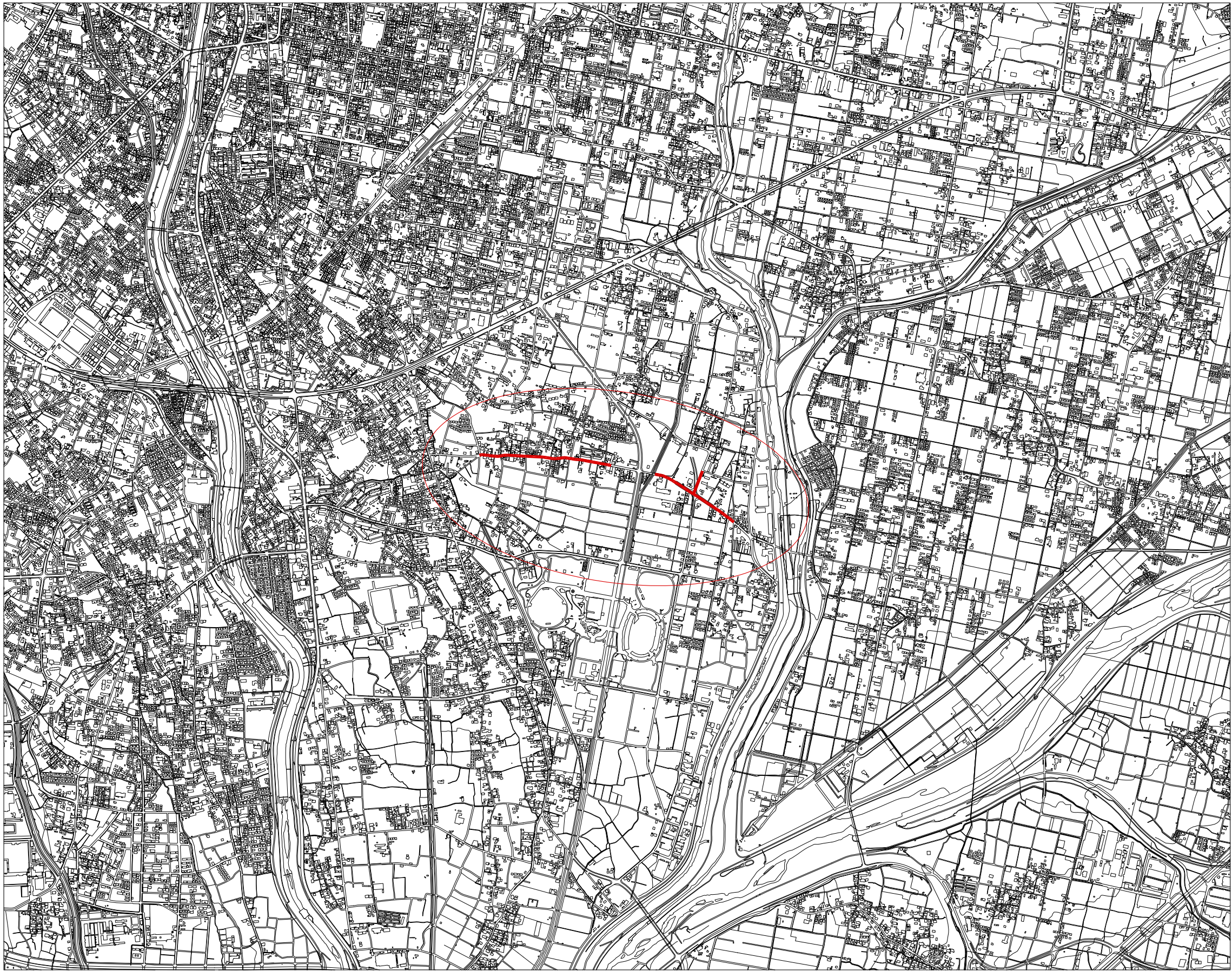
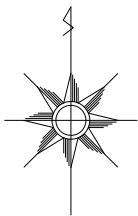


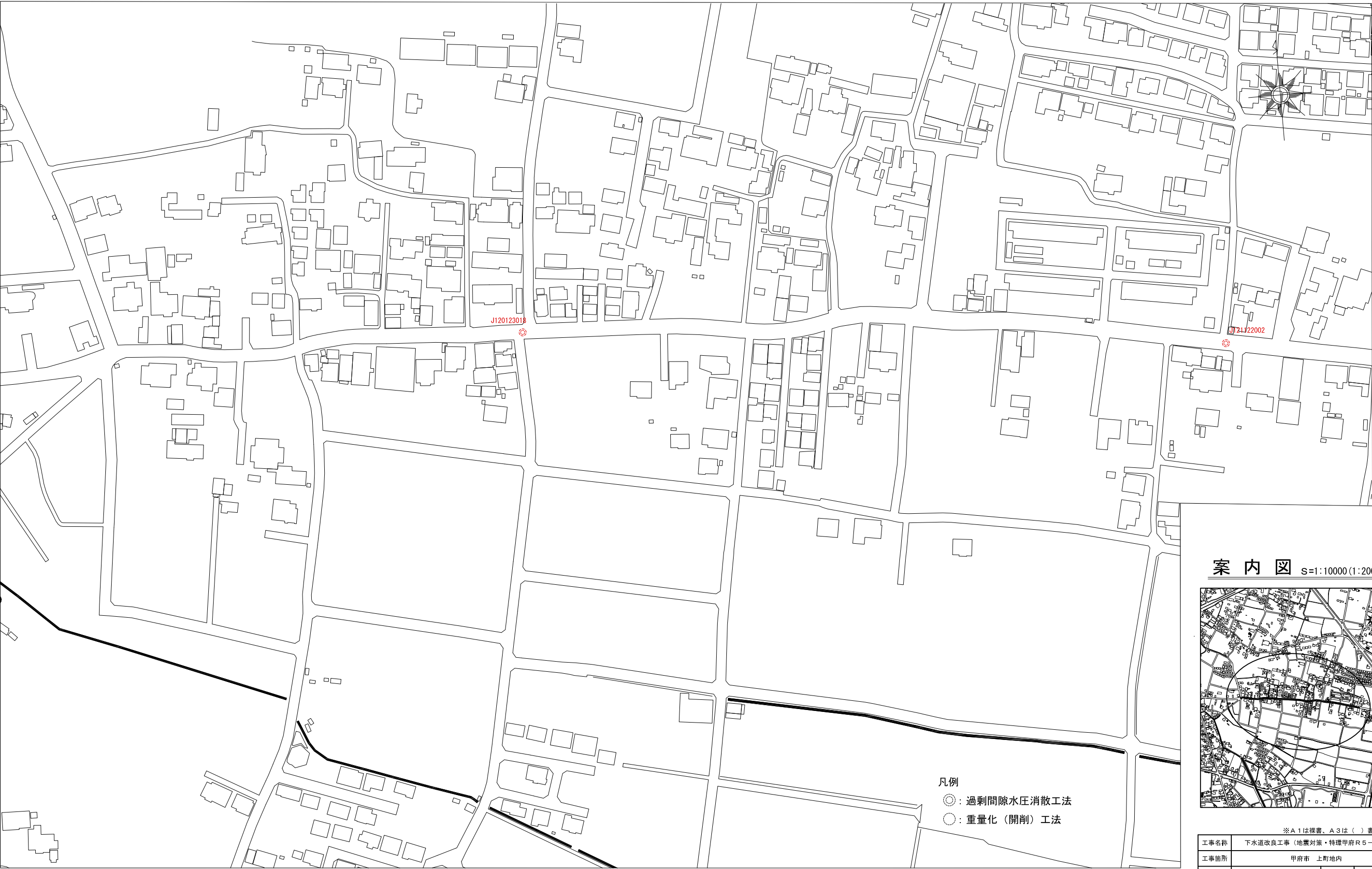
位置図 $s=1:10000$ (1:20000)



※A1は複書、A3は()書きを適用

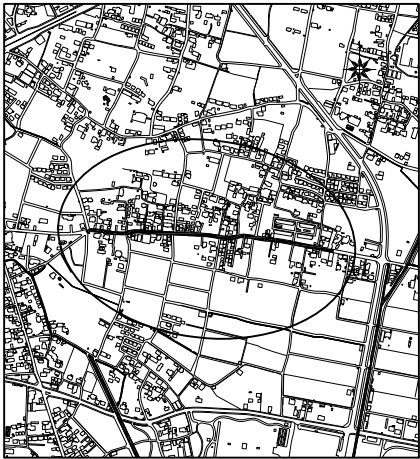
工事名称	下水道改良工事(地震対策・特選甲府R5-2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	位置図	図面枚数	1 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

マンホール位置図 S=1:1000 (1:2000)



- 凡例
- ⊙: 過剰間隙水圧消散工法
 - : 重量化（開削）工法

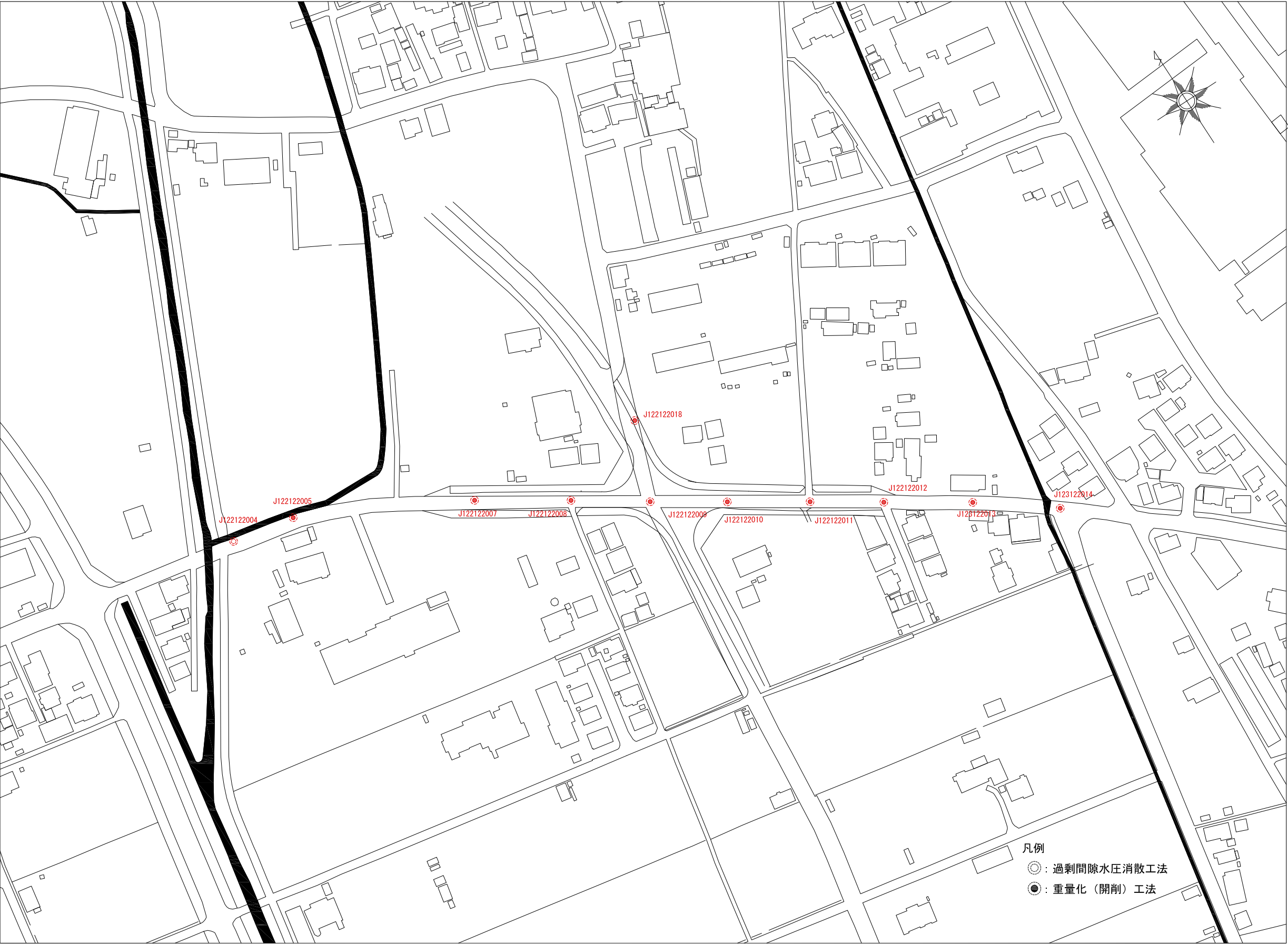
案内図 S=1:10000 (1:20000)



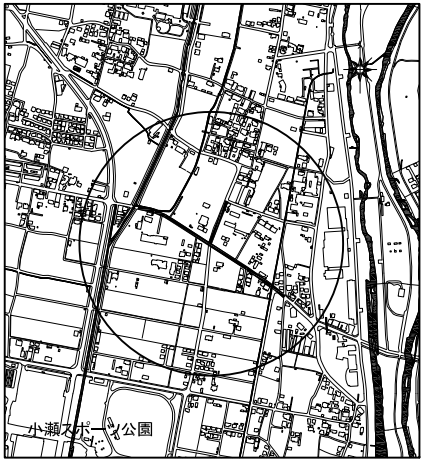
※A1は複書、A3は（ ）書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策・特環甲府R5-2）		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	マンホール位置図	図面枚数	2 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

マンホール位置図 S=1:1000 (1:2000)



案内図 S=1:10000 (1:20000)

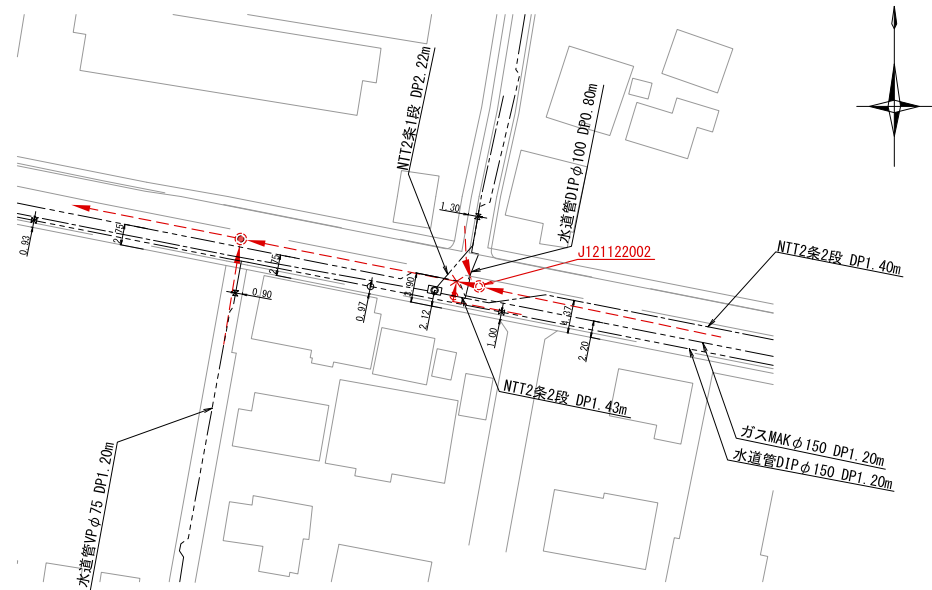


※A1は標準、A3は（ ）書きを適用

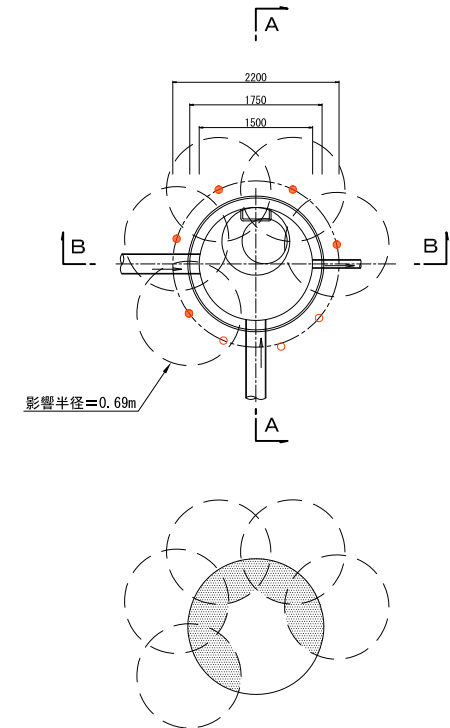
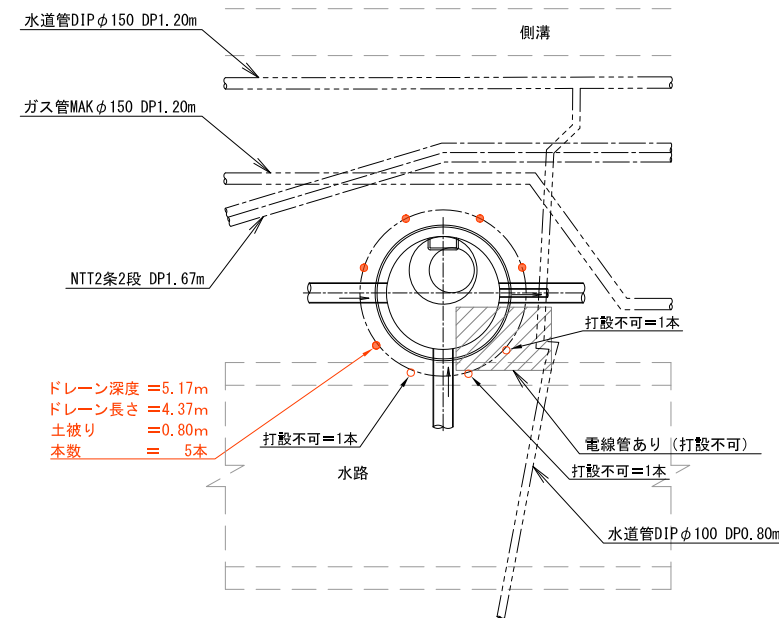
工事名称	下水道改良工事（地震対策・特環甲府R5-2）		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	マンホール位置図	図面枚数	3 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(2)
No. 2 J121122002
組立 3号マンホール
プレホール

平面図 (S=1:1000)
S=1:500



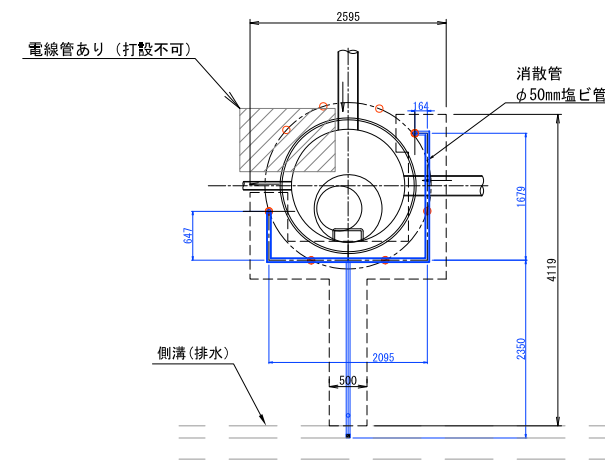
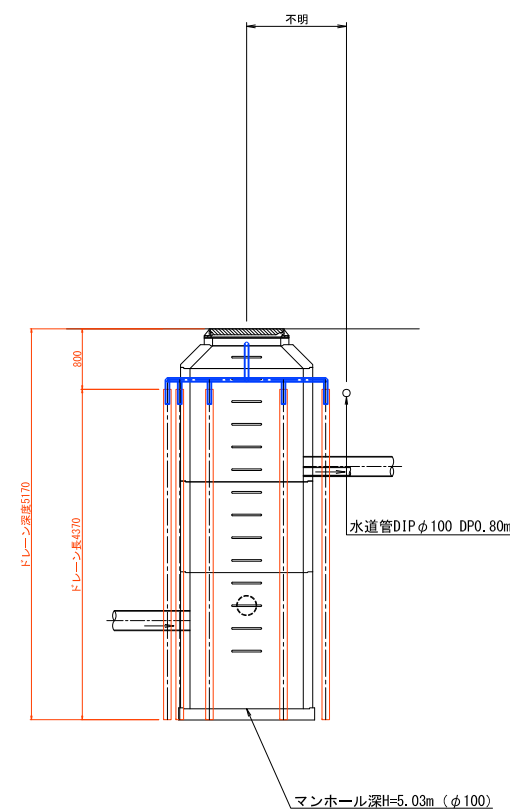
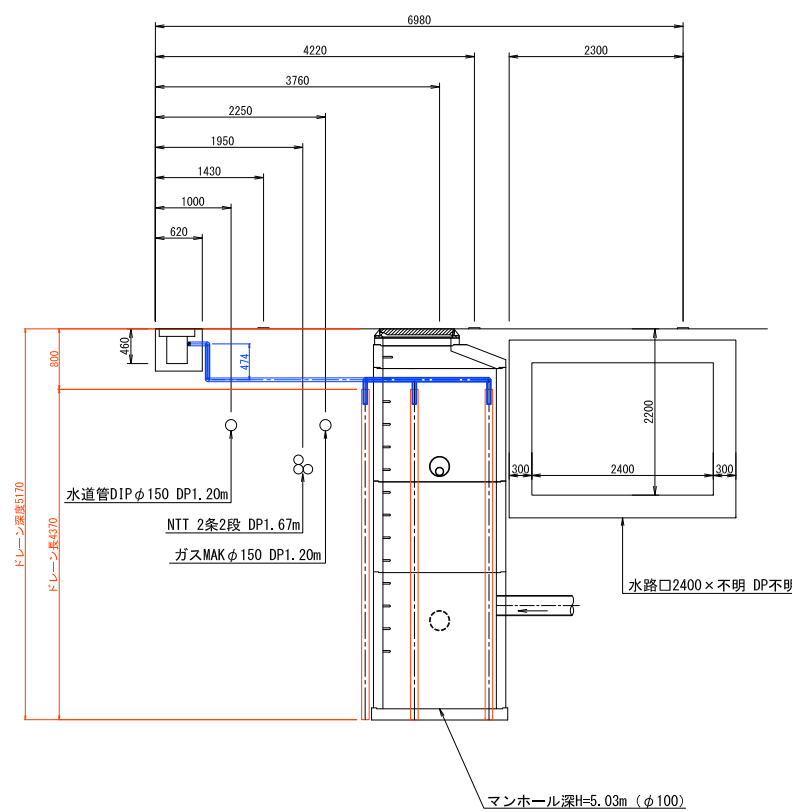
詳細平面図 (S=1:100)
S=1:50



横断図 (S=1:100)
S=1:50

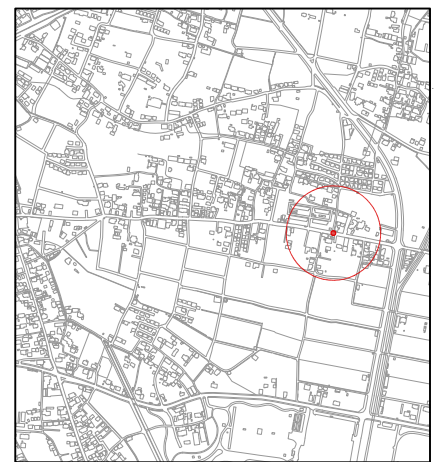
A - A

B - B



掘削面積 = 3.5㎡
舗装切断延長 = 15.05m
直管 = 0.164 + 1.679 + 2.095 + 0.647 + 2.35 + 0.474 + 0.3 × 5 = 8.909m
T型管 = 4個
90°曲管 = 7個
逆止弁 = 1個

位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



※消散管上30cmの位置に管明示シートを埋設すること。
※埋設物を確認の上、ドレーンを打設すること。

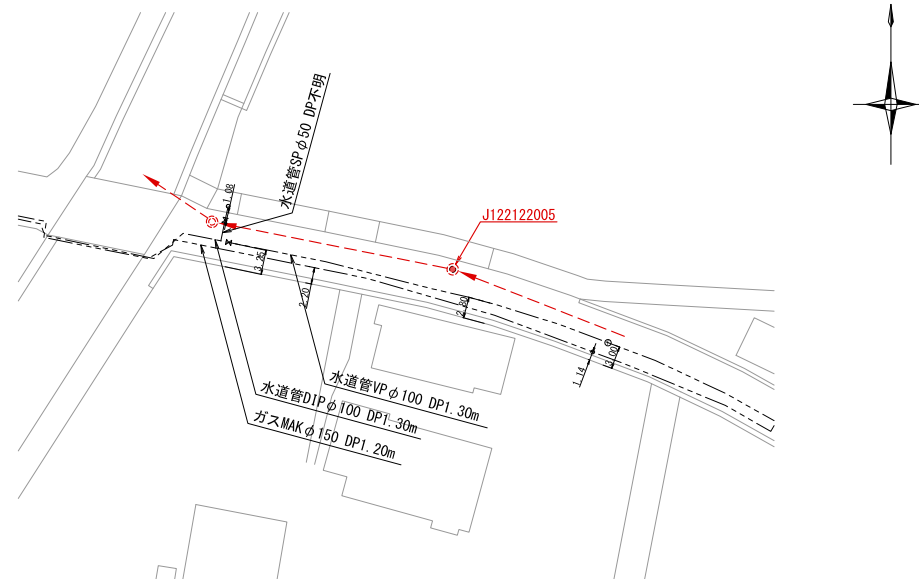
※A1は横書き、A3は()書きを適用			
工事名称	下水道改良工事(地震対策・特環甲府R5-2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(2)	図面枚数	5 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(4)

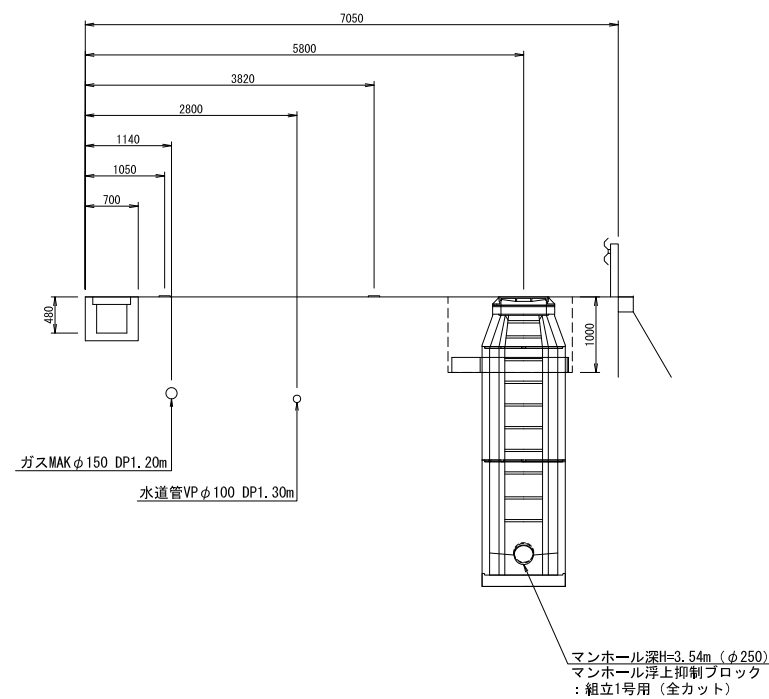
No. 4 J122122005

組立1号マンホール
ラダホール

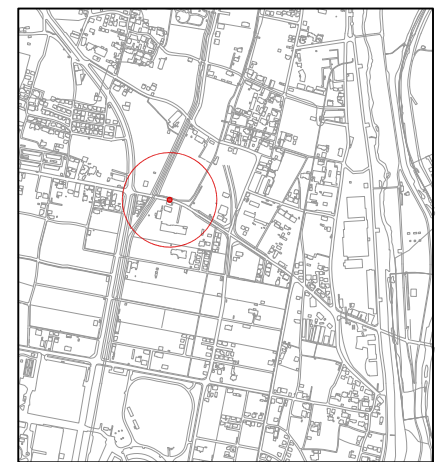
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000

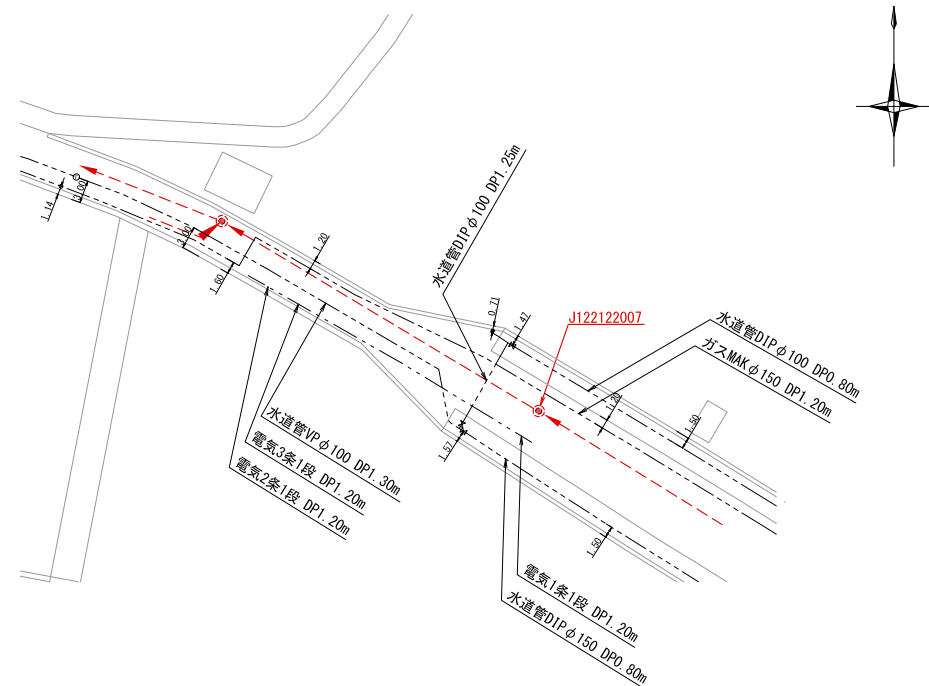


※A1は模書、A3は()書きを適用

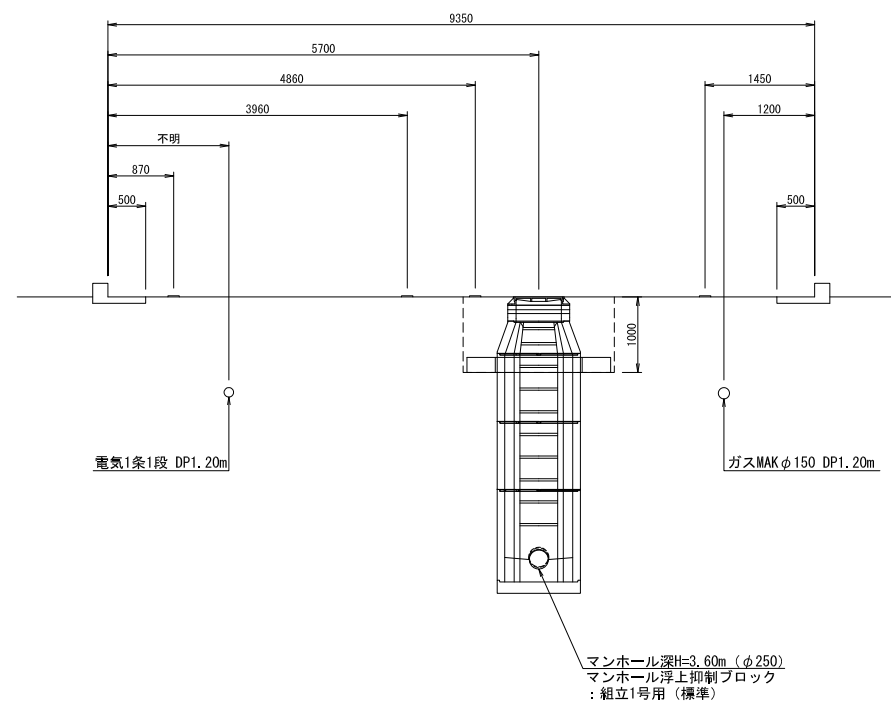
工事名称	下水道改良工事(地震対策・特環甲府R5-2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(4)	図面枚数	7 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(5)
No. 5 J122122007
組立1号マンホール
ラダホール

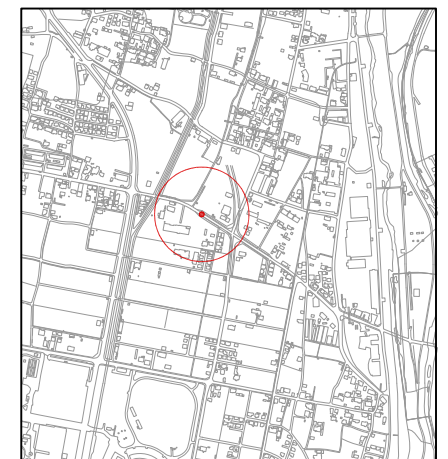
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



※ A 1 は模書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事 (地震対策・特環甲府 R 5 - 2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(5)	図面枚数	8 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(6)

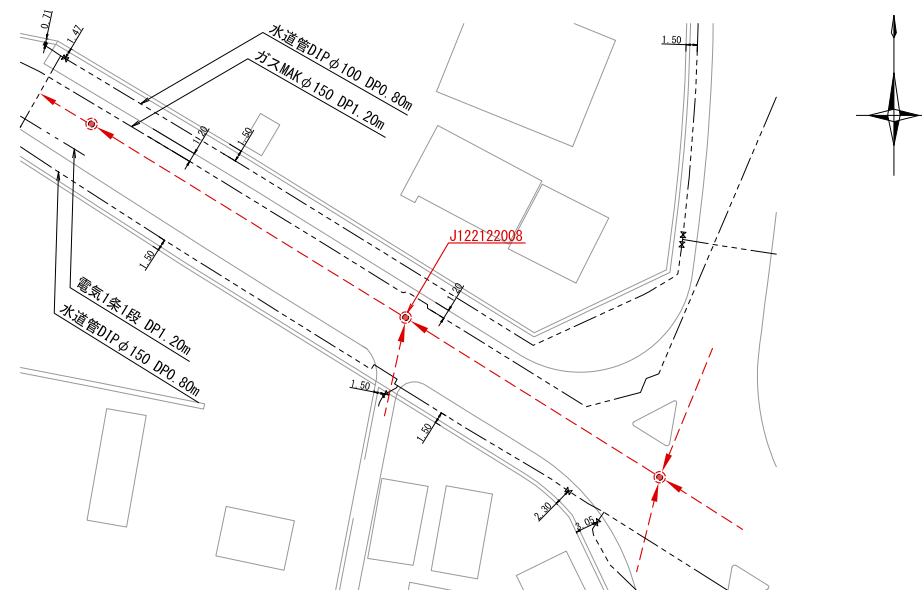
No. 6 J122122008

組立1号マンホール

ラダホール

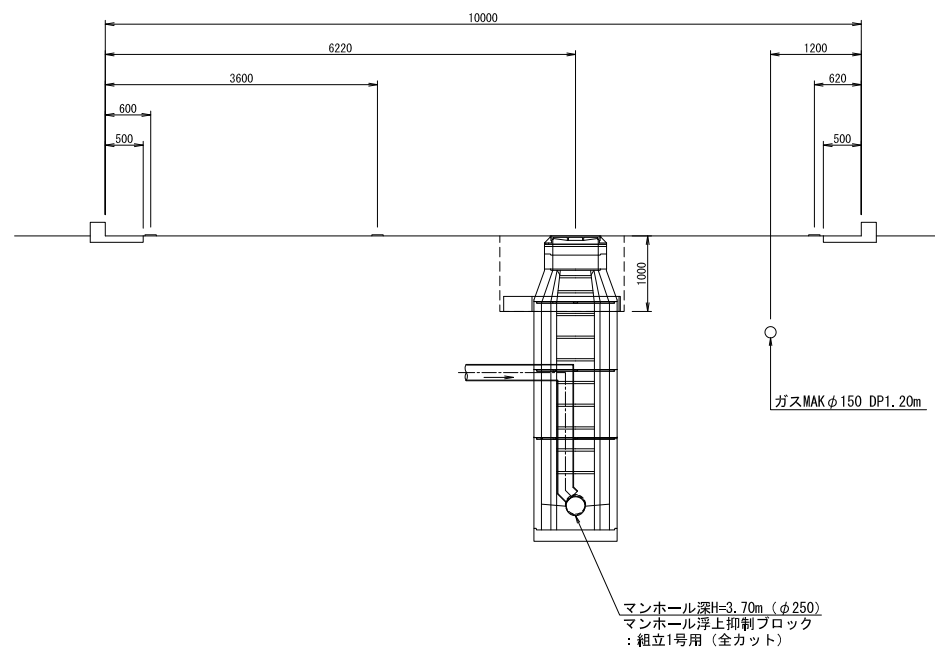
平面図 (S=1:1000)

S=1:500



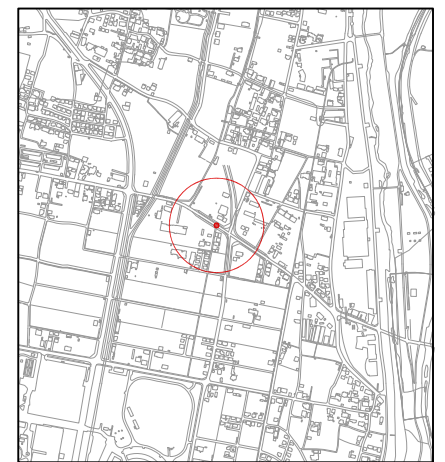
横断図 (S=1:100)

S=1:50



位置図 (S=1:2000)

S=1:10000



※ A 1 は模書、A 3 は () 書きを適用

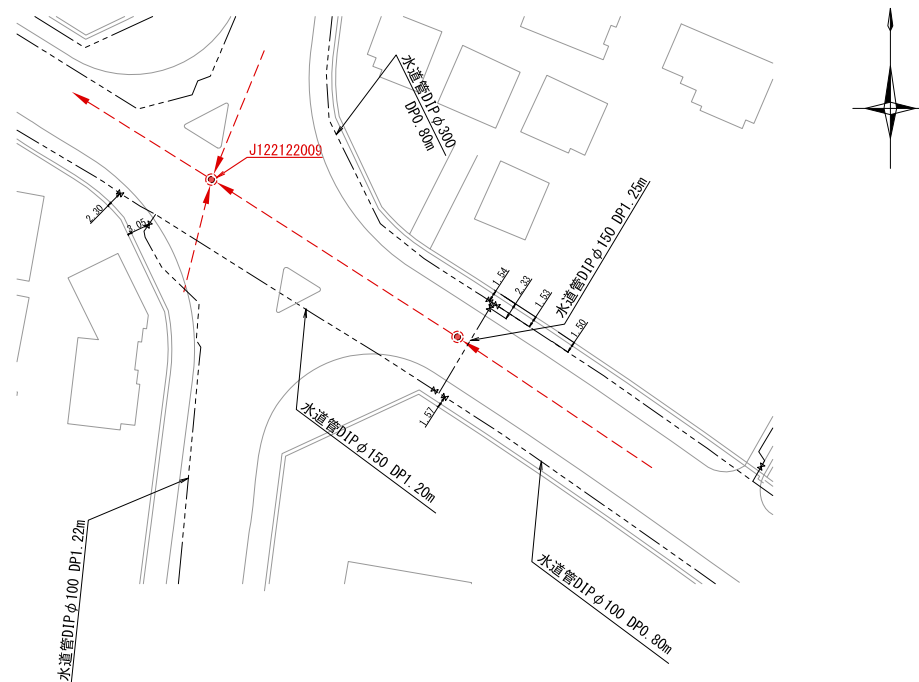
工事名称	下水道改良工事 (地震対策・特環甲府 R 5 - 2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(6)	図面枚数	9 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(7)

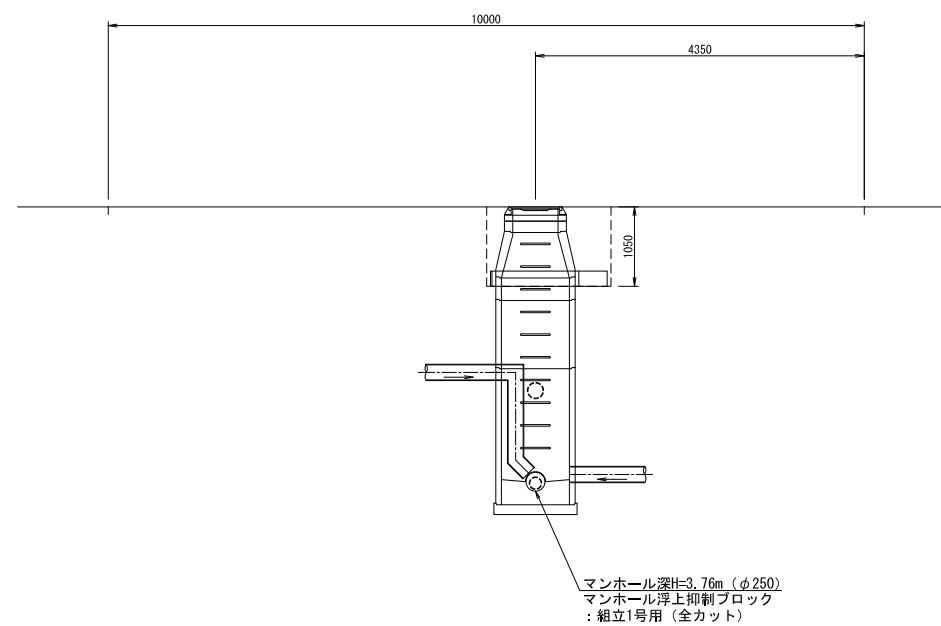
No. 7 J122122009

組立1号マンホール
プレホール

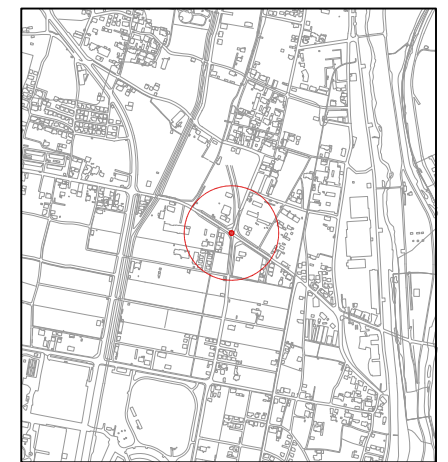
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



※ A 1 は模書、A 3 は () 書きを適用

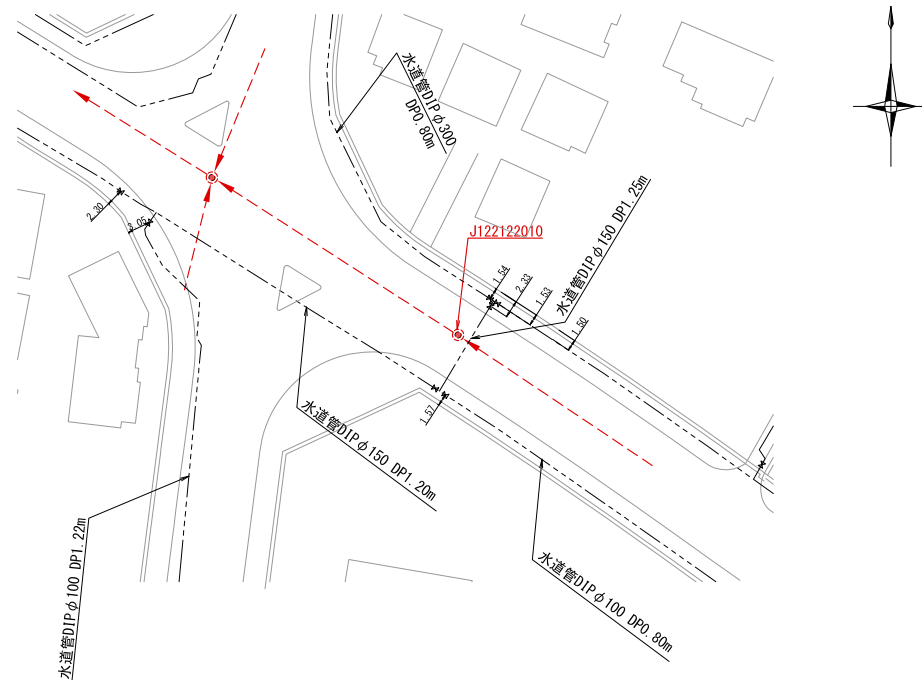
工事名称	下水道改良工事 (地震対策・特環甲府 R 5 - 2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(7)	図面枚数	10 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(8)

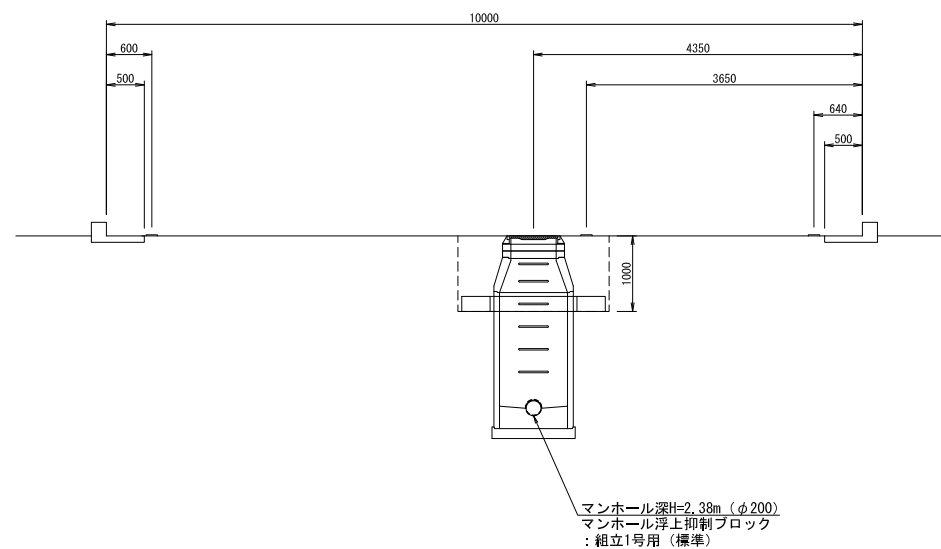
No. 8 J122122010

組立1号マンホール
プレホール

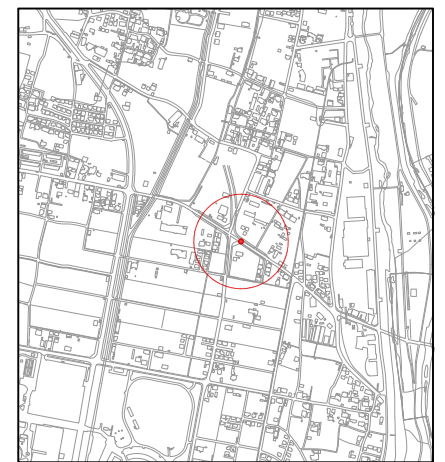
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



※ A 1 は模書、A 3 は () 書きを適用

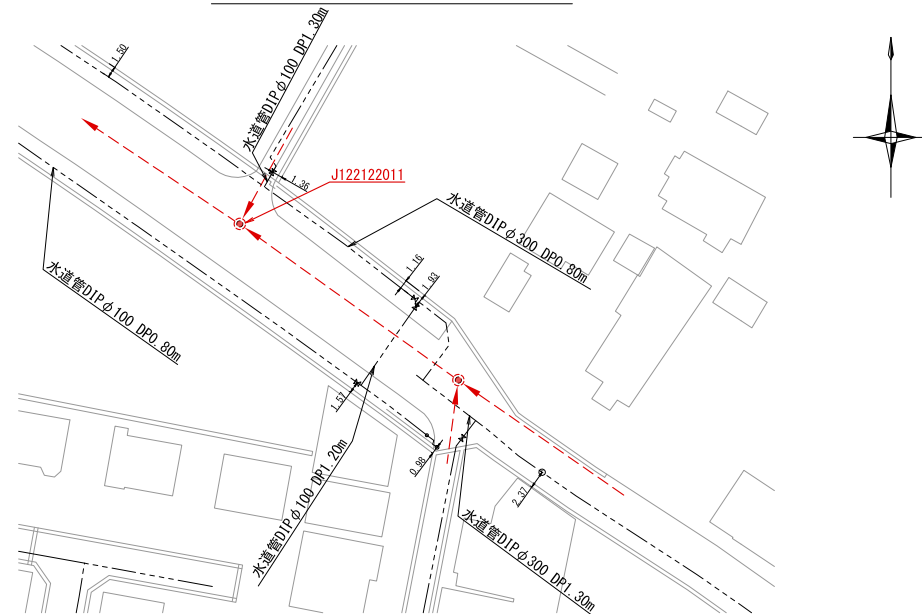
工事名称	下水道改良工事（地震対策・特環甲府 R 5 - 2）		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(8)	図面枚数	11 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(9)

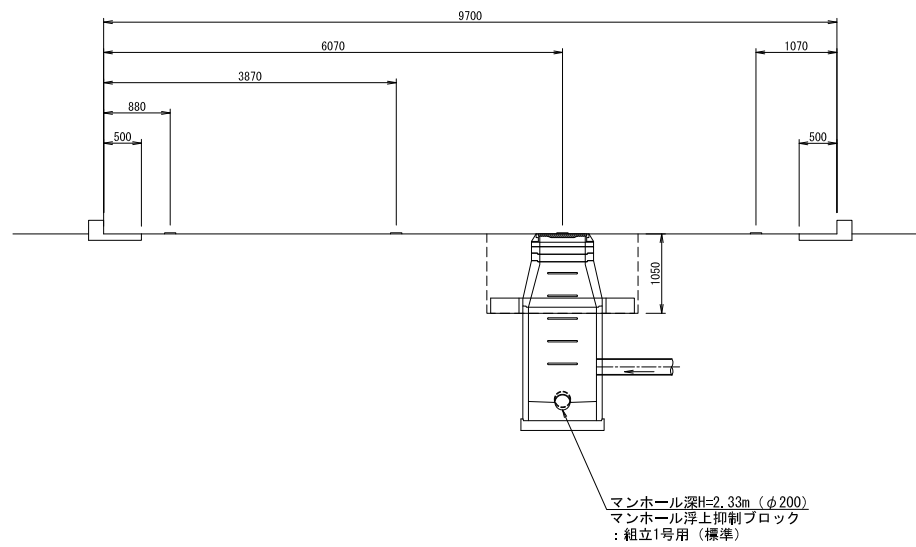
No. 9 J122122011

組立1号マンホール
プレホール

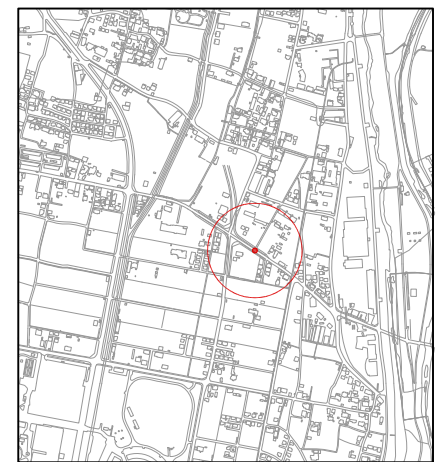
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000

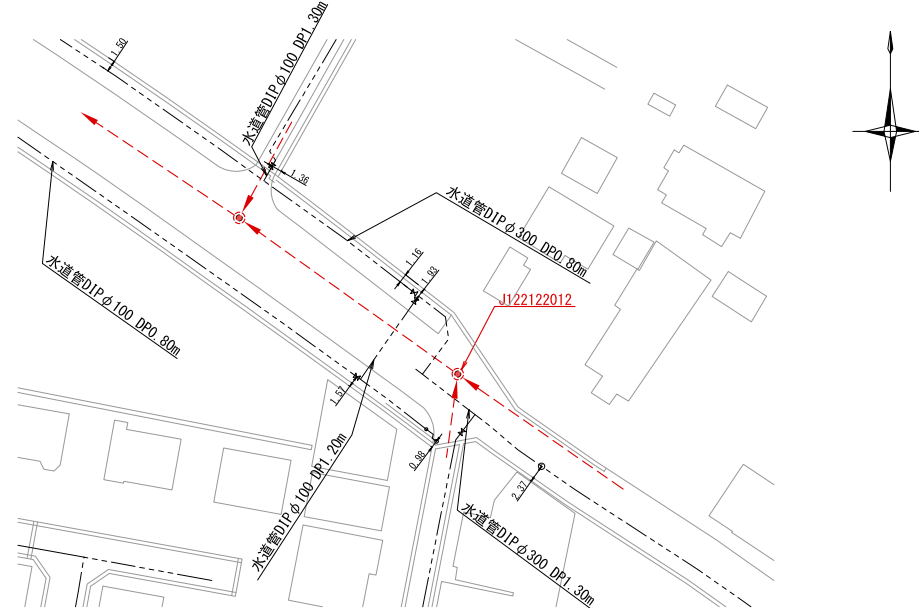


※ A 1 は模書、A 3 は () 書きを適用

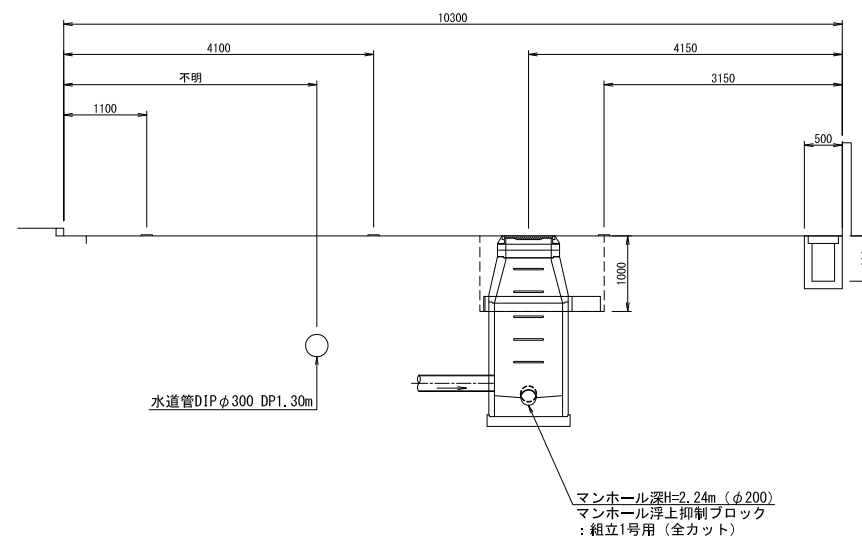
工事名称	下水道改良工事 (地震対策・特環甲府 R 5 - 2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(9)	図面枚数	12 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(10)
No. 10 J122122012
組立1号マンホール
プレホール

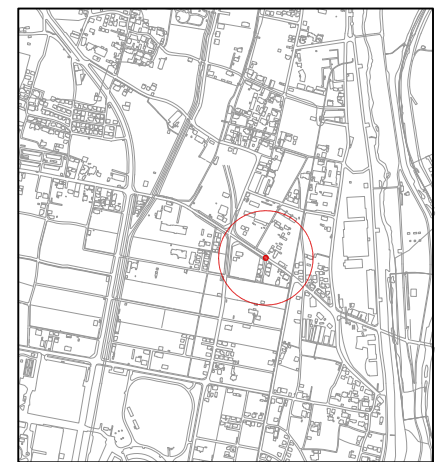
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



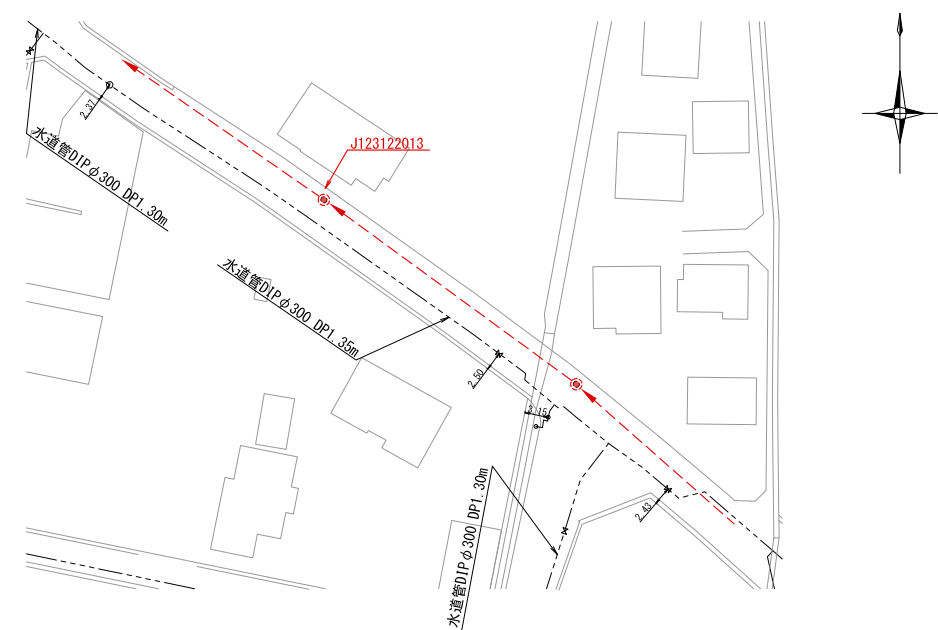
※A1は模書、A3は()書きを適用

工事名称	下水道改良工事(地震対策・特環甲府R5-2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(10)	図面枚数	13 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

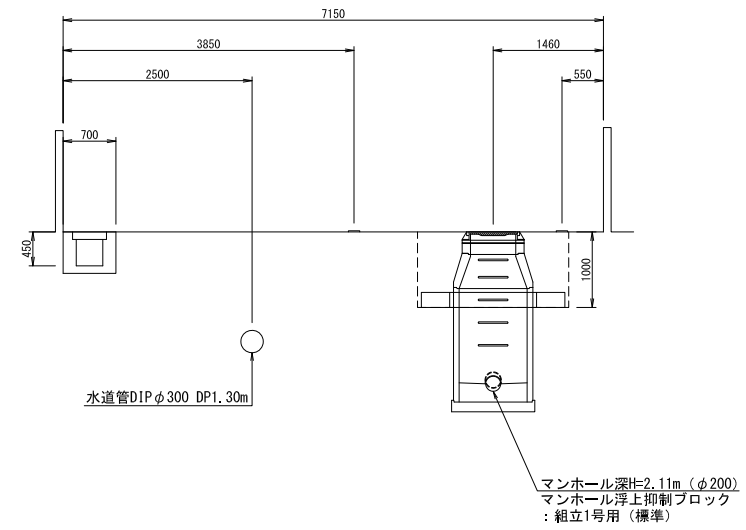
人孔浮上防止対策図(11)

No. 11 J123122013
組立 1号マンホール
プレホール

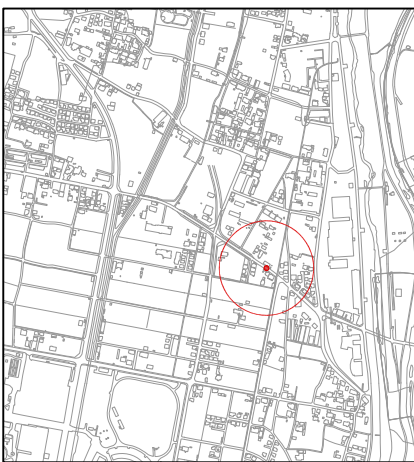
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



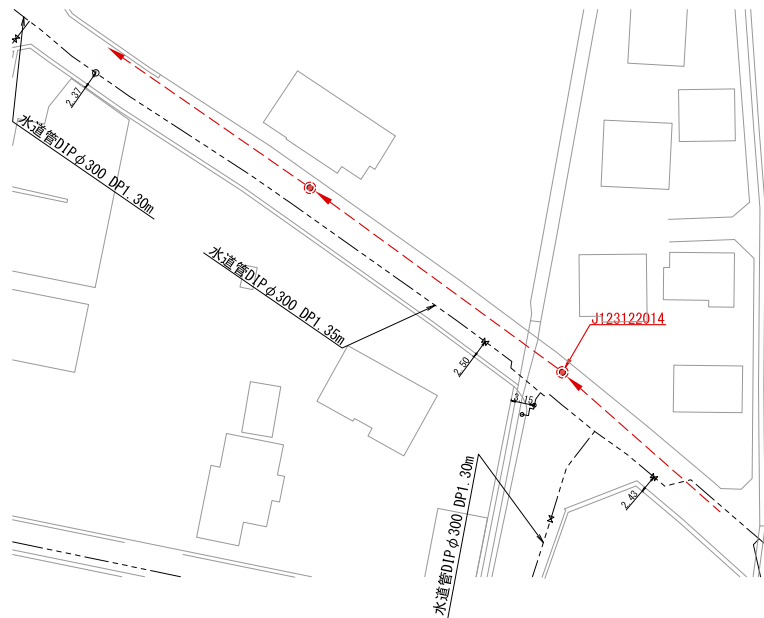
※ A 1は模書、A 3は()書きを適用

工事名称	下水道改良工事(地震対策・特環甲府R5-2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(11)	図面枚数	14 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

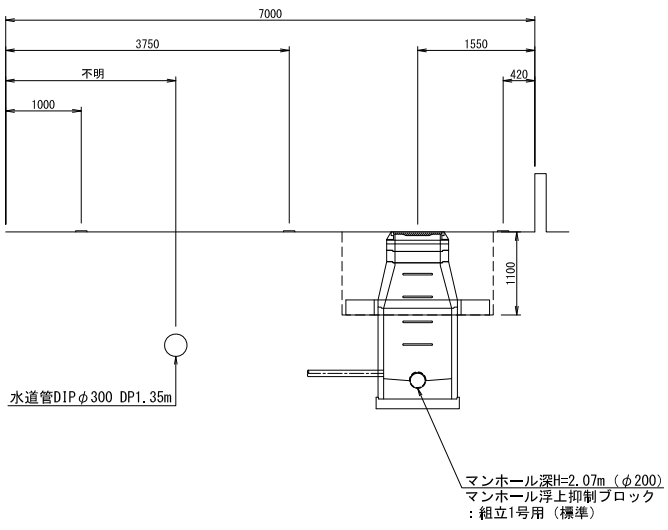
人孔浮上防止対策図(12)

No. 12 J123122014
組立 1号マンホール
プレホール

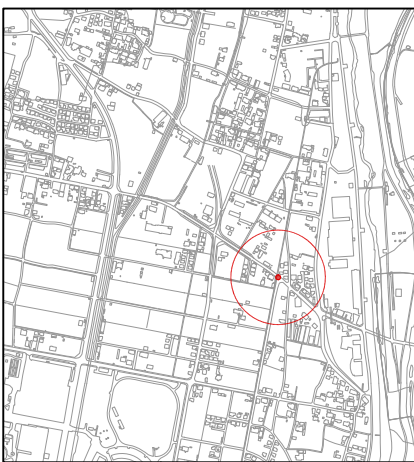
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000

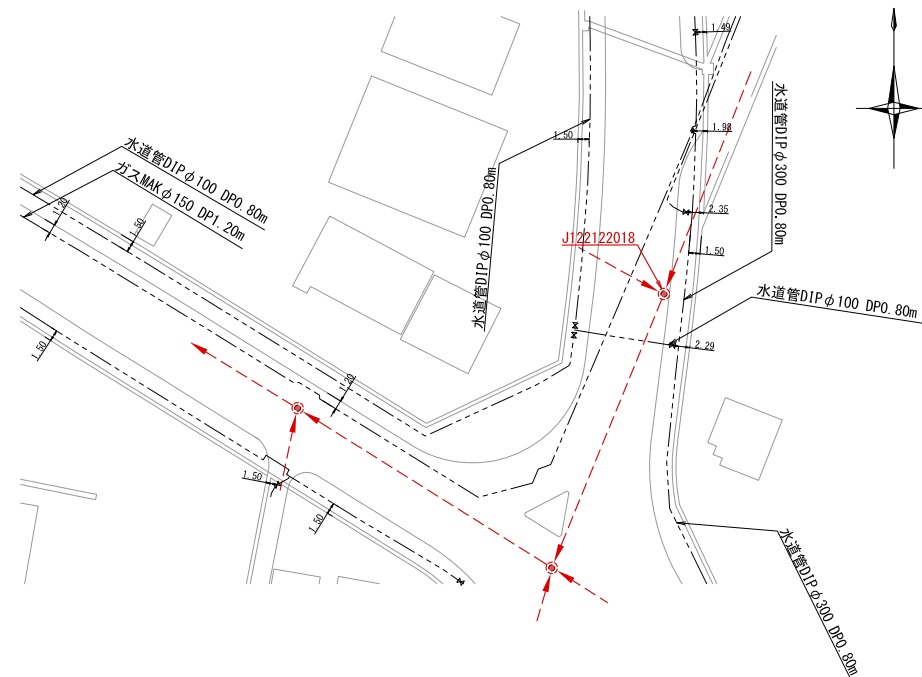


※ A 1は模書、A 3は()書きを適用

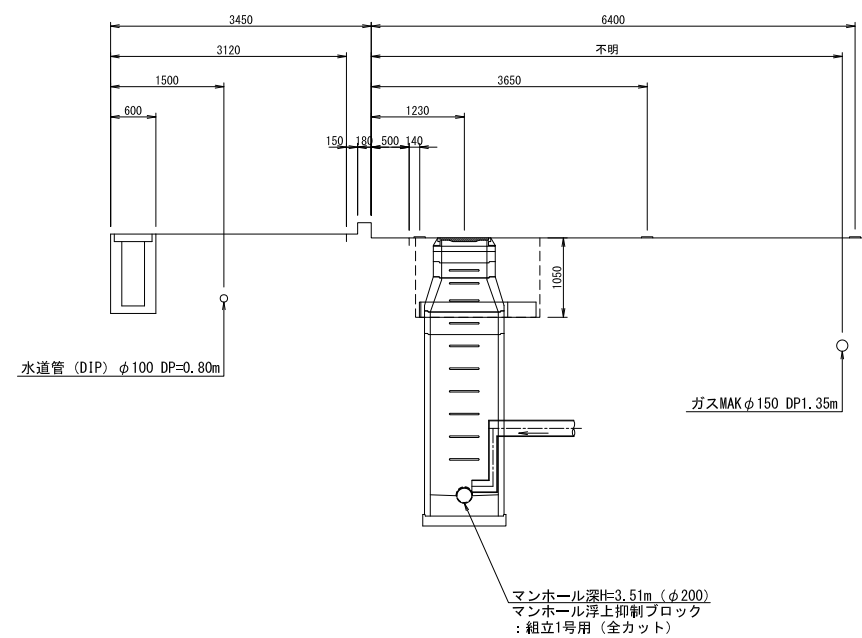
工事名称	下水道改良工事(地震対策・特環甲府R5-2)		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(12)	図面枚数	15 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(13)
No. 13 J122122018
組立1号マンホール
プレホール

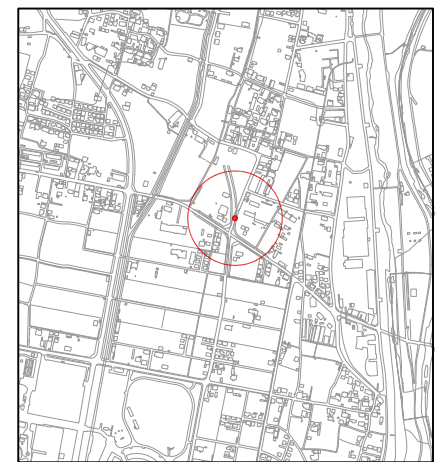
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



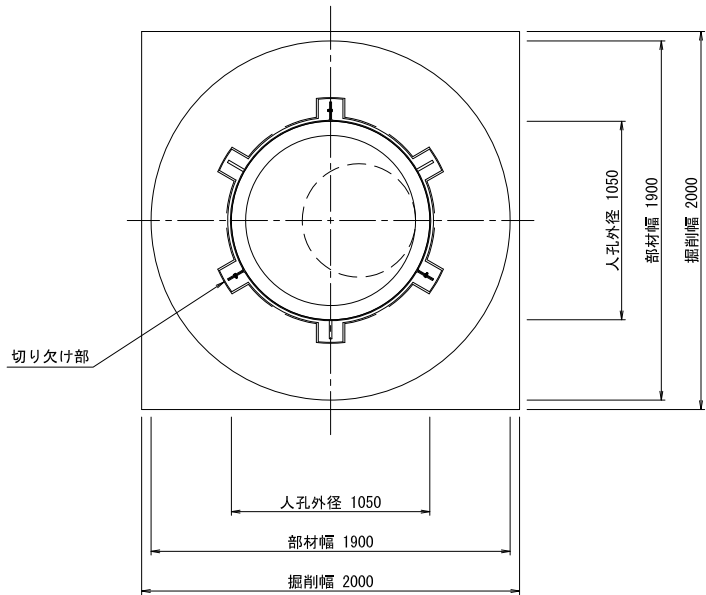
※ A 1 は模書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策・特環甲府 R 5 - 2）		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	人孔浮上防止対策図(13)	図面枚数	16 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

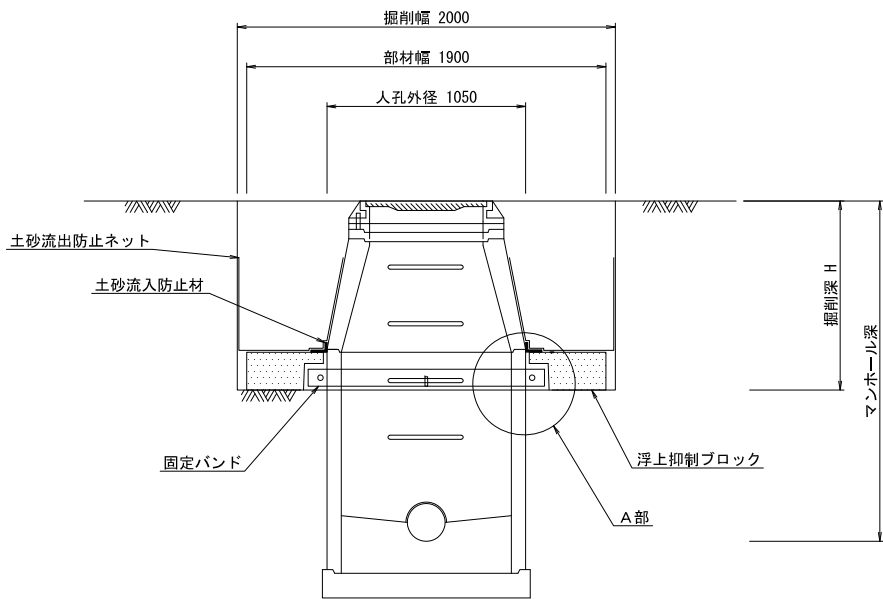
マンホール浮上抑制ブロック設置標準図 $\begin{smallmatrix} (1:40) \\ s=1:20 \end{smallmatrix}$

(組立 1 号マンホール)
標準ブロック

平面図

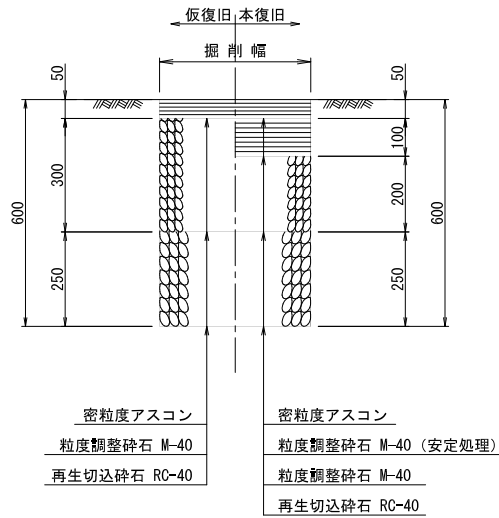


断面図

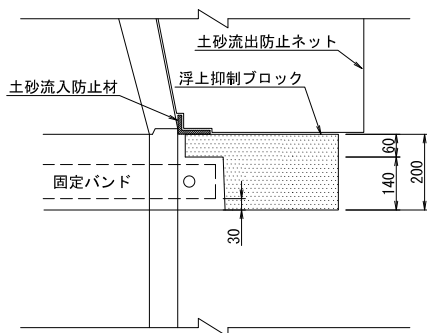


舗装構成 $\begin{smallmatrix} (1:20) \\ s=1:10 \end{smallmatrix}$

B 型 構造



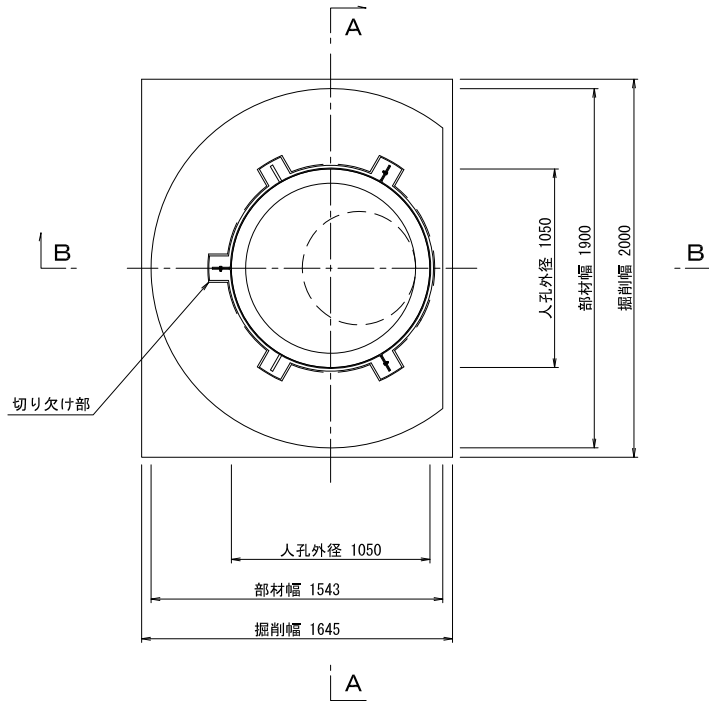
A 部 詳細図 $\begin{smallmatrix} (1:20) \\ s=1:10 \end{smallmatrix}$



マンホール浮上抑制ブロック設置標準図 $\begin{smallmatrix} (1:40) \\ s=1:20 \end{smallmatrix}$

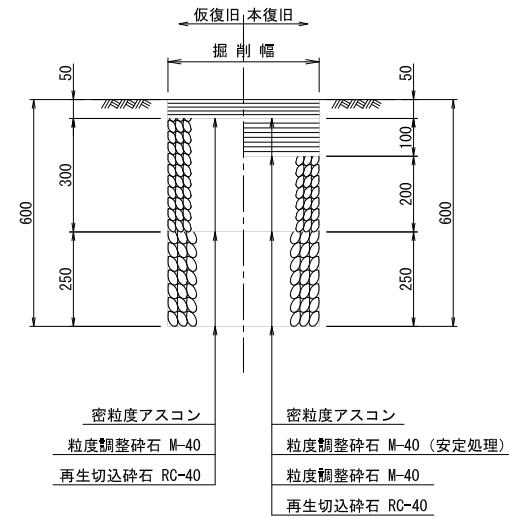
(組立1号マンホール)
全カットブロック

平面図

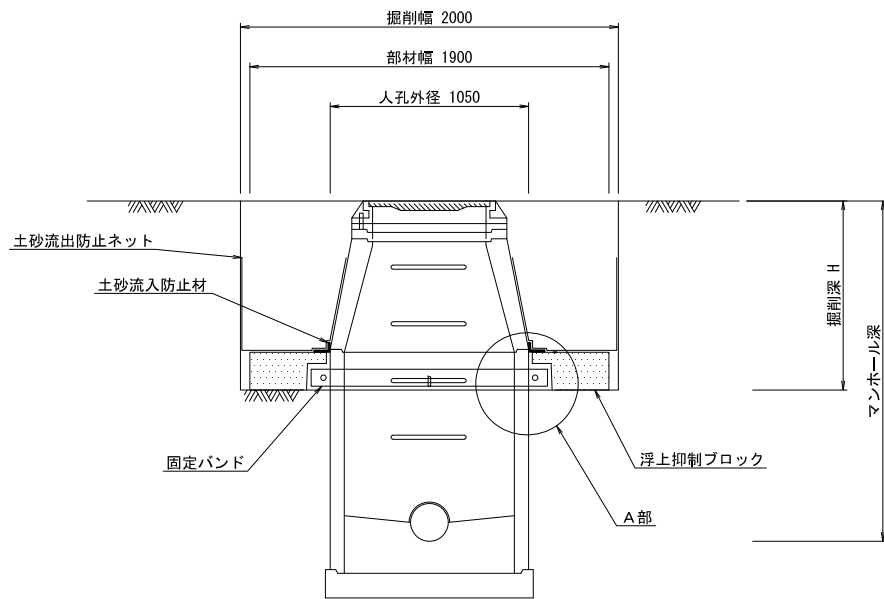


舗装構成 $\begin{smallmatrix} (1:20) \\ s=1:10 \end{smallmatrix}$

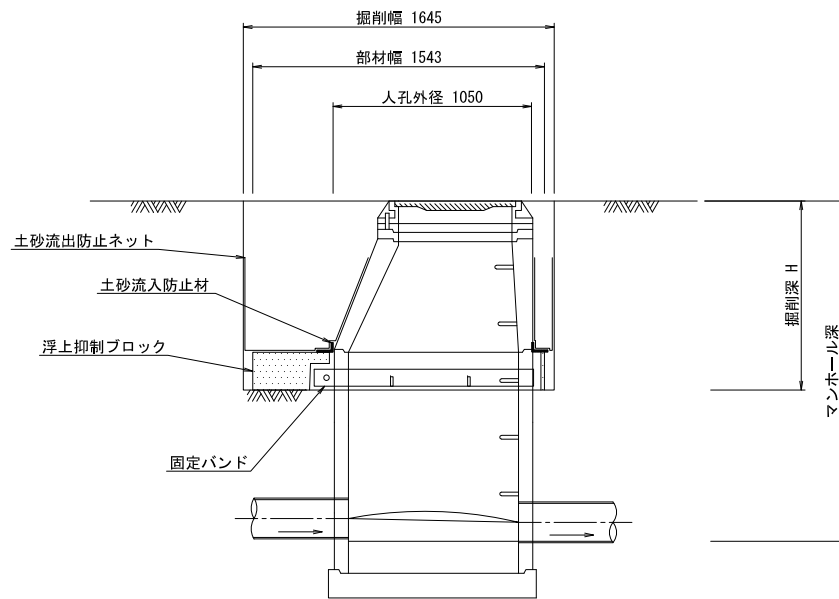
B型構造



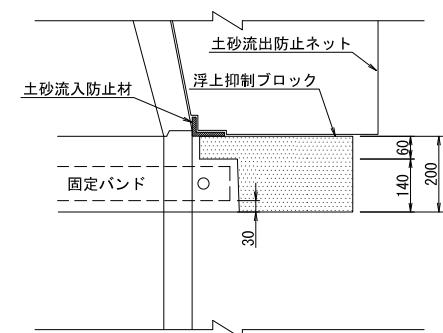
A-A断面図



B-B断面図



A部詳細図 $\begin{smallmatrix} (1:20) \\ s=1:10 \end{smallmatrix}$



※ A 1は模書、A 3は()書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策・特環甲府R5-2）		
工事箇所	甲府市 上町地内		
図面名称	マンホール浮上抑制ブロック設置標準図 組立1号マンホール、全カットブロック	図面枚数	18 / 19
甲府市上下水道局工務部下水道課			

舗装復旧図

(1:20)
S=1:10

(B型構造)

