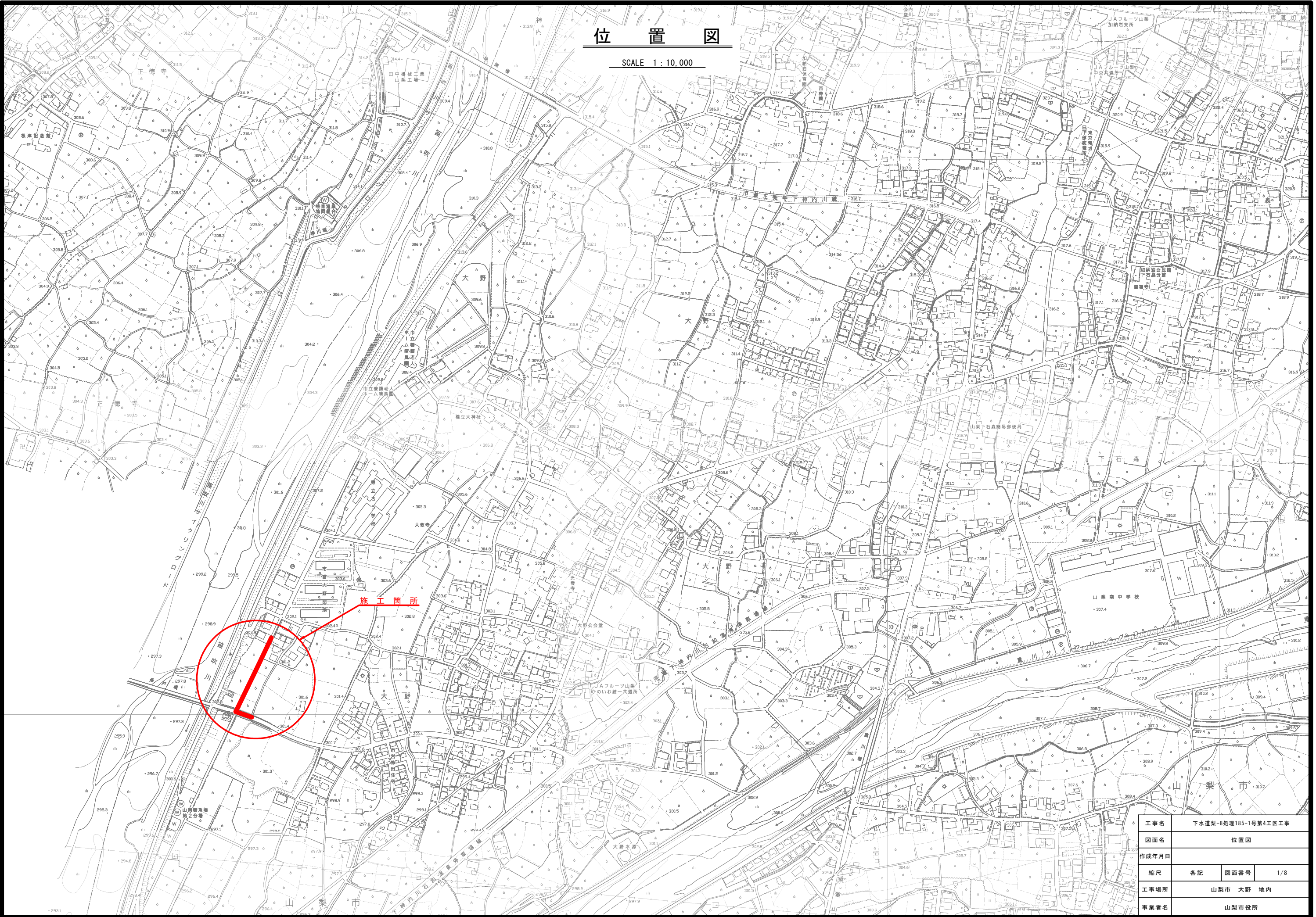


下水道梨-8処理185-1号第4工区工事

縮小版(A1→A3)

1. 位置図 1葉
2. 平面・縦断・横断図 1葉
3. 構造図等 6葉



位置図

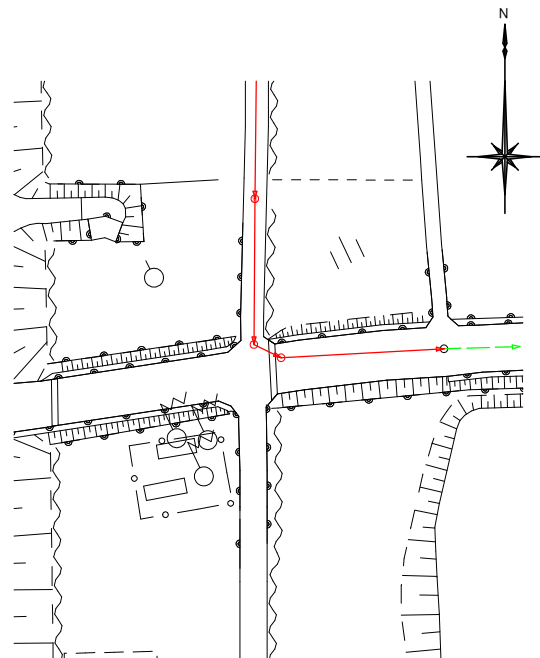
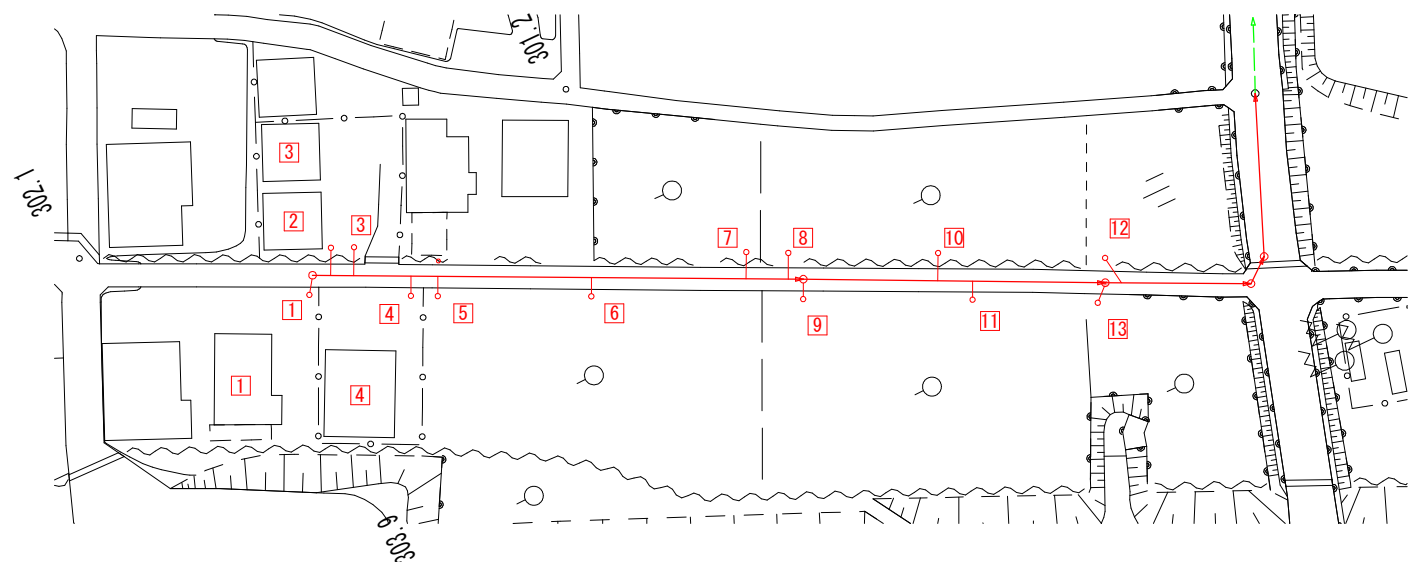
SCALE 1 : 10,000

施工箇所

工事名	下水道製-8処理185-1号第4工区工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	1/8
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		

平面図

SCALE 1 : 500

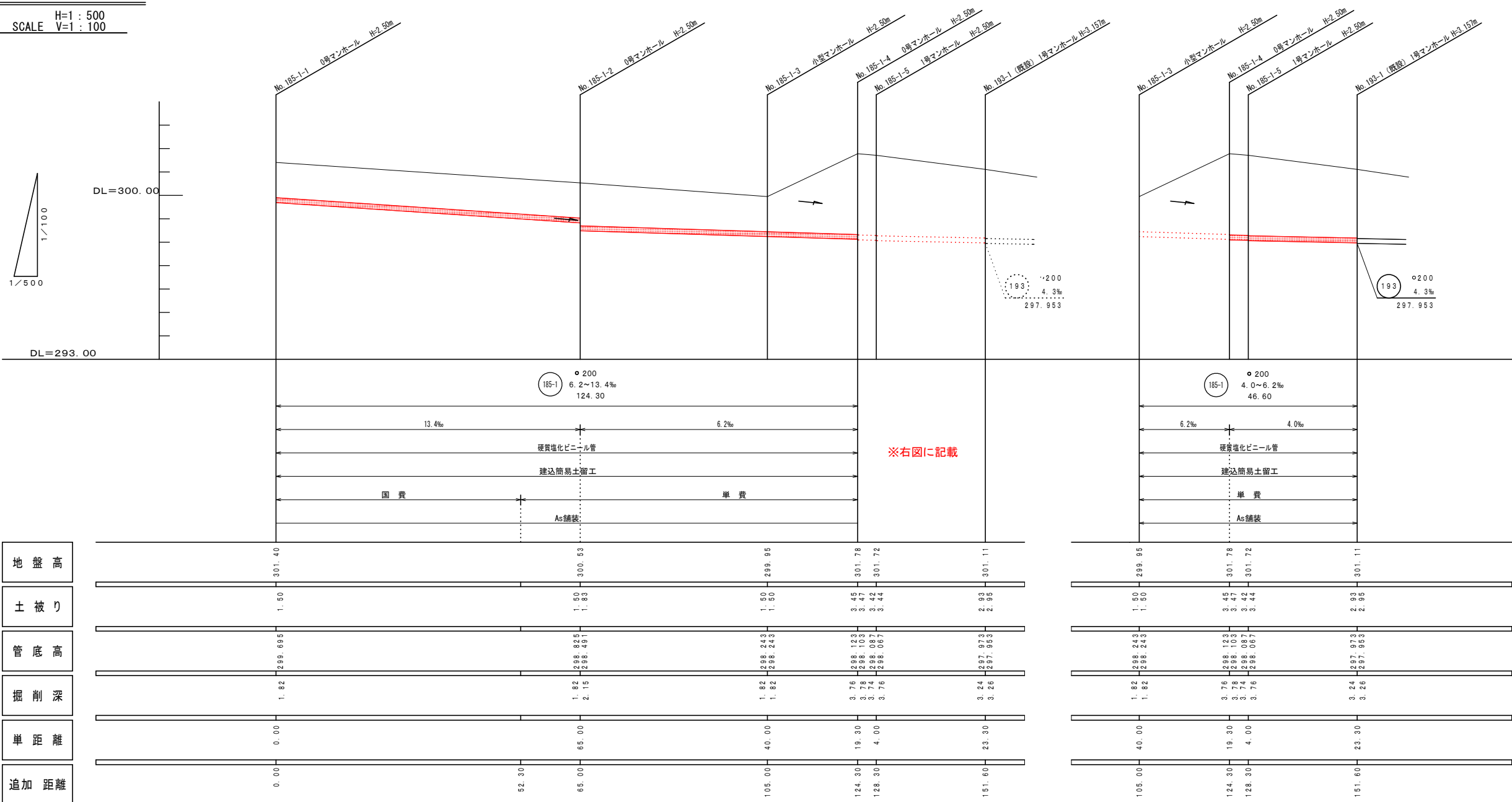


ます設置工

ます番号	管種類	管タイプ	流入深	流出深	土地所有者
1	防護蓋	模型	1.00	1.05	藤田宅 空地
2	防護蓋	模型	0.80	0.85	通藤宅 空地
3	防護蓋	模型	1.05	1.10	古里宅 空地
4	防護蓋	模型	1.00	1.05	今村宅 空地
5	塩ビ蓋	模型	1.15	1.20	跡矢様 畑
6	塩ビ蓋	模型	1.15	1.20	跡矢様 畑
7	塩ビ蓋	模型	1.15	1.20	古里様 畑
8	塩ビ蓋	模型	1.10	1.15	飯島様 畑
9	塩ビ蓋	模型	1.25	1.30	田中様 畑
10	塩ビ蓋	模型	1.10	1.15	飯島様 畑
11	塩ビ蓋	模型	1.25	1.30	小田切様 畑
12	塩ビ蓋	模型	1.10	1.15	上村様 雑種畑
13	塩ビ蓋	模型	1.15	1.20	飯島様 畑

縦断面図

H=1 : 500
SCALE V=1 : 100



凡 例		
	実施路線	
	計画路線	
	既設路線	
	組立2号マンホール	
	組立1号マンホール	
	組立0号マンホール	
	小型マンホール	
	汚水ます	
下水道用硬質塩化ビニル管		
	呼び径 (内径)	外径
	150	165.0
	200	216.0
	250	267.0
	300	318.0

管 番 号 表					
185-1					

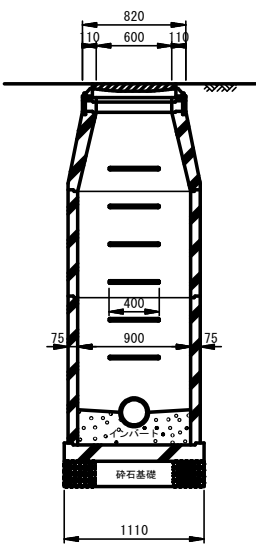
工事名	下水道製-8処理185-1号第4工区工事		
図面名	平面図・縦断面図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	2/8
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		

組立式マンホール構造図

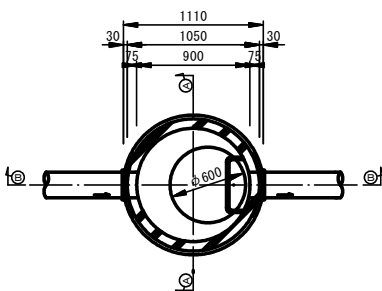
SCALE 1 : 30

組立式1号マンホール構造図

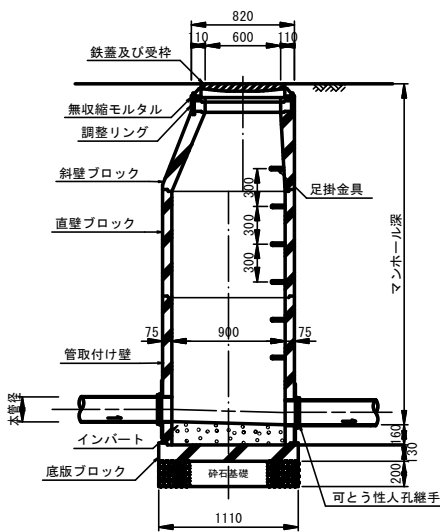
A-A断面図



平面図

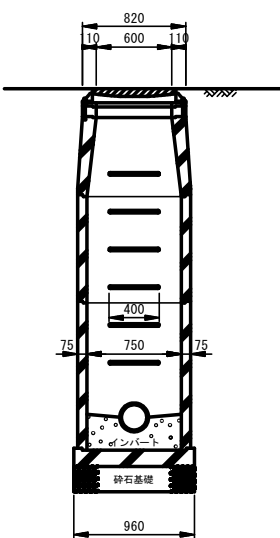


B-B断面図

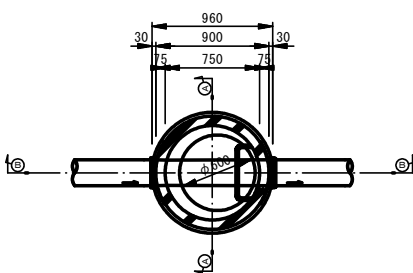


組立式0号マンホール構造図

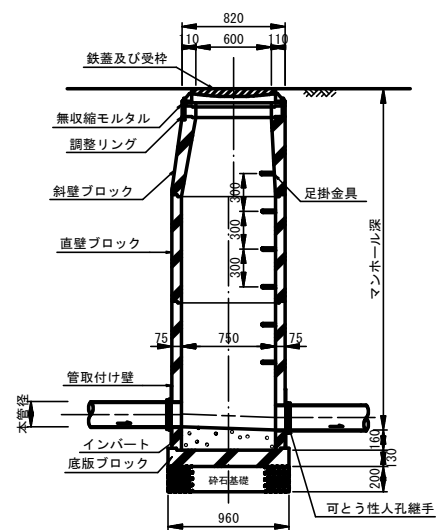
A-A断面図



平面図

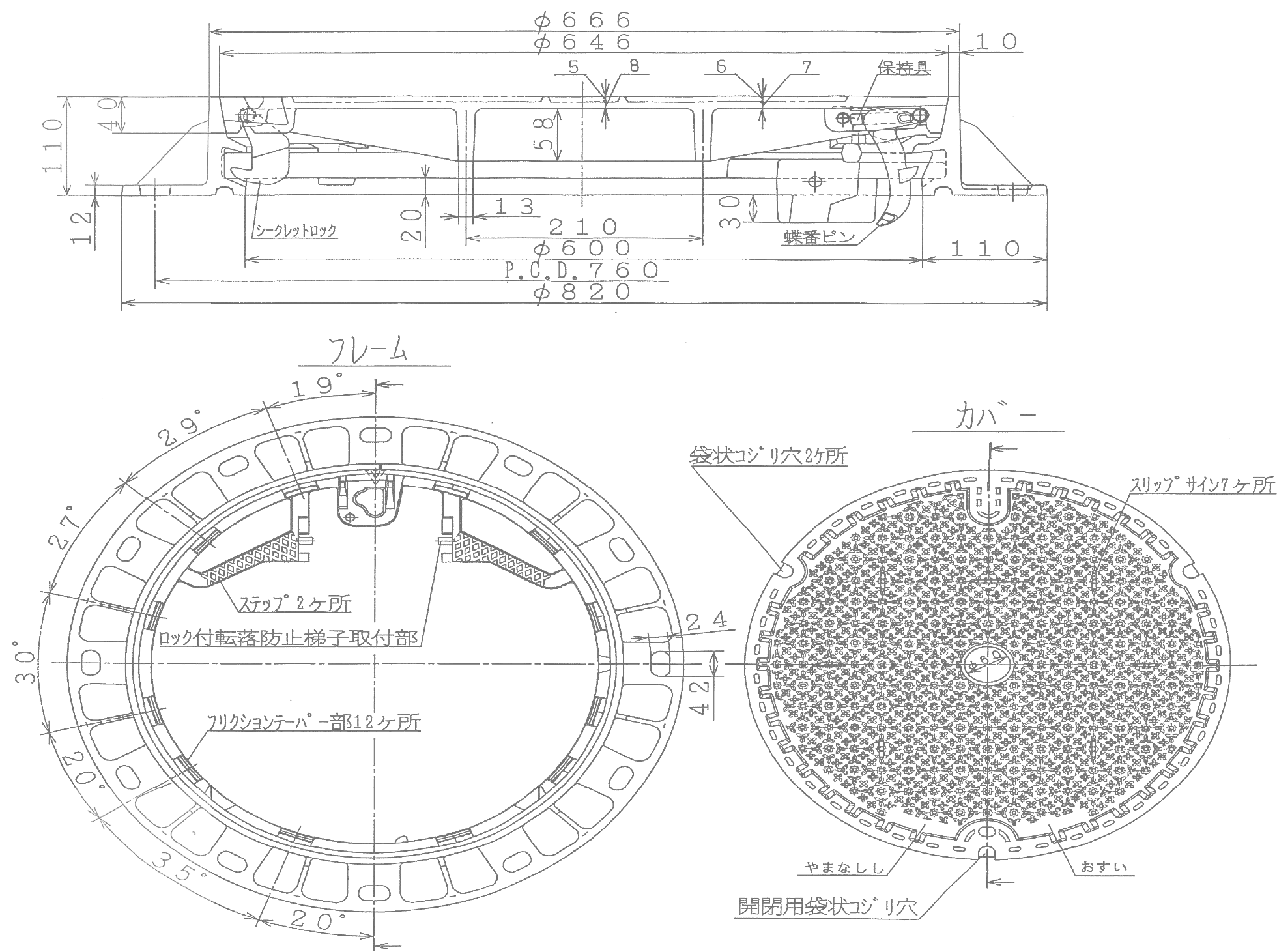


B-B断面図



工事名	下水道製-8処理185-1号第4工区工事		
図面名	組立式マンホール構造図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	3/8
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		

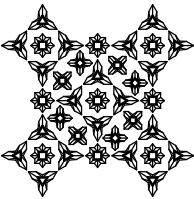
山梨市型グラウンドマンホール用保護鉄 (T-25, φ 600)



山梨県山梨市紋章



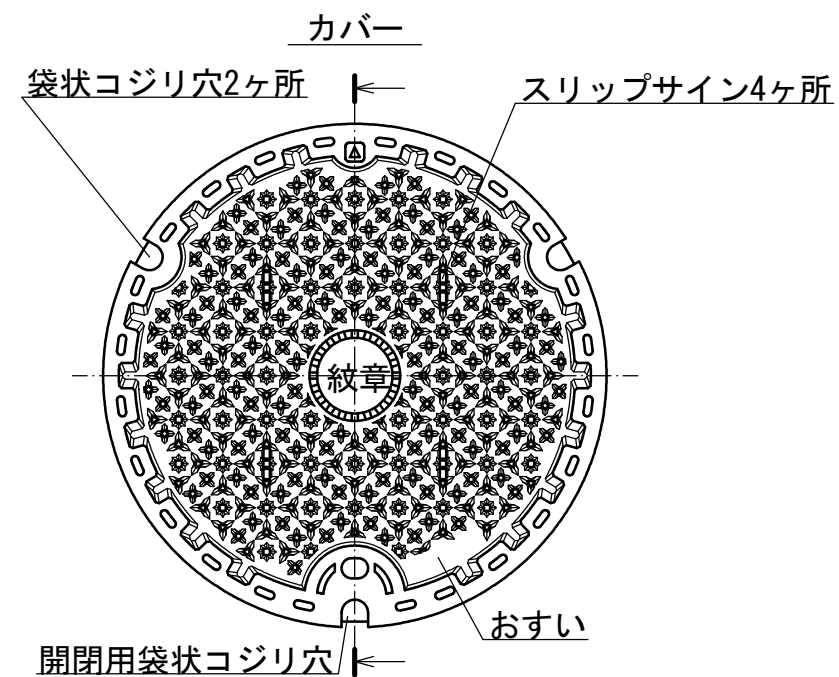
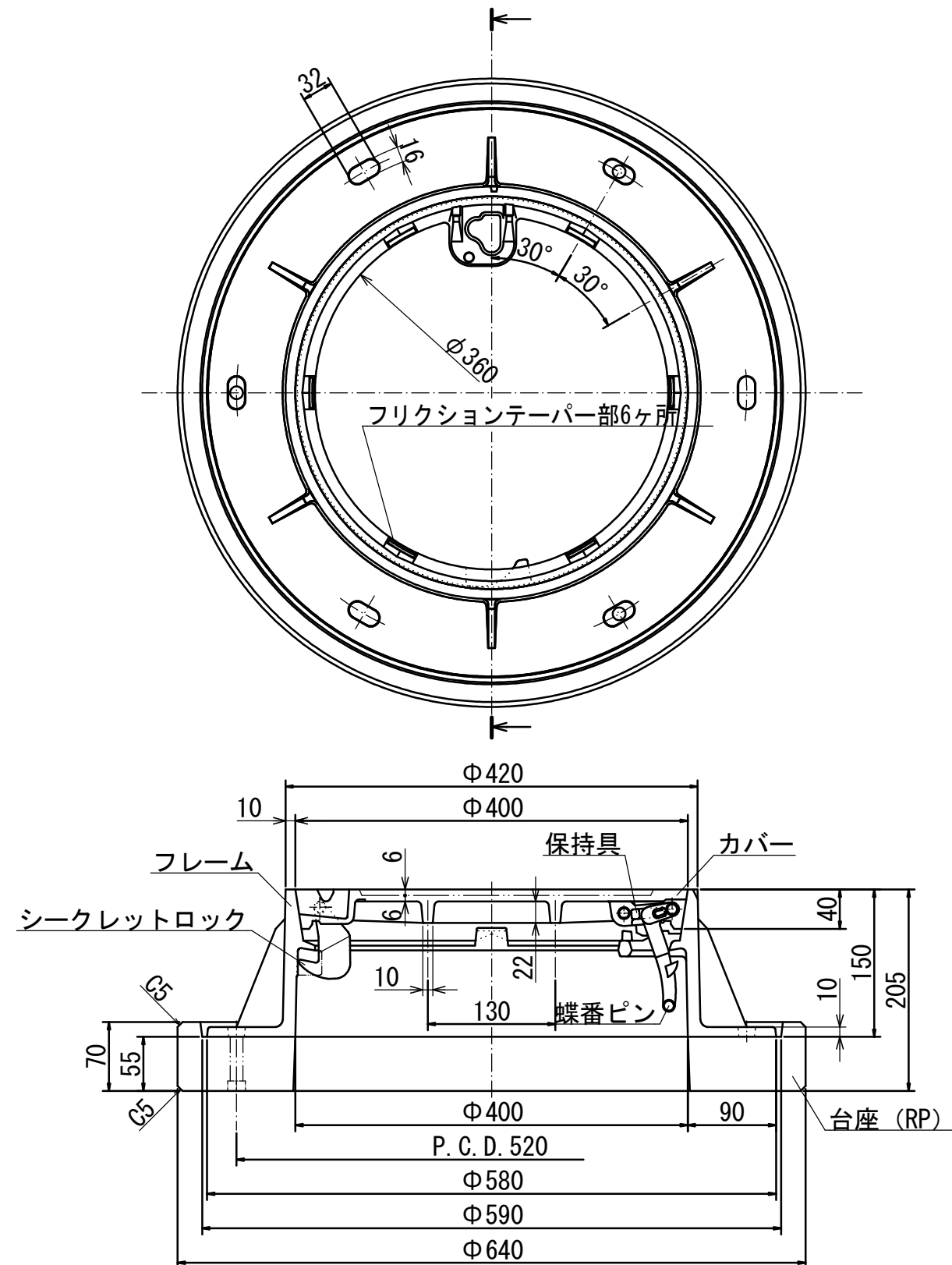
柄部詳細図



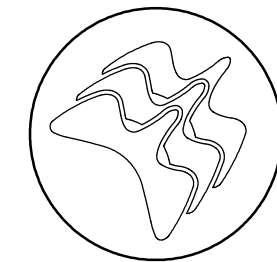
※本図面は参考図。山梨市の認定を受けたメーカーのものを使用すること。

工事名	下水道製-8処理185-1号第4工区工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4/8
会社名			
事業者名	山 梨 市 役 所		

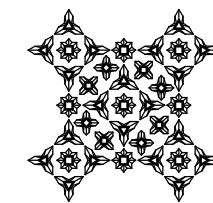
山梨市型小型マンホール用保護鉄(T-14)



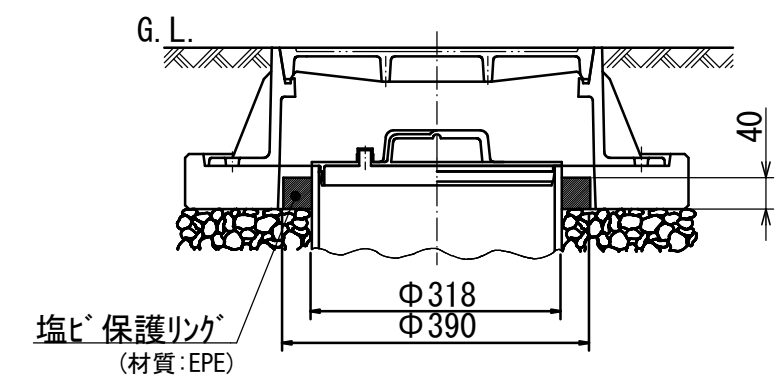
山梨県山梨市紋章



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

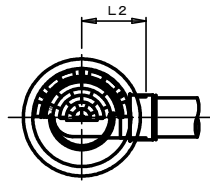
摘		要
	カバー (FCD700)	フレーム (FCD600)
引 張	700N/mm ² 以上	600N/mm ² 以上
伸 び	5~12%	8~15%
硬 さ	HBW235以上	HBW210以上

工事名	下水道製・8処理185-1号第4工区工事		
図面名	構造図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	山梨市役所		

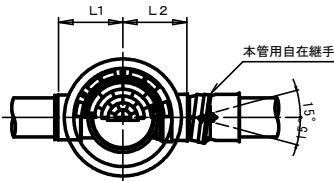
塩ビ製小口径マンホール構造図

SCALE 1 : 20

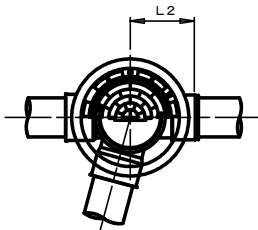
起 点



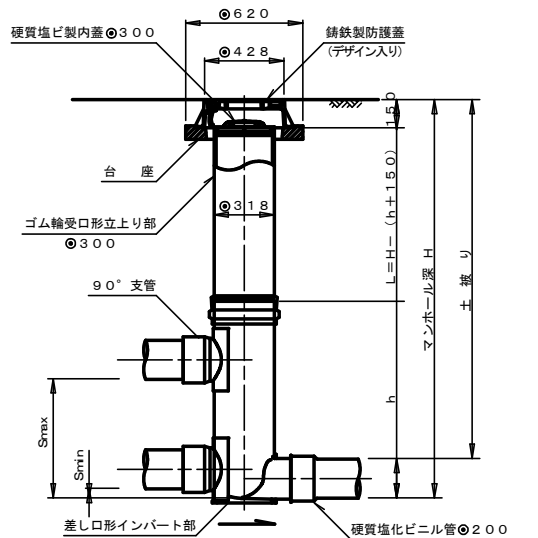
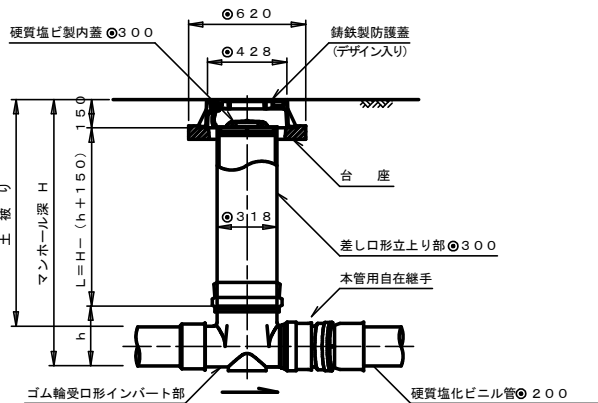
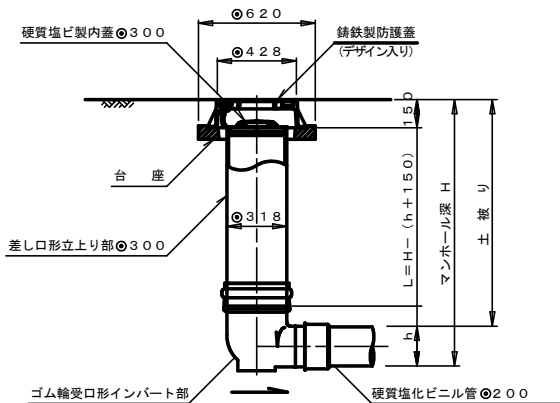
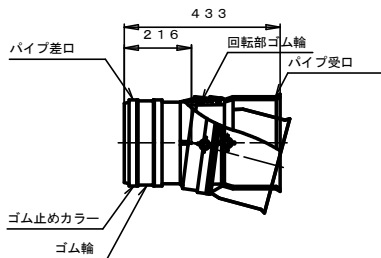
中間点・屈曲点



落 差 点



本管用自在継手 縮尺 1 : 10
(V U 200 用)



寸 法 表

設置箇所	イ ン パ ー ト 部 (mm)						屈 曲 角 度 (°)		立上り部 L (m)
	種 類	略 号	人孔径	管路径	L1	L2	h	本管用自在なし	
起 点	起 点	KT	300	200	—	307	300	—	—
中間点 屈曲点	ストレート	ST	300	200	190	307	300	0° ± 1°	0° ~ 15°
	15° 曲り	15L	300	200	190	307	300	15° ± 1°	15° ~ 30°
	30° 曲り	30L	300	200	131	375	300	30° ± 1°	30° ~ 45°
	45° 曲り	45L	300	200	205	317	300	45° ± 1°	45° ~ 60°
	60° 曲り	60L	300	200	187	363	300	60° ± 1°	60° ~ 75°
	75° 曲り	75L	300	200	230	347	300	75° ± 1°	75° ~ 90°
	90° 曲り	90L	300	200	240	396	300	90° ± 1°	(90° ~ 105°)

備考 曲り及び合流インパート部の左右の区別は、インパート部の下流側から見て、下水が流入してくる方向を表す。

寸 法 表

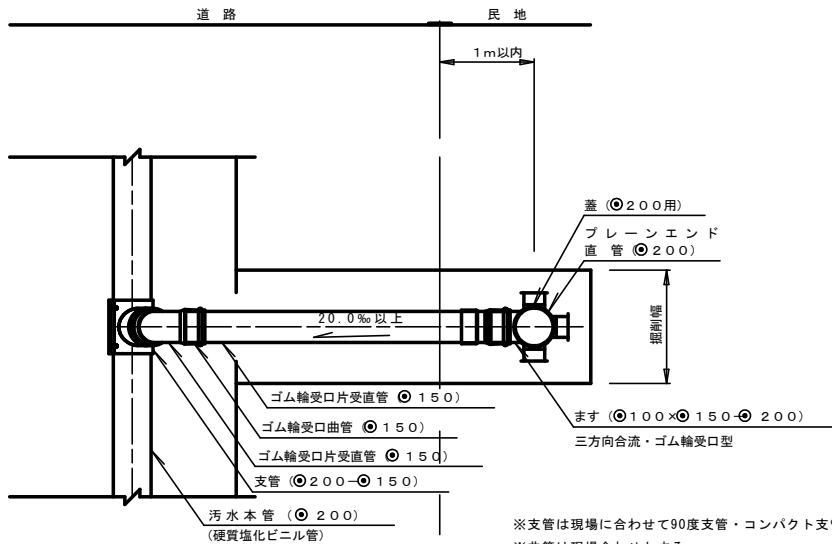
設置箇所	イ ン パ ー ト 部 (mm)						立上り部 L (m)	落差調整管 h1 (m)	最小落差 Smin (mm)	最大落差 Smax (mm)
	種 類	略 号	人孔径	管路径	L2	h				
落差点	マルチ	MHH	300	200	340	800	H - 0.950	—	50	390
		MHH	300	200	340	1000	H - 1.150	—	50	590
		MHH	300	200	340	1200	H - 1.350	—	50	790
		MHH	300	200	340	1400	H - 1.550	—	50	990
		MHH	300	200	340	1600	H - 1.750	—	50	1190
		MHH	300	200	340	1800	H - 1.950	—	50	1390
		MHH	300	200	340	2000	H - 2.150	—	50	1590

工事名	下水道製-8処理185-1号第4区工事		
図面名	塩ビ製小口径マンホール構造図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	6/8
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		

塩ビ製小口径汚水樹取付管及び汚水樹構造図

SCALE 1 : 20

平面図

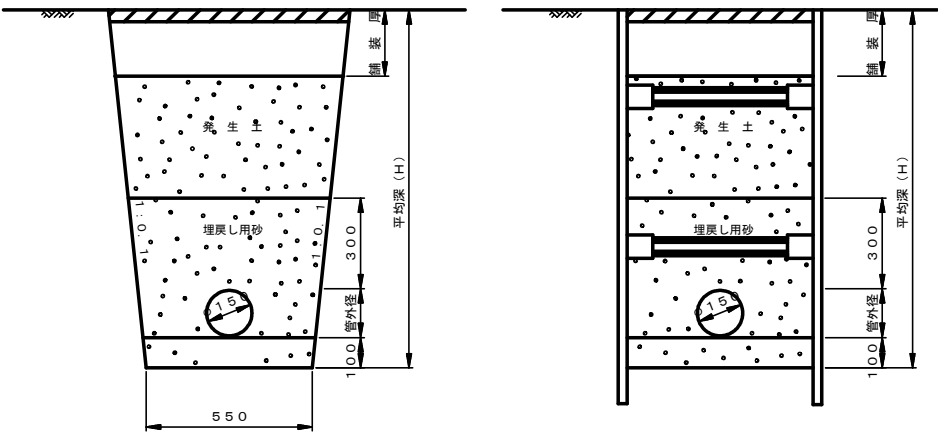


※支管は現場に合わせて90度支管・コンパクト支管を使い分けること。
※曲管は現場合わせとする。
※蓋は現場に合わせて防護蓋・塩ビ蓋を使い分けること。当初設計と変更になる場合は、監督員と協議をすること。
※ますは現場に合わせて縦型・横型を使い分けること。当初設計と変更になる場合は、監督員と協議をすること。

取付管土工図

H<1.50m

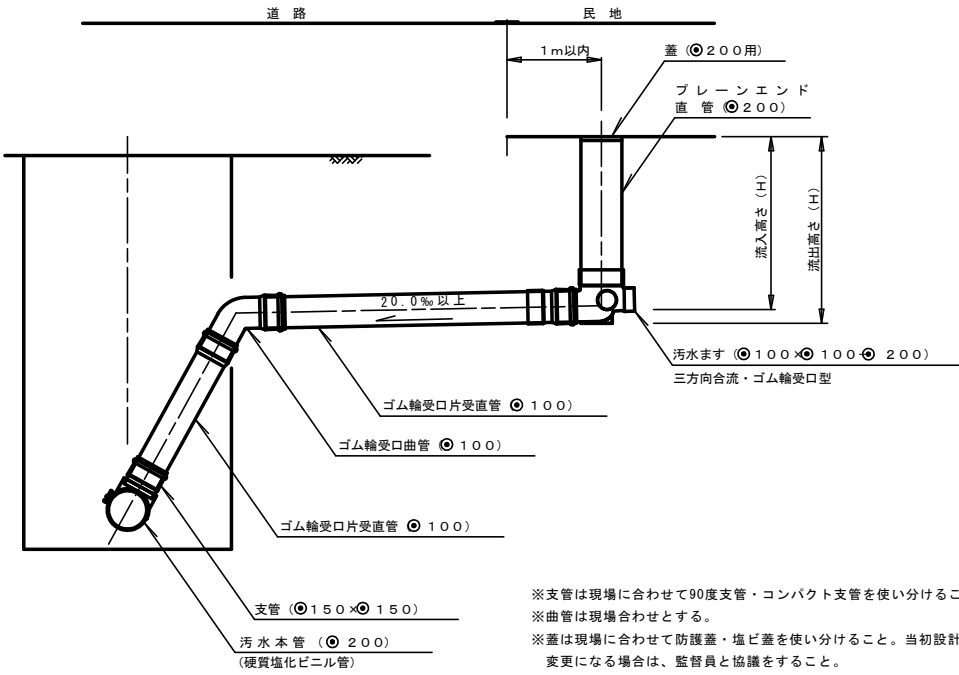
H≥1.50m



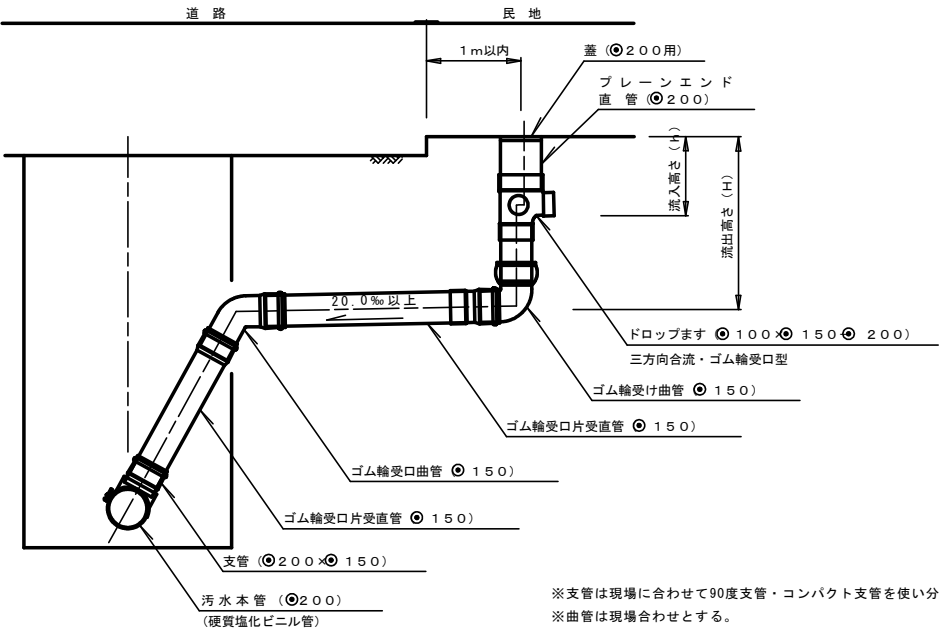
※掘削深が1.50m以上の場合は、土留を使用し施工する。

横型

縦型



※支管は現場に合わせて90度支管・コンパクト支管を使い分けること。
※曲管は現場合わせとする。
※蓋は現場に合わせて防護蓋・塩ビ蓋を使い分けること。当初設計と変更になる場合は、監督員と協議をすること。
※側溝・水道管・その他埋設物との離隔H'は30cm以上とする。離隔が取れない場合は監督員と協議をすること。



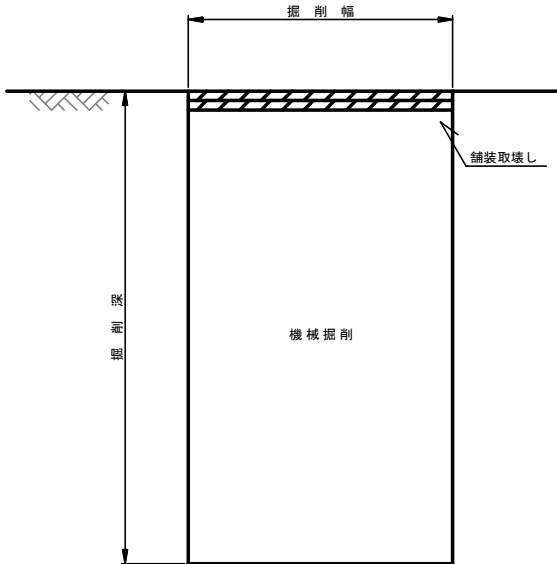
※支管は現場に合わせて90度支管・コンパクト支管を使い分けること。
※曲管は現場合わせとする。
※蓋は現場に合わせて防護蓋・塩ビ蓋を使い分けること。当初設計と変更になる場合は、監督員と協議をすること。
※側溝・水道管・その他埋設物との離隔H'は30cm以上とする。離隔が取れない場合は監督員と協議をすること。

工事名	下水道製-8処理185-1号第4区工事		
図面名	塩ビ製小口径汚水樹取付管及び汚水樹構造図 取付管土工図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	7/8
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		

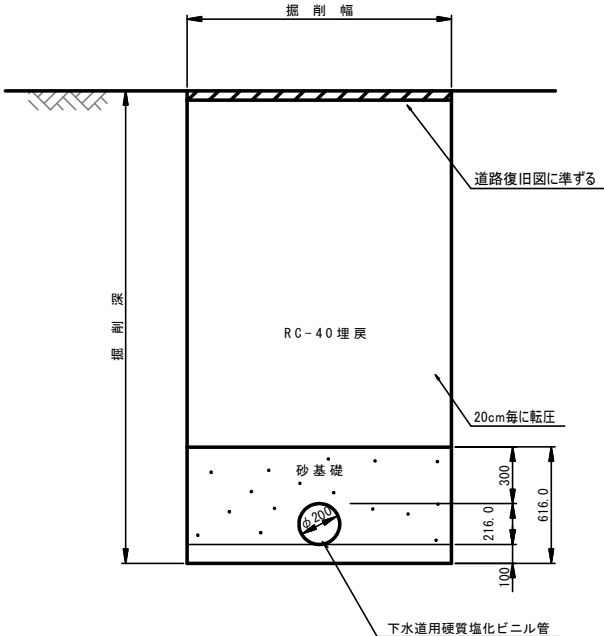
土工標準図

SCALE 1 : 20

掘削断面図

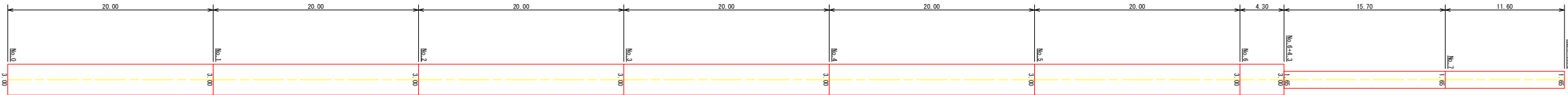


埋戻断面図



舗装展開図

SCALE 1 : 250

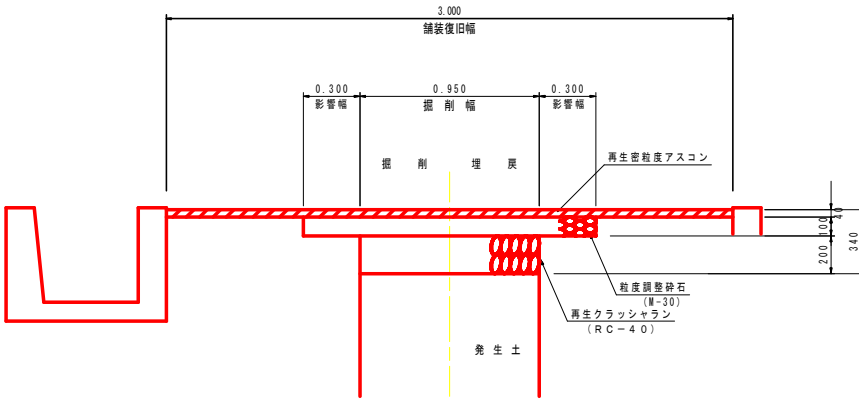


測点名	距離	全幅員	面積
No. 0		3.00	
No. 1	20.00	3.00	60.00
No. 2	20.00	3.00	60.00
No. 3	20.00	3.00	60.00
No. 4	20.00	3.00	60.00
No. 5	20.00	3.00	60.00
No. 6	20.00	3.00	60.00
No. 6+4.3	4.30	3.00	12.90
No. 6+4.3		1.65	
No. 7	15.70	1.65	25.91
No. 7+11.6	11.60	1.65	19.14
合 計	151.60		417.95
			設計値： 418.0

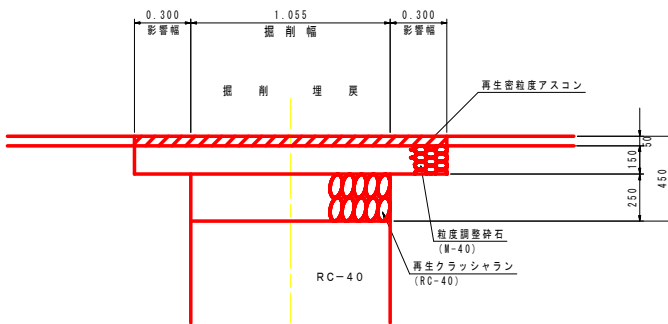
道路復旧図

SCALE 1 : 20

一般市道



一般県道



工事名	下水道製-8処理185-1号第4区工事		
図面名	土工標準図・道路復旧図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	8/8
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		

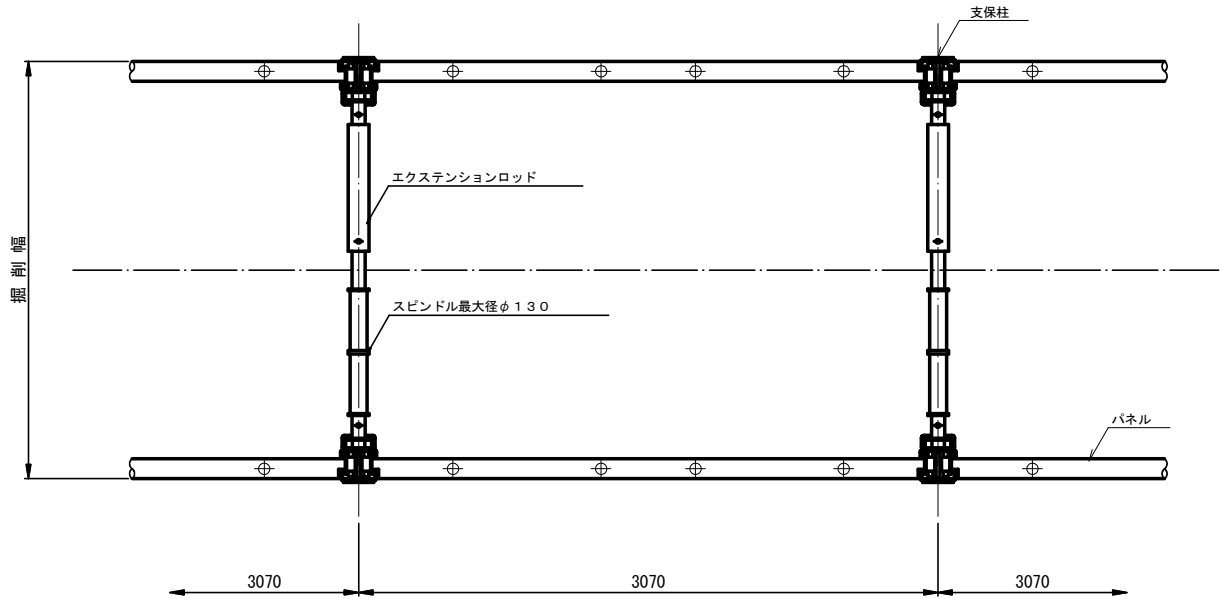
下水道梨-8处理185-1号第4工区工事 参考図面

縮小版 (A1→A3)

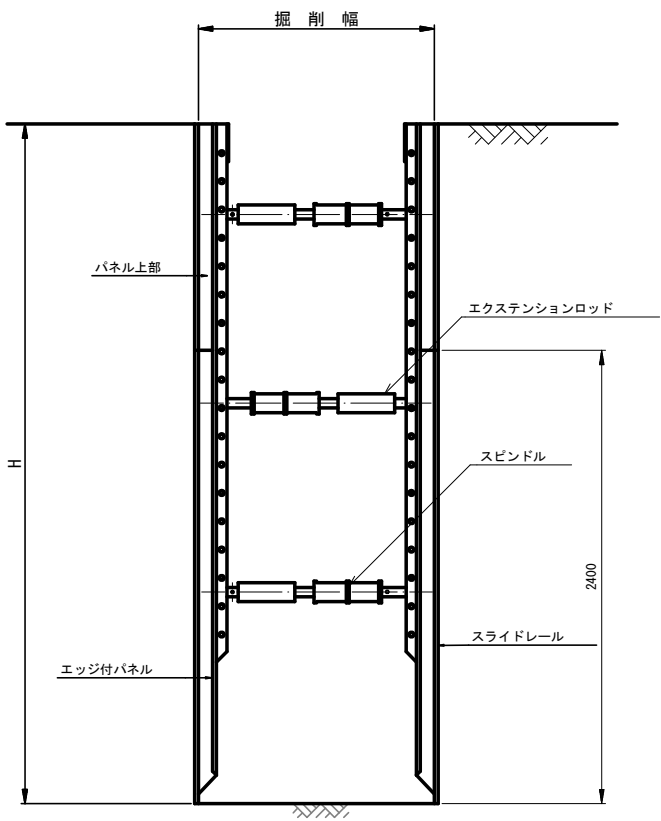
建込簡易土留標準図

SCALE 1 : 20

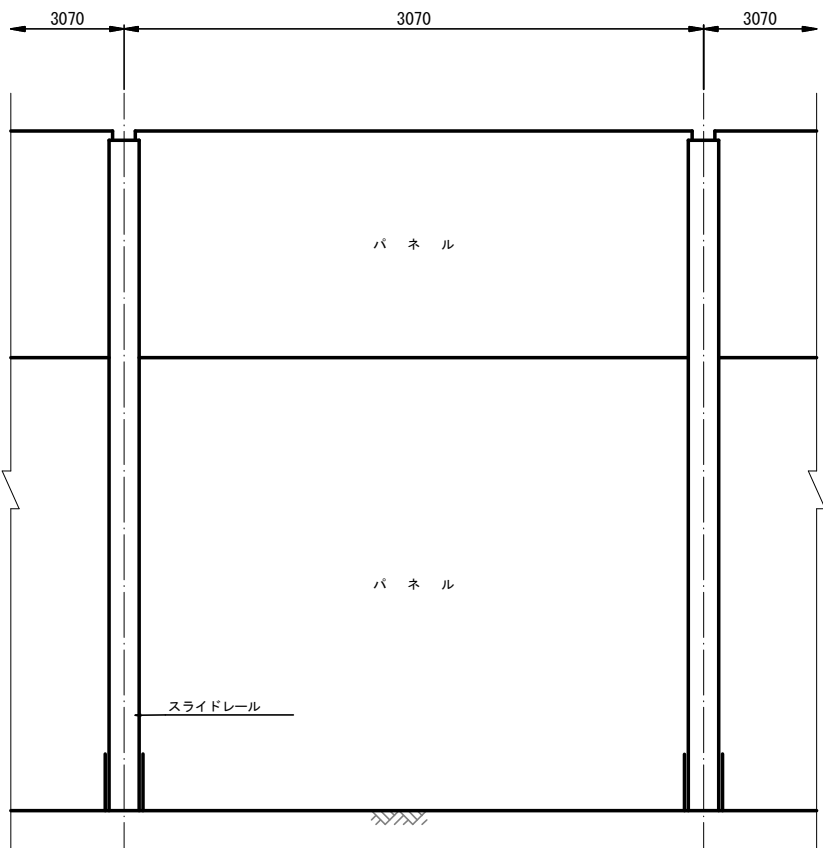
平面図



断面図



断面図



工事名	下水道製-8処理185-1号第4工区工事		
図面名	建込簡易土留標準図		
作成年月日			
縮尺	各記	図面番号	1
工事場所	山梨市 大野 地内		
事業者名	山梨市役所		