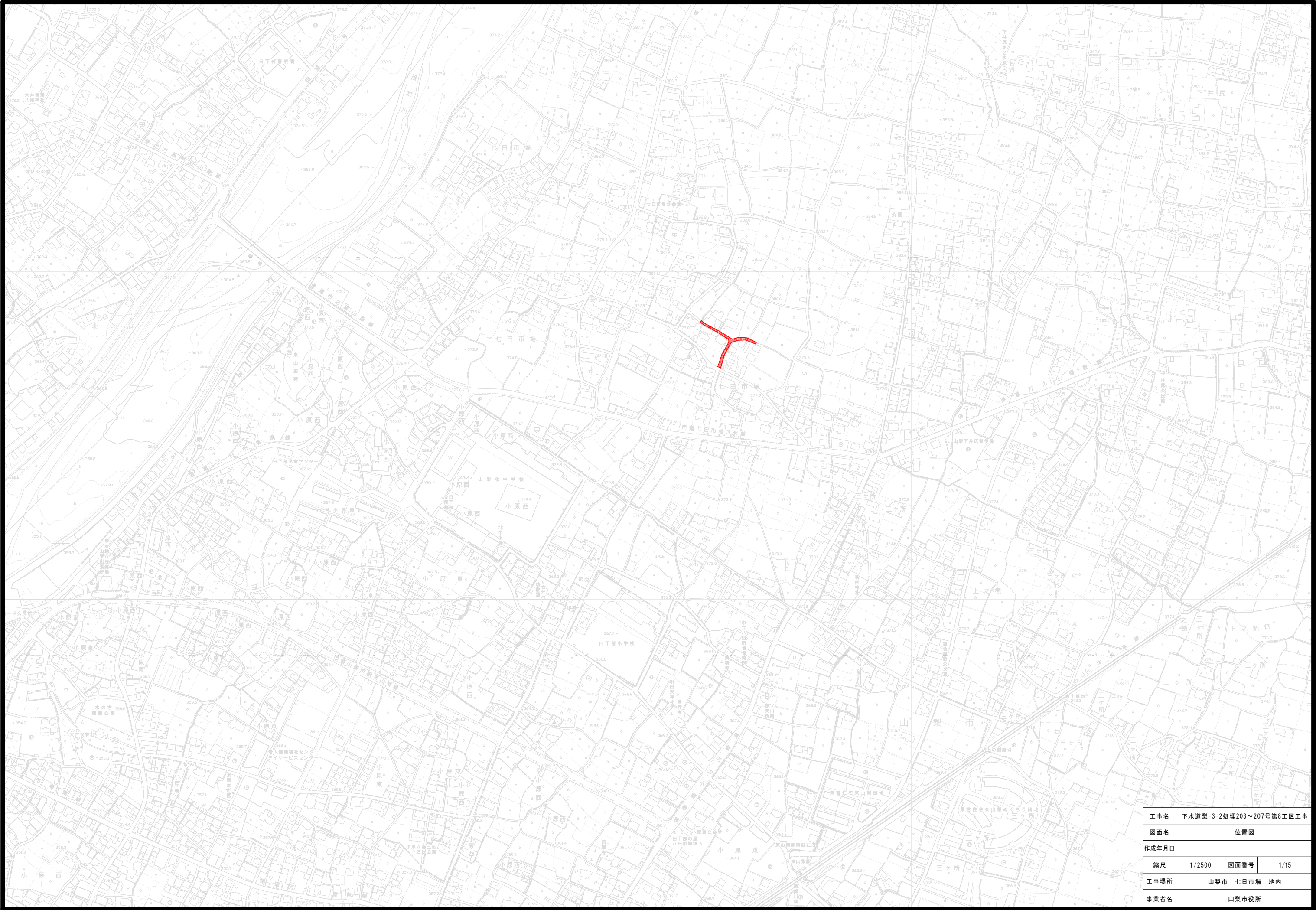


# 下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事

縮小版(A1→A3)

1. 位置図	1葉
2. 平面・縦断	4葉
3. 構造図等	10葉



工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1/2500	図面番号	1/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		





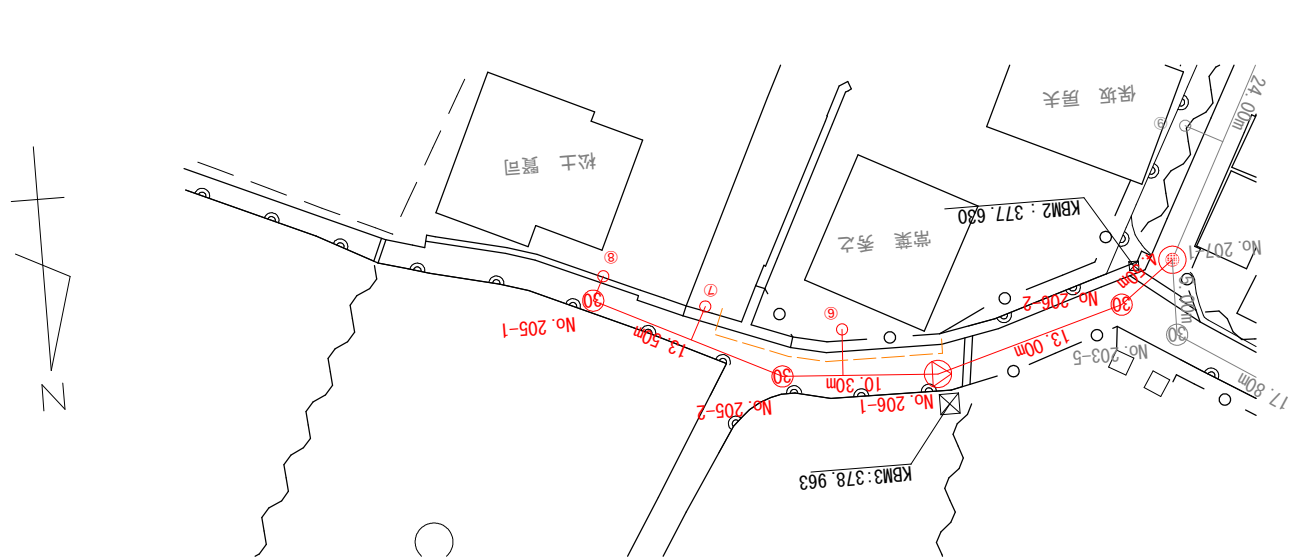
ます番号	蓋種類	ます種類	ます径	流入深	流出深	水平長(m)	宅内(m)	通加距離	路面と土地の高低差(参考)	土地所有者	備考
1	塩ビ	横型	200	1.30	1.35	1.30	1.5	0.00	0.00	手島 敏	Co復旧あり
2	塩ビ	横型	200	0.95	1.00	1.50	1.5	4.00	0.00	手島昌一	Co復旧あり
3	塩ビ	横型	200	1.40	1.45	3.60	0.5	0.00	0.00	手島宏之	
4	塩ビ	横型	200	1.20	1.25	2.15	1.5	2.00	0.00	手島昌一	
5	防護	マルチ	200		1.70	1.20	0.5	0.00	0.00	雨宮文明	石畳復旧
6	塩ビ	横型	200	1.30	1.35	2.55	0.5	4.00	0.15	常葉秀之	
7	防護	横型	200	1.40	1.45	1.90	0.5	7.00	0.00	古屋 順	Co復旧あり
8	塩ビ	横型	200	0.95	1.00	1.25	0.5	0.00	0.00	松土賢司	
9	塩ビ	縦型	200	1.10	2.10	2.20	0.5	8.50	0.95	保坂房夫	
10	塩ビ	縦型	200	1.10	1.50	1.70	0.5	3.50	0.00	手島昌一	

工事名	下水道梨-3-2処理203~207号第8工区工事		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	2/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

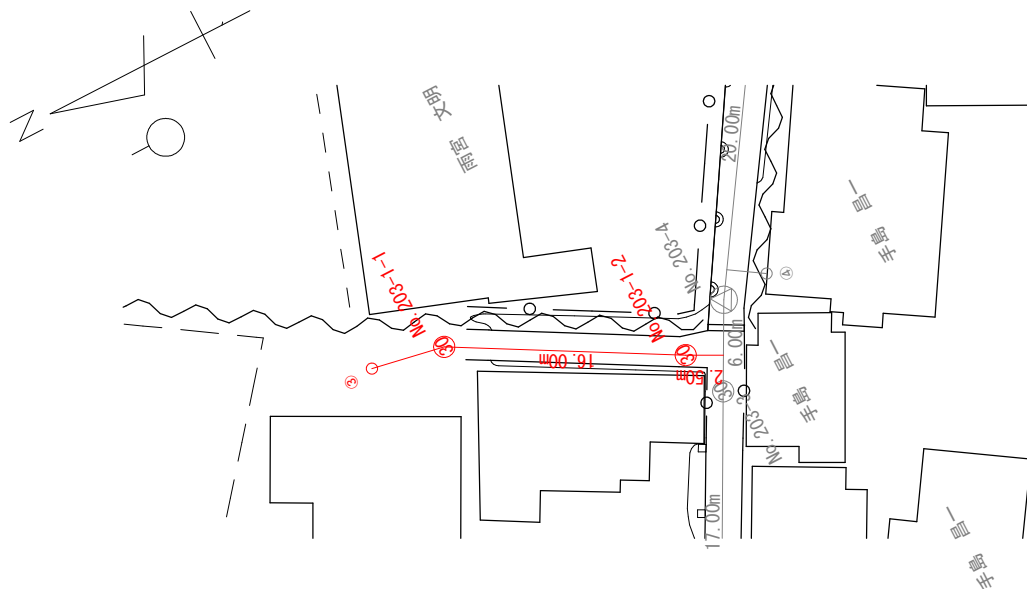
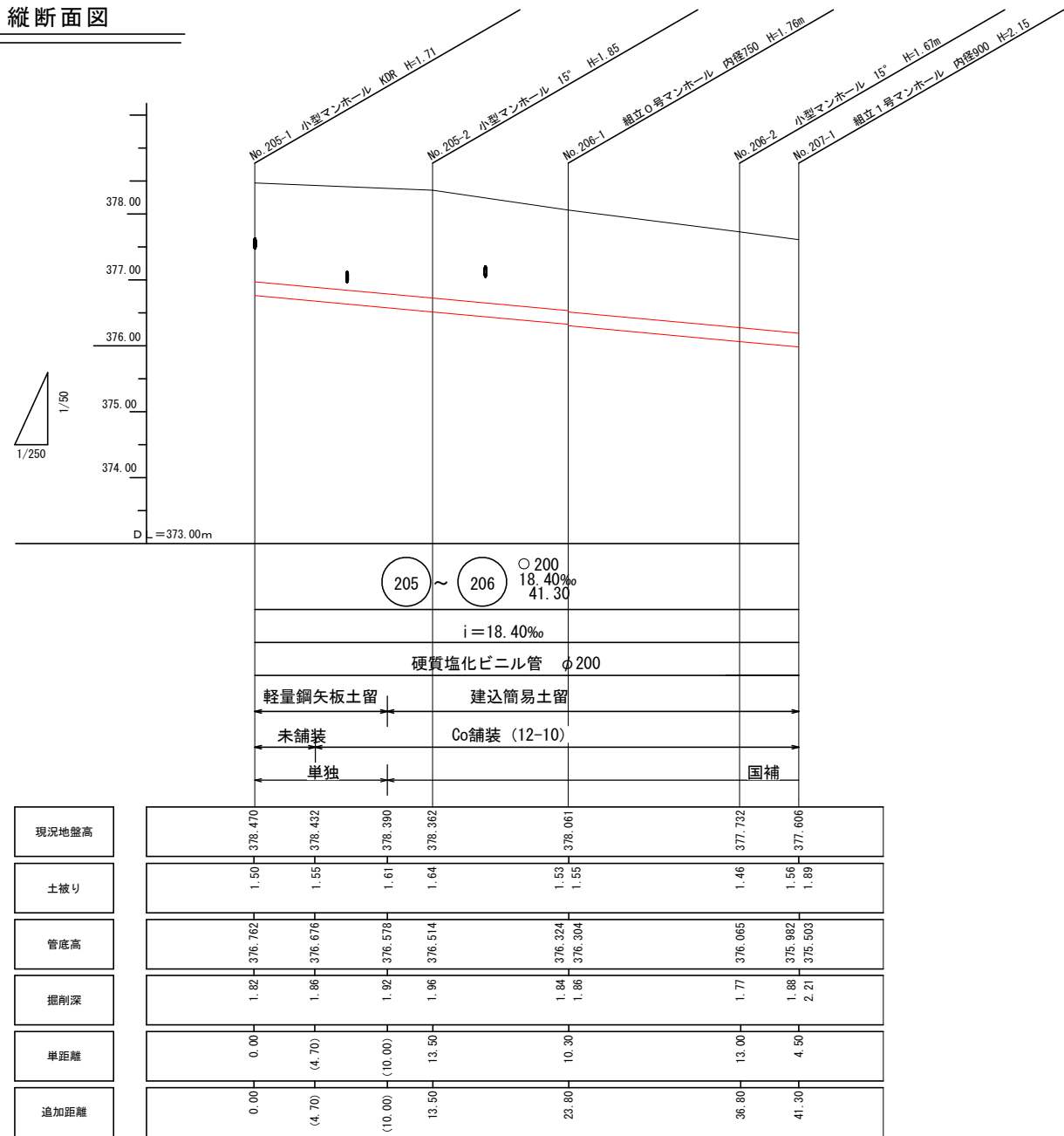


管 番 号 表				
203				

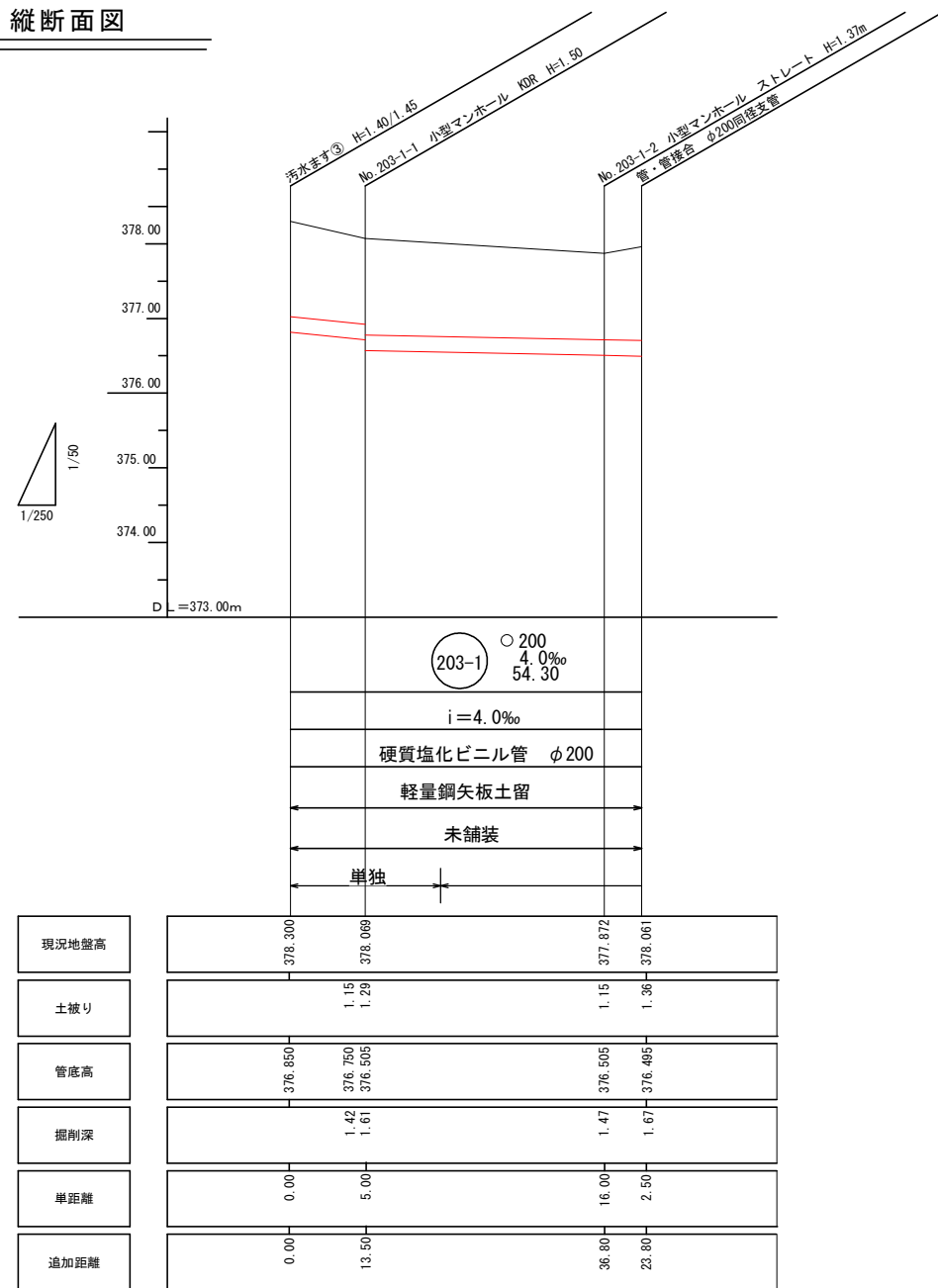
工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	縦断面図1		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	3/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		



縦断面図



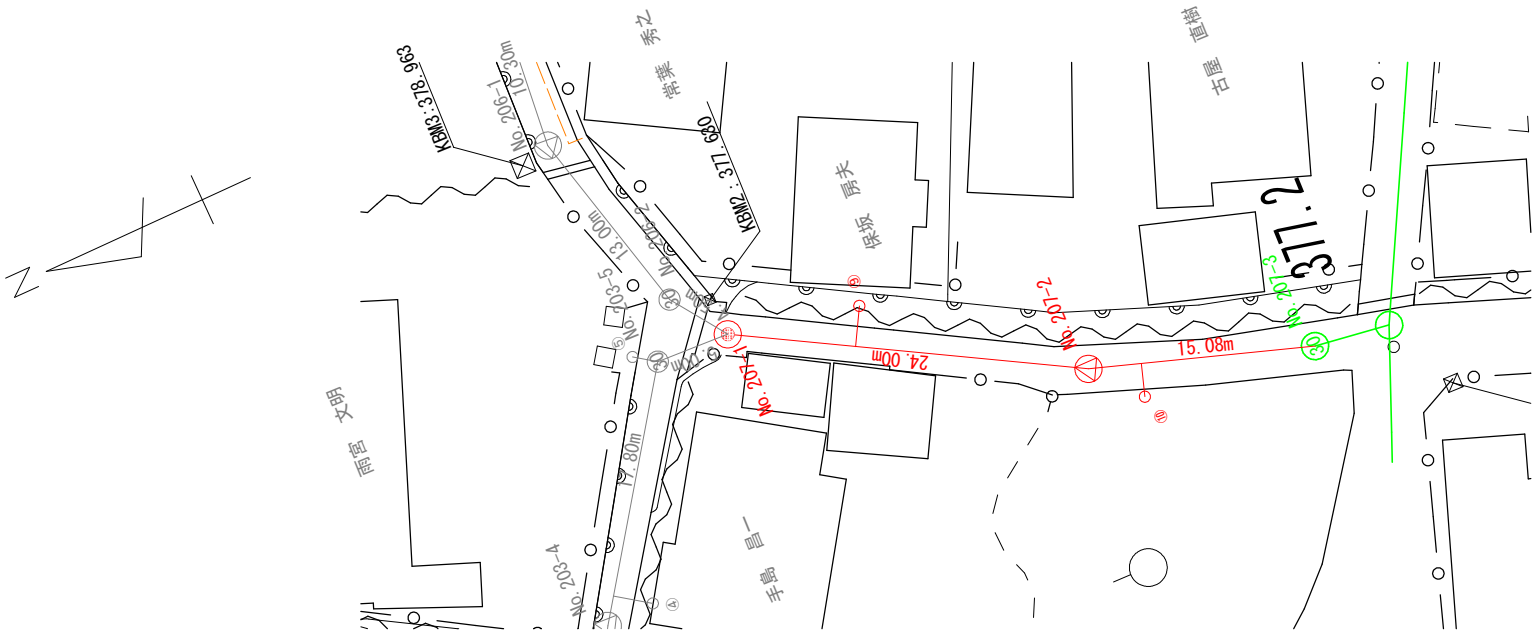
縦断面図



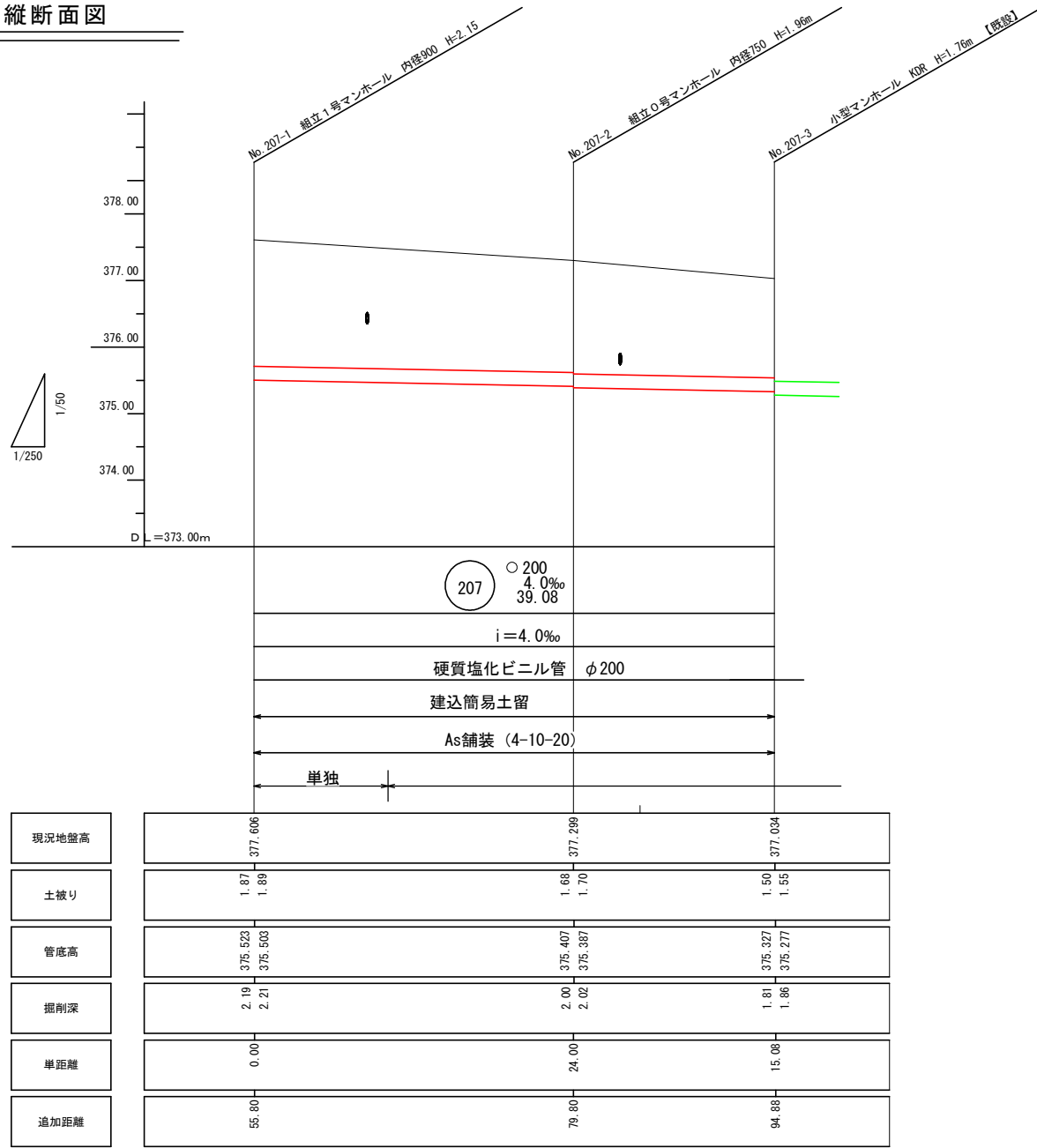
凡	例
記号	名称
→	実施路線
→	計画路線
→	既設路線
⊙	小口径マンホール内径 (塩ビ製) 30cm
⊙	0号マンホール内径 75cm
⊙	1号マンホール内径 90cm
⊙	2号マンホール内径 120cm
⊙	楕円形マンホール内径 60×90cm
⊙	特1号マンホール内径 60×90cm
⊙	副管取付
⊙	汚水樹・取付管
⊙	水道管
⊙	東京電力地中管
⊙	N T T 地中管
⊙	ガス管
⊙	呼び径 管頂から管底部 H 外径 D
⊙	150 160 165
⊙	200 209 216
⊙	250 259 267
⊙	300 308 318

管	番	号	表
205	206	203-1	

工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	縦断面図2		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	4/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		



縦断面図

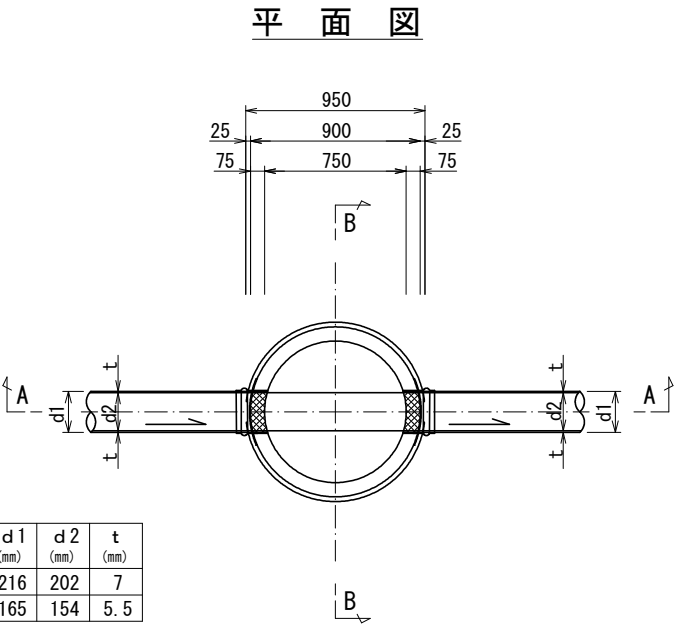


凡 例	
記 号	名 称
———→	実 施 路 線
———→	計 画 路 線
———→	既 設 路 線
⊙	小口径マンホール内径 (塩ビ製) 30cm
⊙	0 号 マン ホール 内 径 75cm
⊙	1 号 マンホール 内 径 90cm
⊙	2 号 マンホール 内 径 120cm
⊙	横円形マンホール内径 60×90cm
⊙	特1号マンホール内径 60×90cm
⊙	副 管 取 付
○	汚 水 樹 取 付 管
———	水 道 管
———	東 京 電 力 地 中 管
———	N T T 地 中 管
———	ガ ス 管
	呼 び 径 管 頂 部 管 底 部 H 外 径 D
	1 5 0 1 6 0 1 6 5
	2 0 0 2 0 9 2 1 6
	2 5 0 2 5 9 2 6 7
	3 0 0 3 0 8 3 1 8

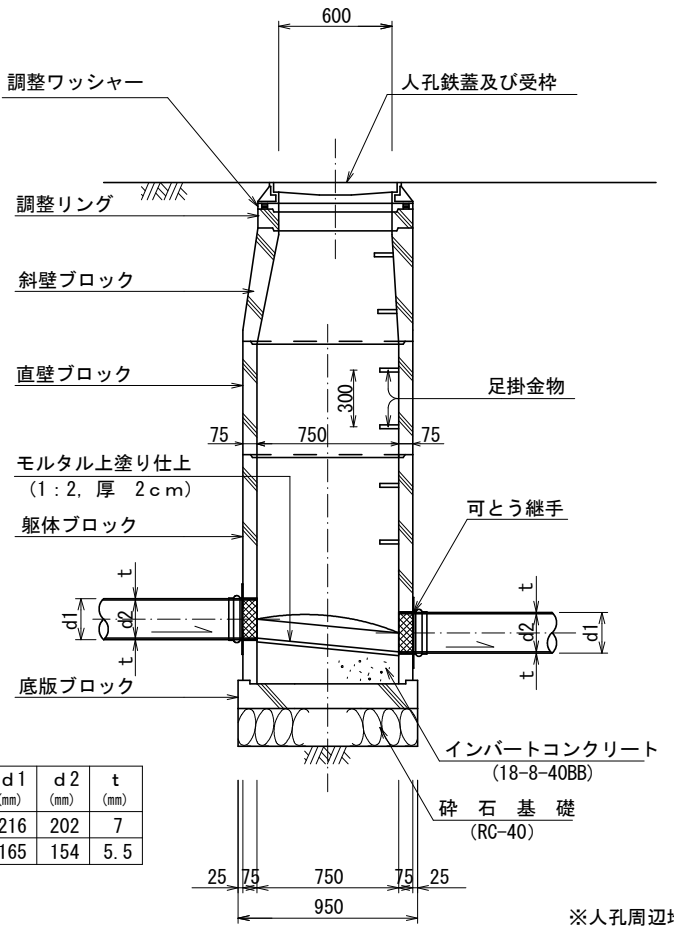
管 番 号 表				
207				

工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	縦断面図3		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	5/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

0号組立マンホール標準図 S=1:20

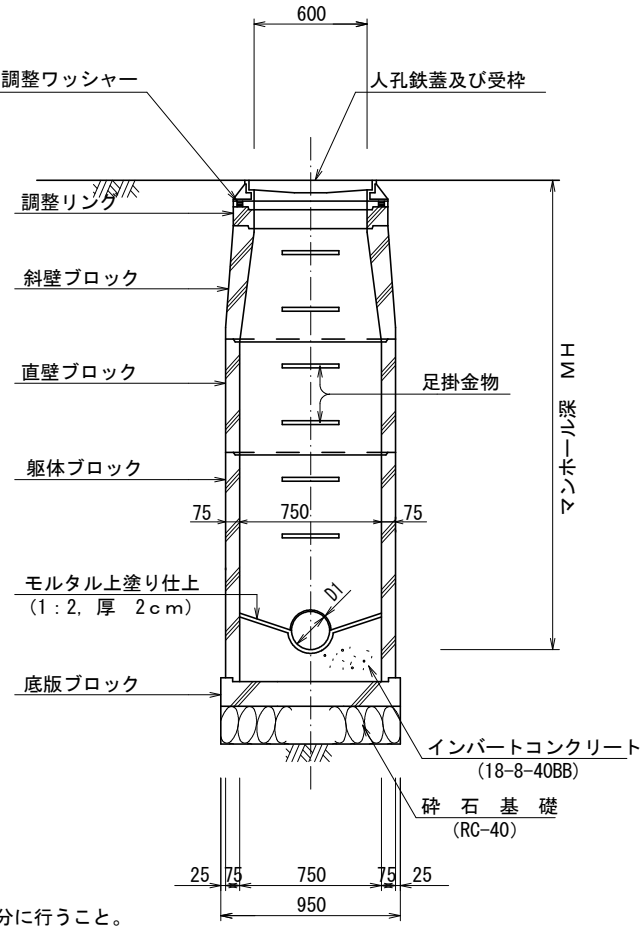


A - A 断面図

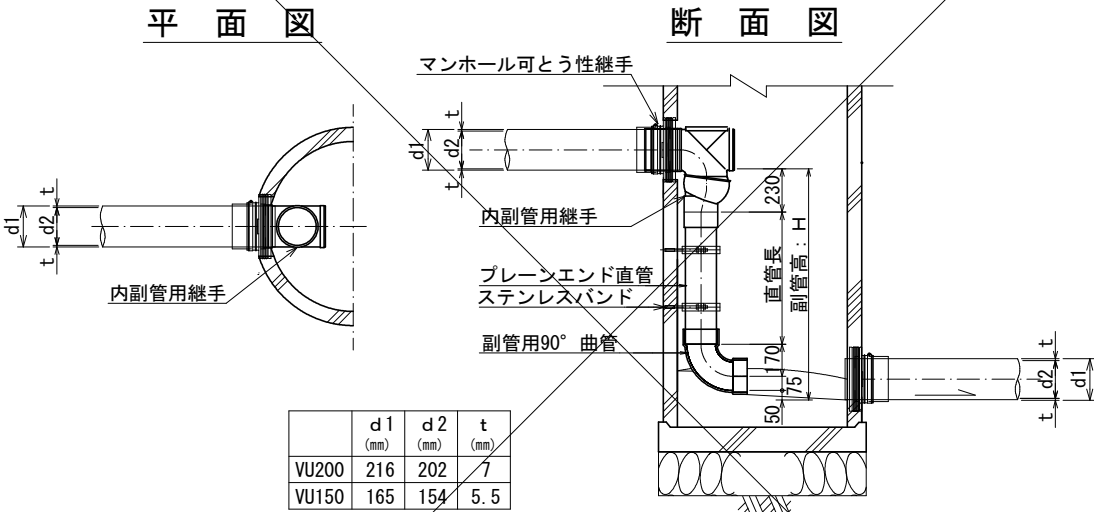


※人孔周辺地盤の転圧を充分に行うこと。

B - B 断面図



内副管標準図 S=1:20

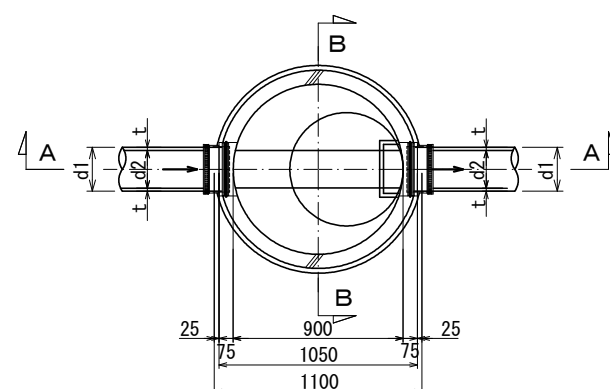


※ステンレスバンドの副管支持間隔は1.5m以下とする。  
※副管長が1.5m以下の場合は、ステンレスバンド1個とする。

工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	0号マンホール構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	6/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

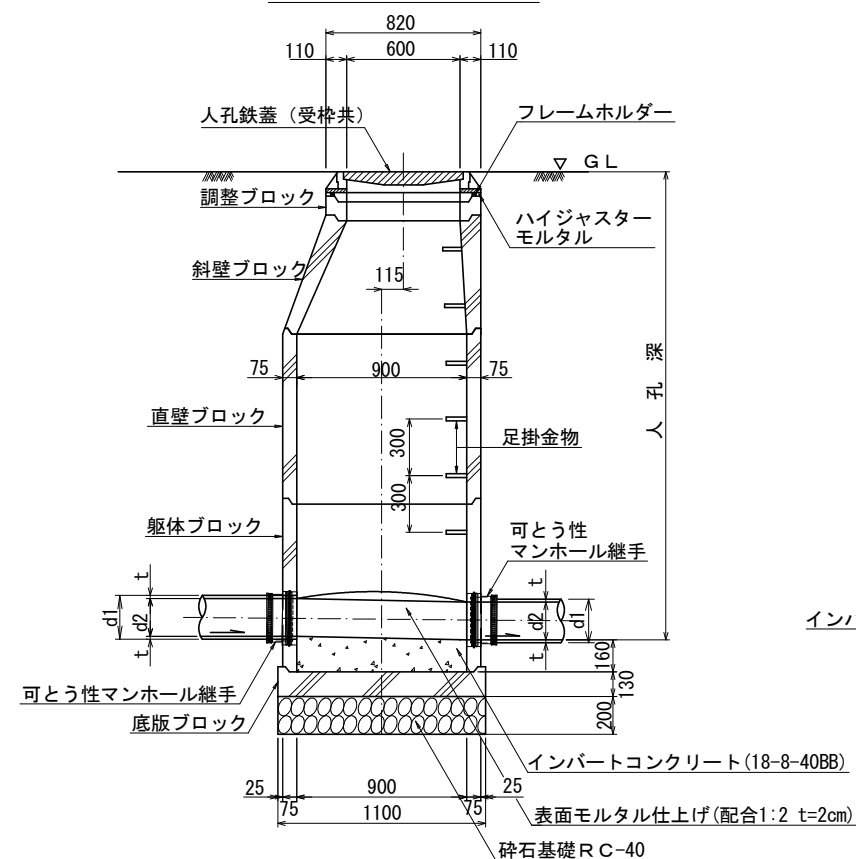
1号組立マンホール標準図 S=1:20

平面图



	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

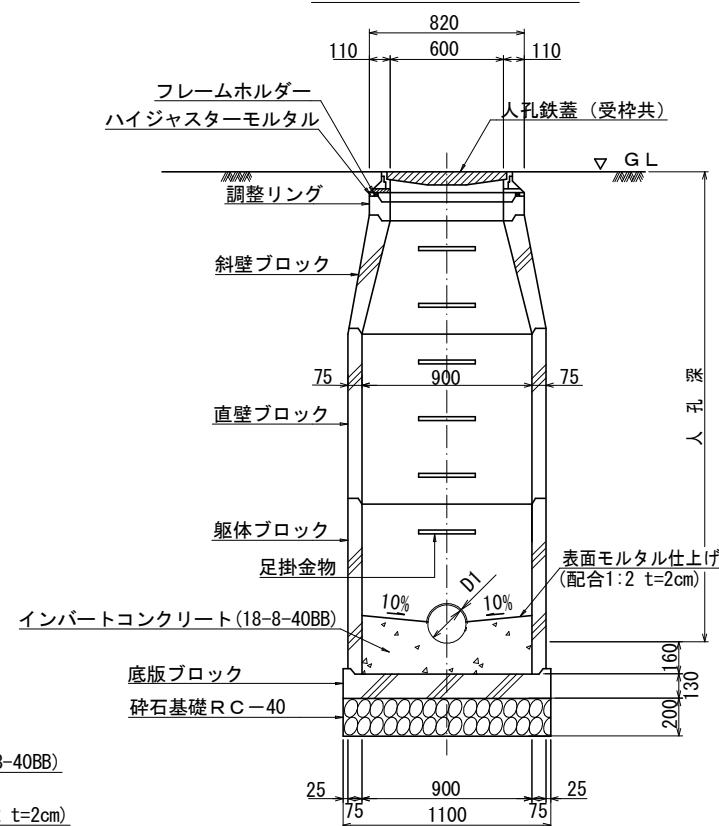
A - A 断面図



	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

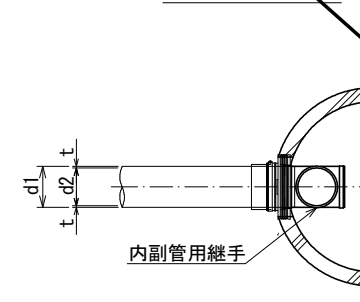
※人孔周辺地盤の転圧を充分に行うこと。

B - B 断面図

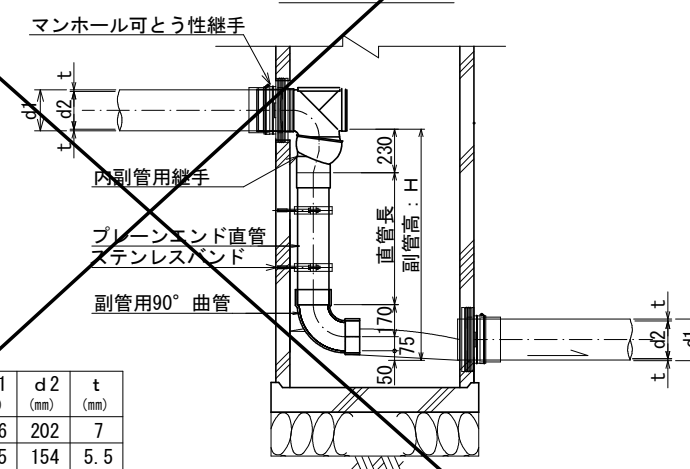


内副管標準図 S=1:20

平面圖



断面図



※ステンレスバンドの副管支持間隔は1.5m以下とする。  
※副管長が1.5m以下の場合は、ステンレスバンド1個とする。

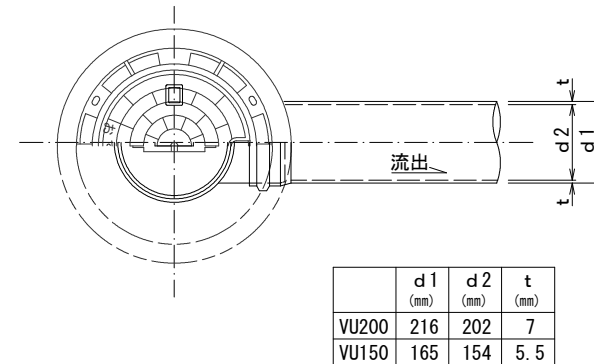
工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	1号マンホール構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	7/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		



### 塩ビ製小型マンホール標準図① S=1:10

## 起 点

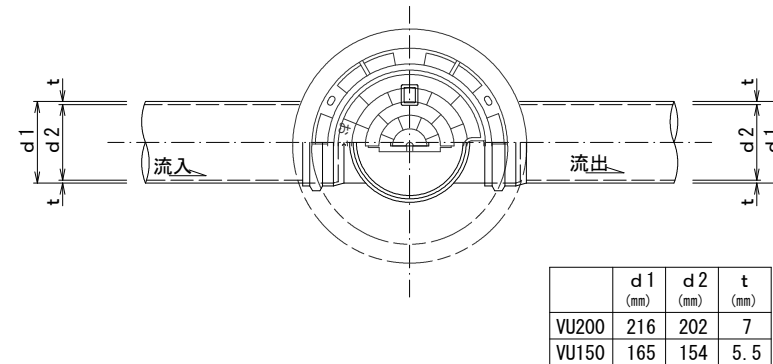
## 平面图



	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

## 中間点

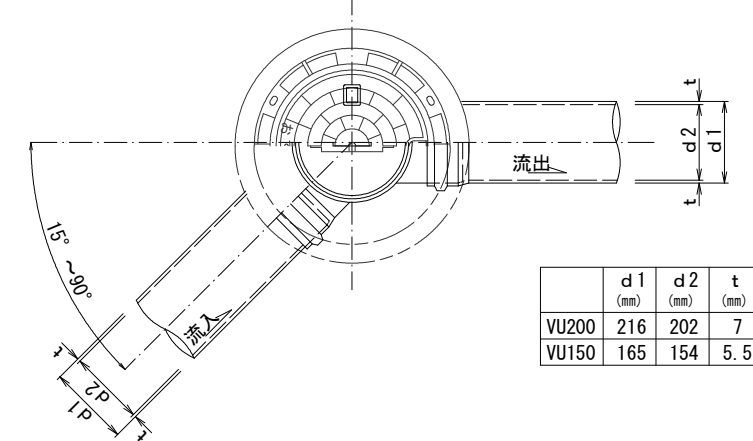
## 平面图



	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

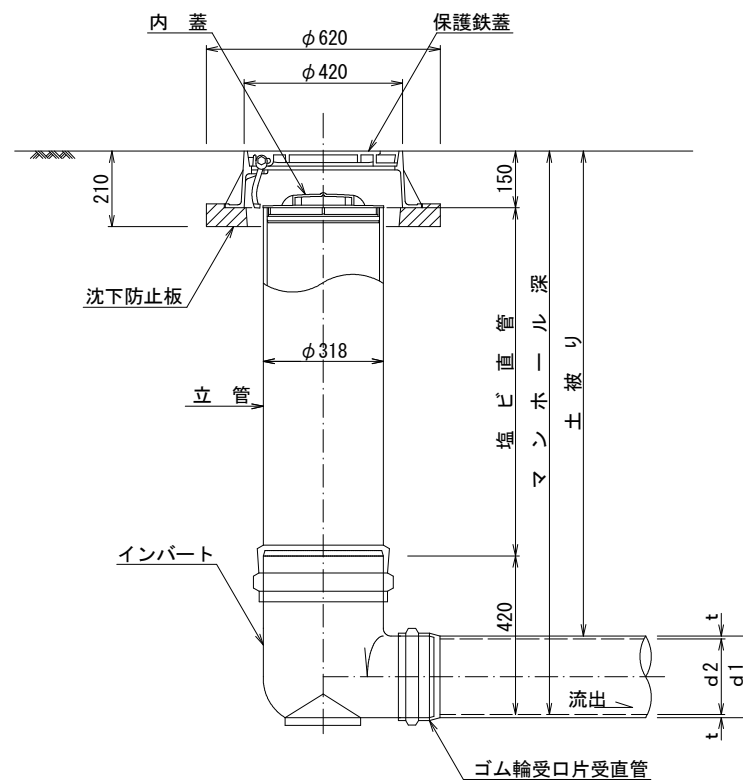
曲 点

## 平面图



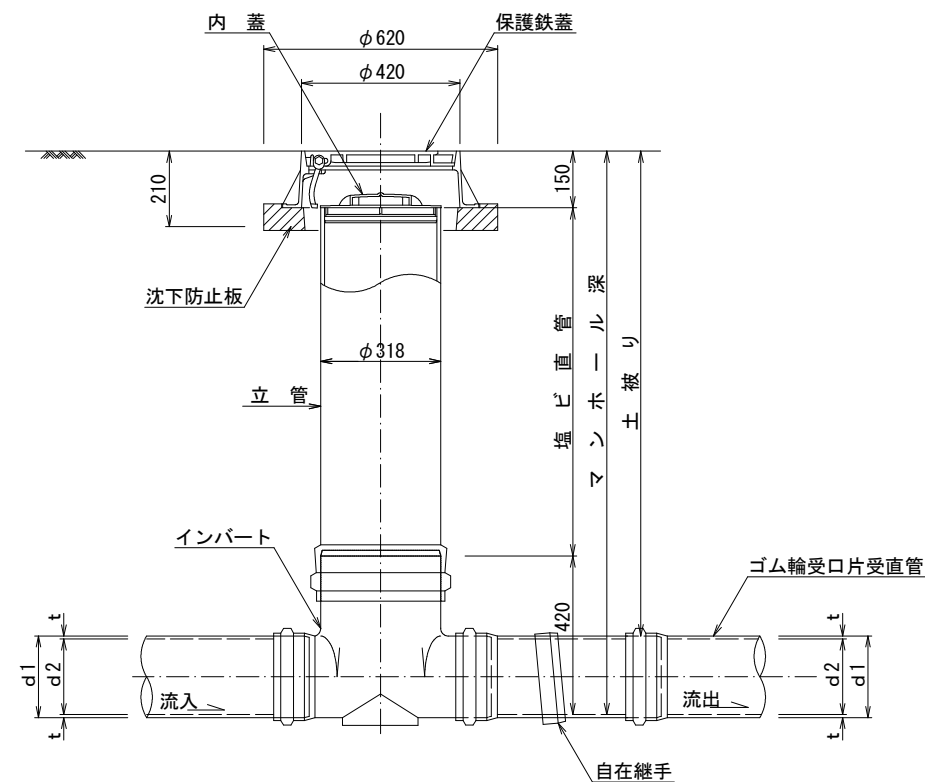
	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

### 断面図



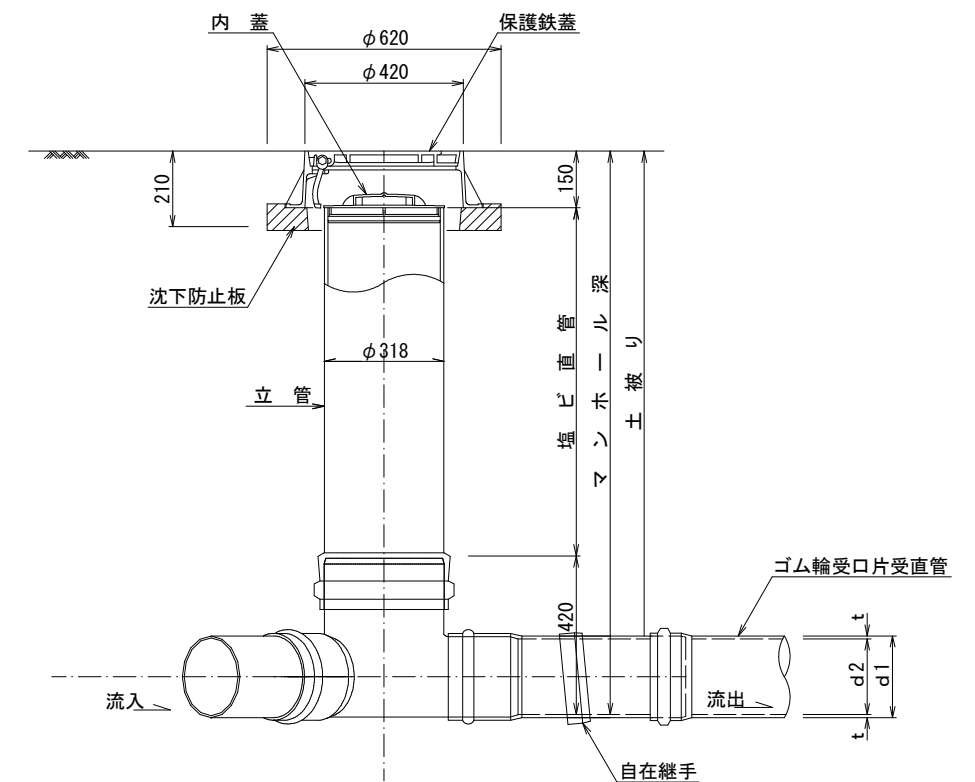
	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

### 断面図



	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5.5

### 断面図



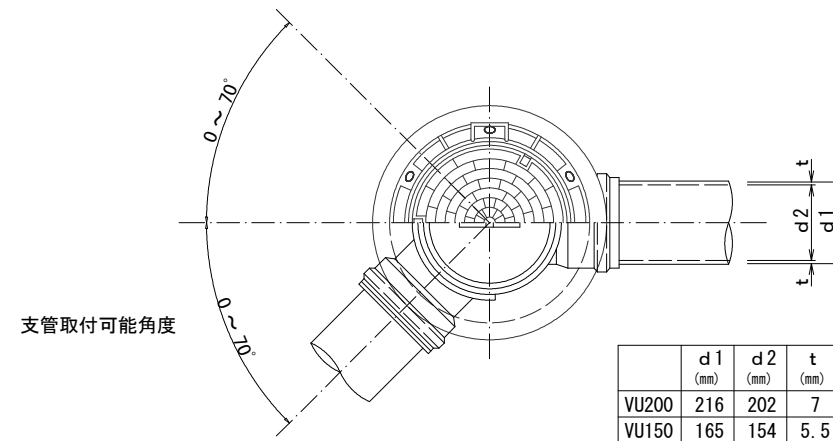
	d 1 (mm)	d 2 (mm)	t (mm)
VU200	216	202	7
VU150	165	154	5

工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	小型マンホール標準図1		
作成年月日			
縮尺		図面番号	8/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

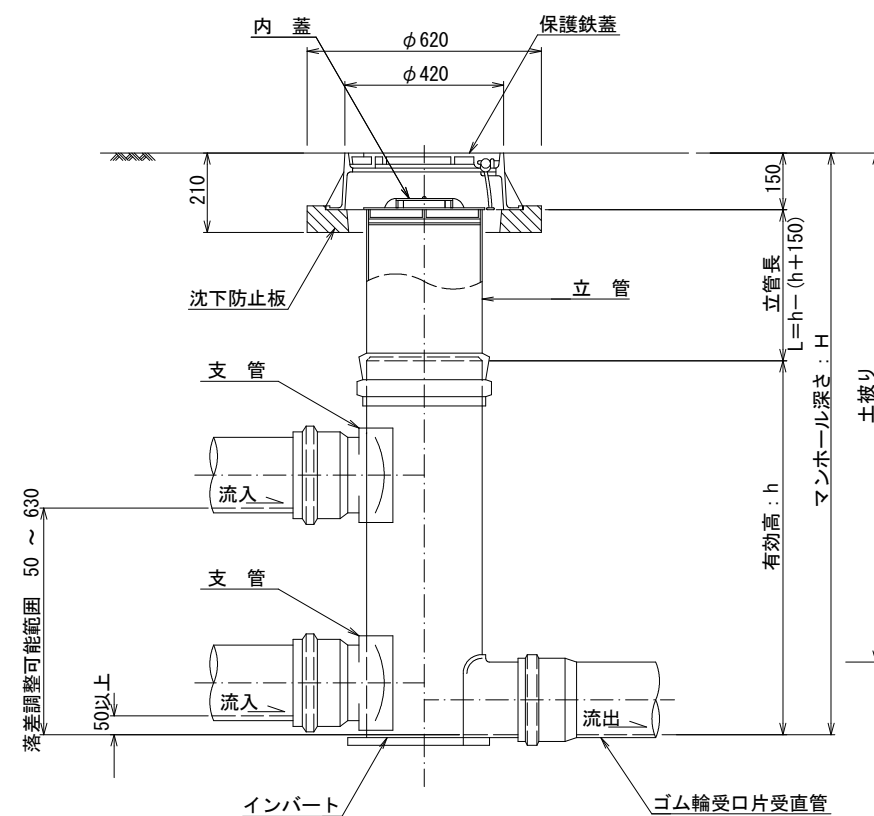
### 塩ビ製小型マンホール標準図② S=1:10

## 段差調整タイプ (マルチインバート)

## 平面图

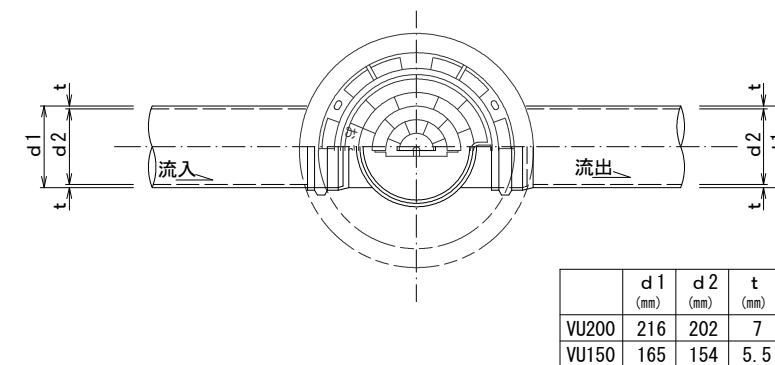


### 断面図

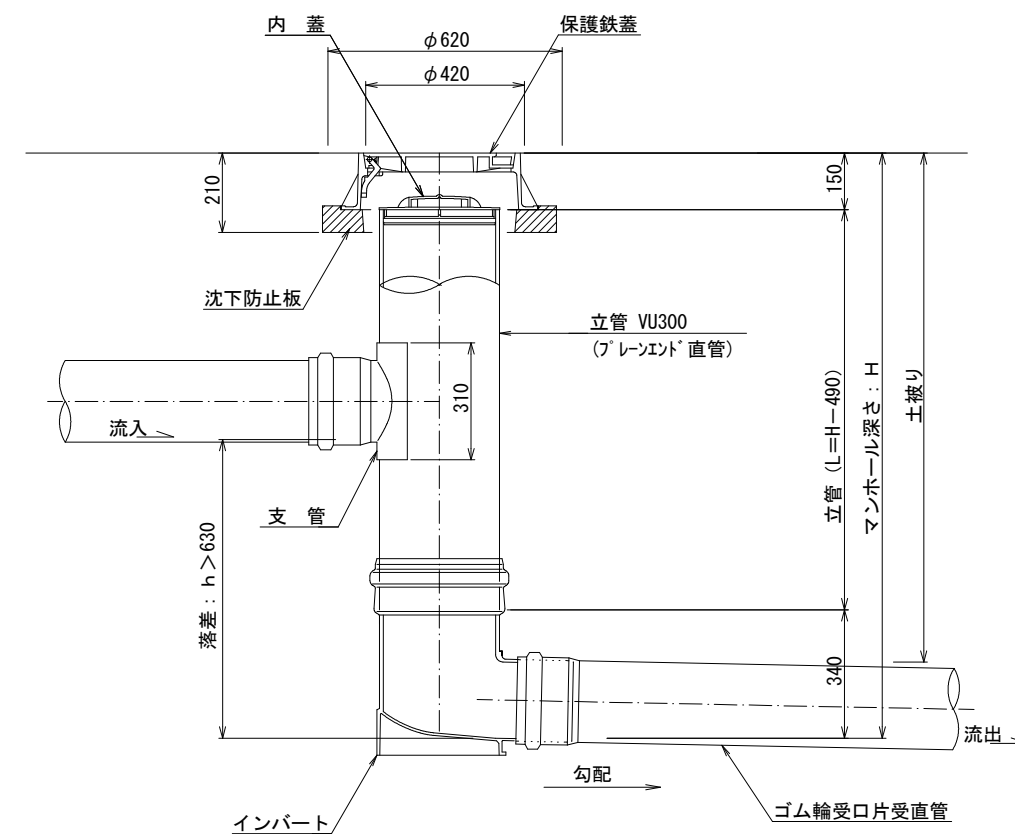


### 段差調整タイプ (マルチドロップインバート)

平面图

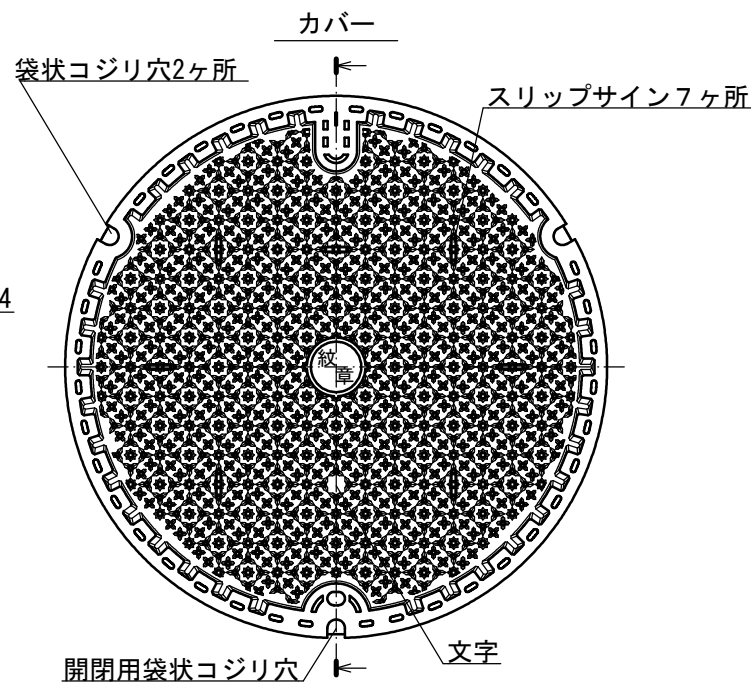
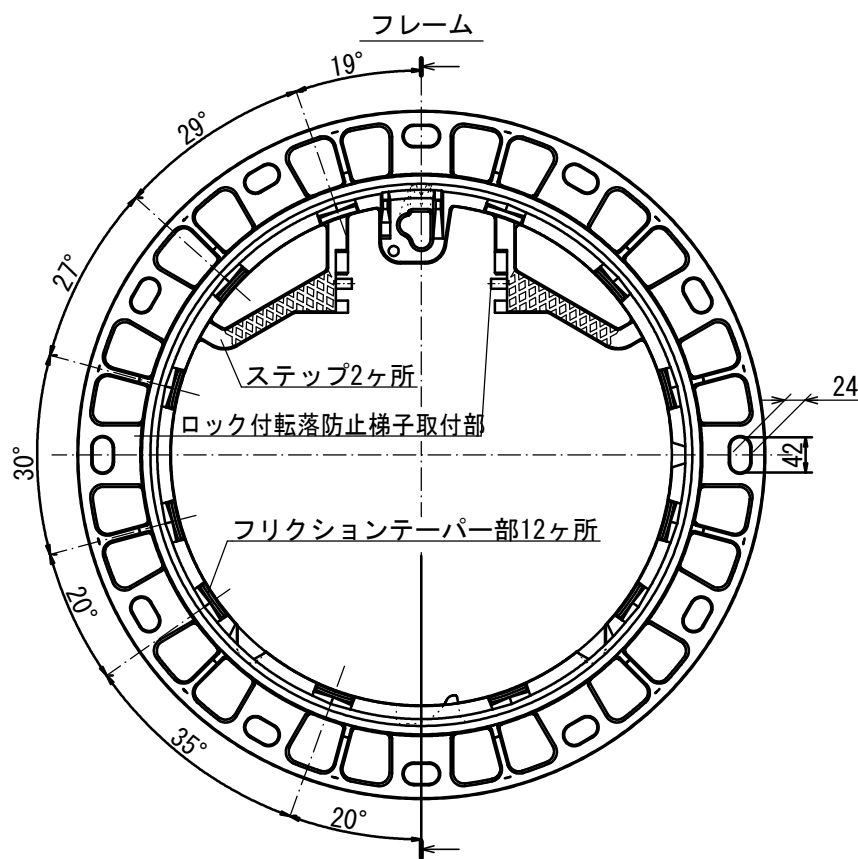
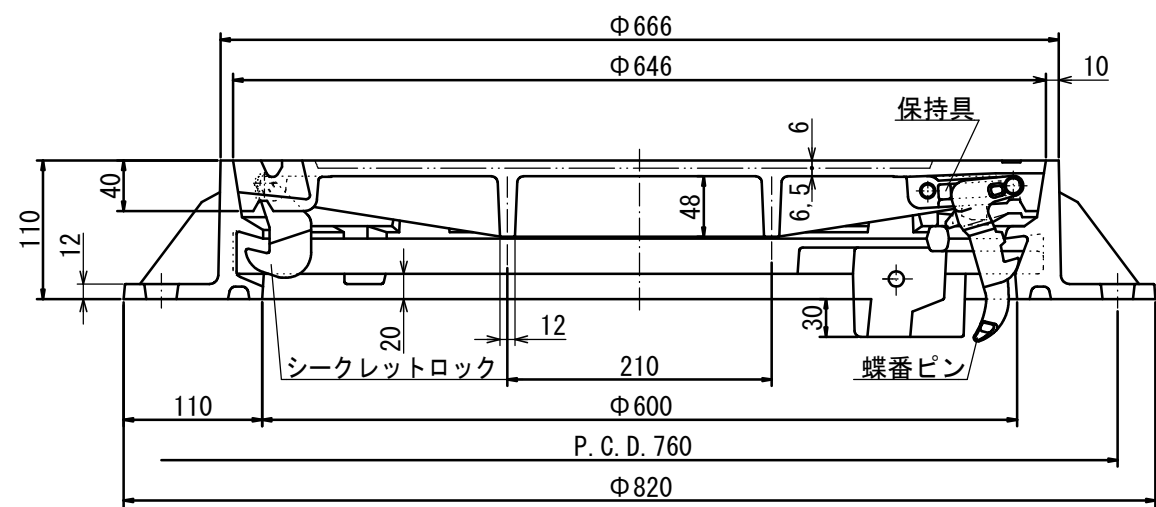


断面図



工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	小型マンホール標準図2		
作成年月日			
縮尺		図面番号	9/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

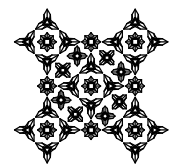
山梨市型グラウンドマンホールφ600(T-14)



山梨県山梨市紋章



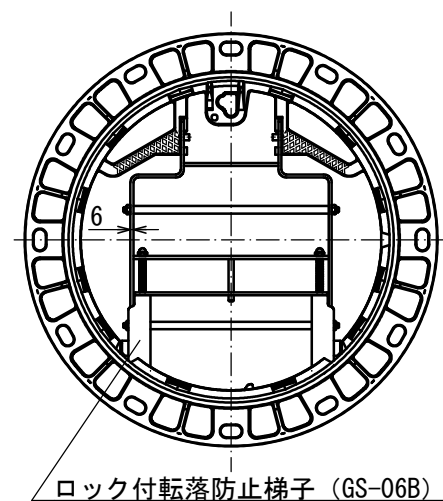
柄部詳細図



※FCD=JIS-G-5502に準ずる

摘 要	
	カバ- (FCD700)
引 張	700N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	5~12%
硬 さ	HBW235以上
	フ レ-- ム (FCD600)
引 張	600N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	8~15%
硬 さ	HBW210以上

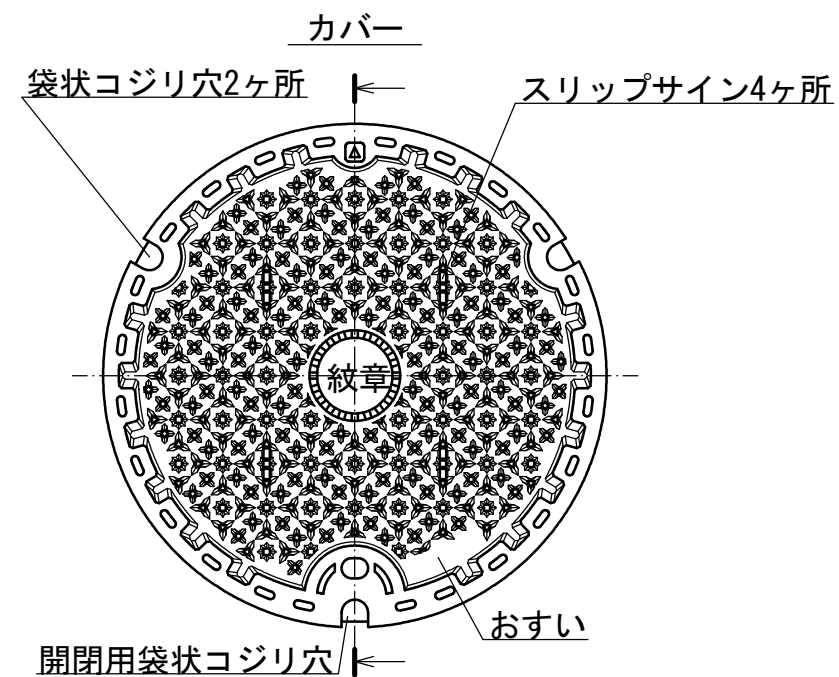
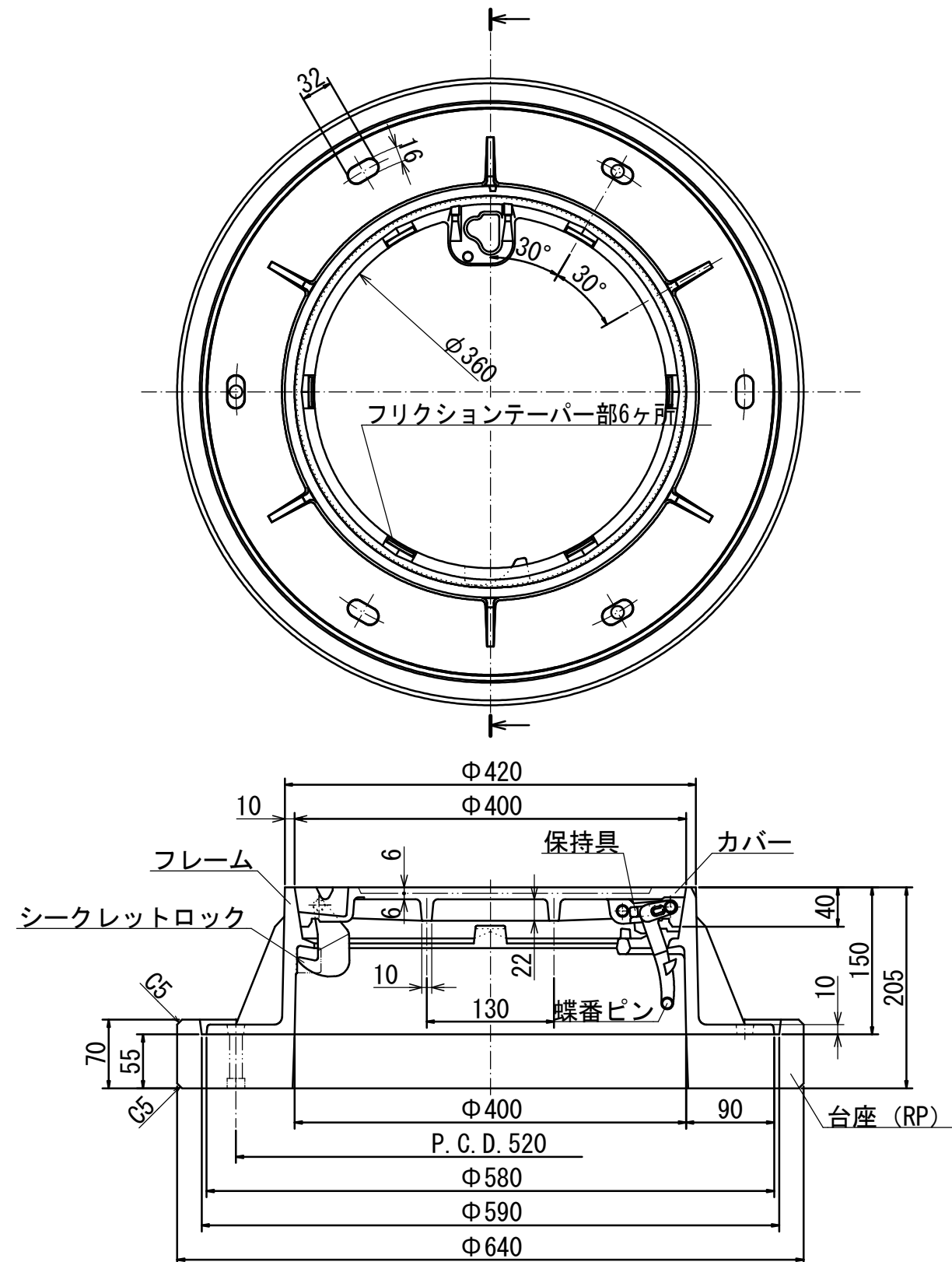
ロック付転落防止梯子ヲ取付ケタ場合



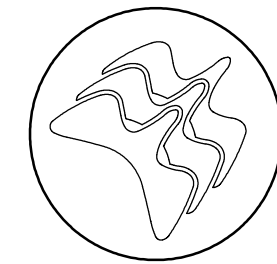
※梯子ハ、オプション品デス

工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	鉄蓋構造図1		
作成年月日			
縮尺		図面番号	10/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

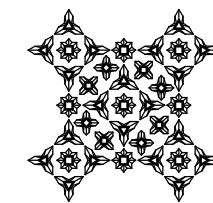
## 山梨市型小型マンホール用保護鉄(T-14)



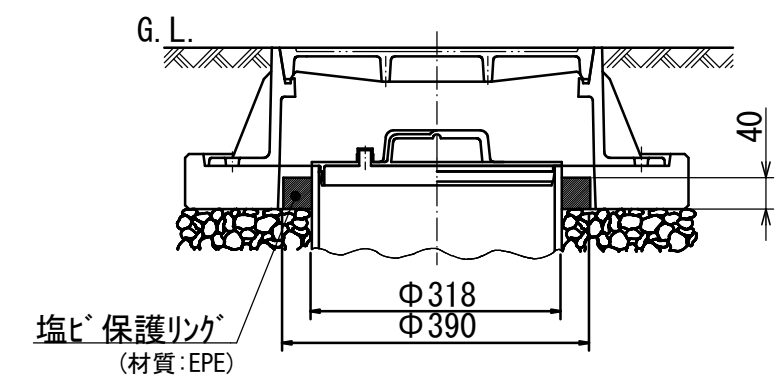
山梨県山梨市紋章



## 柄部詳細図



## 塩ビ管保護リング使用例



※本図面は参考図。山梨市の認定を受けたメーカーのものを使用すること。

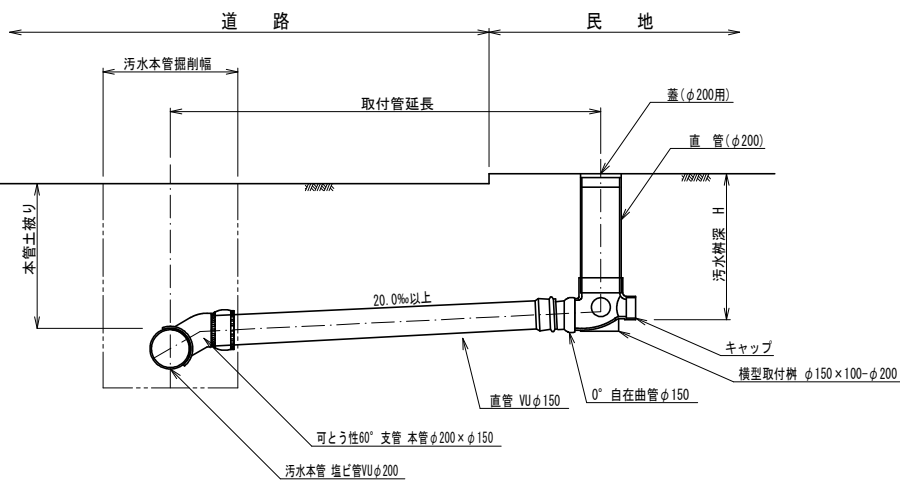
※JSWAS G-3による  
※FCD=JIS-G-5502に準ずる

摘		要
	カバー (FCD700)	フレーム (FCD600)
引 張	700N/mm <sup>2</sup> 以上	600N/mm <sup>2</sup> 以上
伸 び	5~12%	8~15%
硬 さ	HBW235以上	HBW210以上

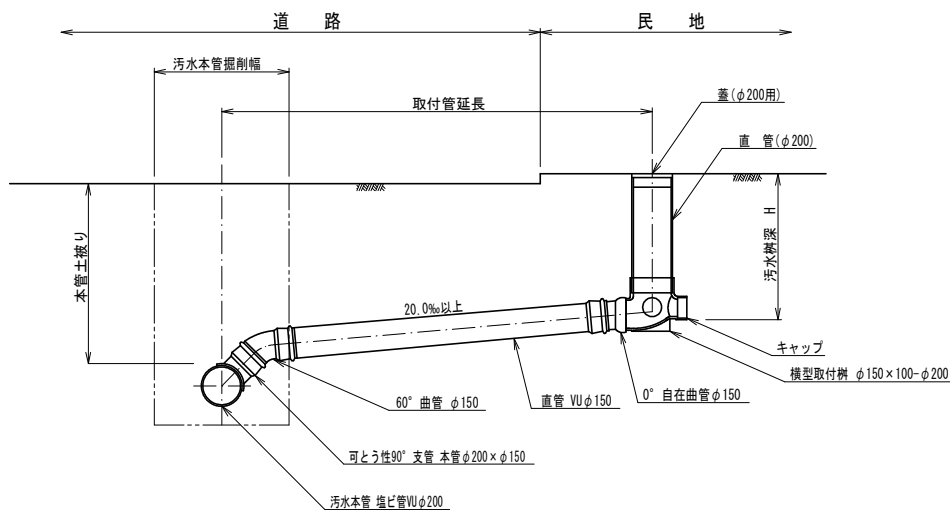
工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	鉄蓋構造図2		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

汚水樹・取付管布設標準図① S=1:20

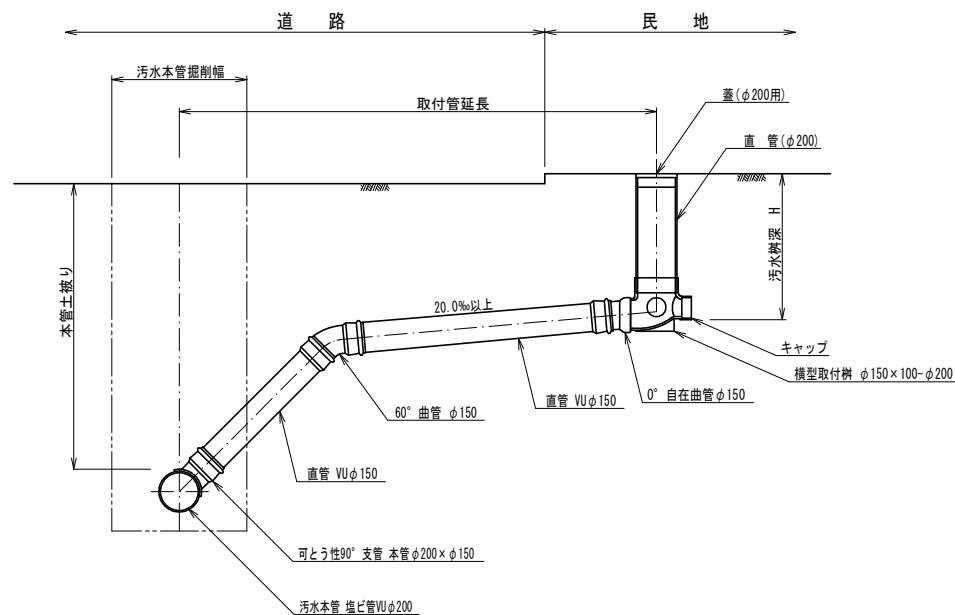
O 型 (横型浅)



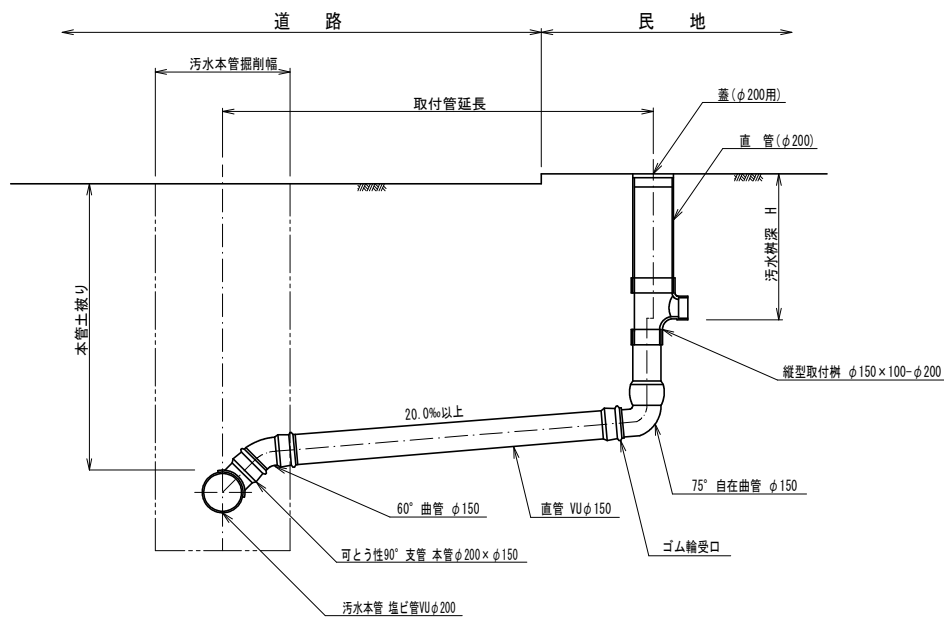
I 型 (横型浅)



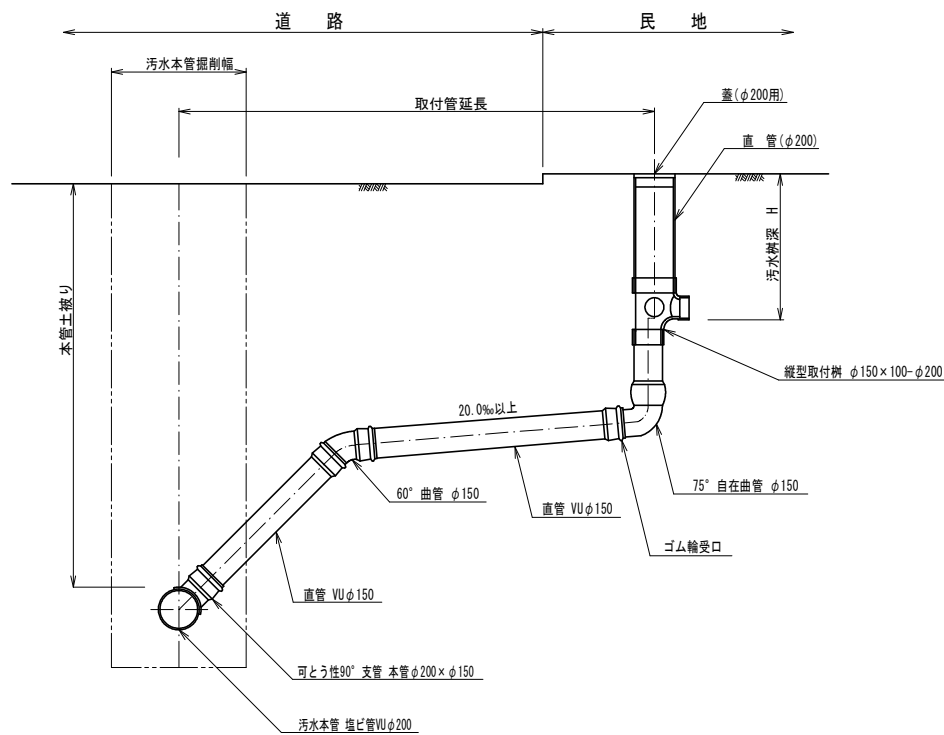
II 型 (横型深)



III 型 (縦型浅)



IV 型 (縦型深)

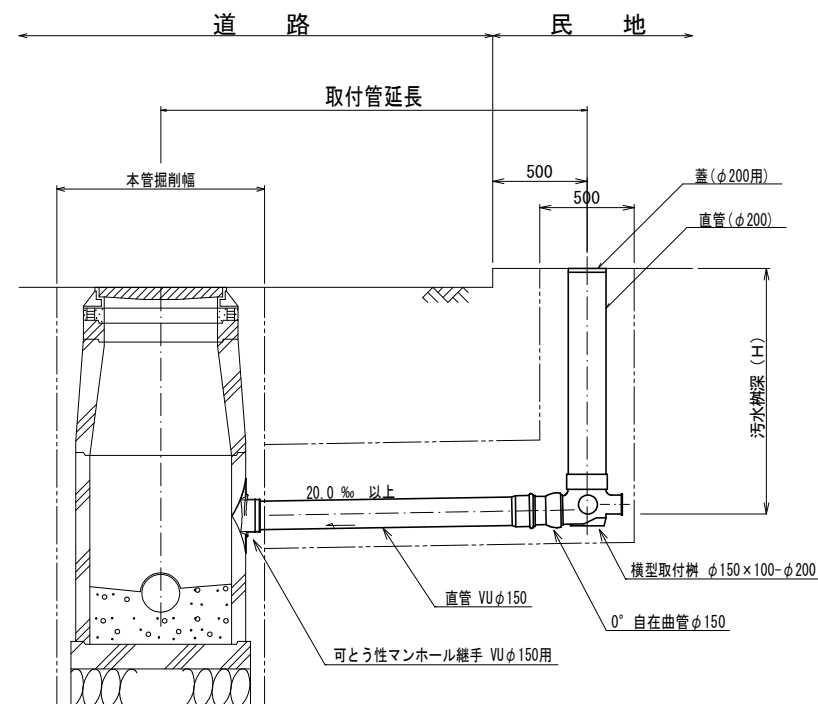


工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	汚水樹・取付管標準図1		
作成年月日			
縮尺		図面番号	12/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		



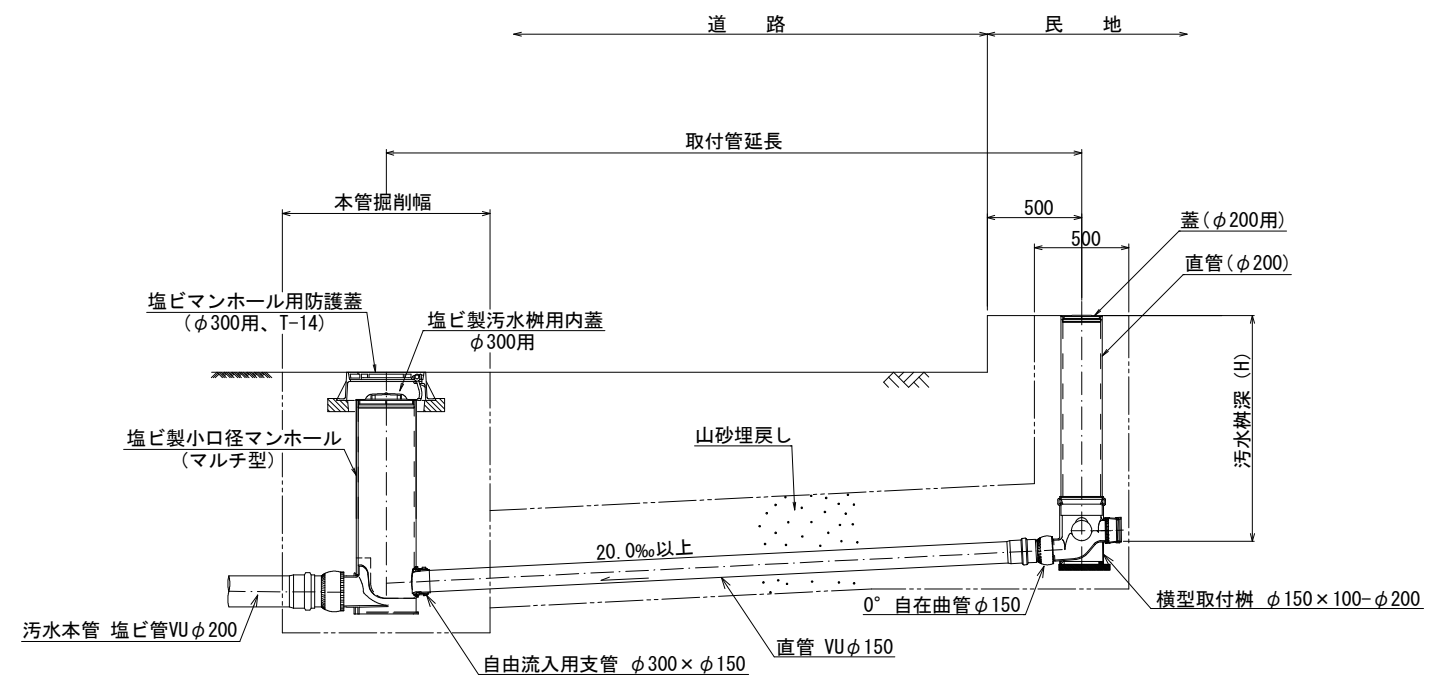
## 汚水枥・取付管布設標準図②

V-1・VI-1型(人孔取付) S=1:20  
(V-1型:横型・VI-1型:縦型)

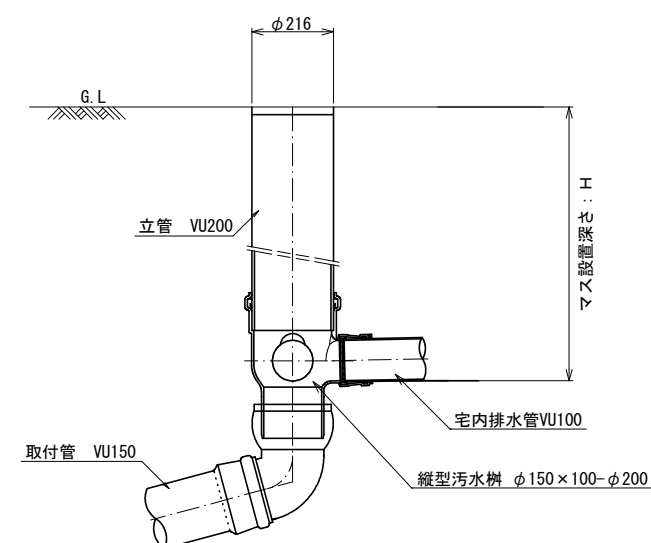
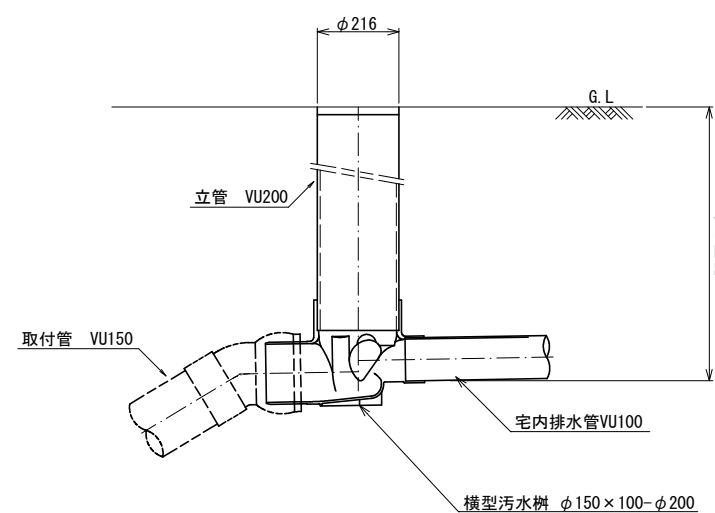


(注) マンホールブロックの接続部の上下0.10mの範囲から取付管による削孔が外れるように、取付管の勾配を調整すること

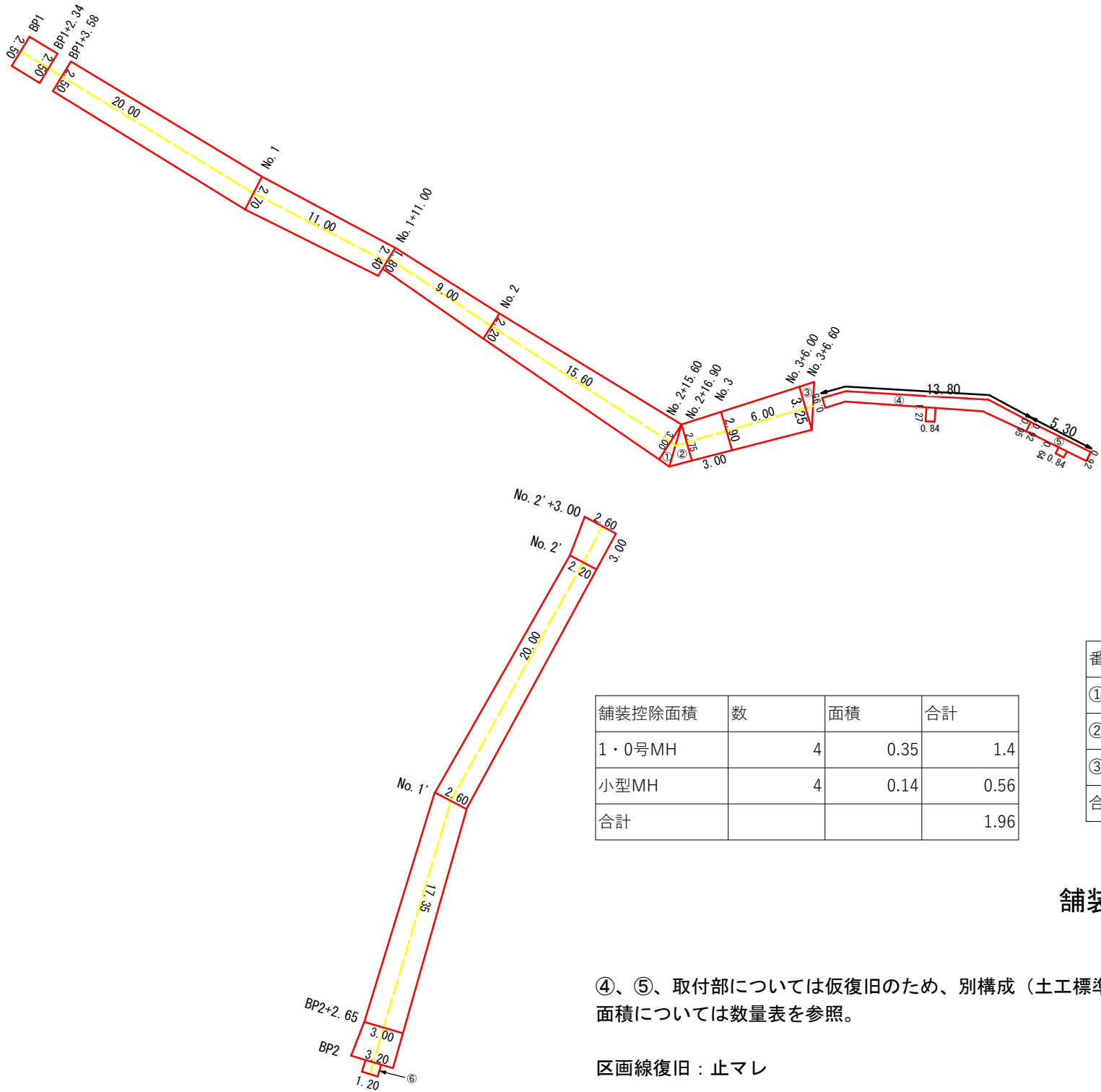
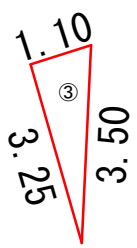
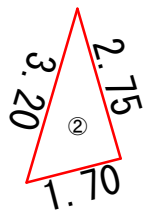
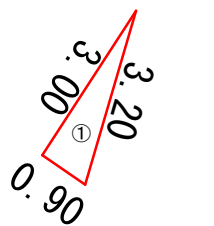
V-2・VI-2型(人孔取付) S=1:20  
(V-2型:横型・VI-2型:縦型)



汚水枥設置標準図 S=1:10



工事名	下水道梨-3-2処理203～207号第8工区工事		
図面名	汚水樹・取付管標準図2		
作成年月日			
縮尺	1/250	図面番号	13/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		



測点名	距離	全幅員	面積
BP1		2.50	
BP+2.34	2.34	2.50	5.85
BP+3.58		2.50	
No.1	20.00	2.70	52.00
No.1+11.00	11.00	2.40	28.05
No.1+11.00		1.80	
No.2	9.00	2.20	18.00
No.2+15.60	15.60	3.00	40.56
No.2+16.90		2.75	
No.3	3.00	2.90	8.48
No.3+6.00	6.00	3.25	18.45
BP2		3.20	
BP2+2.65	2.65	3.00	8.22
No.1'	17.35	2.60	48.58
No.2'	20.00	2.20	48.00
No.2'+3.00	3.00	2.60	7.20
⑥	0.90	1.20	1.08
合計			284.46

No. 2+16. 90～No. 3+6. 60、④、⑤は既設Co舗装

舗装控除面積	数	面積	合計
1・0号MH	4	0.35	1.4
小型MH	4	0.14	0.56
合計			1.96

番号	a	b	c	s	面積
①	3.20	3.00	0.90	3.55	1.35
②	2.75	3.20	1.70	3.825	2.34
③	1.10	3.50	3.25	3.925	1.78
合計					5.47

舗装復旧面積：284. 46+5. 47-1. 96＝287. 97㎡

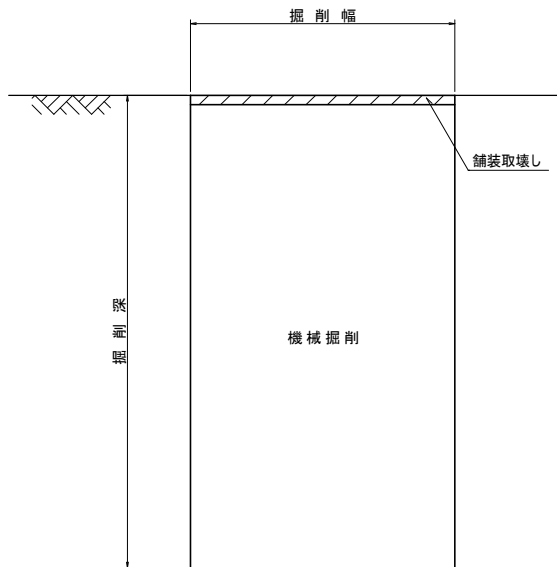
④、⑤、取付部については仮復旧のため、別構成（土工標準図参照）  
面積については数量表を参照。

区画線復旧：止マレ

工事名	下水道梨-7-1処理203～207号第13工区工事		
図面名	舗装展開図		
作成年月日			
縮尺	1/200	図面番号	14/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

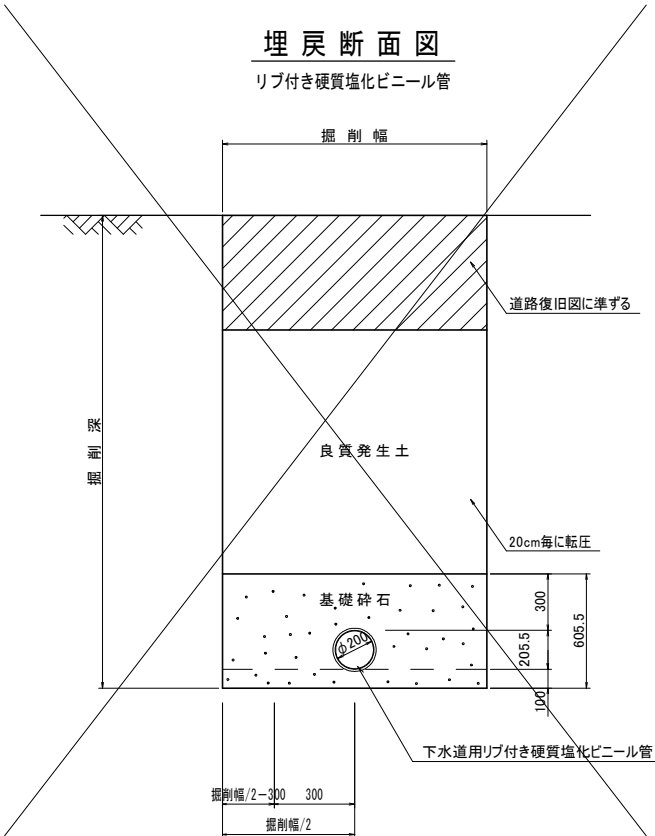
土工標準図 縮尺 1 : 20

掘削断面図



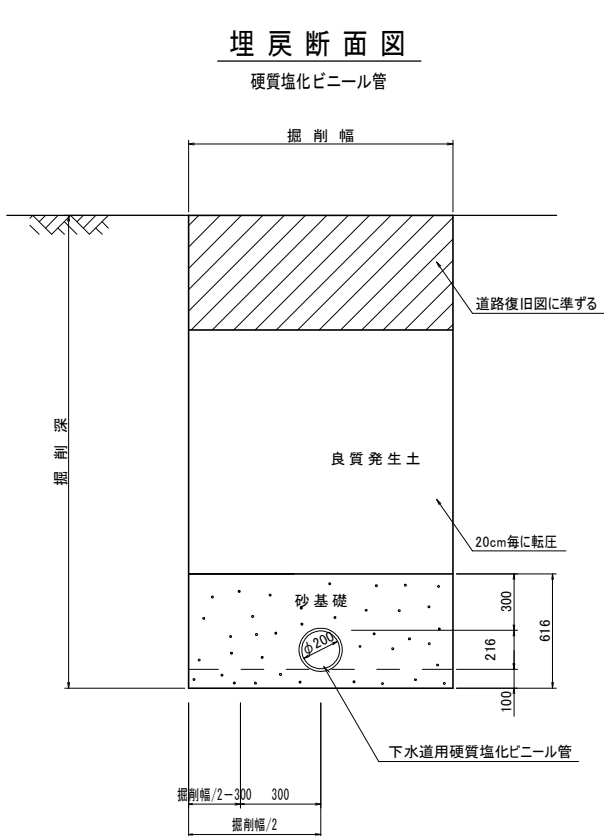
埋戻断面図

リブ付き硬質塩化ビニール管



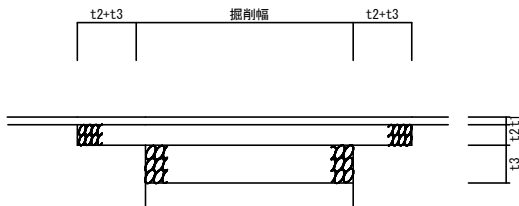
埋戻断面図

硬質塩化ビニール管

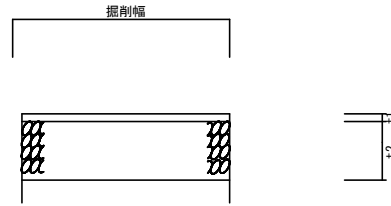


道路復旧図 縮尺 1 : 20

アスファルト舗装(本復旧)



アスファルト舗装(仮復旧)



表層工 再生密粒度アスコン(13) t1= 4cm (全面復旧)  
路盤工 粒度調整碎石(M-30) t2=10cm  
埋戻工 再生クラッシャーラン(40-0) t3=20cm

表層工 再生密粒度アスコン(13) t1= 4cm  
路盤工 再生クラッシャーラン(RC-40) t2=30cm

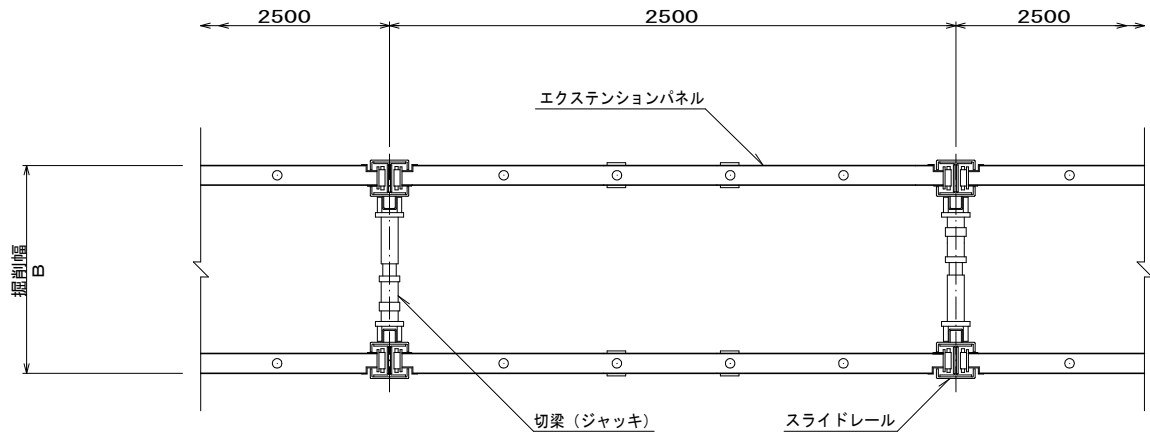
工事名	下水道梨-7-1処理203~207号第13工区工事		
図面名	土工標準図		
作成年月日			
縮尺	1/20	図面番号	15/15
工事場所	山梨市 七日市場 地内		
事業者名	山梨市役所		

下水道梨-7-1处理203～207号第13工区工事 参考図面

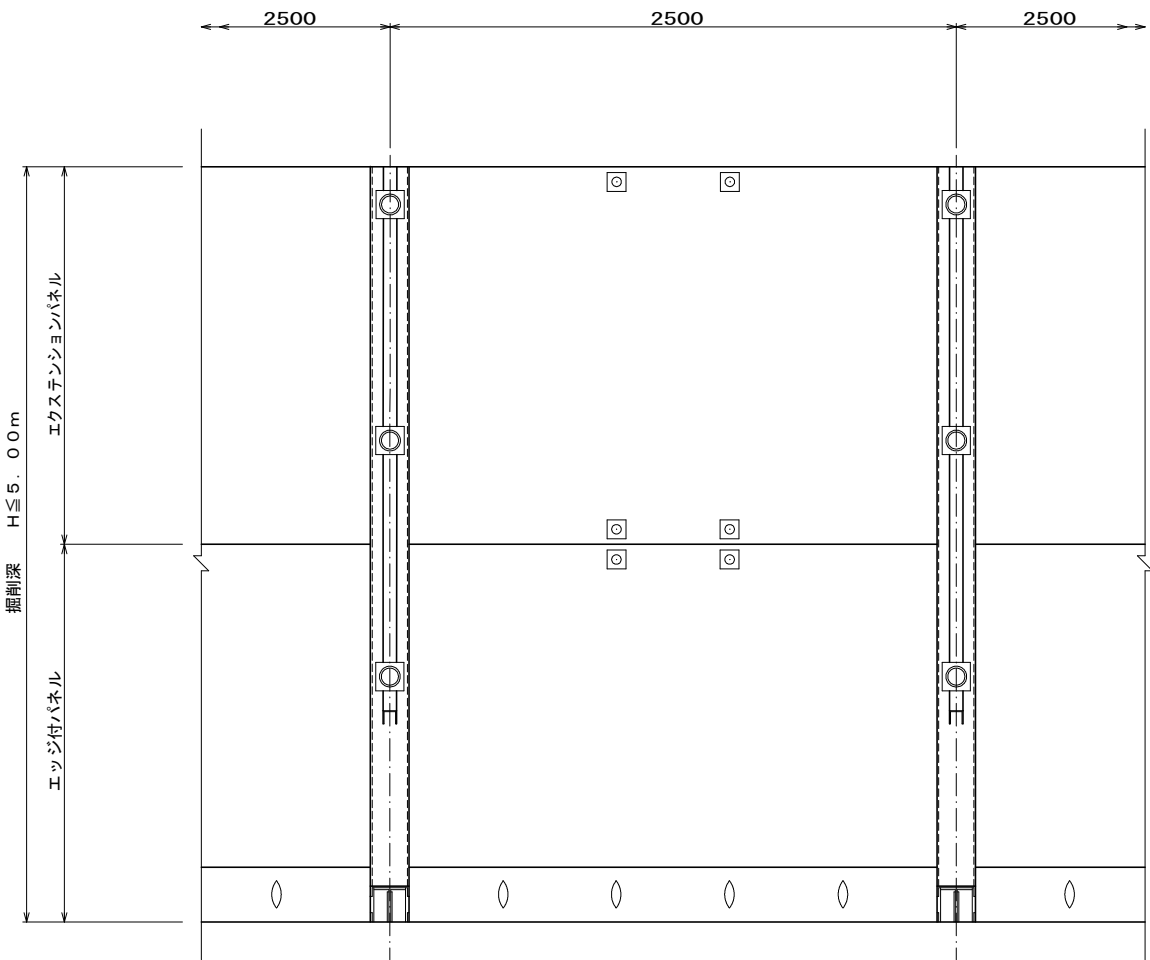
縮小版(A1→A3)

建込み簡易土留標準図 縮尺 1 : 20  
(参考図)

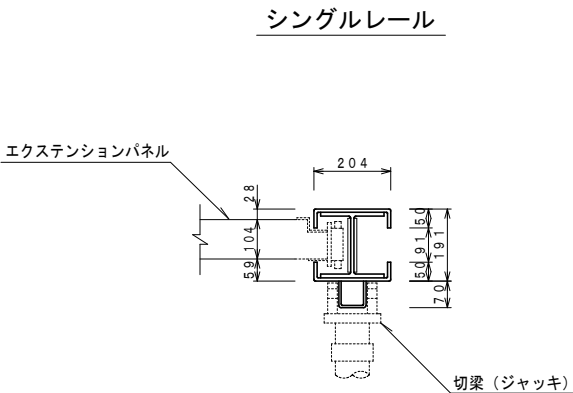
平面図



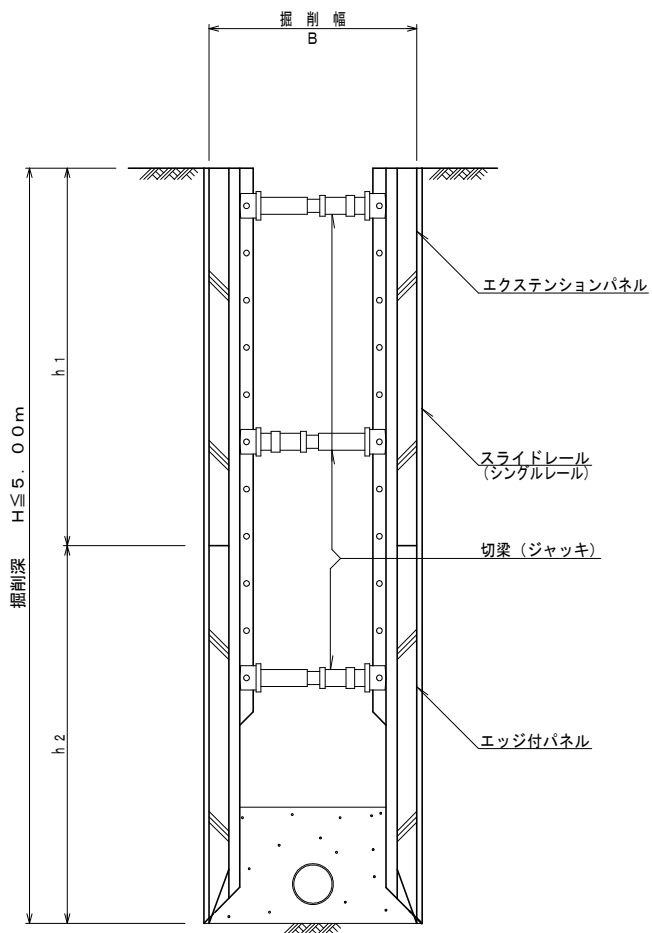
側面図



スライドレール詳細図 縮尺 1 : 10



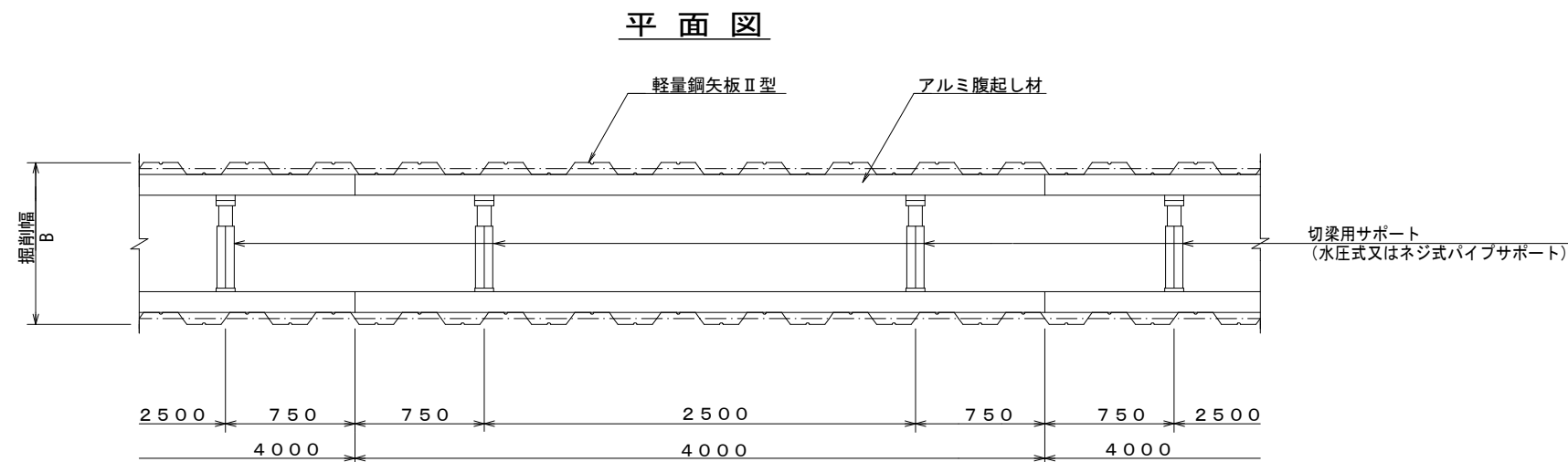
断面図



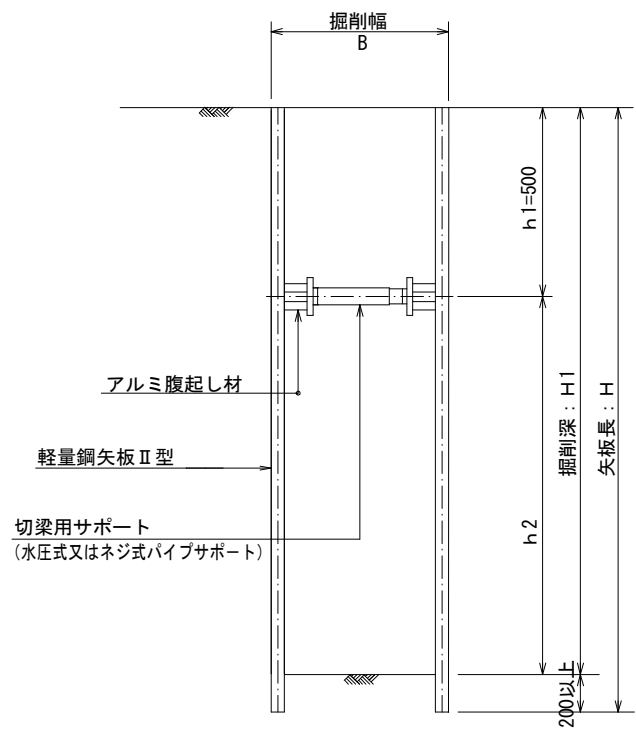
平成 年度 第 工区			
工事設計図			
工事番号		図面番号	
路川名	山梨市公共下水道		
工事箇所	山梨市 七日市場 地内		
図名	建込み簡易土留標準図(参考図)		
縮尺	図示	枚数	1 / 2
山梨市役所			



軽量鋼矢板土留標準図 縮尺 1 : 20  
(参考図)



断面図  
(1段支保)  
 $H1 \leq 2.00$



平成	年度	第	工区
工事設計図			
工事番号		図面番号	
路川名	山梨市公共下水道		
工事箇所	山梨市 七日市場 地内		
図名	軽量鋼矢板土留標準図(参考図)		
縮尺	図示	枚数	2/2
山梨市役所			