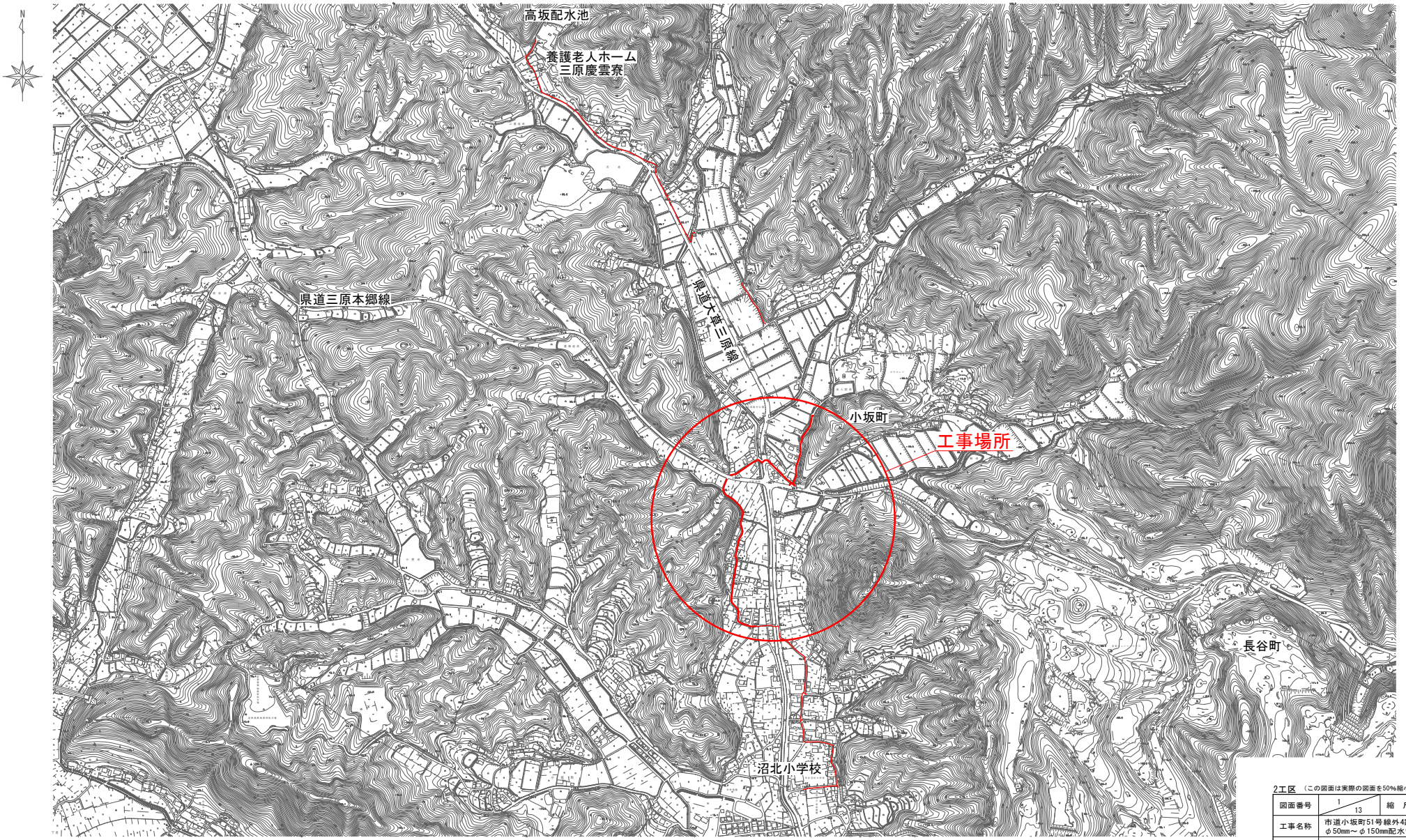
位 置 図 S=1:5000

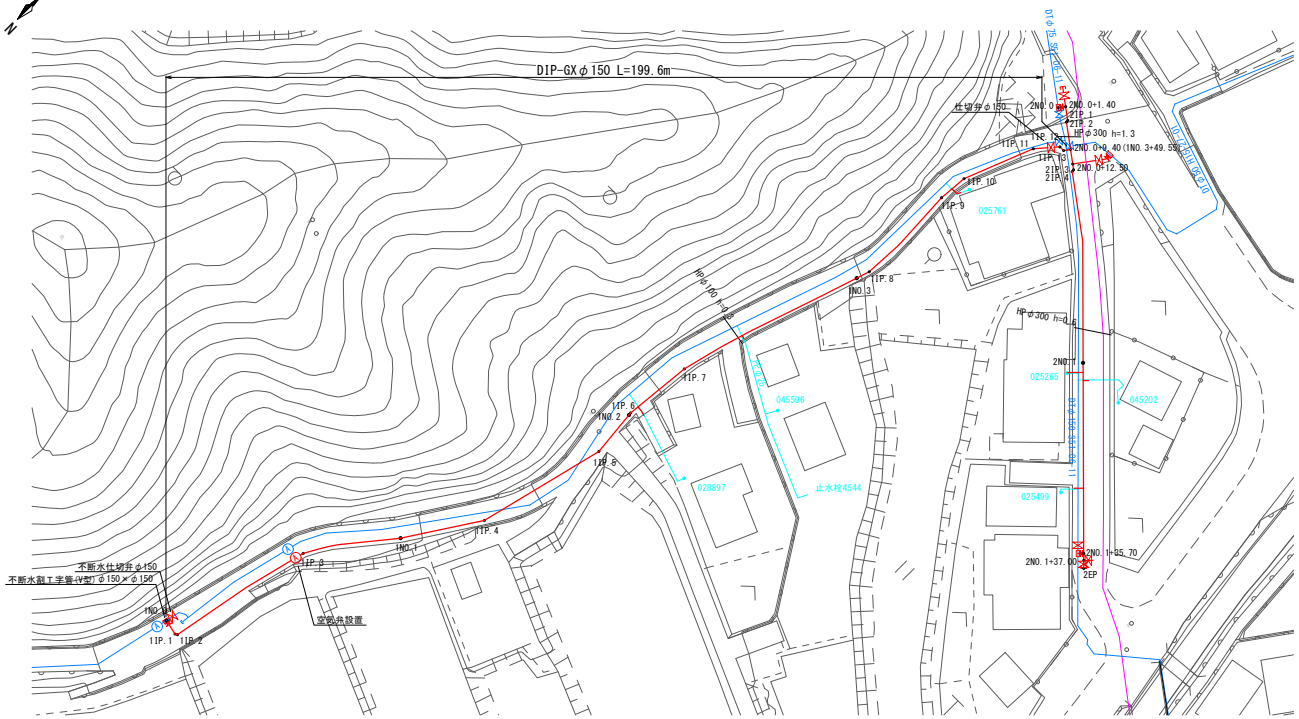


2工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

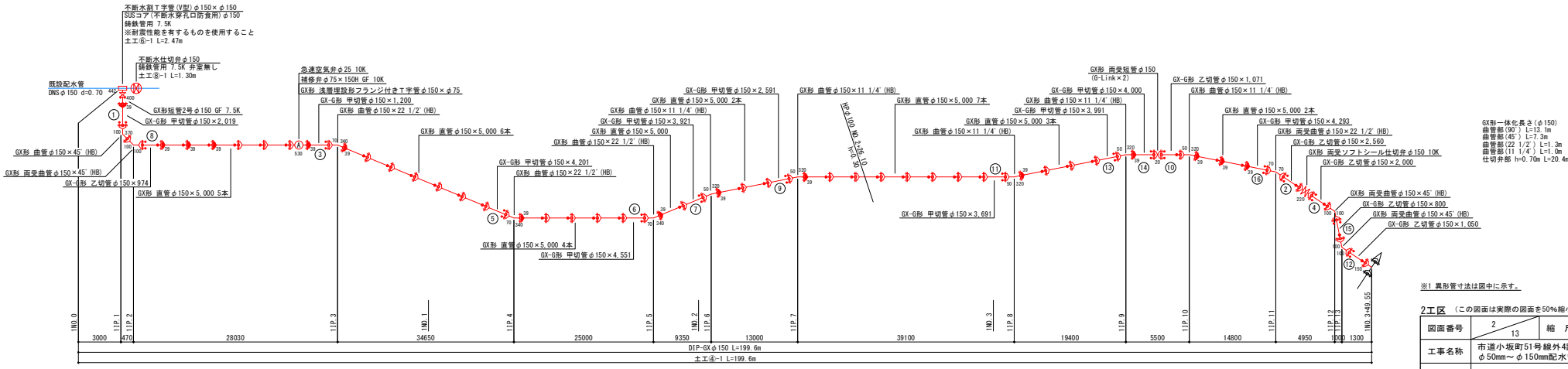
図面番号	1 / 13	縮 尺	1:5000
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	位 置 図		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

本設配水管平面図(1)　S=1:500



本設配水管詳細図(1)　S=Non



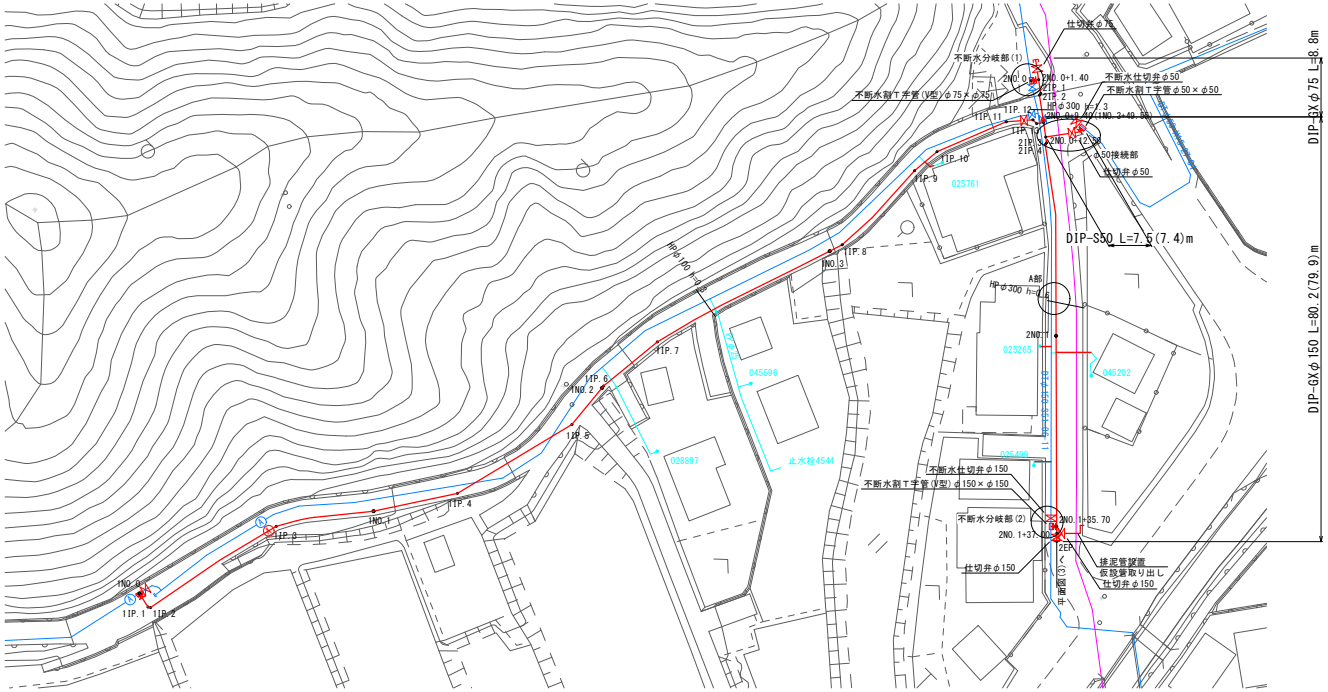
※1 異形管寸法は図中に示す。

2工区　（この図面は実際の図面を50%縮小している）

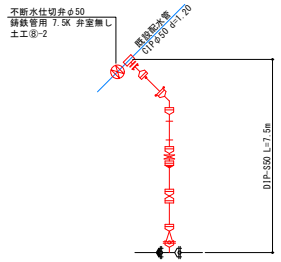
図面番号	2 / 13	縮　尺	図　示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	本設配水管平面図・詳細図(1)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団　三原事務所

本設配水管平面図(2) S=1:500

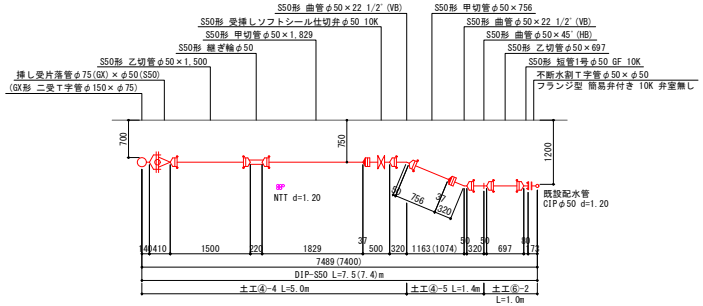


φ50接続部



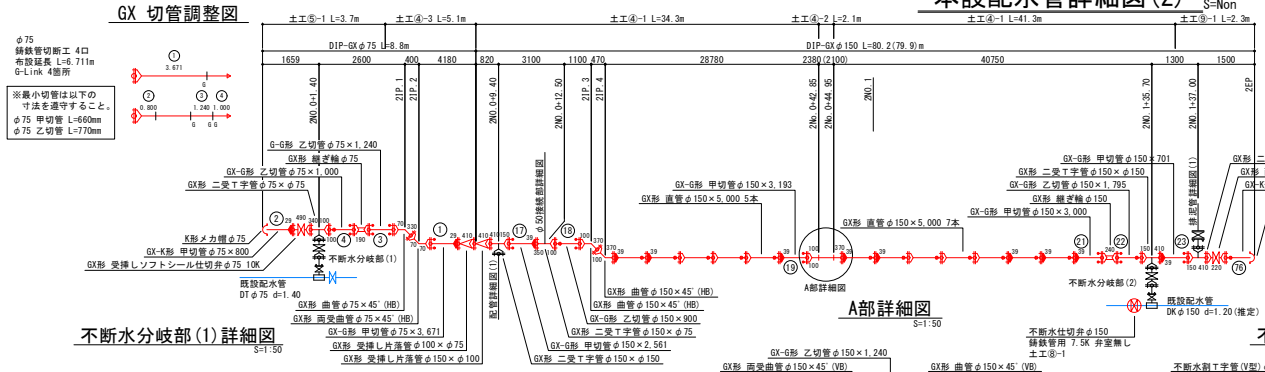
φ50接続部詳細図

S=1:50



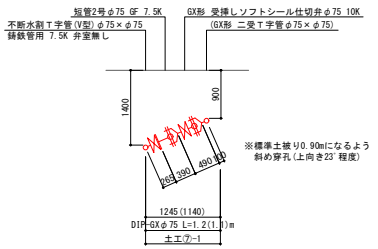
本設配水管詳細図(2) S=Non

GX 切管調整図



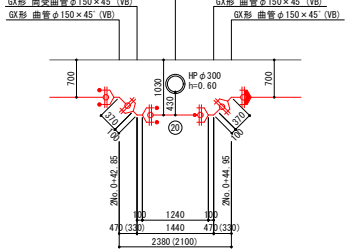
不断水分岐部(1)詳細図

S=1:50



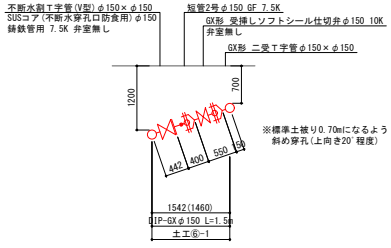
A部詳細図

S=1:50



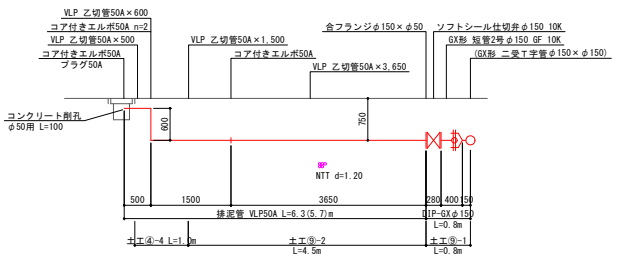
不断水分岐部(2)詳細図

S=1:50



排泥管詳細図(1)

S=1:50



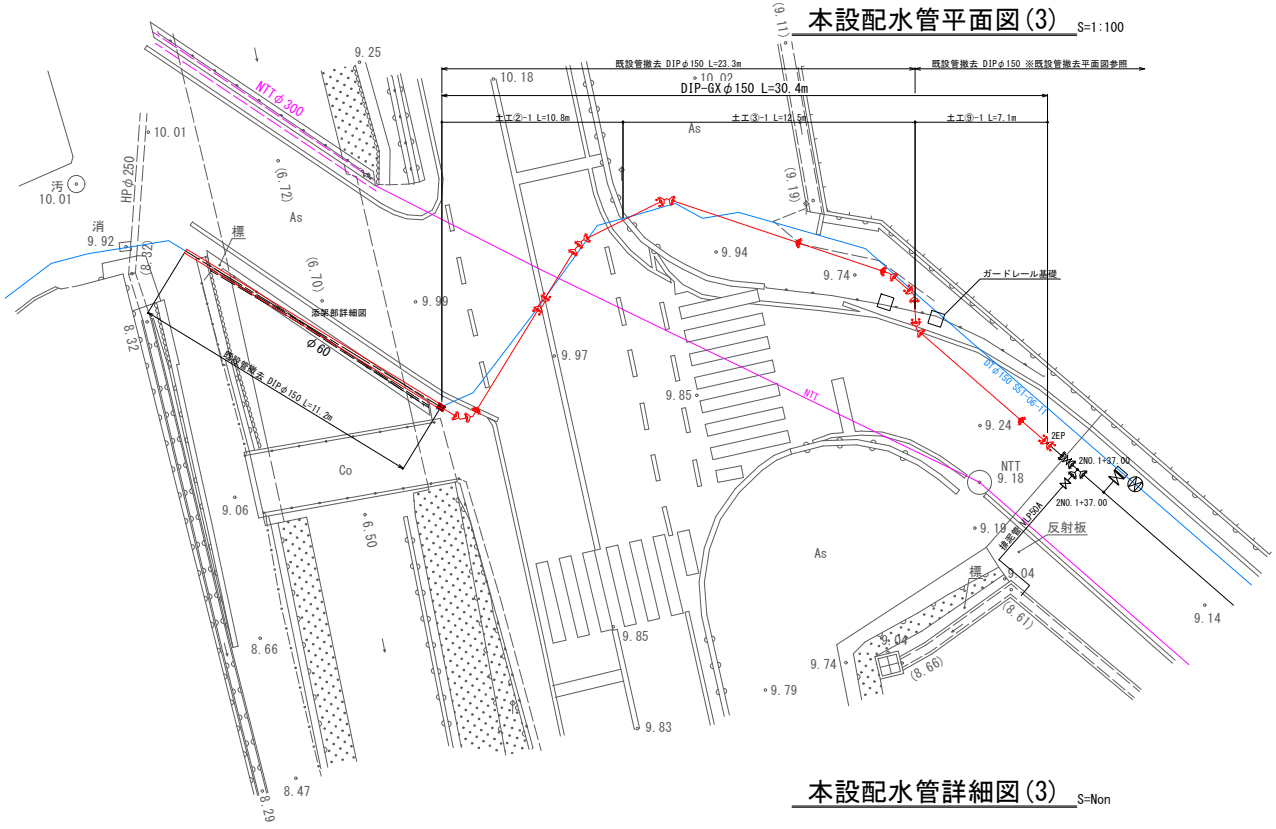
※1 異形管寸法は図中に示す。

2工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

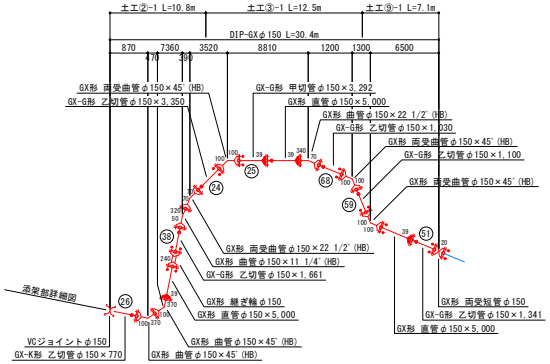
図面番号	3/13	縮尺	図示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	本設配水管平面図・詳細図(2)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

本設配水管平面図(3)　S=1:100



本設配水管詳細図(3)　S=Non

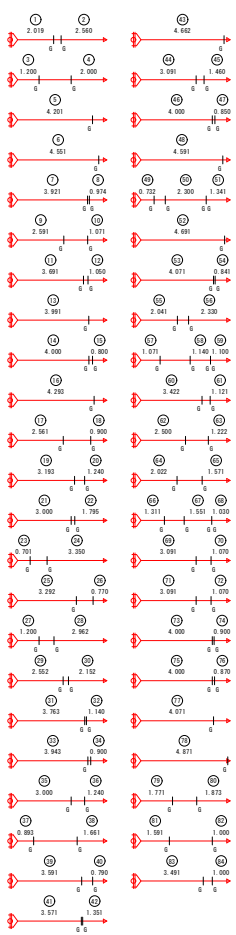


GX形一体化長さ(φ150)
曲管部(90°) L=13.1m
曲管部(45°) L=7.3m
曲管部(22 1/2°+11 1/4°) L=4.3m
曲管部(22 1/2°) L=1.3m

GX 切管調整図

φ150
鋳鉄管切断工 84口
布設延長 L=192.246m
G-Link 85箇所

※最小切管は以下の寸法を遵守すること。
φ150 甲切管 L=680mm
φ150 乙切管 L=770mm



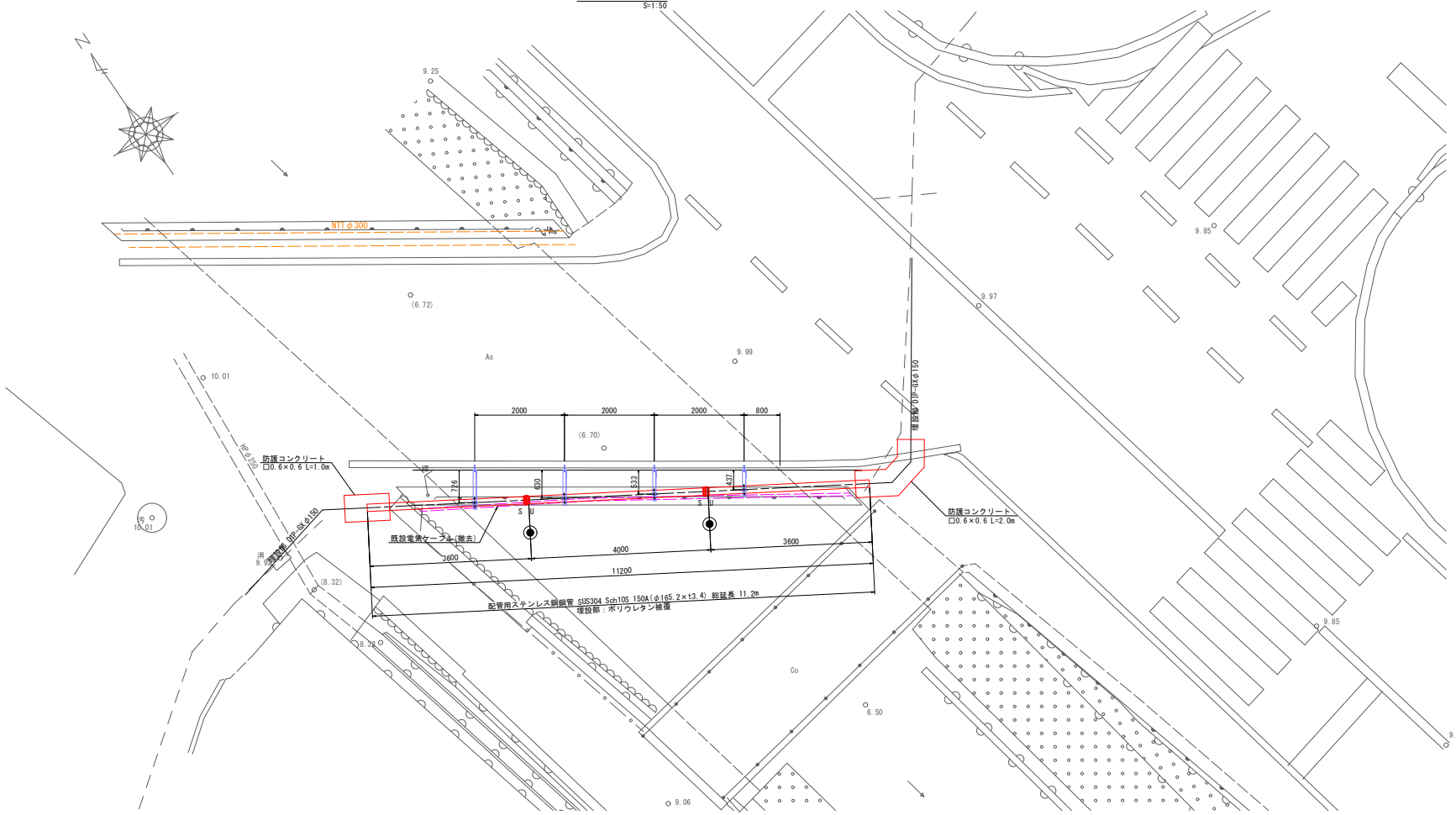
※1 異形管寸法は図中に示す。

2工区　（この図面は実際の図面を50%縮小している）

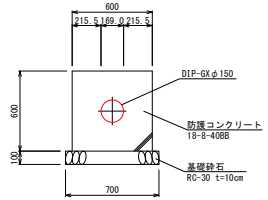
図面番号	4 / 13	縮　尺	図　示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	本設配水管平面図・詳細図(3)		
工事箇所	三原市小坂町		
広島県水道広域連合企業団　三原事務所			

添架部詳細図(1)

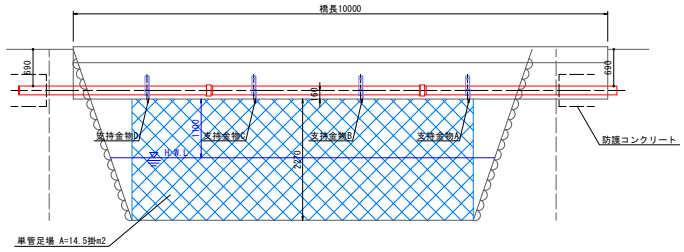
平 面 図
S=1:50



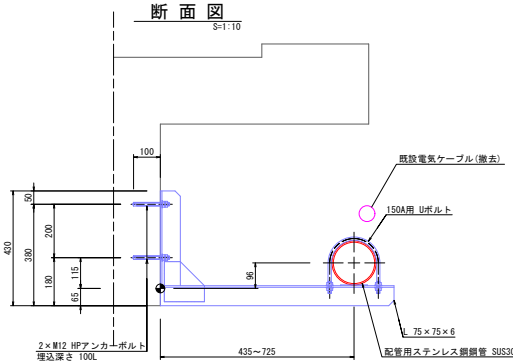
防護コンクリート詳細図
S=1:20



側 面 図
S=1:50



断 面 図
S=1:10



備考：・◉は現場耐震性鋼管継手接続ヶ所(2箇所)とする。
・図面上S：挿し口.U:受口 とする。
・製作前現場計測を行うものとする。

2工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

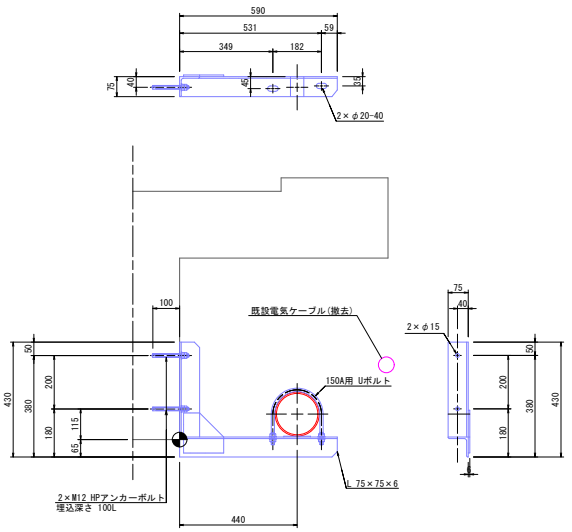
図面番号	5 / 13	縮 尺	図 示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	添架部詳細図(1)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

添架部詳細図(2)

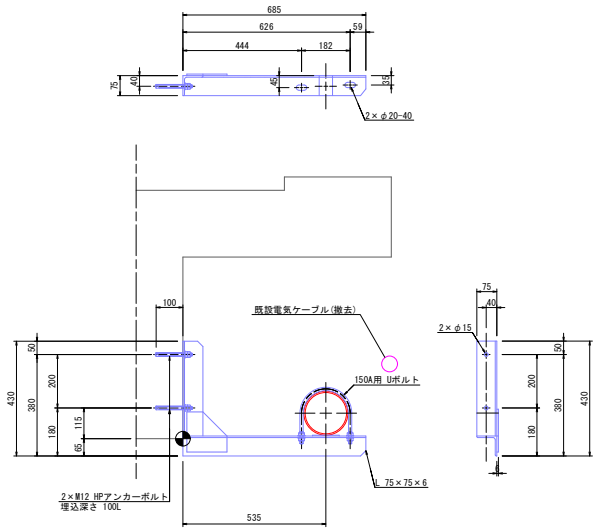
支持金物A詳細図 S=1:10

材質：SUS304
数量：1箇所



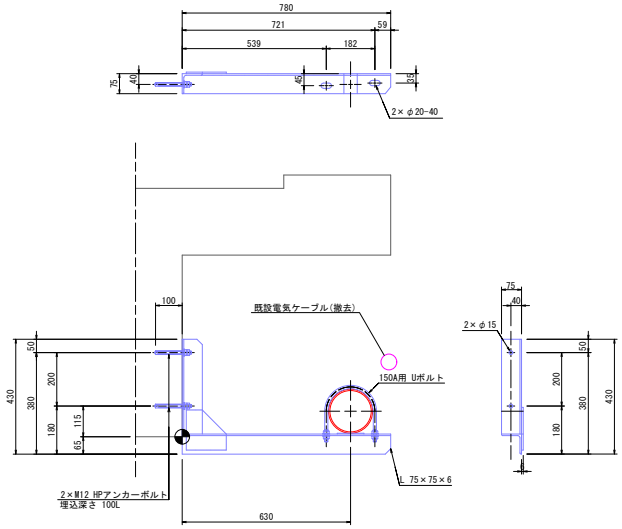
支持金物B詳細図 S=1:10

材質：SUS304
数量：1箇所



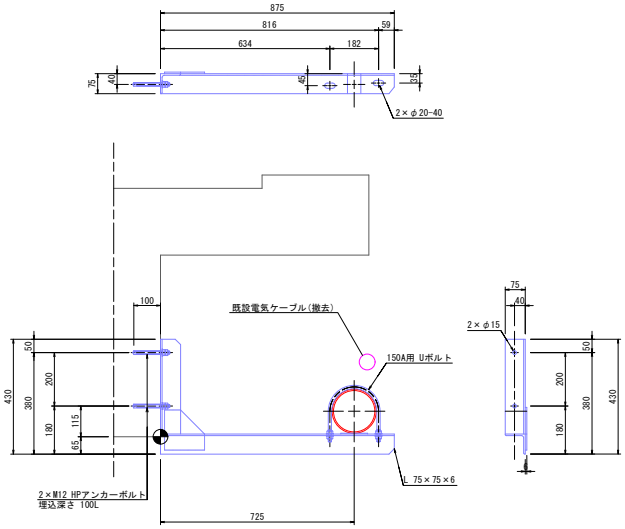
支持金物C詳細図 S=1:10

材質：SUS304
数量：1箇所



支持金物D詳細図 S=1:10

材質：SUS304
数量：1箇所

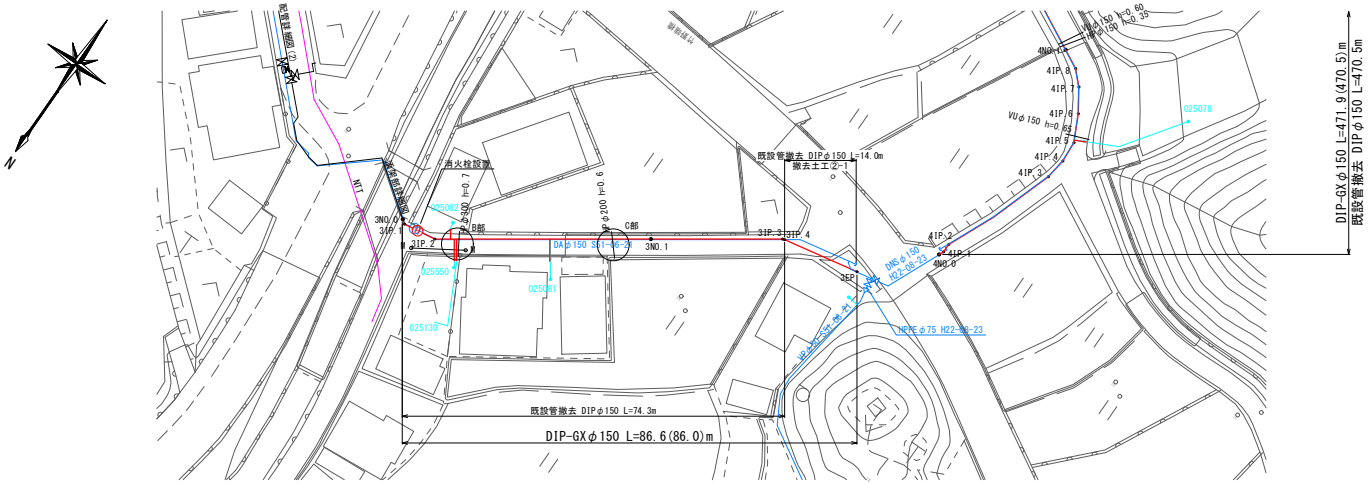


2工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

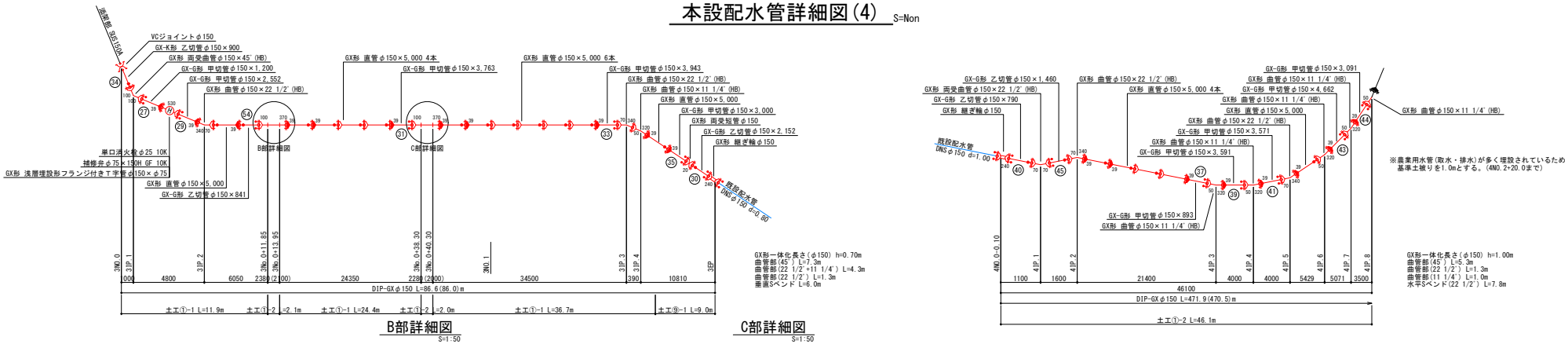
図面番号	6/13	縮　尺	図 示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	添架部詳細図(2)		
工事箇所	三原市小坂町		

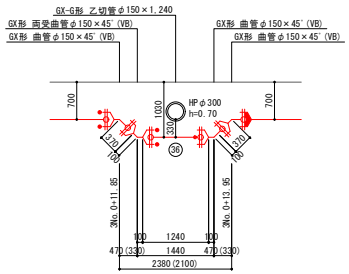
広島県水道広域連合企業団 三原事務所

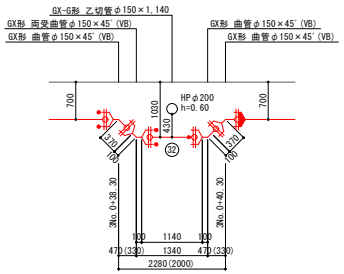
本設配水管平面図(4) S=1:500



本設配水管詳細図(4) S=Non







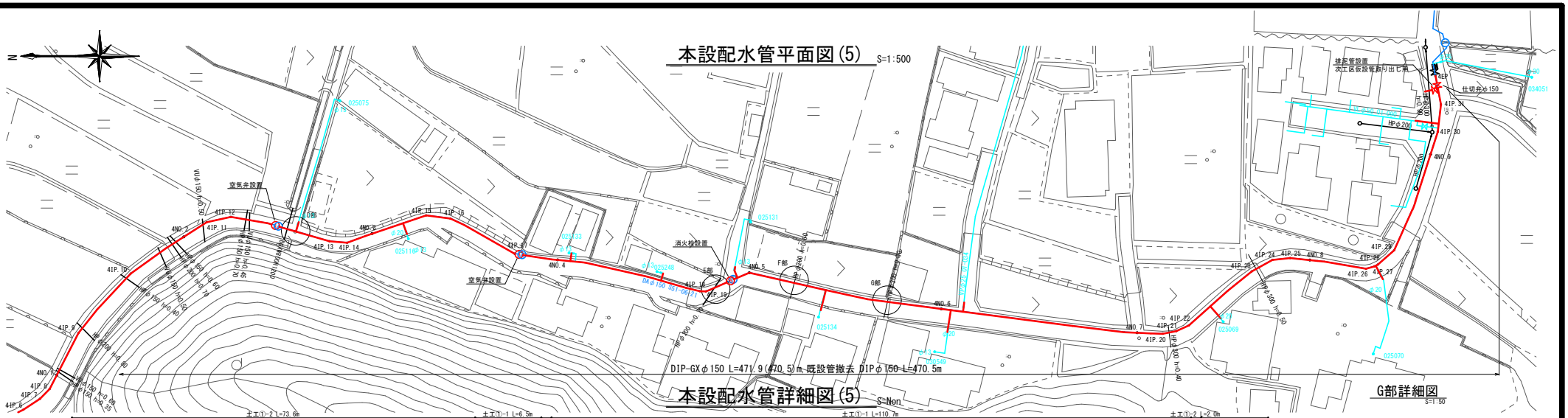
※1 異形管寸法は図中に示す。

2工区 (この図面は実際の図面を50%縮小している)

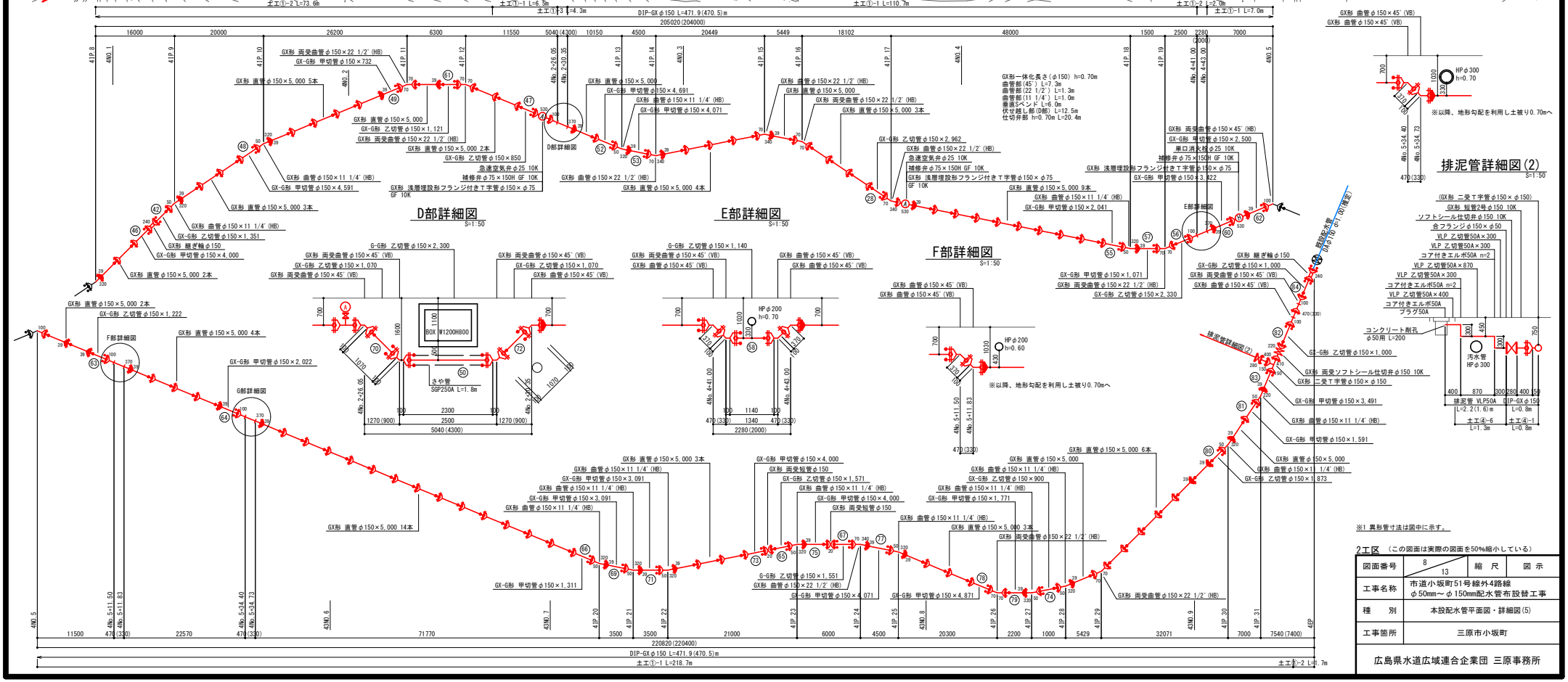
図面番号	7/13	縮 尺	図 示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	本設配水管平面図・詳細図(4)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

本設配水管平面図(5) S=1:500



本設配水管詳細図(5) S=Non

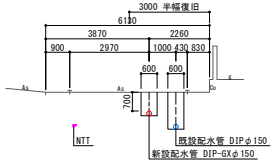


図面番号	8/13	縮尺	図示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	本設配水管平面図・詳細図(5)		
工事箇所	三原市小坂町		

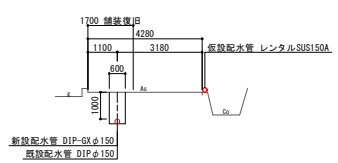
広島県水道広域連合企業団 三原事務所

横 断 面 図 S=1:100

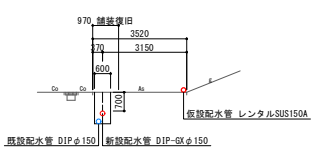
2EP



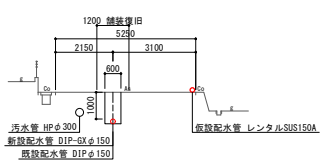
4No. 2



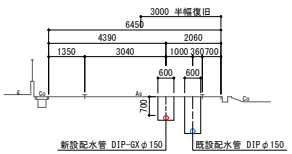
4No. 7



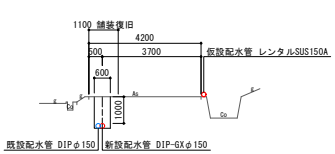
4EP



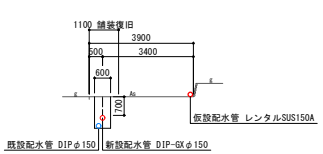
2No. 1



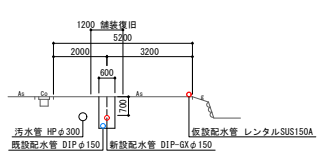
4No. 1



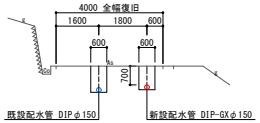
4No. 6



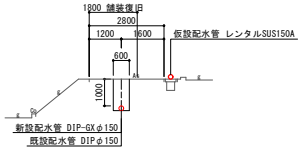
4No. 9



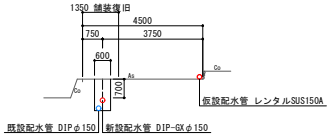
1No. 3



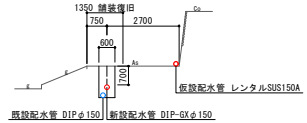
4No. 0+1. 0



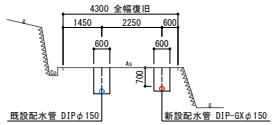
4No. 5



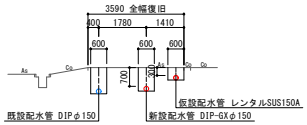
4No. 8



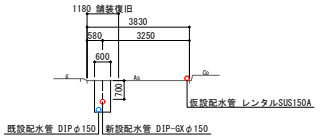
1No. 2



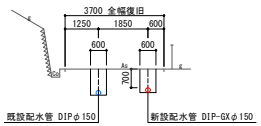
3EP



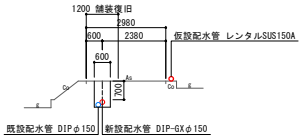
4No. 4



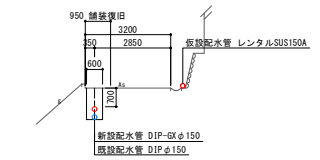
1No. 1



3No. 1



4No. 3



※1 市道部の舗装復旧範囲は、掘削ラインより影響幅30cmとし、残幅員が1.0m全下回る場合は端部まで復旧を行う。

2工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

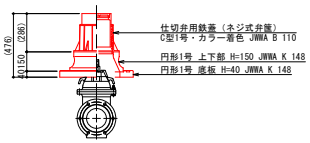
図面番号	9 / 13	縮 尺	1:100
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	横 断 面 図		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

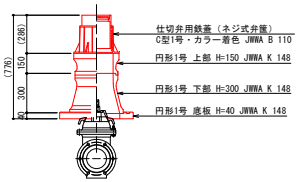
弁室構造図 S=1:20

仕切弁室

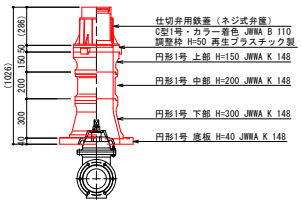
仕切弁φ150 H=0.70m



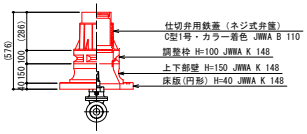
仕切弁φ150 H=1.00m
仕切弁φ75 H=1.00m



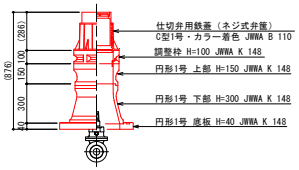
仕切弁φ150 H=1.20m



仕切弁φ75, φ50
H=0.70～0.80m

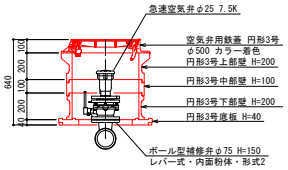


仕切弁φ75 H=0.90m



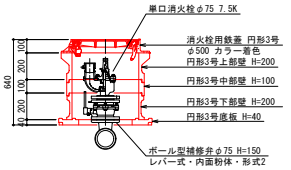
空気弁室

空気弁φ25 H=0.70m



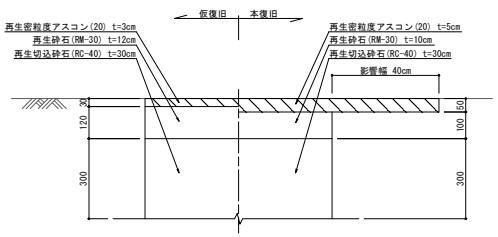
消火栓室

消火栓φ75 H=0.70m

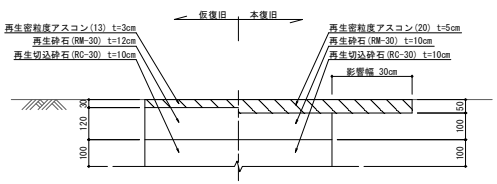


# 舗装復旧断面図
S=1:10

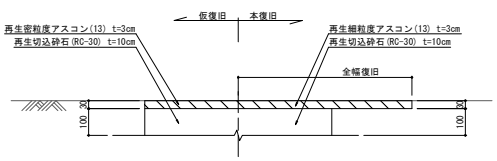
車 道
県道 As舗装 5-10-30



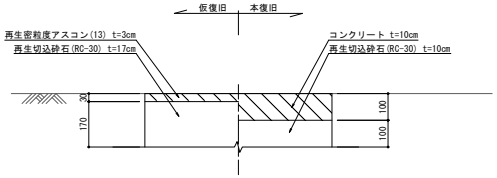
車 道
市道 As舗装 5-10-10



歩 道
県道 As舗装 3-10



車 道
コンクリート舗装 10-10

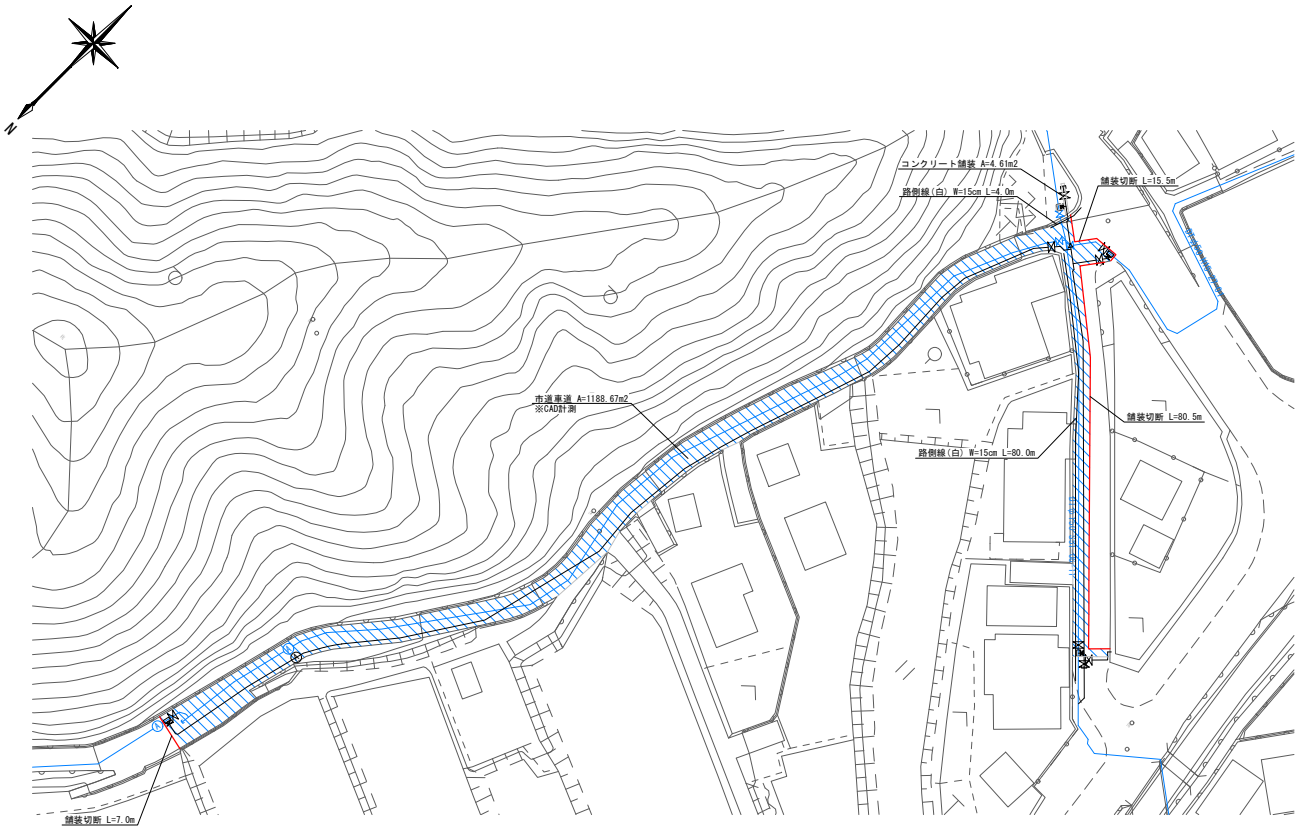


2工区 （この図面は実際の図面を50%縮小している）

図面番号	10 / 13	縮 尺	図 示
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	弁室構造図・舗装復旧断面図		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団 三原事務所

舗装復旧平面図(1)　S=1:500



凡 例

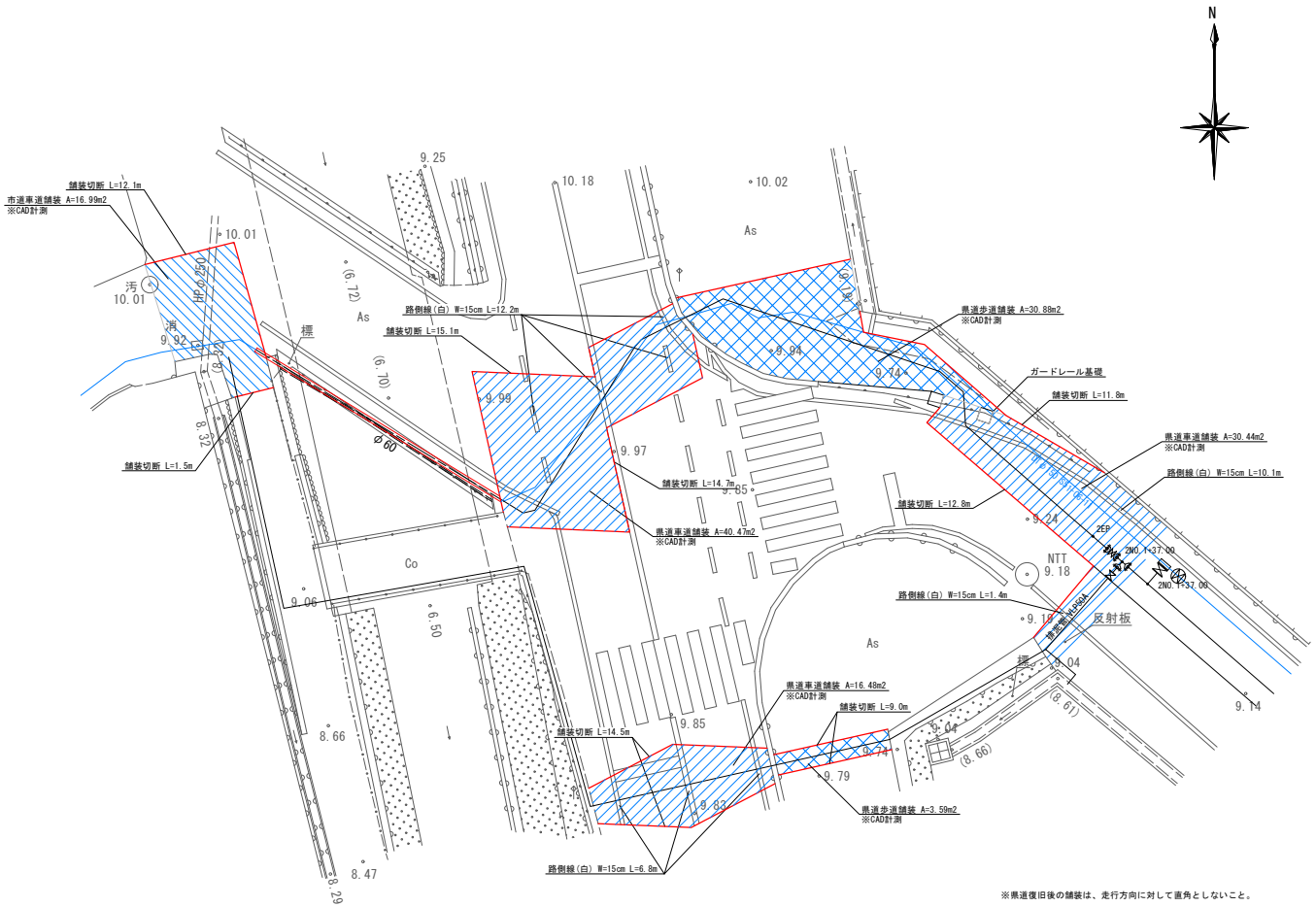
- 舗装切断
- 新設管
- 既設管撤去区間
- 本舗装復旧

2工区　（この図面は実際の図面を50%縮小している）

図面番号	11 / 13	縮　尺	1:500
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	舗装復旧平面図(1)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団　三原事務所

舗装復旧平面図(2)　S=1:100



※県道復旧後の舗装は、走行方向に対して直角としないこと。

凡 例

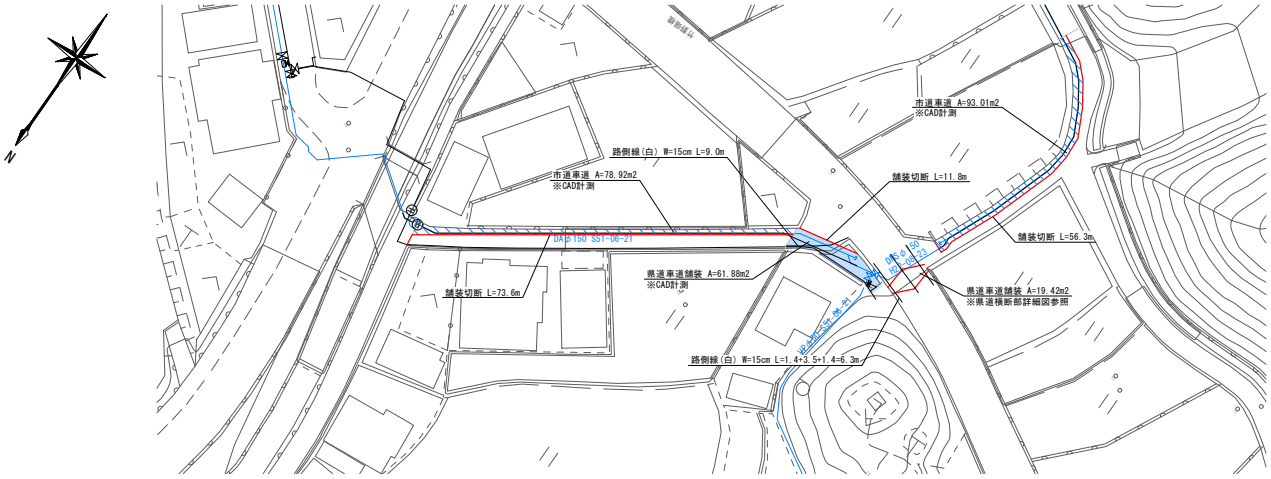
- 舗装切断
- 新設管
- 既設管撤去区間
- 本舗装復旧

2工区　（この図面は実際の図面を50%縮小している）

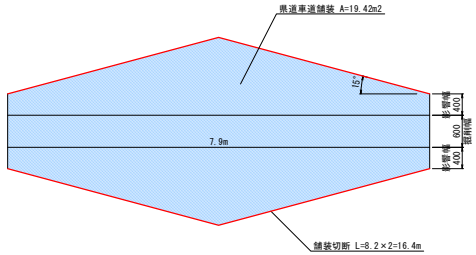
図面番号	12 / 13	縮　尺	1:100
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種　別	舗装復旧平面図(2)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団　三原事務所

舗装復旧平面図(3)　S=1:500



県道横断図詳細図
S=1:50



※県道復旧後の舗装は、走行方向に対して直角としないこと。

凡例
- 舗装切断
- 新設管
- 既設管撤去区間
- 本舗装復旧

2工区　（この図面は実際の図面を50%縮小している）

図面番号	13 / 13	縮尺	1:500
工事名称	市道小坂町51号線外4路線 φ50mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	舗装復旧平面図(3)		
工事箇所	三原市小坂町		

広島県水道広域連合企業団　三原事務所