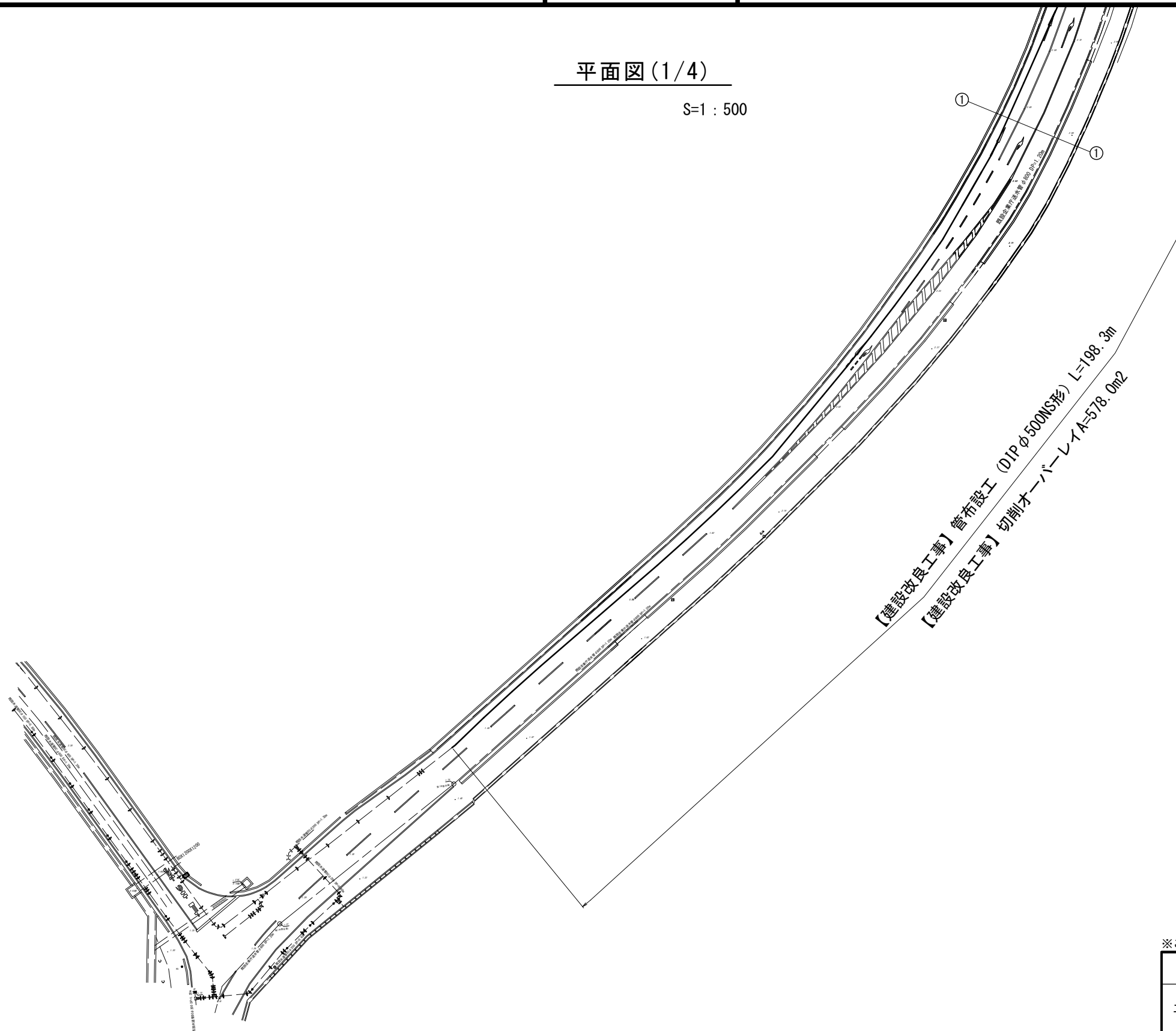
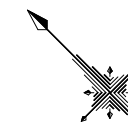


設計図

平面図(1/4)

S=1 : 500



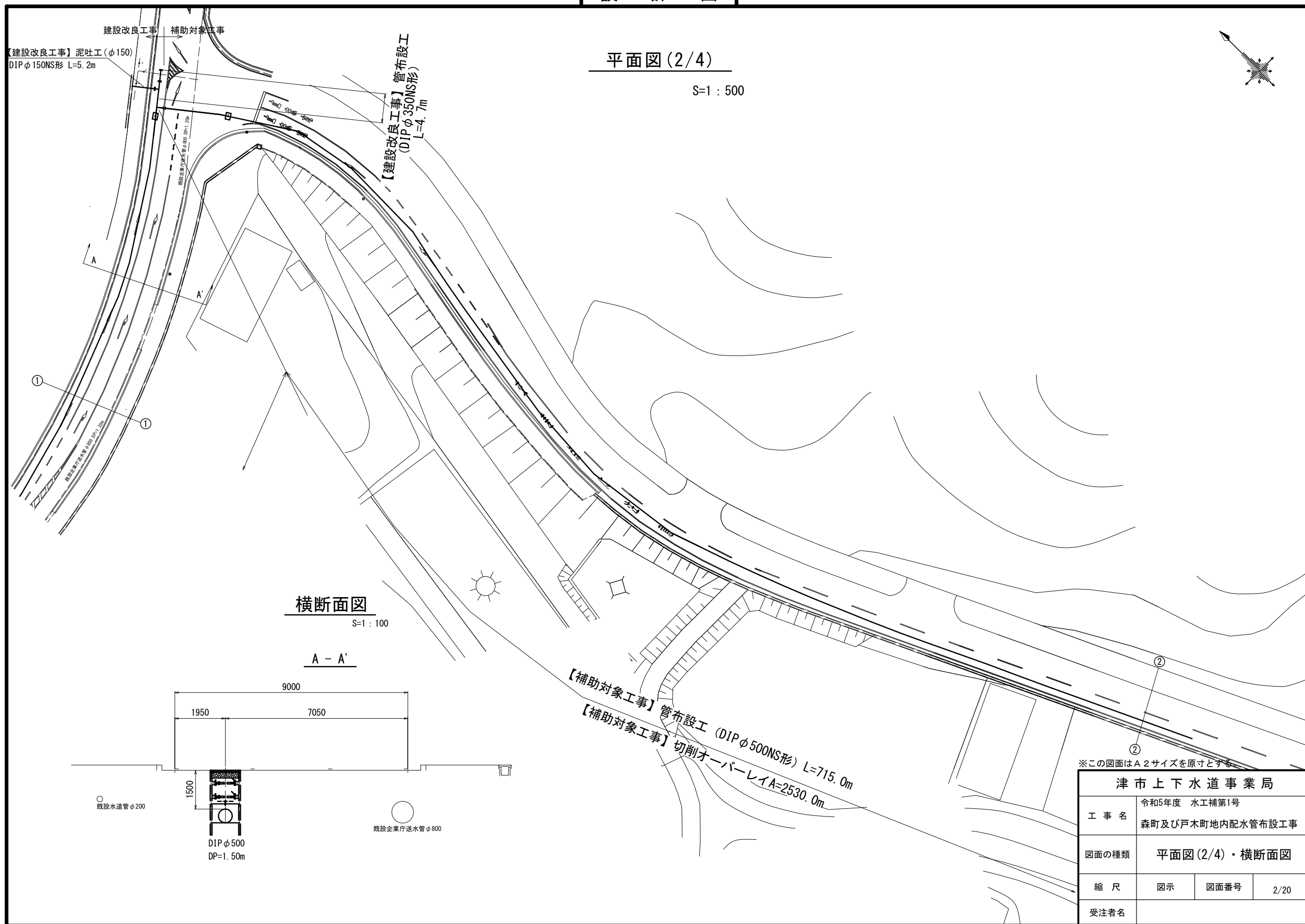
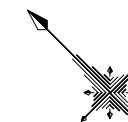
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(1/4)		
縮尺	図示	図面番号	1/20
受注者名			

設計図

平面図(2/4)

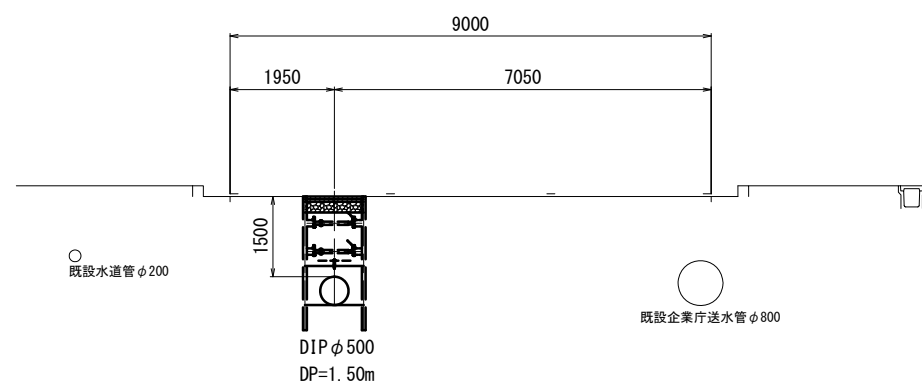
S=1 : 500



横断面図

S=1 : 100

A - A'



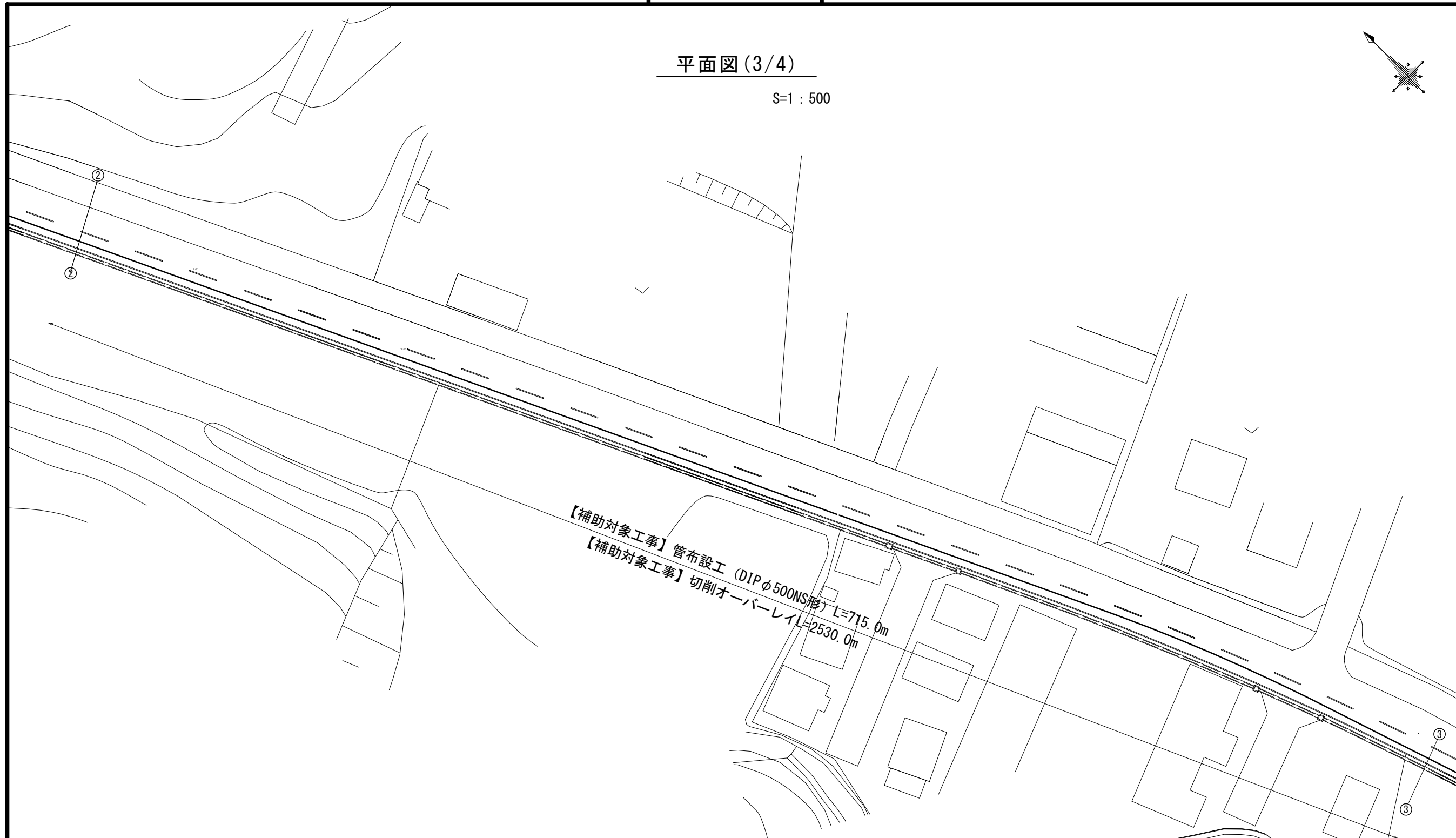
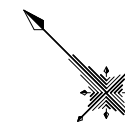
※この図面はA2サイズを原寸とする

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(2/4)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	2/20
受注者名			

設計図

平面図(3/4)

S=1 : 500



【補助対象工事】管布設工 (DIPφ500NS形) L=715.0m
【補助対象工事】切削オーバーレイ L=2530.0m

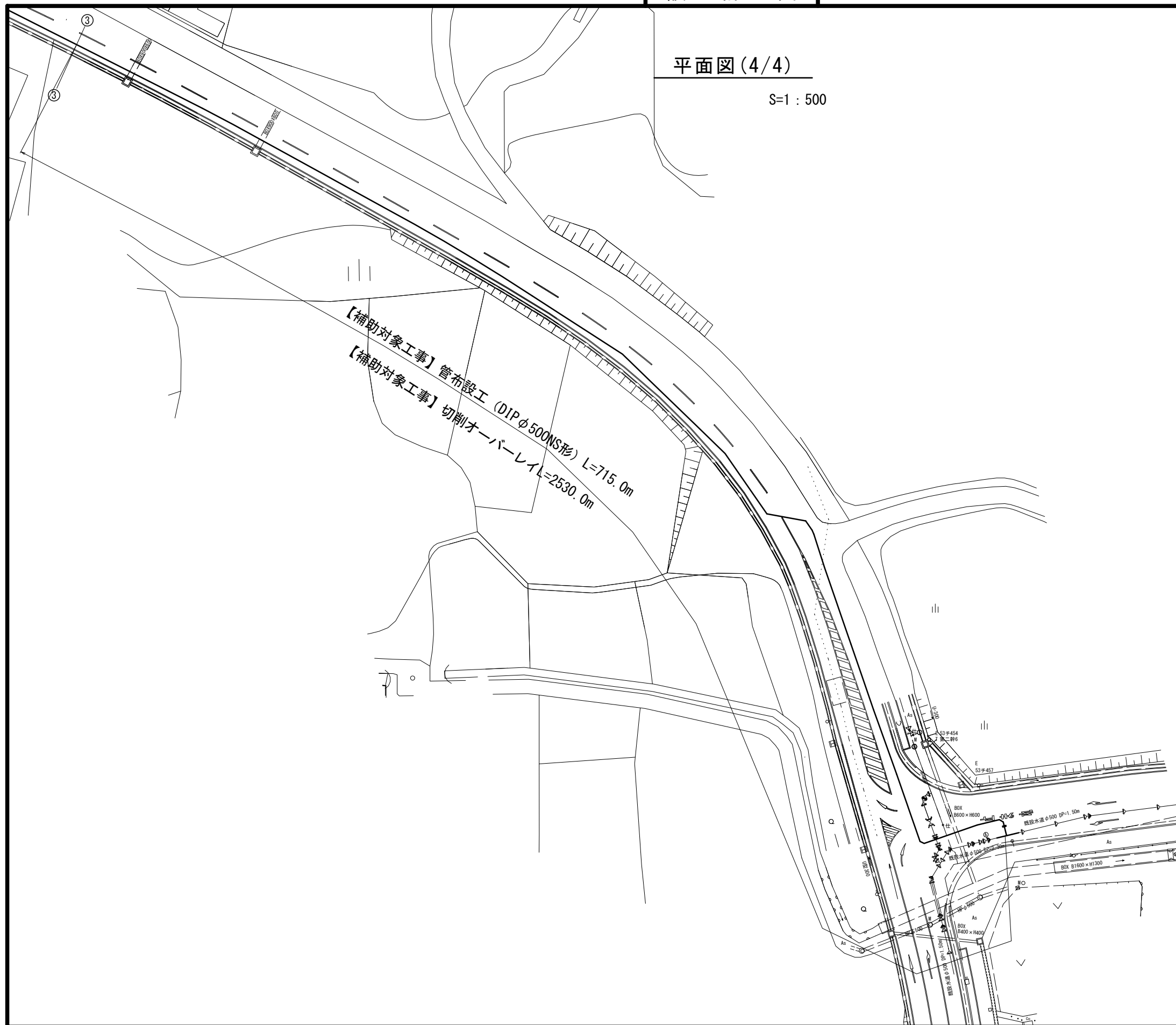
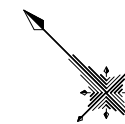
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(3/4)		
縮尺	図示	図面番号	3/20
受注者名			

設計図

平面図(4/4)

S=1 : 500



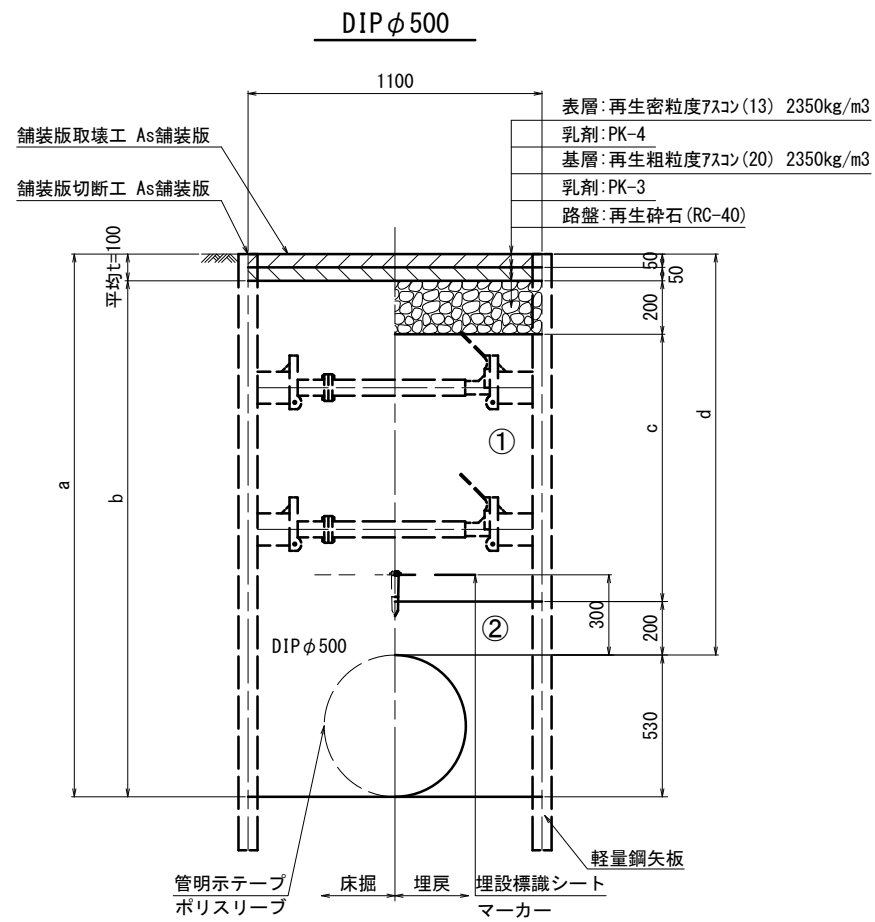
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号		
	森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(4/4)		
縮尺	図示	図面番号	4/20
受注者名			

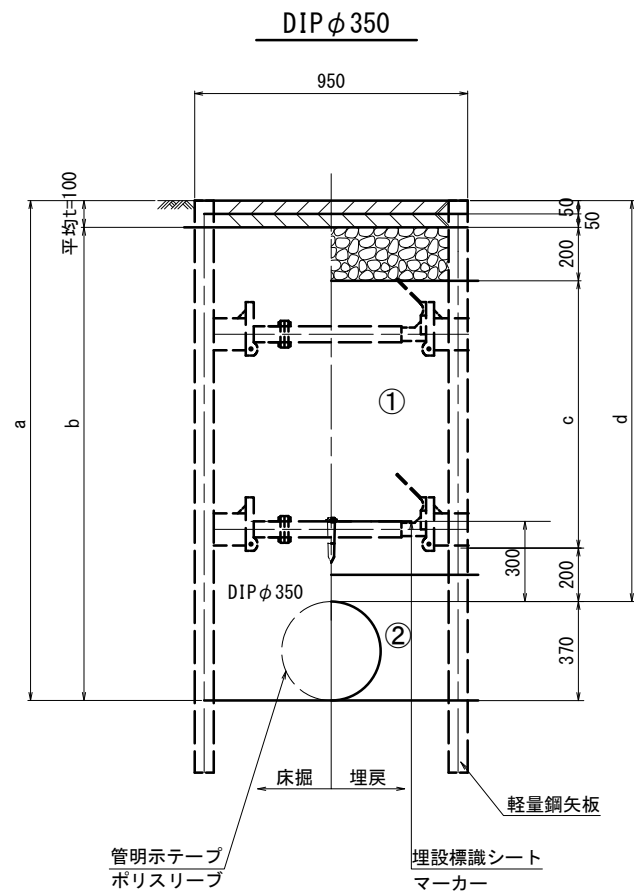
設計図

土工定規図

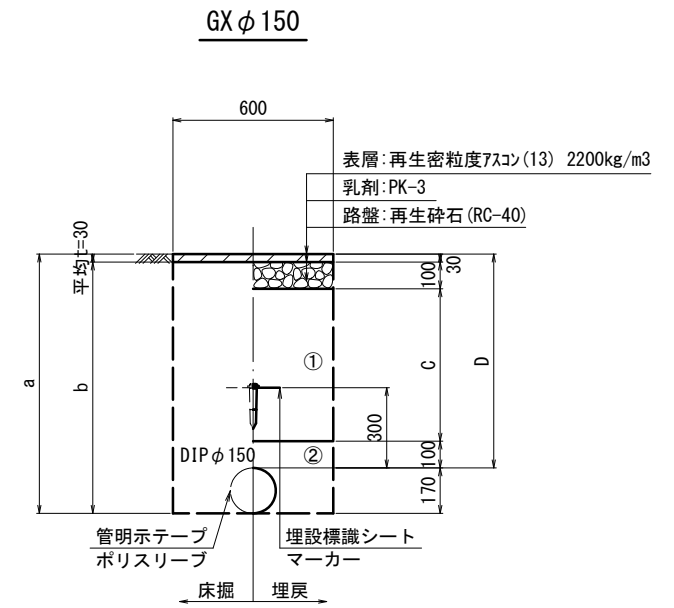
S=1 : 20



φ 500 土被り	a	b	c	d
1500	2030	1930	1000	1500
1800	2330	2230	1300	1800
2300	2830	2730	1800	2300



φ 350 土被り	a	b	c	d
1500	1870	1770	1000	1500



φ 150 土被り	a	b	c	d
900	1070	1040	670	900

- ①・・・再生砕石 (RC-40)
- ②・・・管基礎用砂

※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5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	5/20
受注者名			

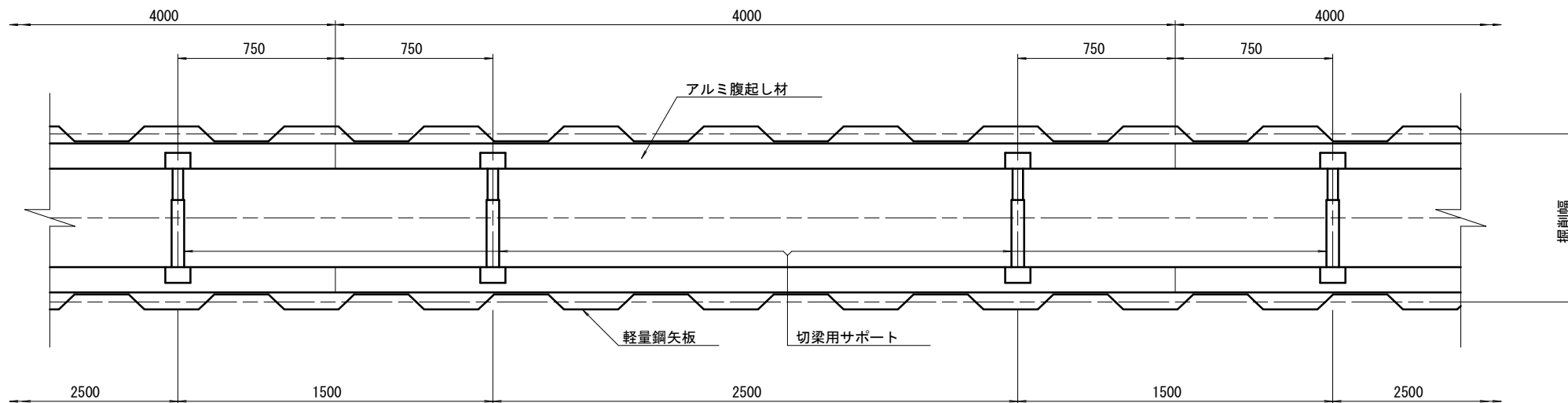
設 計 図

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

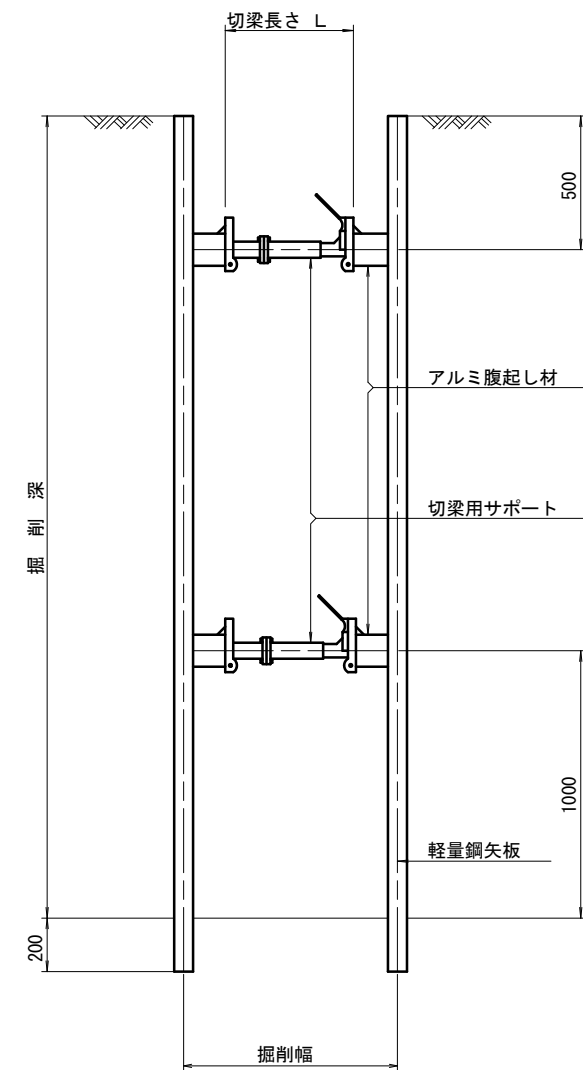
平面図

S=1/20



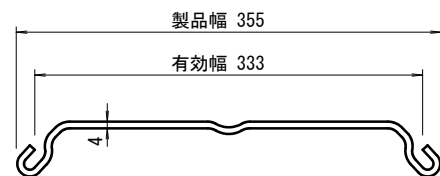
断面図

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

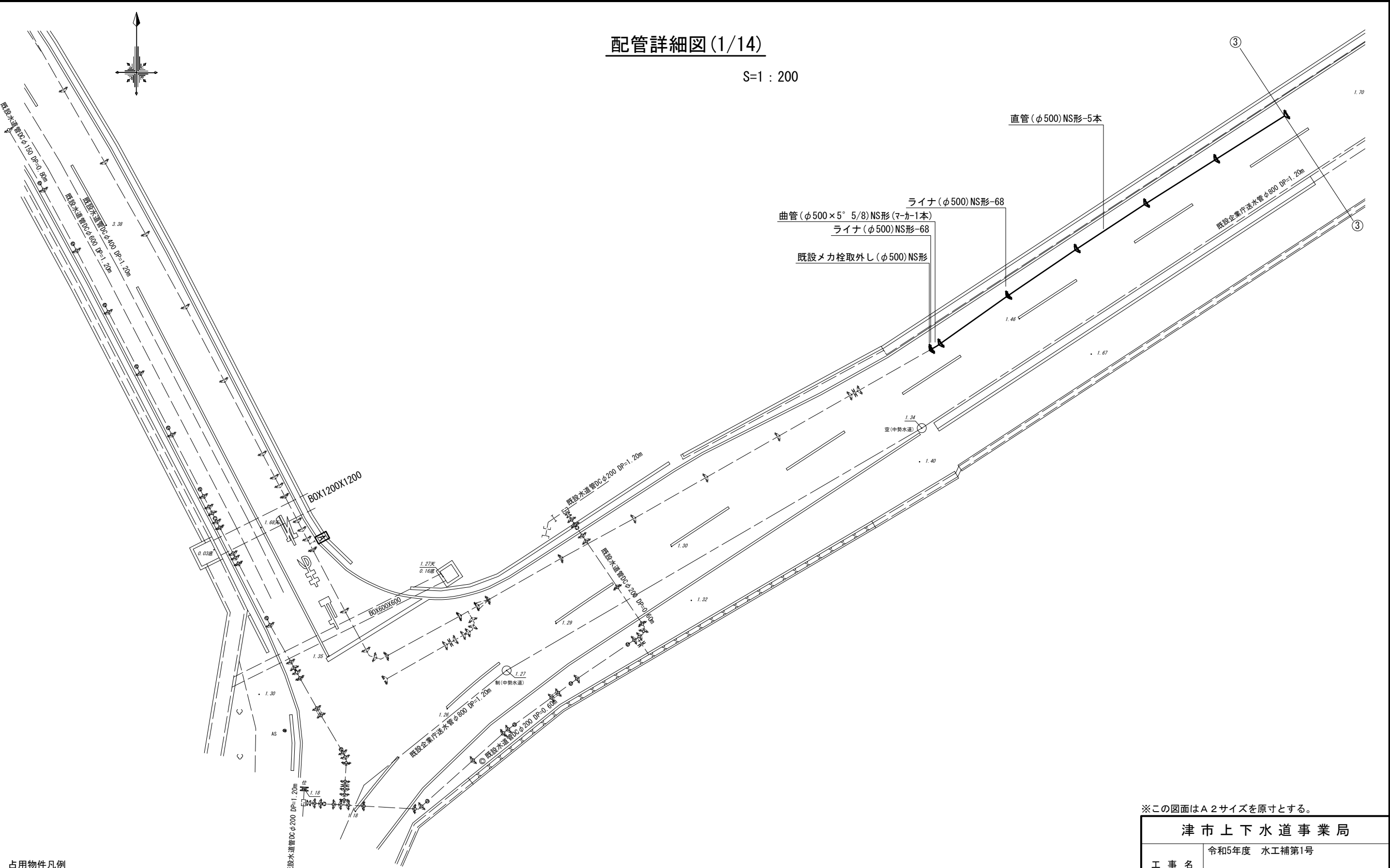
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木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	6/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/14)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管 (新設)
---	既設水道管
- - -	計画下水道管
- · - · -	既設ガスパ
- · - · -	既設雨水管
· · · · ·	既設NTT

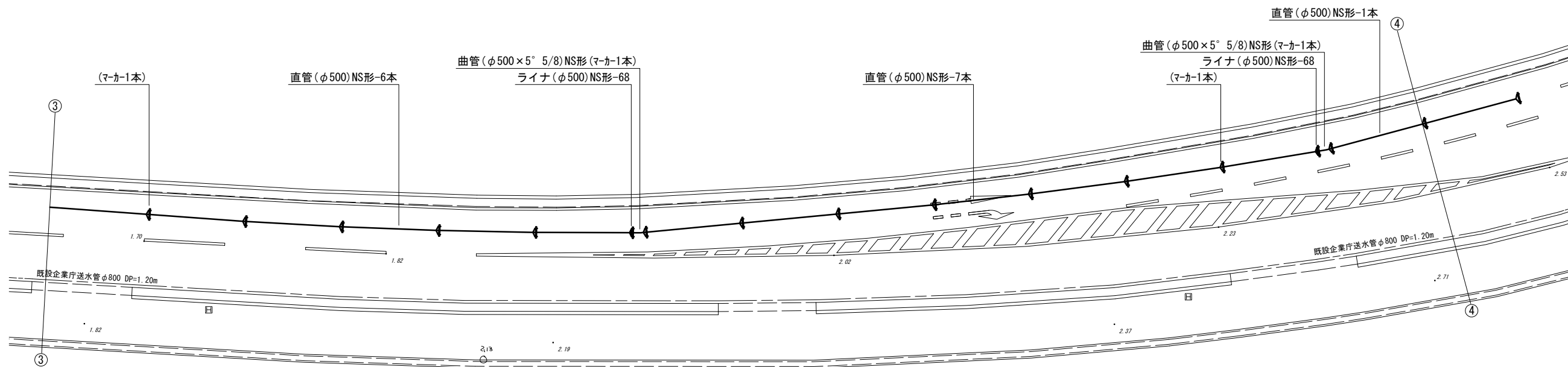
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号		
	森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/14)		
縮尺	図示	図面番号	7/20
	受注者名		

設 計 図

配管詳細図(2/14)

S=1 : 200



※この図面はA2サイズを原寸とする。

占用物件凡例

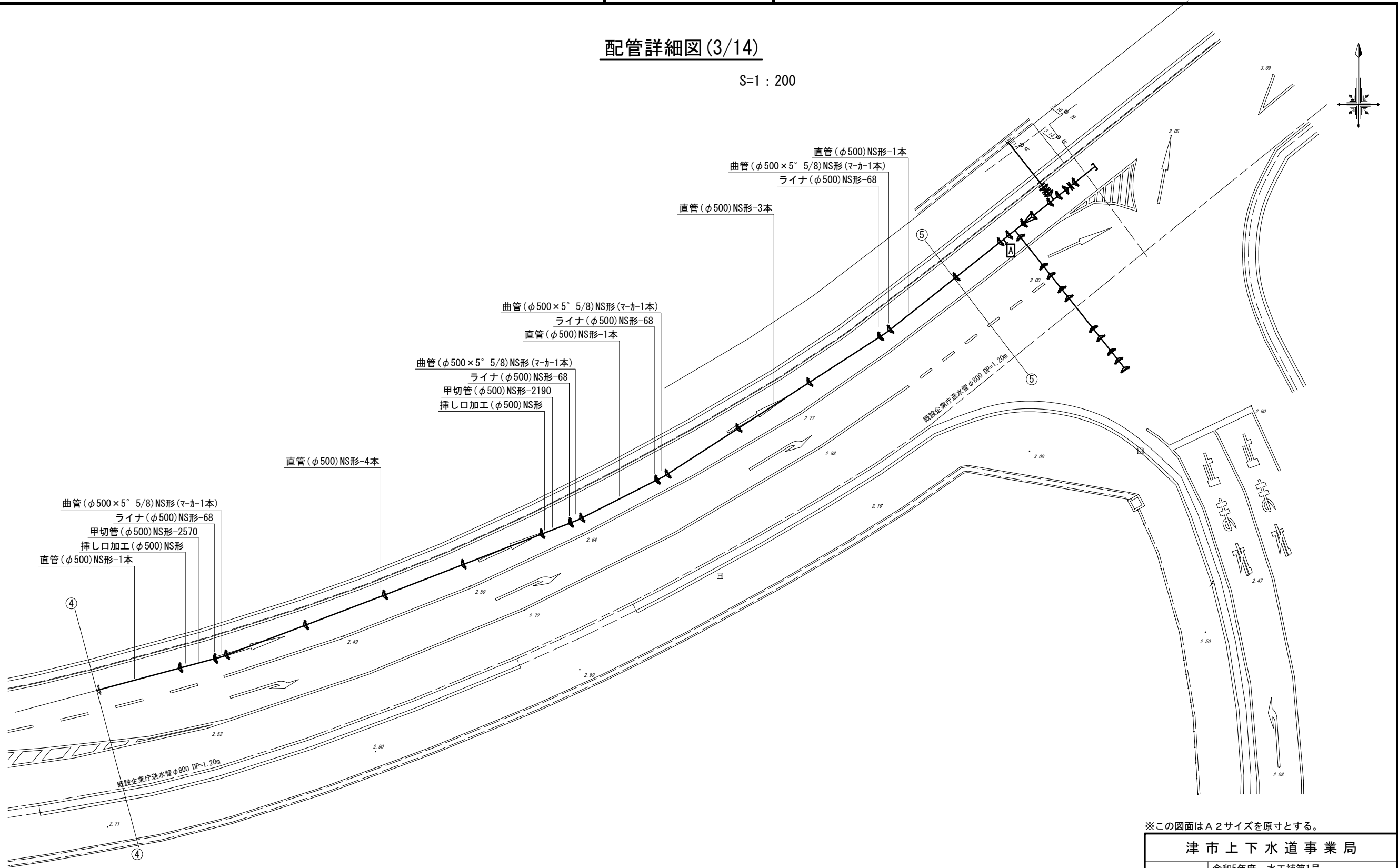
線 種	名 称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管
---	既設NTT

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/14)		
縮 尺	図示	図面番号	8/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(3/14)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
- - - - -	既設水道管
.....	計画下水道管
.....	既設ガス管
.....	既設雨水管
.....	既設NTT

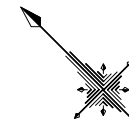
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
令和5年度 水工補第1号			
森町及び戸木町地内配水管布設工事			
図面の種類	配管詳細図(3/14)		
縮尺	図示	図面番号	9/20
受注者名			

設計図

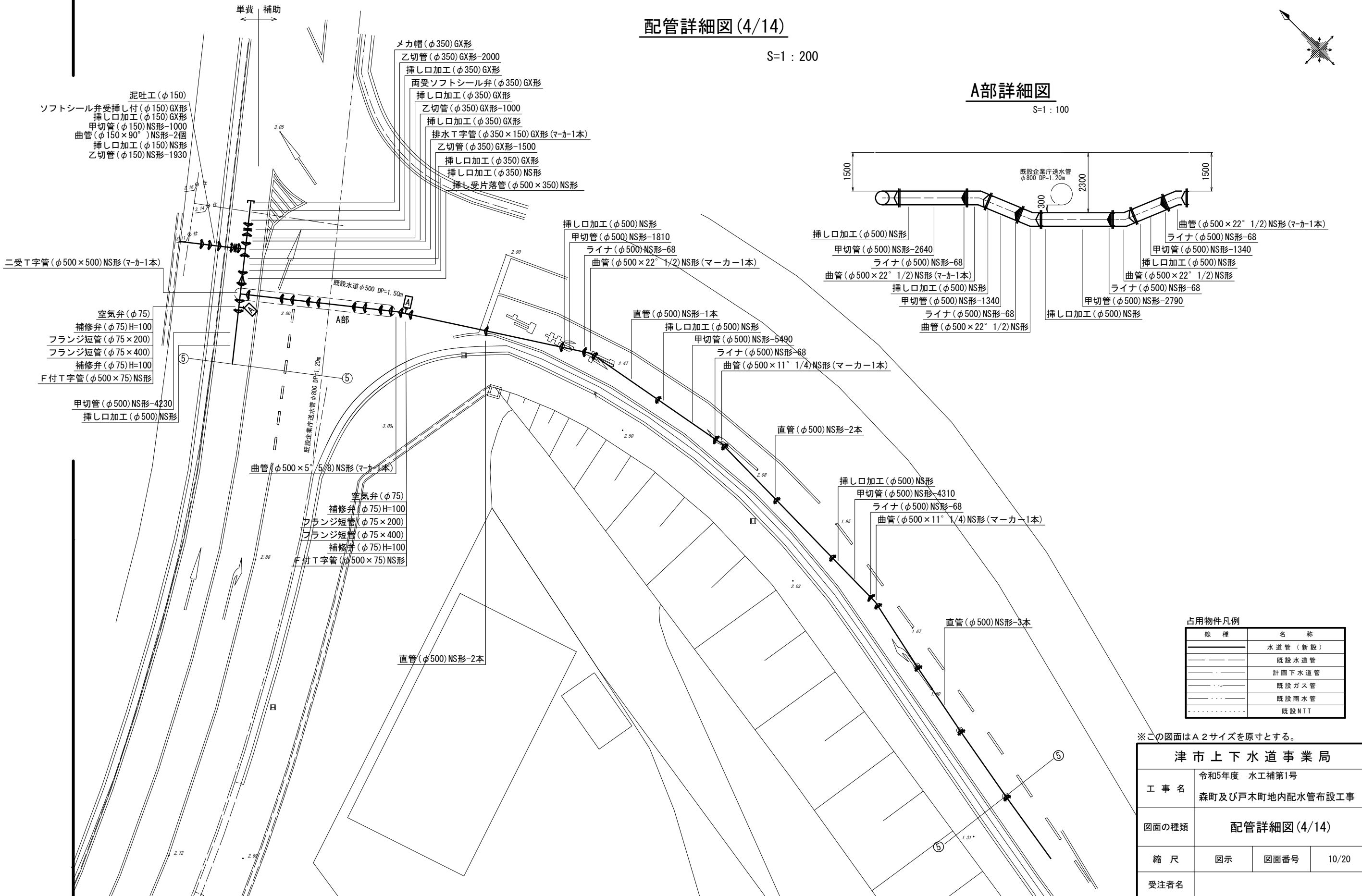
配管詳細図(4/14)

S=1:200



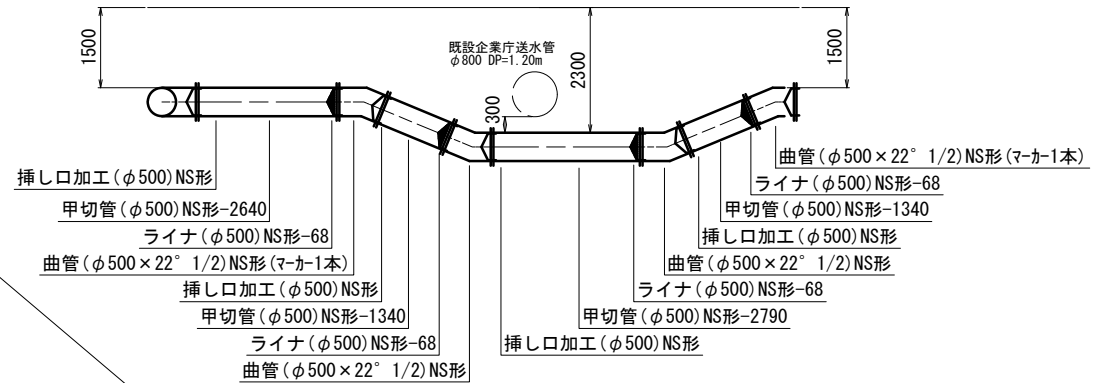
A部詳細図

S=1:100



- 泥吐工 (φ150)
- ソフトシール弁挿し付 (φ150) GX形
- 挿し口加工 (φ150) GX形
- 甲切管 (φ150) NS形-1000
- 曲管 (φ150×90°) NS形-2個
- 挿し口加工 (φ150) NS形
- 乙切管 (φ150) NS形-1930

- メカ帽 (φ350) GX形
- 乙切管 (φ350) GX形-2000
- 挿し口加工 (φ350) GX形
- 両受ソフトシール弁 (φ350) GX形
- 挿し口加工 (φ350) GX形
- 乙切管 (φ350) GX形-1000
- 挿し口加工 (φ350) GX形
- 排水T字管 (φ350×150) GX形 (マーカー1本)
- 乙切管 (φ350) GX形-1500
- 挿し口加工 (φ350) GX形
- 挿し口加工 (φ350) NS形
- 挿し受片落管 (φ500×350) NS形



二受T字管 (φ500×500) NS形 (マーカー1本)

- 空気弁 (φ75)
- 補修弁 (φ75) H=100
- フランジ短管 (φ75×200)
- フランジ短管 (φ75×400)
- 補修弁 (φ75) H=100
- F付T字管 (φ500×75) NS形

甲切管 (φ500) NS形-4230
挿し口加工 (φ500) NS形

曲管 (φ500×5° 5/8) NS形 (マーカー1本)

- 空気弁 (φ75)
- 補修弁 (φ75) H=100
- フランジ短管 (φ75×200)
- フランジ短管 (φ75×400)
- 補修弁 (φ75) H=100
- F付T字管 (φ500×75) NS形

直管 (φ500) NS形-2本

直管 (φ500) NS形-2本

- 挿し口加工 (φ500) NS形
- 甲切管 (φ500) NS形-4310
- ライナ (φ500) NS形-68
- 曲管 (φ500×11° 1/4) NS形 (マーカー1本)

直管 (φ500) NS形-3本

占用物件凡例

線種	名称
———	水道管 (新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設ガスパ管
---	既設雨水管
---	既設NTI

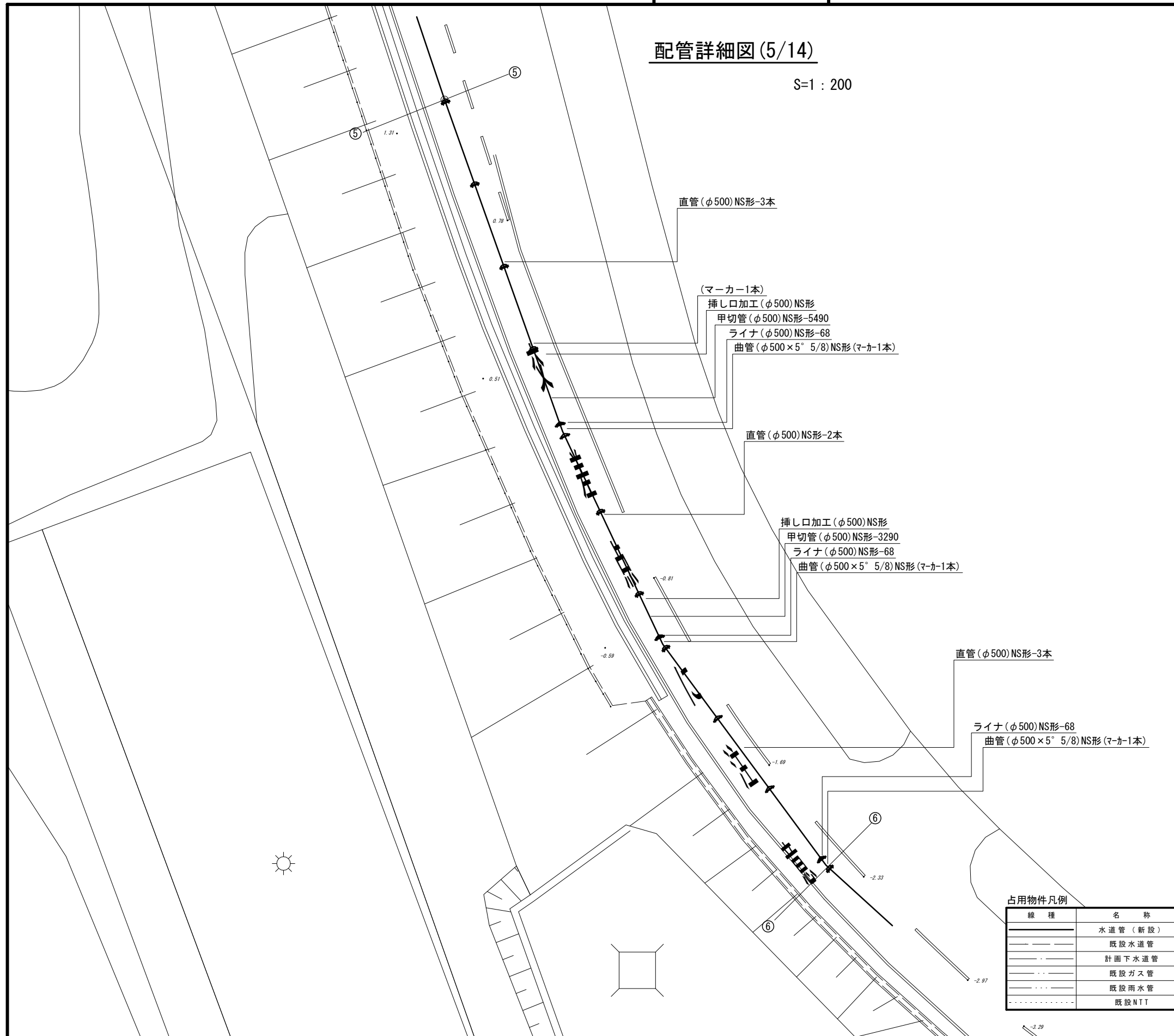
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(4/14)		
縮尺	図示	図面番号	10/20
受注者名			

設計図

配管詳細図 (5/14)

S=1 : 200



直管 (φ500) NS形-3本

(マーカ-1本)
挿し口加工 (φ500) NS形
甲切管 (φ500) NS形-5490
ライナ (φ500) NS形-68
曲管 (φ500×5° 5/8) NS形 (マーカ-1本)

直管 (φ500) NS形-2本

挿し口加工 (φ500) NS形
甲切管 (φ500) NS形-3290
ライナ (φ500) NS形-68
曲管 (φ500×5° 5/8) NS形 (マーカ-1本)

直管 (φ500) NS形-3本

ライナ (φ500) NS形-68
曲管 (φ500×5° 5/8) NS形 (マーカ-1本)

占用物件凡例

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

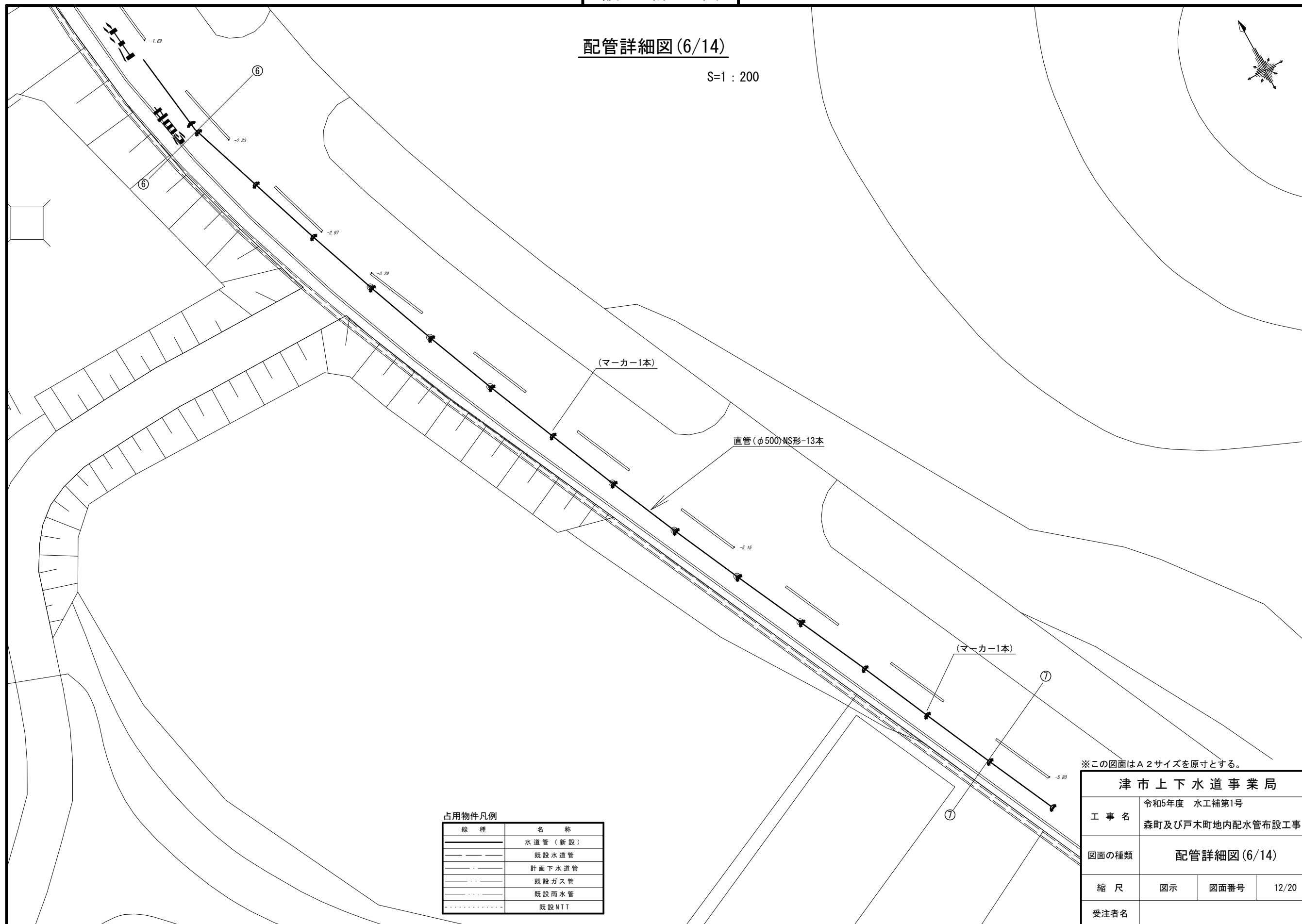
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (5/14)		
縮尺	図示	図面番号	11/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(6/14)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
— — — —	既設水道管
— · — · —	計画下水道管
— · — · —	既設ガス管
— · — · —	既設雨水管
— · — · —	既設NTT

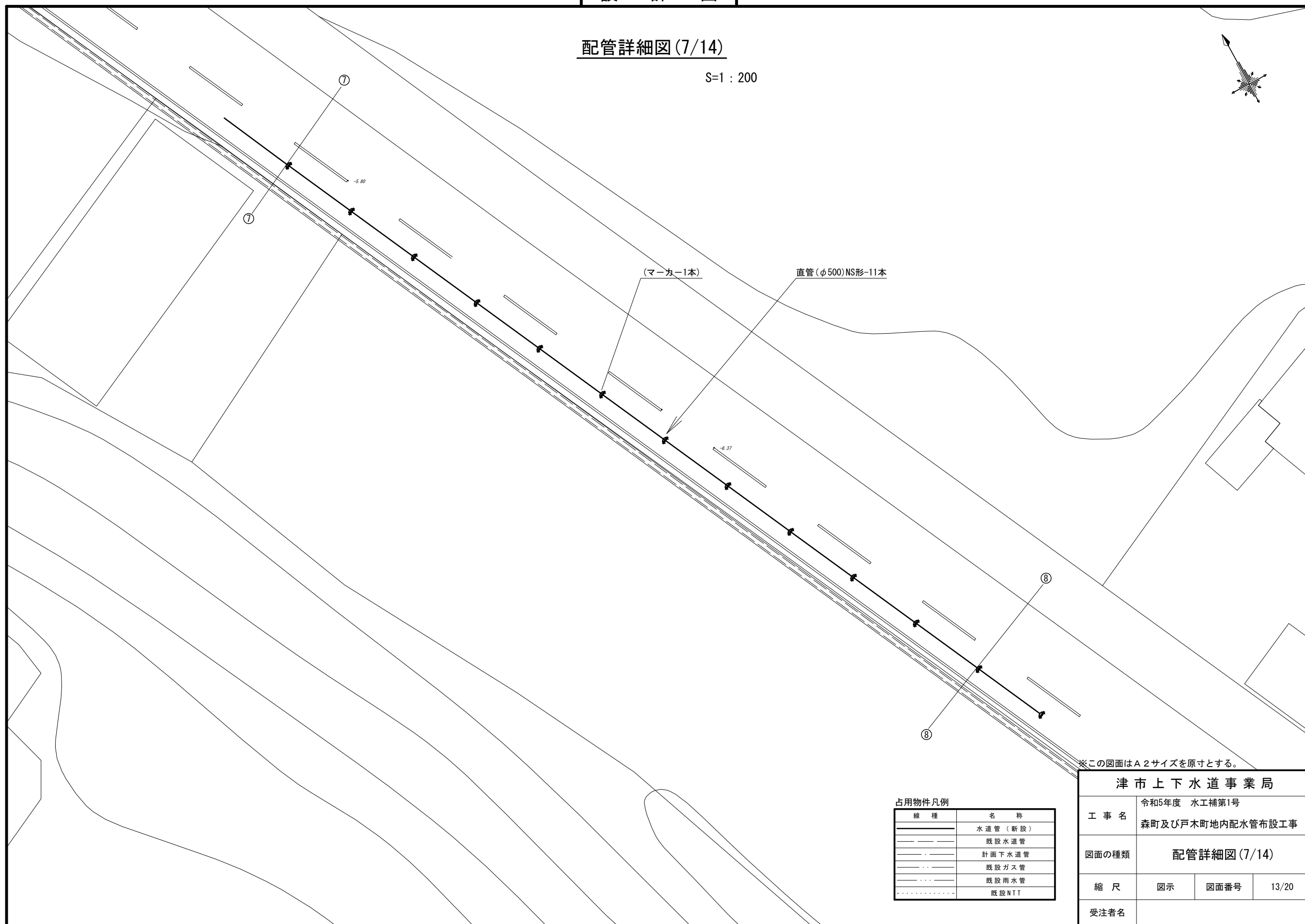
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(6/14)		
縮尺	図示	図面番号	12/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(7/14)

S=1:200



※この図面はA2サイズを原寸とする。

占用物件凡例

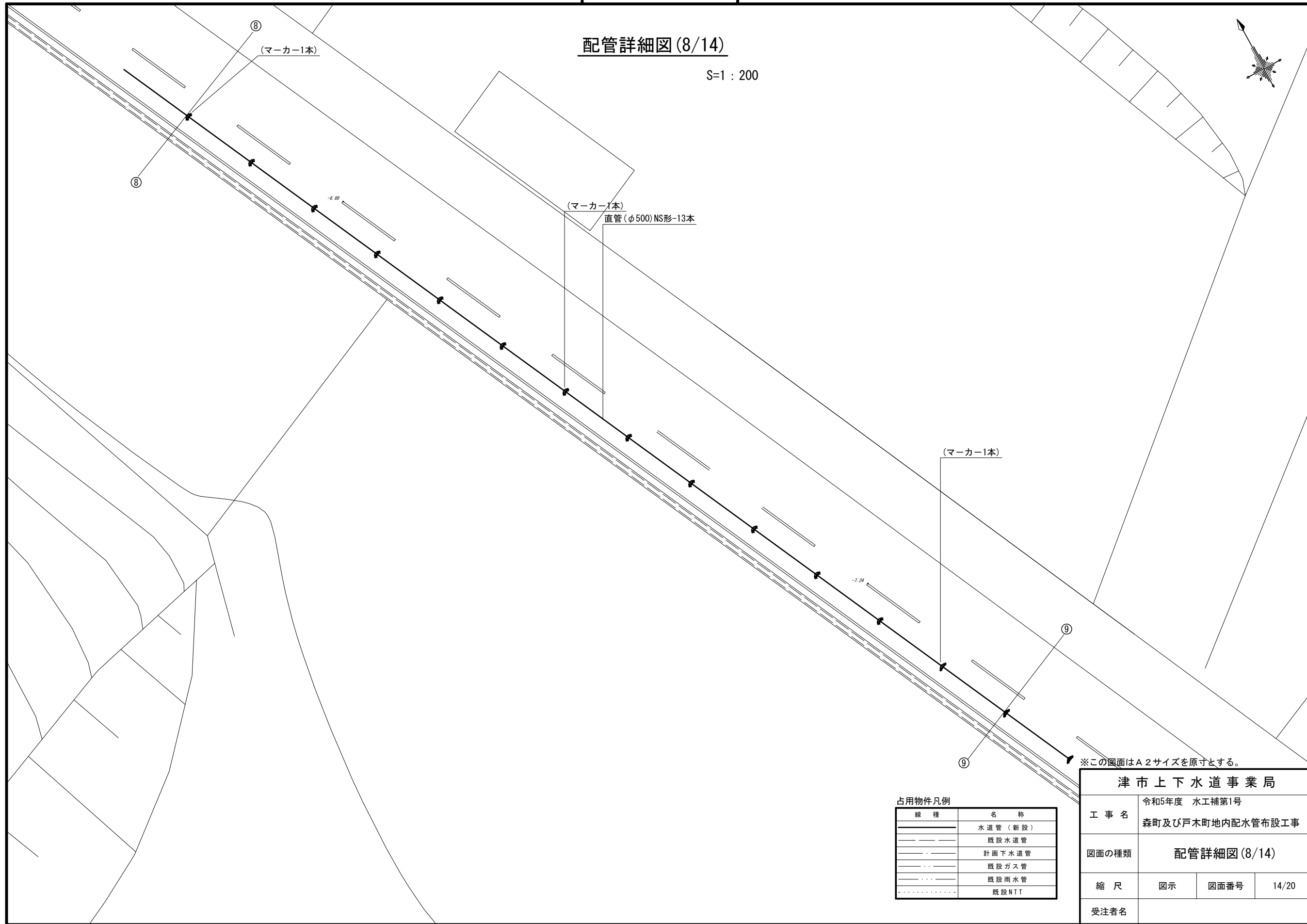
線種	名称
———	水道管(新設)
———	既設水道管
———	計画下水道管
———	既設ガス管
———	既設雨水管
.....	既設NTT

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(7/14)		
縮尺	図示	図面番号	13/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(8/14)

S=1:200



※この図面はA2サイズを原寸とする。

占用物件凡例

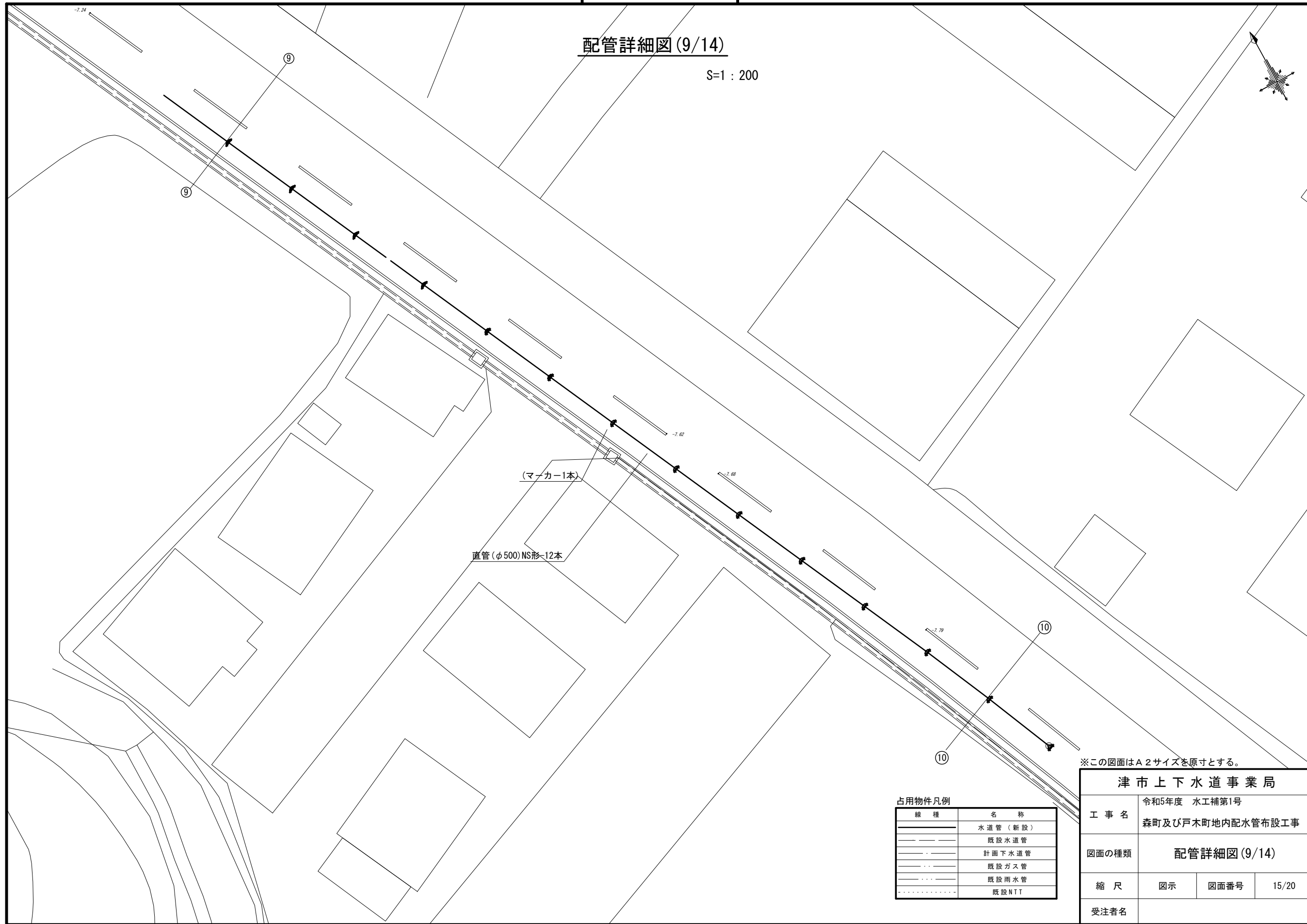
線種	名称
———	水道管(新設)
———	既設水道管
———	計画下水道管
———	既設ガス管
———	既設雨水管
.....	既設NTT

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(8/14)		
縮尺	図示	図面番号	14/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(9/14)

S=1:200



※この図面はA2サイズを原寸とする。

占用物件凡例

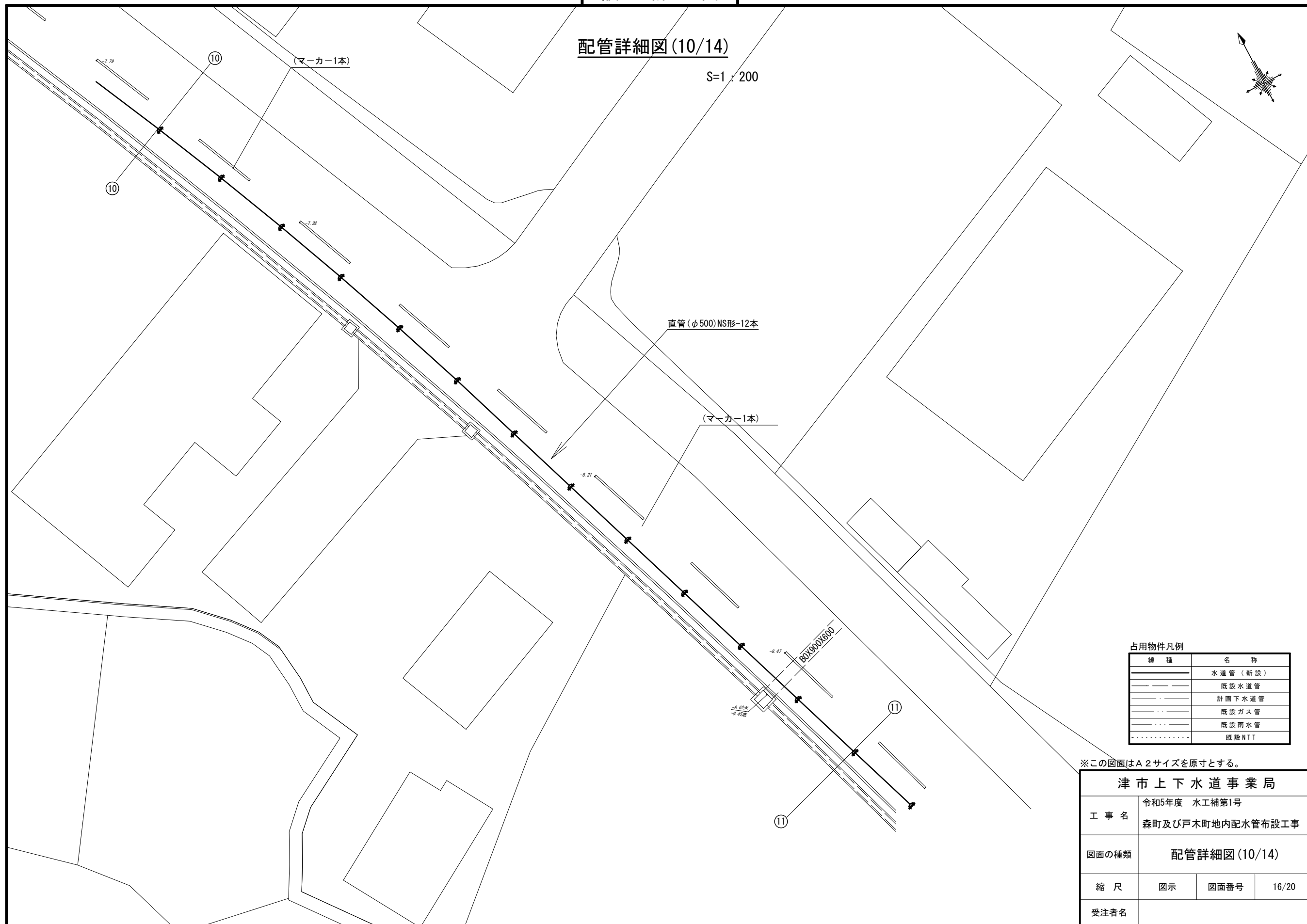
線種	名称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計面下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管
---	既設NTT

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(9/14)		
縮尺	図示	図面番号	15/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(10/14)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
	水道管(新設)
	既設水道管
	計画下水道管
	既設ガス管
	既設雨水管
	既設NTI

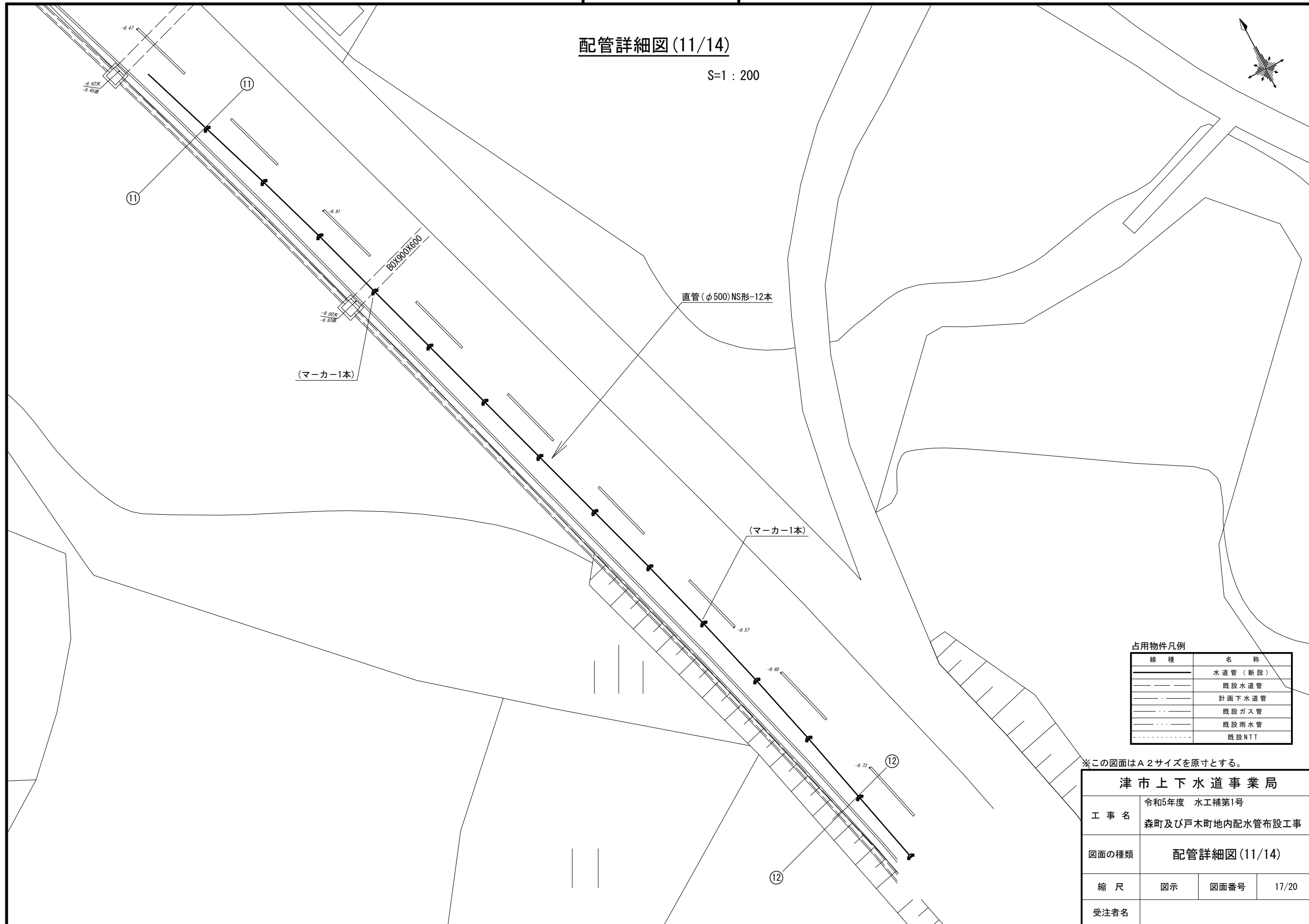
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(10/14)		
縮尺	図示	図面番号	16/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(11/14)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
	水道管(新設)
	既設水道管
	計画下水道管
	既設ガス管
	既設雨水管
	既設NTI

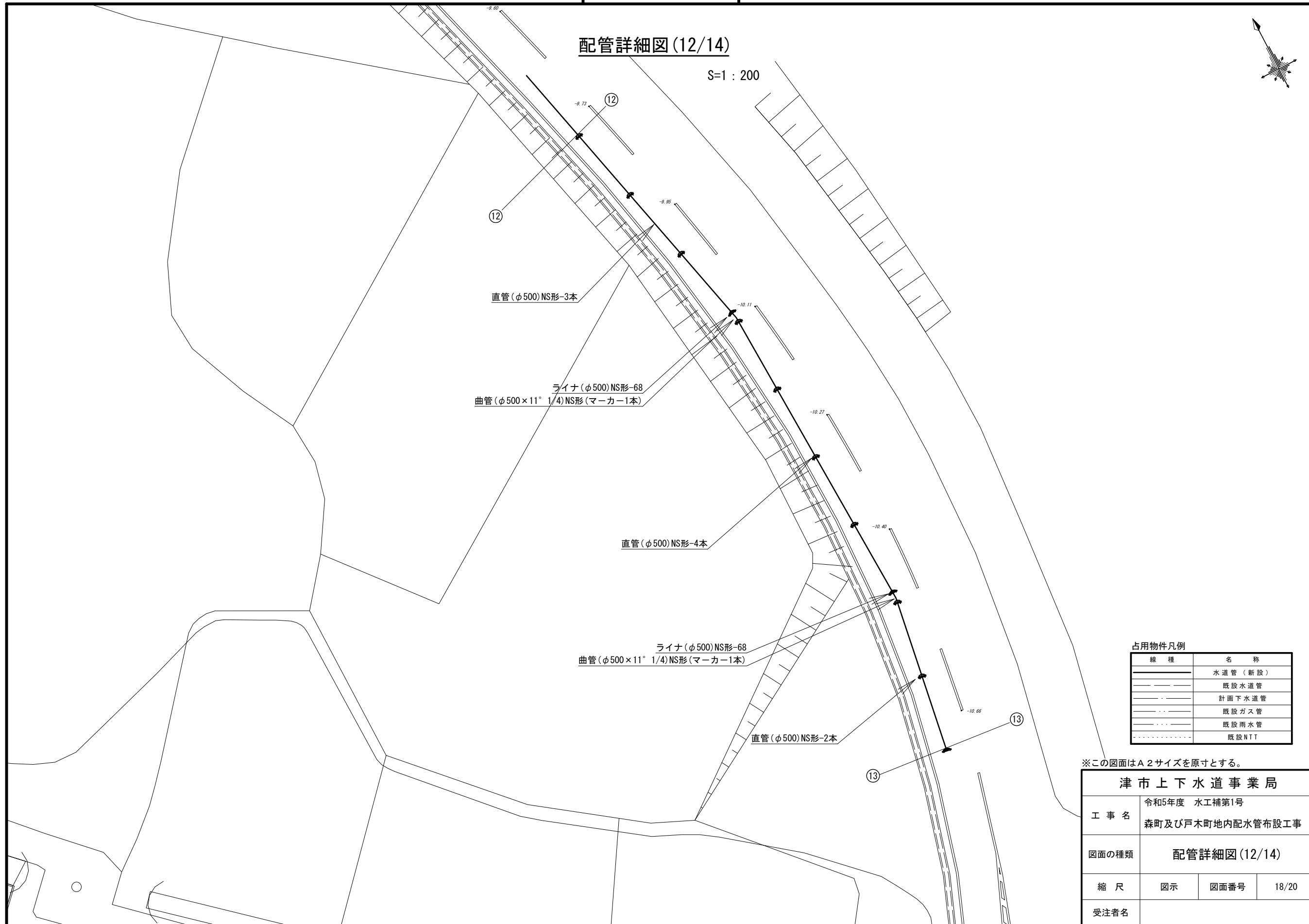
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(11/14)		
縮尺	図示	図面番号	17/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(12/14)

S=1:200



占用物件凡例

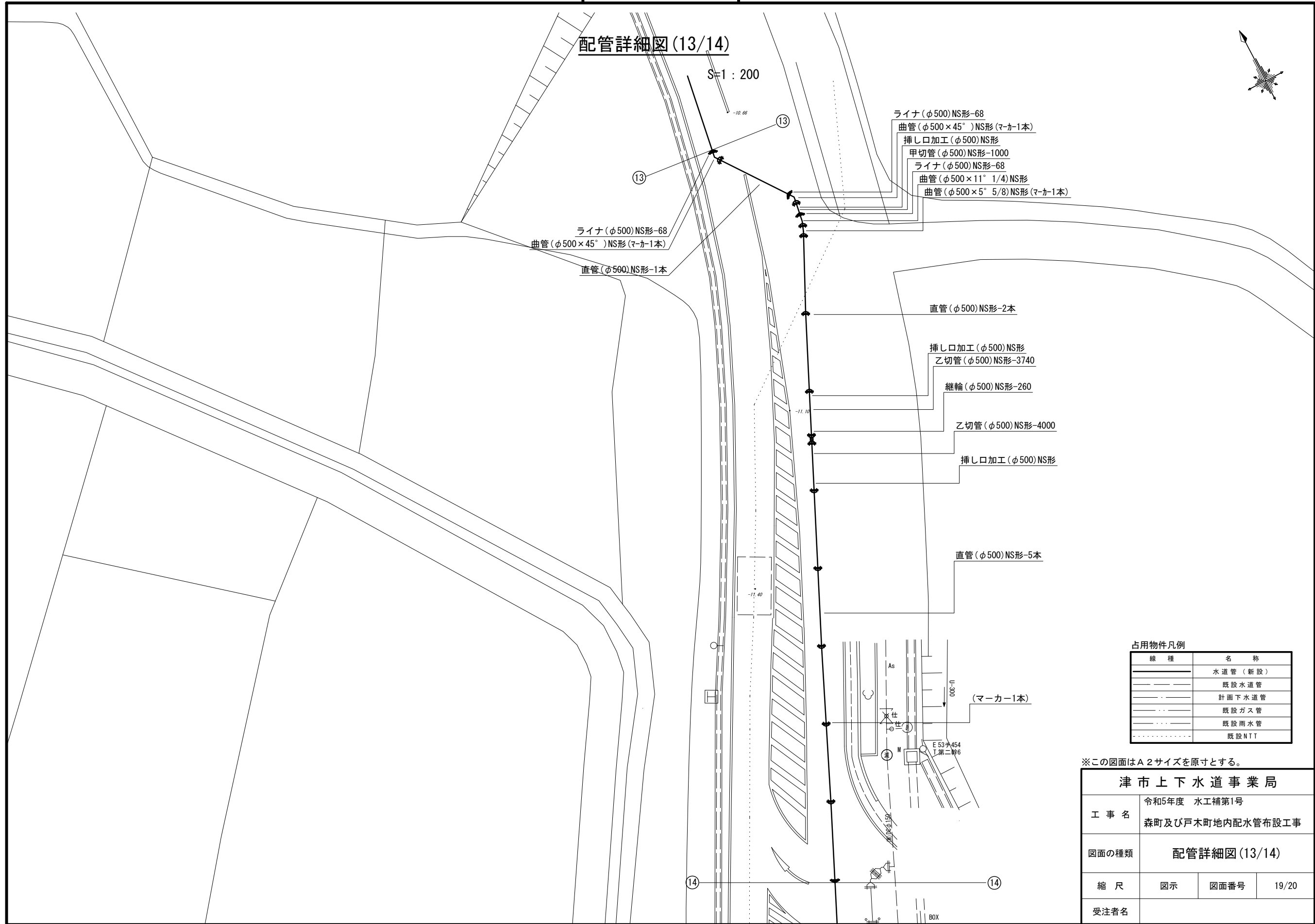
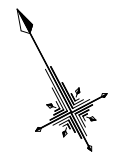
線種	名称
———	水道管(新設)
———	既設水道管
———	計画下水道管
———	既設ガス管
———	既設雨水管
———	既設NTT

※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5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(12/14)		
縮尺	図示	図面番号	18/20
受注者名			

設計図

配管詳細図(13/14)



占用物件凡例

線種	名称
(Solid line)	水道管(新設)
(Dashed line)	既設水道管
(Dotted line)	計画下水道管
(Dash-dot line)	既設ガス管
(Long-dash line)	既設雨水管
(Short-dash line)	既設NTT

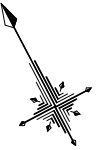
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工補第1号		
	森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(13/14)		
縮尺	図示	図面番号	19/20
	受注者名		

設計図

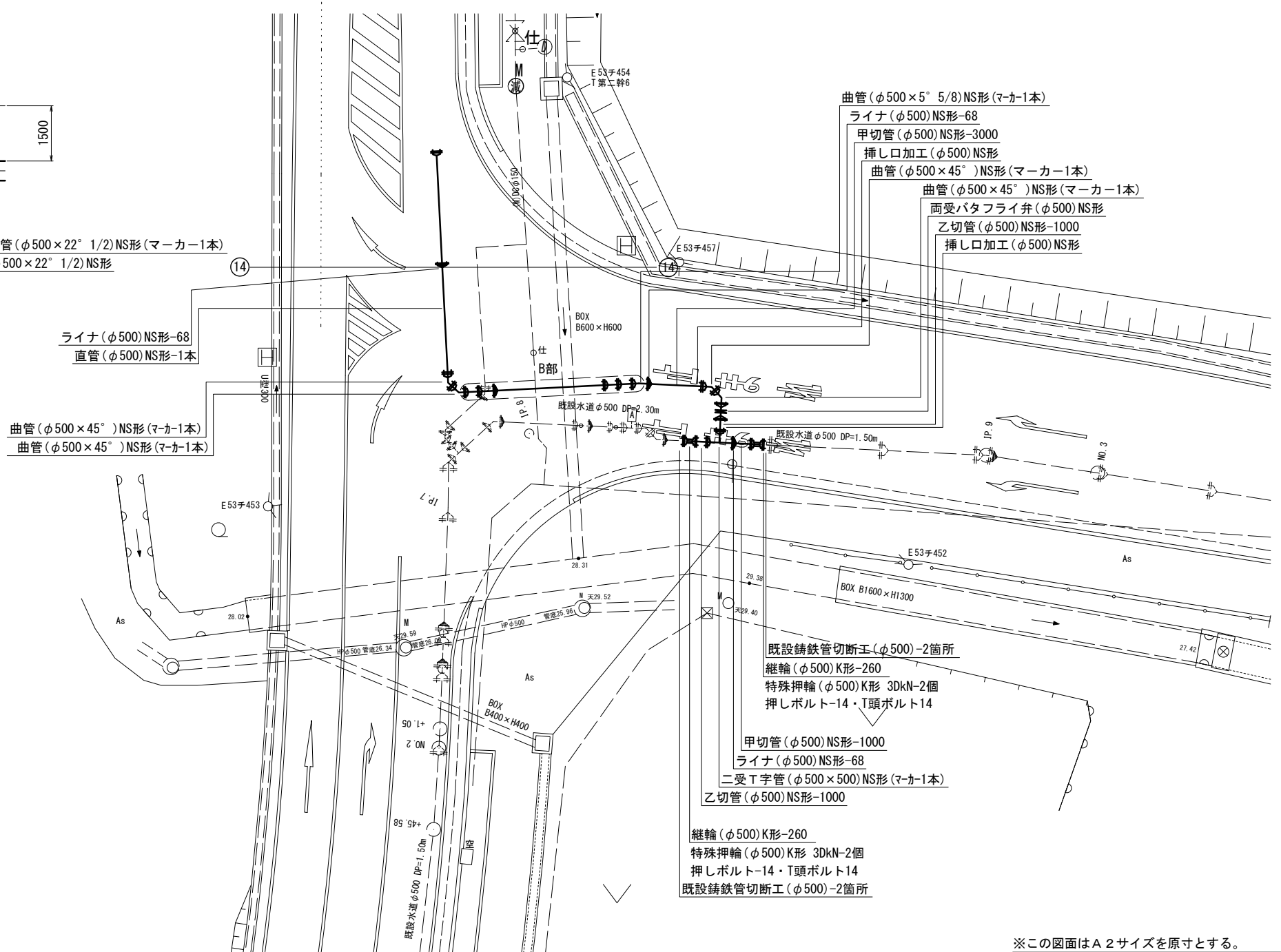
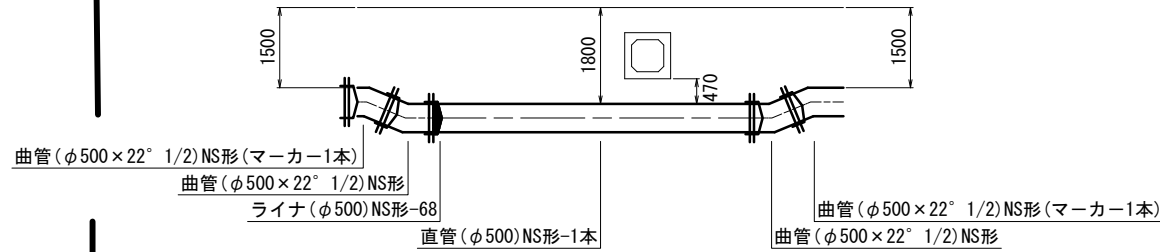
配管詳細図(14/14)

S=1:200



B部詳細図

S=1:100



- 曲管(φ500×5° 5/8) NS形(マーカー1本)
- ライナ(φ500) NS形-68
- 甲切管(φ500) NS形-3000
- 挿し口加工(φ500) NS形
- 曲管(φ500×45°) NS形(マーカー1本)
- 曲管(φ500×45°) NS形(マーカー1本)
- 両受バタフライ弁(φ500) NS形
- 乙切管(φ500) NS形-1000
- 挿し口加工(φ500) NS形

- ライナ(φ500) NS形-68
- 直管(φ500) NS形-1本
- 曲管(φ500×45°) NS形(マーカー1本)
- 曲管(φ500×45°) NS形(マーカー1本)

- 既設鉄管切断工(φ500)-2箇所
- 継輪(φ500) K形-260
- 特殊押輪(φ500) K形 3DkN-2個
- 押しボルト-14・T頭ボルト14
- 甲切管(φ500) NS形-1000
- ライナ(φ500) NS形-68
- 二受T字管(φ500×500) NS形(マーカー1本)
- 乙切管(φ500) NS形-1000
- 継輪(φ500) K形-260
- 特殊押輪(φ500) K形 3DkN-2個
- 押しボルト-14・T頭ボルト14
- 既設鉄管切断工(φ500)-2箇所

占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	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5年度 水工補第1号 森町及び戸木町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(14/14)		
縮尺	図示	図面番号	20/20
受注者名			