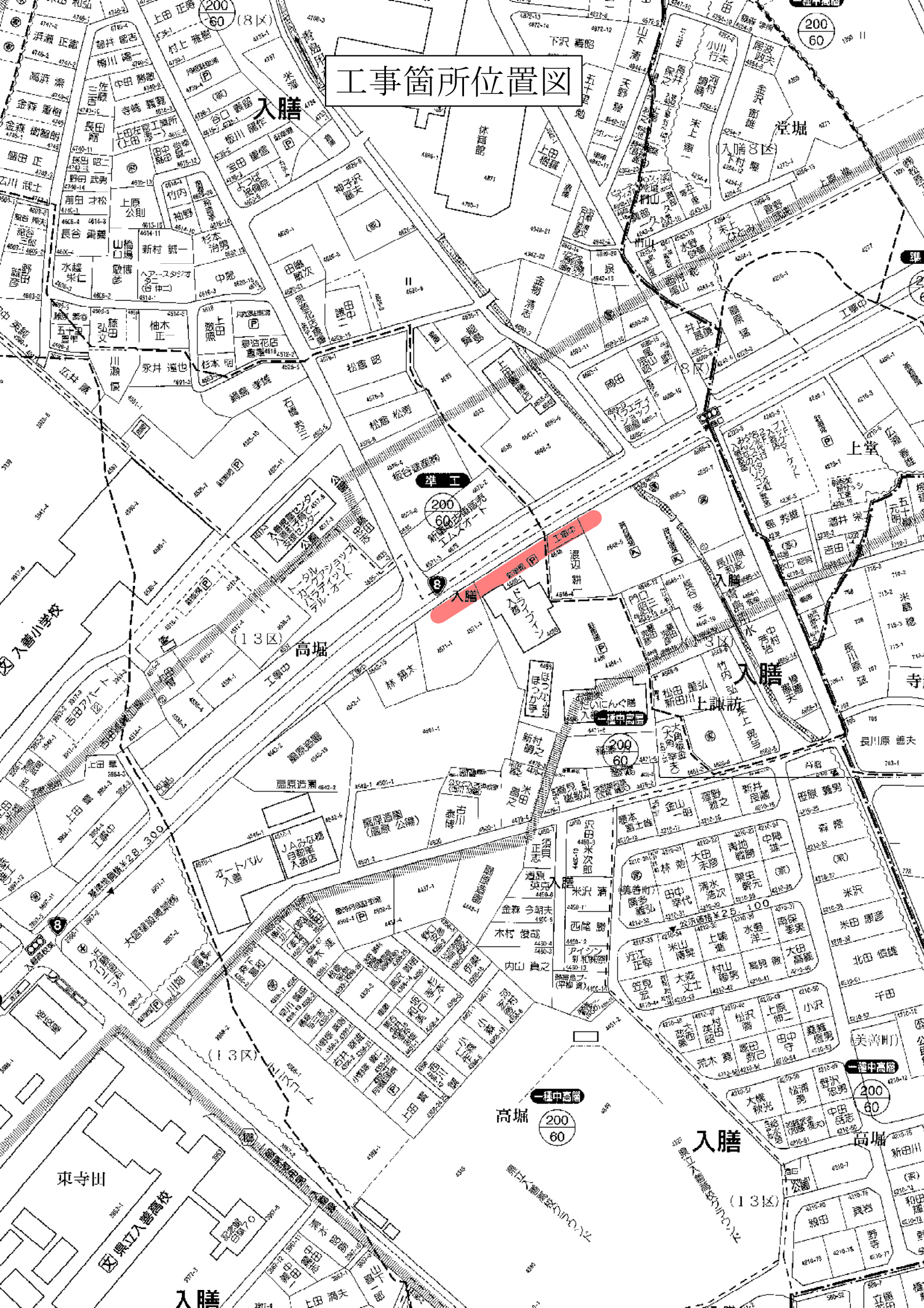
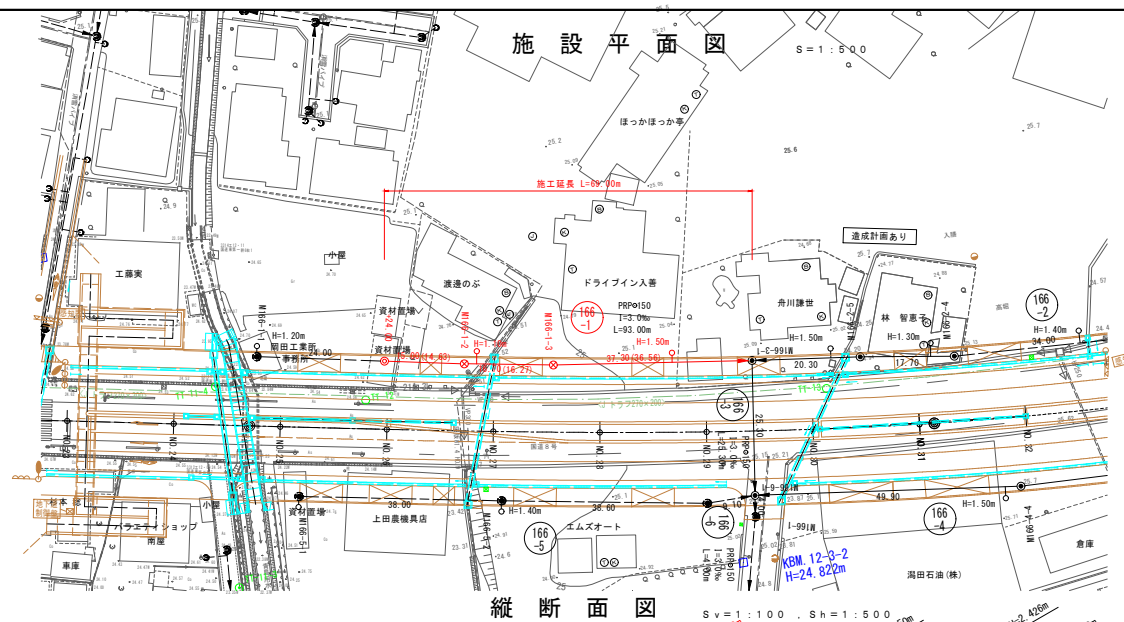


工事箇所位置図



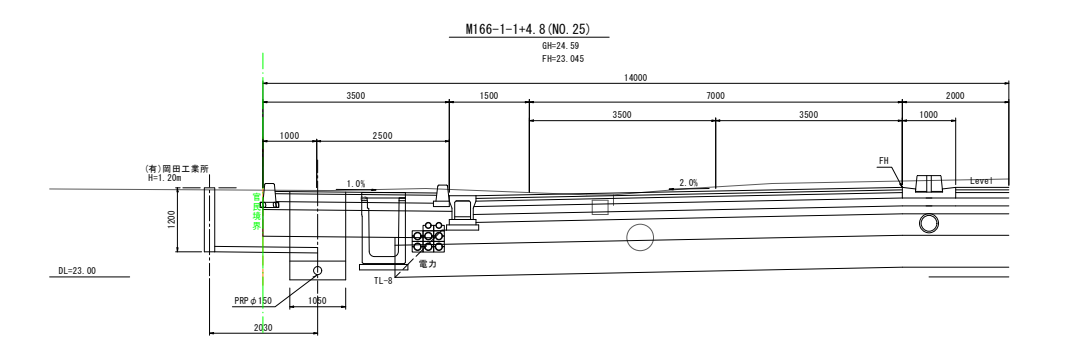
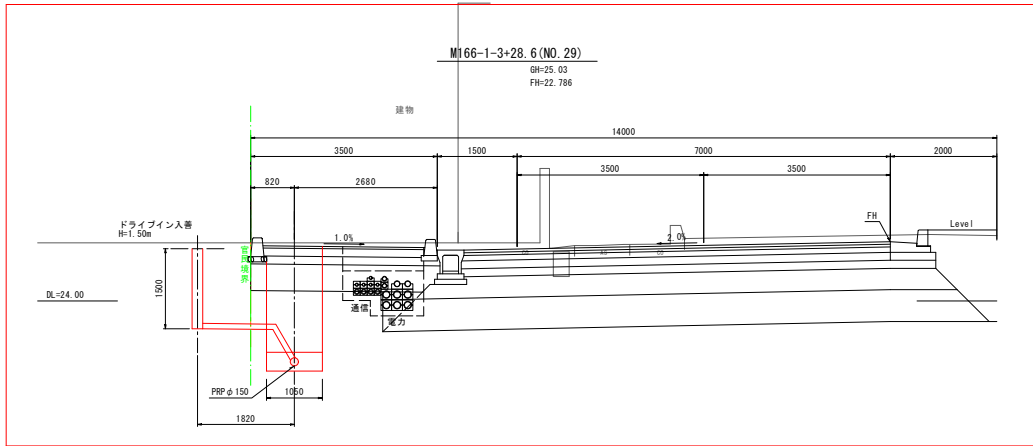
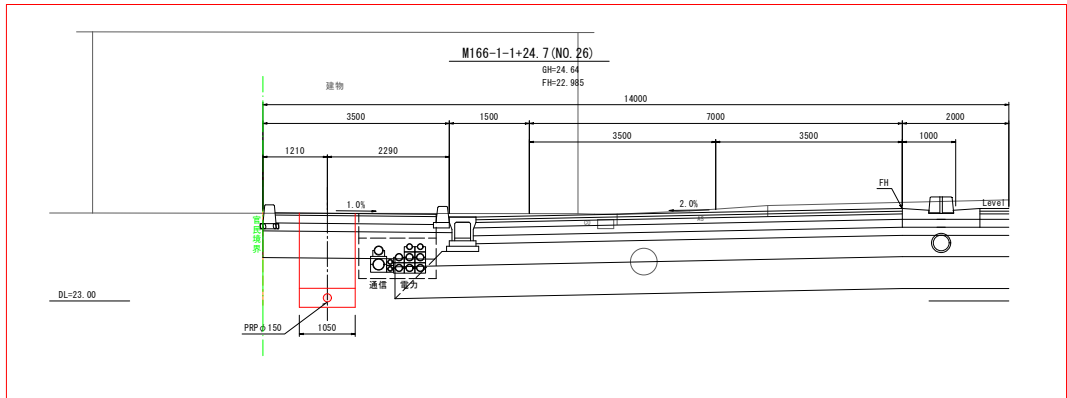
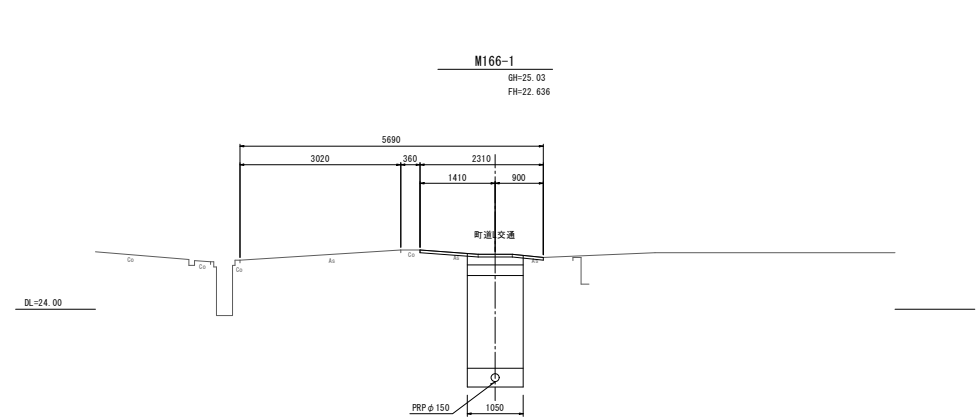
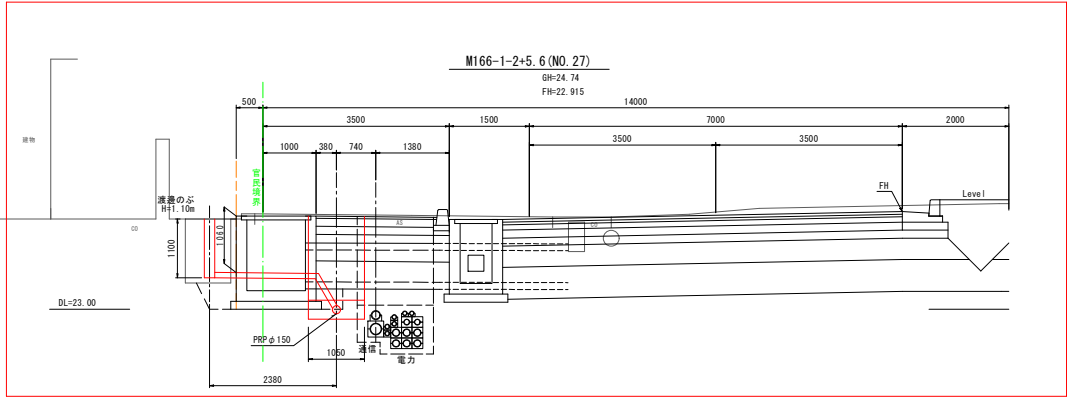
[illegible]

凡 例	
記 号	名 称
---●---	既 設 管 路
---○---	計 画 管 路
---●---	得 来 計 画
○	1 号 マンホール
×	スレンダーマンホール
○	副管付マンホール
○	汚水樹及取付管
140 φ 100PP 3 0m 10.0m	管 番 号
○	管径・勾配・延長
---	水 道 管
---	N T T ケーブル

166
-1
166
-2
166
-3

令和 年度 入善町公共下水道事業				
工 事 名	入善処理分区分第340工区工事			
工事箇所	入善町 入 膳 地 内			
図 称	計画平面・縦断面図	縮 尺	1/500 H=1/100 H=500	
設計年月日	平成 年 月 日	番 号	31	
課 長	係 長	合 議	審 査	設計者

入 善 町



令和 年度 入善町公共下水道事業				
工事名	入善処理分区第340工区工事			
工事箇所	入善町 入膳 地内			
図 称	計画横断面図	縮 尺	1/50	
設計年月日	平成 年 月 日	番 号	59	
課 長	係 長	合 議	審 査	設計者
入 善 町				

166
-1

166
-3

166
-6

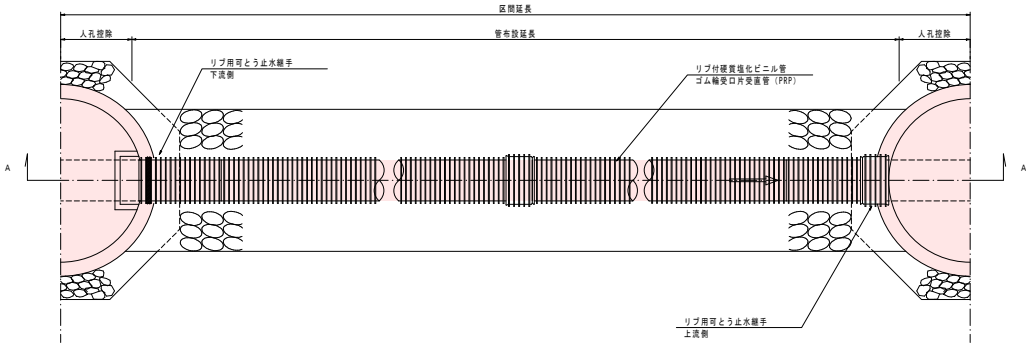
リブ付硬質塩化ビニル管布設標準図 S=1:20, 1:15

土 工 定 規 図

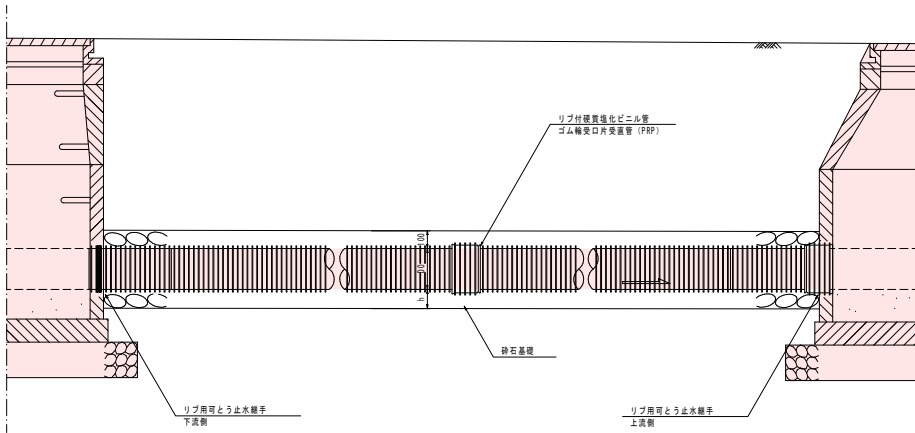
S=1:15

平 面 図

S=1:20



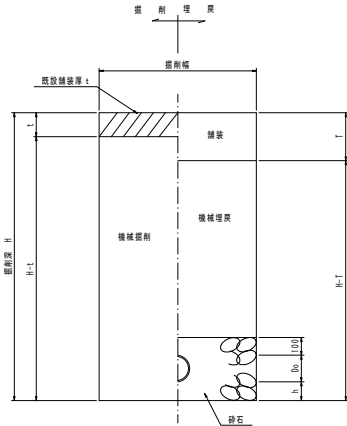
A—A 断 面 図



※ t はリブ付硬質塩化ビニル管布設標準図参照

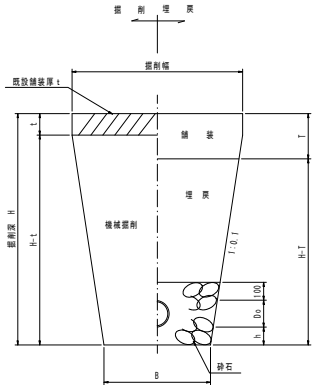
矢 板 掘 削

H > 1.50



素 掘 り

H ≤ 1.50



リブ付硬質塩化ビニル管

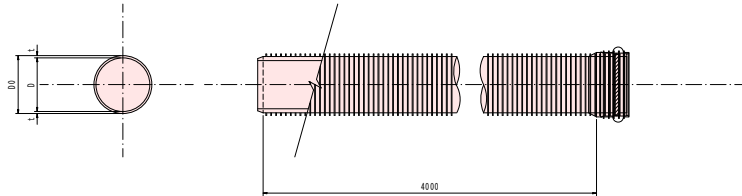
(単位: mm)

呼び径	150	200	250	300	350	400	450	500
管底下の砕石厚 h	100	150	150	150	150	150	150	200
管線上の砕石厚	100	100	100	100	100	100	100	100
敷 幅 B	550	600	650	700	750	800	850	900

リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断 面 図

側 面 図



管 業 寸 法 表

呼び径	D0 (外径)	t1	t2	T
150	156	100	100	356
200	206	100	100	406
250	256	150	100	506
300	307	150	100	557
350	357	150	100	607
400	408	150	100	658

令和	年度	入善町公共下水道事業
工 事 名	入善処理分区第340区工事	
工事箇所	入善町 入 地 内	
図 称	リブ付硬質塩化ビニル管 布設標準図	縮 尺 S=1:20, 1:15
設計年月日	平成 年 月 日	番 号
課 長	係 長	合 議
		審 査
		設計者
入 善 町		

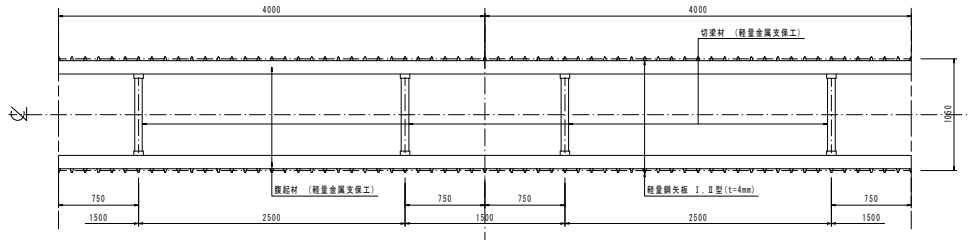
土留仮設工標準図

S=1:25, 1:10

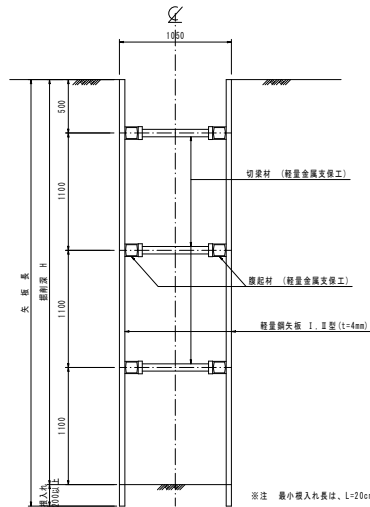
軽量鋼矢板建込工法標準図

S=1:25

平面図



断面図



※注 最小埋入長は、L=200cm以上確保すること。

選別幅一覧表 (各土質共通)

呼び径	選別幅 (φ)					
	150	200	250	300	350	400
鉄筋コンクリート管		1050		1100	1150	1200
リブ付硬質塩化ビニール管		1050		1100	1150	1200
硬質塩化ビニール管		1050		1100	1150	

掘削深 H (m)	矢板長 (m)	支保工	腹起し材	切込材	切込間隔
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1段	軽量金属	軽量金属	2.5m
1.8 < H ≤ 2.3	2.5	2段	軽量金属	軽量金属	2.5m
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2段	軽量金属	軽量金属	2.5m
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	3段	軽量金属	軽量金属	2.5m
3.3 < H ≤ 3.8	4.0	3段	軽量金属	軽量金属	2.5m

軽量鋼矢板標準図 (参考図)

S=1:10



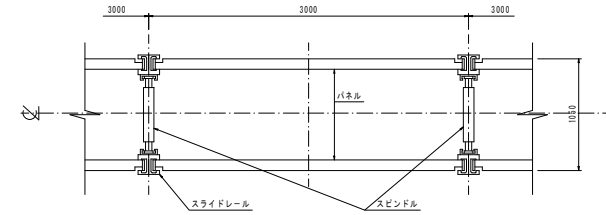
型式	重量 (参考重量)	
	矢板1枚当り (kg/m)	標準1枚当り (kg/m ²)
LSP I 型	10.4	41.6
LSP II 型	11.8	47.2

※注 使用する軽量鋼矢板は、土質により異なる。

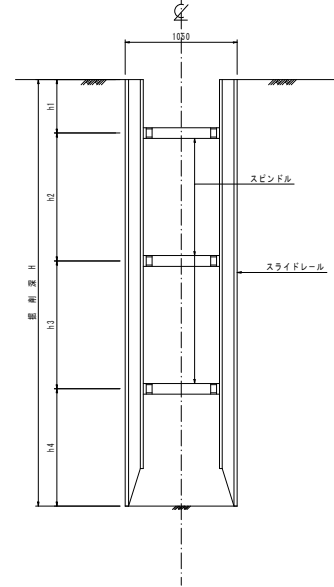
建込簡易土留工標準図

S=1:25

平面図



断面図



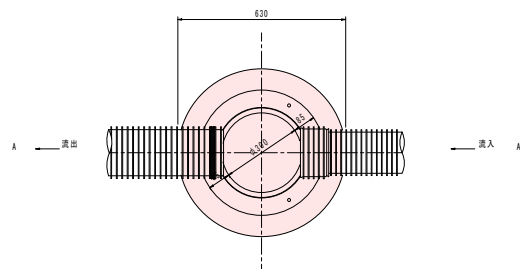
矢板種別	掘削深 H (m)	矢板長 (m)
建込簡易土留	1.5m < H ≤ 2.0m	2.0
	2.0m < H ≤ 2.5m	2.5
	2.5m < H ≤ 3.0m	3.0
	3.0m < H ≤ 3.5m	3.5
	3.5m < H ≤ 4.0m	4.0
	4.0m < H ≤ 4.5m	4.5
	4.5m < H ≤ 5.0m	5.0
	5.0m < H ≤ 5.5m	5.5
	5.5m < H ≤ 6.0m	6.0

令和 年度 入善町公共下水道事業				
工事名	入善処理分区第340工区工事			
工事箇所	入善町 入膳 地内			
図 称	土留仮設工標準図	縮 尺	S=1:25, 1:10	
設計年月日	平成 年 月 日	番 号		
課 長	係 長	合 議	審 査	設計者
入 善 町				

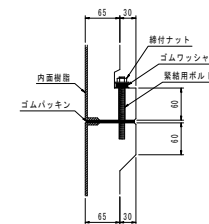
小型マンホール標準図

S=1:10, 1:5

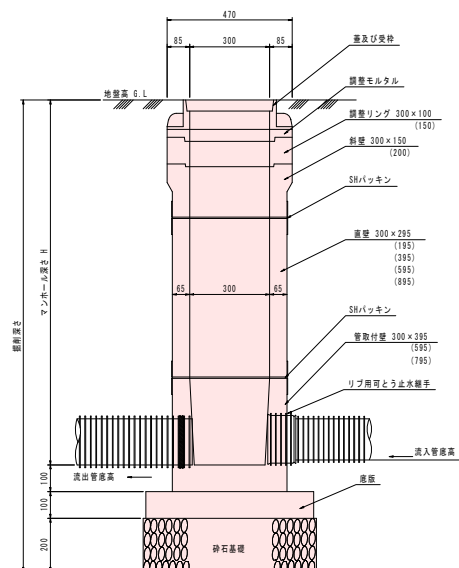
平面図 S=1:10



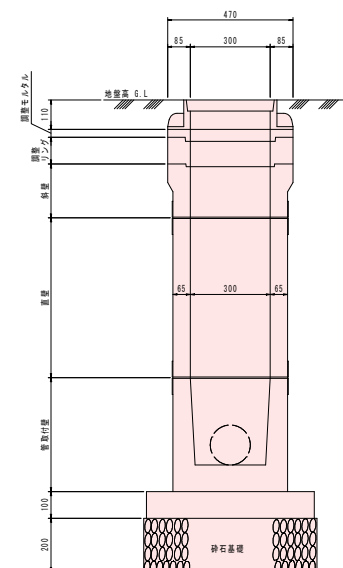
緊結部詳細図 S=1:5



A-A' 縦断面図 S=1:10



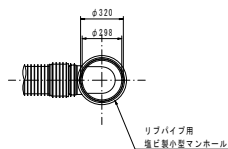
横断面図 S=1:10



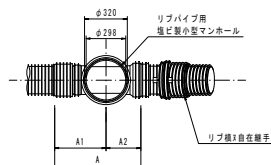
令和		年度			入善町公共下水道事業	
工 事 名		入善処理分区第340工区工事				
工事箇所		入善町 入膳 地内				
図 称		小型マンホール標準図		縮 尺	S=1:10, 1:	
設計年月日		平成	年	月	日	番号
課 長		係 長		合 議		審 査
						設計者
入 善 町						

S=1:20

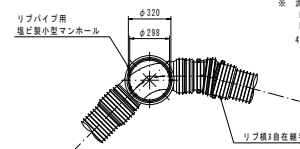
S=1:20



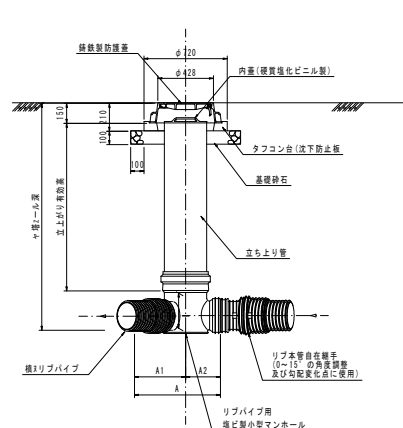
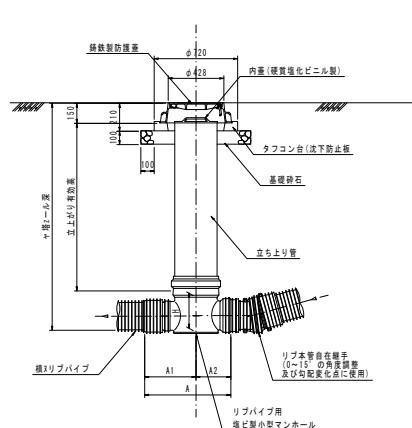
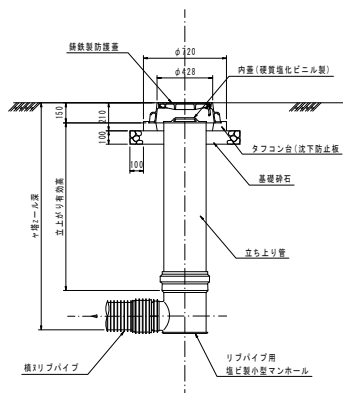
S=1:20



S=1:20

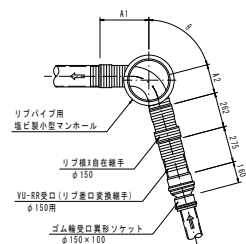


※ 流入、流出管で水平的な角度がある場合は「曲り用小型マンホール」を使用する。
「曲り用小型マンホール」は15°、30°、45°、60°、75°、90°を使用する。



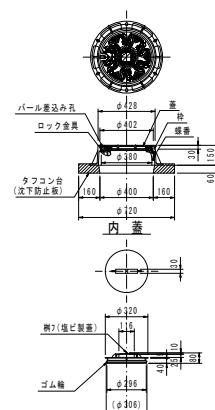
S=1:20

(取付管接続時)

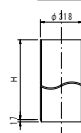


(單位 m)

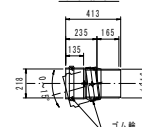
項目	マンホール深		H = 0.230
	φ150		
立上り管長	ストレート・起点・曲り用		
0.60	～ 0.98		
0.90	0.99 ～ 1.28		
1.20	1.29 ～ 1.58		
1.50	1.59 ～ 1.88		
2.00	1.89 ～ 2.38		



• 318



413



呼び径	H
300×0.6	600
300×0.9	900
300×1.2	1200
300×1.5	1500
300×2.0	2000
300×2.5	2500
300×3.0	3000

令和		年度		入善町公共下水道事業	
工事名		入善処理分区第340区工事			
工事箇所		入善町 入膳 地内			
図 称		引7用塩ビ製V404構造図		縮 尺	S=1:20
設計年月日		平成	年	月	日 番号
課 長	係 長	合 議		審 査	設計者
入 善 町					

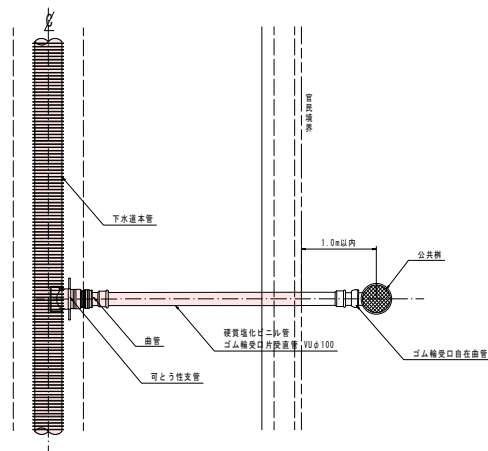
取付管布設標準図

S=1:20

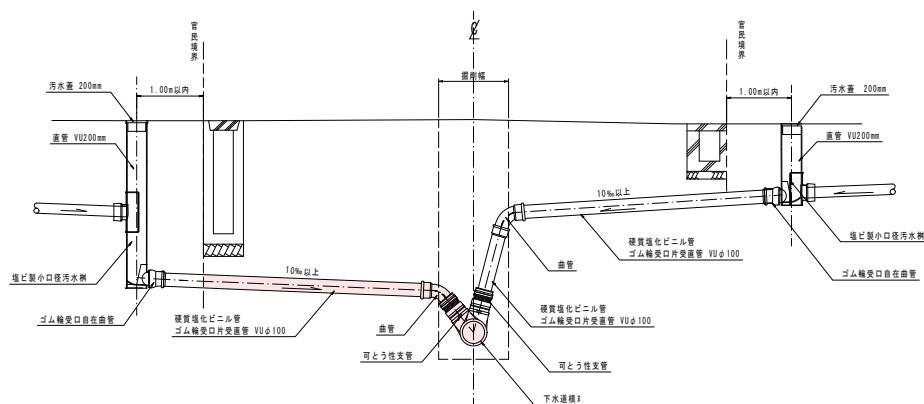
取付管布設図 S=1/20

取付管土工図 S=1/20

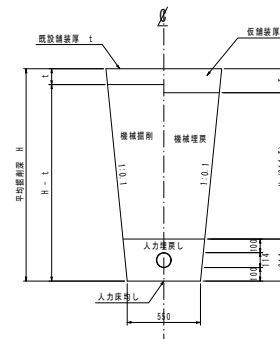
平面図



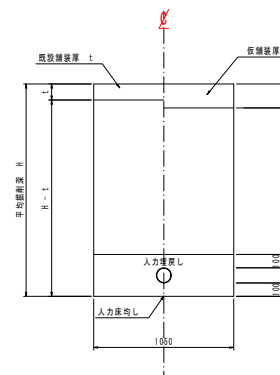
断面図



掘削埋戻



掘削埋戻



管渠寸法表

本管 \ 取付管	記号	呼び径	D o (mm)	D (mm)	t (mm)
PRPφ150	V U	100	114	107	3.5
PRPφ200	V U	100	114	107	3.5
PRPφ250	V U	100	114	107	3.5
PRPφ300	V U	100	114	107	3.5

令和 年度 入善町公共下水道事業					
工 事 名		入善処理分区第340工区工事			
工事箇所		入善町 入膳 地内			
図 称		取付管布設標準図		縮 尺	S=1:20
設計年月日		平成 年 月 日	番 号		
課 長	係 長	合 議		審 査	設計者
入 善 町					