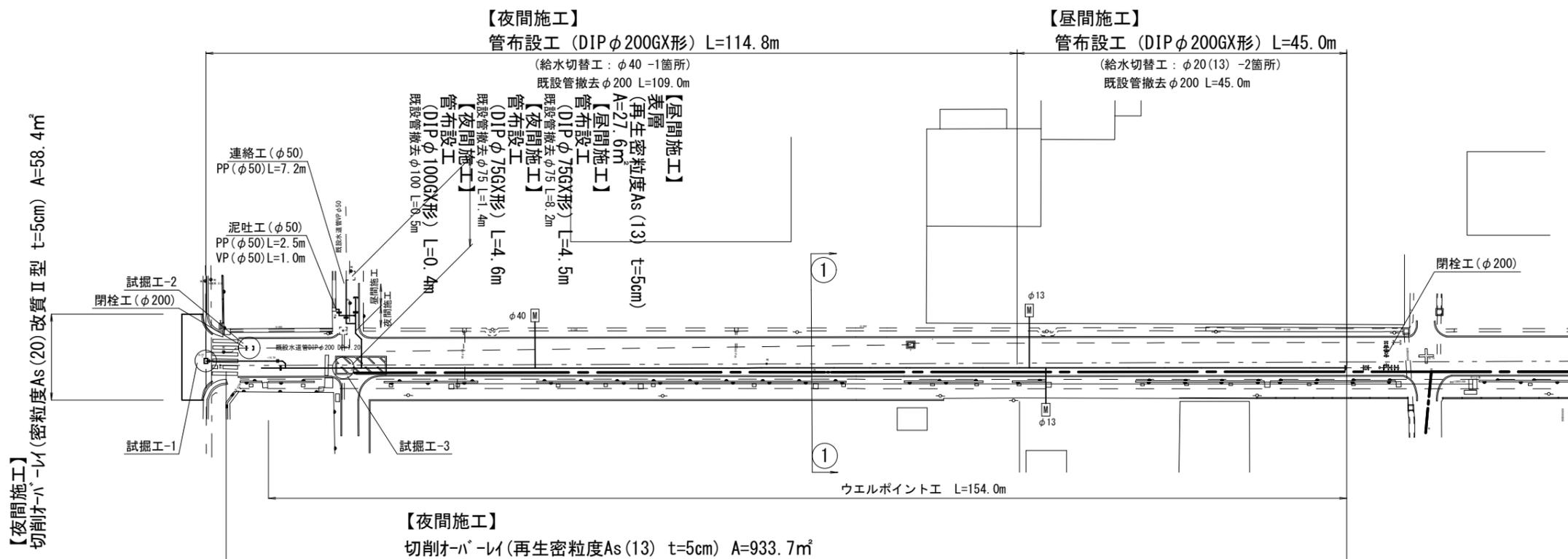


設計図

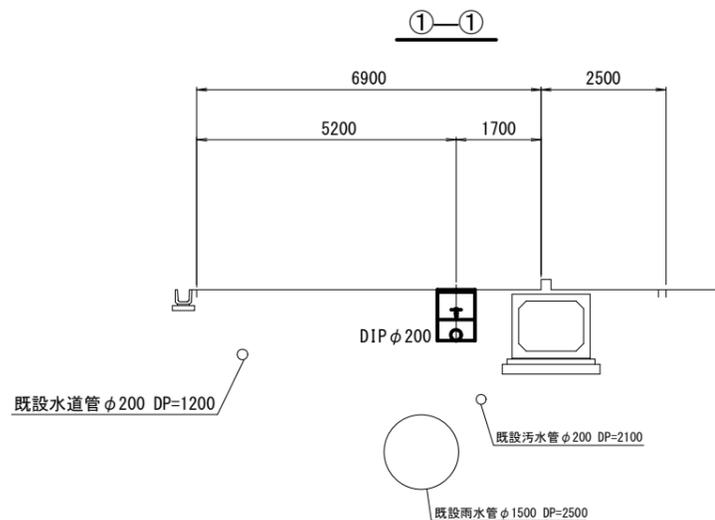
平面図

s = 1 : 500



横断面図

s = 1 : 100



占用物件凡例

| 線種 | 名称 |
|-------|----------|
| — | 水道管 (新設) |
| — | 既設水道管 |
| - - - | 既設下水道管 |
| - - - | 既設ガス管 |
| - - - | 既設雨水管 |
| - - - | 既設NTT |

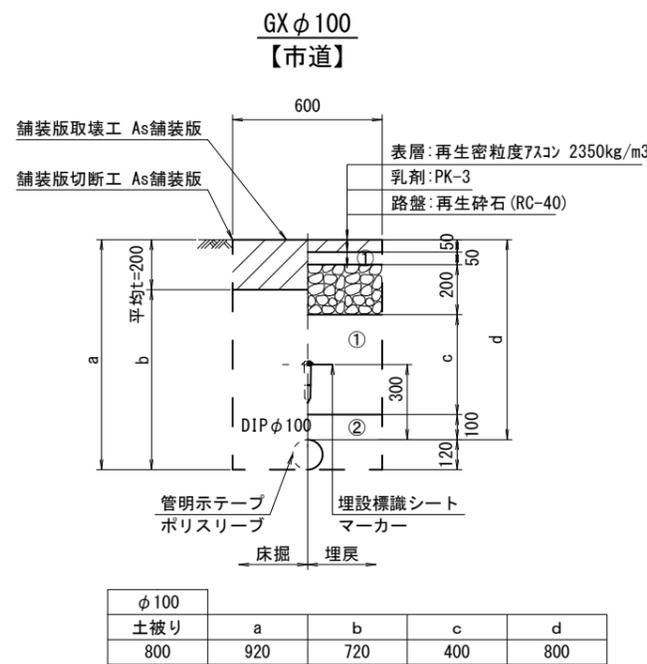
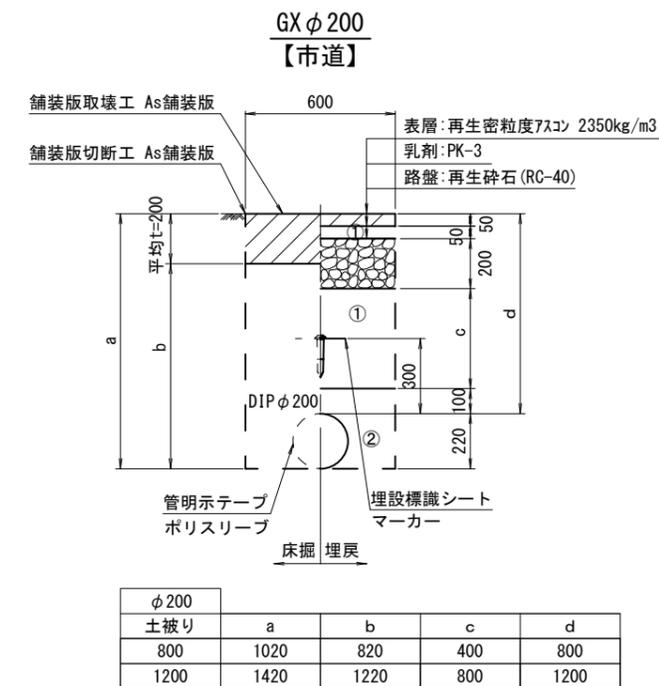
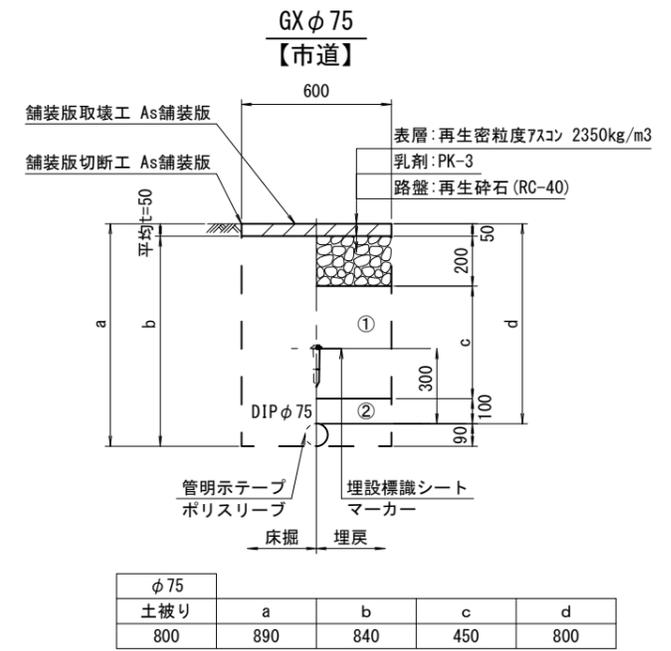
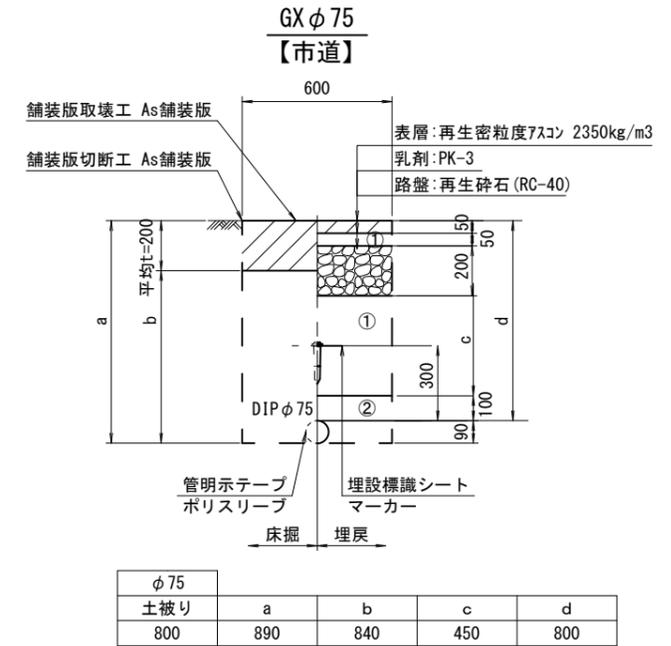
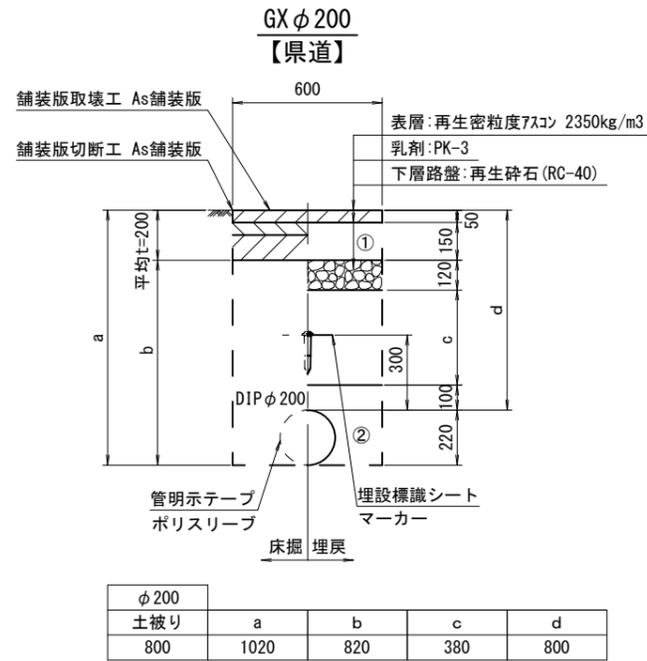
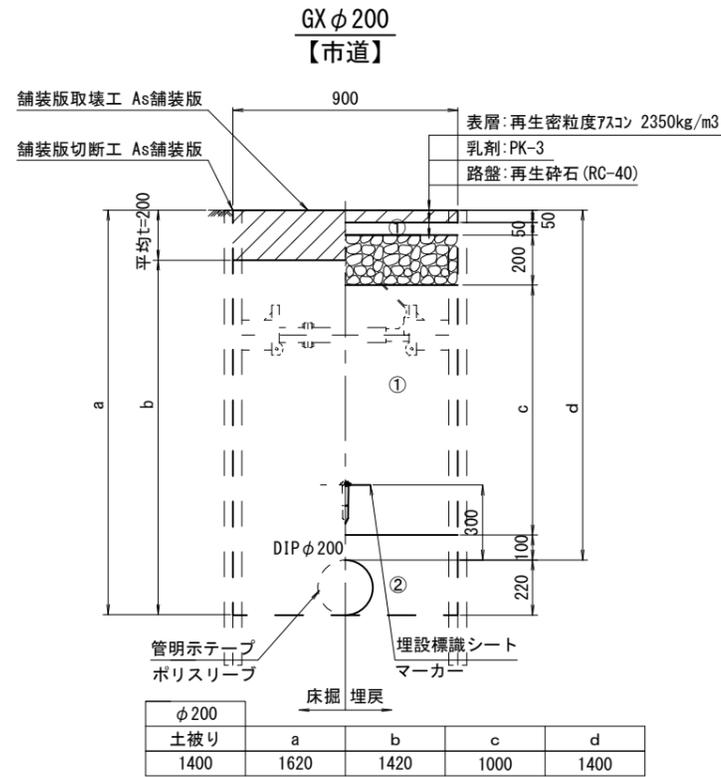
※この図面はA2サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 | | | |
|-----------|----------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 令和4年度 水工第22号 住吉町ほか2町地内配水管布設工事 | | |
| 図面の種類 | 平面図・横断面図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 1/6 |
| 請負業者名 | | | |

設計図

土工定規図(1/2)

S=1:20



※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局

工事名 令和4年度 水工第22号
住吉町ほか2町地内配水管布設工事

図面の種類 土工定規図(1/2)

縮尺 図示 図面番号 2/6

受注者名

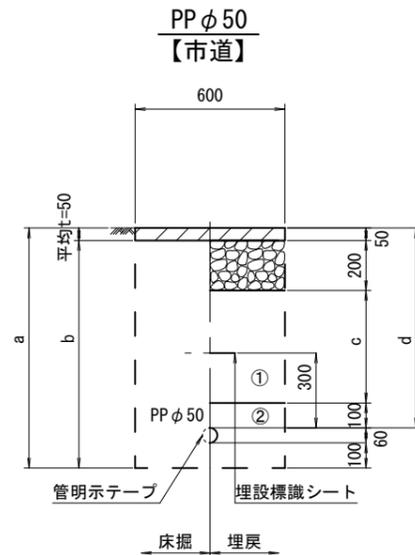
①・・・再生砕石(RC-40)

②・・・埋戻し用砂

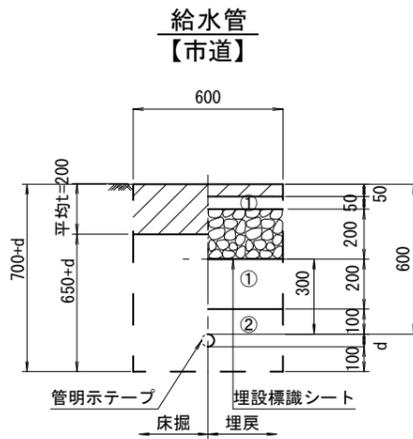
設計図

土工定規図(2/2)

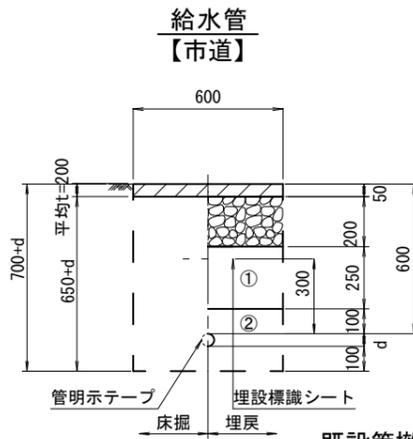
S=1:20



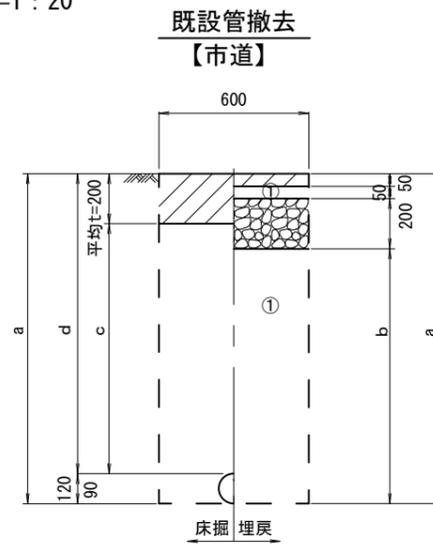
| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| φ50 | | | | |
| 土被り | a | b | c | d |
| 800 | 960 | 910 | 450 | 800 |



| 給水管外径 d | |
|---------|--------|
| φ13 | d=20mm |
| φ20 | d=25mm |
| φ25 | d=30mm |
| φ30 | d=40mm |
| φ40 | d=50mm |
| φ50 | d=60mm |

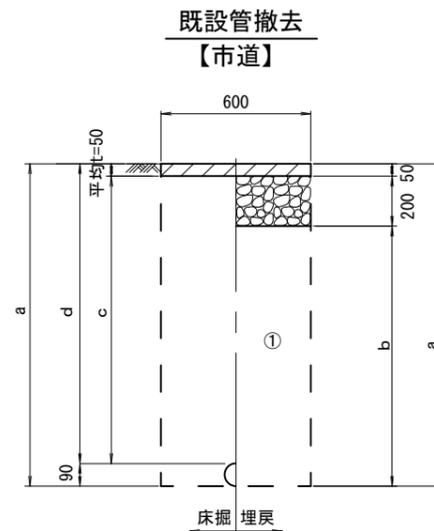


| 給水管外径 d | |
|---------|--------|
| φ13 | d=20mm |
| φ20 | d=25mm |
| φ25 | d=30mm |
| φ30 | d=40mm |
| φ40 | d=50mm |
| φ50 | d=60mm |

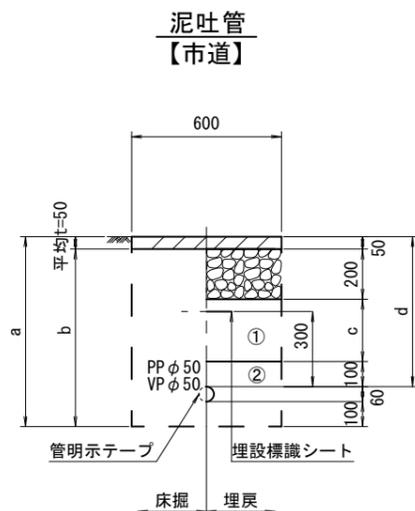
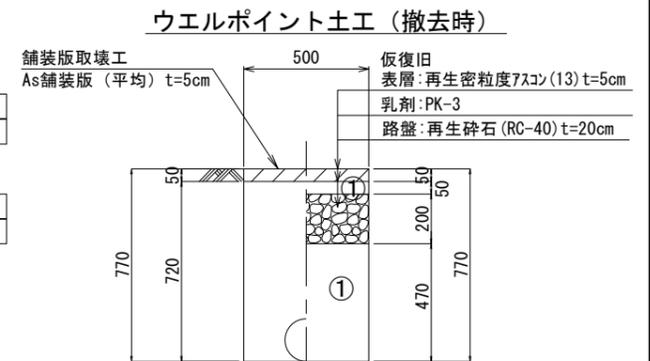
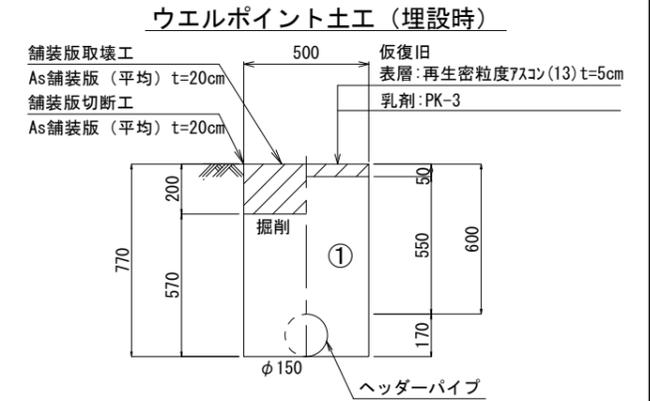


| | | | | |
|------|------|------|-----|------|
| φ75 | | | | |
| 土被り | a | b | c | d |
| 1200 | 1290 | 1090 | 990 | 1200 |

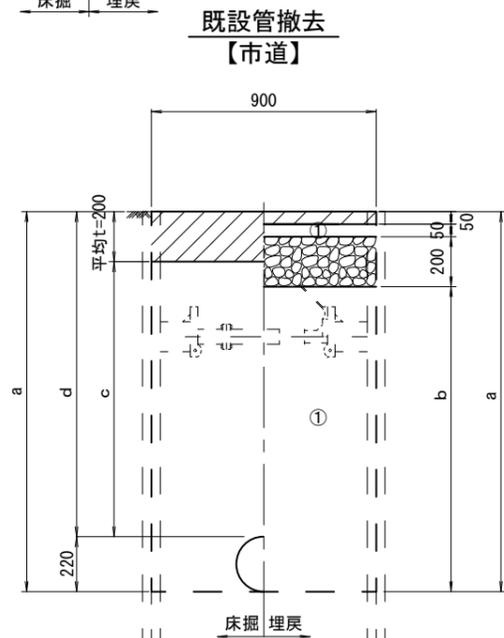
| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| φ100 | | | | |
| 土被り | a | b | c | d |
| 1200 | 1320 | 1020 | 1170 | 1200 |



| | | | | |
|------|------|-----|------|------|
| φ75 | | | | |
| 土被り | a | b | c | d |
| 1200 | 1290 | 950 | 1060 | 1200 |



| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| φ50 | | | | |
| 土被り | a | b | c | d |
| 600 | 760 | 710 | 250 | 600 |



| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| φ200 | | | | |
| 土被り | a | b | c | d |
| 1300 | 1520 | 1220 | 1100 | 1300 |

①・・・再生砕石 (RC-40)

②・・・埋戻し用砂

※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-----------|----------------------------------|------|-----|
| 津市上下水道事業局 | | | |
| 工事名 | 令和4年度 水工第22号 住吉町ほか2町地内配水管布設工事 | | |
| 図面の種類 | 土工定規図(2/2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 3/6 |
| 受注者名 | | | |

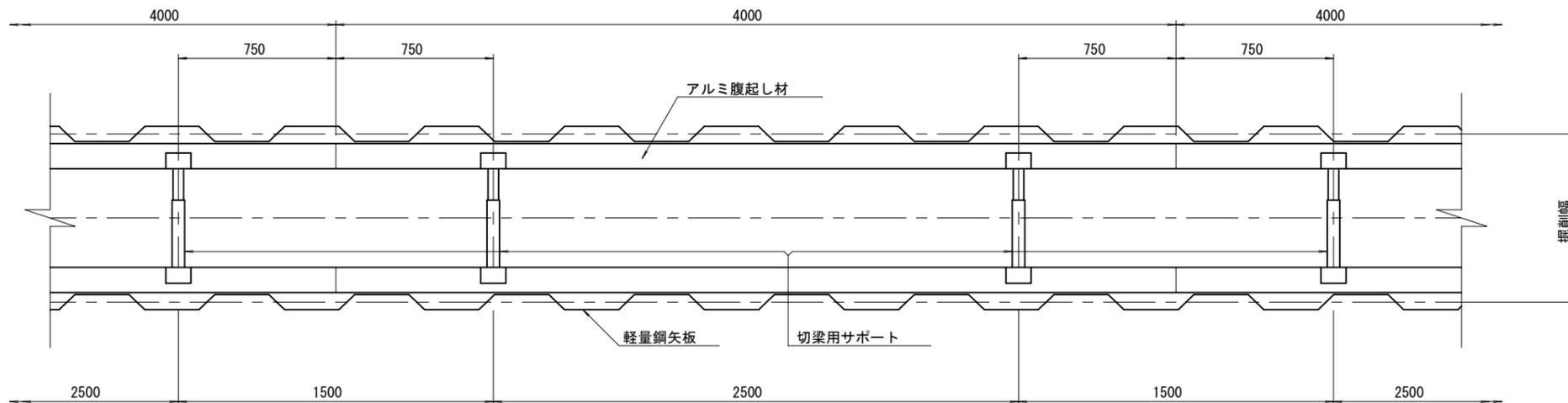
設計図

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

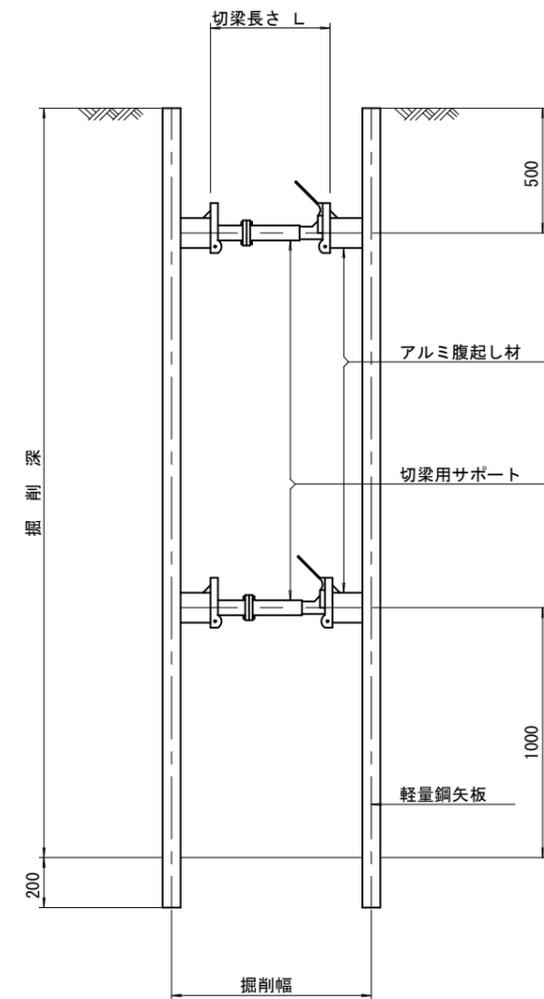
平面図

S=1/20



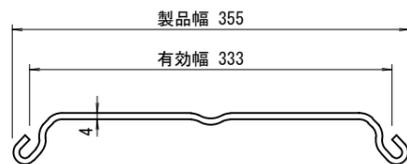
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



支保工段数表

| 掘削深 (m) | 矢板長 (m) | 支保工段数 (段) |
|---------------|---------|-----------|
| 1.5 < H ≤ 1.8 | 2.0 | 1 |
| 1.8 < H ≤ 2.0 | 2.5 | 1 |
| 2.0 < H ≤ 2.3 | 2.5 | 2 |
| 2.3 < H ≤ 2.8 | 3.0 | 2 |
| 2.8 < H ≤ 3.3 | 3.5 | 2 |
| 3.3 < H ≤ 3.5 | 4.0 | 2 |
| 3.5 < H ≤ 3.8 | 4.0 | 3 |

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 | | | |
|-----------|----------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 令和4年度 水工第22号 住吉町ほか2町地内配水管布設工事 | | |
| 図面の種類 | 土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 4/6 |
| 受注者名 | | | |

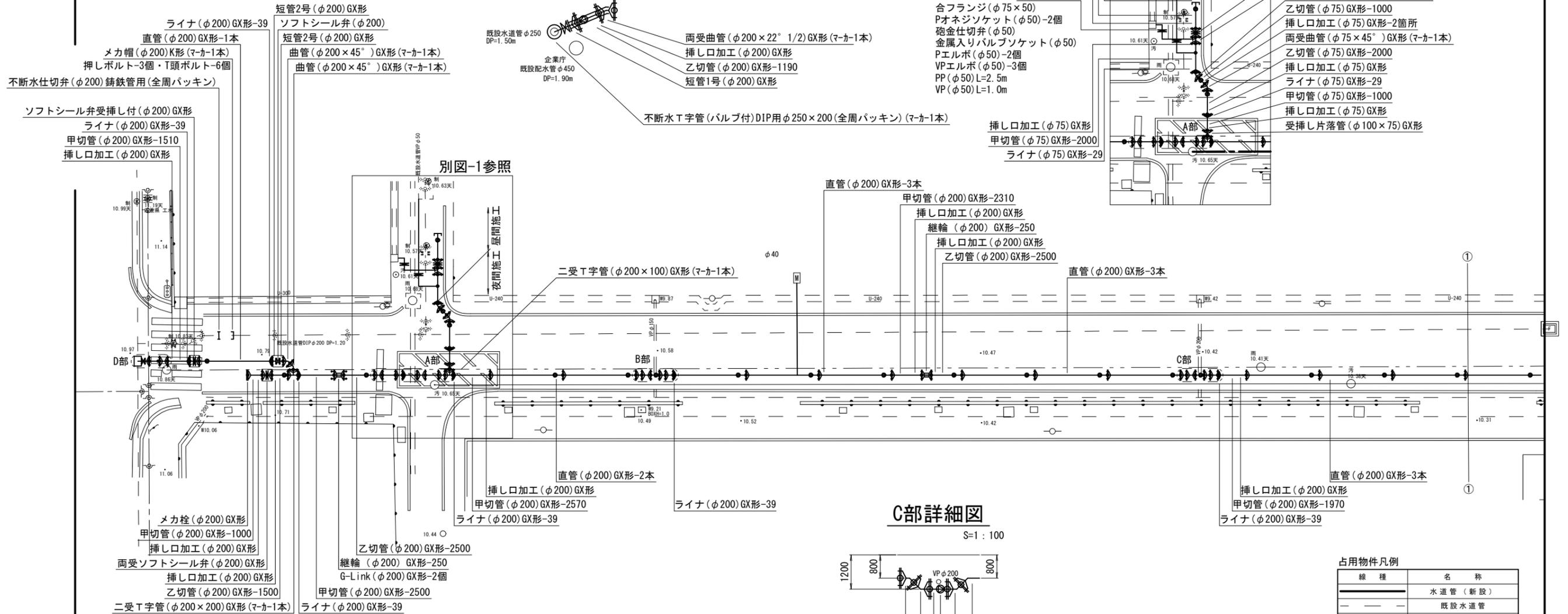
設計図

配管詳細図 (1/2)

S=1:200

D部詳細図

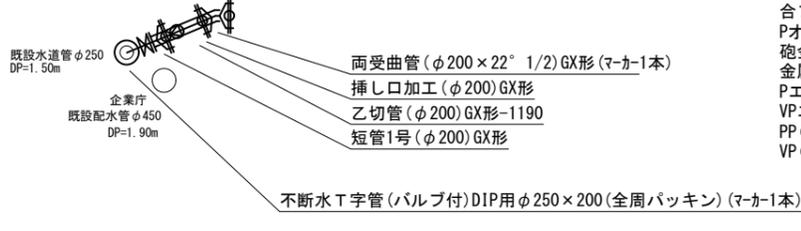
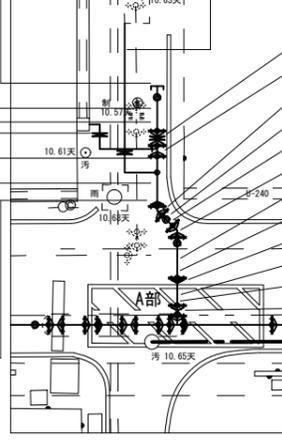
S=1:100



- 連絡工 (φ50)
- 不断水T字管分水栓 (φ75×50)
 - Pオネジソケット (φ50)-3個
 - 砲金仕切弁 (φ50)
 - Pエルボ (φ50)-3個
 - PP (φ50) L=7.2m
 - PVソケット (φ50)
 - SKソケット (φ50) 圧着処理
 - SKソケット (φ50)
 - ビニールキャップ (φ50)

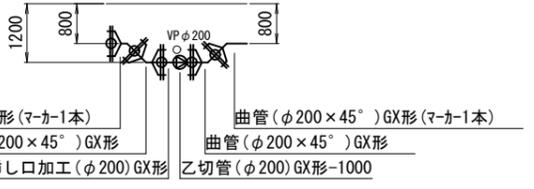
- 両受ソフトシール弁 (φ75) GX形
- F付T字管 (φ75×75) GX形
- 曲管 (φ75×45°) GX形 (マーカ1本)
- 乙切管 (φ75) GX形-1000
- 挿し口加工 (φ75) GX形-2箇所
- 両受曲管 (φ75×45°) GX形 (マーカ1本)
- 乙切管 (φ75) GX形-2000
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- ライナ (φ75) GX形-29
- 甲切管 (φ75) GX形-1000
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- 受挿し片落管 (φ100×75) GX形

別図-1 S=1:200



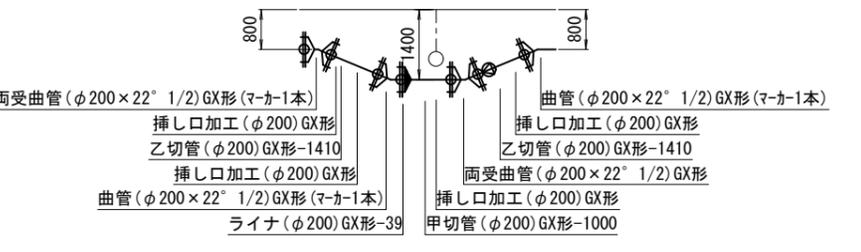
C部詳細図

S=1:100



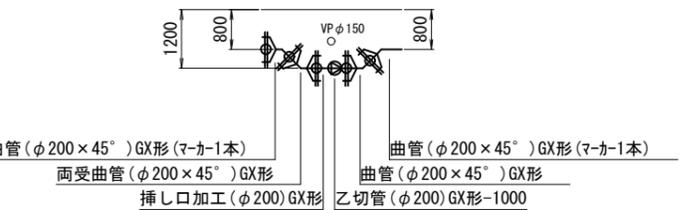
A部詳細図

S=1:100



B部詳細図

S=1:100



占用物件凡例

| 線種 | 名称 |
|---------|----------|
| ——— | 水道管 (新設) |
| - - - - | 既設水道管 |
| ---- | 既設下水道管 |
| ---- | 既設ガスパ管 |
| ---- | 既設雨水管 |
| ---- | 既設NTT |

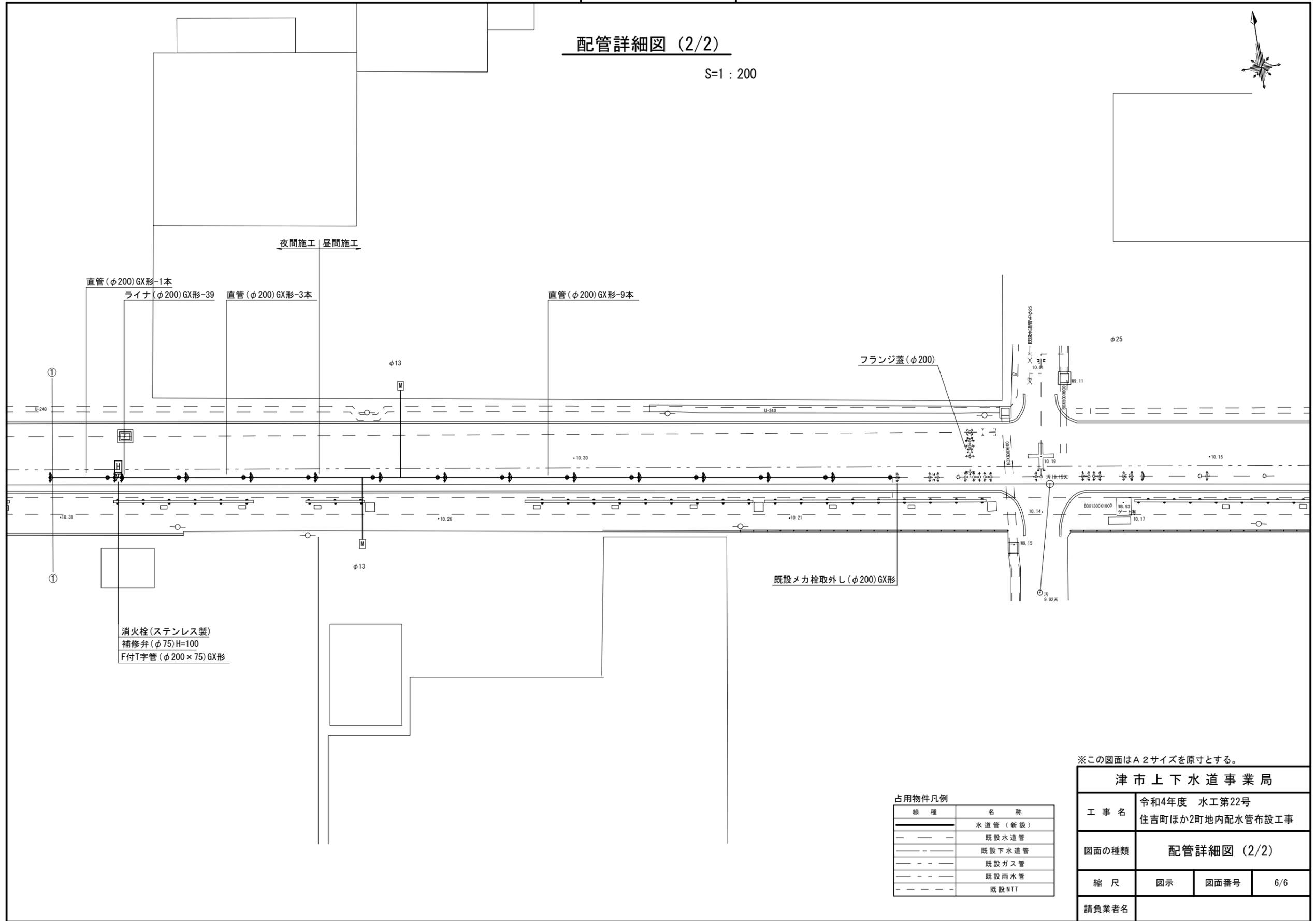
※この図面はA2サイズを原寸とする。

| 津市上下水道事業局 | | | |
|-----------|-------------------------------|------|-----|
| 工事名 | 令和4年度 水工第22号 住吉町ほか2町地内配水管布設工事 | | |
| 図面の種類 | 配管詳細図 (1/2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5/6 |
| 請負業者名 | | | |

設計図

配管詳細図 (2/2)

S=1 : 200



※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-----------|----------------------------------|------|-----|
| 津市上下水道事業局 | | | |
| 工事名 | 令和4年度 水工第22号 住吉町ほか2町地内配水管布設工事 | | |
| 図面の種類 | 配管詳細図 (2/2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 6/6 |
| 請負業者名 | | | |

占用物件凡例

| 線種 | 名称 |
|-----------|----------|
| ——— | 水道管 (新設) |
| - - - - - | 既設水道管 |
| - - - - - | 既設下水道管 |
| - - - - - | 既設ガス管 |
| - - - - - | 既設雨水管 |
| - - - - - | 既設NTT |