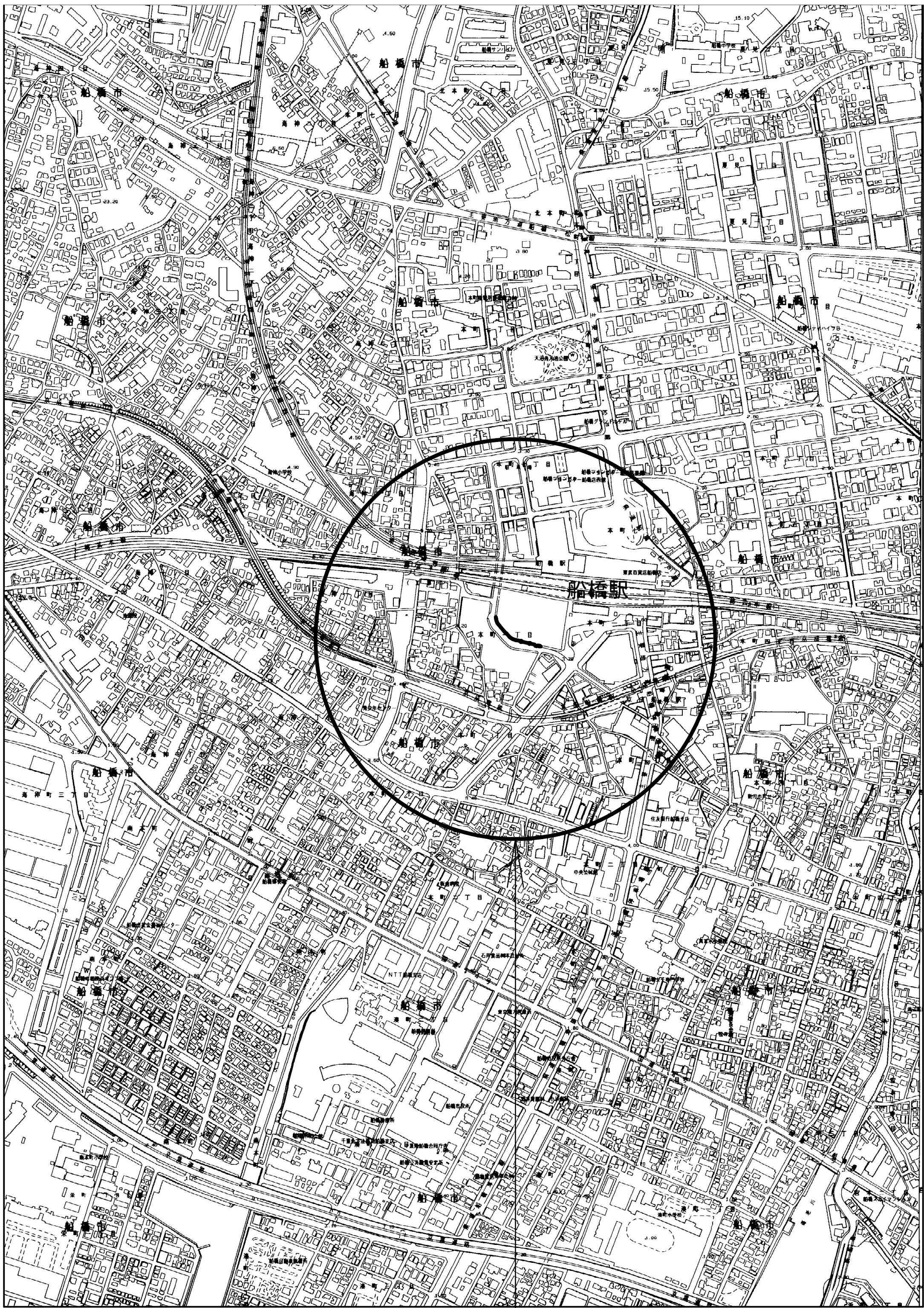


案内図 S=1:5,000



工事箇所
船橋市本町1丁目2番地先



管網図 S=1:2,500



工事箇所
船橋市本町1丁目2番地先
(E-9-18)



図面目次

図面枚数	図面名称
10葉中1	案内図・管網図
10葉中2	布設集計表
10葉中3	平面図
10葉中4	横断面図
10葉中5	路面復旧図
10葉中6	配管参考図(1/2)
10葉中7	配管参考図(2/2)
10葉中8	付帯工平面図
10葉中9	付帯工構造図
10葉中10	給水切替平面図

占用許可番号	許可年月日

浅層埋設

工 事 名	船橋市本町1丁目2番地先				
図 面 名	配水管整備工事(2期)				
図 面 数	案内図・管網図				
図 面 数	10 葉 中 1	縮 尺	1:5,000・1:2,500		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第26号		
区 画 記 号	E-9	千葉県企業局			
施 工 者	施 工 者 者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	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	埋戻し 材料	掘削 形態	仕切弁		消火栓		空気弁		備 考
		布設工	管種	延長		口径	管種	延長					設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	
φ150施工 φ150mmTDP単独撤去工 L=10.70m φ150mmTDP撤去済延長 [L=1.50m]	夜間	A1単独撤去工				φ150	TDP	2.60	1.00	A	改良土	機械	—	1 (SS) [夜間]	—	—	—	—	[夜間] フランジ蓋設置工 [D復旧] (DP=1.20m) φ150 −1
	夜間	A2単独撤去工				φ150	TDP	2.80	1.70	A	改良土	機械							
	夜間	B単独撤去工				φ150	TDP	3.00	1.20	B	改良土	機械							
	夜間	D単独撤去工				φ150	TDP	1.04	1.20	D	改良土	機械							
	夜間	E単独撤去工				φ150	TDP	1.26	1.20	E	発生土	機械							
	夜間	[単独撤去工]				[φ150]	[TDP]	[1.50]	[1.20]	—	改良土	機械							
φ300施工 φ300mmGXDＰ(E)布設工 L=99.60m(101.63m) φ300mmADP単独撤去工 L=20.20m φ300mmADP撤去済延長 [L=69.00m] 残置管 φ300mmADP [L=8.90m]	夜間	A	GXDＰ	5.35	0.90	—	—	—	—	A	改良土	機械	1 (R) [夜間]	—	1 (双口) [夜間]	[1] (双口) (丸型) [撤去済]	1 (急速) φ25 [夜間]	[1] (単口) [撤去済]	[夜間] 栓取外し連絡工 [A復旧] (DP=1.55m) φ300ADP −1
	夜間	A伏越工	GXDＰ	5.55 (5.66)	2.00	—	—	—	—	A	改良土	機械							[夜間] 栓取外し連絡工 [B復旧] (DP=1.60m) φ300ADP −1
	夜間	B	GXDＰ	50.94	0.90	—	—	—	—	B	改良土	機械							[夜間] 単独栓設置工 [A復旧] (DP=1.55m) (仮配管撤去時施工) φ200KDP −1
	夜間	B1伏越工	GXDＰ	7.12 (7.96)	1.70	—	—	—	—	B	改良土	機械							[夜間] 単独栓設置工 [A復旧] (DP=2.25m) (仮配管撤去時施工) φ200KDP −1
	夜間	B2伏越工	GXDＰ	2.90 (3.65)	1.80	—	—	—	—	B	改良土	機械							[夜間] φ300 耐摩板巻付工 −1
	夜間	B2伏越工	GXDＰ	2.90 (3.65)	1.80	—	—	—	—	B	改良土	機械							[夜間] 試掘工 [A復旧] (DP=1.20m) ※下水位置確認 −1
	夜間	C	GXDＰ	25.21	0.90	—	—	—	—	C	改良土	機械							[夜間] 試掘工 [A復旧] (DP=1.90m) ※下水、NTT位置確認 −1
	夜間	C伏越工	GXDＰ	2.53 (2.86)	1.70	—	—	—	—	C	改良土	機械							[夜間] 試掘工 [B復旧] (DP=1.20m) ※下水、NTT位置確認 −1
	夜間	C伏越工	GXDＰ	2.53 (2.86)	1.70	—	—	—	—	C	改良土	機械							[夜間] 試掘工 [C復旧] (DP=1.20m) ※NTT位置確認 −1
	夜間	B単独撤去工				φ300	ADP	7.50	1.20	B	改良土	機械							仮設不断水止水栓 (残置) (1期工事にて設置済み) φ300ADP −2
	夜間	C単独撤去工				φ300	ADP	12.70	1.20	C	改良土	機械							既設二つ割特殊押輪 (1期工事にて設置済み) φ300ADP −4
	夜間	[単独撤去工]				[φ300]	[ADP]	[69.00]	[1.50 ~1.60]	—	改良土	機械							試掘工1.0m×1.0m ※既設特殊押輪確認 (1期工事にて試掘済み) −1
	夜間	[残置 (エアミルク充填工)]				[φ300]	[ADP]	[8.90]	[2.10]	—	—	—							管端部処理設置・撤去工 (1期工事にて撤去済み) −2

※管被覆工

管路全線ポリエチレンスリーブ被覆工

フランジ付T字管フランジ部ポリエチレンスリーブ被覆工

※仕切弁、消火栓

消火栓はレジコン製土留、カラー鉄蓋を使用すること。

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こと。

仕切弁 (R) はGX形更新連絡管を表す。

※明示シート敷設工

管路全線及び給水管道路部路盤下に明示シート敷設工

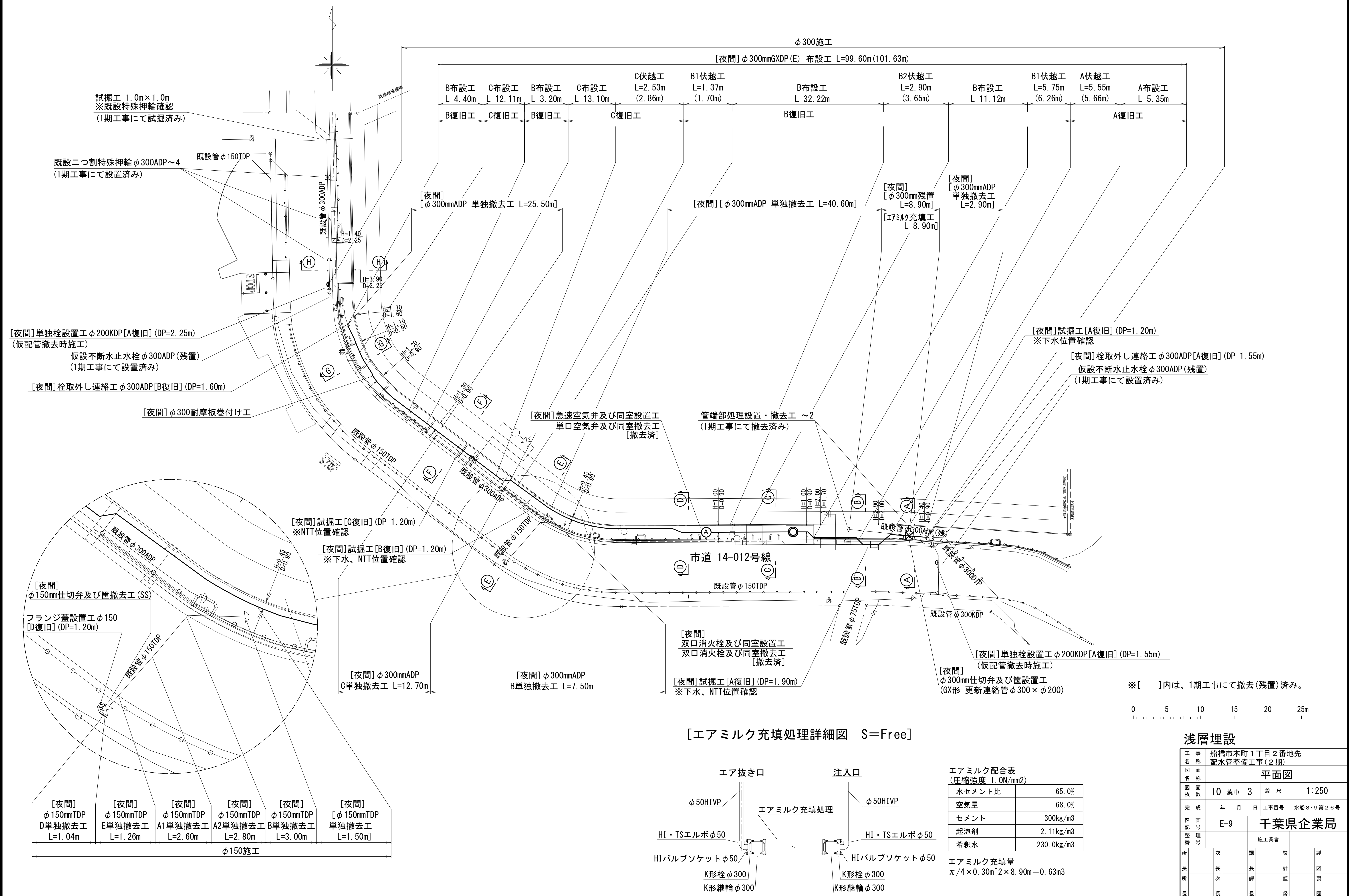
※[]内は、1期工事にて撤去 (残置) 済み。

既設管土被りは撤去時の土被りとする。
道路構造を変更したため、舗装種別の記載無し。

浅層埋設

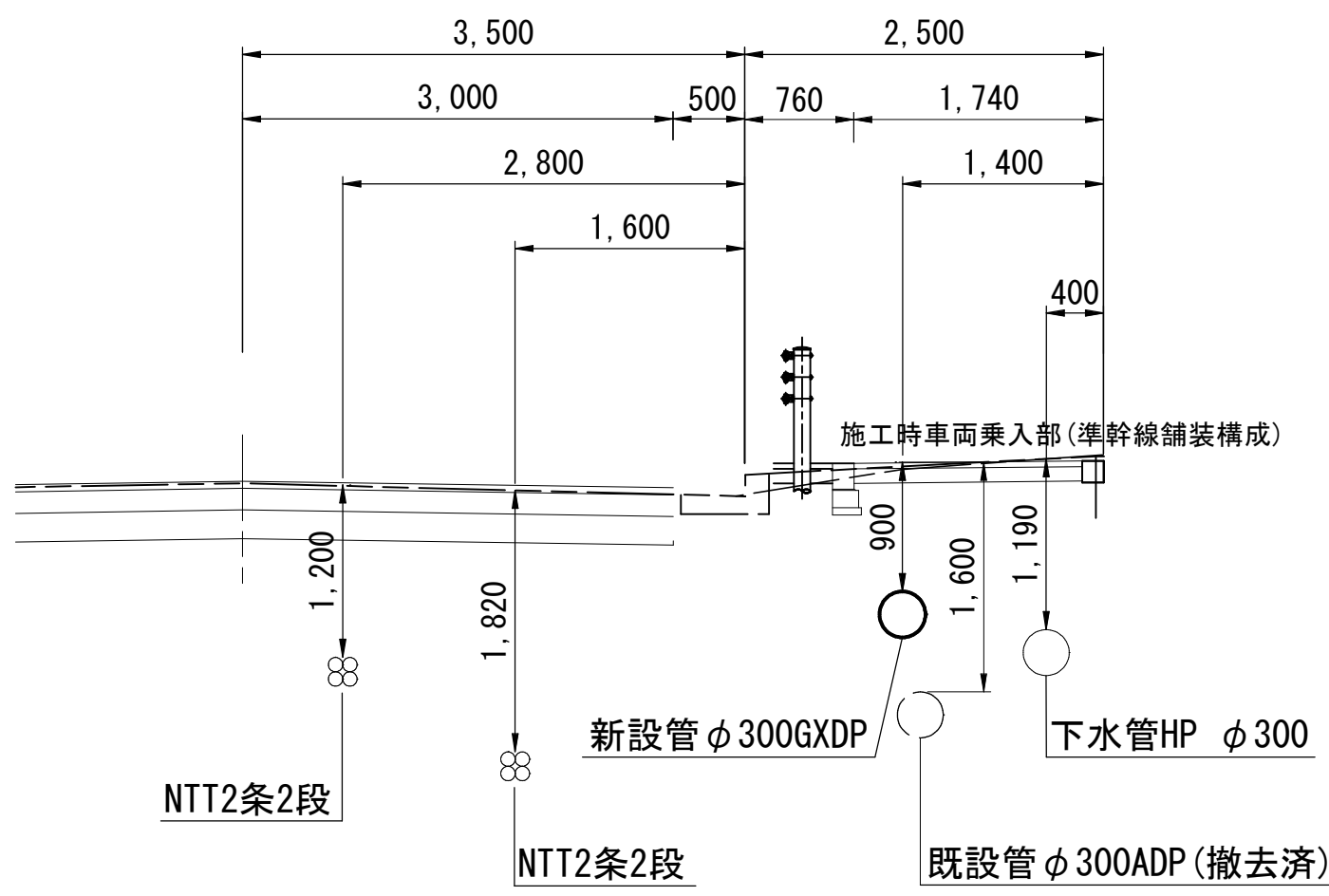
工 事 名 称	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事(2期)				
図 面 名 称	布設集計表				
図 面 枚 数	10 葉 中 2	縮 尺	Free		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第26号		
区 画 記 号	E-9	千葉県企業局			
整 理 番 号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	
所 長	次 長	課 長	管 理	製 図	

平面图 S=1:250

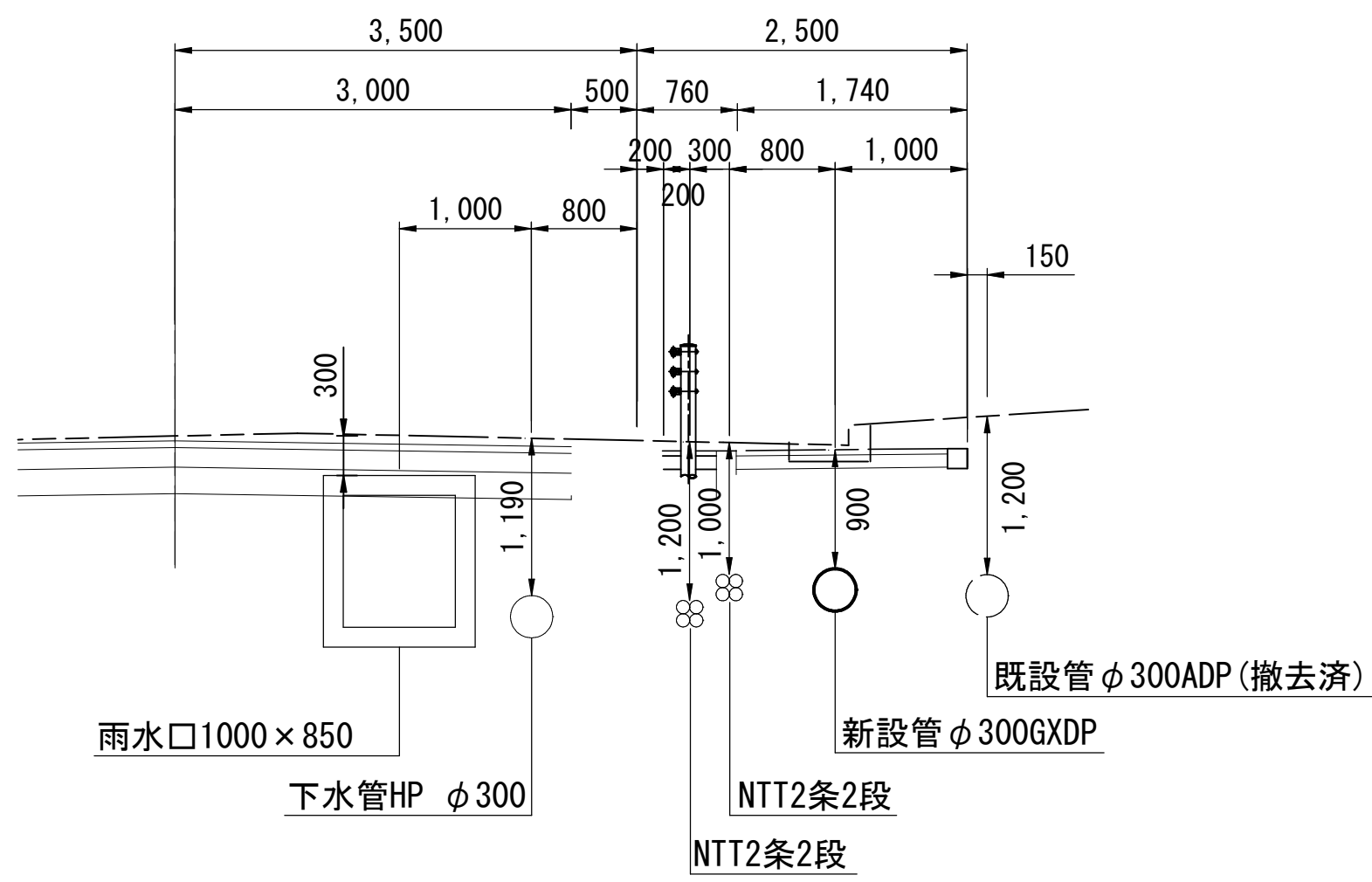


横断面図 S=1:50

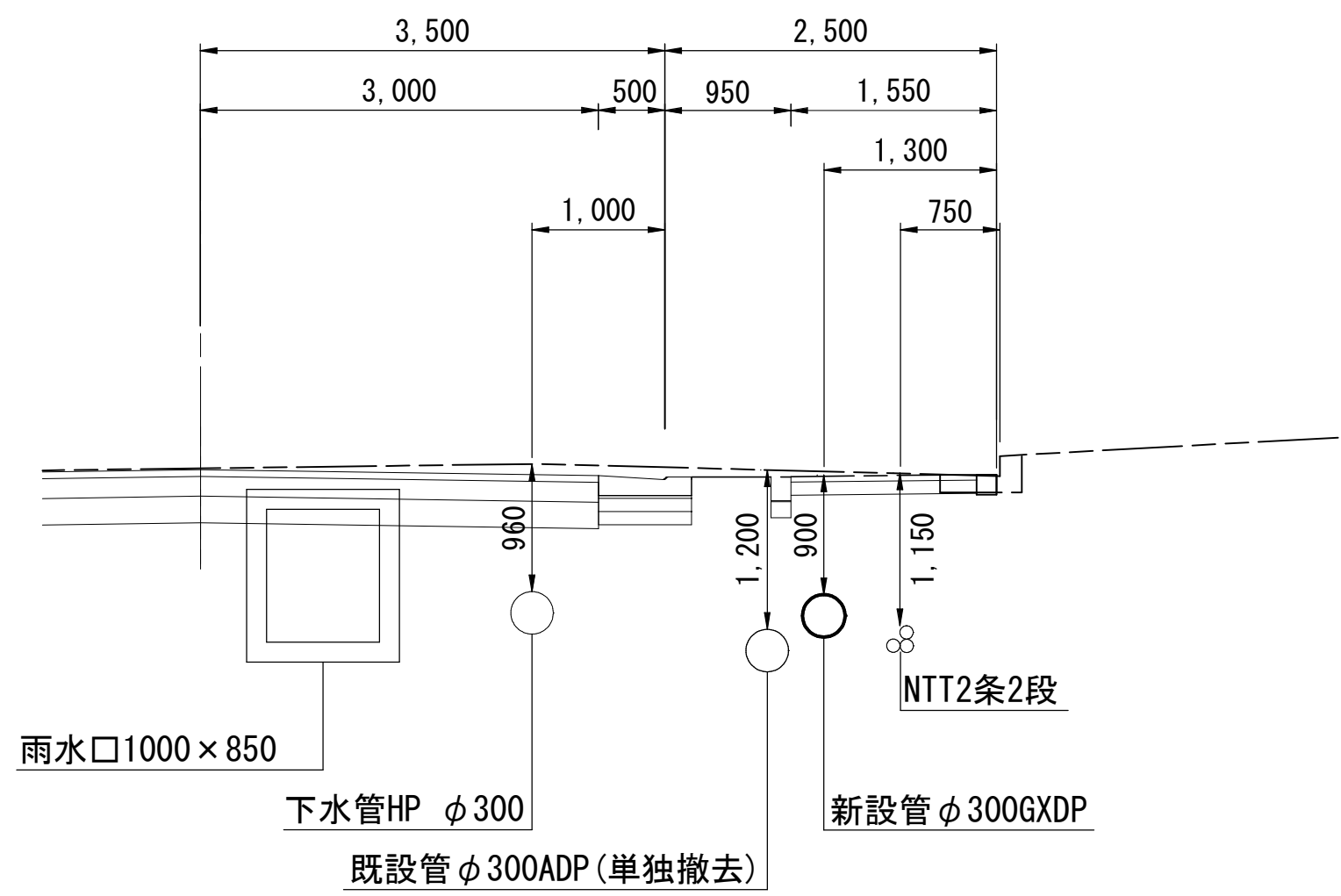
① — ①'



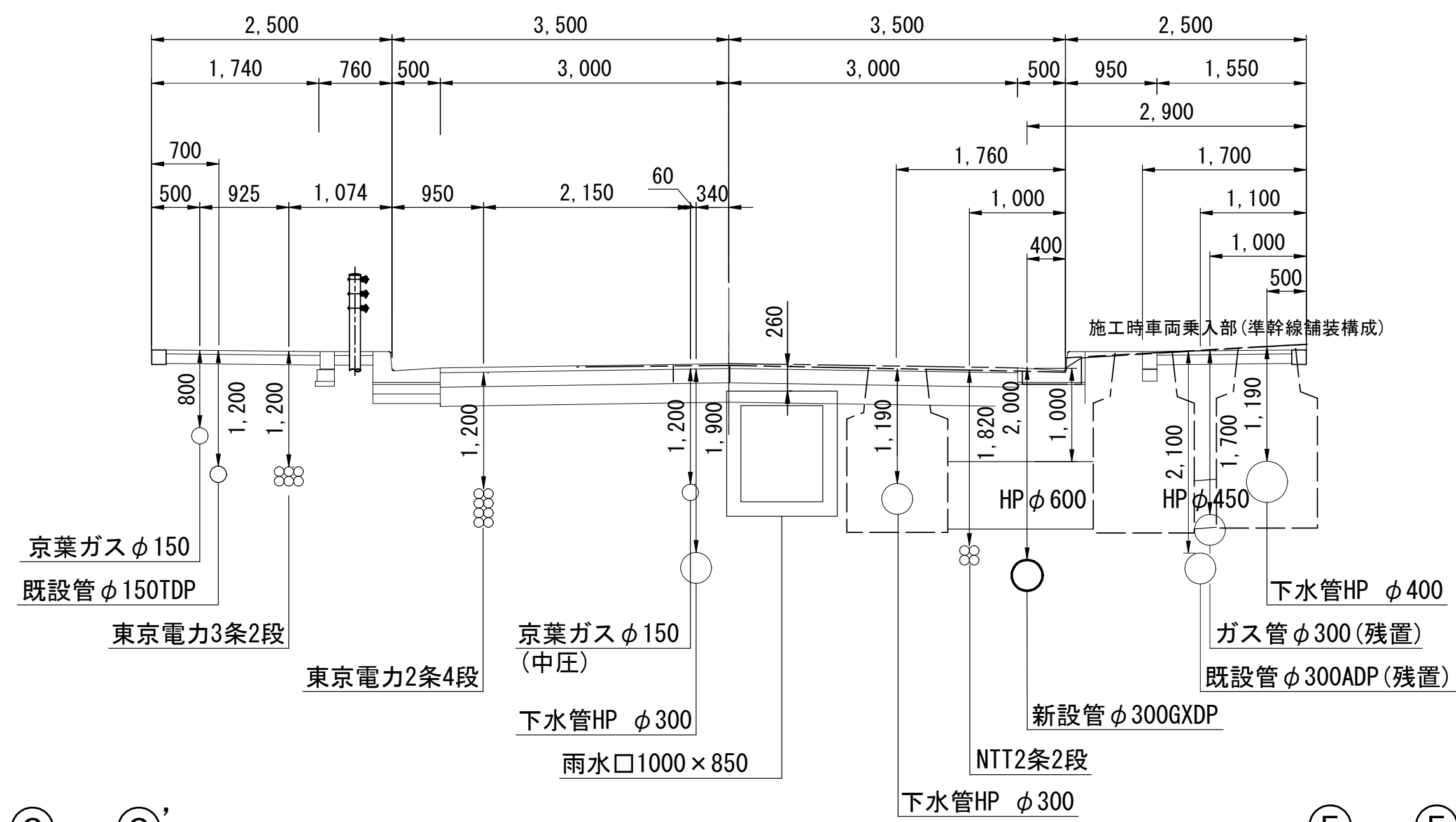
② — ②'



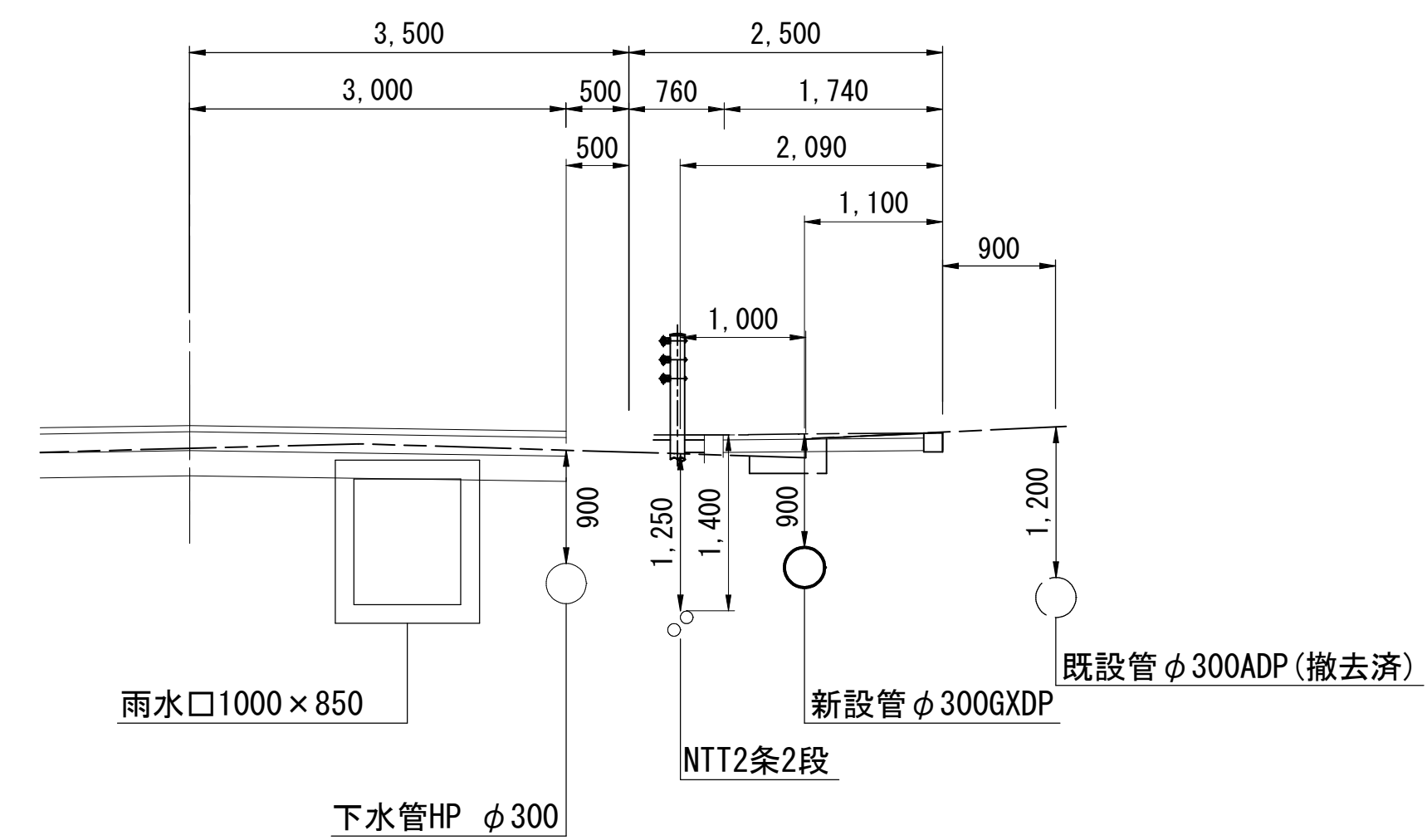
③ — ③'



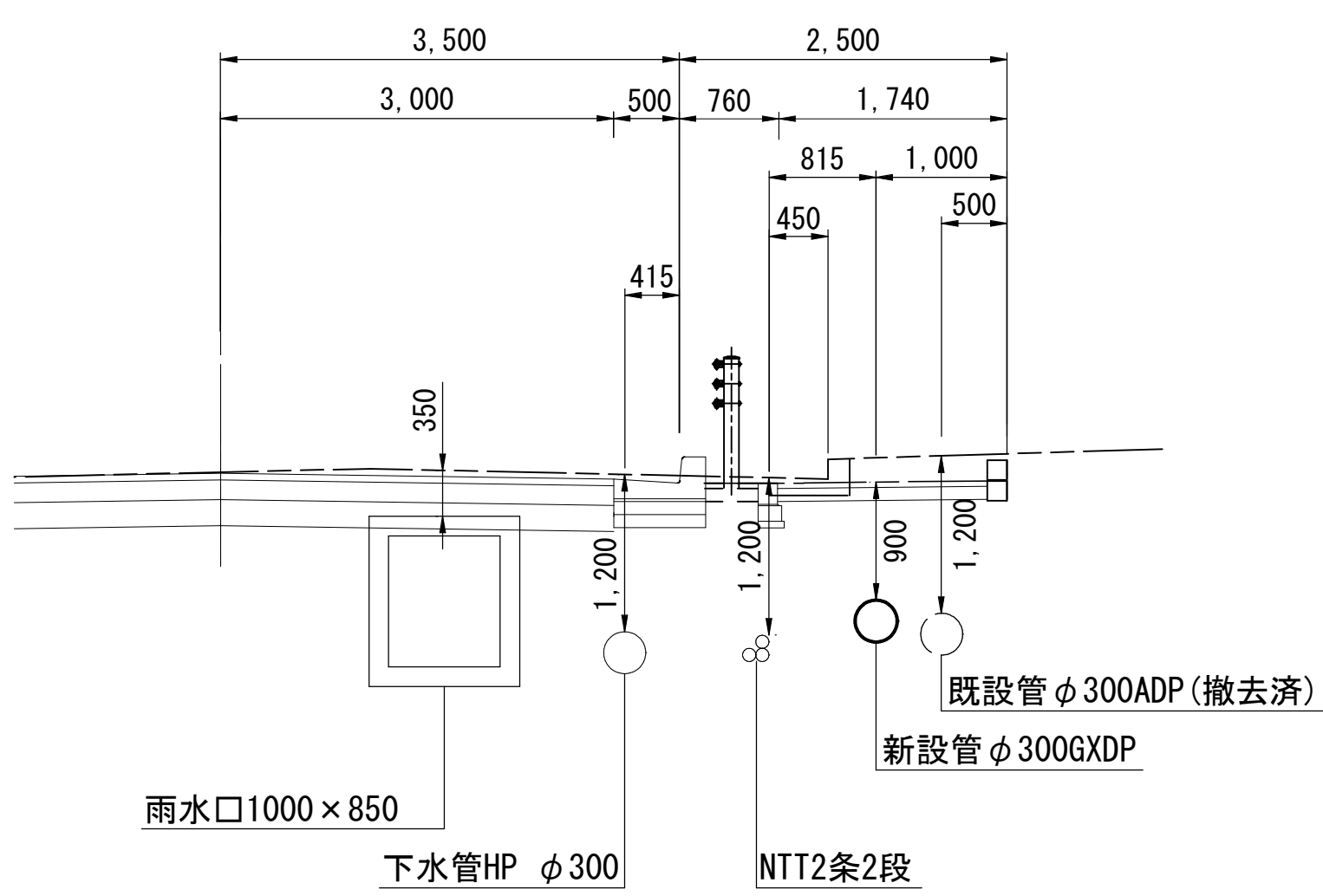
④ — ④'



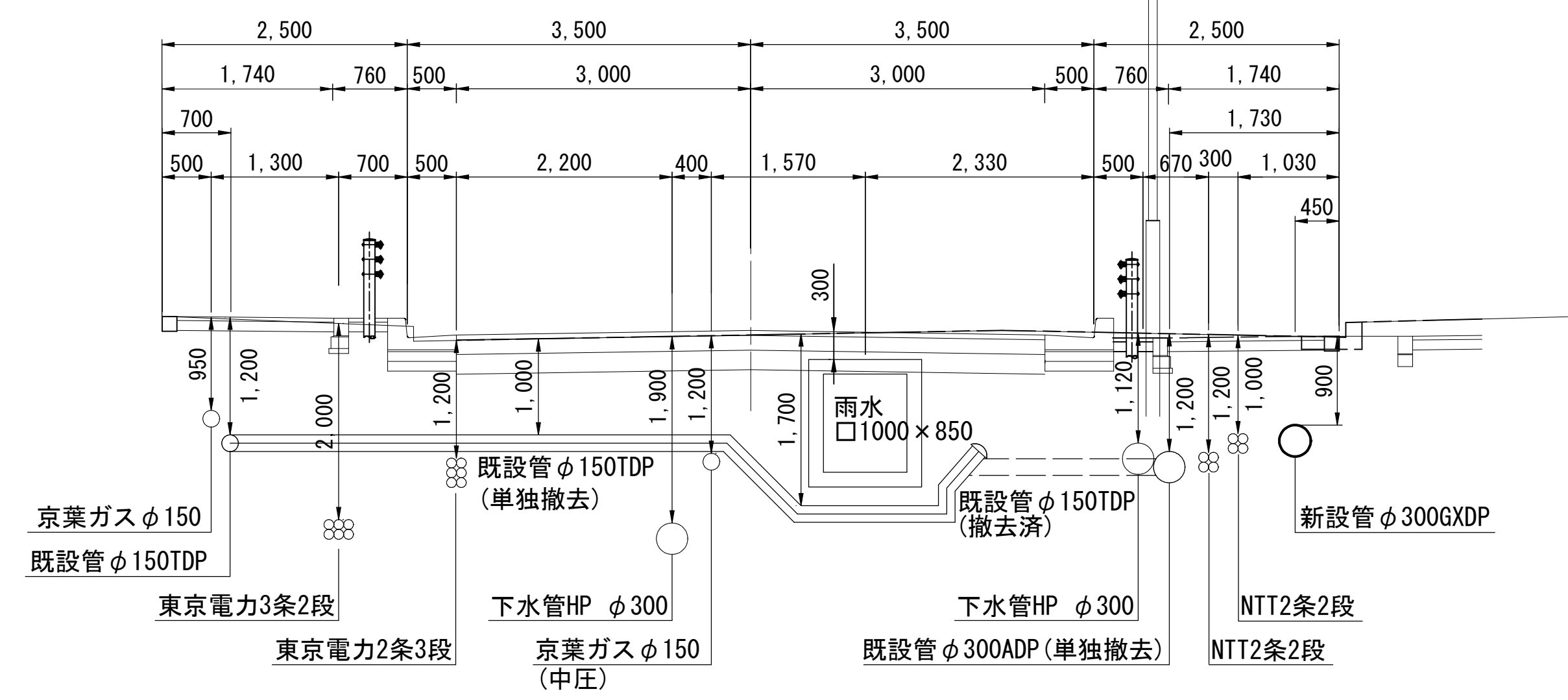
⑤ — ⑤'



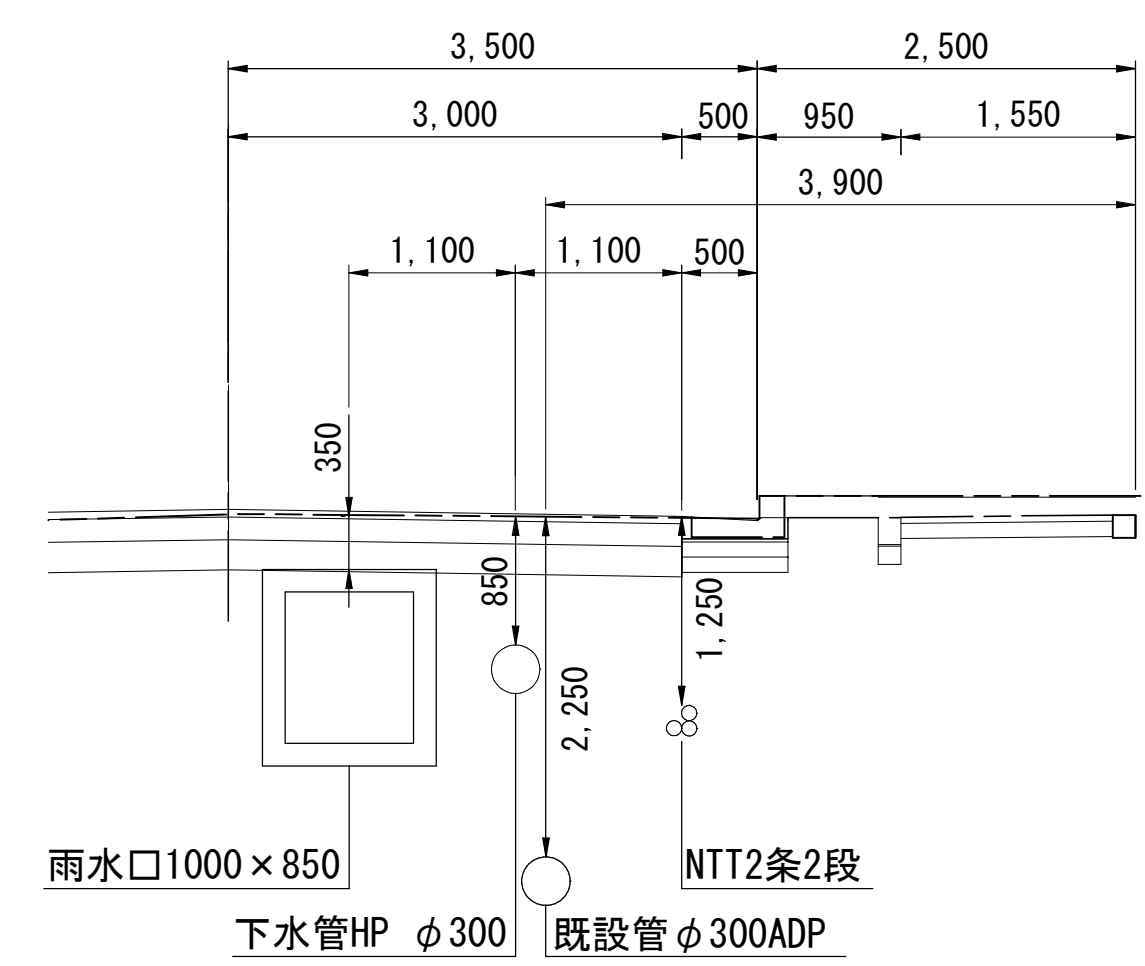
⑥ — ⑥'



⑦ — ⑦'



⑧ — ⑧'



----- 計画 (施工時) 地盤高
----- 旧地盤高

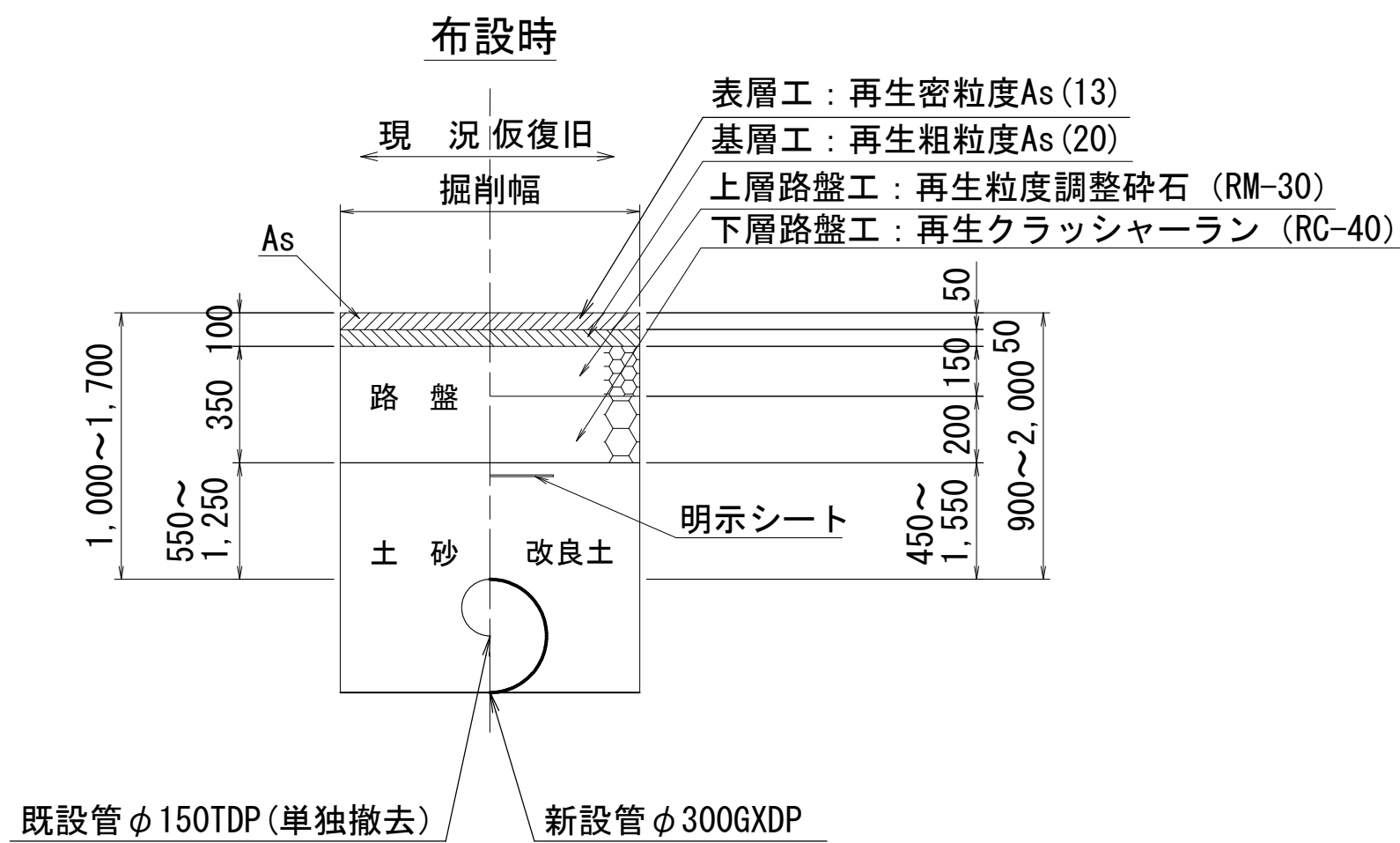
浅層埋設

工名	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事(2期)				
図名	横断面図				
図枚	10 葉中 4		縮 尺	1:50	
完成	年	月	日	工事番号	水船8・9第26号
区画 記号	E-9		千葉県企業局		
整理 番号	施工業者				
所 長 所 長	次 長 次 長	課 長 課 長	設 計 監 督	製 図 製 図	

路面復旧図 S=1:20

A 復旧

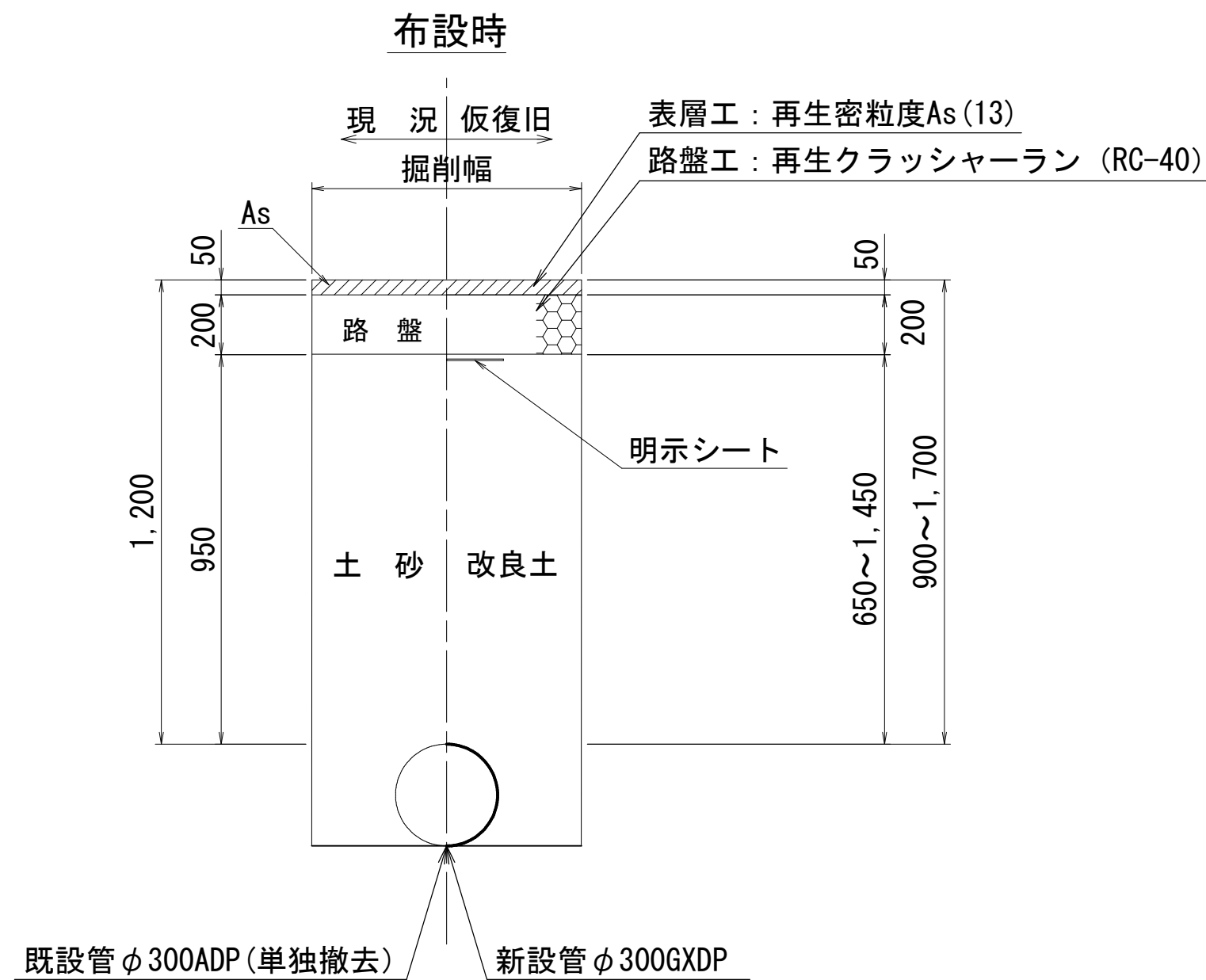
準幹線（市道14-012号線）



※本復旧は長谷エコーポレーションにて施工

C 復旧

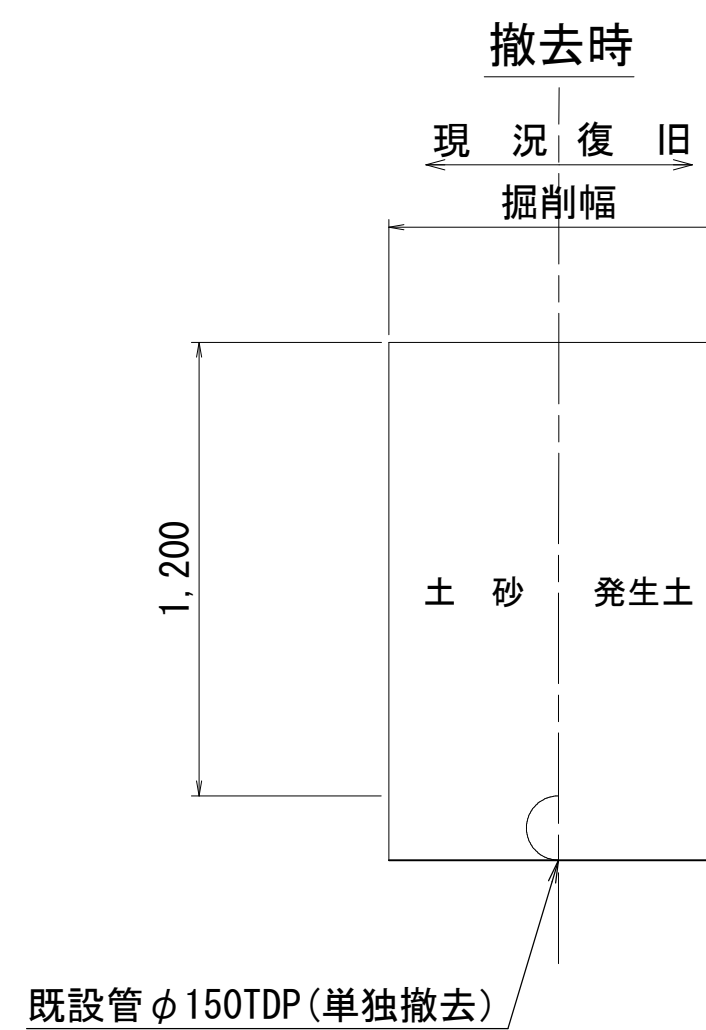
歩道車両乗入部
※将来インターロッキングブロック



※本復旧は長谷エコーポレーションにて施工

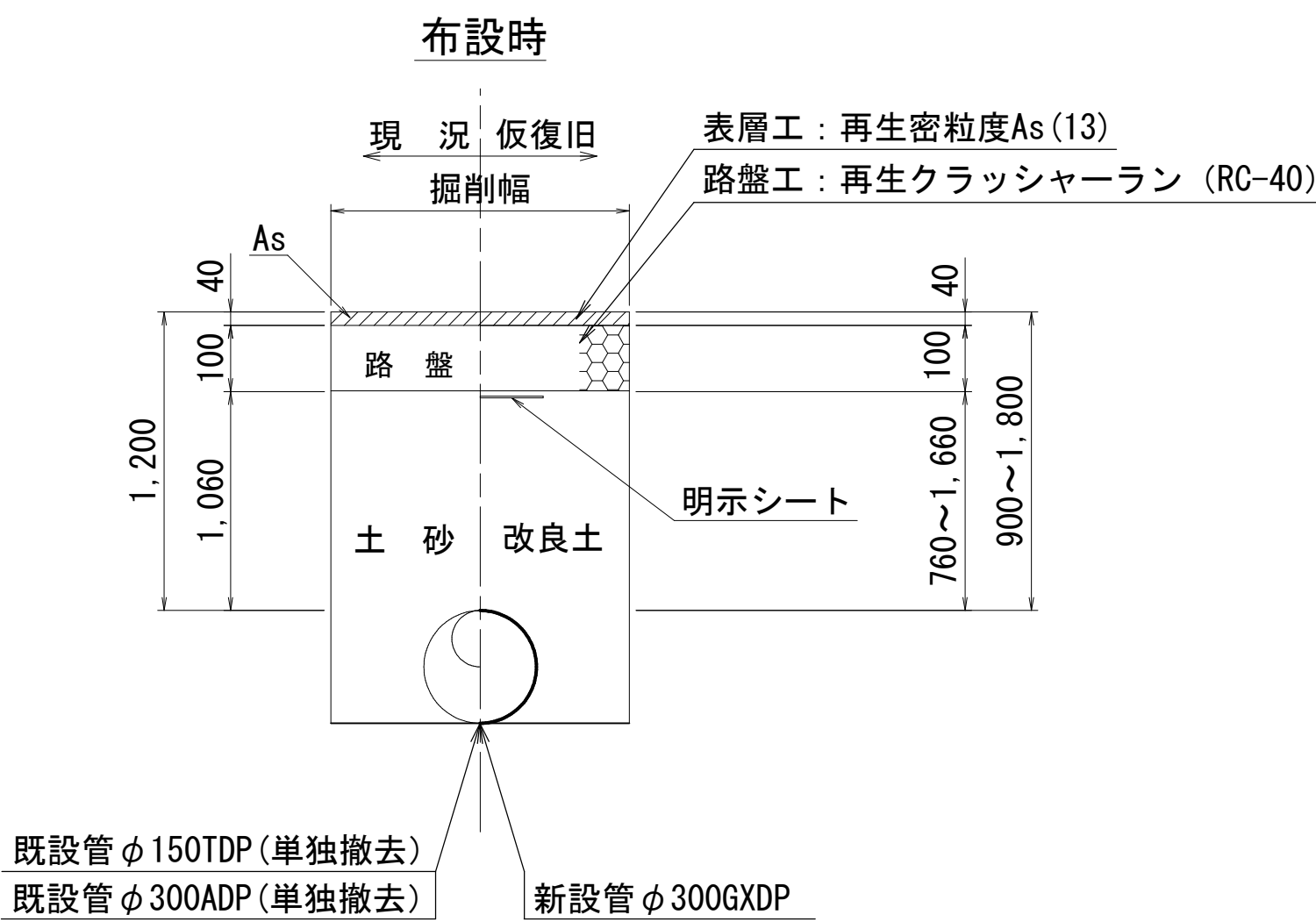
E 復旧

植栽部（単独撤去部）



B 復旧

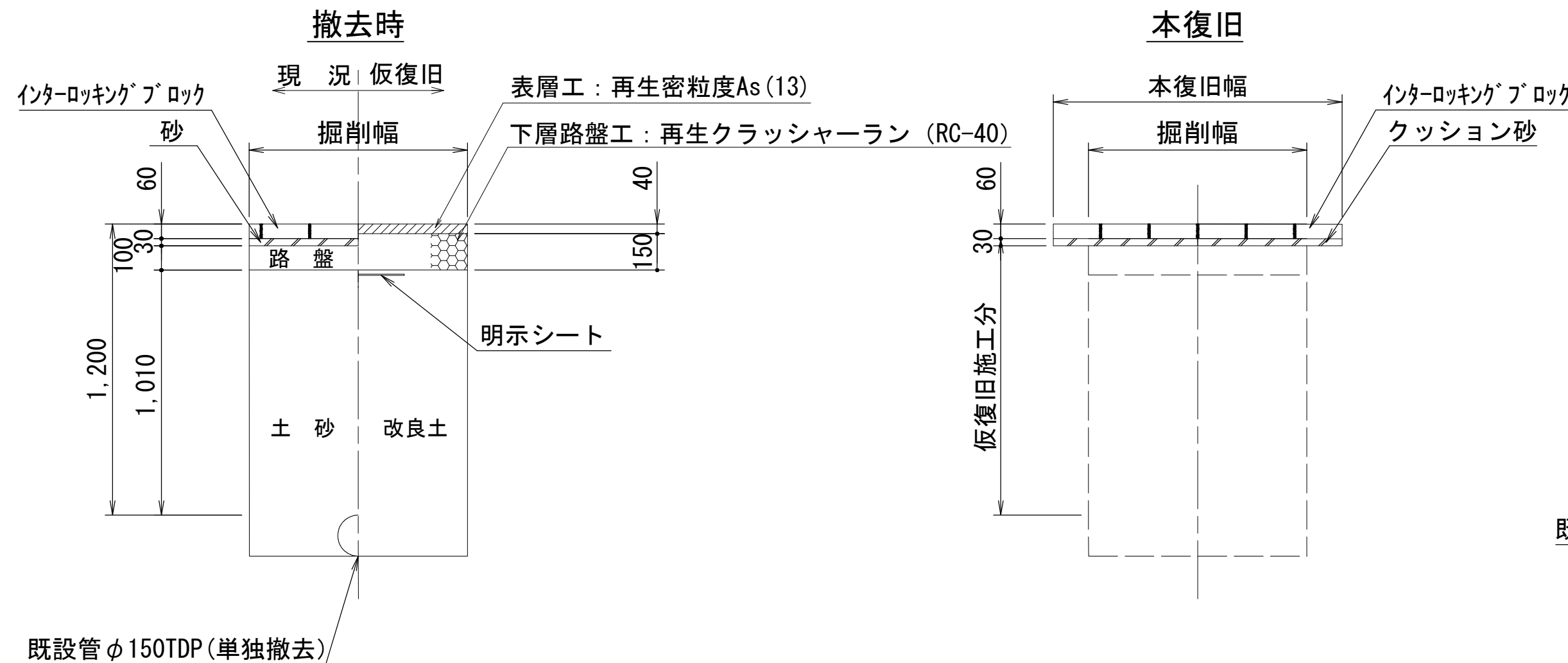
歩道一般部
※将来インターロッキングブロック



※本復旧は長谷エコーポレーションにて施工

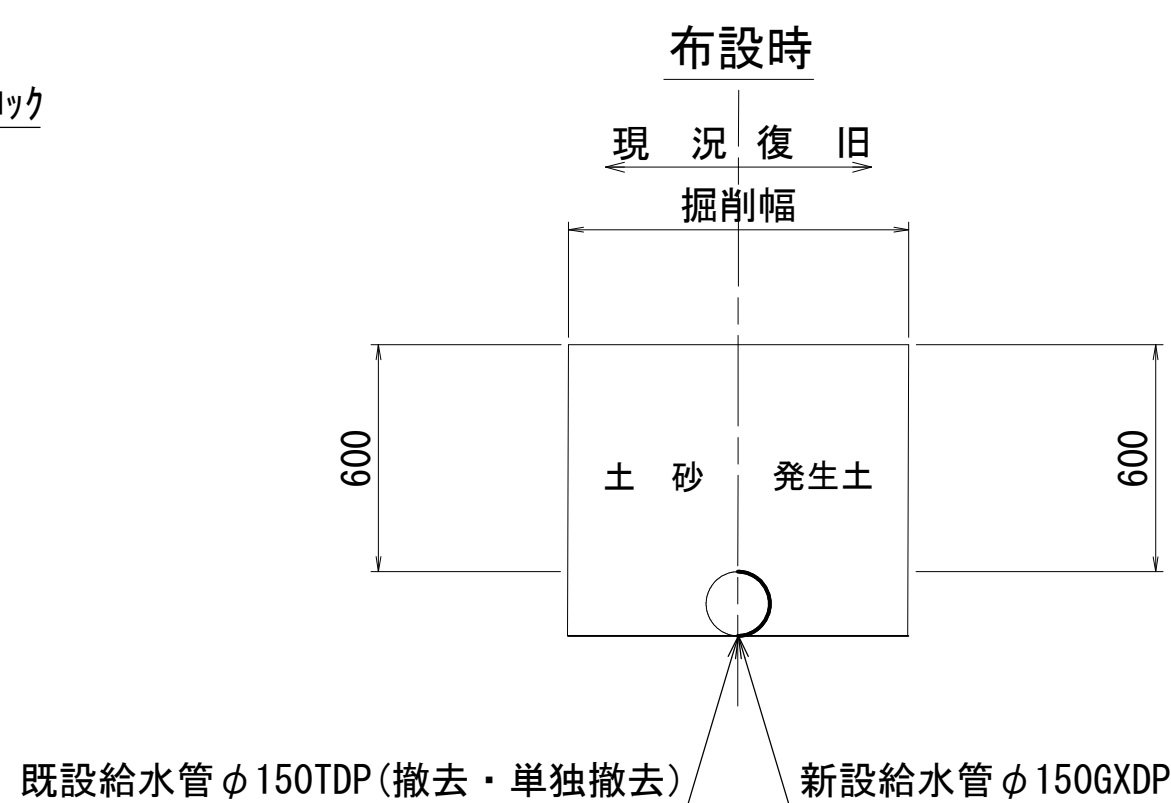
D 復旧

歩道一般部(インターロッキングブロック)
(単独撤去部)



F 復旧

(宅内土)

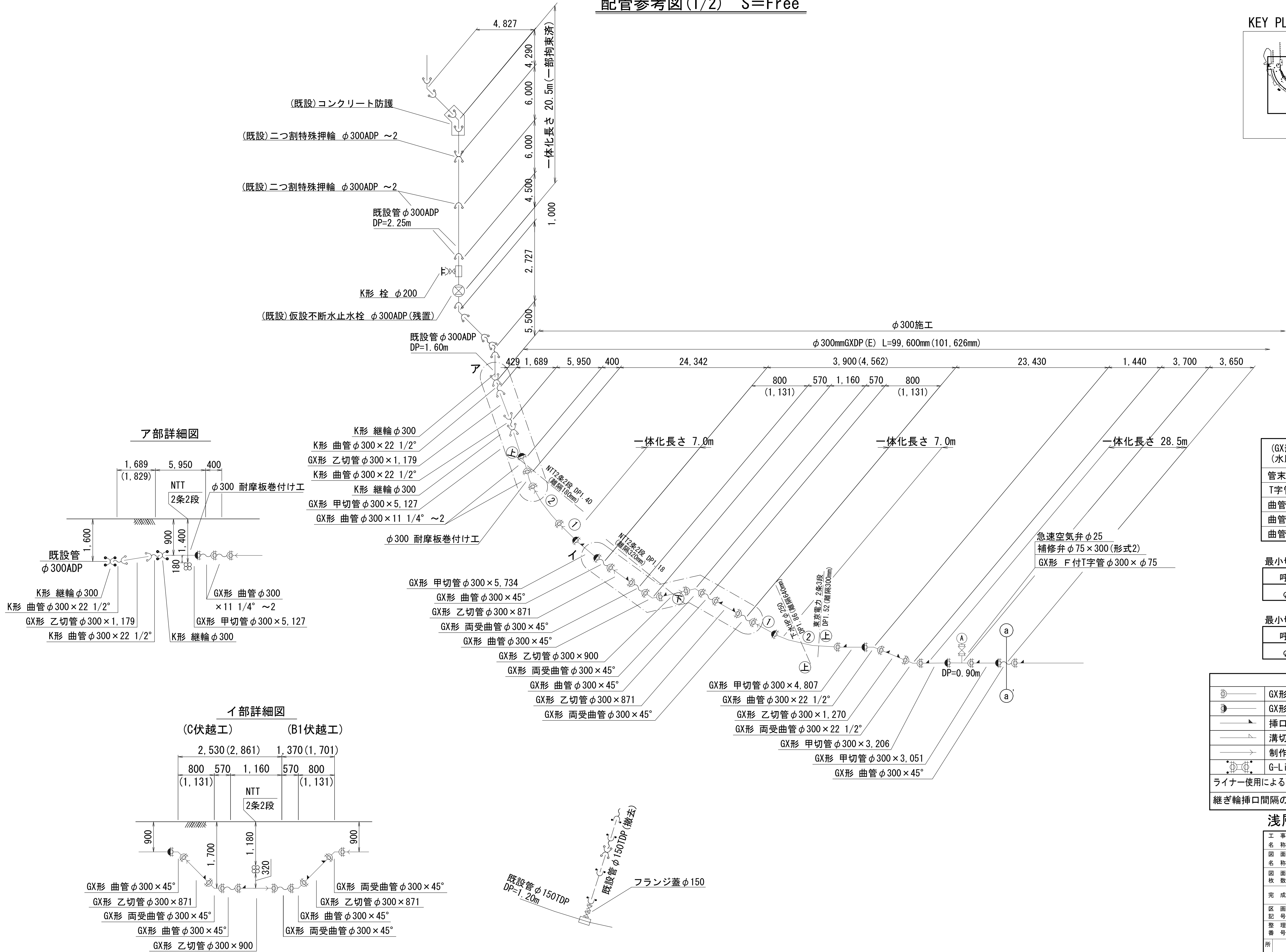
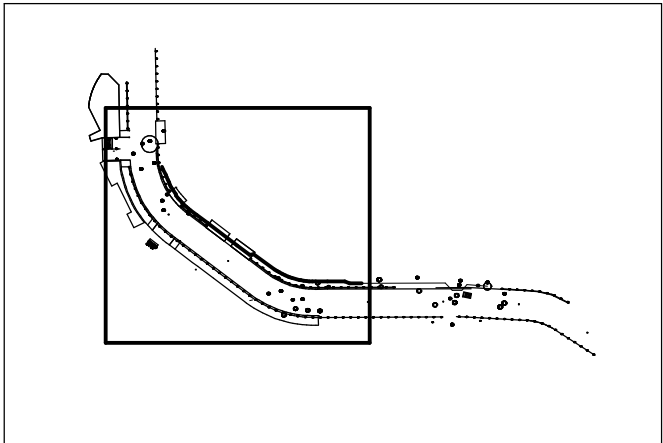


浅層埋設

工事名称	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事(2期)				
図面名称	路面復旧図				
図面枚数	10	葉中	5	縮尺	1:20
完成	年	月	日	工事番号	水船8・9第26号
区画区記番号	E-9	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	監理	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

配管参考図(1/2) S=Free

KEY PLAN



(GX形) 一体化長さ (水压1.3MPa)	φ 300 D=0.8 D=1.2
管末・仕切弁	28.5 20.5
T字管	13.0
曲管22.5° 以下	2.0
曲管22.5° を超え45° 以下	7.0
曲管45° を超え90° 以下	16.0

最小切管寸法 (GX形)		
呼び径	甲	乙
φ 300	760 mm	820 mm

最小切管寸法 (K形)		
呼び径	甲	乙
φ 300	660 mm	580 mm

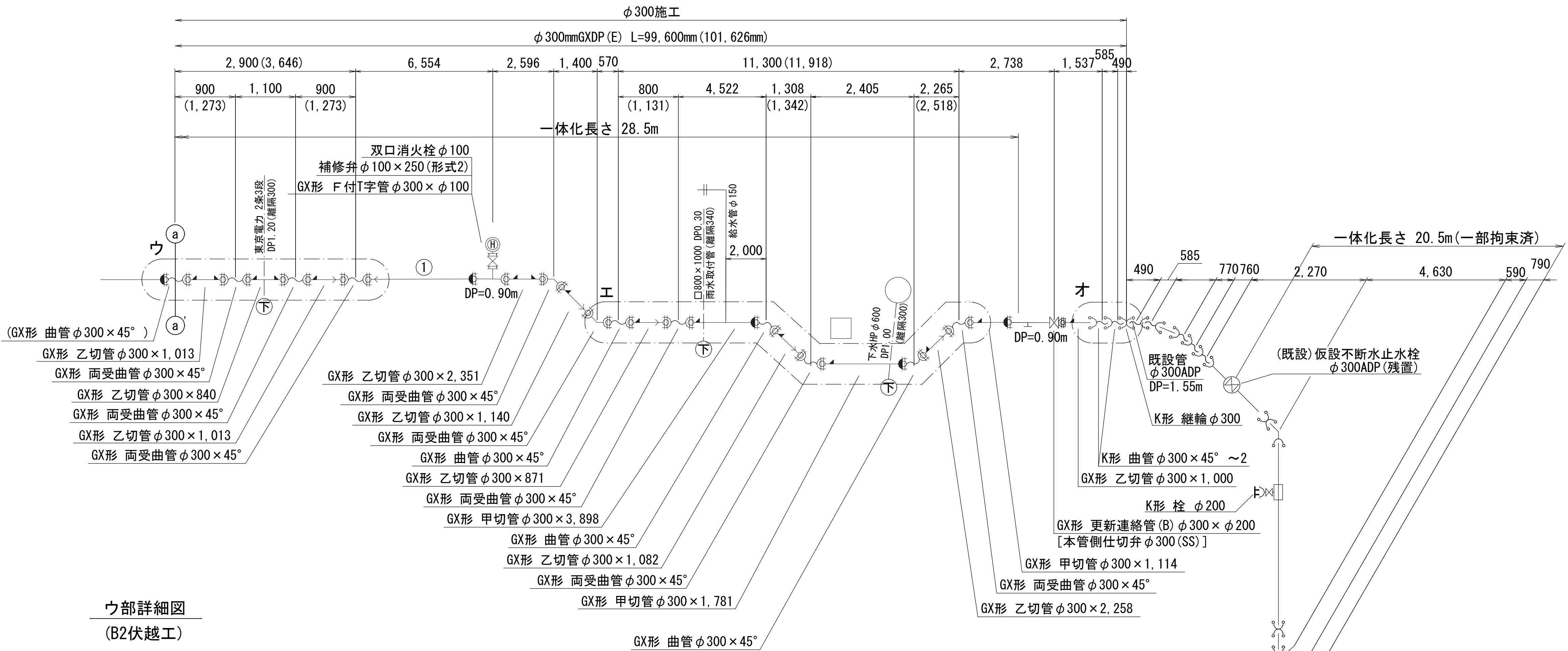
凡 例 (GX形)			
	GX形ダクトイル鋳鉄管		
	GX形ダクトイル鋳鉄管(ライナー使用)		
	挿口リング加工		
	溝切加工		
	制作時挿口加工済み		
	G-Link		
ライナー使用による延び代		φ 300	— 54mm
継ぎ輪挿口間隔の寸法		φ 300	— 300mm

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事(2期)		
図 面 名 称	配管参考図(1/2)		
図 面 枚 数	10 葉 中 6	縮 尺	Free
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第26号
区 画 号	E-9	千葉県企業局	
記 号			
整 理 号		施工業者	
所 次		課	設
長		長	計
所 次		課	監
長		長	督

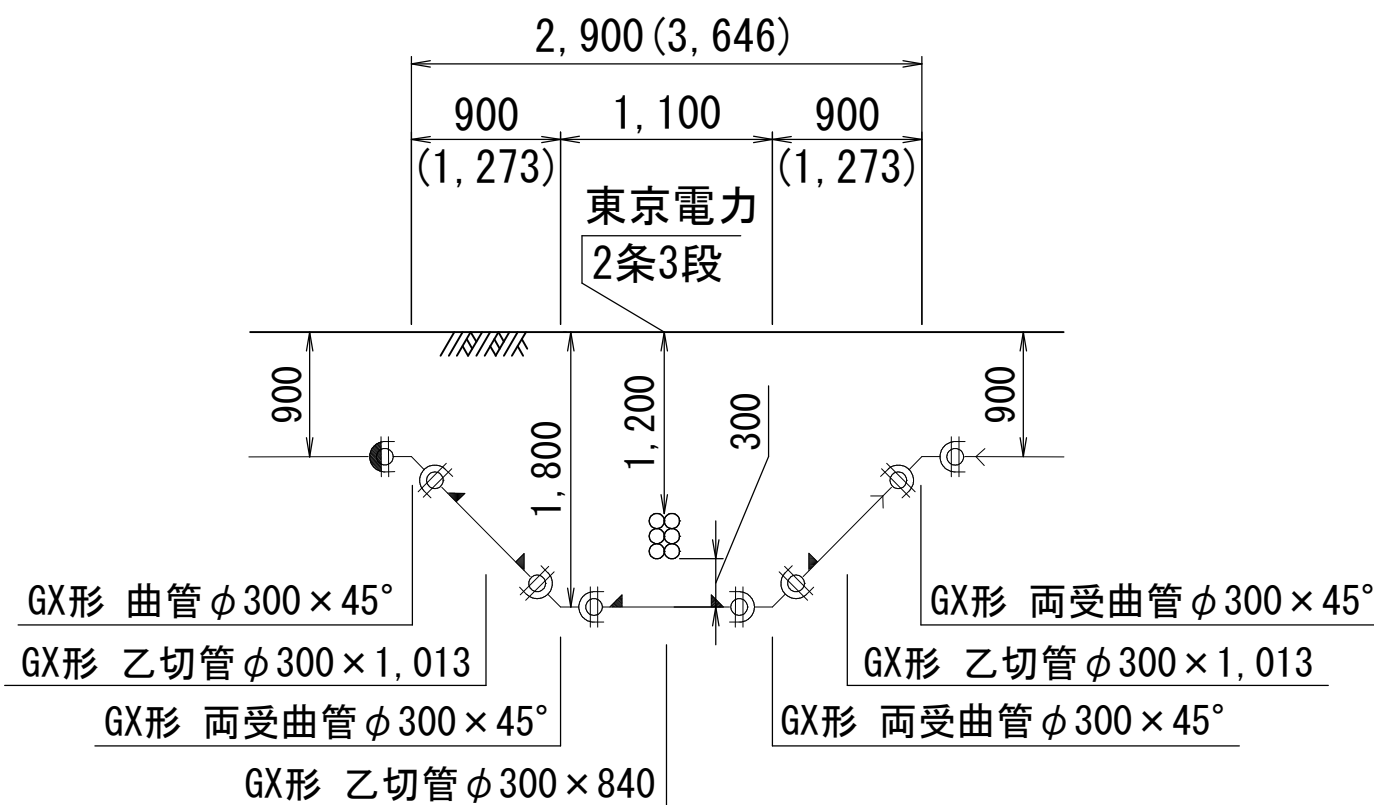
配管参考図 (2/2) S=Free

KEY PLAN



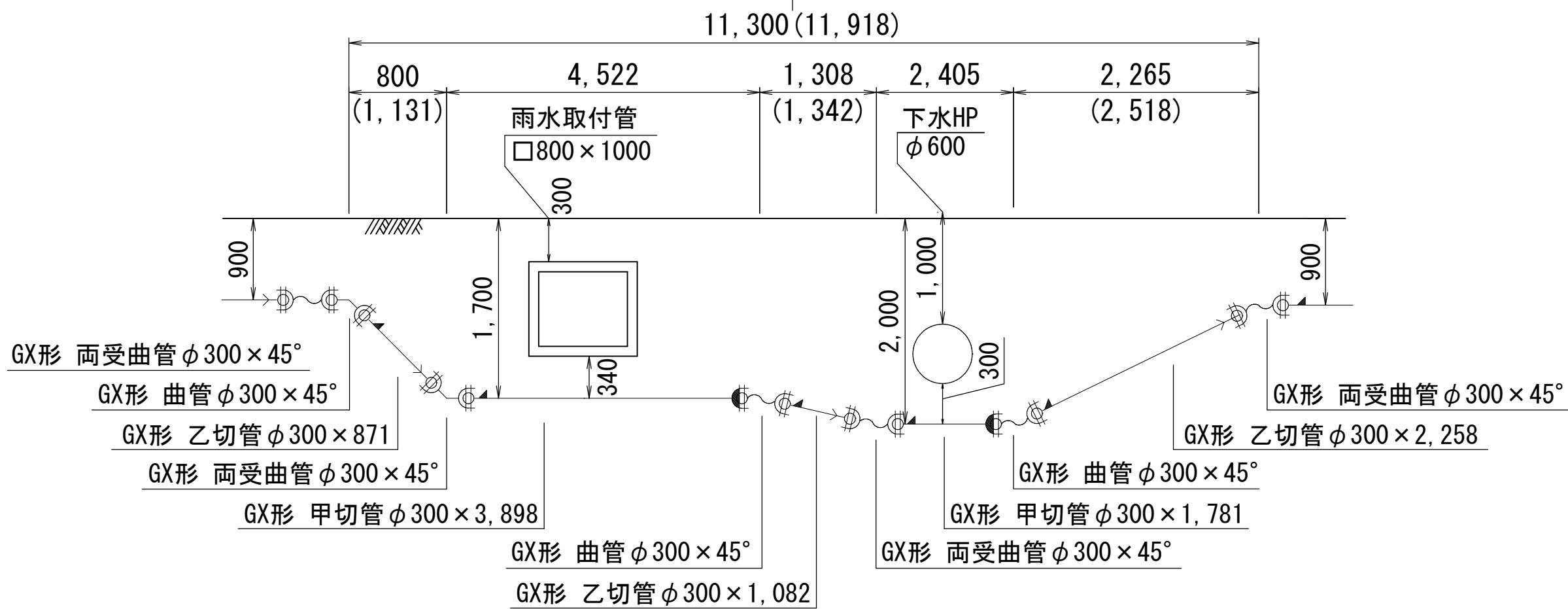
ウ部詳細図

(B2伏越工)

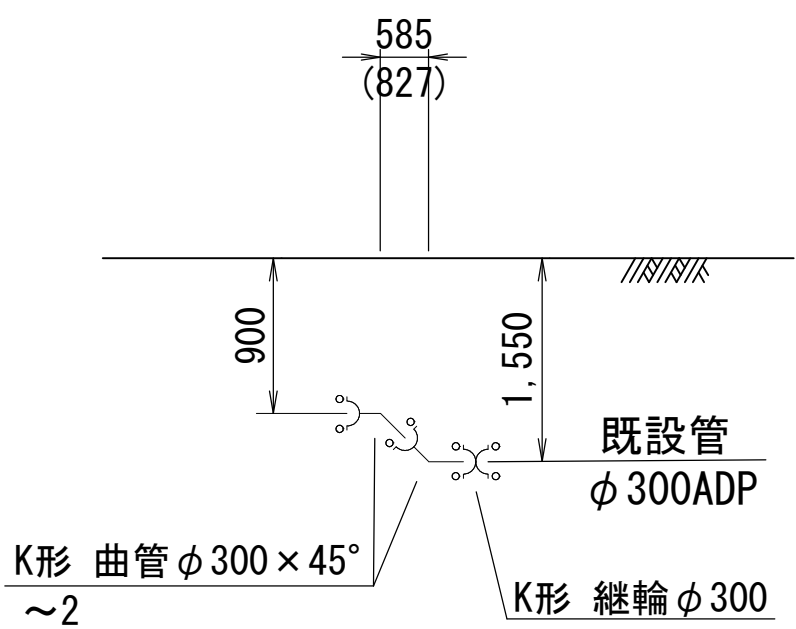


工部詳細図

(B1伏越工) (A伏越工)



オ部詳細図



(GX形) 一体化長さ (水压1. 3MPa)	φ 300 D=0. 8 D=1. 2
管末・仕切弁	28. 5 20. 5
T字管	13. 0
曲管22° 以下	2. 0
曲管22° を超え45° 以下	7. 0
曲管45° を超え90° 以下	16. 0

最小切管寸法 (GX形)

呼び径	甲	乙
φ 300	760 mm	820 mm

最小切管寸法 (K形)

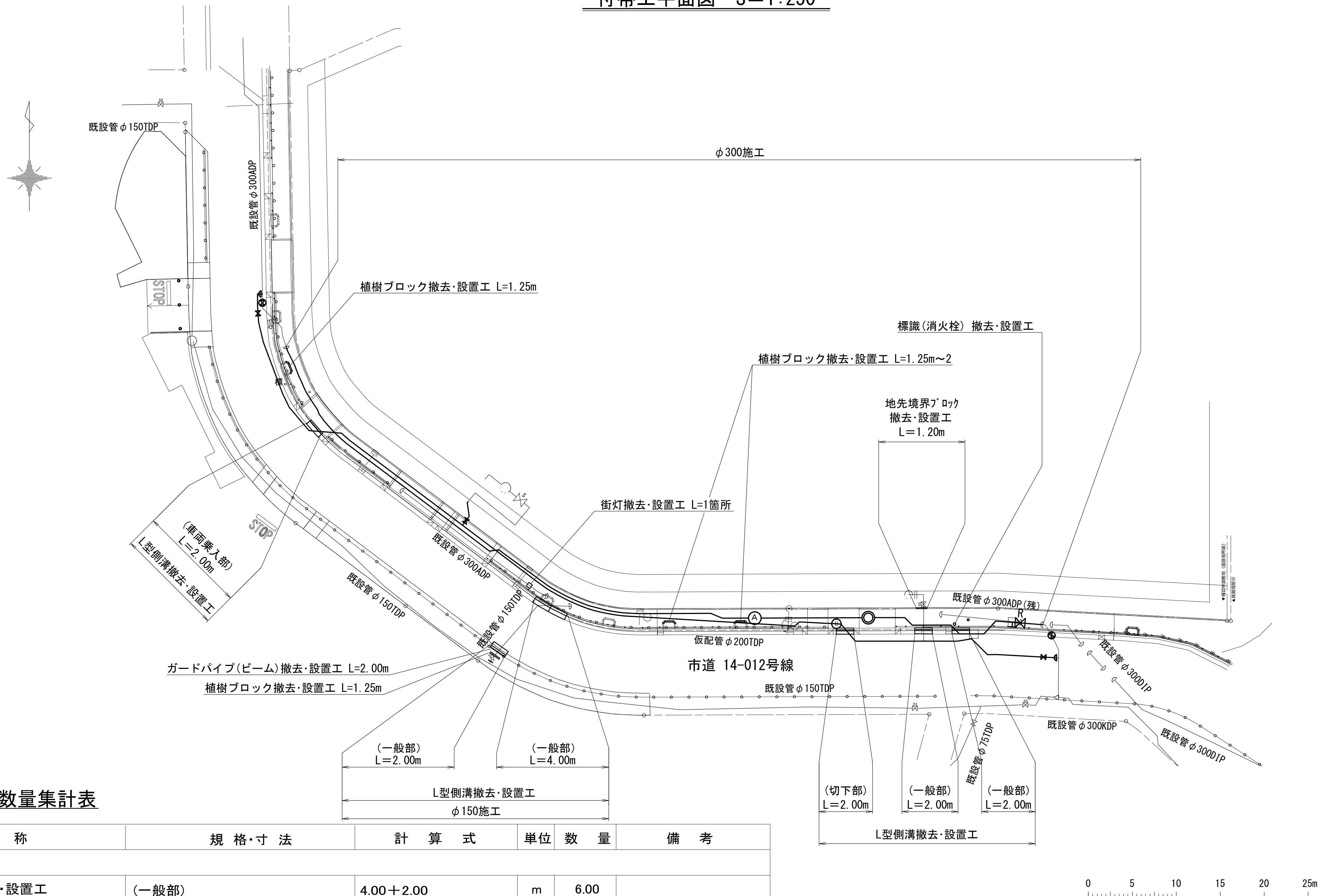
呼び径	甲	乙
φ 300	660 mm	580 mm

凡 例 (GX形)			
	GX形ダクタイル鋳鉄管		
	GX形ダクタイル鋳鉄管 (ライナー使用)		
	挿口リング加工		
	溝切加工		
	制作時挿口加工済み		
	G-Link		
ライナー使用による延び代		φ 300	— 54mm
継ぎ輪挿口間隔の寸法		φ 300	— 300mm

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市本町 1 丁目 2 番地先 配水管整備工事 (2 期)		
図 面 名 称	配管参考図 (2/2)		
図 面 枚 数	10 葉 中 7	縮 尺	Free
完 成	年 月 日	工事番号	水船 8・9 第 2 6 号
区 画 号 記	E-9	千葉県企業局	
整 理 号		施工業者	
所 長	次 長	課 長	設 計 監 督
所 長	次 長	課 長	製 図

付帯工平面図 S=1:250



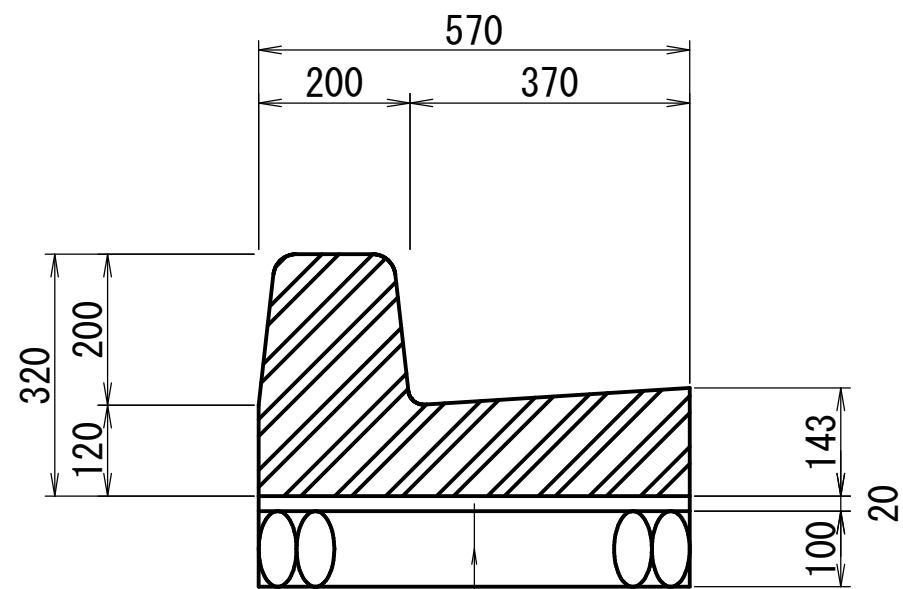
付帯工数量集計表

名 称	規 格・寸 法	計 算 式	単位	数 量	備 考
(φ 150施工)					
L型側溝撤去・設置工	(一般部)	4.00+2.00	m	6.00	
植樹ブロック撤去・設置工		1.25	m	1.25	
ガードパイプ(ビーム)撤去・設置工		2.00	m	2.00	
(φ 300施工)					
L型側溝撤去・設置工	(一般部)	2.00×2箇所	m	4.00	
	(切下部)	2.00	m	2.00	
	(車両乗入部)	2.00	m	2.00	
地先境界ブロック撤去・設置工		1.20	m	1.20	
植樹ブロック撤去・設置工		1.25×3箇所	m	3.75	
街灯撤去・設置工		1	箇所	1	
標識(消火栓)撤去・設置工		1	箇所	1	標識管理者にて施工

浅層埋設					
工 事 名 称	船橋市本町 1 丁目 2 番地先 配水管整備工事 (2 期)				
図 面 名 称	付帯工平面図				
図 面 数	10 葉 中 8	縮 尺	1:250		
完 成	年 月 日	工事番号	水船 8・9 第 2 6 号		
区 画 記 号	E-9	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	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

付 帯 工 構 造 図

L 型側溝 S=1:20
(一般部)

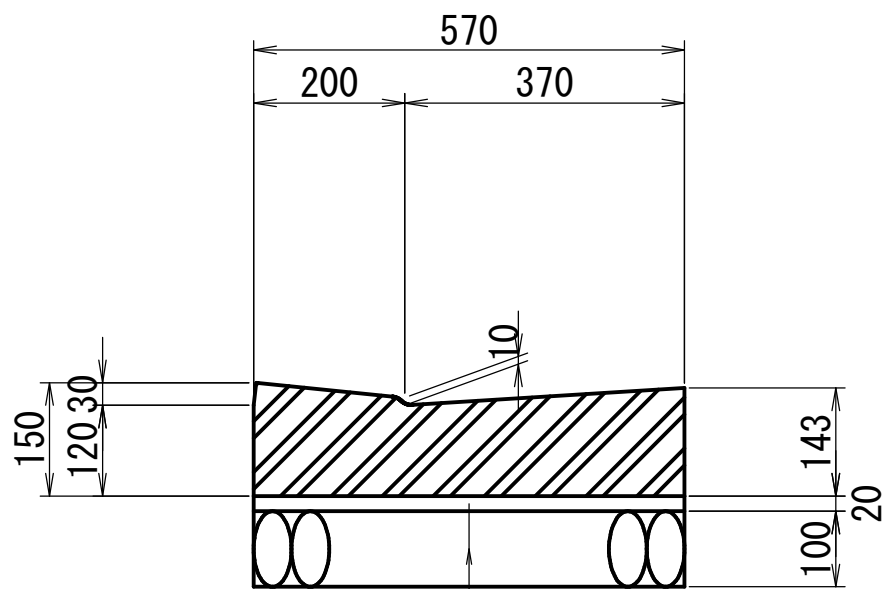


敷モルタル (1:3)
砕石基礎工 (再生クラッシャーランRC-40)

L 型側溝 (一般部) 材料表 (10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
L 型側溝	一般部 L=2000	本	5.0	参考重量 610kg (再利用)
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.1	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	5.7	

L 型側溝 S=1:20
(切下部)

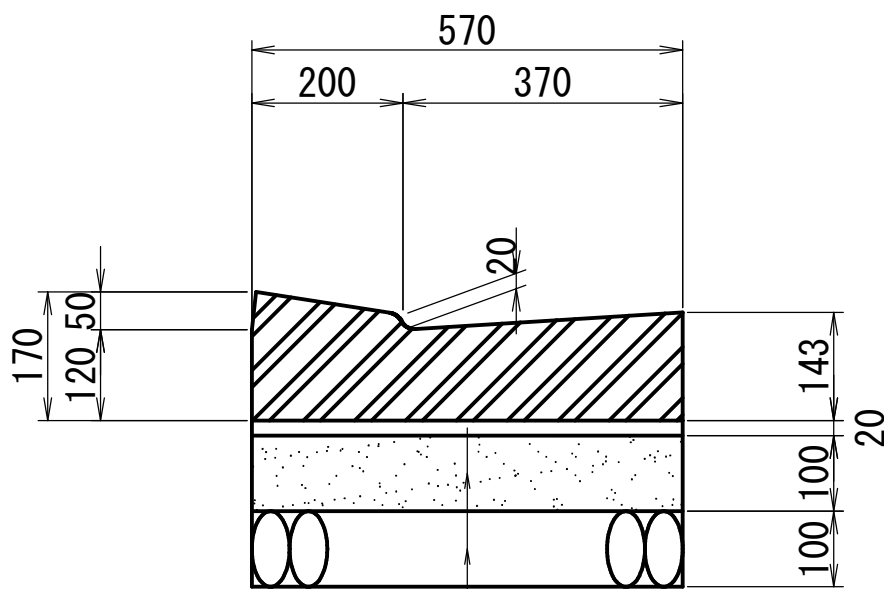


敷モルタル (1:3)
砕石基礎工 (再生クラッシャーランRC-40)

L 型側溝 (切下部) 材料表 (10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
L 型側溝	切下部 L=2000	本	5.0	参考重量 473kg (再利用)
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.1	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	5.7	

L 型側溝 S=1:20
(車両乗入部)

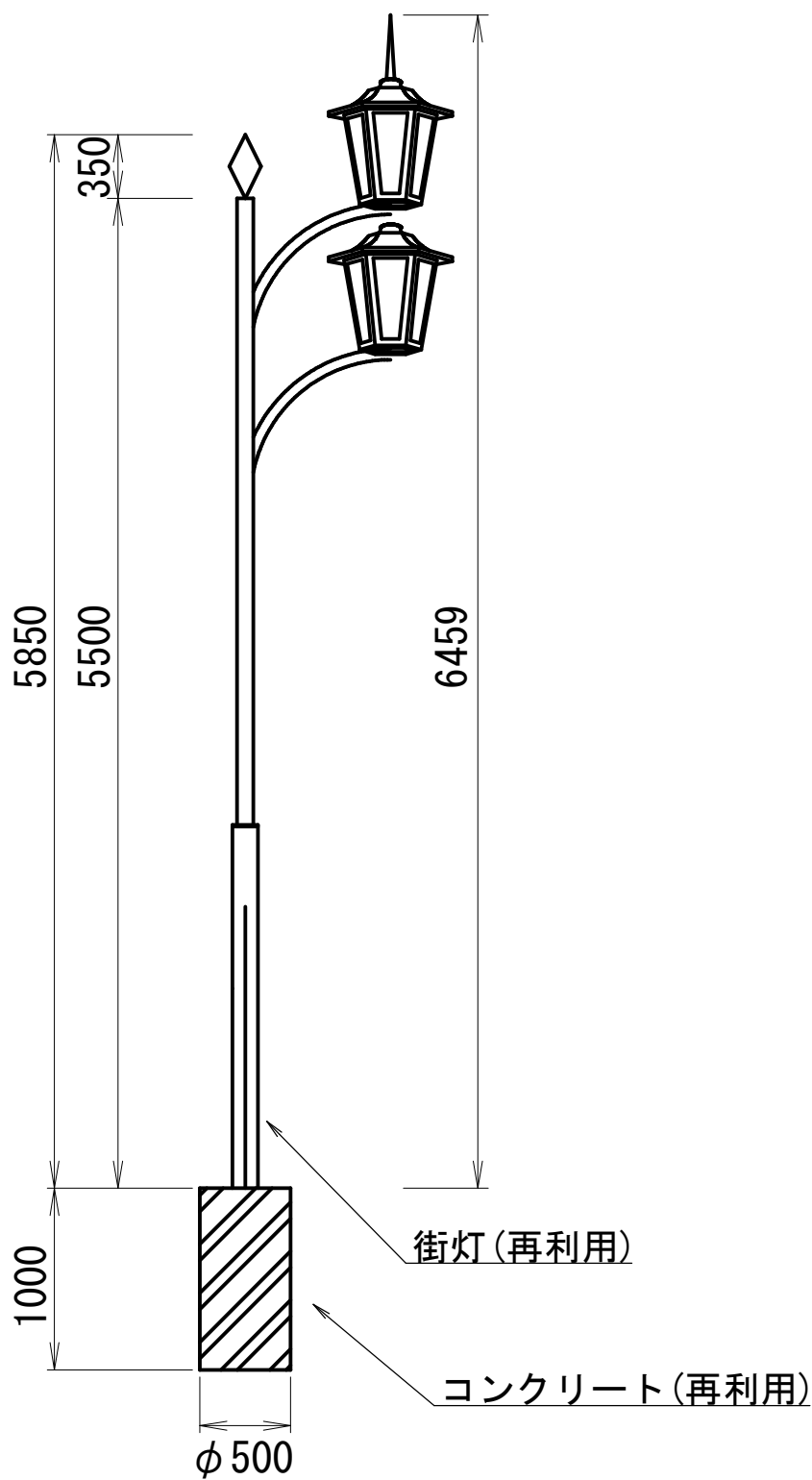


敷モルタル (1:3)
コンクリート (18-8-25 (20), BB)
砕石基礎工 (再生クラッシャーランRC-40)

L 型側溝 (車両乗入部) 材料表 (10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
L 型側溝	車乗入れ部 L=2000	本	5.0	参考重量 458kg (再利用)
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.1	
コンクリート	18-8-25 (20), BB	m ³	0.6	W/C=60%以下
型 枠		m ²	2.0	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	5.7	

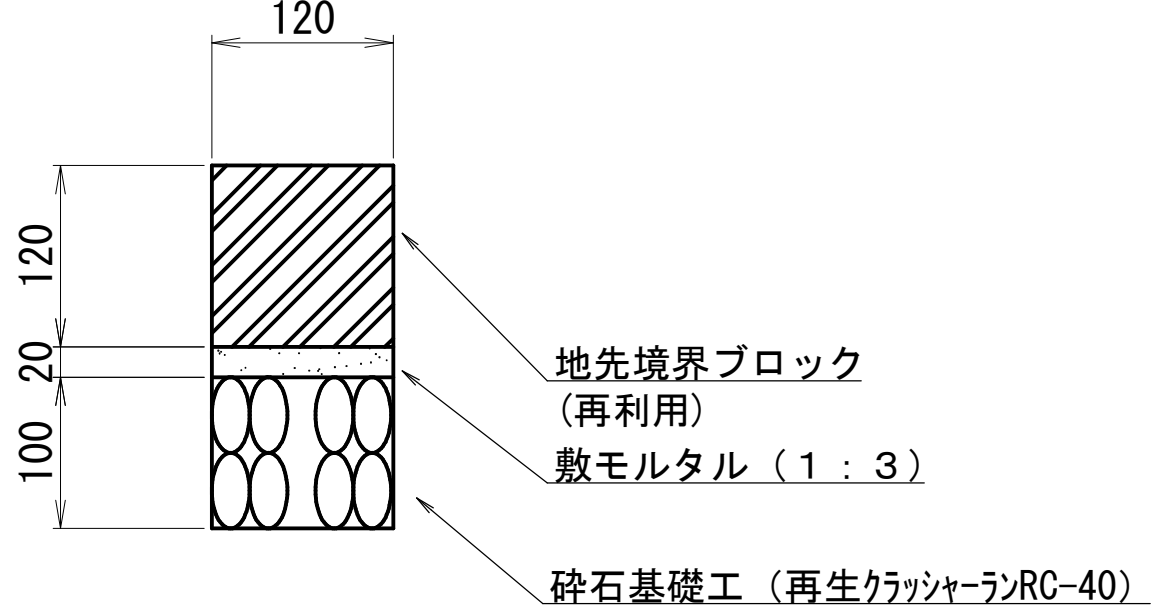
街 灯 S=1:40



街灯材料表 (10箇所当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
街灯	参考重量 : 250kg	基	10.0	(再利用)
コンクリート	参考重量 : 460kg	基	10.0	(再利用)

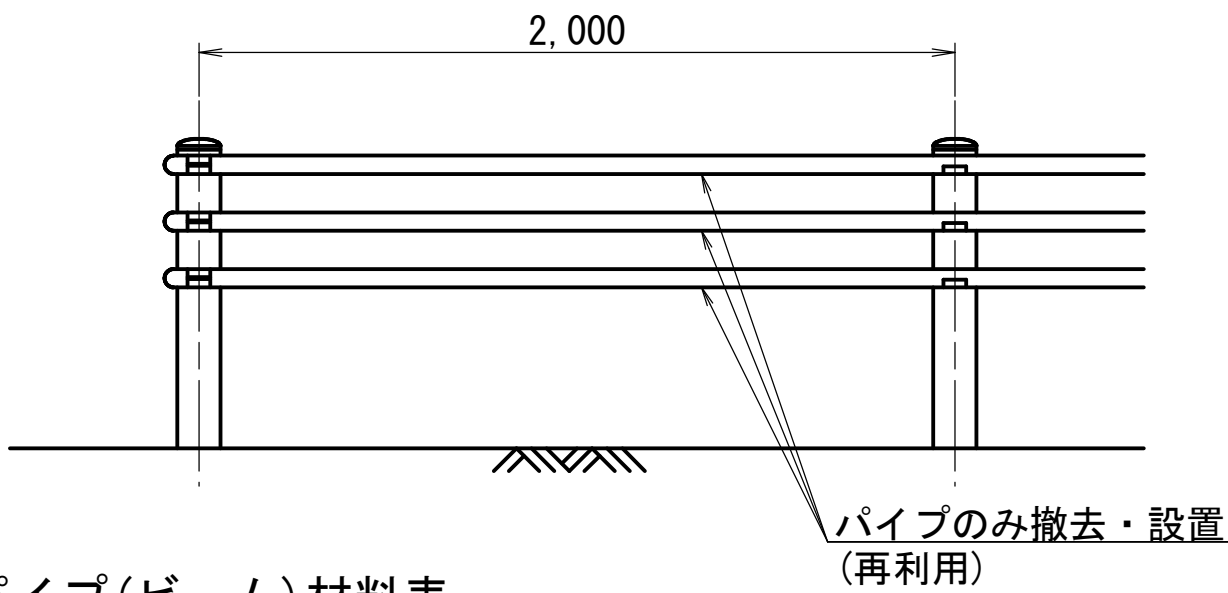
地先境界ブロック S=1:5



地先境界ブロック材料表 (100m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック	L=600	本	165	(再利用)
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.2	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	12.0	

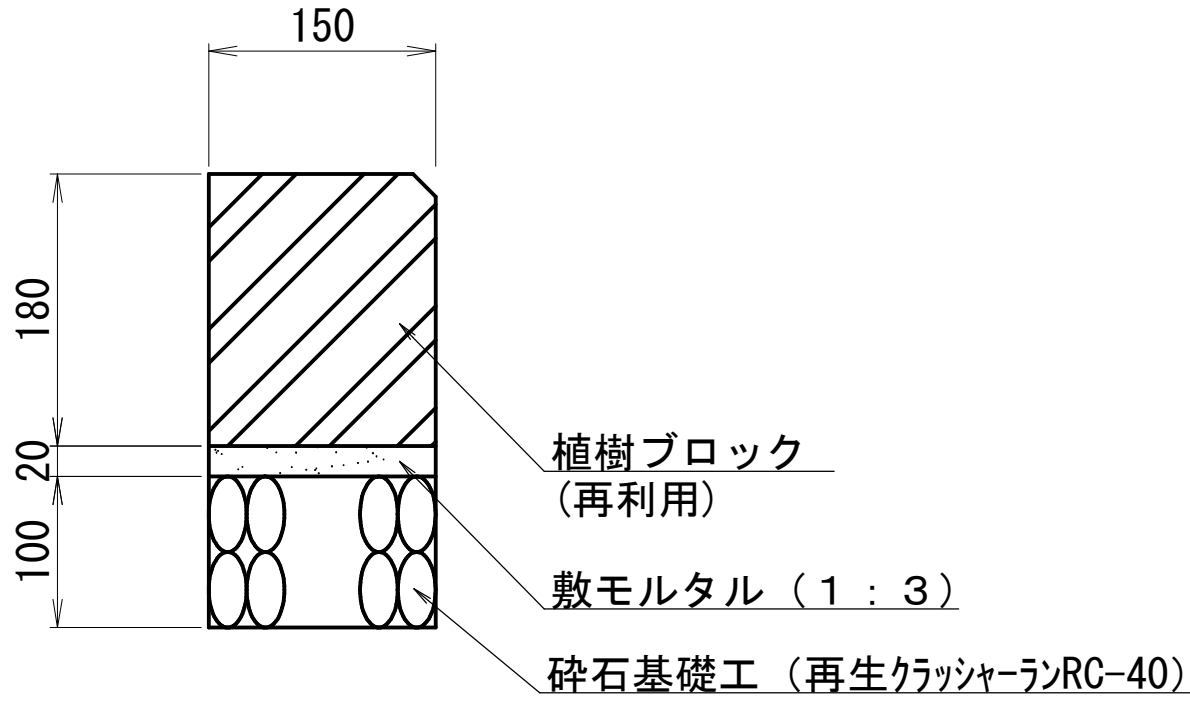
ガードパイプ S=1:20



ガードパイプ(ビーム)材料表 (10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
ガードパイプ(ビームのみ)		m	10.0	(再利用)

植樹ブロック S=1:5



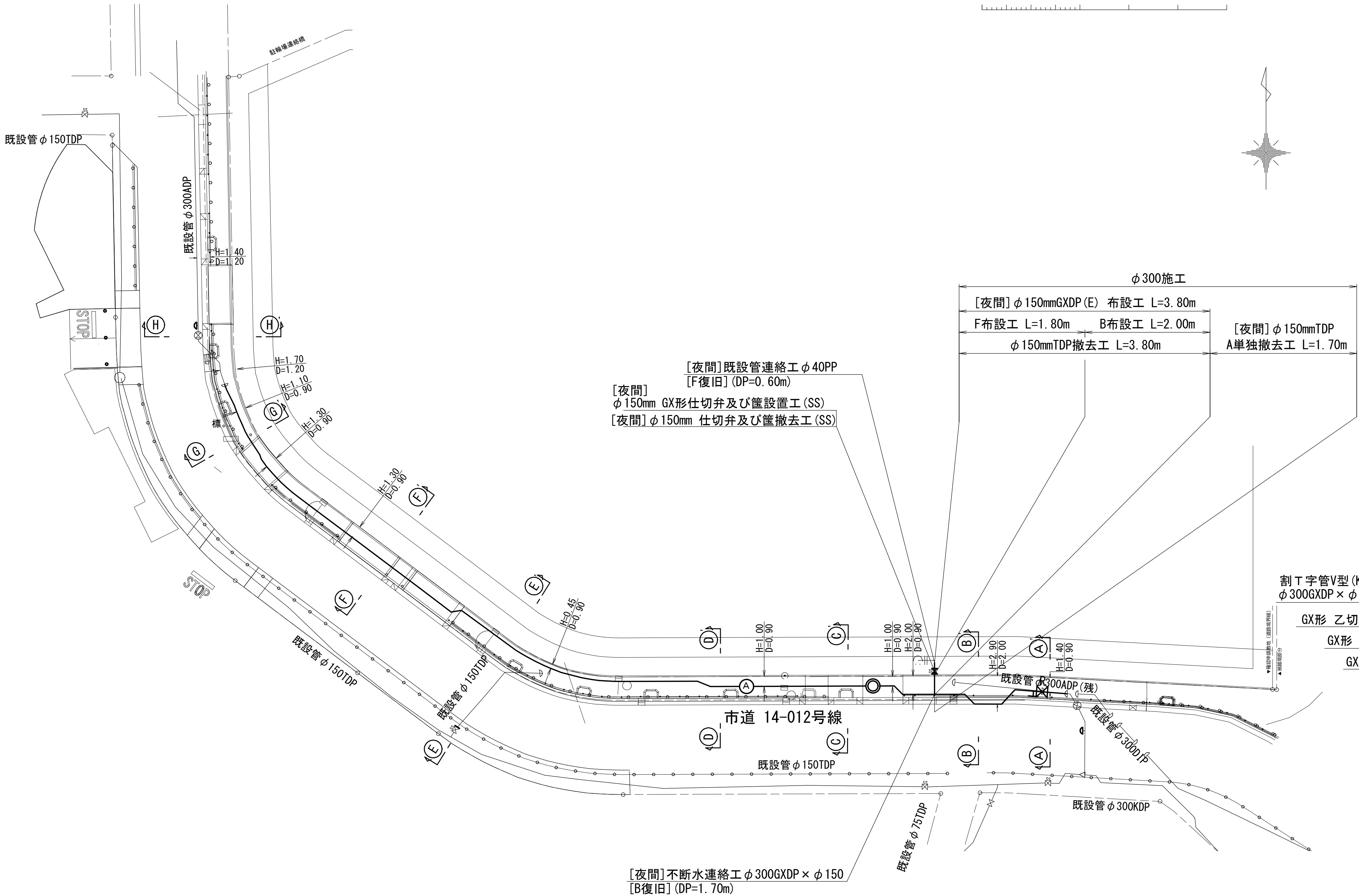
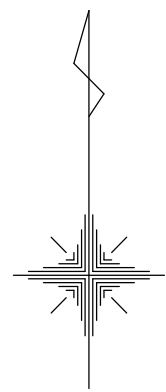
植樹ブロック材料表 (100m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
植樹ブロック	L=900 参考重量 : 59kg	本	111	(再利用)
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.3	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	15.0	

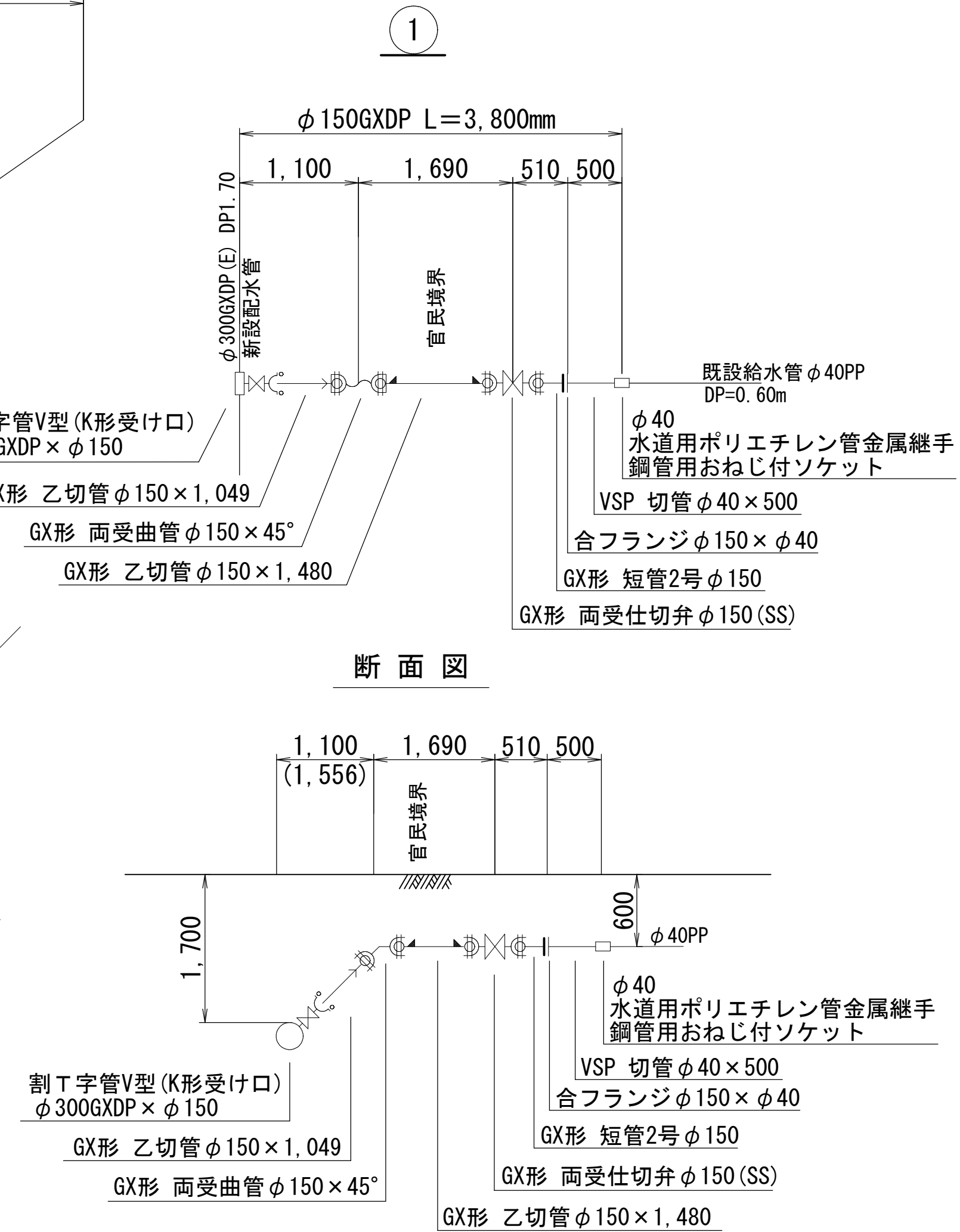
浅層埋設

工 事 名 称	船橋市本町 1 丁目 2 番地先 配水管整備工事 (2 期)				
図 面 名 称	付帯工構造図				
図 面 枚 数	10 葉 中 9	縮 尺	図示		
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船 8・9 第 2 6 号		
区 画 記 号	E-9		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=1:250



給水配管参考図 S=Free



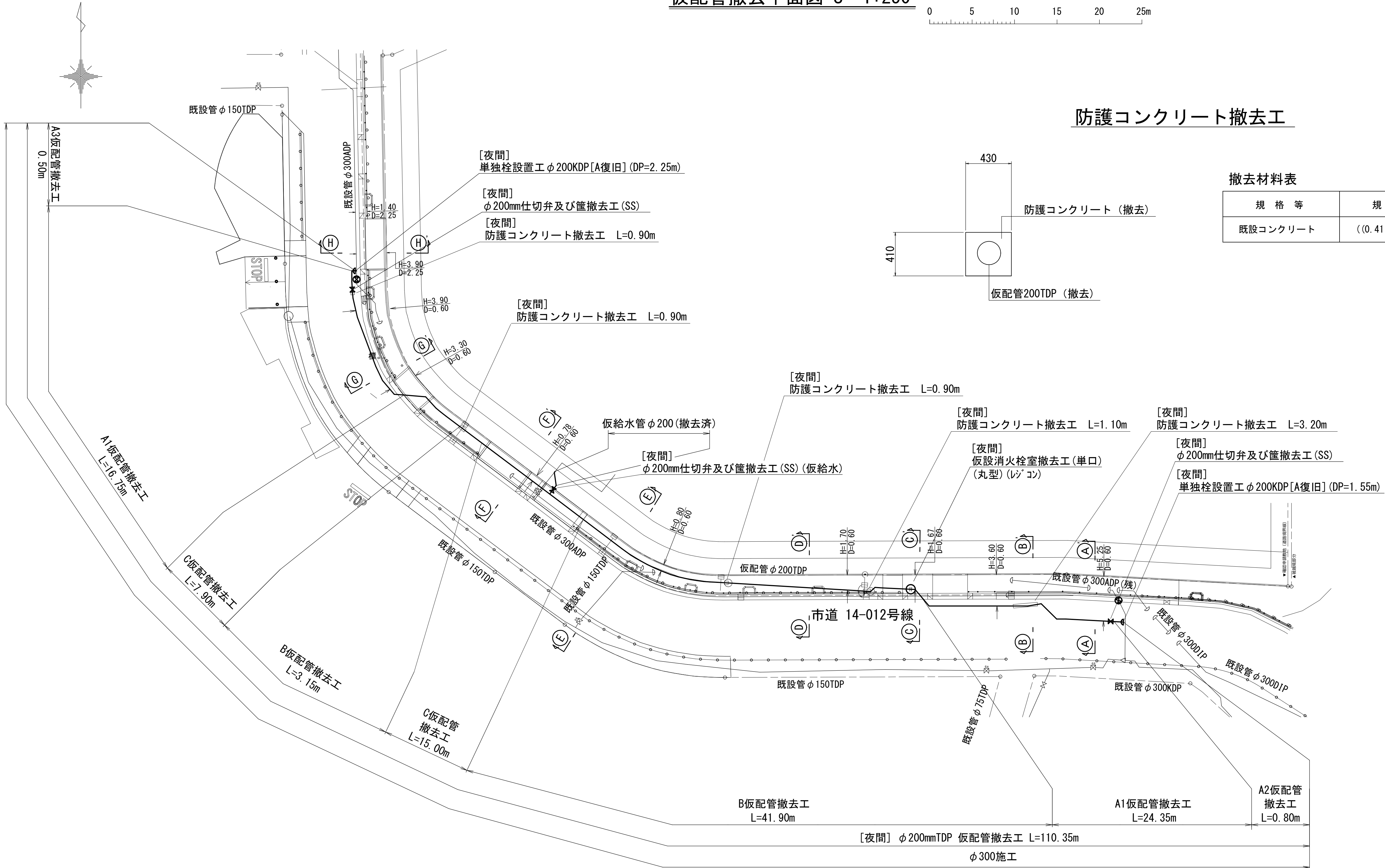
給水布設集計表

施工総延長	施工形態	布設工			新設管土被り	撤去管			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	口径	管種	延長	口径	管種	延長					設置	撤去	
φ 300 施工 給水管 φ 150mm L=3.80m φ 150TDP撤去工 L=3.80m φ 150TDP单独撤去工 L=1.70m	夜間	B	φ 150	GXDPE	2.00	φ 150	TDP	2.00	0.60	B	改良土	機械	1 (SS) [夜間]	1 (SS) [夜間]	[夜間]不断水連絡工[B復旧](DP=1.70m) φ 300GXDP × φ 150-1 [夜間]既設管連絡工[F復旧](DP=0.60m) φ 40PP-1
	夜間	F	φ 150	GXDPE	1.80	φ 150	TDP	1.80	0.60	F	発生土	機械			
	夜間	A单独撤去工				φ 150	TDP	1.70	0.60	A	改良土	機械			

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市本町 1 丁目 2 番地先				
図 面 名 称	配水管整備工事(2期)				
図 面 数	10	葉 中	10	縮 尺	1:250
完 成	年	月	日	工事番号	水船8・9第26号
区 画 号	E-9				
記 号	千葉県企業局				
整 理 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	

仮配管撤去平面図 S=1:250



防護コンクリート撤去工

撤去材料表

		10m当たり	
規 格 等	規 格 等	単 位	数 量
既設コンクリート	$((0.41 \times 0.43) - 0.03) \times 10$	m ³	1.46

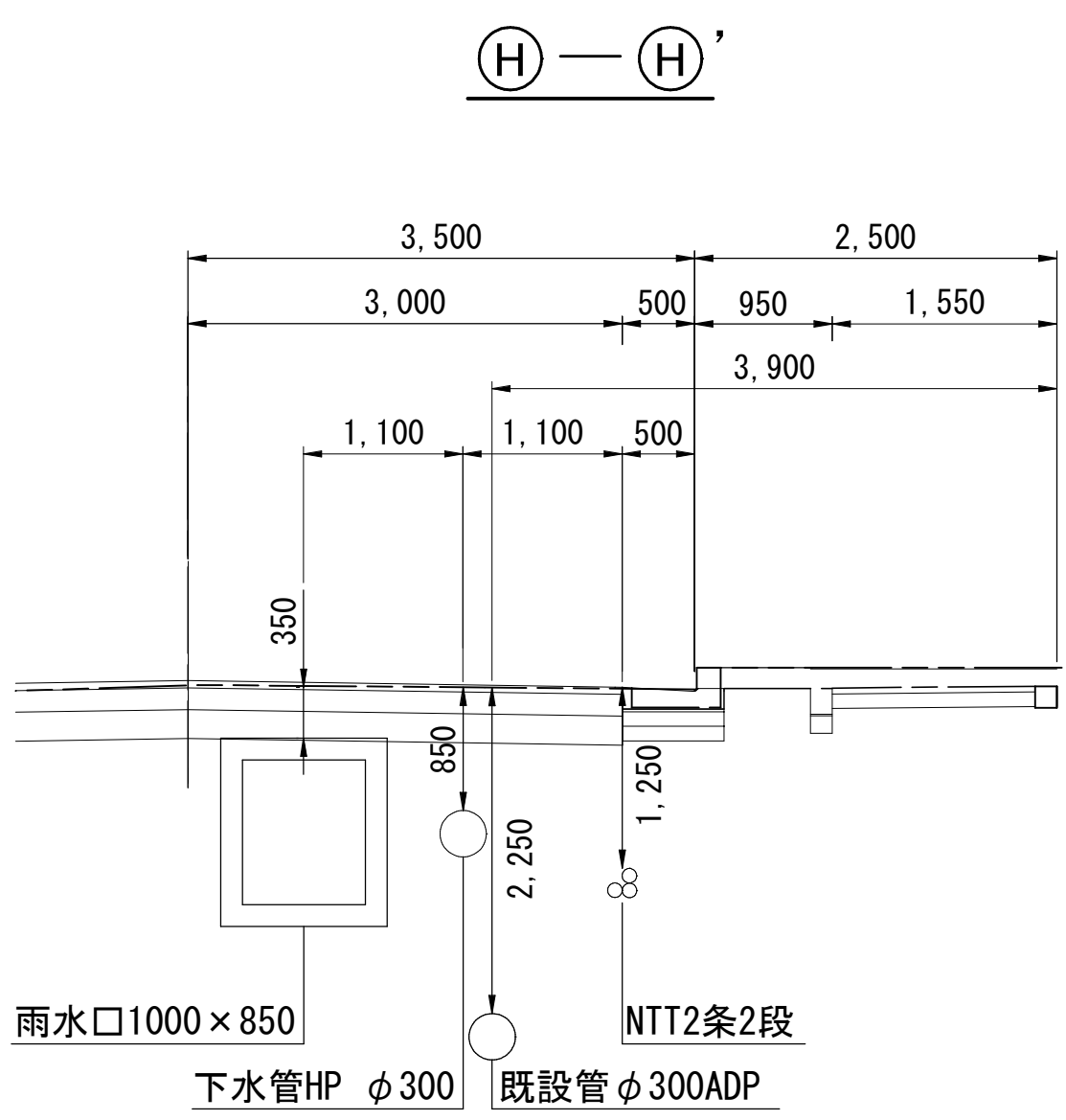
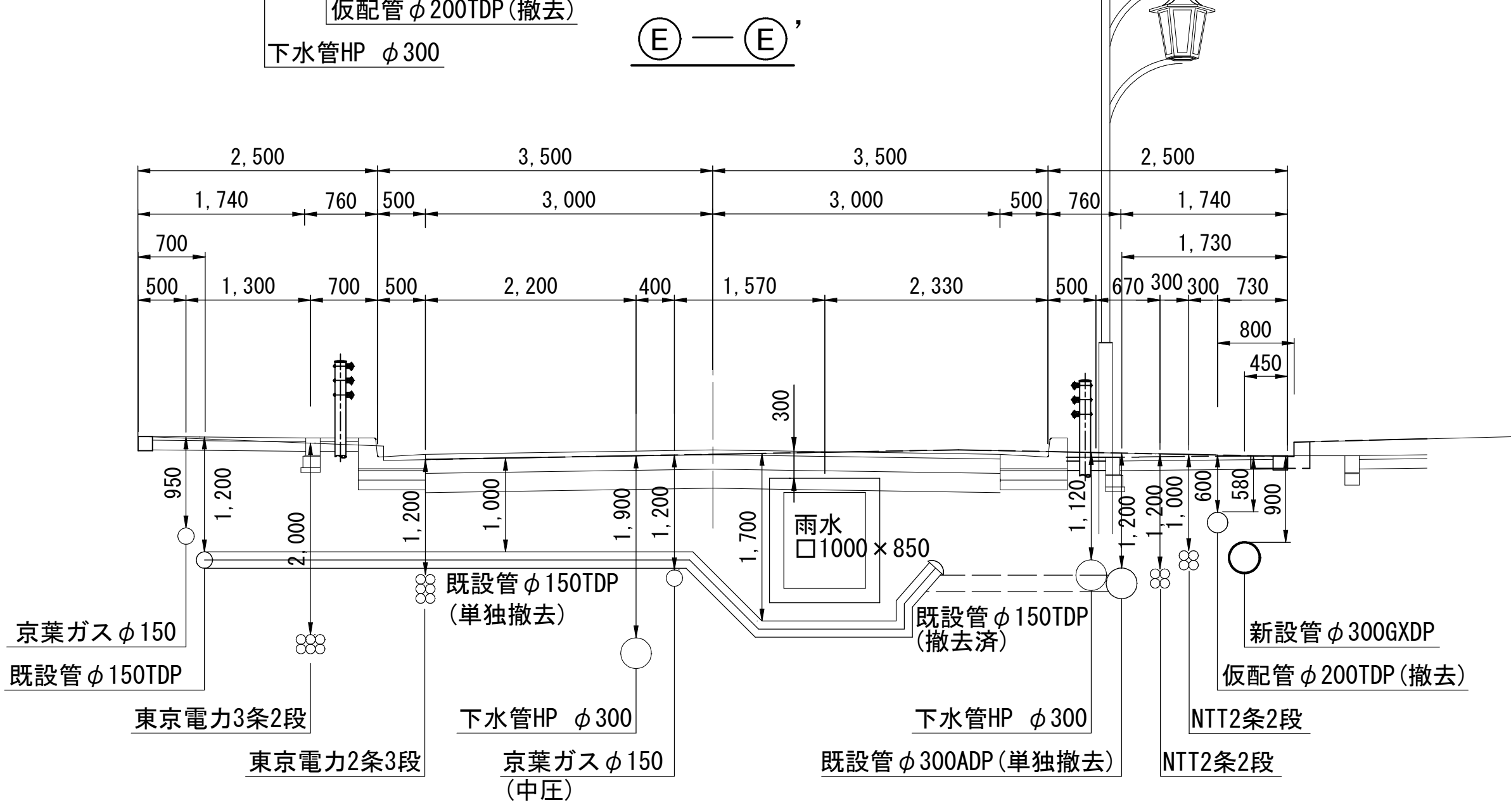
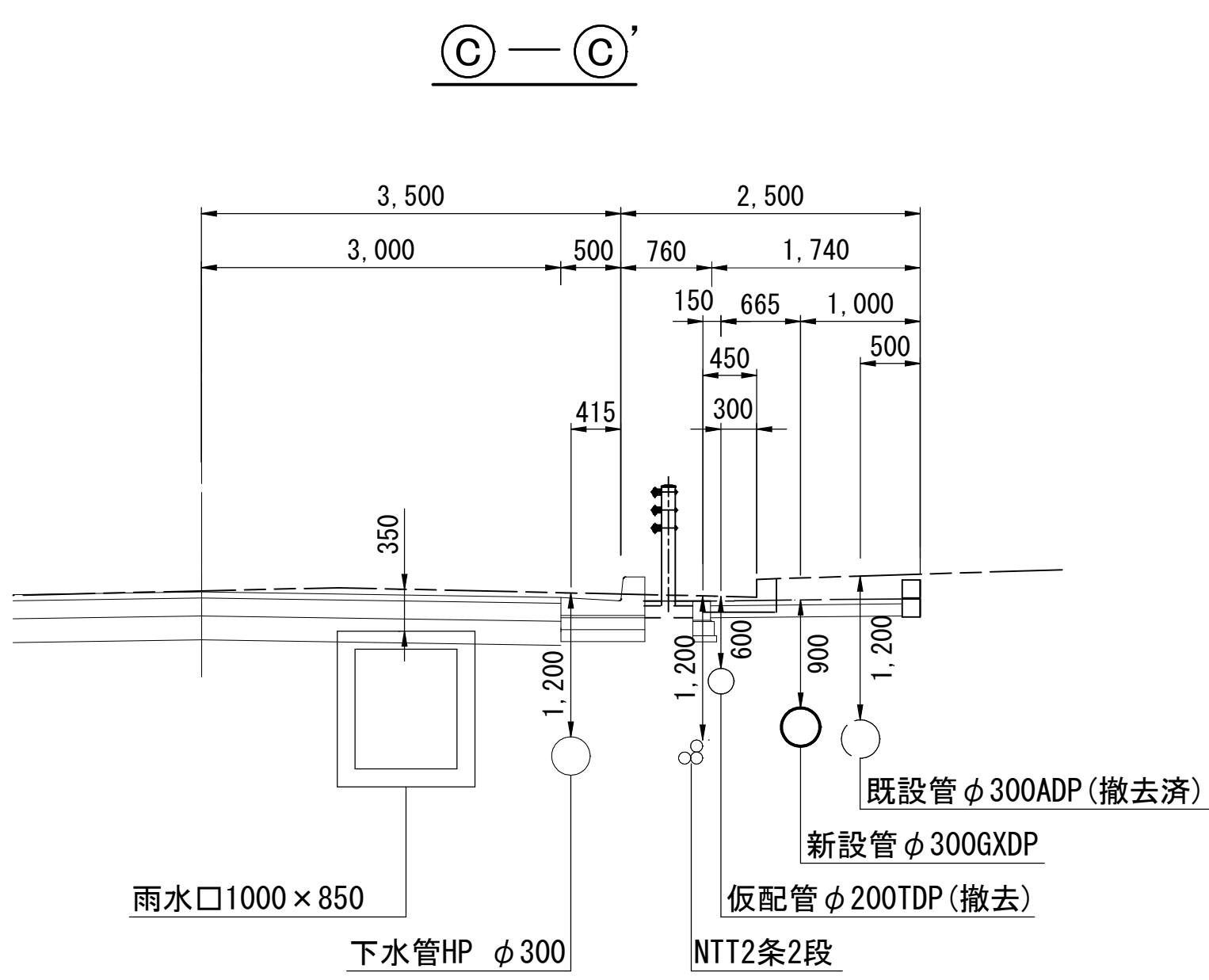
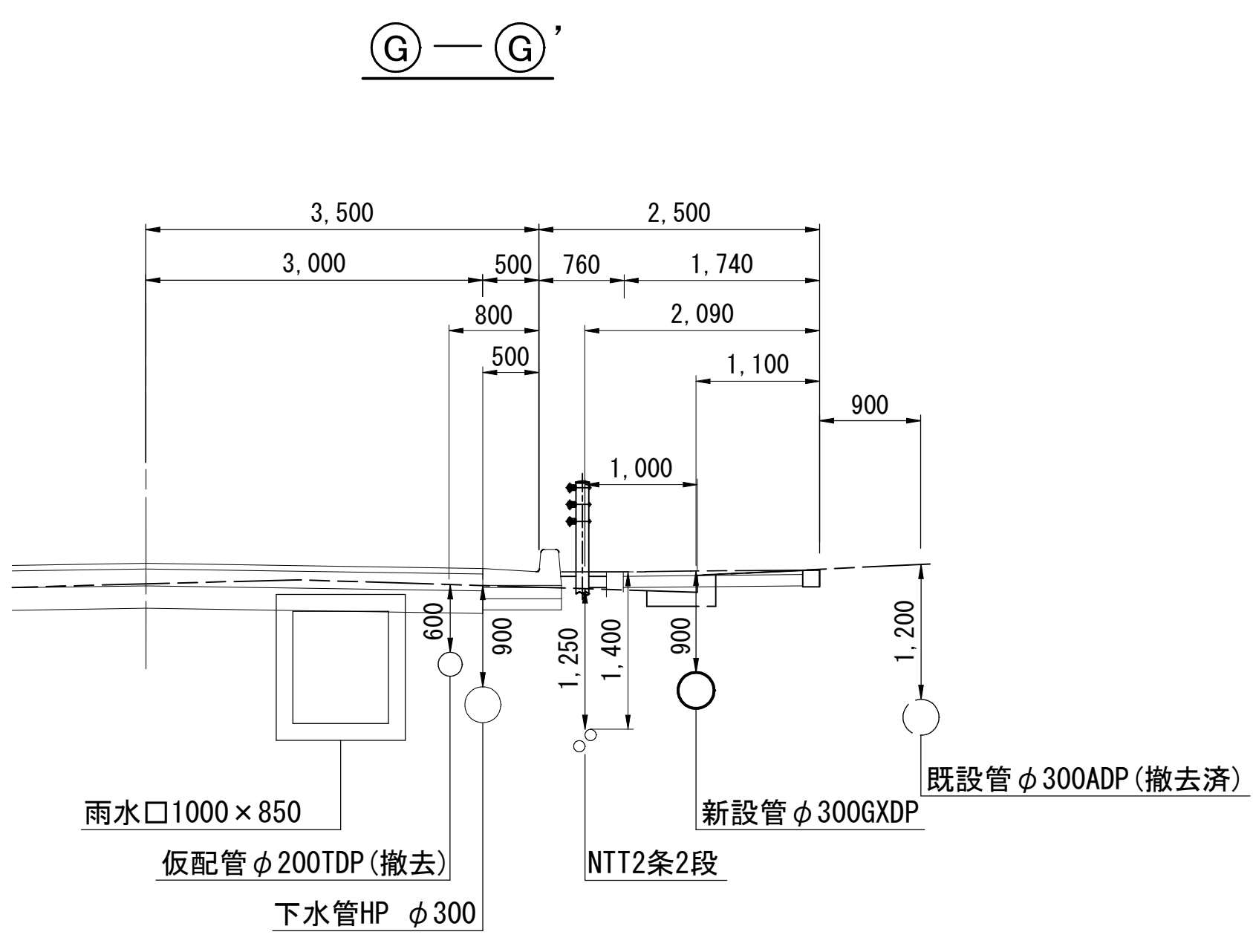
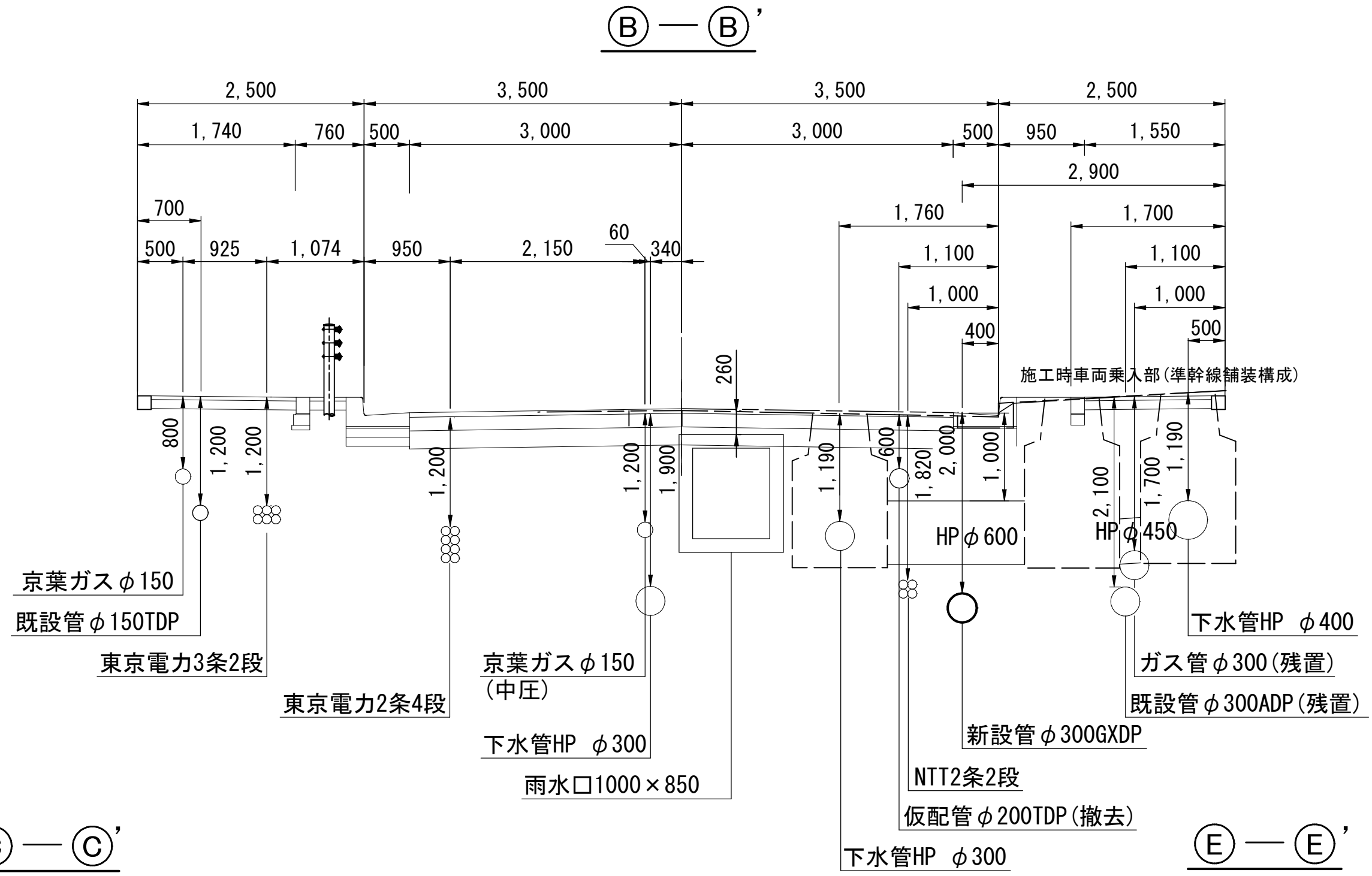
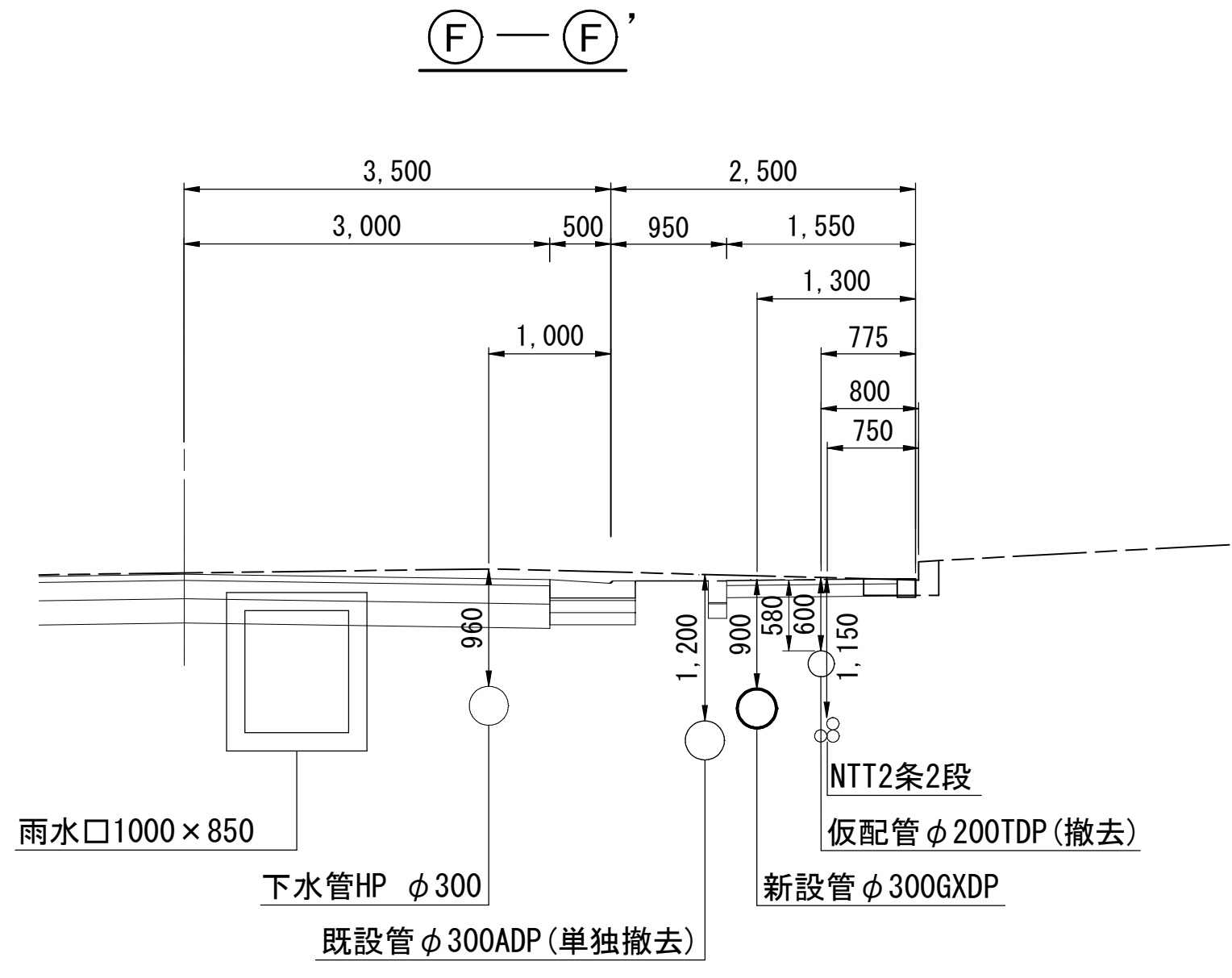
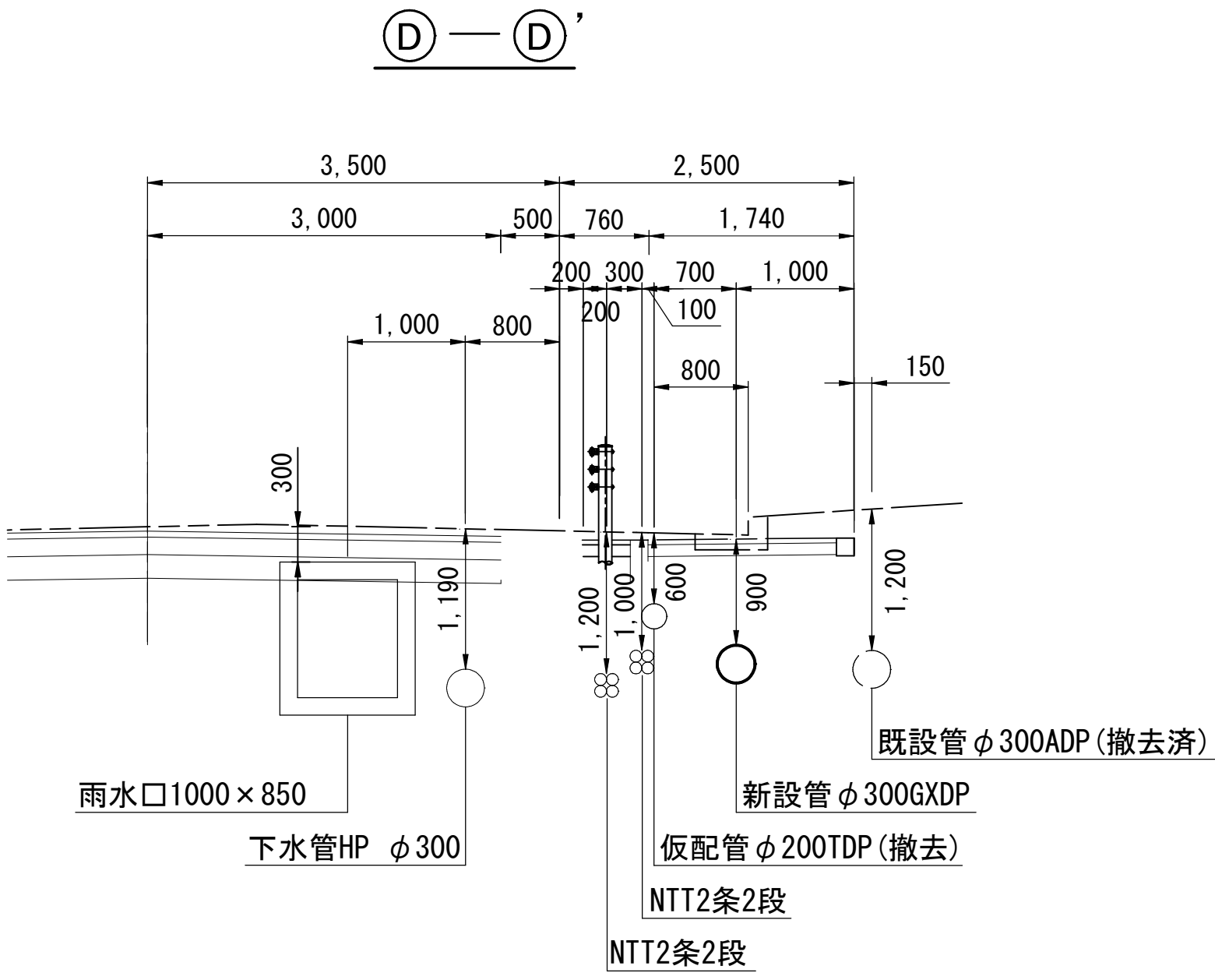
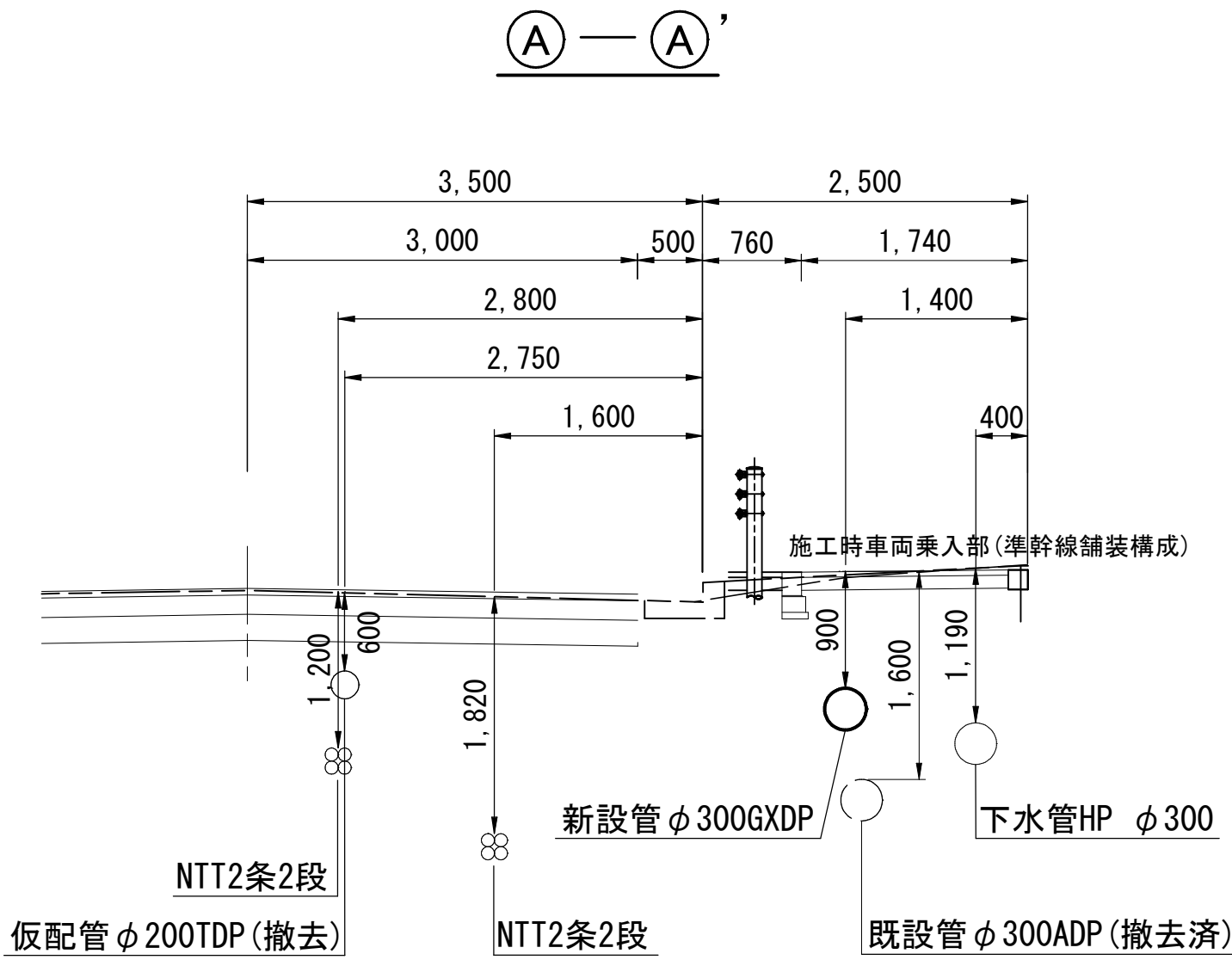
仮配管撤去集計表

撤去総延長	施工 形態	仮配管撤去工			仮配管 土被り	舗装 種別	埋戻し 材料	掘削 形態	仮設仕切弁		仮設消火栓		備 考
		布設工	管種	延長					設置	撤去	設置	撤去	
φ300施工 φ200TDP撤去工 L=110.35m	夜間	A1	TDP	41.10	0.60	A	改良土	機械	—	2 (SS) [夜間]	—	1 (単口) (丸型) (ｼﾝｸﾞﾙ) [夜間]	[夜間]単独栓設置工[A復旧] (DP=1.55m) φ200KDP -1 [夜間]単独栓設置工[A復旧] (DP=2.25m) φ200KDP -1 [夜間]防護コンクリート撤去工 L=0.90m×3箇所 [夜間]防護コンクリート撤去工 L=1.10m×1箇所 [夜間]防護コンクリート撤去工 L=3.20m×1箇所
	夜間	A2	TDP	0.80	1.55	A	改良土	機械					
	夜間	A3	TDP	0.50	2.25	A	改良土	機械					
	夜間	B	TDP	45.05	0.60	B	改良土	機械					
	夜間	C	TDP	22.90	0.60	C	改良土	機械					

仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事(2期)				
図 面 名 称	仮配管撤去平面図・仮配管撤去集計表				
図 面 枚 数	3	葉 中	1	縮 尺	1:250
完 成	年	月	日	工事番号	水船8・9第26号
区 画 号 記 号	E-9 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 S=1:50



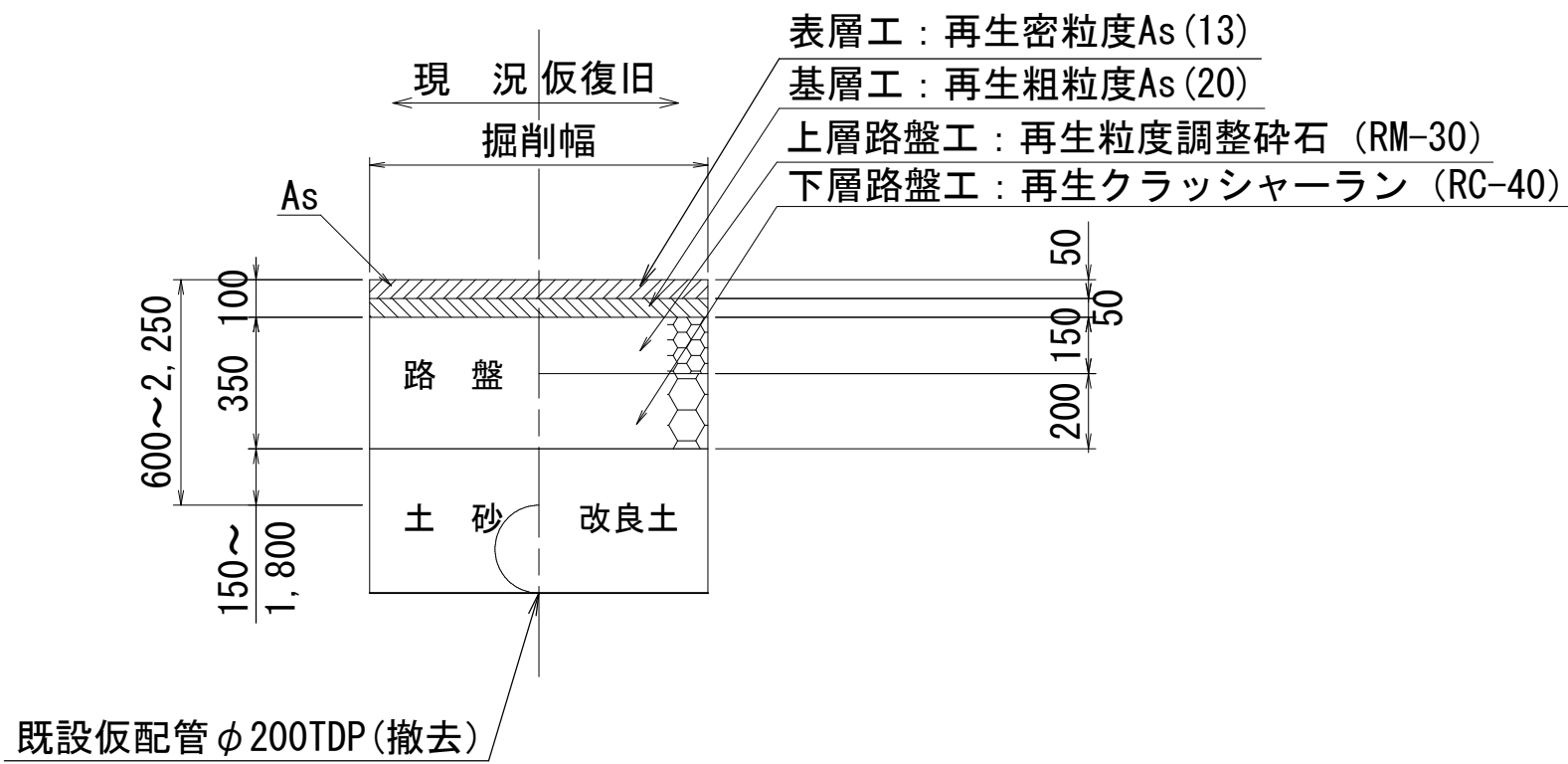
----- 計画(施工時)地盤高
----- 旧地盤高

仮配管施工図（参考）														
工 事 名 称	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事（2期）													
図 面 名 称	仮配管横断面図													
図 面 枚 数	3	葉 中	2	縮 尺	1:50									
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船8・9第26号									
区 画 号 記	E-9									千葉県企業局				
整 理 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										

仮配管撤去図 S=1:20

A 復旧

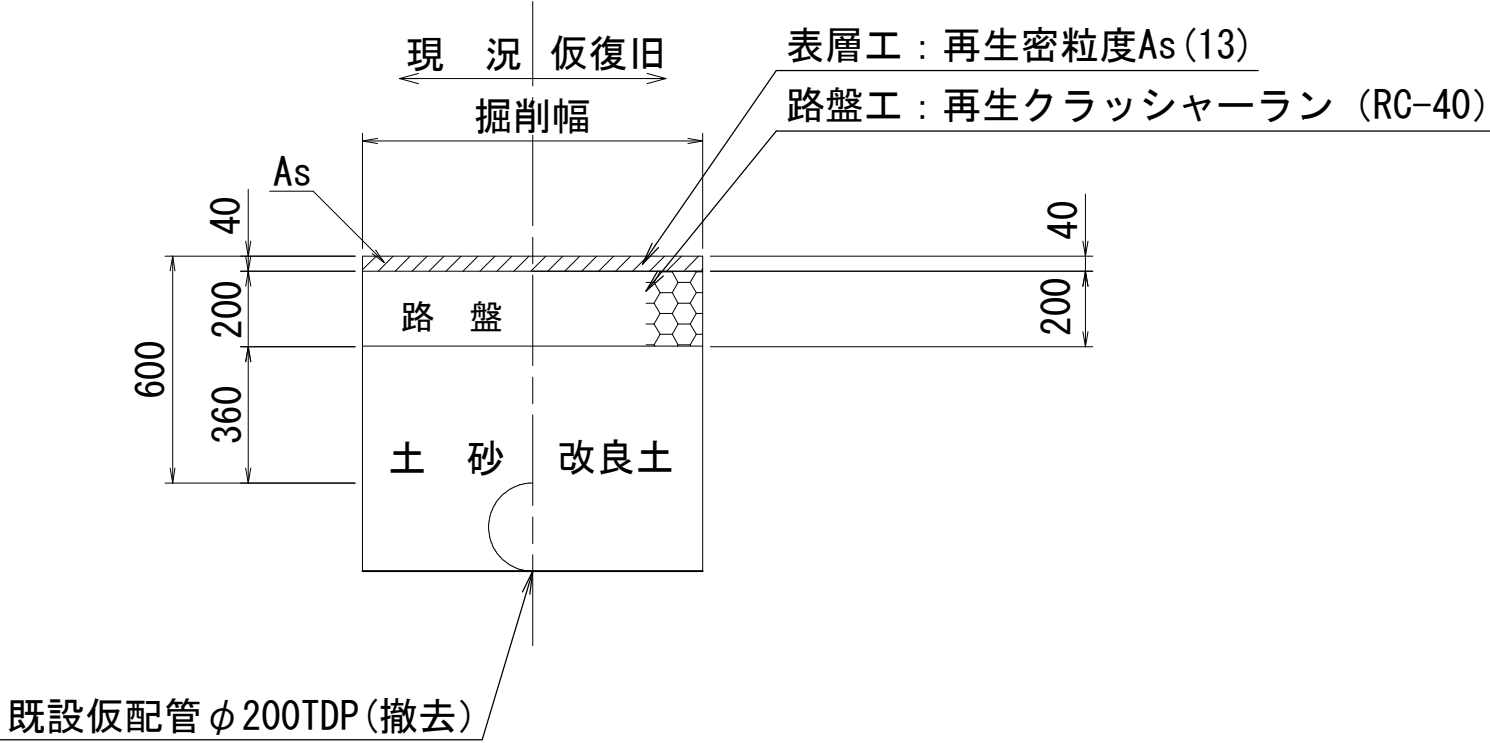
準幹線（市道14-012号線）



B 復旧

歩道一般部

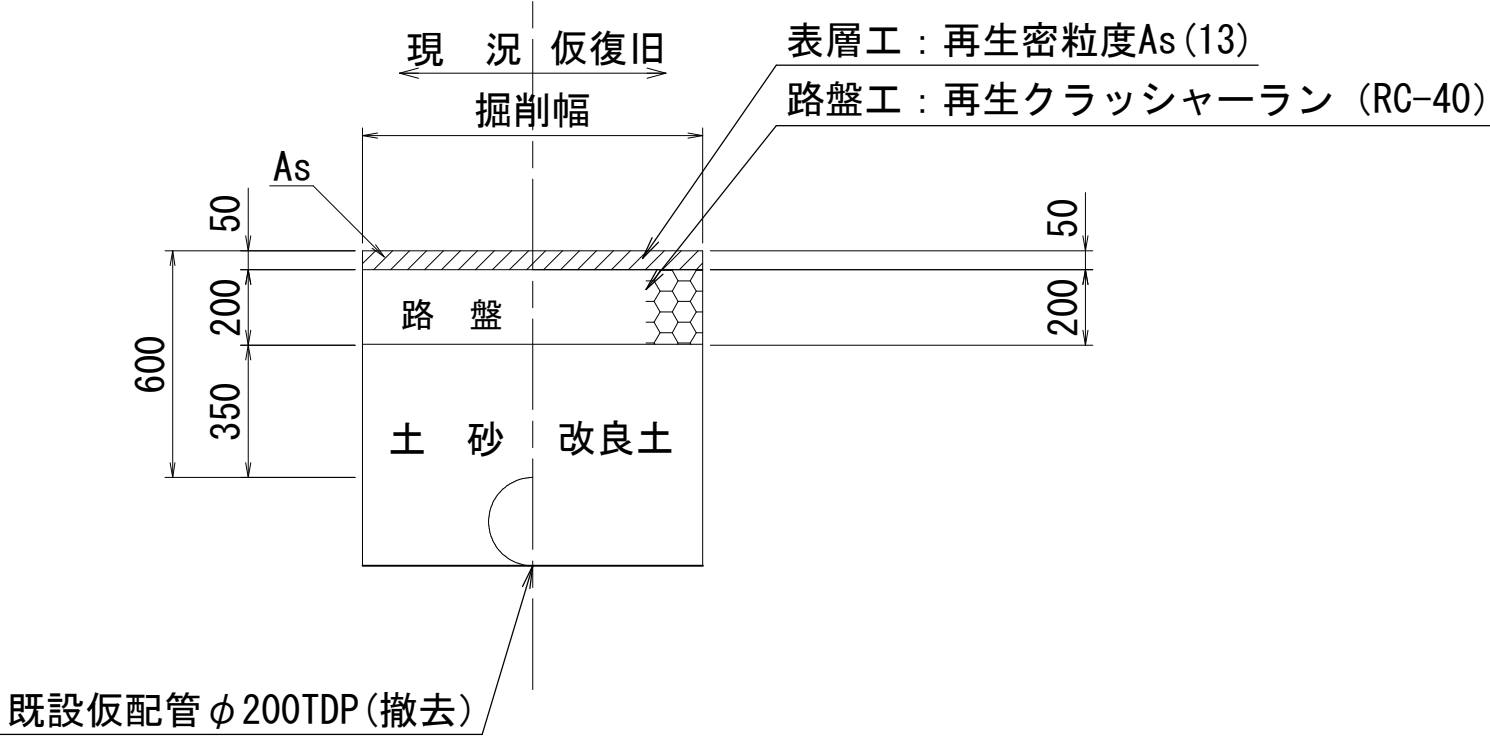
※将来インターロッキングブロック



C 復旧

歩道車両乗入部

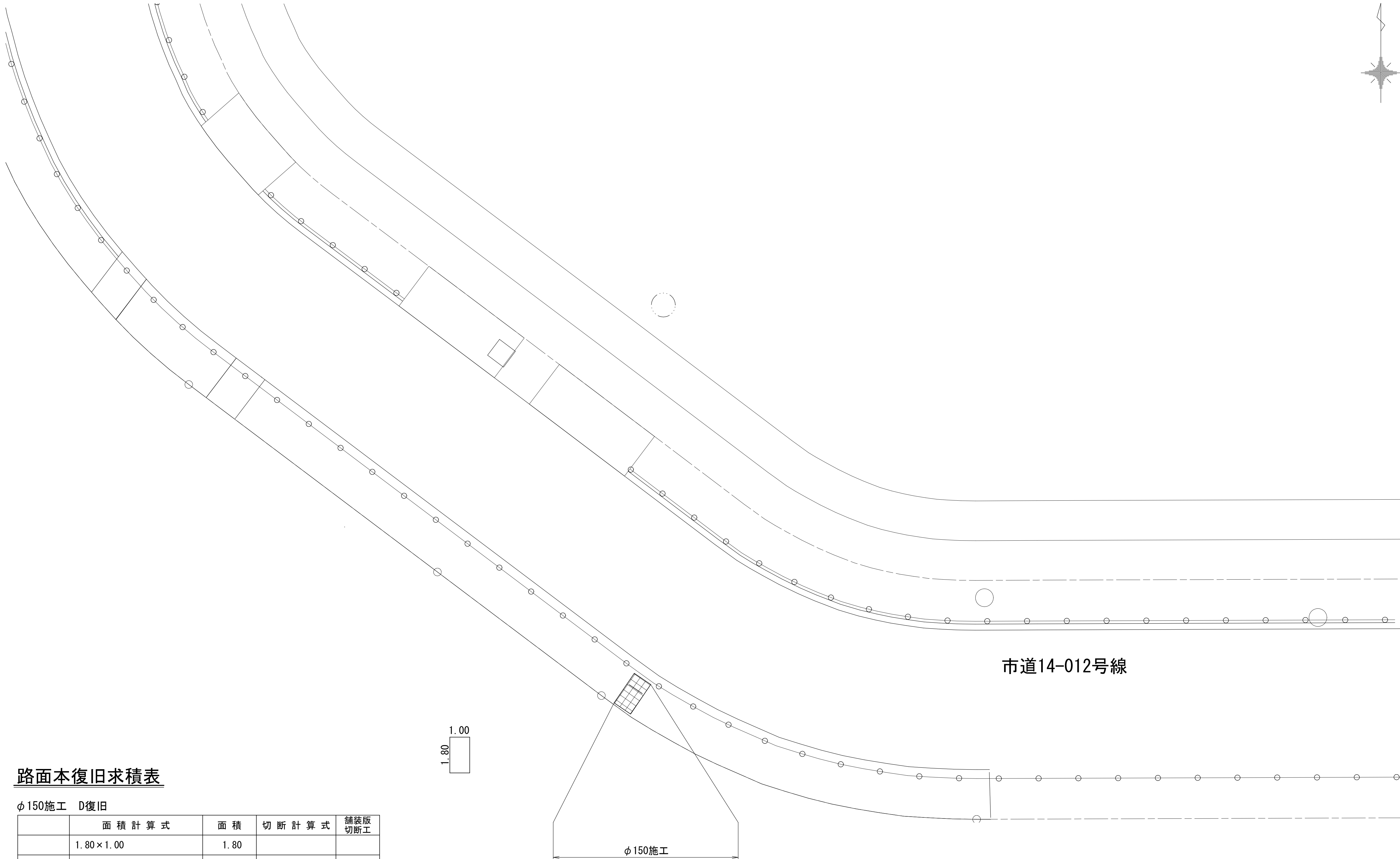
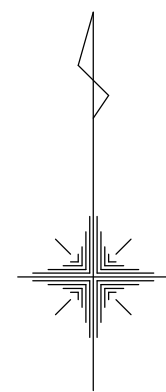
※将来インターロッキングブロック



仮配管施工図（参考）

工 事 名 称	船橋市本町1丁目2番地先 配水管整備工事(2期)				
図 面 名 称	仮配管撤去図				
図 面 枚 数	3	葉中	3	縮尺	1:20
完 成	年	月	日	工事番号	水船8・9第26号
区 画 記 号	E-9	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=1:100



路面本復旧求積表

φ150施工 D復旧

	面積計算式	面積	切断計算式	舗装版切断工
	1.80×1.00	1.80		
合計		1.80 m2	合計	

凡 例

	D復旧（歩道一般部・インターlockingブロック）
--	----------------------------



工 事 名 称	船橋市本町 1 丁目 2 番地先				
図 面 名 称	配水管整備工事(2期)				
図 面 数	1	葉 中	1	縮 尺	図 示
完 成	年	月	日	工事番号	水船 8・9 第 2 6 号
区 画 号	E-9				
記 理 号	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	