

# 本設配管平面図 S=1:500

S=1 : 50



仕切弁集計表			
名 称	形状寸法	单 位	数 量
GXワドリ仕切弁(受持し)	ø 100	基	1.0

### (給水管接続上の留意点)

1. 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン一層管及び船管の場合は取替えを行う事。
  2. 給水管接続の際、メーター内の2次側管種を確認し、船管の場合は取替えを行う事。
  3. 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。

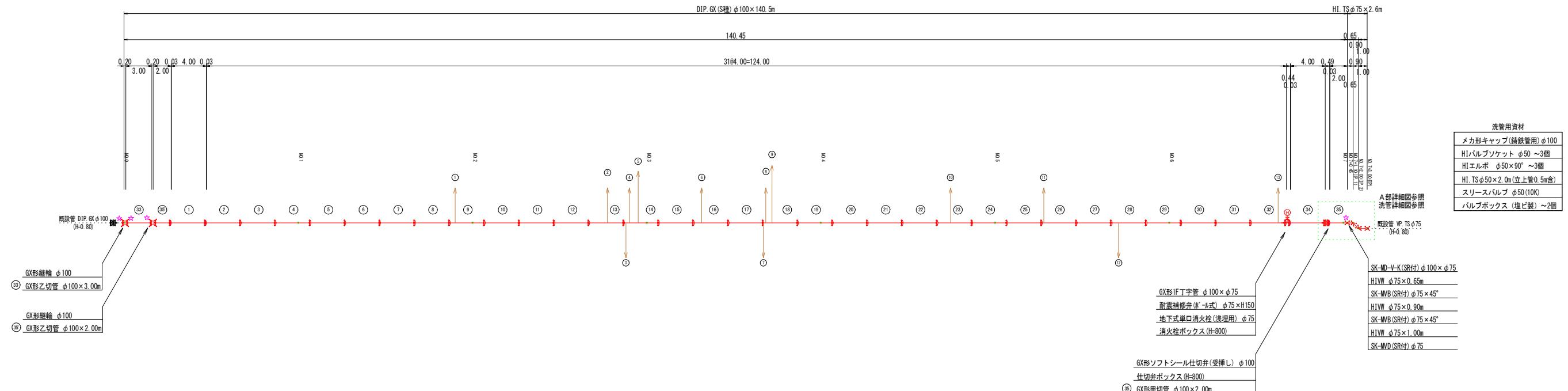
※埋設部の鋳鉄管には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

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
			設計
		製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

凡 例	
	G形継手 (直管) ※ 排入管に排口有り
	G形継手 (直管) (ラバ使用) ※ 排入管に排口有り
	G-Link継手 (異形管) (G-LINK使用) ※ 排入管に排口無し
	G形継手 (異形管) (接合部材使用) ※ 排入管に排口有り
	錫鉄管切削

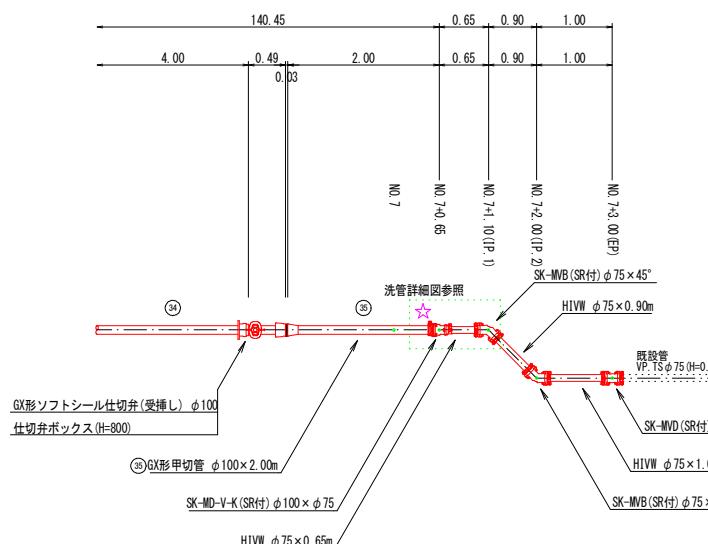
管割図 S=1:250

S=1:250



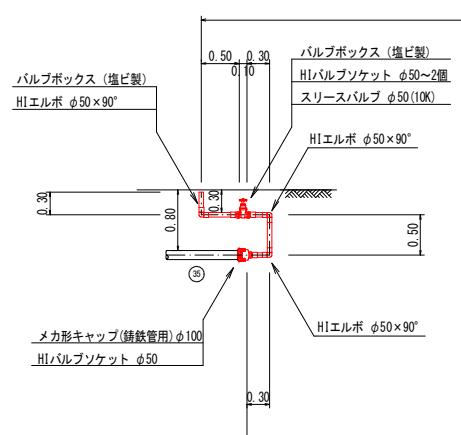
## A部詳細図 S=1:50

(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 (8014))	1
上部壁	200A (W0-50-200AN)	1
中部壁	100B (NHW0-50-100B)	1
下部壁	200C (NHW0-50-200C)	1
底板	40H (NHW0-50-40S)	1

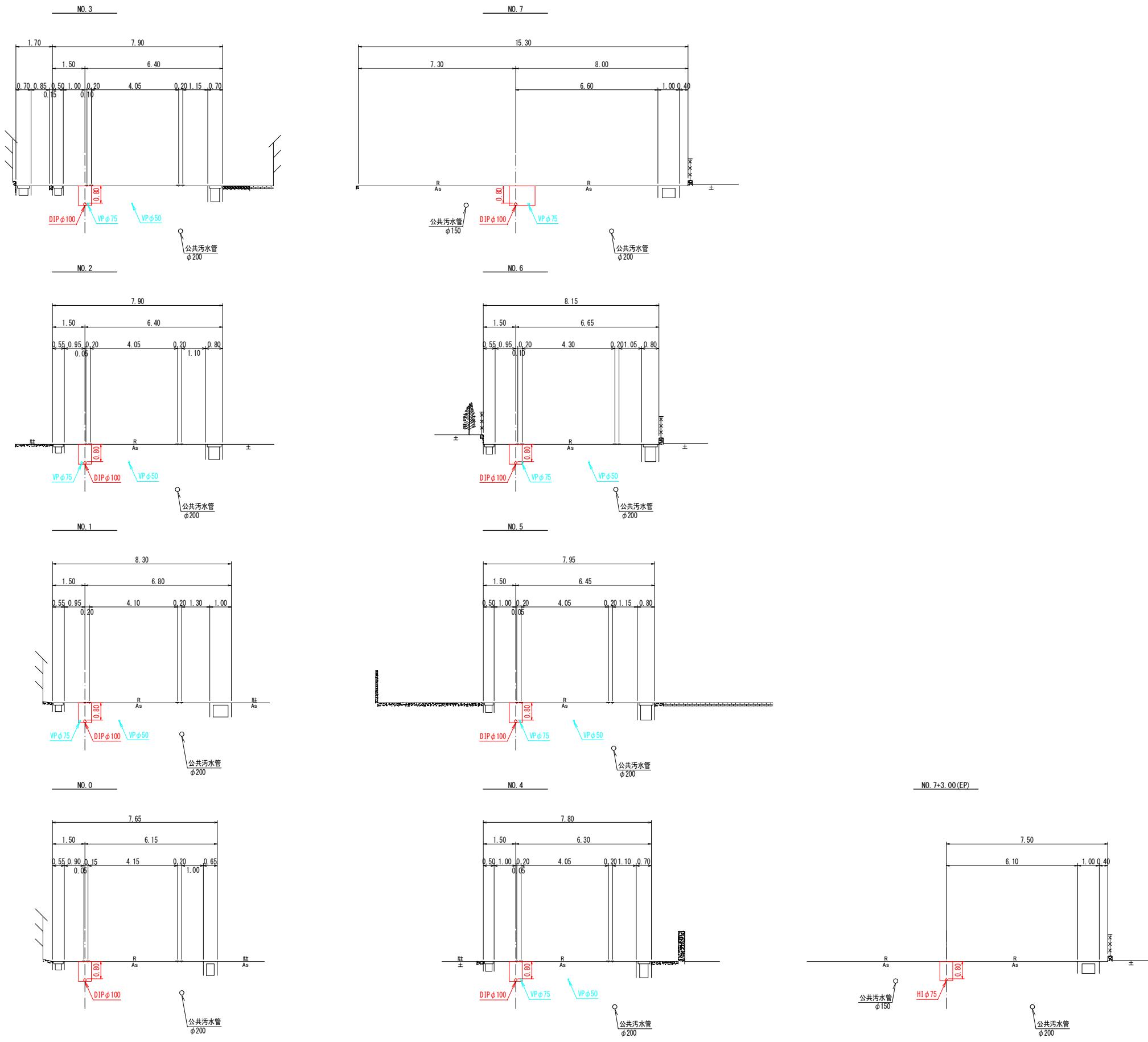
仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)		
名 称	管径・(設置高)	φ100 (H=800)
鉄蓋	150H (GV05-21G-15L)	1
上部壁	150A (NW-25-150A NW片)	1
下部壁	300C (NW0-25-300C)	1
底板	60S (NW0-25-60S)	1

必要一体化長さ 一覧表 (0.75 MPa)	
名 称	管径・(土被り)
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 (外径部)	5.0m (7.0m)

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  
複合曲管や、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めない。  
4. 単独曲管部では曲管の両端に一体化長さを確保すること。  
(5) ()内の値はボルトレンチレスクリューバリフ (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



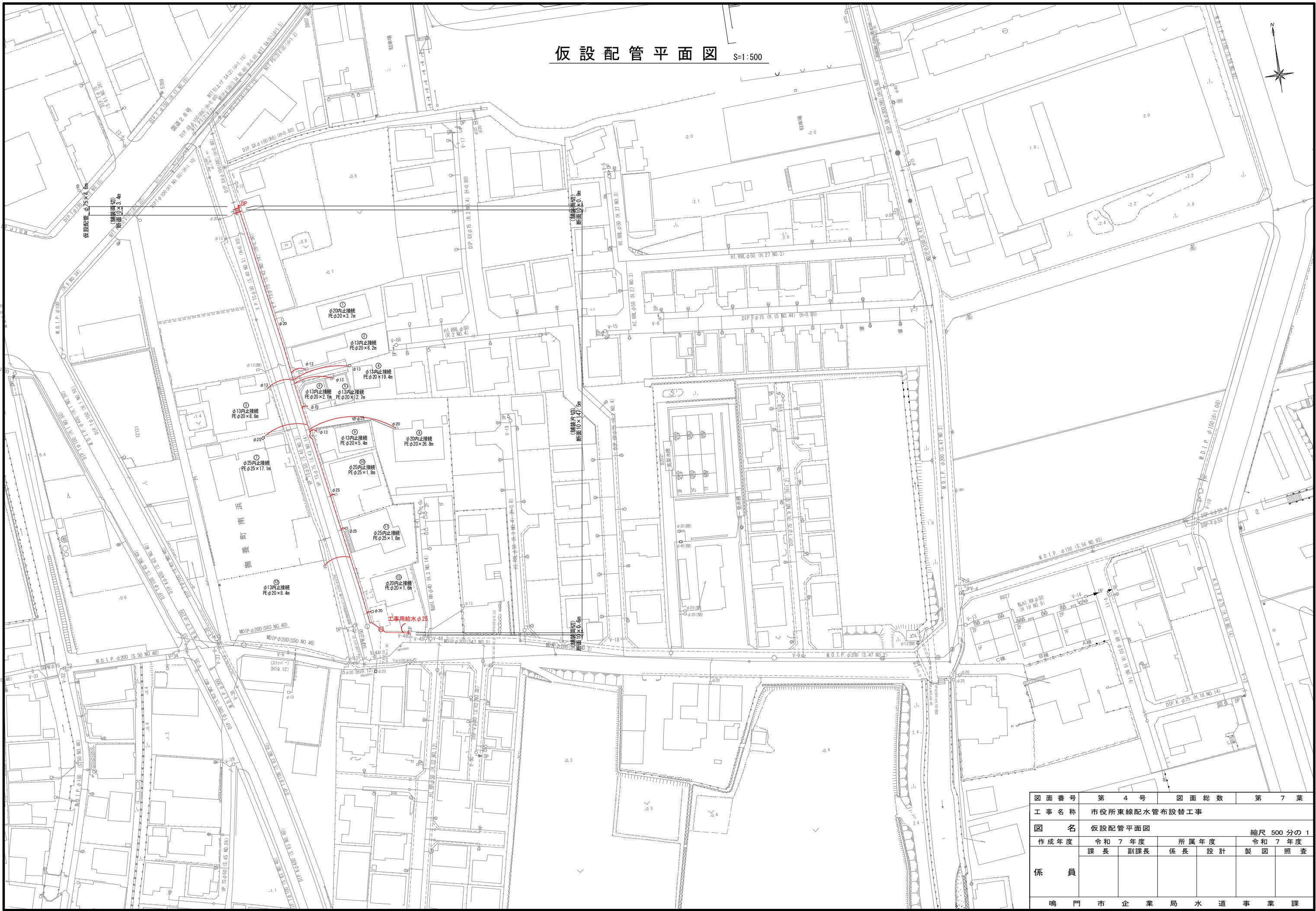
図面番号	第3号	図面総数	第7葉			
工事名称	市役所東線配水管布設替工事					
図名	横断面図					
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度			
係員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課						

仮設配管平面図

S:1:500



図面番号	第4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	仮設配管平面図		
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 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			



## 舗装復旧平面図

S=1 : 500

11

♀  
v. 68

100

100

15

10

A schematic diagram of a piping system. It consists of a vertical line with a horizontal branch extending to the left and a vertical branch extending to the right. Both the horizontal and vertical branches end in open circles, indicating they are open to the atmosphere.

φ25(開)

1

V-

A detailed anatomical diagram showing a cross-section of the human spine. A single spinal nerve root is depicted as a small, dark, V-shaped structure exiting laterally from the spinal canal. The surrounding structures include the vertebral body, intervertebral discs, and the surrounding ligaments and muscles.

110

10

10

鳴門

市企

全業

局 水

道 事

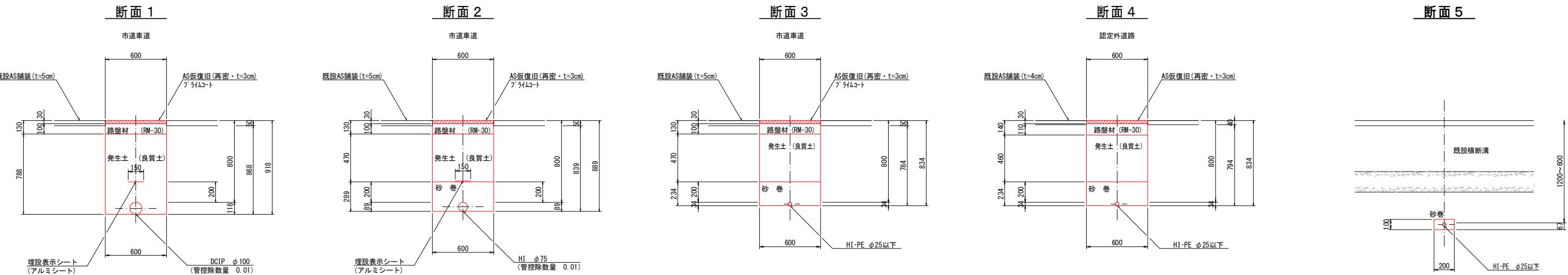
業

課

凡例	名 称
■	オーバーレイ 密粒 $t=3\text{cm}$
■	打換 $\triangle$ 密粒 $t=4\text{cm}$ 不陸敷正(声道)

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		
作成年度	令和 7 年度	所属年度	縮尺 500 分の 1
係員	課長	副課長	係長 設計
営業課	企画課	生産課	水道課

# 掘削標準断面図 (1/2) S=1:20



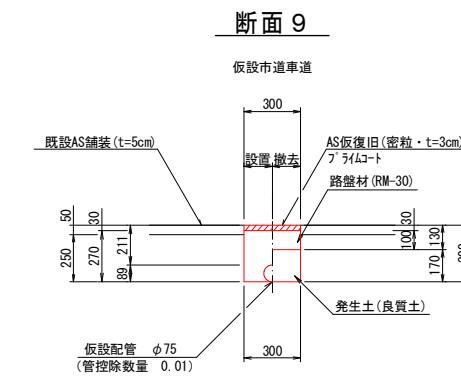
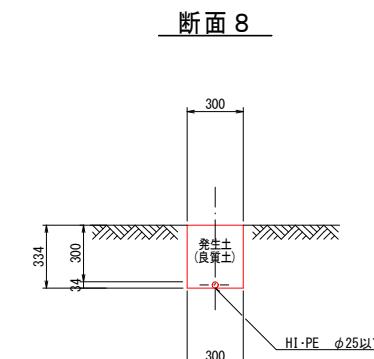
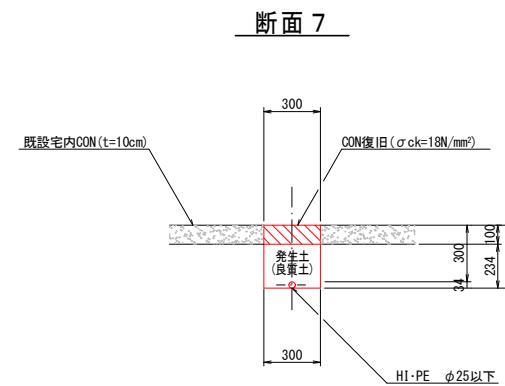
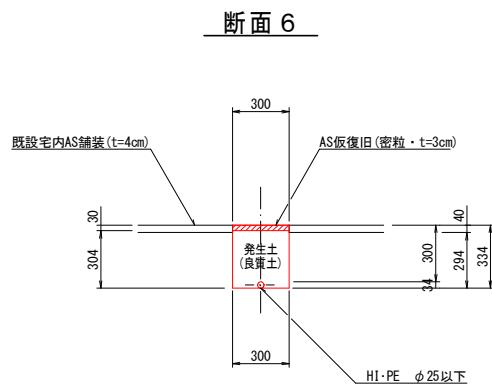
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘 削 土 砂	m <sup>3</sup>	0.52	
埋 房 発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.46	
路 盤 RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理 土 砂	m <sup>3</sup>	0.06	
残材処理 A S 裂	m <sup>3</sup>	0.03	
AS復旧 既設 AS復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

(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 <sup>2</sup>	0.60
掘 削 土 砂	m <sup>3</sup>	0.50	
砂巻 粗 目	m <sup>3</sup>	0.16	
埋 房 発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.28	
路 盤 RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理 土 砂	m <sup>3</sup>	0.22	
残材処理 A S 裂	m <sup>3</sup>	0.03	
AS復旧 既設 AS復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

(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 <sup>2</sup>	0.60
掘 削 土 砂	m <sup>3</sup>	0.47	
砂巻 粗 目	m <sup>3</sup>	0.14	
埋 房 発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.28	
路 盤 RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理 土 砂	m <sup>3</sup>	0.19	
残材処理 A S 裂	m <sup>3</sup>	0.03	
AS復旧 既設 AS復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

(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 <sup>2</sup>	0.60
掘 削 土 砂	m <sup>3</sup>	0.48	
砂巻 粗 目	m <sup>3</sup>	0.14	
埋 房 発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.28	
路 盤 RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理 土 砂	m <sup>3</sup>	0.20	
残材処理 A S 裂	m <sup>3</sup>	0.02	
AS復旧 既設 AS復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削 土 砂	m <sup>3</sup>	0.02	
砂巻 粗 目	m <sup>3</sup>	0.02	
残土処理 土 砂	m <sup>3</sup>	0.02	



(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 <sup>2</sup>	0.30
人力掘削	土 砂	m <sup>3</sup>	0.09
人力埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.09
残材処理	CON 裂	m <sup>3</sup>	0.03
AS復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30

(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
コンクリート取壊し		m <sup>3</sup>	0.03
人力掘削	土 砂	m <sup>3</sup>	0.07
人力埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.07
残材処理	CON 裂	m <sup>3</sup>	0.03
CON復旧	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03

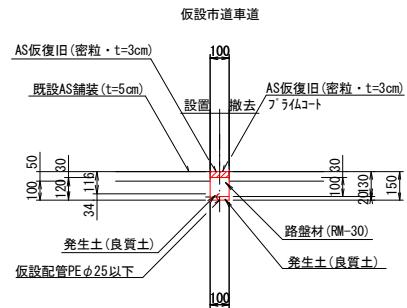
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
人力掘削	土 砂	m <sup>3</sup>	0.10
人力埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.10

名 称	形状寸法	単 位	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 <sup>2</sup>	0.60	0.30	0.30
掘 削 土 砂	m <sup>3</sup>	0.15	0.08	0.07	0.05
埋 戻 発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.12	0.07	0.05	-
路 盤 RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.30	-	0.30	-
残土処理 土 砂	m <sup>3</sup>	0.03	0.01	0.02	-
残材処理 A S 裂	m <sup>3</sup>	0.03	0.02	0.01	-
AS復旧 密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30	0.30	-	-
AS復旧 密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30	-	0.30	-

図面番号	第 6 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	作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
図名	掘削標準断面図 (1/2)		係員		縮	

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)

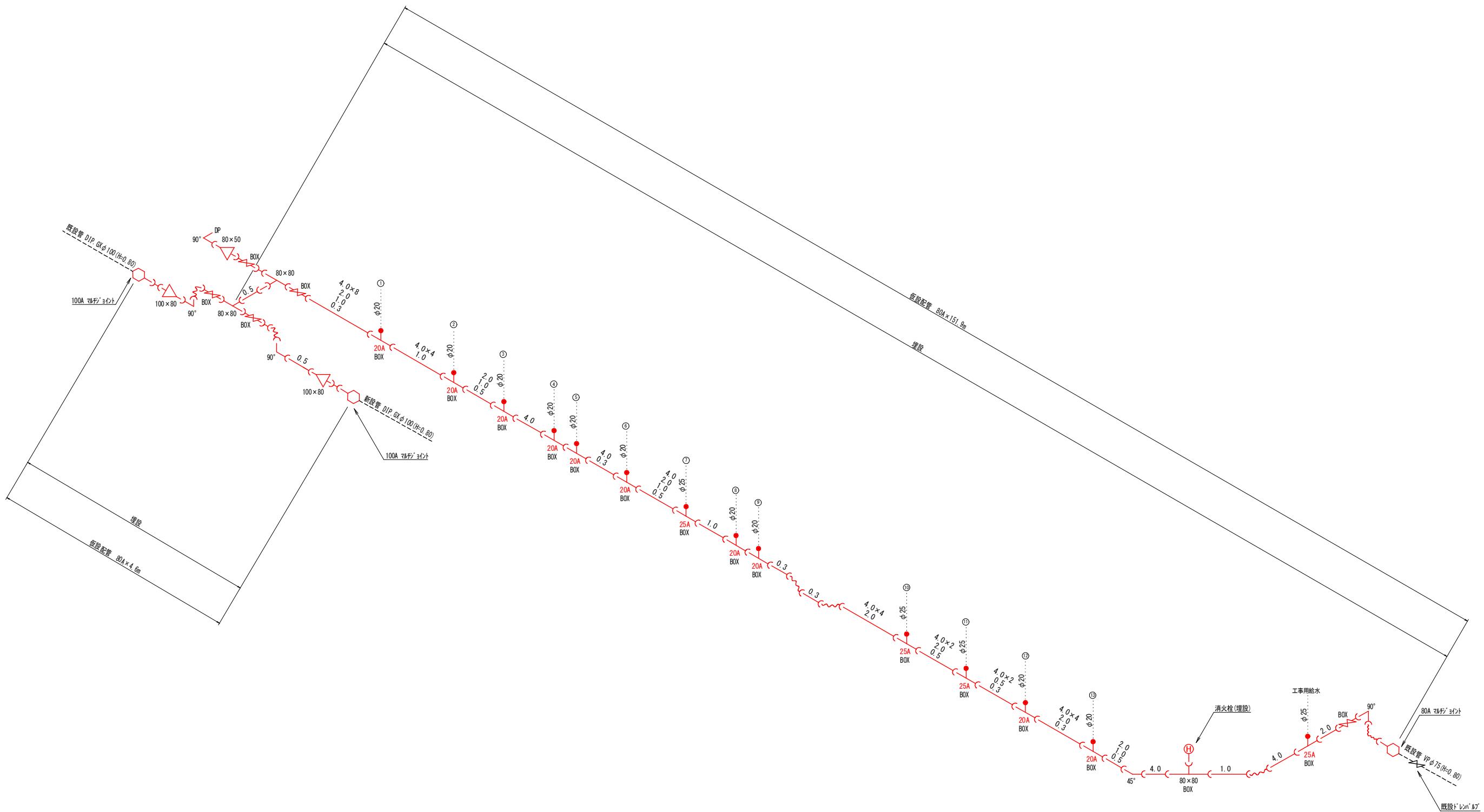
名 称	形狀寸法	単 位	数 量	数 量 内 訳	
				設 置	撤 去
舗装切断	AS-t=5cm	m	2.00	2.00	—
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.20	0.10	0.10
掘 削	土 砂	m <sup>3</sup>	0.02	0.01	0.01
埋 戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.01	0.01	0.002
路 盤	RM-30-t=10cm	m <sup>2</sup>	0.10	—	0.10
残土処理	土 砂	m <sup>3</sup>	0.01	—	0.01
残材処理	A S 殼	m <sup>3</sup>	0.01	0.005	0.003
AS復復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.10	0.10	—
AS復復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.10	—	0.10

### (1. 0m当たり数量)

(1.0m <sup>3</sup> 当たり数量)					
名 称	形狀寸法	単 位	数 量	数 量 内 訳	
				設 置	撤 去
掘 削	土 砂	m <sup>3</sup>	0.04	0.02	0.02
埋 灰	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.04	0.02	0.02
残土処理	土 砂	m <sup>3</sup>	-	-	-

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 ュ ー サ ー	△—
フレキ管	○~~	取 り 出 し 短 管	○●—
エルボ	○L	仮 設 消 火 柱	(H)
チーズ	○Y		
バルブ	○X	仮 設 空 気 弁	(A)
受け×受け	○C		†
受け×グルービング、リング	○—C	撤 去 用 直 管	○—○
挿し×グルービング、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
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			