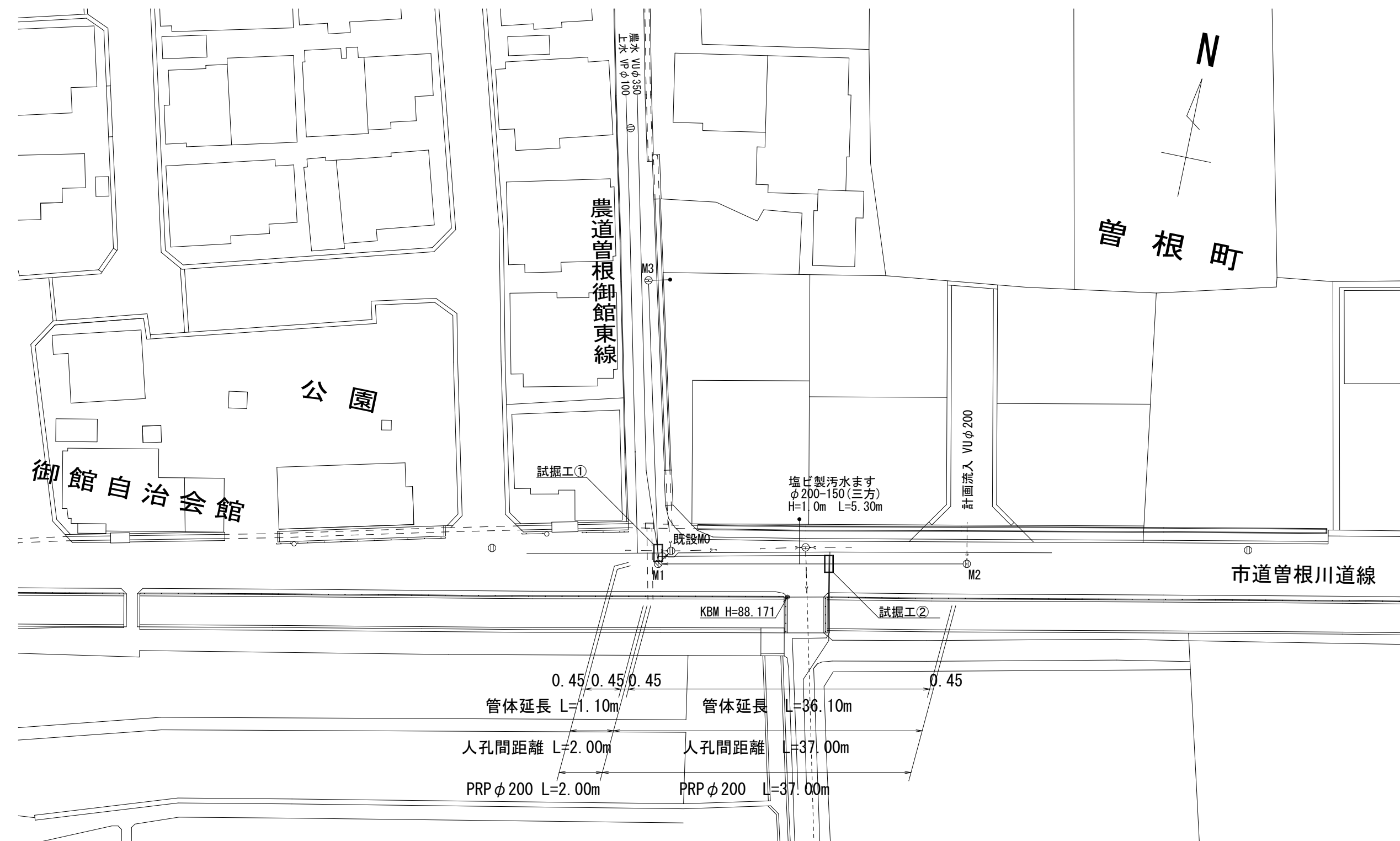
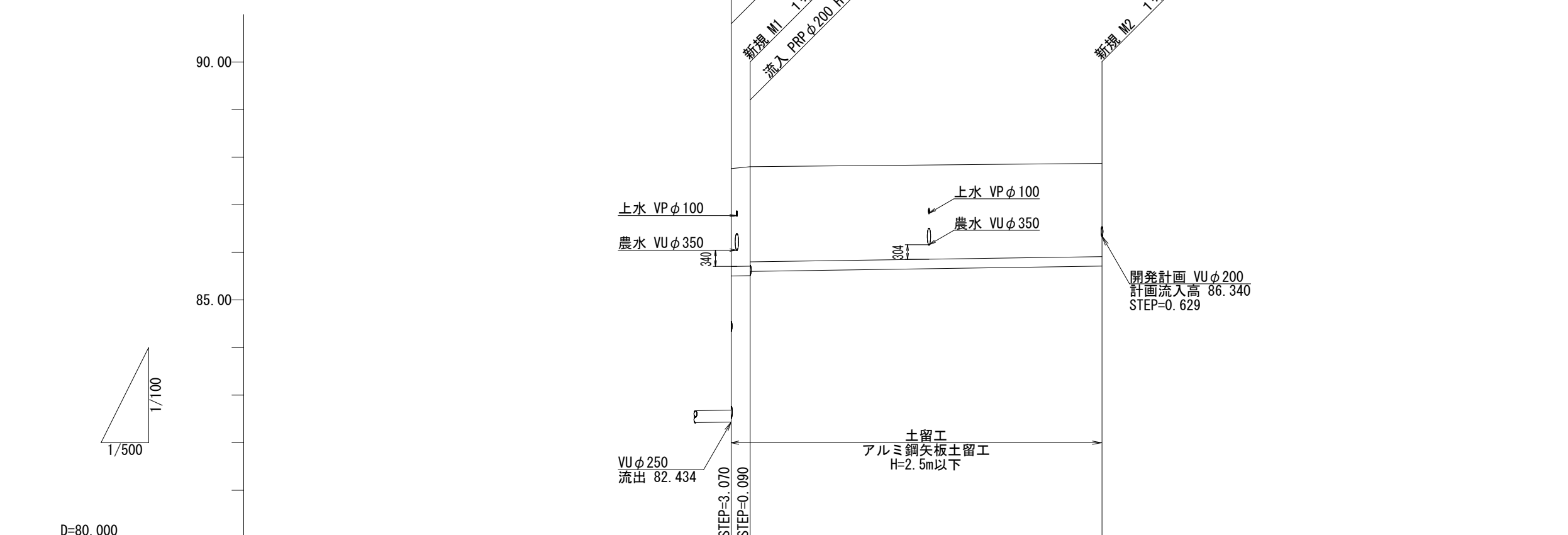


平面図 S=1:500 東西路線

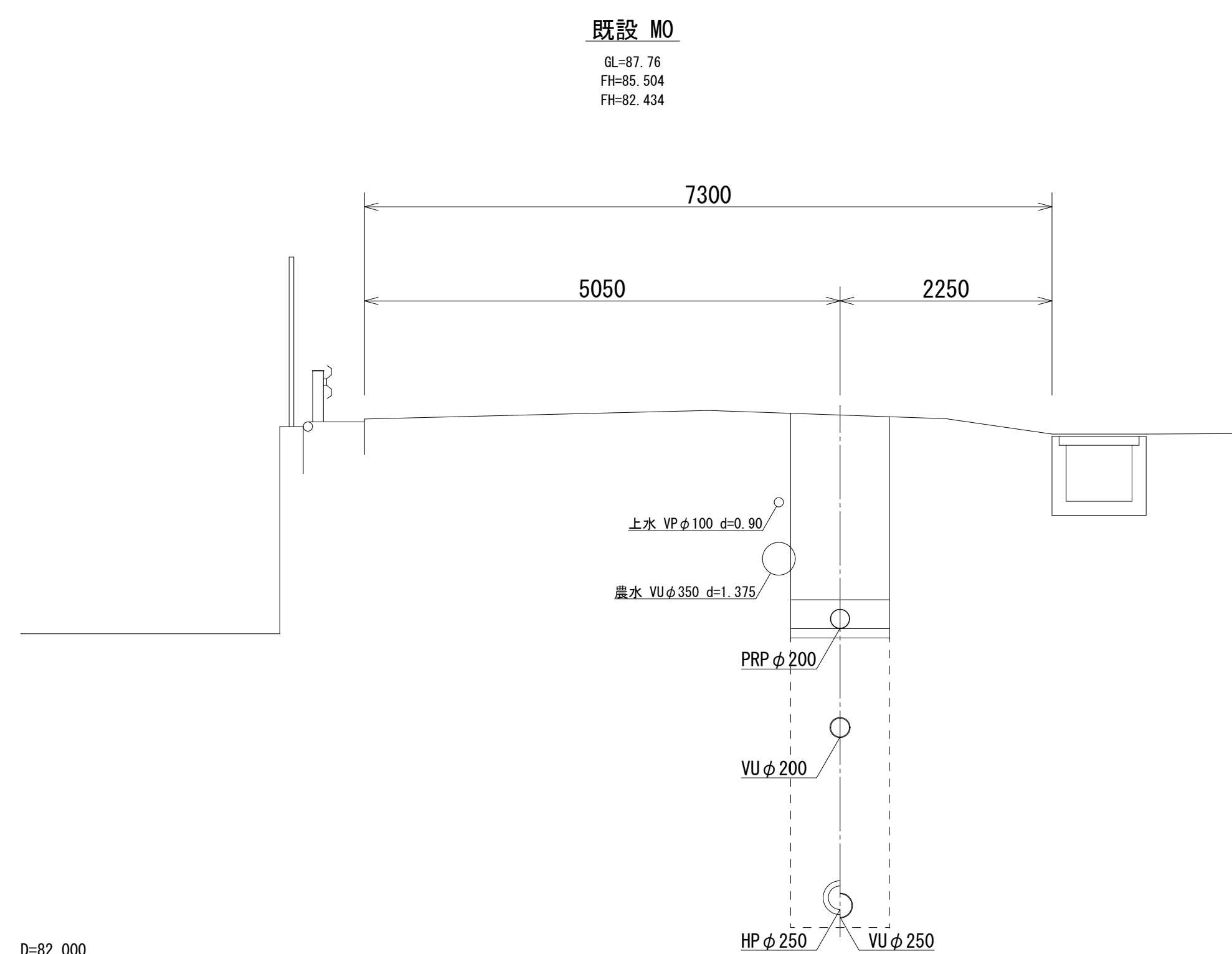
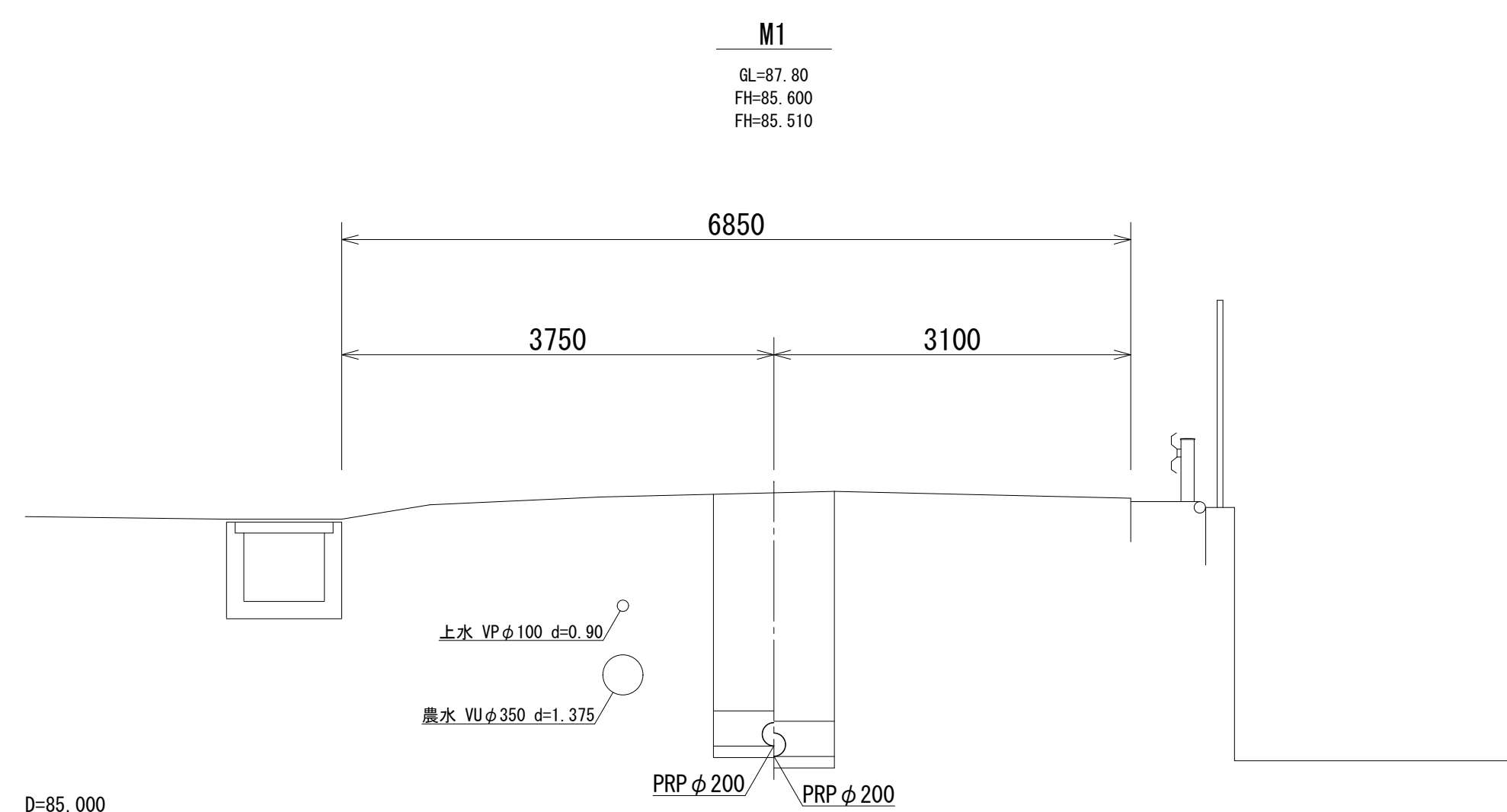
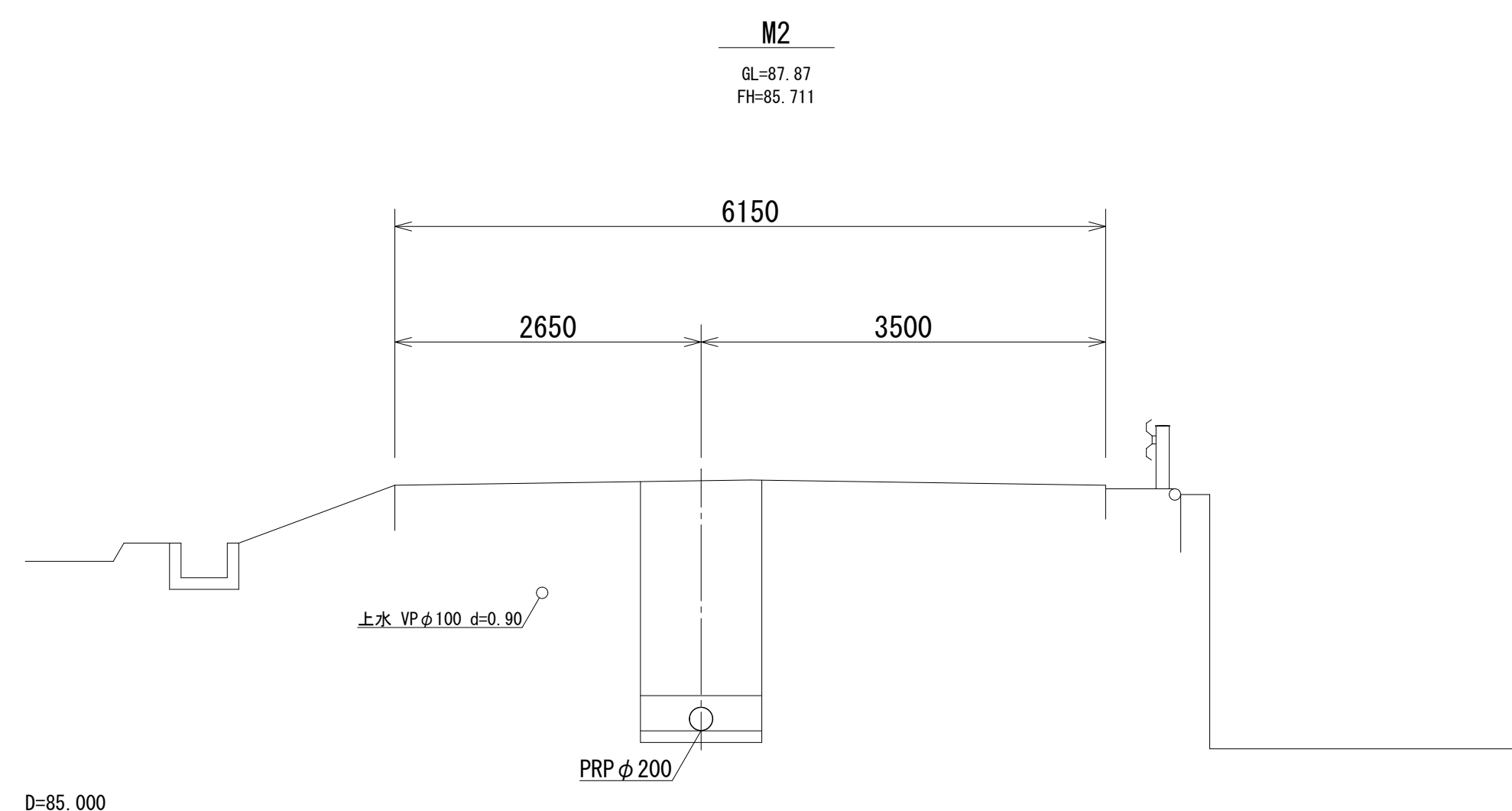


縦断図



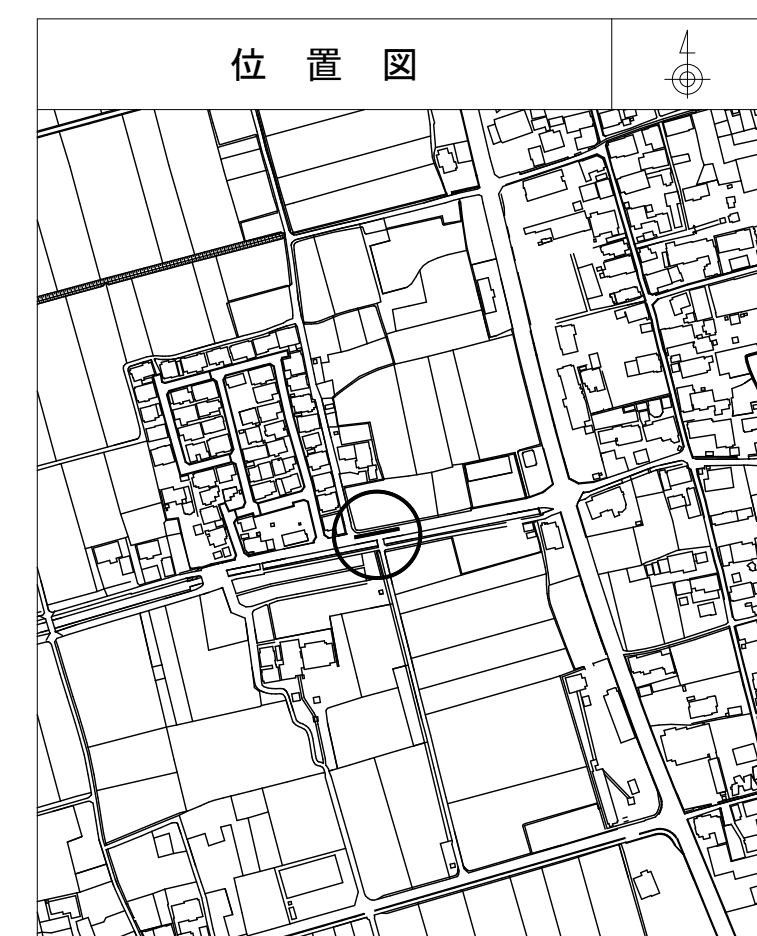
路線番号			
管 径		PRP φ 200	PRP φ 200
勾 配		3.0 ‰	3.0 ‰
延 長		2.00	37.00
管体延長		1.10	36.10
人孔間距離		2.00	37.00
土 被 り		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1.96
地 盤 高		87.76 87.80	87.87
管 底 高		84.44 84.50 84.50 84.50 84.50	85.71
区間距離		0.00 2.00	37.00
測 点		M1 M1	M2

横断図 S=1:50



凡 例	
←	設計管渠
←-----	既設管渠
—⊗—	塩ビ小型マンホール (φ 300)
—①—	0号組立マンホール
—①—	1号組立マンホール
—○—	2号組立マンホール
—○—	3号組立マンホール
—○—	橋円組立マンホール
—②—	マンホールポンプ
●	塩ビ製汚水樹 (φ 200) (H=0.8~2.0m)
—①—	0号組立マンホール (汚水樹)

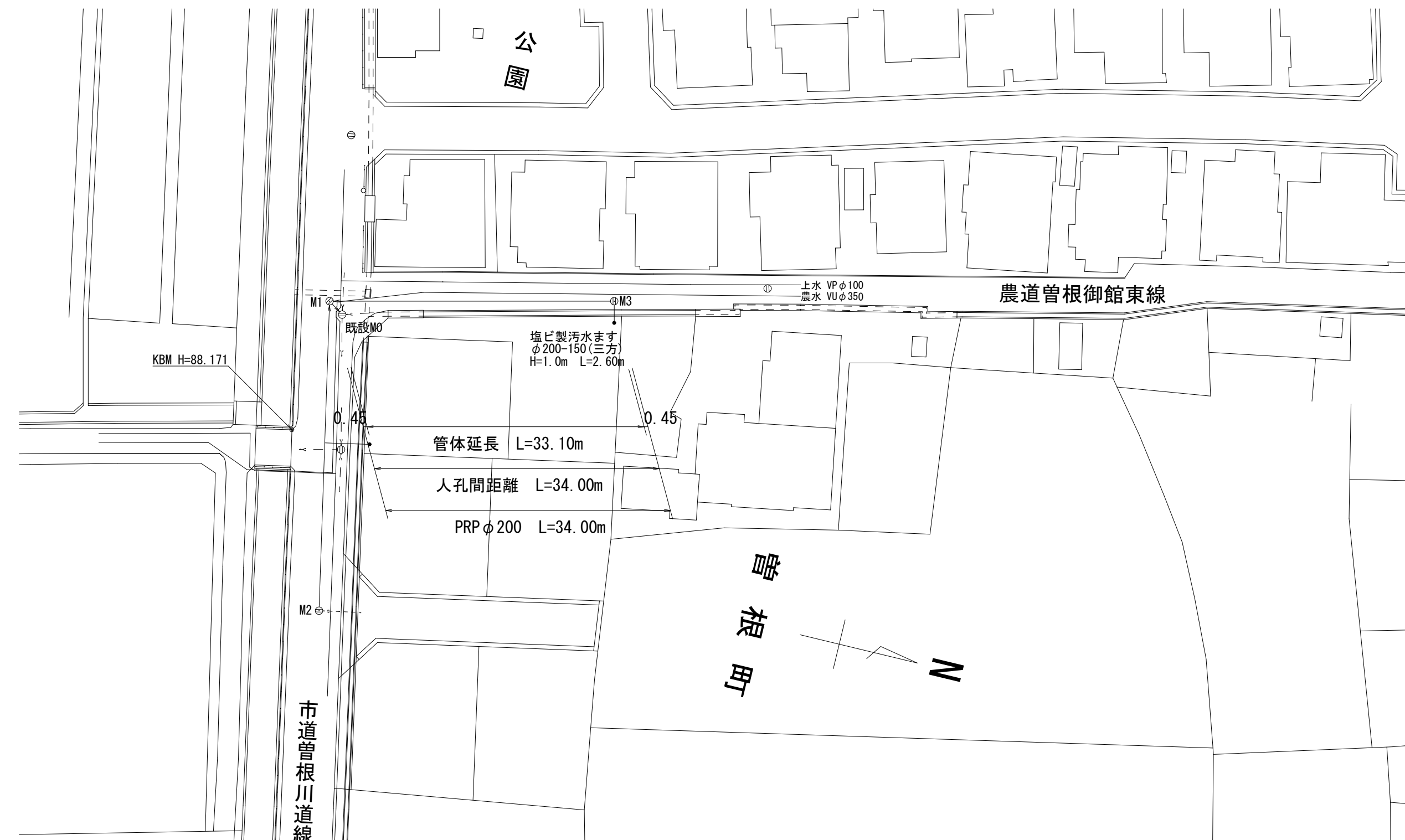
位置図



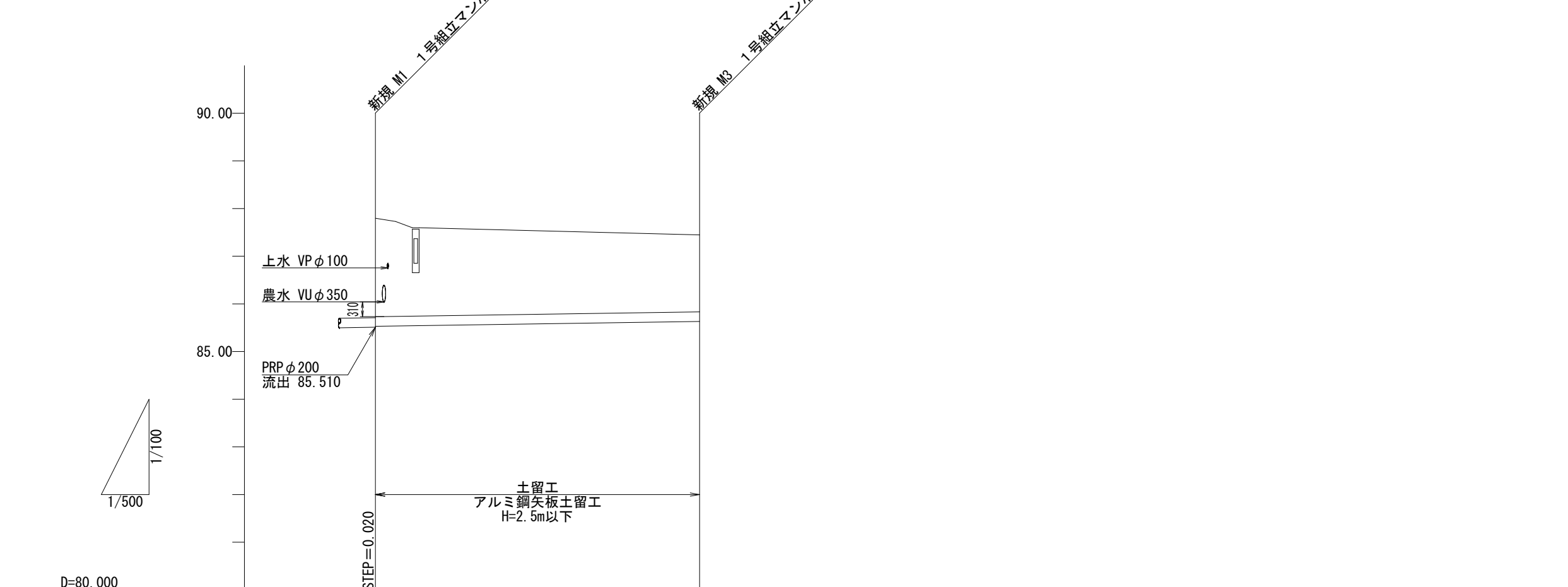
年 度	令和 5 年度	番 号	1 6
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工 事 名 称	びわ南処理分区分区下水道工事 (管根町)		
処 理 分 区 名	排 水 区 名		
管 記 号			
施 工 箇 所	長浜市管根町		
図 面 名 称	平面図・縦断面・横断面	縮 尺	図 示
設 計 年 月 日	令 和	年 月	日

平面图 S=1:500

南北路線



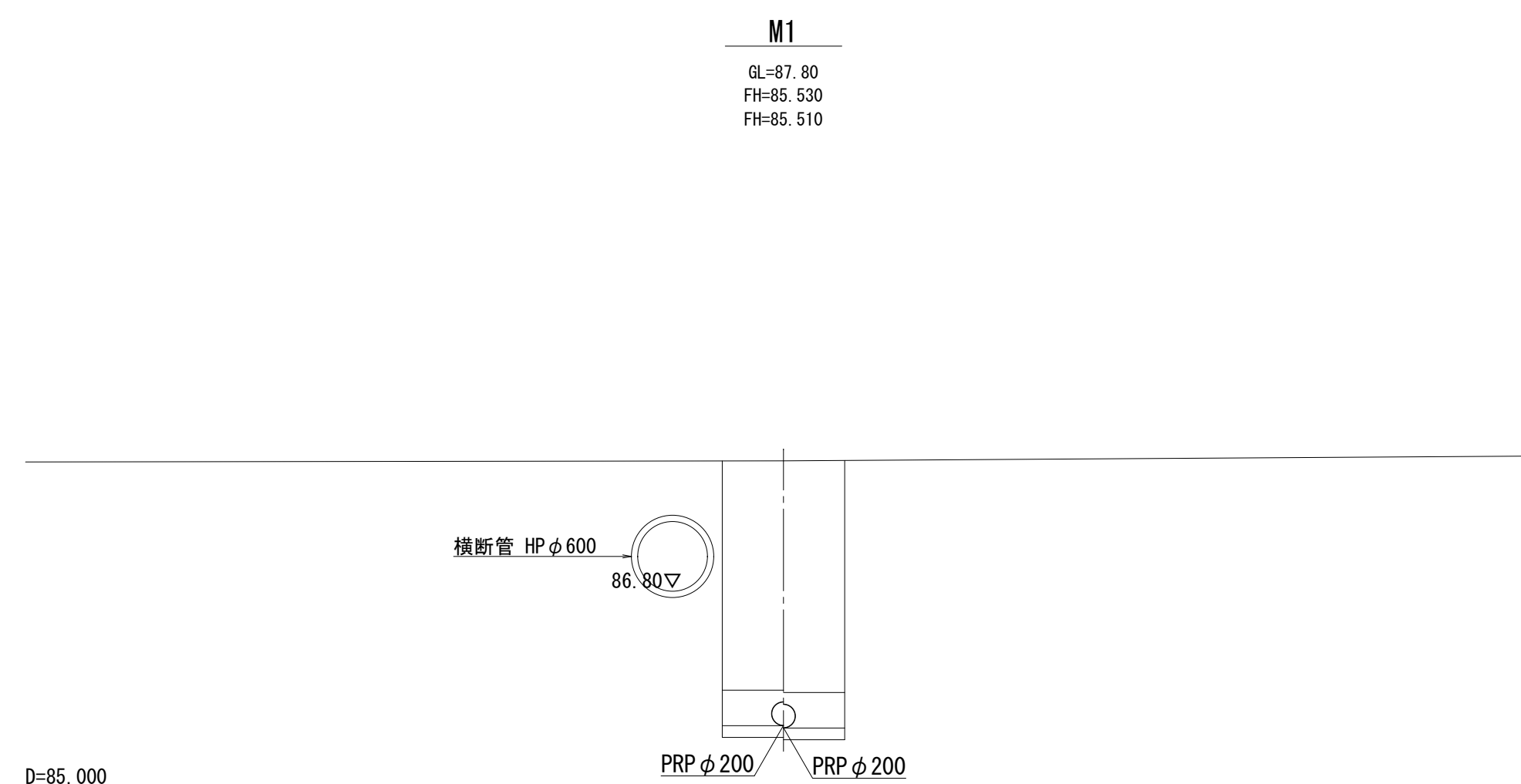
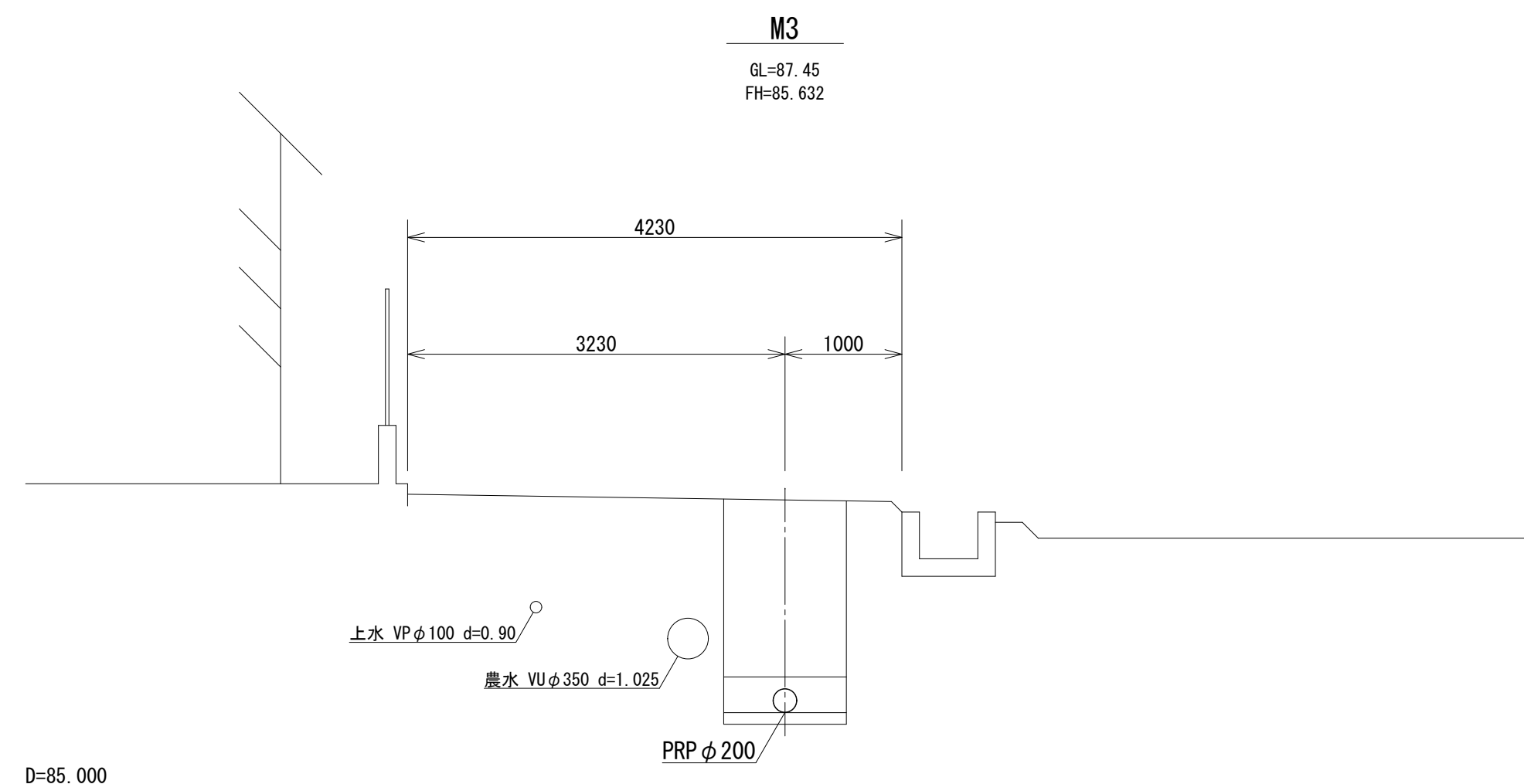
縦断図



路線番号			
管 径		PRP φ200	
勾 配		3.0 ‰	
延 長		34.00	
管体延長		33.10	
人孔間距離		34.00	
土 被 り	2.09 2.07		1.62
地 盤 高	87.80		87.45
管 底 高	85.510 85.530		85.622
区間距離	0.00		34.00
測 点	M1		M2

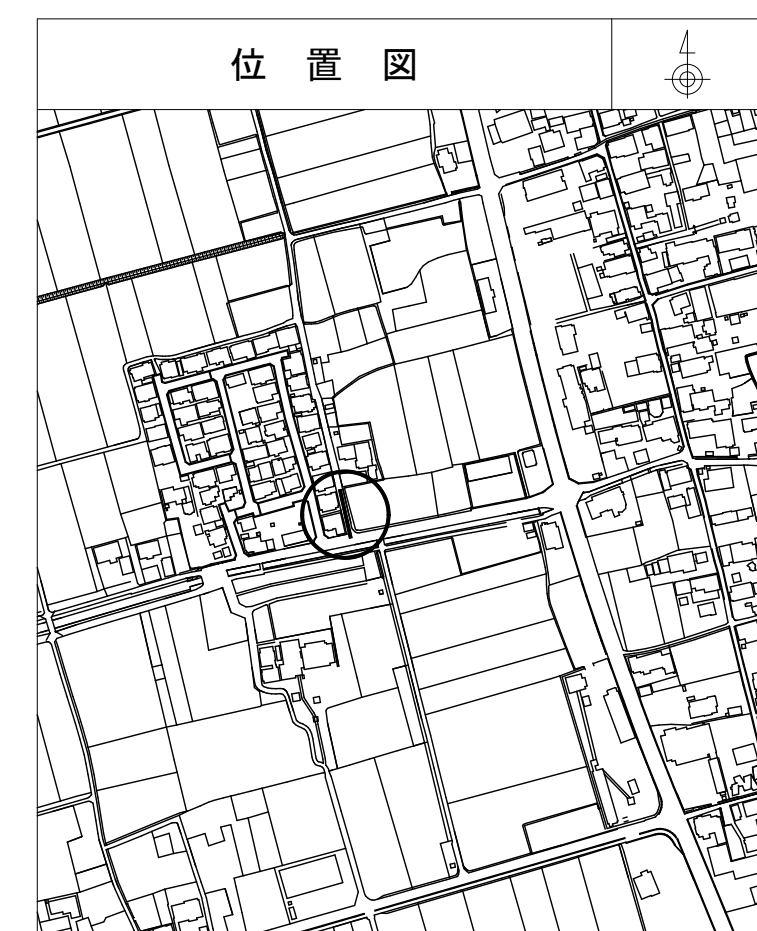
横断図 S=1:50

S=1 : 50



凡 例	
←	設計管渠
←-----	既設管渠
—⊗—	塩ビ小型マンホール (φ 300)
—①—	0号組立マンホール
—①—	1号組立マンホール
—○—	2号組立マンホール
—○—	3号組立マンホール
—○—	楕円組立マンホール
—②—	マンホールポンプ
●	塩ビ製汚水樹 (φ 200) (H=0.8~2.0m)
—①—	0号組立マンホール (汚水樹)

位置図



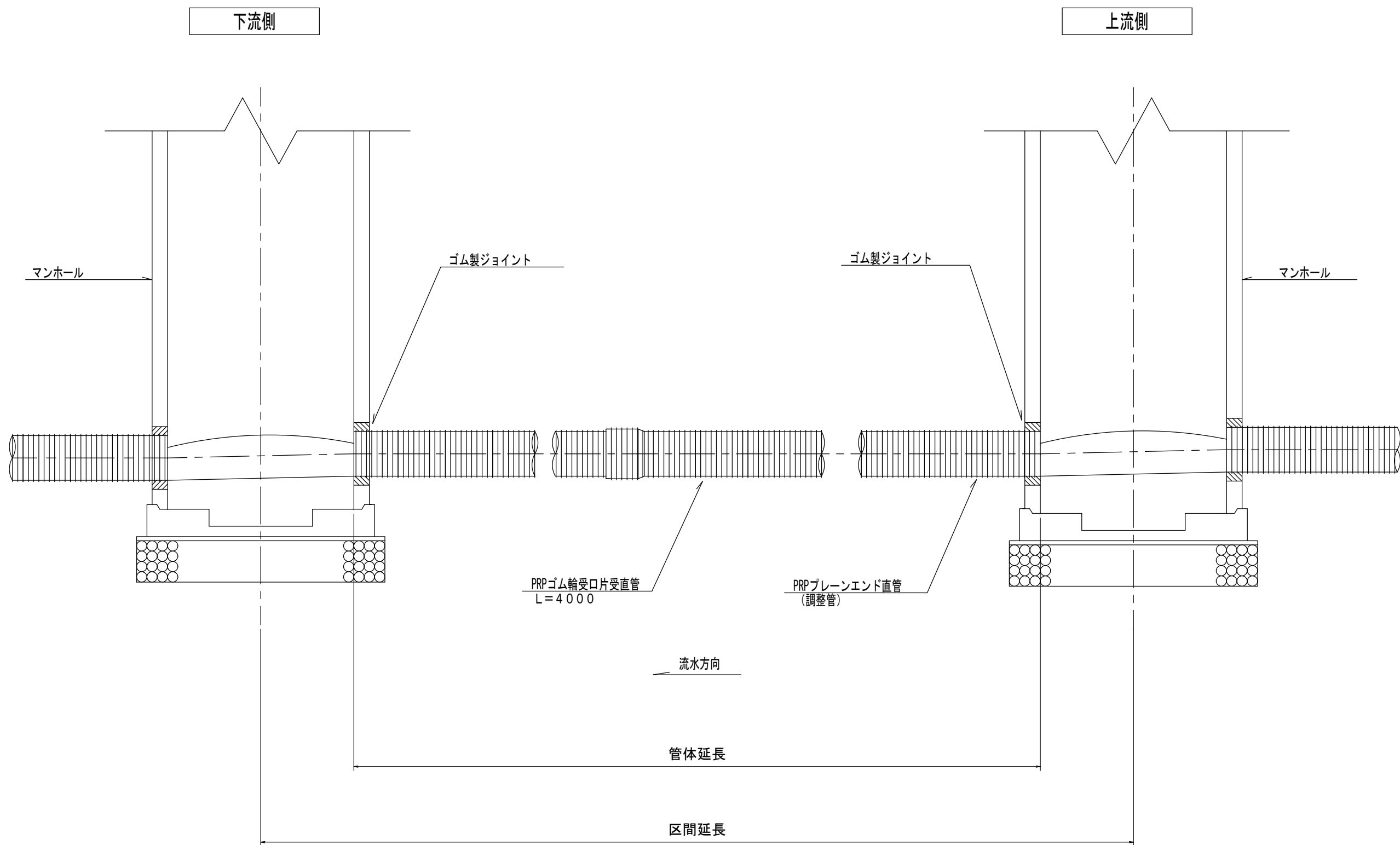
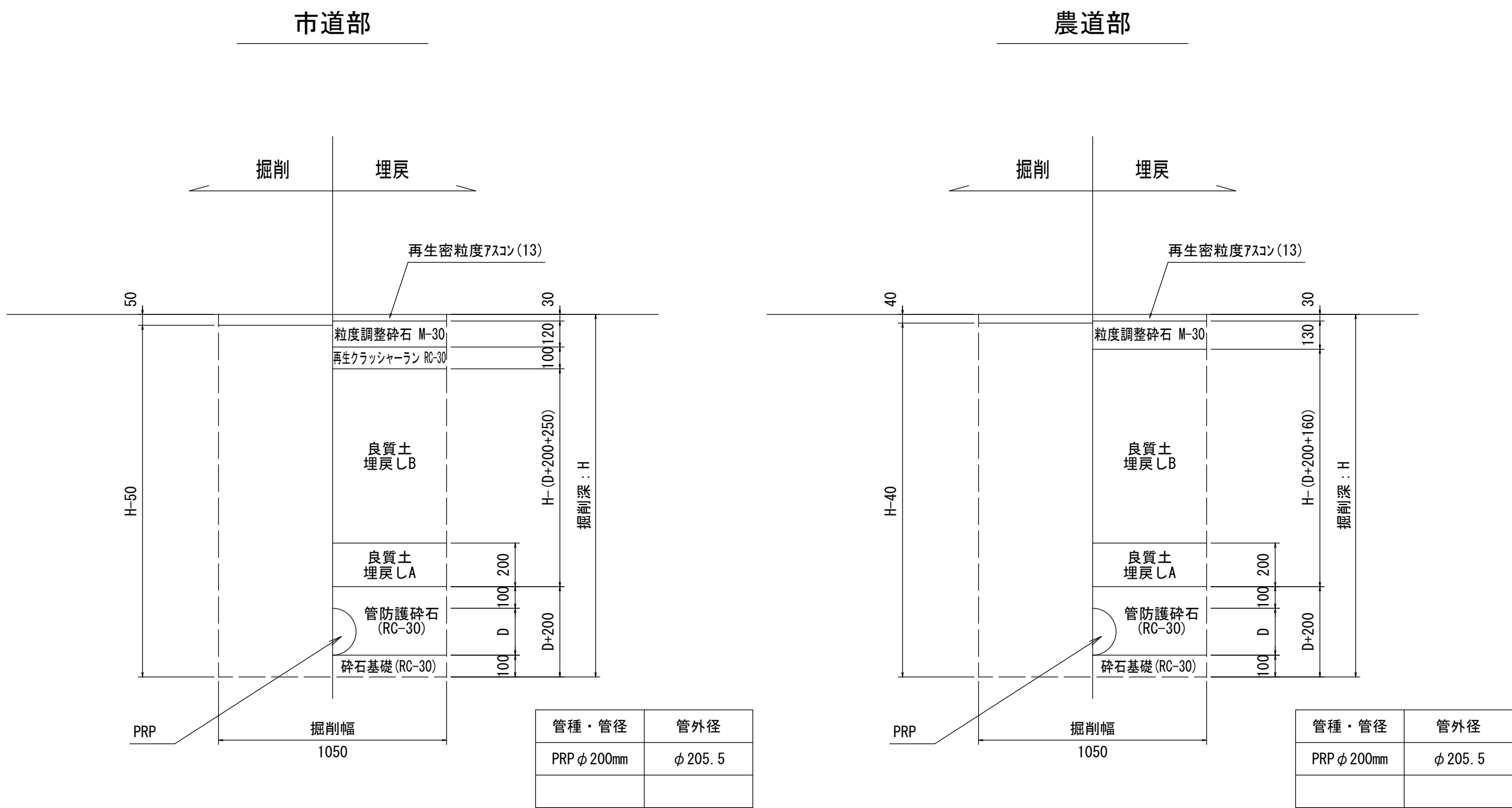
年 度	令和 5 年度	番 号	2 / 6
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	びわ南処理分区分下水道工事 (曾根町)		
処理分区分名 排水区分名			
管 記 号			
施工箇所	長浜市曾根町		
図面名称	平面図・縦断面・横断面	縮 尺	図 示
設計年月日	令 和	年 月	日

土工標準図

S=1:20

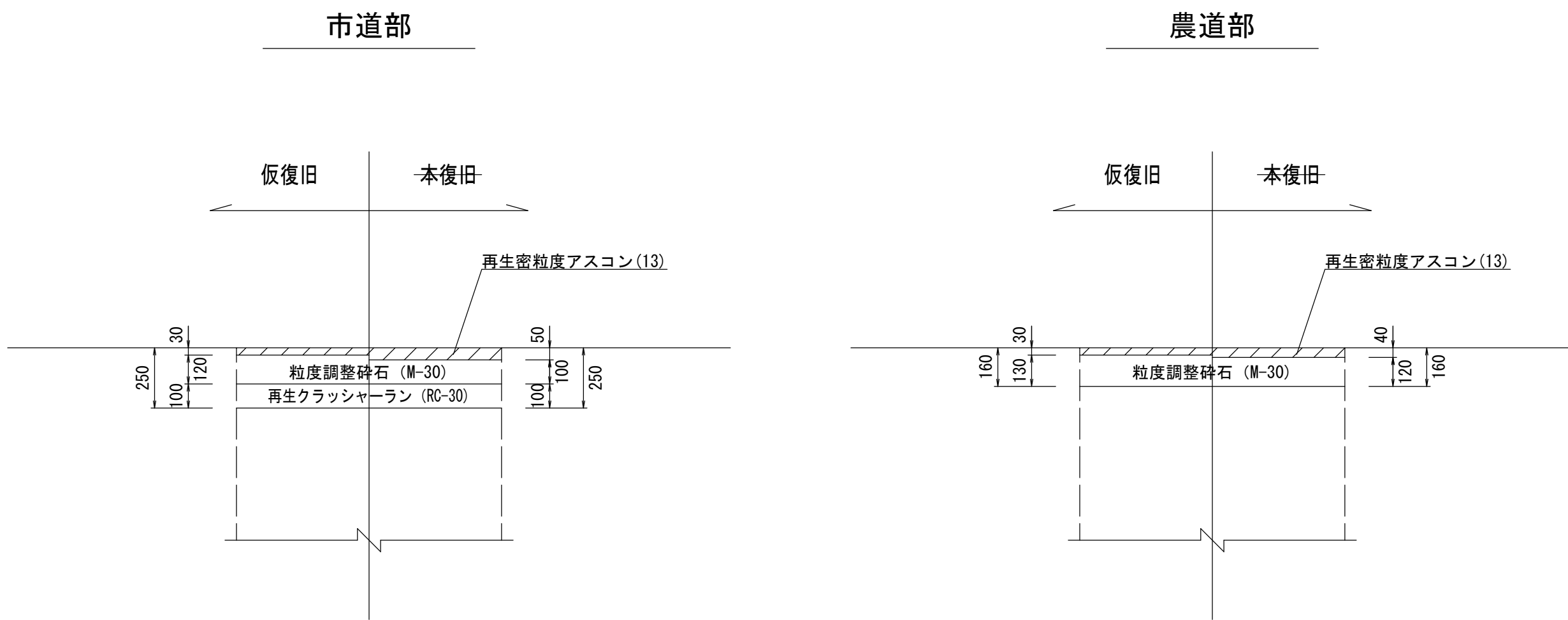
本管布設工標準図

S=1:20



路面復旧図（自然流下区間）

S=1:20



農道部

仮復旧本復旧

再生密粒度アスコン(13)

粒度調整砕石(M-30)

160

30

130

40

120

160

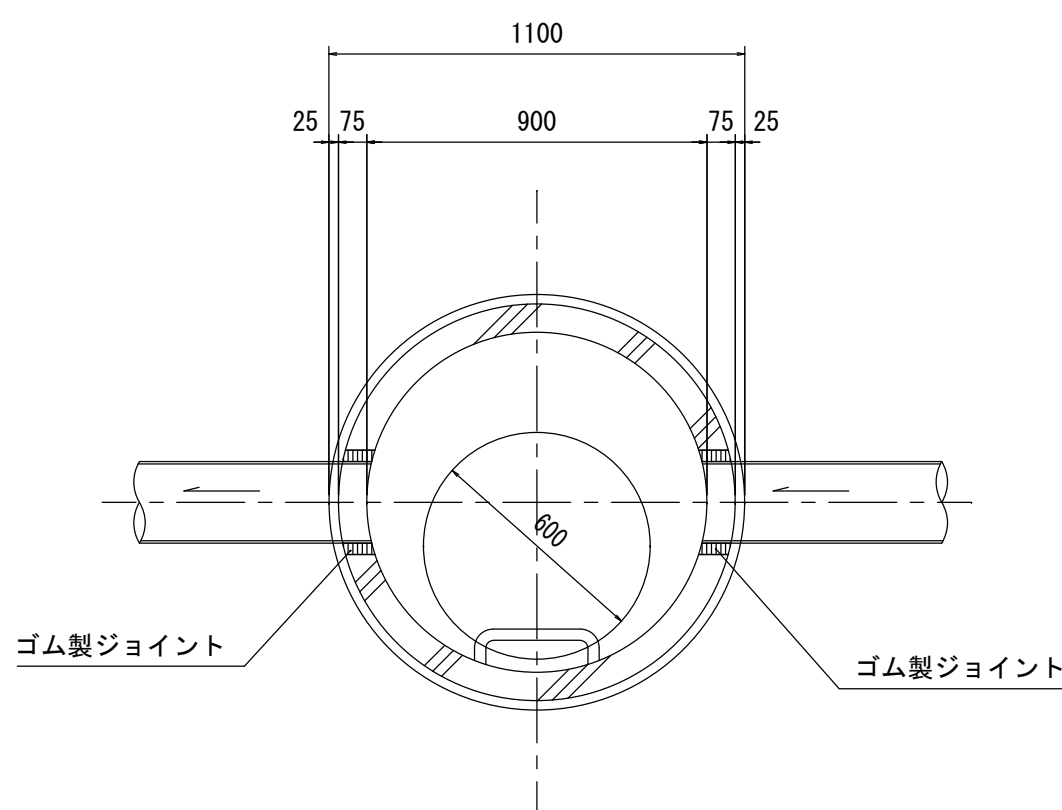
年 度	令和 5 年度	番 号	3 / 6
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工 事 名 称	びわ南処理分区下水道工事 (管根町)		
処 理 分 区 名			
排 水 区 名			
管 記 号			
施 工 箇 所	長浜市管根町		
図 面 名 称	土工標準図・路面復旧図 本管布設工事標準図	縮 尺	図 示
設 計 年 月 日	令和 年 月 日		

組立マンホール標準構造図

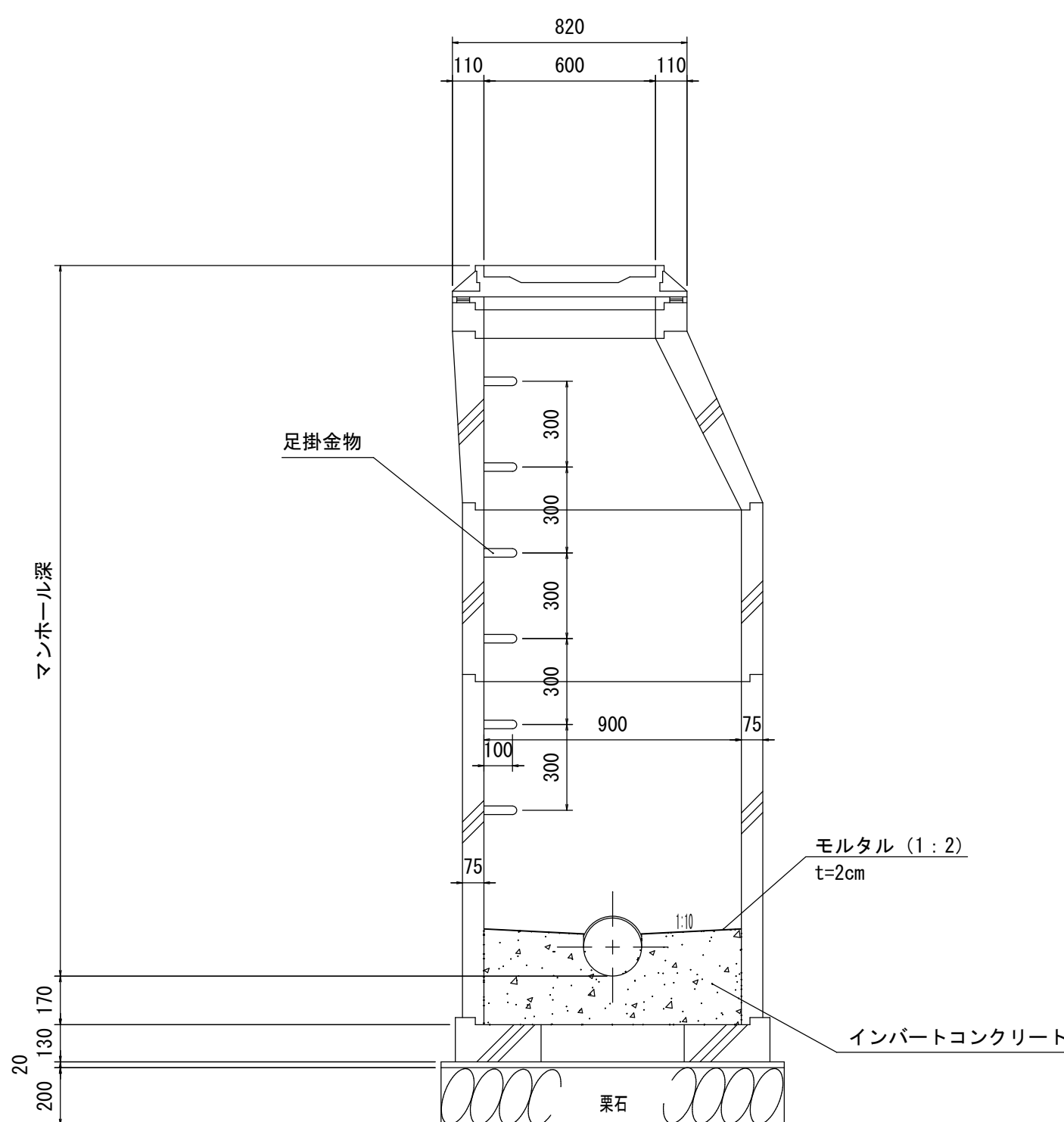
S=1:20

1号組立マンホール

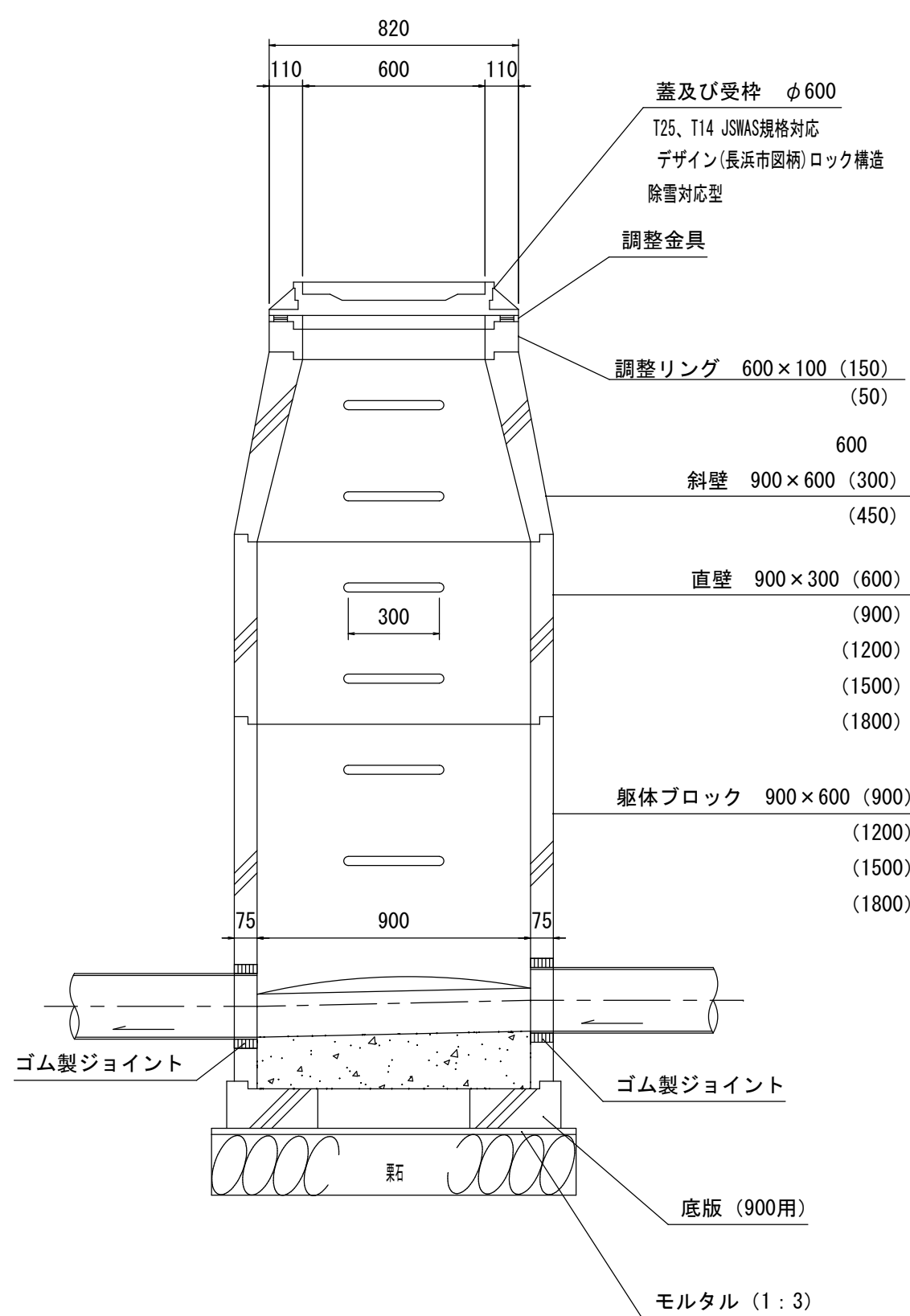
平面図



縦断面図



横断面図

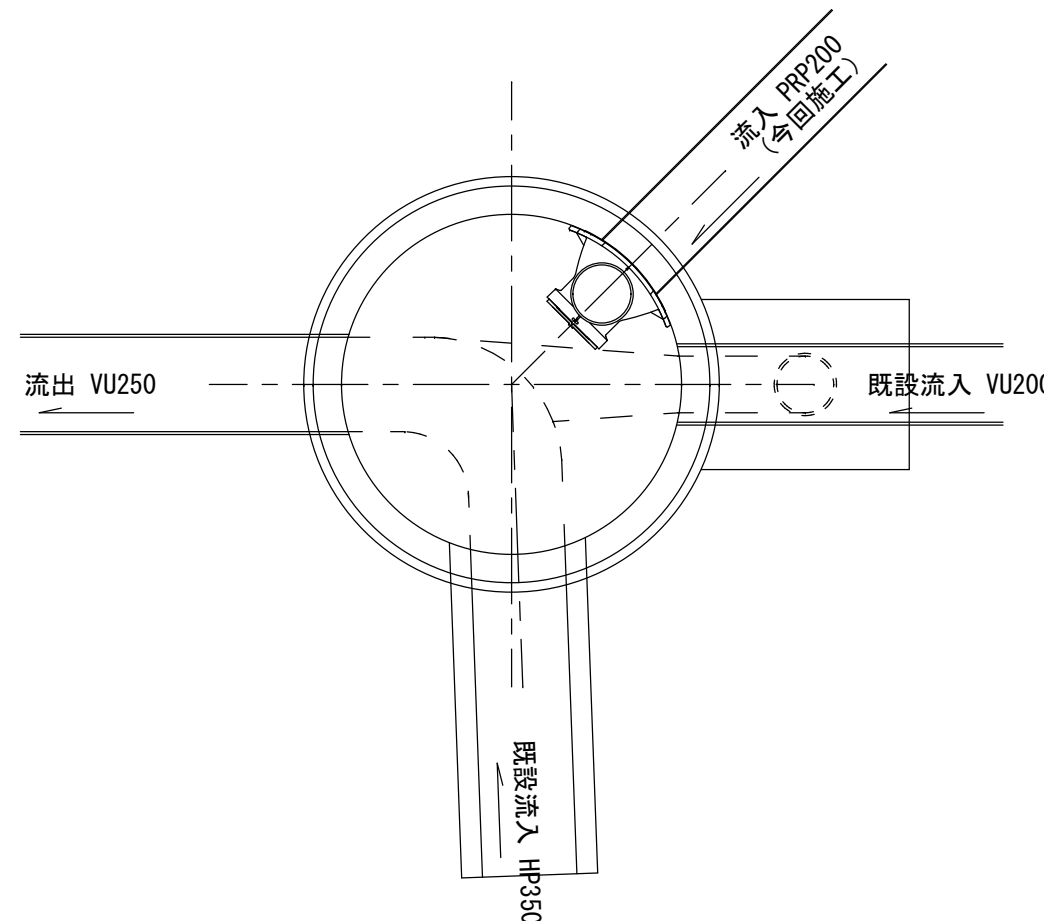


内副管工参考図

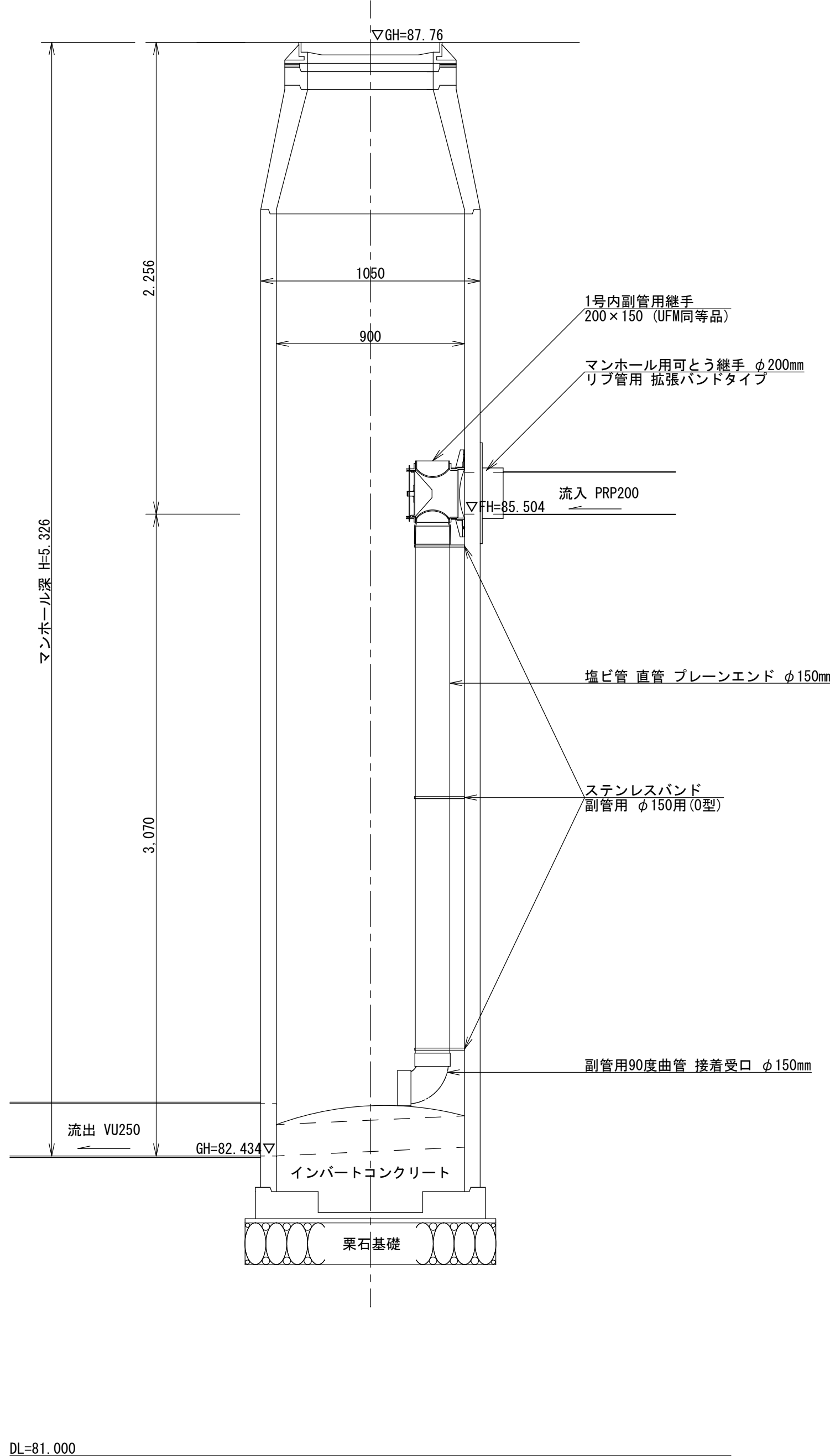
S=1:20

既設 MO (1号組立マンホール)

平面図



横断面図

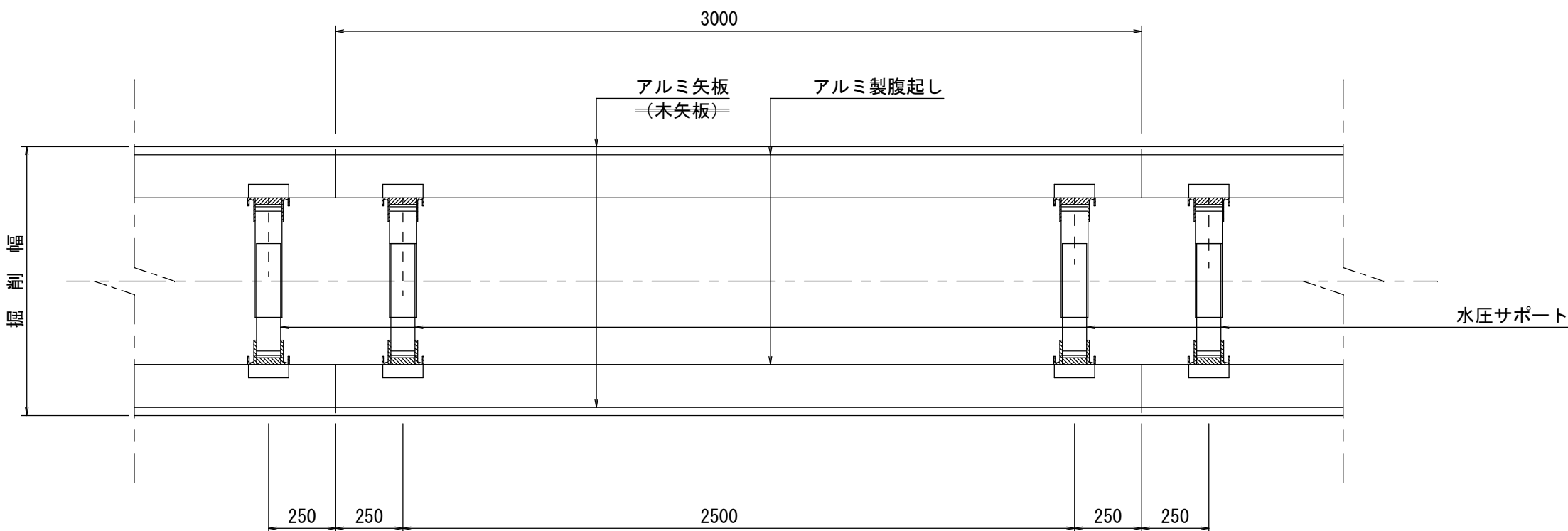


年 度	令和 5 年度	番 号	4 6
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工 事 名 称	びわ南処理分区分下水道工事 (管根町)		
処 理 分 区 名			
排 水 区 名			
管 記 号			
施 工 箇 所	長浜市管根町		
図 面 名 称	組立マンホール標準構造図 内副管工参考図	縮 尺	図 示
設 計 年 月 日	令和 年 月 日		

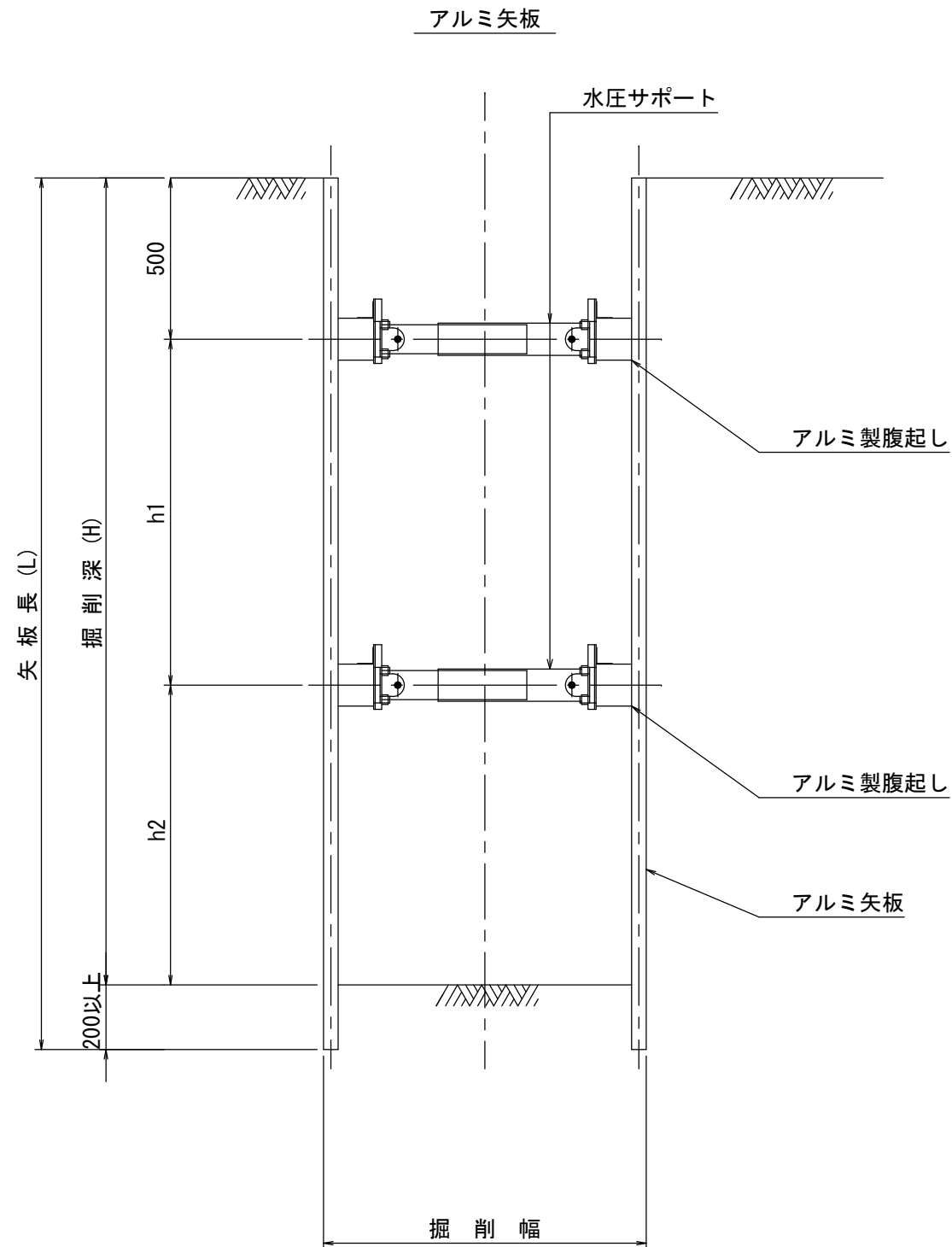
土留工標準図

S=1:20

平面図



断面図



数値一覧表（アルミ矢板）

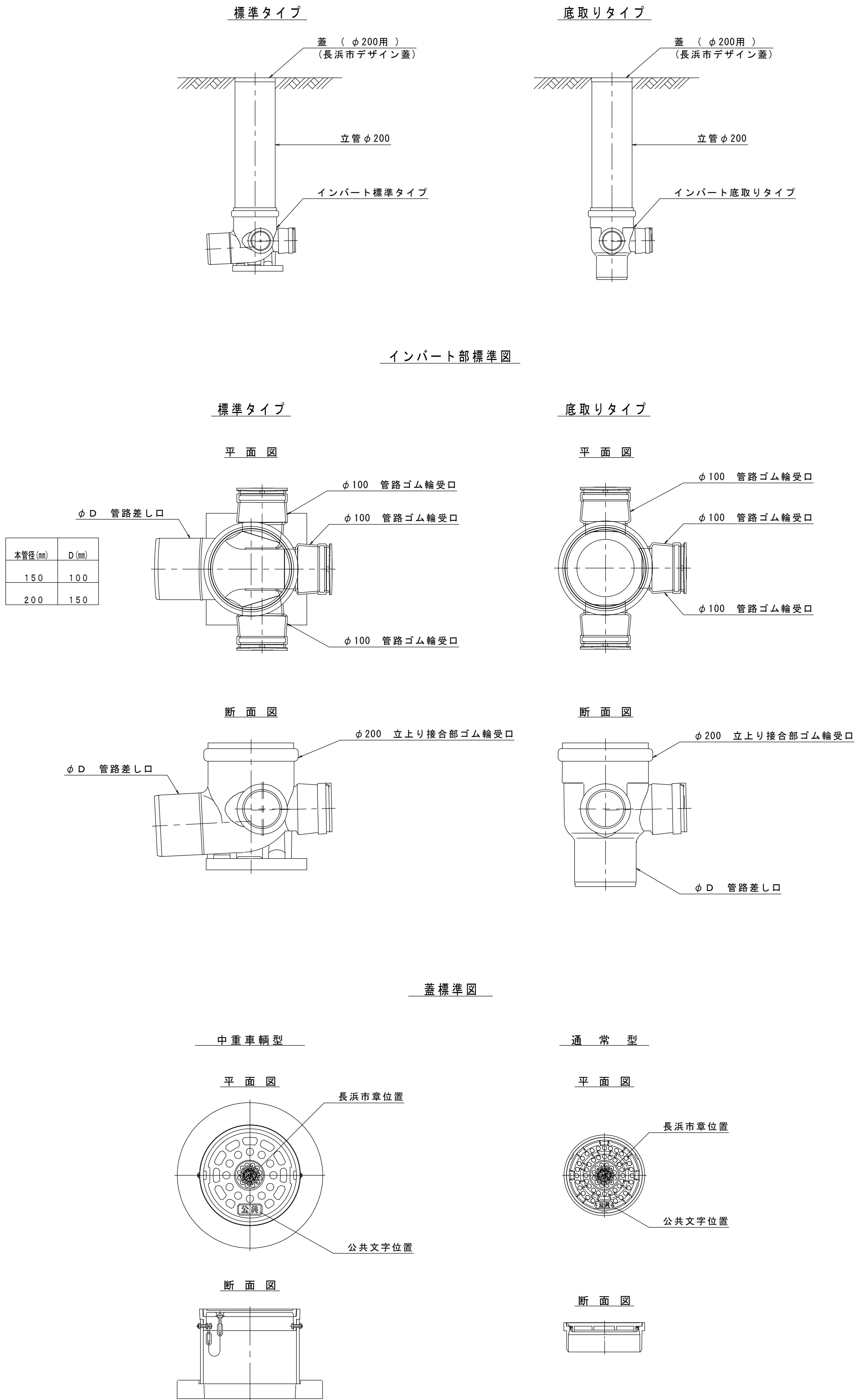
掘削深 (m)	矢板長 (m)	矢板断面形状	腹起し材幅 (cm)	切梁腹起し段数	切梁材許容軸力 (kN)	備考
1.51~1.80	2.00	有効幅 333mm	鋼製 11.0 以上	1	75	設置率: 100%
1.81~2.00	2.50		鋼製 11.0 以上	1	75	設置率: 100%
2.01~2.30	2.50		鋼製 11.0 以上	2	75	設置率: 100%
2.31~2.80	3.00		鋼製 11.0 以上	2	75	設置率: 100%
2.81~3.30	3.50		鋼製 11.0 以上	2	75	設置率: 100%
3.31~3.50	4.00		鋼製 11.0 以上	2	75	設置率: 100%
3.51~3.80	4.00		鋼製 11.0 以上	3	75	設置率: 100%
3.81~4.00	4.50		鋼製 11.0 以上	3	75	設置率: 100%

腹起し材の軽量鋼製支保工は断面係数 1 2 0 cm³以上とする。

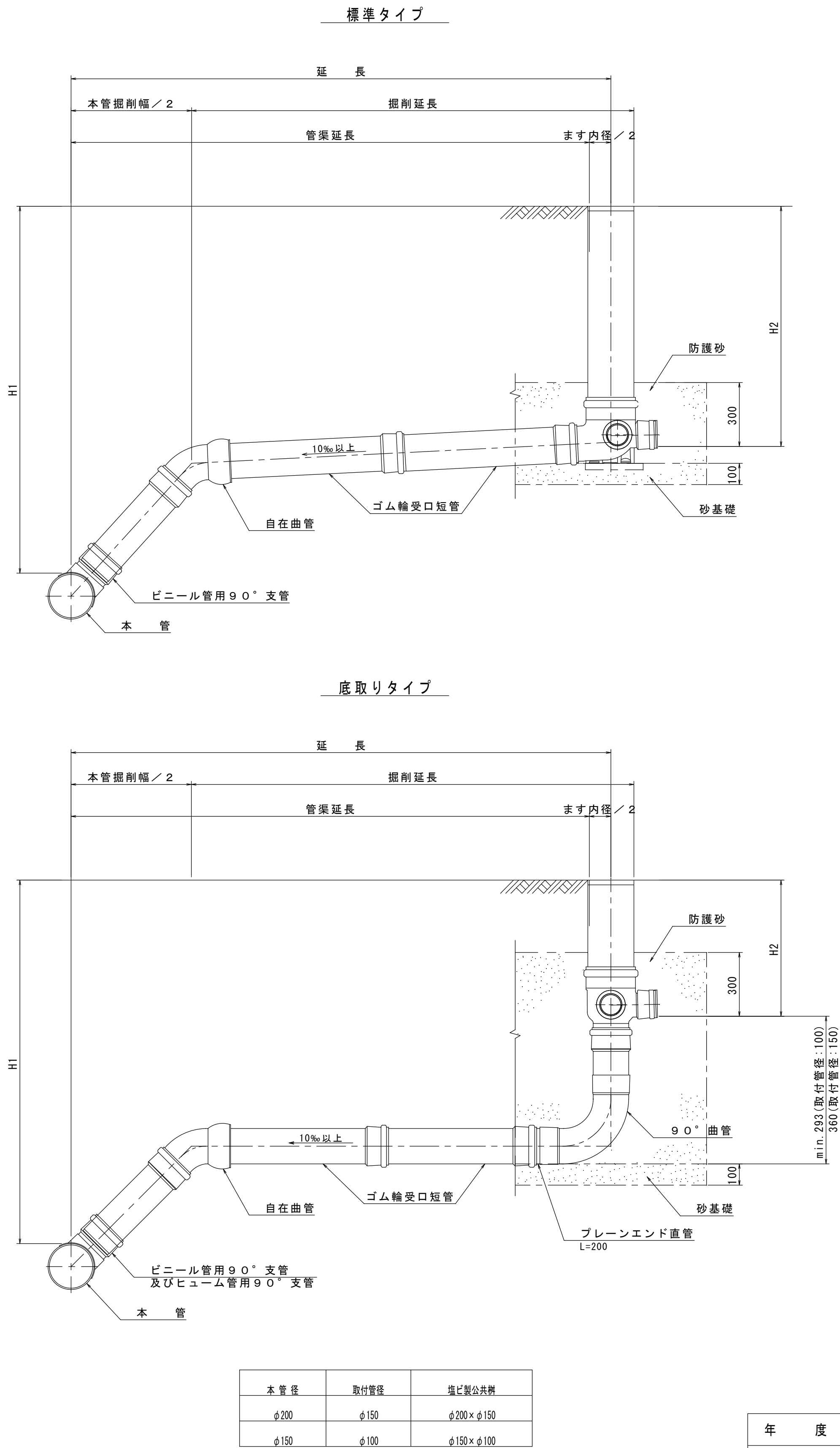
特記： 土留工標準図は、自立性のある一般的な土質に適用され現場の状況に応じ対処の事。
安全上のチェック（構造計算）を行うこと。

年 度	令和 5 年度	番 号	5 / 6
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工 事 名 称	びわ南処理分区下水道工事 (曾根町)		
処 理 分 区 名			
排 水 区 名			
管 記 号			
施 工 箇 所	長浜市曾根町		
図 面 名 称	土留工標準図	縮 尺	1/20
設 計 年 月 日	令和 年 月 日		

長浜市φ200塩ビ製公共枺標準図 NOSCALE



取付管布設標準図 NOSCALE



注記） 1. 汚水枺深は設計枺深とし、安易に深くしないこと。
現場条件によりやむを得ず設計枺深と異なる深さになる場合には、協議を行うものとする。
2. 川越し等で汚水枺深が深くなる場合は、ドロップタイプを使用すること。
ただしドロップタイプが設置不可能な場合は、協議を行うものとする。

年 度	令和 5 年度	番 号	6	6
事 業 名	長浜市公共下水道事業			
工 事 名 称	びわ南処理分区分下水道工事 (管根町)			
処 理 分 区 名				
排 水 区 名				
管 記 号				
施 工 箇 所	長浜市管根町			
図 面 名 称	公共樹標準図・取付管布設標準図	縮 尺	NOSCALE	
設 計 年 月 日	令和 年	月	日	