

本設配管平面図 S=1:500



仕切弁集計表

名 称	形状寸法	単 位	数 量
G×Vワシール仕切弁(受挿し)	φ 100	基	1.0

(給水管接続上の留意点)

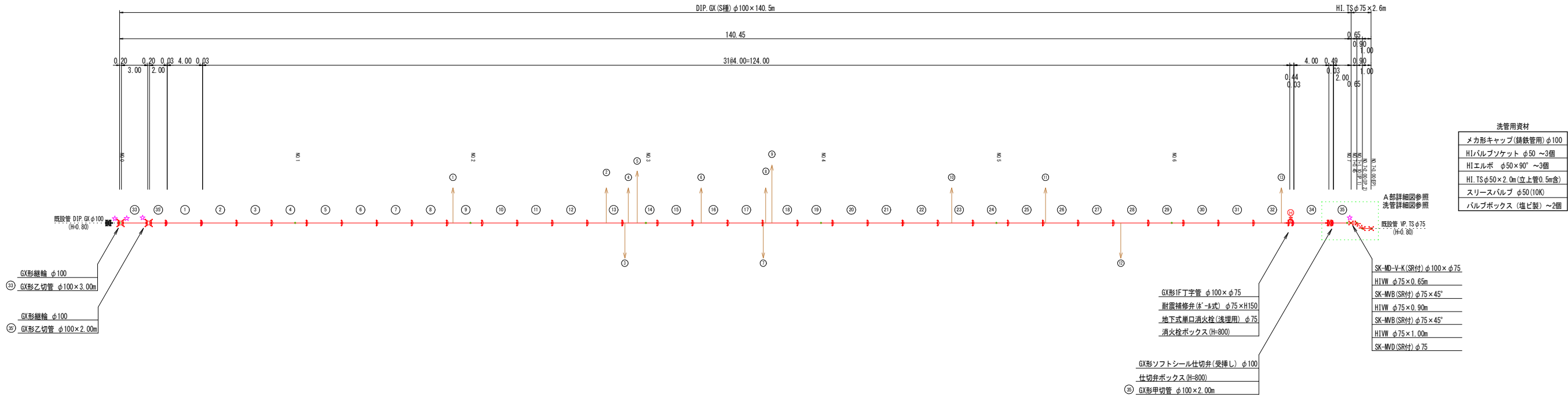
- 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン層管及び鉛管の場合は取替えを行う事。
- 給水管接続の際、メーター内の2次割管種を確認し、鉛管の場合は取替えを行う事。
- サドル切込み時の切り粉は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※埋設部の鉄管には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

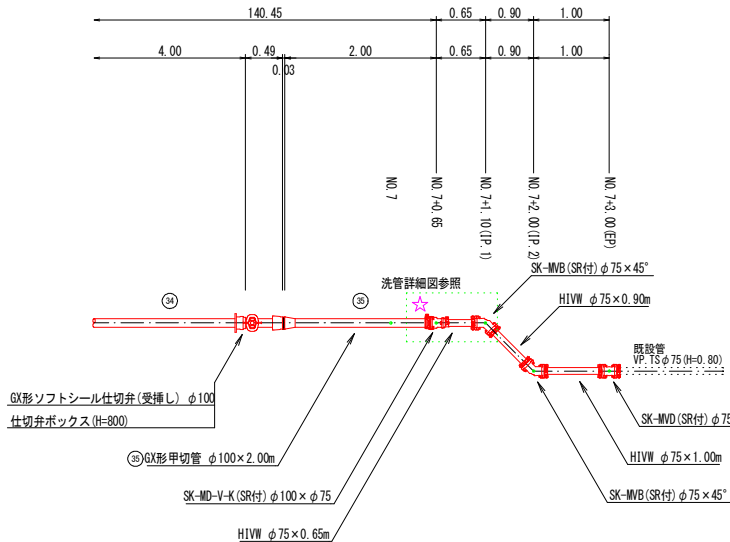
図 面 番 号	第 1 号	図 面 総 数	第 7 葉
工 事 名 称	市役所東線配水管布設替工事		
図 名	本設配管平面図		
作成年度	令和 7 年度	所 属 年 度	令和 7 年度
係 員	課 長	副課長	係 長
	課 長	副課長	係 長
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

凡 例	
	G-X形継手(直管) ※挿入管に挿口有り
	G-X形継手(直管) (ライナ使用) ※挿入管に挿口有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿口無し
	G-X形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿口有り
	鋼鉄管切断

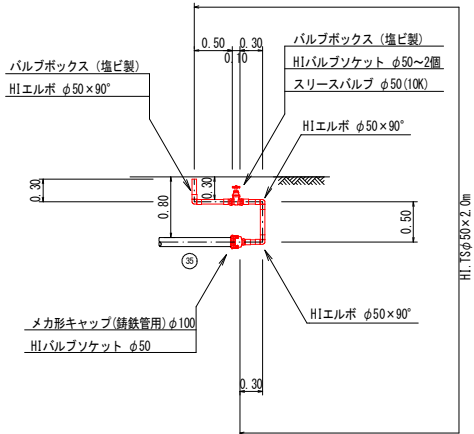
管 割 図 S=1:250



A部詳細図 S=1:50
(NO.7付近)



洗管詳細図 S=1:50
(洗管)



消火栓ボックス組合せ表		
名 称	(設置高)	(H=800)
鉄蓋 100H (NVOS-50G-10LD(B014))		1
上部壁 200A (WO-50-200AN)		1
中部壁 100B (NHVO-50-100B)		1
下部壁 200C (NHVO-50-200C)		1
底板 40H (NHVO-50-40S)		1

仕切弁ボックス組合せ表(φ250タイプ)		
名 称	管径・(設置高)	φ100 (H=800)
鉄蓋 150H (CVOS-21G-15L)		1
上部壁 150A (NWK-25-150A N+H)		1
下部壁 300C (NHVO-25-300C)		1
底板 60S (NHVO-25-60S)		1

必要一体化長さ 一覧表 (0.75MPa)		
名 称	管径・(土張り)	φ100・(H=0.80)
水平曲管 45° 以下		1.0m
水平曲管 45° ~ 90° 以下		1.0m
水平丁字 (三方向共通)		1.0m
管端・仕切弁部		5.5m (7.0m)

- 注1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、
組合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. () 内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

図面番号	第 2 号	図面総数	第 7 葉
工事名称	市役所東線配水管布設替工事		
図 名	管割図		縮尺 250 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
係 員	課 長	副課長	係 長 設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

横断面図 S=1:100

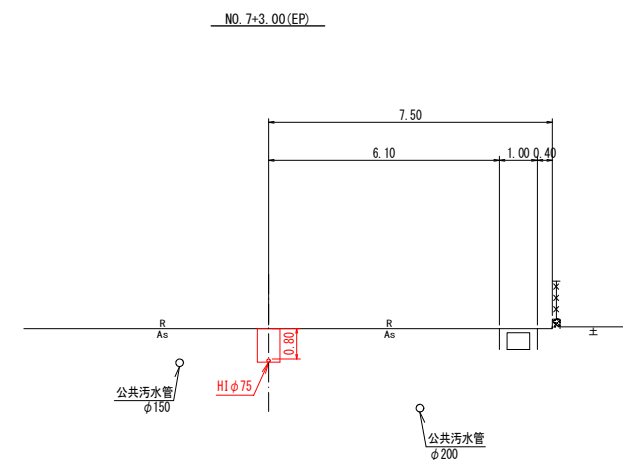
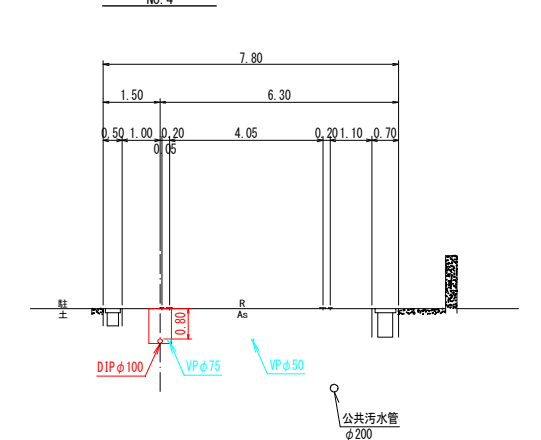
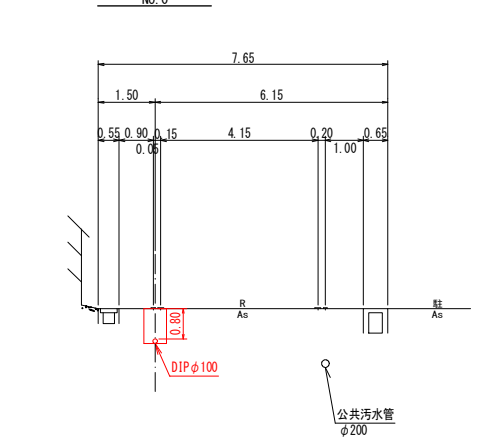
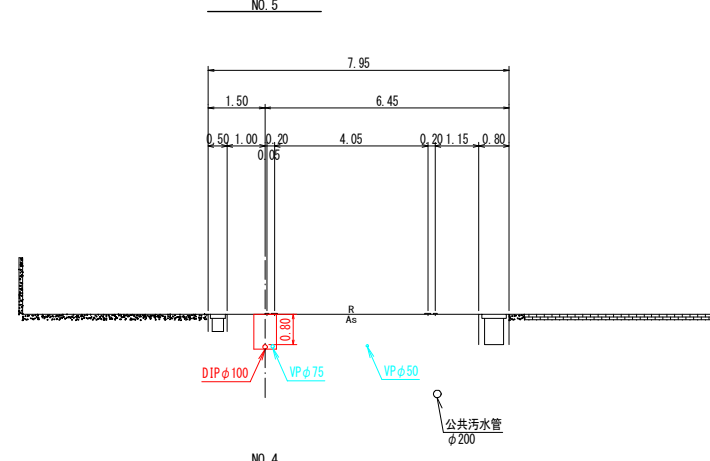
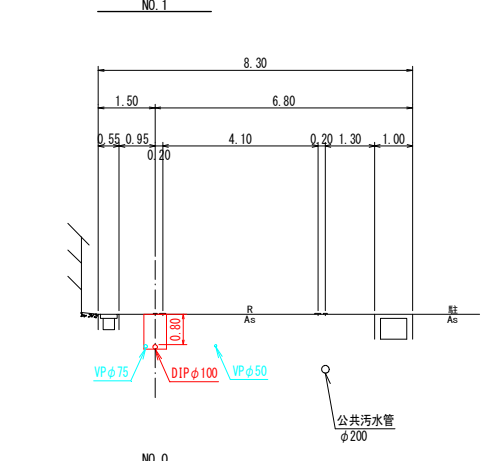
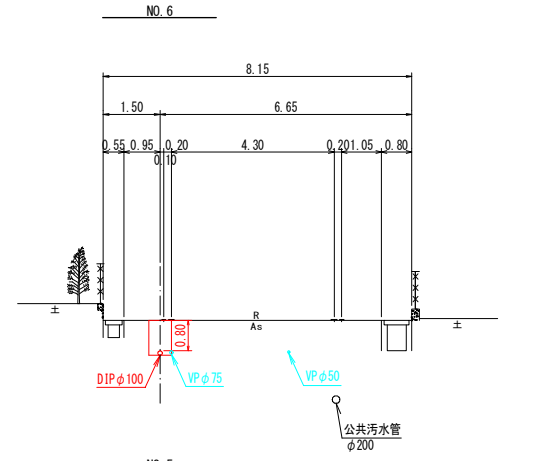
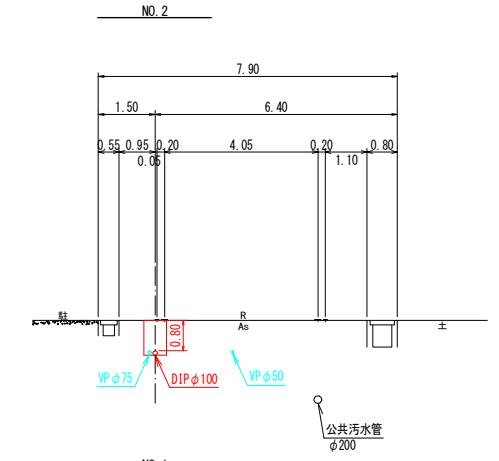
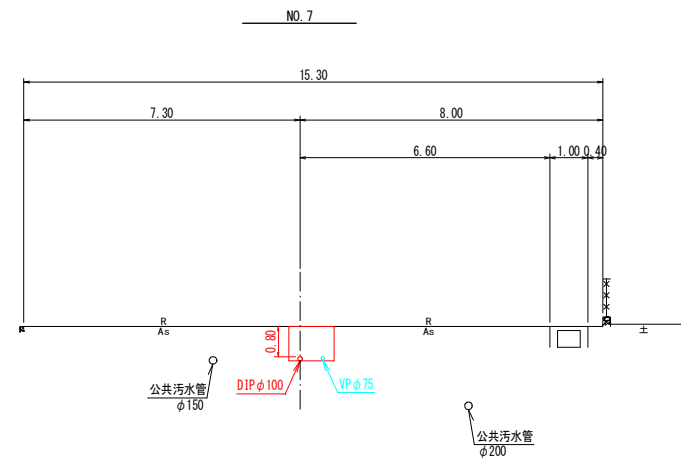
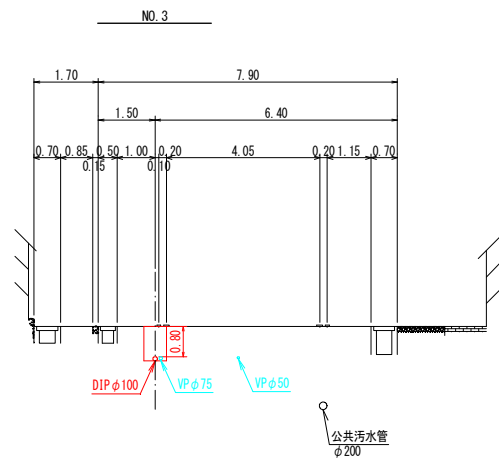
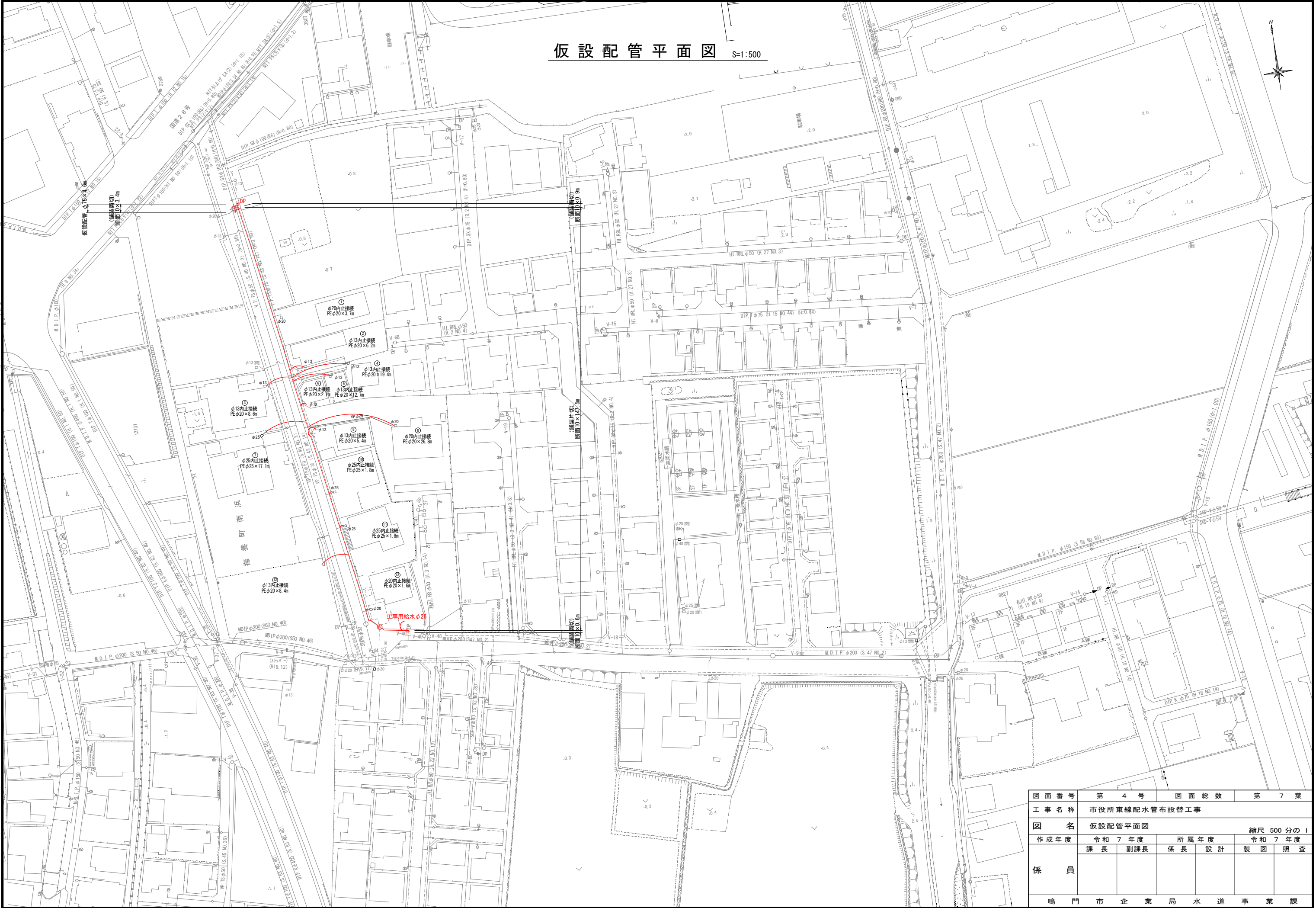
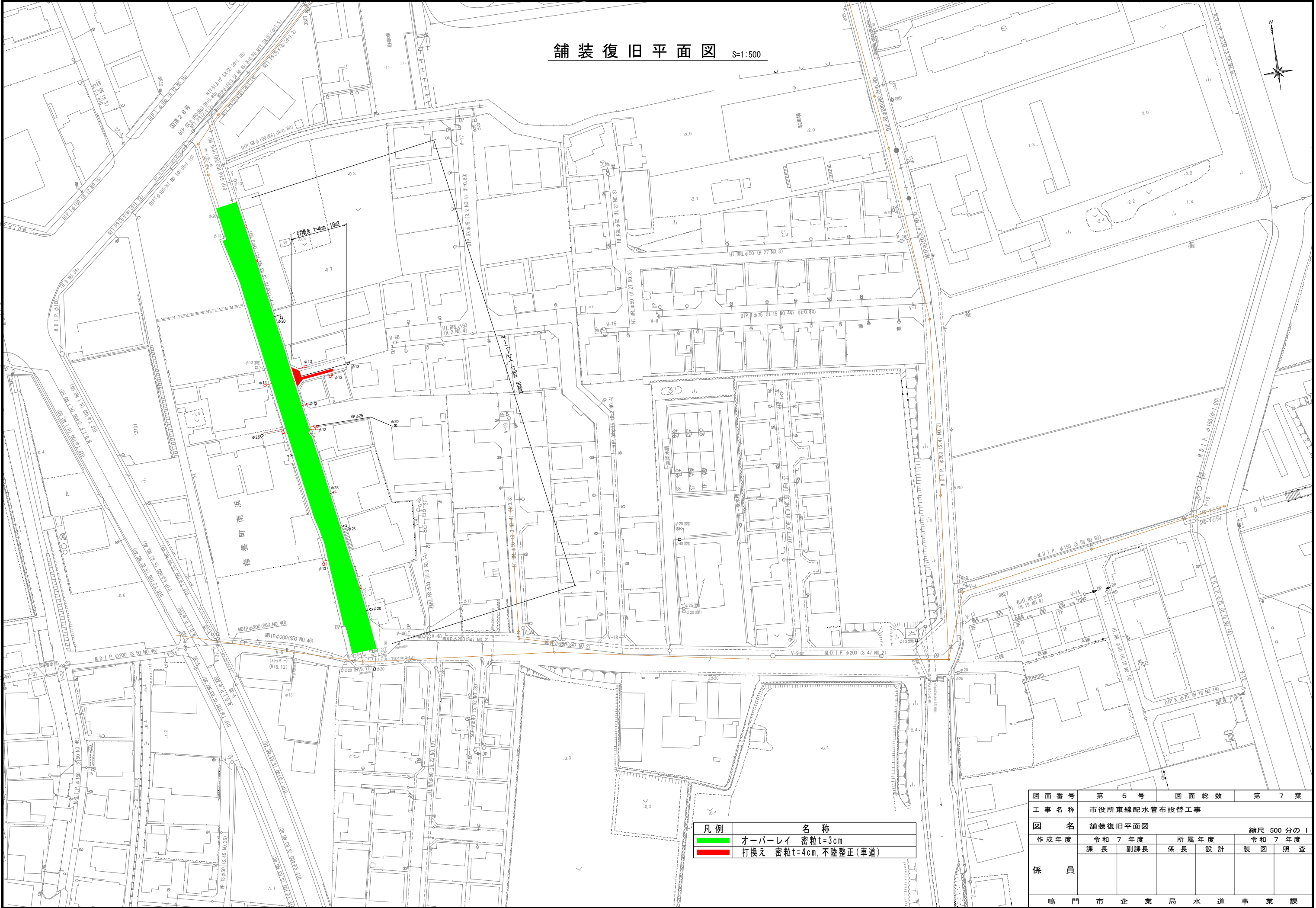


図 面 番 号	第 3 号	図 面 総 数	第 7 葉			
工 事 名 称	市役所東線配水管布設替工事					
図 名	横断面図					
作 成 年 度	令和 7 年度	所 属 年 度	令和 7 年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						

仮設配管平面図 S=1:500



舗装復旧平面図 S=1:500

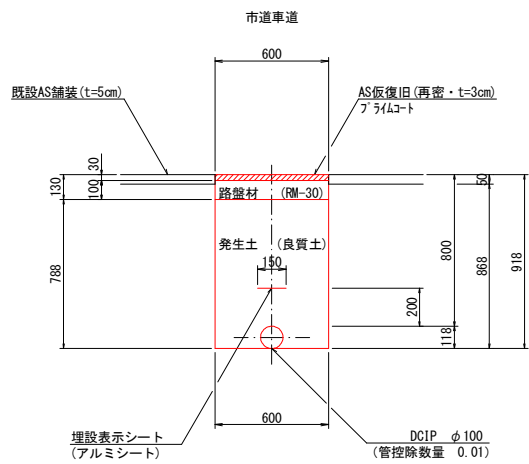


凡例	名称
	オーバーレイ 密粒t=3cm
	打換え 密粒t=4cm, 不陸整正(車道)

図面番号	第 5 号	図面総数	第 7 葉
工事名称	市役所東線配水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図		縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
係員			
鳴門市企業局水道事業課			

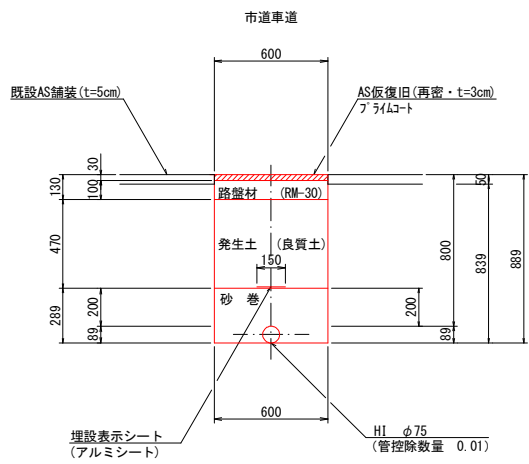
掘削標準断面図 (1 / 2) S=1:20

断面 1



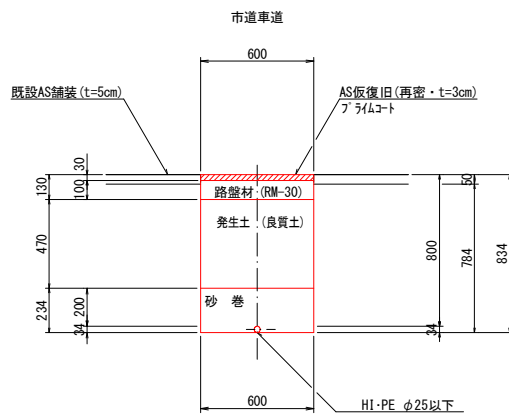
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS- $t=5\text{cm}$	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 戻	土 砂	m ³	0.52
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.46
路 盤	RM-30- $t=10\text{cm}$	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.06
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 $t=3\text{cm}$	m ²	0.60

断面 2



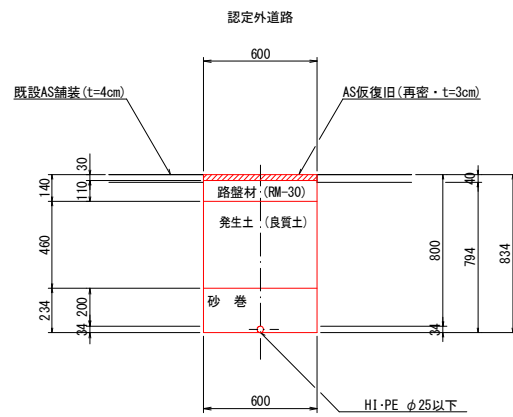
(1. 0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS-t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.50
砂 巻	粗 目	m ³	0.16
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路 盤	RM-30-t=10cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.22
残材処理	A 殻 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 3



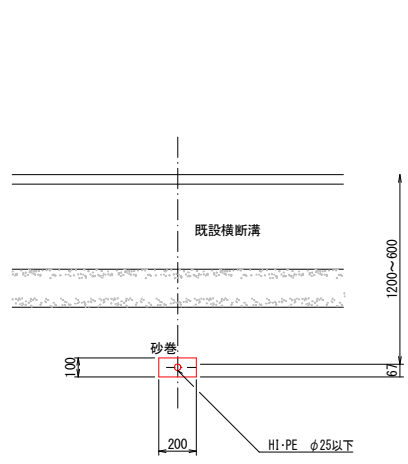
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS \times t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.47
砂 巻	粗 目	m ³	0.14
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路 盤	RM-30 \times t=10cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.19
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 4



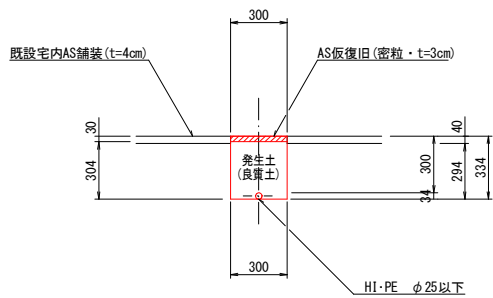
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.48
砂 巻	粗 目	m ³	0.14
埋 戻	発牛土(良質土)	m ³	0.28
路 盤	RM-30-t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.02
残材処理	A S 殻	m ³	0.20
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 5



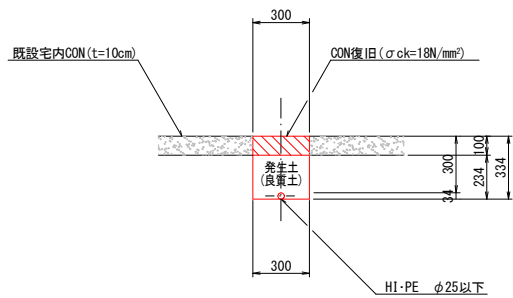
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削	土 砂	m ³	0.02
砂 巻	粗 目	m ³	0.02
残土処理	土 砂	m ³	0.02

断面 6



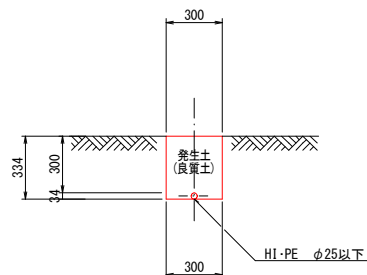
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切斷	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.30
人力掘削	土 砂	m ³	0.09
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.09
残材処理	A S 殻	m ³	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30

断面 7



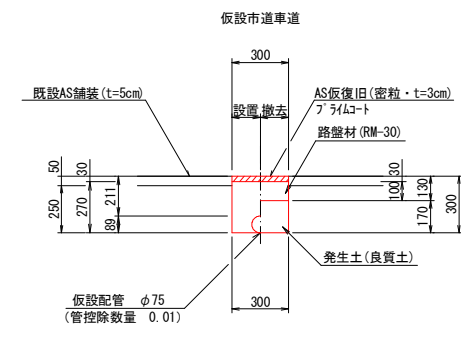
名 称	形状寸法	単 位	数 量
コンクリート取壊し		m ³	0.03
人力掘削	土 砂	m ³	0.07
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.07
残材処理	CON 殻	m ³	0.03
CON復旧	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.03

断面 8



(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
人力掘削	土 砂	m ³	0.10
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.10

断面 9

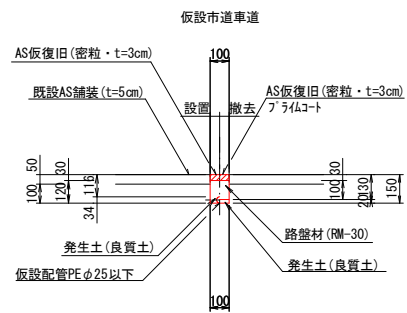


名 称	形状寸法	単 位	数 量	数 量 内 訳	
				設 置	撤 去
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.60	0.30	0.30
掘 削	土 砂	m ³	0.15	0.08	0.07
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.12	0.07	0.05
路 盤	RM-30・t=10cm	m ²	0.30	-	0.30
残土処理	土 砂	m ³	0.03	0.01	0.02
残材処理	A S 殻	m ³	0.03	0.02	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30	0.30	-
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30	-	0.30

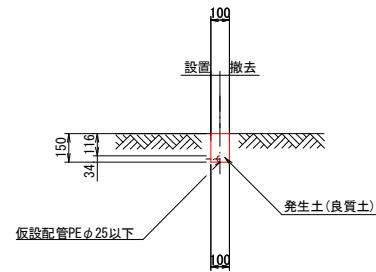
図面番号	第 6 号	図面総数	第 7 葉
工事名称	市役所東線配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/2) 縮尺 20 分の 1		
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (2 / 2) S=1:20

断面 10



断面 1 1

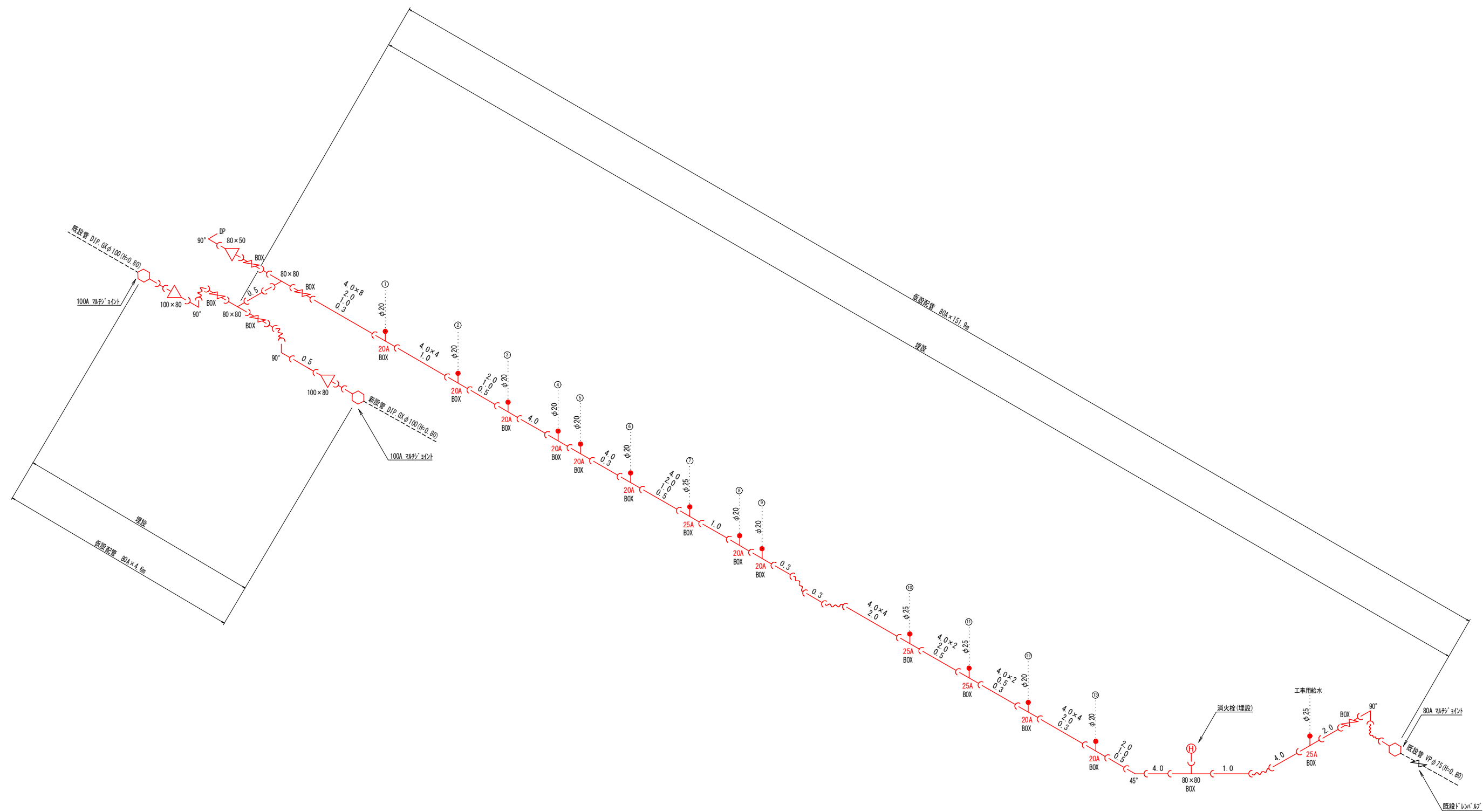


				(1.0m当たり数量)	
名 称	形状寸法	単 位	数 量	数 量 内 訳	
				設 置	撤 去
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.20	0.10	0.10
掘 削	土 砂	m ³	0.02	0.01	0.01
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.01	0.01	0.002
路 盤	RM-30・t=10cm	m ²	0.10	-	0.10
残土処理	土 砂	m ³	0.01	-	0.01
残材処理	A S 殻	m ³	0.01	0.005	0.003
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.10	0.10	-
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.10	-	0.10

(1. 0m当たり数量)					
名 称	形状寸法	単 位	数 量	数 量 内 訳	
				設 置	撤 去
掘 削	土 砂	m ³	0.04	0.02	0.02
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.04	0.02	0.02
残土処理	土 砂	m ³	-	-	-

図 面 番 号	第 7 号	図 面 総 数	第 7 葉
工 事 名 称	市役所東線配水管布設替工事		
図 名	掘削標準断面図(2/2) 縮尺 20 分の 1		
作 成 年 度	令 和 7 年 度	所 属 年 度	令 和 7 年 度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

仮設配管図 S=FREE



注) 既設管の継手を確認の上、仮設配管を行うこと

資 材 表 記 一 覧

資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直 管	—	レジャーサー	△
フレキ管	~	取り出し短管	⌋
エルボ	┐	仮設消火栓	⊕
チーズ	┐┐	仮設空気弁	Ⓐ
バルブ	⌋⌋	撤去用直管	—○—
受け×受け	┐┐		
受け×グルーピング、リング	○—		
挿し×グルーピング、リング	—○		

図 面 番 号	参考図第 1 号	図 面 総 数	参考図第 1 葉
工 事 名 称	市役所東線配水管布設替工事		
図 名	仮設配管図		
作成年度	令和 7 年度	所 属 年 度	令和 7 年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			