

本設配管平面図 S=1:500



消火栓・仕切弁集計表

名称	形状寸法	単位	数量
消火栓	φ75	基	1.0
GXワットシール仕切弁(両受)	φ200	基	1.0
GXワットシール仕切弁(両受)	φ200	基	1.0
GXワットシール仕切弁(受挿シ)	φ150	基	1.0
GXワットシール仕切弁(受挿シ)	φ100	基	1.0
GXワットシール仕切弁(受挿シ)	φ75	基	8.0

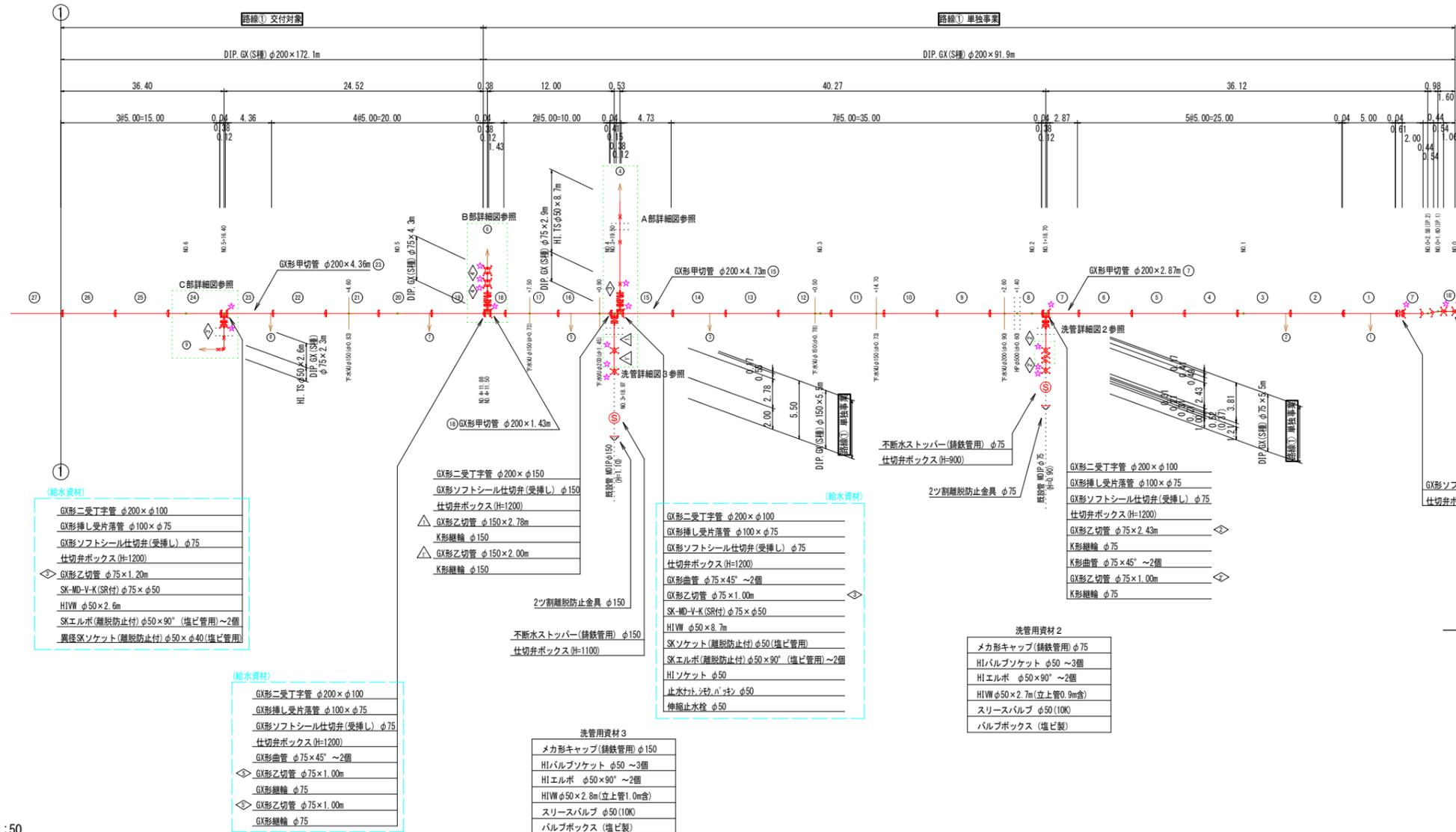
(給水管接続上の留意点)

1. 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ホリエレンス層管及び鉛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、鉛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。

※埋設部の誘鉄管には、ホリエレンスリブ被覆を施工すること。



凡 例	
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	GX形継手(直管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	GX形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鋳鉄管切断



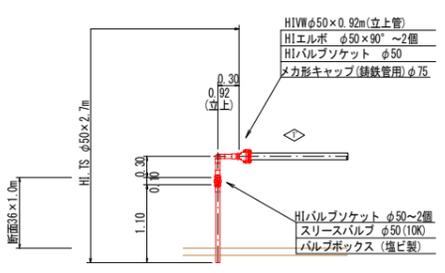
- 給水用資材 1
- GX形二受丁字管 φ200×φ100
 - GX形挿し受片落管 φ100×φ75
 - GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ75
 - 仕切弁ボックス(H=1200)
 - GX形乙切管 φ75×1.20m
 - SK-MD-V-K(SR付) φ75×φ50
 - HIWV φ50×2.6m
 - SKエルボ(離脱防止付) φ50×90° (塩ビ管用) ~2個
 - 異径SKソケット(離脱防止付) φ50×φ40(塩ビ管用)

- 給水用資材 2
- GX形二受丁字管 φ200×φ100
 - GX形挿し受片落管 φ100×φ75
 - GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ75
 - 仕切弁ボックス(H=1200)
 - GX形曲管 φ75×45° ~2個
 - GX形乙切管 φ75×1.00m
 - GX形継輪 φ75
 - GX形乙切管 φ75×1.00m
 - GX形継輪 φ75

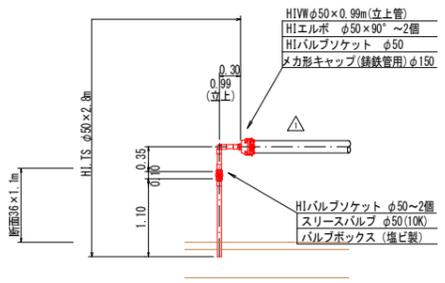
- 洗管用資材 3
- メカ形キャップ(鋳鉄管用) φ150
 - HIバルブソケット φ50 ~3個
 - HIエルボ φ50×90° ~2個
 - HIWV φ50×2.8m(立上管1.0m含)
 - スリースバルブ φ50(10K)
 - バルブボックス(塩ビ製)

- 洗管用資材 2
- メカ形キャップ(鋳鉄管用) φ75
 - HIバルブソケット φ50 ~3個
 - HIエルボ φ50×90° ~2個
 - HIWV φ50×2.7m(立上管0.9m含)
 - スリースバルブ φ50(10K)
 - バルブボックス(塩ビ製)

洗管詳細図 2 S=1:50 (洗管)



洗管詳細図 3 S=1:50 (洗管)



仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)

名称	管径・(設置高)	φ200・φ100 (H=800)	φ75 (H=800)	φ200・φ150 (H=1200)	φ75 (H=1200)	不断水タイプ φ200 (H=900)	不断水タイプ φ75 (H=900)	不断水タイプ φ150 (H=1100)
鉄蓋	150H (OVOS-210-15L)	1	1	1	1	1	1	1
上部壁	150A (NK-25-150A NYS)	1	1	1	1	1	1	1
中部壁	100B (NWO-25-100B)			1				
中部壁	150B (NWO-25-150B)			1				
中部壁	300B (NWO-25-300B)			1	1			
下部壁	200C (NWO-25-200C)			1				
下部壁	300C (NWO-25-300C)	1		1		1	1	1
上下部壁	300CA (NWO-25-300CA)					1		
底版	60S (NWO-25-60S)	1	1	1	1	1	1	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称	管径(土埋り)	φ200・(H=800)	φ200・(H=1200)
水平曲管 45°以下		1.0m	1.0m
水平曲管 45° ~ 90°以下		4.0m	4.0m
水平丁字 (三方向共通)		1.0m	1.0m
管継・仕切弁部		9.0m (12.0m)	6.5m (8.5m)

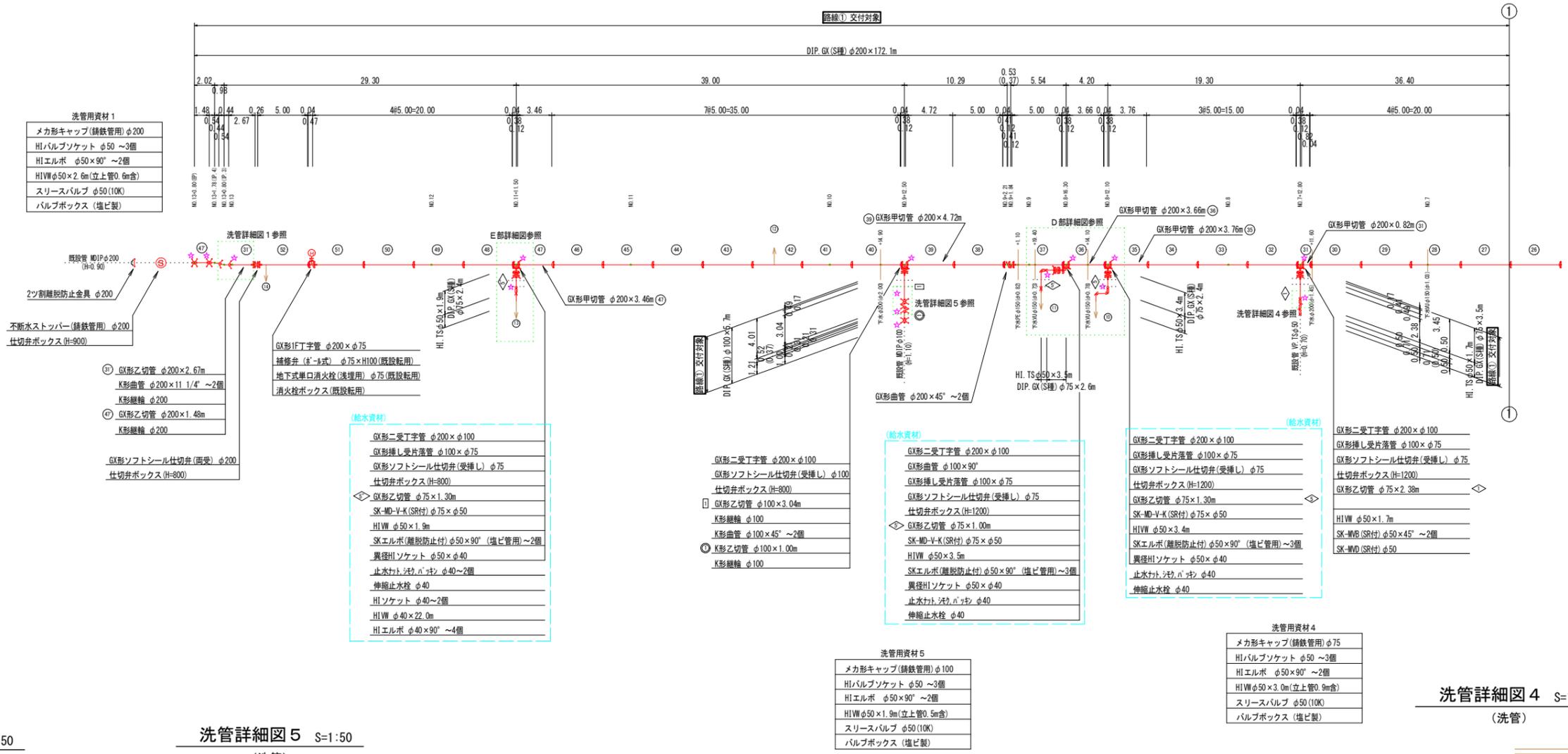
注1. 一覧表の数値は単独管の場合の必要一体化長さであり、複合管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
 2. 箇中に必要一体化長さが記されている場合は箇中の値を参照する。
 3. 必要一体化長さには異形管の長さも含む。
 4. 単独管部では曲管の実測に一体化長さを確保すること。
 5. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

路線 ①

図面番号	第 2 号	図面総数	第 15 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	管割図(1/3) 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			

管割図 (2/3) S=1:250

凡 例	
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	GX形継手(直管) (ライナ使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	GX形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鑄鉄管切断



洗管用資材 1

メカ形キャップ(鑄鉄管用) φ200
HIバルブソケット φ50 ~3個
HIエルボ φ50×90° ~2個
HIWφ50×2.6m(立上管0.6m含)
スリースバルブ φ50(10K)
バルブボックス (塩ビ製)

洗管詳細図 1 参照

2ツ割耐脱防止金具 φ200
不銹水ストッパー(鑄鉄管用) φ200
仕切弁ボックス(H=800)
GX形乙切管 φ200×2.67m
K形曲管 φ200×11 1/4° ~2個
K形継輪 φ200
GX形乙切管 φ200×1.48m
K形継輪 φ200
GX形ソフトシール仕切弁(両受) φ200
仕切弁ボックス(H=800)

(給水資材)

GX形二受丁字管 φ200×φ100
GX形挿し受片落管 φ100×φ75
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形乙切管 φ75×1.30m
SK-MD-V-K(SR付) φ75×φ50
HIW φ50×1.9m
SKエルボ(離脱防止付) φ50×90° (塩ビ管用) ~2個
異径HIソケット φ50×φ40
止水ナット・ワッパ φ40 ~2個
伸縮止水栓 φ40
HIソケット φ40 ~2個
HIW φ40×22.0m
HIエルボ φ40×90° ~4個

(給水資材)

GX形二受丁字管 φ200×φ100
GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ100
仕切弁ボックス(H=800)
GX形乙切管 φ100×3.04m
K形継輪 φ100
K形曲管 φ100×45° ~2個
K形乙切管 φ100×1.00m
K形継輪 φ100

(給水資材)

GX形二受丁字管 φ200×φ100
GX形曲管 φ100×90°
GX形挿し受片落管 φ100×φ75
GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ75
仕切弁ボックス(H=1200)
GX形乙切管 φ75×1.30m
SK-MD-V-K(SR付) φ75×φ50
HIW φ50×3.4m
SKエルボ(離脱防止付) φ50×90° (塩ビ管用) ~3個
異径HIソケット φ50×φ40
止水ナット・ワッパ φ40
伸縮止水栓 φ40

(給水資材)

GX形二受丁字管 φ200×φ100
GX形挿し受片落管 φ100×φ75
GX形ソフトシール仕切弁(受挿し) φ75
仕切弁ボックス(H=1200)
GX形乙切管 φ75×2.38m
SK-MD-V-K(SR付) φ50×φ50
HIW φ50×1.7m
SK-MVB(SR付) φ50×45° ~2個
SK-MVO(SR付) φ50

洗管用資材 4

メカ形キャップ(鑄鉄管用) φ75
HIバルブソケット φ50 ~3個
HIエルボ φ50×90° ~2個
HIWφ50×3.0m(立上管0.9m含)
スリースバルブ φ50(10K)
バルブボックス (塩ビ製)

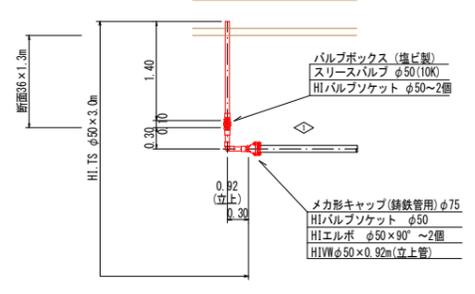
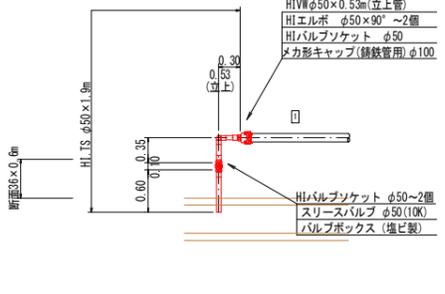
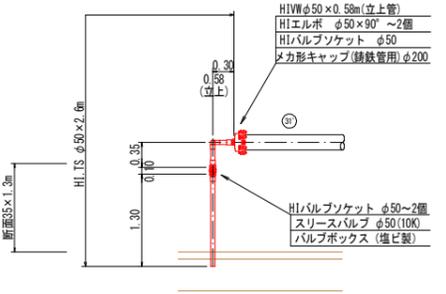
洗管用資材 5

メカ形キャップ(鑄鉄管用) φ100
HIバルブソケット φ50 ~3個
HIエルボ φ50×90° ~2個
HIWφ50×1.9m(立上管0.5m含)
スリースバルブ φ50(10K)
バルブボックス (塩ビ製)

洗管詳細図 1 S=1:50 (洗管)

洗管詳細図 5 S=1:50 (洗管)

洗管詳細図 4 S=1:50 (洗管)



仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)

名称	管径・(設置高)	φ200・φ100 (H=800)	φ75 (H=800)	φ200・φ150 (H=1200)	φ75 (H=1200)	不銹水ストッパー-φ200 (H=900)	不銹水ストッパー-φ75 (H=900)	不銹水ストッパー-φ150 (H=1100)
鉄蓋 150H (CVOS-216-15L)		1	1	1	1	1	1	1
上部壁 150A (NKV-25-150A NPL)		1	1	1	1	1	1	1
中部壁 100B (NWO-25-100B)					1			
中部壁 150B (NWO-25-150B)			1					
中部壁 300B (NWO-25-300B)				1	1			
下部壁 200C (NWO-25-200C)			1					
下部壁 300C (NWO-25-300C)		1		1	1	1	1	1
上下部壁 300CA (NWO-25-300CA)						1		
底板 60S (NWO-25-60S)		1	1	1	1	1	1	1

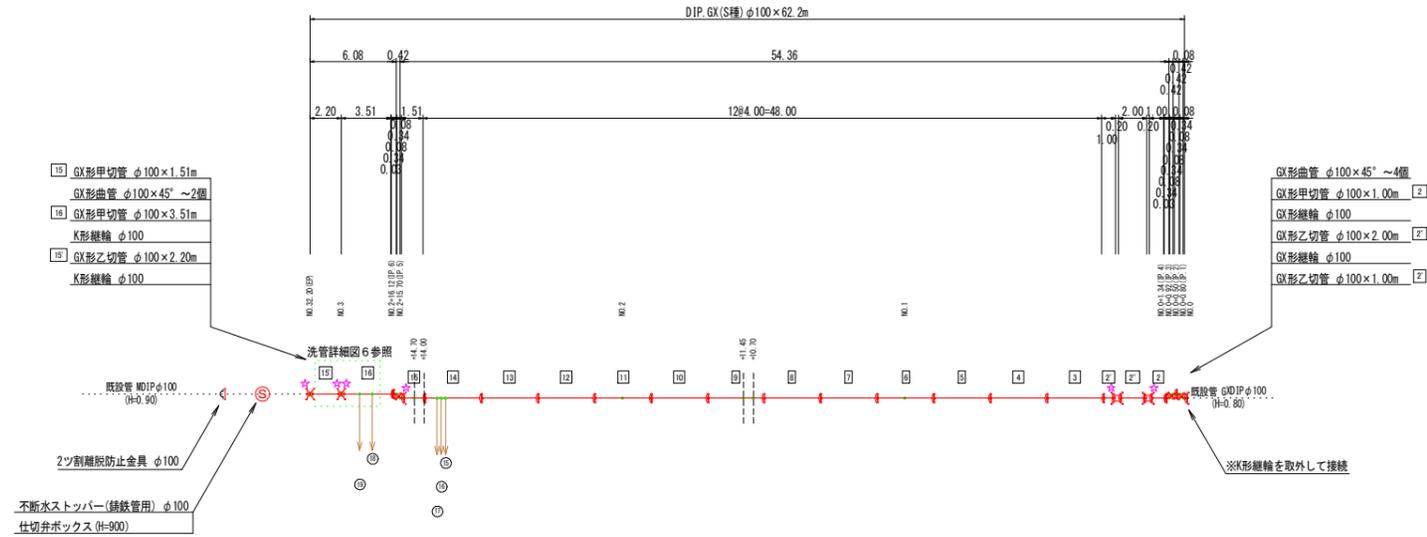
必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称	管径・(設置高)	φ200・(H=800)	φ200・(H=1,200)
水平曲管 45°以下		1.0m	1.0m
水平曲管 45° ~ 90°以下		4.0m	4.0m
水平丁字 (三方向共通)		1.0m	1.0m
管継・仕切弁部		9.0m (12.0m)	6.5m (8.5m)

注1. 一覧表の数値は単独管の場合の必要一体化長さであり、複合管や、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. 両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継ぎ手の長さも含む。
 4. 単独管管径では管径の範囲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 3 号	図面総数	第 15 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	管割図(2/3) 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			

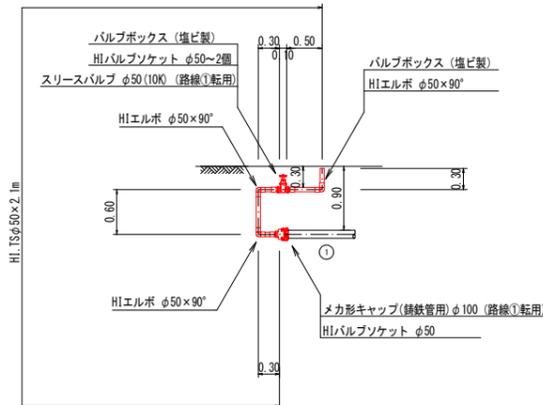
凡 例	
	G形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	G形継手(直管) (ライプ使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	G形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鑄鉄管切断



洗管詳細図 6 S=1:50
(洗管)

洗管用資材 6

メカ形キャップ(鑄鉄管用) φ100
HIバルブソケット φ50 ~3個
HIエルボ φ50×90° ~3個
HIW φ50×2.0m(立上管0.6m倉)
スリースバルブ φ50(10K)
バルブボックス(塩ビ製) ~2個



仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)

名称	管径・(設置高)	不断水11m ² -φ100 (H=900)
鉄蓋	150H (OVS-210-15L)	1
上部壁	150A (NK-25-150AN)	1
中部壁	100B (NWO-25-100B)	1
下部壁	300C (NWO-25-300C)	1
底版	60S (NWO-25-60S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称	管径(土練り)	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		7.0m

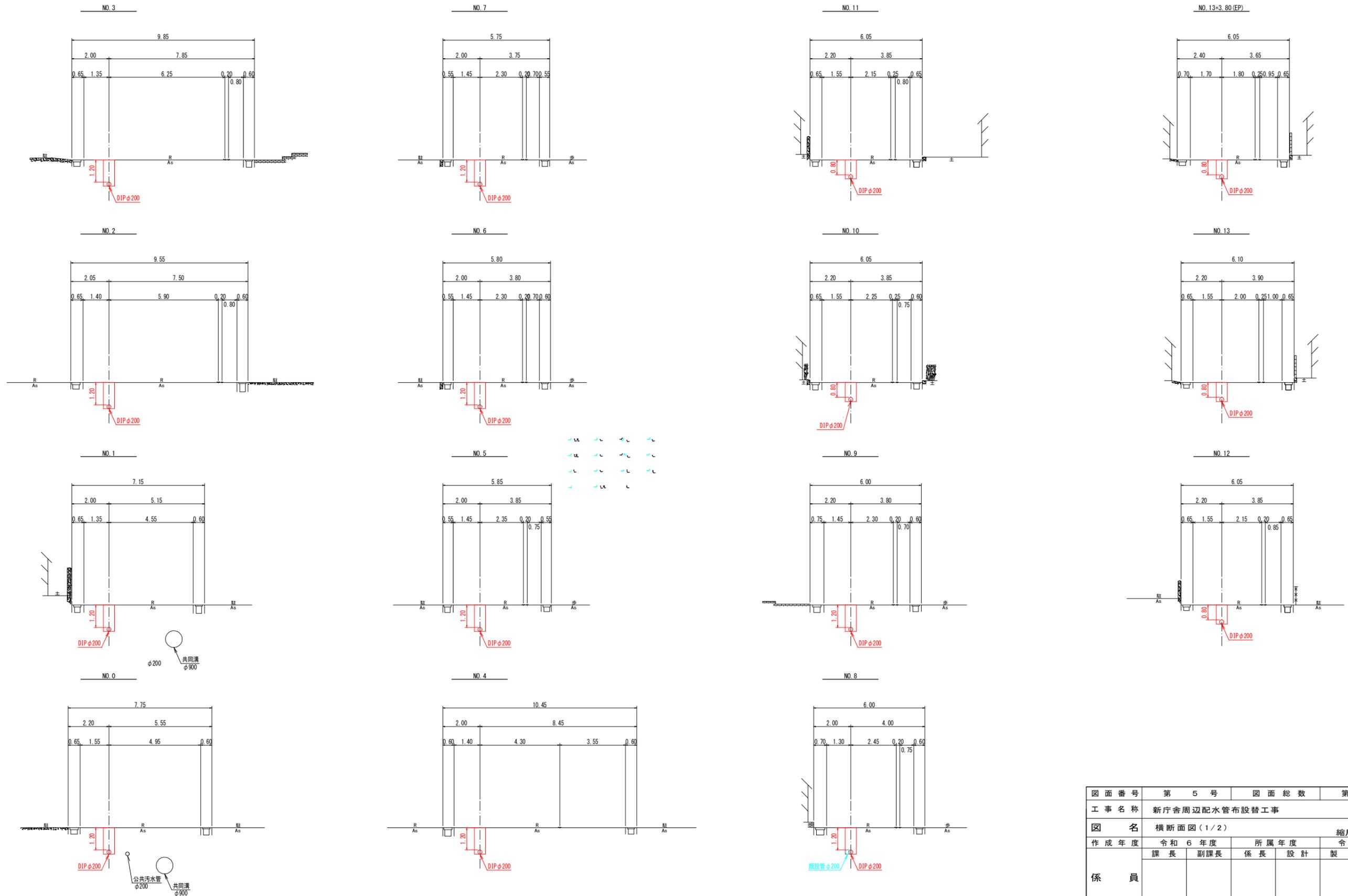
注: 1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合は必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。

路線②

図面番号	第 4 号	図面総数	第 15 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	管割図(3/3) 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 (1/2) S=1:100

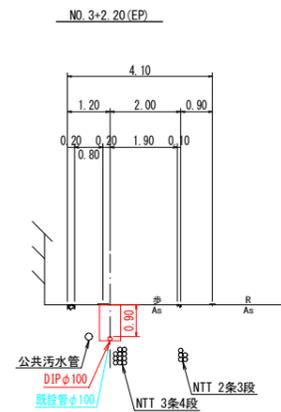
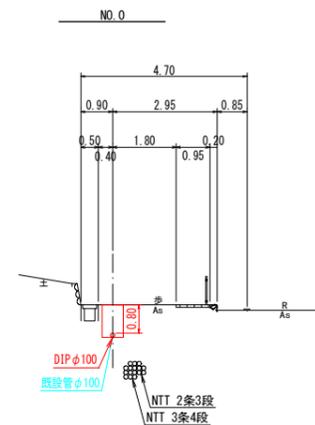
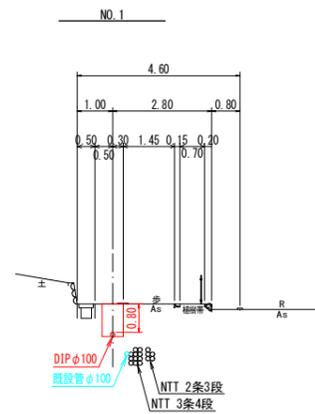
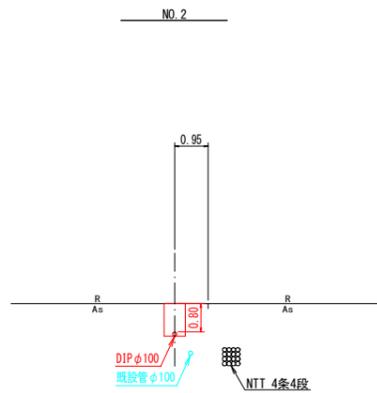
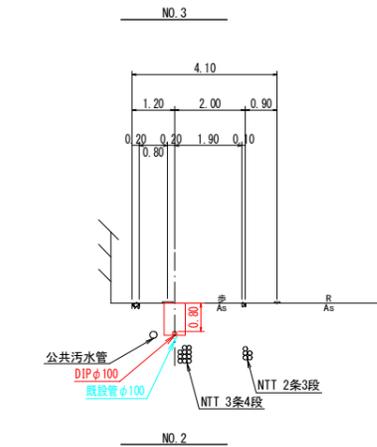
路線①



路線①				
図面番号	第 5 号	図面総数	第 15 葉	
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事			
図名	横断面図 (1/2)		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				

横断面図 (2 / 2) S=1:100

路線②



図面番号	第 6 号	図面総数	第 15 葉		
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事				
図名	横断面図 (2 / 2)		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					

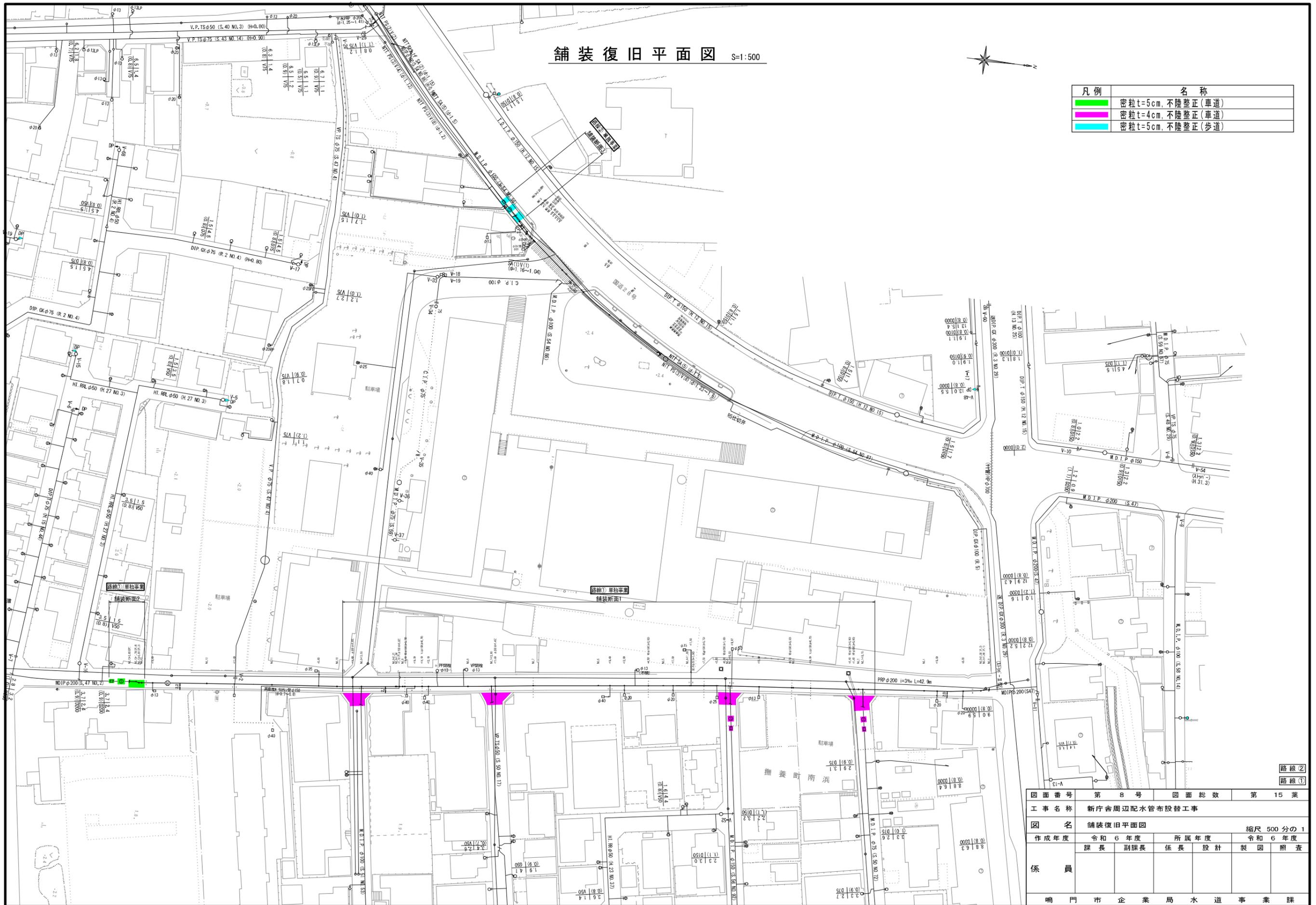
仮設配管平面図 S=1:500



舗装復旧平面図 S=1:500

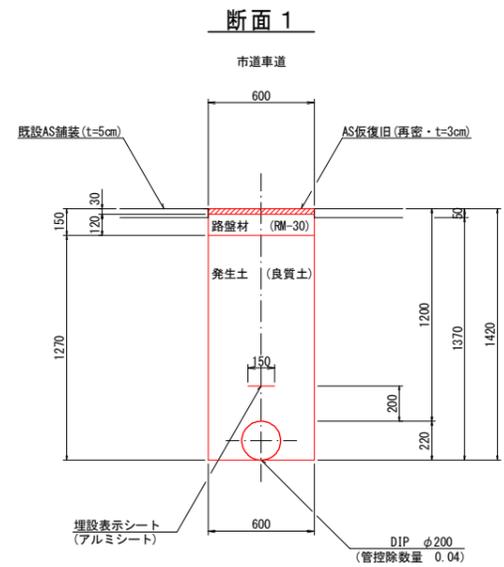


凡例	名称
	密粒t=5cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=4cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=5cm, 不陸整正(歩道)



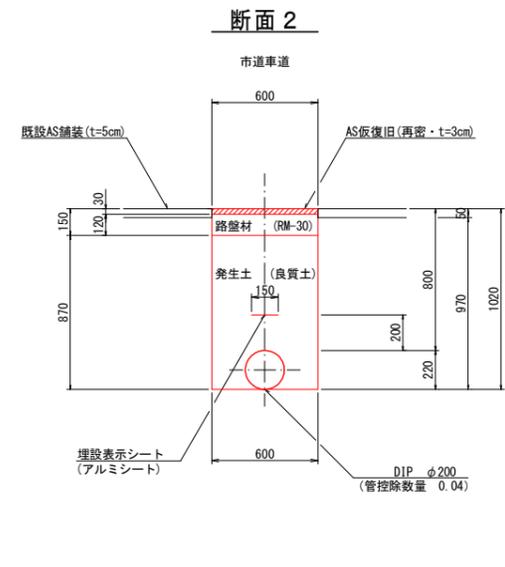
図面番号	第 8 号	図面総数	第 15 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図	縮尺 500 分の 1	
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長 副課長	係長 設計	製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (1/7) S=1:20



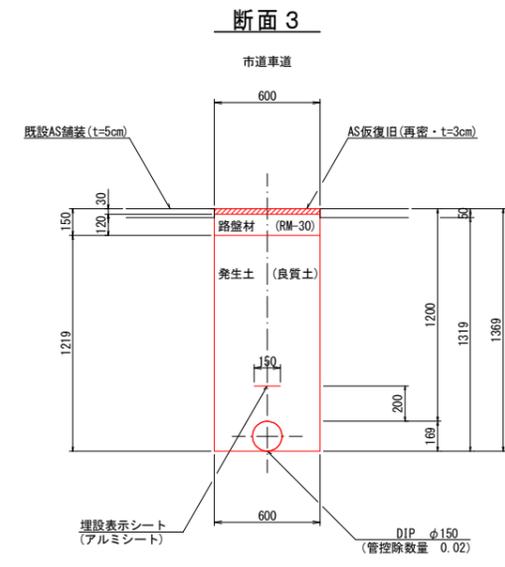
(1.0m当たり数量)

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 ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.82
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.72
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.10
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



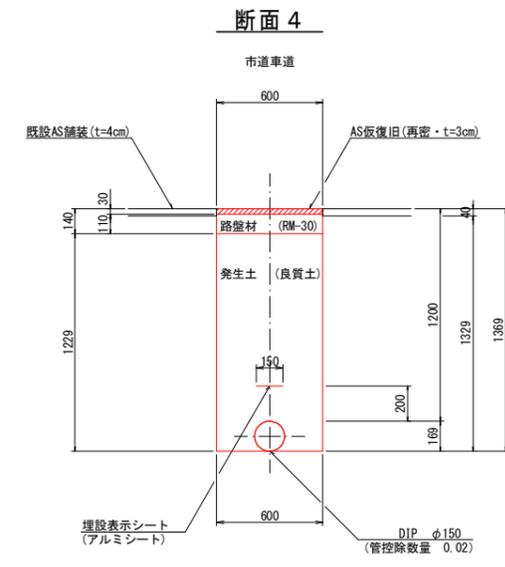
(1.0m当たり数量)

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	0.58
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.48
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.10
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



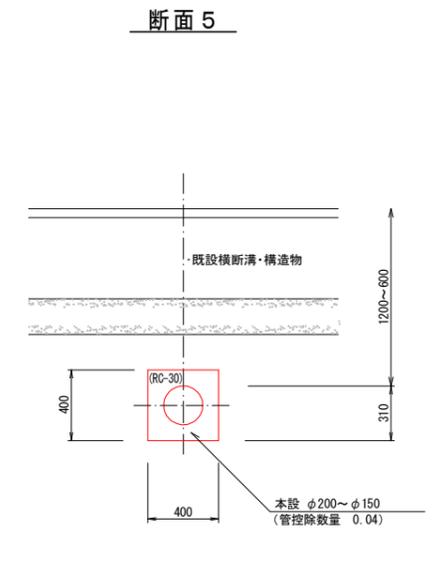
(1.0m当たり数量)

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	0.79
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.71
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.08
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



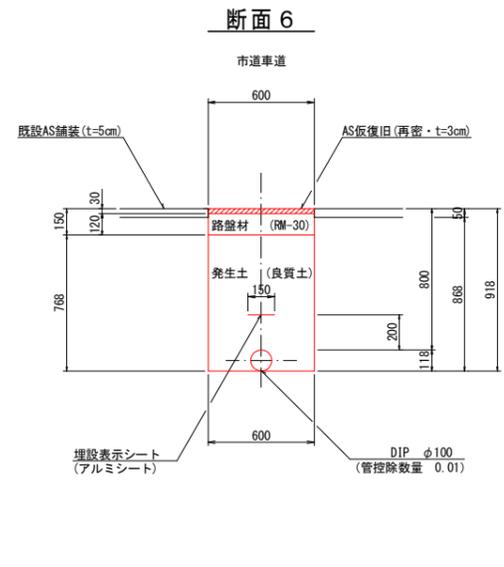
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.80
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.72
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.08
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



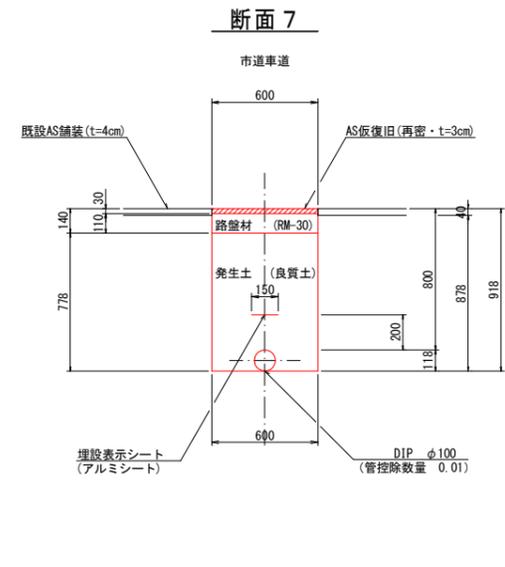
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.16
クッション埋戻	RC-30	m ³	0.12
残土処理	土砂	m ³	0.16



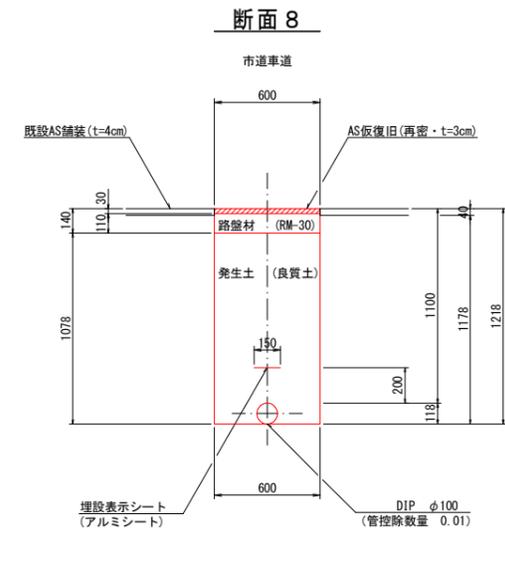
(1.0m当たり数量)

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



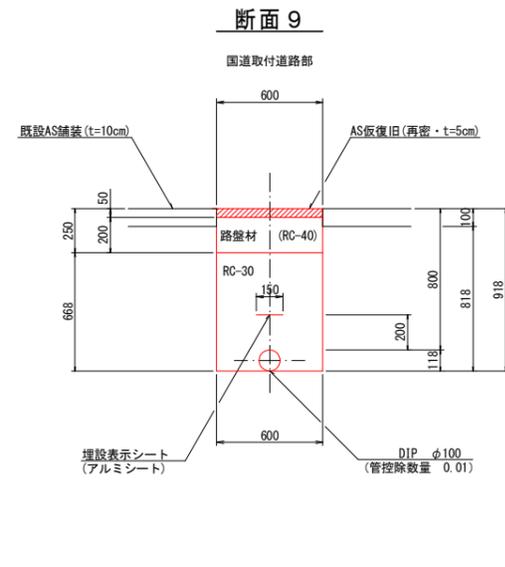
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	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=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.71
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.64
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



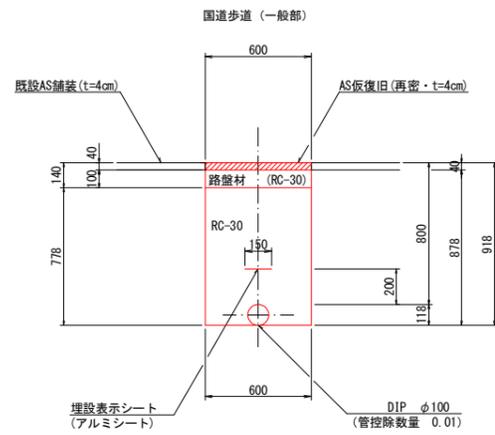
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=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復旧	再密 t=5cm	m ²	0.60

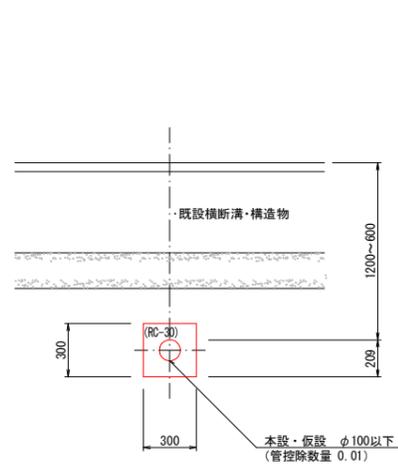
図面番号	第 9 号	図面総数	第 15 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図 (1/7)		縮尺 20 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長
			設計
			製図
			照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (2/7) S=1:20

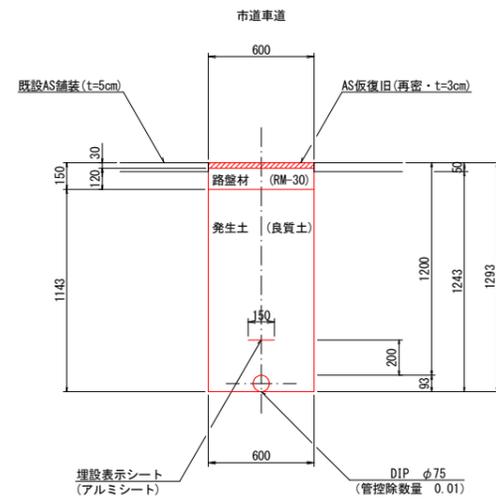
断面 1 0



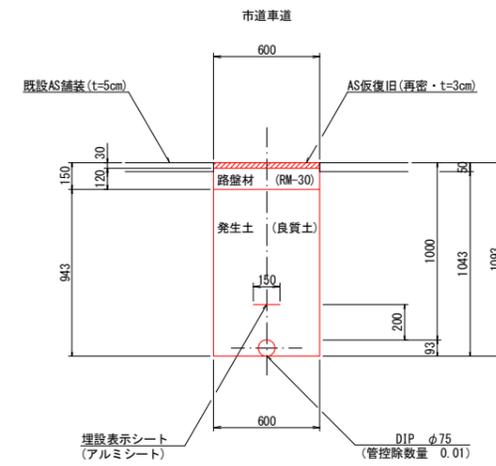
断面 1 1



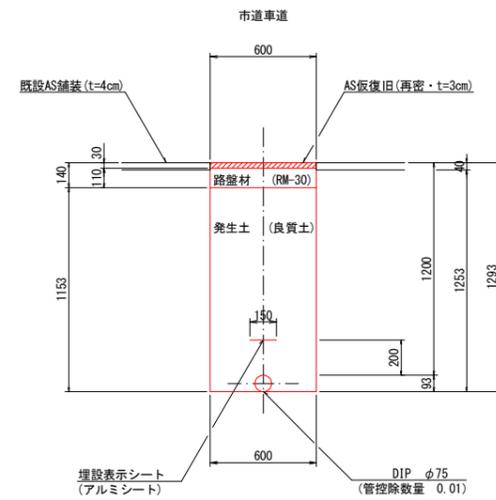
断面 1 2



断面 1 3



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=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
掘削	土砂	m ³	0.09
クッション埋戻	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	0.75
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.68
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

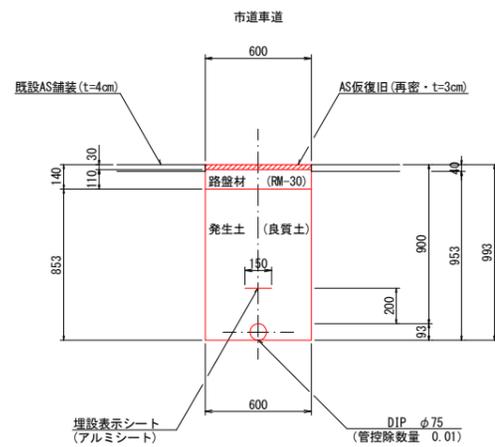
(1.0m当たり数量)

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	0.63
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.56
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

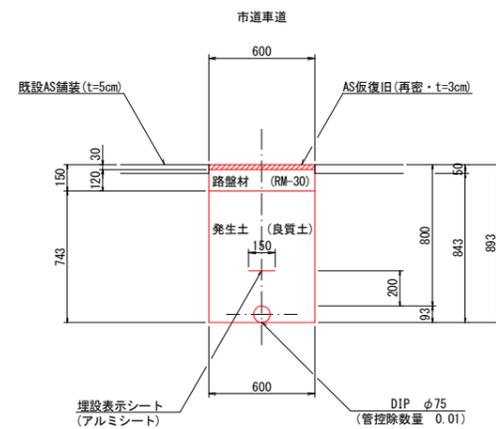
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	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

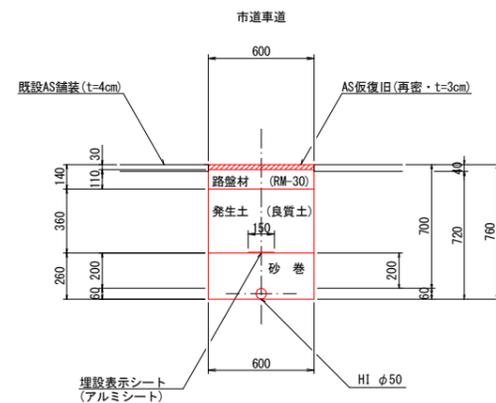
断面 1 5



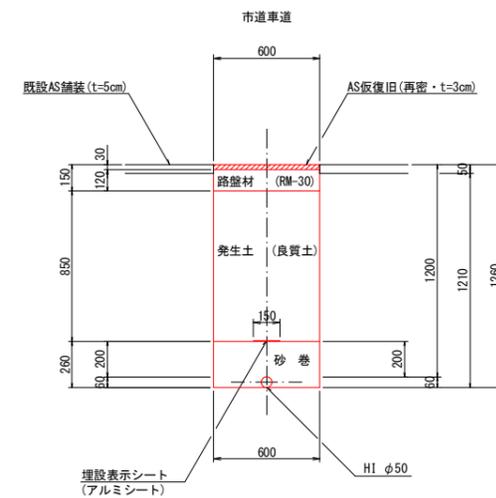
断面 1 6



断面 1 7



断面 1 8



(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	0.57
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.50
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	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
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=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.43
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.22
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.21
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

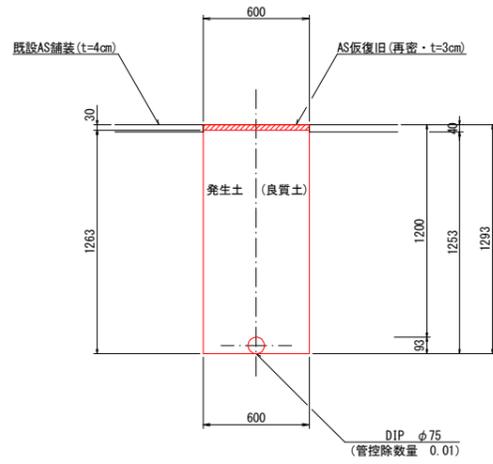
(1.0m当たり数量)

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	0.73
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.51
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.22
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

図面番号	第 10 号	図面総数	第 15 業
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図 (2/7)		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	

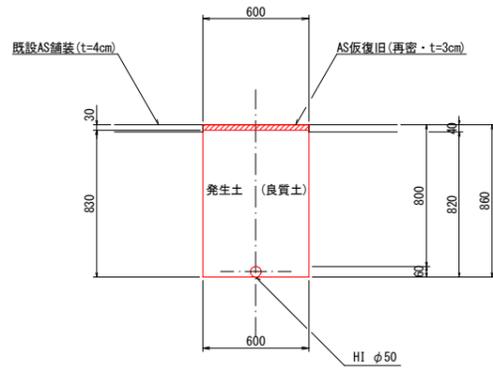
掘削標準断面図 (3/7) S=1:20

断面 19



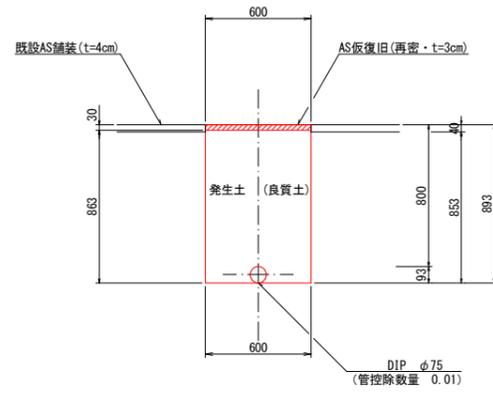
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.75
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.75
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 20



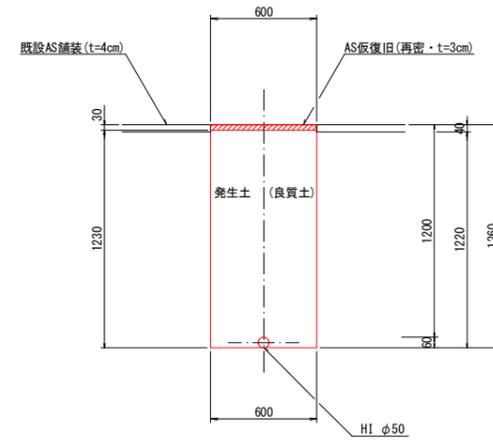
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.50
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 21



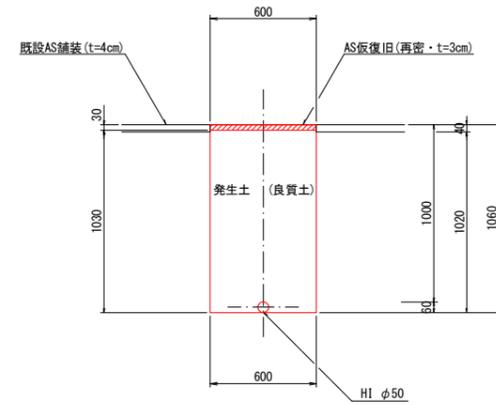
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.51
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 22



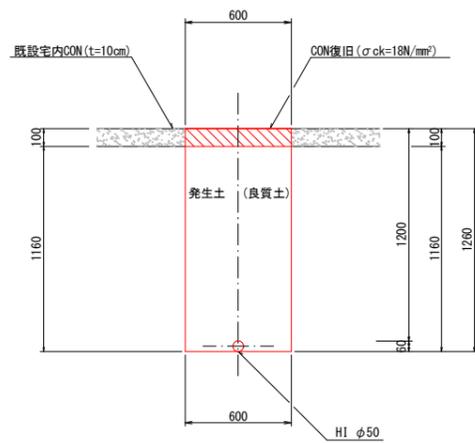
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.73
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.74
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 23



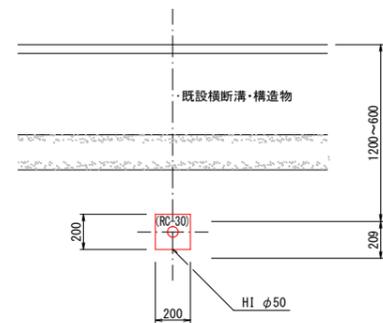
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.61
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.62
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 24



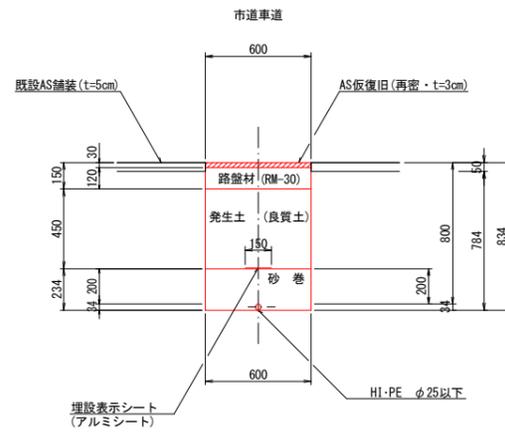
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	2.00
コンクリート取壊し	CON	m ³	0.06
掘削	土砂	m ³	0.70
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.70
残材処理	CON殻	m ³	0.06
CON復旧	σck=18N/mm ²	m ³	0.06

断面 25



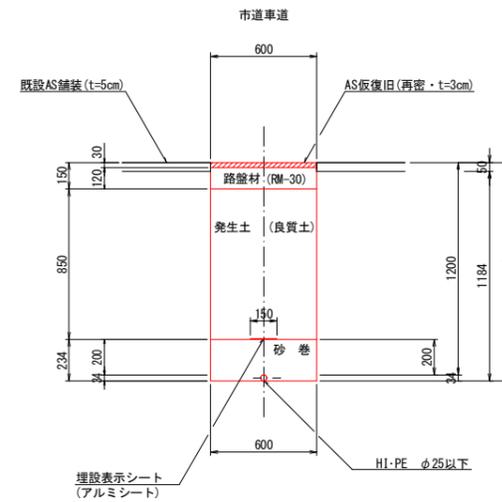
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.04
クラッシャーラン埋戻	RC-30	m ³	0.04
残材処理	土砂	m ³	0.04

断面 26



(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	0.47
砂巻	粗目	m ³	0.14
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.27
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残材処理	土砂	m ³	0.20
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 27

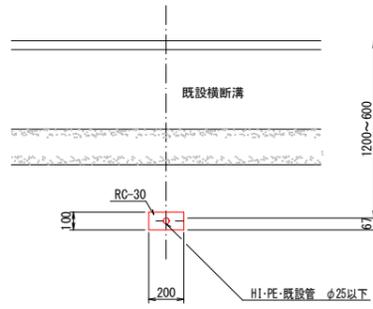


(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.71
砂巻	粗目	m ³	0.14
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.51
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残材処理	土砂	m ³	0.20
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

図面番号	第 11 号	図面総数	第 15 業
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図 (3/7) 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			

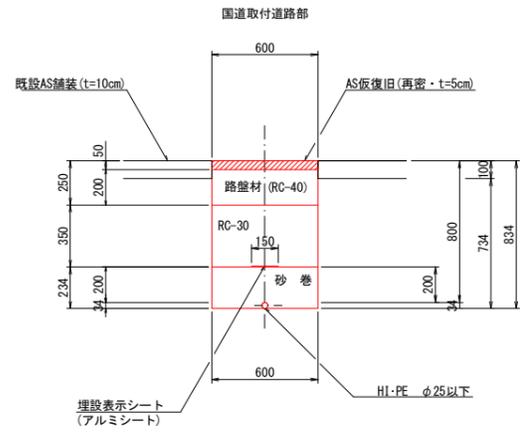
掘削標準断面図 (4/7) S=1:20

断面 28



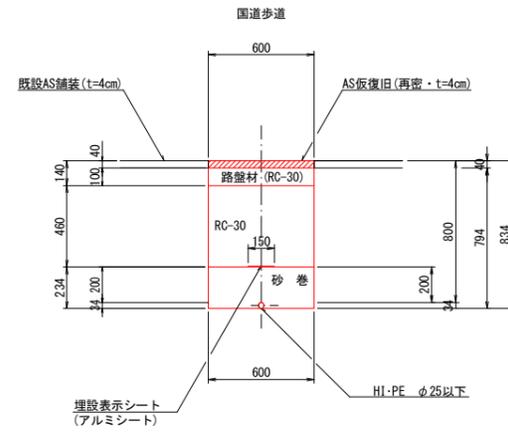
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.02
クッション埋戻	RC-30	m ³	0.02
残土処理	土砂	m ³	0.02

断面 29



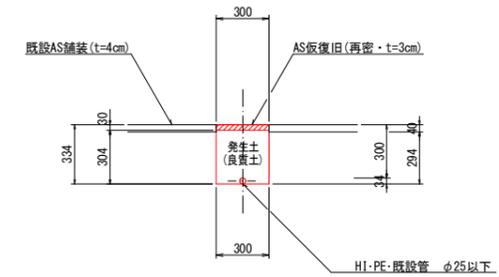
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.44
砂巻	粗目	m ³	0.14
クッション埋戻	RC-30	m ³	0.21
路盤	RC-40・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.44
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	0.60

断面 30



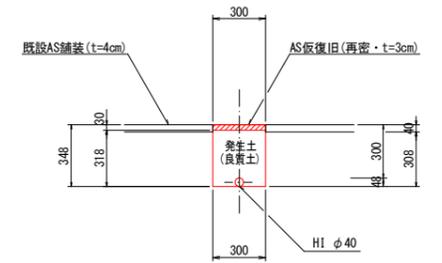
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.48
砂巻	粗目	m ³	0.14
クッション埋戻	RC-30	m ³	0.28
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.48
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=4cm	m ²	0.60

断面 31



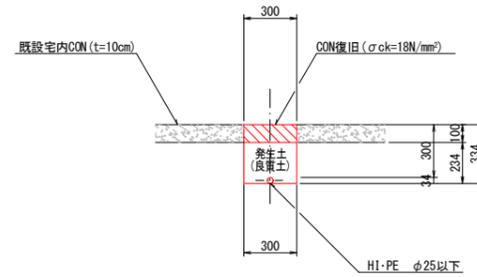
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.30
掘削	土砂	m ³	0.09
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.09
残材処理	A S 殻	m ³	0.01
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30

断面 32



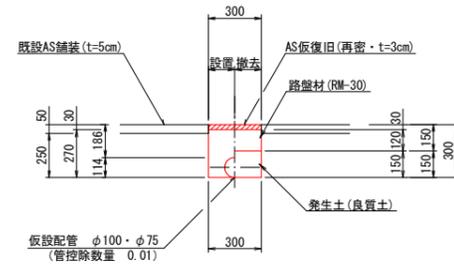
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.30
掘削	土砂	m ³	0.09
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.10
残材処理	A S 殻	m ³	0.01
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30

断面 33



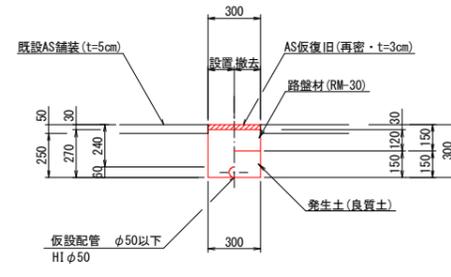
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	2.00
コンクリート取壊し	CON	m ³	0.03
掘削	土砂	m ³	0.07
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.07
残材処理	CON 殻	m ³	0.03
CON復旧	σck=18N/mm ²	m ³	0.03

断面 34



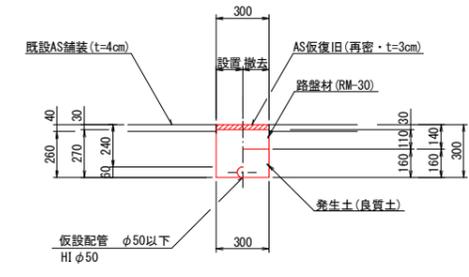
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.08
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.07
残土処理	土砂	m	0.01
残材処理	既設-仮舗装(AS)殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.30

断面 35



(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	0.60
掘削	土砂	m ³	0.08
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.08
残材処理	既設-仮舗装(AS)殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.30

断面 36

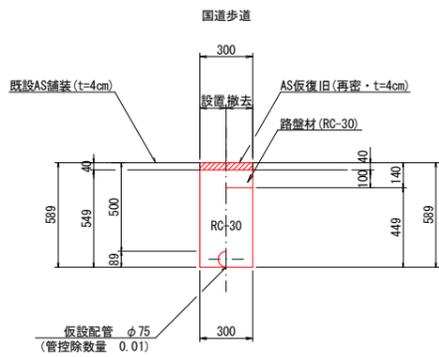


(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.08
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.08
残材処理	既設-仮舗装(AS)殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.30

図面番号	第 12 号	図面総数	第 15 業
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図 (4/7) 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 (5/7) S=1:20

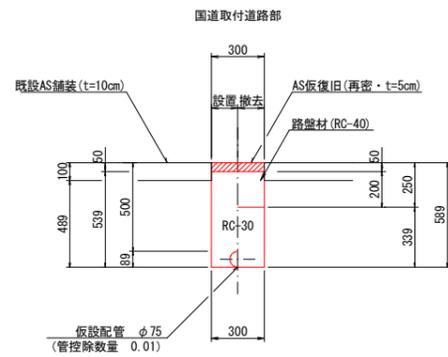
断面 3 7



(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	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.16
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	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=4cm	m ²	0.30
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	0.30

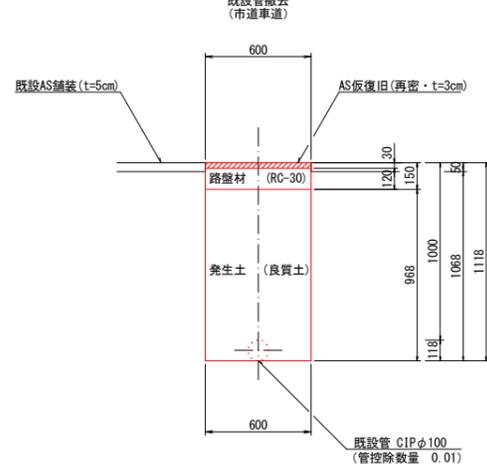
断面 3 8



(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	0.60
掘削	土砂	m ³	0.15
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	m ³	0.05
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	0.30
路盤	RC-40・t=20cm	m ²	0.30

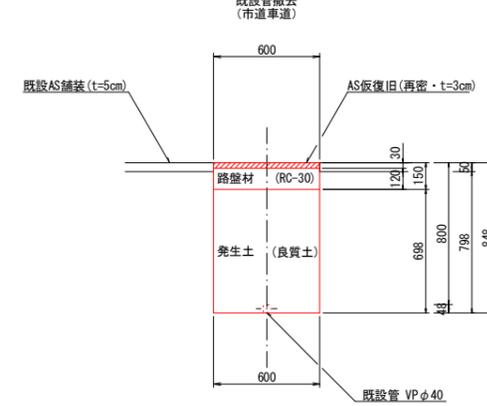
断面 3 9



(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	0.63
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.58
路盤	RC-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.05
残材処理	AS	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

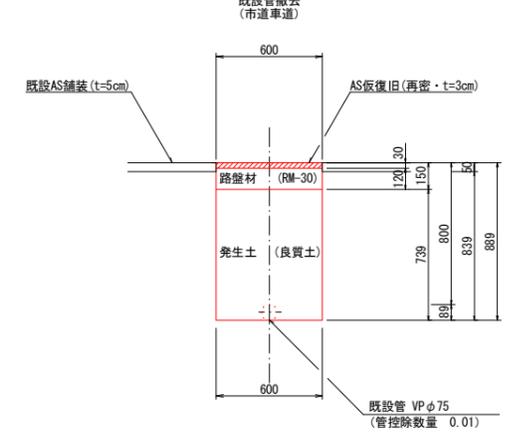
断面 4 0



(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	0.48
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.42
路盤	RC-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	AS	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

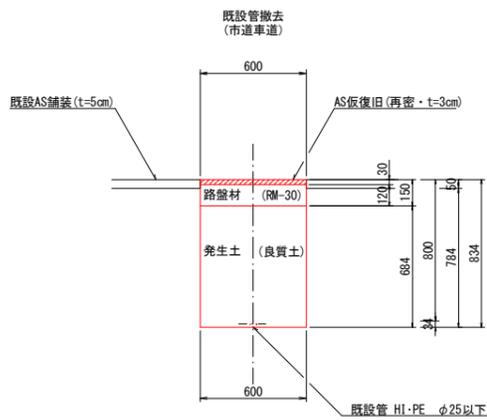
断面 4 1



(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	0.44
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.05
残材処理	AS	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

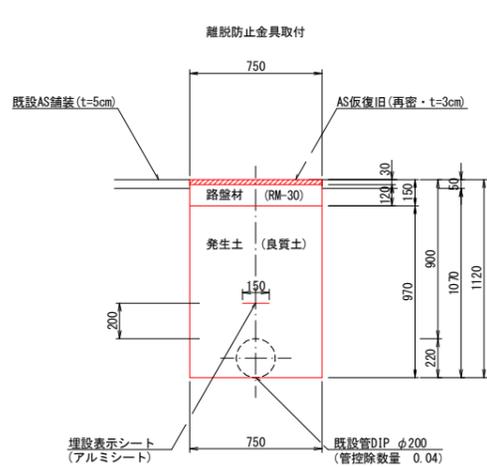
断面 4 2



(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	0.47
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.41
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	AS	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

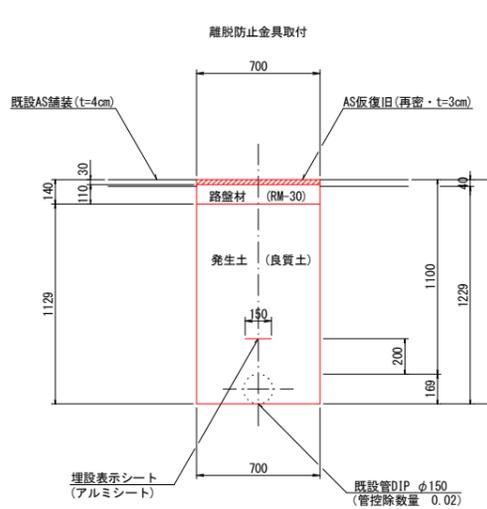
断面 4 3



(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	0.75
掘削	土砂	m ³	0.76
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.69
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.75
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS	m ³	0.04
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.75

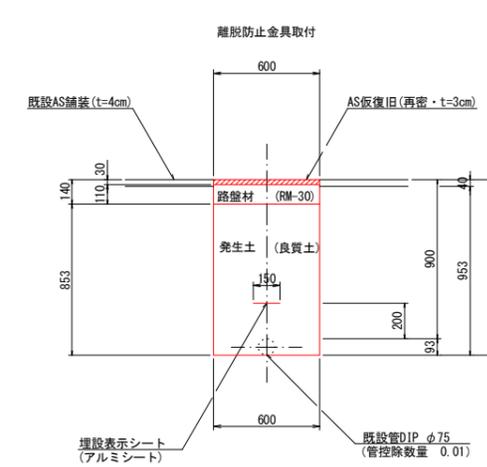
断面 4 4



(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	0.65
掘削	土砂	m ³	0.78
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.71
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.65
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.65

断面 4 5



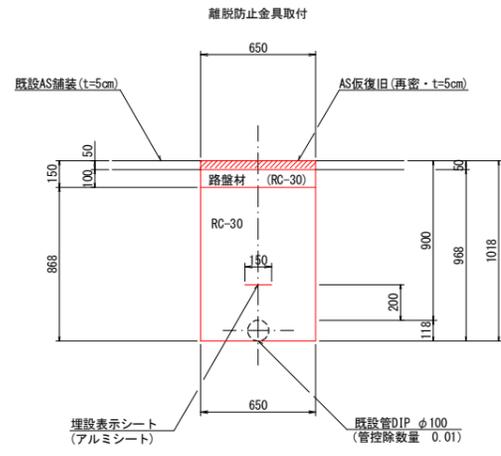
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.65
掘削	土砂	m ³	0.61
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.54
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.65
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.65

図面番号	第 13 号	図面総数	第 15 業
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(5/7)		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 (6/7) S=1:20

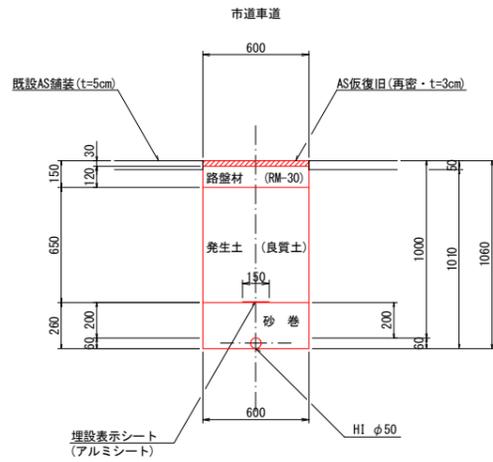
断面 4 6



(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	0.65
掘削	土砂	m ³	0.62
クワシャーラン埋戻	RC-30	m ³	0.55
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	0.65
残土処理	土砂	m ³	0.62
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	0.65

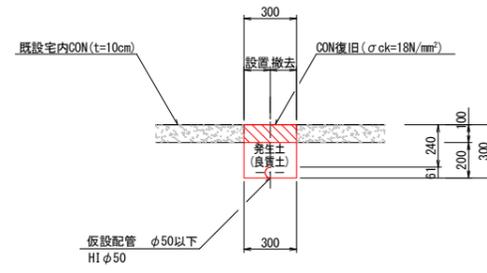
断面 4 7



(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	0.61
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.39
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.22
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

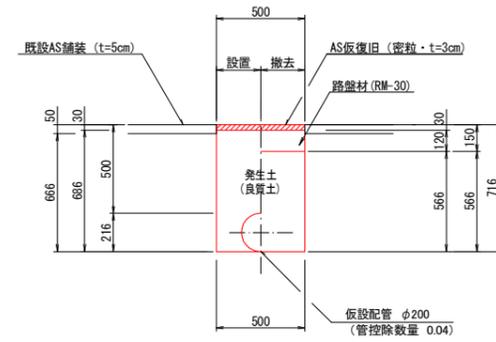
断面 4 8



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	2.00
コンクリート取壊し	CON	m ³	0.03
掘削	土砂	m ³	0.06
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.06
残材処理	CON 殻	m ³	0.03
CON復旧	σck=18N/mm ²	m ³	0.03

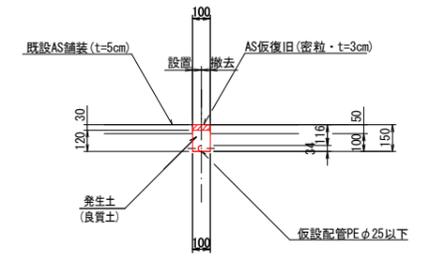
断面 4 9



(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	1.00
掘削	土砂	m ³	0.33
埋戻	発生土 (良質土)	m ³	0.30
残土処理	土砂	m ³	0.03
残材処理	既設・仮舗装(AS殻)	m ³	0.04
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.50
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	0.50

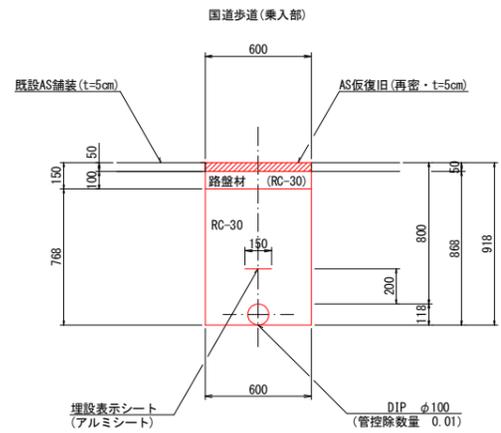
断面 5 0



(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	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仮復旧(密青)	再密 t=3cm	m ²	0.10

断面 5 1



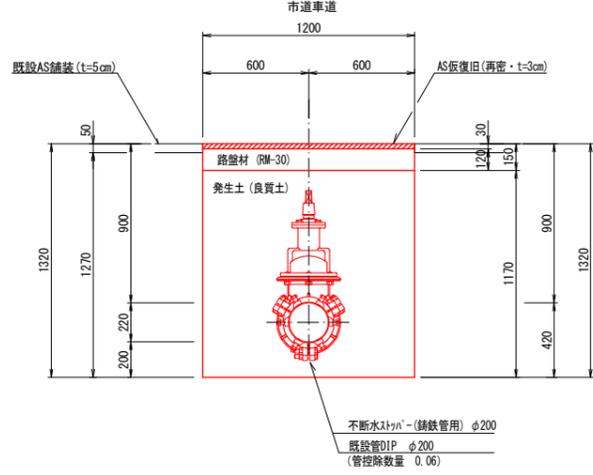
(1.0m当たり数量)

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
クワシャーラン埋戻	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	0.02
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	0.60

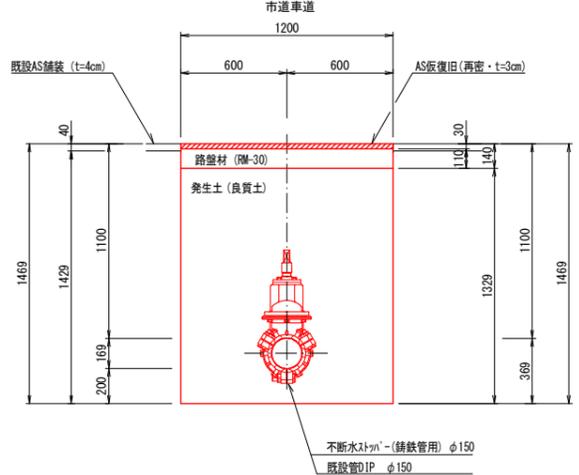
図面番号	第 14 号	図面総数	第 15 業
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図 (6/7)		縮尺 20 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (7/7) S:1:20

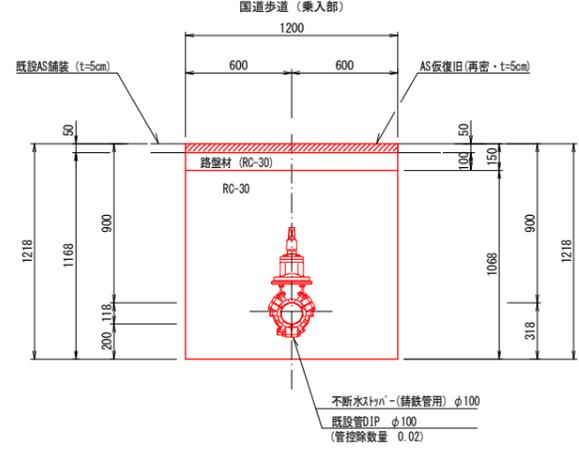
不断水土工 1



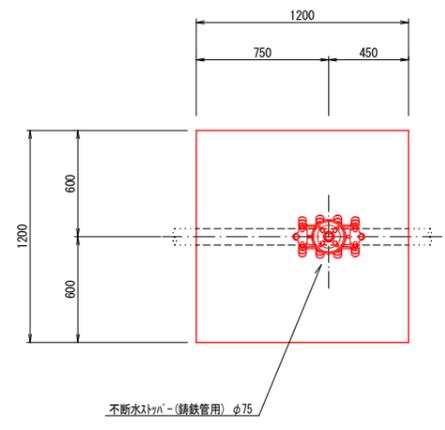
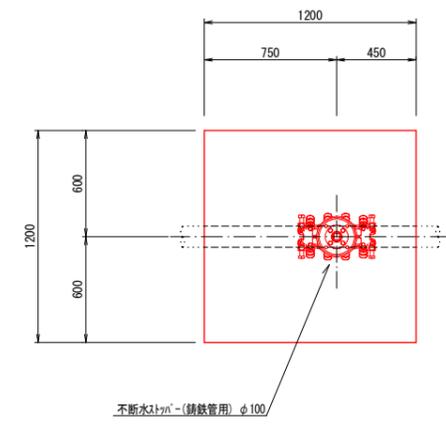
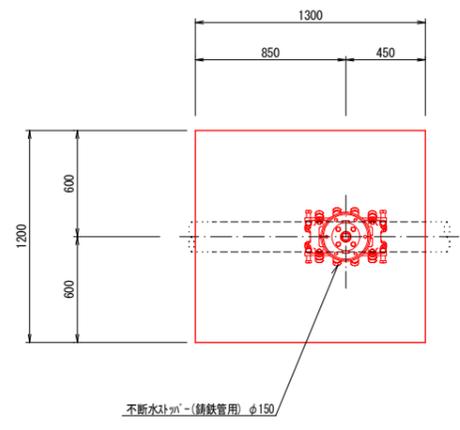
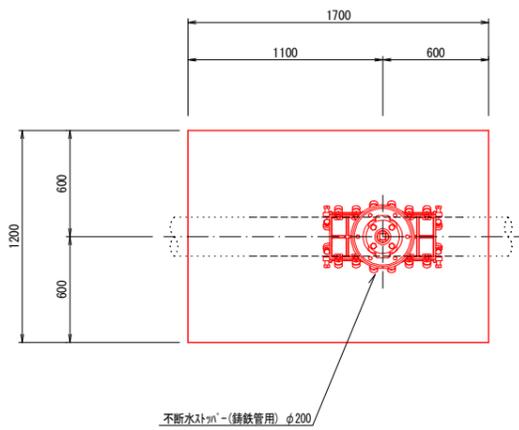
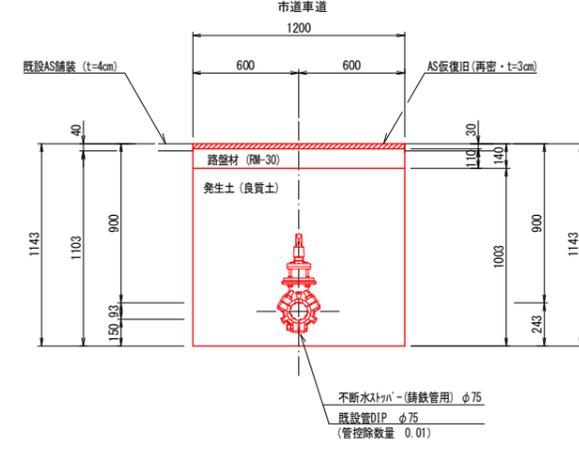
不断水土工 2



不断水土工 3



不断水土工 4



(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=5cm	m	5.80
舗装掘削	AS	m ²	2.04
掘削	土砂	m ³	2.53
埋戻	発生土(良質土)	m ³	2.33
路盤	RM-30・t=12cm	m ²	2.04
残土処理	土砂	m ³	0.20
残材処理	AS殻	m ³	0.10
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	2.04

(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	5.00
舗装掘削	AS	m ²	1.56
掘削	土砂	m ³	2.20
埋戻	発生土(良質土)	m ³	2.04
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.56
残土処理	土砂	m ³	0.16
残材処理	AS殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.56

(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=5cm	m	4.80
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.66
クラックラン埋戻	RC-30	m ³	1.52
路盤	RC-30・t=10cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	1.66
残材処理	AS殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=5cm	m ²	1.44

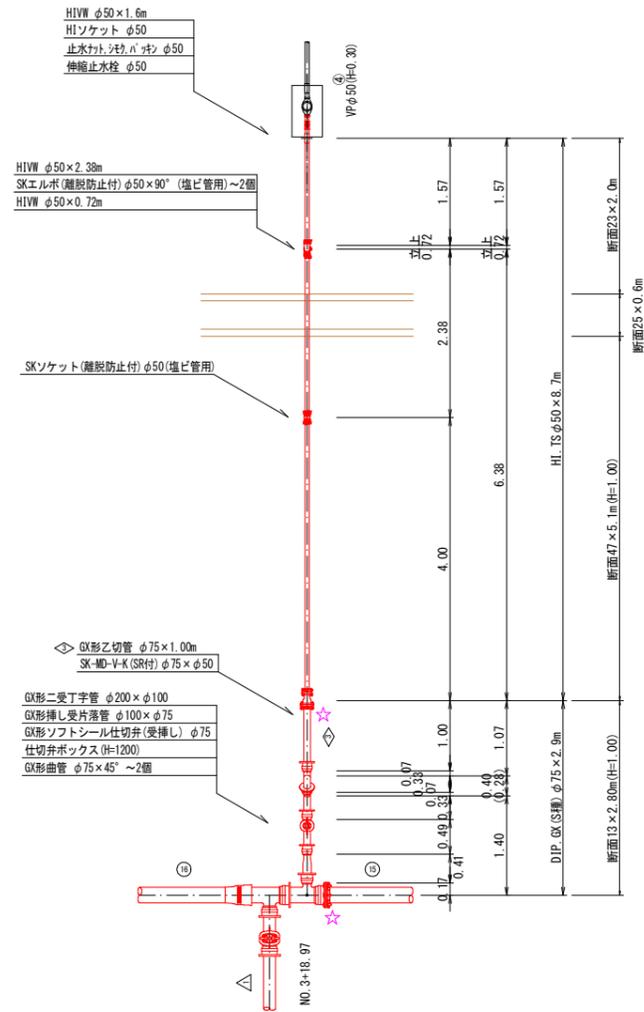
(1.0箇所当たり数量)

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	1.58
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.43
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	0.15
残材処理	AS殻	m ³	0.06
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.44

図面番号	第 15 号	図面総数	第 15 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(7/7) 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 S=1:50

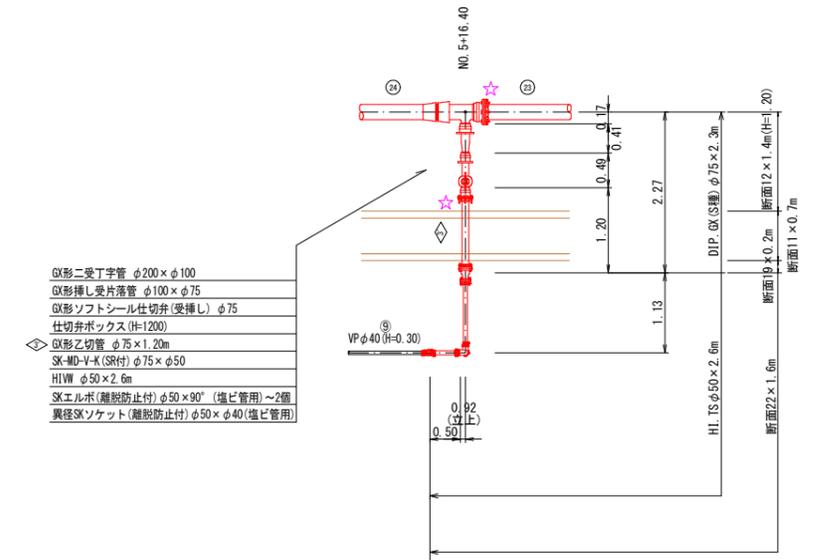
A部詳細図



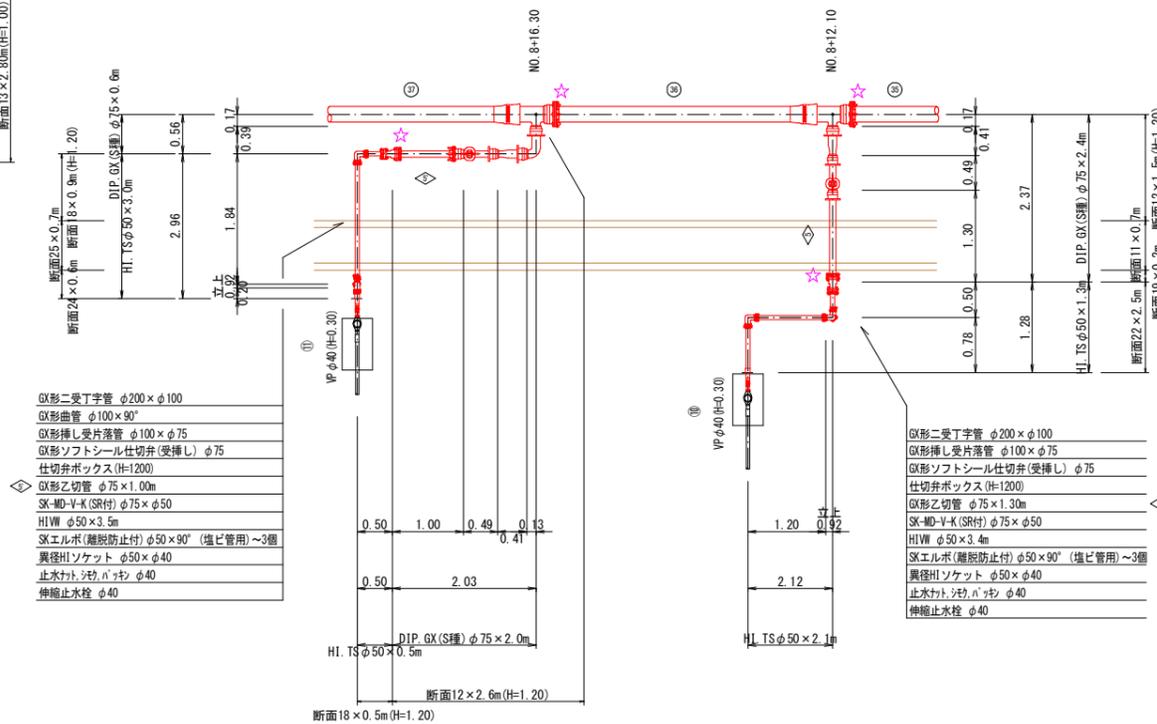
B部詳細図



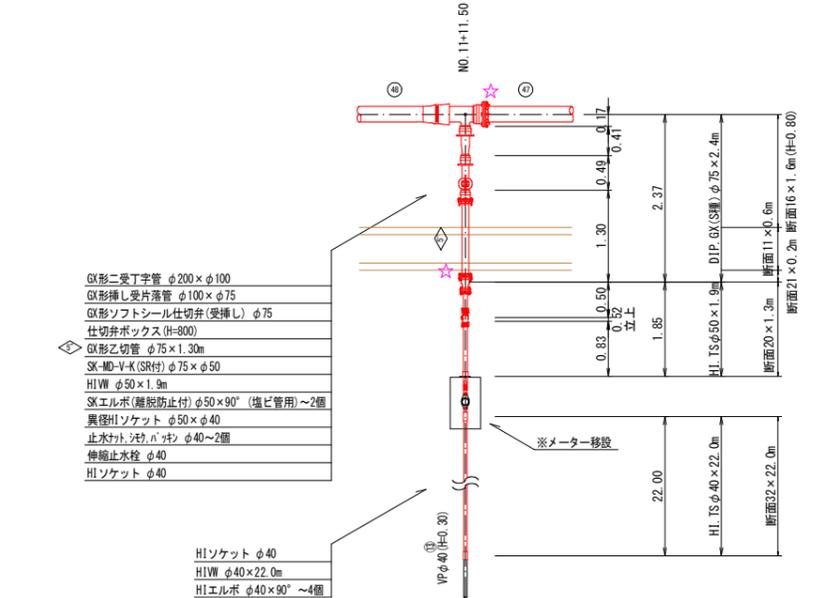
C部詳細図



D部詳細図

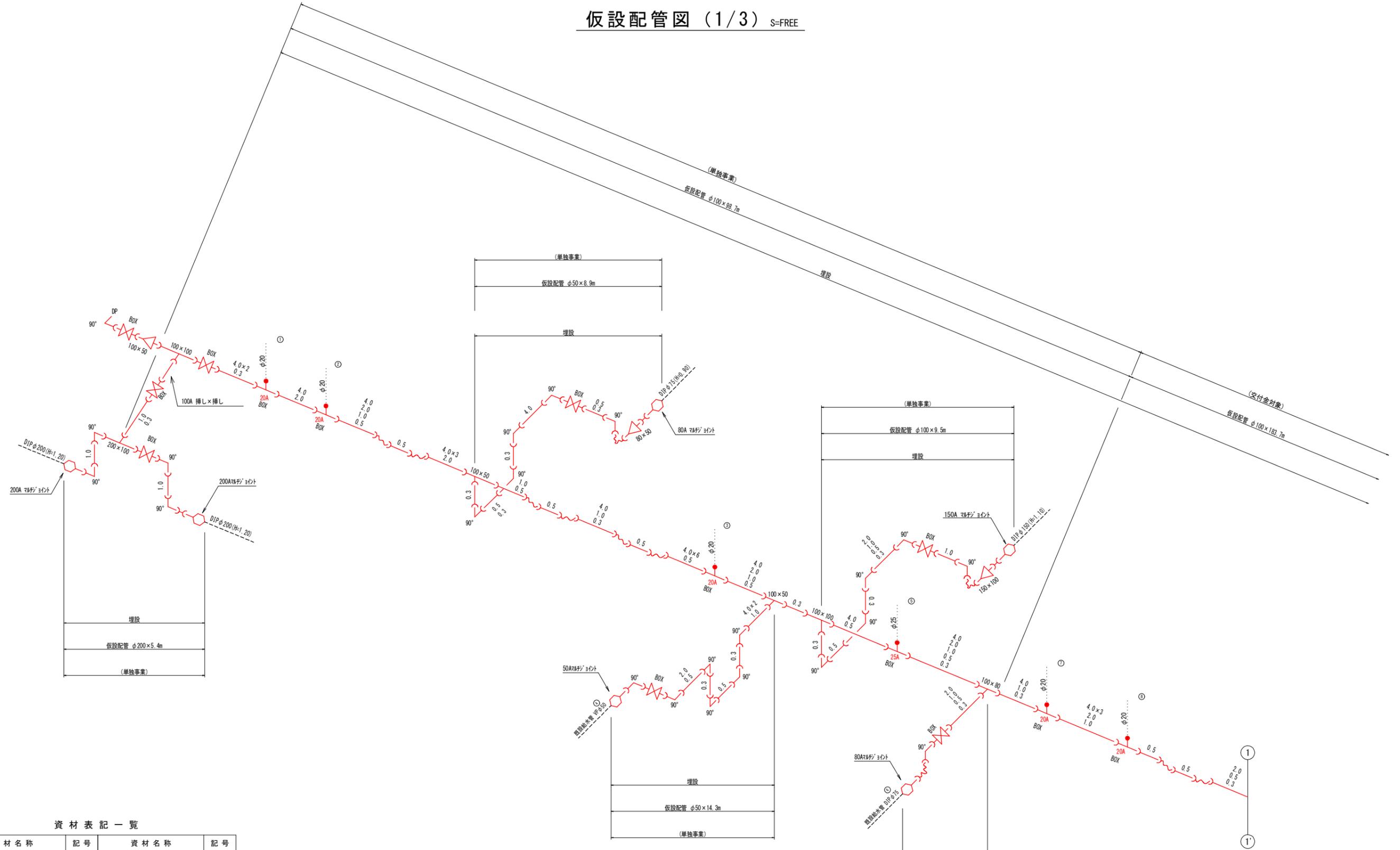


E部詳細図



図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 5 業
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	配管詳細図 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 (1/3) S=FREE



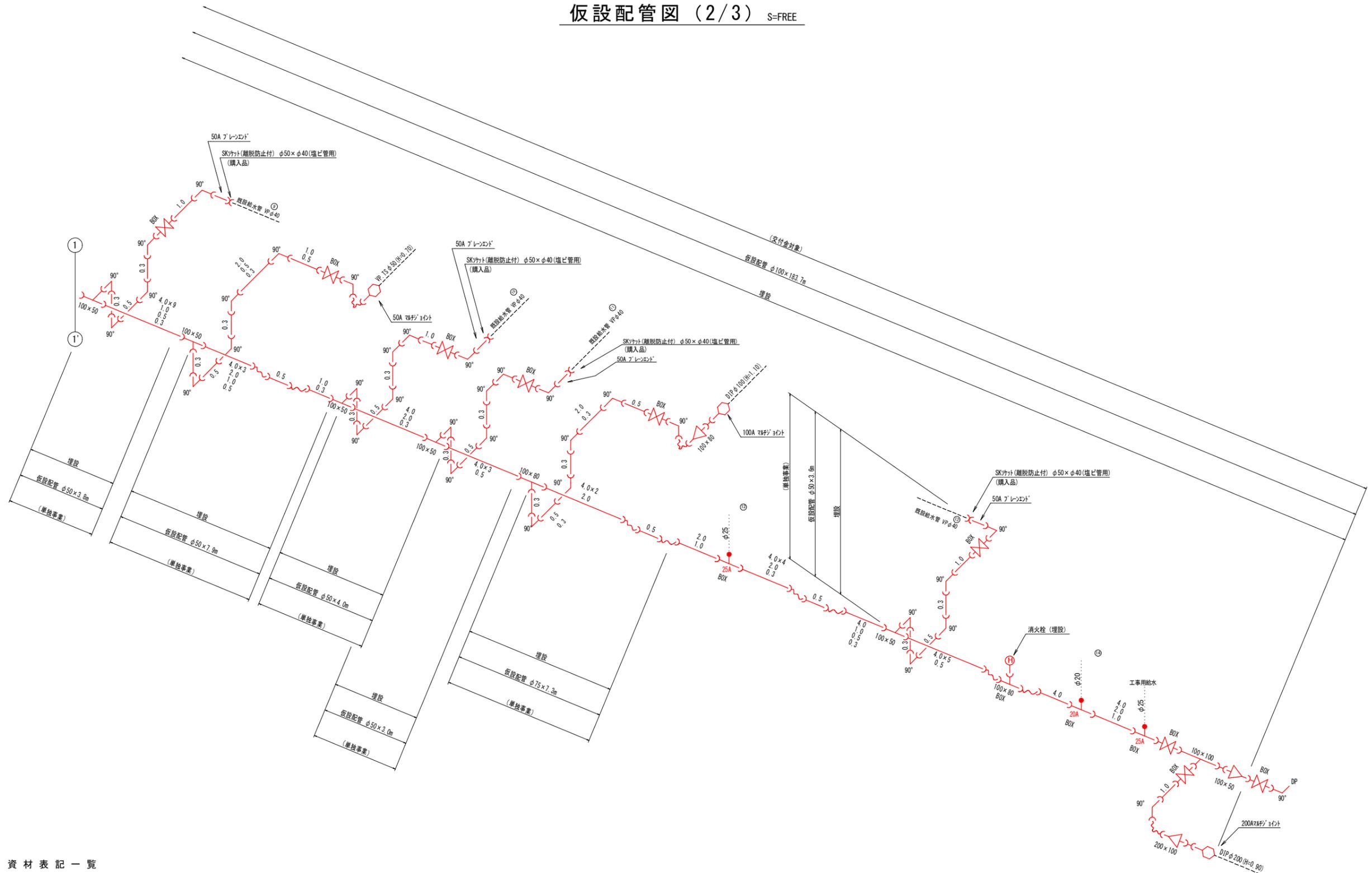
資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レジュースー	◁
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	—○		

路線①

図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 5 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	仮設配管図(1/3)		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			

仮設配管図 (2/3) S=FREE



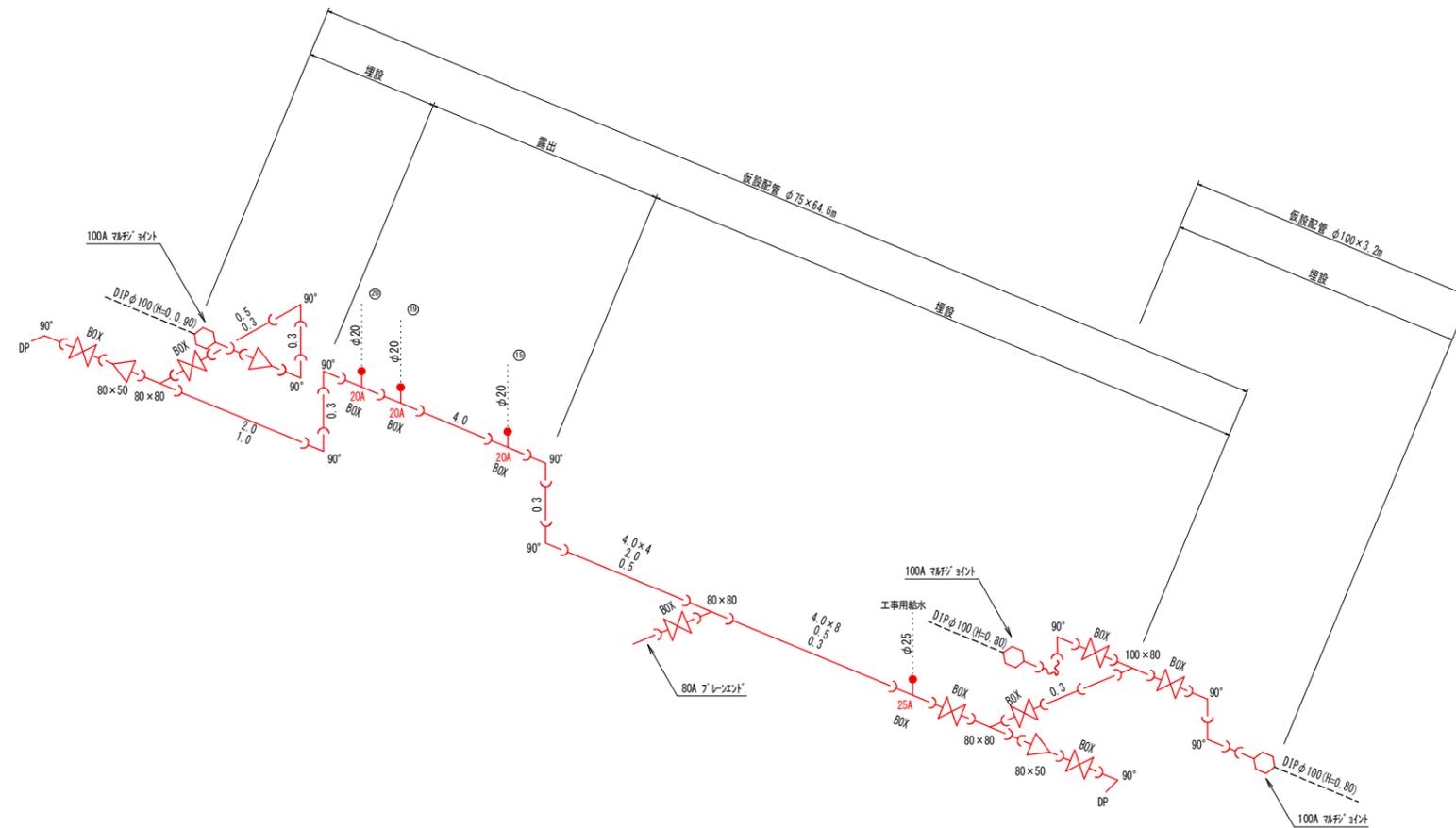
資材表記一覧

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	—○		

路線①

図面番号	参考図第 3 号	図面総数	参考図第 5 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	仮設配管図(2/3)		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			

仮設配管図 (3/3) S=FREE



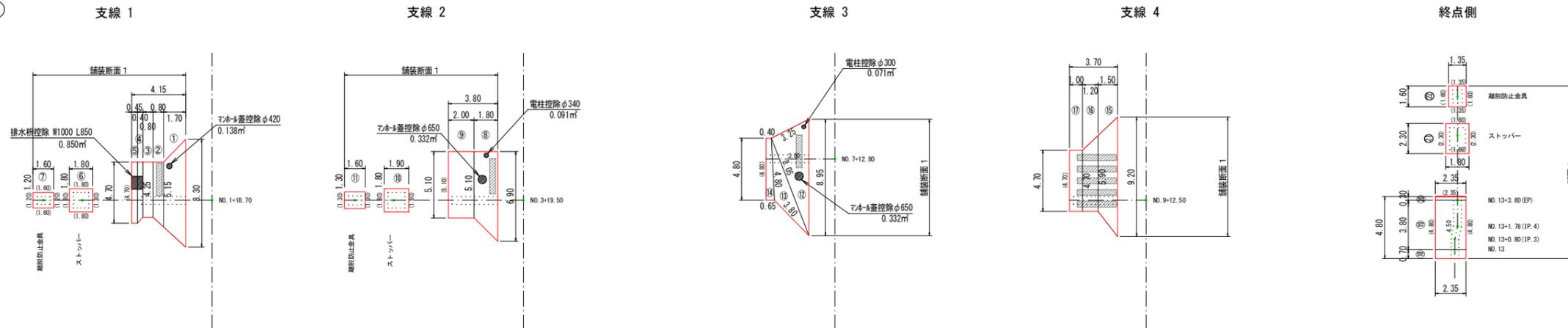
資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レジュースー	◁
フレキ管	〰	取り出し短管	⌋
エルボ	└	仮設消火栓	Ⓜ
チーズ	┘		
バルブ	⌘	仮設空気弁	Ⓐ
受け×受け	⌋		
受け×グルーピング、リング	○—	撤去用直管	⌋—○
挿し×グルーピング、リング	—○		

路線②

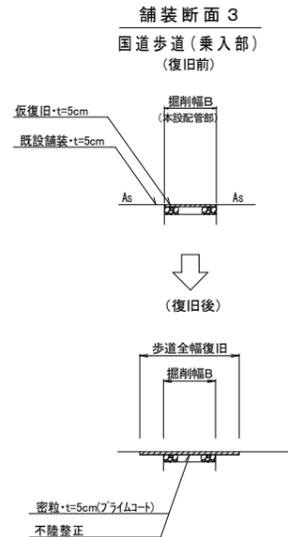
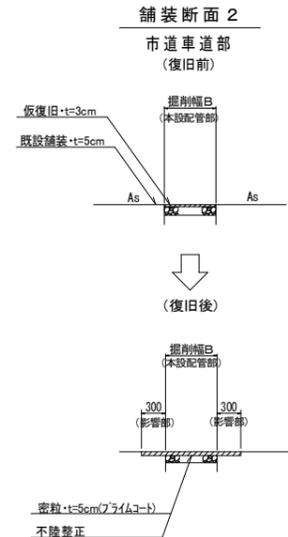
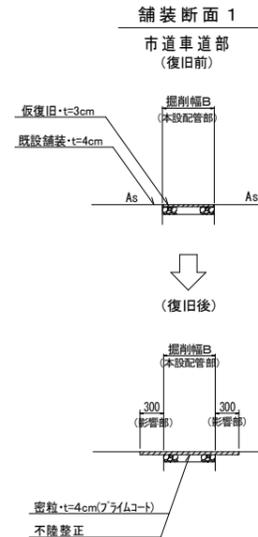
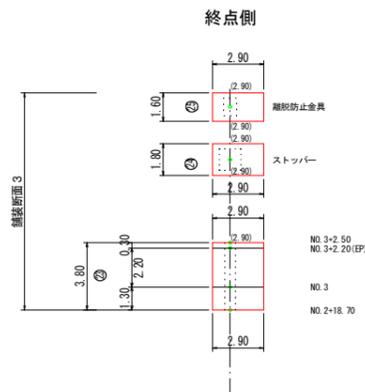
図面番号	参考図第 4 号	図面総数	参考図第 5 葉
工事名称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図名	仮設配管図(3/3)		縮尺 FREE
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長
			設計
			製図
			照査
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧展開図 S=1:200

路線①

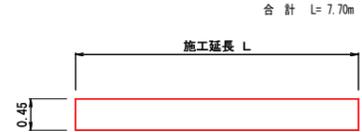


路線②



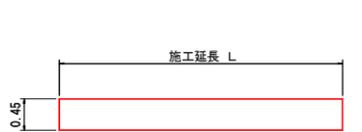
停止線 (白線・W=45cm)

- ◎路線①支線1 NO.1+18.70 附近 施工延長 L= 2.50m
- ◎路線①支線2 NO.3+19.50 附近 施工延長 L= 2.70m
- ◎路線①支線3 NO.7+12.80 附近 施工延長 L= 2.50m



横断歩道 (白線・W=45cm)

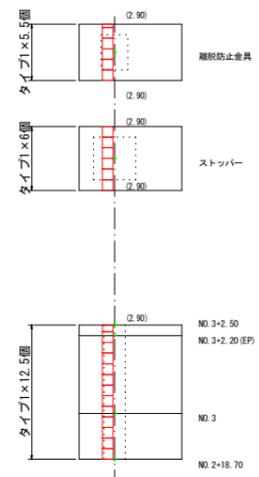
- ◎路線①支線4 NO.9+12.50附近 施工延長 L= 3.00×5= 15.00m



区画線数量集計表

指示表示	種 別	規 格	施工延長(m)	(1.0式当たり)	
				合 計(m)	改 め
	停止線	W=45cm・白線	7.70	22.70	23
	横断歩道	W=45cm・白線	15.00		

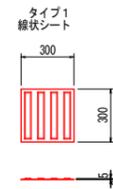
視覚障害者誘導用ブロック復旧配置図 S=1:100



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	5.5+6.0+12.5	24.0
合 計		24.0
面 積	0.30×0.30×24.0	2.16 m ²

※ 視覚障害者誘導用ブロックは、仮復旧時、再利用



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、点字タイル裏面の離型紙(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

図 面 番 号	参考図第 5 号	図 面 総 数	参考図第 5 業
工 事 名 称	新庁舎周辺配水管布設替工事		
図 名	舗装復旧展開図 縮尺 200 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			