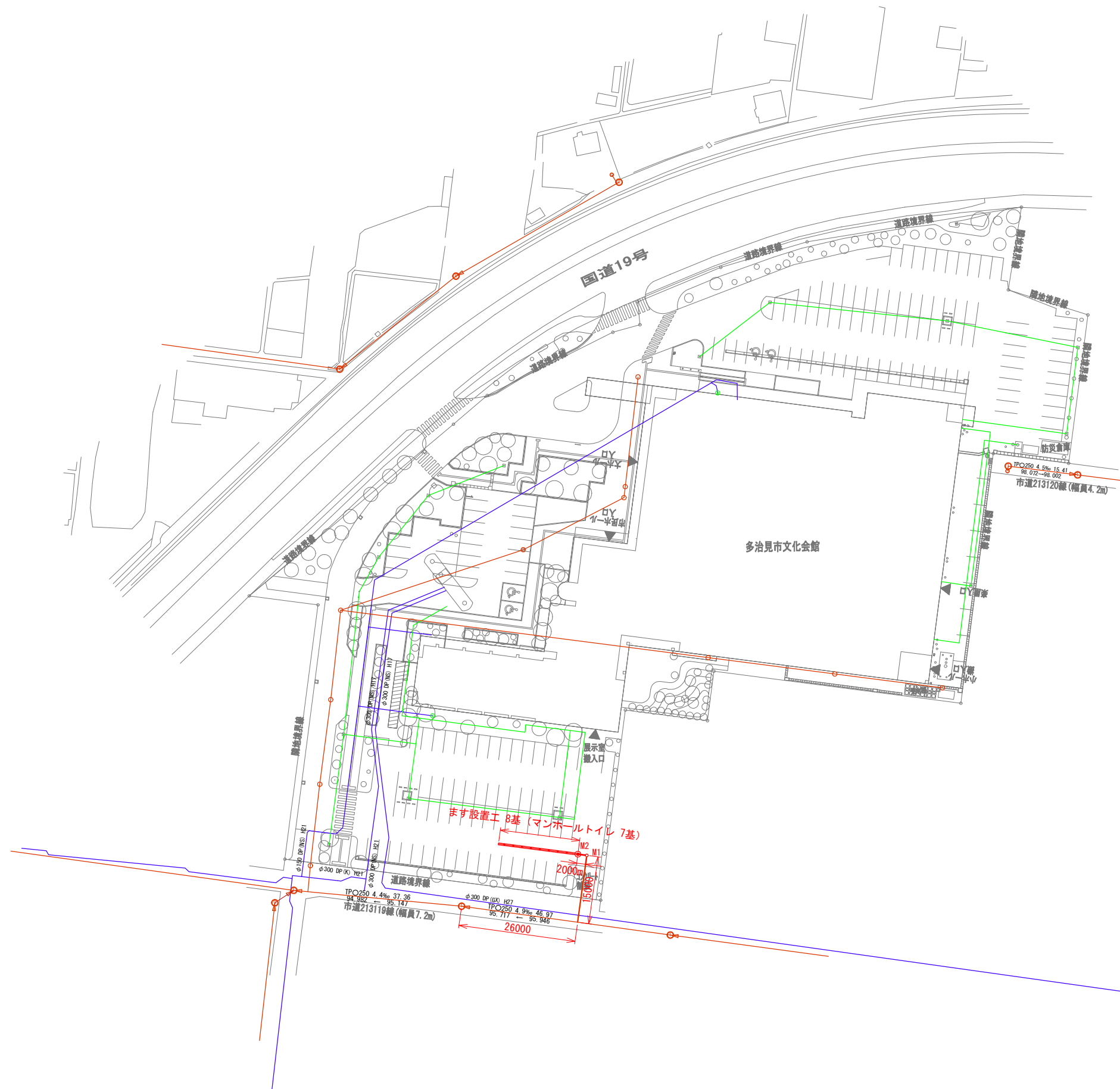
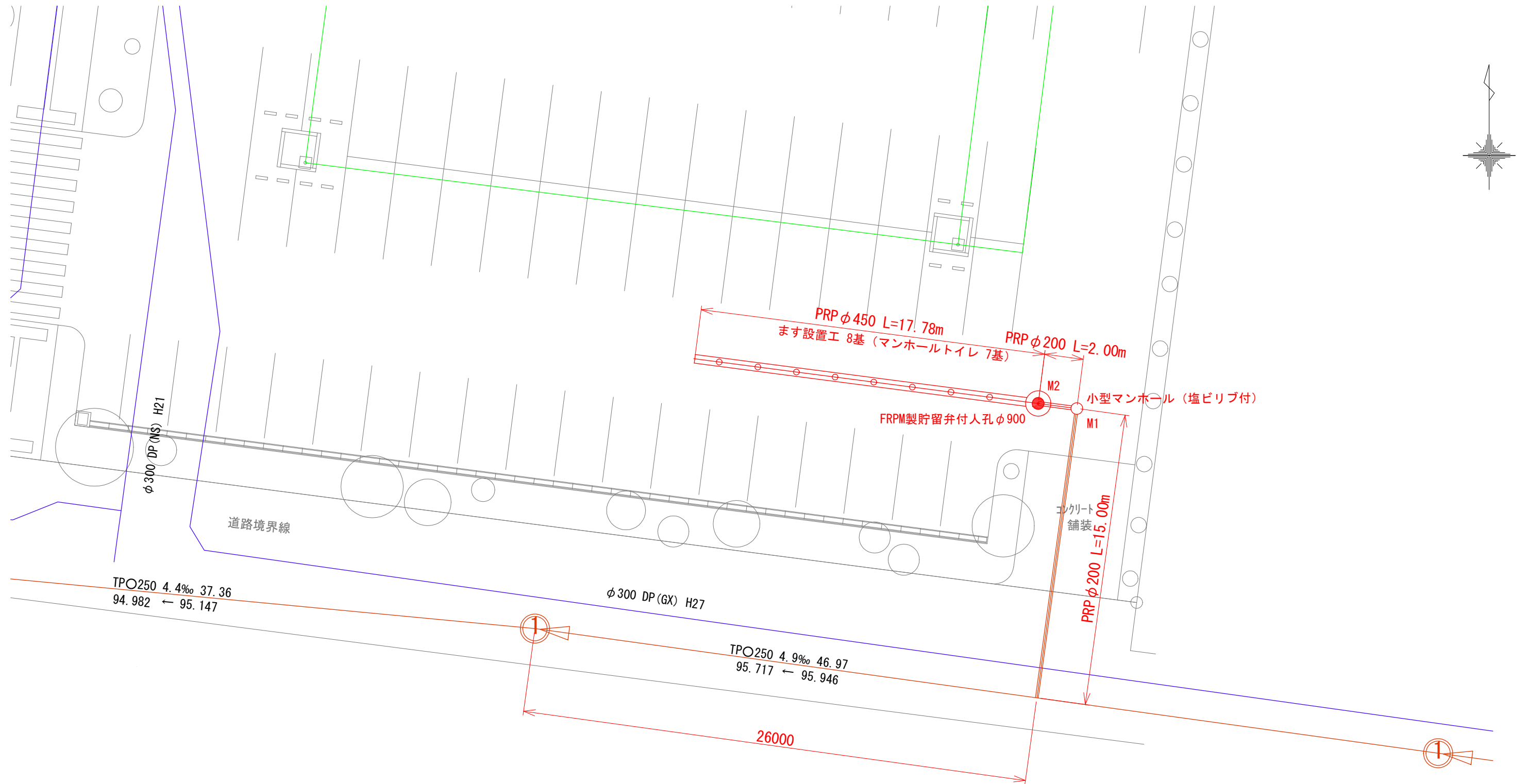


平面図 S = 1:1000 (A3)
文化会館



工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	計画平面図		
年月日	令和	年	月 日
尺度	1:1000 (A3)	図面番号	8葉之内1
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

詳細図 S = 1:200 (A3)

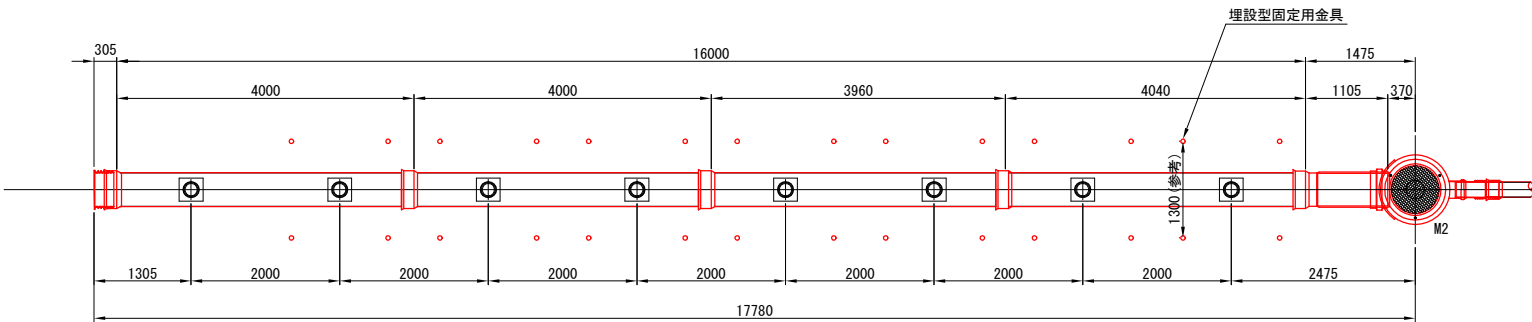


工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	詳細図		
年月日	令和	年	月 日
尺度	1:200 (A3)	図面番号	8葉之内2
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

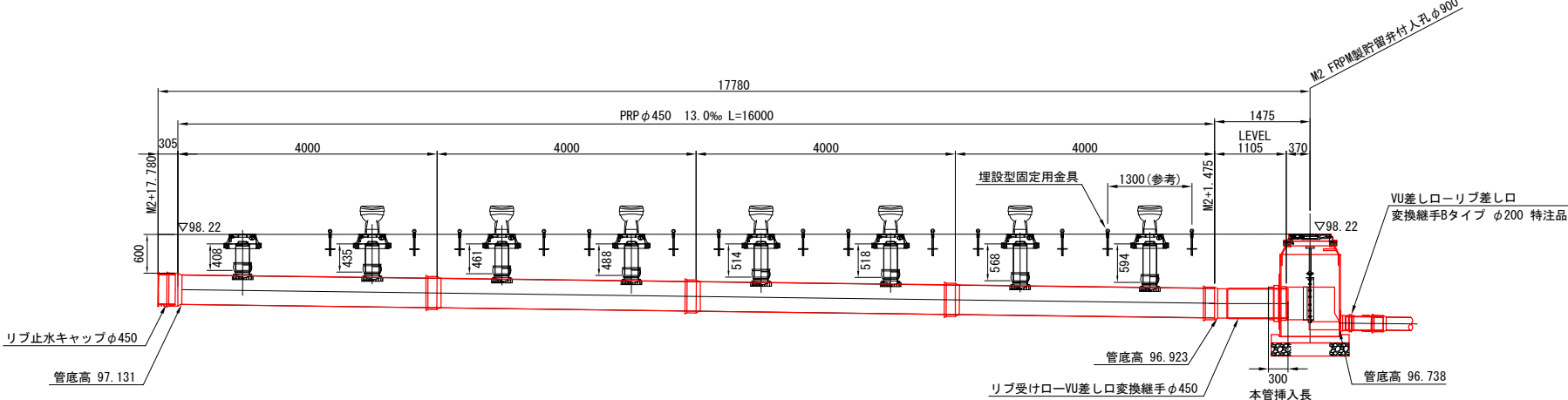
災害トイレシステム詳細図

文化会館 S = 1:100 (A3)

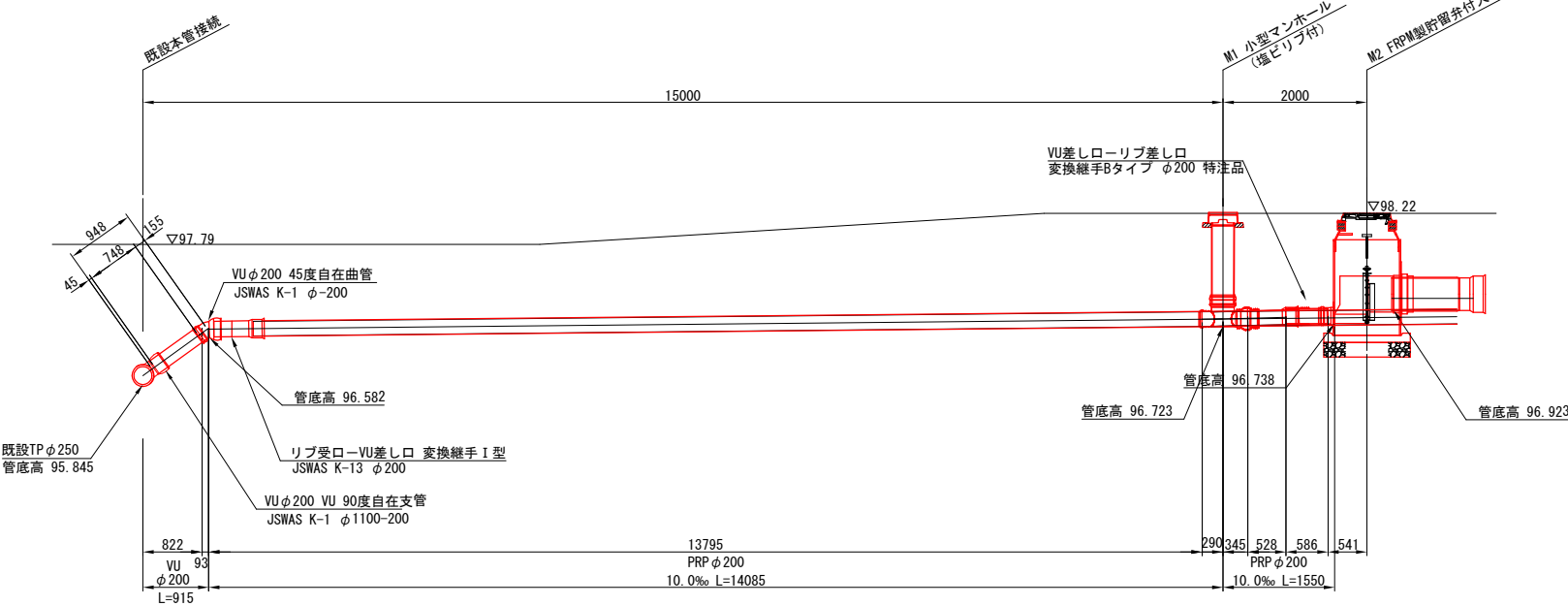
災害トイレシステム平面図 S = 1:100



災害トイレシステム断面図 S = 1:100



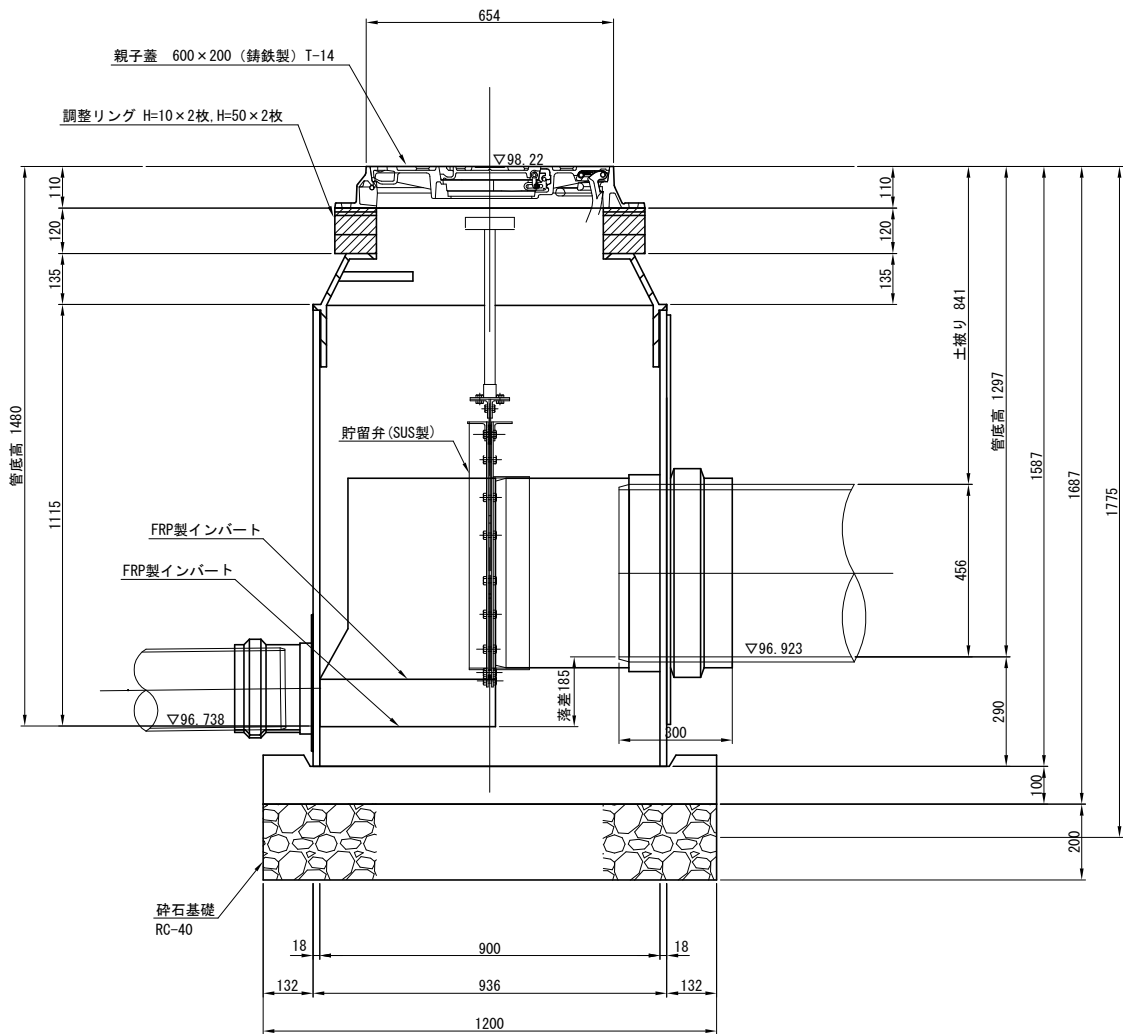
接続管布設詳細図 S = 1:100



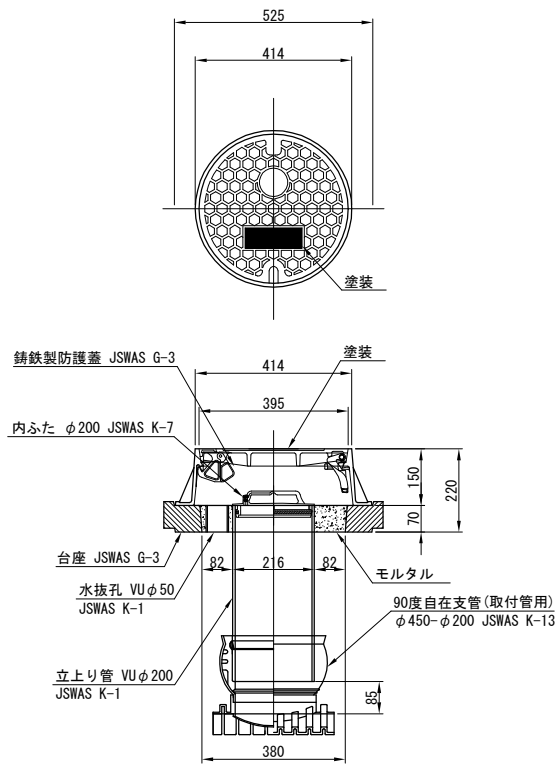
工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	災害トイレシステム詳細図		
年月日	令和	年	月 日
尺度	1:100 (A3)	図面番号	8葉之内3
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

災害トイレシステム構造図
文化会館

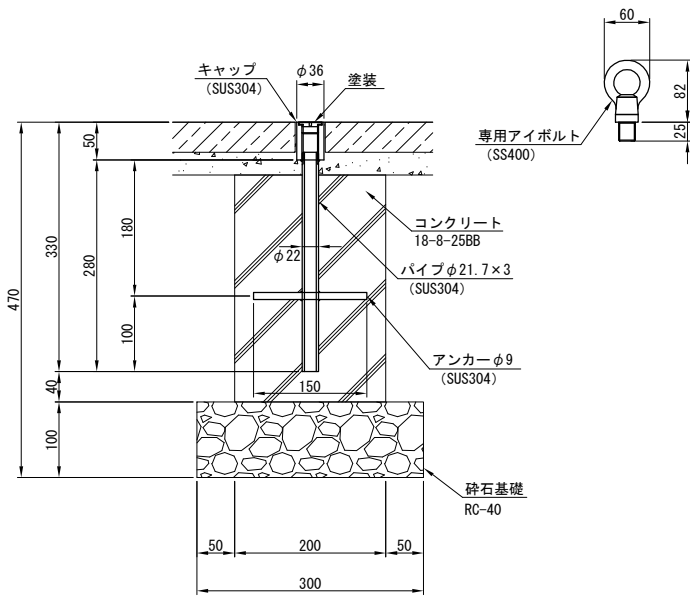
FRPM製貯留弁付人孔φ900 S = 1:10



立上り管詳細図 S = 1:10



埋設型固定用金具 S = 1:5



工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	災害トイレシステム構造図		
年月日	令和	年	月 日
尺度	図示	図面番号	8葉之内4
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

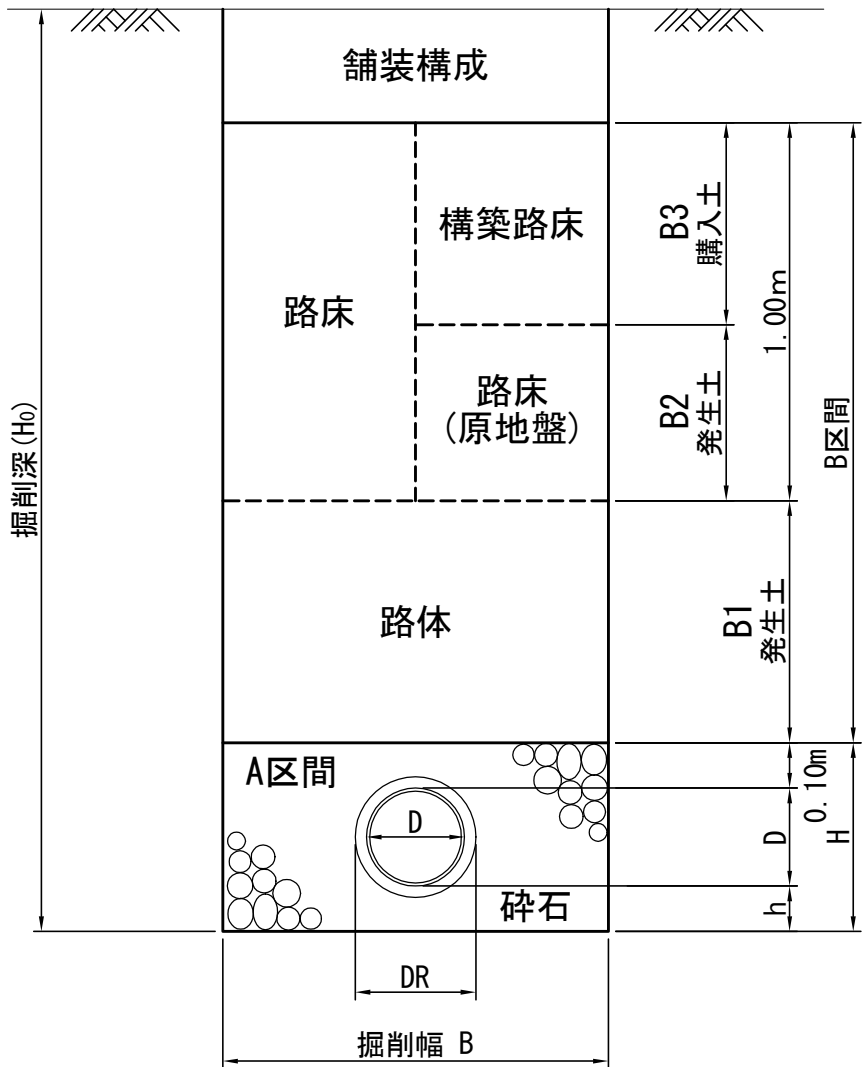
【一般事項】 JSWAS規格に基づき施工すること

【特記事項】

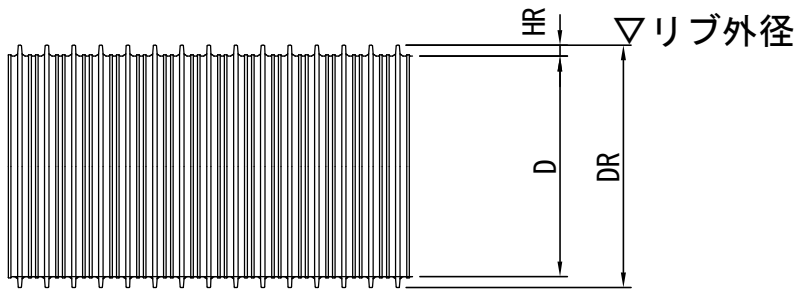
- ①可とう継手は管種別標準図を参照すること
- ②注 1) に示す施工管理を行うこと

リブ付硬質塩化ビニル管布設標準図

(JSWAS K-13 呼び径150～300mm)



注 1) 土被りの計測は地表からリブ外径となるため、HRを付加すること



呼び径	リブ外径 DR (mm)	リブ高さ HR (mm)
150	171	8
200	229	12
250	286	15
300	344	18

呼び径	管外径 D (mm)	管厚 t (mm)	掘削幅 B (m)			碎石基礎		A区間 (m ³ /m)		
			H ₀ < 1.5m	1.5m ≤ H ₀ < 3.5m	3.5m ≤ H ₀ < 6.0m	h (m)	H (m)	H ₀ < 1.5m	1.5m ≤ H ₀ < 3.5m	3.5m ≤ H ₀ < 6.0m
150	156	3	0.70	0.80	0.90	0.10	0.36	0.233	0.269	0.305
200	206	3	0.75	0.85	0.95	0.10	0.41	0.274	0.315	0.356
250	256	3	0.80	0.90	1.00	0.10	0.46	0.317	0.363	0.407
300	307	3	0.85	0.95	1.05	0.10	0.51	0.360	0.411	0.462
450	458	4	1.00	1.10	1.20	0.10	0.66	0.495	0.561	0.627
*姫地区の最大計画管径は300										

$$A\text{区間} = B \times H - \pi / 4 \times (D / 1000)^2$$

工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	標 準 図		
年月日	令和 年 月 日		
尺度		図面番号	8 葉之内5
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

【一般事項】

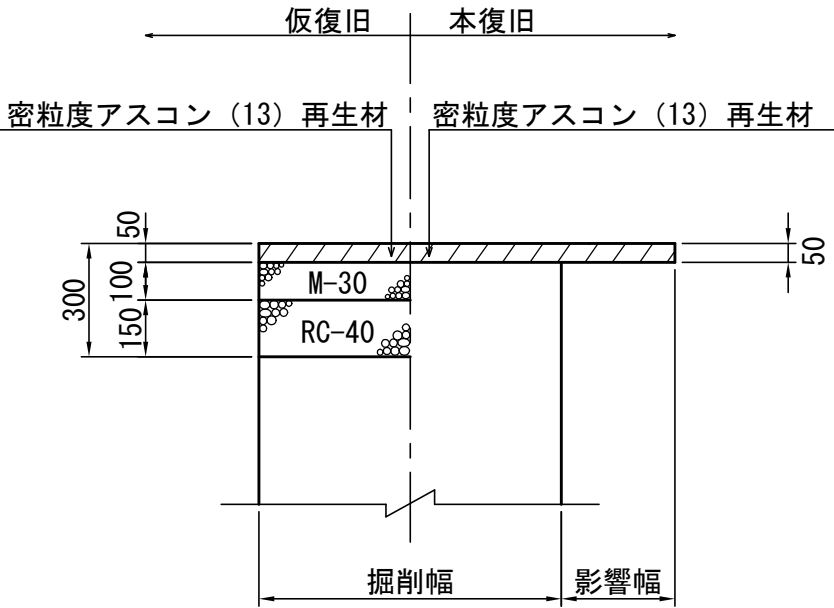
【特記事項】

- ①施工時に現場C B Rを確認すること
- ②現況の舗装構成を確認すること

舗装構成図

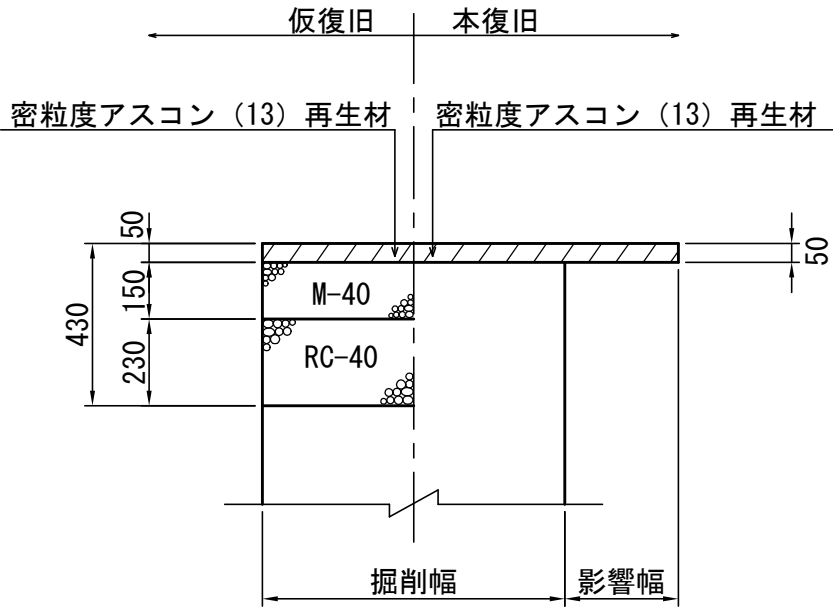
L 交通 設計C B R 6 以上

舗装計画交通量 T<100



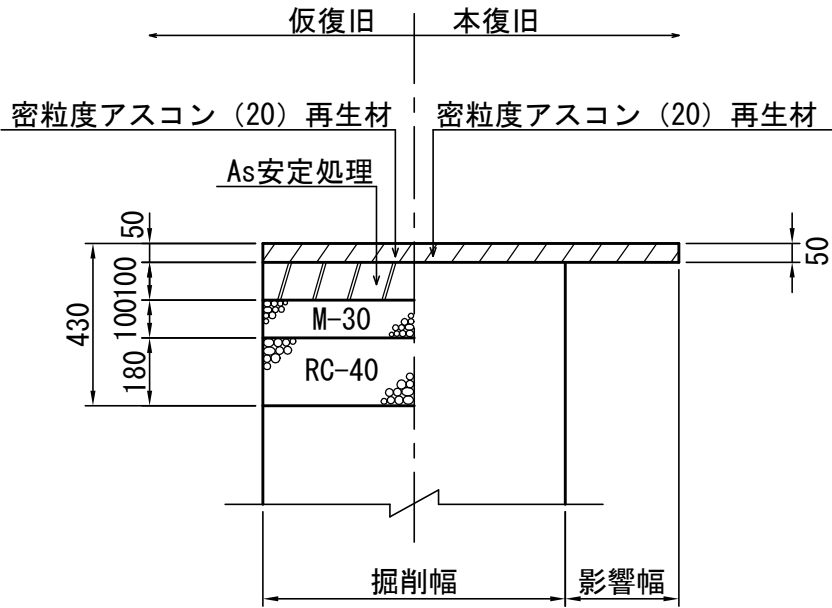
A 交通 設計C B R 6 以上

舗装計画交通量 100≤T<250



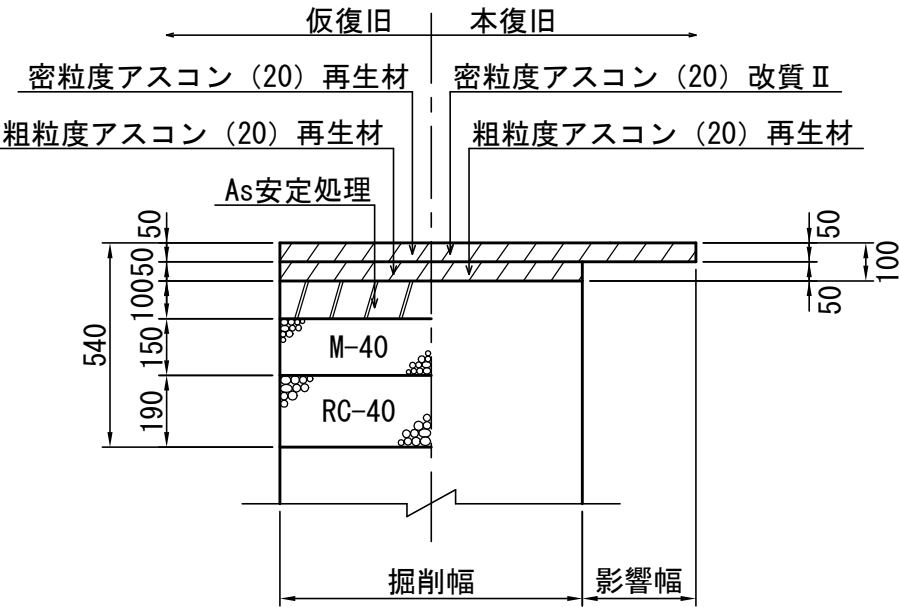
B 交通 設計C B R 6 以上

舗装計画交通量 250≤T<1,000

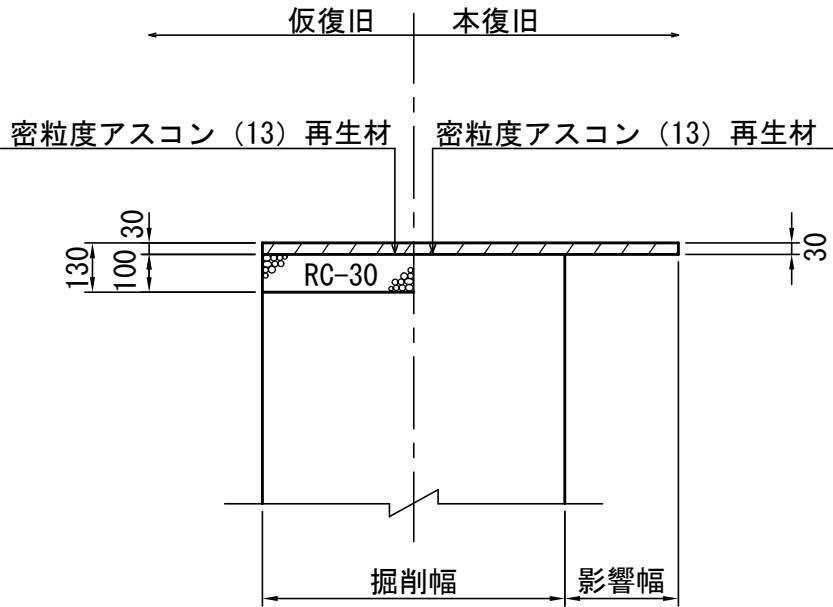


C 交通 設計C B R 6 以上

舗装計画交通量 1,000≤T<3,000



歩道



工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	舗装構成図		
年月日	令和	年	月 日
尺度		図面番号	8葉之内6
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

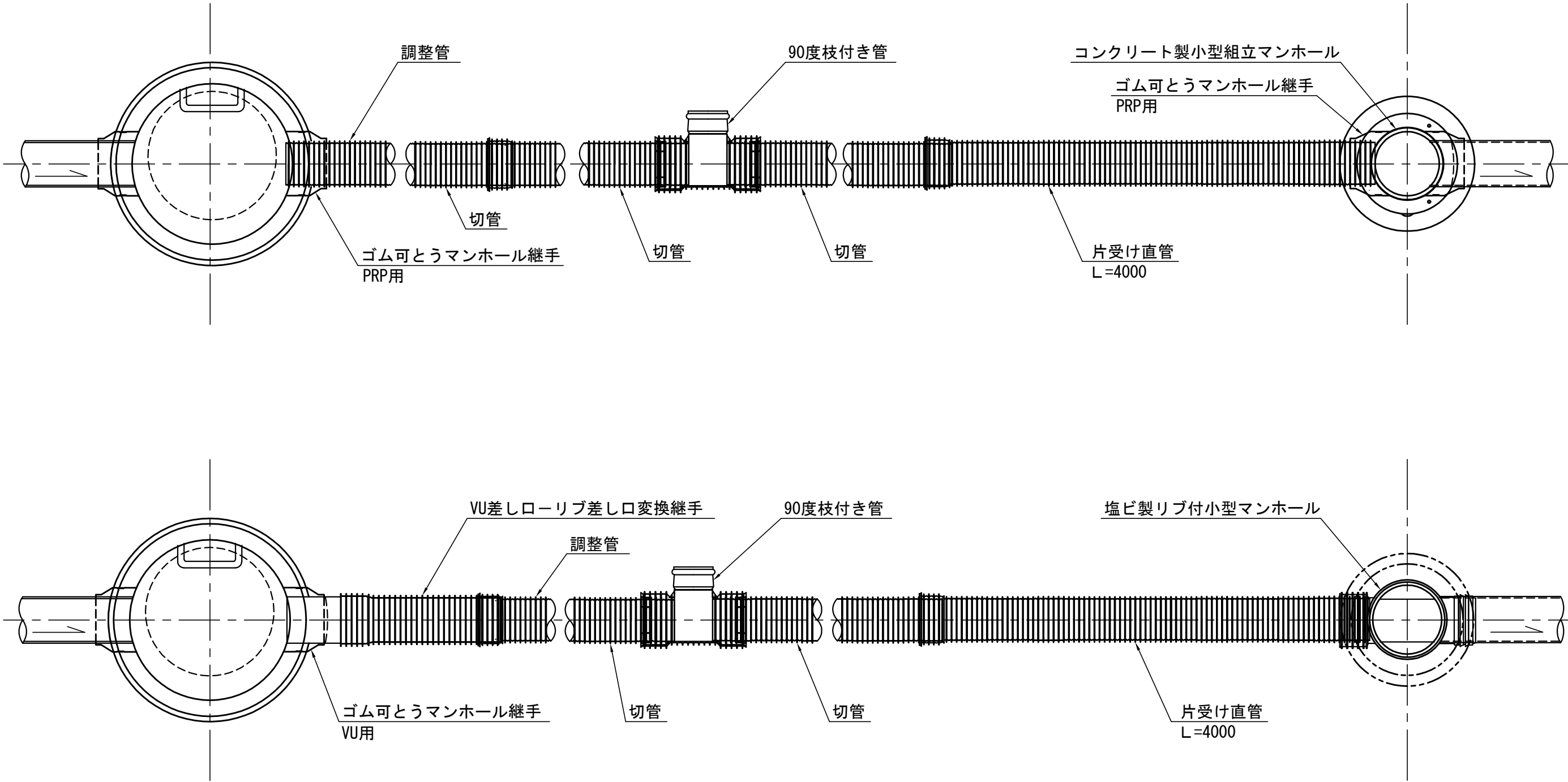
リブ付塩ビ管マンホール接続標準図

(JSWAS K-13 呼び径150～450mm)

多治見市水道部 下水道標準構造図

【一般事項】 JSWAS規格に基づき施工すること

【特記事項】
小型人孔では必要に応じて自在継手を使用する。



工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	標準図		
年月日	令和	年	月 日
尺度		図面番号	8 葉之内7
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		

【一般事項】JSWAS規格に基づき施工すること

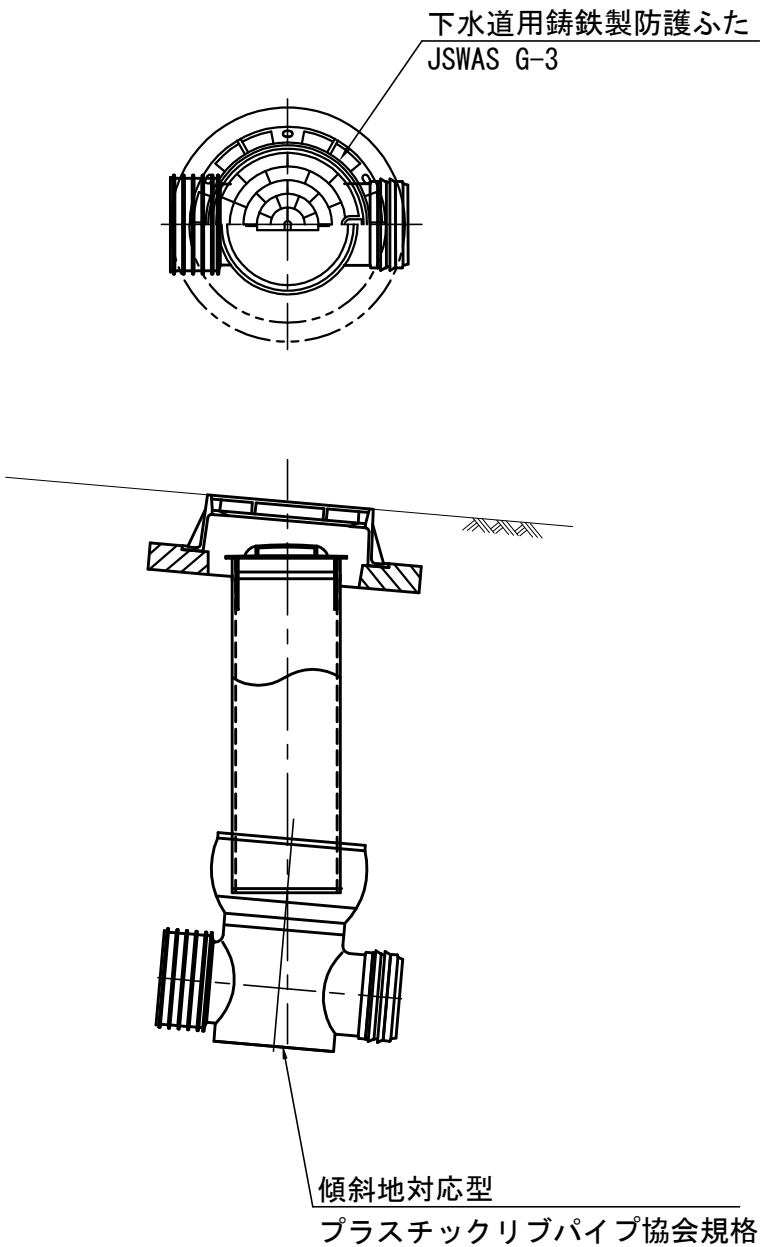
【特記事項】

①管勾配87‰を超える場合に適用する

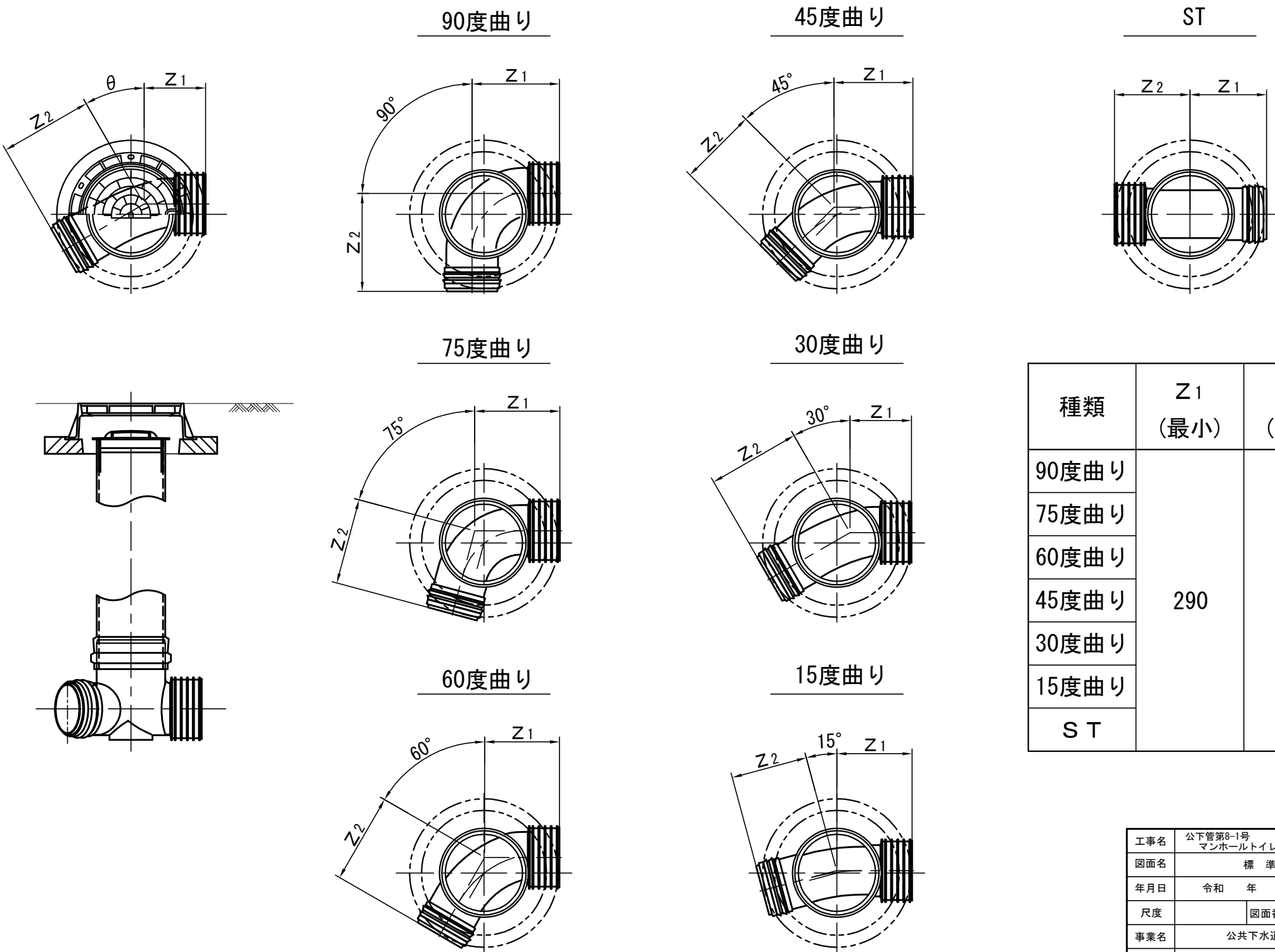
塩ビ製リブ付小型マンホール構造標準図

(JSWAS K-17、G-3、K-7、K-9 内径300mm)

急傾斜地設置標準図



インバート構造図



種類	Z1 (最小)	Z2 (最小)
90度曲り	290	310
75度曲り		
60度曲り		
45度曲り		
30度曲り		
15度曲り		
S T		

工事名	公下管第8-1号 マンホールトイレシステム設置工事		
図面名	標 準 図		
年月日	令和 年 月 日		
尺度		図面番号	8 葉之内8
事業名	公共下水道事業		
事務所	多治見市役所		