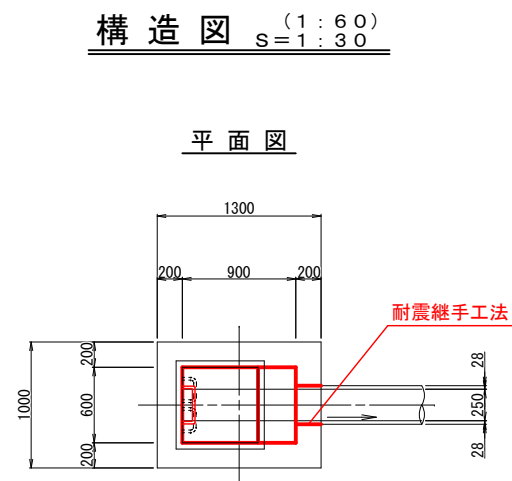
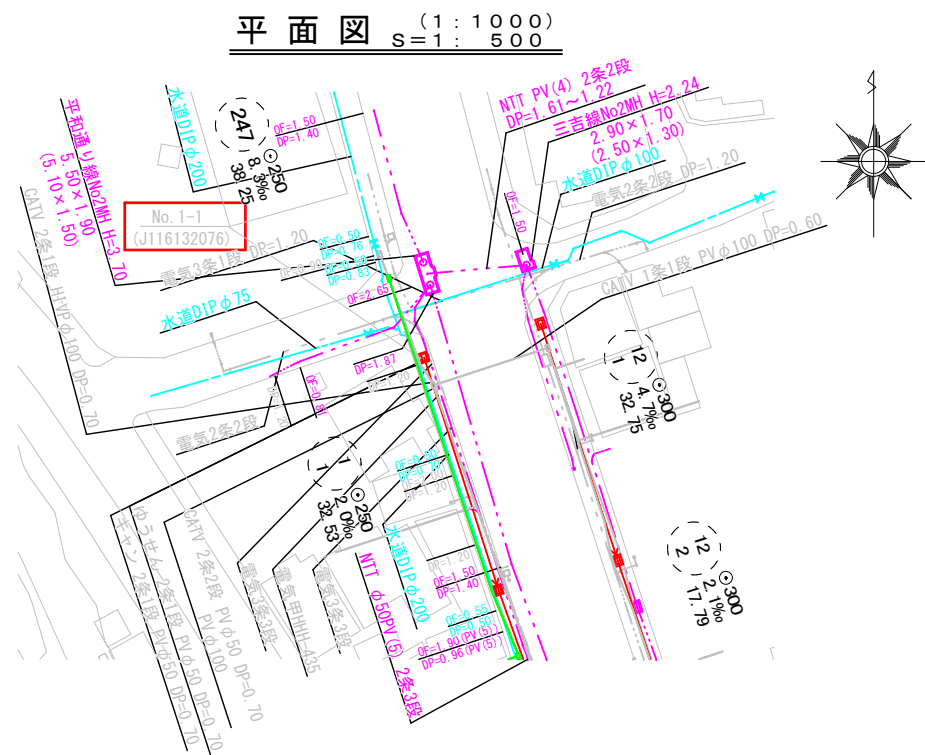
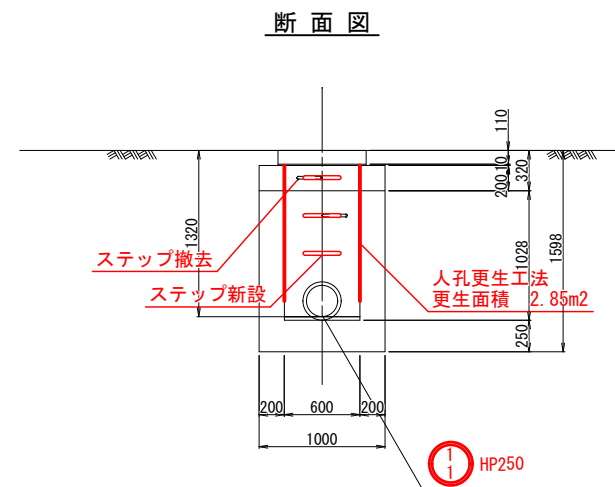
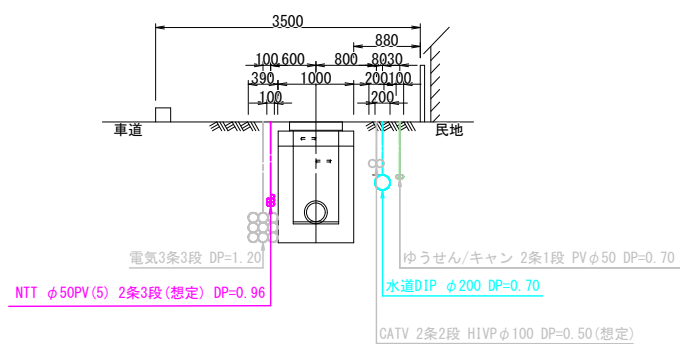


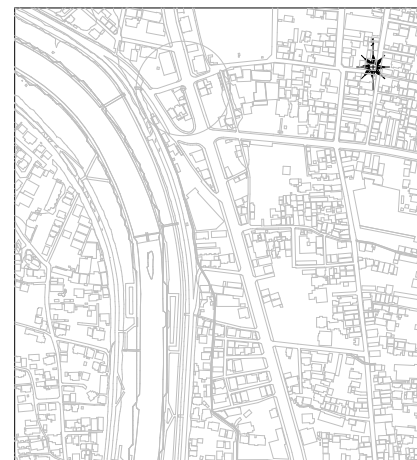
人孔耐震対策図(1)
No. 1-1 (J116132076)
現場打ち特1号マンホール



横断面図 $\frac{1}{50}$



位置図 $\frac{1}{5000}$



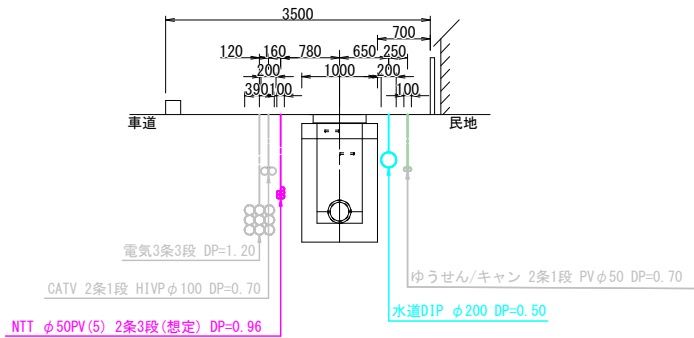
工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名	人孔耐震対策図(1)		
図 面 枚	1 / 9	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

人孔耐震対策図(2)
No. 1-2(J116132077)
現場打ち特1号マンホール

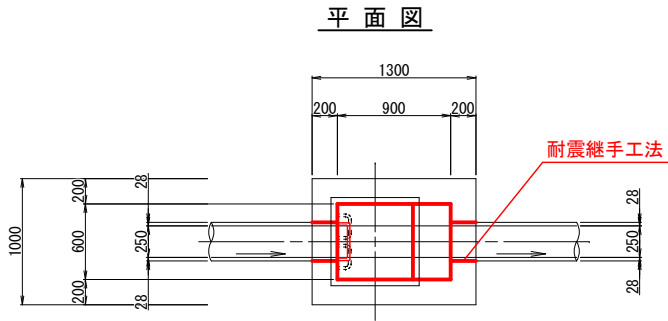
平面図 (1:1000)
s=1:500



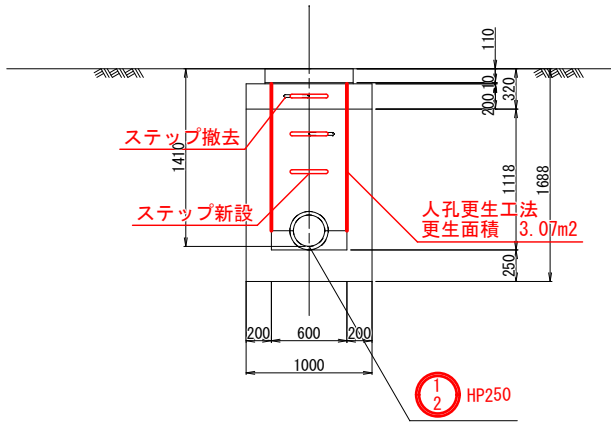
横断面図 (1:100)
s=1:50



構造図 (1:60)
s=1:30

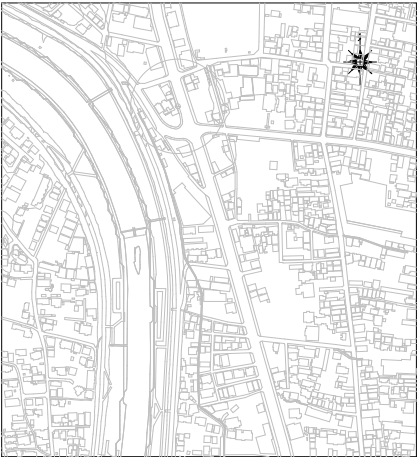


断面図



- 対象人孔
- 補強対策箇所
- ステップ(新設)
- ステップ(撤去)

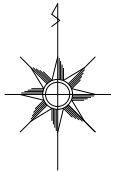
位置図 (1:10000)
s=1:5000



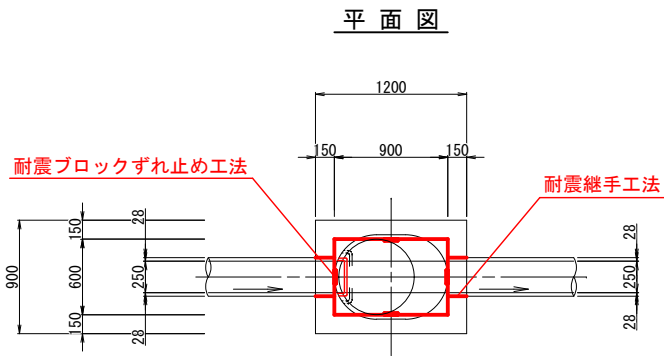
工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名	人孔耐震対策図(2)		
図 面 枚	2 / 9	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

人孔耐震対策図(3)
No. 1-3 (J116131016)
現場打ち特1号マンホール

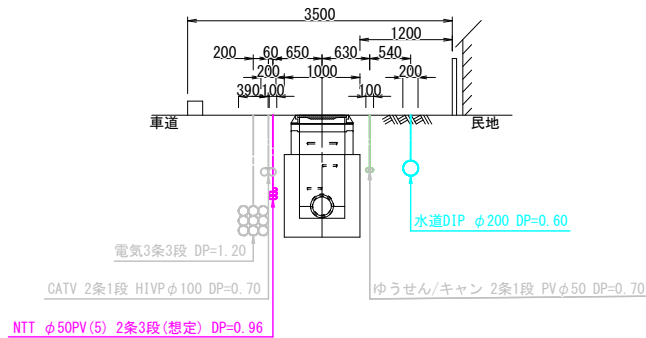
平面図 $\frac{1}{500}$



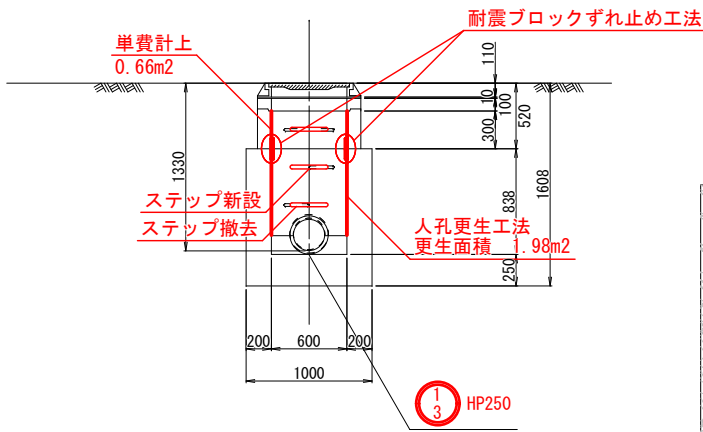
構造図 $\frac{1}{30}$



横断面図 $\frac{1}{50}$

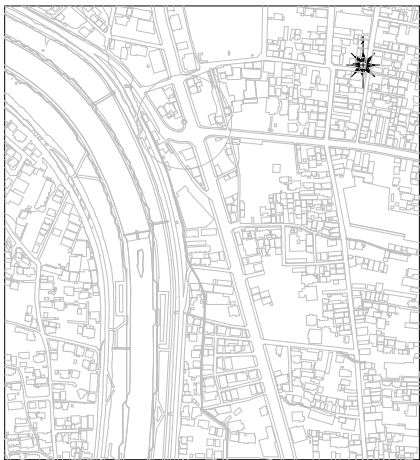


断面図



- 対象人孔
- 補強対策箇所
- ステップ(新設)
- ステップ(撤去)

位置図 $\frac{1}{5000}$



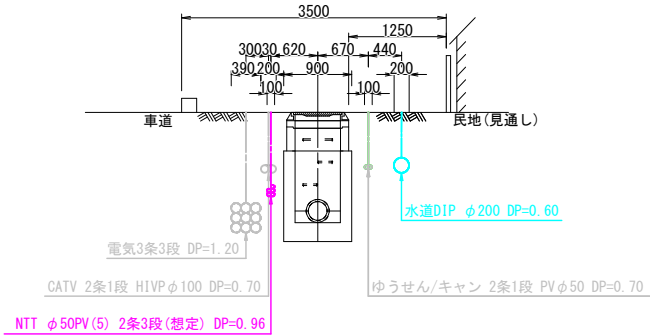
工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名	人孔耐震対策図(3)		
図 面 枚	3 / 9	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

人孔耐震対策図(7)
No. 1-4(J116131015)
現場打ち特1号マンホール

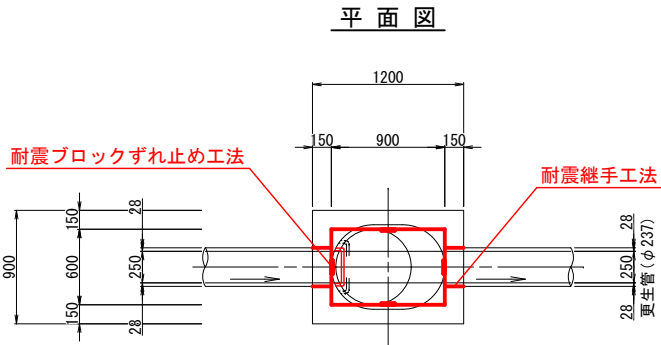
平面図 $\frac{1}{500}$



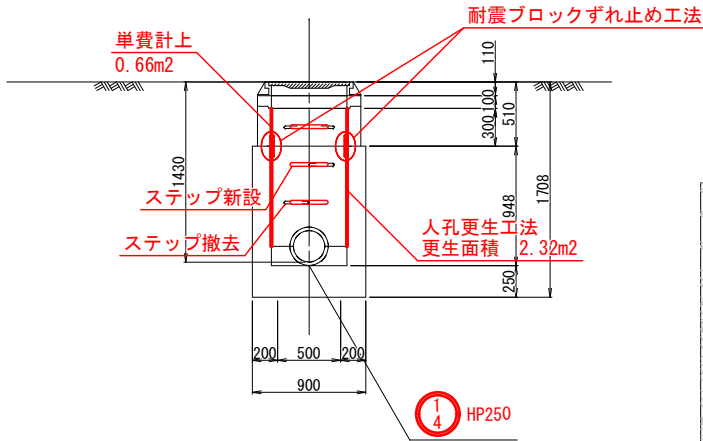
横断面図 $\frac{1}{50}$



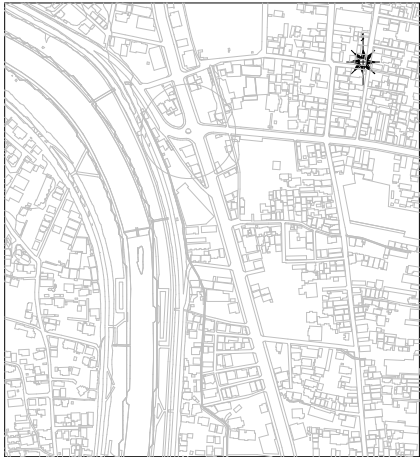
構造図 $\frac{1}{30}$



断面図



位置図 $\frac{1}{500}$

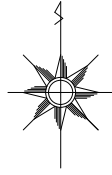
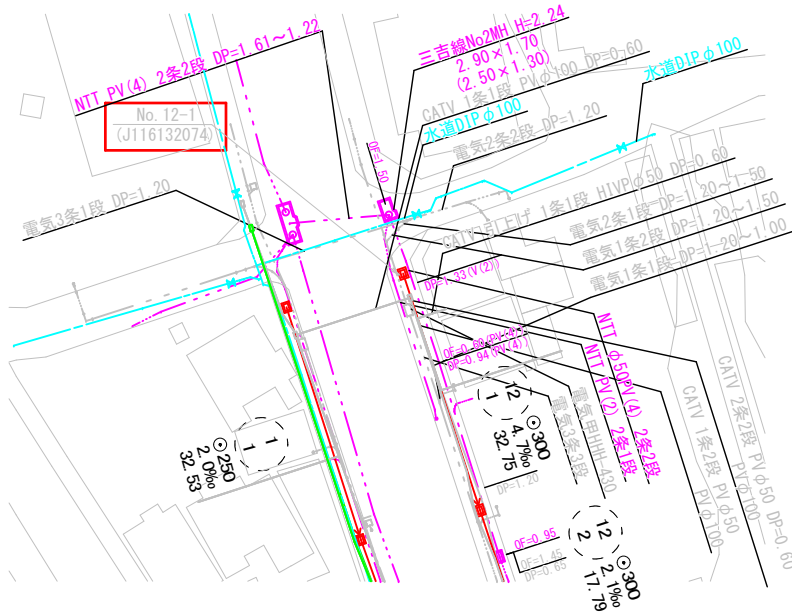


- 対象人孔
- 補強対策箇所
- ステップ(新設)
- ステップ(撤去)

工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名	人孔耐震対策図(4)		
図 面 枚	4 / 9	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

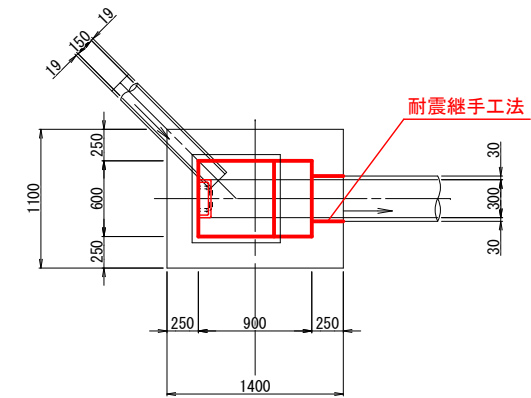
人孔耐震対策図(5)
No. 12-1(J116132074)
現場打ち特1号マンホール

平面图 $\begin{matrix} (1:1000) \\ S=1:500 \end{matrix}$

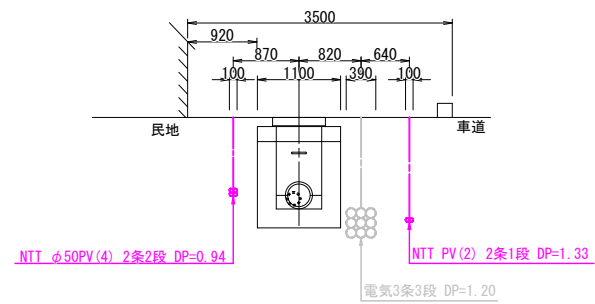


構造図 $S = \begin{pmatrix} 1 & 6 & 0 \\ 1 & 3 & 0 \end{pmatrix}$

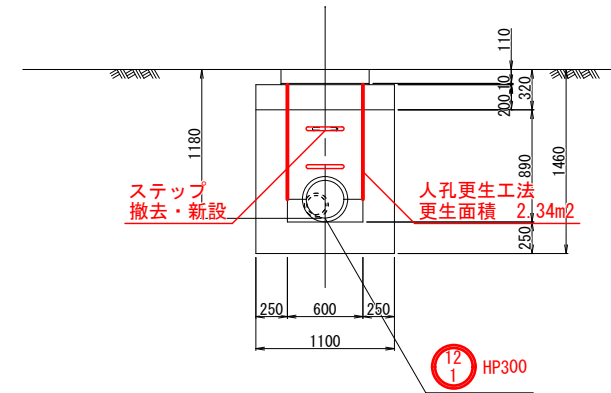
平面図



横断図 $\begin{pmatrix} 1 & 1 & 0 & 0 \\ S=1 & : & 5 & 0 \end{pmatrix}$

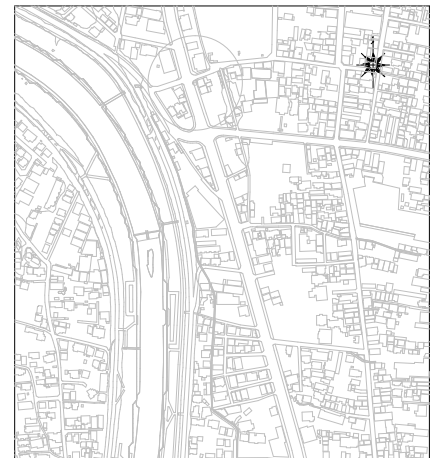


断面図



- 対象人孔
 - 補強対策箇所
 - ステップ(新設)
 - ステップ(撤去)

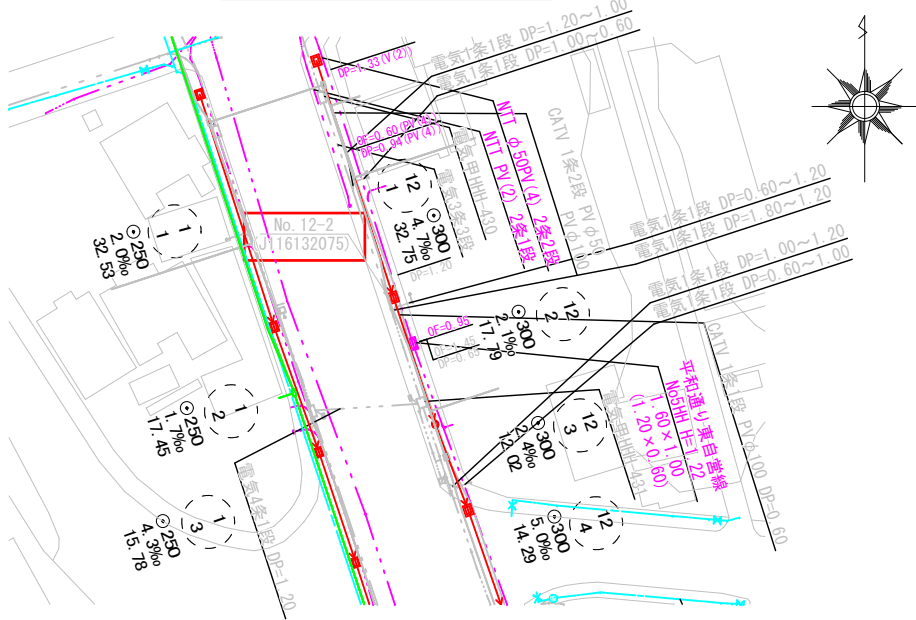
位置図 $\begin{pmatrix} 1 : 10000 \\ S = 1 : 5000 \end{pmatrix}$



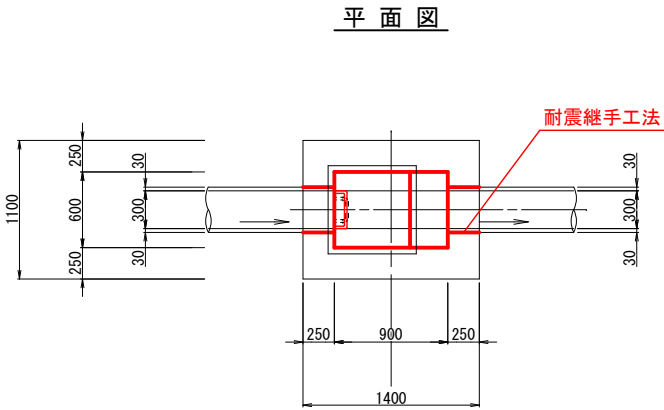
工 事 名 称	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名 称	人孔耐震対策図(5)		
図 枚 数	5 / 9	縮尺	図示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

人孔耐震対策図(6)
No. 12-2(J116132075)
現場打ち特1号マンホール

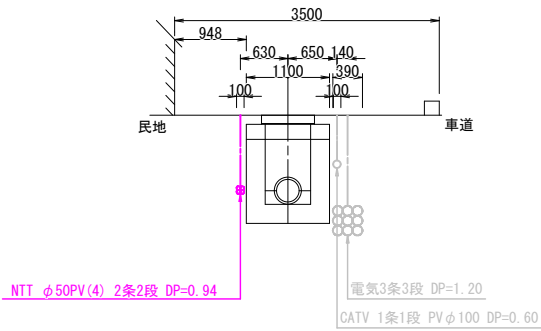
平面図 (1:1000)
s=1:500



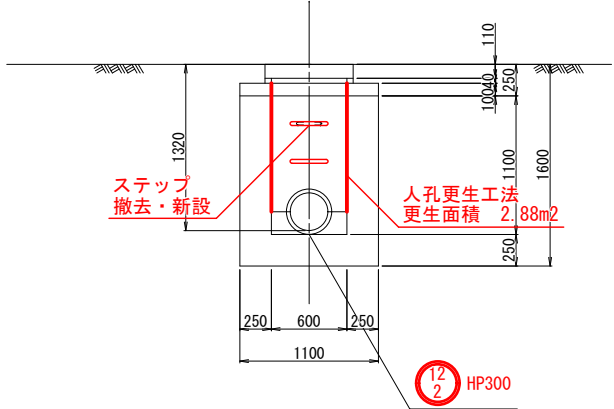
構造図 (1:60)
s=1:30



横断図 (1:100)
s=1:50

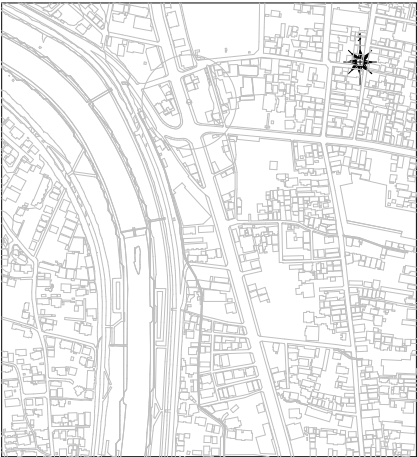


断面図



- 対象人孔
- 補強対策箇所
- ステップ(新設)
- ステップ(撤去)

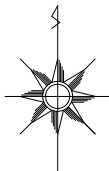
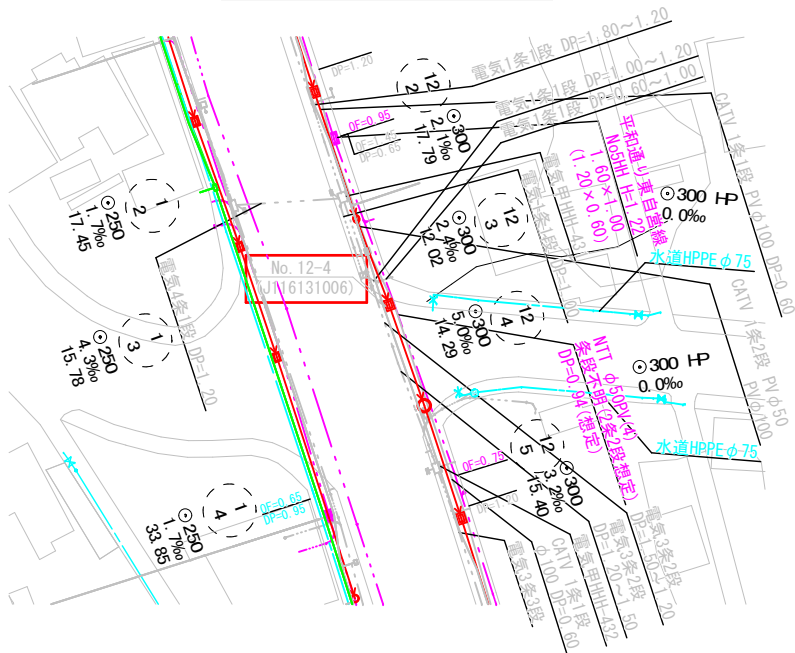
位置図 (1:10000)
s=1:5000



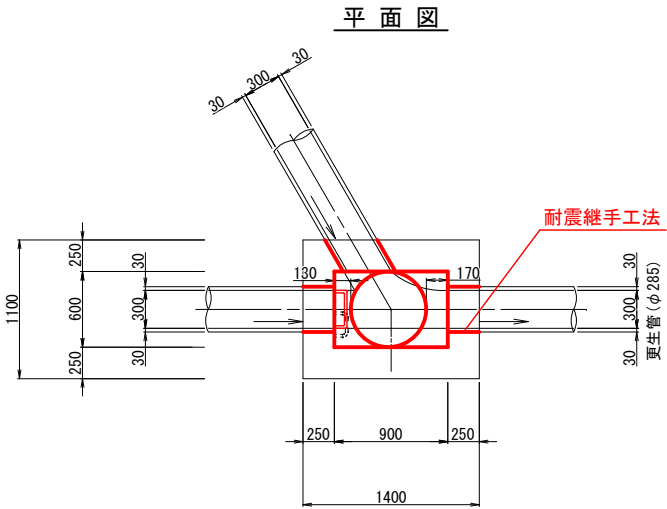
工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名	人孔耐震対策図(6)		
図 面 枚	6 / 9	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

人孔耐震対策図(7)
No. 12-4(J116131006)
現場打ち特1号マンホール

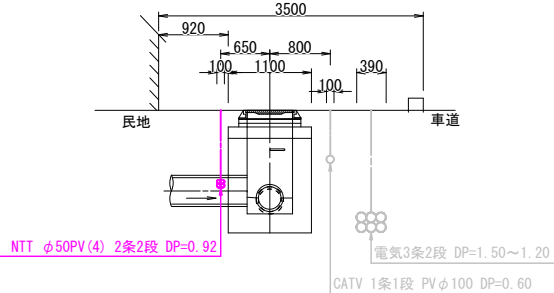
平面図 (1:1000)
s=1:500



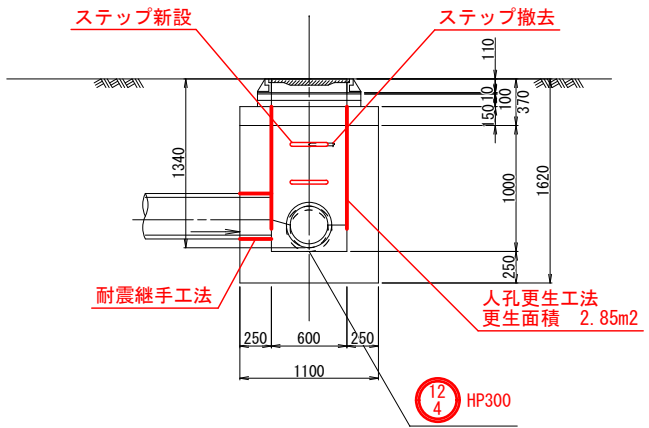
構造図 (1:60)
s=1:30



横断面図 (1:100)
s=1:50

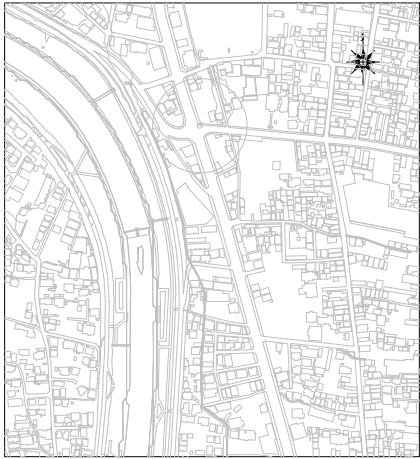


断面図



- 対象人孔
- 補強対策箇所
- ステップ(新設)
- ステップ(撤去)

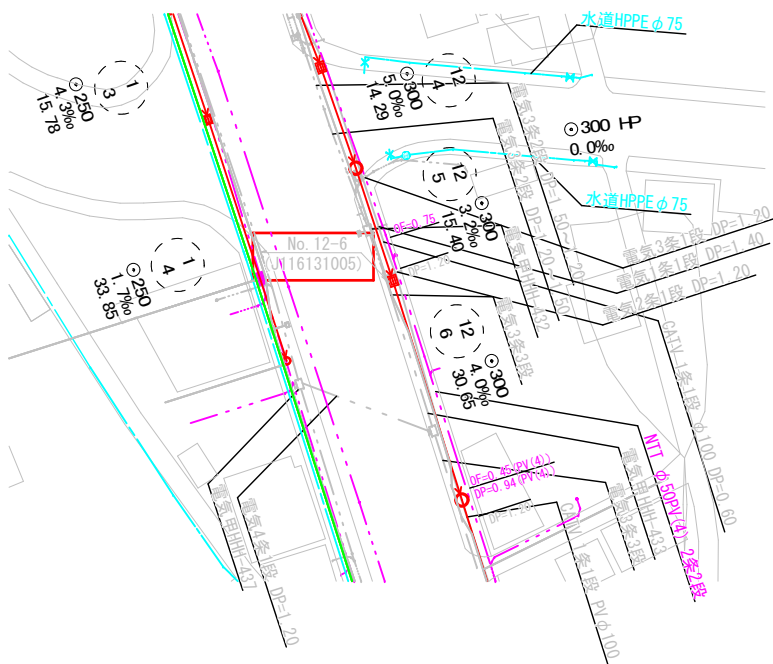
位置図 (1:10000)
s=1:5000



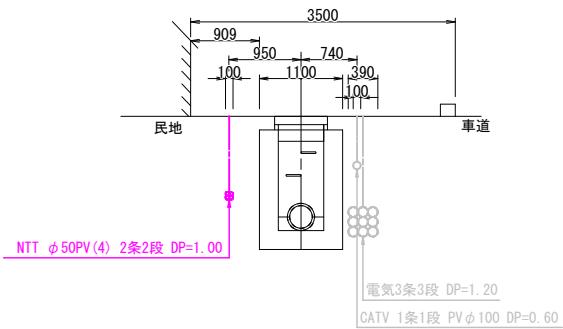
工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工 事 所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図 面 名	人孔耐震対策図(7)		
図 面 枚	7 / 9	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

人孔耐震対策図(8)
No. 12-6(J116131005)
現場打ち特1号マンホール

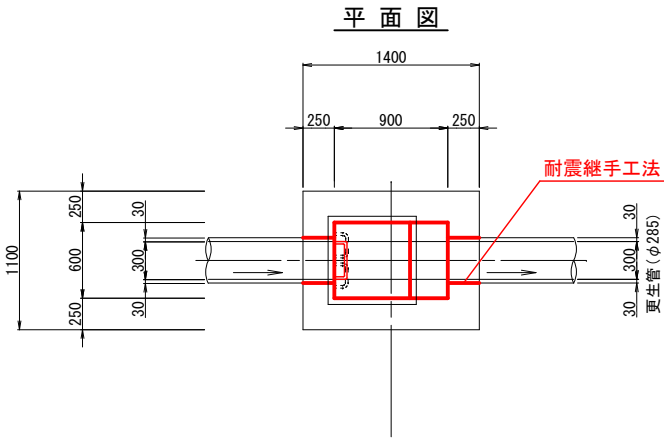
平面図 (1:1000)
s=1:500



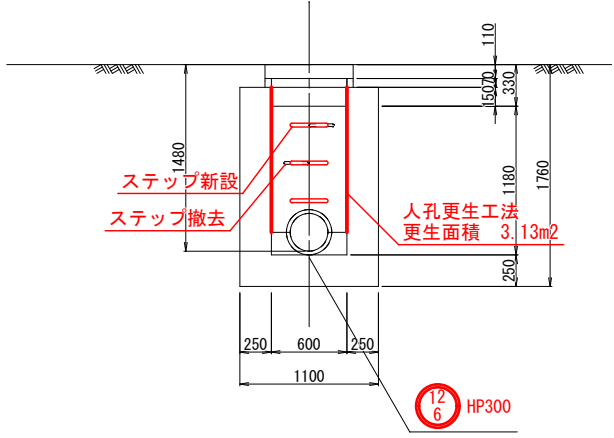
横断面図 (1:100)
s=1:50



構造図 (1:60)
s=1:30

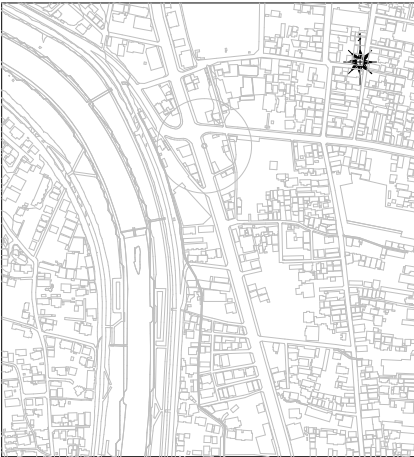


断面図



- 対象人孔
- 補強対策箇所
- ステップ(新設)
- ステップ(撤去)

位置図 (1:10000)
s=1:5000

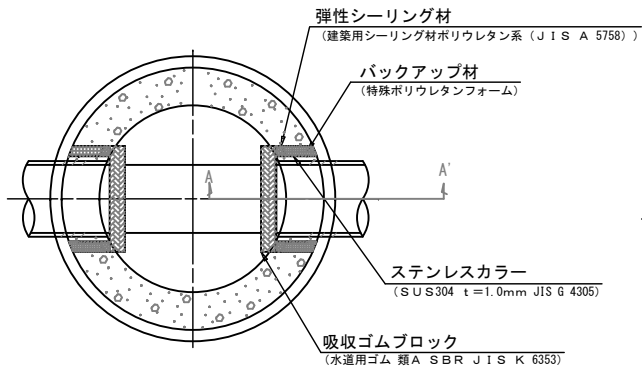


工事 名称	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工事 箇所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図面 名称	人孔耐震対策図(8)		
図面 枚数	8 / 9	縮尺	図示
甲府市上下水道局			

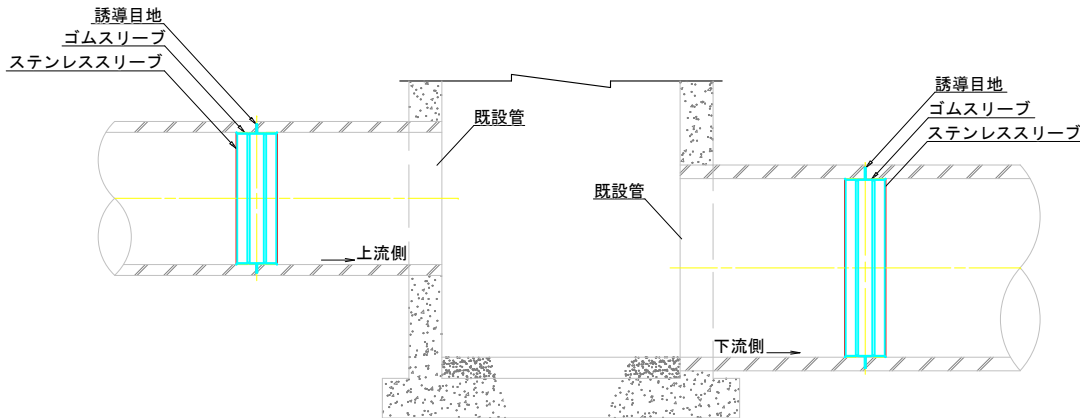
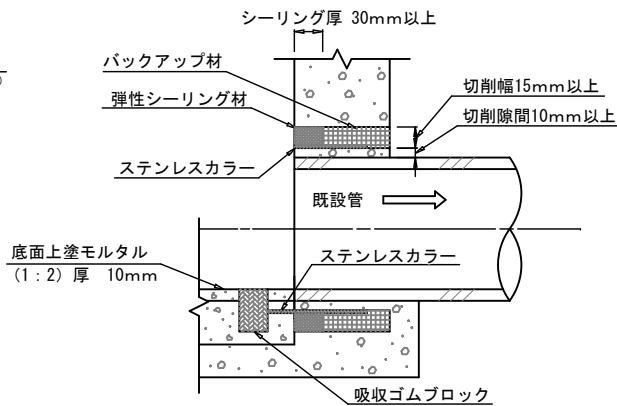
耐震継手工法図 S=Free
(参考図)

耐震継手工法
(既設人孔耐震化工法)

平面図



断面図 (A-A')



工事 名称	下水道改良工事(地震対策R7-6)(余フ)		
工事 箇所	甲府市相生三丁目地内ほか		
図面 名称	耐震継手工法図		
図面 枚数	9 / 9	縮尺	Free
甲 府 市 上 下 水 道 局			