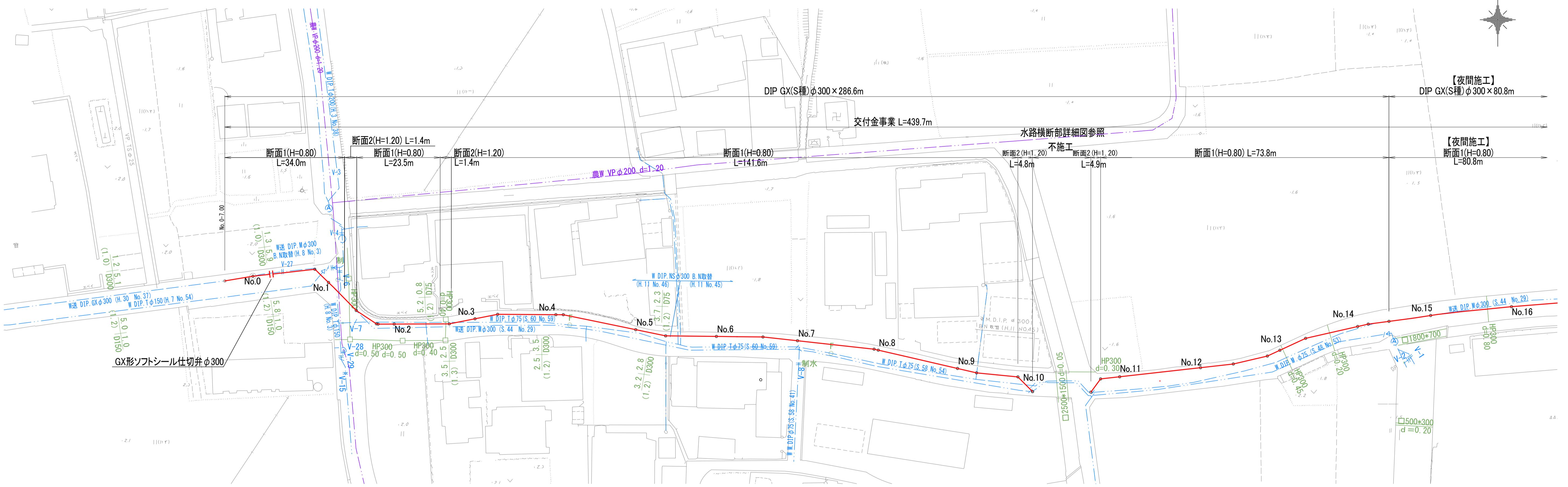


本設配管平面図(1/2) S=1:500



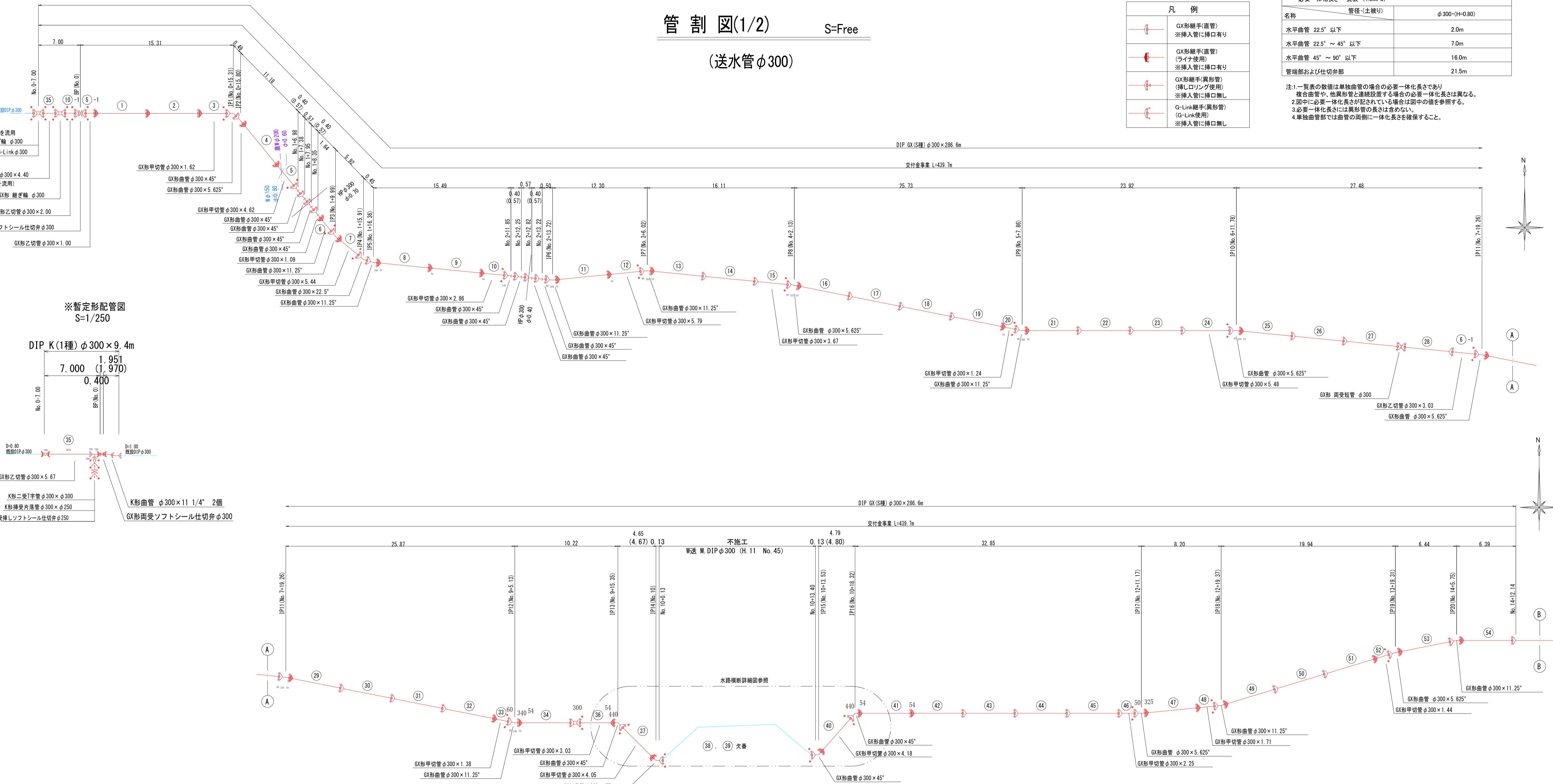
本設配管平面図(2/2) S=1:500



路線①		第 2 号	図面総数	第 12 葉
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事			
図 名	本設配管平面図(2/2)			縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 4 年度		所属年度	令和 4 年度
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課				

管割図(1/2) S=Free

(送水管φ300)



名 称	仕切弁組合せ表 (1箇所当たり)	
	管径・(設置高)	φ300 (H=800)
鉄蓋 150H (CVOS-326-15L)	1	
調整リング 50K (NVK-35-50K)		
調整リング 100K (NVK-35-100K)		
上部壁 150A (NVK-35-150A)	1	
上下部壁 150CA (NVK-35-300CA)		
中部壁 150B (NHVO-35-150B)		
" 200B (NHVO-35-200B)		
下部壁 200C (NHVO-35-200C)	1	
" 300C (NHVO-35-300C)		
底版 60S (NHVO-35-60S)	1	

路線①	第 3 号	図面総数	第 12 葉
工事番号			
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事		
図 名	管割図 (1/2) (送水管φ300)		縮尺 Free
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度
課 長	副課長	係 長	設 計
係 員			製 図 照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

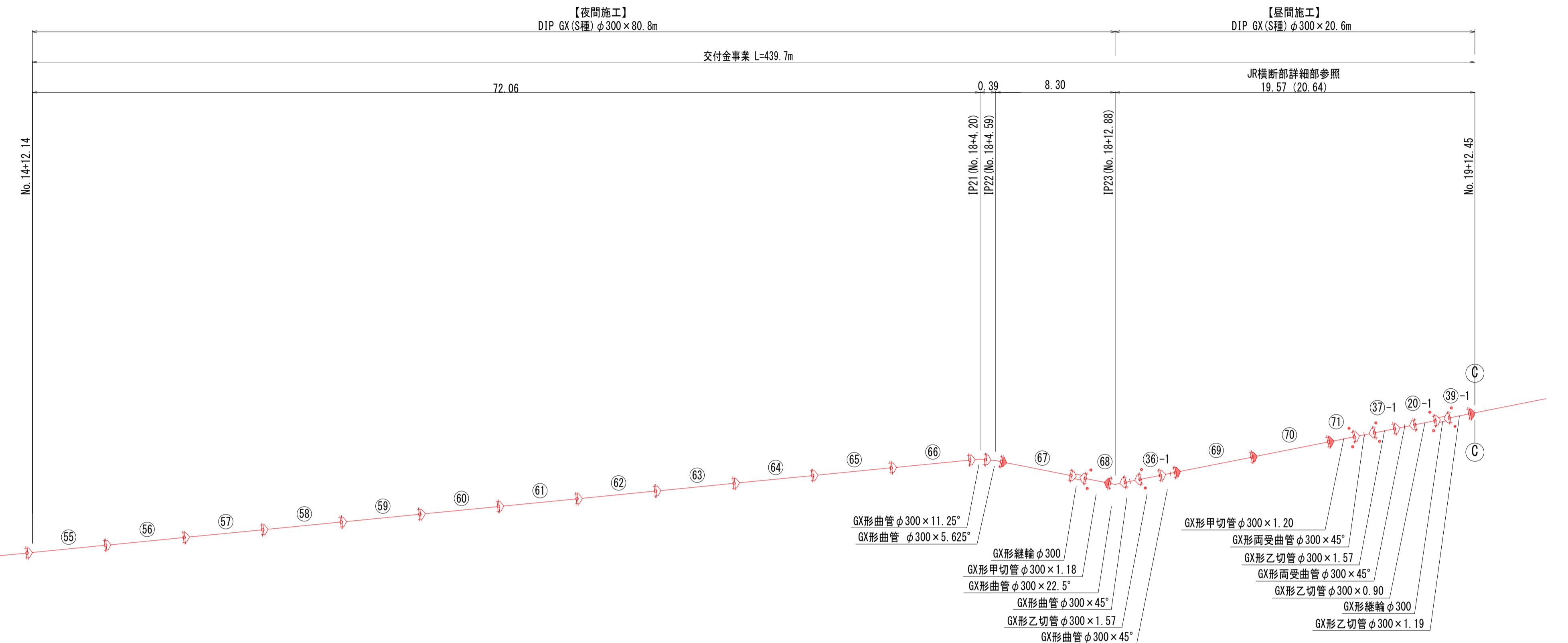
管割図(2/2) S=Free

(送水管φ300)

凡 例		
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿口有り	
	GX形継手(直管) (G-LINK使用) ※挿入管に挿口有り	
	G-Link継手(異形管) (G-LINK使用) ※挿入管に挿口無し	

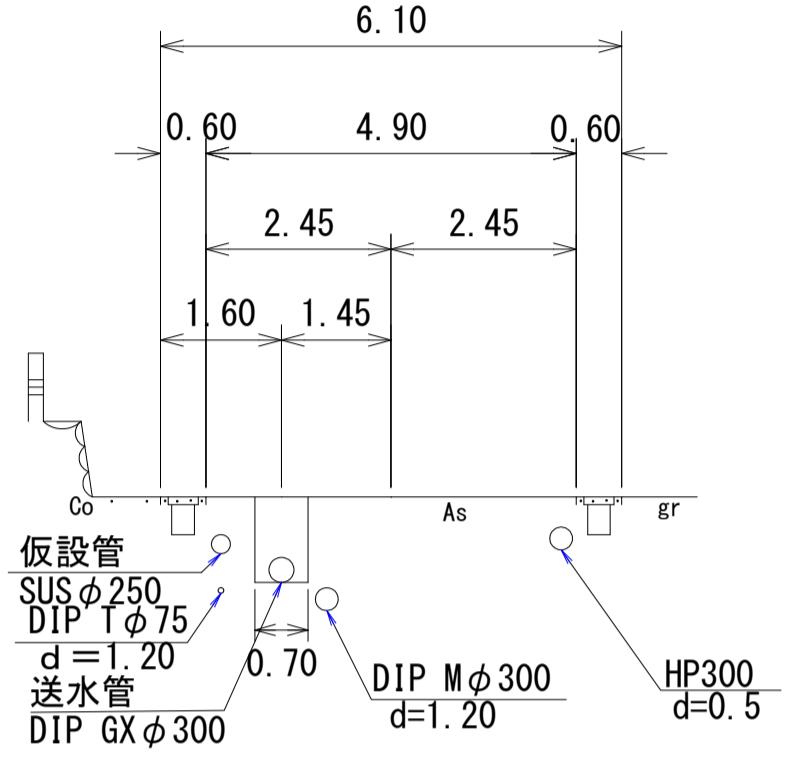
必要一体化長さ 一覧表 (1.3MPa)	
名称	管径・(土被り)
水平曲管 22.5° 以下	2.0m
水平曲管 22.5° ~ 45° 以下	7.0m
水平曲管 45° ~ 90° 以下	16.0m
管端部および仕切弁部	21.5m

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は含めない。
4.単独曲管では曲管の両側に一体化長さを確保すること。

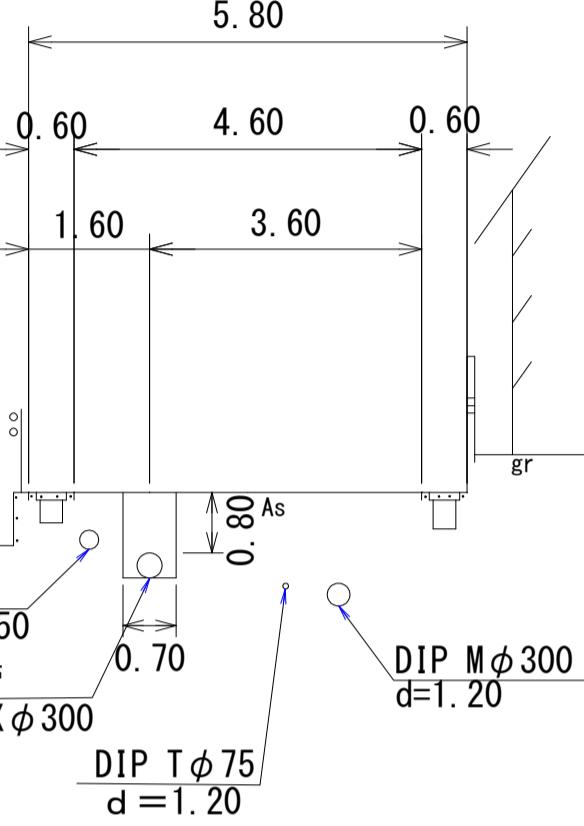


横断図(1/2) S=1:100

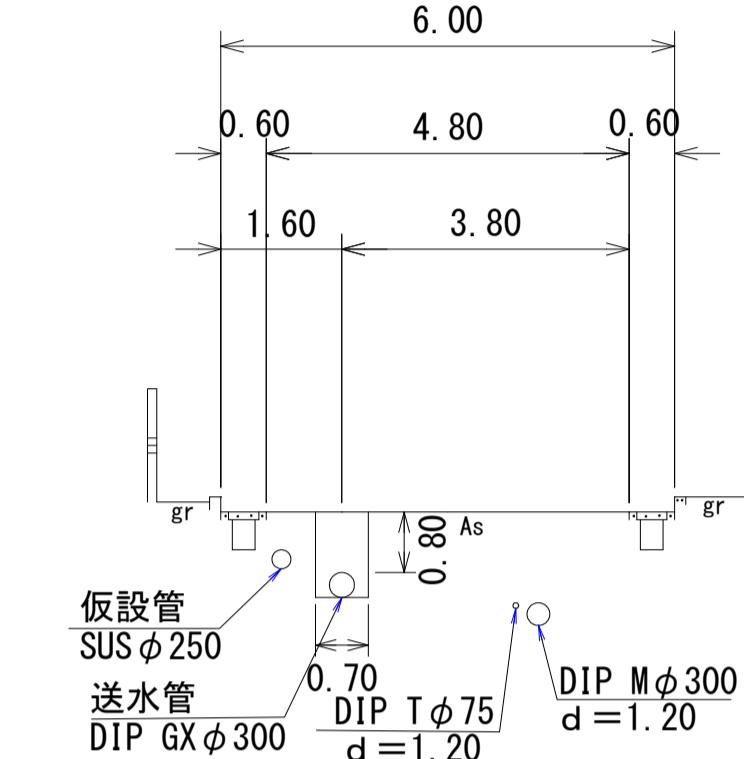
No. 2



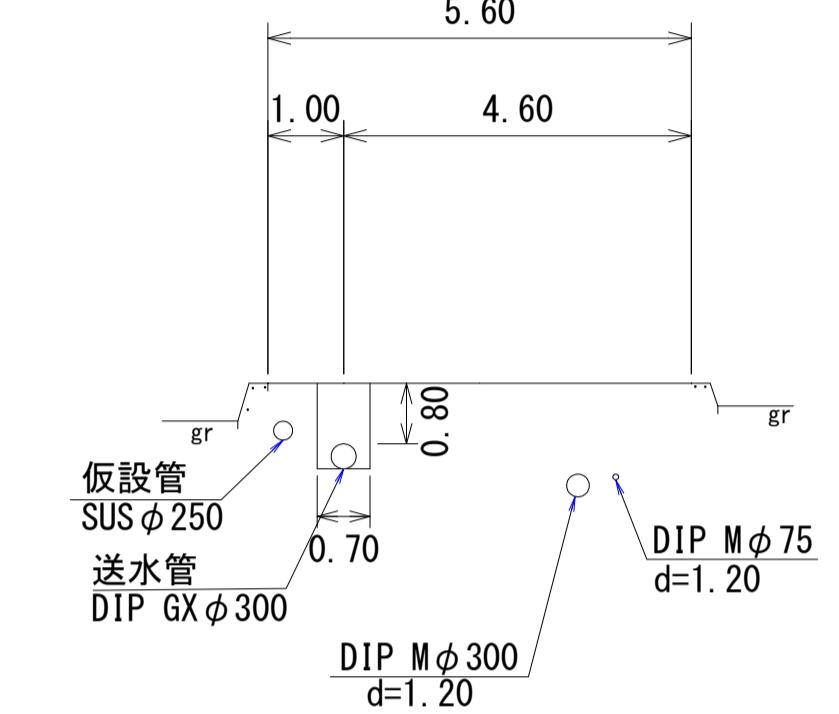
No. 5



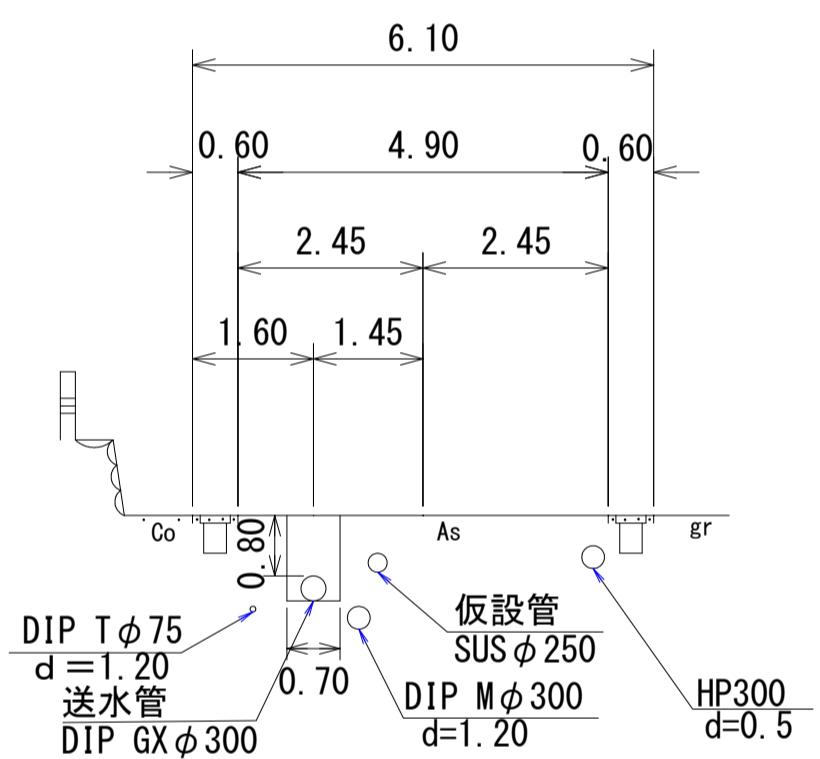
No. 8



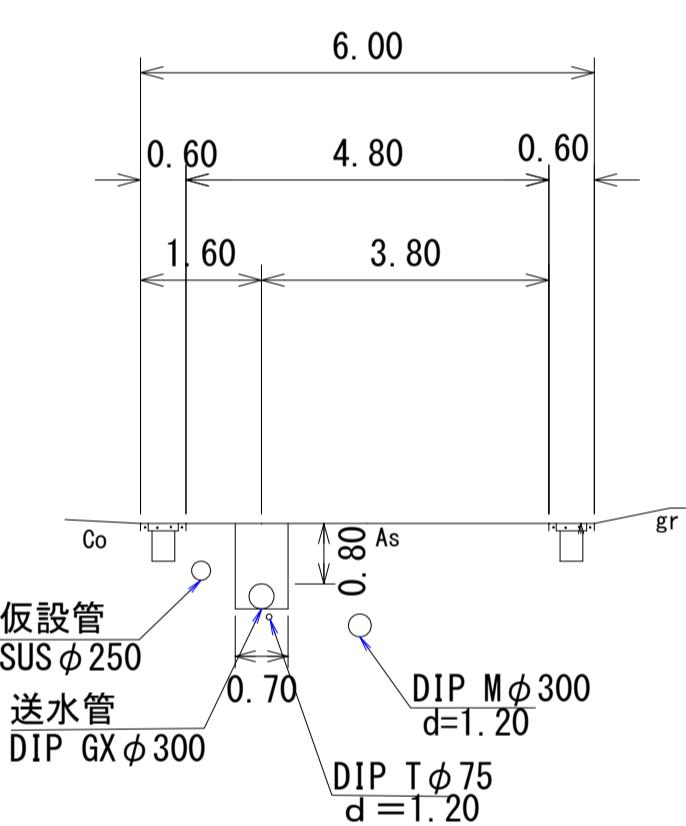
No. 11



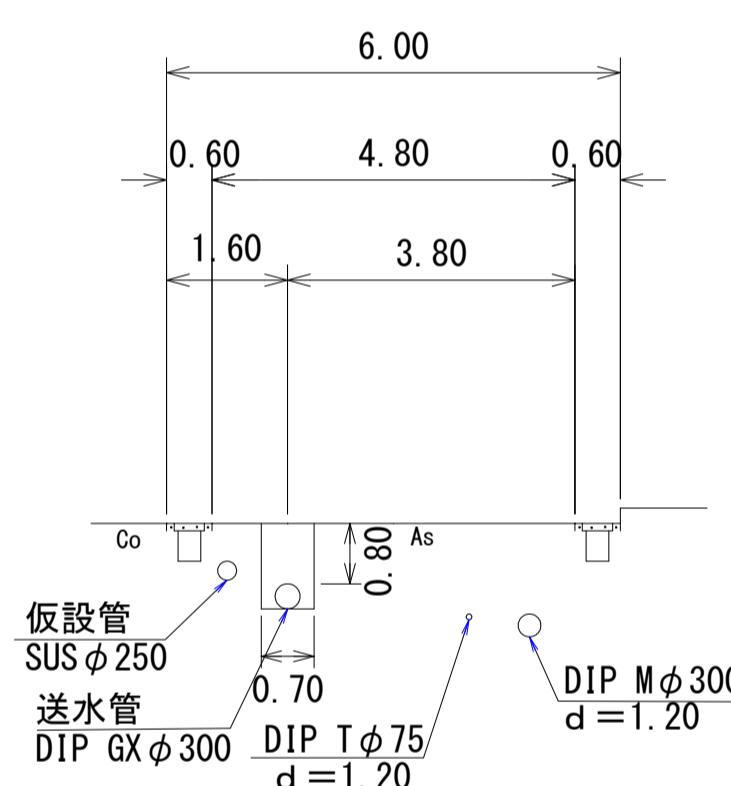
No. 1



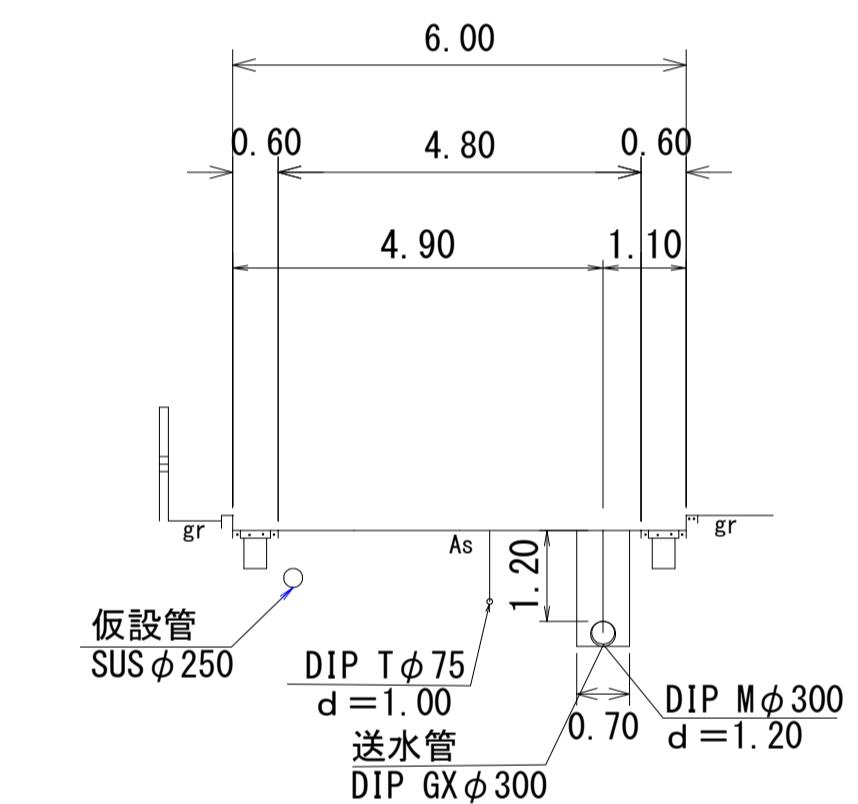
No. 4



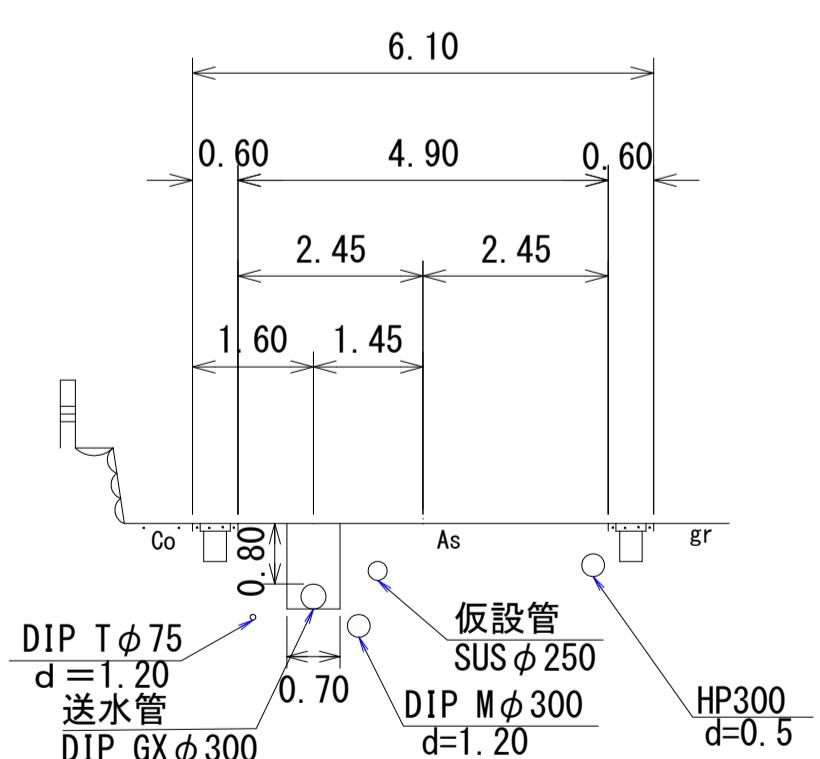
No. 7



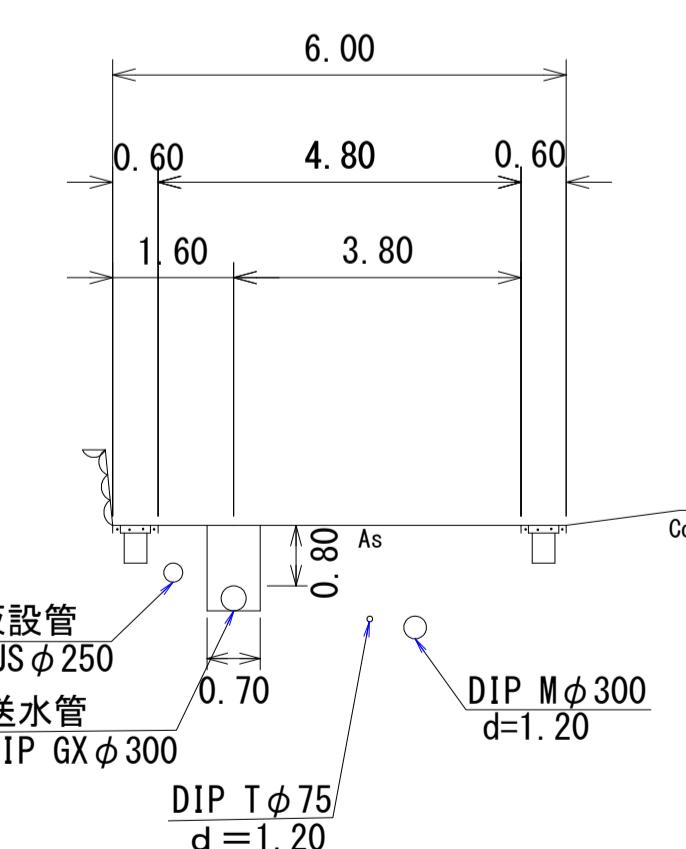
No. 10



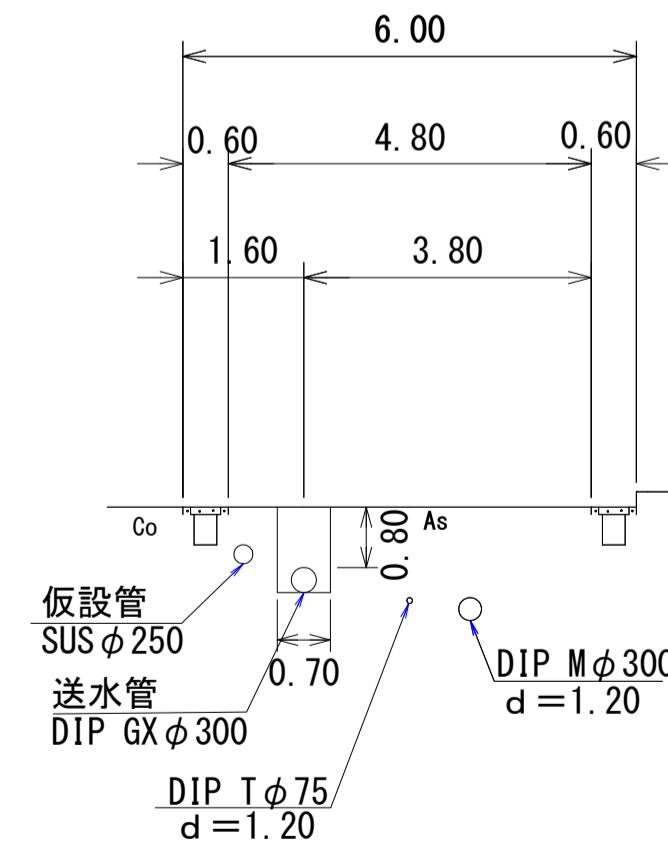
No. 0



No. 3



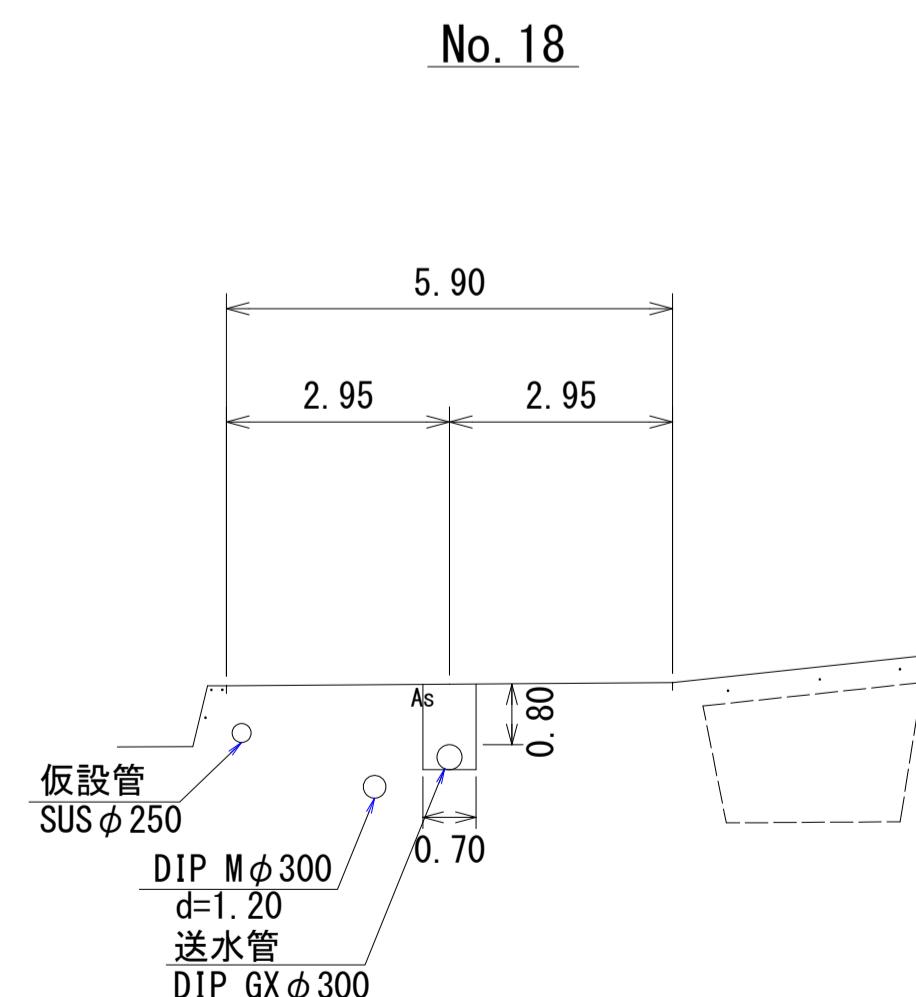
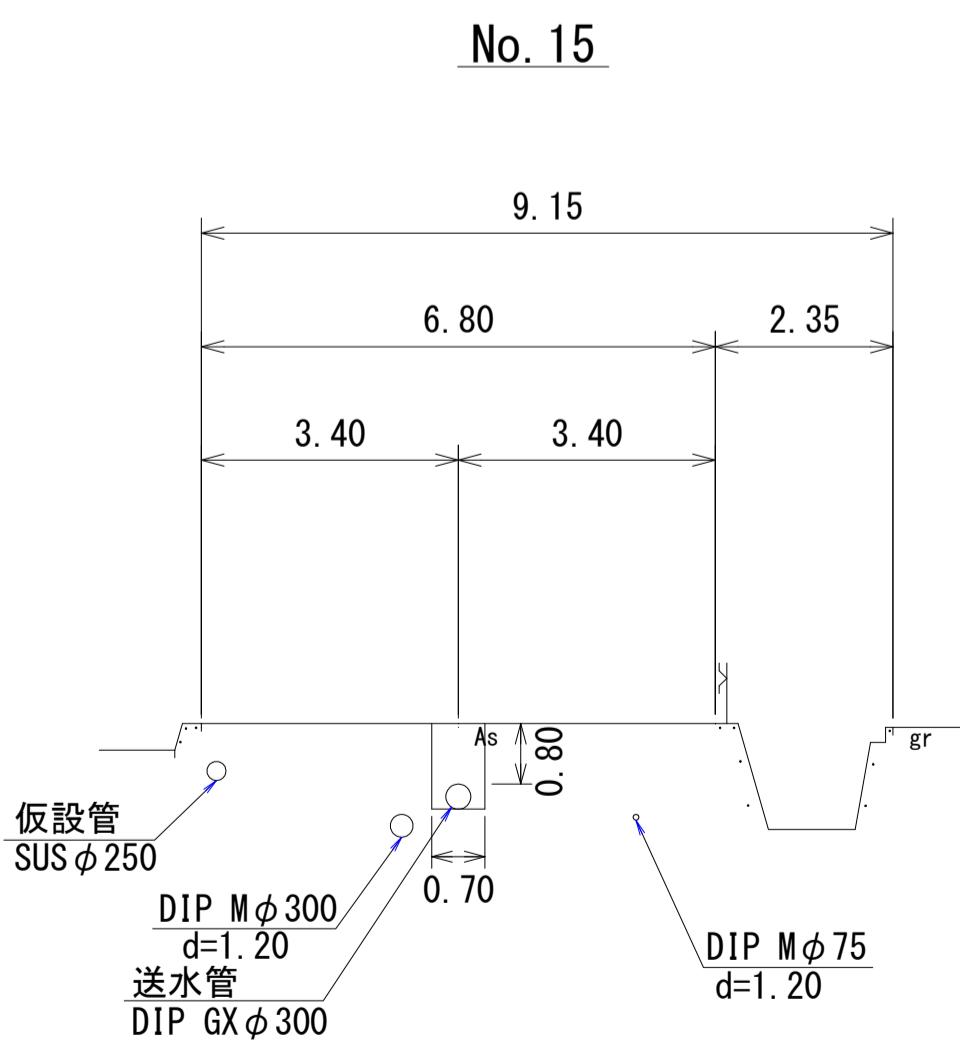
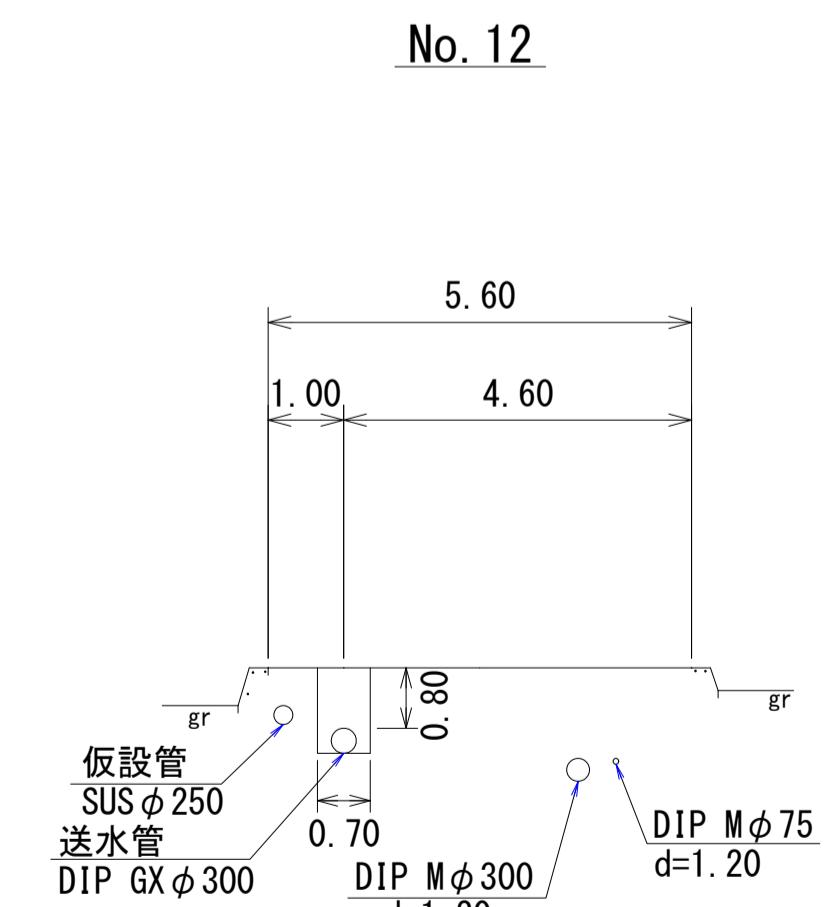
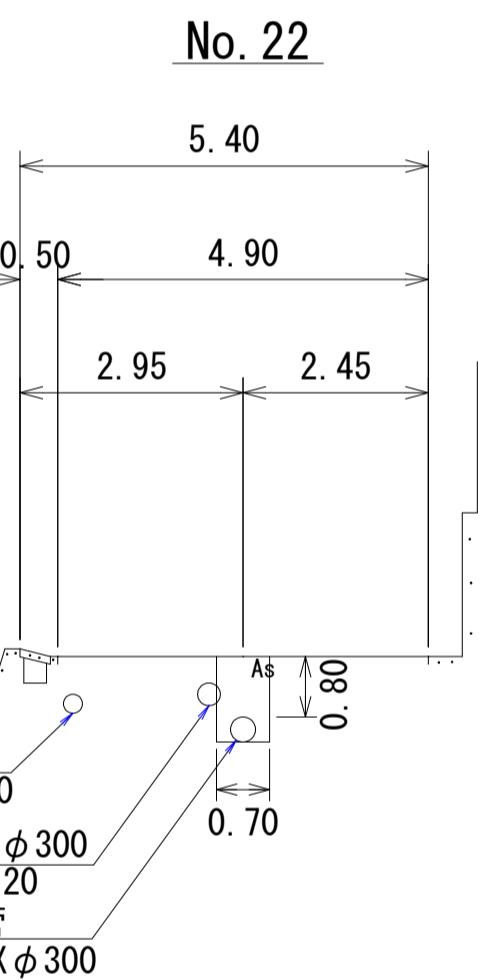
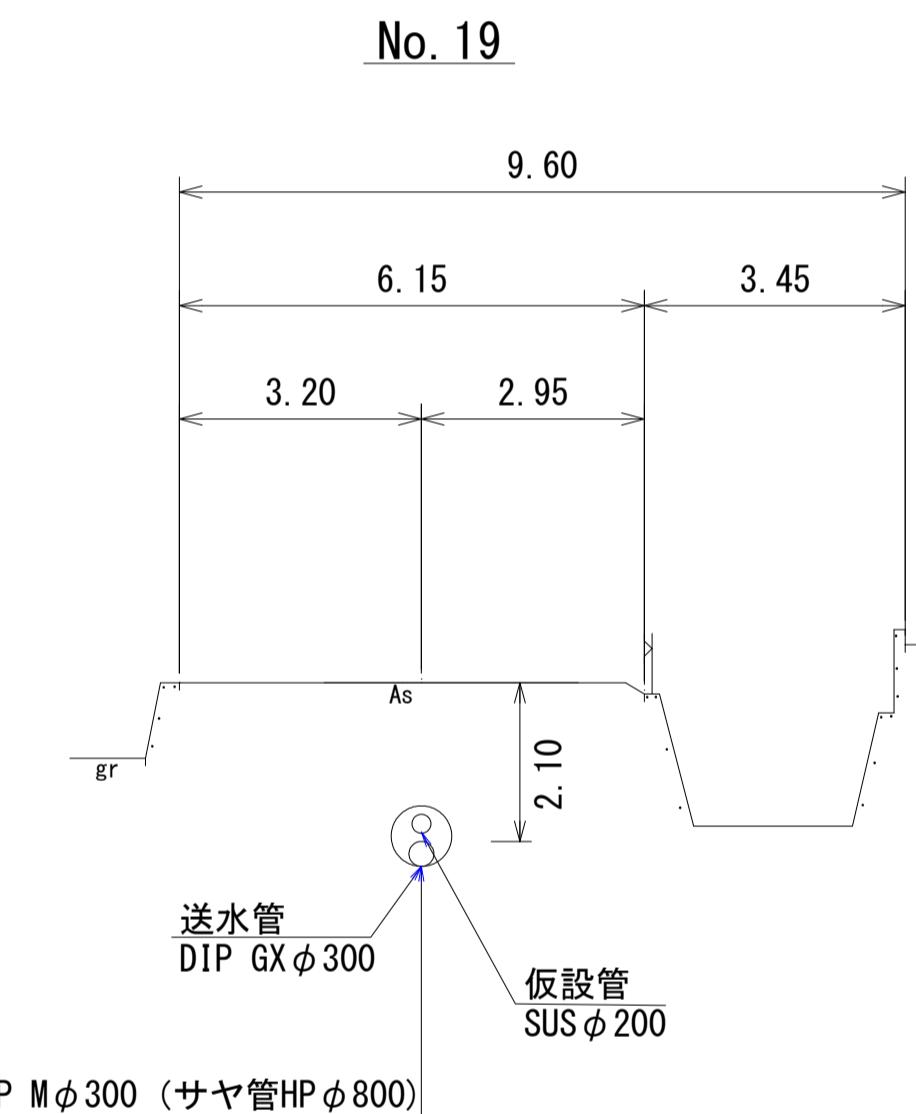
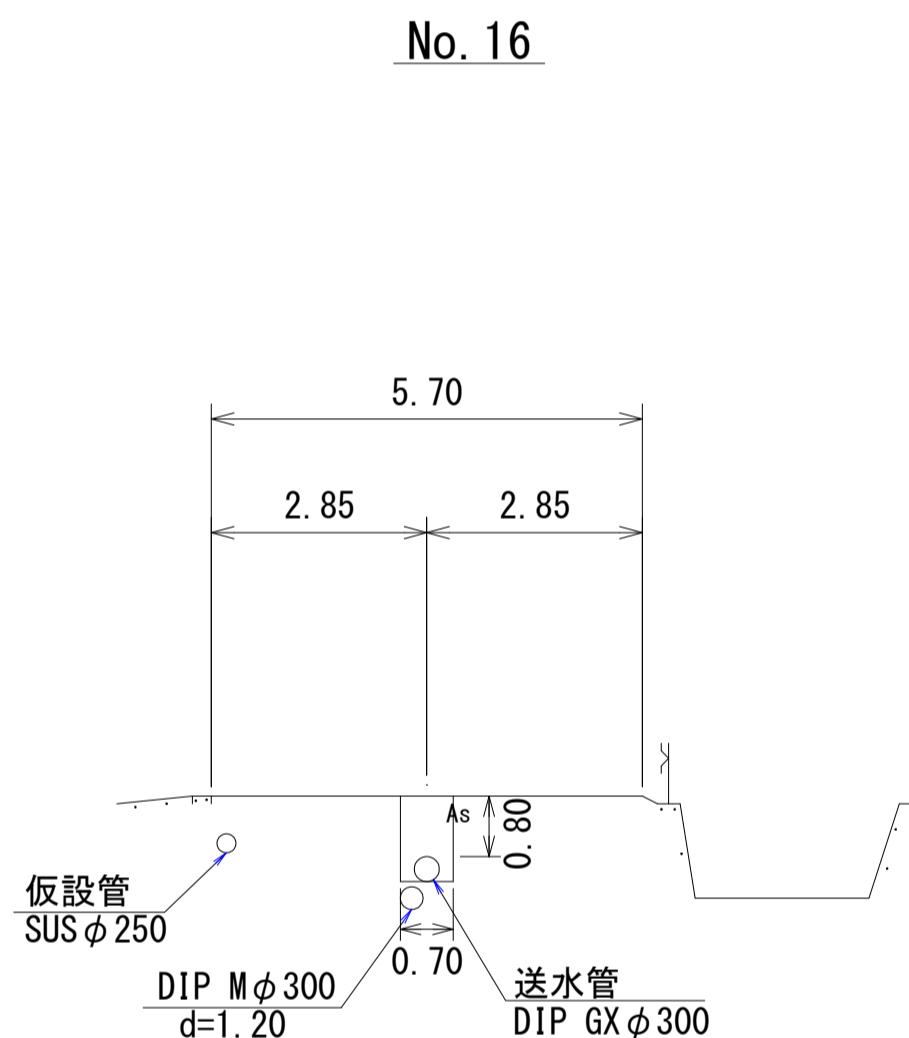
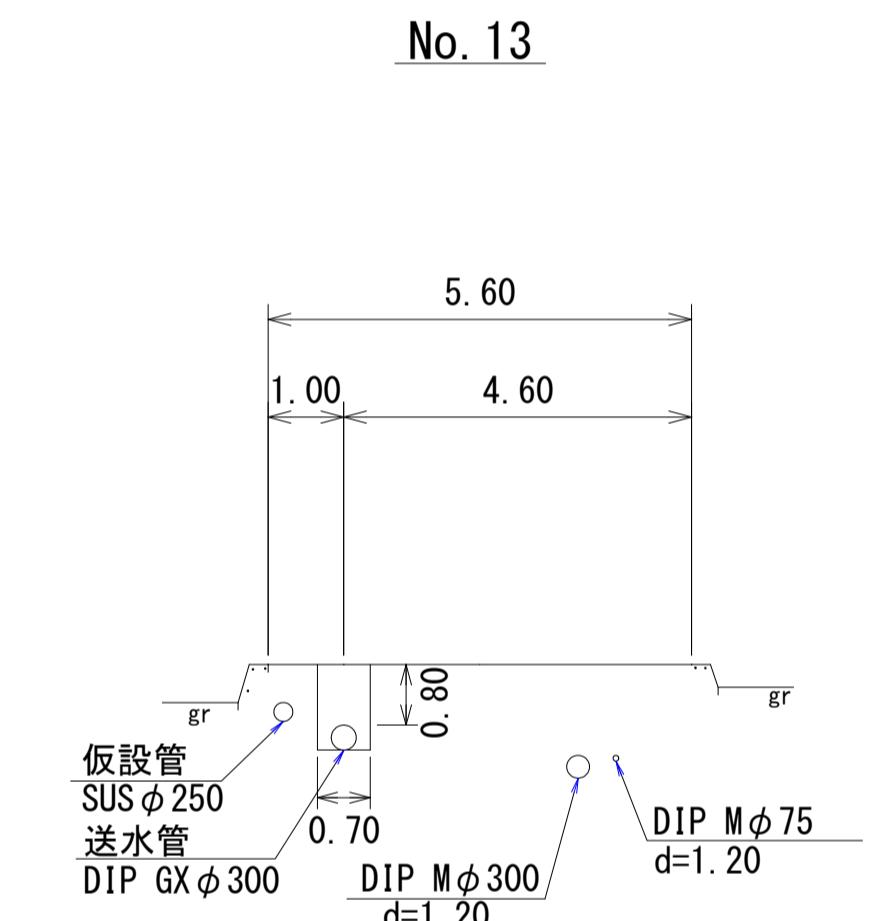
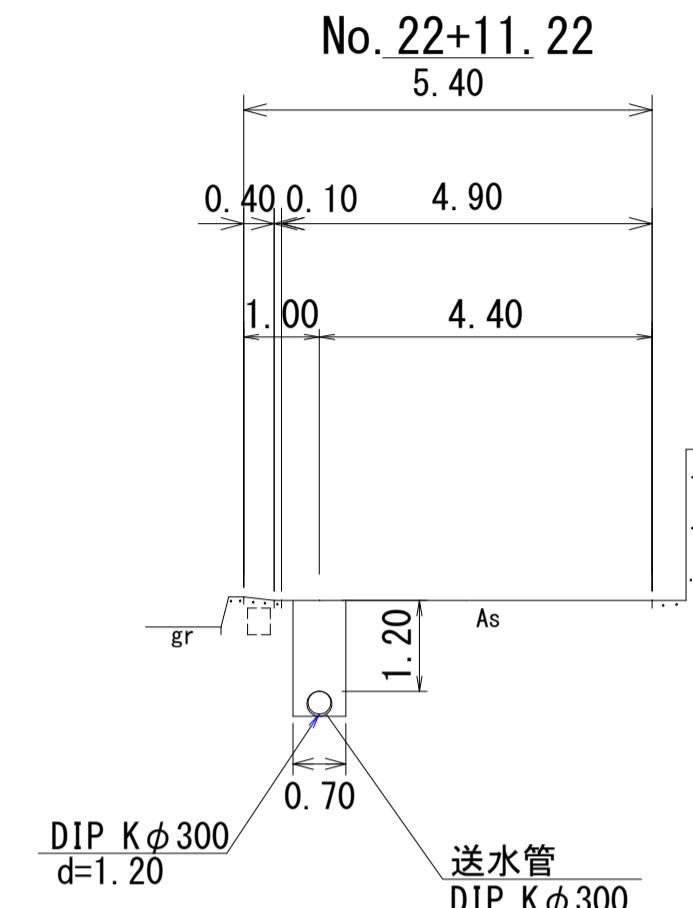
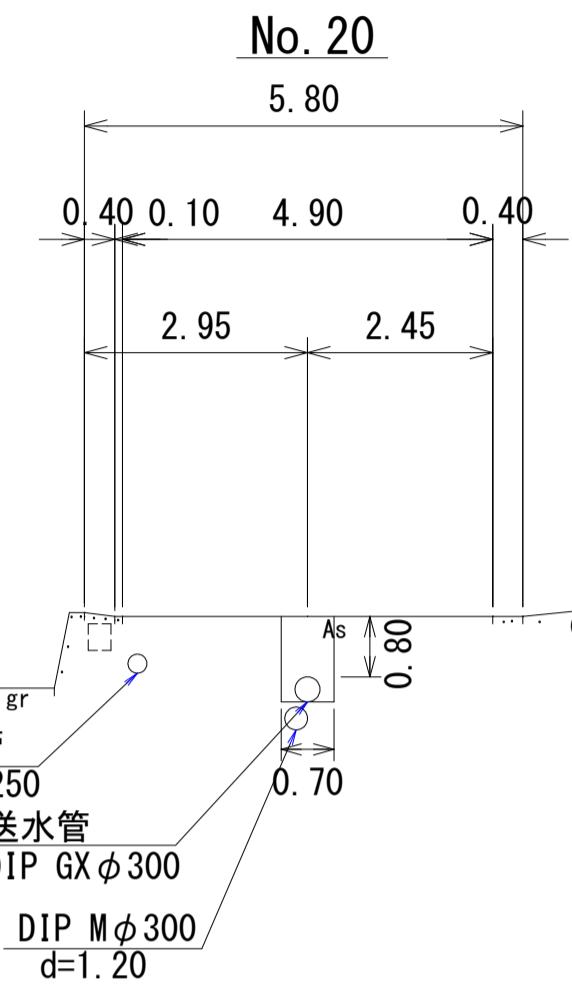
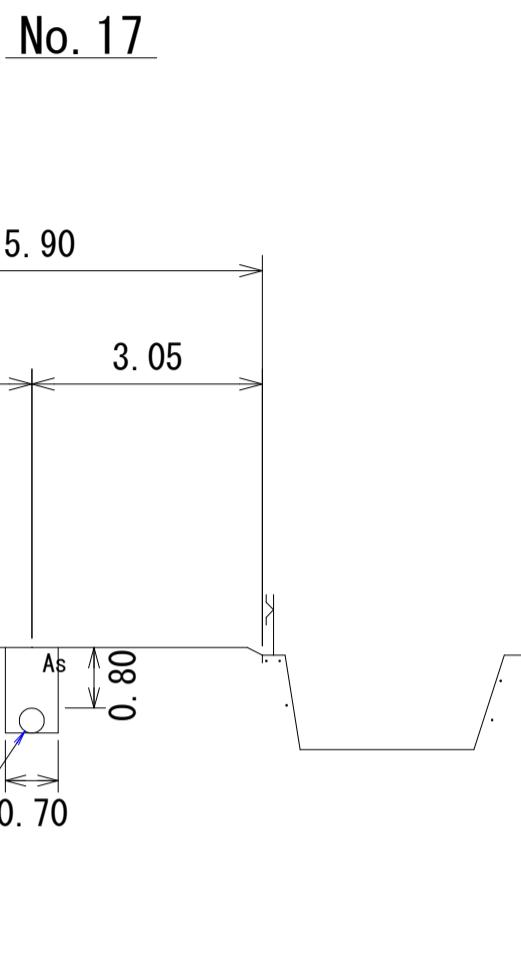
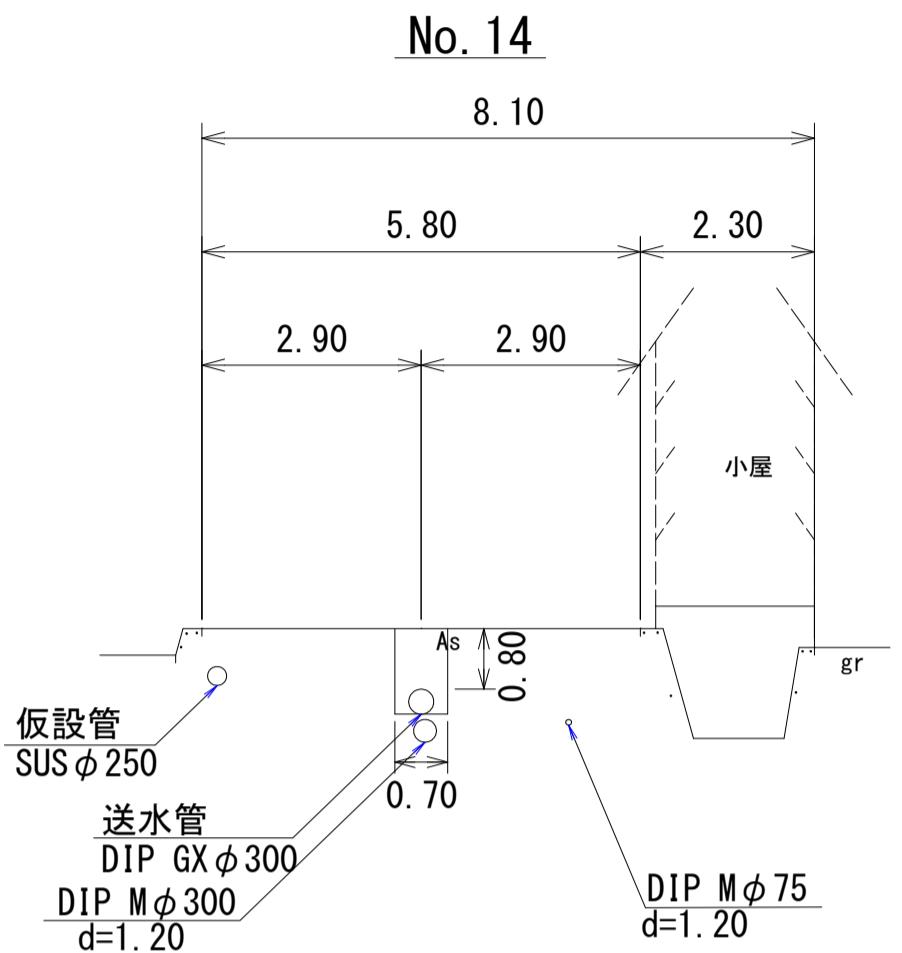
No. 6



No. 9

路線①	図面番号	第 5 号	図面総数	第 12 葉
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事			
図名	横断図 (1/2)			
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度	縮尺 100 分の 1
係員	課 長	副課長	係 長	設 計
係員				製 図 照 査
鳴門市企業局水道事業課				

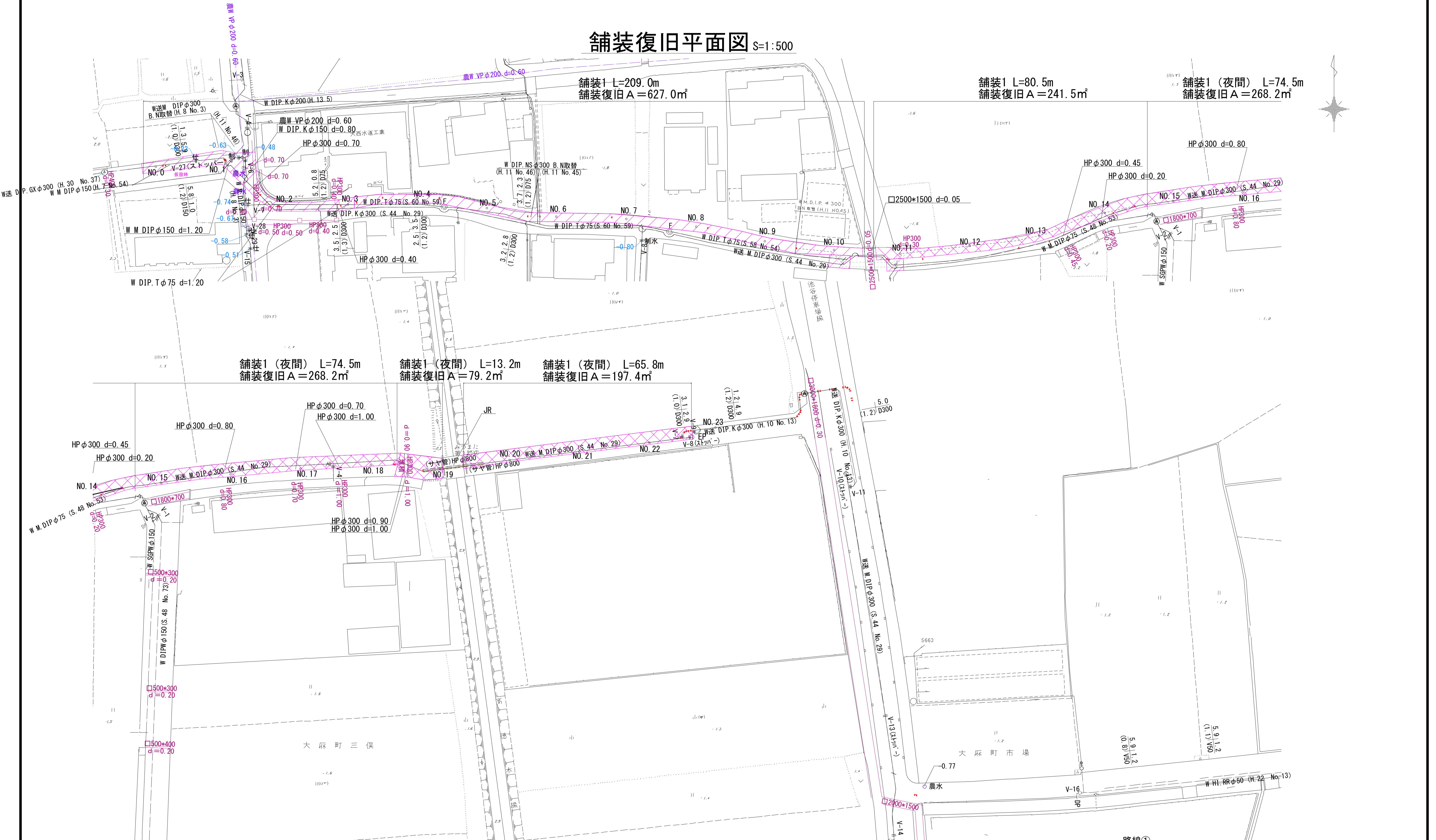
横断図(2/2) S=1:100



路線①	図面番号	第 6 号	図面総数	第 12 葉
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事			
図名	横断図(2/2)			
作成年度	令和 4 年度			
係員	課 長	副課長	係 長	設 計
係員				製 図 照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課				

舗装復旧平面図 S=1:500

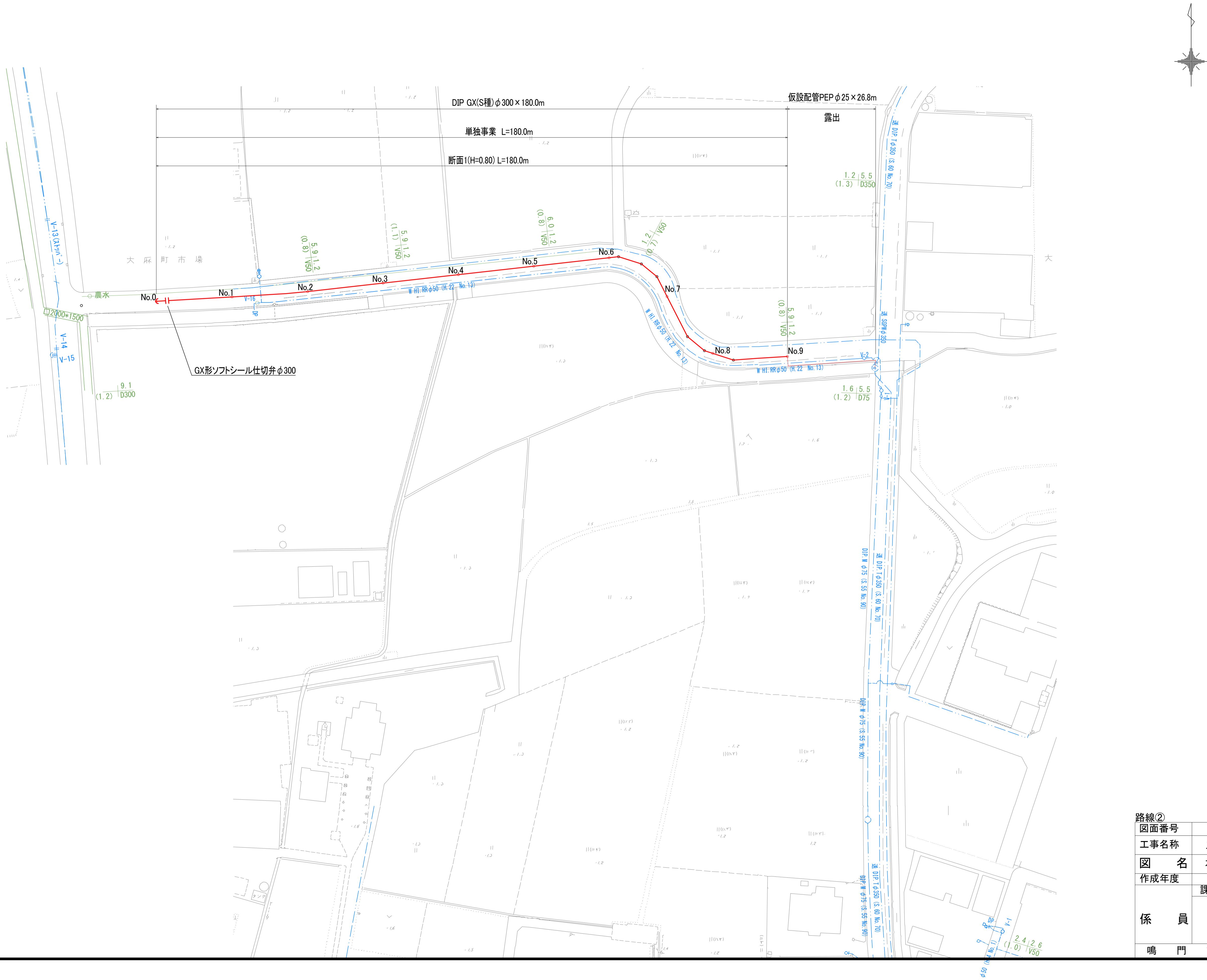
舗装復旧平面図 S=1:500



路線①						
図面番号	第 7 号	図面総数	第 12 葉			
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事					
図 名	舗装復旧平面図 縮尺 500 分の 1					
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 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 S=1:500

S=1:500



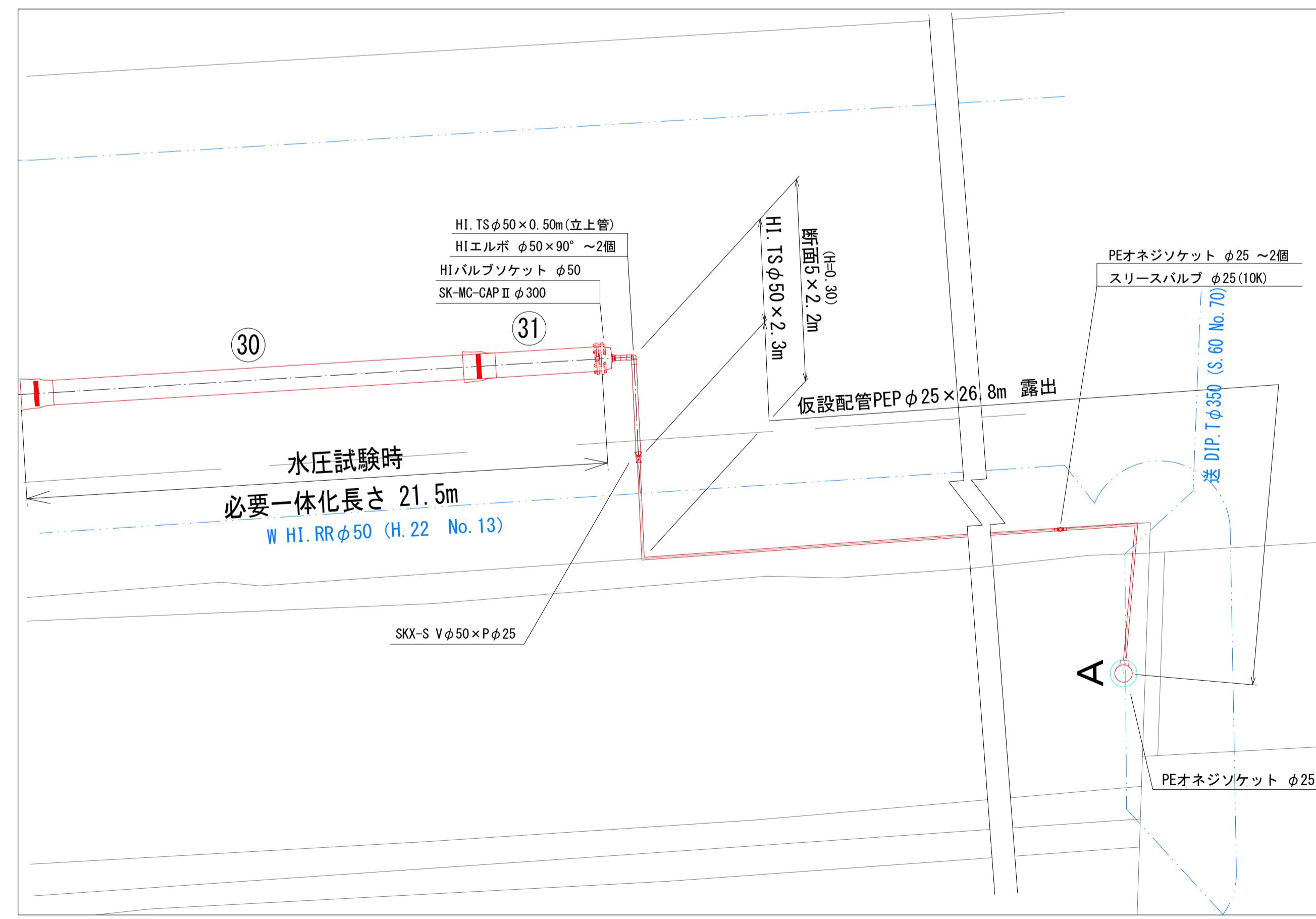
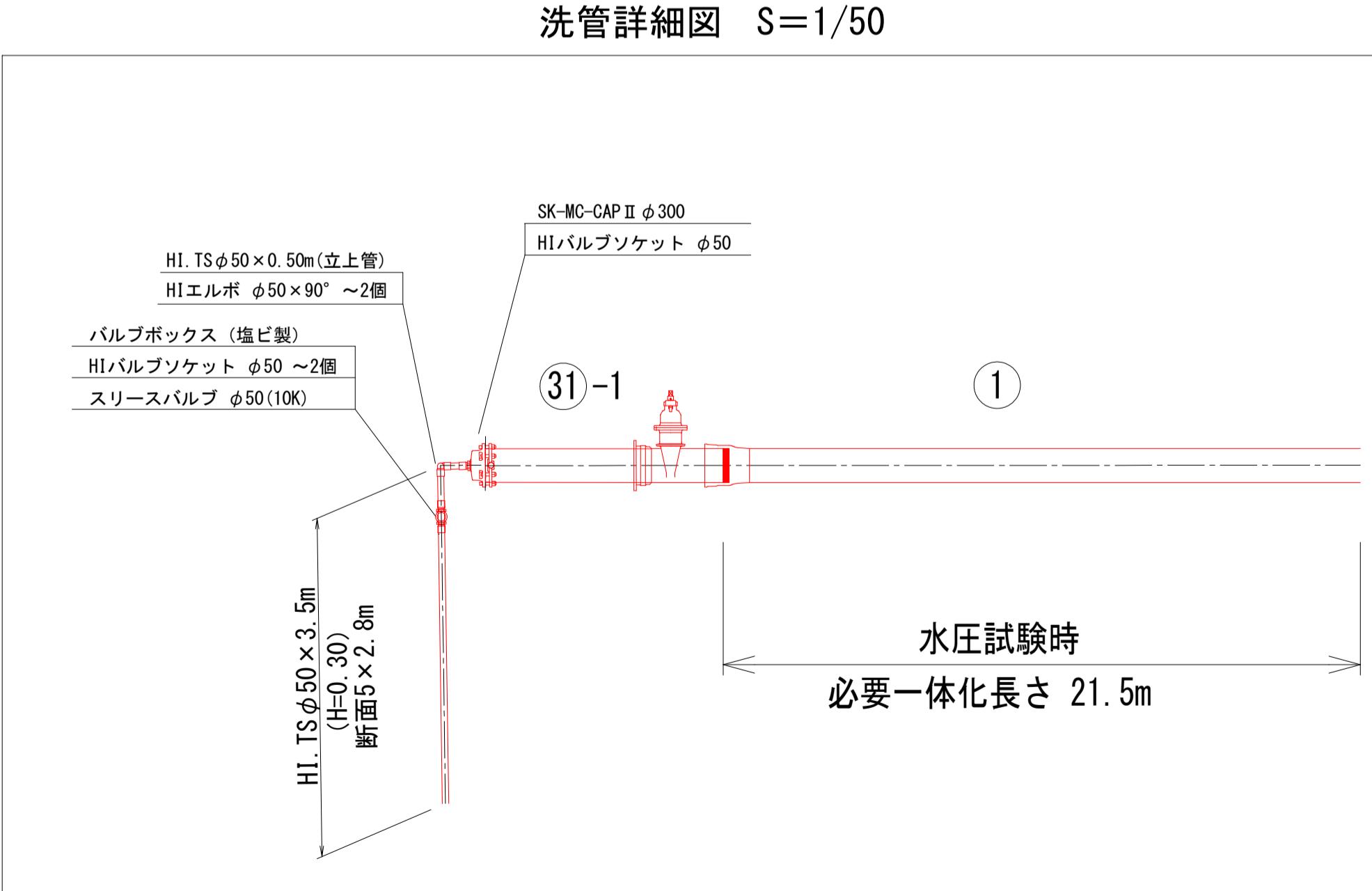
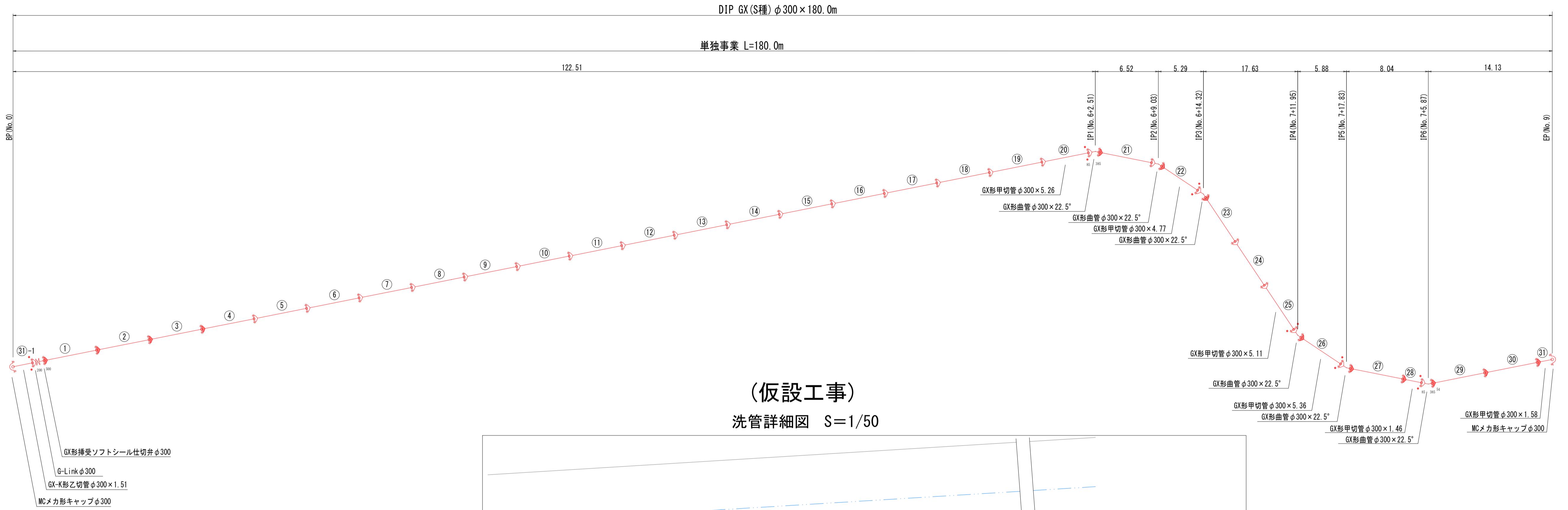
路線②	第 8 号	図面総数	第 11 葉			
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事					
図 名	本設配管平面図		縮尺 500 分の 1			
作成年度	令和 4 年度		所属年度			
係 員	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課						

管割図
S=Free
(送水管φ300)

凡 例	
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿口有り
	GX形継手(直管) (G-link使用) ※挿入管に挿口有り
	G-link継手(異形管) (G-link使用) ※挿入管に挿口無し

必要一体化長さ一覧表 (1.3MPa)	
管径・(土被り)	φ300・(H=0.80)
名称	
水平曲管 22.5° 以下	2.0m
水平曲管 22.5° ~ 45° 以下	7.0m
水平曲管 45° ~ 90° 以下	16.0m
管端部および仕切弁部	21.5m

注:1.一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり
複合曲管や、他異形管と連続設置する場合は図中の値を参考する。
2.図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3.必要一体化長さには異形管の長さは含めない。
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。



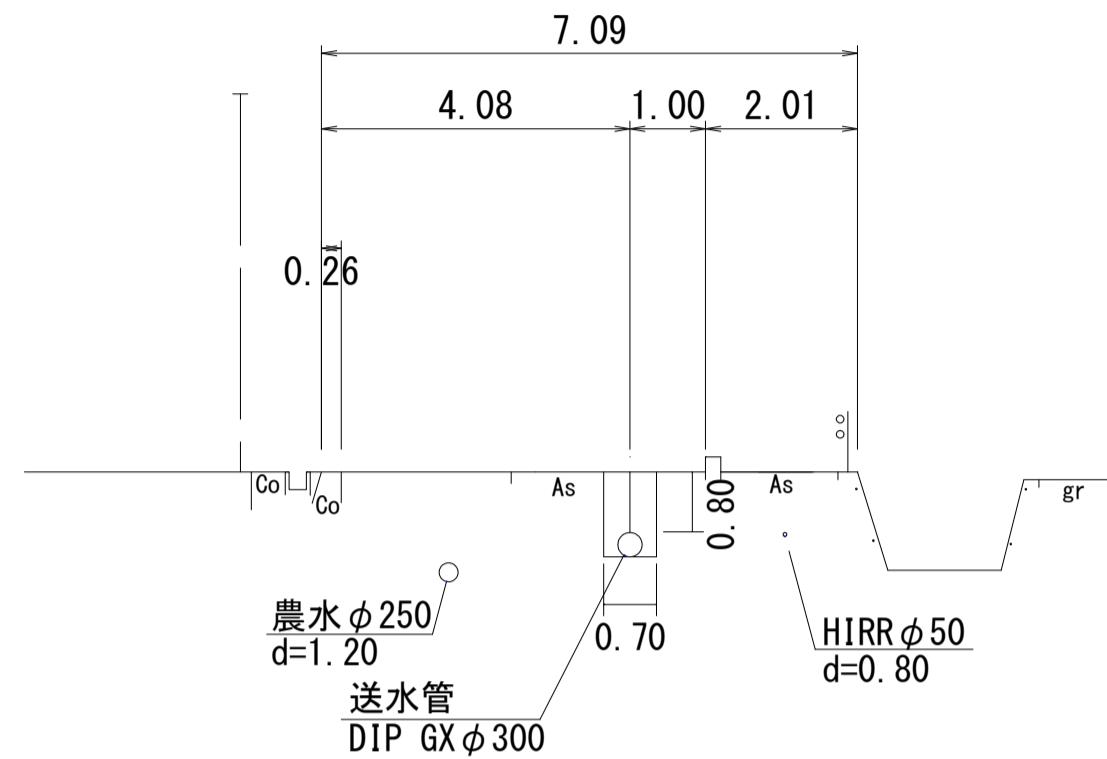
仕切弁BOX組合せ表		(1箇所当たり)
名 称	管径・(設置高)	φ300 (H=800)
鉄蓋	150H	(CVOS-32G-15L)
調整リング	50K	(NVK-35-50K)
調整リング	100K	(NVK-35-100K)
上部壁	150A	(NVK-35-150A)
上下部壁	150CA	(NVK-35-300CA)
中部壁	150B	(NVK-35-150B)
"	200B	(NVK-35-200B)
下部壁	200C	(NVK-35-200C)
"	300C	(NVK-35-300C)
底版	60S	(NVK-35-60S)

路線②	図面番号	第 9 号	図面総数	第 12 葉
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事			
図 名	管割図 (送水管φ300)			縮尺 Free
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度	
	課 長	副課長	係 長	設 計
係 員				製 図 照 査
	鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

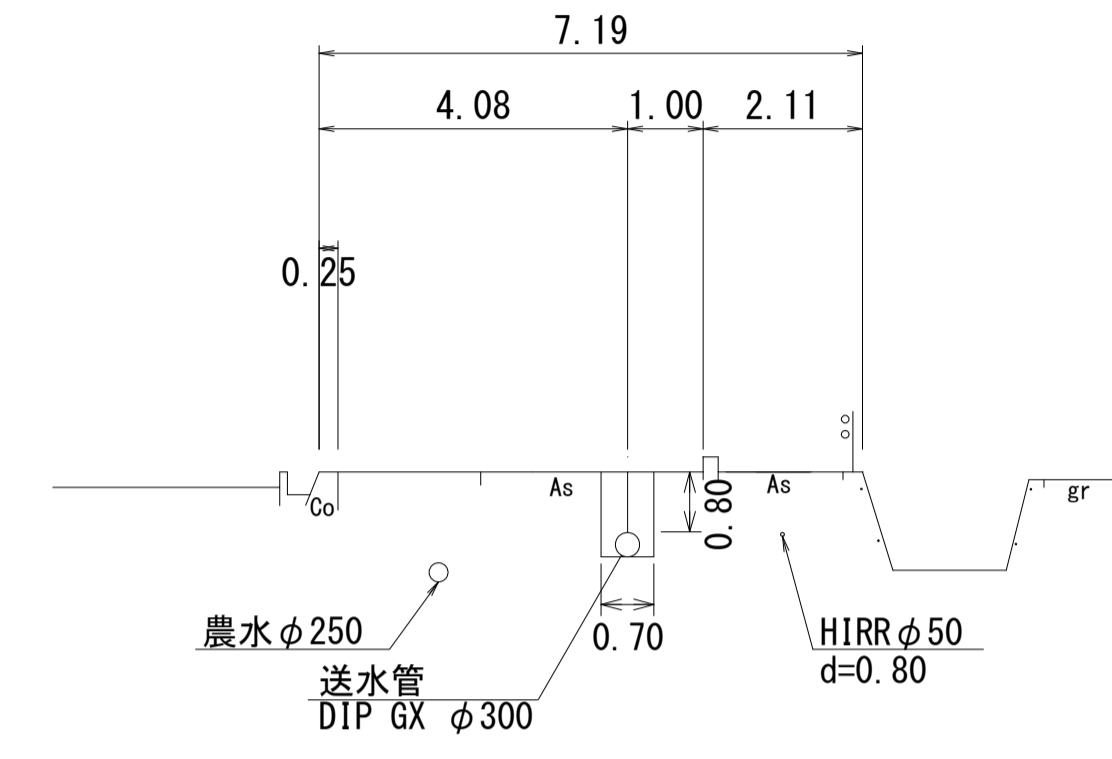
横断図

S=1:100

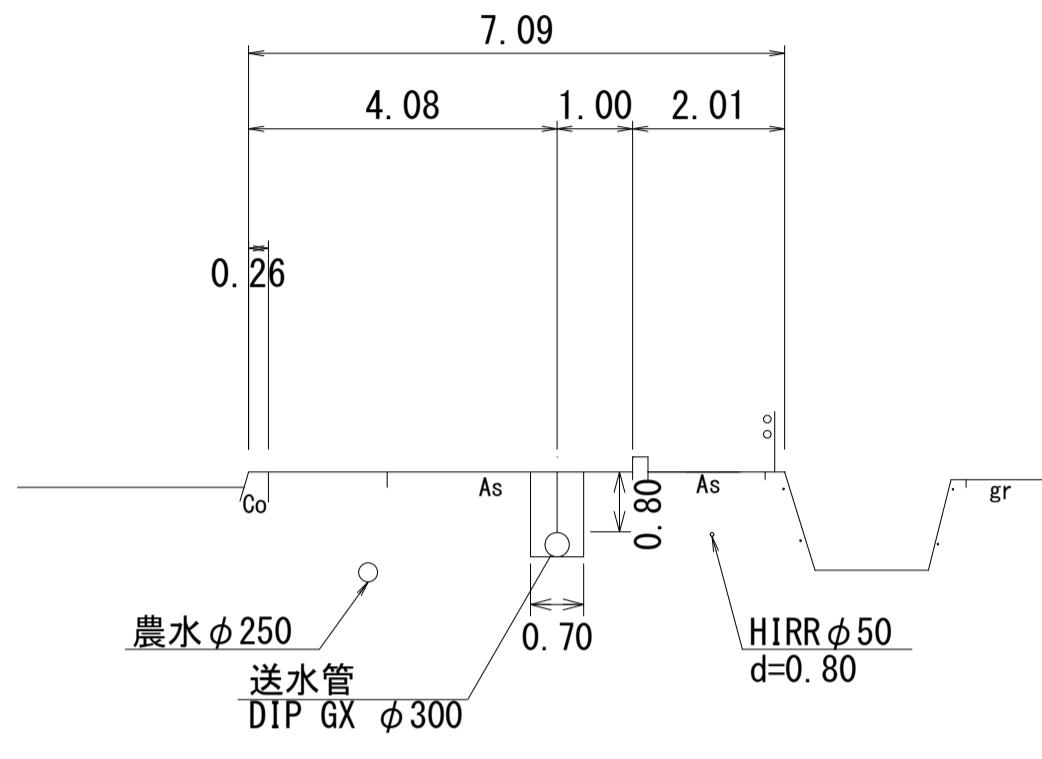
No. 2



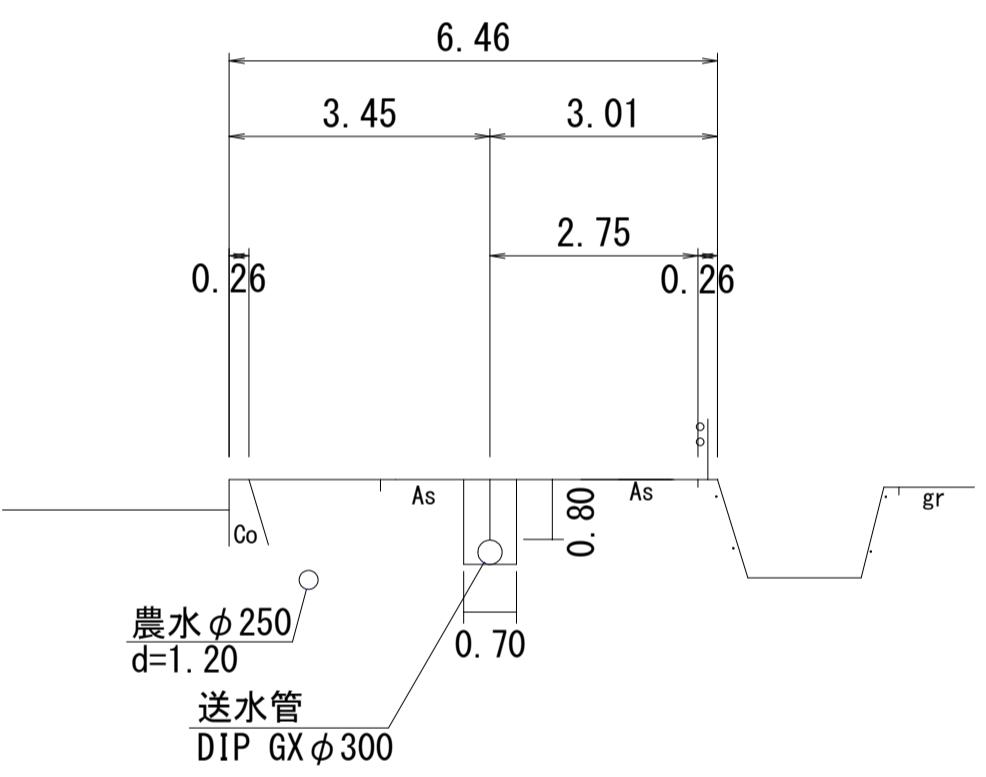
No. 5



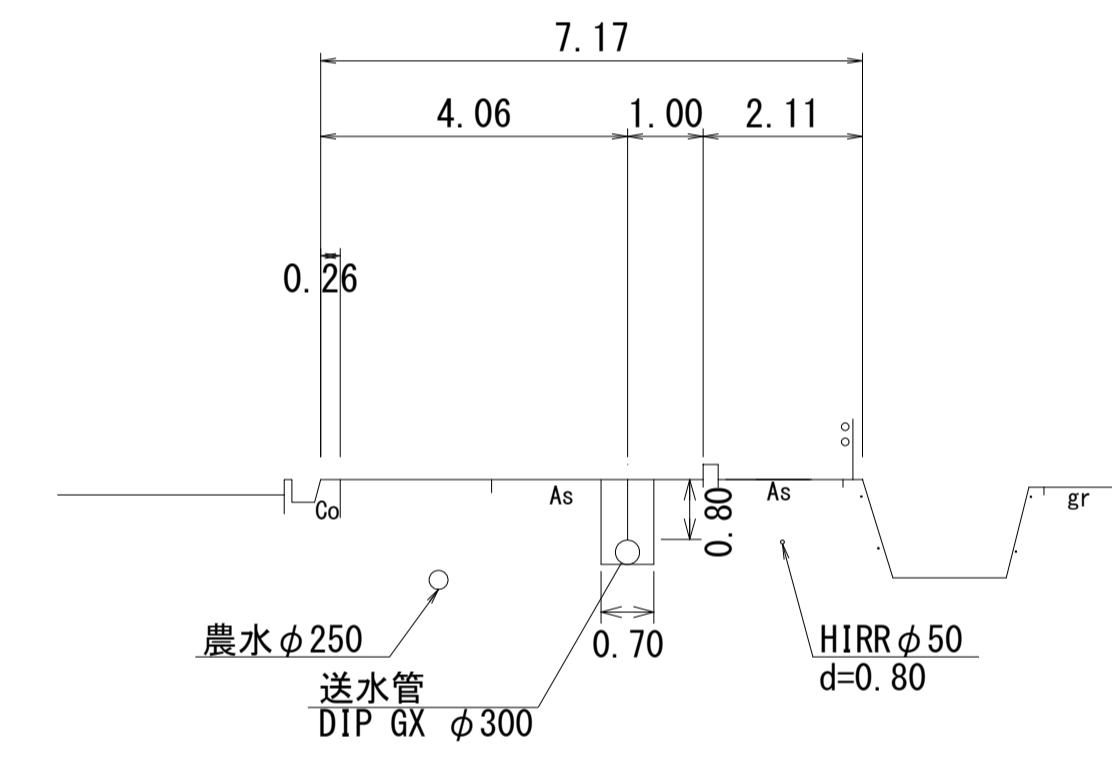
No. 8



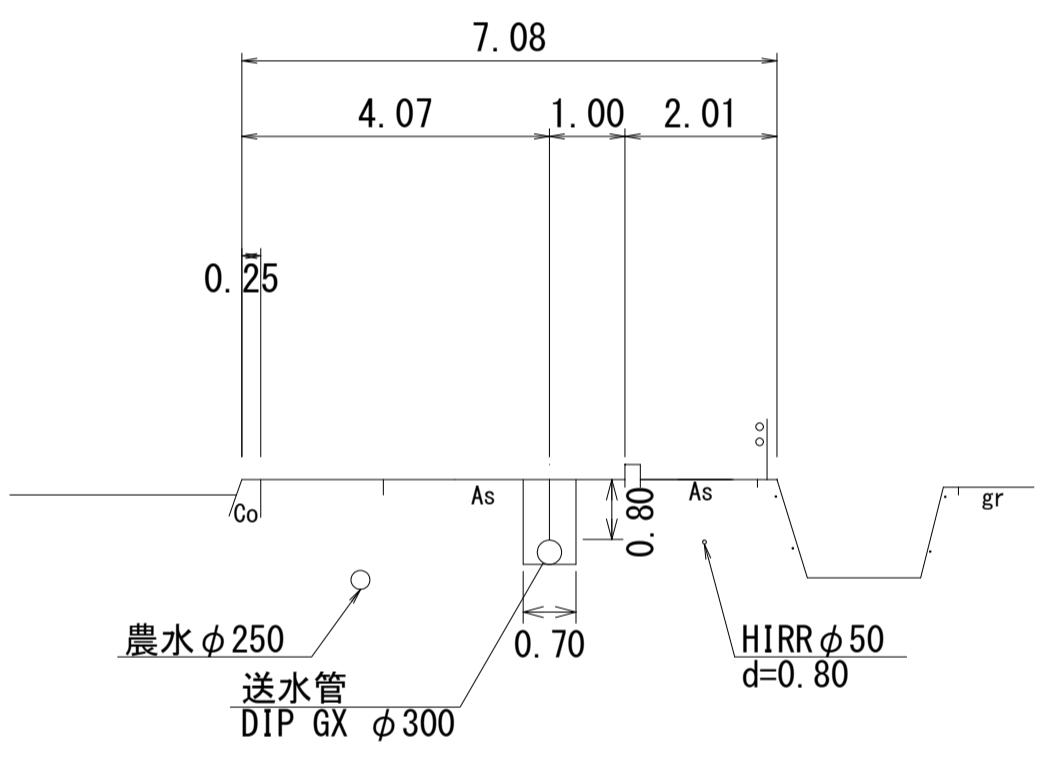
No. 1



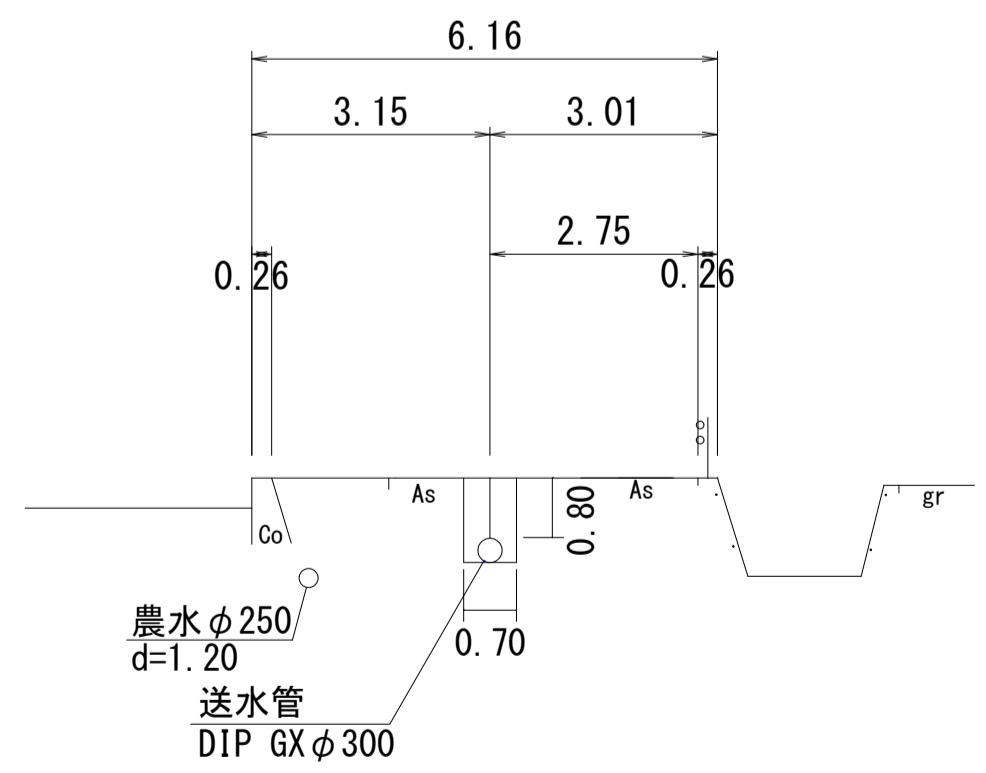
No. 4



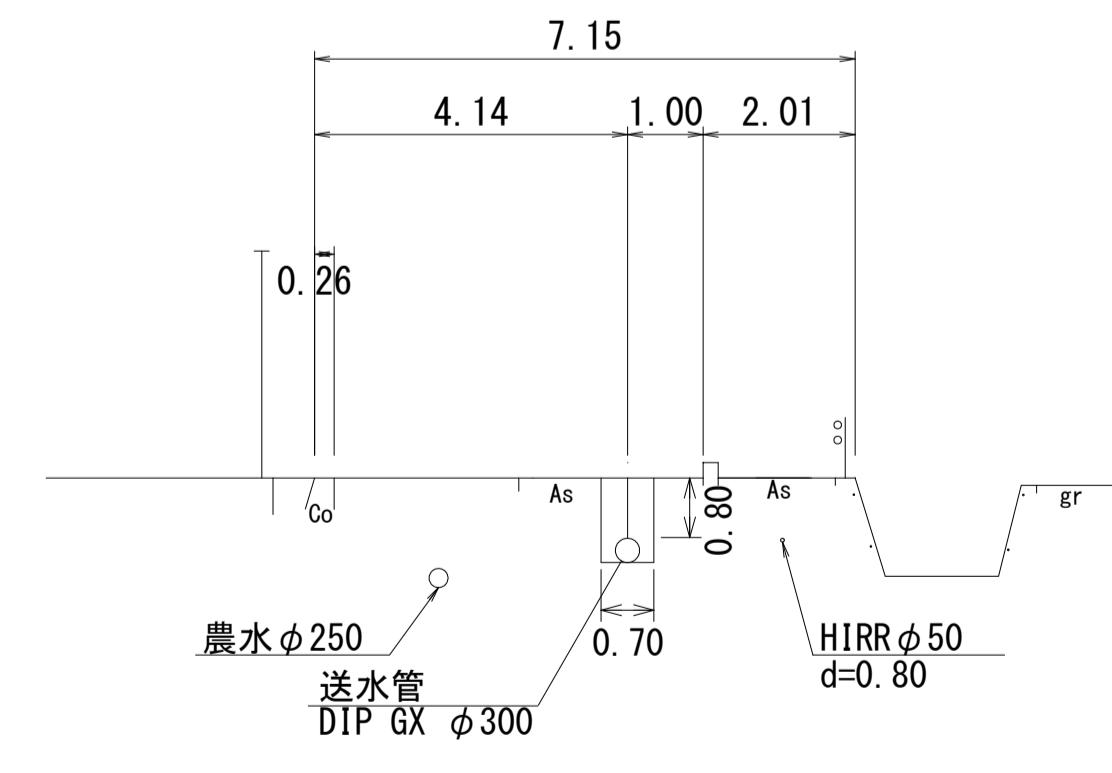
No. 7



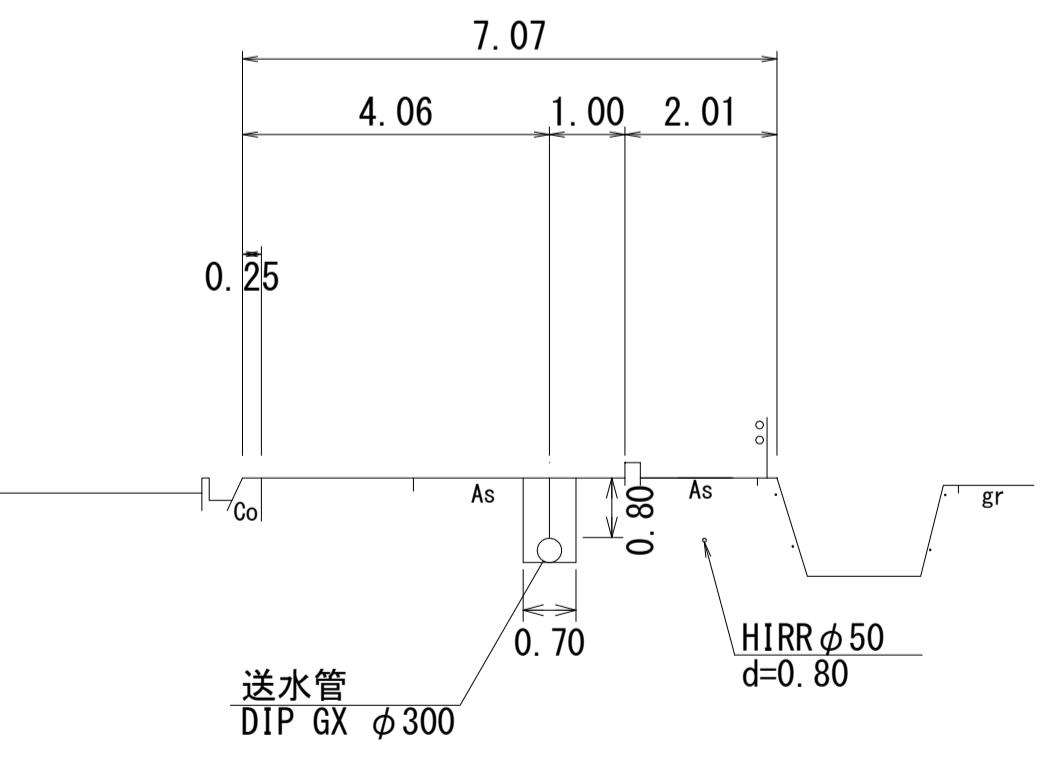
No. 0



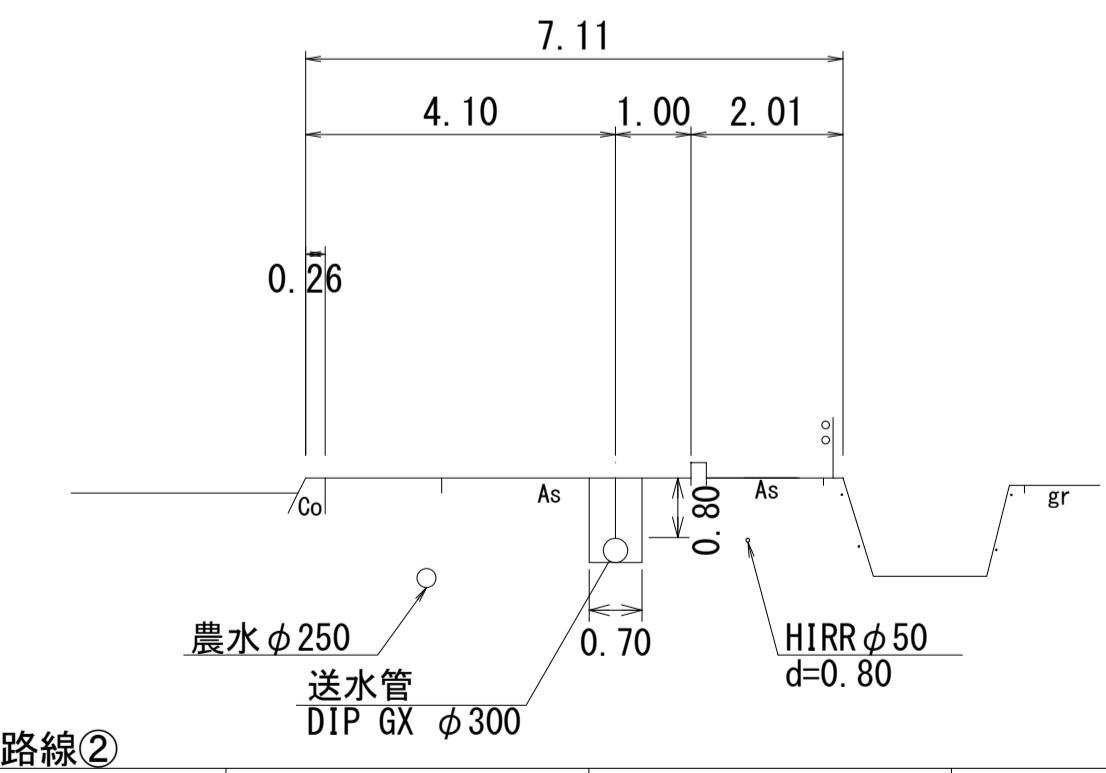
No. 3



No. 6



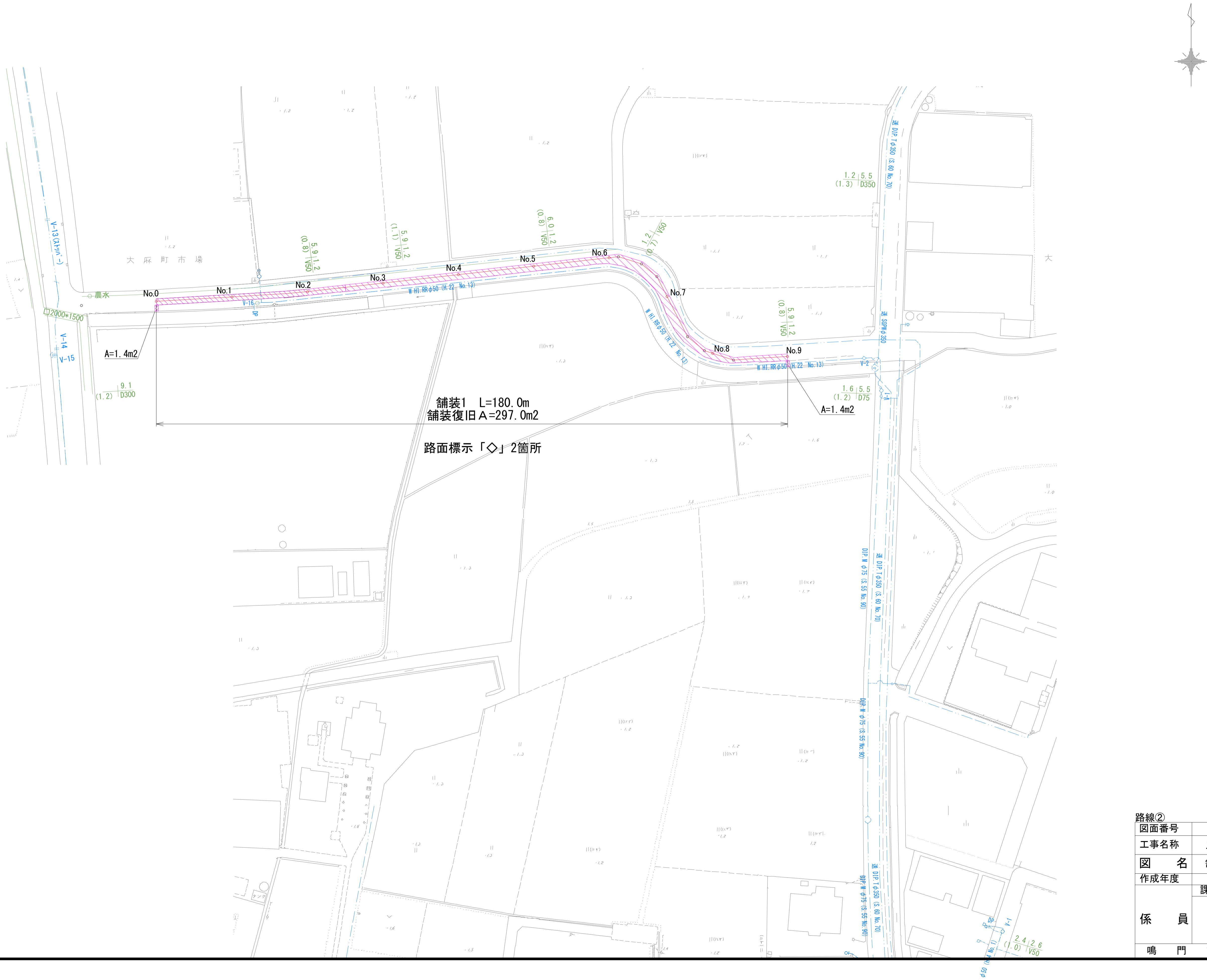
No. 9



路線②		DIP GX φ300					
図面番号	第 10 号	図面総数		第 12 葉			
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事						
図 名	横断図						
作成年度	令和 4 年度		所属年度			令和 4 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

S=1:500



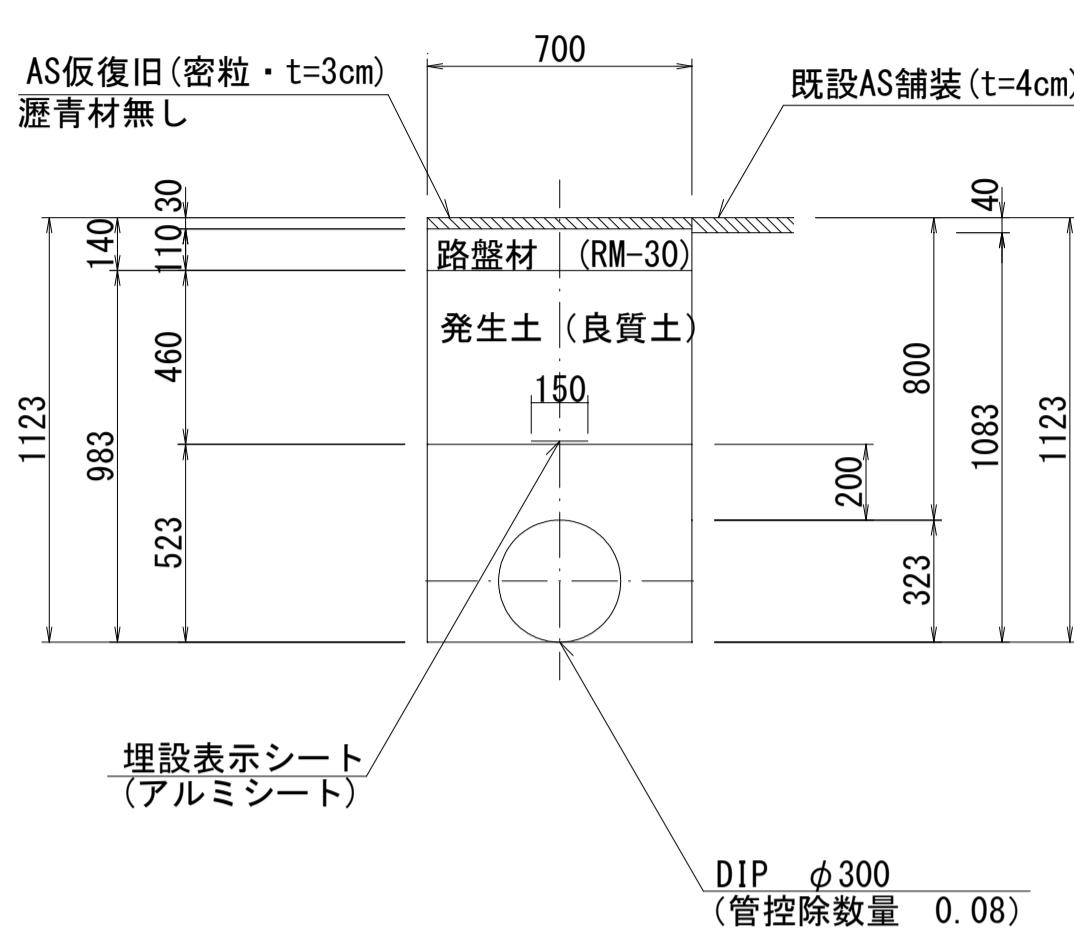
路線②	図面番号	第 11 号	図面総数	第 12 葉
工事名称				
図名	舗装復旧平面図			縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 4 年度		所属年度	令和 4 年度
係員	課長	副課長	係長	設計
				製図 照査
鳴門市企業局水道事業課				

土工標準断面図

S=1:20

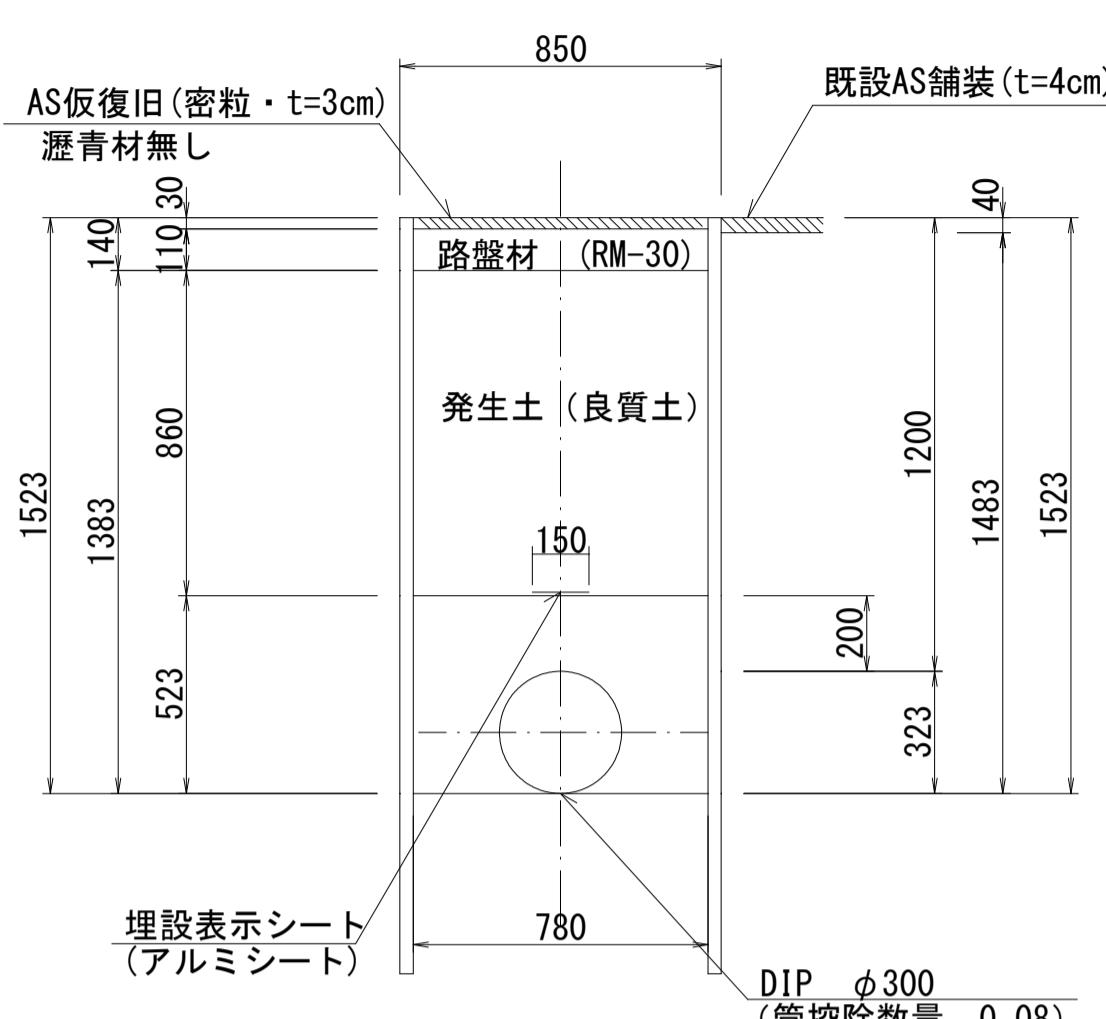
断面1

市道車道(新設) H=0.800

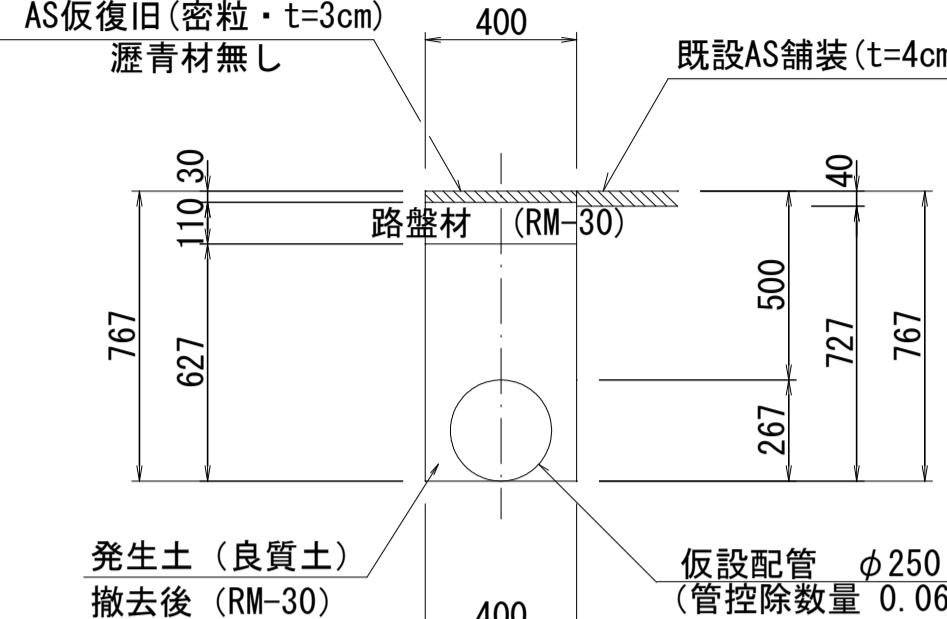


断面2

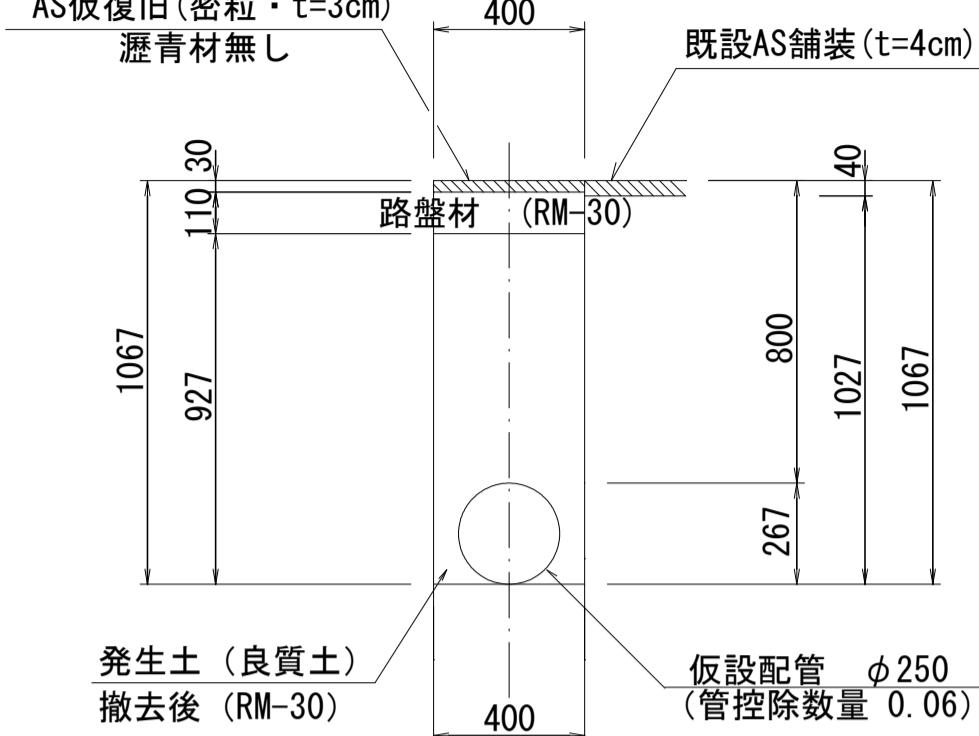
市道車道(新設) H=1.200



断面3



断面4



(1.0m当たり数量)
路線② (2.00)

名 称	形状寸法	単位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00
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殼	m ³	0.03	
A S仮復旧 密粒 t=3cm	m ²	0.70	

(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	1.00
舗装掘削	AS	m ²	0.85
掘 削 土 砂	m ³	1.26	
埋 戻 発生土(良質土)	m ³	1.09	
路 盤 RM-30・t=11cm	m ²	0.85	
残土処理 土 砂	m ³	0.17	
残材処理 A S殼	m ³	0.03	
A S仮復旧 密粒 t=3cm	m ²	0.85	
土留工(両側) 2.0m以下	m	1.00	

(1.0m当たり数量)

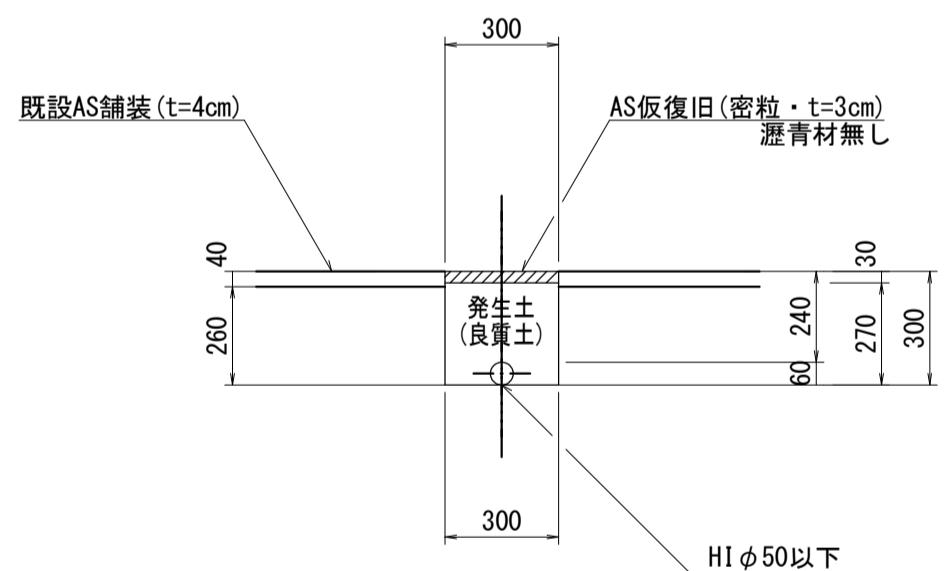
名 称	形状寸法	単位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00
舗装掘削	AS	m ²	0.80
掘 削 土 砂	m ³	0.29	
埋 戻 発生土(良質土)	m ³	0.19	
路 盤 RM-30 t=11cm	m ³	0.40	
残土処理 土 砂	m ³	0.10	
残材処理 A S殼	m ³	0.03	
A S仮復旧(瀝青無)	t=3cm	m ²	0.80
埋 戻 RM-30	m ³	0.06	

(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	1.00
舗装掘削	AS	m ²	0.80
掘 削 土 砂	m ³	0.41	
埋 戻 発生土(良質土)	m ³	0.31	
路 盤 RM-30 t=11cm	m ³	0.40	
残土処理 土 砂	m ³	0.10	
残材処理 A S殼	m ³	0.03	
A S仮復旧(瀝青無)	t=3cm	m ²	0.80
埋 戻 RM-30	m ³	0.06	

断面5

仮設 HI φ50



名 称	形状寸法	単位	数 量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	既設・仮舗装(AS)	m ²	0.60
掘 削 土 砂	m ³	0.16	
埋 戻 発生土(良質土)	m ³	0.16	
残材処理 既設・仮舗装(AS殼)	m ³	0.02	
A S仮復旧 密粒 t=3cm	m ²	0.60	

- 掘削深さが1.5mを超える場合は軽量鋼矢板土留を設置することとする。
- 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。

路線①、②	図面番号	第 12 号	図面総数	第 12 葉
工事名称	三俣川崎東西線外平草送水管布設替工事			
図 名	土工標準断面図			
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 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				