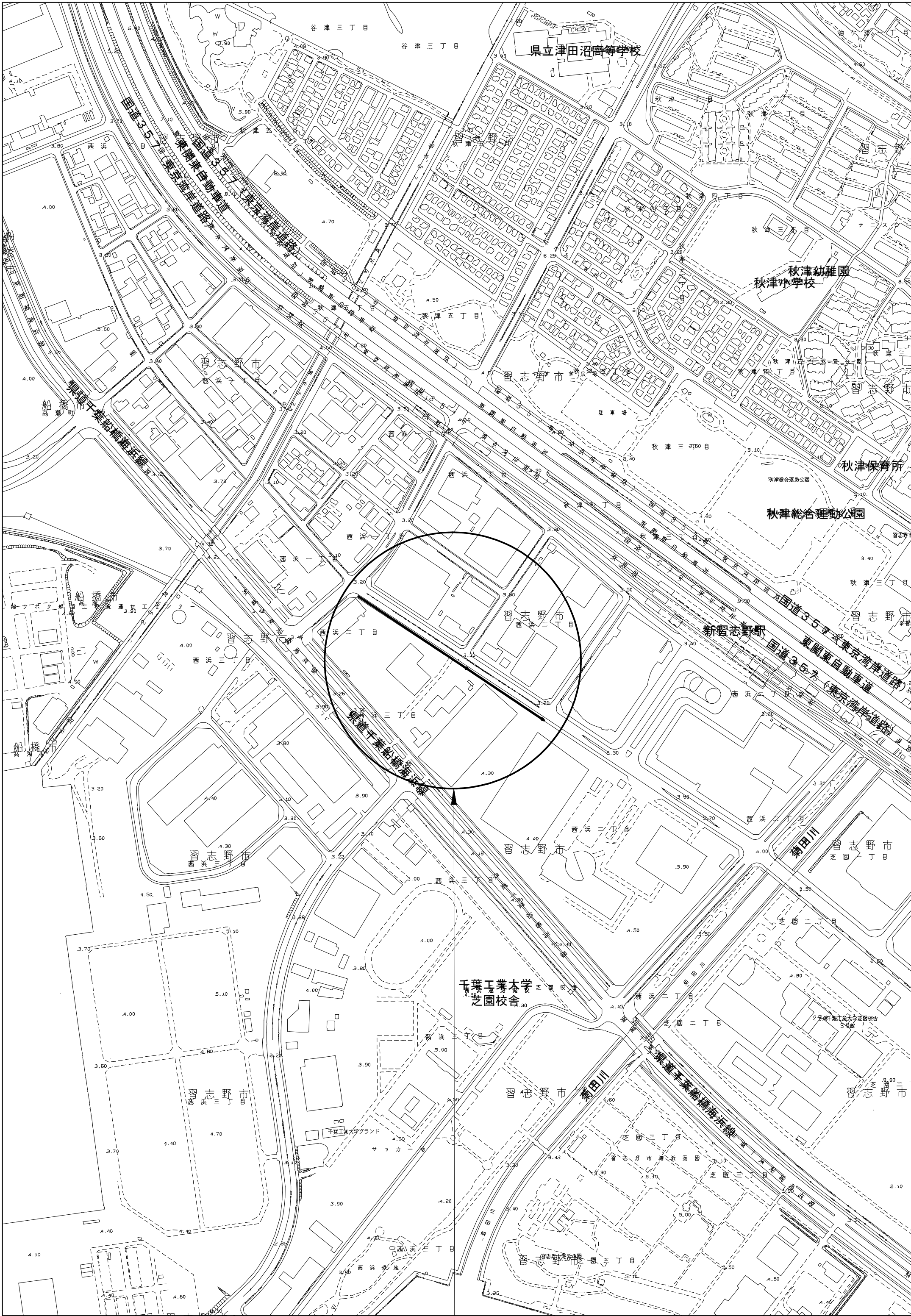
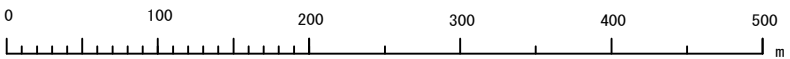


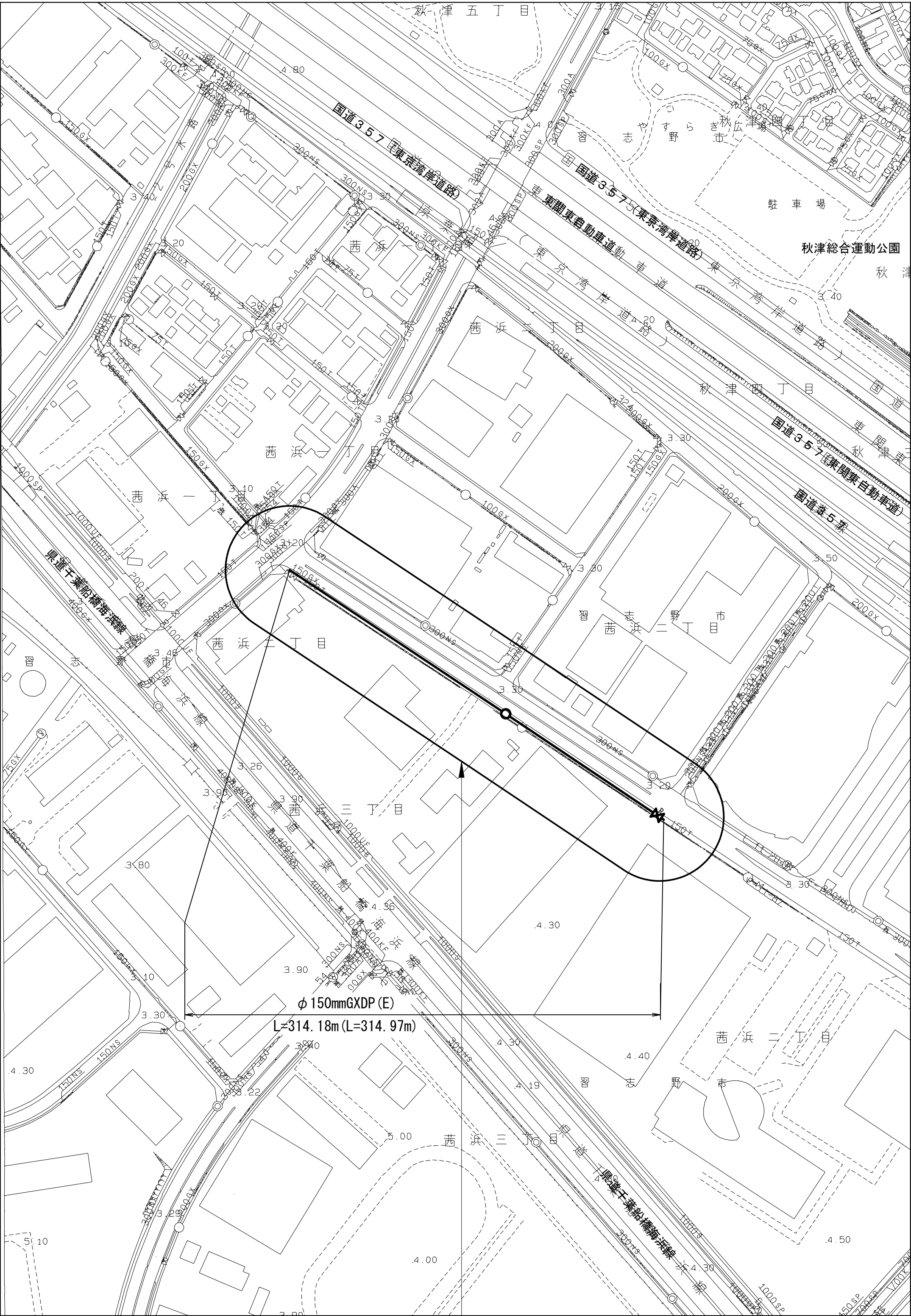
案内図 S=1:5,000



工事箇所
習志野市茜浜2丁目6番地先



管網図 S=1:2,500



工事箇所
習志野市茜浜2丁目6番地先
(F-11-17・F-12-4)



図面目次

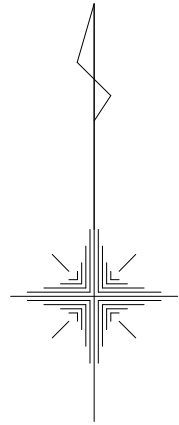
図面番号	図面名称
10葉中1	案内図・管網図
10葉中2	布設集計表
10葉中3	平面図
10葉中4	横断面図(1/2)
10葉中5	横断面図(2/2)・路面復旧図
10葉中6	配管参考図
10葉中7	付帯工平面図
10葉中8	付帯工構造図
10葉中9	給水切替平面図
10葉中10	給水切替一覧表・宅地内復旧図

占用許可番号 許可年月日

令和 年 月 日

浅層埋設

工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事			
図 面 名	案内図・管網図			
図 枚 数	10 葉 中 1	縮 尺	図 示	
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号	
区 画 記 号	F-11・F-12	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



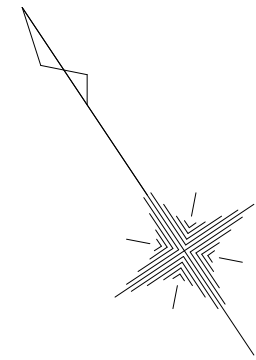
布 設 集 計 表

施 工 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		備 考
		布設	管種	延長		口径	管種	延長					設置	撤去	設置	撤去	
φ150施工 φ150mmGXDP (E) 布設工 L=314.18m (L=314.97m) φ150mmTDP撤去工 L=314.18m	昼間	A	GXDP	212.78	1.00	150	TDP	212.78	1.20	A	購入洗砂	機械	1 (R)	1 (JIS) (緑石有)	1 (単口) (浅)	1 (単口) (丸型)	仮配管取外し連絡工φ150GXDP(土工事なし) 栓取外し連絡工φ150TDP(土工事なし) フランジ蓋設置工φ100(A復旧)(DP=1.20m) 離脱防止金具設置工φ150TDP(仮配時施工)(A復旧) 仮設断水止水栓設置工φ150TDP(残置)(仮配時施工)(A復旧) 試掘工(ガス管理設状況確認)(A復旧)(DP=1.20m) 耐摩板巻付け工 - 1箇所 - 1箇所 - 1箇所 - 2箇所 - 1箇所 - 1箇所 - 2箇所
	昼間	A1伏越工	GXDP	1.79 (1.89)	1.50	150	TDP	1.79	1.20	A	購入洗砂	機械					
	昼間	A2伏越工	GXDP	2.61 (3.20)	1.70	150	TDP	2.61	1.20	A	購入洗砂	機械					
	昼間	B1	GXDP	1.60	0.90	150	TDP	1.60	1.20	B	購入洗砂	機械					
	昼間	B2	GXDP	4.75	1.00	150	TDP	4.75	1.20	B	購入洗砂	機械					
	昼間	C	GXDP	83.78	1.00	150	TDP	83.78	1.20	C	購入洗砂	機械					
	昼間	C伏越工	GXDP	6.87 (6.97)	1.50	150	TDP	6.87	1.20	C	購入洗砂	機械					

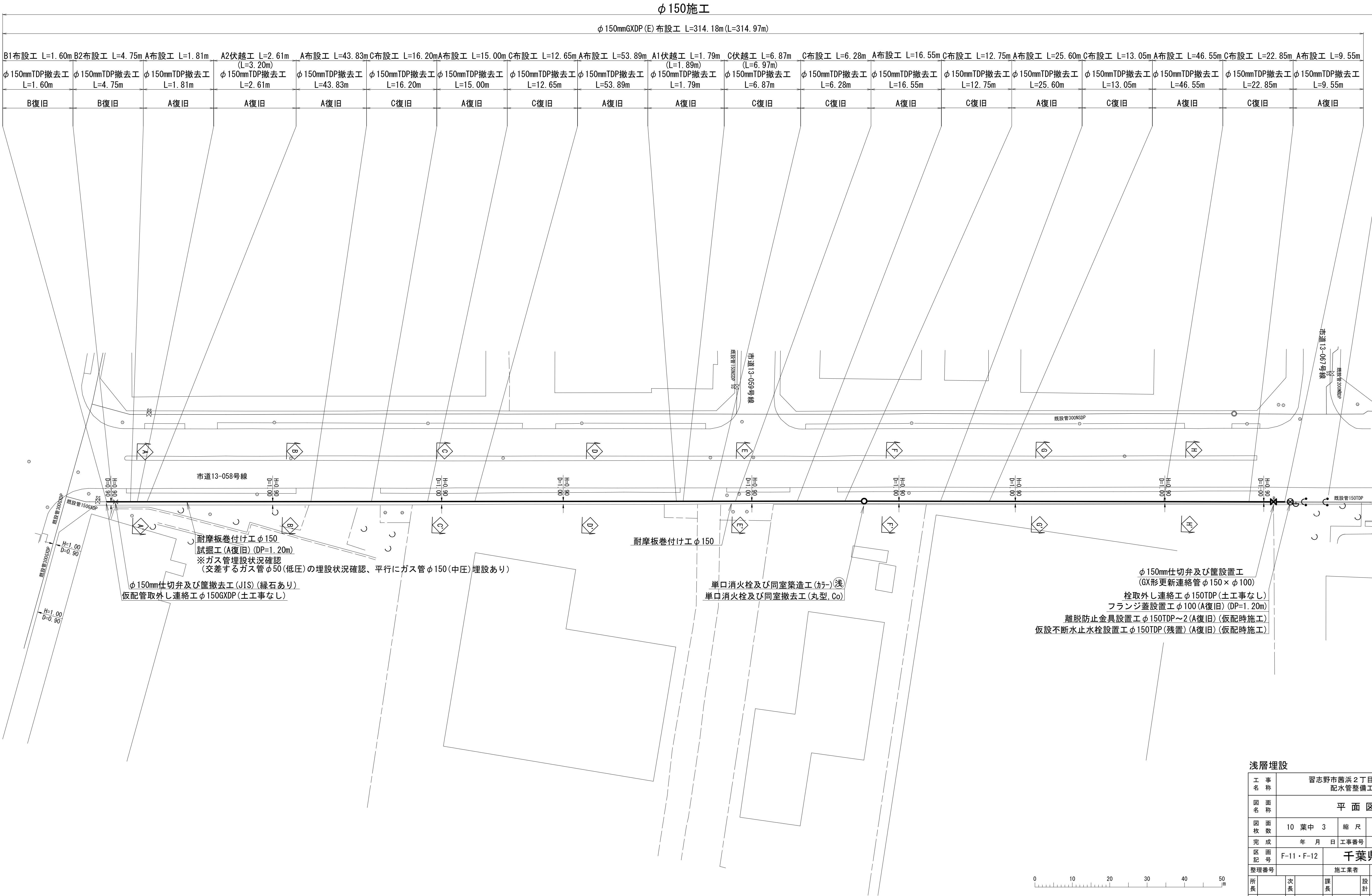
- ※ 管 被 覆 工
管路全線 ポリエチレンスリーブ被覆工。
F付T字管 フランジ部ポリエチレンスリーブ被覆工。
- ※ (R)はGX形更新連絡管を示す。
- ※ 埋設シート工
管路全線明示シート敷設。
- ※ 浅層埋設部の消火栓鉄蓋受け枠内側を黄色ペンキで着色する。
(浅)消火栓は浅層埋設対応型を使用する。
- ※ 消火栓の鉄蓋は、カラー鉄蓋とする

浅層埋設

工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	布設集計表				
図 面 枚 数	10 葉 中 2	縮 尺	-		
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号		
区 画 記 号	F-11・F-12		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	

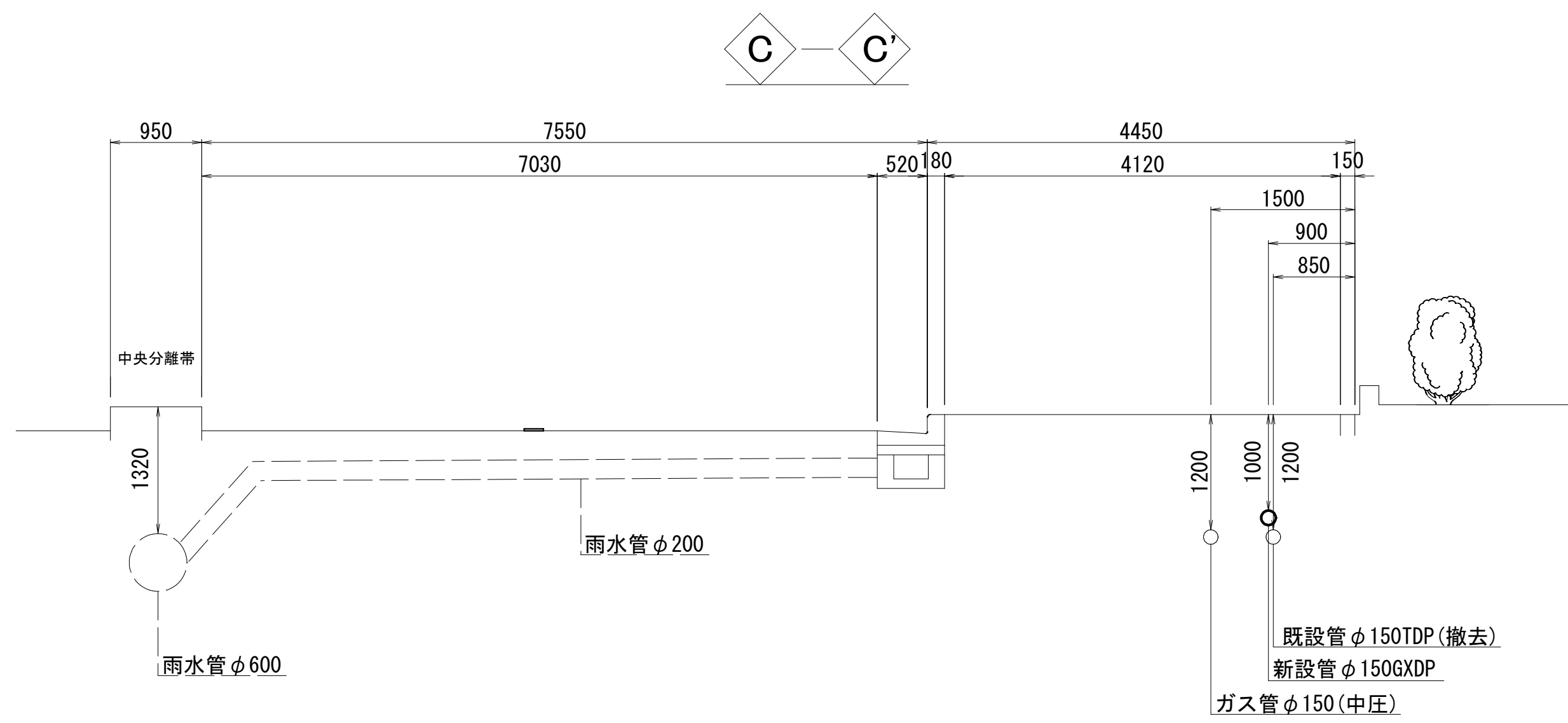
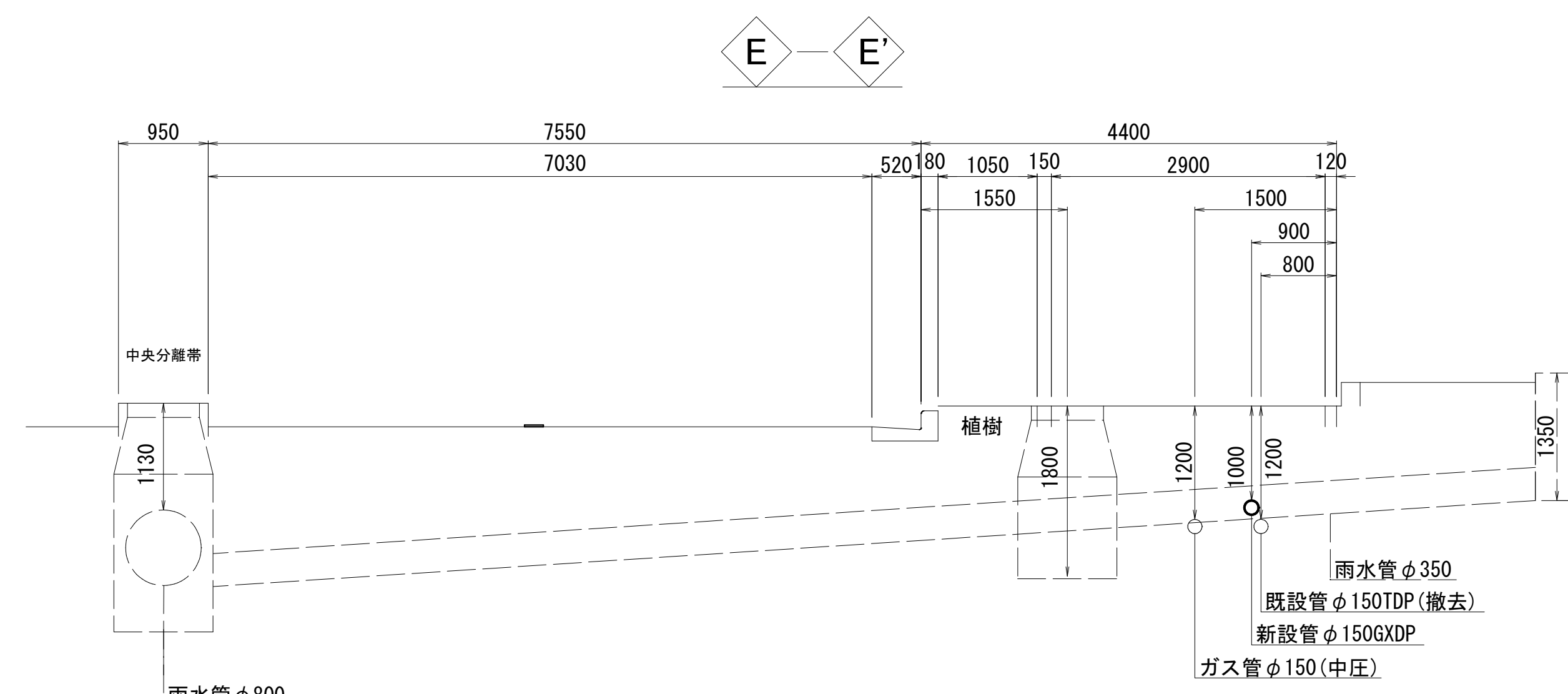
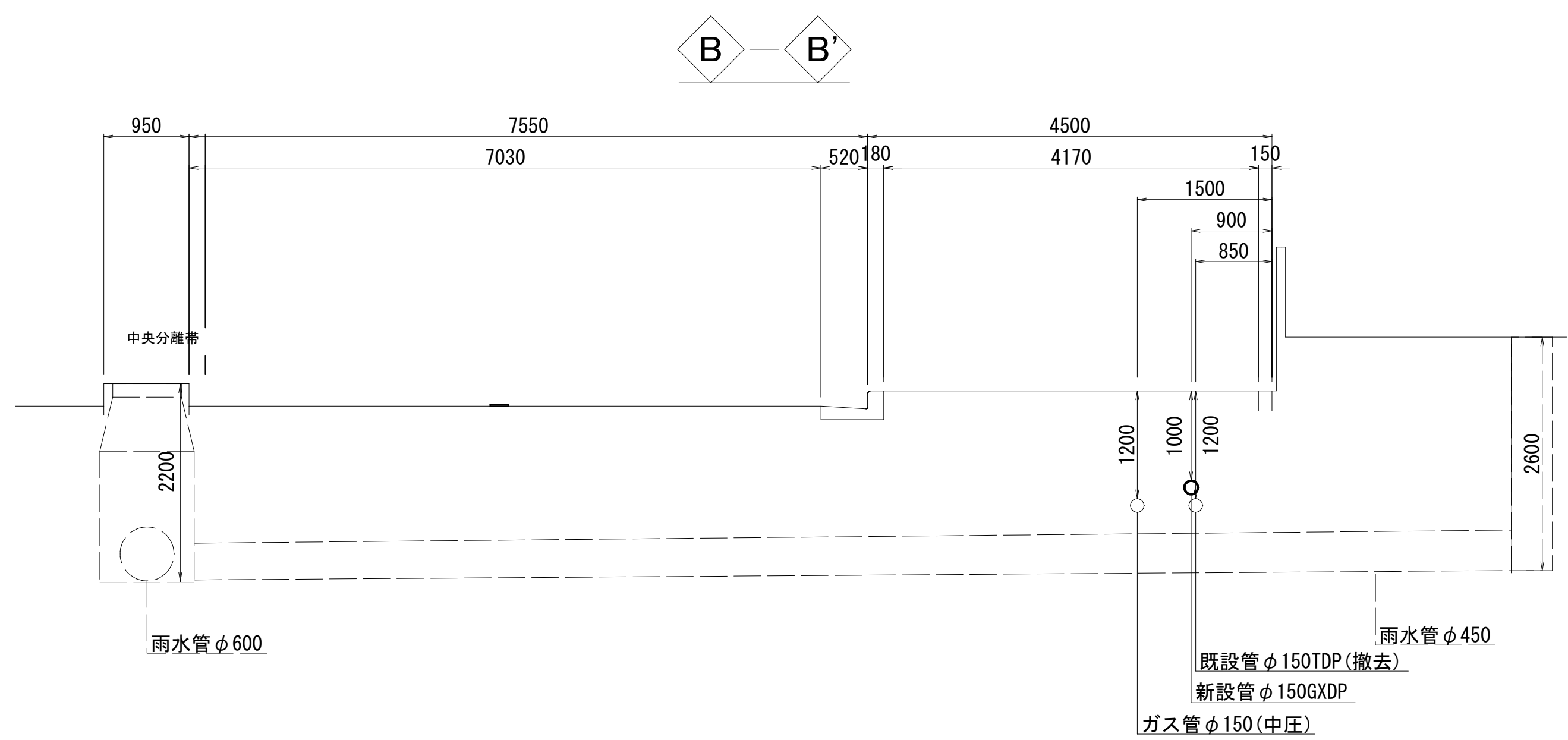
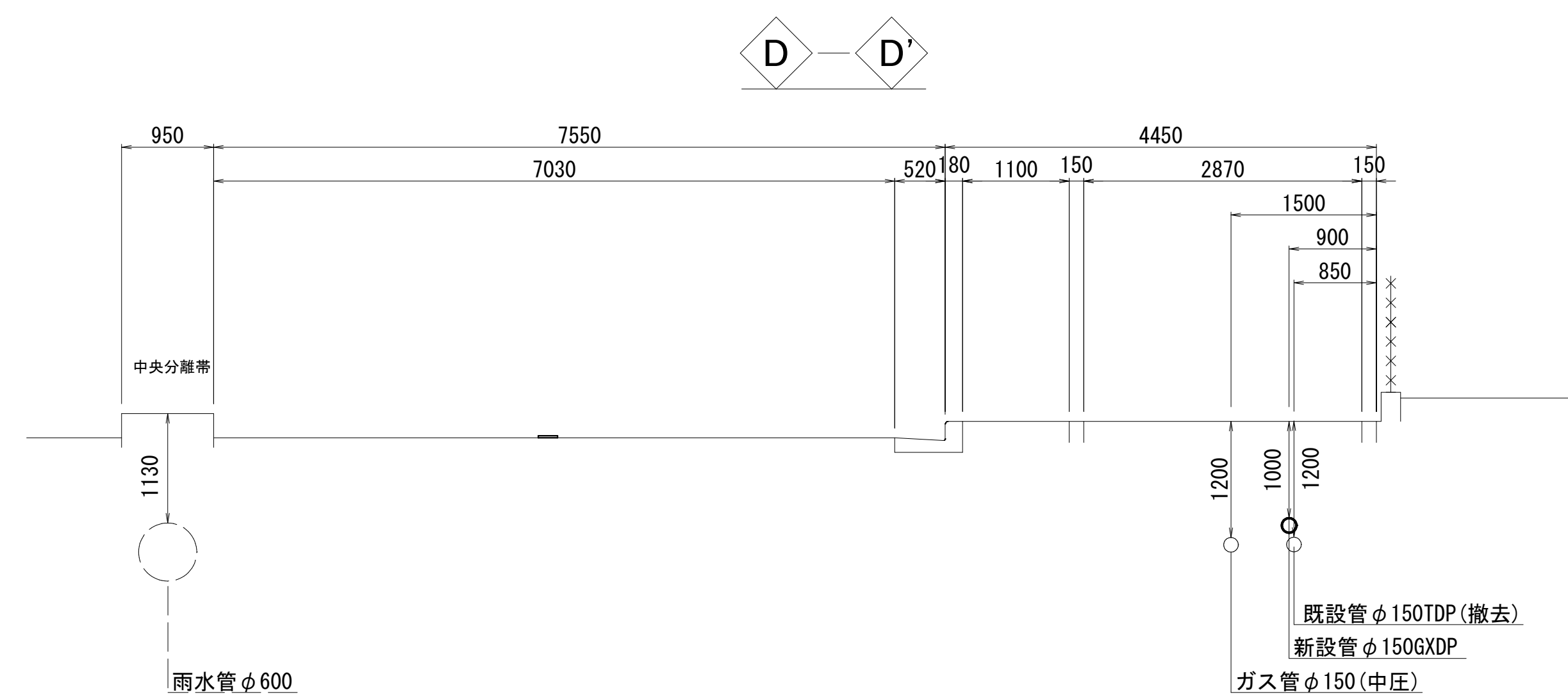
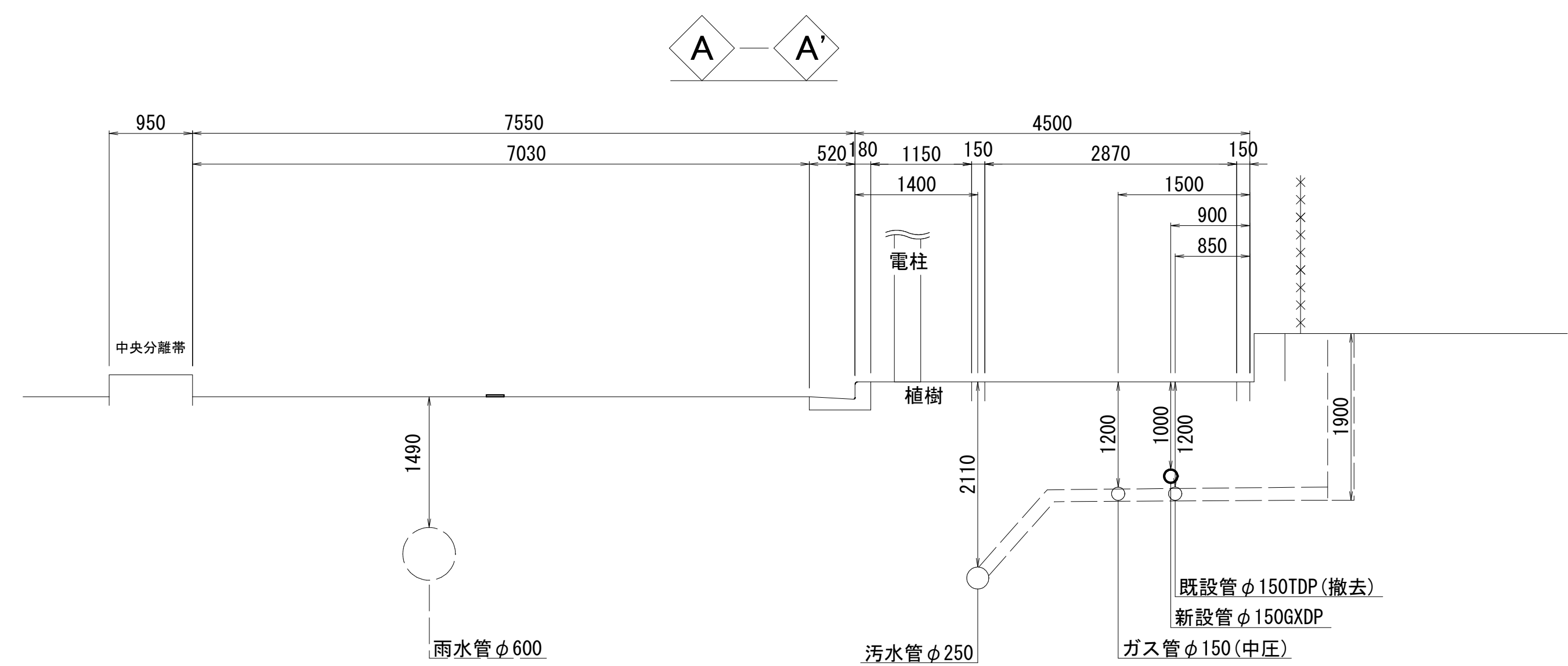


平面図 S=1:500



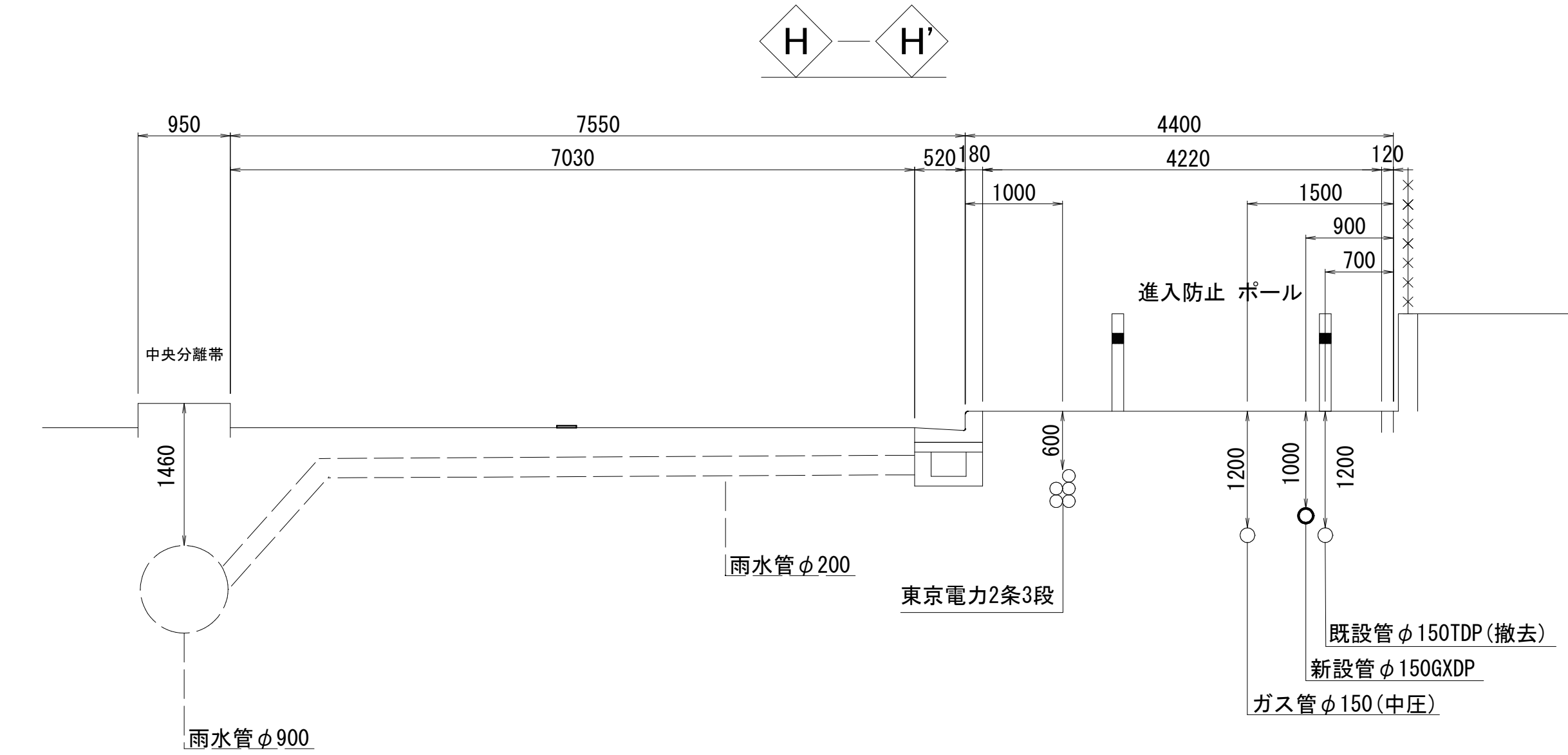
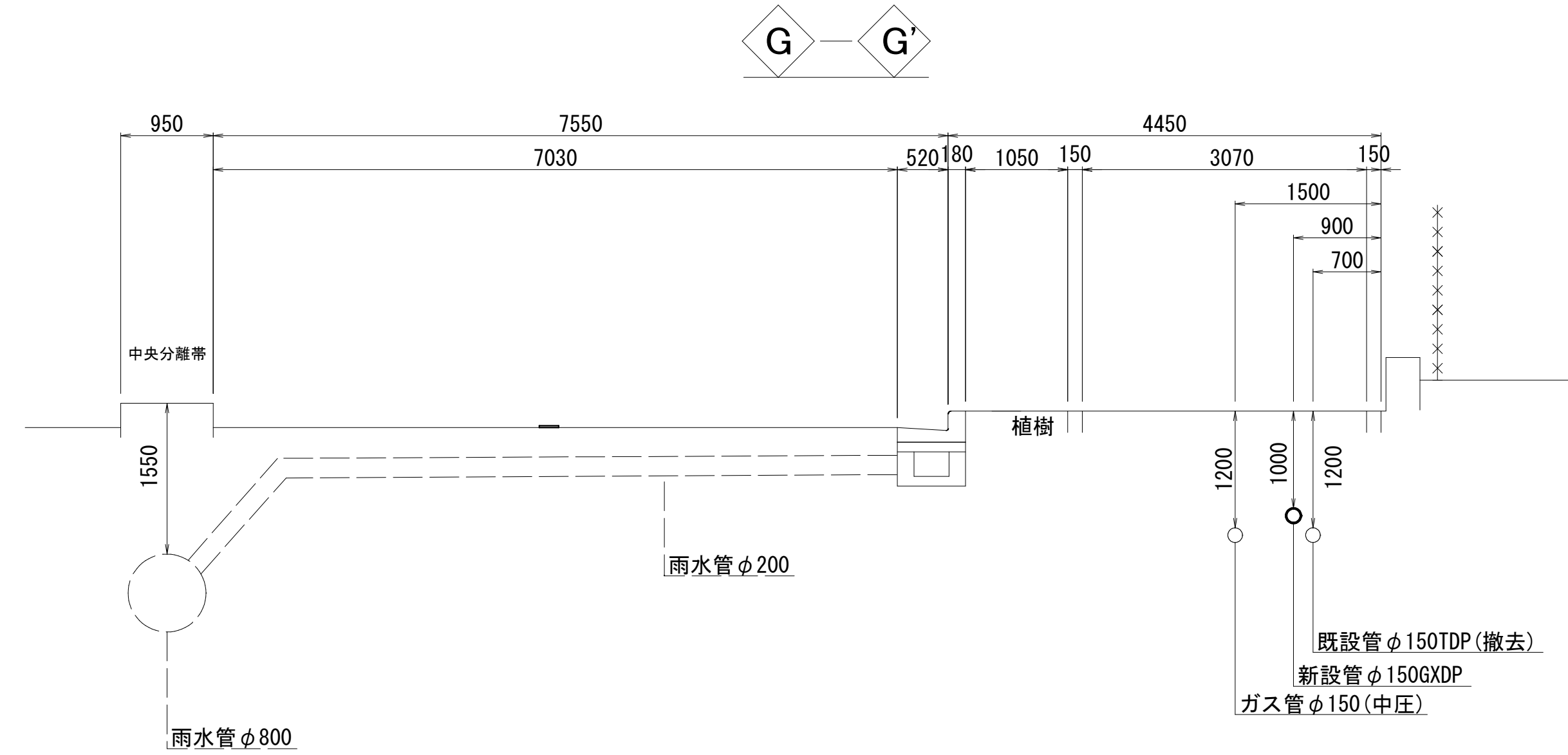
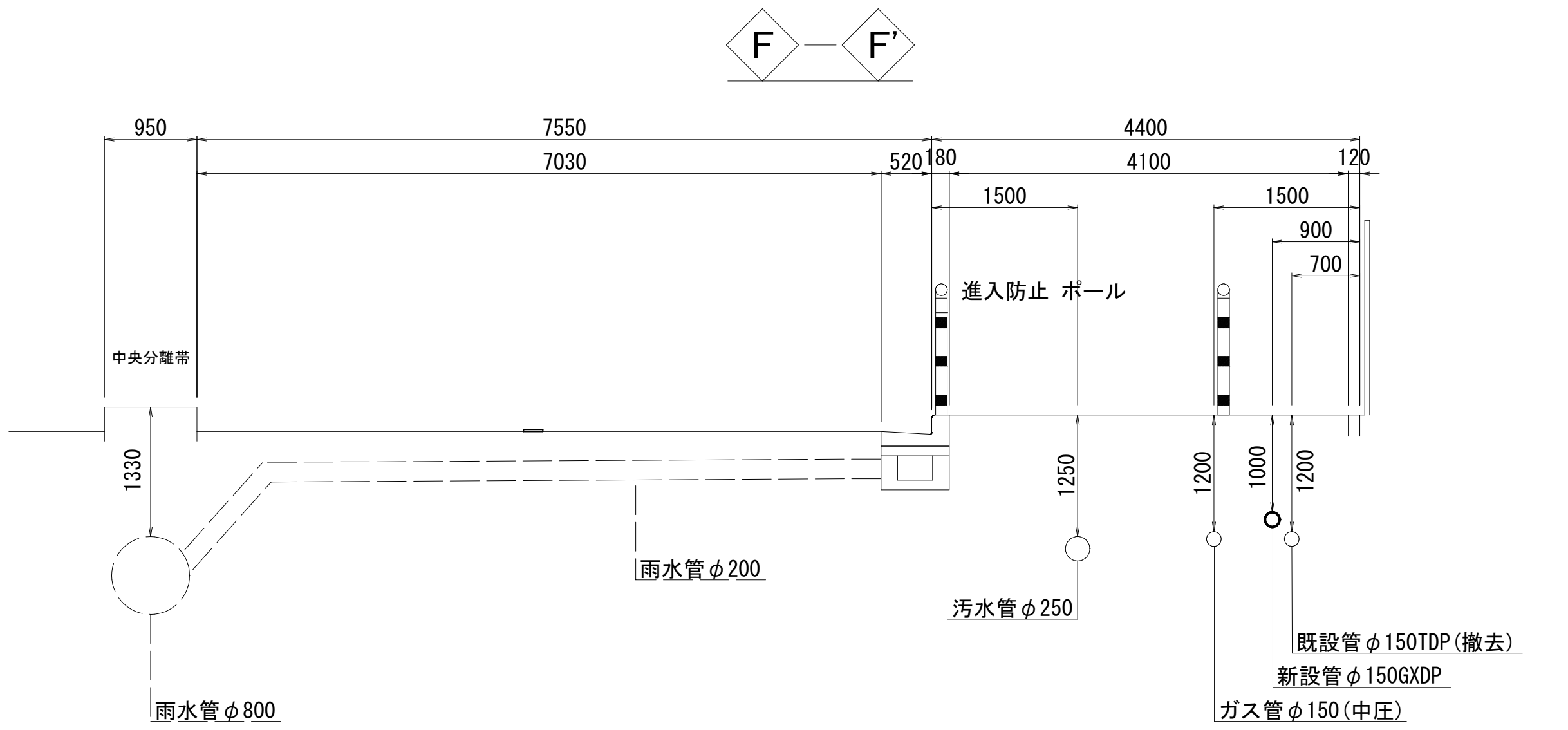
浅層埋設						
工 事 名		習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称		平 面 図				
図 面 枚 数		10 葉 中 3		縮 尺		1:500
完 成 日		年 月 日		工事番号		水船8・9第21号
区 画 記 号		F-11・F-12		千葉県企業局		
整理番号		施工業者				
所長		次長		課長	設計	製図
所長		次長		課長	監督	製図

横断面図(1/2) S=1:50

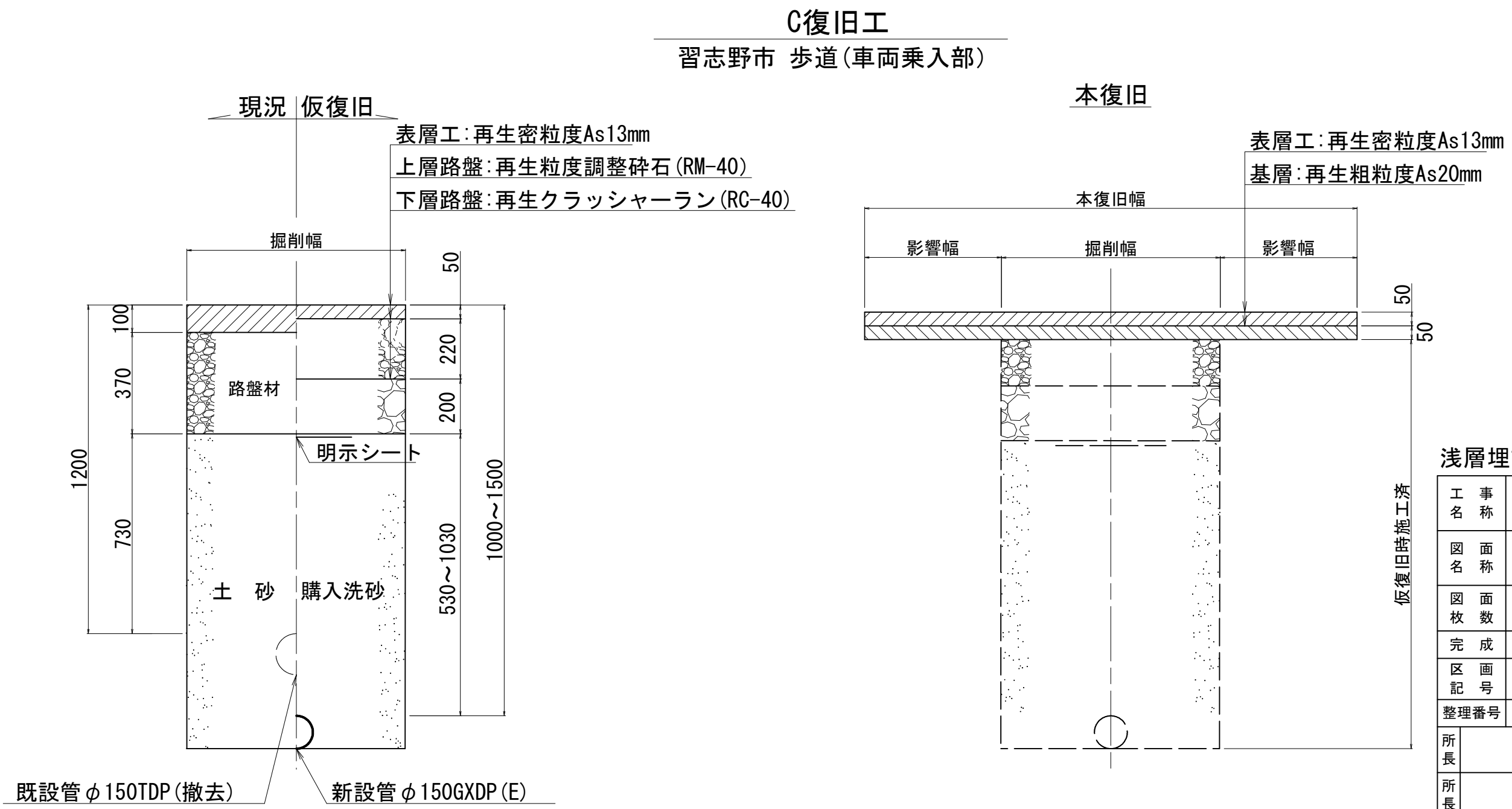
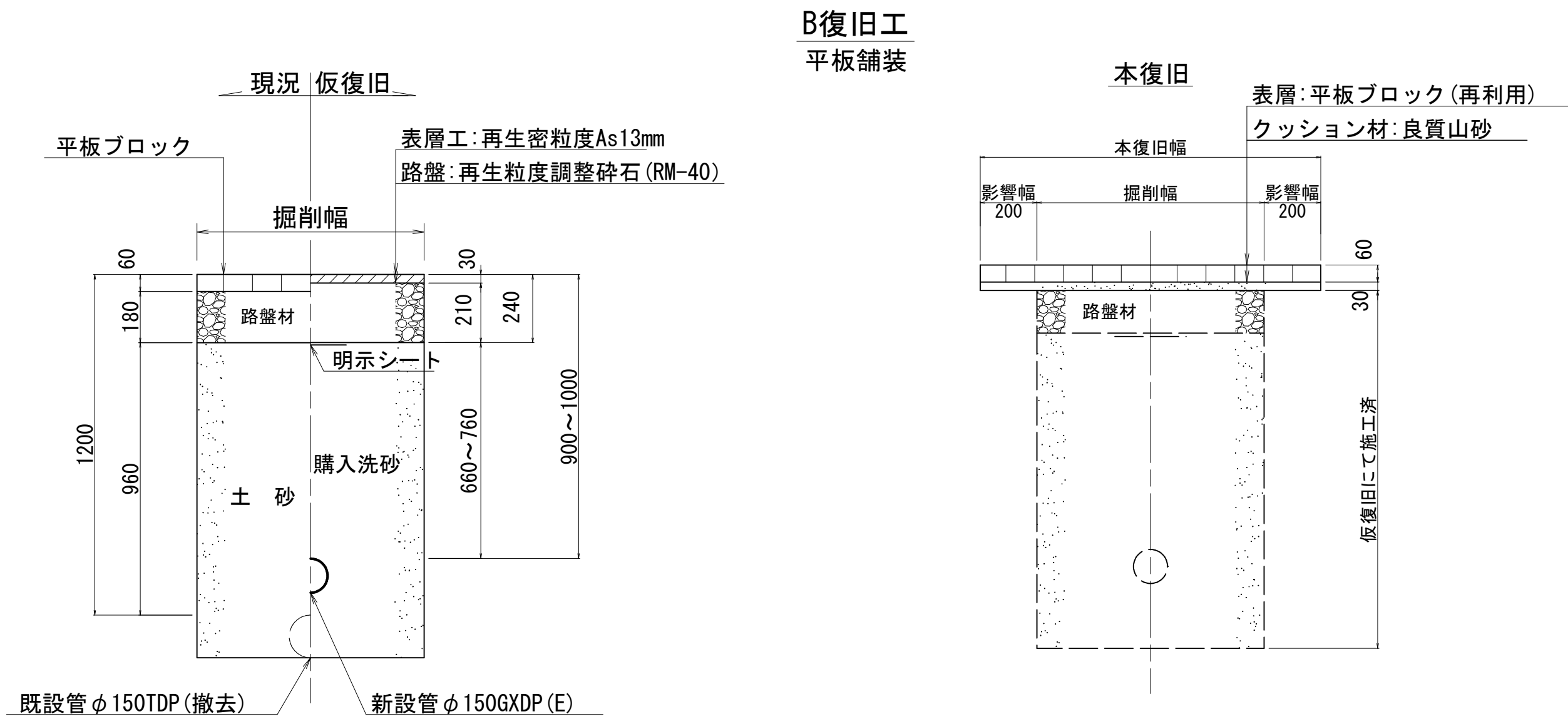
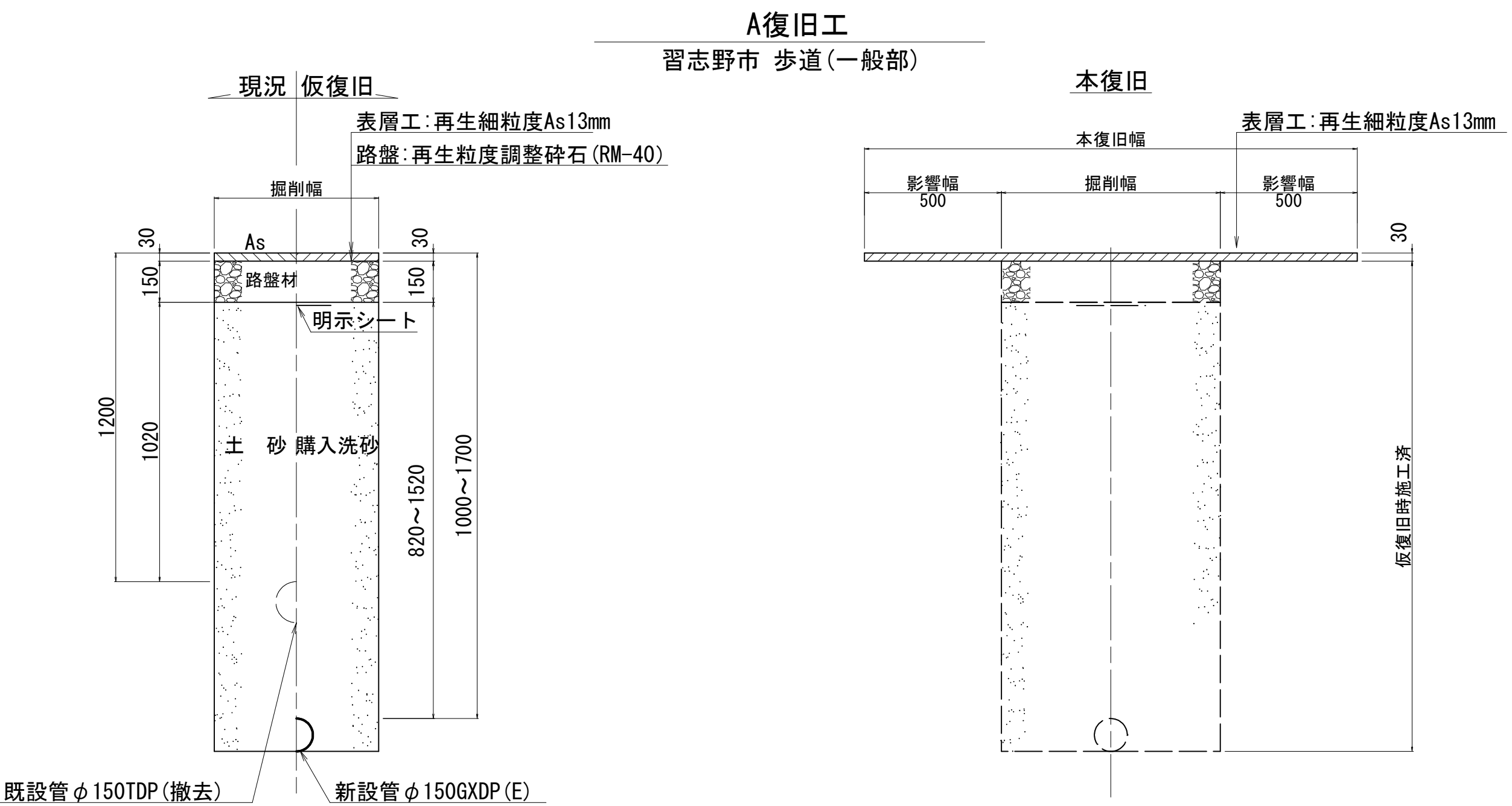


浅層埋設					
工 事 名	習志野市茜浜 2 丁目 6 番地先 配水管整備工事				
図 名	横断面図 (1/2)				
図 面 数	10 葉 中 4	縮 尺	1:50		
完 成	年 月 日	工事番号	水船 8・9 第 2 1 号		
区 画 記 号	F-11・F-12		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

横断面図 (2/2) S=1:50

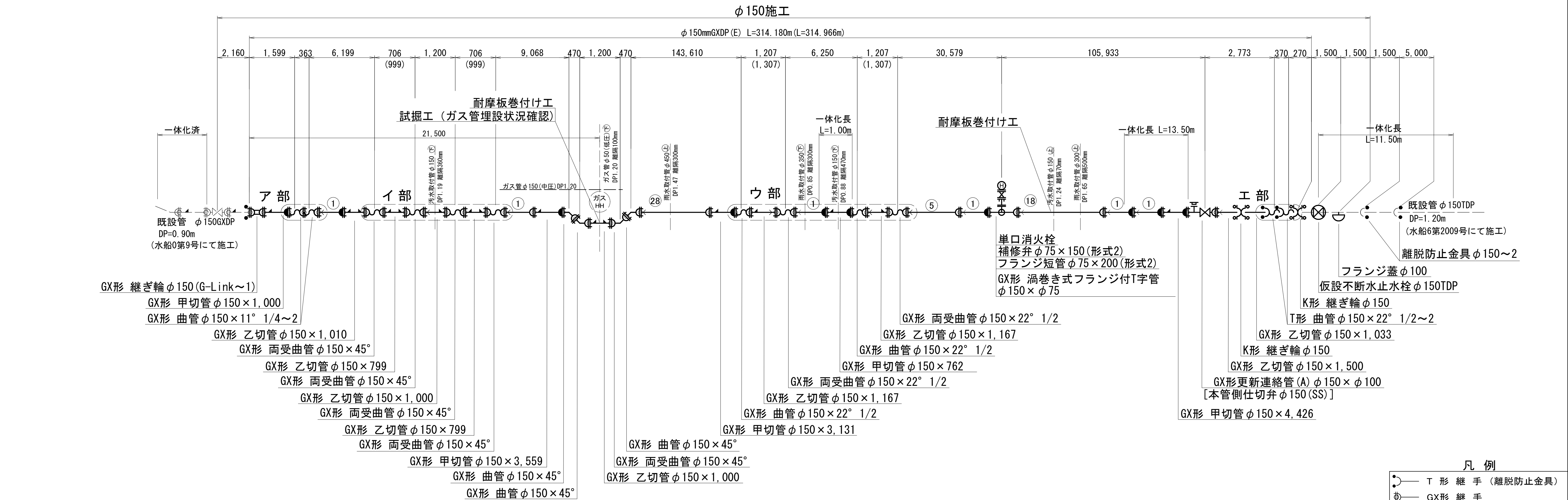


路面復旧図 S=1:20

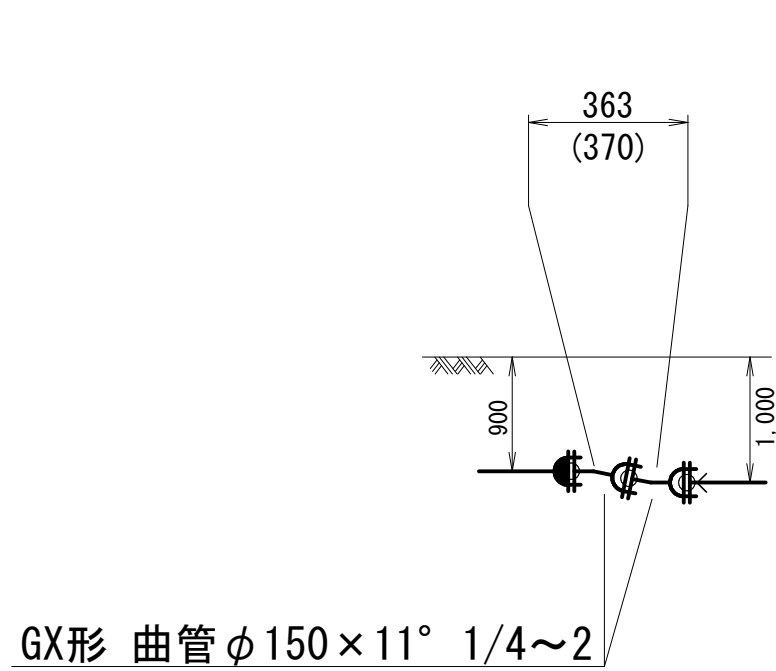


浅層埋設							
工 事 名		習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事					
図 名 称		横断面図 (2/2) ・路面復旧図					
図 面 数		10 葉 中 5		縮 尺		図 示	
完 成		年 月 日		工事番号		水船8・9第21号	
区 画 号		F-11・F-12		千葉県企業局			
整理番号		施工業者					
所長		次長		課長		設計	
所長		次長		課長		監督	
						製図	
						製図	

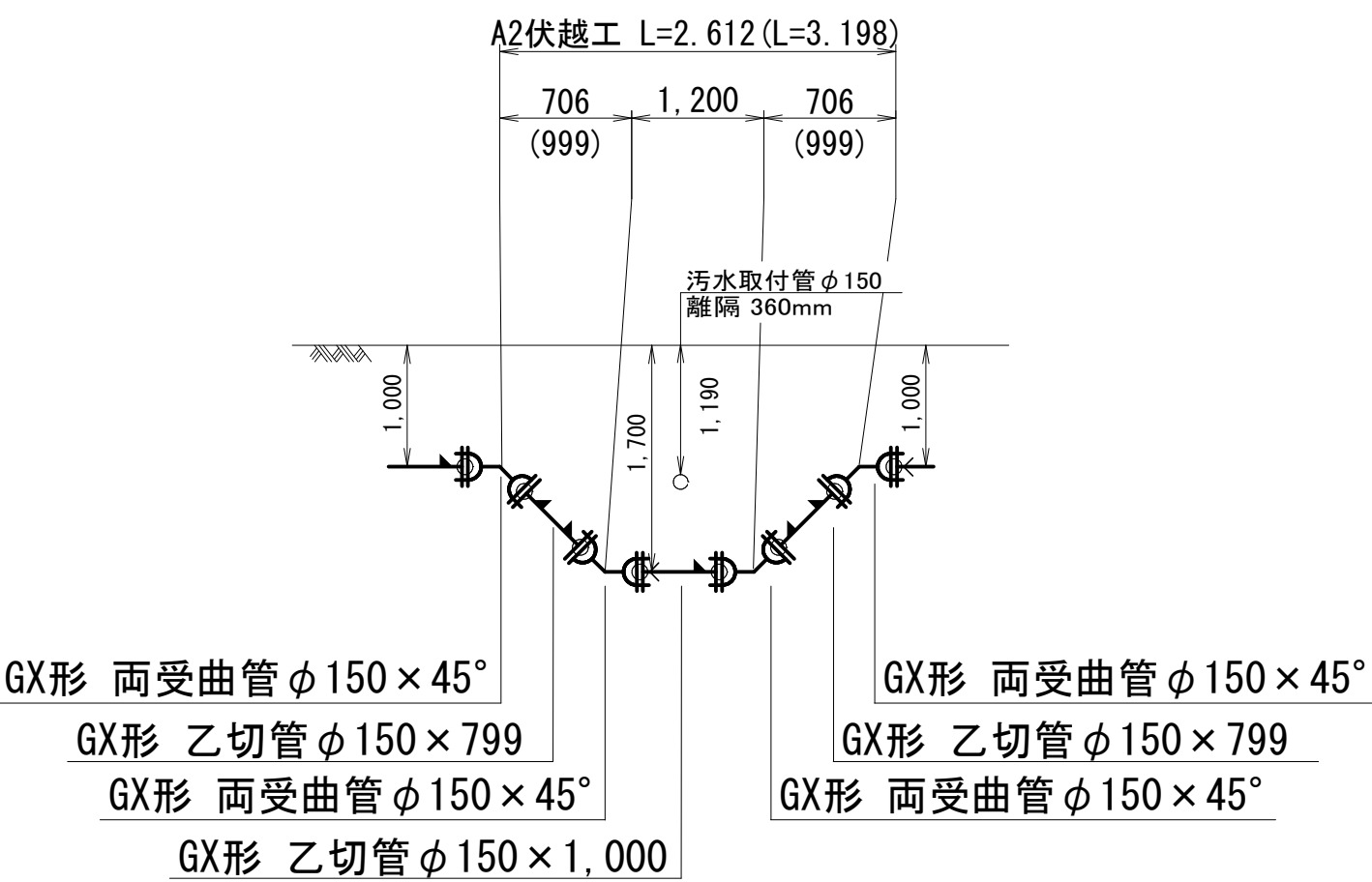
配管参考図 S=Free



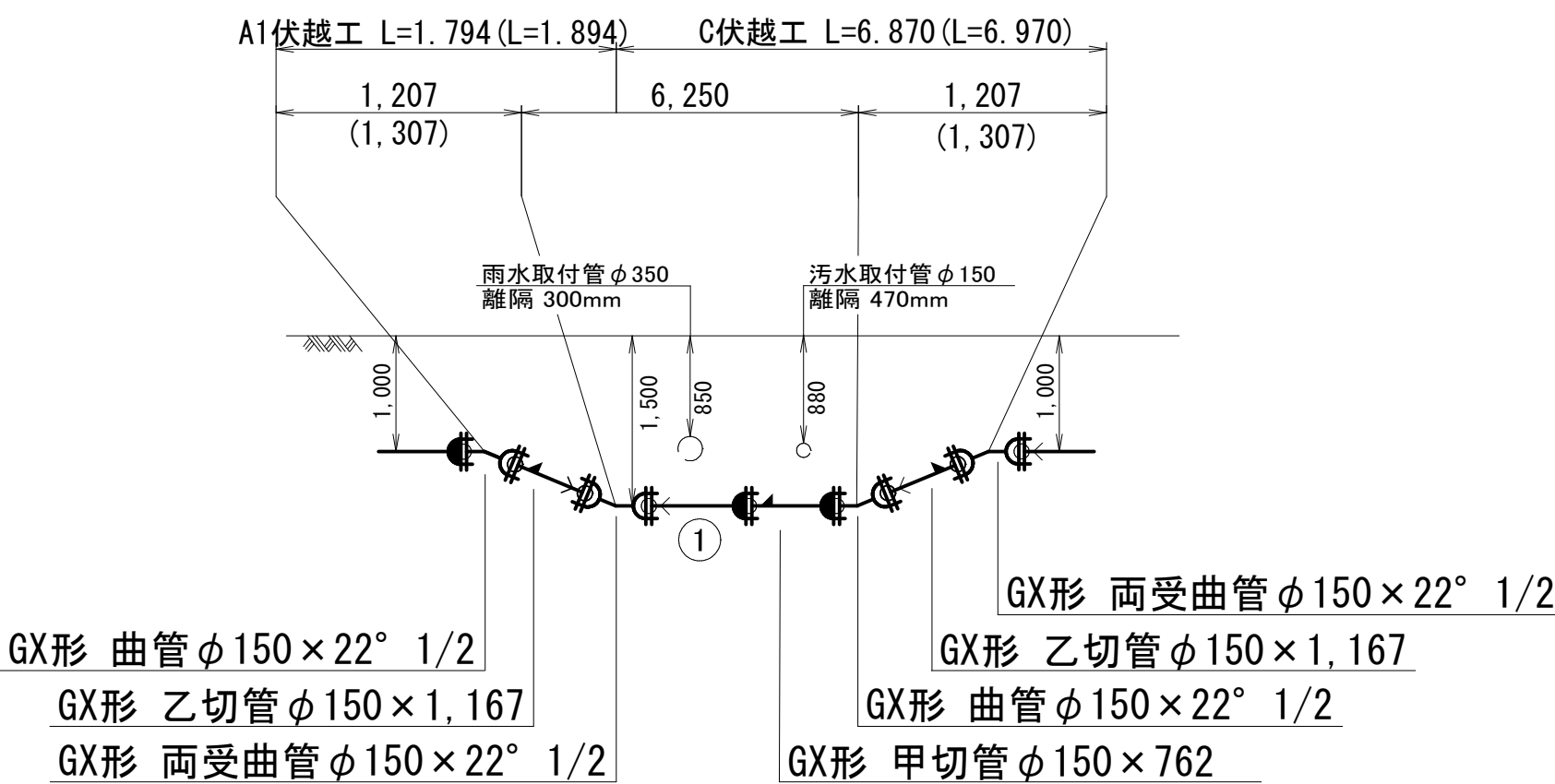
ア部断面図



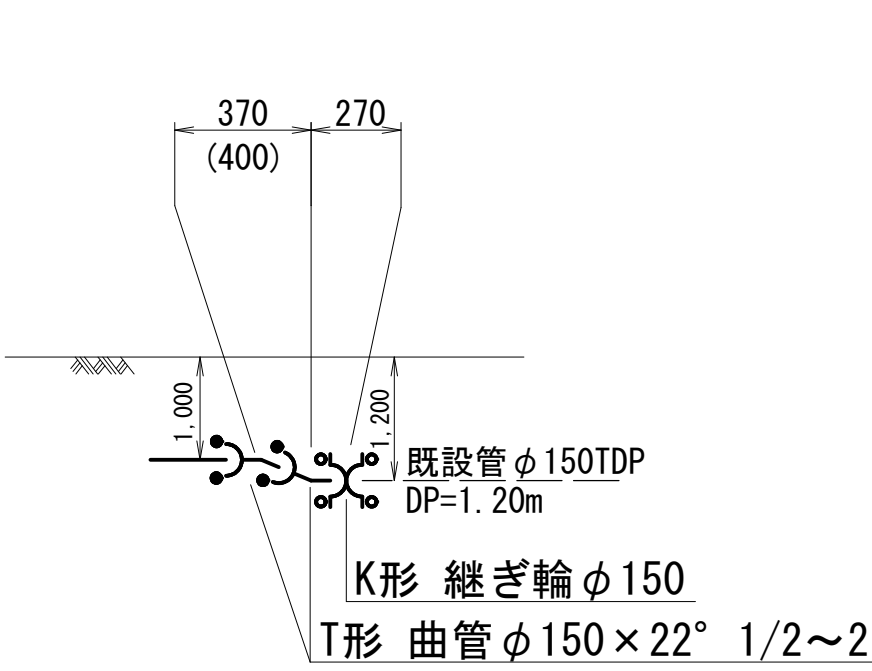
イ部断面図



ウ部断面図



エ部断面図



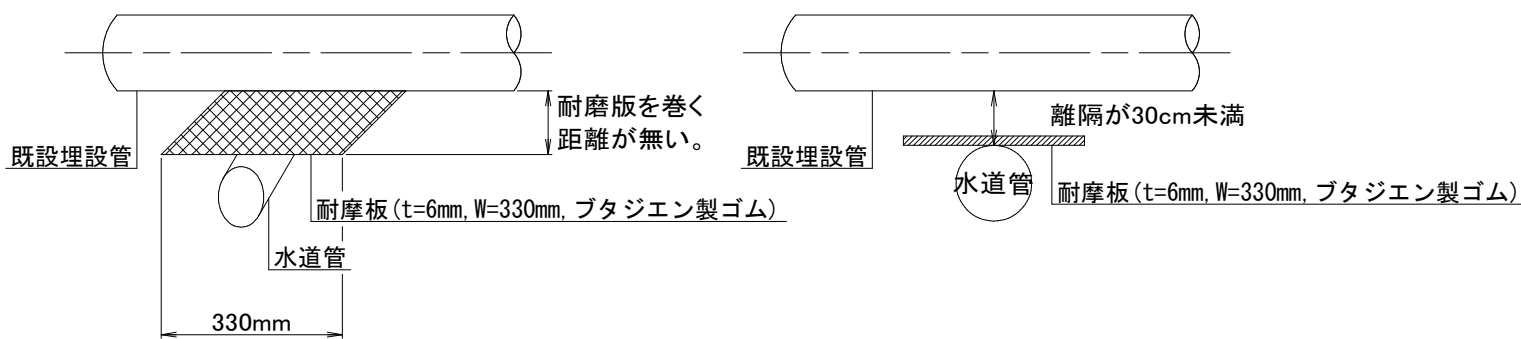
凡例

- T形継手 (離脱防止金具)
- GX形継手
- GX形継手 (ライナ使用)
- K形継ぎ輪 (特殊押輪)
- GX形継ぎ輪 (G-Link)
- 管端 挿し口加工 (GX形)
- 管端 製作時挿口加工済 (GX形)

GX形継手ライナ使用による伸び代		
φ150mm		
39mm		
GX形切管の有効長の最小長さ		
呼び径	甲切管(mm)	乙切管(mm)
φ150mm	740	770

名 称	拘束長 φ150	土被り
22° 1/2以下	1.00	
22° 1/2～45° 以下	1.00	
45° ～90° 以下	6.00	
T字管	6.00	
仕切弁・栓	13.50	1.00
	11.50	1.20

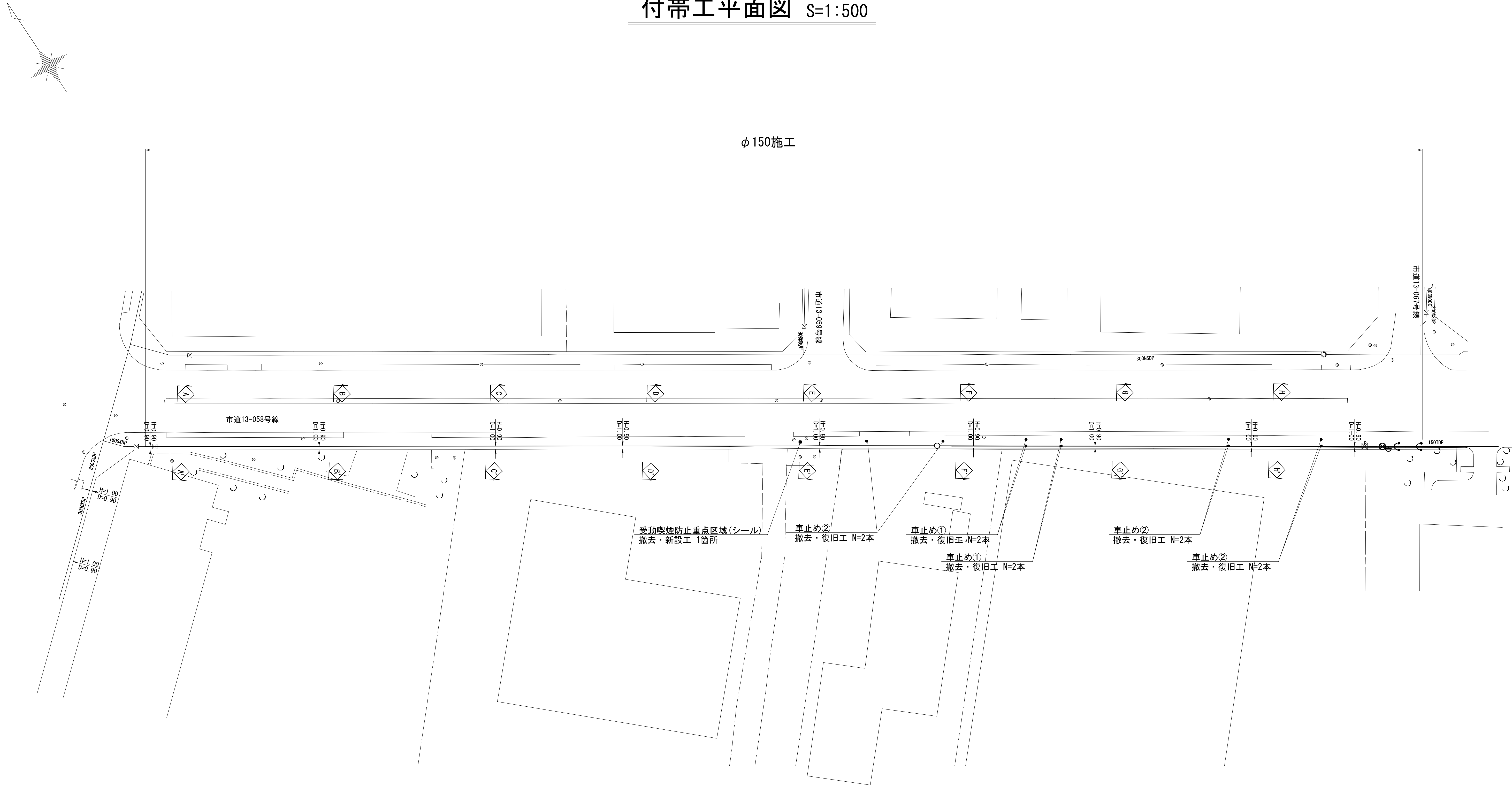
耐摩板設置工 (管交差部)
(水道管と既設埋設管近接時)



浅層埋設

工 事 名 称	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称	配管参考図			
図 面 枚 数	10 葉 中 6	縮 尺	S=Free	
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号	
区 画 記 号	F-11・F-12	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



付帯工集計表

φ150施工

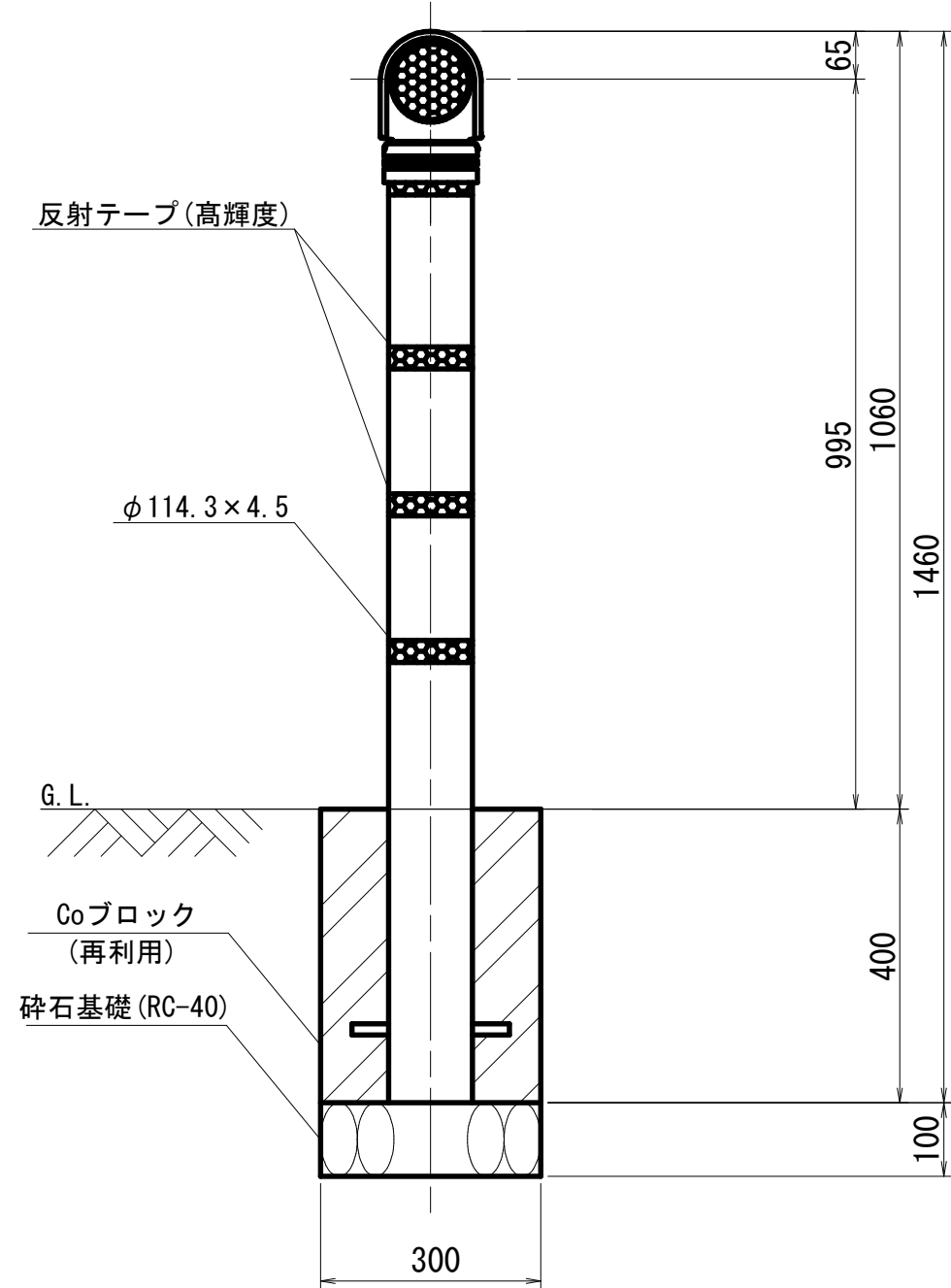
路面標示(受動喫煙防止重点区域) 撤去・新設工	1	1箇所
車止め① 撤去・復旧工	2+2	4本
車止め② 撤去・復旧工	2+2+2	6本

浅層埋設

工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 名	付帯工平面図				
図 面 数	10 葉 中 7	縮 尺	1:500		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号		
区 画 記 号	F-11・F-12		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	

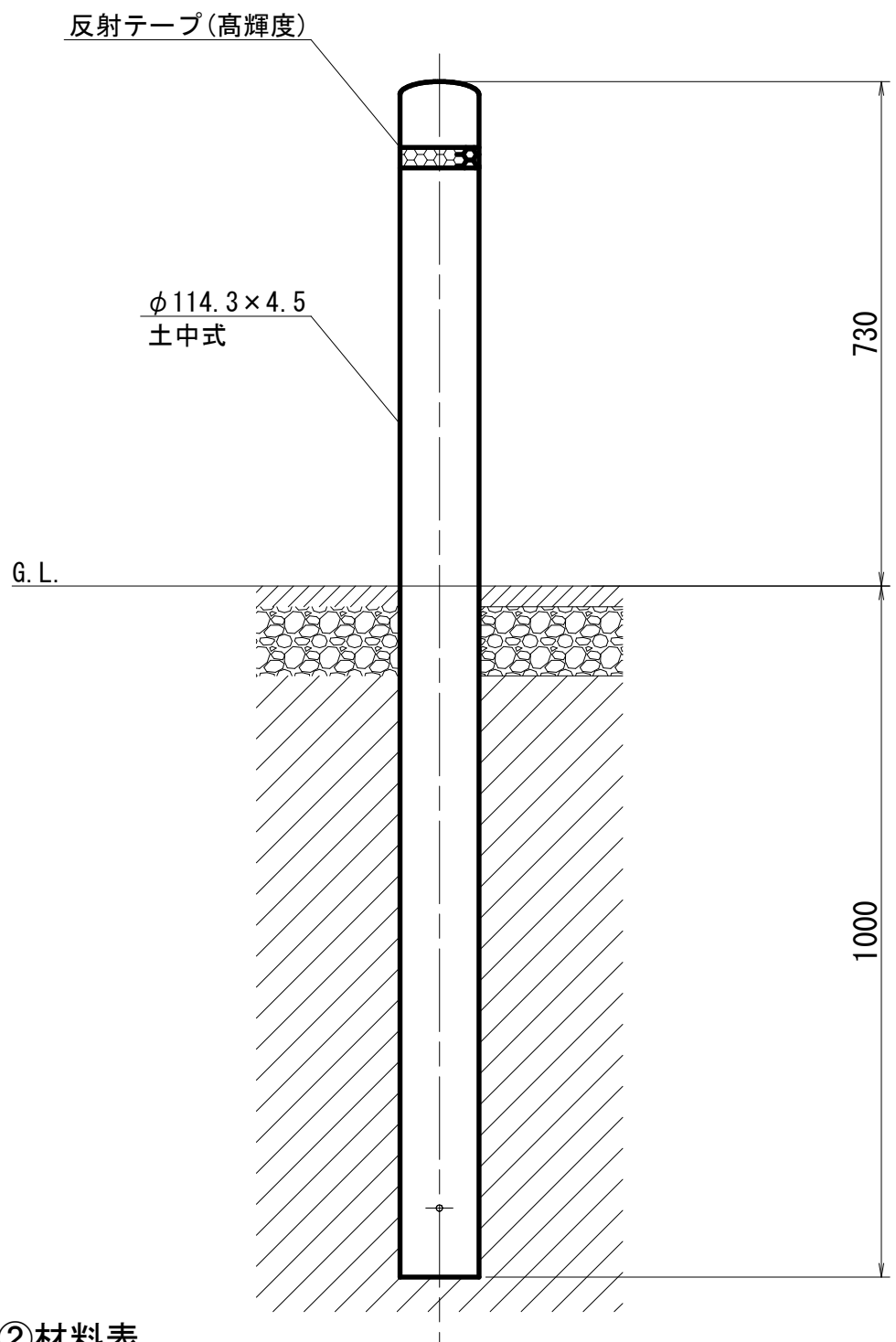
付帯工構造図

車止め① S=1:10
(デリネーター付)



車止め①材料表 (1箇所あたり)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	備考
車止め		本	1	再利用
砕石基礎	RC-40	m2	0.09	

車止め② S=1:10
(ステンレス)

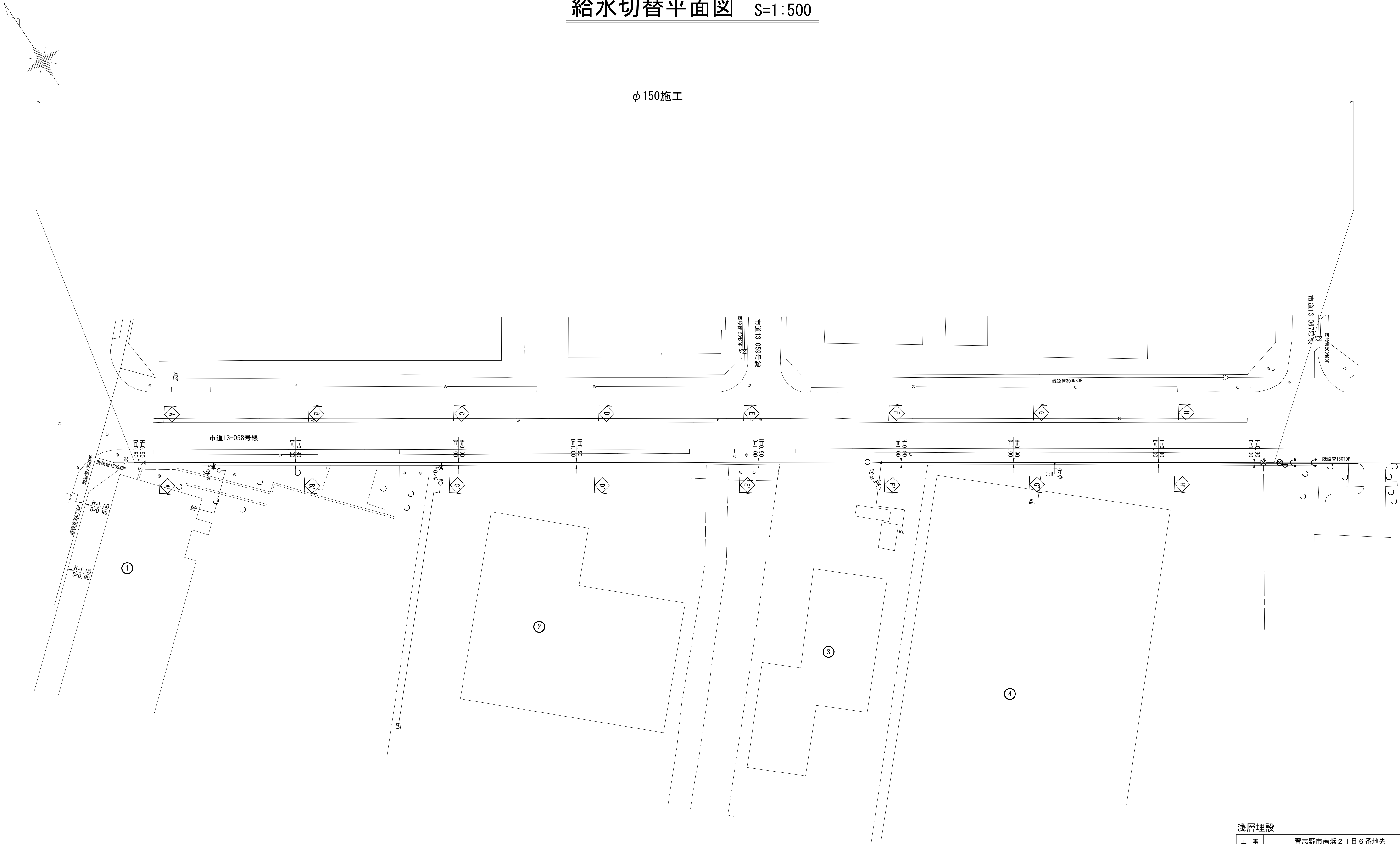


車止め②材料表 (1箇所あたり)				
名 称	規格・寸法	単位	数量	備考
車止め		本	1	再利用

浅層埋設

工 事 名 称	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 名 称	付帯工構造図				
図 面 数	10 葉 中 8		縮 尺		図 示
完 成	年 月 日		工事番号		水船8・9第21号
区 面 記 号	F-11・F-12		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



浅層埋設				
工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事			
図 面 称	給水切替平面図			
図 面 数	10 葉 中 9	縮 尺	1:500	
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号	
区 面 記 号	F-11・F-12	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

給水切替一覽表

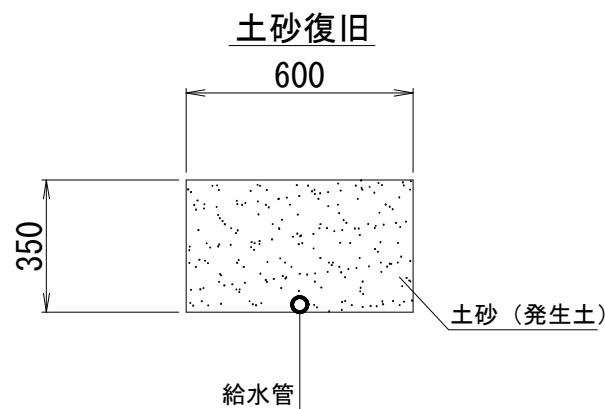
[illegible]

宅地内復旧集計表					φ20	φ25	φ40	φ50
A s	アスファルト				件	件	件	件
C o	コンクリート				件	件	件	件
タイル	タイル				件	件	件	件
	1	床タイル張工	1	100角平	件	件	件	件
			2	152角平	件	件	件	件
	2	床モザイクタイル(ユニット)張工	3	25mm角	件	件	件	件
			4	50mm角	件	件	件	件
土	土砂				件	件	2 件	件
イ	インターロッキング				件	件	件	件

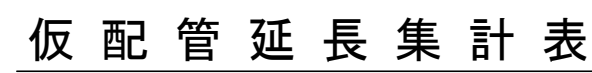
分岐材料集計表

名 称	口 径	数 量
割T字管	$\phi 150 \times \phi 50$	4個

宅地内復旧図 S=1:20



浅層埋設									
工 事 名		習志野市西浜 2 丁目 6 番地先 配水管整備工事							
圖 面 称		給水切替一覽表・宅地内復旧図							
図 枚 数		10 葉中 10		縮 尺		—			
完 成		年 月 日		工事番号		水船 8・9 第 21 号			
区 画 号		F-11・F-12		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			



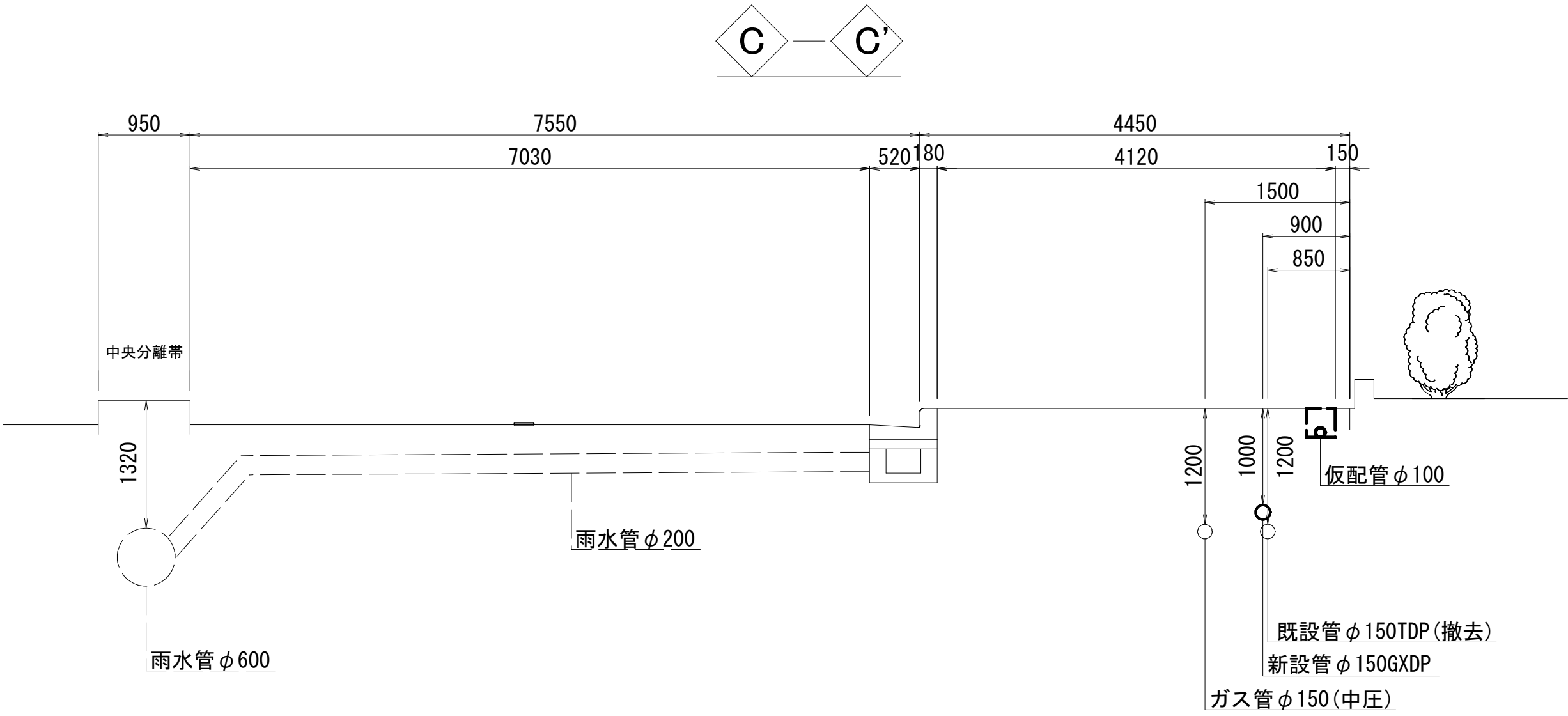
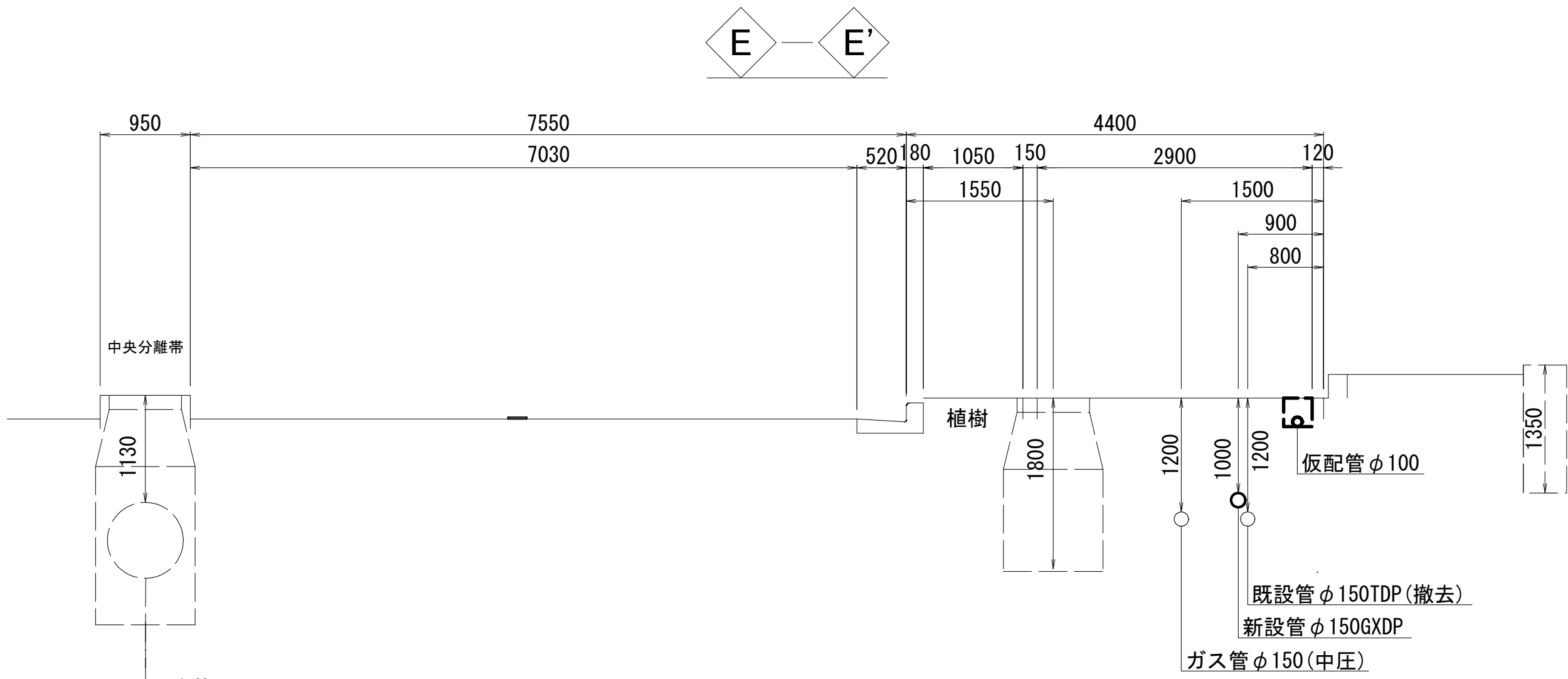
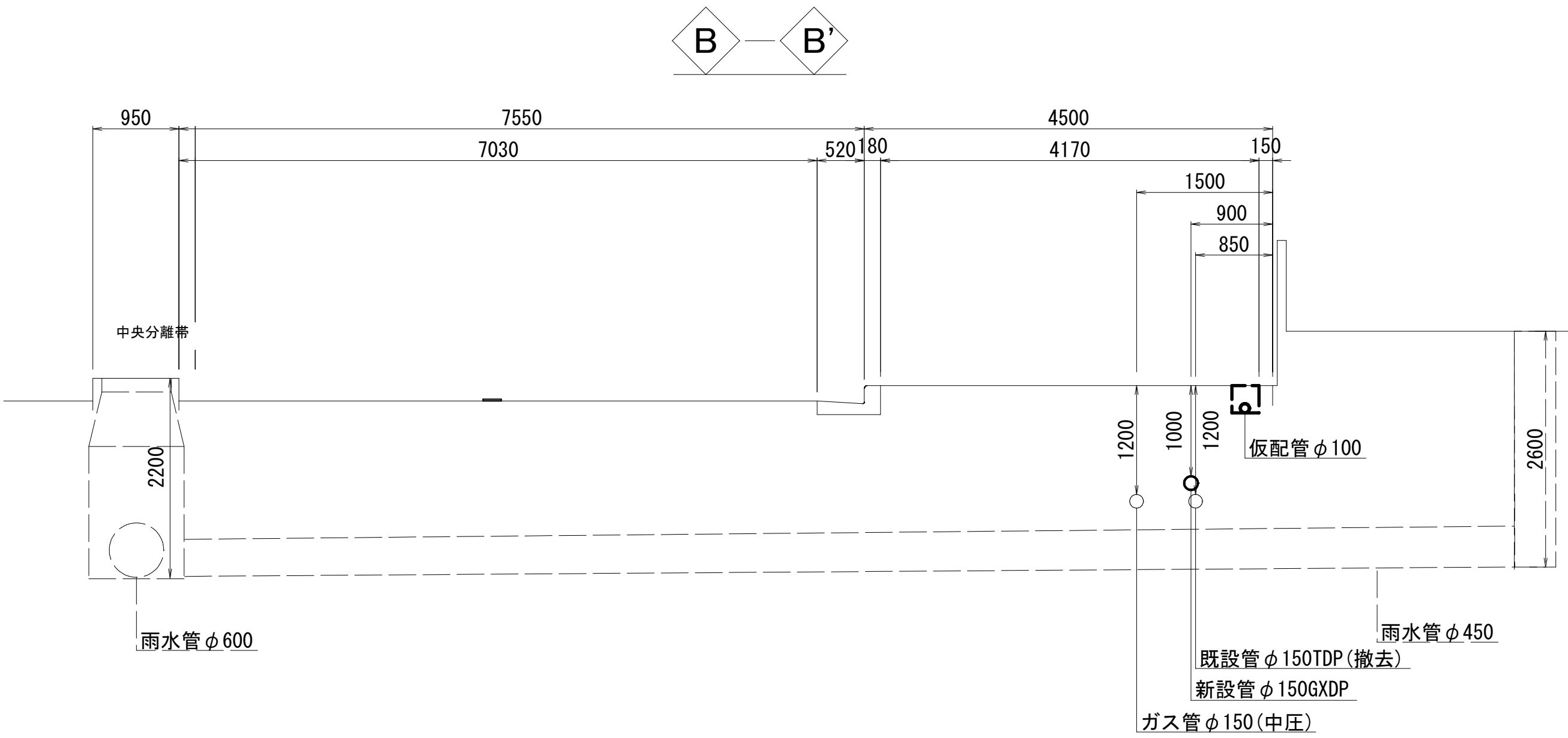
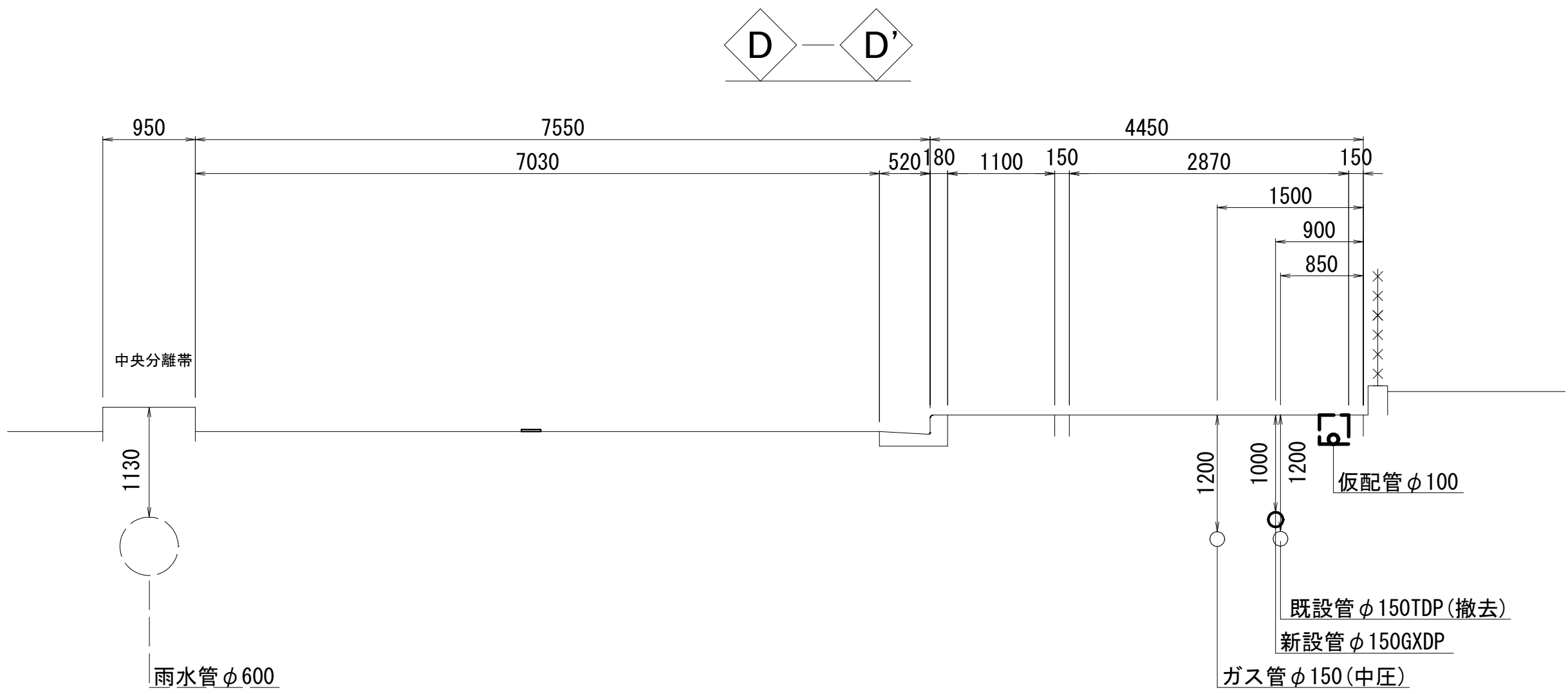
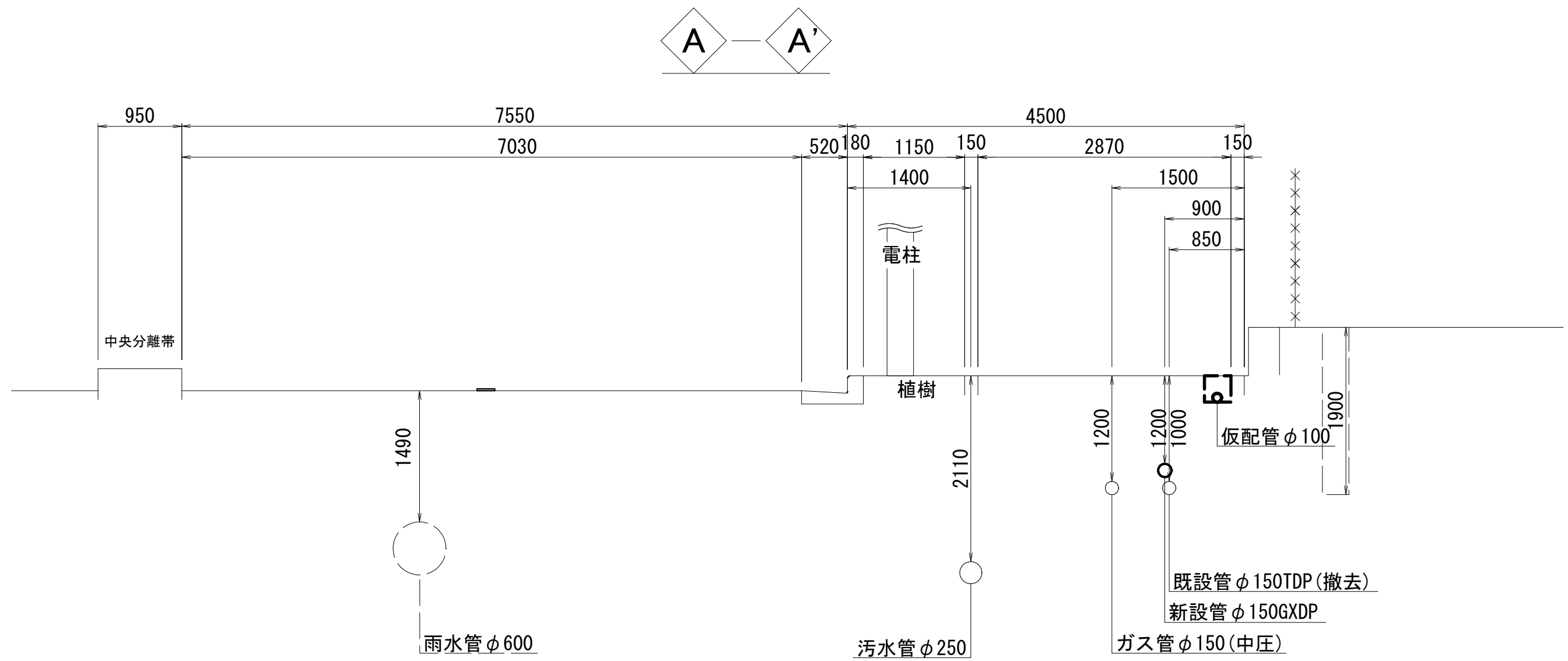
- ※ 仮配管使用材料
管種：φ100mmは φ100SGP-PBorVB
- ※ 洗浄用ドレーン及びブスストップバルブは適所設置すること。
- ※ 水替工
仮配管ドレーンは適宜設置すること。

施 工	箇所	タイプ	掘削 形態	管口径	仮配管口径
φ150 施工	ア	D	機械	φ150GXP	φ100
	イ	H	機械	φ150TDP	φ100

工 事 名 称	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管平面図・仮配管延長集計表・ 仮配管用連絡タイプ別集計表				
図 面 枚 数	5 葉 中 1		縮 尺		1:500
完 成	年 月 日		工事番号	水給8・9第21号	
区 画 記 号	F-11・F-12		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



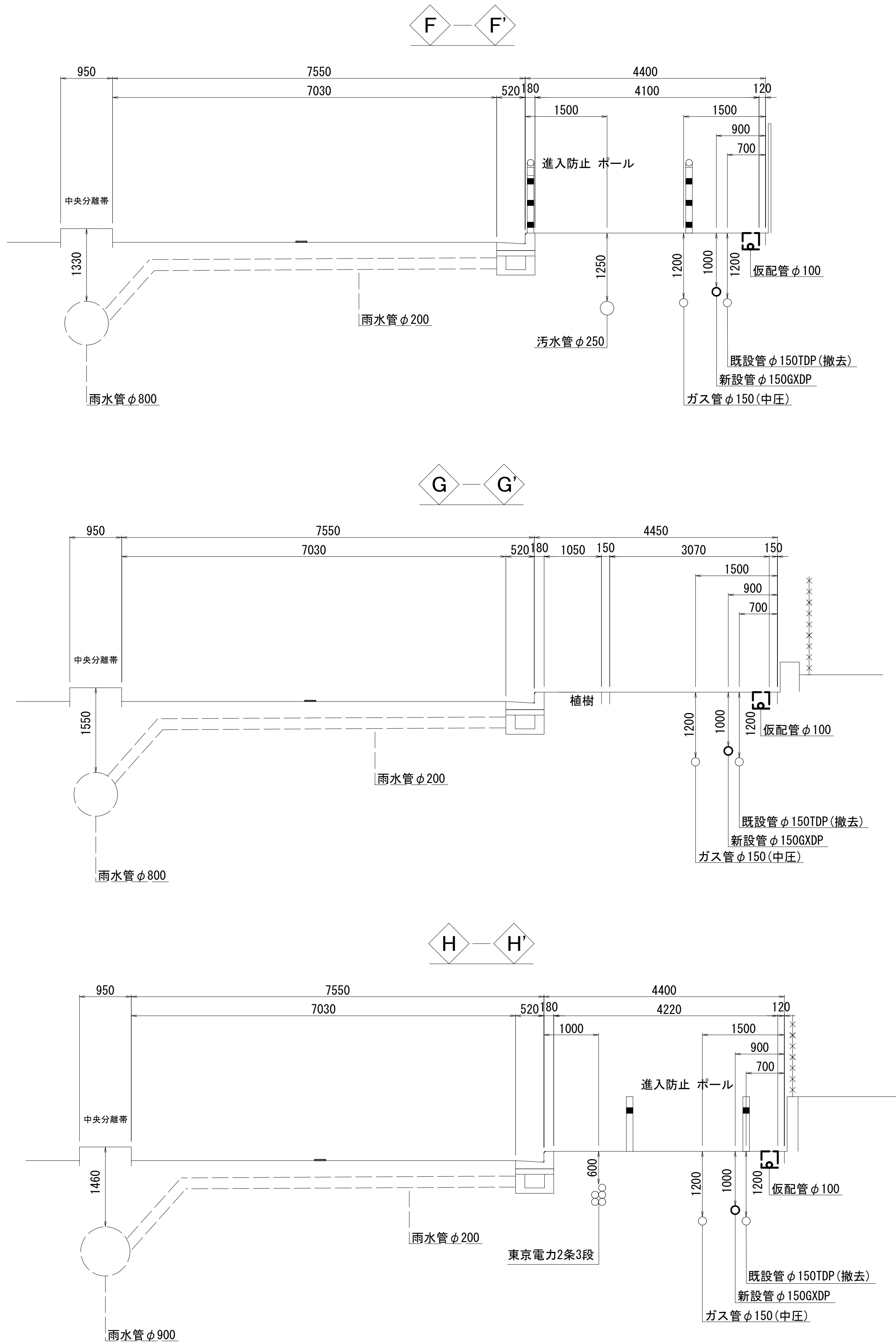
仮配管横断面図(1/2) S=1:50



仮配管施工図 (参考図)

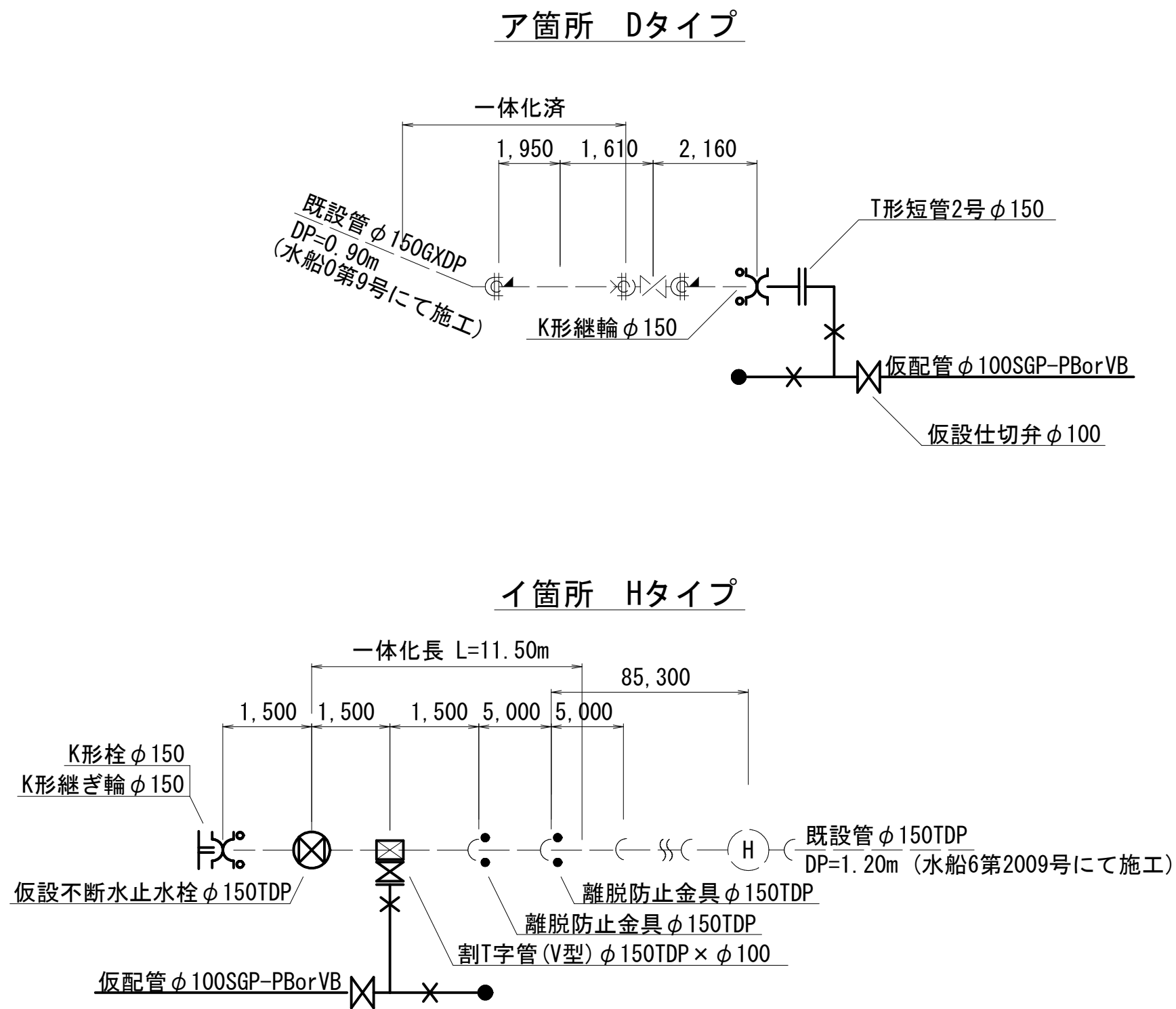
工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 名 称	仮配管横断面図(1/2)				
図 面 数	5 葉 中 2	縮 尺	1:50		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号		
区 画 記 号	F-11・F-12	千葉県企業局			
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

仮配管横断面図 (2/2) S=1:50

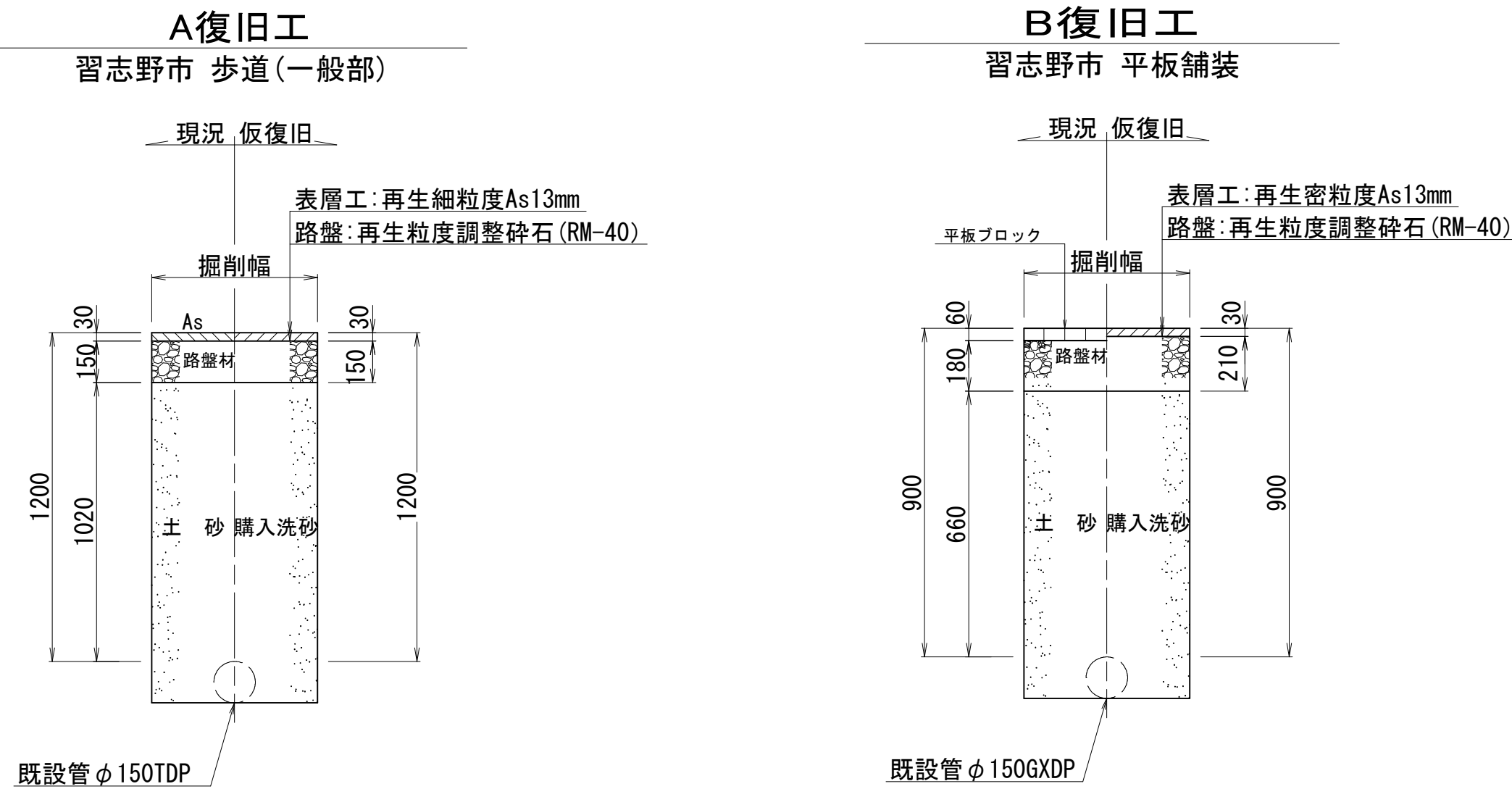


仮配管施工図 (参考図)					
工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 名 称	仮配管横断面図 (2/2)				
図 面 数	5 葉 中 3	縮 尺	1:50		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号		
区 面 号	F-11・F-12		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

仮配管用連絡箇所詳細図 S=Free

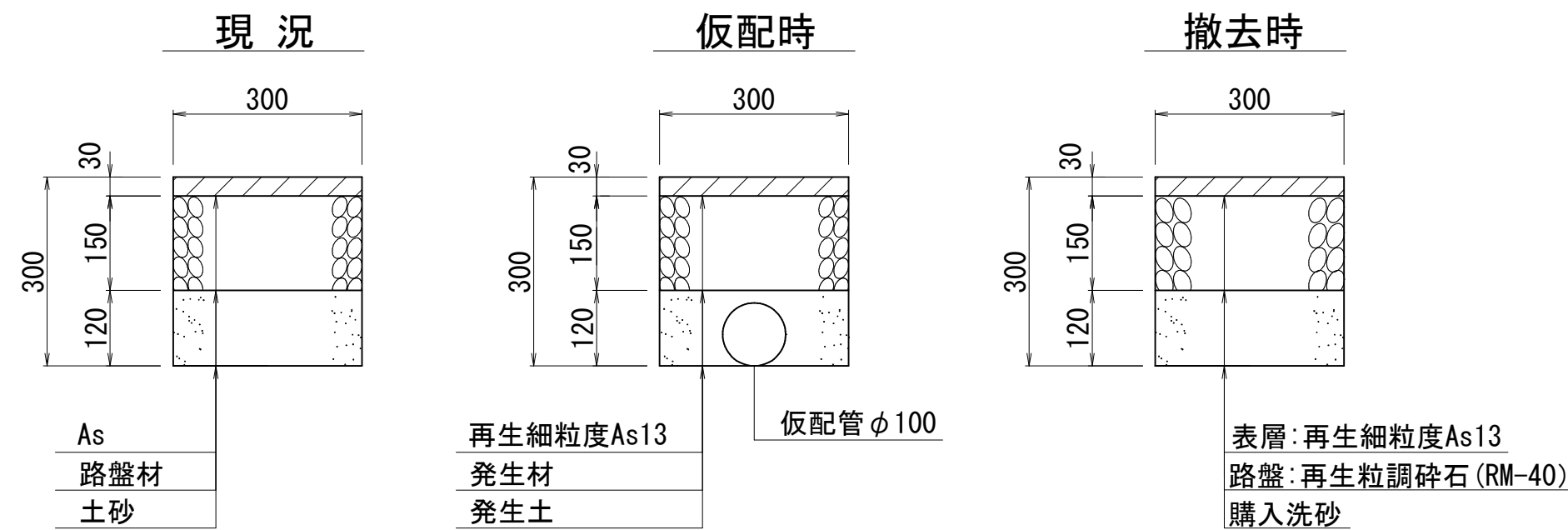


仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20

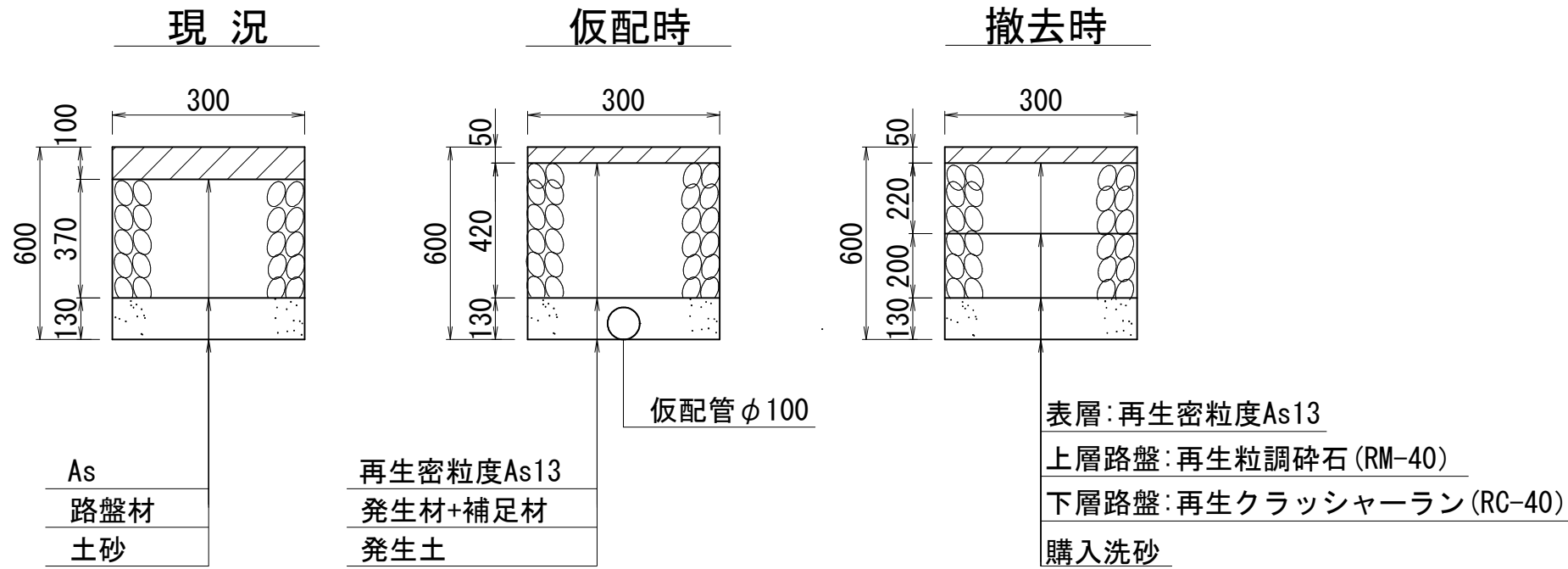


仮配管埋設図

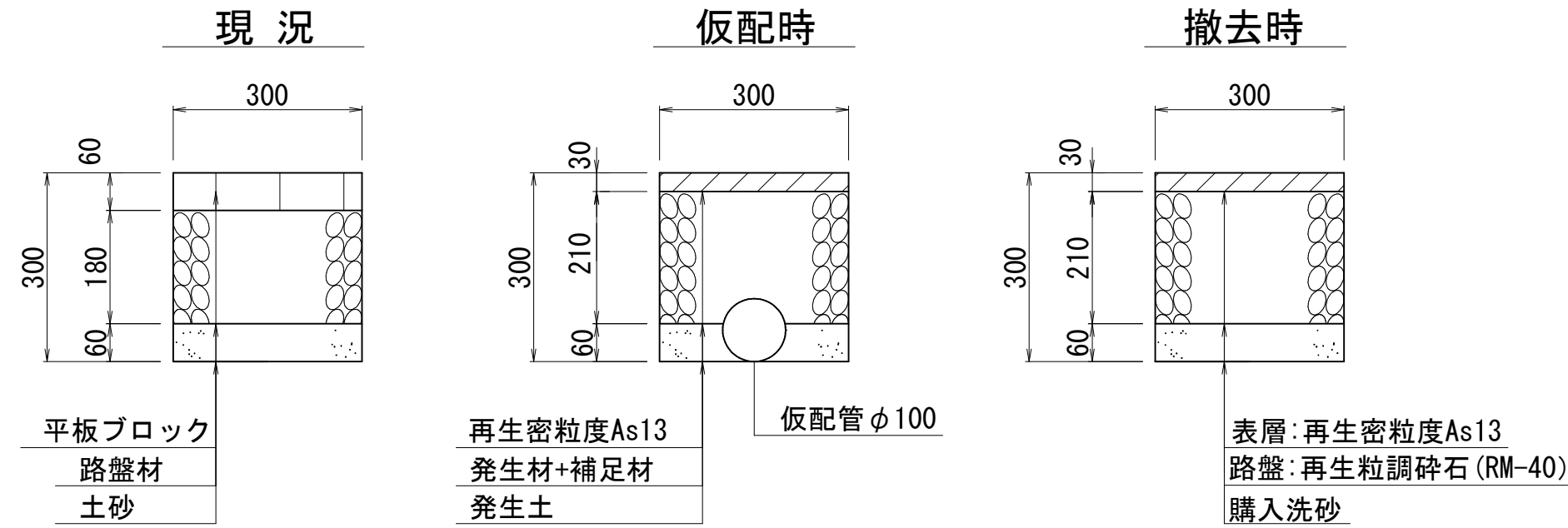
A仮配管工 S=1:10
習志野市 歩道(一般部)



C仮配管工 S=1:20
習志野市 歩道(車両乗入部)



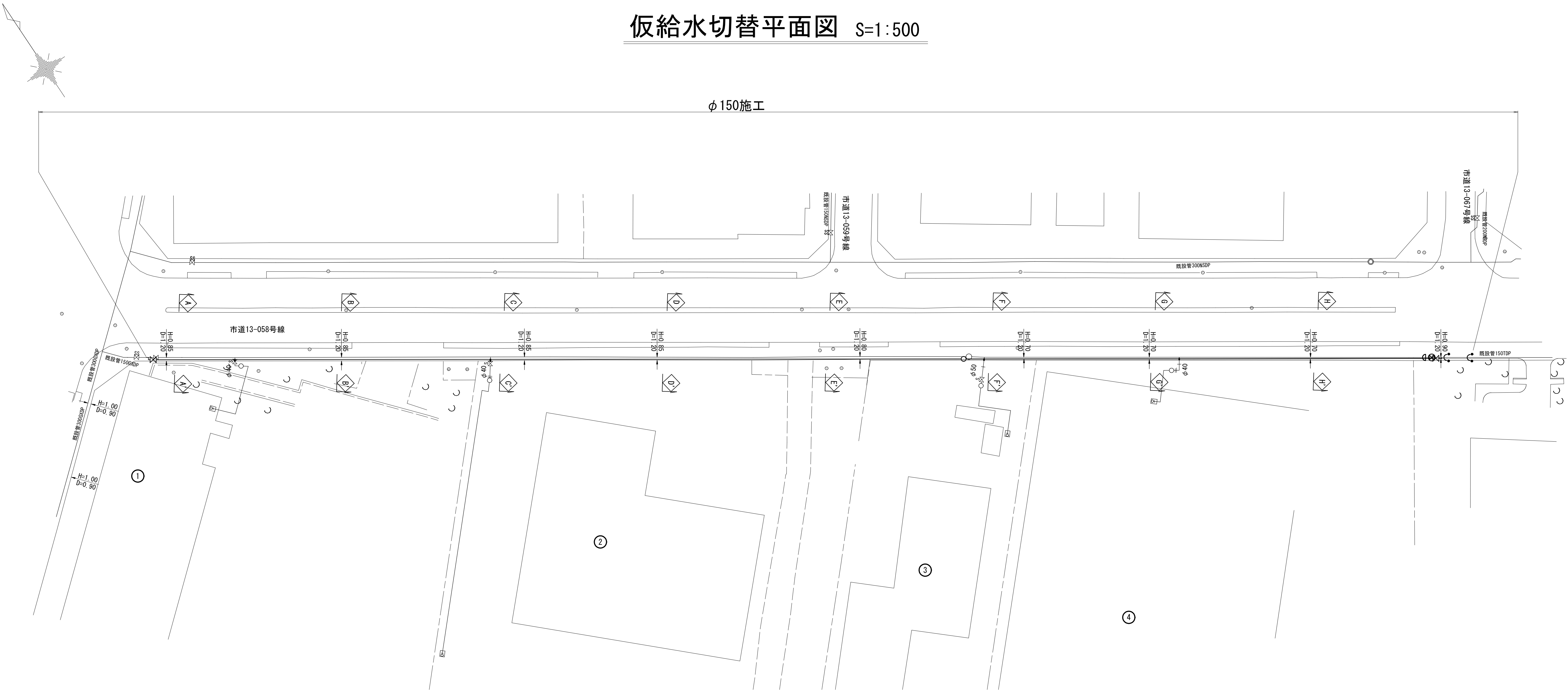
B仮配管工 S=1:10
平板舗装



仮配管施工図(参考図)

工 事 名 称	習志野市茜浜2丁目6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 仮配管用連絡箇所復旧図・仮配管埋設図				
図 面 枚 数	5	葉 中	4	縮 尺	図 示
完 成	年	月	日	工事番号	水船8・9第21号
区 画 記 号	F-11・F-12		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



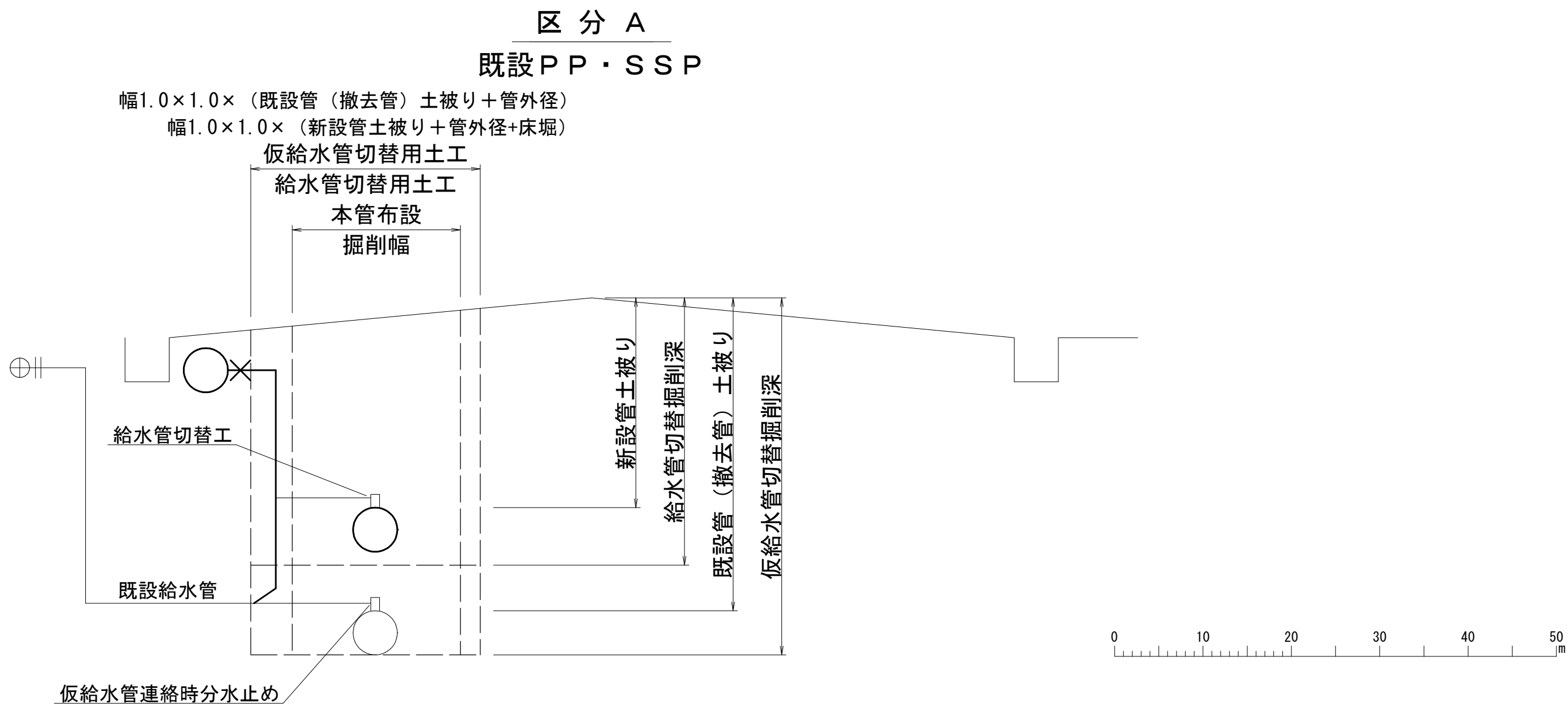
仮給水切替一覧表

施番	水栓番号	氏名	口径	区分	メーター口径	横断距離	備考
工号			径	分	径		考
φ150施工	①		φ40	A	φ40		
	②		φ40	A	φ40		
	③		φ50	A	φ50		
	④		φ40	A	φ40		

仮給水切替集計表

施 工	φ40		φ50		計
	A	B	A	B	
φ150施工	3	-	1	-	4
計	3	-	1	-	4

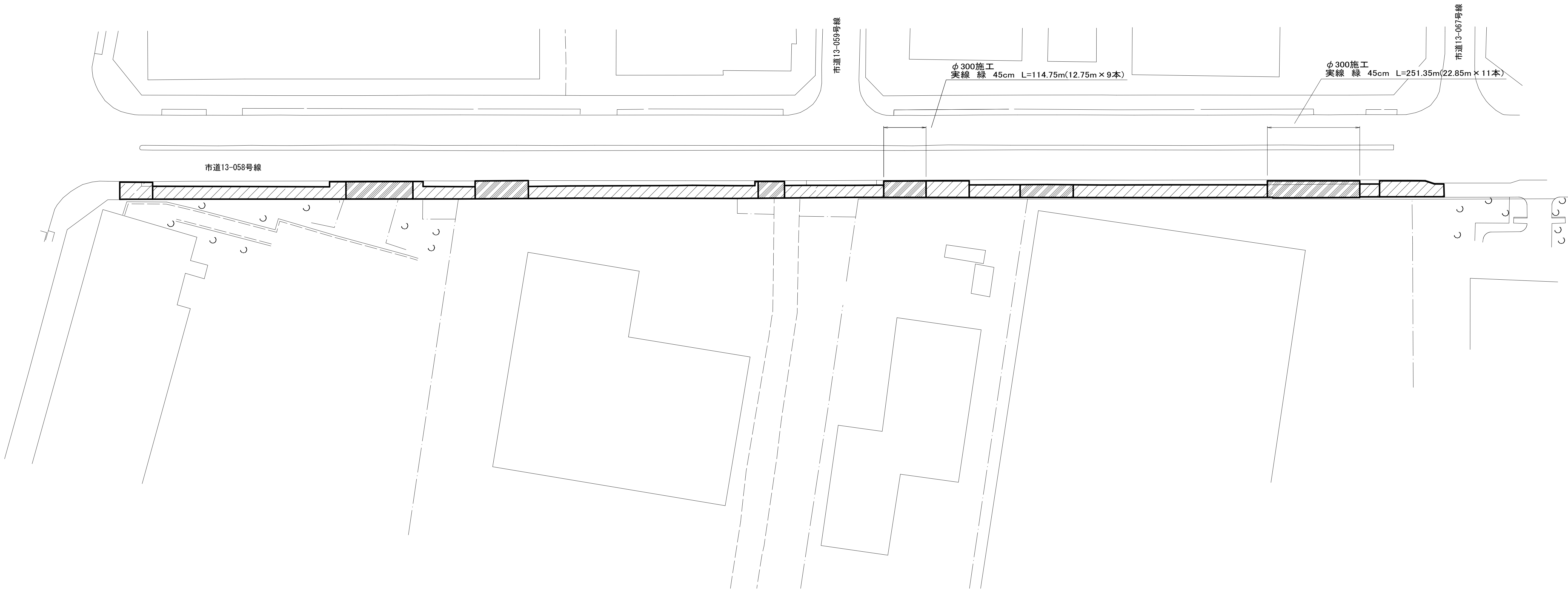
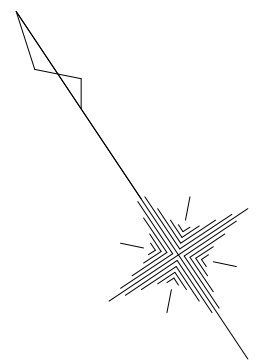
仮給水切替工事標準図 S=Free



仮配管施工図（参考図）

工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 面 名	仮給水切替平面図 仮給水切替一覧表・仮給水切替集計表 仮給水切替工事標準図				
図 面 枚	5	葉 中	5	縮 尺	図 示
完 成	年 月 日		工事番号	水船8・9第21号	
区 画 記 号	F-11・F-12		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



区画線設置工集計表

φ150施工

規格・形状	計 算 式	延 長
実線 緑 45cm	L=114.75+251.35	366.1m

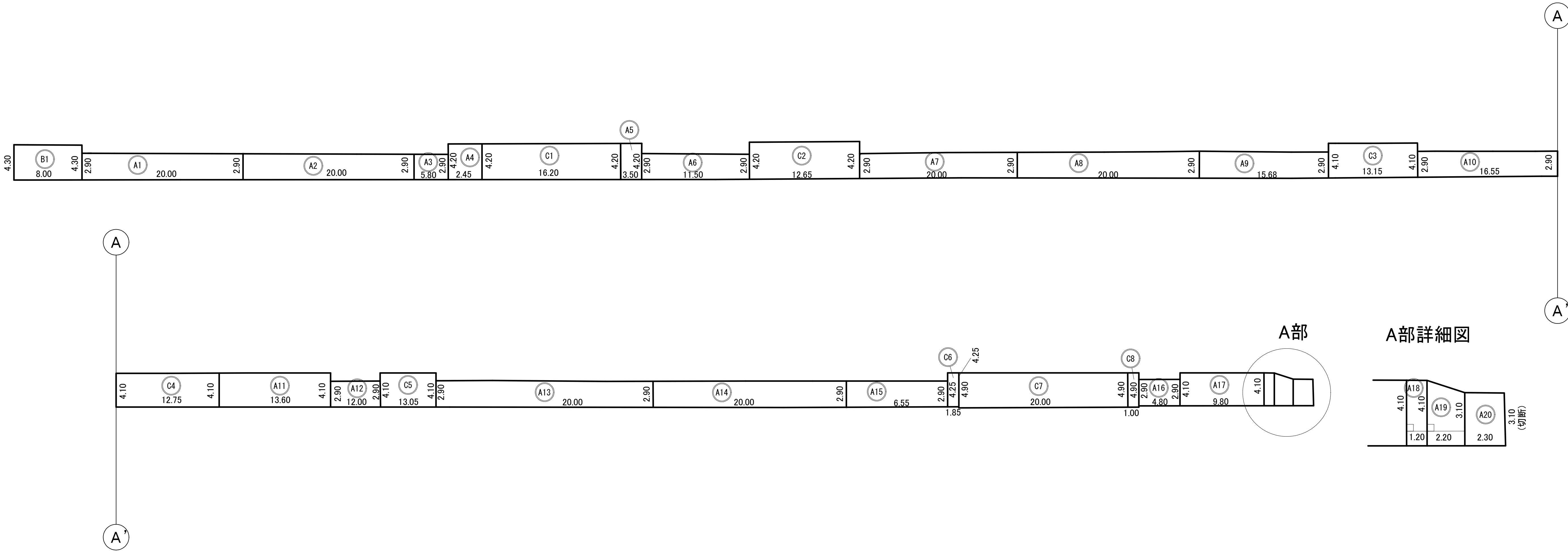
凡 例

記 号	復 旧 種 別
	A復旧
	B復旧
	C復旧



工 事 名 称	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧平面図 区画線設置工集計表				
図 枚 数	2 葉 中 1	縮 尺	1:500		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号		
区 画 記 号	F-11・F-12	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=1:250



路面本復旧求積表

φ 150施工

A復旧 習志野市 歩道(一般部) 表層t=3cm

番号	計 算 式	面 積	舗装切断
A1	2.90×20.00	58.00	
A2	2.90×20.00	58.00	
A3	2.90×5.80	16.82	
A4	4.20×2.45	10.29	
A5	4.20×3.50	14.70	
A6	2.90×11.50	33.35	
A7	2.90×20.00	58.00	
A8	2.90×20.00	58.00	
A9	2.90×15.68	45.47	
A10	2.90×16.55	48.00	
A11	13.60×4.10	55.76	
A12	2.90×12.00	34.80	
A13	2.90×20.00	58.00	
A14	2.90×20.00	58.00	
A15	2.90×6.55	19.00	
A16	2.90×4.80	13.92	
A17	4.10×9.80	40.18	
A18	4.10×1.20	4.92	
A19	(4.10+3.10)×2.20×1/2	7.92	
A20	3.10×2.30	7.13	3.10
	合 計	700.26	3.10

φ 150施工

B復旧 習志野市 平板舗装

番号	計 算 式	面 積	舗装切断
B1	4.30×8.00	34.40	
	合 計	34.40	

φ 150施工

C復旧 習志野市 歩道(車両乗入部) 表層t=10cm

番号	計 算 式	面 積	舗装切断
C1	4.20×16.20	68.04	
C2	4.20×12.65	53.13	
C3	4.10×13.15	53.92	
C4	4.10×12.75	52.28	
C5	4.10×13.05	53.51	
C6	4.25×1.85	7.86	
C7	4.90×20.00	98.00	
C8	4.90×1.00	4.90	
	合 計	391.64	

工 事 名	習志野市茜浜2丁目6番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧求積図 路面本復旧求積表				
図 面 枚 数	2 葉 中 2	縮 尺	1:250		
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第21号		
区 画 記 号	F-11・F-12		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