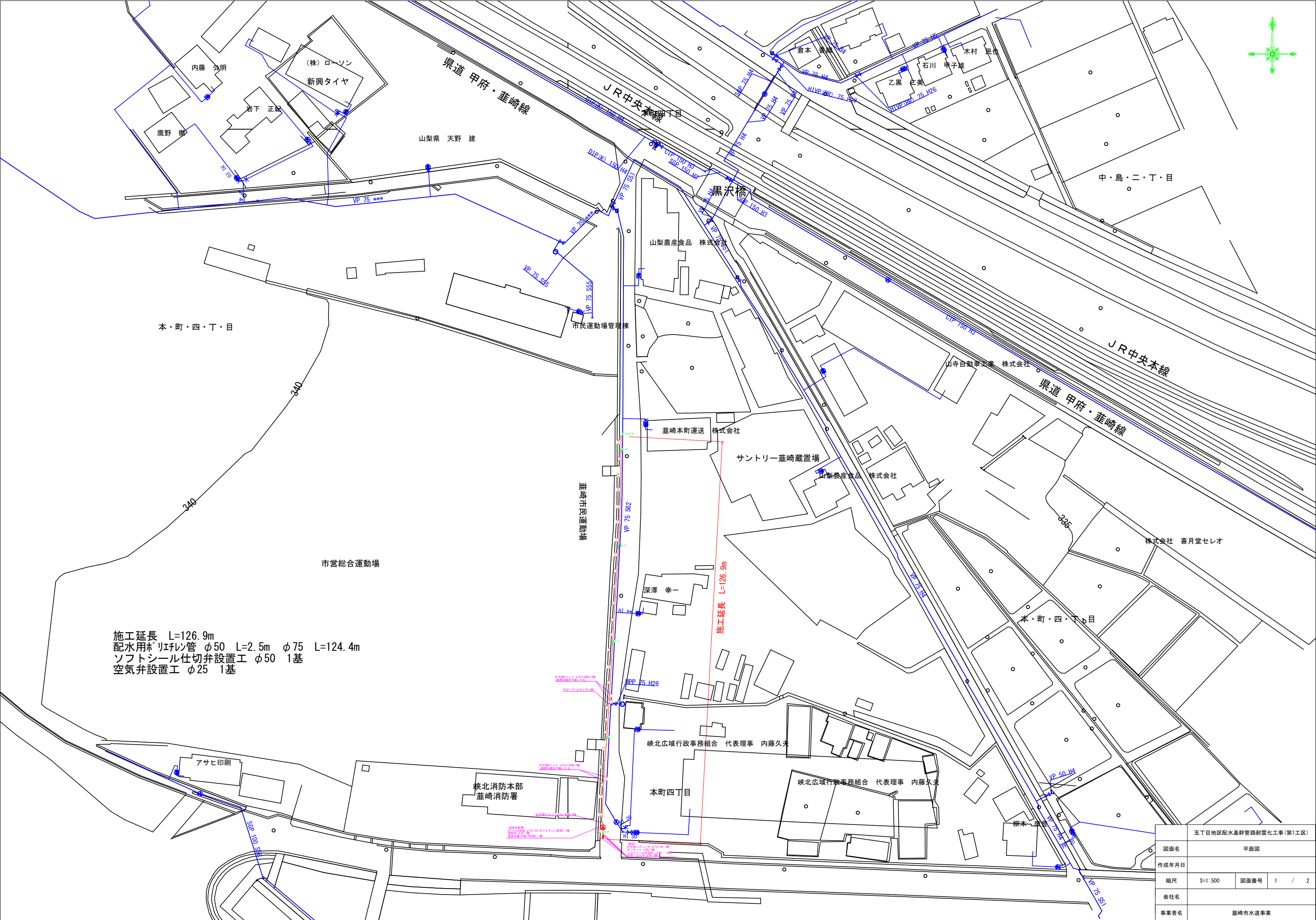
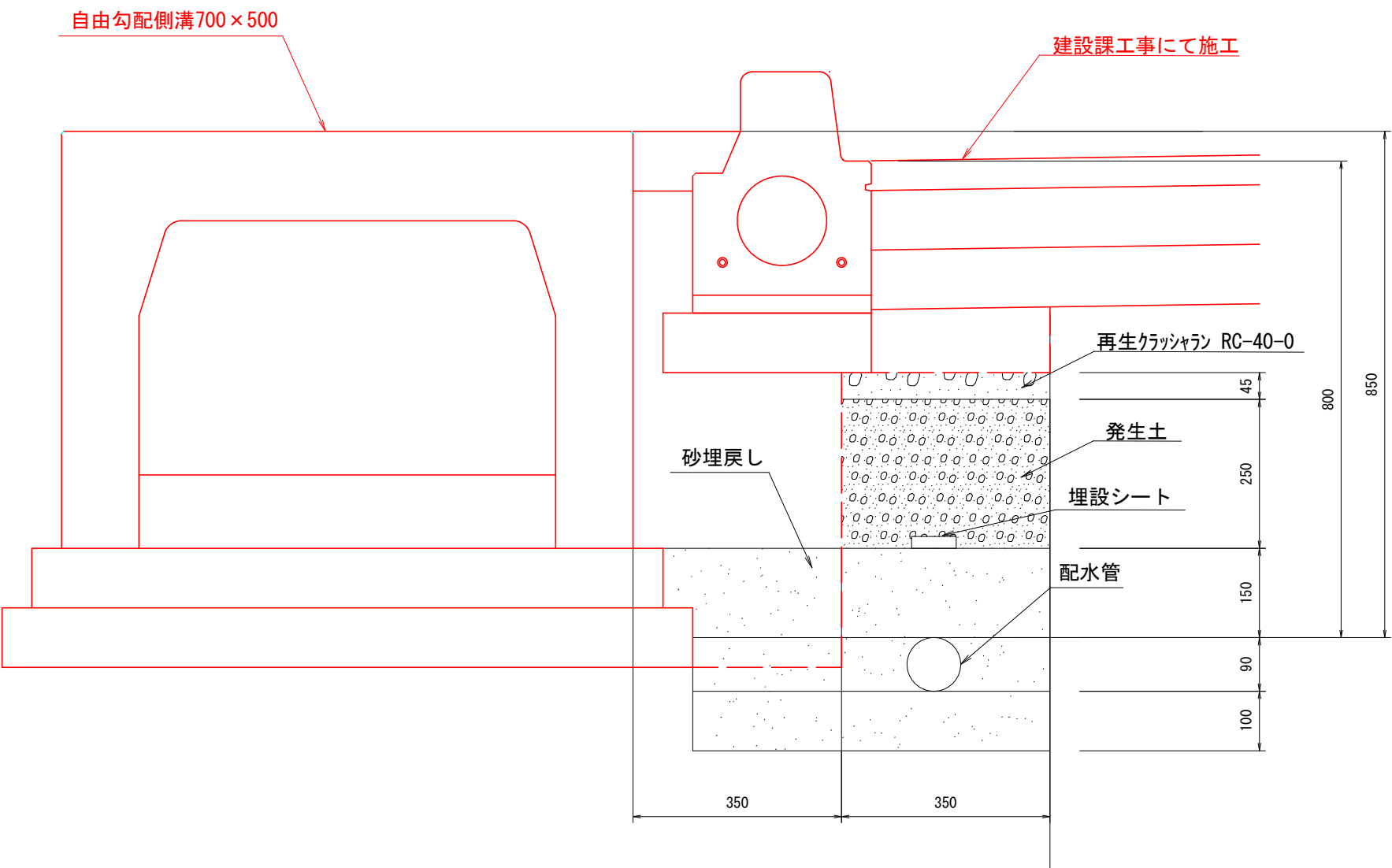




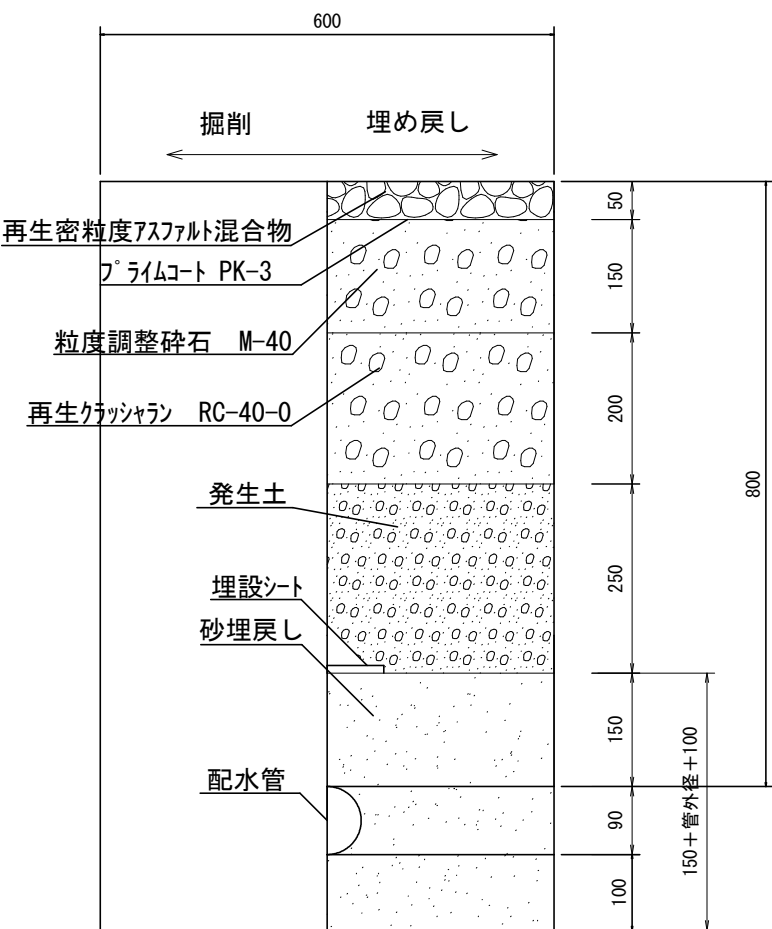
五丁目地区配水基幹管路耐震化工事(第1工区)			
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 2
会社名			
事業者名	山梨市水道事業		

配水管布設標準断面図

断面図(側溝同時施工)
S=1/10



断面図(単独施工)
S=1/10



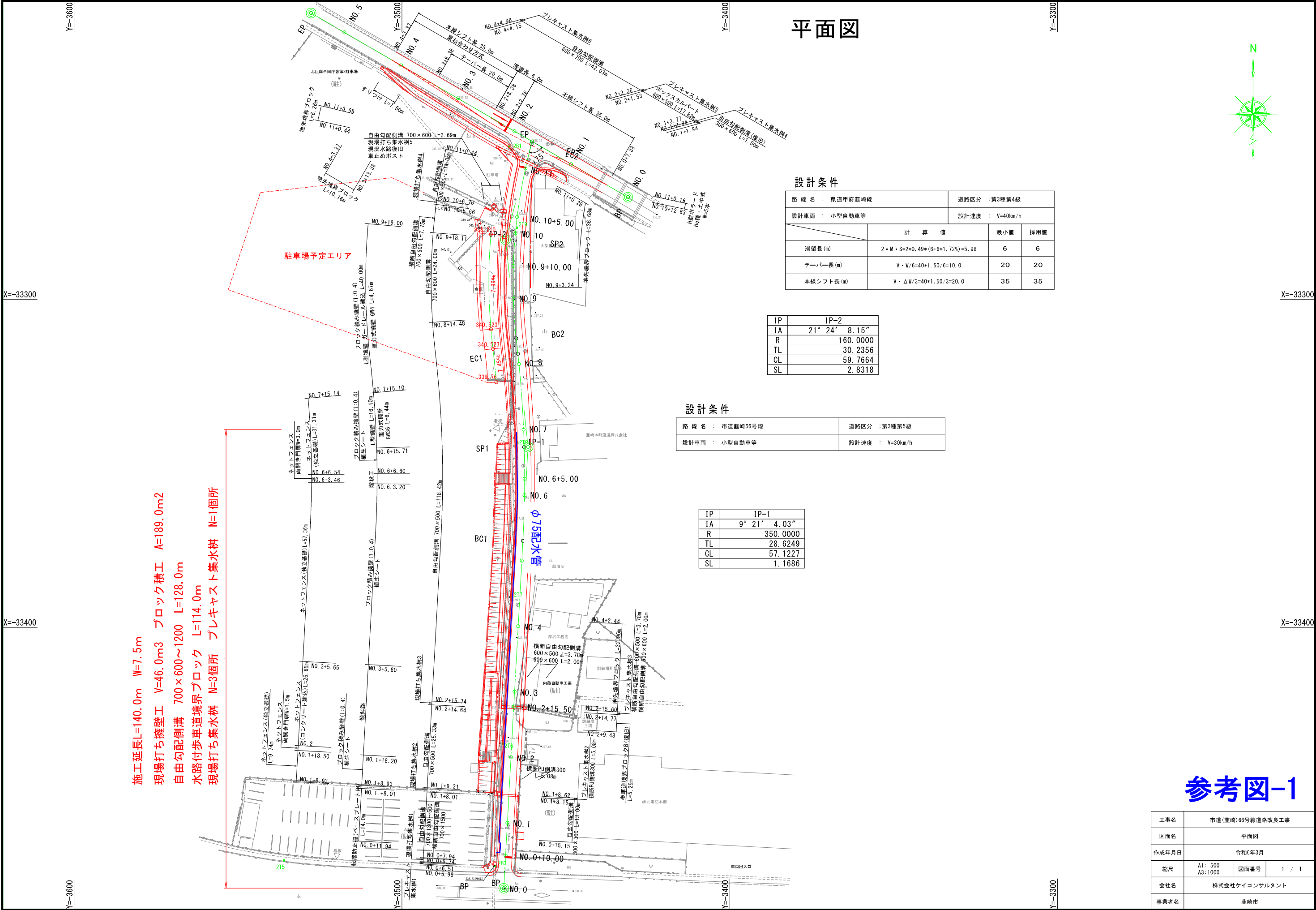
* 配水用ポリエチレン管 外径 *

φ50・・・63 φ75・・・90 φ100・・・125 φ150・・・180

* ポリエチレン二層管 外径 *

φ20・・・27 φ25・・・34 φ40・・・48 φ50・・・60

工事名	五丁目地区配水基幹管路耐震化工事(第1工区)		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	1 : 10	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	荏崎市水道事業		



平面図

設計条件

路線名	県道甲府蓮崎線	道路区分	第3種第4級
設計車両	小型自動車等	設計速度	V=40km/h
	計 算 値	最小値	採用値
滞留長(m)	$2 \cdot M \cdot S = 2 \cdot 0.49 \cdot (6 + 6 \cdot 1.72\%) = 5.98$	6	6
テーパー長(m)	$V \cdot W / 6 = 40 \cdot 1.50 / 6 = 10.0$	20	20
本線シフト長(m)	$V \cdot \Delta W / 3 = 40 \cdot 1.50 / 3 = 20.0$	35	35

IP	IP-2
IA	21° 24' 8.15"
R	160.0000
TL	30.2356
CL	59.7664
SL	2.8318

設計条件

路線名	市道蓮崎66号線	道路区分	第3種第5級
設計車両	小型自動車等	設計速度	V=30km/h

IP	IP-1
IA	9° 21' 4.03"
R	350.0000
TL	28.6249
CL	57.1227
SL	1.1686

施工延長L=140.0m W=7.5m
現場打ち擁壁工 V=46.0m³ ブロック積み工 A=189.0m²
自由勾配側溝 700×600～1200 L=128.0m
水路付歩車道境界ブロック L=114.0m
現場打ち集水桝 N=3箇所 プレキャスト集水桝 N=1箇所

参考図-1

工事名	市道(蓮崎)66号線道路改良工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和6年3月		
縮尺	A1: 500 A3: 1000	図面番号	1 / 1
会社名	株式会社ケイコンサルtant		
事業者名	蓮崎市		