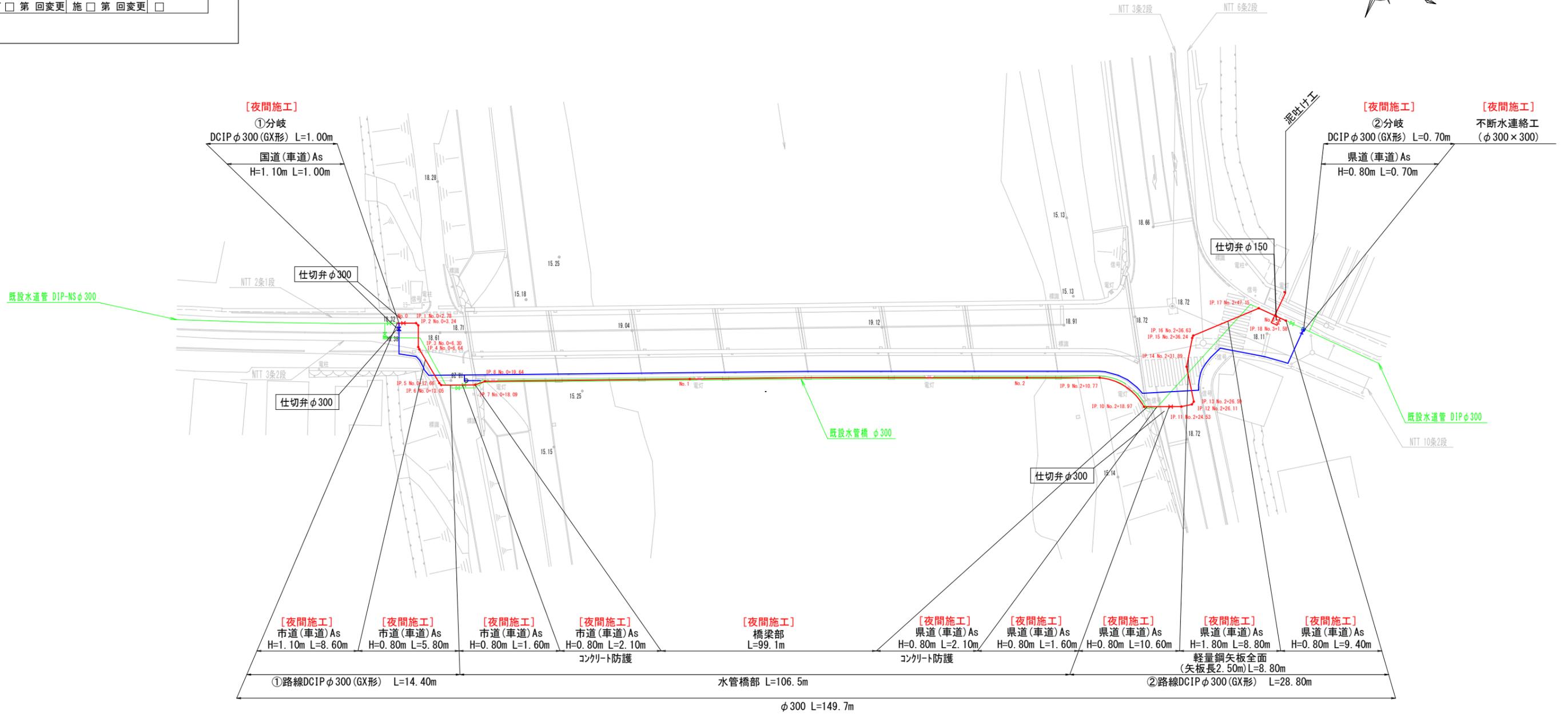
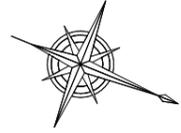


工事年度	令和2年度	起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋)			工事
工事箇所	行橋市 南大橋4丁目地内			
図面名	平面図			
縮尺	S=図示	図面番号	全葉之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

平面図 S=1:300

[夜間施工]

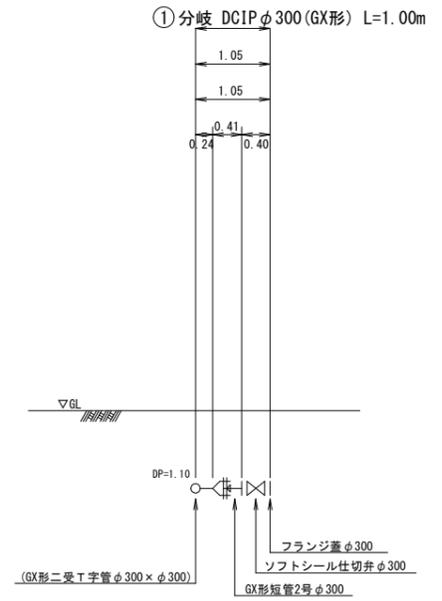
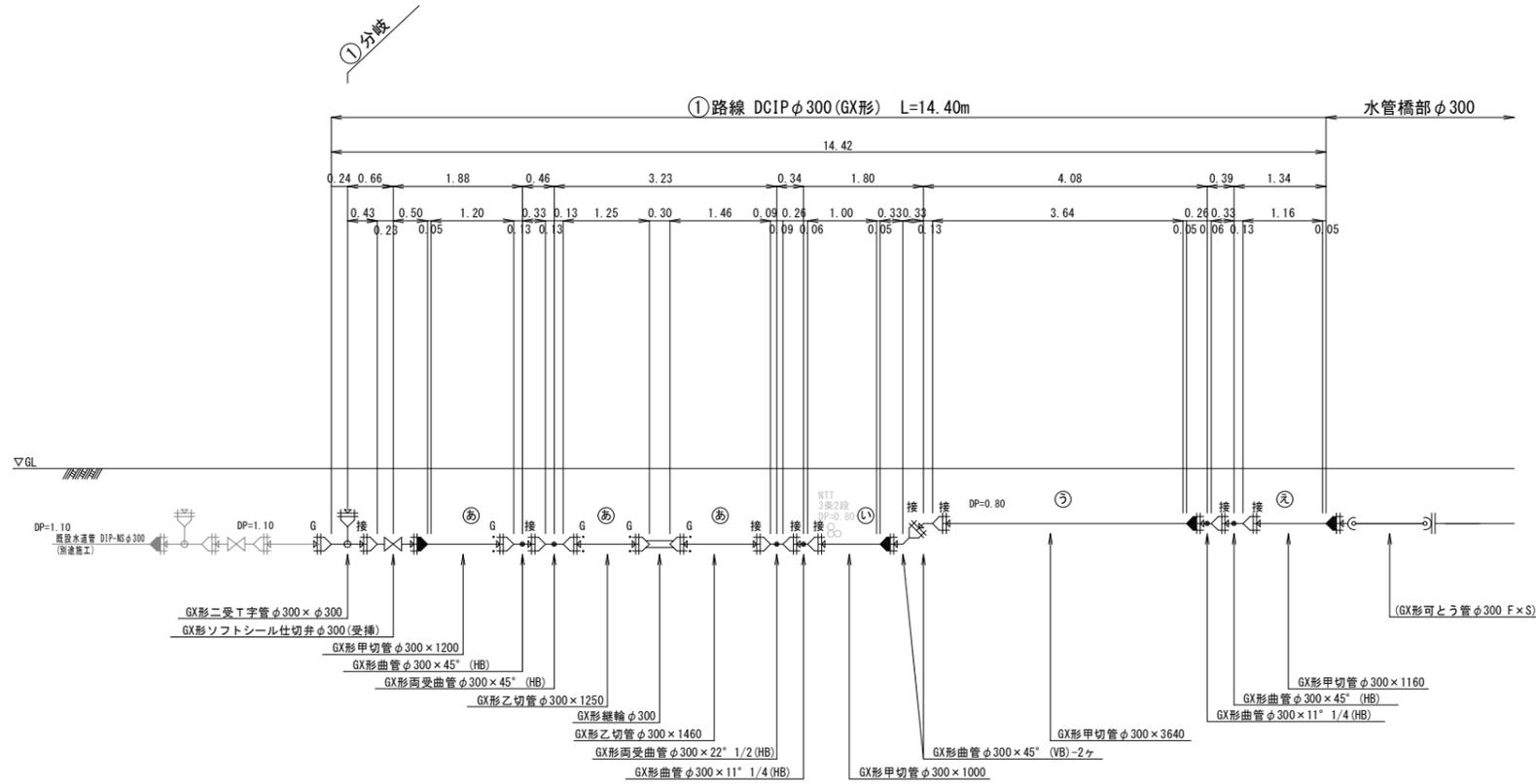


— 布設替本管  
— 仮設管

工事年度	令和2年度	起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋) 工事			
工事個所	行橋市 南大橋4丁目地内			
図面名	配管詳細図(1)			
縮尺	S=図示	図面番号	全葉之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

# 配管詳細図 (1)

## ① 路線



呼び径	DCIP φ300 (GX形) L=14.40m
舗装種別	国道(車道)As L=14.40m
昼夜区分	夜間工事 L=14.40m
土質区分	普通土 L=14.40m
床掘土留区分	機械掘削(素掘) L=14.40m
実測延長	

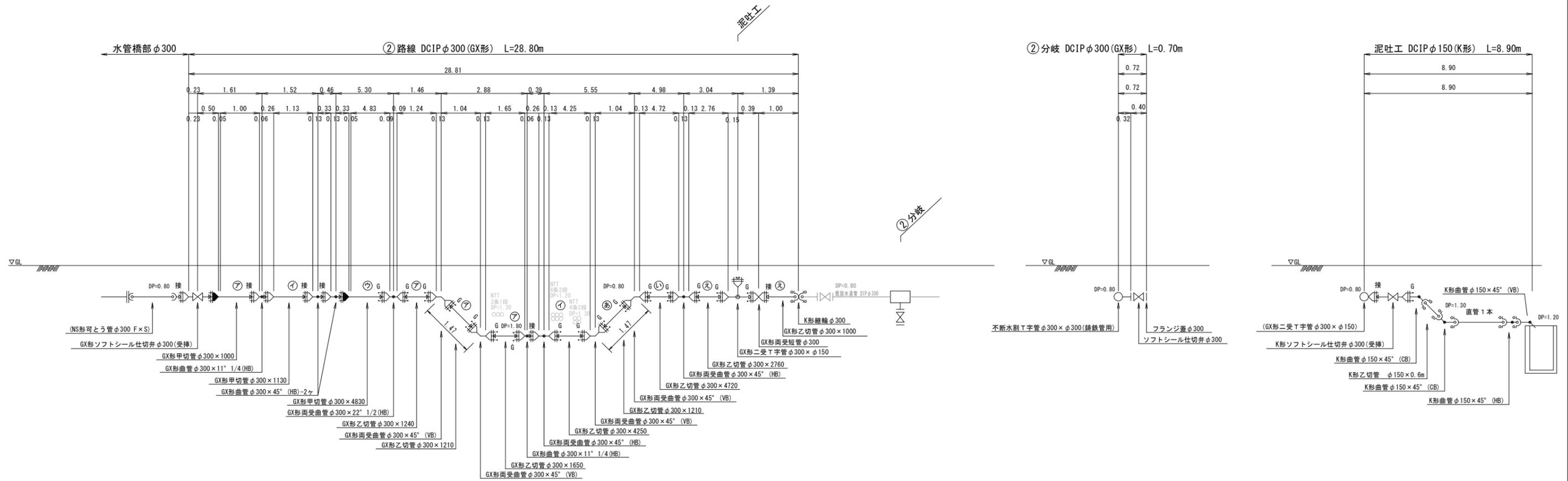
GX形ライナ	φ300	4ヶ
--------	------	----

呼び径	DCIP φ300 (GX形) L=1.00m
舗装種別	国道(車道)As L=1.00m
昼夜区分	夜間工事 L=1.00m
土質区分	普通土 L=1.00m
床掘土留区分	機械掘削(素掘) L=1.00m
実測延長	

工事年度	令和2年度	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋) 工事			
工事個所	行橋市 南大橋4丁目地内			
図面名	配管詳細図(2)			
縮尺	S=図示	図面番号	全葉之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

## 配管詳細図 (2)

### ② 路線



呼び径	DCIP φ300 (GX形) L=28.80m		
舗装種別	国道(車道)As L=28.80m		
昼夜区分	夜間工事 L=28.80m		
土質区分	普通土 L=28.80m		
床掘土留区分	機械掘削(素堀) L=10.60m	機械掘削(土留) L=8.80m	機械掘削(素堀) L=9.40m
実測延長			

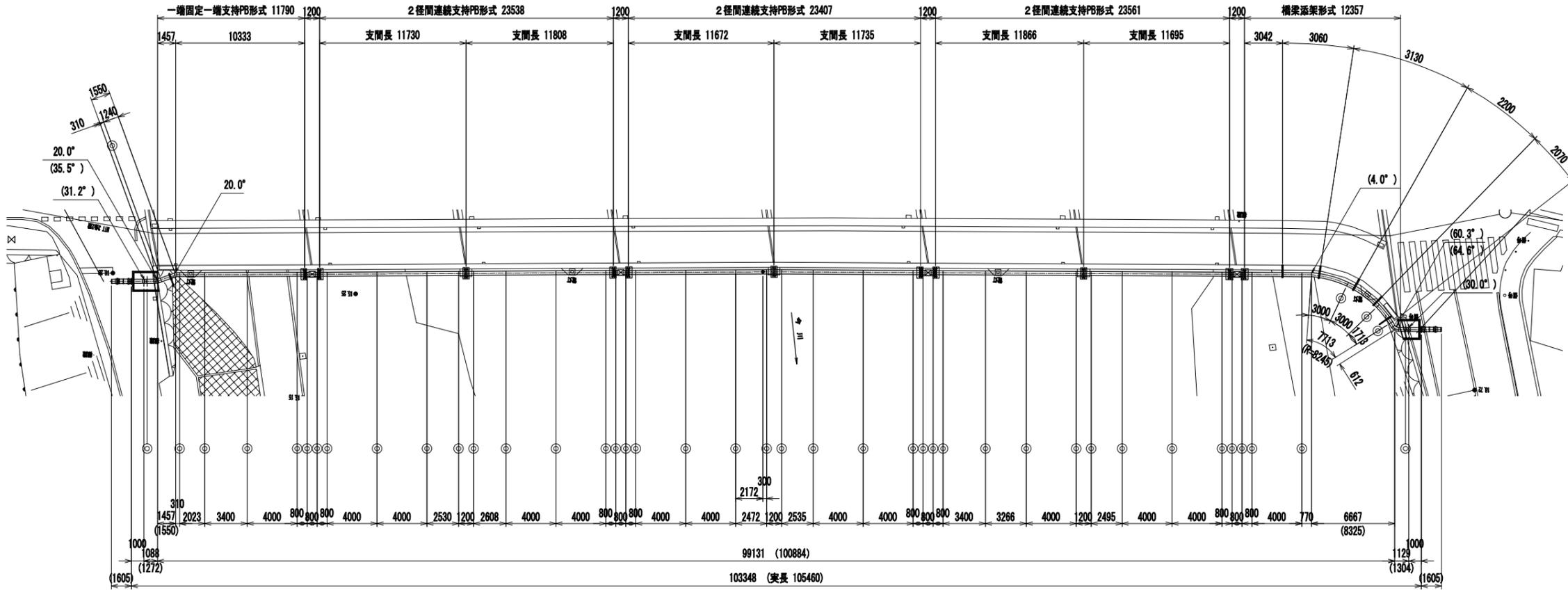
GX形ライナ	φ300	2ヶ
K形特殊押輪	φ300	1組

呼び径	DCIP φ300 (GX形)	L=0.70m
舗装種別	国道(車道)As L=0.70m	
昼夜区分	夜間工事 L=0.70m	
土質区分	普通土 L=0.70m	
床掘土留区分	機械掘削(素堀) L=0.70m	
実測延長		

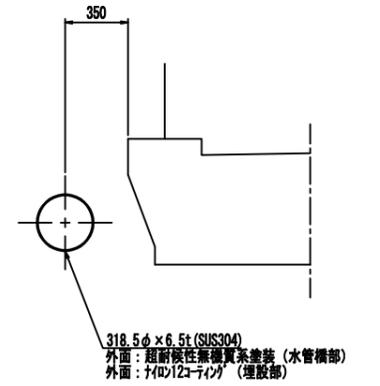
呼び径	DCIP φ150 (K形)	L=0.70m
舗装種別	国道(車道)As L=0.70m	
昼夜区分	夜間工事 L=0.70m	
土質区分	普通土 L=0.70m	
床掘土留区分	機械掘削(素堀) L=0.70m	
実測延長		

# 水管橋 平面図・側面図

平面図 S=1:200



断面図 S=1:20



<注記>

橋脚毎に橋座面の測量を要する。

<仕様>

1. 管種

318.5φ x 6.5t (SUS304TP sch20s)  
89.1φ x 4.0t (SUS304TP sch20s)

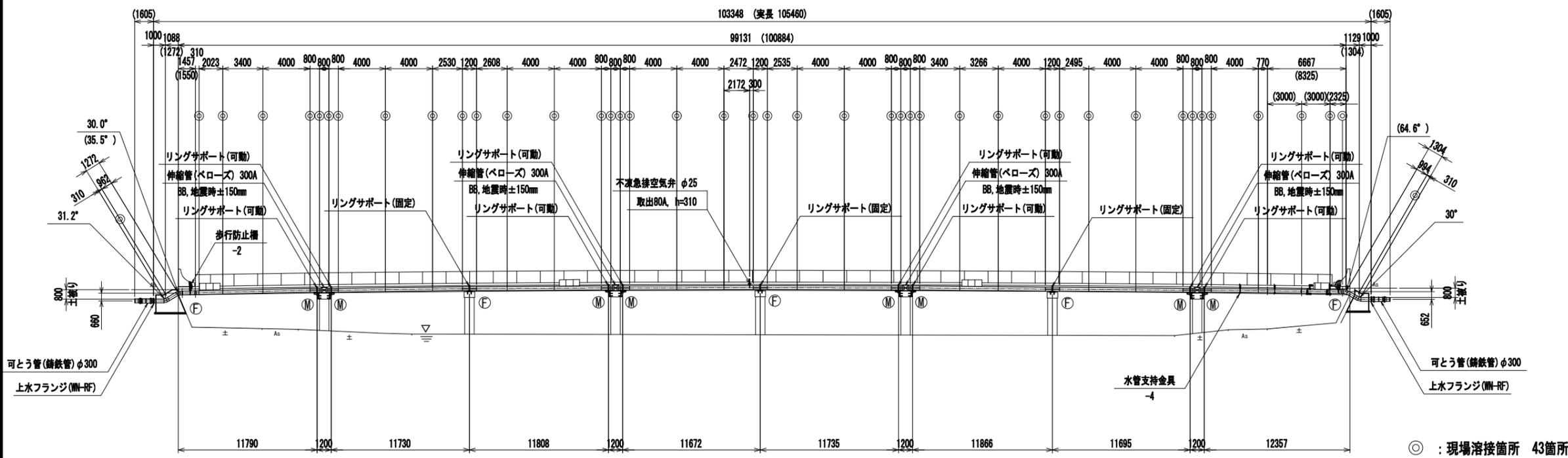
2. 塗装

内面：無塗装  
外面：  
添架部：超耐候性無機質系塗装  
埋設部：ナイロン12コーティング  
埋設部現場溶接箇所は保護カバーとする。

3. その他

フランジ規格：0.75MPa  
設計水圧：0.74MPa + 0.50MPa = 1.24MPa

側面図 S=1:200

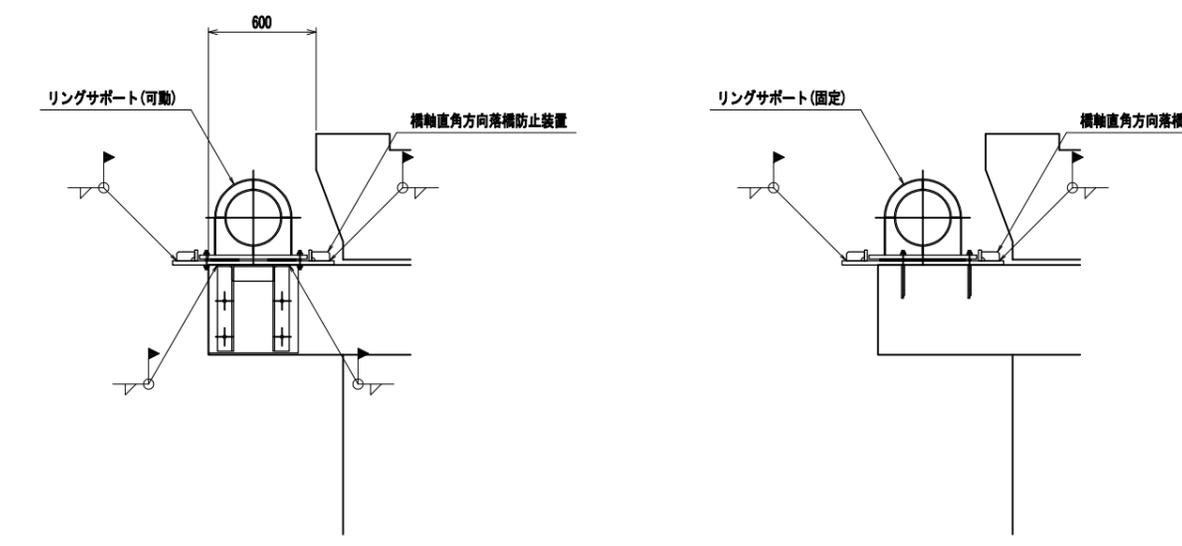
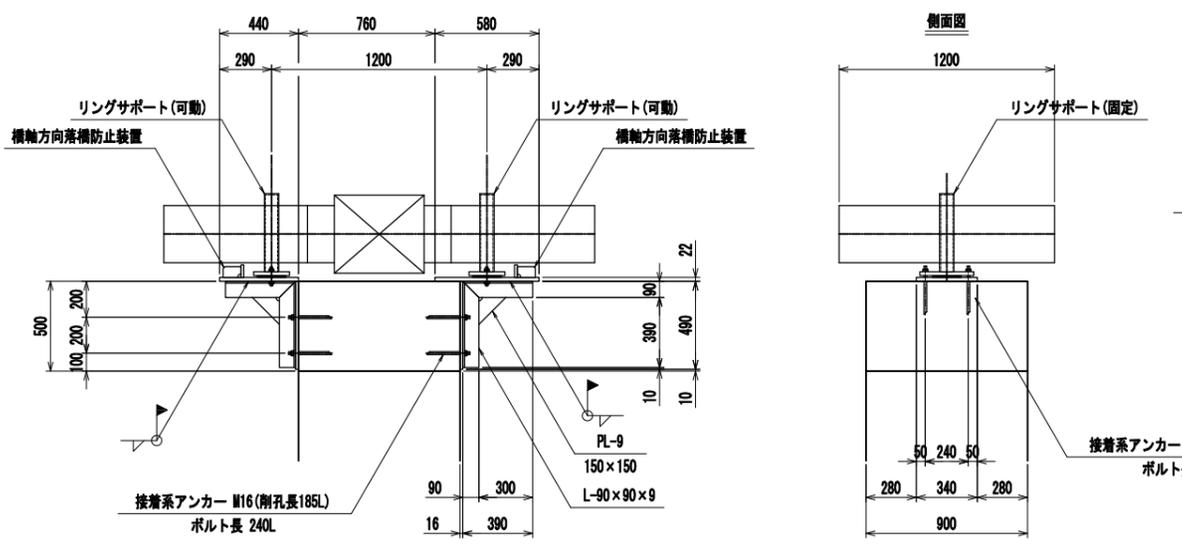
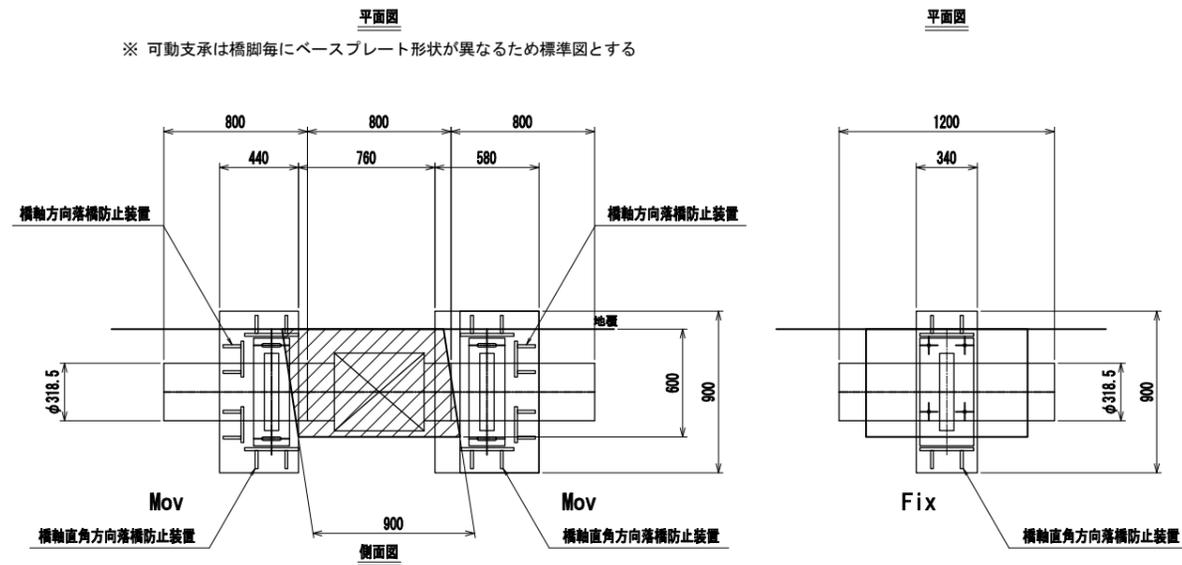


◎：現場溶接箇所 43箇所

工事年度	令和 2 年度	度起工	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事 (今川橋)			
工事箇所	行橋 町	村南大橋4丁目	地内	
図面名	水管橋 平面図・側面図			
縮尺	S=図示	図面番号	全 業之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

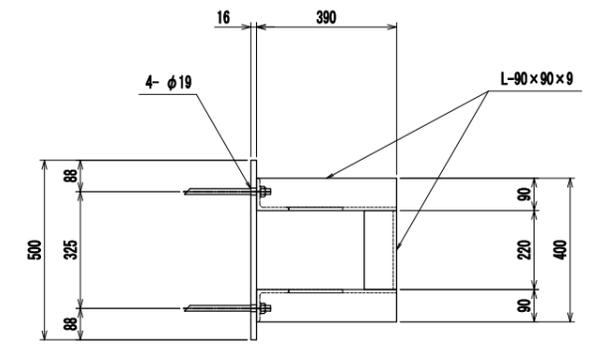
# 水管橋 構造図 (1)

橋脚部詳細図 S=1:20



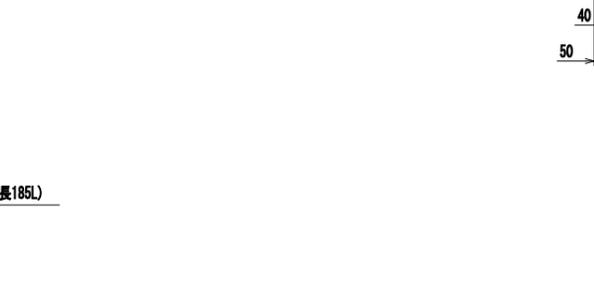
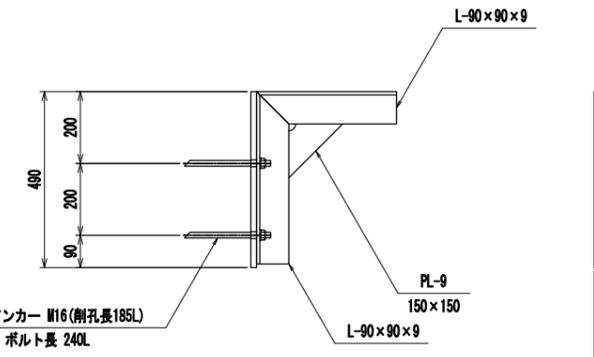
橋脚部支持金具詳細図 S=1:10

材質:SUS304  
塗装:無塗装



橋脚部支持金具

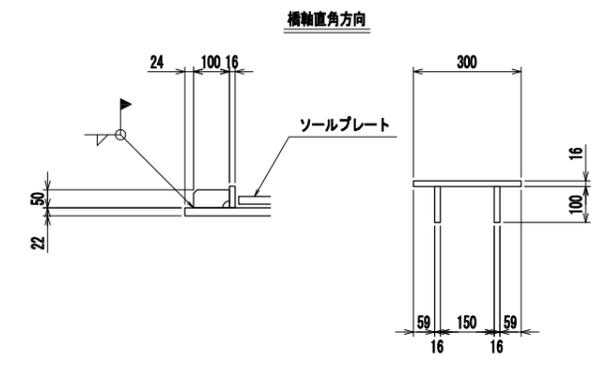
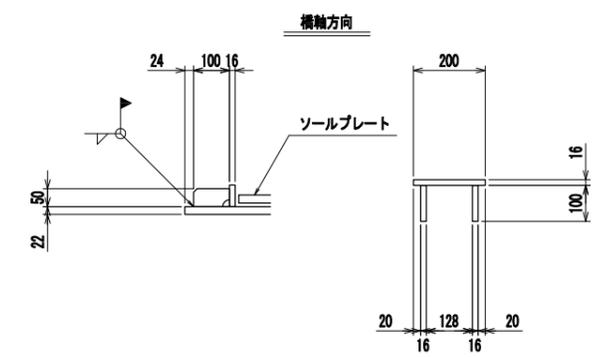
4- AB-9×90×90×390	19.0 kg
AB-9×90×90×220	3.0 kg
2- PL-9×150×150	3.0 kg
PL-16×500×490	31.0 kg
8組	56.0 kg
	448.0 kg



橋脚部可動金具 重量集計		橋脚部固定金具 重量集計	
2- φ318.5×6.5t×800L	82.0 kg	1- φ318.5×6.5t×1200L	61.0 kg
2- リングサポート	68.0 kg	1- リングサポート	45.0 kg
1- ベースプレート	164.0 kg	1- ベースプレート	54.0 kg
4- 横軸方向落防	12.0 kg	2- 横軸直角方向落防	6.0 kg
4- 橋脚部支持金具	112.0 kg		
4組	450.0 kg	3組	166.0 kg
	1800.0 kg		498.0 kg

落橋防止装置詳細図 S=1:10

材質:SUS304  
塗装:無塗装



横軸方向

PL-16×60×300	2.0 kg
2- PL-16×50×100	1.0 kg
16組	3.0 kg
	48.0 kg

横軸直角方向(可動部用 16組、固定部用 6組)

PL-16×60×300	2.0 kg
2- PL-16×50×100	1.0 kg
22組	3.0 kg
	66.0 kg

工事年度	令和 2 年	産配工 第 号	工区
工事名	配水管布設工事(今川橋) 工事		
工事箇所	行橋 町 南大橋4丁目 地内		
図面名	水管橋 構造図(1)		
縮尺	S=図示	図面番号	全 業之内 号
事務所名	行橋市環境水道部水道課		
認 査	実 査	可 査	
可 第 回変更	施 第 回変更	可 第 回変更	

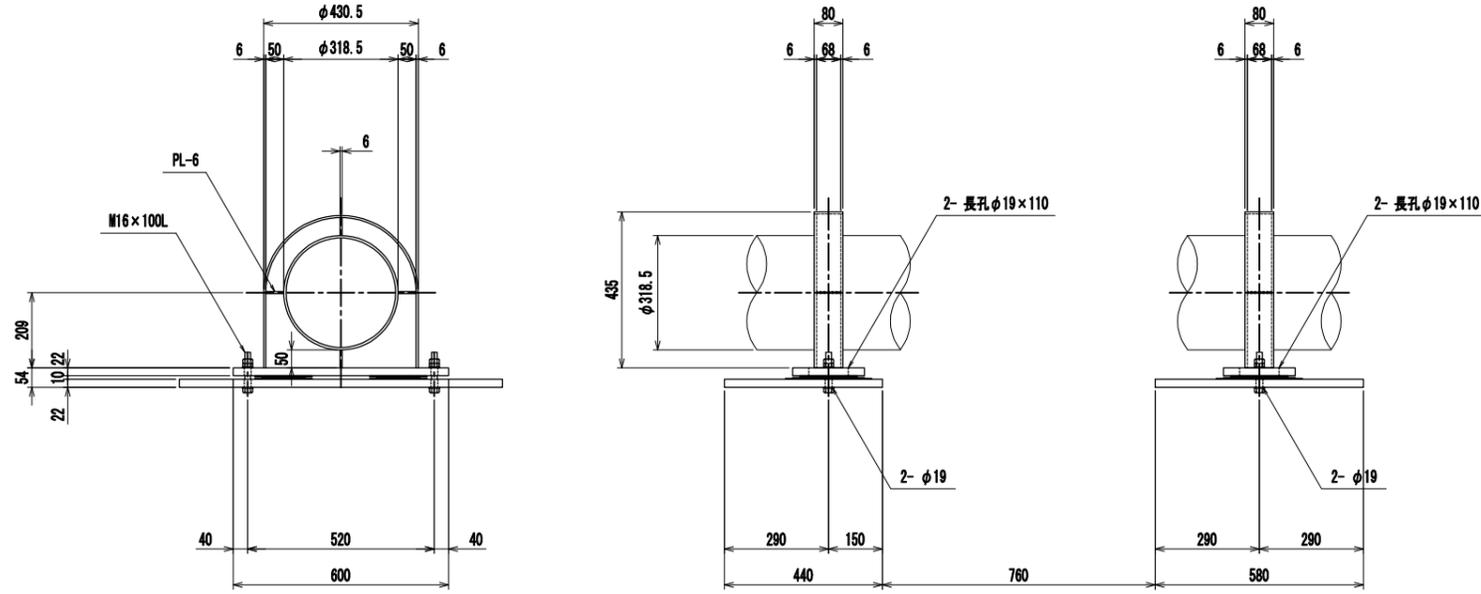
# 水管橋 構造図 (2)

リングサポート詳細図

S=1:10

材質: SUS304  
塗装: 超耐候性無機質系塗装

(可動)

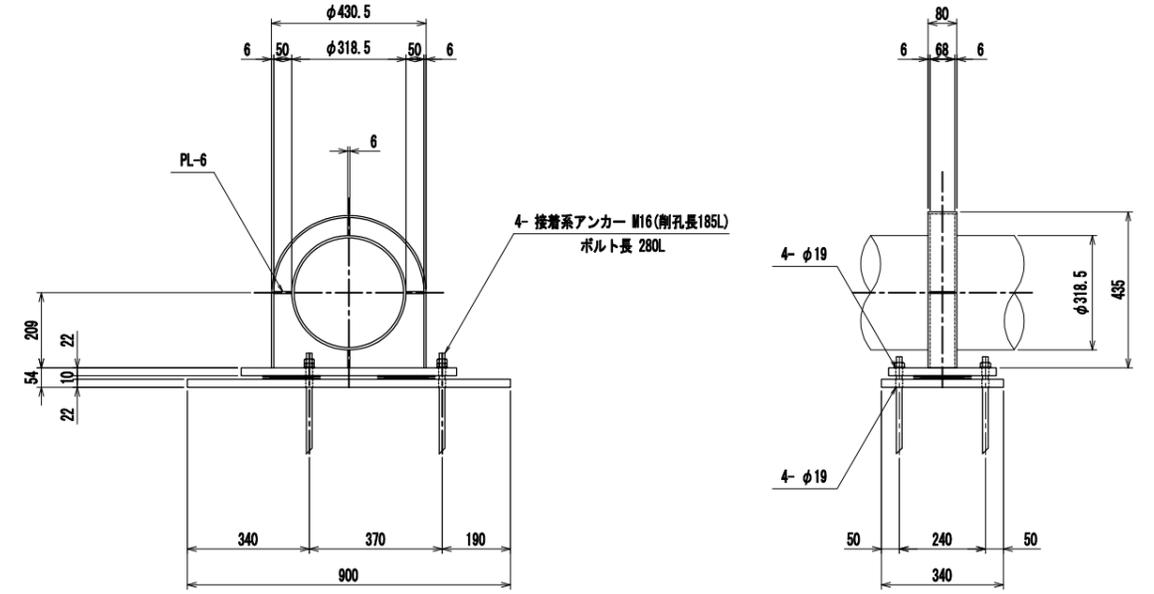


リングサポート詳細図

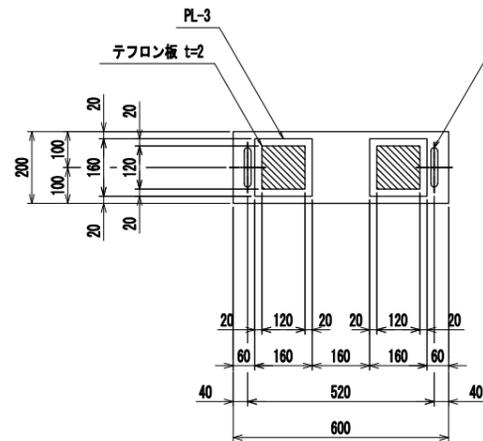
S=1:10

材質: SUS304  
塗装: 超耐候性無機質系塗装

(固定)



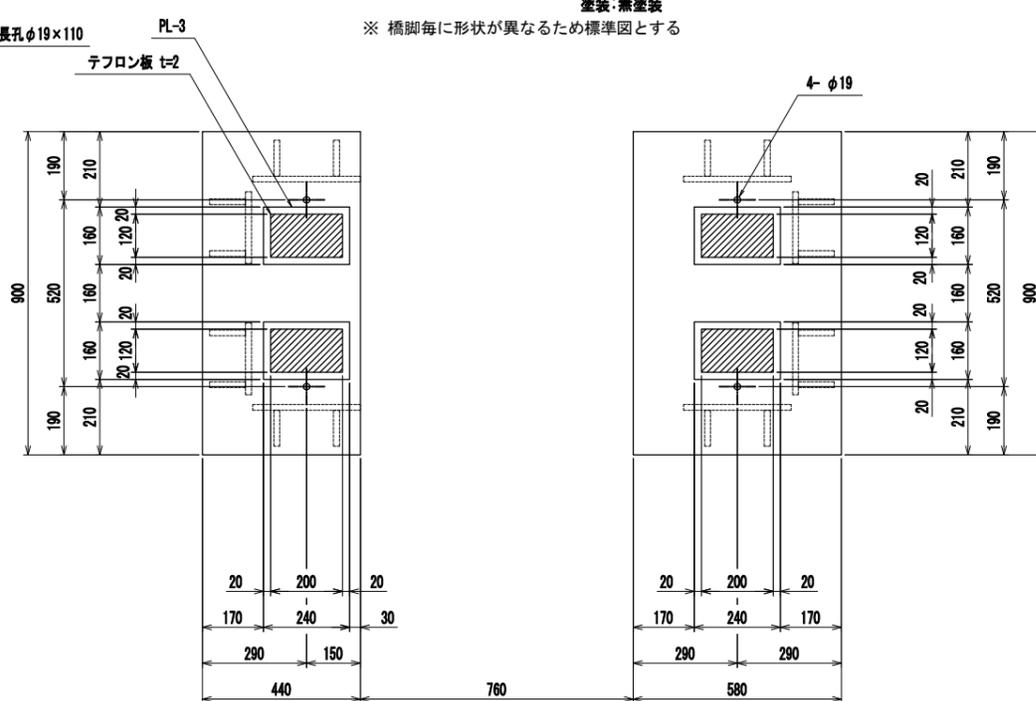
ソールプレート部詳細図



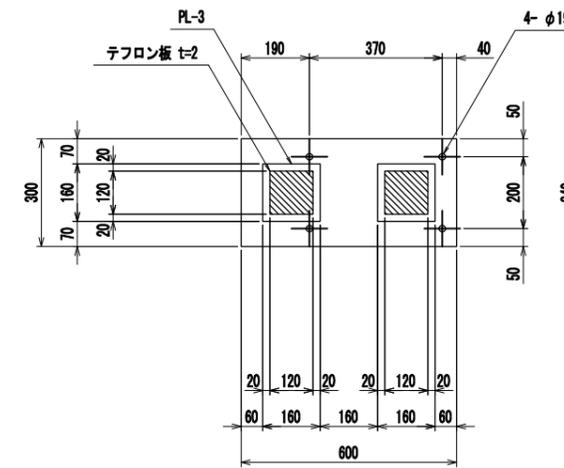
ベースプレート部詳細図

塗装: 無塗装

※ 橋脚毎に形状が異なるため標準図とする

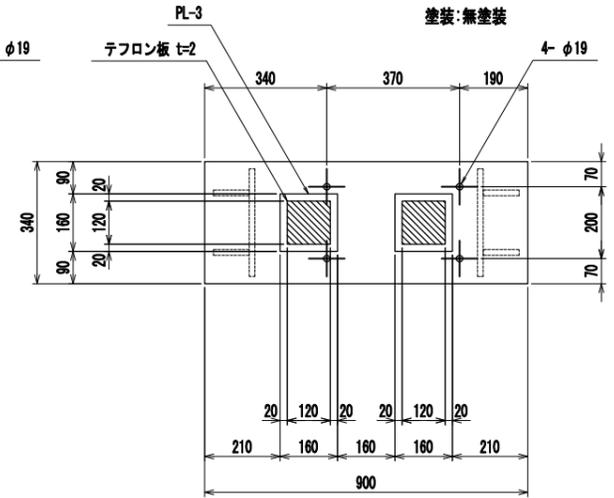


ソールプレート部詳細図



ベースプレート部詳細図

塗装: 無塗装



リングサポート(可動) 2基1組

4- PL-6×430×435	14.0 kg
2- PL-6×80×676	5.0 kg
4- PL-6×80×209	3.0 kg
8- PL-6×68×50	2.0 kg
2- PL-22×200×600	42.0 kg
4- PL-3×160×160	2.0 kg

可動部ベースプレート

PL-22×900×440	69.0 kg
PL-22×900×580	91.0 kg
4- PL-3×160×240	4.0 kg

164.0 kg	68.0 kg
4組 656.0 kg	4組 272.0 kg

リングサポート(固定) 1基

2- PL-6×430×435	7.0 kg
PL-6×80×676	3.0 kg
2- PL-6×80×209	2.0 kg
4- PL-6×68×50	1.0 kg
PL-22×300×600	31.0 kg
2- PL-3×160×160	1.0 kg

固定部ベースプレート

PL-22×340×900	53.0 kg
2- PL-3×160×160	1.0 kg

54.0 kg	45.0 kg
3組 162.0 kg	3組 135.0 kg

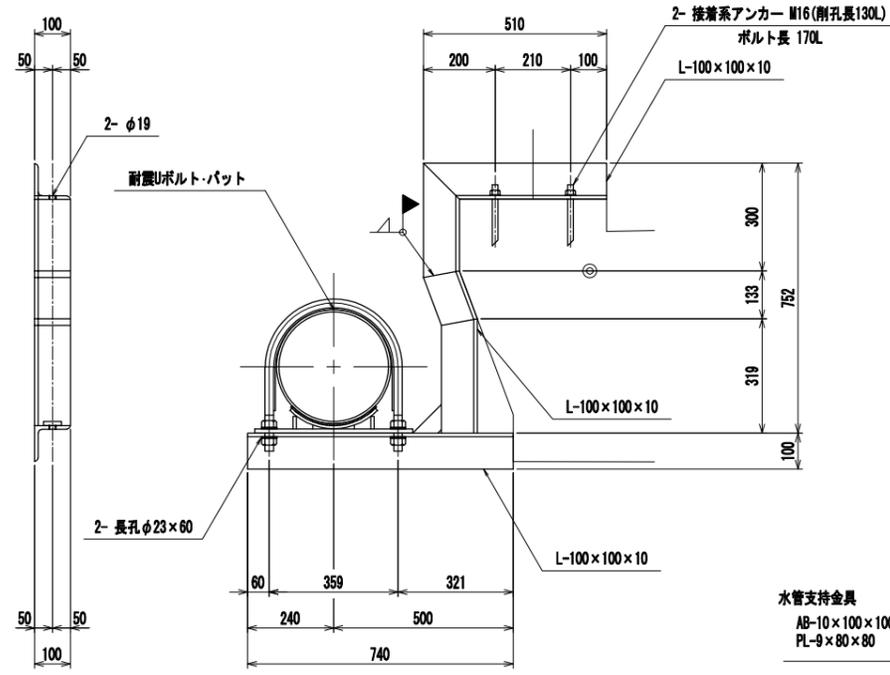
工事年度	令和 2 年	産紀工 災査定 第 号	工区
工事名	配水管布設工事(今川橋) 工事		
工事箇所	行橋 町 南大橋4丁目 地内		
図面名	水管橋 構造図(2)		
縮尺	S=図示	図面番号	全 業之内 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 □ 当初	実 □ 当初	□ 査定	
可 □ 第 回変更	施 □ 第 回変更	□	

# 水管橋 構造図 (3)

水管支持金具詳細図

S=1:10

材質:SUS304  
塗装:無塗装



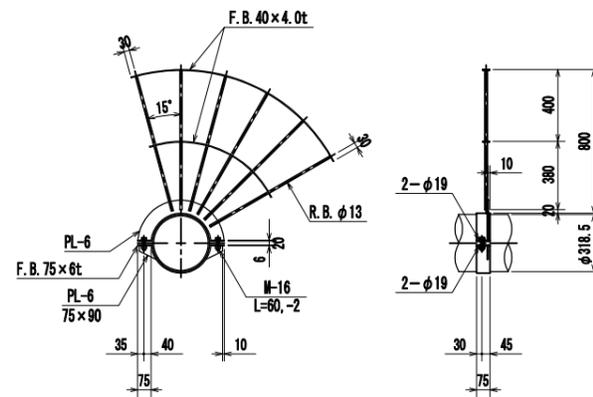
水管支持金具

AB-10×100×100×1911	29.0 kg
PL-9×80×80	1.0 kg
	30.0 kg
4組	120.0 kg

歩行防止柵詳細図

S=1:20

材質:SUS304  
塗装:超耐候性無機質系塗装



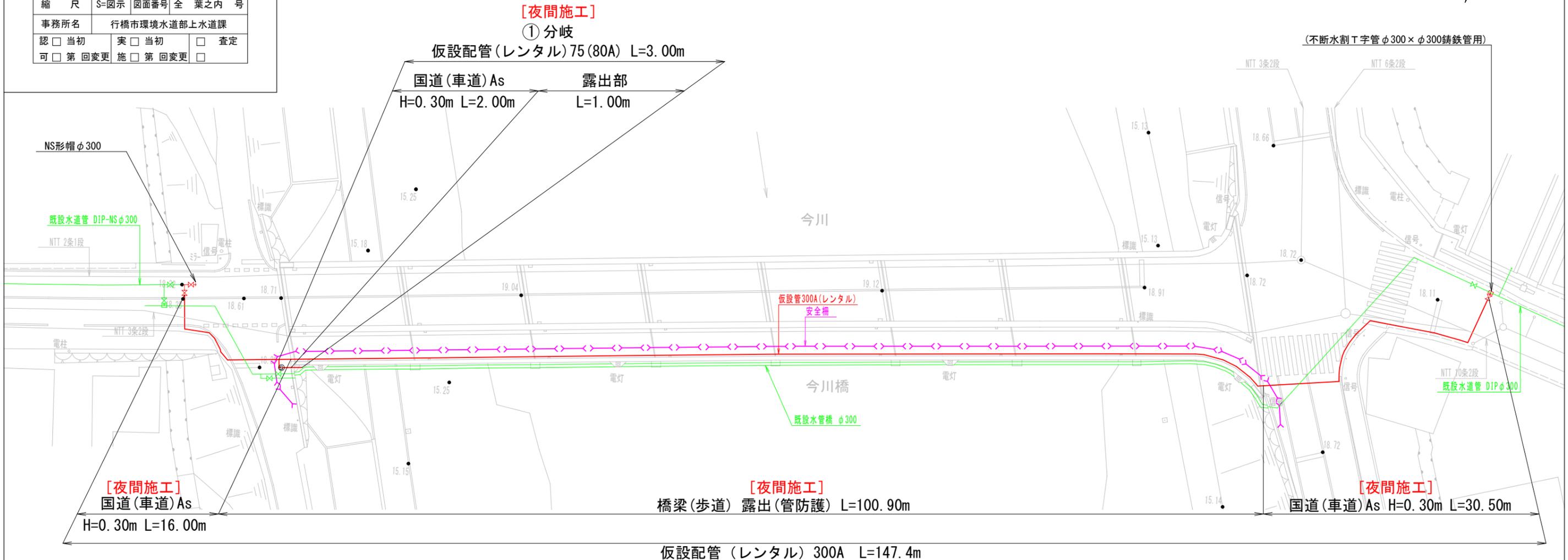
歩行防止柵

FB-4×40×1325	2.0 kg
FB-4×40×802	1.0 kg
2- FB-6×75×644	5.0 kg
PL-6×226×482	2.0 kg
2- PL-6×75×90	1.0 kg
6- RB-φ13×780	5.0 kg
	16.0 kg
2組	32.0 kg

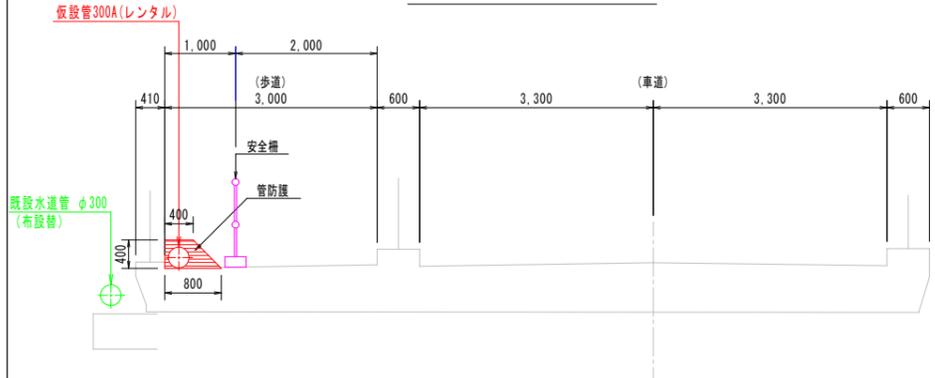
工事年度	令和 2 年	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事 (今川橋)			工事
工事箇所	行橋 町 南大橋4丁目	地内		
図面名	水管橋 構造図 (3)			
縮尺	S=図示	図面番号	全 業之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

工事年度	令和2年度	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋)		
工事箇所	行橋市南大橋4丁目地内		
図面名	仮設管平面図		
縮尺	S=図示	図面番号	全葉之内 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更
			<input type="checkbox"/> 査定

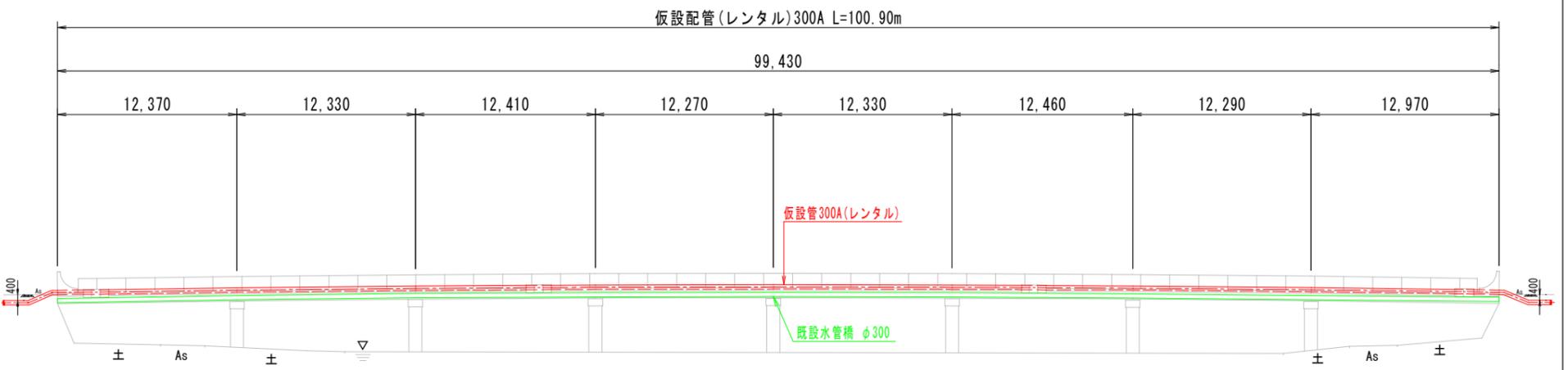
### 仮設管平面図 S=1:200



### 横断面図 S=1:50

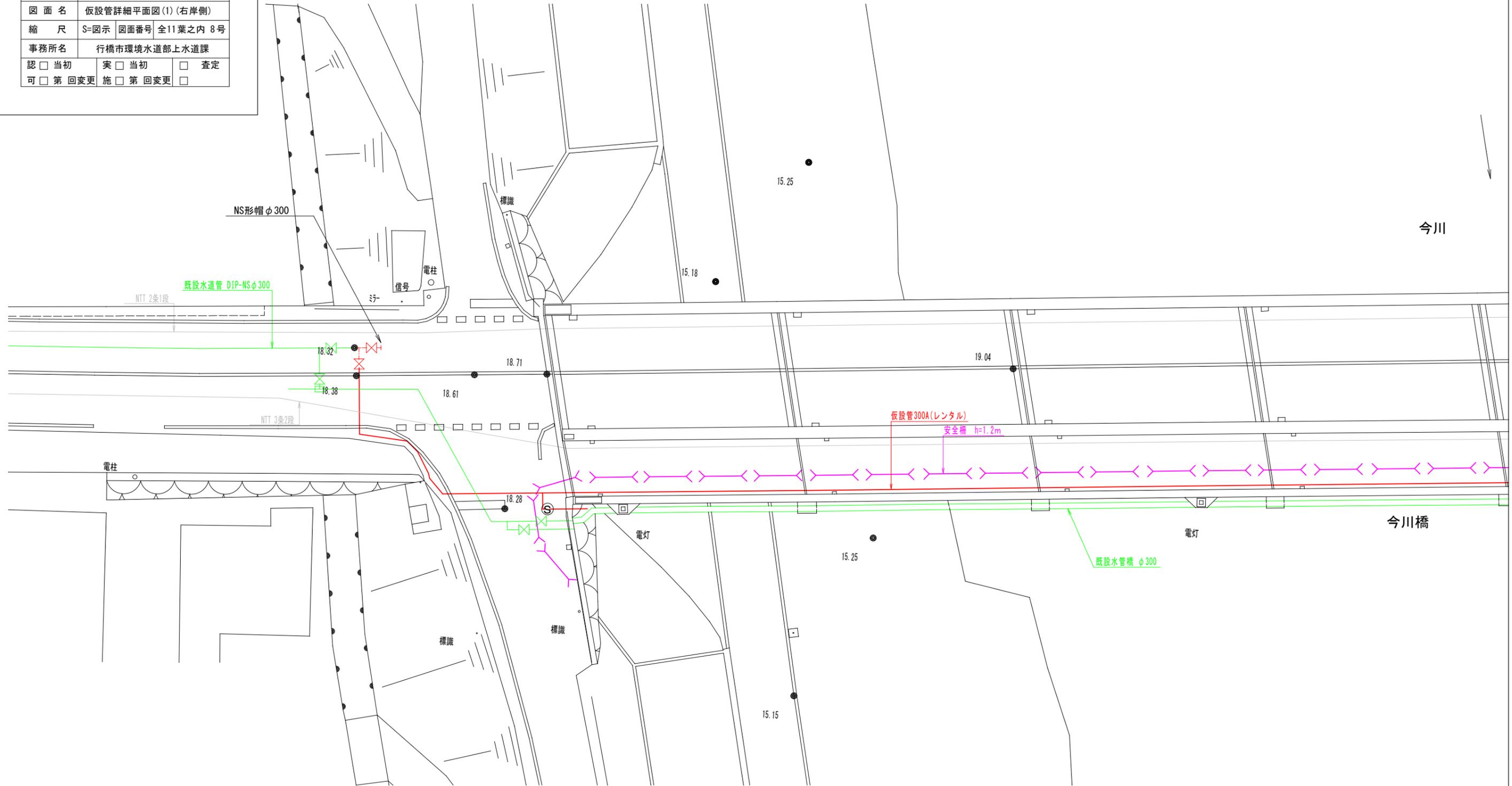


### 側面図 S=1:200

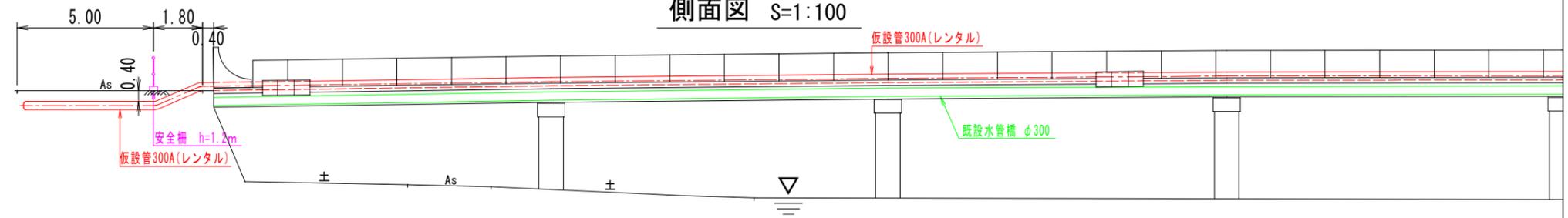


工事年度	令和2年度	起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋)			
工事個所	行橋市南大橋4丁目地内			
図面名	仮設管詳細平面図(1)(右岸側)			
縮尺	S=図示	図面番号	全11葉之内 8号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

仮設管詳細平面図(1) S=1:100  
(右岸側)

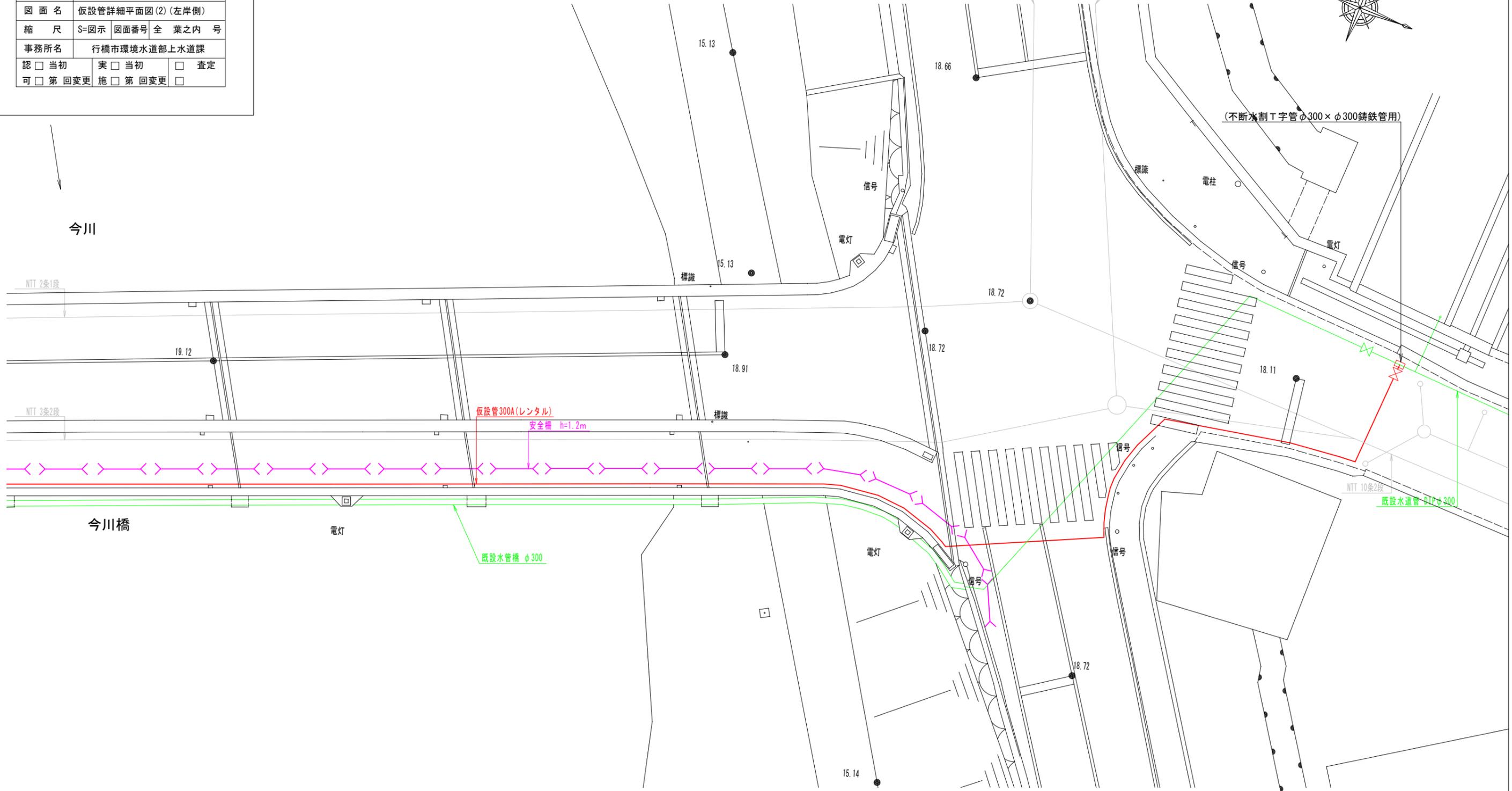


側面図 S=1:100

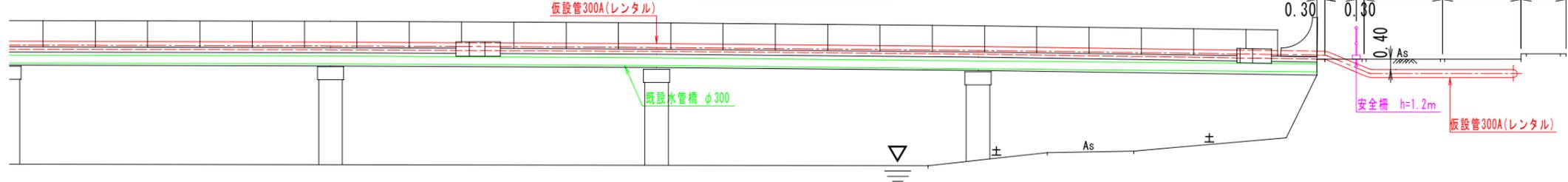


工事年度	令和2年度	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋)			工事
工事箇所	行橋市	南大橋4丁目	地内	
図面名	仮設管詳細平面図(2)(左岸側)			
縮尺	S=図示	図面番号	全葉之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

仮設管詳細平面図(2) S=1:100  
(左岸側)



側面図 S=1:100



工事年度	令和2年度	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋) 工事			
工事箇所	行橋市 南大橋4丁目地内			
図面名	仮設管平面・詳細図			
縮尺	S=FREE	図面番号	全葉之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認可	<input type="checkbox"/> 当初	実施	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
	<input type="checkbox"/> 第 回変更		<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

## 仮設管詳細図 (参考図)

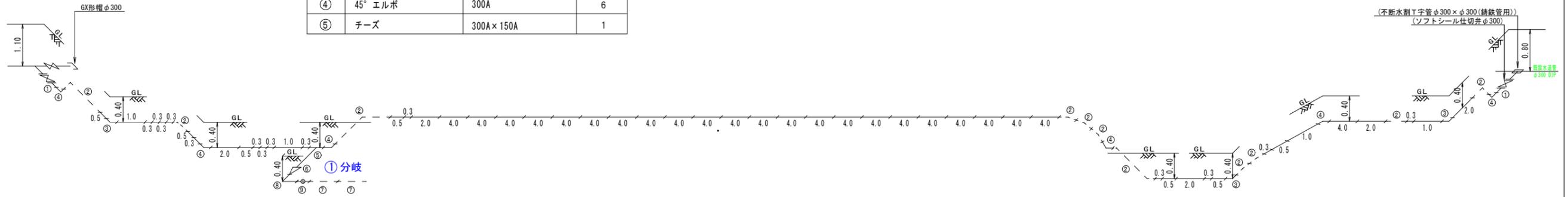
### 300A 仮設管(レンタル) 布設工事 L=147.4M

仮設配管材料表 300A

番号	名称	形状寸法	数量
	直管	300A×4,000	23
	直管	300A×2,000	5
	直管	300A×1,000	4
	直管	300A×500	7
	直管	300A×300	14
①	接続短管フランジ(上水)	300A	2
②	フレキ管	300A×2,500	11
③	90°エルボ	300A	3
④	45°エルボ	300A	6
⑤	チーズ	300A×150A	1

レンタル資機材他

名称	形状寸法	数量
(副弁付不排水割T字管)	(φ300×φ300)	(1)
(ソフトシール仕切弁)	(φ300)	(1)
NS形メカ帽	φ300	1



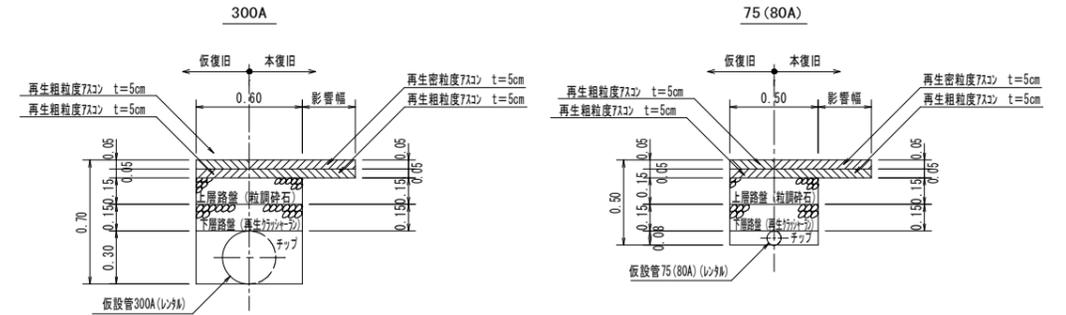
### φ75(80A) 仮設管(レンタル) 布設工事 L=3.0M

①分岐

仮設配管材料表 75(80A)

番号	名称	形状寸法	数量
⑥	レギュレーター	150A×75(80A)	1
⑦	フレキ管	75(80A)×1,000	2
⑧	90°エルボ	75(80A)	1
⑨	ボールバルブ	75(80A)	1

復旧断面



数量表(1m当たり)

仮設管300A(レンタル)			
工種	土被り	形状	単位
			H=0.40
舗装版切断	As	m	2.00
舗装版直接掘削積込	As	m <sup>2</sup>	0.600
機械掘削	普通土	m <sup>2</sup>	0.360
機械埋戻	チップ	m <sup>2</sup>	0.110
下層路盤(再生クワッシャー)	t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600
上層路盤(再生粒調砕石)	t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600
産廃処理	As殻	m <sup>2</sup>	0.060
残土処理	土砂	m <sup>2</sup>	0.360
表層工(再生密粒度As)	t=10cm	m <sup>2</sup>	0.600
管断面積		m <sup>2</sup>	0.070

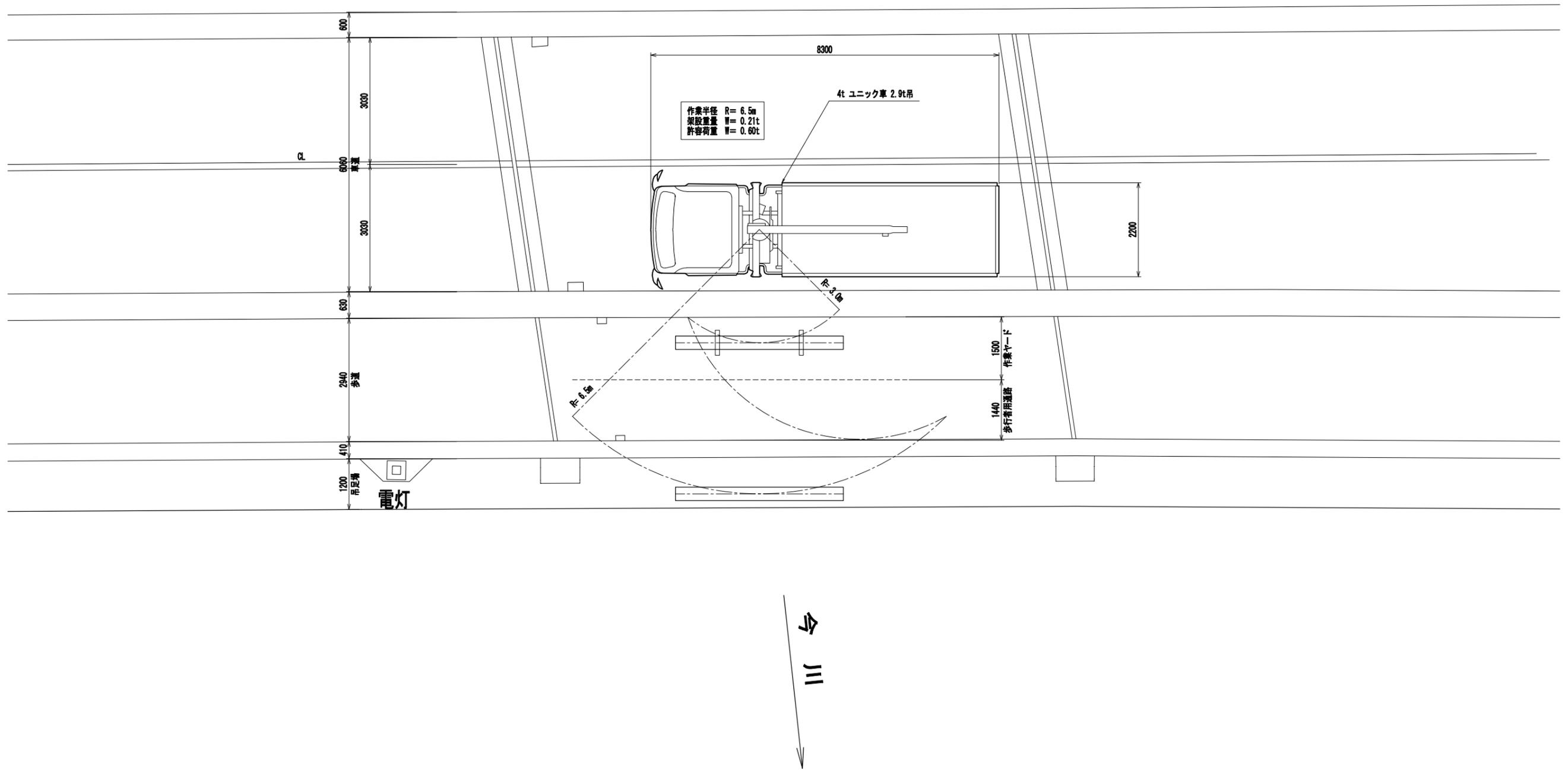
数量表(1m当たり)

仮設管75(80A)(レンタル)			
工種	土被り	形状	単位
			H=0.40
舗装版切断	As	m	2.00
舗装版直接掘削積込	As	m <sup>2</sup>	0.500
機械掘削	普通土	m <sup>2</sup>	0.190
機械埋戻	チップ	m <sup>2</sup>	0.040
下層路盤(再生クワッシャー)	t=15cm	m <sup>2</sup>	0.500
上層路盤(再生粒調砕石)	t=15cm	m <sup>2</sup>	0.500
産廃処理	As殻	m <sup>2</sup>	0.050
残土処理	土砂	m <sup>2</sup>	0.190
表層工(再生密粒度As)	t=10cm	m <sup>2</sup>	0.500
管断面積		m <sup>2</sup>	0.005





# 今川橋水管橋 架設参考図



工事年度	令和2年度	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事(今川橋) 工事			
工事箇所	行橋市 南大橋4丁目地内			
図面名	撤去平面図			
縮尺	S=図示	図面番号	全葉之内 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認	<input type="checkbox"/> 当初	実	<input type="checkbox"/> 当初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第 回変更	施	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

撤去平面図 S=1:300



[夜間施工]



[夜間施工]  
仮設レンタル管撤去 φ300 L=147.4m