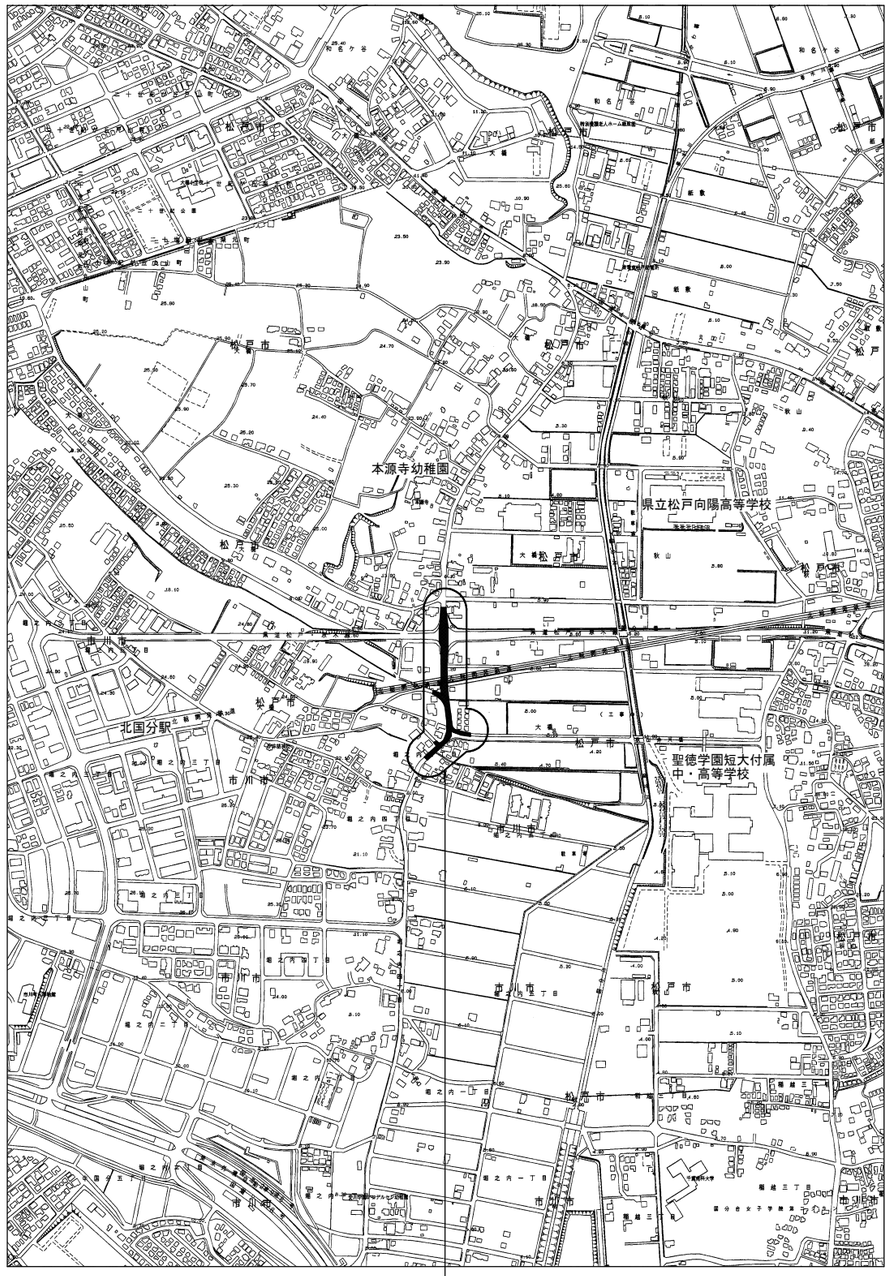
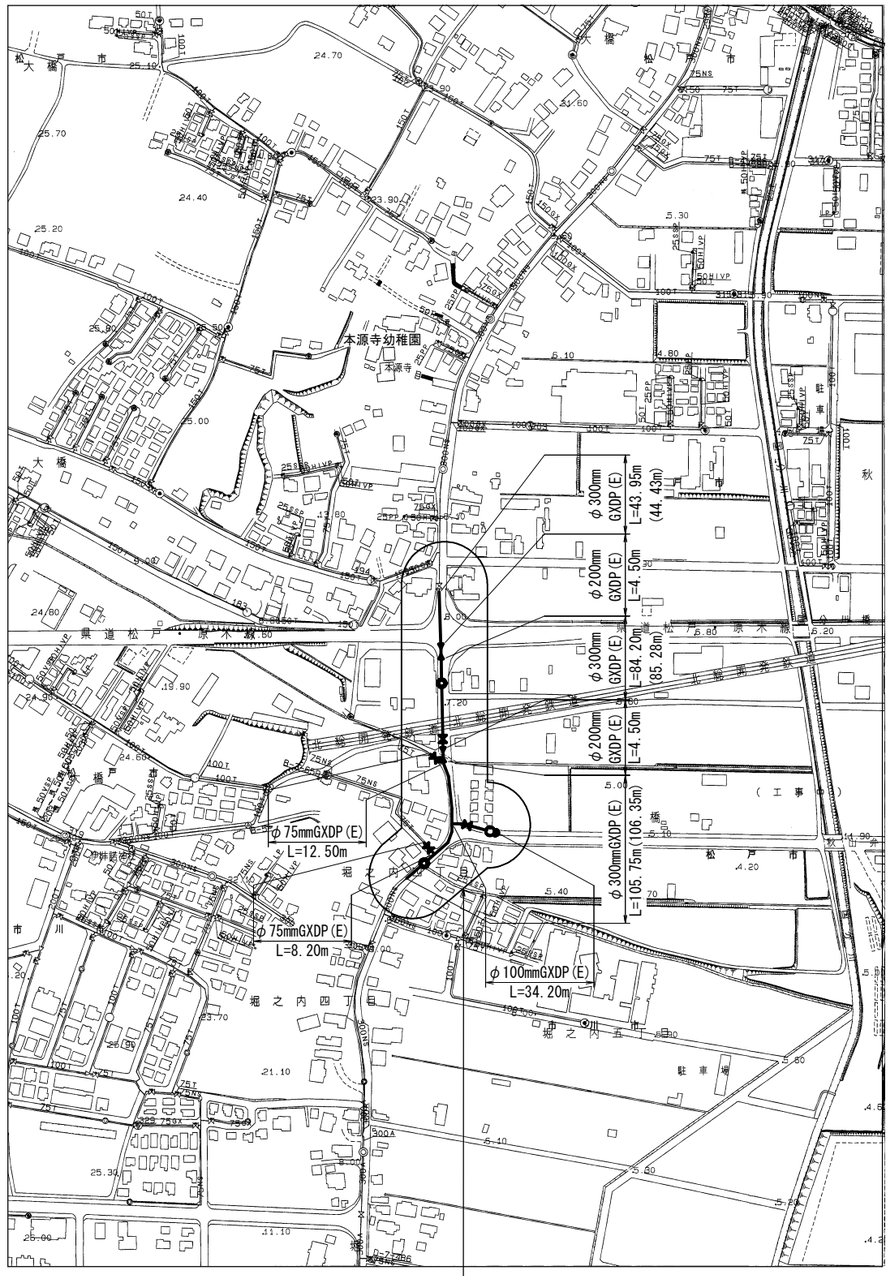
案内図 S=1:5,000



工事箇所：松戸市大橋２３２番地先

0 100 200 300 100 500m

管網図 S=1:2,500



工事箇所：松戸市大橋２３２番地先
（Ｃ－５－１７・２２）

0 50 100 150 200 250m

図面目次

図面枚数	図面名称
15葉中１	案内図・管網図
15葉中２	布設集計表
15葉中３	平面図
15葉中４	横断面図(1/2)
15葉中５	横断面図(2/2)
15葉中６	路面復旧図(1/2)
15葉中７	路面復旧図(2/2)
15葉中８	配管参考図(1/3)
15葉中９	配管参考図(2/3) エアミルク注入設備参考図
15葉中10	配管参考図(3/3)
15葉中11	パイプインパイプ工法掘削位置図
15葉中12	付帯工平面図・付帯工集計表
15葉中13	付帯工構造図
15葉中14	給水切替平面図
15葉中15	給水切替一覧表・宅地内復旧図

占用許可番号	許可年月日

浅層埋設

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	案内図・管網図				
図面枚数	15 葉中 1	縮尺	図示		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

布設集計表

施工 総延長	施工形態	布設工 布設工	布設工 管種	布設工 延長(m)	新設管土被り	撤去工 口径	撤去工 管種	撤去工 延長(m)	既設管土被り	舗装種別	埋戻材料	掘削形態	仕切弁 設置	仕切弁 撤去	消火栓 設置	消火栓 撤去	備考
φ75施工	夜間	C1	GXDP	6.00	1.00	φ75	TDP	6.00	1.30	C	購入洗砂	機械	2	2	—	—	栓取り外し連絡工φ75TDP(夜間)～2箇所
φ75mmGXDP(E)布設工 L= 20.70m	夜間	C2	GXDP	1.80	1.70	φ75	TDP	1.80	1.30	C	購入洗砂	機械	(GX形)	(SS)			仮設不断水止水栓φ75TDP(残置)(仮配時施工)(夜間)～2箇所
	夜間	D1	GXDP	6.50	0.80	φ75	TDP	6.50	0.70	D	購入洗砂	機械	(SS)	(夜間)			フランジ蓋設置工φ75[D復旧工](DP=0.70m)(夜間)～1箇所
撤去延長	夜間	D2	GXDP	5.51	0.80	φ75	TDP	5.51	0.80	D	購入洗砂	機械	(浅)				フランジ蓋設置工φ75[D復旧工](DP=0.80m)(夜間)～1箇所
φ75mmTDP撤去工 L= 20.70m	夜間	D3	GXDP	0.89	1.70	φ75	TDP	0.89	0.80	D	購入洗砂	機械	(夜間)				離脱防止金具φ75TDP(仮配時施工)(夜間)～4箇所
φ100施工	夜間	C	GXDP	9.60	1.00	φ100	TDP	9.60	1.30	C	購入洗砂	機械	1	1	1	1	栓設置工φ100GXDP(夜間)～1箇所
φ100mmGXDP(E)布設工 L= 34.20m	夜間	E	GXDP	5.30	0.80	φ100	TDP	5.30	1.80	E	購入洗砂	機械	(GX形)	(JIS)	(単口)	(単口)	試掘工(W1.0m×L1.0m)(他企業管位置確認)[F復旧工](DP=1.50m)(夜間)～1箇所
	夜間	F	GXDP	19.30	0.80	φ100	TDP	19.30	1.80	F	購入洗砂	機械	(SS)	(縁石あり)	(浅)	[丸型Co]	
撤去延長													(浅)	(夜間)	(夜間)	(夜間)	
φ100mmTDP撤去工 L= 34.20m													(夜間)				
φ300施工	夜間	A1	GXDP	29.34	1.50	φ300	ADP	29.34	2.60	A	購入洗砂	機械	1	—	2	1	栓取り外し連絡工φ300NSDP(夜間)～2箇所
布設延長計 L=242.90m	夜間	A2	GXDP	1.00	2.70	φ300	ADP	1.00	2.70	A	購入洗砂	機械	(GX形)		(双口)	(双口)	フランジ蓋設置工φ200[B復旧工](DP=1.10m)(夜間)～1箇所
(245.06m)	夜間	A3	GXDP	3.50	2.70	—	—	—	—	A	購入洗砂	機械	(SS)		(浅)	[丸型Co]	フランジ蓋設置工φ200[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)～1箇所
φ300mmGXDP(E)布設工 L=233.90m	夜間	A伏越工	GXDP	3.62 (4.58)	2.70	φ300	ADP	3.62	2.70	A	購入洗砂	機械	(浅)		(夜間)	(夜間)	既設仮設不断水止水栓篭撤去工φ300ADP(土工事なし)(夜間)～3箇所
(236.06m)	夜間	B	GXDP	16.80	1.10	φ300	ADP	16.80	1.90	B	購入洗砂	機械	(夜間)				仮設不断水止水栓弁体撤去工φ300NSDP[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)～1箇所
φ200mmGXDP(E)布設工 L= 9.00m	夜間	C1	GXDP	103.66	1.00	φ300	ADP	103.66	1.30	C	購入洗砂	機械					NS形移動防止金具撤去工φ300[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)～1箇所
	夜間	C2	GXDP	66.15	1.00	φ300	ADP	66.15	1.90	C	購入洗砂	機械					NS形移動防止金具撤去工φ300[G復旧工](DP=1.00m)(夜間)～1箇所
	夜間	C3	GXDP	10.15	1.00	φ300	ADP	10.15	2.10	C	購入洗砂	機械					コンクリート防護工φ300(夜間)～L=0.60m
撤去延長	夜間	C4	GXDP	0.83	2.50	φ300	ADP	0.83	2.50	C	購入洗砂	機械					試掘工(W1.0m×L1.0m)(既設管位置確認)[A復旧工](DP=2.50m)(夜間)～2箇所
φ300mmADP撤去工 L=235.73m	夜間	C5	GXDP	3.67	2.50	—	—	—	—	C	購入洗砂	機械					試掘工(W1.0m×L1.0m)(既設管位置確認)[A復旧工](DP=2.70m)(夜間)～2箇所
	夜間	C1伏越工	GXDP	2.09 (2.69)	2.50	φ300	ADP	2.09	1.30	C	購入洗砂	機械					試掘工(W1.0m×L1.0m)(他企業管位置確認)[A復旧工](DP=1.60m)(夜間)～1箇所
鞘管(再利用)延長	夜間	C2伏越工	GXDP	2.09 (2.69)	2.50	φ300	ADP	2.09	1.90	C	購入洗砂	機械					管端部処理工(W1.2m×L2.0m)[A復旧工](DP=2.70m)(夜間)～2箇所
φ300mmADPエアミルク充填工 L= 7.17m	夜間	鞘管(再利用)(エアミルク充填工)				φ300	ADP	3.67	2.50	—	—	—					管端部処理工(W1.2m×L2.0m)[C復旧工](DP=2.50m)(夜間)～2箇所
	夜間	鞘管(再利用)(エアミルク充填工)				φ300	ADP	3.50	2.70	—	—	—					

※ 管 被 覆 工
管路全体(パイプインパイプ工法部は除く)にポリエチレンスリーブ被覆を施す。(鋳鉄管部)
Ｆ付Ｔ字管フランジ部にポリエチレンスリーブ被覆を施す。
不断水連絡箇所にポリエチレンスリーブ被覆を施す。

※ 仕切弁、消火栓
仕切弁、消火栓は全て浅層埋設型とする。
消火栓はカラー鉄蓋とする。なお、土留はレジコン製とする。
浅層埋設部の消火栓鉄蓋受け枠内側を黄色ペンキで着色する。

※ 明示シート敷設工
配水管・給水管道路部全線路盤下に明示シートを敷設すること。

※ パイプインパイプに利用する既設管の管内清掃を行う。

※ φ300施工:A2、A3、C4、C5布設工はφ200GXDP(E)を布設すること。

※ φ300施工:A3、C5布設工の土工は、15葉中11「パイプインパイプ工法掘削位置図」に準拠する。
A3布設工:(W0.90m×L3.50m)+(W0.90m×L6.35m)、C5布設工:(W0.90m×L6.10m)+(W0.90m×L4.20m)

浅層埋設

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	布設集計表				
図面枚数	15 葉中 2	縮尺	—		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	C － 5	千 葉 県 企 業 局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

平　面　図　S=1:500

φ300 施工(夜間)

φ300mmGXDP(E)布設工 L=43.95m(44.43m)
B布設工 L=16.80m
A1布設工 L=25.34m
A伏越工 L=1.81m(2.29m)
φ300mmADP撤去工 L=44.45m
B復旧工
A復旧工

φ200mmGXDP(E)布設工 L=4.50m
A2布設工 L=0.50m
A3布設工 L=3.50m
φ300mmADP鞘管(再利用) L=3.50m(エアミルク充填工)

φ300mmGXDP(E)布設工 L=84.20m(85.28m)
A2布設工 L=0.50m
A伏越工 L=1.81m(2.29m)
A1布設工 L=4.00m
C3布設工 L=10.15m
C2布設工 L=66.15m
C2伏越工 L=2.09m(2.69m)
φ300mmADP撤去工 L=85.10m
A復旧工
C復旧工

φ200mmGXDP(E)布設工 L=4.50m
C4布設工 L=0.40m
C5布設工 L=3.67m
φ300mmADP鞘管(再利用) L=3.67m(エアミルク充填工)

φ300mmGXDP(E)布設工 L=105.75m(106.35m)
C4布設工 L=0.43m
C1伏越工 L=2.09m(2.69m)
C1布設工 L=103.66m
φ300mmADP撤去工 L=106.18m
C復旧工

栓設置工φ100GXDP(土工事なし)(夜間)
単口消火栓及び同室築造工 浅(夜間)
単口消火栓及び同室撤去工[丸型Co](夜間)
φ100mm仕切弁及び筺設置工(GX形)(SS) 浅(夜間)
φ100mm仕切弁及び筺撤去工(JIS・縁石あり)(夜間)

F復旧工
E復旧工
F復旧工
C復旧工
φ100mmTDP撤去工 L=34.20m
F布設工 L=13.90m
C布設工 L=9.60m
F布設工 L=5.40m
E布設工 L=5.30m
φ100mmGXDP(E)布設工 L=34.20m
φ100 施工(夜間)

試掘工(W1.0m×L1.0m)(他企業管位置確認)[F復旧工](DP=1.50m)(夜間)
試掘工(W1.0m×L1.0m)(他企業管位置確認)[A復旧工](DP=1.60m)(夜間)
既設仮設不断水止水栓筺撤去工φ300ADP(土工事なし)(夜間)
試掘工(W1.0m×L1.0m)(既設管位置確認)[A復旧工](DP=2.50m)(夜間)
試掘工(W1.0m×L1.0m)(既設管位置確認)[A復旧工](DP=2.50m)(夜間)
既設仮設不断水止水栓筺撤去工φ300ADP(土工事なし)(夜間)
φ300mm仕切弁及び筺設置工(GX形)(SS) 浅(夜間)
双口消火栓及び同室築造工 浅(夜間)

栓取り外し連絡工φ300NSDP(夜間)
フランジ蓋設置工φ200[B復旧工](DP=1.10m)(夜間)
コンクリート防護工φ300(夜間) L=0.15m
管端部処理工(W1.2m×L2.0m)[A復旧工](DP=2.70m)(夜間)
試掘工(W1.0m×L1.0m)(既設管位置確認)[A復旧工](DP=2.70m)(夜間)
試掘工(W1.0m×L1.0m)(既設管位置確認)[A復旧工](DP=2.70m)(夜間)
管端部処理工(W1.2m×L2.0m)[A復旧工](DP=2.70)(夜間)
コンクリート防護工φ300(夜間) L=0.15m

コンクリート防護工φ300(夜間) L=0.15m
管端部処理工(W1.2m×L2.0m)[C復旧工](DP=2.50m)(夜間)
管端部処理工(W1.2m×L2.0m)[C復旧工](DP=2.50m)(夜間)
コンクリート防護工φ300(夜間) L=0.15m

φ75mm仕切弁及び筺設置工(GX形)(SS) 浅(夜間)
φ75mm両鍔仕切弁及び筺撤去工(SS)(夜間)
栓取り外し連絡工φ75TDP(夜間)
仮設不断水止水栓φ75TDP(残置)(仮配時施工)(夜間)
フランジ蓋設置工φ75[D復旧工](DP=0.70m)(夜間)
離脱防止金具φ75TDP(仮配時施工)(夜間)

D復旧工　C復旧工
φ75mmTDP撤去工 L=12.50m
D1布設工 L=6.50m
C1布設工 L=6.00m
φ75mmGXDP(E)布設工 L=12.50m
φ75 施工(夜間)

D復旧工　C復旧工
φ75mmTDP撤去工 L=8.20m
D2布設工 L=5.51m
D3布設工 L=0.89m
C2布設工 L=1.80m
φ75mmGXDP(E)布設工 L=8.20m
φ75 施工(夜間)

NS形移動防止金具撤去工φ300[G復旧工](DP=1.00m)(夜間)

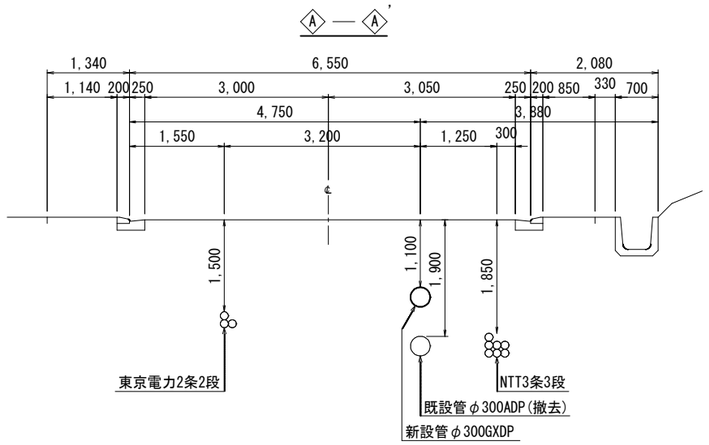
NS形移動防止金具撤去工φ300[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)
フランジ蓋設置工φ200[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)
仮設不断水止水栓弁体撤去工φ300NSDP[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)
栓取り外し連絡工φ300NSDP(夜間)
既設仮設不断水止水栓筺撤去工φ300ADP(土工事なし)(夜間)
双口消火栓及び同室築造工 浅(夜間)
双口消火栓及び同室撤去工[丸型Co](夜間)
φ75mm仕切弁及び筺設置工(GX形)(SS) 浅(夜間)
φ75mm両鍔仕切弁及び筺撤去工(SS)(夜間)
栓取り外し連絡工φ75TDP(夜間)
仮設不断水止水栓φ75TDP(残置)(仮配時施工)(夜間)
離脱防止金具φ75TDP(仮配時施工)(夜間)
フランジ蓋設置工φ75[D復旧工](DP=0.80m)(夜間)
離脱防止金具φ75TDP(仮配時施工)(夜間)
離脱防止金具φ75TDP(仮配時施工)(夜間)

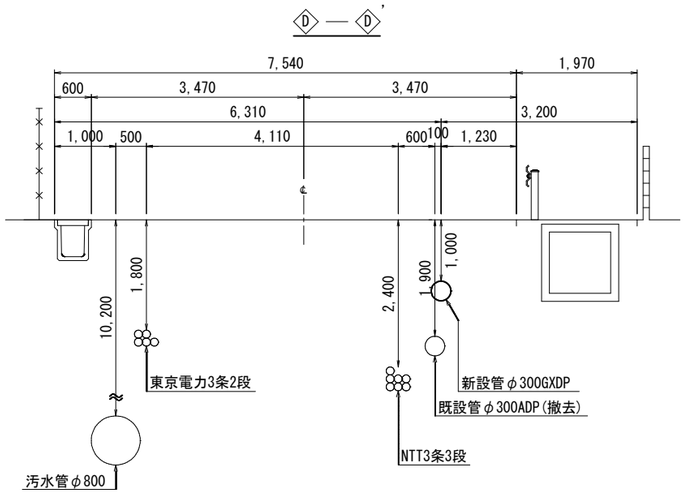
0　10　20　30　40　50m

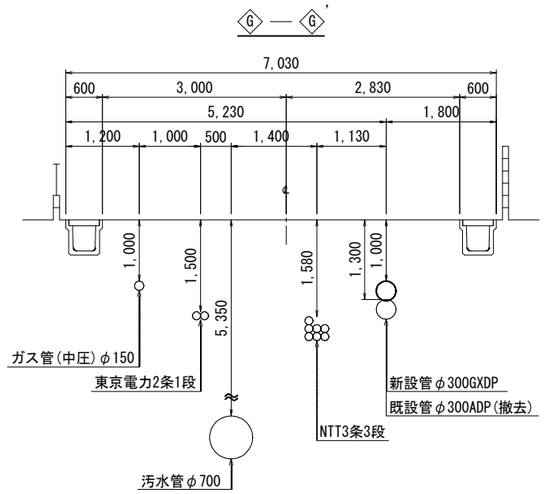
浅層埋設

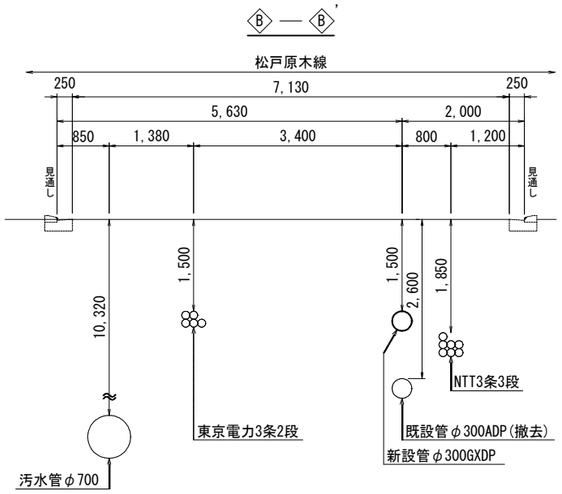
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事		
図面名称	平面図		
図面枚数	15 葉中 3	縮尺	1:500
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号
区画記号	C － 5	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所長 / 次長	課長 / 設計	製図	
所長 / 次長	課長 / 監督	製図	

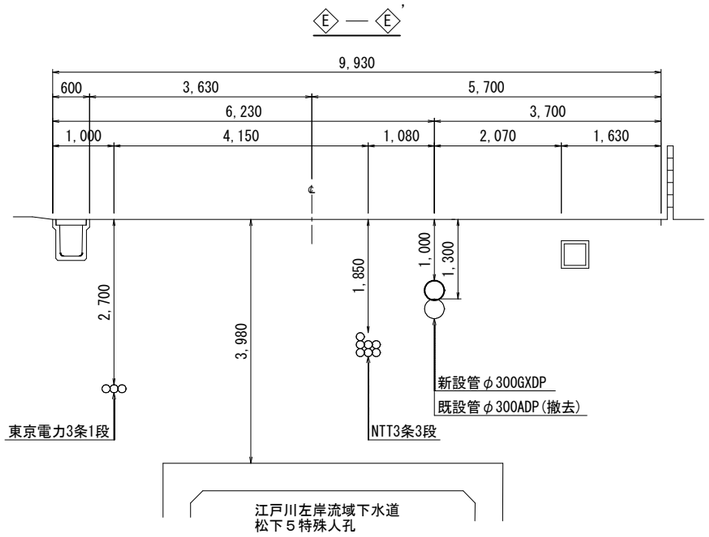
横 断 面 図 (1/2)　S=1:50

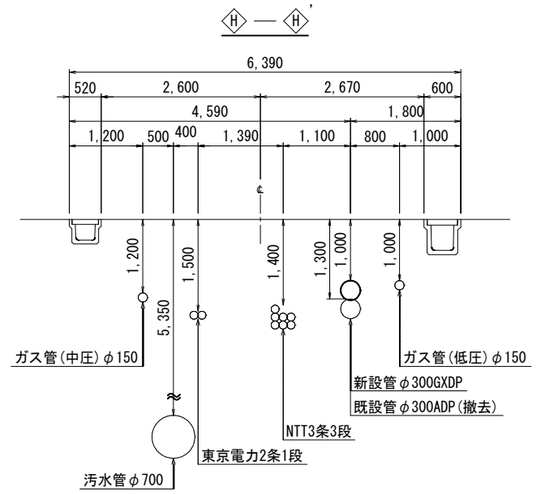


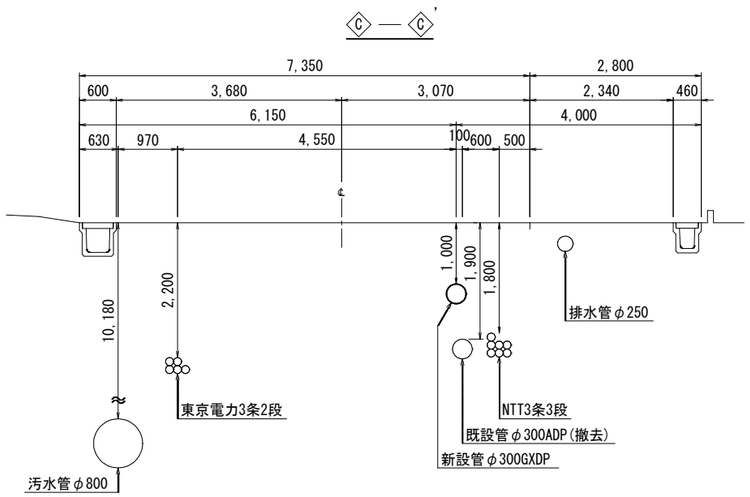


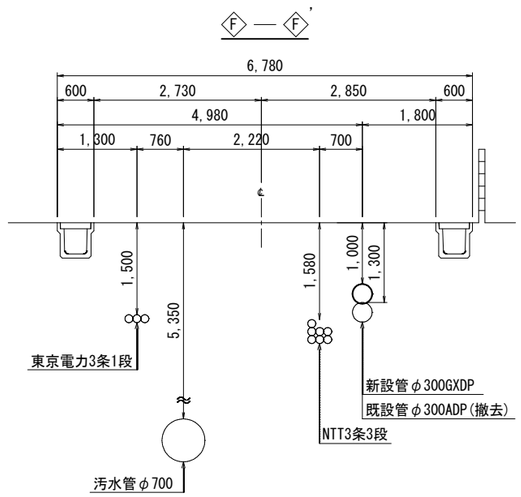










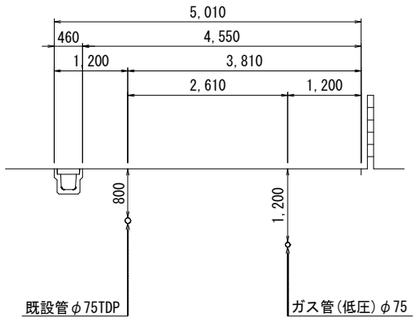


浅層埋設

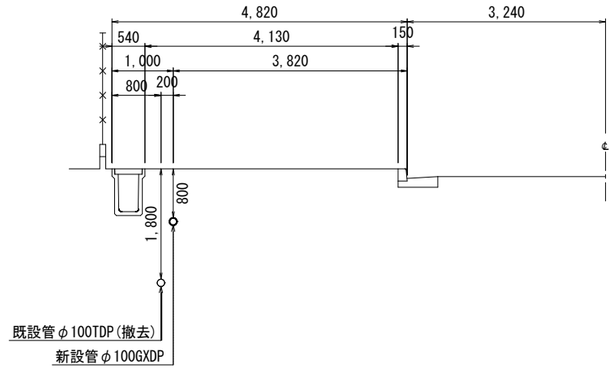
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	横断面図(1/2)				
図面枚数	15 葉中 4	縮尺	1:50		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	C － 5	千 葉 県 企 業 局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

横 断 面 図 (2/2) S=1:50

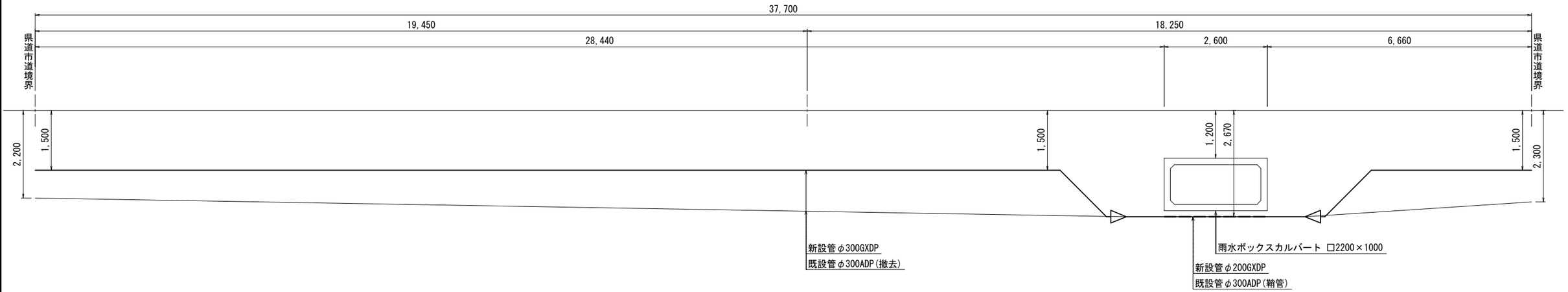
Ⓘ — Ⓘ'



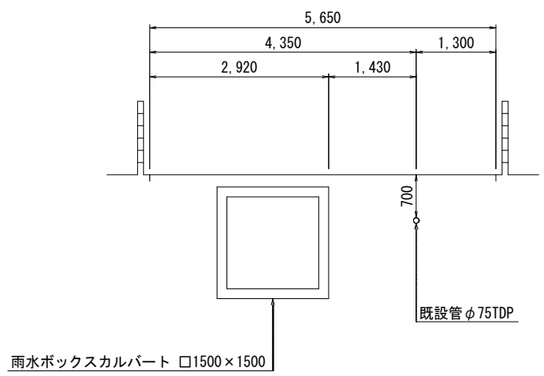
Ⓚ — Ⓚ'



Ⓛ — Ⓛ'



Ⓙ — Ⓙ'

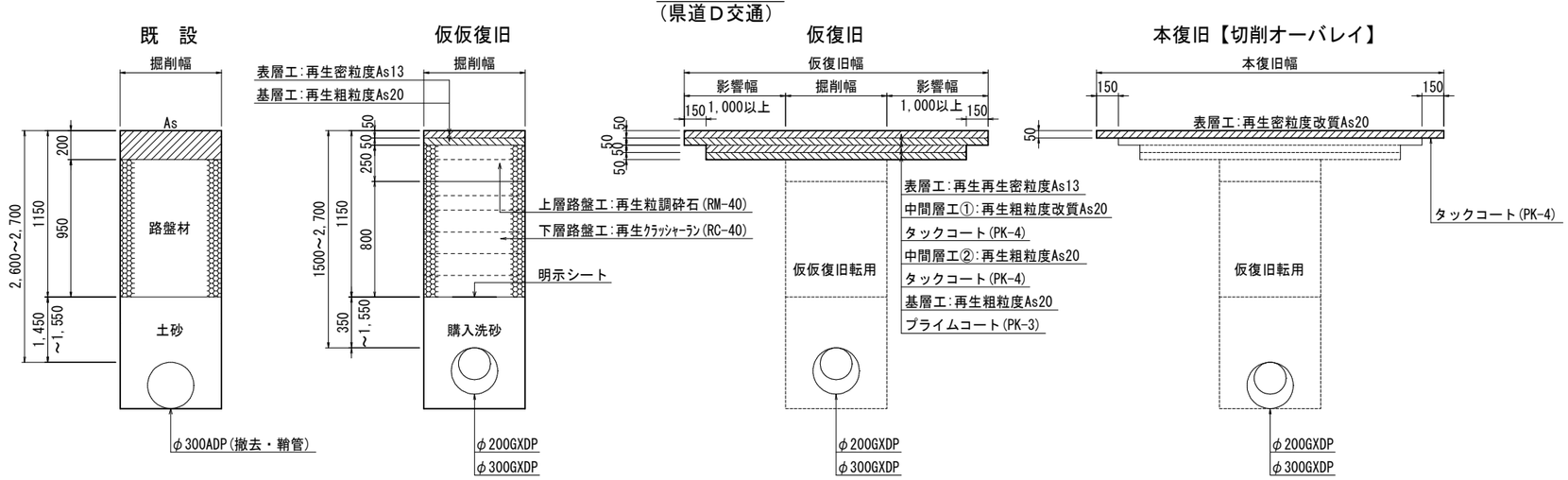


浅層埋設

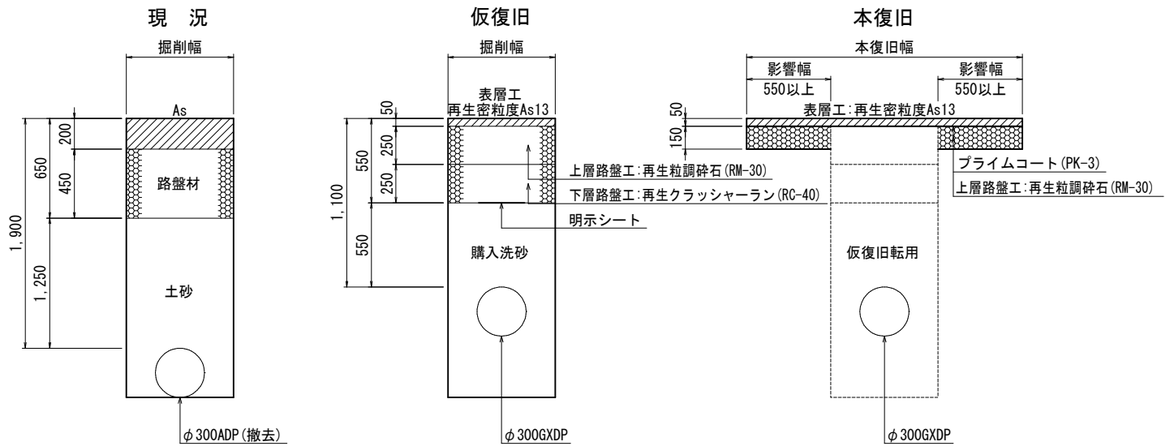
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	横断面図(2/2)				
図面枚数	15 葉中 5	縮尺	1:50		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	C － 5	千 葉 県 企 業 局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

路面復旧図(1/2)　S=1:20

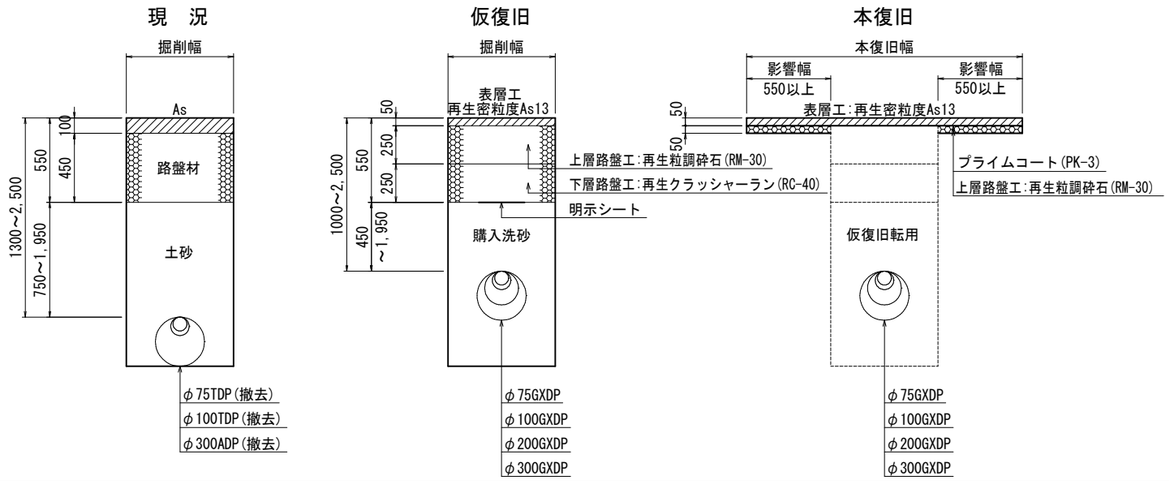
A 復 旧 工
(県道D交通)



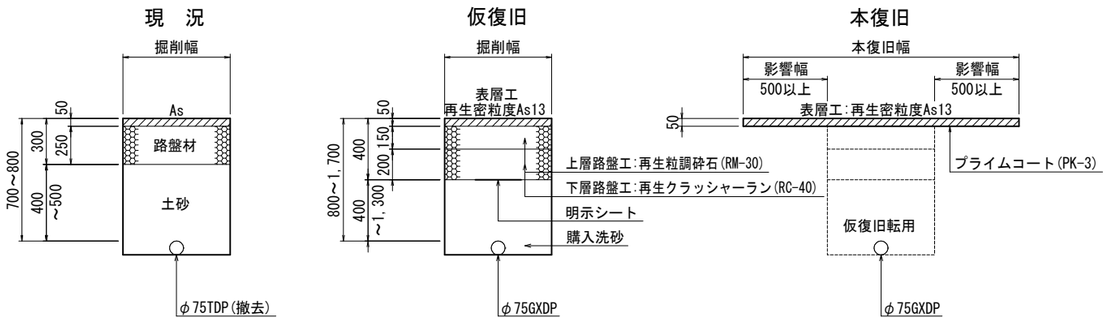
B 復 旧 工
(市道,車道[主－2,交通区分:N4・旧A交通],一般部)



C 復 旧 工
(市道,車道[主－2,交通区分:N4・旧A交通],一般部)



D 復 旧 工
(市道,車道[交通区分:N3・旧L交通],一般部)



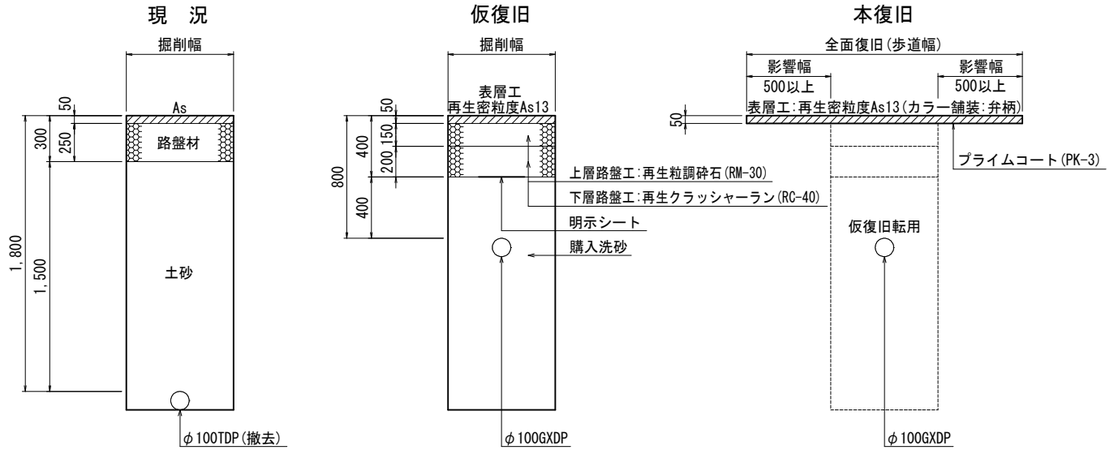
※A復旧(県道部)の路床及び路盤は各層15cm毎転圧すること。

浅層埋設

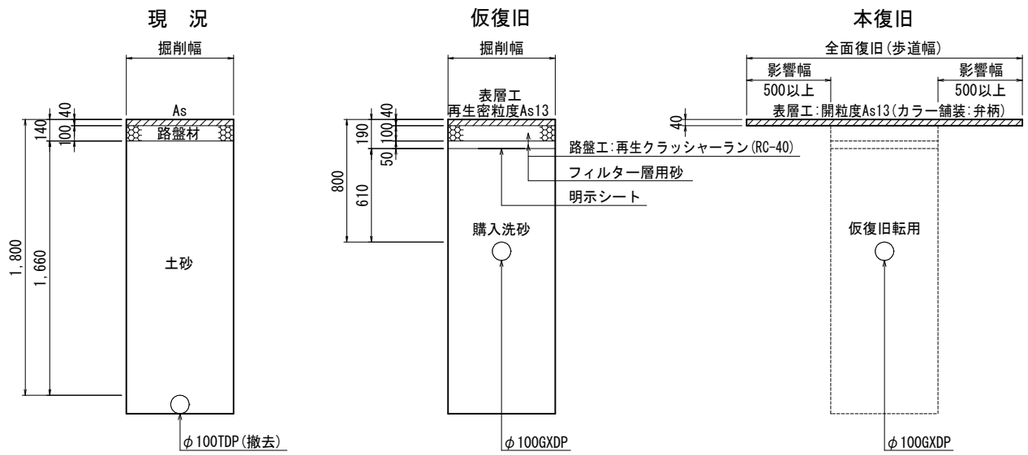
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事						
図面名称	路面復旧図(1/2)						
図面枚数	15 葉中 6	縮尺	1:20				
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号				
区画記号	C－5	千葉県企業局					
整理番号		施工業者					
所長	次長	課長	設計	製図			
所長	次長	課長	監督	製図			

路面復旧図(2/2)　S=1:20

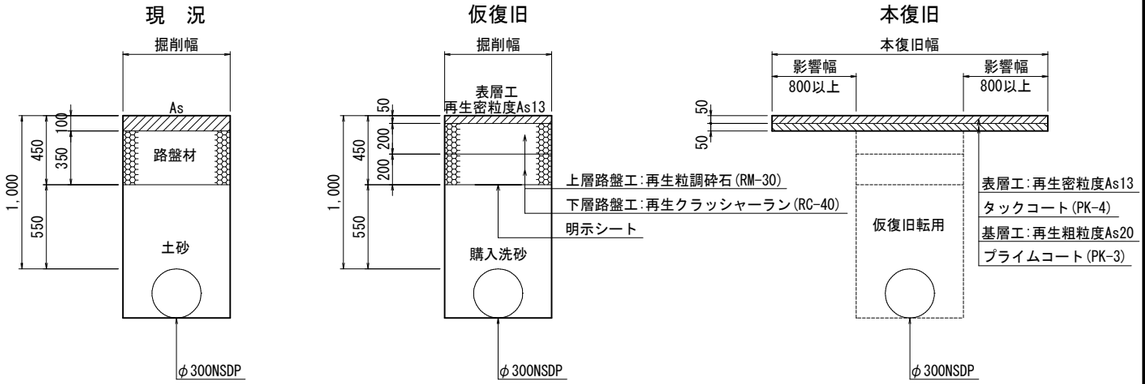
E 復 旧 工
（市道，歩道，車両出入口部）



F 復 旧 工
（市道，歩道，一般部）



G 復 旧 工
（市川市Ｂ復旧）
（NS型移動防止金具設置箇所）

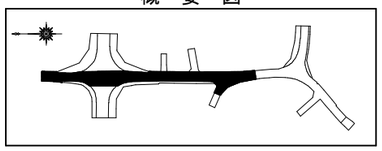


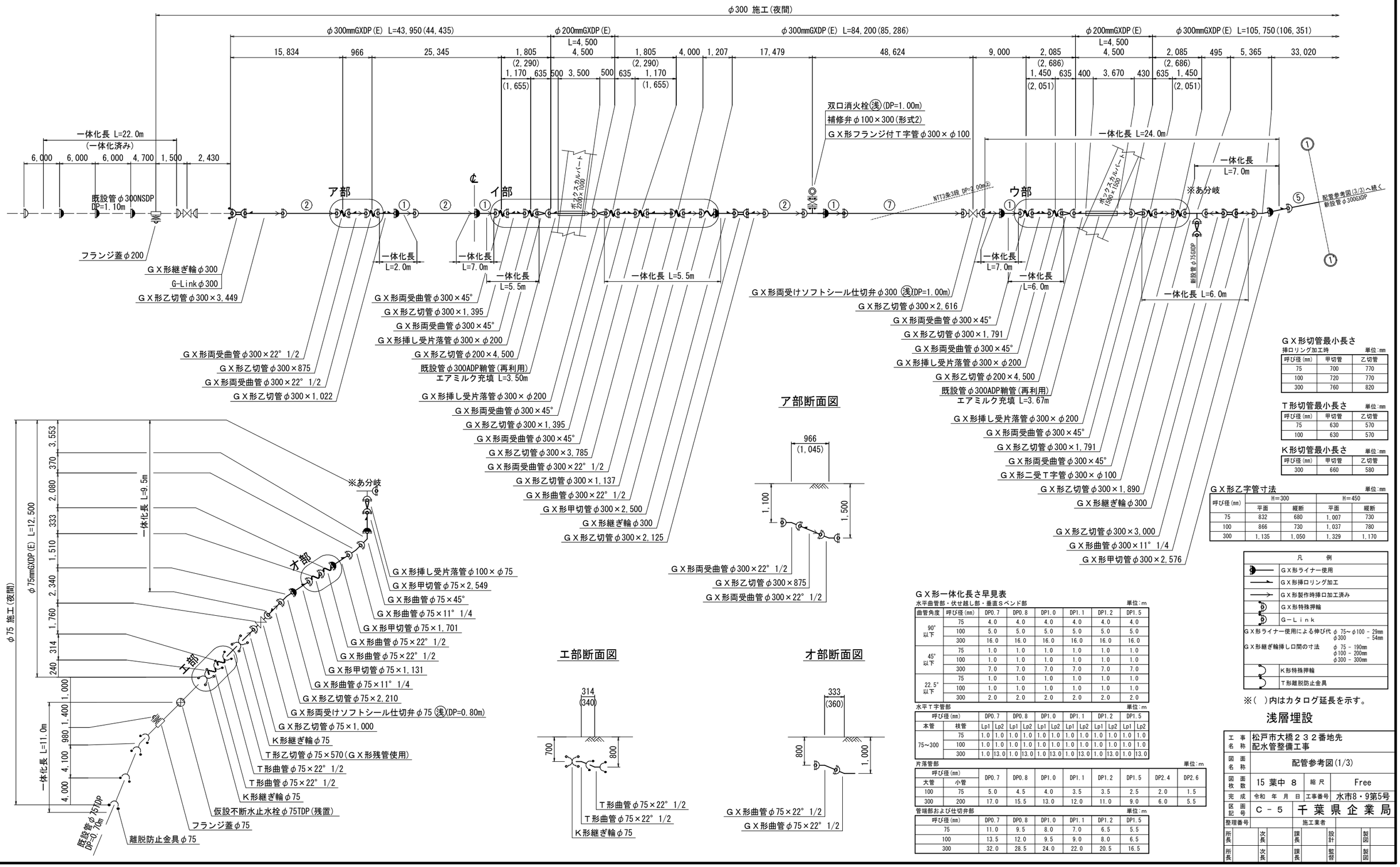
浅層埋設

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事		
図面名称	路面復旧図(2/2)		
図面枚数	15 葉中 7	縮尺	1:20
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号
区画記号	C － 5	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所長	次長	課長	設計	製図
所長	次長	課長	監督	製図

配管参考図(1/3)　S=Free

概　要　図





GX形切管最小長さ

挿口リング加工時　　単位:mm

呼び径(mm)	甲切管	乙切管
75	700	770
100	720	770
300	760	820

T形切管最小長さ

単位:mm

呼び径(mm)	甲切管	乙切管
75	630	570
100	630	570

K形切管最小長さ

単位:mm

呼び径(mm)	甲切管	乙切管
300	660	580

GX形乙字管寸法

単位:mm

呼び径(mm)	H=300		H=450	
	平面	縦断	平面	縦断
75	832	680	1,007	730
100	866	730	1,037	780
300	1,135	1,050	1,329	1,170

凡　例
GX形ライナー使用
GX形挿口リング加工
GX形製作時挿口加工済み
GX形特殊押輪
G－Ｌｉｎｋ
GX形ライナー使用による伸び代 φ 75～φ100 － 29mm　φ300 － 54mm
GX形継ぎ輪挿し口間の寸法 φ 75 － 190mm　φ100 － 200mm　φ300 － 300mm
K形特殊押輪
T形離脱防止金具

※(　)内はカタロング延長を示す。

浅層埋設

GX形一体化長さ早見表

水平曲管部・伏せ越し部・垂直Sベンド部　　単位:m

曲管角度	呼び径(mm)	DP0.7	DP0.8	DP1.0	DP1.1	DP1.2	DP1.5
90° 以下	75	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	100	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	300	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
45° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	300	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
22.5° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	300	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

水平T字管部　　単位:m

呼び径(mm)		DP0.7		DP0.8		DP1.0		DP1.1		DP1.2		DP1.5	
本管	枝管	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2
75～300	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	300	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0

片落管部　　単位:m

呼び径(mm)		DP0.7	DP0.8	DP1.0	DP1.1	DP1.2	DP1.5	DP2.4	DP2.6
大管	小管								
100	75	5.0	4.5	4.0	3.5	3.5	2.5	2.0	1.5
300	200	17.0	15.5	13.0	12.0	11.0	9.0	6.0	5.5

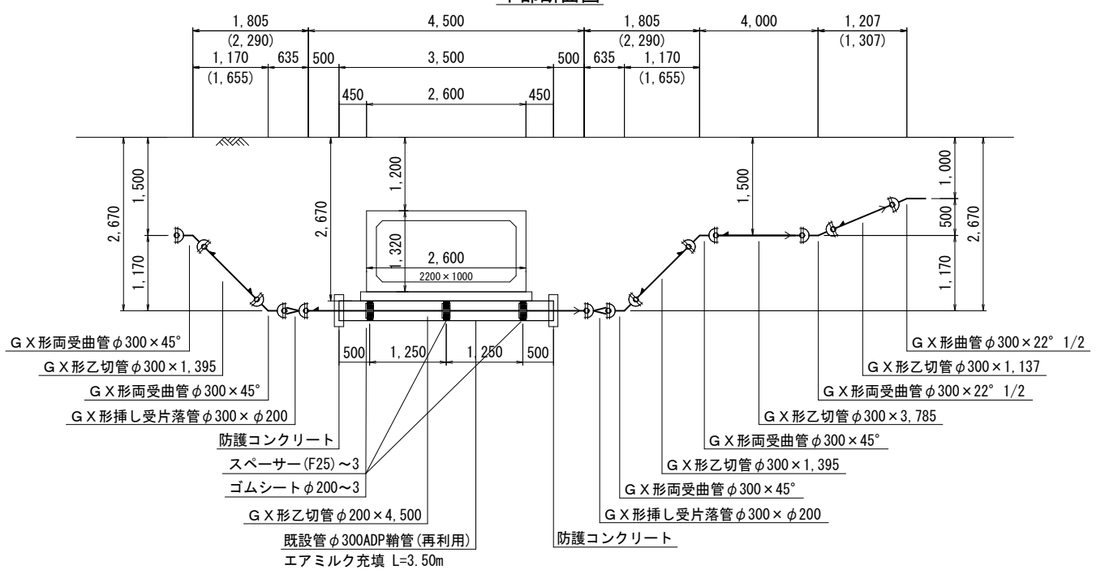
管端部および仕切弁部　　単位:m

呼び径(mm)	DP0.7	DP0.8	DP1.0	DP1.1	DP1.2	DP1.5
75	11.0	9.5	8.0	7.0	6.5	5.5
100	13.5	12.0	9.5	9.0	8.0	6.5
300	32.0	28.5	24.0	22.0	20.5	16.5

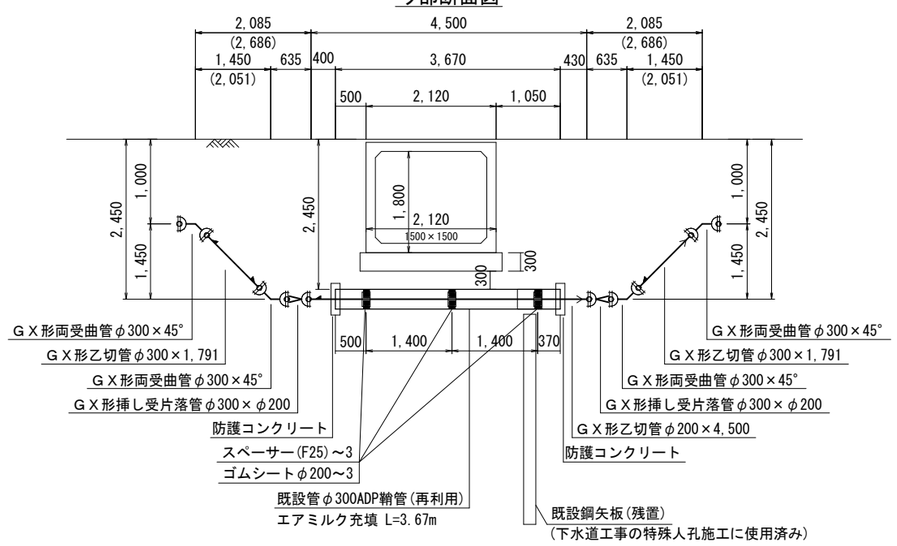
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	配管参考図(1/3)				
図面枚数	15 葉中 8	縮尺	Free		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	C － 5	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

配管参考図(2/3)　S=Free

イ部断面図

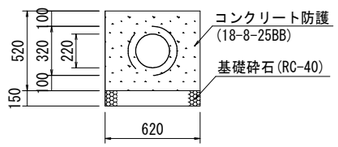


ウ部断面図

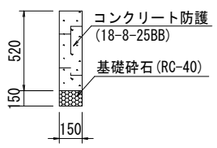


コンクリート防護工

断面図



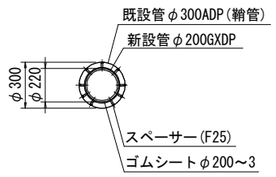
側面図



1箇所当たり

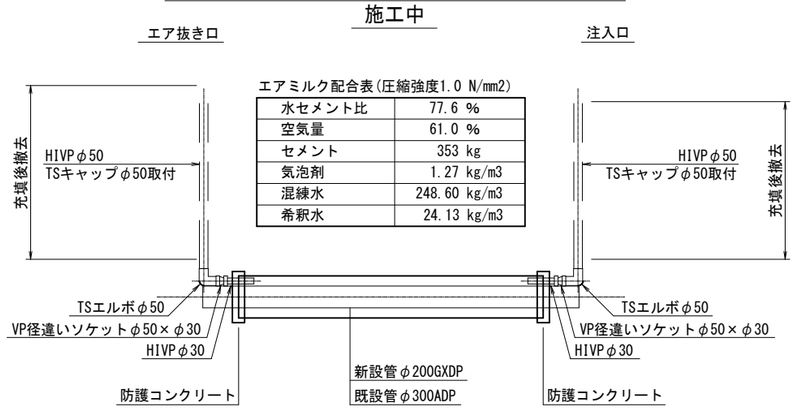
名称	形状寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.04
型枠		m2	0.68
基礎砕石	RC-40、t=15cm	m2	0.35

パイプイン断面図



エアミルク注入設備参考図　S=Free

施工中

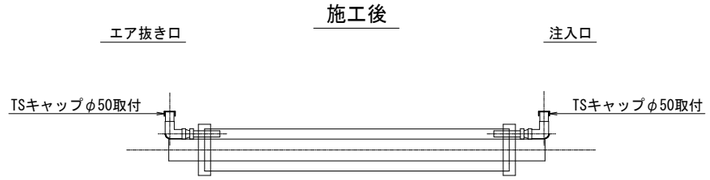


エアミルク配合表(圧縮強度1.0 N/mm2)

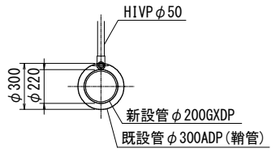
水セメント比	77.6 %
空気量	61.0 %
セメント	353 kg
気泡剤	1.27 kg/m3
混練水	248.60 kg/m3
希釈水	24.13 kg/m3

名称	施工	計算式	単位	数量
エアミルク充填工	φ300	(0.30×0.30÷4×π×3.50) -(0.20×0.20÷4×π×3.50) =0.137375	m3	0.14

施工後



立上げ管断面図



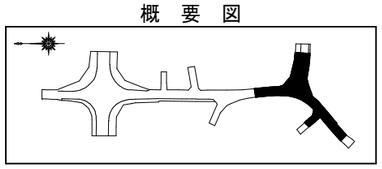
※(　)内はカタログ延長を示す。

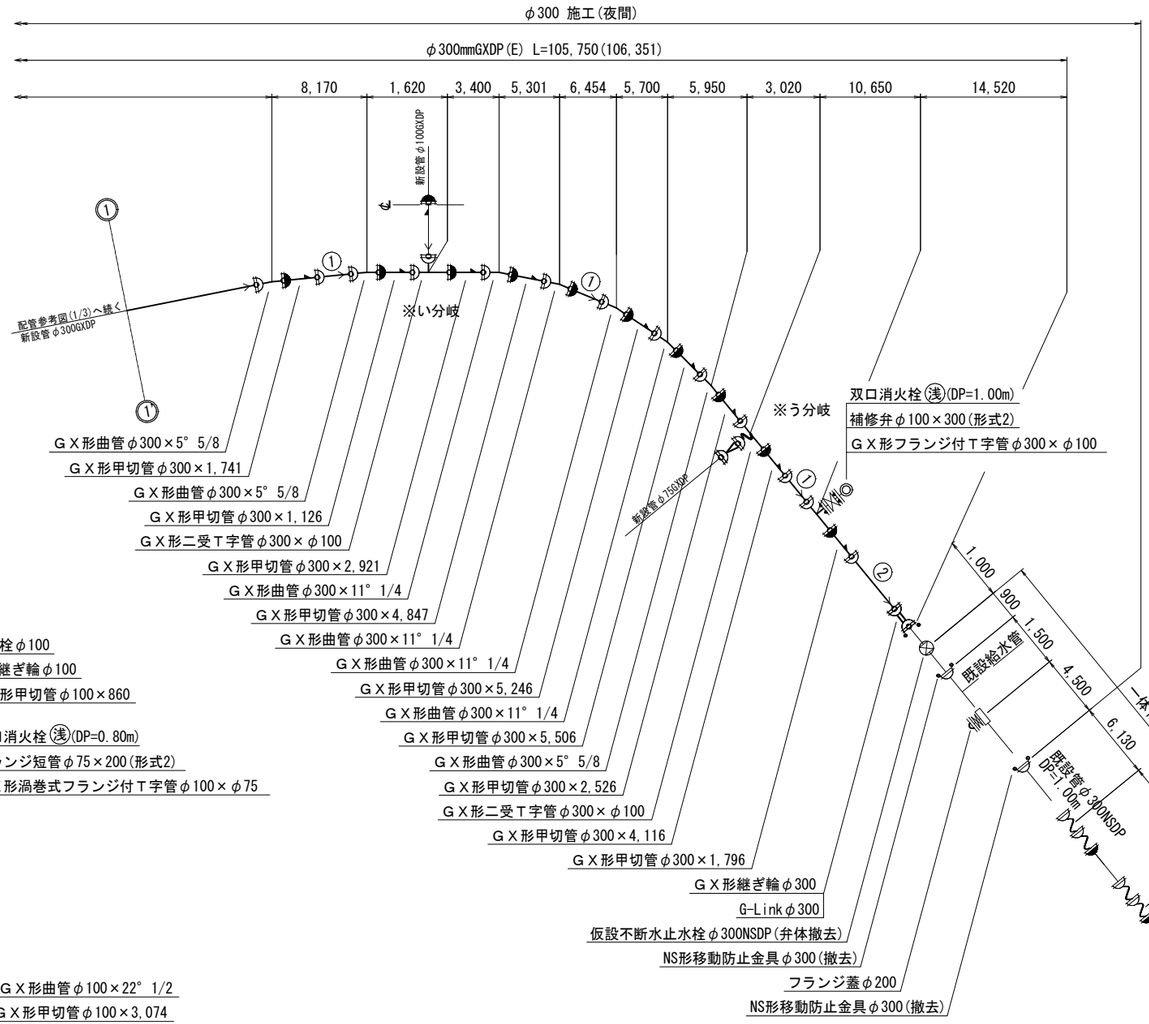
浅層埋設

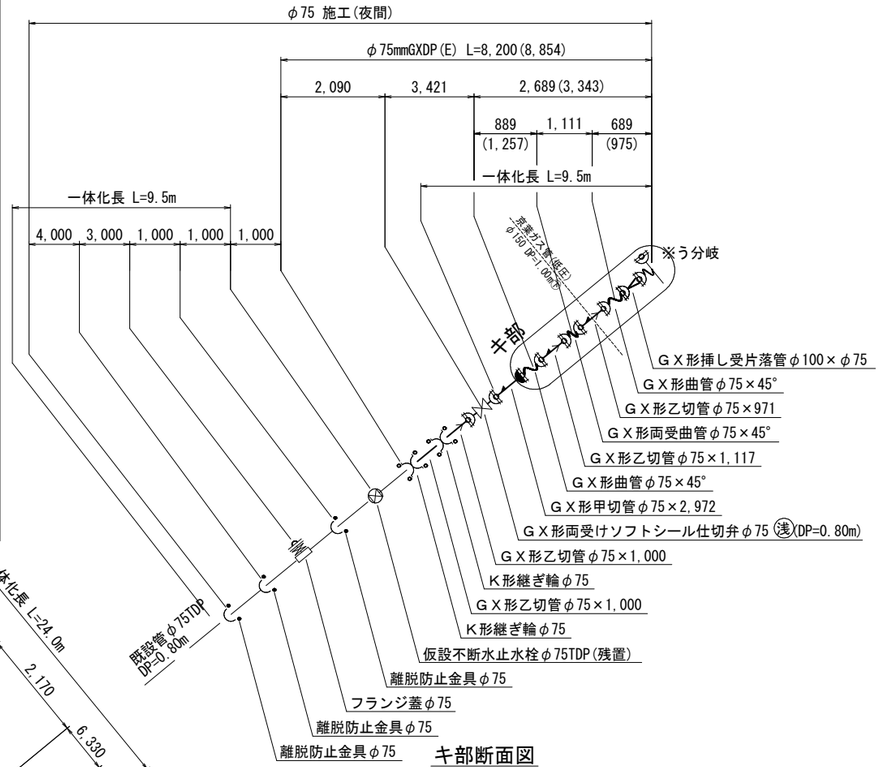
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	配管参考図(2/3) エアミルク注入設備参考図				
図面枚数	15 葉中 9	縮尺	Free		
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	C － 5	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

配管参考図(3/3)　S=Free

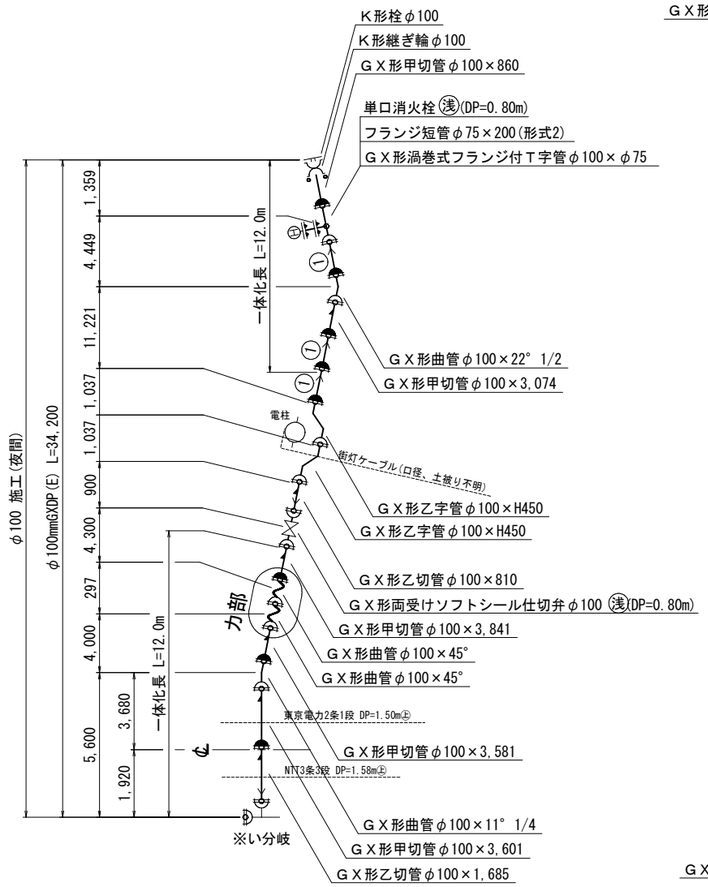
概　要　図



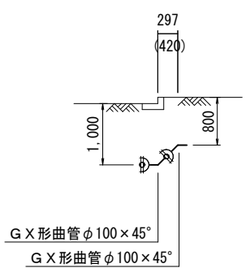


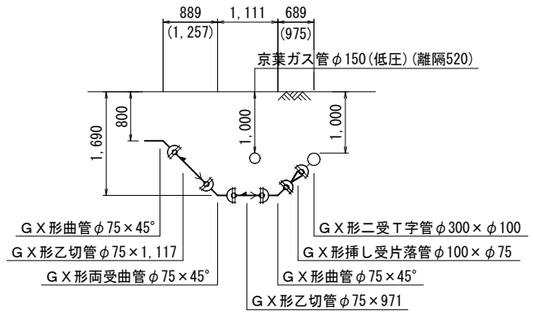


キ部断面図



力部断面図





GX形一体化長さ早見表

水平曲管部・伏せ越し部・垂直Sベンド部　単位:m

曲管角度	呼び径(mm)	DP0.8	DP1.0	DP1.1	DP1.2	DP1.5
90° 以下	75	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	100	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	300	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
45° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	300	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
22.5° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	300	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

水平T字管部　単位:m

呼び径(mm)		DP0.8		DP1.0		DP1.1		DP1.2		DP1.5	
本管	枝管	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2
75～300	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	300	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0	1.0	13.0

片落管部　単位:m

呼び径(mm) 大管	呼び径(mm) 小管	DP0.8	DP1.0	DP1.1	DP1.2	DP1.5
100	75	4.5	4.0	3.5	3.5	2.5
300	200	15.5	13.0	12.0	11.0	9.0

管端部および仕切弁部　単位:m

呼び径(mm)	DP0.8	DP1.0	DP1.1	DP1.2	DP1.5
75	9.5	8.0	7.0	6.5	5.5
100	12.0	9.5	9.0	8.0	6.5
300	28.5	24.0	22.0	20.5	16.5

GX形切管最小長さ

挿口リング加工時　単位:mm

呼び径(mm)	甲切管	乙切管
75	700	770
100	720	770
300	760	820

T形切管最小長さ

単位:mm

呼び径(mm)	甲切管	乙切管
75	630	570
100	630	570

K形切管最小長さ

単位:mm

呼び径(mm)	甲切管	乙切管
300	660	580

GX形乙字管寸法

単位:mm

呼び径(mm)	H=300 平面	H=300 縦断	H=450 平面	H=450 縦断
75	832	680	1,007	730
100	866	730	1,037	780
300	1,135	1,050	1,329	1,170

凡　例
GX形ライナー使用
GX形挿口リング加工
GX形製作時挿口加工済み
GX形特殊押輪
G－Link
GX形ライナー使用による伸び代 φ75～φ100 - 29mm / φ300 - 54mm
GX形継ぎ輪挿し口間の寸法 φ75 - 190mm / φ100 - 200mm / φ300 - 300mm
K形特殊押輪
T形離脱防止金具

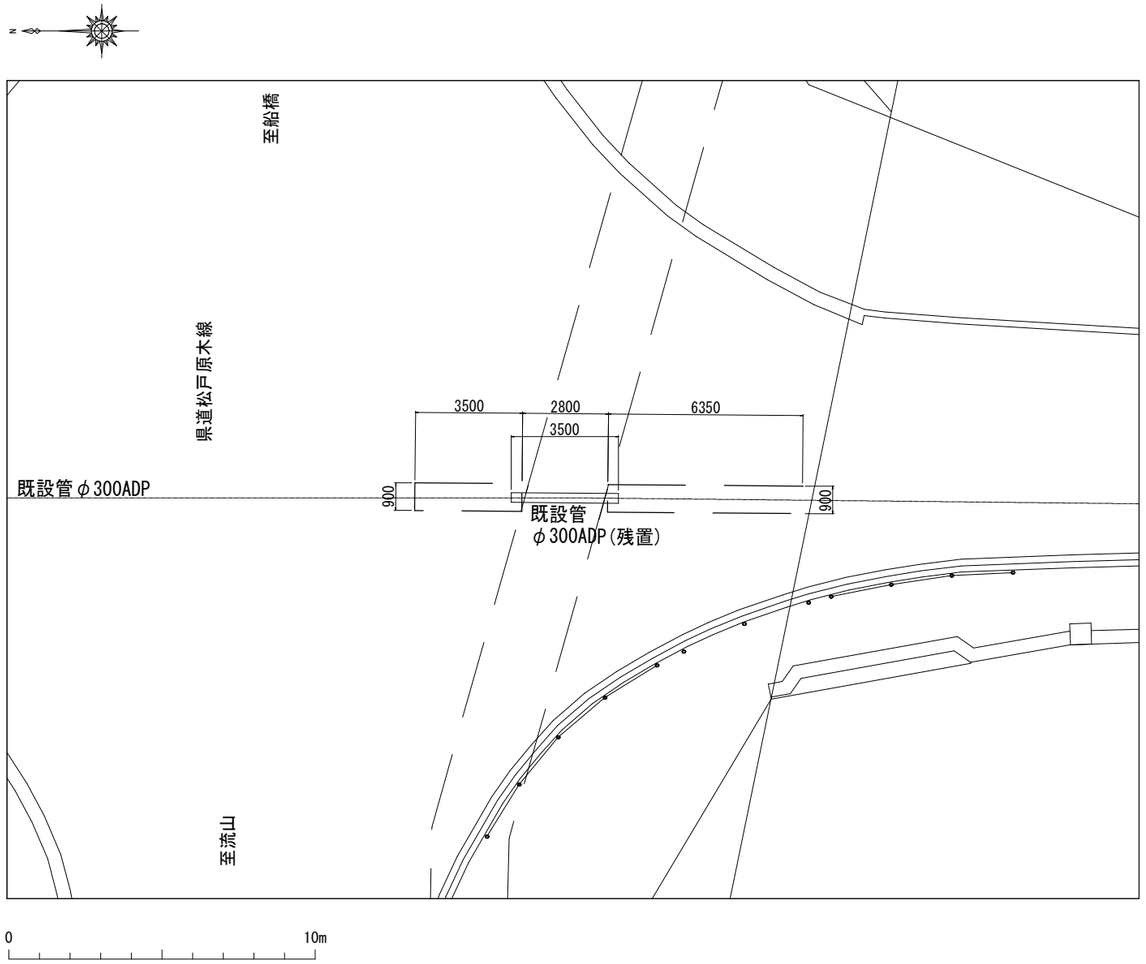
※(　)内はカタログ延長を示す。

浅層埋設

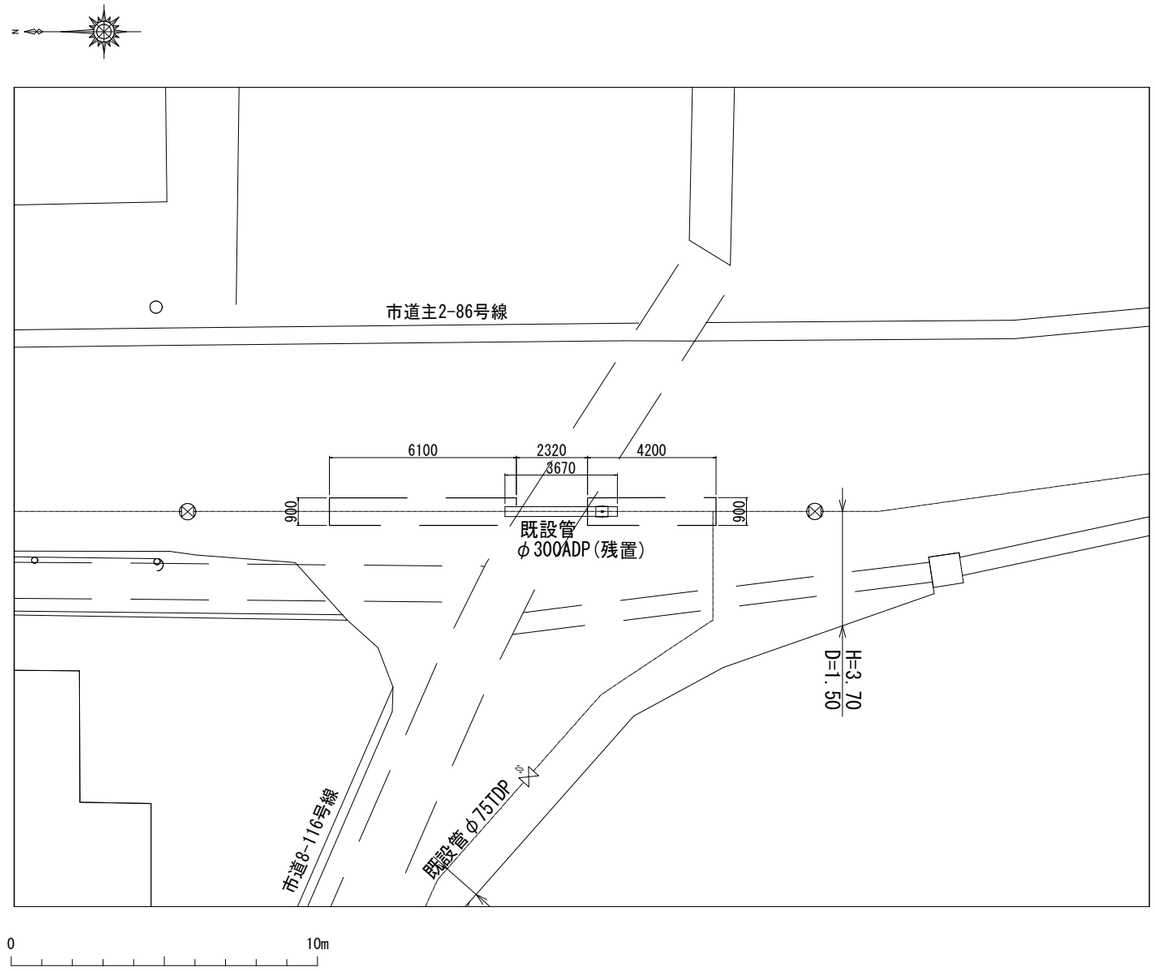
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事		
図面名称	配管参考図(3/3)		
図面枚数	15 葉中 10	縮尺	Free
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号
区画記号	C － 5	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所長 / 次長	課長 / 設計	製図	
所長 / 次長	課長 / 監督	製図	

パイプインパイプ工法掘削位置図　S=1:100

県道部
A3布設工



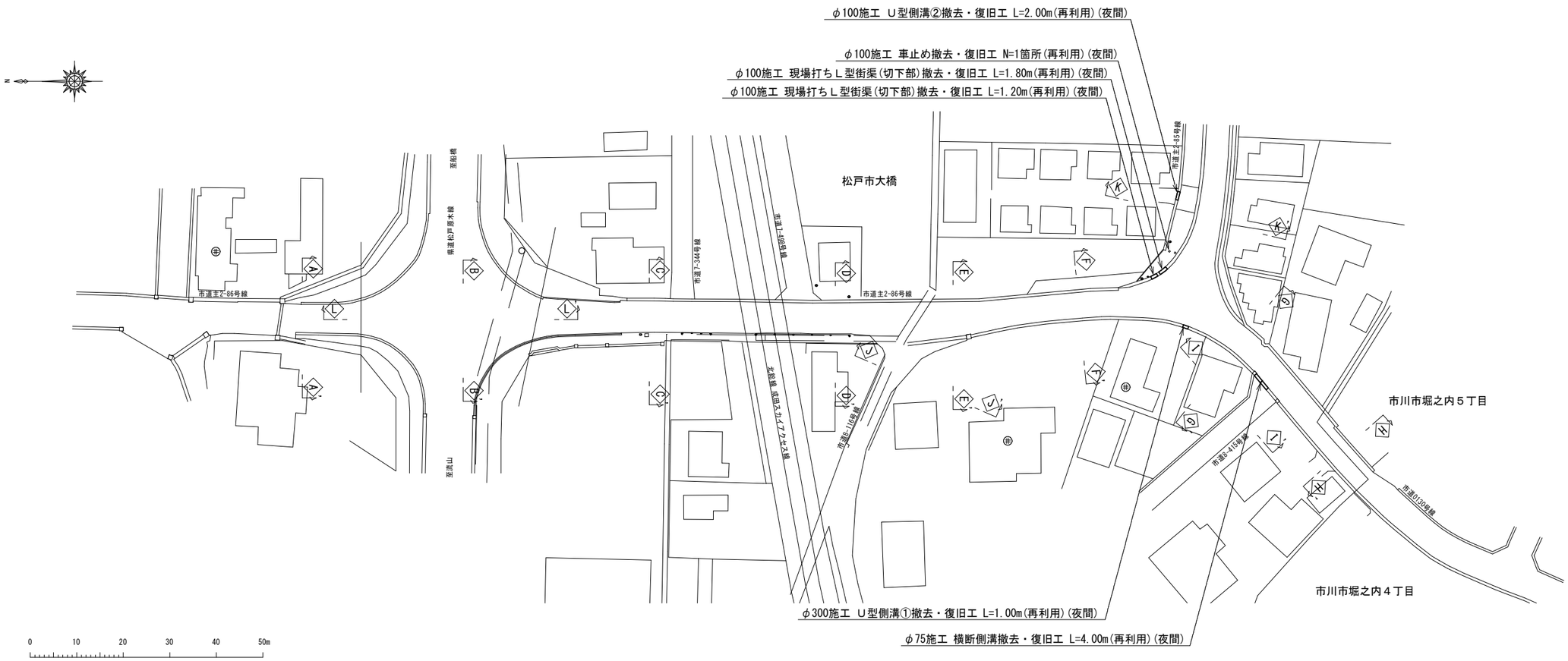
市道部
C5布設工



浅層埋設（参考図）

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事		
図面名称	パイプインパイプ工法掘削位置図		
図面枚数	15 葉中 11	縮尺	1:100
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所長	次長	課長	設計	製図
所長	次長	課長	監督	製図

付帯工平面図　S=1:500



φ75施工（夜間）
付帯工集計表

名　　称	算　　式		数　量
横断側溝撤去・復旧工	4.00	=	4.00 m

φ100施工（夜間）
付帯工集計表

名　　称	算　　式		数　量
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・復旧工	1.20+1.80	=	3.00 m
U型側溝②撤去・復旧工	2.00	=	2.00 m
車止め撤去・復旧工	1	=	1 箇所

φ300施工（夜間）
付帯工集計表

名　　称	算　　式		数　量
U型側溝①撤去・復旧工	1.00	=	1.00 m

浅層埋設

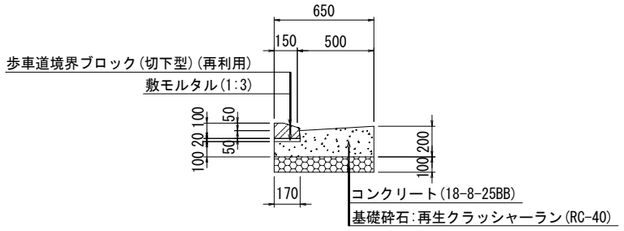
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事		
図面名称	付帯工平面図・付帯工集計表		
図面枚数	15 葉中 12	縮尺	1:500
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号
区画記号	C － 5	千葉県企業局	

整理番号				施工業者					
所長		次長		課長		設計		製図	
所長		次長		課長		監督		製図	

付帯工構造図 S=1:20

現場打ちＬ型街渠

（切下部）

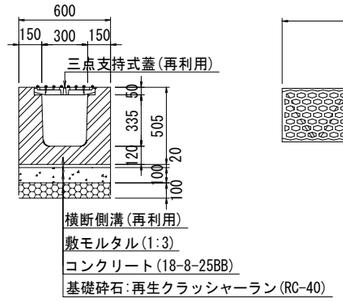


材料表

（１０ｍ当り）

名　　称	規　格　・　寸　法	単位	数　量	摘　　要
歩車道境界ブロック	切下型 L=600	m	10.0	再利用
敷モルタル	1:3	m3	0.03	
コンクリート	18-8-25BB 0.10×0.65+(0.07+0.10)×0.50/2 ×10.00=1.08	m3	1.1	W/C60%以下
型　　枠		m2	3.0	
基礎砕石	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	6.5	t=100

横断側溝

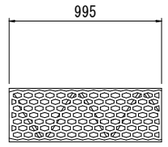


材料表

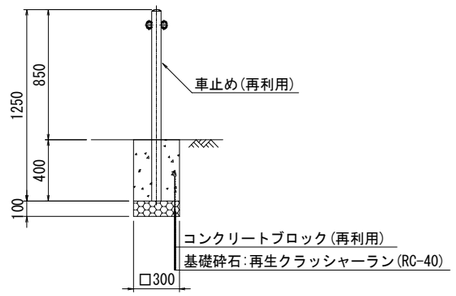
（１０ｍ当り）

名　　称	規　格　・　寸　法	単位	数　量	摘　　要
横断側溝	300×335×2000　参考重量 903kg	m	10.0	再利用
三点支持式蓋	T-25　参考重量 45kg/m	m	10.0	再利用
敷モルタル	1:3	m3	0.12	
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.6	
型　　枠		m2	2.0	
基礎砕石	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	6.0	t=100

三点支持式蓋



車止め

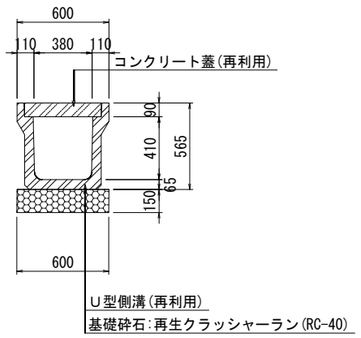


材料表

(1箇当り)

名　　称	規　格　・　寸　法	単位	数　量	摘　　要
車止め	H=850	本	1.0	再利用
コンクリートブロック		m3	0.04	再利用
基礎砕石	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	0.09	t=100

Ｕ型側溝①

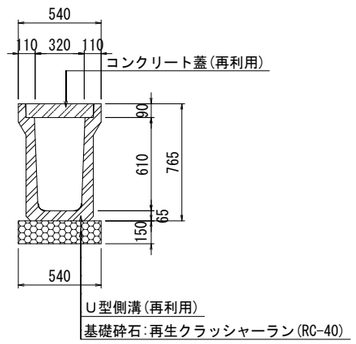


材料表

（１０ｍ当り）

名　　称	規　格　・　寸　法	単位	数　量	摘　　要
Ｕ型側溝	L=1000　参考重量457kg	m	10.0	再利用
コンクリート蓋	510×600×90　参考重量 63kg	枚	16.7	再利用
基礎砕石	再生クラッシャーランRC-40	m2	6.0	t=150

Ｕ型側溝②



材料表

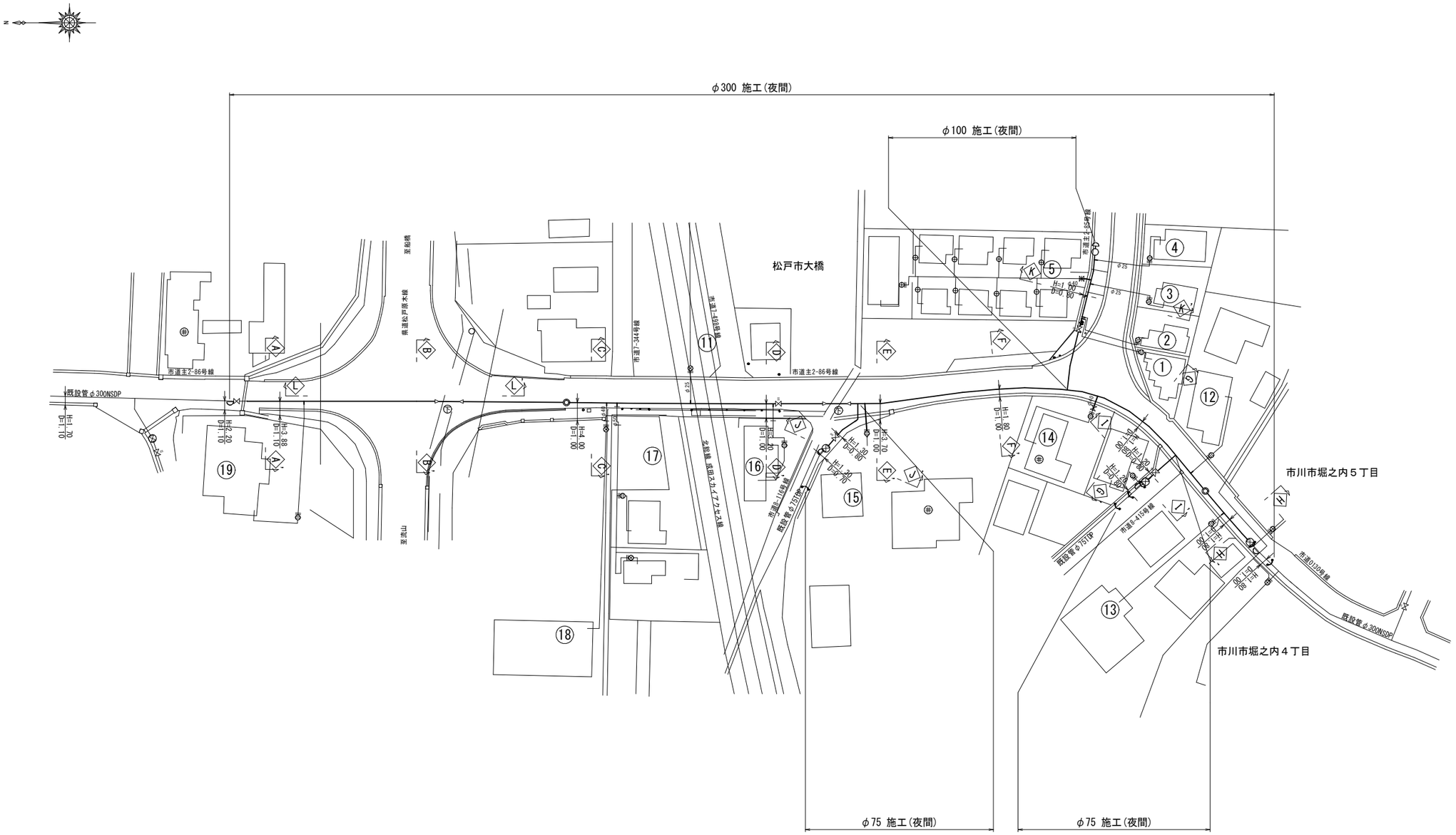
（１０ｍ当り）

名　　称	規　格　・　寸　法	単位	数　量	摘　　要
Ｕ型側溝	L=2000　参考重量700kg	m	10.0	再利用
コンクリート蓋	390×500×90　参考重量 46kg	枚	20.0	再利用
基礎砕石	再生クラッシャーランRC-40	m2	5.4	t=150

浅層埋設

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事						
図面名称	付帯工構造図						
図面枚数	15 葉中 13	縮尺	1:20				
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号				
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局					
整理番号		施工業者					
所長	次長	課長	設計	製図			
所長	次長	課長	監督	製図			

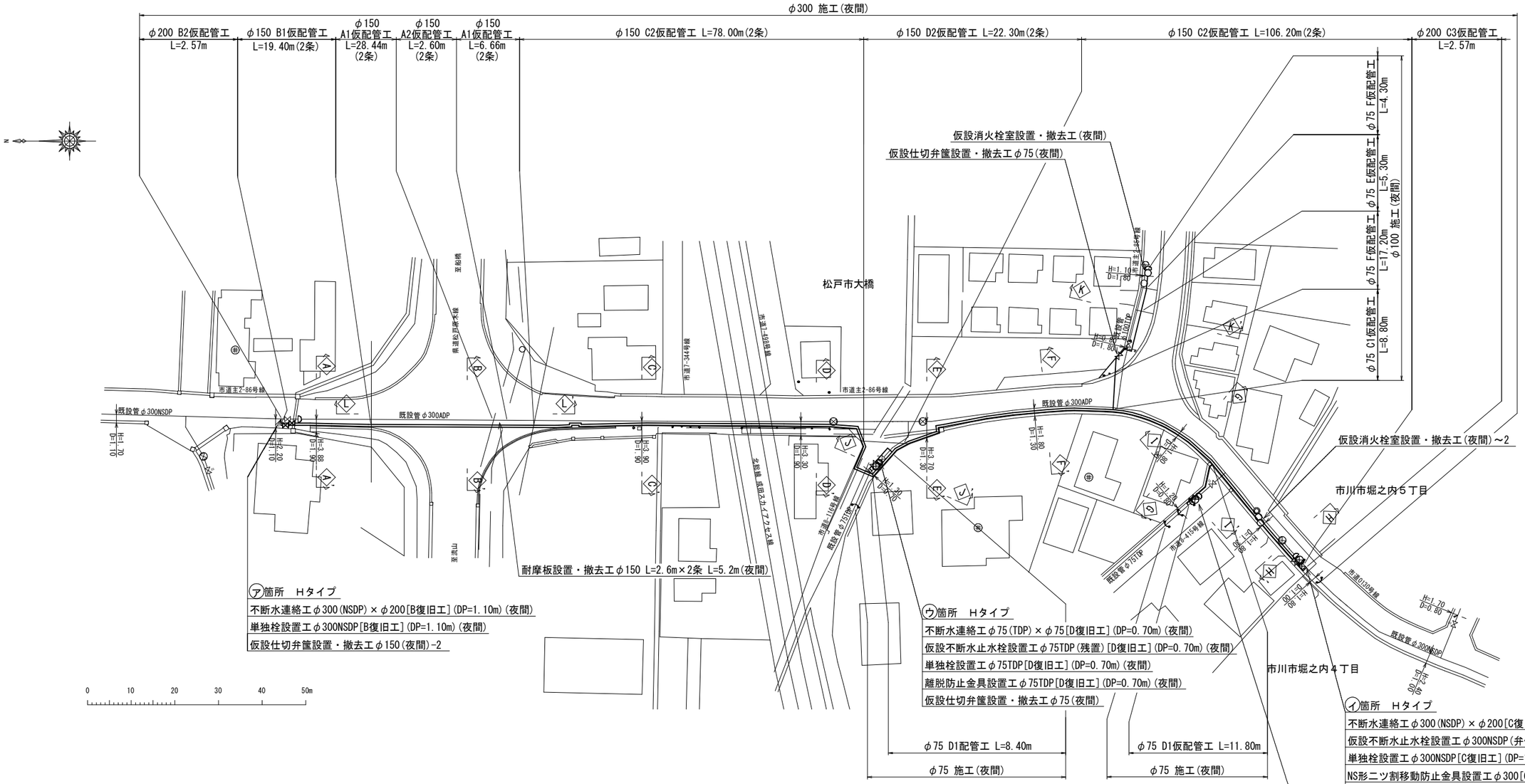
給水切替平面図　S=1:500


φ300 施工(夜間)
φ100 施工(夜間)
φ75 施工(夜間)
φ75 施工(夜間)
松戸市大橋
市川市堀之内５丁目
市川市堀之内４丁目
市道主2-86号線
市道主2-85号線
市道主2-86号線
県道松戸原木線
五香橋
市道7-344号線
市道1-495号線
北総線 成田スカイアクセス線
市道1-116号線
市道6-415号線
市道0130号線
既設管φ300NSDP
既設管φ75TP
既設管φ300NSDP
H=1.70
D=1.10
H=2.20
D=1.10
H=3.88
D=1.10
H=4.00
D=1.00
H=3.00
D=1.00
H=3.70
D=1.00
H=1.80
D=1.00
H=1.30
D=0.80
H=1.30
D=0.80
H=1.30
D=0.80
H=1.30
D=0.80
H=1.60
D=0.80
H=1.60
D=0.80
H=1.60

給 水 切 替 一 覧 表

| 施工名称 | 給水管切替番号 | 水栓番号 | 氏名 | 配水管分岐口径 | φ20（SSP・PP共通）分岐方法 D 新規サドル分水栓分岐 | E 既設サドル分水栓分岐 | F 布設替に伴う分岐 | 給水管延長 G 占用位置（m単位小数第2位）（縦断埋設部含む） | 切回し部不足延長 | φ20SSP（ステンレス鋼管）宅地内切替 H 口径φ20メーターに接続 波状管 | I 口径φ20メーターに接続 波状管ナフレキ | J 口径φ13メーター（宅地内2mまでの切替）波状管 | K 口径φ13メーターに接続 波状管ナフレキ | L 口径φ20メーター先接続 波状管 | M 口径φ20メーター先接続 波状管ナフレキ | N 口径φ13メーター先接続 波状管 | O 口径φ13メーター先接続 波状管ナフレキ | P 波状管ナフレキ | 官民境界切替 Q 止水栓設置の有無 官民境界切替で 有 | R 無 | φ20PP（ポリエチレン管）宅地内切替 H 口径φ20メーターに接続 | I 口径φ20メーター先接続 | J 宅地内2mまでの切替 | K 口径φ13メーターに接続 | L 口径φ13メーター先接続 | 官民境界切替 M 止水栓設置の有無 官民境界切替で 有 | N 無 | φ25（SSP・PP共通）分岐方法 D 新規サドル分水栓分岐 | E 既設サドル分水栓分岐 | F 布設替に伴う分岐 | 給水管延長 G 占用位置（m単位小数第2位）（縦断埋設部含む） | 切回し部不足延長 | φ25SSP（ステンレス鋼管）宅地内切替 H 口径φ25メーターに接続 波状管 | I 口径φ25メーターに接続 波状管ナフレキ | J 口径φ25メーター（宅地内2mまでの切替）波状管 | M 口径φ25メーター先接続 波状管ナフレキ | 官民境界切替 Q 止水栓設置の有無 官民境界切替で 有 | R 無 | φ25PP（ポリエチレン管）宅地内切替 H 口径φ25メーター先接続 | I 口径φ25メーター先接続 | J 宅地内2mまでの切替 | 官民境界切替 M 止水栓設置の有無 官民境界切替で 有 | N 無 | φ20・φ25 SSP・PP共通 管新規 SSPの時 S 口径φ20大 | U 量水器筐φ25 | V 樹脂製甲筐 | φ40SSP（ステンレス鋼管）給水管延長 L 占用位置（m単位小数第2位）（縦断埋設部含む） | 切回し部不足延長 | 分岐方法 M フレキシブル分岐 | P 波状管 分岐 | 宅地内切替 Q メーターに接続 波状管 | S メーターに接続 波状管ナフレキ | T 宅地内2mまでの切替 波状管 | 官民境界切替 U 止水栓設置の有無 官民境界切替で 有 | V 無 | 管新規 W （P・Q条件選択時）量水器筐 | X （T条件選択時）筐 | Y （S条件選択時）樹脂製甲筐 | φ50SSP（ステンレス鋼管）給水管延長 L 占用位置（m単位小数第2位）（縦断埋設部含む） | 切回し部不足延長 | 分岐方法 M フレキシブル分岐 | P 波状管 分岐 | 宅地内切替 Q メーターに接続 波状管ナフレキ・フランジ短管 | T 宅地内2mまでの切替 波状管 | 官民境界切替 U 止水栓設置の有無 官民境界切替で 有 | V 無 | 管新規 X （U条件選択時）筐 | Y （T条件選択時）樹脂製甲筐 | 備考 宅内高低差 | 量水器筐（再用） | 道路復旧タイプ | 宅内状況等 |
|---|---|---

仮配管平面図　S=1:500



仮配管工集計表

施　工	仮配管工	仮配管口径	延長(m)		仮　設 仕切弁	仮　設 消火栓	連絡箇所	仮　設　連　絡　工　・　そ　の　他		舗装種別	備　考
φ75施工(夜間)	D1	φ75	20.20	20.20	2 (夜間)	-	ウ	不断水連絡工φ75(TDP)×φ75[D復旧工](DP=0.70m)(夜間)	～1箇所	D	
							エ	不断水連絡工φ75(TDP)×φ75[D復旧工](DP=0.80m)(夜間)	～1箇所	D	
							ウ	仮設不断水止水栓設置工φ75TDP(残置)[D復旧工](DP=0.70m)(夜間)	～1箇所	D	
							エ	仮設不断水止水栓設置工φ75TDP(残置)[D復旧工](DP=0.80m)(夜間)	～1箇所	D	
							ウ	単独栓設置工φ75TDP[D復旧工](DP=0.70m)(夜間)	～1箇所	D	
							エ	単独栓設置工φ75TDP[D復旧工](DP=0.80m)(夜間)	～1箇所	D	
							ウ	離脱防止金具設置工φ75TDP[D復旧工](DP=0.70m)(夜間)	～1箇所	D	
							エ	離脱防止金具設置工φ75TDP[D復旧工](DP=0.80m)(夜間)	～3箇所	D	
φ100施工(夜間)	C1	φ75	8.80	35.60	1 (夜間)	1 (夜間)					
	E	φ75	5.30								
	F	φ75	21.50								
φ300施工(夜間)	A1	φ150(2条)	35.10	268.74	4 (夜間)	2 (夜間)	ア	不断水連絡工φ300(NSDP)×φ200[B復旧工](DP=1.10m)(夜間)	～1箇所	B	
	A2	φ150(2条)	2.60				イ	不断水連絡工φ300(NSDP)×φ200[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)	～1箇所	C	
	B1	φ150(2条)	19.40				イ	仮設不断水止水栓設置工φ300NSDP[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)	～1箇所	C	
	B2	φ200 (土工事なし)	2.57				ア	単独栓設置工φ300NSDP[B復旧工](DP=1.10m)(夜間)	～1箇所	B	
							イ	単独栓設置工φ300NSDP[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)	～1箇所	C	
	C2	φ150(2条)	184.20				イ	NS形移動防止金具設置工φ300[C復旧工](DP=1.00m)(夜間)	～1箇所	C	
	C3	φ200 (土工事なし)	2.57				イ	NS形移動防止金具設置工φ300[G復旧工](DP=1.00m)(夜間)	～1箇所	G	
								耐摩板設置・撤去工φ150 L=2.6m×2条(夜間)	～L=5.2m	A	
	D2	φ150(2条)	22.30								

※ 管　種
φ150以上はSGP-VB、φ100以下はSGP-VBまたはSGP-PBとする。

※ 洗浄用ドレーンは適所設置すること。
※φ300施工A1・A2・D2仮配管工,φ100施工C1・F・E仮配管工は両側舗装切断とする。

仮配管連絡タイプ別集計表

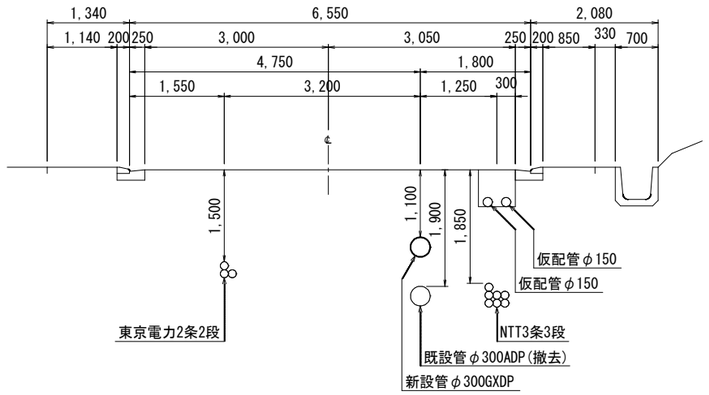
施　工	箇所	タイプ	既設管口径	仮配管口径
φ75施工	ウ・エ	H	φ75TDP	φ75
φ300施工	ア・イ	H	φ300NSDP	φ150(2条)

仮配管施工図(参考)

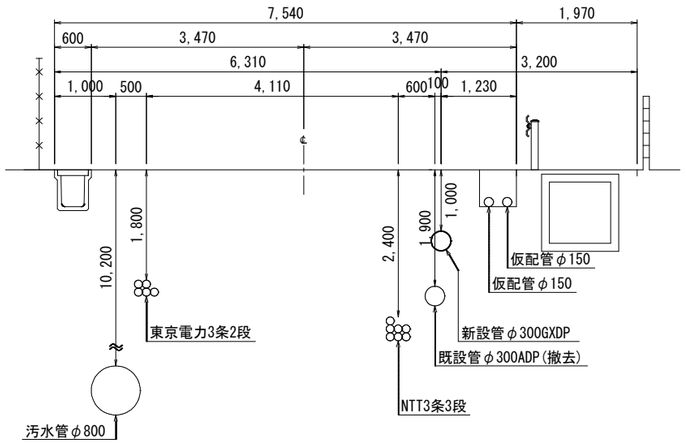
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管平面図・仮配管工集計表 仮配管連絡タイプ別集計表				
図面枚数	９ 葉中 １	縮尺	1:500		
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮配管横断面図(1/2)　S=1:50

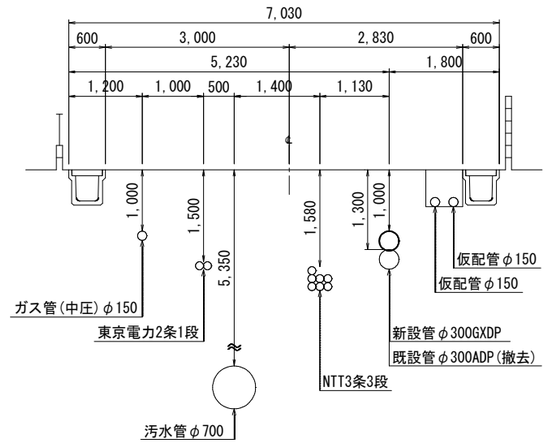
Ⓐ — Ⓐ'



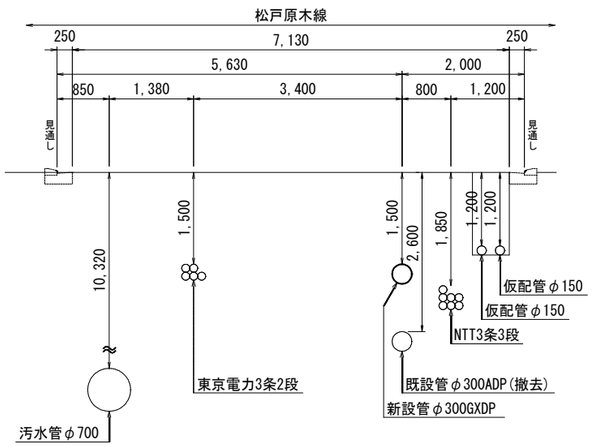
Ⓓ — Ⓓ'



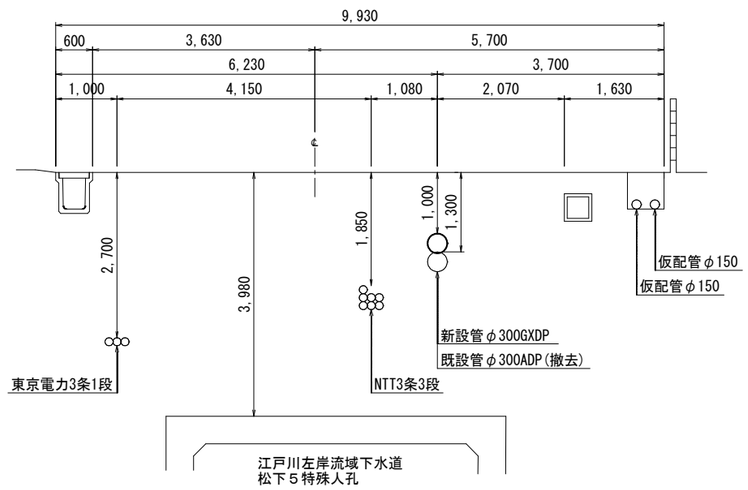
Ⓖ — Ⓖ'



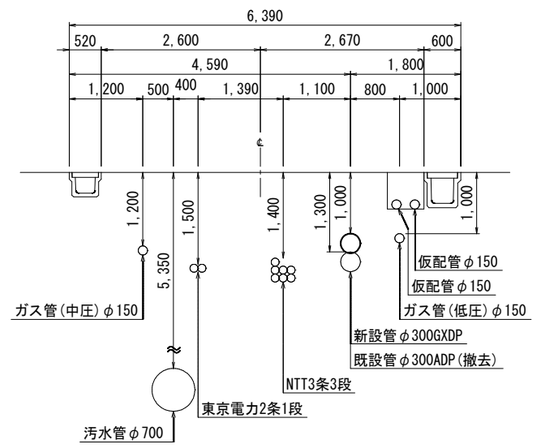
Ⓑ — Ⓑ'



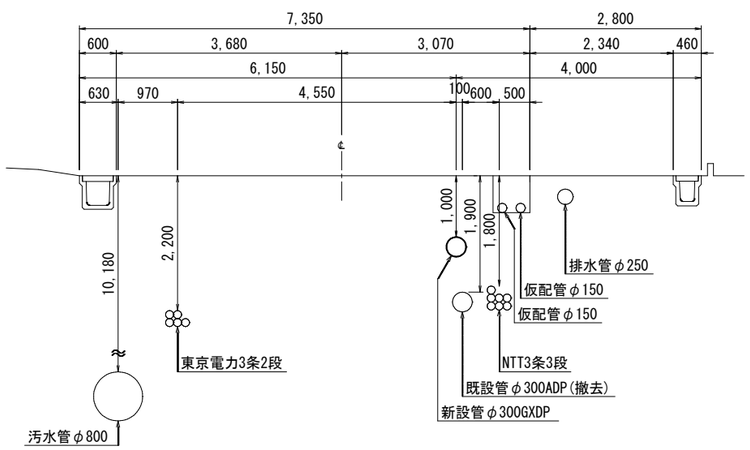
Ⓔ — Ⓔ'



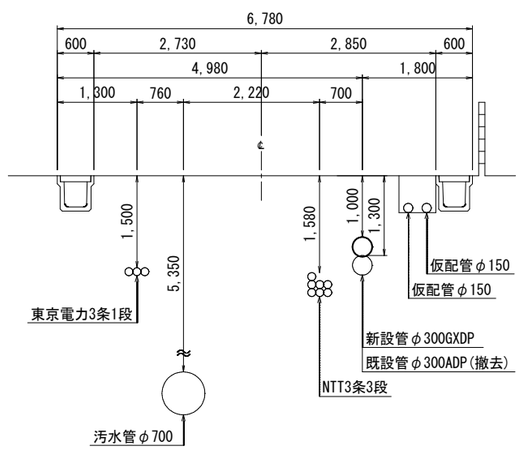
Ⓗ — Ⓗ'



Ⓒ — Ⓒ'



Ⓕ — Ⓕ'



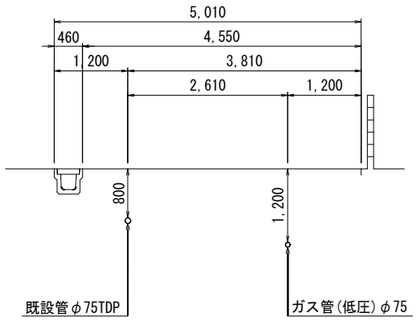
仮配管施工図(参考)

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事		
図面名称	仮配管横断面図(1/2)		
図面枚数	９ 葉中 ２	縮尺	1:50
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号
区画記号	Ｃ － ５	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	

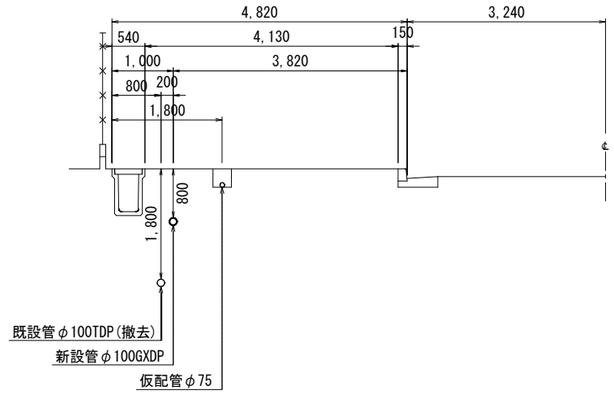
所長		次長		課長		設計		製図	
所長		次長		課長		監督		製図	

仮配管横断面図(2/2)　S=1:50

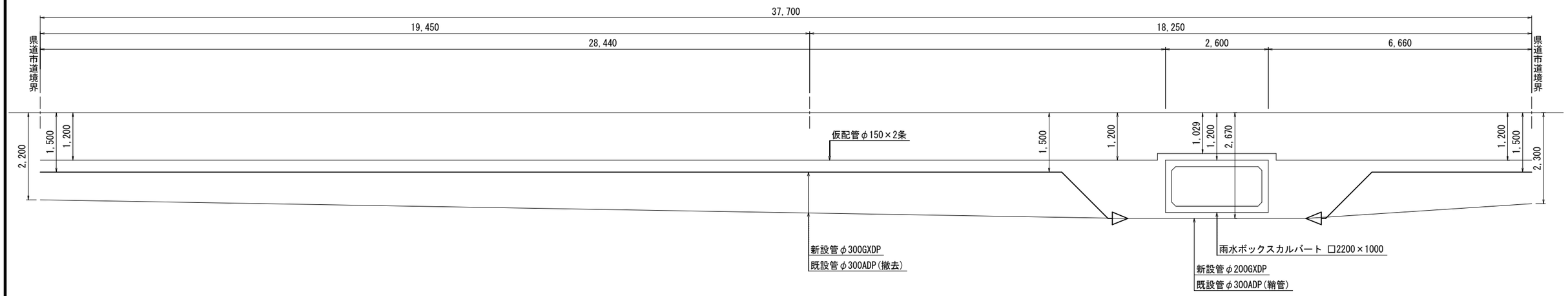
Ⓘ — Ⓘ'



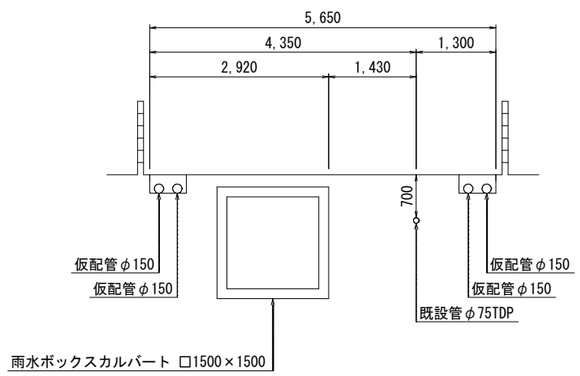
Ⓚ — Ⓚ'



Ⓛ — Ⓛ'



Ⓙ — Ⓙ'



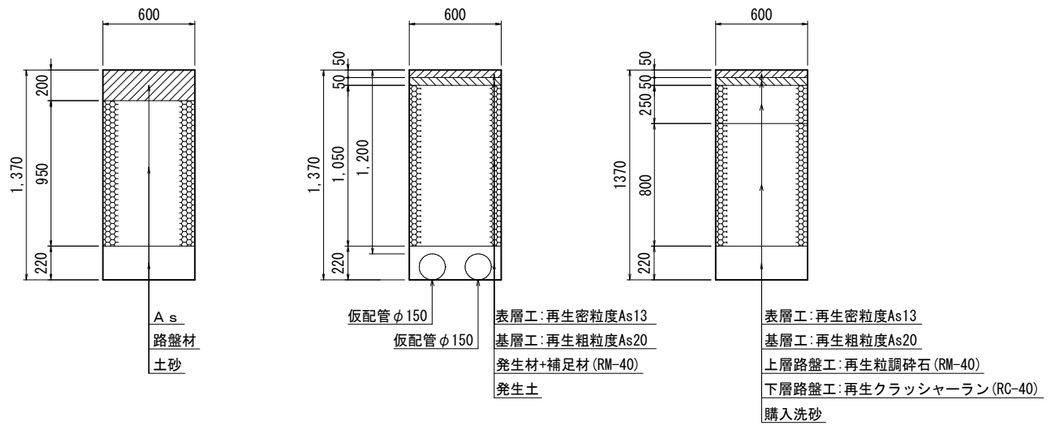
仮配管施工図(参考)

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管横断面図(2/2)				
図面枚数	９ 葉中 ３	縮尺	1:50		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ － ５	千 葉 県 企 業 局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮配管埋設図(1/2)　S=1:20

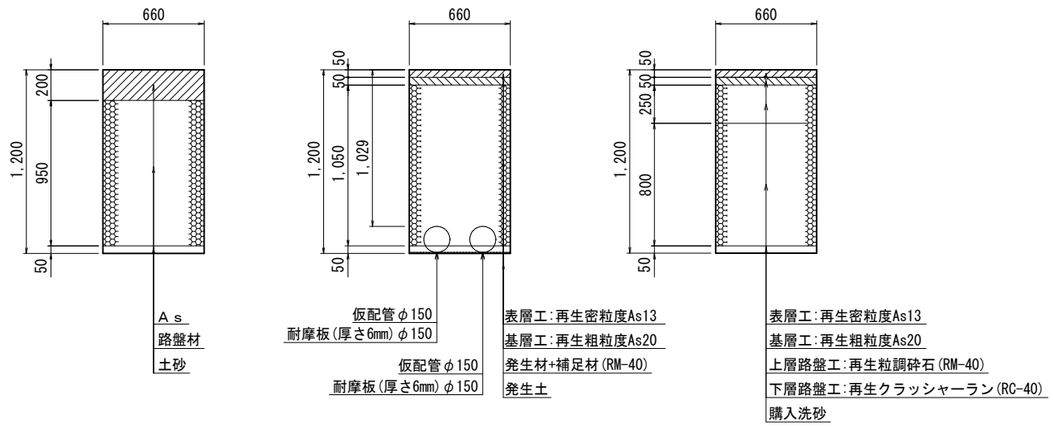
Ａ１仮配管工
（県道Ｄ交通）

現　況　　敷設時　　撤去時



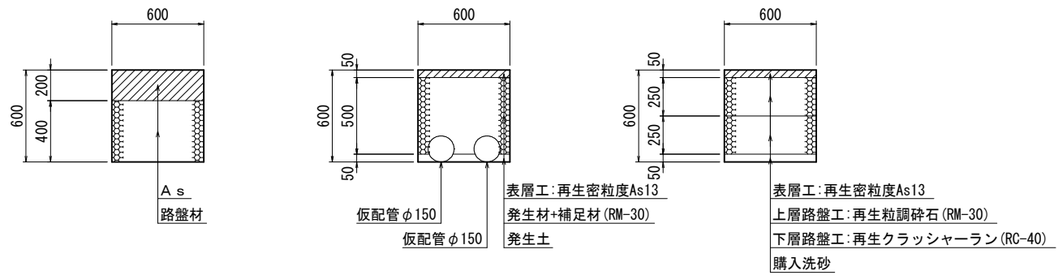
Ａ２仮配管工
（県道Ｄ交通）

現　況　　敷設時　　撤去時



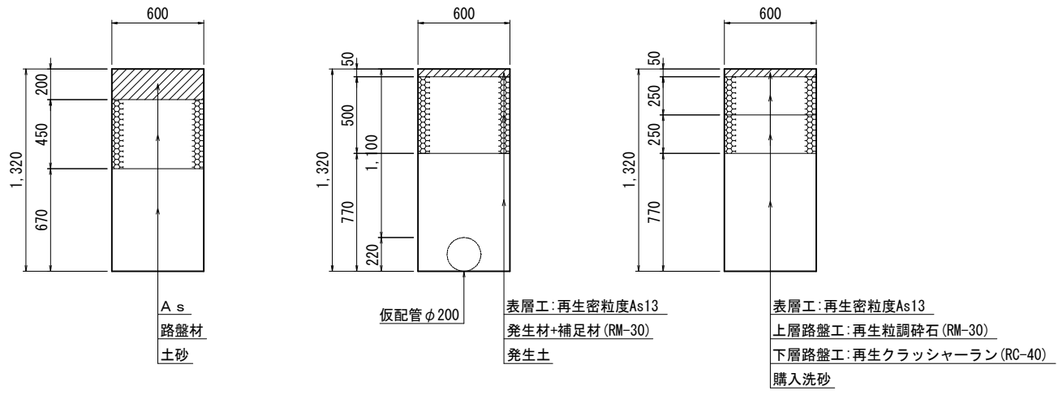
Ｂ１仮配管工
（市道，車道[主－２，交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通]，一般部）

現　況　　敷設時　　復旧時



Ｂ２仮配管工
（市道，車道[主－２，交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通]，一般部）

現　況　　敷設時　　復旧時



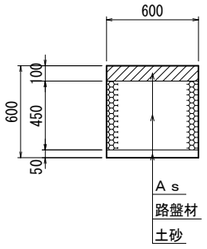
仮配管施工図(参考)

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管埋設図(1/2)				
図面枚数	９ 葉中 ４	縮尺	1:20		
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

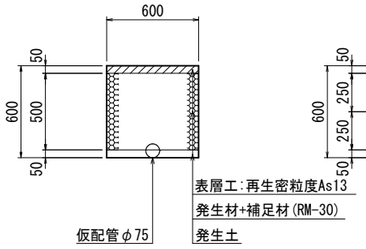
仮配管埋設図(2/2)　S=1:20

Ｃ１仮配管工
（市道,車道[主－２,交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通],一般部）

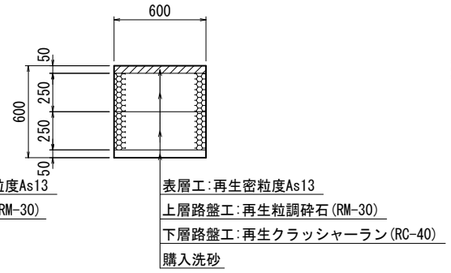
現　況



敷設時

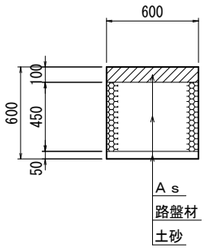


復旧時

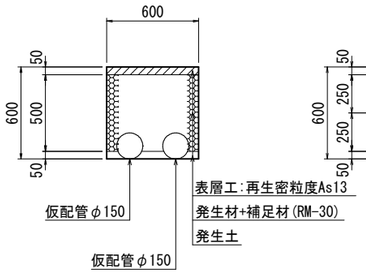


Ｃ２仮配管工
（市道,車道[主－２,交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通],一般部）

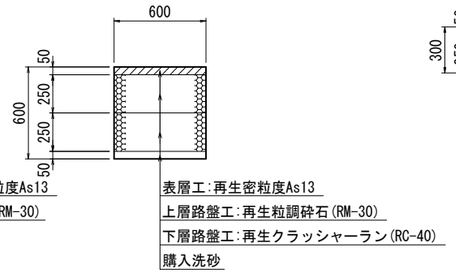
現　況



敷設時

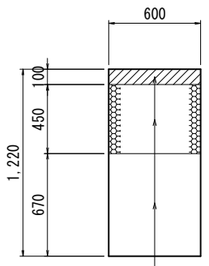


復旧時

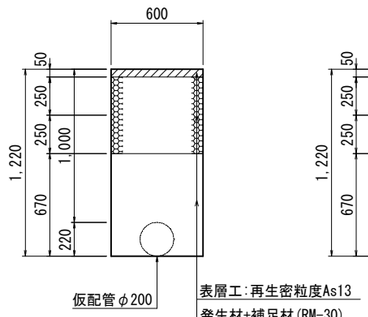


Ｃ３仮配管工
（市道,車道[主－２,交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通],一般部）

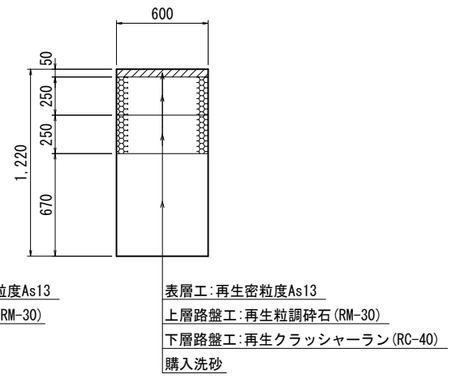
現　況



敷設時

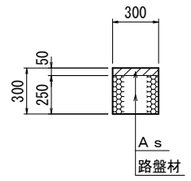


復旧時

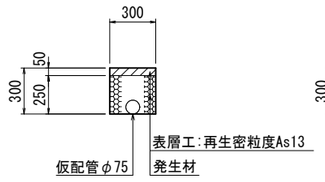


Ｄ１仮配管工
（市道,車道[交通区分:Ｎ３・旧Ｌ交通],一般部）

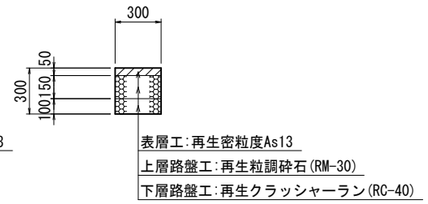
現　況



敷設時

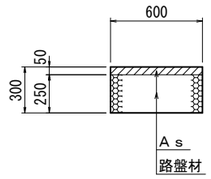


復旧時

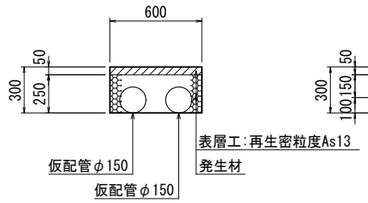


Ｄ２仮配管工
（市道,車道[交通区分:Ｎ３・旧Ｌ交通],一般部）

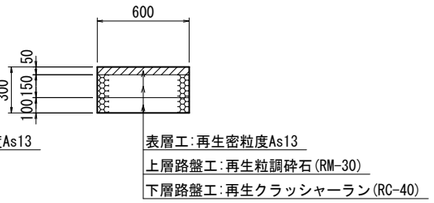
現　況



敷設時

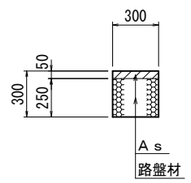


復旧時

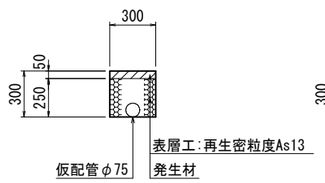


Ｅ仮配管工
（市道,歩道,車両出入口部）

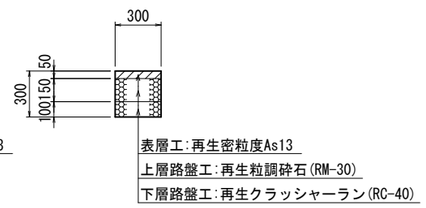
現　況



敷設時

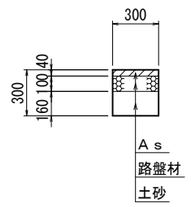


復旧時

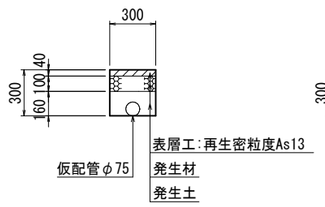


Ｆ仮配管工
（市道,歩道,一般部）

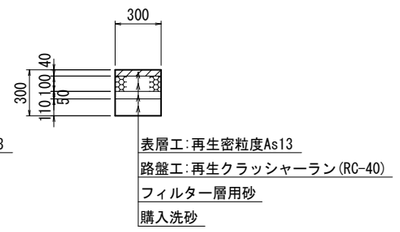
現　況



敷設時



復旧時

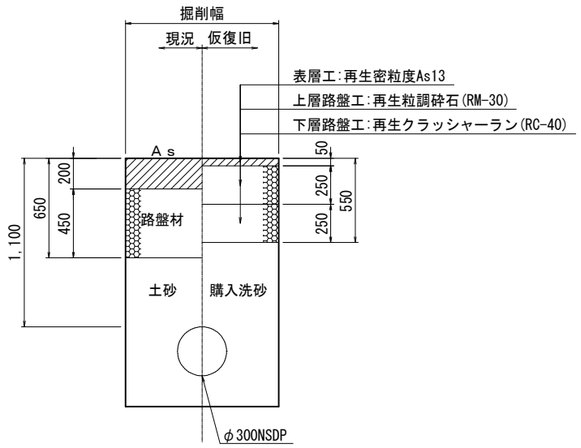


仮配管施工図(参考)

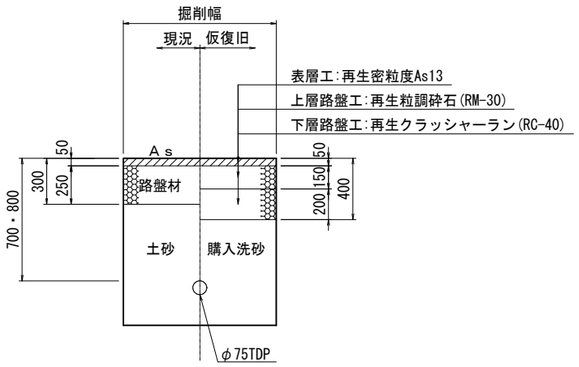
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管埋設図(2/2)				
図面枚数	９ 葉中 ５	縮尺	1:20		
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ － ５	千 葉 県 企 業 局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮配管用連絡箇所復旧図　S=1:20

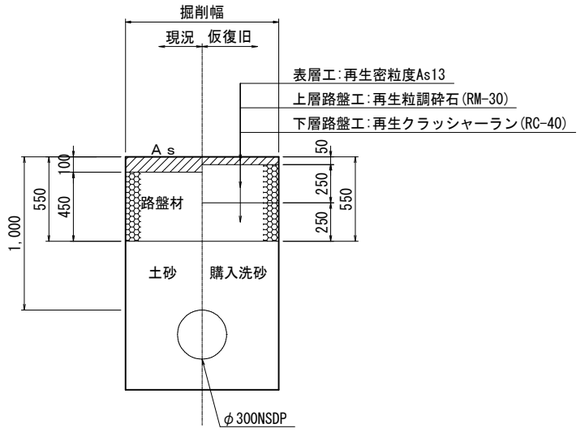
Ｂ 復 旧 工
（市道，車道[主－２，交通区分：Ｎ４・旧Ａ交通]，一般部）



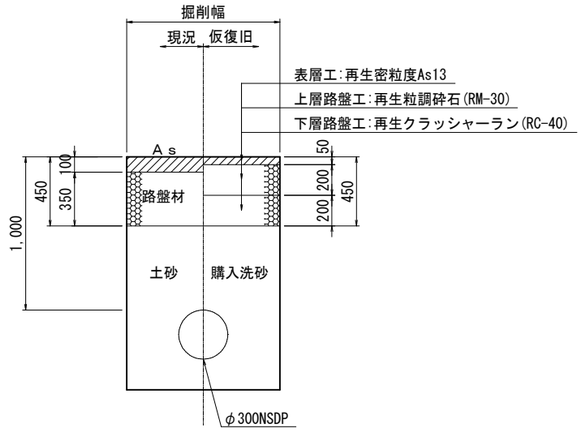
Ｄ 復 旧 工
（市道，車道[交通区分：Ｎ３・旧Ｌ交通]，一般部）



Ｃ 復 旧 工
（市道，車道[主－２，交通区分：Ｎ４・旧Ａ交通]，一般部）



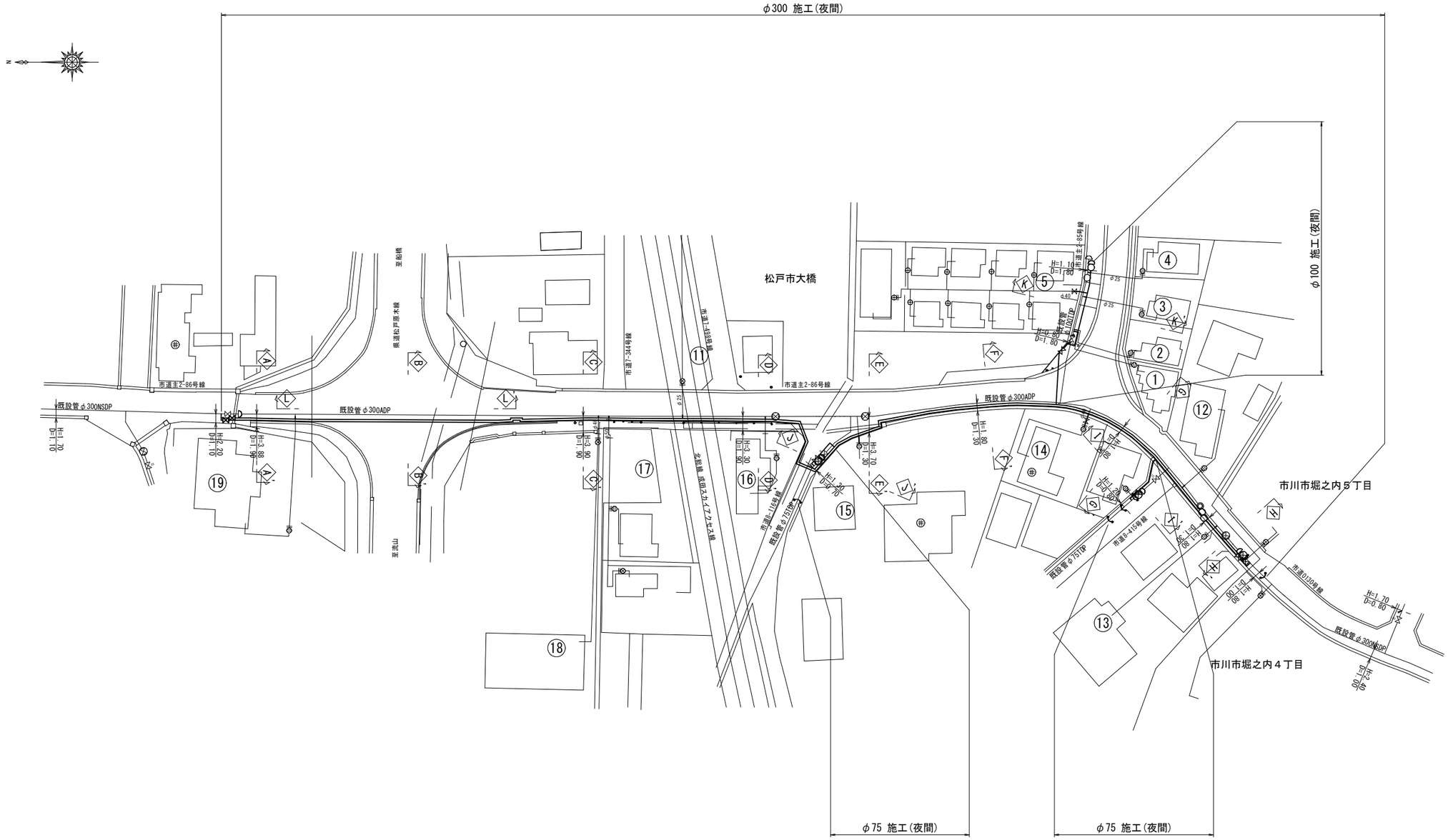
Ｇ 復 旧 工
（市川市Ｂ復旧）
(NS型移動防止金具設置箇所)



仮配管施工図(参考)

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事						
図面名称	仮配管用連絡箇所復旧図						
図面枚数	９ 葉中 ６	縮尺	1:20				
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号				
区画記号	Ｃ － ５	千 葉 県 企 業 局					
整理番号		施工業者					
所長	次長	課長	設計	製図			
所長	次長	課長	監督	製図			

仮給水切替平面図　S=1:500



仮配管施工図(参考)

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮給水切替平面図				
図面枚数	９ 葉中 ７	縮尺	1:500		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ － ５	千 葉 県 企 業 局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮給水切替一覧表

施工	番号	水栓番号	氏名	口径	区分	メーター口径	備考
φ100施工	①			φ２０	A	－	既設SSPに接続
	②			φ２０	A	－	既設SSPに接続
	③			φ２５	A	－	既設PPに接続
	④			φ２５	A	－	既設PPに接続
	⑤			φ４０	A	－	9件連合
φ300施工	⑪			φ２５	A	－	既設SSPに接続
	⑫			φ２０	A	－	既設PPに接続
	⑬			φ２０	A	－	既設PPに接続
	⑭			φ４０	A	φ２０	
	⑮			φ２０	B	φ２０	L=2.60m
	⑯			φ２０	A	－	既設SSPに接続
	⑰			φ５０	A	－	既設SSPに接続
	⑱			φ４０	A	－	既設SSPに接続
	⑲			φ２０	A	－	既設PPに接続

仮給水切替集計表

施　工	φ１３		φ２０		φ２５		φ４０		φ５０		計	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
φ１００施工	－	－	2	－	2	－	1	－	－	－	5	－
φ３００施工	－	－	4	1	1	－	2	－	1	－	9	－
計	－	－	6	1	3	－	3	－	1	－	14	－

区分Ｂ集計表

施　工	口　径	箇所数	平均幅員（m）	既設舗装厚（mm）	仮復旧表層厚（mm）
φ３００施工	φ２０	1	2.60	100	50

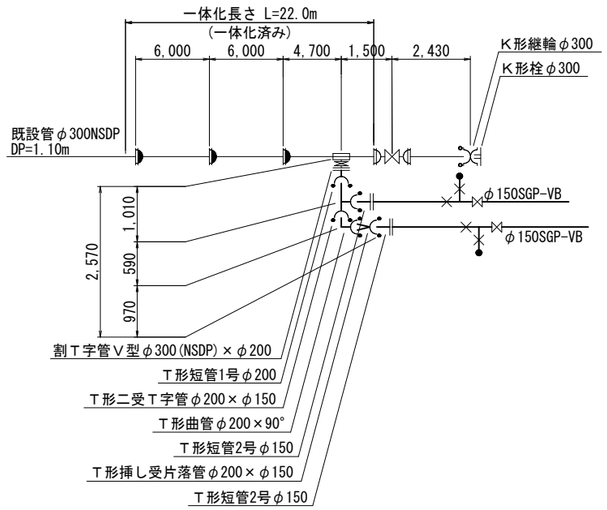
仮配管施工図（参考）

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮給水切替一覧表・仮給水切替集計表 区分Ｂ集計表				
図面枚数	９ 葉中 ８	縮尺	―		
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮配管用連絡箇所詳細図　S=Free

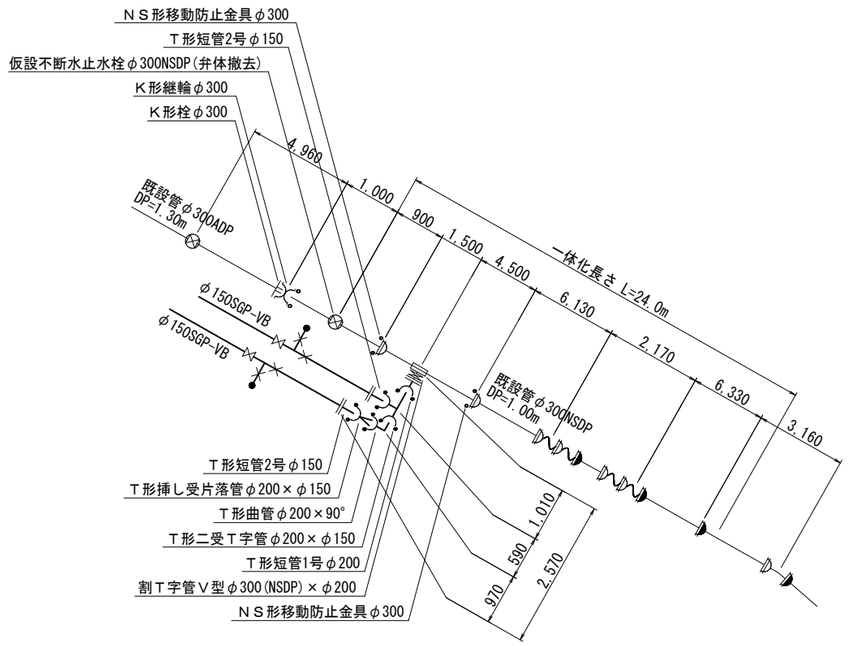
Hタイプ　ＮＳＤＰとＳＧＰ－ＶＢ・・・不断水連絡

㋐ 箇所



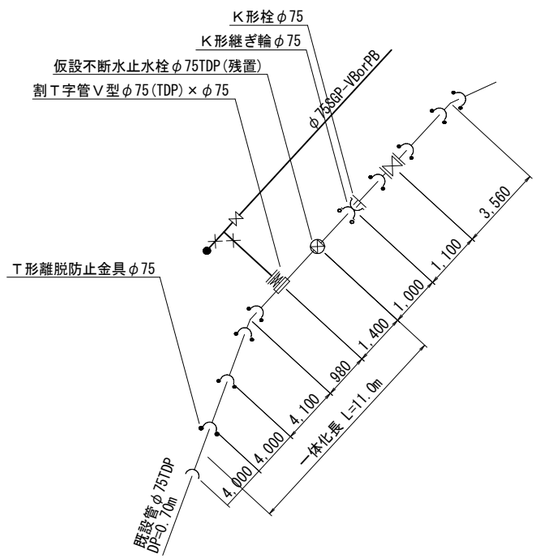
Hタイプ　ＮＳＤＰとＳＧＰ－ＶＢ・・・不断水連絡

㋑ 箇所



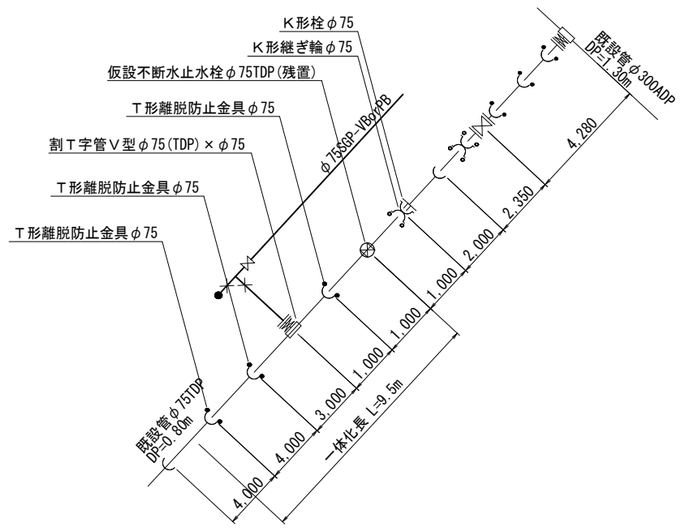
Hタイプ　ＴＤＰとＳＧＰ－ＶＢｏｒＰＢ・・・不断水連絡

㋒ 箇所



Hタイプ　ＴＤＰとＳＧＰ－ＶＢｏｒＰＢ・・・不断水連絡

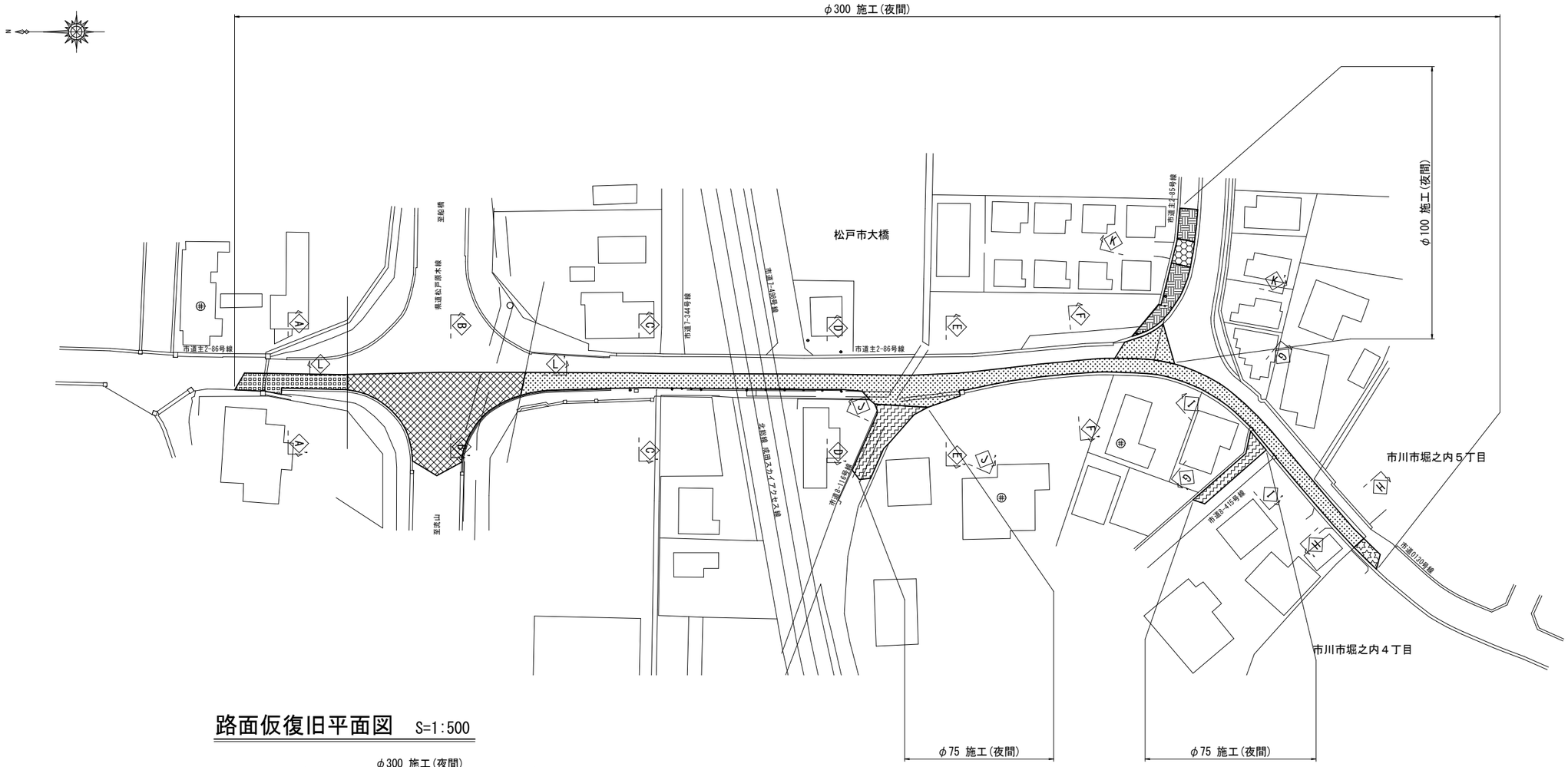
㋓ 箇所



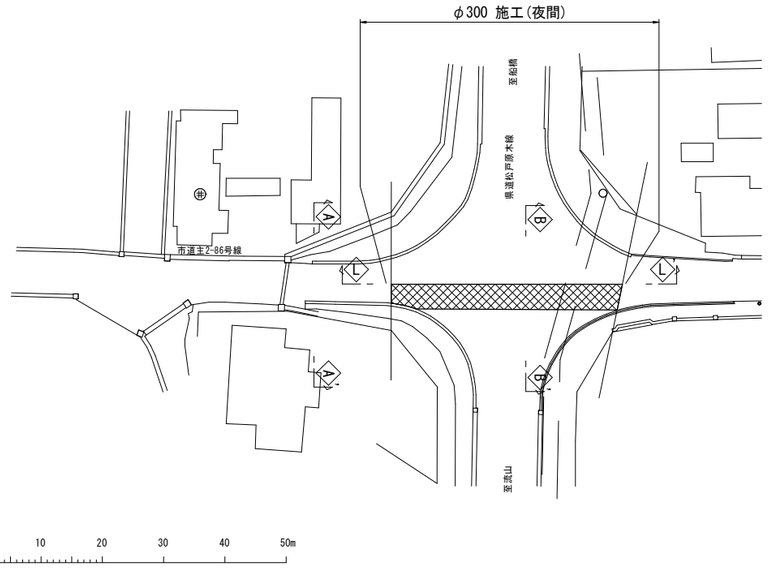
仮配管施工図(参考)

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管用連絡箇所詳細図				
図面枚数	９ 葉中 ９	縮尺	Free		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ－５	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

路面本復旧平面図　S=1:500



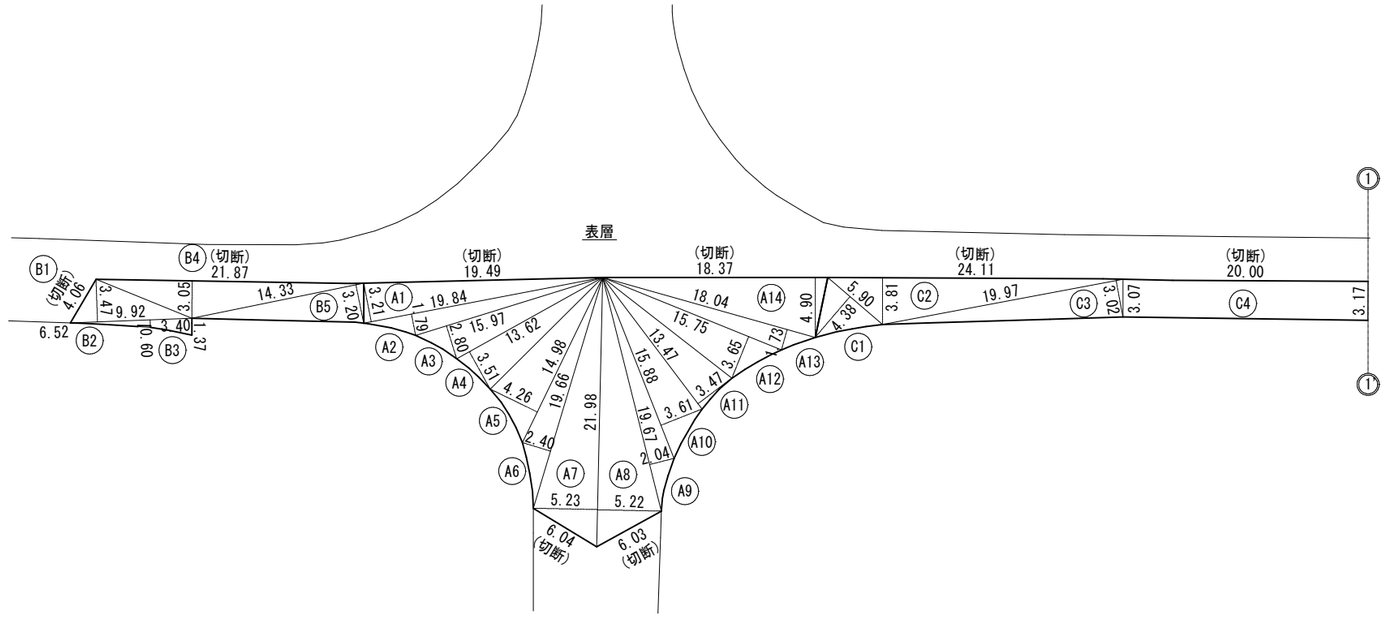
路面仮復旧平面図　S=1:500



- Ａ復旧工（県道Ｄ交通）
- Ｂ復旧工（市道，車道[主－２，交通区分：Ｎ４・旧Ａ交通]，一般部）
- Ｃ復旧工（市道，車道[主－２，交通区分：Ｎ４・旧Ａ交通]，一般部）
- Ｄ復旧工（市道，車道[交通区分：Ｎ３・旧Ｌ交通]，一般部）
- Ｅ復旧工（市道，歩道，車両出入口部）
- Ｆ復旧工（市道，歩道，一般部）
- Ｇ復旧工（市川市Ｂ復旧）

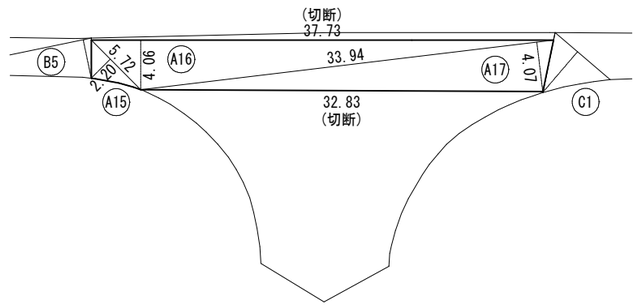
工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事						
図面名称	路面本復旧平面図 路面仮復旧平面図						
図面枚数	４ 葉中 １	縮尺	1:500				
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号				
区画記号	Ｃ － ５	千葉県企業局					
整理番号		施工業者					
所長	次長	課長	設計	製図			
所長	次長	課長	監督	製図			

路面本復旧求積図　S=Free

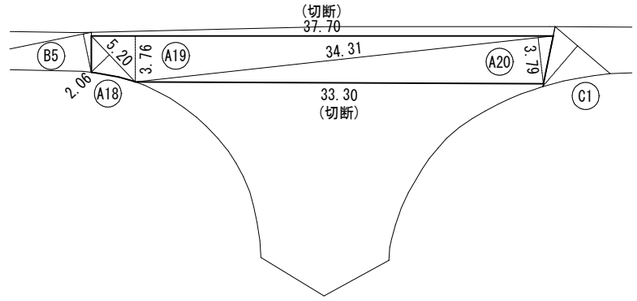


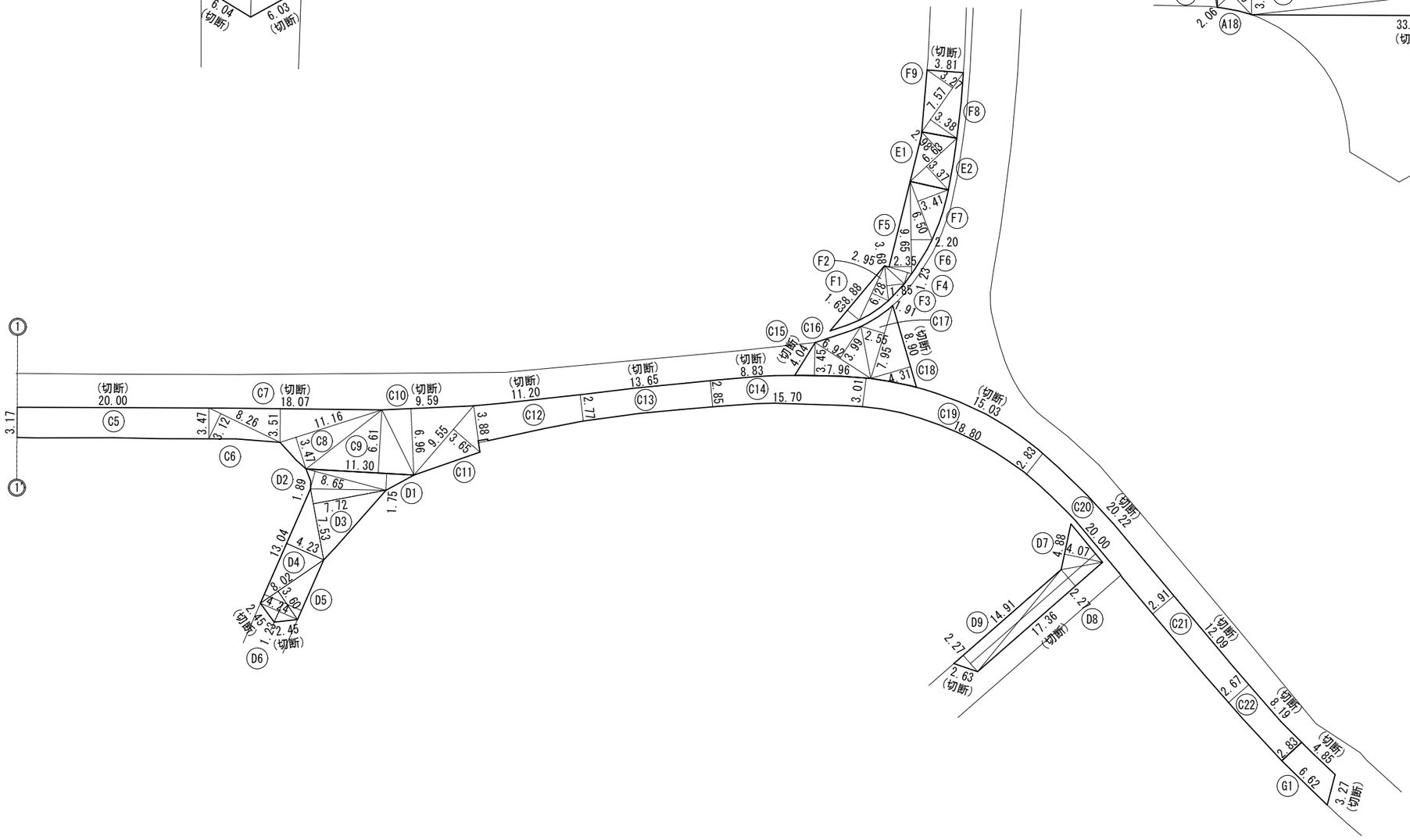
路面仮復旧求積図　S=Free

表層・中間層



中間層・基層





工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事				
図面名称	路面本復旧求積図 路面仮復旧求積図				
図面枚数	４ 葉中 ２	縮尺	Free		
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号		
区画記号	Ｃ － ５	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

路面本復旧求積表

φ300施工(夜間)
A復旧工
県道Ｄ交通(表層) As t=5cm【切削オーバレイ】

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
A1	19.84×3.21÷2=	31.84	19.49
A2	19.84×1.79÷2=	17.76	
A3	15.97×2.80÷2=	22.36	
A4	13.62×3.51÷2=	23.90	
A5	14.98×4.26÷2=	31.91	
A6	19.66×2.40÷2=	23.59	
A7	21.98×5.23÷2=	57.48	6.04
A8	21.98×5.22÷2=	57.37	6.03
A9	19.67×2.04÷2=	20.06	
A10	15.88×3.61÷2=	28.66	
A11	13.47×3.47÷2=	23.37	
A12	15.75×3.65÷2=	28.74	
A13	18.04×1.73÷2=	15.60	
A14	18.37×4.90÷2=	45.01	18.37
計		427.65	49.93

φ300施工(夜間)
B復旧工
市道,車道[主－２,交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通],一般部 As t=5cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
B1	9.92×3.47÷2=	17.21	4.06
B2	6.52×0.60÷2=	1.96	
B3	(0.60+1.37)×3.40÷2=	3.35	
B4	21.87×3.05÷2=	33.35	21.87
B5	14.33×3.20÷2=	22.93	
計		78.80	25.93

φ300施工(夜間)
C復旧工
市道,車道[主－２,交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通],一般部 As t=5cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
C1	5.90×4.38÷2=	12.92	
C2	24.11×3.81÷2=	45.93	24.11
C3	19.97×3.02÷2=	30.15	
C4	(3.07+3.17)×20.00÷2=	62.40	20.00
C5	(3.17+3.47)×20.00÷2=	66.40	20.00
C6	8.26×3.12÷2=	12.89	
C7	18.07×3.51÷2=	31.71	18.07
C8	11.16×3.47÷2=	19.36	
C9	11.30×6.61÷2=	37.35	
C10	9.59×6.96÷2=	33.37	9.59
C11	9.55×3.65÷2=	17.43	
C12	(3.88+2.77)×11.20÷2=	37.24	11.20
C13	(2.77+2.85)×13.65÷2=	38.36	13.65
C14	(2.85+3.01)×15.70÷2=	46.00	8.83
C19	(3.01+2.83)×18.80÷2=	54.90	15.03
C20	(2.83+2.91)×20.00÷2=	57.40	20.22
C21	(2.91+2.67)×12.09÷2=	33.73	12.09
C22	(2.67+2.83)×8.19÷2=	22.52	8.19
計		660.06	180.98

φ300施工(夜間)
G復旧工
市川市Ｂ復旧 As t=10cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
G1	(4.85+6.62)×2.83÷2=	16.23	4.85+3.27=8.12
計		16.23	8.12

φ100施工(夜間)
C復旧工
市道,車道[主－２,交通区分:Ｎ４・旧Ａ交通],一般部 As t=5cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
C15	7.96×3.45÷2=	13.73	4.04
C16	6.92×3.99÷2=	13.81	
C17	7.95×2.55÷2=	10.14	
C18	8.90×4.31÷2=	19.18	8.90
計		56.86	12.94

φ100施工(夜間)(カラー舗装)
E復旧工
市道,歩道,車両出入口部 As t=5cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
E1	6.63×2.98÷2=	9.88	
E2	6.63×3.37÷2=	11.17	
計		21.05	

φ100施工(夜間)(カラー舗装)
F復旧工
市道,歩道,一般部 As t=4cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
F1	8.88×1.63÷2=	7.24	
F2	6.28×1.91÷2=	6.00	
F3	3.68×1.85÷2=	3.40	
F4	2.95×1.23÷2=	1.81	
F5	9.65×2.35÷2=	11.34	
F6	9.65×2.20÷2=	10.62	
F7	6.50×3.41÷2=	11.08	
F8	7.57×3.38÷2=	12.79	
F9	7.57×3.27÷2=	12.38	3.81
計		76.66	3.81

φ75施工(夜間)
D復旧工
市道,車道[交通区分:Ｎ３・旧Ｌ交通],一般部 As t=5cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
D1	11.30×1.75÷2=	9.89	
D2	8.65×1.89÷2=	8.17	
D3	7.53×7.72÷2=	29.07	
D4	13.04×4.23÷2=	27.58	
D5	8.02×3.60÷2=	14.44	
D6	4.24×1.23÷2=	2.61	2.45+2.45=4.90
D7	4.88×4.07÷2=	9.93	
D8	17.36×2.27÷2=	19.70	17.36
D9	14.91×2.27÷2=	16.92	2.63
計		138.31	24.89

路面仮復旧求積表

φ300施工(夜間)
A復旧工
県道Ｄ交通(表層・中間層①) As t=10cm

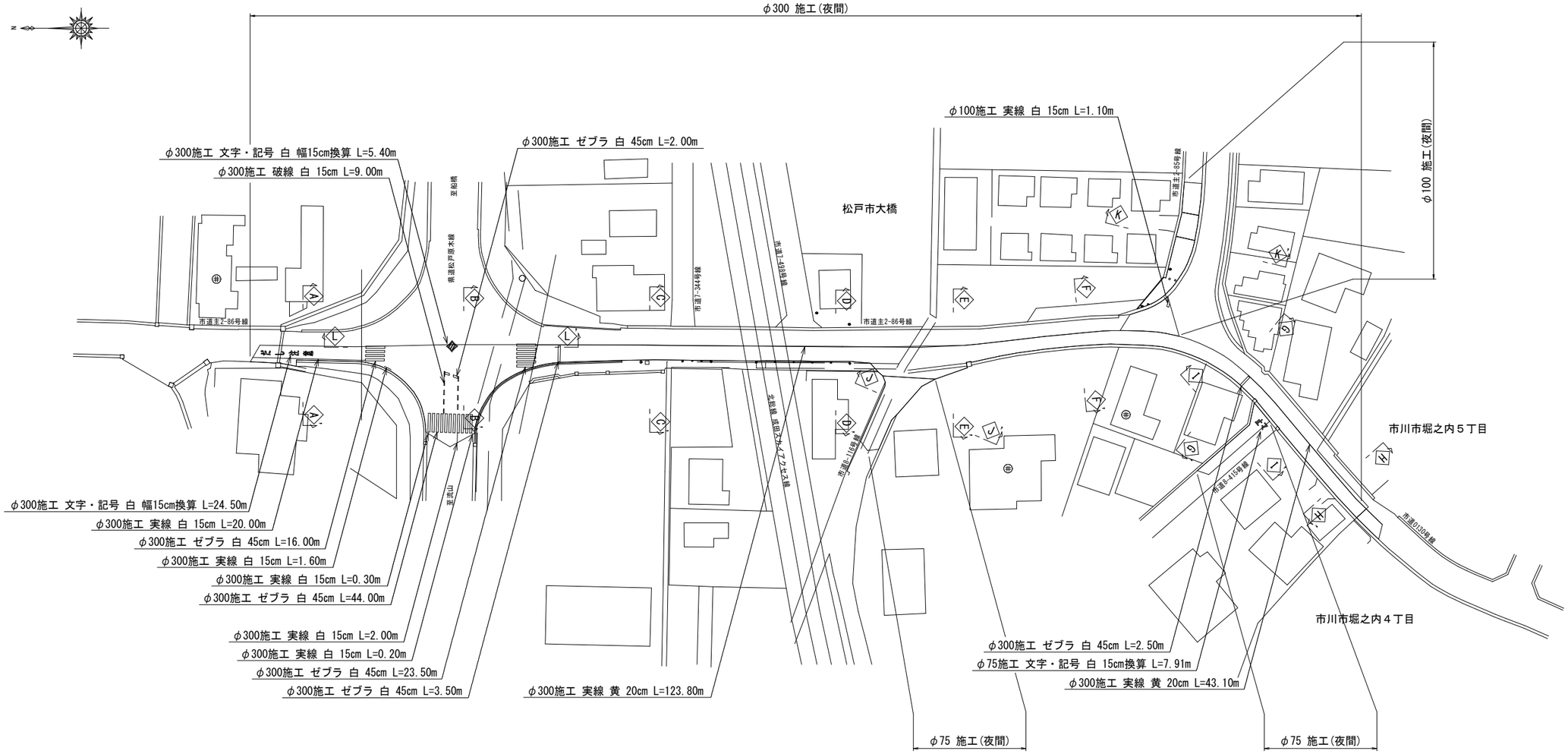
番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
A15	5.72×2.20÷2=	6.29	
A16	37.73×4.06÷2=	76.59	37.73
A17	33.94×4.07÷2=	69.07	32.83
計		151.95	70.56

φ300施工(夜間)
A復旧工
県道Ｄ交通(中間層②・基層) As t=10cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
A18	5.20×2.06÷2=	5.36	
A19	37.70×3.76÷2=	70.88	37.70
A20	34.31×3.79÷2=	65.02	33.30
計		141.26	71.00

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事						
図面名称	路面本復旧求積表 路面仮復旧求積表						
図面枚数	４ 葉中 ３	縮尺	―				
完成	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第5号				
区画記号	Ｃ － ５	千 葉 県 企 業 局					
整理番号		施工業者					
所長	次長	課長	設計	製図			
所長	次長	課長	監督	製図			

区画線設置工平面図　S=1:500



φ75施工(夜間)
区画線設置工集計表

名　　称	算　　式	数　量
文字・記号 白 幅15cm換算	7.91　=	7.91 m

φ100施工(夜間)
区画線設置工集計表

名　　称	算　　式	数　量
実線 白 幅15cm	1.10　=	1.10 m

φ300施工(夜間)
区画線設置工集計表

名　　称	算　　式	数　量
実線 白 幅15cm	20.00+1.60+0.30+2.00+0.20　=	24.10 m
実線 黄 幅20cm	123.80+43.10　=	166.90 m
破線 白 幅15cm	9.00　=	9.00 m
ゼブラ 白 幅45cm	16.00+2.00+23.50+3.50+2.50+44.00　=	91.50 m
文字・記号 白 幅15cm換算	24.50+5.40　=	29.90 m

0　10　20　30　40　50m

工事名称	松戸市大橋２３２番地先 配水管整備工事						
図面名称	区画線設置工平面図 区画線設置工集計表						
図面枚数	４ 葉中 ４	縮尺	1:500				
完成	令和　年　月　日	工事番号	水市8・9第5号				
区画記号	Ｃ － ５	千 葉 県 企 業 局					
整理番号		施工業者					
所長	次長	課長	設計	製図			
所長	次長	課長	監督	製図			