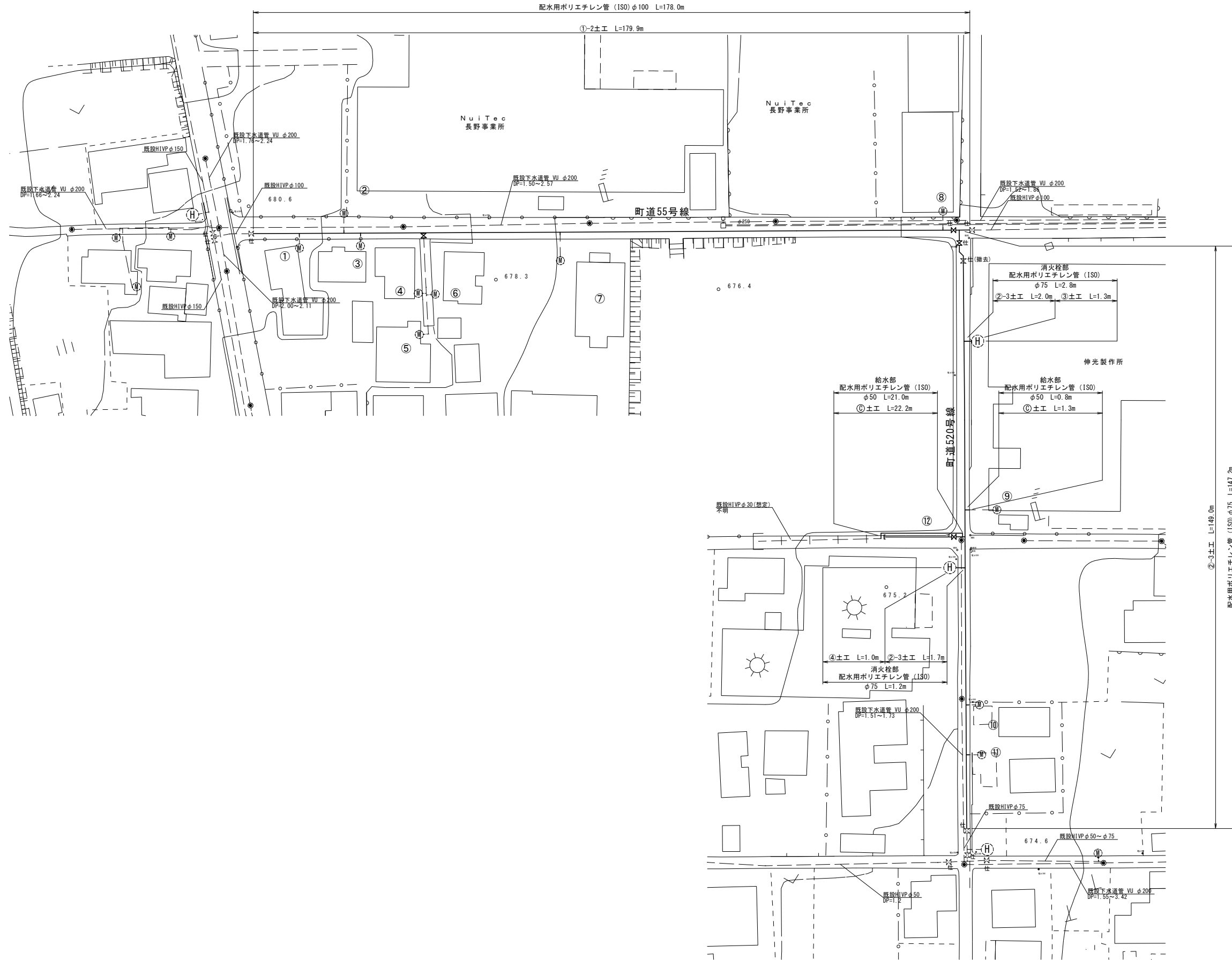
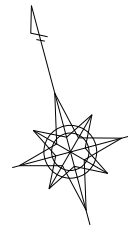
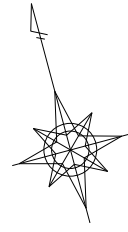
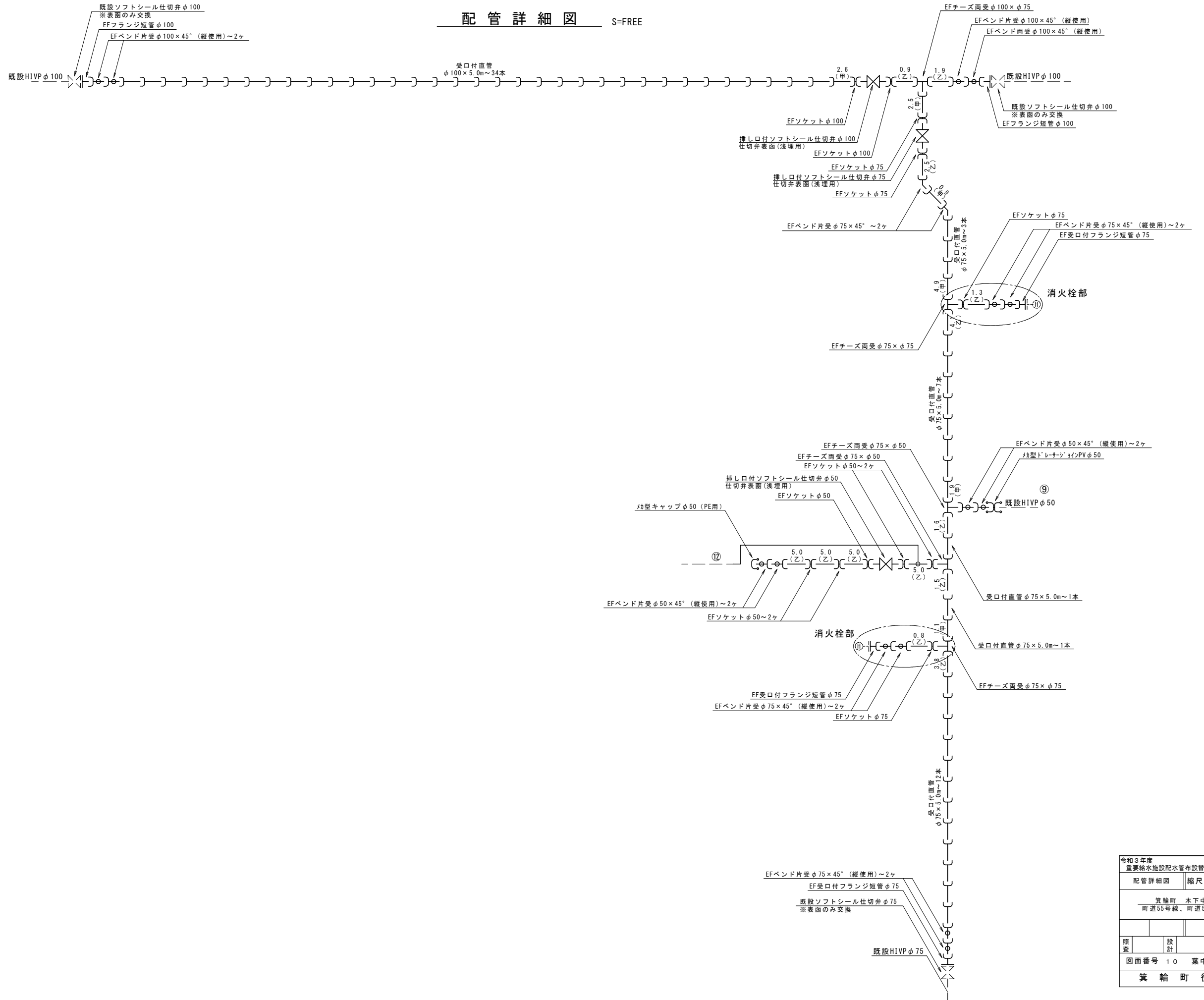


配管平面図 S=1:500



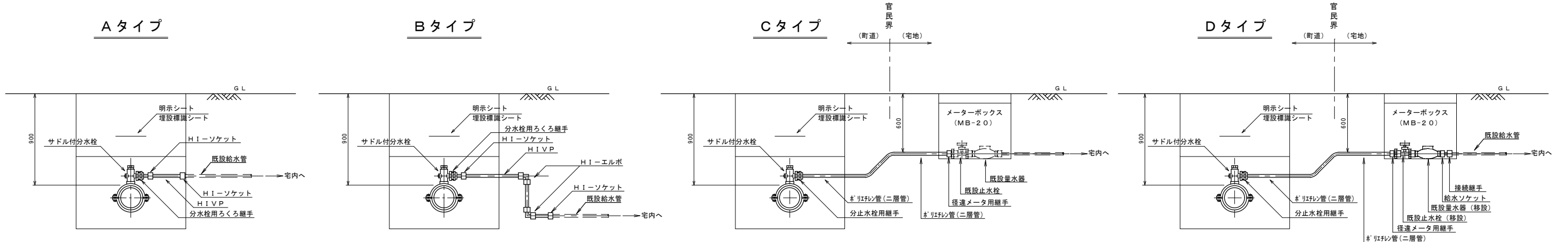


配管詳細図 S=FREE



| | | | |
|------------------------------|----|----|--|
| 令和3年度 重要給水施設配水管布設替工事(2工区) | | | |
| 配管詳細図 | 縮尺 | 図示 | |
| 箕輪町 木下中条 町道55号線、町道520号線 | | | |
| 照査 | 設計 | 製図 | |
| 図面番号 10 葉中之 2 | | | |
| 箕輪町役場 | | | |

給水管取出し標準図及び給水管資材表
S=FREE



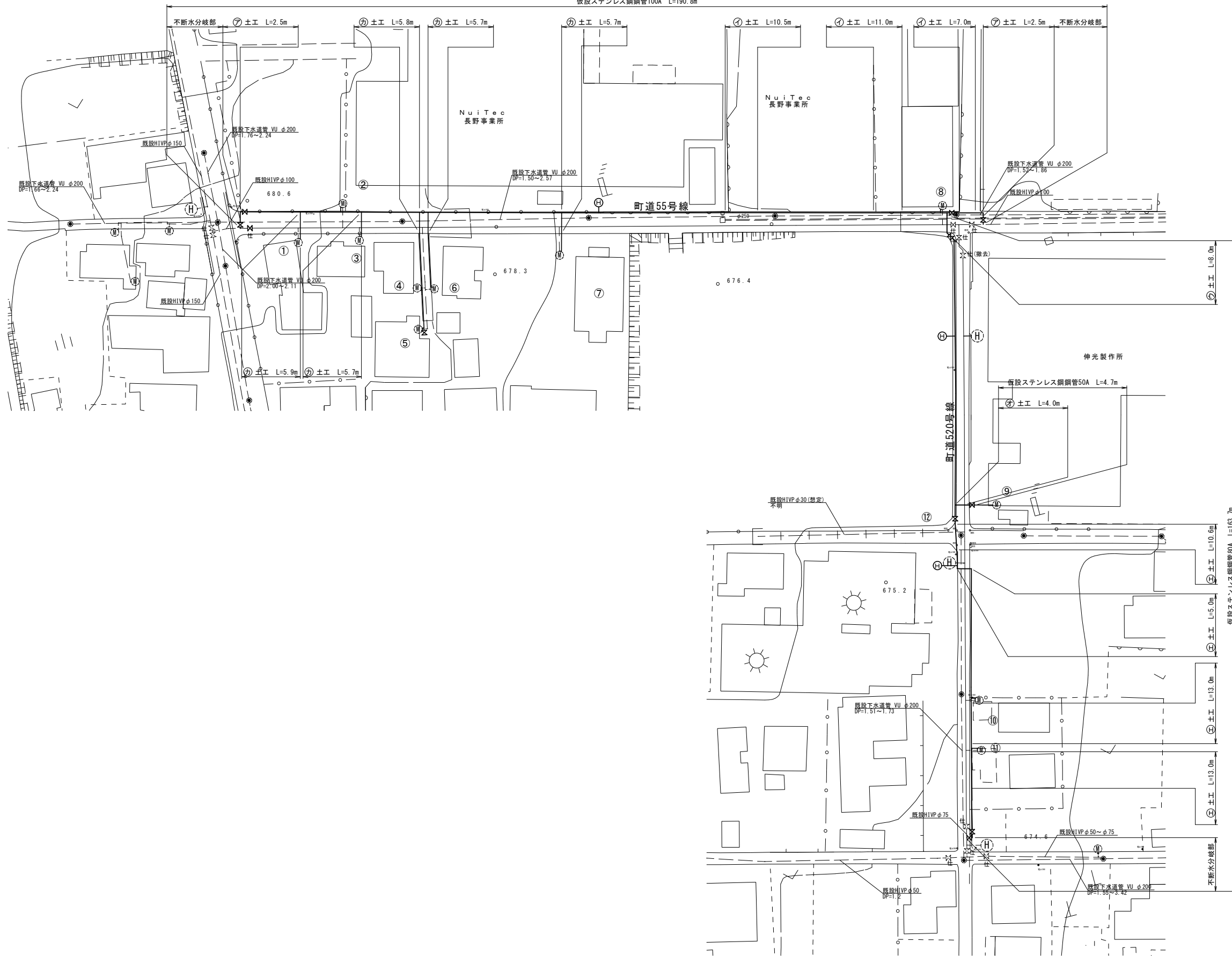
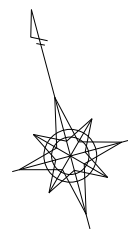
※1) 既設管がHIVP管及びPE管の場合は掘削内で同管種にて接続する。
 ※2) 既設管が不明の場合、管種はHIVP管として掘削内で接続する。
 ※3) 既設管がHIVP管・PE管以外の場合は、C及びDタイプで対応する。

給水管資材表

| 番号 | タイプ | 鑄鉄製サドル付分水栓 (HIPEP用・ISO規格) | | | | 分水栓用ろくろ継手 | | HI-VP管 | | | 径違メータ用継手 | HIユニオンソケット | 埋設用ゲートバルブ (ゲートバルブ用) | 止水管 | | | HIエルボ | | | HIソケット | | | HI異径ソケット | ロケーティングワイヤー | A (町道As) | B (町道As) | C (町道As) |
|----|-------------------|------------------------------|----------|---------|---------|-----------|-----|--------|------|-----|----------|------------|------------------------|--------|-----|-----|-------|-----|-----|--------|---------|------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | φ100×φ20 | φ100×φ25 | φ75×φ20 | φ50×φ25 | φ25 | φ20 | φ30 | φ25 | φ20 | φ20P×φ13 | φ25 | φ25 | φ13~25 | φ30 | φ25 | φ20 | φ30 | φ25 | φ20 | φ30×φ25 | | | | | | |
| 1 | B | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | 1.5 | | | |
| 2 | B | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | 1.5 | | | |
| 3 | B | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | 1.5 | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 1 | | | | 1 | | | 2.0 | | 2 | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | | | 2.0 | 2.5 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | B | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | 1.5 | | | |
| 8 | B | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | 1.5 | | | |
| 9 | 配管平面図、配管詳細図参照 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | B | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | | 1.5 | | |
| 11 | B | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 1.3 | | 1.5 | | |
| 12 | B (配管平面図、配管詳細図参照) | | | | | 1 | 1 | | | 1.0 | 21.0 | | | | | 4 | | 1 | 1 | | | 1 | 22.0 | | 22.0 | | |
| 計 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 7 | 1.0 | 23.0 | 9.1 | | 2 | 1 | 1 | 6 | 14 | 1 | 3 | 14 | | 1 | 33.1 | 10.0 | 25.0 | | | |

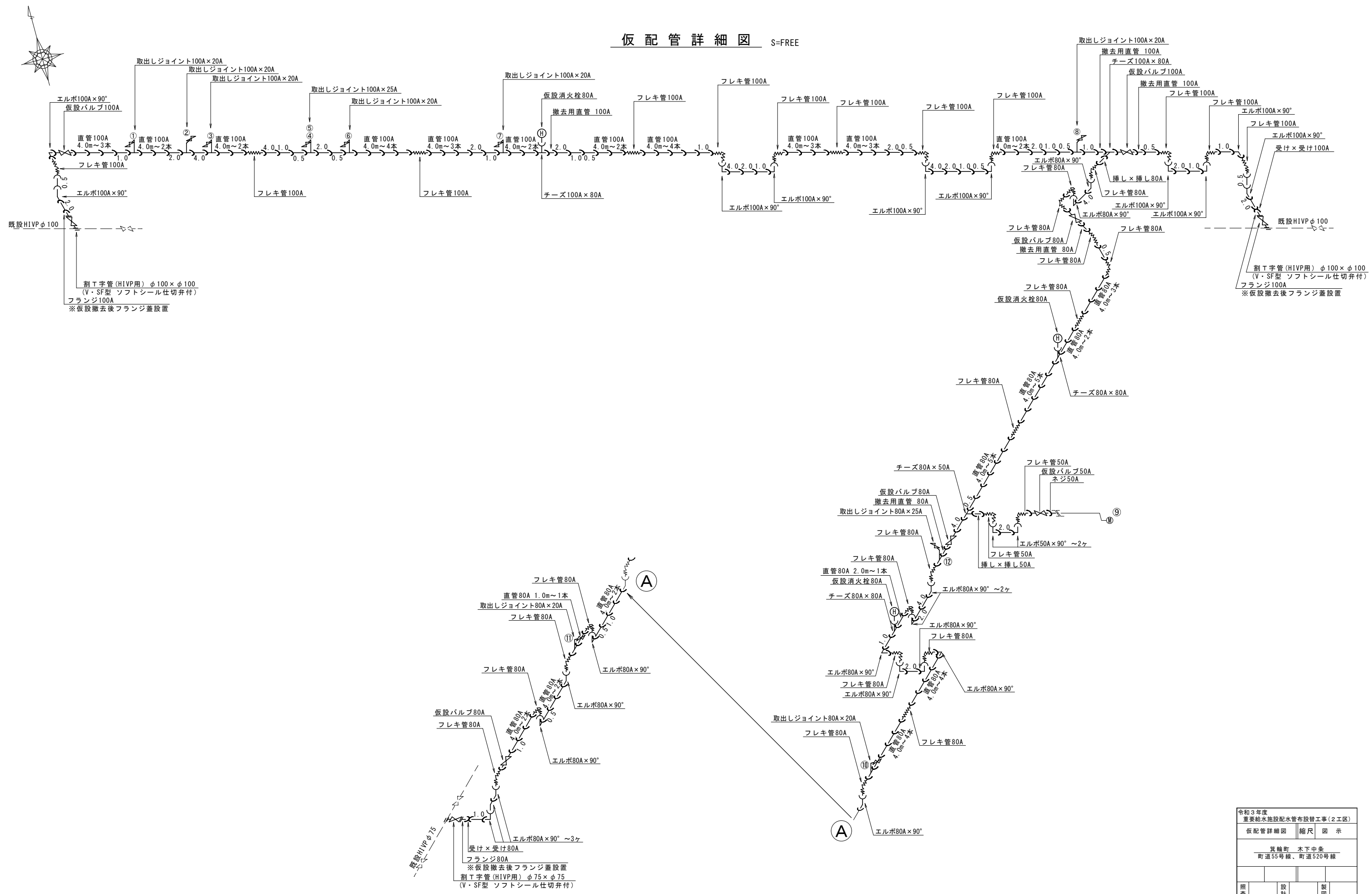
仮配管平面図 S=1:500

仮設ステンレス鋼管100A L=190.8m



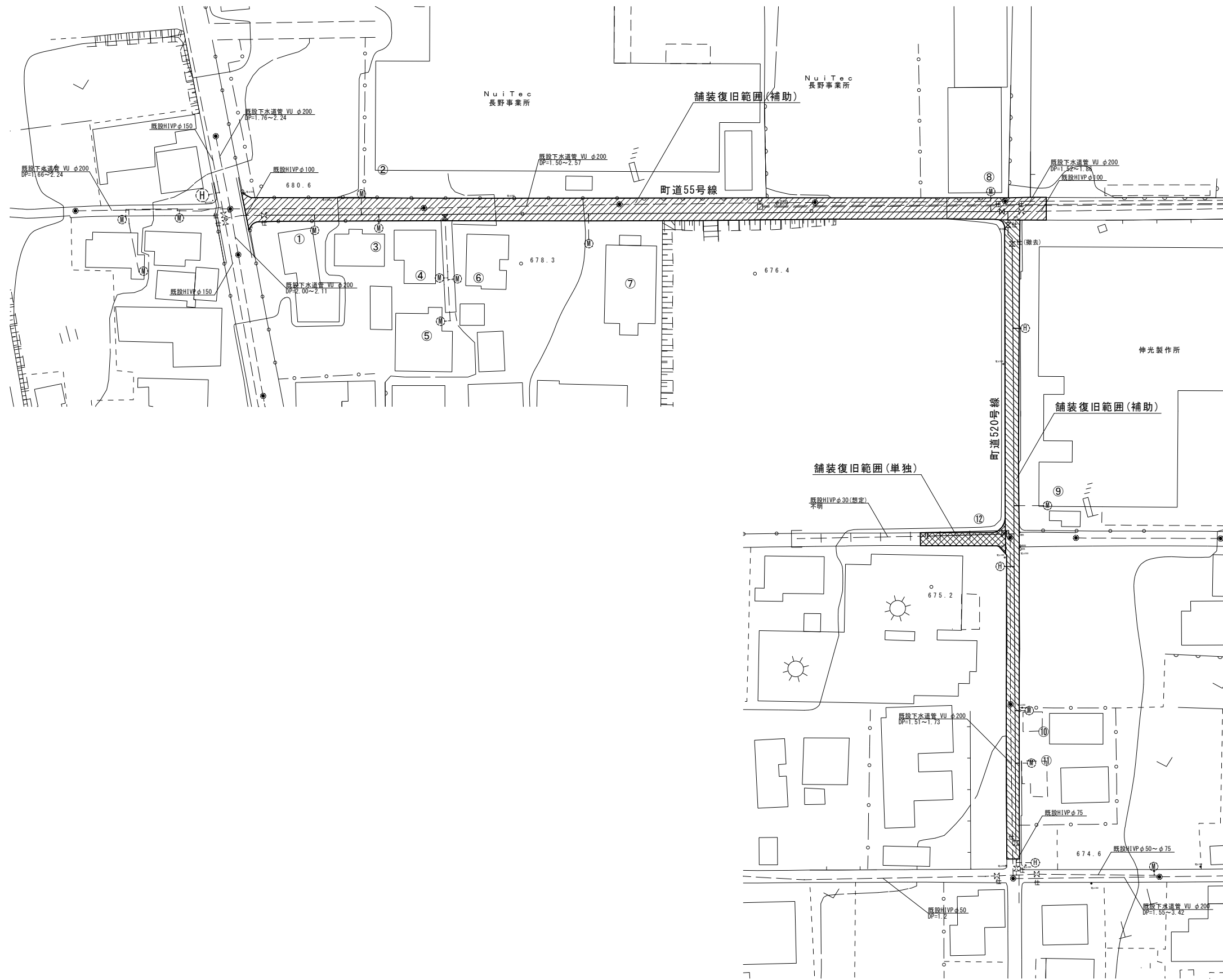
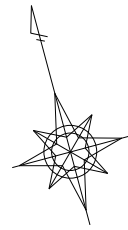
| | | | |
|------------------------------|----|-------|--|
| 令和3年度 重要給水施設配水管布設替工事(2工区) | | | |
| 仮配管平面図 | | 縮尺 図示 | |
| 箕輪町 木下中条 町道55号線、町道520号線 | | | |
| 照査 | 設計 | 製図 | |
| 図面番号 10 | | 葉中之 4 | |
| 箕輪町役場 | | | |

仮配管詳細図 S=FREE



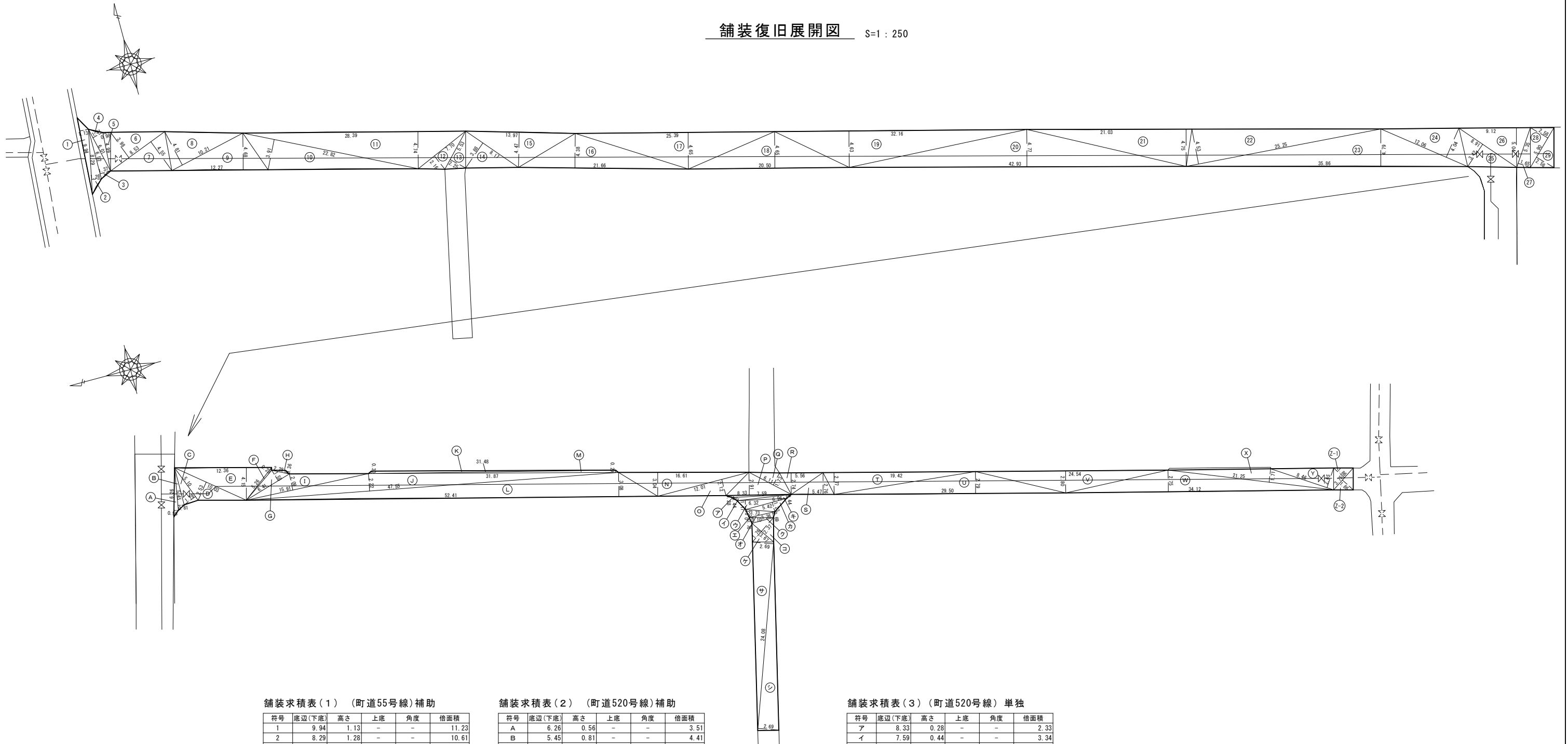
| | | | |
|------------------------------|----|----|--|
| 令和3年度 重要給水施設配水管布設替工事(2工区) | | | |
| 仮配管詳細図 | 縮尺 | 図示 | |
| 箕輪町 木下中条 町道55号線、町道520号線 | | | |
| 照査 | 設計 | 製図 | |
| 図面番号 10 葉中之 5 | | | |
| 箕輪町役場 | | | |

舗装復旧平面図 S=1:500



| | | | |
|------------------------------|----|-------|--|
| 令和3年度 重要給水施設配水管布設替工事(2工区) | | | |
| 舗装復旧平面図 | | 縮尺 図示 | |
| 箕輪町 木下中条 町道55号線、町道520号線 | | | |
| 照査 | 設計 | 製図 | |
| 図面番号 10 葉中之 7 | | | |
| 箕輪町役場 | | | |

舗装復旧展開図 S=1:250



舗装求積表(1) (町道55号線)補助

| 符号 | 底辺(下底) | 高さ | 上底 | 角度 | 倍面積 |
|-----------------------|--------|------|----|----|---------|
| 1 | 9.94 | 1.13 | - | - | 11.23 |
| 2 | 8.29 | 1.28 | - | - | 10.61 |
| 3 | 6.52 | 1.37 | - | - | 8.93 |
| 4 | 6.01 | 1.41 | - | - | 8.47 |
| 5 | 4.99 | 0.98 | - | - | 4.89 |
| 6 | 8.53 | 3.98 | - | - | 33.95 |
| 7 | 8.53 | 4.55 | - | - | 38.81 |
| 8 | 10.21 | 4.81 | - | - | 49.11 |
| 9 | 12.27 | 4.68 | - | - | 57.42 |
| 10 | 22.82 | 3.91 | - | - | 89.23 |
| 11 | 28.39 | 4.74 | - | - | 134.57 |
| 12 | 7.70 | 2.16 | - | - | 16.63 |
| 13 | 5.53 | 2.25 | - | - | 12.44 |
| 14 | 8.17 | 3.88 | - | - | 31.70 |
| 15 | 13.97 | 4.47 | - | - | 62.45 |
| 16 | 21.66 | 4.38 | - | - | 94.87 |
| 17 | 25.39 | 4.65 | - | - | 118.06 |
| 18 | 20.50 | 4.65 | - | - | 95.33 |
| 19 | 32.16 | 4.63 | - | - | 148.90 |
| 20 | 42.93 | 4.77 | - | - | 204.78 |
| 21 | 21.03 | 4.75 | - | - | 99.89 |
| 22 | 25.25 | 4.53 | - | - | 114.38 |
| 23 | 35.86 | 4.79 | - | - | 171.77 |
| 24 | 12.06 | 4.04 | - | - | 48.72 |
| 25 | 8.91 | 3.42 | - | - | 30.47 |
| 26 | 9.12 | 5.04 | - | - | 45.96 |
| 27 | 5.35 | 1.65 | - | - | 8.83 |
| 28 | 5.90 | 2.58 | - | - | 15.22 |
| 29 | 5.90 | 2.58 | - | - | 15.22 |
| 倍面積 (m ²) | | | | | 1782.84 |
| 面積 (m ²) | | | | | 891.42 |

舗装求積表(2) (町道520号線)補助

| 符号 | 底辺(下底) | 高さ | 上底 | 角度 | 倍面積 |
|-----------------------|--------|------|----|----|--------|
| A | 6.26 | 0.56 | - | - | 3.51 |
| B | 5.45 | 0.81 | - | - | 4.41 |
| C | 5.10 | 1.79 | - | - | 9.13 |
| D | 10.03 | 2.53 | - | - | 25.38 |
| E | 12.36 | 4.15 | - | - | 51.29 |
| F | 5.26 | 0.23 | - | - | 1.21 |
| G | 6.41 | 1.58 | - | - | 10.13 |
| H | 2.28 | 0.36 | - | - | 0.82 |
| I | 15.91 | 2.09 | - | - | 33.25 |
| J | 47.55 | 2.22 | - | - | 105.56 |
| K | 31.48 | 0.30 | - | - | 9.44 |
| L | 52.41 | 3.08 | - | - | 161.42 |
| M | 31.87 | 0.29 | - | - | 9.24 |
| N | 16.61 | 3.04 | - | - | 50.49 |
| O | 12.01 | 2.12 | - | - | 25.46 |
| P | 8.33 | 2.91 | - | - | 24.24 |
| Q | 6.11 | 1.73 | - | - | 10.57 |
| R | 5.56 | 2.74 | - | - | 15.23 |
| S | 5.47 | 2.76 | - | - | 15.10 |
| T | 19.42 | 2.77 | - | - | 53.79 |
| U | 29.50 | 2.79 | - | - | 82.31 |
| V | 24.54 | 2.80 | - | - | 68.71 |
| W | 34.12 | 2.75 | - | - | 93.83 |
| X | 21.25 | 1.71 | - | - | 36.34 |
| Y | 8.46 | 2.65 | - | - | 22.42 |
| Z-1 | 3.75 | 1.86 | - | - | 6.98 |
| Z-2 | 3.75 | 1.86 | - | - | 6.98 |
| 倍面積 (m ²) | | | | | 937.24 |
| 面積 (m ²) | | | | | 468.62 |

舗装求積表(3) (町道520号線)単独

| 符号 | 底辺(下底) | 高さ | 上底 | 角度 | 倍面積 |
|-----------------------|--------|------|----|----|--------|
| ア | 8.33 | 0.28 | - | - | 2.33 |
| イ | 7.59 | 0.44 | - | - | 3.34 |
| ウ | 6.32 | 1.17 | - | - | 7.39 |
| エ | 3.73 | 0.97 | - | - | 3.62 |
| オ | 3.36 | 0.69 | - | - | 2.32 |
| カ | 5.42 | 1.23 | - | - | 6.67 |
| キ | 6.96 | 0.44 | - | - | 3.06 |
| ク | 3.10 | 0.76 | - | - | 2.36 |
| ケ | 3.67 | 1.76 | - | - | 6.46 |
| コ | 3.67 | 2.37 | - | - | 8.70 |
| サ | 24.08 | 2.69 | - | - | 64.78 |
| シ | 24.08 | 2.69 | - | - | 64.79 |
| 倍面積 (m ²) | | | | | 175.82 |
| 面積 (m ²) | | | | | 87.91 |

補助) 舗装復旧面積=891.42m² (町道55号線)
 補助) 舗装復旧面積=468.62m² (町道520号線)
 単独) 舗装復旧面積=23.13m² (町道520号線)
 補助) As切断工=67.90m (町道55号線、町道520号線)
 単独) As切断工=12.50m (町道520号線)

令和3年度
重要給水施設配水管布設替工事(2工区)
舗装復旧展開図 縮尺 図示

箕輪町 木下中条
町道55号線、町道520号線

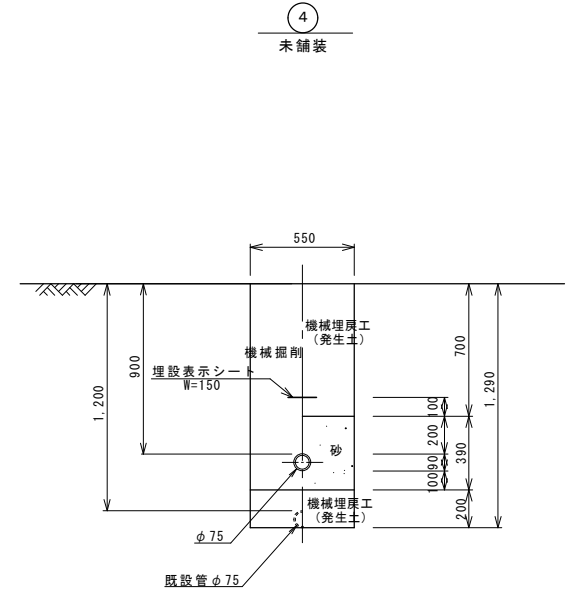
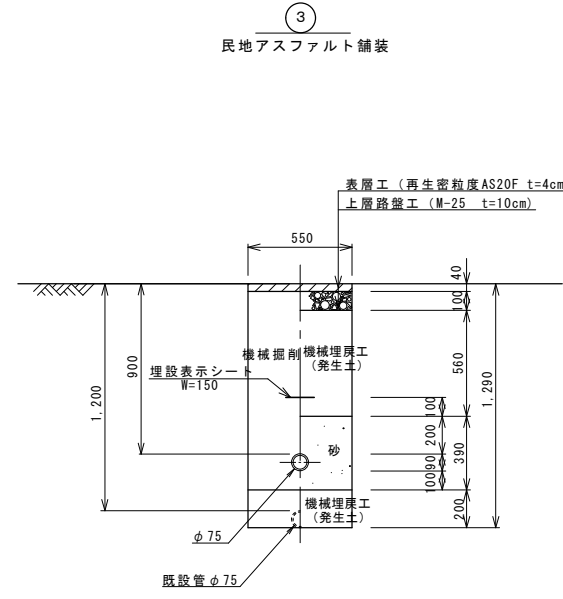
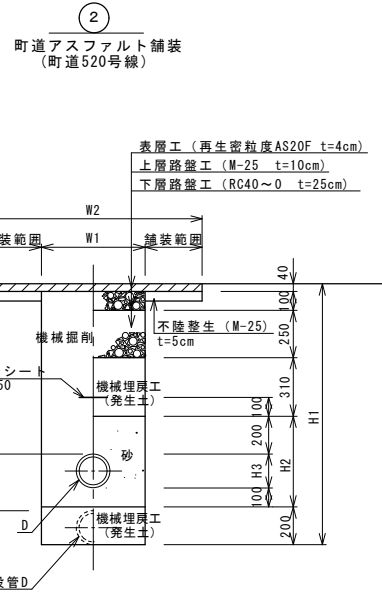
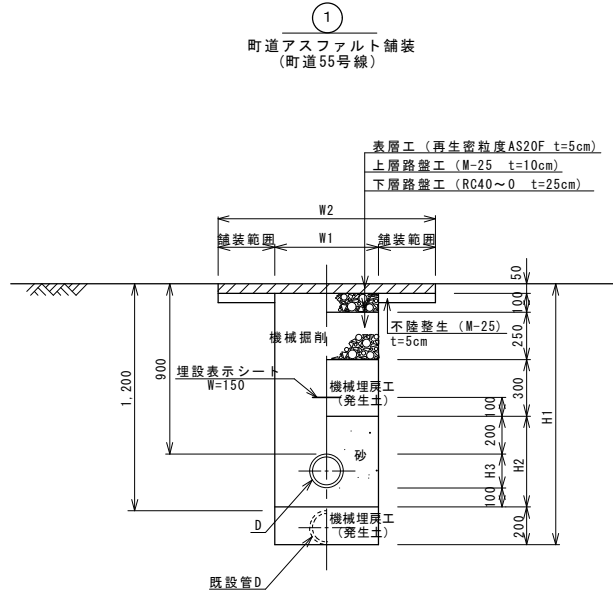
照査 設計 製図

図面番号 10 葉中之 8

箕輪町役場

標準掘削断面図 S:1:20

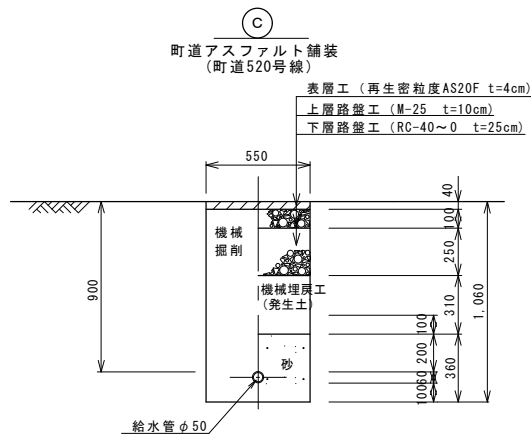
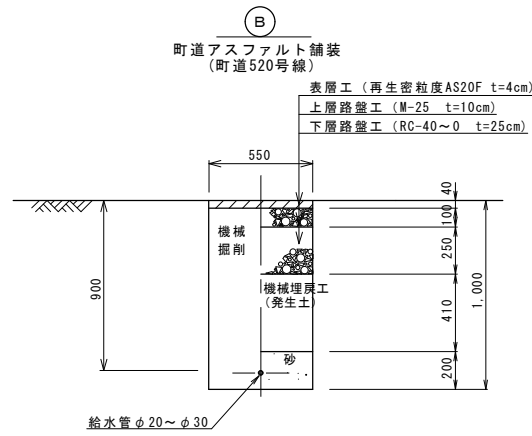
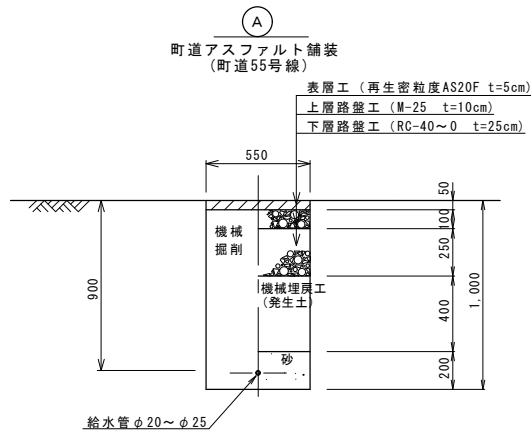
配水管



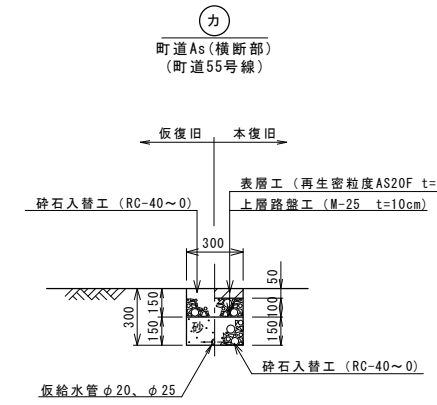
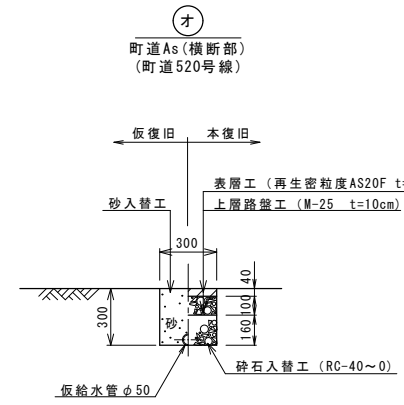
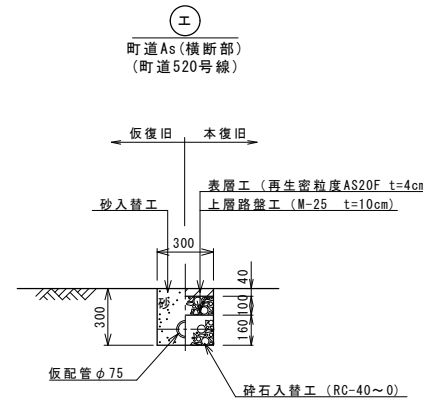
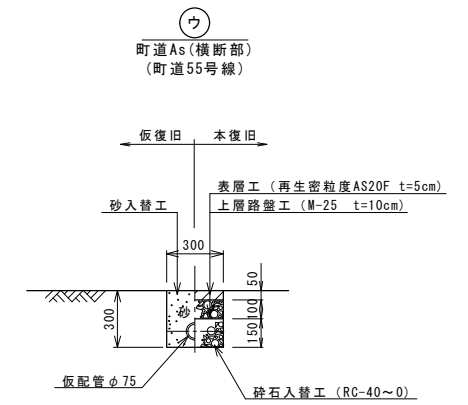
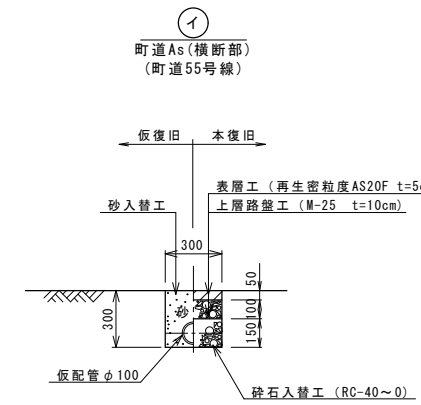
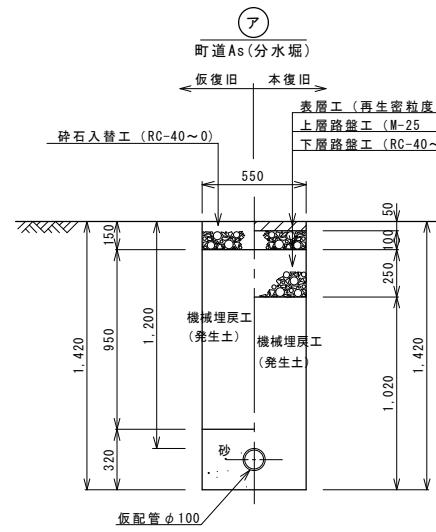
| 土工番号 | D | H1 | H2 | H3 | W1 | W2 |
|------|------|-------|-----|-----|-----|----|
| ①-1 | φ150 | 1,380 | 480 | 180 | 550 | — |
| ①-2 | φ100 | 1,330 | 430 | 130 | 550 | — |
| ①-3 | φ75 | 1,290 | 390 | 90 | 550 | — |

| 土工番号 | D | H1 | H2 | H3 | W1 | W2 |
|------|------|-------|-----|-----|-----|----|
| ②-1 | φ150 | 1,380 | 480 | 180 | 550 | — |
| ②-2 | φ100 | 1,330 | 430 | 130 | 550 | — |
| ②-3 | φ75 | 1,290 | 390 | 90 | 550 | — |

給水管



仮配管・仮給水



令和3年度
 重要給水施設配水管布設替工事 (2工区)
 標準掘削断面図 縮尺 図示

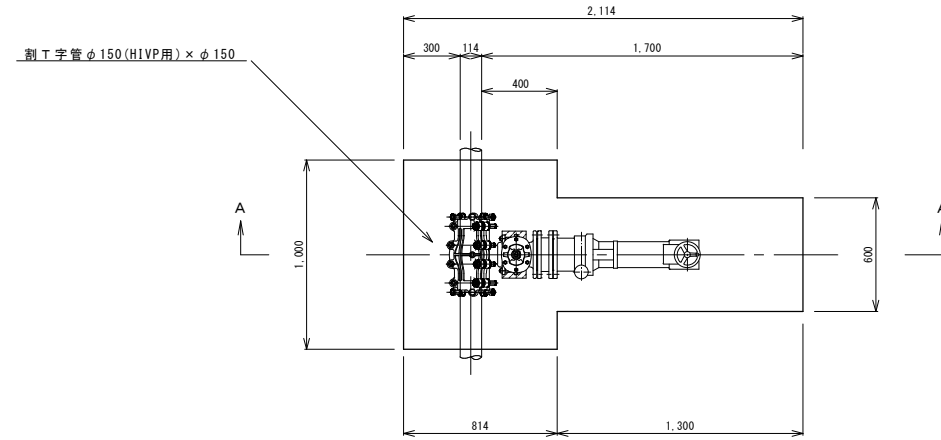
箕輪町 木下中条
 町道55号線、町道520号線

| | | |
|---------|-------|----|
| 照査 | 設計 | 製図 |
| 図面番号 10 | 葉中之 9 | |

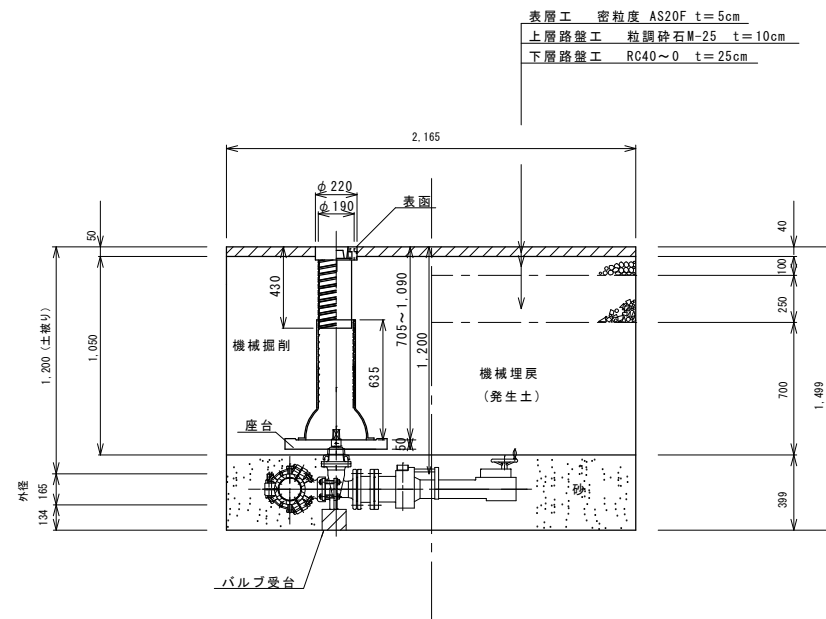
箕輪町役場

不断水分岐工
HIVPφ100(本管)×φ100(分岐)

平面図

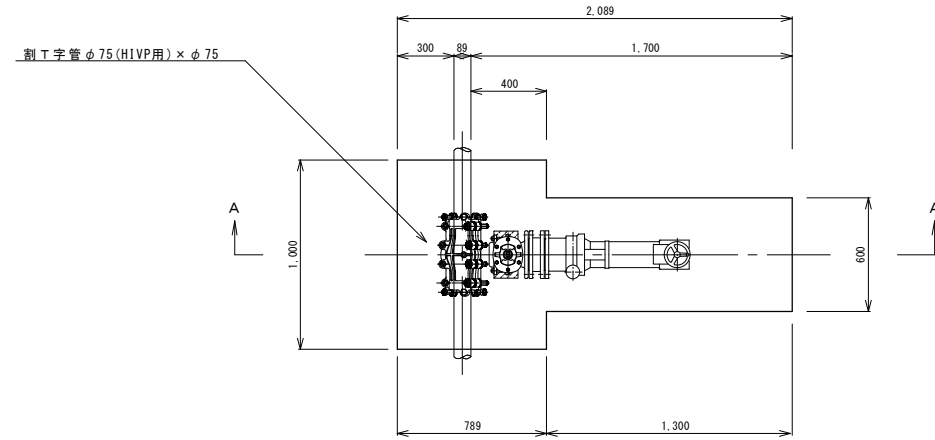


A-A断面

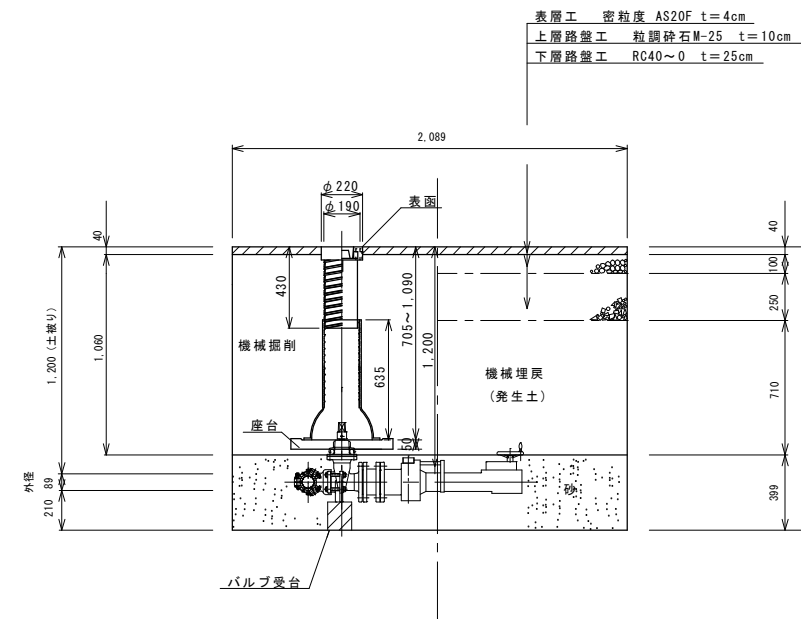


不断水分岐工
HIVPφ75(本管)×φ75(分岐)

平面図



A-A断面



| | | |
|------------------------------|--------|--------|
| 令和3年度 重要給水施設配水管布設替工事(2工区) | | |
| 不断水分岐標準図 縮尺 図示 | | |
| 箕輪町 木下中央 町道55号線、町道520号線 | | |
| 照 査 | 設 計 | 製 図 |
| 図面番号 10 葉中之 10 | | |
| 箕輪町役場 | | |