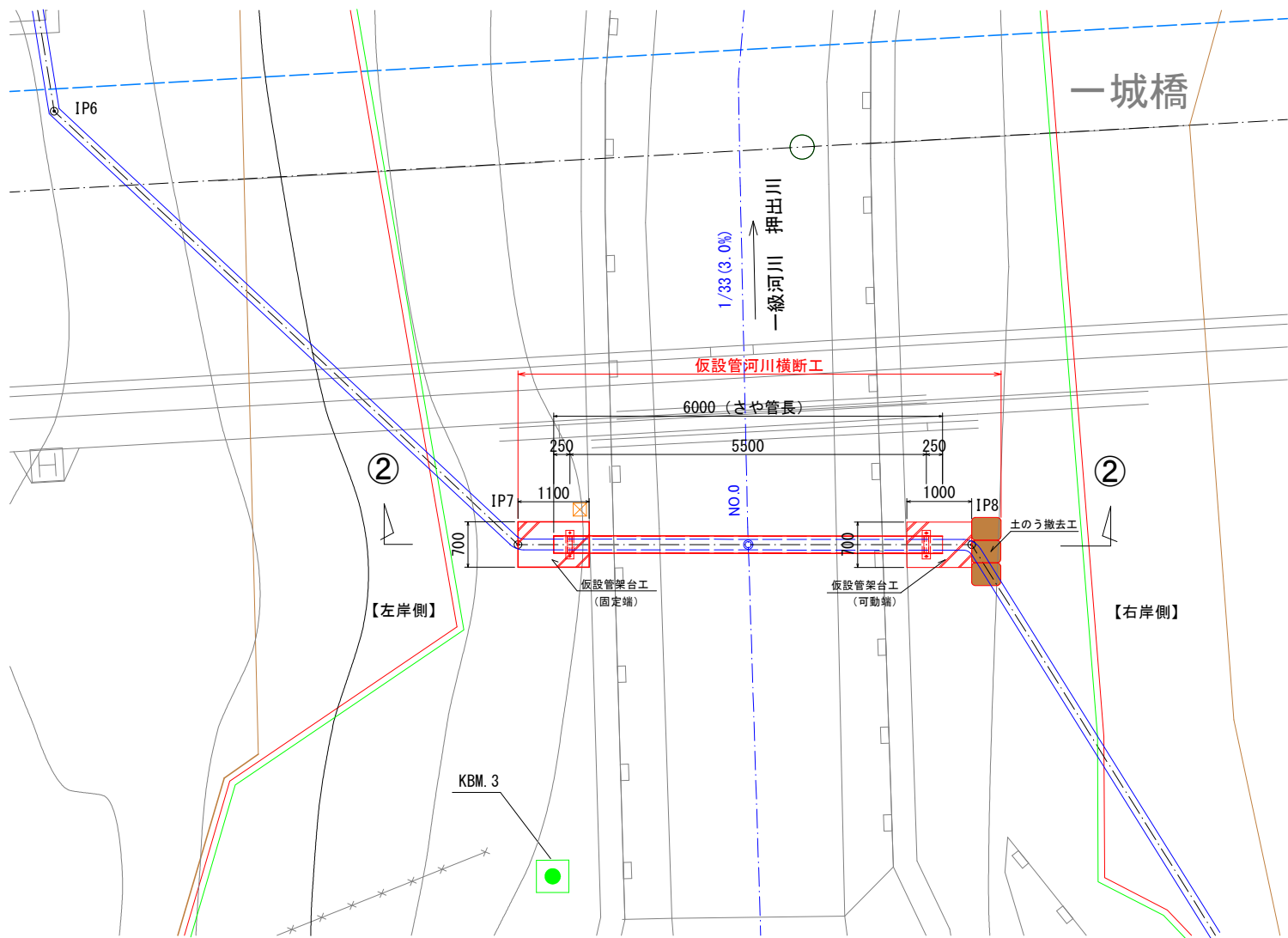
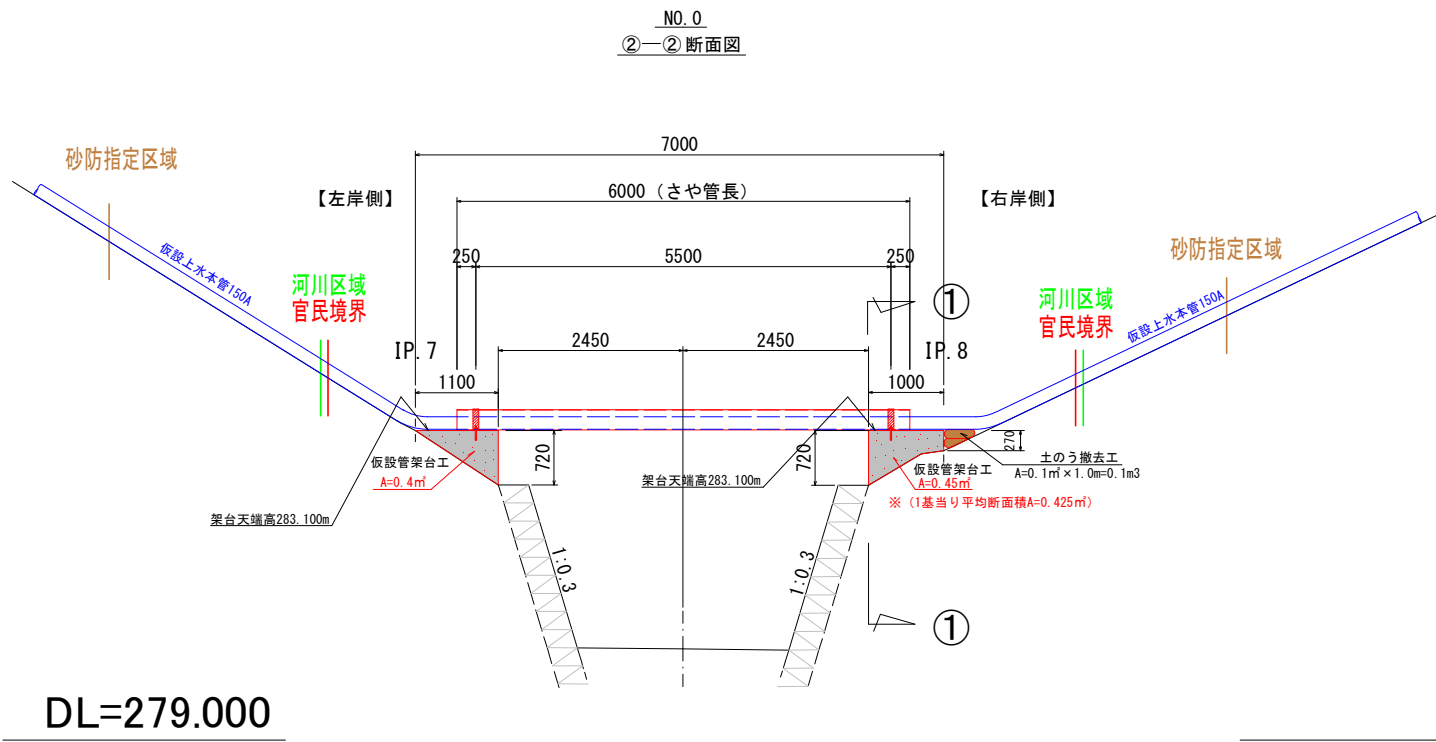


仮設管河川横断部詳細図

平面図 S=1:50

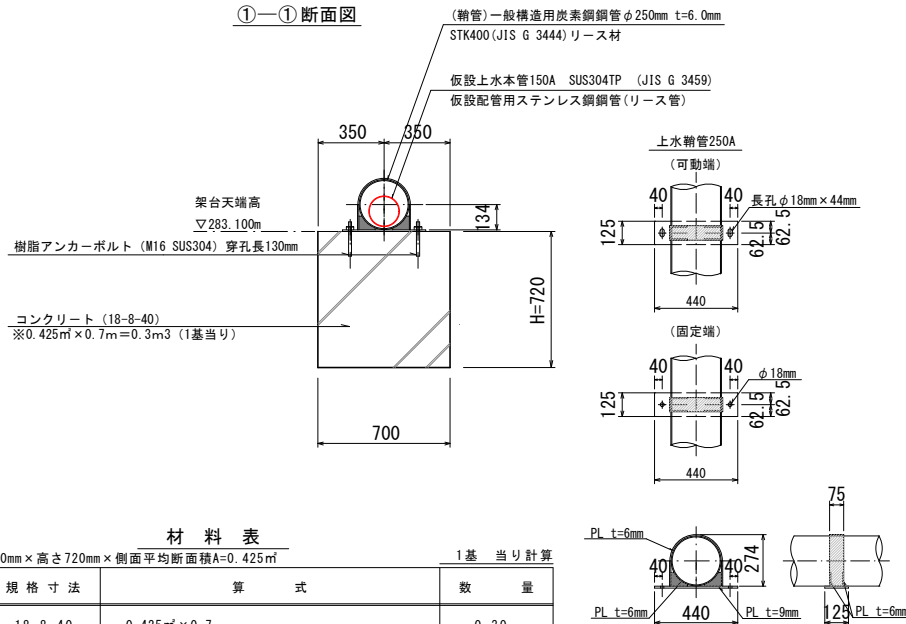


断面図 S=1:50



断面図 S=1:20

①—①断面図



材料表

仮設管架台工 幅700mm×高さ720mm×側面平均断面積A=0.425㎡				1基 当り 計算
種 別	規 格 寸 法	算 式	数	量
コンクリート	18-8-40	0.425㎡×0.7m	0.30	m3
型 枠		(0.425×2+0.70×0.72)	1.35	m2
養生			0.30	m3

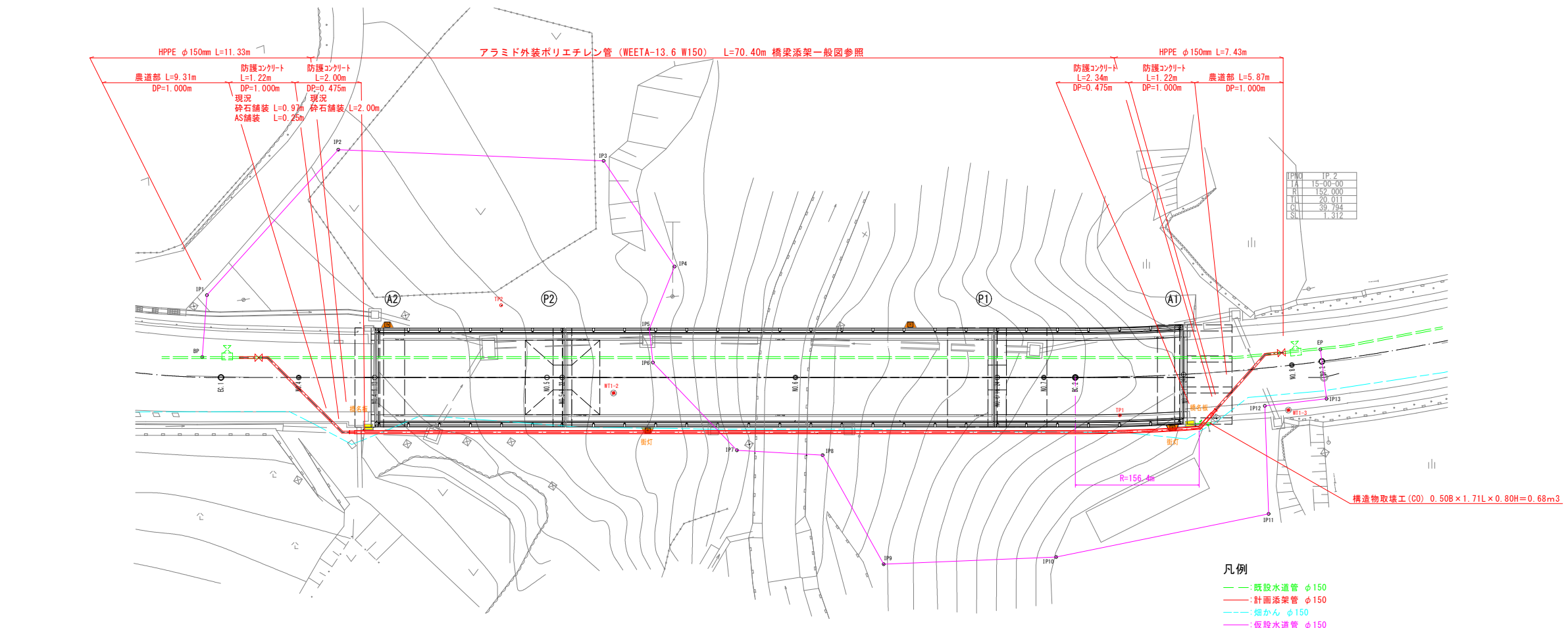
数量集計表

仮設管河川横断工				1箇所 当り 計算
種 別	規 格 寸 法	算 式	数	量
仮設管架台撤去工	18-8-40	0.30m3+0.30m3	0.60	m3
土のう撤去工	幅48cm×長さ62cm	0.1m3×1.0m	0.10	m3
钢管吊込撤去工	钢管250A		6.00	m

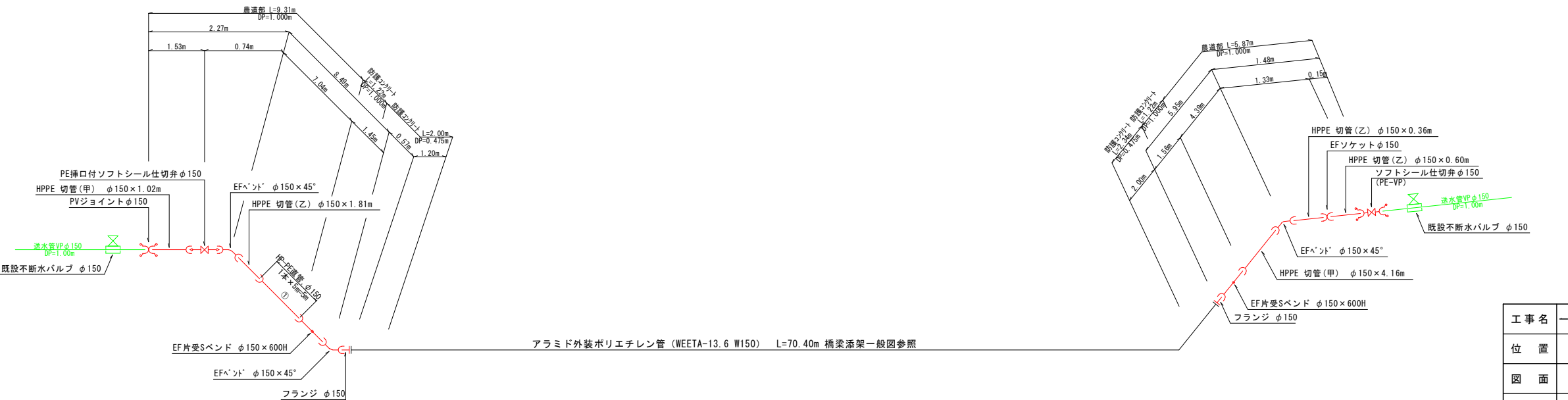
令和 8年度

工 事 名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位 置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図 面	仮設管河川横断部詳細図			
縮 尺	図 示	図 番	2 / 12	
令和 4年 月 製図	課 長	係 長	設 計	製 図
市川三郷町役場				

送水管平面図 縮尺 1:200

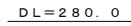


管 割 図 S=1:none



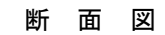
令和 8 年度				
工 事 名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位 置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図 面	送水管割図			
縮 尺	図 示	図 番	3 / 12	
令和 4 年 月 製 図	課 長	係 長	設 計	製 図
市川三郷町役場				

(一城橋)

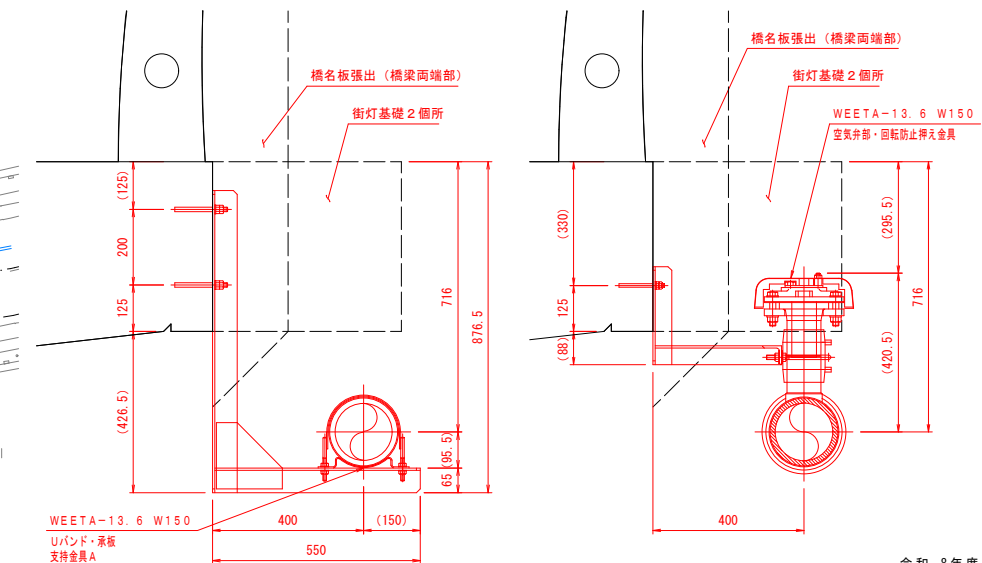


断面図

(1・3 径間) $S=1:50$



(2 径間) $S = 1 : 50$



令和 8 年度

工事名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事				
位置	西八代都市川三郷町大塚地内				
図面	橋梁添架一般図				
縮尺	図示	図番	4 / 12		
令和4年 月 製図		課長	係長	設計	製図
市川三郷町役場					

橋 梁 添 架 詳 細 図 ①

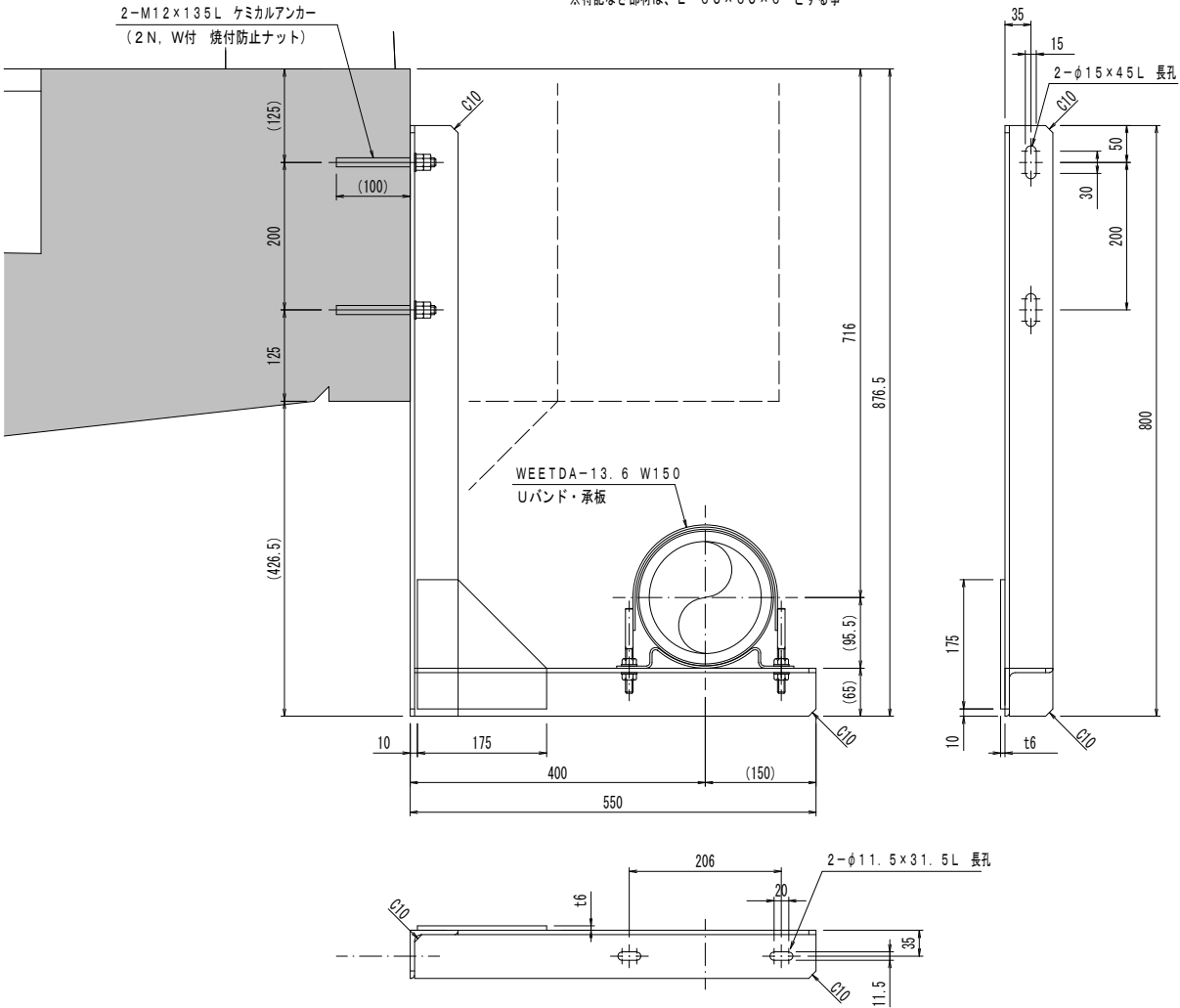
(一 城 橋)

支持金具 A 取付詳細図

S=1:5

材質: SUS304 数量: 28ヶ所

※特記なき部材は、L-65×65×6 とする事

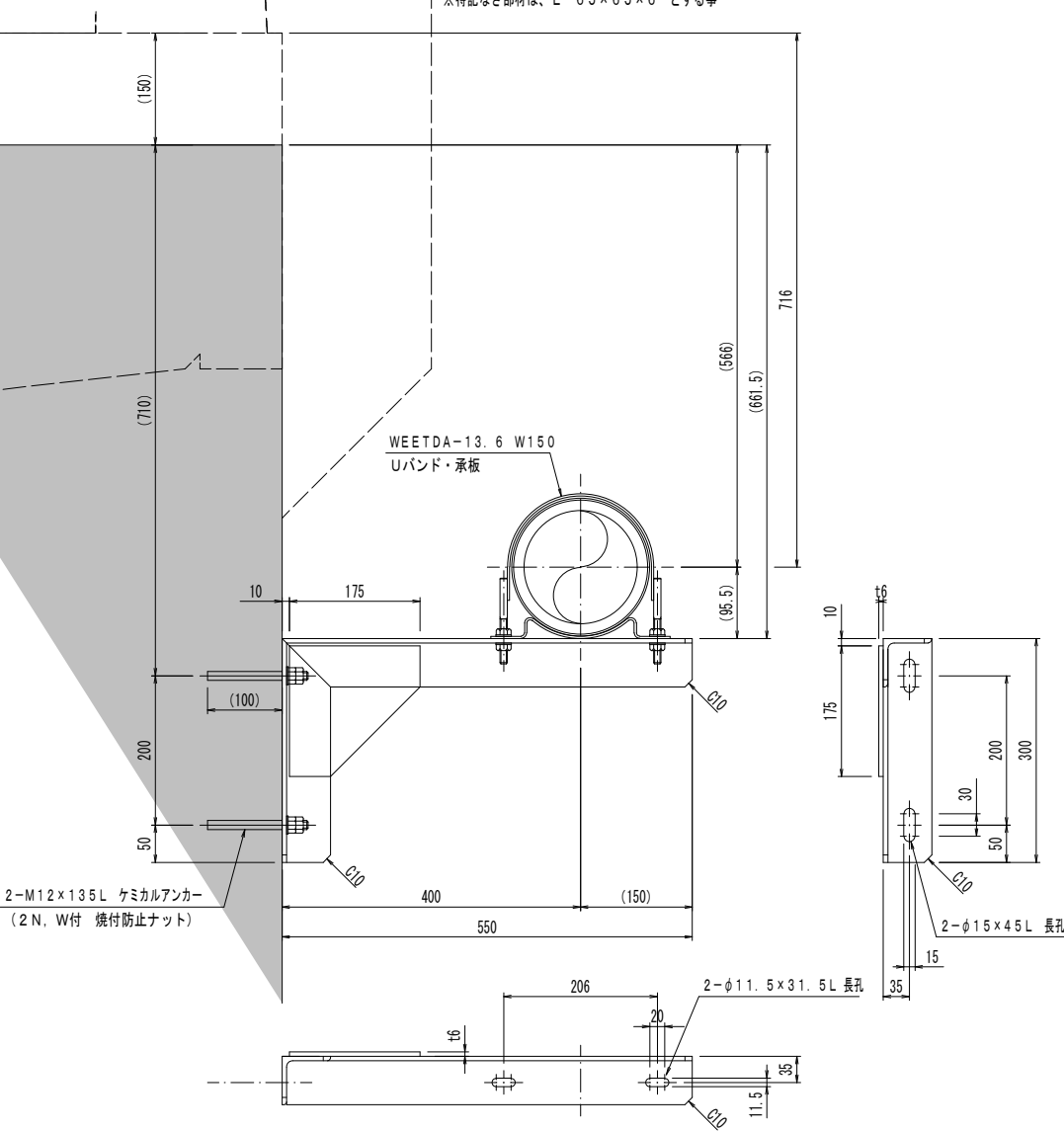


支持金具 B 取付詳細図

S=1:5

材質: SUS304 数量: 1ヶ所

※特記なき部材は、L-65×65×6 とする事

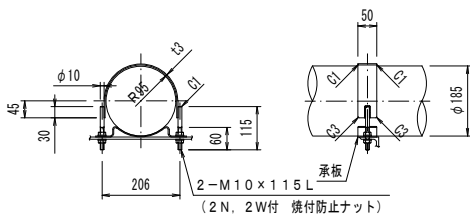


Uバンド 詳細図

S=1:10

(WEETA-13.6 W150)

材質: SUS304 数量: 28ヶ所

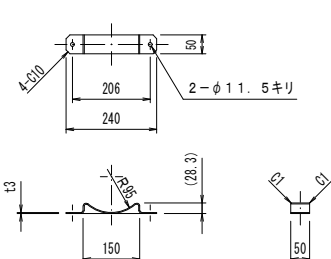


承板 詳細図

S=1:10

(WEETA-13.6 W150)

材質: SUS304 数量: 28ヶ所

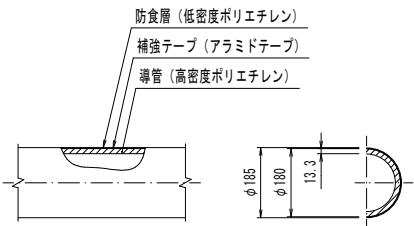


パイプ構造図

S=1:10

(WEETA-13.6 W150)

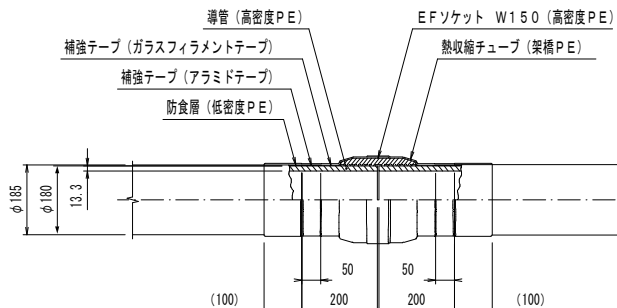
防食層 (低密度ポリエチレン)
補強テープ (アラミドテープ)
導管 (高密度ポリエチレン)



中間継手 (EF方式) 詳細図

S=1:10

(WEETA-13.6 W150) 数量: 7ヶ所



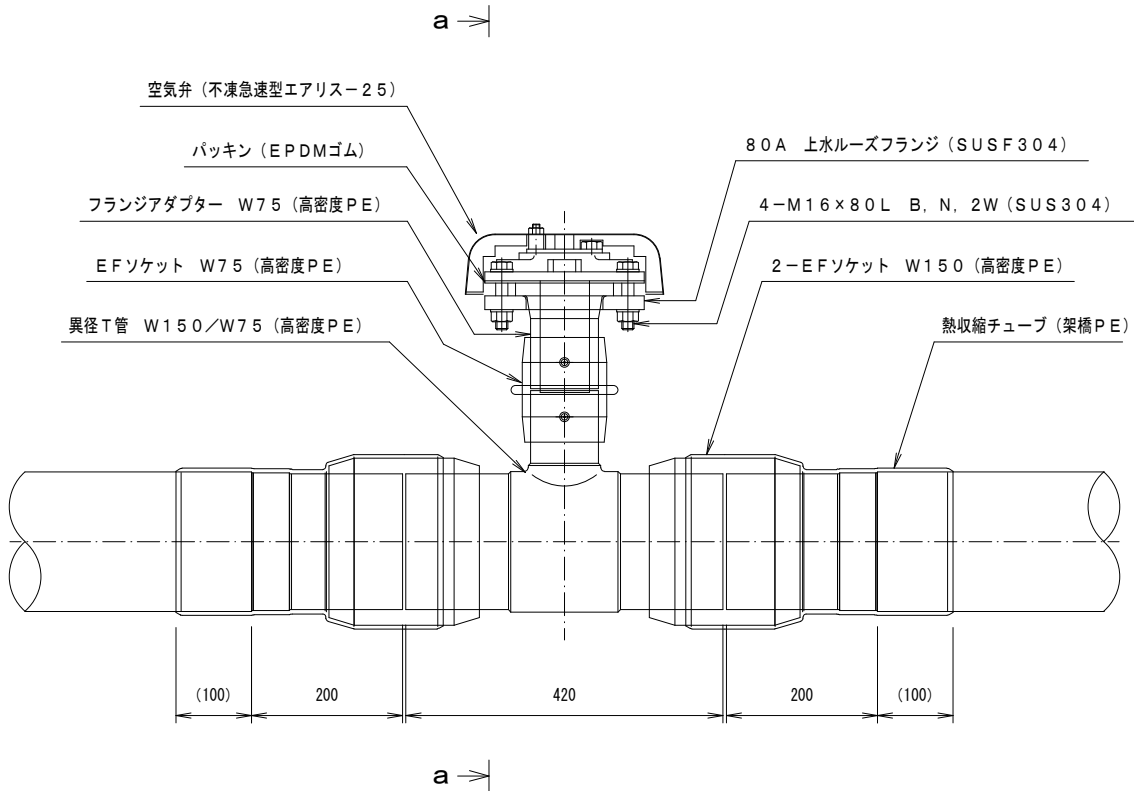
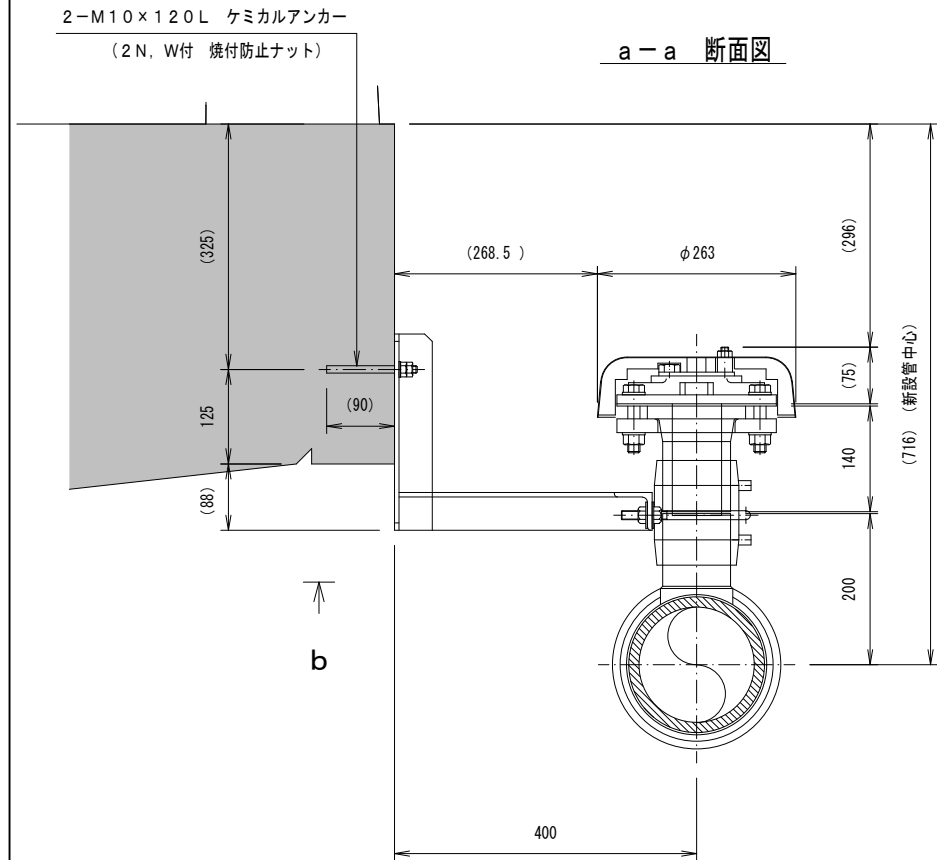
令和 8 年度

工事名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図面	橋梁添架詳細図①			
縮尺	図示	図番	5 / 12	
令和 4 年 月 製図	課長	係長	設計	製図
市川三郷町役場				

橋 梁 添 架 詳 細 図 ②

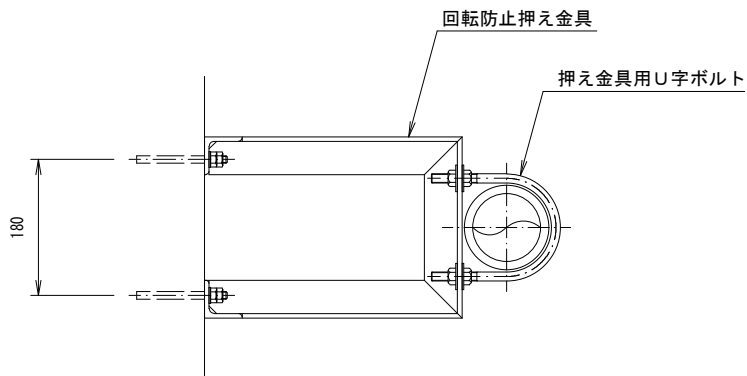
(一 城 橋)

空気弁部 詳細図 S=1/5
(WEETA-13.6 W150) 数量: 1ヶ所

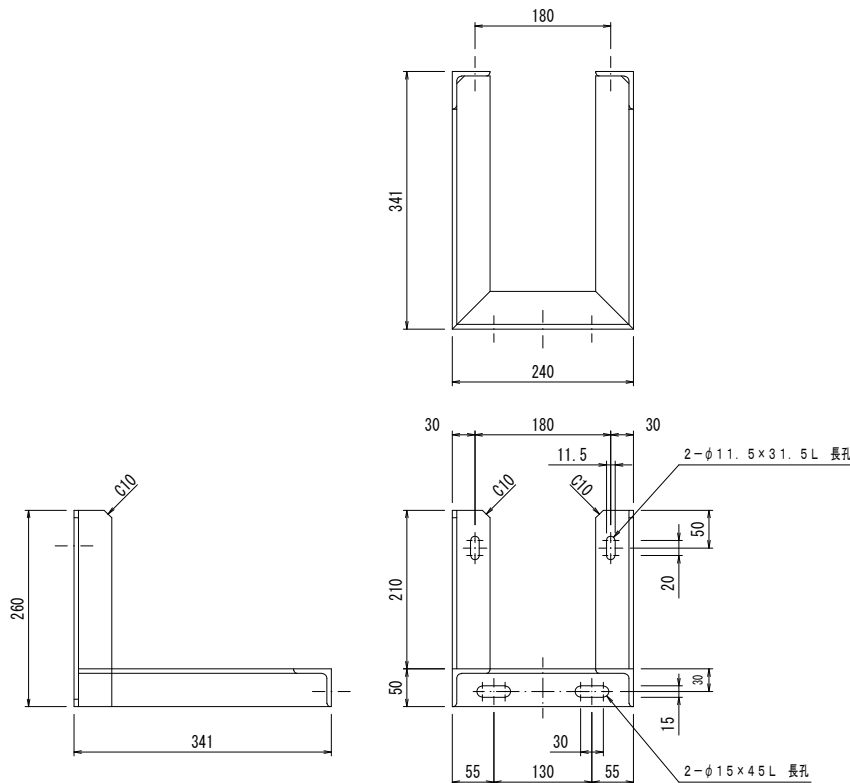


b-b 断面図

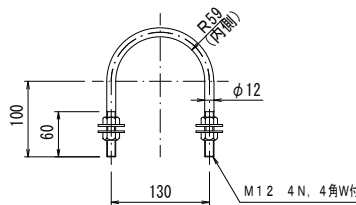
※押え金具用U字ボルトはルーズに締付けの事。



回転防止押え金具 詳細図 S=1:5
材質: SUS304 数量: 1ヶ所
※特記なき部材は、L-50×50×6 とする事



押え金具用U字ボルト詳細 S=1:5
(100A 鋼管用 U字ボルト 流用)
材質: SUS304 数量: 1ヶ所



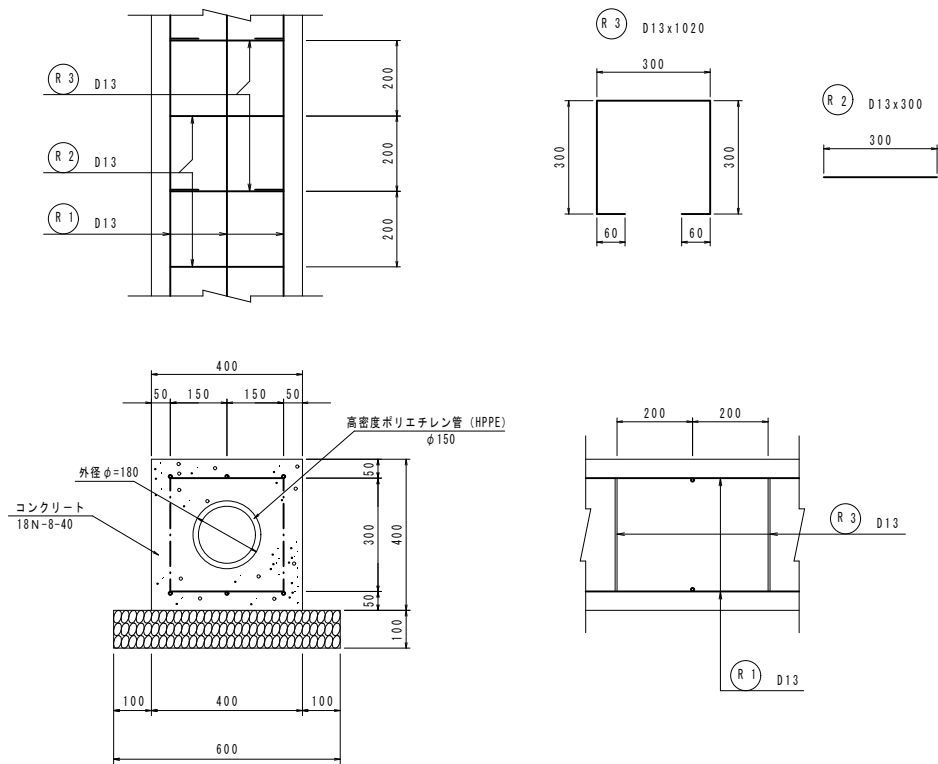
令和 8 年度				
工 事 名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位 置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図 面	橋 梁 添 架 詳 細 図 ②			
縮 尺	図 示	図 番	6 / 12	
令和 4 年 月 製 図	課 長	係 長	設 計	製 図
市川三郷町役場				

橋梁添架詳細図③

(一城橋)

防護コンクリート詳細図

S=1:10



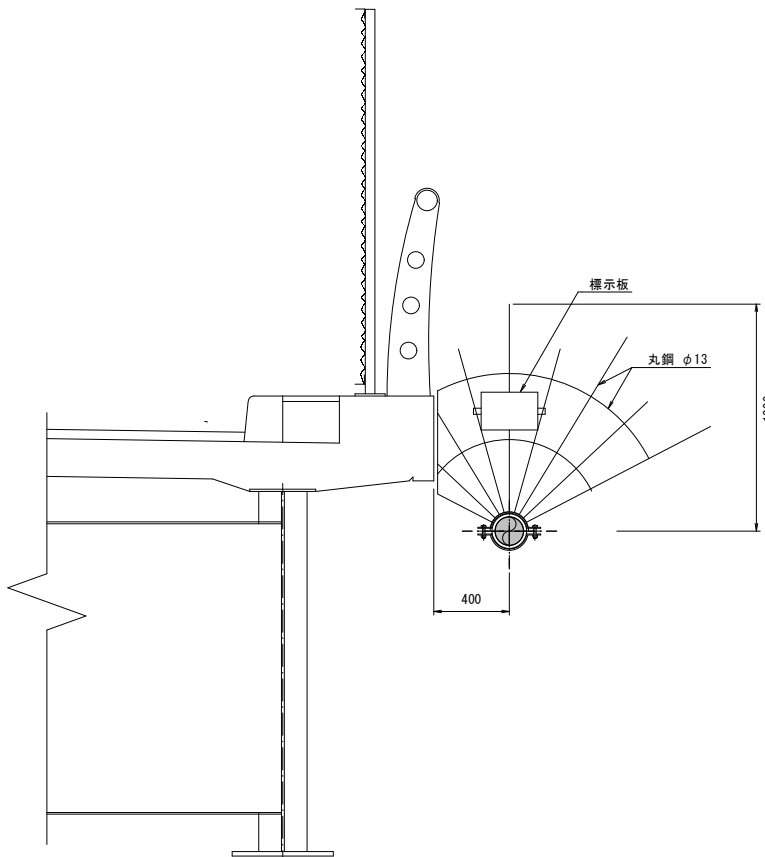
防護コンクリート工材料表		10.0m当たり
名 称	規格・寸法	数 量
コンクリート	18N-8-40	1.346 m ³
型 枠		8.00 m ²
鉄 筋	SD345-D13	125.37 kg
碎石基礎	RC-40	6.00 m ²

進入防止柵詳細図

S=1:20

材質:SUS304

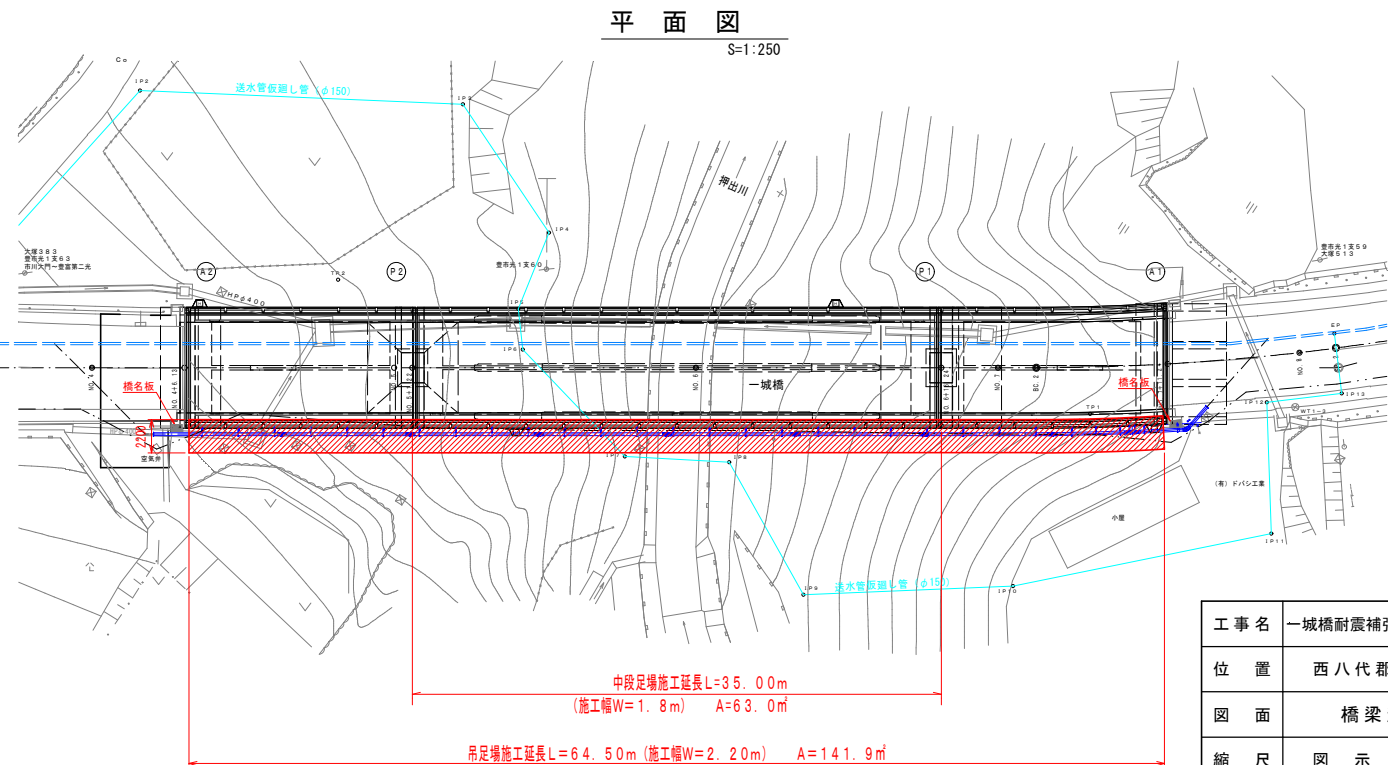
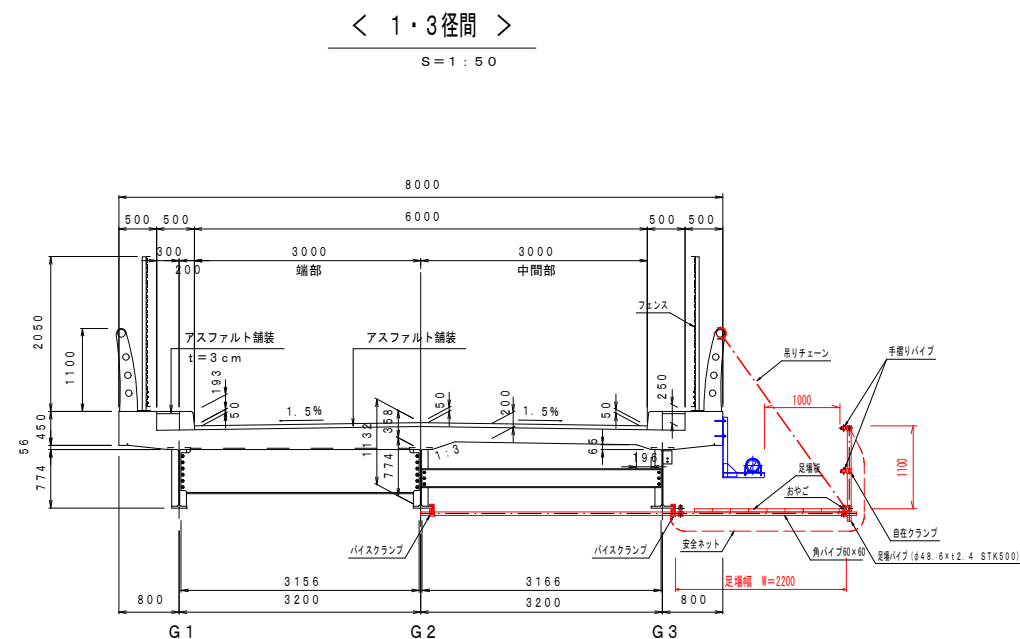
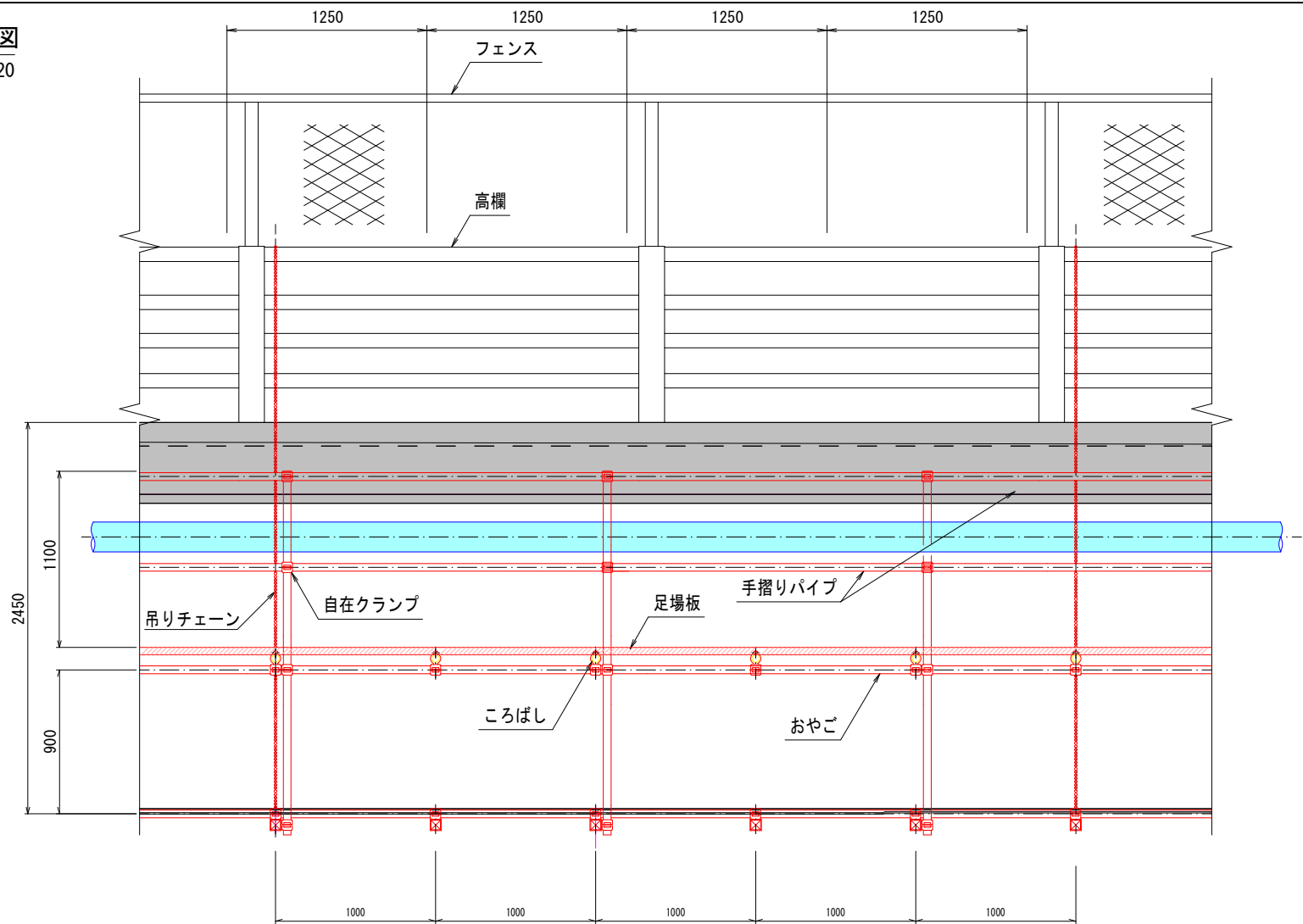
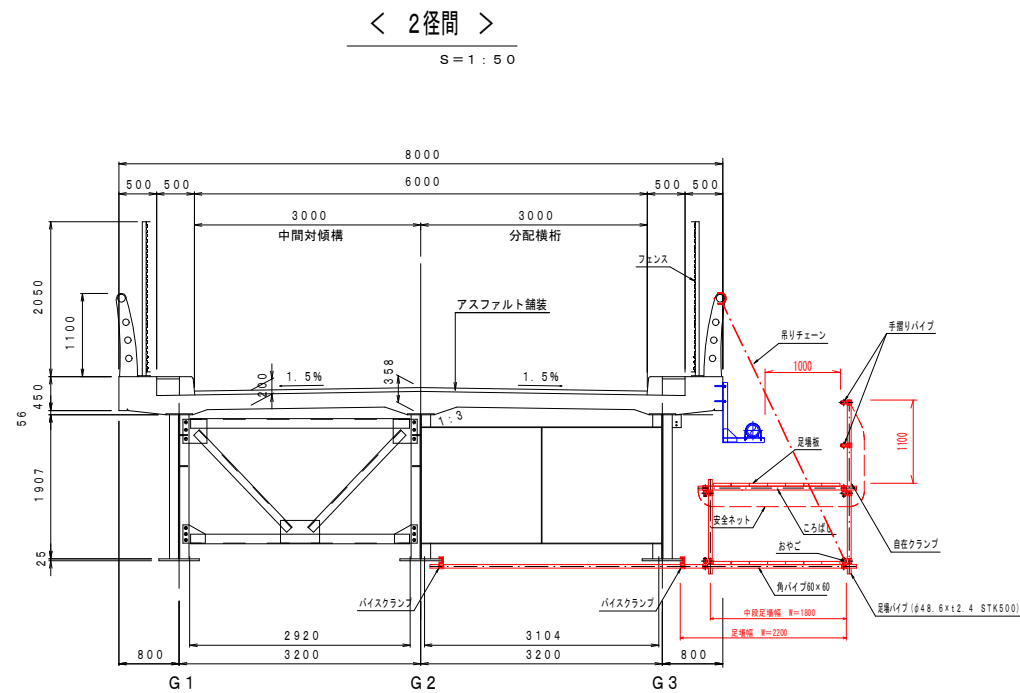
1対



令和 8年度

工 事 名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位 置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図 面	橋梁添架詳細図③			
縮 尺	図 示	図 番	7 / 12	
令和 4年 月 製図	課 長	係 長	設 計	製 図
市川三郷町役場				

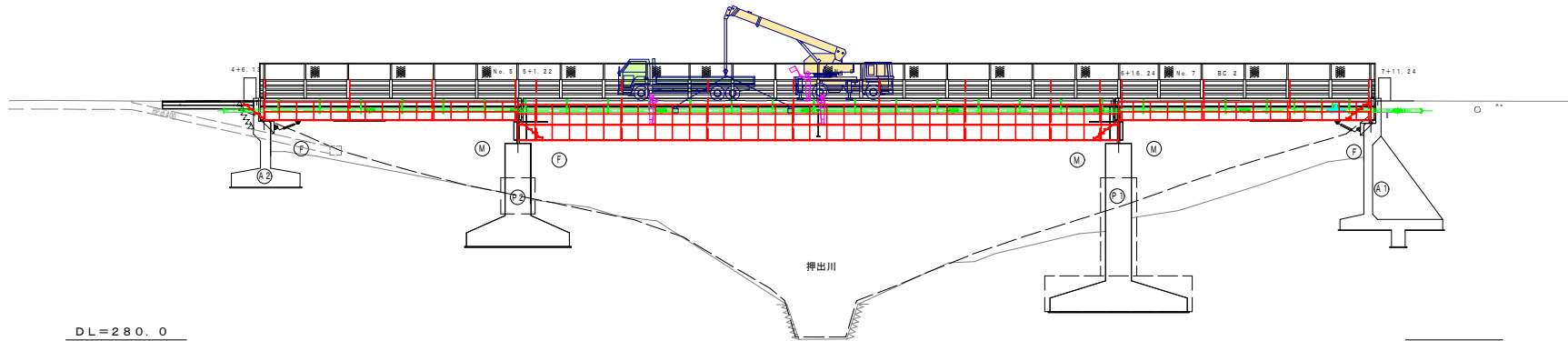
橋梁添架足場参考図
(一城橋) S=1:20



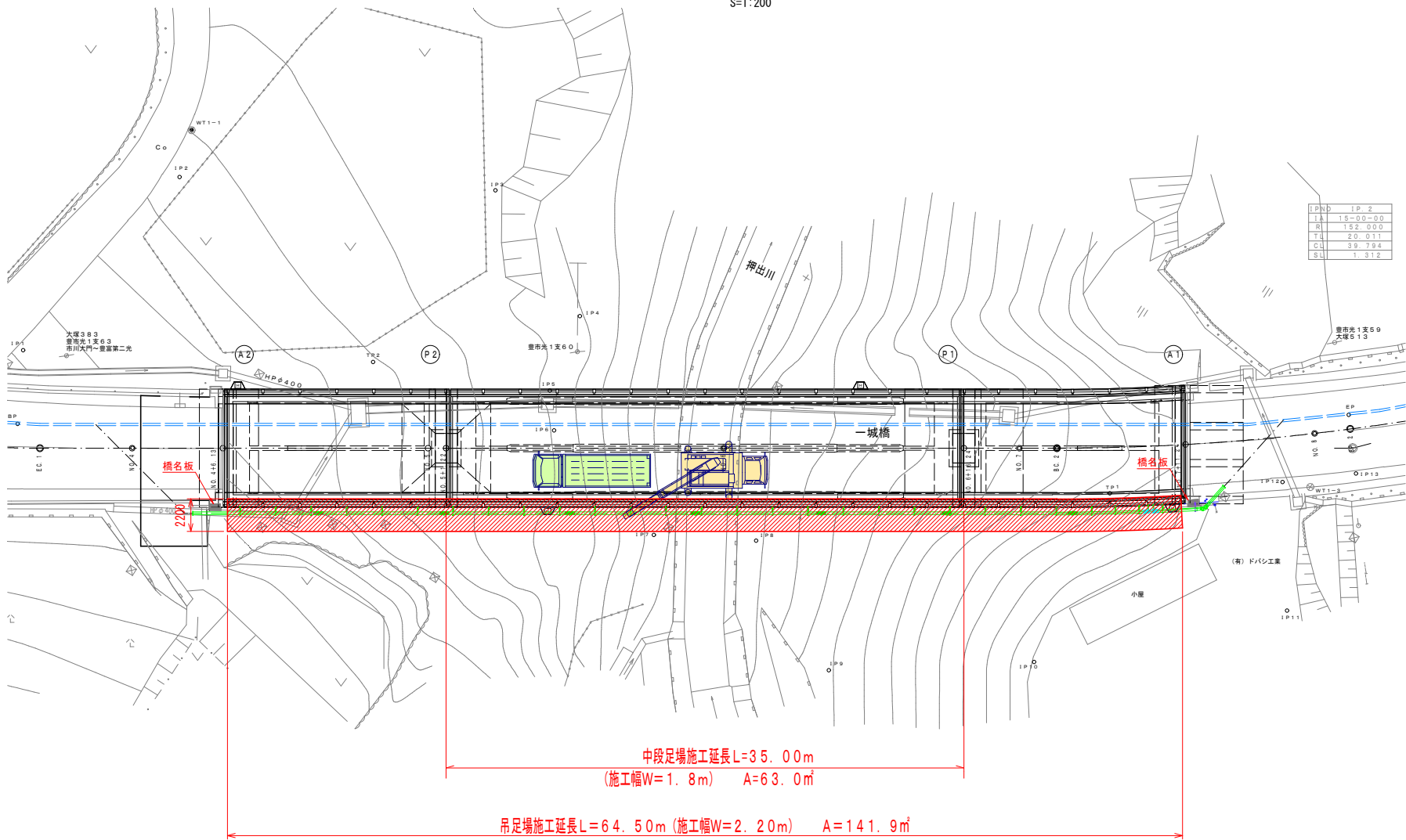
令和 8 年度				
工事名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図面	橋梁添架足場参考図			
縮尺	図示	図番	8 / 12	
令和 4 年 月 製図	課長	係長	設計	製図
市川三郷町役場				

橋梁添架工施工要領図
(一城橋) S=1:20

側面図
S=1:200



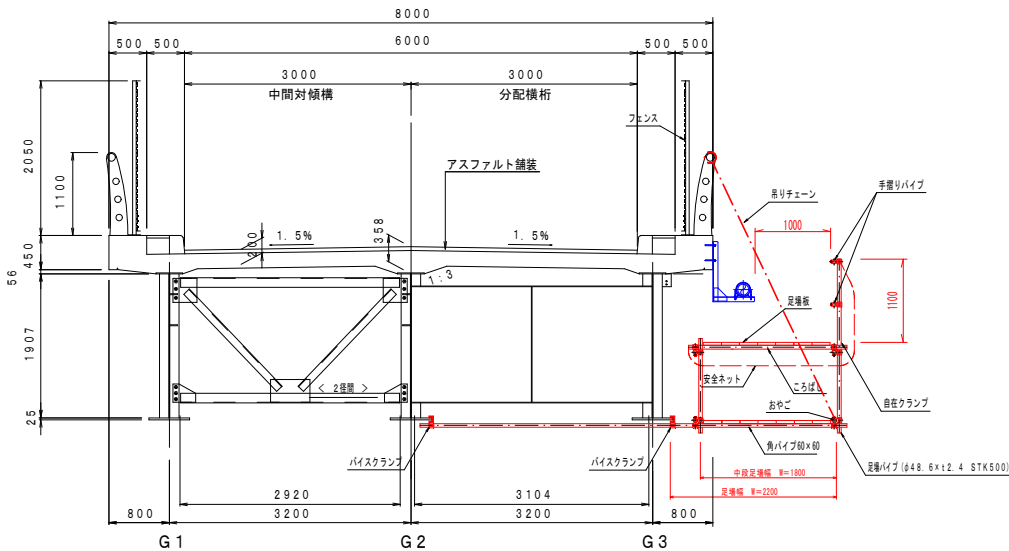
平面図
S=1:200



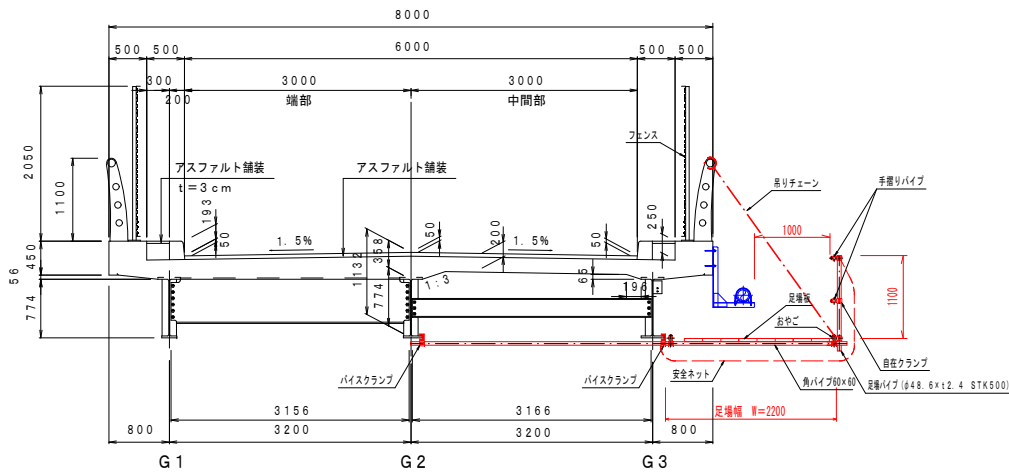
吊足場詳細図
S=1:30

※高欄、地覆コンクリートと吊りチェーン、単管パイプが接触する箇所については、ゴム板などで丁寧に養生を行い、橋梁を傷めないようにしてください。

< 2径間 >
S=1:50



< 1・3径間 >
S=1:50



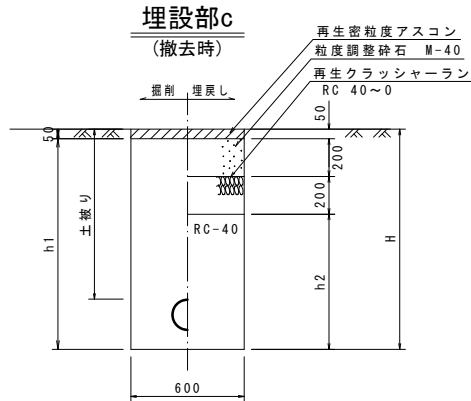
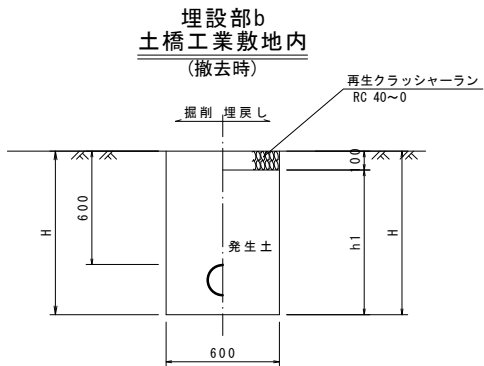
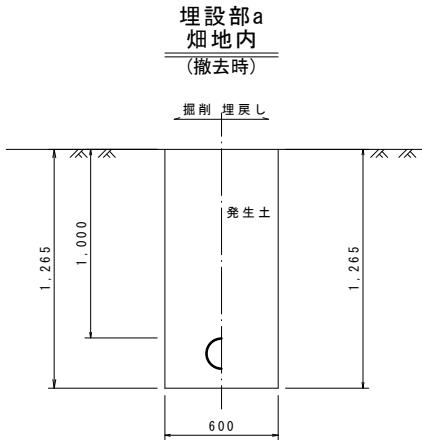
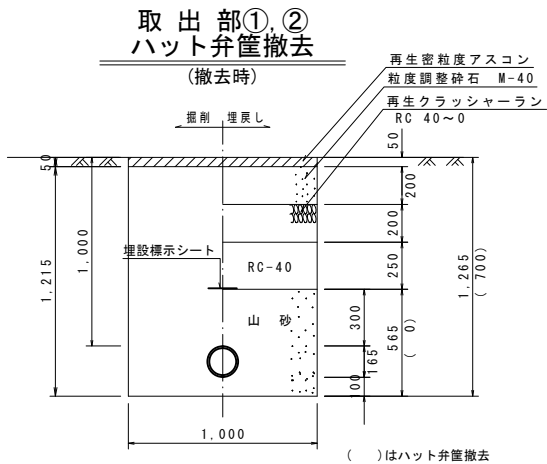
- ※ 架設時の一般車両については、車線規制により対応する。
- ※ 添架管架設については、橋桁、橋梁地覆及び高欄に単管吊り足場を設置し、作業を行う。単管足場には安全柵を設け作業員の転落などに十分注意する。
- ※ クレーン作業時などは、交通誘導員を配置し事故の無いよう十分注意する。

令和 8 年度				
工事名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図面	橋梁添架工施工要領図			
縮尺	図示	図番	9 / 12	
令和 4 年 月 製図		課長	係長	設計製図
市川三郷町役場				

標準図

仮配管土工標準図

縮尺 1:20



寸法表 (リース管)

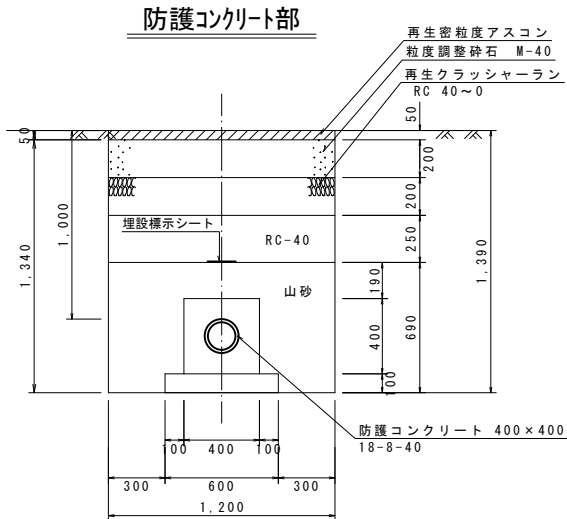
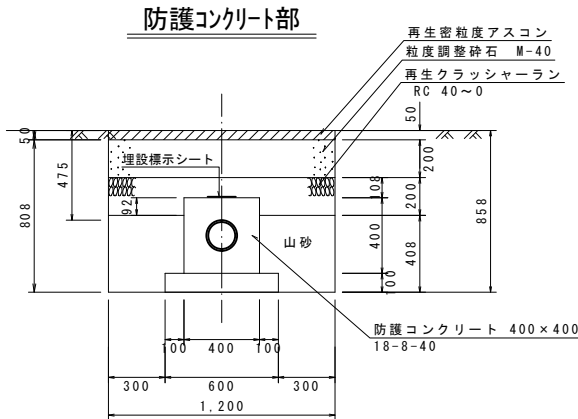
名 称	管 種・管径	土被り	D	H	h1
埋設部b	ステンレス鋼管φ150	900	165	1165	1065
埋設部b	ステンレス鋼管φ150	600	165	865	765

寸法表 (既設管)

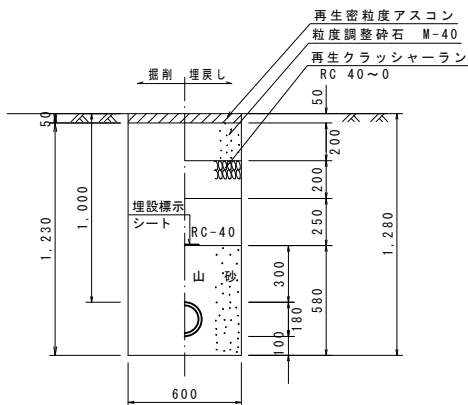
名 称	管 種・管径	土被り	D	H	h1	h2
埋設部c	ステンレス鋼管φ150	900	165	1165	1115	715
埋設部c	ステンレス鋼管φ150	750	165	1015	965	565

送水管土工標準図

縮尺 1:20

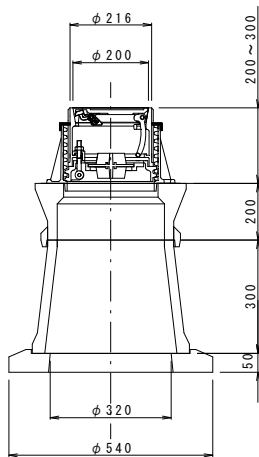
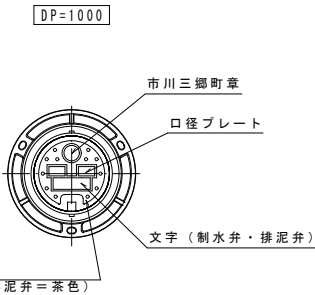


農道部

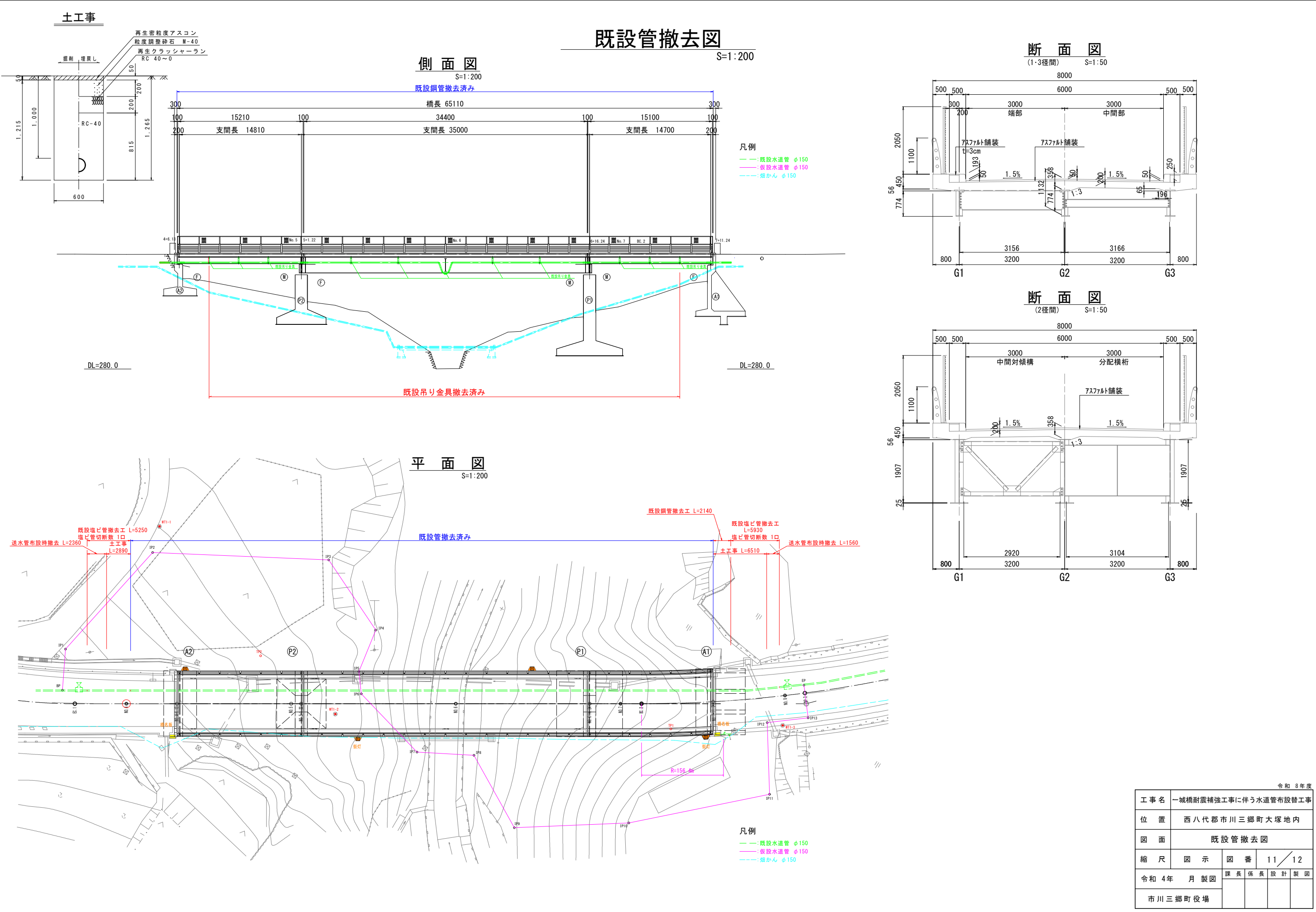


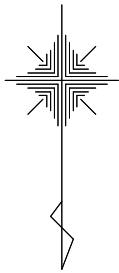
仕切弁詳細図

S = 1:10



令和 8年度				
工 事 名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位 置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図 面	標準図			
縮 尺	図 示	図 番	10 / 12	
令和 4年 月 製図	課 長	係 長	設 計	製 図
市川三郷町役場				





舗装復旧平面図 縮尺 1:200

- 凡例
- : 既設水道管 φ150
 - : 計画添架管 φ150
 - : 畑かん φ150
 - : 仮設水道管 φ150

舗装面積集計表

A s 舗装面積
A=147.28+89.03=236.31㎡

A s 舗装取壊工
A=135.27+89.03=224.30㎡

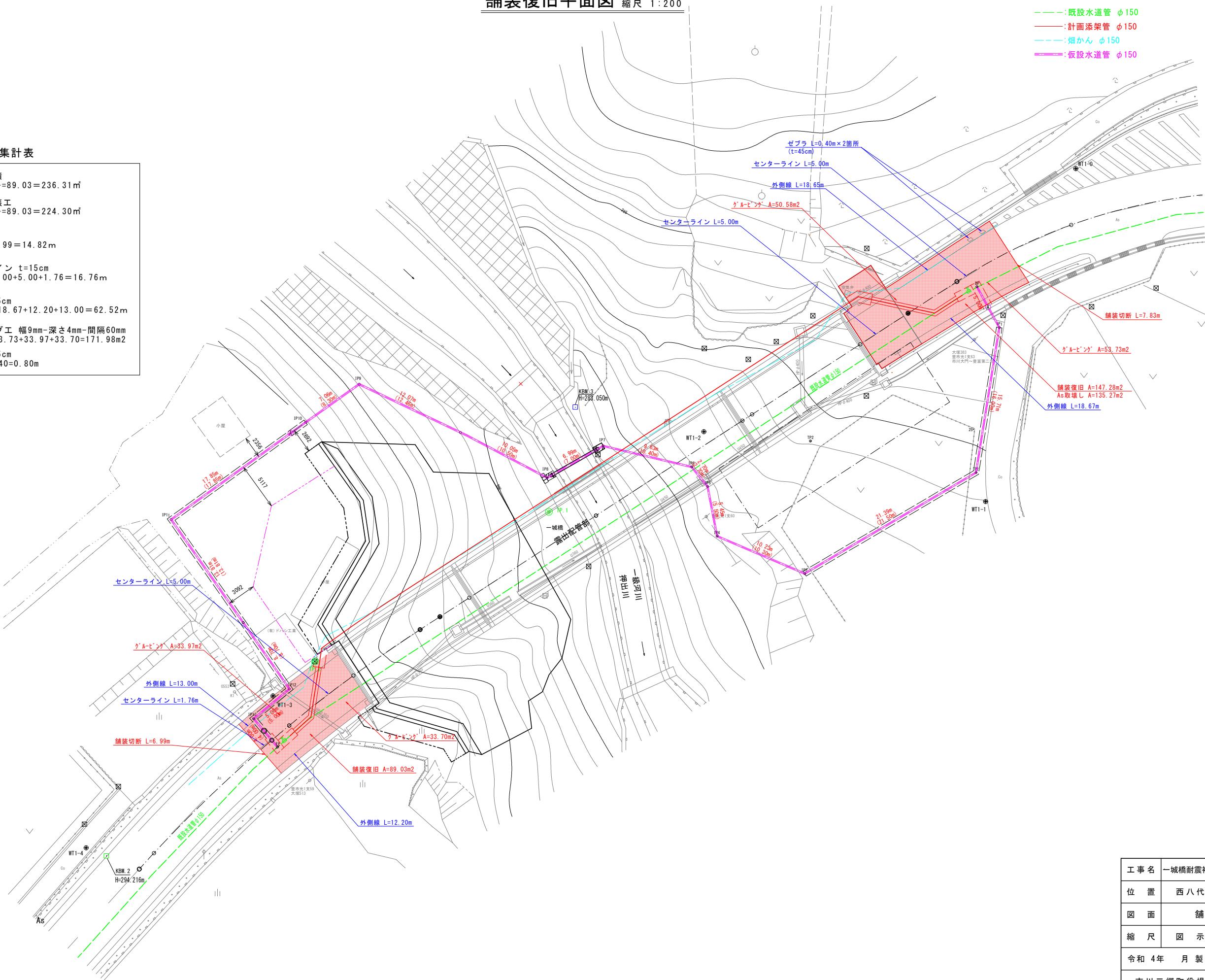
舗装切断工
L=7.83+6.99=14.82m

センターライン t=15cm
L=5.00+5.00+5.00+1.76=16.76m

外側線 t=15cm
L=18.65+18.67+12.20+13.00=62.52m

グルーピング工 幅9mm-深さ4mm-間隔60mm
A=50.58+53.73+33.97+33.70=171.98m2

ゼブラ t=45cm
L=0.40+0.40=0.80m



令和 8 年度				
工 事 名	一城橋耐震補強工事に伴う水道管布設替工事			
位 置	西八代郡市川三郷町大塚地内			
図 面	舗装復旧平面図			
縮 尺	図 示	図 番	12 / 12	
令和 4 年 月 製図	課 長	係 長	設 計	製 図
市川三郷町役場				