

# 本設配管平面図

S=1:500

- 路線① NO. 23+8.04~NO. 24+15.66 (EP)
- 路線② NO. 0-0.06~NO. 4+11.22 (EP)
- 路線③ NO. 0~NO. 4+8.18 (EP)
- 路線④ NO. 0~NO. 2+15.80 (EP)
- 路線⑤ NO. 0~NO. 3+13.64 (EP)
- 路線⑥ NO. 0~NO. 2+ 3.65 (EP)
- 路線⑦ NO. 0~NO. 3+ 9.44 (EP)
- 路線⑧ NO. 0-0.87~NO. 3+ 2.17 (EP)



① 130止接続 PEφ20×3.46	② 130止接続 PEφ20×3.56	③ 130止接続 PEφ20×1.36	④ 130止接続 PEφ20×1.66	⑤ 130止接続 PEφ20×1.86	⑥ 130止接続 PEφ20×1.96	⑦ 130止接続 PEφ20×2.16	⑧ 130止接続 PEφ20×2.26	⑨ 130止接続 PEφ20×2.36	⑩ 130止接続 PEφ20×2.46	⑪ 130止接続 PEφ20×2.56	⑫ 130止接続 PEφ20×2.66	⑬ 130止接続 PEφ20×2.76	⑭ 130止接続 PEφ20×2.86	⑮ 130止接続 PEφ20×2.96	⑯ 130止接続 PEφ20×3.06	⑰ 130止接続 PEφ20×3.16	⑱ 130止接続 PEφ20×3.26	⑲ 130止接続 PEφ20×3.36	⑳ 130止接続 PEφ20×3.46	㉑ 130止接続 PEφ20×3.56	㉒ 130止接続 PEφ20×3.66	㉓ 130止接続 PEφ20×3.76	㉔ 130止接続 PEφ20×3.86	㉕ 130止接続 PEφ20×3.96	㉖ 130止接続 PEφ20×4.06	㉗ 130止接続 PEφ20×4.16	㉘ 130止接続 PEφ20×4.26	㉙ 130止接続 PEφ20×4.36	㉚ 130止接続 PEφ20×4.46	㉛ 130止接続 PEφ20×4.56	㉜ 130止接続 PEφ20×4.66	㉝ 130止接続 PEφ20×4.76	㉞ 130止接続 PEφ20×4.86	㉟ 130止接続 PEφ20×4.96	㊱ 130止接続 PEφ20×5.06	㊲ 130止接続 PEφ20×5.16	㊳ 130止接続 PEφ20×5.26	㊴ 130止接続 PEφ20×5.36	㊵ 130止接続 PEφ20×5.46	㊶ 130止接続 PEφ20×5.56	㊷ 130止接続 PEφ20×5.66	㊸ 130止接続 PEφ20×5.76	㊹ 130止接続 PEφ20×5.86	㊺ 130止接続 PEφ20×5.96	㊻ 130止接続 PEφ20×6.06	㊼ 130止接続 PEφ20×6.16	㊽ 130止接続 PEφ20×6.26	㊾ 130止接続 PEφ20×6.36	㊿ 130止接続 PEφ20×6.46
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------



※ 掘削時に既設管(廃止管)が出た場合は撤去を行うこと  
(給水管接続上の留意点)

1. 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ホリエナレー層管及び給管の場合は取替えを行うこと。
2. 給水管接続の際、メーター内の2次側管理を確認し、給管の場合は取替えを行う事。
3. 既設給水管がホリ二層管の場合は公道内で接続すること。
4. サドル切込み時の切り物は、公接時に砕石等で埋まておくこと。

消火栓・仕切弁集計表

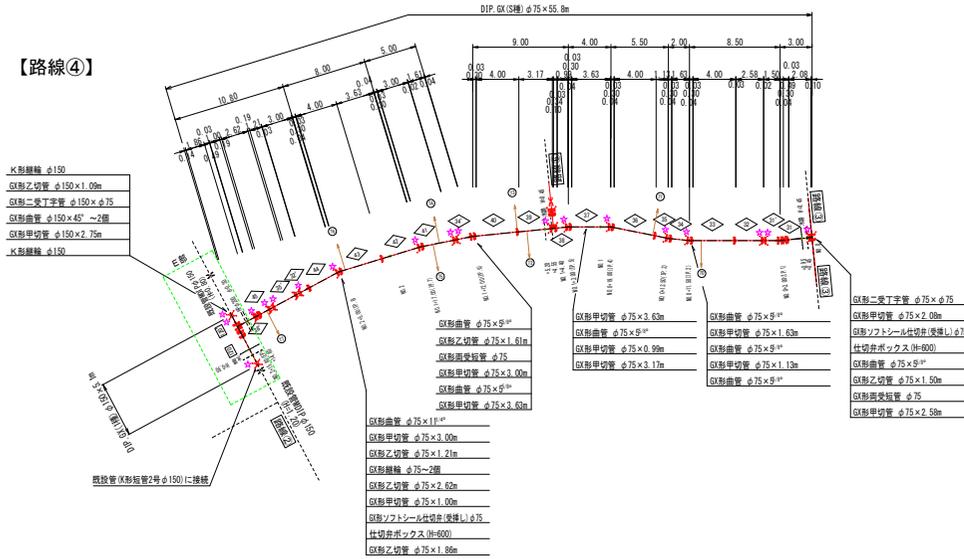
名称	形状寸法	単位	数量	
			合計	平面図
消火栓	φ75	基	3.0	3.0
GX75ソール仕切弁(変換)	φ150	基	2.0	2.0
GX75ソール仕切弁(変換)	φ100	基	2.0	2.0
GX75ソール仕切弁(変換)	φ75	基	7.0	7.0
GX75ソール仕切弁(両束)	φ75	基	2.0	2.0
不燃水仕切弁	φ75	基	1.0	1.0
BCソフトソール仕切弁	φ50	基	3.0	3.0

- 路線①
- 路線②
- 路線③
- 路線④
- 路線⑤
- 路線⑥
- 路線⑦
- 路線⑧

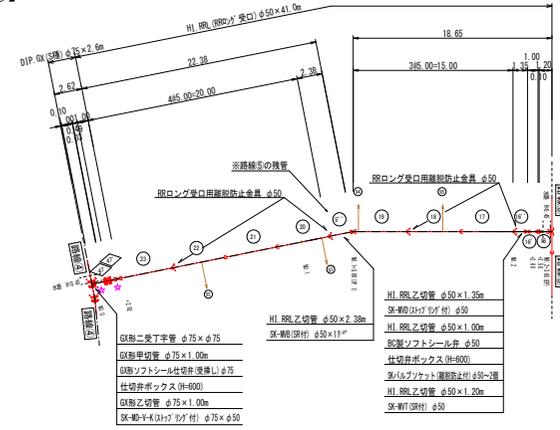
図面番号	第 1 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 年度
	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
係員			
鳴門市企業局水道事業課			



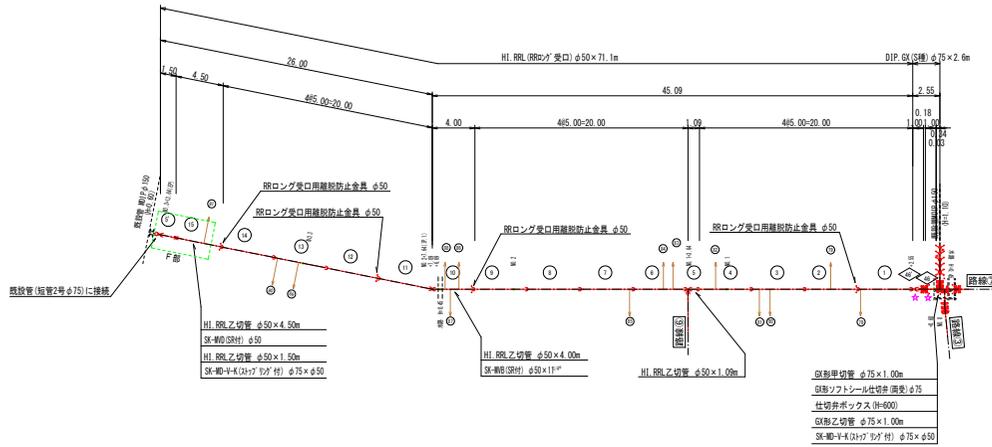
【路線④】



【路線⑥】



【路線⑤】



※ポリエチレンスリーブ無し( )  
(ポリエチレンスリーブ有り)

必要一体化長さ - 管表 (0.75MPa)	管径(寸径)	φ150 (H=600)	φ75 (H=600)
名称			
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	
水平曲管 45° ~ 90°以下	4.0m	1.0m	
水平下管 (正方向挿通)	1.0m	1.0m	
管端・仕切弁部	0.5m	0.5m	0.5m

注1: 管表の表裏は仕切弁部の必要一体化長さであり、管径が異なる場合は、仕切弁部の必要一体化長さは異なる。  
 注2: 表中に必要一体化長さが記載されている場合は、表中の値を参照する。  
 注3: 必要一体化長さは、管表の長さとは異なる。  
 注4: 管端部での必要一体化長さは、管径により異なる。

仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)

名称	管径・(保圧高)	φ75 (H=600)
鉄板	150H (DWS-21G-15L)	1
下部箱	300CA (NHWS-25-300CA)	1
底版	60S (NHWS-25-60S)	1

凡 例

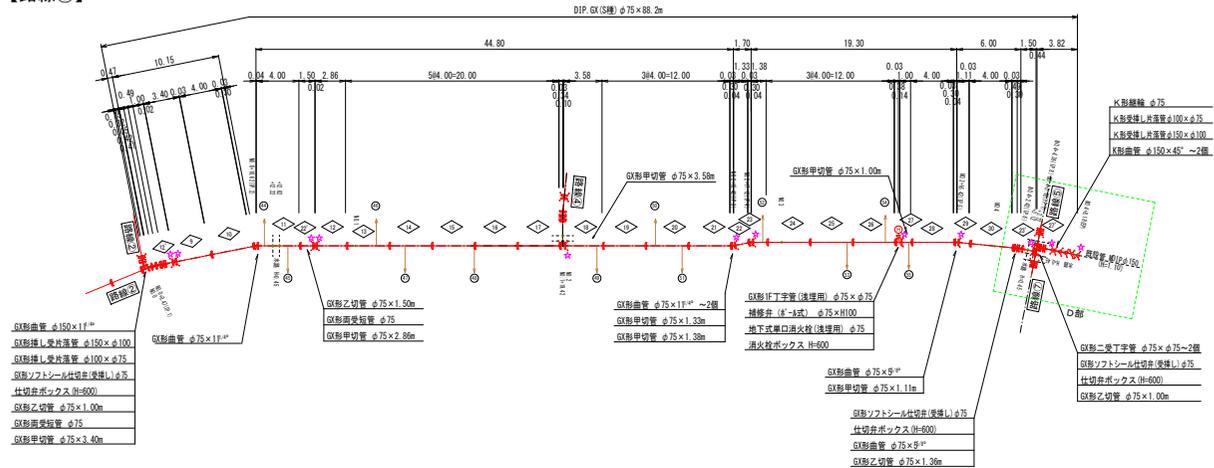
	GR継輪(継輪) ※継輪部に挿入有り
	GR継輪(継輪) (ライナ使用) ※継輪部に挿入有り
	G-L継輪(継輪) (G-L継輪使用) ※継輪部に挿入無し
	GR継輪(継輪) (適合材料使用) ※継輪部に挿入有り
	継輪管切筋

路線④  
 路線⑤  
 路線⑥

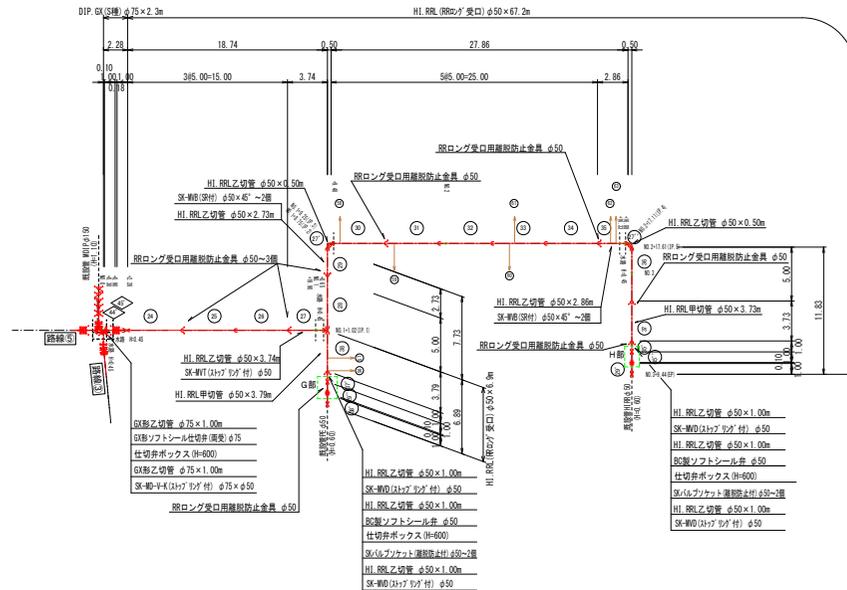
図面番号	第 3 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設工事		
図 名	管 割 図 ( 2 / 3 )		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 年度
係 員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (3/3) S=1:250

【路線③】



【路線⑦】



路線③

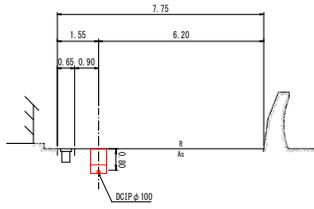
路線⑦

図面番号	第 4 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図 名	管割図 (3/3)		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	縮尺 250 分の 1
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			

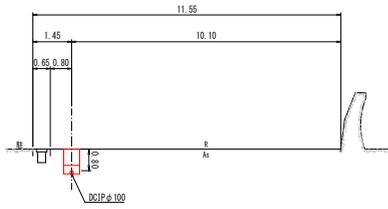
NO.24+15.62(EP)

# 横断面図 (1/4) S=1:100

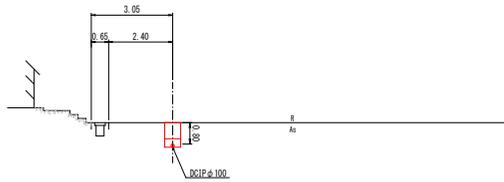
路線① NO.23+2.34~NO.24+15.66



NO.24



NO.23+7.0



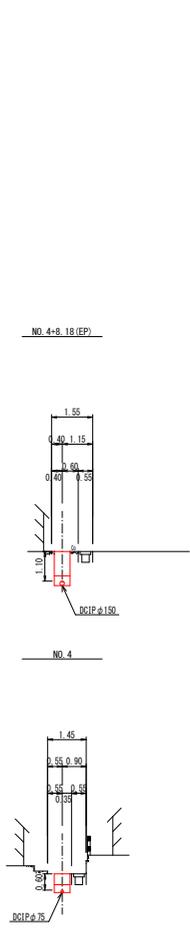
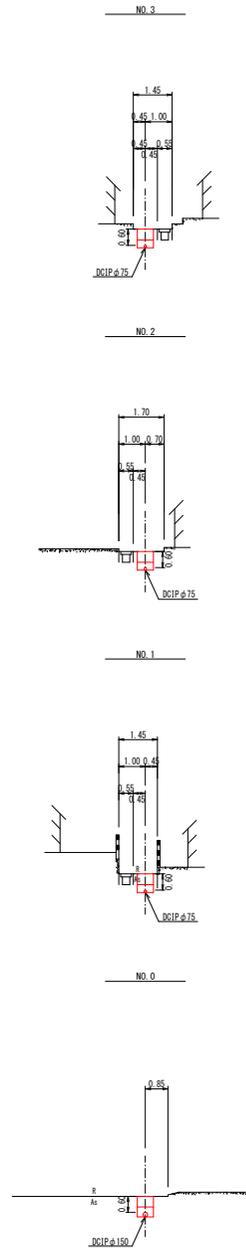
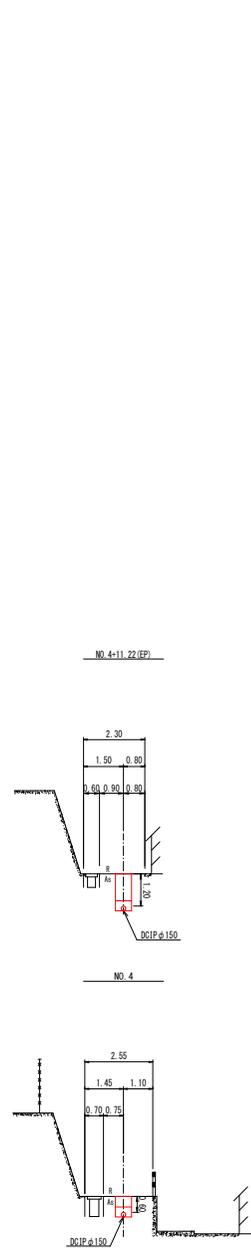
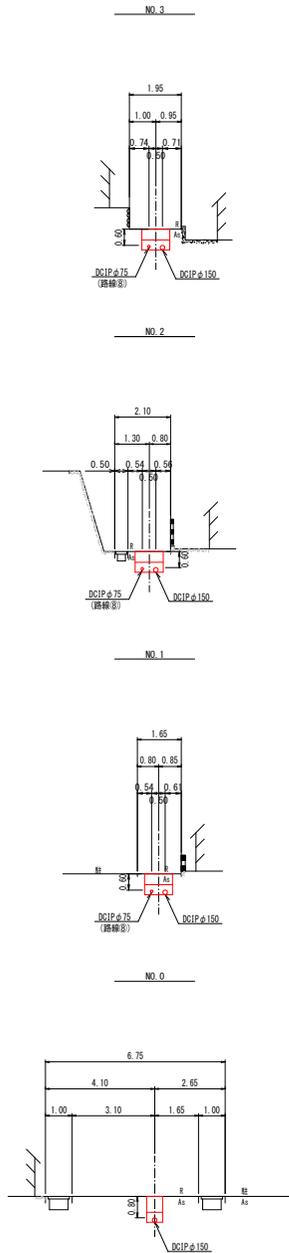
路線①

図面番号	第 5 号	図面総数	第 13 葉			
工事名称	北泊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 5 年度	所屬年度		令和 5 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

路線② NO. 0-0.06~NO. 4+11.22 (EP)

路線③ NO. 0~NO. 4+8.18 (EP)



路線②  
路線③

図面番号	第 6 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	横断面図(2/4)		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 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			

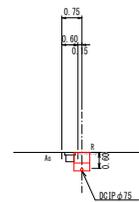
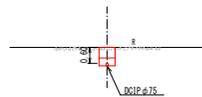
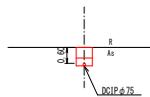
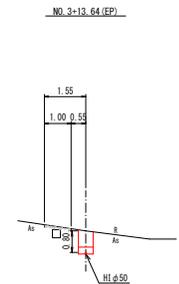
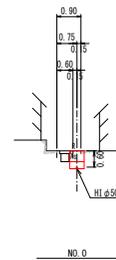
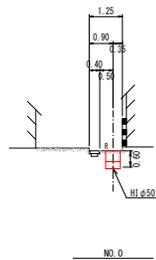
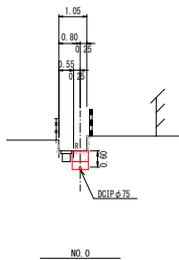
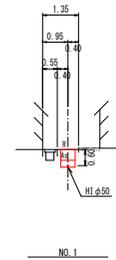
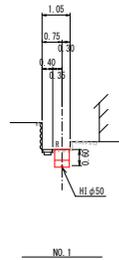
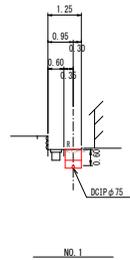
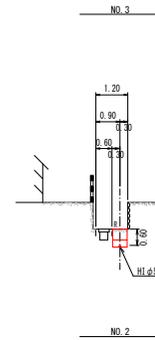
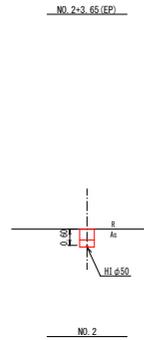
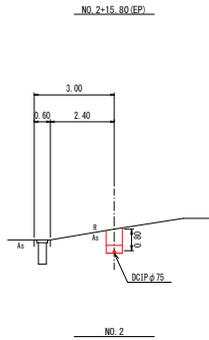
# 横断面図 (3/4)

S=1:100

路線④ NO. 0~NO. 2+15.80 (EP)

路線⑥ NO. 0~NO. 2+3.65 (EP)

路線⑤ NO. 0~NO. 3+13.64 (EP)



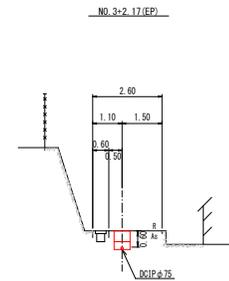
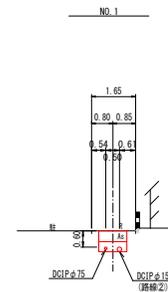
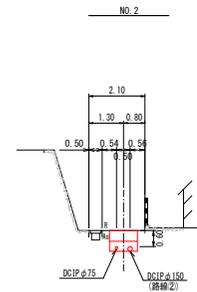
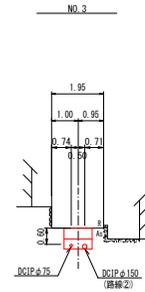
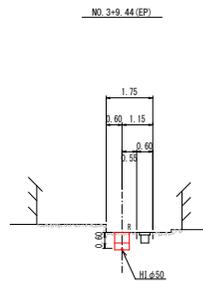
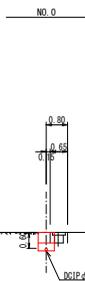
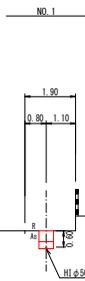
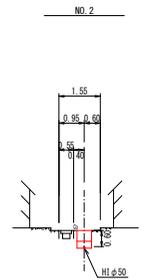
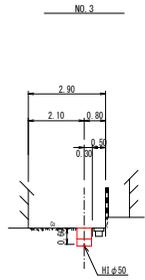
路線④  
路線⑤  
路線⑥

図面番号	第 7 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊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 5 年度	所屬年度	令和 5 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

路線⑦ NO. 0~NO. 3+9.44(EP)

路線⑧ NO. 0-0.87~NO. 3+2.17(EP)



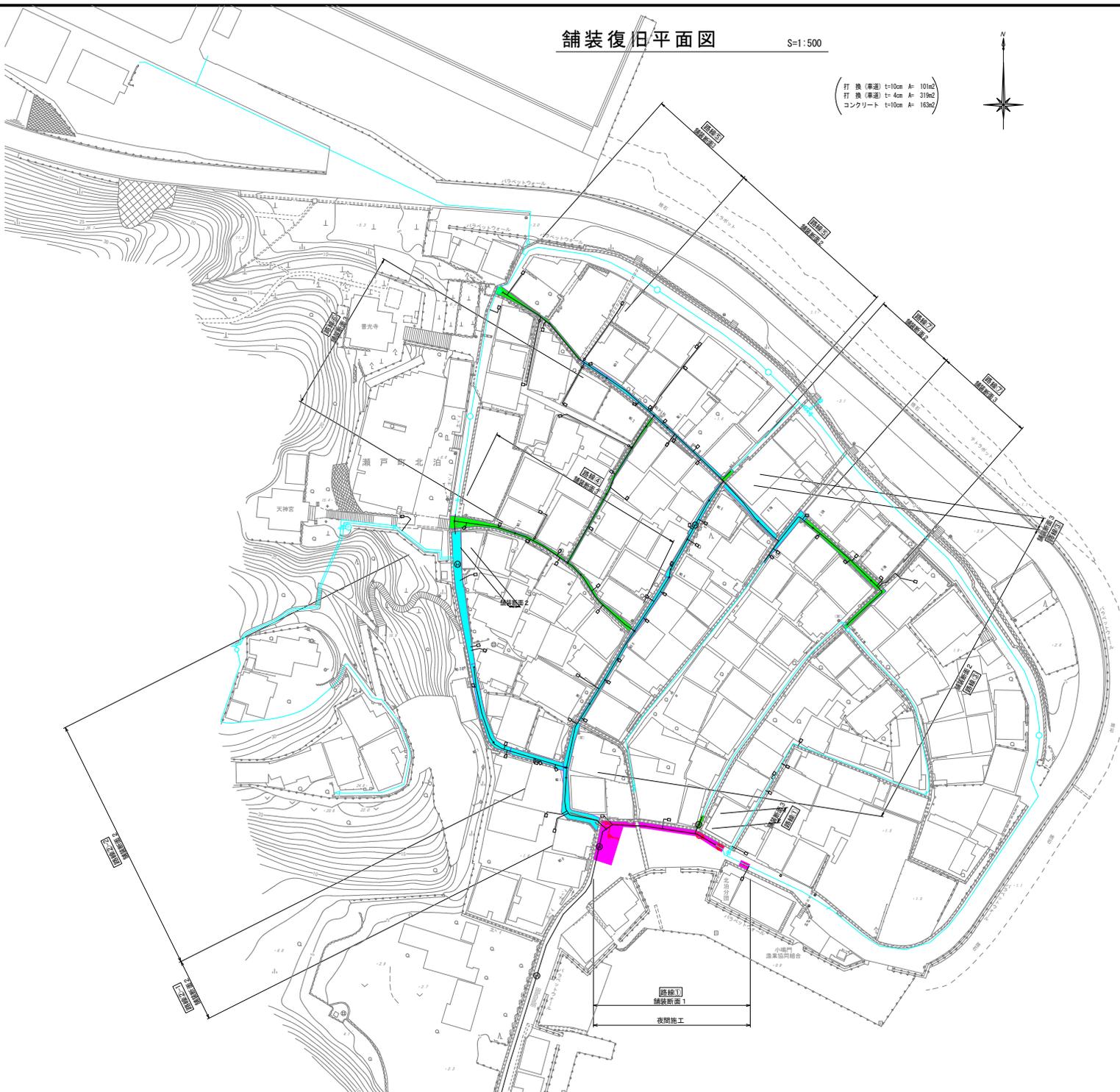
路線⑦  
路線⑧

図面番号	第 8 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊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 5 年度	所屬年度	令和 5 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

S=1:500

(打換(厚道) t=10cm A= 101m<sup>2</sup>  
打換(厚道) t=4cm A= 319m<sup>2</sup>  
コンクリート t=10cm A= 163m<sup>2</sup>)



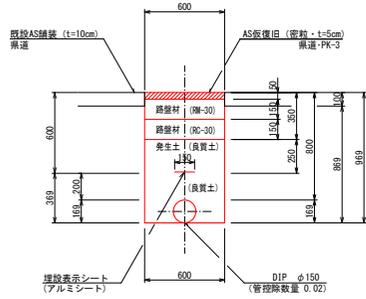
凡例	名称
<span style="background-color: pink; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	粗粒t=5cm+密粒t=5cm、不陸整正(車道)
<span style="background-color: cyan; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	密粒t=4cm、不陸整正(車道)
<span style="background-color: green; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	CON復旧t=10cm、不陸整正

- 路線①
- 路線②
- 路線③
- 路線④
- 路線⑤
- 路線⑥
- 路線⑦

図面番号	第 9 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図		
作成年度	令和 5 年度	所屬年度	令和 5 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

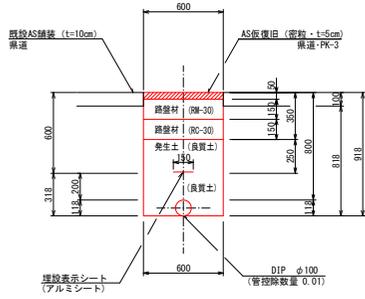
# 掘削標準断面図(1/4) S=1/20

断面 1



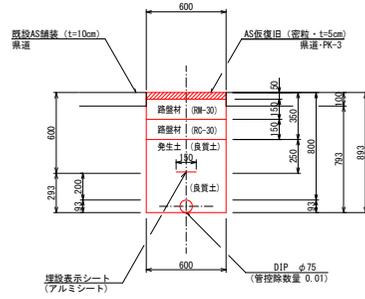
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.52
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.35
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.22
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 2



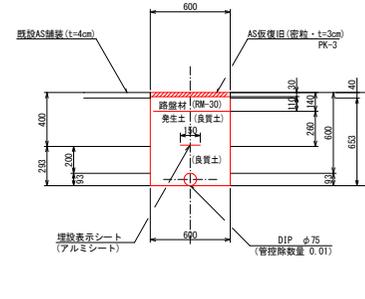
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.49
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.33
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.16
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 3



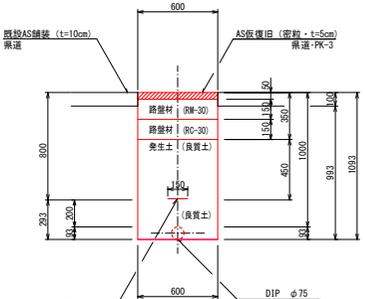
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.48
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.32
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.16
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 4



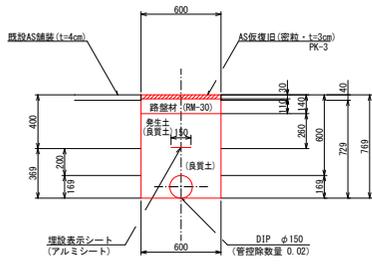
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.39
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.33
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.06
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.02
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 5



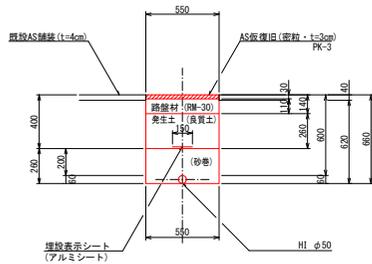
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=10cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.59
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.44
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.15
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.06
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 6



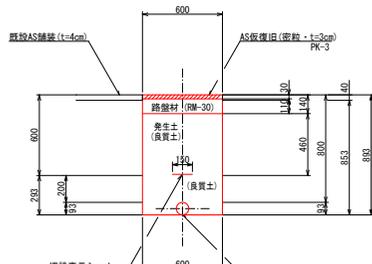
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.44
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.36
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.08
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 7



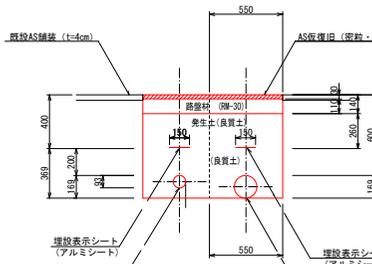
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.55
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.34
埋戻	組目	m <sup>3</sup>	0.14
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.14
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.20
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55

断面 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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.51
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.45
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

断面 9



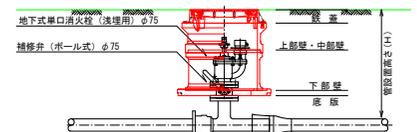
(1.0m当たり数量)			
名称	形状寸法	単位	数量(φ150)
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.55
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.40
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.32
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.08
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55

## 消火栓ボックス設置標準図

平面図



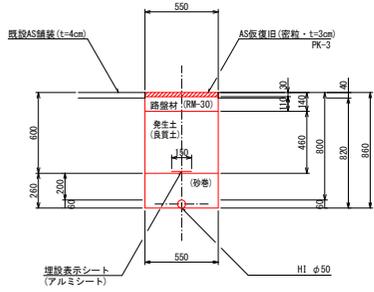
断面図



図面番号	第 10 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/4)		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 年度
	課長	副課長	係長
係員	設計	製図	照査
	鳴門市企業局水道事業課		

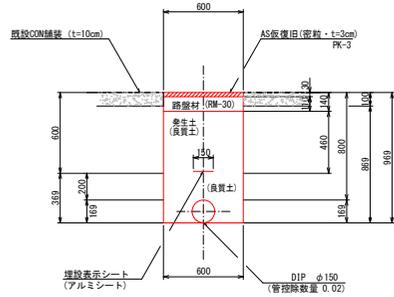
# 掘削標準断面図(2/4) S=1/20

断面 1 0



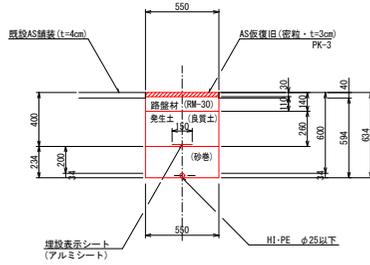
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00	
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.55	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.45	
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.25	
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.20	
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02	
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55	

断面 1 1



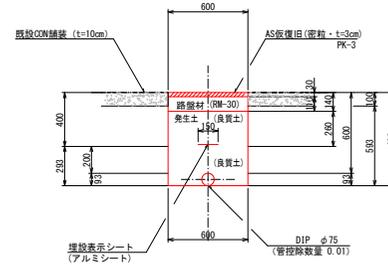
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	CON-t=10cm	m	2.00	
コンクリート取壊し	CON	m <sup>2</sup>	0.06	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.52	
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.48	
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.04	
残材処理	CON殻	m <sup>3</sup>	0.06	
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60	

断面 1 2



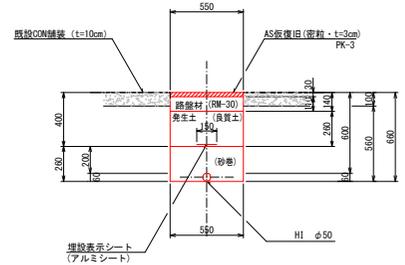
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00	
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.55	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.33	
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.13	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.14	
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.19	
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02	
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55	

断面 1 3



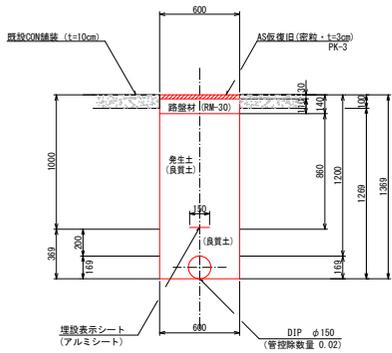
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	CON-t=10cm	m	2.00	
コンクリート取壊し	CON	m <sup>2</sup>	0.06	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.35	
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.34	
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.01	
残材処理	CON殻	m <sup>3</sup>	0.06	
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60	

断面 1 4



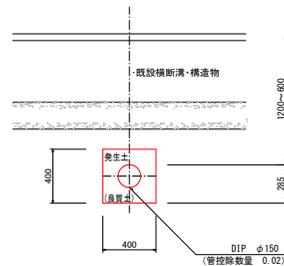
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	CON-t=10cm	m	2.00	
コンクリート取壊し	CON	m <sup>2</sup>	0.06	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.31	
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.14	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.14	
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.17	
残材処理	CON殻	m <sup>3</sup>	0.06	
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55	

断面 1 5



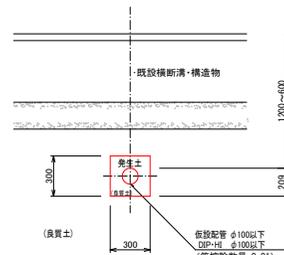
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	CON-t=10cm	m	2.00	
コンクリート取壊し	CON	m <sup>2</sup>	0.06	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.76	
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.72	
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.04	
残材処理	CON殻	m <sup>3</sup>	0.06	
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60	

断面 1 6



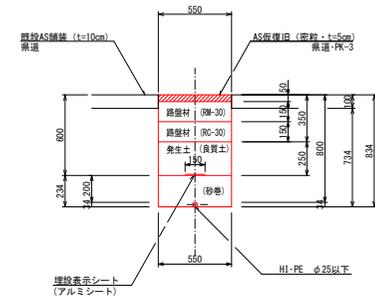
(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.16	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.14	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.02	

断面 1 7



(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.09	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.08	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.01	

断面 1 8

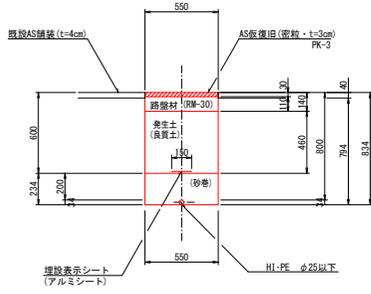


(1.0m当たり数量)				
名称	形状寸法	単位	数量	
舗装切断	AS-t=10cm	m	2.00	
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.55	
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.40	
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.13	
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.14	
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.55	
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	0.55	
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.26	
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.06	
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.55	

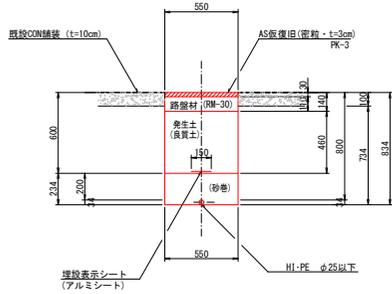
図面番号	第 11 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(2/4)		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図(3/4) S=1/20

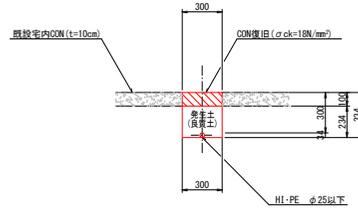
断面 1 9



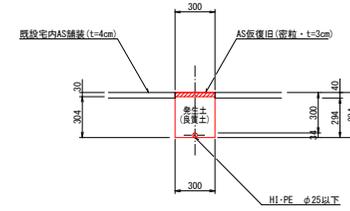
断面 2 0



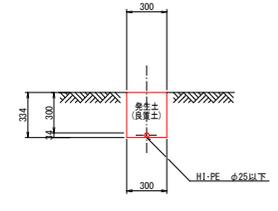
断面 2 1



断面 2 2



断面 2 3



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.55
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.44
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.13
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.25
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.19
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55

(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 <sup>2</sup>	0.06
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.40
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.13
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.25
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.55
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.15
残土処理	CON殻	m <sup>3</sup>	0.06
AS復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.55

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
コンクリート取壊し		m <sup>3</sup>	0.03
人力掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.07
人力埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.07
残土処理	CON殻	m <sup>3</sup>	0.03
CON復旧	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03

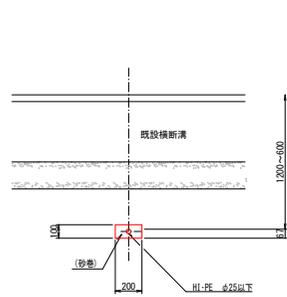
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.30
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.09
人力埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.09
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.01
AS復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30

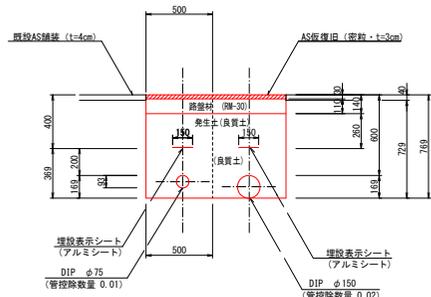
(1.0m当たり数量)

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

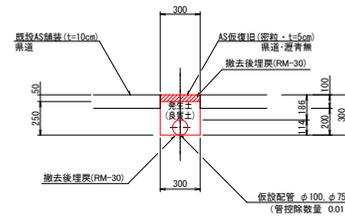
断面 2 4



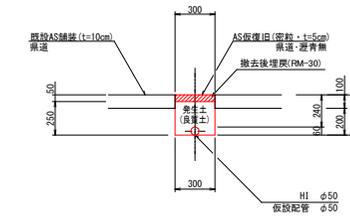
断面 2 5



断面 2 6



断面 2 7



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.02
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.02
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.02

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.50
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.36
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.30
路盤	RM-30-t=11cm	m <sup>2</sup>	0.50
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
残土処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.50

(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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.07
残土処理	既設-仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.05
AS復旧(埋戻青層)	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.30
埋戻	RM-30	m <sup>3</sup>	0.03

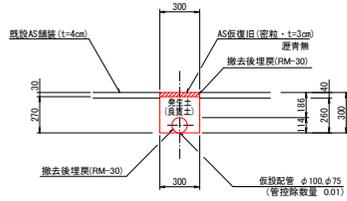
(1.0m当たり数量)

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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.08
残土処理	既設-仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.05
AS復旧(埋戻青層)	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.30
埋戻	RM-30	m <sup>3</sup>	0.02

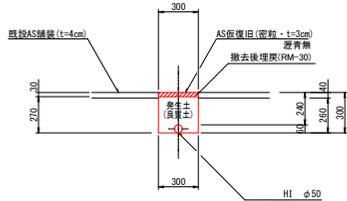
図面番号	第 12 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北北地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(3/4)		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

# 掘削標準断面図(4/4) S=1/20

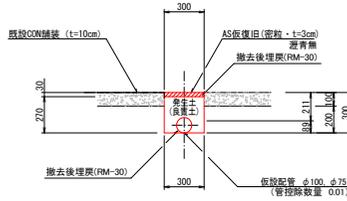
断面 2 8



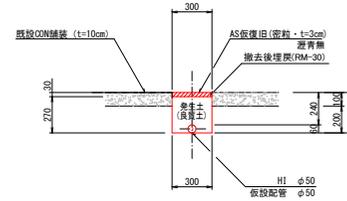
断面 2 9



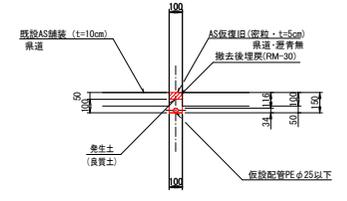
断面 3 0



断面 3 1



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	既設-仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.07
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.01
残材処理	既設-仮舗装(AS段)	m <sup>2</sup>	0.02
AS仮復旧(密粒)	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30
埋戻	RM-30	m <sup>2</sup>	0.02

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.08
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧(密青無)	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30
埋戻	RM-30	m <sup>2</sup>	0.01

(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 <sup>3</sup>	0.03
舗装掘削	仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.30
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.07
残材処理	仮舗装(AS段)	m <sup>2</sup>	0.01
残材処理	CON段	m <sup>2</sup>	0.03
AS仮復旧(密青無)	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30
埋戻	RM-30	m <sup>2</sup>	0.02

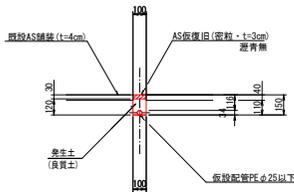
(1.0m当たり数量)

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 <sup>2</sup>	0.03
舗装掘削	仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.30
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.08
残材処理	仮舗装(AS段)	m <sup>2</sup>	0.01
残材処理	CON段	m <sup>2</sup>	0.03
AS仮復旧(密青無)	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30
埋戻	RM-30	m <sup>2</sup>	0.01

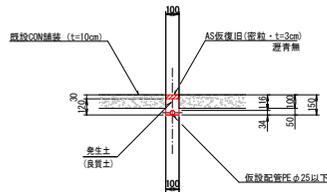
(1.0m当たり数量)

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 <sup>2</sup>	0.20
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.01
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.01
残土処理	既設-仮舗装(AS段)	m <sup>2</sup>	0.02
AS仮復旧(密青無)	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.10
埋戻	RM-30	m <sup>2</sup>	0.01

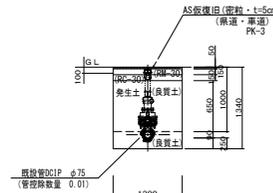
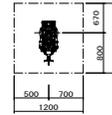
断面 3 3



断面 3 4



不断水トッパ - φ75土工図① S=NON



(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=10cm以下	m	5.34
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	1.76
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	2.18
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	1.74
埋戻	RC-30	m <sup>3</sup>	0.00
路盤	RM-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	1.76
路盤	RC-30-t=15cm	m <sup>2</sup>	1.76
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.44
残材処理	A S 段	m <sup>2</sup>	0.18
AS仮復旧	密粒 t=5cm	m <sup>2</sup>	1.76

(1.0m当たり数量)

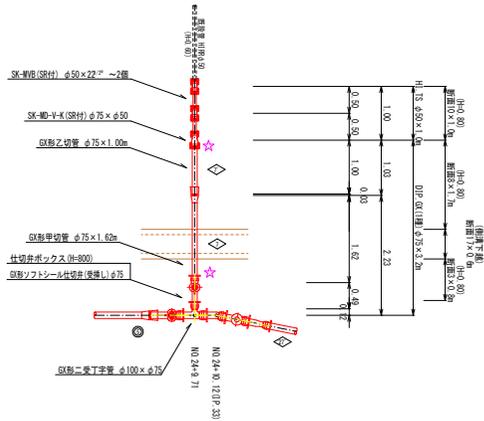
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS-t=4cm	m	2.00
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.20
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.01
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.01
残材処理	既設-仮舗装(AS段)	m <sup>2</sup>	0.01
AS仮復旧(密青無)	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.10

(1.0m当たり数量)

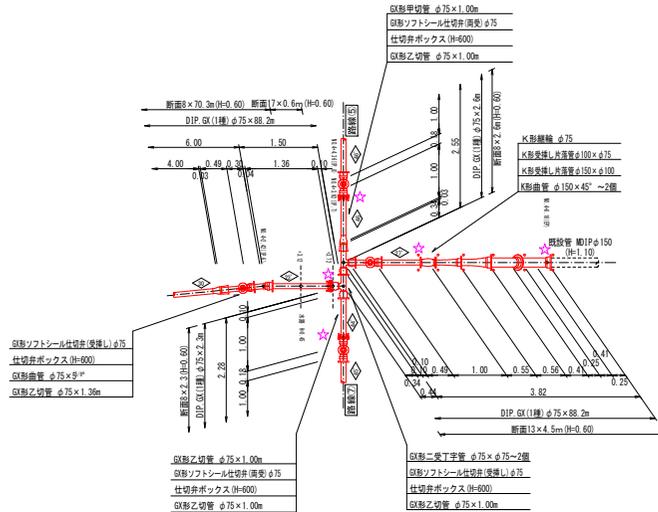
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON-t=10cm	m	2.00
コンクリート取壊し	CON	m <sup>3</sup>	0.01
舗装掘削	仮舗装(AS)	m <sup>2</sup>	0.10
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.01
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.01
残土処理	仮舗装(AS段)	m <sup>2</sup>	0.01
残材処理	CON段	m <sup>2</sup>	0.01
AS仮復旧(密青無)	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.10

図面番号	第 13 号	図面総数	第 13 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(4/4)		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	縮尺 20 分の 1
	令和 5 年度	令和 5 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			

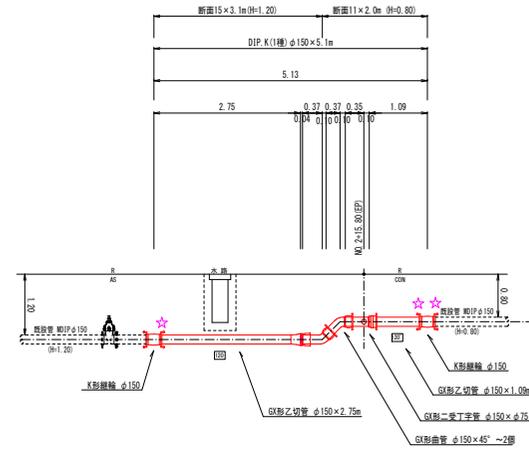
C部詳細図  
路線①



D部詳細図  
路線③



E部詳細図  
路線④



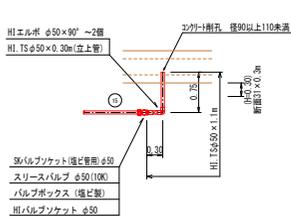
凡例	
	G形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	G形継手(直管) Lタイプ使用 ※挿入管に挿入有り
	G-L形継手(異形管) (G-L形使用) ※挿入管に挿入無し
	G形継手(異形管) (適合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鋼鉄管切断

仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)			
名称	長さ・(設置高)	φ100 (H=800)	φ75 (H=800)
鉄蓋	150A (OVWS-216-15L)	1	1
上部壁	150A (NHV-25-150A)	1	1
中部壁	150B (NHV-25-150B)	1	1
下部壁	200C (NHV-25-200C)	1	1
底版	300C (NHV-25-300C)	1	1
底版	605 (NHV-25-605)	1	1

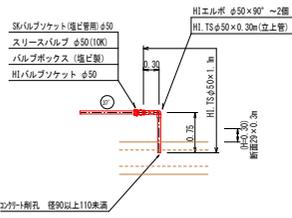
仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)			
名称	長さ・(設置高)	φ75 (H=600)	
鉄蓋	150H (OVWS-216-15L)	1	
下部壁	200CA (NHV-25-200CA)	1	
底版	605 (NHV-25-605)	1	

消火栓ボックス組合せ表			
名称	(設置高)	(H=800)	
鉄蓋	100H (NOS-506-10L)	1	
上部壁	200A (NHV-50-200A)	1	
中部壁	150B (NHV-50-150B)	1	
下部壁	200C (NHV-50-200C)	1	
底版	40H (NHV-50-40S)	1	

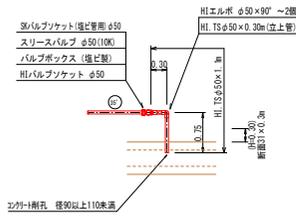
F部詳細図  
路線⑤  
(洗管)



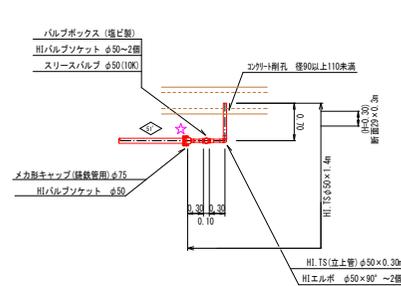
G部詳細図  
路線⑦  
(洗管)



H部詳細図  
路線⑦  
(洗管)



I部詳細図  
路線⑧  
(洗管)



※ポリエチレンスリーブ無し (ポリエチレンスリーブ有り)

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)				
管種(土留り)	φ150 (H=0.60)	φ100 (H=0.80)	φ75 (H=0.80)	φ75 (H=0.60)
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平曲管 45°~90°以下	4.0m	1.0m	1.0m	1.0m
水平丁字 (三方向直通)	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
管継・仕切弁部	1.5m 1.2m	1.5m 1.2m	1.5m 1.2m	1.5m 1.2m

- 一覧表の数値は継手等接続の必要一体化長さであり、継手等や、継手等と接続する継手の必要一体化長さは異なる。
- 表中に必要一体化長さが示されていない場合は継手の長さを参照する。
- 必要一体化長さは継手の種類によって異なる。
- 継手等部では管の両側に一体化長さを確保すること。

- 路線①
- 路線③
- 路線④
- 路線⑤
- 路線⑦
- 路線⑧

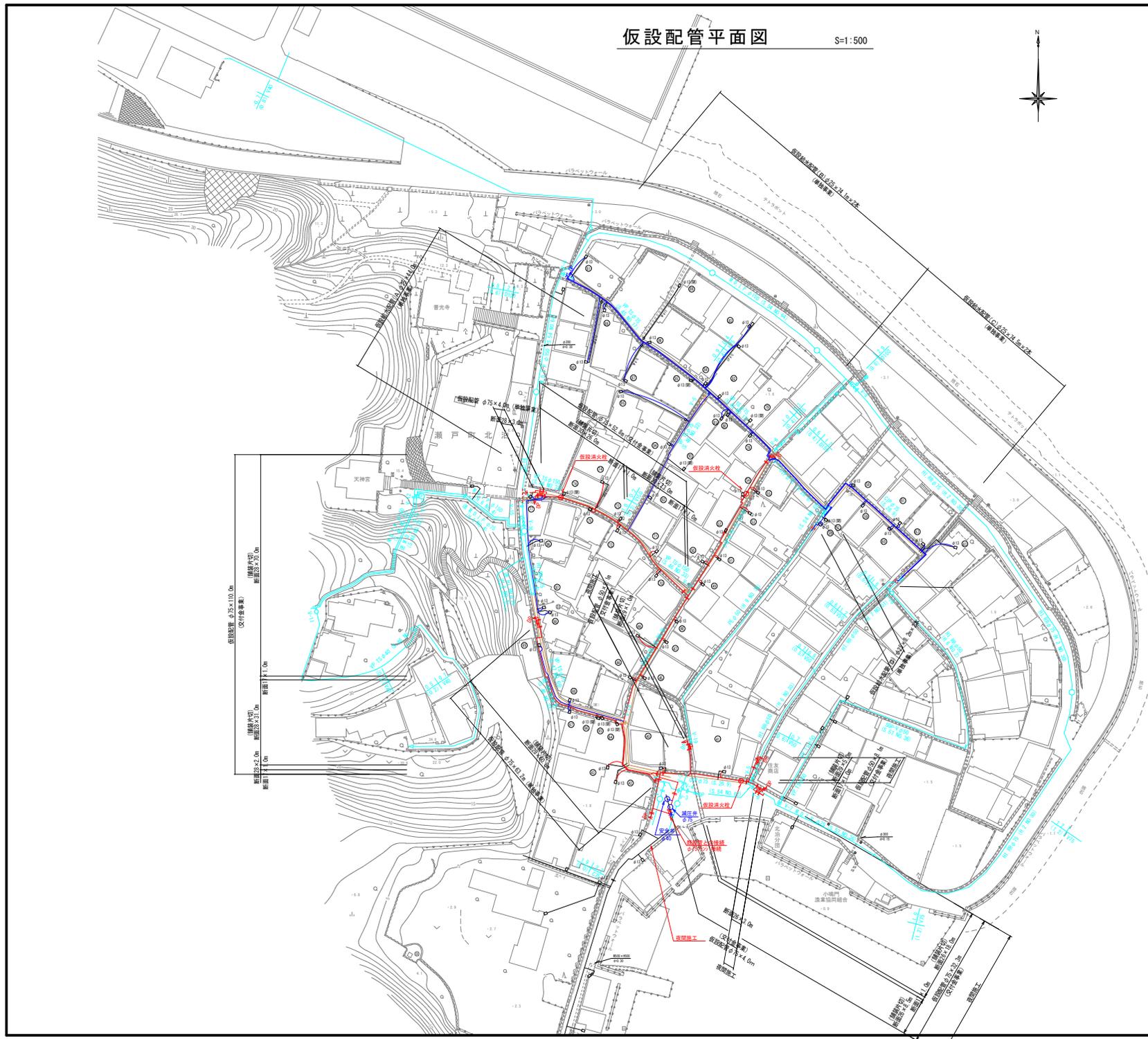
図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	北北地区配水管布設替工事		
図名	配管詳細図		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

# 仮設配管平面図

S=1:500

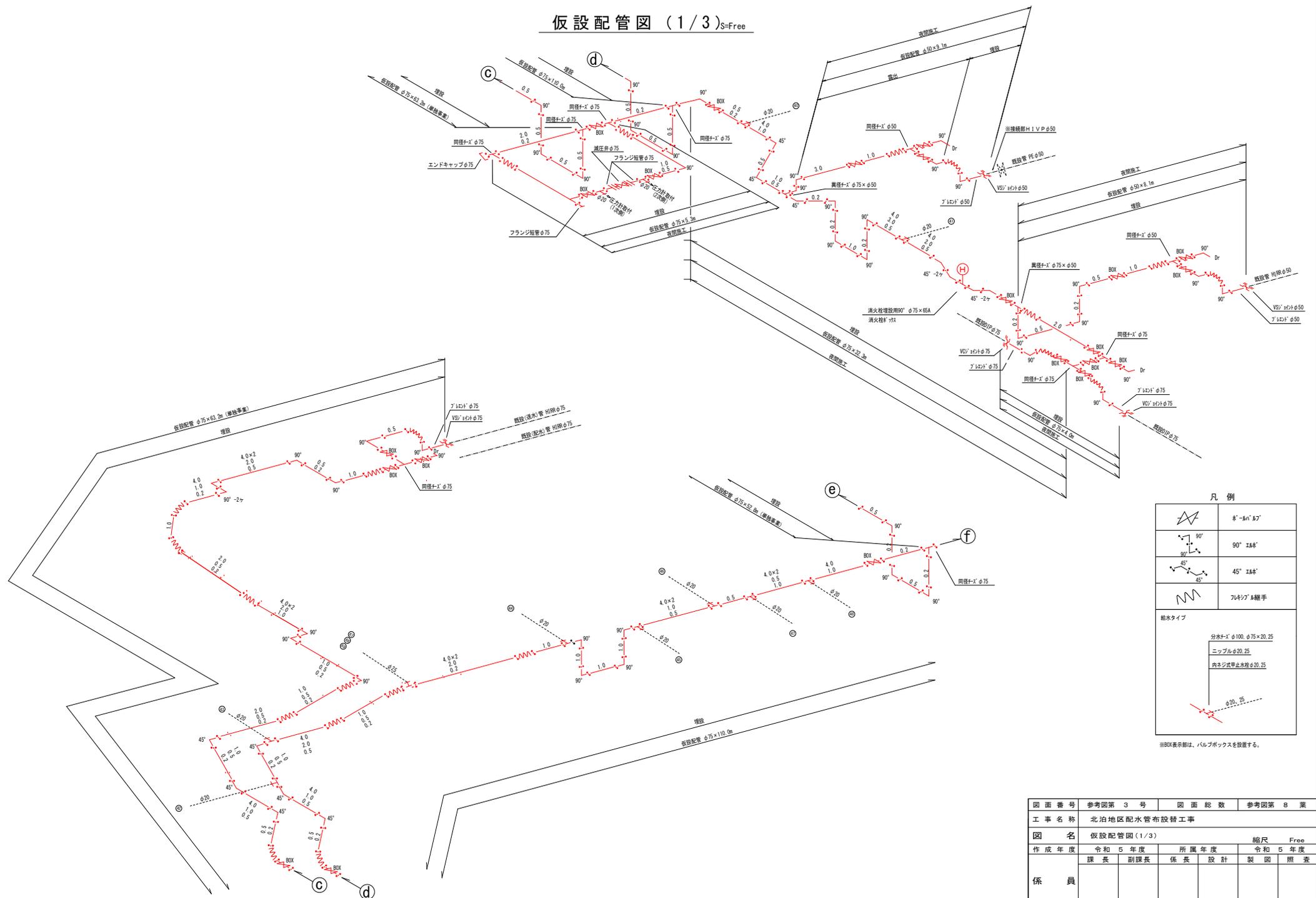


① φ130止接続 PEφ20×2.0m	② φ130止接続 PEφ20×3.0m	③ φ130止接続 PEφ20×1.0m	④ φ130止接続 PEφ20×4.0m	⑤ φ130止接続 PEφ20×2.0m	⑥ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑦ φ130止接続 PEφ20×4.0m	⑧ φ130止接続 PEφ20×2.0m	⑨ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑩ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑪ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑫ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑬ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑭ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑮ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑯ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑰ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑱ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑲ φ130止接続 PEφ20×1.0m	⑳ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉑ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉒ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉓ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉔ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉕ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉖ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉗ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉘ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉙ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉚ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉛ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉜ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉝ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉞ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㉟ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊱ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊲ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊳ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊴ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊵ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊶ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊷ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊸ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊹ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊺ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊻ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊼ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊽ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊾ φ130止接続 PEφ20×1.0m	㊿ φ130止接続 PEφ20×1.0m
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



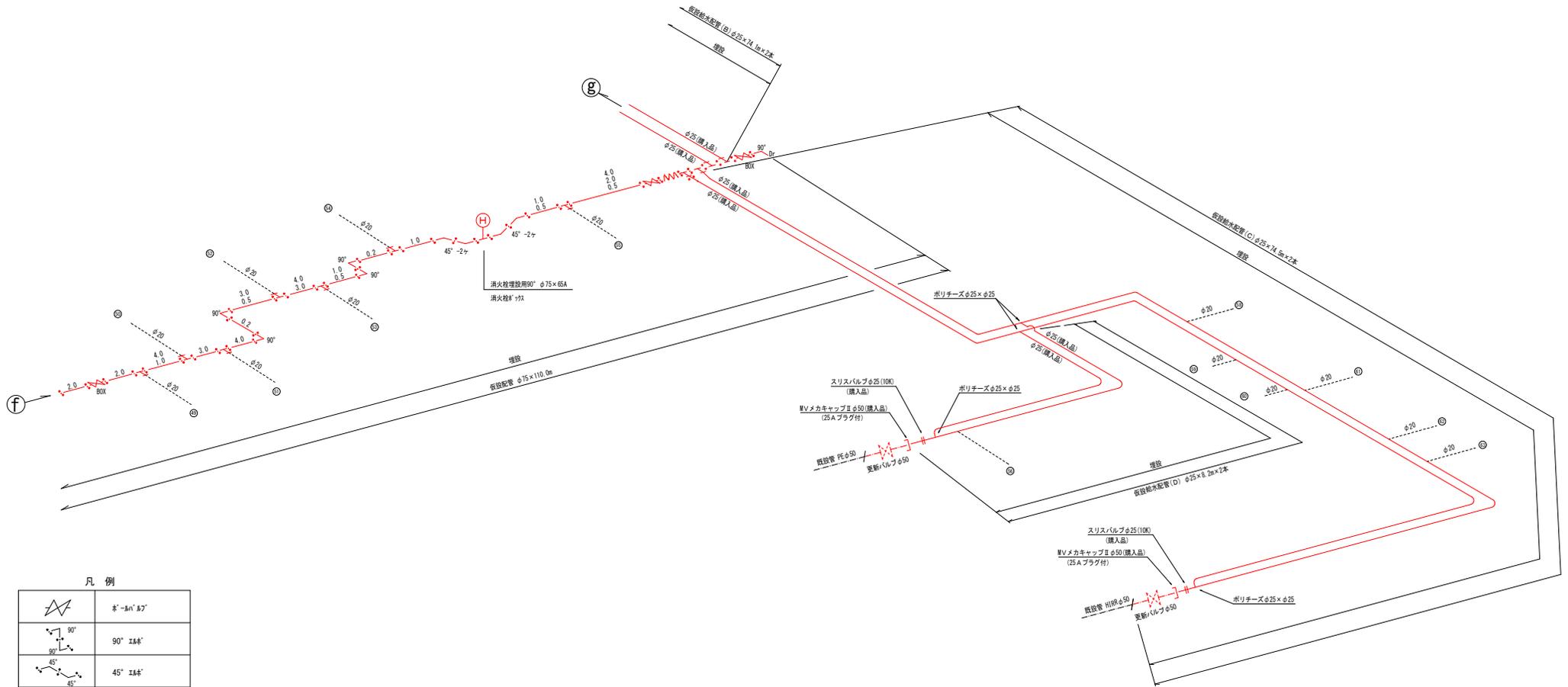
図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	北北地区配水管布設工事		
図名	仮設配管平面図		
作成年度	令和 5 年度	所属年度	縮尺 500 分の 1
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

# 仮設配管図 (1/3) S=Free



図面番号	参考図第 3 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	北北地区配水管布設工事		
図名	仮設配管図 (1/3)		縮尺 Free
作成年度	令和 5 年度	所屬年度	令和 5 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			

仮設配管図 (2/3)<sub>S=Free</sub>



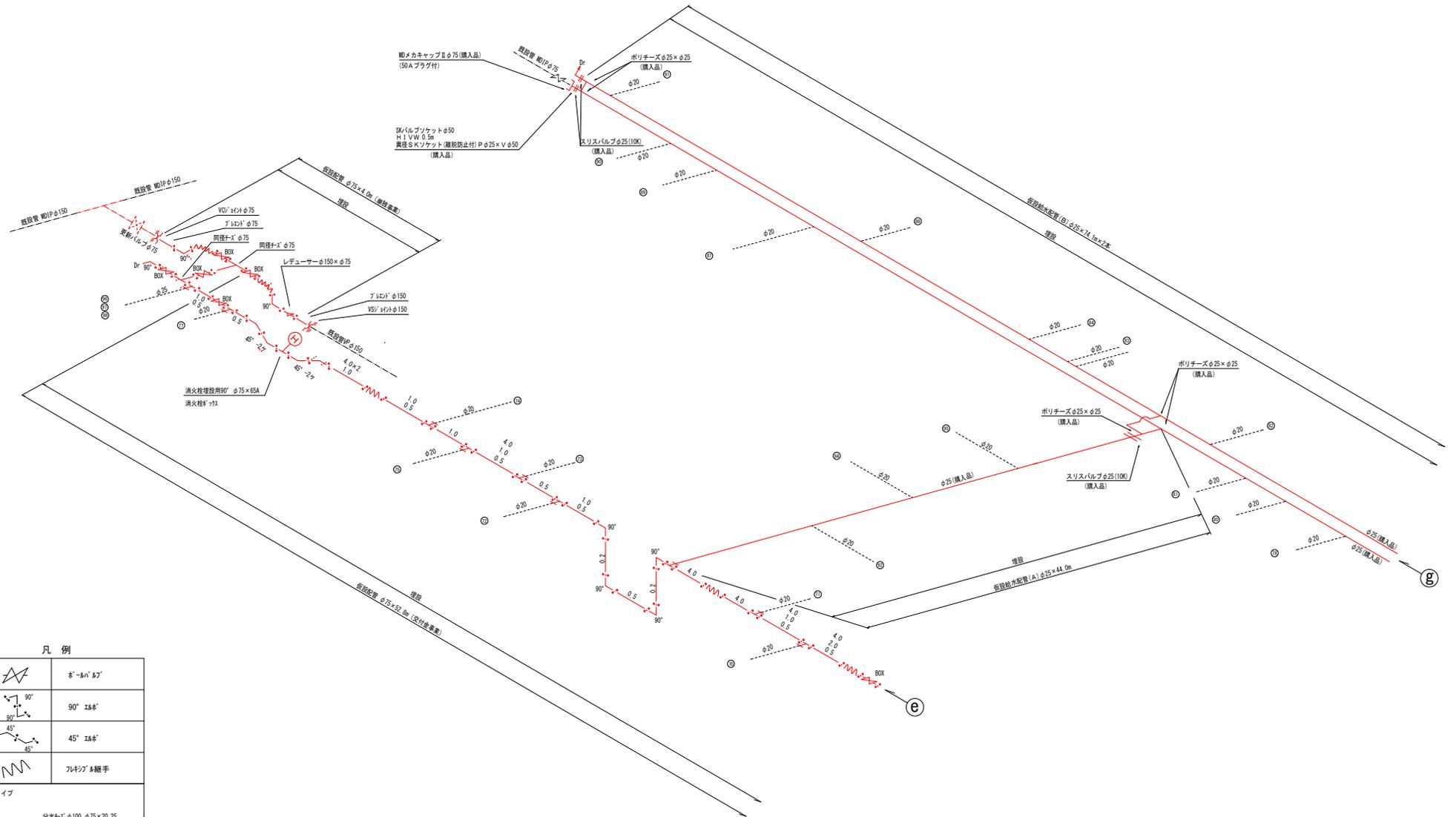
凡例

	90° 直角
	45° 直角
	7/8インチ継手
給水タイプ	
	分水マシ φ100, φ75×20, 25
	ニップルφ20, 25
	閉止用止水栓φ20, 25

※90°表示部は、バルブボックスを設置する。

図面番号	参考図第4号	図面総数	参考図第8葉
工事名称	北泊地区配水管布設工事		
図名	仮設配管図(2/3)		縮尺 Free
作成年度	令和5年度	所属年度	令和5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			

仮設配管図 (3/3) S-Free



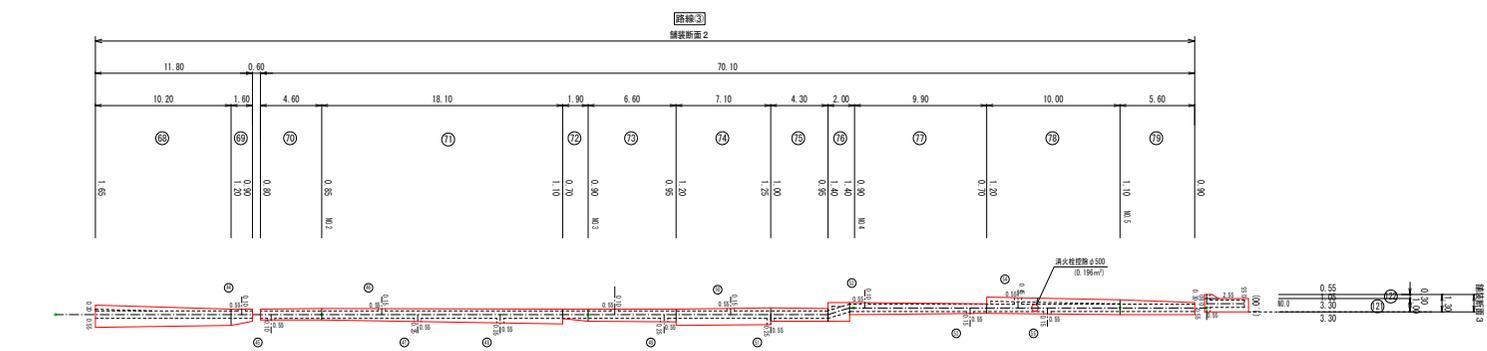
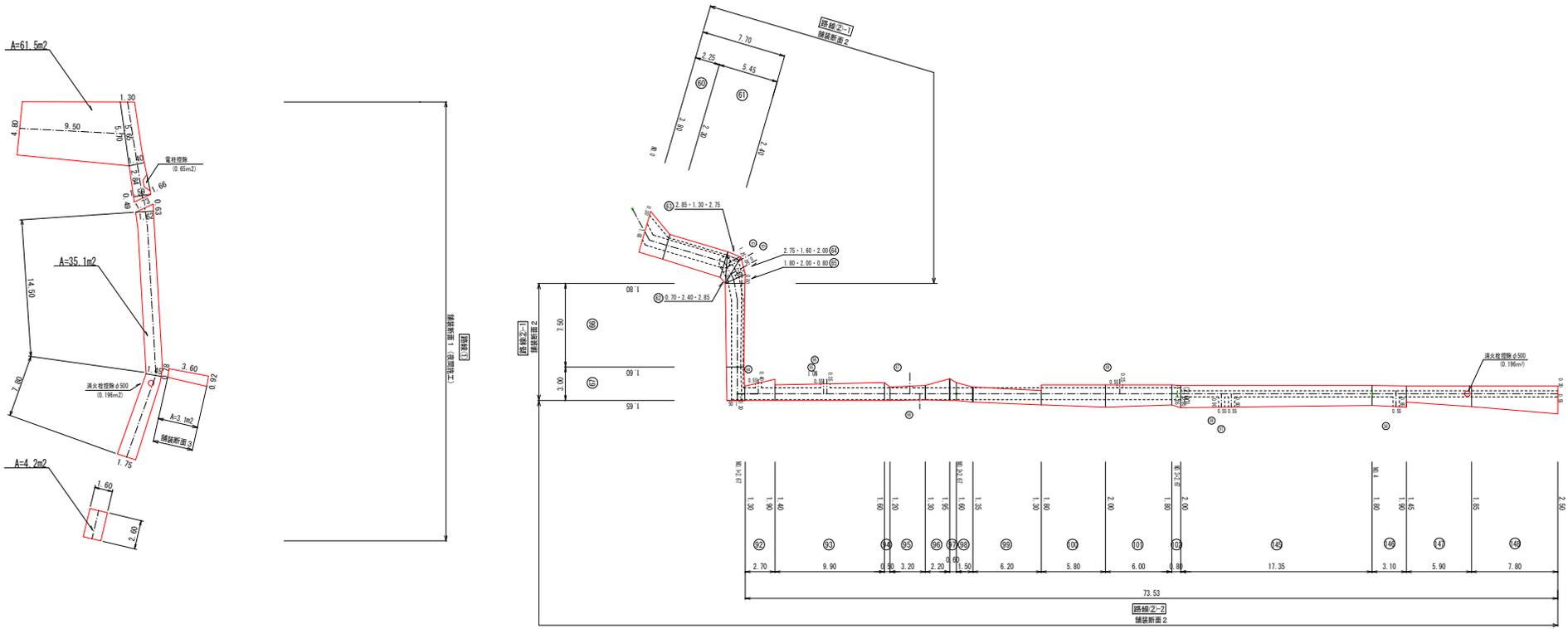
凡例

	90° 1継ぎ
	45° 1継ぎ
	フレキシブル継手
<p>給水タイプ</p>	

※R表示部は、バルブボックスを設置する。

図面番号	参考図第 5 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	北泊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 5 年度	所屬年度	令和 5 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			

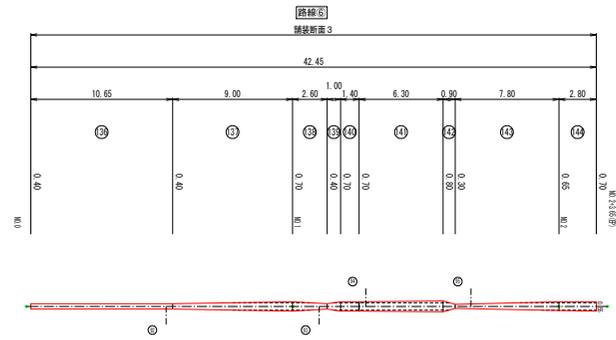
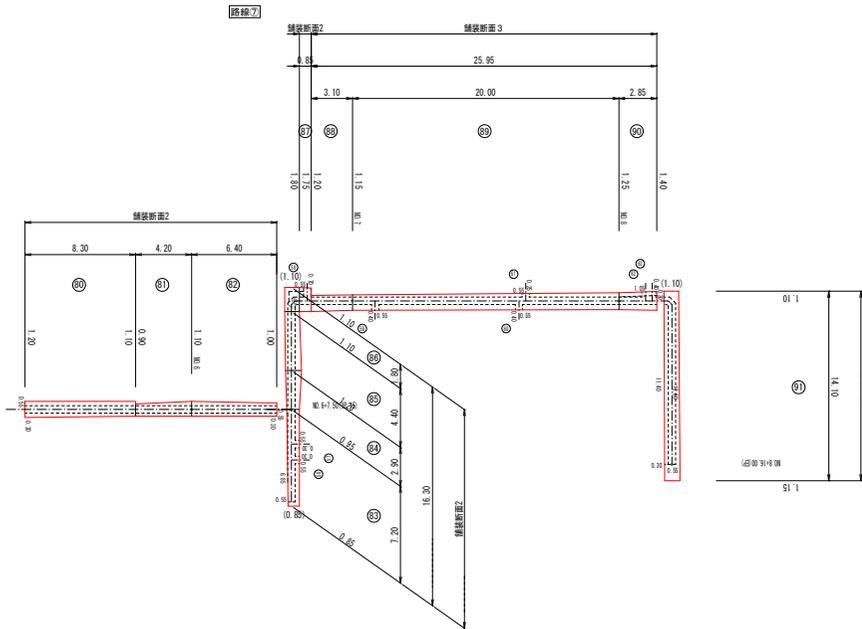
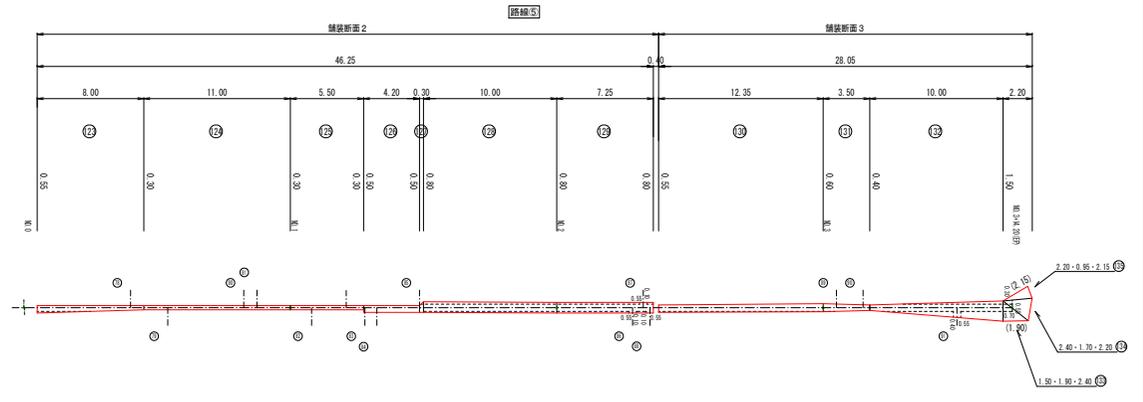
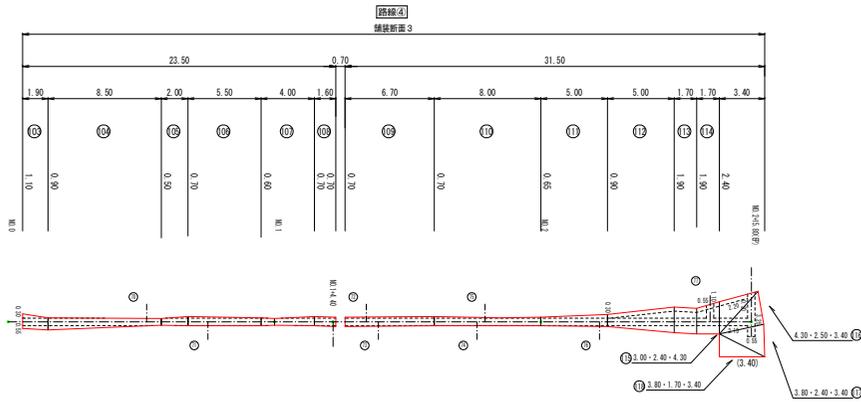
舗装復旧展開図(1/3) S=1/200



路線①  
路線②  
路線③

図面番号	参考図第 6 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(1/3)		縮尺 S=1/200
作成年度	令和 5 年度	所属年度	令和 5 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			

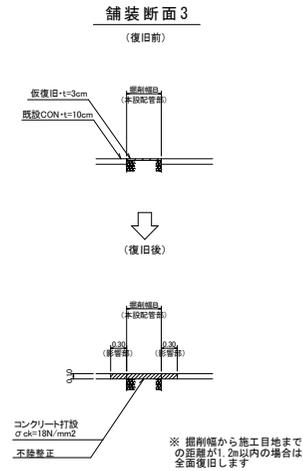
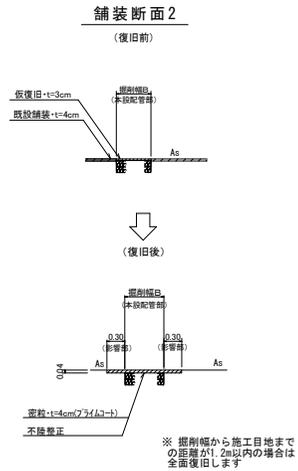
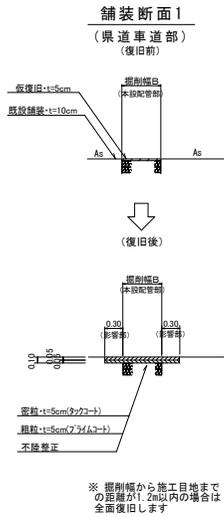
舗装復旧展開図(2/3) S=1/200



路線7  
路線6  
路線5  
路線4

図面番号	参考図第7号	図面総数	参考図第8葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(2/3)		縮尺 S=1/200
作成年度	令和5年度	所屬年度	令和5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=Free



消火栓(黄線・W=15cm)

◎ 消火栓 7箇所  
幅15cm 2.04m×3 = 6.12m

合計 L= 6.12m



区画線数量集計表(補助対象)

(1.0式当たり)

種別	規格	面積(m <sup>2</sup> )	市15cm換算 施工要長(m)	施工箇所数 (力所)	施工延長(m)	合計(m)	改め
その他表示	外周線 W=15cm・白線 消火栓 W=15cm・黄線				6.12	6.12	6

図面番号	参考図第 8 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	北泊地区配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図(3/3)		
作成年度	令和 5 年度	所屬年度	令和 5 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			