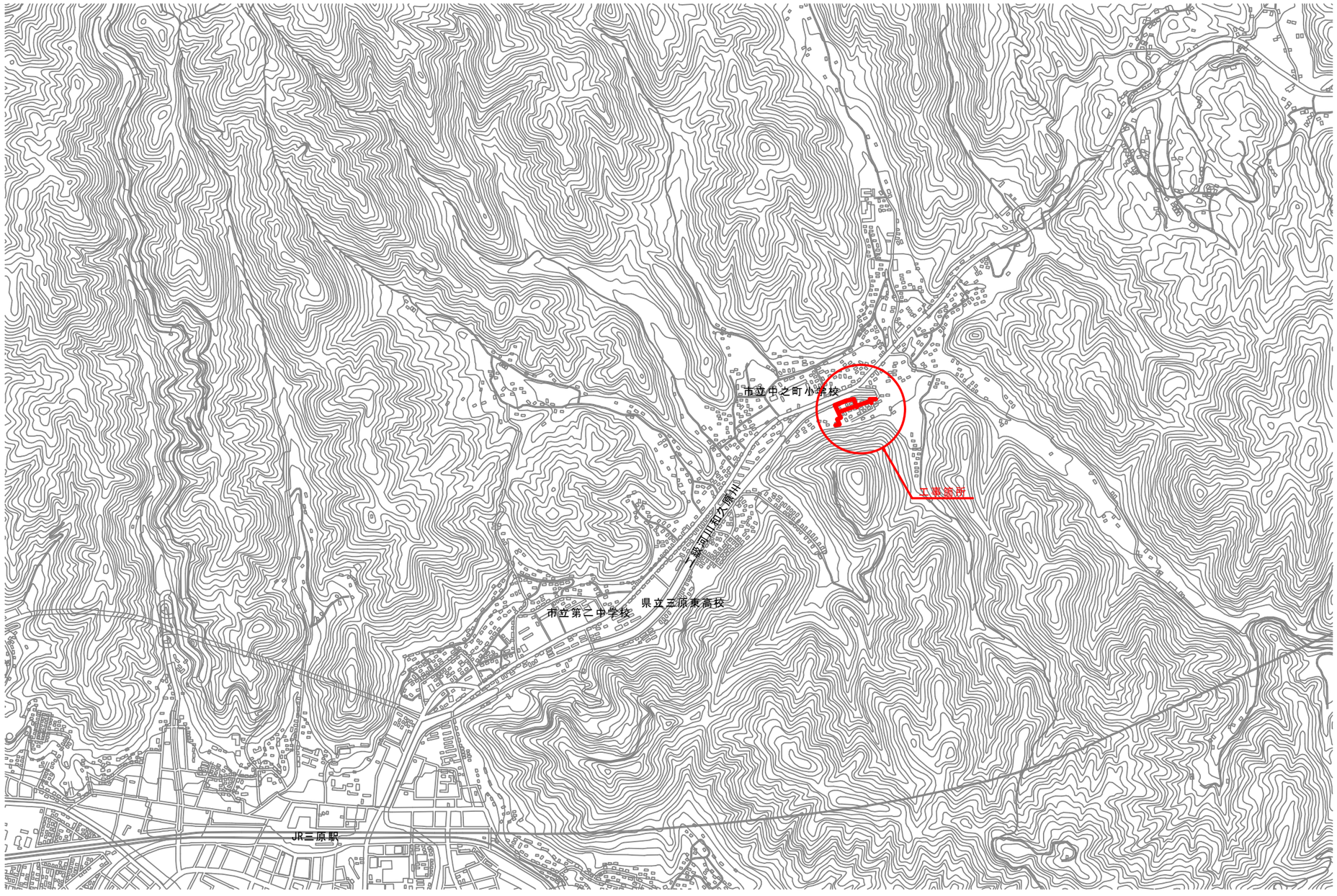
位　置　図

S=1:10,000



1:10,000

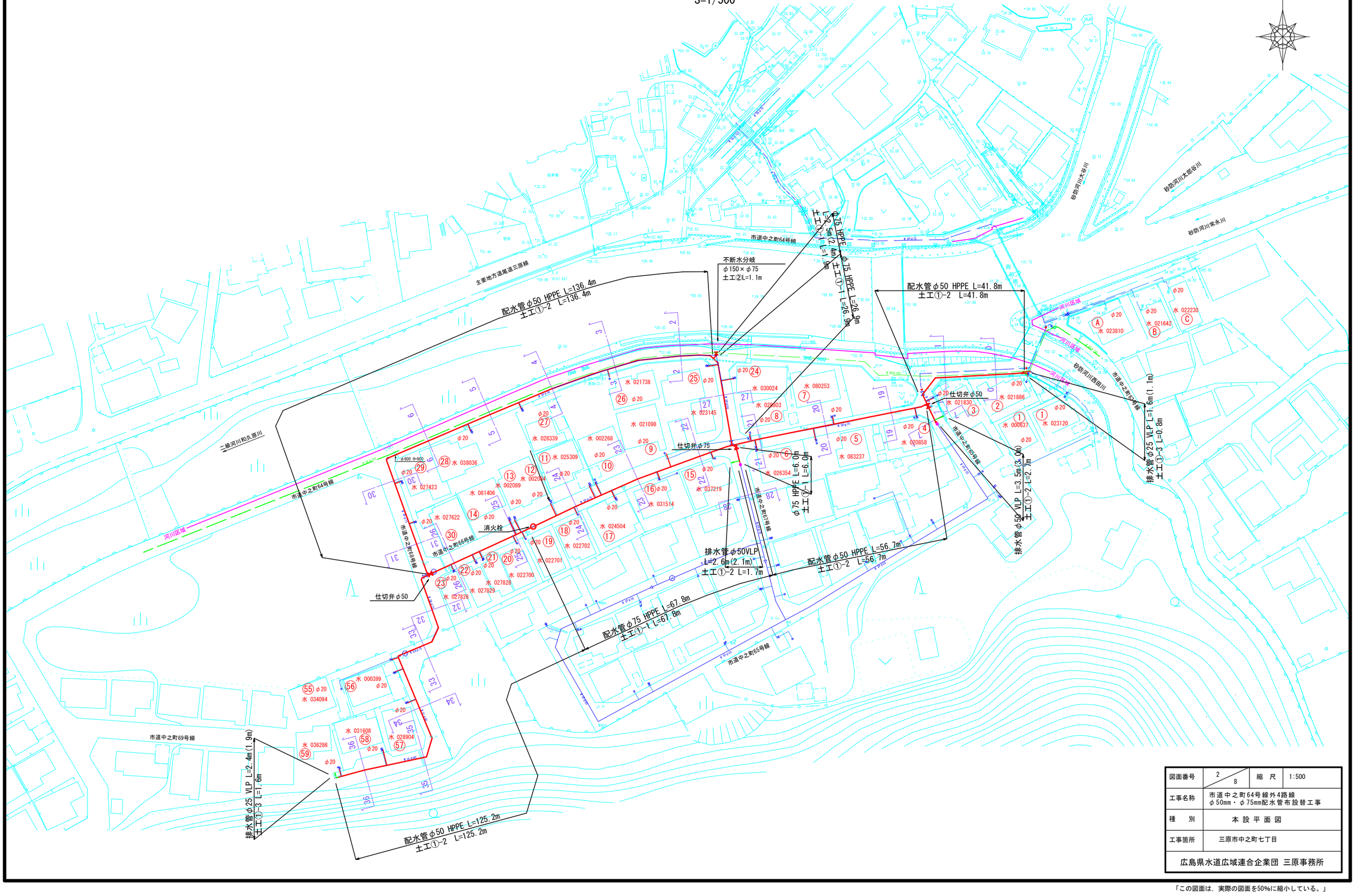
0　400　800　1200　1600　2000

図面番号	1/8	縮　尺	1：10,000
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種　別	位　置　図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団　三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

本 設 平 面 図

S=1/500



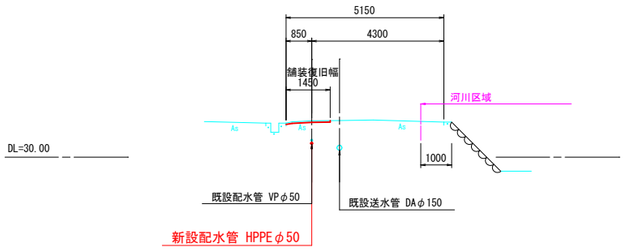
図面番号	2 / 8	縮 尺	1:500
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	本 設 平 面 図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

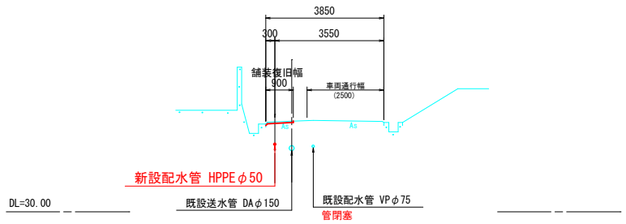
横 断 図（1）

S=1:100

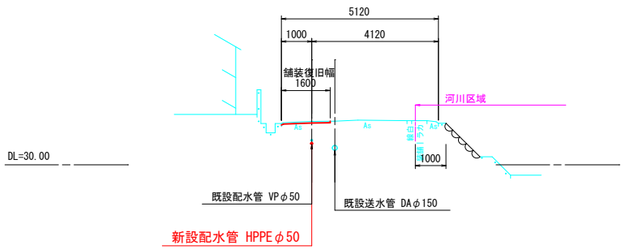
4
GH=31.18



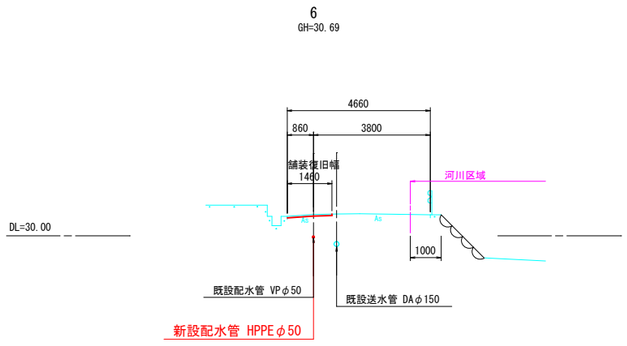
1
GH=32.98



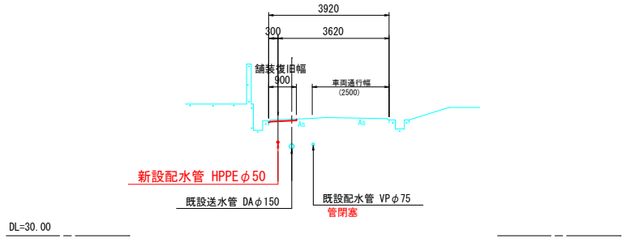
3
GH=31.42



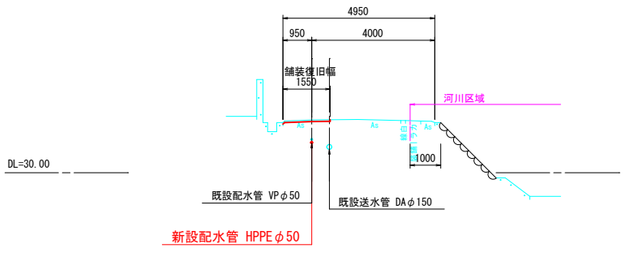
6
GH=30.69



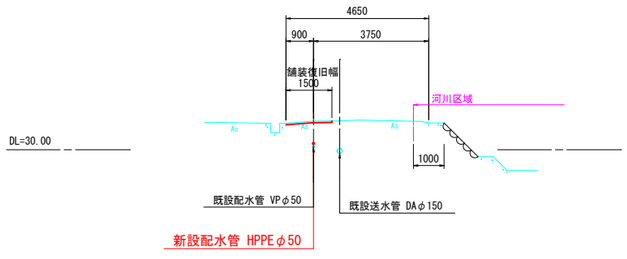
0
GH=33.82



2
GH=31.71



5
GH=30.93



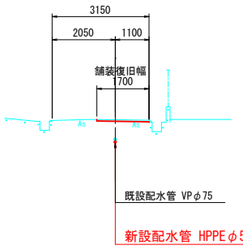
図面番号	3 / 8	縮 尺	1:100
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	横 断 図（1）		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

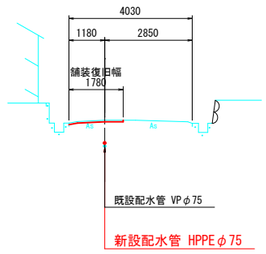
横 断 図（2）

S=1:100

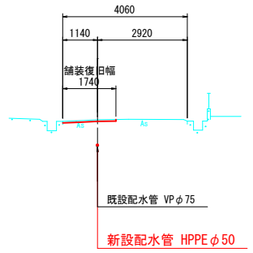
20
GH=32.13



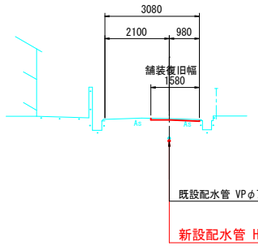
23
GH=31.46



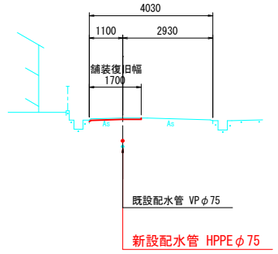
26
GH=30.53



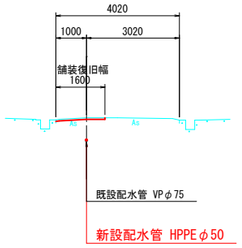
19
GH=32.36



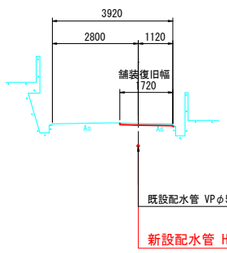
22
GH=31.76



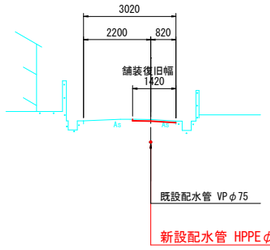
25
GH=30.88



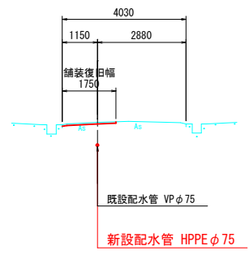
7
GH=32.51



21
GH=31.89



24
GH=31.15



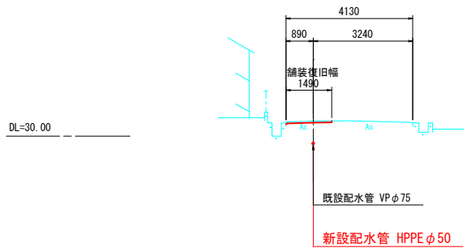
図面番号	4 / 8	縮 尺	1:100
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	横 断 図（2）		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

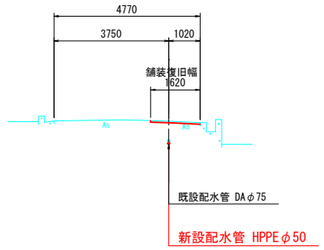
横 断 図（3）

S=1:100

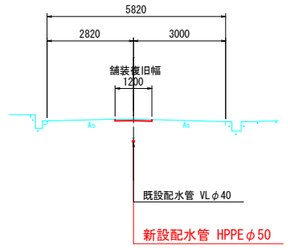
30
GH=30.49



33
GH=30.88



36
GH=31.37

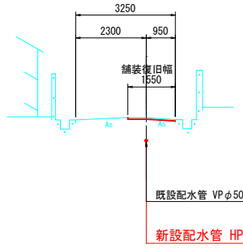


28
GH=31.93

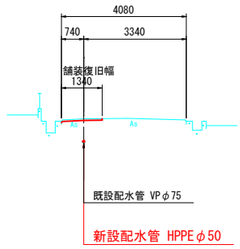
32
GH=30.50

35
GH=31.22

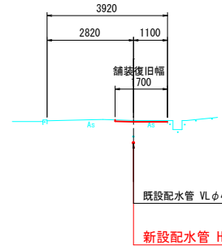
27
GH=31.82



31
GH=30.51



34
GH=31.05



図面番号	5 / 8	縮 尺	1:100
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	横 断 図（3）		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

配管図(1) noscale

配水管φ50mm HPPE L=136.4m
土工①-2 L=136.4m
136,355
99,900
790
110
110
565
110
110
110
110
180
35,100
EF 乙切管 φ50×4,680 ②
EF 乙切管 φ50×345 ③
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 受口付直管 φ50×5,000×19本
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 乙切管 φ50×680 ①
EF ソケット φ50
EF レデューサ φ75×φ50
EF 両受チーズ φ75×φ75
EF 乙切管 φ75×2,060 1
EF 両受ベンド φ75×45° (HB)
360
既設 DIPφ150
H=1.00m
240
400
GH
分岐部
268
190
190
250
1,400
(1,259)
1,098
2,498(2,357)
土工①-1 L=1.9m
土工(2) L=1.1m
配水管φ75mm HPPE L=2.5m(2.4m)
50
50
190
190
2,300
410
24,150
26,860
土工①-1 L=26.9m
配水管φ75mm HPPE L=26.9m
EF 受口付直管 φ75×5,000×4本
EF 乙切管 φ50×4,810 ④
EF ソケット φ50
PE 挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ50
EF 乙切管 φ50×1,455 ⑥
浅層埋設型消火栓φ75(単口・7.5K)
ﾎﾞｰﾙ型補修弁(ﾚﾊﾞｰ式)φ75×H150 7.5K
補修弁用ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具φ75
PE挿口付鋳鉄製T字管φ75×φ75(GF形)
EF ソケット φ75
EF ソケット φ75
EF 乙切管 φ75×3,710 2
EF ソケット φ75
EF 両受チーズ φ75×φ75
EF レデューサ φ75×φ50
A
配管図(2)
250
680
340
710
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 乙切管 φ50×345 ⑦
EF 片受ベンド φ50×45° (HB)
EF ソケット φ50
EF 受口付直管 φ50×5,000×6本
EF 乙切管 φ50×1,385 ⑤
EF ソケット φ50
EF 両受チーズ φ50×φ50
EF 片受レデューサ φ75×φ50
EF 乙切管 φ75×4,100 4
EF 受口付直管 φ75×5,000×12本
EF 乙切管 φ75×1,200 7
EF 両受チーズ φ75×φ75
EF 乙切管 φ75×900 3
360
780
EF ソケット φ75
PE 挿口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75
EF ソケット φ75
EF 乙切管 φ75×4,118 5
EF 両受チーズ φ75×φ50
EF 乙切管 φ75×700 6
100
PEP
VP
PEP
6,000
52
土工①-1 L=6.0m
配水管φ75mm HPPE L=6.0m
EF 受口付直管 φ50×5,000×3本
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 乙切管 φ50×4,410 ⑧
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 乙切管 φ50×345 ⑩
EF 片受ベンド φ50×45° (HB)
EF 受口付直管 φ50×5,000×2本
EF 乙切管 φ50×1,780 ⑨
EF 受口付直管 φ50×5,000×5本
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 乙切管 φ50×4,180 ⑪
EF 両受ベンド φ50×45° (HB)
EF 受口付直管 φ50×5,000×5本
EF 乙切管 φ50×3,330 ⑫
PE 挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ50
ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具φ50
EF ソケット φ50
PEP
360
15,270
25,270
4,400
28,800
1,600
32,100
12,000
4,630
66,400
1,000
410
67,810
125,200
土工①-2 L=125.2m
配水管φ50mm HPPE L=125.2m
土工①-1 L=67.8m
配水管φ75mm HPPE L=67.8m
PVジョイント φ75
(VP用管帽φ75撤去)
(不断水簡易仕切弁φ75)
既設 VPφ75
H=0.80m
50
50
50
50

分岐部断面図

2,498(2,357)
440
480
1,578
(339)
250
190
290
190
290
268
700
As
1,000
400
240
PEP
(EF 両受チーズ φ75×φ75)
EF 片受ベンド φ75×45° (VB)
EF 片受ベンド φ75×45° (VB)
EF 両受ベンド φ75×45° (HB)
鋳鉄管用不断水割T字管 φ150×φ75
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 φ75
PE 挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ75
ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具φ75

排水管詳細図1

noscale

排水管 VLPφ25布設工
L=2.4m (L=1.9m)
土工①-3 L=1.6m
2,380(1,880)
180
2,200(1,700)
コンクリート防護 200H×100L×200W
コンクリート削孔φ50 (ﾓﾙﾀﾙ詰め)
GL
As
700
180
VLPｴﾙﾎﾞ φ25
VLPﾌﾞﾗﾝｸﾞ φ25
VLP切管φ25×400(HB)
鋳鉄製仕切弁(立形)φ50
FCD合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50×φ25ﾒﾀﾙ入り
VLP切管φ25×300(HB)
VLPｴﾙﾎﾞ φ25
VLPｴﾙﾎﾞ φ25
VLP切管φ25×500(VB)
VLPｴﾙﾎﾞ φ25
VLP切管φ25×1,000(HB)

排水管詳細図2

noscale

排水管 VLPφ50布設工
L=2.6m (L=2.1m)
土工①-2 L=1.7m
2,620(2,120)
820
1,800(1,300)
コンクリート防護 200H×100L×200W
コンクリート削孔φ80 (ﾓﾙﾀﾙ詰め)
GL
As
700
280
360
180
(EF 両受チーズ φ75×φ50)
EF ソケット φ50
PE 挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ50
ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具φ50
鋳鉄製仕切弁(立形)φ50
FCD合ﾌﾗﾝｼﾞ φ50ﾒﾀﾙ入り
VLPｴﾙﾎﾞ φ50
VLPﾌﾞﾗﾝｸﾞ φ50
VLP切管φ50×300(HB)
VLPｴﾙﾎﾞ φ50
VLP切管φ50×500(VB)
VLPｴﾙﾎﾞ φ50
VLP切管φ50×1,000(HB)

排水管詳細図1

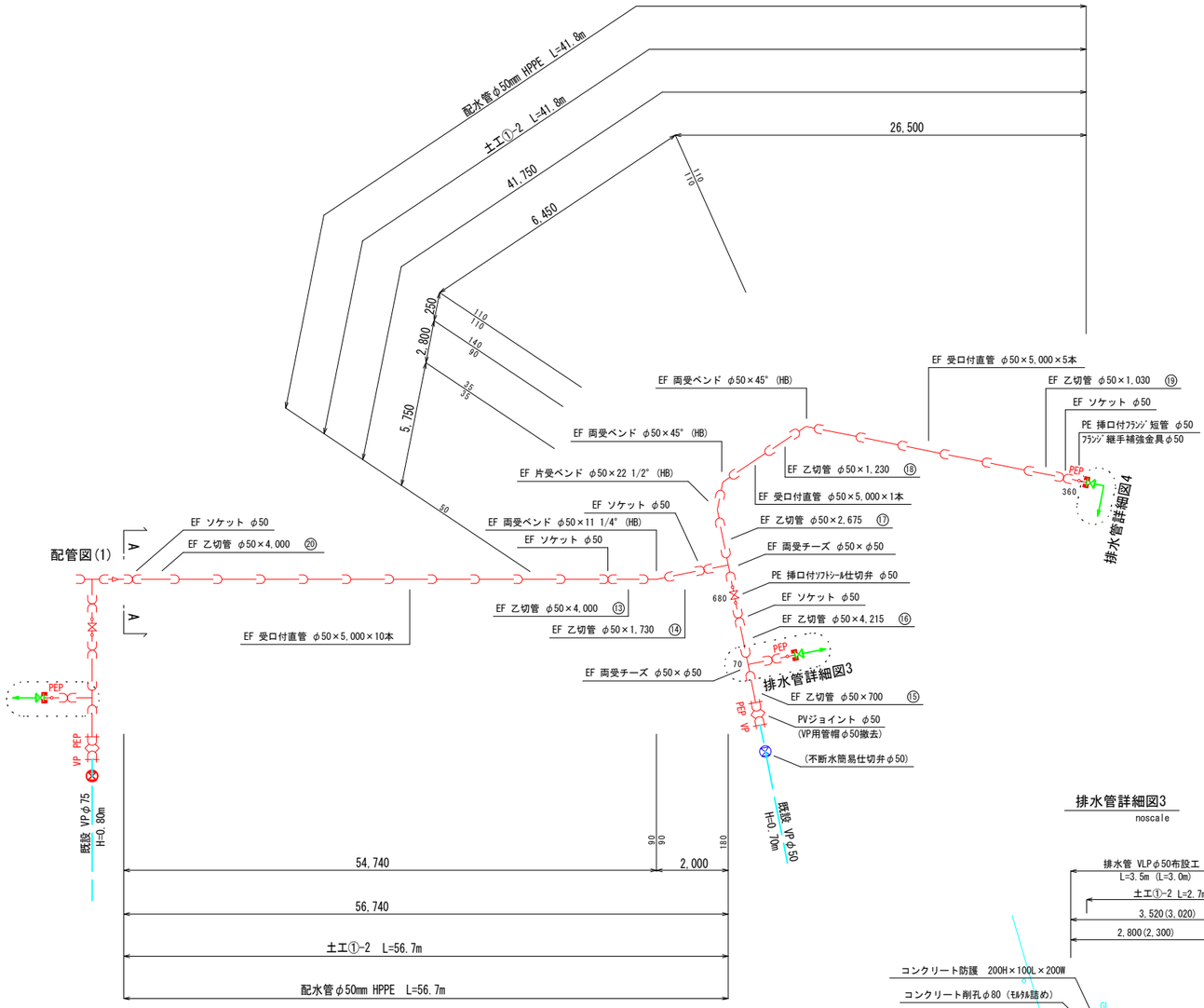
noscale

PE 挿口付ﾌﾗﾝｼﾞ短管 φ50
ﾌﾗﾝｼﾞ継手補強金具φ50
EF ソケット φ50
PEP
360

図面番号	6/8	縮 尺	図 示
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	配 管 図 (1)		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

配管図（2） noscale

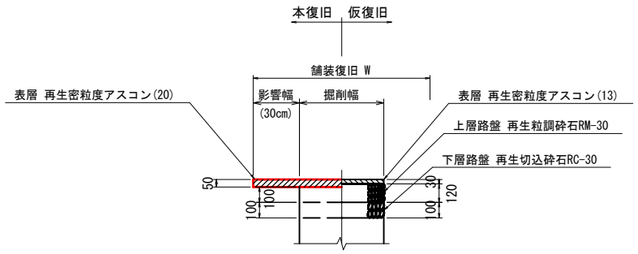


図面番号	7/8	縮 尺	図 示
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	配 管 図（2）		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」

舗装復旧図 S=1:20

市道車道As舗装
(5-10-10)



※ 残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装

路面復旧図

【参考図】 S=1/500

区画線復旧
破線(15cm換算)
L=5.0m

【凡 例】

… 市道車道As (5-10-10)
(掘削幅＋影響幅30cm As t=5cm)

図面番号	8/8	縮 尺	1:500
工事名称	市道中之町64号線外4路線 φ50mm・φ75mm配水管布設替工事		
種 別	路面復旧図・舗装復旧図		
工事箇所	三原市中之町七丁目		
広島県水道広域連合企業団 三原事務所			

「この図面は，実際の図面を50%に縮小している。」