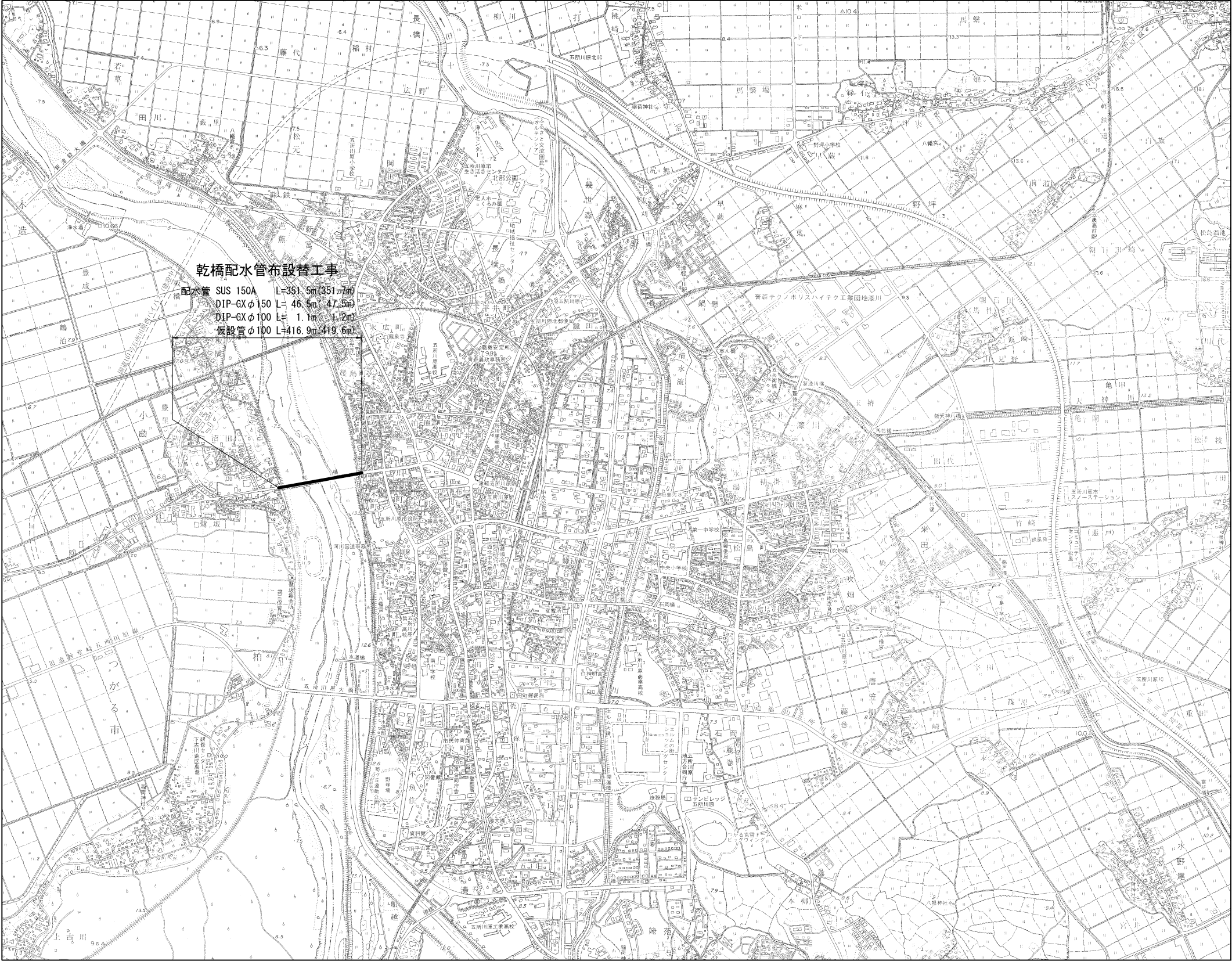
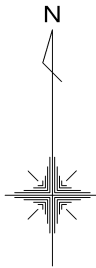


工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面種別	案 内 図		
縮尺	1:10,000		
図面番号	No. 1 / 24	月	日

五所川原市上下水道部水道課

案 内 図 S=1:10,000

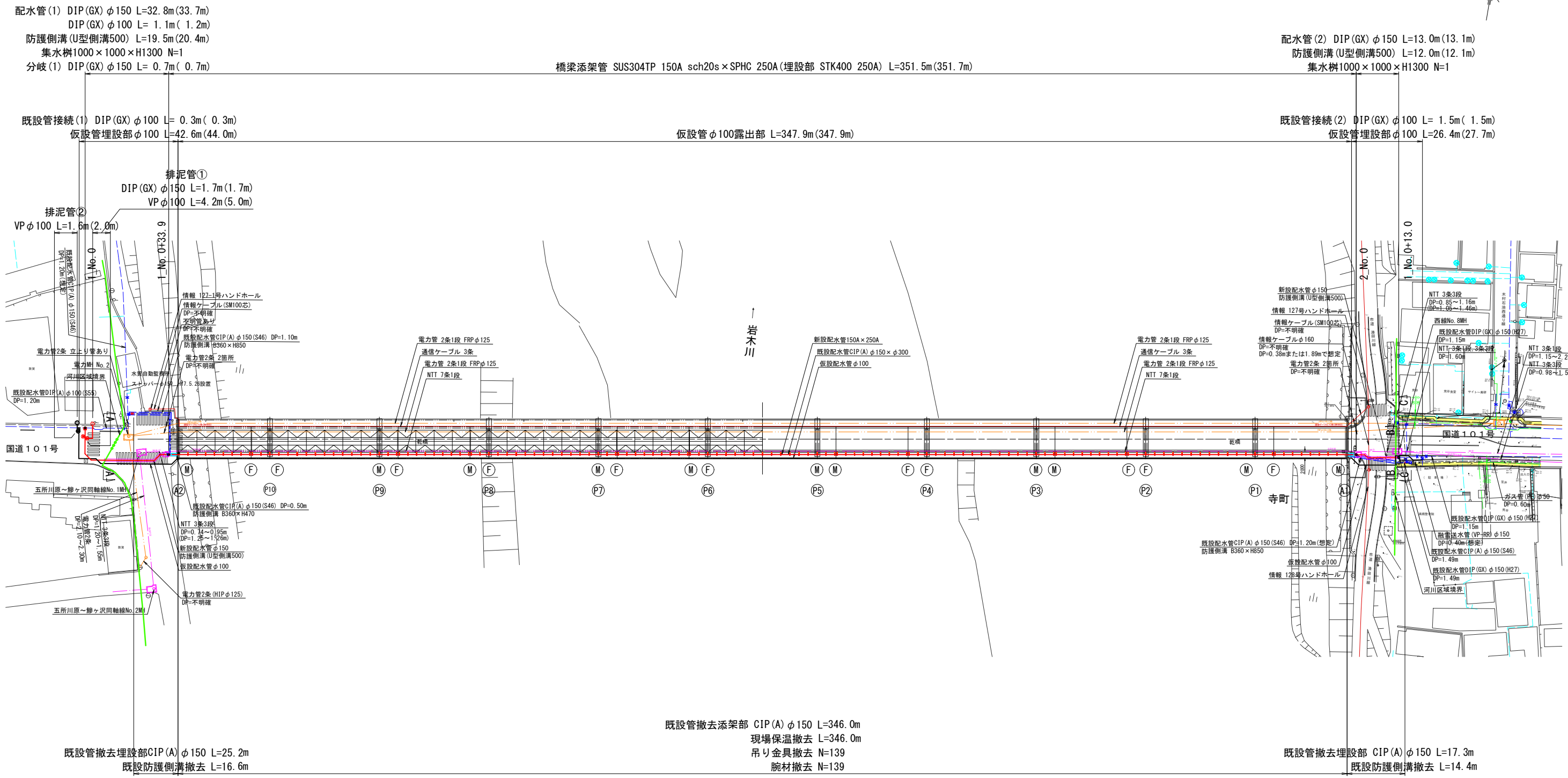


工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面種別	全体平面図		
縮尺	1:600		
図面番号	No. 2 / 24	月	日

五所川原市上下水道部水道課

全体平面図

S=1:600

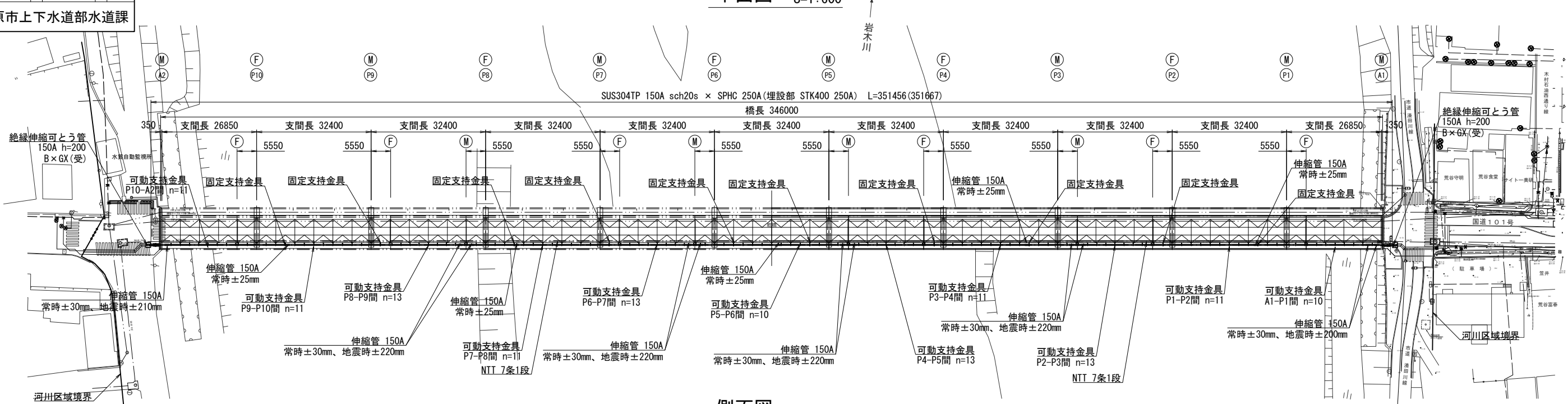


工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設工事		
図面別	乾橋 添架管 全体図		
縮尺	図 示		
図面番号	NO. 3 / 24	月	日

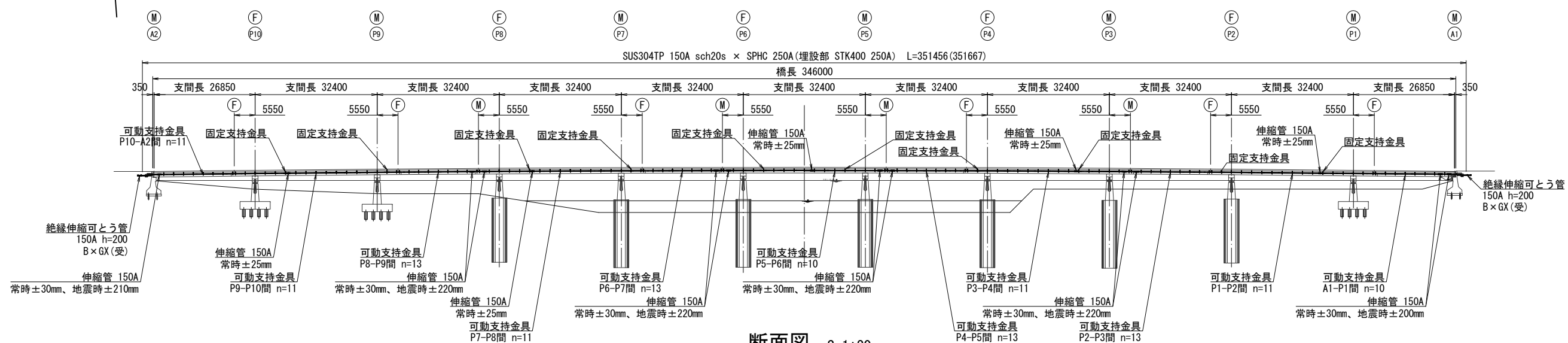
五所川原市上下水道部水道課

# 乾橋 添架管 全体図

平面図 S=1:600

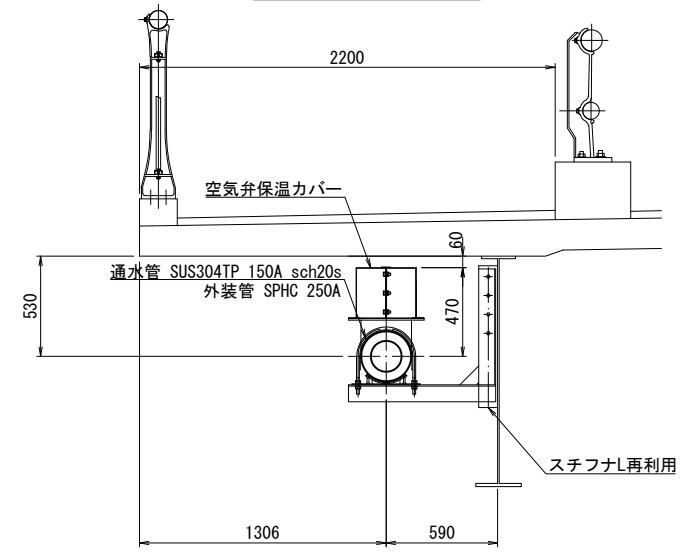
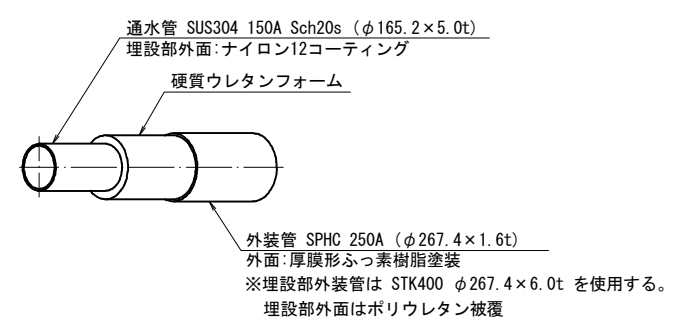


側面図 S=1:600



断面図 S=1:20

管梁詳細図 S=FREE



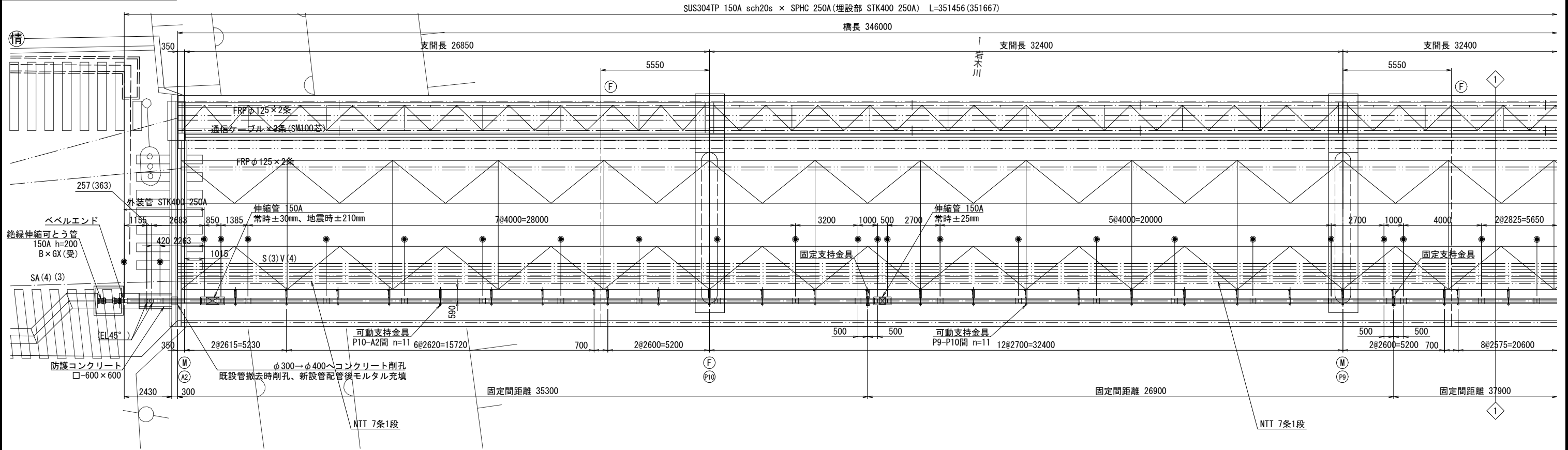
注記  
・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。  
・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面 種別	乾橋 添架管 一般図(1)		
縮尺	1:100		
図面 番号	N0. 4 / 24	月	日

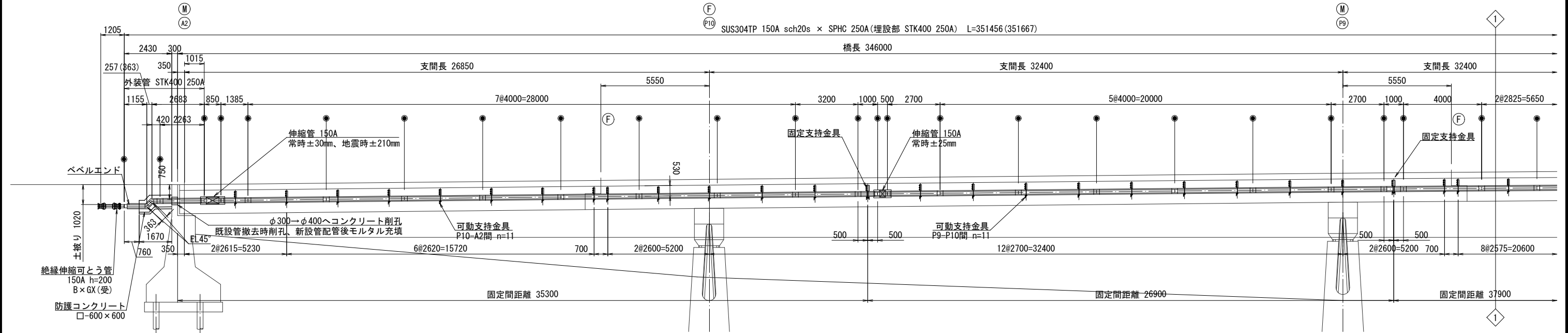
五所川原市上下水道部水道課

# 乾橋 添架管 一般図(1)

平面図 S=1:100



側面図 S=1:100



● 現場溶接個所を示す。

注記

- ・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。
- ・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

工事名

令和8年度  
上水第1号 乾橋配水管布設替工事

図面  
種別

乾橋 添架管 一般図(2)

縮尺

1:100

図面  
番号

No. 5 / 24

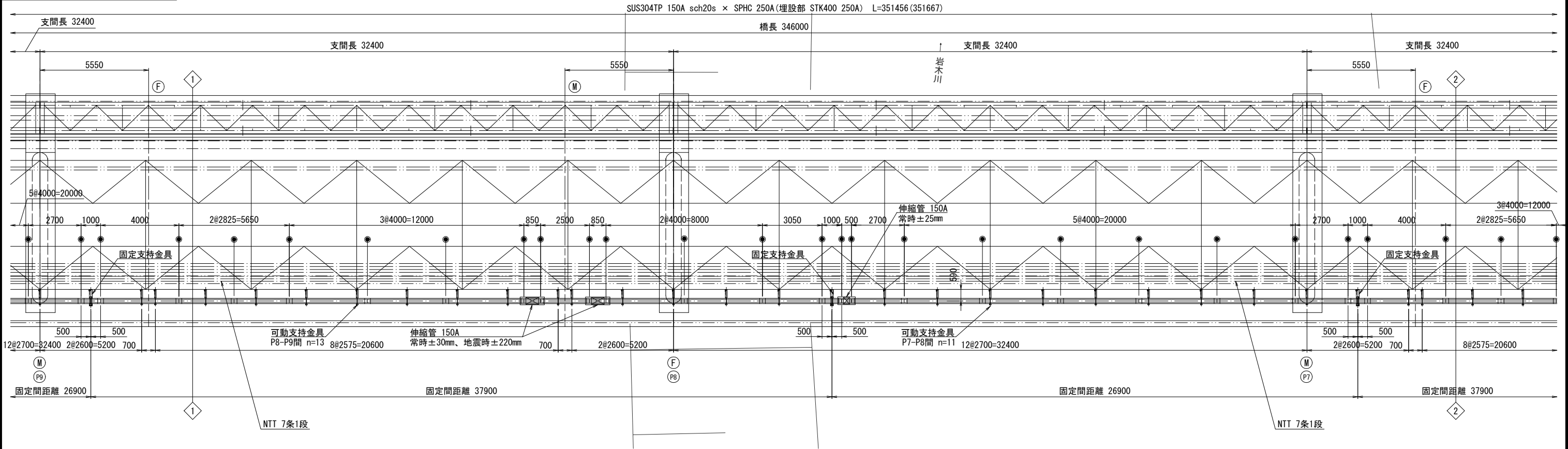
月

日

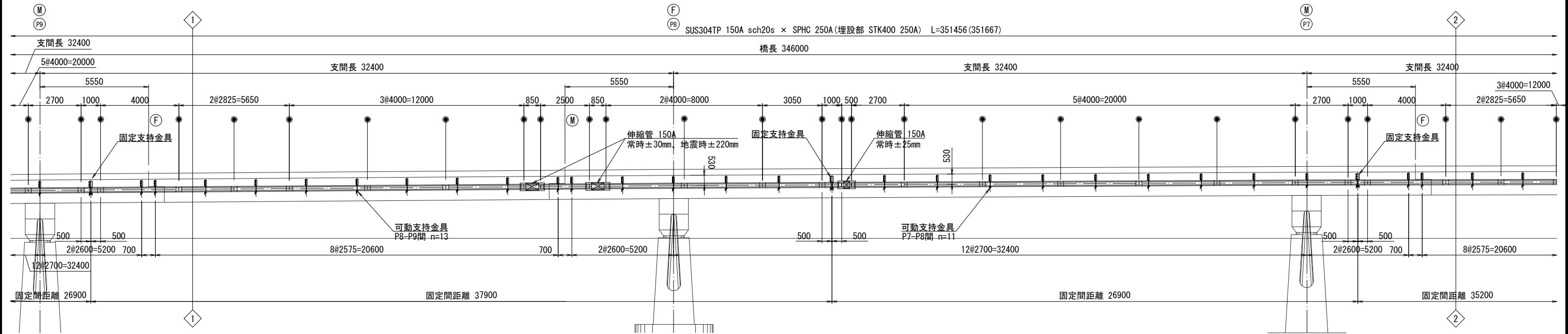
五所川原市上下水道部水道課

# 乾橋 添架管 一般図(2)

平面図 S=1:100



側面図 S=1:100



● 現場溶接個所を示す。

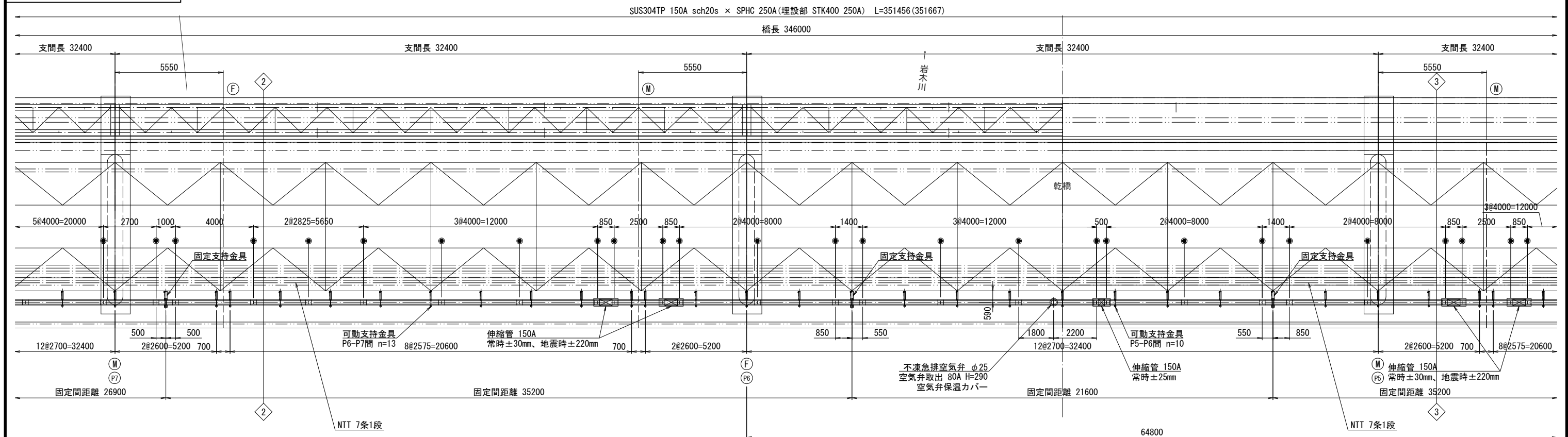
注記  
・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。  
・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

工事名	令和 8 年度 上水第 1 号 乾橋配水管布設替工事			
図面 種別	乾橋 添架管 一般図 (3)			
縮尺	1:100			
図面 番号	NO. 6 / 24	月 日		

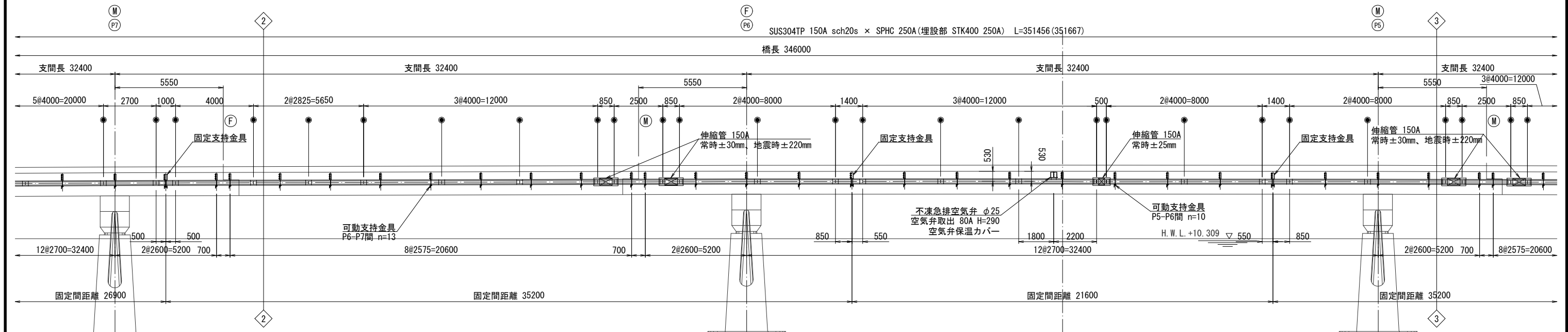
五所川原市上下水道部水道課

### 乾橋 添架管 一般図(3)

平面图 S=1:100



側面図 S=1:100



● 現場溶接個所を示す。

注記

- ・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。
- ・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

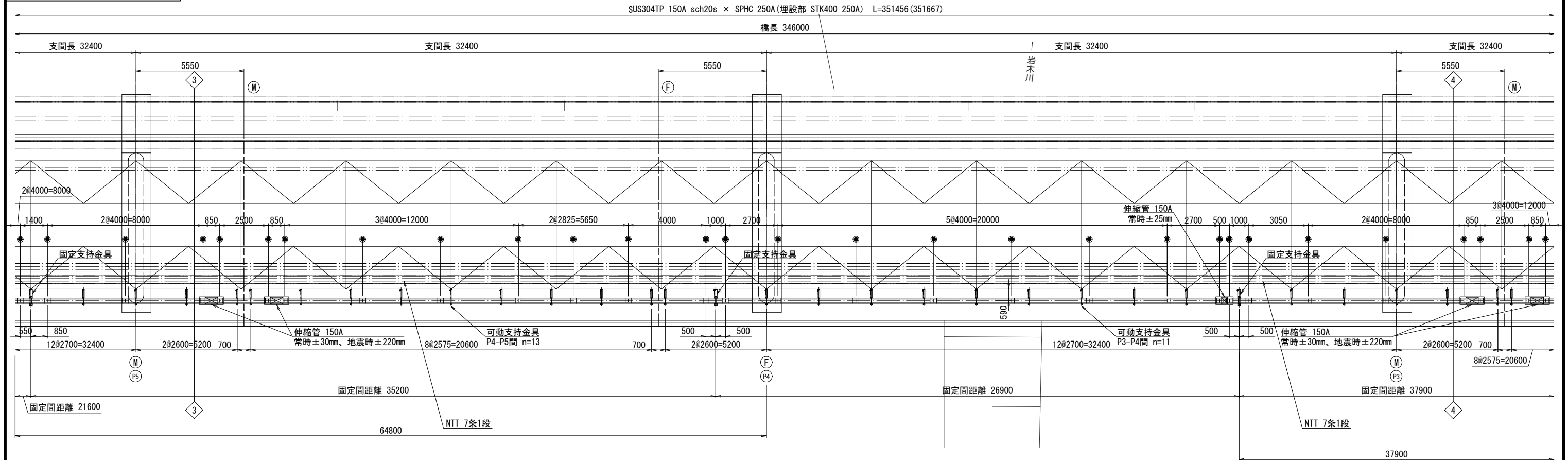


工事名	令和 8 年度 上水第 1 号 乾橋配水管布設替工事			
図面 種別	乾橋 添架管 一般図 (4)			
縮尺	1:100			
図面 番号	NO. 7 / 24	月 日		

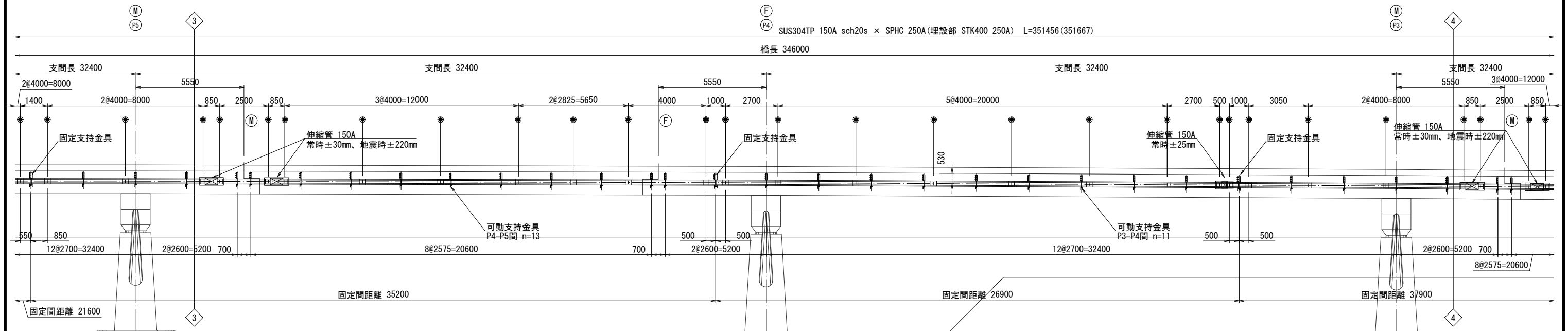
五所川原市上下水道部水道課

### 乾橋 添架管 一般図(4)

平面图 S=1:100



側面図 S=1:100



● 現場溶接個所を示す。

注記

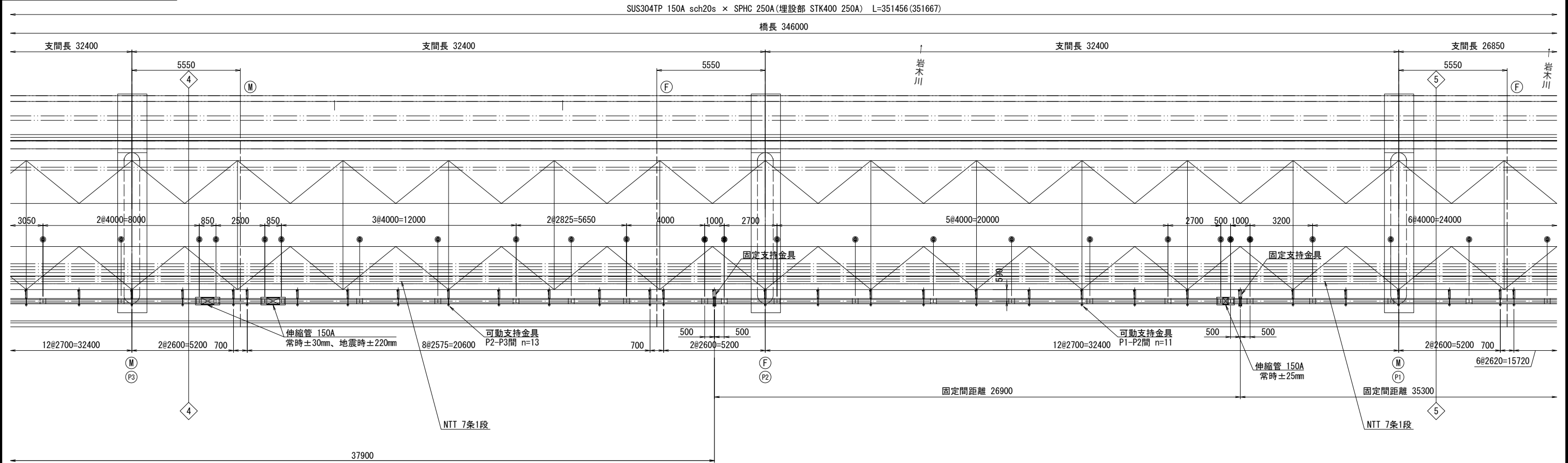
- ・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。
- ・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面 種別	乾橋 添架管 一般図(5)		
縮尺	1:100		
図面 番号	NO. 8 / 24	月	日

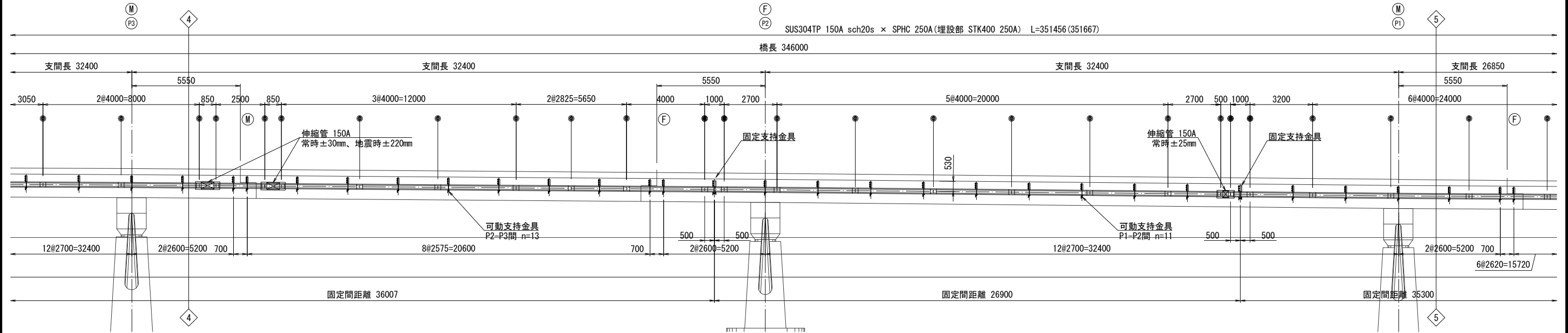
五所川原市上下水道部水道課

# 乾橋 添架管 一般図(5)

平面図 S=1:100



側面図 S=1:100



● 現場溶接個所を示す。

注記

- ・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。
- ・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

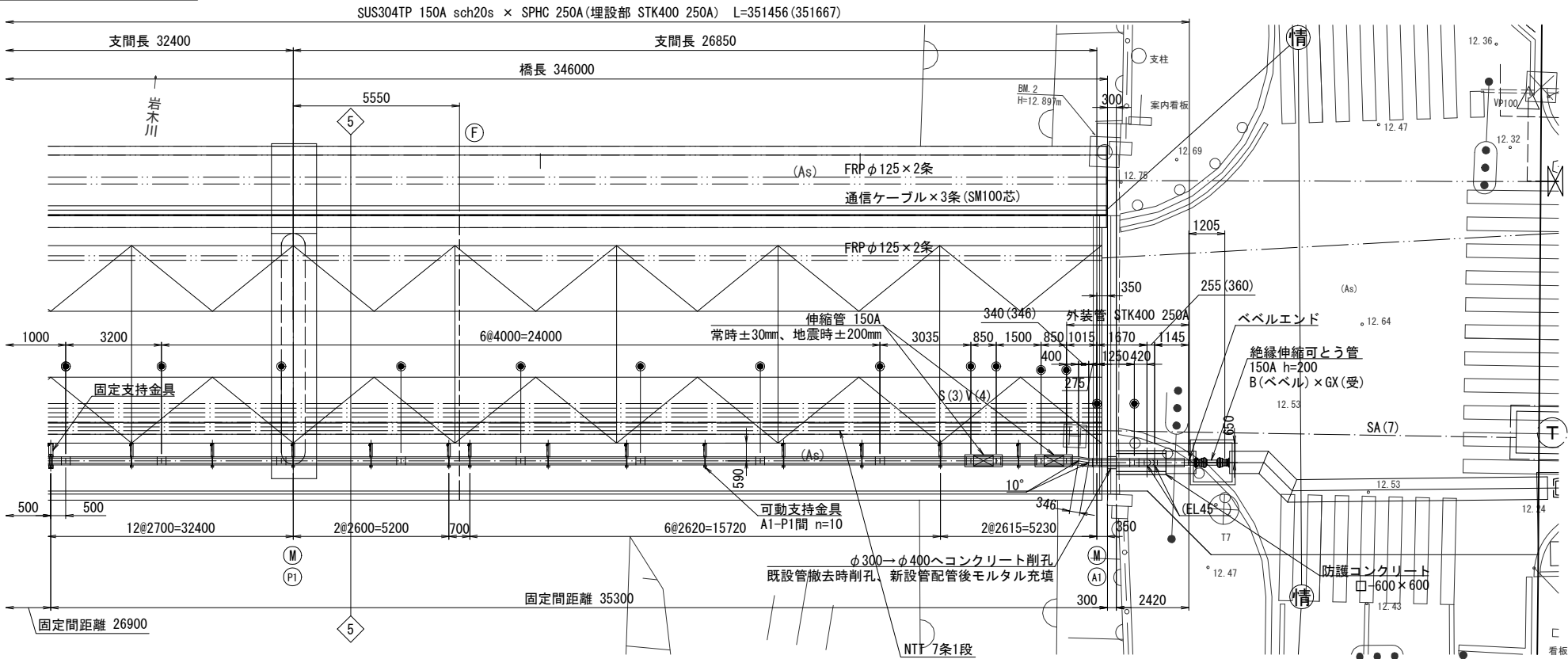


工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面別	乾橋 添架管 一般図(6)		
縮尺	図示		
図面号	N0. 9 / 24	月	日

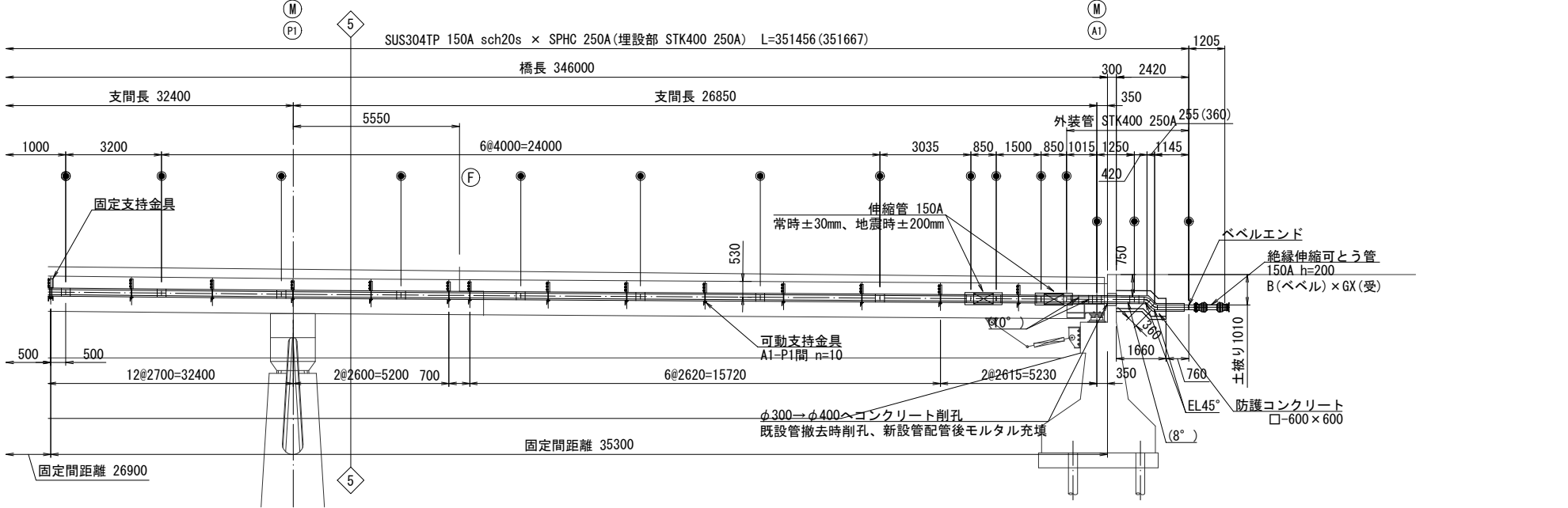
五所川原市上下水道部水道課

# 乾橋 添架管 一般図(6)

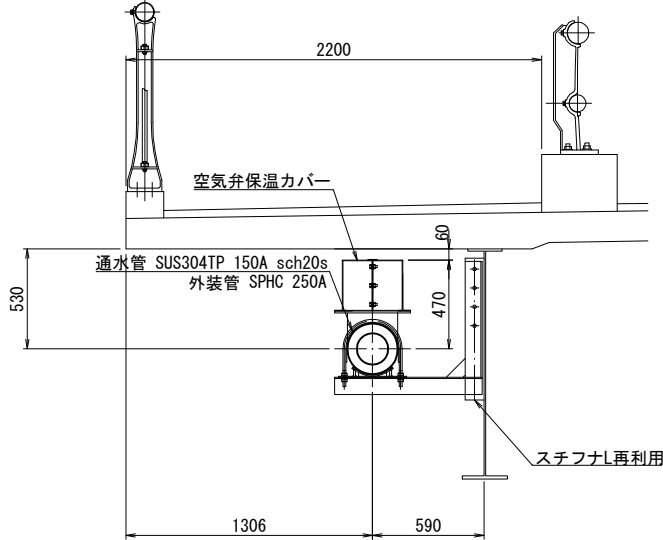
平面図 S=1:100



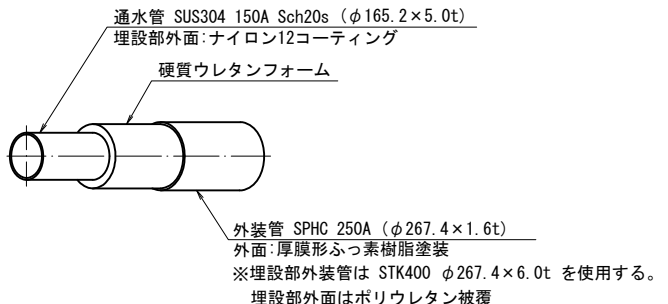
側面図 S=1:100



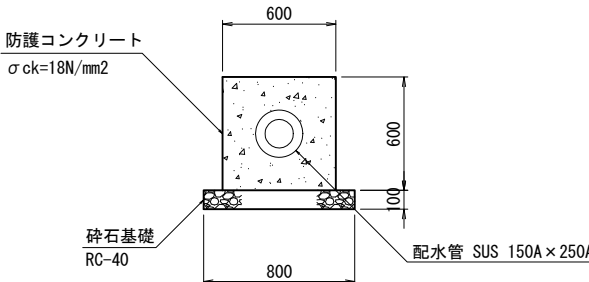
断面図 S=1:20



管梁詳細図 S=FREE



防護コンクリート断面図 S=1:20



● 現場溶接個所を示す。

注記

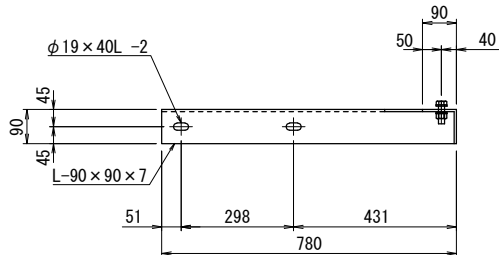
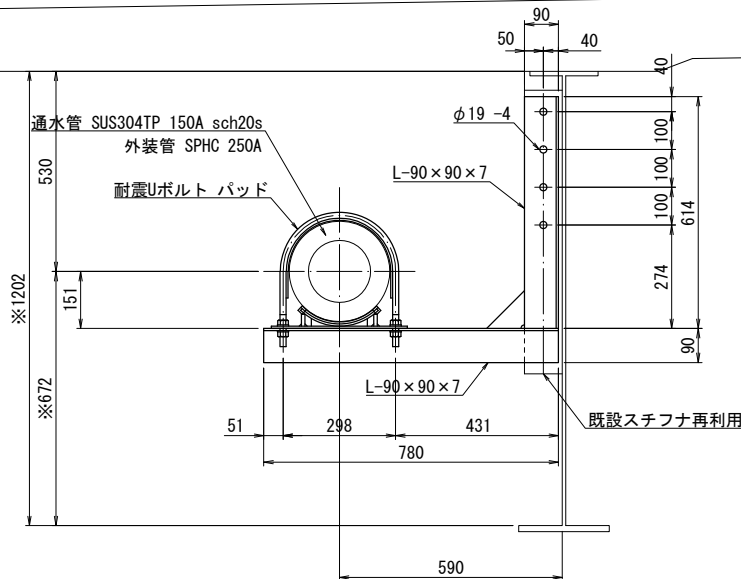
- ・現地実測確認の上、制作・施工を行うこと。
- ・埋設部の現場溶接箇所は、溶接後にジョイントコートもしくは同等品を施すこと。

工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事			
図面 種別	乾橋 添架管 詳細図(1)			
縮尺	1:10			
図番 面号	NO. 10 / 24	月日		

## 乾橋 添架管 詳細図(1)

可動支持金具詳細図 S=1:10

材質:SS400  
塗装:溶融亜鉛めっき



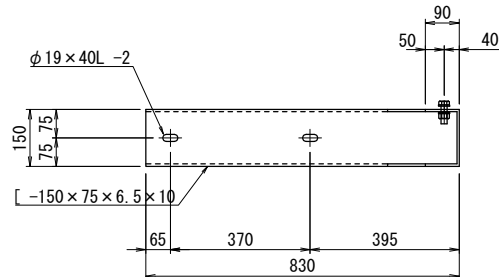
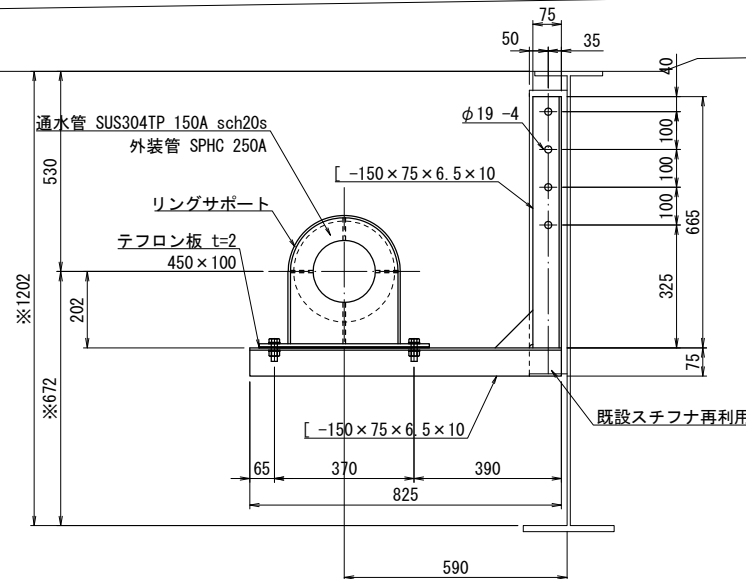
・既設ボルト孔位置及び径、形状は想定とする。

・※部寸法については想定寸法とする。

・現地実測確認の上、形状を確定すること。

固定支持金具詳細図 S=1:10

材質:SS400  
塗装:溶融亜鉛めっき



・既設ボルト孔位置及び径、形状は想定とする。  
・※部寸法については想定寸法とする。  
・現地実測確認の上、形状を確定すること。

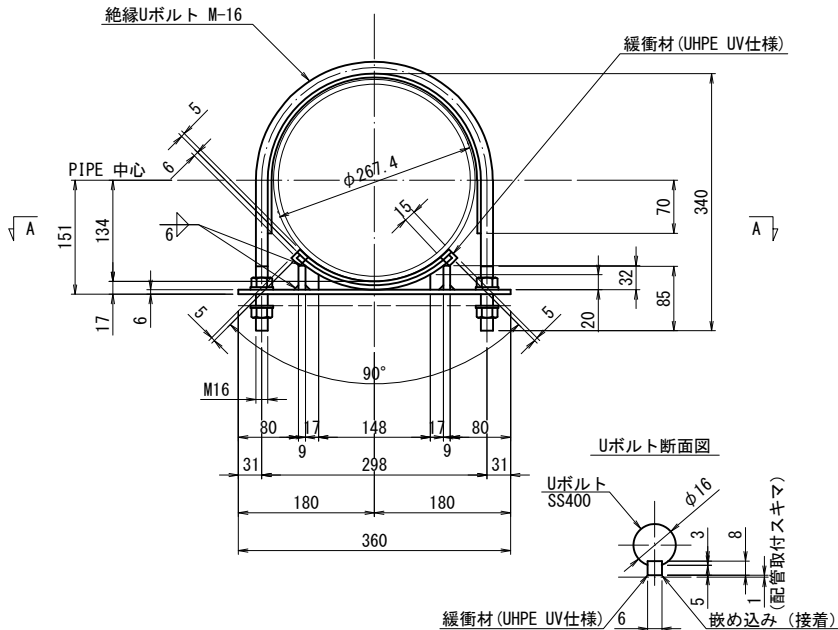
工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面種別	乾橋 添架管 詳細図(2)		
縮尺	図示		
図面番号	NO. 11 / 24	月	日

五所川原市上下水道部水道課

## 乾橋 添架管 詳細図(2)

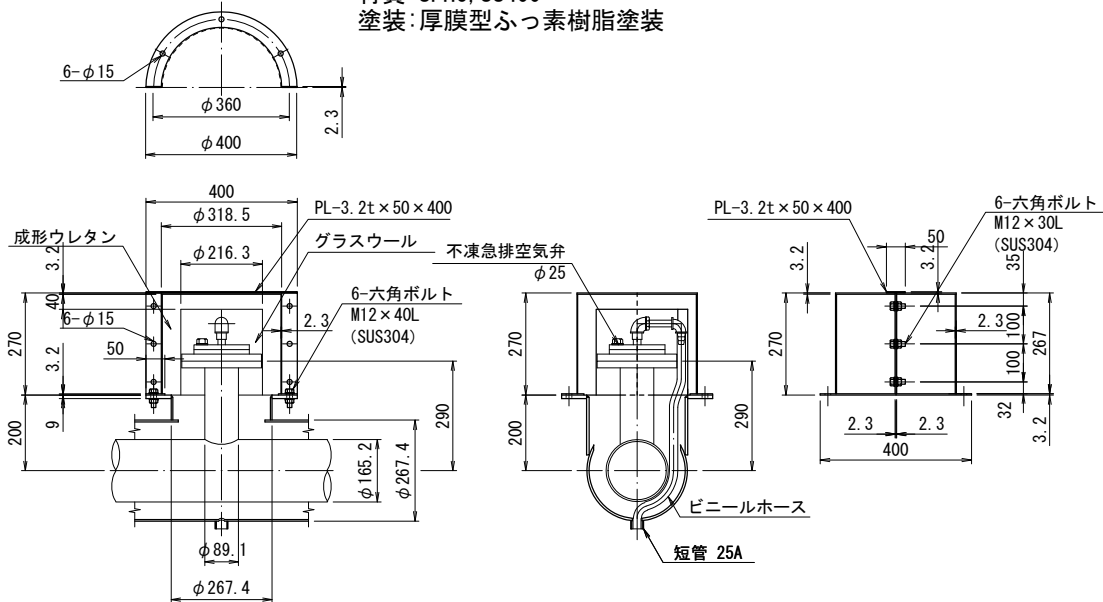
耐震Uボルト パッド詳細図 S=1:5

材質:SS400  
塗装:溶融亜鉛めっき



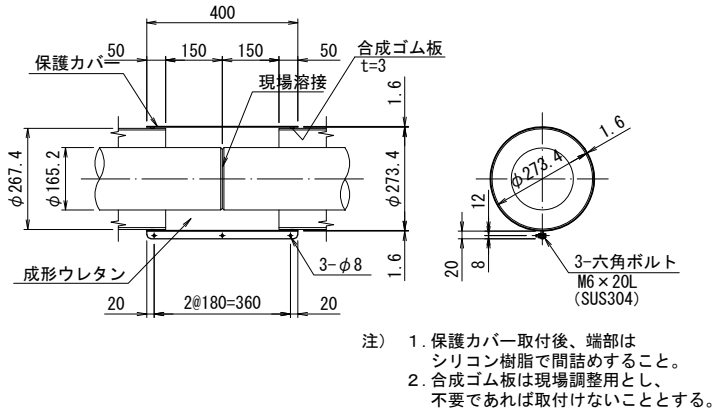
空気弁保温カバー詳細図 S=1:10

材質:SPHC, SS400  
塗装:厚膜型ふっ素樹脂塗装



溶接部保温カバー詳細図 S=1:10

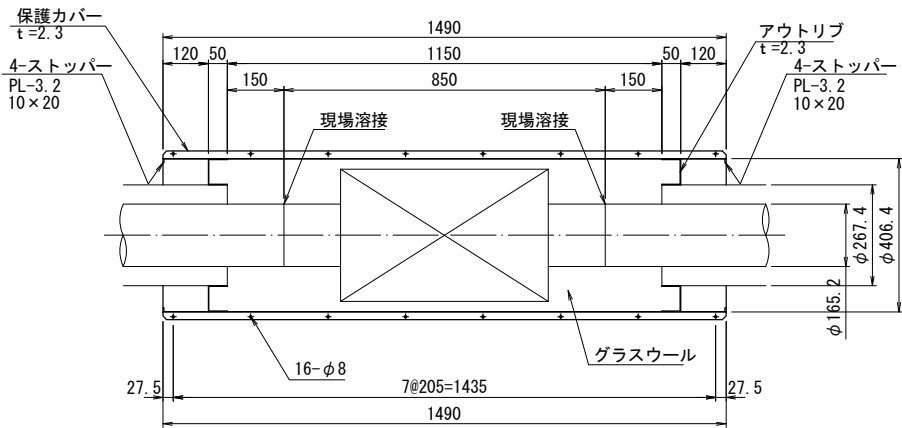
材質:SPHC  
塗装:厚膜型ふっ素樹脂塗装



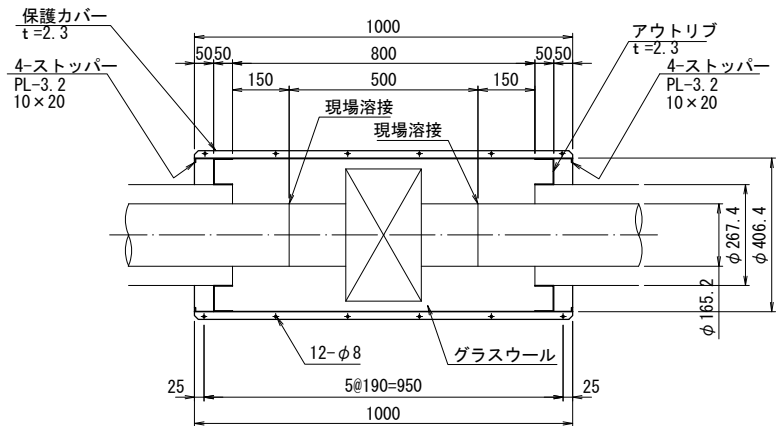
溶接部保温カバー詳細図 S=1:10

材質:SPHC  
塗装:厚膜型ふっ素樹脂塗装

常時±30mm・地震時±220, 210, 200mm

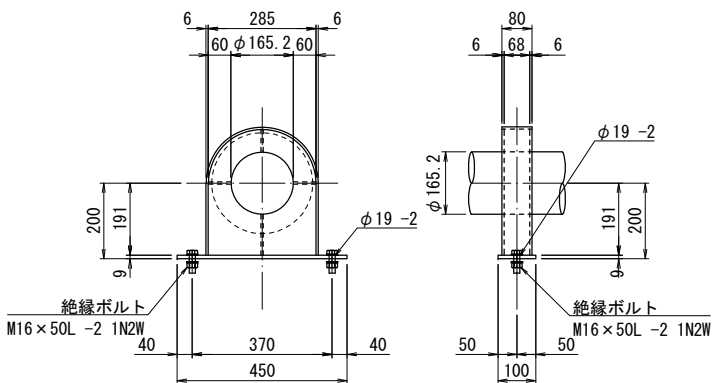


常時±25mm



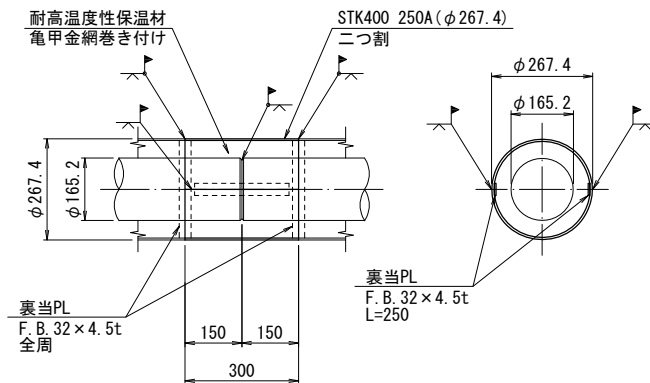
リングサポート詳細図 S=1:10

材質:SUS304  
塗装:厚膜型ふっ素樹脂塗装



埋設部現場溶接箇所詳細図 S=1:10

材質:STK400, SS400  
塗装:溶接後ジョイントコートもしくは同等品

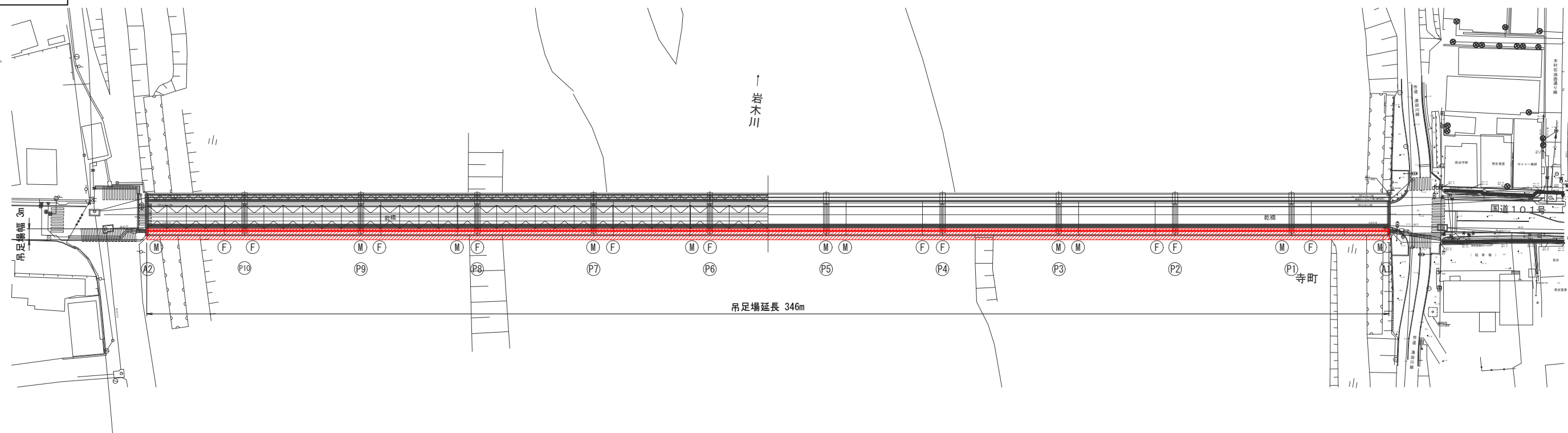


工事名	令和 8 年度 上水第 1 号 乾橋配水管布設替工事			
図面 種別	乾橋 添架管 施工参考図			
縮尺	図 示			
図面 番号	NO. 12 / 24	月 日		

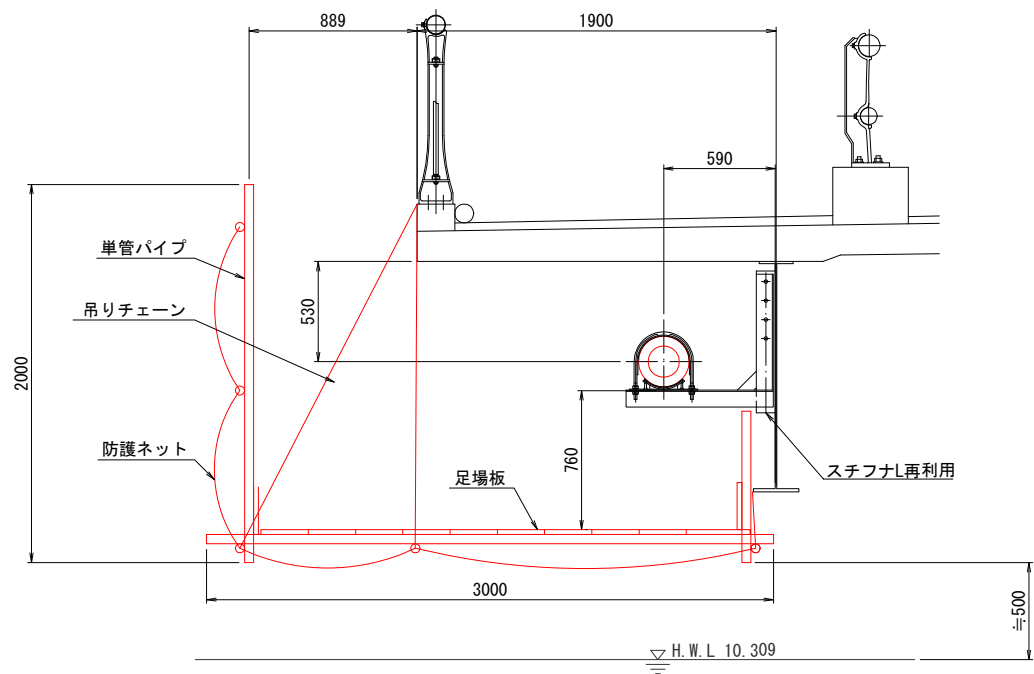
五所川原市上下水道部水道課

## 乾橋 添架管 施工参考図

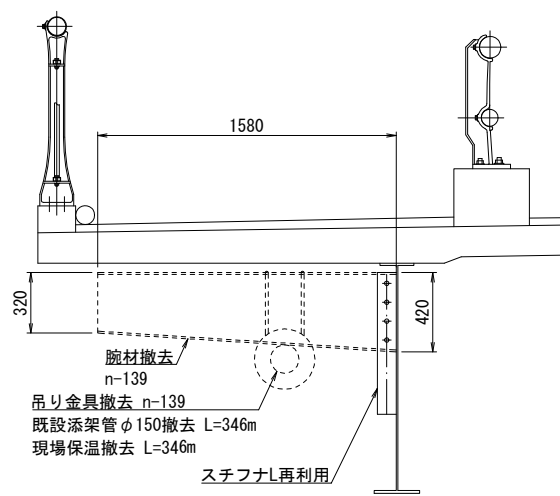
平面图 S=1:600



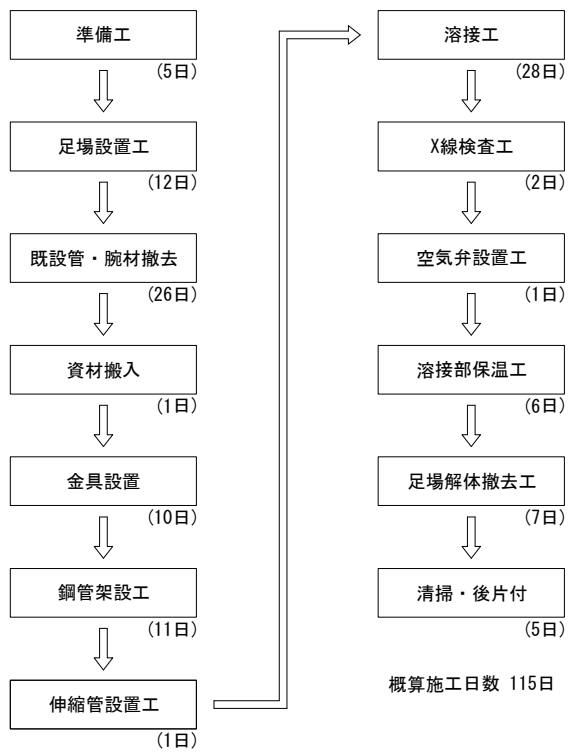
吊足場断面図 S=1:20



撤去要領図 S=1:20



## 概略施工フロー



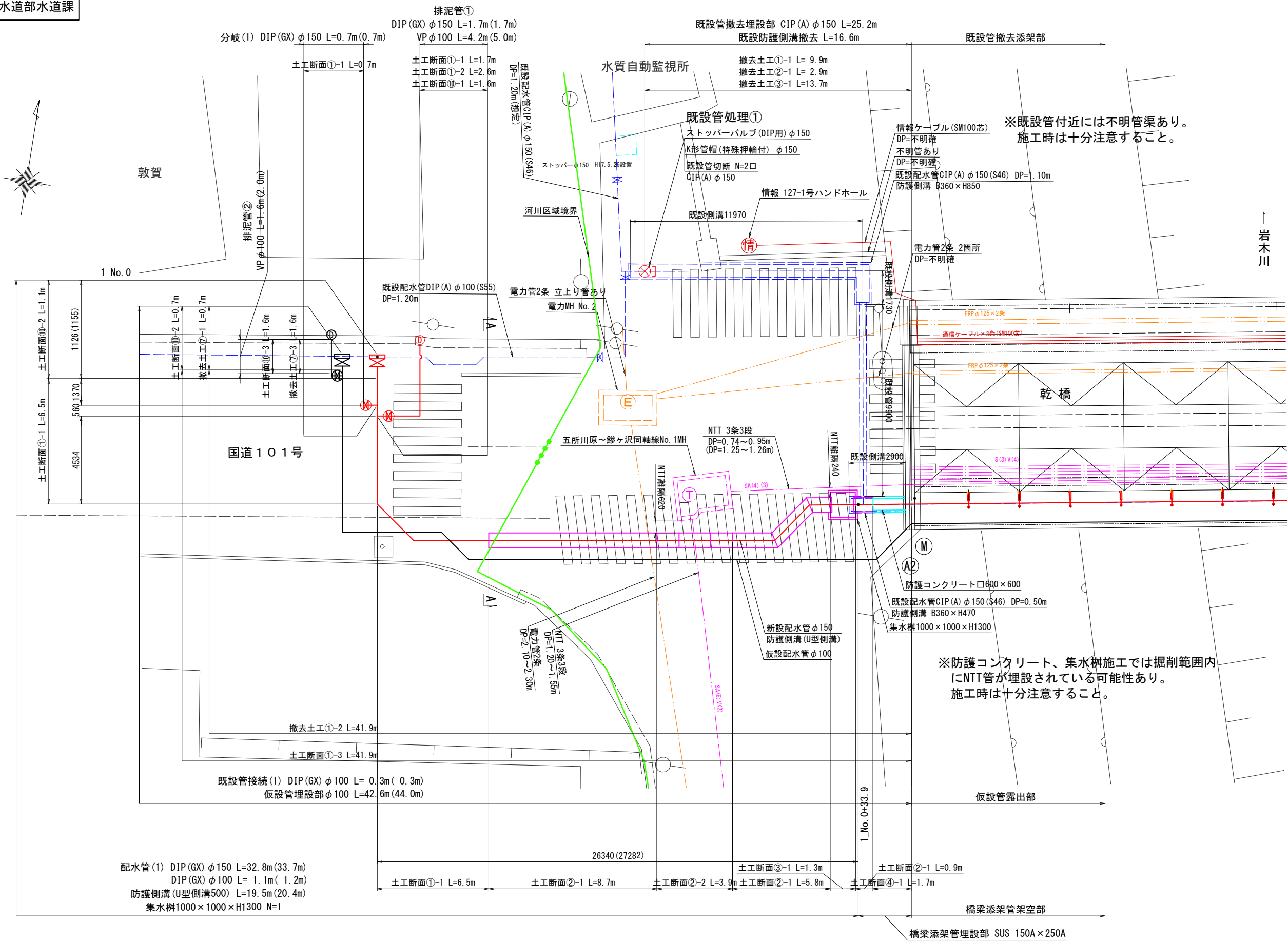
注記

1. 本図面は施工参考図とする。現地状況を確認し、協議の上施工方法を決定すること。
2. 重機の搬入ルートについて確認の上、使用重機を決定すること。

工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面種別	左岸側平面図		
縮尺	1:100		
図面番号	NO. 13 / 24	月	日

五所川原市上下水道部水道課

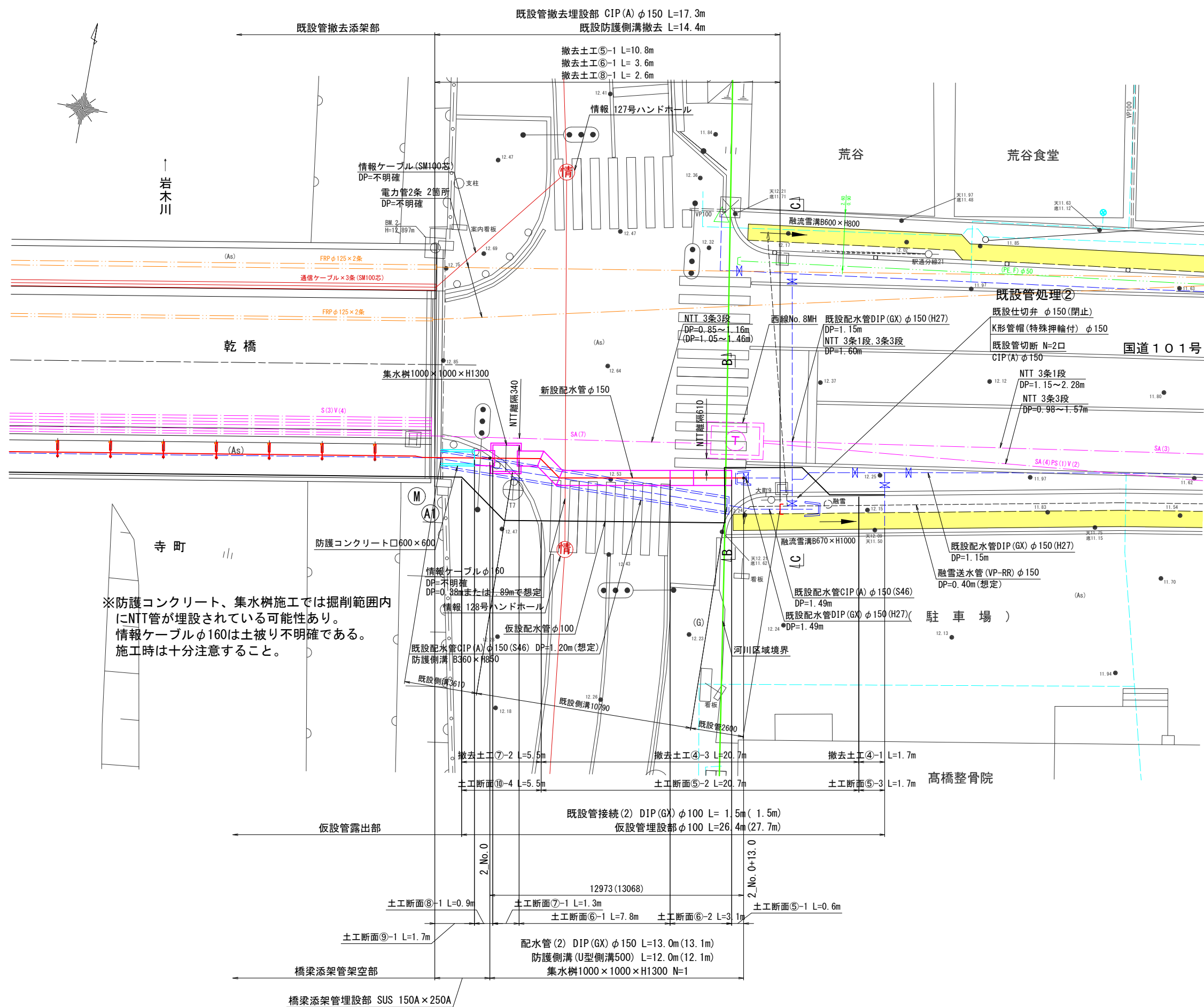
左岸側平面図 S=1:100



工事名	令和 8 年度 上水第 1 号 乾橋配水管布設替工事				
図面 種別	右岸側平面図				
縮尺	1:100				
図面 番号	NO. 14 / 24	月 日			

五所川原市上下水道部水道課

右岸側平面図 S=1:100







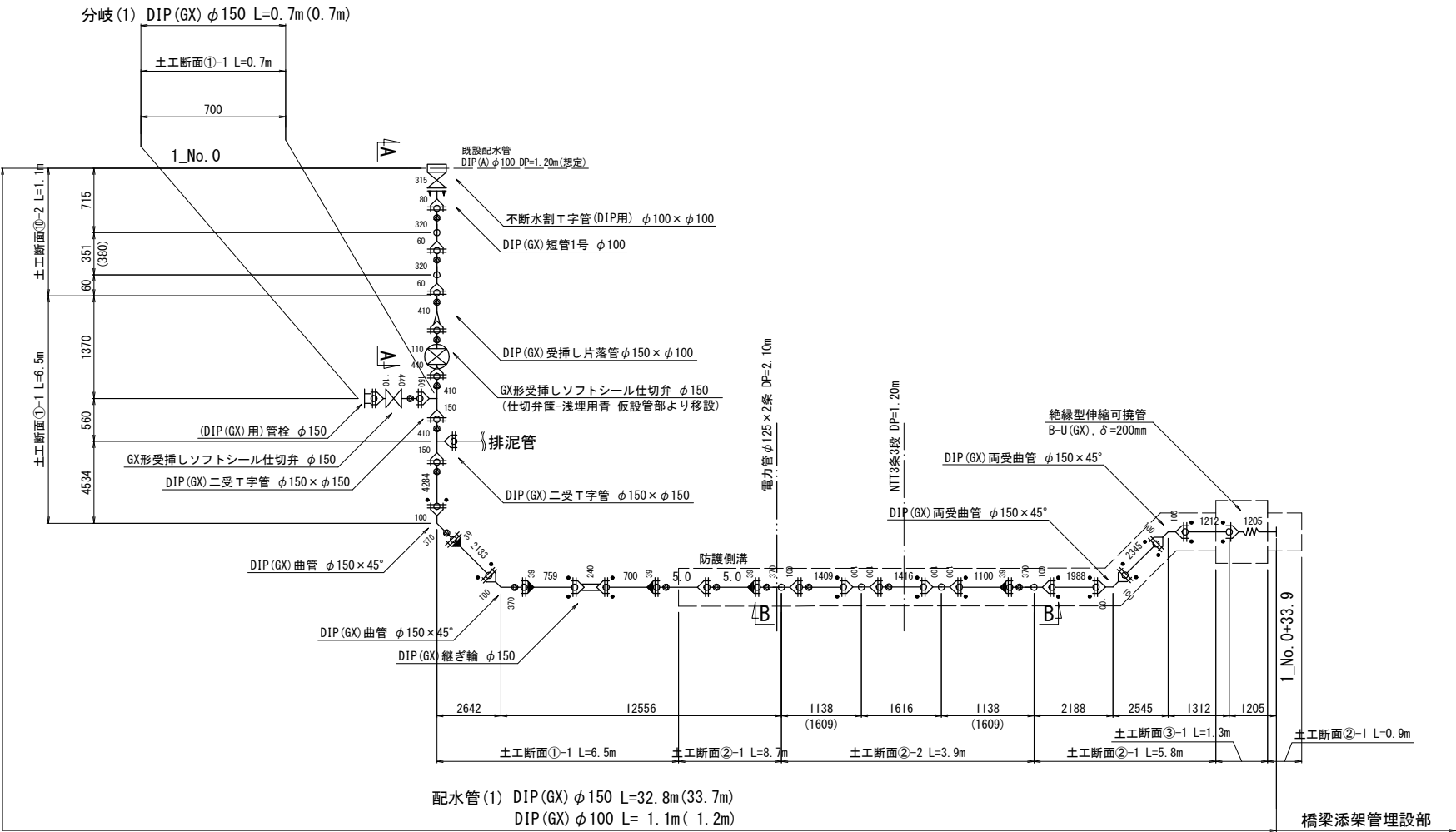
工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面種別	管割図		
縮尺	FREE		
図面番号	NO. 16 / 24	月	日

五所川原市上下水道部水道課

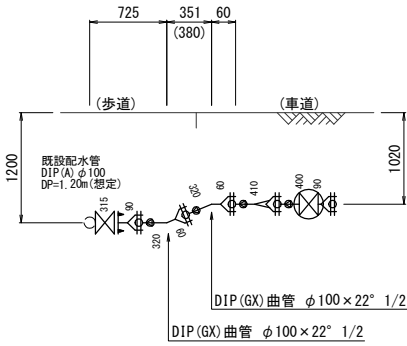
管割図

S=Free

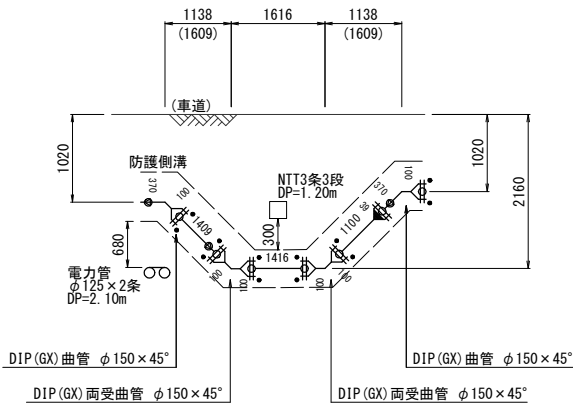
凡 例	
G-Link	
押輪	
ライナ	
GX形挿口	



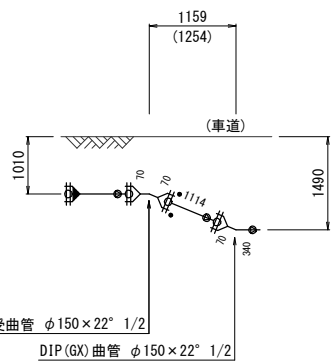
A-A断面



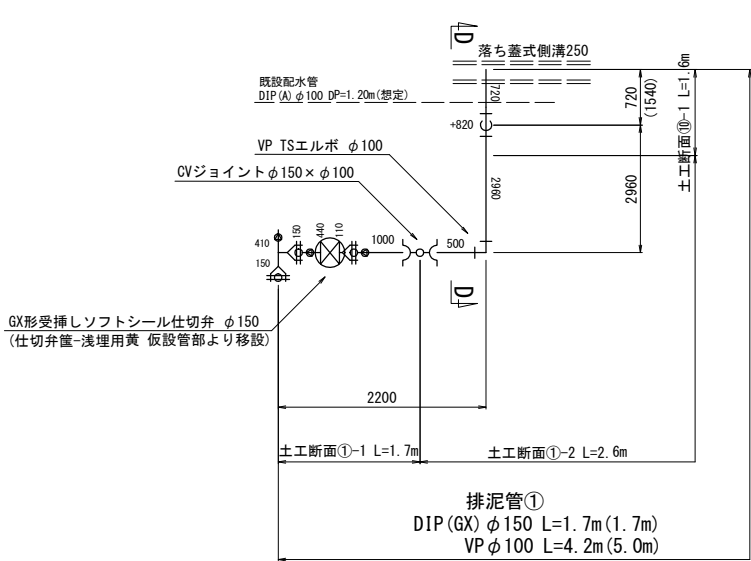
B-B断面



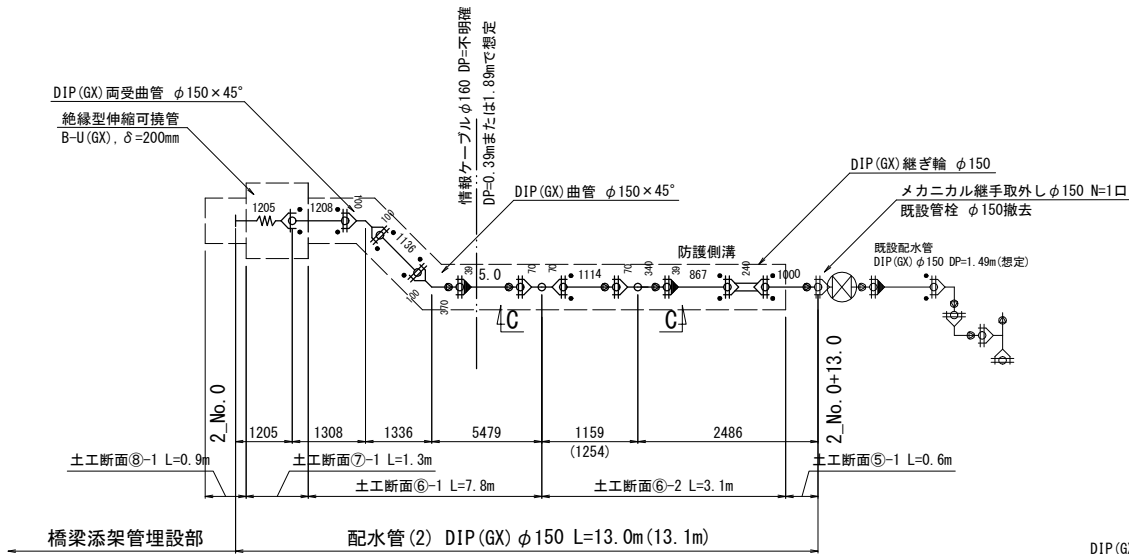
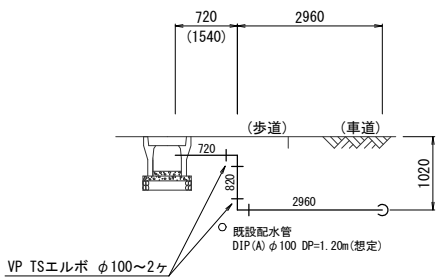
C-C断面



排泥管



D-D断面



工事名 令和8年度  
上水第1号 乾橋配水管布設替工事

図面別 仮設配管参考図

縮尺 FREE

図面番号 NO. 17 / 24

五所川原市上下水道部水道課

仮設配管参考図

S=Free

資材名称	記号
直管	—
フレキ管	〰
エルボ	┐
チーズ	┐┐
バルブ	⊕
受け×受け	×

撤去後

排泥管

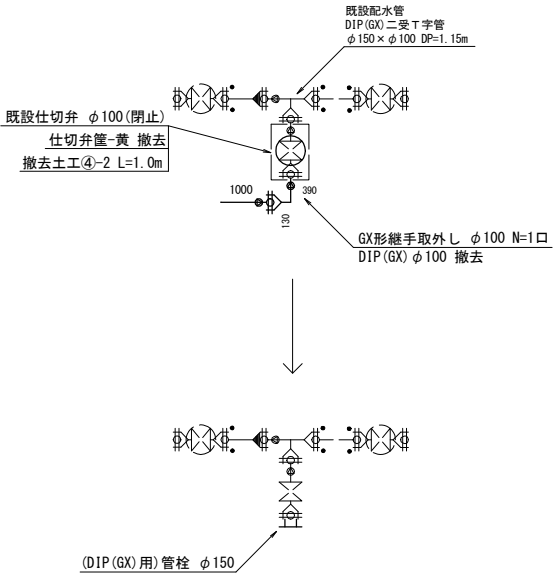
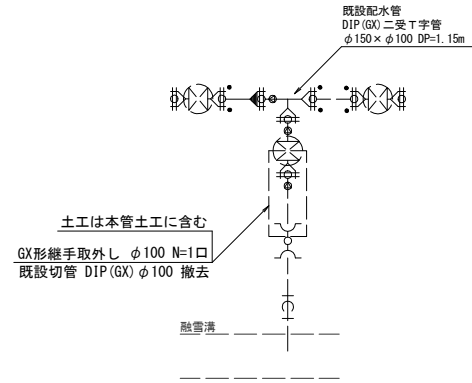
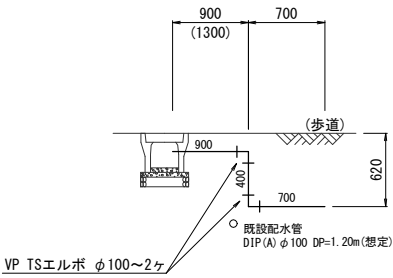
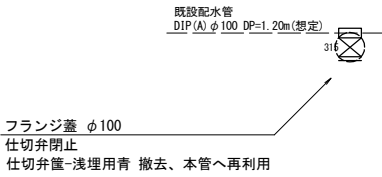
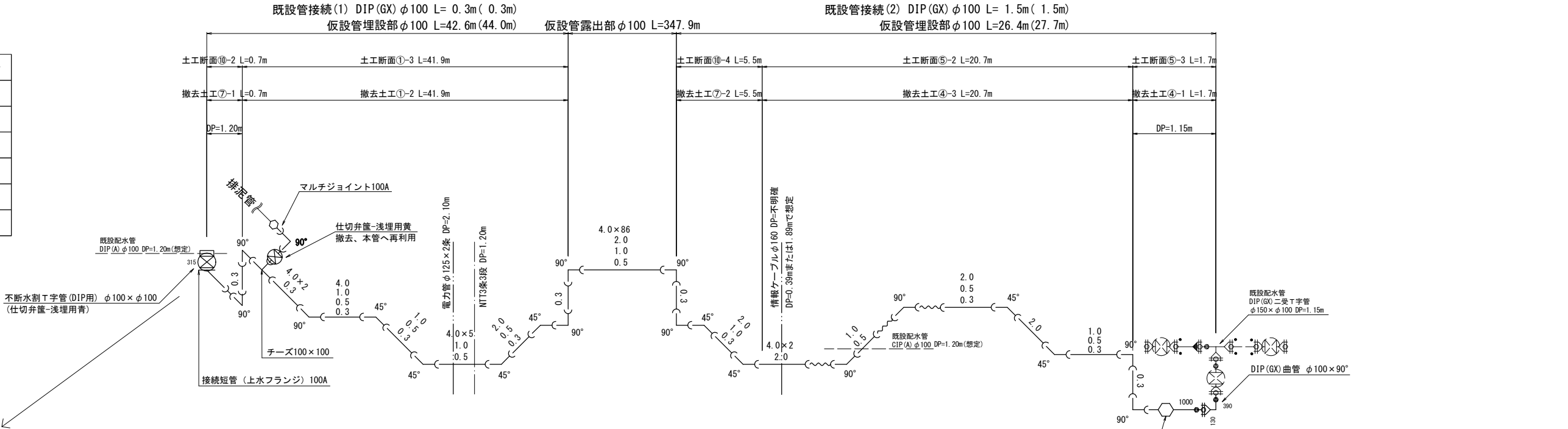
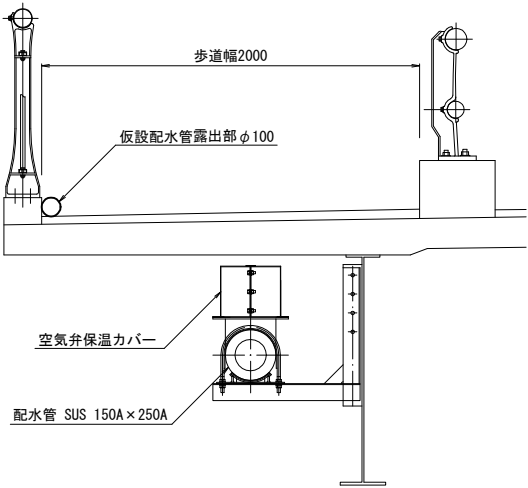
A-A断面

設置時

撤去後

仮設管露出部配置図

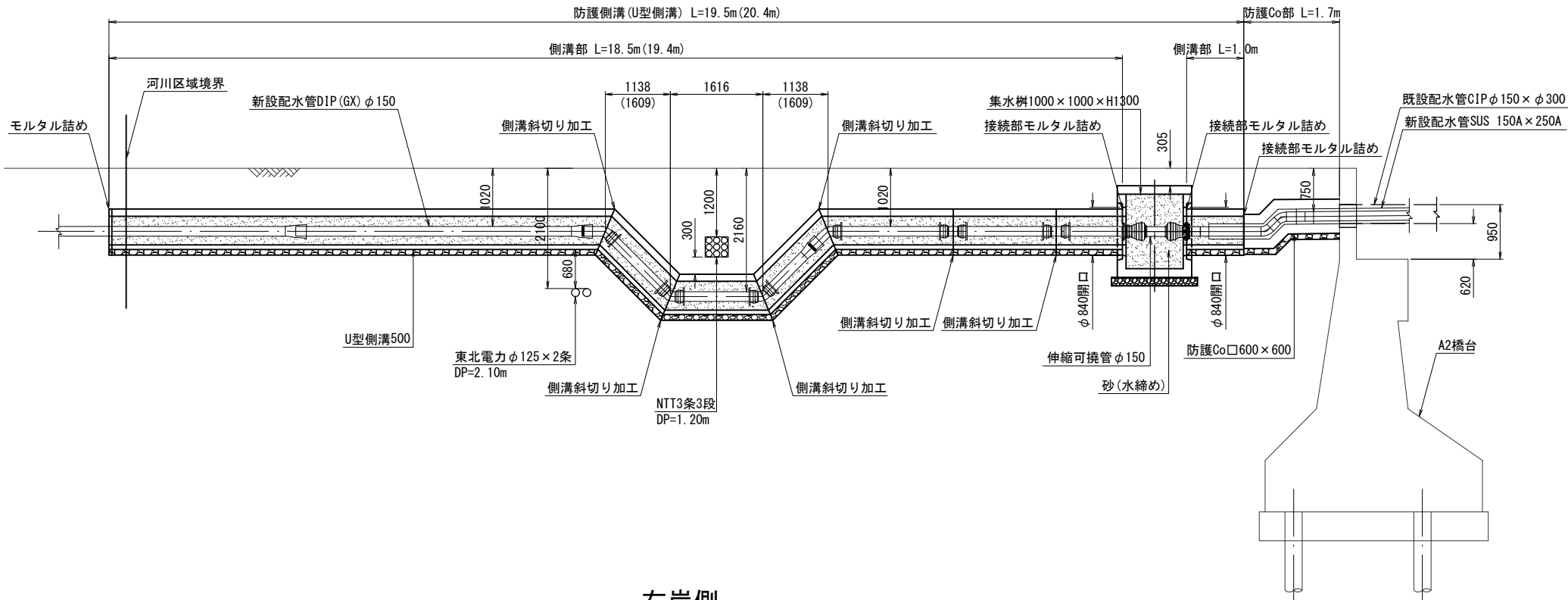
S=1:20



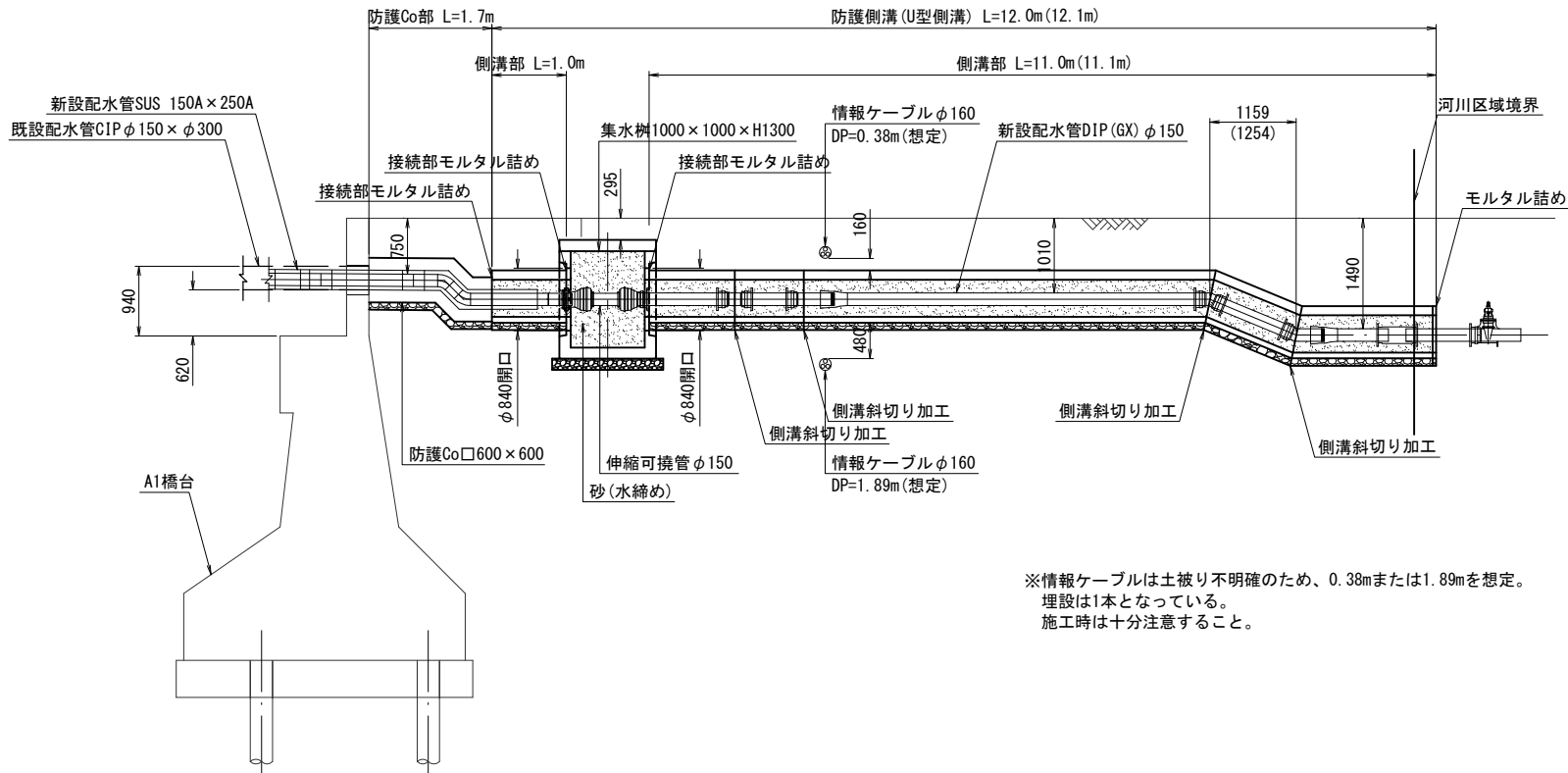
工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事			
図面 種別	埋設部構造図			
縮尺	1:50			
図面 番号	NO. 18 / 24	月日		

埋設部構造図 S=1:50

左岸側

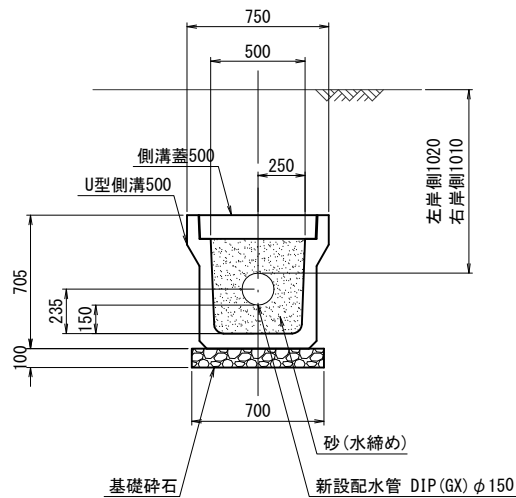


右岸側



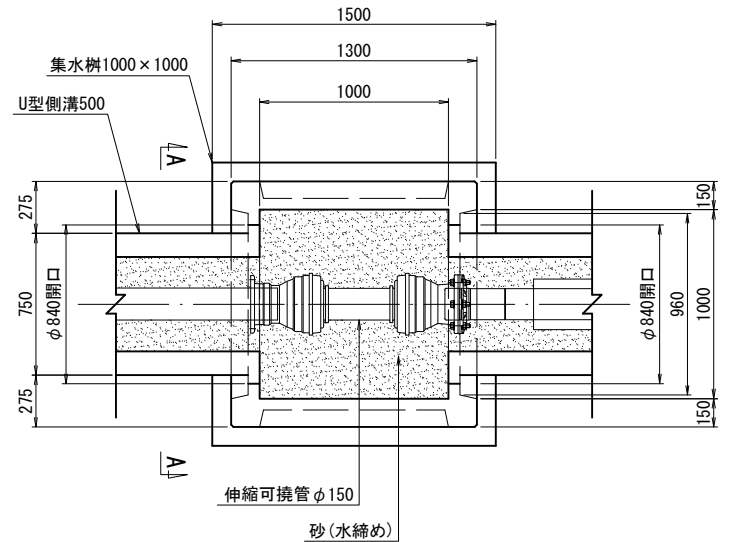
※情報ケーブルは土被り不明確のため、0.38mまたは1.89mを想定。  
埋設は1本となっている。  
施工時は十分注意すること。

## 側溝部断面図 S=1:20

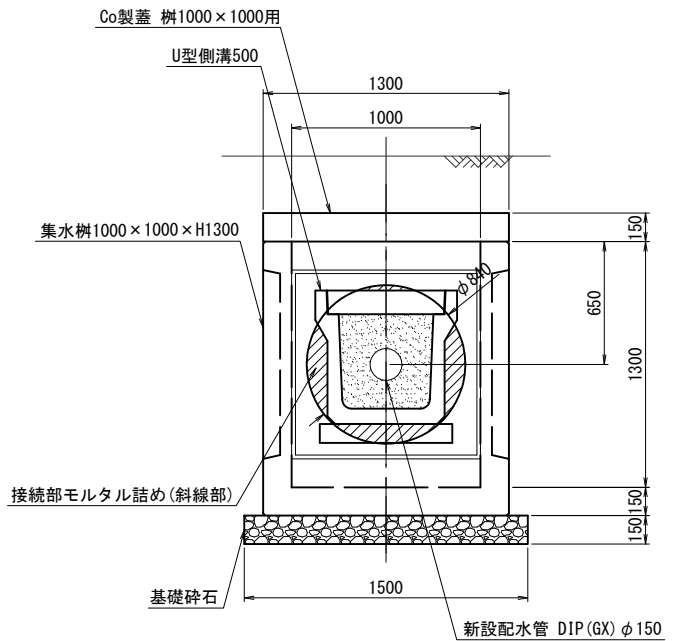


柵設置部詳細図 S=1:20

## 平面图



### A-A断面

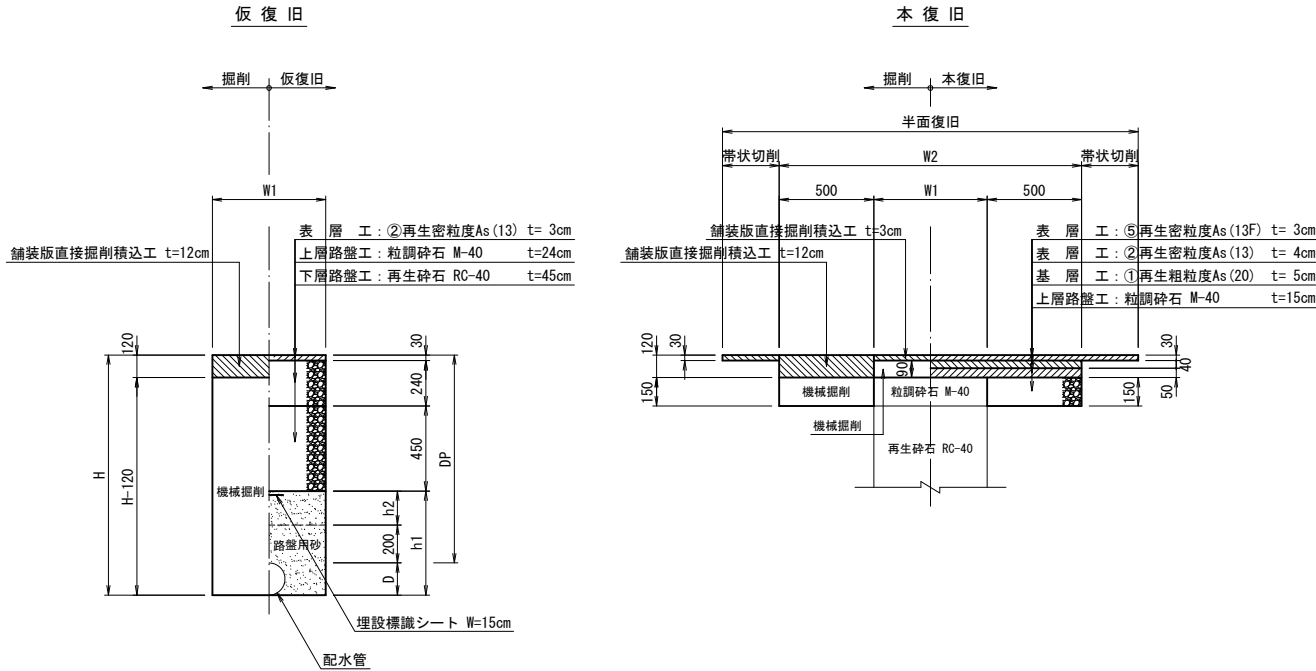


工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図 種 別	土工標準図・復旧標準図(1)		
縮 尺	Free		
図 面 番 号	N0. 19 / 24	月	
日			
五所川原市上下水道部水道課			

## 土工標準図・復旧標準図(1) S=Free

※掘削時、舗装構成が異なる場合は、監督員と協議の上、現地舗装構成に合わせる。  
※本復旧範囲は、舗装本復旧図に示す範囲とする。

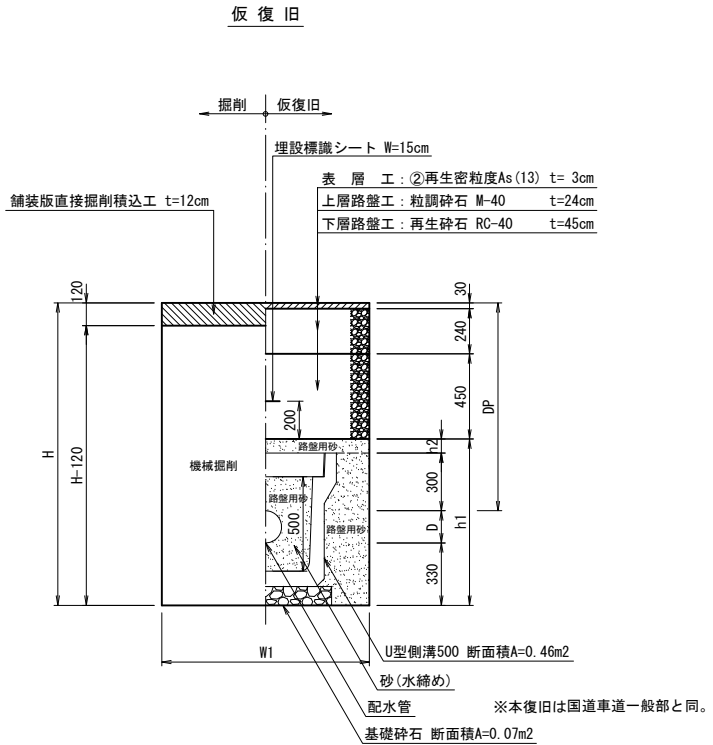
### 国道車道一般部 国道101号・左岸側(小曲側)



(単位 : mm)										
番号	管種	口径	D	DP	H	H-120	h1	h2	W1	W2
①-1	DIP (GX)	φ150	170	1020	1190	1070	470	100	600	1600
①-2	VP	φ100	120	1020	1140	1020	420	100	600	1600
①-3	仮設管	φ100	120	620	740	620	20	-	600	1600

※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。  
管種 PP, VP . . . ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込  
管種 DIP . . . ポリエチレン製 2倍折込

### 国道車道側溝布設部 国道101号・左岸側(小曲側)



(単位 : mm)											
番号	管種	口径	D	DP	H	H-120	h1	h2	W1	W2	
②-1	DIP (GX)	φ150	170	1020	1520	1400	800	-	900	1900	掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段
②-2	DIP (GX)	φ150	170	2160	2660	2540	1940	1140	900	1900	掘削深3.0m以下、土留高3.0m、支保2段

※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。  
管種 PP, VP . . . ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込  
管種 DIP . . . ポリエチレン製 2倍折込

工事名

令和8年度  
上水第1号 乾橋配水管布設替工事

図面種別

土工標準図・復旧標準図(2)

縮尺

Free

図面番号

N0. 20 / 24

五所川原市上下水道部水道課

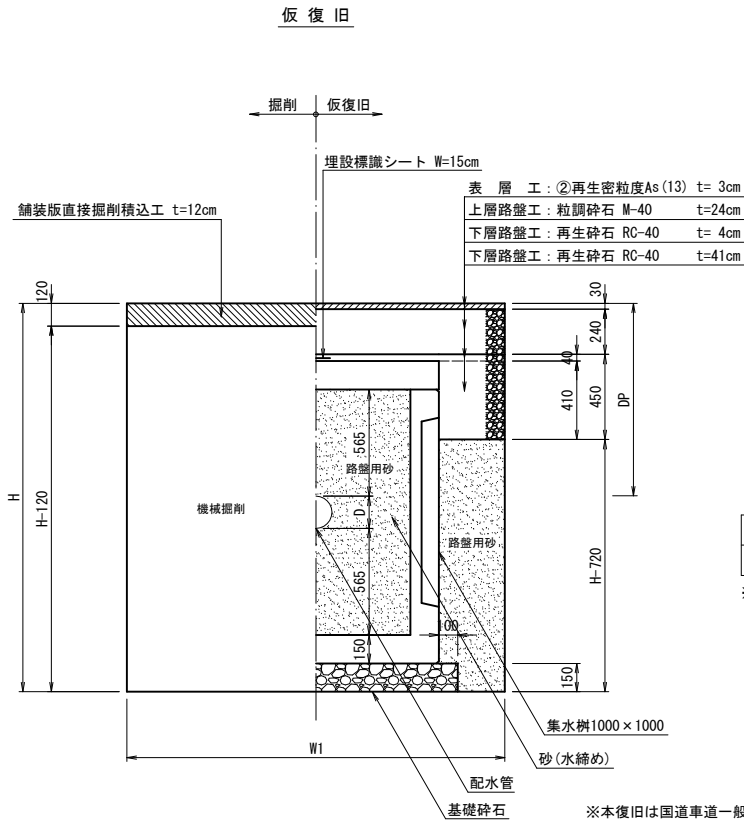
土工標準図・復旧標準図(2)

S=Free

※掘削時、舗装構成が異なる場合は、監督員と協議の上、現地舗装構成に合わせる。  
※本復旧範囲は、舗装本復旧図に示す範囲とする。

国道車道柵布設部

国道101号・左岸側(小曲側)



(単位: mm)									
番号	管種	口径	D	DP	H	H-120	H-720	W1	W2
③-1	DIP (GX)	φ150	170	1020	2055	1935	1335	2600	3600

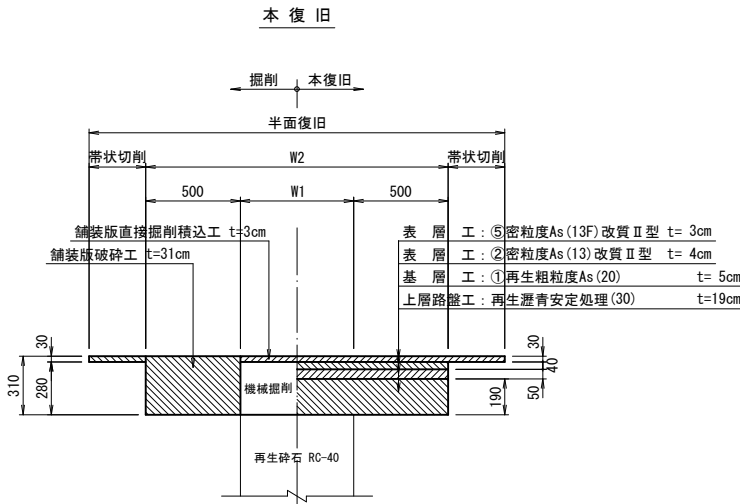
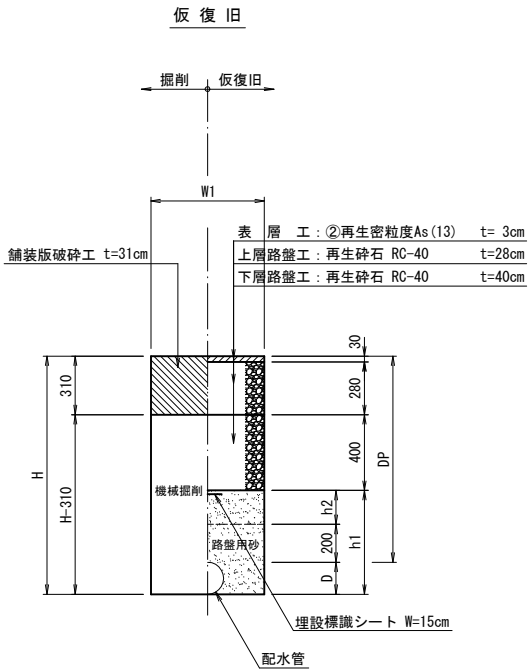
※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。  
管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込  
管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

掘削深2.5m以下、土留高2.5m、支保2段

※本復旧は国道車道一般部と同。

国道車道一般部

国道101号・右岸側(寺町側)



(単位: mm)										
番号	管種	口径	D	DP	H	H-310	h1	h2	W1	W2
⑤-1	DIP (GX)	φ150	170	1490	1660	1350	950	580	900	1900
⑤-2	仮設管	φ100	120	480	600	290	-	-	600	1600
⑤-3	DIP (GX)・仮設管	φ100	120	1150	1270	960	560	240	600	1600

※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。  
管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込  
管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段



工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図 種 別	土工標準図・復旧標準図(4)		
縮 尺	Free		
図 面 番 号	N0. 22 / 24	月	
五所川原市上下水道部水道課			

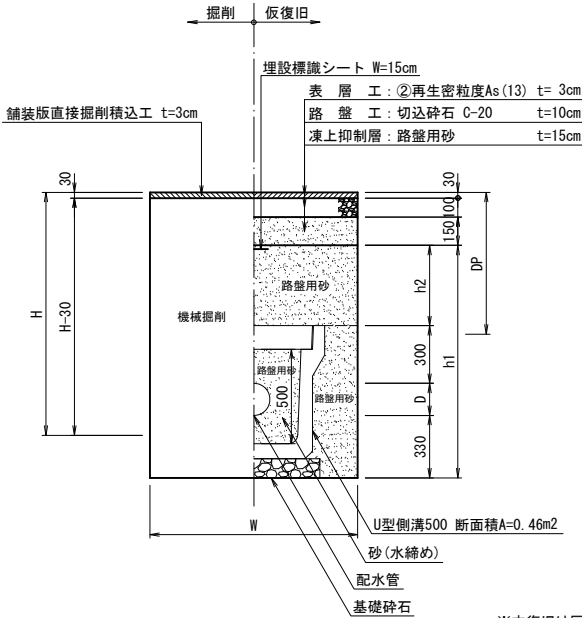
## 土工標準図・復旧標準図(4) S=Free

※掘削時、舗装構成が異なる場合は、監督員と協議の上、現地舗装構成に合わせる。  
※本復旧範囲は、舗装本復旧図に示す範囲とする。

### 国道歩道側溝布設部

国道101号

仮 復 旧



※本復旧は国道歩道一般部と同。

(単位: mm)									
番号	管種	口径	D	DP	H	H-30	h1	h2	W
⑧-1	DIP (GX)	φ150	170	1010	1510	1480	1230	430	900

※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

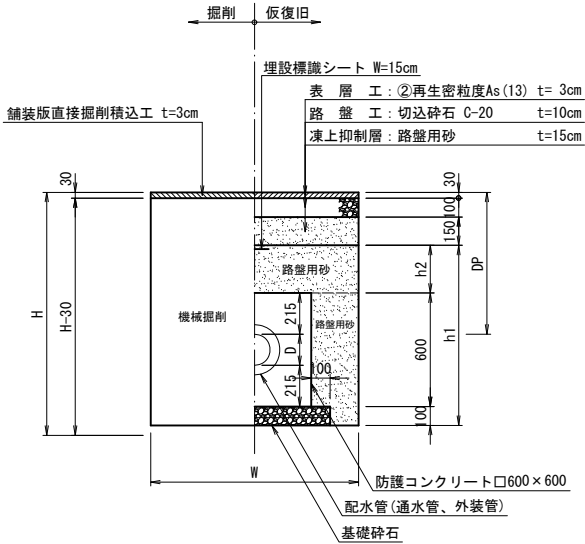
管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段

### 国道歩道防護コンクリート部

国道101号

仮 復 旧



※本復旧は国道歩道一般部と同。

(単位: mm)									
番号	管種	口径	D	DP	H	H-30	h1	h2	W
⑨-1	SUS	150A	170	750	1235	1205	955	255	1400

※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

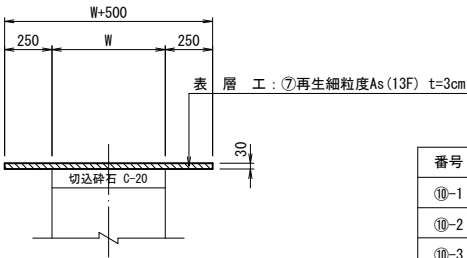
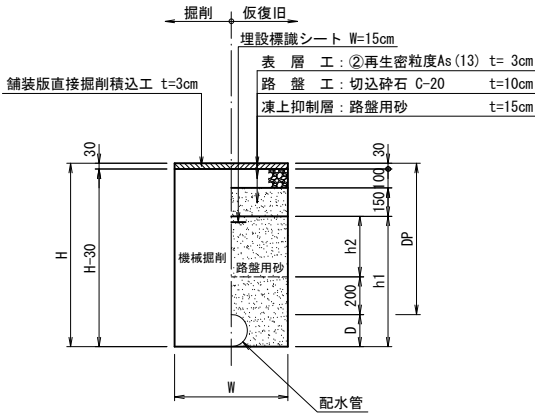
管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込

### 国道歩道一般部

国道101号

仮 復 旧

本 復 旧



(単位: mm)									
番号	管種	口径	D	DP	H	H-30	h1	h2	W
⑩-1	VP	φ100	120	1020	1140	1110	860	540	600
⑩-2	DIP (GX)・仮設管	φ100	120	1200	1320	1290	1040	720	600
⑩-3	VP	φ100	120	620	740	710	460	140	600
⑩-4	仮設管	φ100	120	480	600	570	320	-	600

※埋設標識シート W=15cmは、管種によって使い分けをすること。

管種 PP, VP・・・ポリエチレン製アルミ箔入り 2倍折込

管種 DIP・・・ポリエチレン製 2倍折込



工事名	令和8年度 上水第1号 乾橋配水管布設替工事		
図面種別	撤去土工標準図(1)		
縮尺	Free		
図面番号	N0. 23 / 24	月	日

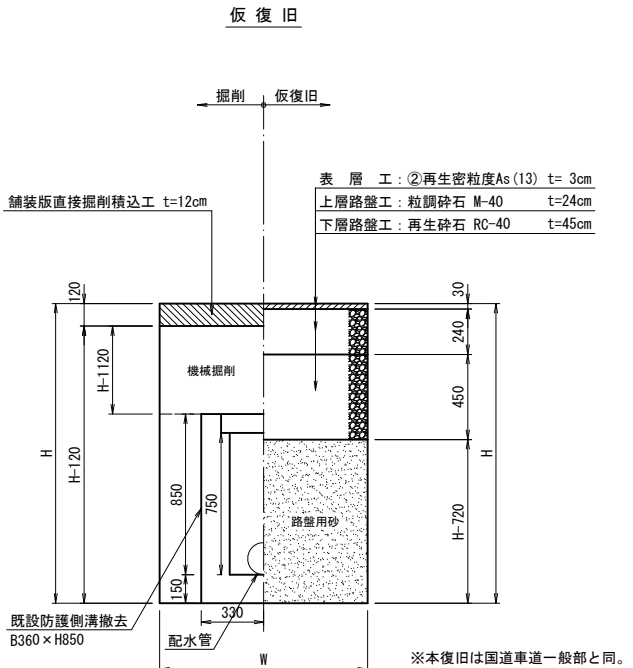
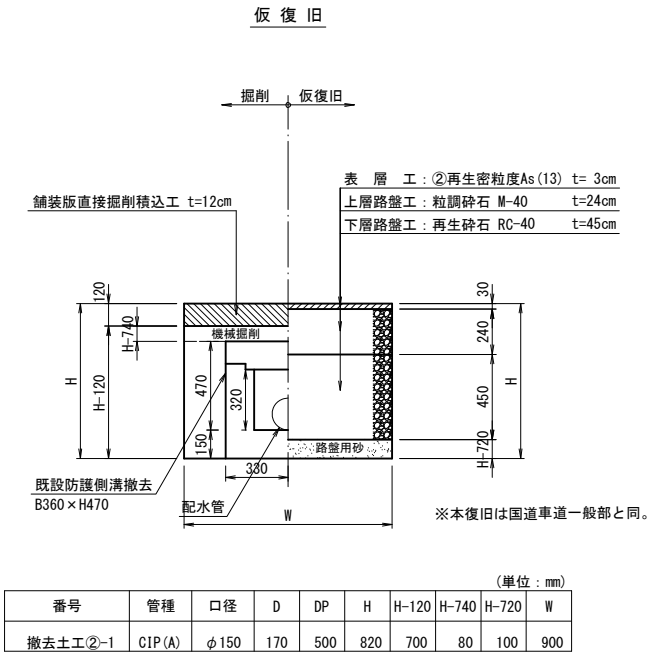
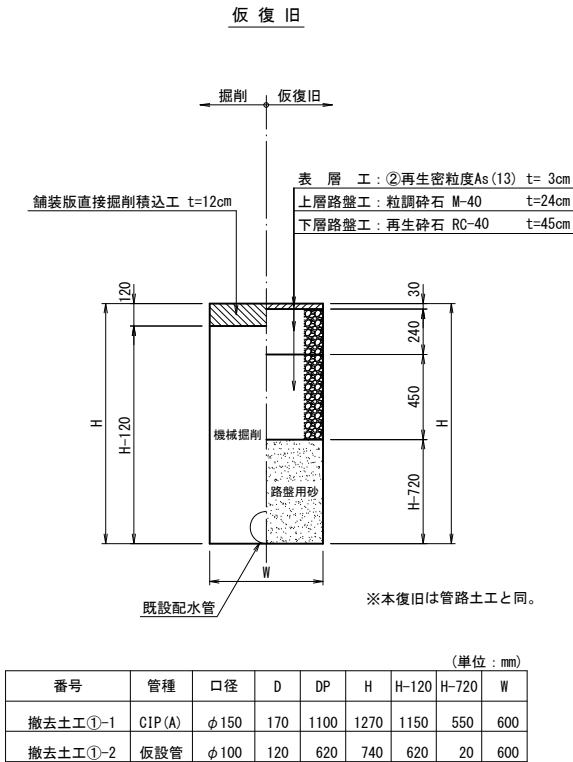
五所川原市上下水道部水道課

# 撤去土工標準図(1) S=Free

※掘削時、舗装構成が異なる場合は、監督員と協議の上、現地舗装構成に合わせる。  
※本復旧範囲は、舗装本復旧図に示す範囲とする。

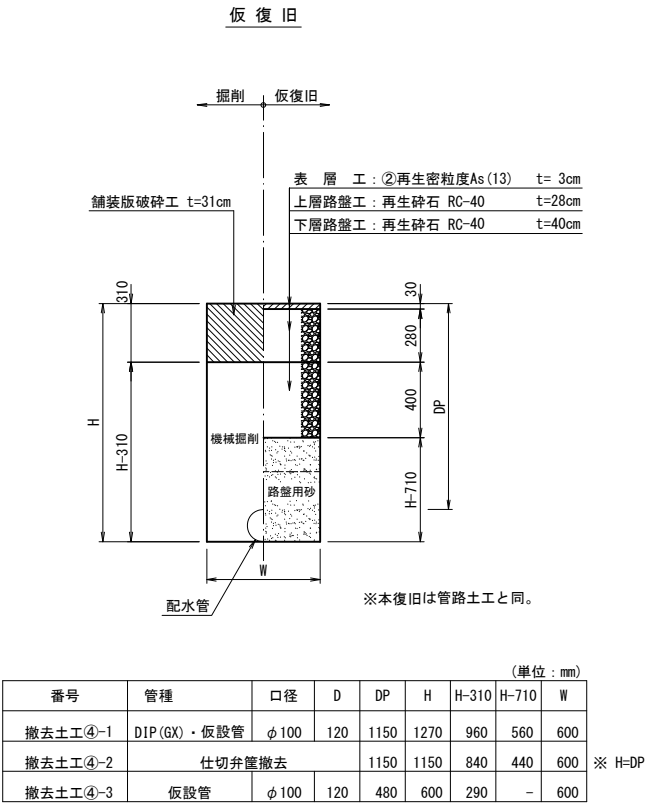
## 国道車道一般部

国道101号・左岸側(小曲側)



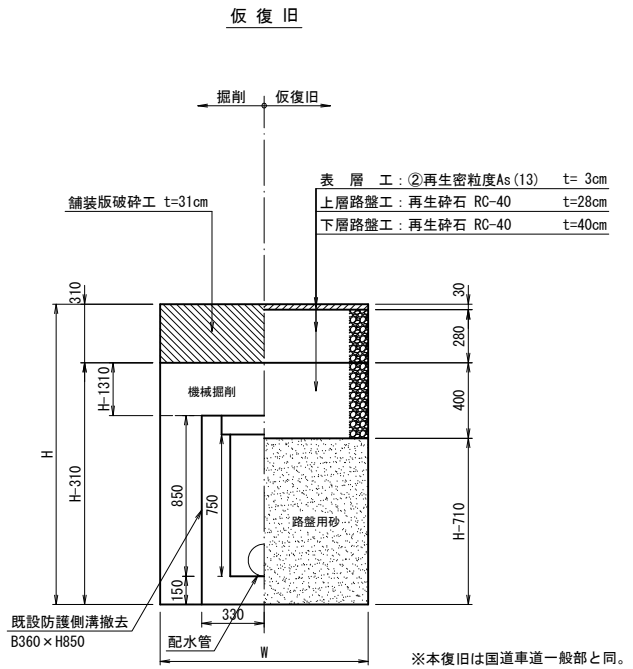
## 国道車道一般部

国道101号・右岸側(寺町側)



## 国道車道既設側溝埋設部

国道101号・右岸側(寺町側)



掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段

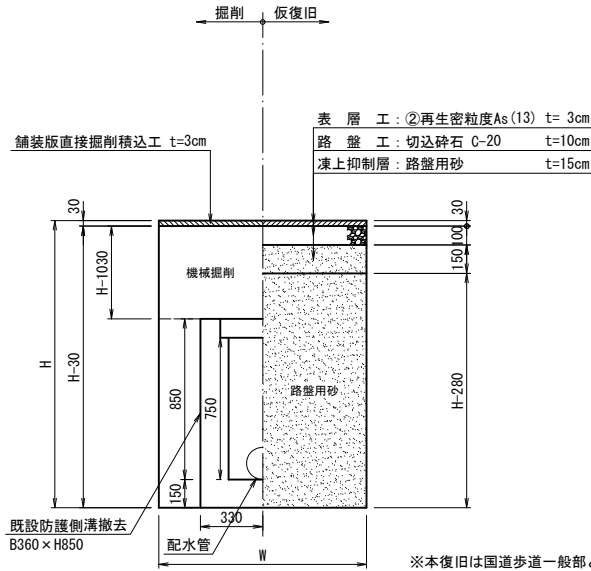
工事名	令和 8 年度 上水第 1 号 乾橋配水管布設替工事		
図 面 種 別	撤去土工標準図 (2)・土留工標準図		
縮 尺	Free		
図 面 番 号	NO. 24 / 24	月 日	

五所川原市上下水道部水道課

国道歩道既設側溝埋設部

国道101号

復 舊 假



(単位: mm)									
番号	管種	口径	D	DP	H	H-30	H-1030	H-280	W
撤去土工⑥-1	CIP(A)	φ150	170	1200	1520	1490	490	1240	900

掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段

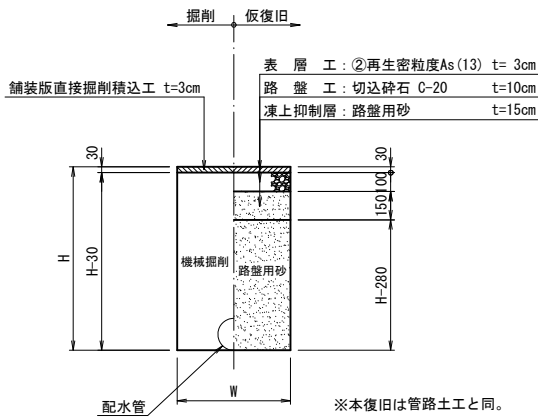
撤去土工標準図(2)  $S=Free$ 

S=Free

## 国道歩道一般部

国道101号

假復旧



(単位：mm)								
番号	管種	口径	D	DP	H	H-30	H-280	W
撤去土工⑦-1	仮設管	φ100	120	1200	1320	1290	1040	600
撤去土工⑦-2	仮設管	φ100	120	480	600	570	320	600
撤去土工⑦-3	VP	φ100	120	620	740	710	460	600

土留工標準図 S=1:20

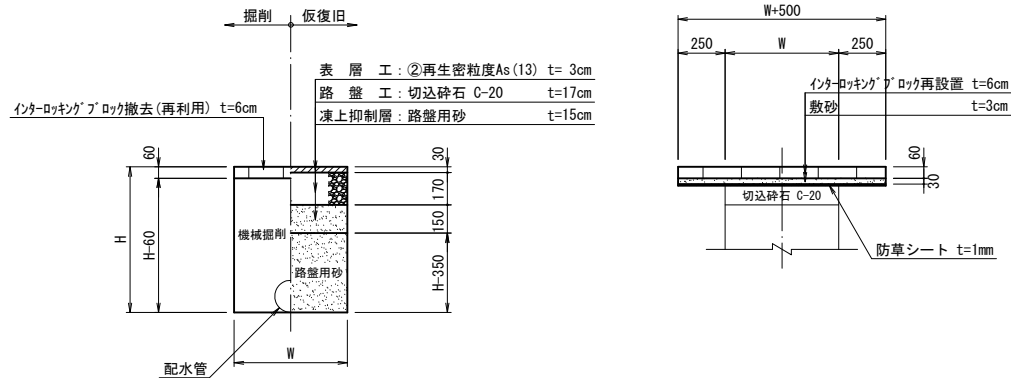
S=1 : 20

## 国道歩道インターロッキングブロック

国道101号

假復旧

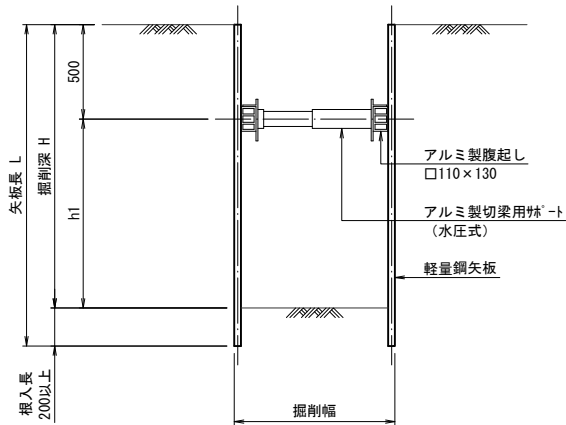
舊復本



(单位: mm)								
番号	管径	口径	D	DP	H	H-60	H-350	W
撤去土工⑧-1	CIP(A)	φ150	170	1490	1660	1600	1310	900

掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段

掘削深2.0m以下、土留高2.0m、支保1段

$$\frac{H \leq 2.00\text{m}}{(\text{支保工1段})}$$

$$\frac{2.00\text{m} < H \leq 3.00\text{m}}{(\text{支保工2段})}$$
