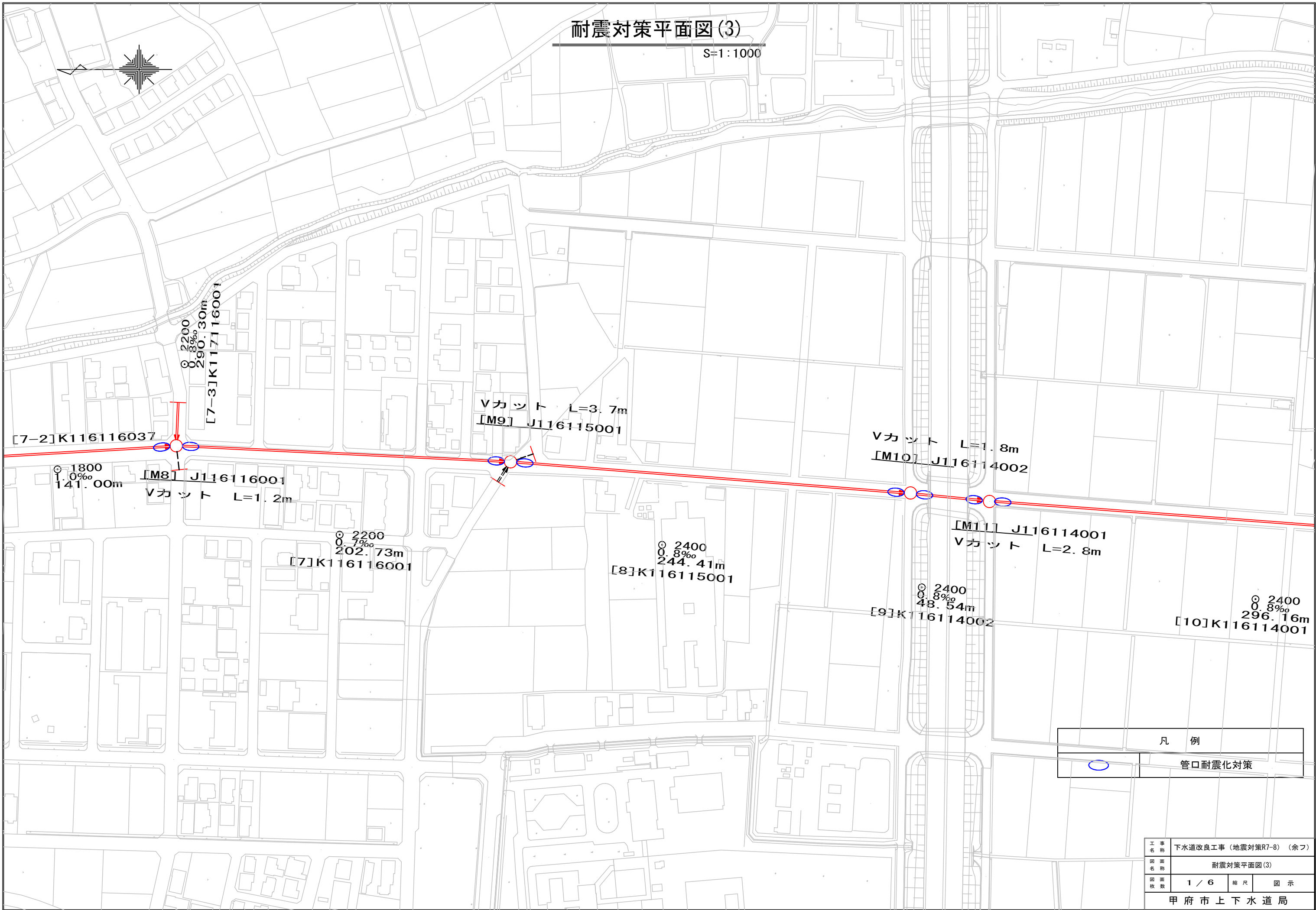


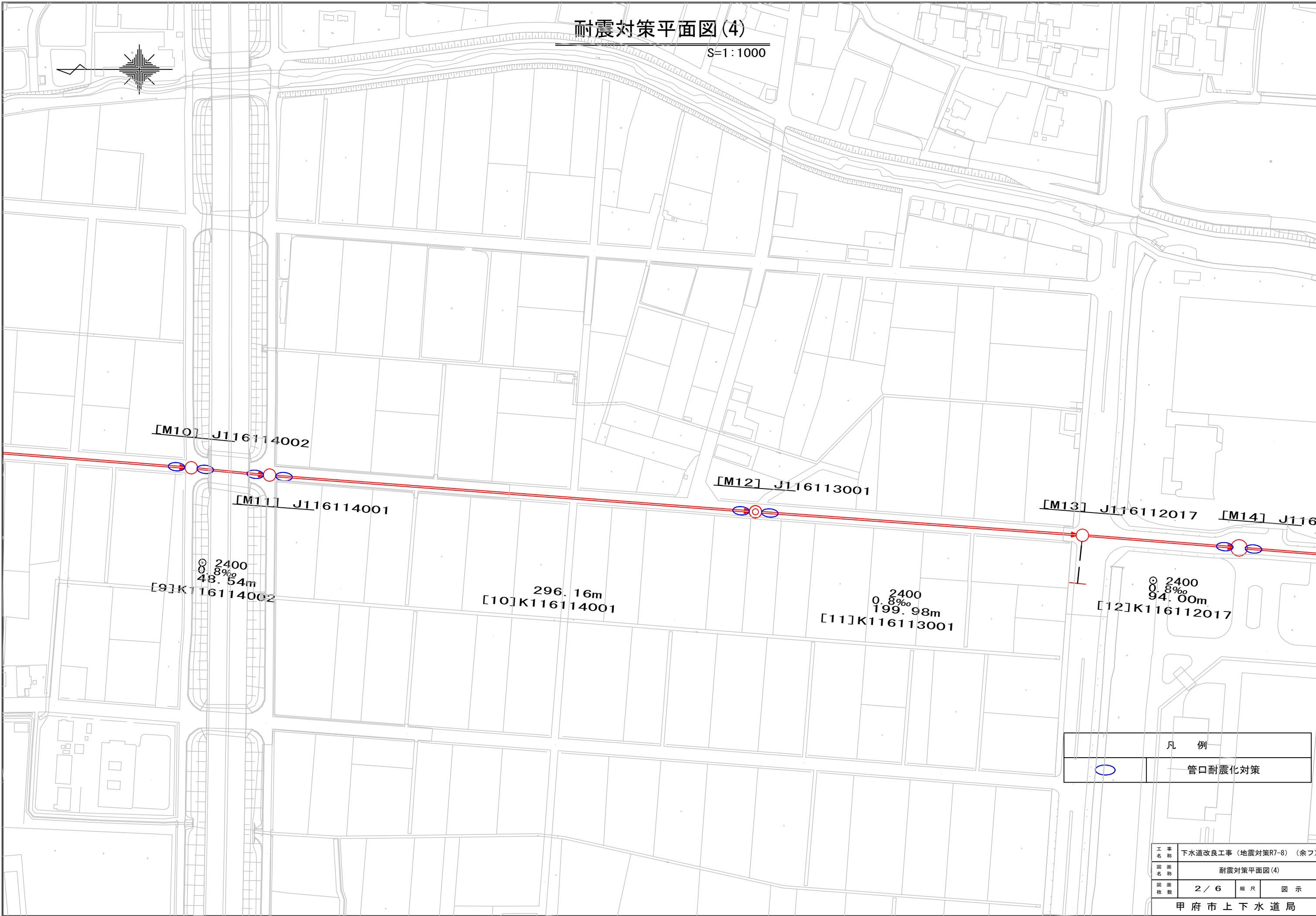
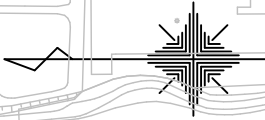
耐震対策平面図(3)

S=1:1000



耐震対策平面図(4)

S=1:1000

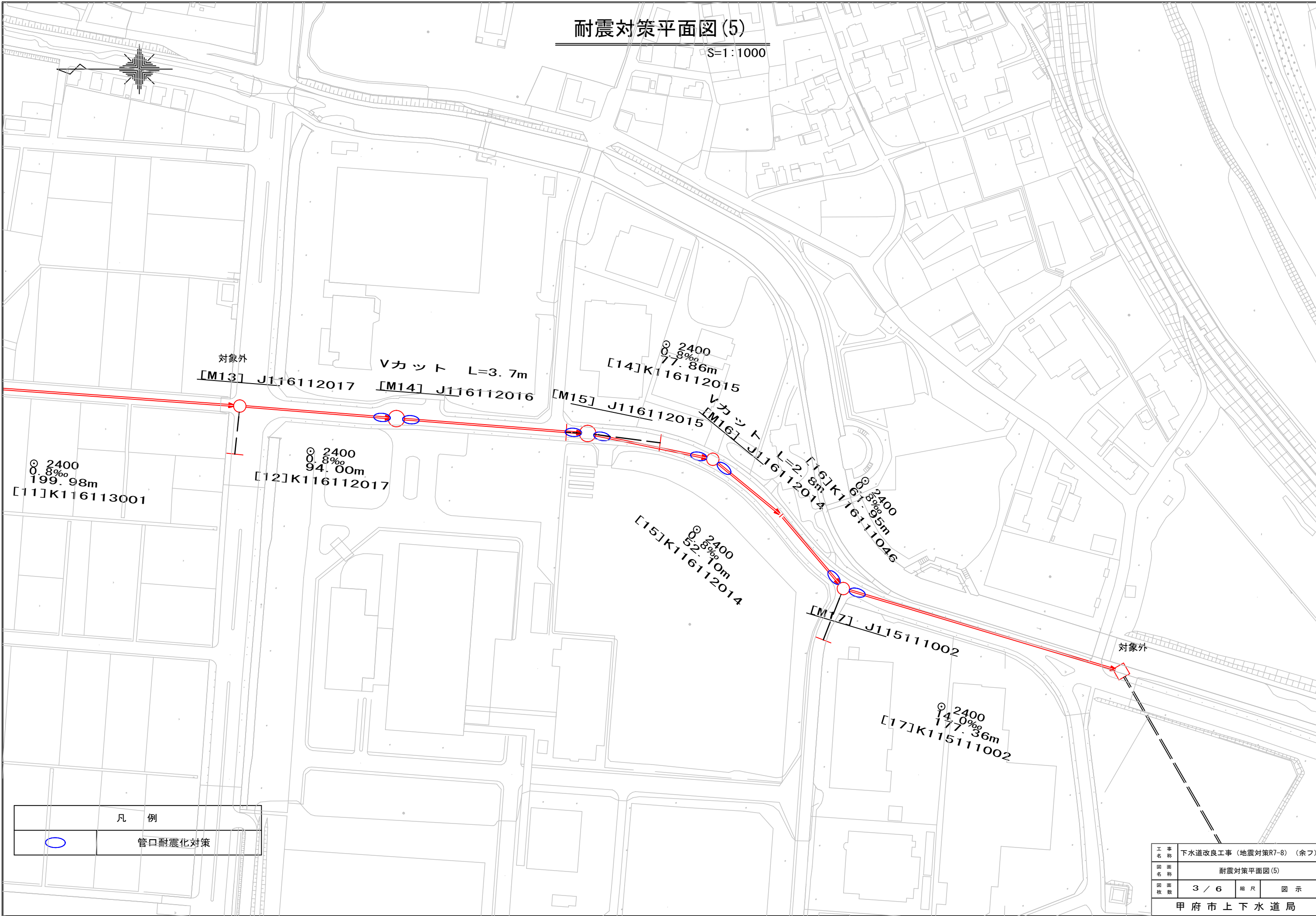


凡 例	
	管口耐震化対策

工 事 名	下水道改良工事（地震対策R7-8）（余フ）		
図 面 名	耐震対策平面図(4)		
図 面 枚 数	2 / 6	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

耐震対策平面図(5)

S=1:1000



凡 例

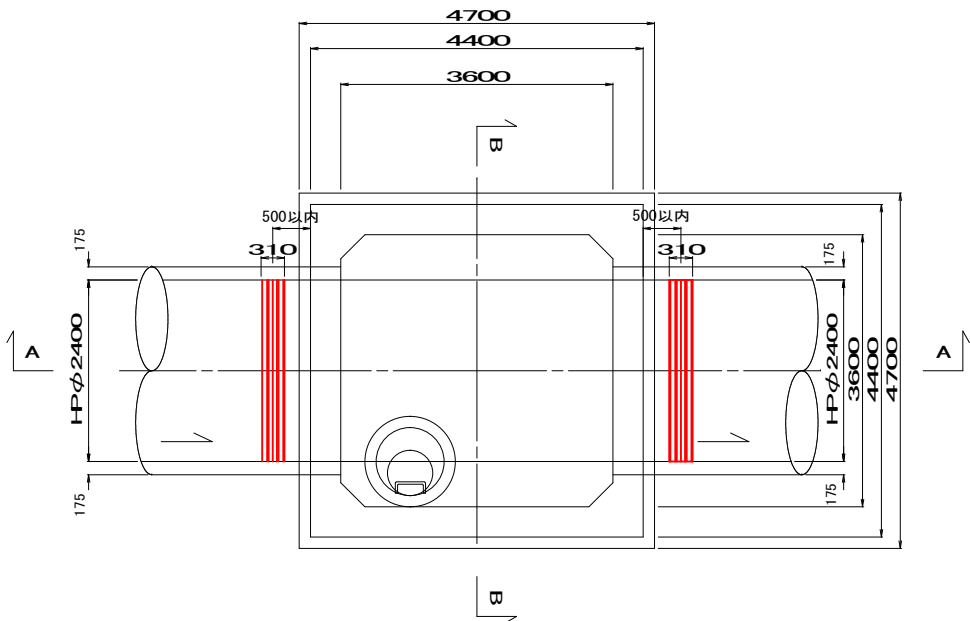
管口耐震化対策

工 事 名 称	下水道改良工事（地震対策R7-8）（余フ）		
図 面 名 称	耐震対策平面図(5)		
図 面 枚 数	3 / 6	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

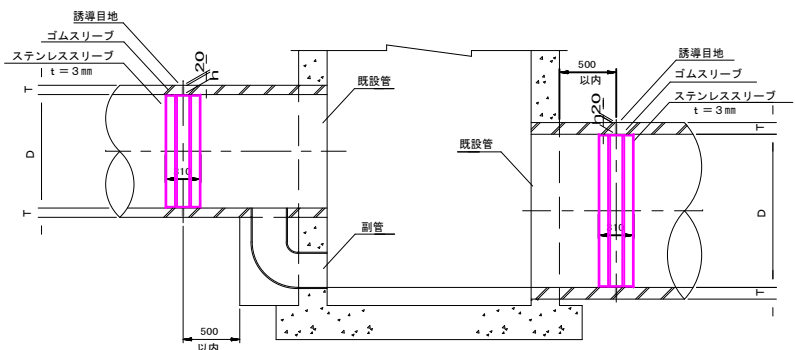
M14 (J116112016) 構造図

管口耐震化対策構造図

平面図 S=1:50



標準断面図 S=1:30



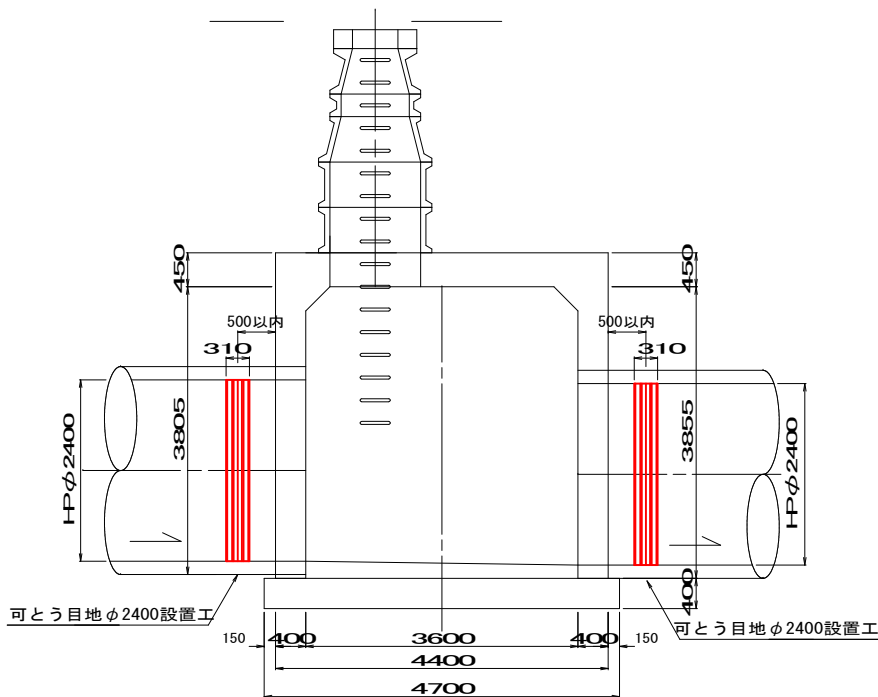
- ※ 実施にあたっては事前調査を行い壁厚、管継手位置等の測定結果をもとに誘導目地の位置を決定すること。
- 事前調査工は以下の内容とする。
- ① 人孔形状、管径の確認。
 - ② 漏水、浸入水の把握。
 - ③ マンホール、管内の損傷等の確認。
 - ④ 管内径、管厚測定(対象管)、管継手位置測定、管更生の有無。
 - ⑤ 水位、流速の測定(対象管)。

※ 施工時水位は管径の25%以内(最大水深0.4m)、流速は1.0m/s以内とする。
流水状況により、必要な水替えを行なうこと。

寸法表

管番号	管種	管径: D1/D2 (mm)	管厚: T1/T2 (mm)	誘導目地深: h
M116112016	HP	φ2400	175	155
M116112017	HP	φ2400	175	155

A-A 断面図=1:50

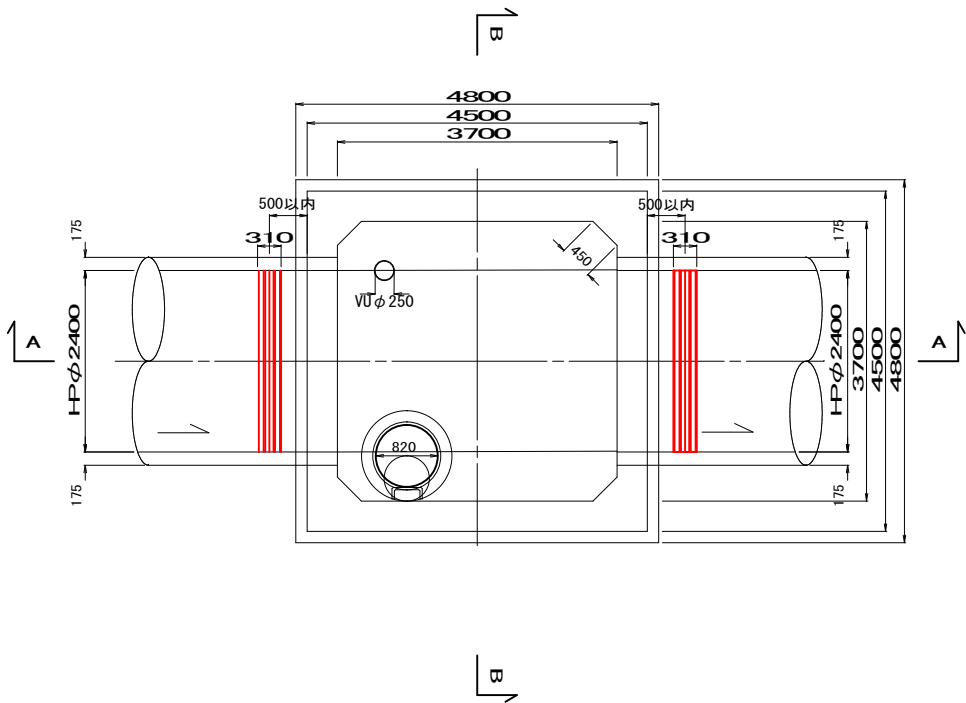


工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-8)(余フ)		
図 名	M14(J116112016) 管口耐震化対策構造図		
図 枚 数	4 / 6	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			

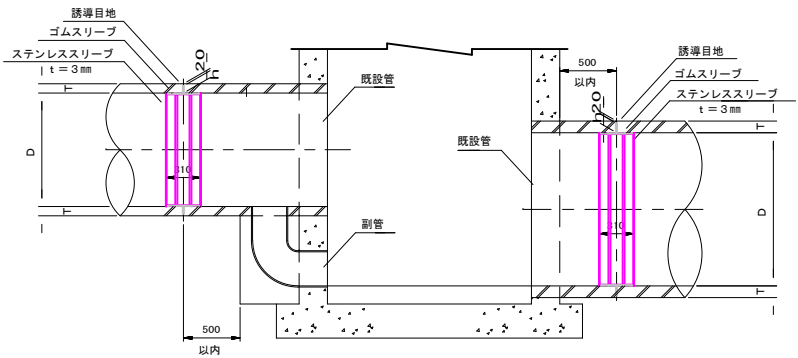
M15 (J116112015) 構造図

管口耐震化対策構造図

平面図 S=1:50



標準断面図 S=1:30

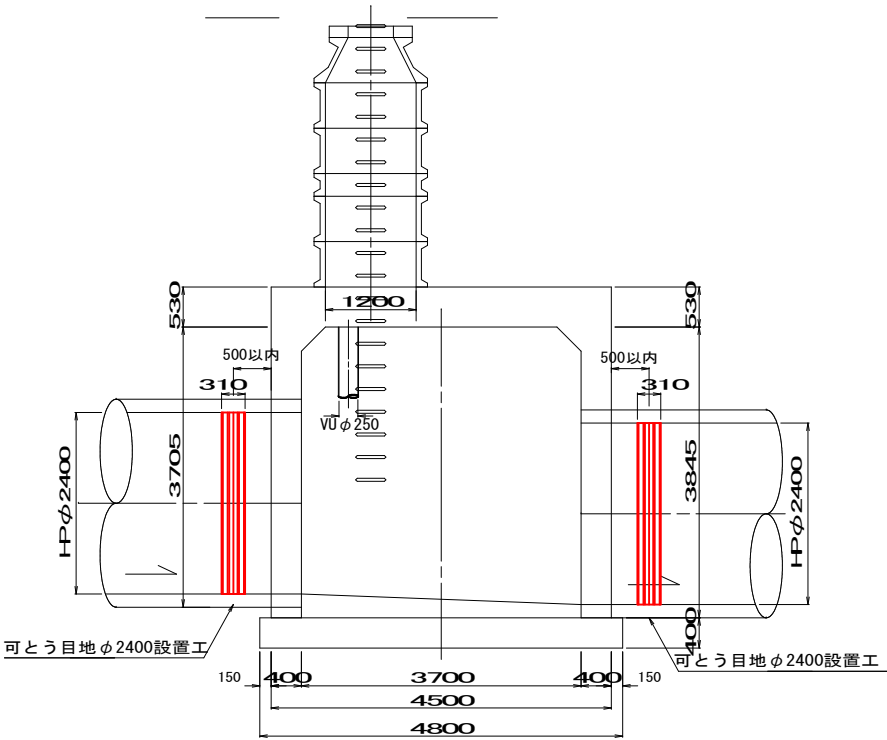


- ※ 実施にあたっては事前調査を行い壁厚、管継手位置等の測定結果をもとに誘導目地の位置を決定すること。
- 事前調査工は以下の内容とする。
- ① 人孔形状、管径の確認。
 - ② 漏水、浸入水の把握。
 - ③ マンホール、管内の損傷等の確認。
 - ④ 管内径、管厚測定(対象管)、管継手位置測定、管更生の有無。
 - ⑤ 水位、流速の測定(対象管)。
- ※ 施工時水位は管径の25%以内(最大水深0.4m)、流速は1.0m/s以内とする。
流水状況により、必要な水替えを行なうこと。

寸法表

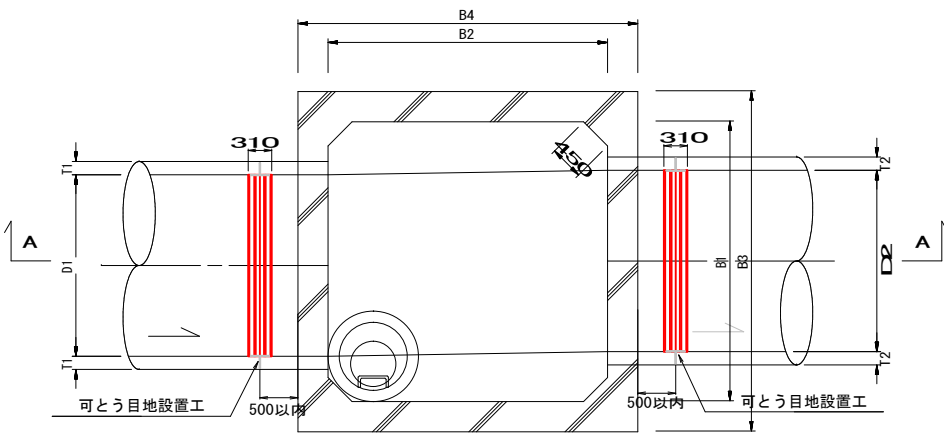
管番号	管種	管径: D1/D2 (mm)	管厚: T1/T2 (mm)	誘導目地深: h
J116112015	I-P	φ2400	175	155
J116112015	I-P	φ2400	175	155

A-A 断面図 S=1:50

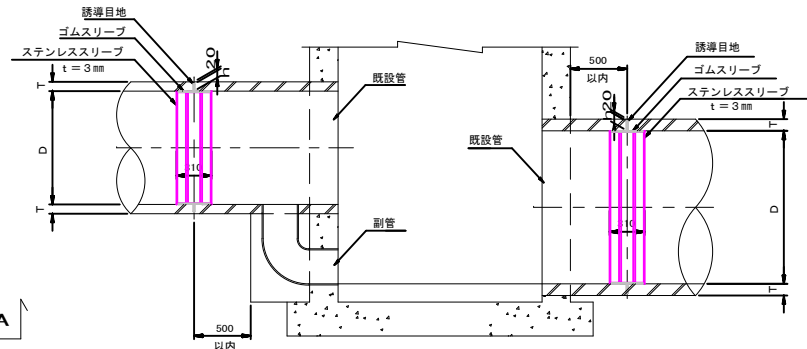


管口耐震化対策標準図
M8～M12、M16～M17（HP管）

平面図 S=1：50
〔開削管〕

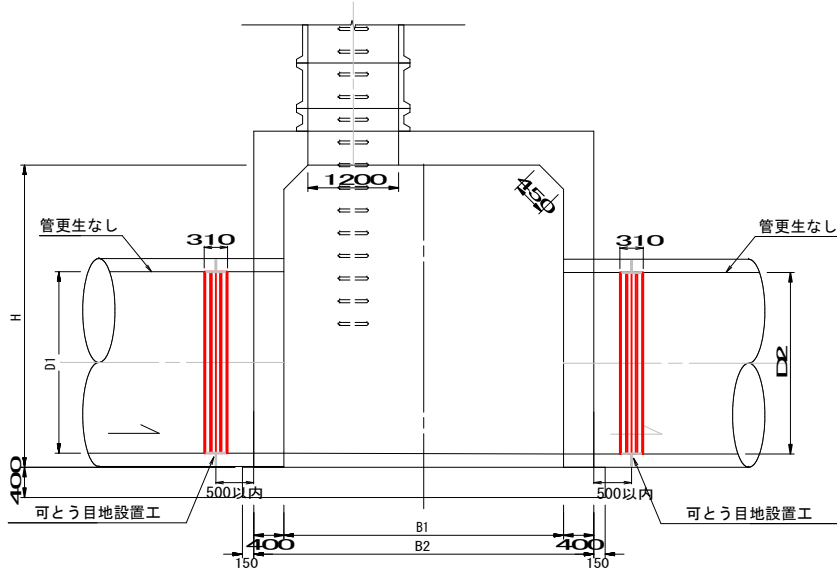


標準断面図 S=1：30



- ※ 実施にあたっては事前調査を行い壁厚、管継手位置等の測定結果をもとに誘導目地の位置を決定すること。
- 事前調査は以下の内容とする。
- ① 人孔形状、管径の確認。
 - ② 漏水、浸入水の把握。
 - ③ マンホール、管内の損傷等の確認。
 - ④ 管内径、管厚測定(対象管)、管継手位置測定、管更生の有無。
 - ⑤ 水位、流速の測定(対象管)。
- ※ 施工時水位は管径の25%以内(最大水深0.4m)、流速は1.0m/s以内とする。
流水状況により、必要な水替えを行なうこと。

A-A 断面図 S=1：50
〔開削管〕



工法適用範囲

＜本 管＞
管種：鉄筋コンクリート管・ダクタイル鋳鉄管・銅管・FRPM管
管径：呼び径800～3500

＜マンホール＞
寸法：内径900mm～
ふた径：600mm以上

寸法表（開削管）

人孔番号	管番号	人孔寸法: H (m)	人孔寸法: B1 × B2 (mm)	人孔寸法: B3 × B4 (mm)	管種	管径: D1/D2 (mm)	管厚: T1/T2 (mm)	誘導目地深: h (mm)
M 8	K116116037	4. 00	3300 × 3700	1100 × 4500	HP	φ1800	127	107
J116116001	K117116001				RC	φ2200		
M 9	K116116001	3. 55	3700 × 3700	1500 × 4500	HP	φ2200	160	140
J116115001	K116115001				HP	φ2400	175	155
M 10	K116115001	3. 62	3700 × 3700	1500 × 4500	HP	φ2400	175	155
J116114002	K116114002				HP	φ2400	175	155
M 11	K116114002	3. 69	3700 × 3700	1500 × 4500	HP	φ2400	175	155
J116114001	K116114001				HP	φ2400	175	155
M 12	K116114001	3. 85	3700 × 3700	1500 × 4500	HP	φ2400	175	155
J116113001	K116113001				HP	φ2400	175	155
M 16	K116112015	3. 65	4500 × 4500	1300 × 5300	HP	φ2400	175	155
J116112014	K116111046				HP	φ2400	175	155
M 17	K116111046	3. 60	4500 × 4500	1300 × 5300	HP	φ2400	175	155
J115111002	K115111002				HP	φ2400	175	155

工 事 名 称	下水道改良工事（地震対策R7-8）（余フ）		
図 面 名 称	管口耐震化対策標準図 (HP管)		
図 面 枚 数	6 / 6	縮 尺	図 示
甲 府 市 上 下 水 道 局			