



工 事 名		令和7年度 国補土水送更工事 第 号	
右轄地内送水管路施設工事		課長	
図 面 番 号	全 8 の内 2 枚	係長	
路 線 名	主要地方道土浦竜ヶ崎線		
工 事 箇 所	土浦市 右轄 地内外	検図	
図 面 種 別	配管平面図・配管詳細図	設計	
縮 尺	図 示		
作 製 年 月		製図	
土浦市建設部水道課			

SV=1:100  
SH=1:500

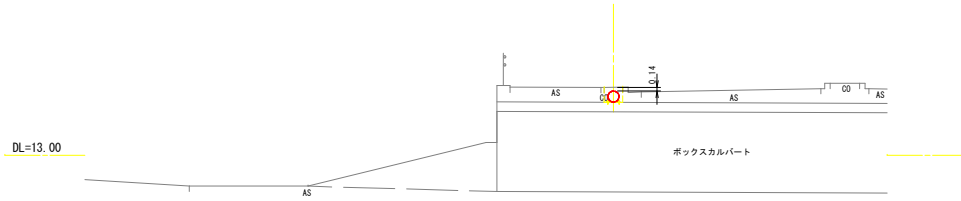
DIP-GX形(1種)  $\phi$ 400 管心長 L=65.813m(L=65.673m) 布設長 L=61.263m  
SUS304 400A 管心長 L=15.039m(L=12.715m) 布設長 L=15.039m



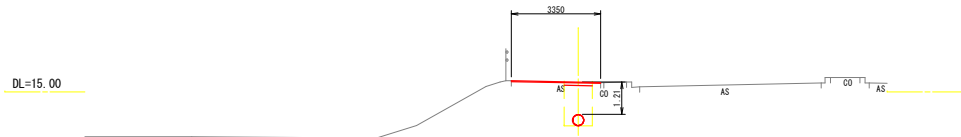
土浦市建設部水道課

# 横断図 S=1:100

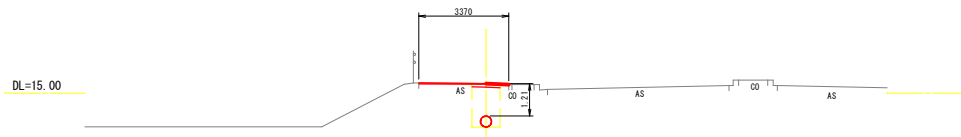
D - D  
BH=15.55  
FH=15.200



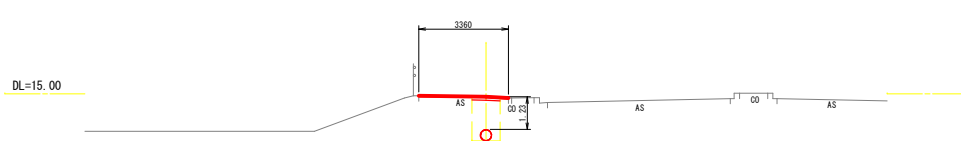
C - C  
BH=15.37  
FH=13.950



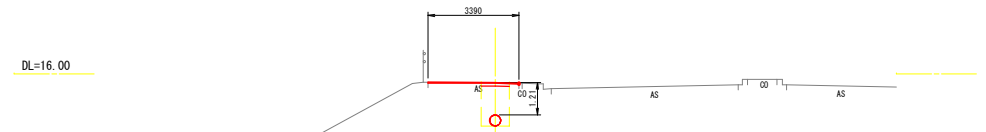
B - B  
BH=15.36  
FH=13.940



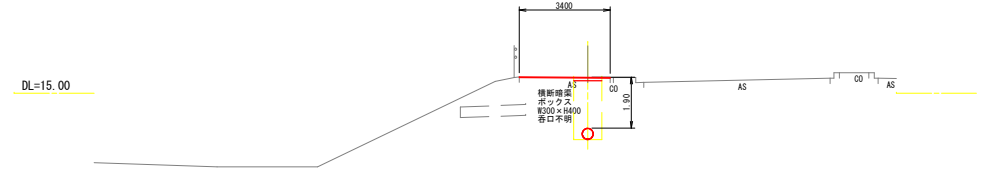
A - A  
BH=14.88  
FH=12.450



F - F  
BH=15.68  
FH=14.260



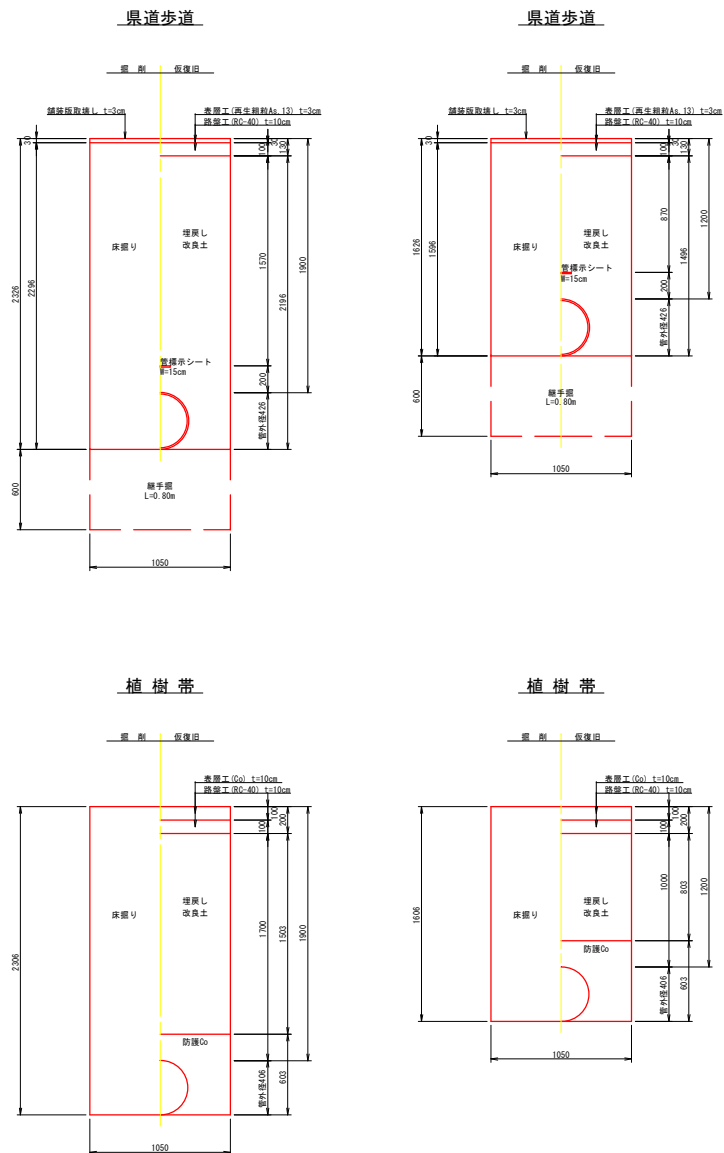
E - E  
BH=15.59  
FH=13.477



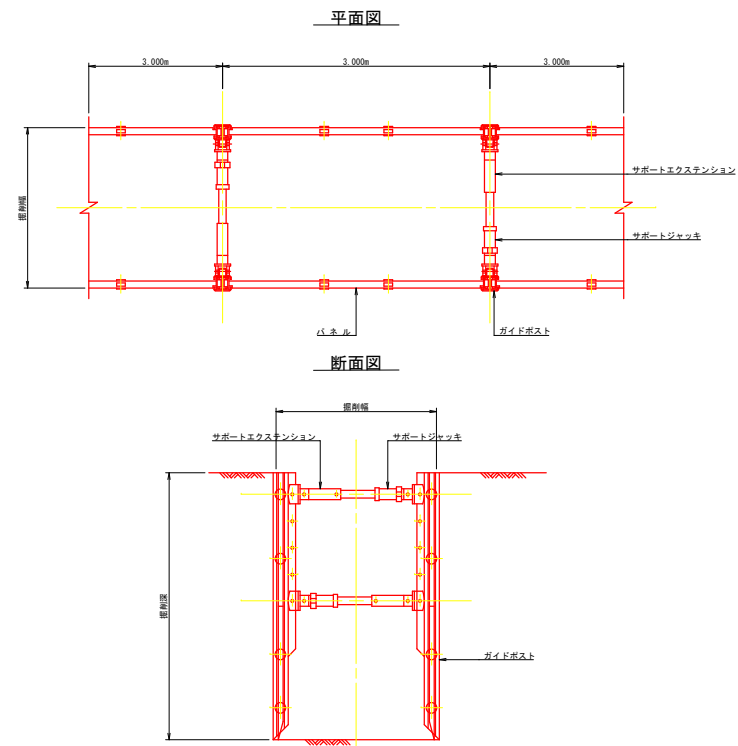
令和7年度 国補土水送工第 号		課長
工 事 名	右穂地内送水管布設替工事	
図 面 番 号	全 8 の内 4 枚	係長
路 線 名	主要地方道土浦電ヶ崎線	
工 事 箇 所	土浦市 右穂 地内外	検図
図 面 種 別	横断図	
縮 尺	S=1:100	設計
作 製 年 月		
土浦市建設部水道課		製図

# 各種構造図(1)

土工標準図 S=1:20



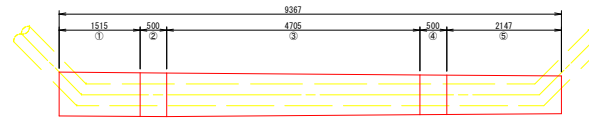
土留工詳細図(参考図) S=1:30



工 事 名	令和7年度 国補土水送工第 号	
	右郡地内送水管布設工	課長
図 面 番 号	全 8 の内 5 枚	
路 線 名	主要地方道土浦電ヶ崎線	係長
工 事 箇 所	土浦市 右郡 地内外	検図
図 面 種 別	各種構造図(1)	
縮 尺	図 示	設計
作 製 年 月		製図
土浦市建設部水道課		

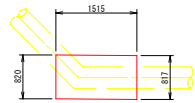
## 各種構造図(2)

全体平面図

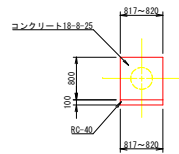


①

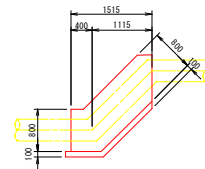
平面図



正面図

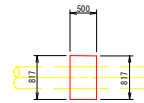


側面図

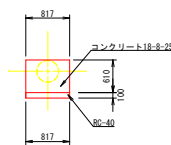


②

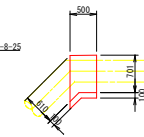
平面図



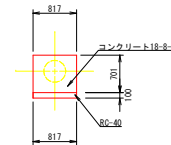
正面図1



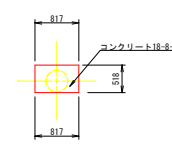
側面図



正面図2

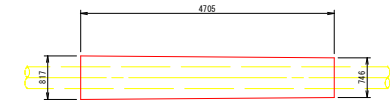


正面図1

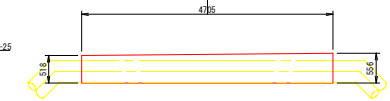


③

平面図

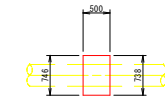


側面図

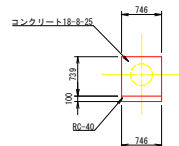


④

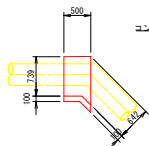
平面図



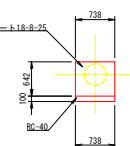
正面図1



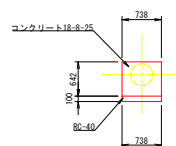
側面図



正面図2



正面図1

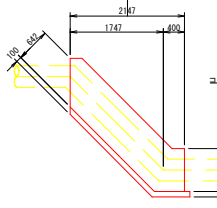


⑤

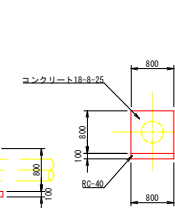
平面図



側面図



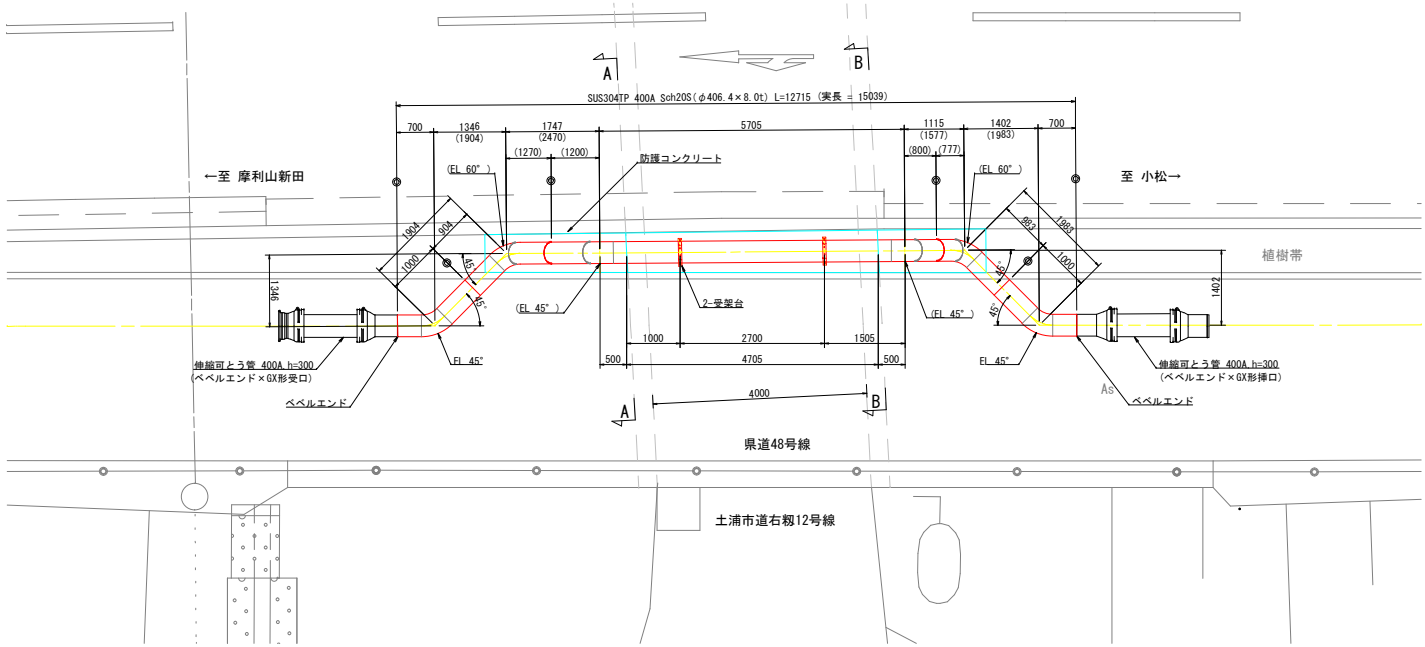
正面図2



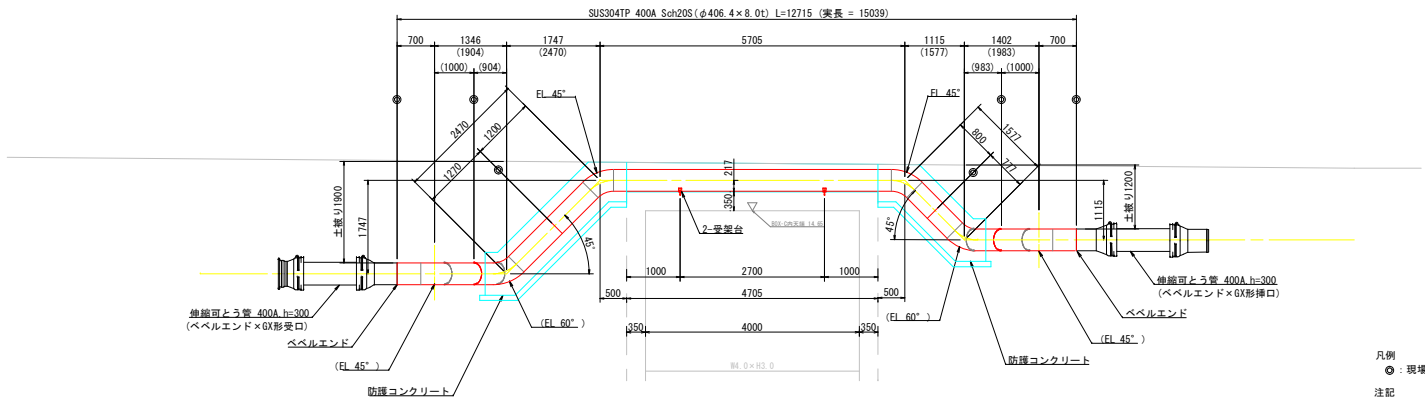
工事名	令和7年度 国補土水送更工事 号	
図面番号	全 8 の内 6 枚	課長
路線名	主要地方道土浦電ヶ崎線	係長
工事箇所	土浦市 右側 地内外	検図
図面種別	各種構造図(2)	設計
縮尺	図示	設計
作製年月		製図
土浦市建設部水道課		

2型BOX上部伏越し一般図

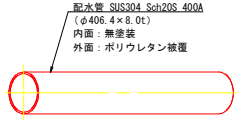
平面図 S=1:50



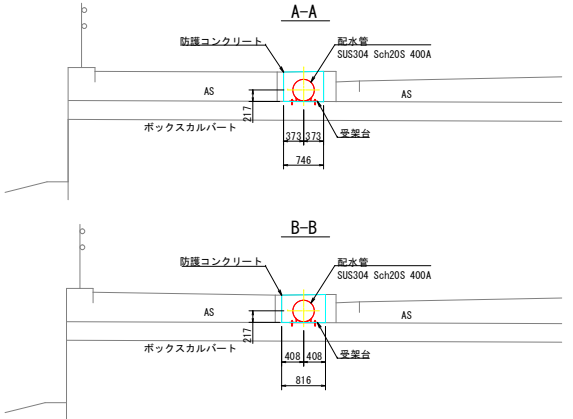
側面図 S=1:50



管梁詳細図 S=FREE

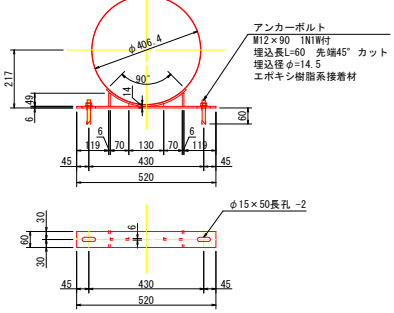


断面図 S=1:50



受架台詳細図 S=1:10

材質: SUS304  
塗装: 無塗装



凡例  
●: 現場溶接箇所

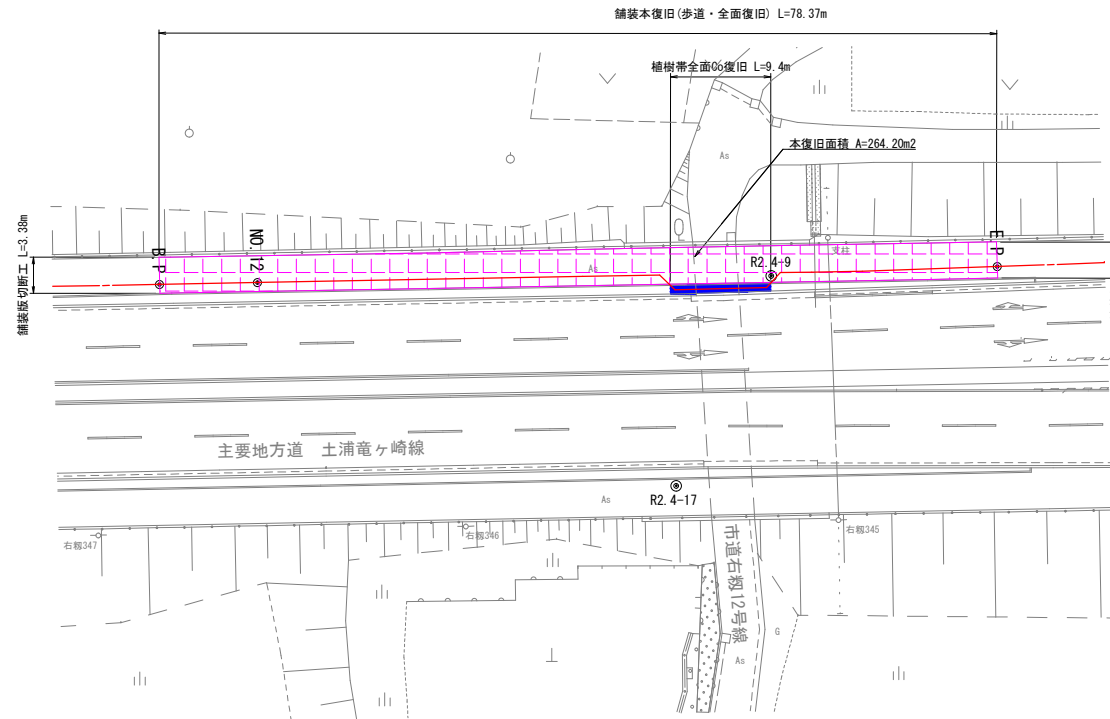
注記

- 製作は現地実測確認のうえ行うこととする。
- 埋設部の現場溶接箇所は溶接後にジョイントコートを実施すること。
- 防護コンクリート形状は現地状況に合わせて決定すること。

令和7年度 国補土水送工第 号		
工 事 名	右巻地内送水管布設替工事	課長
図 面 番 号	全 8 の内 7 枚	係長
路 線 名	主要地方道土浦電ヶ崎線	係長
工 事 箇 所	土浦市 右巻 地内外	検図
図 面 種 別	2型BOX上部伏越し一般図	設計
縮 尺	図 示	設計
作 製 年 月		製図
土浦市建設部水道課		

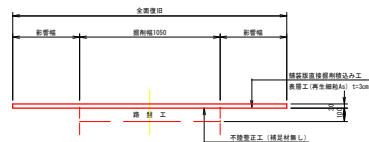


# 路面復旧図 S=1:250



## 復旧断面図 S=1:20

### 県道歩道



### 舗装版切断工(本復旧)

歩道 (t=3cm)  
L=3.38+3.40  
=6.78m

-  県道歩道
-  植樹帯 (Co復旧)

工 事 名	令和7年度 国補土水送更工事 第 号	
	右穀地内送水管布設替工事	課長
図 面 番 号	全 8 の内 8 枚	係長
路 線 名	主要地方道土浦竜ヶ崎線	
工 事 箇 所	土浦市 右穀 地内外	検図
図 面 種 別	路面復旧図	
縮 尺	図 示	設計
作 製 年 月		
土浦市建設部水道課		製図