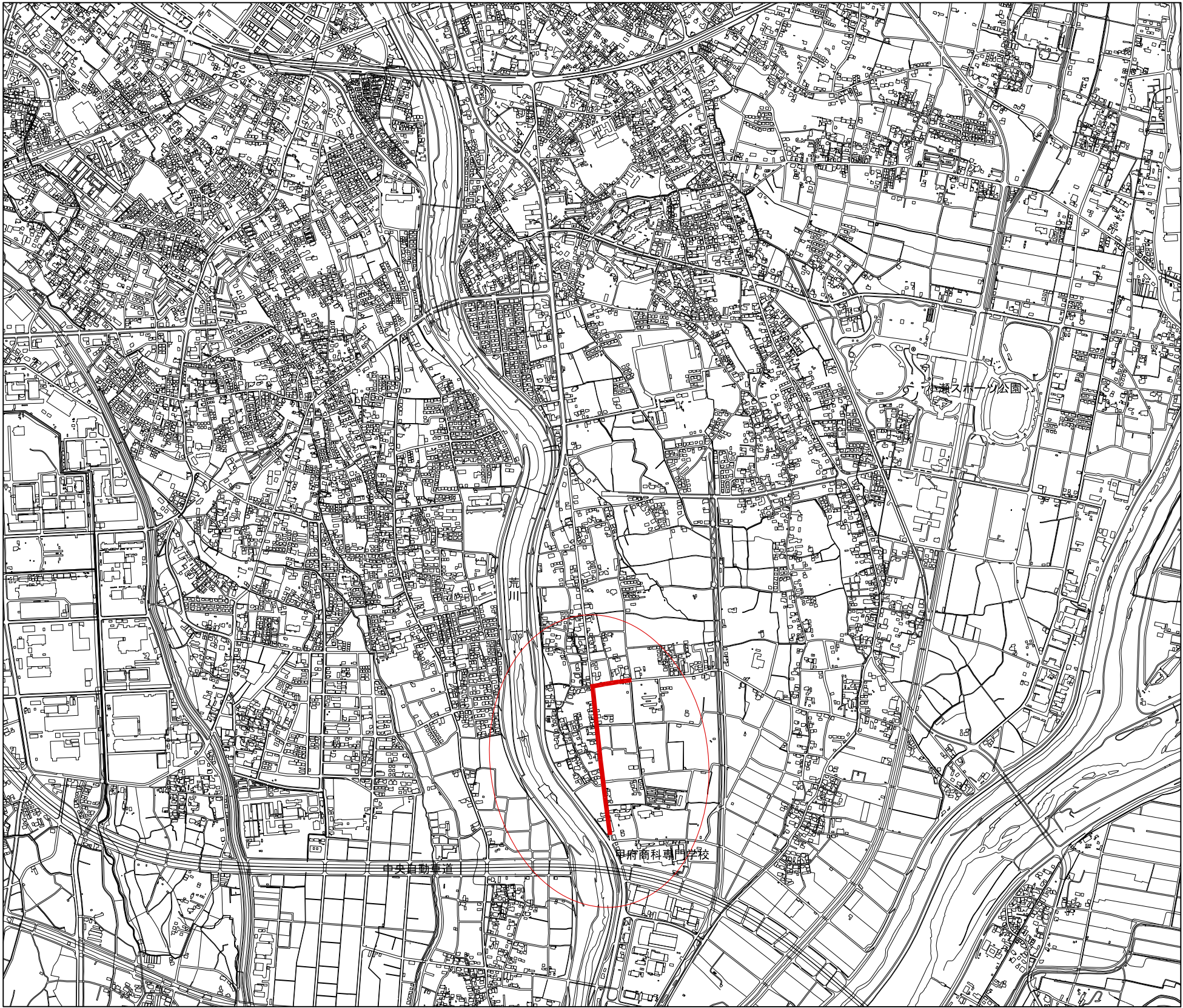
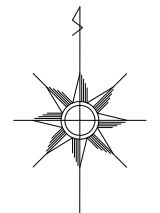


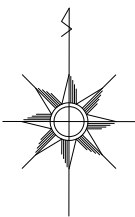
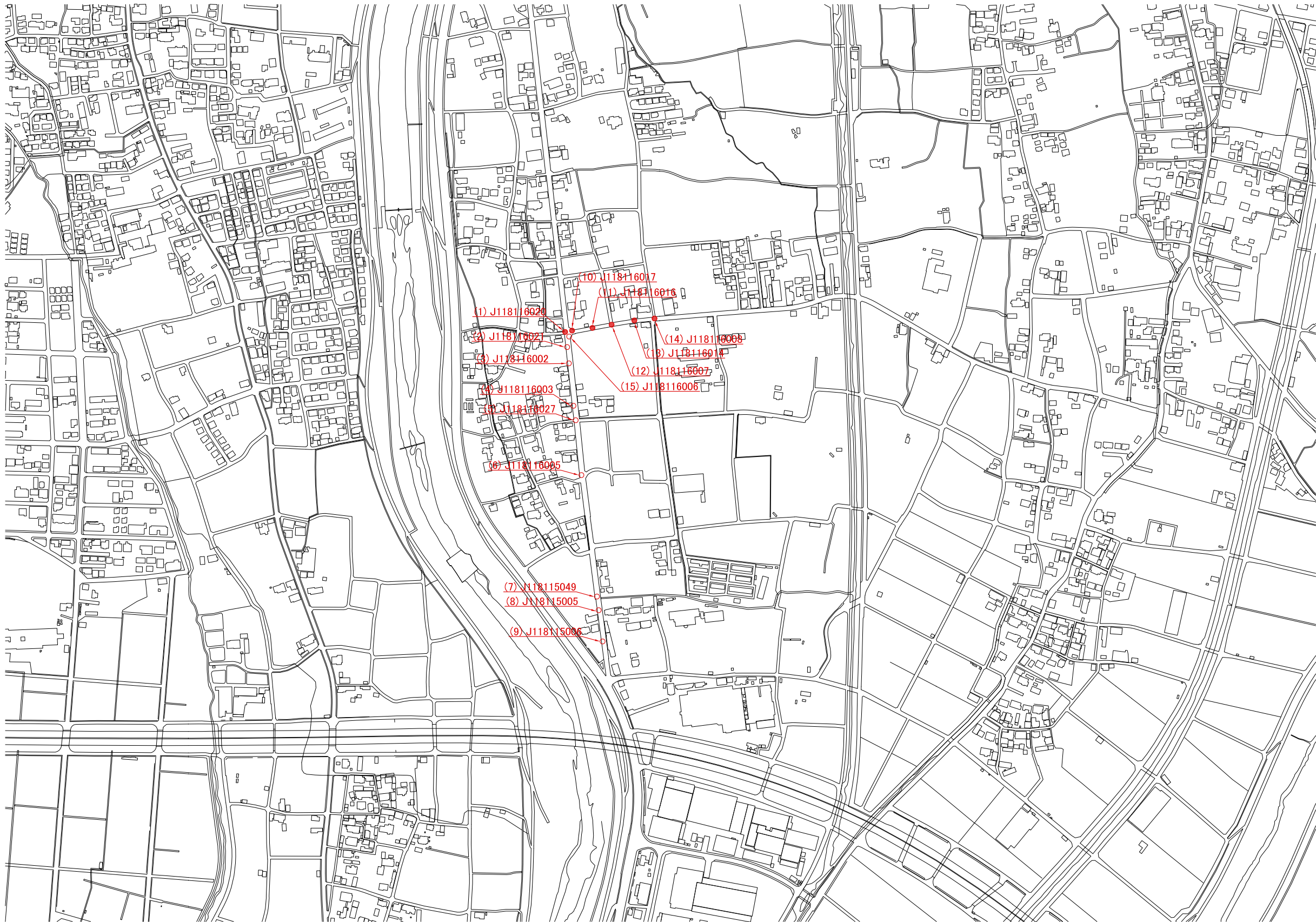
位置図 S=1:10000 (1:20000)



※ A 1は横書、A 3は（ ）書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	位置図	図面枚数	1 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

マンホール位置図 S=1:4000 (1:8000)



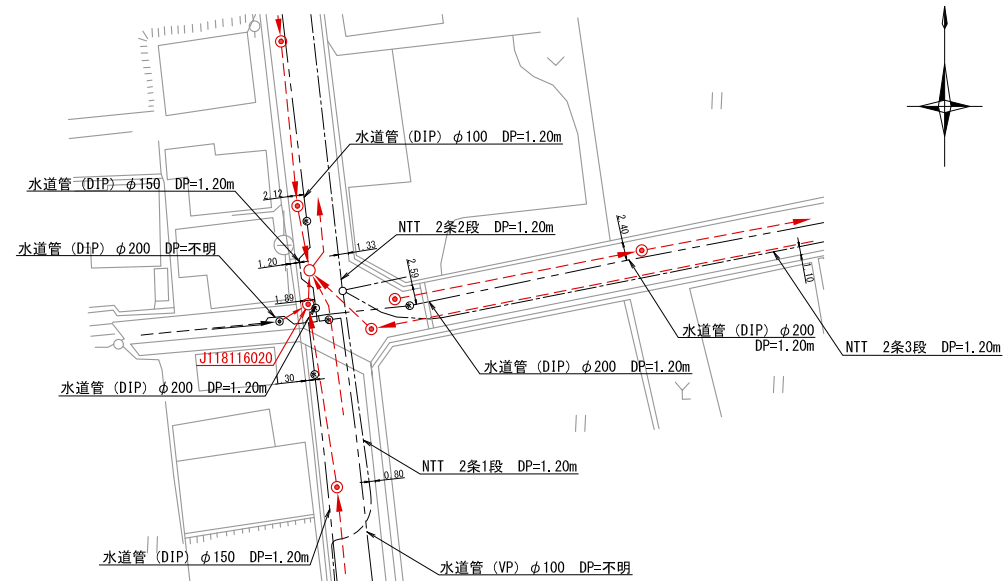
凡 例

- : 非開削工法(重量化)
- : 開削工法(浮上抑制ブロック設置)

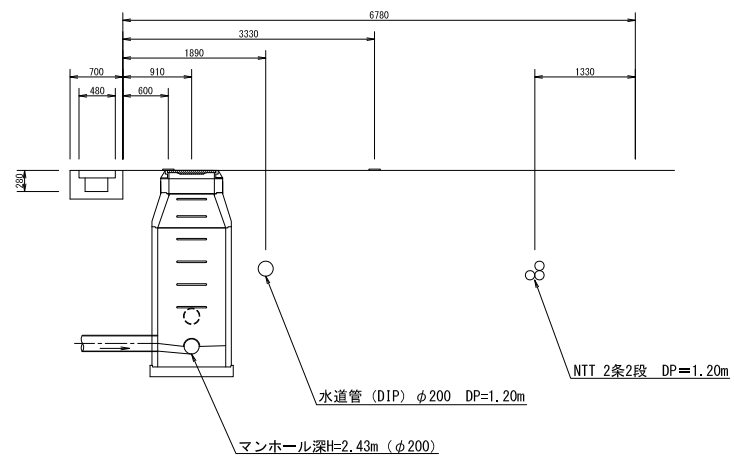
※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用			
工事名称	下水道改良工事(地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	マンホール位置図	図面枚数	2 / 21
甲 府 市 上 下 水 道 局 工 務 部 下 水 道 課			

J118116020
組立 1 号マンホール
プレホール

平面図 (S=1: 1000)
S=1: 500

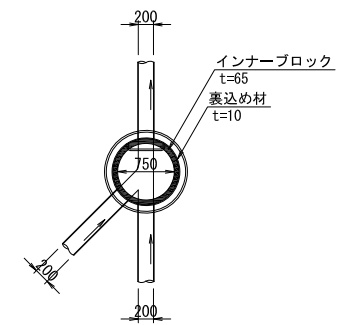


横断図 $\begin{pmatrix} S=1 : 100 \\ S=1 : 50 \end{pmatrix}$

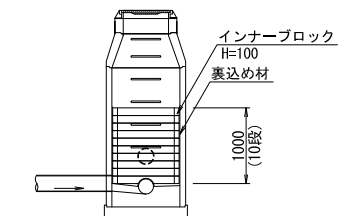


構造図 $(S=1: 100)$
 $S=1: 50$

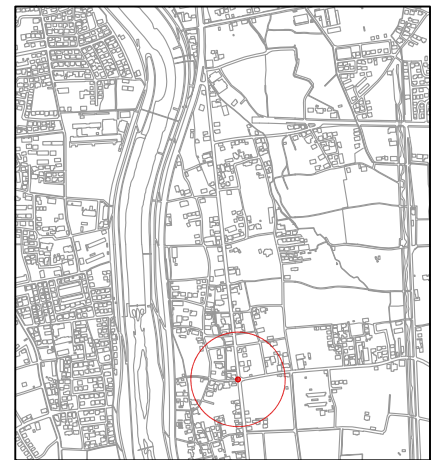
平面図



横断図



位置図 (S=1: 20000)
S=1: 10000



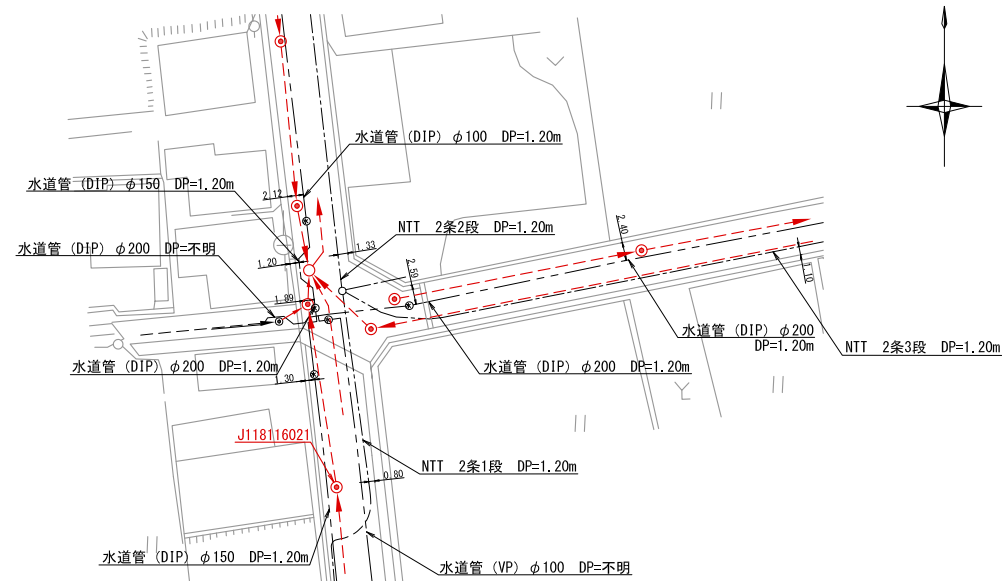
※A 1は裸書、A 3は（ ）書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(1)	図面枚数	3 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

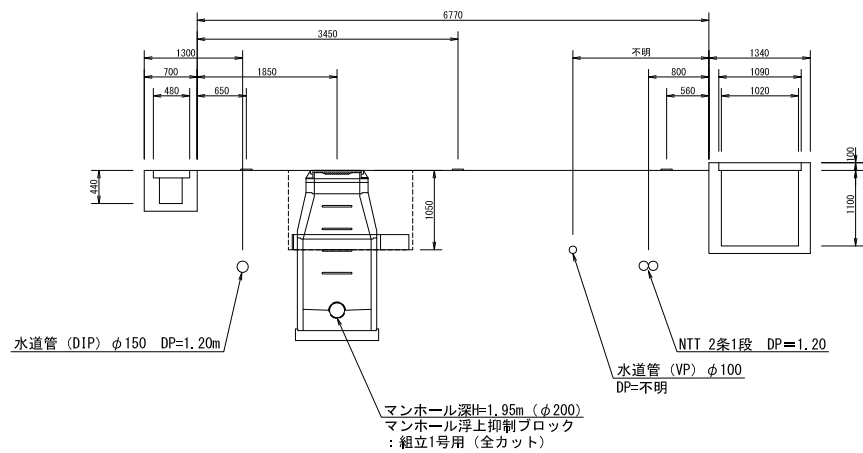
人孔浮上防止対策図(2)

J118116021
組立1号マンホール
プレホール

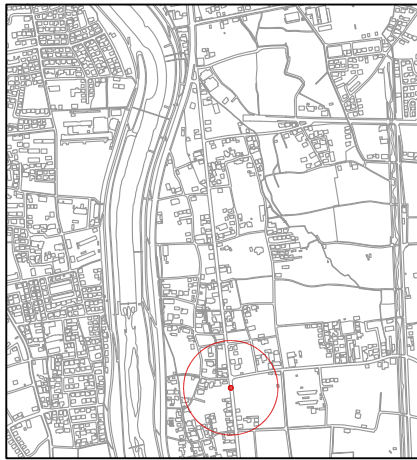
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用

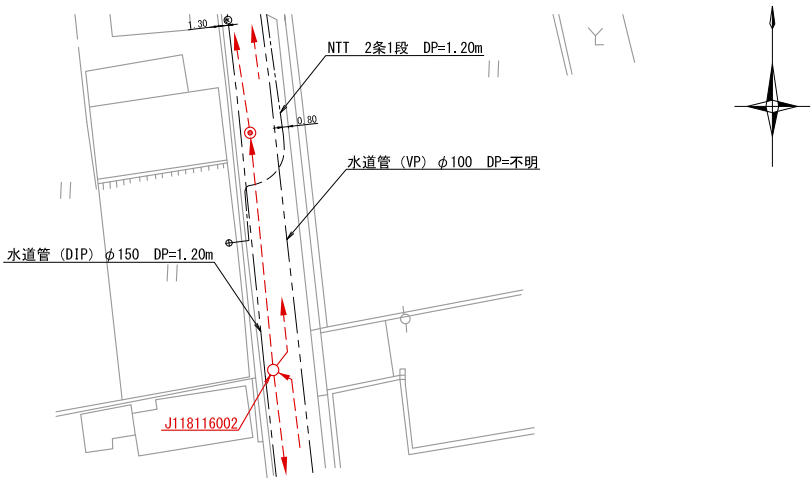
工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(2)	図面枚数	4 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(3)

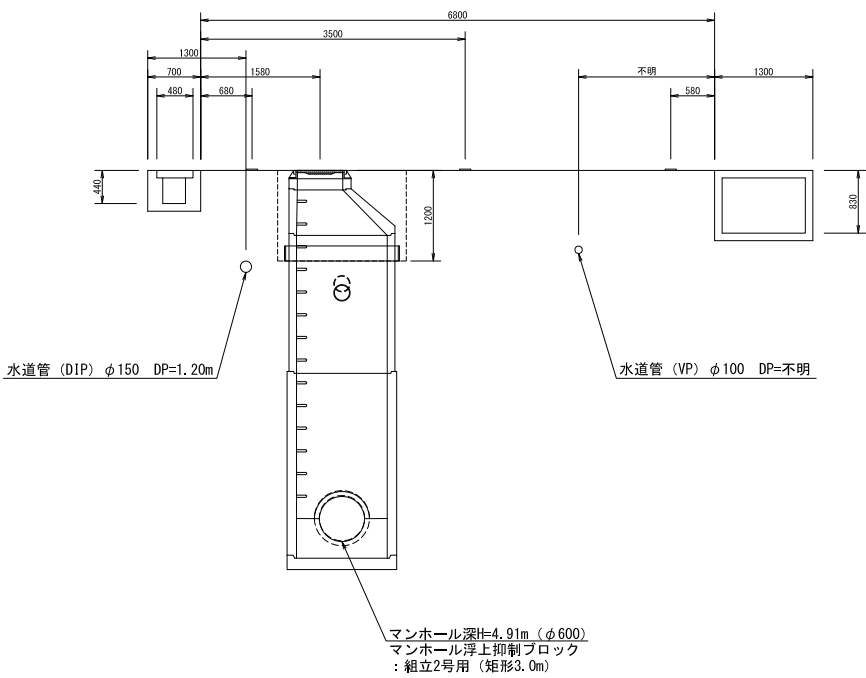
J118116002

組立2号マンホール
プレホール

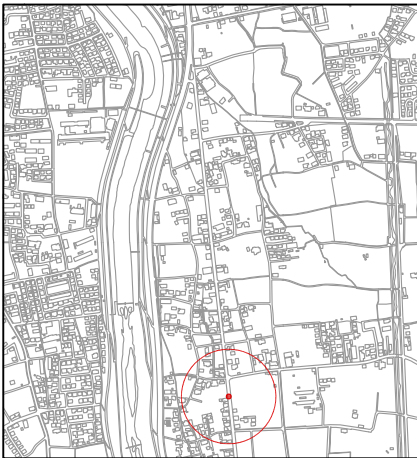
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



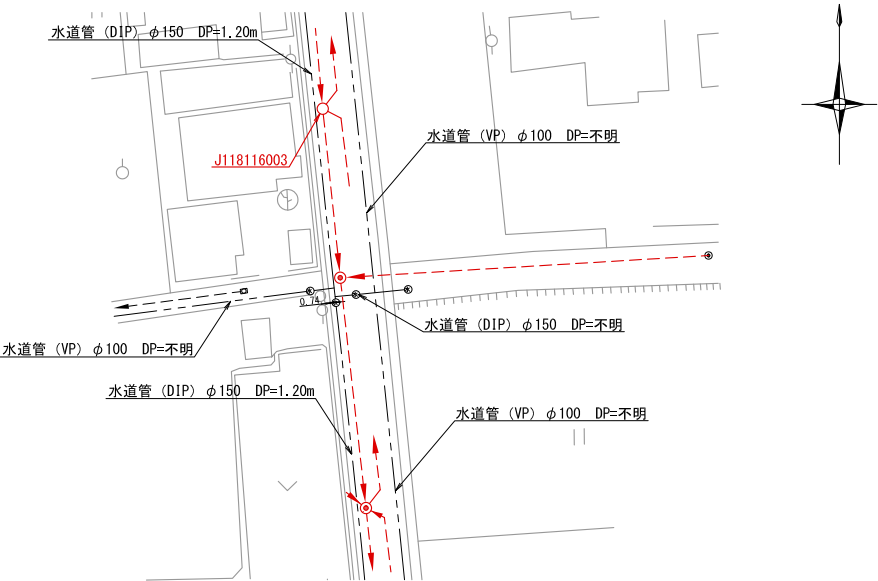
※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(3)	図面枚数	5 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

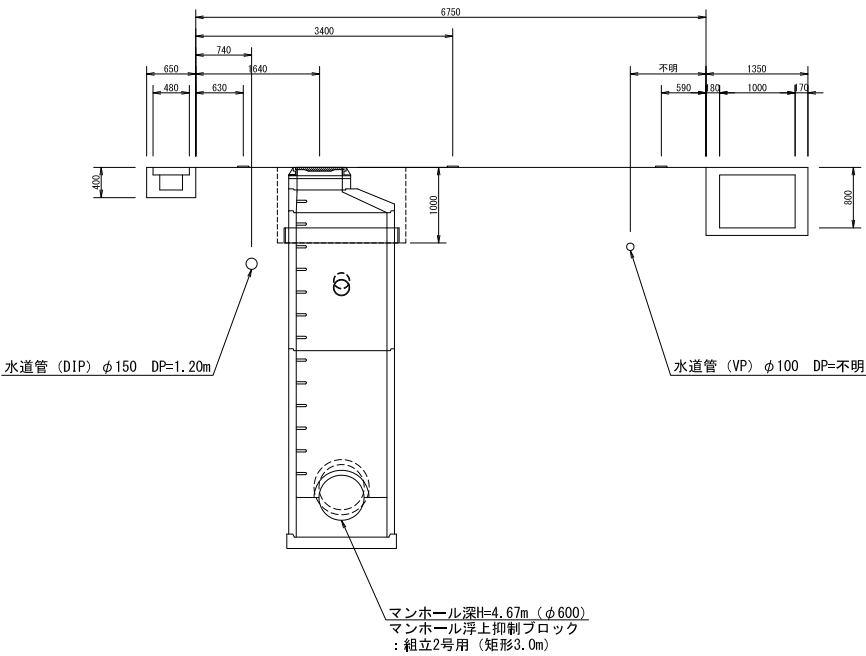
人孔浮上防止対策図(4)

J118116003
組立2号マンホール
プレホール

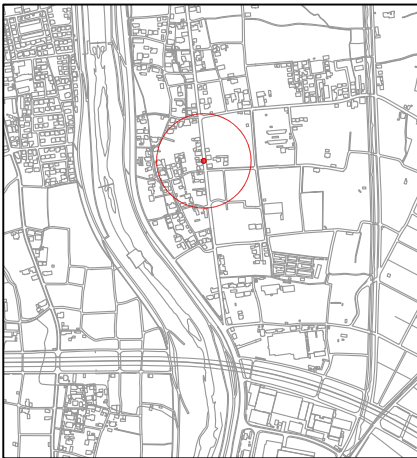
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



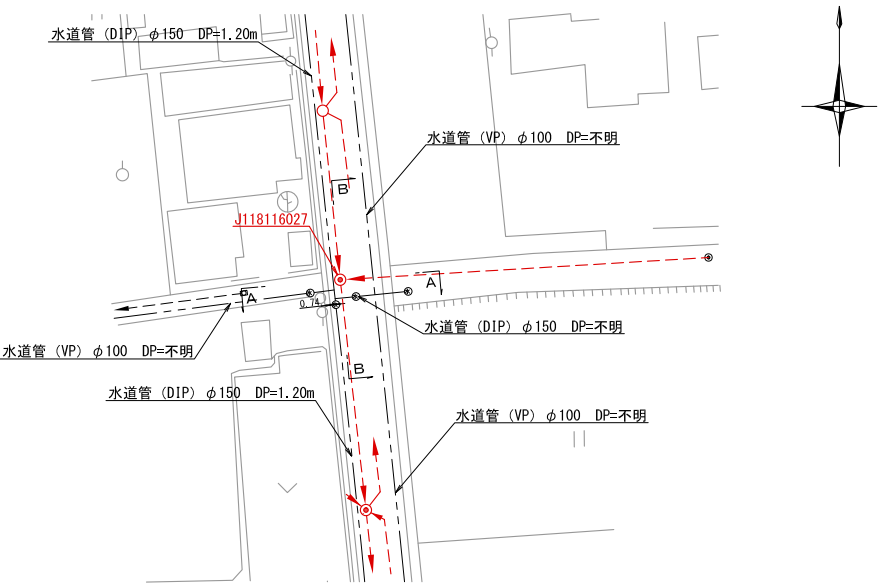
※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(4)	図面枚数	6 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

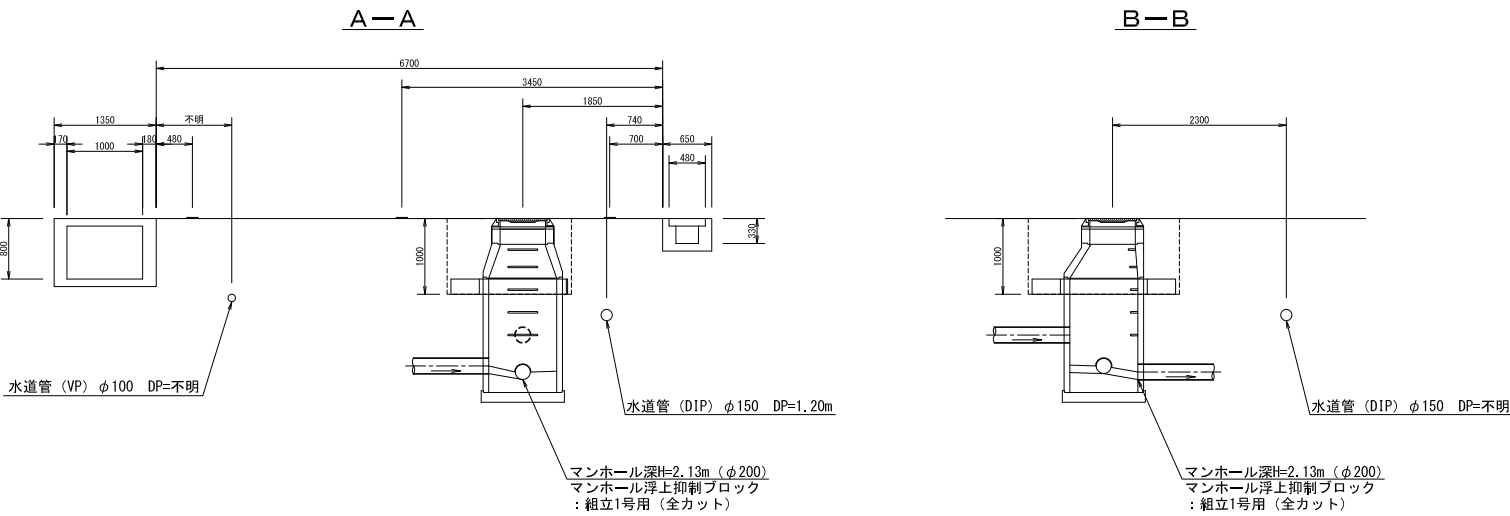
人孔浮上防止対策図(5)

J118116027
組立1号マンホール
プレホール

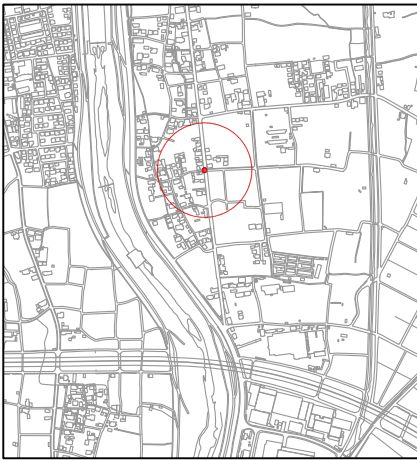
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



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

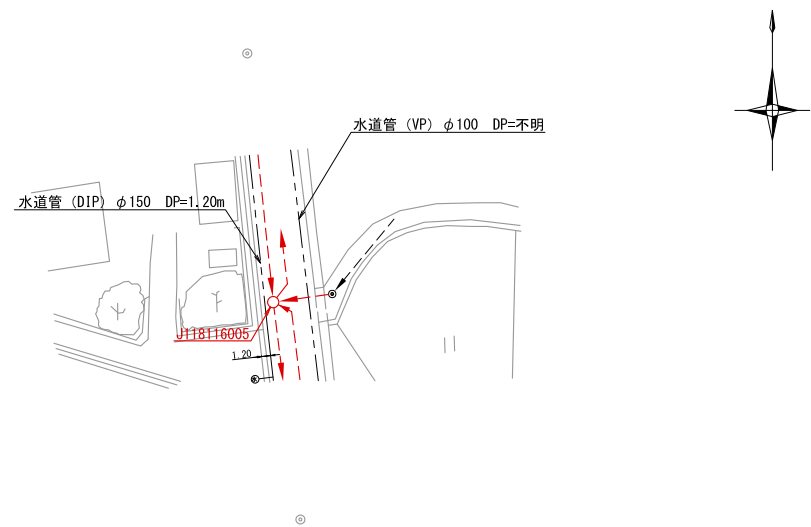
工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(5)	図面枚数	7 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(6)

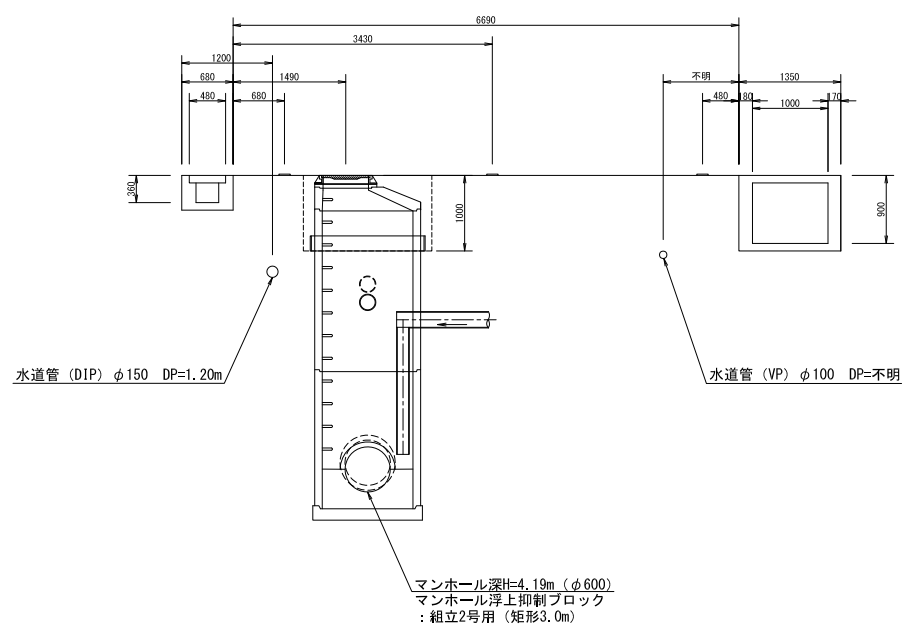
J118116005

組立2号マンホール
プレホール

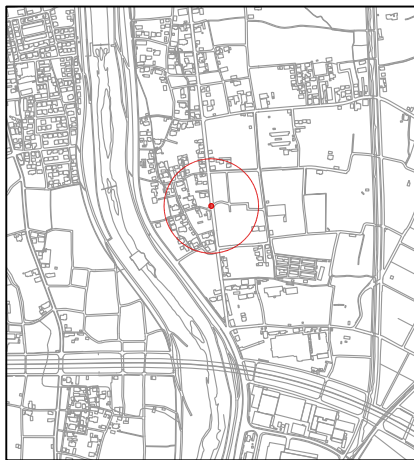
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



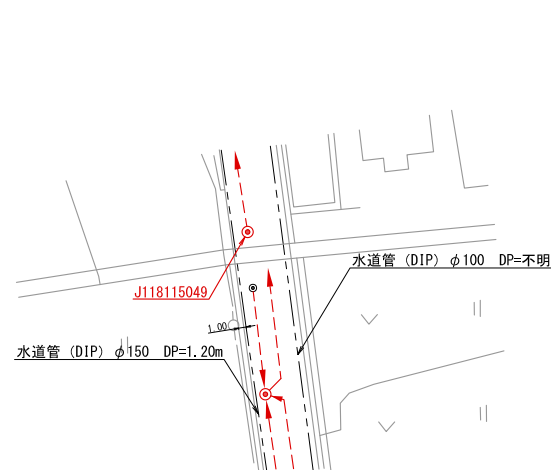
※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(6)	図面枚数	8 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

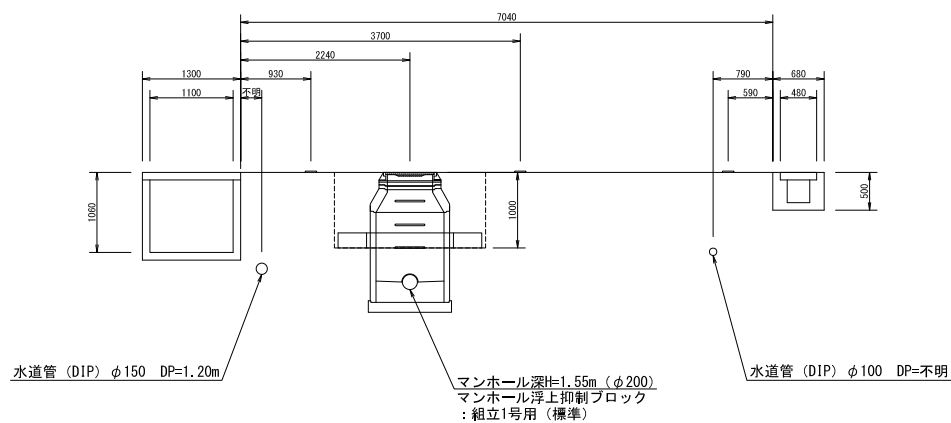
人孔浮上防止対策図(7)

J118115049
組立1号マンホール
プレホール

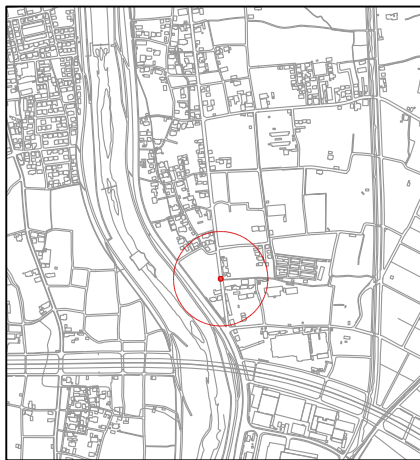
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



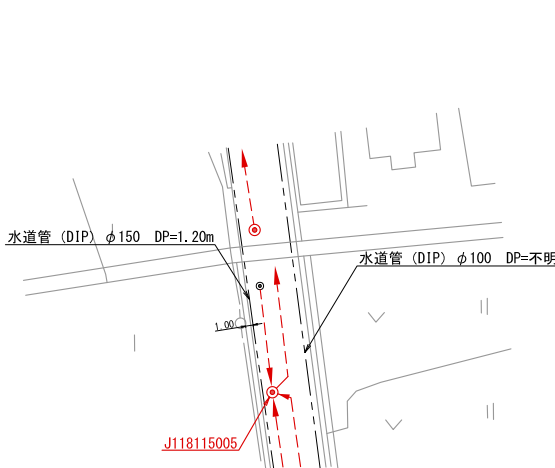
※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(7)	図面枚数	9 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

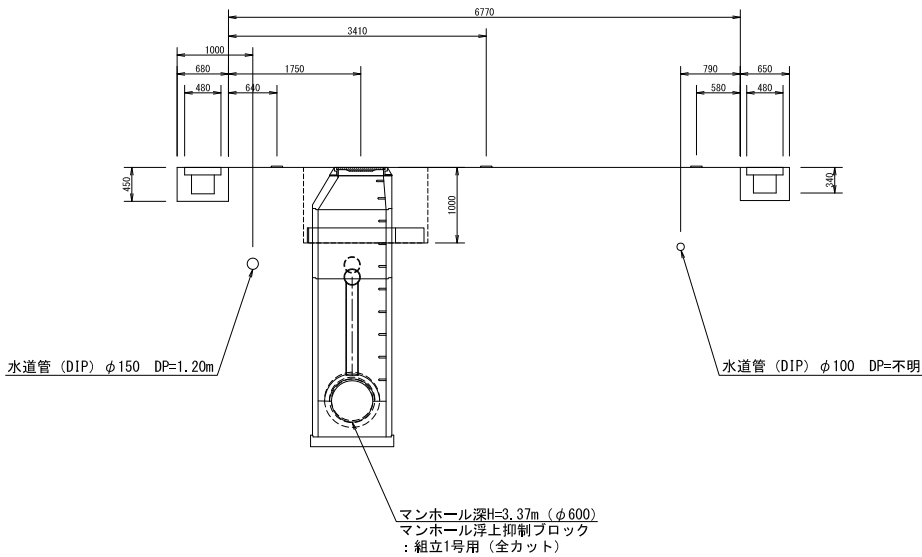
人孔浮上防止対策図(8)

J118115005
組立1号マンホール
プレホール

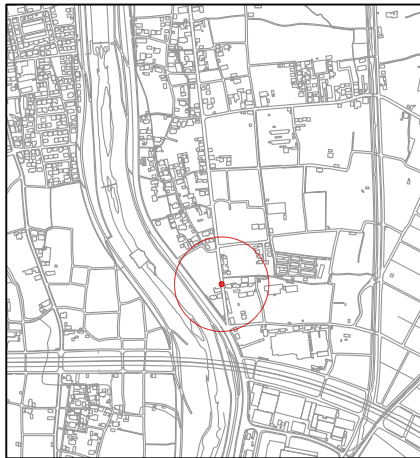
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



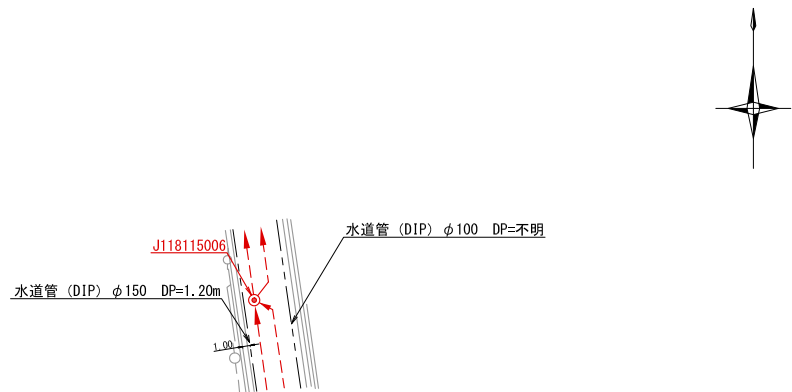
※ A 1は横書、A 3は（ ）書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(8)	図面枚数	10 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

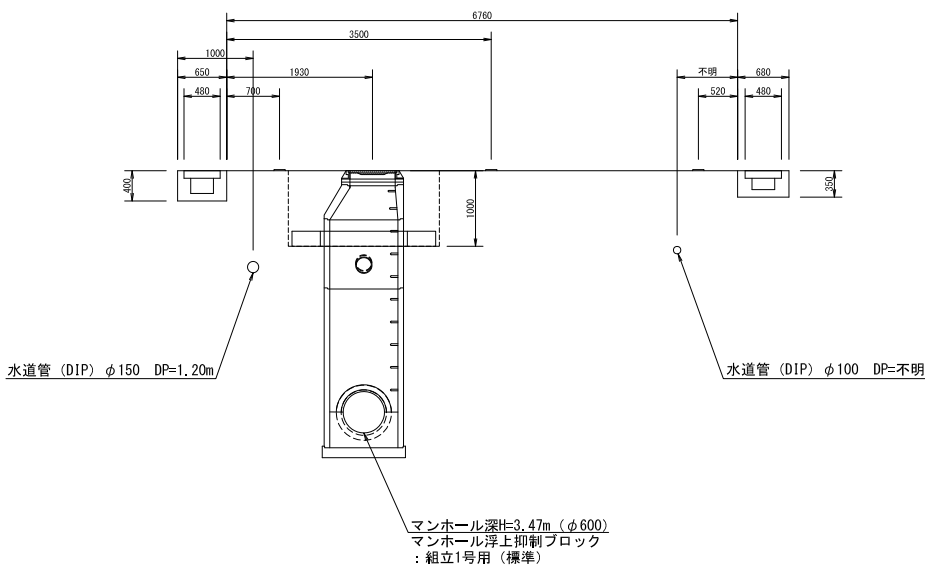
人孔浮上防止対策図(9)

J118115006
組立1号マンホール
プレホール

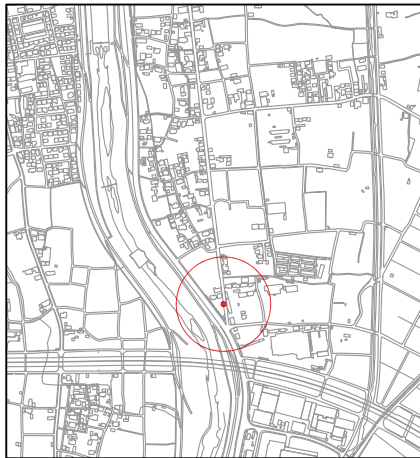
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



横断図 (S=1:100)
S=1:50



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000

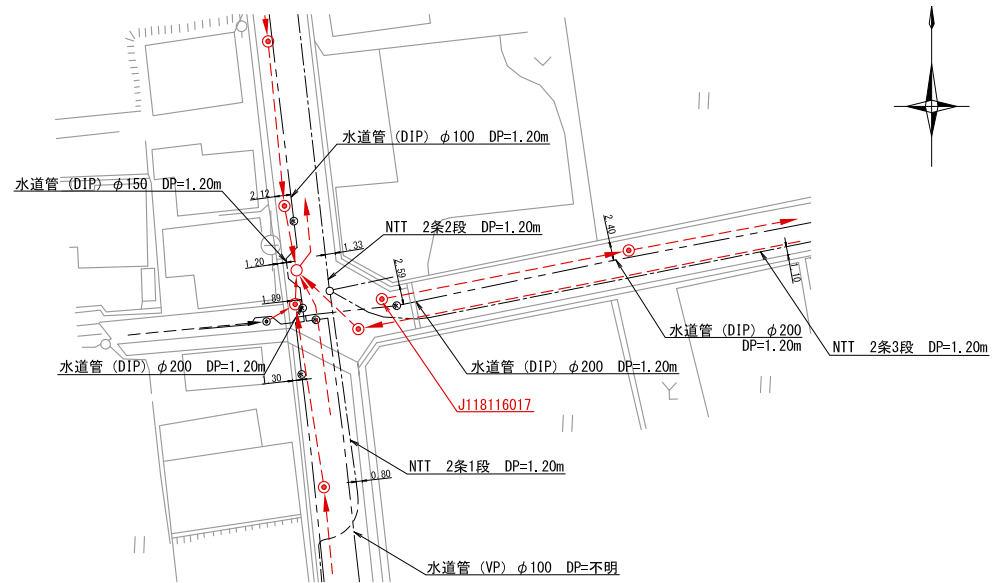


※ A 1は横書、A 3は（ ）書きを適用

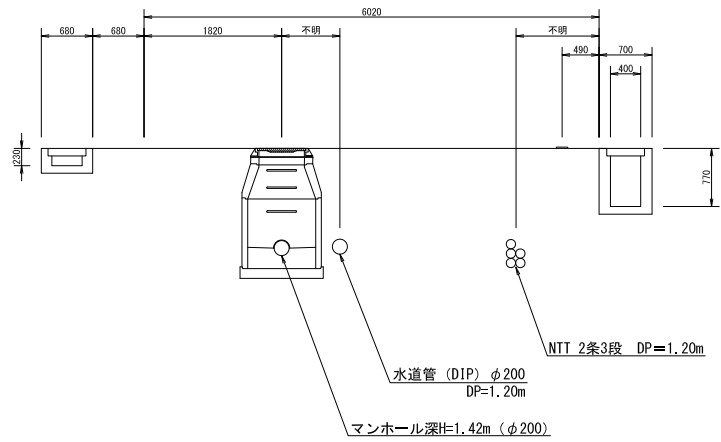
工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(9)	図面枚数	11 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

J118116017
組立 1 号マンホール
プレホール

平面図 (S=1 : 1 0 0 0)
S=1 : 5 0 0

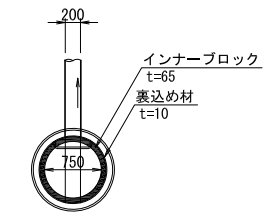


横断図 $\begin{pmatrix} S=1 : 100 \\ S=1 : 50 \end{pmatrix}$

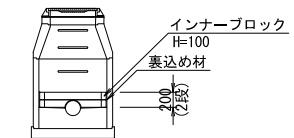


構造図 $(S=1:100)$
 $S=1:50$

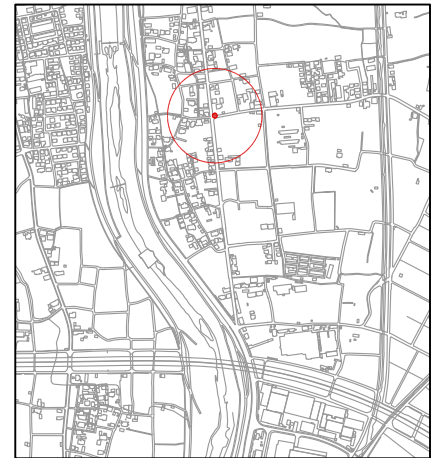
平面图



横断図



位置図 (S=1 : 20000)
(S=1 : 10000)

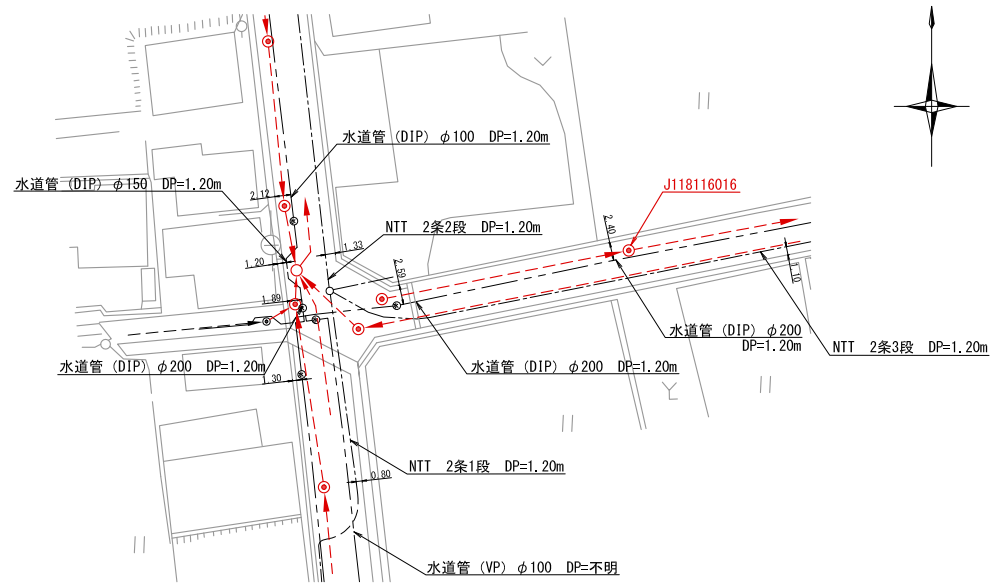


※A 1は裸書、A 3は（ ）書きを適用

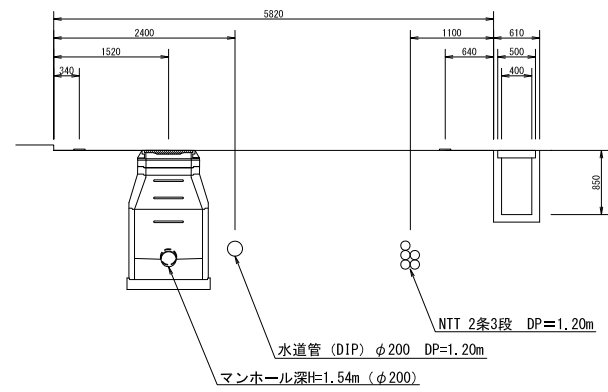
工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図（10）	図面枚数	12 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

J118116016
組立 1 号マンホール
プレホール

平面图 (S=1:1000)
S=1:500

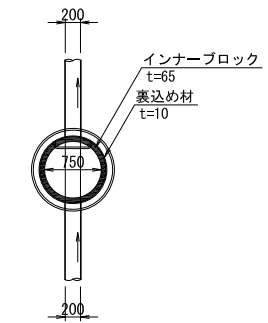


横断図 $\begin{pmatrix} S=1 : 1 & 0 & 0 \\ S=1 : & 5 & 0 \end{pmatrix}$

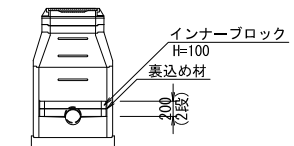


構造図 $\begin{pmatrix} S=1:100 \\ S=1:50 \end{pmatrix}$

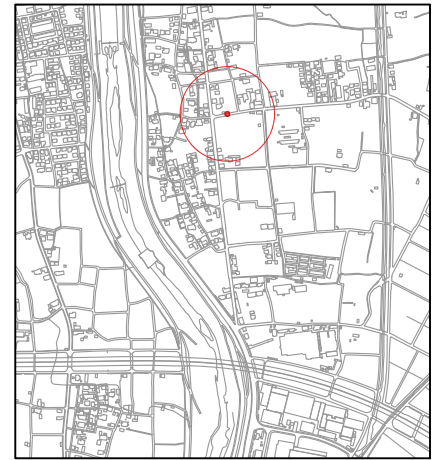
平面图



横断図



位置図 (S=1 : 20000)
(S=1 : 10000)

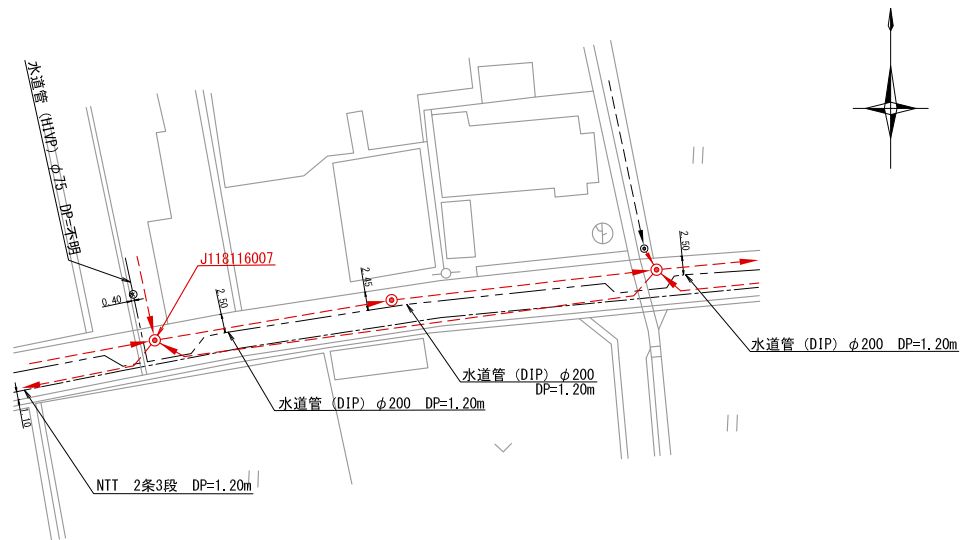


※A 1は裸書、A 3は（ ）書きを適用

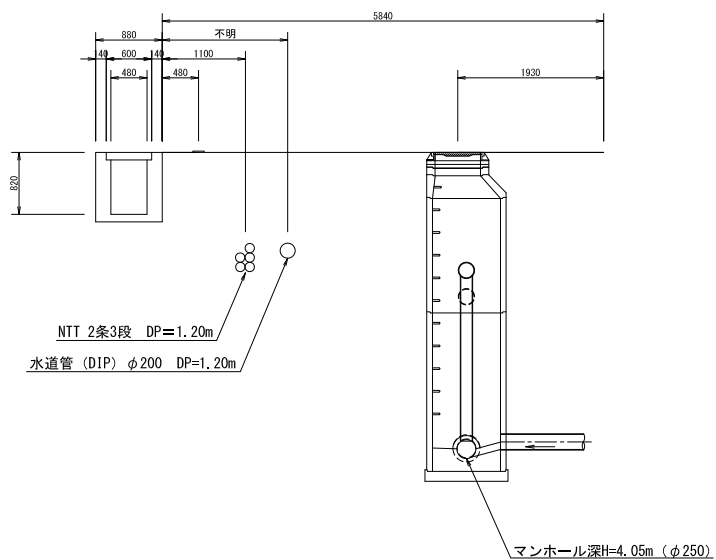
工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図（11）	図面枚数	13 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

人孔浮上防止対策図(12)
J118116007
組立1号マンホール
プレホール

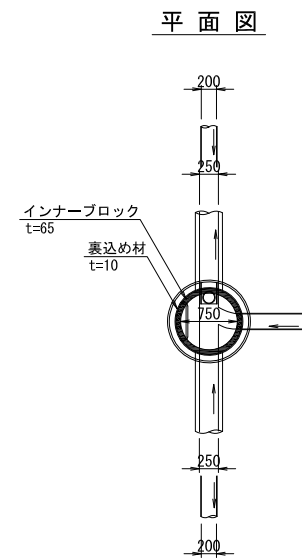
平面図 (S=1:1000)
S=1:500



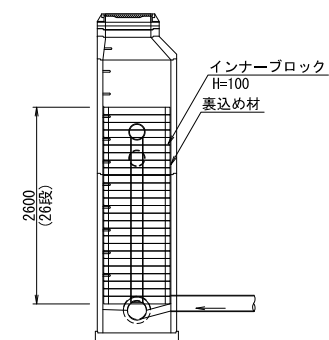
横断図 (S=1:1000)
S=1:50



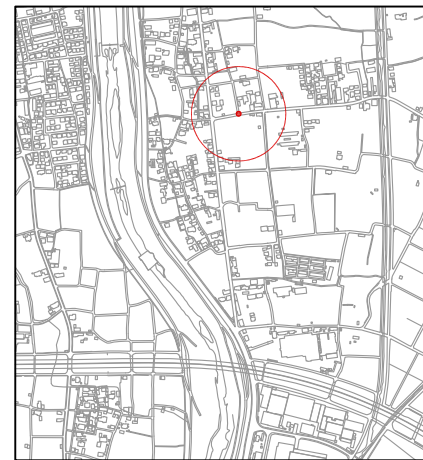
構造図 (S=1:1000)
S=1:50



横断図



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



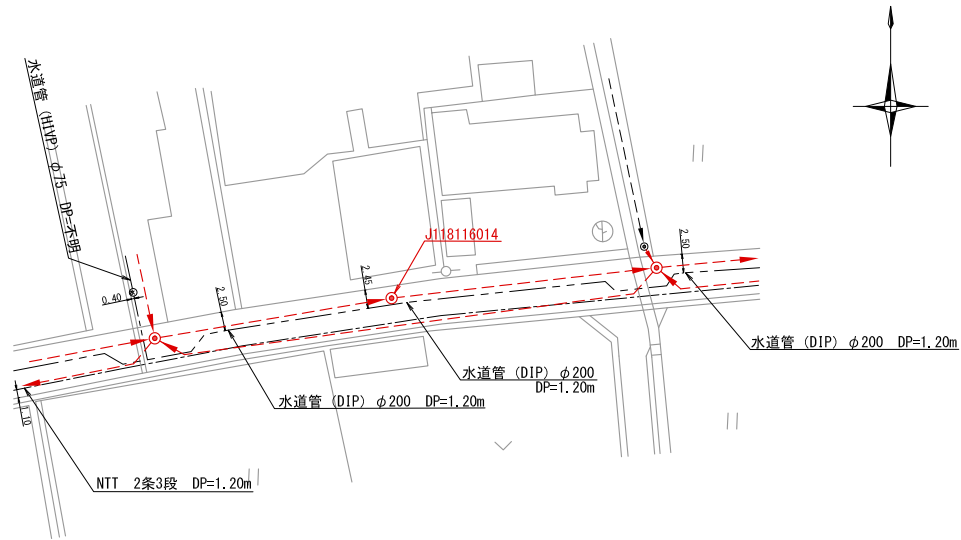
※ A 1 は横書、A 3 は () 書きを適用

工事名称	下水道改良工事 (地震対策R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(12)	図面枚数	14 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

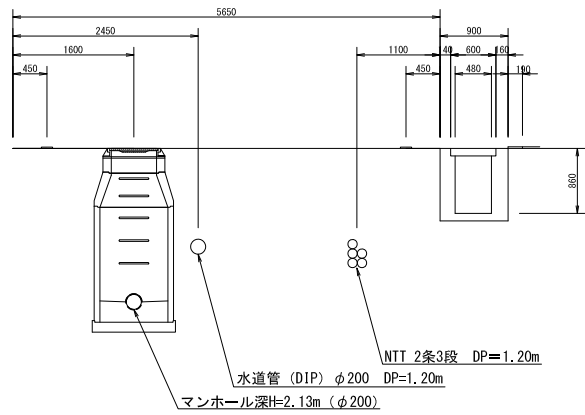
人孔浮上防止対策図(13)

J118116014
組立1号マンホール
プレホール

平面図 (S=1:1000)
S=1:500

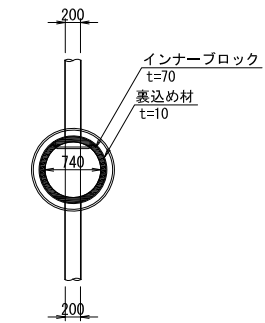


横断図 (S=1:1000)
S=1:500

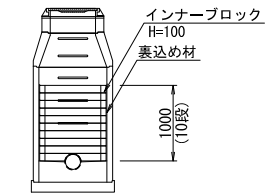


構造図 (S=1:1000)
S=1:500

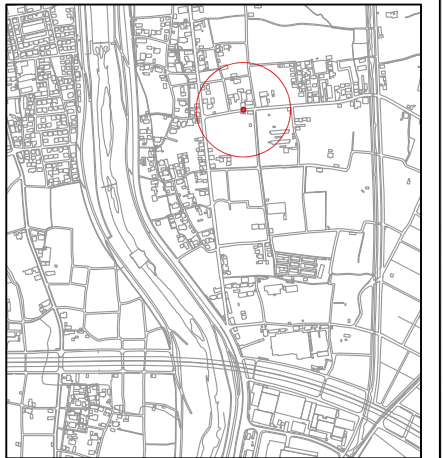
平面図



横断図



位置図 (S=1:20000)
S=1:10000



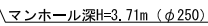
※ A 1は横書、A 3は（ ）書きを適用			
工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(13)	図面枚数	15 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

J118116008
組立 1 号マンホール
プレホール

平面图 (S=1:1000)
S=1:500

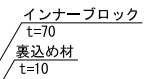


横断図 $\begin{pmatrix} S=1 : 1 & 0 & 0 \\ S=1 : & 5 & 0 \end{pmatrix}$

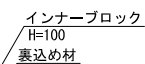


構造図 $\begin{pmatrix} S=1 : 100 \\ S=1 : 50 \end{pmatrix}$

平面图



横断図



位置図 (S=1: 2 0 0 0 0)
(S=1: 1 0 0 0 0)



※A 1は裸書、A 3は（ ）書きを適用

工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	人孔浮上防止対策図(14)	図面枚数	16 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

(組立 1 号マンホール)
標準ブロック

Technical drawing of a circular manhole cover. The drawing shows a top view of the cover with a central circular opening. The outer diameter of the cover is 1050 mm. The inner diameter of the opening is 1050 mm. The cover has four mounting lugs, each with a width of 100 mm and a height of 130 mm. The overall diameter of the cover is 1900 mm. The drawing is labeled with dimensions and a note: 人孔外径 1050, 人孔内径 1050, 部材幅 1900, 掘削幅 2000, 切り欠け部 (cutout part).

掘削幅

50

50

300

250

密粒度アスコン

粗粒度アスコン

粒度調整碎石 M-40

再生切込碎石 RC-40

土砂流出防止ネット

土砂流入防止材

固定バンド

浮上抑制ブロック

140 60

100 30

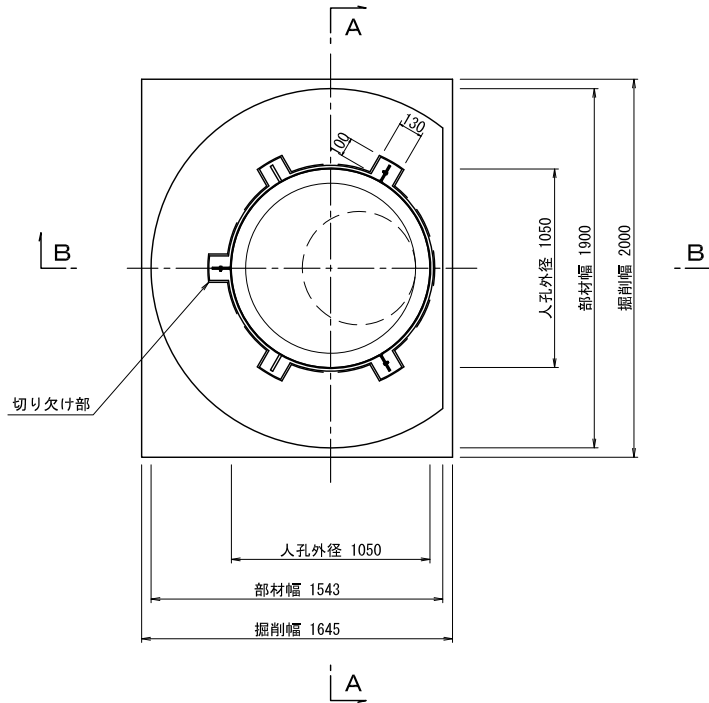
O

工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
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、標準ブロック	図面枚数	18 / 21
甲府市上下水道工務部下水道課			

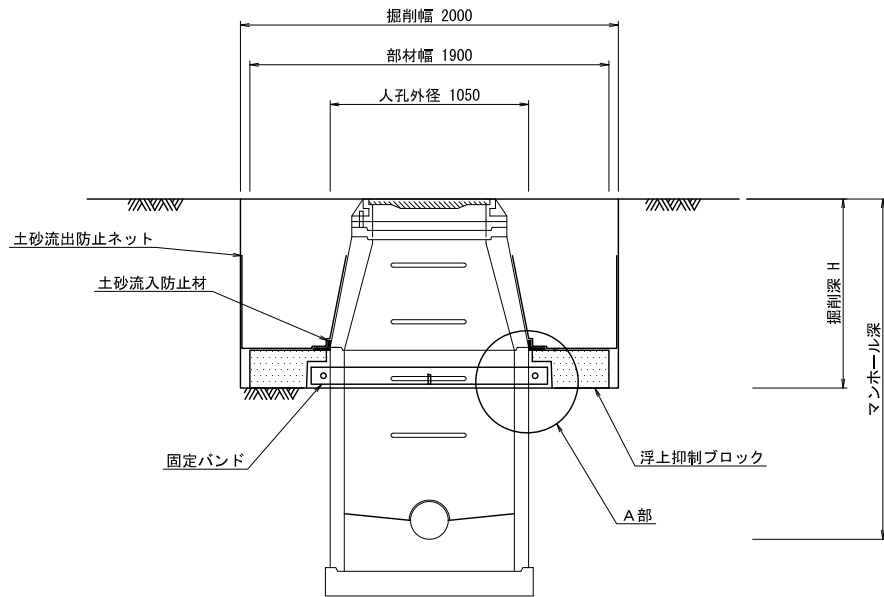
マンホール浮上抑制ブロック設置標準図 $\begin{smallmatrix} (1:40) \\ s=1:20 \end{smallmatrix}$

(組立1号マンホール)
全カットブロック

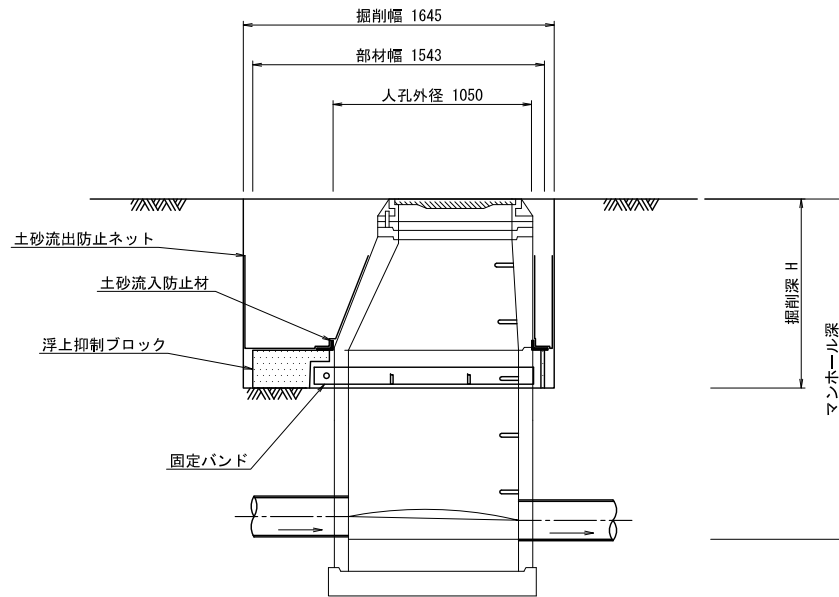
平面図



A-A 断面図

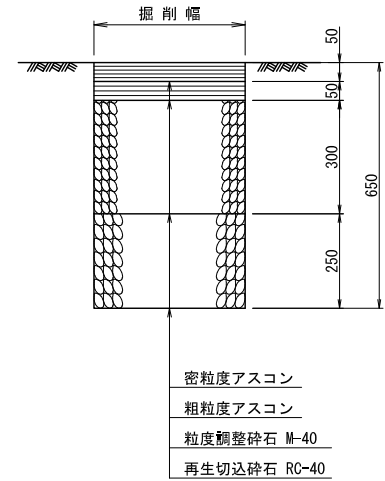


B-B 断面図

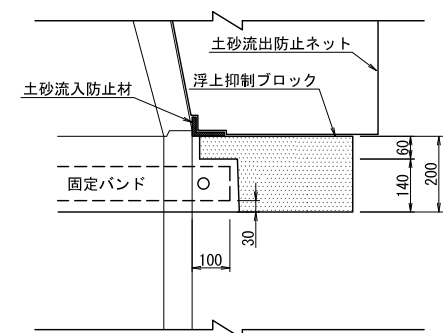


舗装構成 $\begin{smallmatrix} (1:20) \\ s=1:10 \end{smallmatrix}$

C 型構造
(仮復旧)



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R5-1)		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
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	19 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			

(組立 2 号マンホール)
矩形3.0mブロック

[illegible]

Technical drawing of a manhole structure showing dimensions and components:

- 掘削幅 1700 (Excavation width 1700)
- 部材幅 1520 (Component width 1520)
- 人孔外径 1400 (Manhole outer diameter 1400)
- 土砂流出防止ネット (Soil and sand outflow prevention net)
- 土砂流入防止材 (Soil and sand inflow prevention material)
- 固定バンド (Fixed band)
- 浮上抑制ブロック (Floating suppression block)
- 掘削深 H (Excavation depth H)
- マンホール蓋 (Manhole cover)

[illegible]

掘削幅

50

50

300

250

650

密粒度アスコン

粗粒度アスコン

粒度調整碎石 M-40

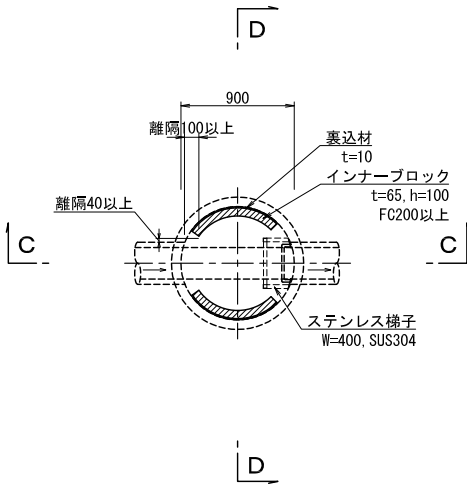
再生切込碎石 RC-40

Figure 1 is a cross-sectional diagram of a waterway structure. It shows a cross-section of a structure with various components labeled in Japanese. From top to bottom, the components are: '土砂流出防止ネット' (Sediment outflow prevention net), '土砂流入防止材' (Sediment inflow prevention material), '浮上抑制ブロック' (Floating suppression block), and '固定バンド' (Fixed band). Dimensions are indicated on the right: a total height of 200, with segments of 60 and 140. A horizontal dimension of 100 is shown at the bottom, and a vertical dimension of 30 is shown for a specific layer. The structure is shown in a cross-section view with a hatched area representing the main body.

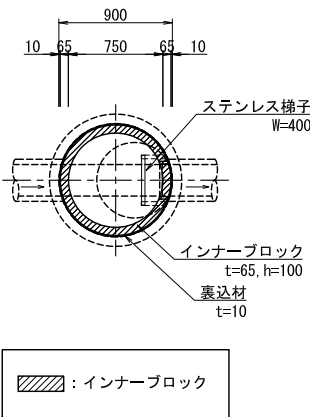
工事名称	下水道改良工事（地震対策R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	マンホール浮上抑制ブロック設置標準図 組立2号マンホール・矩33.0mブロック	図面枚数	20 / 21
甲府市上下水道工務部下水道課			

非開削（重量化）工法 標準構造図 (S=1:60)
(S=1:30)
(組立1号用)

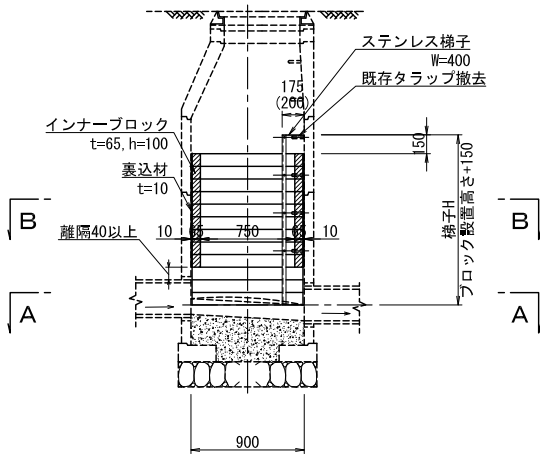
A-A平面図



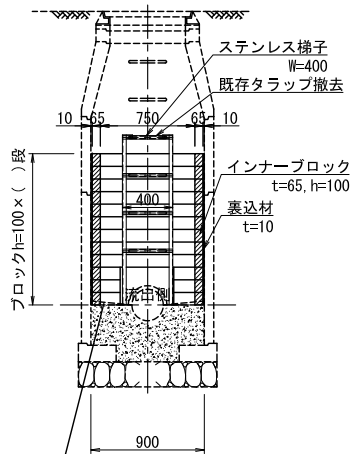
B-B平面図



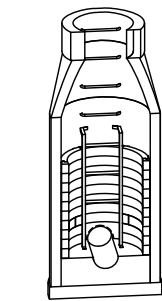
C-C断面図



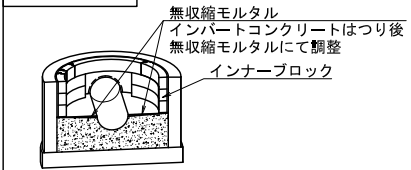
D-D断面図



設置イメージ



インバート調整工



※ 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R5-1）		
工事箇所	甲府市東下条町地内ほか		
図面名称	非開削（重量化）工法 標準構造図 （組立1号用）	図面枚数	21 / 21
甲府市上下水道局工務部下水道課			