

設計図

平面図(1/2)

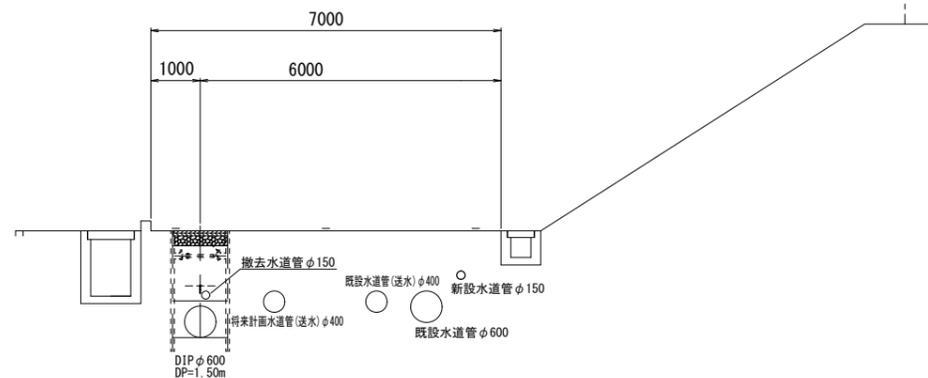
S=1 : 500



横断面図

S=1 : 100

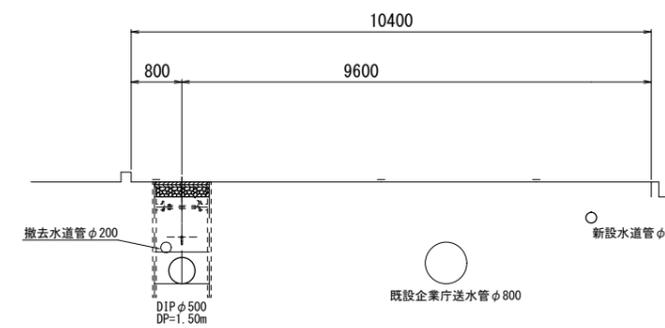
A - A'



横断面図

S=1 : 100

B - B'



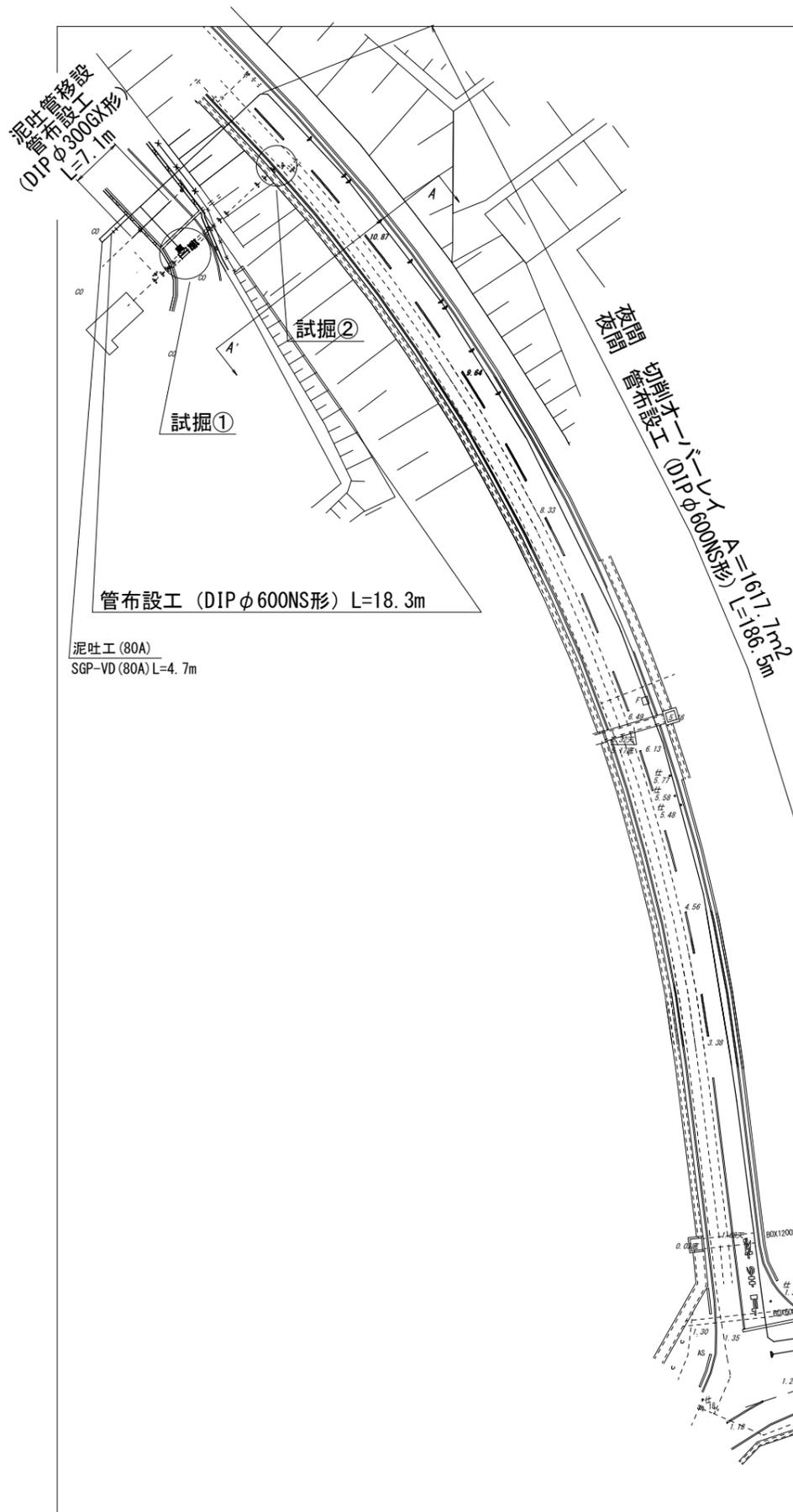
占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
- - - - -	既設水道管
— · — · —	既設企業庁送水管

※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9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	1/13
受注者名			



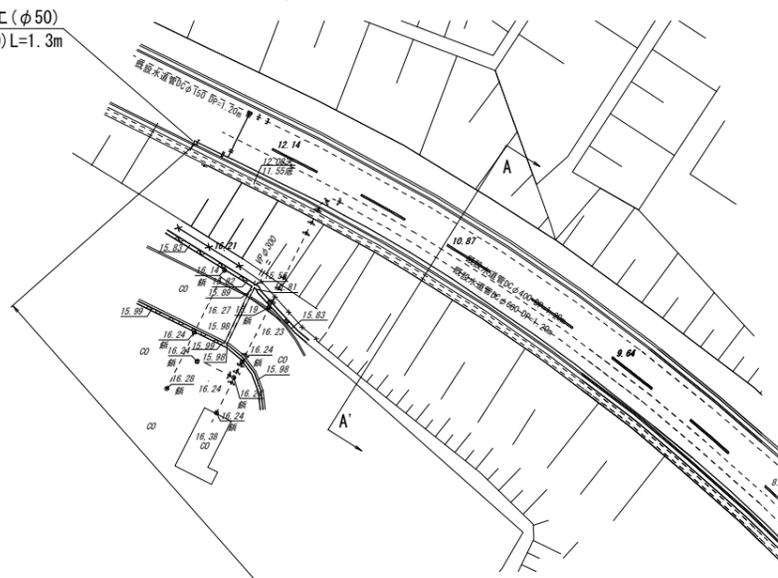
# 設計図

## 平面図(2/2)

S=1 : 500



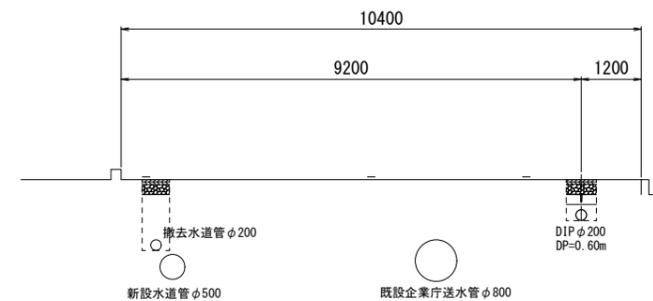
泥吐工(φ50)  
VP(φ50)L=1.3m



## 横断面図

S=1 : 100

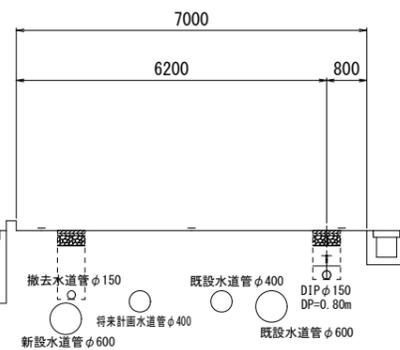
B - B'



## 横断面図

S=1 : 100

A - A'



管布設工 (DIPφ150G形) L=180.2m  
(給水切替工: φ50 -1箇所)  
既設管撤去φ150 L=166.0m

既設管撤去φ200 L=26.4m

管布設工 (DIPφ200G形) L=39.0m

泥吐工(φ50)  
PP(φ50)L=0.3m  
VP(φ50)L=1.0m

### 占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
- - - -	既設水道管
——	既設企業庁送水管

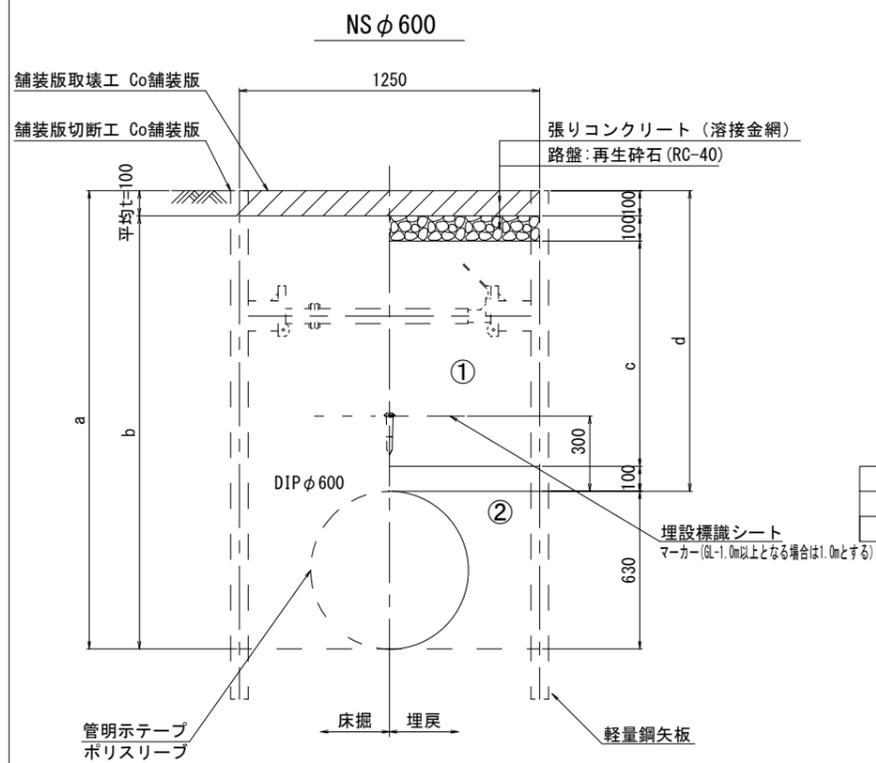
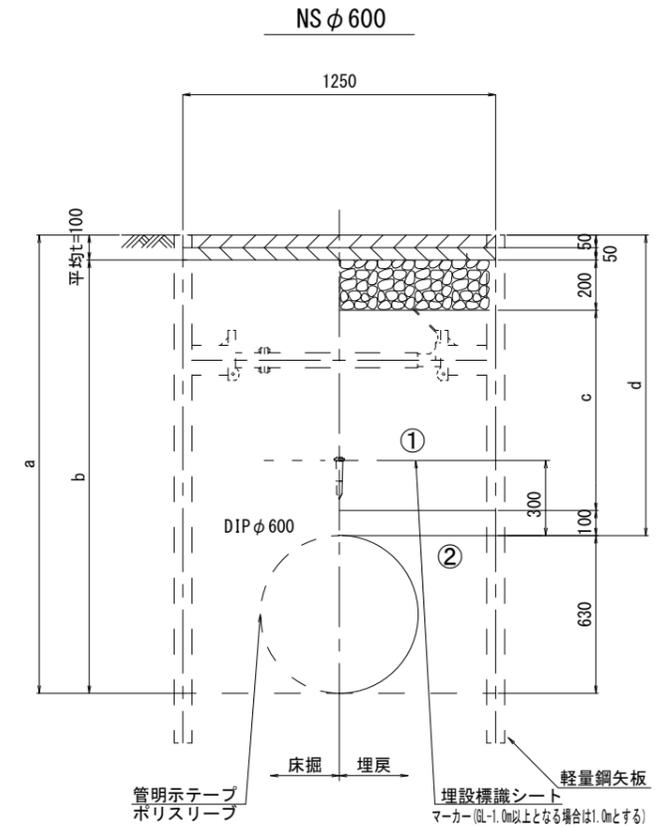
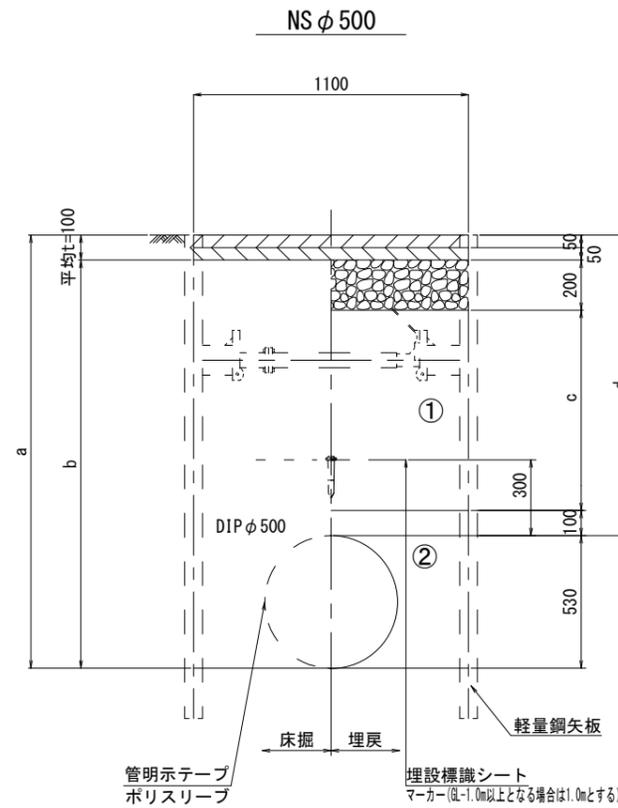
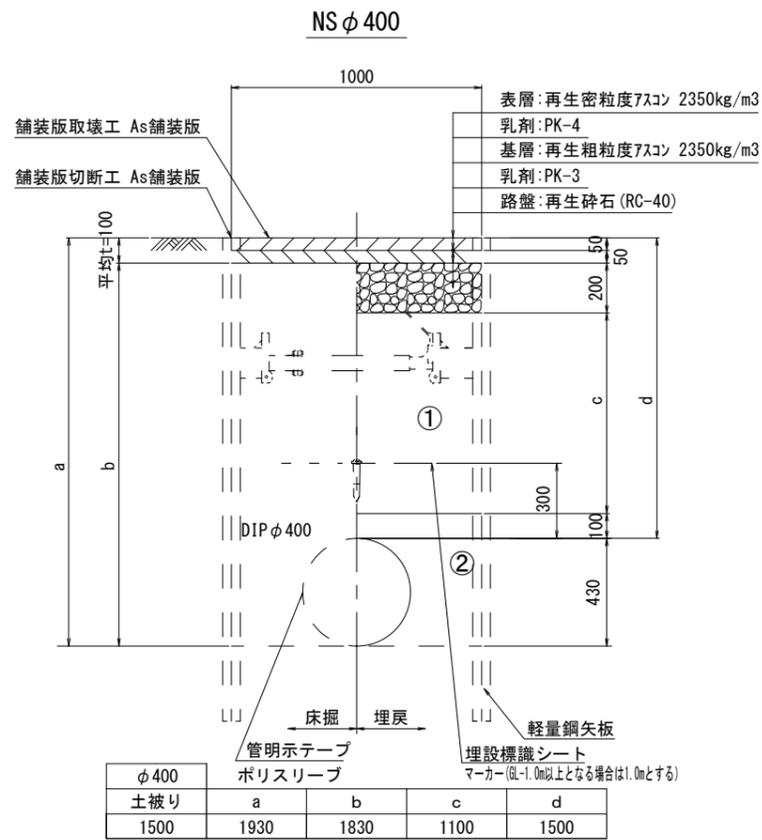
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和4年度水工第9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	2/13
受注者名			

# 設計図

## 土工定規図(1/2)

S=1:20



①・・・再生碎石(RC-40)

②・・・埋戻し用砂

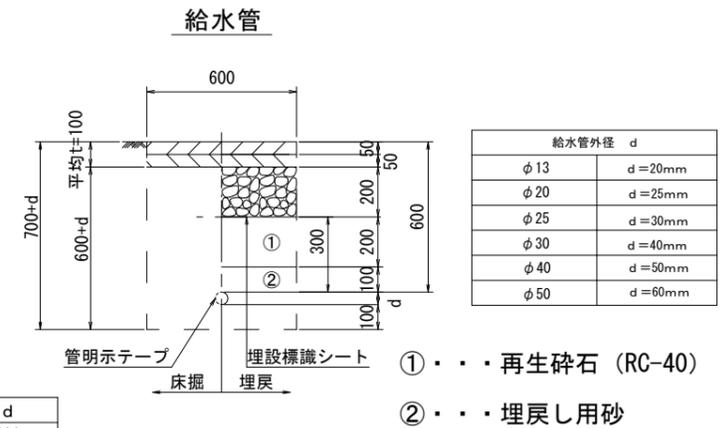
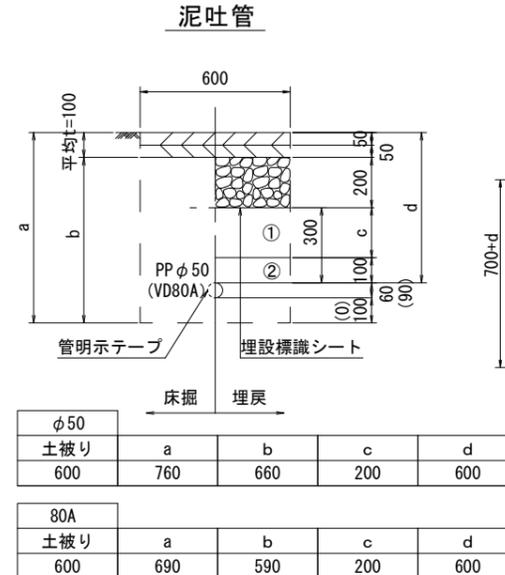
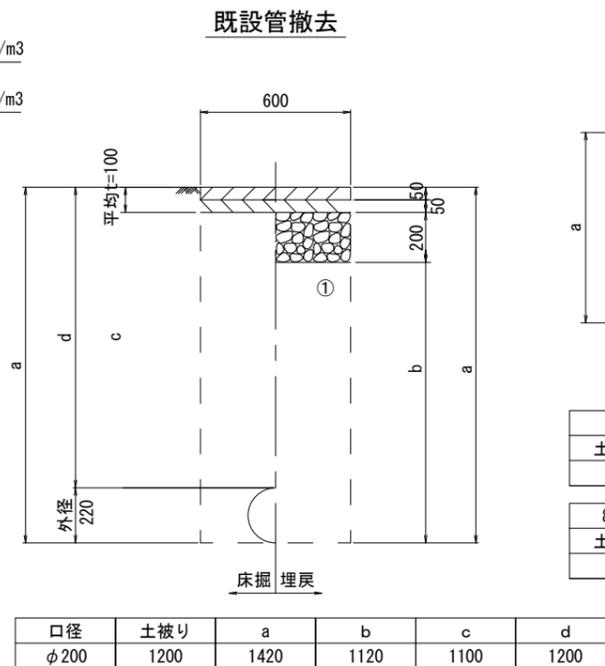
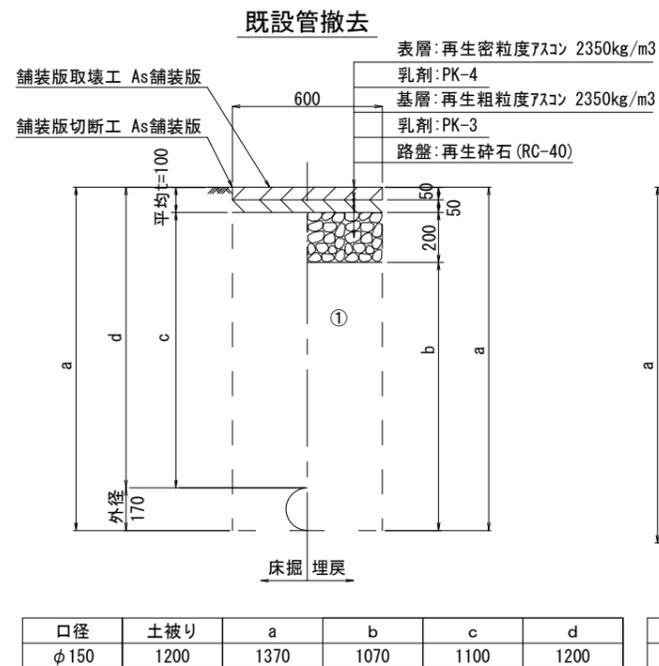
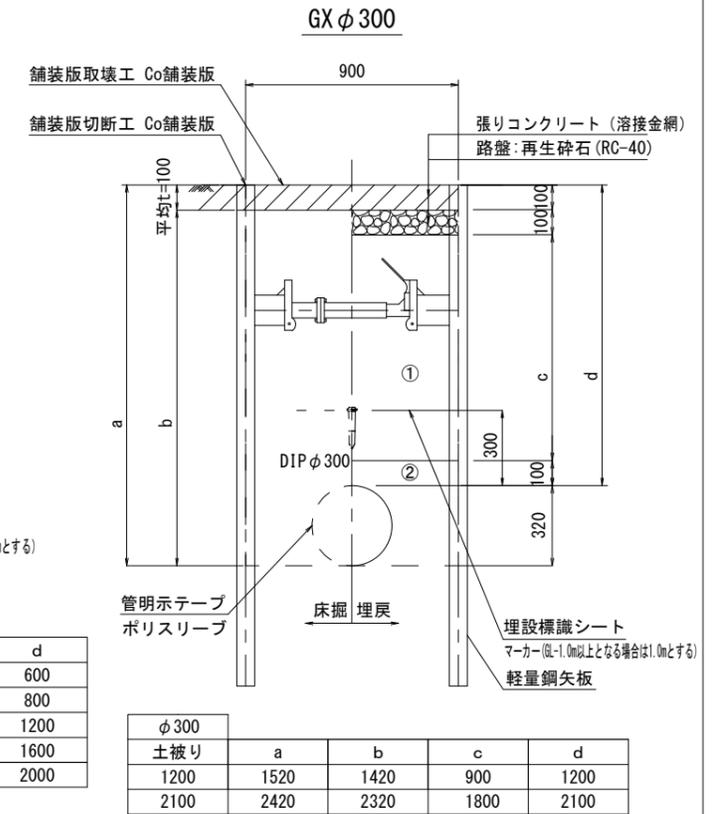
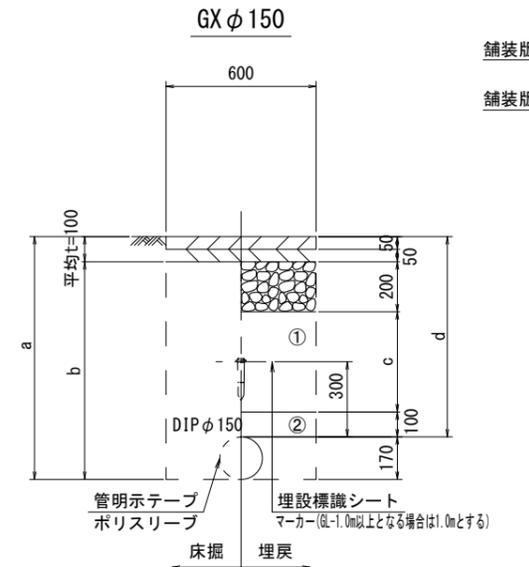
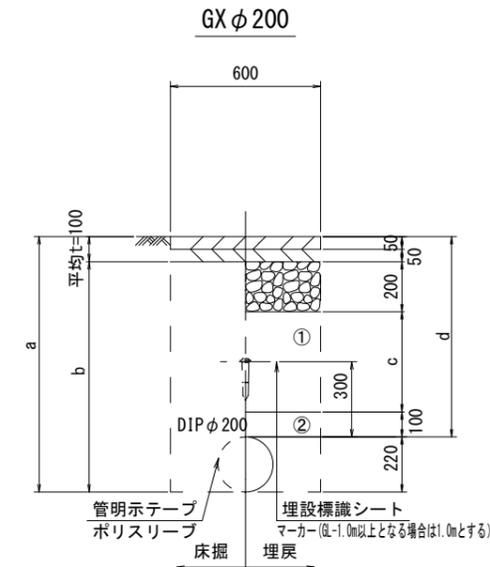
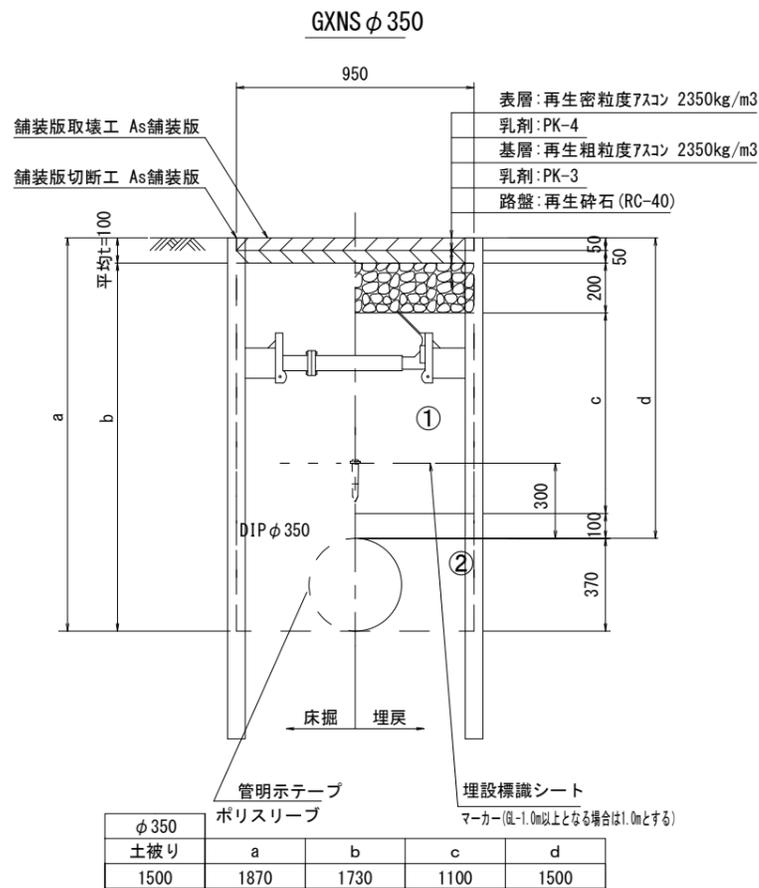
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和4年度水工第9号 森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	3/13
受注者名			

# 設計図

## 土工定規図(2/2)

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9号 森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	4/13
受注者名			



# 設計図

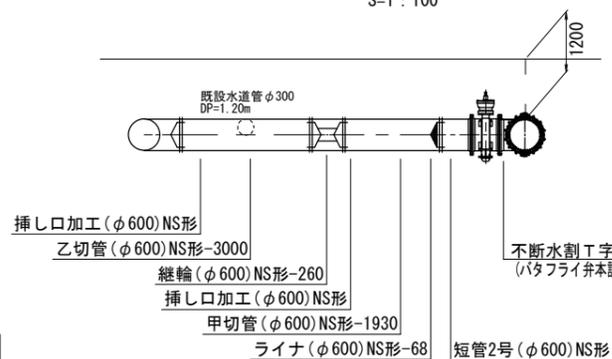
## 配管詳細図(1/6)

S=1:200



### A-A' 部詳細図

S=1:100



耐震補強金具(φ400)K形-30kN  
(マカ-1本)

耐震補強金具(φ400)K形-30kN  
(マカ-1本)

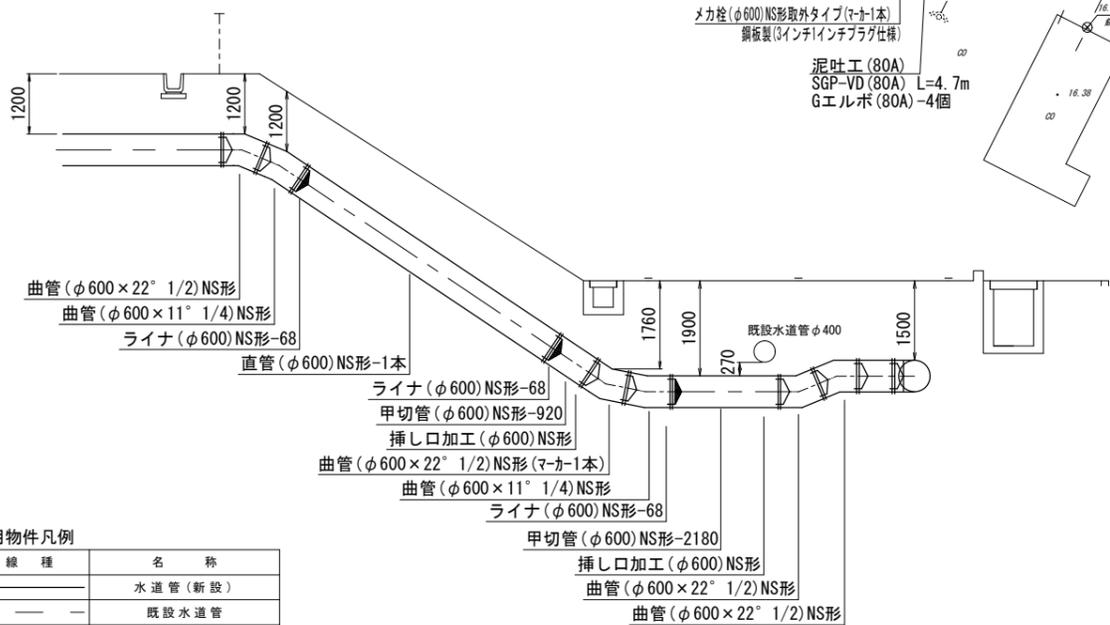
挿し口加工(φ600)NS形  
甲切管(φ600)NS形-5580

排泥口付き空気弁(φ75)  
補修弁(φ75)H=100  
フランジ短管(φ75×300)  
補修弁(φ75)H=100  
F付T字管(φ600×75)NS形

ライナ(φ600)NS形-68  
二受T字管(φ600×600)GX形(マカ-1本)  
挿し口加工(φ600)NS形  
甲切管(φ600)NS形-1500  
ライナ(φ600)NS形-68

### B-B' 部詳細図

S=1:100

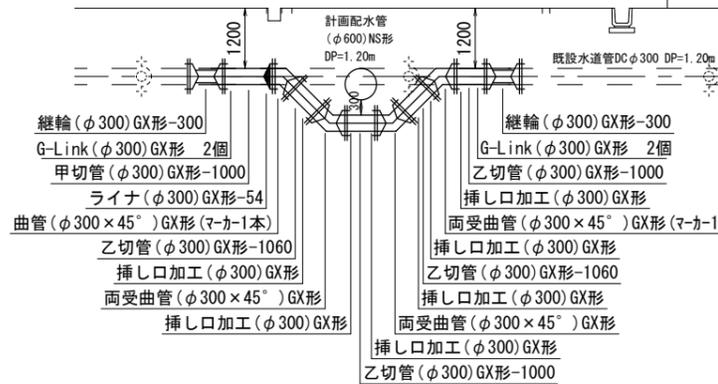


#### 占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
- - - -	既設水道管
---	既設企業庁送水管

### C-C' 部詳細図

S=1:100



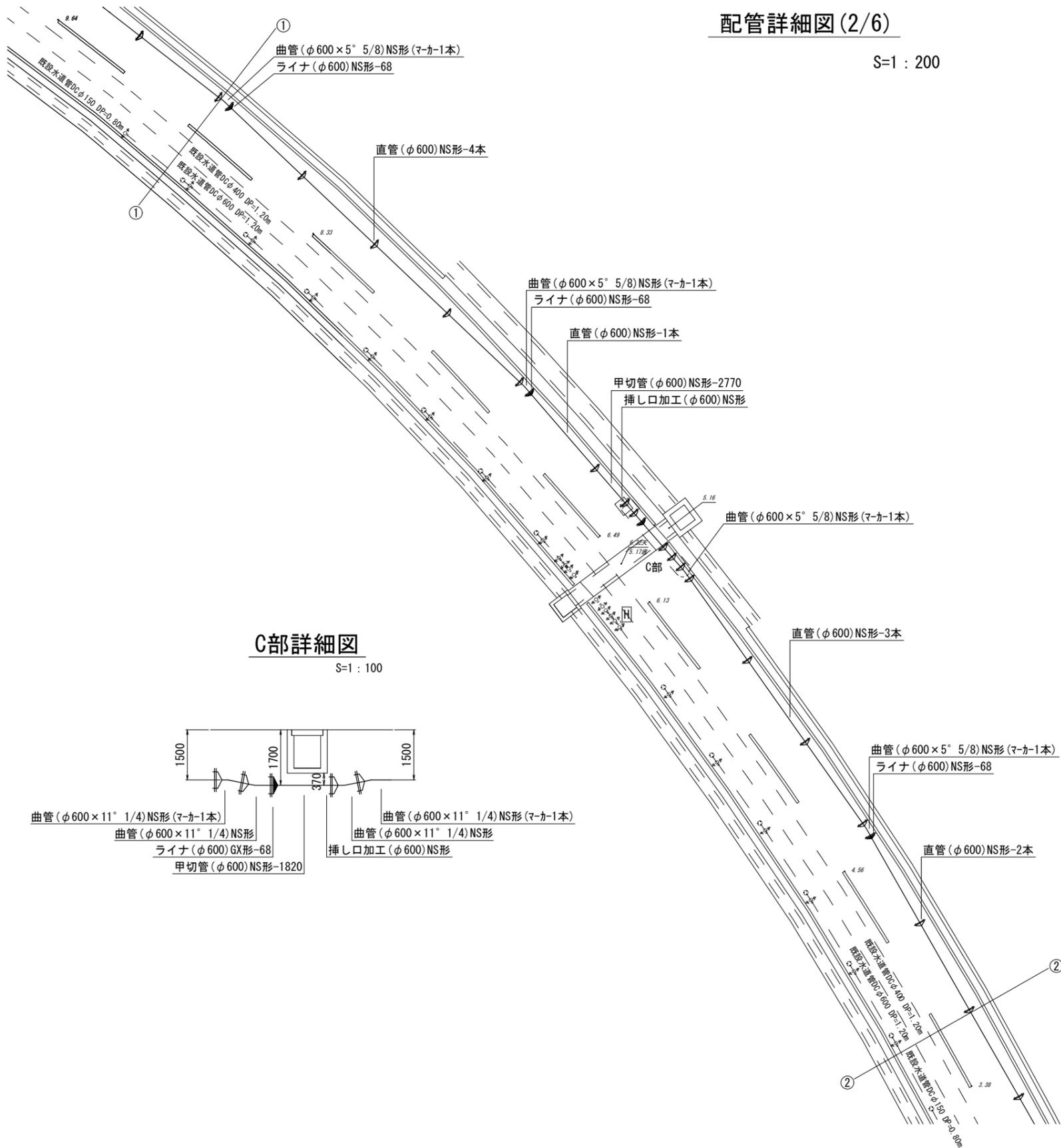
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和4年度水工第9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/6)		
縮尺	図示	図面番号	6/13
受注者名			

設計図

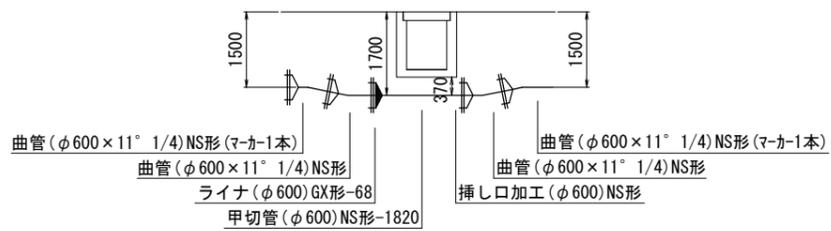
配管詳細図(2/6)

S=1 : 200



C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
— · — · —	既設企業庁送水管

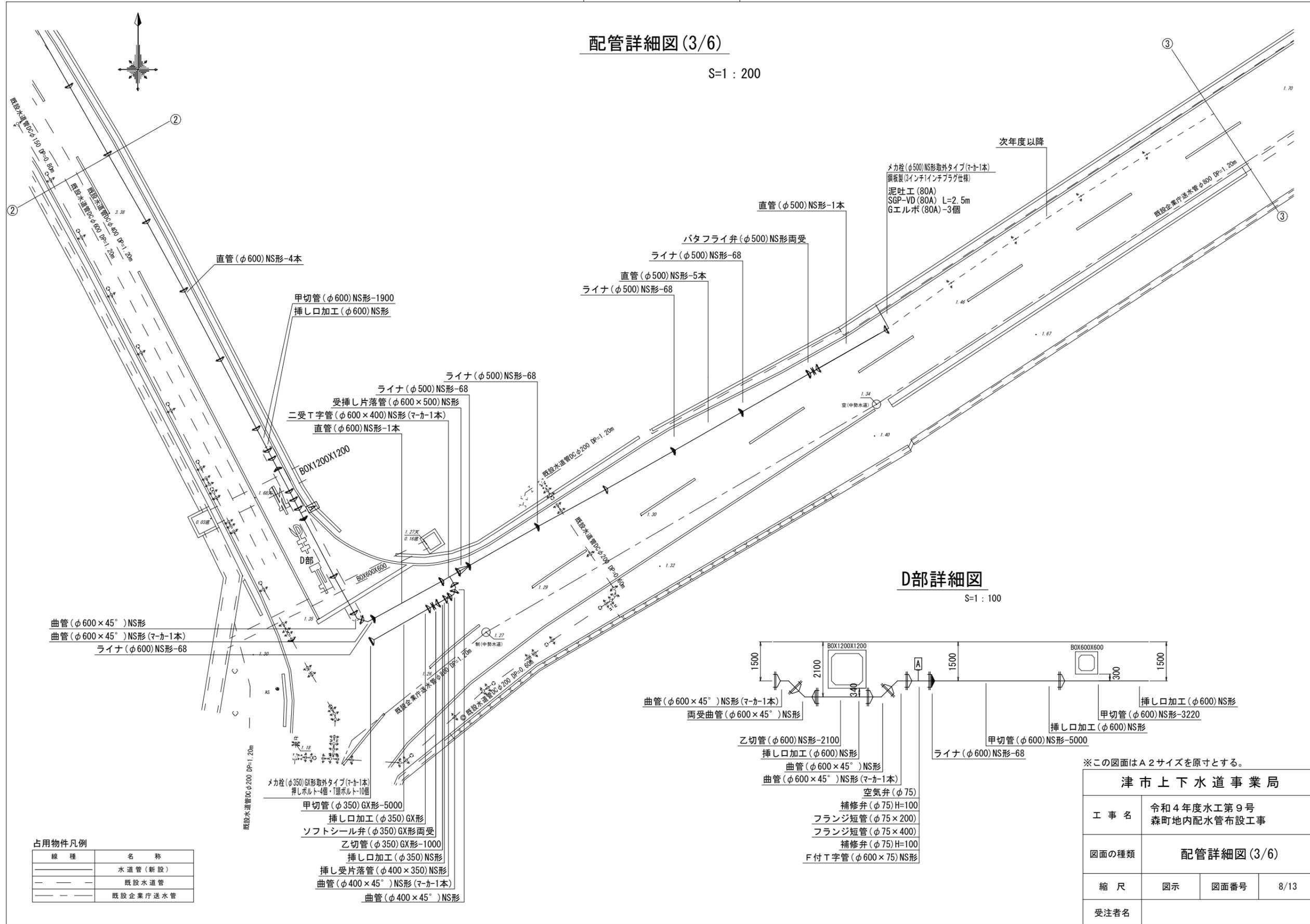
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和4年度水工第9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/6)		
縮尺	図示	図面番号	7/13
受注者名			

# 設計図

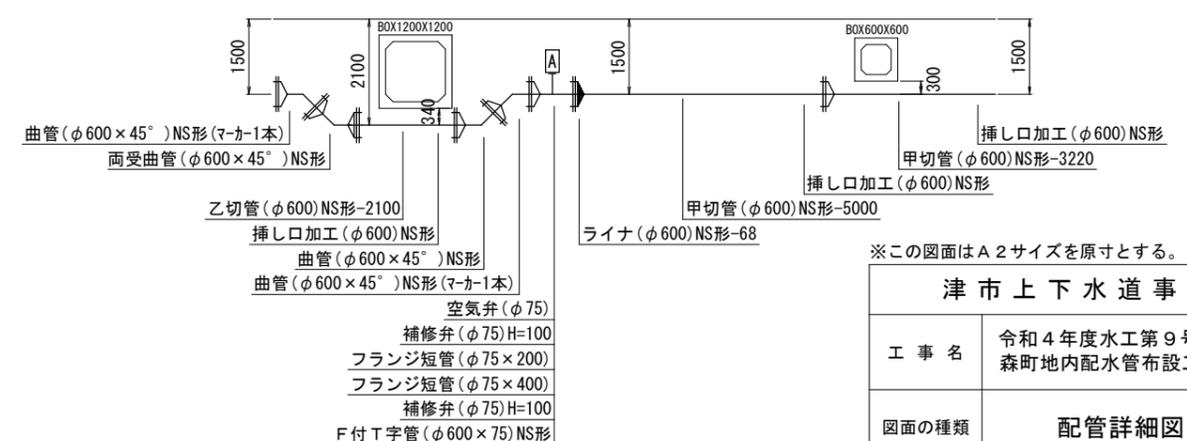
## 配管詳細図(3/6)

S=1 : 200



### D部詳細図

S=1 : 100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

<b>津市上下水道事業局</b>			
工事名	令和4年度水工第9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/6)		
縮尺	図示	図面番号	8/13
受注者名			

占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
- - - -	既設水道管
———	既設企業庁送水管

- メカ栓(φ350)G形取外タイプ(マ-カ1本)
- 挿しボルト4個・1頭ボルト10個
- 甲切管(φ350)GX形-5000
- 挿し口加工(φ350)GX形
- ソフトシール弁(φ350)GX形両受
- 乙切管(φ350)GX形-1000
- 挿し口加工(φ350)NS形
- 挿し受片落管(φ400×350)NS形
- 曲管(φ400×45°)NS形(マ-カ1本)
- 曲管(φ400×45°)NS形



設計図

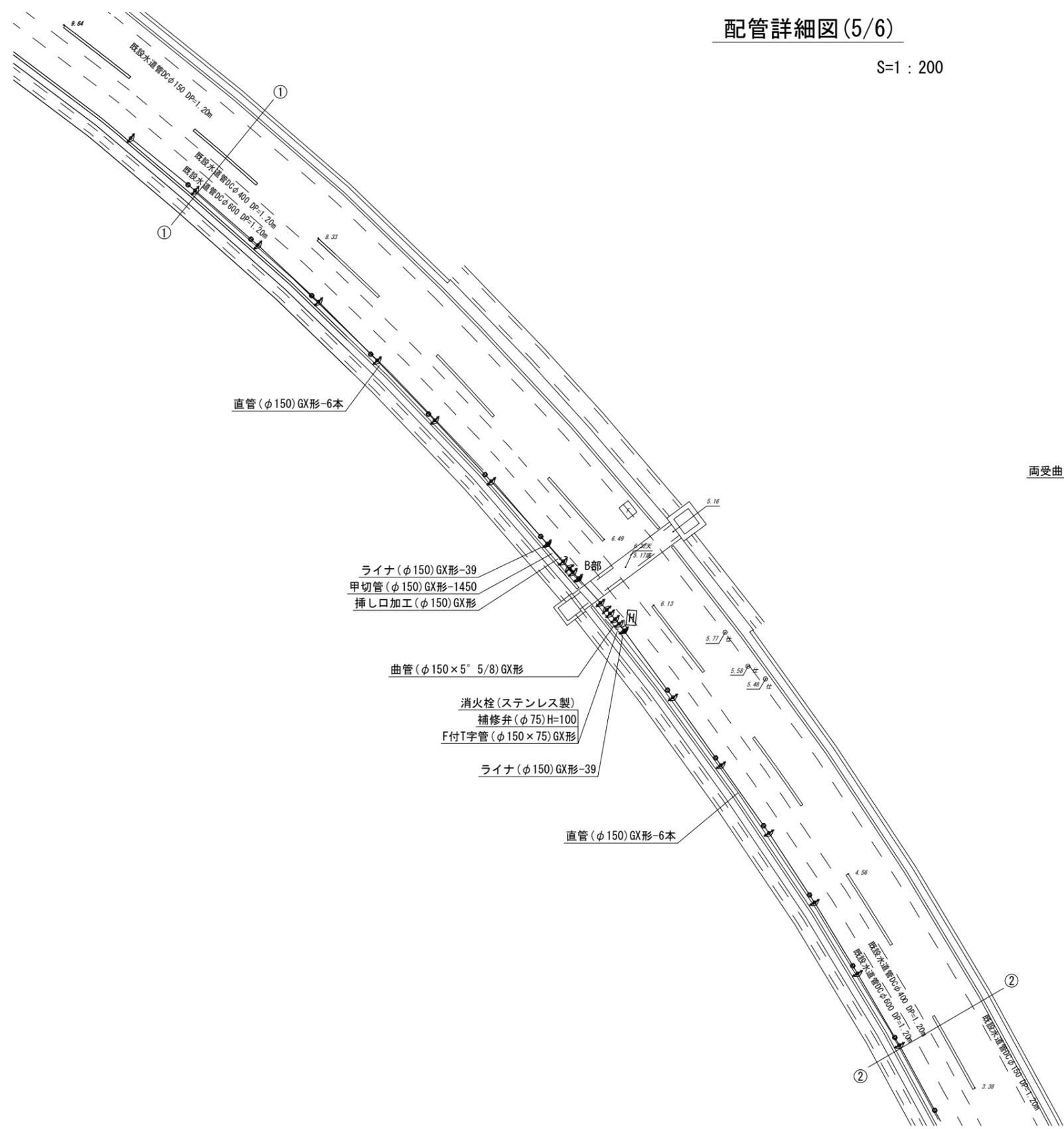
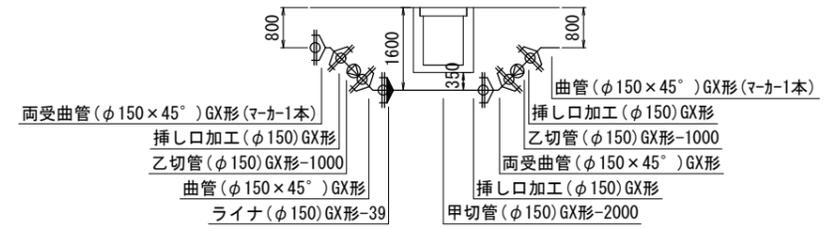
配管詳細図(5/6)

S=1 : 200



B部詳細図

S=1 : 100



※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9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(5/6)		
縮尺	図示	図面番号	10/13
受注者名			

占用物件凡例

線種	名称
— — — — —	水道管(新設)
— — — — —	既設水道管
— — — — —	既設企業庁送水管

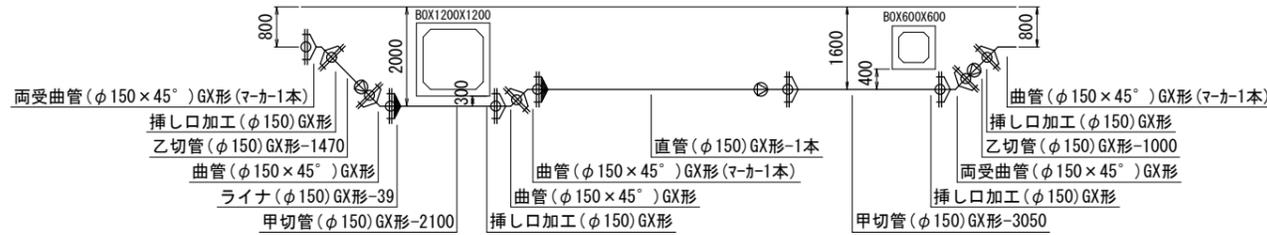
# 設計図

## 配管詳細図(6/6)

S=1:200

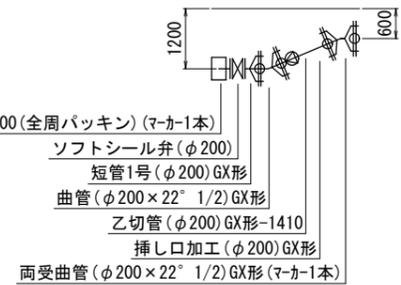
### C部詳細図

S=1:100



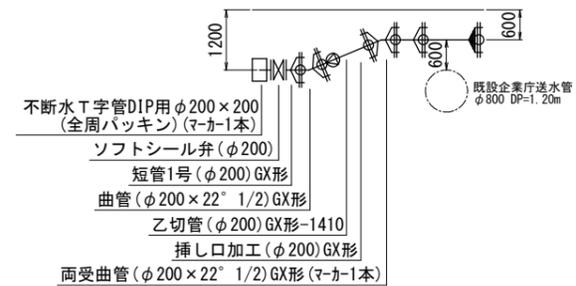
### E部詳細図

S=1:100



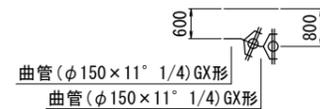
### D部詳細図

S=1:100



### F部詳細図

S=1:100

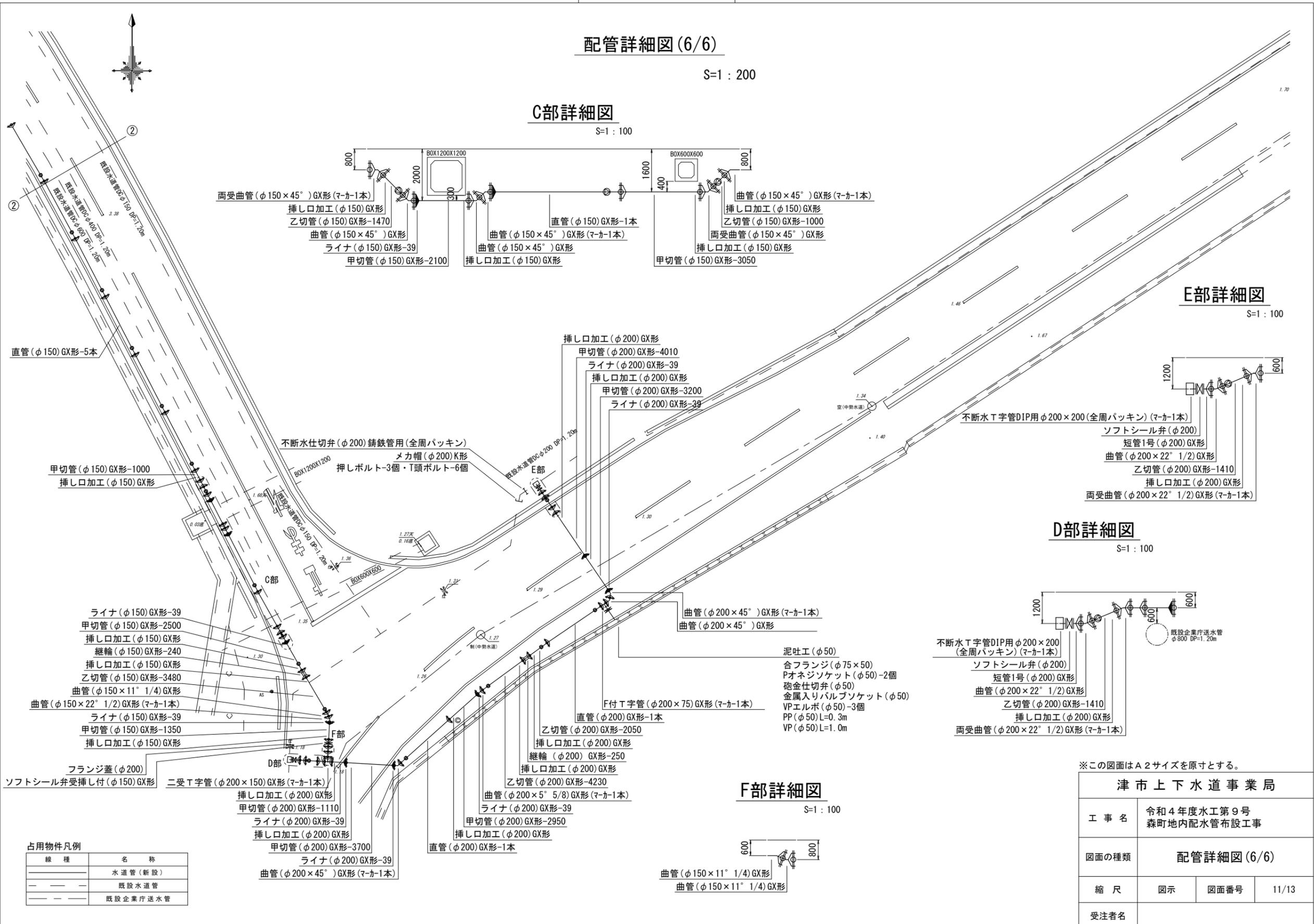


※この図面はA2サイズを原寸とする。

### 津市上下水道事業局

工事名	令和4年度水工第9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(6/6)		
縮尺	図示	図面番号	11/13
受注者名			

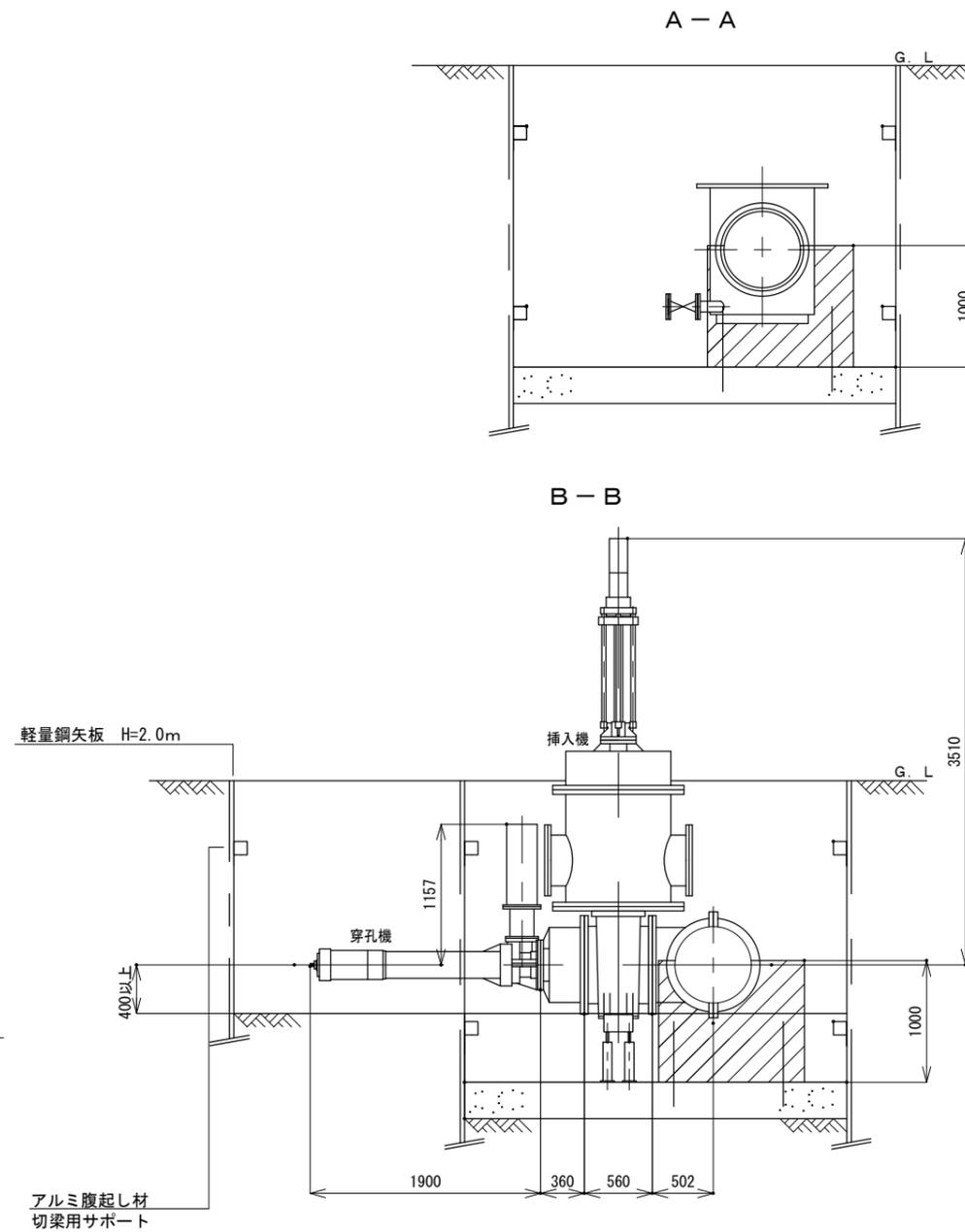
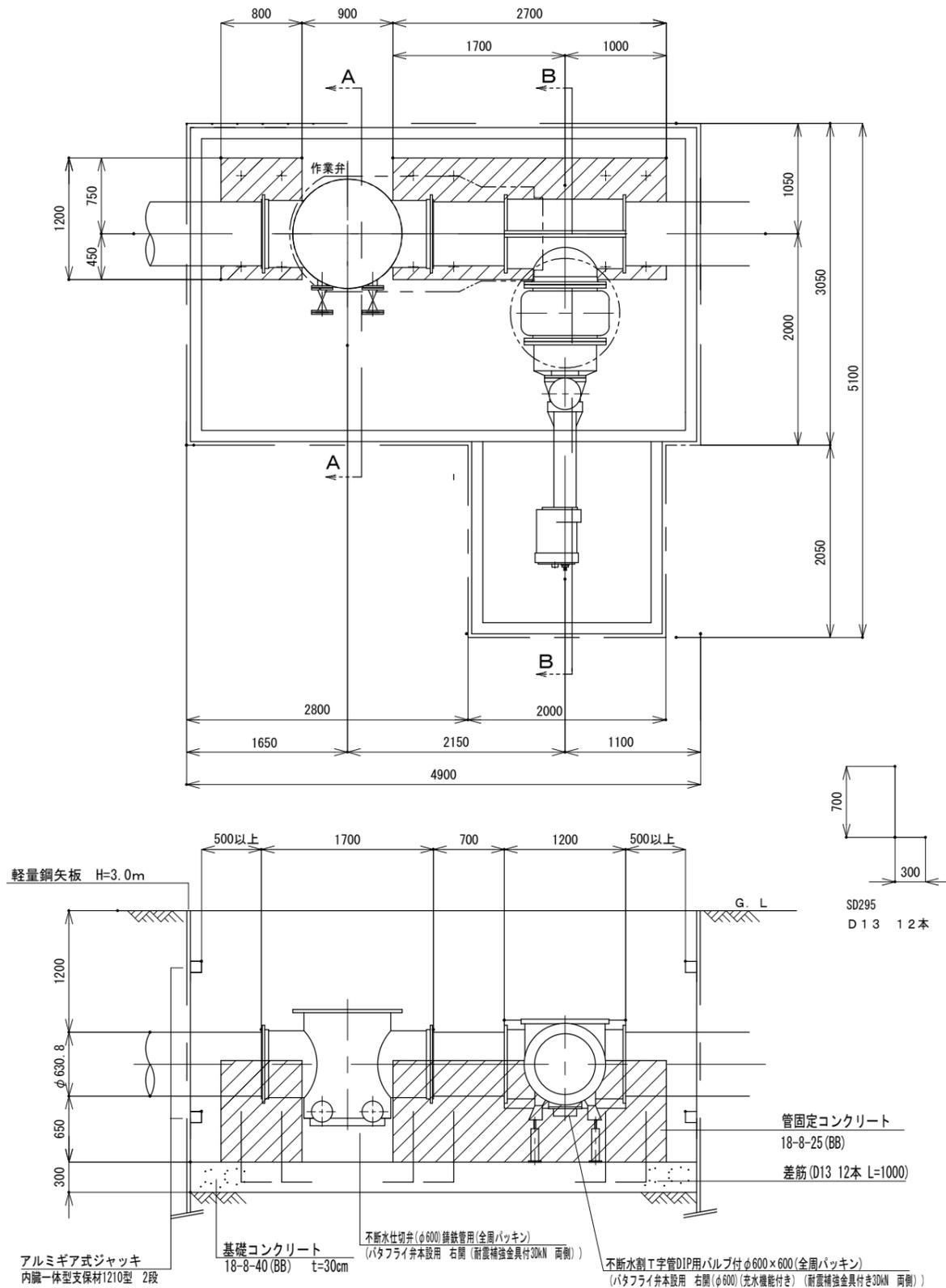
線種	名称
—	水道管(新設)
- - -	既設水道管
—	既設企業庁送水管



設計図

不断水工法図 (参考)

S-1 : 40



※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9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	不断水工法図 (参考)		
縮尺	図示	図面番号	12/13
受注者名			

製品について既設管外径を確認し制作にあたること。  
水道材料仕様 設計水圧 : 0.75 MPa

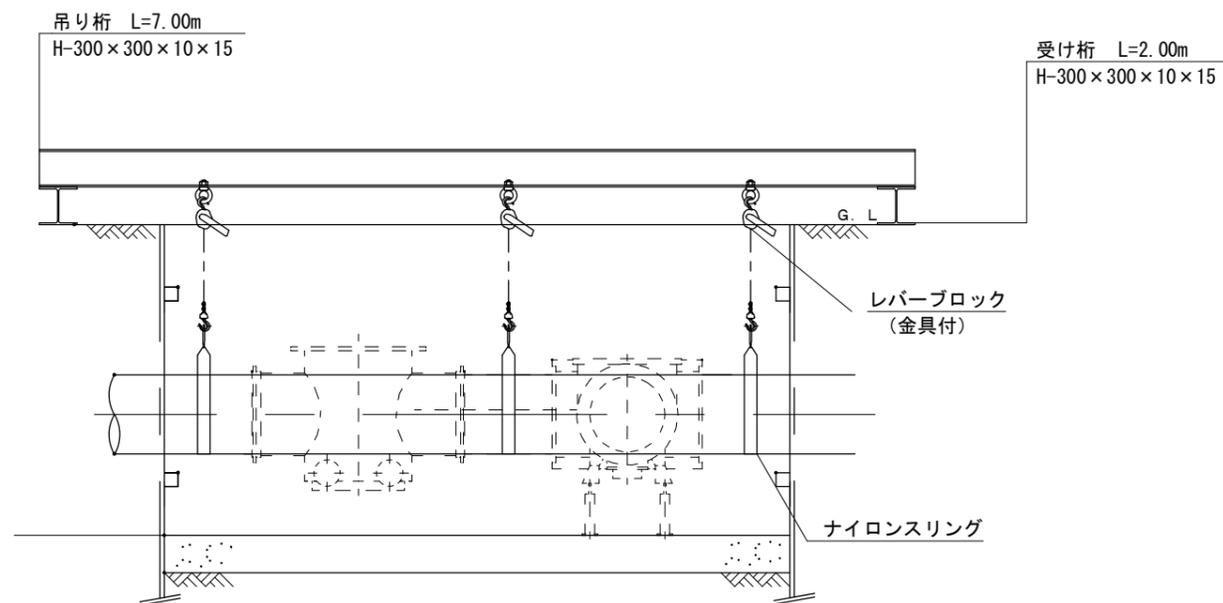
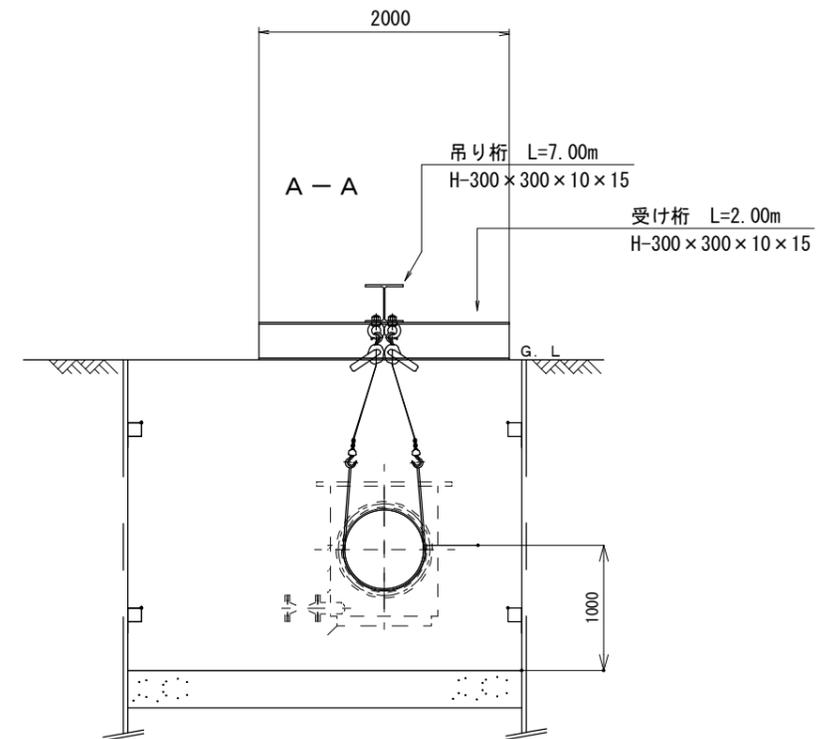
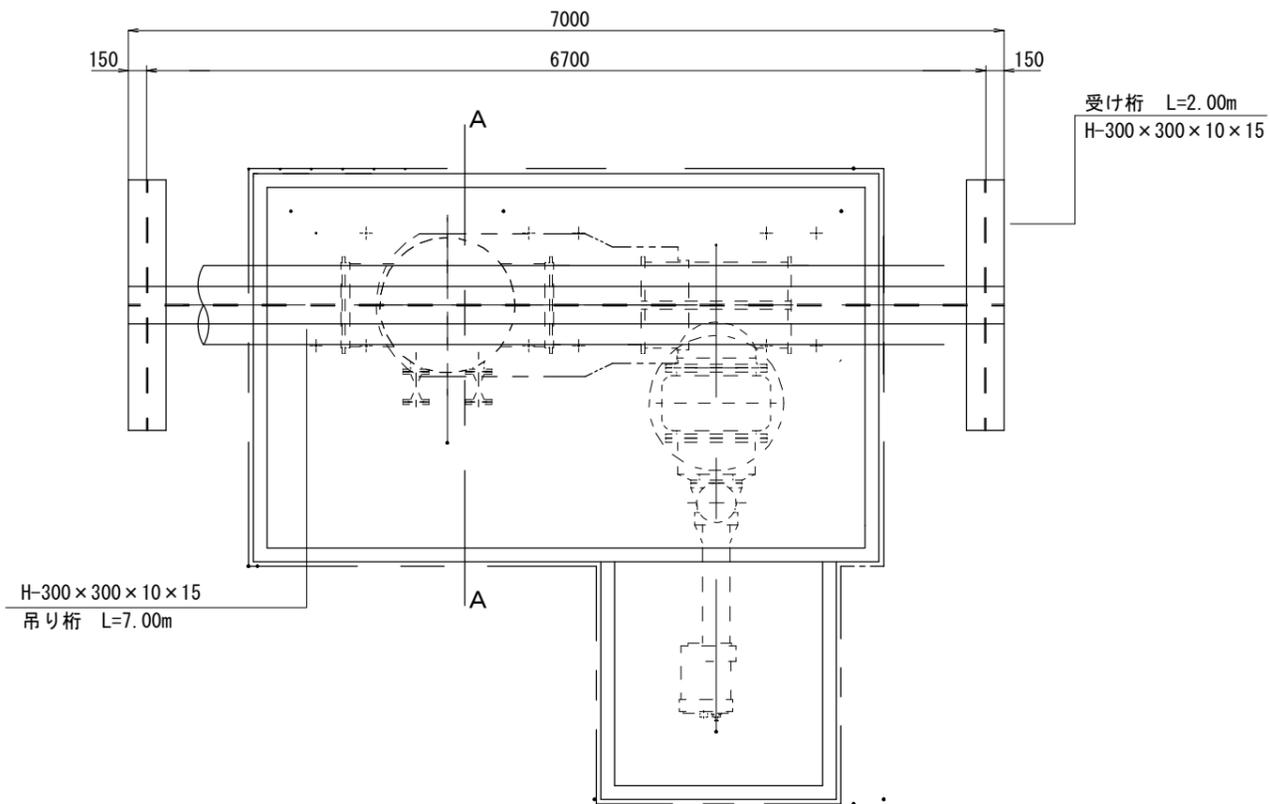
管固定コンクリート  $V = ((1.20 \times 1.00) - (0.32 \times 0.32 \times 3.14 \times 0.5)) \times (2.70 + 0.80) = 3.6m^3$   
 型枠 A  $= (2.70 + 0.80) \times 1.00 \times 2 + ((1.20 \times 1.00) - (0.32 \times 0.32 \times 3.14 \times 0.5)) \times 4 = 11.2m^2$   
 差筋  $V_0 = 12 \times 1.00 \times 0.995 = 11.9kg$   
 基礎コンクリート  $V = (4.90 - 0.08) \times (3.05 - 0.08) \times 0.3 = 4.3m^3$

\*掘削時に、土質等を確認し基礎等を再協議すること。

設計図

吊り防護図 (参考)

S=1 : 40



※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9号 森町地内配水管布設工事		
図面の種類	吊り防護図 (参考)		
縮尺	図示	図面番号	13/13
受注者名			