位　置　図

広小路
奥川町
神楽町
平野公園
98.6
窯町
養正小学校
中央児童館
幸町
錦町
95.4
三笠町
消防署
119.9
元町
元町公民館
137.3
130.2
京
元町受水池
工事箇所

工事名	公下管第3-2号 土岐川南第一地区汚水支線管渠埋設工事		
図面名	位　置　図		
年度	令和8年		
尺度		図面番号	葉之内
工事場所	多治見市元町3丁目地内		
事務所	多治見市役所		

平　面　図

既設小口径M4

既設小口径M3

小口径M2

既設小口径M2

既設小口径M1

小口径M1

既設0号M

PRPO150 31.8‰ L=2.7m

管渠工 PRPO150 31.8‰ L=6.7m

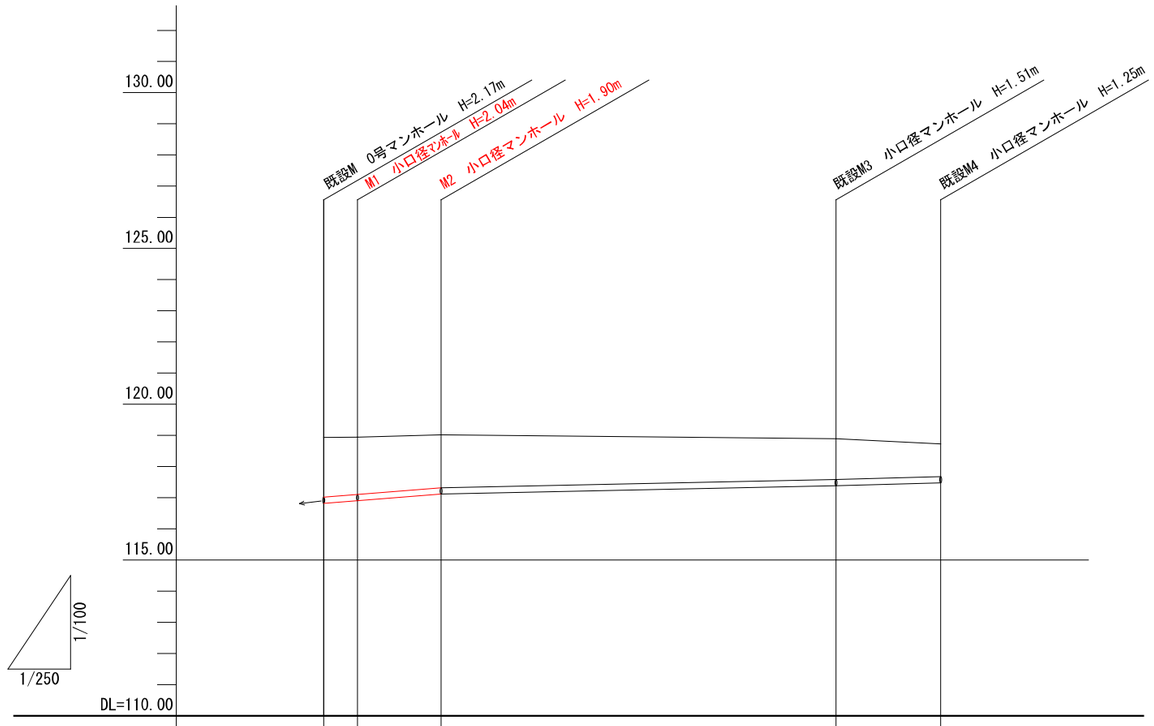
既設管撤去工 L=4.0m

管渠工

既設管撤去工 L=6.3m

工事名	公下管第3-2号 土岐川南第一地区汚水支線管渠布設替工事
図面名	平 面 図
年度	令和8年
尺度	図面番号 葉之内
工事場所	多治見市元町3丁目地内
事務所	多治見市役所

縦　断　図



路線番号		①	②	③	④
管径		PRP ◎150	PRP◎150	VU◎150	VU◎150
勾配		31.8‰	31.8‰	8.5‰	11.4‰
土被り	2.01 1.96	1.88	1.74	1.35	1.09
人孔深	2.17	2.04	1.90	1.51	1.25
掘削深	2.27 2.22	2.14	2.01	1.61	1.36
管底高	116.764 116.814	116.900	117.113	117.382	117.478
地盤高	118.930	118.937	119.016	118.888	118.728
追加距離	0.00	2.70	9.40	41.10	49.50
区間距離	0.00	2.70	6.70	31.70	8.40
測点					

工事名	公下管第3-2号 土岐川南第一地区汚水支線管渠布設替工事
図面名	縦断図
年月日	令和8年
尺度	図面番号
施工箇所	多治見市元町3丁目地内
事務所名	多治見市役所

リブ付硬質塩化ビニル管布設標準図

（JSWAS K-13　呼び径150～300mm）

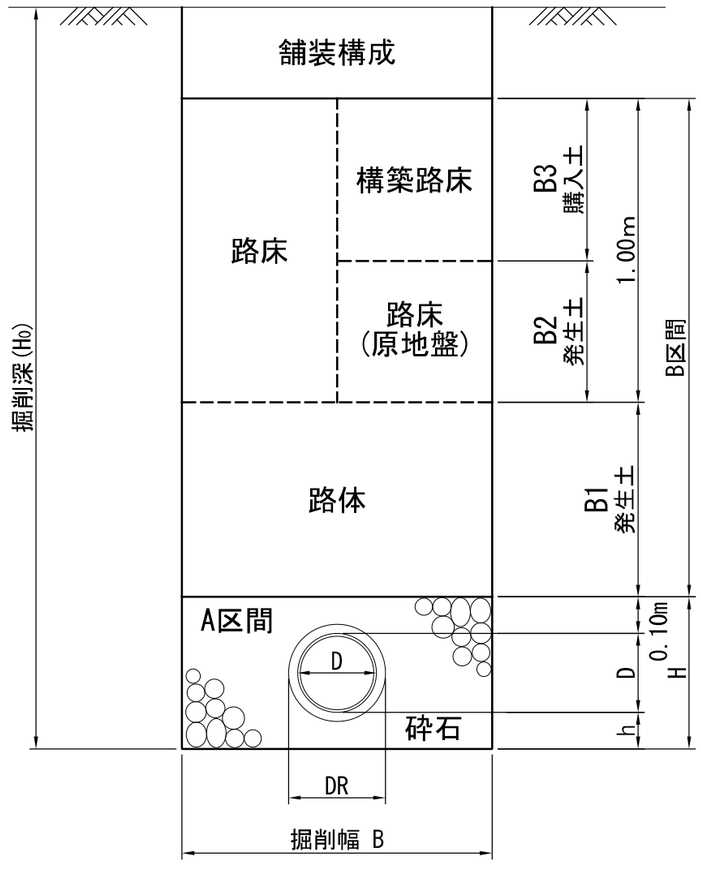
多治見市建設水道部　下水道標準構造図

【一般事項】JSWAS規格に基づき施工すること

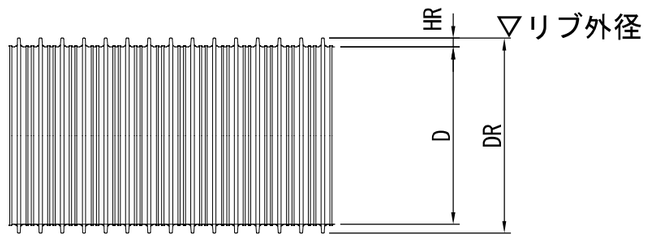
【特記事項】

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



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)			砕石基礎		A区間(m3/m)		
			Ho＜1.5m	1.5m≦Ho＜3.5m	3.5m≦Ho＜6.0m	h(m)	H(m)	Ho＜1.5m	1.5m≦Ho＜3.5m	3.5m≦Ho＜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
*姫地区の最大計画管径は300										

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

工事名	
図面名	リブ付硬質塩化ビニル管布設標準図
年月日	
尺度	S=Free　図面番号　葉之内
会社名	
事務所名	多治見市建設水道部上下水道工務課

リブ付塩ビ管マンホール接続標準図

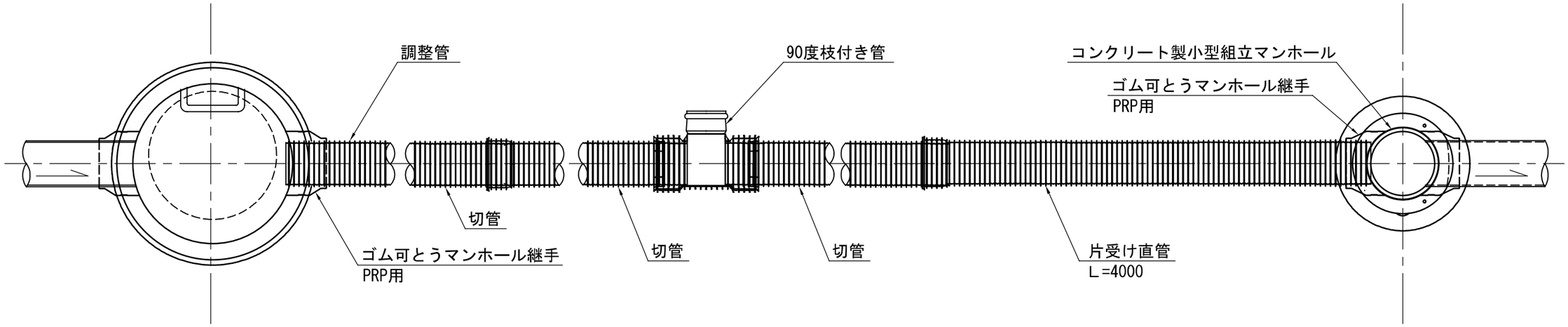
（JSWAS K-13　呼び径150～300㎜）

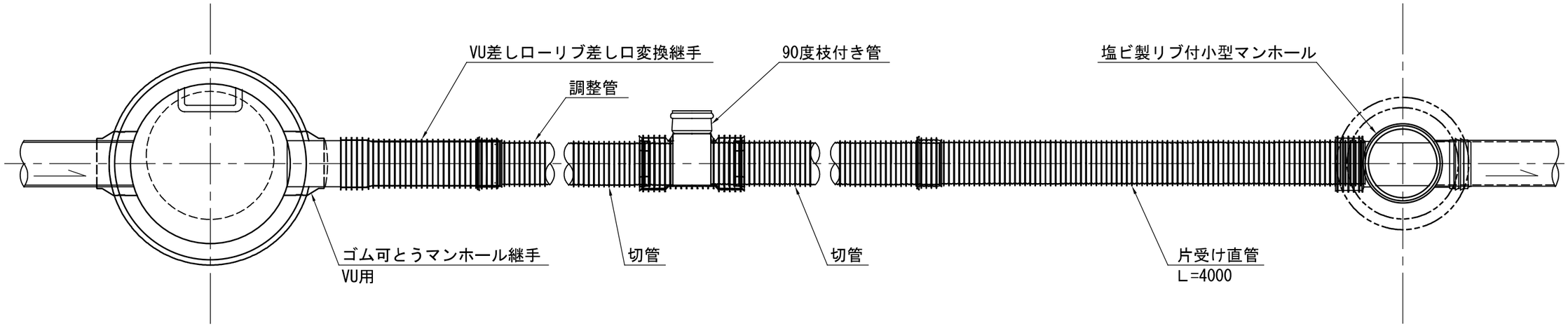
多治見市建設水道部　下水道標準構造図

【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			
図面名	リブ付管マンホール接続標準図		
年月日			
尺度	S=Free	図面番号	葉之内
会社名			
事務所名	多治見市建設水道部上下水道工務課		

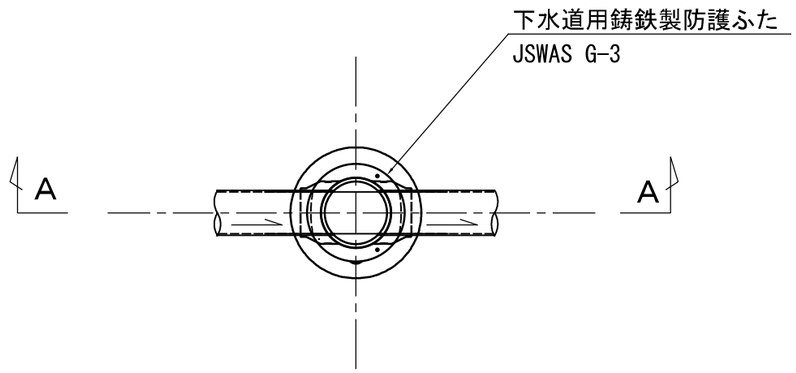
コンクリート製小型組立マンホール構造標準図

（スレンダホール工業会規格 内径300㎜円形）

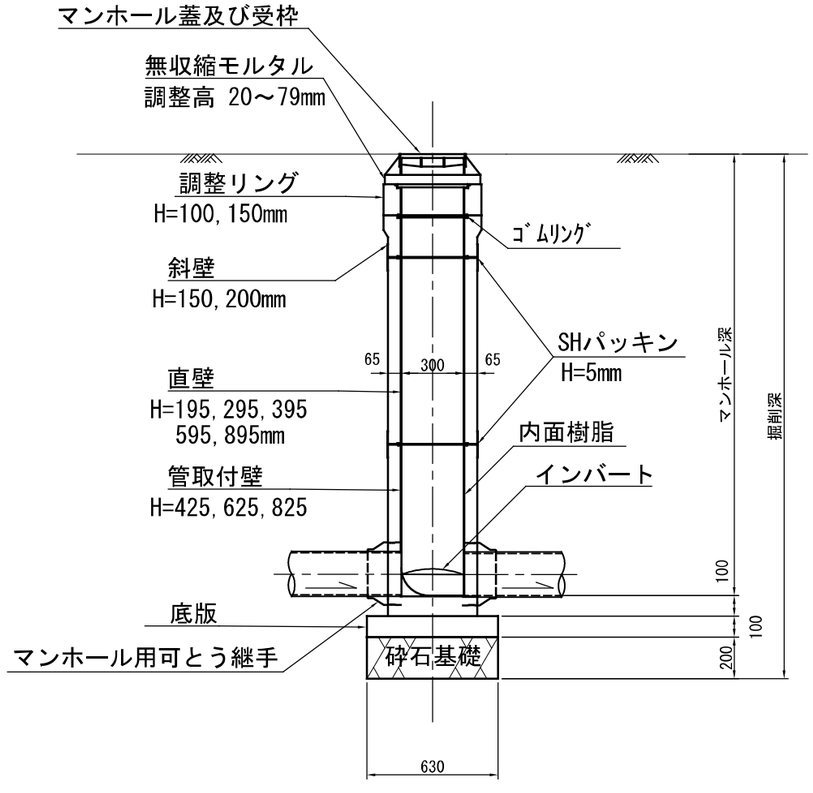
多治見市建設水道部　下水道標準構造図

【一般事項】JSWAS A-10を参考に施工すること

平　面　図



Ａ－Ａ断面図



工事名			
図面名	小型マンホール構造標準図		
年月日			
尺度	S=Free	図面番号	業之内
会社名			
事務所名	多治見市建設水道部上下水道工務課		

多治見市建設水道部　下水道標準構造図

【一般事項】

【特記事項】

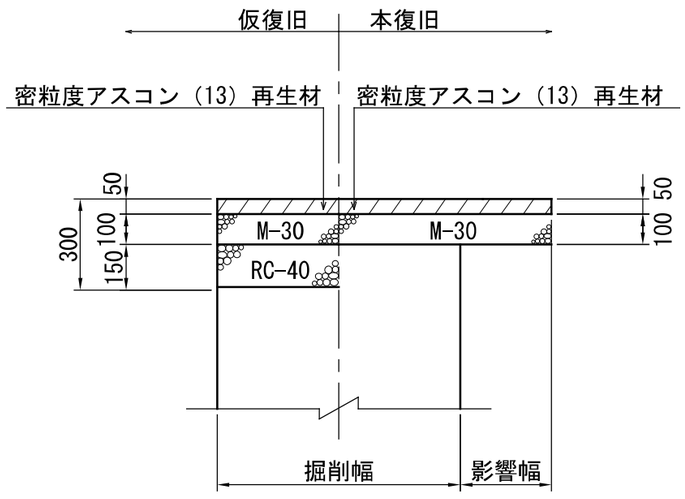
①施工時に現場ＣＢＲを確認すること
②現況の舗装構成を確認すること
③岐阜県道路設計要領に基づくこと

舗装構成図

（市道標準舗装構成）

交通量区分Ｎ３　設計ＣＢＲ８以上

舗装計画交通量　40≦T＜100



※　市道の舗装構成が標準的なものと異なる場合は、道路管理者と協議すること。（原型復旧を基本とする）

※　県道、国道及びその他（法定外等）の場合は、道路管理者に確認すること。

工事名			
図面名	舗装構成図		
年月日			
尺度	S=Free	図面番号	葉之内
会社名			
事務所名	多治見市建設水道部上下水道工務課		