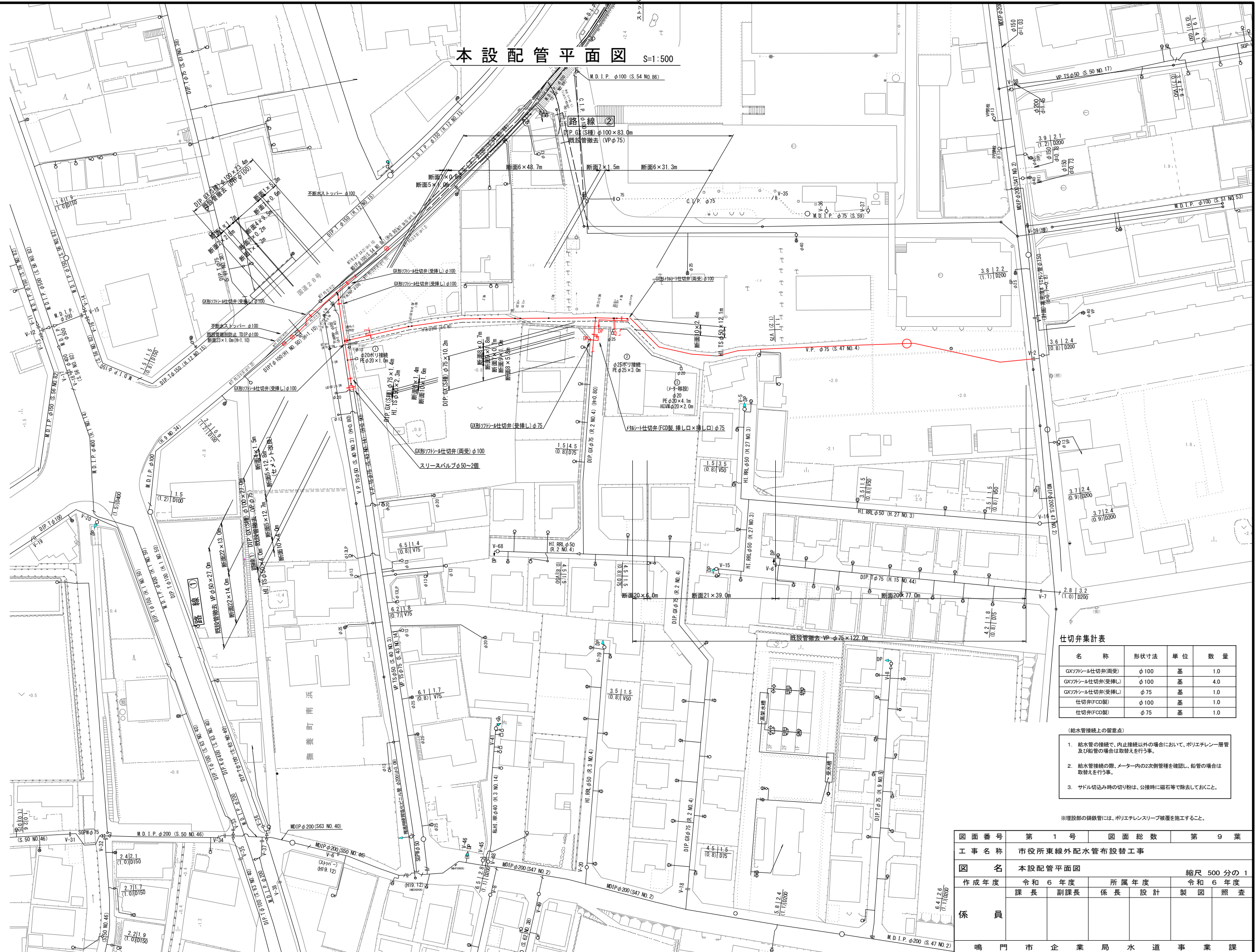


本設配管平面図 S=1:500



名称	形状寸法	単位	数量
GX/FRP仕切弁(受挿)	φ100	基	1.0
GX/FRP仕切弁(受挿)	φ100	基	4.0
GX/FRP仕切弁(受挿)	φ75	基	1.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	1.0
仕切弁(FCD製)	φ75	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次側管を確認し、鉛管の場合は取替えを行う事。
- サドル切込み時の切り筋は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※埋設部の錆防止には、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 9 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図		縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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			

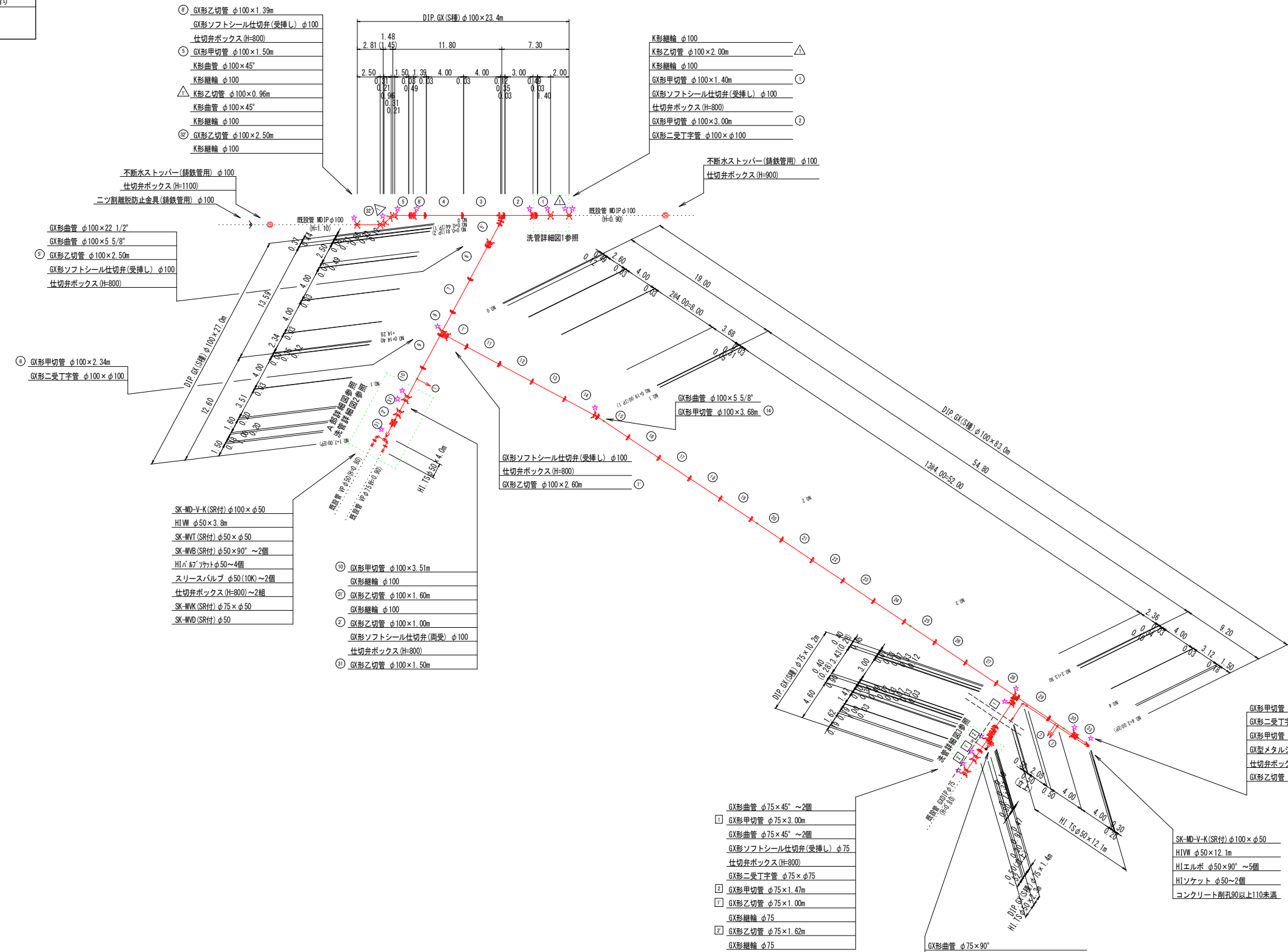
管 割 図 S=1:250

凡 例	
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿口有り
	GX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
	GX形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿口有り
	鉄管切断

名 称	管径・(設置高)	φ100 (H=800)	φ100 (H=1100)	φ100 (H=900)
鉄蓋	150H (CVOS-216-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NW-25-150A N/F)	1	1	1
中部壁	100B (NWO-25-100B)			1
下部壁	300C (NWO-25-300C)	1	1	1
底版	60S (NWO-25-60S)	1	1	1

名 称	管径(土埋り)	φ100・(H=0.80)	φ100・(H=0.60)
水平曲管 45°以下		1.0m	1.0m
水平曲管 45°~90°以下		1.0m	1.0m
水平丁字 (三方向共通)		1.0m	1.0m
管端・仕切弁部		5.5m (7.0m)	7.0m (9.0m)

注1. 一覽表の数字は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他管形と接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を含めない。
 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. () 内の数字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。



- ① GX形乙切管 φ100×1.39m
- GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ100
- 仕切弁ボックス(H=800)
- ② GX形甲切管 φ100×1.50m
- K形曲管 φ100×45°
- K形継輪 φ100
- △ K形乙切管 φ100×0.96m
- K形曲管 φ100×45°
- K形継輪 φ100
- ③ GX形乙切管 φ100×2.50m
- K形継輪 φ100

- K形継輪 φ100
- △ K形乙切管 φ100×2.00m
- K形継輪 φ100
- ① GX形甲切管 φ100×1.40m
- GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ100
- 仕切弁ボックス(H=800)
- ② GX形甲切管 φ100×3.00m
- GX形二受丁字管 φ100×φ100

- GX形曲管 φ100×22 1/2"
- GX形曲管 φ100×5 5/8"
- ③ GX形乙切管 φ100×2.50m
- GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ100
- 仕切弁ボックス(H=800)

- ④ GX形甲切管 φ100×2.34m
- GX形二受丁字管 φ100×φ100

- SK-MD-V-K(SR付) φ100×φ50
- H1W φ50×3.8m
- SK-MVT(SR付) φ50×φ50
- SK-MVB(SR付) φ50×90° ~2個
- H1 1/2" フラット φ50~4個
- スリースバルブ φ50(100)~2個
- 仕切弁ボックス(H=800)~2個
- SK-MVK(SR付) φ75×φ50
- SK-MVD(SR付) φ50

- ⑩ GX形甲切管 φ100×3.51m
- GX形継輪 φ100
- ⑪ GX形乙切管 φ100×1.60m
- GX形継輪 φ100
- ⑫ GX形乙切管 φ100×1.00m
- GX形ソフトシール仕切弁(両受) φ100
- 仕切弁ボックス(H=800)
- ⑬ GX形乙切管 φ100×1.50m

- GX形曲管 φ75×45° ~2個
- ① GX形甲切管 φ75×3.00m
- GX形曲管 φ75×45° ~2個
- GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ75
- 仕切弁ボックス(H=800)
- GX形二受丁字管 φ75×φ75
- ② GX形甲切管 φ75×1.47m
- ① GX形乙切管 φ75×1.00m
- GX形継輪 φ75
- ② GX形乙切管 φ75×1.62m
- GX形継輪 φ75

- GX形曲管 φ75×90°
- メタルシート仕切弁(F00製 挿し口×挿し口) φ75
- 仕切弁ボックス(H=800)
- SK-MD-V-K(SR付) φ75×φ50
- H1W φ50×2.3m
- H1エルボ φ50×90° ~2個
- コンクリート耐圧90以上110未満

- ⑮ GX形甲切管 φ100×2.36m
- GX形二受丁字管 φ100×φ75
- ⑯ GX形甲切管 φ100×3.12m
- GX形メタルシート仕切弁(両受) φ100
- 仕切弁ボックス(H=800)
- ⑰ GX形乙切管 φ100×1.50m

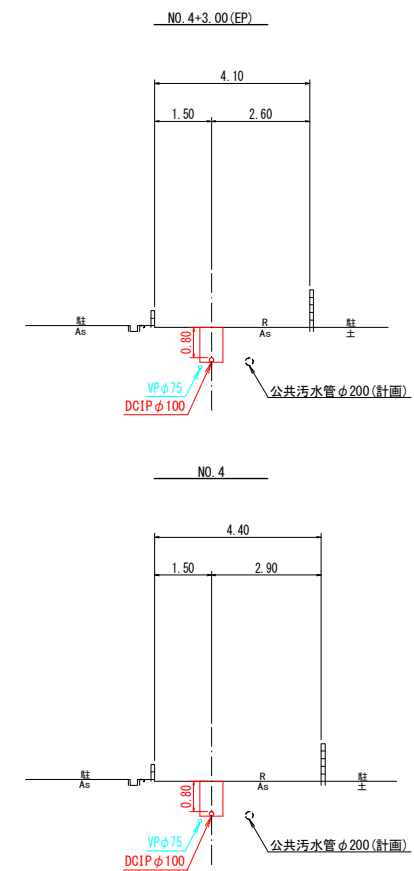
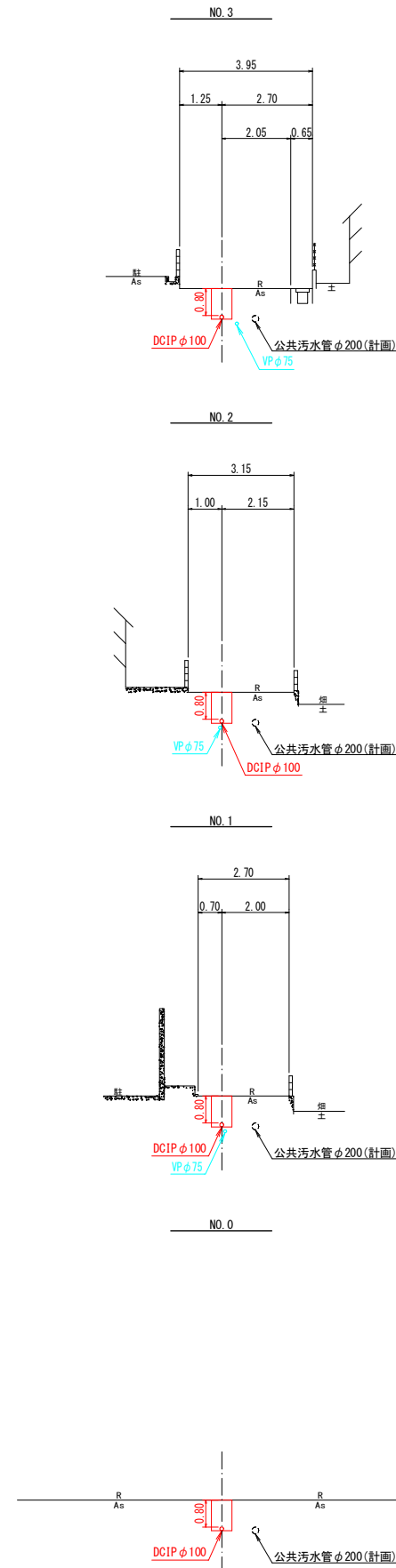
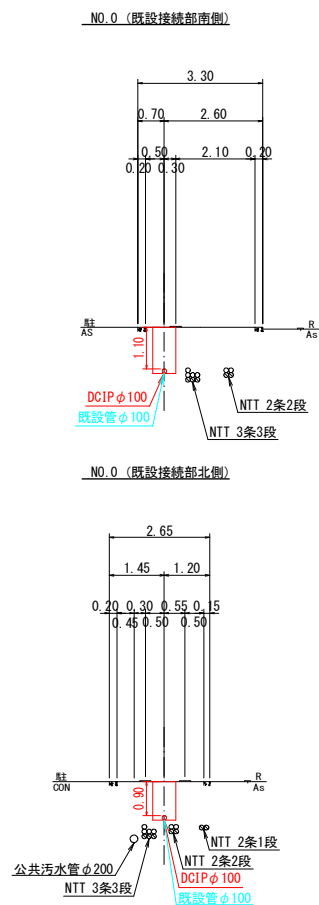
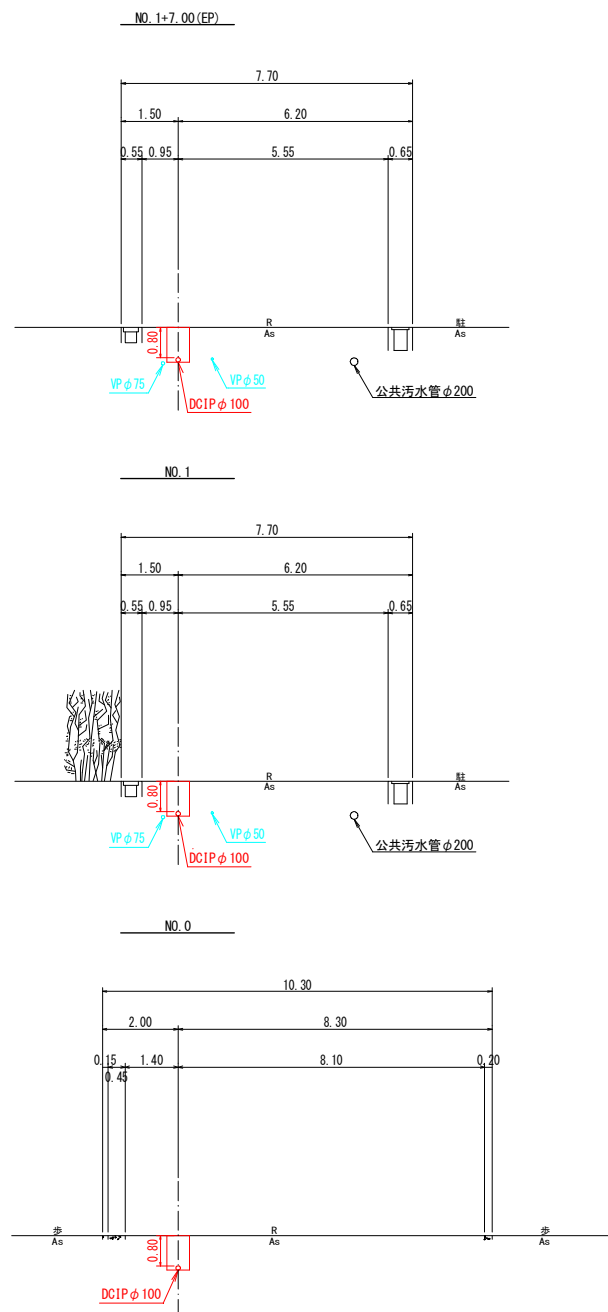
- SK-MD-V-K(SR付) φ100×φ50
- H1W φ50×12.1m
- H1エルボ φ50×90° ~5個
- H1ソケット φ50~2個
- コンクリート耐圧90以上110未満

図面番号	第 2 号	図面総数	第 9 葉
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	管割図 縮尺 250 分の 1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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

路線①

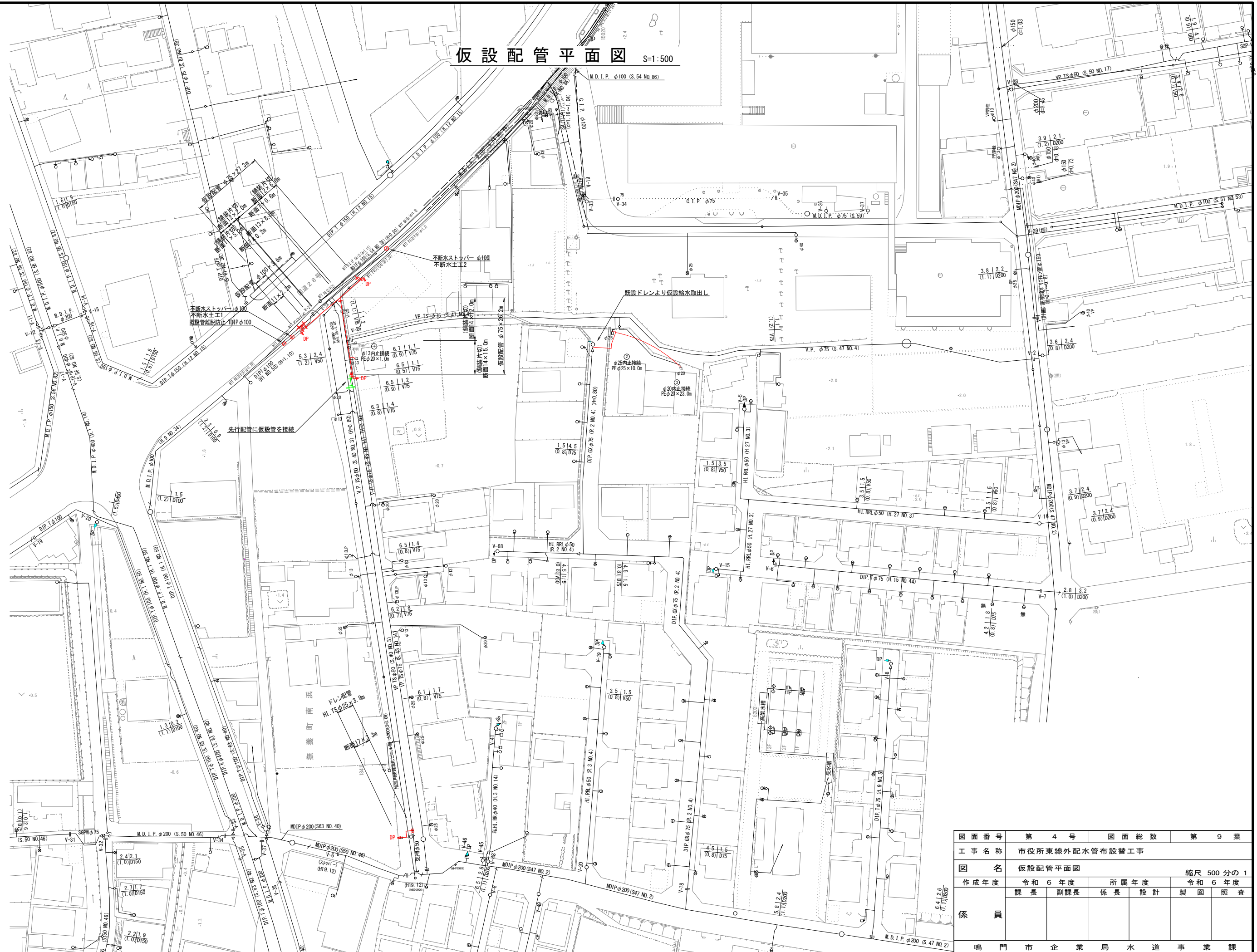
路線②



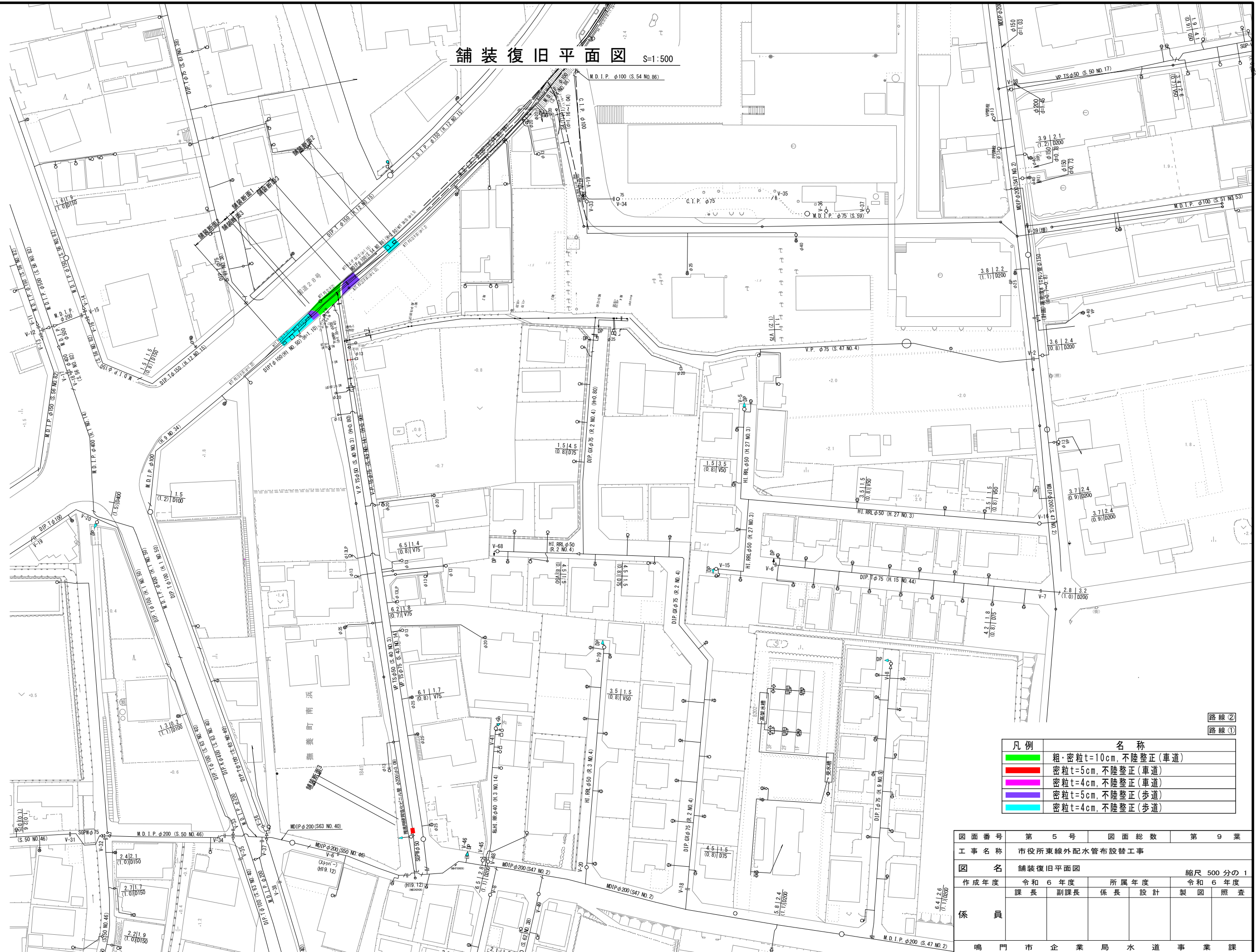
路線②
路線①

図面番号	第 3 号	図面総数	第 9 葉		
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事				
図名	横断面図				縮尺 100 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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



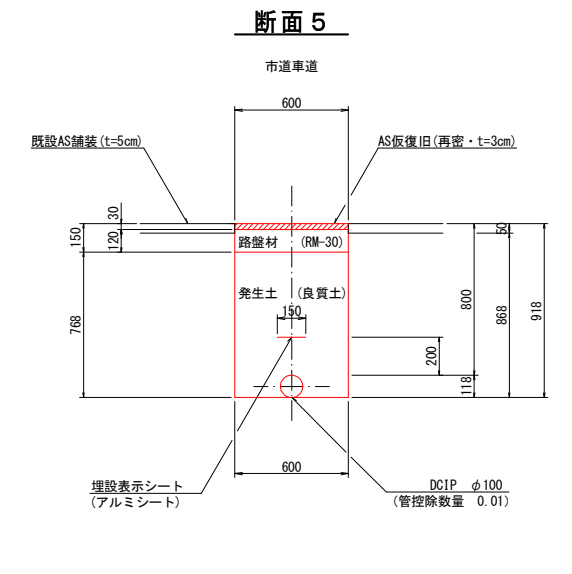
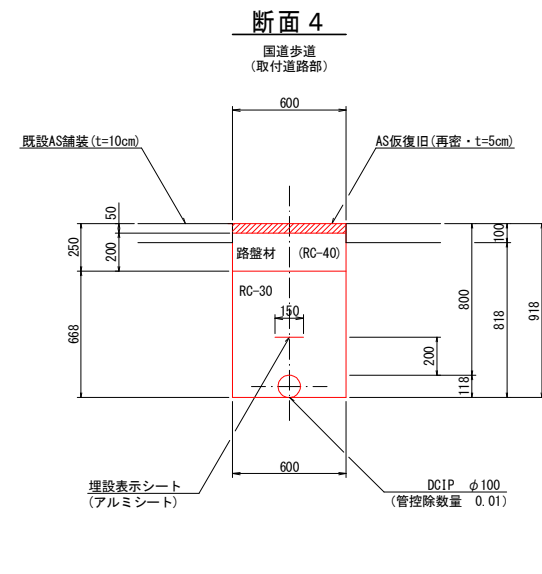
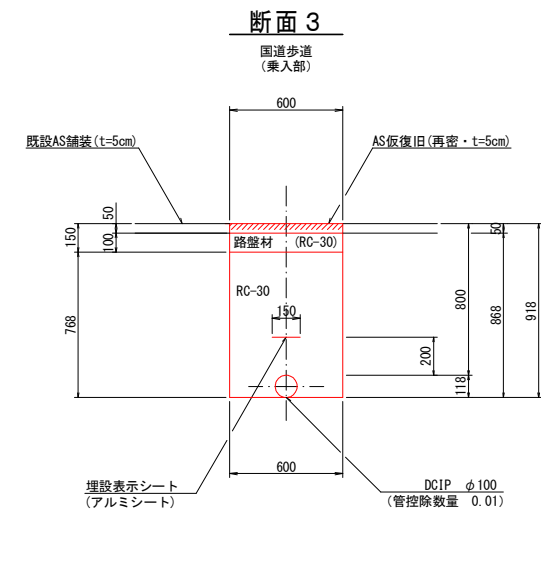
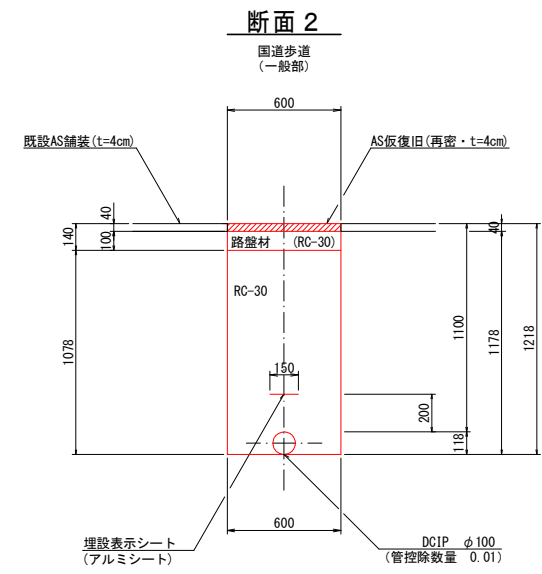
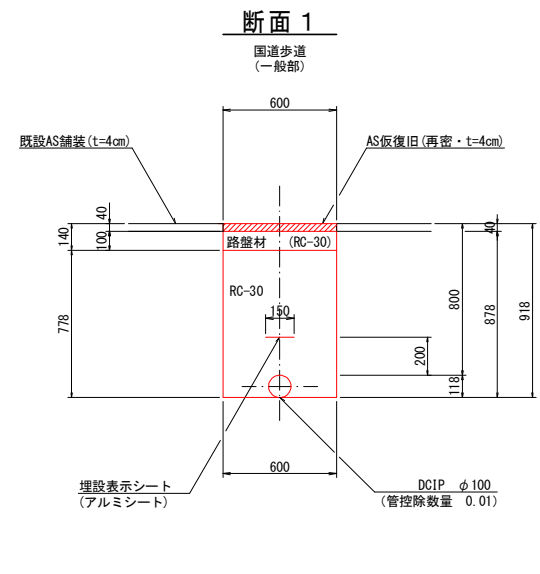
舗装復旧平面図 S=1:500



凡例	名称
	粗・密粒t=10cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=5cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=4cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=5cm, 不陸整正(歩道)
	密粒t=4cm, 不陸整正(歩道)

図面番号	第 5 号	図面総数	第 9 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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 (1/4) 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=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.53
クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.46
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.53
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=4cm	m ²	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 ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.71
クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.64
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.71
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=4cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

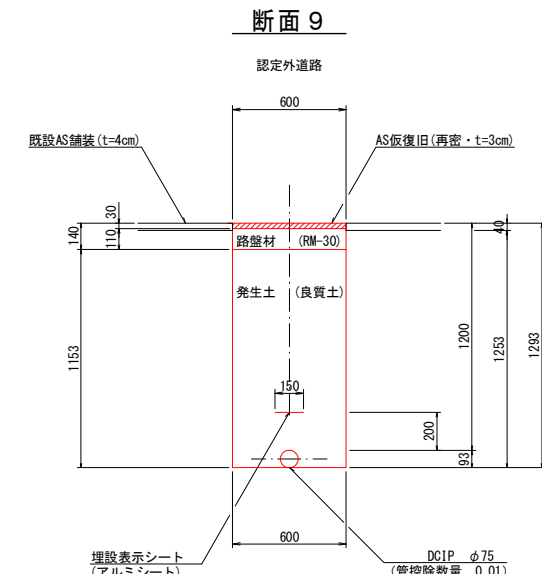
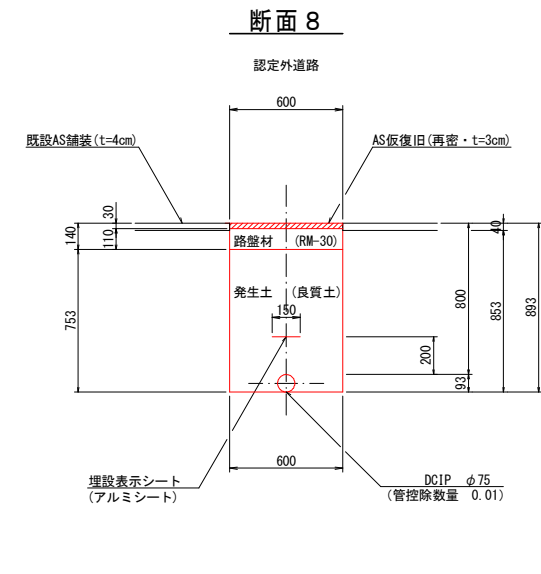
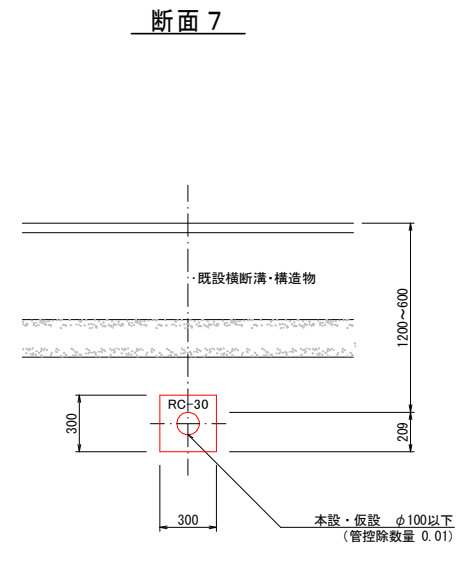
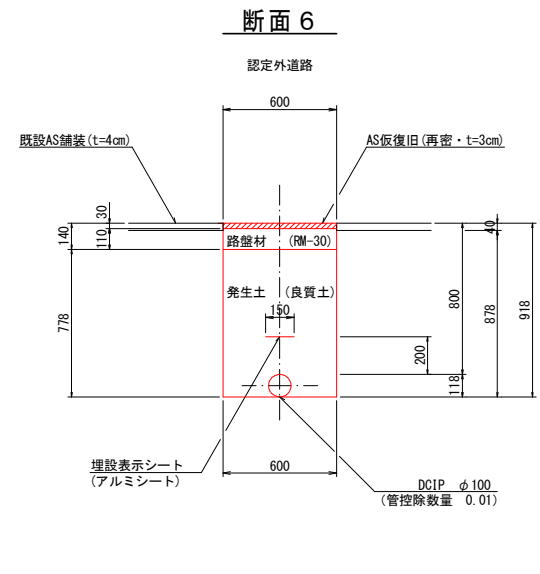
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.52
クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.45
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.52
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.39
路盤	RC-40・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.49
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	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 ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.52
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.45
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	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 ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.53
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.46
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.09
クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.08
残土処理	土砂	m ³	0.09

(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	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

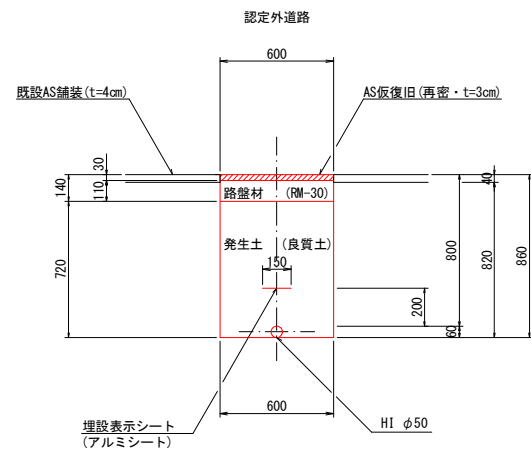
(1.0m当たり数量)

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 ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.75
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.68
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

図面番号	第 6 号	図面総数	第 9 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/4) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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 (2/4) S=1:20

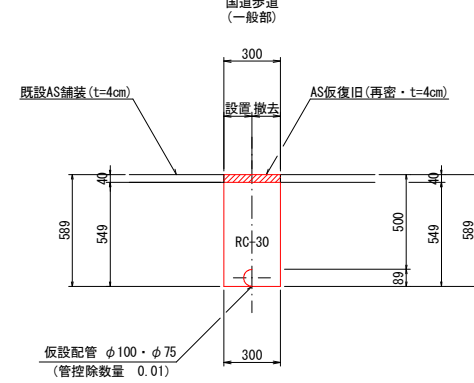
断面 1 0



(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	0.49
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.43
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

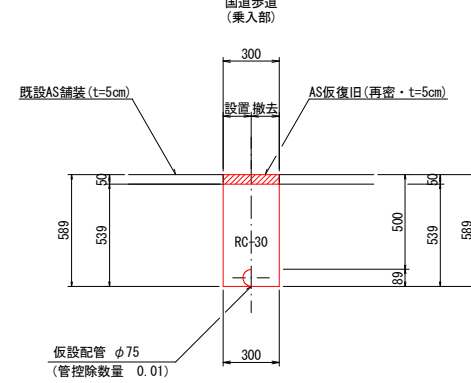
断面 1 1



(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	0.30	
掘削	土砂	m ³	0.16	
埋戻	クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.15
残土処理	土砂	m ³	0.16	
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.02	
AS復旧	再密 t=4cm	m ²	0.30	

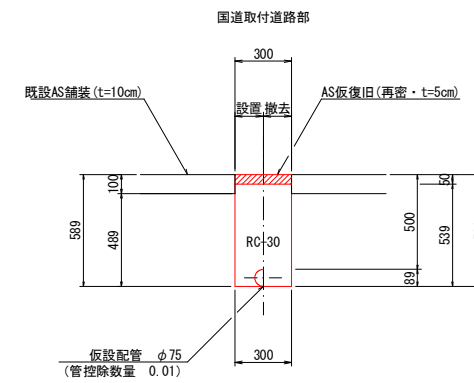
断面 1 2



(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	0.30	
掘削	土砂	m ³	0.16	
埋戻	クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.15
残土処理	土砂	m ³	0.16	
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.03	
AS復旧	再密 t=5cm	m ²	0.30	

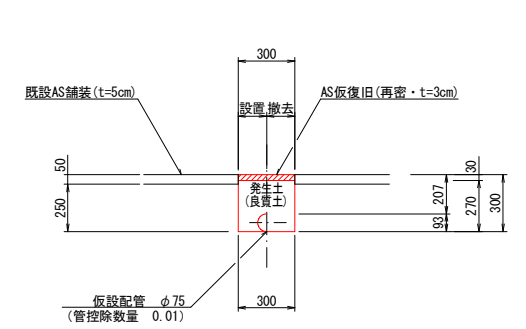
断面 1 3



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00	
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.30	
掘削	土砂	m ³	0.15	
埋戻	クッションラン埋戻	RC-30	m ³	0.15
残土処理	土砂	m ³	0.15	
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.05	
AS復旧	再密 t=5cm	m ²	0.30	

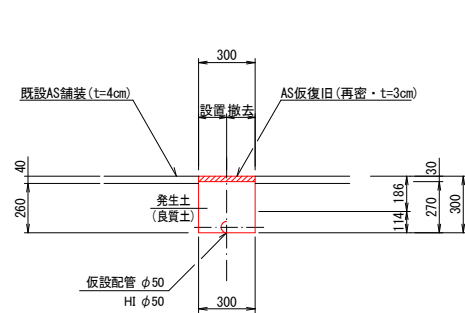
断面 1 4



(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	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.30
掘削	土砂	m ³	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.07
残土処理	土砂	m ³	0.01
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30

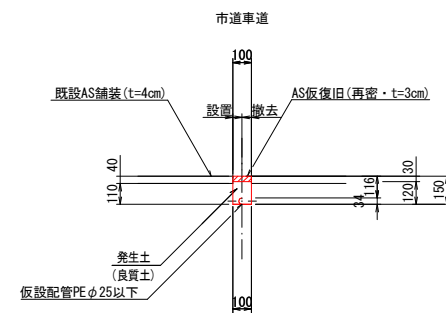
断面 1 5



(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	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.30
掘削	土砂	m ³	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.08
残土処理	土砂	m ³	—
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30

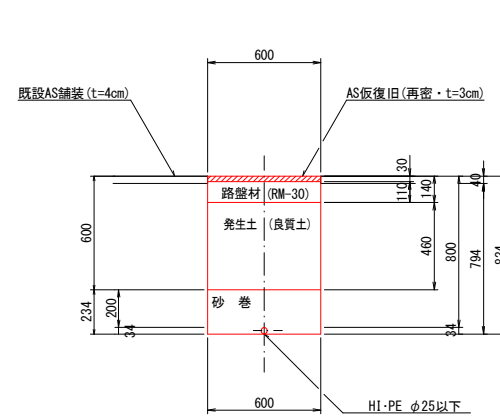
断面 1 6



(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	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.10
掘削	土砂	m ³	0.01
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.01
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.01
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.10

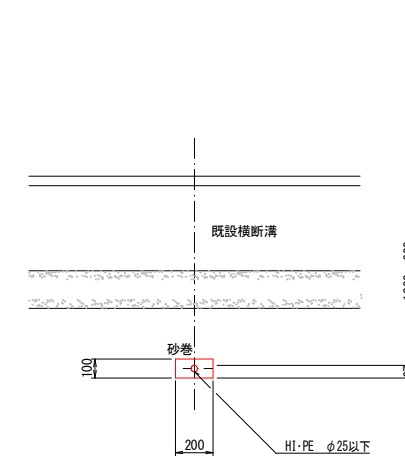
断面 1 7



(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	発生土(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	0.20
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 1 8



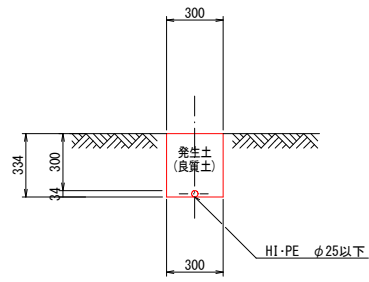
(1.0m当たり数量)

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

図面番号	第 7 号	図面総数	第 9 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(2/4) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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 (3/4) S=1:20

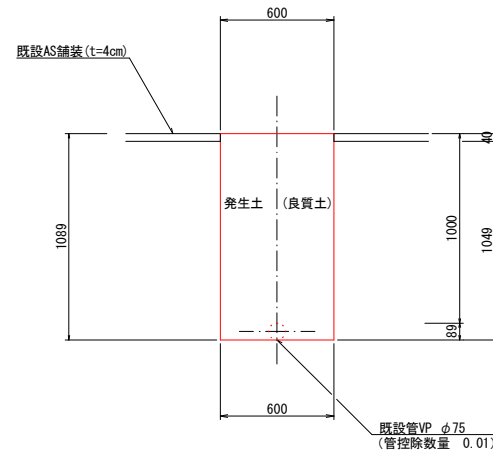
断面 1 9



(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

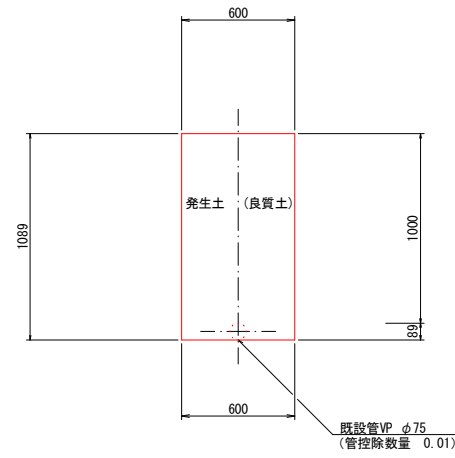
断面 2 0



(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	0.62
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.65
残土処理	土 砂	m ³	-0.03
残材処理	AS 殻	m ³	0.02

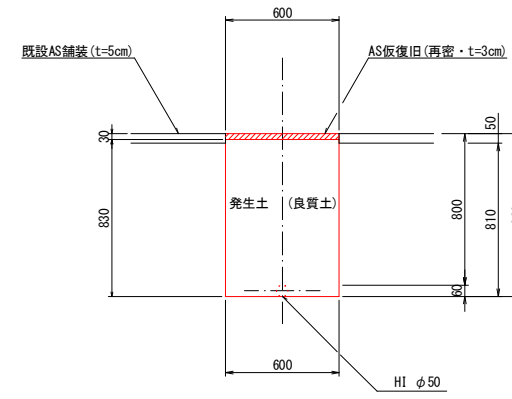
断面 2 1



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土 砂	m ³	0.64
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.65
残土処理	土 砂	m ³	-0.01

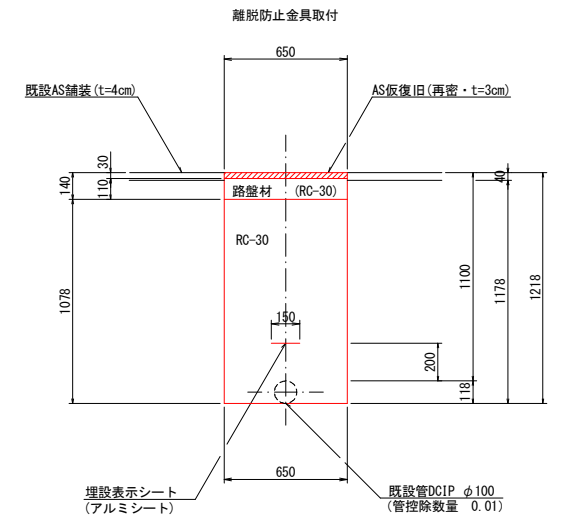
断面 2 2



(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	0.49
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.50
残土処理	土 砂	m ³	-0.01
残材処理	AS 殻	m ³	0.03
AS板復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 2 3



(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	0.65
掘削	土 砂	m ³	0.76
クッション埋戻	RC-30	m ³	0.69
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.65
残土処理	土 砂	m ³	0.76
残材処理	AS 殻	m ³	0.03
AS板復旧	再密 t=3cm	m ²	0.65

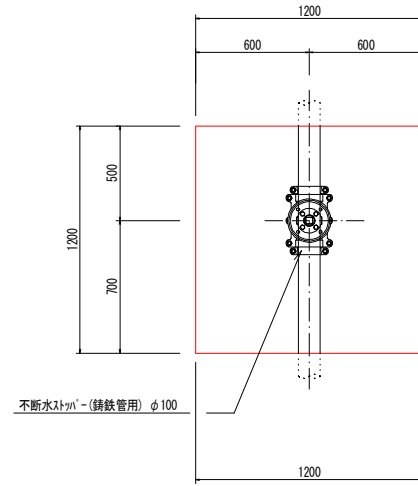
図面番号	第 8 号	図面総数	第 9 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(3/4) 縮尺 20 分の 1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

掘削標準断面図 (4/4) S=1:20

不断水土工 1

不断水ストッパーφ100 (H=1100)

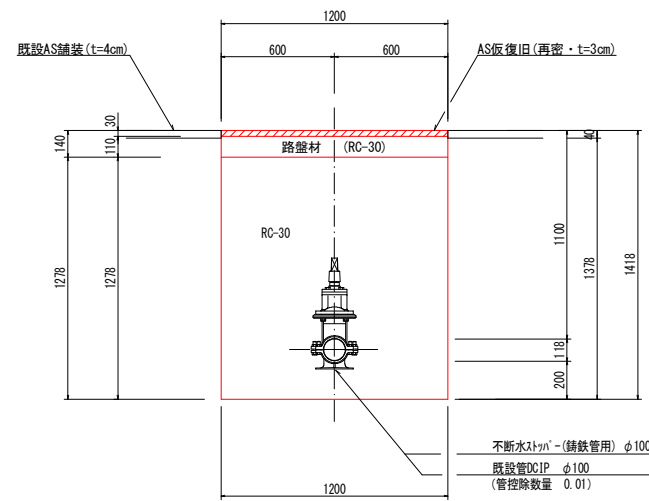
平面図



(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	4.80
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.97
埋戻	RC-30	m ³	1.83
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	1.97
残材処理	AS 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.44

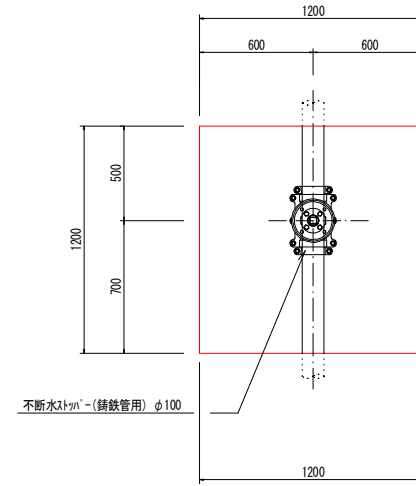
断面図



不断水土工 2

不断水ストッパーφ100 (H=900)

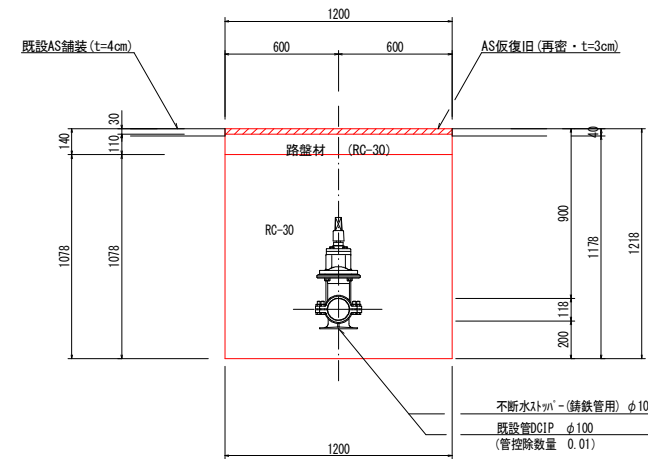
平面図



(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	4.80
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.68
埋戻	RC-30	m ³	1.54
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	1.68
残材処理	AS 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.44

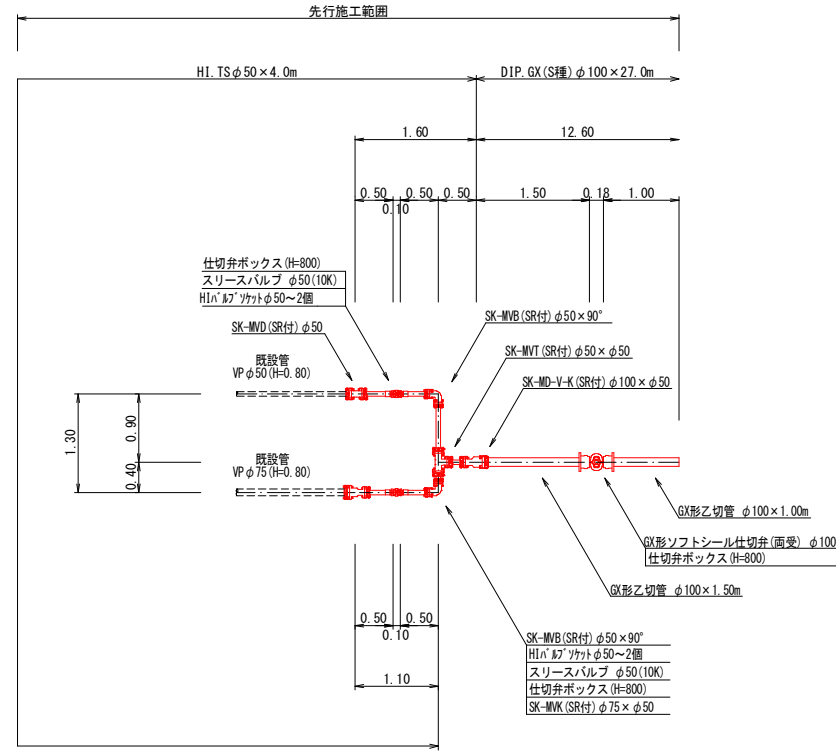
断面図



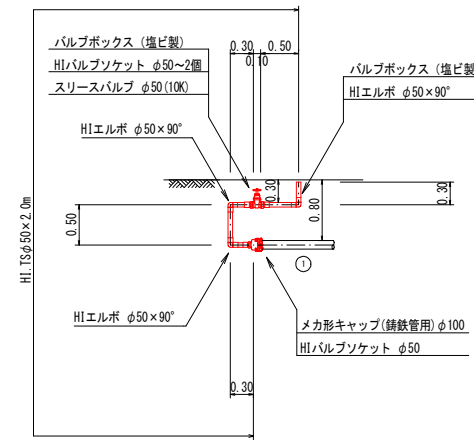
図面番号	第 9 号	図面総数	第 9 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(4/4) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

配管詳細図1 S=1:50

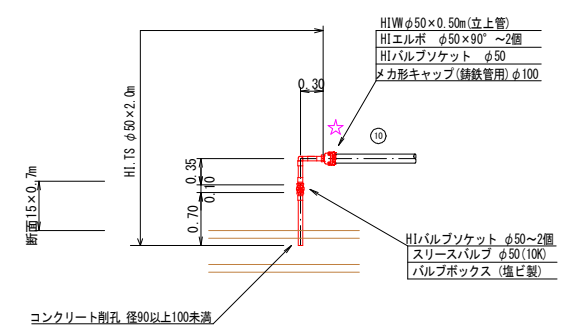
A部詳細図
(路線①EP付近)



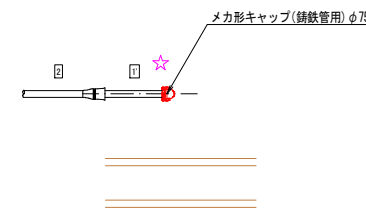
洗管詳細図1
(洗管)



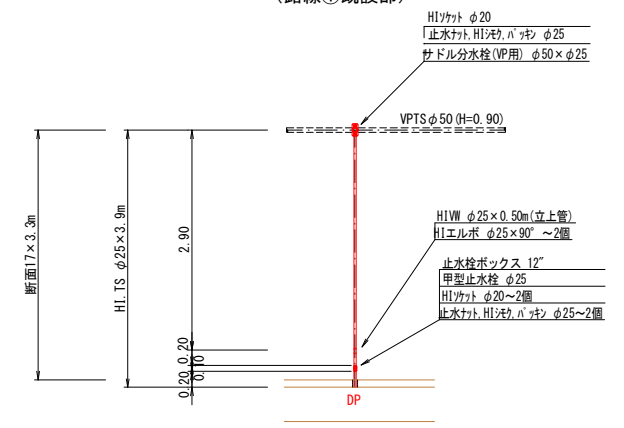
洗管詳細図2
(洗管)



洗管詳細図3
(洗管)

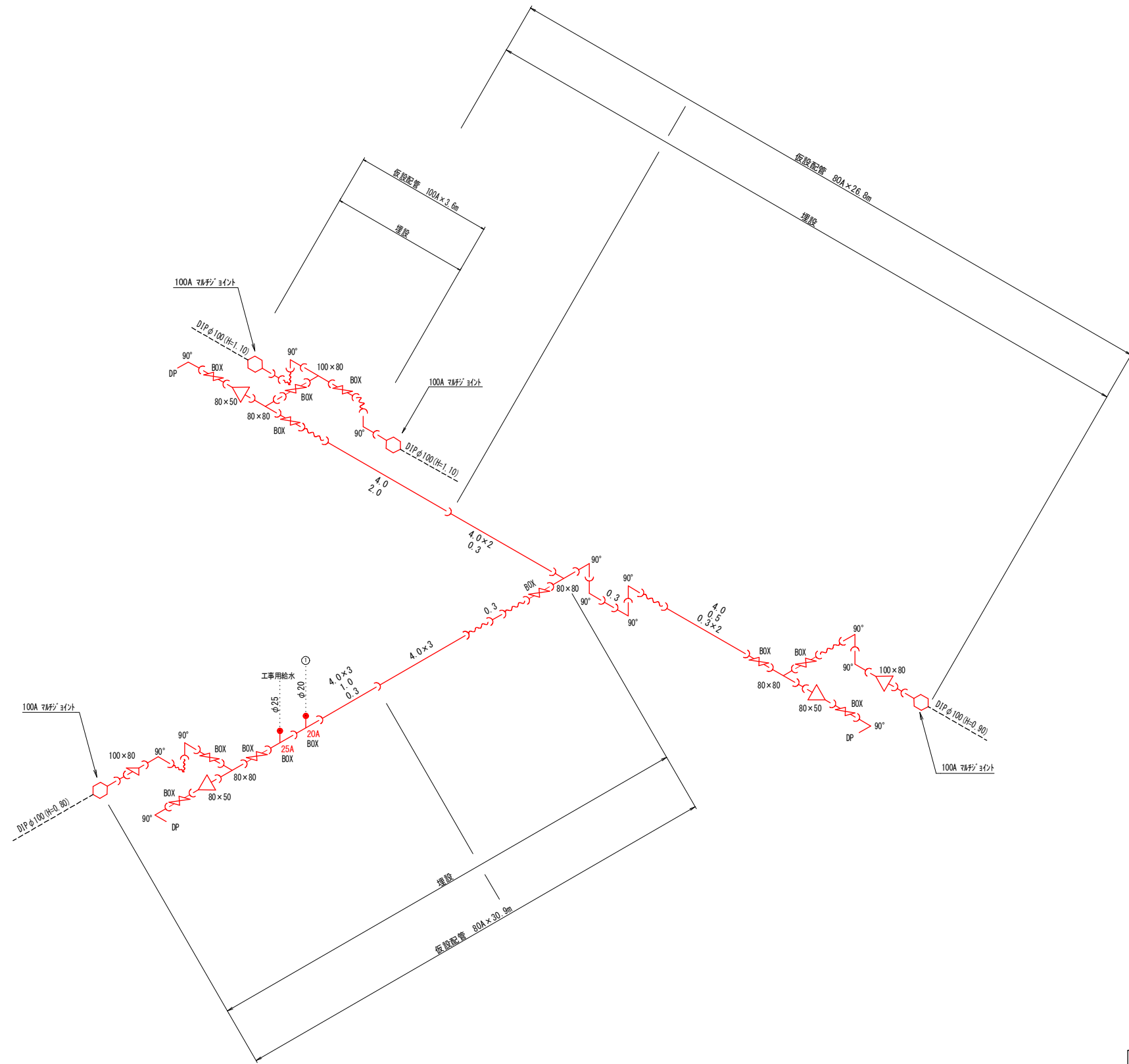


ドレン配管詳細図
(路線①既設部)



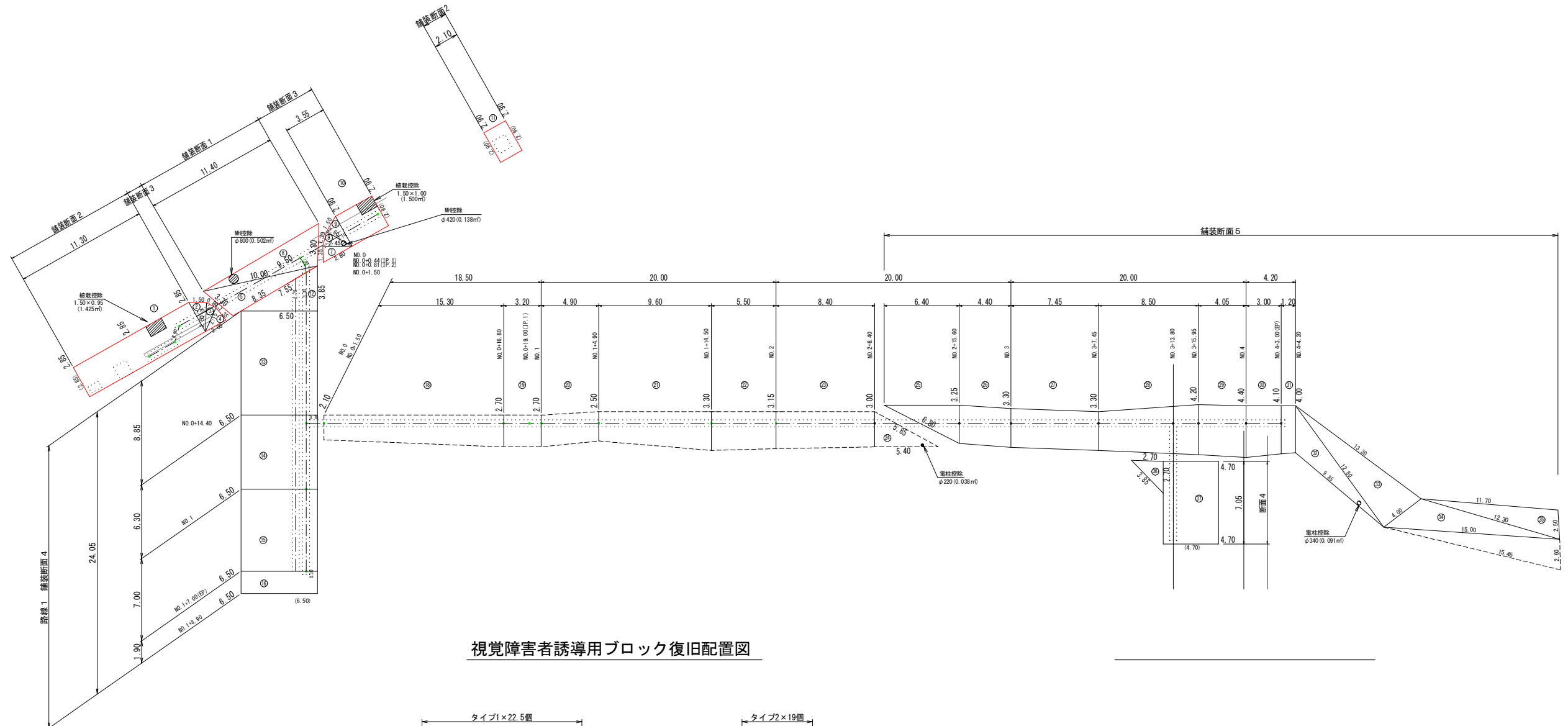
図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 4 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	配管詳細図1 縮尺 50 分の 1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

仮設配管図 S=FREE



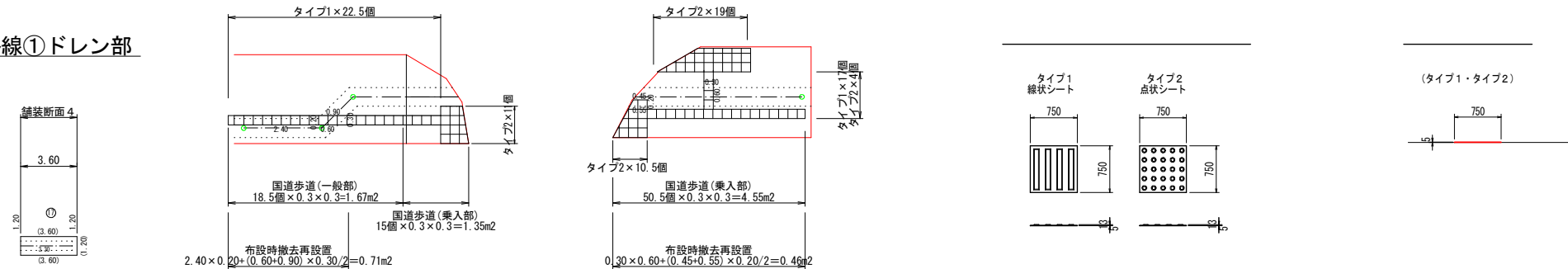
資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レギュレーター	⊗
フレキ管	~	取り出し短管	⊕
エルボ	⌋	仮設消火栓	⊕
チーズ	⌋		
バルブ	⌋	仮設空気弁	⊕
受け x 受け	⌋		
受け x グルーピング、リング	⌋	撤去用直管	⌋
挿し x グルーピング、リング	⌋		

図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 4 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	仮設配管図		縮尺 Free
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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			



視覚障害者誘導用ブロック復旧配置図

路線①ドレン部



施工方法

1. 点字タイルを貼付する下地面に割付、墨出しを行う。
2. 墨出し後、下地面を清掃し、表面のゴミ、ホコリ、水分、油分をよく落とす。
3. 墨出し線に沿って、マスキングテープを貼る。
4. 清掃後、専用のプライマー剤をよく攪拌し、ローラー 刷毛でムラなく均一に塗布する。
5. 塗布後、プライマー剤は十分に乾燥させる。
6. 乾燥後、点字タイル裏面の糊型紙(セパレータ)を取り 除き、点字タイルと下地との間にエアが入らないように点字タイルを貼着する。
7. 圧着後、ゴムハンマーなどで圧着を行い、下地としっかり圧着させる。
8. 完成

視覚障害者誘導用ブロック 数量表

名称	計算式	数量
タイプ1 線状シート	22.5×17.0	39.5
タイプ2 点状シート	11.0×19.0+10.5×4.0	44.5
合計		84.0
面積	0.30×0.30×84.0	7.56 m ²

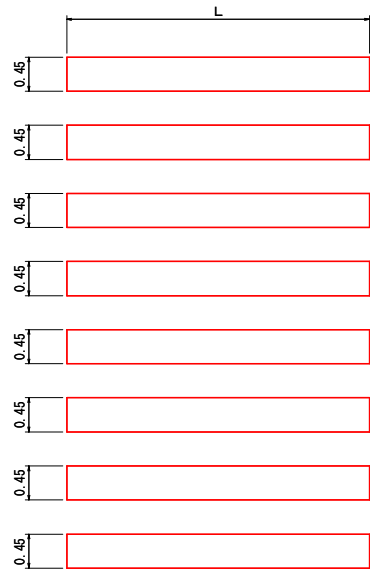
※ 視覚障害者誘導用ブロックは、仮復旧時、再利用

図面番号	参考図第 3 号	図面総数	参考図第 4 業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(1/2) 縮尺 図示		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長
			設計 製図 照査
鳴門市企業局水道企画課			

舗装復旧展開図(2/2) S=1/50

横断歩道(白線・W=45cm)

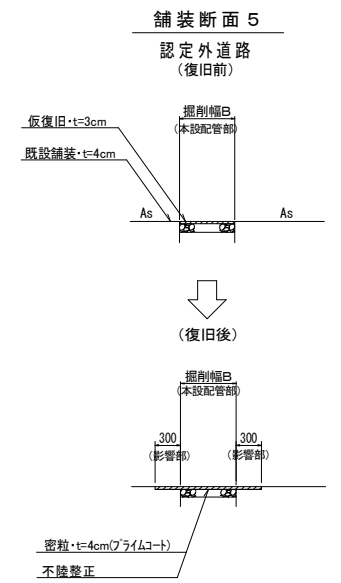
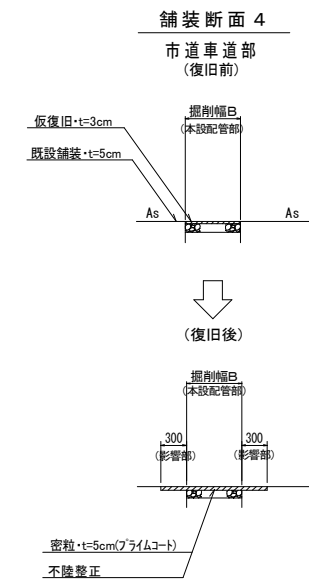
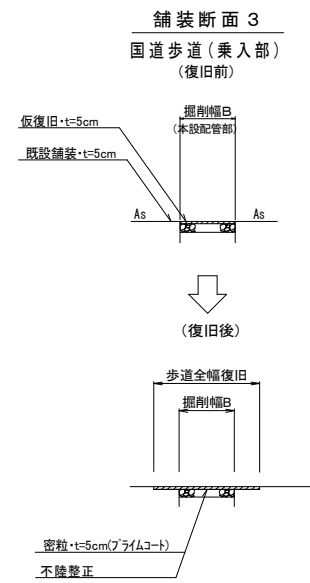
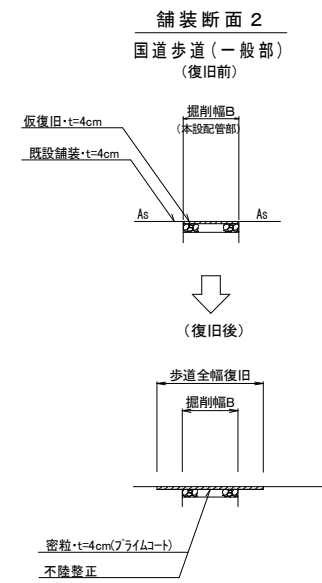
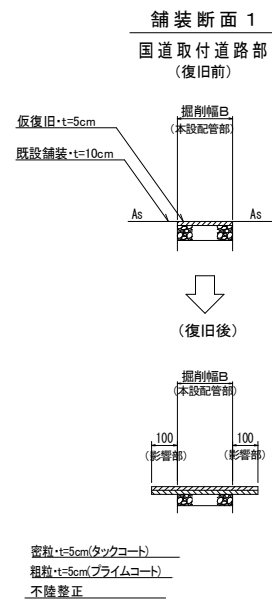
©国道車道取付道路部 施工延長 L= 3.00×5+2.70×2+2.45= 22.85m
合計 L= 22.85m



区画線数量集計表

指示表示	種別	規格	面積(m ²)	巾15cm換算 施工実長(m)	施工箇所数 (力所)	施工延長(m)	合計(m)	改め
		横断歩道	W=45cm・白線				22.85	22.85

(1.0式当たり)



※ 掘削幅から施工目地までの距離が1.2m以内の場合は全面復旧します

図面番号	参考図第4号	図面総数	参考図第4業
工事名称	市役所東線外配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(2/2)		縮尺 50分の1
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道企画課			