

# 宇治市水道工事標準図集（案）

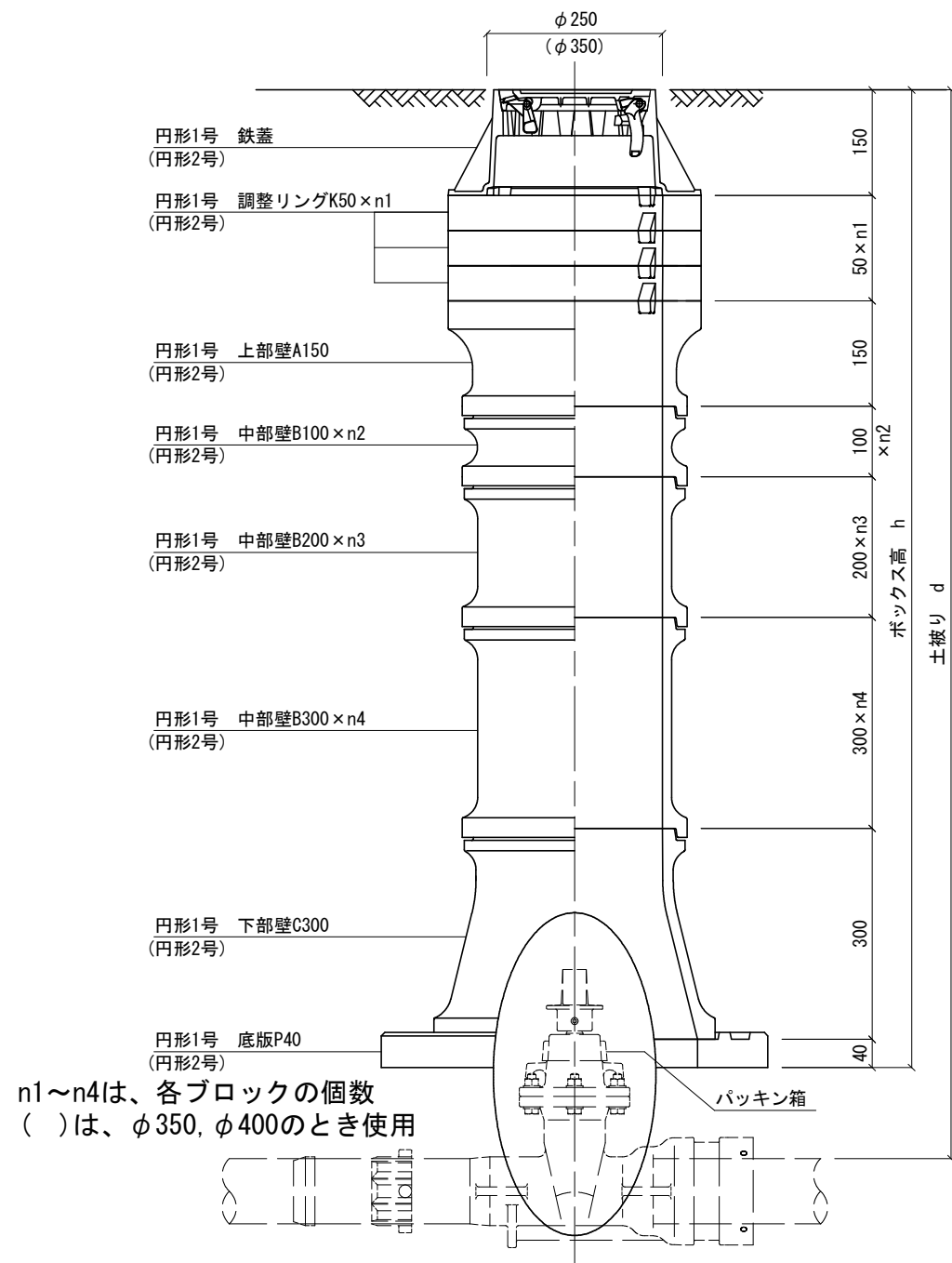
令和 5 年 5 月  
宇治市上下水道部

# 目 次

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 1-1 | 仕切弁BOX標準図          |
| 1-2 | 仕切弁BOX標準図 ブロック数量表  |
| 1-3 | 不断水弁BOX標準図         |
| 1-4 | 不断水弁BOX標準図 ブロック数量表 |
| 2-1 | 消火栓・空気弁BOX標準図      |
| 3-1 | 給水管標準図 type1       |
| 3-2 | 給水管標準図 type2       |
| 3-3 | 給水管標準図 type3       |
| 3-4 | 給水管標準図 type4       |
| 3-5 | 給水管標準図(φ40) type1  |
| 3-6 | 給水管標準図(φ40) type2  |
| 3-7 | 給水管標準図(φ40) type3  |
| 3-8 | 給水管標準図(φ40) type4  |
| 4-1 | 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表   |
| 4-2 | 土工標準図 管布設工・試掘工     |
| 4-3 | 土工標準図 撤去工          |
| 4-4 | 土工標準図 不断水弁工        |
| 4-5 | 土工標準図 不断水分岐工       |
| 4-6 | 土工標準図 給水管布設工       |
| 参-1 | 舗装構成標準図 宇治市道       |
| 参-2 | 舗装構成標準図 京都府道       |
| 参-3 | 土留工参考図             |
| 参-4 | 仮設排泥管 配管参考図        |

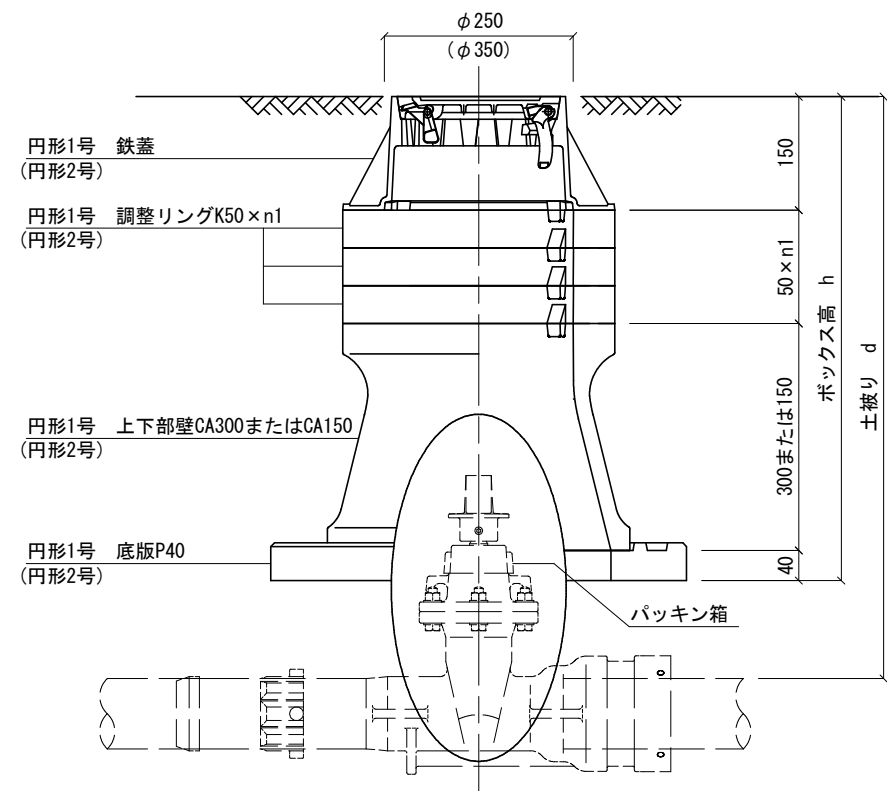
1-1 仕切弁BOX標準図

下部壁Cを使用する場合

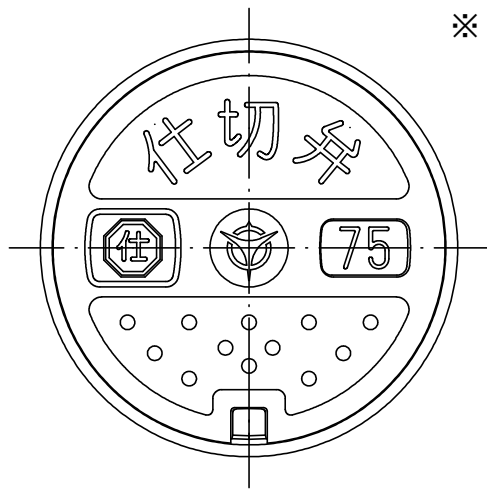


特記事項  
※ 設置にあたっては、仕切弁のパッキン箱を露出させること。

上下部壁CAを使用する場合



鉄蓋レイアウト例



鉄蓋のレイアウトに関する特記事項  
※ 表面の凹部分は、青色を基調とした配色とすること。  
※ 「宇治市」の文字または宇治市市章を表記すること。  
※ 仕切弁の種類及び口径により、下記の表示名板を設置すること。  
なお、表示名板は、鉄蓋の裏側から取り外し可能な構造とすること。

- 75 .....口径
- V↑ .....青銅製仕切弁  
(スリース弁)
- D↑ .....ドレン
- 閉 .....常時閉口  
(水系替、管端末等)
- S↑ .....ソフトシール弁
- 仕 .....FCD製仕切弁
- B .....バタフライ弁

## 1-2 仕切弁BOX標準図 ブロック数量表

ブロック数量表（本管φ40・50）

| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 840 | 890 | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 | 1290 | 1340 | 1390 | 1440 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 3   | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形1号A150    |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     | 1   | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      | 1    | 1    |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    |
| 円形1号C300    |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ75）

| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 840 | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 | 1290 | 1340 | 1390 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     |     | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    |
| 円形1号C300    |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ100）

| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 | 1290 | 1340 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形1号A150    |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     |     |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号C300    |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1   | 1   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ150）

| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 | 1290 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |     |     |     |     |     |     |     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号C300    |     |     |     |     |     |     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

注） 道路形状等により上記数量表によりがたい場合は、調整リング1cm～5cm（テーパー含む）にて調整可

ブロック数量表（本管φ200）

| 土被り：d       | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 |
| 円形1号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形1号A150    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形1号B200：n3 |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |
| 円形1号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号C300    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ250）

| 土被り：d       | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 640  | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 |
| 円形1号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50:n1  | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形1号A150    |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100:n2 |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |
| 円形1号B200:n3 |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |
| 円形1号B300:n4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形1号C300    |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ300）

| 土被り：d       | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 590  | 640  | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 |
| 円形1号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |
| 円形1号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形1号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |
| 円形1号C300    |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ350）

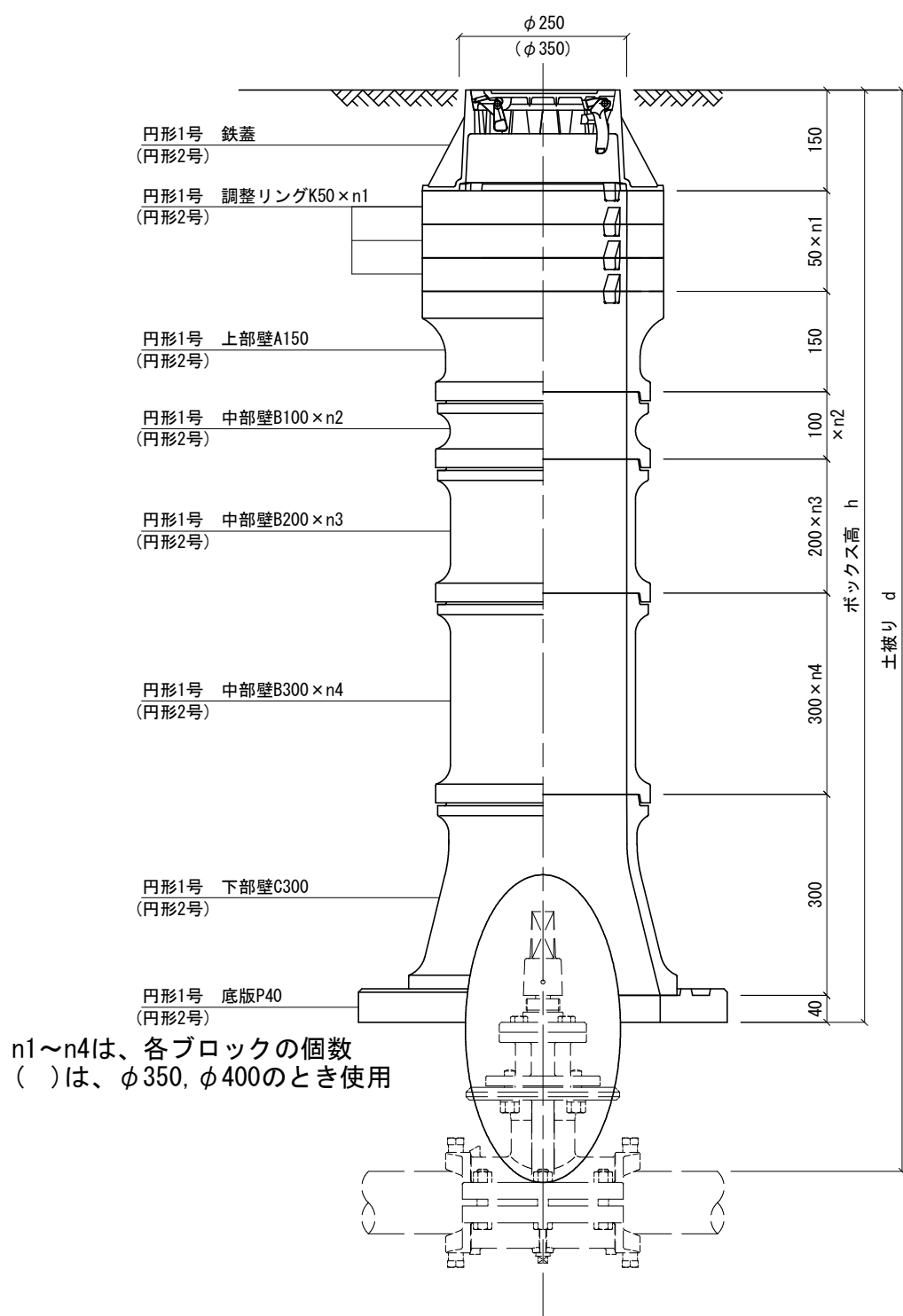
| 土被り：d       | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  |
| 円形2号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号K50：n1  | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形2号A150    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号B100：n2 |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形2号B200：n3 |      |      |      |      |      | 1    |      |
| 円形2号B300：n4 |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号C300    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号CA150   |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号CA300   | 1    |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ400）

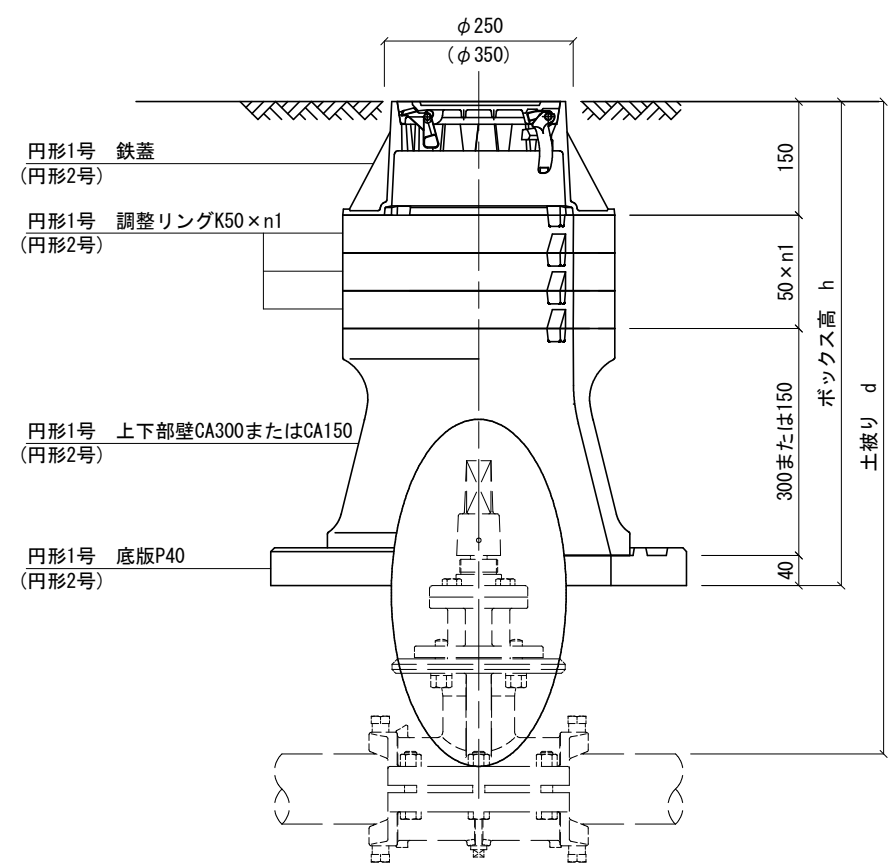
| 土被り：d       | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| ボックス高：h     | 640  | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  |
| 円形2号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号K50：n1  | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形2号A150    |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号B100：n2 |      |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形2号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号C300    |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号CA150   |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号CA300   | 1    | 1    |      |      |      |      |      |
| 円形2号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

1-3 不断水弁BOX標準図

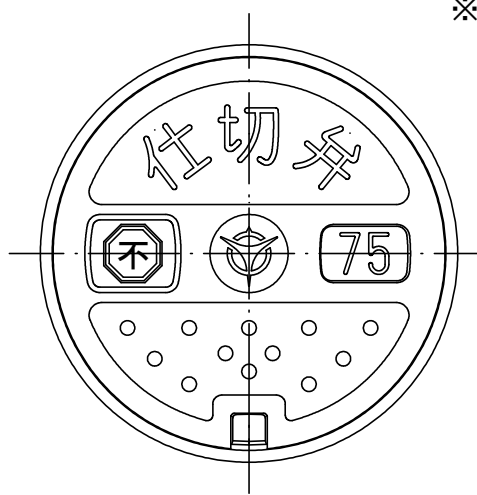
下部壁Cを使用する場合



上下部壁CAを使用する場合



鉄蓋レイアウト例



鉄蓋のレイアウトに関する特記事項

- ※ 表面の凹部分は、青色を基調とした配色とすること。
- ※ 「宇治市」の文字または宇治市市章を表記すること。
- ※ 仕切弁の種類及び口径により、下記の表示名板を設置すること。  
なお、表示名板は、鉄蓋の裏側から取り外し可能な構造とすること。

75 .....口径  
不 X .....不断水弁

# 1-4  不断水弁BOX標準図    ブロック数量表

ブロック数量表（本管φ75）

|             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 | 1290 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |     |     |     |     |     |     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号C300    |     |     |     |     |     |     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ100）

|             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 390 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4   | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形1号A150    |     |     |     |     |     |     |     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号C300    |     |     |     |     |     |     |     |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ150）

|             |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 340 | 390 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 |
| 円形1号鉄蓋      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  |     | 1   | 2   | 3   | 4   | 2   | 3   | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      | 1    |
| 円形1号B200：n3 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |
| 円形1号B300：n4 |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形1号C300    |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ200）

|             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 590  | 640  | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  | 1040 | 1090 |
| 円形1号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |
| 円形1号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形1号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |
| 円形1号C300    |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ250）

|             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 490  | 540  | 590  | 640  | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  | 990  |
| 円形1号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| 円形1号A150    |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |
| 円形1号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |
| 円形1号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号C300    |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |      |      | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ300）

|             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 440  | 490  | 540  | 590  | 640  | 690  | 740  | 790  | 840  | 890  | 940  |
| 円形1号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号K50：n1  | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 3    | 4    |
| 円形1号A150    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号B100：n2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |
| 円形1号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号C300    |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形1号CA150   | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形1号CA300   |      |      |      | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |
| 円形1号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ350）

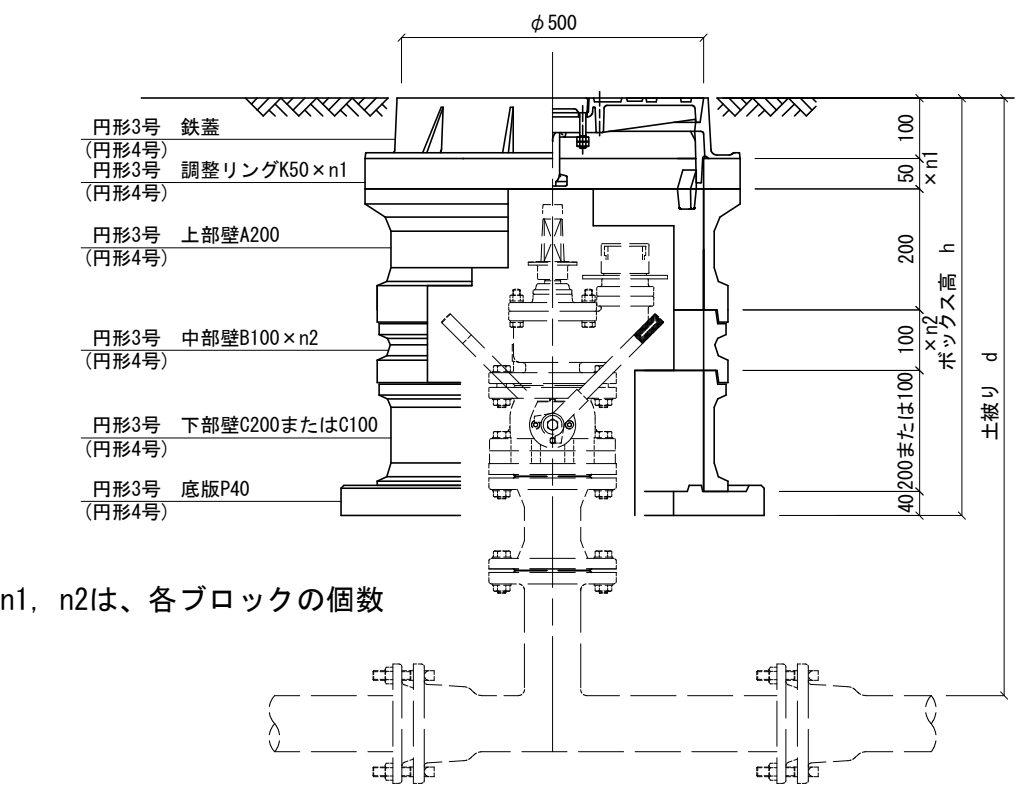
|             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 340  | 390  | 440  | 490  | 540  | 590  | 640  | 690  | 740  |
| 円形2号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号K50：n1  |      | 1    | 2    | 3    | 4    | 2    | 3    | 4    | 2    |
| 円形2号A150    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号B100：n2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号C300    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |
| 円形2号CA150   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      |
| 円形2号CA300   |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    |      |
| 円形2号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

ブロック数量表（本管φ400）

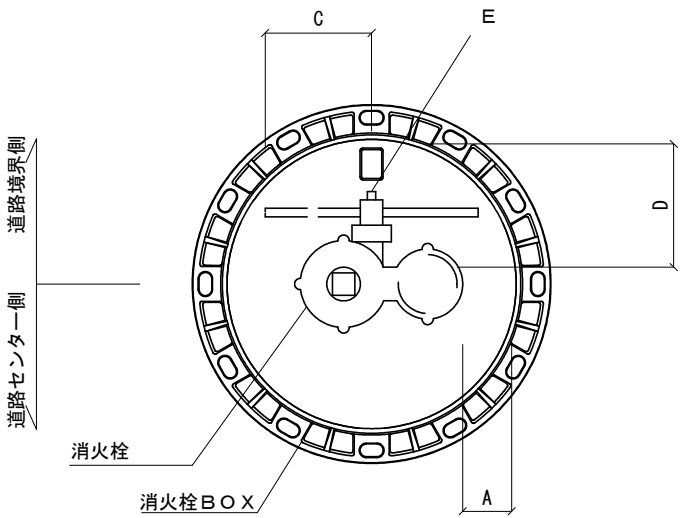
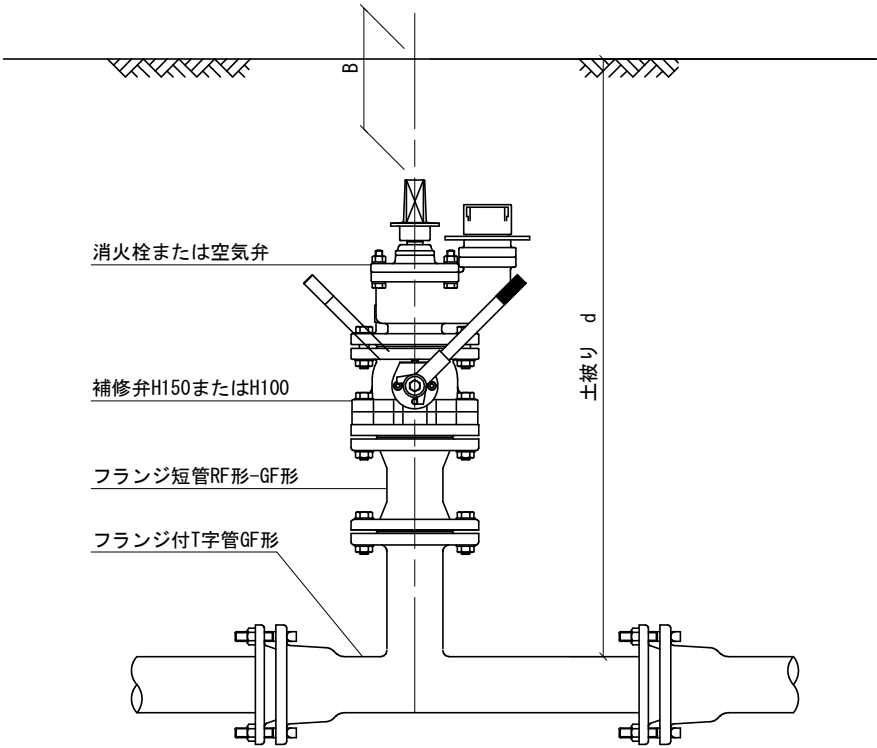
|             |      |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 土被り：d       | 1250 | 1300 | 1350 | 1400 | 1450 | 1500 |
| ボックス高：h     | 340  | 390  | 440  | 490  | 540  | 590  |
| 円形2号鉄蓋      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 円形2号K50：n1  |      | 1    | 2    | 3    | 4    | 2    |
| 円形2号A150    |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号B100：n2 |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号B200：n3 |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号B300：n4 |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号C300    |      |      |      |      |      |      |
| 円形2号CA150   | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |      |
| 円形2号CA300   |      |      |      |      |      | 1    |
| 円形2号底板P     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

注）  道路形状等により上記数量表によりがたい場合は、調整リング1cm～5cm（テーパー含む）にて調整可

2-1 消火栓・空気弁BOX標準図



n1, n2は、各ブロックの個数



特記事項

※ 設置にあたっては、補修弁全体を露出させること。

ブロック数量表（消火栓・空気弁）

| 土被り：d       | 650 | 700～750 | 800以上 |
|-------------|-----|---------|-------|
| ボックス高：h     | 540 | 590     | 690   |
| 円形3号鉄蓋      | 1   | 1       | 1     |
| 円形3号K50：n1  | 2   | 3       | 3     |
| 円形3号A200    | 1   | 1       | 1     |
| 円形3号B100：n2 |     |         |       |
| 円形3号C100    | 1   | 1       |       |
| 円形3号C200    |     |         | 1     |
| 円形3号底板      | 1   | 1       | 1     |

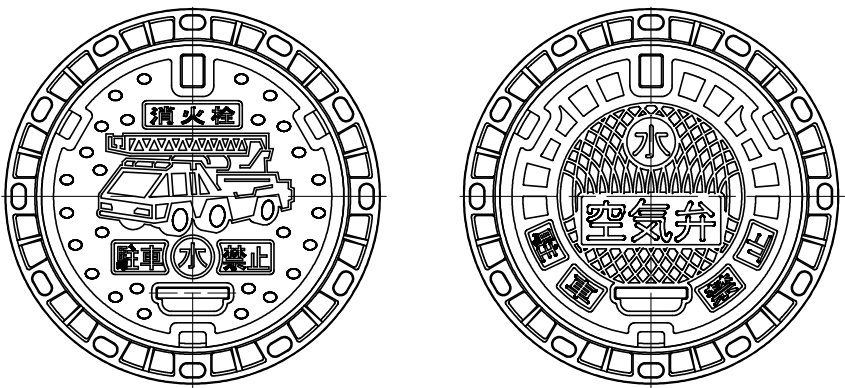
- 注) 道路形状等により上記数量表によりがたい場合は、調整リング1cm～5cm（テーパー含む）にて調整可
- 注) 双口式の消火栓及び空気弁の場合は、円形4号とすること

フランジT字管～補修弁数量表（消火栓・空気弁）

| 土被り：d               | 650～700 | 750 | 800～850 | 900～950 | 1000 | 1050～1100 | 1150 | 1200～1250 | 1300 |
|---------------------|---------|-----|---------|---------|------|-----------|------|-----------|------|
| フランジT字管 GF形（従来型）    |         | 1   | 1       | 1       | 1    | 1         | 1    | 1         | 1    |
| フランジT字管 GF形（浅埋型）    | 1       |     |         |         |      |           |      |           |      |
| フランジ短管 RF形-GF形 H100 |         |     |         | 1       |      |           |      |           |      |
| フランジ短管 RF形-GF形 H150 |         |     |         |         | 1    |           |      |           |      |
| フランジ短管 RF形-GF形 H250 |         |     |         |         |      | 1         |      |           |      |
| フランジ短管 RF形-GF形 H300 |         |     |         |         |      |           | 1    |           |      |
| フランジ短管 RF形-GF形 H400 |         |     |         |         |      |           |      | 1         |      |
| フランジ短管 RF形-GF形 H500 |         |     |         |         |      |           |      |           | 1    |
| 補修弁H100             | 1       | 1   |         |         |      |           |      |           |      |
| 補修弁H150             |         |     | 1       | 1       | 1    | 1         | 1    | 1         | 1    |

※本図面はJWWA寸法に基づき作図したものであり、メーカーごとに寸法が異なることから、施工に当たっては消火栓位置図などの規格を満たすこと。

鉄蓋レイアウト例



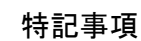
鉄蓋のレイアウトに関する特記事項

- ※ 消火栓には「消火栓」、空気弁には「空気弁」と表記する。
- ※ 開閉用の取手付とする。





全改修



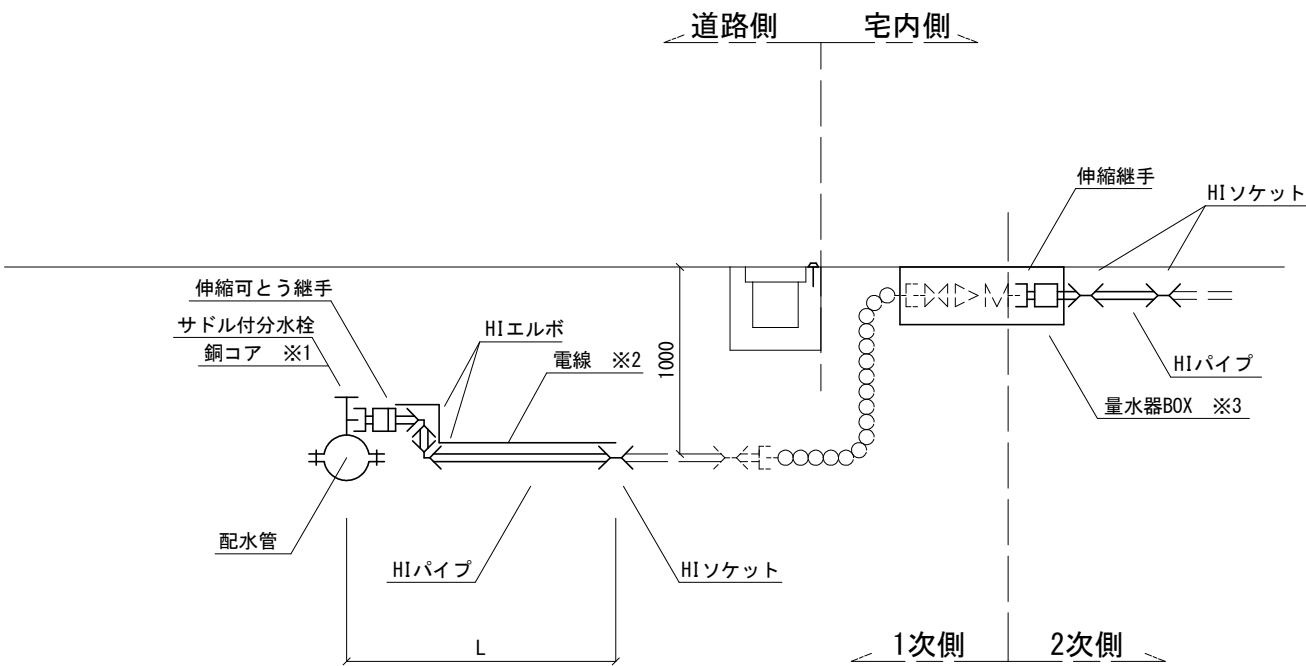
- ※1 銅コアは密着型を使用すること（鑄鉄管の場合のみ）。
- ※2 電線は分水栓から10cm離れた位置からM型止水栓まで布設する。
- ※3 メータ片落管はメータ口径φ13の場合のみ使用する。
- ※4 メータの取り付け位置は道路境界より宅内側1.0m以内とする。
- ※5 量水器BOXは必要に応じて、設置又は取替えること。

材料表（1箇所当たり）

| タイプ      | 1 次 側       |      |         |      |            |      |         |      |         |      |         |      |            |      |                |      |             |      |           |       | 2 次 側  |           |            |          |      |      |         |      |      |         |   |  |  |
|----------|-------------|------|---------|------|------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------------|------|----------------|------|-------------|------|-----------|-------|--------|-----------|------------|----------|------|------|---------|------|------|---------|---|--|--|
|          | サドル付分水栓 (個) |      | 銅コブ (個) |      | 伸縮可撓継手 (個) |      | HIP (m) |      | HIL (個) |      | HIS (個) |      | HIユニオン (個) |      | フレキシブル継手2m (個) |      | M型止水栓 (個)   |      | メタ片落管 (個) |       | 電線 (m) | 表示ビーン (個) | 量水器BOX (個) | 伸縮継手 (個) |      |      | HIP (m) |      |      | HIS (個) |   |  |  |
|          | φ 20        | φ 25 | φ 20    | φ 25 | φ 20       | φ 25 | φ 20    | φ 25 | φ 20    | φ 25 | φ 20    | φ 25 | φ 20       | φ 25 | φ 20           | φ 25 | φ 20 × φ 13 | φ 13 | φ 20      | φ 25  |        |           |            | φ 13     | φ 20 | φ 25 | φ 13    | φ 20 | φ 25 |         |   |  |  |
| type3-13 | 1           |      | 1       |      | 1          |      | L       |      | 2       |      | 1       |      | 1          |      | 1              |      | 1           |      | 1         | L+2.0 | 1      | (1)       | 1          |          |      | 0.3  |         |      | 2    |         |   |  |  |
| type3-20 | 1           |      | 1       |      | 1          |      | L       |      | 2       |      | 1       |      | 1          |      | 1              |      |             |      |           | L+2.0 | 1      | (1)       |            | 1        |      |      | 0.3     |      |      | 2       |   |  |  |
| type3-25 |             | 1    |         | 1    |            | 1    |         | L    |         | 2    |         | 1    |            | 1    |                | 1    |             |      |           | L+2.0 | 1      | (1)       |            |          | 1    |      |         | 0.3  |      |         | 2 |  |  |

3-4 給水管標準図 type4

外つなぎ+2次側改修



特記事項

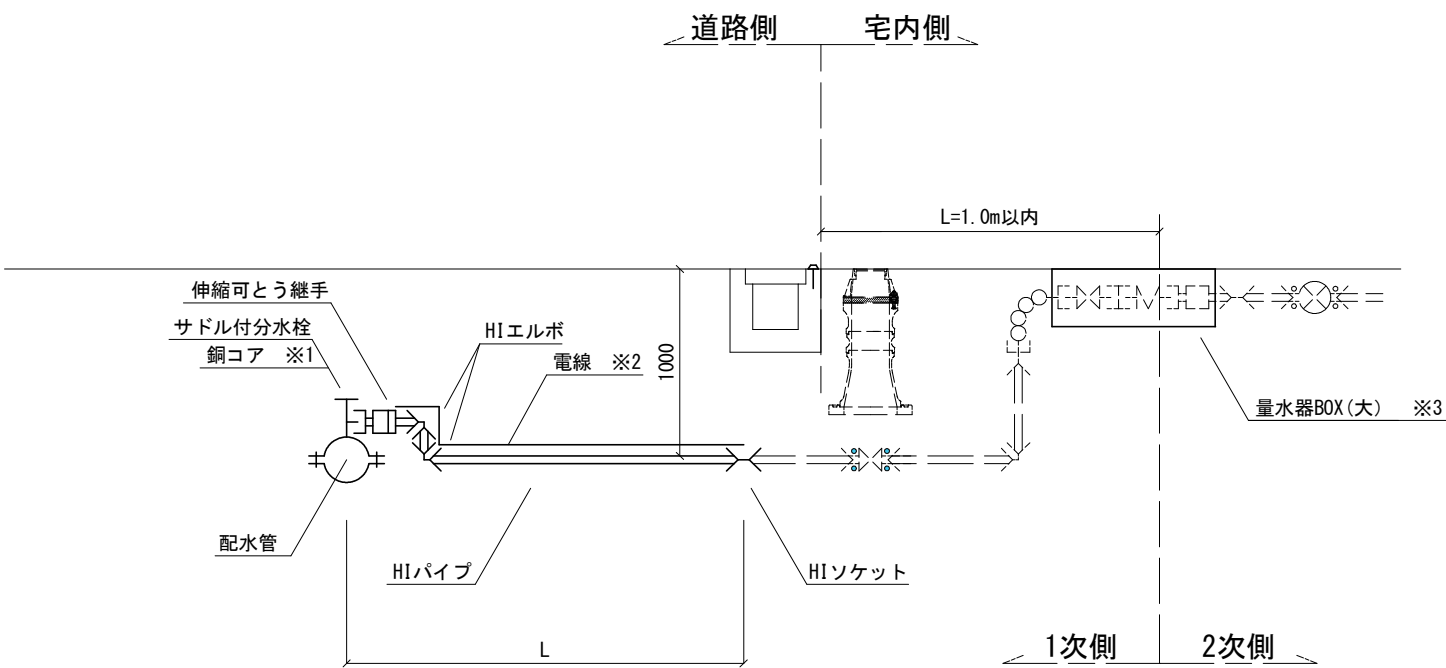
- ※1 銅コアは密着型を使用すること（鑄鉄管の場合のみ）。
- ※2 電線は分水栓から10cm離れた位置から既設部分まで布設する。
- ※3 量水器BOXは必要に応じ、設置又は取替えること。

材料表（1箇所当たり）

| タイプ      | 1 次 側      |     |        |     |           |     |        |     |        |     |        |     |           |     |               |     |          |     |           |     | 2 次 側 |          |           |         |     |     |        |     |     |        |     |  |  |
|----------|------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|-----|---------------|-----|----------|-----|-----------|-----|-------|----------|-----------|---------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--|--|
|          | サドル付分水栓（個） |     | 銅コア（個） |     | 伸縮可撓継手（個） |     | HIP（m） |     | HIL（個） |     | HIS（個） |     | HIユニオン（個） |     | フレキシブル継手2m（個） |     | M型止水栓（個） |     | メータ片落管（個） |     | 電線（m） | 表示ビーン（個） | 量水器BOX（個） | 伸縮継手（個） |     |     | HIP（m） |     |     | HIS（個） |     |  |  |
|          | φ20        | φ25 | φ20    | φ25 | φ20       | φ25 | φ20    | φ25 | φ20    | φ25 | φ20    | φ25 | φ20       | φ25 | φ20           | φ25 | φ20      | φ25 | φ20×φ13   | φ13 |       |          |           | φ20     | φ25 | φ13 | φ20    | φ25 | φ13 | φ20    | φ25 |  |  |
| type4-13 | 1          |     | 1      |     | 1         |     | L      |     | 2      |     | 1      |     |           |     |               |     |          |     |           | L   |       | (1)      | 1         |         |     | 0.3 |        |     | 2   |        |     |  |  |
| type4-20 | 1          |     | 1      |     | 1         |     | L      |     | 2      |     | 1      |     |           |     |               |     |          |     |           | L   |       | (1)      |           | 1       |     |     | 0.3    |     |     | 2      |     |  |  |
| type4-25 |            | 1   |        | 1   |           | 1   |        | L   |        | 2   |        | 1   |           |     |               |     |          |     |           | L   |       | (1)      |           |         | 1   |     |        | 0.3 |     |        | 2   |  |  |

3-5 給水管標準図(φ40) type1

外つなぎ



特記事項

※1 銅コアは密着型を使用すること（铸铁管の場合のみ）。

※2 電線は分水栓から10cm離れた位置から既設部分まで布設する。

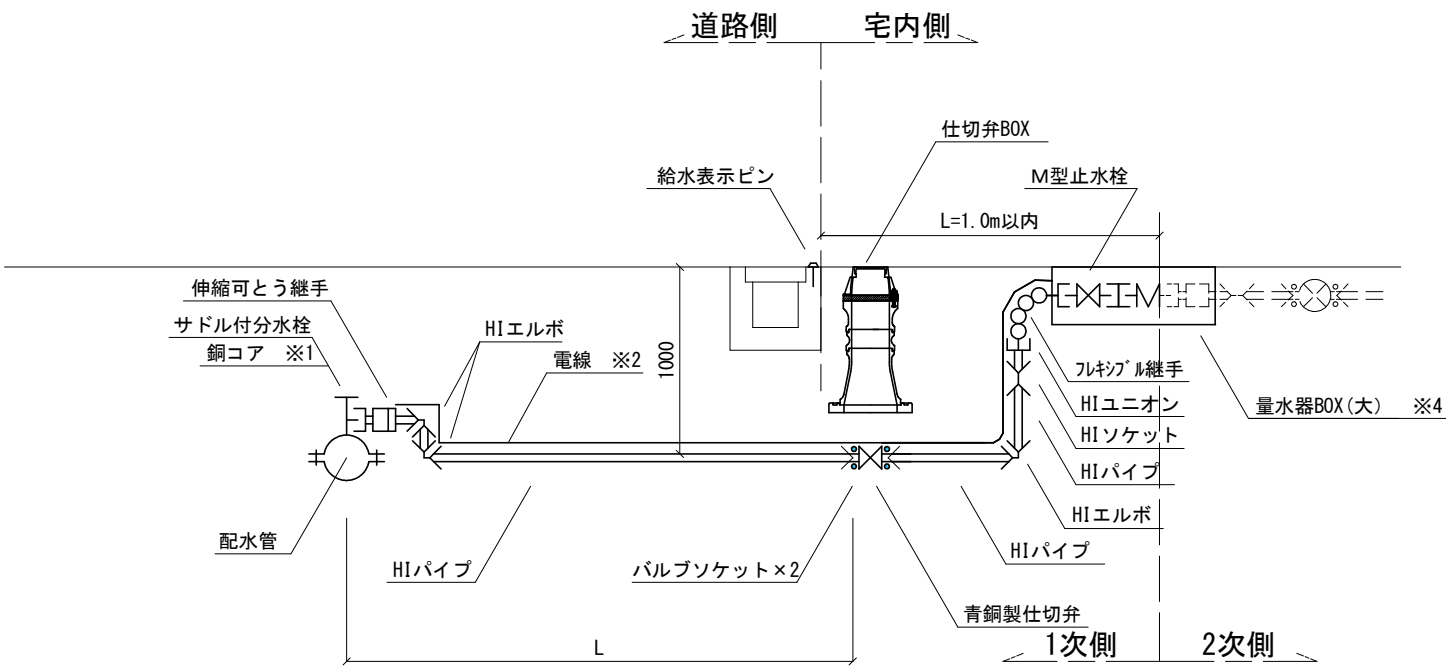
※3 量水器BOXは必要に応じ、設置又は取替えること。

材料表（1箇所当たり）

| タイプ      | 1 次 側      |        |           |        |        |        |           |                       |           |                    |          |       |          | 2 次 側                 |                |               |               |
|----------|------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------|----------|-------|----------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
|          | サドル付分水栓(個) | 銅コア(個) | 伸縮可撓継手(個) | HIP(m) | HIL(個) | HIS(個) | ハルソケット(個) | 青銅製仕切弁(個)<br>及び仕切弁BOX | HIユニオン(個) | フレジブル継手<br>0.6m(個) | M型止水栓(個) | 電線(m) | 表示レバー(個) | 量水器BOX<br>(※大)<br>(個) | 伸縮継手(個)<br>φ40 | HIP(m)<br>φ40 | HIS(個)<br>φ40 |
|          | φ40        | φ40    | φ40       | φ40    | φ40    | φ40    | φ40       | φ40                   | φ40       | φ40                | φ40      |       |          |                       |                |               |               |
| type1-40 | 1          | 1      | 1         | L      | 2      | 1      |           |                       |           |                    |          | L     |          | (1)                   |                |               |               |

3-6 給水管標準図(φ40) type2

1次側改修



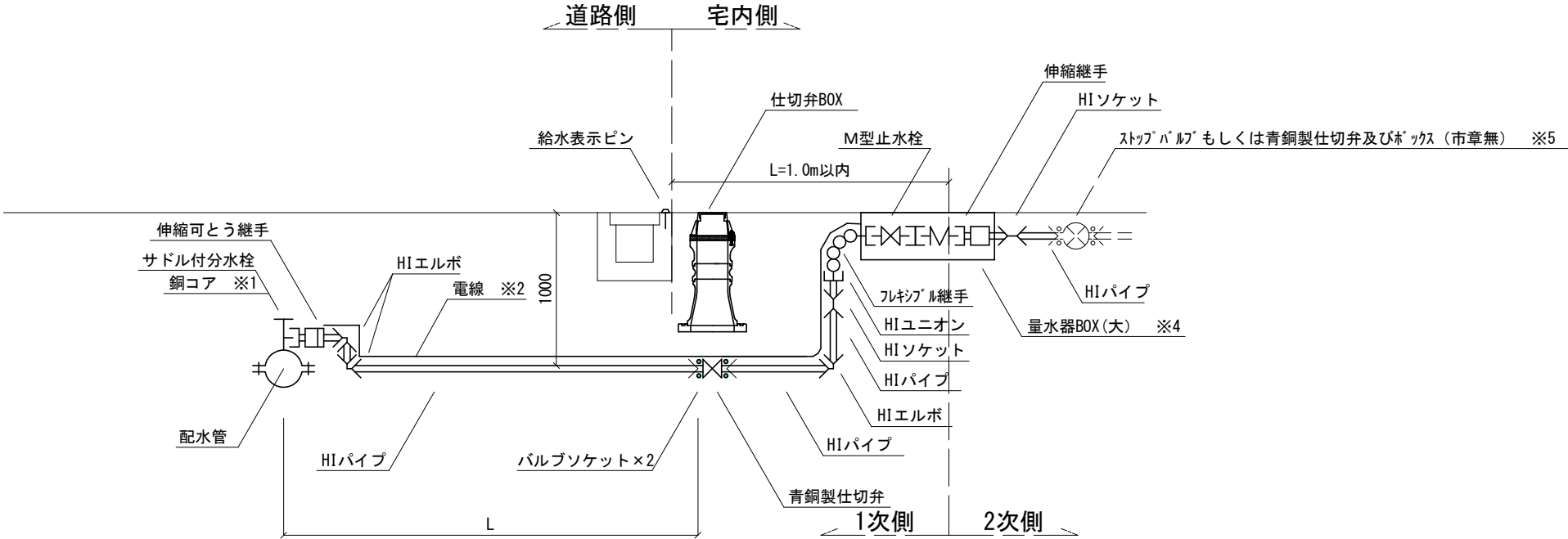
特記事項

- ※1 銅コアは密着型を使用すること（铸铁管の場合のみ）。
- ※2 電線は分水栓から10cm離れた位置からM型止水栓まで布設する。
- ※3 メータの取り付け位置は道路境界より宅内側1.0m以内とする。
- ※4 量水器BOXは必要に応じ、設置又は取替えること。

材料表（1箇所当たり）

| タイプ      | 1 次 側      |        |           |        |        |        |            |                       |           |                     |          |       |         | 2 次 側                 |         |        |        |
|----------|------------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------|-------|---------|-----------------------|---------|--------|--------|
|          | サドル付分水栓(個) | 銅コア(個) | 伸縮可撓継手(個) | HIP(m) | HIL(個) | HIS(個) | バルブソケット(個) | 青銅製仕切弁(個)<br>及び仕切弁BOX | HIユニオン(個) | フレキシブル継手<br>0.6m(個) | M型止水栓(個) | 電線(m) | 表示ピン(個) | 量水器BOX<br>(※大)<br>(個) | 伸縮継手(個) | HIP(m) | HIS(個) |
|          | φ40        | φ40    | φ40       | φ40    | φ40    | φ40    | φ40        | φ40                   | φ40       | φ40                 | φ40      |       |         |                       | φ40     | φ40    | φ40    |
| type2-40 | 1          | 1      | 1         | L+1.2  | 3      | 1      | 2          | 1                     | 1         | 1                   | 1        | L+2.0 | 1       | (1)                   |         |        |        |

3-7 給水管標準図(φ40) type3  
全改修



特記事項

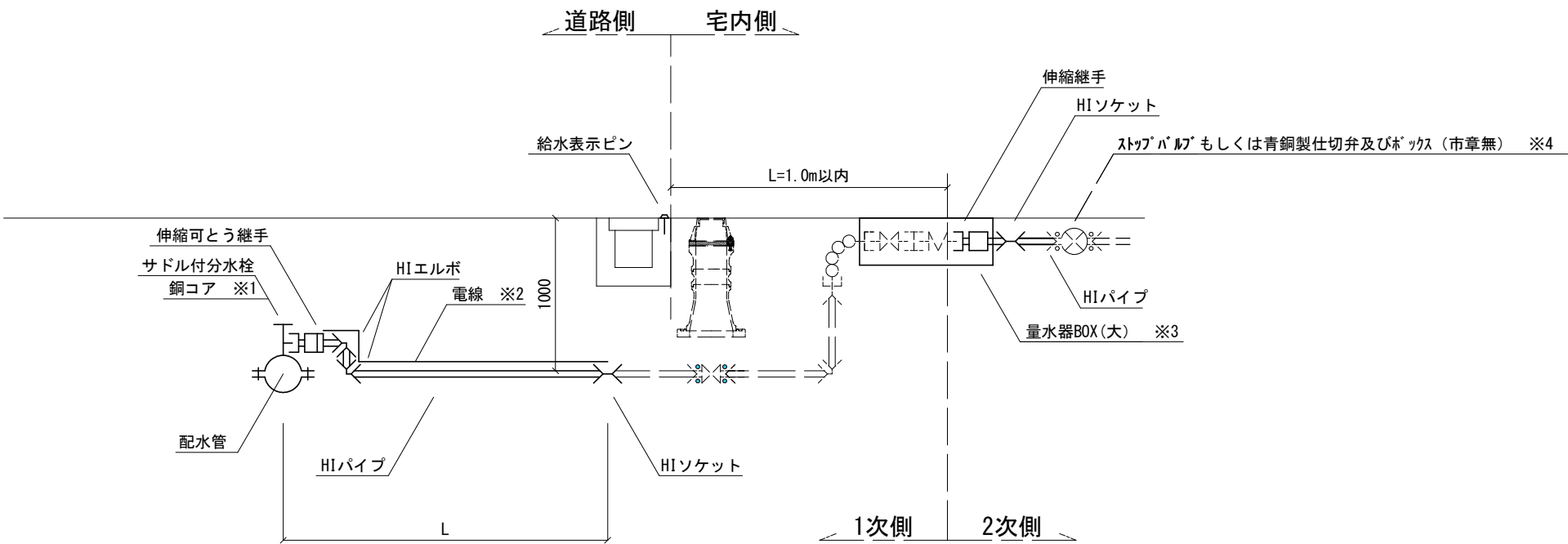
- ※1 銅コアは密着型を使用すること（鋳鉄管の場合のみ）。
- ※2 電線は分水栓から10cm離れた位置からM型止水栓まで布設する。
- ※3 メータの取り付け位置は道路境界より宅内側1.0m以内とする。
- ※4 量水器BOXは必要に応じ、設置又は取替えること。
- ※5 必要に応じ設置又は取替え、計上すること。

材料表（1箇所当たり）

| タイプ      | 1 次 側      |        |           |        |        |        |            |                       |           |                     |          |       |         | 2 次 側                 |         |        |        |
|----------|------------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------|-----------------------|-----------|---------------------|----------|-------|---------|-----------------------|---------|--------|--------|
|          | サドル付分水栓(個) | 銅コア(個) | 伸縮可撓継手(個) | HIP(m) | HIL(個) | HIS(個) | バルブソケット(個) | 青銅製仕切弁(個)<br>及び仕切弁BOX | HIユニオン(個) | フレキシブル継手<br>0.6m(個) | M型止水栓(個) | 電線(m) | 表示ピン(個) | 量水器BOX<br>(※大)<br>(個) | 伸縮継手(個) | HIP(m) | HIS(個) |
|          | φ40        | φ40    | φ40       | φ40    | φ40    | φ40    | φ40        | φ40                   | φ40       | φ40                 | φ40      |       |         |                       | φ40     | φ40    | φ40    |
| type3-40 | 1          | 1      | 1         | L+1.2  | 3      | 1      | 2          | 1                     | 1         | 1                   | 1        | L+2.0 | 1       | (1)                   | 1       | 0.3    | 1      |

3-8 給水管標準図(φ40) type4

外つなぎ+2次側改修



特記事項

- ※1 銅コアは密着型を使用すること（铸铁管の場合のみ）。
- ※2 電線は分水栓から10cm離れた位置から既設部分まで布設する。
- ※3 量水器BOXは必要に応じ、設置又は取替えること。
- ※4 必要に応じ設置又は取替え、計上すること。

材料表（1箇所当たり）

| タイプ      | 1 次 側      |        |           |        |        |        |            |                       |           |                    |          |       |         | 2 次 側                 |         |        |        |
|----------|------------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------|-------|---------|-----------------------|---------|--------|--------|
|          | サドル付分水栓(個) | 銅コア(個) | 伸縮可撓継手(個) | HIP(m) | HIL(個) | HIS(個) | バルブソケット(個) | 青铜製仕切弁(個)<br>及び仕切弁BOX | HIユニオン(個) | フレジブル継手<br>0.6m(個) | M型止水栓(個) | 電線(m) | 表示ピン(個) | 量水器BOX<br>(※大)<br>(個) | 伸縮継手(個) | HIP(m) | HIS(個) |
|          | φ40        | φ40    | φ40       | φ40    | φ40    | φ40    | φ40        | φ40                   | φ40       | φ40                | φ40      |       |         | φ40                   | φ40     | φ40    | φ40    |
| type4-40 | 1          | 1      | 1         | L      | 2      | 1      |            |                       |           |                    |          | L     | 1       | (1)                   | 1       | 0.3    | 1      |

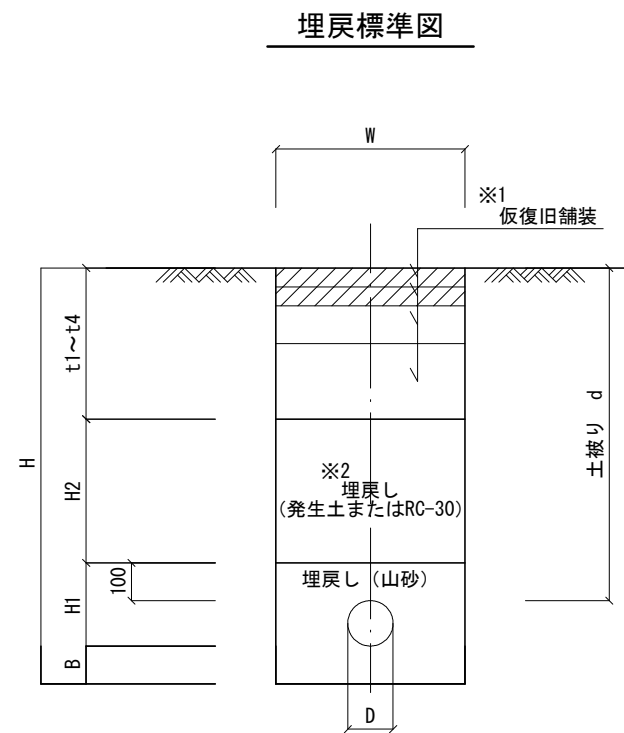
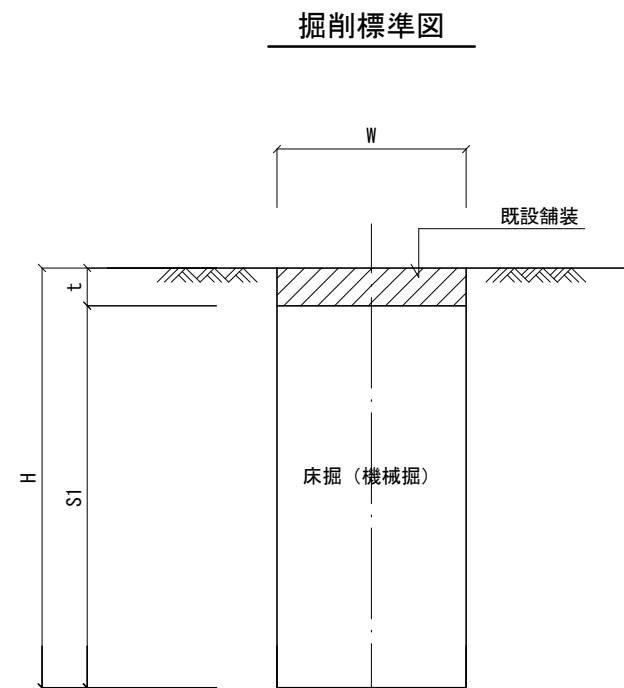
#### 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表

管外径D, 掘削幅W寸法表

[illegible]

4-2 土工標準図 管布設工・試掘工

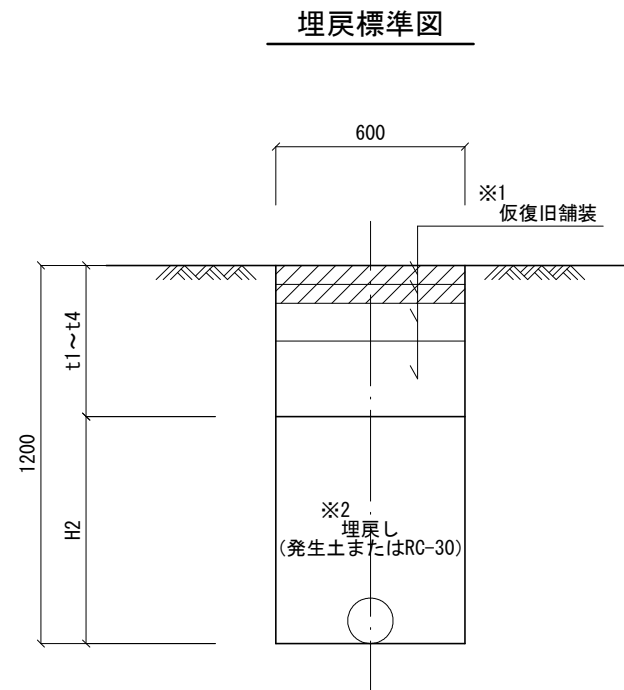
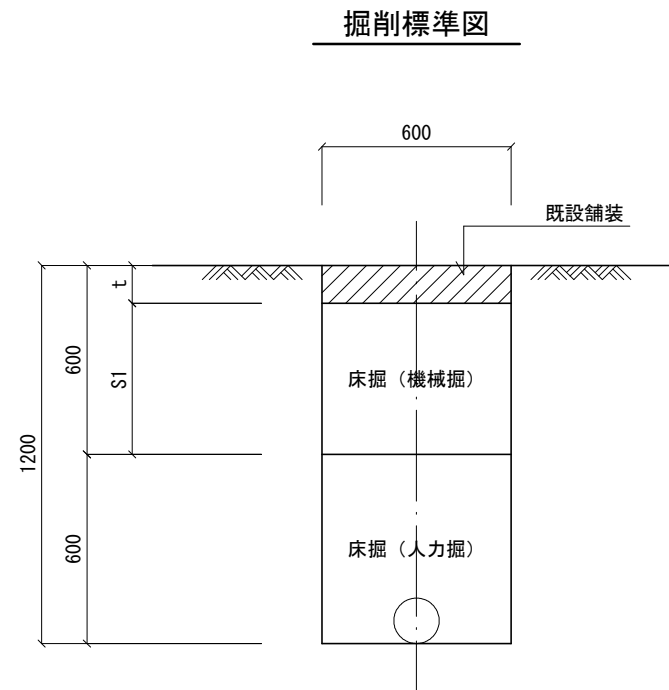
管布設工



管布設工土工断面寸法表

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 掘削深：H           | $d+D+B$                  |
| 床掘深：S1          | $H-t$                    |
| 埋戻深：H2          | $H-H1-B-(t1+t2+t3+t4)$   |
| 埋戻深：H1          | $100+D$                  |
| 掘削幅：W           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 管外径：D           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 余掘深：B           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 仮復旧舗装, 路盤：t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による            |

試掘工



試掘工土工断面寸法表

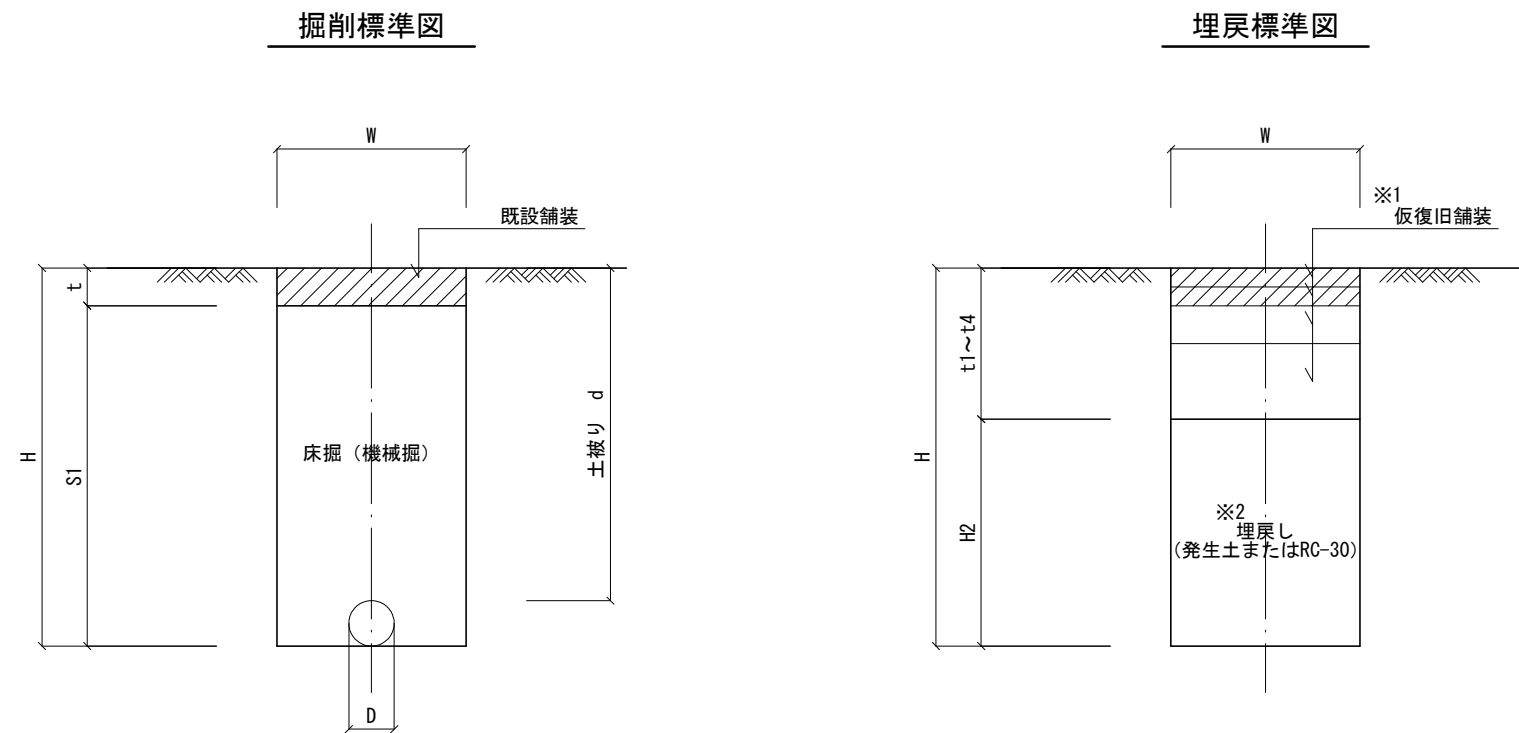
|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 床掘深：S1          | $600-t$              |
| 埋戻深：H2          | $1200-(t1+t2+t3+t4)$ |
| 仮復旧舗装, 路盤：t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による        |

特記事項

- ※1 仮復旧舗装の構成については舗装構成標準図による。
- ※2 埋戻し材料（発生土及びRC-30）は地山状態により決定する。
- ※3 余掘深（B）についてはPE管及びHIVP管の施工時のみ考慮。

4-3 土工標準図 撤去工

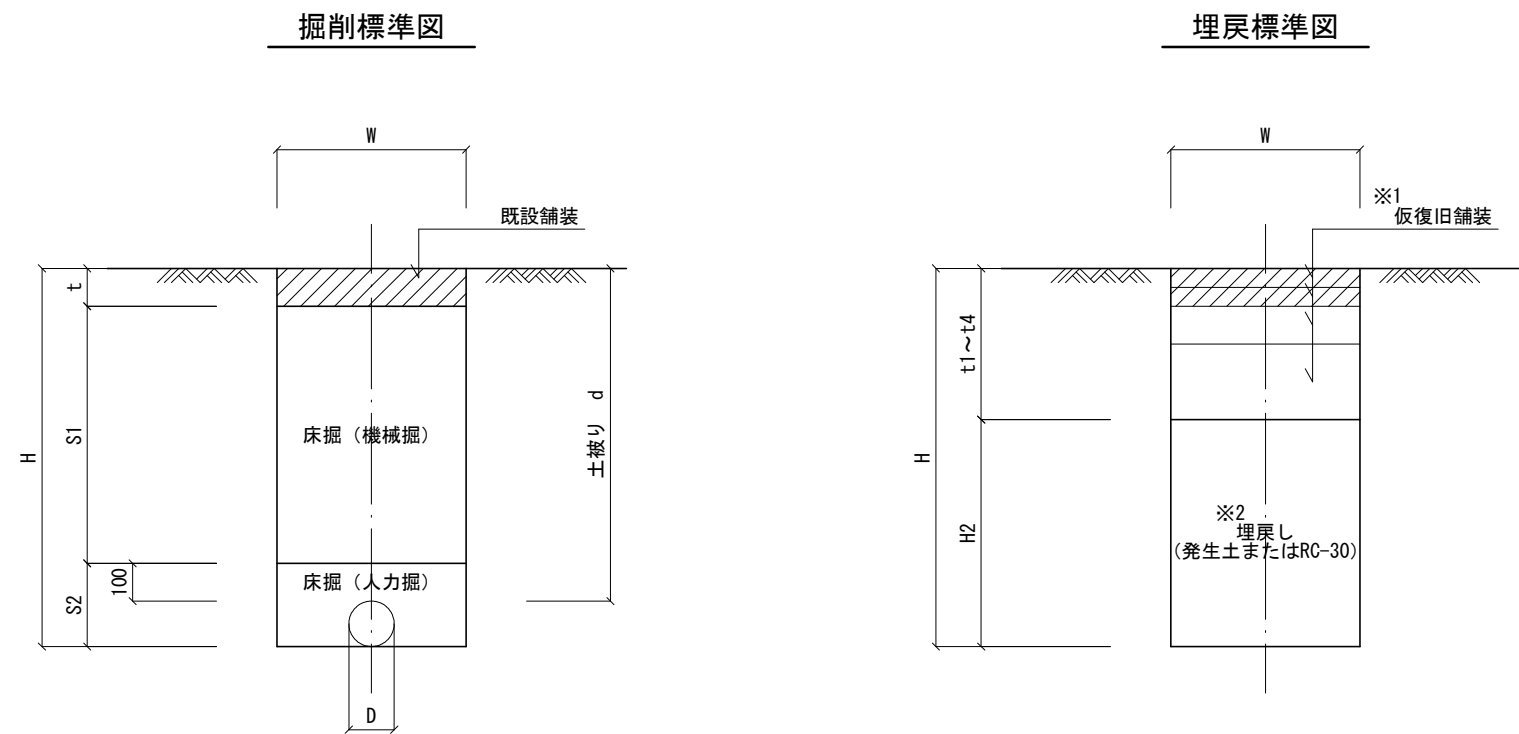
撤去工（石綿セメント管以外）



撤去工（石綿セメント管以外）土工断面寸法表

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 掘削深：H           | d+D                      |
| 床掘深：S1          | H-t                      |
| 埋戻深：H2          | H-（t1+t2+t3+t4）          |
| 掘削幅：W           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 管外径：D           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 仮復旧舗装, 路盤：t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による            |

撤去工（石綿セメント管）

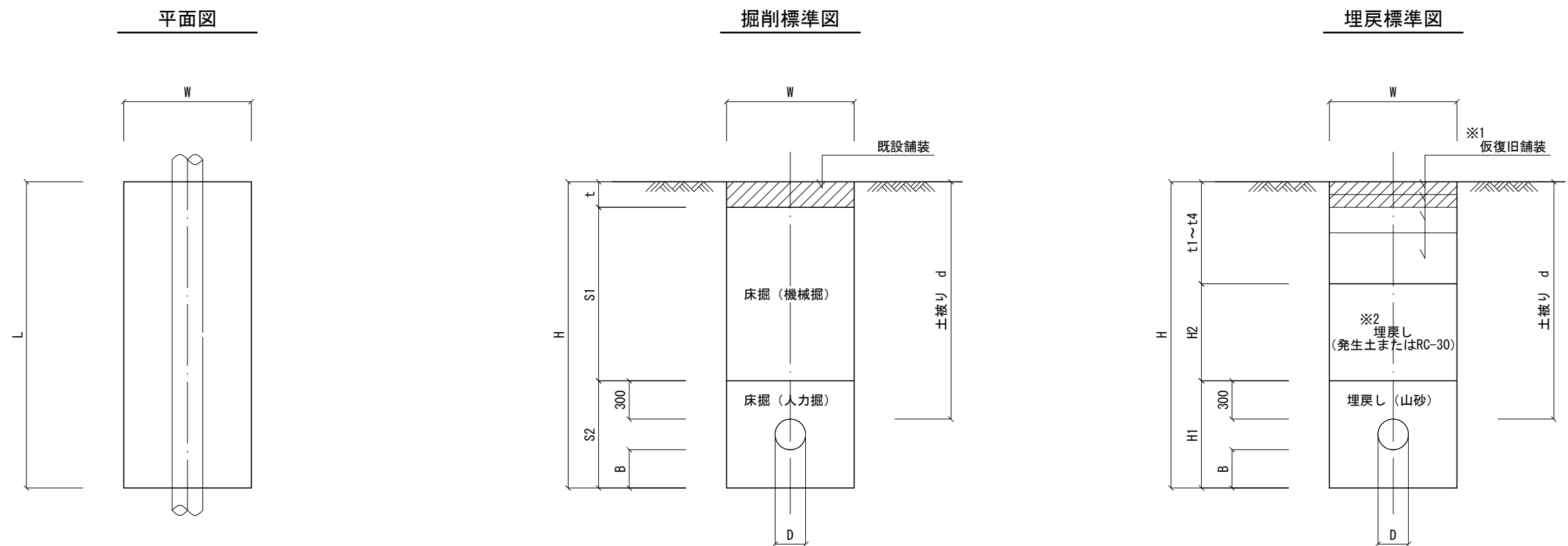


撤去工（石綿セメント管）土工断面寸法表

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 掘削深：H           | d+D                      |
| 床掘深：S1          | H-S2-t                   |
| 床掘深：S2          | 100+D                    |
| 埋戻深：H2          | H-（t1+t2+t3+t4）          |
| 掘削幅：W           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 管外径：D           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 仮復旧舗装, 路盤：t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による            |

特記事項  
※1 仮復旧舗装の構成については舗装構成標準図による。  
※2 埋戻し材料（発生土及びRC-30）は地山状態により決定する。

4-4 土工標準図 不断水弁工

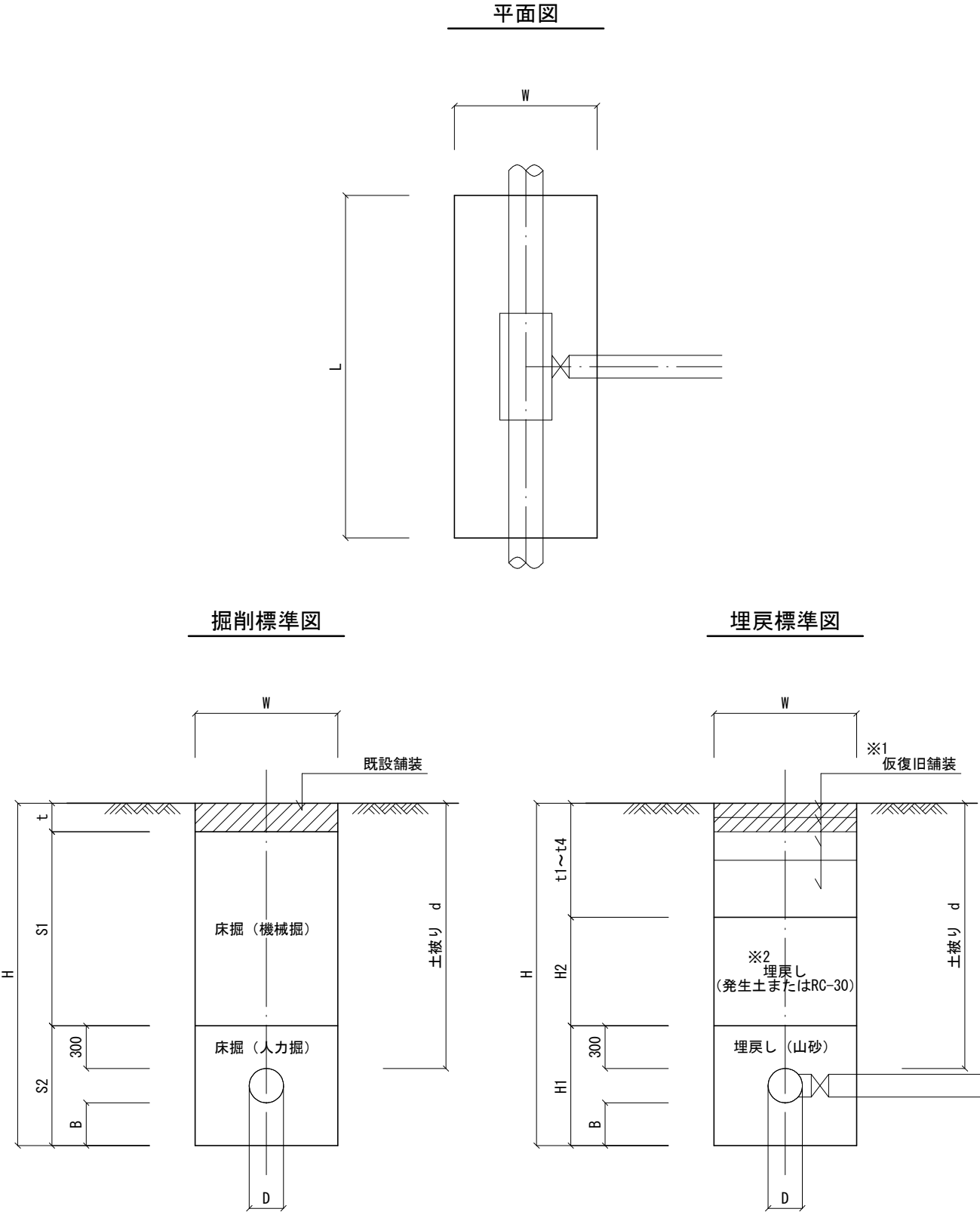


不断水弁工土工断面寸法表

|                 |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 本管呼び径           | φ 75                     | φ 100 | φ 125 | φ 150 | φ 200 | φ 250 | φ 300 | φ 350 | φ 400 | φ 450 | φ 500 | φ 600 |
| 掘削長：L           | 1200                     | 1200  | 1300  | 1300  | 1700  | 1900  | 1900  | 2300  | 2300  | 2700  | 2700  | 3000  |
| 掘削幅：W           | 1200                     | 1200  | 1200  | 1200  | 1200  | 1400  | 1400  | 1600  | 1600  | 1900  | 1900  | 2000  |
| 掘削深：H           | d+D+B                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 床掘深：S1          | H-S2-t                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 床掘深：S2          | 300+D+B                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 余掘深：B           | 150                      | 200   | 200   | 200   | 200   | 300   | 300   | 300   | 300   | 350   | 350   | 400   |
| 埋戻深：H1          | S2                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 埋戻深：H2          | H-H1-(t1+t2+t3+t4)       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 管外径：D           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 仮復旧舗装, 路盤：t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

特記事項  
※1 仮復旧舗装の構成については舗装構成標準図による。  
※2 埋戻し材料（発生土及びRC-30）は地山状態により決定する。

#### 4-5 土工標準図 不斷水分岐工



特記事項

※1 仮復旧舗装の構成については舗装構成標準図による。

※2 埋戻し材料（発生土及びRC-30）は地山状態により決定する。

不斷水分岐工土工断面寸法表 (本管  $\phi 75 \sim \phi 250$ )

| 本管呼び径          | φ75                      | φ100   | φ150   | φ200   |      | φ250   |      |      |
|----------------|--------------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|
| 分岐管呼び径         | φ75                      | φ100以下 | φ150以下 | φ150以下 | φ200 | φ150以下 | φ200 | φ250 |
| 掘削長：L          | 1000                     | 1000   | 1000   | 1200   | 1200 | 1200   | 1200 | 1600 |
| 掘削幅：W          | 793                      | 818    | 869    | 920    | 1120 | 1071   | 1171 | 1671 |
| 掘削深：H          | d+D+B                    |        |        |        |      |        |      |      |
| 床掘深：S1         | H-S2-t                   |        |        |        |      |        |      |      |
| 床掘深：S2         | 300+D+B                  |        |        |        |      |        |      |      |
| 余掘深：B          | 300                      | 300    | 300    | 300    | 400  | 300    | 400  | 400  |
| 埋戻深：H1         | S2                       |        |        |        |      |        |      |      |
| 埋戻深：H2         | H-H1-(t1+t2+t3+t4)       |        |        |        |      |        |      |      |
| 管外径：D          | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |        |        |        |      |        |      |      |
| 仮復旧舗装，路盤：t1～t4 | 5 舗装構成標準図 による            |        |        |        |      |        |      |      |

不斷水分岐工土工断面寸法表 (本管  $\phi 300 \sim \phi 400$ )

[illegible]

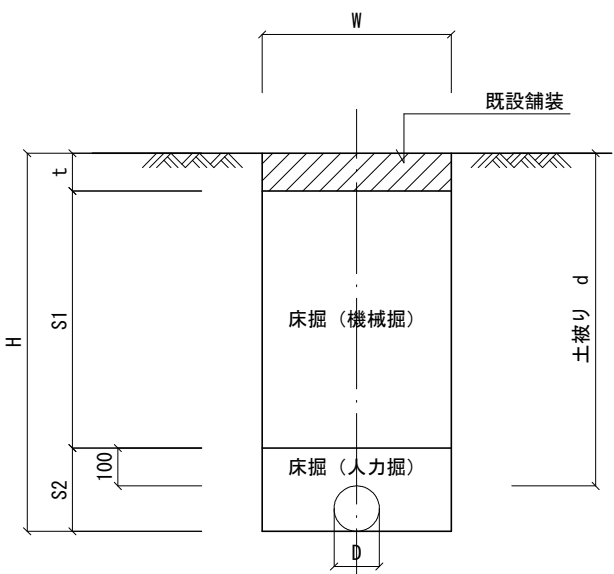
不斷水分岐工土工断面寸法表 (本管  $\phi 450 \sim \phi 600$ )

| 本管径            | $\phi 450$               |            |               |            | $\phi 500$    |            |               |               | $\phi 600$    |            |               |            |
|----------------|--------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|------------|
| 分岐管径           | $\phi 150$ 以下            | $\phi 200$ | $\phi 400$ 以下 | $\phi 450$ | $\phi 150$ 以下 | $\phi 200$ | $\phi 400$ 以下 | $\phi 500$ 以下 | $\phi 150$ 以下 | $\phi 200$ | $\phi 400$ 以下 | $\phi 600$ |
| 掘削長：L          | 1200                     | 1200       | 1600          | 2000       | 1200          | 1200       | 1600          | 2000          | 1200          | 1200       | 1600          | 2000       |
| 掘削幅：W          | 1176                     | 1376       | 1876          | 1976       | 1228          | 1428       | 1928          | 2028          | 1330          | 1530       | 2030          | 2130       |
| 掘削深：H          | d+D+B                    |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |
| 床掘深：S1         | H-S2-t                   |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |
| 床掘深：S2         | 300+D+B                  |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |
| 余掘深：B          | 300                      | 400        | 400           | 500        | 300           | 400        | 400           | 500           | 300           | 400        | 400           | 500        |
| 埋戻深：H1         | S2                       |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |
| 埋戻深：H2         | H-H1-(t1+t2+t3+t4)       |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |
| 管外径：D          | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |
| 仮復旧舗装、路盤：t1～t4 | 5 舗装構成標準図 による            |            |               |            |               |            |               |               |               |            |               |            |

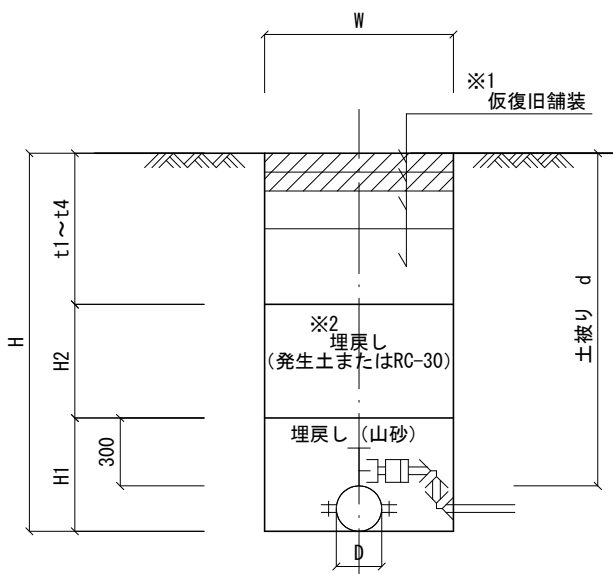
4-6 土工標準図 給水管布設工

分岐部

床掘断面図A-A'



埋戻断面図A-A'

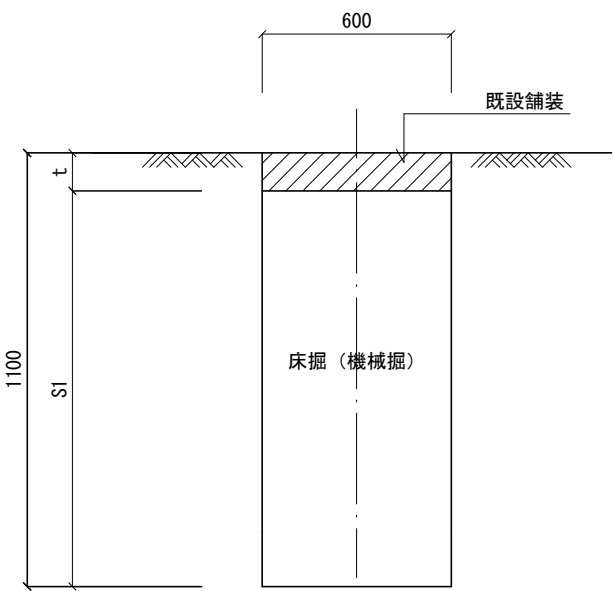


分岐部土工断面寸法表

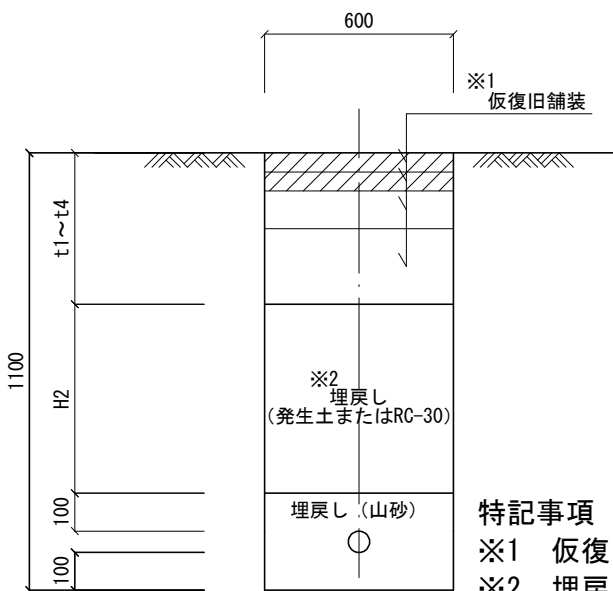
|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 掘削深 : H           | $d+D$                    |
| 床掘深 : S1          | $H-S2-t$                 |
| 床掘深 : S2          | $100+D$                  |
| 埋戻深 : H2          | $H-H1-(t1+t2+t3+t4)$     |
| 埋戻深 : H1          | $300+D$                  |
| 掘削幅 : W           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 管外径 : D           | 4-1 土工標準図 管外径・掘削幅寸法表 による |
| 仮復旧舗装, 路盤 : t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による            |

直線部

床掘断面図B-B'



埋戻断面図B-B'



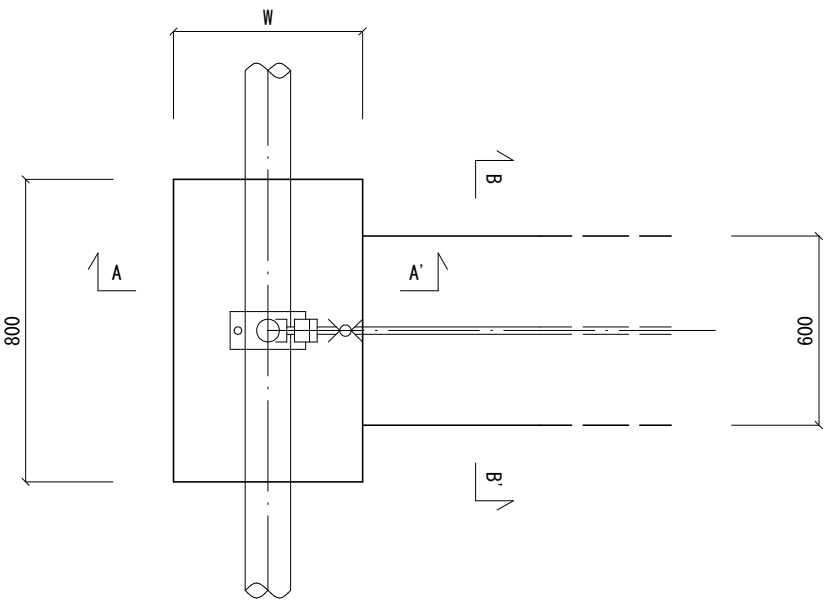
直線部土工断面寸法表

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 床掘深 : S1          | $1100-t$                 |
| 埋戻深 : H2          | $1100-200-(t1+t2+t3+t4)$ |
| 仮復旧舗装, 路盤 : t1~t4 | 5 舗装構成標準図 による            |

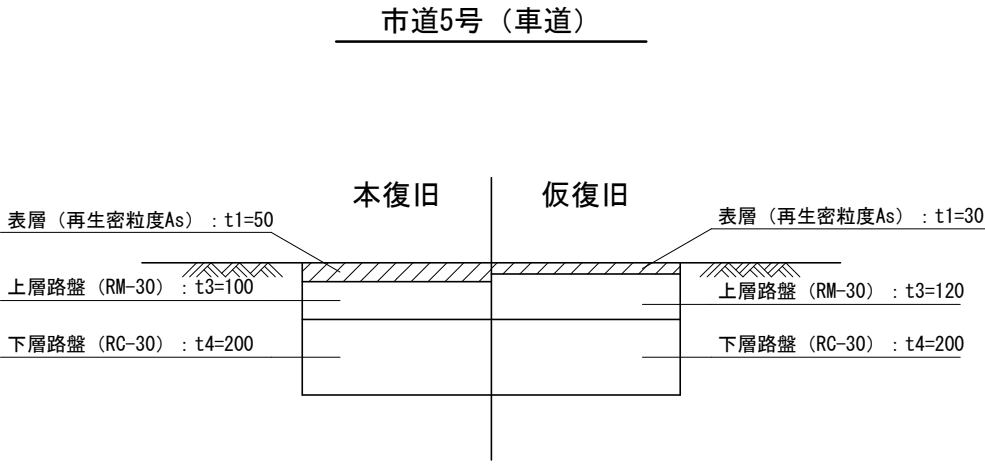
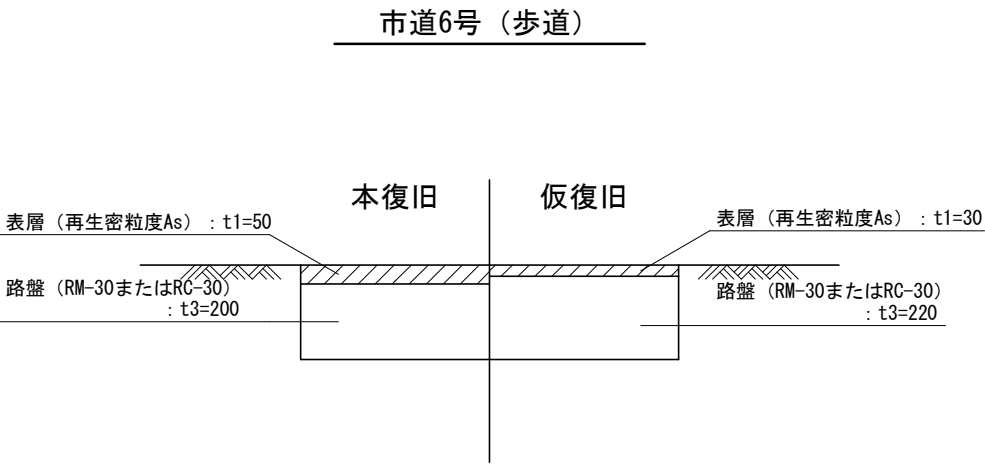
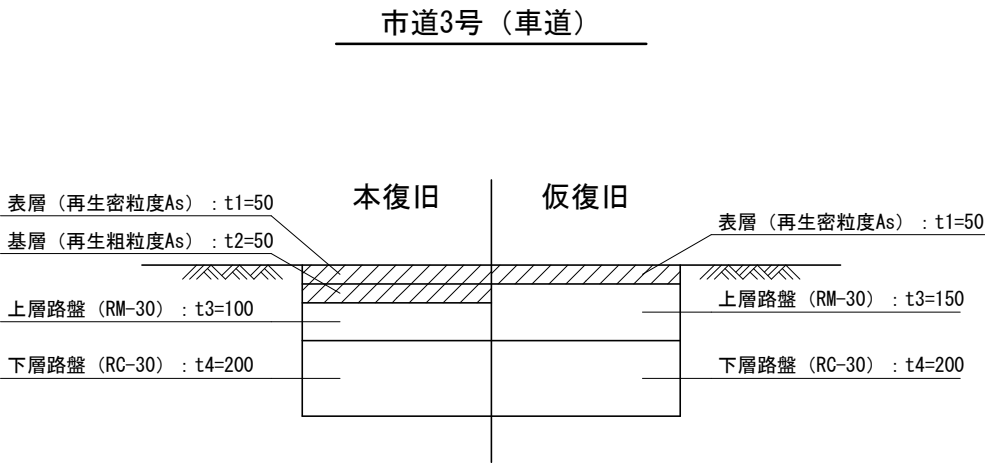
特記事項

- ※1 仮復旧舗装の構成については舗装構成標準図による。  
※2 埋戻し材料（発生土及びRC-30）は地山状態により決定する。

平面図

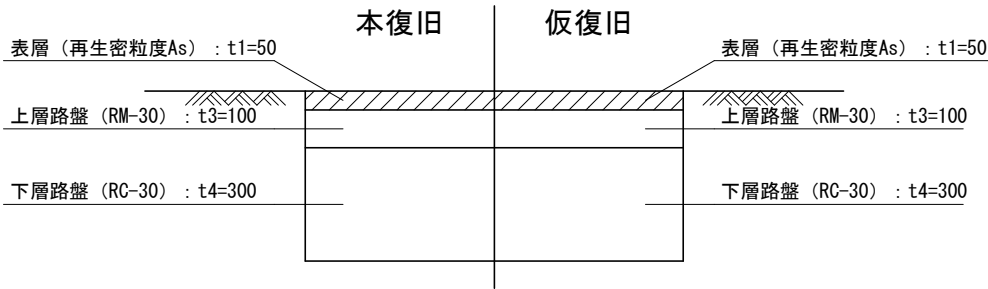


参-1 舗装構成参考図 宇治市道

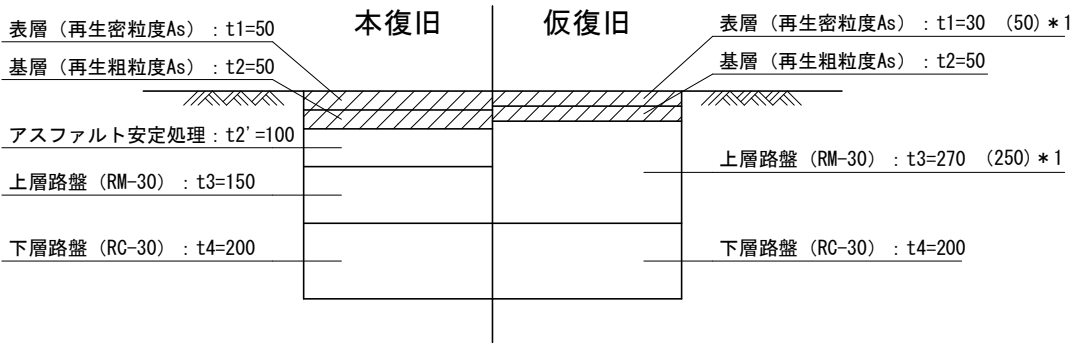


参-2 舗装構成参考図 京都府道

府道 A交通（車道）

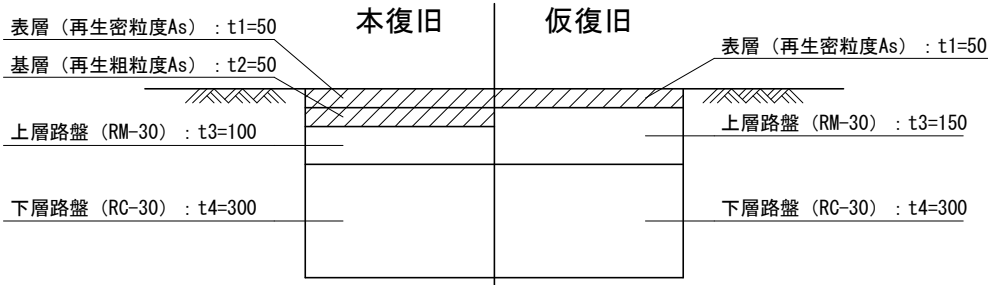


府道 C交通（車道）

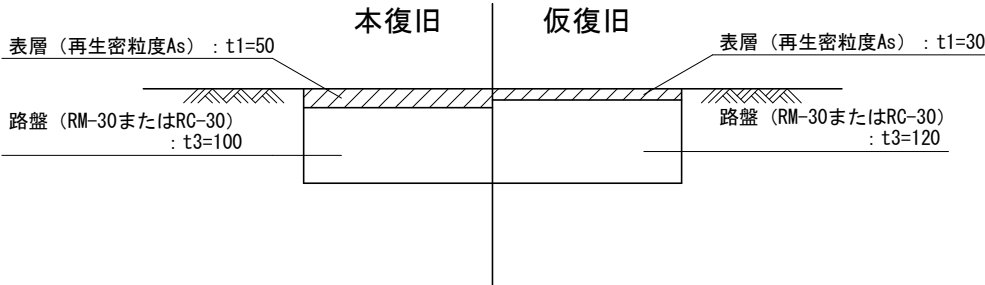


\* 1 仮復旧期間等により復旧厚の指示が異なるため、協議の上決定すること。

府道 B交通（車道）

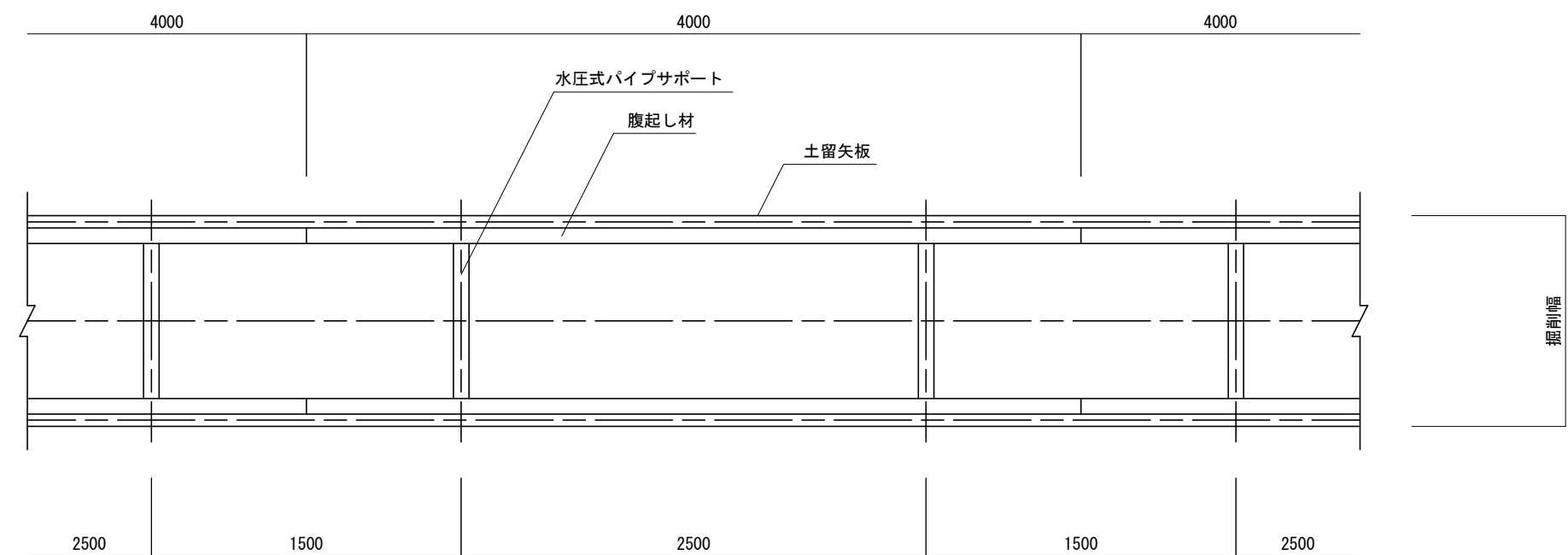


府道（歩道）

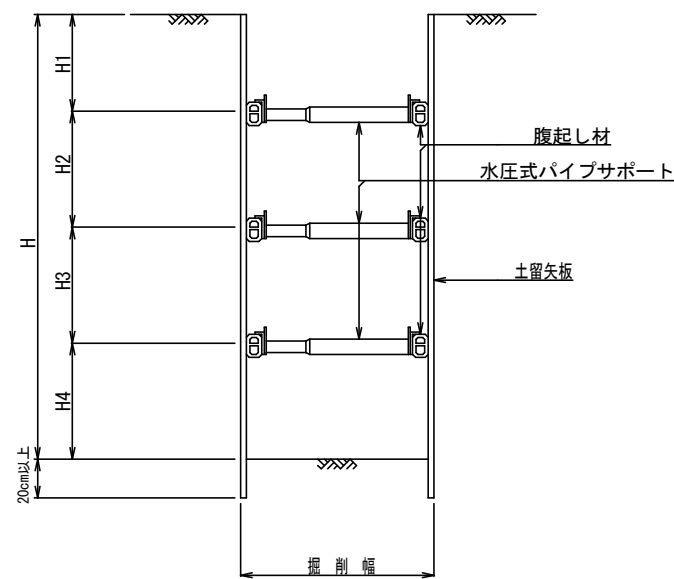


参-3 土留工参考図

平 面 図



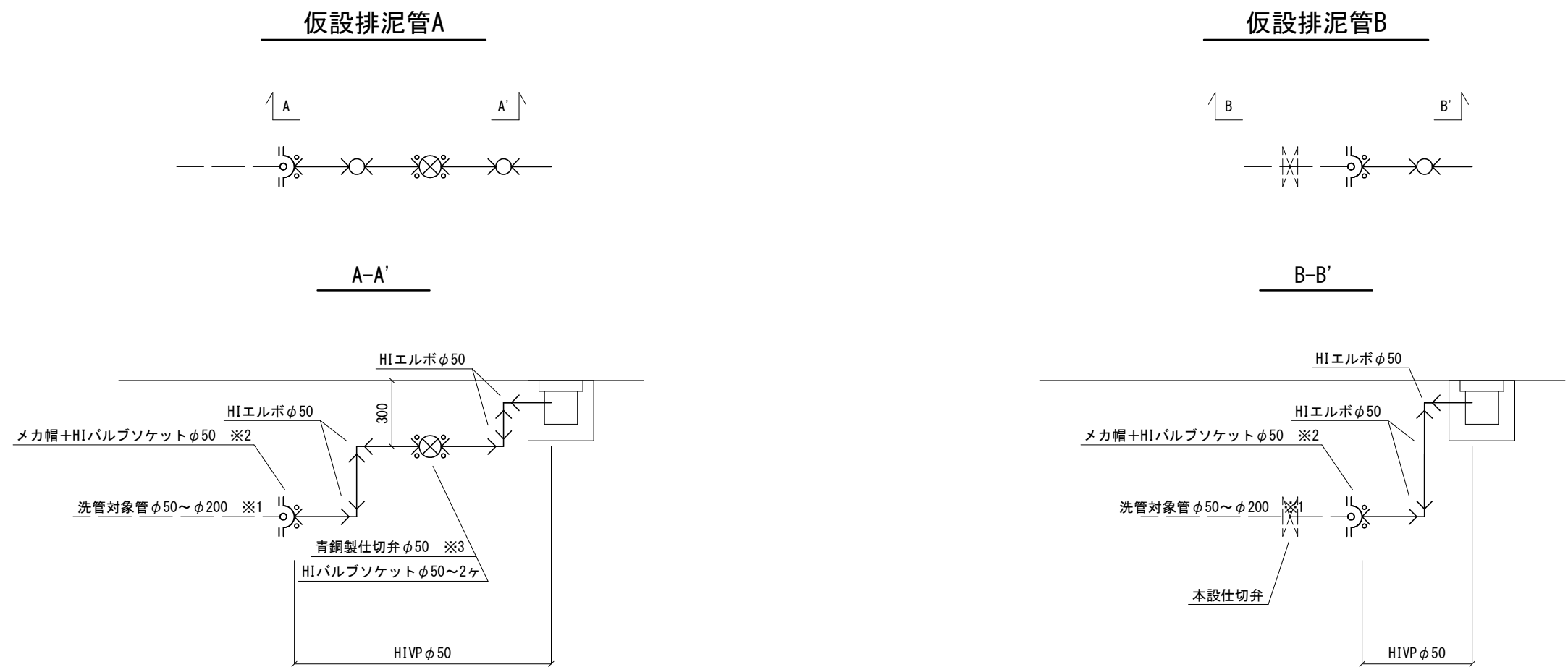
断 面 図



土留工寸法表

| 矢板長 (m) | 掘削深H (m)                | 矢板厚 (cm) | 支保工 | 最大腹起し間隔 (m) |      |      |      | 腹起し材 (cm) |
|---------|-------------------------|----------|-----|-------------|------|------|------|-----------|
|         |                         |          |     | H1          | H2   | H3   | H4   |           |
| 1.50    | $H \leq 1.30$           | 4        | 1段  | 0.50        |      |      | 0.80 | 7.5       |
| 2.00    | $1.50 \leq H \leq 1.80$ |          |     | 0.50        |      |      | 1.30 |           |
| 2.50    | $1.80 < H \leq 2.00$    |          |     | 0.70        |      |      | 1.30 |           |
| 2.50    | $2.00 < H \leq 2.30$    |          | 2段  | 0.50        | 0.80 |      | 1.00 |           |
| 3.00    | $2.30 < H \leq 2.80$    |          |     | 0.80        | 1.00 |      | 1.00 |           |
| 3.50    | $2.80 < H \leq 3.30$    |          |     | 0.85        | 1.20 |      | 1.25 |           |
| 4.00    | $3.30 < H \leq 3.50$    |          |     | 0.85        | 1.40 |      | 1.25 |           |
| 4.00    | $3.50 < H \leq 3.80$    |          | 3段  | 0.80        | 1.00 | 1.00 | 1.00 |           |

参-4 仮設排泥管 配管参考図



- 注意事項
- ※1 洗管対象管の口径が50mm未満、または200mm超の場合は、別途考慮する。
  - ※2 洗管対象管の管種に応じて継手材料を代えるものとする。
  - ※3 仮設の青銅製仕切弁には、仮設BOXを設置する。

宇治市水道工事標準図集（案）

|       |    |    |
|-------|----|----|
| 平成20年 | 2月 | 制定 |
| 平成21年 | 4月 | 改訂 |
| 平成22年 | 4月 | 改訂 |
| 平成24年 | 4月 | 改訂 |
| 平成27年 | 4月 | 改訂 |
| 平成28年 | 4月 | 改訂 |
| 平成28年 | 5月 | 改訂 |
| 平成31年 | 4月 | 改訂 |
| 令和 3年 | 4月 | 改訂 |
| 令和 4年 | 4月 | 改訂 |
| 令和 5年 | 5月 | 改訂 |

宇治市上下水道部