

図面番号	第 2 号		図面総数		第 17 葉	
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図名	平面図(2/3)					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						

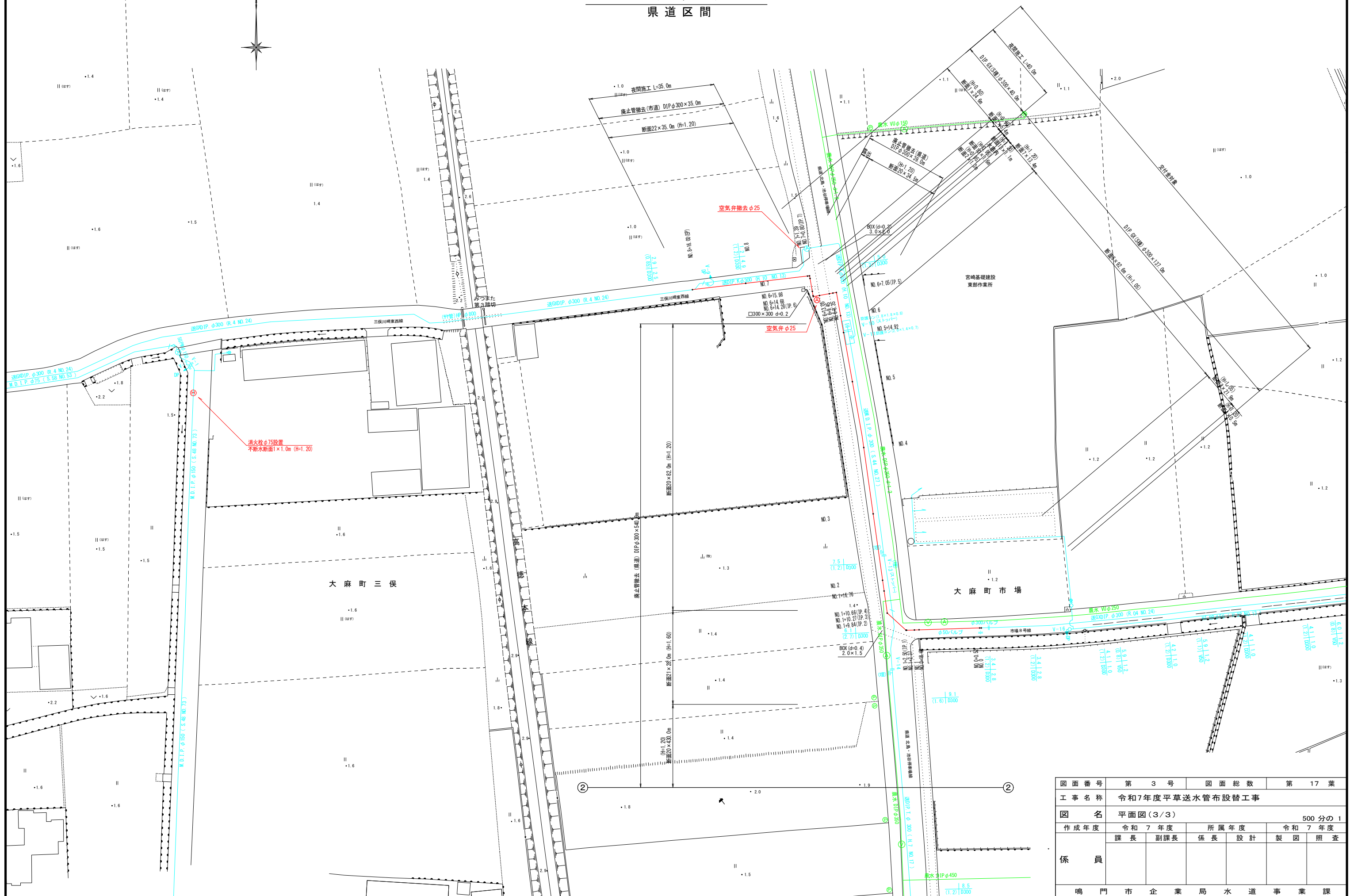
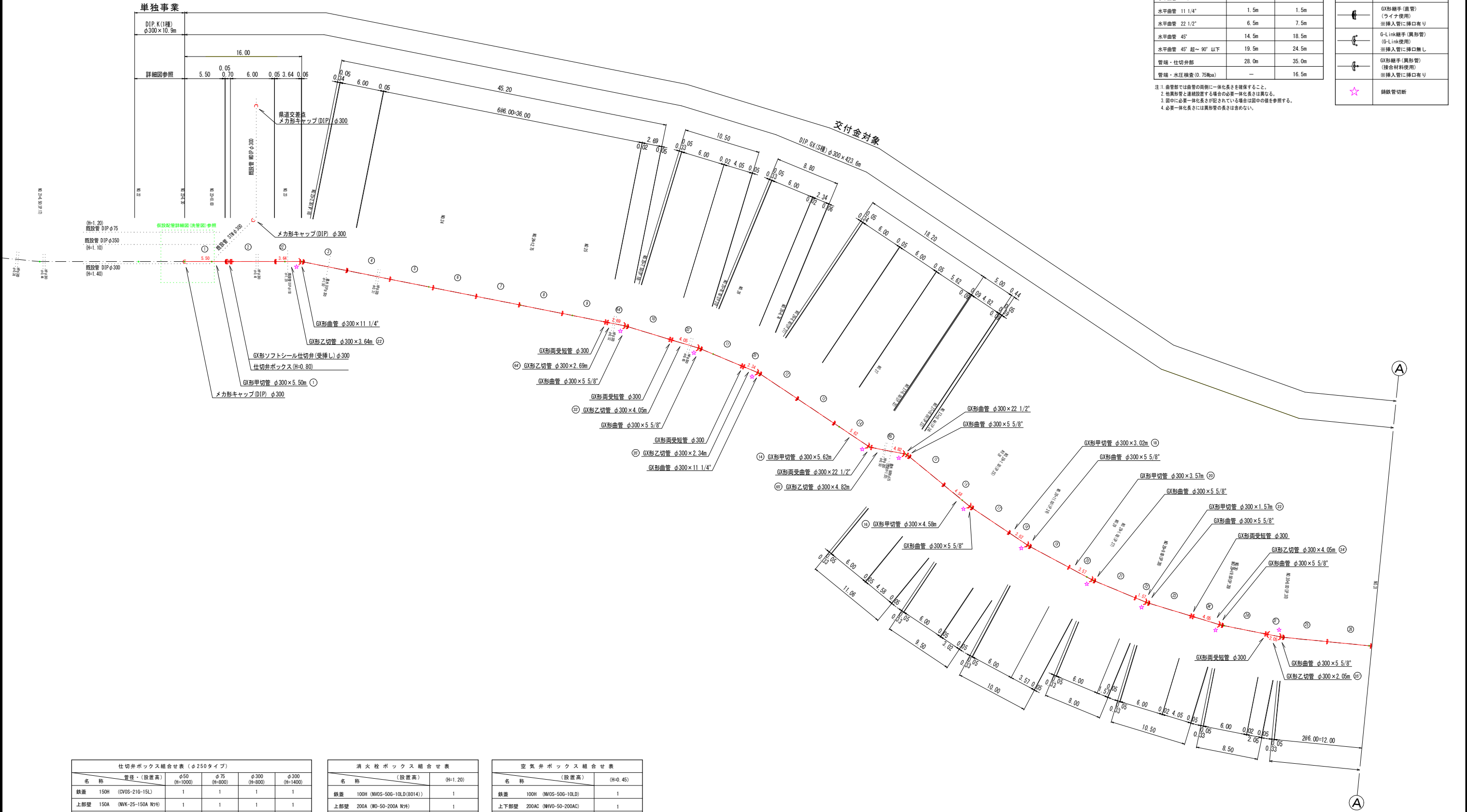


図 面 番 号	第 3 号	図 面 総 数	第 17 葉			
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図 名	平面図(3/3)500 分の 1					
作 成 年 度	令和 7 年 度	所 属 年 度	令和 7 年 度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						

管 割 図 (1/3) S=1:250



必要一体化長さ 一覧表 (1.6MPa) ※ポリエチレンスリーブ有り		
管種・(土埋り)	φ300・(H=1.05)	φ300・(H=0.80)
水平曲管 5 5/8"	1.0m	1.0m
水平曲管 11 1/4"	1.5m	1.5m
水平曲管 22 1/2"	6.5m	7.5m
水平曲管 45"	14.5m	18.5m
水平曲管 45" 超～90" 以下	19.5m	24.5m
管端・仕切弁部	28.0m	35.0m
管端・水圧検査(0.75Mpa)	—	16.5m

注1. 曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
2. 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。
3. 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。
4. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。

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
	継断管切断

仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)				
名 称	管径・(設置高)	φ50 (H=1000)	φ75 (H=800)	φ300 (H=800)
鉄蓋 150H (OVOS-21G-15L)		1	1	1
上部壁 150A (NVK-25-150A NPH)		1	1	1
中部壁 300B (NHVO-25-300B)		1		1
下部壁 300C (NHVO-25-300C)		1	1	1
底板 60S (NHVO-25-60S)		1	1	1
底板 60SS (NHVO-25-60SS)				1

消火栓ボックス組合せ表	
名 称	(設置高) (H=1.20)
鉄蓋 100H (NVOS-50G-10LD(8014))	1
上部壁 200A (W0-50-200A NPH)	1
下部壁 500C (NHVO-50-500C)	1
底板 40H (NHVO-50-40S)	1

空気弁ボックス組合せ表	
名 称	(設置高) (H=0.45)
鉄蓋 100H (NVOS-50G-10LD)	1
上下部壁 200AC (NHVO-50-200AC)	1
底板 40H (NHVO-50-40S)	1

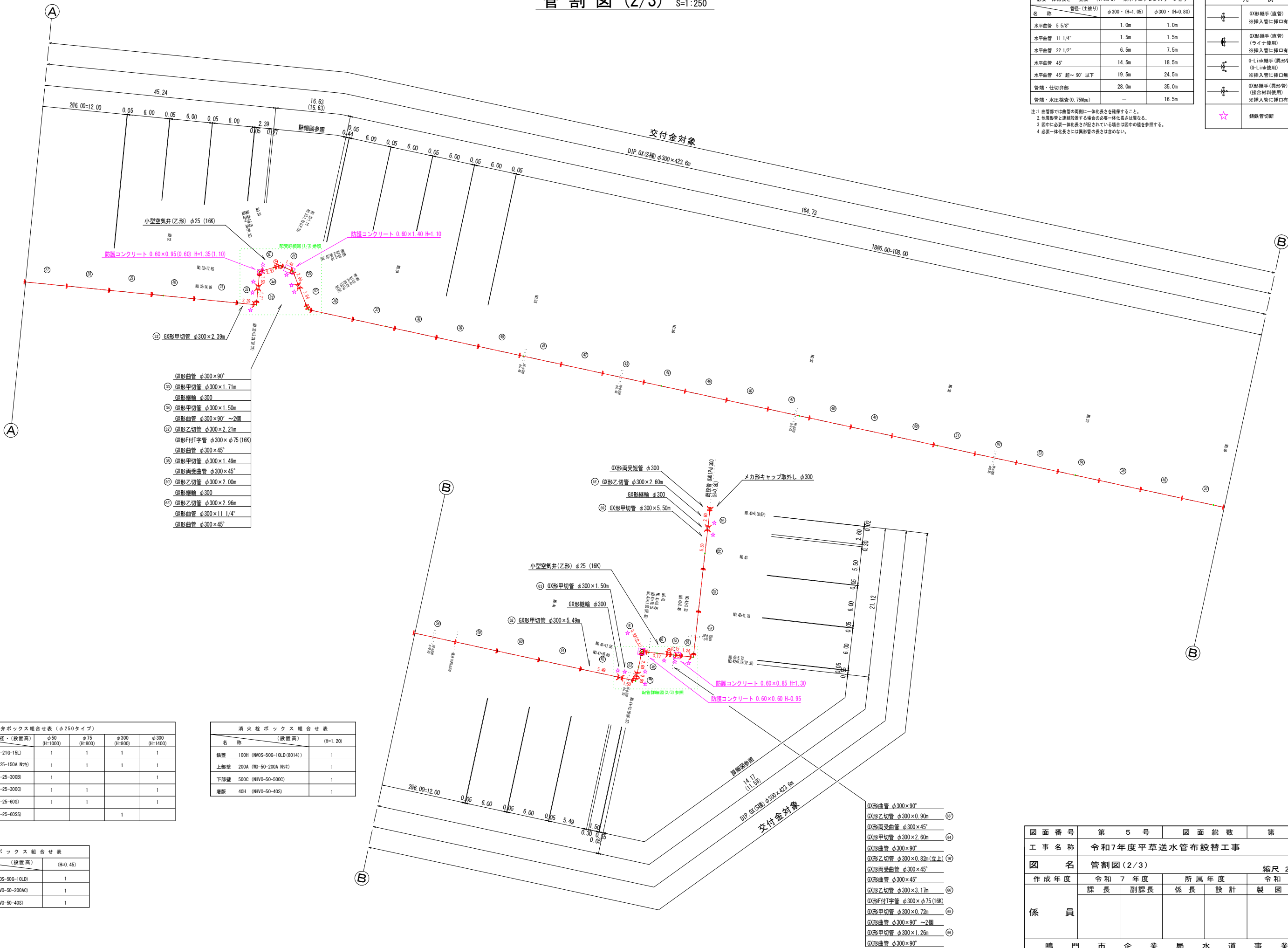
図面番号	第 4 号		図面総数		第 17 葉	
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図 名	管割図(1/3)				縮尺 250 分の 1	
作成年度	令和 7 年度		所 属 年 度		令和 7 年度	
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						

管 割 図 (2/3) S=1:250

必要一体化長さ 一覧表 (1.6MPa) ※ポリエチレンスリーブ有り		
名 称	φ300・(H=1.05)	φ300・(H=0.80)
水平曲管 5 5/8"	1.0m	1.0m
水平曲管 11 1/4"	1.5m	1.5m
水平曲管 22 1/2"	6.5m	7.5m
水平曲管 45°	14.5m	18.5m
水平曲管 45° 超～90° 以下	19.5m	24.5m
管端・仕切弁部	28.0m	35.0m
管端・水圧検査(0.75Mpa)	—	16.5m

注1. 曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。
2. 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。
3. 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。
4. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。

凡 例	
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿口有り
	GX形継手(曲管) (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
	鋸切管切断



仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)				
名 称	管径・(設置高)	φ50 (H=1000)	φ75 (H=800)	φ300 (H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-210-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N#)	1	1	1
中部壁	300B (NHVO-25-300B)	1		1
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1	1	1
底板	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1
底板	60SS (NHVO-25-60SS)			1

消火栓ボックス組合せ表	
名 称	(設置高) (H=1.20)
鉄蓋	100H (NWOS-50G-10LD (8014))
上部壁	200A (ND-50-200A N#)
下部壁	500C (NHVO-50-500C)
底板	40H (NHVO-50-40S)

空 気 弁 ボ ッ ク ス 組 合 せ 表	
名 称	(設置高) (H=0.45)
鉄蓋	100H (NWOS-50G-10LD)
上下部壁	200AC (NHVO-50-200AC)
底板	40H (NHVO-50-40S)

図面番号	第 5 号	図面総数	第 17 葉			
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
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						

必要一体化長さ一覧表 (1.6MPa) ※ポリエチレンスリーブ有り			
管径・仕様		φ300・(H=1.05)	φ300・(H=0.80)
名 称			
水平管 5.5/8"		1.0m	1.0m
水平管 11.1/4"		1.5m	1.5m
水平管 22.1/2"		6.5m	7.5m
水平管 45°		14.5m	18.5m
水平管 45° 起 ~ 90° 以下		19.5m	24.5m
管端・仕切弁部		28.0m	35.0m
管端・水圧検査 (0.75MPa)		—	16.5m

既設管 W01Pφ150
(H=1.20)

H26年度 市場 8号でH=1.3mの記録あり

消防警報装置 (H=1200)

消火栓ボックス (H=1200)

地下式車道消火栓 (流理用) φ75

フランジ補強金具 (補修用) φ75~2個

フランジ補強金具 φ75

フランジ短管 φ75×200L

補修弁 (キャップ式) φ75×H150

不銹鋼割工字管 (諸銘管・F 型) φ150×φ75

県道区間



名 称	(設置高)	(H-1.20)
鉄蓋 100H (NVO5-50G-10LD(8014))		1
上部壁 200A (WO-50-200A N#)		1
下部壁 500C (NHW-50-500C)		1
底板 40H (NHW-50-40S)		1

(設置高)		(H=0.45)
名 称		
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD)	1
上下部壁	200AC (NHVO-50-200AC)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

図面番号	第 6 号	図面総数	第 17 葉
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事		
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
	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			

横断図 (1/2) S=1 : 100
市道区間

No. 43+6.30 (EP)

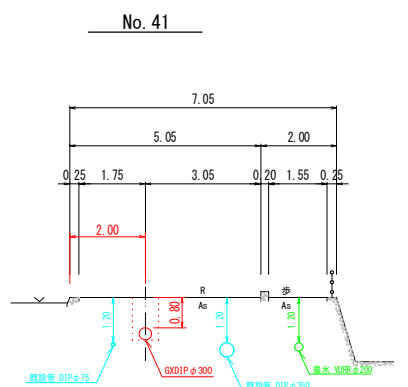
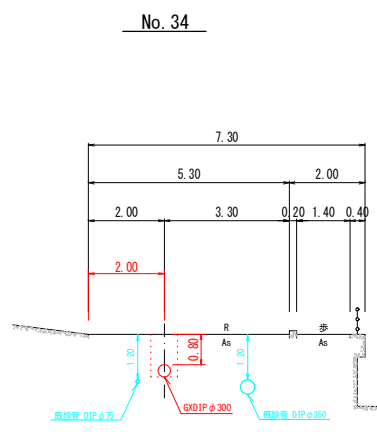
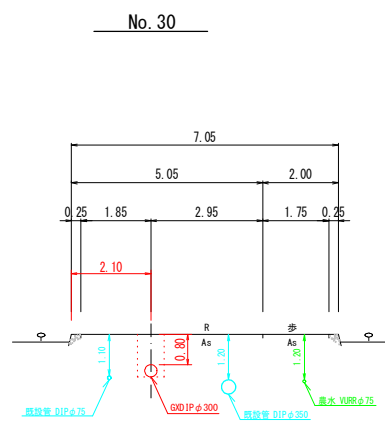
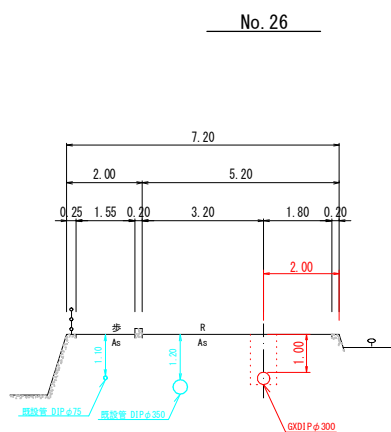
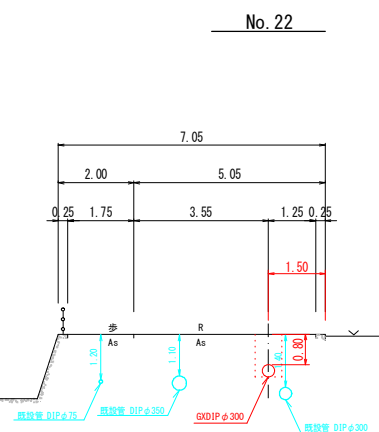
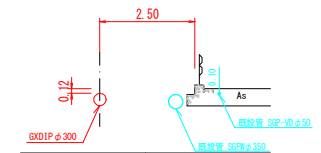
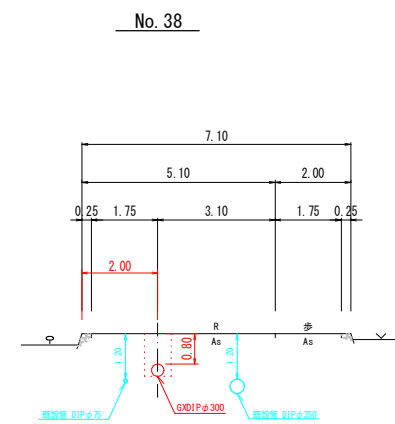
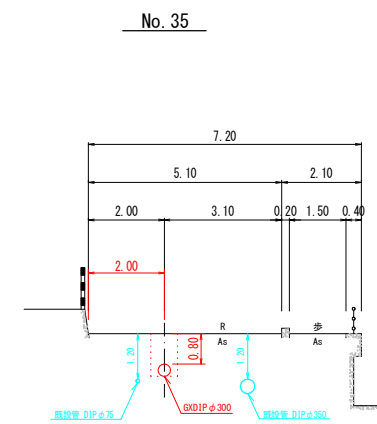
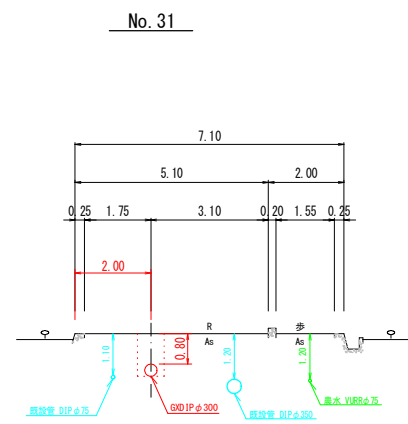
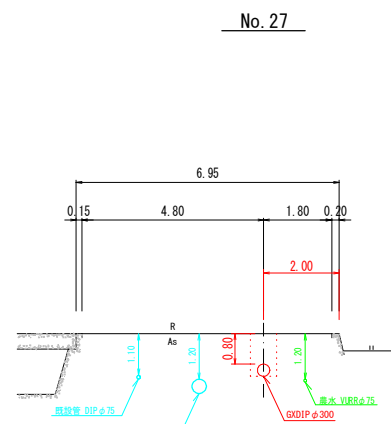
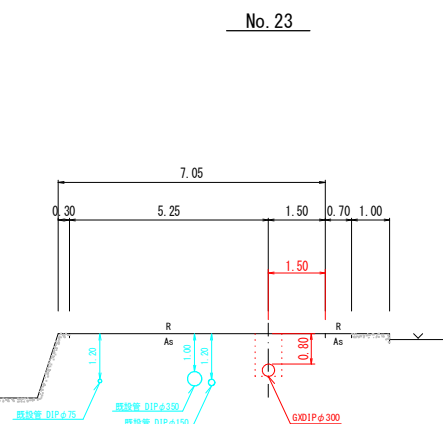
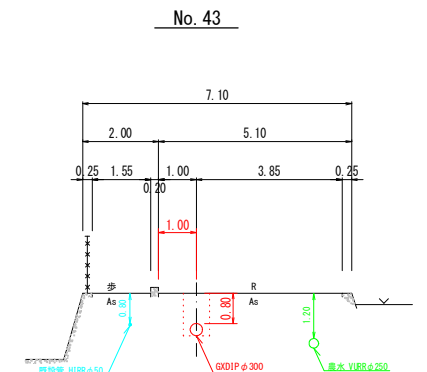
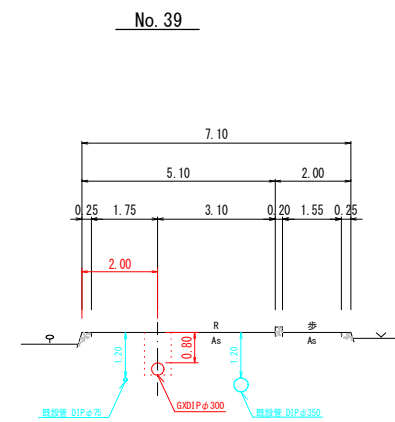
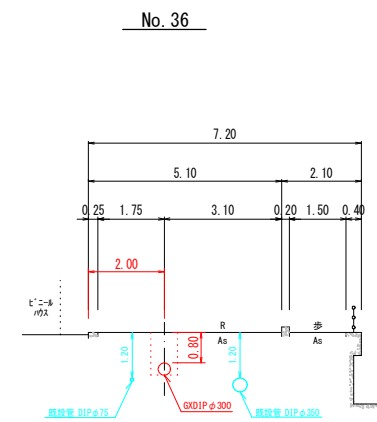
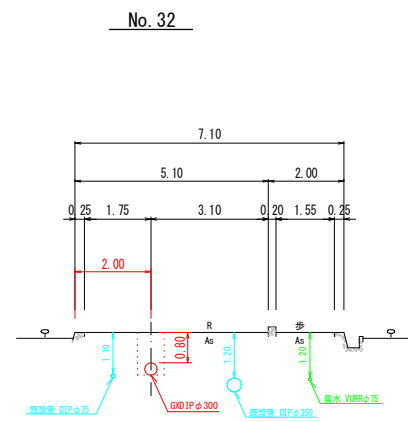
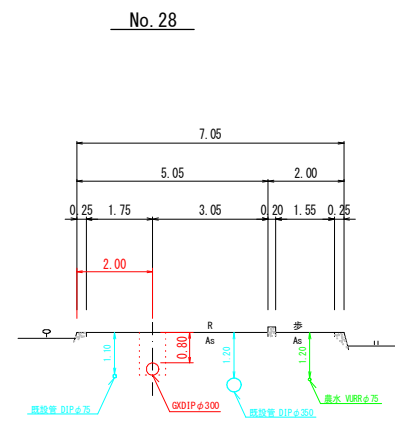
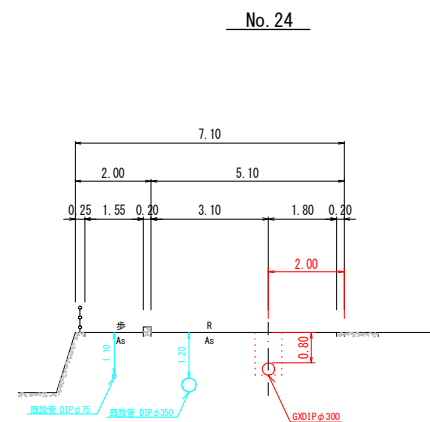
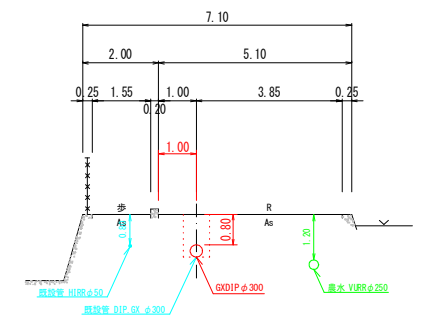
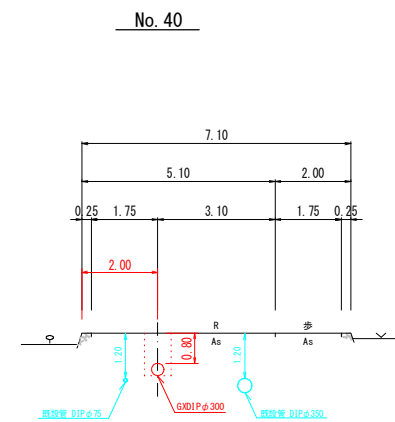
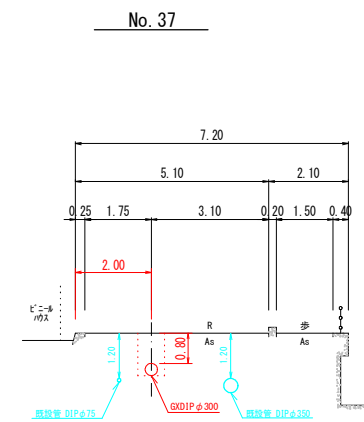
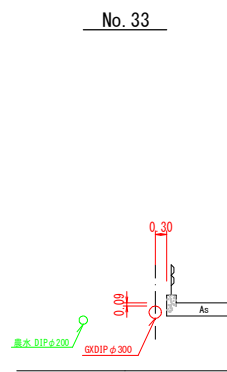
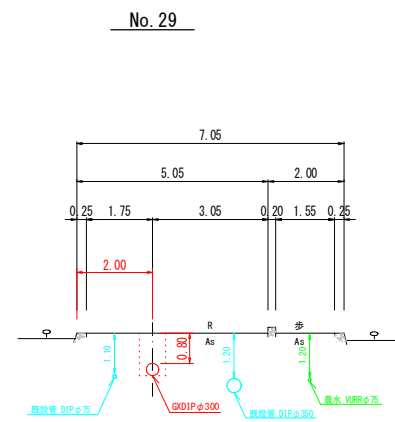
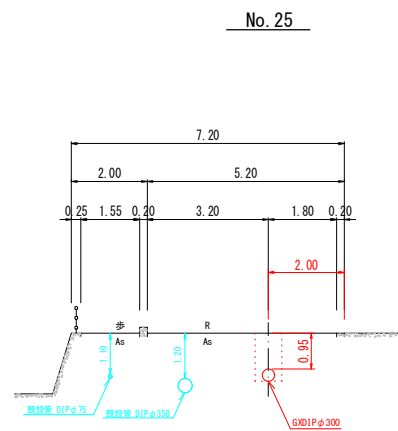
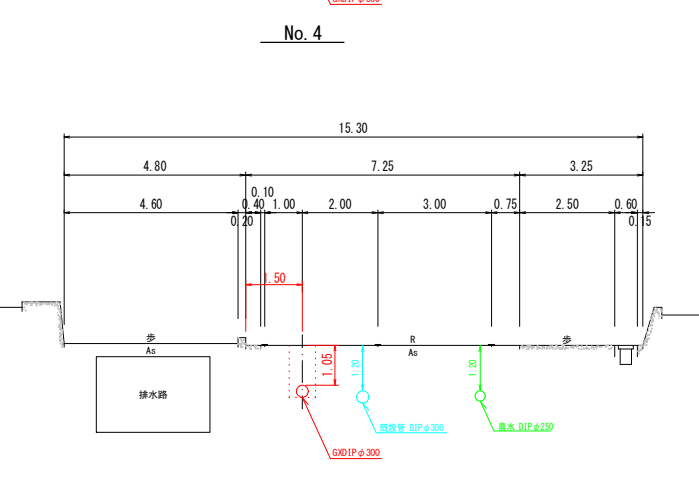
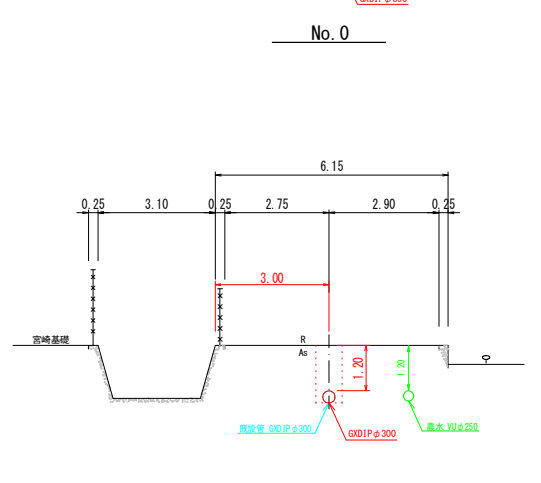
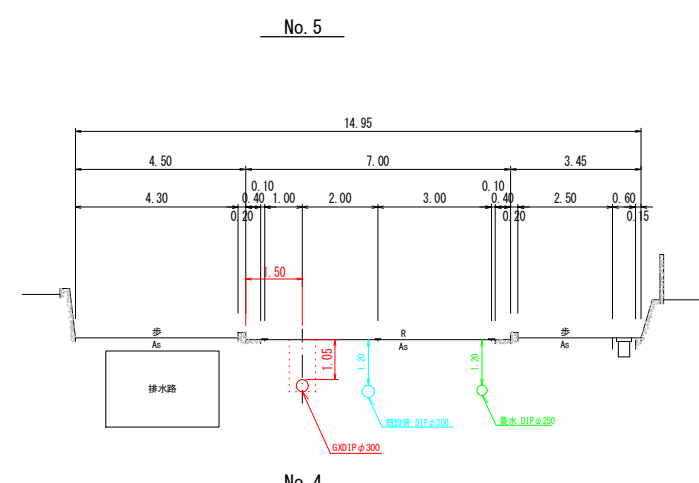
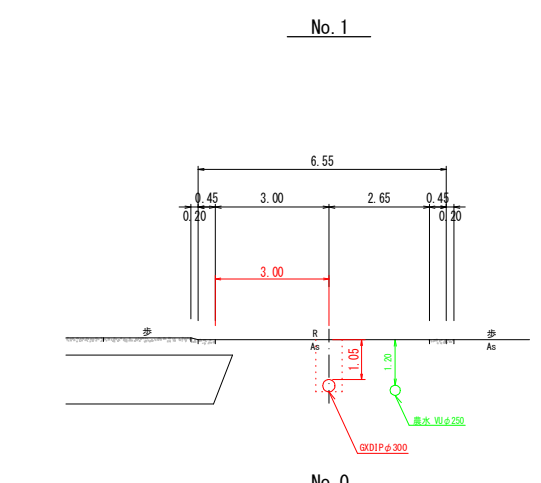
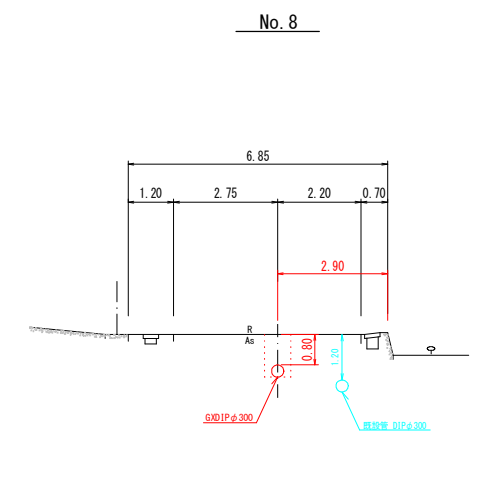
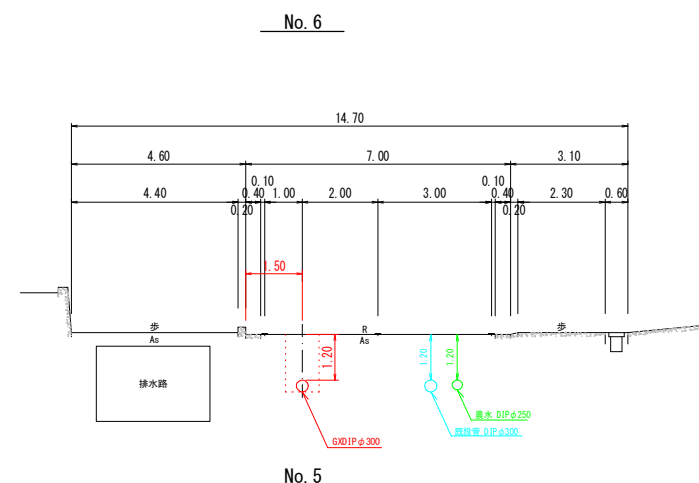
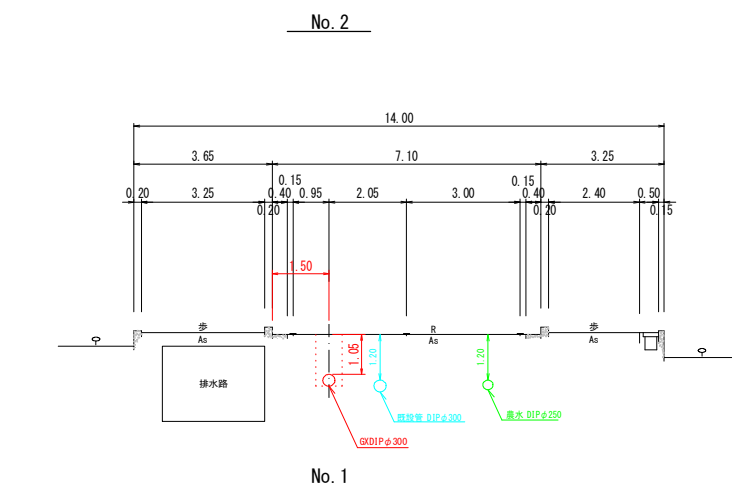
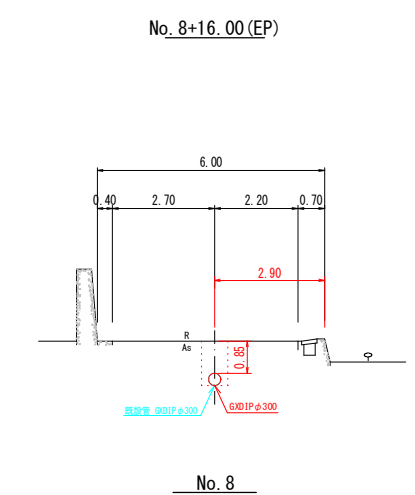
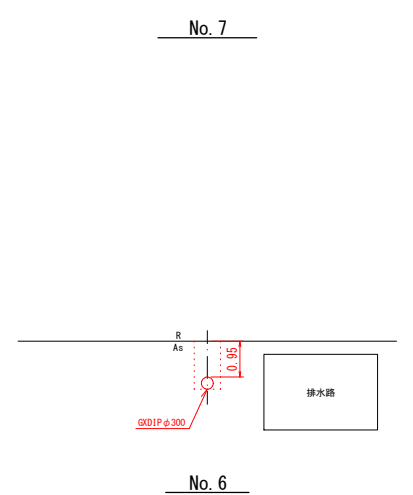
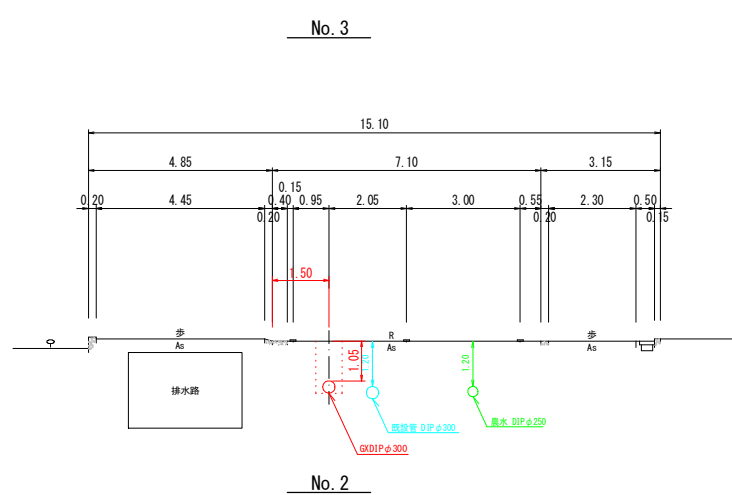
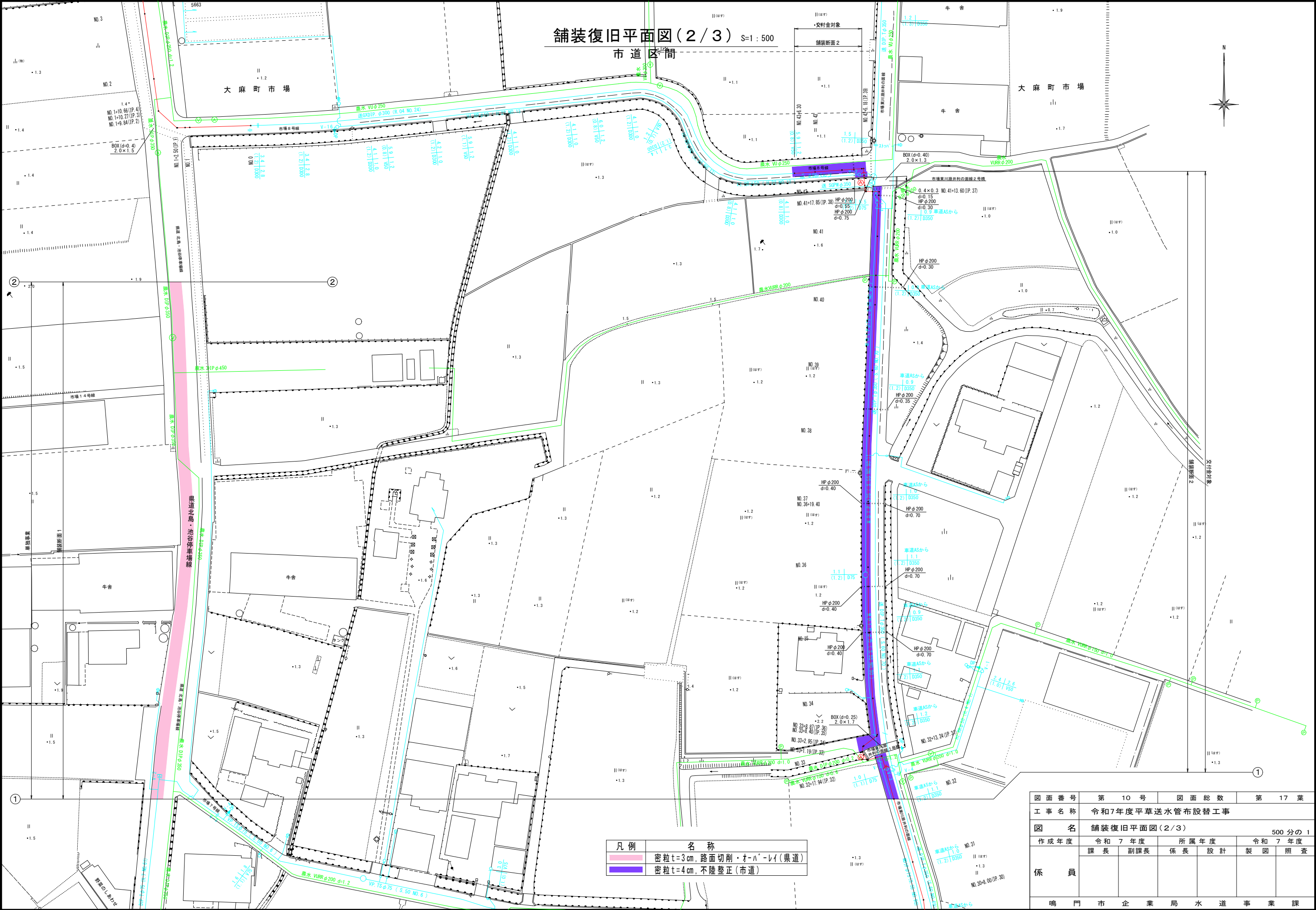


図 面 番 号	第 7 号	図 面 総 数	第 17 葉
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図 名	横断図(1/2) 縮尺 100 分の 1		
作 成 年 度	令 和 7 年 度	所 属 年 度	令 和 7 年 度
係 員	課 長	副課長	係 長 設 計 製 図 照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

横断図(2/2) S=1:100
県道区間

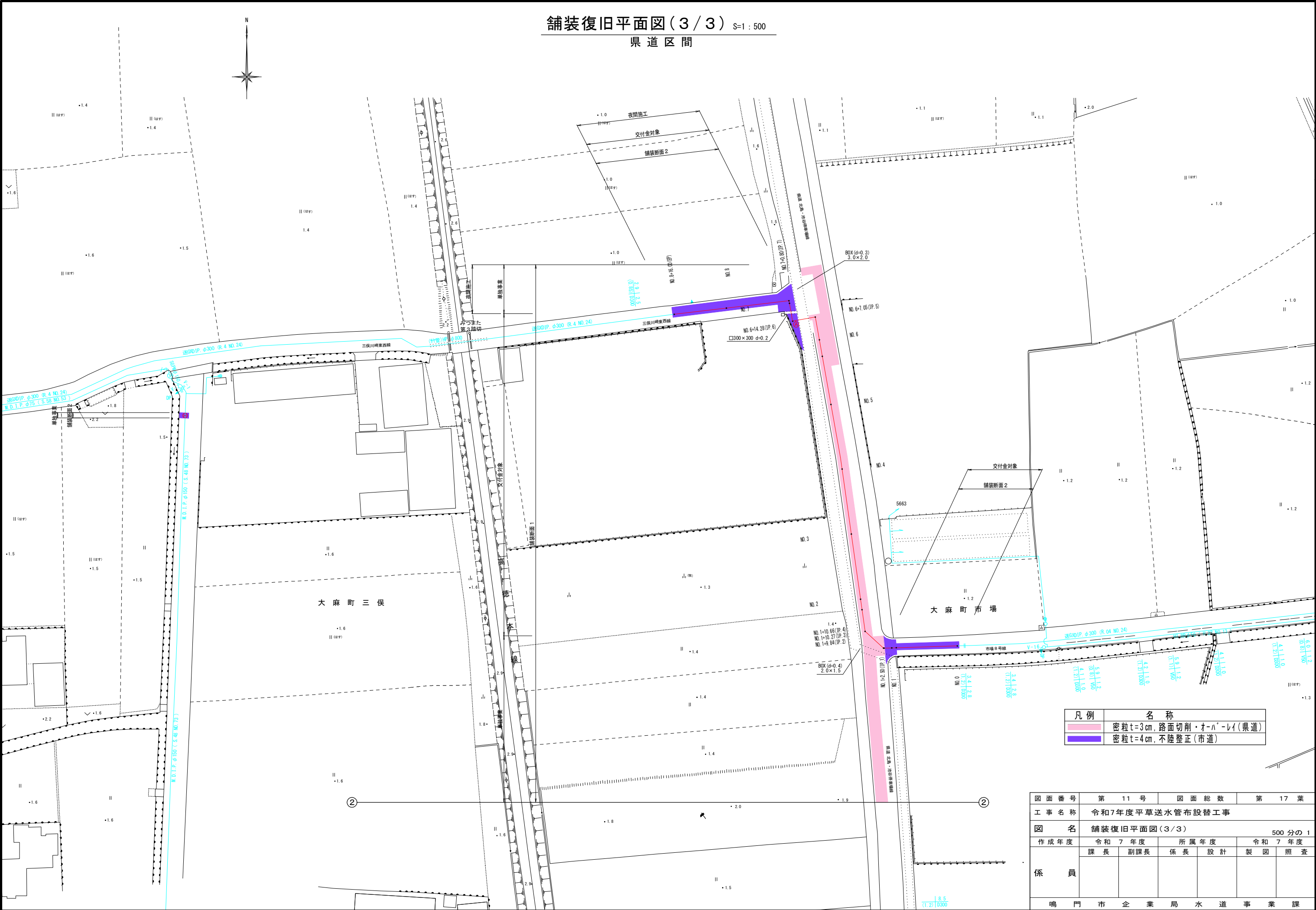


図面番号	第 8 号	図面総数	第 17 葉			
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図名	横断図(2/2)		縮尺 100 分の 1			
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						



図面番号	第 10 号	図面総数	第 17 葉
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図(2/3)		
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
県道区間

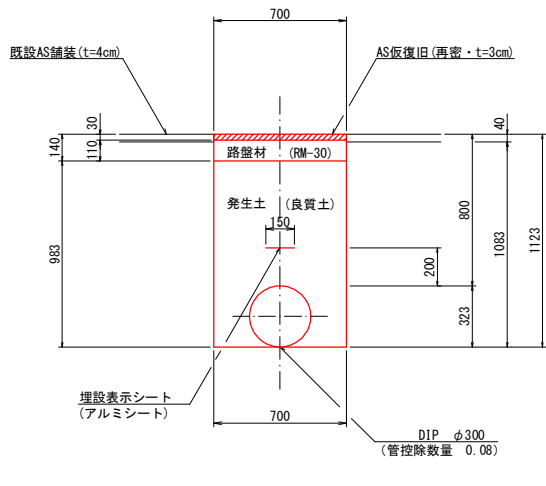


凡例	名称
	密粒t=3cm,路面切削・オーバーレイ(県道)
	密粒t=4cm,不陸整正(市道)

図面番号	第 11 号	図面総数	第 17 葉			
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図 名	舗装復旧平面図(3/3)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						

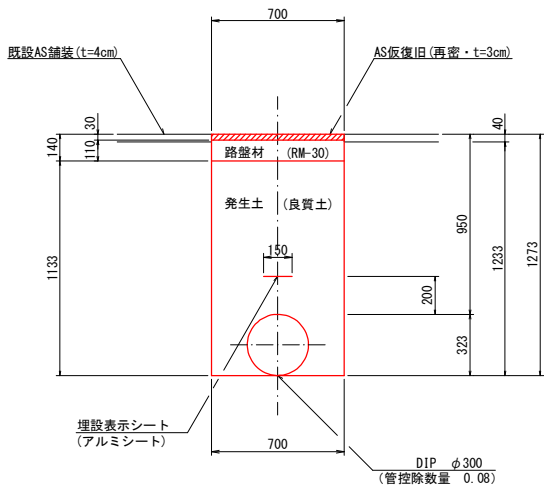
掘削標準断面図(1/3) s=1:20

断面 1
市道車道



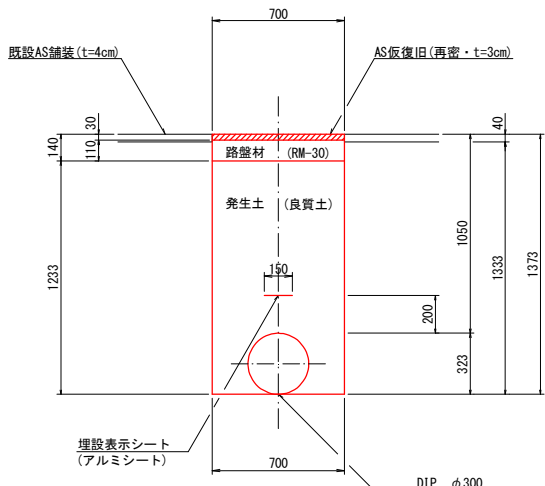
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.70
掘 削	土 砂	m ³	0.76
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.61
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.70
残土処理	土 砂	m ³	0.15
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.70

断面 2
市道車道



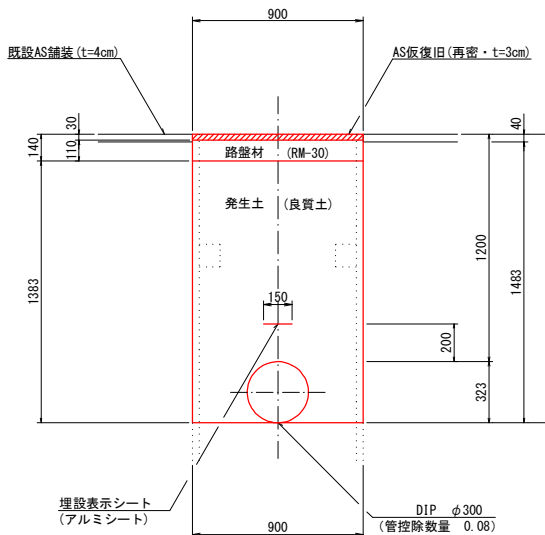
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.70
掘 削	土 砂	m ³	0.86
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.71
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.70
残土処理	土 砂	m ³	0.15
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.70

断面 3
市道車道



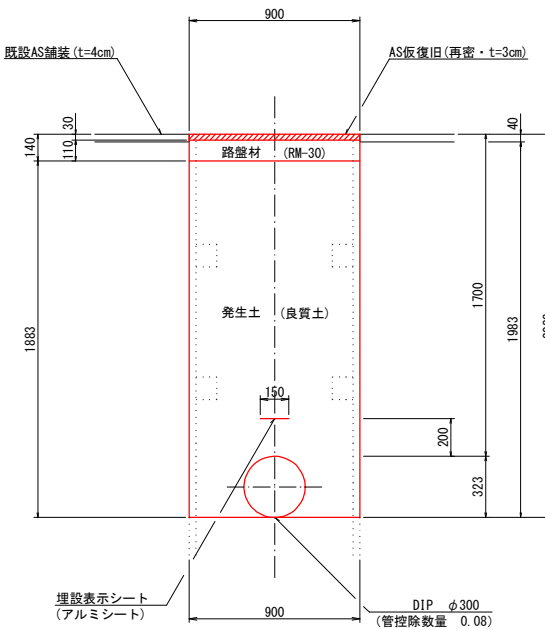
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.70
掘 削	土 砂	m ³	0.93
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.78
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.70
残土処理	土 砂	m ³	0.15
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.70

断面 4
市道車道



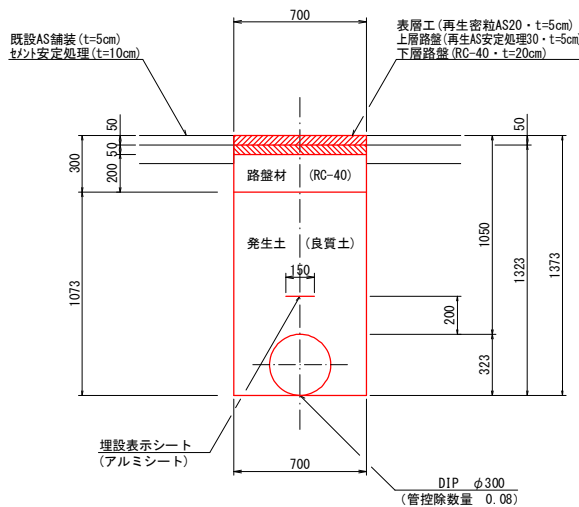
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.90
掘 削	土 砂	m ³	1.33
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.16
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.90
残土処理	土 砂	m ³	0.17
残材処理	A S 殻	m ³	0.04
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.90
土留工	(両側)2.0m以下	m	1.00

断面 5
市道車道



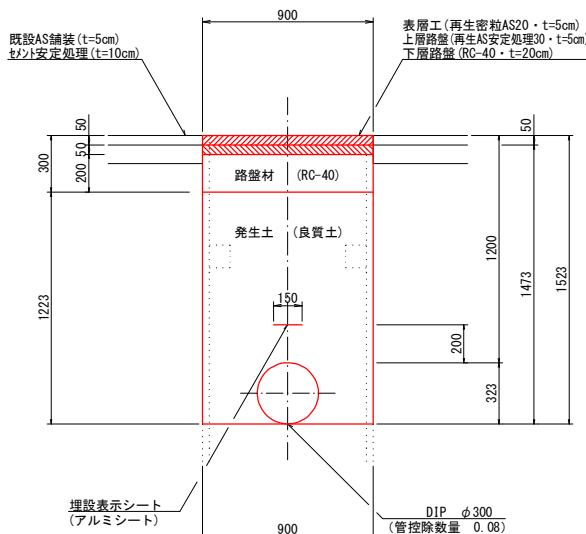
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.90
掘 削	土 砂	m ³	1.78
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.61
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.90
残土処理	土 砂	m ³	0.17
残材処理	A S 殻	m ³	0.04
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.90
土留工	(両側)2.5m以下	m	1.00

断面 6
県道車道



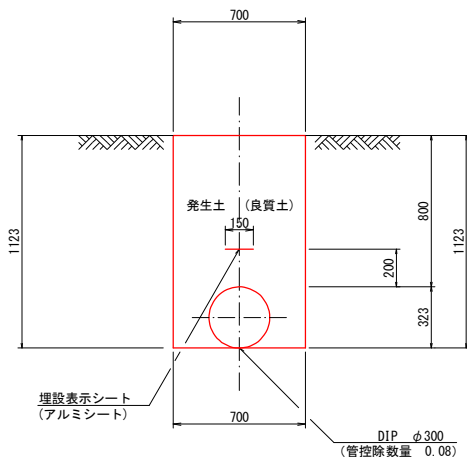
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.70
掘 削	土 砂	m ³	0.93
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.67
下層路盤	RC-30・t=20cm	m ²	0.70
残土処理	土 砂	m ³	0.26
残材処理	A S 殻	m ³	0.04
表層工	再密20 t=5cm	m ²	0.70
上層路盤	再AS30 t=5cm	m ²	0.70

断面 7
県道車道



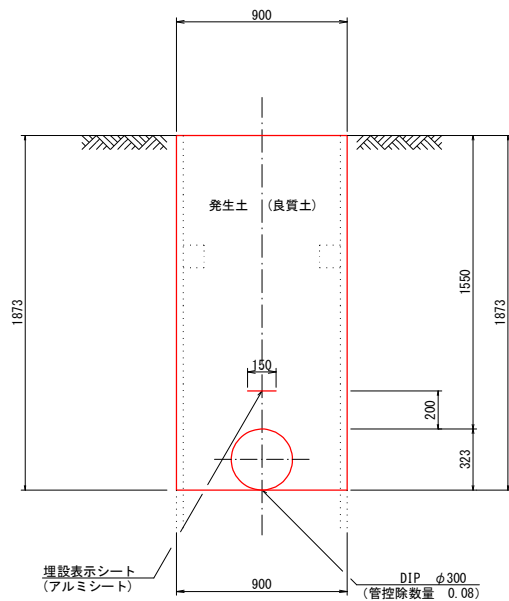
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.90
掘 削	土 砂	m ³	1.33
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.02
下層路盤	RC-30・t=20cm	m ²	0.90
残土処理	土 砂	m ³	0.31
残材処理	A S 殻	m ³	0.05
表層工	再密20 t=5cm	m ²	0.90
上層路盤	再AS30 t=5cm	m ²	0.90
土留工	(両側)2.0m以下	m	1.00

断面 8
畦畔



(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削	土 砂	m ³	0.79
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.71
残土処理	土 砂	m ³	0.08

断面 9
畦畔



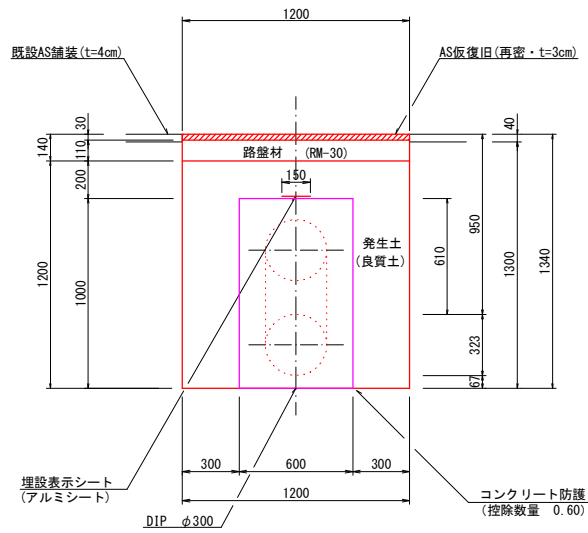
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削	土 砂	m ³	1.69
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.61
残土処理	土 砂	m ³	0.08
土留工	(両側)2.0m以下	m	1.00

・掘削深さが1.5mを超える場合は、安全性を確保するため土留工を施すこと。
・土留工は軽量鋼矢板に替えて、アルミ矢板またはパネル式土留を使用してもよい。
・舗装復旧端から舗装目地までの幅が1.2m以下の場合は舗装目地まで打替えることとする。

図面番号	第 12 号	図面総数	第 17 葉
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図 名	掘削標準断面図(1/3) 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			

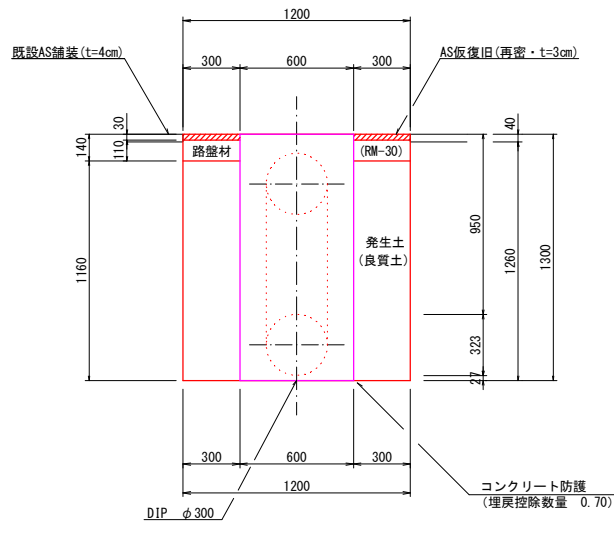
掘削標準断面図(2/3) s=1:20

断面 1 0
市道車道



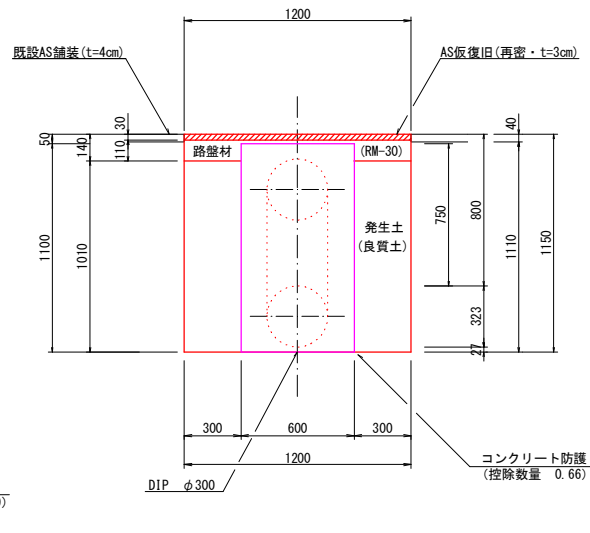
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.20
掘 削	土 砂	m ³	1.56
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.84
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.20
残土処理	土 砂	m ³	0.72
残材処理	A S 殻	m ³	0.05
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.20

断面 1 1
市道車道



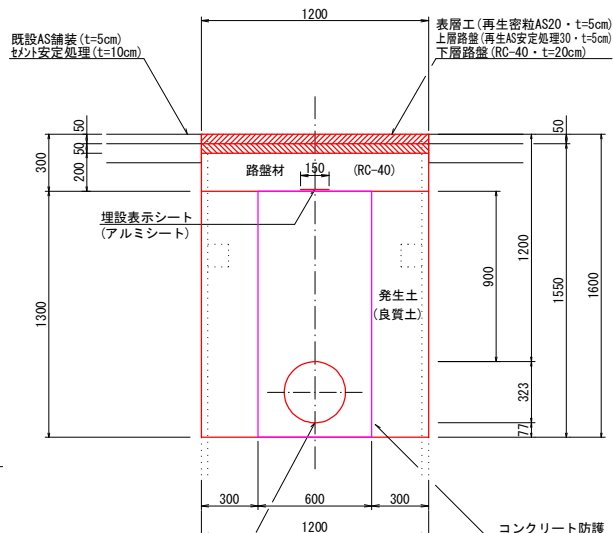
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.20
掘 削	土 砂	m ³	1.51
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.69
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.82
残材処理	A S 殻	m ³	0.05
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 1 2
市道車道



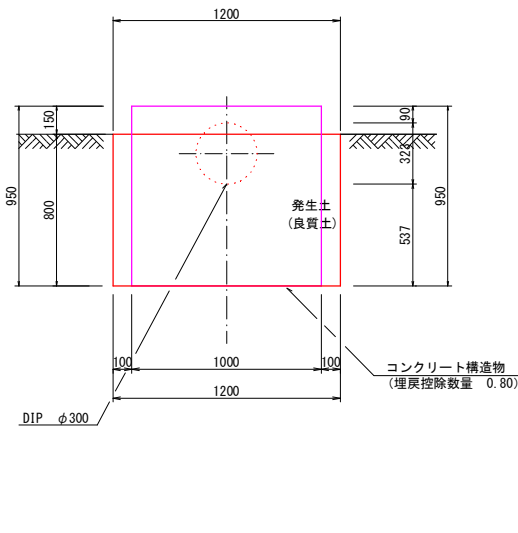
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.20
掘 削	土 砂	m ³	1.33
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.55
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.20
残土処理	土 砂	m ³	0.78
残材処理	A S 殻	m ³	0.05
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.20

断面 1 3
県道車道



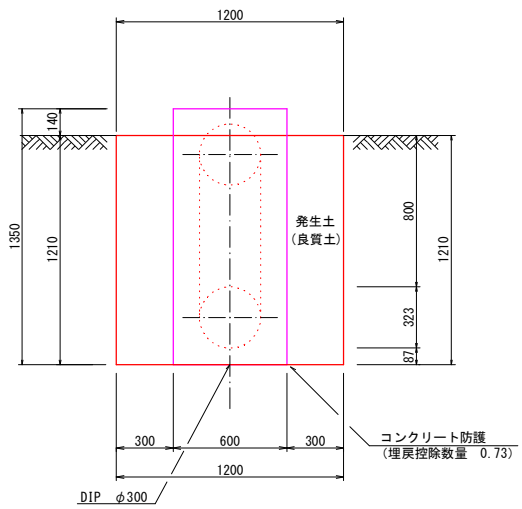
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.20
掘 削	土 砂	m ³	1.86
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.78
下層路盤	RC-30・t=20cm	m ²	1.20
残土処理	土 砂	m ³	1.08
残材処理	A S 殻	m ³	0.06
表層工	再密20 t=5cm	m ²	1.20
上層路盤	再AS30 t=5cm	m ²	1.20
土留工	(両側)2.0m以下	m	1.00

断面 1 4
畦畔



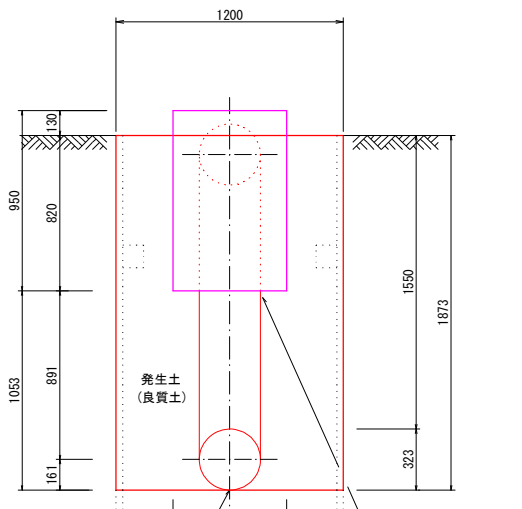
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削	土 砂	m ³	0.96
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.16
残土処理	土 砂	m ³	0.80

断面 1 5
畦畔



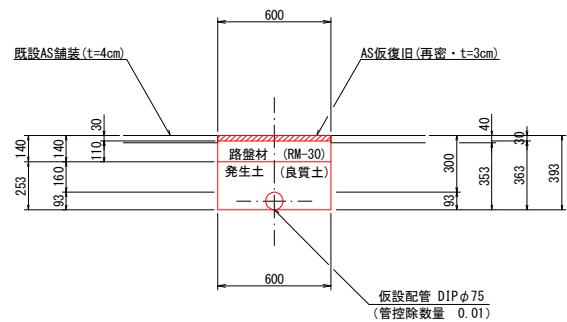
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削	土 砂	m ³	1.45
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.72
残土処理	土 砂	m ³	0.73

断面 1 6
畦畔



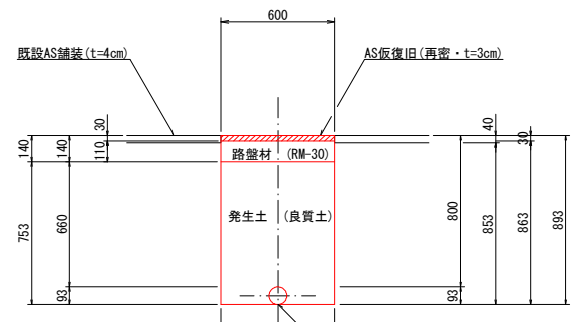
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
掘 削	土 砂	m ³	2.25
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.67
残土処理	土 砂	m ³	0.58
土留工	(両側)2.0m以下	m	1.00

断面 1 7
市道車道



(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	0.21
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.14
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

断面 1 8
市道車道

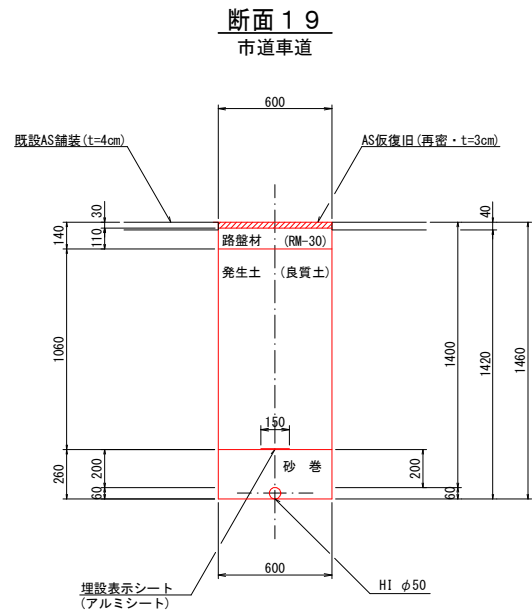


(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.51
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

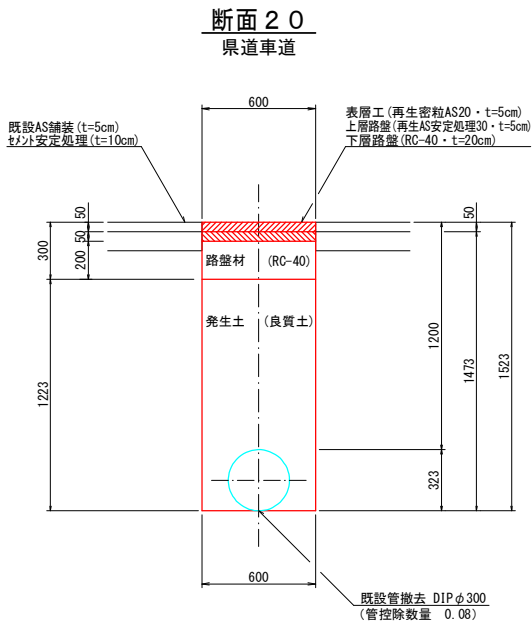
・掘削深さが1.5mを超える場合は、安全性を確保するため土留工を施すこと。
・土留工は軽量鋼矢板に替えて、アルミ矢板またはパネル式土留を使用してもよい。
・舗装復旧端から舗装目地までの幅が1.2m以下の場合は舗装目地まで打替えることとする。

図 面 番 号	第 13 号	図 面 総 数	第 17 葉
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図 名	掘削標準断面図(2/3)		
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
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

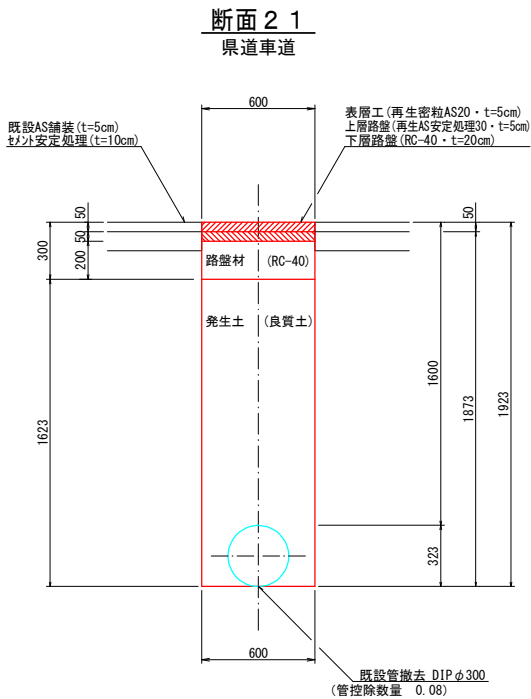
掘削標準断面図(3/3) s=1:20



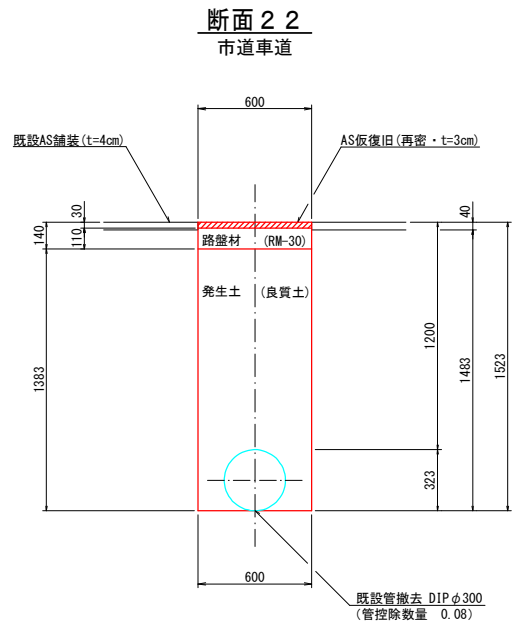
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.85
砂 巻	粗 目	m ³	0.16
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.64
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.21
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



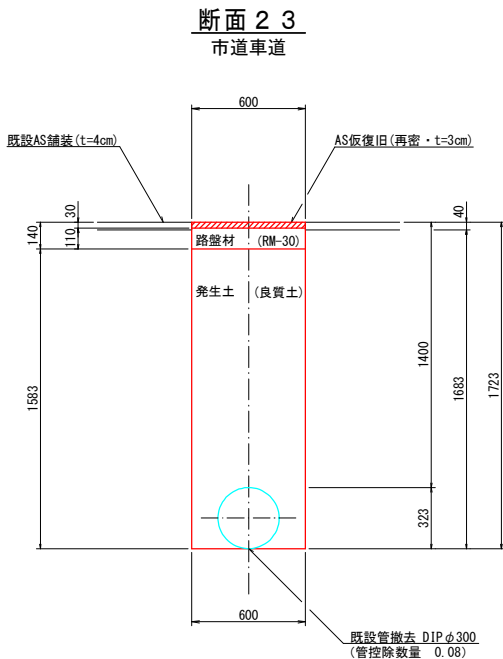
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.80
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.73
下層路盤	RC-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
表層工	再密20 t=5cm	m ²	0.60
上層路盤	再AS30 t=5cm	m ²	0.60



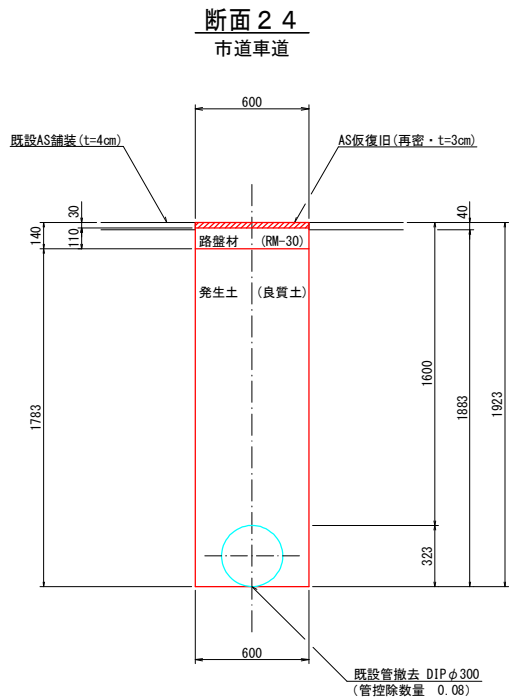
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	1.04
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.97
下層路盤	RC-30・t=20cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.07
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
表層工	再密20 t=5cm	m ²	0.60
上層路盤	再AS30 t=5cm	m ²	0.60



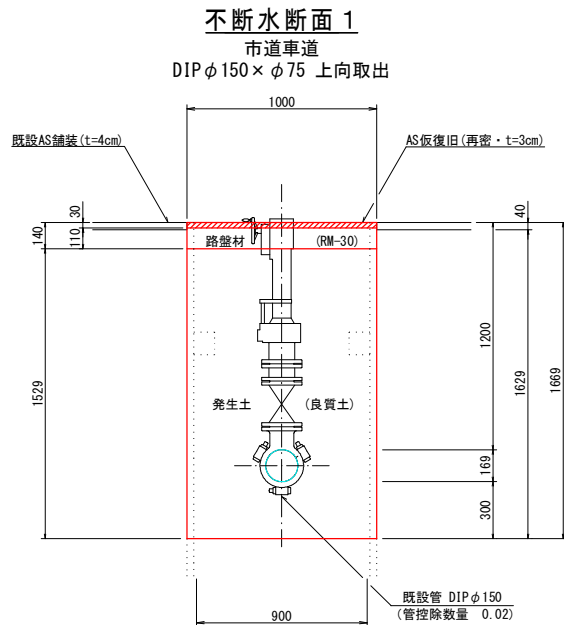
(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.82
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.83
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	-0.01
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	0.93
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	0.95
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	-0.02
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘 削	土 砂	m ³	1.05
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.07
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	-0.02
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



(1.0m当たり数量)			
名 称	形状寸法	単 位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.00
掘 削	土 砂	m ³	1.61
埋 戻	発生土(良質土)	m ³	1.51
路 盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.00
残土処理	土 砂	m ³	0.10
残材処理	A S 殻	m ³	0.04
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.00
土留工	(両側)2.0m以下	m	1.00

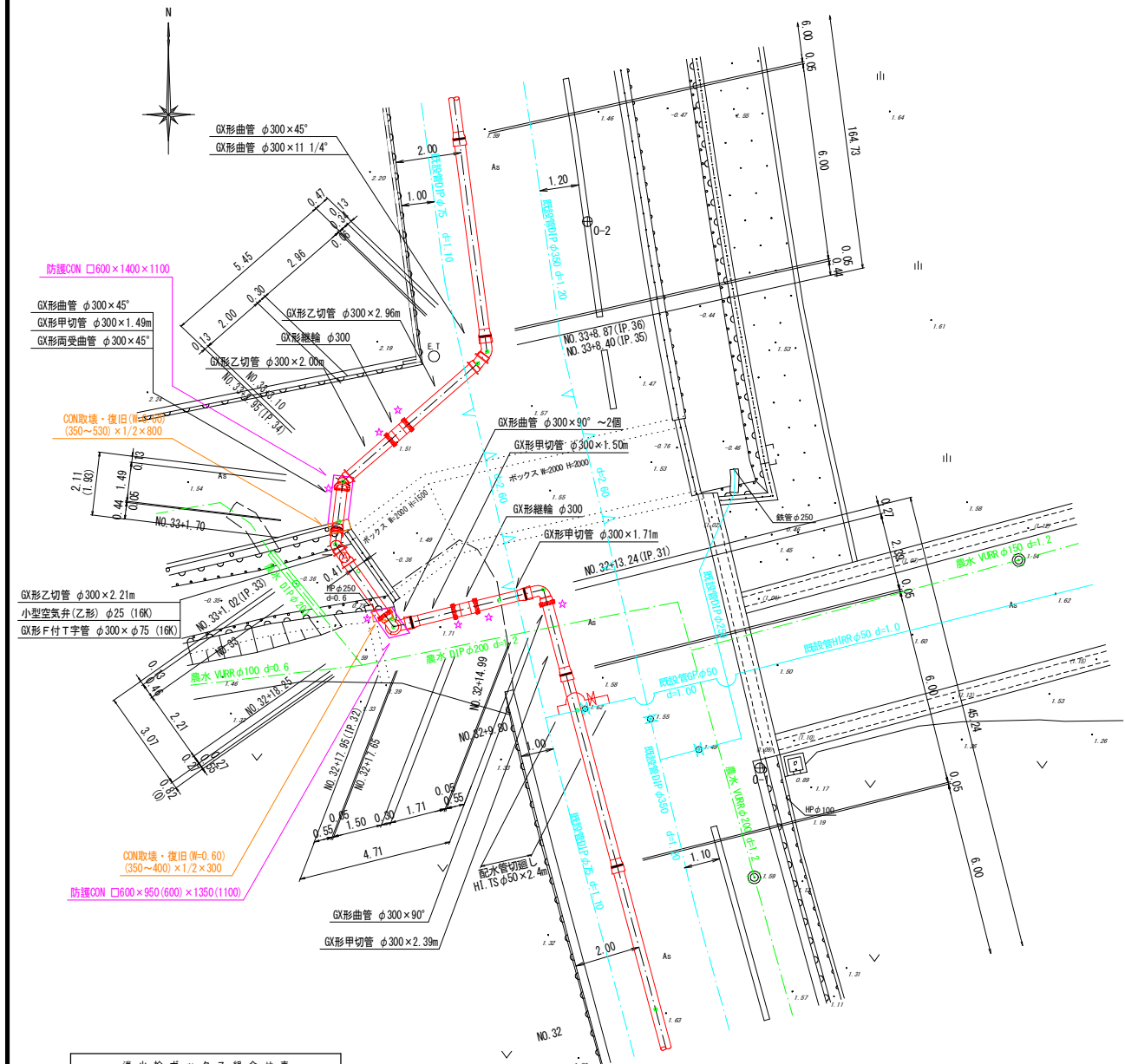
・掘削深さが1.5mを超える場合は、安全性を確保するため土留工を施すこと。
・土留工は軽量鋼矢板に替えて、アルミ矢板またはパネル式土留を使用してもよい。
・舗装復旧端から舗装目地までの幅が1.2m以下の場合には舗装目地まで打替えることとする。
・既設管撤去時に掘削深さが1.5mを超える場合で、管の切断等において作業員が掘削穴内で作業を実施する際は、安全性を確保するため土留工を施すこと。

図面番号	第 14 号		図面総数		第 17 葉	
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図 名	掘削標準断面図(3/3)					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						

配管詳細図(1/3) S=1:100

市場東川淵井利の面1号橋

平面図



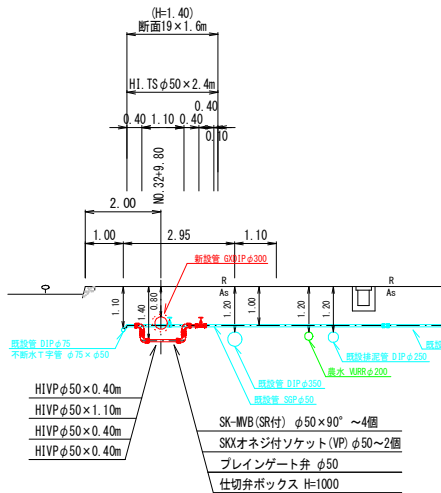
消火栓ボックス組合せ表		
(設置高)		
名称	(H=1.20)	
鉄蓋	100H (NW5-50G-10LD (8014))	1
上部壁	200A (NW-50-200A N4)	1
中部壁	200B (NHV-50-200B)	1
下部壁	300C (NHV-50-300C)	1
底板	40H (NHV-50-40S)	1

仕切井ボックス組合せ表 (φ250タイプ)				
名称	管径・(設置高)	φ50 (H=1000)	φ75 (H=800)	φ300 (H=300)
鉄蓋	150H (CVS-210-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NVK-25-150A N4)	1	1	1
中部壁	300B (NHV-25-300B)	1		1
下部壁	300C (NHV-25-300C)	1	1	1
底板	60S (NHV-25-60S)	1	1	1
底板	60SS (NHV-25-60SS)			1

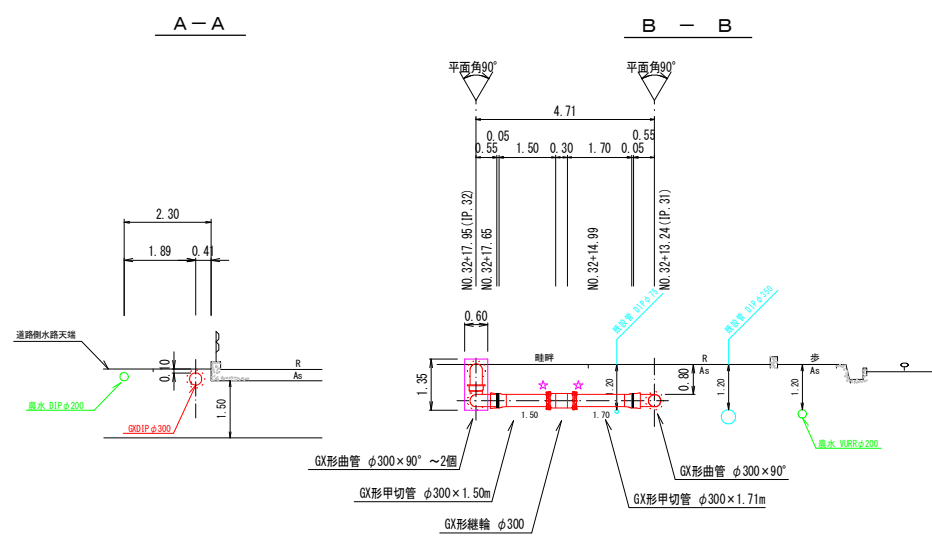
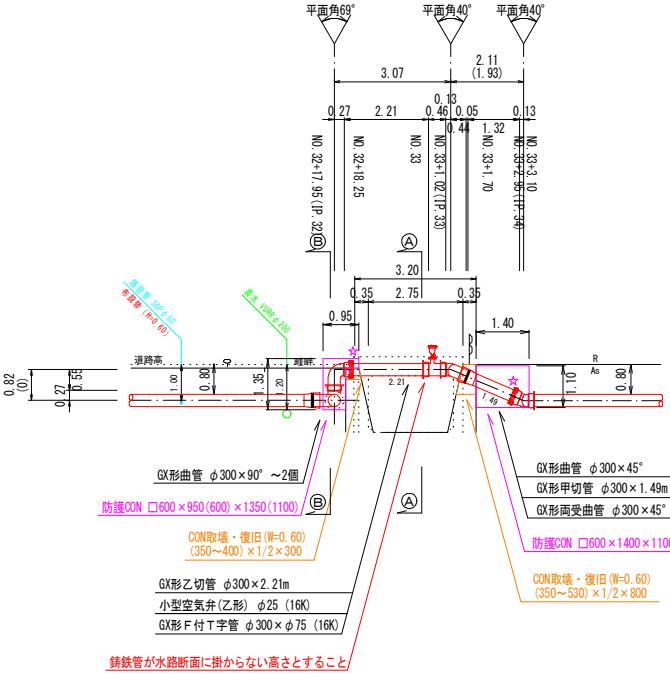
空気井ボックス組合せ表		
(設置高)		
名称	(H=0.45)	
鉄蓋	100H (NW5-50G-10LD)	1
上下部壁	200AC (NHV-50-200AC)	1
底板	40H (NHV-50-40S)	1

配水管切廻し

NO. 32+9.80
SGP φ50

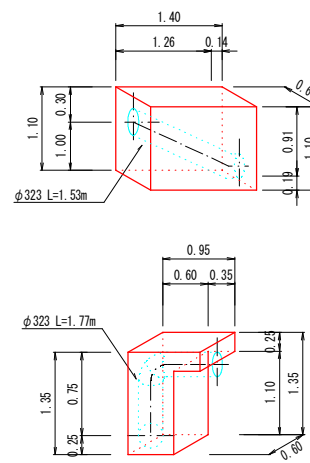


断面図



防護コンクリート S=1:50

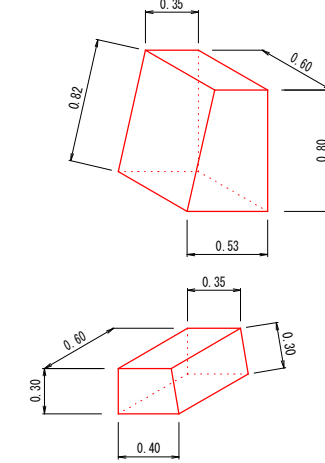
設置 N=2箇所



防護コンクリート 数量			1.0式当り	
種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.19	1.4×0.6×1.1+0.6×0.6×1.35+0.35×0.6×0.25-0.323×π/4×(1.53+1.77)
型枠	無筋構造物	m ²	6.35	(1.40+0.60+1.40)×1.10+(0.35+0.35)×0.25+(0.60+0.60+0.60)×1.35

コンクリート取壊・復旧 S=1:25

撤去・復旧 N=2箇所



コンクリート取壊・復旧 数量			1.0式当り	
種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート取壊	無筋・人力	m ³	0.28	(0.35+0.53)×1/2×0.80×0.60+(0.35+0.40)×1/2×0.30×0.60
コンクリート設部分	無筋	m ³	0.28	
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.20	(0.35+0.53)×1/2×0.80×0.60+(0.35+0.40)×1/2×0.30×0.60-0.323×π/4×(0.53+0.40)
型枠	無筋構造物	m ²	1.33	0.60×0.82+0.60×0.80×0.60×0.30+0.60×0.30

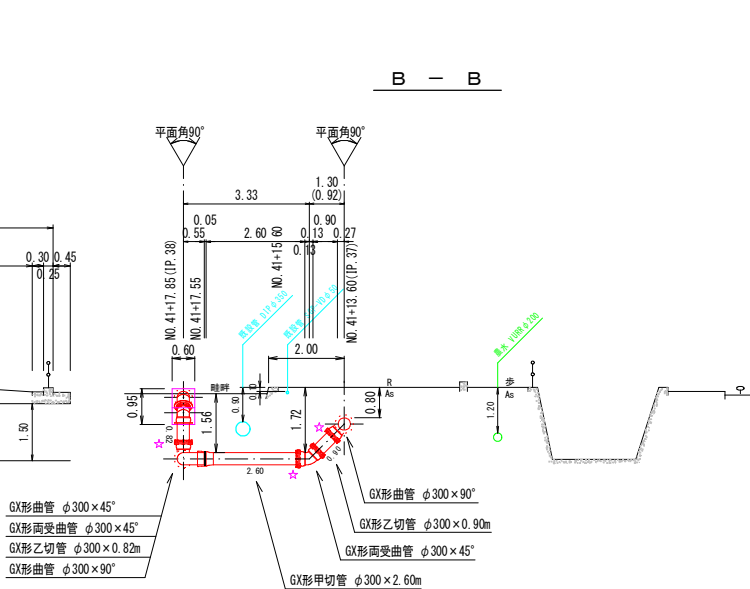
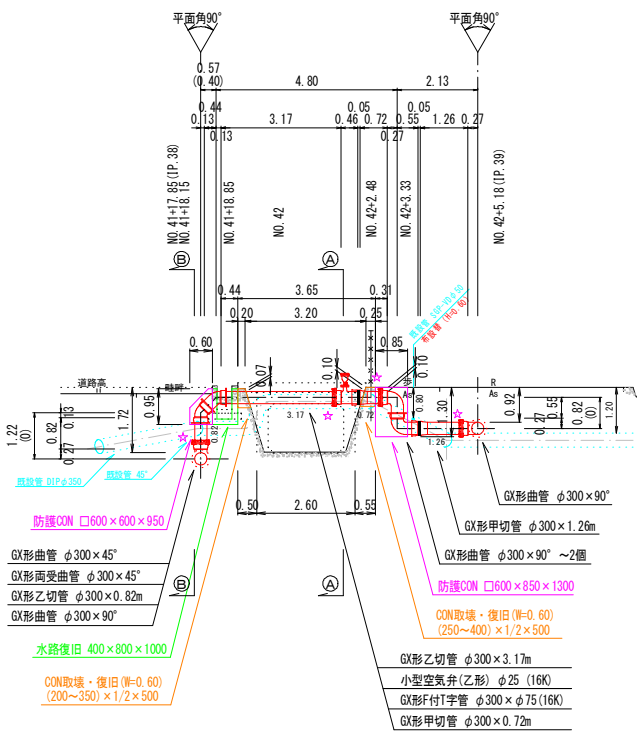
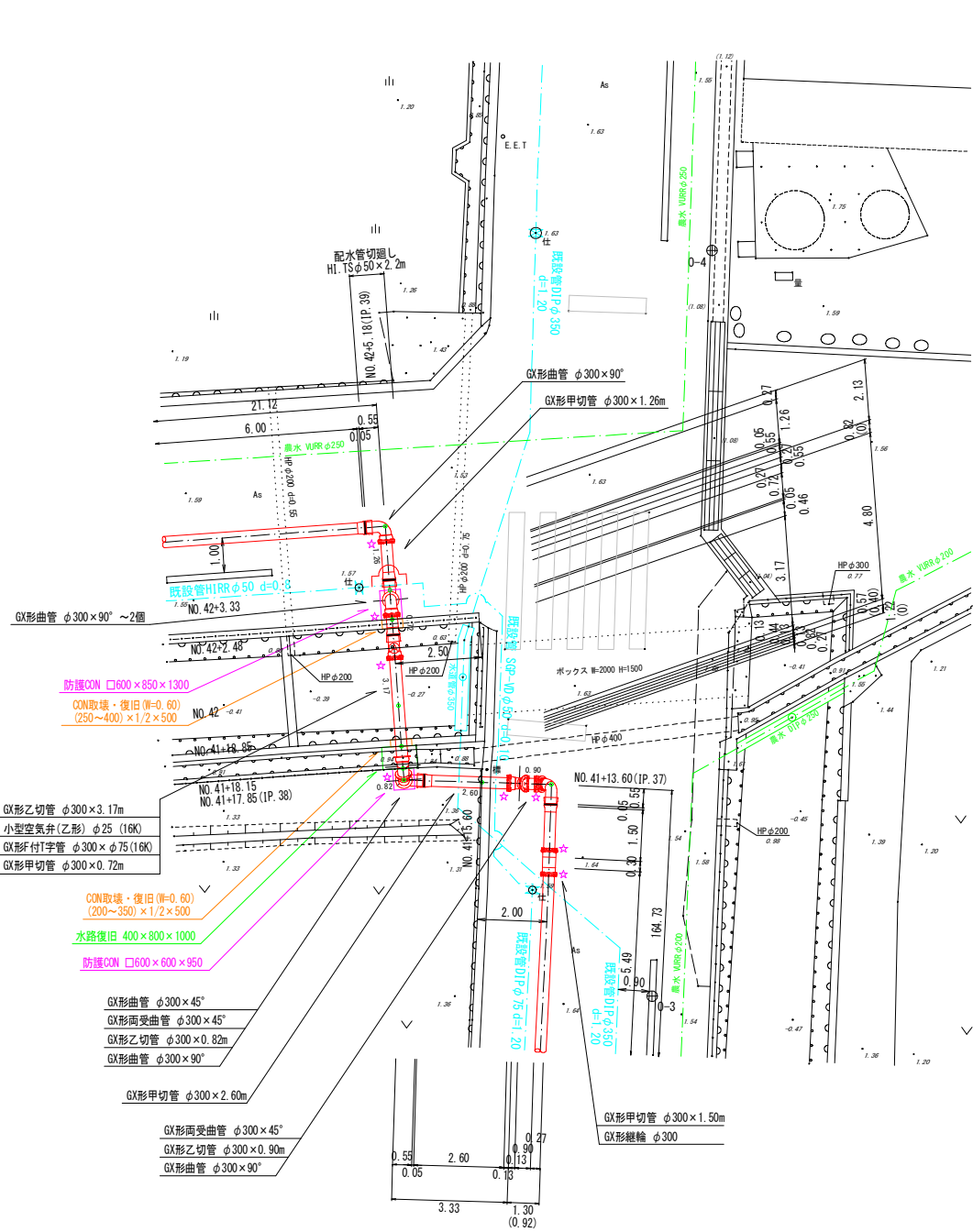
図面番号	第 15 号	図面 総 数	第 17 葉
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図 名	配管詳細図(1/3)		縮尺 100 分の 1
作 成 年 度	令 和 7 年 度	所 属 年 度	令 和 7 年 度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

配管詳細図(2/3) S=1:100

市場東川淵井利の面2号橋

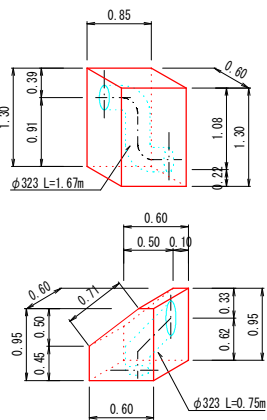
平面図

断面図



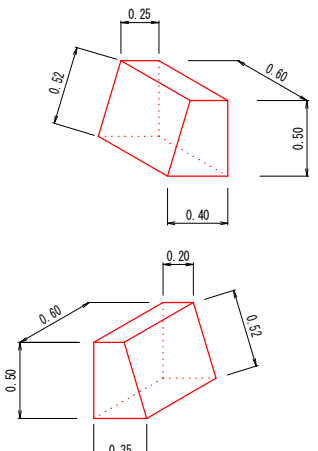
防護コンクリート S=1:50

設置 N=2箇所



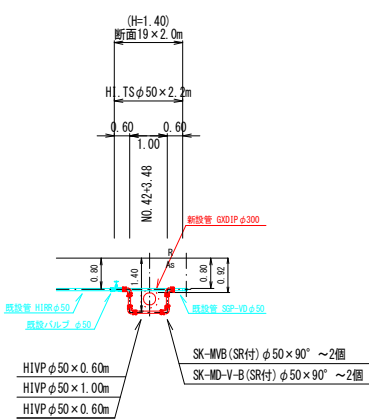
コンクリート取壊・復旧 S=1:25

撤去・復旧 N=2箇所



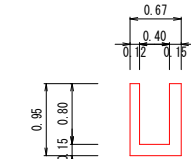
配水管切廻し

NO. 42+3. 50
SGP-VD φ50



水路取壊・復旧 S=1:50

L=1.0m



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	σck=18N/mm2	m3	0.32	$(0.67 \times 0.95 - 0.40 \times 0.80) \times 1.00$
型枠	小型構造物	m2	3.50	$(0.90 + 0.95) \times 1.00 \times 2$
コンクリート取壊	無筋・人力	m3	0.32	$(0.67 \times 0.95 - 0.40 \times 0.80) \times 1.00$
コンクリート取壊	無筋	m3	0.32	

仕切井ボックス組合せ表 (φ250タイプ)	管径・(設置高)	φ50 (H=800)	φ75 (H=800)	φ300 (H=1400)	φ300 (H=1400)
鉄蓋	150H (CVOS-210-15L)	1	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A N7#)	1	1	1	1
中部壁	300B (NHVO-25-300B)	1	1	1	1
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1	1	1	1
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1
底版	60SS (NHVO-25-60SS)	1	1	1	1

消火栓ボックス組合せ表	管径・(設置高)	(H=1.20)
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD (S014))	1
上部壁	200A (NO-50-200A N7#)	1
中部壁	200B (NHVO-50-200B)	1
下部壁	300C (NHVO-50-300C)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

空気井ボックス組合せ表	管径・(設置高)	(H=0.45)
鉄蓋	100H (NVOS-50G-10LD)	1
上下部壁	200AC (NHVO-50-200AC)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

コンクリート取壊・復旧 数量					1.0式当り
種 別	規 格	単 位	数 量	数 式	
コンクリート取壊	無筋・人力	m3	0.30	$(0.25+0.40) \times 1/2 \times 0.50 \times 0.60 + (0.20+0.35) \times 1/2 \times 0.50 \times 0.60$	
コンクリート取壊分	無筋	m3	0.30		
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.19	$(0.25+0.40) \times 1/2 \times 0.50 \times 0.60 + (0.20+0.35) \times 1/2 \times 0.50 \times 0.60 - 0.323 \times \pi/4 \times (0.40+0.35)$	
型 枠	無筋構造物	m2	0.71	$0.60 \times 0.50 + 0.60 \times 0.52 + 0.60 \times 0.50 + 0.60 \times 0.52$	

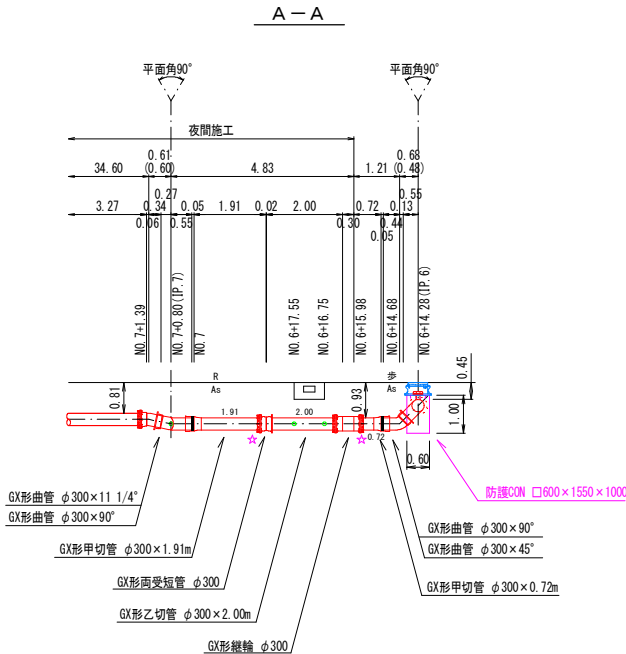
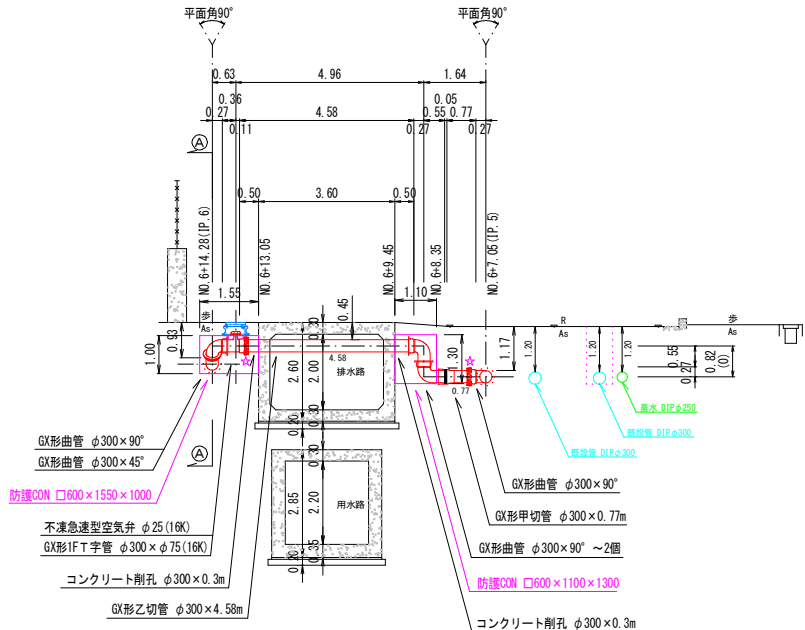
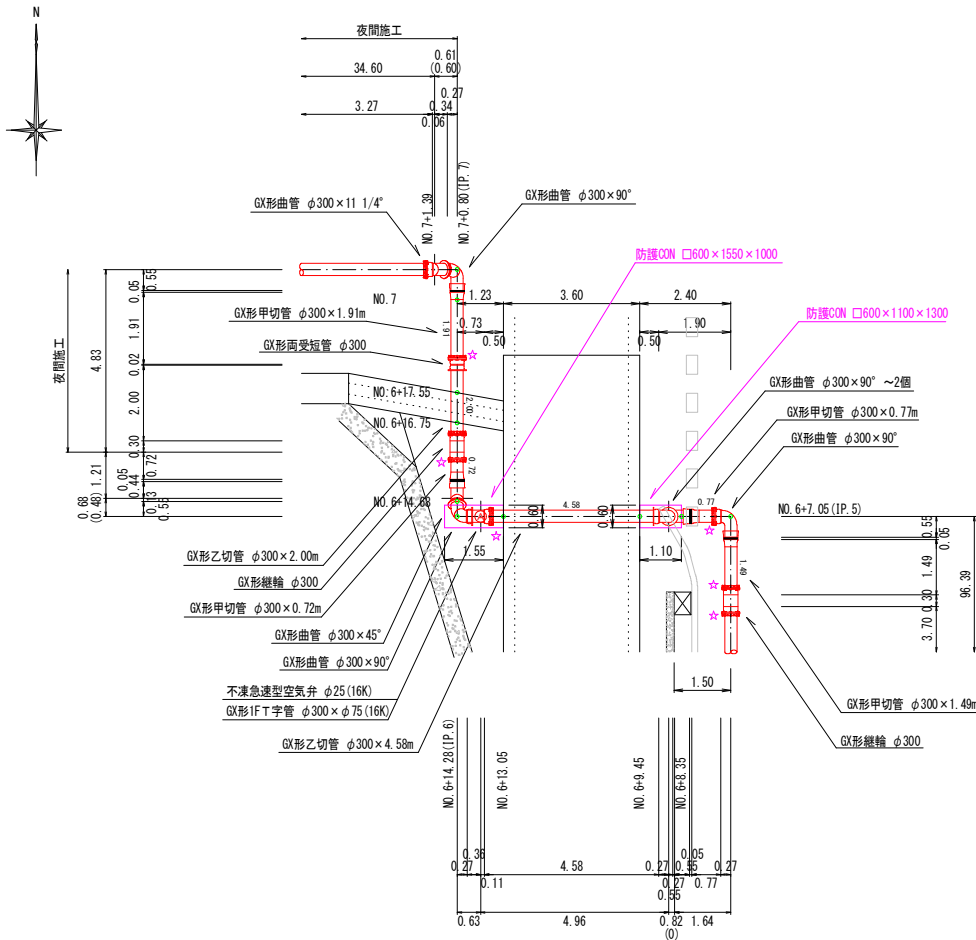
図面番号	第 16 号		図面総数		第 17 葉	
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図名	配管詳細図(2/3)				縮尺 100 分の 1	
作成年度	令和 7 年度		所属年度		令和 7 年度	
	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
係 員						
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						

配管詳細図(3/3) S=1:100

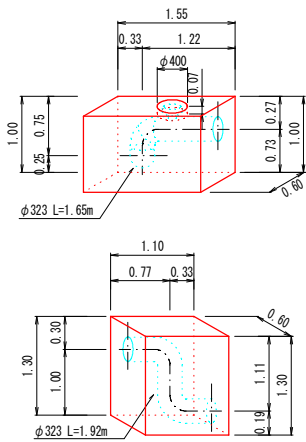
県道北島・池谷停車場 排水路横断

平面図

断面図



防護コンクリート S=1:50
設置 N=2箇所



防護コンクリート 数量				1.0式当り
種別	規格	単位	数量	数式
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.49	$1.55 \times 0.6 \times 1.0 - 0.4 \times \pi/4 \times 0.07 + 1.1 \times 0.6 \times 1.3 - 0.323 \times \pi/4 \times (1.65 + 1.92)$
型枠	無筋構造物	m ²	7.34	$(1.55 + 0.60 + 1.55) \times 1.00 + (1.10 + 0.60 + 1.10) \times 1.30$
円筒型枠	$\phi 400$ 用	個	0.07	

仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)				
名称	管径・(設置高)	φ50 (H=1000)	φ75 (H=800)	φ300 (H=1400)
鉄蓋 150H (CWS-21G-15L)		1	1	1
上部壁 150A (NWK-25-150A N#)		1	1	1
中部壁 300B (NHVO-25-300B)		1		1
下部壁 300C (NHVO-25-300C)		1	1	1
底版 60S (NHVO-25-60S)		1	1	1
底版 60SS (NHVO-25-60SS)				1

消火栓ボックス組合せ表		(H=1.20)
名称	(設置高)	
鉄蓋 100H (NVOS-50G-10LD (8014))		1
上部壁 200A (WQ-50-200A N#)		1
中部壁 200B (NHVO-50-200B)		1
下部壁 300C (NHVO-50-300C)		1
底版 40H (NHVO-50-40S)		1

空気弁ボックス組合せ表		(H=0.45)
名称	(設置高)	
鉄蓋 100H (NVOS-50G-10LD)		1
上下部壁 200AC (NHVO-50-200AC)		1
底版 40H (NHVO-50-40S)		1

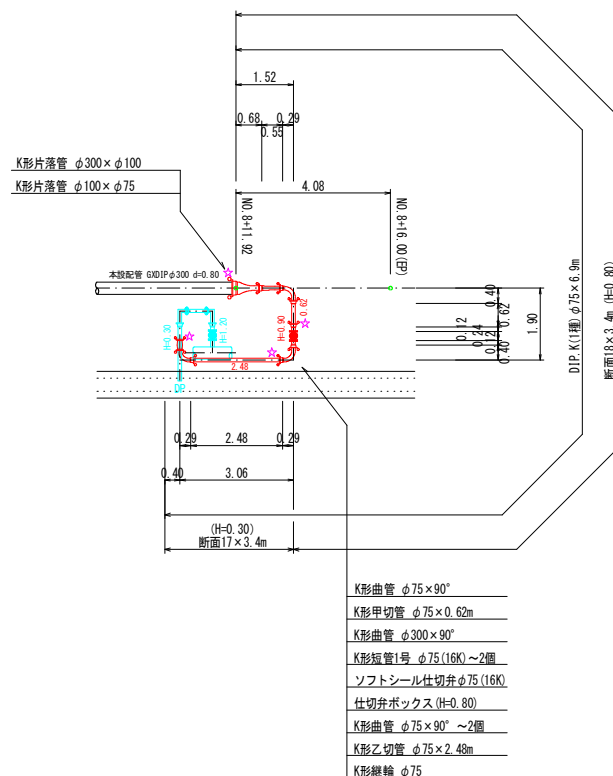
図面番号	第 17 号		図面総数		第 17 葉	
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図名	配管詳細図(3/3)				縮尺 100 分の 1	
作成年度	令和 7 年度		所属年度		令和 7 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課						

配管詳細図（仮設配管）

水 取 部 S=1:100

県道区間（夜間施工）

N0. 8+12. 00付近



仕切りボックス組合せ表 (φ250タイプ)					
名 称	管径・設置高	φ100 (H=100)	φ75 (H=80)	φ300 (H=800)	φ300 (H=1400)
鉄蓋 150H (CVOS-21G-15L)		1		1	1
上部壁 150A (NWK-25-150A Nφ)		1	1		
中部壁 300B (NWVO-25-300B)					1
下部壁 300C (NWVO-25-300C)		1	1	1	
底板 60S (NWVO-25-60S)		1	1		1
底板 60SS (NWVO-25-60SS)				1	

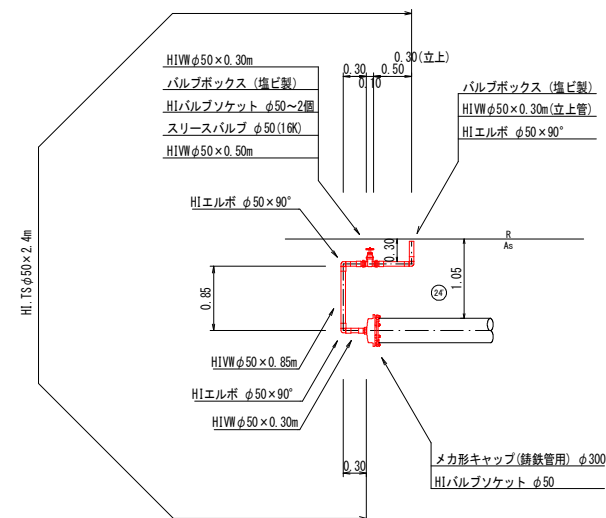
消火栓ボックス組合せ表		
名 称	(設置高)	(H=1.20)
鉄蓋	100H (NVS-506-10LD (8014))	1
上部壁	200A (W0-50-200A N#)	1
中部壁	200B (NHW-50-200B)	1
下部壁	300C (NHW-50-300C)	1
底板	40H (NHW-50-40S)	1

空気弁ボックス組合せ表		
(設置高)		(H=0.45)
名 称		
鉄蓋	100H (NV0S-50G-10LD)	1
上下部壁	200AC (NHV0-50-200AC)	1
底板	40H (NHV0-50-40S)	1

洗管詳細図 S=1:50

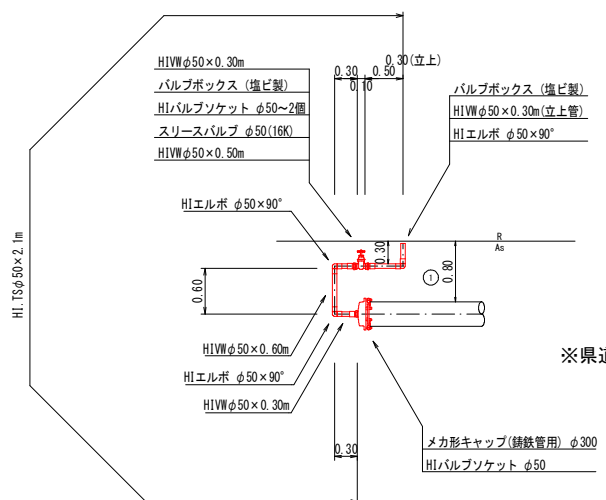
県道区間

NO. 0+2.40附近



市道区間

N0. 22+6. 30付近



※県道区間の洗管資材を再利用

図 面 番 号	参考図第 1 号	図 面 総 数	参考図第 8 葉
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図 名	配管詳細図(仮設配管)		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			

舗装復旧展開図（1/6） S=1/200

市道区間（1/2）

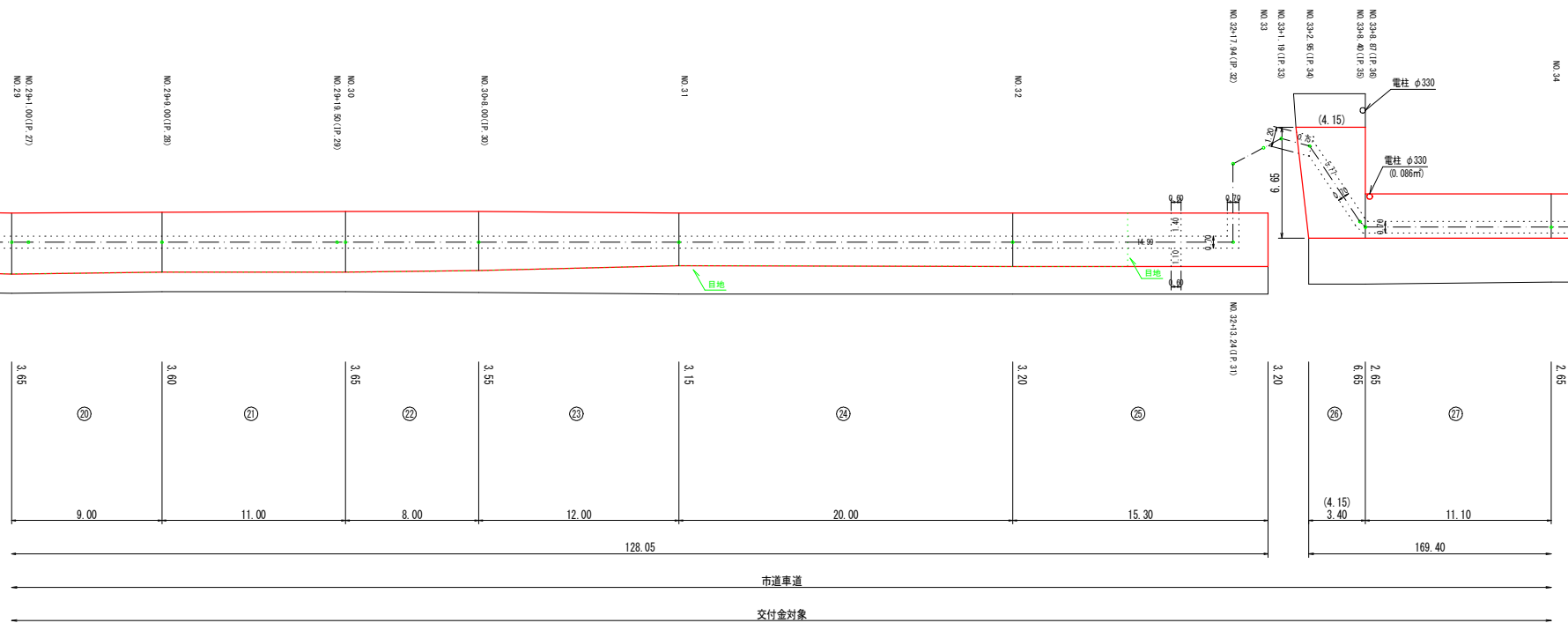
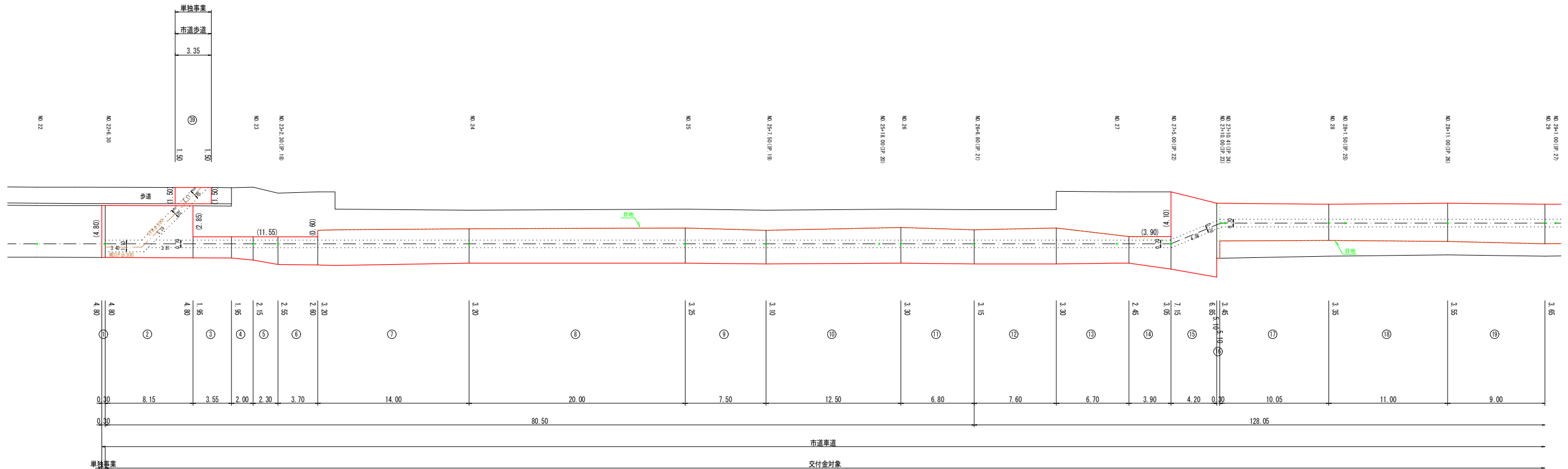
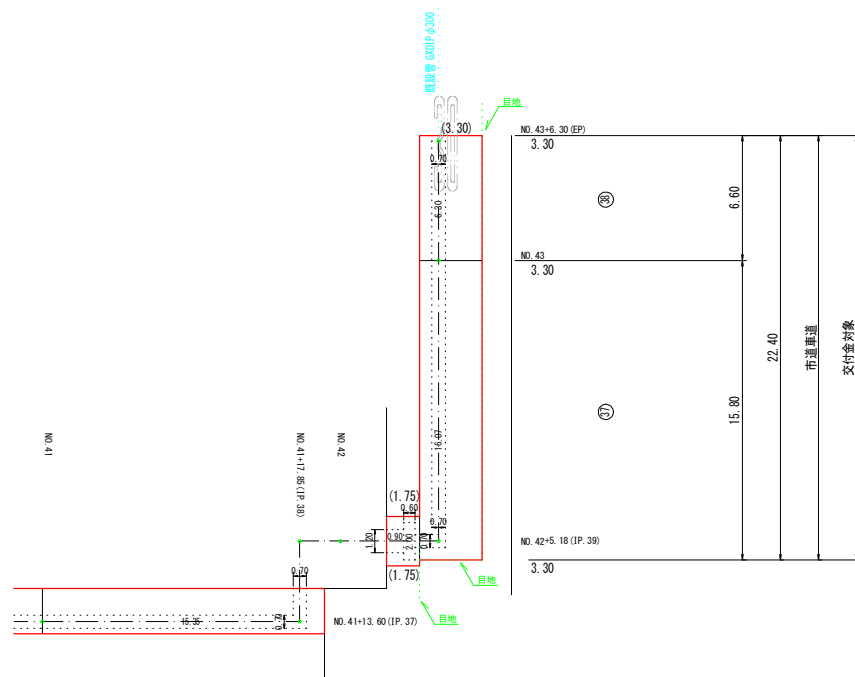
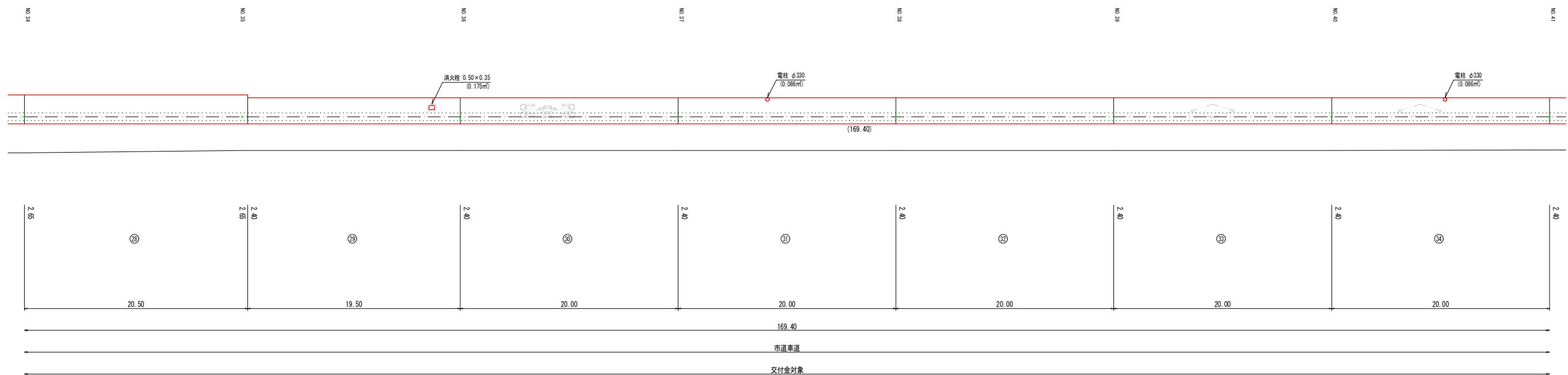


図 面 番 号	参 考 図 第 2 号		図 面 総 数		参 考 図 第 8 葉	
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図 名	舗装復旧展開図(1/6)					200 分の 1
作 成 年 度	令和 7 年 度		所 属 年 度		令和 7 年 度	
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						

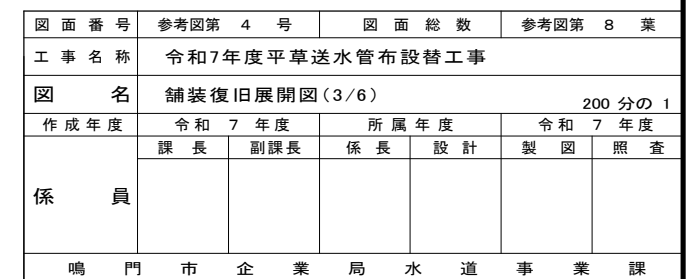
舗装復旧展開図 (2/6)

市道区間 (2/2)



図面番号	参考図第 3 号	図面総数	参考図第 8 葉
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図 (2/6)		
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		

県道区間



撤去区間 (1/2)



撤去区間 (2 / 2)

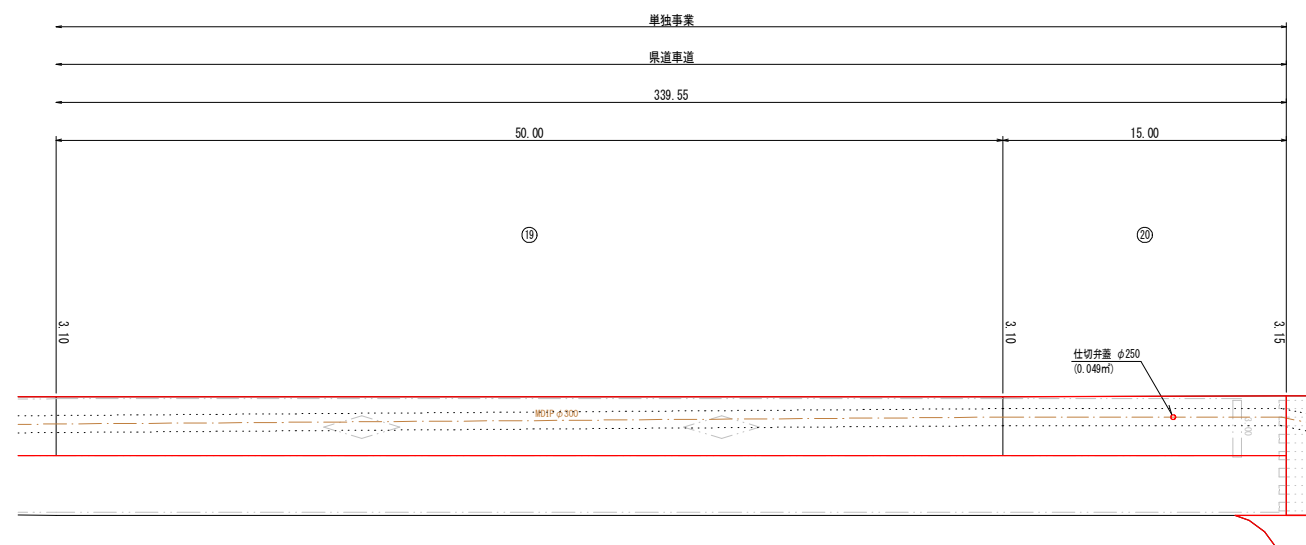


図 面 番 号	参考図第 6 号	図 面 総 数	参考図第 8 葉
工 事 名 称	令和7年度平草送水管布設替工事		
図 名	舗装復旧展開図(5/6) 200 分の 1		
作 成 年 度	令和 7 年度	所 属 年 度	令和 7 年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

S=Free

区画線

規制表示（最高速度・黄線）

市道区間 NO. 36+10付近
NO. 43+ 6付近

計 2箇所

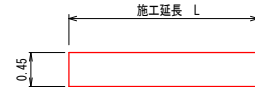


横断歩道有（白線）

市道区間	NO. 40	付近	×2
撤去区間	(県道)		×4

計 6箇所

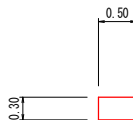
面積=1.310m² 幅15cm換算施工実延長 L=8.73m



停止線（実線・白線・W=45cm）

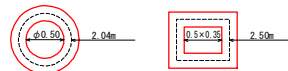
県道区間	NO.1+ 付近	施工延長L=	2.00m
	NO.1+10付近	施工延長L=	3.00m
	NO.7 付近	施工延長L=	4.00m
撤去区間(県道)		施工延長L=	2.60m
		施工延長L=	2.60m
		施工延長L=	3.00m

合 計 $L=17.20\text{m}$



中央線（破線・白線・W=15cm）

県道区間 NO.1+10付近 ~ NO.6+10付近 施工延長L= 50.00m



外側線（実線・白線・W=15cm）

県道区間(西)	NO. 1 + 4付近	～	NO. 6 + 8付近	施工延長L= 103.95m
	NO. 7 + 1付近	～	NO. 7 + 2付近	施工延長L= 1.50m
県道区間(東)	NO. 5 + 13付近	～	NO. 7 + 2付近	施工延長L= 29.30m
撤去区間 県道(西)				施工延長L= 93.45m
				施工延長L= 144.20m
				施工延長L= 181.40m

合 計 $L=553.80m$



区画線数量集計表

(1.0式当たり)

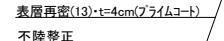
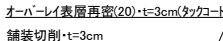
(県道部)
舗装断面

(復旧前)



(市道部)
舗装断面

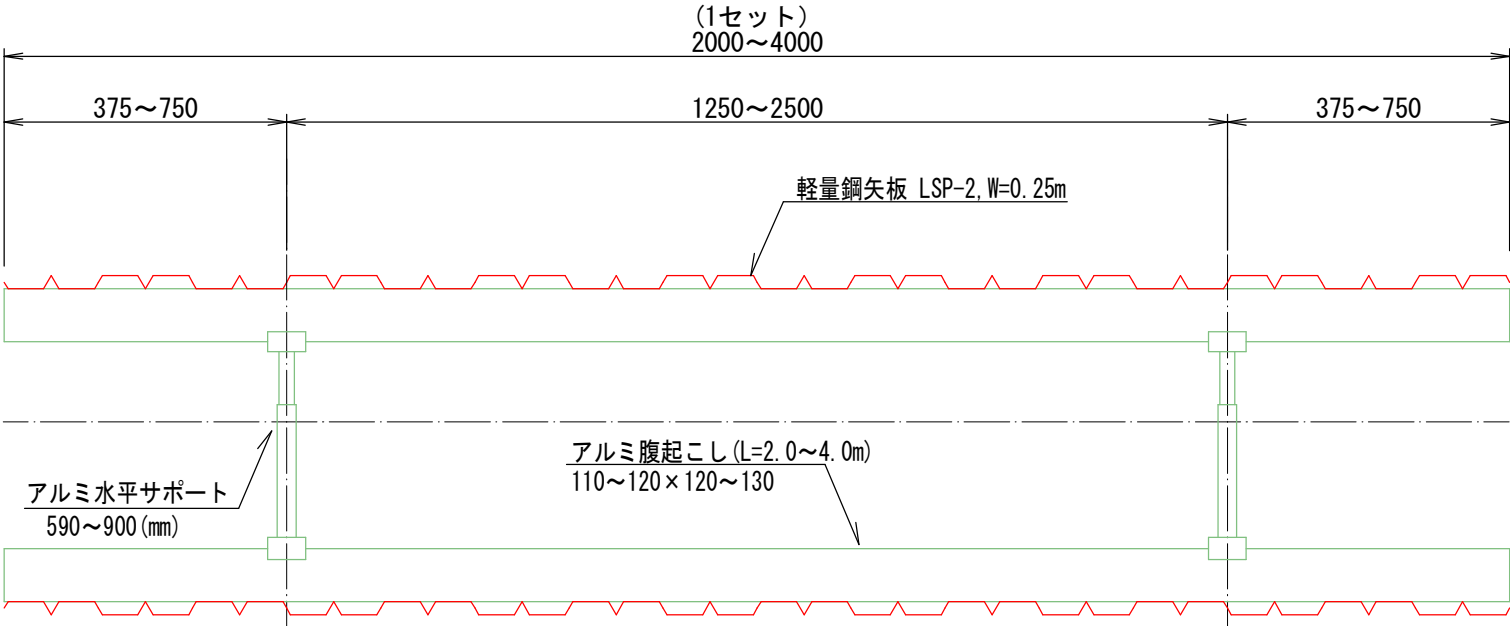
(復旧前)



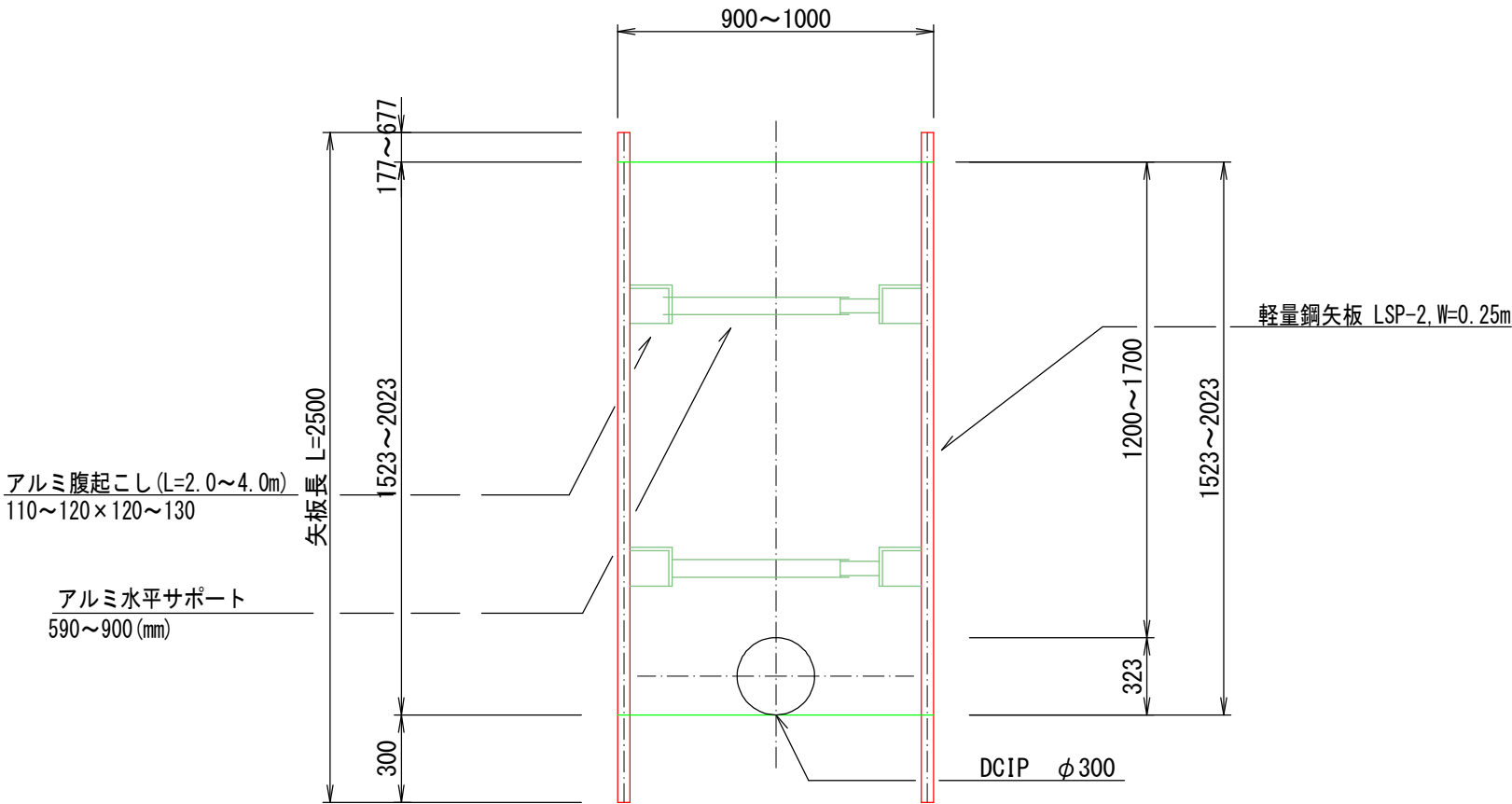
※ 影響部から施工目地までの距離が1.2m以内の場合は
全面復旧します

[illegible]

土留工設置標準図



土留工設置断面図



図面番号	参考図第 8 号	図面総数	参考図第 8 葉			
工事名称	令和7年度平草送水管布設替工事					
図名	土留工設置標準図 <div>Free</div>					
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						