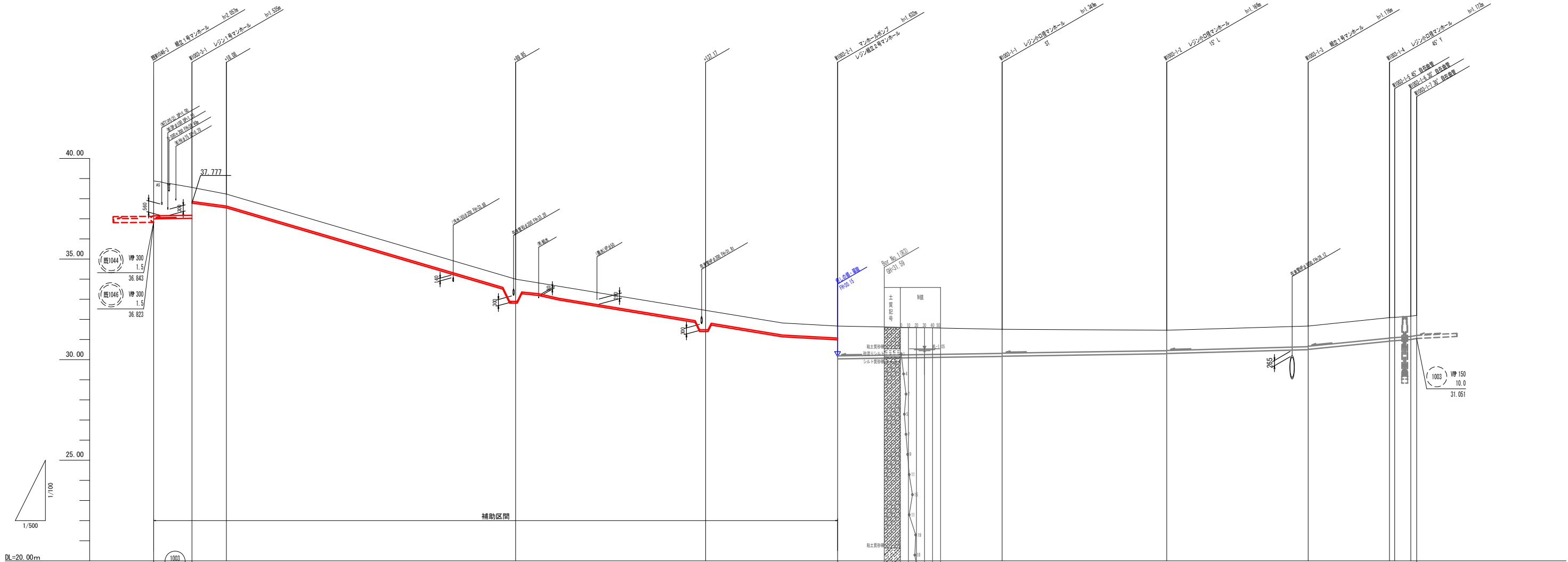


凡 例	
○	1号マンホール
△	A1号マンホール
○	0号マンホール
⊖	レジン製1号マンホール
⊖	レジン製小口径マンホール
⊖	塩ビ製小口径マンホール
⊖	12/12号塩ビ(24号・36号・48号)
⊖	副 管
—○—	公共汚水管
T	トイレ
K	台 所
B	風呂
浄	浄化槽
—●—	埋設管(水道)
—●—	埋設管(雨水管)
—●—	埋設管(N.T.T.)

本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	平 面 図		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	1:500	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		



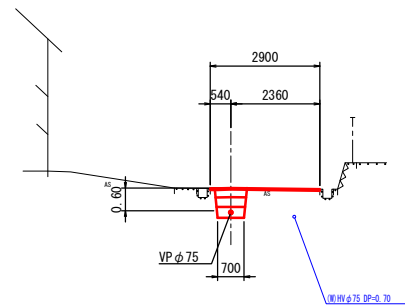
勾配	圧送									
掘削深	1.99	1.85	1.64	0.89	0.79	0.79	0.79	0.79	1.73	2.0
土被り	1.73	1.59	1.38	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	1.48	2.0
管底高	36.996	37.007	37.025	37.777	33.317	31.767	31.134	30.987	30.038	30.161
地盤高	38.88	38.75	38.56	38.23	34.00	32.45	31.82	31.67	30.171	31.51
追加距離	0.00	3.50	9.50	18.05	89.92	137.14	156.23	169.93	210.83	251.73
単距離	0.00	3.50	6.00	8.55	71.87	47.22	19.09	13.70	40.90	40.90
人孔番号	M1046-3	M1003-1	M1003-1	M1003-1	M1003-2-1	M1003-2-1	M1003-2-1	M1003-2-1	M1003-1-1	M1003-1-2

管 番 号 表			
1003 2	1003 1		

本図はA1版での縮尺を記載している			
工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	縦断面図		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	2
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

1003  
2

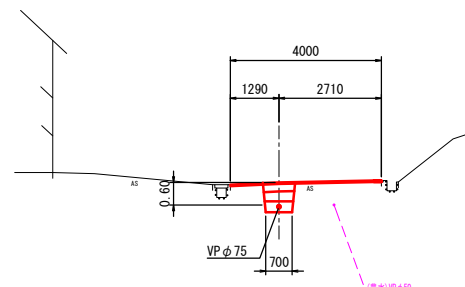
既M1046-3+14.57  
GH=38.38  
FH=37.694



DL=30.00

1003  
2

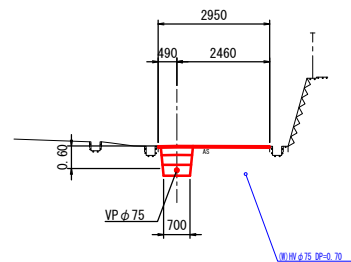
既M1046-3+116.50  
GH=33.00  
FH=32.314



DL=30.00

1003  
2

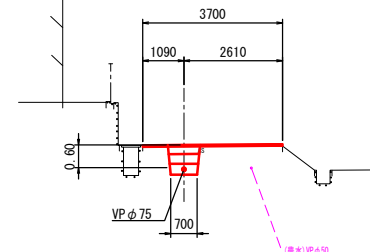
既M1046-3+35.68  
GH=37.21  
FH=36.524



DL=30.00

1003  
2

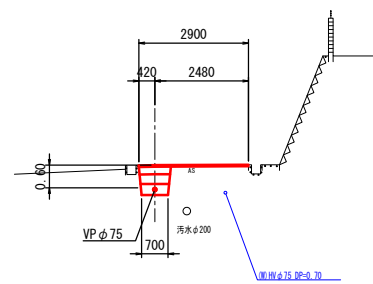
既M1046-3+152.45  
GH=31.97  
FH=31.284



DL=25.00

1003  
2

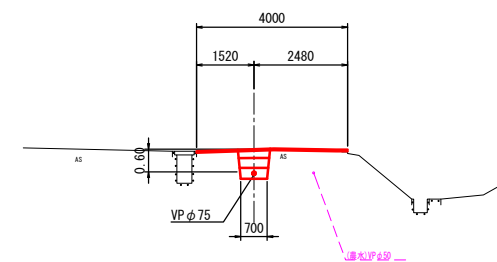
既M1046-3+66.59  
GH=35.34  
FH=34.654



DL=30.00

1003  
2

既M1046-3+169.33 (M1003-2-1)  
GH=31.65  
FH=30.987  
30.038



DL=25.00

管 番 号 表		
1003 2	1003 2	
1003 2	1003 2	
1003 2	1003 2	

本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	横断面図 (1)		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

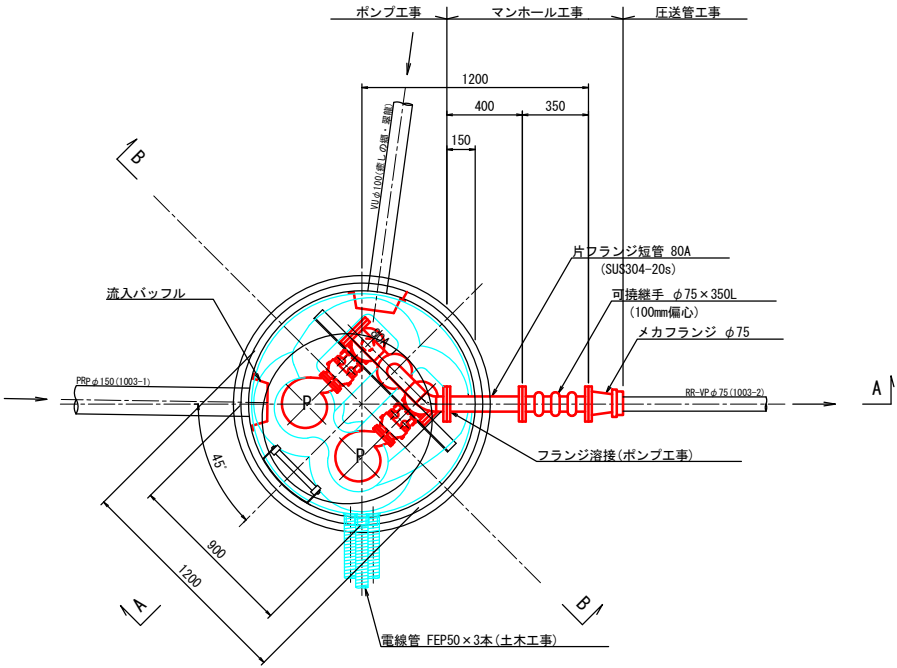
M1003-2-1 マンホールポンプ据付図

(2号レジマンホール)

S=1:20

平面図

S=1:20

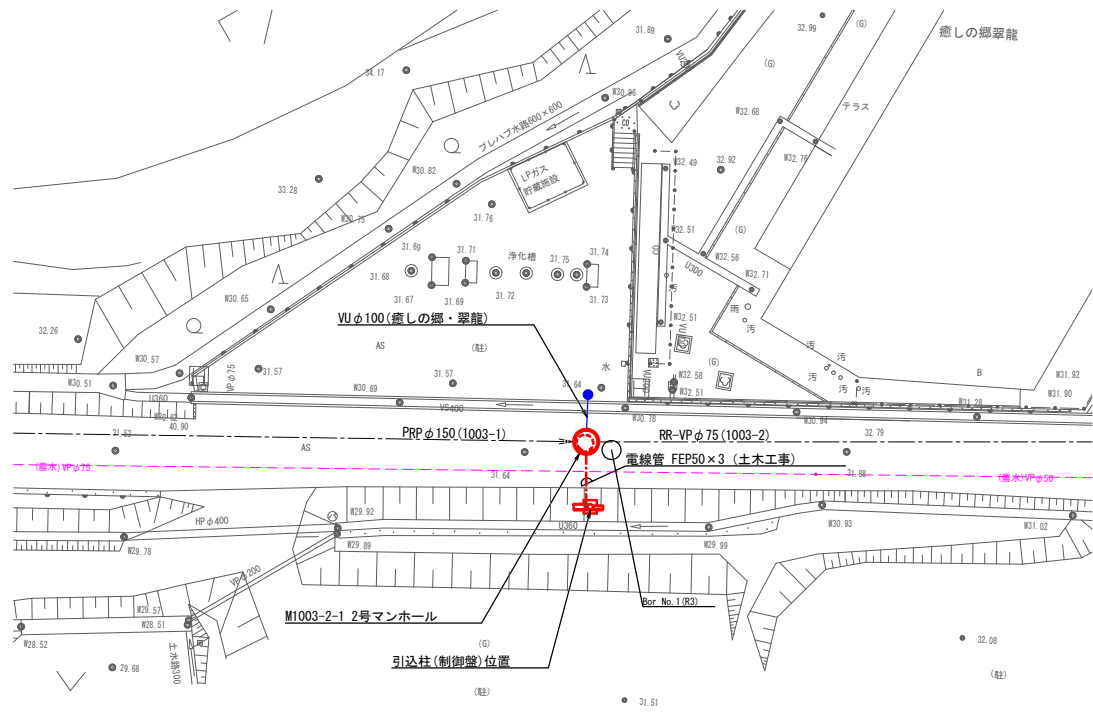


ポンプ仕様

形 式	水中ポンプ(ノンクログ)
口 径	φ65 mm
吐 出 量	0.16 m <sup>3</sup> /min
全揚程	11.8 m
出 力	1.5 kW
台 数	2台(単独交互運転)

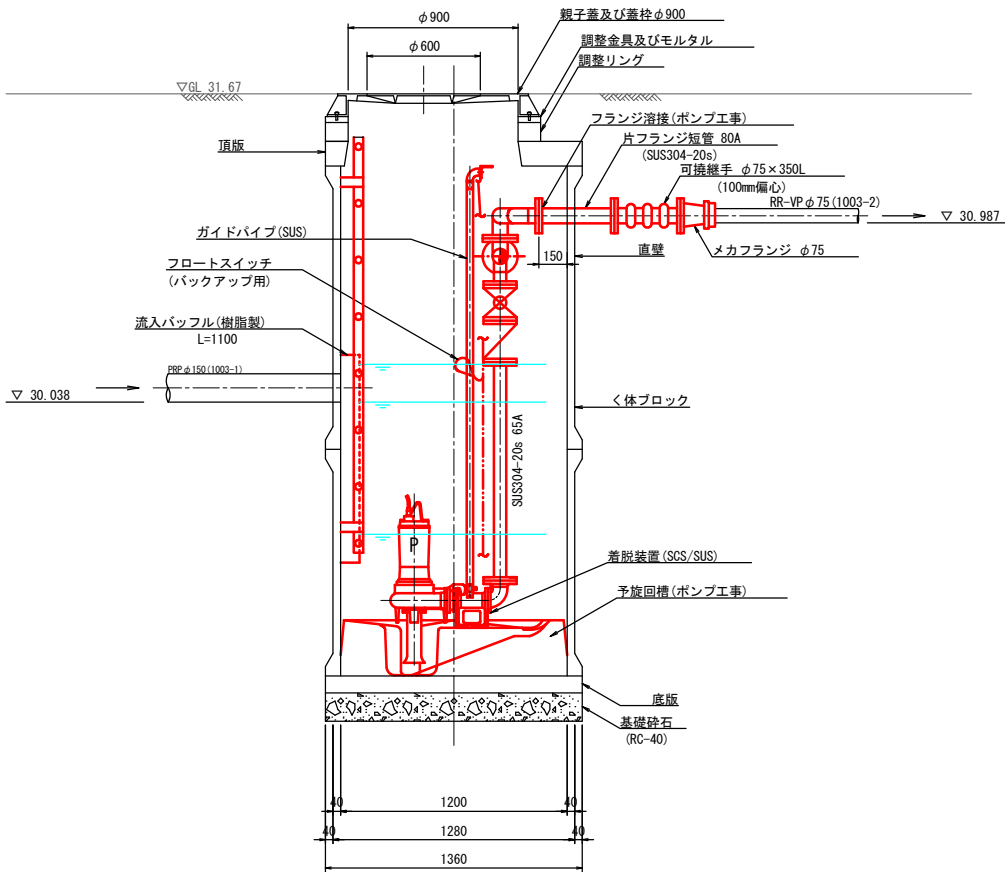
平面図

S=1:200



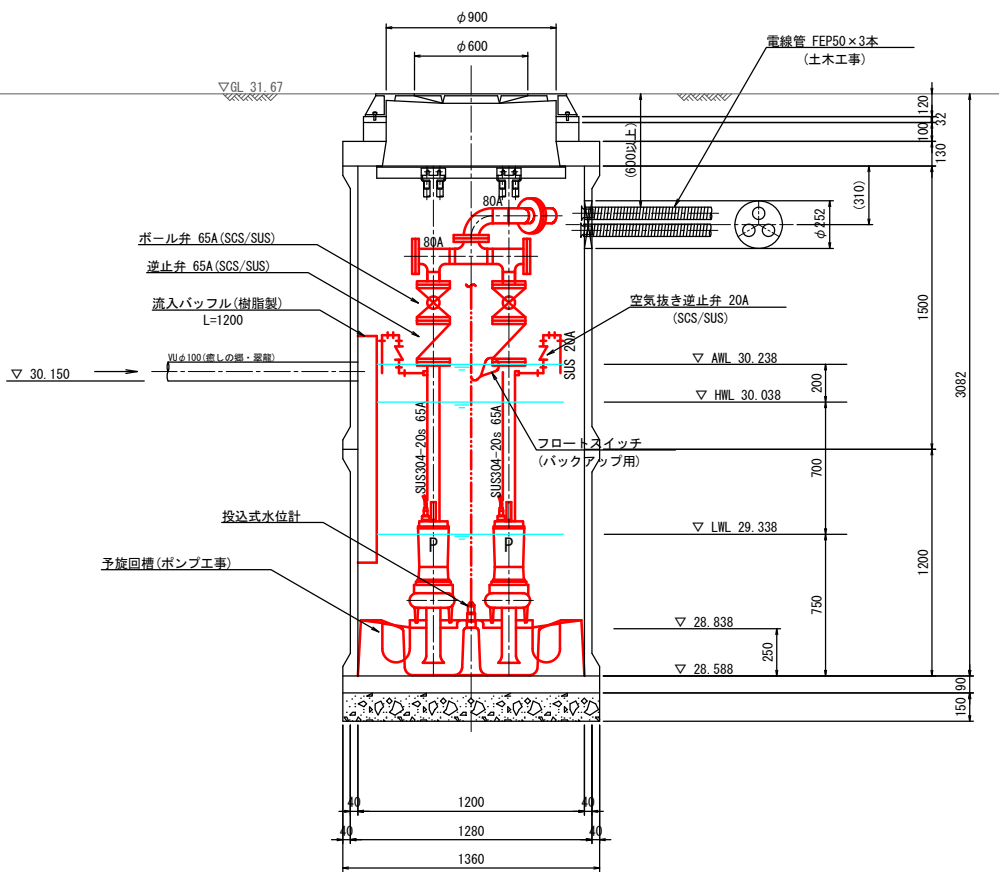
A-A 断面図

S=1:20



B-B 断面図

S=1:20



本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	M1003-2-1 マンホールポンプ据付図		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	4-1
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

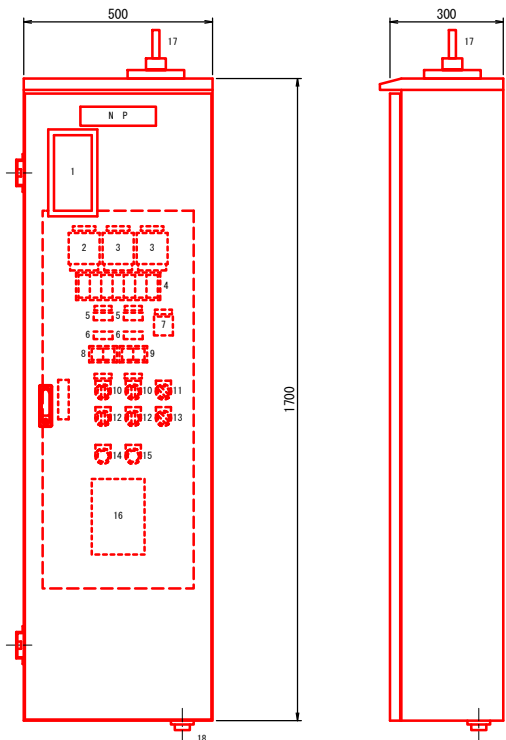
M1003-2-1 マンホールポンプ電気設備図(参考)

S=1:20

ポンプ制御盤

(ステンレス製)

S=1:10



番号	名 称	備 考
1	電力量計	電力量会社支給品
2	電圧計	電圧切換スイッチ付
3	電流計	電流切換スイッチ付
4	集合表示灯	
5	運転時間計	No. 1ポンプ
6	運転回数計	No. 1ポンプ
7	運転回数計	スカム運転回数
8	操作表示灯	No. 1ポンプ
9	操作表示灯	No. 2ポンプ
10	切換スイッチ	手動-停止-自動
11	切換スイッチ	スカム運転/切-入
12	切換スイッチ	正転-停止-逆転
13	切換スイッチ	パトライト/切-入
14	押釦スイッチ	故障復帰
15	押釦スイッチ	ランプテスト
16	通報装置	
17	アンテナ	携帯電話回線用
18	3Pコンセント	発電電源接続用

4(集合表示灯)

主電源	No. 1ポンプ 漏 電	No. 1ポンプ 逆動作	No. 1ポンプ 浸 水	No. 1ポンプ 温度上昇	No. 1ポンプ 長時間運転	スカム運転中
異常高水位	No. 2ポンプ 漏 電	No. 2ポンプ 逆動作	No. 2ポンプ 浸 水	No. 2ポンプ 温度上昇	No. 2ポンプ 長時間運転	水位計異常

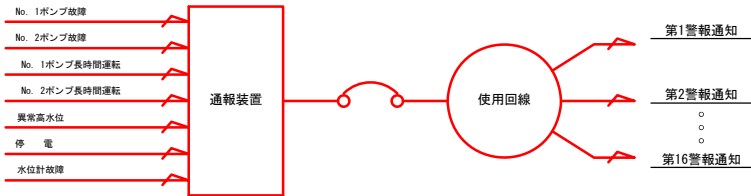
8(操作表示灯)

No. 1ポンプ 停 止	No. 1ポンプ 運 転
-----------------	-----------------

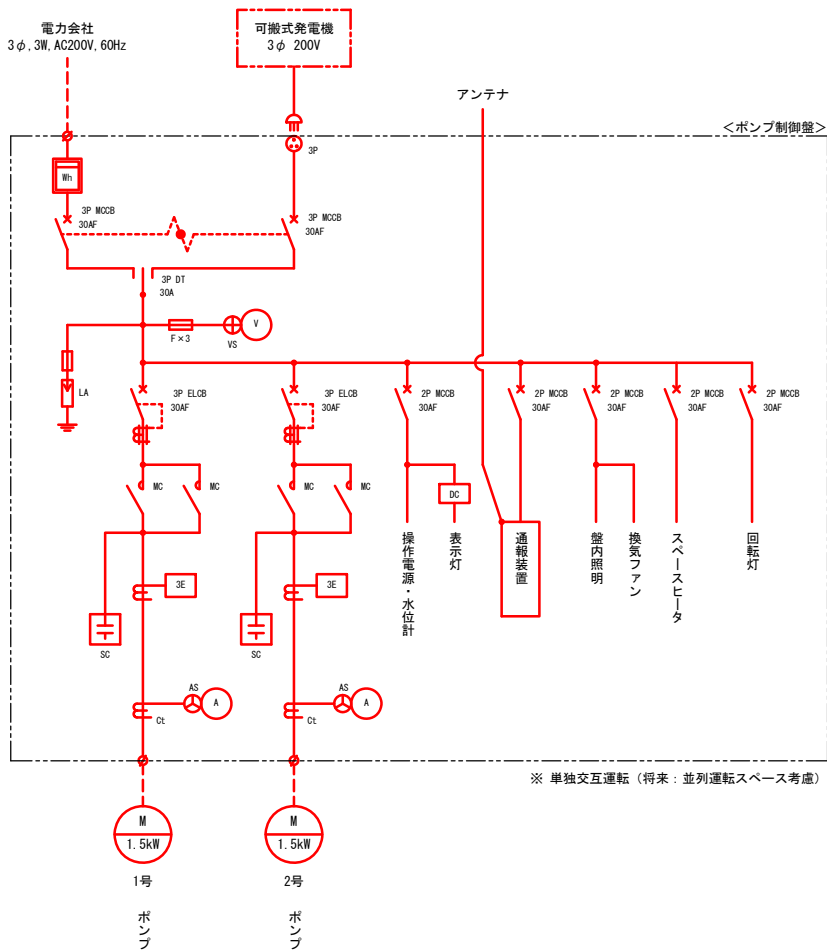
9(操作表示灯)

No. 2ポンプ 停 止	No. 2ポンプ 運 転
-----------------	-----------------

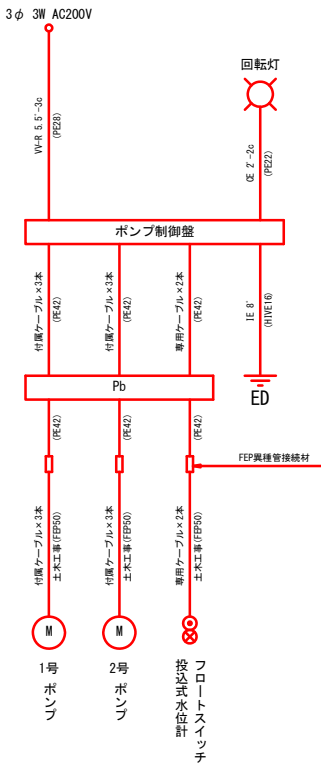
監視警報フローシート



単線結線図

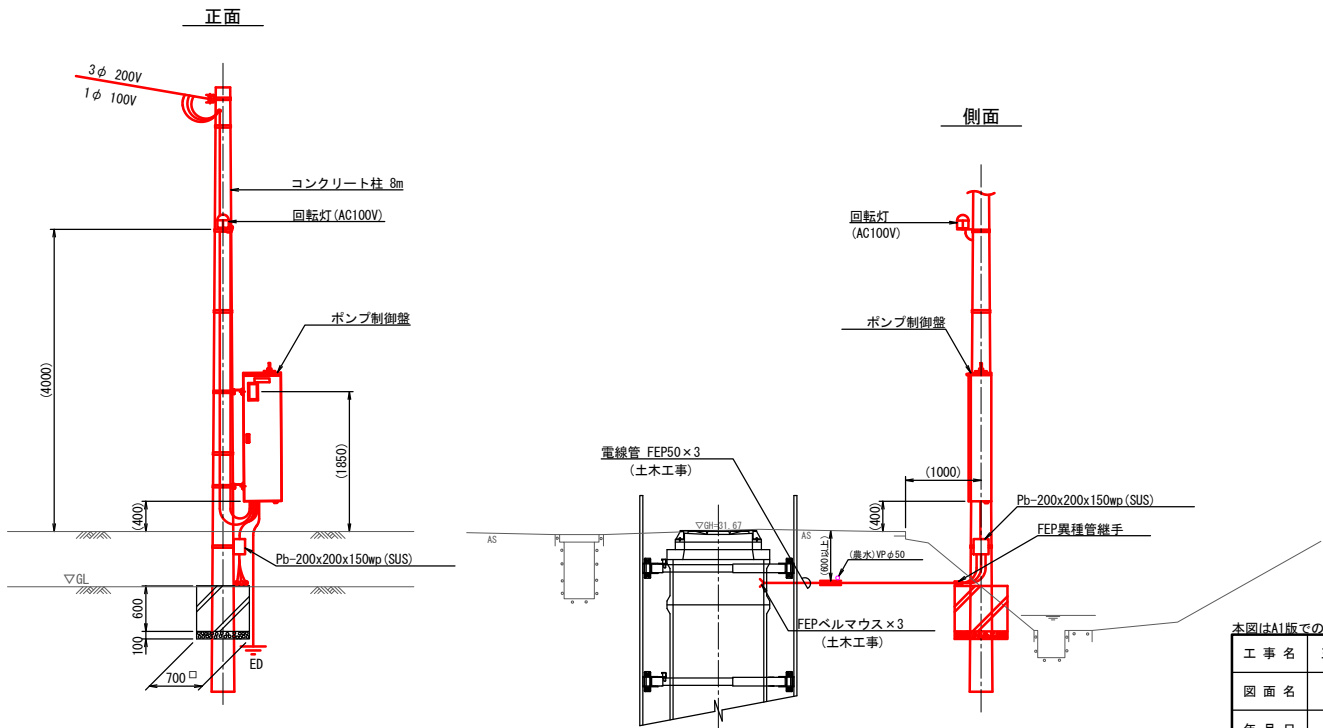


配線系統図



装柱図

S=1:50

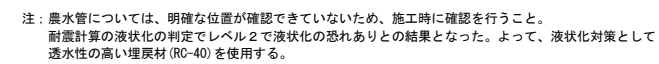
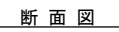


本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水第7処理分区蚊野茶屋管渠工事
図 面 名	M1003-2-1 マンホールポンプ電気設備図(参考)
年 月 日	令和 3 年 月 日
縮 尺	図 示 図面番号 4-2
会 社 名	
事業者名	玉 城 町 役 場

(輕量鋼矢板 立坑工)

平面图



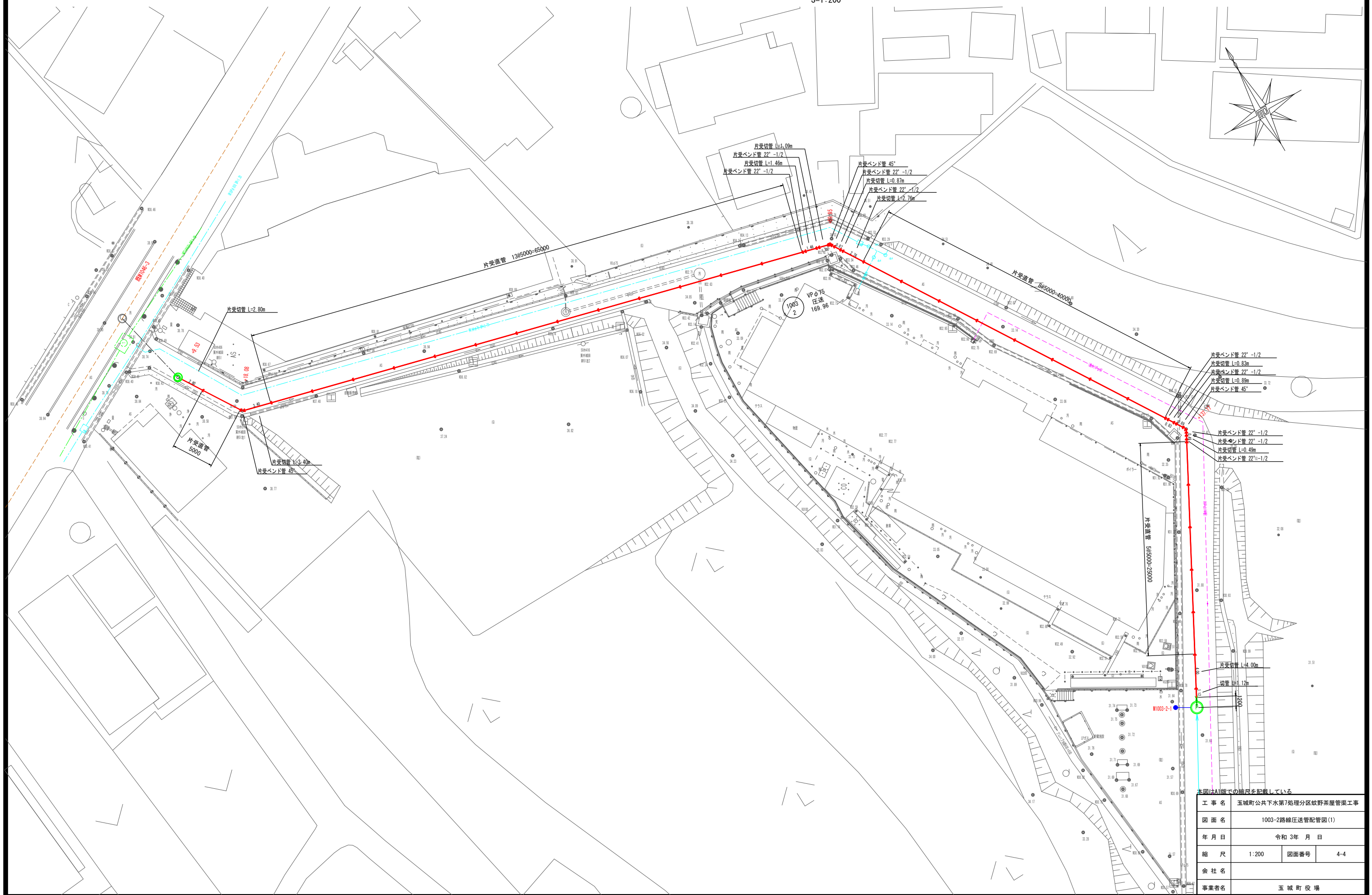
本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水第7処理区分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	M1003-2-1 マンホールポンプ仮設図		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	1:30	図面番号	4-3
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		



1003-2路線圧送管配管図(1)

S=1:200

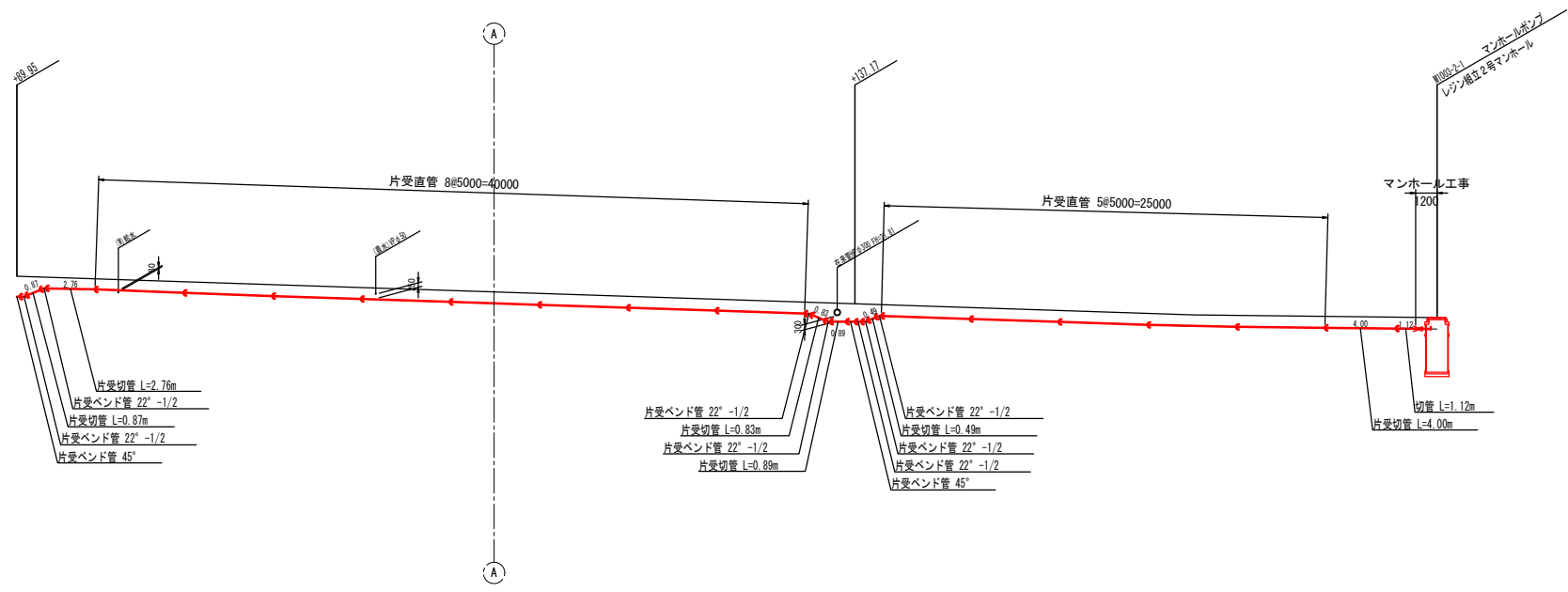
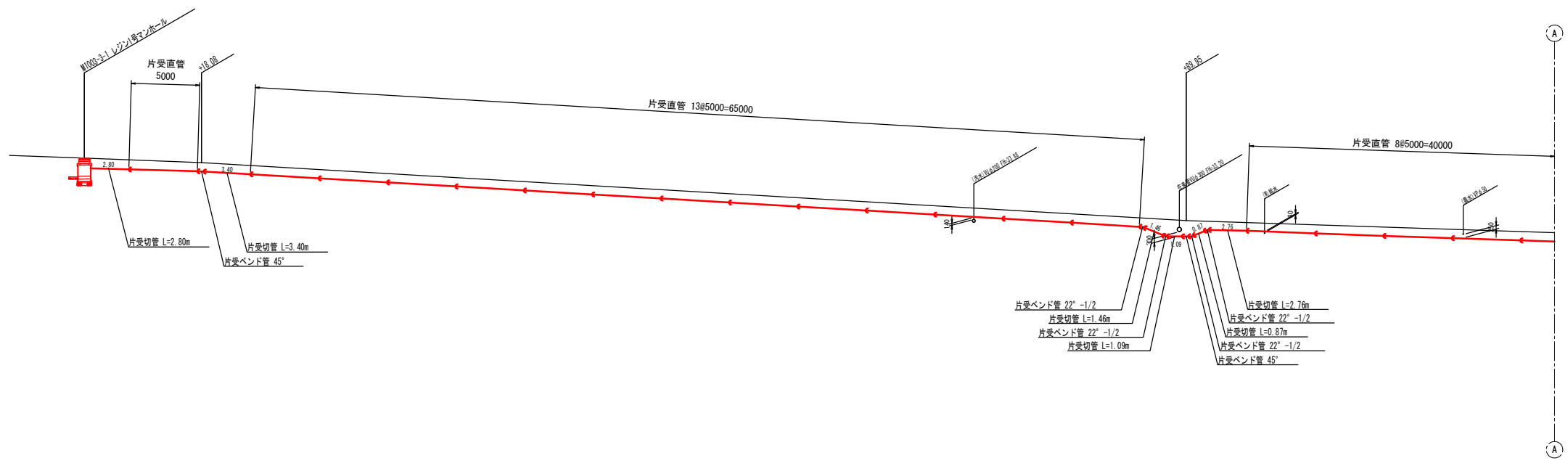


本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	1003-2路線圧送管配管図(1)		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	1:200	図面番号	4-4
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

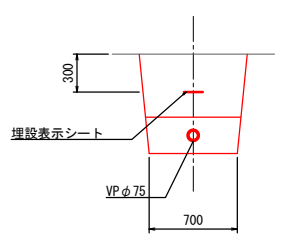
1003-2路線圧送管配管図(2)

S=1:200



圧送管断面図

S=1:30



本図はA1版での縮尺を記載している

工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	1003-2路線圧送管配管図(2)		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	図 示	図面番号	4-5
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		

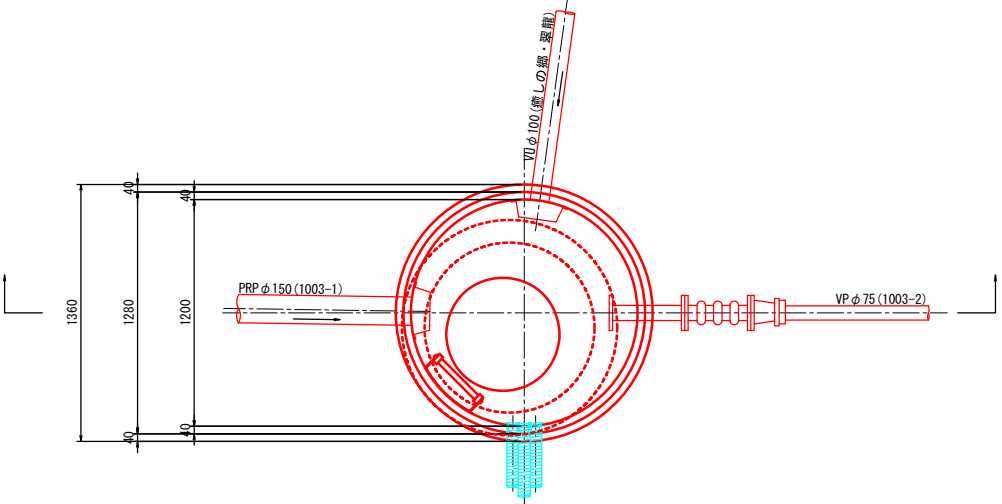


レジンマンホール詳細図

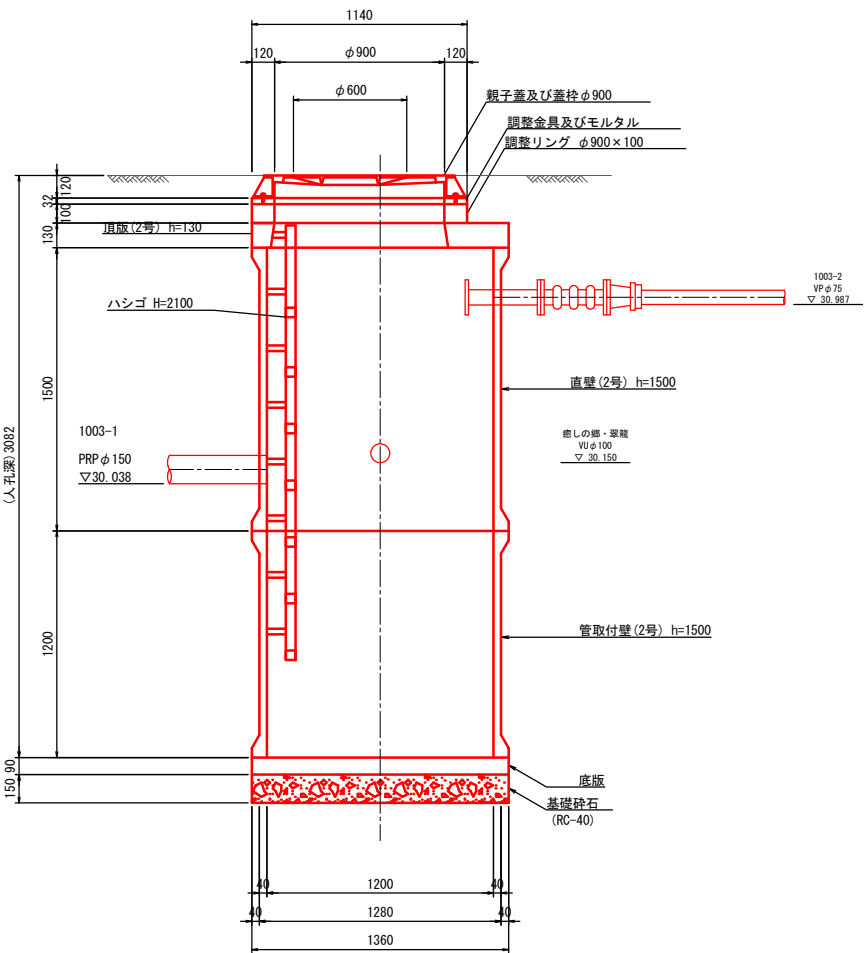
S=1:20

M1003-2-1 レジン2号マンホール

平面図

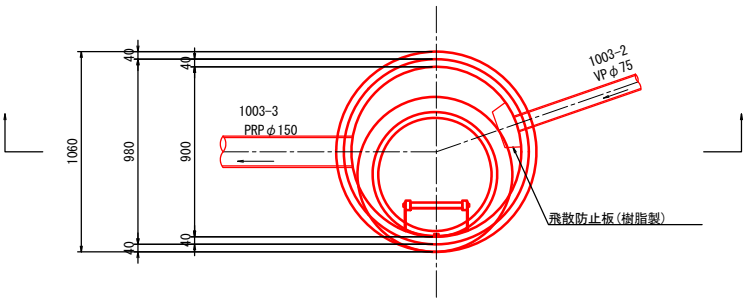


断面図

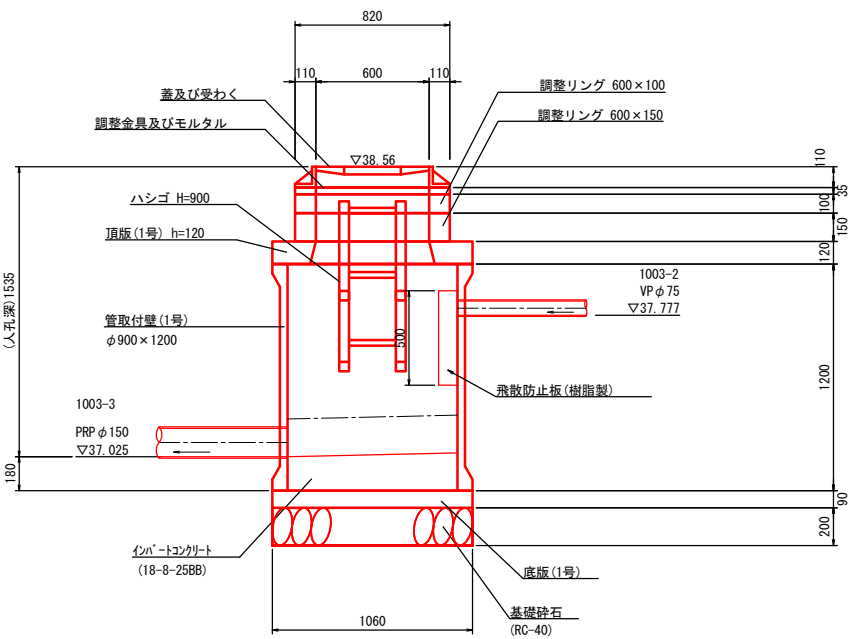


M1003-3-1 レジン1号マンホール

平面図

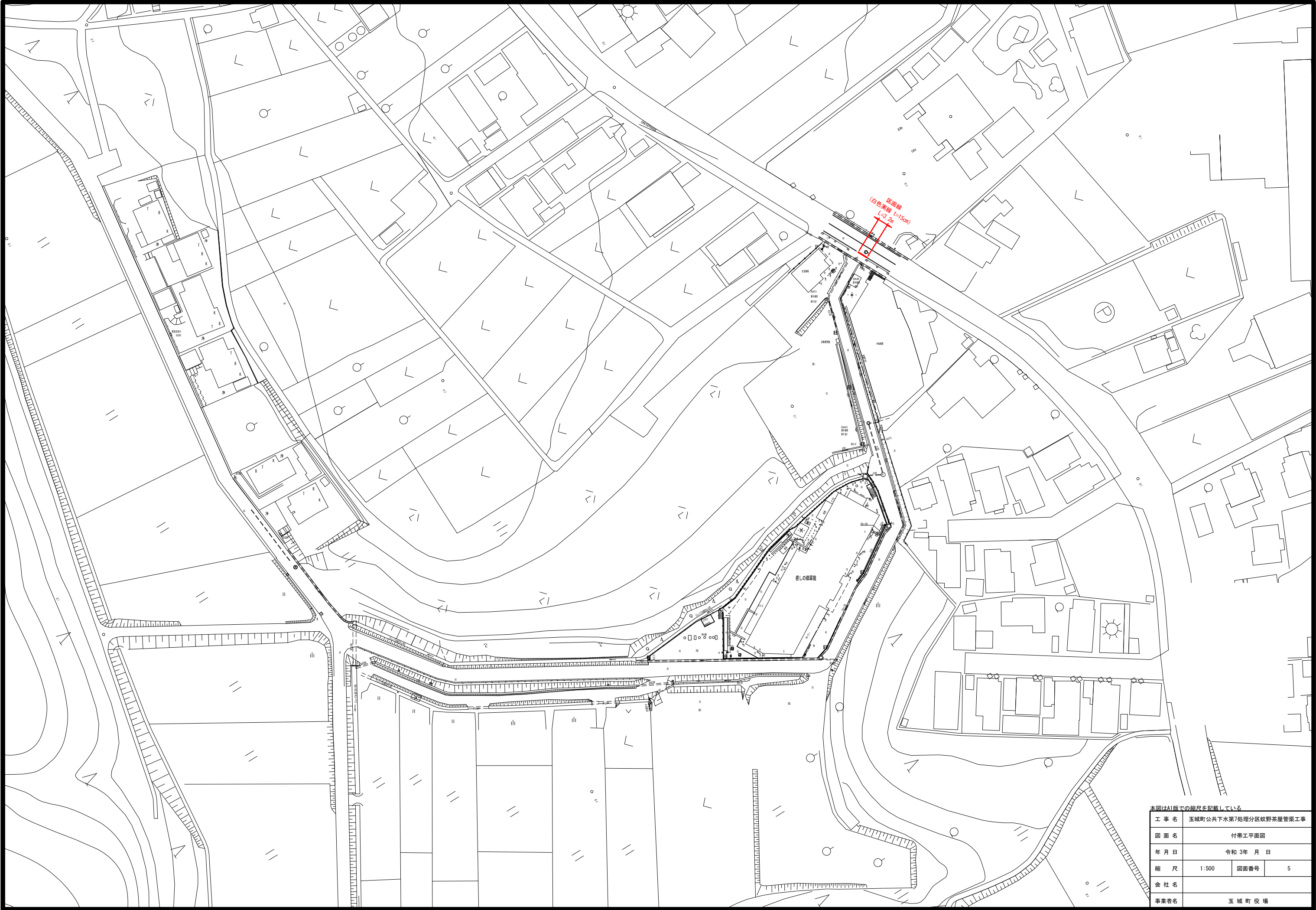


断面図



本図はA1版での縮尺を記載している

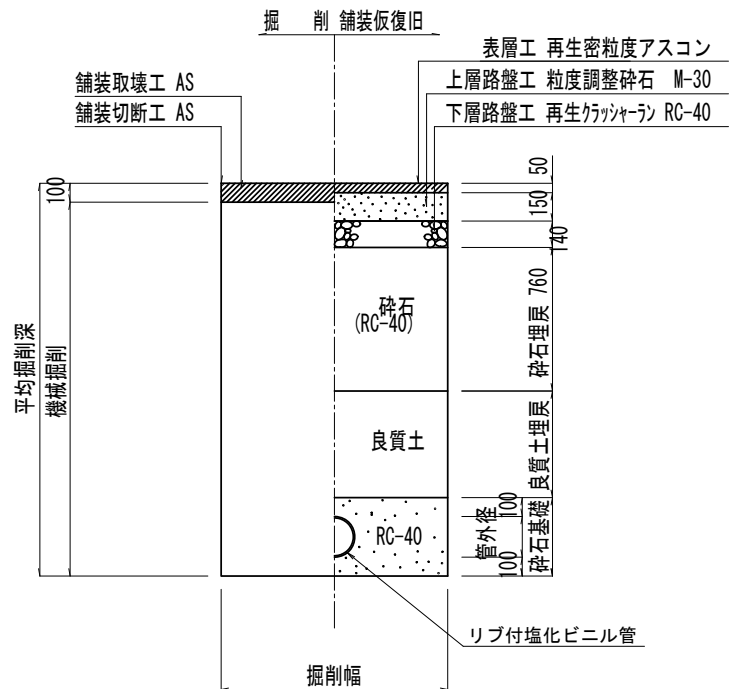
工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	レジンマンホール詳細図		
年 月 日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	1:20	図面番号	4-6
会 社 名			
事業者名	玉 城 町 役 場		



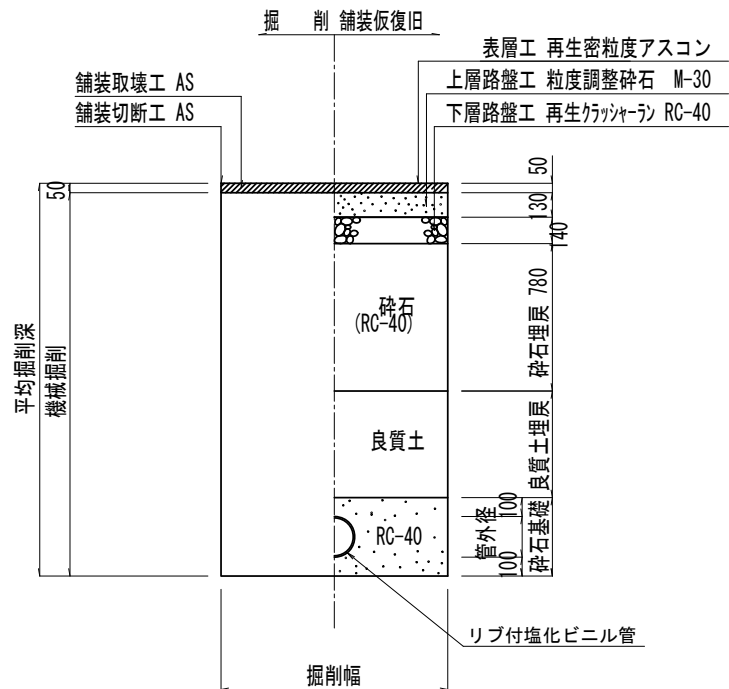
土工標準図(1/2)

S=1:20

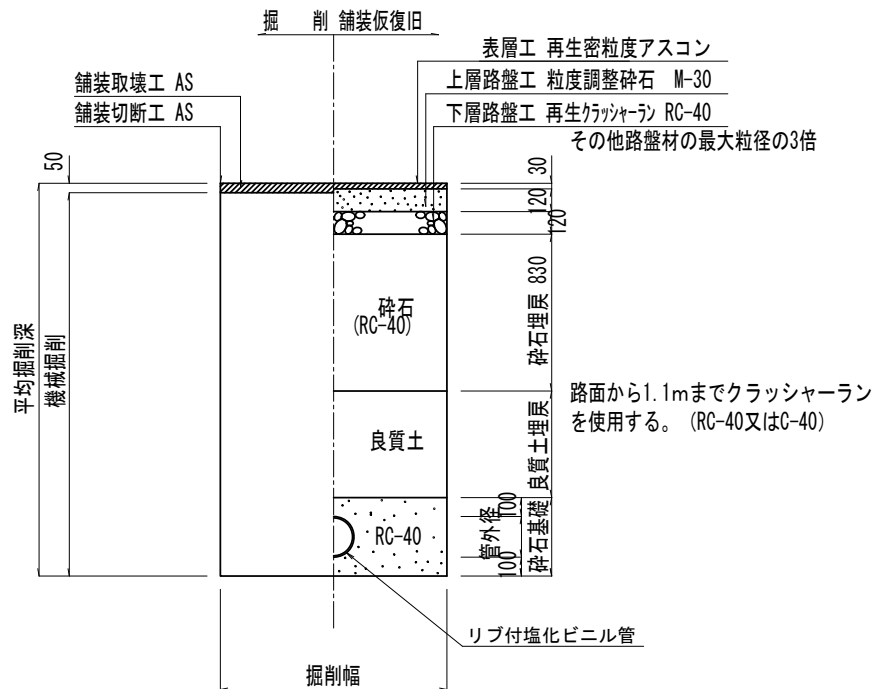
県道(N5交通)



県道(N4交通)



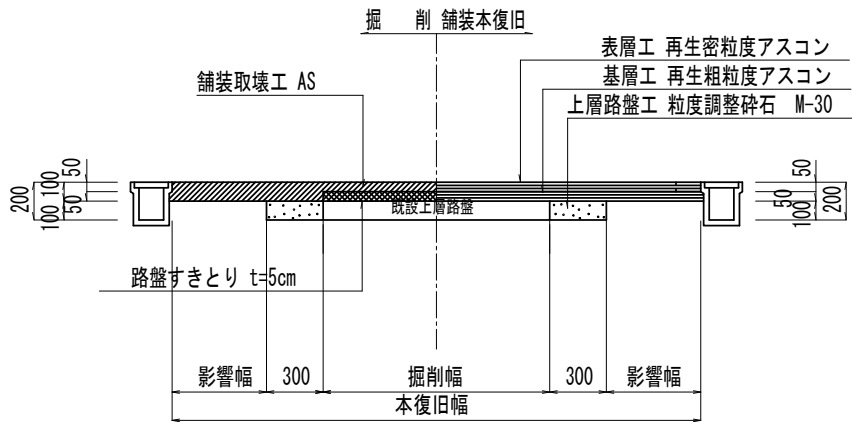
一、二級町道



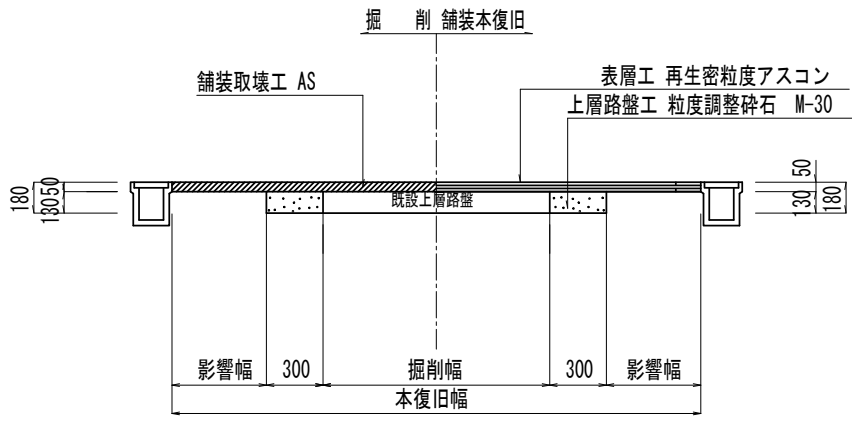
その他路盤材の最大粒径の3倍

路面から1.1mまでクラッシャーランを使用する。(RC-40又はC-40)

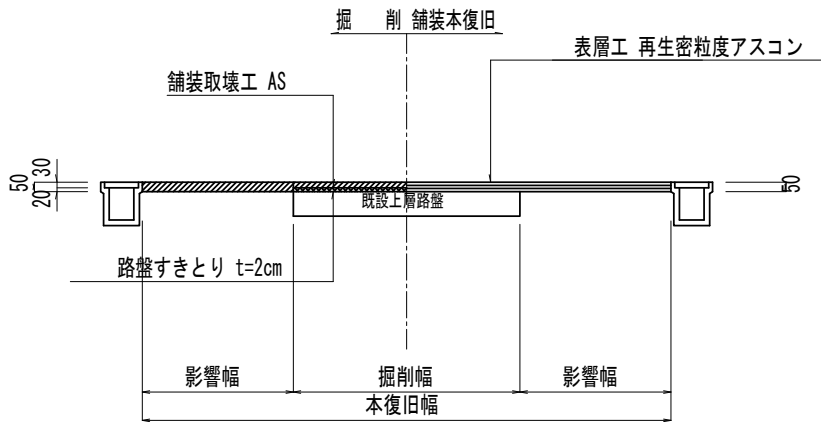
県道(N5交通)



県道(N4交通)



一、二級町道



舗装取壊しは、原則としてカッターにより施工すること。  
なお、アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。  
また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理すること。

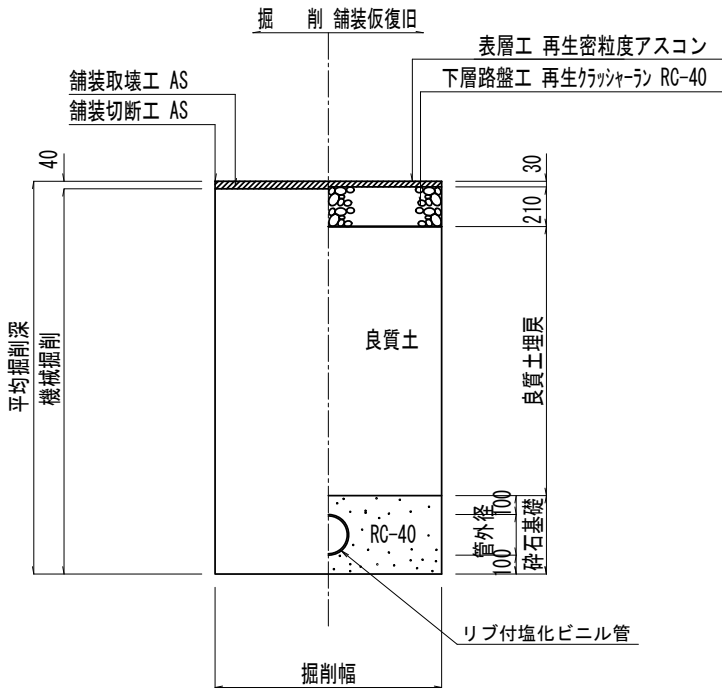
本図はA1版での縮尺を記載している

工事名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図面名	土工標準図 (1/2)		
作成年月日	令和 3 年 月 日		
縮尺	1:20	図面番号	6
会社名			
事務所名	玉 城 町		

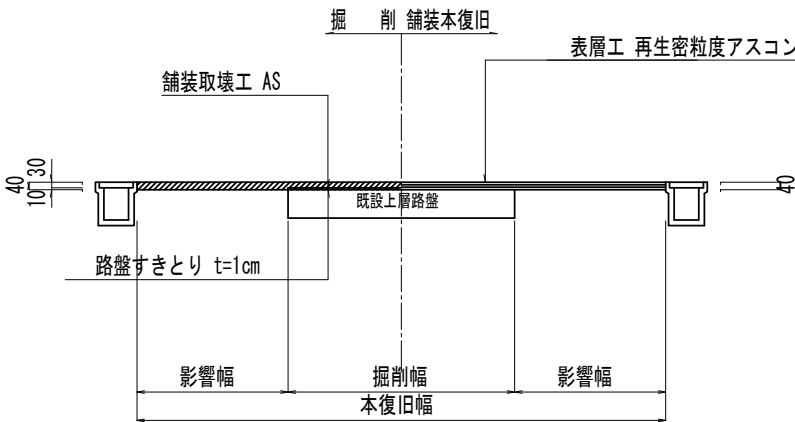
土 工 標 準 図 (2/2)

S=1:20

その他町道

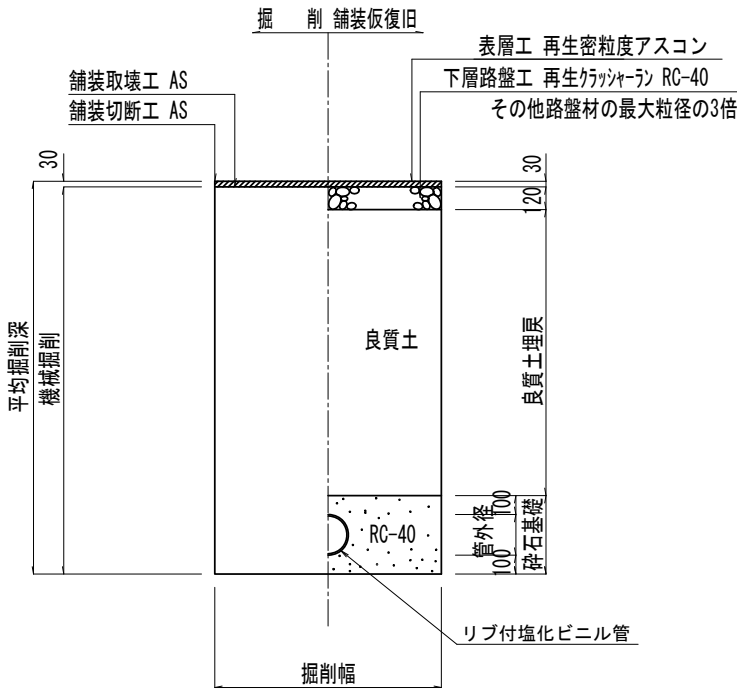


その他町道

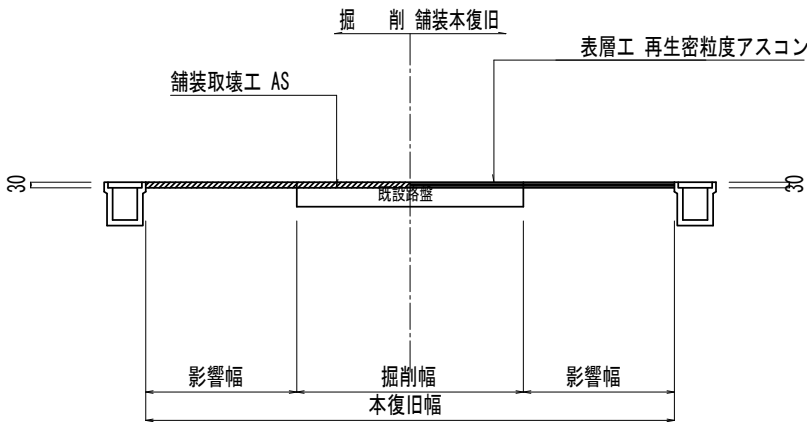


舗装取壊しは、原則としてカッターにより施工すること。  
なお、アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。  
また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理すること。

歩道及び認定外町道

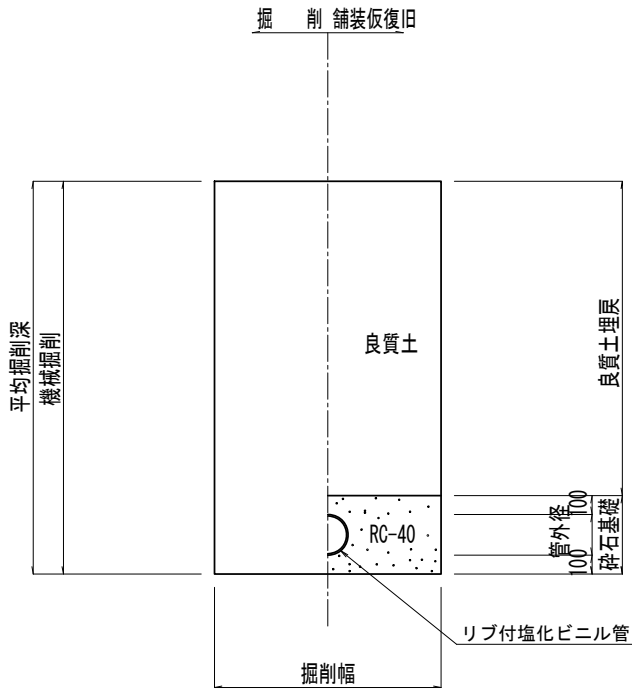


歩道及び認定外町道

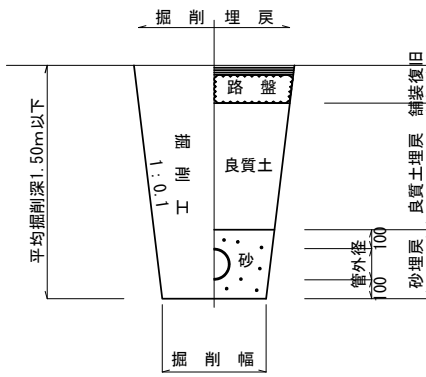


簡易コンクリート舗装の場合、表層工t=10cmとする。  
ただし、現況舗装厚が異なる場合は現況の通りとする。

未舗装道



素掘り土工図



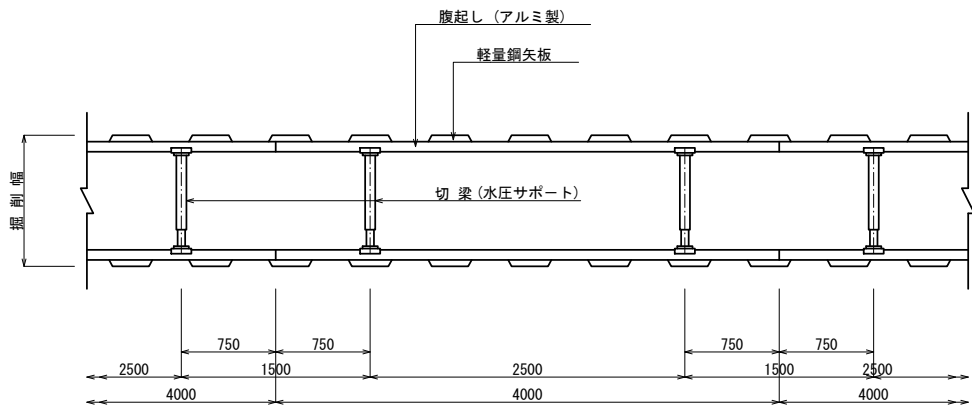
\* 舗装, 土工構成は、本管土工標準図に準ずる。

本図はA1版での縮尺を記載している			
工 事 名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図 面 名	土 工 標 準 図 (2/2)		
作成年月日	令和 3 年 月 日		
縮 尺	1:20	図面番号	7
会 社 名			
事務所名	玉 城 町		

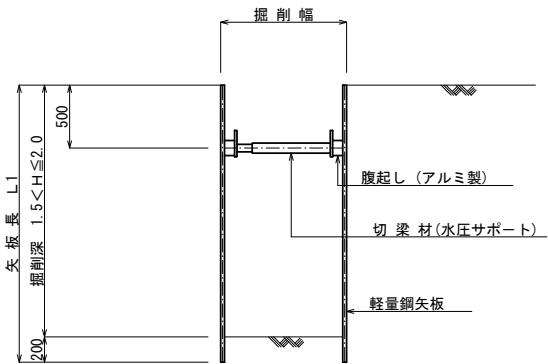
土留工標準図

S=1:30

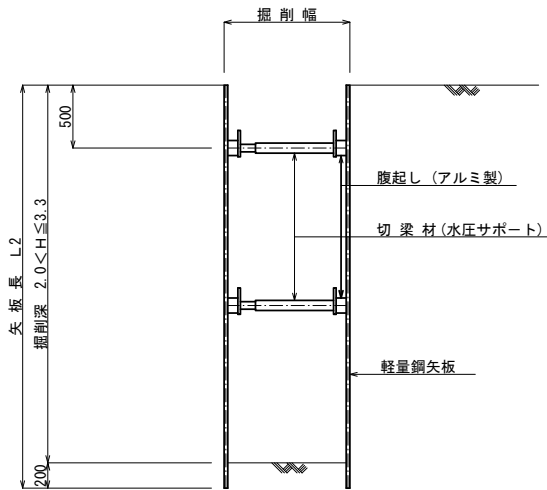
土留支保工（軽量金属支保）平面図



断面図



断面図



使用区分 軽量鋼矢板

掘削深 (m)	矢板長 (m)	掘削幅 (m)	軽量鋼矢板	支保工段数 (段)	腹起し材 断面係数	切梁材
1.5 < H ≤ 1.8	2.00	0.90	B=333mm	1	120cm <sup>3</sup> 以上	7.5tf以上
1.8 < H ≤ 2.0	2.50				120cm <sup>3</sup> 以上	

使用区分 軽量鋼矢板

掘 削 深 (m)	矢 板 長 (m)	掘 削 幅 (m)	軽量鋼矢板	支保工段数 (段)	腹起し材 断面係数	切 梁 材		
2.0<H≤2.3	2.50	0.90	B=333mm	2	120cm3以上	7.5tf以上		
2.3<H≤2.8	3.00							
2.8<H≤3.3	3.50			3				
3.3<H≤3.8	4.00							

本図はA1版での縮尺を記載している

工事名	玉城町公共下水道第7処理分区蚊野茶屋管渠工事		
図面名	土留工標準図		
作成年月日	令和 3 年 月 日		
縮尺	1:30	図面番号	8
会社名			
事務所名	玉 城 町		