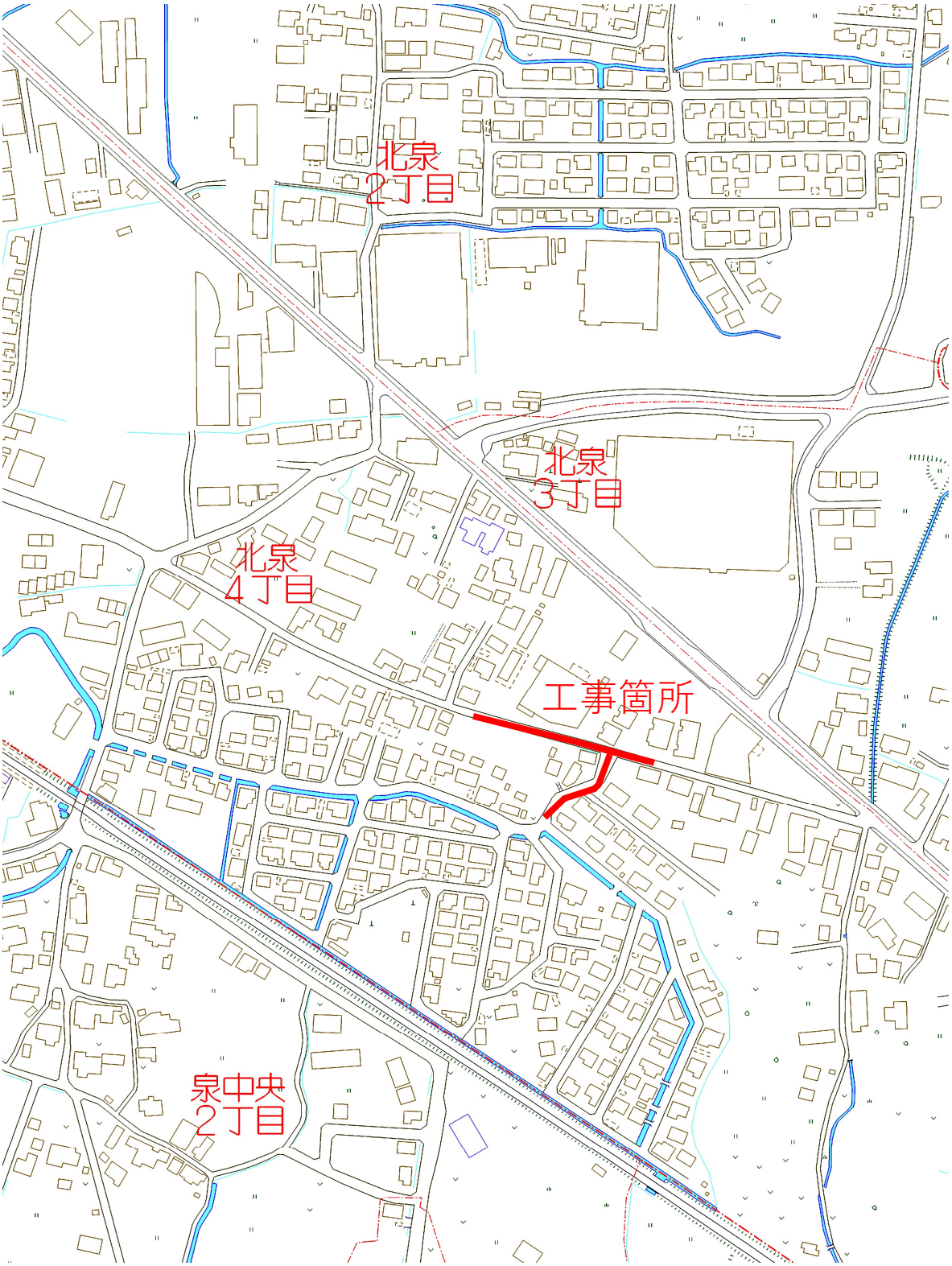
# 位 置 図



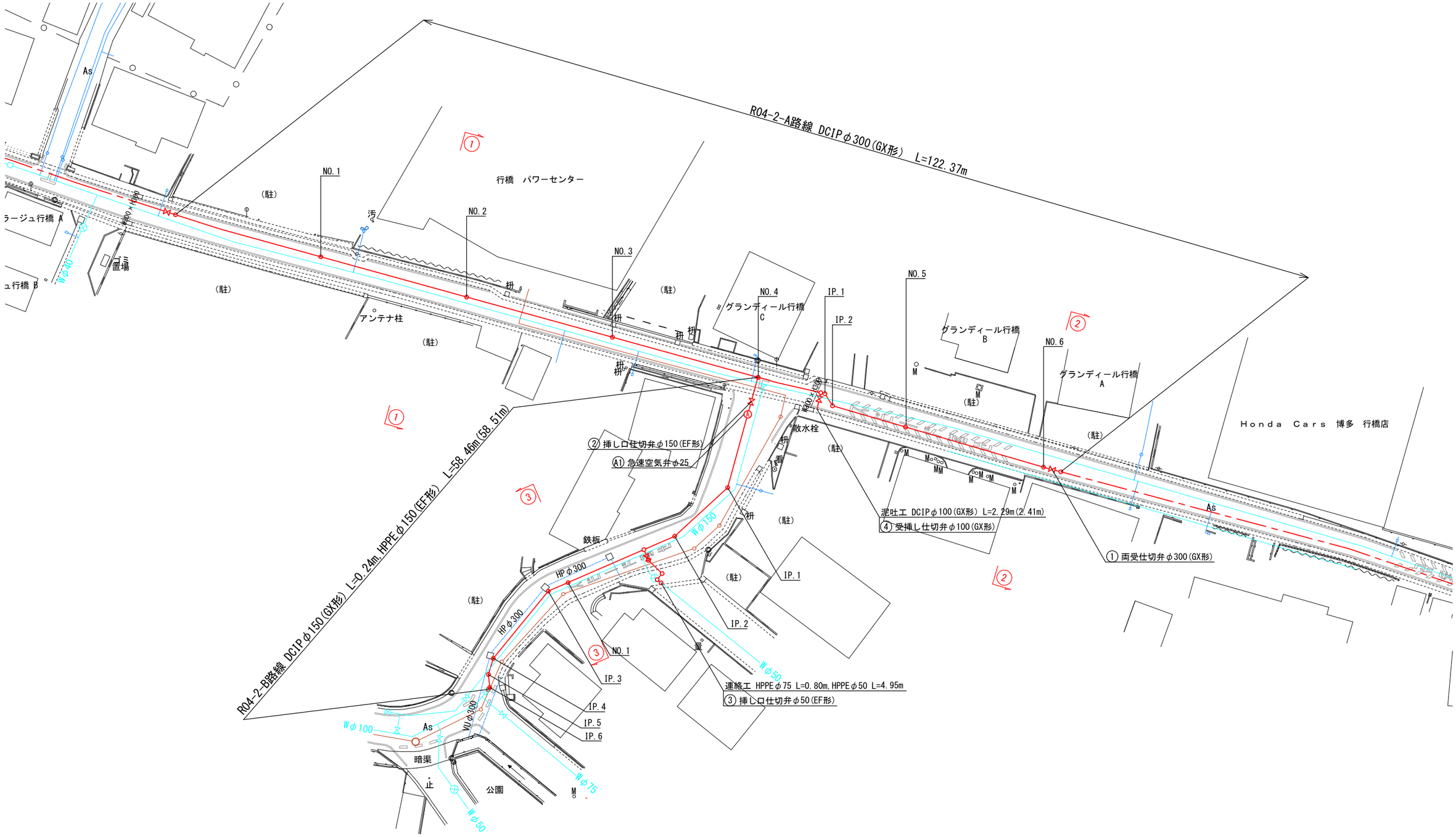

配水管布設替工事(北泉四丁目２工区)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 号 | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 郡 町 村 | 北泉四丁目他 | | 地内 |
| 図面名 | 位 置 図 | | | |
| 縮 尺 | 1/2,500 | 図面番号 | 全 9 葉之内 1 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | | □ 査 定<br>□ | |

## 位 置 図 S=1/2,500

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災害定 | 第 号 | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 町 村 北泉四丁目他 | | | 地内 |
| 図面名 | 平 面 図 | | | |
| 縮 尺 | 1/250 | 図面番号 | 全 9 葉之内 2 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当初 可 □ 第 回変更 | 認 □ 当初 可 □ 第 回変更 | | □ 査定 □ | |

# 平 面 図(1/1) S=1/250



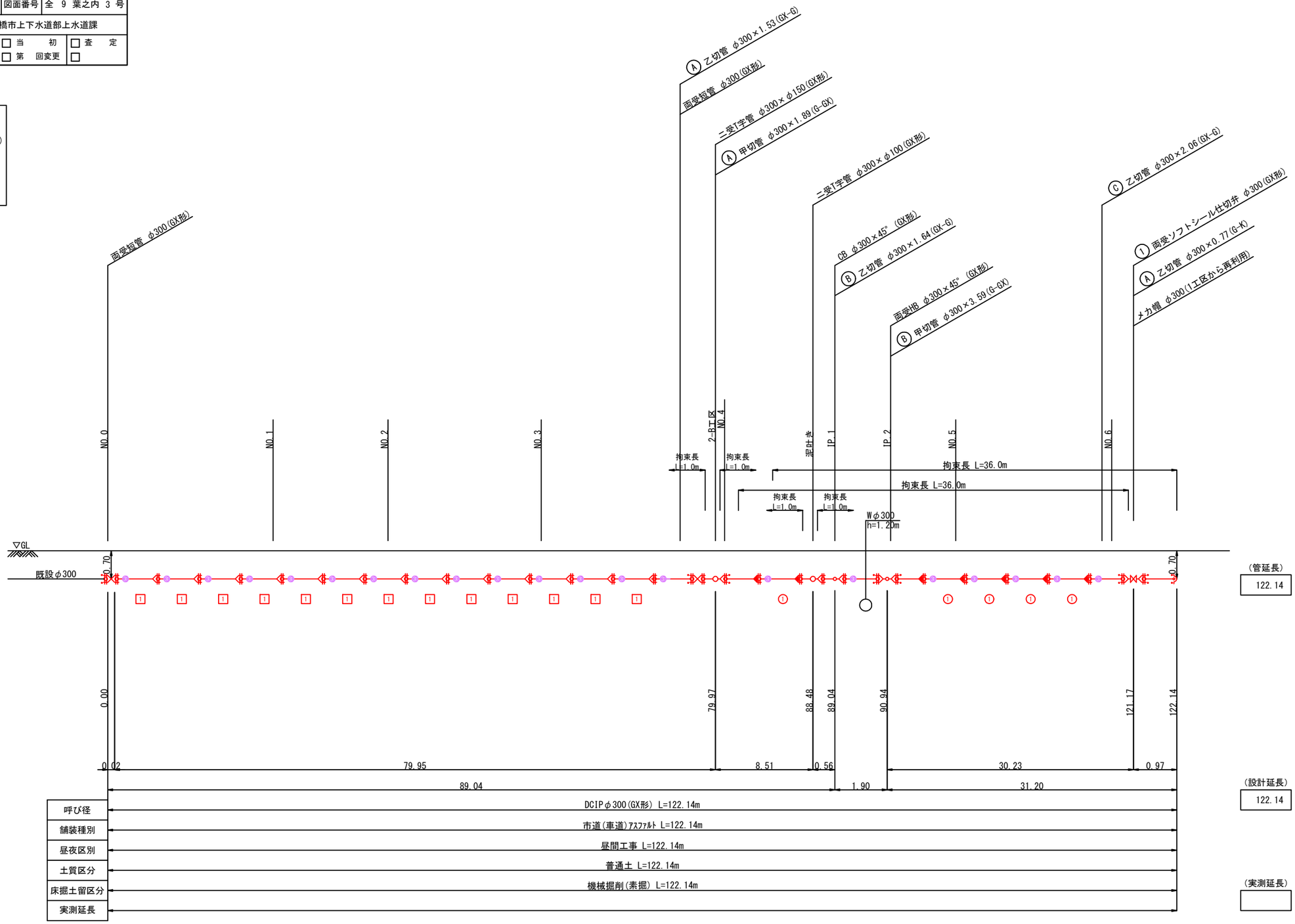
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 第 号 | | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 町 村 北泉四丁目 | | | 地内 |
| 図面名 | 配管略図(1/3) | | | |
| 縮 尺 | — | 図面番号 | 全 9 葉之内 3 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | | □ 査 定<br>□ | |

凡 例

- GX形 継手
- GX形 継手 (ライナ使用)
- G-Link
- 挿し口突部
- K形 継手

# 配管略図(1/3) S=1/FREE

## 2-A工区



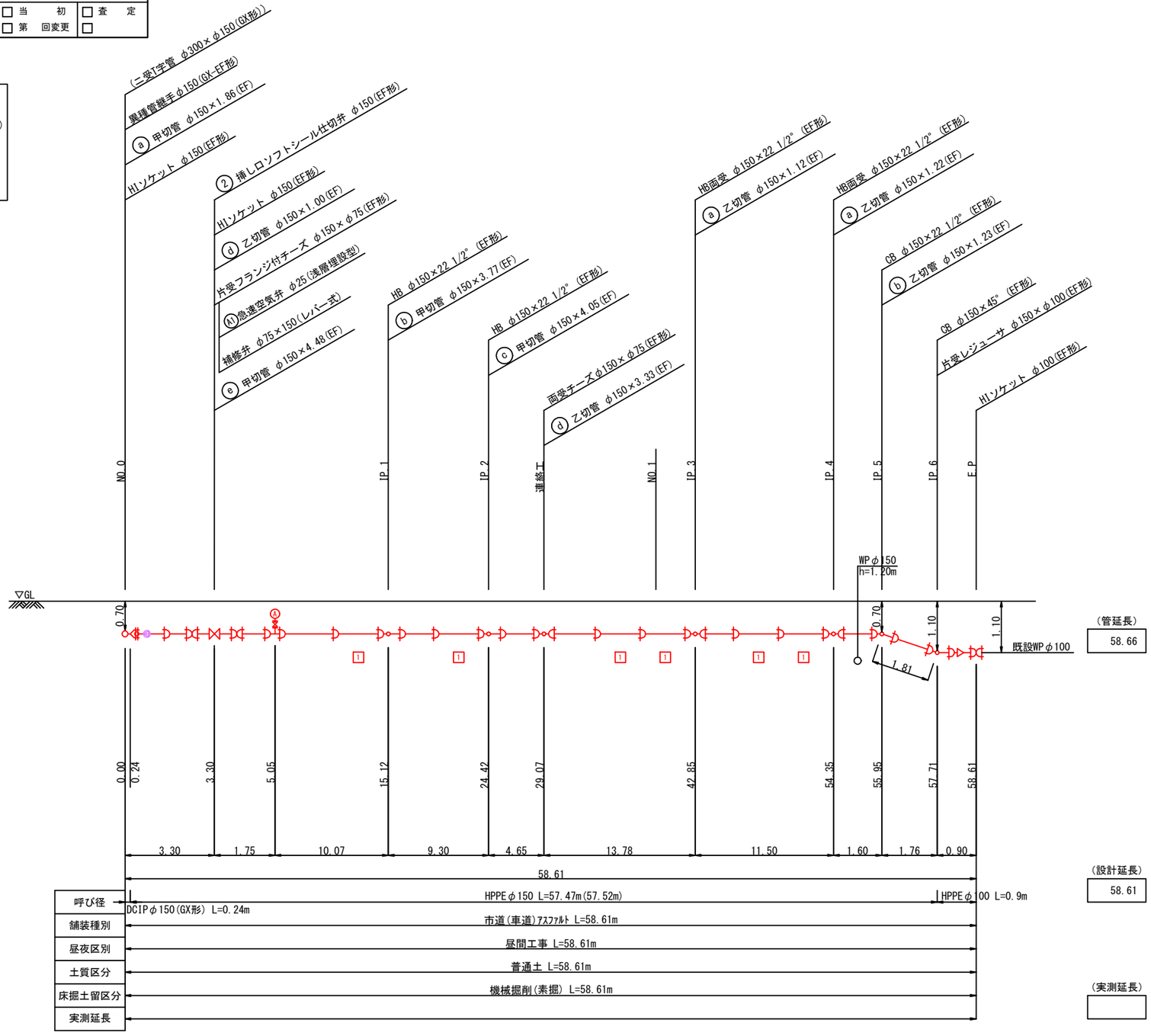
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 号 | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 町 村 北泉四丁目 | | | 地内 |
| 図面名 | 配管略図(2/3) | | | |
| 縮 尺 | — | 図面番号 | 全 9 葉之内 4 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当 初 可 □ 第 回変更 | 認 □ 当 初 可 □ 第 回変更 | | □ 査 定 □ | |

凡 例

- GX形 継手
- GX形 継手 (ライナ使用)
- G-Link
- 挿し口突部
- K形 継手

# 配管略図(2/3) S=1/FREE

## 2-B工区



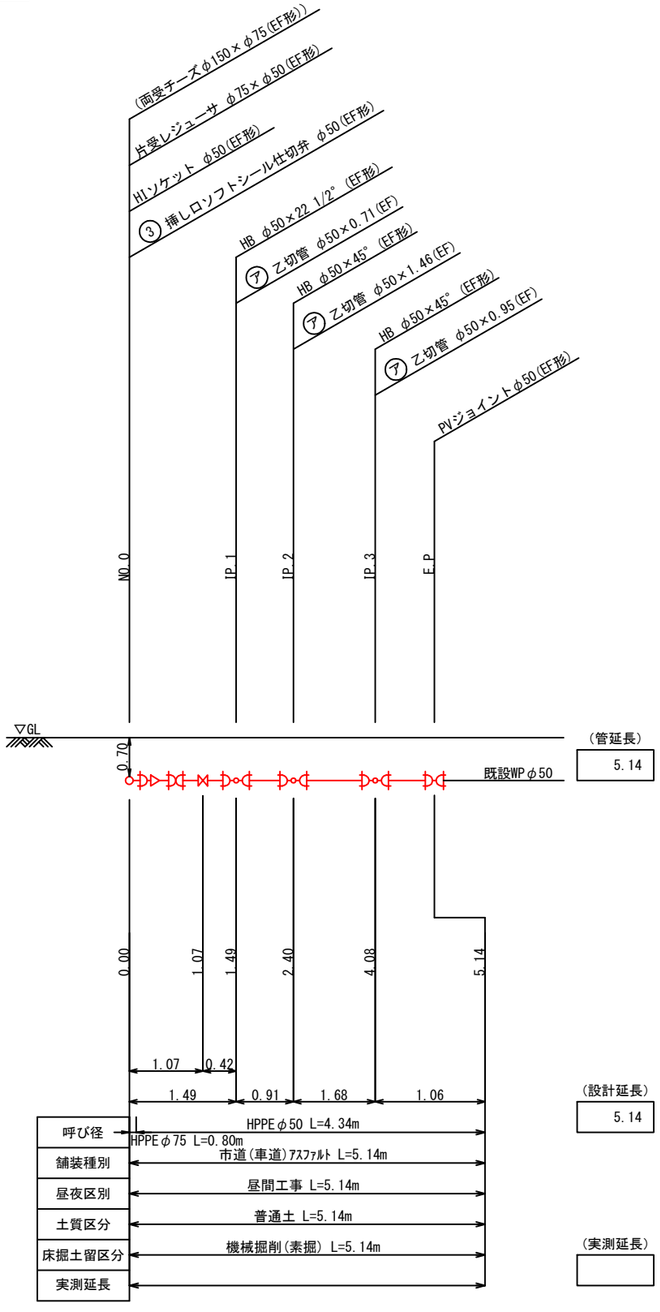
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 号 | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 町 村 北泉四丁目 | | | 地内 |
| 図面名 | 配管略図(3/3) | | | |
| 縮 尺 | — | 図面番号 | 全 9 葉之内 5 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | | □ 査 定<br>□ | |

凡 例

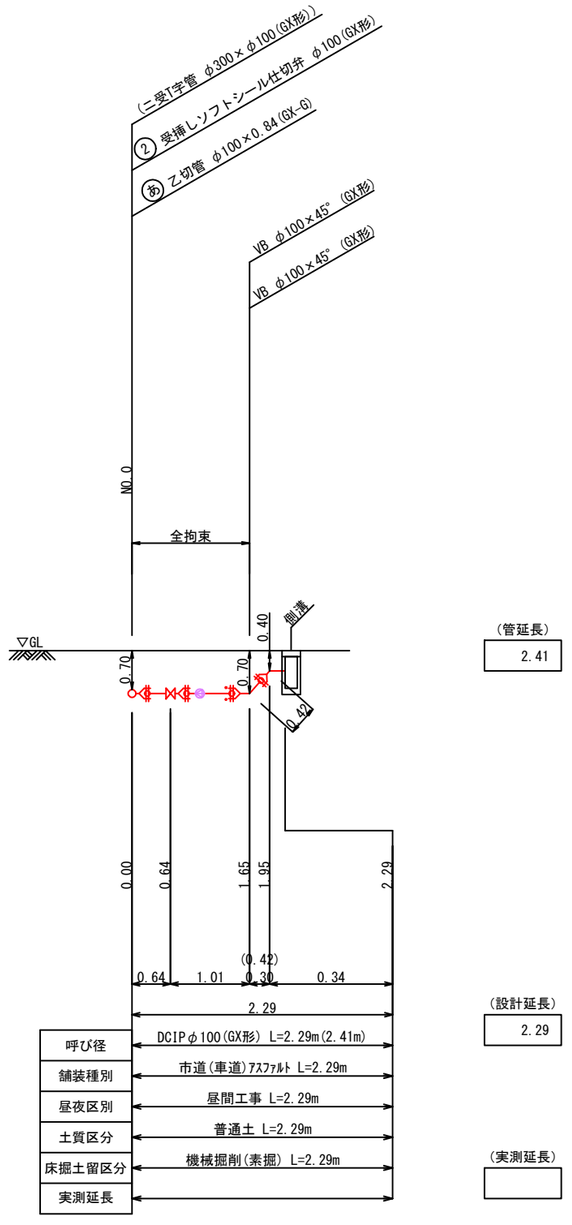
- GX形 継手
- GX形 継手 (ライナ使用)
- G-Link
- 挿し口突部
- K形 継手

# 配管略図(3/3) S=1/FREE

## 連絡工



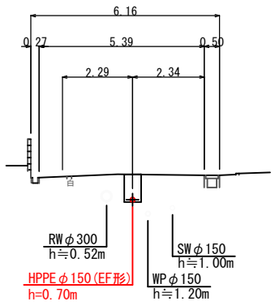

## 泥吐工



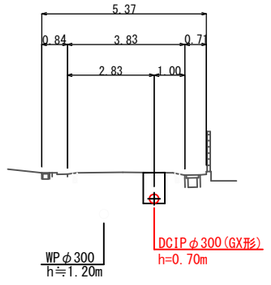
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 | 号 | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 都 町 村 北泉四丁目他 | | | 地内 |
| 図面名 | 横断図(1/1) | | | |
| 縮尺 | — | 図面番号 | 全 9 葉之内 6 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当初<br>可 □ 第 回変更 | 認 □ 当初<br>可 □ 第 回変更 | | □ 査定<br>□ | |

# 横断図(1/1) S=1/100

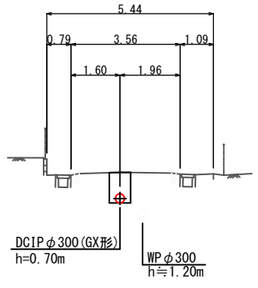
③—③'




②—②'

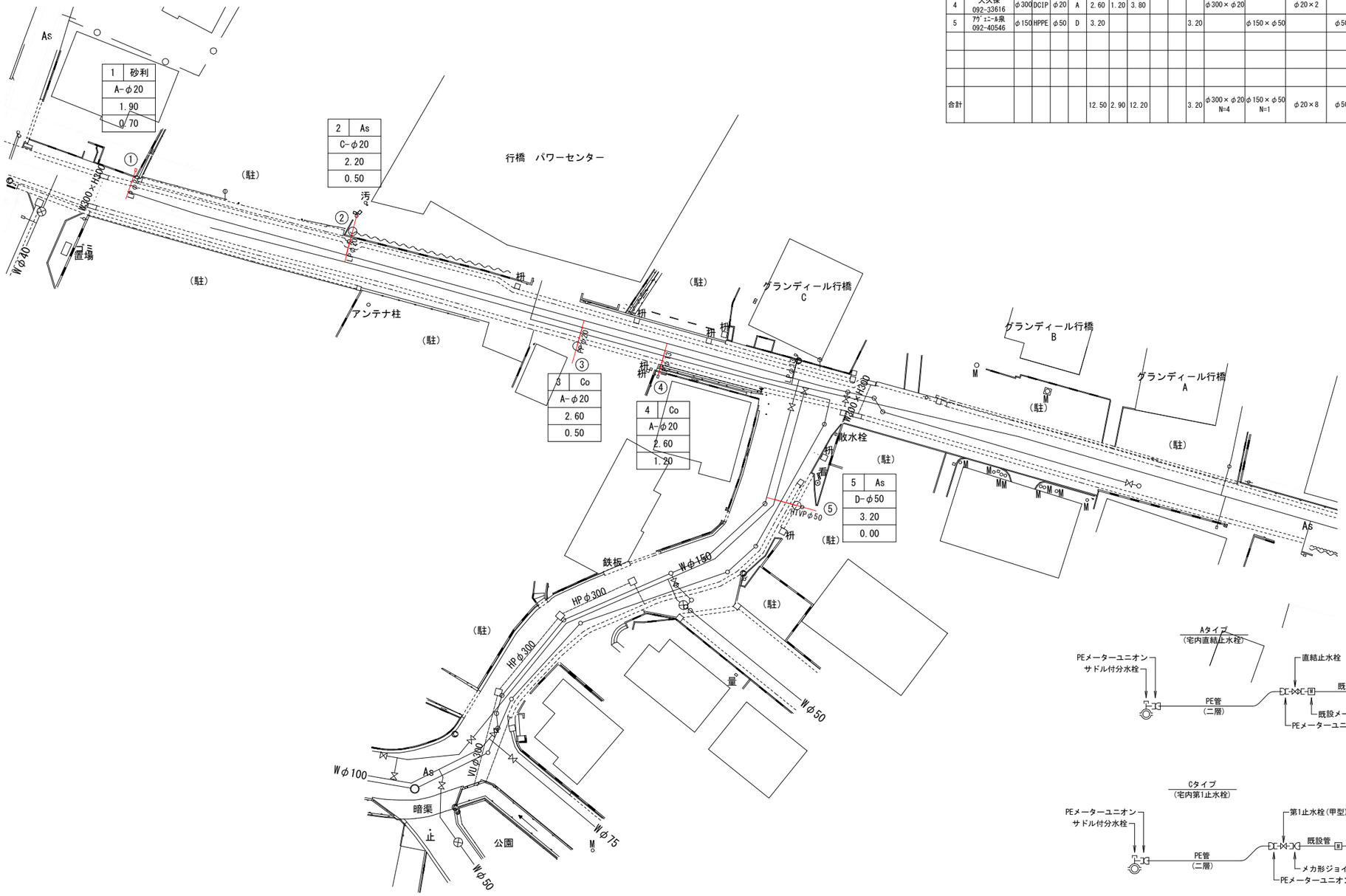



①—①'



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 号 | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 郡 町 村 北泉四丁目他 | | | 地内 |
| 図面名 | 給水計画平面図(1/1) | | | |
| 縮 尺 | 1/250 | 図面番号 | 全 9 葉之内 7 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | 認 □ 当 初<br>可 □ 第 回変更 | | □ 査 定<br>□ | |

# 給水計画平面図(1/1) S=1/250



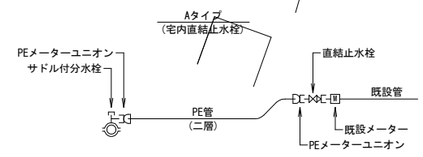

## 給水一覧表

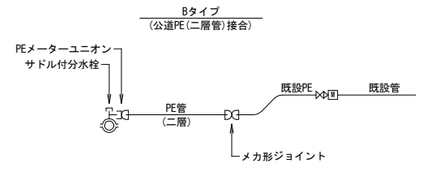
| 整理番号 | 名称 宅地番号 | 本管口径 | 本管管種 | 給水口径 | 接続ﾀｲﾌﾟ | 公道延長(m) | 宅内延長(m) | PE全体延長 φ20(m) | φ25(m) | φ40(m) | φ50(m) | ｻﾄﾞﾙ付分水栓 | 副弁付割T字管 | PEﾒｰﾀｰﾕﾆｵﾝ | PEおねじ付ソケット | PEｴﾙﾎﾞ | 直結止水栓 | 第1止水栓(甲型) | PEｿｹｯﾄ | PE-HIｿｹｯﾄ | ﾒｶ形ｼﾞｮｲﾝﾄ | 舗装切断(m) | 舗装面積(m2) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 佐伯 092-227554 | φ300 | DCIP | φ20 | A | 1.90 | 0.70 | 2.60 | | | | φ300×φ20 | | φ20×2 | | | φ20×1 | | | | | 3.80 | 1.140 | |
| 2 | 行橋ﾊﾟﾜｰｾﾝﾀｰ 092-33615 | φ300 | DCIP | φ20 | C | 2.20 | 0.50 | 2.70 | | | | φ300×φ20 | | φ20×2 | | | | φ20×1 | | | φ20×1 | 4.40 | 1.320 | |
| 3 | 六田 092-37435 | φ300 | DCIP | φ20 | A | 2.60 | 0.50 | 3.10 | | | | φ300×φ20 | | φ20×2 | | | φ20×1 | | | | | 5.20 | 1.560 | |
| 4 | 大久保 092-33616 | φ300 | DCIP | φ20 | A | 2.60 | 1.20 | 3.80 | | | | φ300×φ20 | | φ20×2 | | | φ20×1 | | | | | 5.20 | 1.560 | |
| 5 | ｱｸﾞﾆｰﾙ泉 092-40546 | φ150 | HPPE | φ50 | D | 3.20 | | | | | 3.20 | | φ150×φ50 | | φ50×1 | φ50×2 | | | φ50×1 | φ50×1 | | 6.40 | 1.920 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | 12.50 | 2.90 | 12.20 | | | 3.20 | φ300×φ20 N=4 | φ150×φ50 N=1 | φ20×8 | φ50×1 | φ50×2 | φ20×3 | φ20×1 | φ50×1 | φ50×1 | φ20×1 | 25.00 | 7.50 | |

## 凡 例

| No | 宅内状況 |
|---|---|
| 接続ﾀｲﾌﾟ・接続口径 | |
| 公道内延長 | |
| 宅内延長 | |

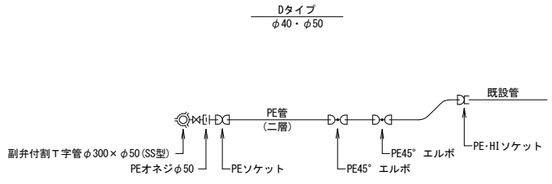
## 給水管布設工





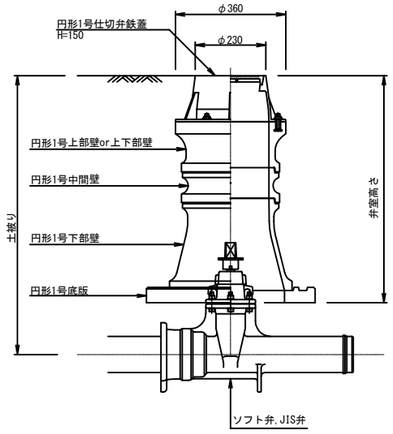




| | | | |
|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 号 | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 町 村 北泉四丁目他 | | 地内 |
| 図面名 | 弁 室 標 準 図 | | |
| 縮 尺 | 1/10 | 図面番号 | 全 9 葉之内 8 号 |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | |
| 認 □ 当 初 可 □ 第 回変更 | 認 □ 当 初 可 □ 第 回変更 | □ 査 定 □ | |

# 弁 室 標 準 図 S=1/10

## 仕 切 弁 室




## φ75・φ100用仕切弁室材料表

| | 高さ (m) | 配管土被り 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉄 蓋 | 0.15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 調整リング | 0.05 | | | 1 | | | | |
| | 0.10 | | 1 | | | | | |
| 上部壁 | 0.15 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上下部壁 | 0.15 | | | | | | | |
| | 0.30 | | | | | | | |
| 中部壁 | 0.10 | | | | | 1 | | |
| | 0.15 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 0.20 | | | | | | 1 | |
| | 0.30 | | | | | | | 1 |
| 下部壁 | 0.30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 底 版 | 0.04 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| 弁室高さ | | 0.49 | 0.59 | 0.69 | 0.79 | 0.89 | 0.99 | 1.09 |

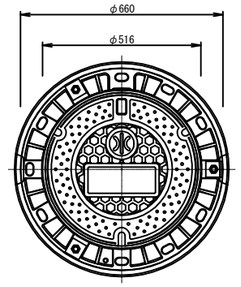
## φ150・200用仕切弁室材料表

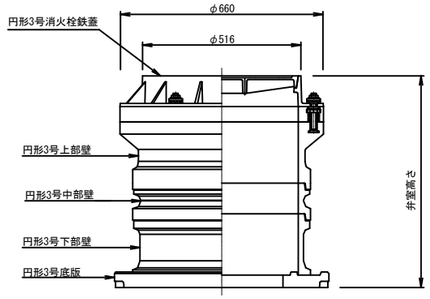
| | 高さ (m) | 配管土被り 0.60 | 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉄 蓋 | 0.15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 調整リング | 0.05 | 1 | | | 1 | | | |
| | 0.10 | | | 1 | | | | |
| 上部壁 | 0.15 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上下部壁 | 0.15 | 1 | | | | | | |
| | 0.30 | | 1 | 1 | | | | |
| 中部壁 | 0.10 | | | | | | 1 | |
| | 0.15 | | | | | 1 | 1 | 1 |
| | 0.20 | | | | | | | 1 |
| | 0.30 | | | | | | | |
| 下部壁 | 0.30 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 底 版 | 0.04 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | |
| 弁室高さ | | 0.39 | 0.49 | 0.59 | 0.69 | 0.79 | 0.89 | 0.99 |

## φ300用仕切弁室材料表

| | 高さ (m) | 配管土被り 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉄 蓋 | 0.15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 調整リング | 0.05 | 1 | | 1 | | | | |
| | 0.10 | | 1 | | | | | |
| 上部壁 | 0.15 | | | | 1 | 1 | 1 | |
| 上下部壁 | 0.15 | 1 | 1 | | | | | |
| | 0.30 | | | 1 | 1 | | | |
| 中部壁 | 0.10 | | | | | 1 | | |
| | 0.15 | | | | | | | |
| | 0.20 | | | | | | 1 | |
| | 0.30 | | | | | | | |
| 下部壁 | 0.30 | | | | | 1 | 1 | |
| 底 版 | 0.04 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | |
| 弁室高さ | | 0.39 | 0.44 | 0.54 | 0.64 | 0.74 | 0.84 | |

## 空 気 弁 室



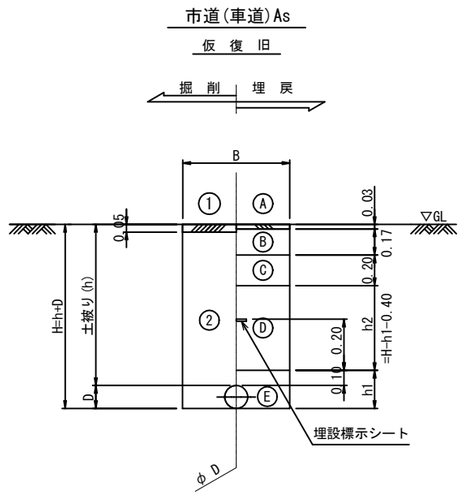

## 空気弁室材料表

| | 高さ (m) | 配管土被り 0.70 | 0.80 | 0.90 | 1.00 | 1.10 | 1.20 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鉄 蓋 | 0.10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 上部壁 | 0.20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 中部壁 | 0.10 | | | 1 | | | 1 | |
| | 0.20 | | | | 1 | | | |
| | 0.30 | | | | | 1 | 1 | |
| 下部壁 | 0.20 | 1 | | | | | | |
| | 0.30 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 0.50 | | | | | | | |
| 底 版 | 0.04 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | |
| 弁室高さ | | 0.54 | 0.64 | 0.74 | 0.84 | 0.94 | 1.04 | |

200mm程度高いので、弁室築造においては注意すること。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工事年度 | 令和 4 年 度起工 災査定 | 第 号 | | 工区 |
| 工事名 | 配水管布設替(北泉四丁目2工区) | | | 工事 |
| 工事箇所 | 行橋 市 郡 町 村 北泉四丁目他 | | | 地内 |
| 図面名 | 掘削・埋戻、土留工標準図 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 全 葉之内 9 号 | |
| 事務所名 | 行橋市上下水道部上水道課 | | | |
| 認 □ 当初<br>可 □ 第 回変更 | 認 □ 当初<br>可 □ 第 回変更 | □ 査定<br>□ | | |

# 掘削・埋戻標準図 S=1/20




## 寸 法 表

単位(m)

| 項目 | | DCIP(GX形) | | HPPE(EF形) | | | 給水管 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | φ300 | | φ150 | φ75 | φ50 | φ50 | φ40 | φ30 | φ25以下 |
| 掘削幅(B) | 素掘 | 0.70 | | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| | 土留 | 0.85 | | 0.65 | 0.65 | 0.65 | - | - | - | - |
| 管外径(D) | | 0.32 | | 0.18 | 0.09 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 |
| 下部埋戻(h1) | | 0.42 | | 0.28 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.13 |

| | | 掘削方法 |
|---|---|---|
| 掘削工 | ① | 舗装版掘削積込 (As) |
| | ② | 機械掘削積込(管路土工) |
| | | |

| | | 復旧仕様 |
|---|---|---|
| 埋戻工 | Ⓐ | 仮設表層工 (再生粗粒度アスコン) |
| | Ⓑ | 上層路盤工 (再生粒調砕石) |
| | Ⓒ | 下層路盤工 (再生クラッシャラン) |
| | Ⓓ | 下部埋戻工 (砕石チップ) |
| | Ⓔ | 下部埋戻工 (砕石チップ) 人力併用タッパ |
| | | |
| | | |
| | | |

※ 管路土工とは,機械掘削に加え人力による他
埋設物付近の掘削・会所堀等を含むものである。

注1 : 給水管の土被りは、本管標準土被りと同じとする。