

位置図

北泉
5丁目

施工箇所

東泉
1丁目

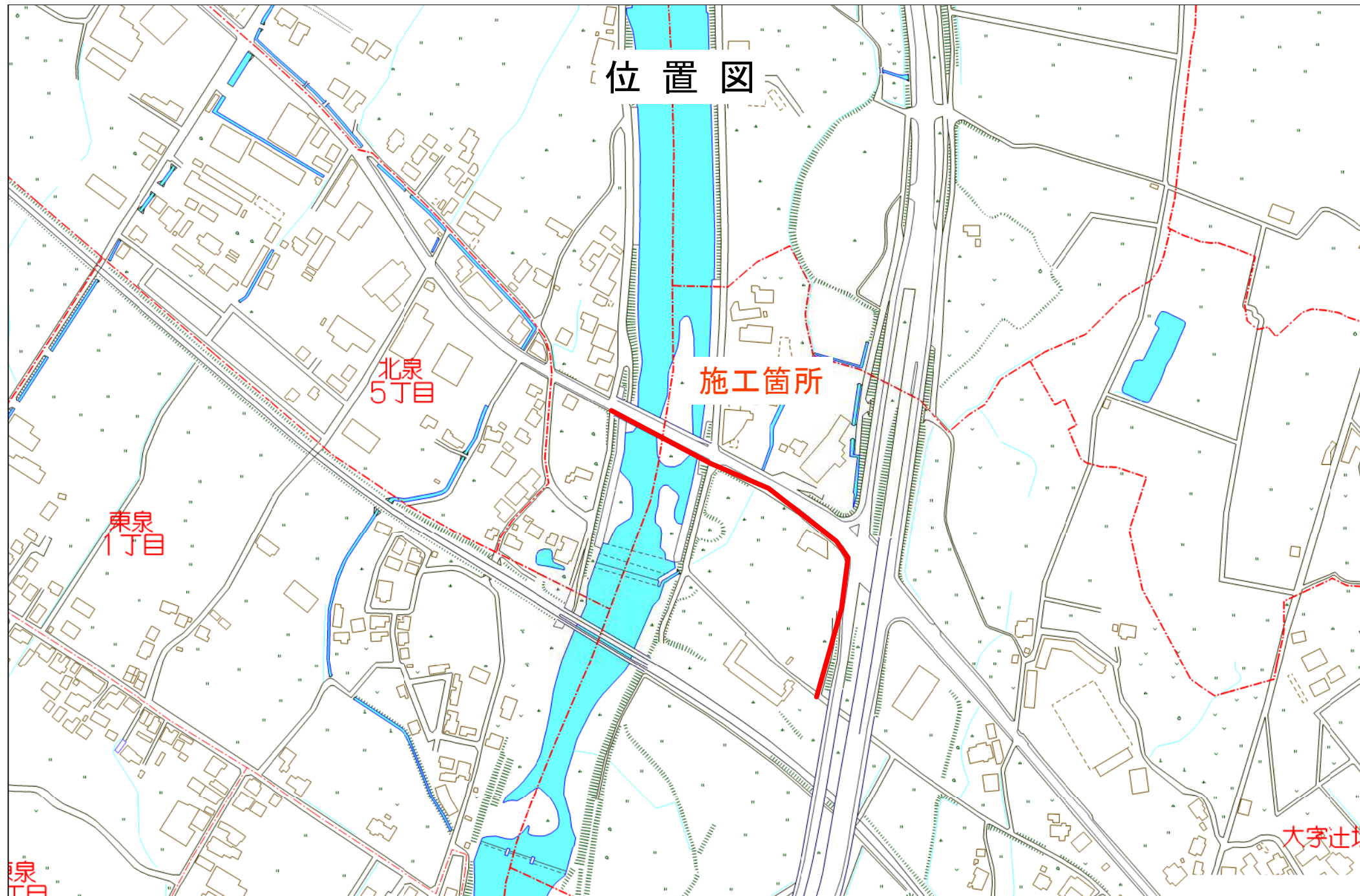
大字辻垣

東泉
1丁目

行橋市大字辻垣付近

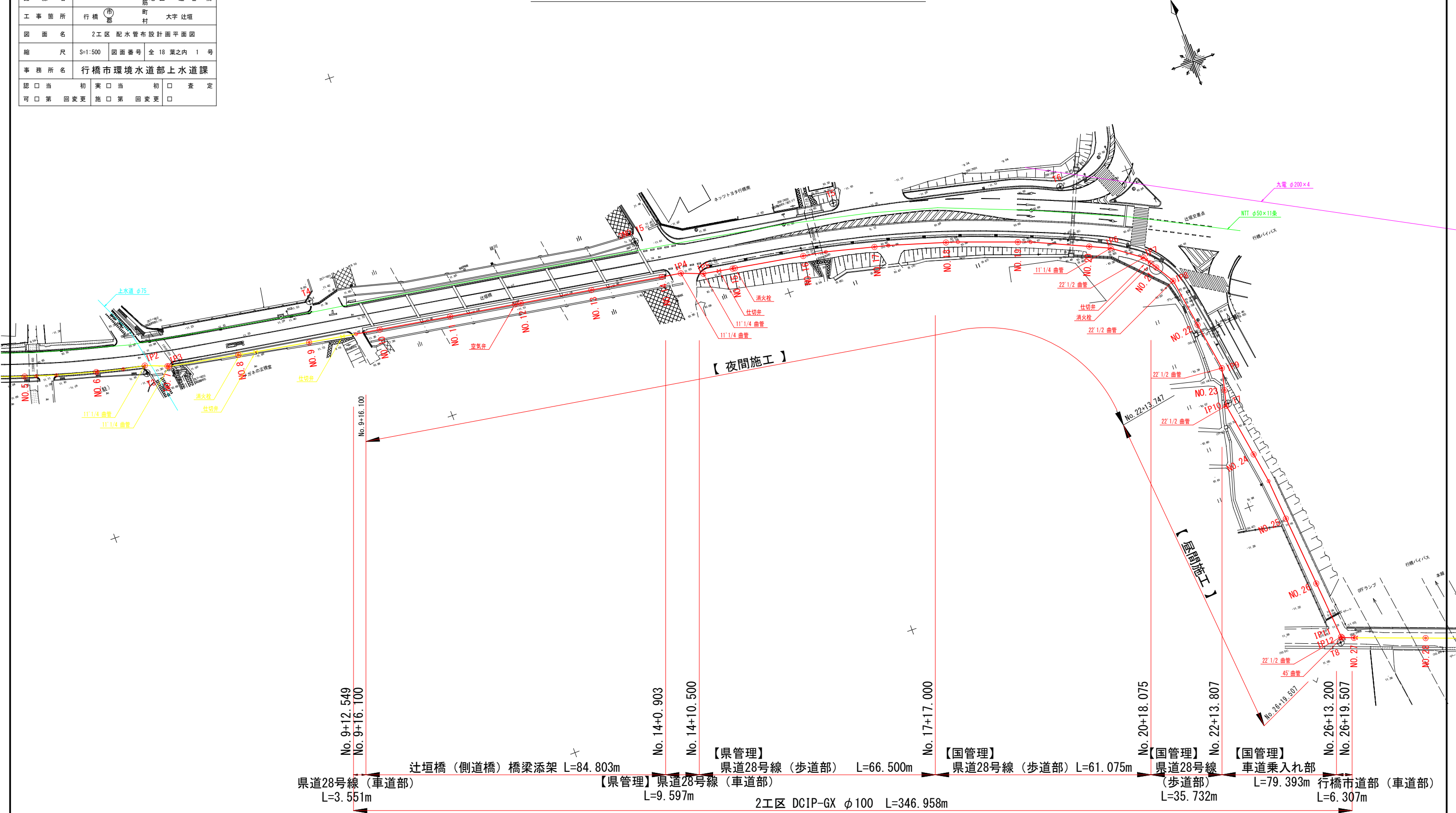
縮尺 1 / 4,000

120m



工 事 年 度	令和 年 度 配 工 第 号 工 区			
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）			
路 線 名	緑地区 辻垣 橋 防			
工 事 箇 所	行橋市 町 大字 辻垣			
図 面 名	2工区 配水管布設計画平面図			
縮 尺	S=1:500	図面番号	全 18 葉之内 1 号	
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課			
認 可 当 初	実 可 当 初	□ 査 定		
可 口 第 回 変 更	施 口 第 回 変 更	□		

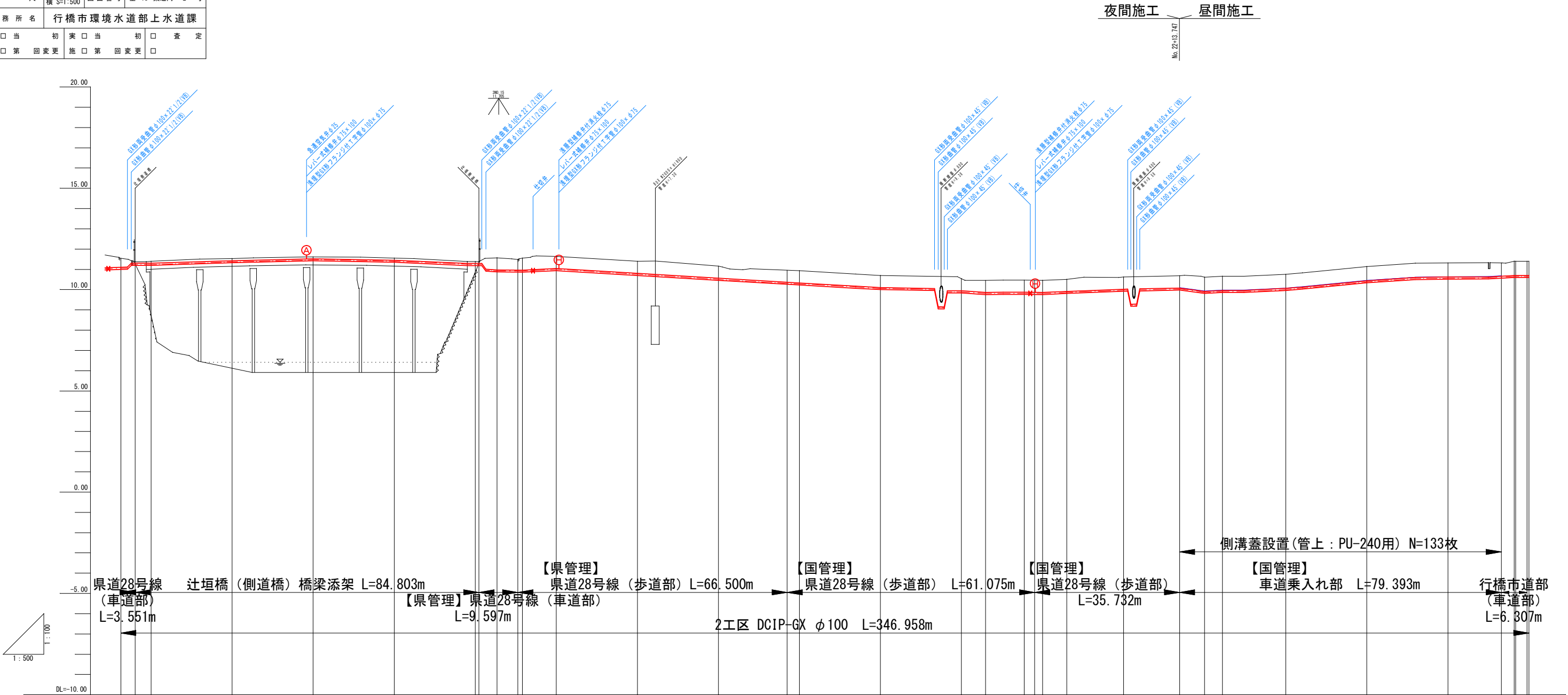
2工区 配水管布設計画平面図 S=1:500



工 事 年 度	令 和	年	度 起 工 災 査 定	第	号	工 区
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）					
路 線 名	（線）地区 辻 垣 橋					
工 事 箇 所	行 橋	（市）	町 村	大字 辻垣		
図 面 名	2工区 縦断図					
縮 尺	縦 S=1:100 横 S=1:500	図面番号	全 18 葉之内 2 号			
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課					
認 可 第	初	実 施 第	初	査 定		
可 第 回 変 更		施 可 第 回 変 更				

2工区 縦断図

縦 S=1:100
横 S=1:500

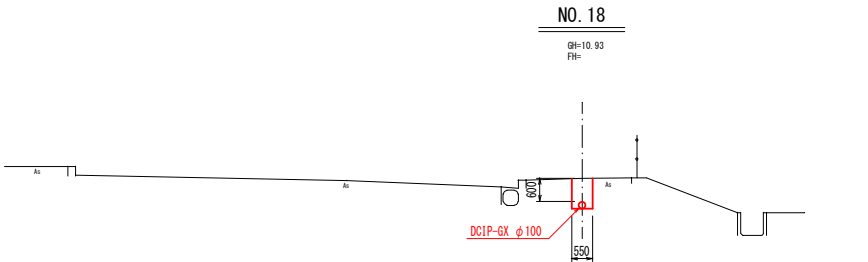
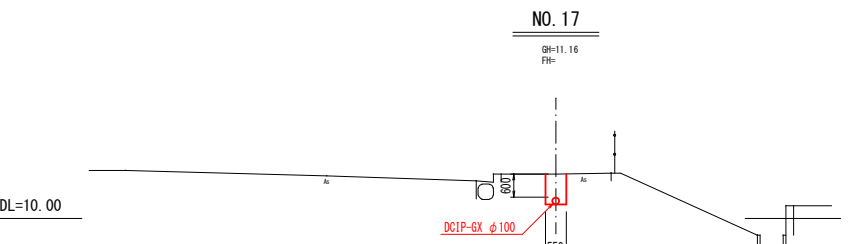
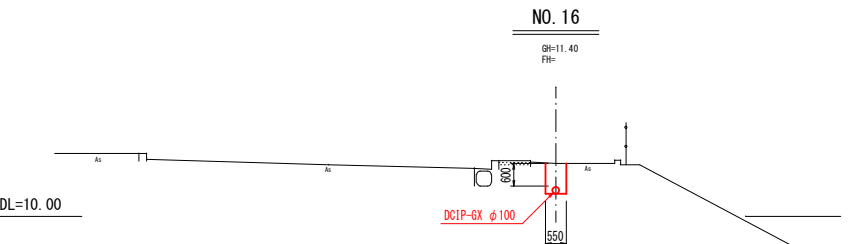
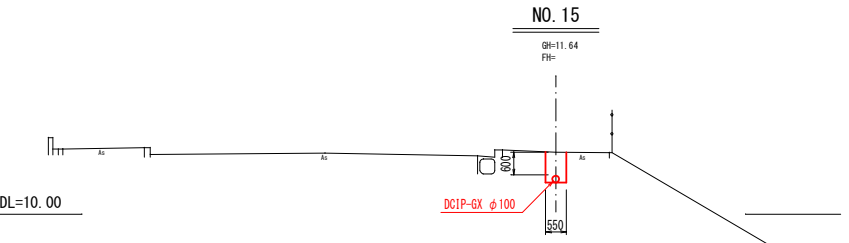
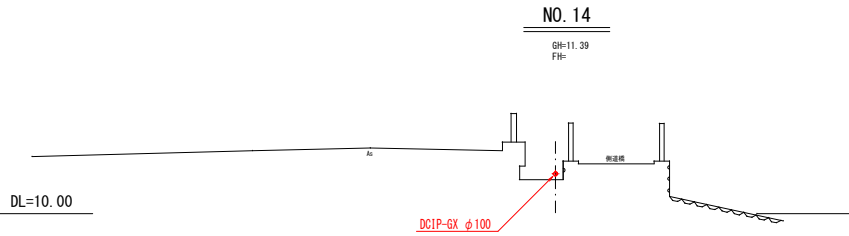
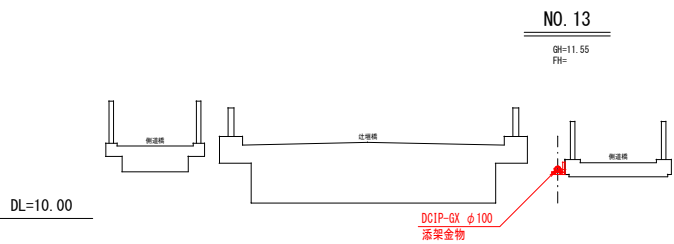
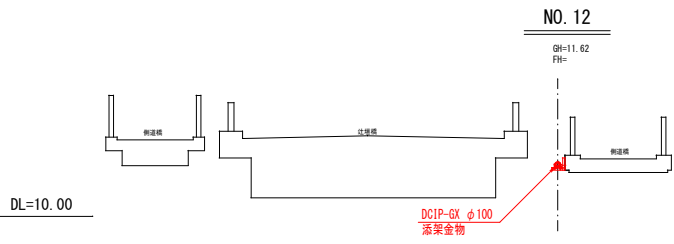
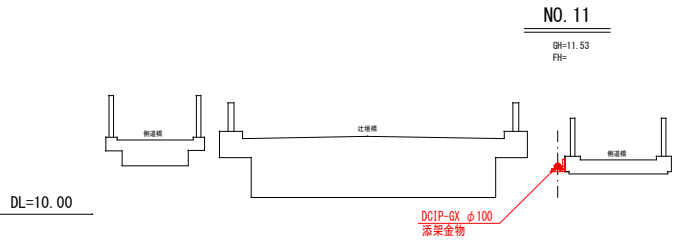
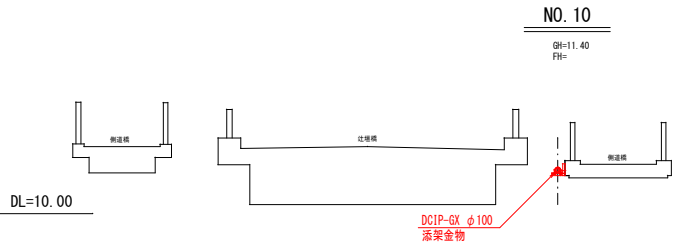


管 径	DCIP-GX φ100																																																	
計 画 高 (土 被)	0.600																																																	
地 盤 高	11.54	11.26	11.40		11.53		11.62		11.55		11.39	11.38	11.57	11.49	11.56	11.64		11.40		11.16		10.95	10.93		10.70		10.54	10.46	10.47	10.46	10.46	10.51		10.62		10.68	10.61	10.66		10.76		11.14		11.32	11.32	11.40	11.40	11.40	11.40	
追 加 距 離	192.549	196.100	200.000		220.000		240.000		260.000		280.000	280.903	285.386	290.500	291.640	300.000		320.000		340.000		357.000	360.000		380.000		400.000	405.967	415.515	418.075	420.000	425.957		440.000		453.807	460.000	464.381		480.000		500.000		520.000		533.200	536.337	536.738	539.507	540.000
単 距 離	12.549	3.551	3.900		20.000		20.000		20.000		20.000	0.903	4.483	5.114	1.140	8.360		20.000		20.000		17.000	3.000		20.000		20.000	5.967	9.548	2.560	1.925	5.957		14.043		13.807	6.193	4.381		15.619		20.000		20.000		13.200	3.137	0.401	2.769	0.493
測 点	No.9 +12.549 +16.100 No.10				No.11		No.12		No.13		No.14 +0.903 IP4 +10.500 IP5		No.15					No.16		No.17		+17.000 No.18		No.19		No.20 IP6	IP6	IP7 +18.075 No.21	IP8		No.22		IP9	No.23 IP10		No.24		No.25		No.26		+13.200 IP11 IP12 +19.507 No.27								

工 事 年 度	令 和	年	度 起 工 災 害 定	第	号	工 区
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）					
路 線 名	⑧地区 辻垣橋					
工 事 箇 所	行 橋 市		郡 町		大字 辻垣	
図 面 名	2工区 横断面図（1）					
縮 尺	S=1:100		図面番号		全 18 葉之内 3 号	
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課					
認 可 当 可 第 回 変 更	初	実 可 当 施 可 第 回 変 更	初	□ 査 定 □		

2工区 横断面図(1) S=1:100

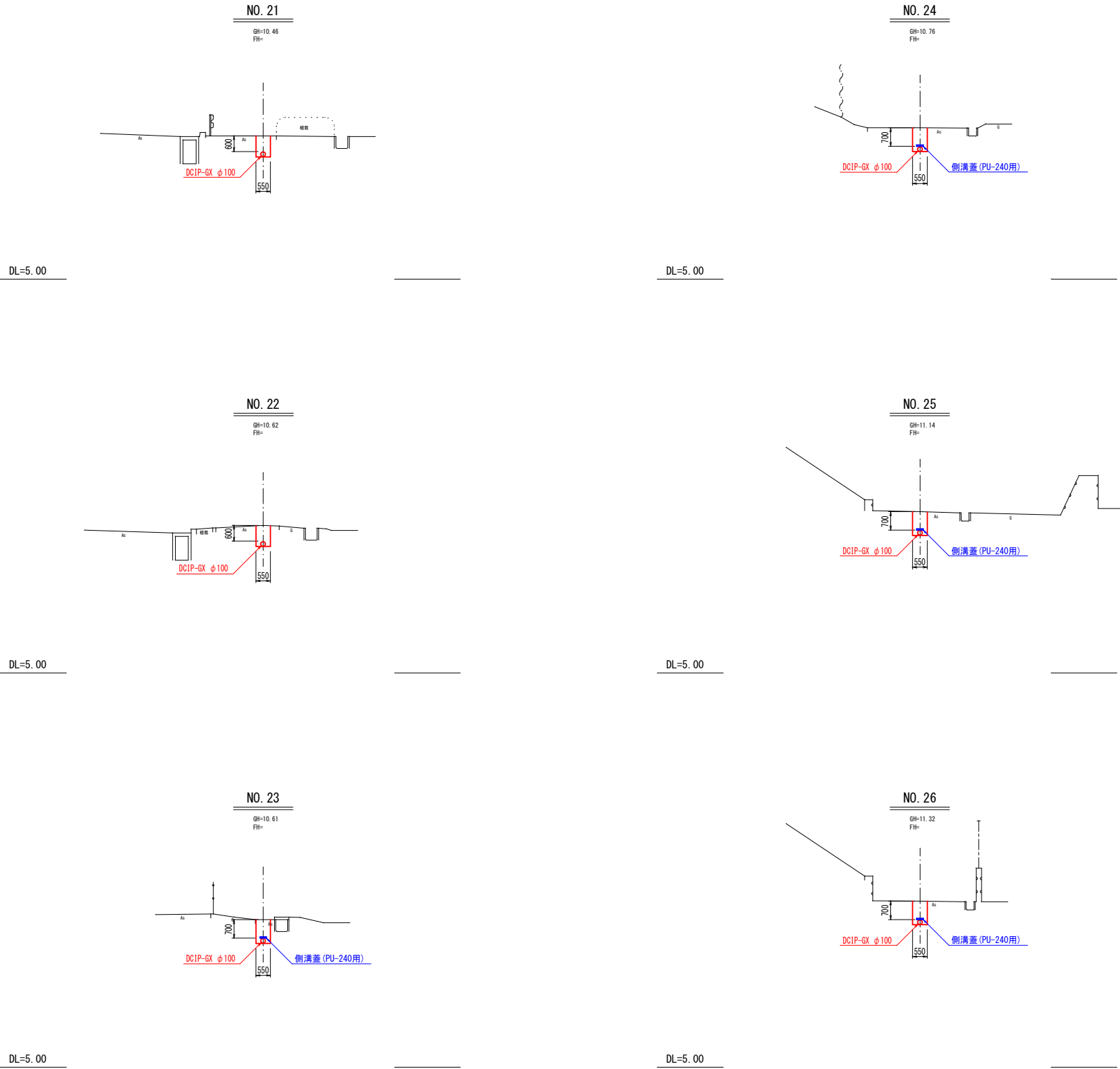
NO. 10~NO. 20



工 事 年 度	令和 年 度 起 工 災 査 定 第 号 工 区		
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）		
路 線 名	⑧地区 辻 垣 橋		
工 事 箇 所	行 橋 ⑨市 郡	町 村	大字 辻垣
図 面 名	2工区 横断面図（2）		
縮 尺	S=1:100	図面番号	全 18 葉之内 4 号
事 務 所 名	行 橋 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課		
認 可 第 回 変 更	初 実 施 第 回 変 更	初 査 定	

2工区 横断面図(2) S=1:100

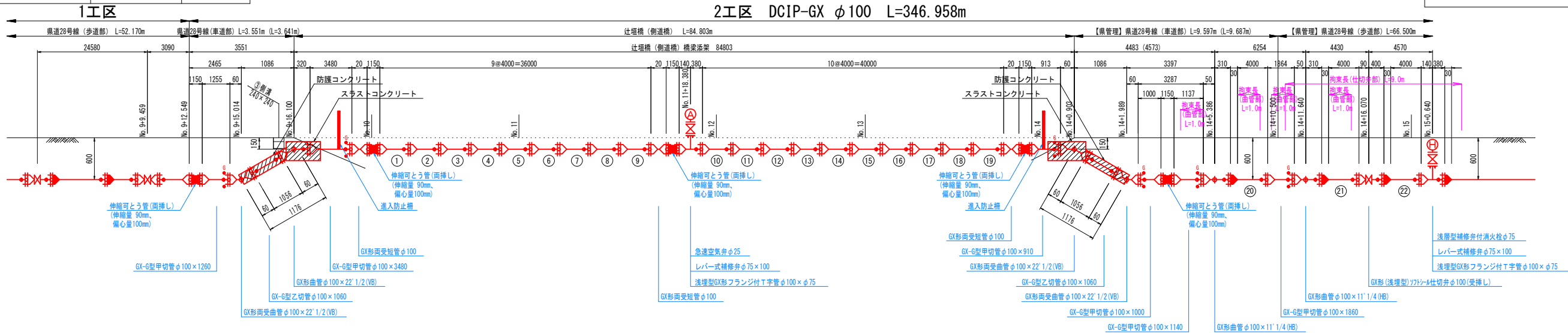
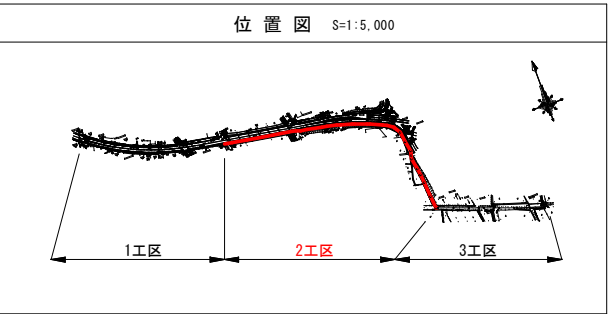
NO. 21~NO. 26



工事年度	令和 年	度	起	工	第	号	工	区
工事名	配水管布設工事 (辻垣2工区)							
路線名	緑地区 辻垣橋							
工事箇所	行橋(市)	町	村	大字	辻垣			
図面名	2工区 配水管管割図 (1)							
縮尺	S-Free	図面番号	全 18 葉之内 5 号					
事務所名	行橋市環境水道部 上水道課							
認可当	初	実	口	当	初	口	査	定
可	口	第	回	変	更	口	第	回
施	口	第	回	変	更	口		

2工区 配水管管割図(1) S=Free

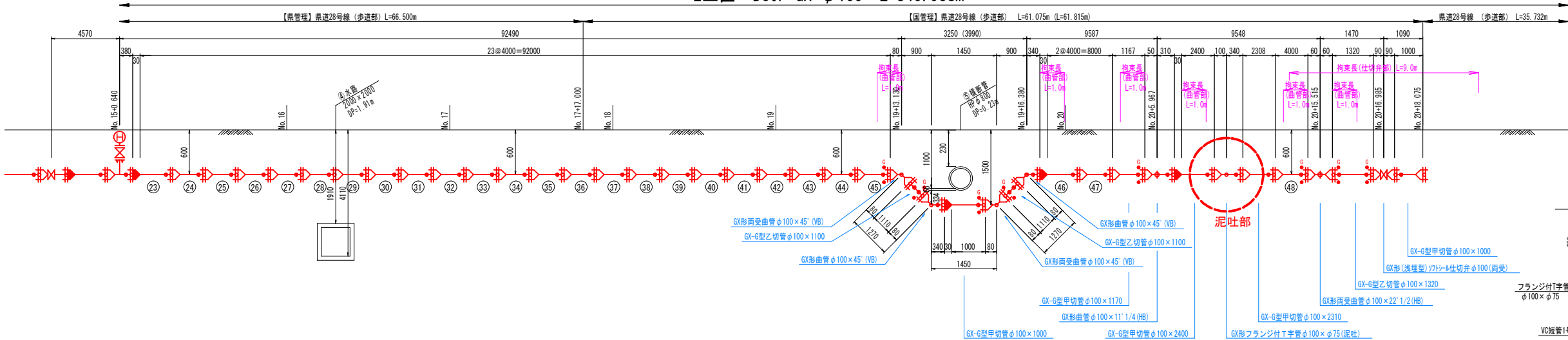
夜間施工



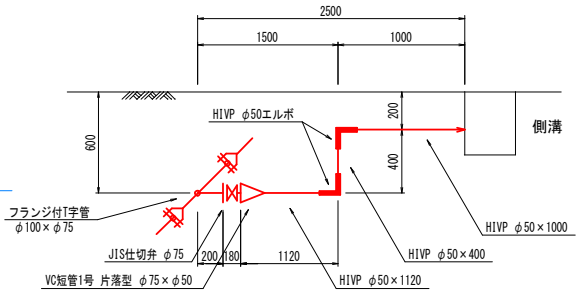
呼び径	DCIP-GX φ100 L=3.5m	DCIP-GX φ100 L=84.8m	DCIP-GX φ100 L=137.2m
舗装種別	(県道) 車道As L=3.5m		(県道) 車道As L=137.2m
昼夜区分	昼間工事 L=3.5m	昼間工事 L=84.8m	昼間工事 L=137.2m
土質区分	普通土 L=3.5m		普通土 L=137.2m
床掘土留区分	機械掘削(素掘) L=3.5m		機械掘削(素掘) L=112.8m
実測延長			
事業区分	【補助】 L=3.5m	【補助】 L=84.8m	【補助】 L=137.2m

夜間施工

2工区 DCIP-GX φ100 L=346.958m



泥吐部



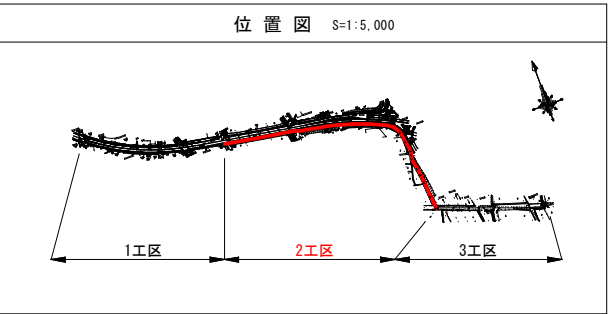
呼び径	DCIP-GX φ100 L=137.2m		
舗装種別	(県道) 車道As L=137.2m		
昼夜区分	昼間工事 L=137.2m		
土質区分	普通土 L=137.2m		
床掘土留区分	機械掘削(素掘) L=112.8m	軽量鋼矢板全面 矢板長2.0m L=2.0m	機械掘削(素掘) L=22.4m
実測延長			
事業区分	【補助】 L=137.2m		

凡	例
—●—	GX形継手
—●—	GX形継手(ライナ使用)
—●—	GX形 P-Link
—●—	GX形 G-Link
—●—	GX形挿し口突部

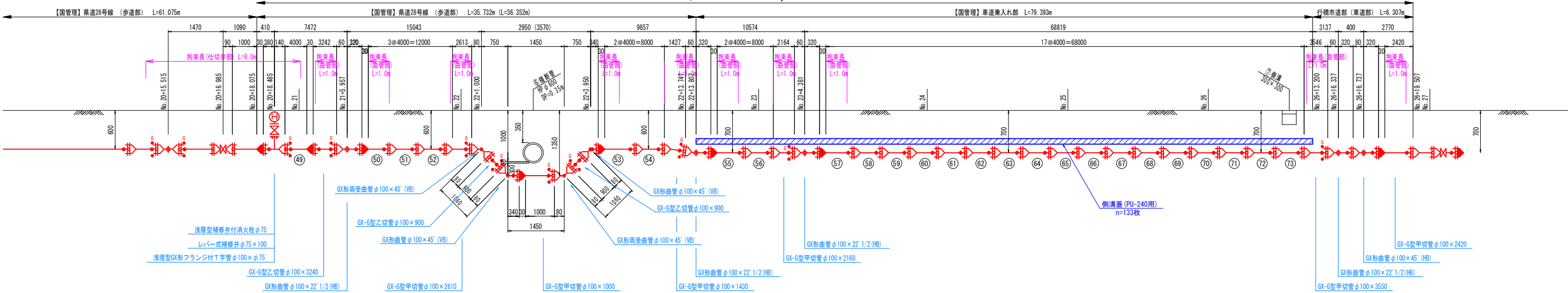
工 事 年 度	令 和 年 度 起 工 災 害 定 第 号 工 区		
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）		
路 線 名	緑 地区 辻 垣 橋 市 町 村		
工 事 箇 所	行 橋	大字	辻垣
図 面 名	2 工 区 配 水 管 管 割 図（2）		
縮 尺	S-Free	図 面 番 号	全 18 葉 之 内 6 号
事 務 所 名	行 橋 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課		
認 可 当	初	実 可 当	初 □ 査 定
可 口 第 回 変 更	施 口 第 回 変 更	□	

2工区 配水管管割図(2) S=Free

夜間施工 昼間施工



2工区 DCIP-GX φ100 L=346.958m

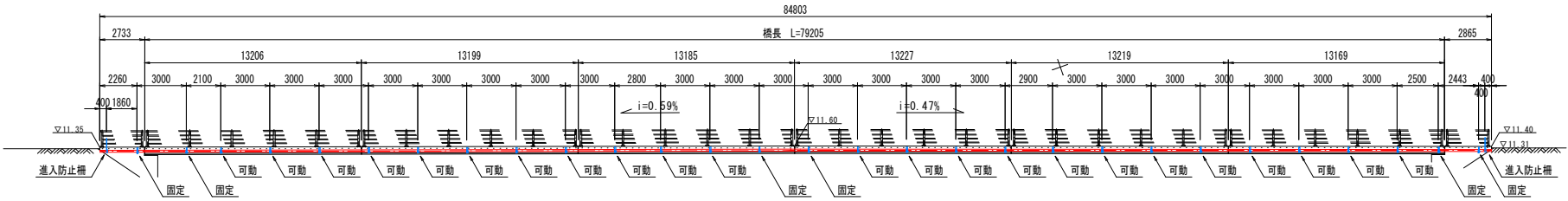


呼 び 径	DCIP-GX φ100 L=121.4m				
舗装種別	(県道) 歩道As L=35.7m		(県道) 車道As L=79.4m		(市道) 車道As L=6.3m
昼夜区分	夜間工事 L=35.7m		昼間工事 L=85.7m		
土質区分	普通土 L=121.4m				
床掘土留区分	機械掘削(素掘) L=23.7m	軽量鋼矢板全面 矢板長2.0m L=1.9m	機械掘削(素掘) L=10.5m	機械掘削(素掘) L=85.7m	
実測延長					
事業区分	【補助】 L=121.4m				

工 事 年 度	令 和	年	度 起 工 災 害 定	第	号	工 区
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）					
路 線 名	緑地区 辻垣橋					
工 事 箇 所	行橋	市	町	大字	辻垣	
図 面 名	配水管橋梁添架一般図					
縮 尺	図示	図面番号	全18葉之内 7号			
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課					
認 可 当	初	実 可	第	初	可	査 定
可 可 第 回 変 更	施 工 第 回 変 更	可				

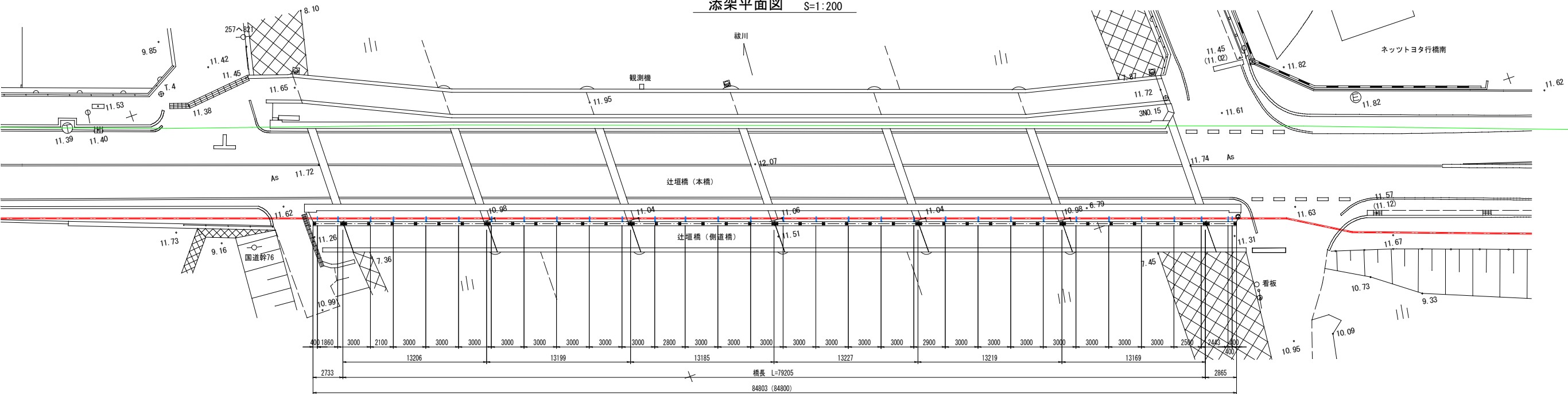
配水管橋梁添架一般図

添架縦断面図 S=1:200



可動支承 n=23個
固定支承 n= 6個
進入防止柵 n= 2個

添架平面図 S=1:200



上部工標準断面図 S=1:20

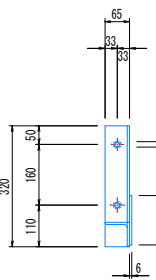
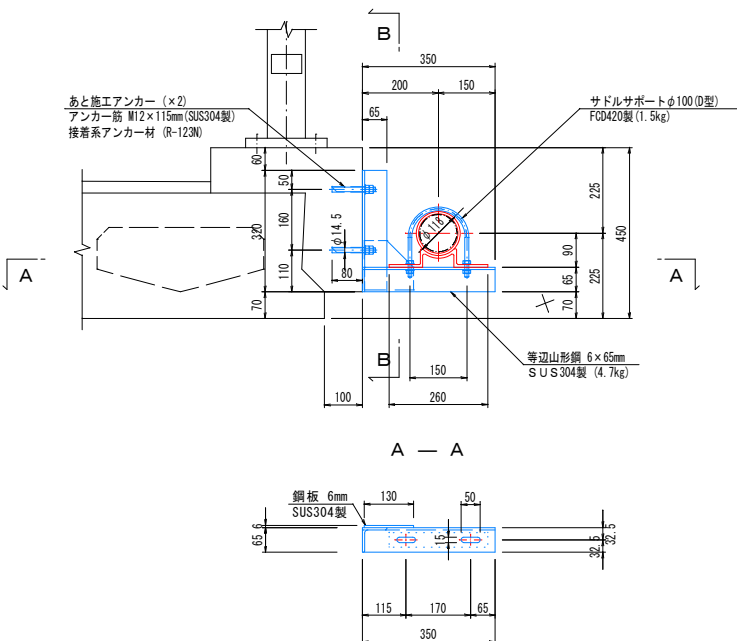
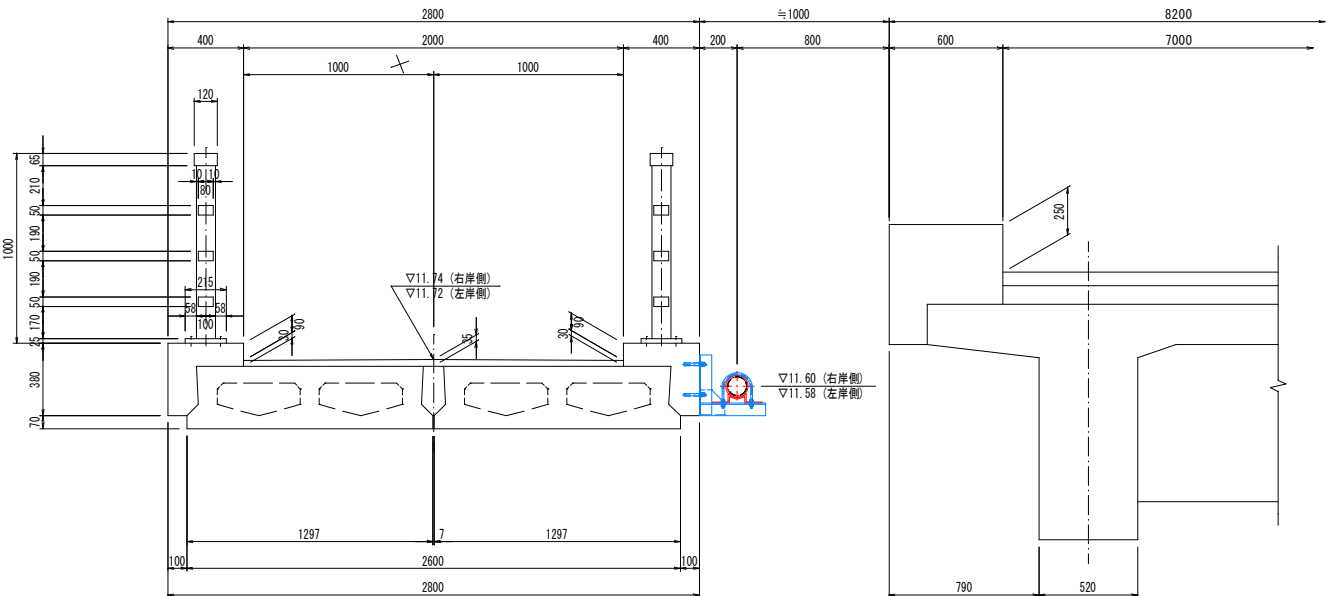
添架標準断面図 S=1:10

辻垣（側道橋）

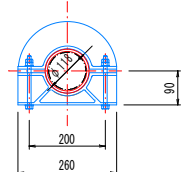
辻垣橋（本橋）

可動支承部

B — B



固定支承部
リングサポート φ100 (D型)
FCD420製 (4.1kg)



工 事 年 度	令 和	年	度 起 工 災 害 定	第	号	工 区
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）					
路 線 名	緑 筋 地 区 辻 垣 橋					
工 事 箇 所	行 橋	市 町 村	大字 辻垣			
図 面 名	付 帯 工 構 造 図 （1）					
縮 尺	S=1:20	図 面 番 号	全 18 葉 之 内 8 号			
事 務 所 名	行 橋 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課					
認 可 当 初	実 可 当 初	査 定				
可 第 回 変 更	施 可 第 回 変 更	口				

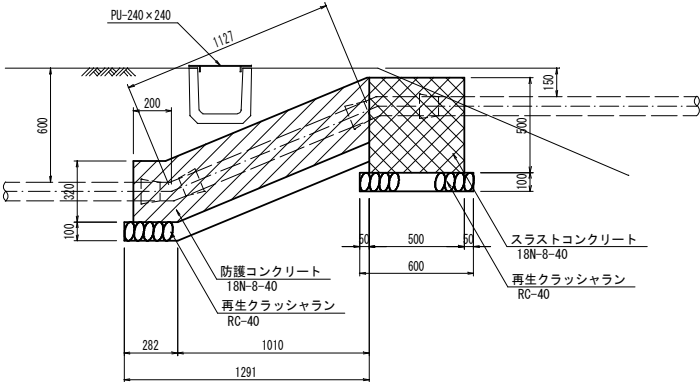
付帯工構造図（1）

コンクリート詳細図

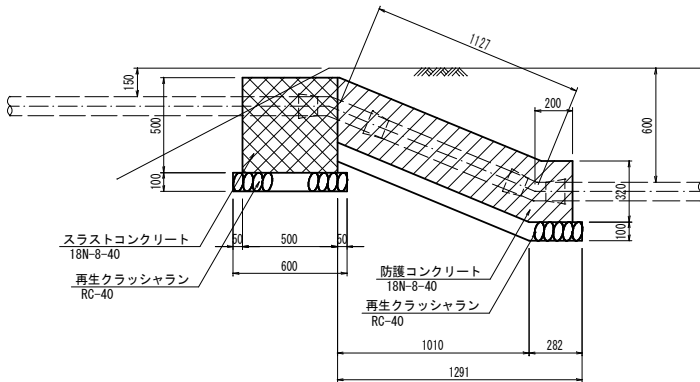
S=1:20

側 面 図

左 岸 側

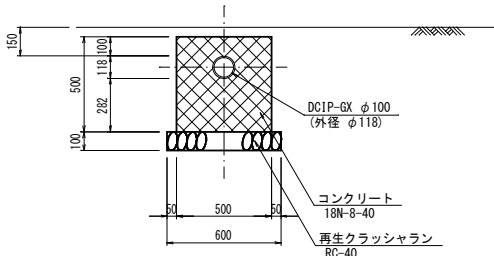
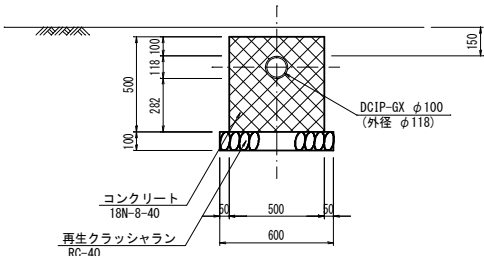


右 岸 側



断 面 図

（スラストコンクリート）

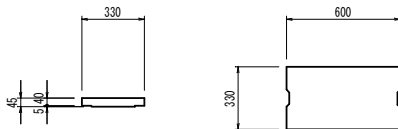


数 量 表

φ100 DCIP-GX スラストコンクリート		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
型 枠	0.50×0.50×2	0.500m2
コンクリート (18N-8-40)	$(0.50 \times 0.50 - 0.118^2 \times \pi / 4) \times 0.50$	0.123m3
再生クラッシャーラン (RC-40)	0.60×0.60	0.360m2

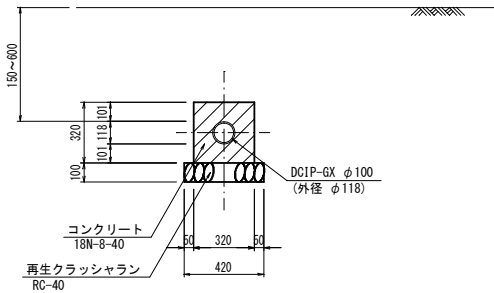
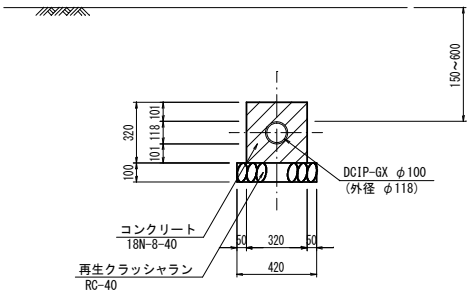
側溝蓋 (PU-240用) 構造図

S=1:20



断 面 図

（防護コンクリート）



数 量 表

φ100 DCIP-GX 防護コンクリート		1箇所当り
種 別	算 式	数 量
型 枠	0.32×1.327×2	0.796m2
コンクリート (18N-8-40)	$(0.32 \times 0.32 - 0.118^2 \times \pi / 4) \times 1.327$	0.131m3
再生クラッシャーラン (RC-40)	0.42×1.327	0.557m2

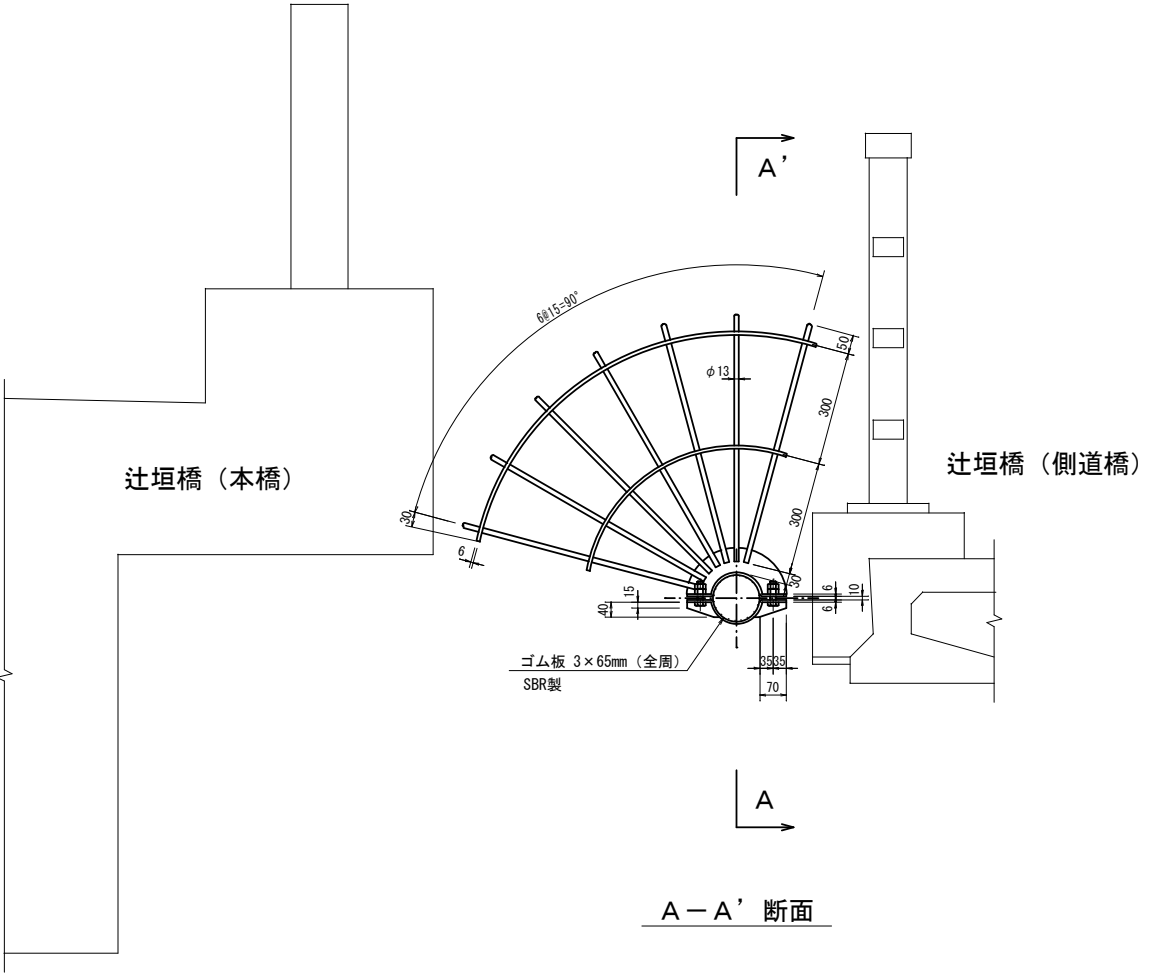
工事年度	令和 年度 起工 災査定 第 号 工区		
工事名	配水管布設工事（辻垣2工区）		
路線名	○ 地区 辻垣橋		
工事箇所	行橋市	町 村	大字 辻垣
図面名	付帯工構造図（2）		
縮 尺	図示	図面番号	全 18 葉之内 9 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認可当	初 実	初	初
可 第 回変更	施 第 回変更	可	可

付帯工構造図（2）

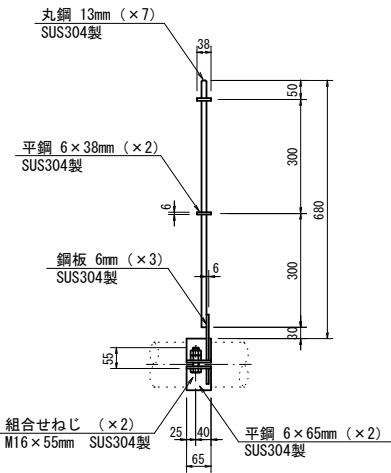
進入防止柵詳細図

S=1:10

正面図



A-A'断面

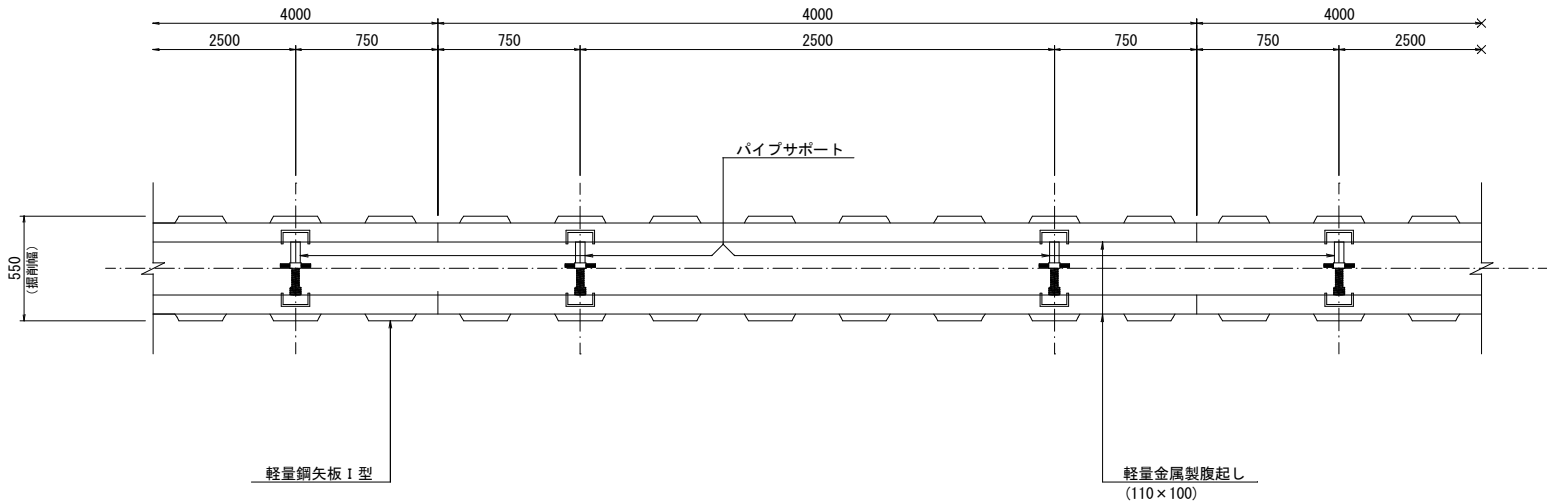


進入防止柵質量
(1組) 11.5kg

工 事 年 度	令 和 年 度 起 工 災 害 第 号 工 区			
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）			
路 線 名	線 筋 地 区 辻 垣 橋 市 町 村			
工 事 箇 所	行 橋	市 町 村	大字 辻垣	
図 面 名	土 留 工 標 準 図			
縮 尺	S=1:20	図 面 番 号	全 18 葉之内 10 号	
事 務 所 名	行 橋 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			
認 可 当	初	実 可 当	初	口 査 定
可 口 第 回 変 更		施 口 第 回 変 更	口	

土留工標準図 S=1:20

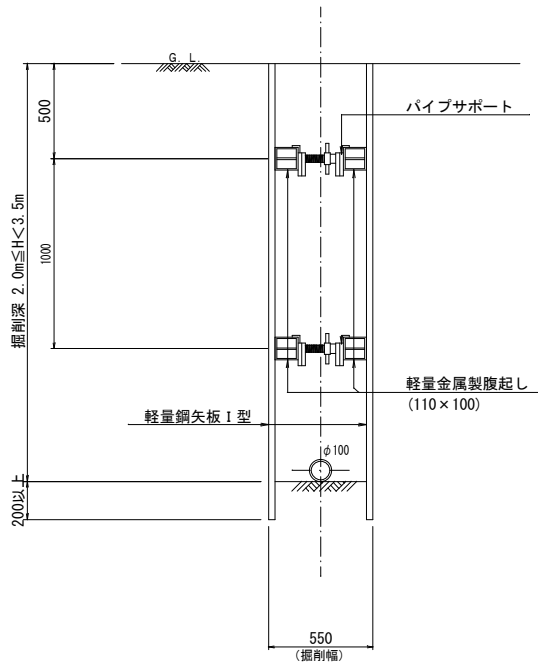
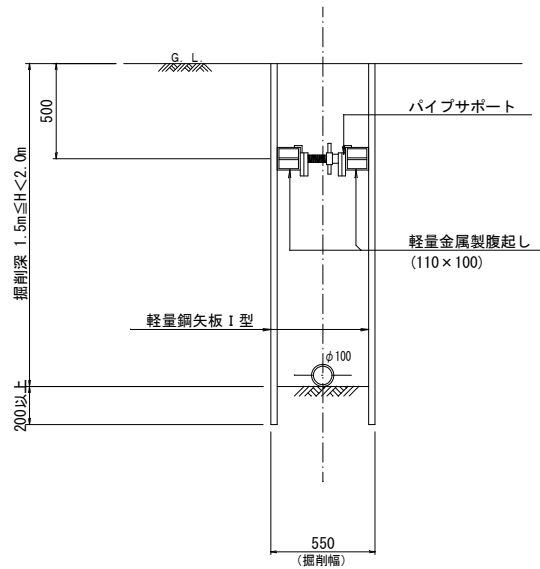
平面図



断面図

掘削深 1.5m ≤ H < 2.0m

掘削深 2.0m ≤ H < 3.5m



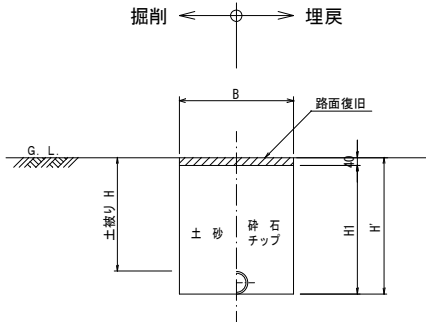
工 事 年 度	令和 年 度 起 工 災 査 定 第 号 工 区			
工 事 名	配水管布設工事（辻埋2工区）			
路 線 名	線 筋 地 区 辻 垣 橋			
工 事 箇 所	行 橋	市 郡	町 村	大字 辻垣
図 面 名	土 工 標 準 図 ・ 路 面 復 旧 図			
縮 尺	S=1:20	図 面 番 号	全 18 葉之内 12 号	
事 務 所 名	行 橋 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			
認 可 当 初	実 施 当 初	査 定		
可 第 回 変 更	施 第 回 変 更			

土工標準図・路面復旧図

S=1:20

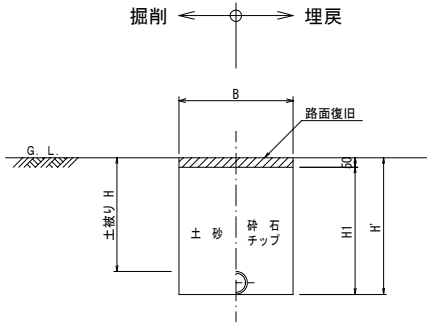
土工標準図

県道 舗装
(歩 道)



県道 舗装（歩道）							（1m当り）
呼び径	外 径	土留り H (m)	H' (m)	H (m)	B (m)	管体積 (m ³)	備 考
φ100	0.118	0.60	0.72	0.68	0.55	0.011	1工区, 2工区, 3工区

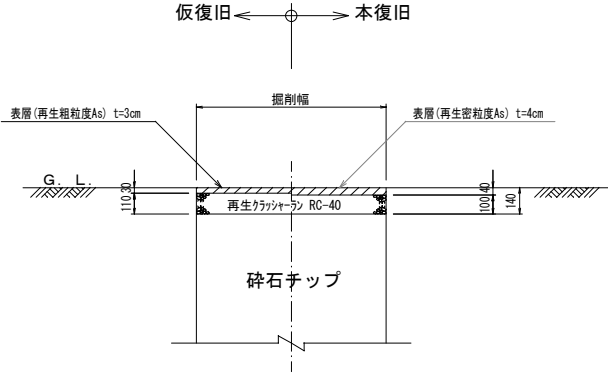
車道乗入れ部 舗装
(車道乗入 I 種)



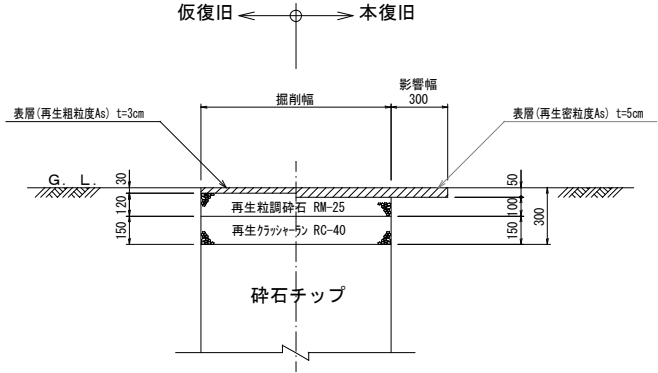
国道 舗装（車道乗入 I 種）							（1m当り）
呼び径	外 径	土留り H (m)	H' (m)	H (m)	B (m)	管体積 (m ³)	備 考
φ100	0.118	0.60	0.72	0.67	0.55	0.011	2工区

路面復旧図

県道 舗装
(歩 道)



車道乗入れ部 舗装
(車道乗入 I 種)

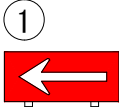


工 事 年 度	令 和	年 度 起 工	第	号	工 区
工 事 名	配水管布設工事（辻垣2工区）				
路 線 名	緑 地 区 辻 垣 橋				
工 事 箇 所	行 橋	市 町 村	大字 辻垣		
図 面 名	管布設施工計画図（参考図）				
縮 尺	図 示	図 面 番 号	全 18 葉之内 17 号		
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課				
認 可 当	初	実 口 当	初	口 査 定	
可 口 第 回 変 更		施 口 第 回 変 更		口	

管 布 設 施 工 計 画 図
（ 参 考 図 ） 橋 梁 添 架 部

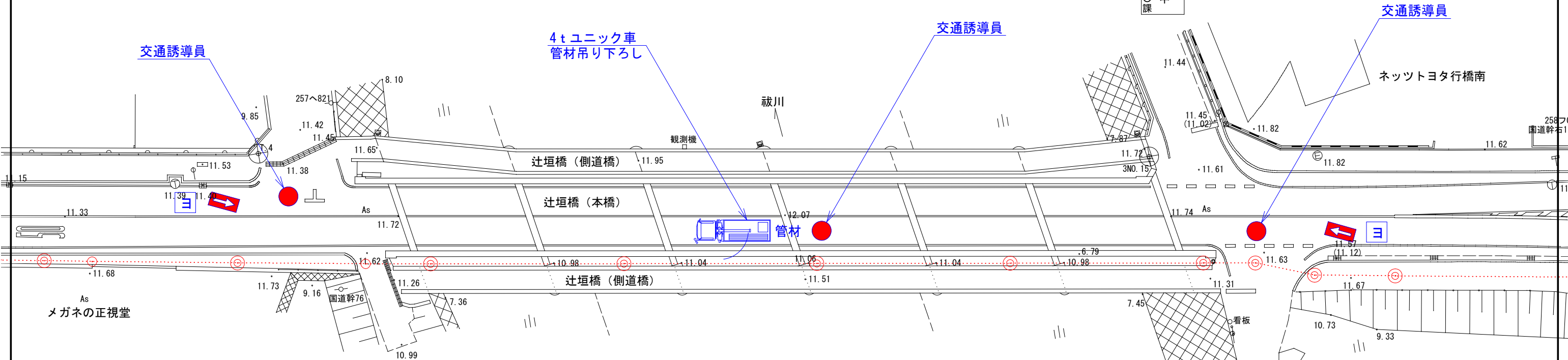
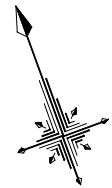
管 布 設 施 工 平 面 図
S=1:200

保 安 施 設 材 料



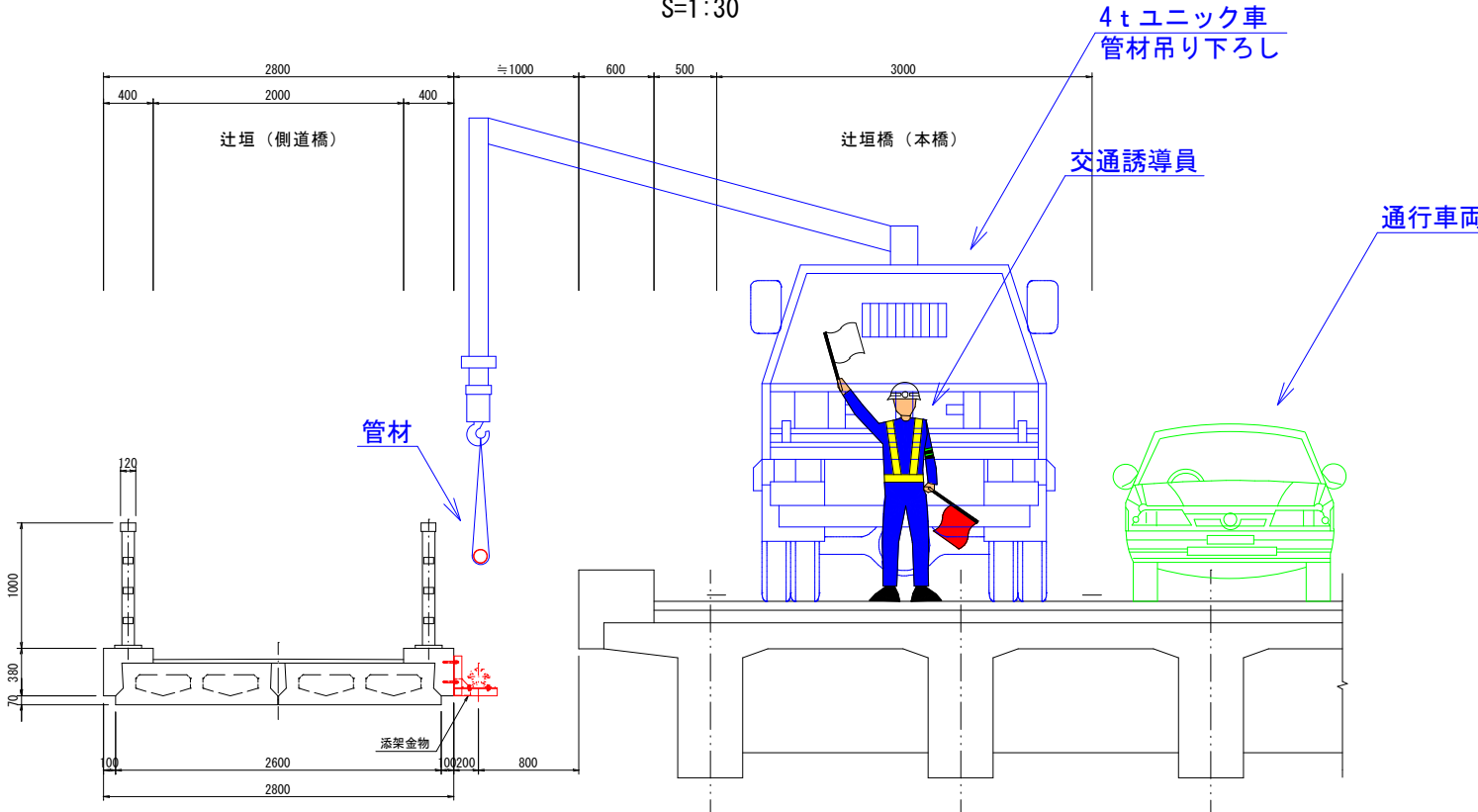
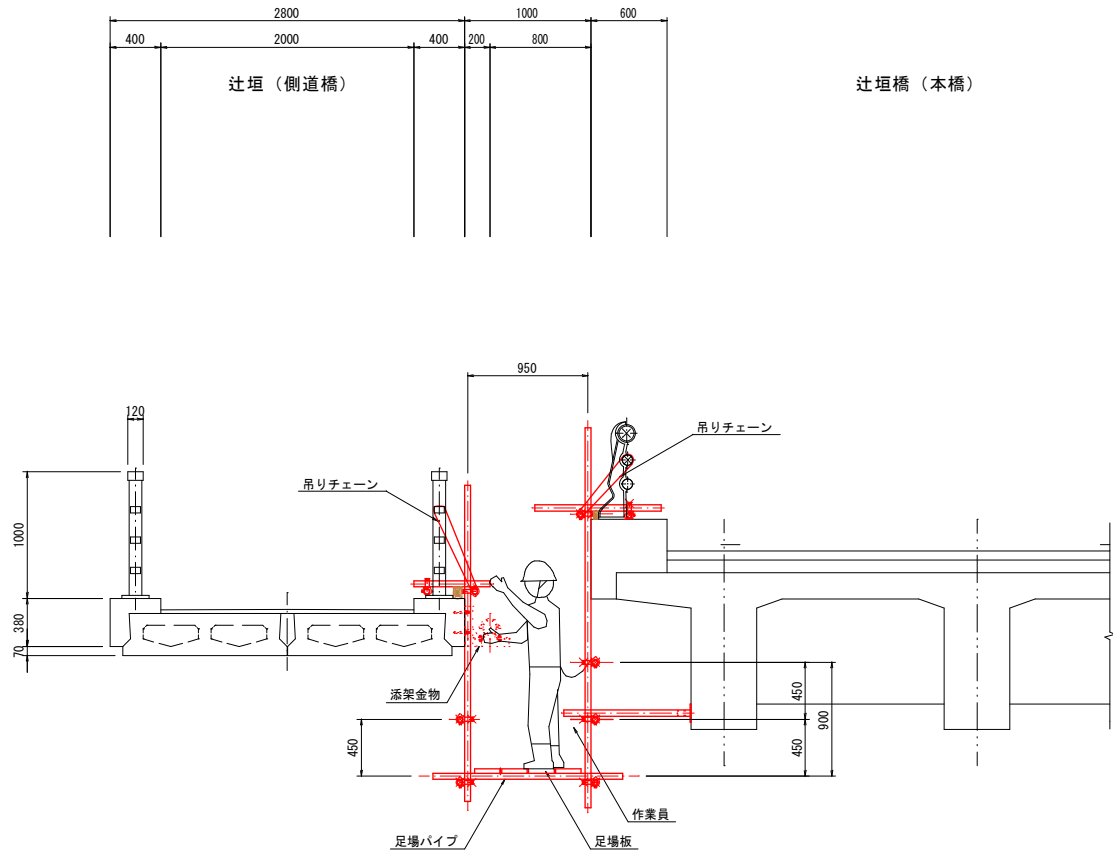
②
50m先
道路 作業中
〇〇市役所〇〇課

凡 例		
記 号	名 称	個 数
①	方向指示板	2コ
②	予告板	2枚



添 架 金 物 施 工 断 面 図
S=1:30

管 布 設 施 工 断 面 図
S=1:30



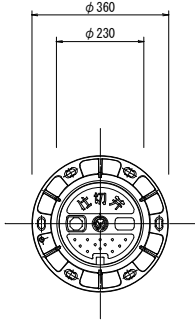
工 事 年 度	平成 年 度 起 工 災 害 第 号 工 区			
工 事 名	配水管布設工事 (辻垣2工区)			
路 線 名	〇 地区 辻垣橋 〇 市 町 村 大字 辻垣			
工 事 箇 所	行橋市 〇 町 村 大字 辻垣			
図 面 名	弁室構造図			
縮 尺	S=1:20	図面番号	全 18 葉之内 18 号	
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課			
認 可 第 回 変 更	初 実 施	第 回 変 更	初 査 定	

弁 室 構 造 図

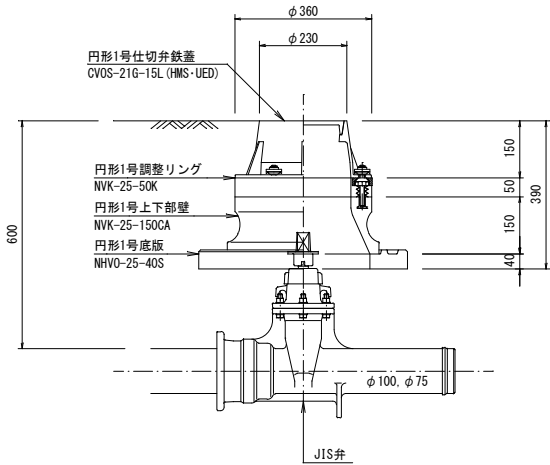
S=1:10

仕切弁室

鉄 蓋

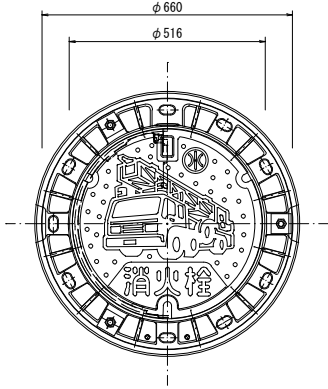


φ 100, φ 75 DP=0. 60m



消火栓室

鉄 蓋



φ 100 DP=0. 60m

