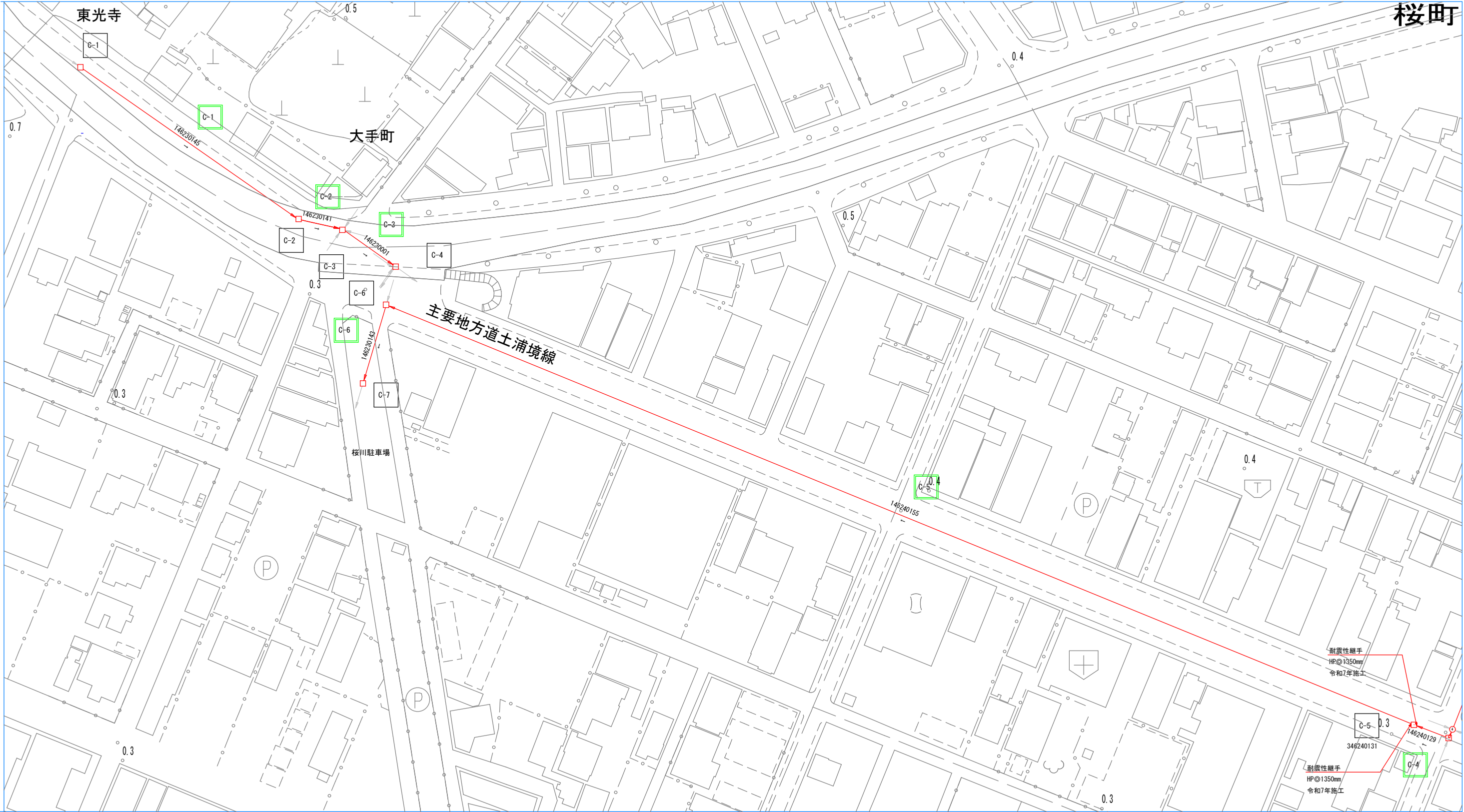
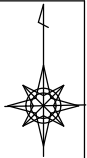


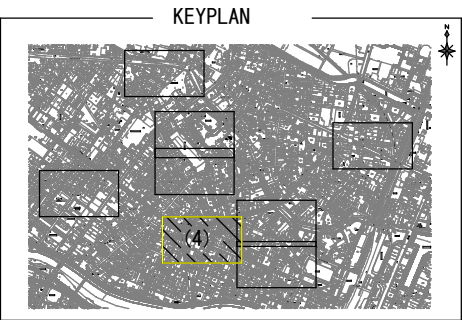
耐震対策事業平面図(4)

Cエリア

S=1:500



- 1 管渠管理番号
- 1 人孔管理番号

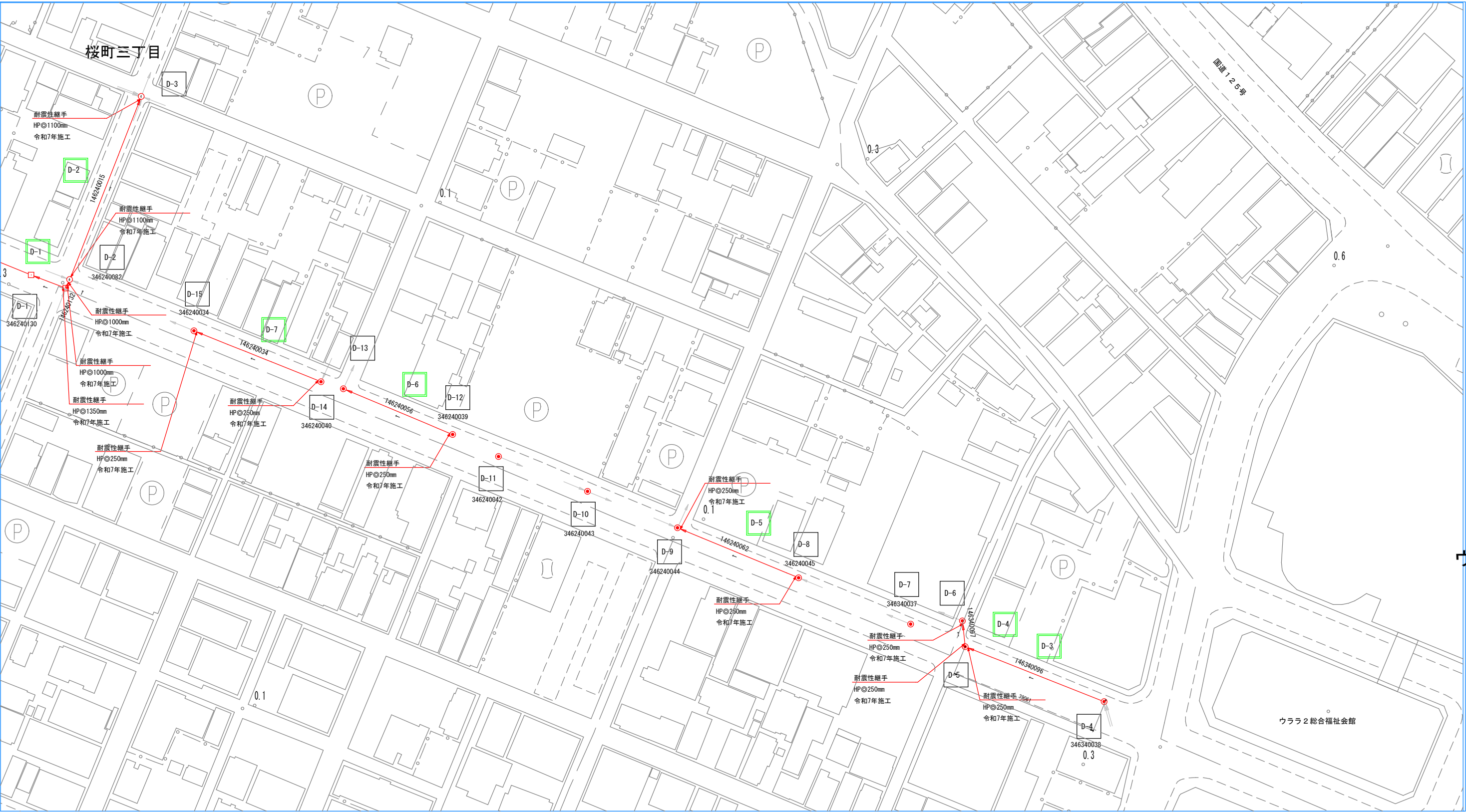


| | | | |
|------------|---------------|----|--|
| 工事名 | 令和 7 年度 第 号 | | |
| | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 図面番号 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 路線名 | | 係長 | |
| 工事箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 検図 | |
| 図面種別 | 耐震対策事業平面図(4) | 設計 | |
| 縮尺 | S=1:500 | 製図 | |
| 作成年月日 | 令和 7 年 月 日 | | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |

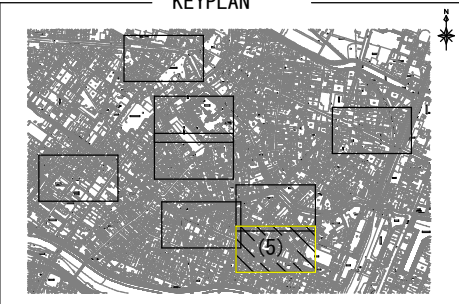
耐震対策事業平面図(5)

Dエリア

S=1:500



KEYPLAN



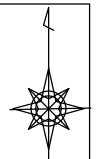
- 1 管渠管理番号
- 1 人孔管理番号

| | | | |
|------------|---------------|----|--|
| 工事名 | 令和7年度 第 号 | | |
| | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 図面番号 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 路線名 | | 係長 | |
| 工事箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 検図 | |
| 図面種類 | 耐震対策事業平面図(5) | 設計 | |
| 縮尺 | S=1:500 | | |
| 作成年月日 | 令和7年 月 日 | 製図 | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |

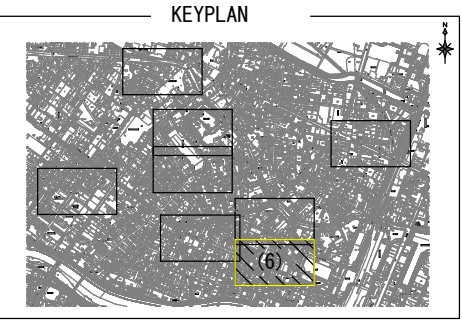
耐震対策事業平面図(6)

Eエリア

S=1:500



1 管渠管理番号
1 人孔管理番号

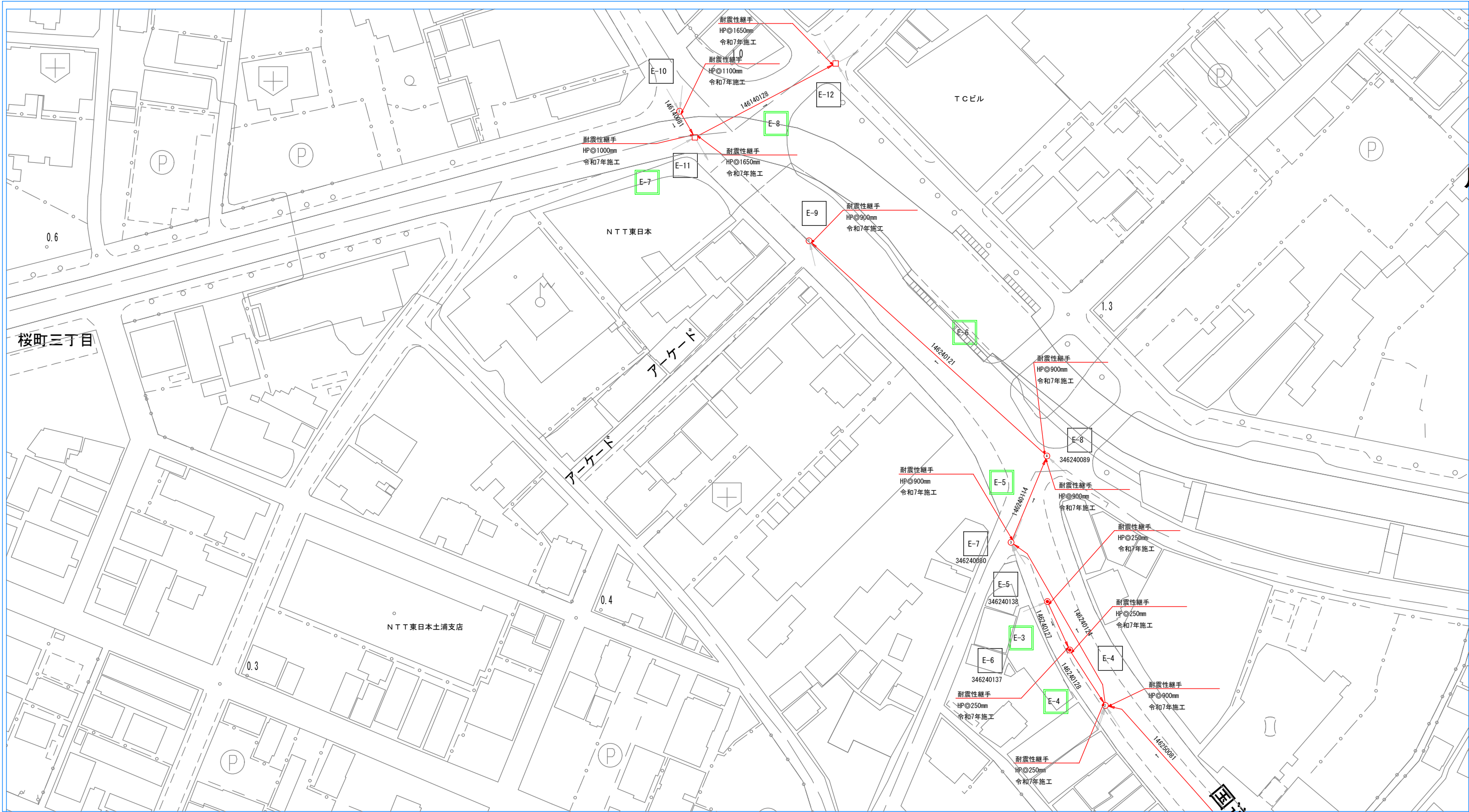
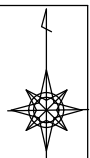


| | | | |
|------------|---------------------------|----|--|
| 工事名 | 令和 7 年度 第 号 | | |
| | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 図面番号 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 路線名 | | 係長 | |
| 工事箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 検図 | |
| 図面種別 | 耐震対策事業平面図(6) | 設計 | |
| 縮尺 | S=1:500 | 製図 | |
| 作成年月日 | 令和 7 年 月 日 | | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |

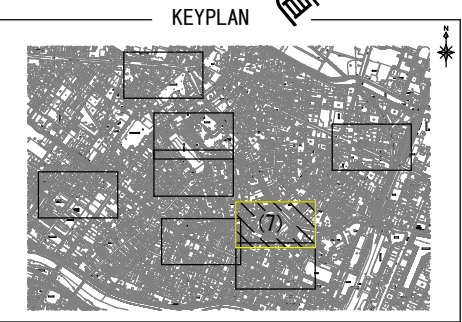
耐震対策事業平面図(7)

Eエリア

S=1:500



1 管渠管理番号
1 人孔管理番号

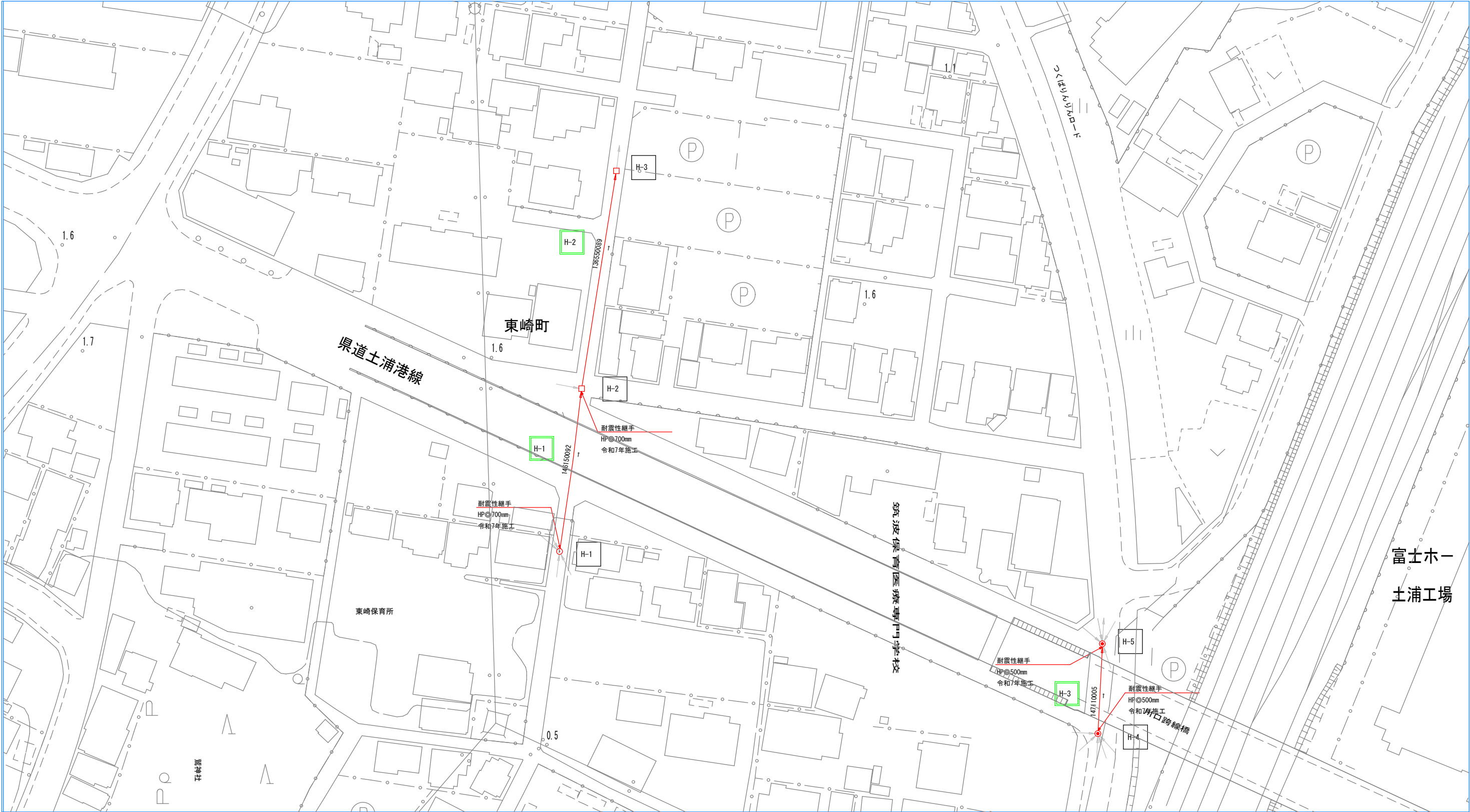
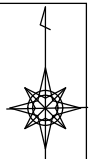


| | | | |
|------------|---------------|----|--|
| 工事名 | 令和 7 年度 第 号 | | |
| | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 図面番号 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 路線名 | | 係長 | |
| 工事箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 検閲 | |
| 図面種別 | 耐震対策事業平面図(7) | 設計 | |
| 縮尺 | S=1:500 | 製図 | |
| 作成年月日 | 令和 7 年 月 日 | | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |

耐震対策事業平面図(9)

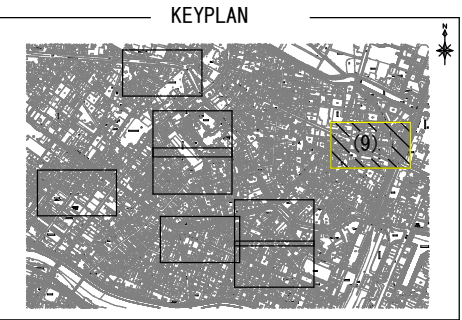
Hエリア

S=1:500



富士木一
土浦工場

- 1 管渠管理番号
- 1 人孔管理番号

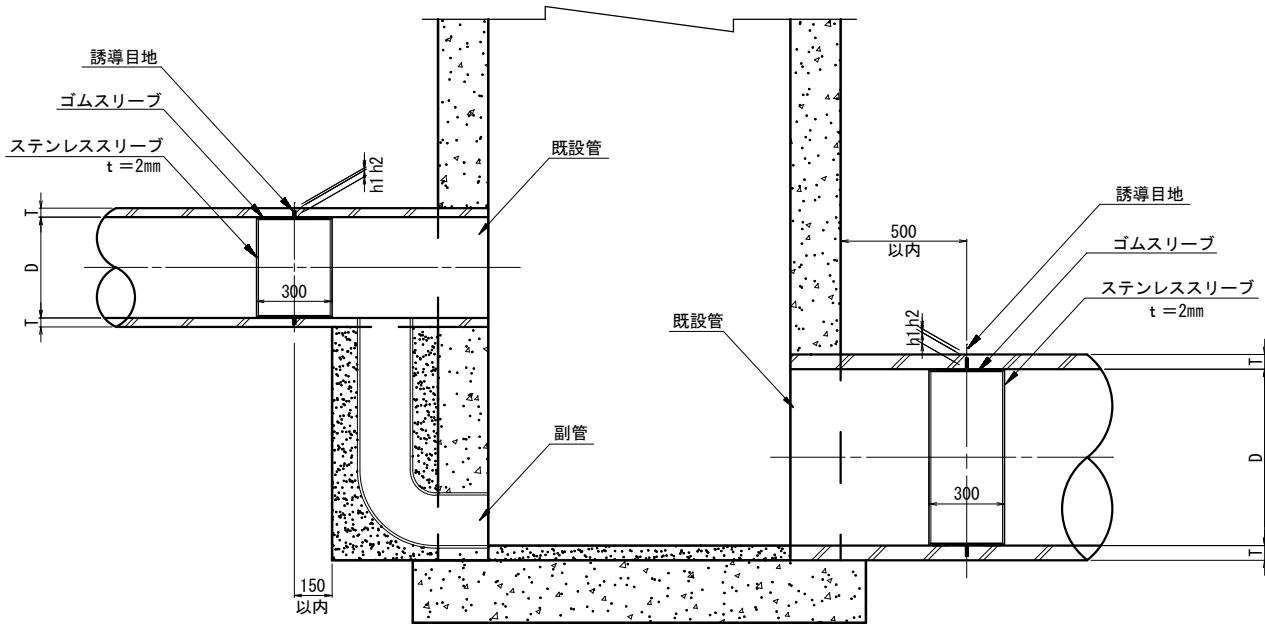


| | | | |
|------------|---------------|----|--|
| 工事名 | 令和7年度 第 号 | | |
| 図面番号 | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 路線名 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 工事箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 係長 | |
| 図面種別 | 耐震対策事業平面図(9) | 検図 | |
| 縮尺 | S=1:500 | 設計 | |
| 作成年月日 | 令和7年 月 日 | 製図 | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |

耐震性継手構造図（１）

S=1:15

縦断面図



※ 実施にあたっては事前調査を行い壁厚、管継手位置等の結果をもとに誘導目地の位置を決定する。

寸法表

単位：mm

| D | 管種 | T | h1 | h2 | 備 考 |
|-----|-----------|----|----|----|-----|
| 200 | 鉄筋コンクリート管 | 27 | 17 | 10 | |
| 250 | 鉄筋コンクリート管 | 28 | 18 | 10 | |
| 300 | 鉄筋コンクリート管 | 30 | 20 | 10 | |
| 350 | 鉄筋コンクリート管 | 32 | 22 | 10 | |
| 400 | 鉄筋コンクリート管 | 35 | 25 | 10 | |
| 450 | 鉄筋コンクリート管 | 38 | 28 | 10 | |
| 500 | 鉄筋コンクリート管 | 42 | 27 | 15 | |
| 600 | 鉄筋コンクリート管 | 50 | 35 | 15 | |
| 700 | 鉄筋コンクリート管 | 58 | 43 | 15 | |

h1：誘導目地深

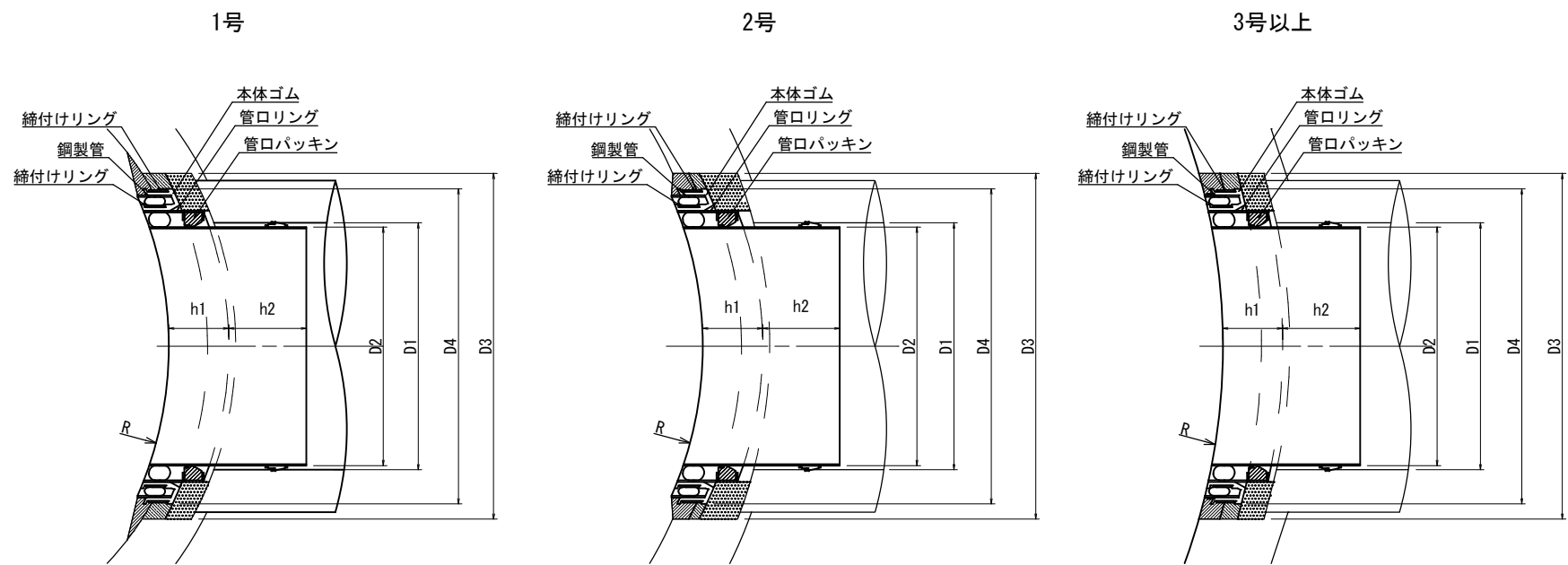
h2：管厚残り代

| | | | |
|------------|---------------|----|--|
| 工事名 | 令和 7 年度 第 号 | | |
| | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 図面番号 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 路線名 | | 係長 | |
| 工事箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 検図 | |
| 図面種別 | 耐震性継手構造図（２） | 設計 | |
| 縮尺 | S=1:15 | | |
| 作成年月日 | 令和 6 年 5 月 日 | 製図 | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |

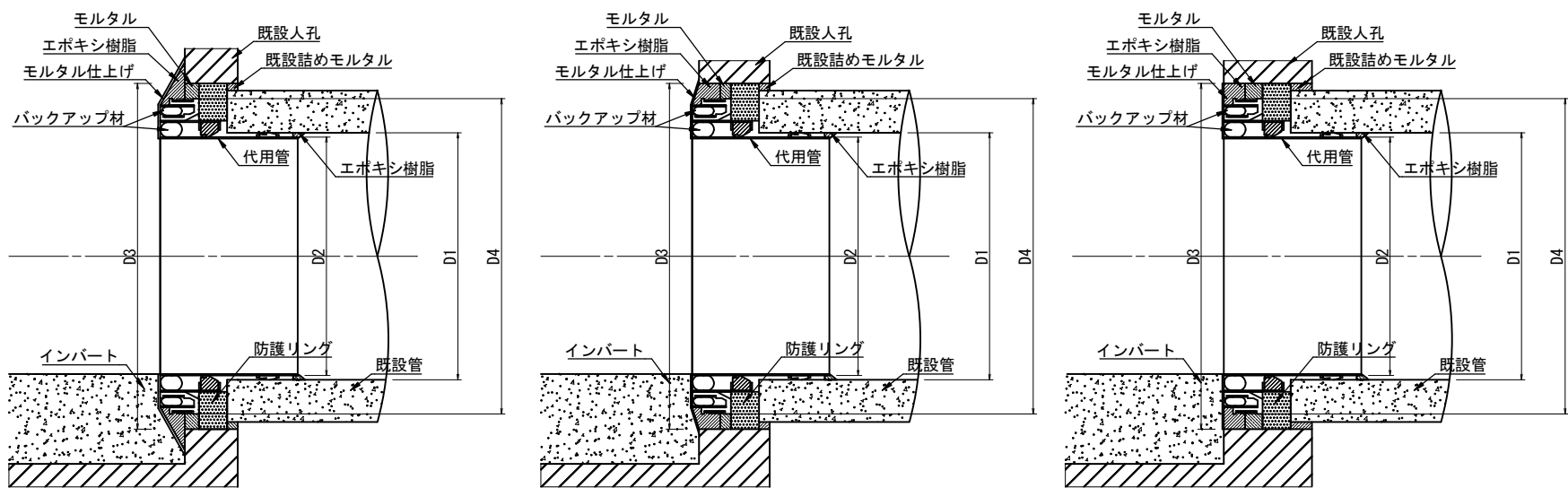
耐震性継手構造図（２）

No scale

平面図



断面図



標準寸法表

(単位: mm)

| 呼び 径 | 管内 径 | 代用管外径 | 削孔 径 | 製品外径 | 幅 | | | | | | マンホール内径 | | | | |
|---------|---------|-------|---------|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|------|
| | D1 | D2 | D3 | D4 | h1 | h2 | | | | | R | | | | |
| | | | | | | 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5号 | 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5号 |
| 200 | 200 | 188 | 340 | 296.6 | 85 | 110 | 110 | 110 | 145 | 175 | 525 | | 800 | | |
| 250 | 250 | 238 | 390 | 346.6 | | | | | | | 450 | 600 | 750 | 900 | 1100 |
| 300 | 300 | 288 | 440 | 396.6 | | | | | | | | | | | |
| 350 | 350 | 338 | 490 | 446.6 | | | | | | | | | | | |
| 400 | 400 | 388 | 540 | 496.6 | | | | | | | | | | | |
| 450 | 450 | 438 | 586 | 548.4 | | | | | | | | | | | |
| 500 | 500 | 488 | 644 | 598.4 | | | | | | | | | | | |
| 600 | 600 | 588 | 740 | 698.4 | | | | | | | | | | | |
| 700 | 700 | 688 | 840 | 798.4 | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------------|---------------|----|--|
| 工事名 | 令和 7 年度 第 号 | | |
| | 公共下水道(管渠耐震)工事 | | |
| 図面 番号 | 全 ** 枚の内 ** | 課長 | |
| 路線名 | | 係長 | |
| 工事 箇所 | 土浦市 大和町地内外 | 検図 | |
| 図面 種別 | 耐震性継手構造図（２） | 設計 | |
| 縮尺 | No scale | | |
| 作成 年月日 | 令和 7 年 月 日 | 製図 | |
| 土浦市建設部下水道課 | | | |