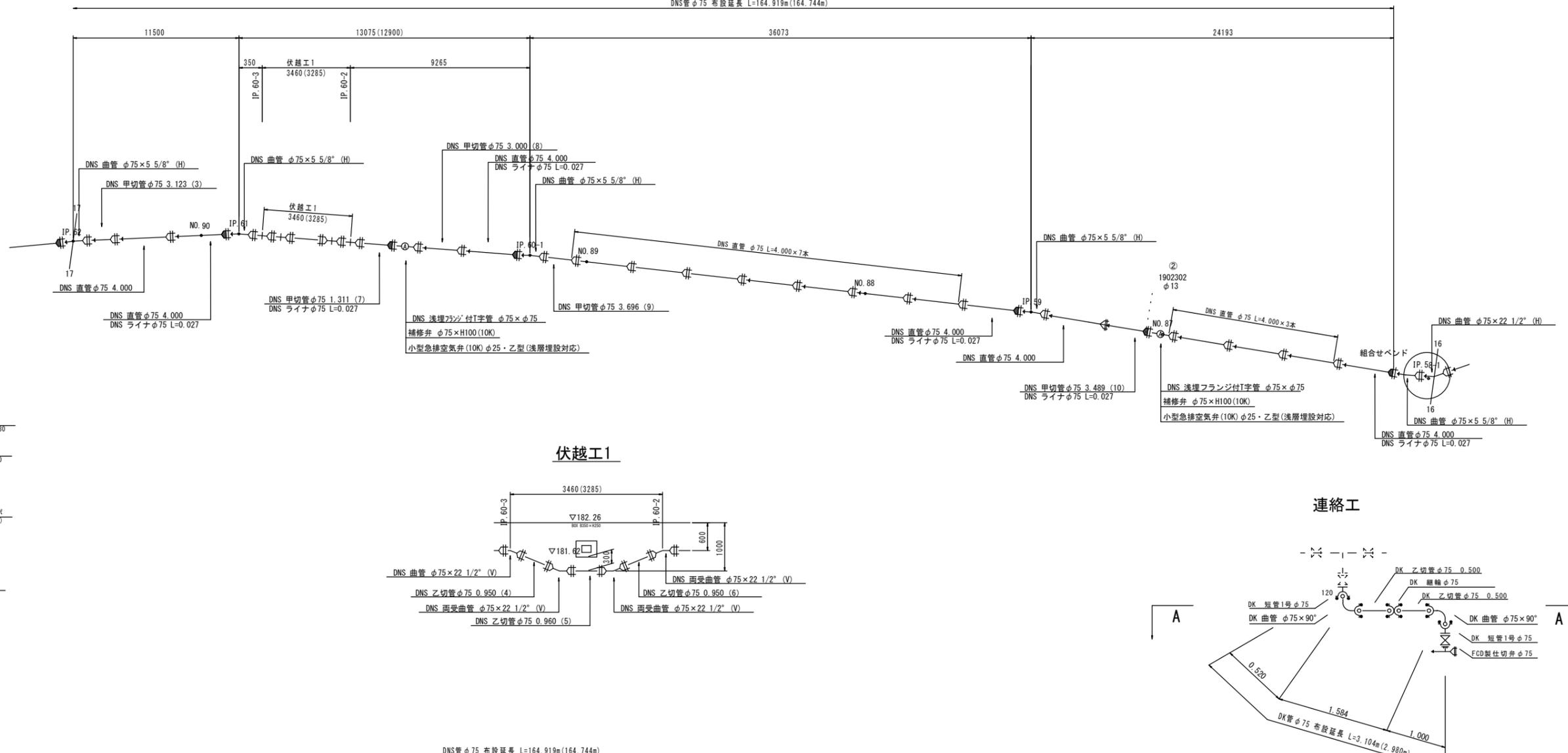
炊村3工区

| | | | |
|------|-------------------------------------|------|---|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水環境改善推進事業 配水管施設工事 (炊村3工区) | | |
| 図面名称 | 管割詳細図 (2) | | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村区内 | | |
| 縮尺 | S=FREE | 図面番号 | |
| 設計年月 | | | 4 |

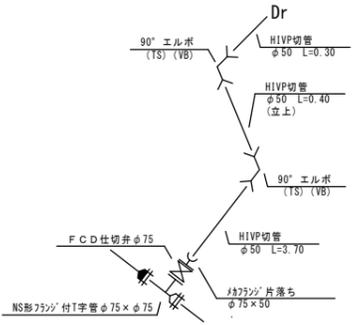
伊賀市上下水道部

管割詳細図[布設延長] (3)

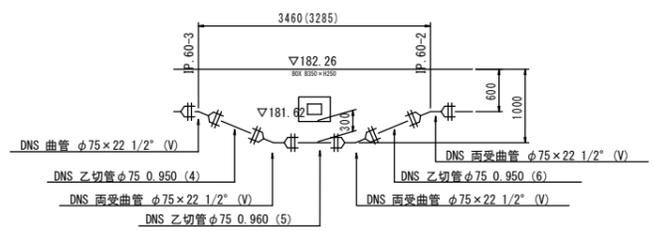
S=1:NON
DNS管φ75 布設延長 L=164.919m(164.744m)



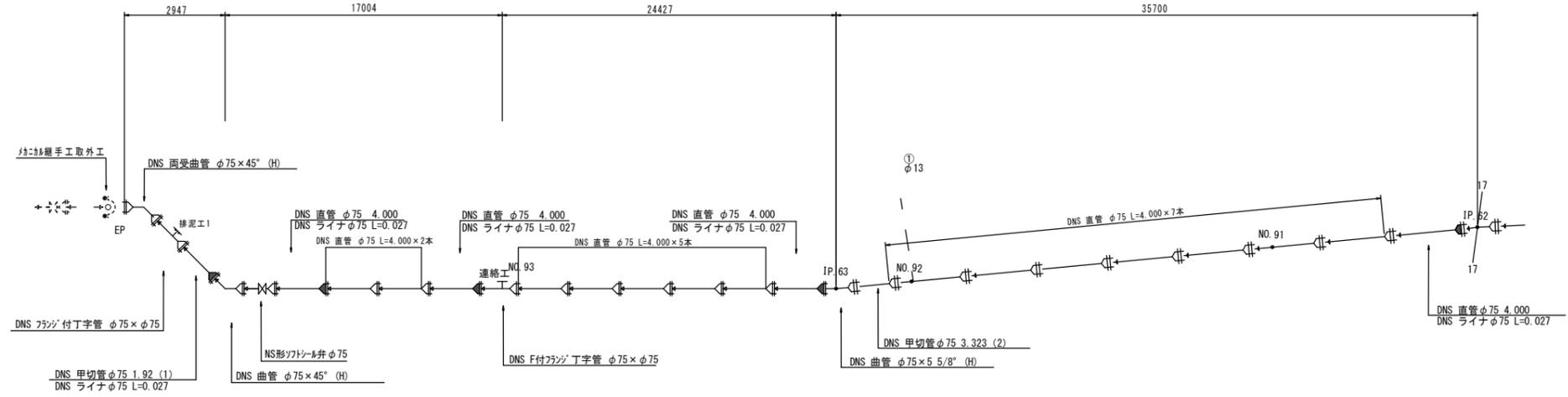
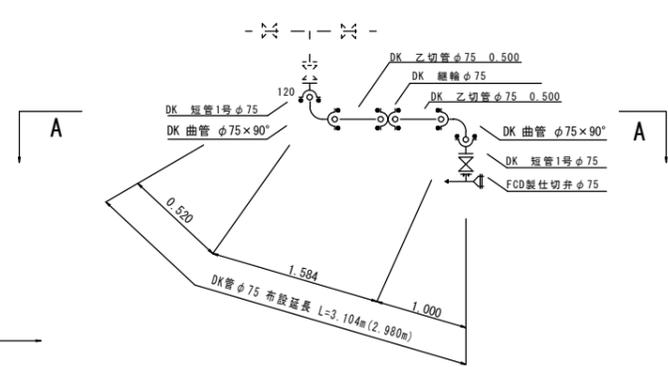
排泥工1



伏越工1



連絡工



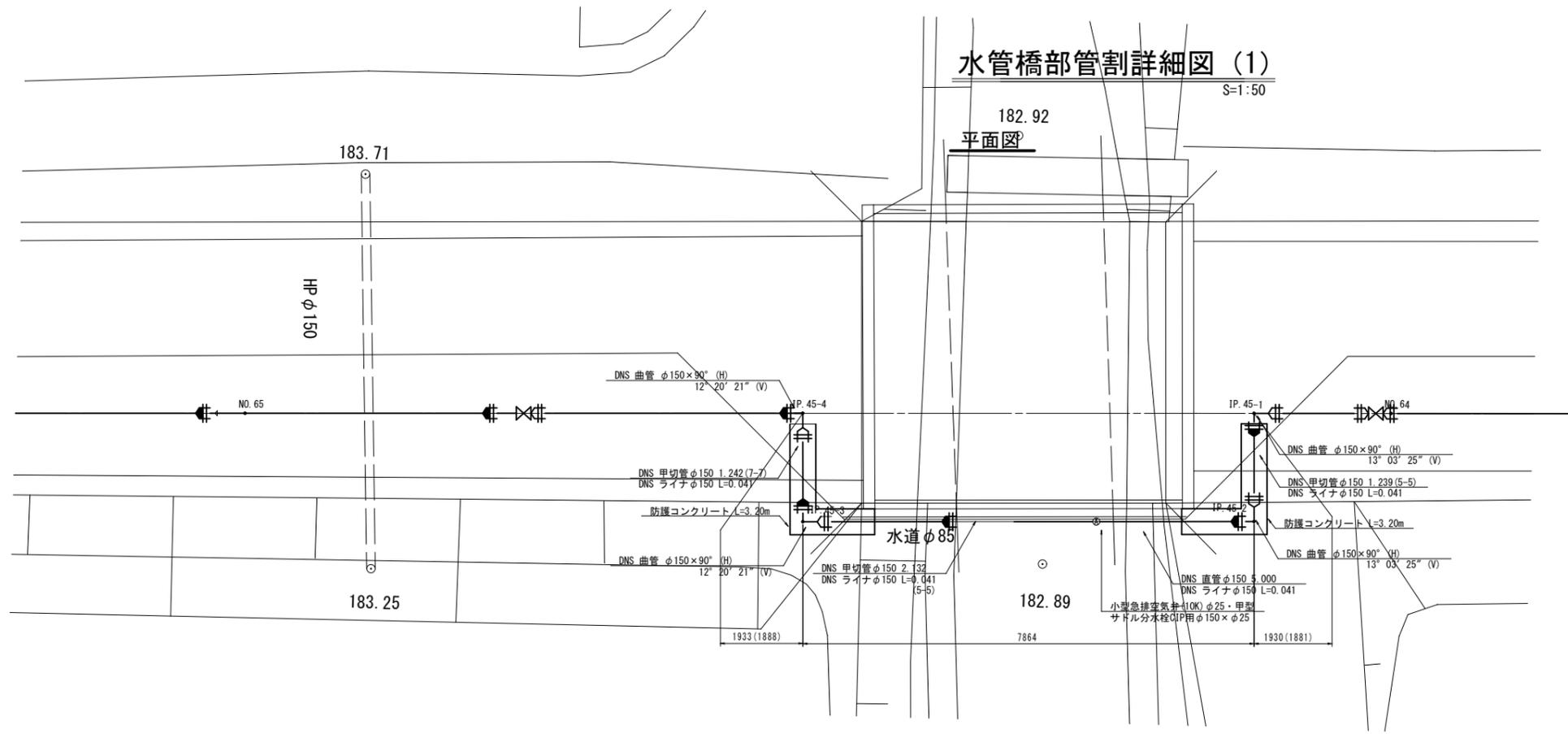
- 凡例
- NS形継手 (→)
 - NS形継手 (ライナ使用) (→)
 - ()内の距離は水平距離
 - ()無しの距離は管路布設延長

飲料3工区

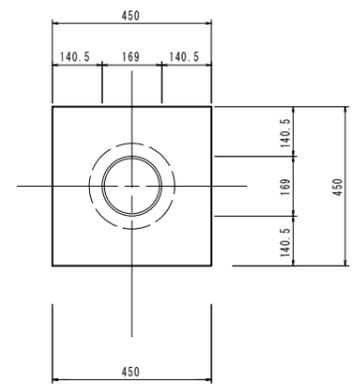
| | | |
|----------|--------------------------------------|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水通成域化促進事業 配水管布設替工事 (飲料3工区) | |
| 図面名称 | 管割詳細図 (3) | |
| 施工場所 | 伊賀市飲料地内 | |
| 縮尺 | S=FREE | 図面番号 |
| 設計年月 | | 5 |
| 伊賀市上下水道部 | | |

水管橋部管割詳細図 (1)

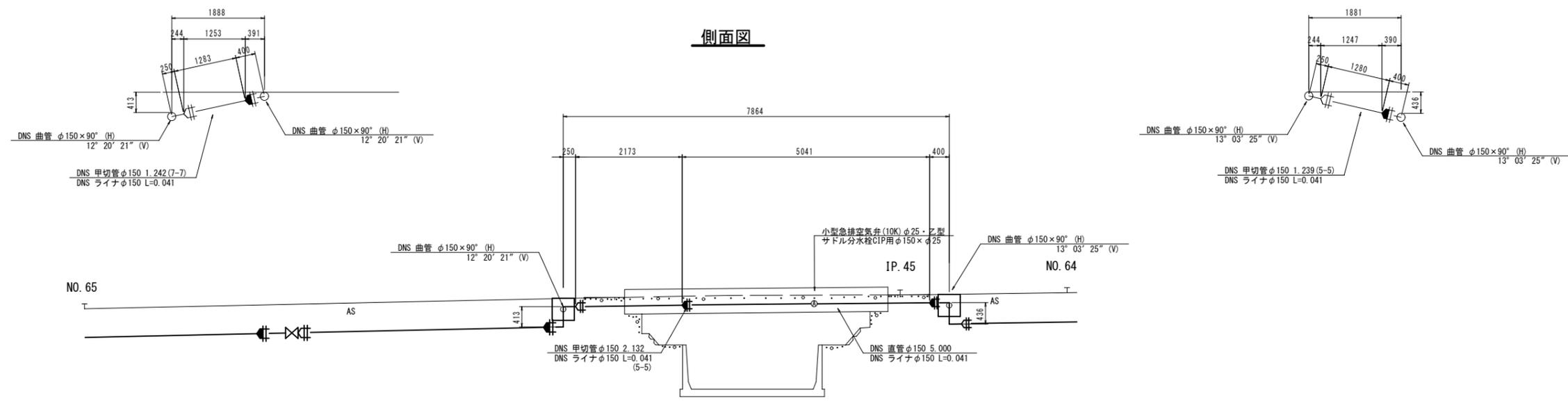
S=1:50



防護コンクリート



側面図



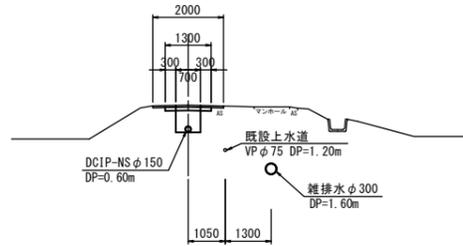
DL=180.00

- 凡例
- NS形 継手
 - NS形 継手 (ライナ使用)
 - ()内の距離は水平距離
 - ()無しの距離は管路布設延長

| | |
|----------|------------------------------------|
| 吹村3工区 | |
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水運広域促進事業 配水管布設工事 (吹村3工区) |
| 図面名称 | 水管橋部管割詳細図 (1) |
| 施工場所 | 伊賀市吹村地内 |
| 縮尺 | S=1:50 |
| 設計年月 | 6 |
| 伊賀市上下水道部 | |

NO. 62

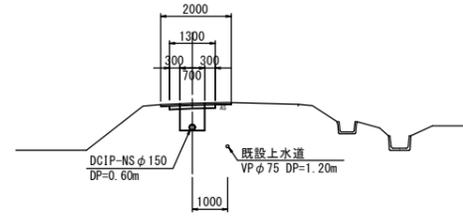
GH=185.28
FH=



DL=180.00

NO. 65

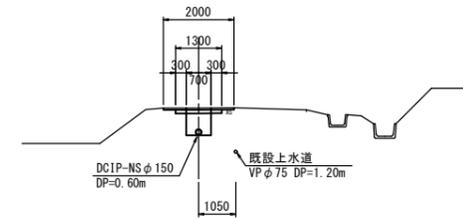
GH=184.54
FH=



DL=180.00

NO. 68

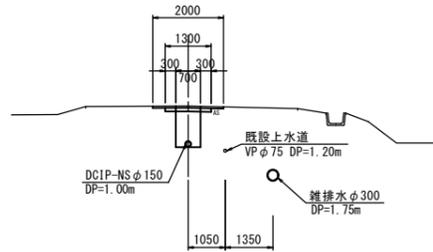
GH=183.95
FH=



DL=180.00

NO. 61

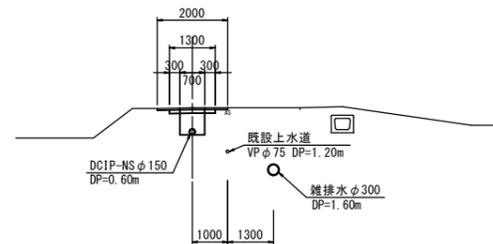
GH=185.40
FH=



DL=180.00

NO. 64

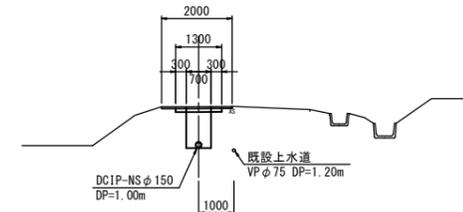
GH=184.87
FH=



DL=180.00

NO. 67

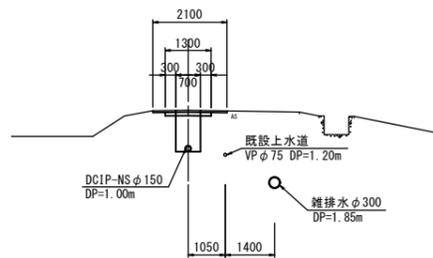
GH=183.99
FH=



DL=180.00

NO. 60

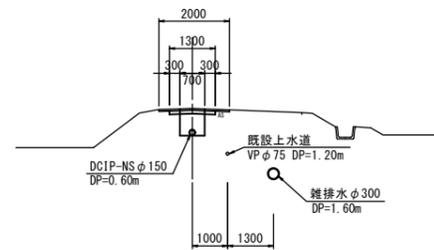
GH=185.65
FH=



DL=180.00

NO. 63

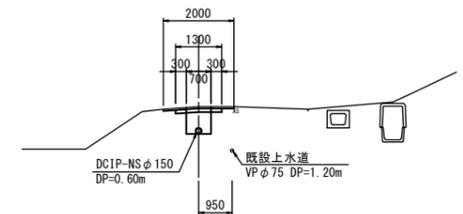
GH=185.11
FH=



DL=180.00

NO. 66

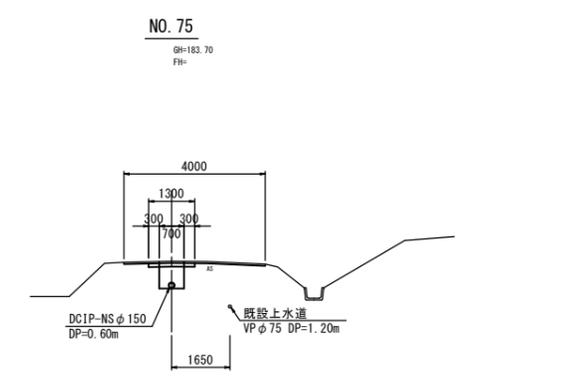
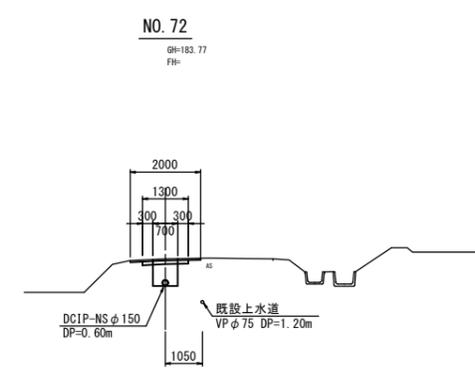
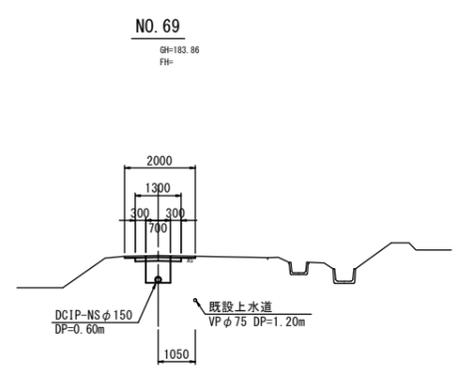
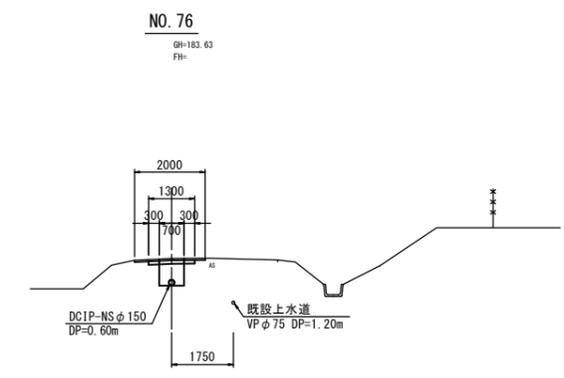
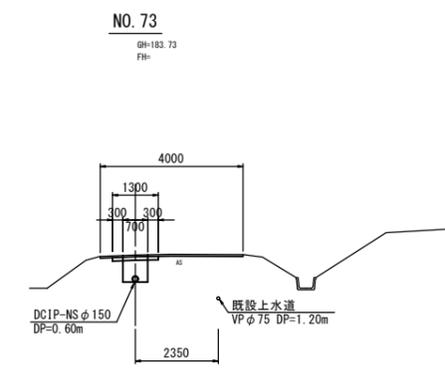
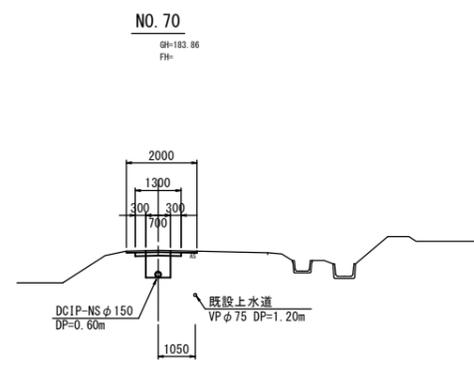
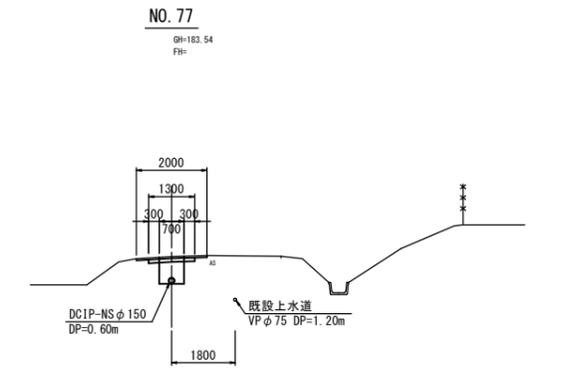
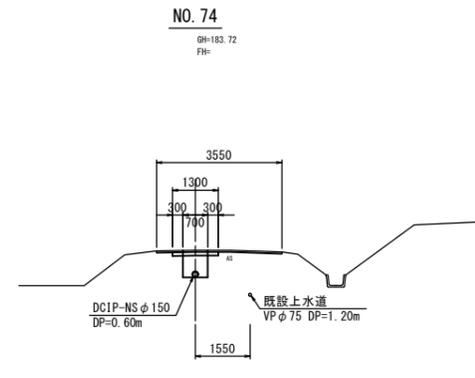
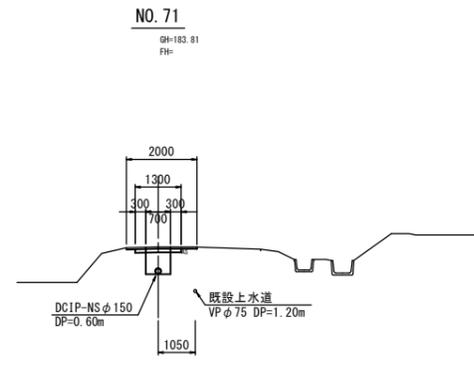
GH=184.14
FH=



DL=180.00

炊村3工区

| | | |
|----------|---------------------------------------|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工区(炊村3工区) | |
| 図面名称 | 横断面(1) | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 |
| 設計年月 | | 7 |
| 伊賀市上下水道部 | | |

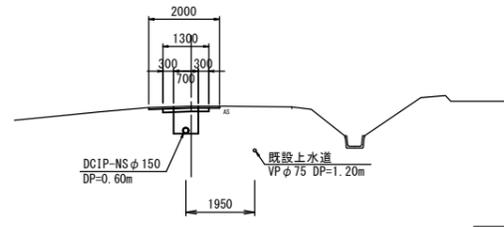


炊村3工区

| | | |
|----------|---------------------------------------|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工区(炊村3工区) | |
| 図面名称 | 横断面図(2) | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 |
| 設計年月 | | 8 |
| 伊賀市上下水道部 | | |

NO. 80

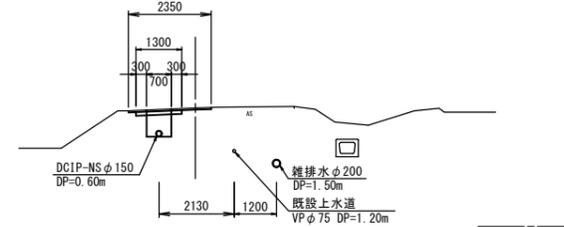
GH=183.41
FH=



DL=180.00

NO. 83

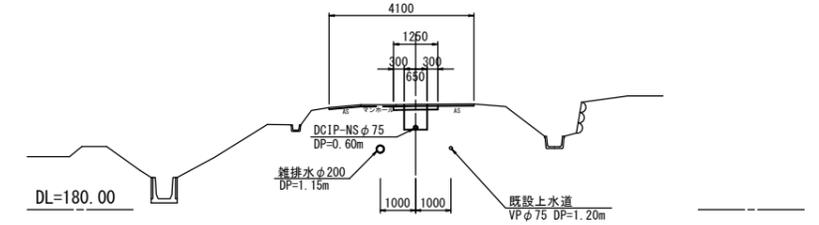
GH=183.36
FH=



DL=180.00

NO. 86

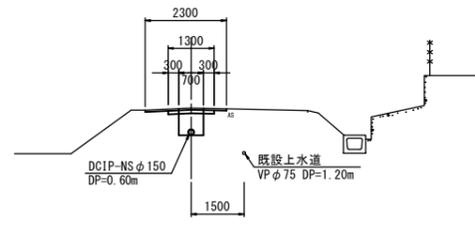
GH=182.98
FH=



DL=180.00

NO. 79

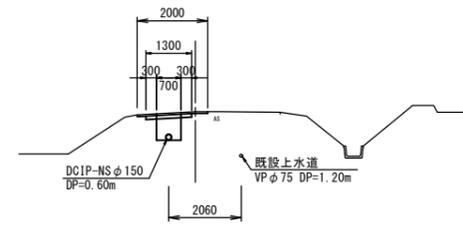
GH=183.50
FH=



DL=180.00

NO. 82

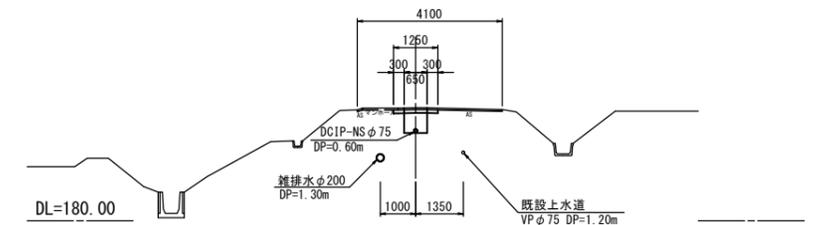
GH=183.40
FH=



DL=180.00

NO. 85

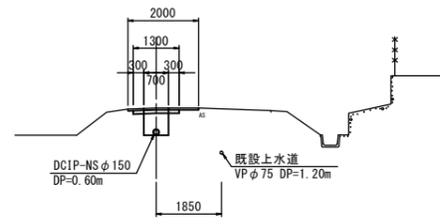
GH=183.20
FH=



DL=180.00

NO. 78

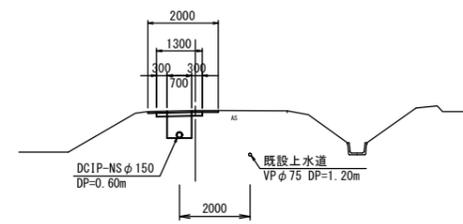
GH=183.51
FH=



DL=180.00

NO. 81

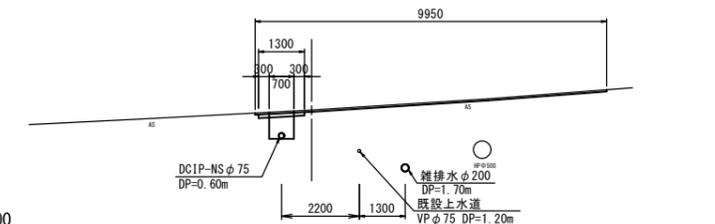
GH=183.44
FH=



DL=180.00

NO. 84

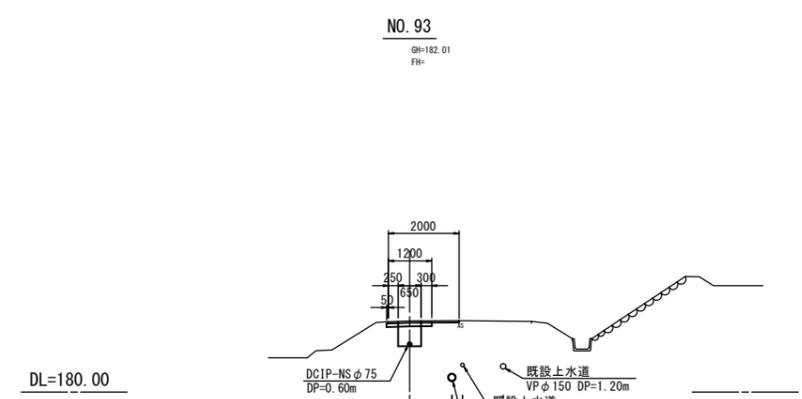
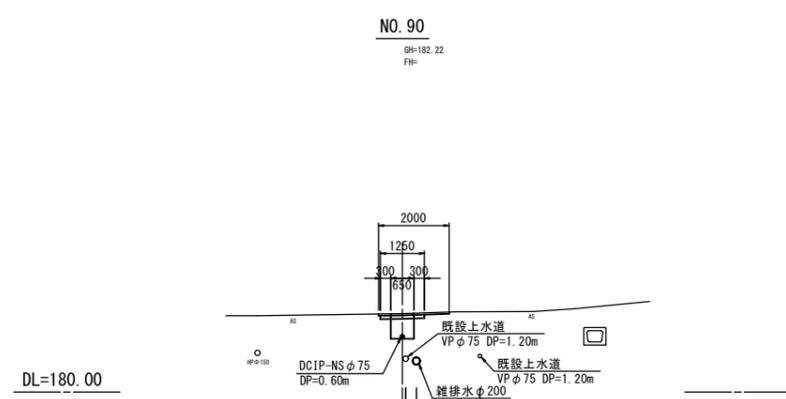
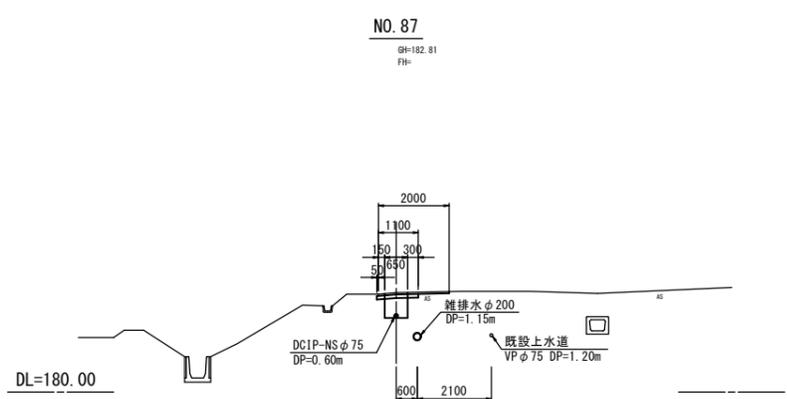
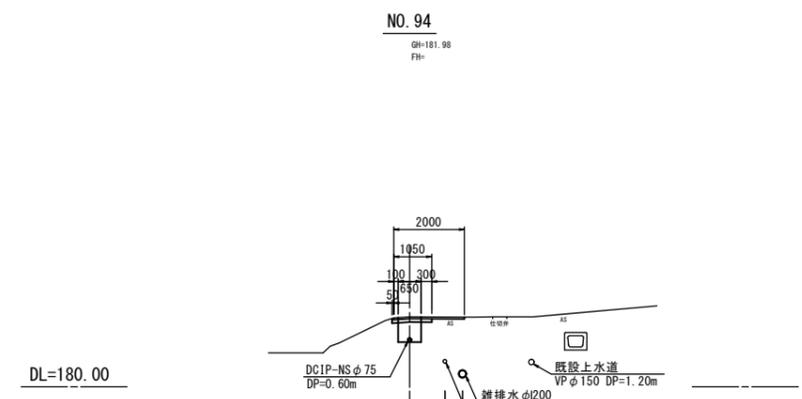
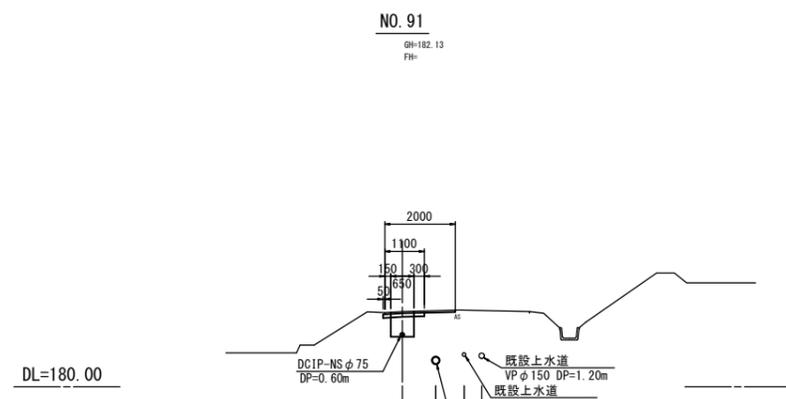
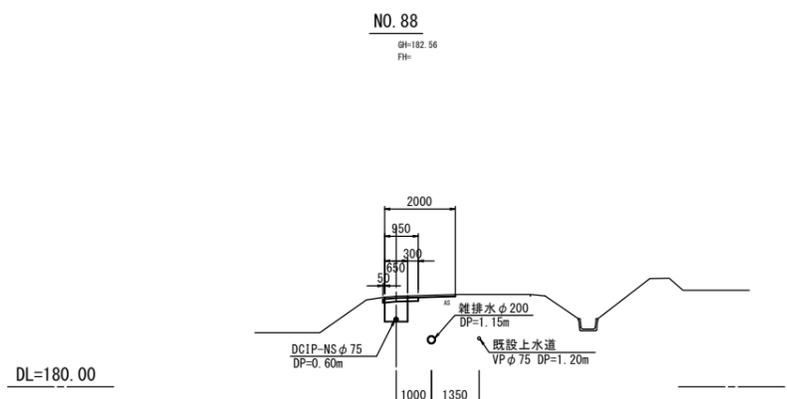
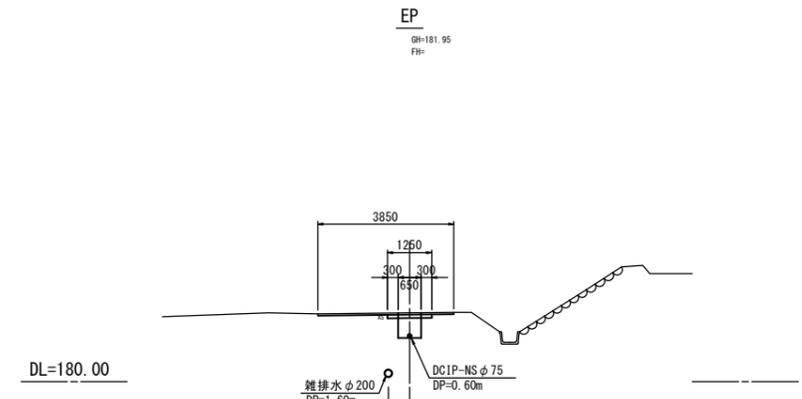
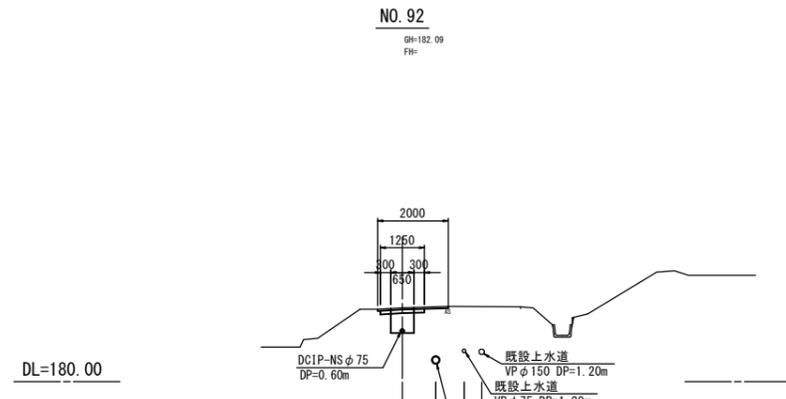
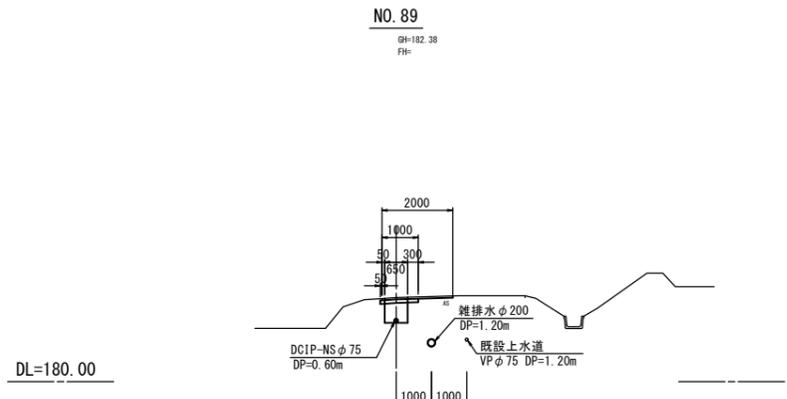
GH=183.45
FH=



DL=180.00

炊村3工区

| | | |
|----------|---------------------------------------|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工区(炊村3工区) | |
| 図面名称 | 横断面(3) | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 |
| 設計年月 | | 9 |
| 伊賀市上下水道部 | | |



炊村3工区

| | | |
|----------|---------------------------------------|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工区(炊村3工区) | |
| 図面名称 | 横断面(4) | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 | |
| 縮尺 | S=1:100 | 図面番号 |
| 設計年月 | | 10 |
| 伊賀市上下水道部 | | |

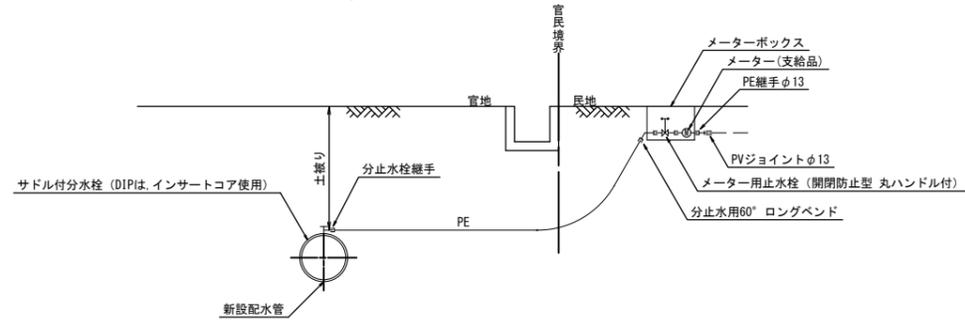
各種標準図

本設給水管

分水栓口径：給水口径 ≤ φ20の場合 φ20mm
給水口径 ≥ φ25の場合 給水口径

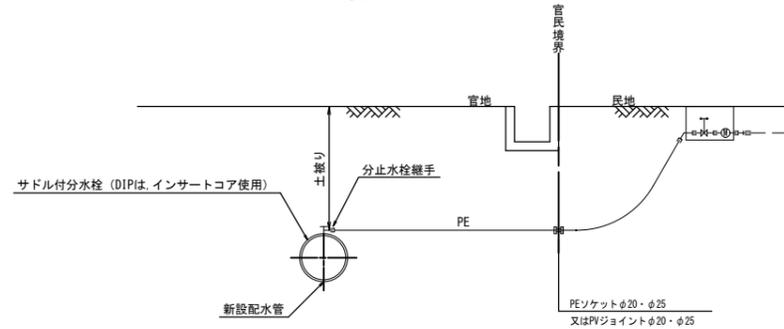
Aタイプ

給水口径 ≤ φ25



Bタイプ

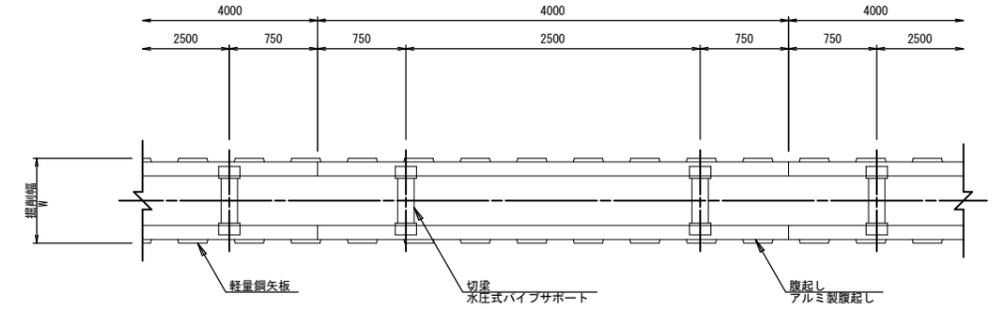
給水口径 ≤ φ25



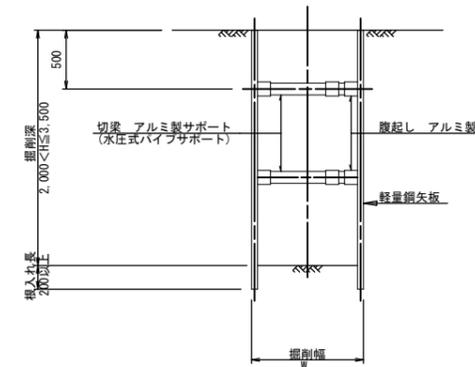
土留工標準図

S=1:30

軽量鋼矢板 掘削深H ≤ 3.8m



支保工2段

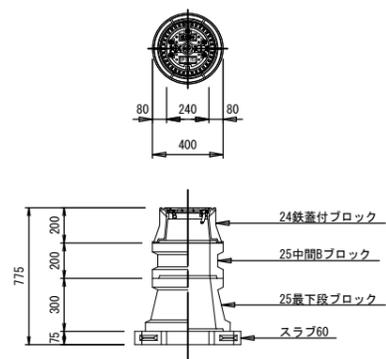


掘削幅 寸法表 (mm)

| 管種・管径 | 掘削幅 | 備考 |
|----------|-----|----|
| φ | W | |
| DNS φ150 | 800 | |
| DNS φ100 | 750 | |
| DNS φ75 | 700 | |

仕切弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20

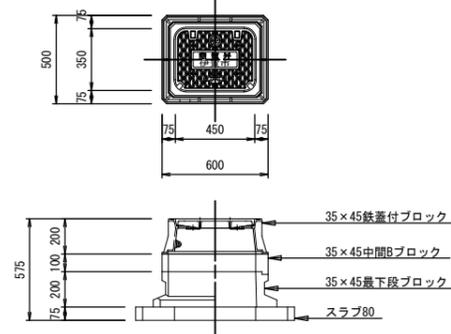


仕切弁ボックス 組合せ表

| 土被り | 鉄蓋付ブロック | 中間ブロック | 最下段ブロック | スラブ |
|--------|---------|--------------|---------|-----|
| H=0.6m | 24蓋付枠 | 25B5 | 25C20 | 60 |
| H=1.2m | 24蓋付枠 | 25B20, 25B30 | 25C30 | 60 |

空気弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20

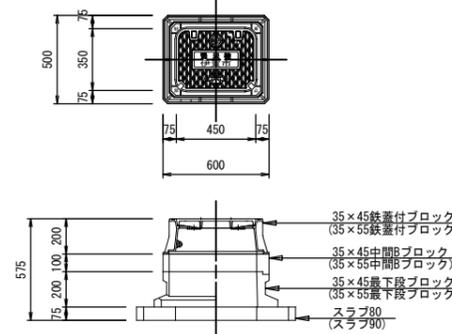


空気弁ボックス 組合せ表

| 土被り | 鉄蓋付ブロック | 中間ブロック | 最下段ブロック | スラブ |
|------------|----------|----------|----------|-----|
| H=0.6~0.8m | 35×45蓋付枠 | 35×45B10 | 35×45C20 | 80 |

消火栓ボックス据付図

(T-25) S=1:20



消火栓ボックス 組合せ表

| 土被り | 鉄蓋付ブロック | 中間ブロック | 最下段ブロック | スラブ |
|------------|----------|----------|----------|-----|
| H=0.6~0.8m | 35×45蓋付枠 | 35×45B10 | 35×45C20 | 80 |

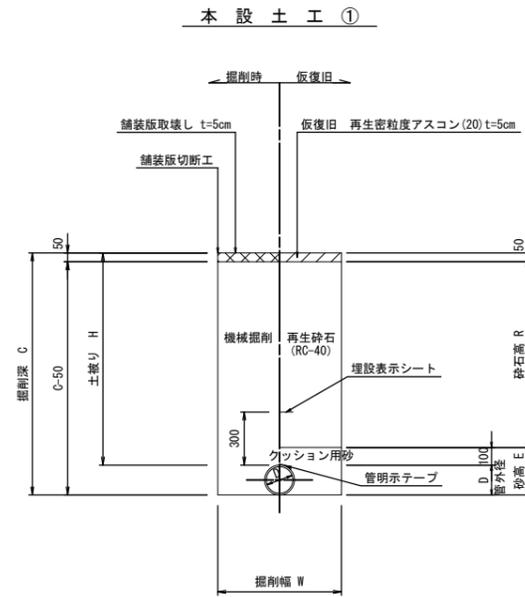
土留工 寸法表

| 型式 | 掘削深 (m) | 矢板材 | | 支保材 | | |
|----|---------------|---------|----------|-----|-----------|------------|
| | | 矢板長 (m) | 矢板幅 (mm) | 段数 | 腹起し (厚cm) | 切梁 |
| 1 | 1.5 < H ≤ 1.8 | 2.0 | 333 | 1 | 軽量金属 (11) | 水圧式ハイブサポート |
| 2 | 1.8 < H ≤ 2.0 | 2.5 | " | " | " | " |
| 3 | 2.0 < H ≤ 2.3 | 2.5 | " | 2 | " | " |
| 4 | 2.3 < H ≤ 2.8 | 3.0 | " | " | " | " |
| 5 | 2.8 < H ≤ 3.3 | 3.5 | " | " | " | " |
| 6 | 3.3 < H ≤ 3.5 | 4.0 | " | " | " | " |
| 7 | 3.5 < H ≤ 3.8 | 4.0 | " | 3 | " | " |

| | | | |
|----------|--|------|----|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (炊村3工区) | | |
| 図面名称 | 各種標準図 | | |
| 施工場所 | 伊賀市炊村地内 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | |
| 設計年月 | | | 11 |
| 伊賀市上下水道部 | | | |

土 工 断 面 図

本設配管土工断面図
S=1:20

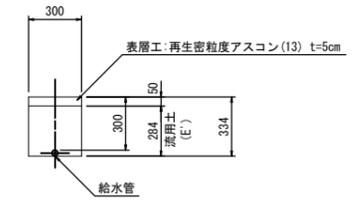


本設土工 寸法表 (mm)

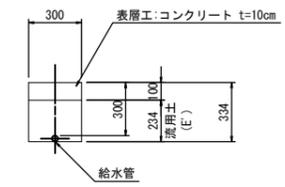
| 名称 | 管種・管径 (φ) | 管外径 (D) | 土被り (H) | 掘削深 (C) | 掘削幅 (W) | 砂高 (E) | 砕石高 (R) | 流用土 (E') | 備考 |
|-----|------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|-----------|
| A-1 | DCIP φ 150 | 169.0 | 600 | 769 | 700 | 269 | 450 | - | As舗装 |
| A-2 | DCIP φ 150 | 169.0 | 1000 | 1169 | 700 | 269 | 850 | - | As舗装 |
| A-3 | DCIP φ 75 | 93.0 | 600 | 693 | 600 | 193 | 450 | - | As舗装 |
| A-4 | DCIP φ 75 | 93.0 | 1000 | 1093 | 600 | 193 | 850 | - | As舗装 |
| A-5 | DCIP φ 50 | 60.0 | 600 | 660 | 550 | 160 | 450 | - | As舗装 |
| A-6 | DCIP φ 50 | 60.0 | 300 | 360 | 550 | - | - | - | As舗装 |
| A-7 | VP φ 75 | 89.0 | 1200 | 1289 | 1500 | 189 | 1050 | - | 試掘L=1500m |
| 給-1 | PE φ 25以下 | 34.0 | 600 | 634 | 500 | 134 | 450 | - | As舗装 |
| 給-2 | PE φ 25以下 | 34.0 | 300 | 334 | 300 | - | - | 284 | As→As舗装 |
| 給-3 | PE φ 25以下 | 34.0 | 300 | 334 | 300 | - | - | 234 | Co→Co舗装 |
| 給-4 | PE φ 25以下 | 34.0 | 300 | 334 | 300 | - | - | 334 | 未舗装 |

給水 (宅内)

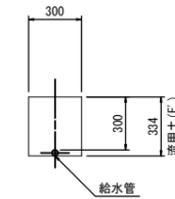
宅内As



宅内Co



宅内Gr



| | | |
|----------|---------------------------------------|------|
| 工事名称 | 平成29年度 伊賀市水道広域化促進事業 配水管布設工事 (牧村3区) | |
| 図面名称 | 土工断面図 | |
| 施工場所 | 伊賀市牧村地内 | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 |
| 設計年月 | | 12 |
| 伊賀市上下水道部 | | |