

設 計 図

平面四

S=1

管布設工(夜間施工) DIP(Φ150)GX形 L=184.6m  
既設管撤去(昼間施工) CIP Φ150 L=168.4m

泥叶工③( $\phi 50$ )  
PP ( $\phi 50$ ) L=0.5m  
VP ( $\phi 50$ ) L=4.0m

給水連絡工①  
PP(Φ50) L=2.5m  
閉栓工②  
PP(Φ50) L=2.5m

φ 25  
φ 50  
VP (φ 50) L=1.2m  
PP (φ 25) L=2.5m  
給水連絡工(5)

φ25  
給水切替工  
PP (φ 50) L=2.5m

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The left panel shows the optical bench with the laser source, lenses, beam splitter, and mirrors. The right panel shows the sample stage with the sample holder and the detector.

$\phi 13$   $\phi 20$

志堂

ANO. 4+37.0

$\phi 40$

1

1

下水管  
ス  
NTT

事業局  
号

号 1/9

占用物件凡例

線種	名 称
— — —	水道管(新設)
— — —	既設水道管
— · —	既設下水管
— · —	ガス
— · —	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

## 平面図

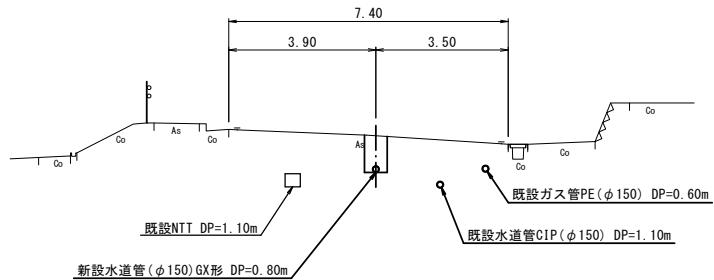
尺 図示 図面番号 1/9

注者名

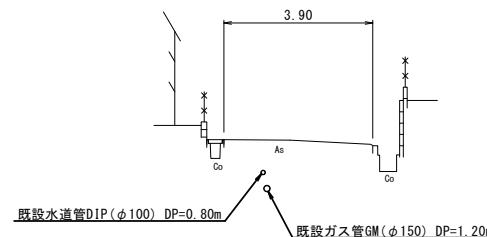
設 計 図

横断面図  
S=1:100

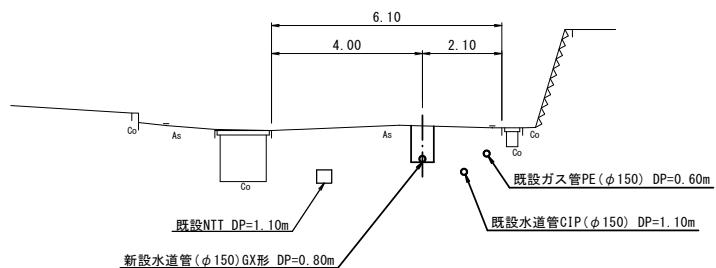
(C) - (C')



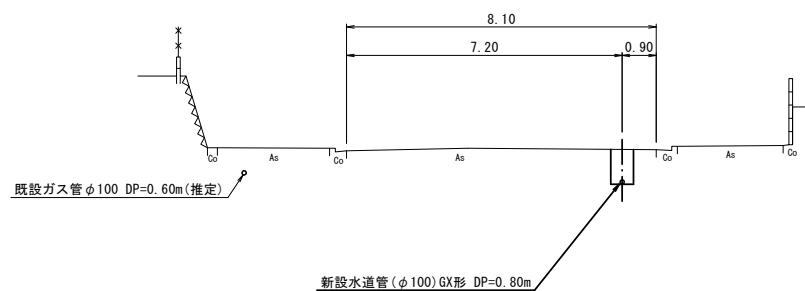
(E) - (E')



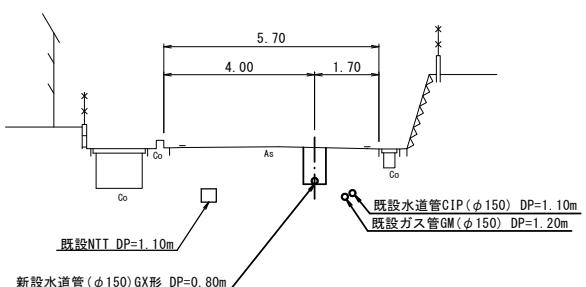
(B) - (B')



(D) - (D')



(A) - (A')



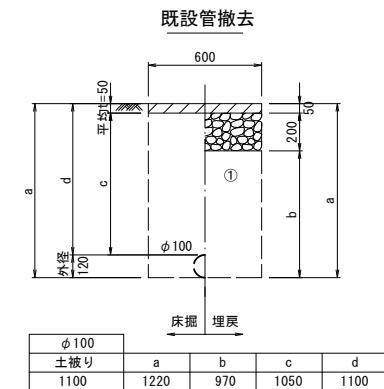
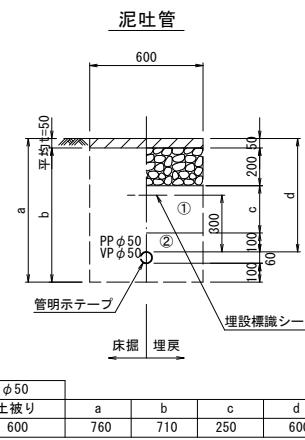
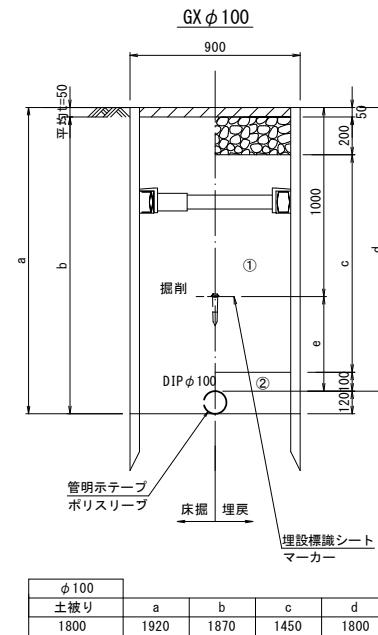
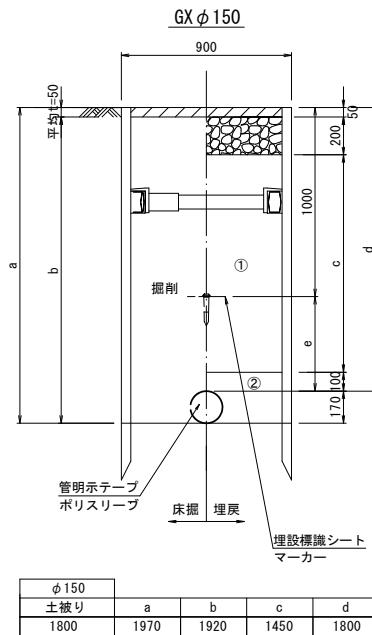
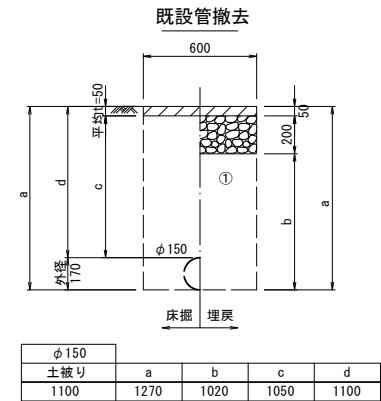
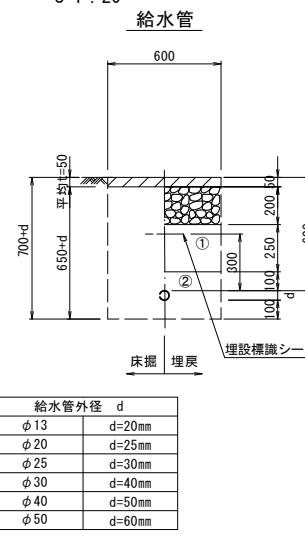
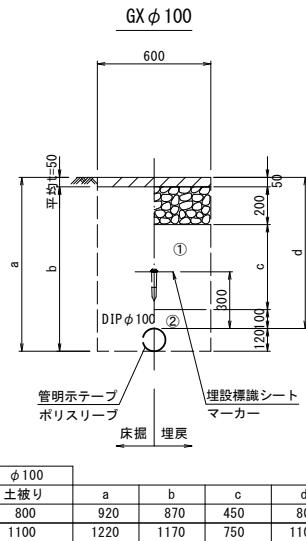
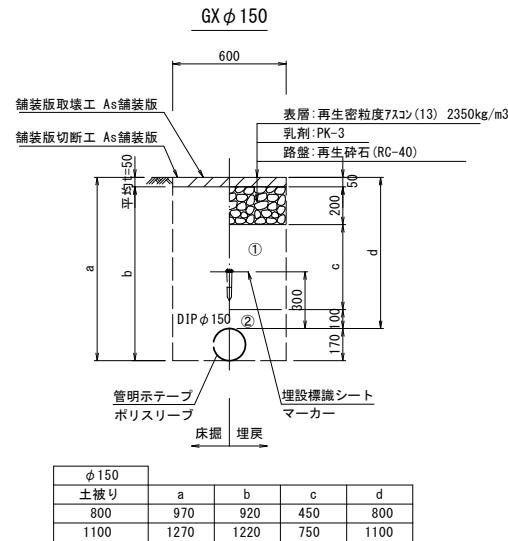
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局	
工事名	令和6年度 水工第13号 一身田平野ほか2町地内配水管布設工事
図面の種類	横断面図
縮尺	図示
受注者名	2/9

設 計 図

土工定規図 (1/2)

S=1:20



① ··· 再生碎石 (RC-40)

② ··· 管基礎用砂 (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6年度 水工第13号  
一身田平野ほか2町内配水管布設工事

図面の種類 土工定規図 (1/2)

縮尺 図示 図面番号 3/9

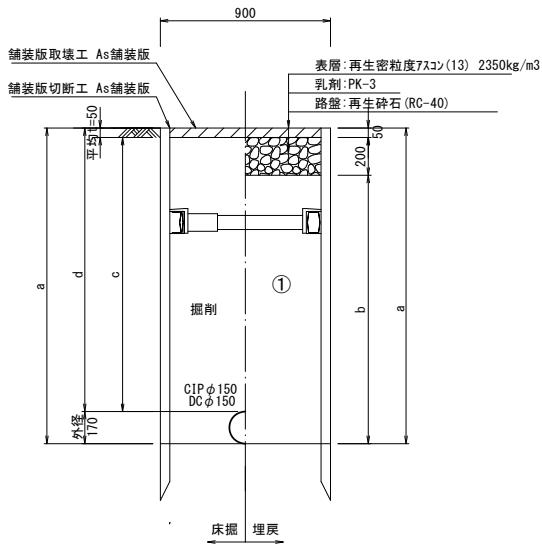
受注者名

## 設 計 図

## 土 工 定 規 図 (2/2)

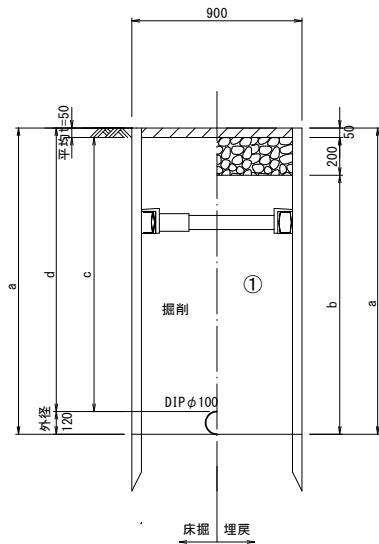
S=1 : 20

既設管撤去



$\phi 150$	a	b	c	d
土被り 1800	1970	1720	1750	1800

既設管撤去



$\phi 100$	a	b	c	d
土被り 2000	2120	1870	1950	2000

①・・・再生碎石 (RC-40)

②・・・管基礎用砂(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6年度 水工第13号  
一身田平野ほか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 4/9

受注者名

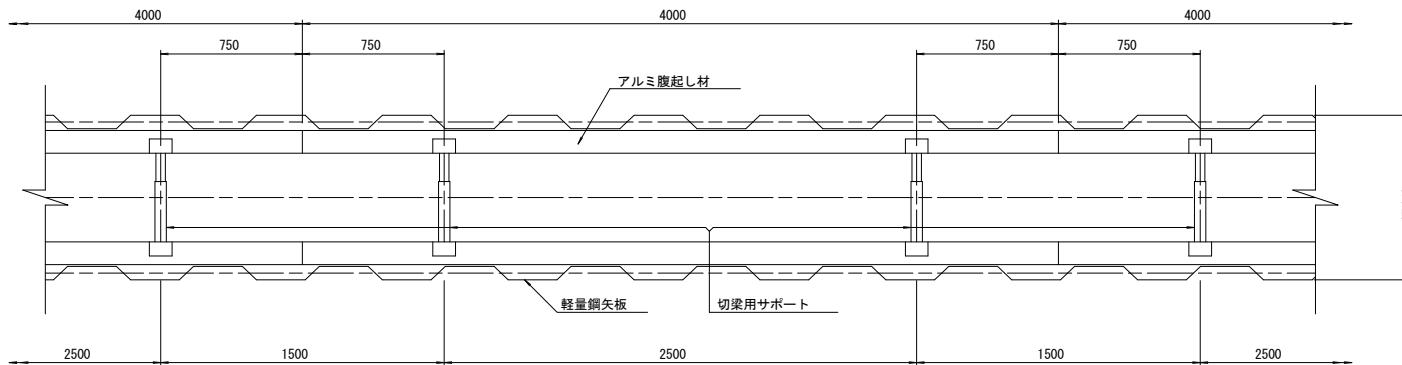
設 計 図

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

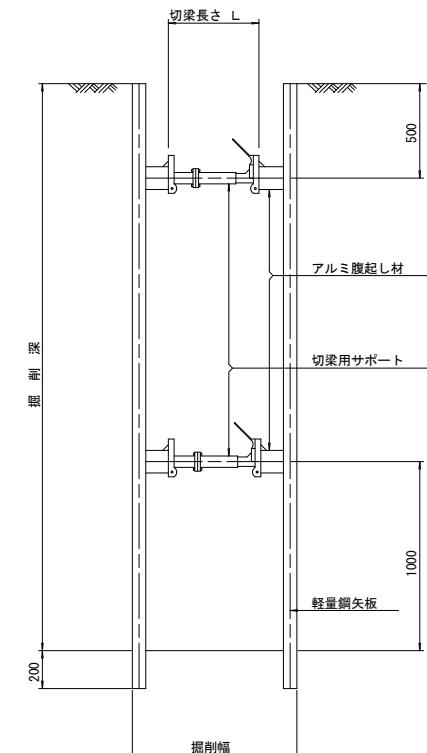
平面図

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)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

(参 考)

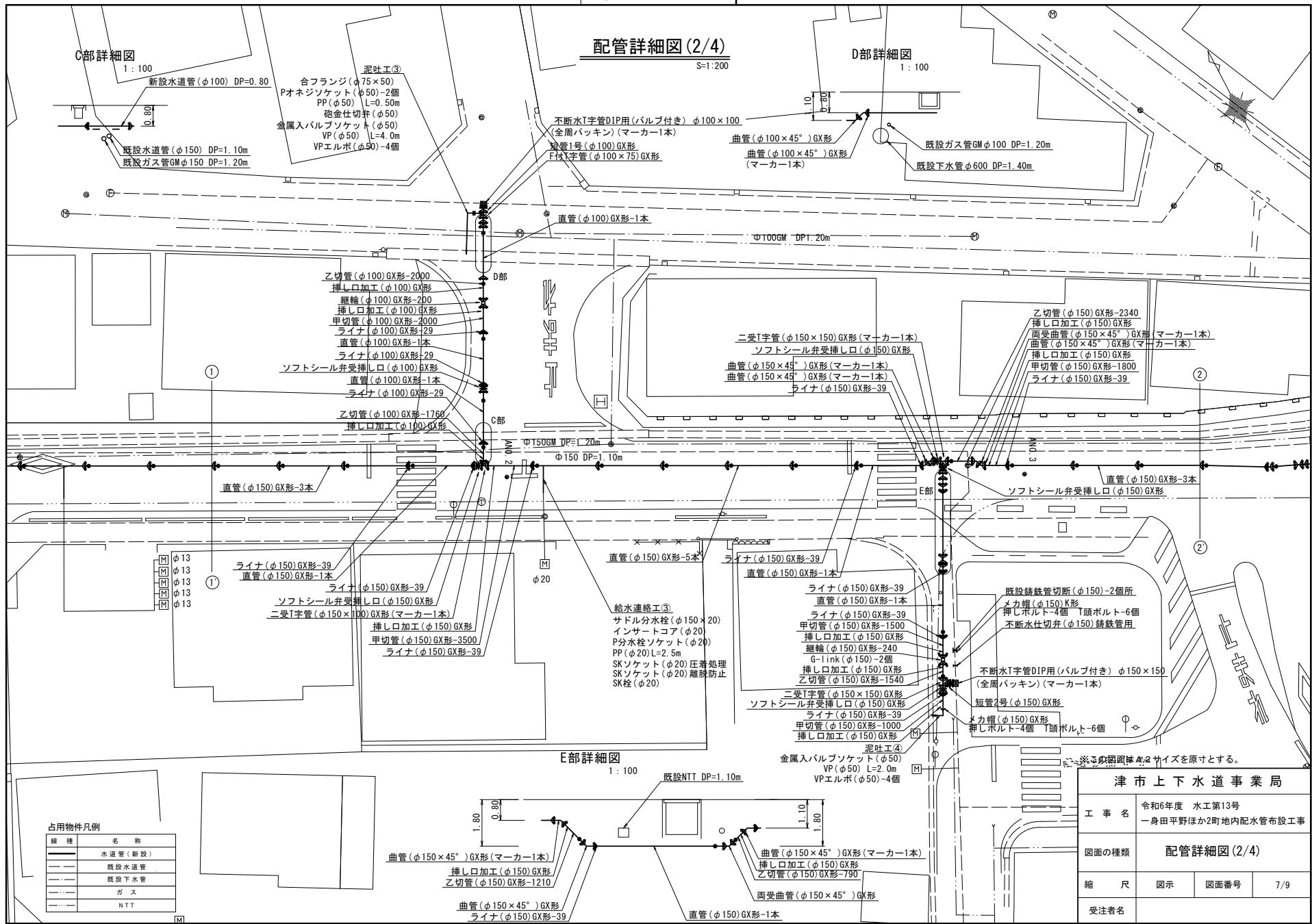
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局

工事名	令和6年度 水工第13号 一身田平野ほか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
受注者名	5/9



設 計 図



設 計 図

配管詳細図(3/4)

S=1:200

志壹

H部詳細図  
1 : 10

H部詳細図  
1 : 10

G部詳細

1 : 100

(φ 150) DP=1.40m

**F部詳細図**

1 : 100

既設ガス管 PE  $\phi 150$  DP=0.60m(推定)

占有物件凡例

線種	名
—	水道管
- - -	既設管
- · -	ガス
···	N

主要标注部分包括：

- 不断水分水栓 (φ150 × 50) Pオネジソケット (φ50)-2個 PP (φ50)L=0.6m 鎌金仕切弁 (φ50) 金属入バルブノッケド (φ50) VP (φ50)L=1.5m VPエルボ (φ50)-3個
- 不断水仕切弁 (φ150) 鋳鉄管用 メカ帽 (φ150) K形 押しボルト-3個 下頭ボルト-6個
- 既設鉄管切断 (φ150) 閉塞工 (φ150)
- 不断水仕切弁 (φ150) 鋳鉄管用 メカ帽 (φ150) K形 押しボルト-3個 下頭ボルト-6個 既設鉄管切断 (φ150) 閉塞工 (φ150)
- 既設鉄管切断 (φ150)-2箇所 閉塞工 (φ150)
- 曲管 (φ150 × 5° 5/8) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-1本 曲管 (φ150 × 5° 5/8) GX形 (マーカー1本)
- 曲管 (φ150 × 5° 5/8) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-1本 曲管 (φ150 × 5° 5/8) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-2本
- 曲管 (φ150 × 11° 1/4) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-2本
- 給水連絡工④ 不断水分水栓 (φ150 × 50) Pオネジソケット (φ50)-3個 PP (φ50)L=4.2m 破金仕切弁 (φ50) SKソケット (φ50) 压着処理 SKソケット (φ50) 離脱防止 SKパイプエンド (φ50)
- 両受曲管 (φ150 × 22° 1/2) GX形 (マーカー1本) 曲管 (φ150 × 22° 1/2) GX形 接口加工 (φ150) GX形 乙切管 (φ150) GX形-1000 插し口加工 (φ150) GX形
- 曲管 (φ150 × 22° 1/2) GX形 (マーカー1本) 両受曲管 (φ150 × 22° 1/2) GX形
- 曲管 (φ150 × 45° ) GX形 曲管 (φ150 × 45° 1/2) GX形 チイナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-1本
- 曲管 (φ150 × 5° 5/8) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-1本 曲管 (φ150 × 5° 5/8) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-2本
- 曲管 (φ150 × 11° 1/4) GX形 (マーカー1本) ライナ (φ150) GX形-39 直管 (φ150) GX形-2本
- 既設ガス管 PE  $\phi 150$  DP=0.60m(推定)

※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6年度 水工第13号

配管詳細図(3/4)

卷一 圖二 圖三 圖四 圖五 圖六

受注者名

設 計 図

配管詳細図(4/4)

S=1:200

別図に続く

φ 20

10

100

## 給水連絡工⑥

**M**  $\phi 13$

φ 2

φ25

A technical drawing of a stepped rectangular block. The block has a total height of 100 and a total width of 100. It features several horizontal and vertical cuts. A central rectangular cutout is labeled with a diameter of 20. A square cutout is located at the top right. A vertical dimension line indicates a height of 10 from the bottom to a specific point. A horizontal dimension line indicates a width of 10 from the left edge to a specific point. A small circle with a dot is positioned near the bottom center.

別図 S=1:500

給水連絡工⑦  
不断水分水栓(Φ100×50)  
Pオネジソケット(Φ50)  
PP(Φ50)L=2.5m  
SKソケット(Φ50)圧着処理  
SKソケット(Φ50)離脱防止  
SK-<sup>®</sup>イエローブラック(Φ50)

$\phi$  13  
 $\phi$  13  
 $\phi$  13  
 $\phi$  13

### 三、社会文化语境下的方言

津市上下水道事業

事名 令和6年度 水工第13号  
一身田平野ほか2町地内配水管布設工事

配管詳細図(4/4)

一 二 三 四 五 六 七 8/8

第二章

注音文