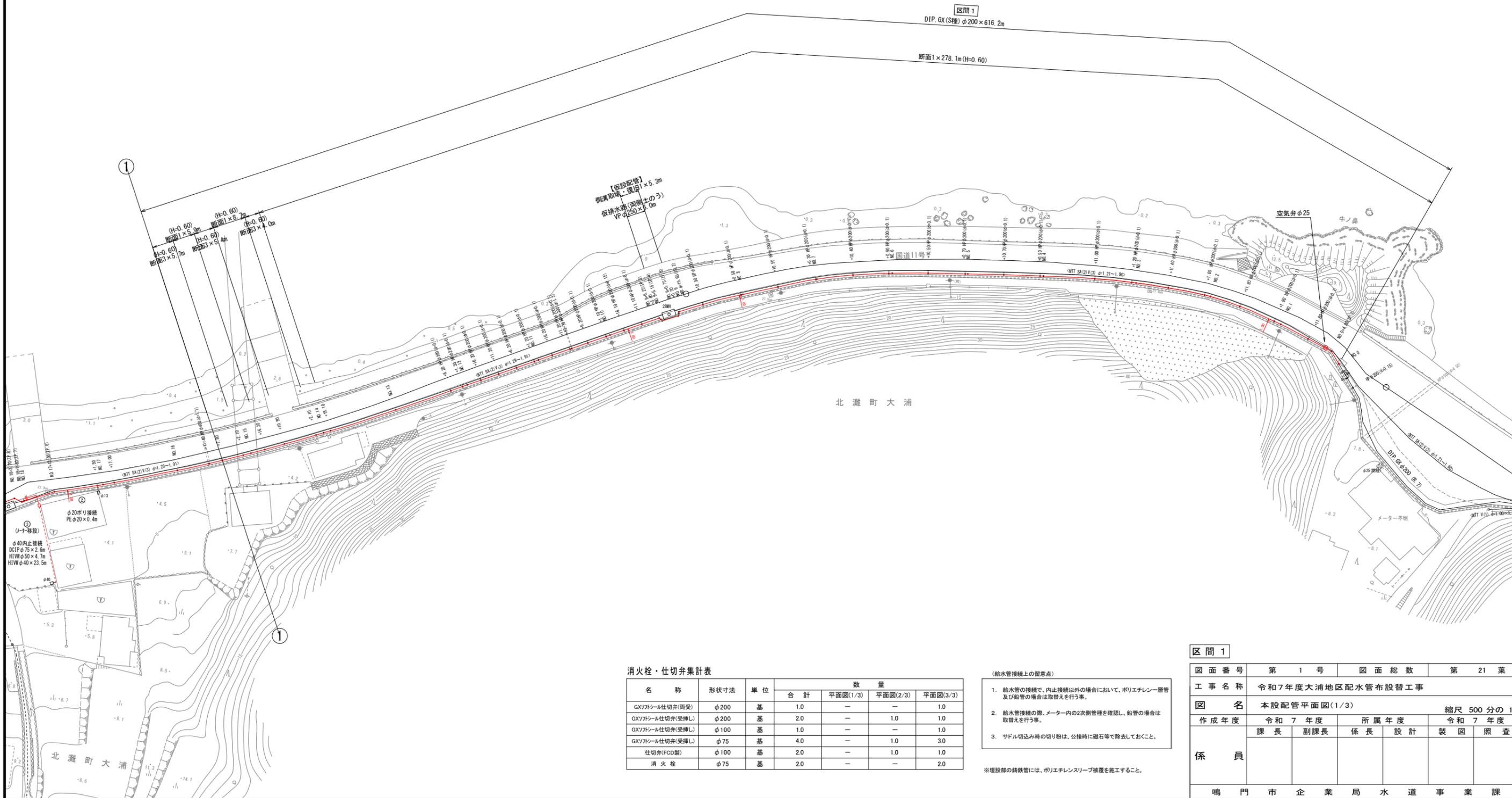
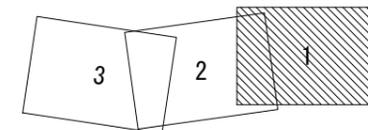


本設配管平面図(1/3) S=1:500



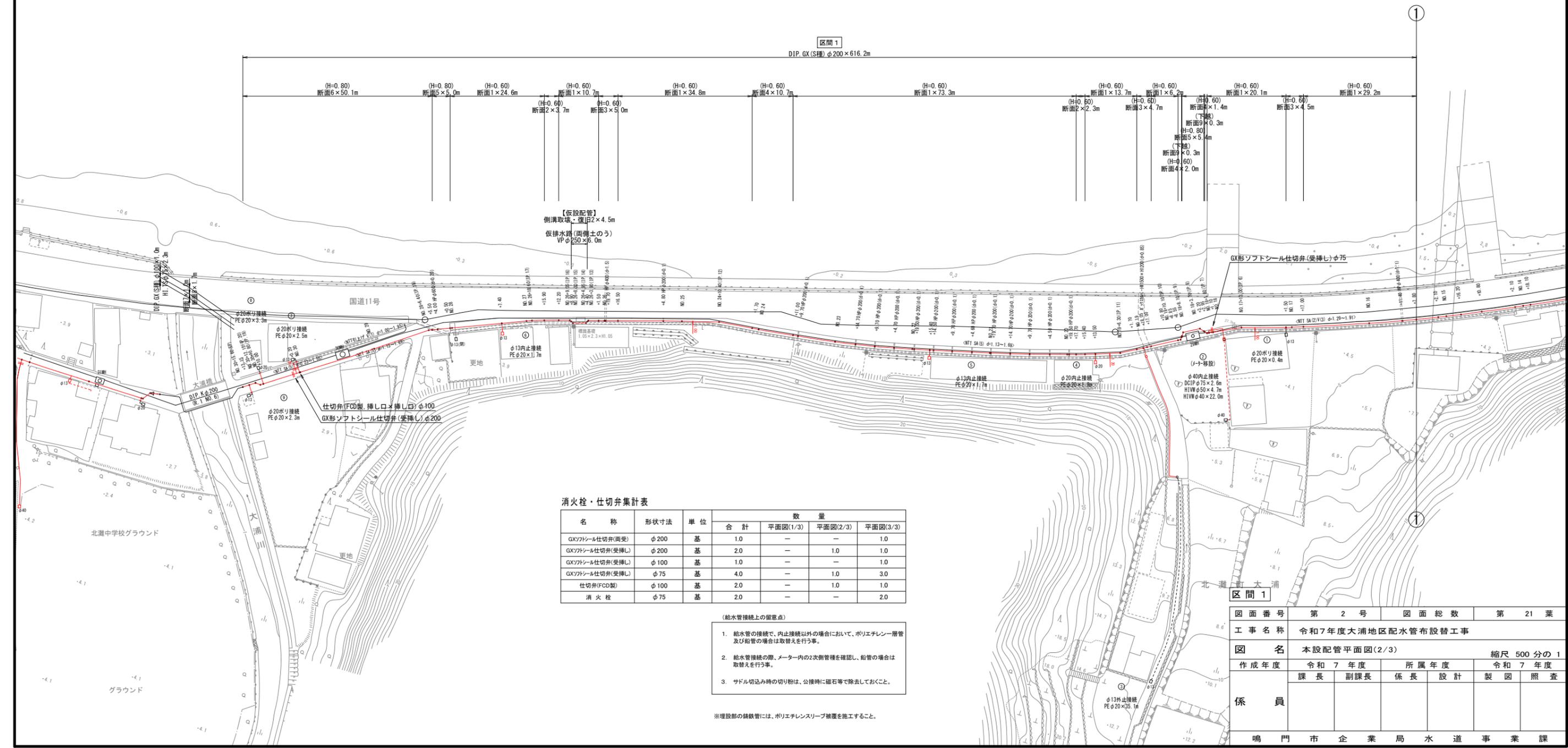
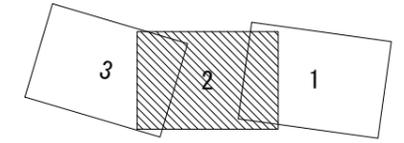
名称	形状寸法	単位	数量			
			合計	平面図(1/3)	平面図(2/3)	平面図(3/3)
GXノブシール仕切弁(両受)	φ200	基	1.0	—	—	1.0
GXノブシール仕切弁(受挿し)	φ200	基	2.0	—	1.0	1.0
GXノブシール仕切弁(受挿し)	φ100	基	1.0	—	—	1.0
GXノブシール仕切弁(受挿し)	φ75	基	4.0	—	1.0	3.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	2.0	—	1.0	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	—	—	2.0

- (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。

※埋設部の録録管には、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21葉			
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事					
図名	本設配管平面図(1/3)					縮尺 500分の1
作成年度	令和7年度		所属年度		令和7年度	
	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
係員						
	鳴門市企業局水道事業課					

本設配管平面図(2/3) S=1:500



消火栓・仕切弁集計表

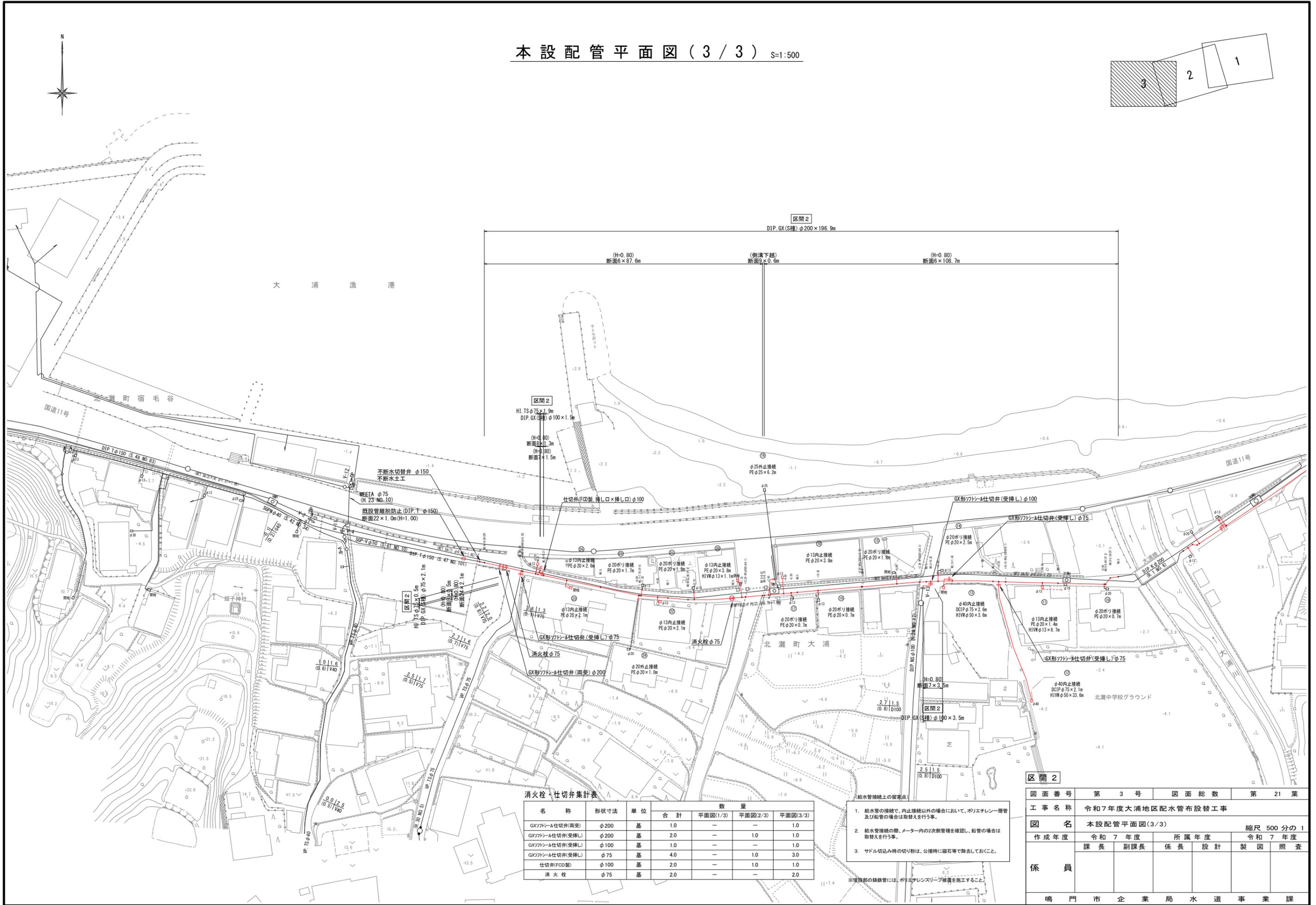
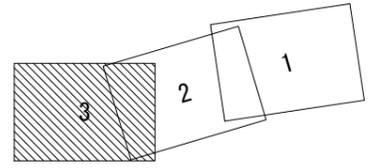
名称	形状寸法	単位	数量			
			合計	平面図(1/3)	平面図(2/3)	平面図(3/3)
GXソフトシル仕切弁(受挿)	φ200	基	1.0	—	—	1.0
GXソフトシル仕切弁(受挿)	φ200	基	2.0	—	1.0	1.0
GXソフトシル仕切弁(受挿)	φ100	基	1.0	—	—	1.0
GXソフトシル仕切弁(受挿)	φ75	基	4.0	—	1.0	3.0
仕切弁(FCD型)	φ100	基	2.0	—	1.0	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	—	—	2.0

- (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。

図面番号	第 2 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図(2/3) 縮尺 500分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

本設配管平面図(3/3) S=1:500



消火栓、仕切弁集計表

名称	形状寸法	単位	数量			
			合計	平面図(1/3)	平面図(2/3)	平面図(3/3)
GXワットール仕切弁(受)	φ200	基	1.0	-	-	1.0
GXワットール仕切弁(受挿)	φ200	基	2.0	-	1.0	1.0
GXワットール仕切弁(受挿)	φ100	基	1.0	-	-	1.0
GXワットール仕切弁(受挿)	φ75	基	4.0	-	1.0	3.0
仕切弁(FCD製)	φ100	基	2.0	-	1.0	1.0
消火栓	φ75	基	2.0	-	-	2.0

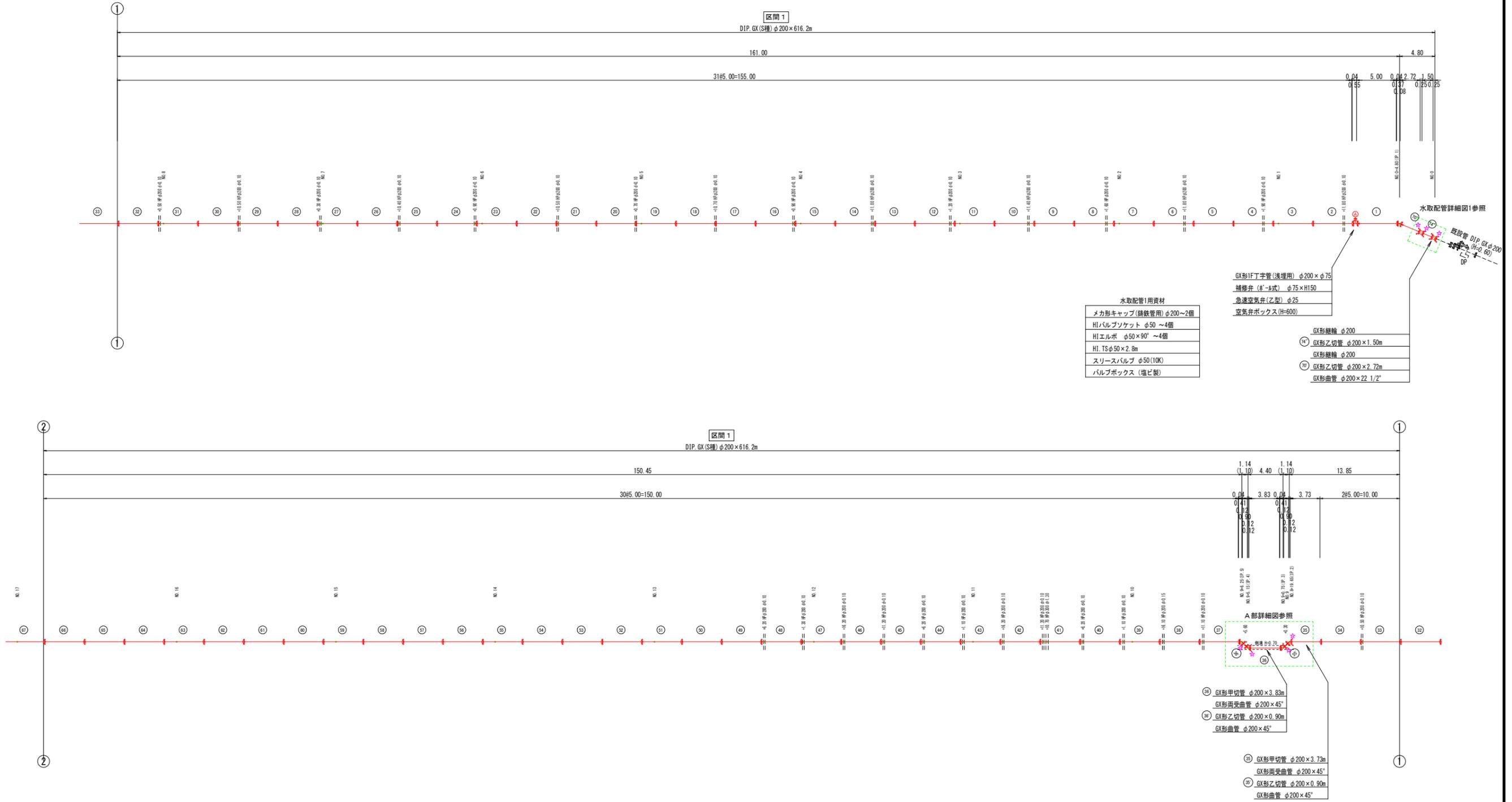
- 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン層管及び鉛管の場合は取替えを行う事。
- 給水管接続の際、メーター内の2次側管種を確認し、鉛管の場合は取替えを行う事。
- サドル切込み時の切り粉は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※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 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図(3/3) 縮尺 500分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

管 割 図 (1/3) S=1:250



水取配管1用資材

メカ形キャップ(鋼鉄管用) φ200~2個
HIバルブソケット φ50 ~4個
HIエルボ φ50×90° ~4個
HI.TS φ50×2.8m
スリースバルブ φ50(10K)
バルブボックス(塩ビ製)

- GX形1F丁字管(透埋用) φ200×φ75
- 補修弁(※-B式) φ75×H150
- 急速空気弁(乙型) φ25
- 空気弁ボックス(H=600)
- GX形継輪 φ200
- ④ GX形乙切管 φ200×1.50m
- GX形継輪 φ200
- ⑦ GX形乙切管 φ200×2.72m
- GX形曲管 φ200×22.1/2'

- A部詳細図参照
- ⑧ GX形甲切管 φ200×3.83m
 - GX形変曲管 φ200×45°
 - ⑨ GX形乙切管 φ200×0.90m
 - GX形曲管 φ200×45°
 - ⑩ GX形甲切管 φ200×3.73m
 - GX形変曲管 φ200×45°
 - ⑪ GX形乙切管 φ200×0.90m
 - GX形曲管 φ200×45°

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
	鋼鉄管切筋

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=600)
鉄蓋	150H (CVOS-216-15L)	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N7#)	1	
下部壁	300C (NHW-25-300C)	1	
上下部壁	300CA (NHW-25-300CA)		1
底版	60S (NHW-25-60S)	1	1

空気弁ボックス組合せ表

名 称	(設置高)	空気弁ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NWS-50G-10LD)	1
上部壁	200A (W-50-200A N7#)	1
下部壁	200C (NHW-50-200C)	1
底版	40H (NHW-50-40S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

管種・(土壌り)	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
管継・仕切弁部	9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

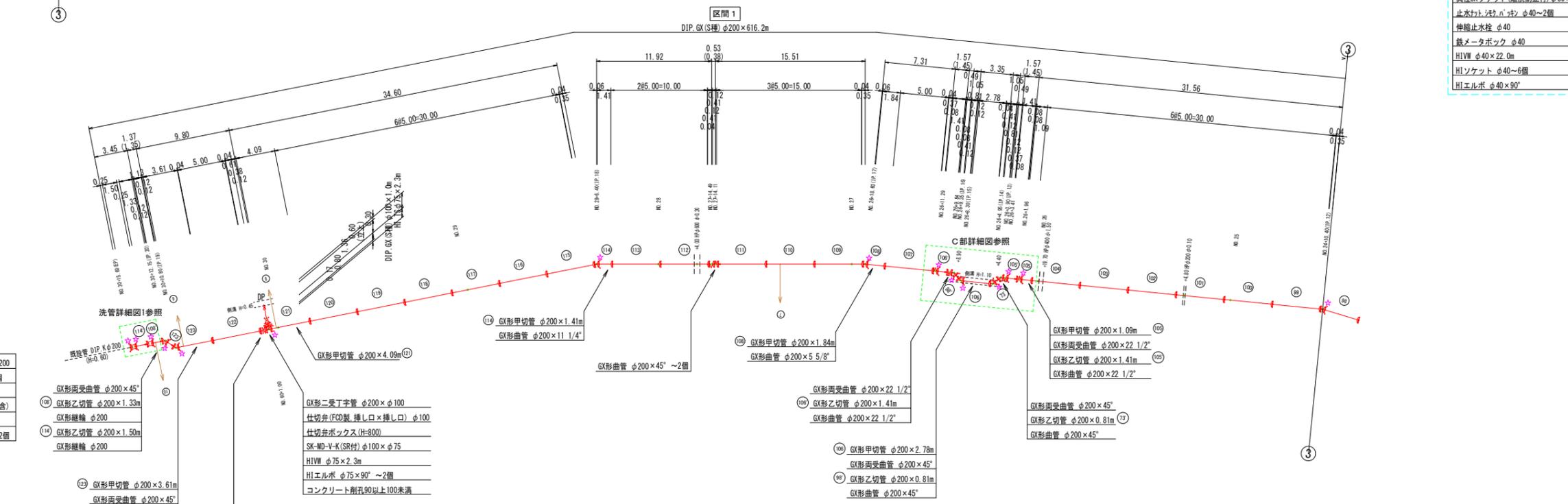
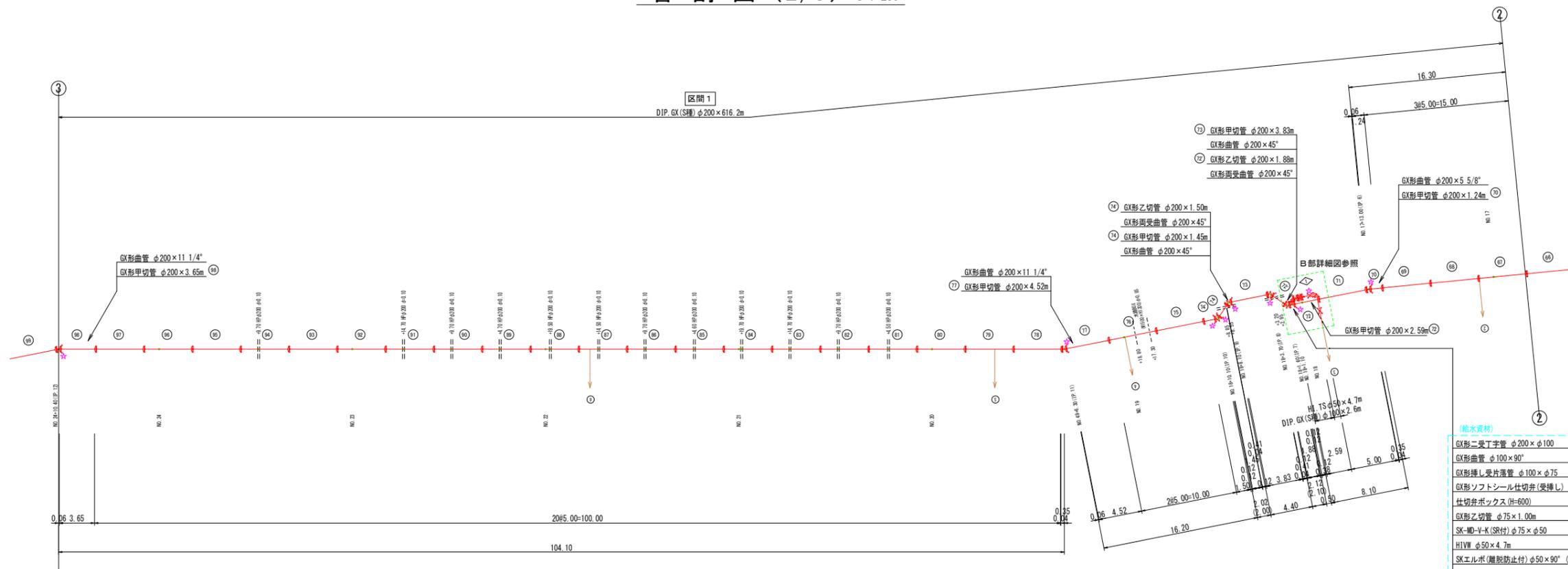
注:1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 途中に必要一体化長さが短縮されている場合は途中の数値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さも含めない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

区間1

図面番号	第 4 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図 名	管割図(1/3) 縮尺 250分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係 員	課 長	副課長	係 長
	設 計	製 図	照 査
鳴門市企業局水道事業課			

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) (ワイヤ使用) ※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



- (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=600)
 - GX形乙切管 φ75×1.00m
 - SK-MD-V-K (SR付) φ75×φ50
 - HIVM φ50×4.7m
 - GXエルボ(離脱防止付) φ50×90° (埋込管用) ~4個
 - 異径ソケット(離脱防止付) φ50×φ40 (埋込管用) (仮設資材適用)
 - 止水パッキン(仕切) φ40 ~2個
 - 伸縮止水栓 φ40
 - 鉄メータボックス φ40
 - HIVM φ40×22.0m
 - HIソケット φ40 ~6個
 - HIエルボ φ40×90°

- 洗管1用資材
- 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° ~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

- GX形再受曲管 φ200×45°
- GX形乙切管 φ200×1.33m
- GX形継手 φ200
- GX形乙切管 φ200×1.50m
- GX形継手 φ200
- GX形甲切管 φ200×3.61m
- GX形再受曲管 φ200×45°
- GX形乙切管 φ200×1.13m

名称	管径・(設置高)	φ200・φ100 (H=800)	φ75 (H=600)
鉄蓋	150H (CVOS-216-15L)	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N7#)	1	
下部壁	300C (NHW-25-300C)	1	
上下部壁	300CA (NHW-25-300CA)		1
底版	60S (NHW-25-60S)	1	1

名称	(設置高)	空気井ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NWS-50G-10LD)	1
上部壁	200A (NW-50-200A N7#)	1
下部壁	200C (NHW-50-200C)	1
底版	40H (NHW-50-40S)	1

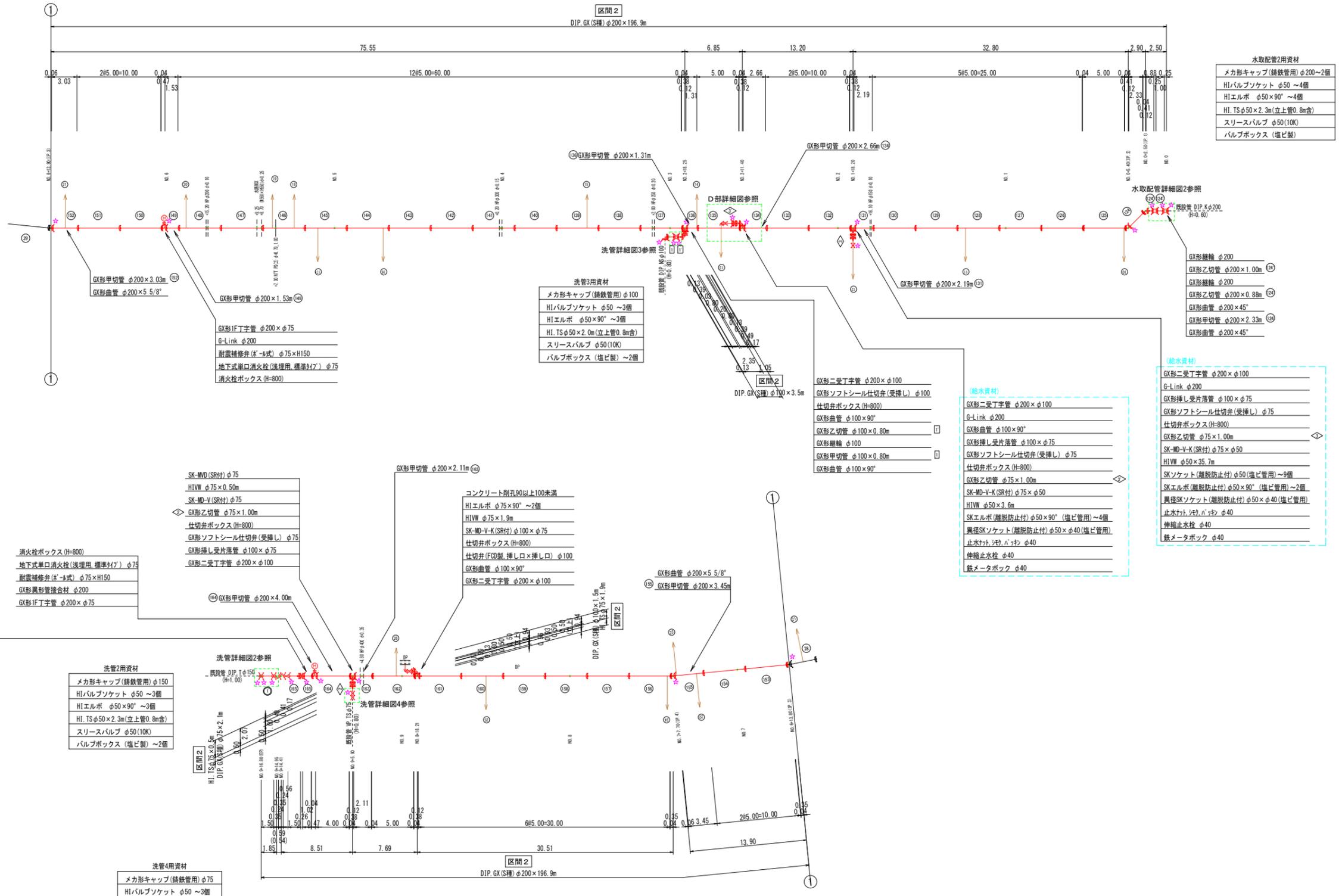
名称	管径(土壌埋)	φ200・(H=0.80)	φ200・(H=0.60)
水平曲管 45°以下		1.0m	1.0m
水平曲管 45° ~ 90°以下		4.0m	4.0m
水平丁字(三方向共通)		1.0m	1.0m
管継・仕切弁部		9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

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の必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さを含めない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. ()内の数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 5 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	管割図(2/3) 縮尺 250分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (3/3) 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) (ワイヤ使用) ※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
	鉄管切断



- K形継輪 φ150
- K形乙切管 φ150×1.50m
- K形継輪 φ150
- K形曲管 φ150×22.1/2° ~2個
- K形受挿し片落管 φ200×φ150
- 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
- GX形甲切管 φ200×1.02m

- 消火栓ボックス(H=800)
- 地下式単口消火栓(浅埋用、標準型) φ75
- 耐震補修弁(※-3式) φ75×HI150
- GX形異形管接合材 φ200
- GX形1F丁字管 φ200×φ75

- 洗管2用資材
- 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 φ50×2.3m(立上管0.8m含)
 - スリースバルブ φ50(10K)
 - バルブボックス(塩ビ製) ~2個

- 洗管4用資材
- メカ形キャップ(鉄管用) φ75
 - HIバルブソケット φ50 ~3個
 - HIエルボ φ50×90° ~3個
 - HI.TS φ50×2.0m(立上管0.8m含)
 - 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)	φ200・φ100 (H=800)	φ75 (H=800)	切替弁φ150×φ150 (H=1000)
鉄蓋 150H (CVOS-210-15L)		1	1	1
上部壁 150A (NK-25-150A N7)		1	1	1
中部壁 150B (NHVO-25-150B)			1	
下部壁 300C (NHVO-25-300C)		1	1	1
底版 60S (NHVO-25-60S)		1	1	1

消火栓ボックス組合せ表

名称	(設置高)	(H=800)
鉄蓋 100H (NWOS-50G-10LD(8014))		1
上部壁 200A (ND-50-200AN)		1
中部壁 100B (NHVO-50-100B)		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)

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

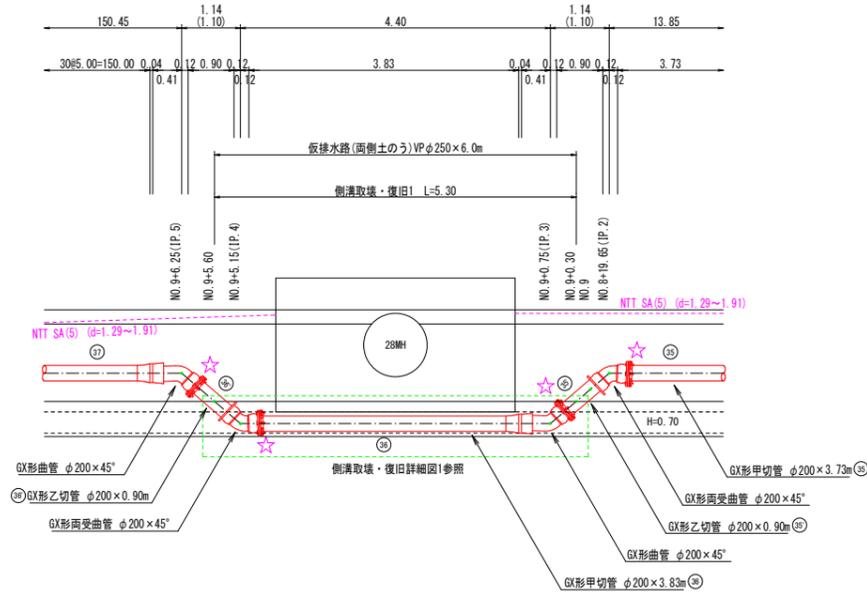
注: 1. 一覧表の数値は単独管の場合の必要一体化長さであり、組合せ管中、地異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さを含めない。
4. 単独管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

区間 2

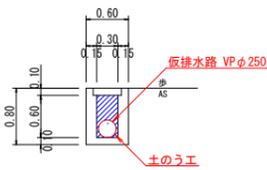
図面番号	第 6 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	管割図(3/3) 縮尺 250分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

配管詳細図 (1/3) S=1:50

A部詳細図
(NO. 8+19.65付近)



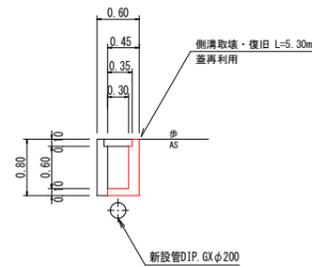
仮排水路断面図



仮排水路 数量表

種別	規格	単位	数量	数式	1箇所当たり
仮排水路	VPφ250	m	6.00		
土のう工	62×48cm	袋	6.00	$0.60 \times 0.30 = 0.18$ (1mあたり17袋) $0.18 \times 17 = 3.06 \approx 3$ 袋	

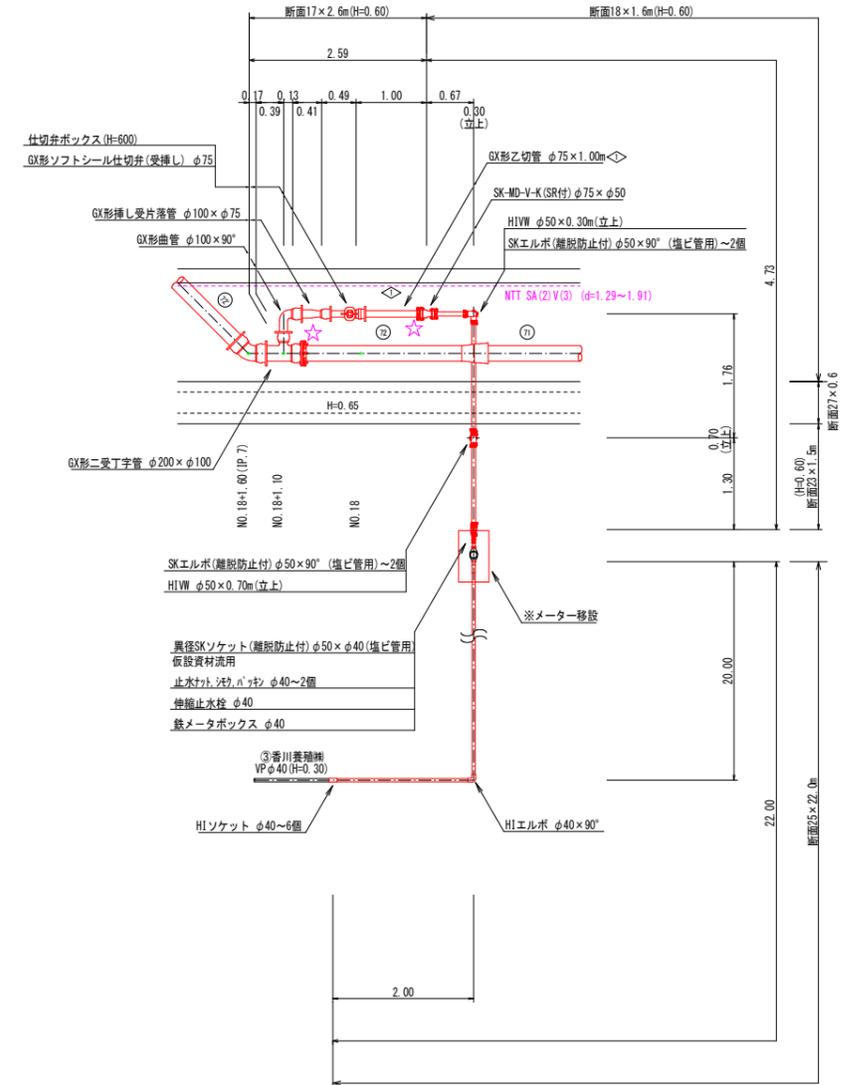
側溝取壊・復旧詳細図1



側溝取壊・復旧 数量表

種別	規格	単位	数量	数式	1箇所当たり
コンクリート(小型)	厚さ=18kN/mm2	m3	0.77	$((0.80 \times 0.45) - (0.60 \times 0.30 + 0.35 \times 0.10)) \times 5.30$	
型枠	小型構造物	m2	7.95	$0.80 \times 0.60 \times 0.10 \times 5.30$	
コンクリート取壊	無筋・人力	m3	0.77		

B部詳細図
(給水)



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=600)
鉄蓋	150H (CVOS-216-15L)	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N7#)	1	
下部壁	300C (NHW-25-300C)	1	
上下部壁	300CA (NHW-25-300CA)		1
底版	60S (NHW-25-60S)	1	1

空気弁ボックス組合せ表

名称	(設置高)	空気弁ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NWS-50G-10LD)	1
上部壁	200A (NW-50-200A N7#)	1
下部壁	200C (NHW-50-200C)	1
底版	40H (NHW-50-40S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称	管径・(土壌リ)	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
管継・仕切弁部		9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

注1-1 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。

凡例

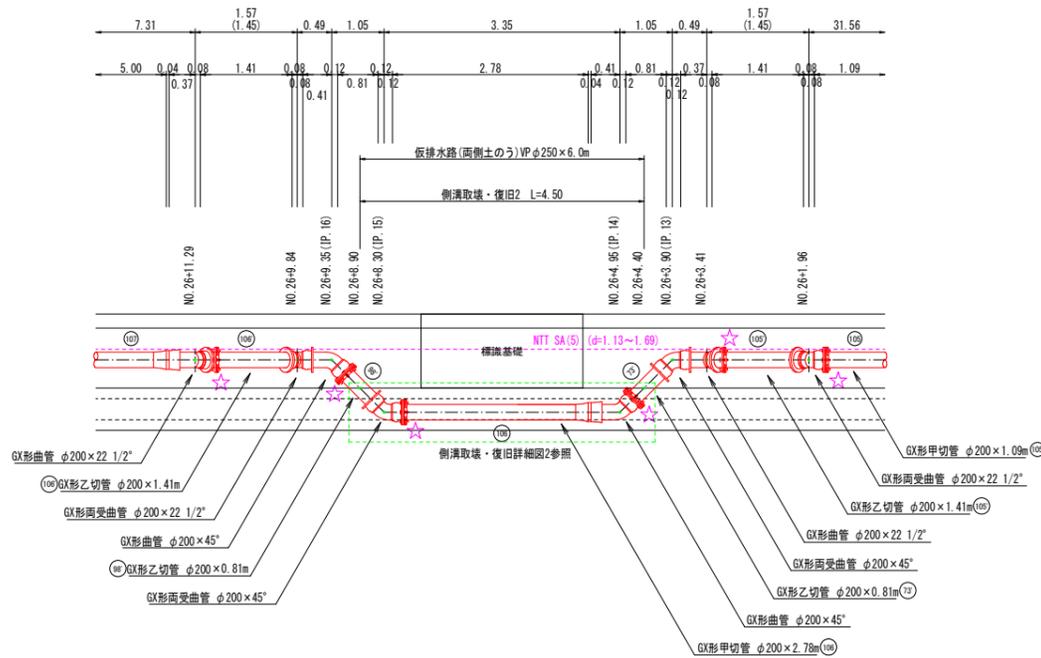
	G形継手(直管) ※挿入管に挿口有り
	G形継手(直管) (ライン使用) ※挿入管に挿口有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿口無し
	G形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿口有り
	錆鉄管切筋

区間1

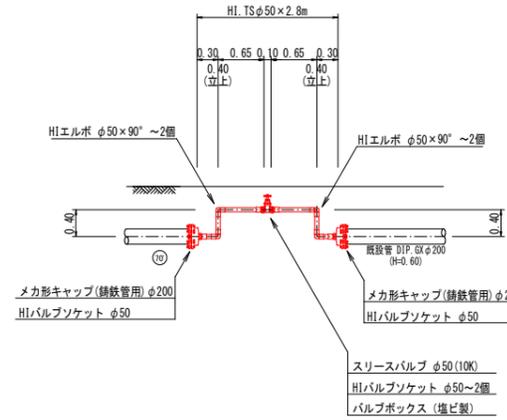
図面番号	第7号	図面総数	第21葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	配管詳細図(1/3) 縮尺 50分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

配管詳細図 (2/3) S=1:50

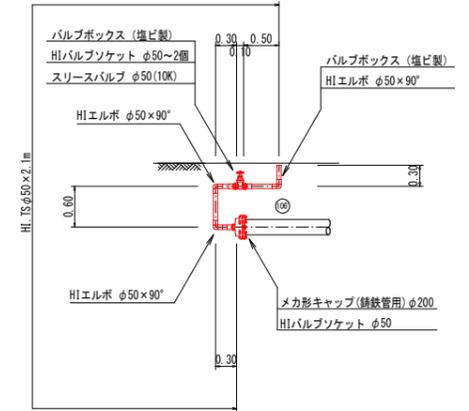
C部詳細図
(NO. 26+3.90付近)



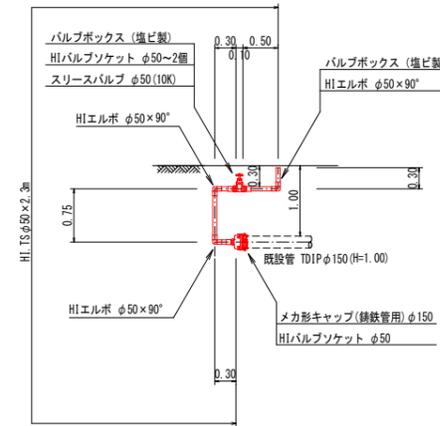
(参考図)
水取配管1詳細図
(試験用バルブ)



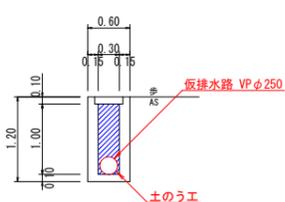
(参考図)
洗管詳細図1
(洗管)



(参考図)
充填材注入配管詳細図



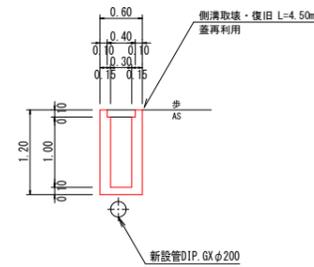
仮排水路断面図



仮排水路 数量表

種別	規格	単位	数量	数式
仮排水管	VPφ250	m	6.00	
土のう工	62×48cm	袋	10.00	1.00×0.30=0.30(1mあたり17袋) 0.30×17=5.10+5袋 5×2=10

側溝取壊・復旧詳細図2



側溝取壊・復旧 数量表

種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート(小型)	強度=18kN/mm2	m3	1.71	((1.20×0.60)-(1.00×0.30+0.40×0.10))×4.50
型枠	小型構造物	m2	20.70	(1.20+1.00+0.10)×4.50×2
コンクリート取巻	無筋・人力	m3	1.71	

凡例

	G形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	G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
	G形継手(異形管) (挿入材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鉄管切断

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=600)
鉄蓋	150H (CVOS-216-15L)	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N7#)	1	
下部壁	300C (NHW-25-300C)	1	
上下部壁	300CA (NHW-25-300CA)		1
底板	60S (NHW-25-60S)	1	1

空気弁ボックス組合せ表

名称	(設置高)	空気弁ボックス (H=800)
鉄蓋	100H (NWS-50G-10LD)	1
上部壁	200A (NW-50-200A N7#)	1
下部壁	200C (NHW-50-200C)	1
底板	40H (NHW-50-40S)	1

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)

名称	管径・(土壌リ)	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
水平下字(三方向共通)		1.0m	1.0m
管継・仕切弁部		9.0m (12.0m)	11.5m (15.5m)

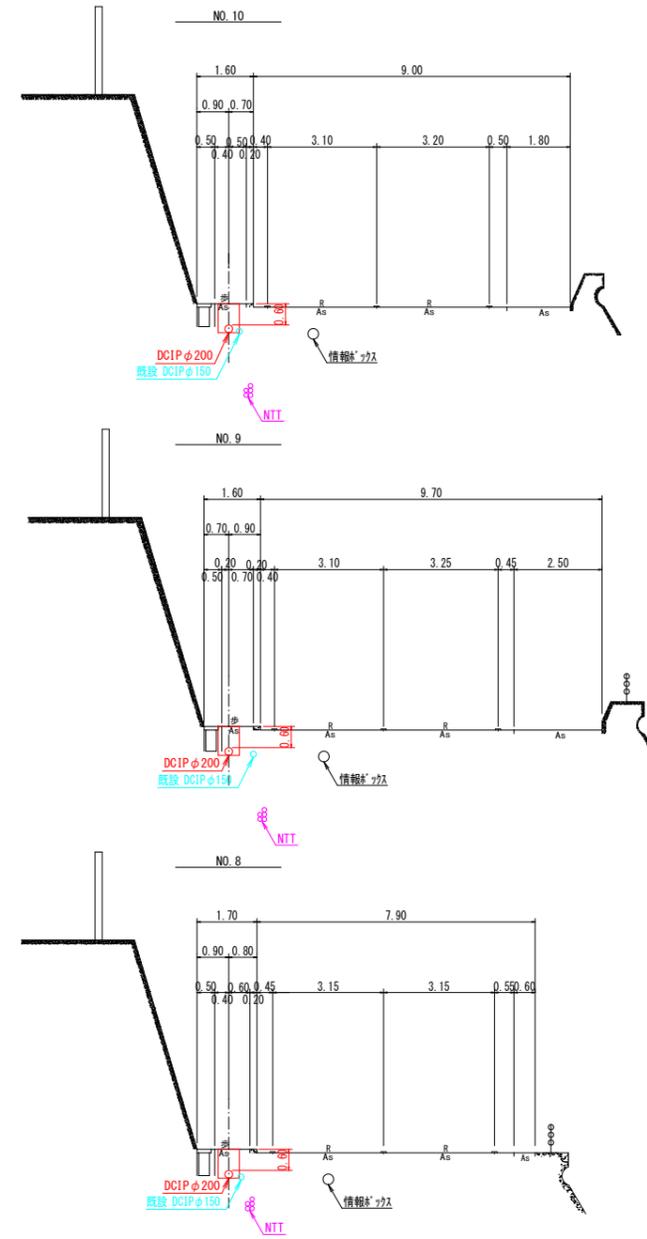
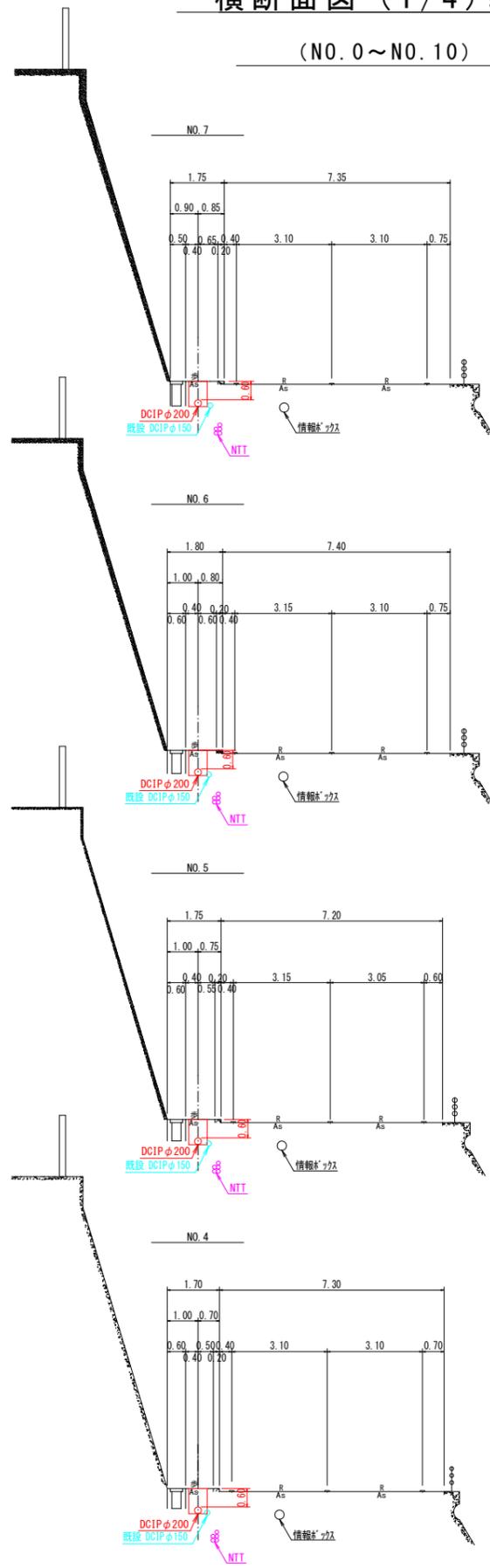
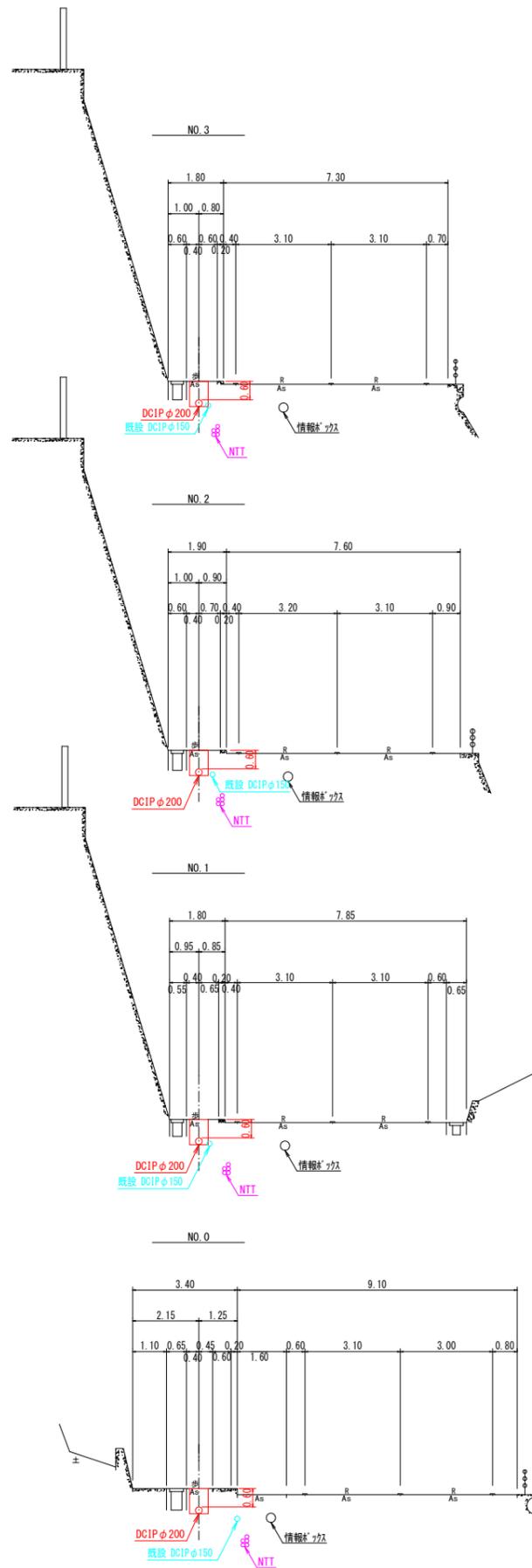
注1-一覧表の数値は異形管の場合の必要一体化長さであり、直管管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2- 管中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3- 必要一体化長さには異形管の長さを含めない。
4- 単独管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
5- ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

区間1

図面番号	第 8 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	配管詳細図(2/3) 縮尺 50分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

横断面図 (1/4) S=1:100

(NO.0~NO.10)

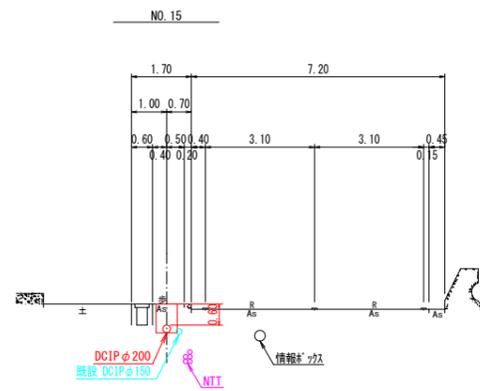
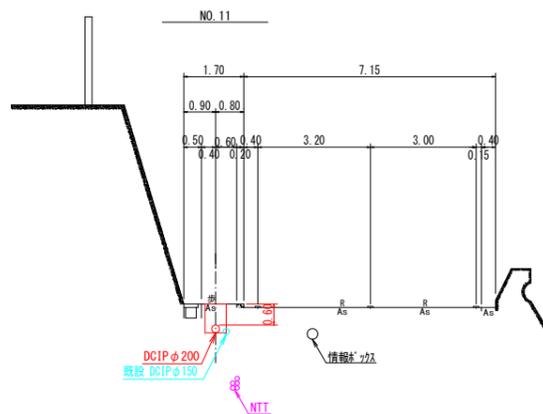
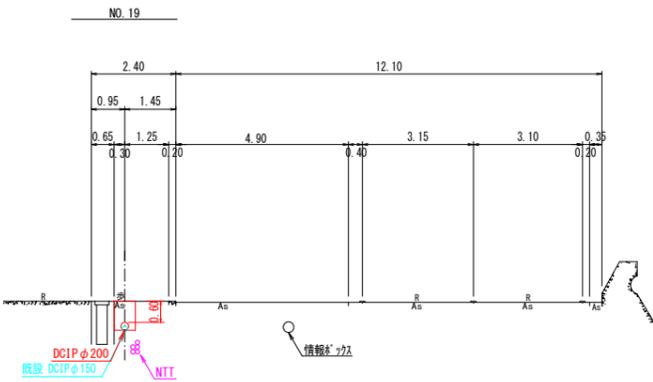
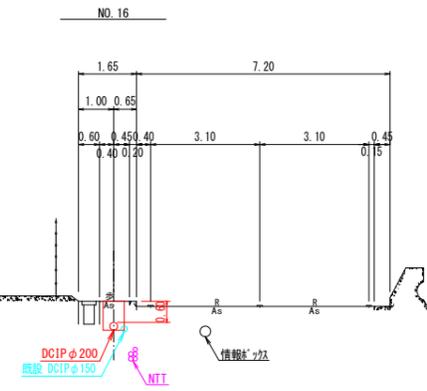
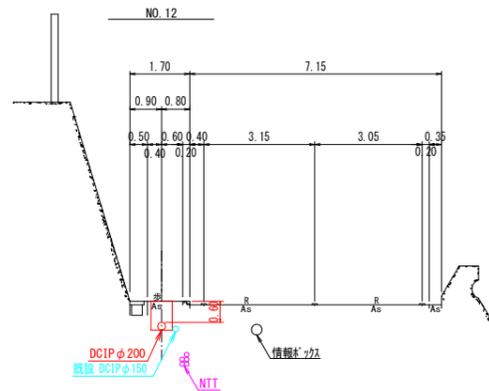
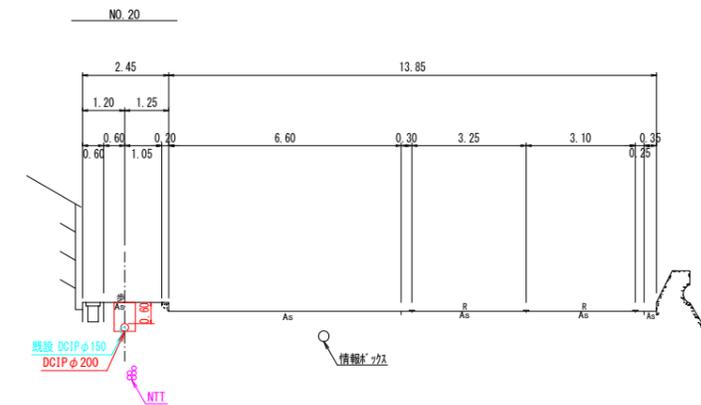
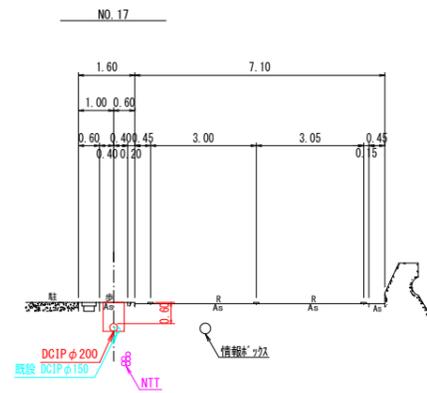
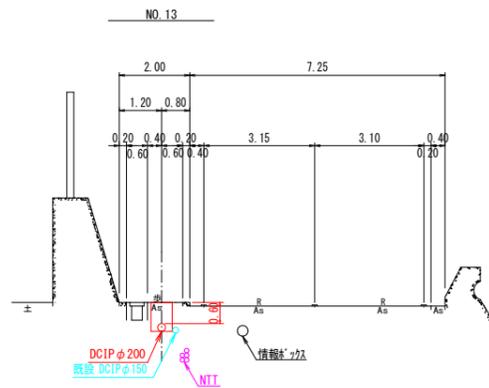
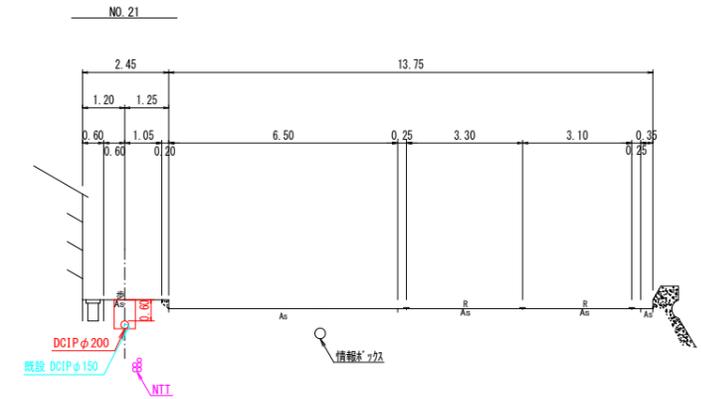
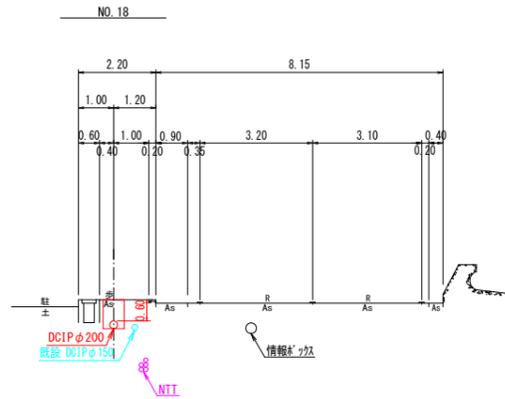
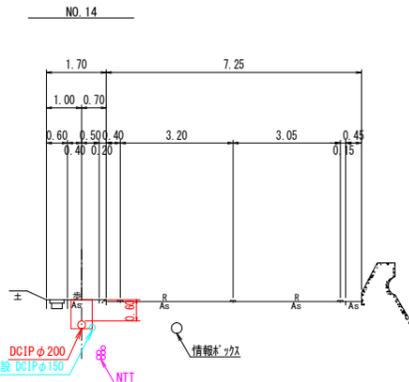


区間 1

図面番号	第 10 号	図面総数	第 21 葉			
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事					
図名	横断面図(1/4)					縮尺 100分の1
作成年度	令和7年度		所属年度			令和7年度
	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
係員						
	鳴門市企業局水道事業課					

横断面図 (2/4) S=1:100

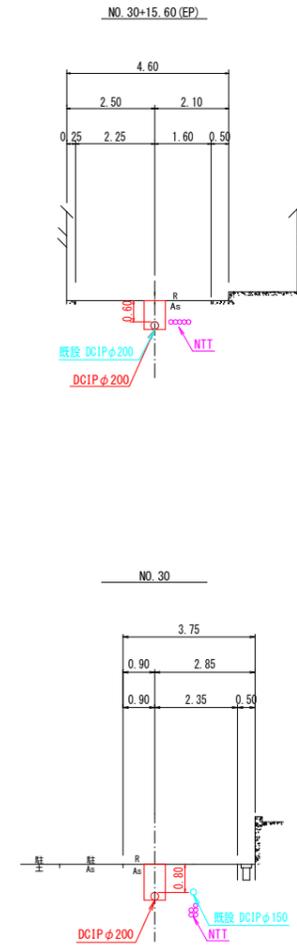
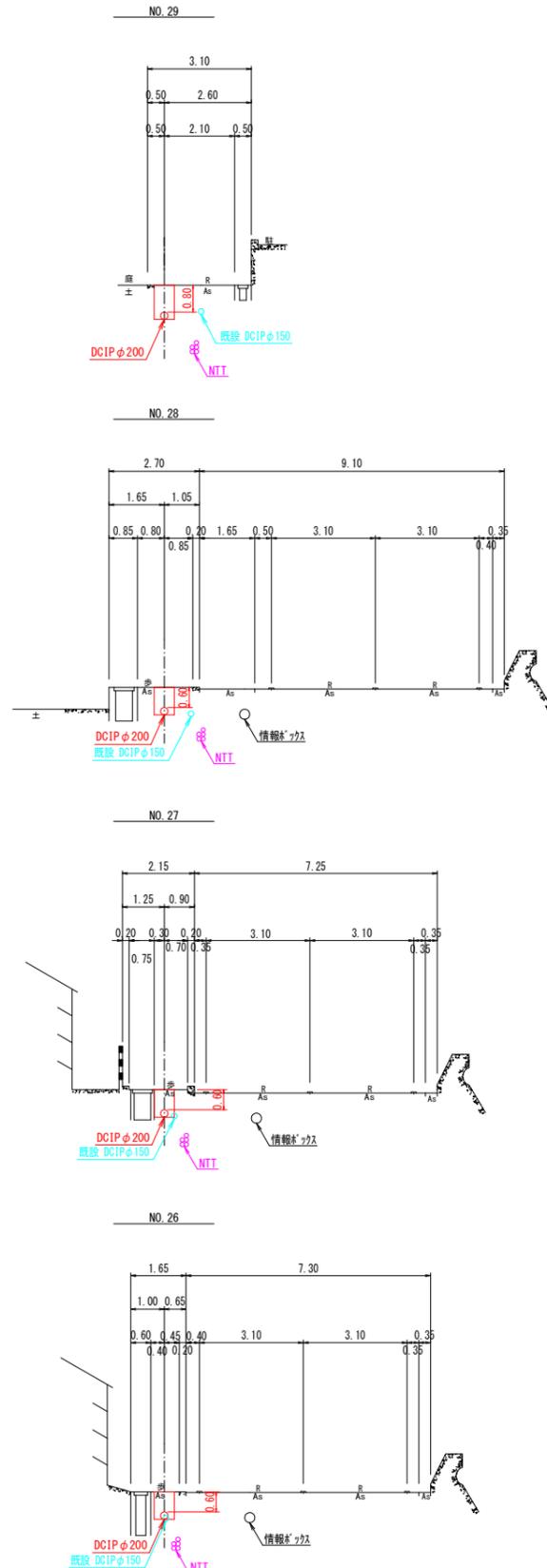
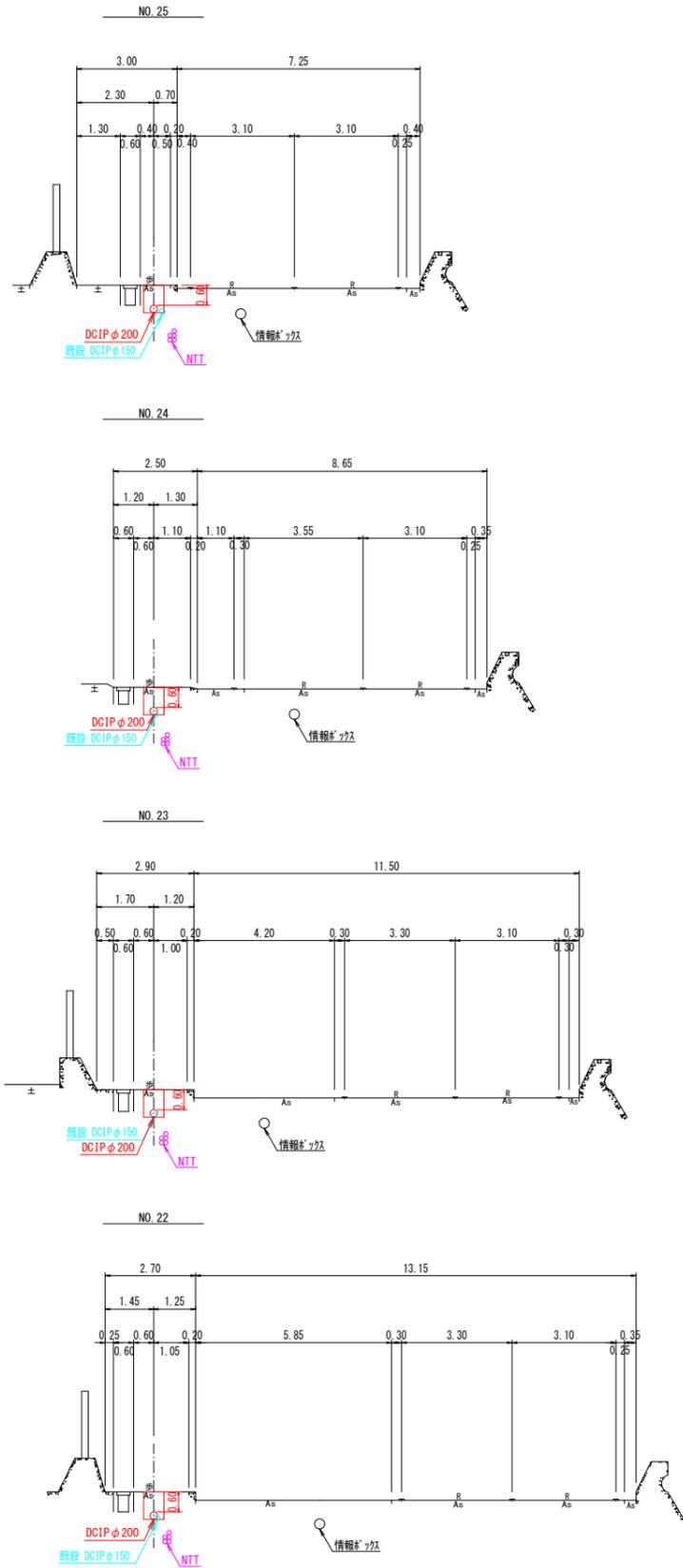
(NO. 11~NO. 21)



区間 1					
図面番号	第 11 号	図面総数	第 21 葉		
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事				
図名	横断面図(2/4) 縮尺 100分の1				
作成年度	令和7年度	所属年度			
	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				

横断面図 (3/4) S=1:100

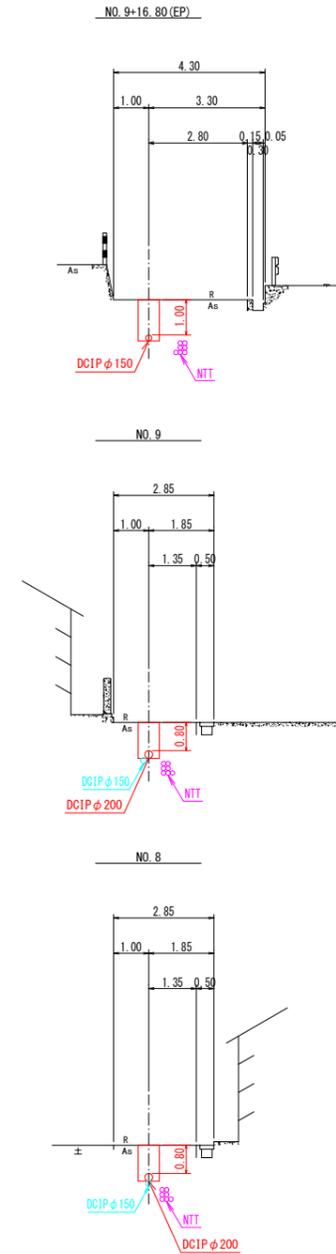
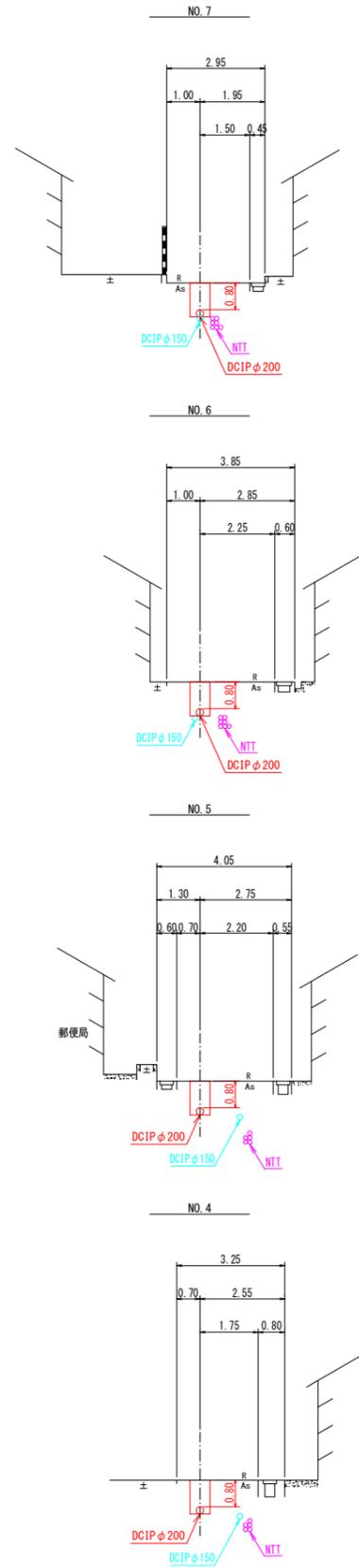
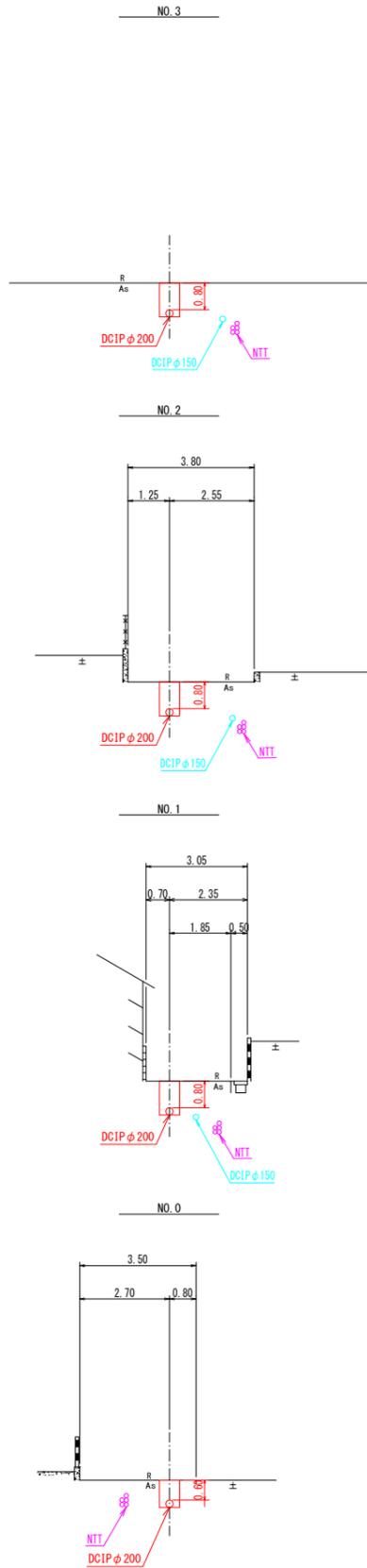
(NO. 22~NO. 30+15.60(EP))



区間 1						
図面番号	第 12 号	図面総数	第 21 葉			
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事					
図名	横断面図(3/4) 縮尺 100分の1					
作成年度	令和7年度		所属年度			
	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					

横断面図 (4/4) S=1:100

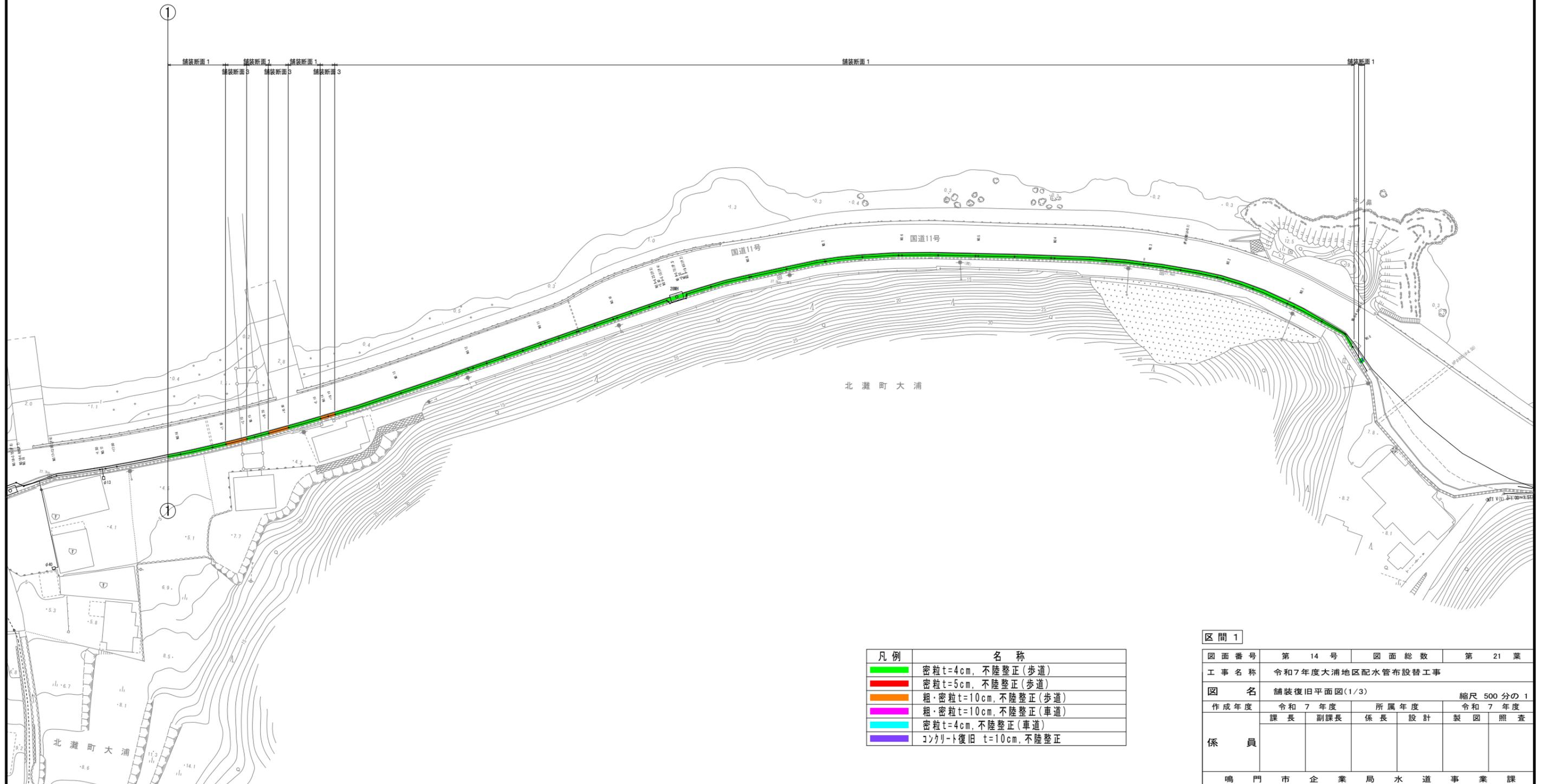
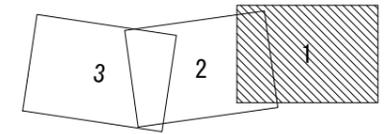
(NO. 0~NO. 9+16.80(EP))



区間 2

図面番号	第 13 号	図面総数	第 21 葉			
工事名称	令和7年度北灘地区配水管布設替工事					
図名	横断面図(4/4)					縮尺 100分の1
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度			
係員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課						

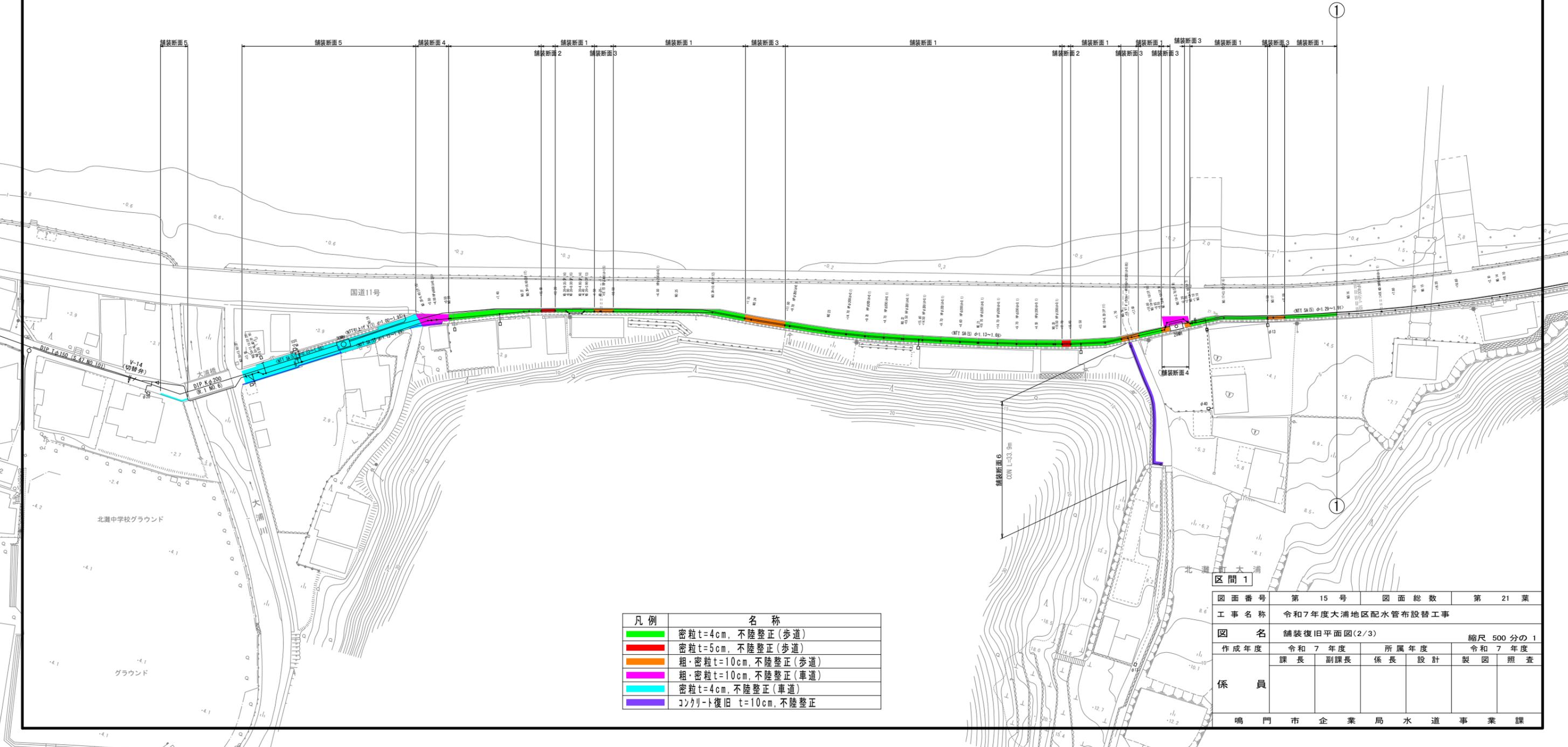
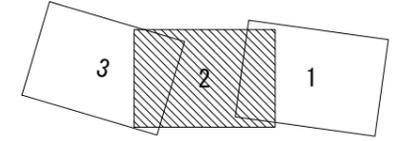
舗装復旧平面図(1/3) S=1:500



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 14 号	図面総数	第 21 葉		
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事				
図名	舗装復旧平面図(1/3)				縮尺 500分の1
作成年度	令和7年度	所属年度 令和7年度			
	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
係員					
鳴門市企業局水道事業課					

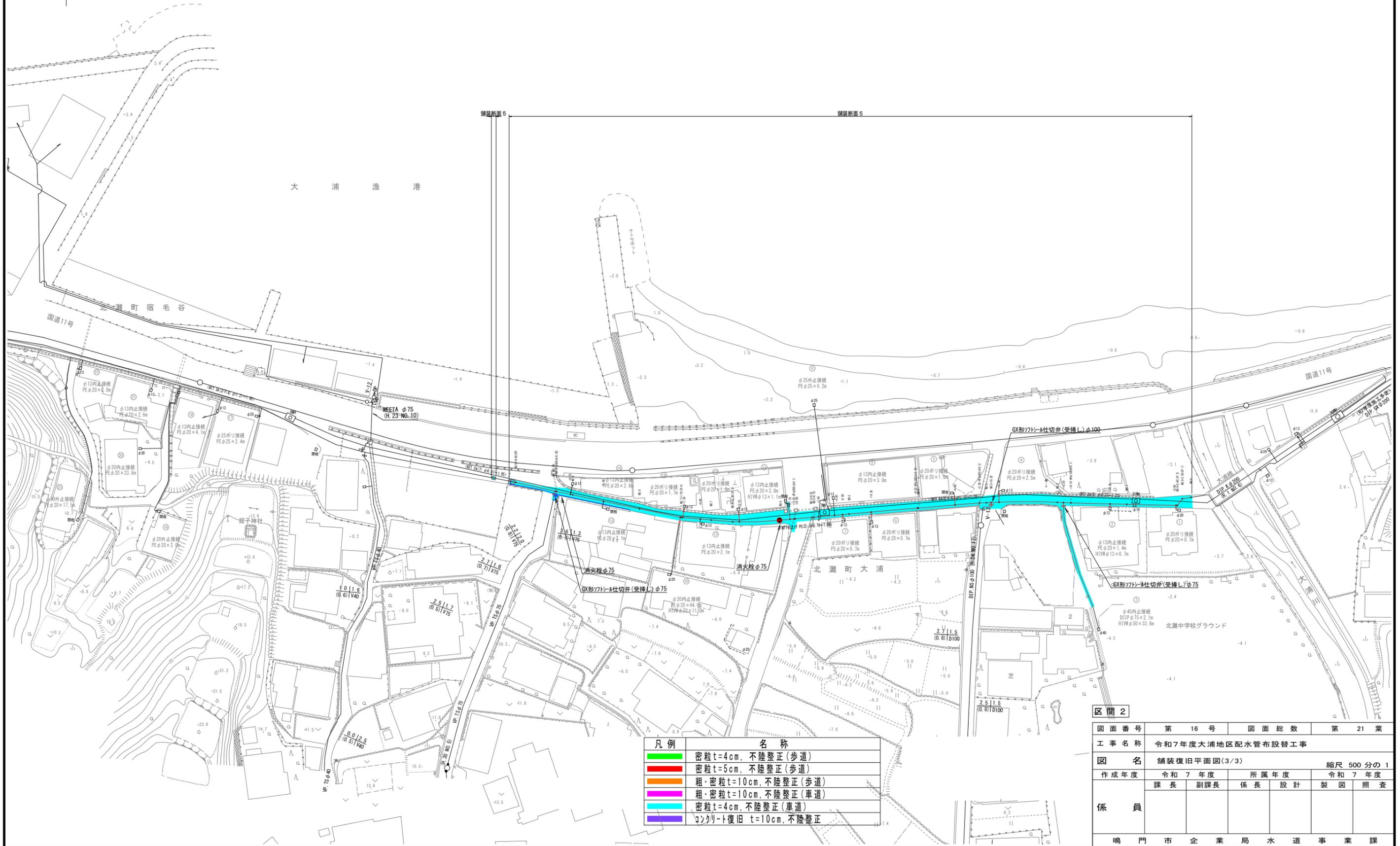
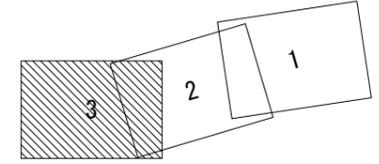
舗装復旧平面図(2/3) S=1:500



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

図面番号	第 15 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図(2/3) 縮尺 500分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

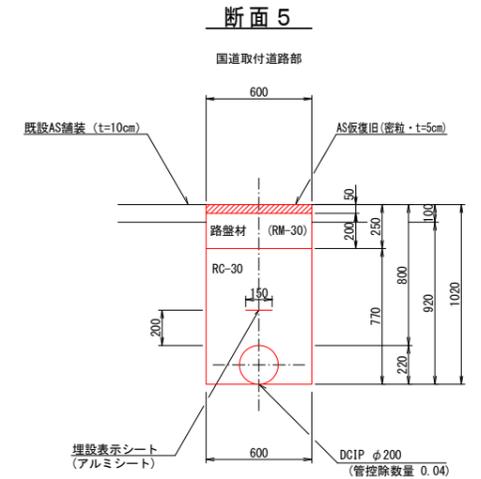
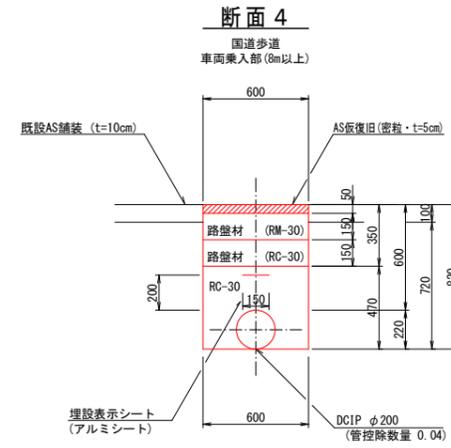
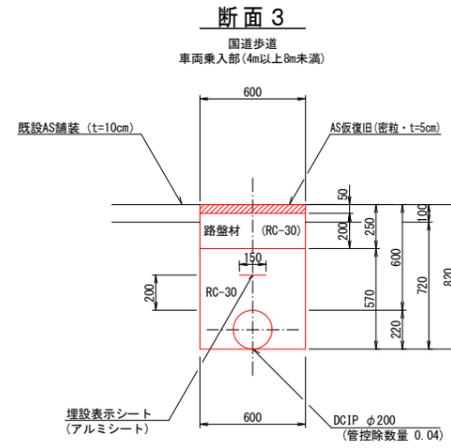
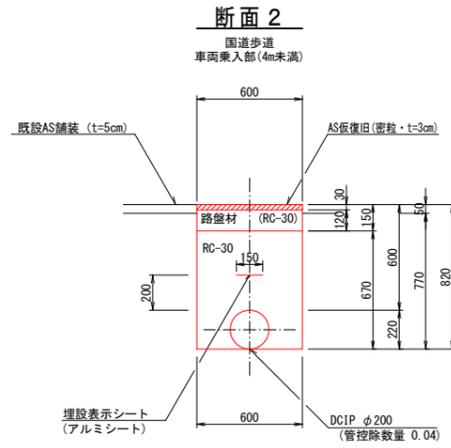
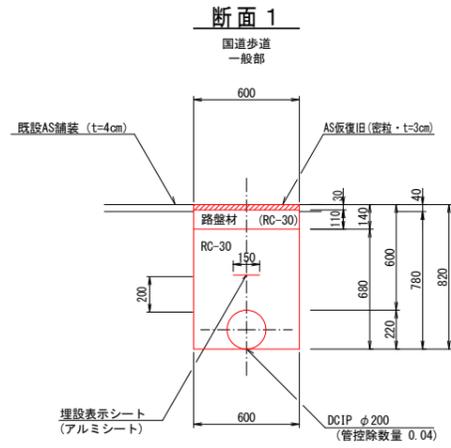
舗装復旧平面図 (3 / 3) S=1:500



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 16 号	図面総数	第 21 葉		
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事				
図名	舗装復旧平面図(3/3)				縮尺 500分の1
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度		
	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
係員					
	鳴門市企業局水道事業課				

掘削標準断面図 (1/5) 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=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)

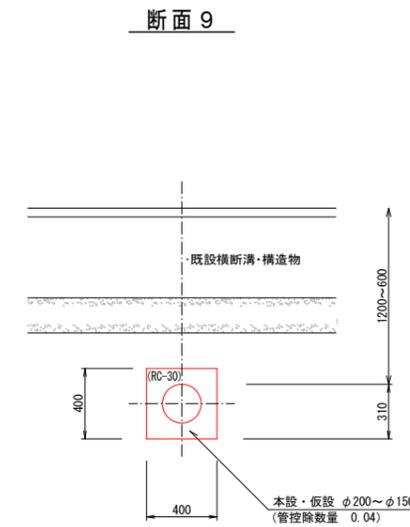
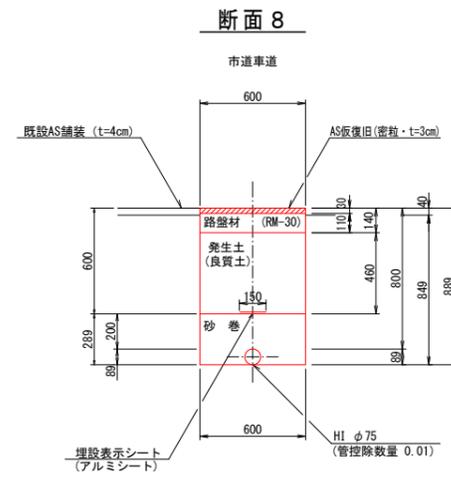
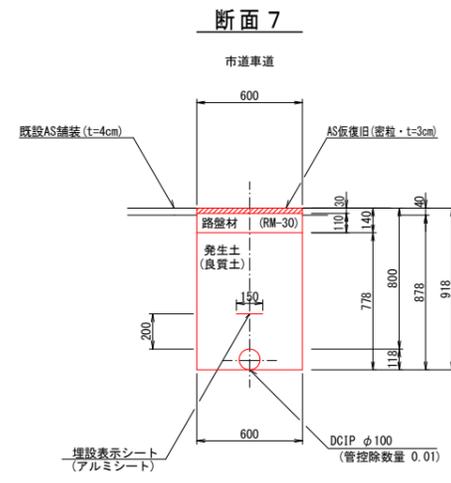
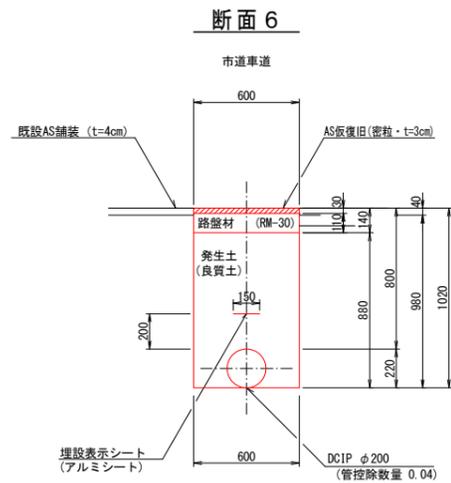
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.43
埋戻	RC-30	m ³	0.30
路盤	RC-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.43
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m ²	0.60

(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

(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=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	0.53
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.46
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

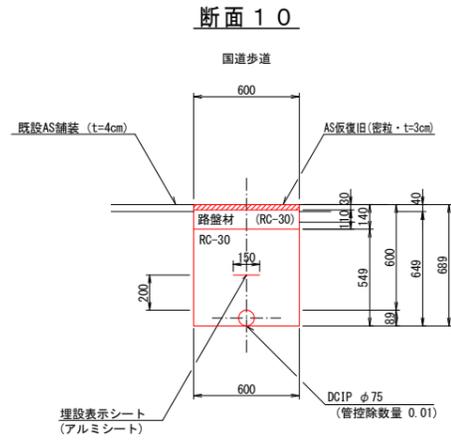
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.51
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
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

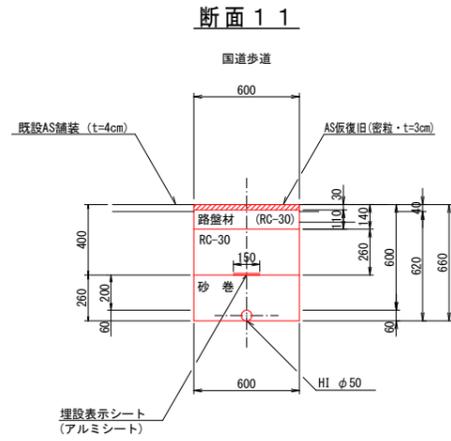
図面番号	第 17 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/5) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (2/5) S:1:20



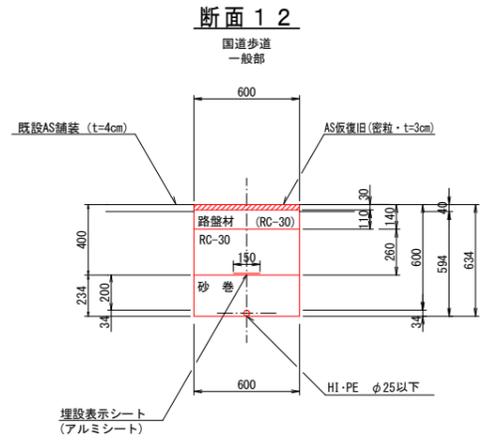
(1.0m当たり数量)

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	0.39
埋戻	RC-30	m ³	0.32
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.39
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60



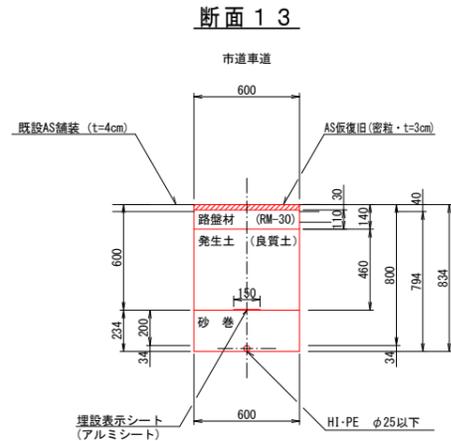
(1.0m当たり数量)

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	0.37
砂巻	粗目	m ³	0.16
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	0.37
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60



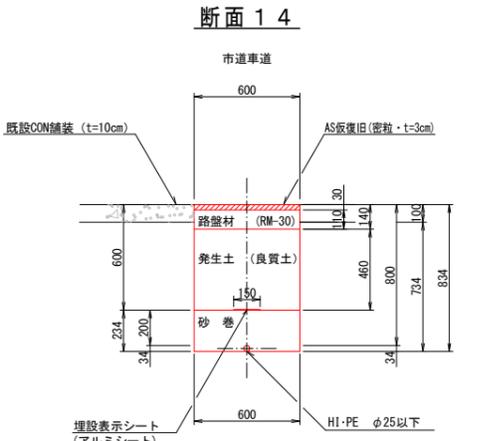
(1.0m当たり数量)

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	0.36
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



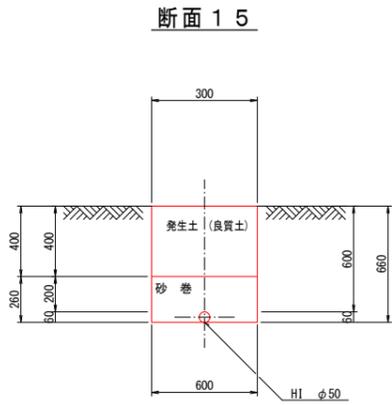
(1.0m当たり数量)

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



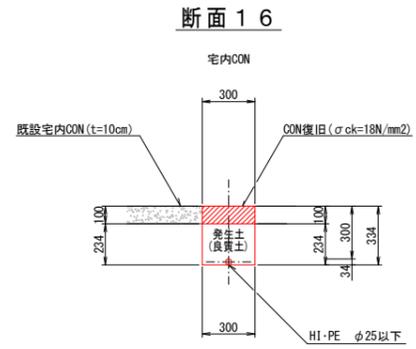
(1.0m当たり数量)

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		m ³	0.06
掘削	土砂	m ³	0.44
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	0.16
残材処理	CON殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60



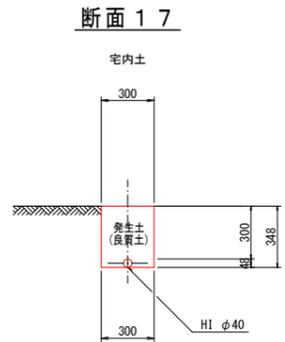
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.40
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.24
残土処理	土砂	m ³	0.16



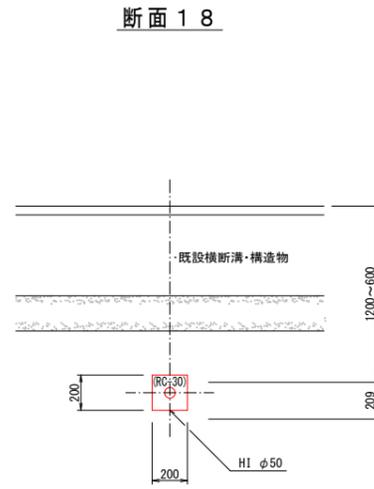
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	2.00
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/mm ²	m ³	0.03



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
人力掘削	土砂	m ³	0.10
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.10



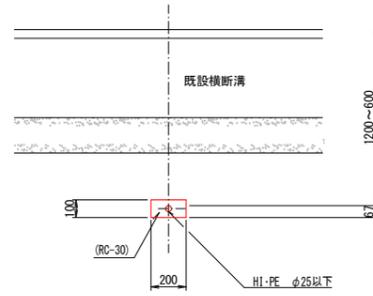
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.04
クッション層埋戻	RC-30	m ³	0.04
残土処理	土砂	m ³	0.04

図面番号	第 18 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(2/5) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (3/5) S=1:20

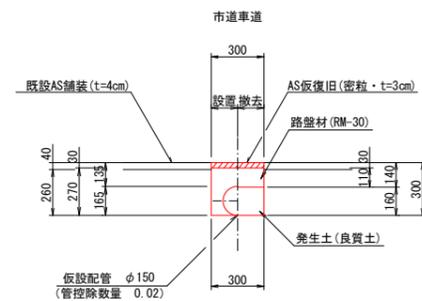
断面 19



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m³	0.02
埋戻	RC-30	m³	0.02
残土処理	土砂	m³	0.02

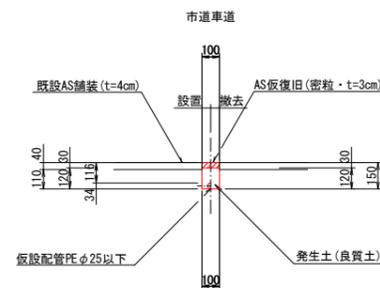
断面 20



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m²	0.60	0.30	0.30
掘削	土砂	m³	0.14	0.08	0.06
埋戻	発生土(良質土)	m³	0.11	0.06	0.05
路盤	RM-30・t=11cm	m²	0.30	-	0.30
残土処理	土砂	m³	0.03	0.02	0.01
残材処理	A S 殻	m³	0.02	0.01	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m²	0.60	0.30	0.30

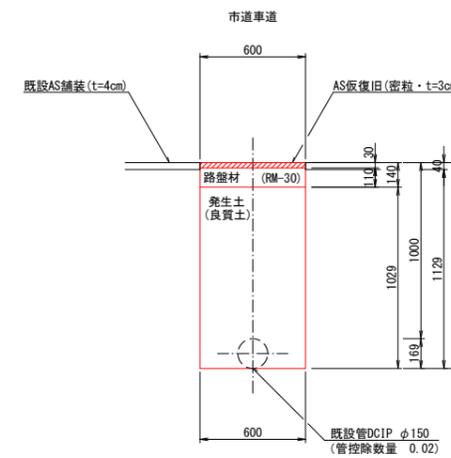
断面 21



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m²	0.20	0.10	0.10
掘削	土砂	m³	0.02	0.01	0.01
埋戻	発生土(良質土)	m³	0.02	0.01	0.01
残土処理	土砂	m³	-	-	-
残材処理	A S 殻	m³	0.01	0.004	0.003
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m²	0.20	0.10	0.10

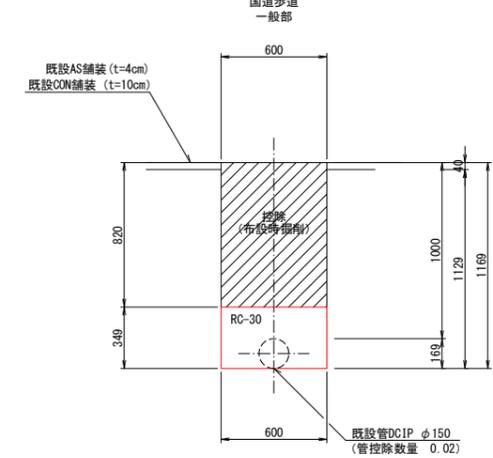
断面 22



(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	m²	0.60
掘削	土砂	m³	0.66
埋戻	発生土(良質土)	m³	0.62
路盤	RM-30・t=11cm	m²	0.60
残土処理	土砂	m³	0.04
残材処理	A S 殻	m³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m²	0.60

断面 23

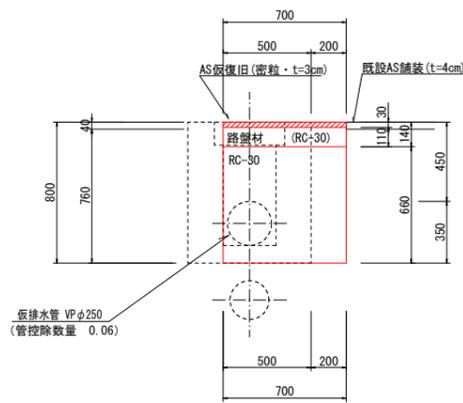


(1.0m当たり数量)

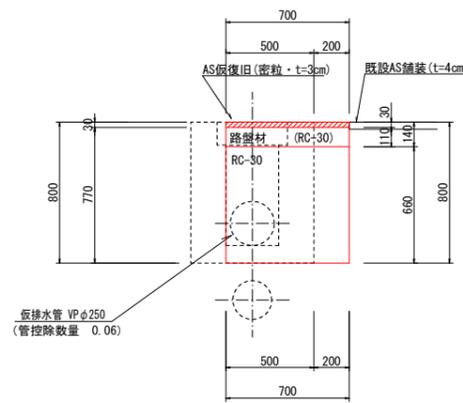
名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m³	0.19
埋戻	RC-30	m³	0.21
残土処理	土砂	m³	0.19

側溝取壊・復旧1

断面図(取壊)



断面図(復旧)

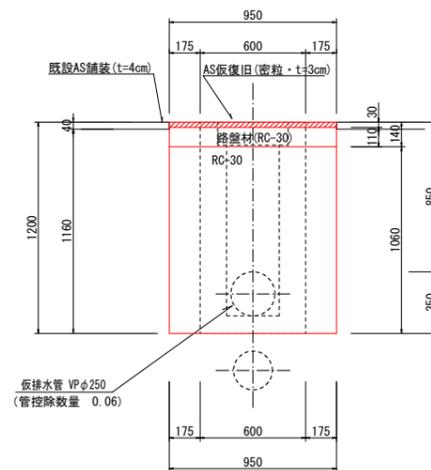


(1.0m当たり数量)

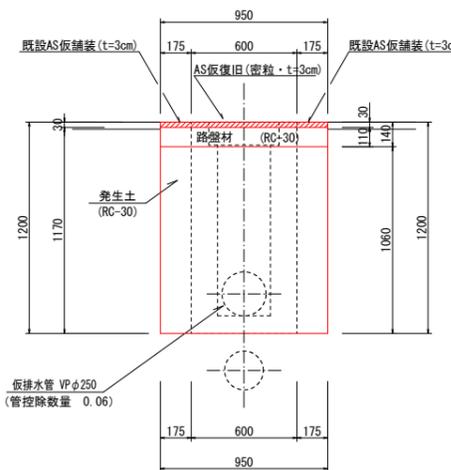
名称	形状寸法	単位	数量		
			取壊	復旧	合計
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00	-	1.00
舗装掘削	AS	m²	0.20	0.70	0.90
掘削	土砂	m³	0.15	0.48	0.63
埋戻	RC-30	m³	0.40	-	0.40
埋戻	発生土(RC-30)	m³	-	0.13	0.13
路盤	RC-30・t=11cm	m²	0.70	0.20	0.90
残土処理	土砂	m³	0.15	0.35	0.60
残材処理	A S 殻	m³	0.01	0.02	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m²	0.70	0.20	0.90

側溝取壊・復旧2

断面図(取壊)



断面図(復旧)



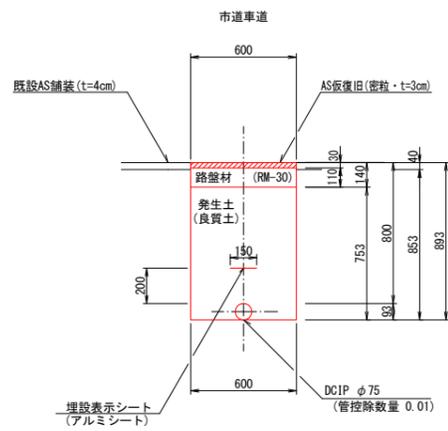
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量		
			取壊	復旧	合計
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00	-	1.00
舗装掘削	AS	m²	0.35	0.95	1.30
掘削	土砂	m³	0.41	1.05	1.46
埋戻	RC-30	m³	0.95	-	0.95
埋戻	発生土(RC-30)	m³	-	0.37	0.37
路盤	RC-30・t=11cm	m²	0.95	0.35	1.30
残土処理	土砂	m³	0.41	0.68	1.09
残材処理	A S 殻	m³	0.01	0.03	0.04
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m²	0.95	0.35	1.30

図面番号	第 19 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(3/5) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図 (4/5) S:1:20

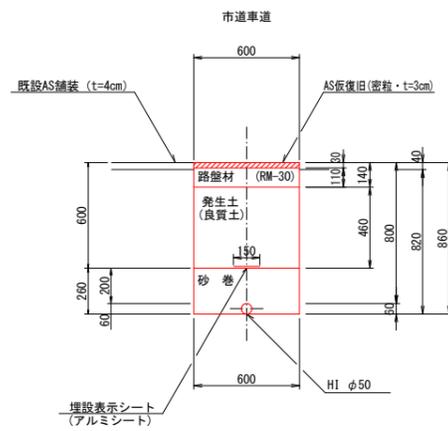
断面 2 4



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

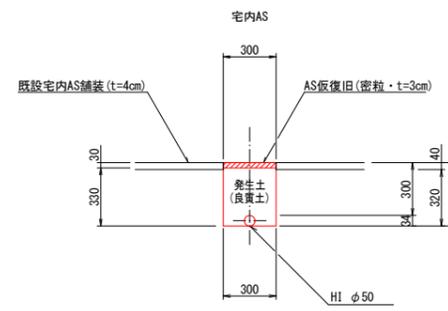
断面 2 5



(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	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路盤	RM-30・t=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	密粒 t=3cm	m ²	0.60

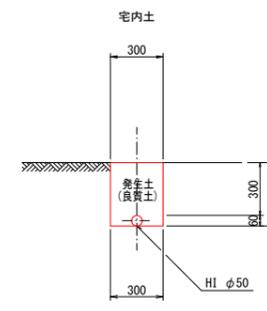
断面 2 6



(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	0.30
人力掘削	土砂	m ³	0.10
人力埋戻	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	密粒 t=3cm	m ²	0.30

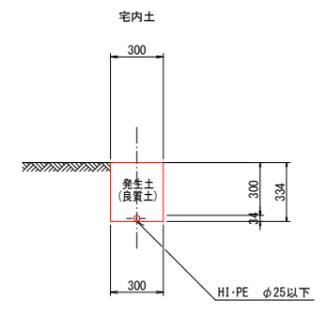
断面 2 7



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
人力掘削	土砂	m ³	0.10
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.10

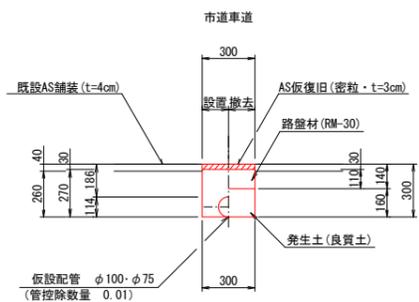
断面 2 8



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
人力掘削	土砂	m ³	0.10
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.10

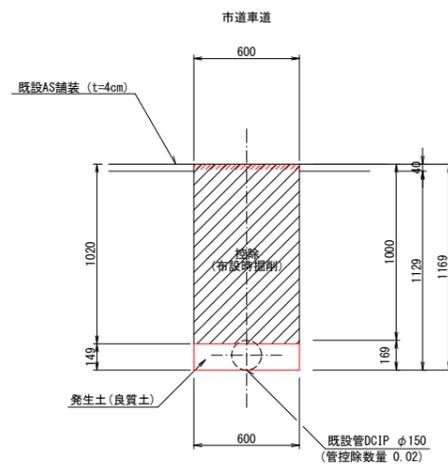
断面 2 9



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.60	0.30	0.30
掘削	土砂	m ³	0.15	0.08	0.07
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.12	0.07	0.05
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.30	-	0.30
残土処理	土砂	m ³	0.03	0.01	0.02
残材処理	A S 殻	m ³	0.02	0.01	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60	0.30	0.30

断面 3 0



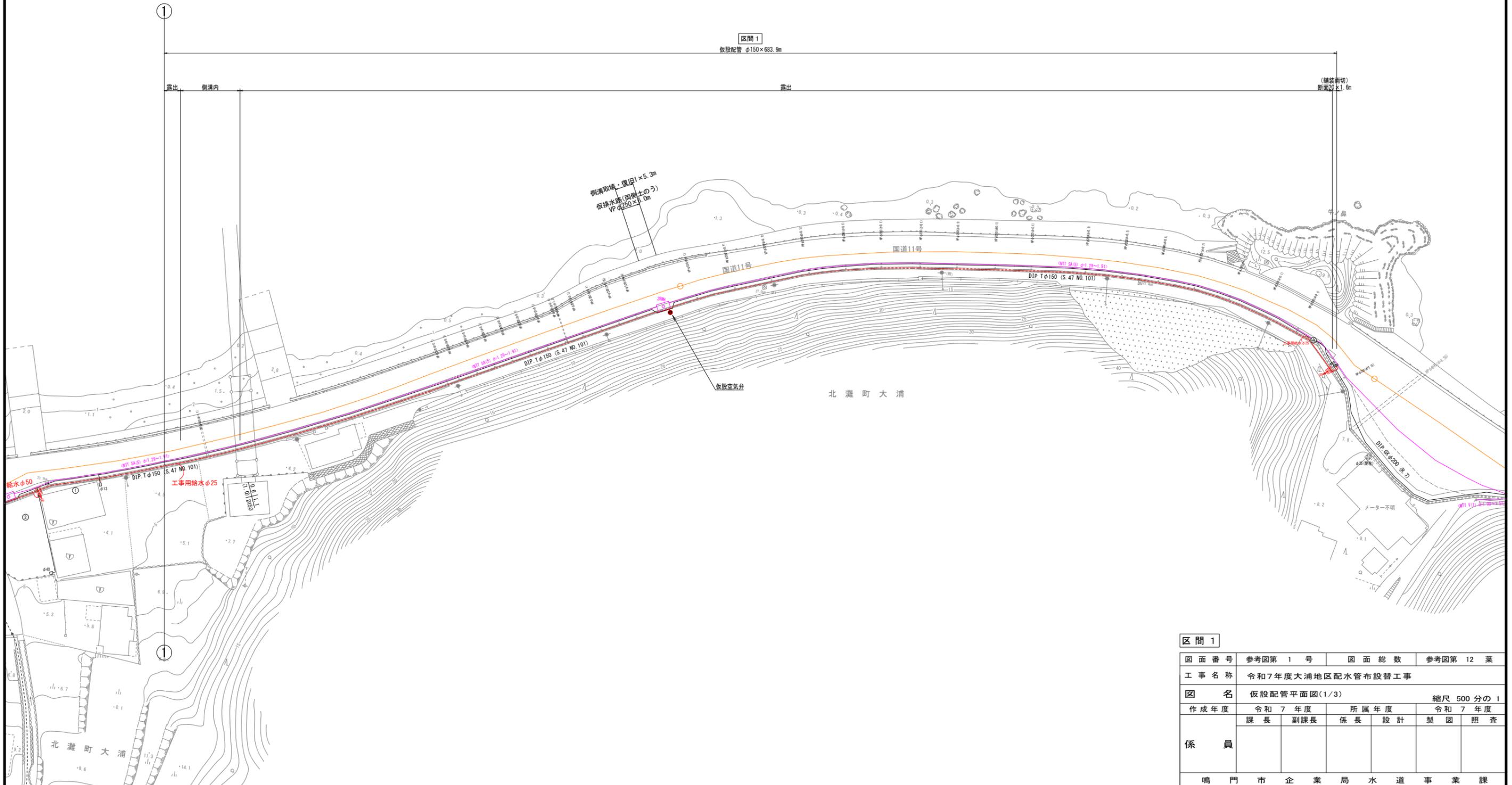
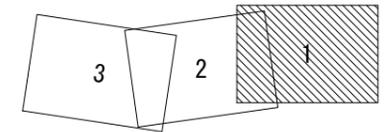
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.07
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.09
残土処理	土砂	m ³	-0.02

図面番号	第 20 号	図面総数	第 21 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(4/5) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

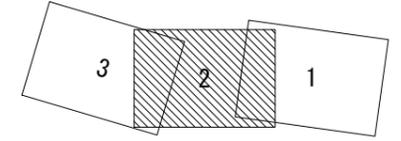


仮設配管平面図(1/3) S=1:500



区間 1					
図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 12 葉		
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事				
図名	仮設配管平面図(1/3)				縮尺 500分の1
作成年度	令和 7 年度	所属年度		令和 7 年度	
	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
係員					
鳴門市企業局水道事業課					

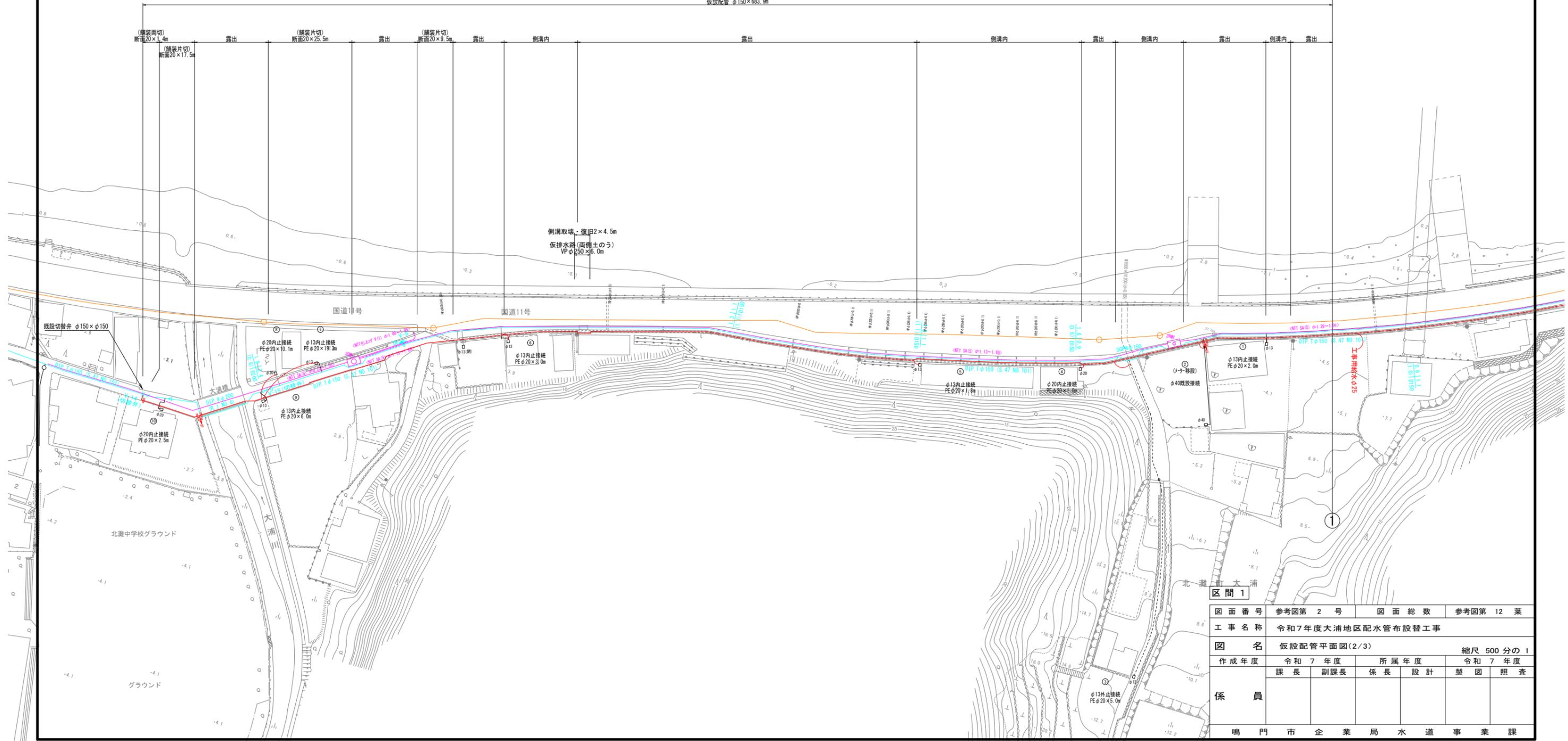
仮設配管平面図 (2 / 3) S=1:500



区間 1
仮設配管 φ150×683.9m

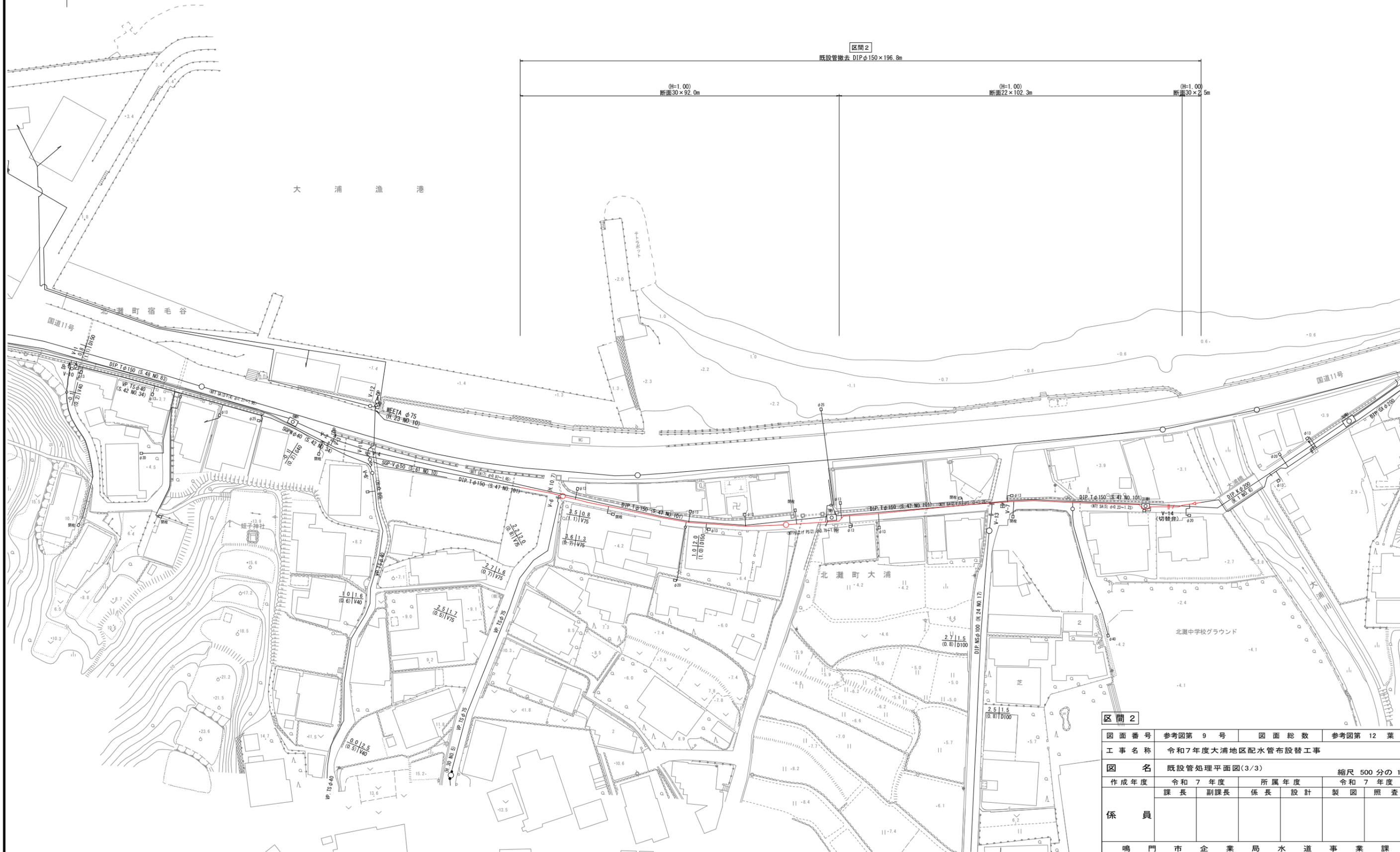
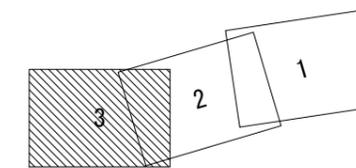
①

①



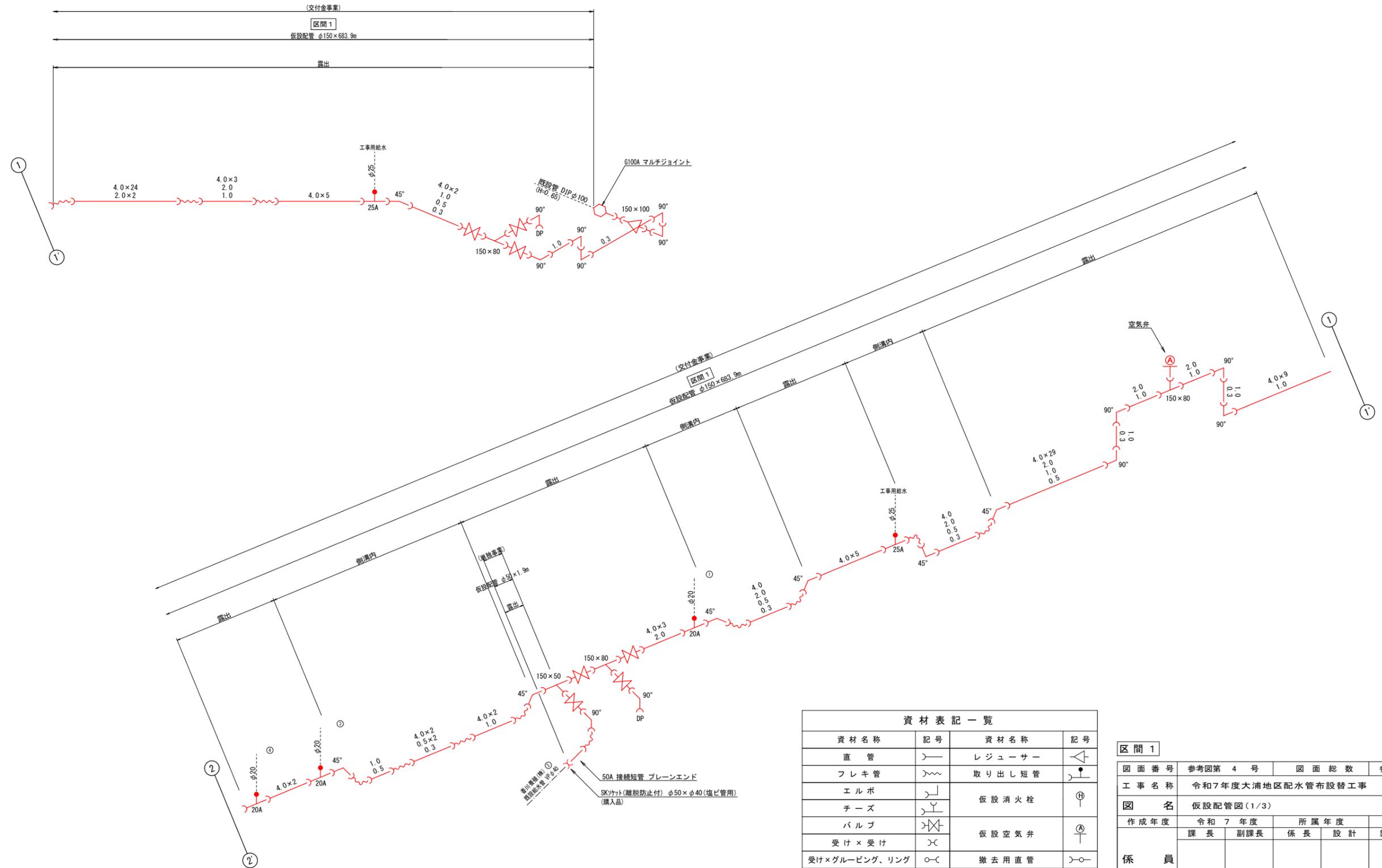
図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 12 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	仮設配管平面図(2/3)		縮尺 500分の1
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
係員			
鳴門市企業局水道事業課			

既設管処理平面図(3/3) S=1:500



区間 2		図面番号	参考図第 9 号	図面総数	参考図第 12 葉
		工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
		図名	既設管処理平面図(3/3) 縮尺 500 分の 1		
		作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
		係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
		鳴門市企業局水道事業課			

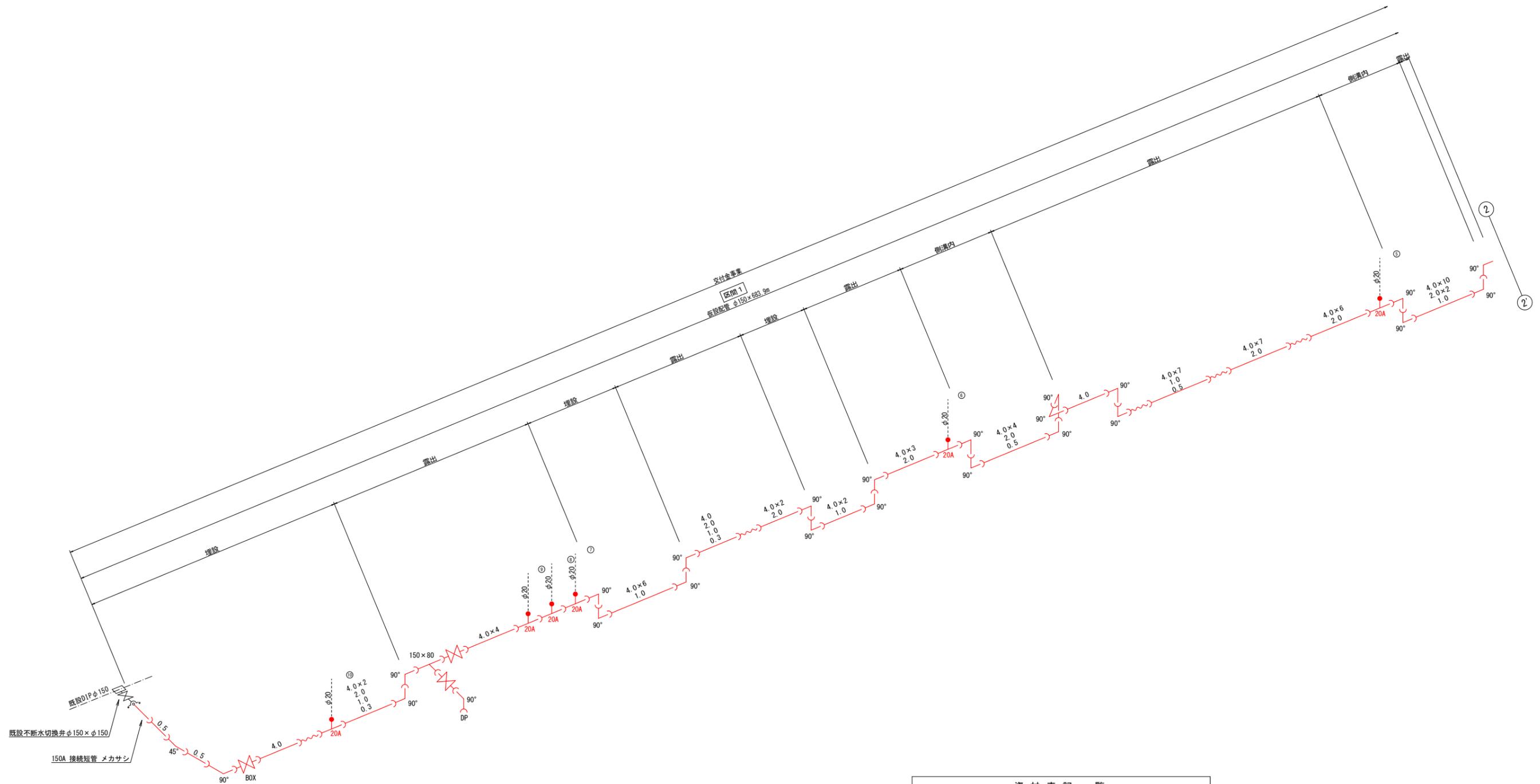
仮設配管図 (1/3) S=FREE



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	⌋		
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	—○		

区間 1						
図面番号	参考図第 4 号	図面総数	参考図第 12 葉			
工事名称	令和7年度大浦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 7 年度	所属年度	令和 7 年度	製図	照査	
	課長	副課長	係長	設計		
係員						
鳴門市企業局水道事業課						

仮設配管図 (2/3) S=FREE

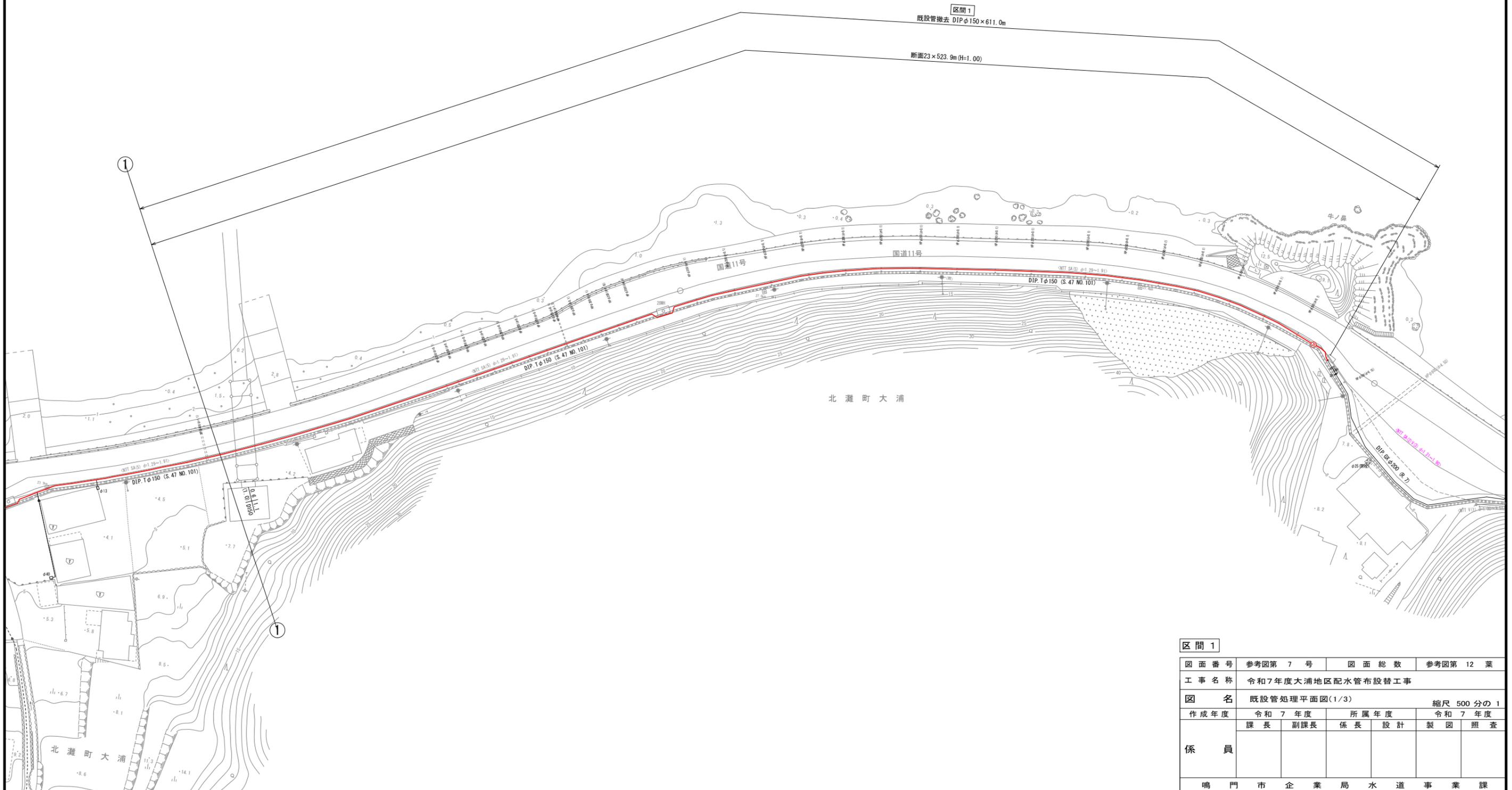
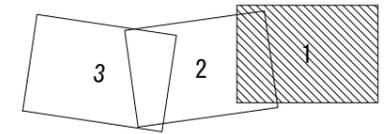


資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レジャーサー	⊥
フレキ管	〰	取り出し短管	⊥
エルボ	└┘	仮設消火栓	⊕
チーズ	└┘	仮設空気弁	⊕
バルブ	⊕	受け×受け	⊕
受け×受け	⊕	受け×グルーピング、リング	⊕
受け×グルーピング、リング	⊕	挿し×グルーピング、リング	⊕

区間1					
図面番号	参考図第5号	図面総数	参考図第12葉		
工事名称	令和7年度大浦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7年度	令和7年度	令和7年度	令和7年度	令和7年度
	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
係員					
	鳴門市企業局水道事業課				

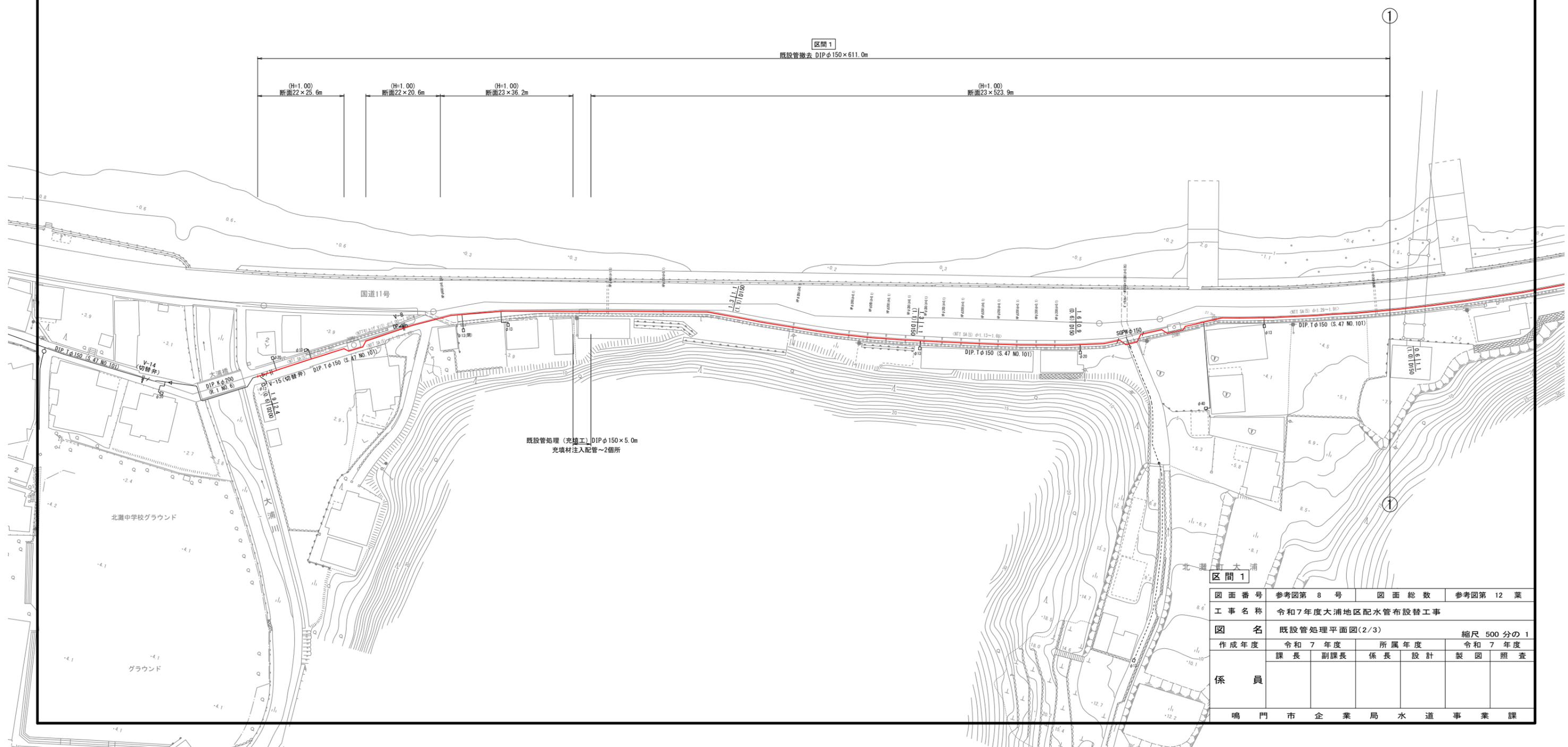
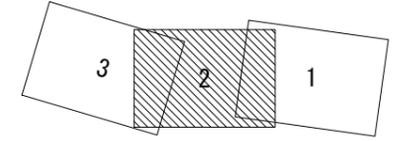


既設管処理平面図(1/3) S=1:500



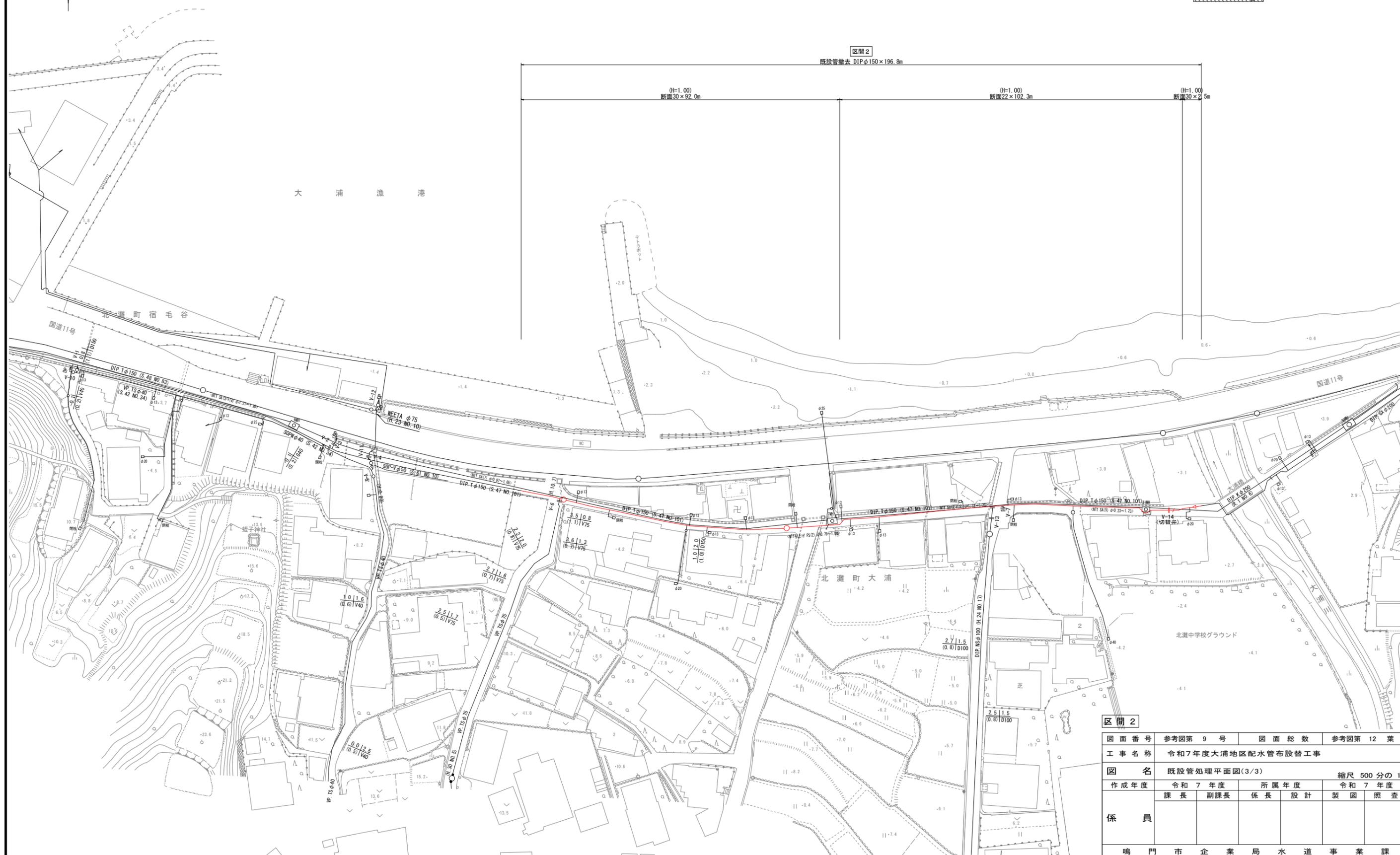
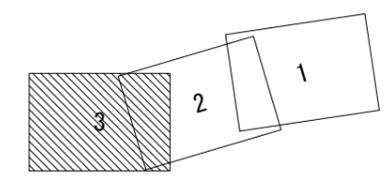
区間1						
図面番号	参考図第7号	図面総数	参考図第12葉			
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事					
図名	既設管処理平面図(1/3)					縮尺 500分の1
作成年度	令和7年度		所属年度		令和7年度	
	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
係員						
	鳴門市企業局水道事業課					

既設管処理平面図(2/3) S=1:500



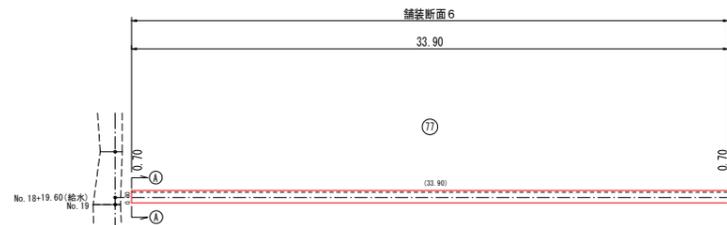
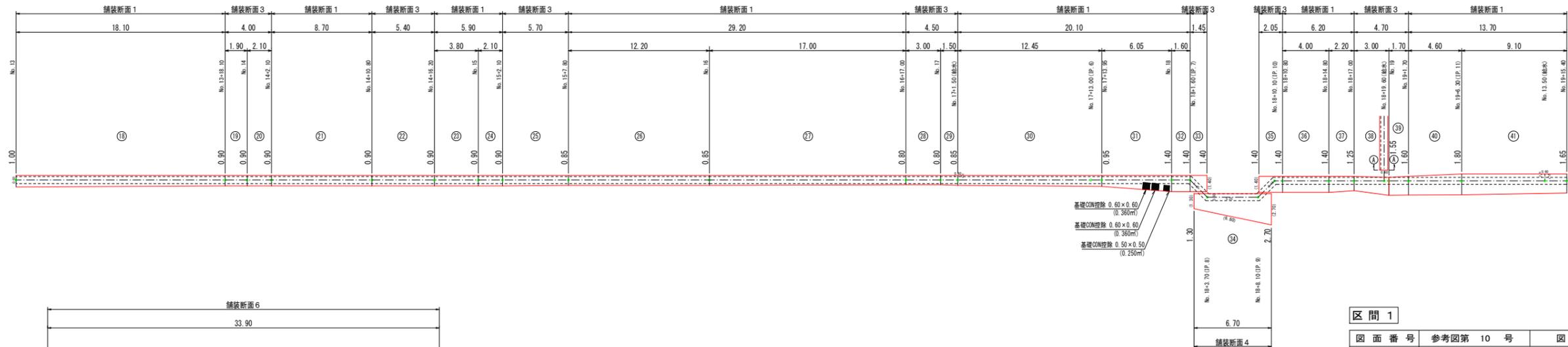
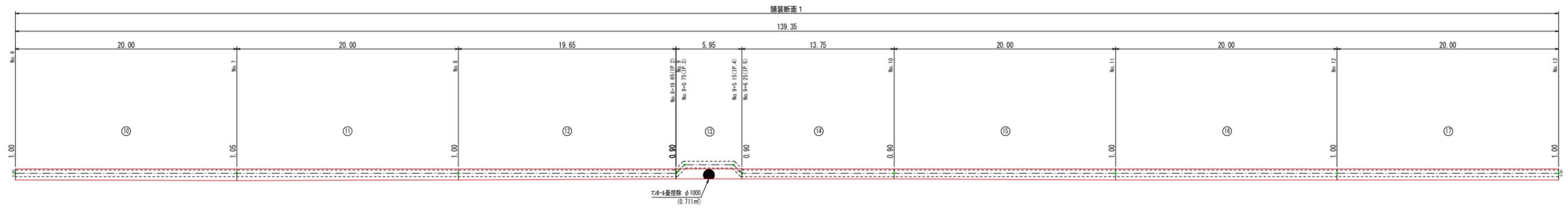
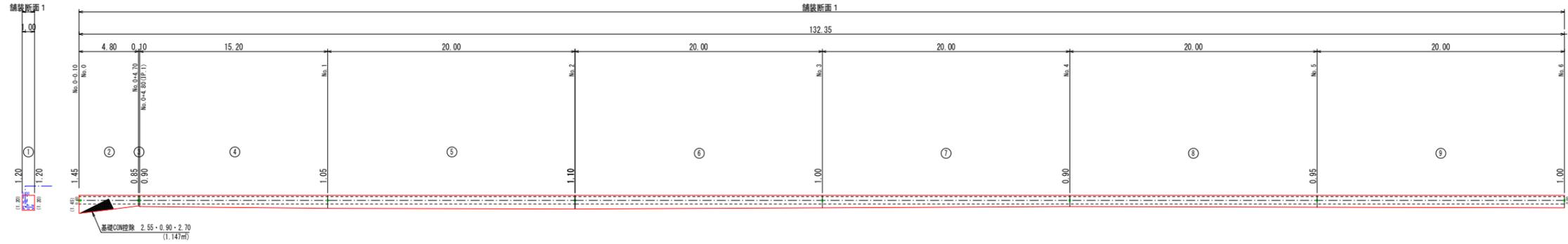
図面番号	参考図第 8 号	図面総数	参考図第 12 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	既設管処理平面図(2/3) 縮尺 500分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

既設管処理平面図(3/3) S=1:500



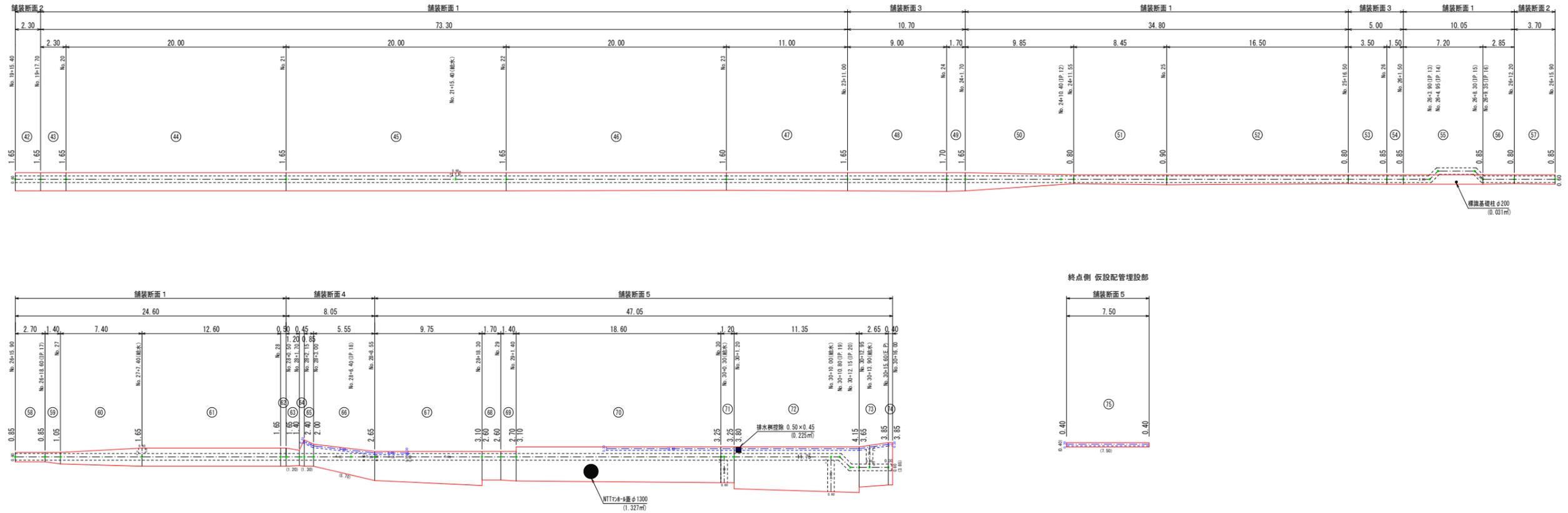
区間 2		図面番号	参考図第 9 号	図面総数	参考図第 12 葉
		工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
		図名	既設管処理平面図(3/3) 縮尺 500分の1		
		作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
		係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
		鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧展開図(1/3) S=1:200



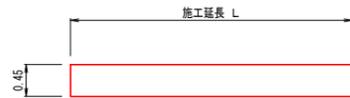
区間 1						
図面番号	参考図第 10 号	図面総数	参考図第 12 葉			
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事					
図名	舗装復旧展開図(1/3)					縮尺 200分の1
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度			
係員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課						

舗装復旧展開図 (2/3) S=1:200



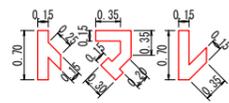
停止線 (白線・W=45cm)

◎ NO.58+9.00付近 施工延長 L= 2.20m
合計 L= 2.20m

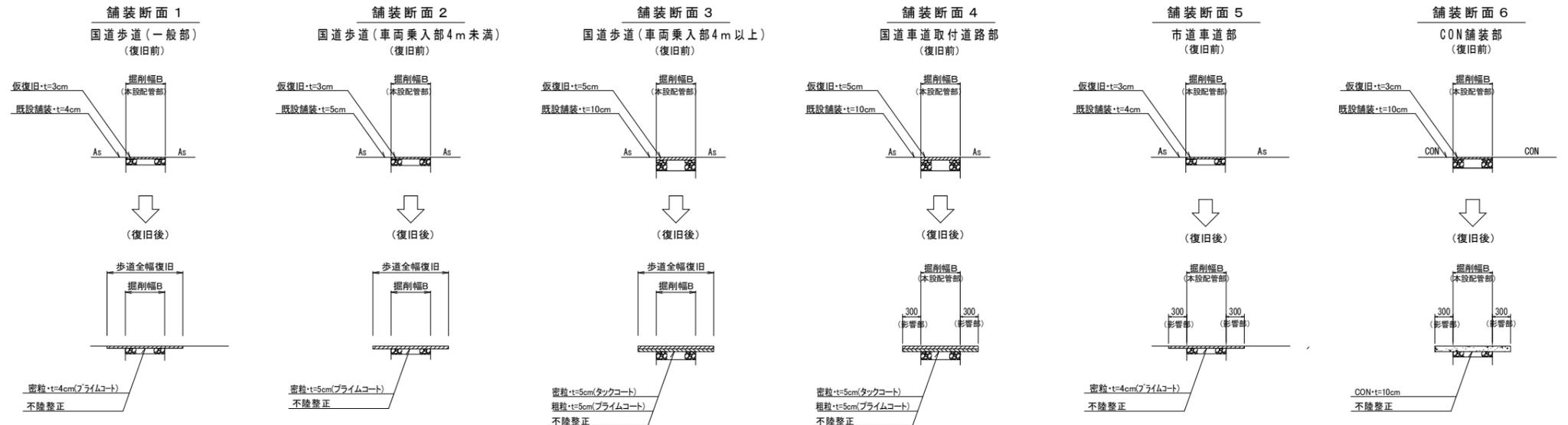


トマレ (文字・白線)

◎ NO.28+9.00 付近 計 1箇所



◎ 面積=0.480㎡ 幅15cm換算施工実延長 L=3.20m



※ 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

区画線数量集計表

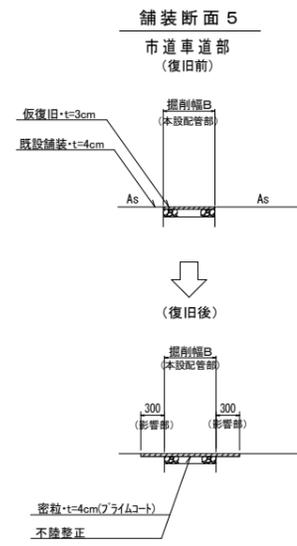
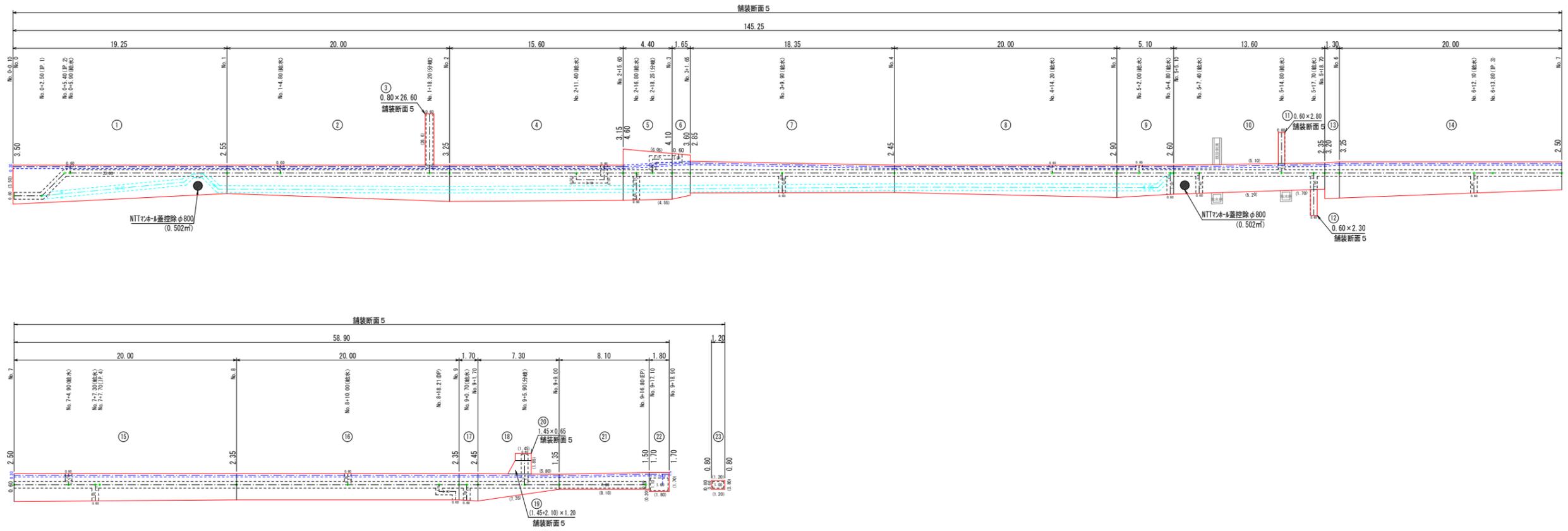
指示表示	種別	規格	面積 (m ²)	巾15cm換算 施工実長(m)	施工箇所数 (力所)	施工延長(m)	合計(m)	改め
	停止線	W=45cm・白線				2.20	2.20	2
	トマレ	文字・白線	0.480	3.20	1	3.20	3.20	3

(1.0式当たり)

区間 1

図面番号	参考図第 11 号	図面総数	参考図第 12 葉
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(2/3) 縮尺 200分の1		
作成年度	令和7年度	所属年度	令和7年度
	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
係員			
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧展開図 (3/3) S=1:200



区間 2						
図面番号	参考図第 12 号	図面総数		参考図第 12 葉		
工事名称	令和7年度大浦地区配水管布設替工事					
図名	舗装復旧展開図(3/3)			縮尺 200分の1		
作成年度	令和7年度		所属年度		令和7年度	
	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
係員						
	鳴門市企業局水道事業課					