

位置図

S=1:3000

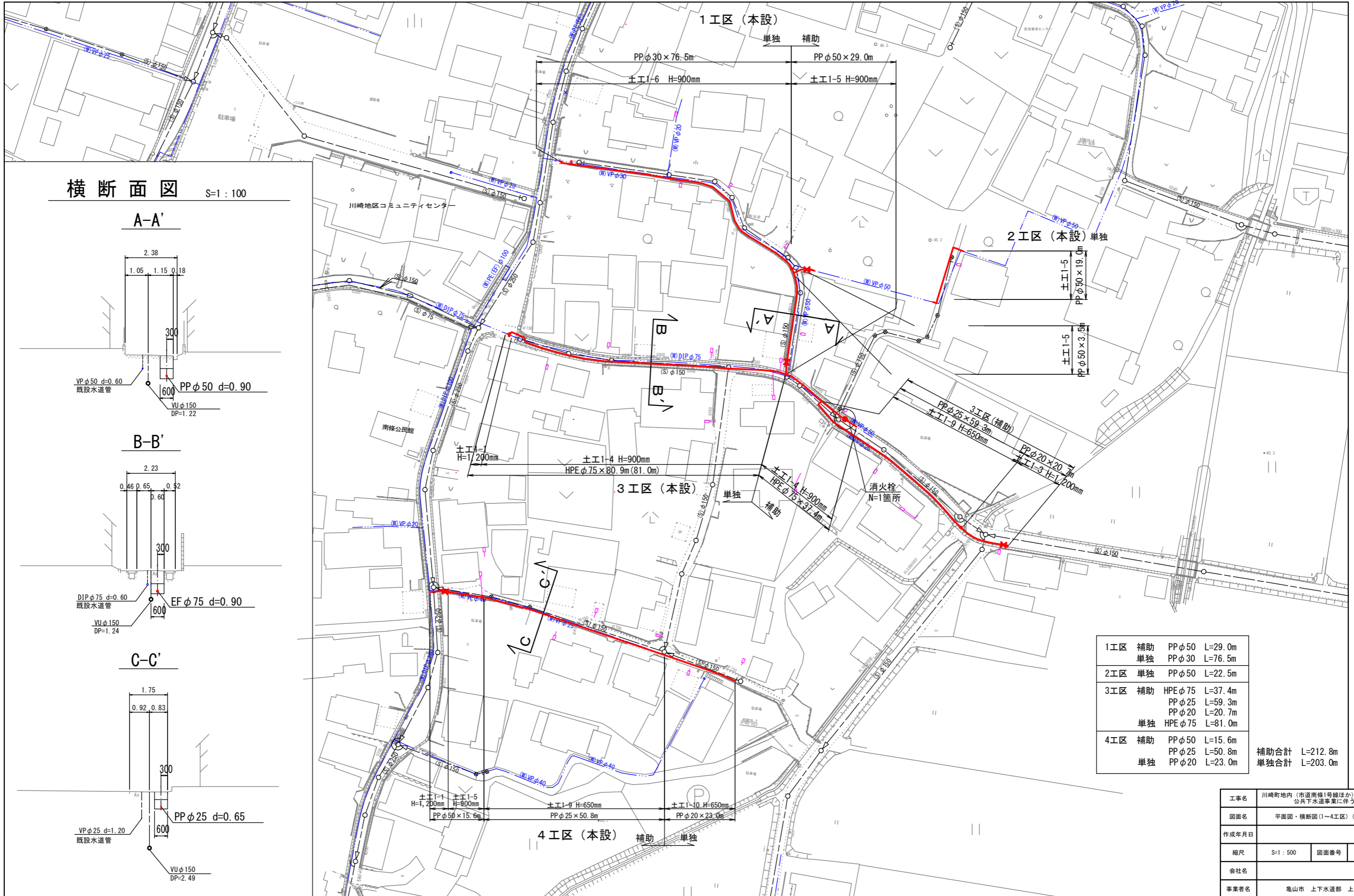


施工箇所(1工区~4工区、消火栓)
川崎町 EFφ75・PPφ50・PPφ30・PPφ25

施工箇所(5工区)
能褒野町 PPφ50・PPφ25

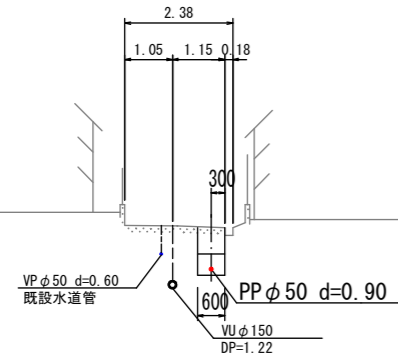
| | | | |
|-------|------------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町地区内(市道南橋1号線ほか)公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 位置図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 1:3000 | 図面番号 | 1 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |

平面図 S=1:500
1~4工区(本設)

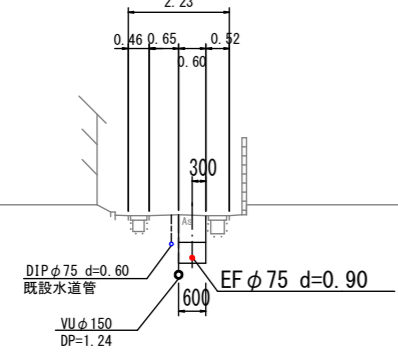


横断面図 S=1:100

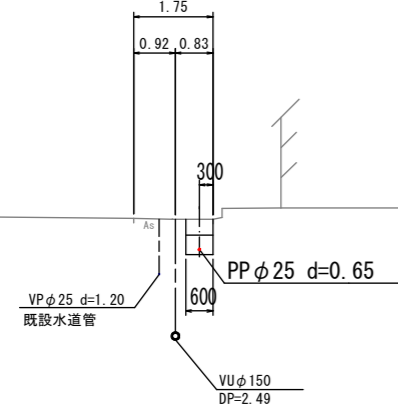
A-A'



B-B'



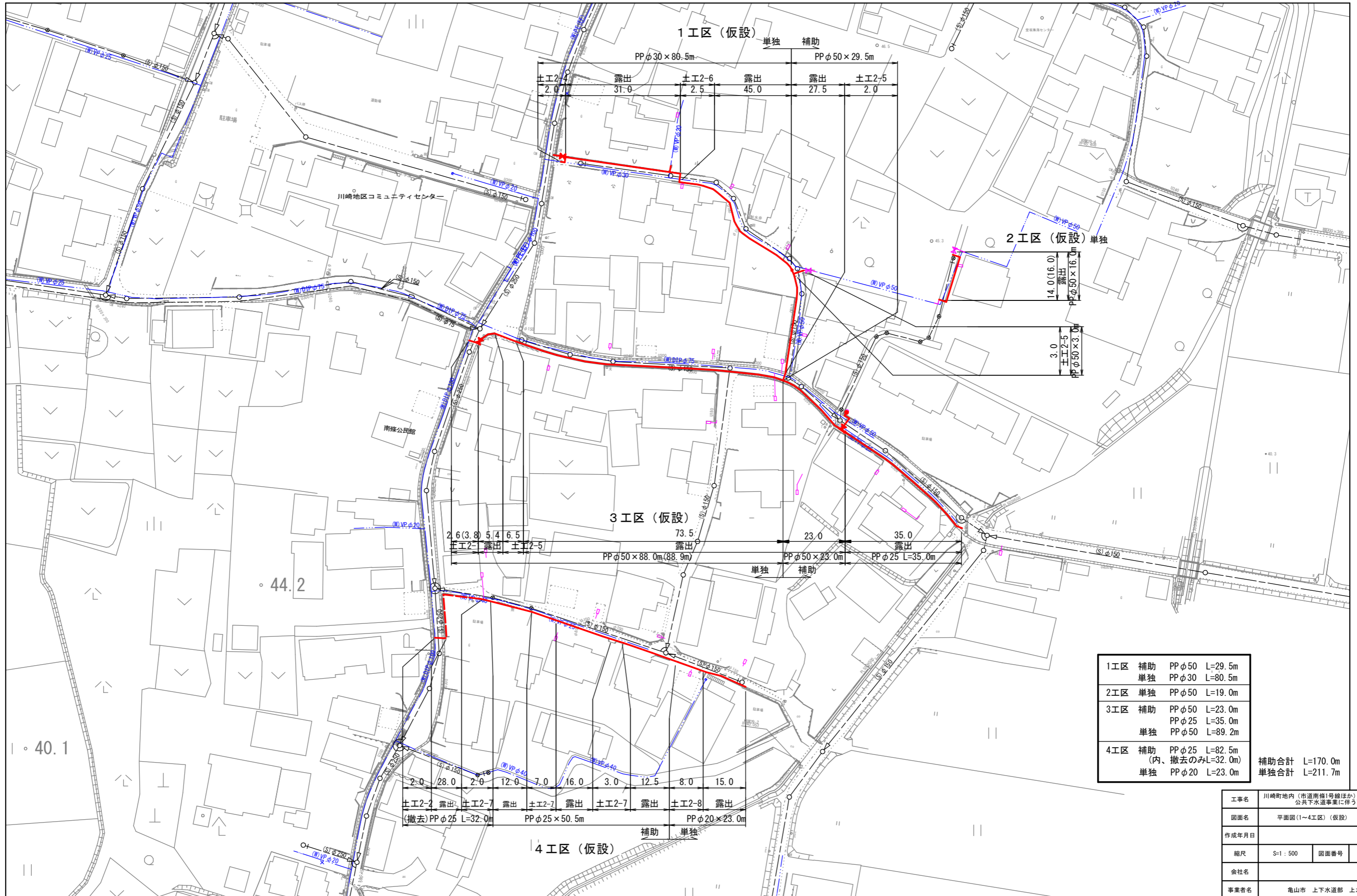
C-C'



| | | | |
|-----|----|----------|---------------|
| 1工区 | 補助 | PP φ 50 | L=29.0m |
| | 単独 | PP φ 30 | L=76.5m |
| 2工区 | 単独 | PP φ 50 | L=22.5m |
| 3工区 | 補助 | HPE φ 75 | L=37.4m |
| | | PP φ 25 | L=59.3m |
| | | PP φ 20 | L=20.7m |
| | 単独 | HPE φ 75 | L=81.0m |
| 4工区 | 補助 | PP φ 50 | L=15.6m |
| | | PP φ 25 | L=50.8m |
| | 単独 | PP φ 20 | L=23.0m |
| | | | 補助合計 L=212.8m |
| | | | 単独合計 L=203.0m |

| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町内(市道南條1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 平面図・横断面(1~4工区)(本設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 2 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |

平面図 S=1:500
1~4工区(仮設)



| | | | |
|-----|----|----------|---------|
| 1工区 | 補助 | PP φ50 | L=29.5m |
| | 単独 | PP φ30 | L=80.5m |
| 2工区 | 単独 | PP φ50 | L=19.0m |
| 3工区 | 補助 | PP φ50 | L=23.0m |
| | | PP φ25 | L=35.0m |
| | 単独 | PP φ50 | L=89.2m |
| 4工区 | 補助 | PP φ25 | L=82.5m |
| | | (内、撤去のみ) | L=32.0m |
| | 単独 | PP φ20 | L=23.0m |

補助合計 L=170.0m
単独合計 L=211.7m

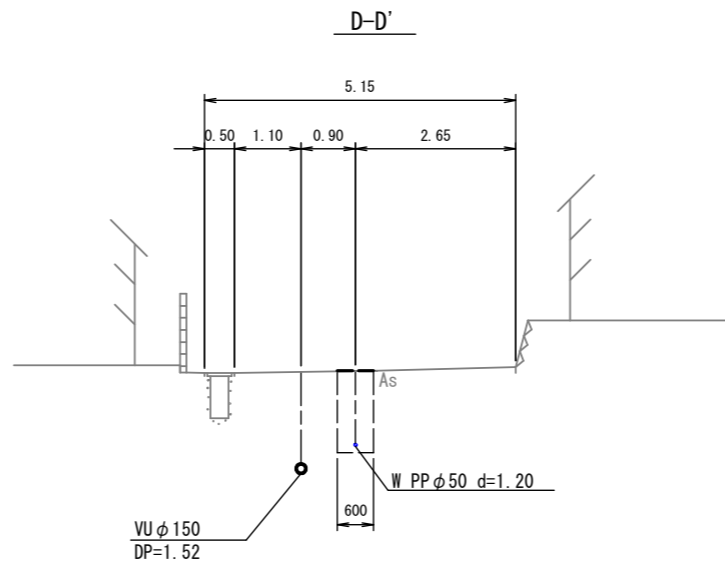
| | | | |
|-------|----------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町内(市道南條1号線ほか)公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 平面図(1~4工区)(仮設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 3 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |



平面図 S=1:250
5工区 (本設、仮設撤去) 補助



横断面図 S=1:50

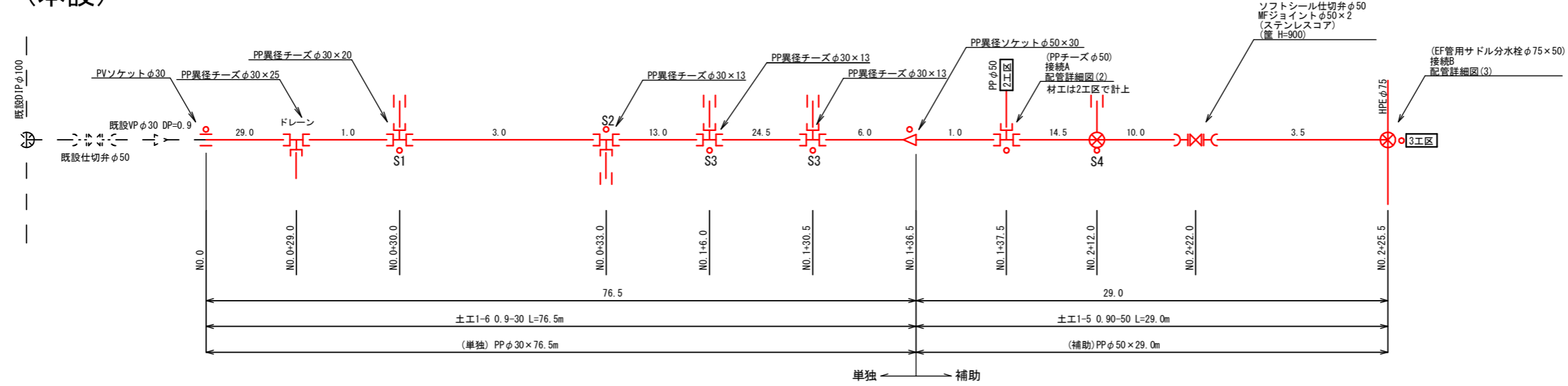


| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町地内 (市道南條1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 平面図・横断面図 (5工区) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 4 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |



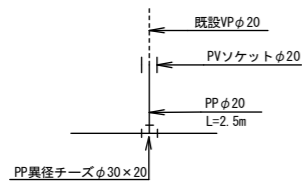
配管詳細図(1) S=Free 1工区(本設、仮設) PPφ30・PPφ50

(本設)

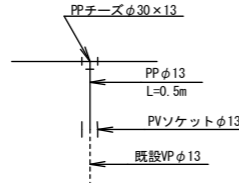


- S1: N=1箇所
PP異径チーズφ30×20
PPφ20 L=2.5m
PVソケットφ20×1
土工1-10 L=2.5m
- S2: N=1箇所
PP異径チーズφ30×13
PPφ13 L=0.5m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=0.5m
- S3: N=2箇所
PP異径チーズφ30×13
PPφ13 L=2.0m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=2.0m
- S4: N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=2.0m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=2.0m
- ドレーン: N=1箇所
PP異径チーズφ30×25
PPφ25 L=1.7m
PPエルボφ25×3
ゲートバルブφ25×1
PPおねじφ25×2
土工1-7 L=0.3m
- : マーカー杭
N=8箇所

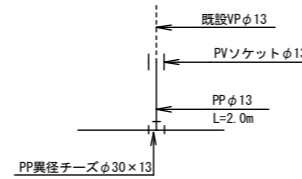
S1 給水工詳細図
土工1-10 0.65-20 L=2.5m



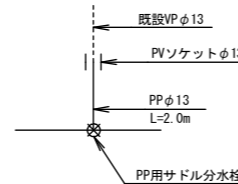
S2 給水工詳細図
土工1-11 0.65-13 L=0.5m



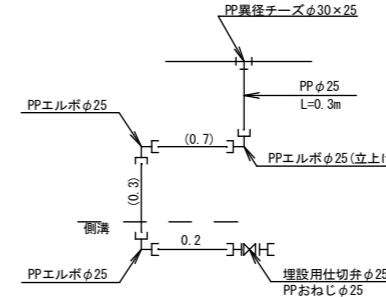
S3 給水工詳細図
土工1-11 0.65-13 L=2.0m



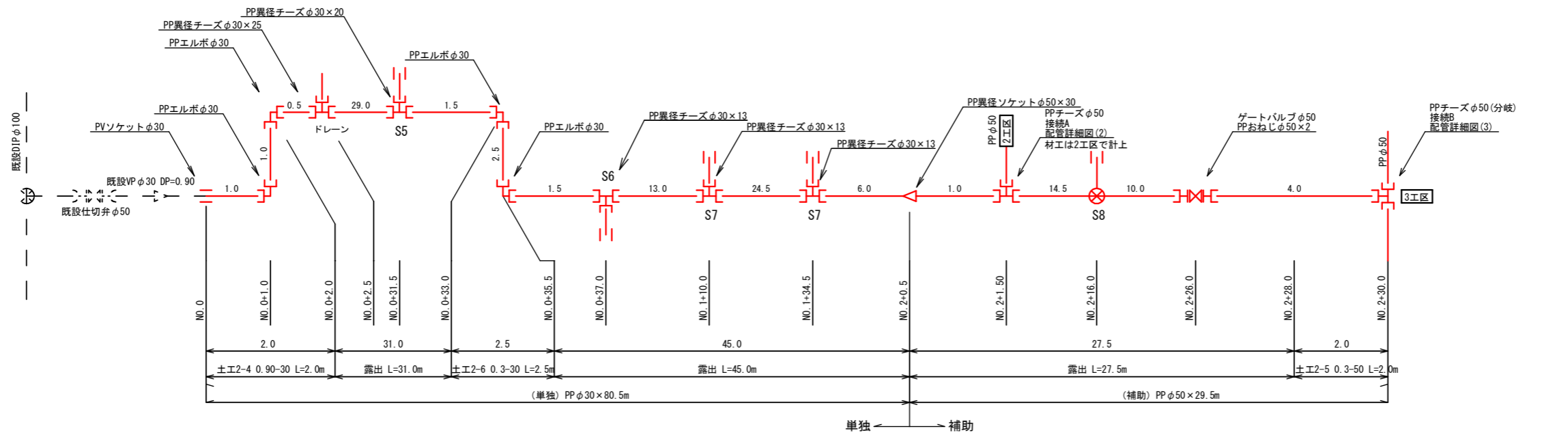
S4 給水工詳細図
土工1-11 0.65-13 L=2.0m



ドレーン工詳細図
土工1-7 0.9-25 L=0.3m

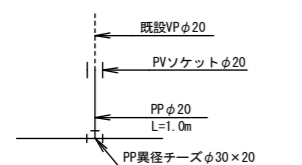


(仮設)

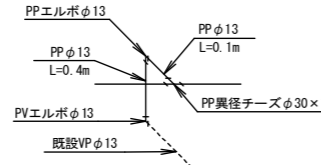


- S5: N=1箇所
PPチーズφ50×30
PPφ20 L=1.0m
PVソケットφ20×1
- S6: N=1箇所
PP異径チーズφ30×13
PPφ13 L=0.5m
PPエルボφ13×1
PVソケットφ13×1
土工2-9 L=3.0m
- S7: N=2箇所
PP異径チーズφ30×13
PPφ13 L=3.0m
PVソケットφ13×1
土工2-9 L=3.0m
- S8: N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=3.0m
PVソケットφ13×1
土工2-9 L=2.8m
- ドレーン: N=1箇所
PP異径チーズφ30×25
PPφ25 L=2.0m
ゲートバルブφ25×1
PPおねじφ25×2

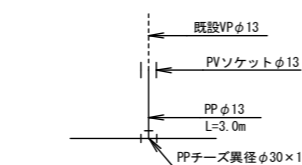
S5 給水工詳細図



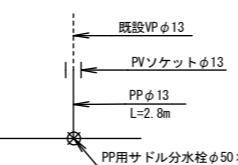
S6 給水工詳細図



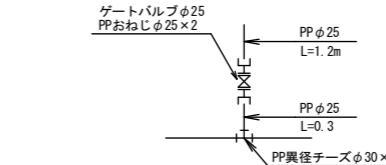
S7 給水工詳細図
土工2-9 0.3-13 L=3.0m



S8 給水工詳細図
土工2-9 0.3-13 L=2.8m



ドレーン工詳細図



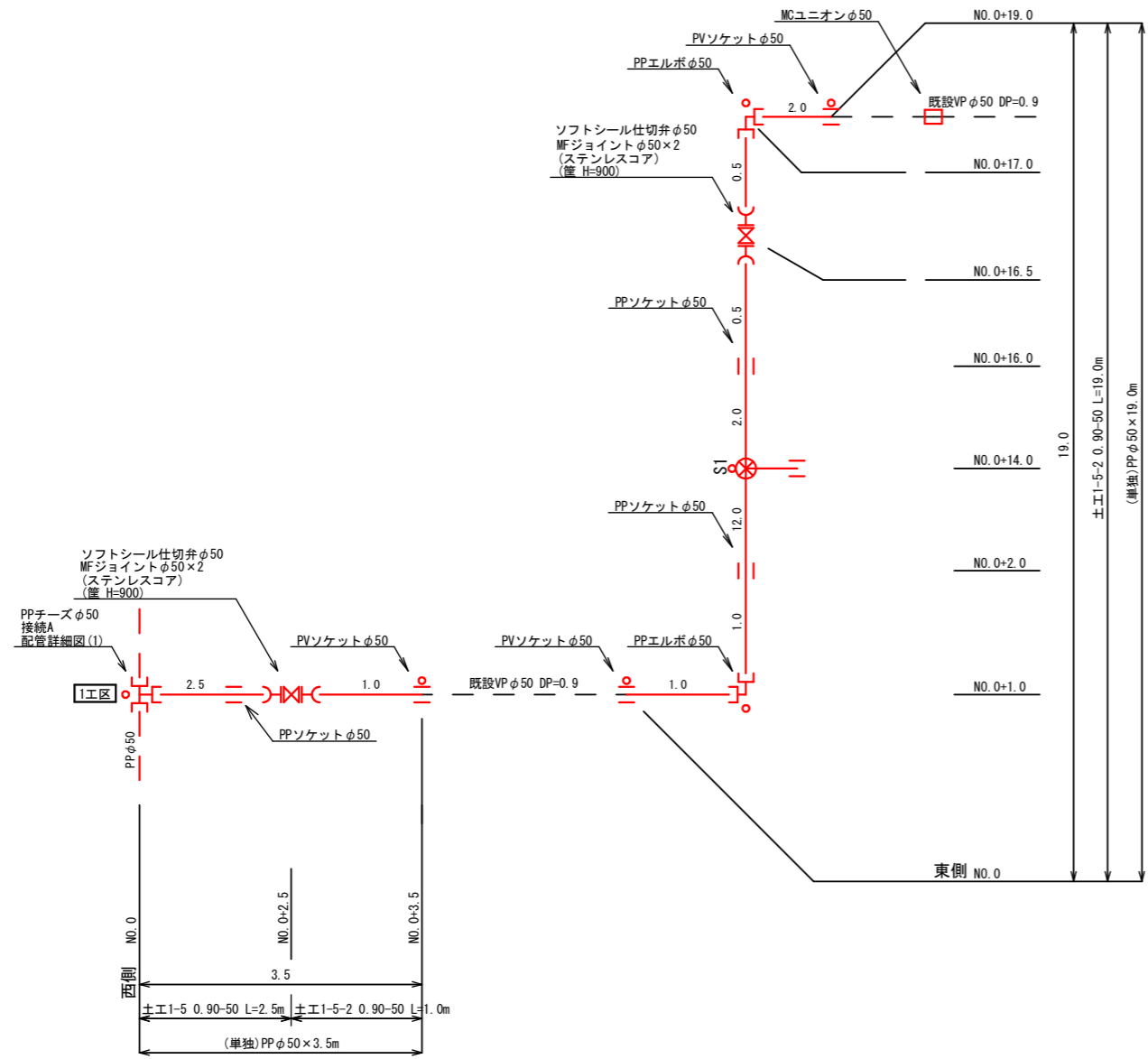
※PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPエオンソケット・メッシュを含む。

| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町内(市道南線1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 配管詳細図(1) 1工区(本設、仮設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 5 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |



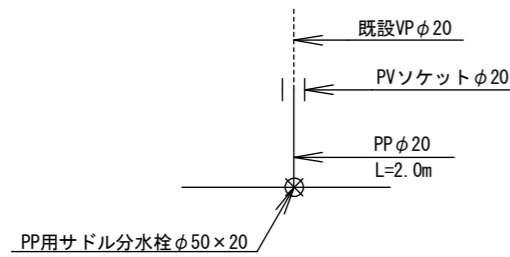
配管詳細図(2) S=Free
2工区(本設、仮設) PPφ50 単独

(本設)



S1 給水工詳細図

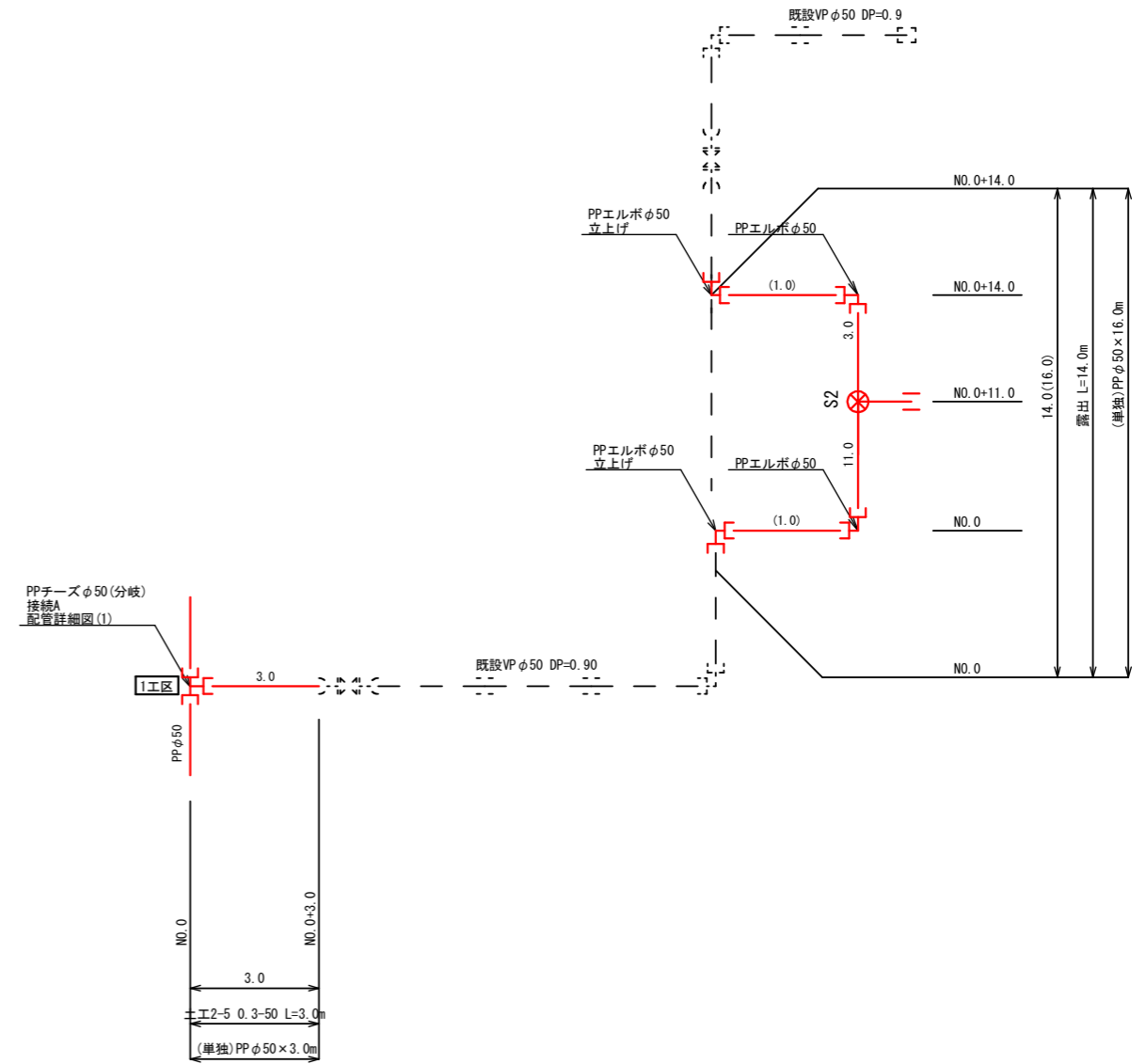
±E1-10 0.65-20 L=2.0m



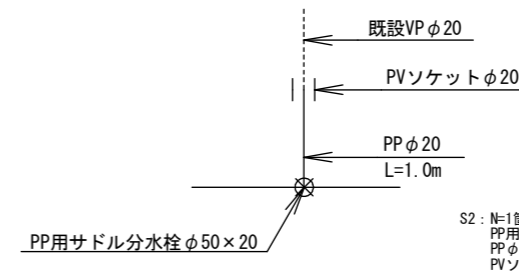
S1 : N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×20
PPφ20 L=2.0m
PVソケットφ20×1
±E1-10 L=2.0m

○ : マーカー杭
N=7箇所

(仮設)



S2 給水工詳細図



S2 : N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×20
PPφ20 L=1.0m
PVソケットφ20×1

※PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPエッジカット・リバーッ
を含む。

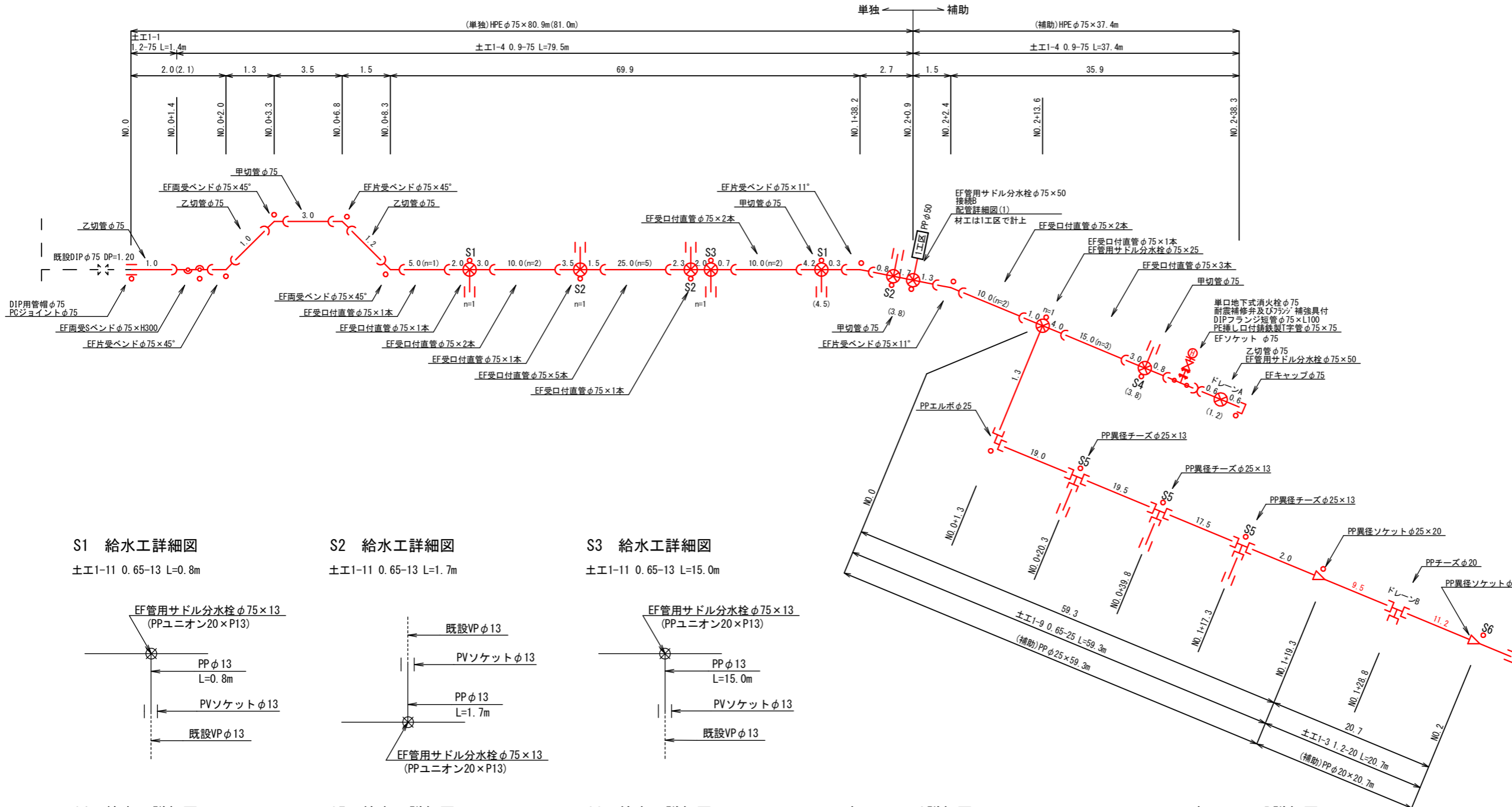
| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町内(市道南條1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 配管詳細図(2) 2工区(本設、仮設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 6 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |



配管詳細図(3)

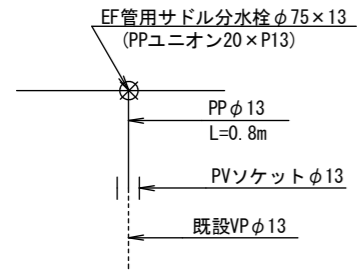
S=Free

3工区(本設) EFφ75・PPφ25・PPφ20



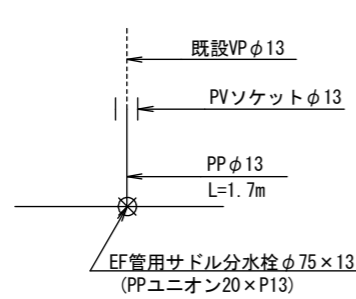
S1 給水工詳細図

土工1-11 0.65-13 L=0.8m



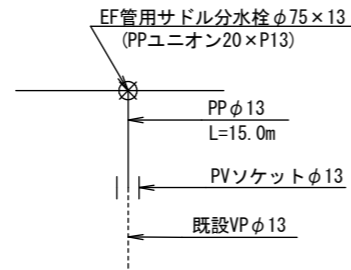
S2 給水工詳細図

土工1-11 0.65-13 L=1.7m



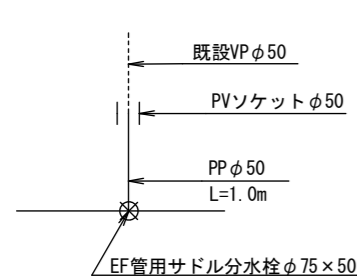
S3 給水工詳細図

土工1-11 0.65-13 L=15.0m



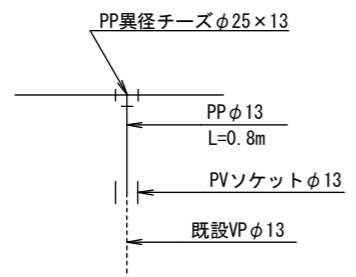
S4 給水工詳細図

土工1-5 0.90-50 L=1.0m



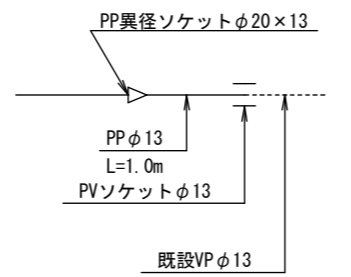
S5 給水工詳細図

土工1-11 0.65-13 L=0.8m



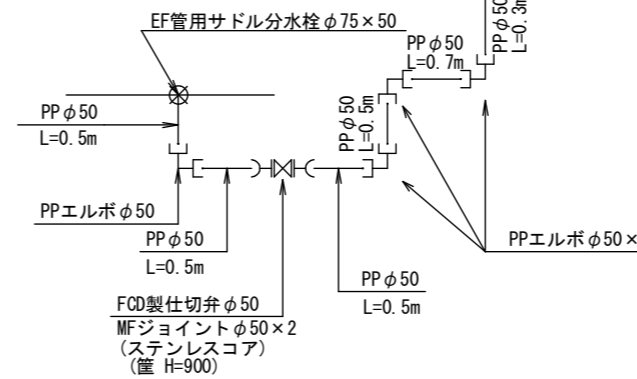
S6 給水工詳細図

土工1-11 0.65-13 L=1.0m



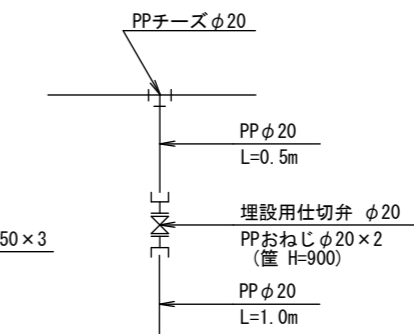
ドレーンA詳細図

土工1-5 0.9-50 L=2.3m



ドレーンB詳細図

土工1-10 0.9-20 L=1.5m



S1: N=2箇所
EF管用サドル分水栓φ75×13
(PPユニオンソケット20×P13)
PPφ13 L=0.8m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=0.8m

S2: N=3箇所
EF管用サドル分水栓φ75×13
(PPユニオンソケット20×P13)
PPφ13 L=1.7m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=1.7m

S3: N=1箇所
EF管用サドル分水栓φ75×13
(PPユニオンソケット20×P13)
PPφ13 L=15.0m
PVソケットφ13
土工1-11 L=15.0m

S4: N=1箇所
EF管用サドル分水栓φ75×50
PPφ50 L=1.0m
PVソケットφ50×1
土工1-5 L=1.0m

S5: N=3箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=0.8m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=0.8m

S6: N=1箇所
PPφ13 L=1.0m
PP異径ソケットφ20×13
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=1.0m

ドレーンA
EF管用サドル分水栓φ75×50
PPφ50 L=3.0m
PPエルボφ50×4
FCD製仕切弁φ50
MFジョイントφ50×2
土工1-5 L=2.3m

ドレーンB
PPφ20 L=1.5m
ゲートバルブφ20
PPおねじφ20×2
土工1-10 L=1.5m

※PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPエッジカット・球形バッキ
を含む。
○: マーカー杭
N=24箇所

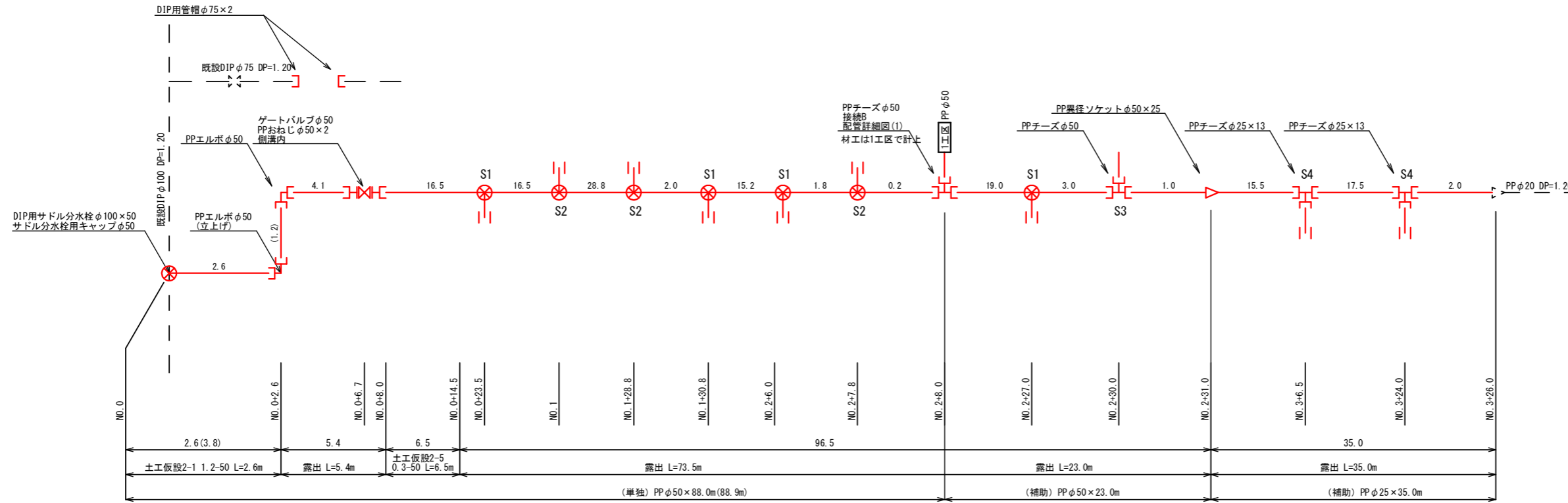
| | | | |
|-------|----------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町(市道南條1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 配管詳細図(3) 3工区(本設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 7 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |



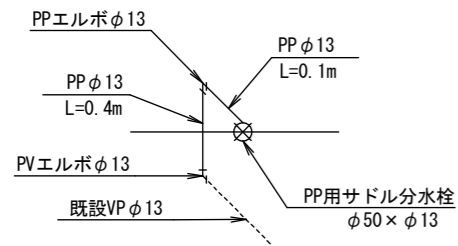
配管詳細図(4)

S=Free

3工区 (仮設) PPφ50・PPφ25

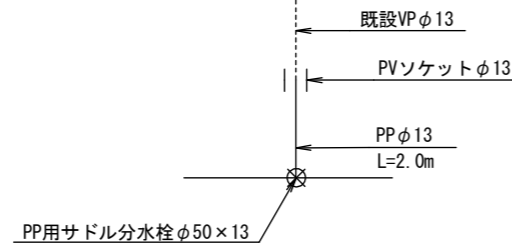


S1 給水工詳細図



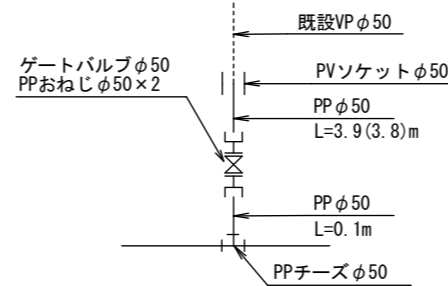
S2 給水工詳細図

土工2-9 0.3-13 L=2.0m

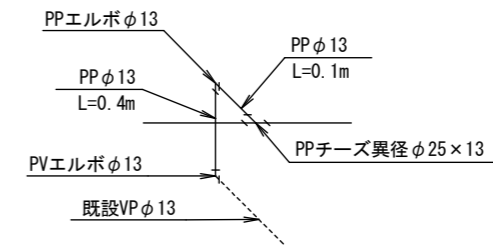


S3 給水工詳細図

土工2-5 0.3-50 L=3.8m



S4 給水工詳細図



S1 : N=4箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=0.5m
PPエルボφ13×1
PVエルボφ13×1

S2 : N=3箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=2.0m
PVソケットφ13×1
土工2-9 L=2.0m

S3 : N=1箇所
PPチーズφ50
PPφ50 L=4.0m
ゲートバルブφ50×1
PPおねじφ50×2
PVソケットφ50×1
土工2-5 L=4.0m

S4 : N=2箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=0.5m
PPエルボφ13×1
PVエルボφ13×1

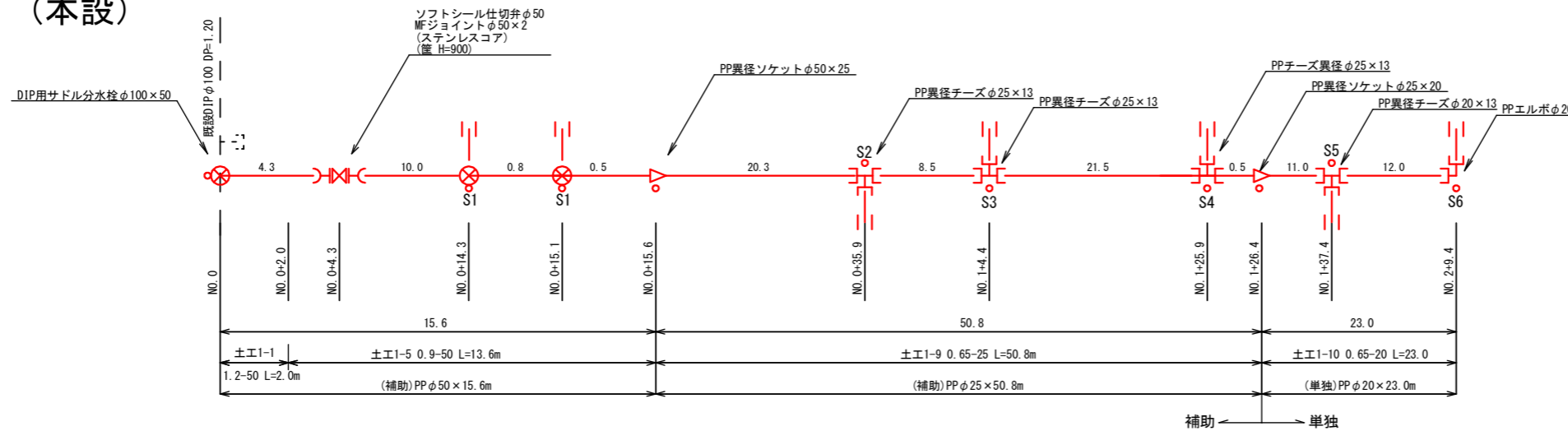
※PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPエンソック・リバーキンを
含む。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町地内 (市道南條1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 配管詳細図(4) 3工区 (仮設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 8 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |

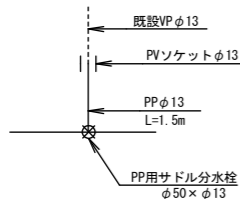


配管詳細図(5) S=Free 4工区(本設、仮設) PPφ50・PPφ25・PPφ20

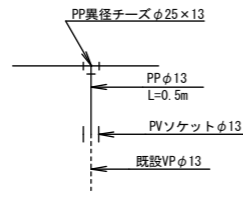
(本設)



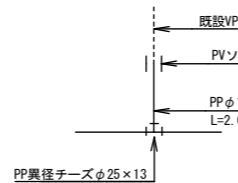
S1 給水工詳細図
±E1-11 0.65-13 L=1.5m



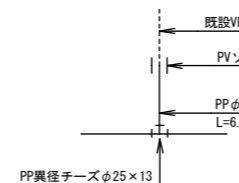
S2 給水工詳細図
±E1-11 0.65-13 L=0.5m



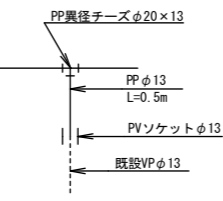
S3 給水工詳細図
±E1-11 0.65-13 L=2.0m



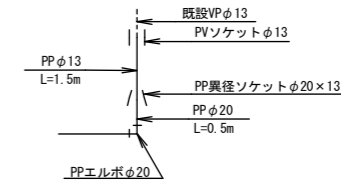
S4 給水工詳細図
±E1-11 0.65-13 L=6.0m



S5 給水工詳細図
±E1-11 0.65-13 L=0.5m

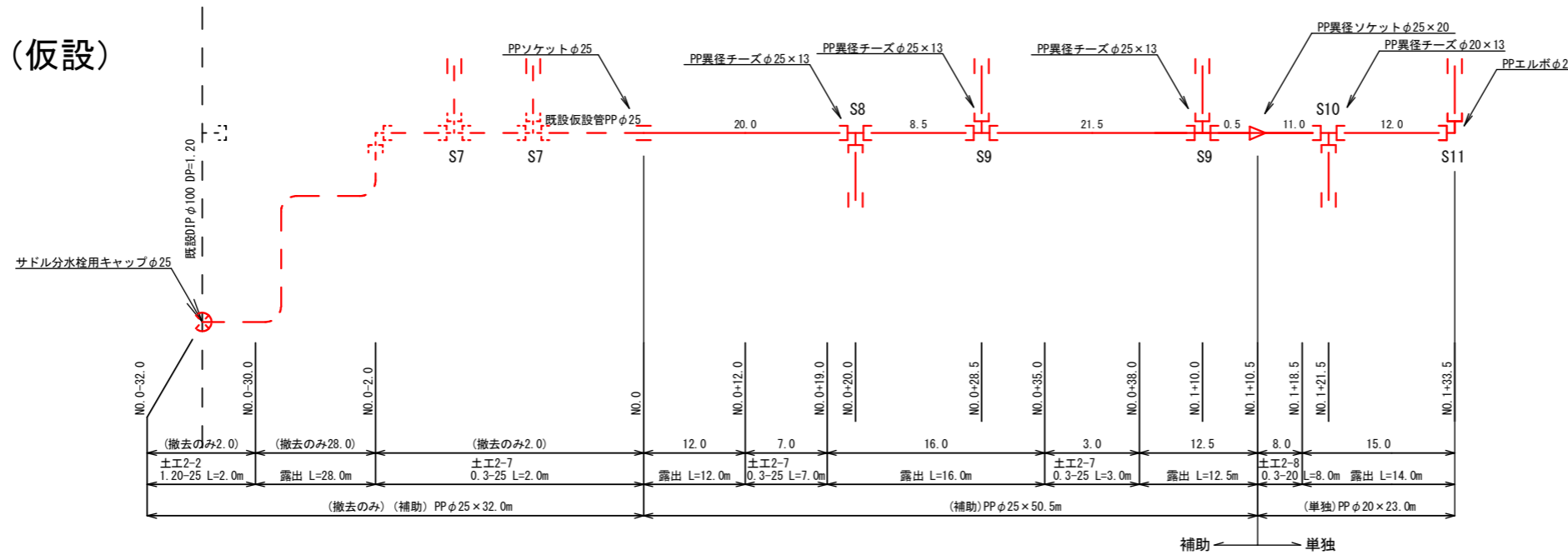


S6 給水工詳細図
±E1-11 0.65-13 L=1.5m

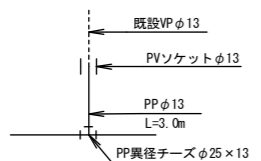


- S1 : N=2箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=1.5m
PVソケットφ13×1
±E1-11 L=1.5m
 - S2 : N=1箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=0.5m
PVソケットφ13×1
±E1-11 L=0.5m
 - S3 : N=1箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=2.0m
PVソケットφ13×1
±E1-11 L=2.0m
 - S4 : N=1箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=6.0m
PVソケットφ13×1
±E1-11 L=6.0m
 - S5 : N=1箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=0.5m
PVソケットφ13×1
±E1-11 L=0.5m
 - S6 : N=1箇所
PPエルボφ20
PPφ20 L=0.5m
PPφ13 L=1.5m
PP異径ソケットφ20×13
PVソケットφ13×1
±E1-11 L=1.5m
- : マーカー杭
N=10箇所

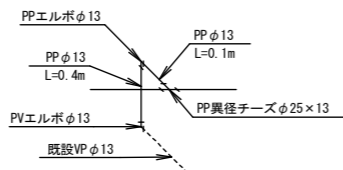
(仮設)



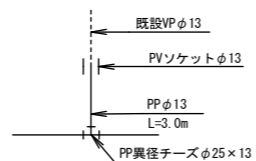
S7 給水工詳細図(撤去のみ)
±E2-9 0.3-13 L=3.0m



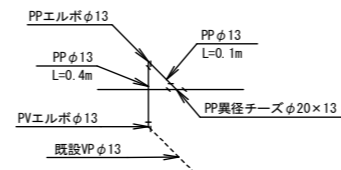
S8 給水工詳細図



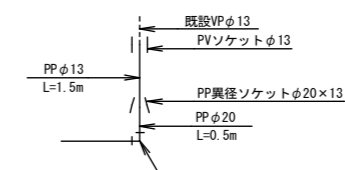
S9 給水工詳細図
±E2-9 0.3-13 L=3.0m



S10 給水工詳細図



S11 給水工詳細図
±E2-9 0.30-13 L=1.5m



- S7 : N=2箇所(撤去のみ)
PPφ13 L=3.0m
撤去±E2-9 L=3.0m
- S8 : N=1箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=0.5m
PPエルボφ13×1
PVエルボφ13×1
- S9 : N=2箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=3.0m
PVソケットφ13×1
±E2-9 L=3.0m
- S10 : N=1箇所
PP異径チーズφ25×13
PPφ13 L=0.5m
PPエルボφ13×1
PVソケットφ13×1
- S11 : N=1箇所
PPエルボφ20
PPφ20 L=0.5m
PPφ13 L=1.5m
PP異径ソケットφ20×13
PVソケットφ13×1
±E2-9 L=1.5m

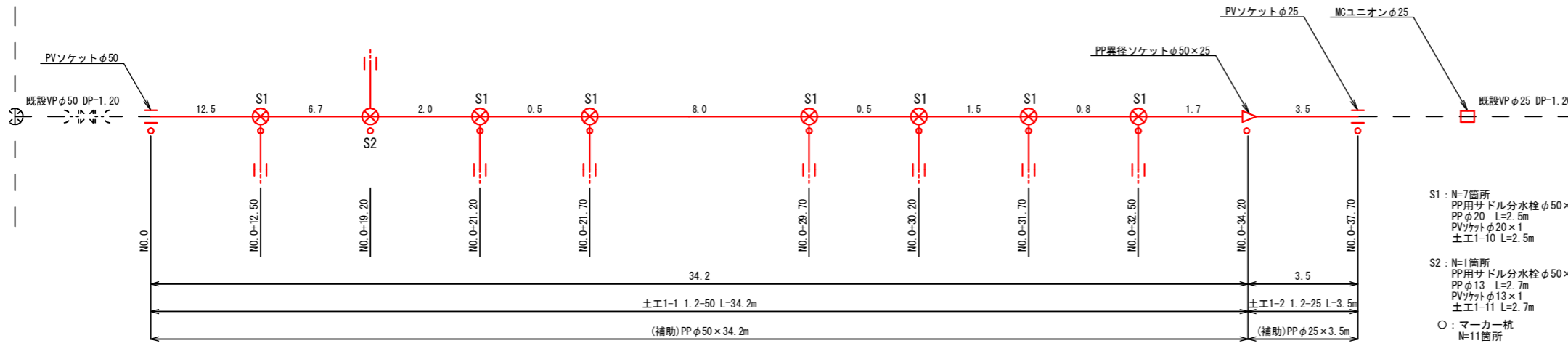
※PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPエノンソケット・リバーッを含む。

| | | | |
|-------|----------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 川崎町(市道南條1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 配管詳細図(5) 4工区(本設、仮設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 9 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |



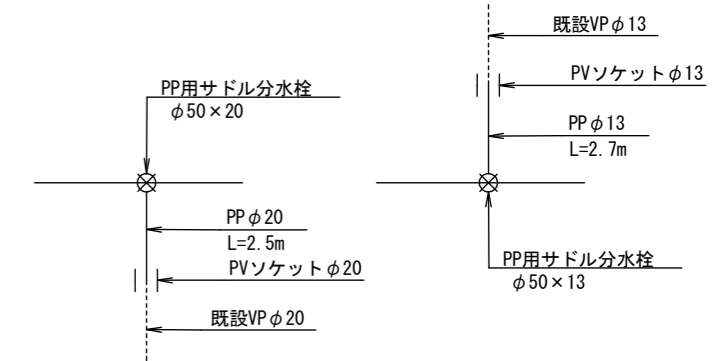
配管詳細図(6) S-Free
5工区(本設、仮設) PPφ50・PPφ25

(本設) PPφ50・PPφ25



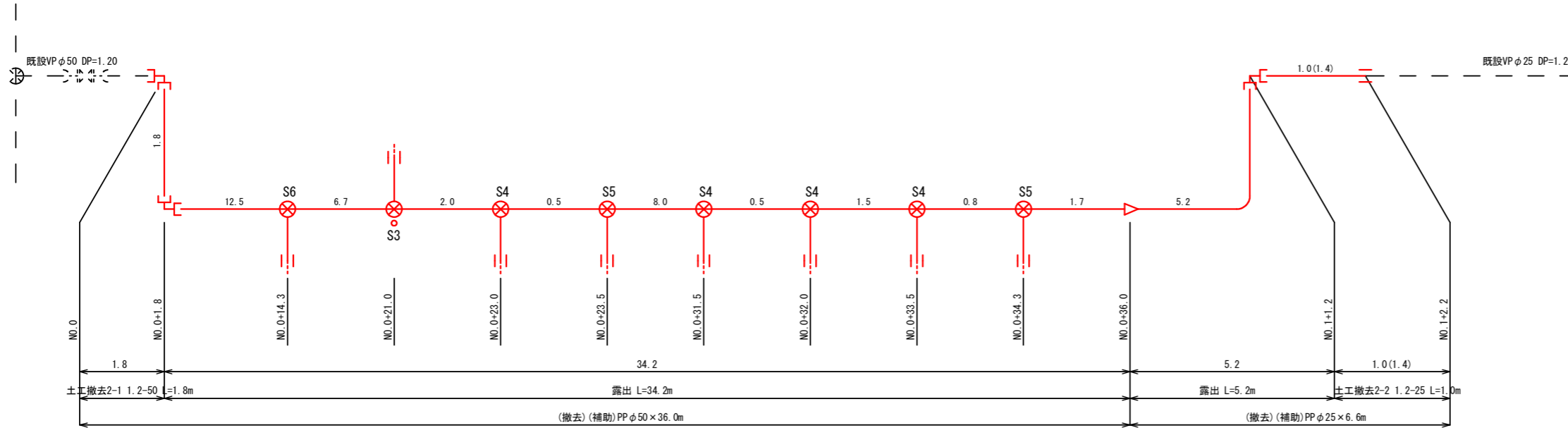
S1 給水工詳細図
土工1-10 0.65-20 L=2.5m

S2 給水工詳細図
土工1-11 0.65-13 L=2.7m



- S1 : N=7箇所
PP用サドル分水栓φ50×20
PPφ20 L=2.5m
PVソケットφ20×1
土工1-10 L=2.5m
- S2 : N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=2.7m
PVソケットφ13×1
土工1-11 L=2.7m
- : マーカー杭
N=11箇所

(仮設) 撤去のみ PPφ50・PPφ25



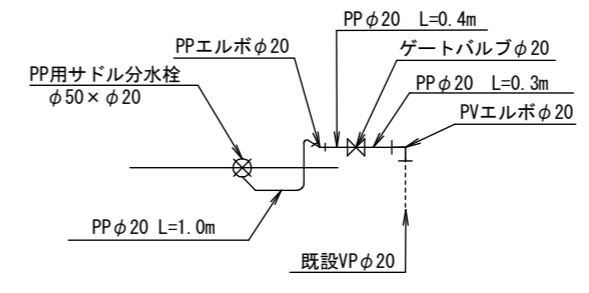
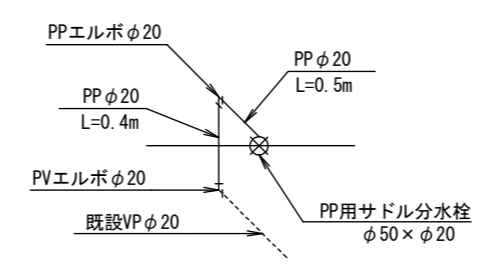
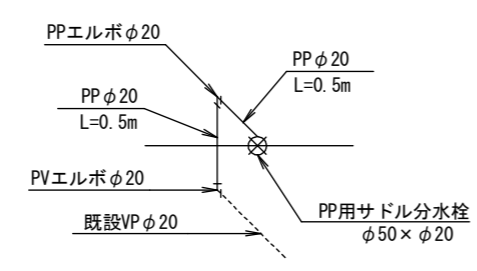
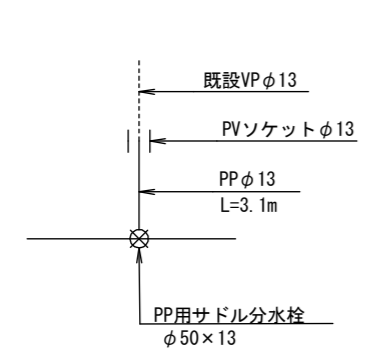
S3 給水工詳細図

S4 給水工詳細図

S5 給水工詳細図

S6 給水工詳細図

- S3 : N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×13
PPφ13 L=3.1m
PVソケットφ13×1
土工2-9 L=3.1m
- S4 : N=4箇所
PP用サドル分水栓φ50×20
PPφ20 L=1.0m
PPφ20 L=0.9m
PVソケットφ20×1
- S5 : N=2箇所
PP用サドル分水栓φ50×20
PPφ20 L=0.9m
PPφ20 L=0.9m
PVソケットφ20×1
- S6 : N=1箇所
PP用サドル分水栓φ50×20
PPφ20 L=2.0m
PPφ20 L=2.0m
PVソケットφ20×1
PPφ20 L=2.0m
ゲートバルブφ20×1

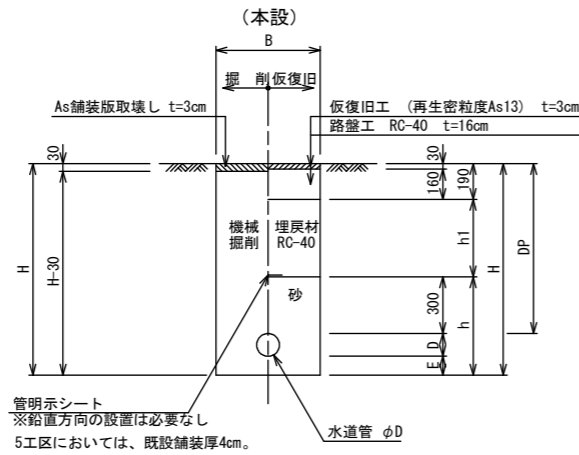


※PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPエッジカット・リブパッキンを含む。

| | | | |
|-------|-----------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 川崎町地内(市道南條1号線ほか)公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 配管詳細図(6) 5工区(本設、仮設) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 10 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |

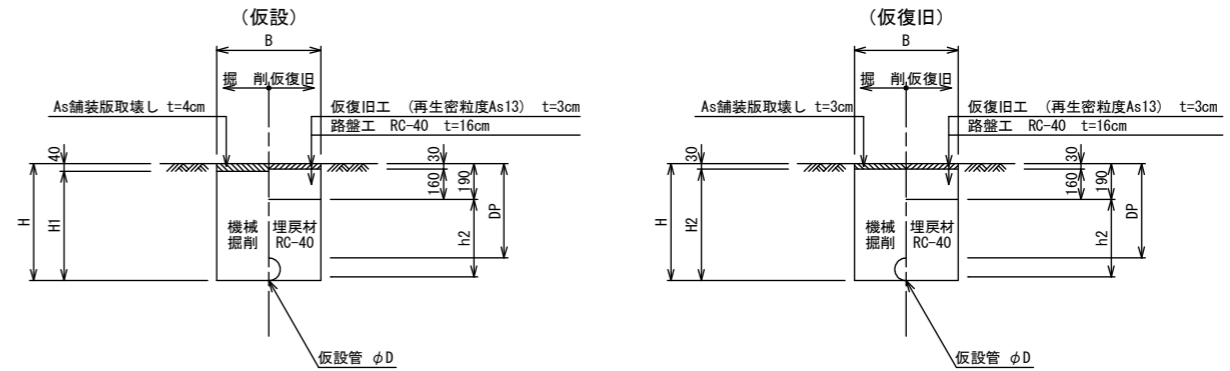
土工標準図 S=Free

1. 市道 (As)



管明示シート
※鉛直方向の設置は必要なし
5工区においては、既設舗装厚4cm。

2. 市道 (As) (仮設)



寸法表

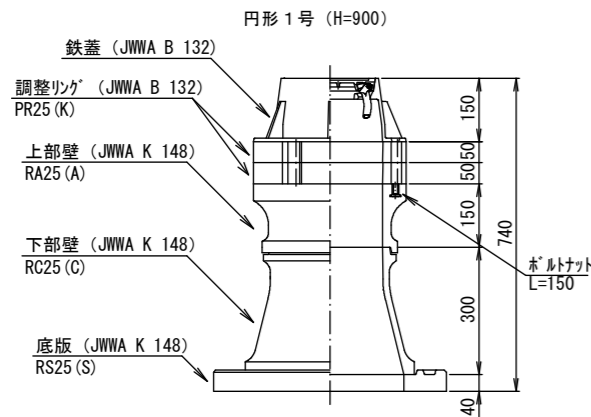
| 掘削断面 | 口径 | DP | B | D | E | h | h1 | H | 工区 | | | | |
|------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|------|-------|-----|---------|-----|-----|
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1-1 | φ50 | 1200 | 600 | 60 | 100 | 460 | 710 | 1360 | | | | 本設 | 本設 |
| 1-2 | φ25 | 1200 | 600 | 34 | 100 | 434 | 710 | 1334 | | | | | 本設 |
| 1-3 | φ20 | 1200 | 600 | 27 | 100 | 427 | 710 | 1327 | | | | 本設 | |
| 1-4 | φ75 | 900 | 600 | 90 | 100 | 490 | 410 | 1090 | | | | 本設 | |
| 1-5 | φ50 | 900 | 600 | 60 | 100 | 460 | 410 | 1060 | 本設 | 本設 | 給水・ドレーン | 本設 | |
| 1-6 | φ30 | 900 | 600 | 42 | 100 | 442 | 410 | 1042 | 本設 | | | | |
| 1-7 | φ25 | 900 | 600 | 34 | 100 | 434 | 410 | 1034 | ドレーン | | | | |
| 1-8 | φ50 | 650 | 600 | 60 | 100 | 460 | 160 | 810 | | | | | |
| 1-9 | φ25 | 650 | 600 | 34 | 100 | 434 | 160 | 784 | | | | 本設 | 本設 |
| 1-10 | φ20 | 650 | 600 | 27 | 100 | 427 | 160 | 777 | 給水管 | 給水管 | ドレーン | 本設 | |
| 1-11 | φ13 | 650 | 600 | 22 | 100 | 422 | 160 | 772 | 本設・給水 | | 給水管 | 給水管 | 給水管 |

寸法表

| 掘削断面 | 口径 | DP | B | D | h2 | H | H1 | H2 | 工区 | | | | |
|------|-----|------|-----|----|------|------|------|------|------|----|---------|------|----|
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2-1 | φ50 | 1200 | 600 | 60 | 1070 | 1260 | 1220 | 1230 | | | 仮設 | | 仮設 |
| 2-2 | φ25 | 1200 | 600 | 34 | 1044 | 1234 | 1194 | 1204 | | | | 仮設 | 仮設 |
| 2-3 | φ50 | 900 | 600 | 60 | 770 | 960 | 920 | 930 | | | | | |
| 2-4 | φ30 | 900 | 600 | 42 | 752 | 942 | 902 | 912 | 仮設 | | | | |
| 2-5 | φ50 | 300 | 600 | 60 | 170 | 360 | 320 | 330 | 仮設 | | 仮設・仮設給水 | | |
| 2-6 | φ30 | 300 | 600 | 42 | 152 | 342 | 302 | 312 | 仮設 | 仮設 | | | |
| 2-7 | φ25 | 300 | 600 | 34 | 144 | 334 | 294 | 304 | | | | | 仮設 |
| 2-8 | φ20 | 300 | 600 | 27 | 137 | 327 | 287 | 297 | | | | | 仮設 |
| 2-9 | φ13 | 300 | 600 | 22 | 132 | 322 | 282 | 292 | 仮設給水 | | 仮設給水 | 仮設給水 | 仮設 |

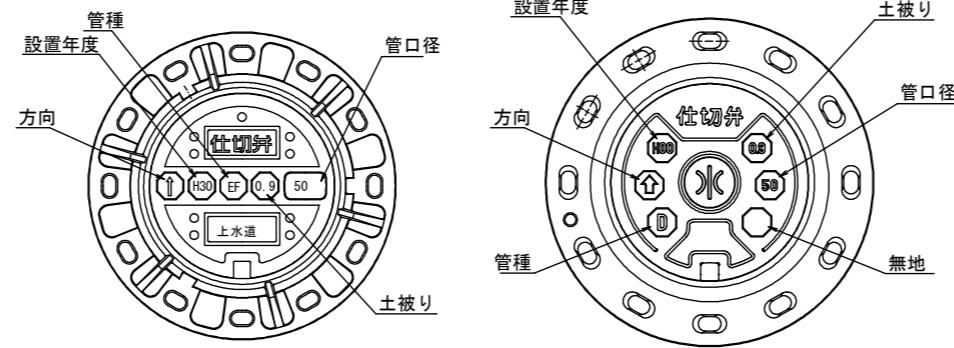
仕切弁標準図

S=Free



仕切弁 (鉄蓋) 参考図

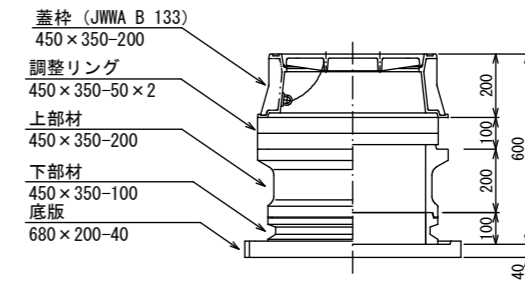
S=Free



※情報項目の数は5項目以上明示できるものとする。

消火栓ボックス標準図

S=Free



(消火栓工法図)

地下式消火栓 (埋設型7.5K内外面球杉樹脂粉体塗装) 箱 (消火栓ボックス組立図参照)
フランジ短管φ75mm×150mm
耐震補修弁及びフランジ補強具付 (JWWA B 126)
PE挿し口付鑄鉄製T字管φ75×φ75

- 1工区 No2+22.0
- 2工区 西側 No0+2.5 東側 No2+37.7
- 3工区 ドレーンA No2+37.7 ドレーンB No1+28.8
- 4工区 No0+4.3

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 川崎町地内 (市道南線1号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事 | | |
| 図面名 | 土工標準図・構造図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | Free | 図面番号 | 11 / 11 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 亀山市 上下水道部 上水道課 | | |