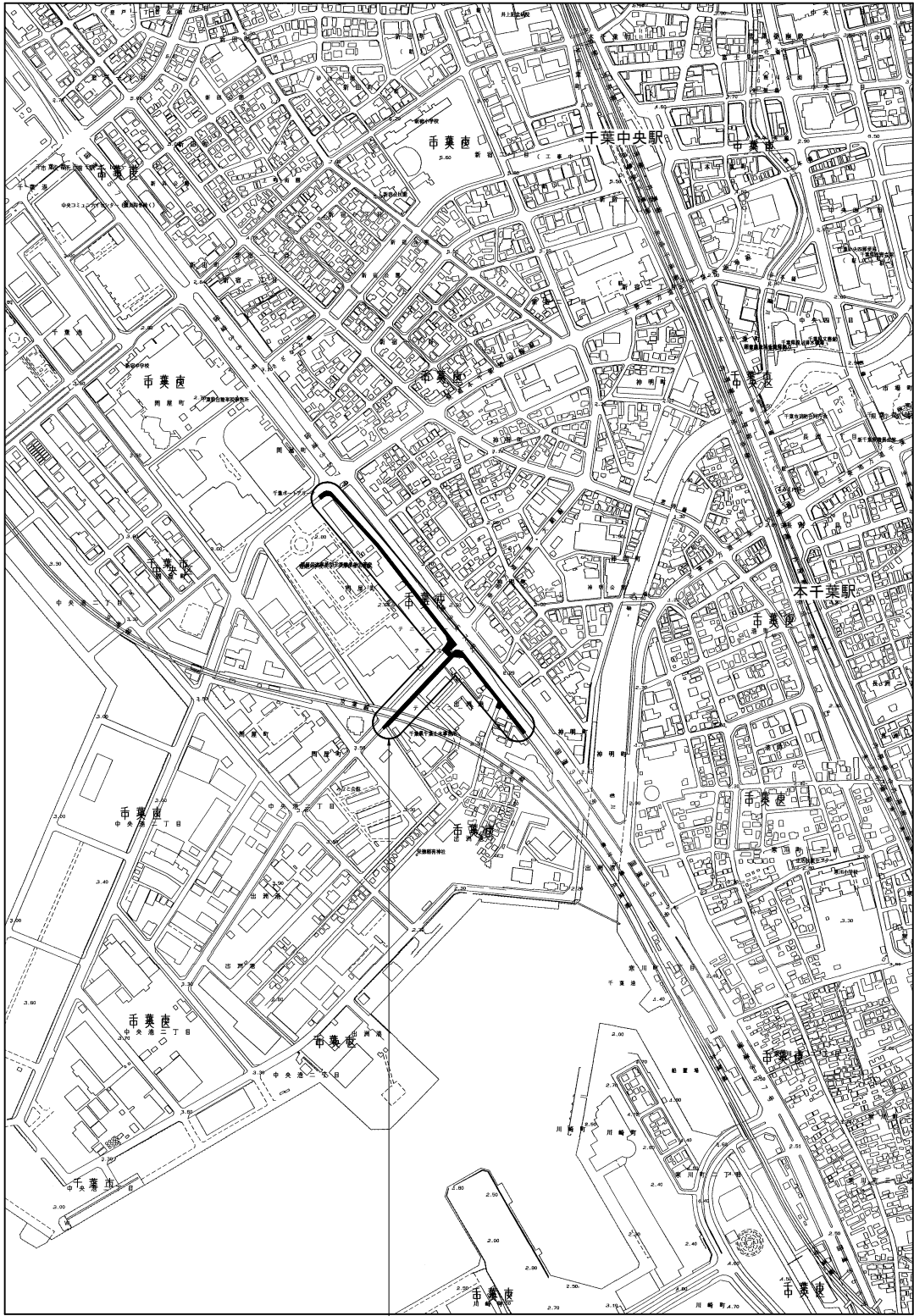
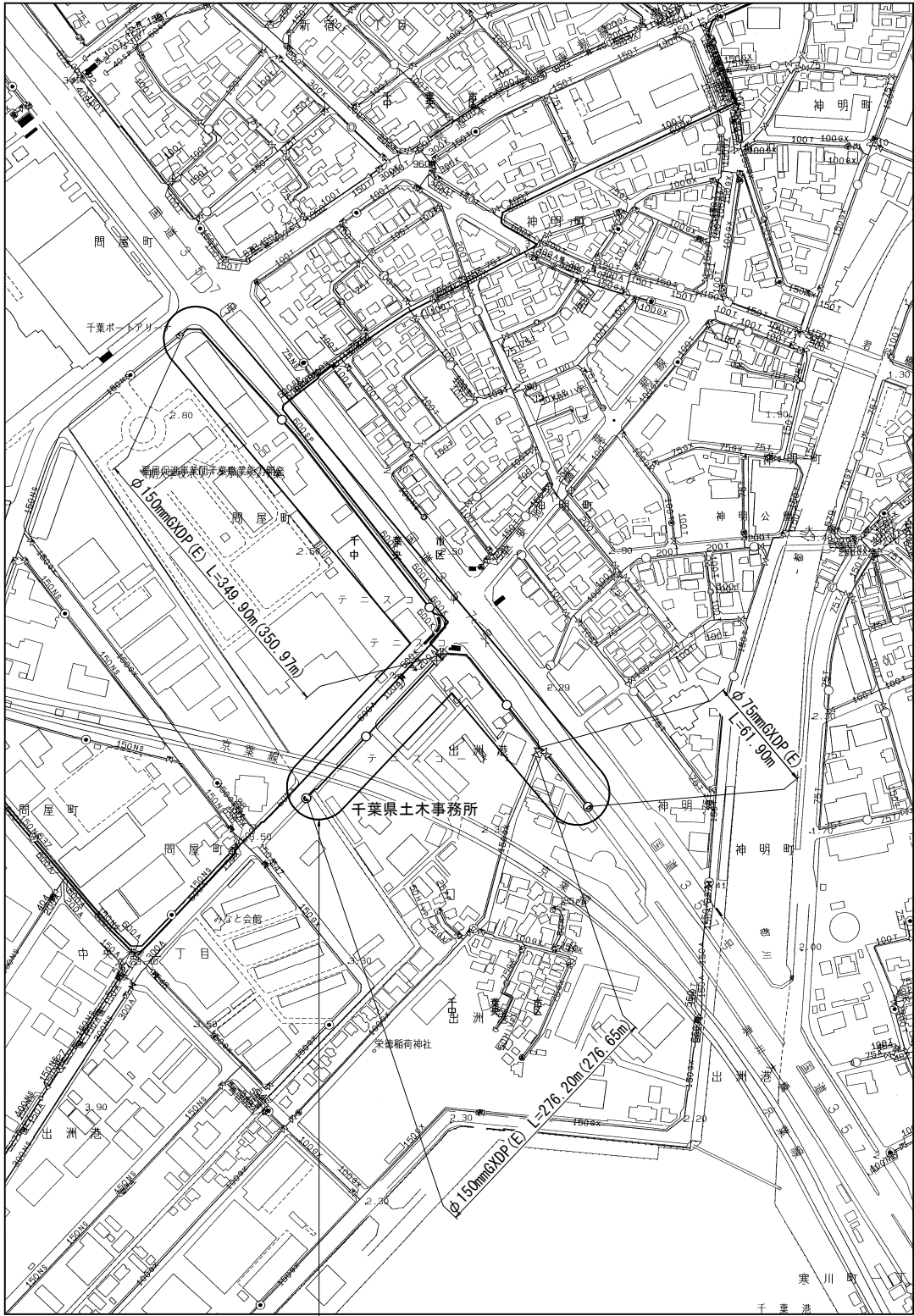


案内図 S=1:5,000



工事箇所：千葉市中央区問屋町2番地先

管網図 S=1:2,500



工事箇所：千葉市中央区問屋町2番地先
(J-16-2、7)

図面目次

図面枚数	図面名称
21葉中1	案内図・管網図
21葉中2	布設集計表
21葉中3	平面図(1/3)
21葉中4	平面図(2/3)
21葉中5	平面図(3/3)
21葉中6	横断面図(1/3)
21葉中7	横断面図(2/3)
21葉中8	横断面図(3/3)
21葉中9	路面復旧図(1/3)
21葉中10	路面復旧図(2/3)
21葉中11	路面復旧図(3/3)
21葉中12	配管参考図(1/4)
21葉中13	配管参考図(2/4)
21葉中14	配管参考図(3/4)
21葉中15	配管参考図(4/4)
21葉中16	付帯工平面図(1/2)・付帯工集計表
21葉中17	付帯工平面図(2/2)
21葉中18	付帯工構造図
21葉中19	給水切替平面図(1/2) 給水管布設集計表
21葉中20	給水切替平面図(2/2) 給水切替配管参考図
21葉中21	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	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	案内図・管網図				
図 面 枚 数	21 葉 中 1		縮 尺	1:5,000・1:2,500	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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			新設管 土被り	撤 去 工			既設管 土被り	舗装 種別	埋戻 材料	掘削 形態	仕切弁		消火栓		排水栓		備 考
		布設工	管種	延長(m)		口径	管種	延長(m)					設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	
φ 75施工 φ 75mmGXDP (E) 布設工 L= 61. 90m	夜間	A	GXDP	5. 90	1. 70	φ 75	TDP	5. 90	1. 20	A2	購入洗砂	機械	1 (SS) (浅) [夜間]	1 (JIS) (縁石あり) [夜間]	1 (単口) (浅) [夜間]	1 (単口) [丸型Co] [夜間]	—	—	栓設置工 φ 75GXDP (土工事なし) [夜間] ～1箇所
	夜間	E	GXDP	7. 20	0. 80	φ 75	TDP	7. 20	1. 20	E	購入洗砂	機械							
	夜間	F	GXDP	48. 80	0. 80	φ 75	TDP	48. 80	1. 20	F	購入洗砂	機械							
	夜間	E単独撤去工				φ 75	TDP	5. 50	1. 20	E	購入洗砂	機械							
	夜間	F単独撤去工				φ 75	TDP	0. 90	1. 20	F	購入洗砂	機械							
撤去延長計 φ 75mmTDP撤去工 L= 61. 90m																			
(φ 75mmTDP単独撤去工 L= 6. 40m)																			

※ 管 被 覆 工

管路全体にポリエチレンスリーブ被覆を施す。(鑄鉄管部)
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、消火栓および排水栓

仕切弁、消火栓及び排水栓は全て浅層埋設型とする。
消火栓、排水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。

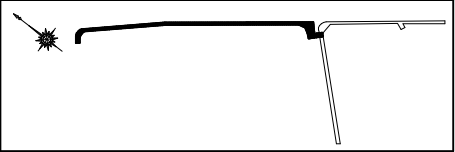
※ φ 150施工 B2、C2、C4、D2及びD伏越工は、掘削幅を1. 10mまで拡幅する。
※ φ 150施工 G2、K3、K6、I及びJ1布設工は、掘削幅を0. 90mまで拡幅する。

浅層埋設

工 事 名 称	千葉県中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事					
図 面 名 称	布設集計表					
図 面 枚 数	21 葉 中 2		縮 尺		—	
完 成 区 画 区 号	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号	
配 置 番 号	J - 16		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 (1/3) S=1:500

概要図



φ 150 施工 [夜間]

φ 150mmGXP (E) 布設工 L=349.90m (350.97m)

K5布設工 L=1.50m D4布設工 L=10.30m D3布設工 L=61.00m C3布設工 L=7.30m D3布設工 L=25.10m C3布設工 L=7.80m D1布設工 L=42.80m C1布設工 L=7.40m D1布設工 L=13.00m B1布設工 L=9.10m D1布設工 L=17.20m C1布設工 L=5.39m C2布設工 L=1.81m D伏越工 L=5.50m (5.73m) D2布設工 L=11.85m D1布設工 L=17.55m B2布設工 L=9.70m D2布設工 L=39.30m C2布設工 L=6.10m C4布設工 L=1.30m F2布設工 L=6.20m A3布設工 L=1.30m A1布設工 L=10.00m A1伏越工 L=6.40m (6.63m) A2布設工 L=7.40m G1布設工 L=11.82m G伏越工 L=2.78m (2.88m) J伏越工 L=1.22m (1.73m) J3布設工 L=1.78m φ 150mmTDP撤去工 L=308.50m φ 150mmTDP撤去工 L=5.78m

K復旧工 D復旧工 C復旧工 D復旧工 C復旧工 D復旧工 C復旧工 D復旧工 B復旧工 D復旧工 C復旧工 D復旧工 B復旧工 D復旧工 C復旧工 F復旧工 A1復旧工 G復旧工 J復旧工

φ 150耐摩板設置工 L=18.00m

既設管 φ 100NSDP

既設管 φ 75NSDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600SP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

既設管 φ 600KDP

0 10 20 30 40 50m

試掘工 (W1.0m×L1.0m) [D復旧工] (DP=0.90) [夜間]
(他企業埋設物確認のため)

栓取り外し連絡工 φ 150NSDP [夜間]

フランジ蓋設置工 φ 100 [K復旧工] (DP=1.00) [夜間]

試掘工 (W1.0m×L1.0m) [D復旧工] (DP=0.90) [夜間]
(他企業埋設物確認のため)

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]

試掘工 (W1.0m×L1.0m) [D復旧工] (DP=0.90) [夜間]
(他企業埋設物確認のため)

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]

φ 150mm仕切弁及びび篋撤去工 (JIS・緑石なし) [夜間]

φ 150mm仕切弁及びび篋設置工 (GX形) (SS) [浅] [夜間]

A1復旧工 G復旧工
A単独撤去工 L=24.80m G単独撤去工 L=14.80m
φ 150mmADP単独撤去工 L=39.60m
φ 150 施工 [夜間]

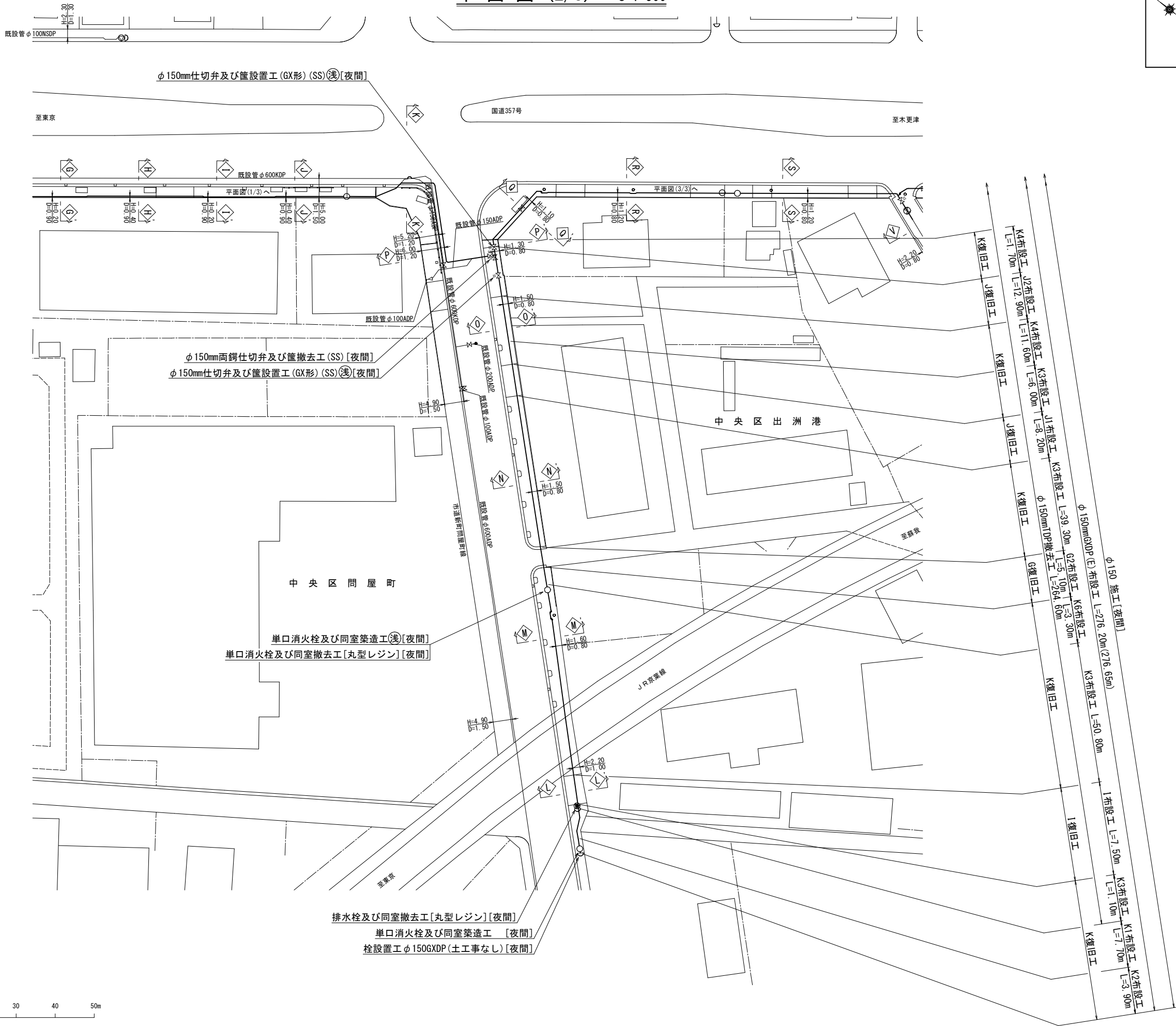
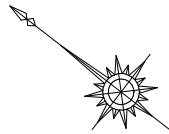
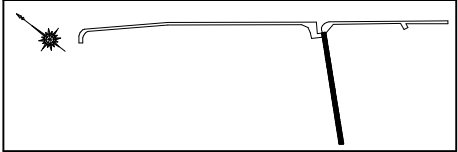
K復旧工 G復旧工
K2単独撤去工 L=0.70m K1単独撤去工 L=4.70m G単独撤去工 L=0.50m
φ 100mmADP単独撤去工 L=5.20m φ 150mmADP単独撤去工 L=0.50m
φ 150 施工 [夜間] φ 150 施工 [夜間]

浅層埋設

工 事 名	千葉市中央区間屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	平面図(1/3)				
図 面 数	21 葉 中 3		縮 尺	1:500	
完 成 日	令 和	年	月	日	工事番号
区 画 号	J-16		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	

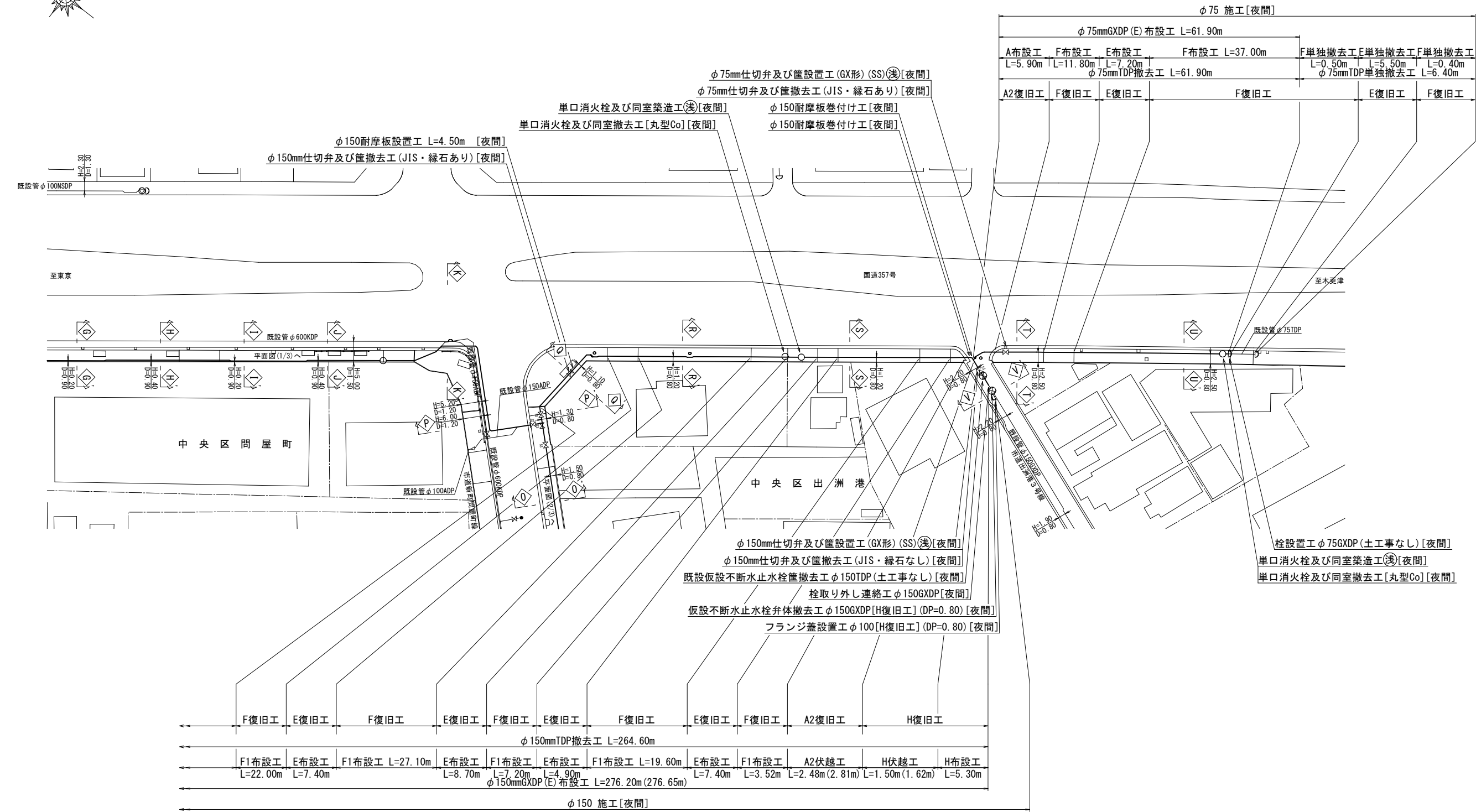
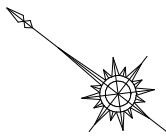
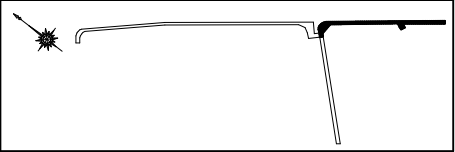
平面図 (2/3) S=1:500

概要図



浅層埋設

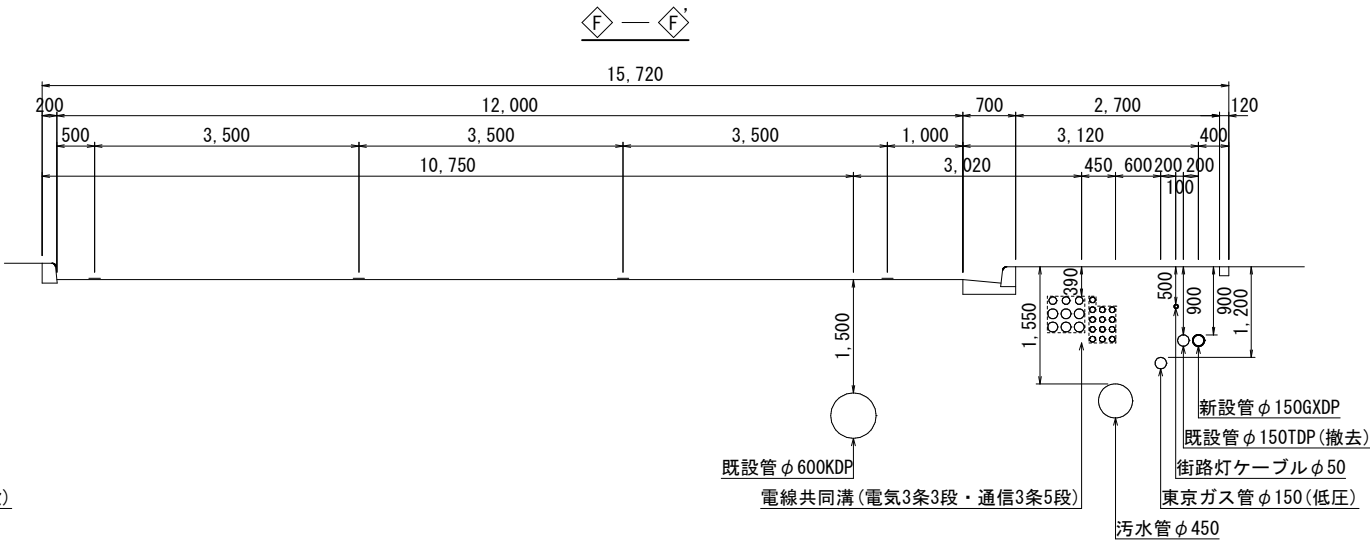
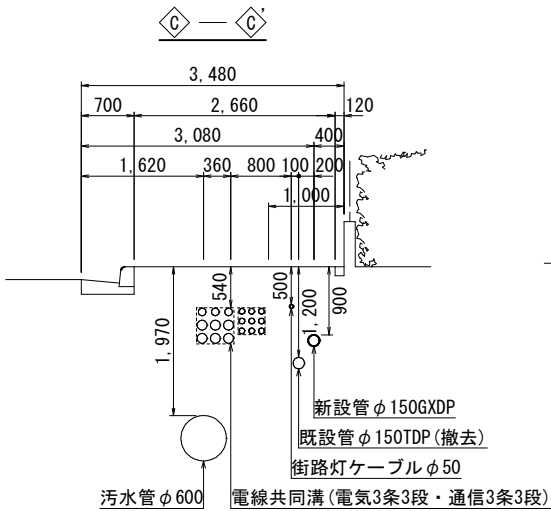
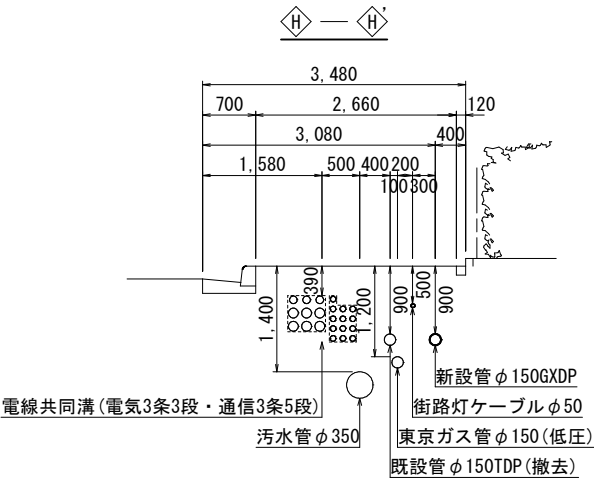
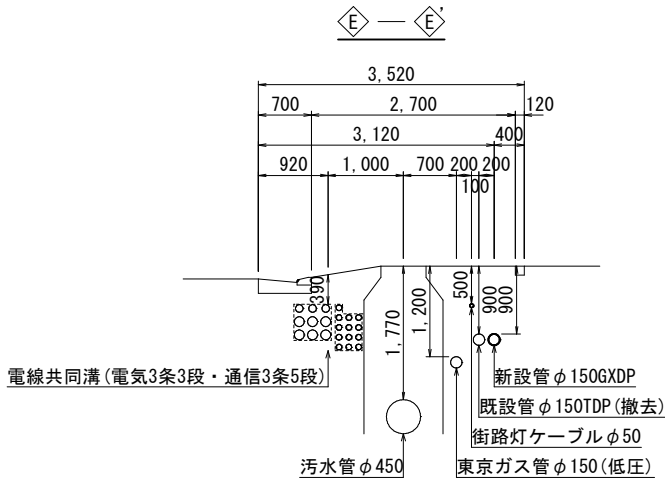
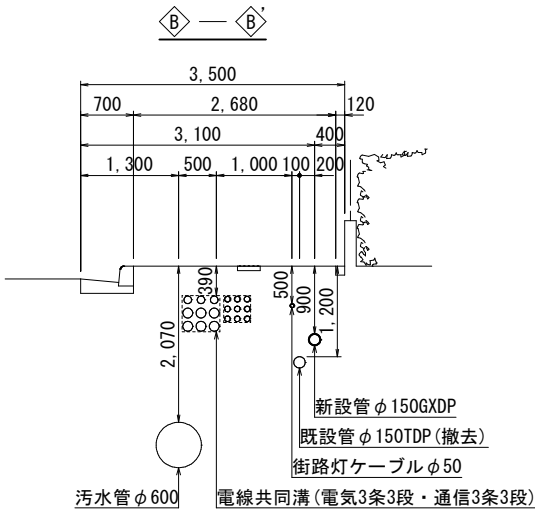
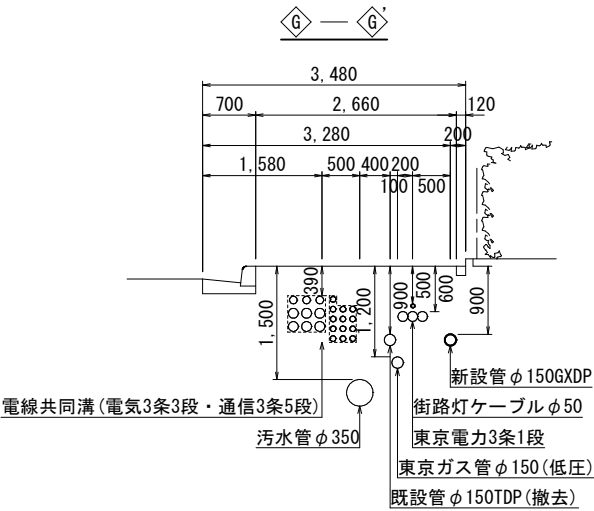
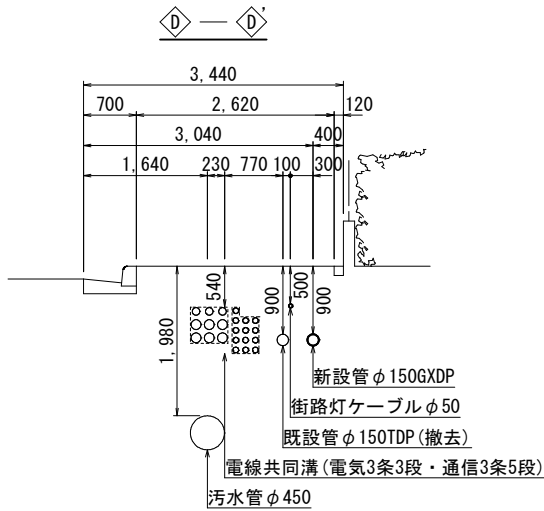
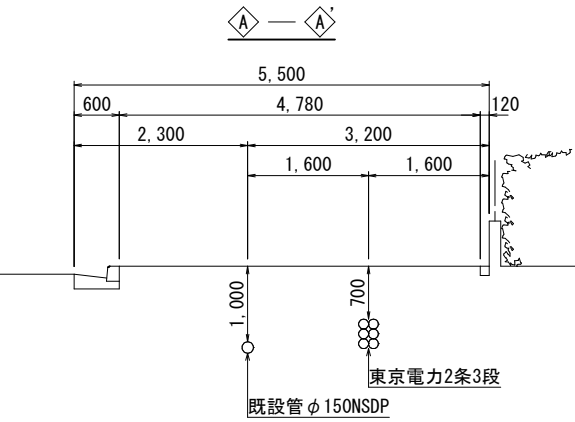
工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先配水管整備工事				
図 名	平面図 (2/3)				
図 枚	21	葉 中	4	縮 尺	1:500
完 成 区 記	令和	年	月	日	工事番号 水千8・9第12号
区 記 号	J - 16 千葉県企業局				
整理番号	施 工 業 者				
所 長	次 長	課 長	設 計		製 図
所 長	次 長	課 長	監 督		製 図



浅層埋設

工 事 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	平面図 (3/3)				
図 枚 数	21	葉 中	5	縮 尺	1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号 水千8・9第12号			
区 画 号	J-16		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	

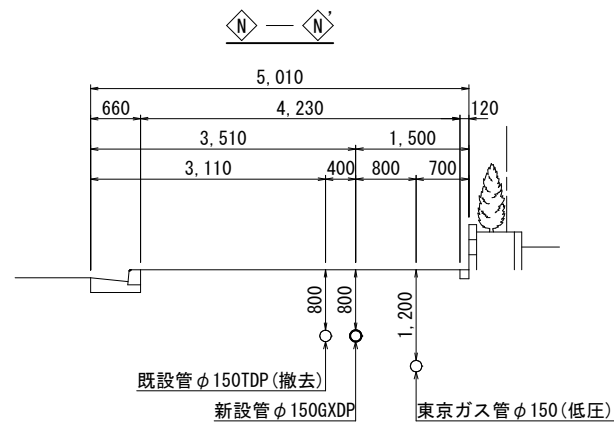
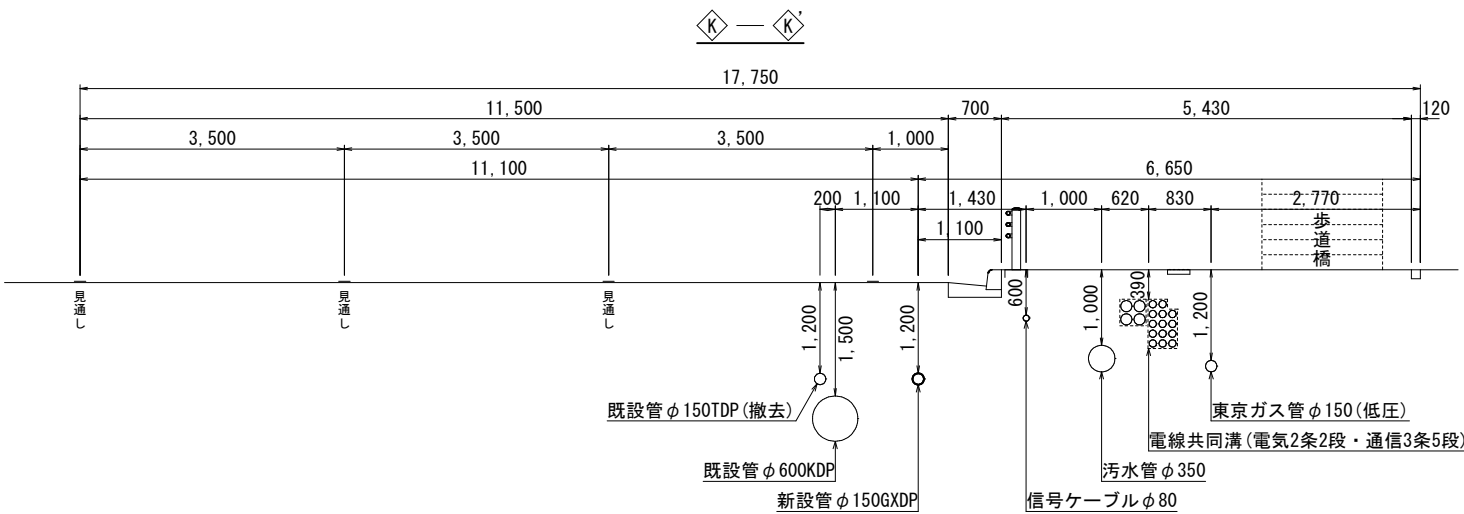
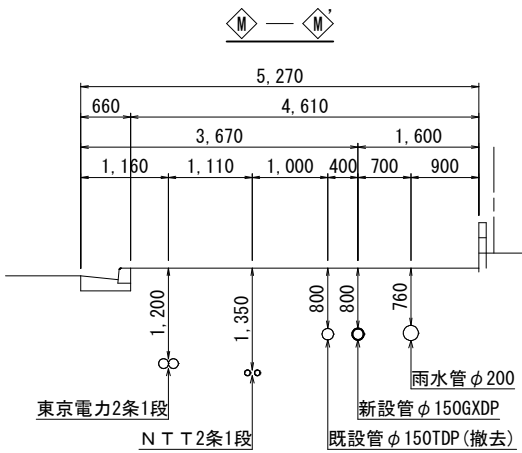
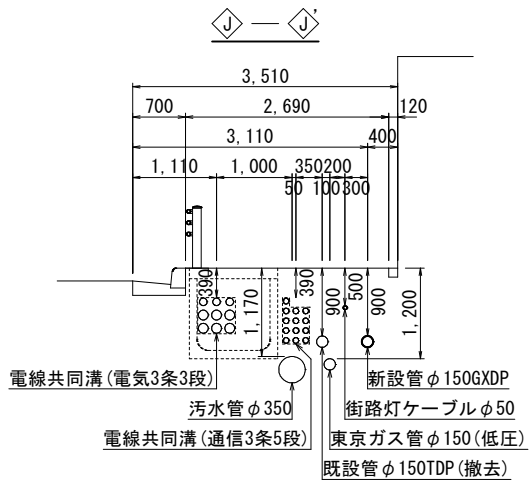
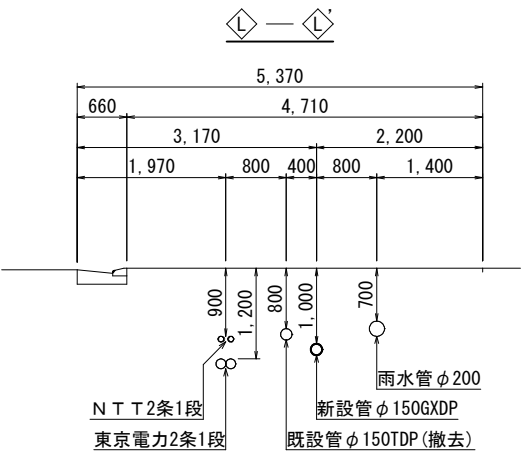
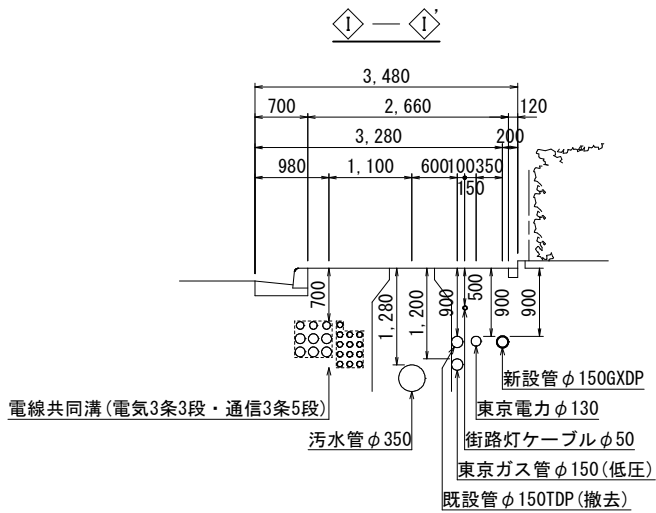
横断面図 (1/3) S=1:50



浅層埋設

工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	横断面図 (1/3)				
図 枚 数	21 葉 中 6		縮 尺	1:50	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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	

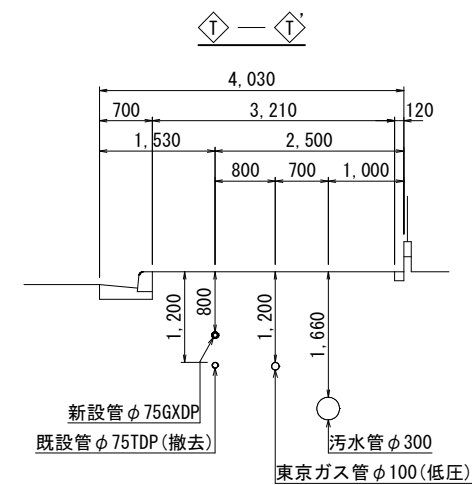
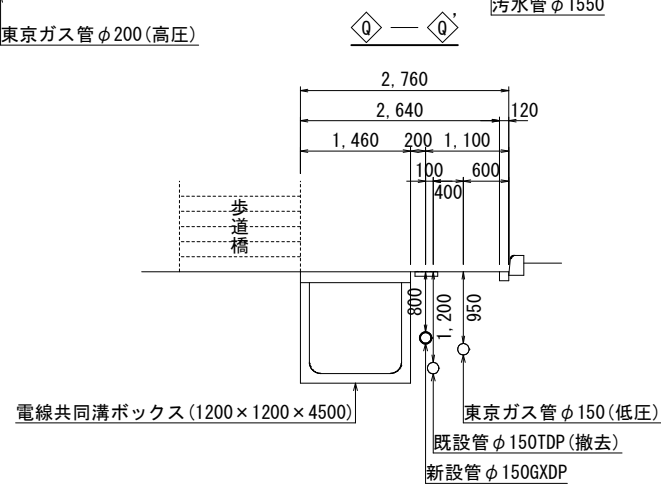
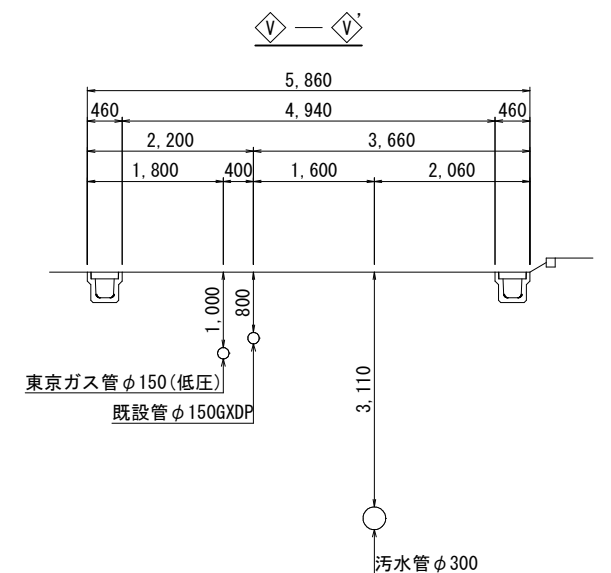
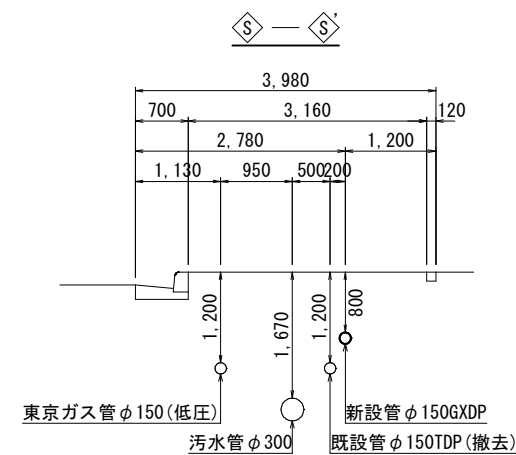
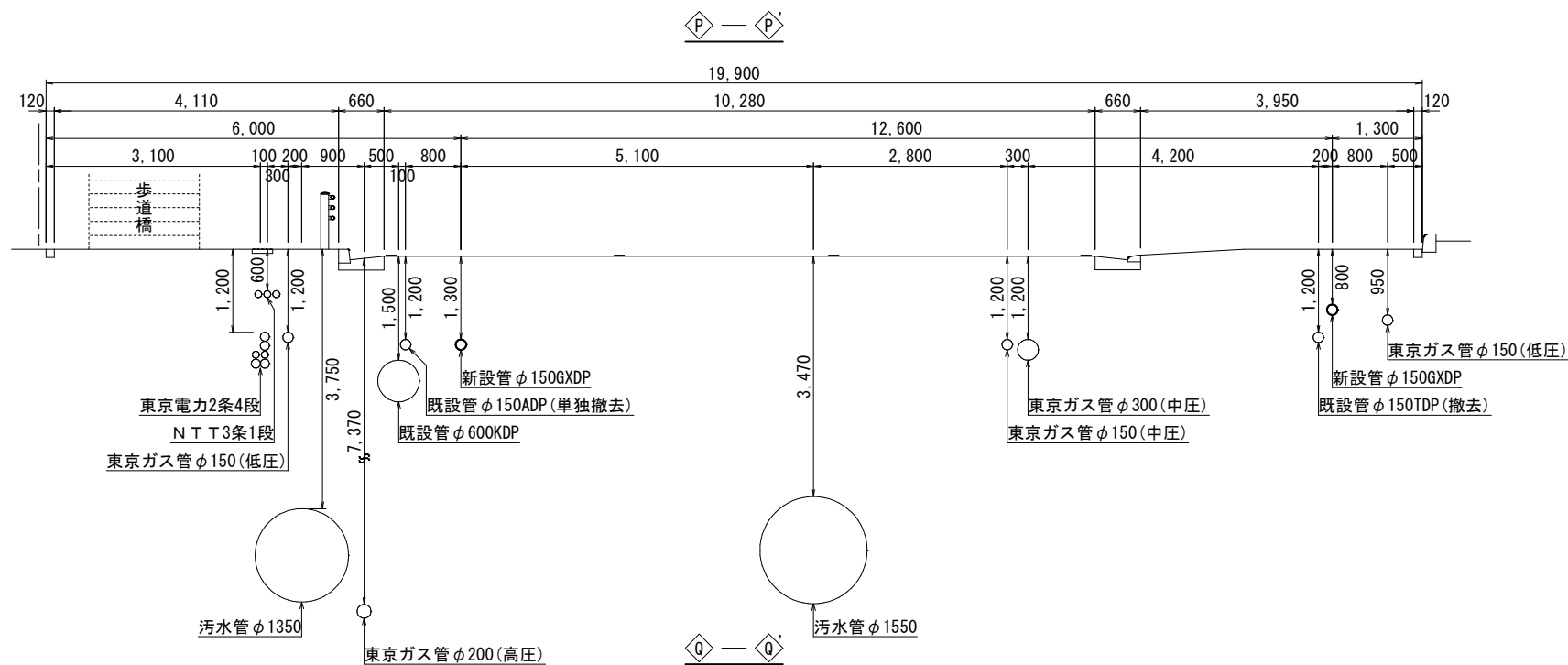
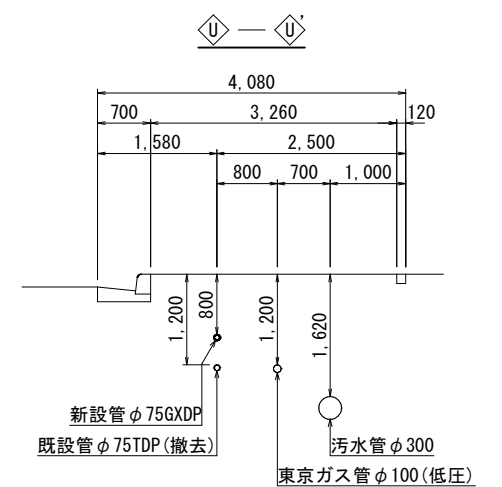
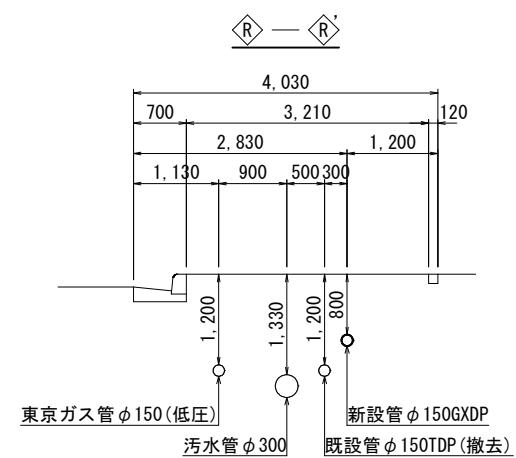
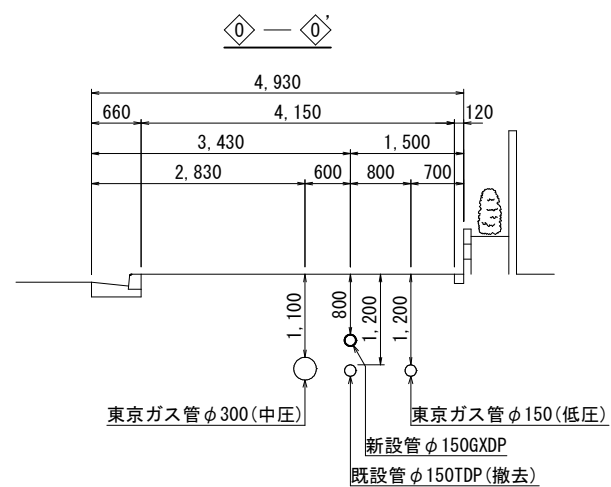
横断面図 (2/3) S=1:50



浅層埋設

工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	横断面図 (2/3)				
図 枚 数	21 葉 中 7		縮 尺	1:50	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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 (3/3) S=1:50

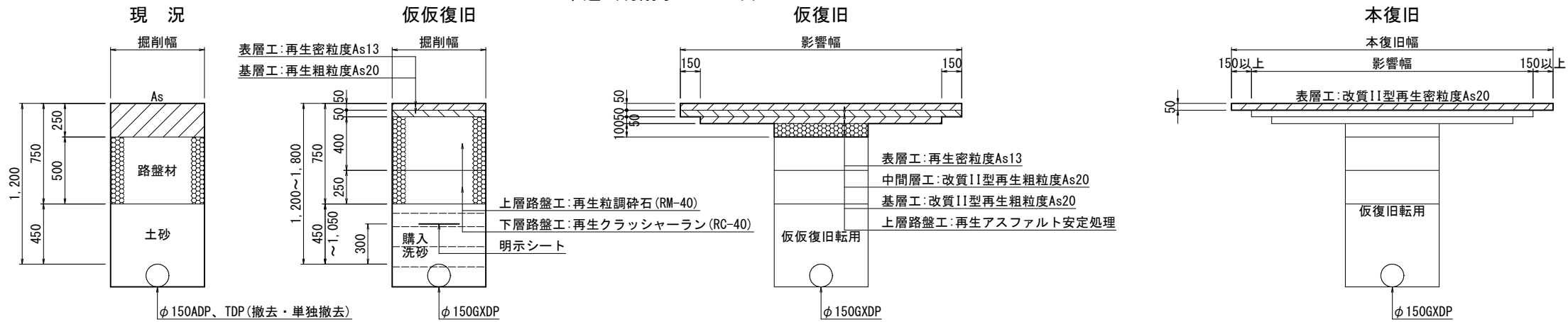


浅層埋設

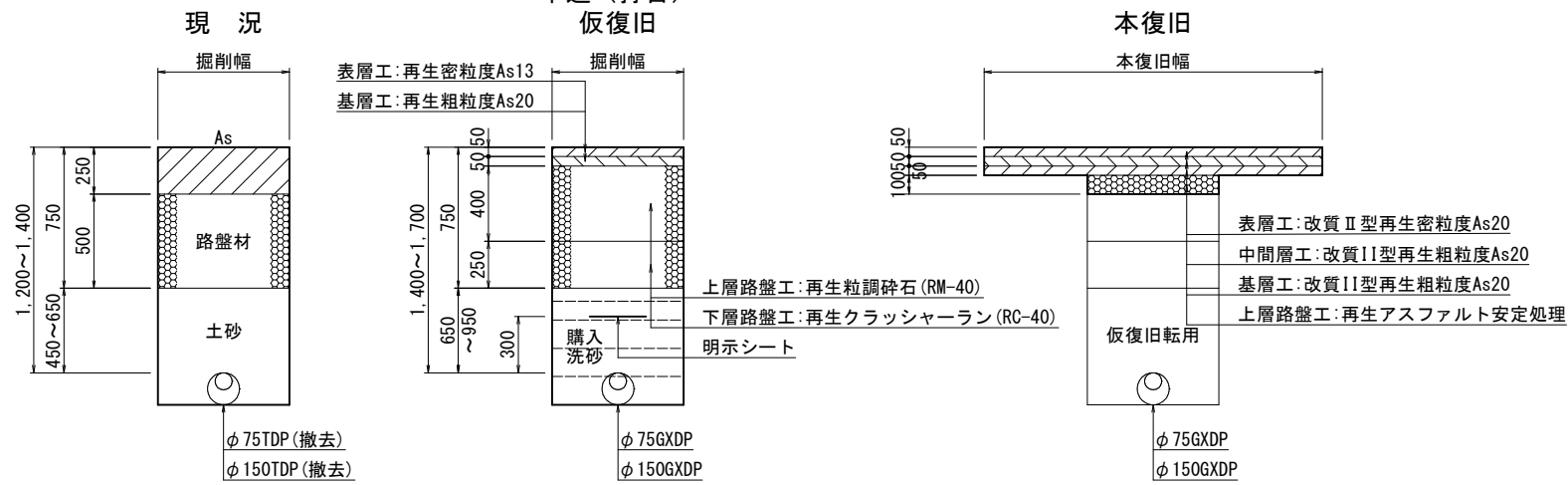
工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事			
図 面 名	横断面図 (3/3)			
図 面 枚 数	21 葉 中 8	縮 尺	1:50	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16	千葉県企業局		
整理番号	施 工 業 者			
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図

路面復旧図(1/3) S=1:20

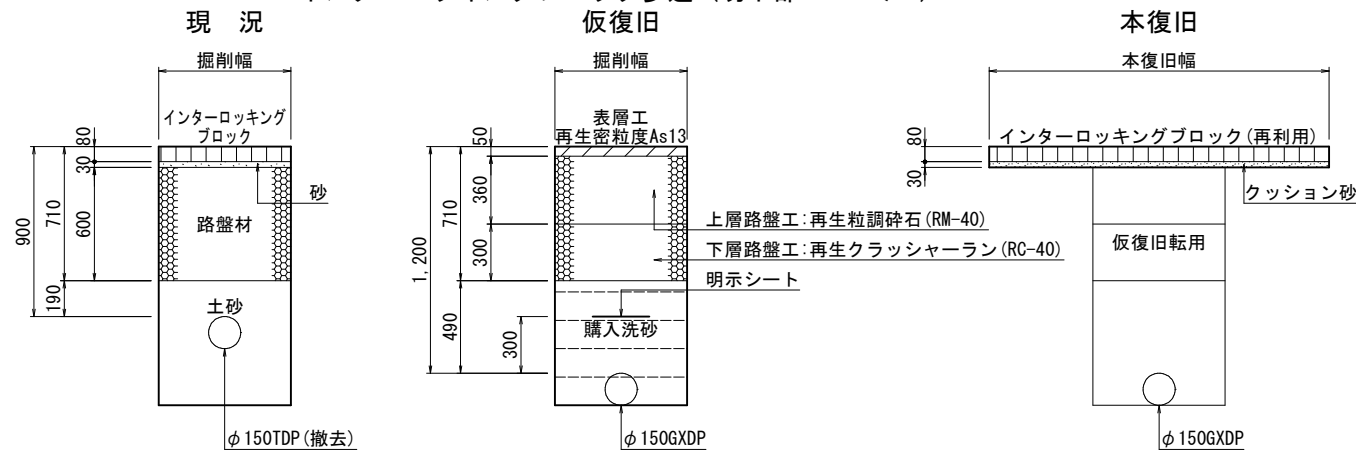
A1 復旧工
(国道357号)
車道(切削オーバーレイ)



A2 復旧工
(国道357号)
車道(打替)



B 復旧工
(国道357号)
インターロッキングブロック歩道(切下部8.0m<L)



浅層埋設

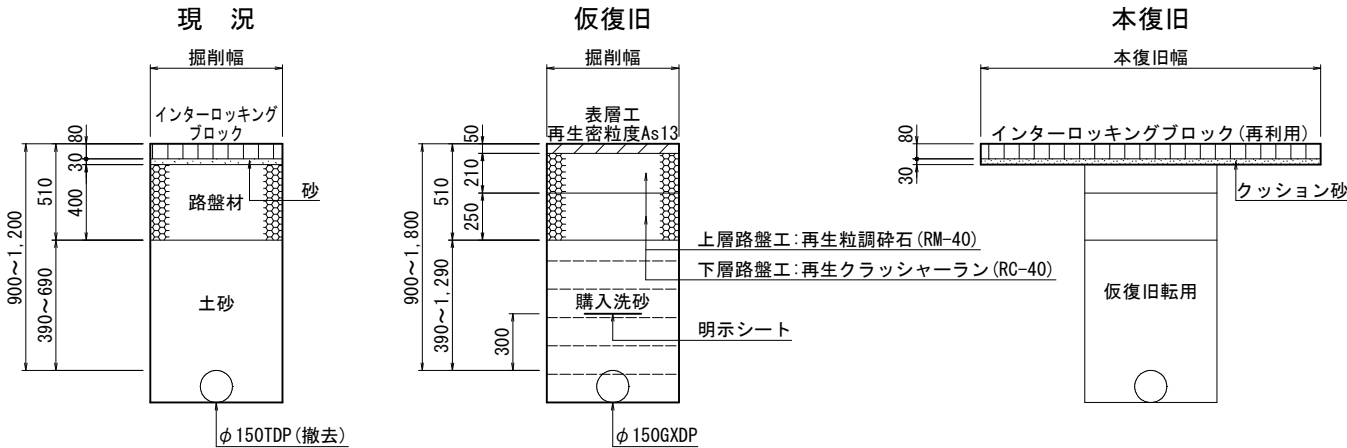
工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	路面復旧図(1/3)				
図 枚	21	葉 中	9	縮 尺	1:20
完 成	令和	年	月	日	工事番号 水千8・9第12号
区 画	J-16 千葉県企業局				
区 記	整理番号				
所 長	次 長	課 長	課 長	設 計	製 図
所 長	次 長	課 長	課 長	監 督	製 図

路面復旧図 (2/3) S=1:20

C 復旧工

(国道357号)

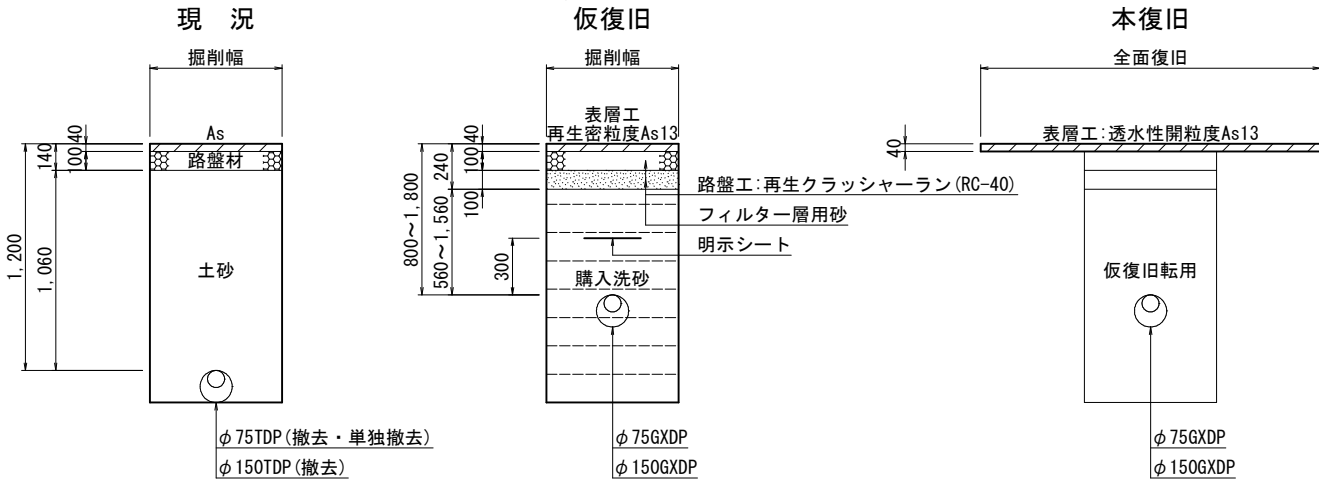
インターlockingブロック歩道 (切下部4.0m<L≤8.0m)



F 復旧工

(国道357号)

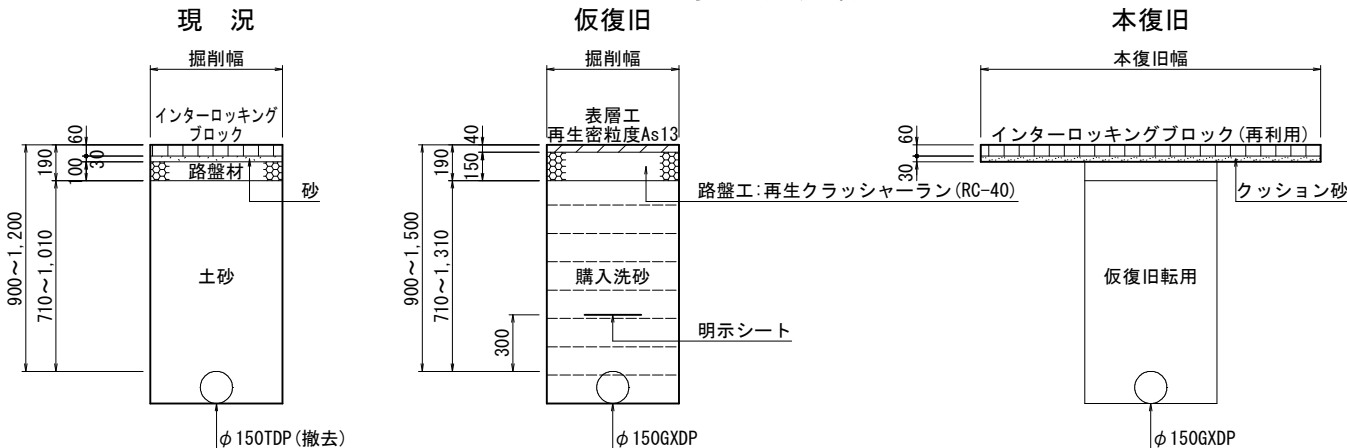
透水性舗装歩道 (一般部)



D 復旧工

(国道357号)

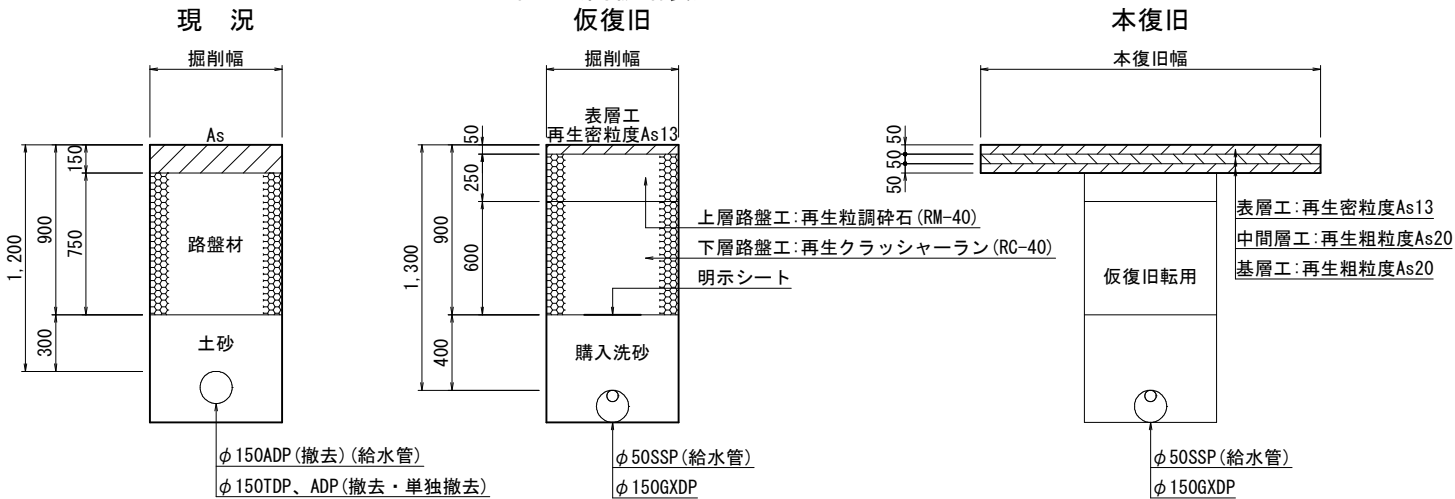
インターlockingブロック歩道 (一般部)



G 復旧工

(市道新町問屋町線)

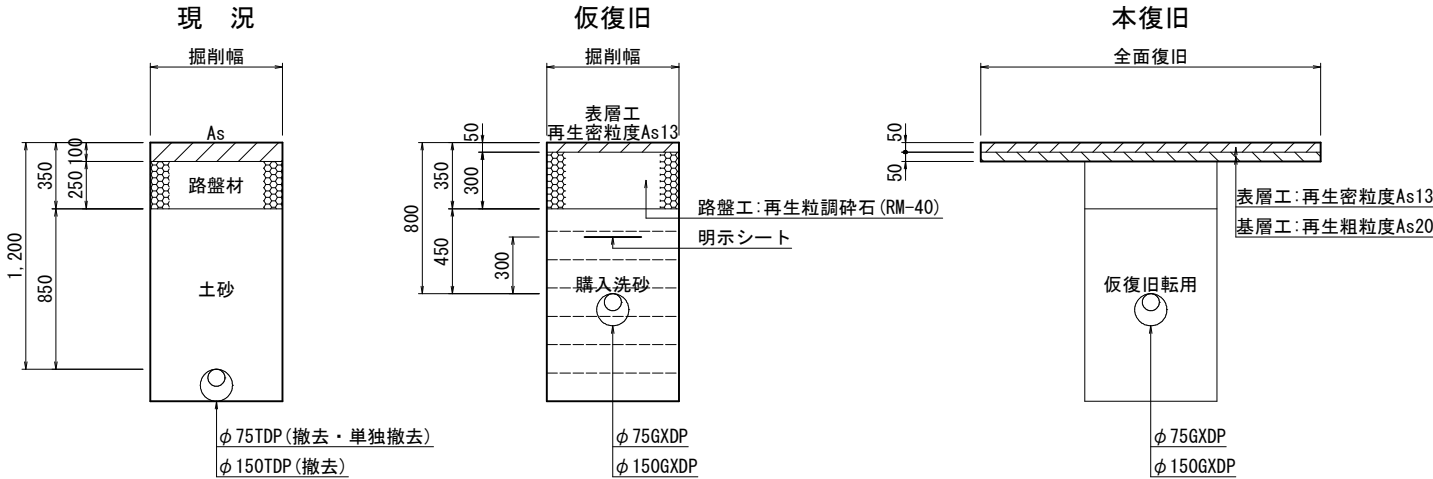
車道 (高級舗装)



E 復旧工

(国道357号)

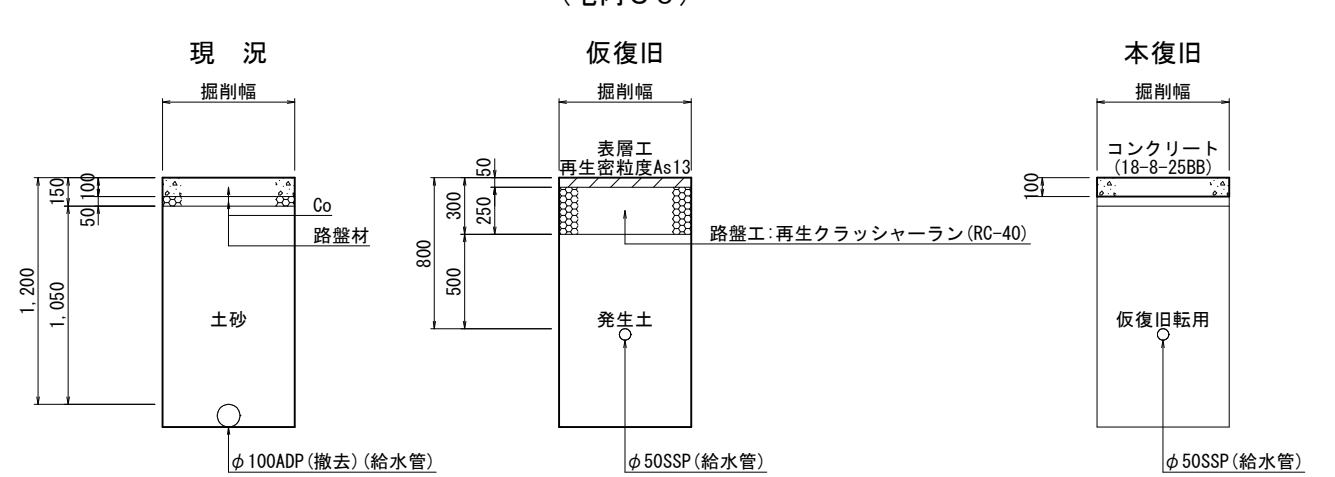
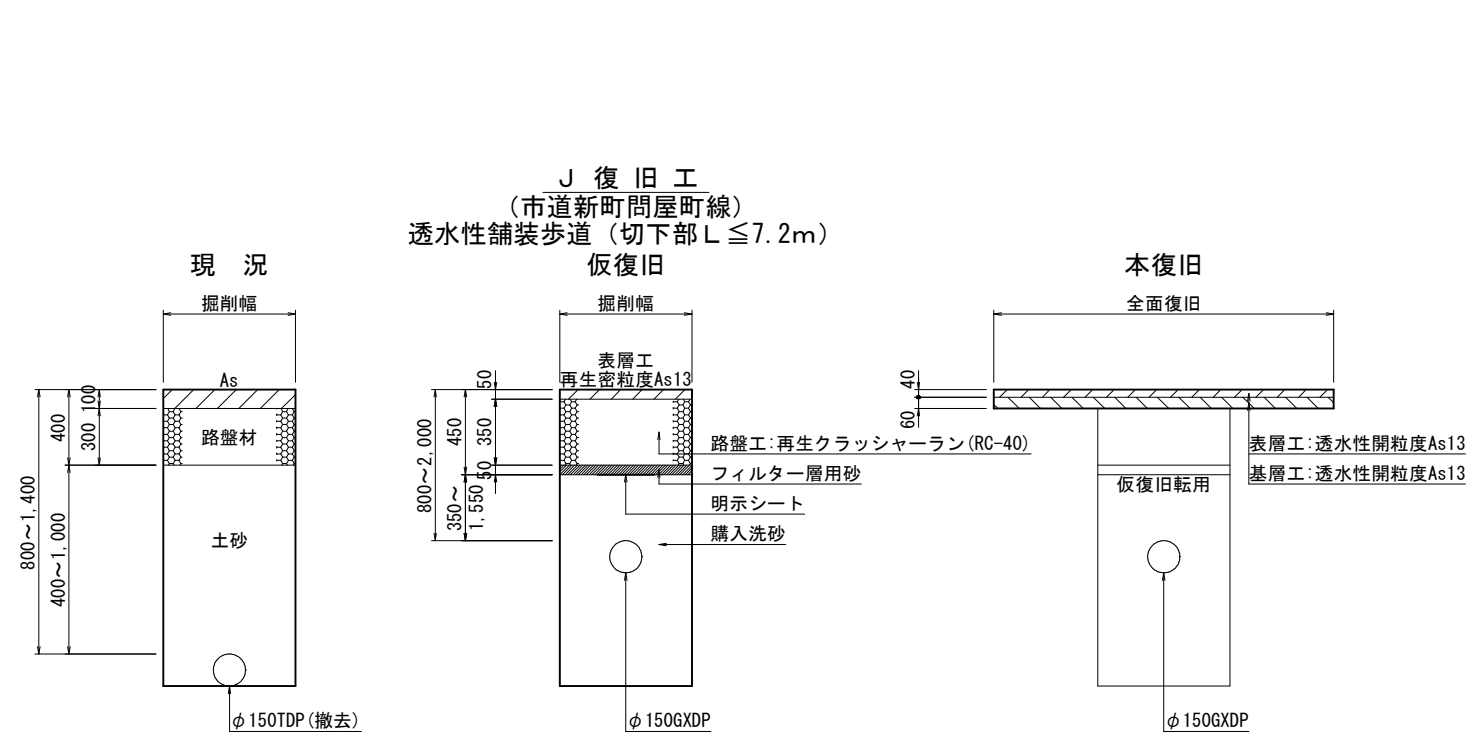
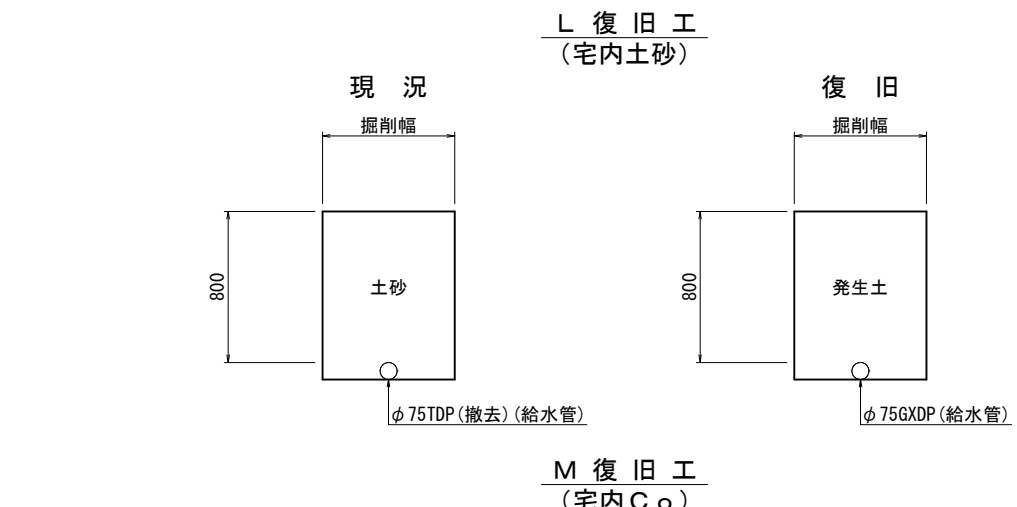
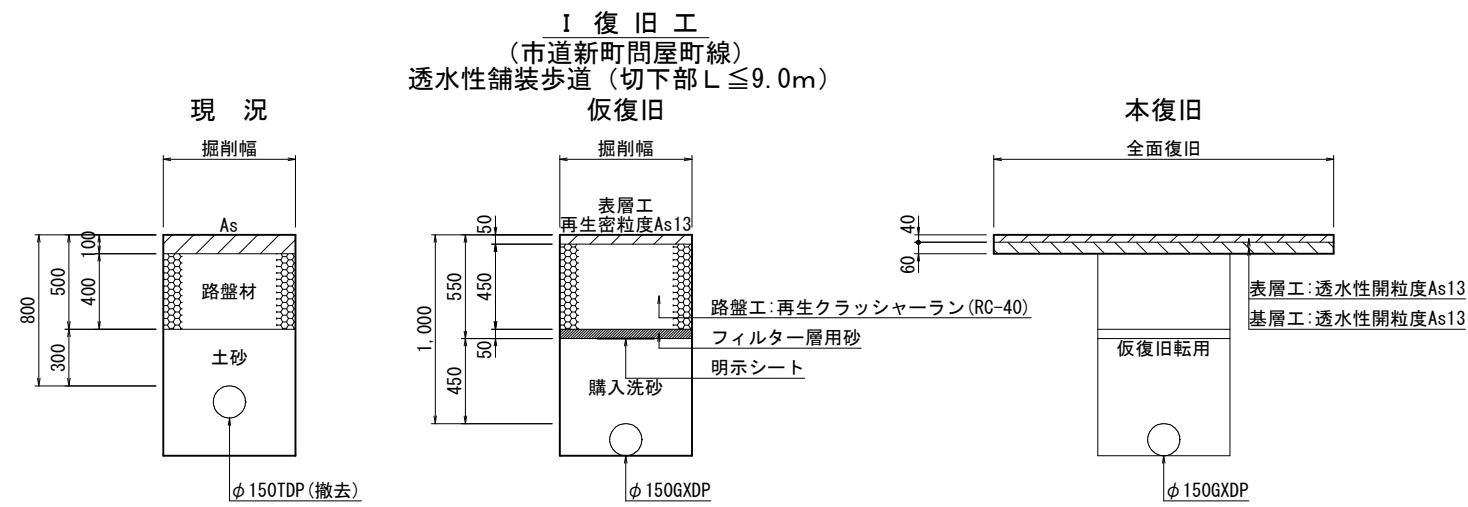
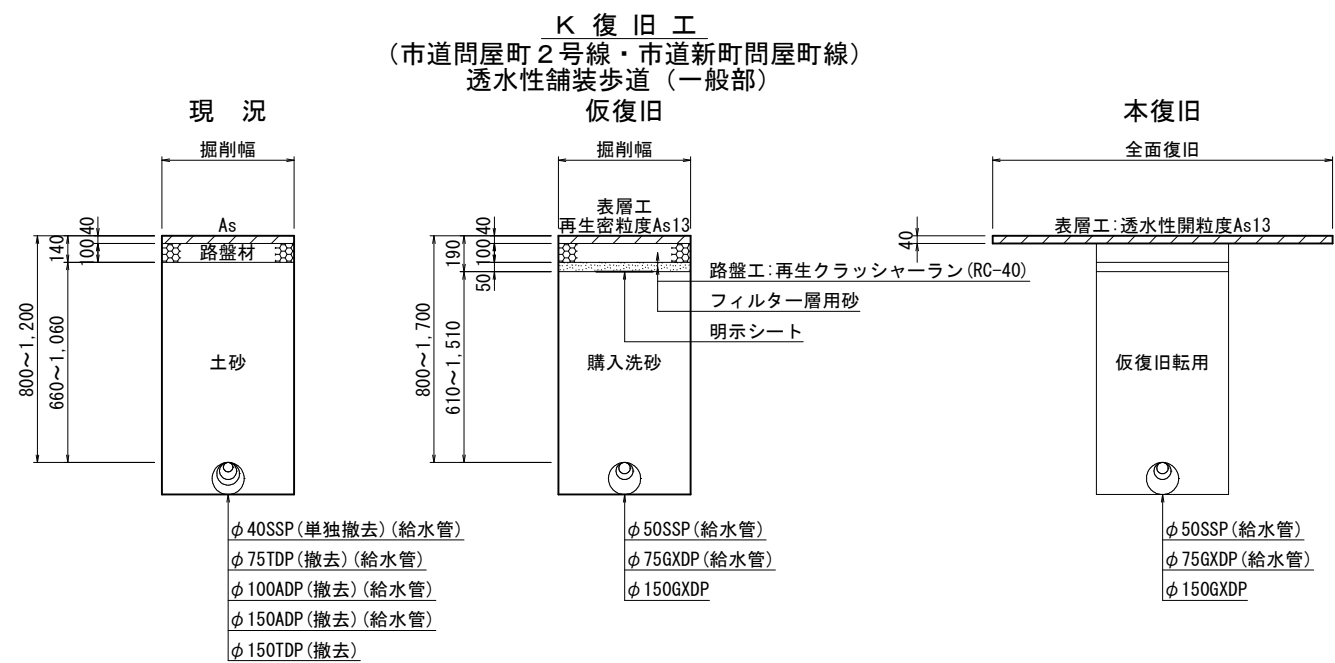
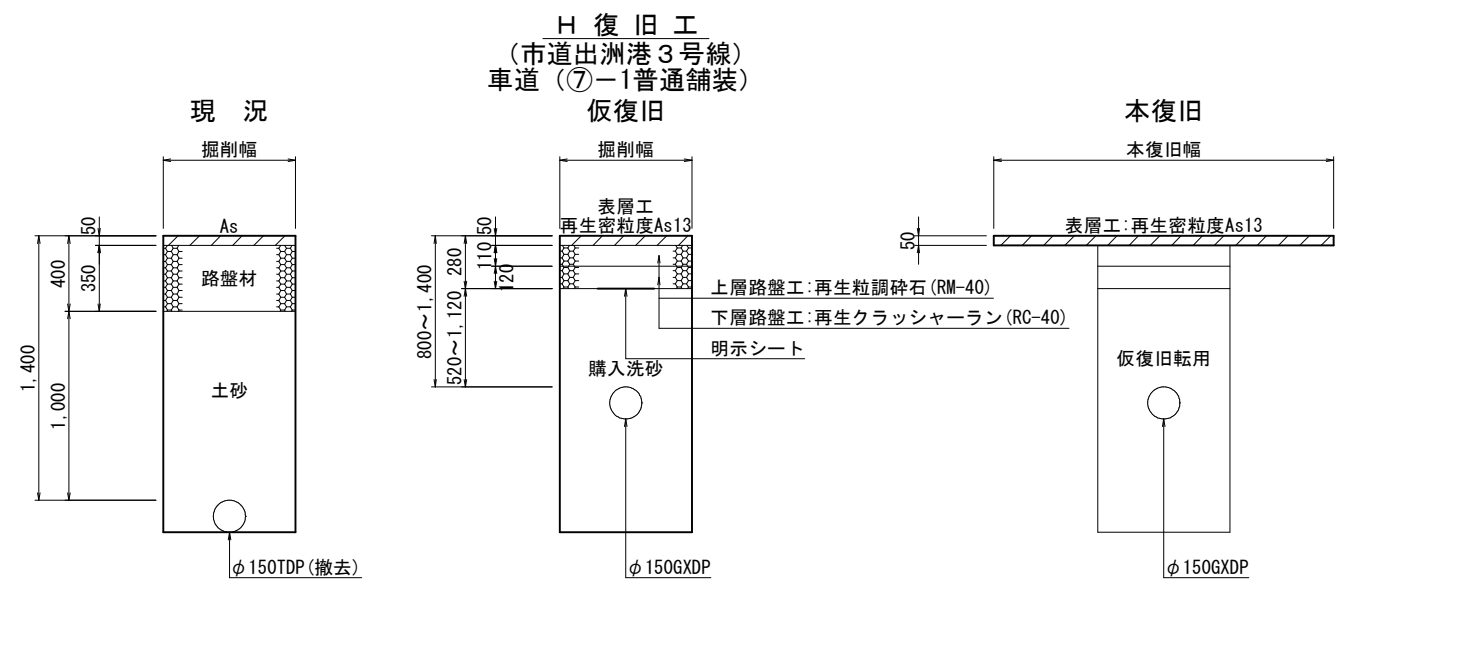
不透水性舗装歩道 (切下部4.0m<L≤8.0m)



浅層埋設

工 事 名 称	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面復旧図 (2/3)				
図 面 数	21 葉 中 10		縮 尺	1:20	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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	

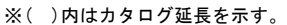
路面復旧図(3/3) S=1:20



浅層埋設

工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	路面復旧図(3/3)				
図 枚	21 葉 中 11		縮 尺		1:20
完 成	令 和	年 月 日	工事番号 水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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	

S=Free

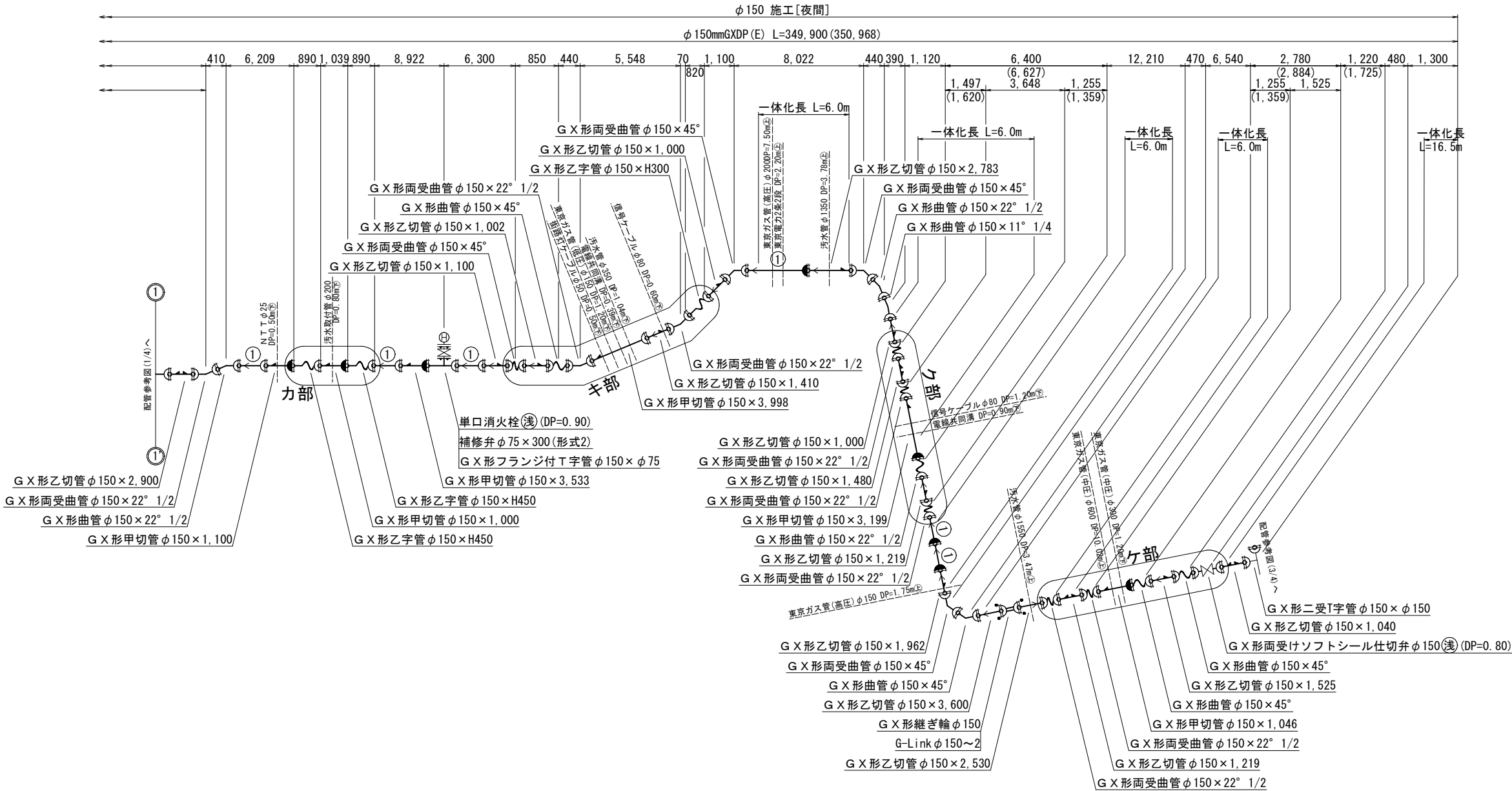
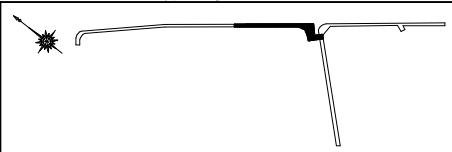


工 事 名 称	千葉市中央区間屋町2番地先 配水管整備工事				
圖 名	配管参考図(1/4)				
圖 枚	21	葉	12	縮 尺	Free
完 成 記 号	令 和	年 月 日	工事番号	水千8・9第12号	
配 記 号	J-16		千葉 県 企 業 局		
整理番号	施 工 業 者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 圖	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 圖	

凡 例	
	G X 形ライナー使用
	G X 形挿口リング加工
	G X 形挿口溝切加工
	G X 形挿口リング取付 (溝切済み)
	G X 形製作時挿口加工済み
	G-Link
G X 形ライナー使用による伸び分	
	φ 75 ~ φ 100 : 29mm φ 150 ~ φ 200 : 39mm
G X 形継ぎ輪挿し口間の寸法	
	φ 75 : 190mm φ 150 : 240mm
	K 形特殊押輪
	T 形難脱防止金具

配管参考図 (2/4) S=Free

概 要 図



G X 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	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8
90° 以下	75	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	150	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
45° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	150	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22.5° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	150	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

水平T字管部

呼び径 (mm)		DP0.8		DP1.2		DP1.3		DP1.5		DP1.8	
本管	枝管	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2
150	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	150	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0	6.0

片落管部

呼び径 (mm)		DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8
大管	小管					
100	75	4.5	3.5	3.0	2.5	2.5
	150	8.5	6.0	5.5	5.0	4.0

管端部および仕切弁部

呼び径 (mm)	DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8
75	9.5	6.5	6.0	5.5	4.5
150	16.5	11.5	10.5	9.5	8.0

G X 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
150	740	770

T形切管最小長さ

単位:mm

呼び径 (mm)	甲切管	乙切管
75	630	570
150	660	600

G X 形乙字管寸法

呼び径 (mm)	H=300		H=450	
	平面	縦断	平面	縦断
75	832	680	1,007	730
150	937	820	1,109	890

凡 例	
	G X 形ライナー使用
	G X 形挿口リング加工
	G X 形挿口溝切加工
	G X 形挿口リング取付 (溝切済み)
	G X 形製作時挿口加工済み
	G-Link
G X 形ライナー使用による伸び代 φ 75~φ100 - 29mm φ 150~φ200 - 39mm	
G X 形継ぎ輪挿し口間の寸法 φ 75 - 190mm φ 150 - 240mm	
	K形特殊押輪
	T形離脱防止金具

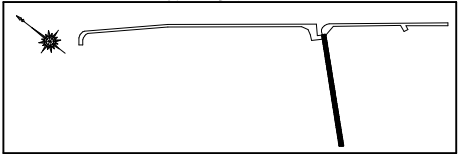
※ ()内はカタログ延長を示す。

浅層埋設

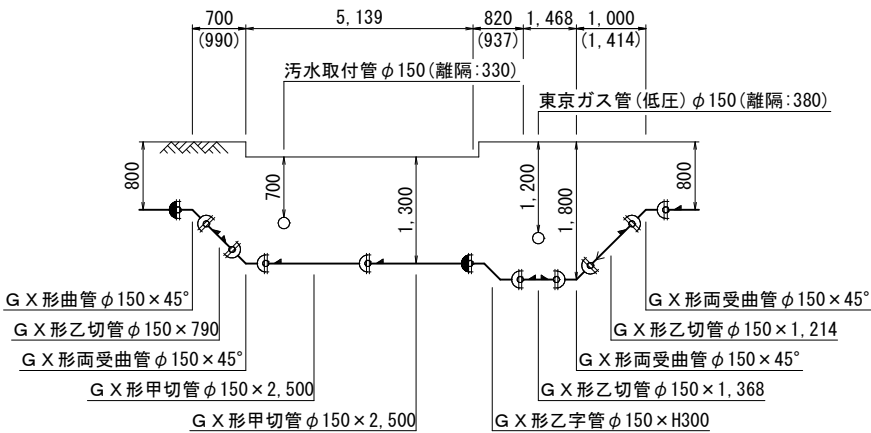
工 事 名	千葉市中央区問屋町2番地先配水管整備工事				
図 面 名	配管参考図 (2/4)				
図 枚 数	21 葉 中 13		縮 尺	Free	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 号	J - 16		千葉 県 企 業 局		
整理番号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

配管参考図 (3/4) S=Free

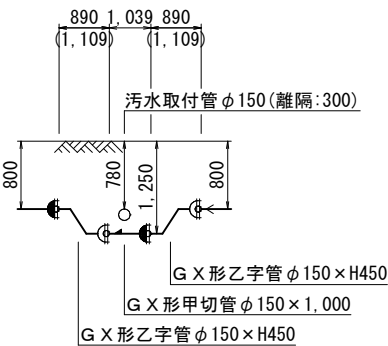
概 要 図



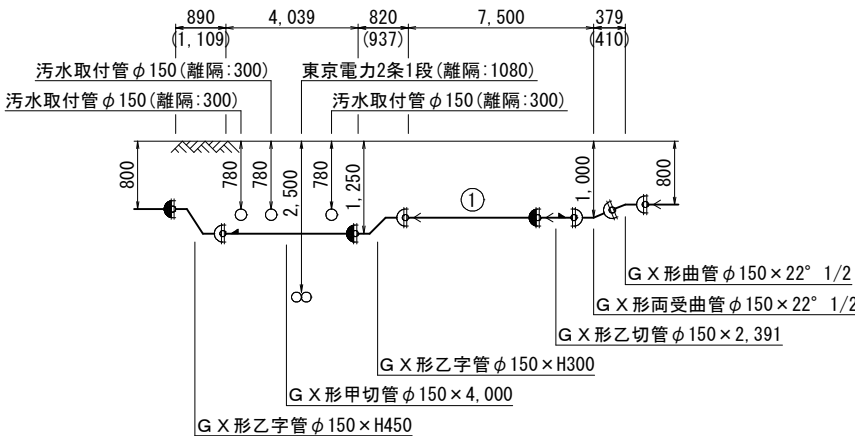
コ部断面図



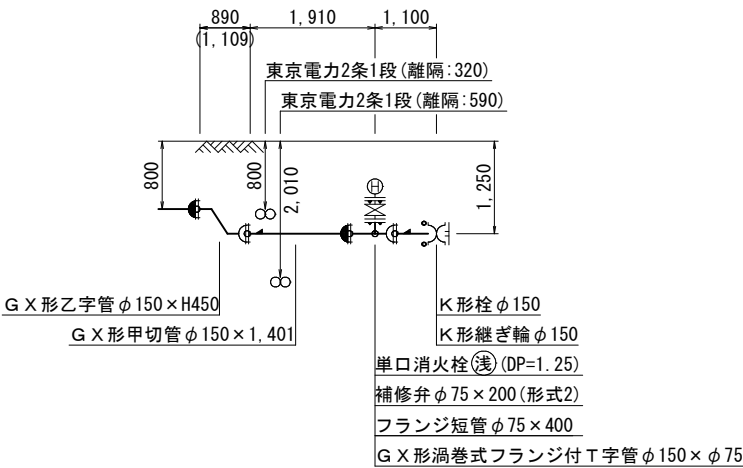
サ部断面図



シ部断面図



ス部断面図



G X 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	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8	DP1.8	DP1.8	DP1.8	
90° 以下	75	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0				
	150	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0				
45° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
	150	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
22.5° 以下	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				
	150	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0				

水平 T 字管部										単位:m
呼び径 (mm)	DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8	DP1.8	DP1.8	DP1.8	DP1.8	
本管	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2
	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
150	150	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0

片落管部						単位:m
呼び径 (mm)	DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8	
大管	小管					
	75	4.5	3.5	3.0	2.5	2.5
100	100	8.5	6.0	5.5	5.0	4.0

管端部および仕切弁部						単位:m
呼び径 (mm)	DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8	
75		9.5	6.5	6.0	5.5	4.5
	150	16.5	11.5	10.5	9.5	8.0

G X 形切管最小長さ

挿入リング加工時			単位:mm
呼び径 (mm)	甲切管	乙切管	
75	700	770	
150	740	770	

T 形切管最小長さ

単位:mm		
呼び径 (mm)	甲切管	乙切管
75	630	570
150	660	600

G X 形乙字管寸法

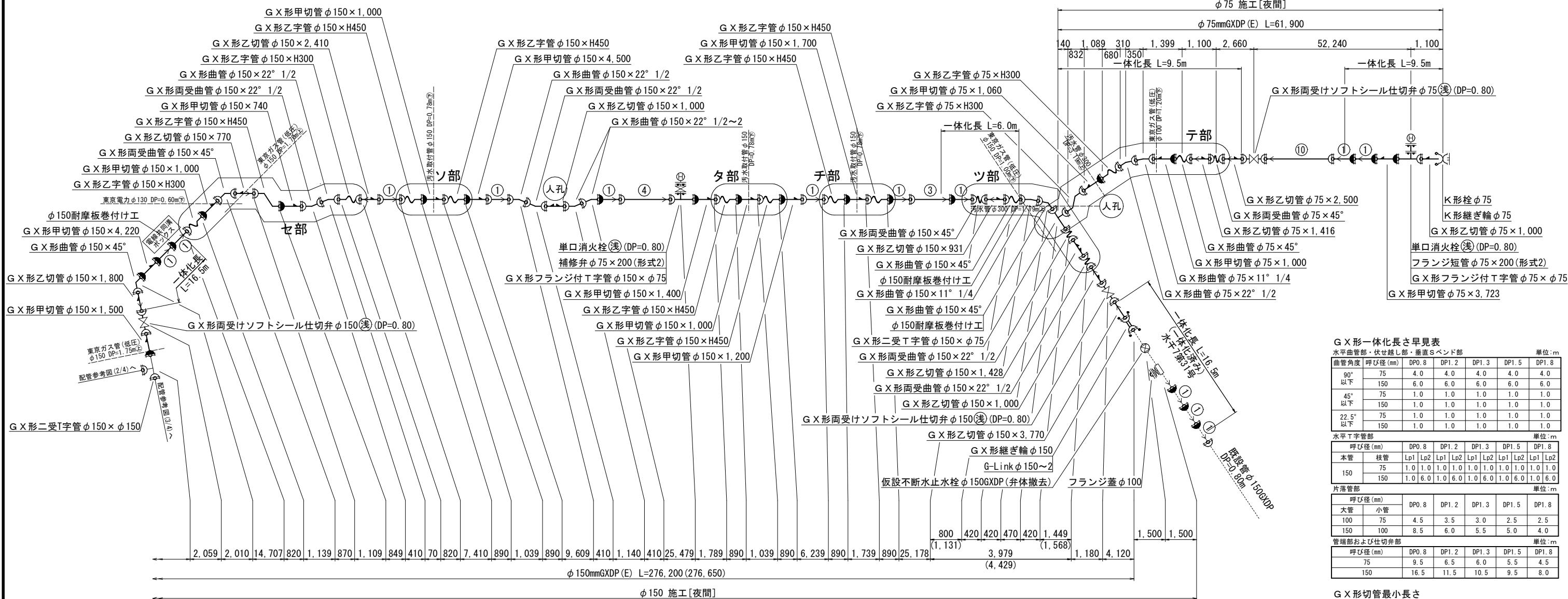
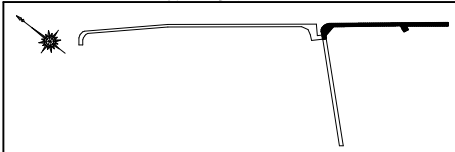
呼び径 (mm)	H=300		H=450	
	平面	縦断	平面	縦断
75	832	680	1,007	730
150	937	820	1,109	890

凡 例	
	G X 形ライナー使用
	G X 形挿入リング加工
	G X 形挿入溝切加工
	G X 形挿入リング取付 (溝切済み)
	G X 形製作時挿入加工済み
	G-L i n k
G X 形ライナー使用による伸び代 φ 75~φ100 - 23mm φ150~φ200 - 39mm	
G X 形継ぎ輪挿入口間の寸法 φ 75 - 190mm φ150 - 240mm	
	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	千葉市中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事				
図 面 名	配管参考図 (3/4)				
図 面 数	21 葉 中 14		縮 尺	Free	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J - 16		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



G X 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	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8
90°	75	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	150	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
45°	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	150	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22.5°	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	150	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

水平T字管部

呼び径 (mm)		単位:m				
本管	枝管	Lp1	Lp2	Lp1	Lp2	Lp1
75	75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	150	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0
150	150	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0
	150	1.0	6.0	1.0	6.0	1.0

片薄部

呼び径 (mm)		単位:m				
大管	小管	DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8
100	75	4.5	3.5	3.0	2.5	2.5
	150	8.5	6.0	5.5	5.0	4.0

管端部および仕切弁部

呼び径 (mm)		単位:m				
75	150	DP0.8	DP1.2	DP1.3	DP1.5	DP1.8
75	75	9.5	6.5	6.0	5.5	4.5
150	150	16.5	11.5	10.5	9.5	8.0

G X 形切管最小長さ

呼び径 (mm)		単位:mm	
75	150	甲切管	乙切管
75	75	700	770
150	150	740	770

T形切管最小長さ

呼び径 (mm)		単位:mm	
75	150	甲切管	乙切管
75	75	630	570
150	150	660	600

G X 形乙字管寸法

呼び径 (mm)		単位:mm	
75	150	H=300	
		平面	縦断
75	75	832	680
150	150	937	820

※ ()内はカタログ延長を示す。

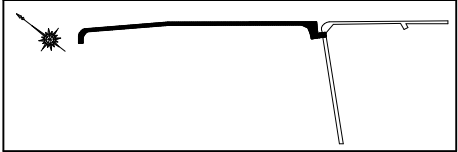
浅層埋設

工 事 名	千葉市中央区間屋町2番地先 配水管整備工事		
図 面 名	配管参考図 (4/4)		
図 面 数	21 葉 中 15	縮 尺	Free
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号
区 画 区 分	J-16	千葉県企業局	
整理番号		施 工 業 者	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
所 長	次 長	課 長	製 図

凡 例	
	G X 形ライナー使用
	G X 形挿口リング加工
	G X 形挿口溝切加工
	G X 形挿口リング取付 (溝切済み)
	G X 形製作時挿口加工済み
	G-Link
G X 形ライナー使用による伸び代	
φ 75~φ 100 - 29mm	
φ 150~φ 200 - 39mm	
G X 形継ぎ輪挿し口間の寸法	
φ 75 - 190mm	
φ 150 - 240mm	
	K形特殊押輪
	T形離脱防止金具

付帯工平面図(1/2) S=1:500

概 要 図



φ 150 施工〔夜間〕

ガードパイプ取外・取付工 L=8.00m

φ 150 施工〔夜間〕
測量基準点撤去・復旧工
1A171 街区多角節点(4級相当)

φ 150 施工〔夜間〕
現場打ちL型街渠(一般部)撤去・設置工 L=1.20m
現場打ちL型街渠(摺付部)撤去・設置工 L=0.60m
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工 L=0.60m

φ 150 施工〔夜間〕
地先境界ブロック(1)撤去・設置工 L=1.20m

φ 150 施工〔夜間〕
地先境界ブロック(1)撤去・設置工 L=1.20m

φ 150 施工〔夜間〕
地先境界ブロック(1)撤去・設置工 L=1.20m

φ 150 施工〔夜間〕
現場打ちL型街渠(一般部)撤去・設置工 L=1.20m

φ 150 施工〔夜間〕
地先境界ブロック(2)撤去・設置工 L=1.20m

φ 150 施工〔夜間〕
視覚障害者誘導用ブロック(点状突起)撤去・設置工 N=22枚
視覚障害者誘導用シート(点状突起)設置・撤去工(仮復旧時) N=22枚

φ 150 施工〔夜間〕
現場打ちL型街渠(一般部)撤去・設置工 L=1.80m

ガードパイプ取外・取付工 L=16.00m

φ 150 施工〔夜間〕

φ 150 施工〔夜間〕
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工 L=2.40m

φ 150 施工〔夜間〕
視覚障害者誘導用ブロック(線状突起)撤去・設置工 N=112枚
視覚障害者誘導用シート(線状突起)設置・撤去工(仮復旧時) N=112枚

φ 150 施工〔夜間〕
視覚障害者誘導用ブロック(線状突起)撤去・設置工 N=16枚
視覚障害者誘導用シート(線状突起)設置・撤去工(仮復旧時) N=16枚
視覚障害者誘導用ブロック(点状突起)撤去・設置工 N=30枚
視覚障害者誘導用シート(点状突起)設置・撤去工(仮復旧時) N=30枚

国道357号

中央 区 間 屋 町

φ 150 施工〔夜間〕
地先境界ブロック(1)撤去・設置工 L=1.80m

地先境界ブロック(1)撤去・設置工 L=282.00m

φ 150 施工〔夜間〕

φ 75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・設置工	3.00 =	3.00 m

φ 150施工〔夜間〕
付帯工集計表

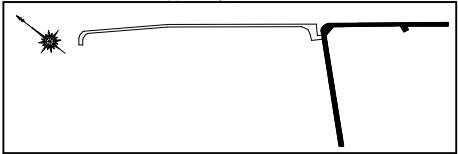
名 称	算 式	数 量
現場打ちL型街渠(一般部)撤去・設置工	1.20+1.20+1.80 =	4.20 m
現場打ちL型街渠(摺付部)撤去・設置工	0.60 =	0.60 m
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工	0.60+2.40+1.20+2.40+2.40 =	9.00 m
地先境界ブロック(1)撤去・設置工	1.80+282.00+1.20+1.20+1.20+1.80 =	289.20 m
地先境界ブロック(2)撤去・設置工	1.20+1.20+1.20 =	3.60 m
低木撤去・設置工(新設・樹高60cm未満)	6 =	6 本
車止め撤去・設置工	2 =	2 箇所
ガードパイプ取外・取付工	8.00+16.00 =	24.00 m
視覚障害者誘導用ブロック撤去・設置工(点状突起)	30+22+50 =	102 枚
視覚障害者誘導用ブロック撤去・設置工(線状突起)	112+16+12 =	140 枚
視覚障害者誘導用シート設置・撤去工(仮復旧時)(点状突起)	30+22+50 =	102 枚
視覚障害者誘導用シート設置・撤去工(仮復旧時)(線状突起)	112+16+12 =	140 枚
測量基準点撤去・復旧工 1A171 街区多角節点(4級相当)	1 =	1 箇所

浅層埋設

工 事 名 称	千葉市中央区間屋町2番地先配水管整備工事				
図 面 名 称	付帯工平面図(1/2)・付帯工集計表				
図 面 枚 数	21 葉 中 16 縮 尺	1:500			
完 成 区 画 区 記	令和 年 月 日 工事番号	水千8・9第12号			
整 理 番 号	J-16	千葉県企業局			
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(2/2) S=1:500

概要図



φ150 施工[夜間]
視覚障害者誘導用ブロック(線状突起)撤去・設置工 N=12枚
視覚障害者誘導用シート(線状突起)設置・撤去工(仮復旧時) N=12枚
視覚障害者誘導用ブロック(点状突起)撤去・設置工 N=50枚
視覚障害者誘導用シート(点状突起)設置・撤去工(仮復旧時) N=50枚

φ75 施工[夜間]
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工 L=3.00m

φ150 施工[夜間]
地先境界ブロック(1)撤去・設置工 L=1.80m

φ150 施工[夜間]
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工 L=2.40m

φ150 施工[夜間]
地先境界ブロック(2)撤去・設置工 L=1.20m

φ150 施工[夜間]
地先境界ブロック(2)撤去・設置工 L=1.20m
低木撤去・設置工(新設・樹高60cm未満)~6本

φ150 施工[夜間]
車止め撤去・設置工 N=2箇所

φ150 施工[夜間]
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工 L=2.40m

φ150 施工(夜間)
現場打ちL型街渠(切下部)撤去・設置工 L=1.20m

中央区出洲港

中央区問屋町

JR京葉線

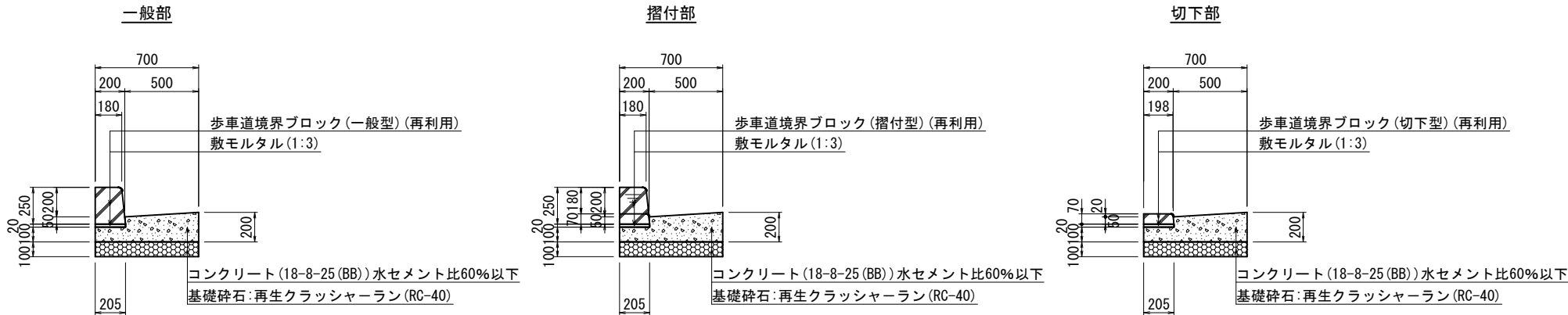


浅層埋設

工 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	付帯工平面図(2/2)				
図 枚	21	葉中	17	縮尺	1:500
完 成	令和	年	月	日	工事番号 水千8・9第12号
区 画 記	J-16		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

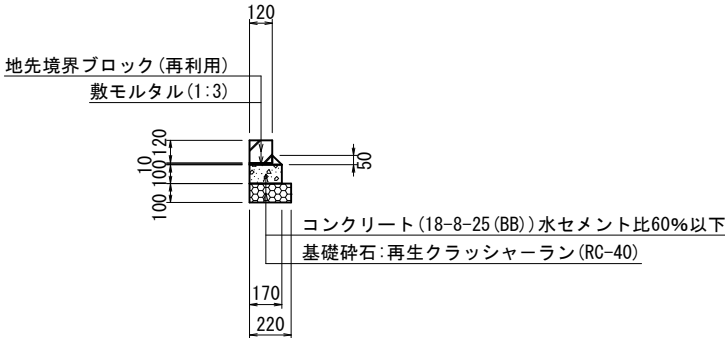
現場打ち L 型街渠



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	一般型 L=600 参考重量66kg	本	16.4	再利用
歩車道境界ブロック	摺付型 L=600 参考重量43kg	本	16.4	再利用
歩車道境界ブロック	切下型 L=600 参考重量20kg	本	16.4	再利用
敷モルタル	1:3	m ³	0.04	
コンクリート	18-8-25 (BB) 水セメント比60%以下	m ³	1.1	
型 枠		m ²	3.0	
基礎碎石	再生クラッシャーラン (RC-40)	m ²	7.0	t=100

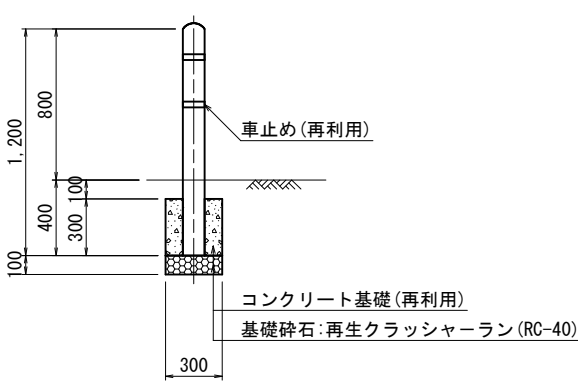
地先境界ブロック (1)



材料表

(10m 当り)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	L=600 参考重量18kg	本	16.4	再利用
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18-8-25 (BB) 水セメント比60%以下	m ³	0.17	
型 枠		m ²	2.0	
基礎碎石	再生クラッシャーラン (RC-40)	m ²	2.2	t=100

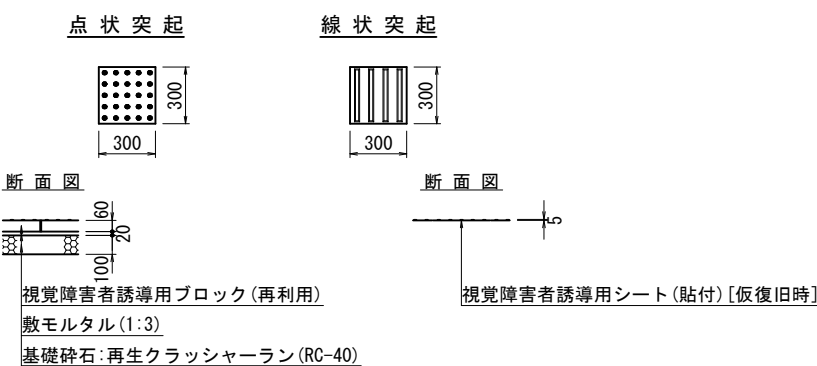
車 止 め



材料表

(1箇所 当り)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	摘要
車止め	H=800	本	1.0	再利用
コンクリート基礎	300×300×300 参考重量60kg	個	1.0	再利用
基礎碎石	再生クラッシャーラン (RC-40)	m ²	0.1	t=100

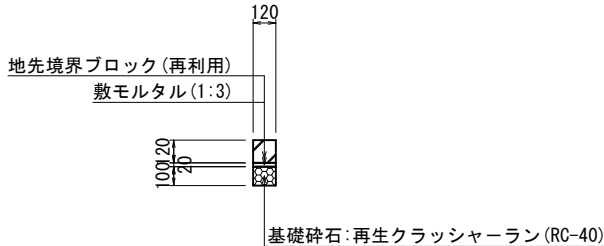
視覚障害者誘導用ブロック構造図



材料表

(10枚 当り)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	摘要
視覚障害者誘導用ブロック	300×300	枚	10.0	再利用
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎碎石	再生クラッシャーラン (RC-40)	m ²	0.9	t=100
視覚障害者誘導用シート	300×300 (貼付)	枚	10.0	仮復旧時

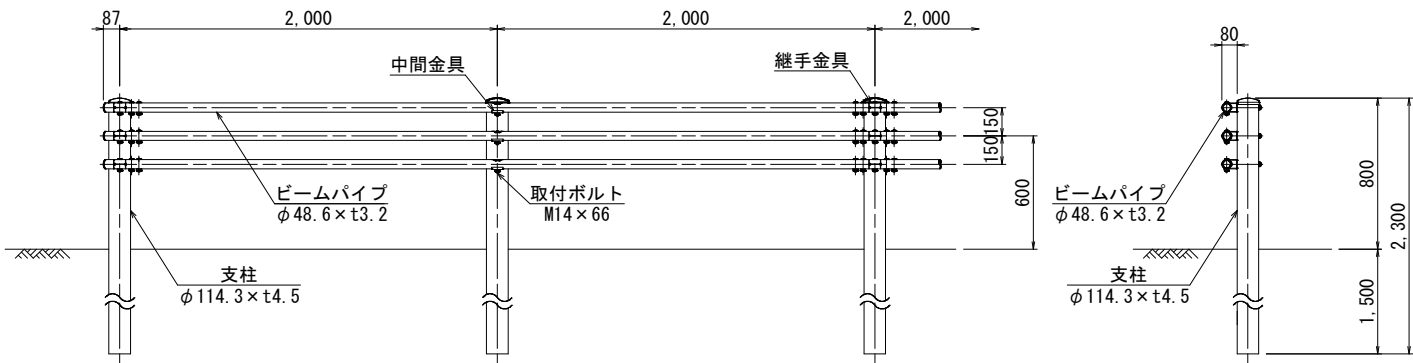
地先境界ブロック (2)



材料表

(10m 当り)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	摘要
地先境界ブロック	L=600 参考重量18kg	本	16.4	再利用
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
基礎碎石	再生クラッシャーラン (RC-40)	m ²	1.2	t=100

ガードパイプ



材料表

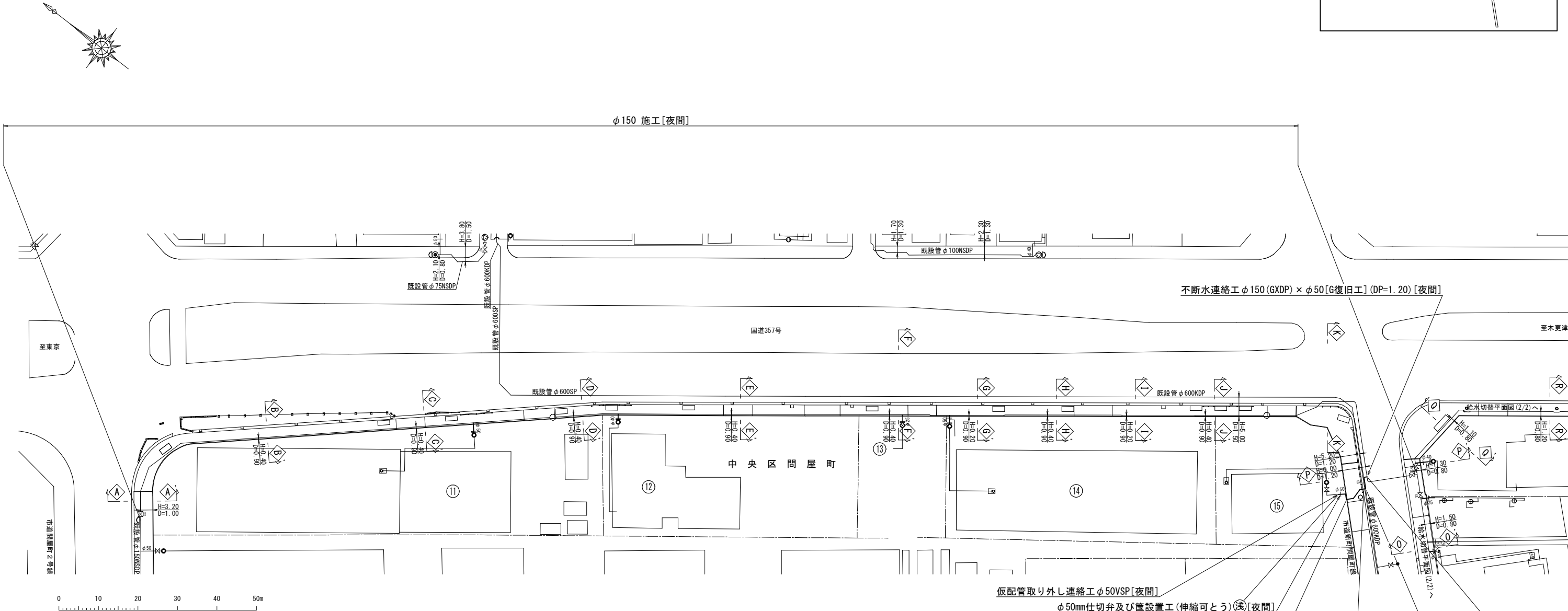
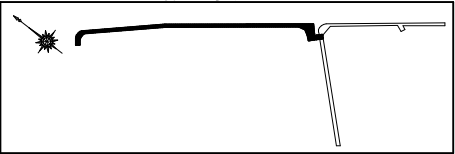
(10m 当り)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ビームパイプ	B種 歩道用 ダークブラウン塗装	m	10.0	再利用

浅層埋設

工 名	千葉市中央区問屋町2番地先配水管整備工事				
図 名	付帯工構造図				
図 枚	21 葉 中 18	縮 尺	1:20		
完 成	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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(1/2) S=1:500

概 要 図



給水管布設集計表

施 工 総 延 長	施 工 形 態	布 設 工			新設管 土被り		撤 去 工		既設管 土被り	舗装 種別	埋戻 材料	掘削 形態	仕切弁		備 考
		布設工	管種	延長 (m)			口径	管種	延長 (m)				設置	撤去	
φ150施工 (φ40給水管) 撤去延長 φ40mmSSP単独撤去工 L= 14.40m	夜間				I単独撤去工		φ40	SSP	2.80	0.80	I	購入洗砂	機械	—	
	夜間				K単独撤去工		φ40	SSP	11.60	0.80	K	購入洗砂	機械	—	
φ150施工 (φ50給水管) ⑮ φ50mmSSP布設工 撤去延長 φ50mmVSP撤去工 L= 2.00m	夜間	G1	SSP	3.70	1.20	—	—	—	—	G	購入洗砂	機械	1 (伸縮可とう)	1 (ストップバルブ)	不断水連絡工 φ150 (GXDP) × φ50 [G復旧工] (DP=1.20) [夜間] ~1箇所 仮配管取り外し連絡工 φ50VSP [夜間] ~1箇所
	夜間	G2	SSP	0.50	1.20	—	—	—	—	G	購入洗砂	機械	②浅 [夜間]	②浅 [夜間]	
	夜間	K1	SSP	5.40	0.80	—	—	—	—	K	購入洗砂	機械			
	夜間	M	SSP	2.00	0.80	φ50	VSP	2.00	1.20	M	発生土	機械			
φ150施工 (φ75給水管) ②② φ75mmGXDP (E) 布設工 撤去延長 φ75mmTDP撤去工 L= 3.60m	夜間	K	GXDP	1.50	0.80	φ75	TDP	1.50	0.80	K	購入洗砂	機械	1 (GX形) (SS) ②浅 [夜間]	1 (SS) [夜間]	不断水連絡工 φ150 (GXDP) × φ75 [K復旧工] (DP=0.80) [夜間] ~1箇所 仮配管取り外し連絡工 φ75VSP [夜間] ~1箇所
	夜間	L	GXDP	2.10	0.80	φ75	TDP	2.10	0.80	L	発生土	機械			

※ 管 被 覆 工
管路全体にポリエチレンスリーブ被覆を施す。(铸铁管部)
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
仕切弁は全て浅層埋設型とする。

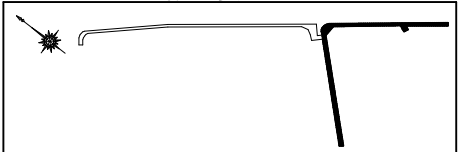
※ 明示シート敷設工
給水管道路部全線路盤下に明示シートを敷設すること。

M復旧工	K復旧工	G復旧工
φ50mmVSP撤去工 L=2.00m	K1布設工 L=5.40m	G2布設工 L=0.50m
M布設工 L=2.00m	G1布設工 L=3.70m	
φ50mmSSP布設工 L=11.60m		
φ150 施工 (φ50給水管) [夜間]		

浅層埋設

工 事 名 称	千葉県中央区間屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	給水切替平面図(1/2) 給水管布設集計表				
図 面 数	21 葉 中 19 縮 尺	1:500			
完 成 区 画 区 記	令和 年 月 日 工事番号	水千8・9第12号			
整理番号	J-16	千葉県企業局			
所 長	次 長	課 長	設 計	監 督	製 図
所 長	次 長	課 長	設 計	監 督	製 図

概要図



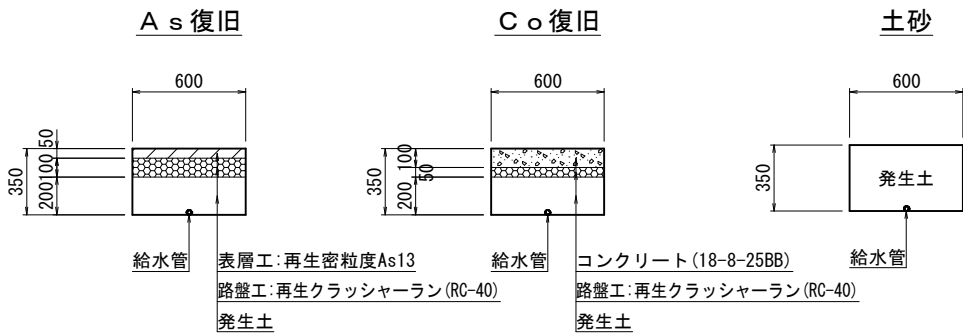
凡 例	
	G X 形ライナー使用
	G X 形挿付リング加工
	G X 形挿付溝切加工
	G X 形挿付リング取付 (溝切済み)
	G X 形製作時挿付加工済み
	G-Link
G X 形ライナー使用による伸び代 $\phi 75 \sim \phi 100 - 29mm$	
G X 形緩ぎ締挿し口間の寸法 $\phi 75 - 190mm$	
	K 形特殊押輪
	T 形離脱防止金具

工 事 名	千葉市中心區閑屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	給水切替平面図(2/2) 給水切替配管参考図				
図 枚 数	21 葉 中 20	縮 尺	1:500・Free		
完 成 日 記	令和 年 月 日	工 事 番 号	水千8・第12号		
図 面 号	J - 16		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 一 覧 表									
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

宅 地 内 復 旧 図 S=1:20



宅地内復旧集計表					
A s	アスファルト(DW I 8 7 1 0 0 0)				2 件
C o	コンクリート(DW I 8 7 3 0 0 0)				1 件
タ	タイル (DW I 8 7 2 0 0 0)				
	1	床タイル張工	1	100角平	件
			2	152角平	件
	2	床モザイクタイル(ユニット)張工	3	25mm角	件
			4	50mm角	件
土	土砂				3 件
I L B	インターロッキングブロック				件

淺層埋設

工事 名称	千葉市中央区間屋町2番地先 配水管整備工事				
図面 名称	給水切替一覧表・宅地内復旧図				
図面 枚数	21 葉中 21		縮 尺	1:20	
完 成 区 区	令和 年 月 日		工事番号	水千8・9第12号	
登記 区 区	J-16		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	舗装種別	備 考
φ 75施工	A[夜間]	φ 75	5. 00	48. 00	－	1 [夜間]				
	E[夜間]	φ 75	7. 20							
	F[夜間]	φ 75	35. 80							
φ 150施工	A[夜間]	φ 100	1. 10	642. 60	5 [夜間]	4 [夜間]	ア ア イ イ イ	不断水連絡工 φ 150 (NSDP) × φ 100 [K復旧工] (DP=1. 00) [夜間] ～1箇所 単独栓設置工 φ 150NSDP [K復旧工] (DP=1. 00) [夜間] ～1箇所 不断水連絡工 φ 150 (GXDＰ) × φ 100 [H復旧工] (DP=0. 80) [夜間] ～1箇所 仮設不断水止水栓設置工 φ 150GXDP (弁体撤去) [H復旧工] (DP=0. 80) [夜間] ～1箇所 単独栓設置工 φ 150GXDP [H復旧工] (DP=0. 80) [夜間] ～1箇所	K K H H H	
	B1[夜間]	φ 100	1. 70							
	B2[夜間]	φ 100	18. 50							
	C1[夜間]	φ 100	5. 20							
	C2[夜間]	φ 100	35. 00							
	D1[夜間]	φ 100	37. 80							
	D2[夜間]	φ 100	219. 40							
	E[夜間]	φ 100	28. 50							
	F[夜間]	φ 100	105. 60							
	G1[夜間]	φ 100	5. 60							
	G2[夜間]	φ 100	11. 00							
	H[夜間]	φ 100	12. 80							
	I[夜間]	φ 100	7. 50							
	J[夜間]	φ 100	25. 30							
	K[夜間]	φ 100	127. 60							

※ 管 種
φ 100以下はSGP-VBまたはSGP-PBとする。

※ 洗浄用ドレーン及びストップバルブは適所設置すること。

仮配管連絡タイプ別集計表

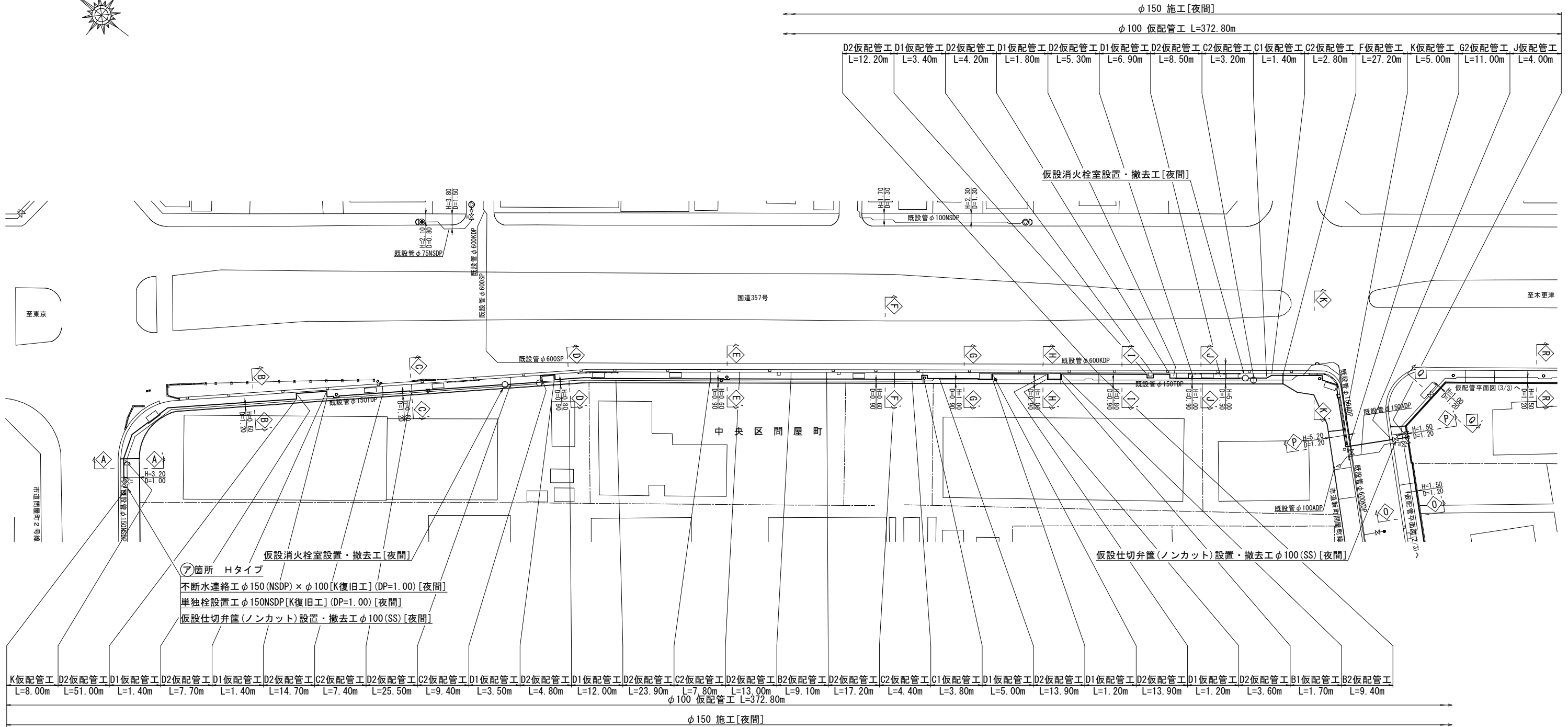
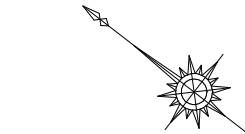
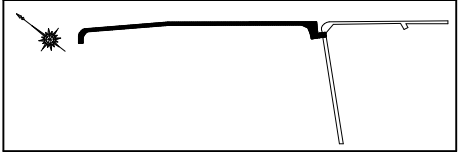
施 工	箇所	タイプ	既設管口径 (1)	既設管口径 (2)	仮配管 口径
φ 150施工	ア	H	φ 150NSDP	－	φ 100
	イ	H	φ 150GXDP	－	φ 100

仮配管施工図 (参考)

工 事 名	千葉県中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管工集計表 仮配管連絡タイプ別集計表				
図 面 枚 数	14 葉 中 1		縮 尺	一	
完 成 区 画 区 記	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
整理番号	J-16		千葉 県 企 業 局		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

仮配管平面図(1/3) S=1:500

概要図

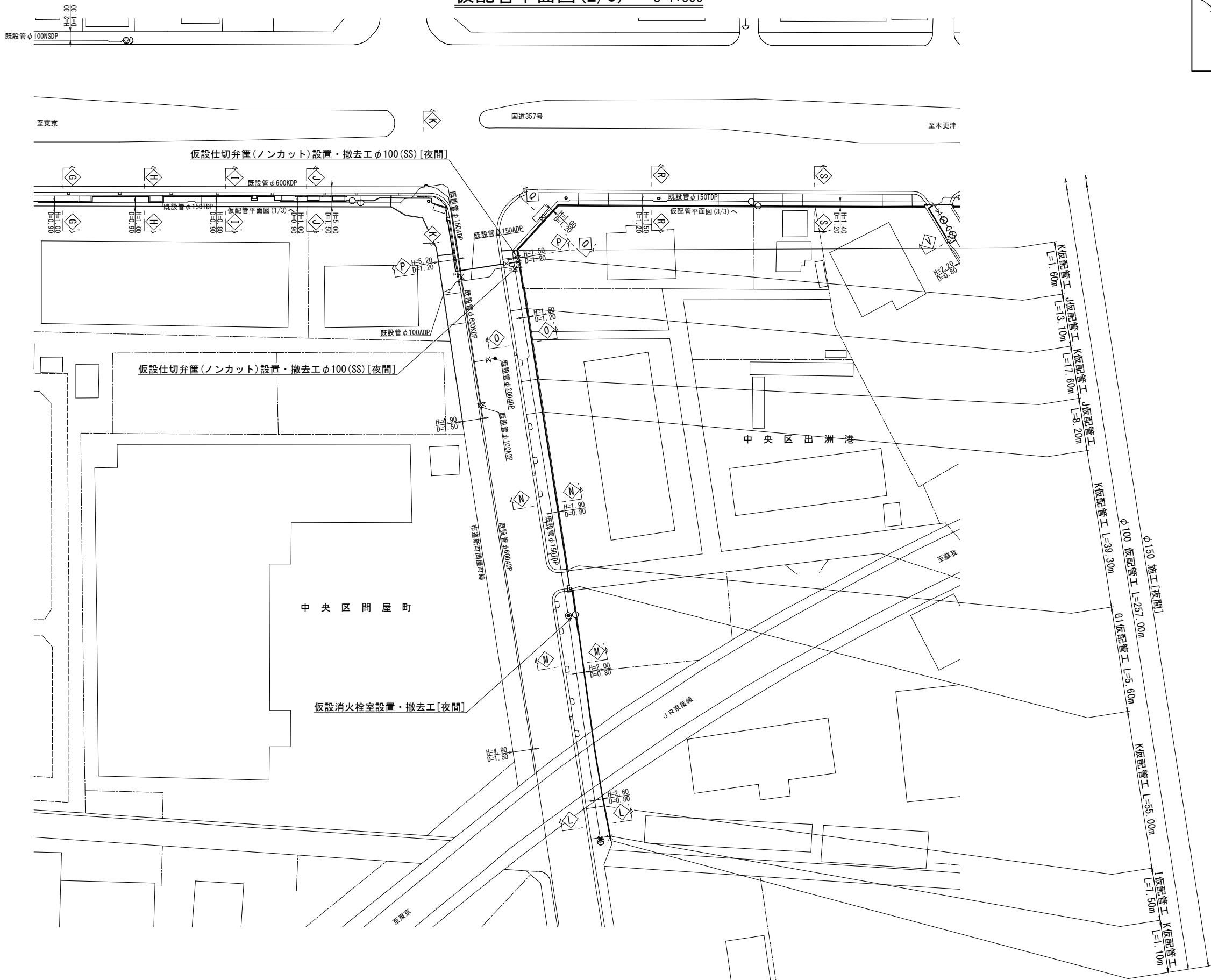
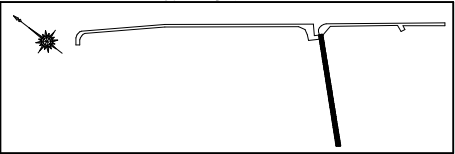


仮配管施工図(参考)

工 事 名	千葉市中央区間屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	仮配管平面図(1/3)				
図 面 数	14 葉 中 2		縮 尺	1:500	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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	

仮配管平面図(2/3) S=1:500

概要図

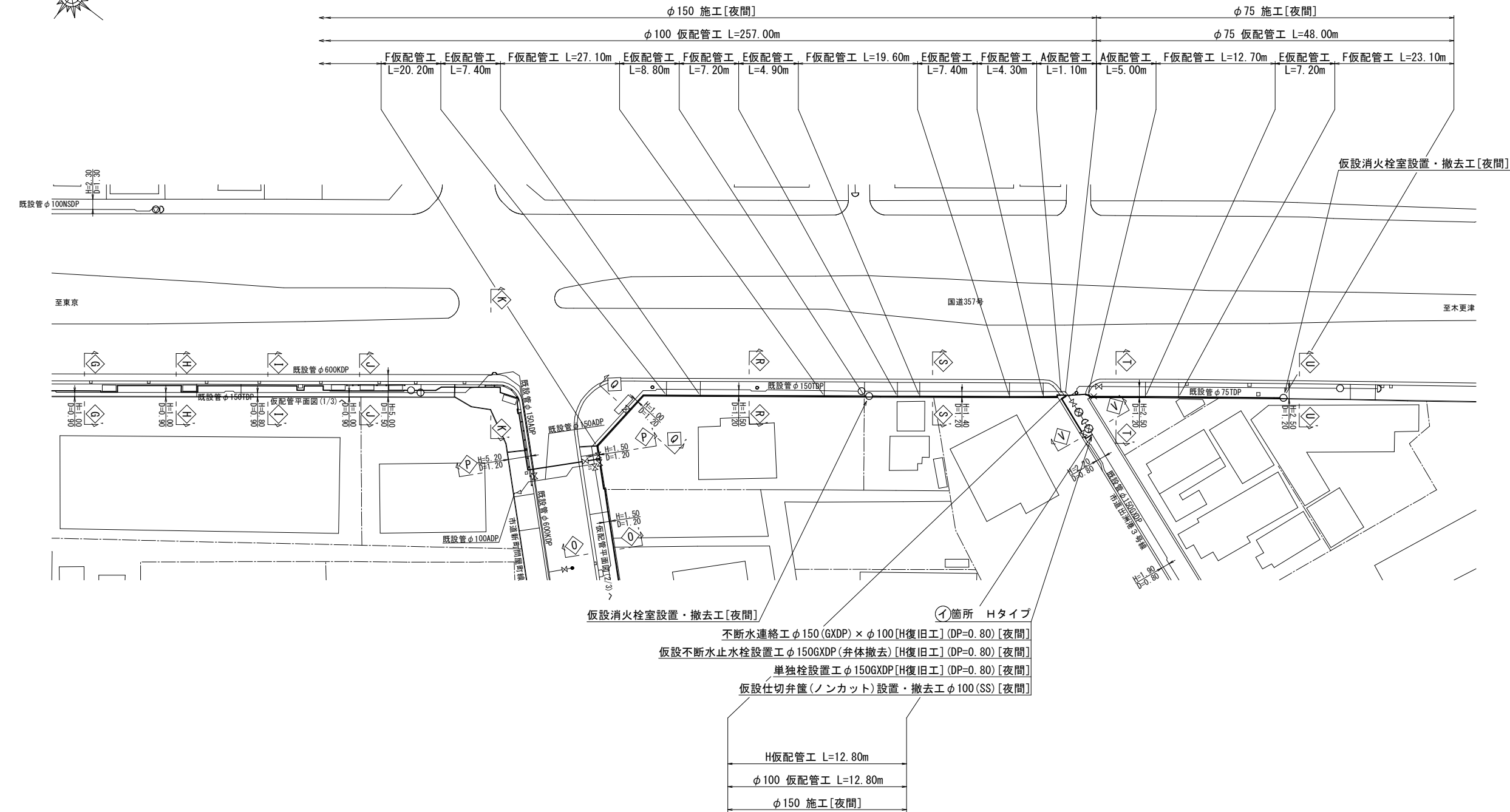
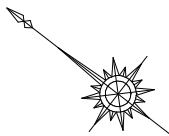
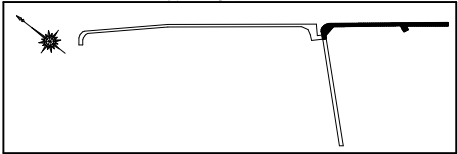


仮配管施工図(参考)

工 事 名	千葉県中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事					
図 面 名 称	仮配管平面図 (2/3)					
図 枚 数	14 葉 中 3		縮 尺		1:500	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号	
区 画 記 号	J - 16		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	

仮配管平面図(3/3) S=1:500

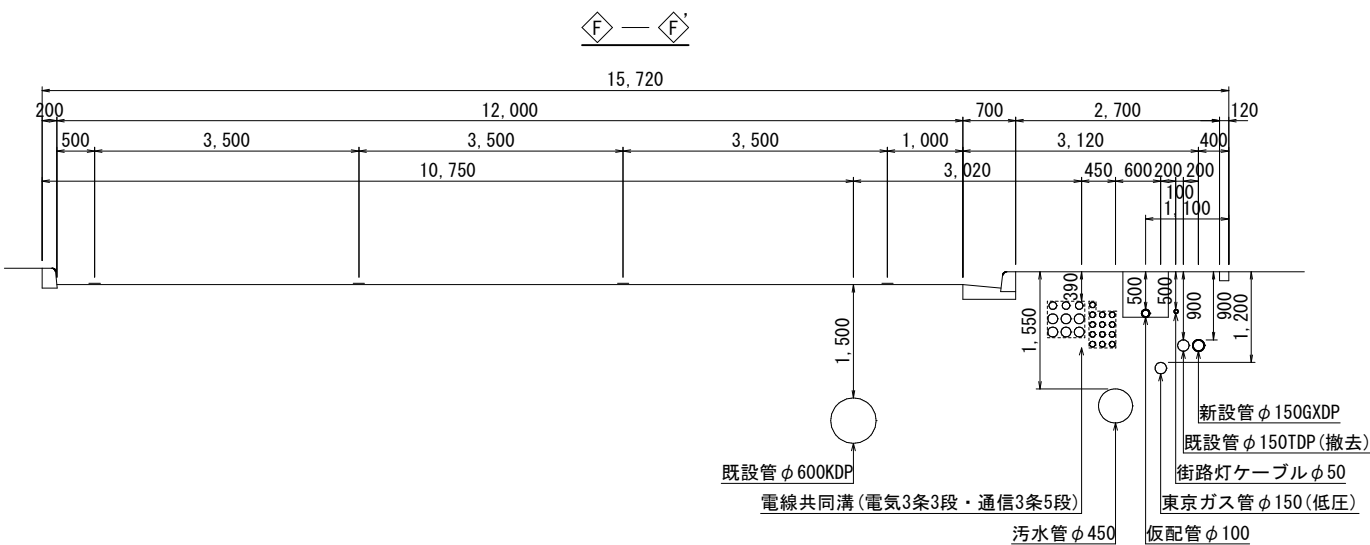
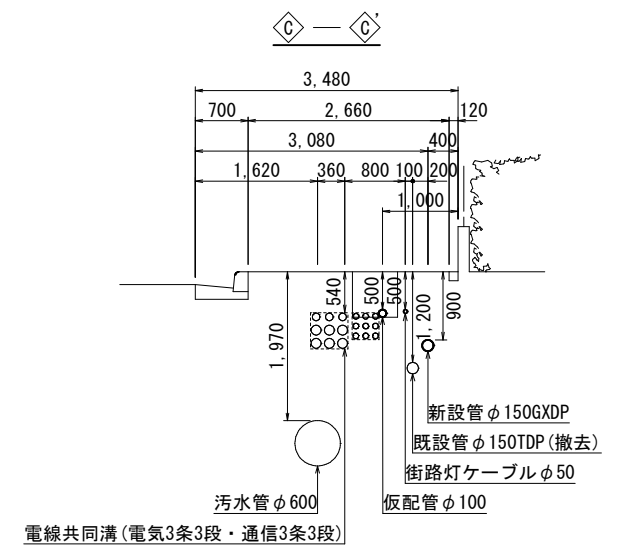
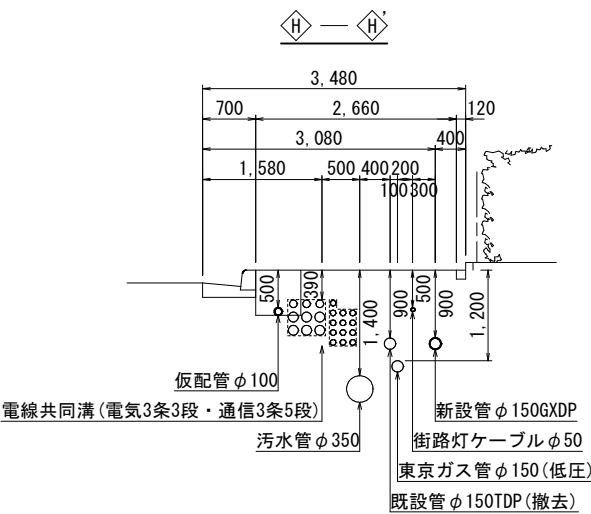
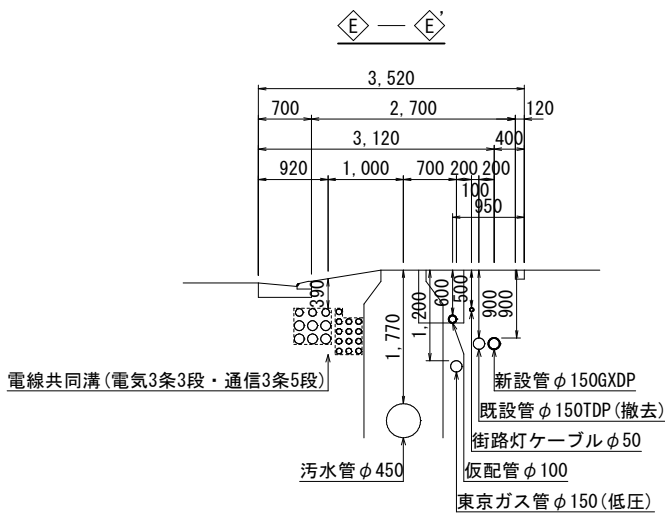
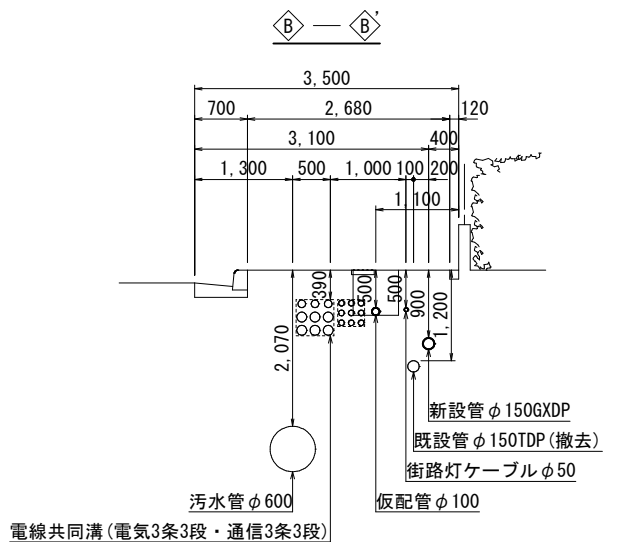
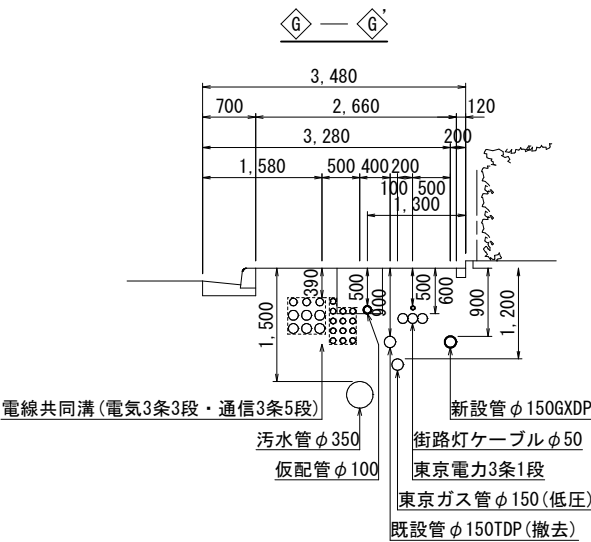
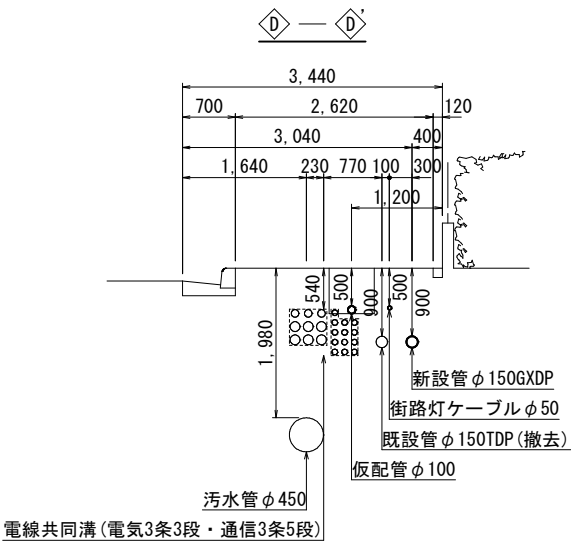
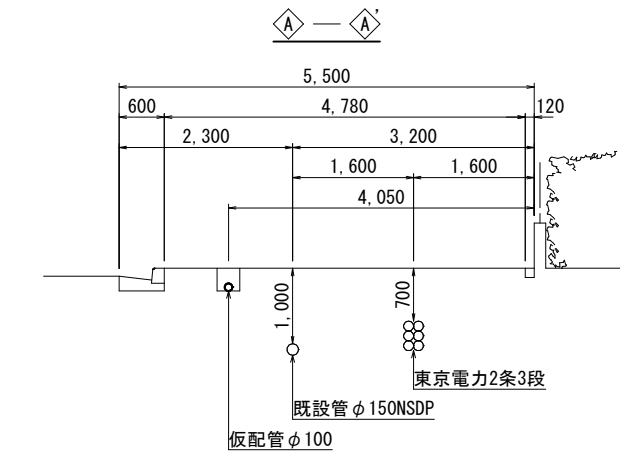
概 要 図



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管平面図(3/3)				
図 面 数	14 葉 中 4	縮 尺	1:500		
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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

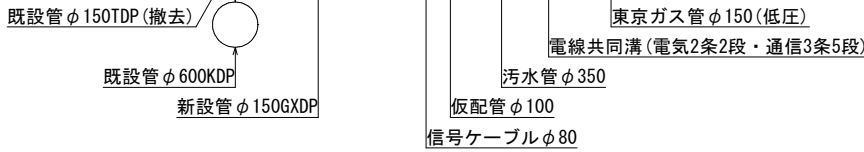
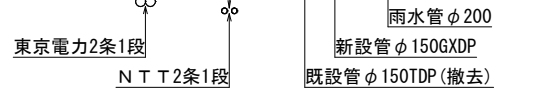
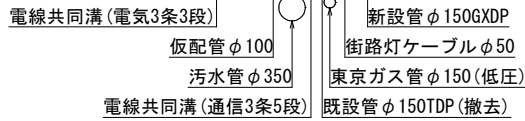
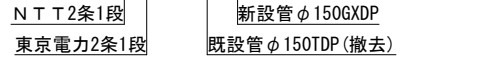
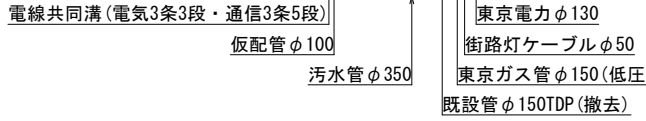
仮配管横断面図(1/3) S=1:50



仮配管施工図(参考)

工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	仮配管横断面図(1/3)				
図 枚 数	14 葉 中 5		縮 尺	1:50	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 号	J-16		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	

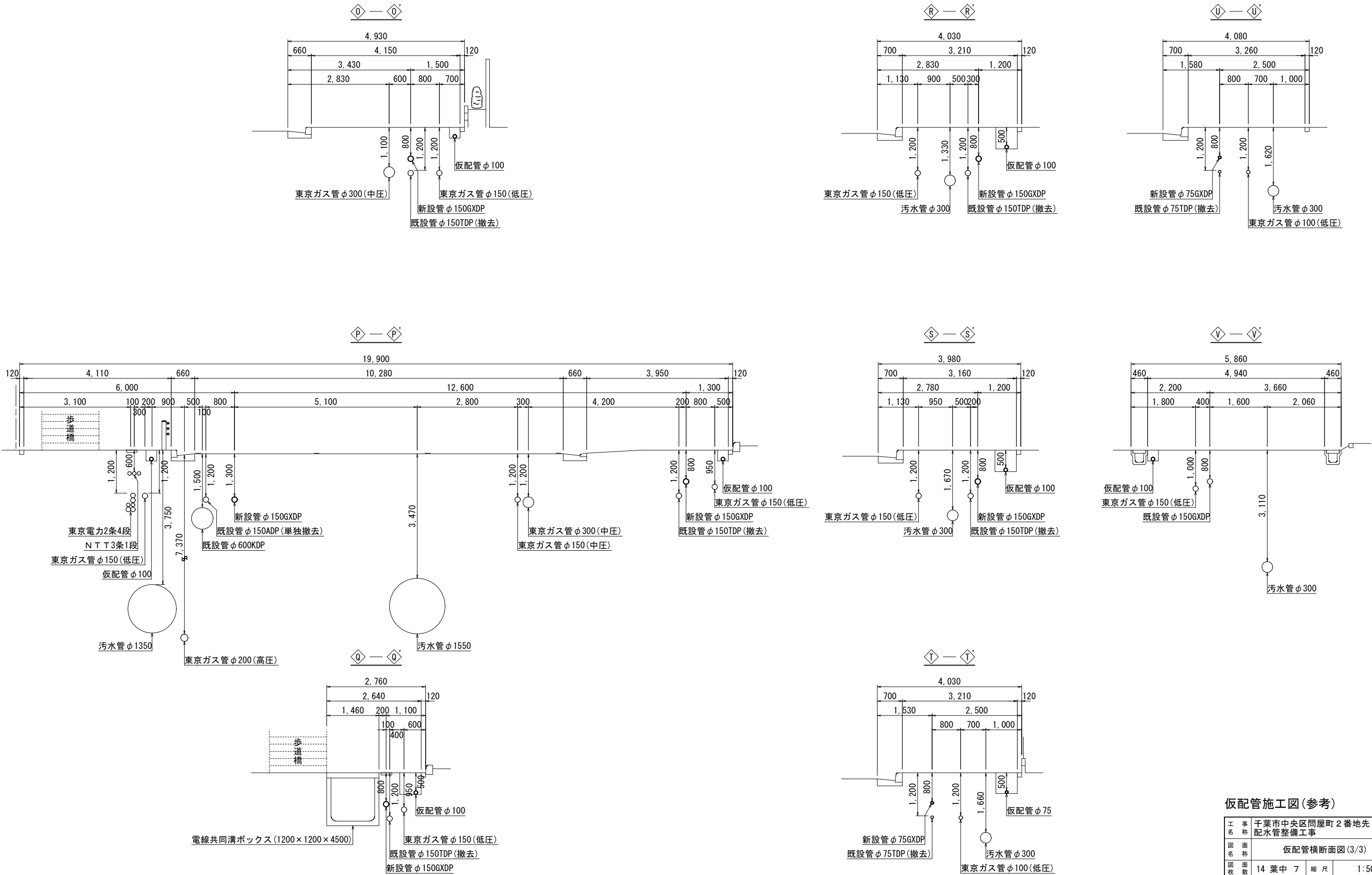
S=1:50



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	千葉市中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管横断面図 (2/3)				
図 面 枚 数	14 葉 中 6	縮 尺	1:50		
完 成 区 区 画 号	令和 年 月 日	工事番号	水千 8・9 第 12 号		
区 画 号	J - 16 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	

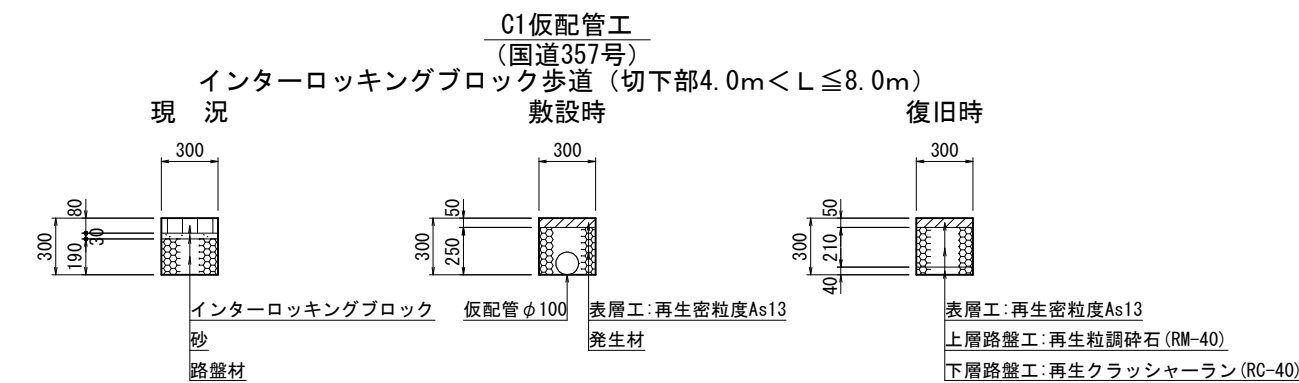
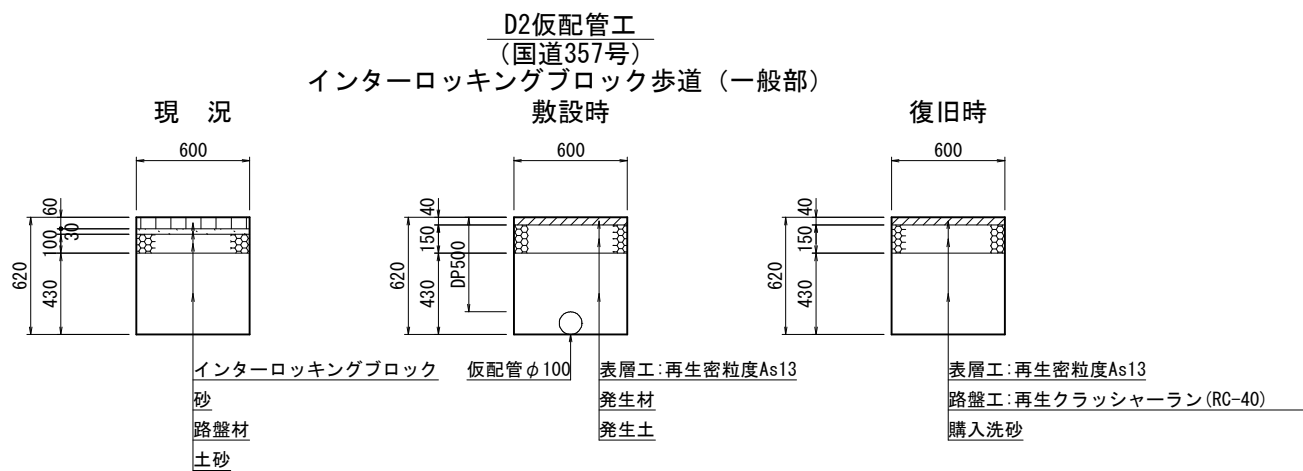
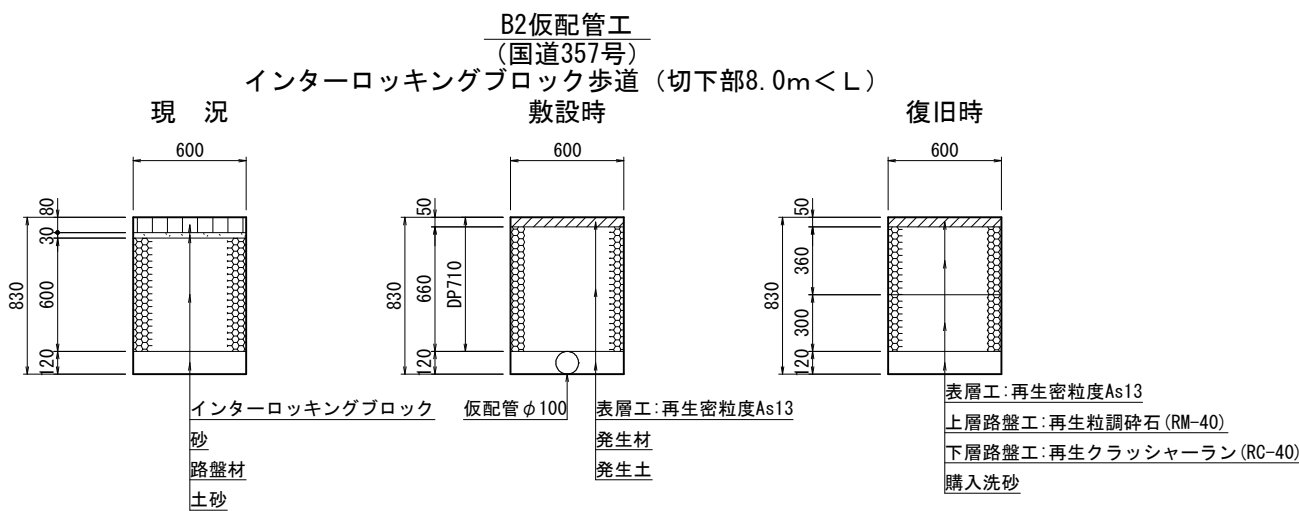
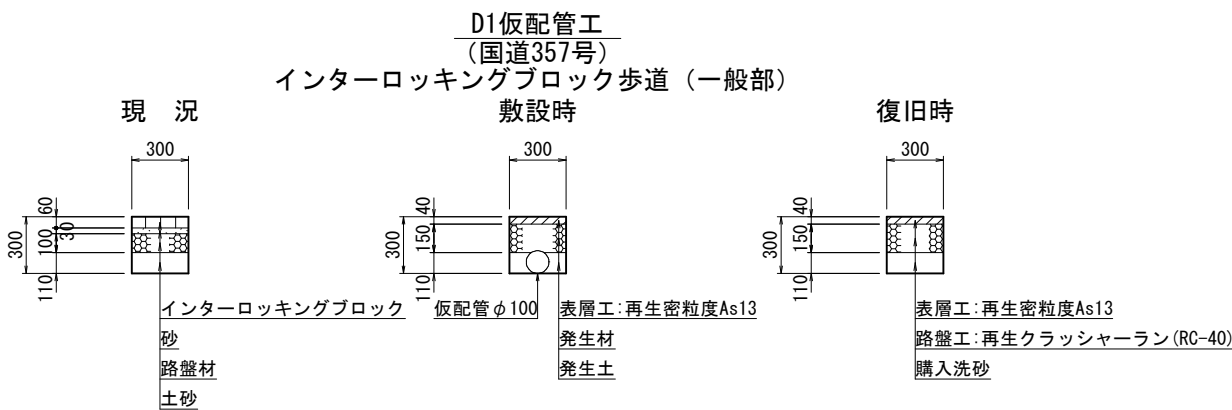
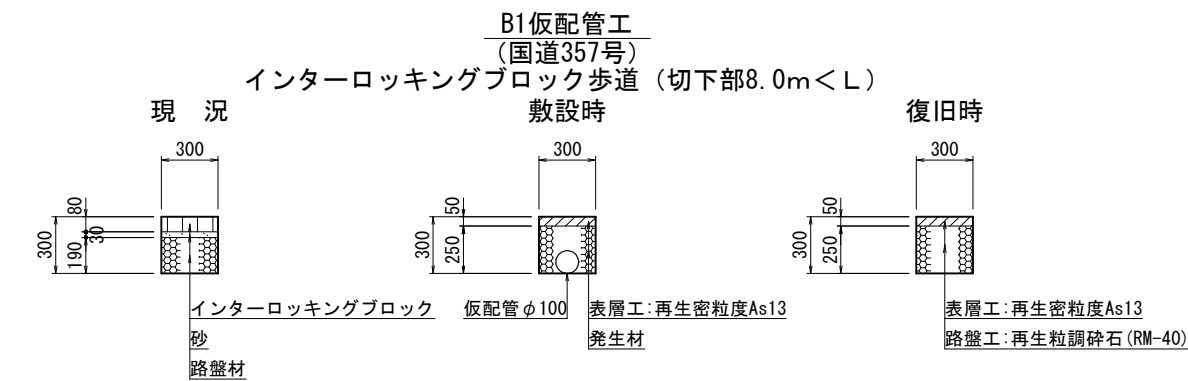
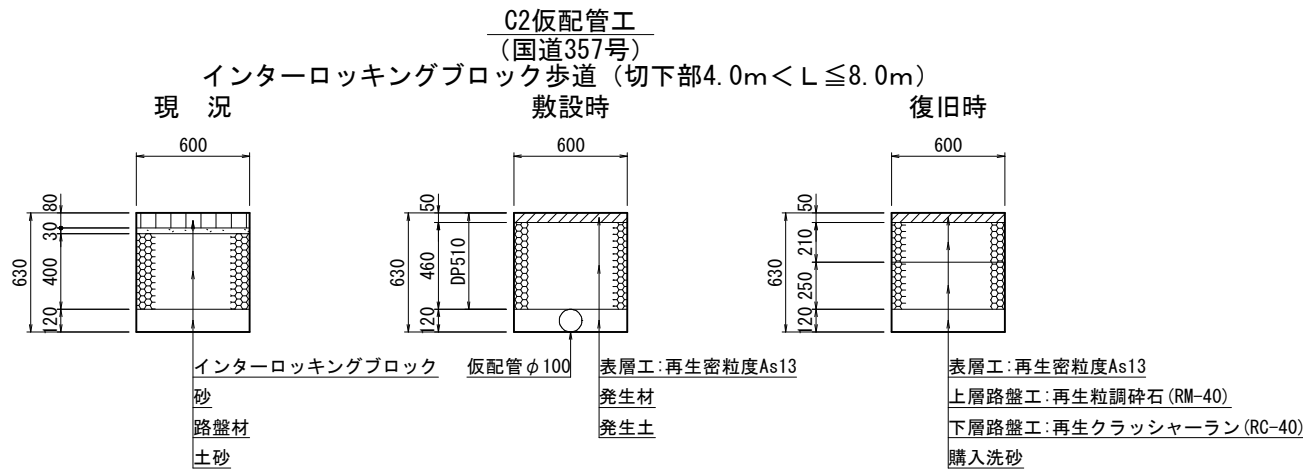
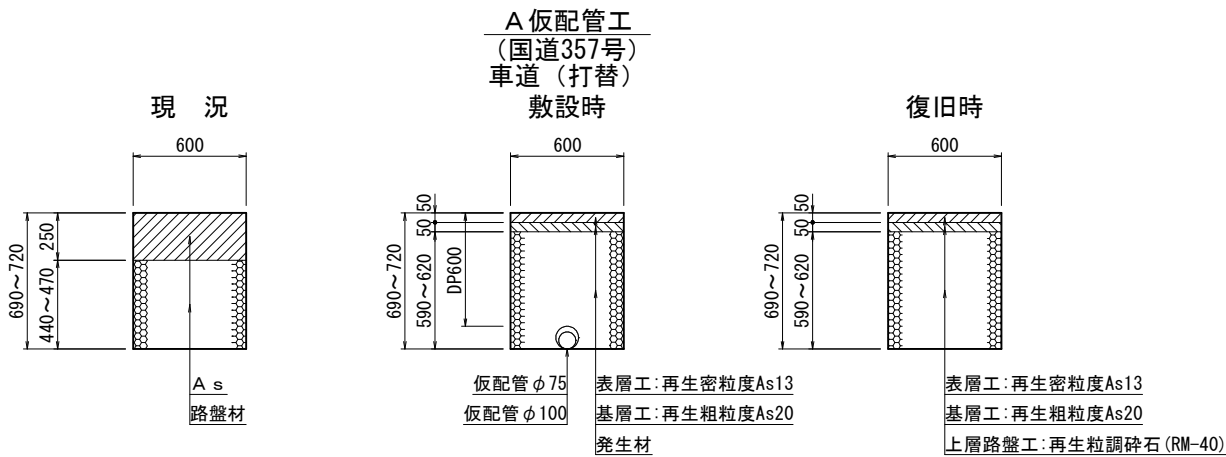
仮配管横断面図 (3/3) S=1:50



仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	千葉県中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管横断面図 (3/3)				
図 枚 数	14 葉 中 7		縮 尺	1:50	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号	水千8・9第12号	
区 画 記 号	J - 16		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(1/3) S=1:20

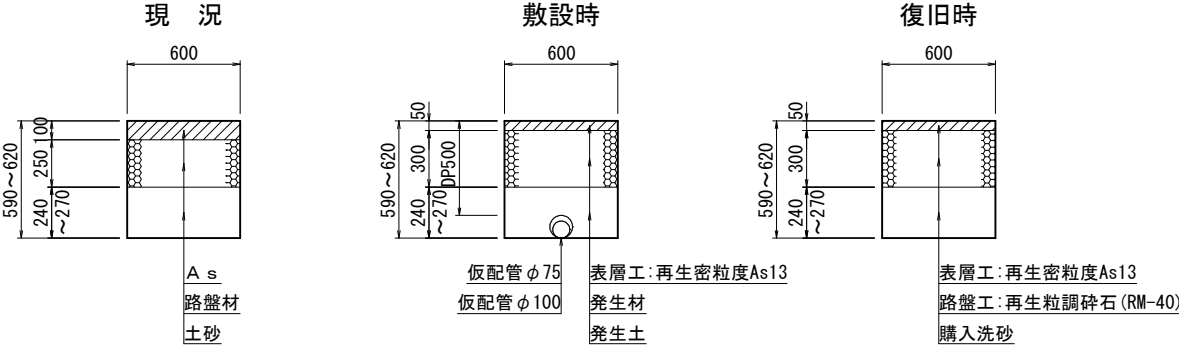


仮配管施工図(参考)

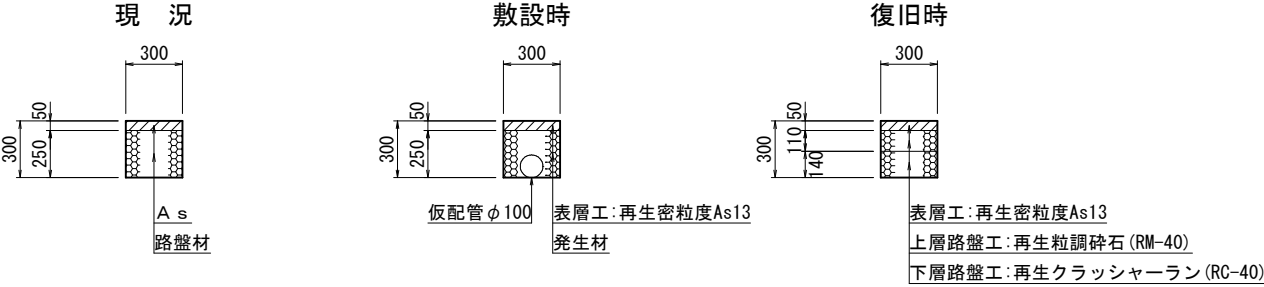
工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	仮配管埋設図(1/3)				
図 枚	14	葉中	8	縮尺	1:20
完 成	令和	年	月	日	工事番号 水千8・9第12号
区 画 号	J-16	千葉県企業局			
整理番号			施工業者		
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮配管埋設図 (2/3) S=1:20

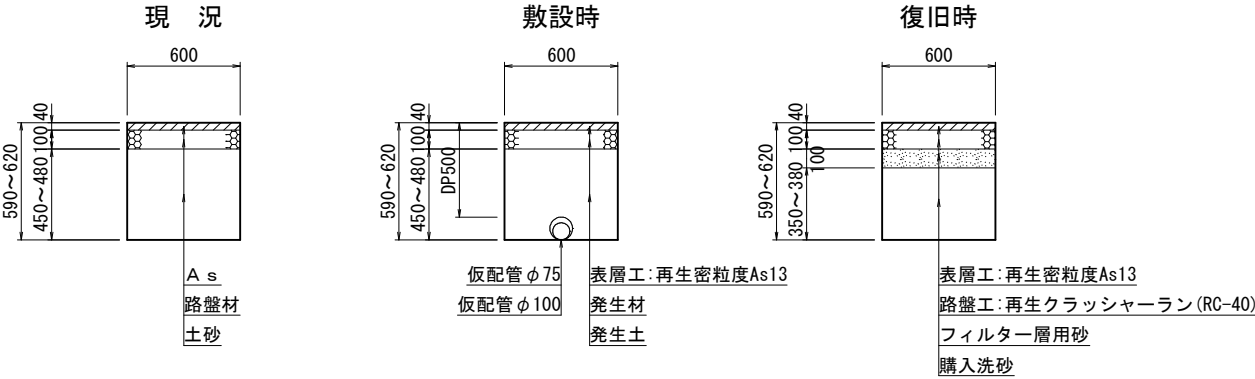
E 仮配管工
(国道357号)
非透水性舗装歩道 (切下部4.0m < L ≤ 8.0m)



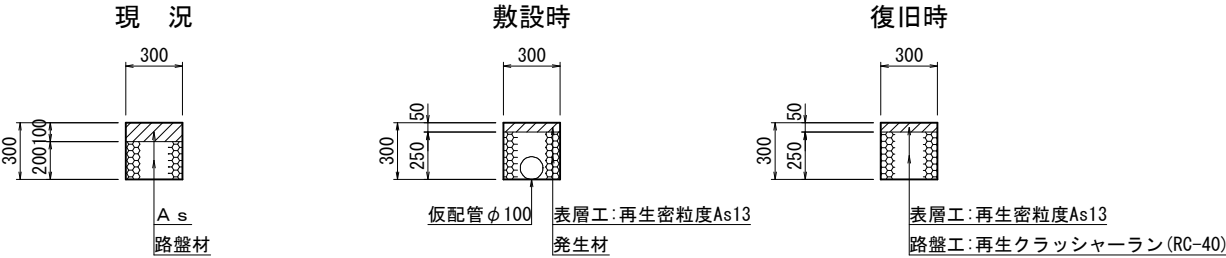
H 仮配管工
(市道出洲港3号線)
車道 (⑦-1普通舗装)



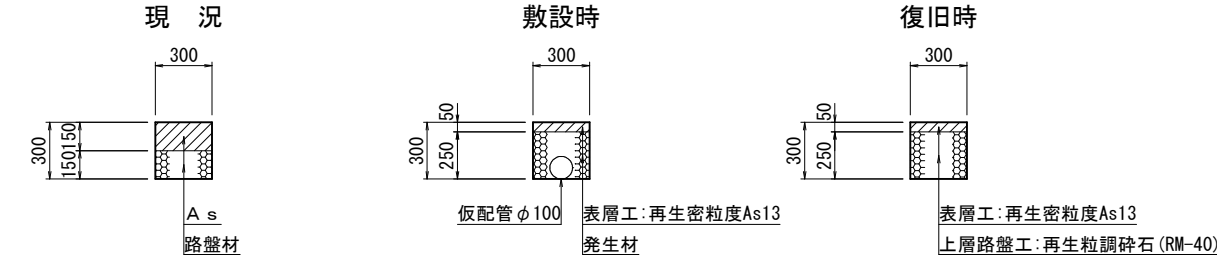
F 仮配管工
(国道357号)
透水性舗装歩道 (一般部)



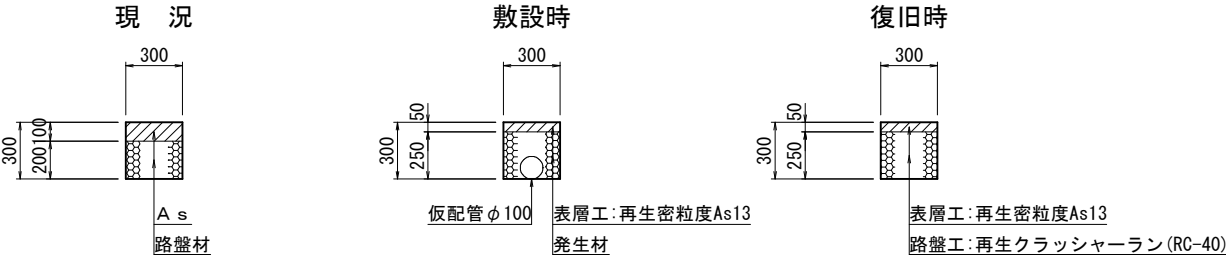
I 仮配管工
(市道新町問屋町線)
透水性舗装歩道 (切下部 L ≤ 9.0m)



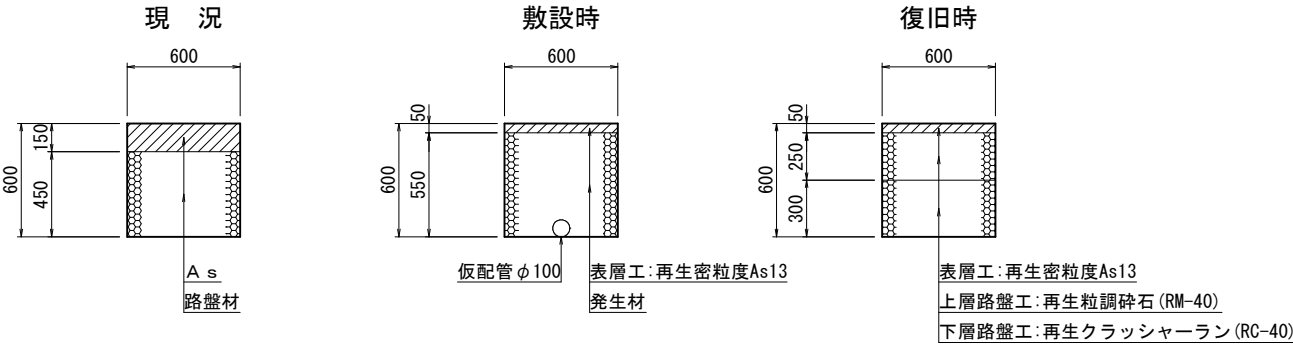
G1 仮配管工
(市道新町問屋町線)
車道 (高級舗装)



J 仮配管工
(市道新町問屋町線)
透水性舗装歩道 (切下部 L ≤ 7.2m)



G2 仮配管工
(市道新町問屋町線)
車道 (高級舗装)

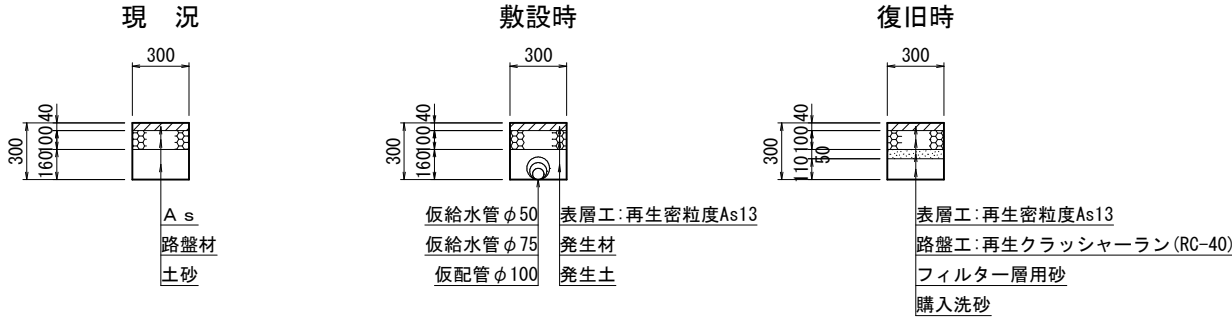


仮配管施工図 (参考)

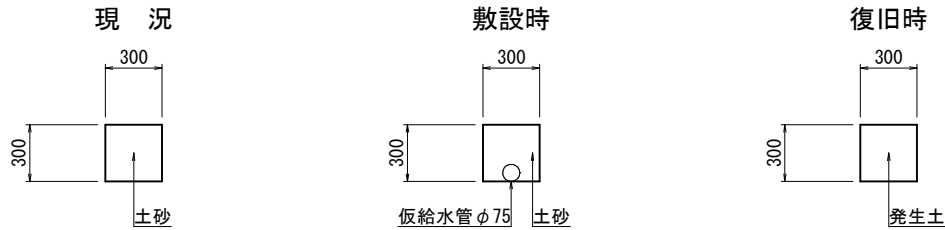
工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	仮配管埋設図(2/3)				
図 枚	14 葉 中 9	縮 尺	1:20		
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16	千葉県企業局			
整理番号	施 工 業 者				
所 長	次 長	課 長	設 計		製 図
所 長	次 長	課 長	監 督		製 図

仮配管埋設図 (3/3) S=1:20

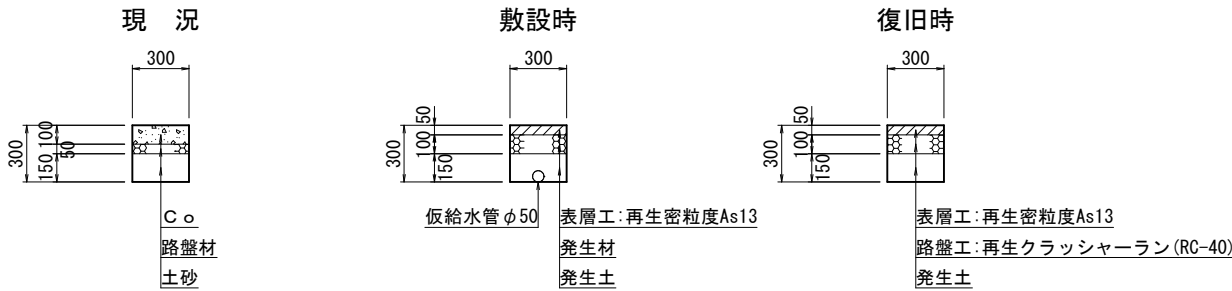
K 仮配管工
(市道問屋町2号線・市道新町問屋町線)
透水性舗装歩道 (一般部)



L 仮配管工
(宅内土砂)

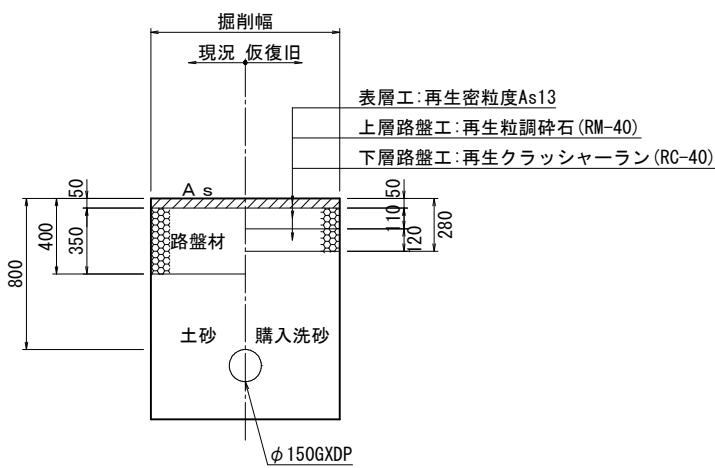


M 仮配管工
(宅内C○)

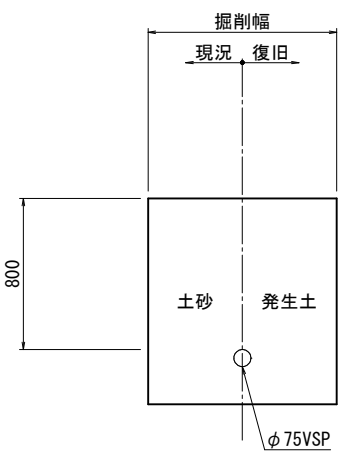


仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20

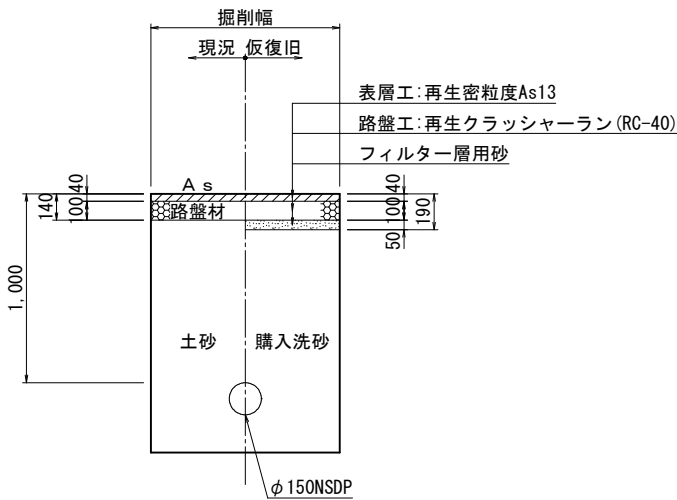
H 復旧工
(市道出洲港3号線)
車道 (⑦-1普通舗装)



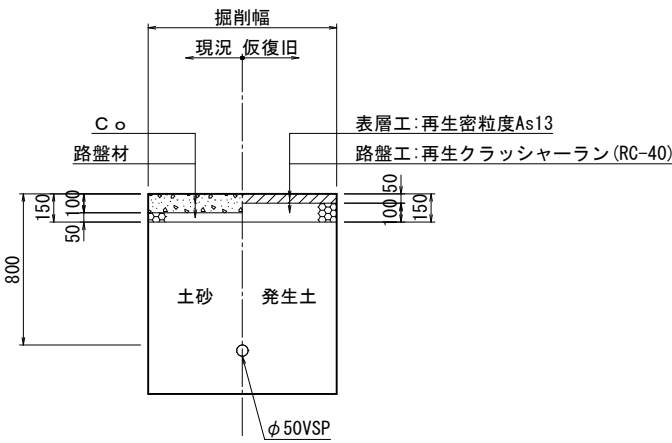
L 復旧工
(宅内土砂)



K 復旧工
(市道問屋町2号線・市道新町問屋町線)
透水性舗装歩道 (一般部)



M 復旧工
(宅内C○)

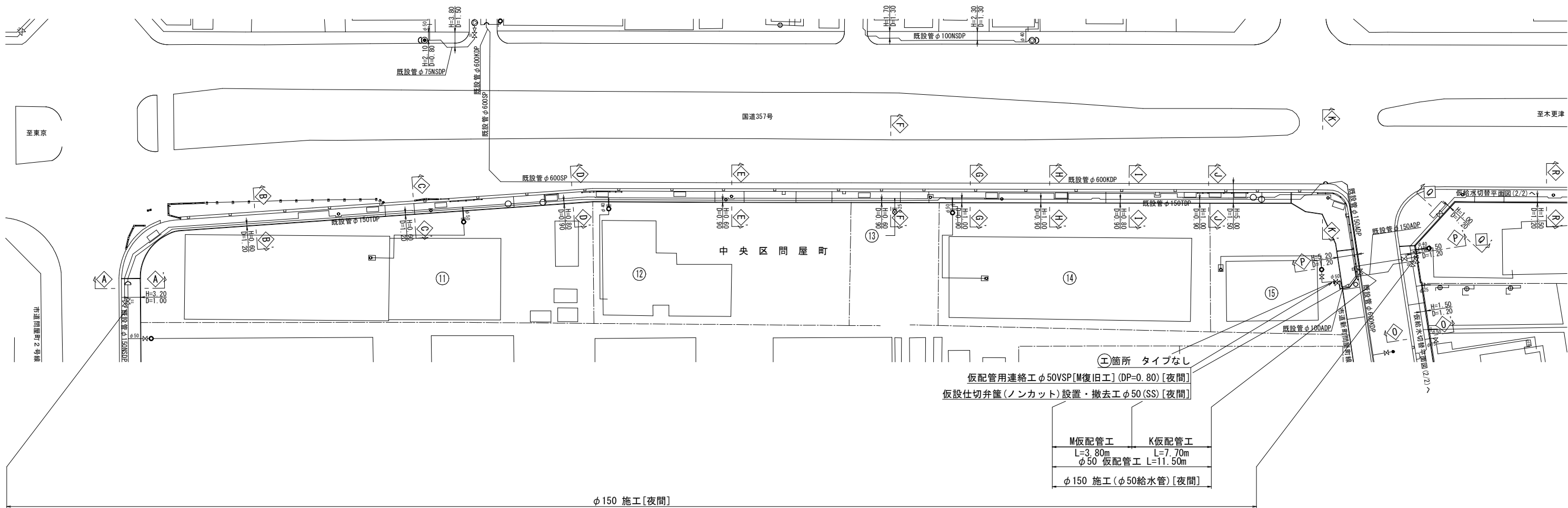
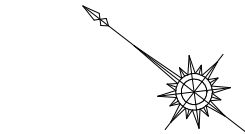
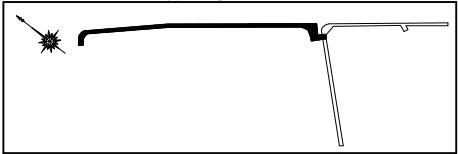


仮配管施工図(参考)

工 事 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名	仮配管埋設図(3/3) 仮配管用連絡箇所復旧図				
図 面 数	14 葉 中 10		縮 尺		1:20
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号
区 画 記 号	J-16		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(1/2) S=1:500

概要図



仮給水管集計表

施 工	仮配管工	仮配管 口径	延長(m)		仮 設 仕切弁	連絡箇所	仮 設 連 絡 工	舗装種別	備 考
φ150施工 (φ50仮給水管) 給水切替 ⑮	K[夜間]	φ50	7.70	11.50	1	エ	仮配管用連絡工φ50VSP[M復旧工](DP=0.80)[夜間]～1箇所	M	
	M[夜間]	φ50	3.80						
φ150施工 (φ75仮給水管) 給水切替 ②	K[夜間]	φ75	0.30	1.80	1	ウ	仮配管用連絡工φ75VSP[L復旧工](DP=0.80)[夜間]～1箇所	L	
	L[夜間]	φ75	1.50						

※ 管 種
φ100以下はSGP-VBまたはSGP-PBとする。

※ 洗浄用ドレーン及びストップバルブは適所設置すること。

仮給水管連絡タイプ別集計表

施 工	箇所	タイプ	既設管口径(1)	既設管口径(2)	仮配管 口径
φ150施工 (φ50仮給水管)	エ	なし	φ50VSP	—	φ50
φ150施工 (φ75仮給水管)	ウ	なし	φ75VSP	—	φ75

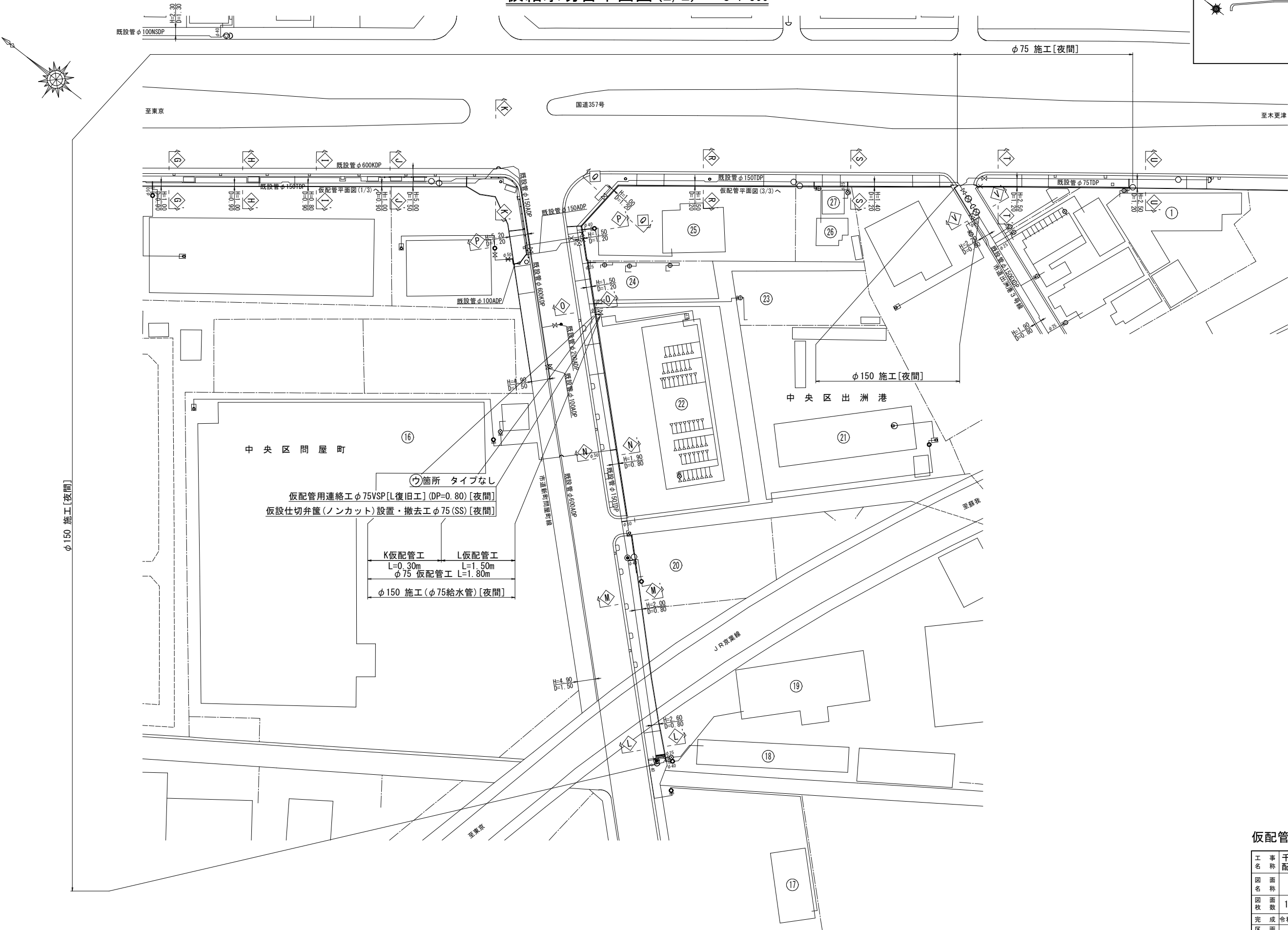
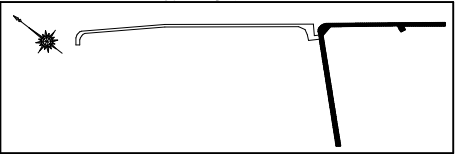
仮配管施工図(参考)

工 事 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事					
図 面 名	仮給水切替平面図(1/2) 仮給水管集計表・仮給水管連絡タイプ別集計表					
図 面 数	14 葉 中 11		縮 尺		1:500	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16		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(2/2) S=1:500

概要図



ウ箇所 タイプなし
仮配管用連絡工φ75VSP[L復旧工](DP=0.80)[夜間]
仮設仕切弁篋(ノンカット)設置・撤去工φ75(SS)[夜間]

K仮配管工 L=0.30m
φ75 仮配管工 L=1.80m
φ150 施工(φ75給水管)[夜間]

仮配管施工図(参考)

工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事					
図 名	仮給水切替平面図(2/2)					
図 枚	14 葉中 12		縮 尺		1:500	
完 成	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16		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		



仮給水管切替集計表

施 工	φ 1 3		φ 2 0		φ 2 5		φ 4 0		φ 5 0		計	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
φ 7 5 施工	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
φ 1 5 0 施工	-	-	1	-	2	2	2	3	2	3	7	8
計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9

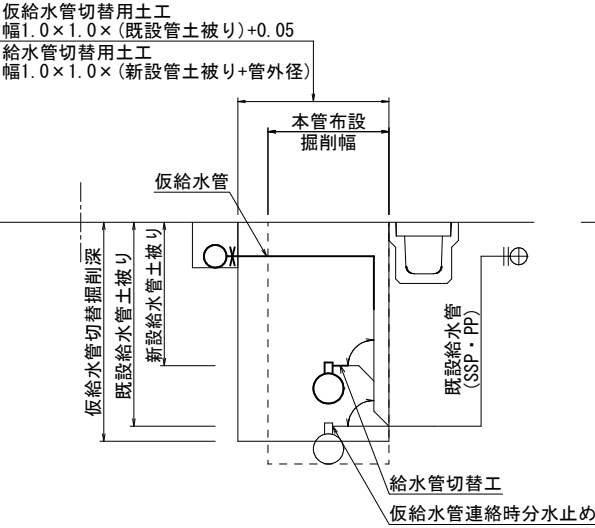
仮給水管切替一覧表

施 工 号	水 栓 番 号	氏 名	口 径	区 分	メー ター 口 径	道 路 掘 削 延 長	備 考
φ 7 5 施 工	①		φ 2 0	B	—	1.28	既設PPに接続
φ 1 5 0 施 工	⑪		φ 5 0	A	—	—	
	⑫		φ 4 0	A	—	—	
	⑬		φ 2 5	A	—	—	堀上停止中 既設SSPIに接続
	⑭		φ 5 0	A	—	—	104件連合
	⑮		φ 5 0	—	—	—	
	⑯		φ 5 0	B	—	0.98	2件連合既設SSPIに接続
	⑰		φ 4 0	B	—	1.80	既設SSPIに接続
	⑱		φ 2 5	B	—	1.80	既設PPに接続
	⑲		φ 4 0	B	—	1.80	既設SSPIに接続
	⑳		φ 4 0	B	—	1.08	既設SSPIに接続
	㉑		φ 5 0	B	—	0.98	26件連合 既設SSPIに接続
	㉒		φ 7 5	—	—	—	55件連合
	㉓		φ 5 0	B	—	0.58	
	㉔		φ 2 5	B	—	0.58	3件連合
	㉕		φ 4 0	A	—	—	
	㉖		φ 2 0	A	—	—	既設PPに接続
	㉗		φ 2 5	A	—	—	既設PPに接続

仮給水管切替工事標準図 S=Free

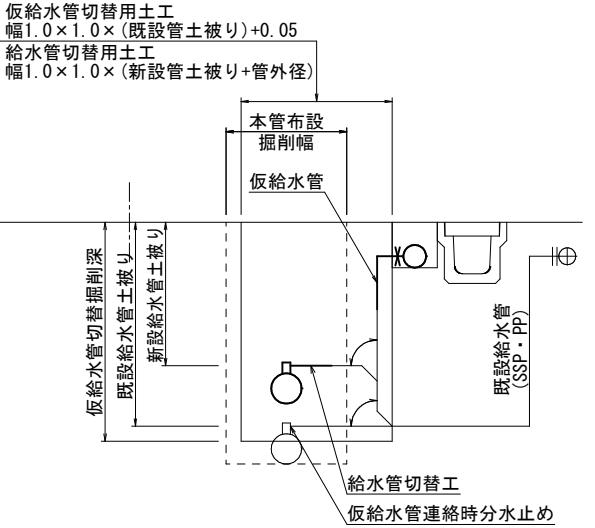
既設SSP・PP接続

区分A



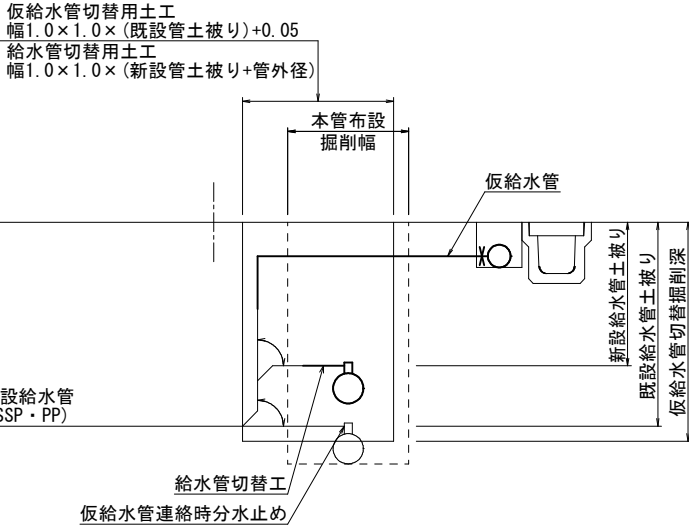
既設SSP・PP接続

区分A



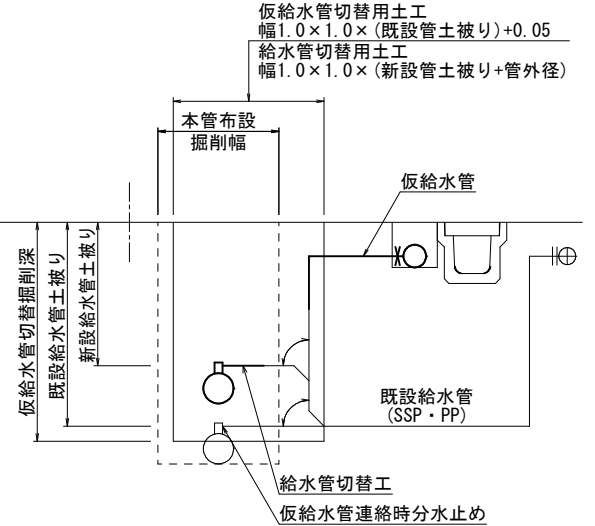
既設SSP・PP接続

区分B



既設SSP・PP接続

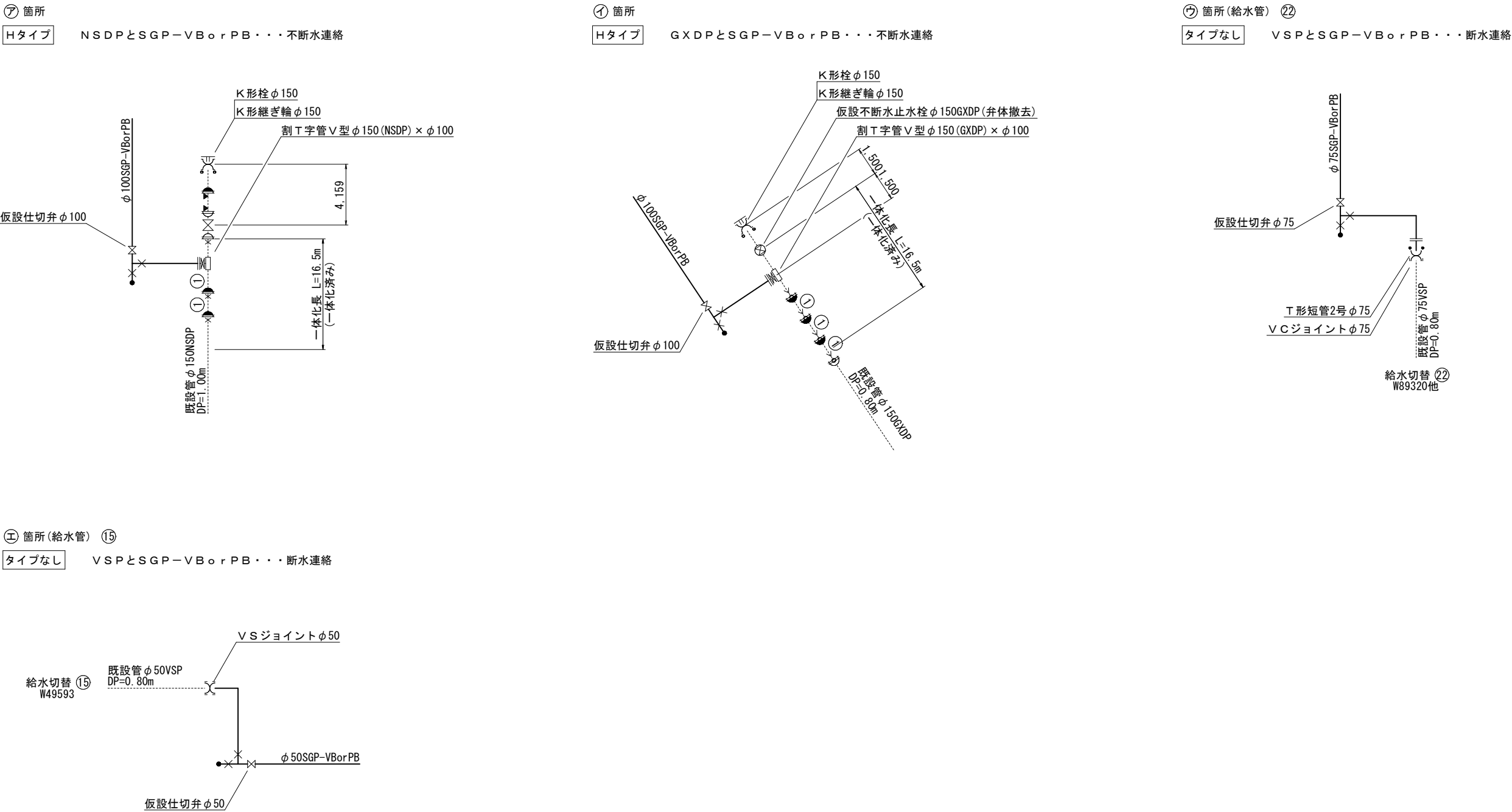
区分B



仮配管施工図(参考)

工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事					
図 面 名	仮給水管切替集計表・仮給水管切替一覧表 仮給水管切替工事標準図					
図 面 数	14 葉 中 13		縮 尺	Free		
完 成 区 画 記 号	令 和 年 月 日	工 事 番 号	水千8・9第12号			
区 画 号	J-16		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

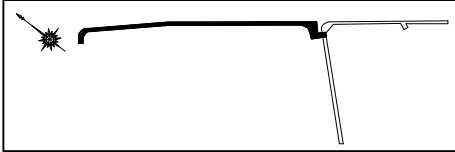


仮配管施工図(参考)

工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	仮配管用連絡箇所詳細図				
図 枚	14 葉 中 14		縮 尺	Free	
完 成 区 画 区 記	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
	J-16		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(1/2) S=1:500

概要図



φ150 施工[夜間]

国道357号

至木更津

中央区問屋町

至東京

市道問屋町2号線

市道新町問屋町線

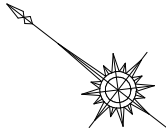
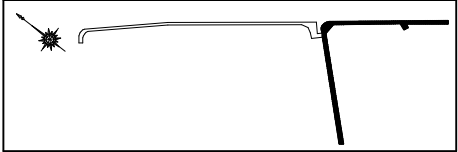
- A1復旧工 (国道357号) 車道 (切削オーバーレイ)
A2復旧工 (国道357号) 車道 (打替)
B復旧工 (国道357号) インターロッキングブロック歩道 (切下部8.0m<L)
C復旧工 (国道357号) インターロッキングブロック歩道 (切下部4.0m<L≤8.0m)
D復旧工 (国道357号) インターロッキングブロック歩道 (一般部)
E復旧工 (国道357号) 非透水性舗装歩道 (切下部4.0m<L≤8.0m)
F復旧工 (国道357号) 透水性舗装歩道 (一般部)
G復旧工 (市道新町問屋町線) 車道 (高級舗装)
H復旧工 (市道出洲港3号線) 車道 (⑦-1普通舗装)
I復旧工 (市道新町問屋町線) 透水性舗装歩道 (切下部L≤9.0m)
J復旧工 (市道新町問屋町線) 透水性舗装歩道 (切下部L≤7.2m)
K復旧工 (市道問屋町2号線・市道新町問屋町線) 透水性舗装歩道 (一般部)

0 10 20 30 40 50m

工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧平面図(1/2)				
図 枚	12 葉 中 1		縮 尺	1:500	
完 成	令 和 年 月 日	工 事 番 号		水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16		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

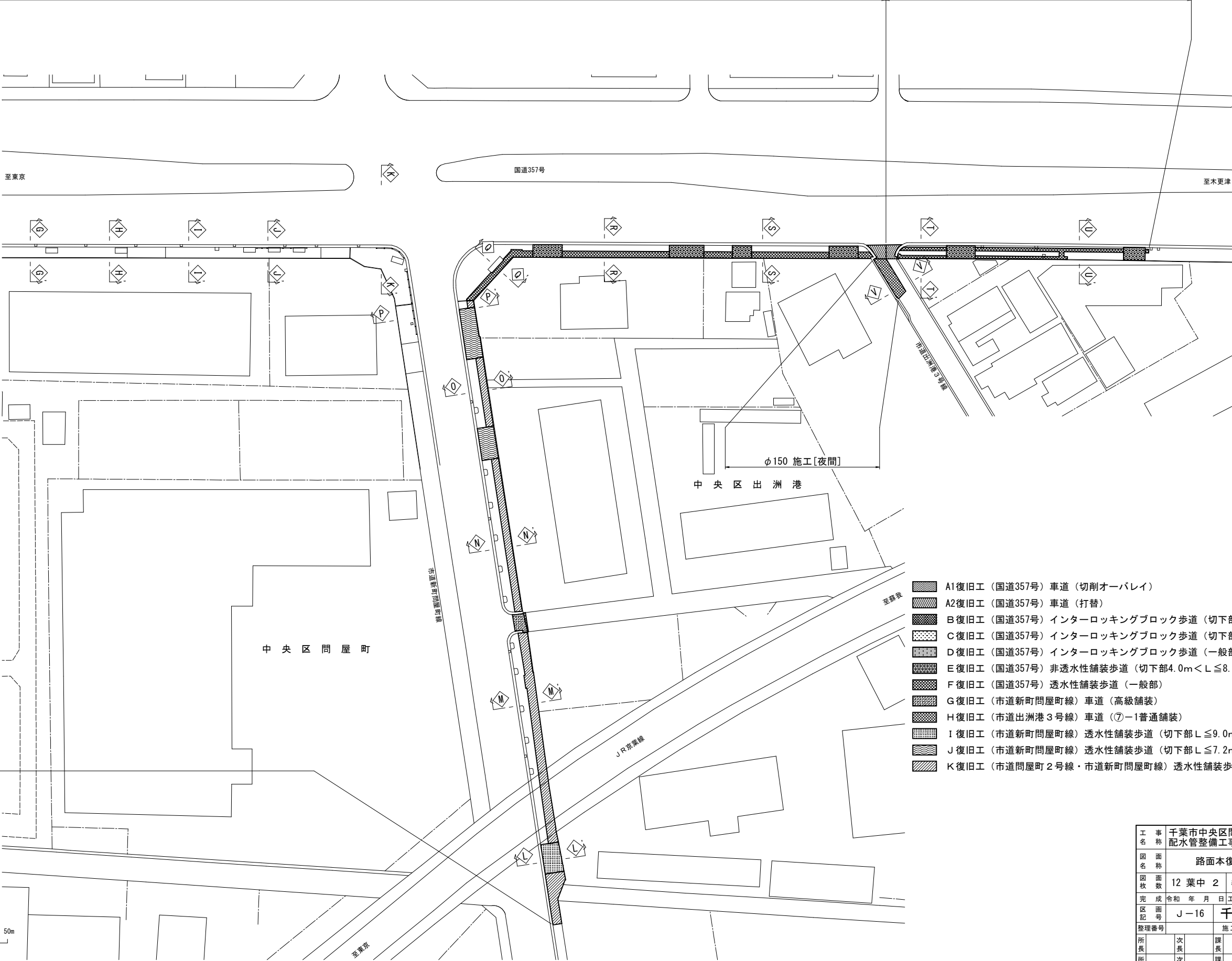
路面本復旧平面図(2/2) S=1:500

概要図



φ150 施工[夜間]

φ75 施工[夜間]



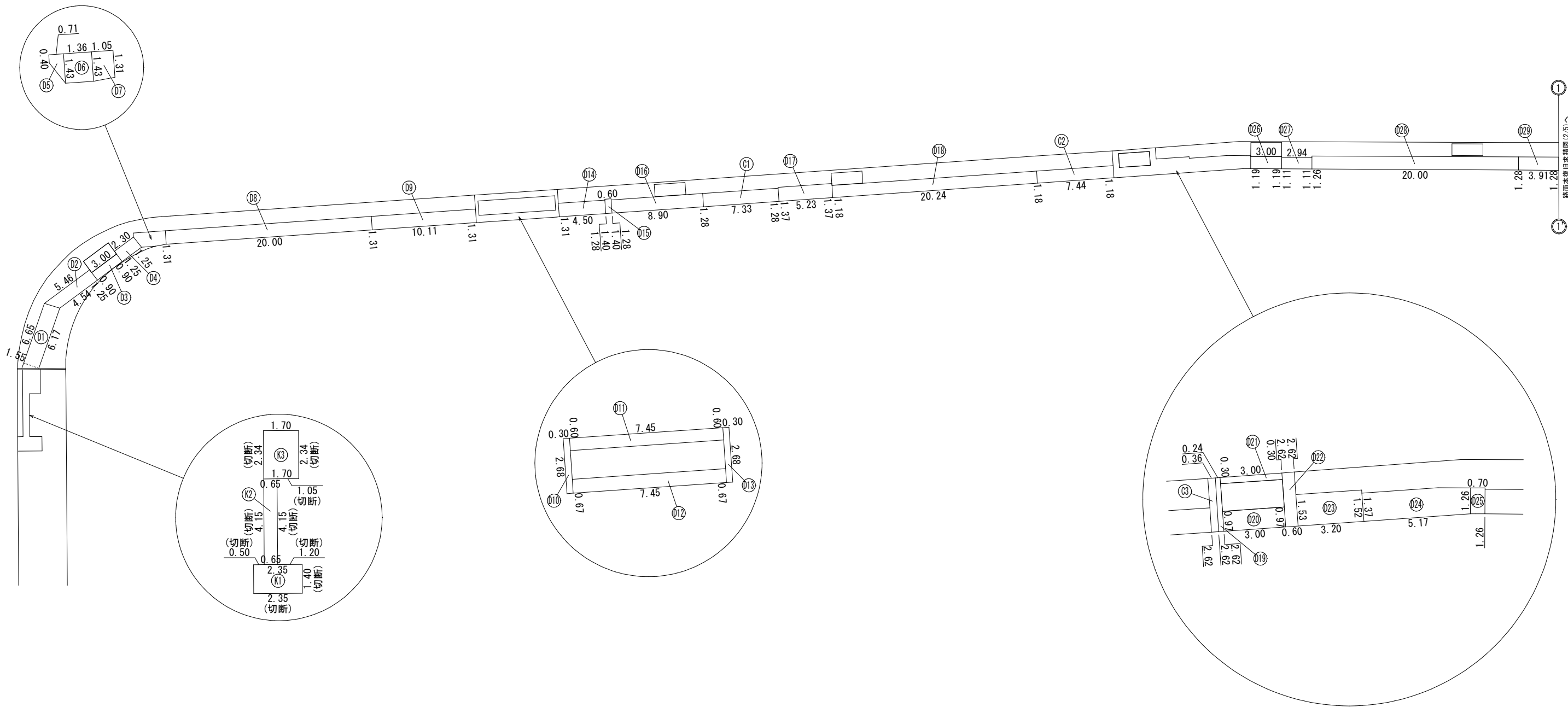
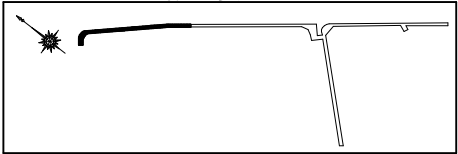
- A1復旧工 (国道357号) 車道 (切削オーバーレイ)
- A2復旧工 (国道357号) 車道 (打替)
- B復旧工 (国道357号) インターロッキングブロック歩道 (切下部8.0m<L)
- C復旧工 (国道357号) インターロッキングブロック歩道 (切下部4.0m<L≤8.0m)
- D復旧工 (国道357号) インターロッキングブロック歩道 (一般部)
- E復旧工 (国道357号) 非透水性舗装歩道 (切下部4.0m<L≤8.0m)
- F復旧工 (国道357号) 透水性舗装歩道 (一般部)
- G復旧工 (市道新町問屋町線) 車道 (高級舗装)
- H復旧工 (市道出洲港3号線) 車道 (⑦-1普通舗装)
- I復旧工 (市道新町問屋町線) 透水性舗装歩道 (切下部L≤9.0m)
- J復旧工 (市道新町問屋町線) 透水性舗装歩道 (切下部L≤7.2m)
- K復旧工 (市道問屋町2号線・市道新町問屋町線) 透水性舗装歩道 (一般部)

0 10 20 30 40 50m

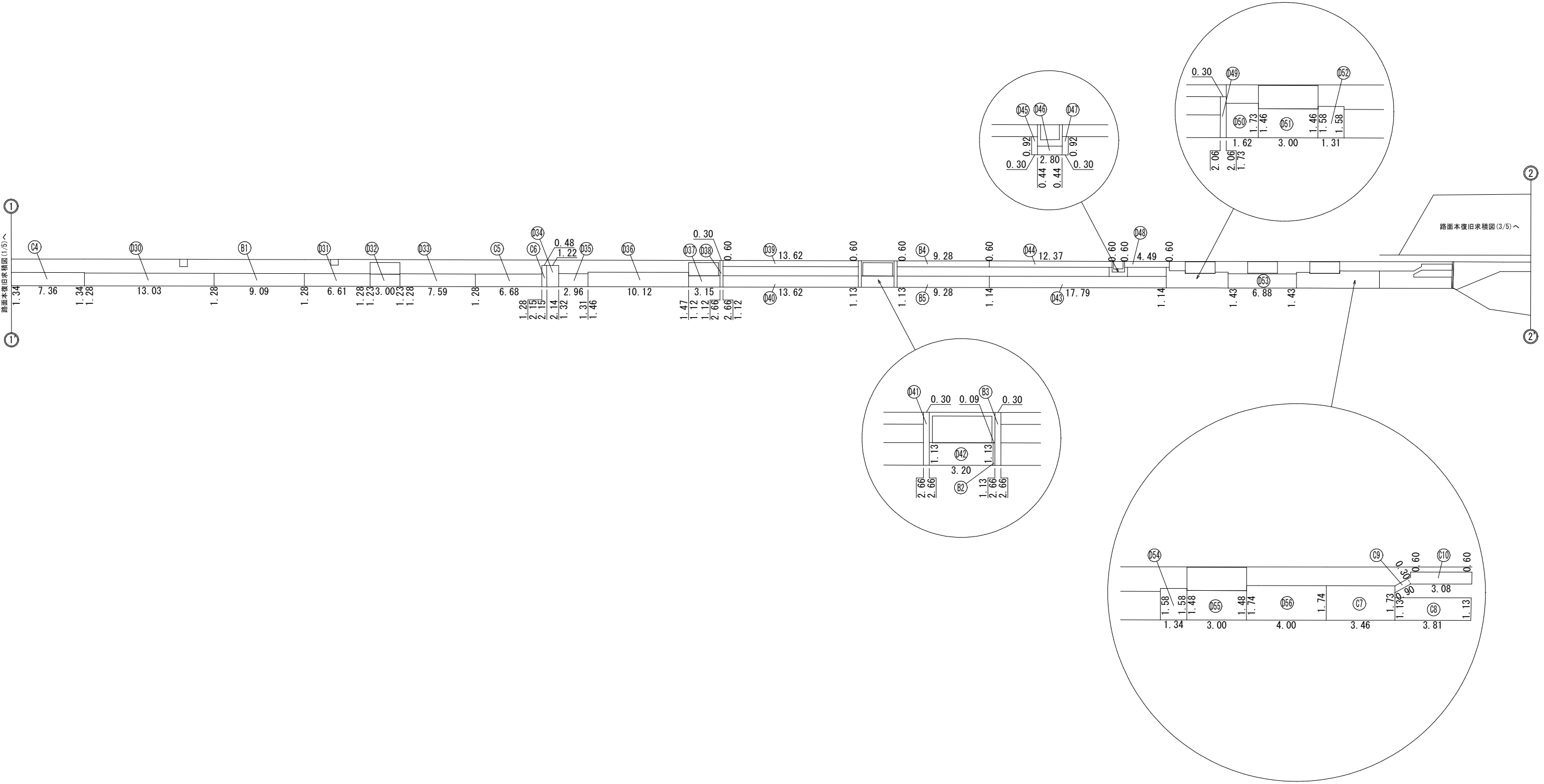
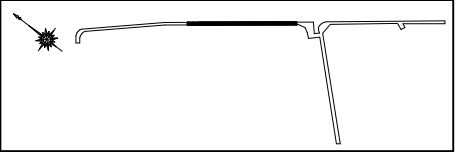
工名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図名	路面本復旧平面図(2/2)				
図枚	12 葉中 2	縮尺	1:500		
完成区記	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
整理番号	J-16	千葉県企業局			
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

路面本復旧求積図(1/5) S=Free

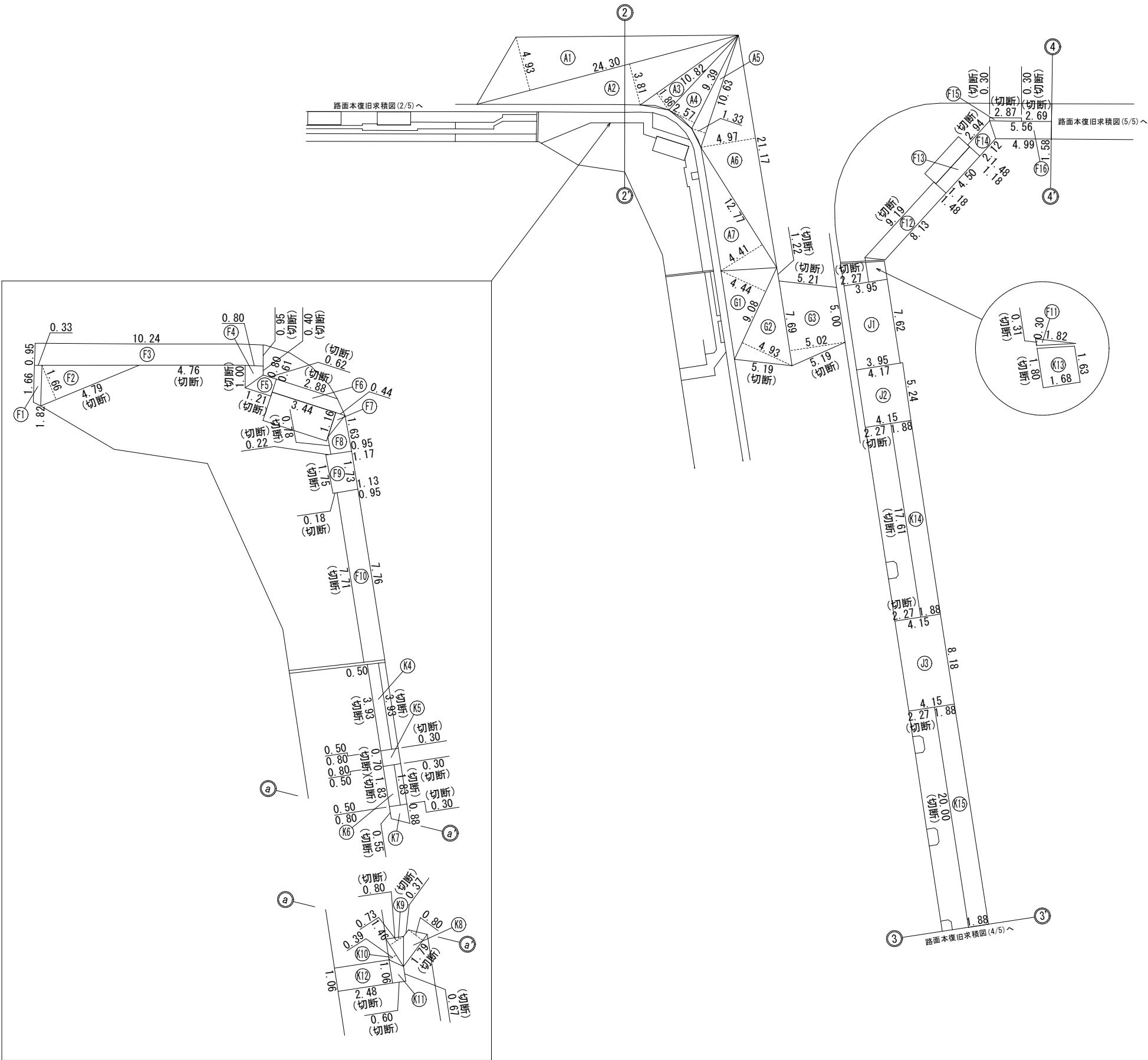
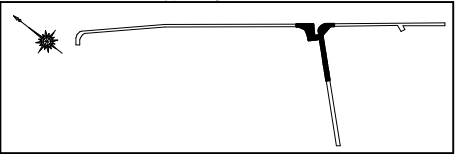
概要図



工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事			
図 名	路面本復旧求積図(1/5)			
図 枚	12 葉 中 3		縮 尺	Free
完 成 区 画 記 号	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16		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

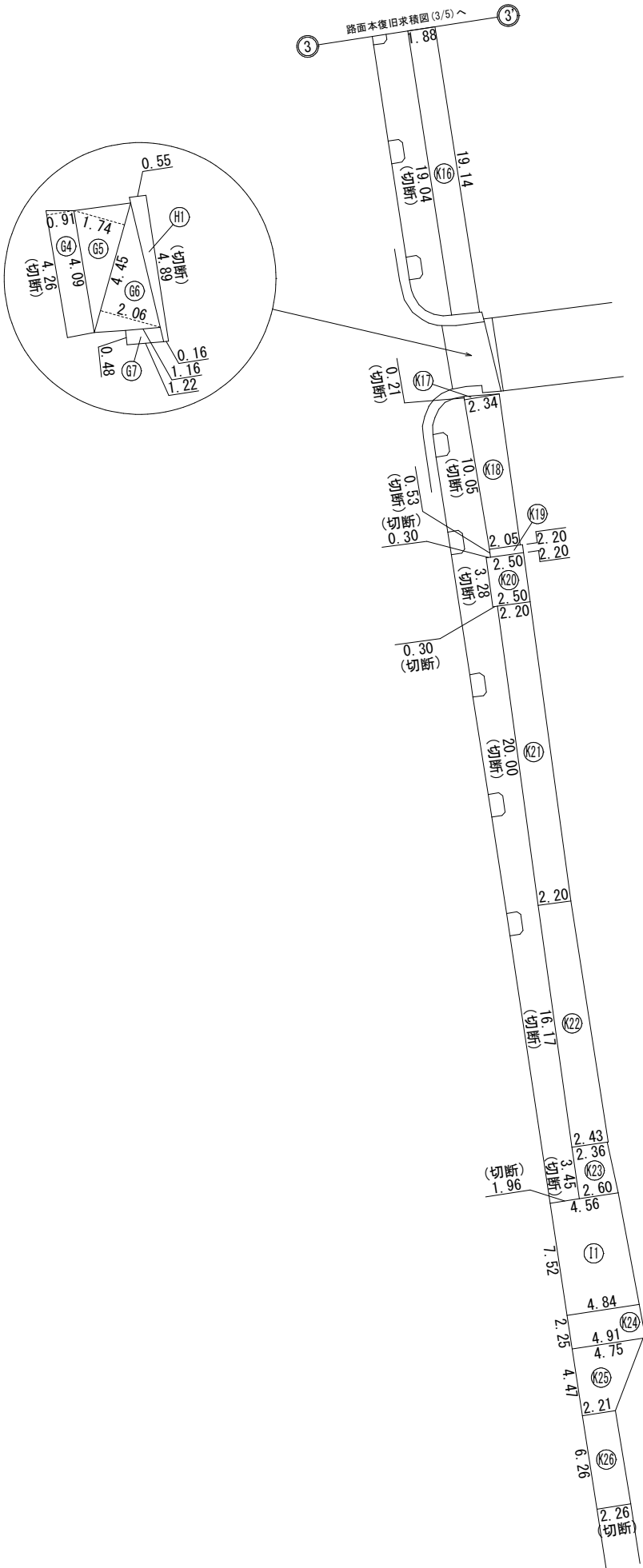
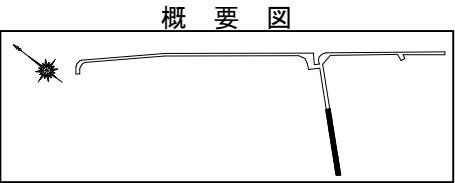


工 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧求積図(2/5)				
図 枚	12 葉 中 4		縮 尺	Free	
完 成 日	令 和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		千葉 県 企 業 局		
整理番号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

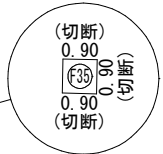
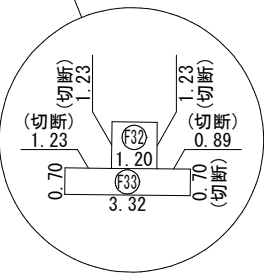
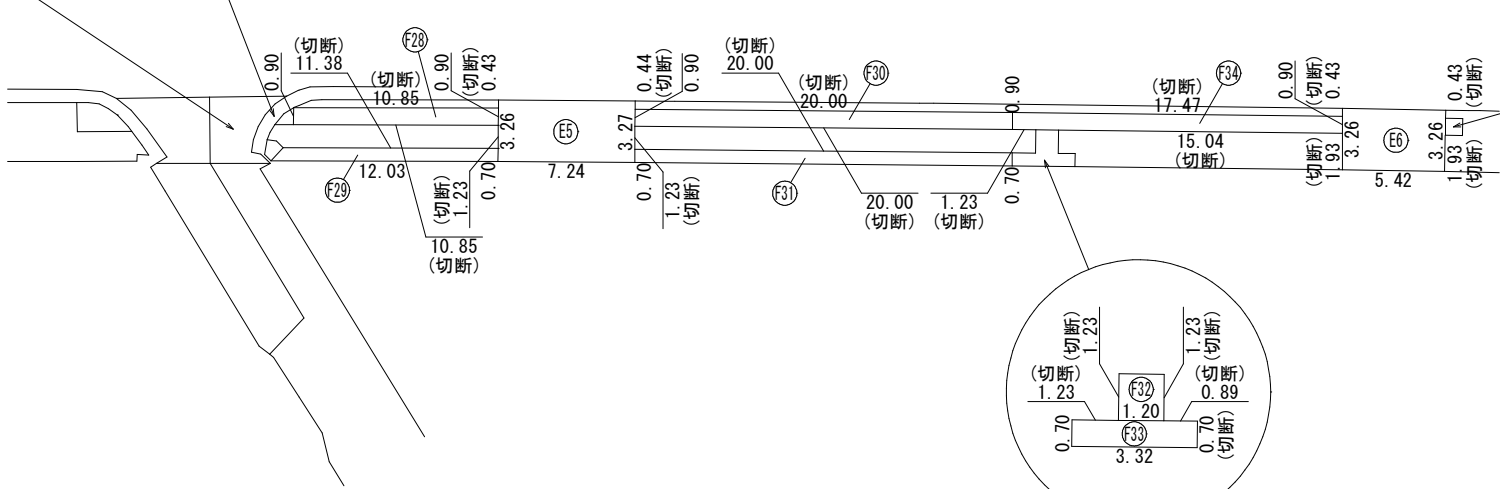
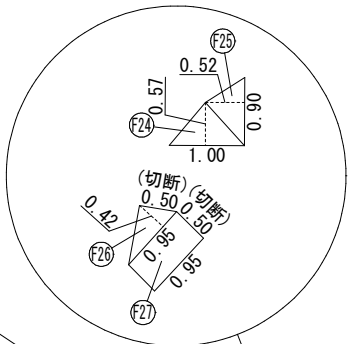
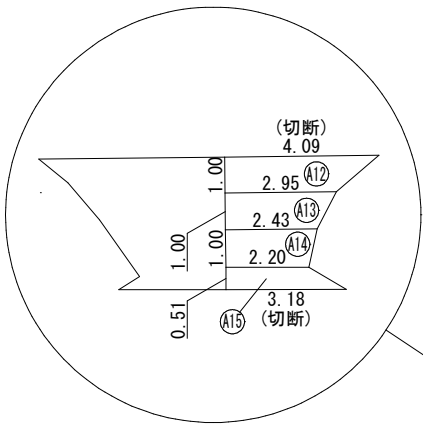
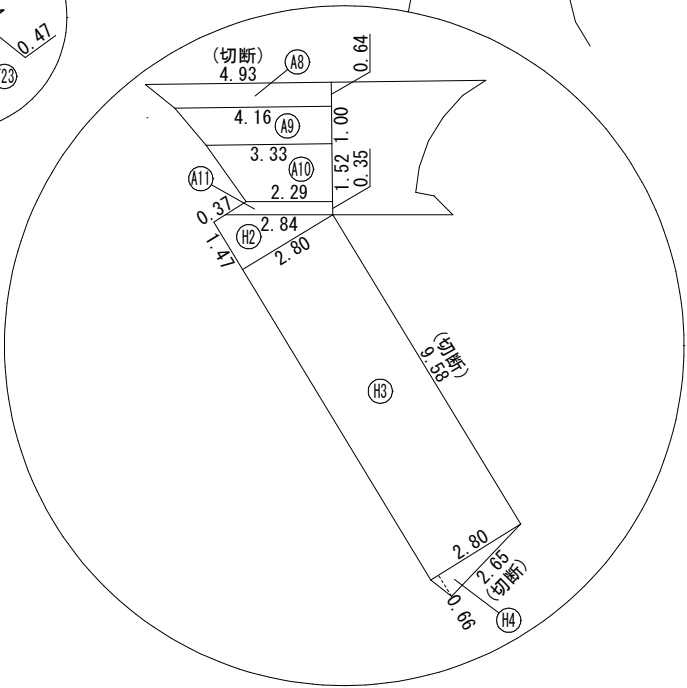
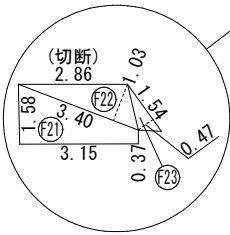
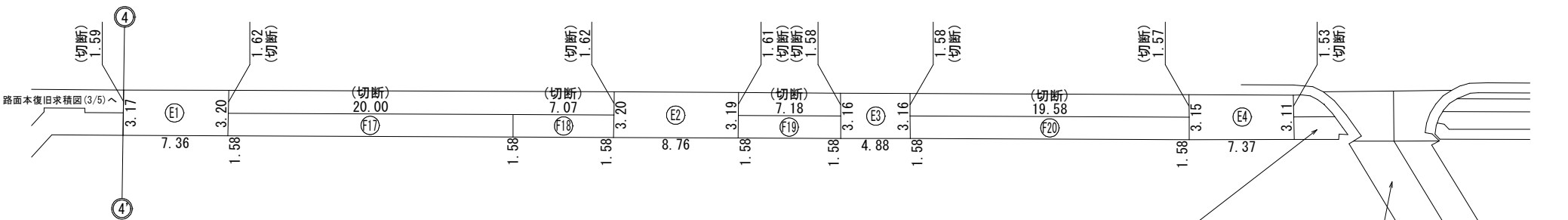
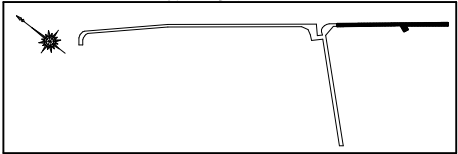


工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事					
図 名	路面本復旧求積図(3/5)					
図 面 数	12 葉 中 5		縮 尺		Free	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号	
区 画 号	J - 16		千葉県企業局			
整理番号			施 工 業 者			
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図		
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図		

路面本復旧求積図(4/5) S=Free



工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧求積図(4/5)				
図 枚	12	葉中	6	縮尺	Free
完 成	令和	年	月	日	工事番号
区 画 記 号	J-16		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	



工 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事					
図 名	路面本復旧求積図(5/5)					
図 枚	12 葉 中 7		縮 尺		Free	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16		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(1/2)

φ75施工[夜間]
A2復旧工
国道357号 車道（打替） As t=15cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(5/5)	A12	$(4.09+2.95) \times 1.00 \div 2 =$	3.52	4.09
(5/5)	A13	$(2.95+2.43) \times 1.00 \div 2 =$	2.69	
(5/5)	A14	$(2.43+2.20) \times 1.00 \div 2 =$	2.32	
(5/5)	A15	$(2.20+3.18) \times 0.51 \div 2 =$	1.37	3.18
計			9.90	7.27

φ75施工[夜間]
E復旧工
国道357号 非透水性舗装歩道（切下部4.0m＜L≤8.0m） As t=10cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(5/5)	E5	$(3.26+3.27) \times 7.24 \div 2 =$	23.64	0.43+1.23+0.44+1.23=3.33
(5/5)	E6	$3.26 \times 5.42 =$	17.67	0.43+1.93+0.43+1.93=4.72
計			41.31	8.05

φ75施工[夜間]
F復旧工
国道357号 透水性舗装歩道（一般部） As t=4cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(5/5)	F24	$1.00 \times 0.57 \div 2 =$	0.29	
(5/5)	F25	$0.90 \times 0.52 \div 2 =$	0.23	
(5/5)	F26	$0.95 \times 0.42 \div 2 =$	0.20	0.50
(5/5)	F27	$0.95 \times 0.50 =$	0.48	0.50
(5/5)	F28	$0.90 \times 10.85 =$	9.77	10.85+10.85=21.70
(5/5)	F29	$(11.38+12.03) \times 0.70 \div 2 =$	8.19	11.38
(5/5)	F30	$0.90 \times 20.00 =$	18.00	20.00+20.00=40.00
(5/5)	F31	$0.70 \times 20.00 =$	14.00	20.00
(5/5)	F32	$1.20 \times 1.23 =$	1.48	1.23+1.23=2.46
(5/5)	F33	$0.70 \times 3.32 =$	2.32	1.23+0.89+0.70=2.82
(5/5)	F34	$0.90 \times 17.47 =$	15.72	17.47+1.23+15.04=33.74
(5/5)	F35	$0.90 \times 0.90 =$	0.81	0.90+0.90+0.90=2.70
計			71.49	135.80

φ150施工[夜間]
A1復旧工
国道357号 車道（切削オーバーレイ） As t=5cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(3/5)	A1	$24.30 \times 4.93 \div 2 =$	59.90	
(3/5)	A2	$24.30 \times 3.81 \div 2 =$	46.29	
(3/5)	A3	$10.82 \times 1.86 \div 2 =$	10.06	
(3/5)	A4	$9.39 \times 2.57 \div 2 =$	12.07	
(3/5)	A5	$10.63 \times 1.33 \div 2 =$	7.07	
(3/5)	A6	$21.17 \times 4.97 \div 2 =$	52.61	
(3/5)	A7	$12.77 \times 4.41 \div 2 =$	28.16	
計			216.16	

φ150施工[夜間]
A2復旧工
国道357号 車道（打替） As t=15cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(5/5)	A8	$(4.93+4.16) \times 0.64 \div 2 =$	2.91	4.93
(5/5)	A9	$(4.16+3.33) \times 1.00 \div 2 =$	3.75	
(5/5)	A10	$(3.33+2.29) \times 1.52 \div 2 =$	4.27	
(5/5)	A11	$(2.29+2.84) \times 0.35 \div 2 =$	0.90	
計			11.83	4.93

φ150施工[夜間]
B復旧工
国道357号 インターロッキングブロック歩道（切下部8.0m＜L） t=8cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(2/5)	B1	$1.28 \times 9.09 =$	11.64	
(2/5)	B2	$1.13 \times 0.09 =$	0.10	
(2/5)	B3	$2.66 \times 0.30 =$	0.80	
(2/5)	B4	$0.60 \times 9.28 =$	5.57	
(2/5)	B5	$(1.13+1.14) \times 9.28 \div 2 =$	10.53	
計			28.64	

φ150施工[夜間]
C復旧工
国道357号 インターロッキングブロック歩道（切下部4.0m＜L≤8.0m） t=8cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(1/5)	C1	$1.28 \times 7.33 =$	9.38	
(1/5)	C2	$1.18 \times 7.44 =$	8.78	
(1/5)	C3	$2.62 \times 0.36 =$	0.94	
(2/5)	C4	$1.34 \times 7.36 =$	9.86	
(2/5)	C5	$1.28 \times 6.68 =$	8.55	
(2/5)	C6	$2.15 \times 0.48 =$	1.03	
(2/5)	C7	$(1.74+1.73) \times 3.46 \div 2 =$	6.00	
(2/5)	C8	$1.13 \times 3.81 =$	4.31	
(2/5)	C9	$0.30 \times 0.90 =$	0.27	
(2/5)	C10	$0.60 \times 3.08 =$	1.85	
計			50.97	

φ150施工[夜間]
D復旧工
国道357号 インターロッキングブロック歩道（一般部） t=6cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(1/5)	D1	$(6.65+6.17) \times 1.55 \div 2 =$	9.94	
(1/5)	D2	$(5.46+4.54) \times 1.25 \div 2 =$	6.25	
(1/5)	D3	$0.90 \times 3.00 =$	2.70	
(1/5)	D4	$1.25 \times 2.30 =$	2.88	
(1/5)	D5	$(0.40+1.43) \times 0.71 \div 2 =$	0.65	
(1/5)	D6	$1.43 \times 1.36 =$	1.94	
(1/5)	D7	$(1.43+1.31) \times 1.05 \div 2 =$	1.44	
(1/5)	D8	$1.31 \times 20.00 =$	26.20	
(1/5)	D9	$1.31 \times 10.11 =$	13.24	
(1/5)	D10	$2.68 \times 0.30 =$	0.80	
(1/5)	D11	$0.60 \times 7.45 =$	4.47	
(1/5)	D12	$0.67 \times 7.45 =$	4.99	
(1/5)	D13	$2.68 \times 0.30 =$	0.80	
(1/5)	D14	$(1.31+1.28) \times 4.50 \div 2 =$	5.83	
(1/5)	D15	$1.40 \times 0.60 =$	0.84	
(1/5)	D16	$1.28 \times 8.90 =$	11.39	
(1/5)	D17	$1.37 \times 5.23 =$	7.17	
(1/5)	D18	$1.18 \times 20.24 =$	23.88	
(1/5)	D19	$2.62 \times 0.24 =$	0.63	
(1/5)	D20	$0.97 \times 3.00 =$	2.91	
(1/5)	D21	$0.30 \times 3.00 =$	0.90	
(1/5)	D22	$2.62 \times 0.60 =$	1.57	
(1/5)	D23	$(1.53+1.52) \times 3.20 \div 2 =$	4.88	
(1/5)	D24	$(1.37+1.26) \times 5.17 \div 2 =$	6.80	
(1/5)	D25	$1.26 \times 0.70 =$	0.88	
(1/5)	D26	$1.19 \times 3.00 =$	3.57	
(1/5)	D27	$1.11 \times 2.94 =$	3.26	
(1/5)	D28	$(1.26+1.28) \times 20.00 \div 2 =$	25.40	
(1/5)	D29	$1.28 \times 3.91 =$	5.00	
(2/5)	D30	$1.28 \times 13.03 =$	16.68	
(2/5)	D31	$1.28 \times 6.61 =$	8.46	
(2/5)	D32	$1.23 \times 3.00 =$	3.69	
(2/5)	D33	$1.28 \times 7.59 =$	9.72	
(2/5)	D34	$(2.15+2.14) \times 1.22 \div 2 =$	2.62	
(2/5)	D35	$(1.32+1.31) \times 2.96 \div 2 =$	1.49	
(2/5)	D36	$(1.46+1.47) \times 10.12 \div 2 =$	14.83	
(2/5)	D37	$1.12 \times 3.15 =$	3.53	
(2/5)	D38	$2.66 \times 0.30 =$	0.80	
(2/5)	D39	$0.60 \times 13.62 =$	8.17	
(2/5)	D40	$(1.12+1.13) \times 13.62 \div 2 =$	15.32	
(2/5)	D41	$2.66 \times 0.30 =$	0.80	
(2/5)	D42	$1.13 \times 3.20 =$	3.62	
(2/5)	D43	$1.14 \times 17.79 =$	20.28	
(2/5)	D44	$0.60 \times 12.37 =$	7.42	
(2/5)	D45	$0.30 \times 0.92 =$	0.28	
(2/5)	D46	$0.44 \times 2.80 =$	1.23	
(2/5)	D47	$0.30 \times 0.92 =$	0.28	
(2/5)	D48	$0.60 \times 4.49 =$	2.69	
(2/5)	D49	$2.06 \times 0.30 =$	0.62	
(2/5)	D50	$1.73 \times 1.62 =$	2.80	
(2/5)	D51	$1.46 \times 3.00 =$	4.38	
(2/5)	D52	$1.58 \times 1.31 =$	2.07	
(2/5)	D53	$1.43 \times 6.88 =$	9.84	
(2/5)	D54	$1.58 \times 1.34 =$	2.12	
(2/5)	D55	$1.48 \times 3.00 =$	4.44	
(2/5)	D56	$1.74 \times 4.00 =$	6.96	
計			336.35	

工 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧求積表(1/2)				
図 枚	12 葉 中 8		縮 尺	—	
完 成 区 画 区 記	令和 年 月 日		工事番号 水千8・9第12号		
整理 番号	J-16		千 葉 県 企 業 局		
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(2/2)

φ 150施工〔夜間〕
E復旧工
国道357号 非透水性舗装歩道（切下部4.0m<L≤8.0m）As t=10cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(5/5)	E1	(3.17+3.20) × 7.36 ÷ 2＝	23.44	1.59+1.62=3.21
(5/5)	E2	(3.20+3.19) × 8.76 ÷ 2＝	27.99	1.62+1.61=3.23
(5/5)	E3	3.16 × 4.88＝	15.42	1.58+1.58=3.16
(5/5)	E4	(3.15+3.11) × 7.37 ÷ 2＝	23.07	1.57+1.53=3.10
計			89.92	12.70

φ 150施工〔夜間〕
F復旧工
国道357号 透水性舗装歩道（一般部）As t=4cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(3/5)	F1	(1.66+1.82) × 0.33 ÷ 2＝	0.57	
(3/5)	F2	4.79 × 1.66 ÷ 2＝	3.98	4.79
(3/5)	F3	0.95 × 10.24＝	9.73	4.76+0.95=5.71
(3/5)	F4	(1.00+0.40) × 0.80 ÷ 2＝	0.56	1.00+0.40=1.40
(3/5)	F5	(0.62+1.21) × 0.80 ÷ 2＝	0.73	0.62+1.21=1.83
(3/5)	F6	(2.88+3.44) × 0.61 ÷ 2＝	1.93	2.88
(3/5)	F7	1.16 × 0.44 ÷ 2＝	0.26	
(3/5)	F8	(1.63+0.78) × 0.95 ÷ 2＝	1.14	0.78
(3/5)	F9	(1.17+1.13) × 1.73 ÷ 2＝	1.99	0.22+1.75+0.18=2.15
(3/5)	F10	(7.76+7.71) × 0.95 ÷ 2＝	7.35	7.71
(3/5)	F11	1.82 × 0.30 ÷ 2＝	0.27	0.31
(3/5)	F12	(9.19+8.13) × 1.48 ÷ 2＝	12.82	9.19
(3/5)	F13	1.18 × 4.50＝	5.31	
(3/5)	F14	(2.94+2.12) × 1.48 ÷ 2＝	3.74	2.94
(3/5)	F15	0.30 × 2.87＝	0.86	0.30+2.87+0.30=3.47
(3/5)	F16	(5.56+4.99) × 1.58 ÷ 2＝	8.33	2.69
(5/5)	F17	1.58 × 20.00＝	31.60	20.00
(5/5)	F18	1.58 × 7.07＝	11.17	7.07
(5/5)	F19	1.58 × 7.18＝	11.34	7.18
(5/5)	F20	1.58 × 19.58＝	30.94	19.58
(5/5)	F21	(1.58+0.37) × 3.15 ÷ 2＝	3.07	
(5/5)	F22	3.40 × 1.03 ÷ 2＝	1.75	2.86
(5/5)	F23	1.54 × 0.47 ÷ 2＝	0.36	
計			149.80	102.54

φ 150施工〔夜間〕
G復旧工
市道新町問屋町線 車道（高級舗装）As t=15cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(3/5)	G1	9.08 × 4.44 ÷ 2＝	20.16	
(3/5)	G2	9.08 × 4.93 ÷ 2＝	22.38	1.22+5.19=6.41
(3/5)	G3	(5.00+7.69) × 5.02 ÷ 2＝	31.85	5.21+5.19=10.40
(4/5)	G4	(4.26+4.09) × 0.91 ÷ 2＝	3.80	4.26
(4/5)	G5	4.45 × 1.74 ÷ 2＝	3.87	
(4/5)	G6	4.45 × 2.06 ÷ 2＝	4.58	
(4/5)	G7	(1.16+1.22) × 0.48 ÷ 2＝	0.57	
計			87.21	21.07

φ 150施工〔夜間〕
H復旧工
市道出洲港3号線 車道（㊦－1普通舗装）As t=5cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(4/5)	H1	(0.55+0.16) × 4.89 ÷ 2＝	1.74	4.89
(5/5)	H2	(0.37+2.80) × 1.47 ÷ 2＝	2.33	
(5/5)	H3	2.80 × 9.58＝	26.82	9.58
(5/5)	H4	2.80 × 0.66 ÷ 2＝	0.92	2.65
計			31.81	17.12

φ 150施工〔夜間〕
I復旧工
市道新町問屋町線 透水性舗装歩道（切下部L≤9.0m）As t=10cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(4/5)	I1	(4.56+4.84) × 7.52 ÷ 2＝	35.34	1.96
計			35.34	1.96

φ 150施工〔夜間〕
J復旧工
市道新町問屋町線 透水性舗装歩道（切下部L≤7.2m）As t=10cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(3/5)	J1	3.95 × 7.62＝	30.10	2.27
(3/5)	J2	(4.17+4.15) × 5.24 ÷ 2＝	21.80	2.27
(3/5)	J3	4.15 × 8.18＝	33.95	2.27+2.27=4.54
計			85.85	9.08

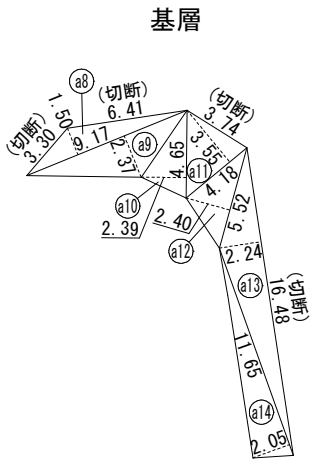
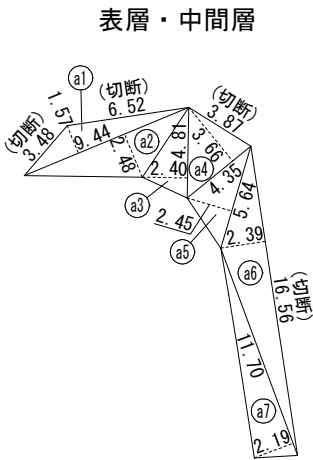
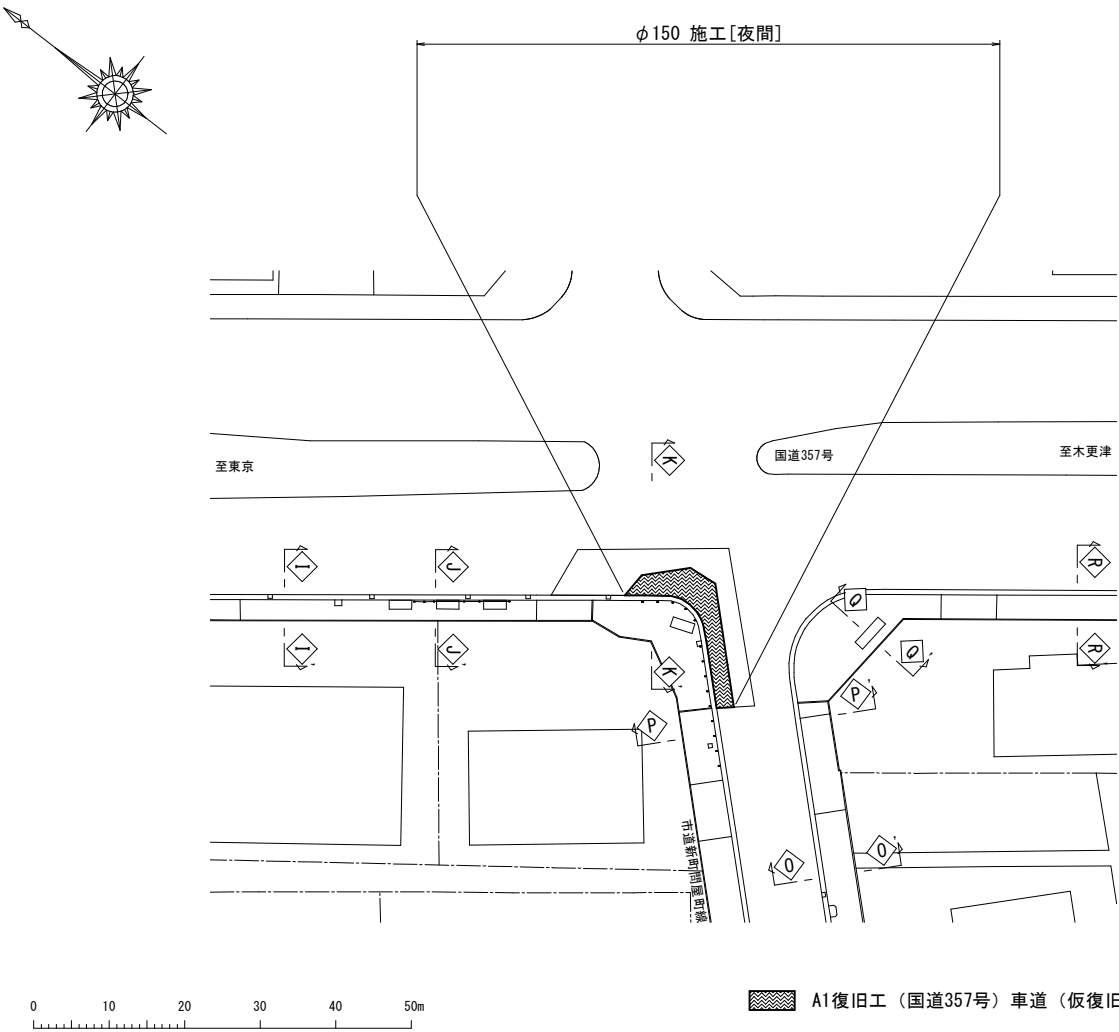
φ 150施工〔夜間〕
K復旧工
市道問屋町2号線・市道新町問屋町線 透水性舗装歩道（一般部）As t=4cm

図面番号	番号	計算式	面積 (m2)	切断 (m)
(1/5)	K1	2.35 × 1.40＝	3.29	2.35+1.40+1.20+0.50=5.45
(1/5)	K2	0.65 × 4.15＝	2.70	4.15+4.15=8.30
(1/5)	K3	1.70 × 2.34＝	3.98	1.05+2.34+2.34=5.73
(3/5)	K4	0.50 × 3.93＝	1.97	3.93+3.93=7.86
(3/5)	K5	0.80 × 0.70＝	0.56	0.30+0.70+0.30=1.30
(3/5)	K6	0.50 × 1.83＝	0.92	1.83+1.83=3.66
(3/5)	K7	(0.55+0.88) × 0.80 ÷ 2＝	0.57	0.55+0.30=0.85
(3/5)	K8	(0.37+1.79) × 0.80 ÷ 2＝	0.86	0.37+1.79=2.16
(3/5)	K9	1.46 × 0.73 ÷ 2＝	0.53	0.80
(3/5)	K10	1.46 × 0.39 ÷ 2＝	0.28	
(3/5)	K11	(0.67+1.06) × 0.60 ÷ 2＝	0.52	0.67+0.60=1.27
(3/5)	K12	1.06 × 2.48＝	2.63	2.48
(3/5)	K13	(1.63+1.80) × 1.68 ÷ 2＝	2.88	1.80
(3/5)	K14	1.88 × 17.61＝	33.11	17.61
(3/5)	K15	1.88 × 20.00＝	37.60	20.00
(4/5)	K16	(19.14+19.04) × 1.88 ÷ 2＝	35.89	19.04
(4/5)	K17	2.34 × 0.21 ÷ 2＝	0.25	0.21
(4/5)	K18	(2.34+2.05) × 10.05 ÷ 2＝	22.06	10.05
(4/5)	K19	2.20 × 0.53＝	1.17	0.53
(4/5)	K20	2.50 × 3.28＝	8.20	0.30+3.28+0.30=3.88
(4/5)	K21	2.20 × 20.00＝	44.00	20.00
(4/5)	K22	(2.20+2.43) × 16.17 ÷ 2＝	37.43	16.17
(4/5)	K23	(2.36+2.60) × 3.45 ÷ 2＝	8.56	3.45
(4/5)	K24	(4.84+4.91) × 2.25 ÷ 2＝	10.97	
(4/5)	K25	(4.75+2.21) × 4.47 ÷ 2＝	15.56	
(4/5)	K26	(2.21+2.26) × 6.26 ÷ 2＝	13.99	2.26
計			290.48	154.86

工 事 名 称	千葉市中央区問屋町 2 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面本復旧求積表 (2/2)				
図 面 枚 数	12 葉 中 9		縮 尺	—	
完 成 区 画 区 記	令和 年 月 日		工事番号	水千8・9第12号	
整理番号	J-16		千葉 県 企 業 局		
			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

路面仮復旧平面図 S=1:500

路面仮復旧求積図 S=Free



路面仮復旧求積表

φ150施工[夜間]
A1復旧工
(国道357号) 車道 表層・中間層 As t=10cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
a1	$9.44 \times 1.57 \div 2 =$	7.41	$3.48 + 6.52 = 10.00$
a2	$9.44 \times 2.48 \div 2 =$	11.71	
a3	$4.81 \times 2.40 \div 2 =$	5.77	
a4	$4.35 \times 3.66 \div 2 =$	7.96	3.87
a5	$5.64 \times 2.45 \div 2 =$	6.91	
a6	$16.56 \times 2.39 \div 2 =$	19.79	16.56
a7	$11.70 \times 2.19 \div 2 =$	12.81	
計		72.36	30.43

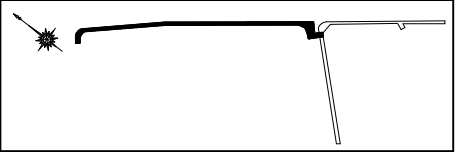
φ150施工[夜間]
A1復旧工
(国道357号) 車道 基層 As t=5cm

番号	計算式	面積(m2)	切断(m)
a8	$9.17 \times 1.50 \div 2 =$	6.88	$3.30 + 6.41 = 9.71$
a9	$9.17 \times 2.37 \div 2 =$	10.87	
a10	$4.65 \times 2.39 \div 2 =$	5.56	
a11	$4.18 \times 3.55 \div 2 =$	7.42	3.74
a12	$5.52 \times 2.40 \div 2 =$	6.62	
a13	$16.48 \times 2.24 \div 2 =$	18.46	16.48
a14	$11.65 \times 2.05 \div 2 =$	11.94	
計		67.75	29.93

工 事 名 称	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事		
図 面 名 称	路面仮復旧平面図・路面仮復旧求積図 路面仮復旧求積表		
図 面 数	12 葉 中 10	縮 尺	1:500・Free
完 成 区 画 区 記	令和 年 月 日 工事番号 J-16	水千8・9第12号	千葉県企業局
整理番号	施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
所 長	次 長	課 長	製 図

区画線設置工平面図(1/2) S=1:500

概要図



φ150 施工(夜間)

破線 白 幅15cm L=7.00m
ゼブラ 白 幅30cm L=4.90m
ゼブラ 白 幅30cm L=4.90m

国道357号

至木更津

中央区問屋町

ゼブラ 白 幅45cm L=1.30m

ゼブラ 白 幅30cm L=6.70m
ゼブラ 白 幅30cm L=6.70m
記号 白 幅15cm換算 L=1.60m
実線 白 幅15cm L=12.40m
記号 白 幅15cm換算 L=1.60m
実線 白 幅15cm L=4.30m
ゼブラ 白 幅45cm L=3.20m
実線 白 幅15cm L=12.40m
記号 白 幅15cm換算 L=8.91m
実線 白 幅15cm L=13.60m
記号 白 幅15cm換算 L=6.66m
実線 白 幅15cm L=6.90m
実線 白 幅15cm L=5.10m

φ75施工[夜間]
区画線設置工集計表

名 称	算 式	数 量
実線 白 幅15cm	3.00	= 3.00 m

φ150施工[夜間]
区画線設置工集計表

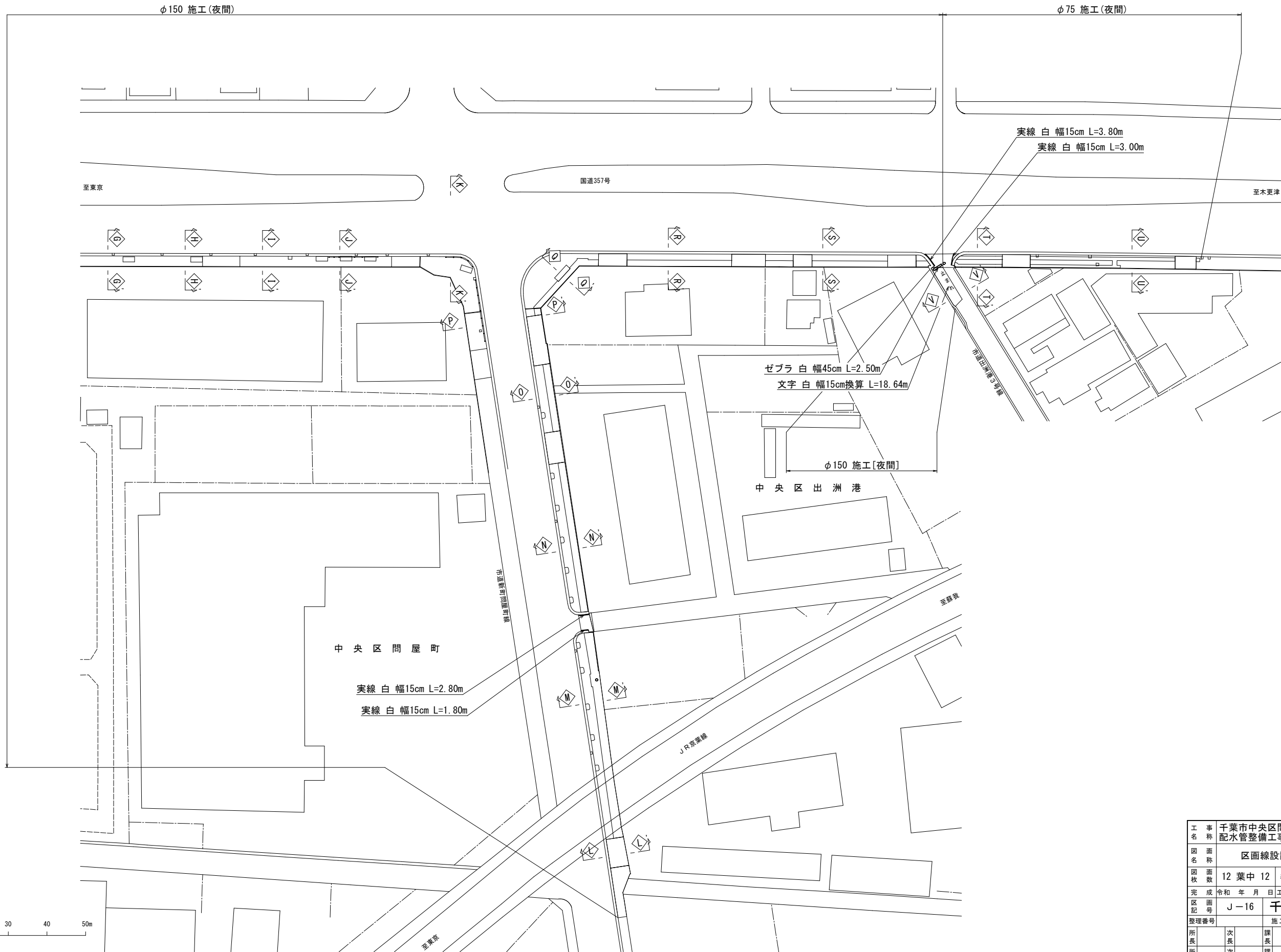
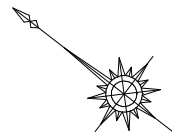
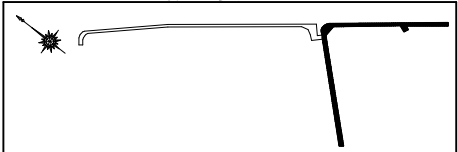
名 称	算 式	数 量
実線 白 幅15cm	12.40+4.30+12.40+13.60+5.10+6.90+3.80+2.80+1.80	= 63.10 m
破線 白 幅15cm	7.00	= 7.00 m
ゼブラ 白 幅30cm	6.70+6.70+4.90+4.90	= 23.20 m
ゼブラ 白 幅45cm	1.30+3.20+2.50	= 7.00 m
記号 白 幅15cm換算	1.60+8.91+1.60+6.66	= 18.77 m
文字 白 幅15cm換算	18.64	= 18.64 m

0 10 20 30 40 50m

工 事 名 称	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	区画線設置工平面図(1/2) 区画線設置工集計表				
図 枚 数	12 葉 中 11		縮 尺	1:500	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号	水千8・9第12号	
区 画 記 号	J-16		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

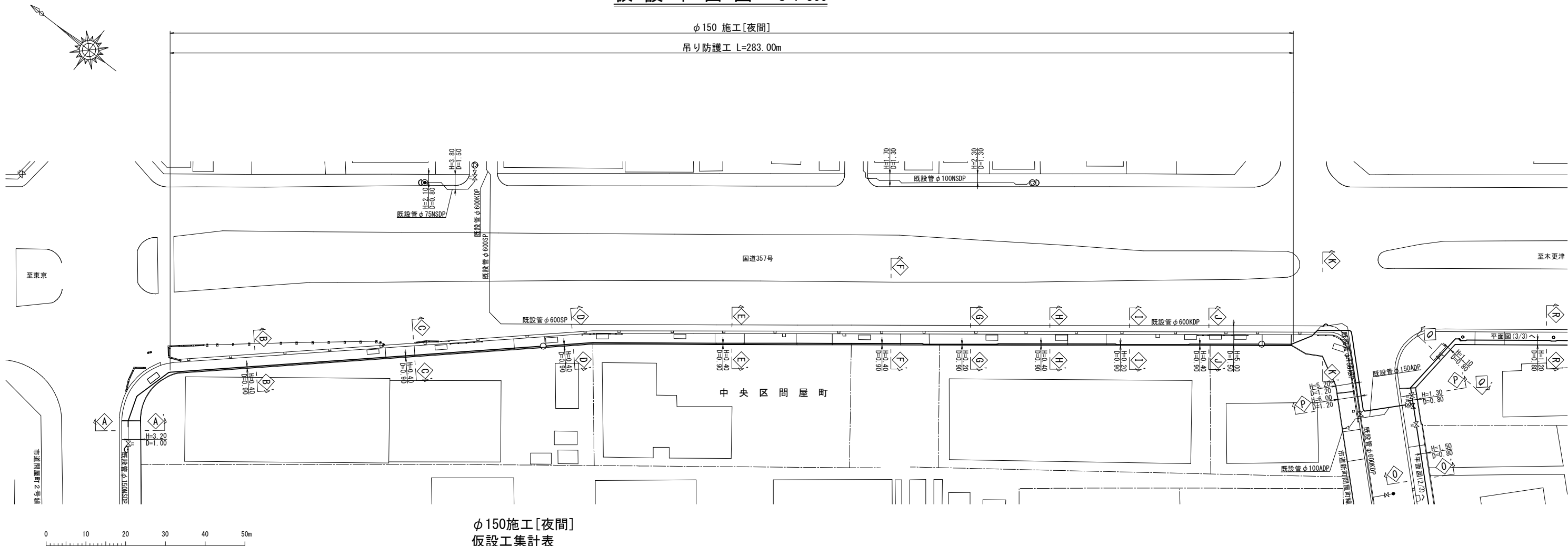
区画線設置工平面図(2/2) S=1:500

概要図



工 事 名	千葉県中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 名	区画線設置工平面図(2/2)				
図 枚	12 葉 中 12	縮 尺	1:500		
完 成 区 画	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16		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	

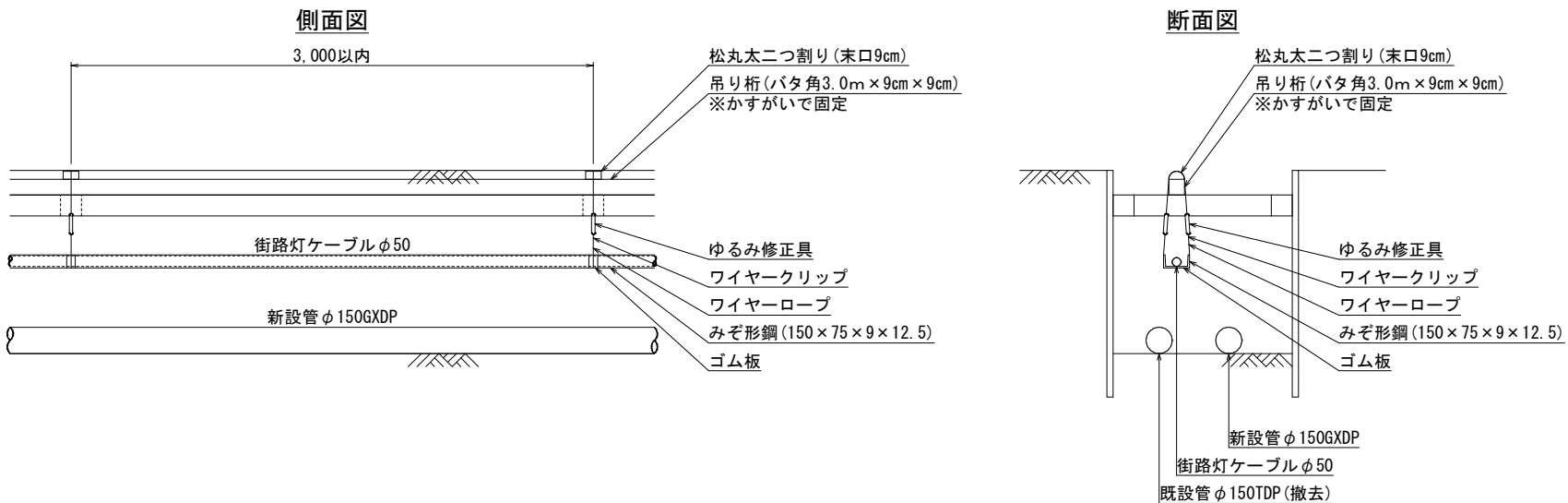
仮設平面図 S=1:500



φ150施工[夜間]
仮設工集計表

名 称	算 式	数 量
吊り防護工	283.00 =	283.00 m

吊り防護工標準図 S=1:20



参考図

工 事 名	千葉市中央区問屋町2番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮設平面図・仮設工集計表 吊り防護工標準図				
図 面 数	1 葉 中 1	縮 尺	1:500・1:20		
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第12号		
区 画 記 号	J-16	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	