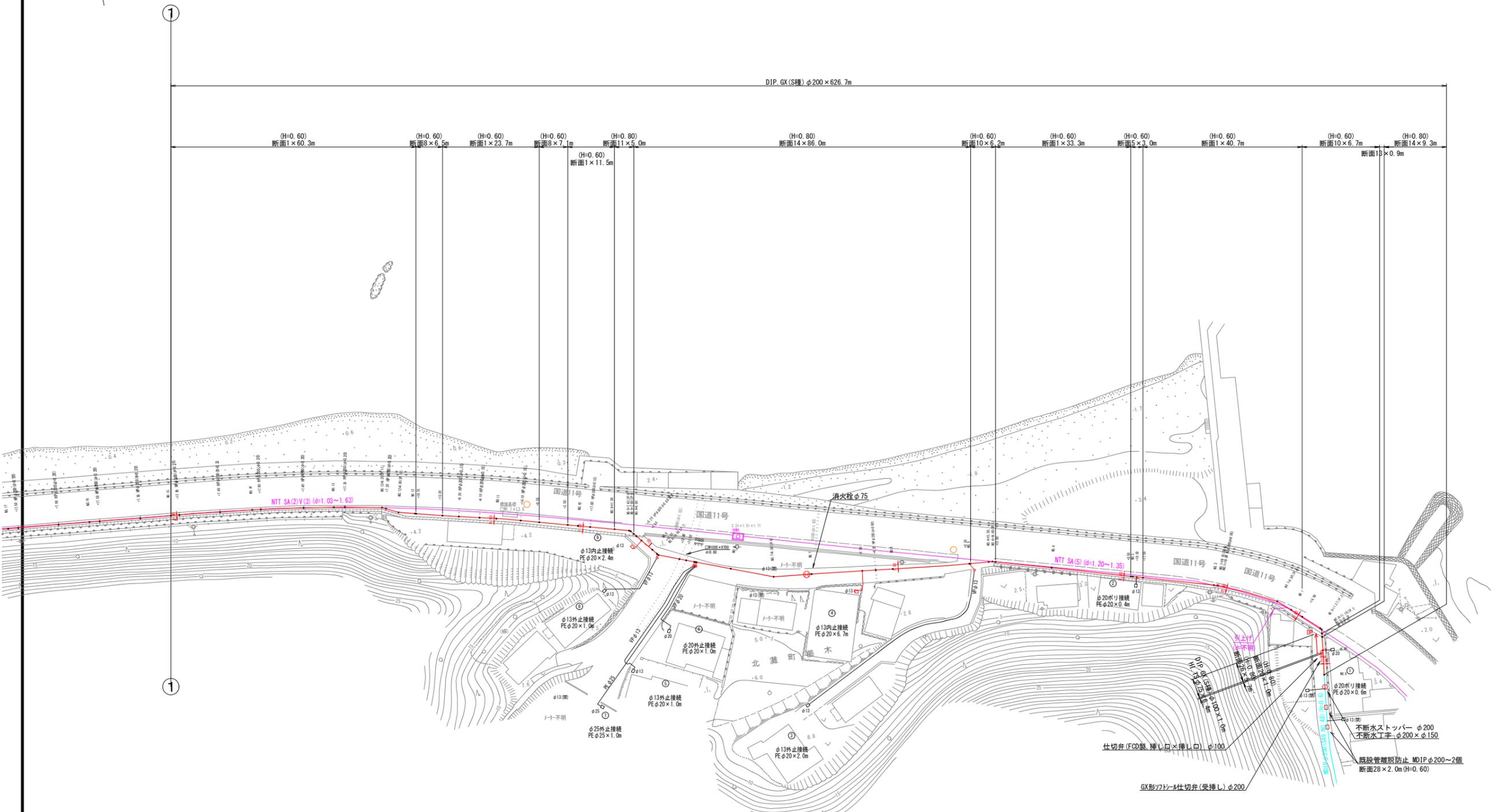


本設配管平面図(1/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



名称	形状寸法	単位	数量					
			合計	平面図(1/5)	平面図(2/5)	平面図(3/5)	平面図(4/5)	平面図(5/5)
GXワットル仕切弁(両受)	φ200	基	2.0	—	1.0	—	—	1.0
GXワットル仕切弁(受挿し)	φ200	基	2.0	1.0	1.0	—	—	—
GXワットル仕切弁(両受)	φ150	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GXワットル仕切弁(両受)	φ100	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GXワットル仕切弁(受挿し)	φ75	基	2.0	—	—	—	1.0	1.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	3.0	1.0	1.0	—	—	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	1.0	—	—	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筋は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

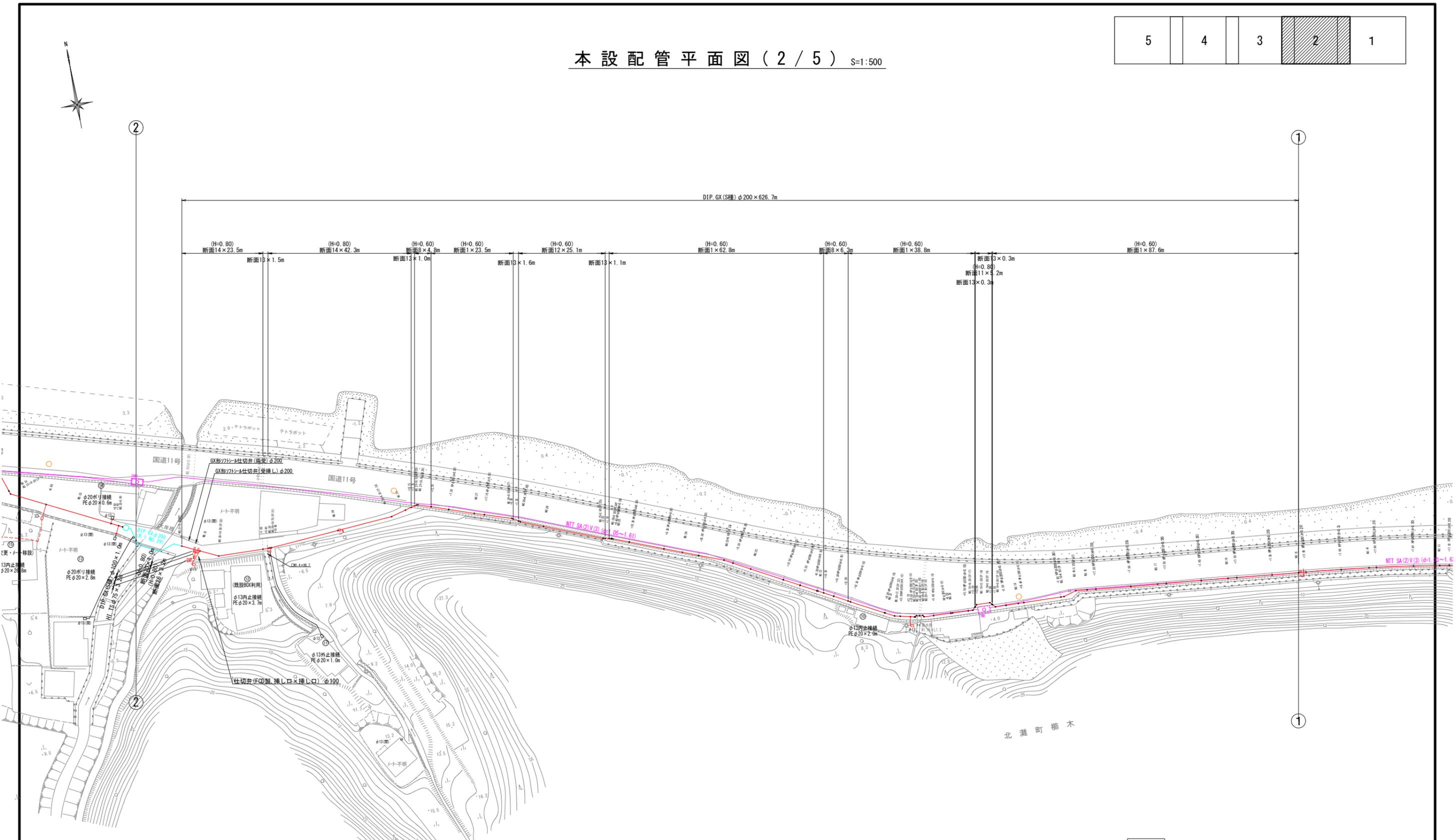
※埋設部の鋪設管には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

区間 1

図面番号	第 1 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図(1/5) 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			

本設配管平面図(2/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



消火栓・仕切弁集計表

名称	形状寸法	単位	合計	数量				
				平面図(1/5)	平面図(2/5)	平面図(3/5)	平面図(4/5)	平面図(5/5)
GXワットシール仕切弁(高受)	φ200	基	2.0	—	1.0	—	—	1.0
GXワットシール仕切弁(受挿)	φ200	基	2.0	1.0	1.0	—	—	—
GXワットシール仕切弁(高受)	φ150	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GXワットシール仕切弁(高受)	φ100	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GXワットシール仕切弁(受挿)	φ75	基	2.0	—	—	—	1.0	1.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	3.0	1.0	1.0	—	—	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	1.0	—	—	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。

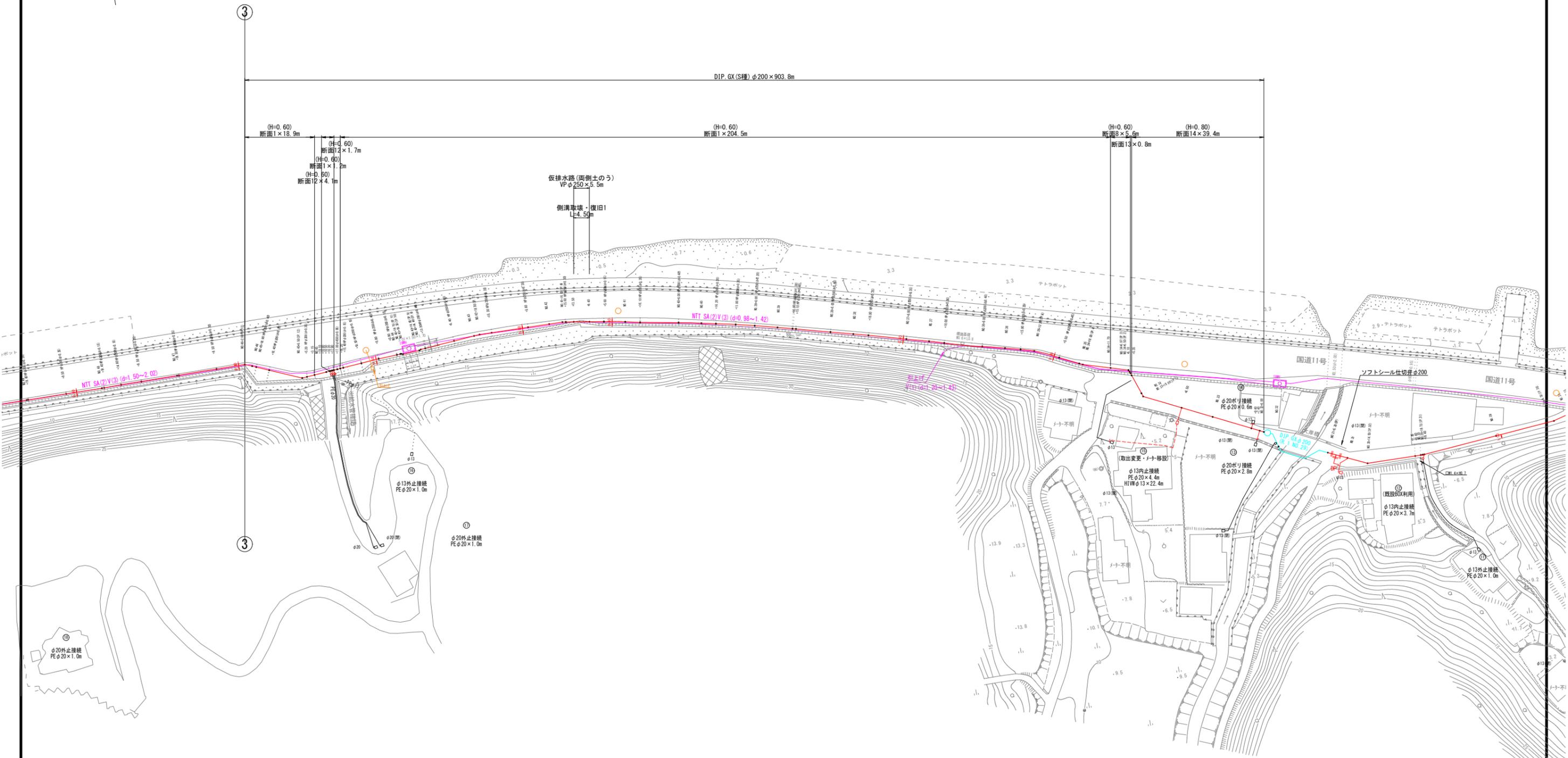
※埋設部の鋼鉄管には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

区間 1

図面番号	第 2 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図(2/5)		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	

本設配管平面図(3/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



名称	形状寸法	単位	数量					
			合計	平面図(1/5)	平面図(2/5)	平面図(3/5)	平面図(4/5)	平面図(5/5)
GX70シール仕切弁(高受)	φ200	基	2.0	—	1.0	—	—	1.0
GX70シール仕切弁(受挿)	φ200	基	2.0	1.0	1.0	—	—	—
GX70シール仕切弁(高受)	φ150	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GX70シール仕切弁(高受)	φ100	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GX70シール仕切弁(受挿)	φ75	基	2.0	—	—	—	1.0	1.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	3.0	1.0	1.0	—	—	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	1.0	—	—	1.0	—

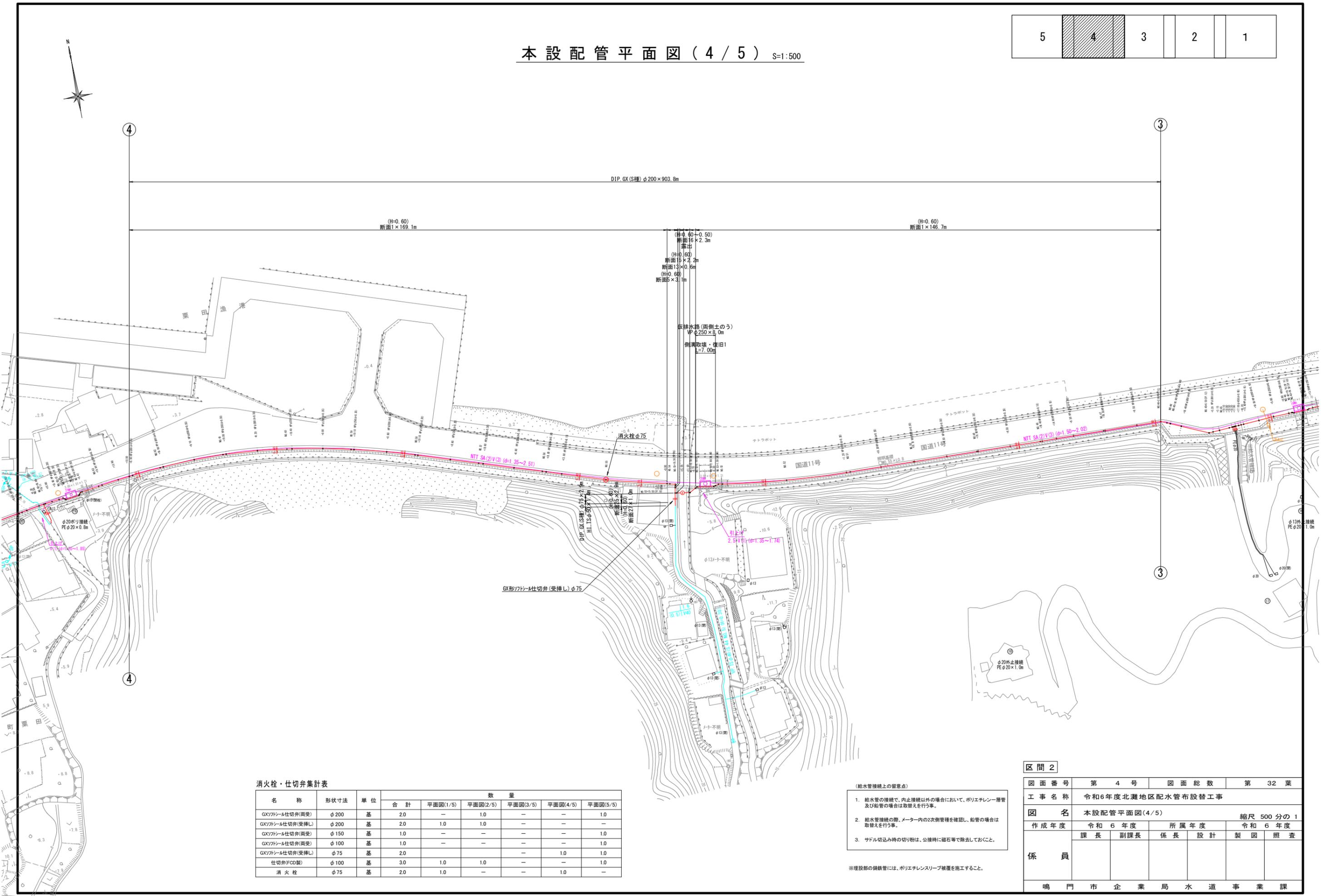
- (給水管接続上の留意点)
- 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン層管及び鉛管の場合は取替えを行う事。
 - 給水管接続の際、メーター内の2次側管種を確認し、鉛管の場合は取替えを行う事。
 - サドル切込み時の切り粉は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※埋設部の鋪設管には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

区間 2	図面番号	第 3 号	図面総数	第 32 葉
	工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
	図名	本設配管平面図(3/5) 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			

本設配管平面図 (4 / 5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



消火栓・仕切弁集計表

名称	形状寸法	単位	数量					
			合計	平面図(1/5)	平面図(2/5)	平面図(3/5)	平面図(4/5)	平面図(5/5)
GX707シール仕切弁(両受)	φ200	基	2.0	—	1.0	—	—	1.0
GX707シール仕切弁(受挿し)	φ200	基	2.0	1.0	1.0	—	—	—
GX707シール仕切弁(両受)	φ150	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GX707シール仕切弁(両受)	φ100	基	1.0	—	—	—	—	1.0
GX707シール仕切弁(受挿し)	φ75	基	2.0	—	—	—	1.0	1.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	3.0	1.0	1.0	—	—	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	1.0	—	—	1.0	—

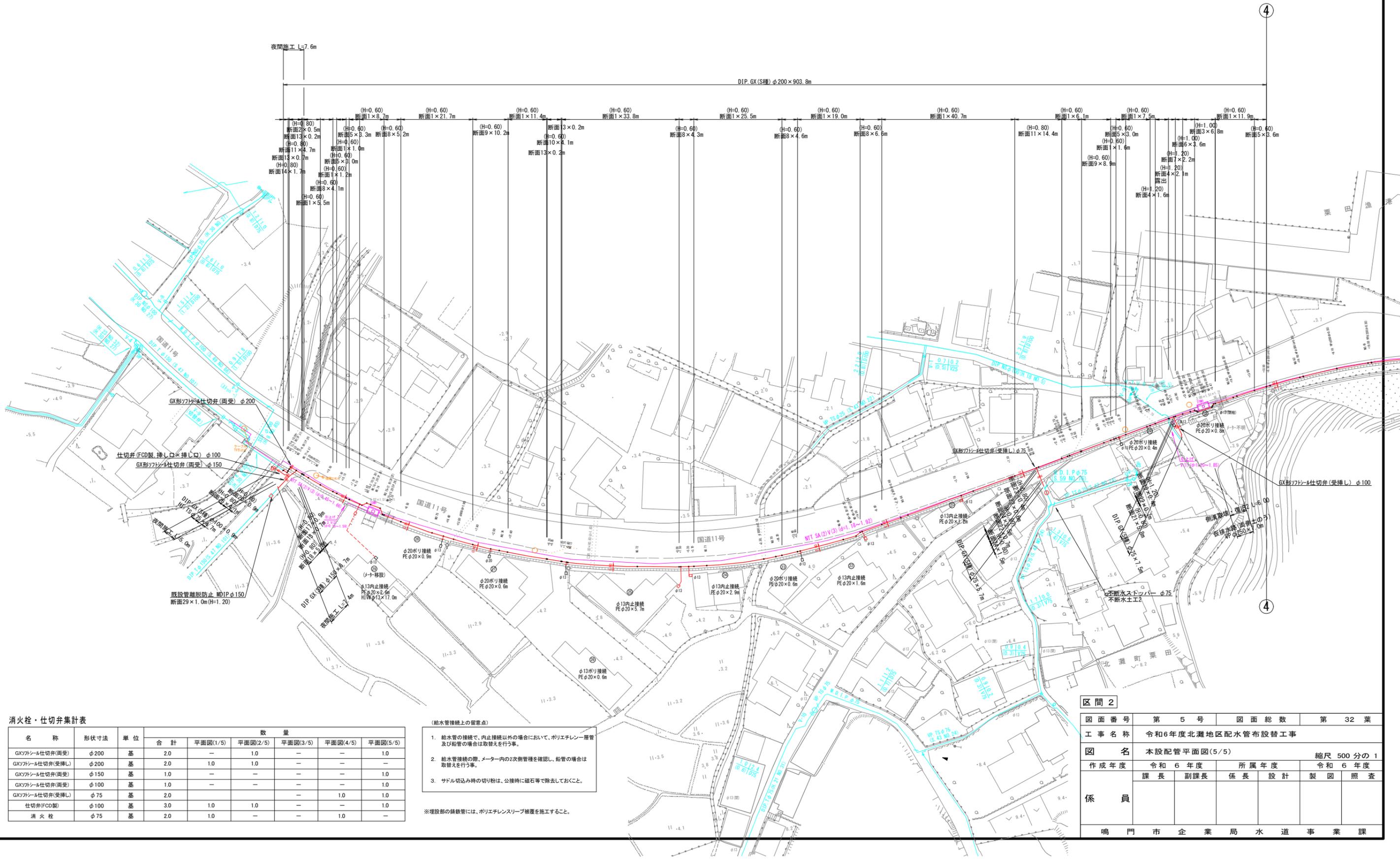
- (給水管接続上の留意点)
- 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン層管及び鉛管の場合は取替えを行う事。
 - 給水管接続の際、メーター内の2次側管種を確認し、鉛管の場合は取替えを行う事。
 - サドル切込み時の切り粉は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※埋設部の継ぎ手には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

区間 2					
図面番号	第 4 号	図面総数	第 32 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	本設配管平面図(4/5)				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			

本設配管平面図(5/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



消火栓・仕切弁集計表

名称	形状寸法	単位	数量					
			合計	平面図(1/5)	平面図(2/5)	平面図(3/5)	平面図(4/5)	平面図(5/5)
GX75外シール仕切弁(両受)	φ200	基	2.0	-	1.0	-	-	1.0
GX75外シール仕切弁(受挿)	φ200	基	2.0	1.0	1.0	-	-	-
GX75外シール仕切弁(両受)	φ150	基	1.0	-	-	-	-	1.0
GX75外シール仕切弁(両受)	φ100	基	1.0	-	-	-	-	1.0
GX75外シール仕切弁(受挿)	φ75	基	2.0	-	-	-	1.0	1.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	3.0	1.0	1.0	-	-	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	1.0	-	-	1.0	-

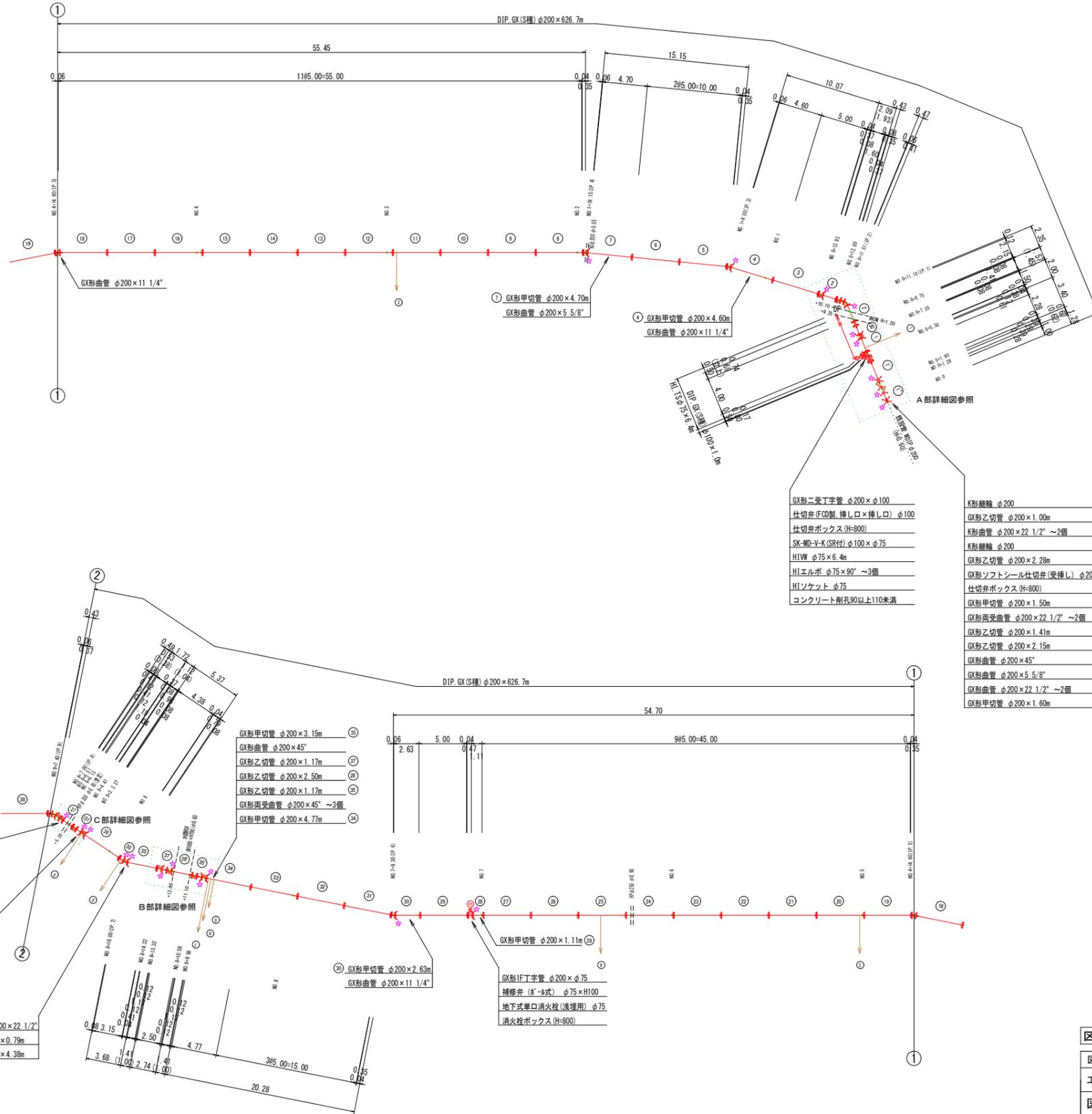
- (給水管接続上の留意点)
- 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン層管及び鉛管の場合は取替えを行う事。
 - 給水管接続の際、メーター内の2次側管種を確認し、鉛管の場合は取替えを行う事。
 - サドル切込み時の切り粉は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※埋設部の誘鉄管には、ポリエチレンスリーブ被覆を施工すること。

区間 2				
図面番号	第 5 号	図面総数	第 32 葉	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	本設配管平面図(5/5)			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
係員	製図	設計	製図	照査
	鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (1/7) 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



- GX形二受丁字管 φ200×φ100
- 仕切弁 (FCD製、挿し口×挿し口) φ100
- 仕切弁ボックス (H=800)
- SK-MD-V-K (SR付) φ100×φ75
- HIVM φ75×6.4m
- HIエルボ φ75×90° ~3個
- HIソケット φ75
- コンクリート削孔90以上110未満

名 称	管径・(設置高)	φ200・φ100 (H=800)	不銹水ストッパーφ200 (H=800)	不銹水丁字φ200×φ150 (H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-21G-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NVK-25-150A N#)	1		
下部壁	300C (N#VO-25-300C)	1		
上下部壁	300CA (N#VO-25-300CA)		1	1
底板	60S (N#VO-25-60S)	1	1	1

名 称	(設置高)	消火栓ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD (8014))	1
上部壁	200A (W-50-200A N#)	1
中部壁	150B (N#VO-50-150B)	1
下部壁	200C (N#VO-50-200C)	1
底板	40H (N#VO-50-40S)	1

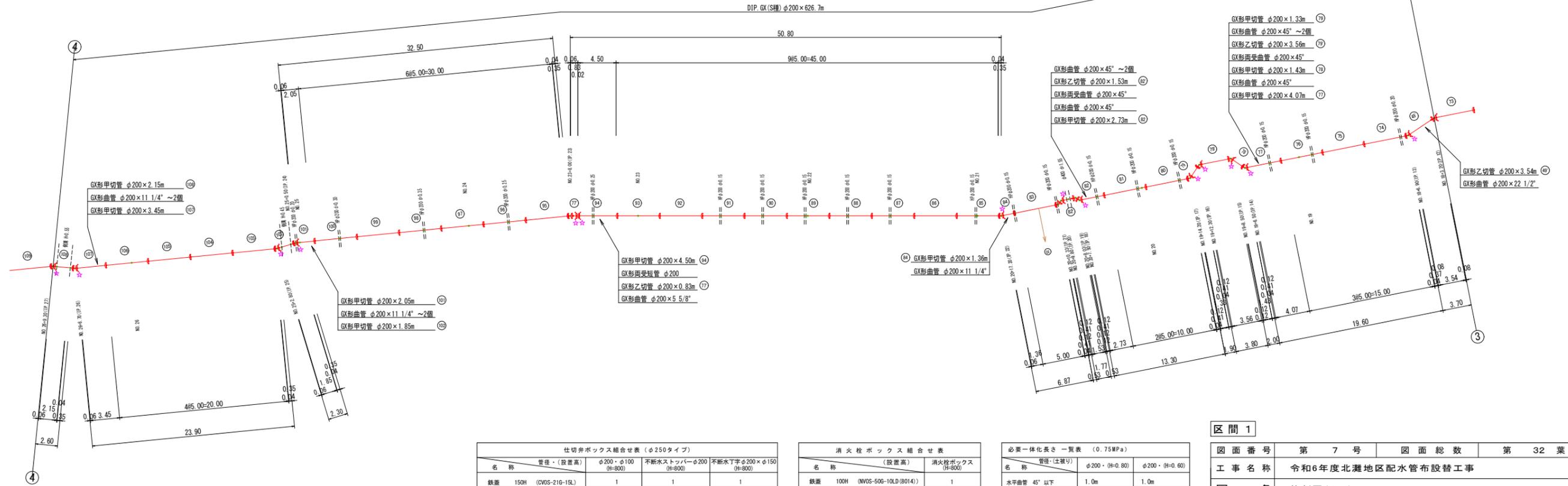
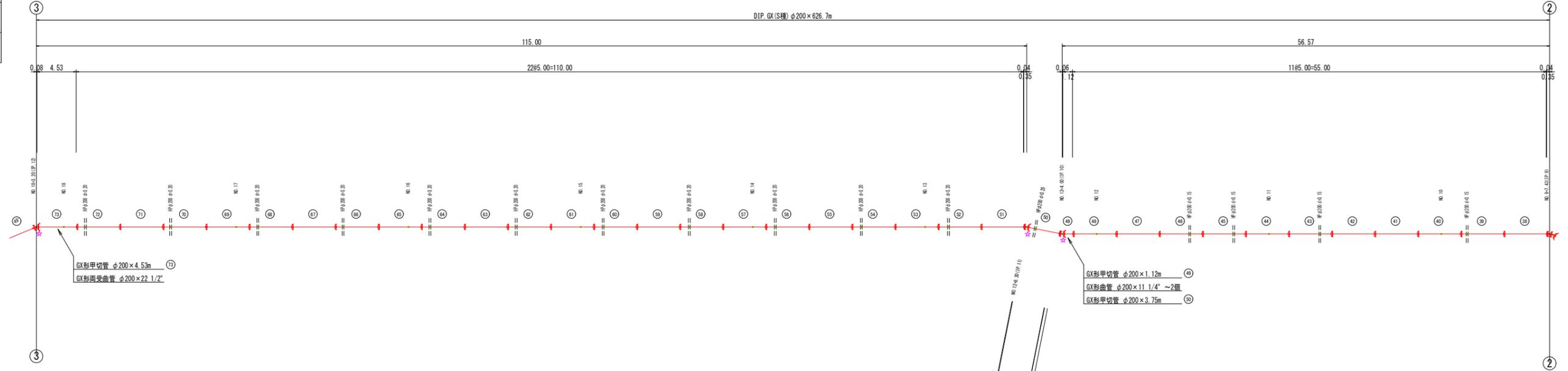
名 称	管径・(本継り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)
水平曲管	45°以下	1.0m	1.0m
水平曲管	45°~90°以下	4.0m	4.0m
水平丁字 (三方共通)		1.0m	1.0m
管端・仕切弁部		9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

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、種別曲管や、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も含めない。
4. 異形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。

区間 1				
図面番号	第 6 号	図面総数	第 32 業	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	管割図(1/7)		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 (2/7) 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
	鋳鉄管切断



仕切井ボックス組合せ表 (φ250タイプ)

名称	管径・(設置高)	φ200・φ100 (H=800)	不断ストッパーφ200 (H=800)	不断水丁字φ200×φ150 (H=800)
鉄蓋	150H (CVIS-21G-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A NY#)	1		
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1		
上下部壁	300CA (NHVO-25-300CA)		1	1
底板	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1

消火栓ボックス組合せ表

名称	(設置高)	消火栓ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NWOS-50G-10LD (8014))	1
上部壁	200A (WO-50-200A NY#)	1
中部壁	150B (NHVO-50-150B)	1
下部壁	200C (NHVO-50-200C)	1
底板	40H (NHVO-50-40S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称 (仕組り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)
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
管端・仕切井部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

注1. 一覧表の数値は単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を含めない。
 4. 単曲管部では異形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(φ0.3)の場合の一体化長さ。

区間 1

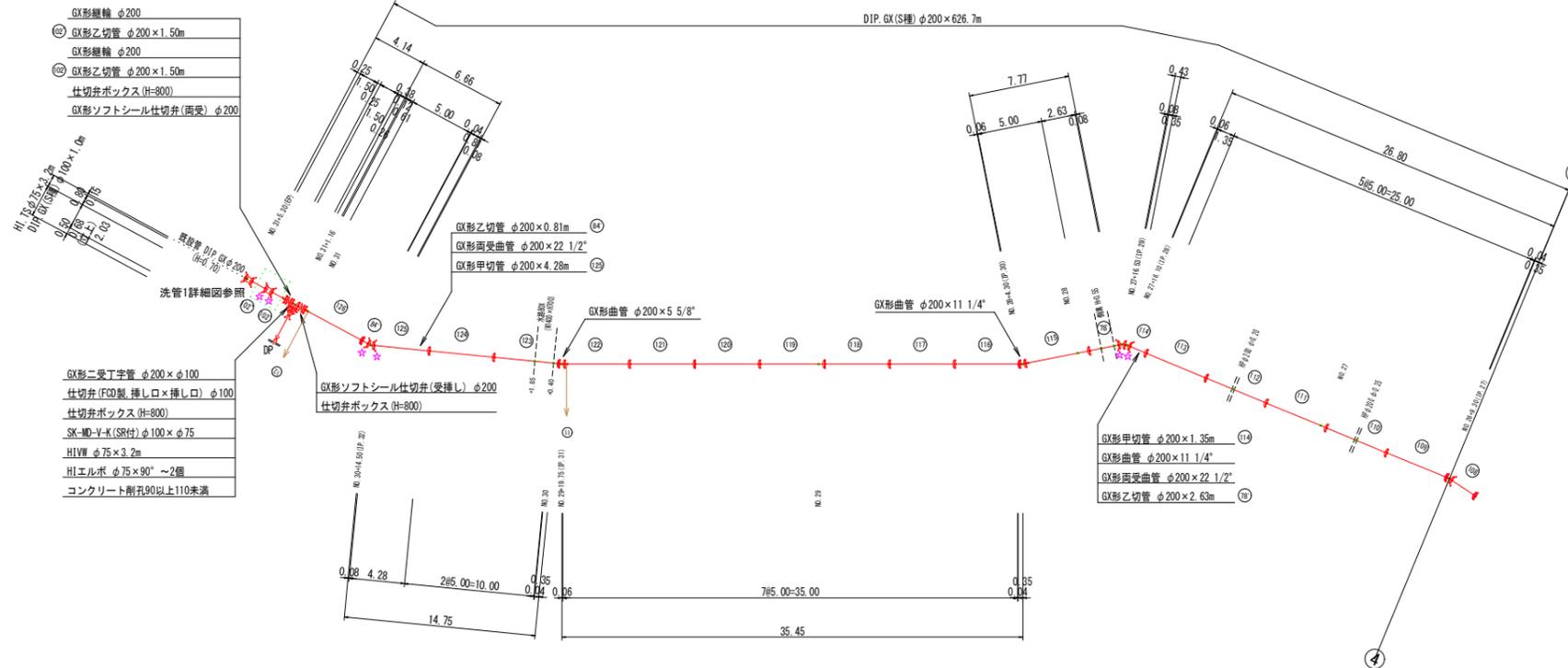
図面番号	第 7 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	管割図(2/7) 縮尺 250分の1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計
			製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (3/7) 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
	鋳鉄管切筋

洗管用資材

メカ形キャップ (鋳鉄管用) φ200
HIバルブソケット φ50 ~3個
HIエルボ φ50×90° ~3個
HI.TS φ50×2.1m (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) ~2個



洗管1詳細図参照

GX形継手 φ200
GX形乙切管 φ200×1.50m
GX形継手 φ200
GX形乙切管 φ200×1.50m
仕切弁ボックス (H=800)
GX形ソフトシール仕切弁 (両受) φ200
HI.TS φ50×2.1m
HIバルブソケット φ50
HIエルボ φ50×90°
スリースバルブ φ50
バルブボックス

GX形二受丁字管 φ200×φ100
仕切弁 (FOD製 挿し口×挿し口) φ100
仕切弁ボックス (H=800)
SK-MD-Y-K (SR付) φ100×φ75
HI.VV φ75×3.2m
HIエルボ φ75×90° ~2個
コンクリート削孔φ90以上110未満

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)	不断水トッパーφ200 (H=800)	不断水丁字φ200×φ150 (H=800)
鉄蓋	150H (CVIS-21G-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N#)	1		
下部壁	300C (NHV-25-300C)	1		
上下部壁	300CA (NHV-25-300CA)		1	1
底板	60S (NHV-25-60S)	1	1	1

消火栓ボックス組合せ表

名称	(設置高)	消火栓ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NWS-50G-10LD (8014))	1
上部壁	200A (WO-50-200A N#)	1
中部壁	150B (NHV-50-150B)	1
下部壁	200C (NHV-50-200C)	1
底板	40H (NHV-50-40S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称 (土埋り)	管径・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)
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
管端・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

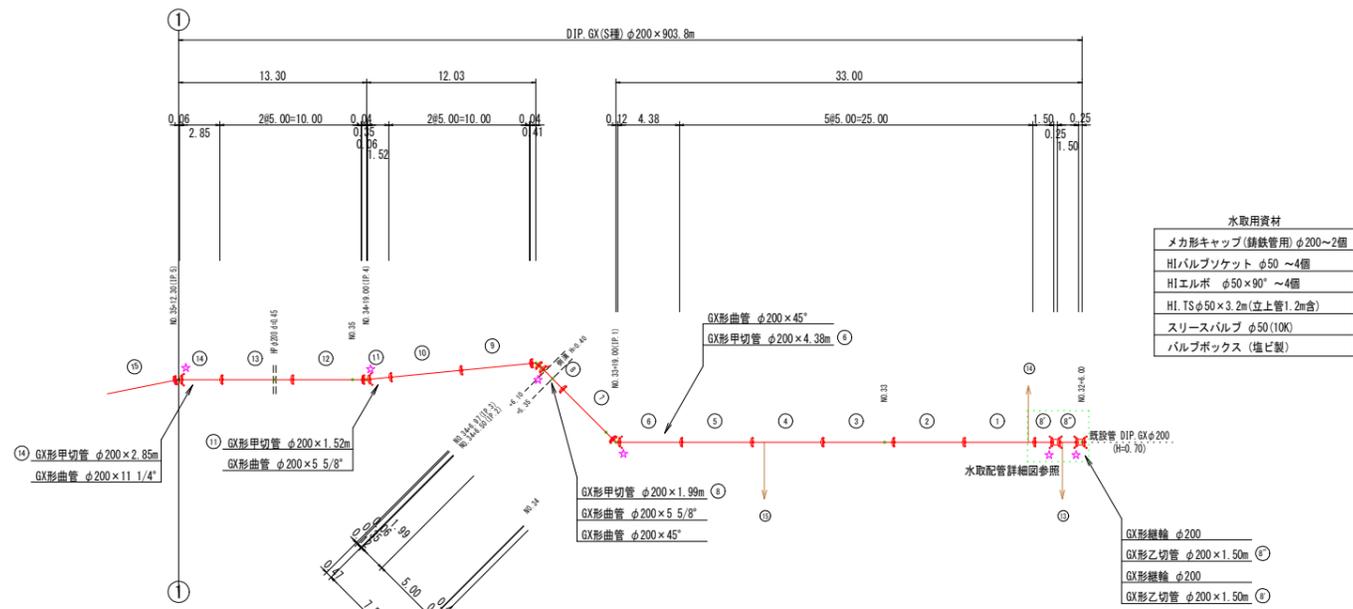
注: 1. 一覧表の数は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 箇中に必要一体化長さが記されている場合は箇中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さを含めない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. ()内の数字はポリエチレンスリーブ有り(φ=0.3)の場合の一体化長さ。

区間 1

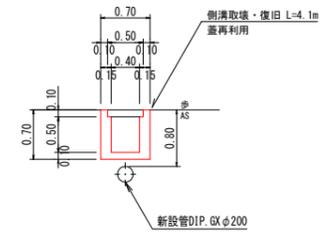
図面番号	第 8 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	管割図(3/7)		縮尺 250分の1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

凡 例	
	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
	鉄接管切断

管 割 図 (4/7) S=1:250

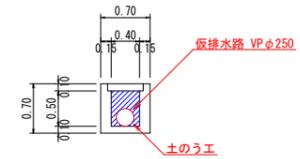


側溝取壊・復旧詳細図 1 S=1:50

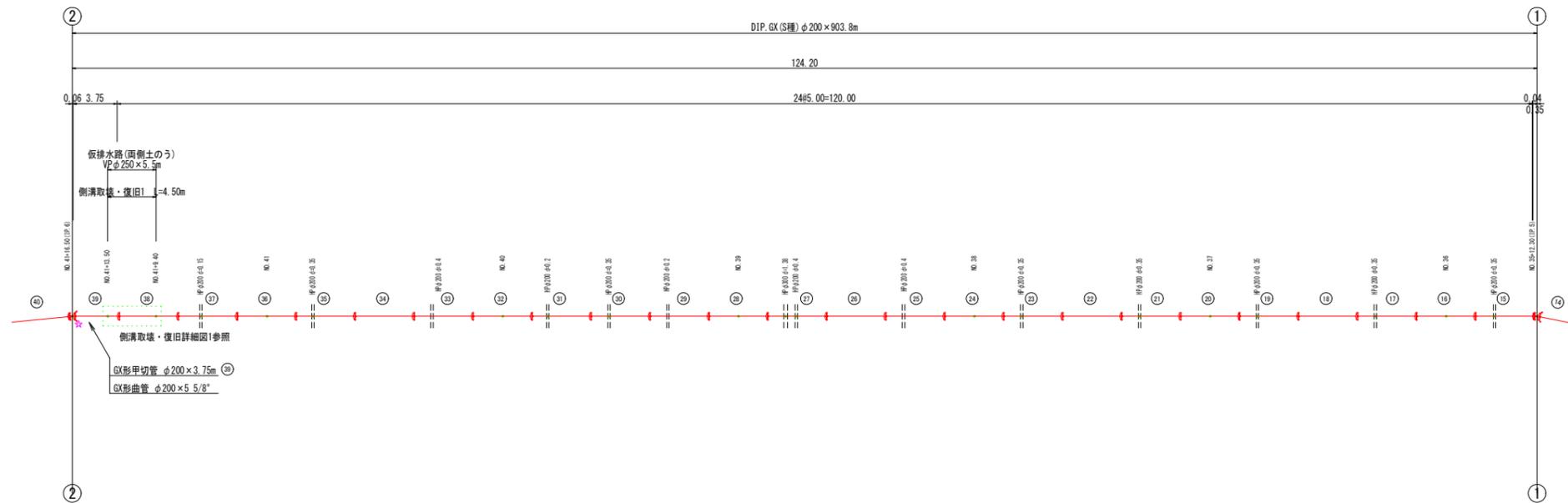


種別	規格	単位	数量	数 式	1箇所当たり
コンクリート(小型)	σ _{ck} =18kN/mm ²	m ³	0.98	((0.70×0.70)-(0.40×0.50+0.50×0.10))×4.10	
型 枠	小型構造物	m ²	10.66	(0.70×4.10+0.50×4.10+0.10×4.10)×2	
コンクリート取壊	無筋・人力	m ³	0.98		

仮排水路断面図 S=1:50



種別	規格	単位	数量	数 式	1式当たり
仮排水管	VPφ250	m	5.10		
土のう工	62×48cm	袋	8.00	0.50×0.40=0.20(11袋あたり17袋) 0.20×17=3.4=4袋 4×2=8	



名 称	管径・(設置高)	φ200~φ100 (H=800)	φ75 (H=800)	φ200 (H=600)	φ100・φ75 (H=600)	不断水トッパーφ75 (H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-21G-15L)	1	1	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N74)	1	1			1
中部壁	150B (NHVO-25-150B)		1			
下部壁	200C (NHVO-25-200C)		1			
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1				1
上下部壁	150CA (NHVO-25-150CA)			1		
上下部壁	300CA (NHVO-25-300CA)				1	
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1	1

名 称	(設置高)	消火栓ボックス (H=600)
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD(8014))	1
上部壁	200A (NW-50-200A N74)	1
下部壁	200C (NHVO-50-200C)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

管径・(土被り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)	φ150・(H=0.80)	φ100・(H=0.60)	φ75・(H=0.80)
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平曲管 45° ~ 90°以下	4.0m	4.0m	4.0m	1.0m	1.0m
水平丁字 (三方共通)	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
管継・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)	7.0m (9.5m)	7.0m (9.0m)	4.5m (5.5m)

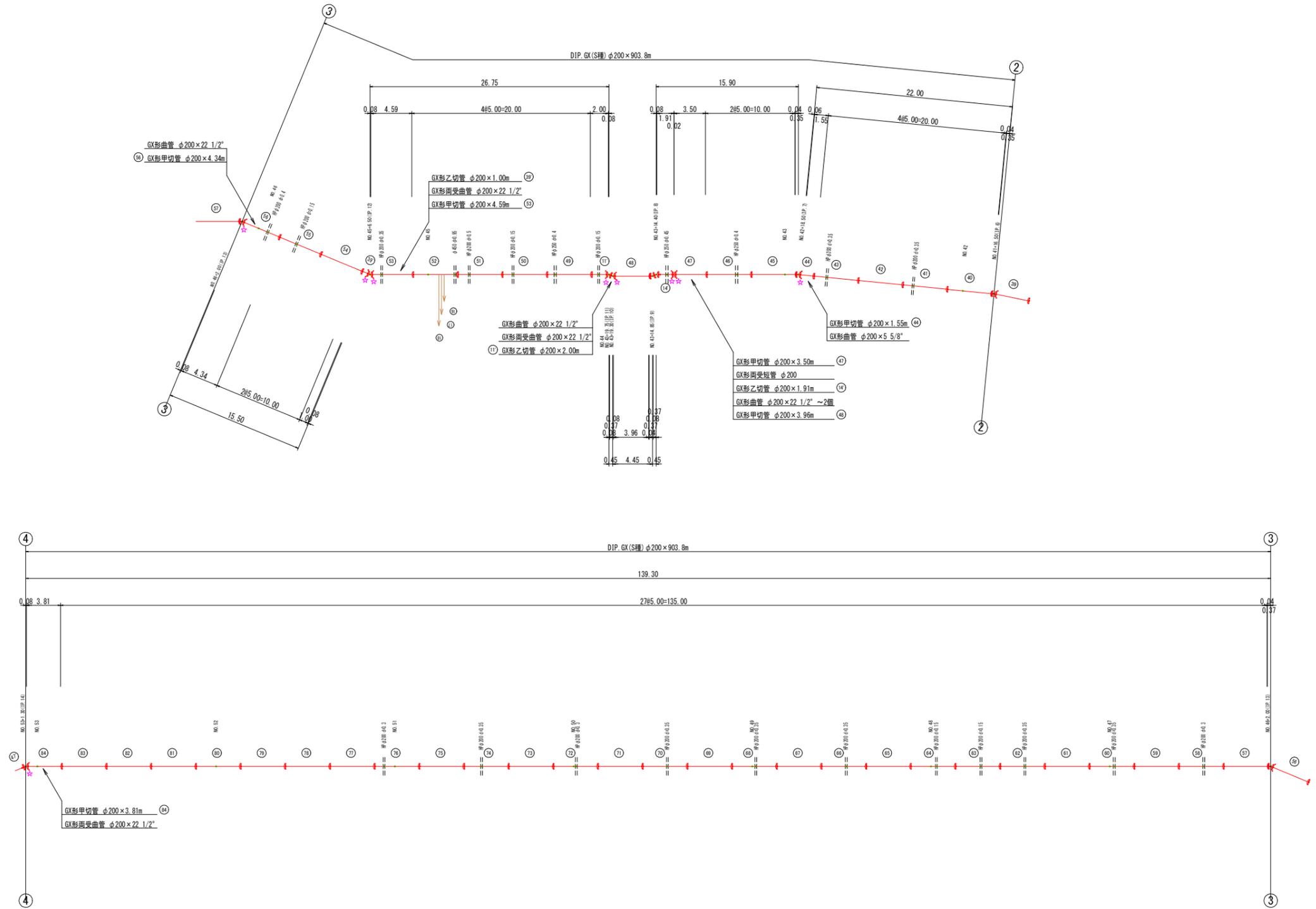
注: 1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長とは異形管の長さも含めない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

区間 2

図面番号	第 9 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図 名	管割図(4/7)		
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 (5/7) 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) (G-Link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
	鋳鉄管切筋



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 (H=600)	φ100・φ75 (H=600)	不断水ストッパーφ75 (H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-21G-15L)	1	1	1	1	1
上部壁	150A (NHK-25-150A N4)	1	1			1
中部壁	150B (NHVO-25-150B)		1			
下部壁	200C (NHVO-25-200C)		1			
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1				1
上下部壁	150CA (NHVO-25-150CA)			1		
上下部壁	300CA (NHVO-25-300CA)				1	
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1	1

消火栓ボックス組合せ表

名称	(設置高)	消火栓ボックス (H=600)
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD(8014))	1
上部壁	200A (NO-50-200A N4)	1
下部壁	200C (NHVO-50-200C)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

管径・(土被り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)	φ150・(H=0.80)	φ100・(H=0.60)	φ75・(H=0.80)
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平曲管 45°~90°以下	4.0m	4.0m	4.0m	1.0m	1.0m
水平丁字 (三方向共通)	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
管箱・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)	7.0m (9.5m)	7.0m (9.0m)	4.5m (5.5m)

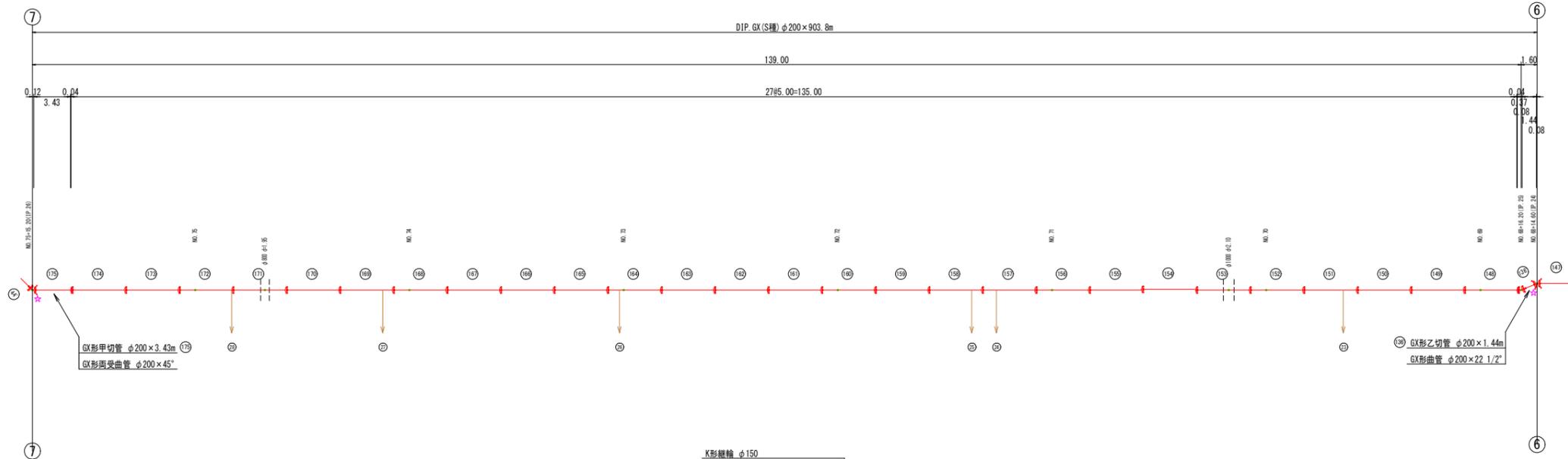
注: 1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さとは異形管の長さを含む。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り (μ=0.3) の場合の一体化長さ。

区間 2

図面番号	第 10 号	図面総数	第 32 業
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	管割図(5/7)		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 (7/7) S=1:250

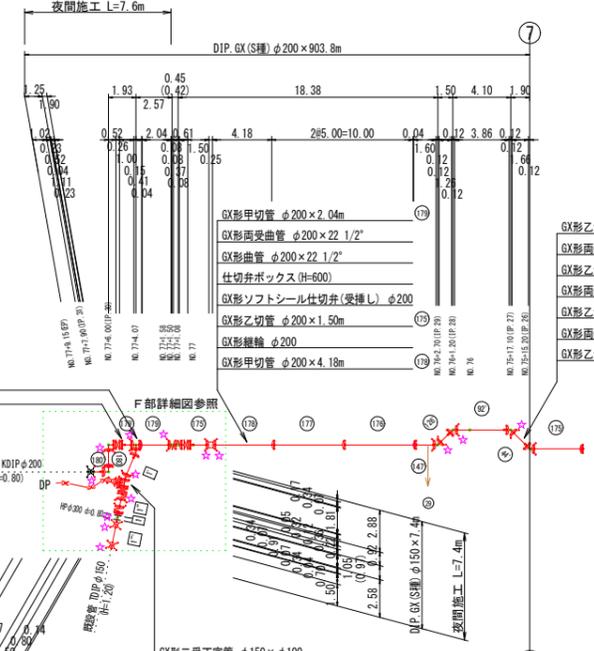
凡 例	
	GX形継手 (直管) ※挿入管に挿口有り
	GX形継手 (直管) (ライナ使用) ※挿入管に挿口有り
	G-Link継手 (異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿口無し
	GX形継手 (異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿口有り
	鉄管切断



- K形継輪 φ150
- GX形乙切管 φ150×1.50m
- K形継輪 φ150
- GX形甲切管 φ150×0.70m
- GX形曲管 φ150×22 1/2"
- GX形乙切管 φ150×0.91m
- GX形曲管 φ150×22 1/2"
- 仕切弁ボックス (H=800)
- GX形ソフトシール仕切弁 (西受) φ150
- GX形曲管 φ150×11 1/4"
- GX形甲切管 φ150×1.81m
- GX形曲管 φ150×22 1/2"
- GX形二受丁字管 φ200×φ150

- ⑮ GX形乙切管 φ200×1.02m
- ⑯ GX形曲管 φ200×90°
- ⑰ GX形甲切管 φ200×1.11m
- ⑱ GX形曲管 φ200×90°
- ⑲ 仕切弁ボックス (H=800)
- ⑳ GX形ソフトシール仕切弁 (西受) φ200
- ㉑ GX形乙切管 φ200×1.00m

- 洗管用具
- メカ形キャップ (鉄管用) φ150
 - HIバルブソケット φ50 ~3個
 - HIエルボ φ50×90° ~3個
 - HI TS φ50×2.5m (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) ~2個



- GX形二受丁字管 φ150×φ100
- 仕切弁 (F00製 挿し口×挿し口) φ100
- 仕切弁ボックス (H=800)
- SK-MD-V-K (SR付) φ100×φ75
- HIW φ75×4.7m
- HIエルボ φ75×90° ~2個
- HIエルボ φ75×90° ~2個
- コンクリート削孔φ90以上110未満

名称	管径・(設置高)	φ200・(H=100)	φ75 (H=800)	φ200 (H=600)	φ100・φ75 (H=600)	不断水トッパーφ75 (H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-210-15L)	1	1	1	1	1
上部壁	150A (NHK-25-150A NH)	1	1			1
中部壁	150B (NHVO-25-150B)		1			
下部壁	200C (NHVO-25-200C)		1			
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1				1
上下部壁	150CA (NHVO-25-150CA)			1		
上下部壁	300CA (NHVO-25-300CA)				1	
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1	1

名称	(設置高)	消火栓ボックス (H=600)
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD(8014))	1
上部壁	200A (ND-50-200A NH)	1
下部壁	200C (NHVO-50-200C)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

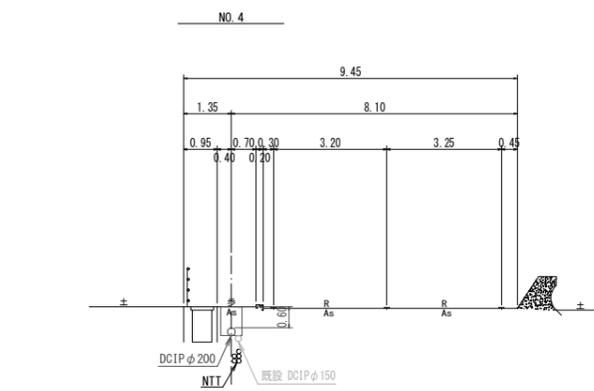
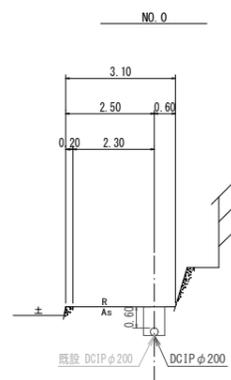
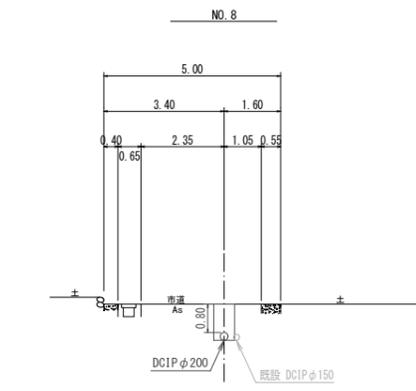
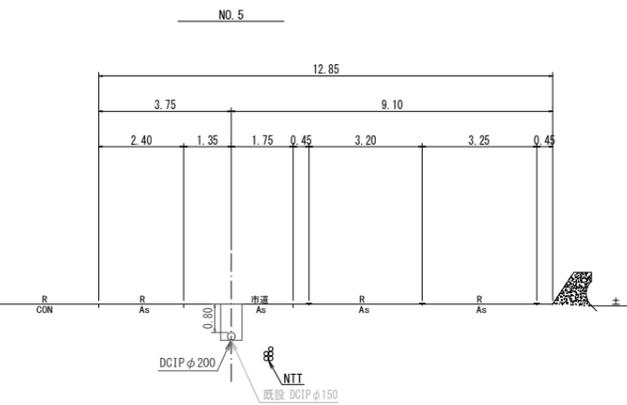
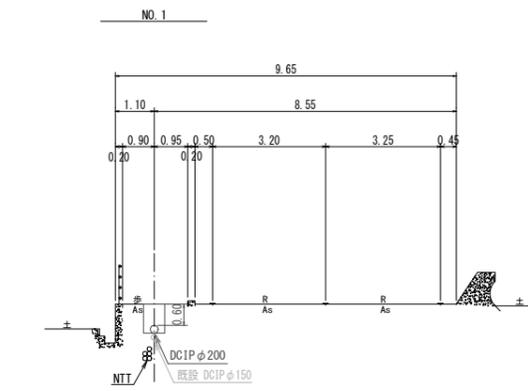
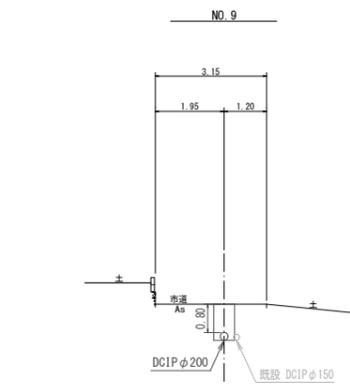
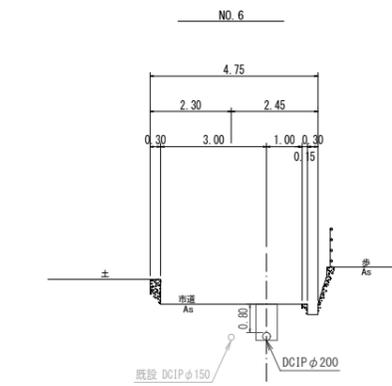
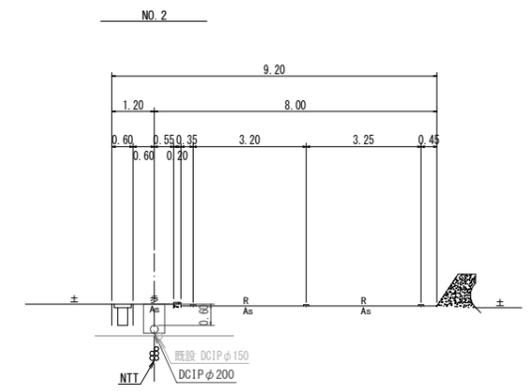
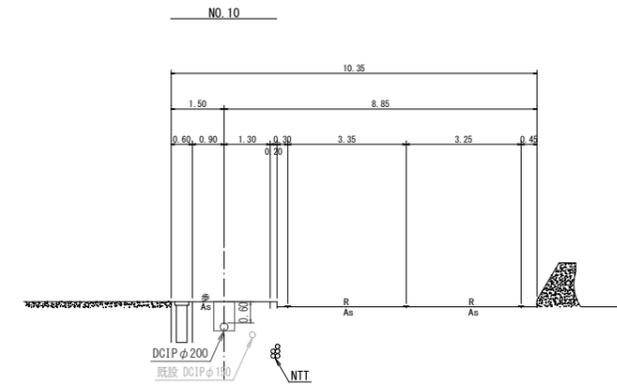
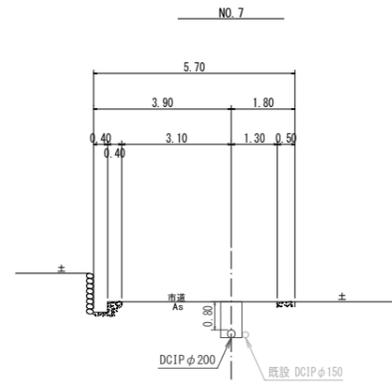
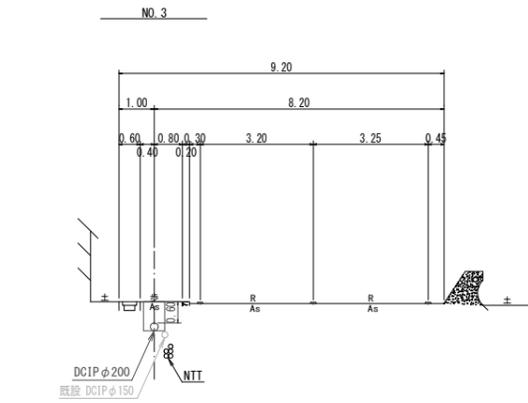
管径・(土被り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)	φ150・(H=0.80)	φ100・(H=0.60)	φ75・(H=0.80)
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平曲管 45° ~ 90°以下	4.0m	4.0m	4.0m	1.0m	1.0m
水平丁字 (三方向共通)	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
管継・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)	7.0m (9.5m)	7.0m (9.0m)	4.5m (5.5m)

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. 必要一体化長さは異形管の長さも含む。
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テープ有り (μ=0.3) の場合の一体化長さ。

区間 2				
図面番号	第 12 号	図面総数	第 32 葉	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	管割図(7/7)		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 (1/8) S=1:100

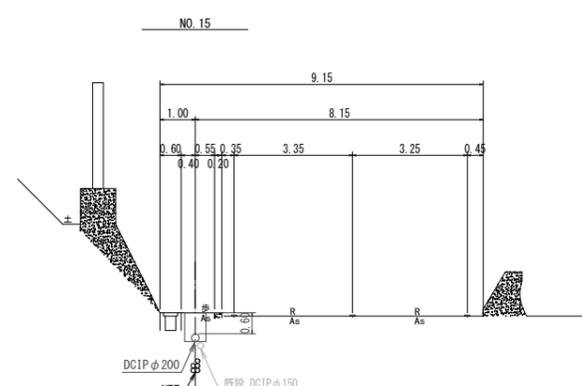
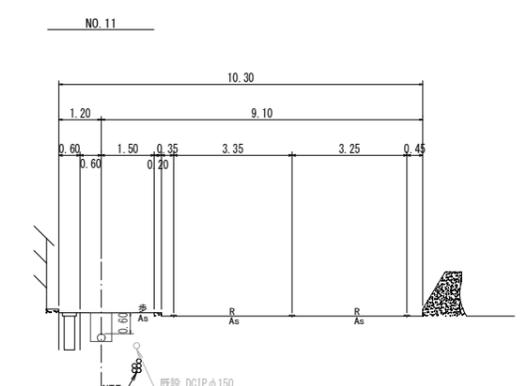
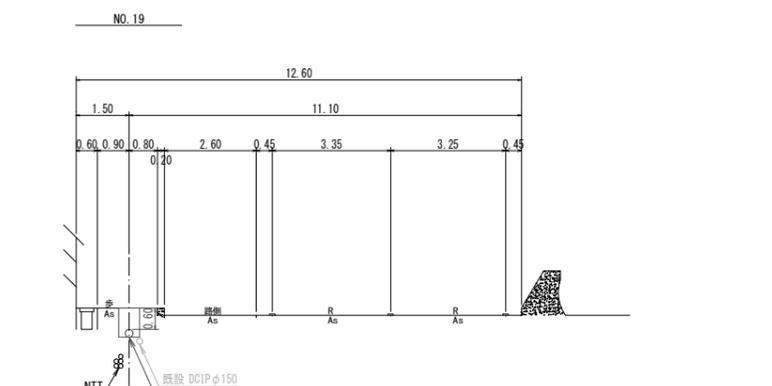
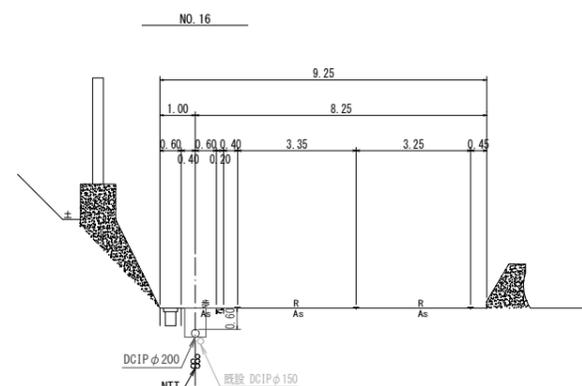
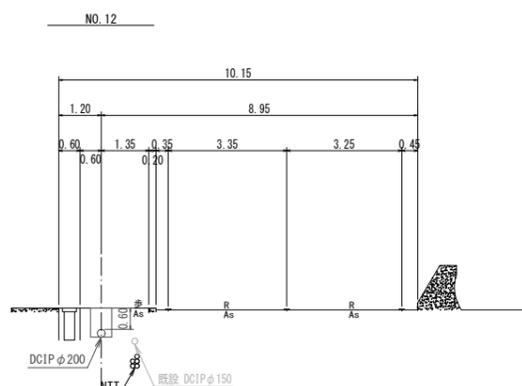
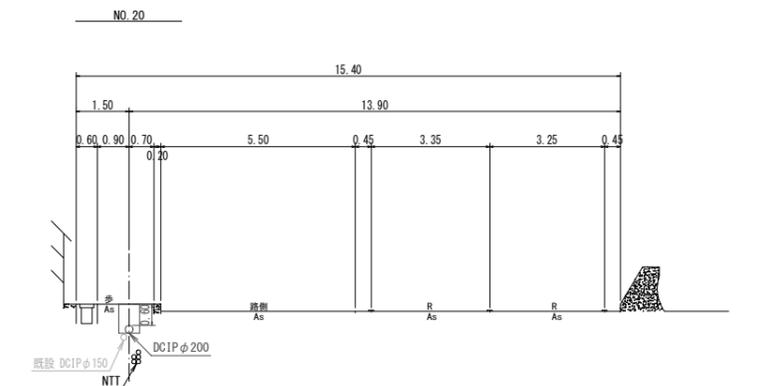
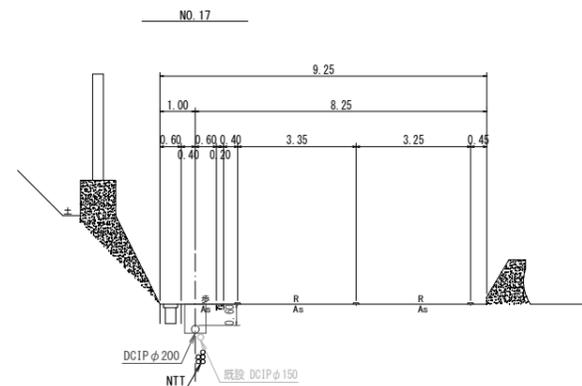
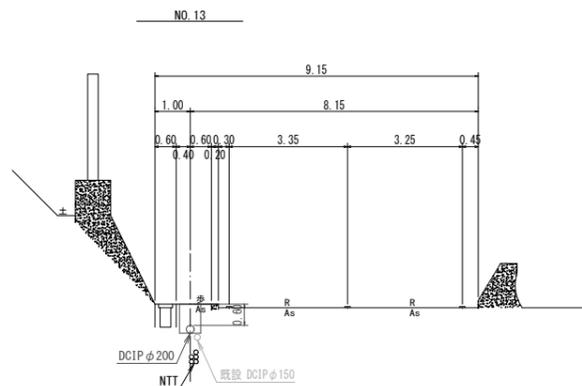
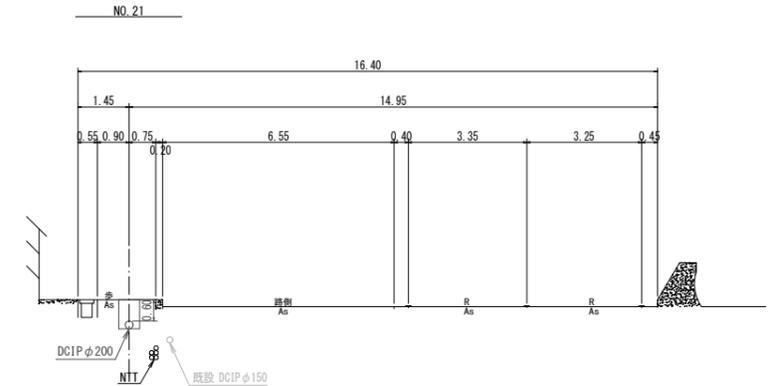
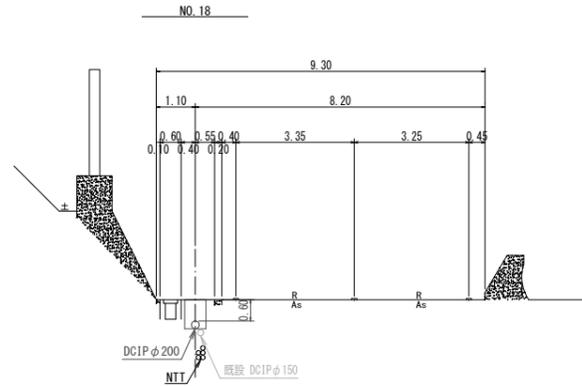
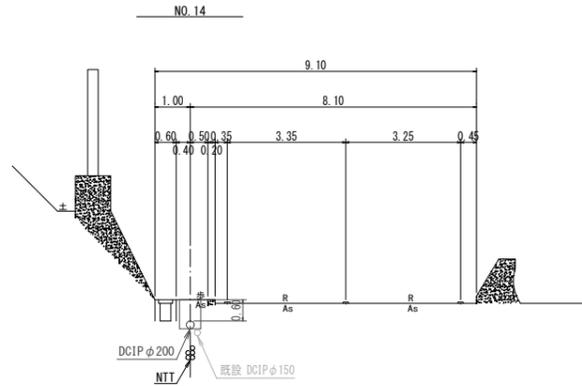
(NO. 0~NO. 10)



図面番号	第 13 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(1/8)		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 (2/8) S=1:100

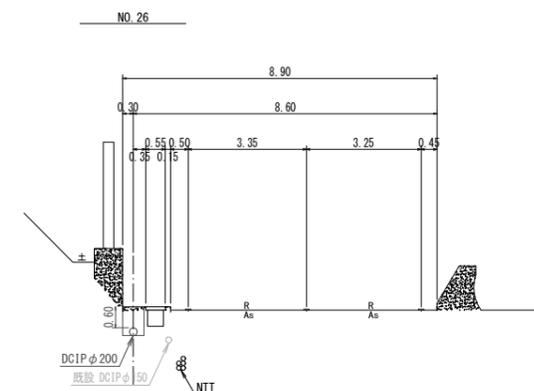
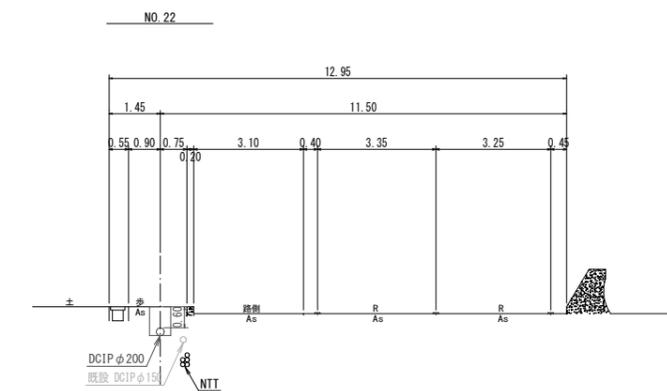
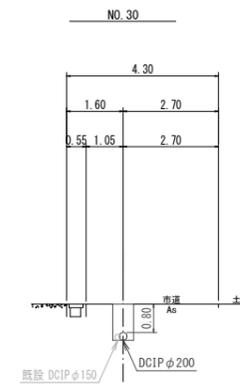
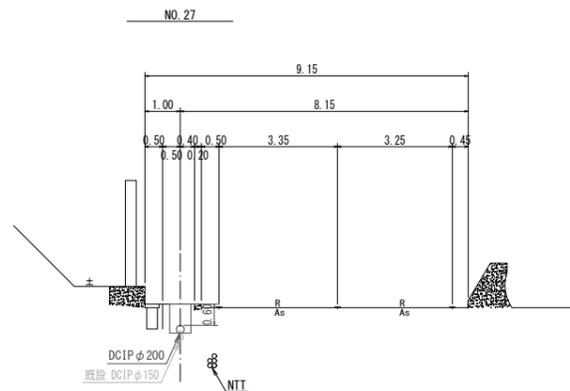
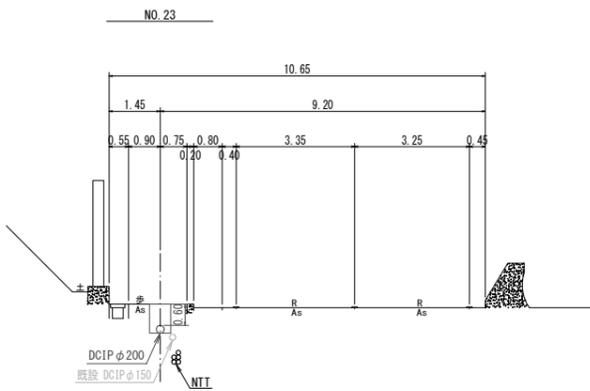
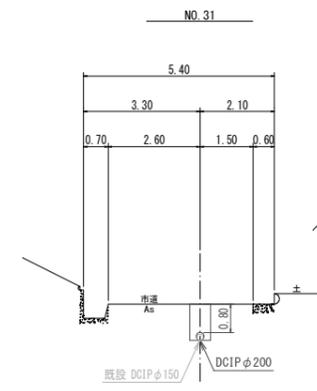
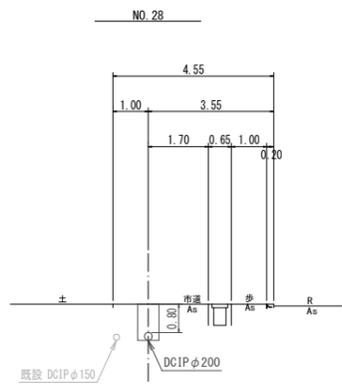
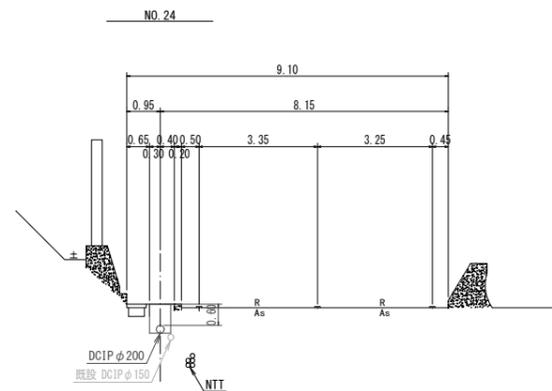
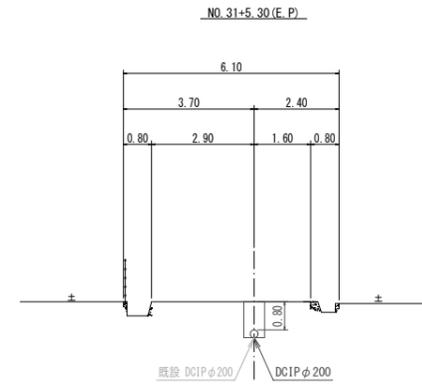
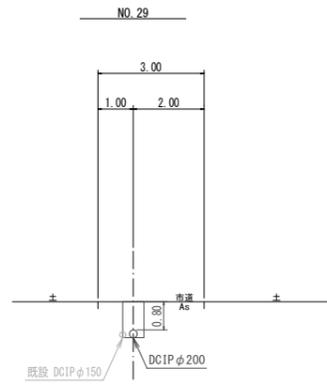
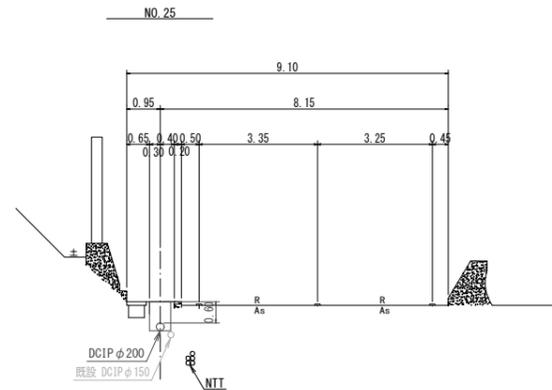
(NO. 11~NO. 22)



図面番号	第 14 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(2/8)		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 (3/8) S=1:100

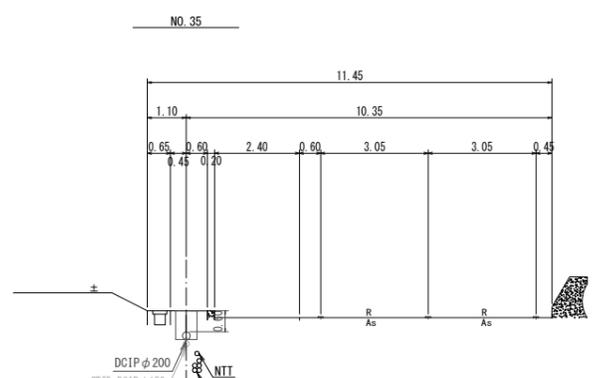
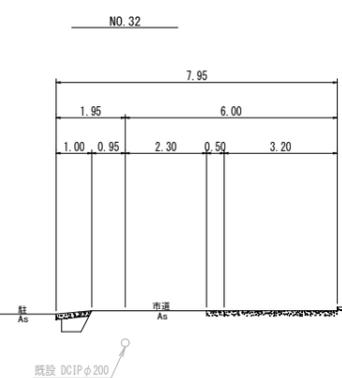
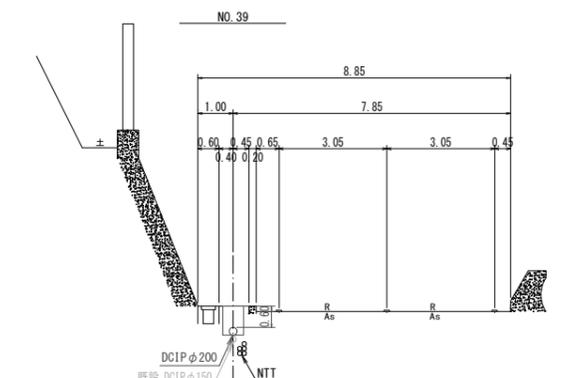
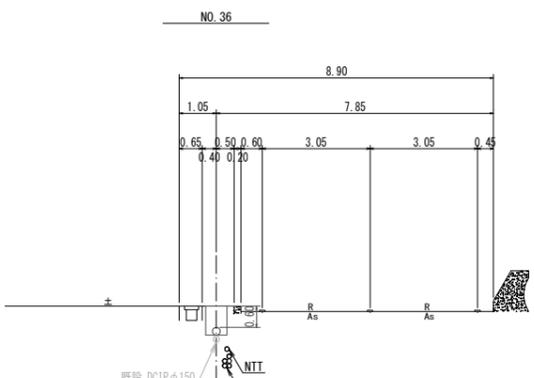
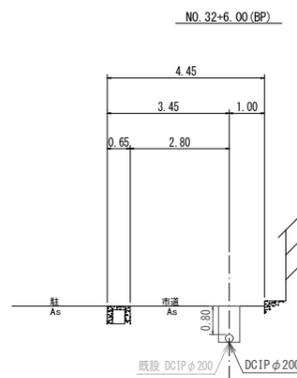
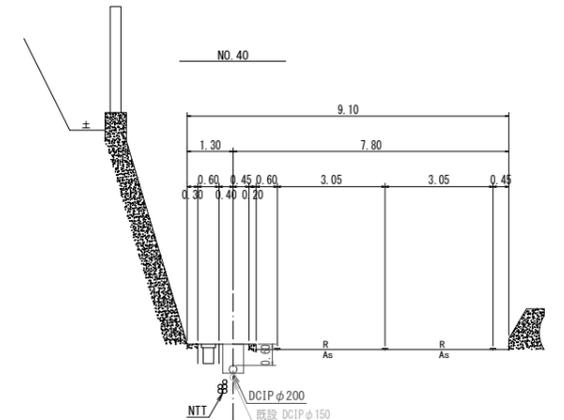
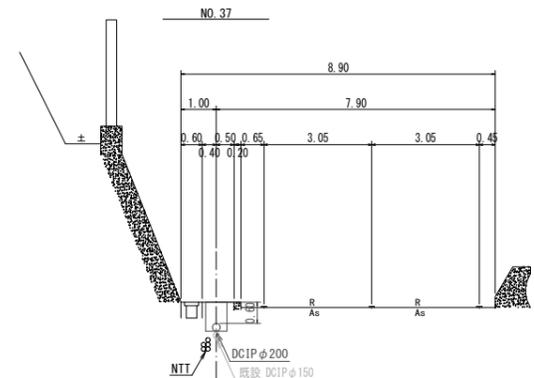
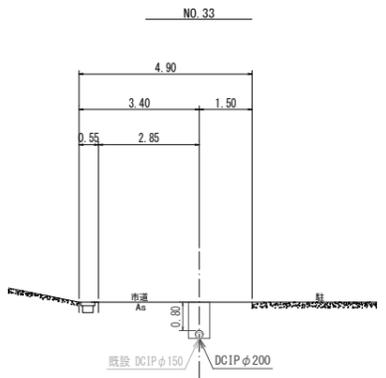
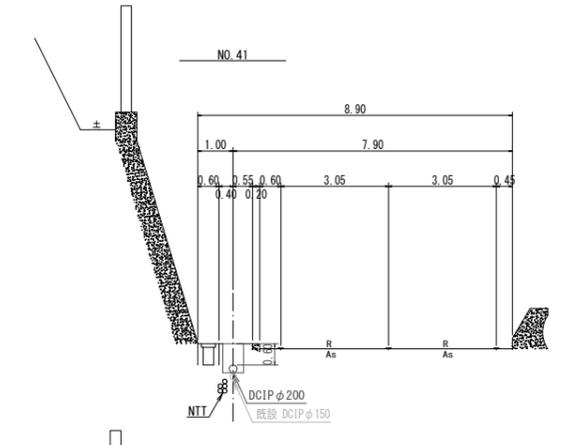
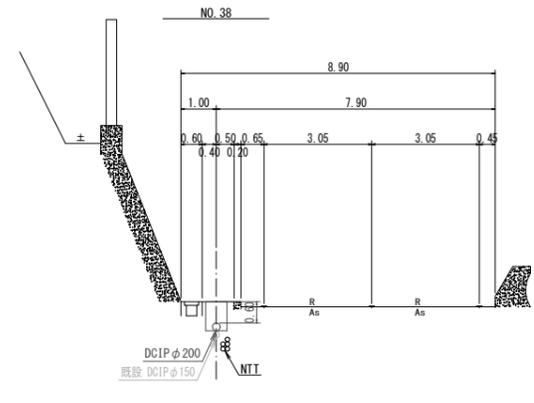
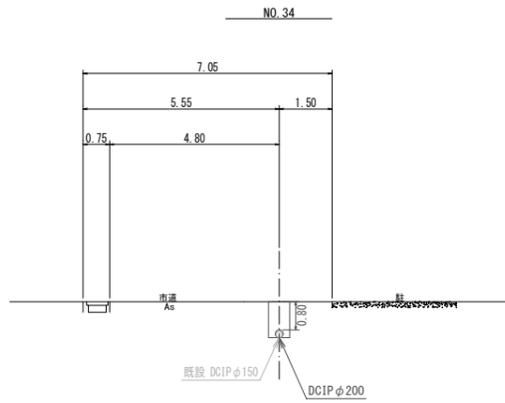
(NO. 22~NO. 31+5.30 (EP))



図面番号	第 15 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(3/8)		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 (4/8) S=1:100

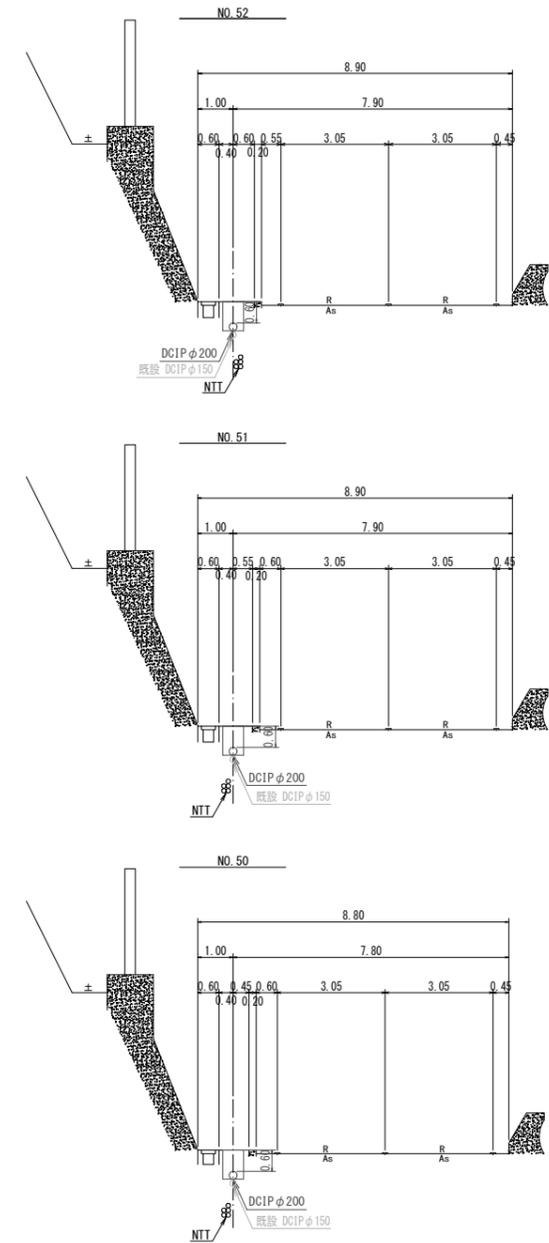
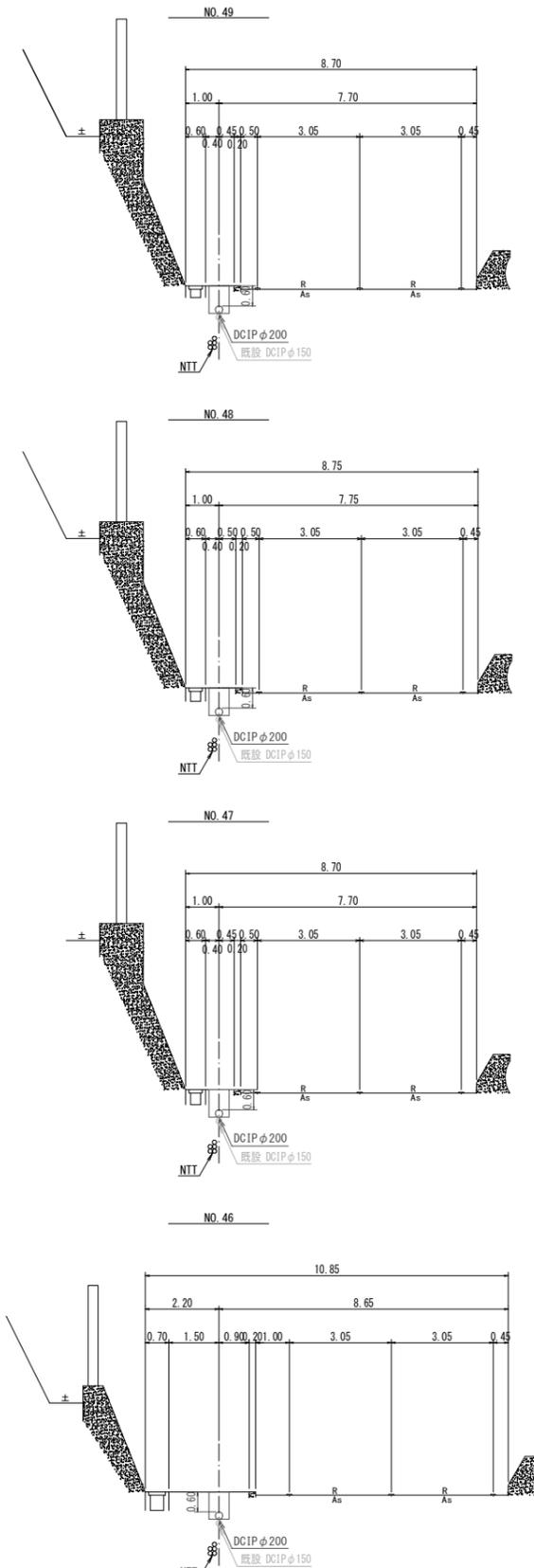
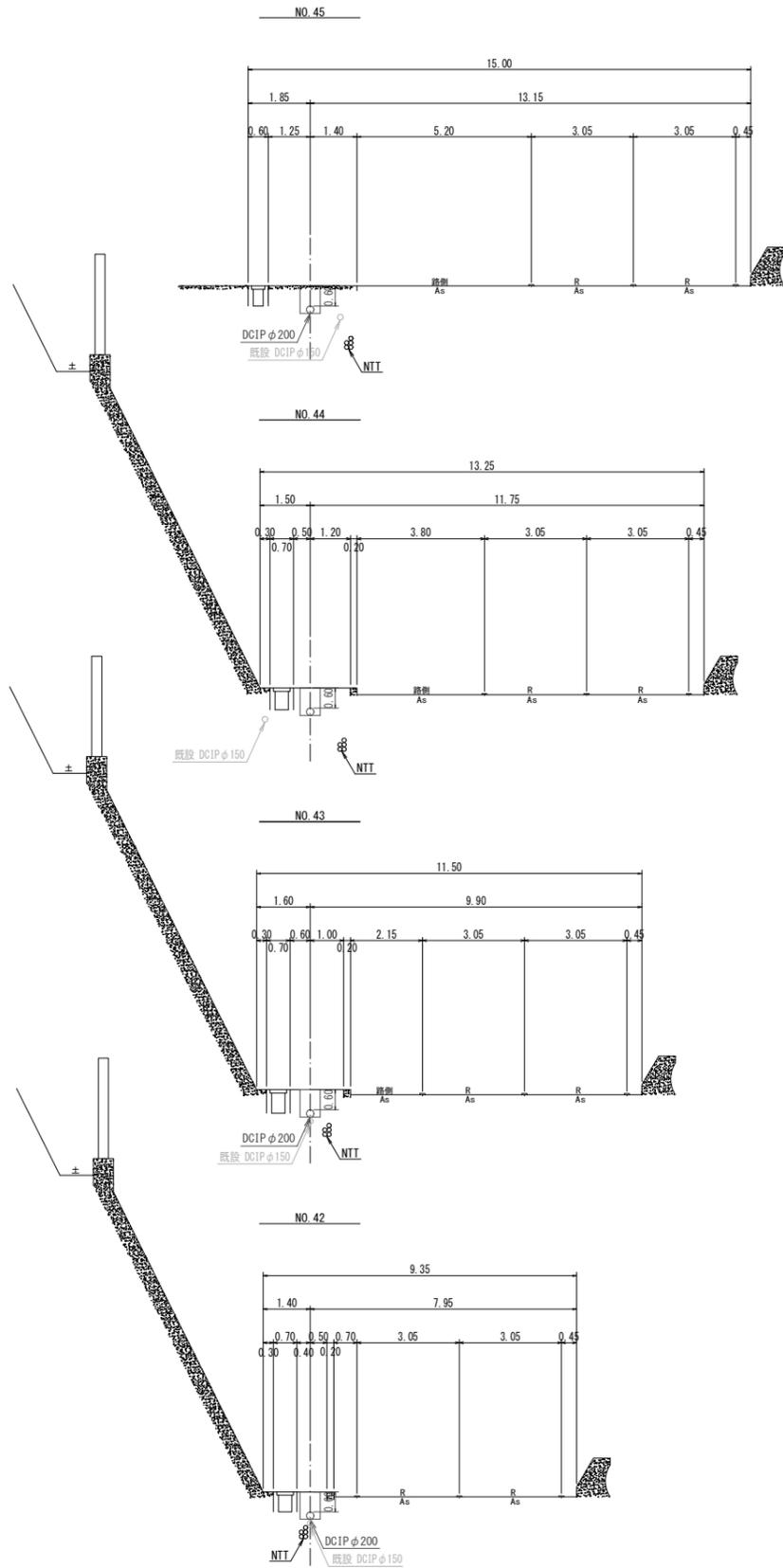
(NO. 32~NO. 42)



図面番号	第 16 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(4/8)		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 (5/8) S=1:100

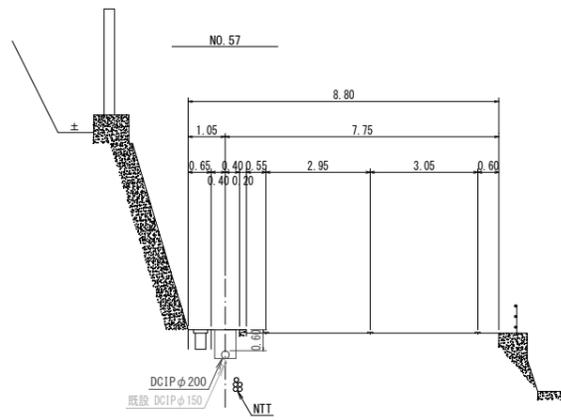
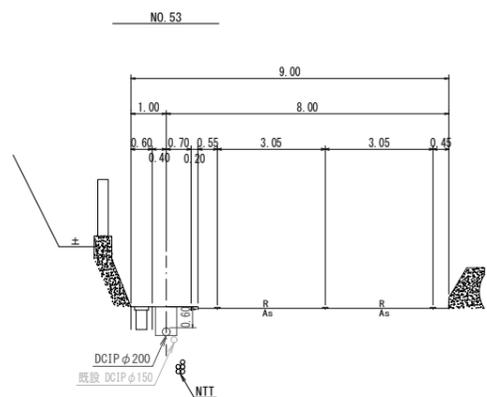
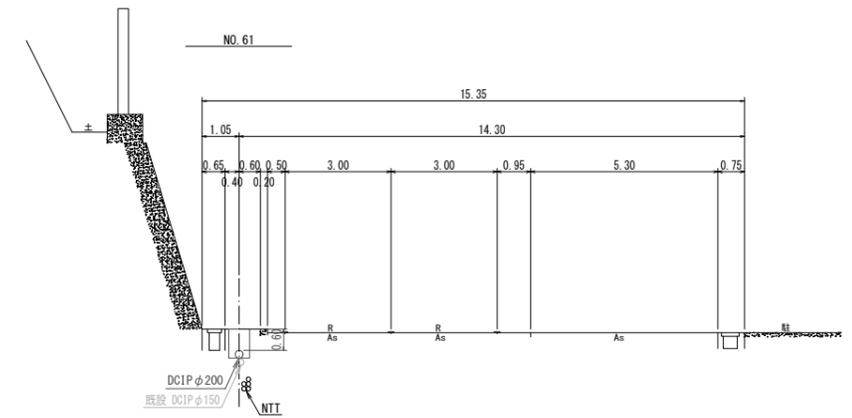
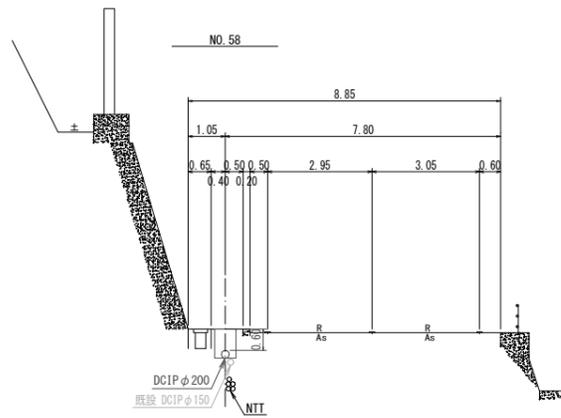
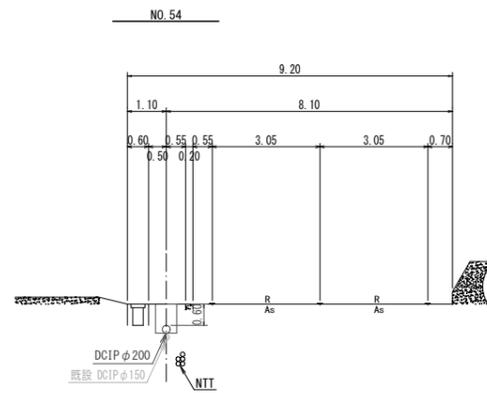
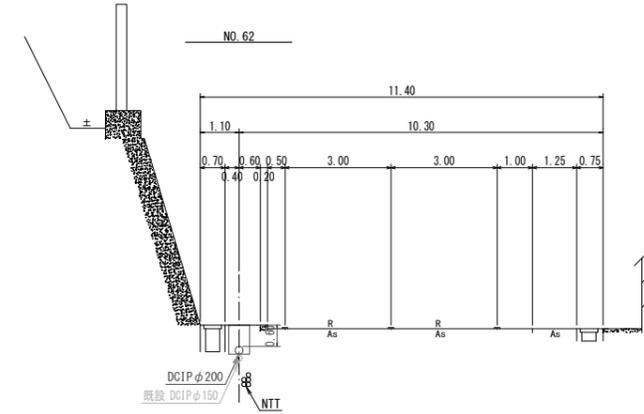
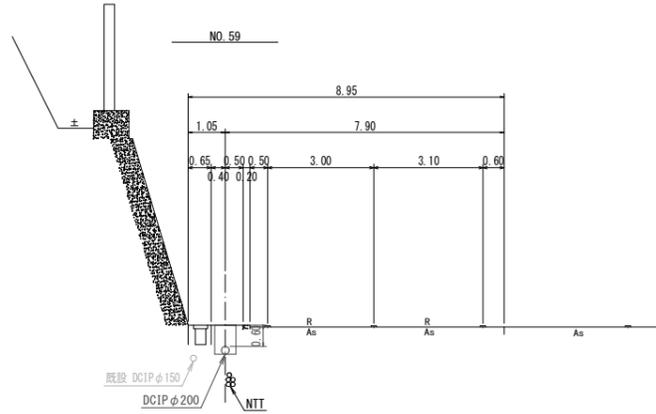
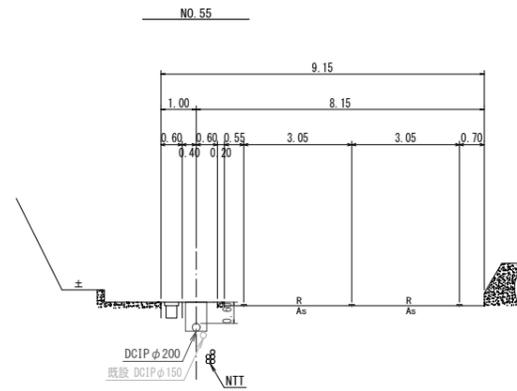
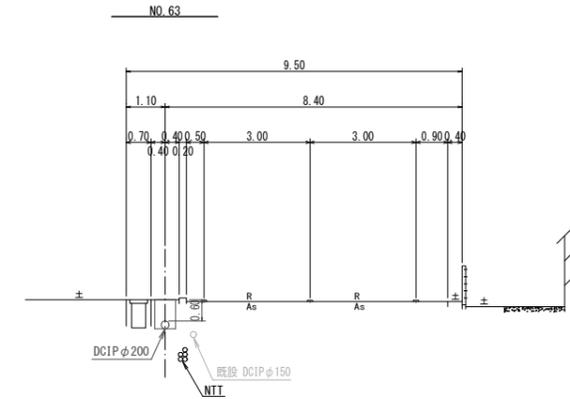
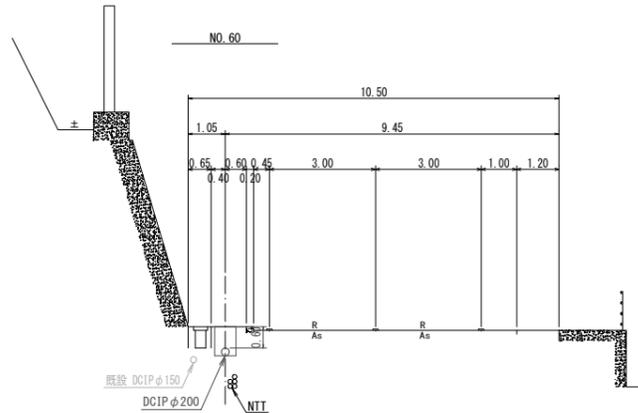
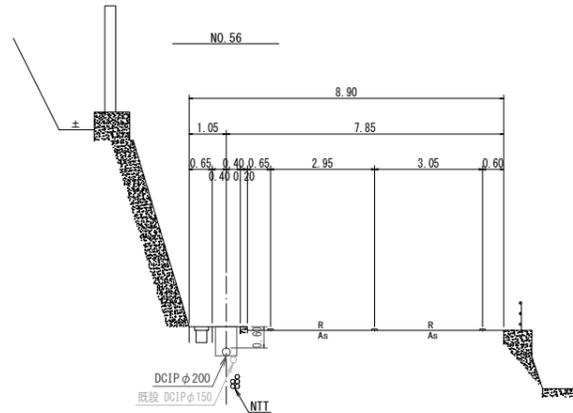
(NO. 42~NO. 52)



図面番号	第 17 号	図面総数	第 32 業
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図 (5/8)		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 (6/8) S=1:100

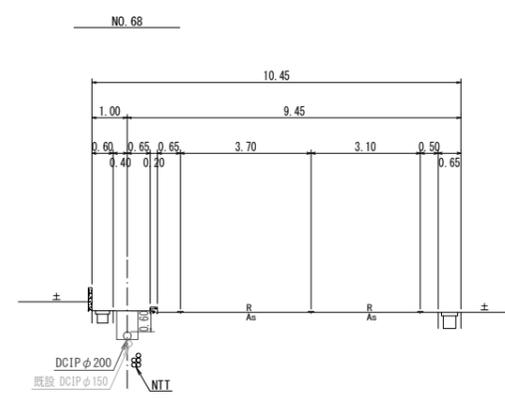
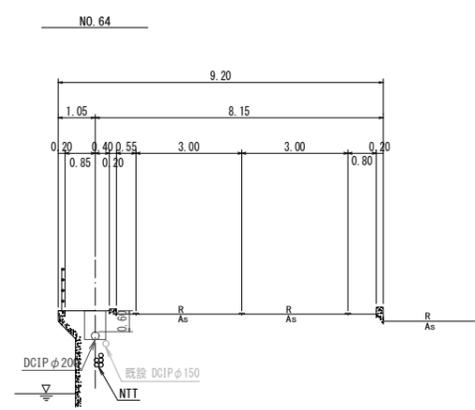
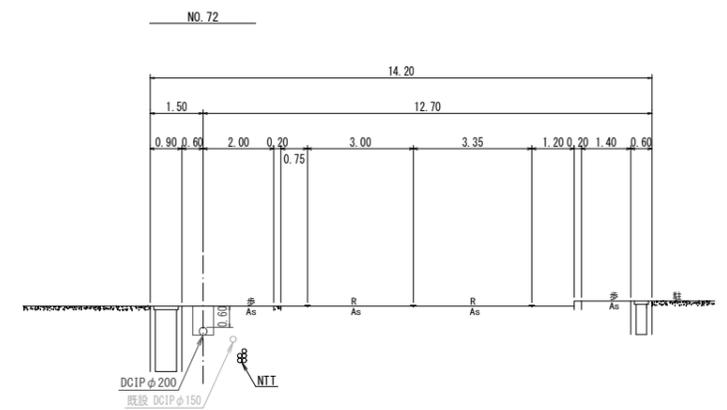
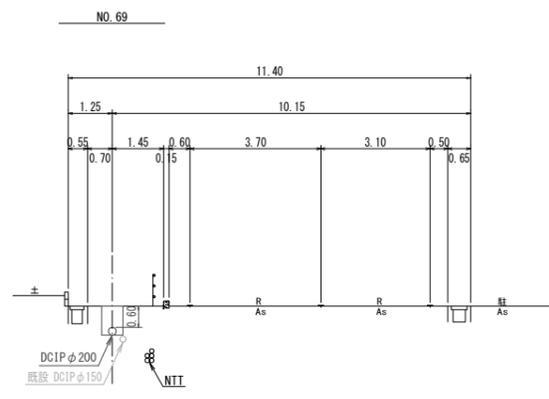
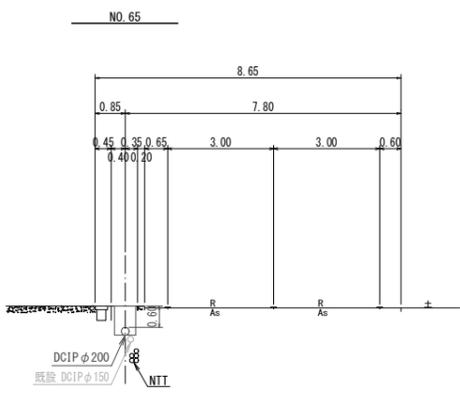
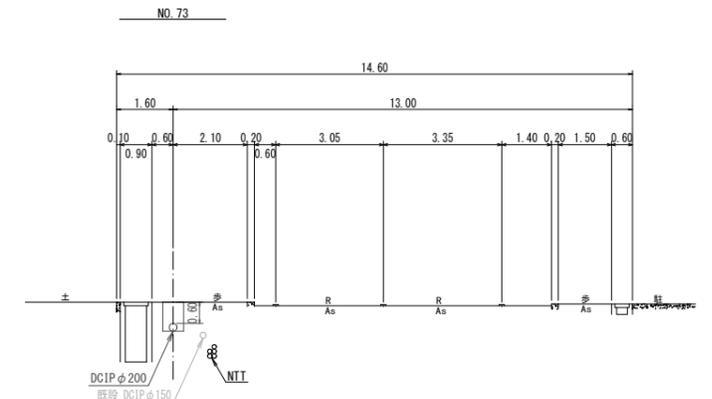
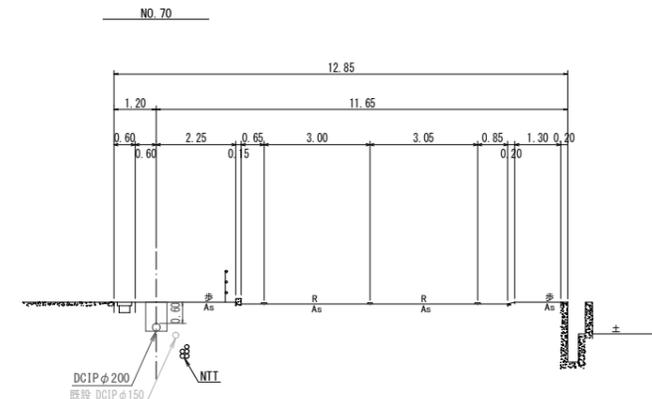
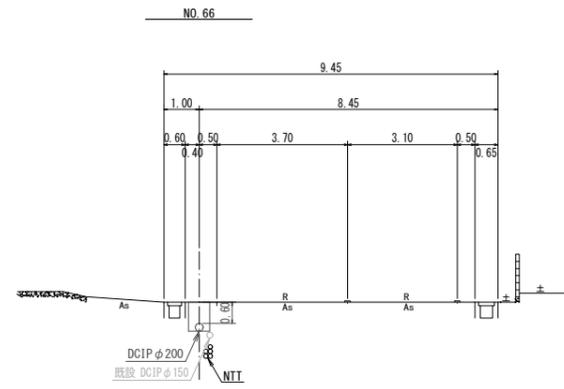
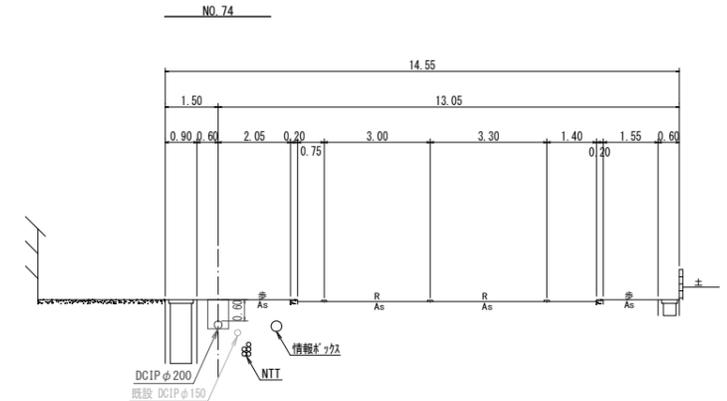
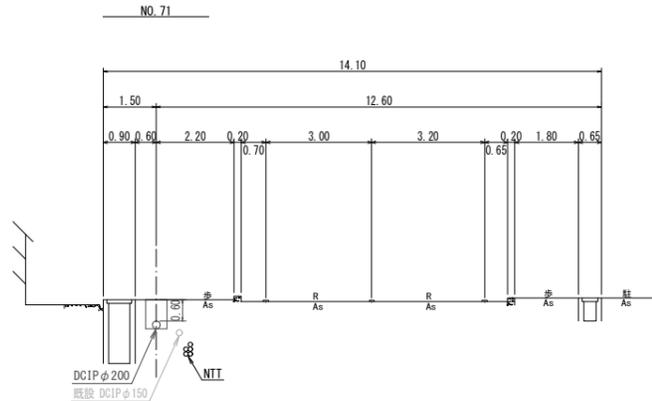
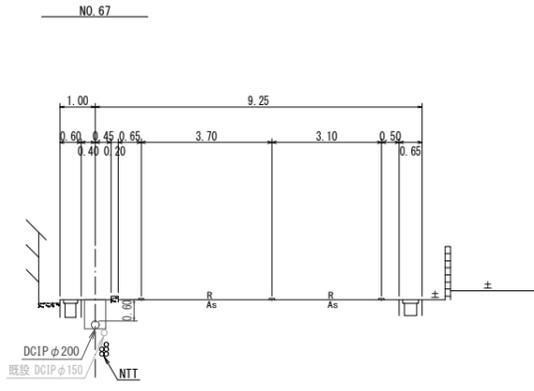
(NO. 53~NO. 63)



図面番号	第 18 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(6/8)		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 (7/8) S=1:100

(NO. 64~NO. 74)

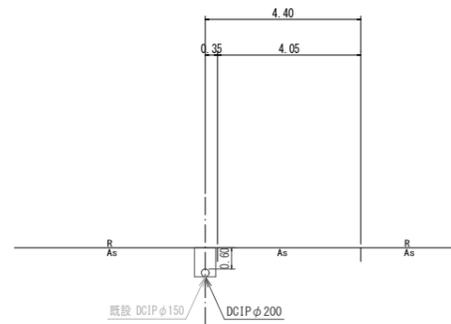


図面番号	第 19 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(7/8)		縮尺 100分の1
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
係員	課長	副課長	係長
			設計
			製図
			照査
鳴門市企業局水道事業課			

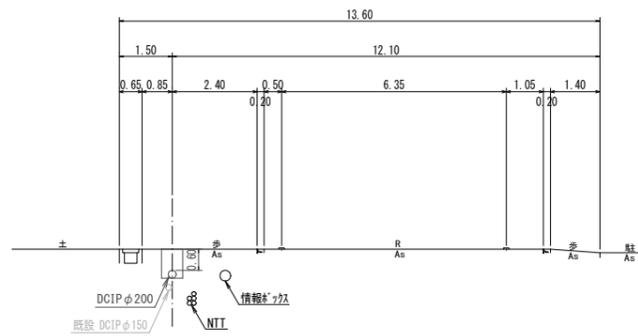
横断面図 (8/8) S=1:100

(NO. 75~NO. 77+9.15(EP))

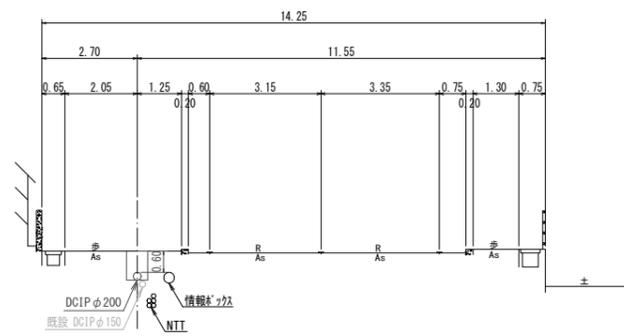
NO. 77+9.15(EP)



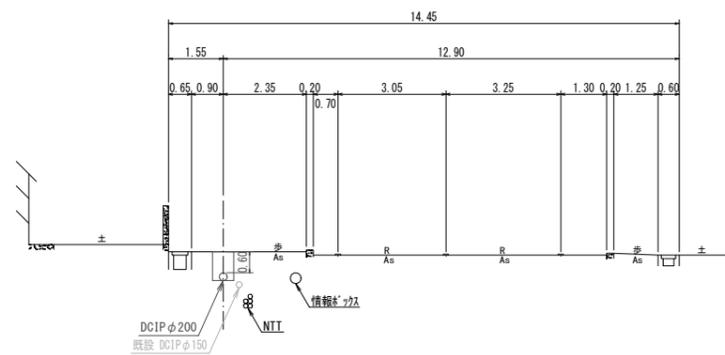
NO. 77



NO. 76



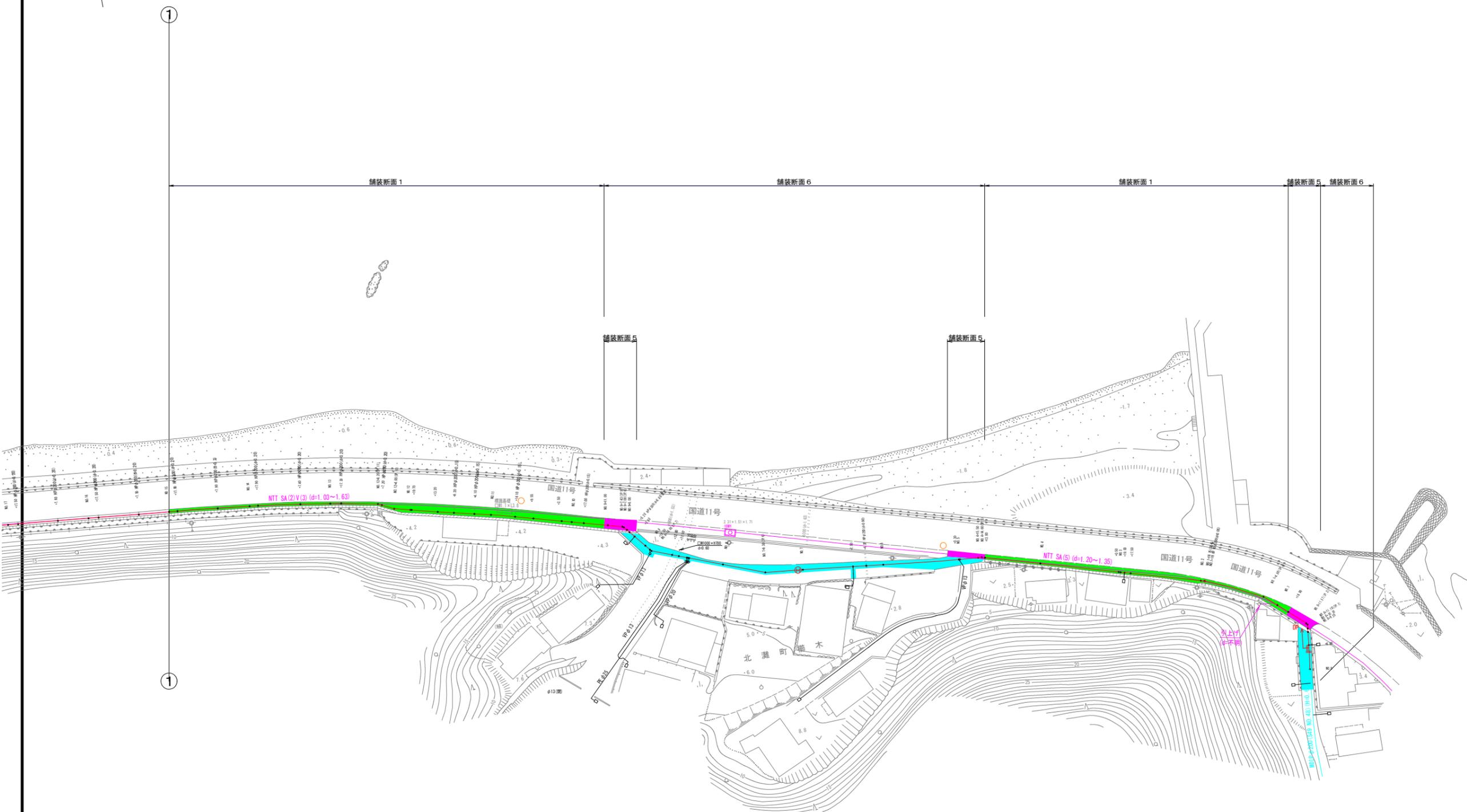
NO. 75



図面番号	第 20 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(8/8)		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			

舗装復旧平面図(1/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



凡例	名称
	密粒 t=4cm, 不陸整正(歩道)
	密粒 t=5cm, 不陸整正(歩道)
	粗・密粒 t=10cm, 不陸整正(歩道)
	粗・密粒 t=10cm, 不陸整正(車道)
	密粒 t=4cm, 不陸整正(車道)
	コンクリート復旧 t=10cm, 不陸整正

区間 1					
図面番号	第 21 号	図面総数	第 32 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	舗装復旧平面図(1/5)		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				

舗装復旧平面図(2/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



②

①

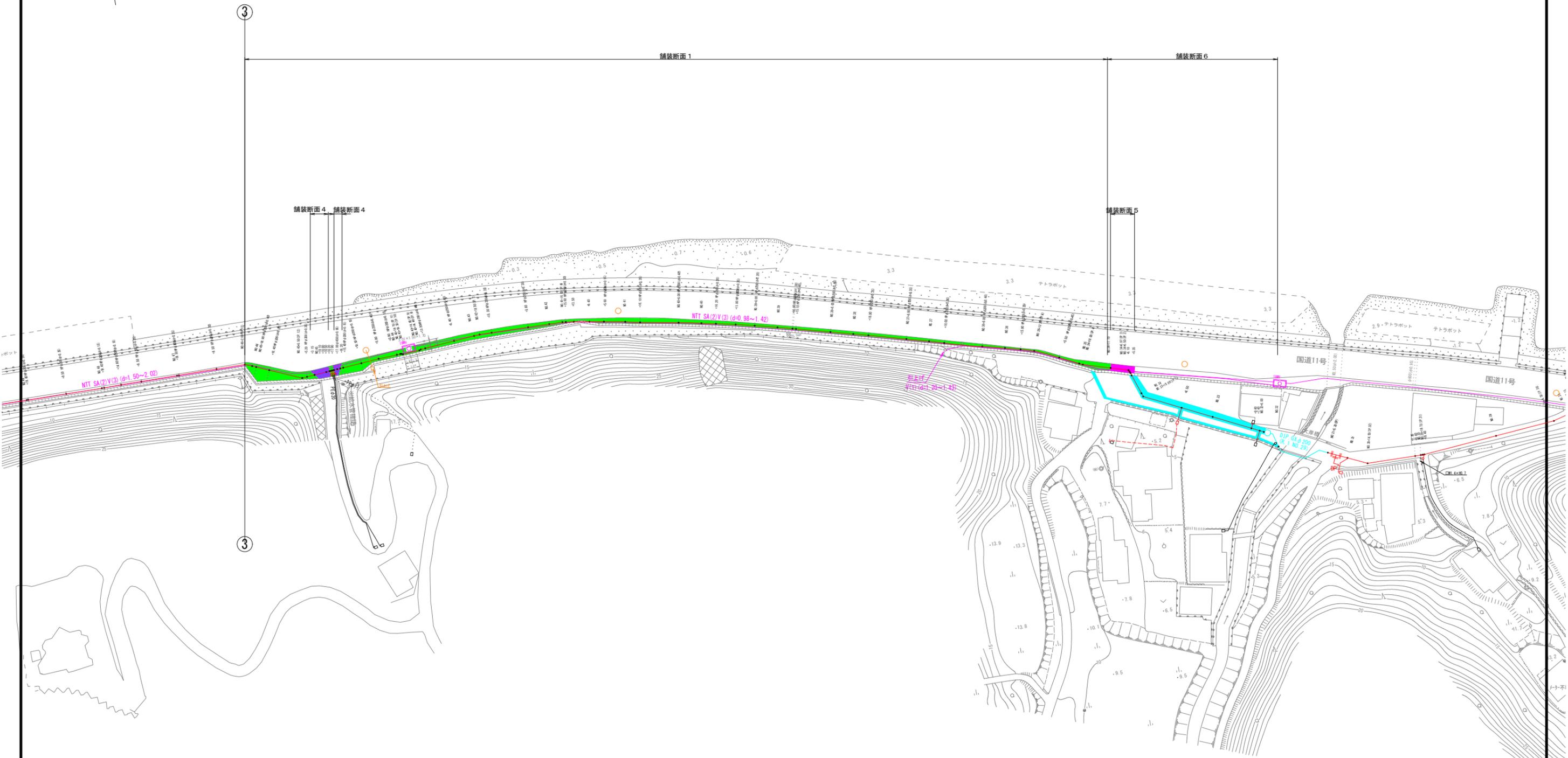


凡例	名称
■	密粒 t=4cm, 不陸整正(歩道)
■	密粒 t=5cm, 不陸整正(歩道)
■	粗・密粒 t=10cm, 不陸整正(歩道)
■	粗・密粒 t=10cm, 不陸整正(車道)
■	密粒 t=4cm, 不陸整正(車道)
■	コンクリート復旧 t=10cm, 不陸整正

区間 1					
図面番号	第 22 号	図面総数	第 32 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	舗装復旧平面図(2/5)		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				

舗装復旧平面図 (3 / 5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



区間 2				
図面番号	第 23 号	図面総数	第 32 葉	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	舗装復旧平面図(3/5)		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			

舗装復旧平面図(4/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



④

③

舗装断面 1

舗装断面 5 舗装断面 6

舗装断面 4

③

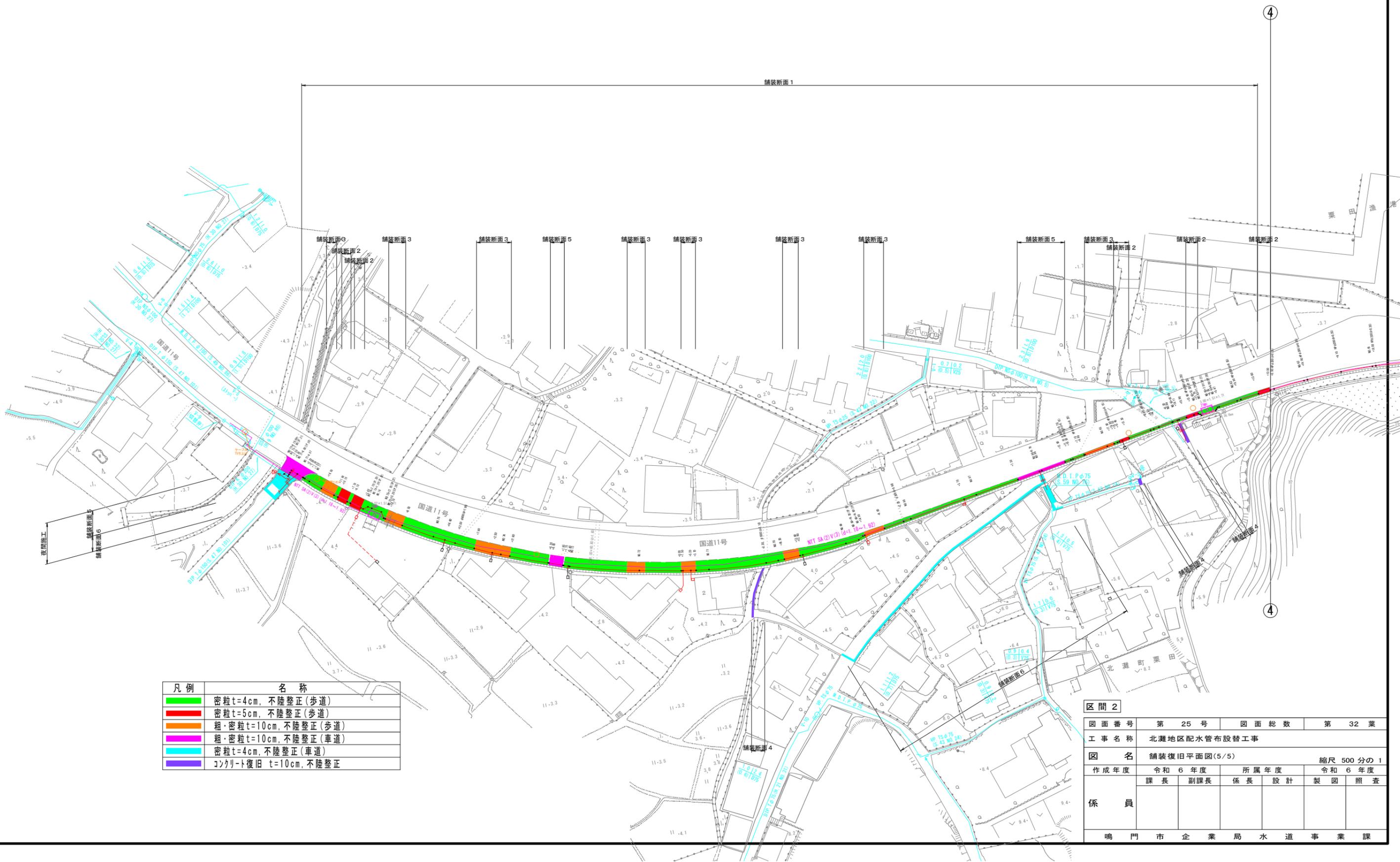


凡例	名称
■	密粒 t=4cm, 不陸整正(歩道)
■	密粒 t=5cm, 不陸整正(歩道)
■	粗・密粒 t=10cm, 不陸整正(歩道)
■	粗・密粒 t=10cm, 不陸整正(車道)
■	密粒 t=4cm, 不陸整正(車道)
■	コンクリート復旧 t=10cm, 不陸整正

区間 2				
図面番号	第 24 号	図面総数	第 32 葉	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	舗装復旧平面図(4/5)		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
係員				製図 照査
	鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧平面図(5/5) S=1:500

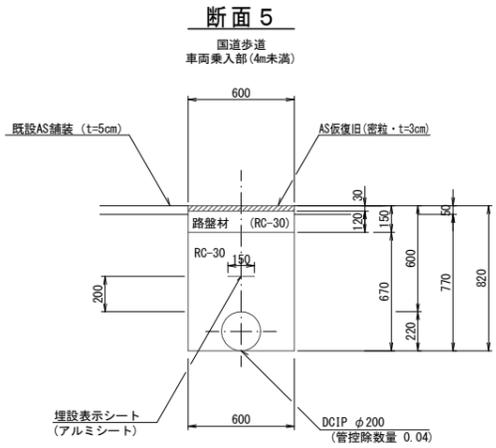
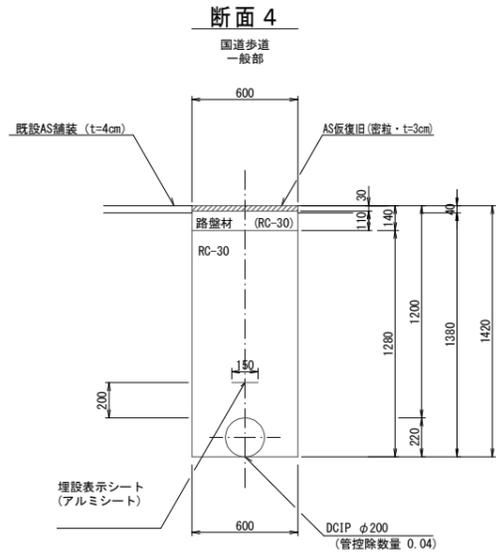
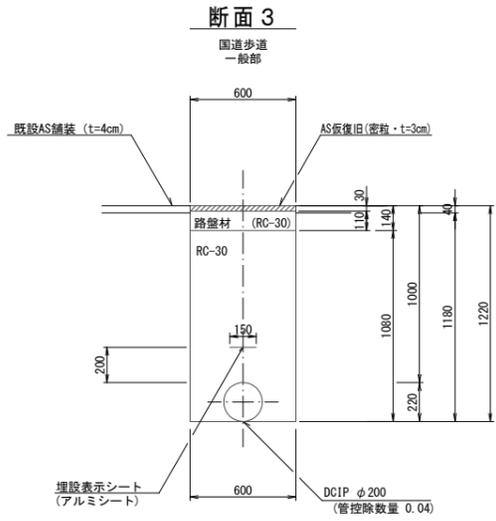
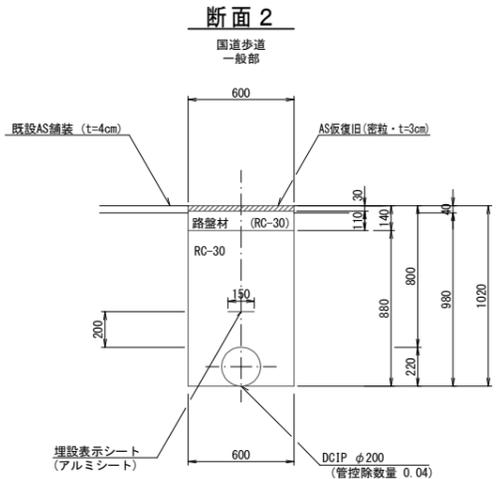
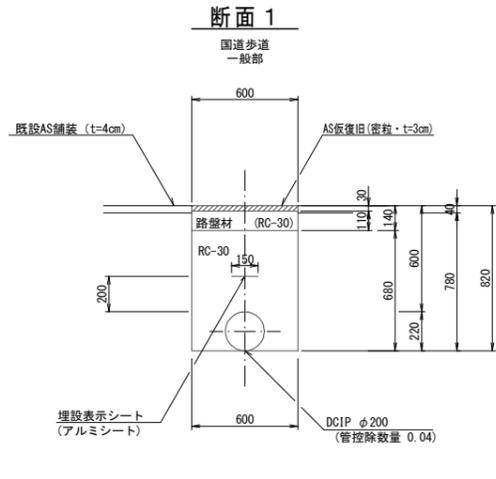
5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



凡例	名称
■	密粒t=4cm, 不陸整正(歩道)
■	密粒t=5cm, 不陸整正(歩道)
■	粗・密粒t=10cm, 不陸整正(歩道)
■	粗・密粒t=10cm, 不陸整正(車道)
■	密粒t=4cm, 不陸整正(車道)
■	コンクリト復旧 t=10cm, 不陸整正

区間 2					
図面番号	第 25 号	図面総数	第 32 葉		
工事名称	北灘地区配水管布設替工事				
図名	舗装復旧平面図(5/5)			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				

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=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.47
埋戻	RC-30	m ³	0.37
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.47
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 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	0.59
埋戻	RC-30	m ³	0.49
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.59
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

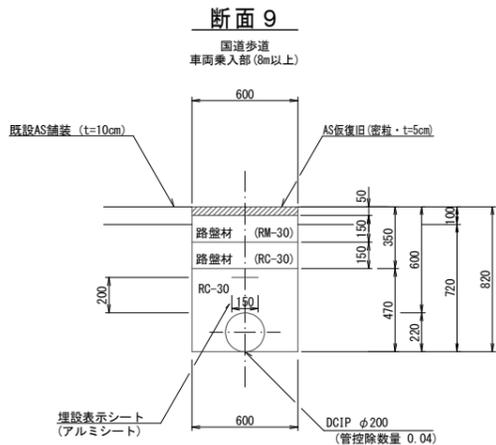
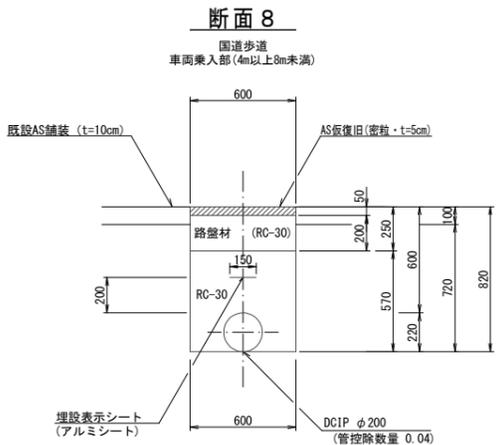
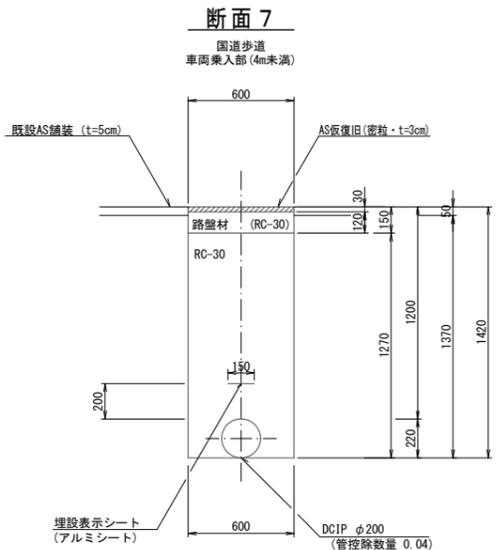
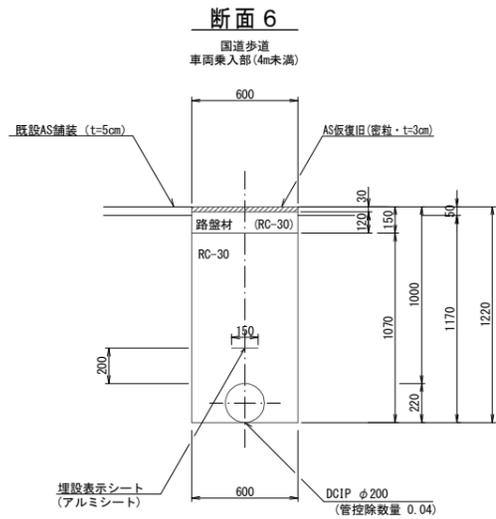
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.71
埋戻	RC-30	m ³	0.61
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.71
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(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	0.83
埋戻	RC-30	m ³	0.73
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.83
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 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	0.46
埋戻	RC-30	m ³	0.36
路盤	RC-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.46
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 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	0.70
埋戻	RC-30	m ³	0.60
路盤	RC-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.70
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 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	0.82
埋戻	RC-30	m ³	0.72
路盤	RC-30・t=12cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.82
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 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	0.43
埋戻	RC-30	m ³	0.30
路盤	RC-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.43
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

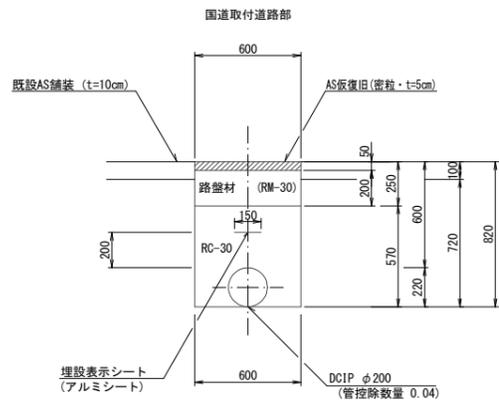
(1.0m当たり数量)

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	0.43
埋戻	RC-30	m ³	0.24
路盤	RM-30・t=15cm	m ²	0.60
路盤	RC-30・t=15cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.43
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

図面番号	第 26 号	図面総数	第 32 業
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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

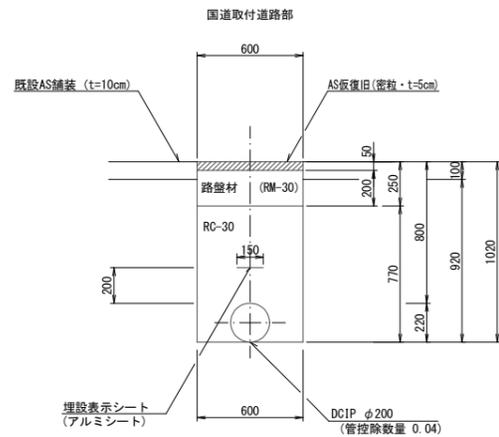
断面 1 0



(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	0.43
埋戻	RC-30	m ³	0.30
路盤	RM-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.43
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

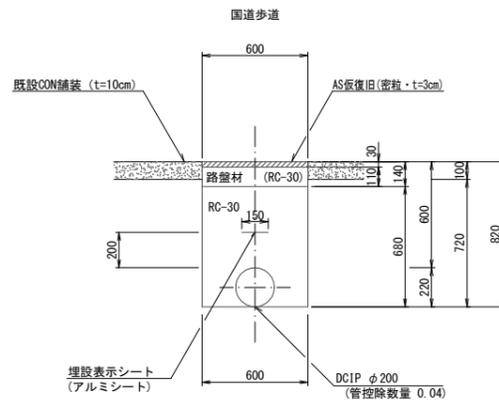
断面 1 1



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.55
埋戻	RC-30	m ³	0.42
路盤	RM-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.55
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

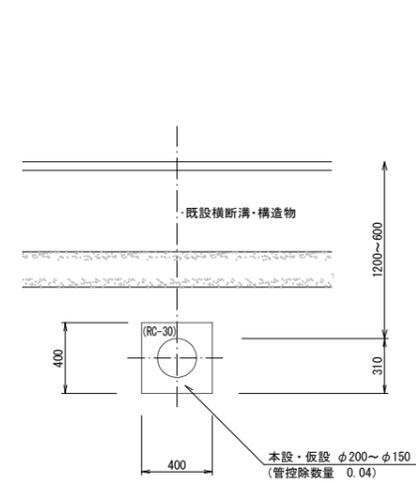
断面 1 2



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.43
埋戻	RC-30	m ³	0.37
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.43
残材処理	CON殻	m ³	0.06
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

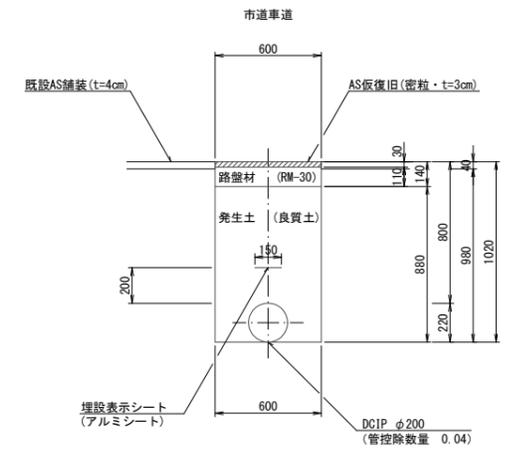
断面 1 3



(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
埋戻	RC-30	m ³	0.12
残土処理	土砂	m ³	0.16

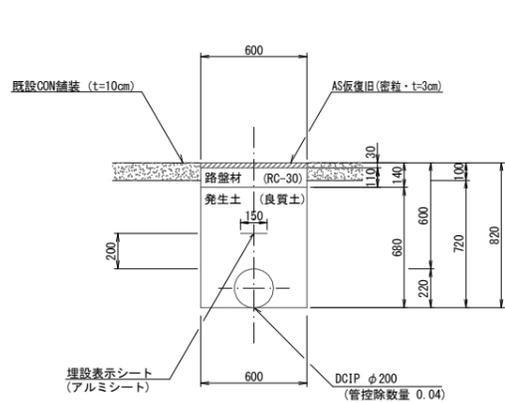
断面 1 4



(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	0.59
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.49
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.10
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

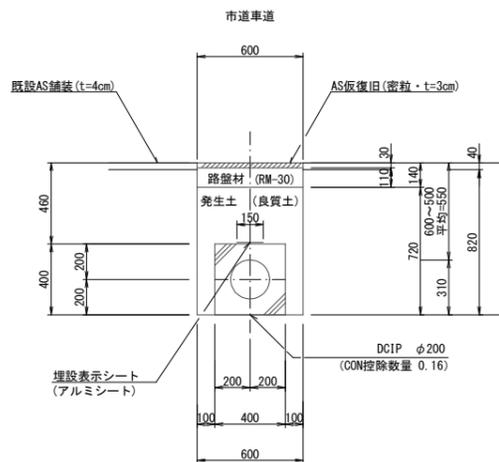
断面 1 5



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.43
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.37
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	CON殻	m ³	0.06
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

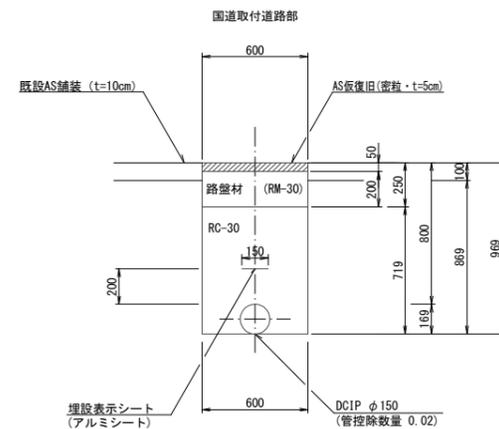
断面 1 6



(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	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.27
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.22
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

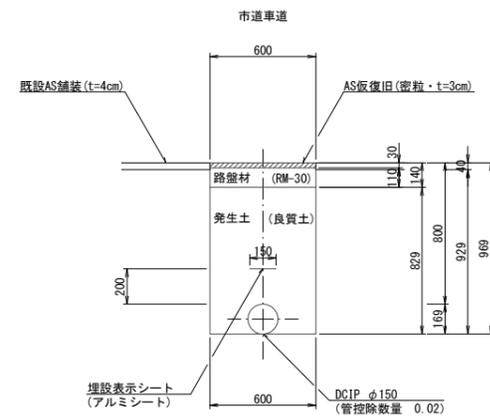
断面 1 7



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.52
埋戻	RC-30	m ³	0.41
路盤	RM-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.52
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

断面 1 8



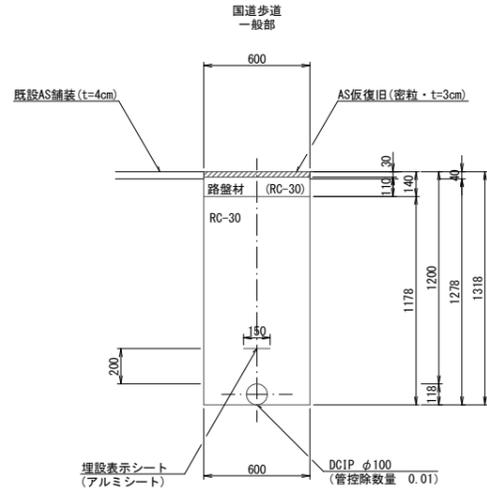
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
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	0.56
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.48
路盤	RM-30・t=11cm	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	密粒 t=3cm	m ²	0.60

図面番号	第 27 号	図面総数	第 32 業
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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

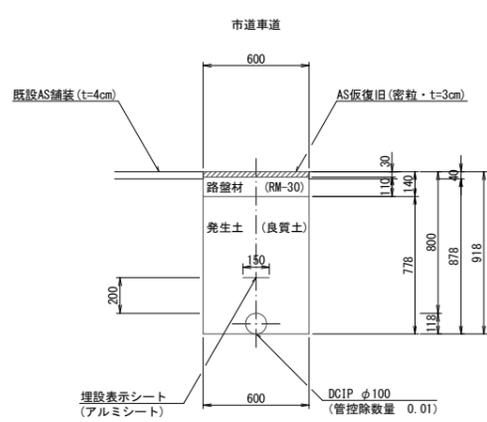
断面 19



(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	0.77
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.70
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

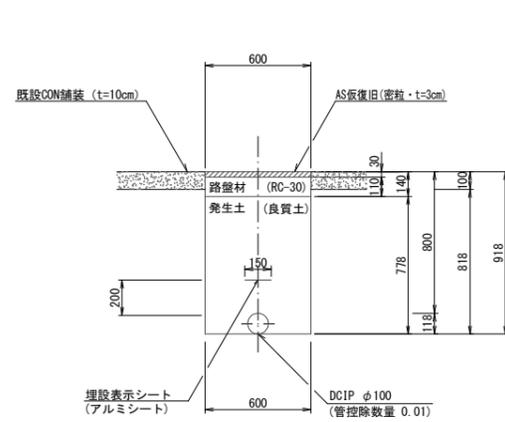
断面 20



(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	0.53
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	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

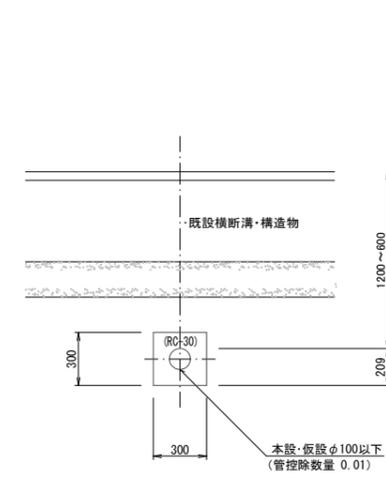
断面 21



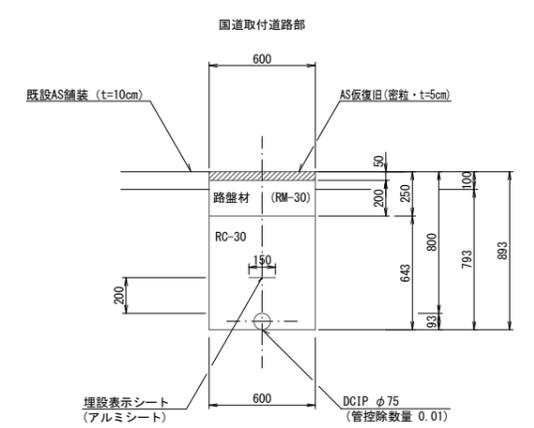
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.49
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.46
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.03
残材処理	CON殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

断面 22



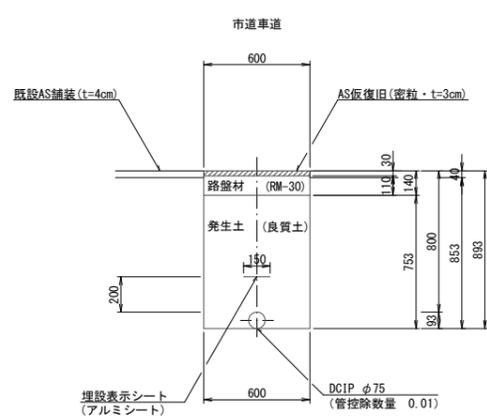
断面 23



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.48
埋戻	RC-30	m ³	0.38
路盤	RM-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.48
残材処理	AS殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

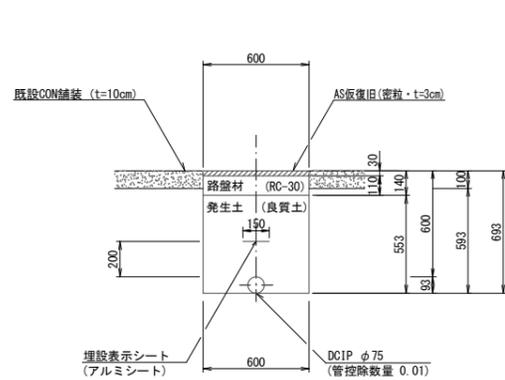
断面 24



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.44
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

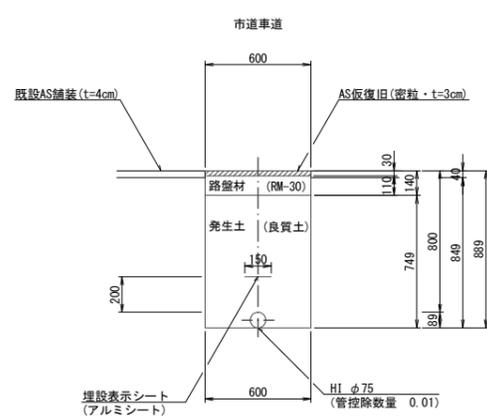
断面 25



(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	0.36
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.32
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.04
残材処理	CON殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

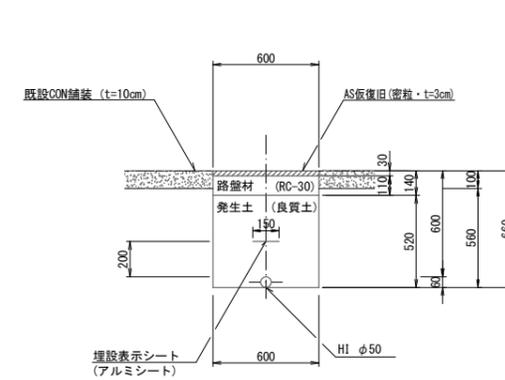
断面 26



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=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	0.44
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

断面 27



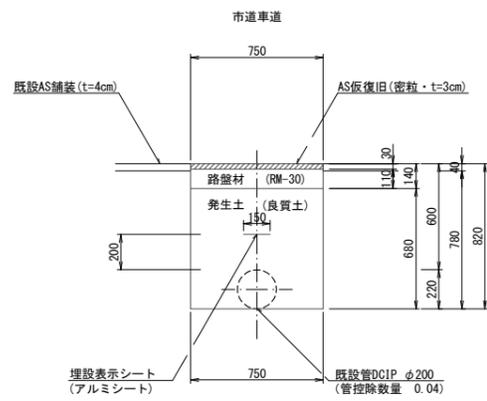
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.34
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.31
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.03
残材処理	CON殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

図面番号	第 28 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年北灘地区配水管布設替工事		
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

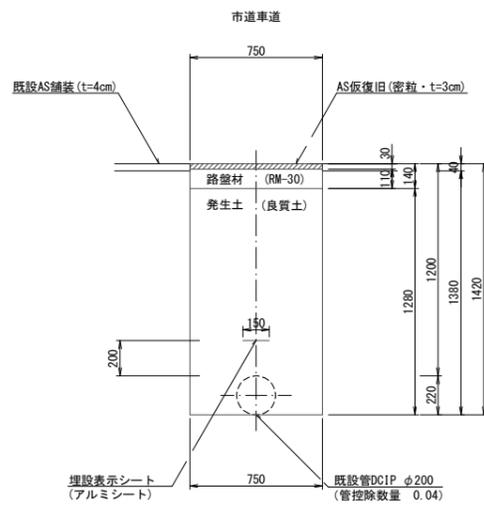
断面 2 8



(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	0.75
掘削	土砂	m ³	0.55
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.47
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.75
残土処理	土砂	m ³	0.08
残材処理	AS殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.75

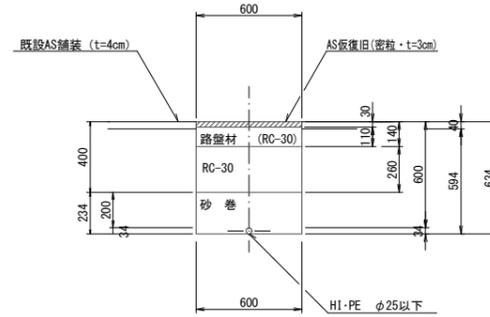
断面 2 9



(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	0.75
掘削	土砂	m ³	1.00
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.92
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.75
残土処理	土砂	m ³	0.08
残材処理	AS殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.75

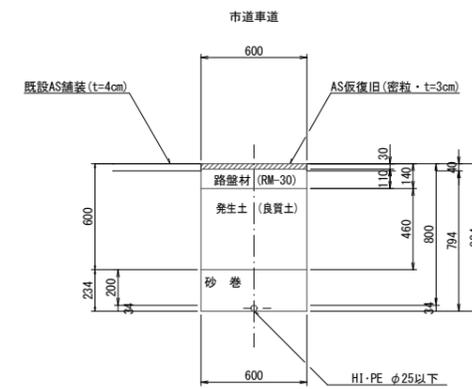
断面 3 0



(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	0.36
砂巻	粗目	m ³	0.14
埋戻	RC-30	m ³	0.16
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.36
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

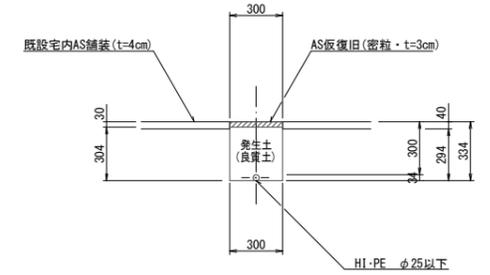
断面 3 1



(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	0.60
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仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

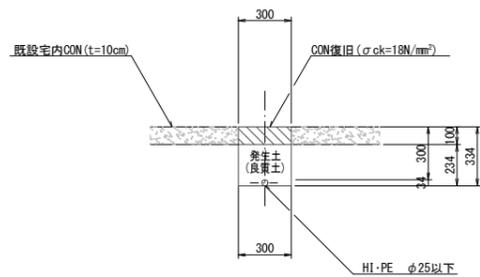
断面 3 2



(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
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	AS殻	m ³	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30

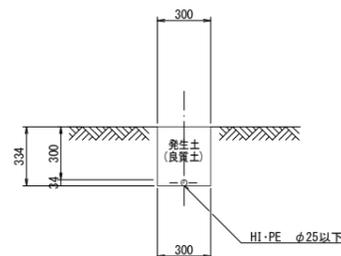
断面 3 3



(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 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	σck=18N/mm²	m ³	0.03

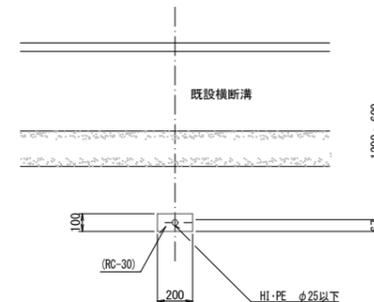
断面 3 4



(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

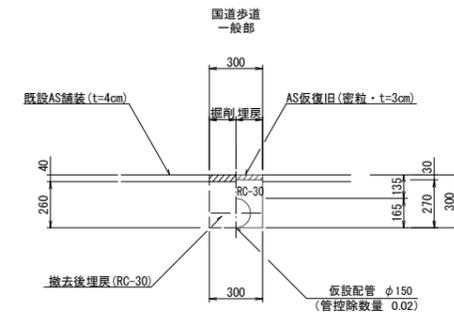
断面 3 5



(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
埋戻	RC-30	m ³	0.02
残土処理	土砂	m ³	0.02

断面 3 6



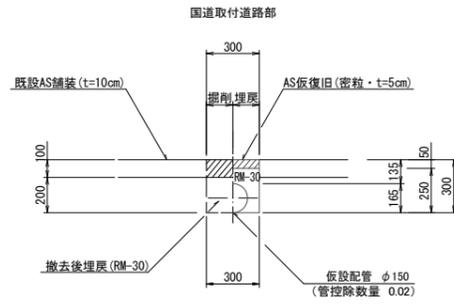
(1.0m当たり数量)

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	0.30
掘削	土砂	m ³	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.06
残土処理	土砂	m ³	0.02
残材処理	既設-仮舗装(AS殻)	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30
埋戻	RC-30	m ³	0.08

図面番号	第 29 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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

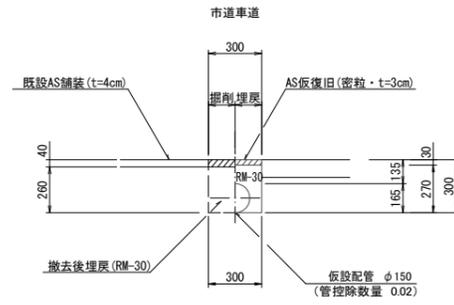
断面 3 7



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.30
掘削	土砂	m ³	0.06
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.06
残土処理	土砂	m ³	—
残材処理	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.05
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.30
埋戻	RM-30	m ³	0.08

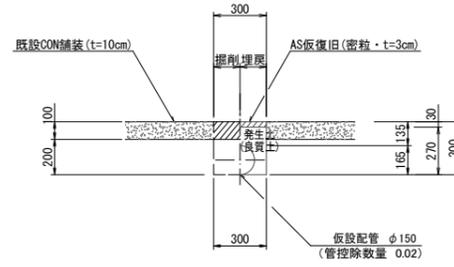
断面 3 8



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=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	0.06
残土処理	土砂	m ³	0.02
残材処理	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30
埋戻	RM-30	m ³	0.02

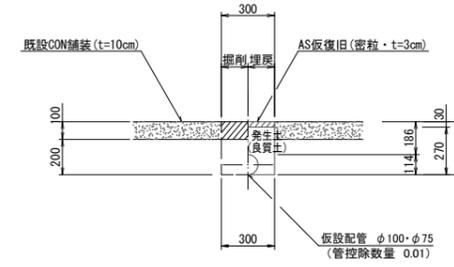
断面 3 9



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30
埋戻	RM-30	m ³	0.02

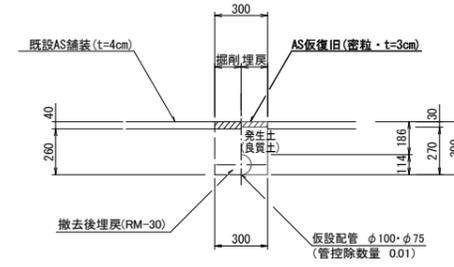
断面 4 0



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.07
残材処理	CON	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30
埋戻	RM-30	m ³	0.01

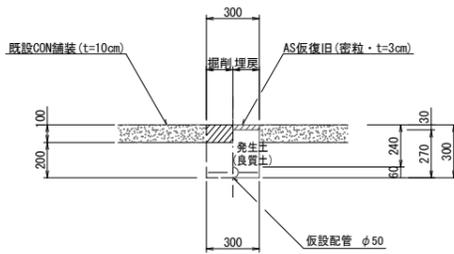
断面 4 1



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=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	0.07
残土処理	土砂	m ³	0.01
残材処理	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30
埋戻	RM-30	m ³	0.01

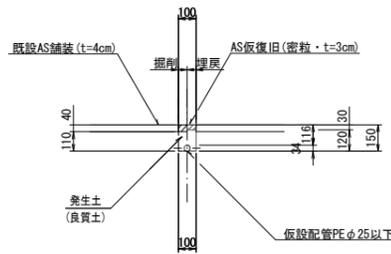
断面 4 2



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	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	0.08
残材処理	CON	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30

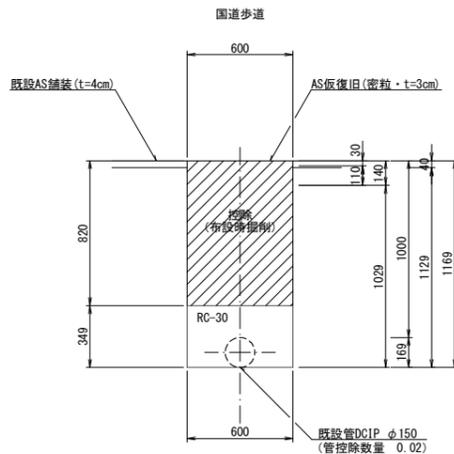
断面 4 3



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=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)	m ²	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.10

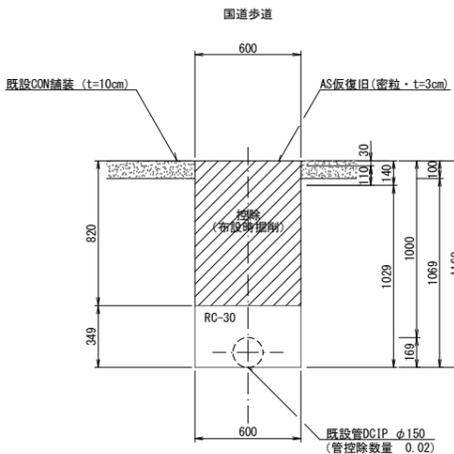
断面 4 4



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	—
掘削	土砂	m ³	0.19
埋戻	RC-30	m ³	0.19
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	—
残土処理	土砂	m ³	0.19
残材処理	AS	m ²	—
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	—

断面 4 5



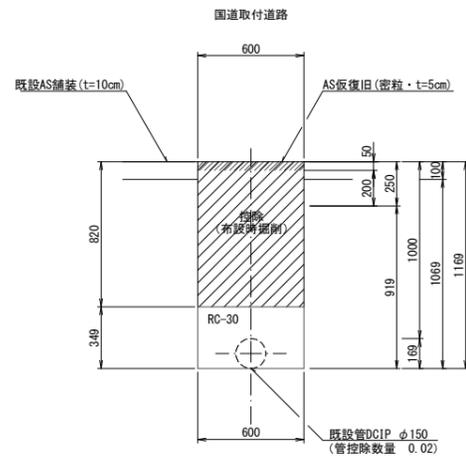
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	—
コンクリート取壊し	CON	m ³	—
掘削	土砂	m ³	0.19
埋戻	RC-30	m ³	0.19
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	—
残土処理	土砂	m ³	0.19
残材処理	CON	m ³	—
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	—

図面番号	第 30 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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

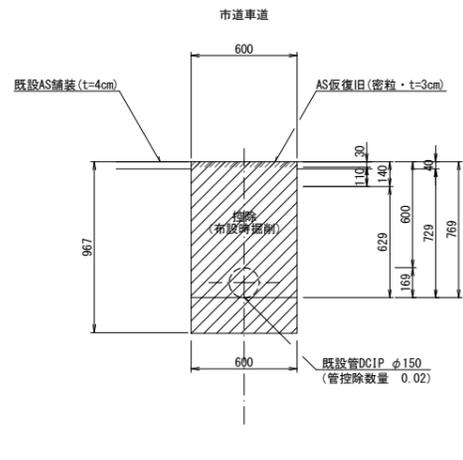
断面 4 6



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	
舗装掘削	AS	m ²	
掘削	土砂	m ³	0.19
埋戻	RC-30	m ³	0.19
路盤	RM-30・t=20cm	m ²	
残土処理	土砂	m ³	0.19
残材処理	AS板	m ²	
AS板復旧	密粒 t=5cm	m ²	

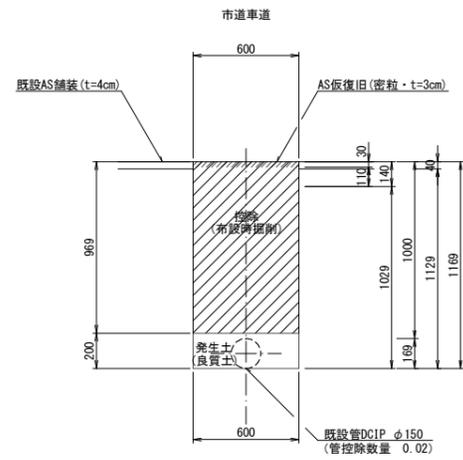
断面 4 7



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	
舗装掘削	AS	m ²	
掘削	土砂	m ³	
埋戻	発生土(良質土)	m ³	
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	
残土処理	土砂	m ³	
残材処理	AS板	m ²	
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	

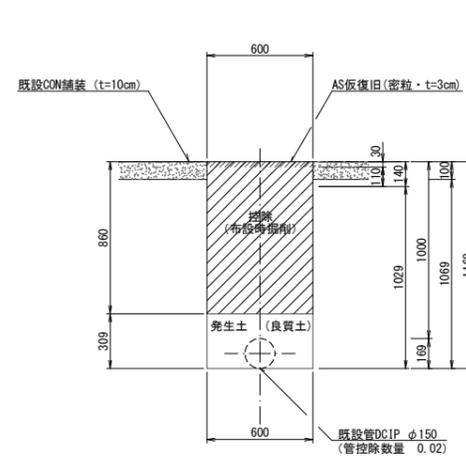
断面 4 8



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	
舗装掘削	AS	m ²	
掘削	土砂	m ³	0.10
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.10
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	
残土処理	土砂	m ³	0.10
残材処理	AS板	m ²	
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	

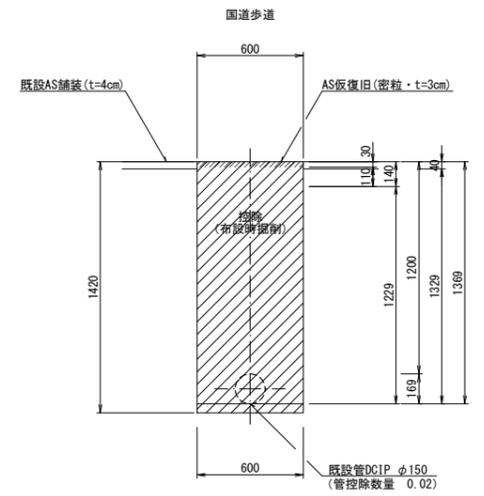
断面 4 9



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	
コンクリート取壊し	CON	m ²	
掘削	土砂	m ³	0.17
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.17
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	
残土処理	土砂	m ³	0.17
残材処理	CON板	m ²	
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	

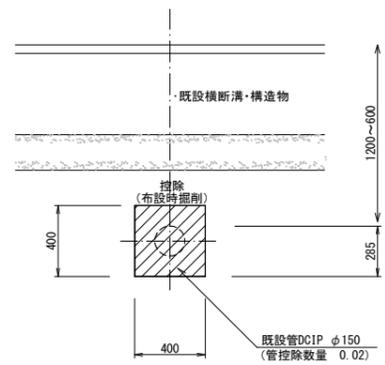
断面 5 0



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	
舗装掘削	AS	m ²	
掘削	土砂	m ³	
埋戻	RC-30	m ³	
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	
残土処理	土砂	m ³	
残材処理	AS板	m ²	
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	

断面 5 1



(1.0m当たり数量)

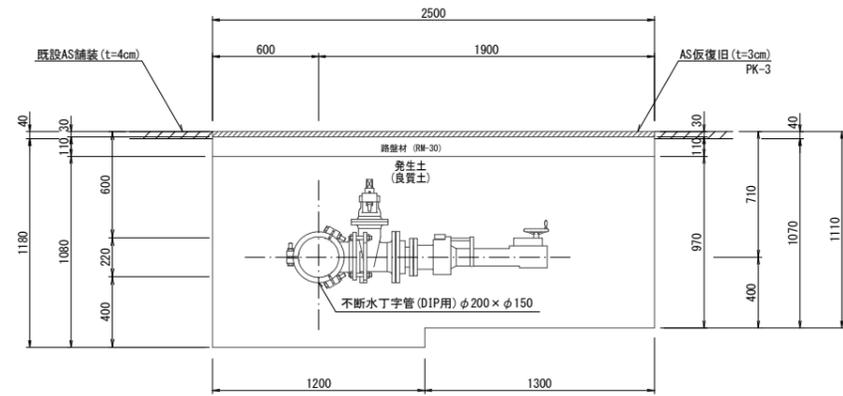
名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	
埋戻	RC-30	m ³	
残土処理	土砂	m ³	

図面番号	第 31 号	図面総数	第 32 業
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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			

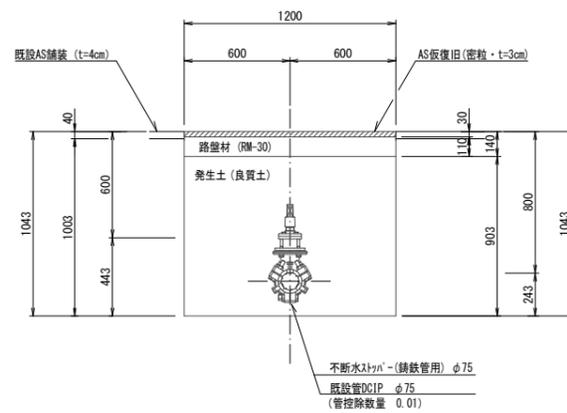
掘削標準断面図 (7/7) S=1:20

φ200×150 (DIP)

不断水土工 1

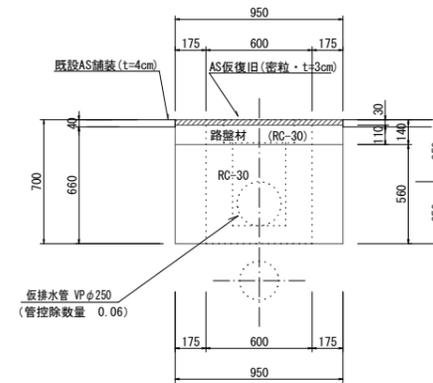


不断水土工 2

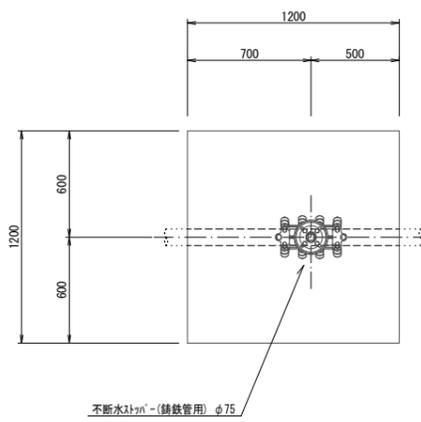
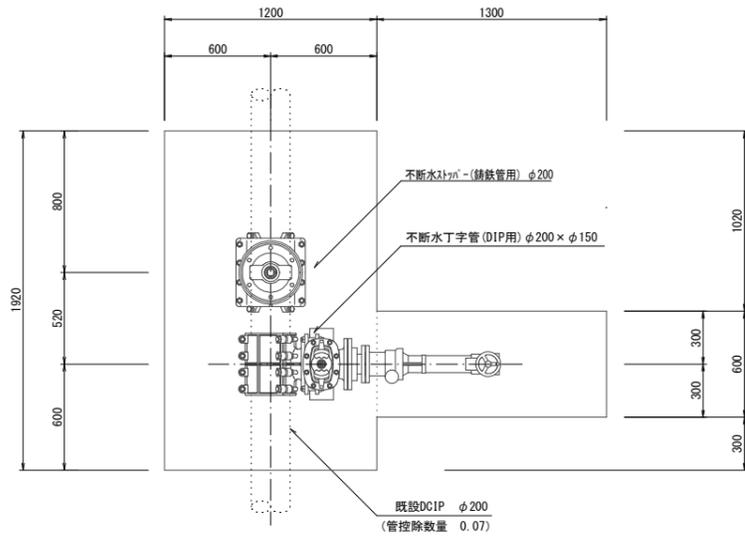
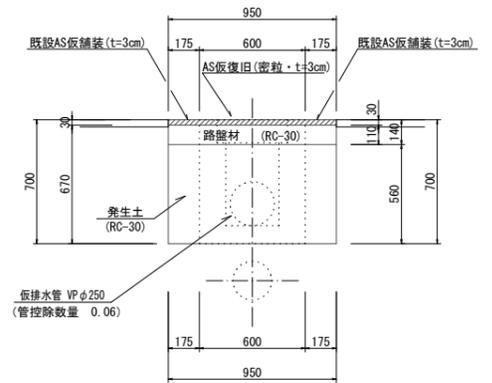


側溝取壊・復旧 1

断面図 (取壊)



断面図 (復旧)



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	取壊	復旧	合計
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00	-	1.00
舗装掘削	AS	m ²	0.35	0.95	1.30
掘削	土砂	m ³	0.23	0.58	0.81
埋戻	RC-30	m ³	0.47	-	0.47
埋戻	発生土(RC-30)	m ³	-	0.20	0.20
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.95	0.35	1.30
残土処理	土砂	m ³	0.23	0.38	0.61
残材処理	A S 殻	m ³	0.01	0.03	0.04
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.95	0.35	1.30

(1.0箇所当たり数量)

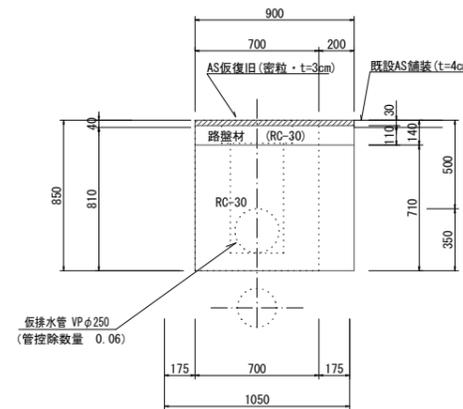
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	8.84
舗装掘削	AS	m ²	3.08
掘削	土砂	m ³	3.48
埋戻	発生土(良質土)	m ³	3.17
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	3.08
残土処理	土砂	m ³	0.31
残材処理	A S 殻	m ³	0.12
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	3.08

(1.0箇所当たり数量)

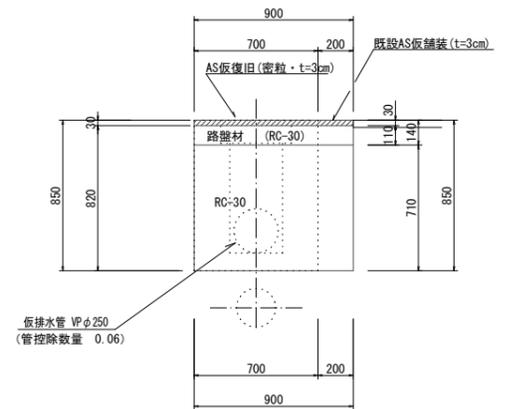
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	4.80
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.43
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.29
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	0.14
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.44

側溝取壊・復旧 2

断面図 (取壊)



断面図 (復旧)



(1.0m当たり数量)

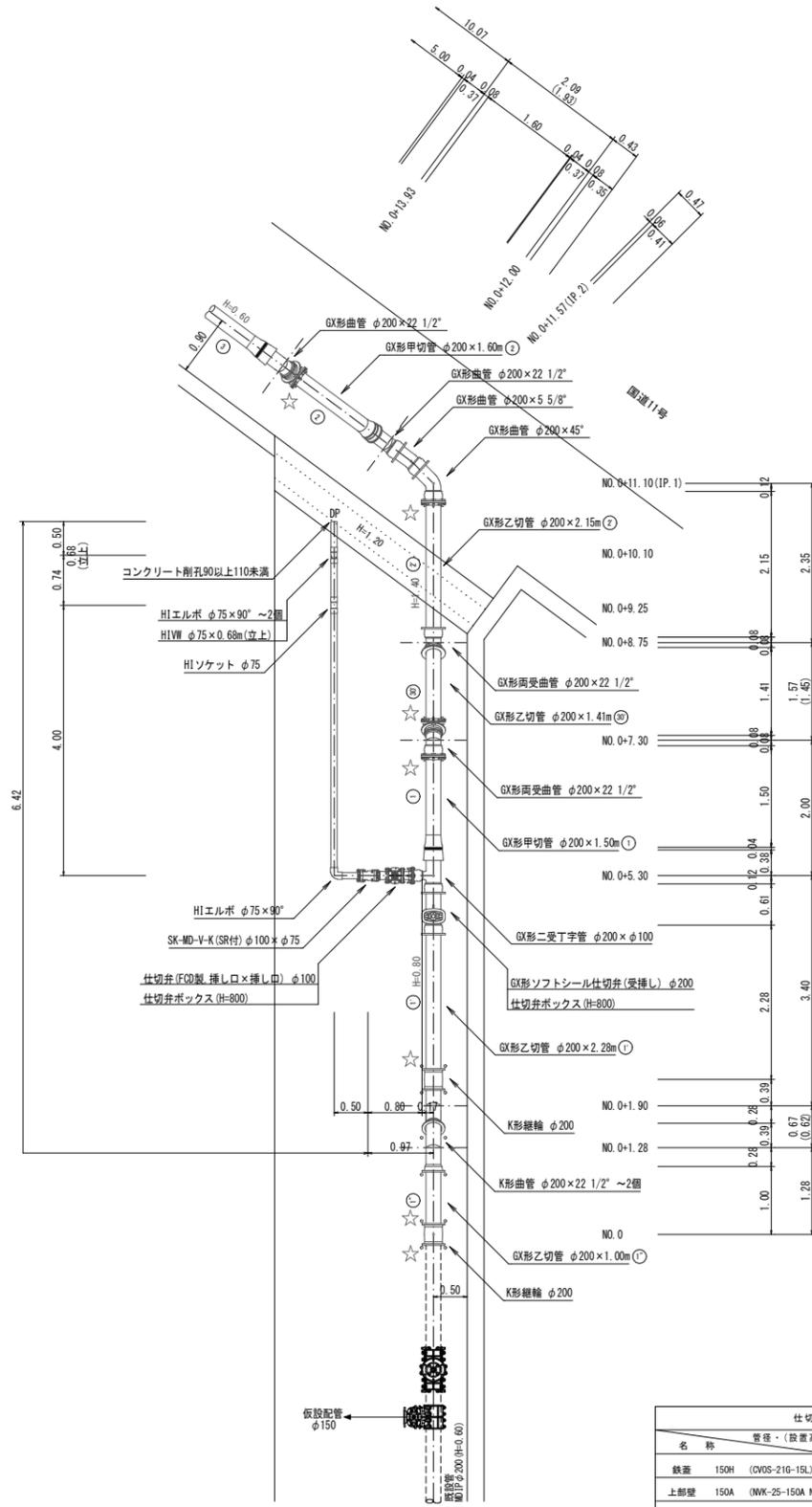
名称	形状寸法	単位	取壊	復旧	合計
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00	-	1.00
舗装掘削	AS	m ²	0.20	0.90	1.10
掘削	土砂	m ³	0.16	0.68	0.84
埋戻	RC-30	m ³	0.58	-	0.58
埋戻	発生土(RC-30)	m ³	-	0.14	0.14
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.90	0.20	1.10
残土処理	土砂	m ³	0.16	0.54	0.70
残材処理	A S 殻	m ³	0.01	0.03	0.04
AS板復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.90	0.20	1.10

図面番号	第 32 号	図面総数	第 32 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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			

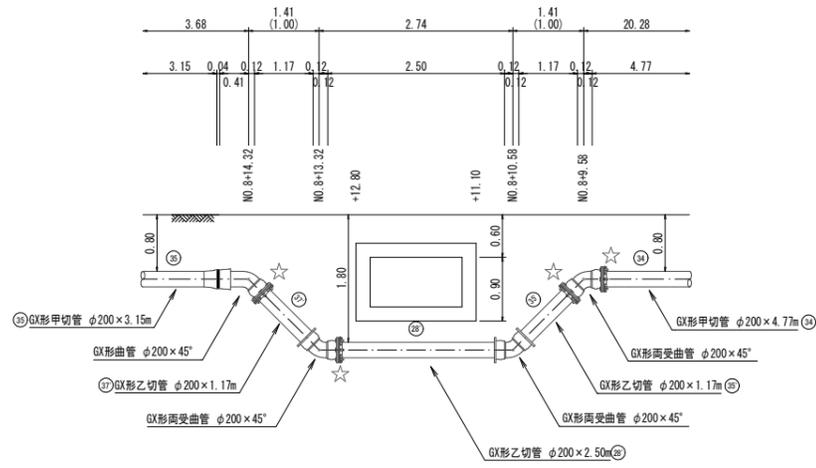
配管詳細図 (1/4) S=1:50

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
☆	鑄鉄管切筋

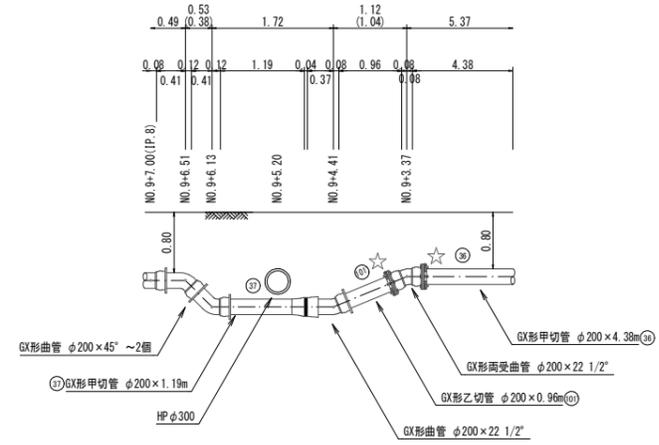
A部詳細図
(NO.0付近)



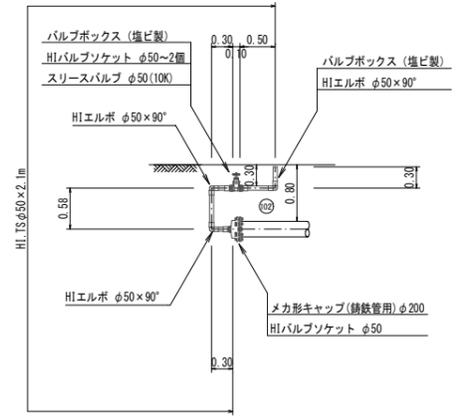
B部詳細図
(水路BOX下越部)



C部詳細図
(HPφ300下越部)



洗管詳細図 1
(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)	不断ストッパーφ200 (H=800)	不断ストッパーφ200×φ150 (H=800)
鉄蓋	150H (CVS-21G-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A NH)	1		
下部壁	300C (NHV-25-300C)	1		
上下部壁	300CA (NHV-25-300CA)		1	1
底版	60S (NHV-25-60S)	1	1	1

消火栓ボックス組合せ表	
名称	(設置高)
鉄蓋	100H (NWS-50G-10LD (8014))
上部壁	200A (W-50-200A NH)
中部壁	150B (NHV-50-150B)
下部壁	200C (NHV-50-200C)
底版	40H (NHV-50-40S)

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)		
名称 (仕様)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)
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
管端・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

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. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(φ=0.3)の場合の一体化長さ。

区間 1

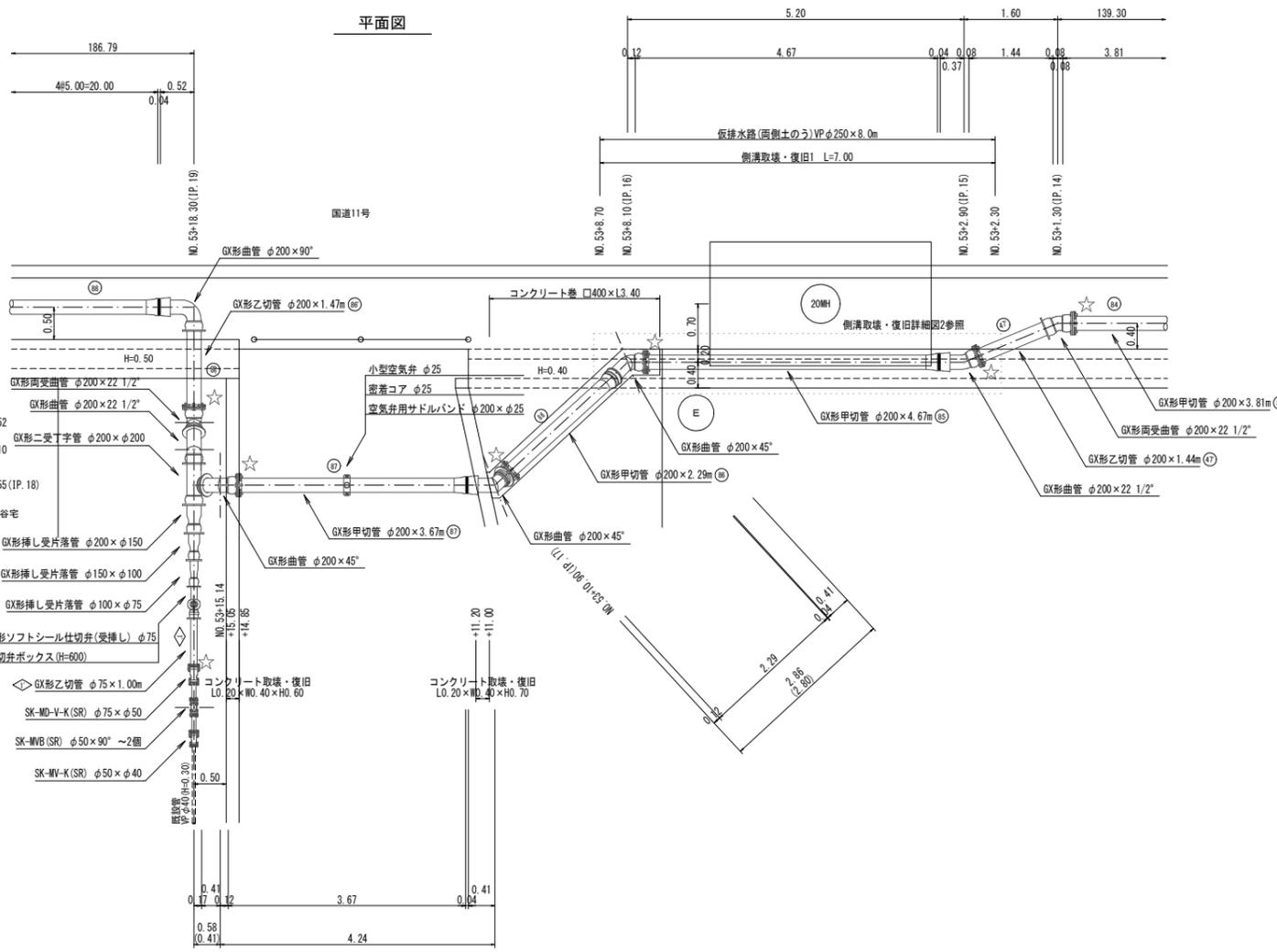
図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	配管詳細図(1/4) 縮尺 50分の1		
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
	鳴門市企業局	水道事業課	

配管詳細図 (2/4) S=1:50

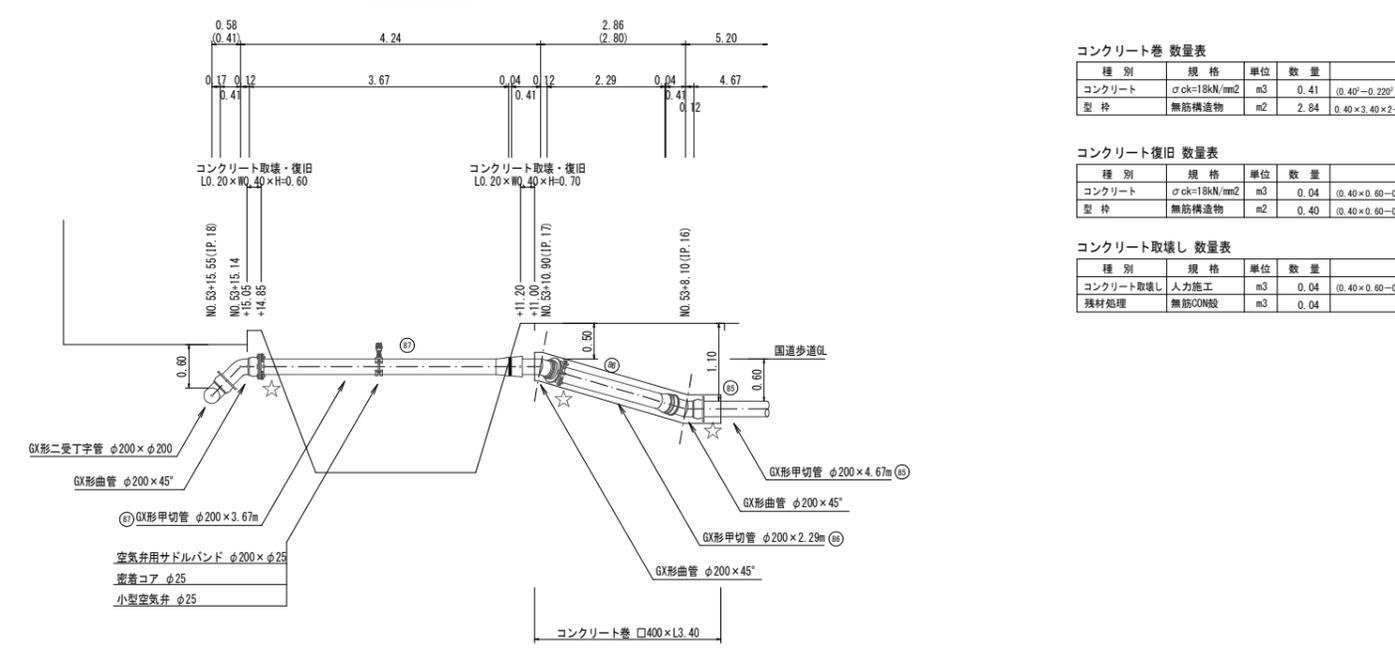
D部詳細図

(水路横断面)

平面図

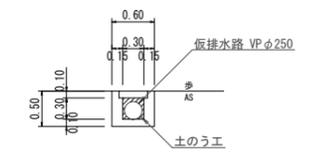


断面図



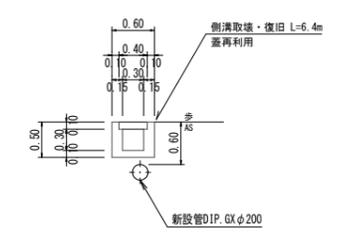
	Gx形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	Gx形継手(直管) (ライナ使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	Gx形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鋼鉄管切筋

仮排水路断面図 S=1:50



種別	規格	単位	数量	数式
仮排水路	VPφ250	m	8.00	
土のう工	62×48cm	袋	4.00	$0.30 \times 0.30 = 0.09$ (1袋あたり17袋) $0.09 \times 17 = 1.53 = 2袋$ $2 \times 2 = 4$

側溝取壊・復旧詳細図 2



種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート(小型)	$\sigma_{ck}=18kN/mm^2$	m ³	1.09	$(0.50 \times 0.60) - (0.30 \times 0.30 + 0.40 \times 0.10) \times 6.40$
型枠	無筋構造物	m ²	11.52	$(0.50 - 0.30 - 0.10) \times 6.40 \times 2$
コンクリート取壊	無筋・人力	m ³	1.09	

名称	管径・(設置高)	φ200・(H=800)	φ75・(H=800)	φ200・(H=600)	φ100・φ75・(H=600)	不断水ストッパーφ75・(H=800)
鉄蓋	150H (OVOS-21G-15L)	1	1	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N#F)	1	1			1
中部壁	150B (NHVO-25-150B)		1			
下部壁	200C (NHVO-25-200C)			1		
下部壁	300C (NHVO-25-300C)					1
上下部壁	150CA (NHVO-25-150CA)			1		
上下部壁	300CA (NHVO-25-300CA)					1
底板	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1	1

名称	(設置高)	消火栓ボックス (H=600)
鉄蓋	100H (NWOS-50G-10LD (B014))	1
上部壁	200A (NO-50-200A N#F)	1
下部壁	200C (NHVO-50-200C)	1
底板	40H (NHVO-50-40S)	1

管径(土張り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)	φ150・(H=0.80)	φ100・(H=0.80)	φ75・(H=0.80)
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平曲管 45°~90°以下	4.0m	4.0m	4.0m	1.0m	1.0m
水平直管 (三方向共通)	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
管端・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)	7.0m (9.5m)	7.0m (9.0m)	4.5m (5.5m)

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。

種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18kN/mm^2$	m ³	0.41	$(0.40 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 3.40$
型枠	無筋構造物	m ²	2.84	$0.40 \times 3.40 \times 2 + (0.40 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 2$

種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18kN/mm^2$	m ³	0.04	$(0.40 \times 0.60 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 0.20$
型枠	無筋構造物	m ²	0.40	$(0.40 \times 0.60 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 2$

種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート取壊し	人力施工	m ³	0.04	$(0.40 \times 0.60 - 0.169 \times \pi \div 4) \times 0.20$
残材処理	無筋CON破	m ³	0.04	

種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18kN/mm^2$	m ³	0.05	$(0.40 \times 0.70 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 0.20$
型枠	無筋構造物	m ²	0.48	$(0.40 \times 0.70 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 2$

種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート取壊し	人力施工	m ³	0.05	$(0.40 \times 0.70 - 0.169 \times \pi \div 4) \times 0.20$
残材処理	無筋CON破	m ³	0.05	

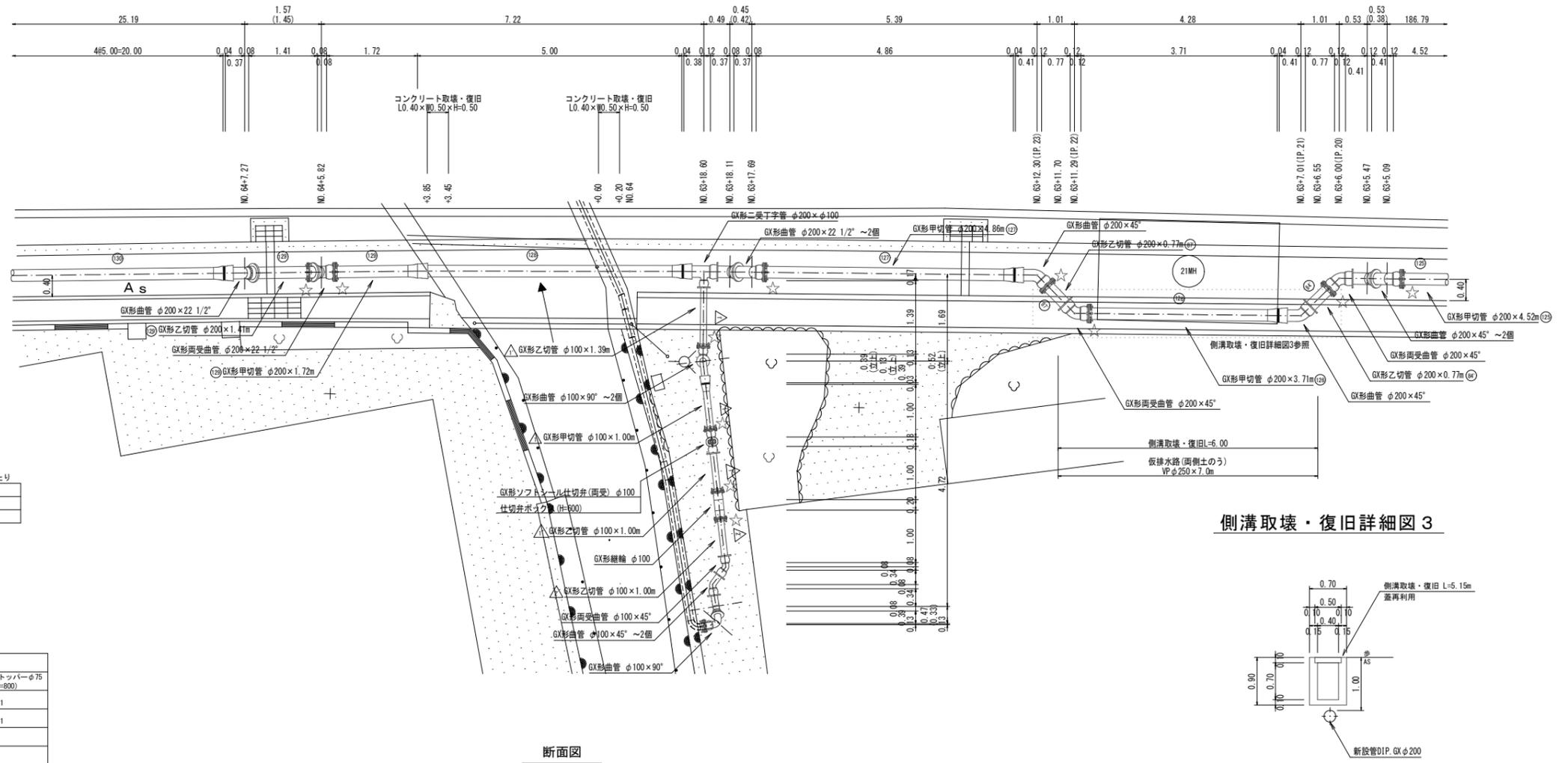
区間 2				
図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 23 業	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	配管詳細図(2/4)			縮尺 50分の1
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度	
係員	課長	副課長	係長	設計
				製図 照査
鳴門市企業局水道事業課				

配管詳細図 (3/4) S=1:50

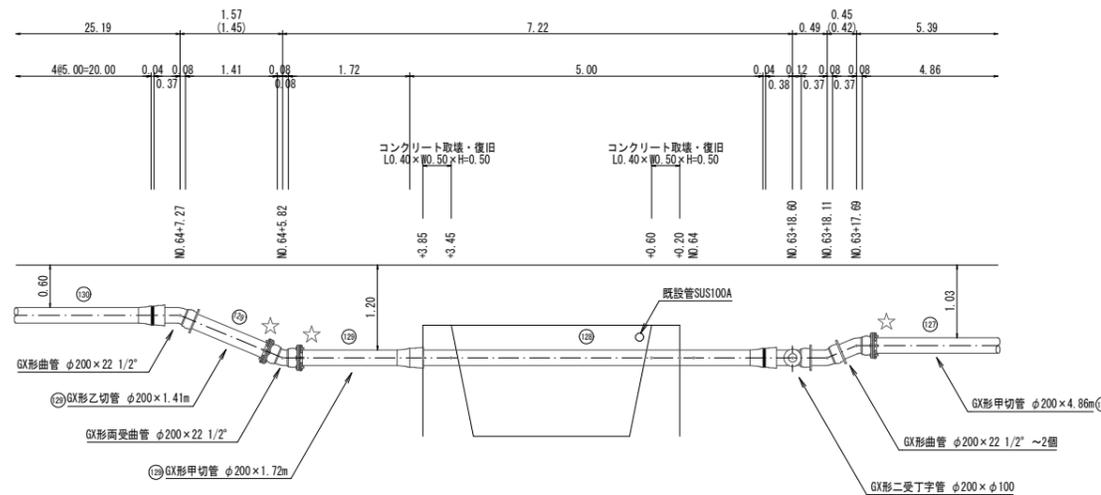
E部詳細図

(水路BOX横断面部)

平面図

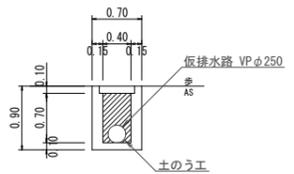


断面図



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
	錆鉄管切筋

仮排水路断面図 S=1:50



種別	規格	単位	数量	数式	1式当たり
仮排水管	VPφ250	m	7.00		
土のう工	62×48cm	袋	10.00	$0.70 \times 0.40 = 0.28$ (1m2あたり17袋)	$0.28 \times 17 = 4.76 \approx 5$ 袋

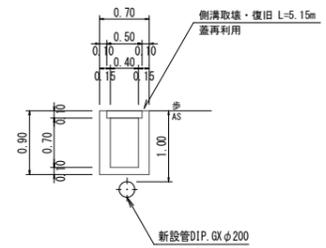
名称	管径・(設置高)	φ200・(H=800)	φ75・(H=800)	φ200・(H=600)	φ100・φ75・(H=600)	不連続ストッパーφ75・(H=800)
鉄蓋	150H (CVS-21G-15L)	1	1	1	1	1
上部壁	150A (NW-25-150A N#)	1	1			1
中部壁	150B (NHV-25-150B)		1			
下部壁	200C (NHV-25-200C)		1			
下部壁	300C (NHV-25-300C)	1				1
上下部壁	150CA (NHV-25-150CA)			1		
上下部壁	300CA (NHV-25-300CA)				1	
底板	60S (NHV-25-60S)	1	1	1	1	1

名称	(設置高)	消火栓ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NVS-50G-10LD (8014))	1
上部壁	200A (W-50-200A N#)	1
下部壁	200C (NHV-50-200C)	1
底板	40H (NHV-50-40S)	1

名称	管径・(土被り)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)	φ150・(H=0.80)	φ100・(H=0.60)	φ75・(H=0.80)
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平曲管 45°~90°以下	4.0m	4.0m	4.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平十字(三方向共通)	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
管端・仕切井部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)	7.0m (9.5m)	7.0m (9.0m)	4.5m (5.5m)	

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. 必要一体化長さは異形管の長さも含めない。
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。

側溝取壊・復旧詳細図3



種別	規格	単位	数量	数式	1箇所当たり
コンクリート(小型)	σck=18N/mm2	m3	1.60	$((0.90 \times 0.70) - (0.70 \times 0.40 + 0.40 \times 0.10)) \times 5.15$	
型枠	小型構造物	m2	17.51	$(0.90 + 0.70 + 0.10) \times 5.15 \times 2$	
コンクリート取壊	無筋・人力	m3	1.60		

種別	規格	単位	数量	数式	2箇所当たり
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.17	$(0.50 \times 0.50 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 0.4 \times 2$	
型枠	無筋構造物	m2	0.85	$(0.50 \times 0.50 - 0.220 \times \pi \div 4) \times 4$	

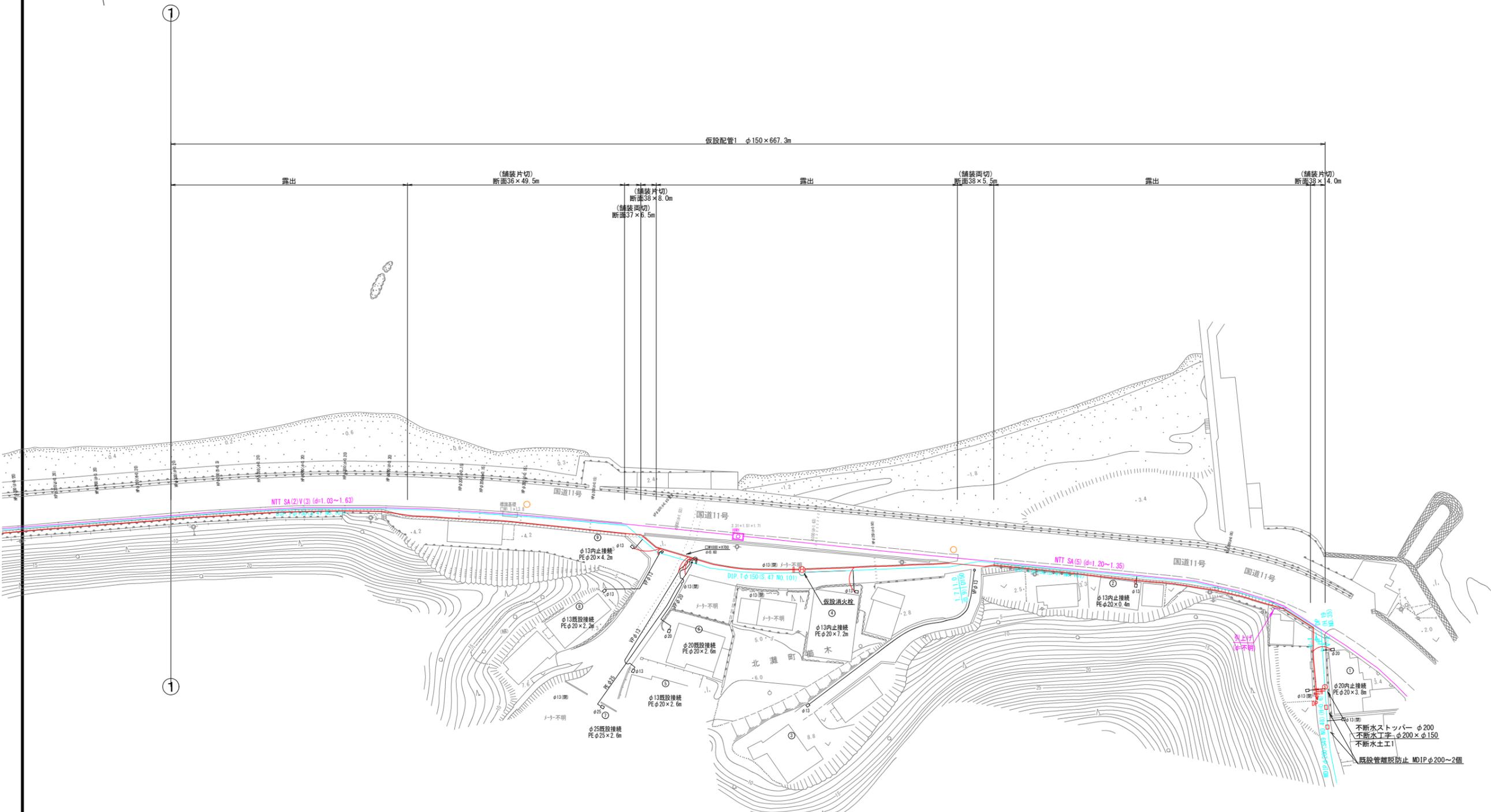
種別	規格	単位	数量	数式	2箇所当たり
コンクリート取壊し	人力能工	m3	0.18	$(0.50 \times 0.50 - 0.169 \times \pi \div 4) \times 0.4 \times 2$	
残材処理	無筋CON破	m3	0.18		

区間2

図面番号	参考図第 3 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	配管詳細図(3/4)		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			

仮設配管平面図(1/5) S=1:500

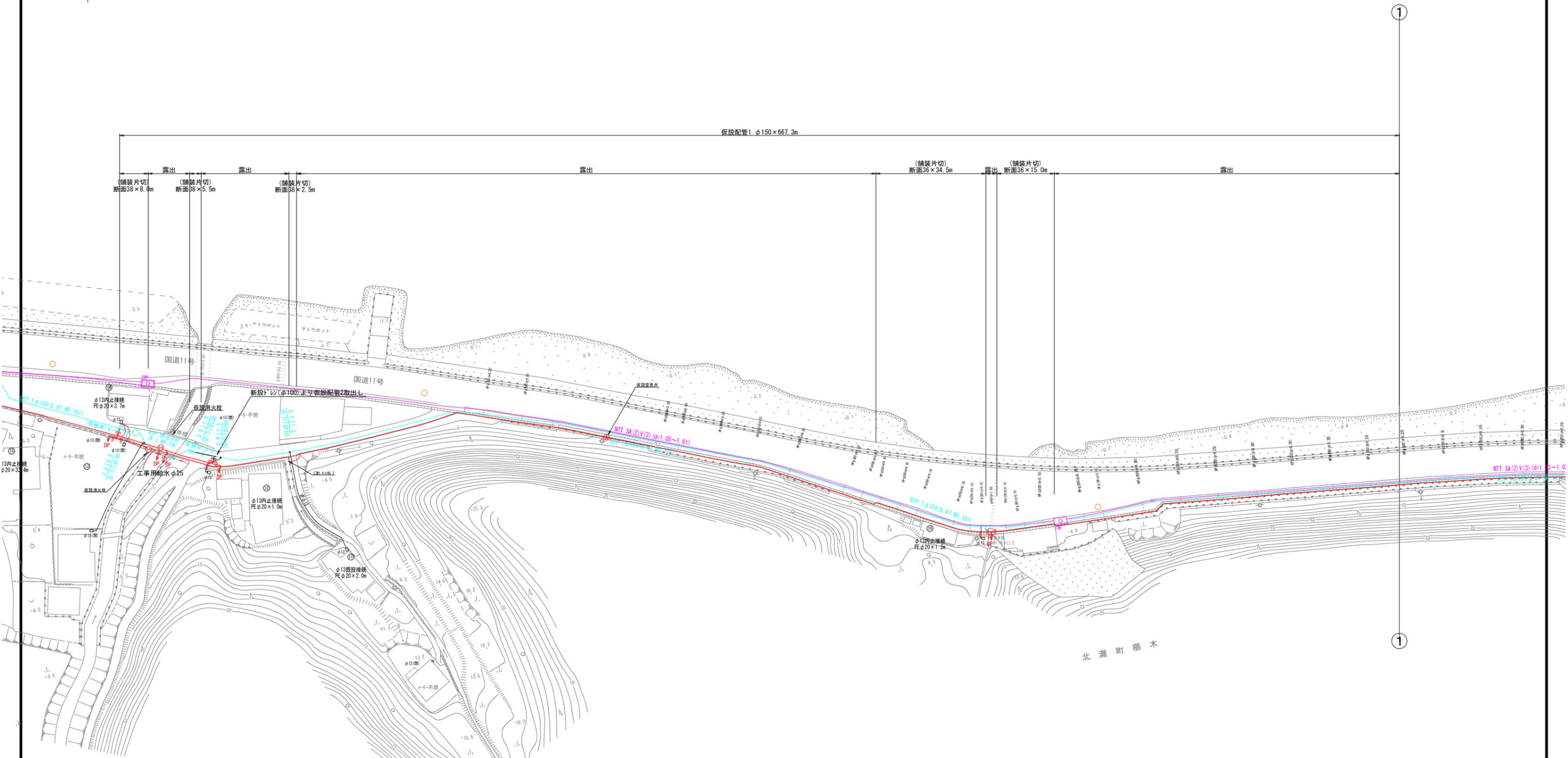
5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



区間 1					
図面番号	参考図第 5 号	図面総数	参考図第 23 葉		
工事名称	令和6年度北瀬地区配水管布設替工事				
図名	仮設配管平面図(1/5)		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					

仮設配管平面図 (2 / 5) S=1:500

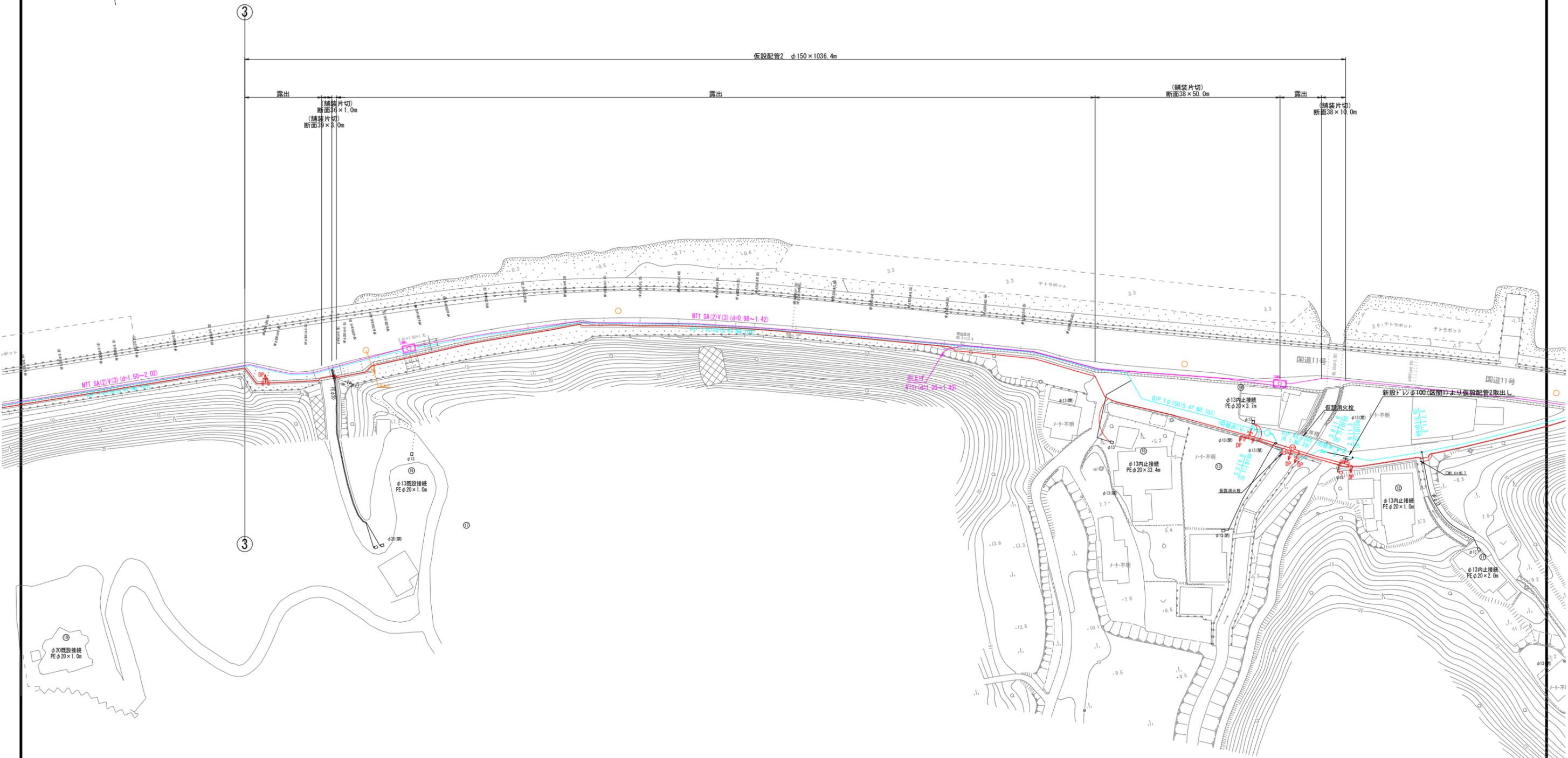
5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



区間 1					
図面番号	参考図第 6 号	図面総数	参考図第 23 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	仮設配管平面図(2/5)		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					

仮設配管平面図 (3 / 5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---

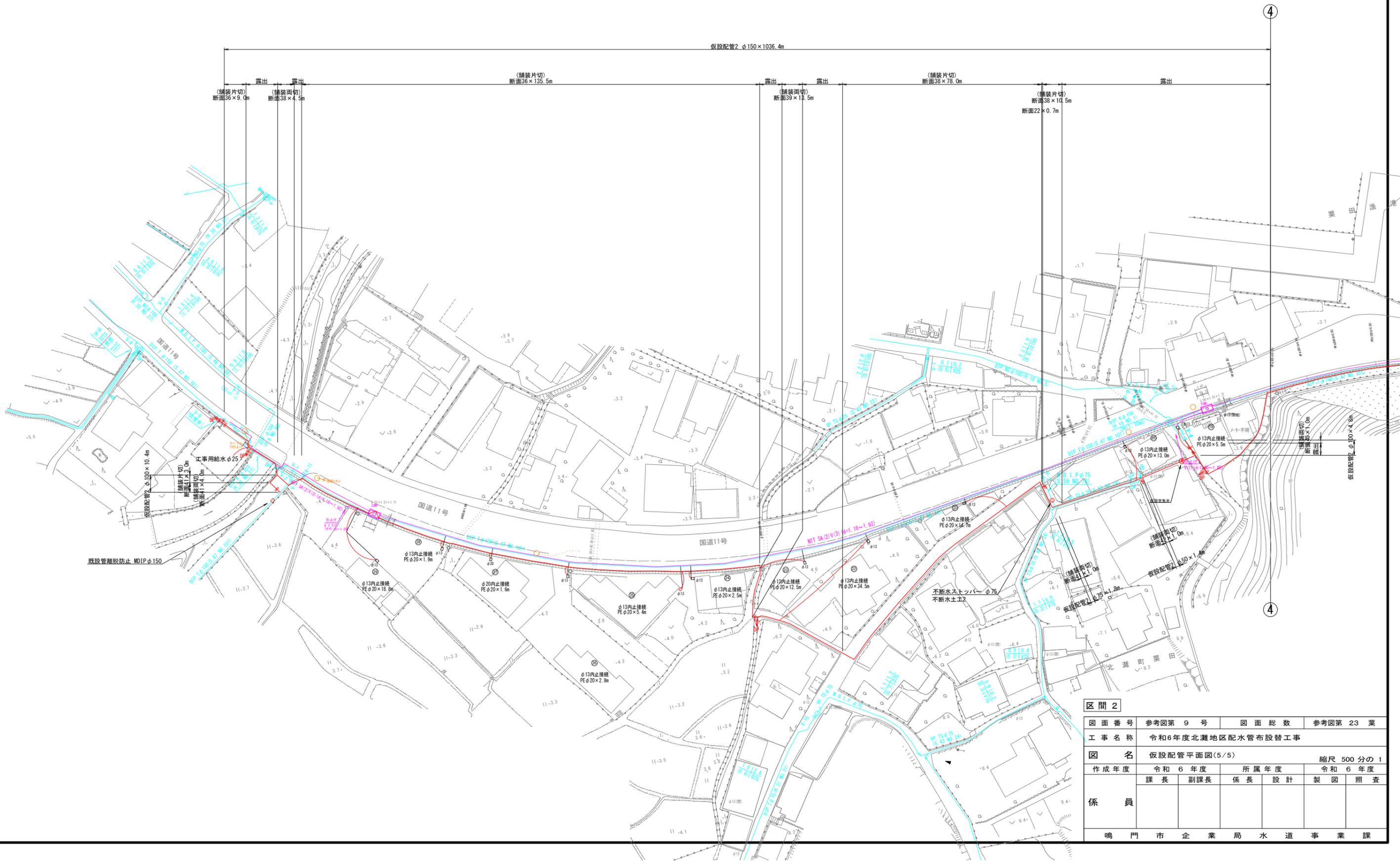


区間 2				
図面番号	参考図第 7 号	図面総数	参考図第 23 葉	
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事			
図名	仮設配管平面図(3/5)			縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度		令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長	設計
				製図 照査
鳴門市企業局水道事業課				

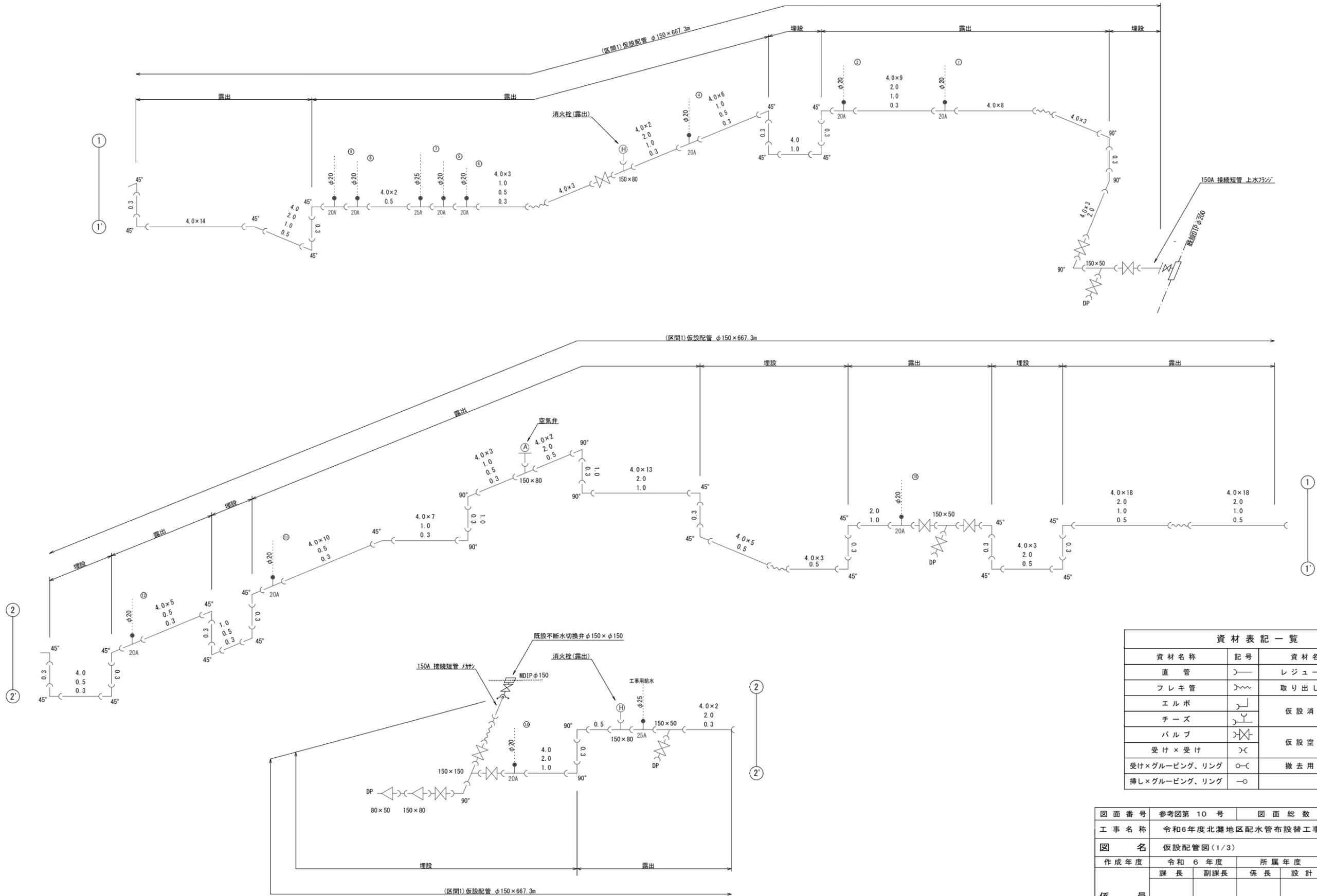


仮設配管平面図(5/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



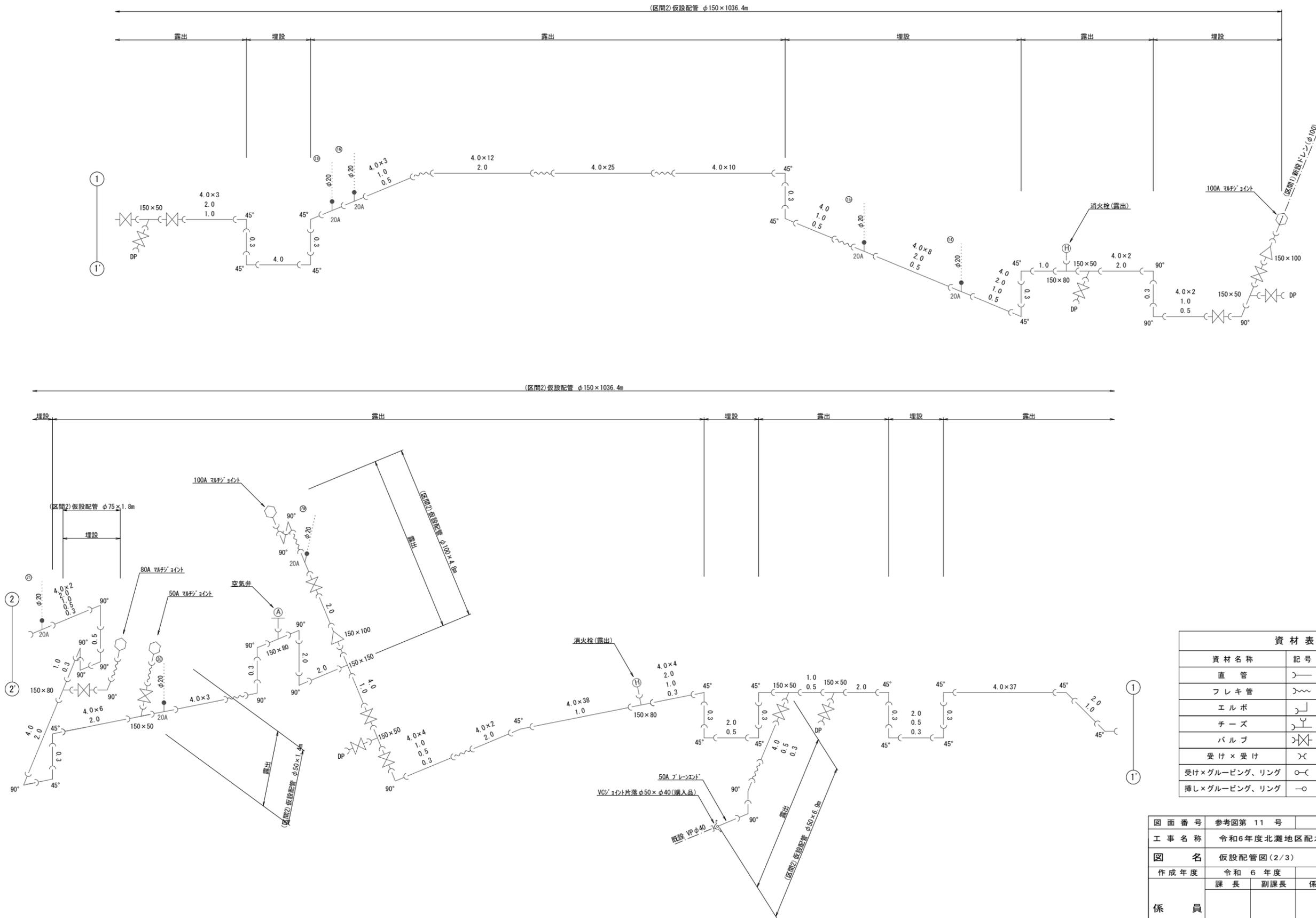
仮設配管図 (1/3) S=FREE



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 10 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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

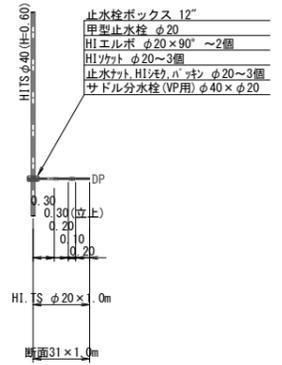
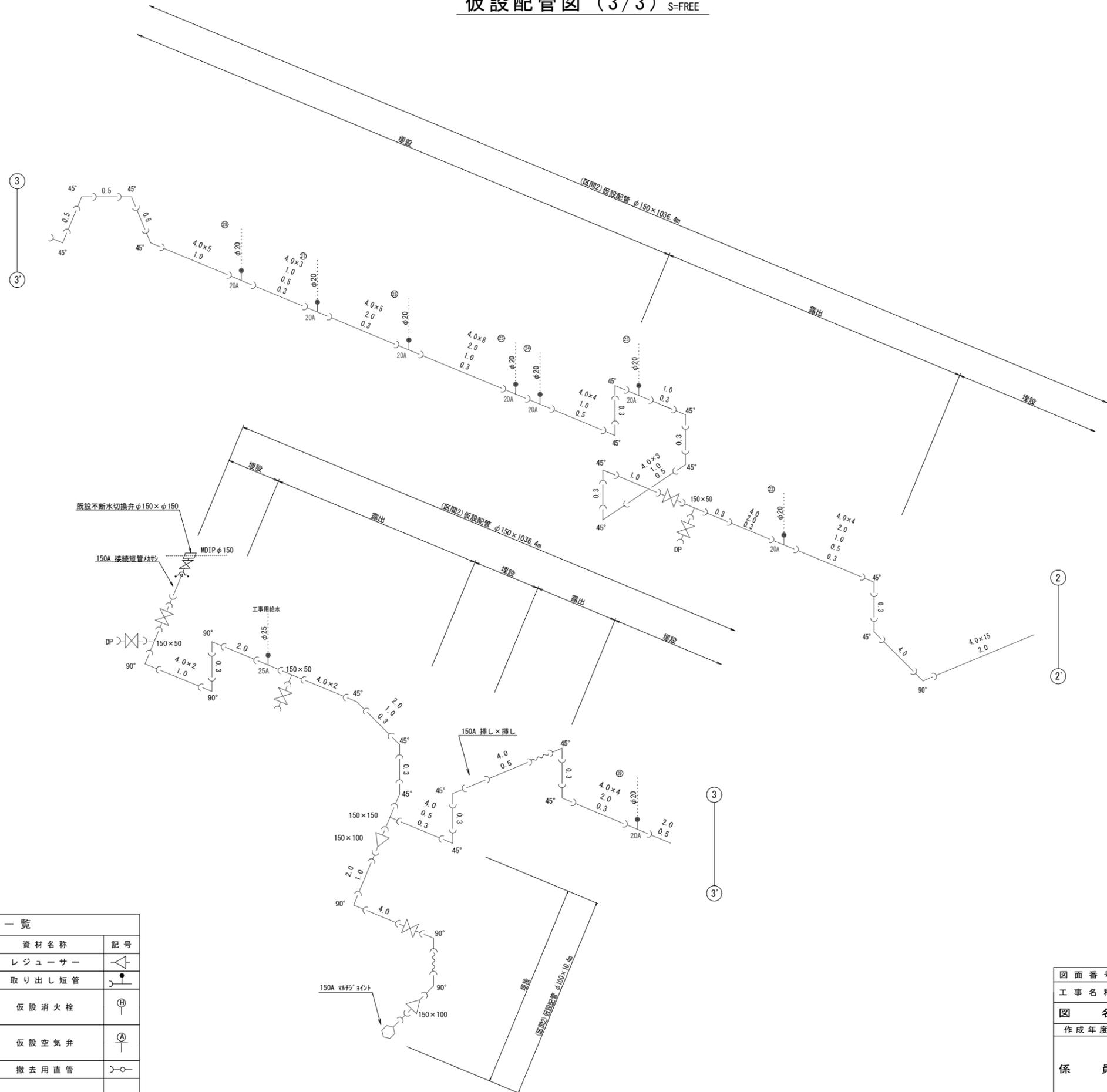


資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レジャーサー	◁
フレキ管	〰	取り出し短管	⊙
エルボ	┌	仮設消火栓	⊕
チーズ	┌┐	仮設空気井	Ⓐ
バルブ	⊗	撤去用直管	⊖
受け×受け	⊃		
受け×グルーピング、リング	⊃		
挿し×グルーピング、リング	⊖		

図面番号	参考図第 11 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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

ドレン詳細図 S=1:50

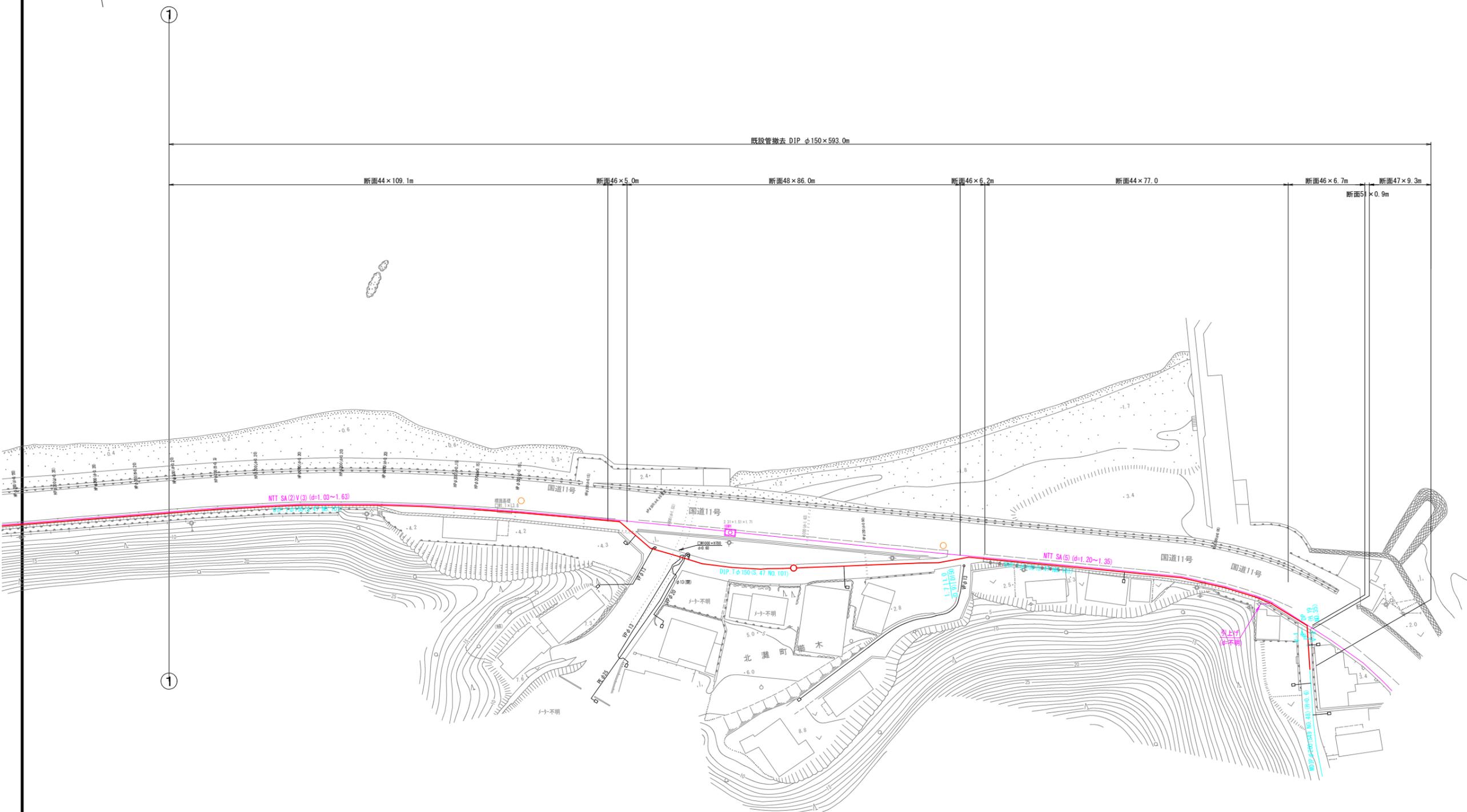


資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レギュレーター	△
フレキ管	~	取り出し短管	●
エルボ	└┘	仮設消火栓	⊕
チーズ	└┘	仮設空気弁	⊕
バルブ	⊗	撤去用直管	○
受け×受け	┌┐		
受け×グルーピング、リング	○		
挿し×グルーピング、リング	—○		

図面番号	参考図第 12 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
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			

既設管処理平面図(1/5) S=1:500

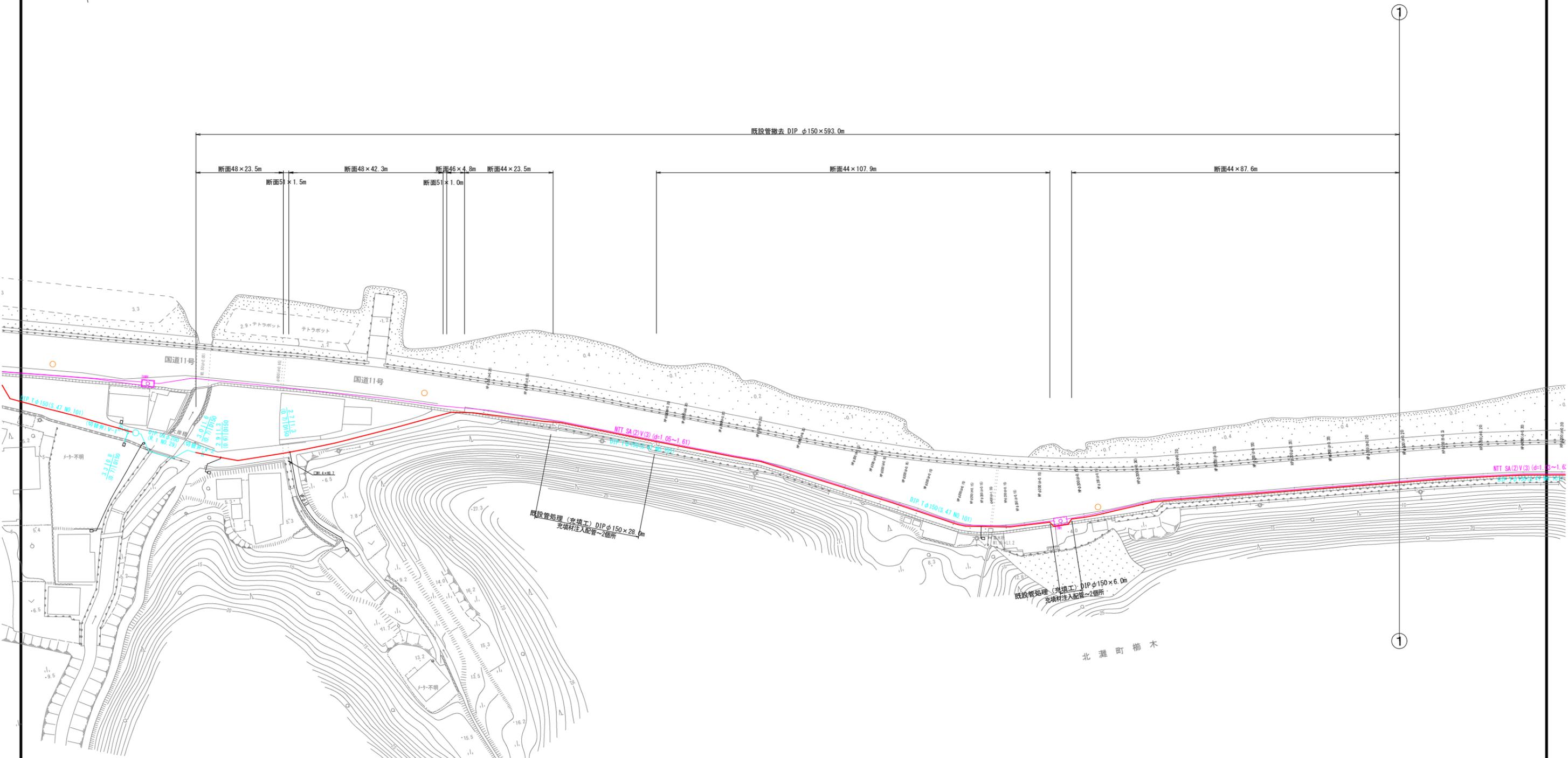
5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



区間 1						
図面番号	参考図第 13 号	図面総数	参考図第 23 葉			
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事					
図名	既設管処理平面図(1/5)					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						

既設管処理平面図(2/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



区間 1					
図面番号	参考図第 14 号	図面総数	参考図第 23 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	既設管処理平面図(2/5)				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					

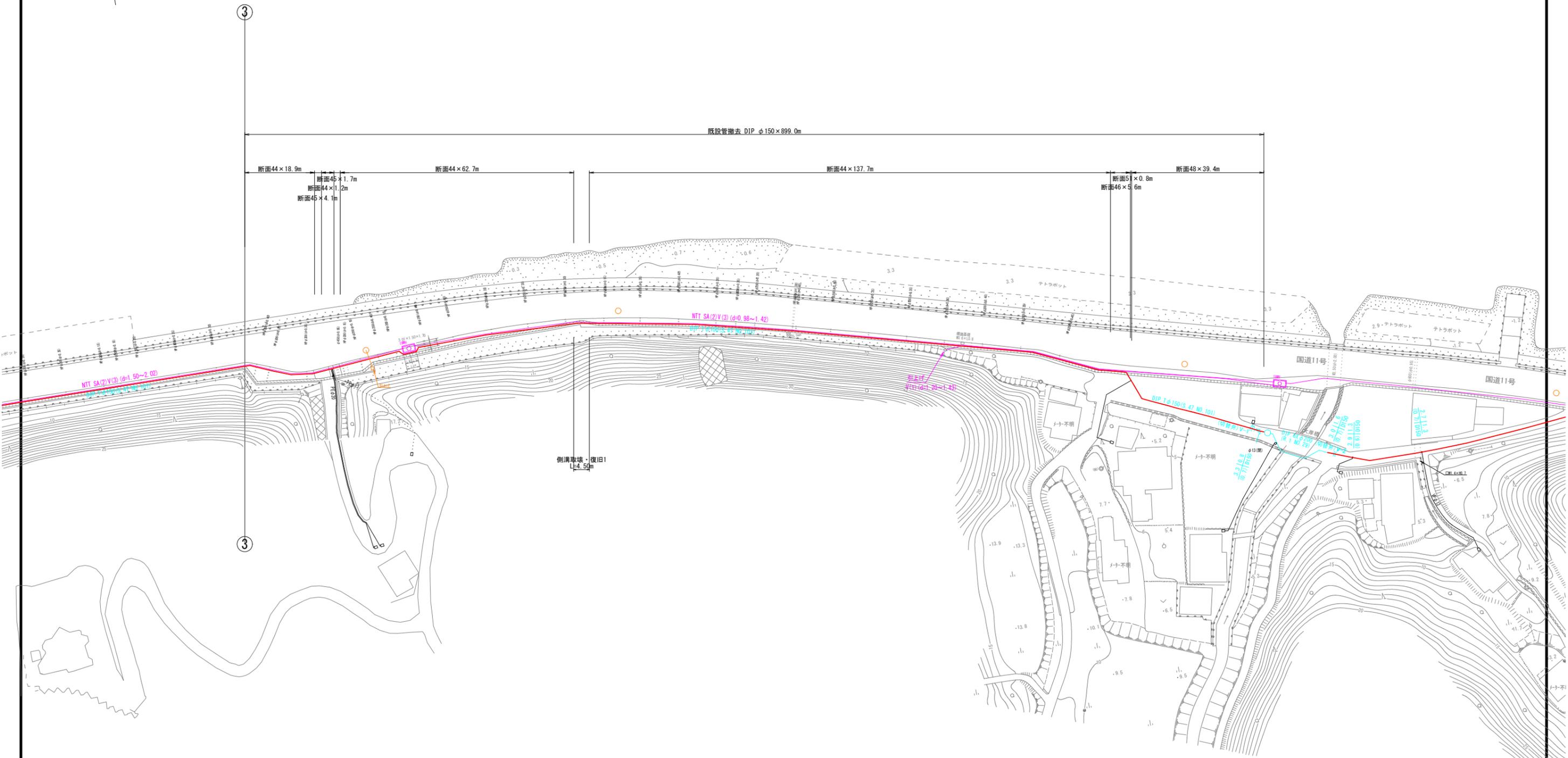
既設管処理平面図(3/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



③

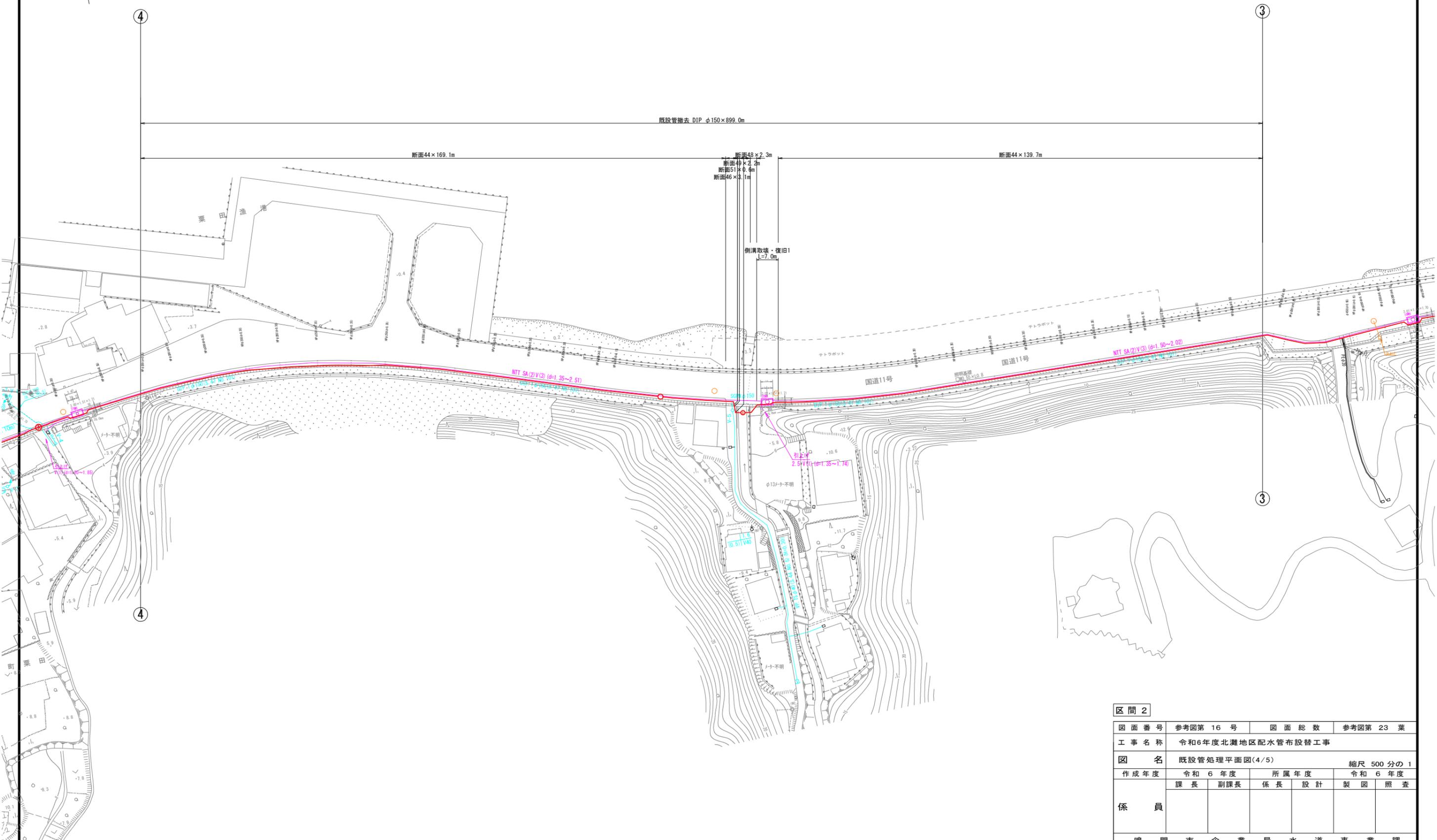
③



区間 2					
図面番号	参考図第 15 号	図面総数	参考図第 23 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	既設管処理平面図(3/5)				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					

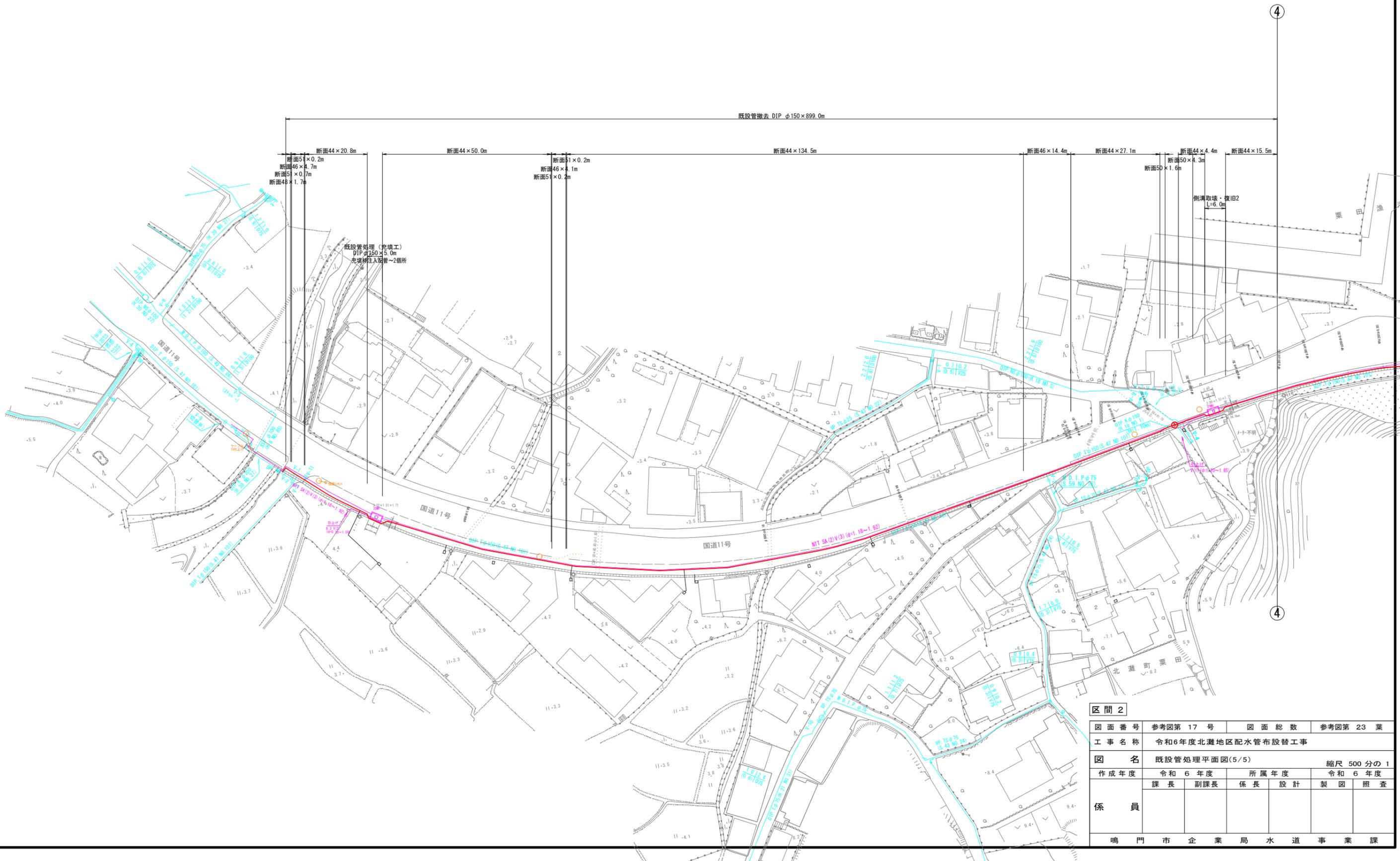
既設管処理平面図(4/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



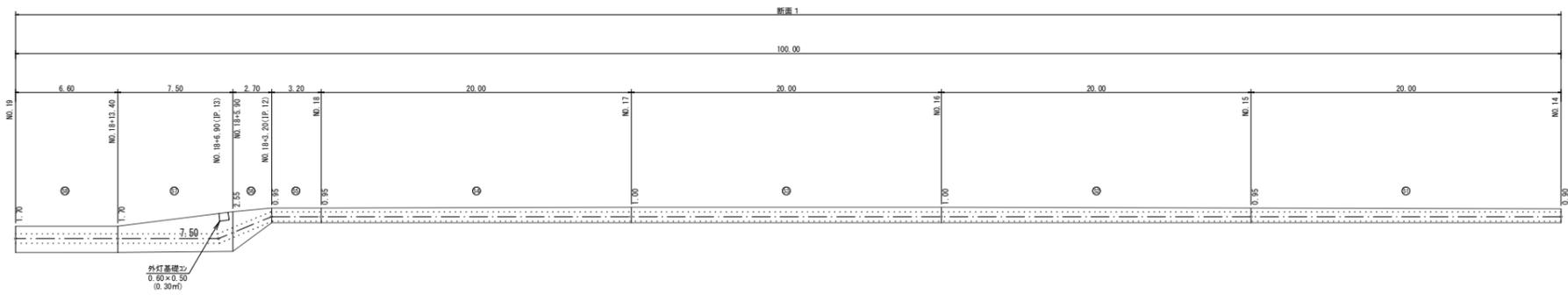
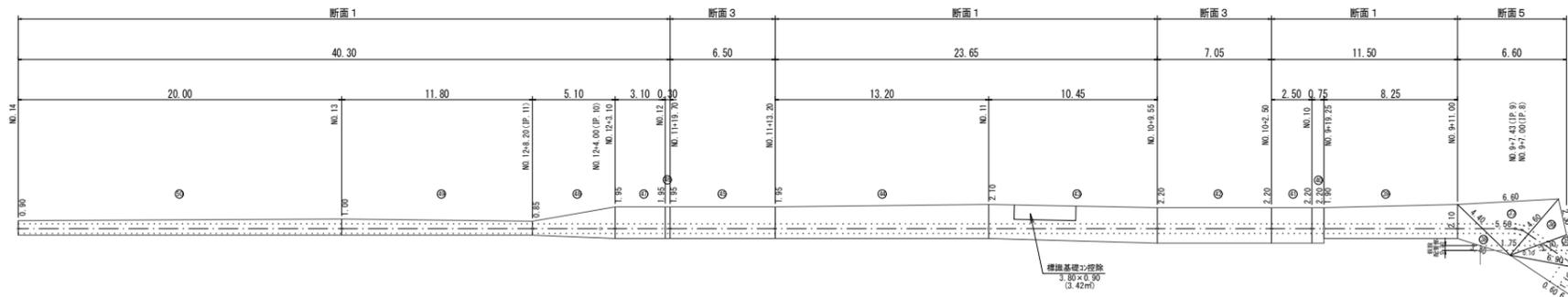
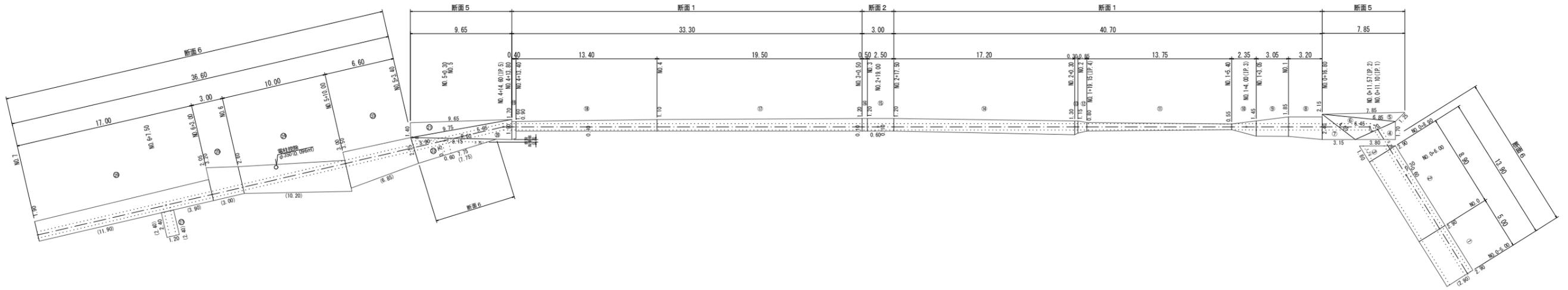
既設管処理平面図(5/5) S=1:500

5	4	3	2	1
---	---	---	---	---



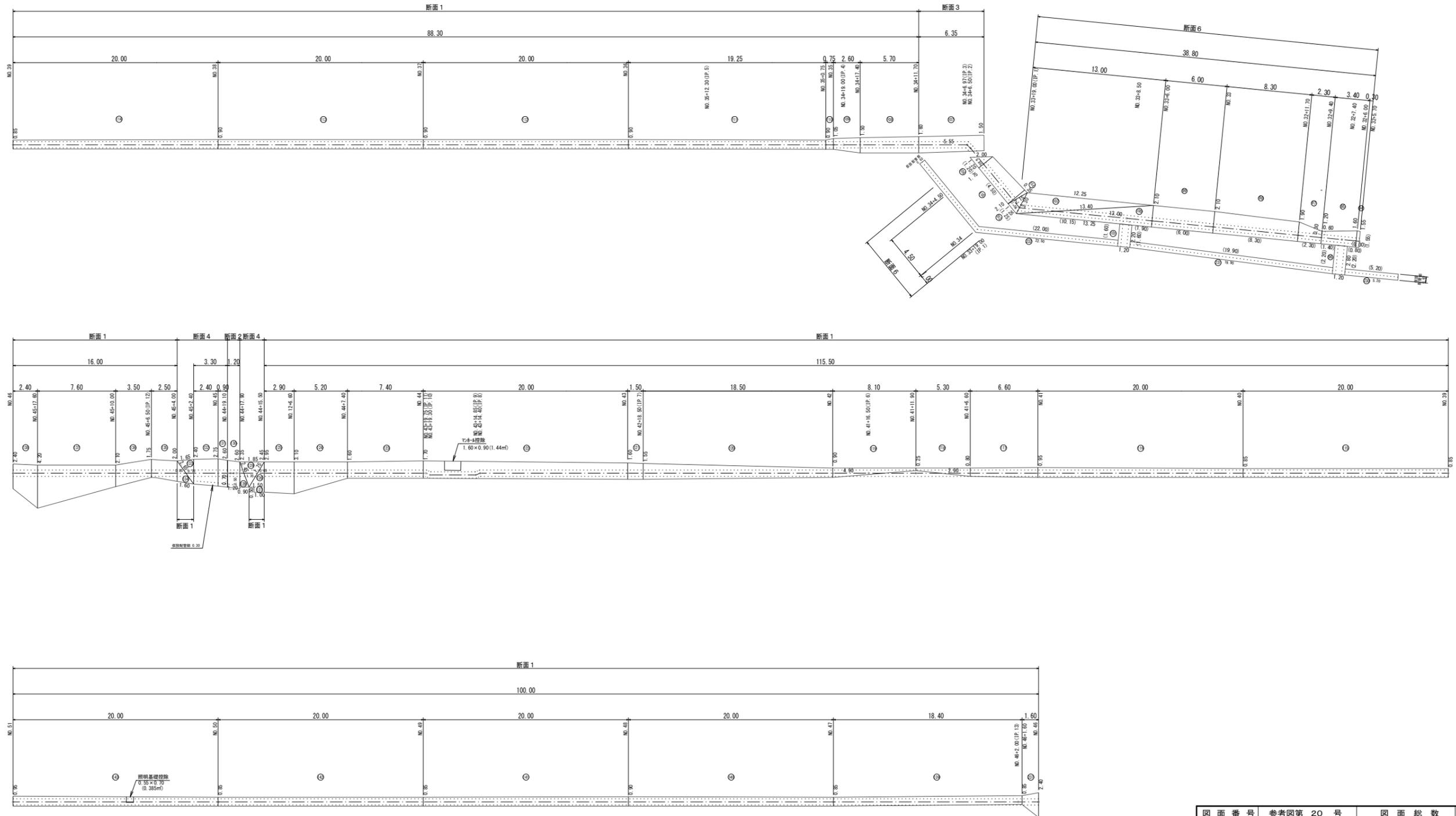
区間 2					
図面番号	参考図第 17 号	図面総数	参考図第 23 葉		
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事				
図名	既設管処理平面図(5/5)			縮尺 500 分の 1	
作成年度	令和 6 年度	所属年度		令和 6 年度	
	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
係員					
	鳴門市企業局水道事業課				

舗装復旧展開図(1/6) S=1/200



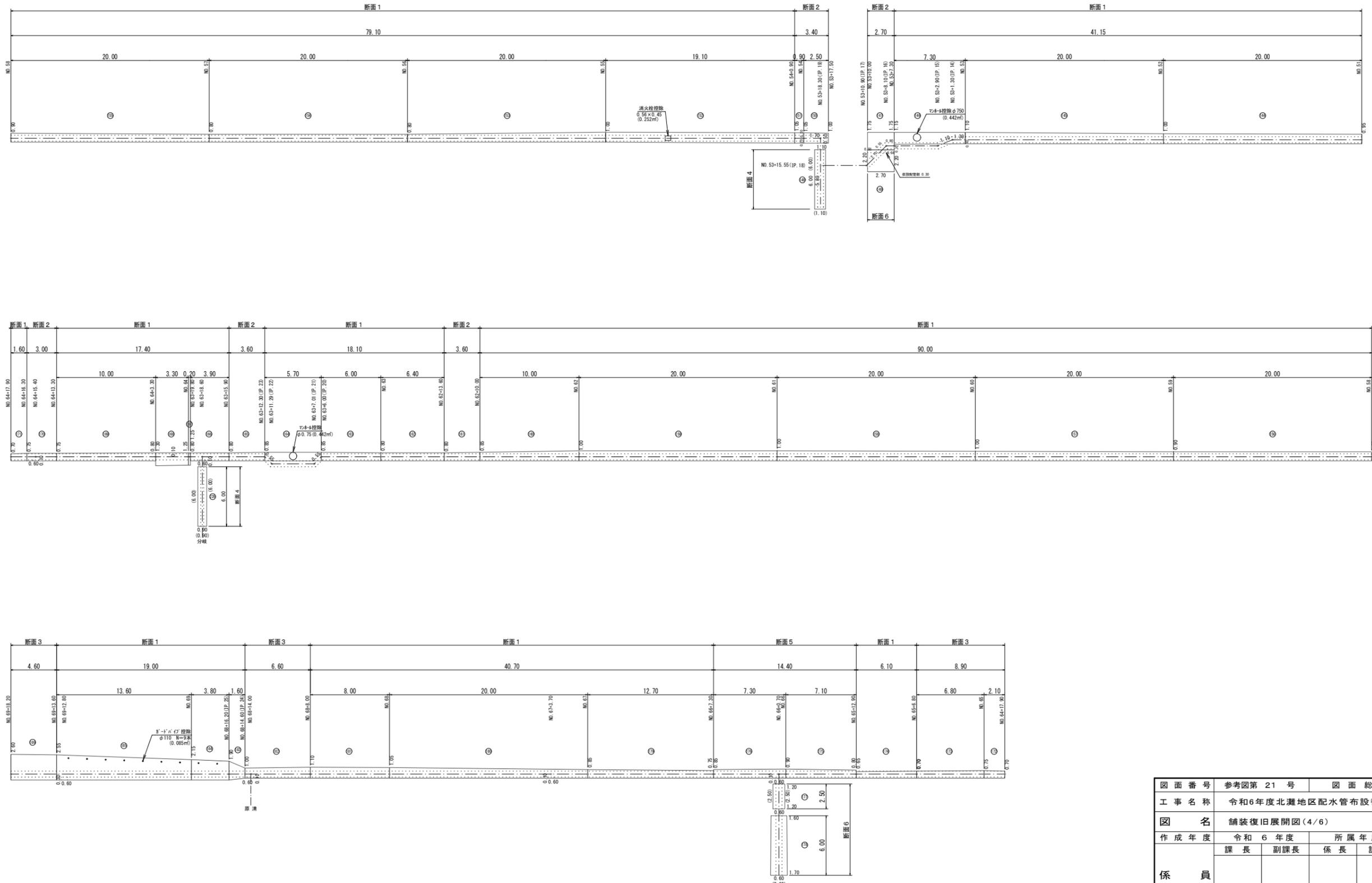
図面番号	参考図第 18 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(1/6)		縮尺 200分の1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長
			設計
			製図
			照査
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧展開図(3/6) S=1/200

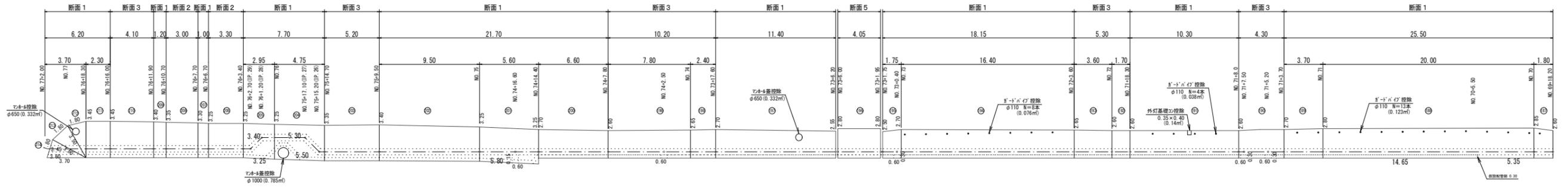


図面番号	参考図第 20 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(3/6)		縮尺 200 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長
			設計
			製図
			照査
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧展開図(4/6) S=1/200



図面番号	参考図第 21 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(4/6)		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
鳴門市企業局水道事業課			



仮設配管部



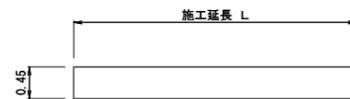
横断歩道 (白線・W=45cm)

◎国道 NO. 77+2.00~+9.15付近 施工延長 L= 2.50 × 7= 17.50m
合計 L= 17.50m



停止線 (白線・W=45cm)

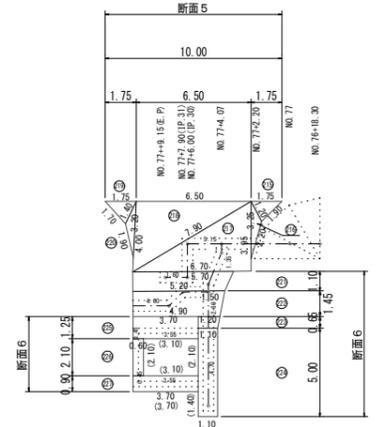
◎市道 NO. 77+9.15 付近 施工延長 L= 2.50m
合計 L= 2.50m



区画線数量集計表

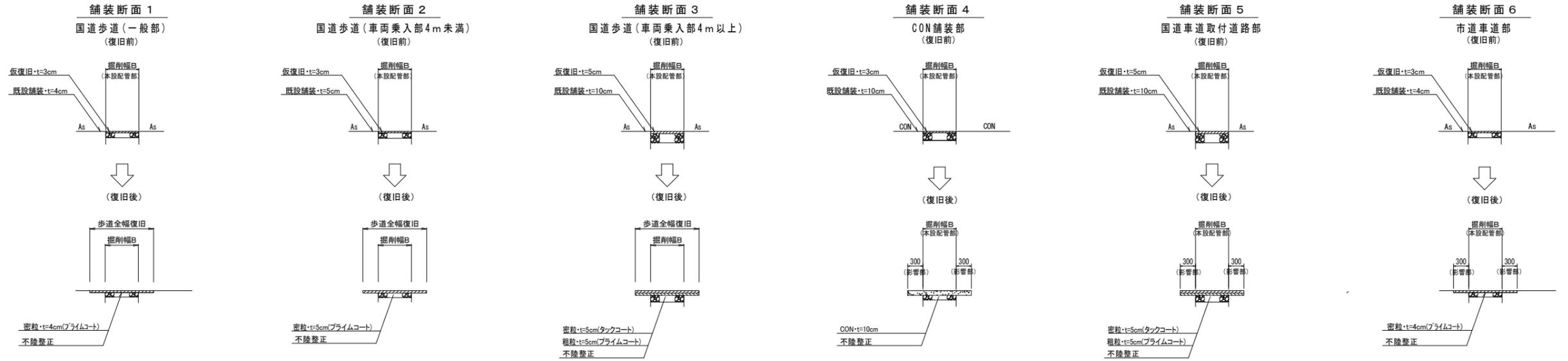
指示表示	種別	規格	面積 (m ²)	巾15cm換算 施工実長(m)	施工箇所数 (力所)	施工延長(m)	合計(m)	改め
	横断歩道	W=45cm・白線					17.50	20.00
停止線	W=45cm・白線					2.50		

(1.0式当たり)



図面番号	参考図第 22 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(5/6)		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
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧展開図(6/6) S=1/200



※ 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 23 号	図面総数	参考図第 23 葉
工事名称	令和6年度北灘地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(6/6)		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
鳴門市企業局水道事業課			