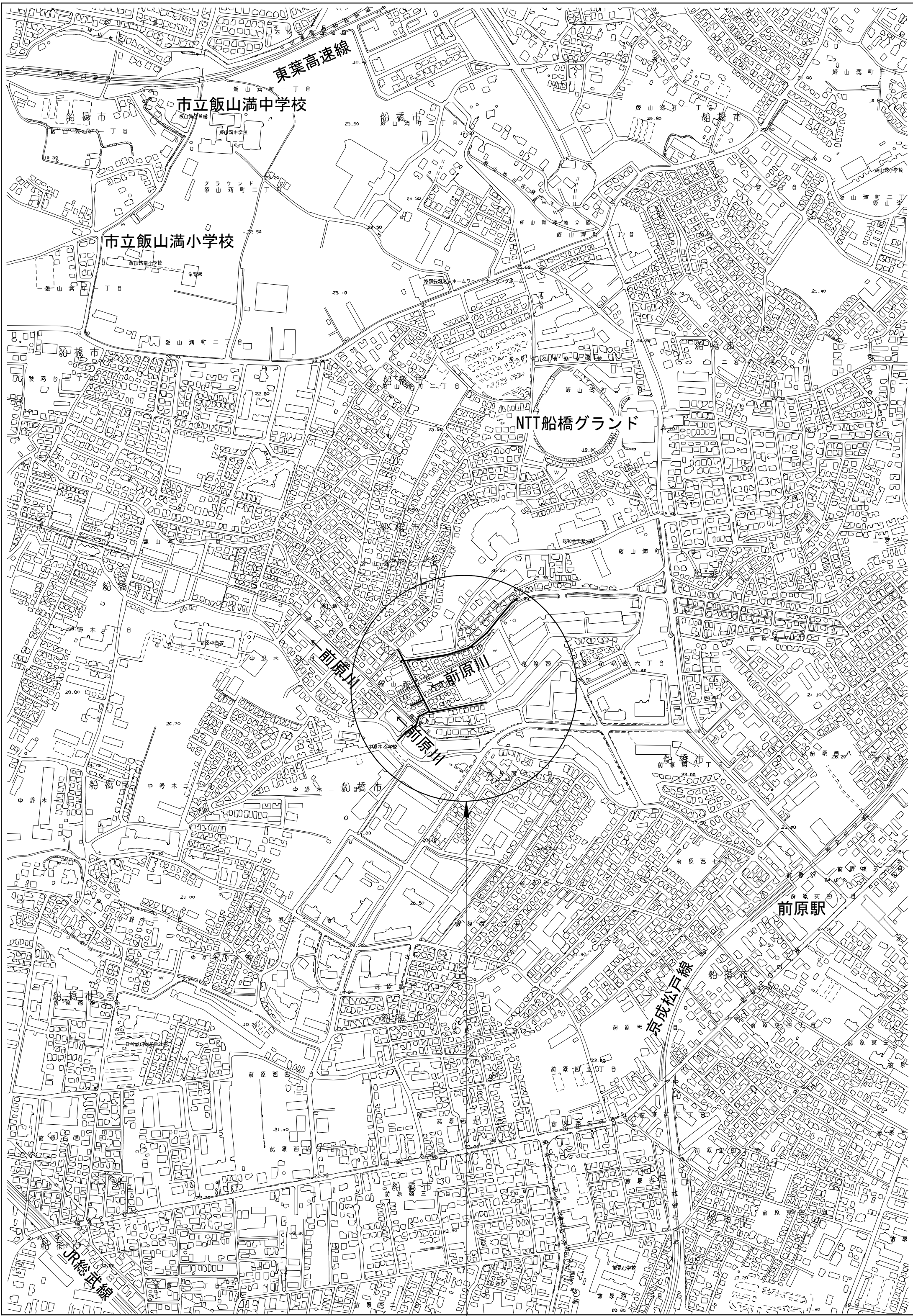
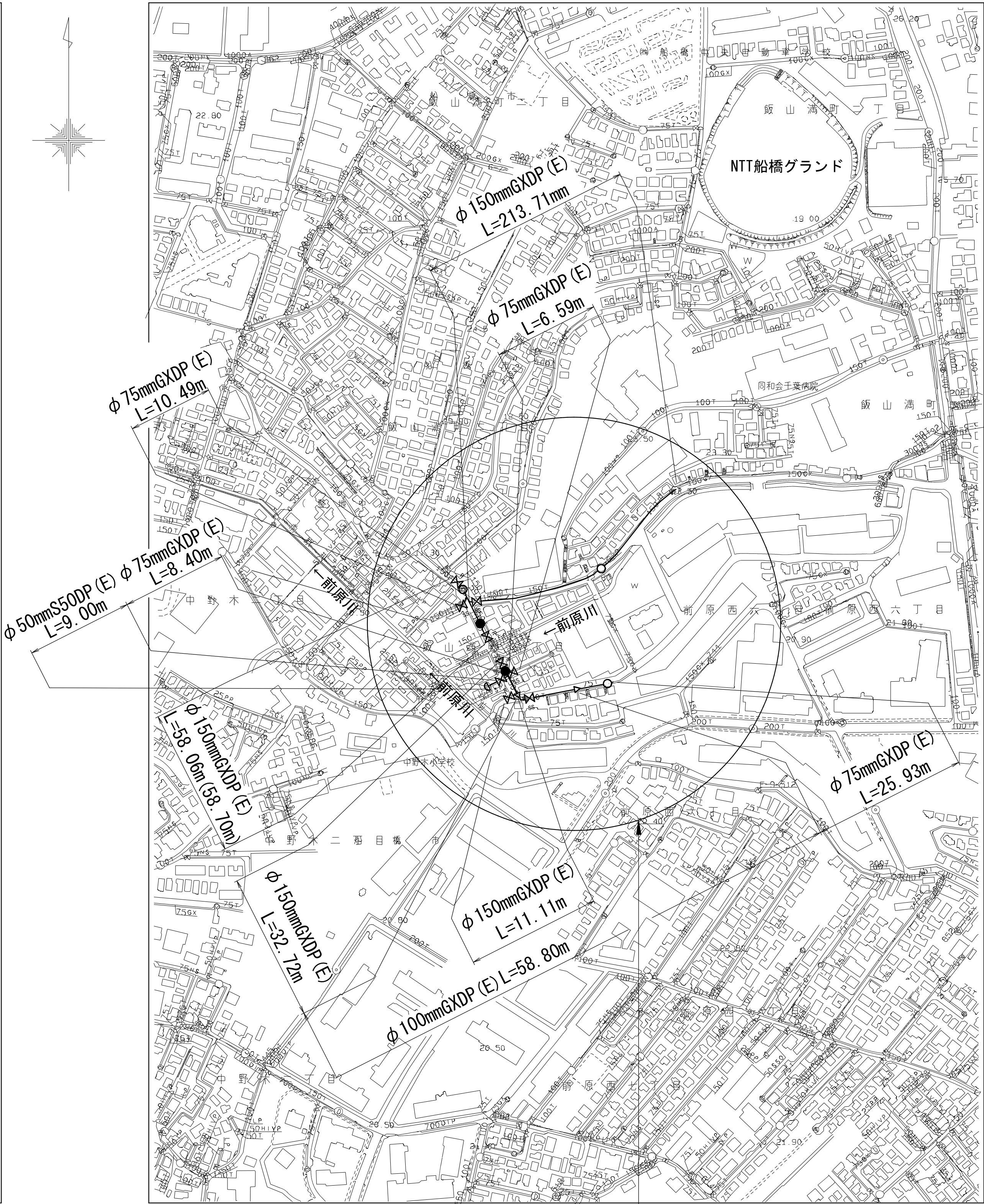


案内図 S=1:5,000



工事箇所
船橋市飯山満町2丁目513番地

管網図 S=1:2,500



工事箇所 (F-09-15)
船橋市飯山満町2丁目513番地

目次

27 葉中 1	案内図・管網図
27 葉中 2	布設集計表
27 葉中 3	平面図 (1/3)
27 葉中 4	平面図 (2/3)
27 葉中 5	平面図 (3/3)
27 葉中 6	単独撤去平面図
27 葉中 7	横断面図 (1/3)
27 葉中 8	横断面図 (2/3)
27 葉中 9	横断面図 (3/3)
27 葉中10	路面復旧図
27 葉中11	配管参考図 (1/8)
27 葉中12	配管参考図 (2/8)
27 葉中13	配管参考図 (3/8)
27 葉中14	配管参考図 (4/8)
27 葉中15	配管参考図 (5/8)
27 葉中16	配管参考図 (6/8)
27 葉中17	配管参考図 (7/8)
27 葉中18	配管参考図 (8/8)
27 葉中19	付帯工平面図・付帯工集計表
27 葉中20	付帯工構造図 (1/2)
27 葉中21	付帯工構造図 (2/2)
27 葉中22	給水切替平面図 (1/2)
27 葉中23	給水切替平面図 (2/2)
27 葉中24	給水管配管参考図 (1/2)
27 葉中25	給水管配管参考図 (2/2)
27 葉中26	給水切替一覧表 (1/2)
27 葉中27	給水切替一覧表 (2/2)

占用許可番号	許可年月日

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	案内図・管網図		
図 面 数	27葉中 1	縮 尺	図 示
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-9	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

布設集計表

施 工 総 延 長	施工 形態	布 設				新設管 土被り	撤 去			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		排水施設		備 考		
		布設	口径	管種	延 長		口径	管種	延 長					設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去			
φ50施工 φ50mmS50DP (E) 布設工 L=9.00m φ50mmHIVP撤去工 L=9.00m	昼間	A	φ50	S50DP	9.00	1.20	φ50	HIVP	9.00	1.20	A	改良土	機械	-	-	-	-	-	-	1	1	栓設置工	φ50S50DP (土工事なし)	～1箇所
φ75施工 φ75mmGXDP (E) 布設工 L=51.41m φ50mmHIVP撤去工 L=2.73m φ50mmVSP撤去工 L=5.67m φ75mmTDP撤去工 L=43.01m	昼間	A 1	φ75	GXDP	32.52	1.20	φ75	TDP	32.52	1.20	A	改良土	機械	3 (SS)	2 (SS) (縁石なし) (φ75) 1 (SV) (縁石有) (φ50)	1 [単口]	1 [丸型]	-	-	-	-	仮配管取外し連絡工 仮配管取外し連絡工 仮配管取外し連絡工	φ75TDP φ75GXDP φ50HIVP	～1箇所 ～1箇所 ～1箇所
	昼間	A 2	φ75	GXDP	10.49	0.80	φ75	TDP	10.49	0.80	A	改良土	機械											
	昼間	A 3	φ75	GXDP	5.67	1.20	φ50	VSP	5.67	1.20	A	改良土	機械											
	昼間	A 4	φ75	GXDP	2.73	1.20	φ50	HIVP	2.73	0.80	A	改良土	機械											
φ100施工 φ100mmGXDP (E) 布設工 L=58.80m φ100mmTDP撤去工 L=49.90m φ150mmTDP撤去工 L=4.90m φ100mmTDP単独撤去工 L=5.50m	昼間	A 1	φ100	GXDP	49.90	1.20	φ100	TDP	49.90	1.20	A	改良土	機械	1 (SS)	1 (SS) (縁石なし)	-	-	-	-	-	-			
	昼間	A 2	φ100	GXDP	4.90	1.20	φ150	TDP	4.90	1.20	A	改良土	機械											
	昼間	A 3	φ100	GXDP	4.00	1.20	-	-	-	-	A	改良土	機械											
	昼間	A単独撤去工					φ100	TDP	5.50	1.20	A	改良土	機械											
φ150施工 φ150mmGXDP (E) 布設工 L=315.60m (316.24m) φ150mmTDP撤去工 L=291.35m φ150mmTDP単独撤去工 L=28.60m	昼間	A 1	φ150	GXDP	282.43	1.20	φ150	TDP	282.43	1.20	A	改良土	機械	1 (SS)	3 (SS) (縁石なし)	1 [単口]	1 [丸型]	2	3 [丸型]	-	-	栓取外し連絡工 栓取外し連絡工 仮設不斷水止水栓設置工 (残置) フランジ蓋設置工 二つ割特殊押輪設置工 離脱防止金具設置工 既設仮設不斷水止水栓筐撤去工 試掘工	φ150TDP φ150GXDP φ150TDP (仮配時施工) φ100 (A復旧) (DP=1.20) φ150TDP (仮配時施工) φ150TDP (仮配時施工) φ150TDP (土工事なし) φ150TDP (A復旧) (DP=1.88)	～4箇所 ～1箇所 ～2箇所 ～5箇所 ～2箇所 ～2箇所 ～1箇所 ～1箇所
	昼間	A 2	φ150	GXDP	24.25	1.20	-	-	-	-	A	改良土	機械											
	昼間	A 伏越工	φ150	GXDP	8.92 (9.56)	1.88	φ150	TDP	8.92	2.10	A	改良土	機械											
	昼間	A1単独撤去工					φ150	TDP	19.00	0.80	A	改良土	機械											
	昼間	A2単独撤去工					φ150	TDP	9.60	1.20	A	改良土	機械											

※ 管被覆工
管路全線にポリエチレンスリーブ被覆（鋳鉄管部）
F付T字管フランジ部にポリエチレンスリーブによる被覆

※ 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すること

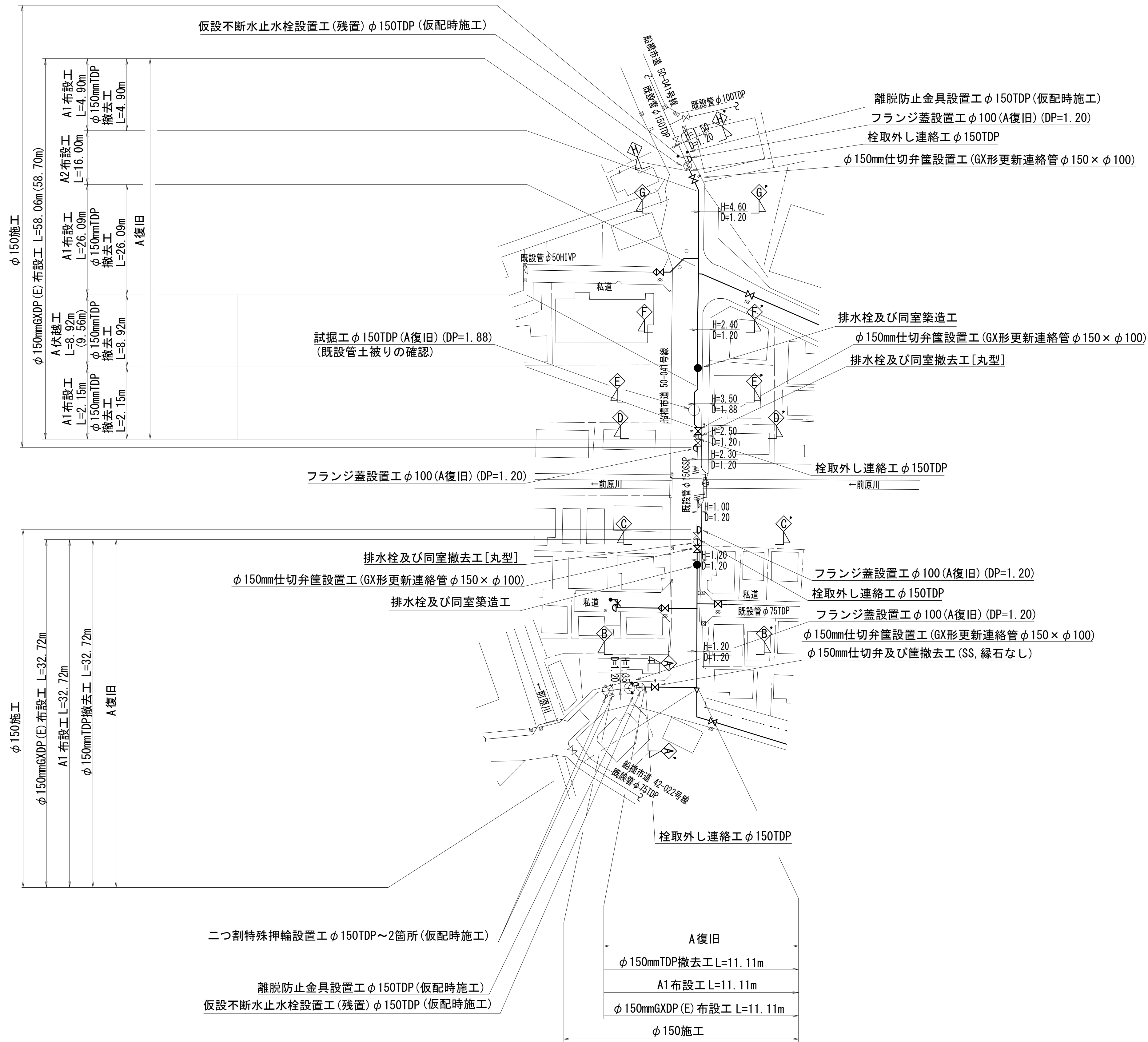
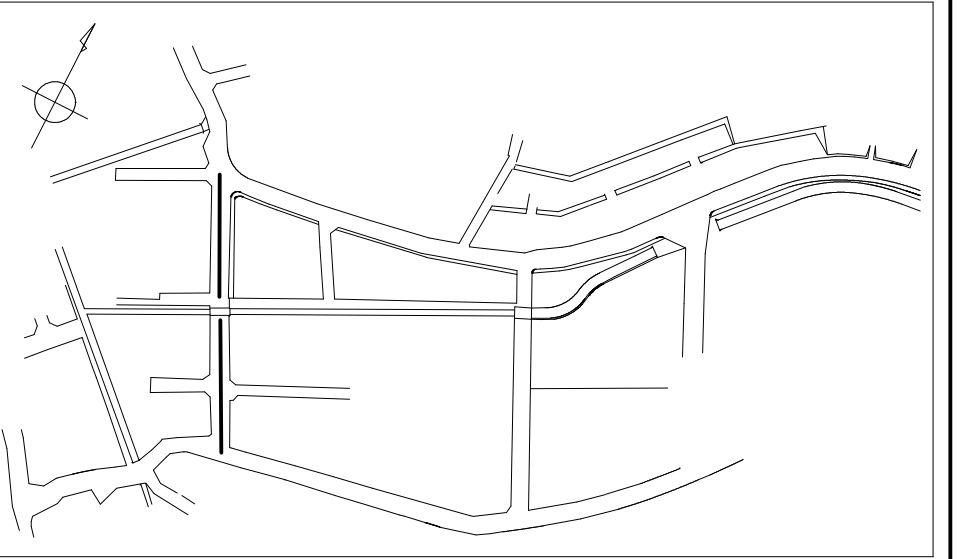
※ 仕切弁・消火栓及び排水栓
浅層部の消火栓及び排水栓は、鉄蓋受枠の内側を黄色ペンキで着色する。
消火栓及び排水栓はカラー鉄蓋とする。なお、土留めはレジコン製とする。
仕切弁 (R) はGX形更新連絡管を表す。

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	布設集計表				
図 面 枚 数	27葉中 2		縮 尺	-	
完 成	年 月 日		工事番号	水船8・9第14号	
区 画 区 記	F-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	

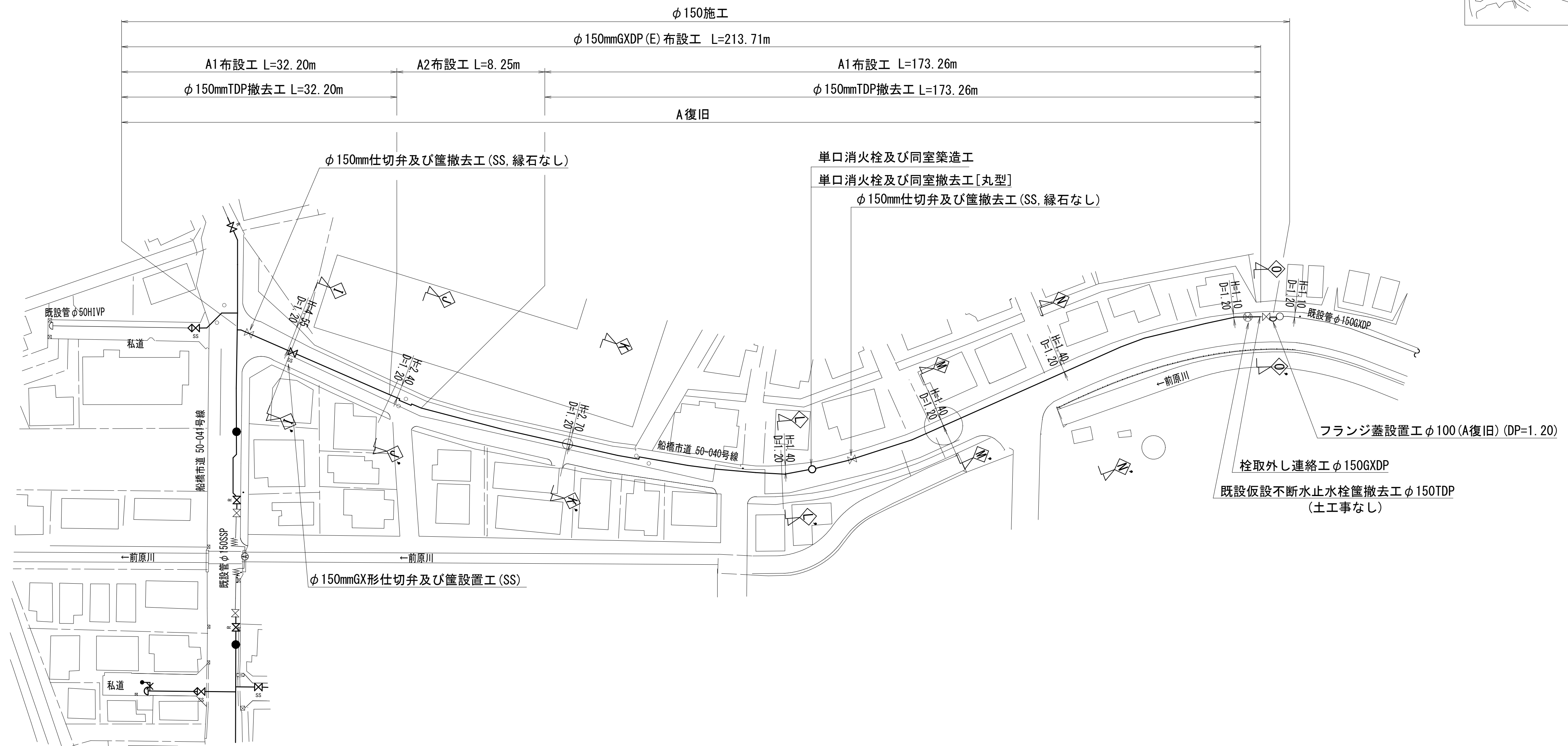
平面图 (1/3) S=1 : 500

LAYOUT



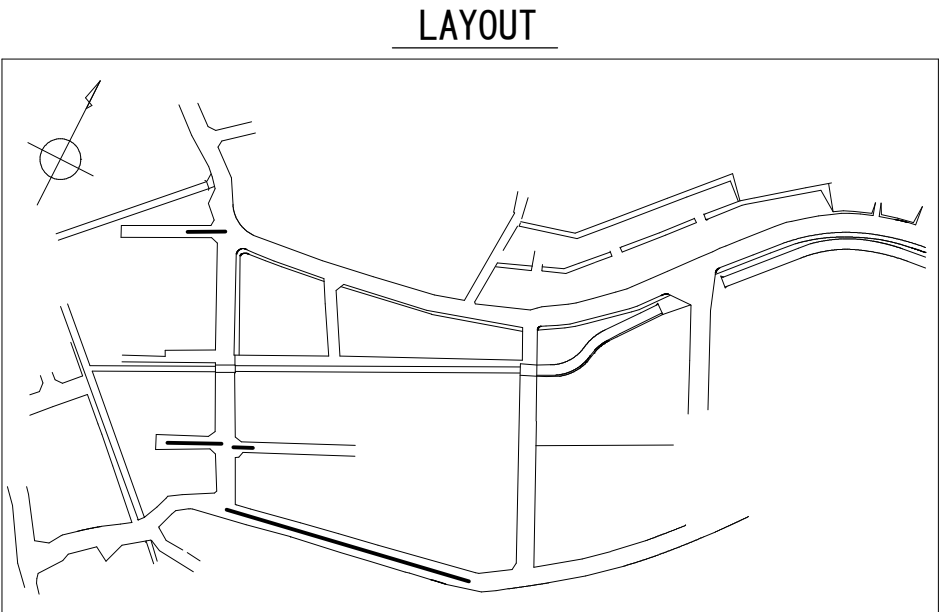
浅層埋設

工 事 名	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事									
図 名	平面図(1/3)									
図 枚 数	27葉中 3		縮 尺		1 : 500					
図 完 成	年 月 日		工事番号		水船8・9第14号					
図 区 記	F-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						



工事 名称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図面 名称	平面図(2/3)				
図面 面積	27葉中 4		縮尺	1:500	
完成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区画 記号	F-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

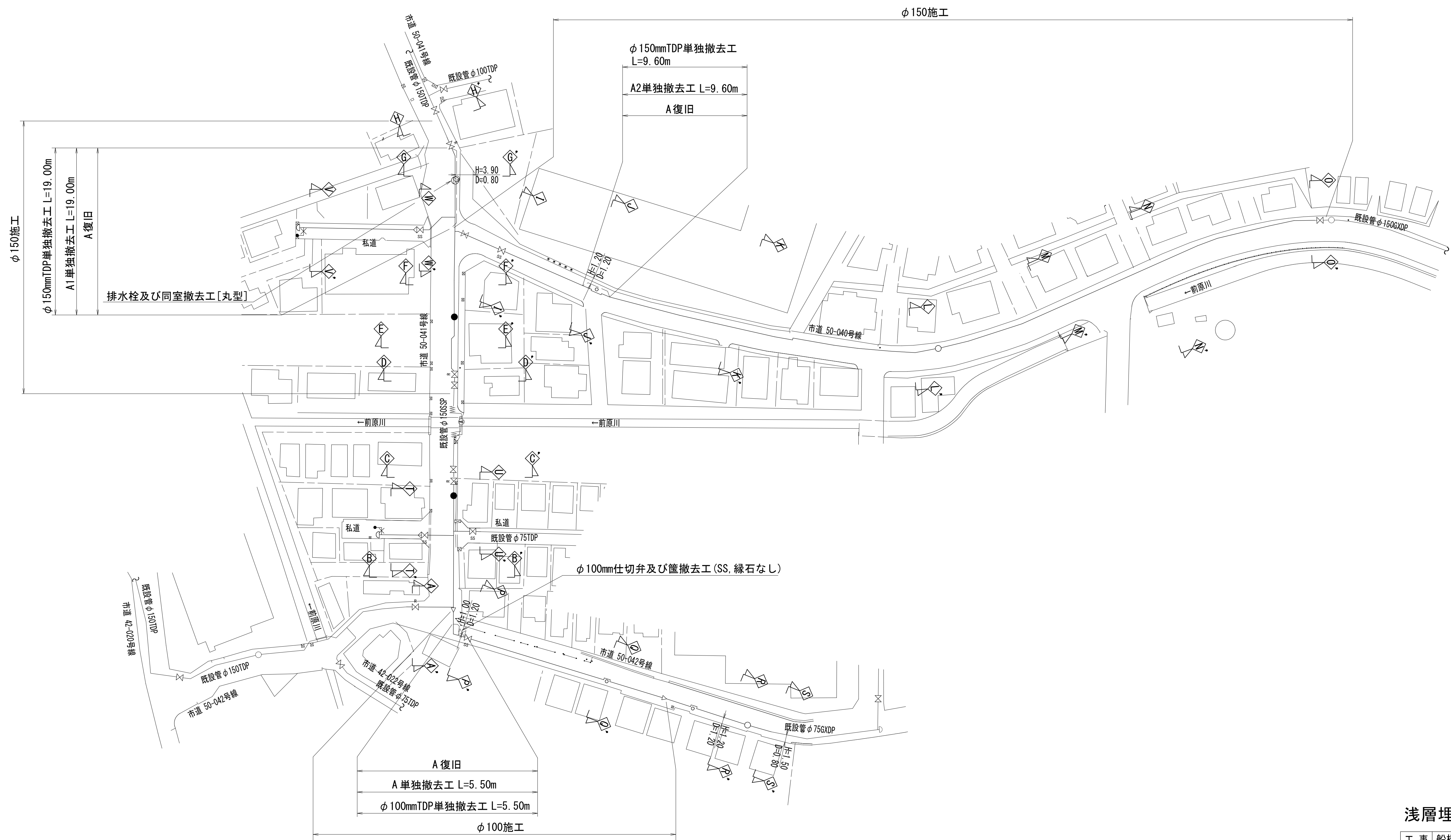
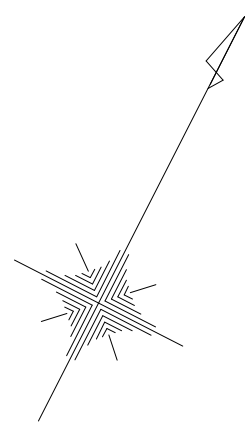
平面図 (3/3) S=1 : 500



浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	平面図 (3/3)				
図 面 数	27葉中 5		縮 尺		1 : 500
完 成 年 月 日	工事番号 水船8・9第14号				
区 画 記 号	F-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	

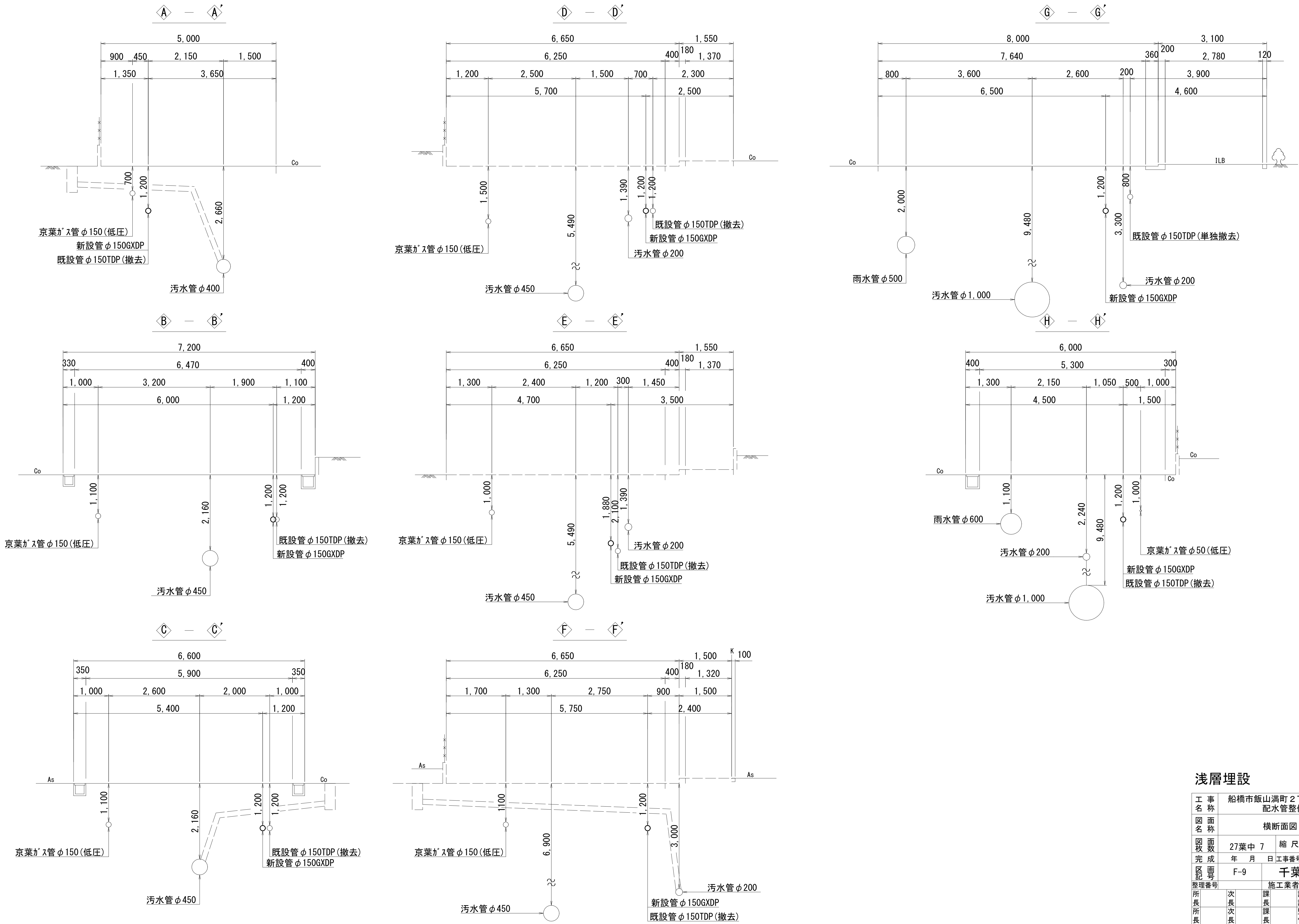
単独撤去平面図 S=1 : 500



浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	単独撤去平面図		
図 面 枚 数	27 葉 中 6	縮 尺	1 : 500
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-9	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

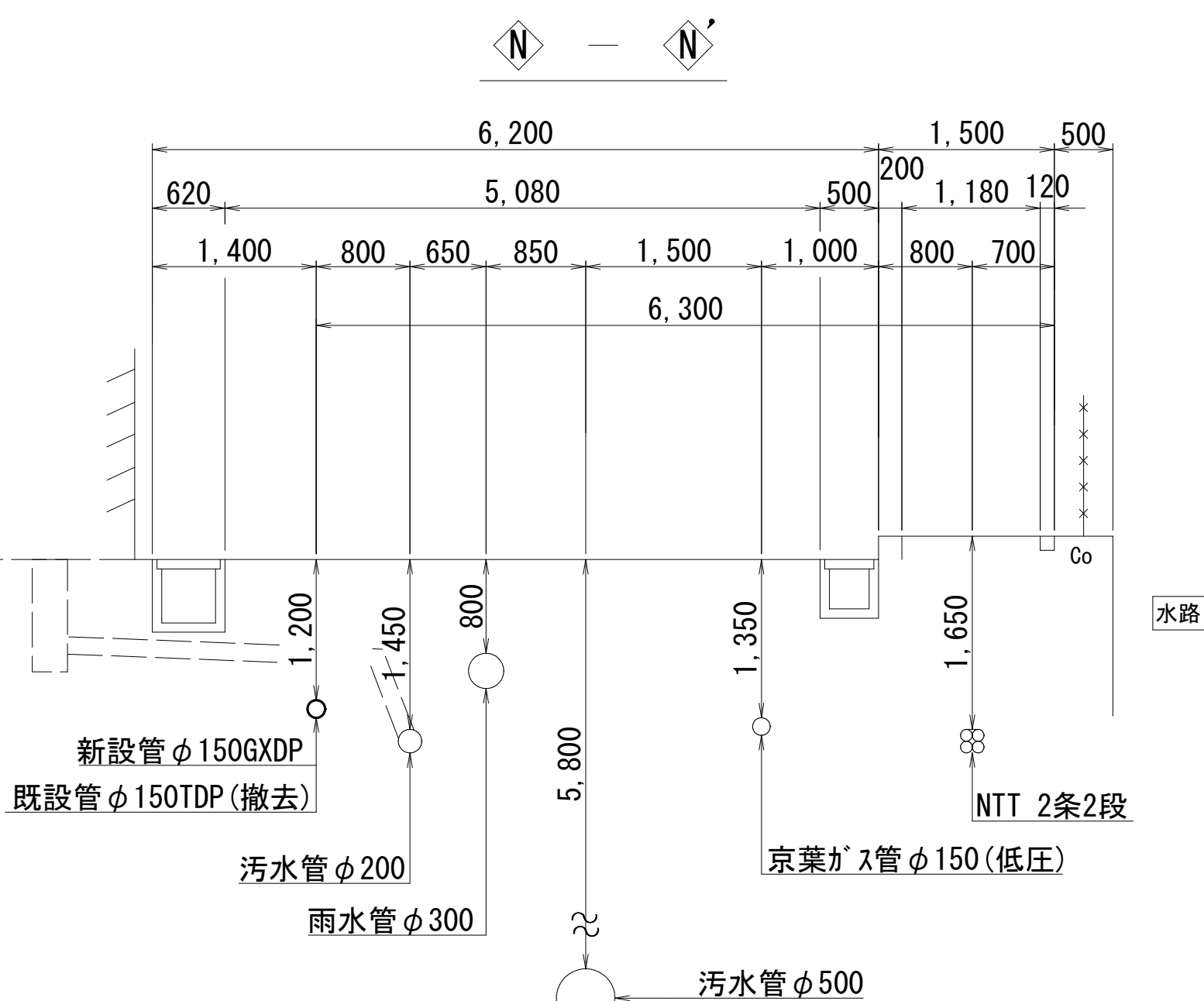
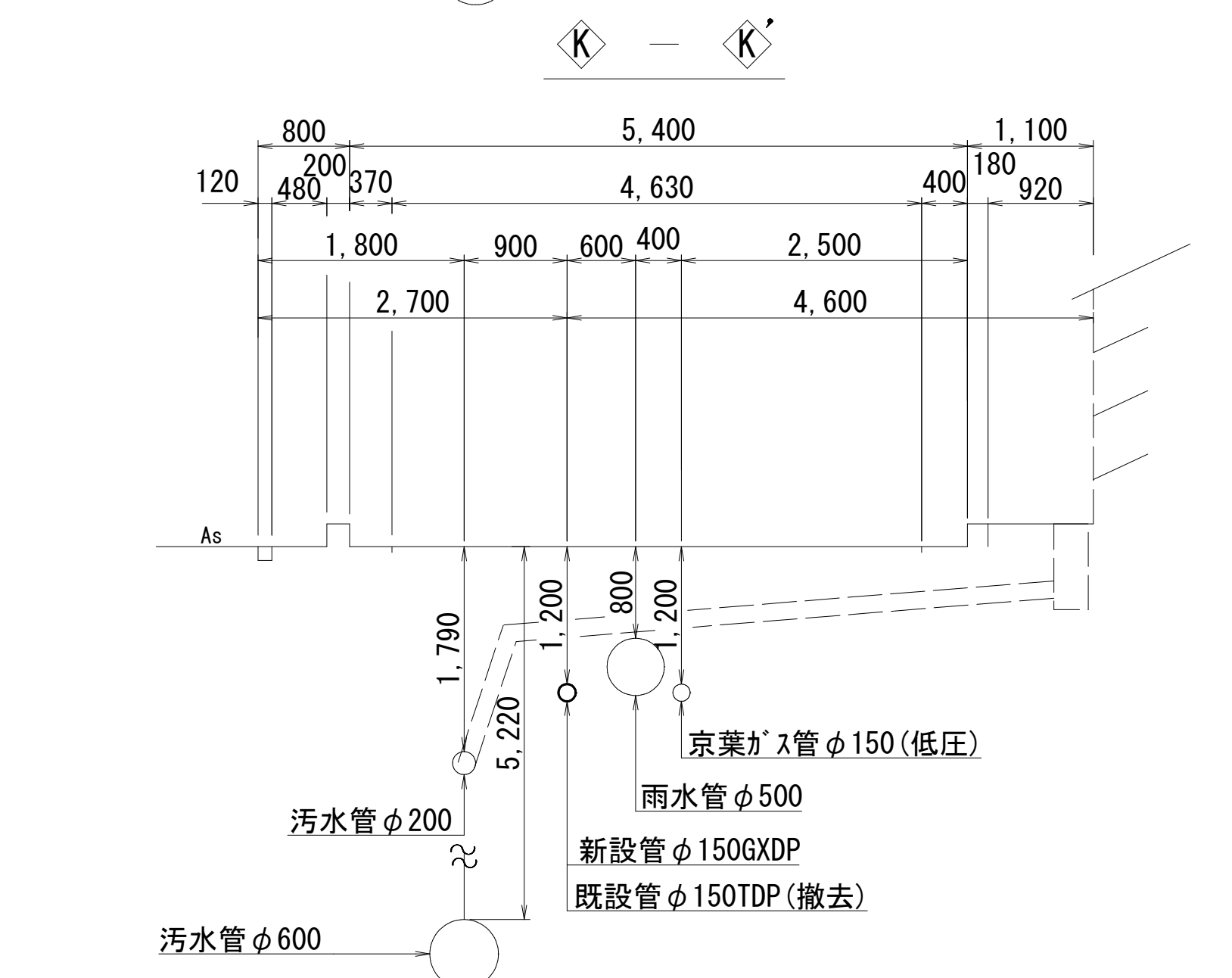
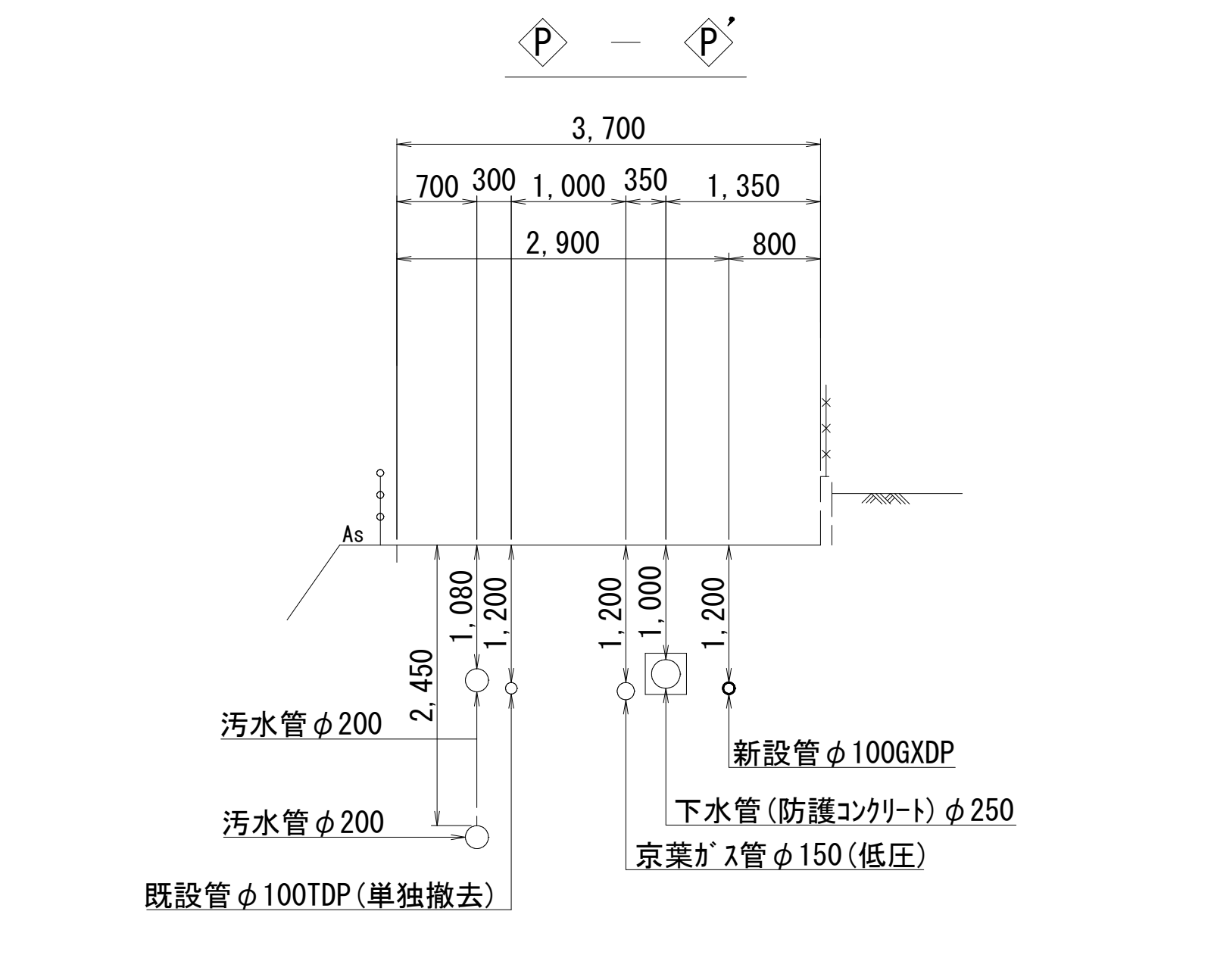
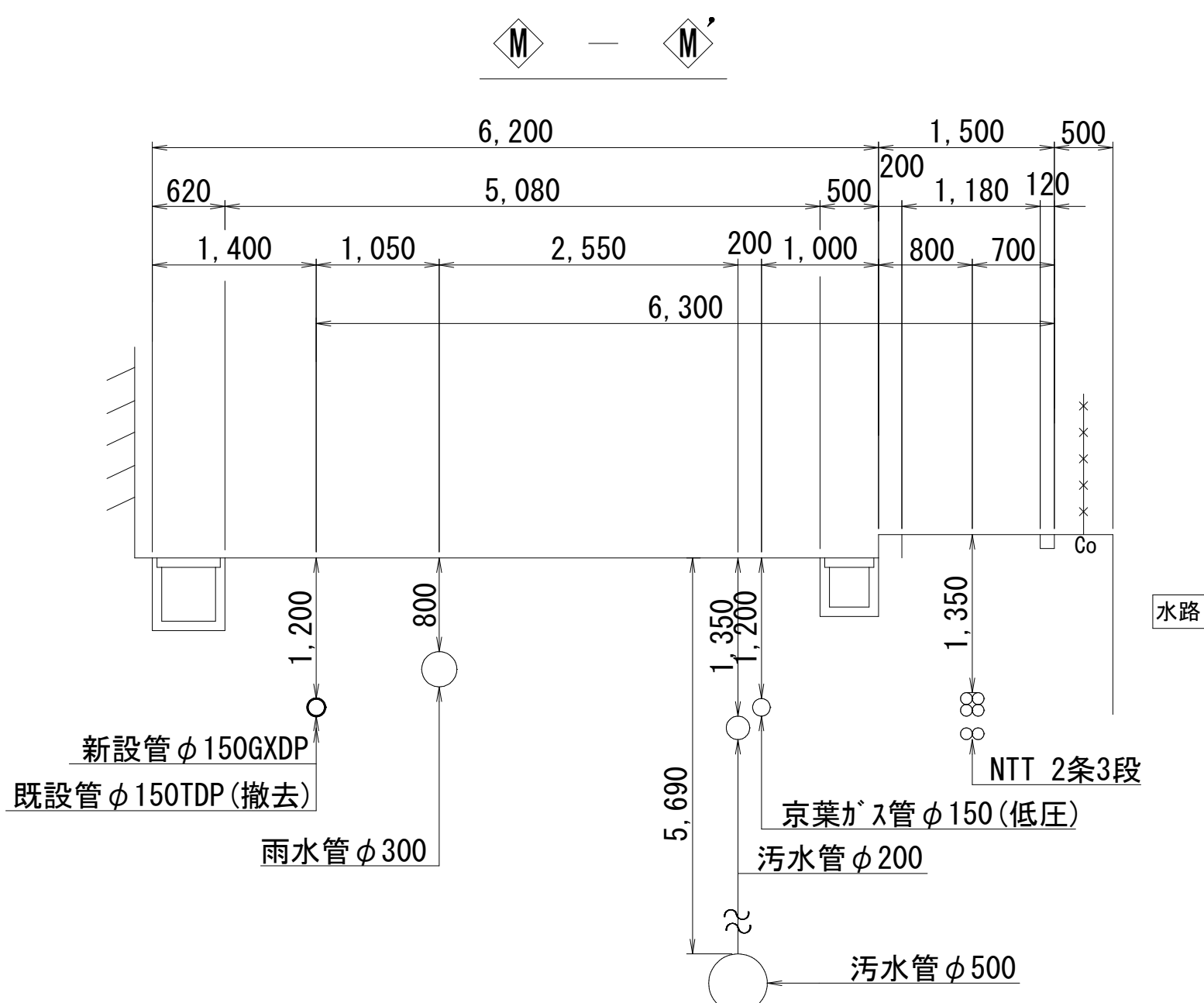
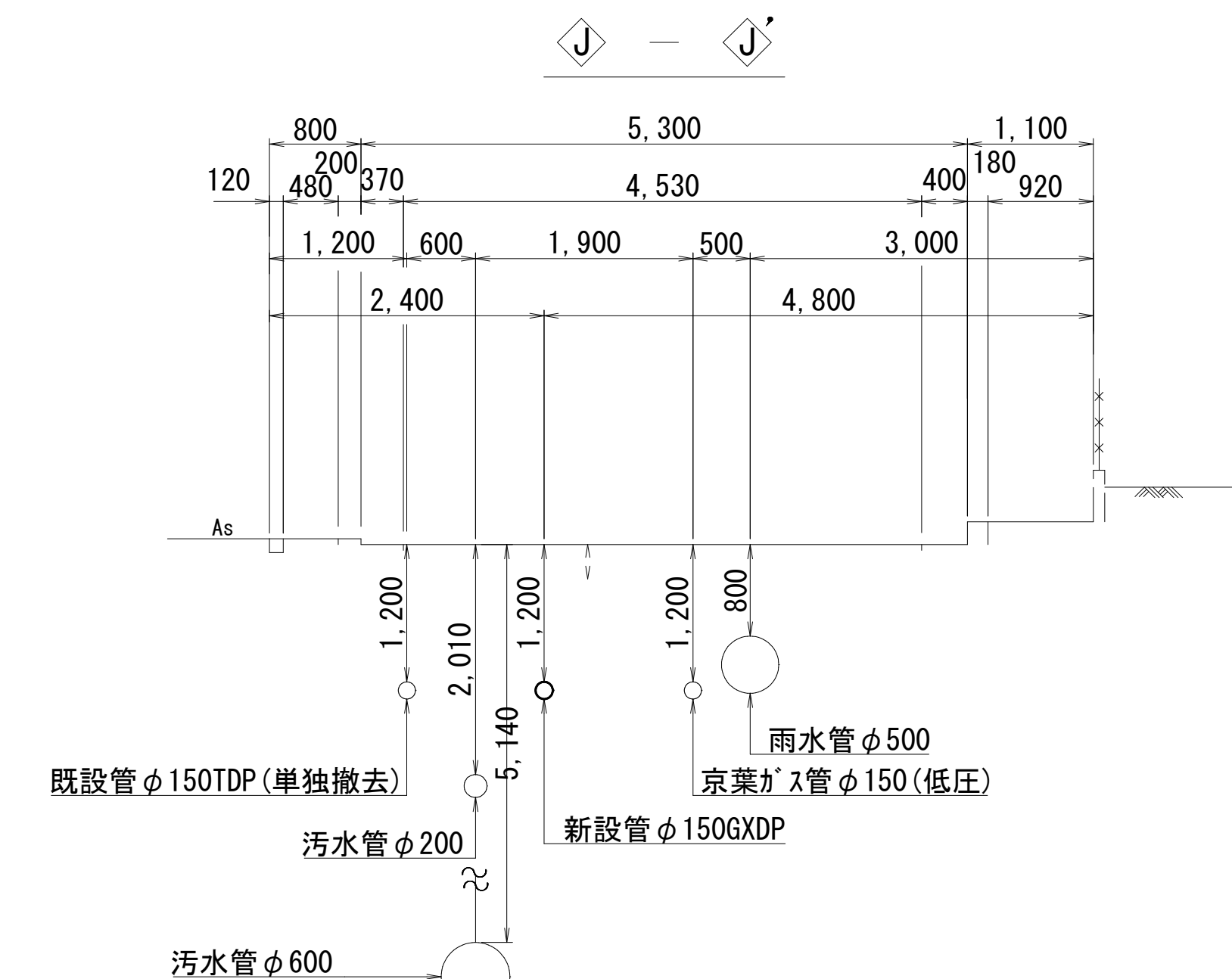
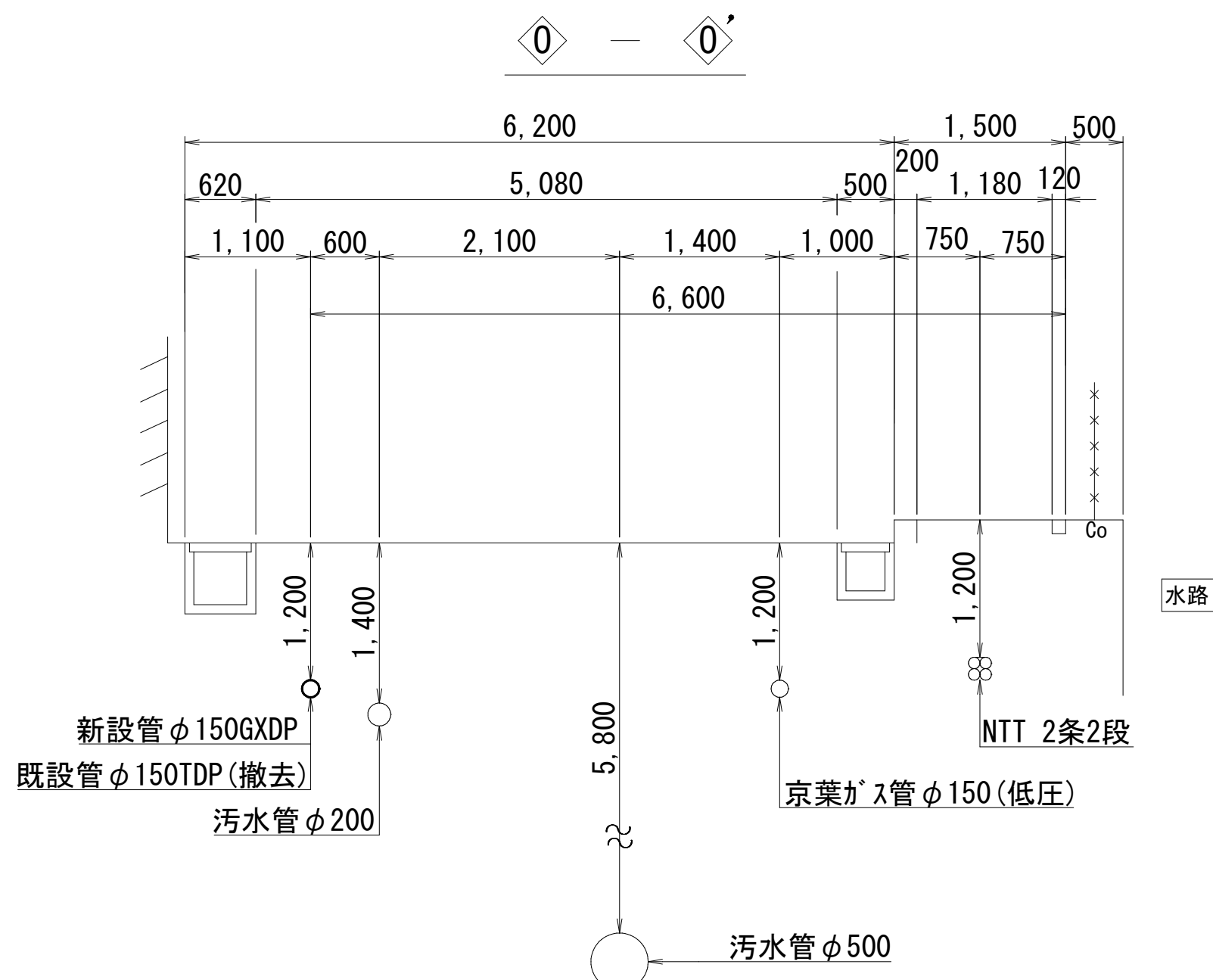
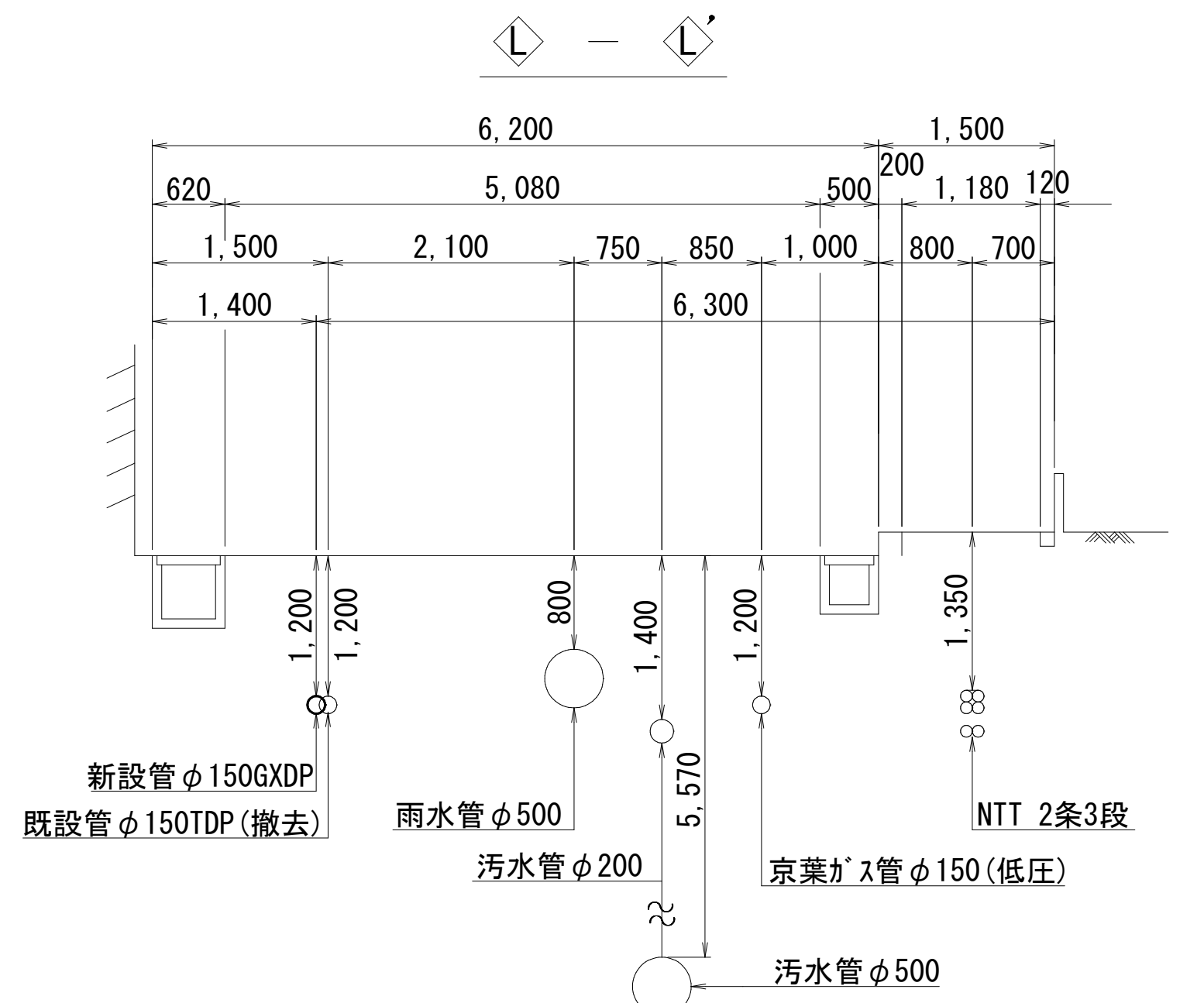
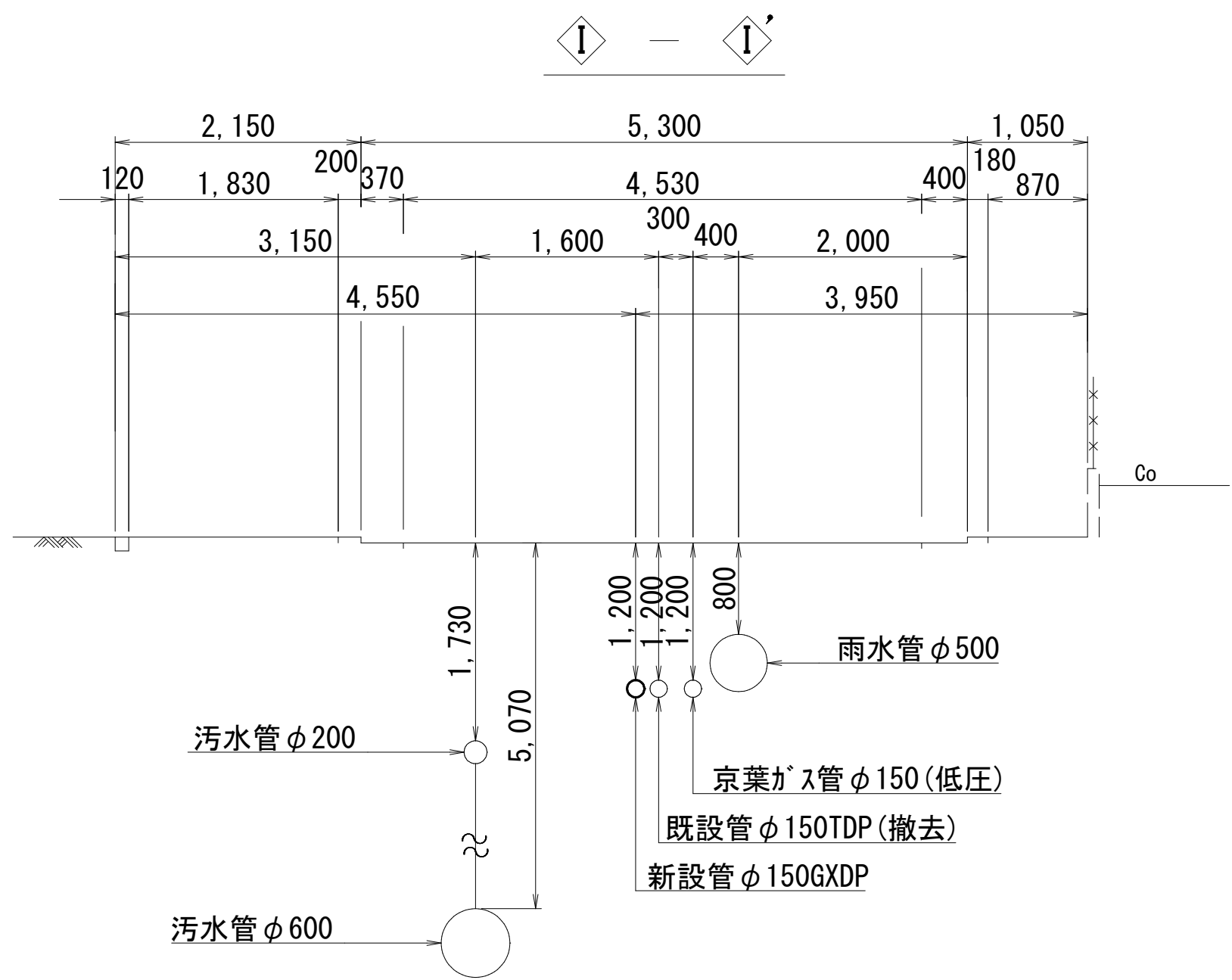
横断面図 (1/3) s=1:50



浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目5 1 3 番地				
図 面 名 称	配水管整備工事				
図 面 枚 数	横断面図 (1/3)				
完 成 年 月 日	27葉中 7	縮 尺	1 : 50		
区 画 記 号	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
整理番号	F-9	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

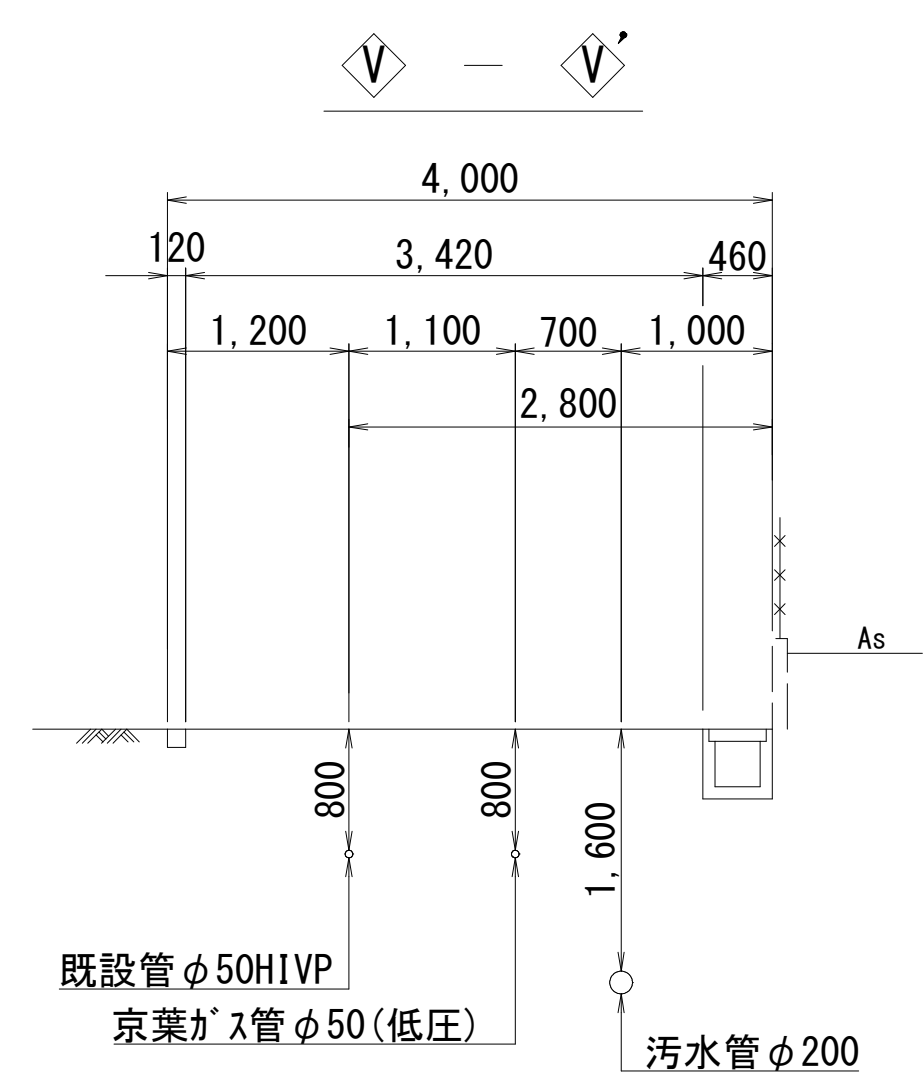
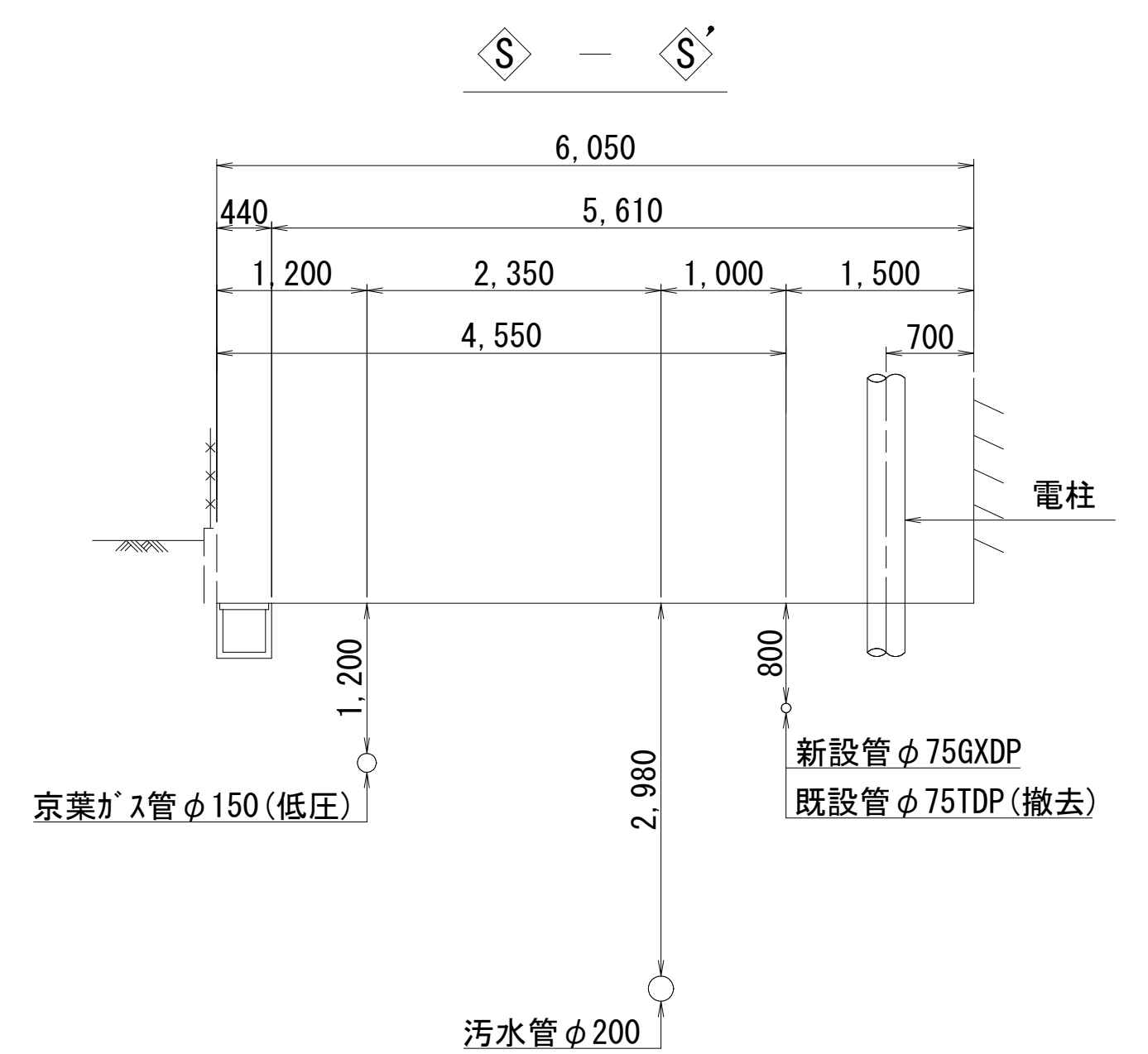
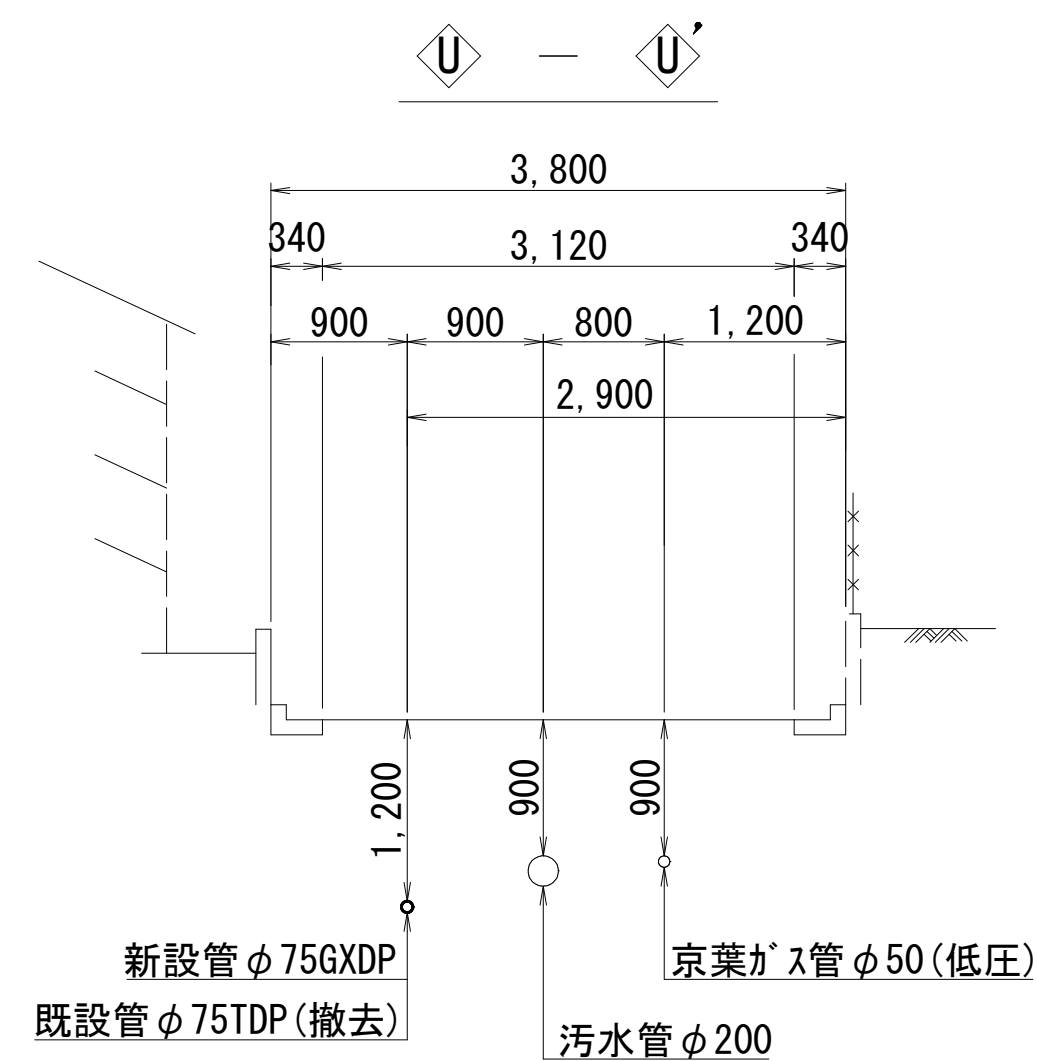
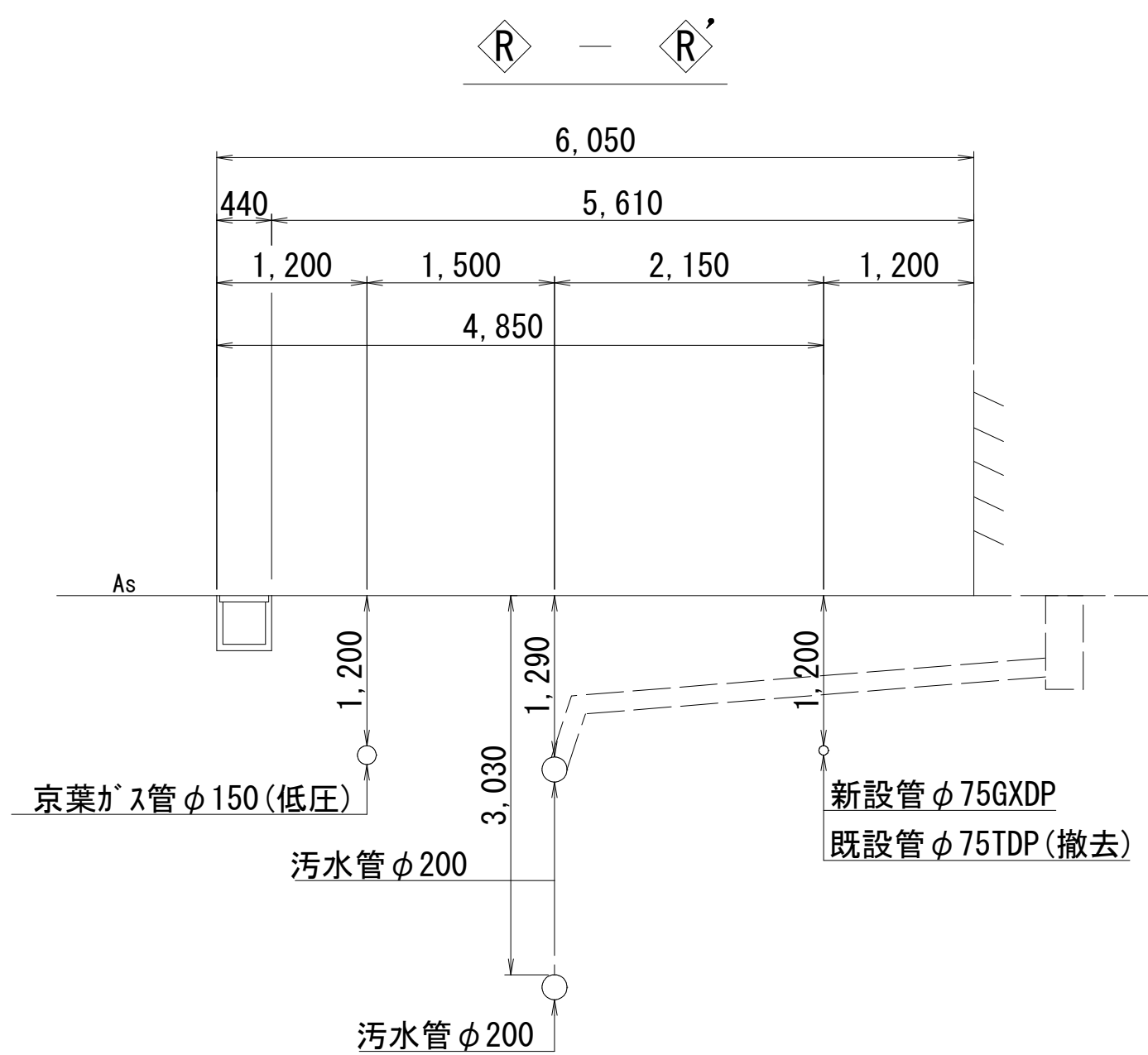
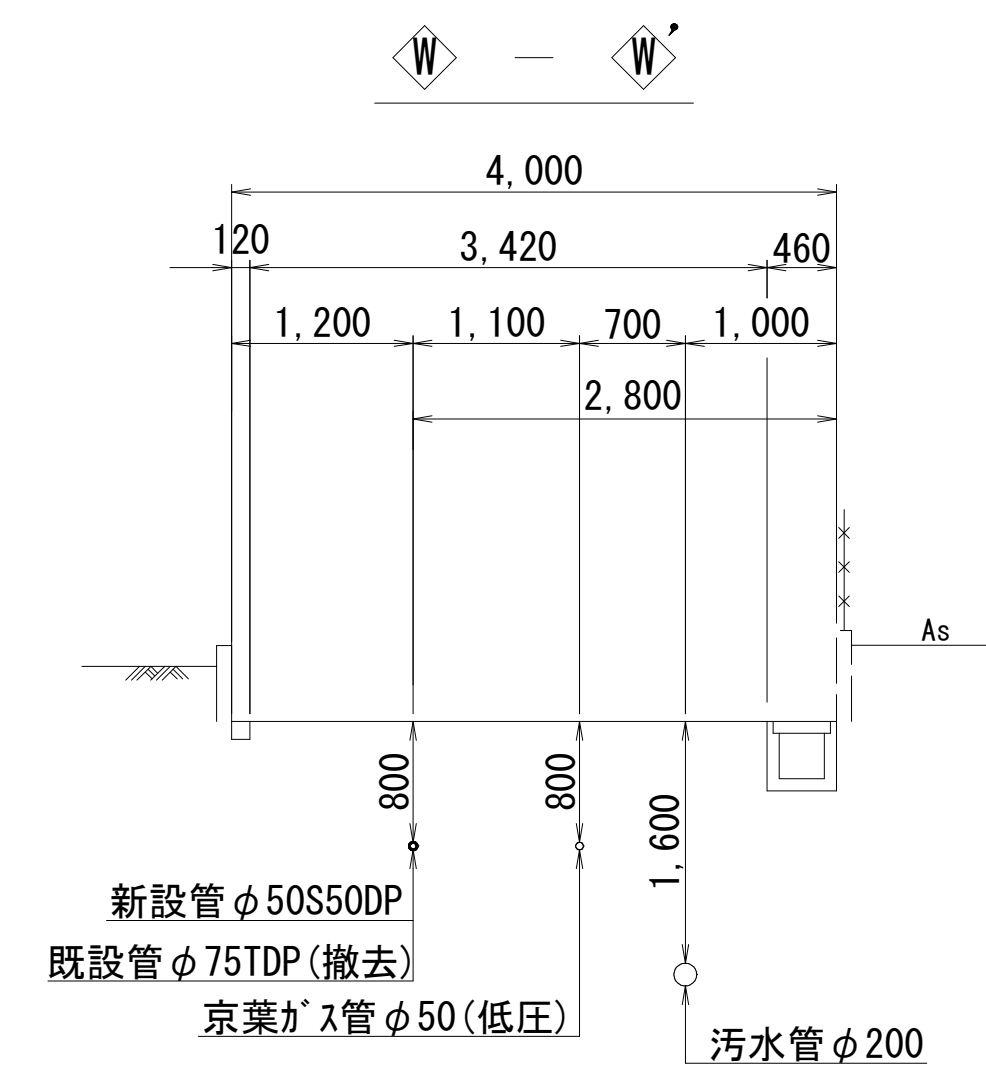
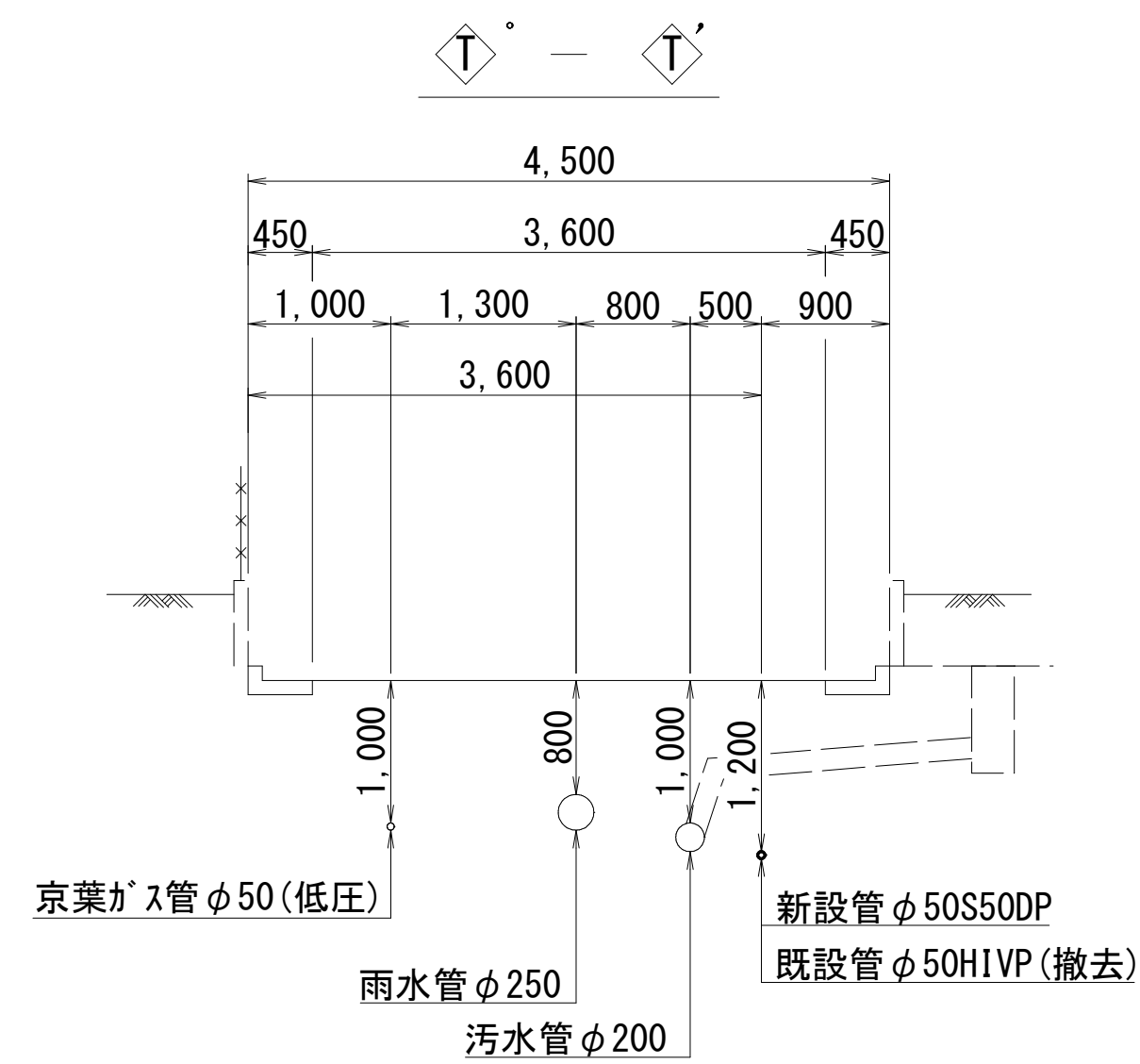
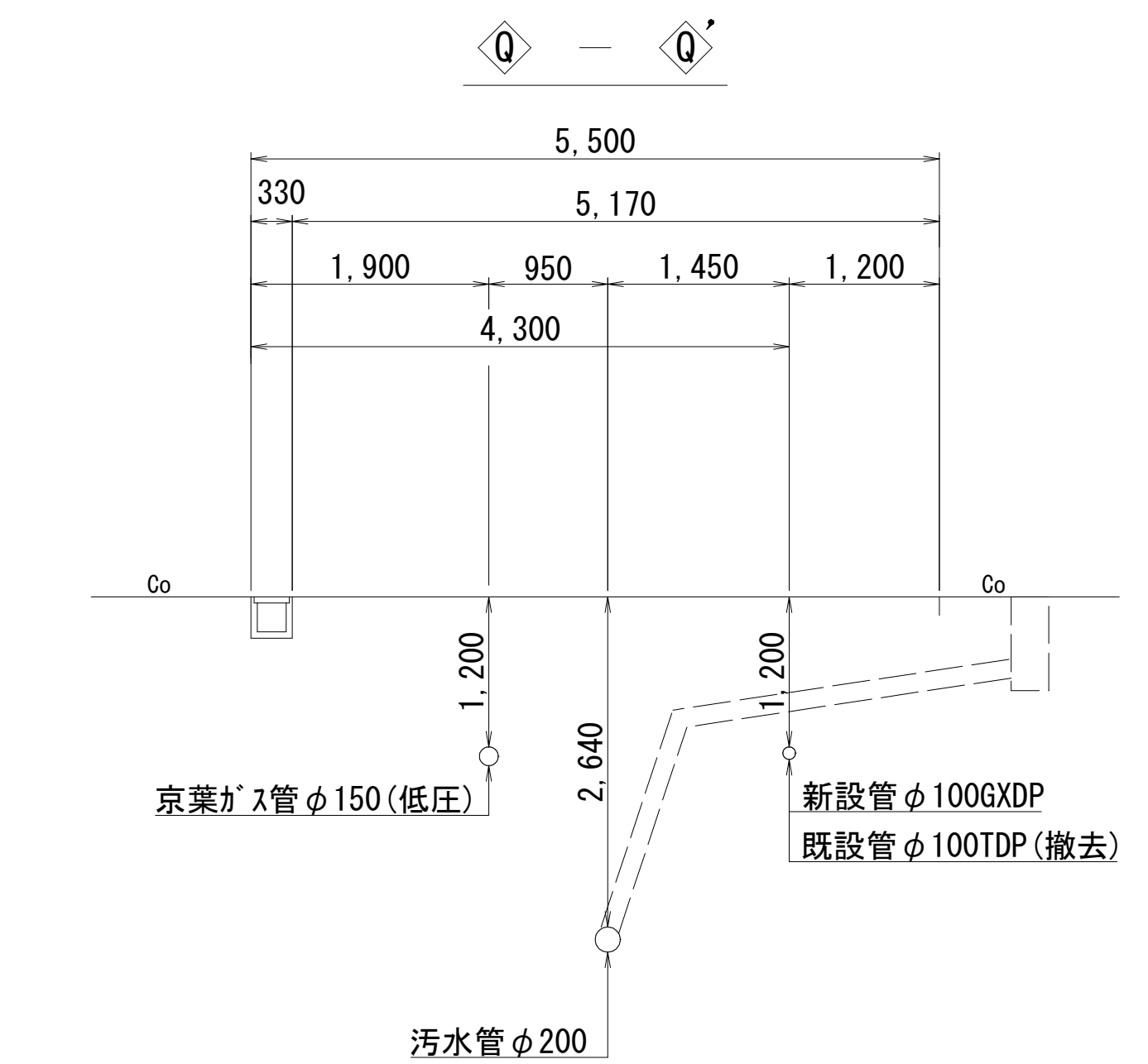
横断面図 (2/3) S=1:50



浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	横断面図 (2/3)				
図 面 枚 数	27葉中 8		縮 尺		1:50
完 成	年 月 日		工事番号 水船8・9第14号		
区 画 号	F-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	

横断面図 (3/3) S=1:50

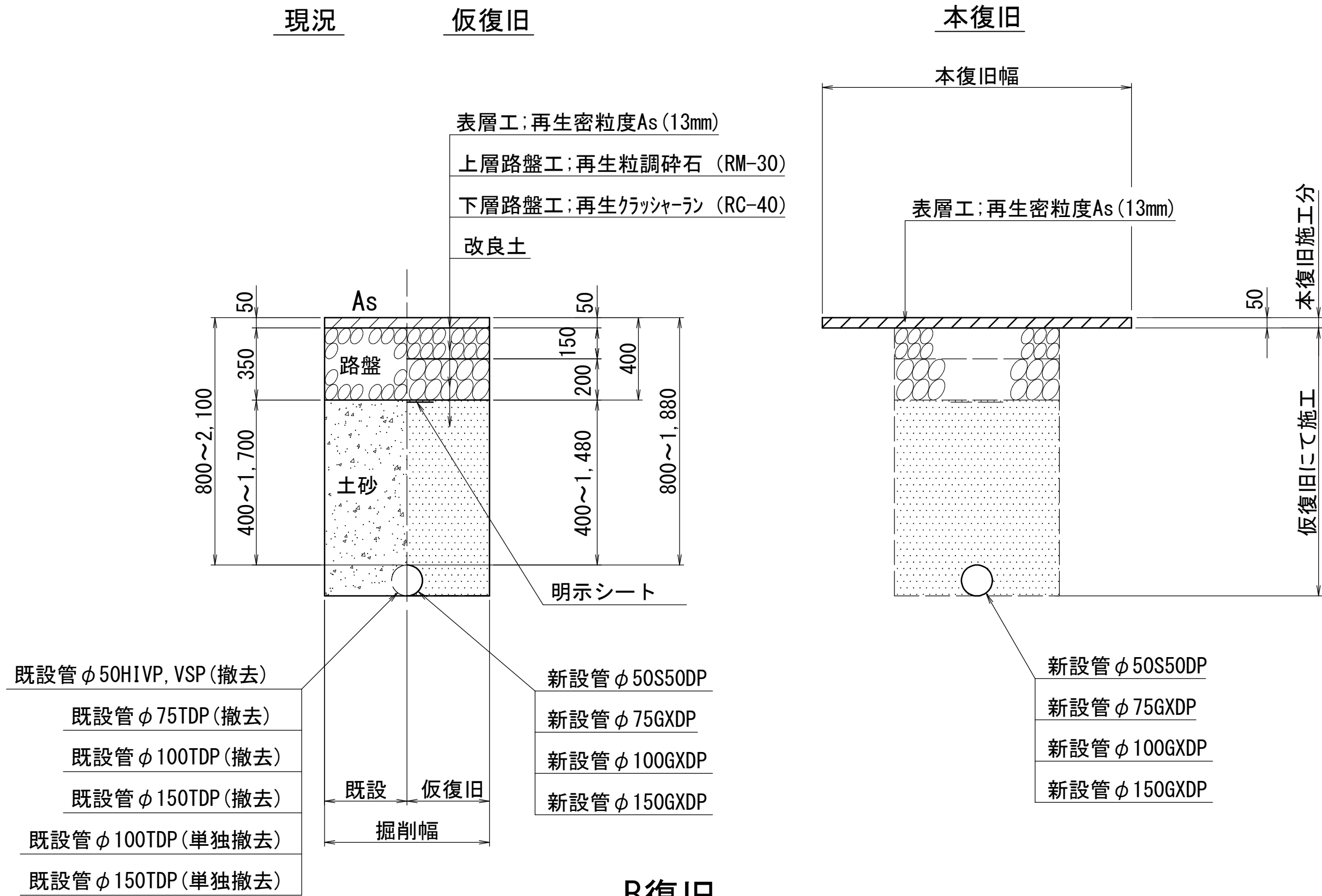


浅層埋設

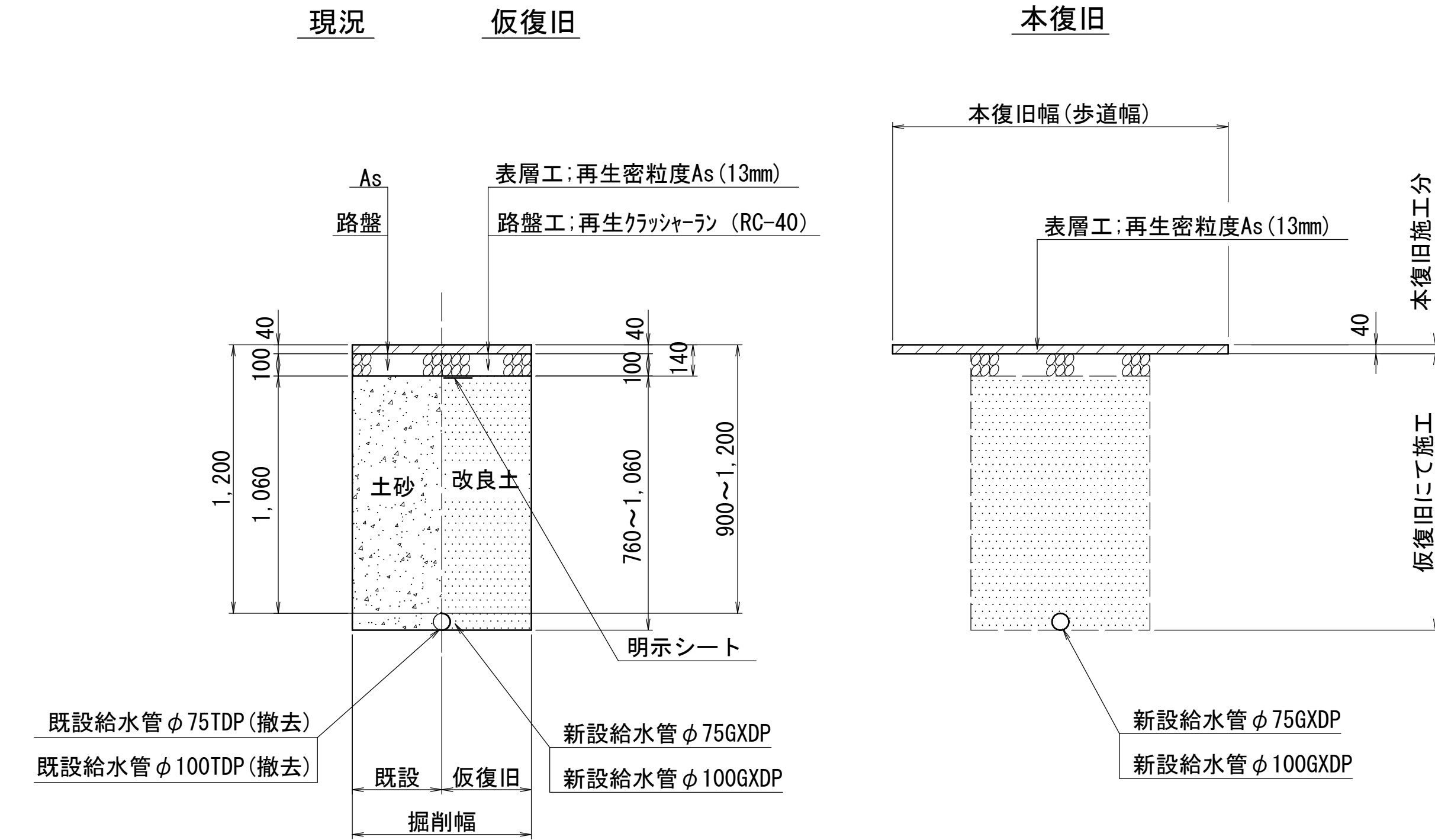
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	横断面図 (3/3)		
図 面 枚 数	27葉中 9	縮 尺	1 : 50
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-9	千葉県企業局	
整理番号	施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
			製 図
			製 図

路面復旧図 S=1:20

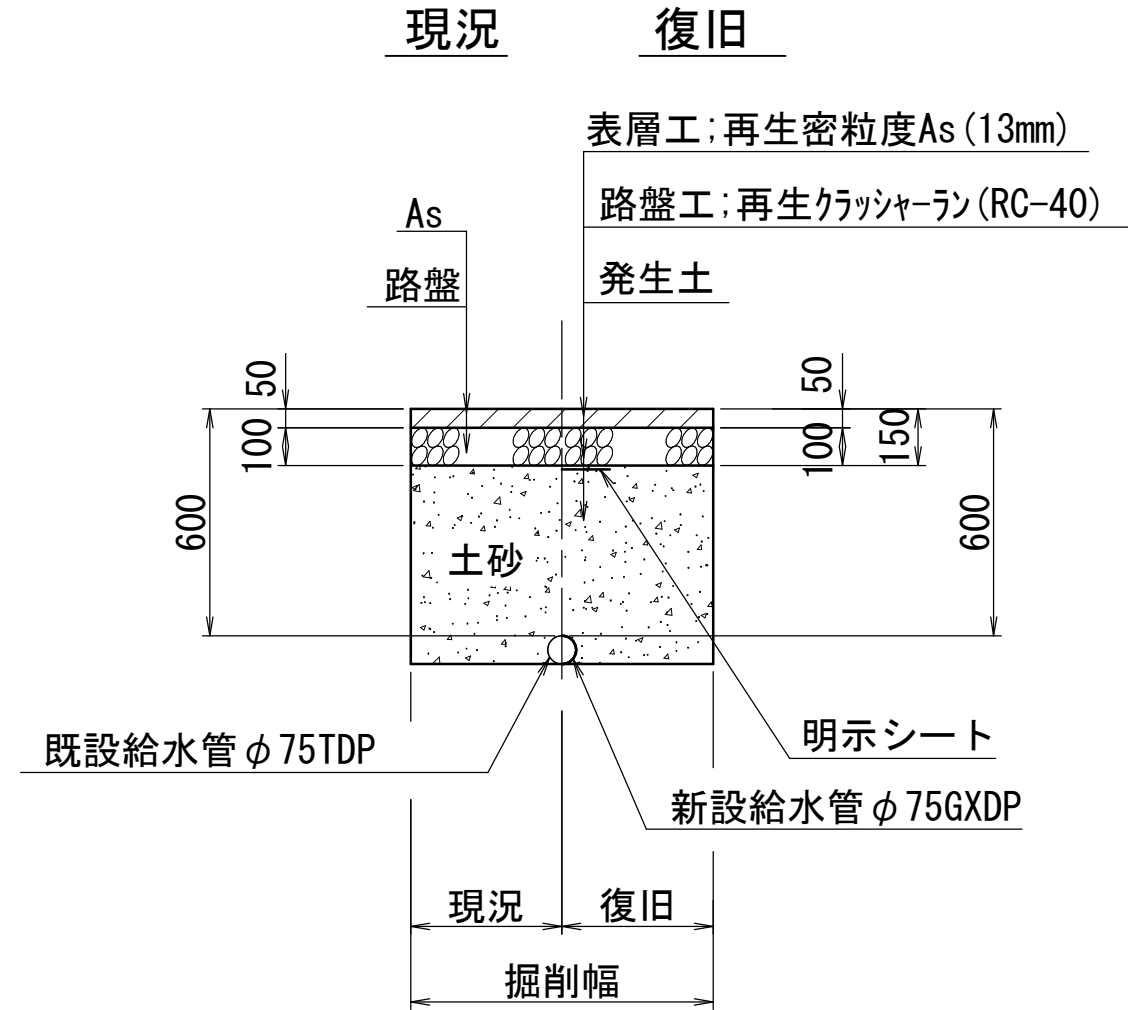
A復旧
(市道 一般道, 私道)



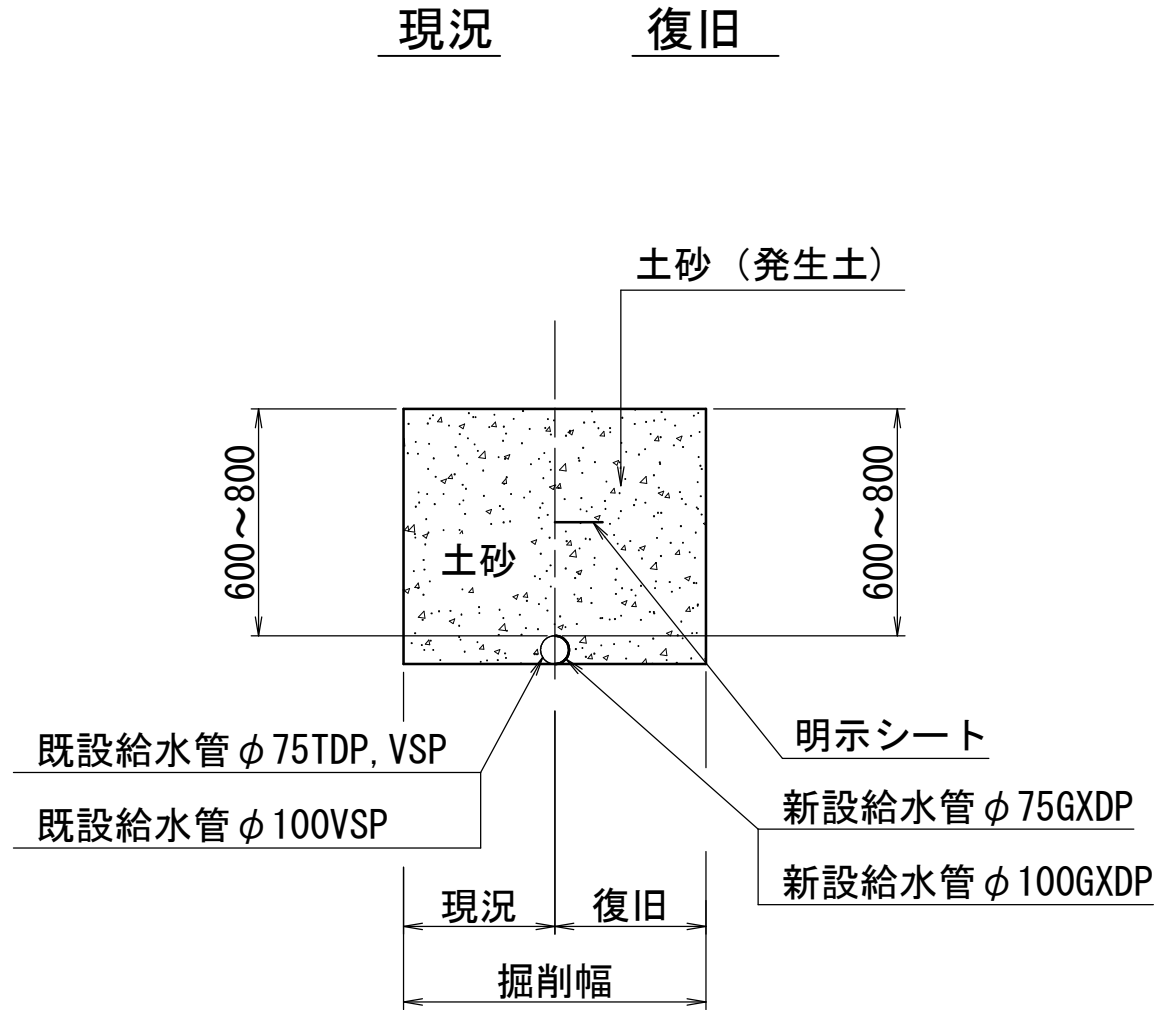
B復旧
(市道 歩道一般部)



C復旧
(宅地内As)



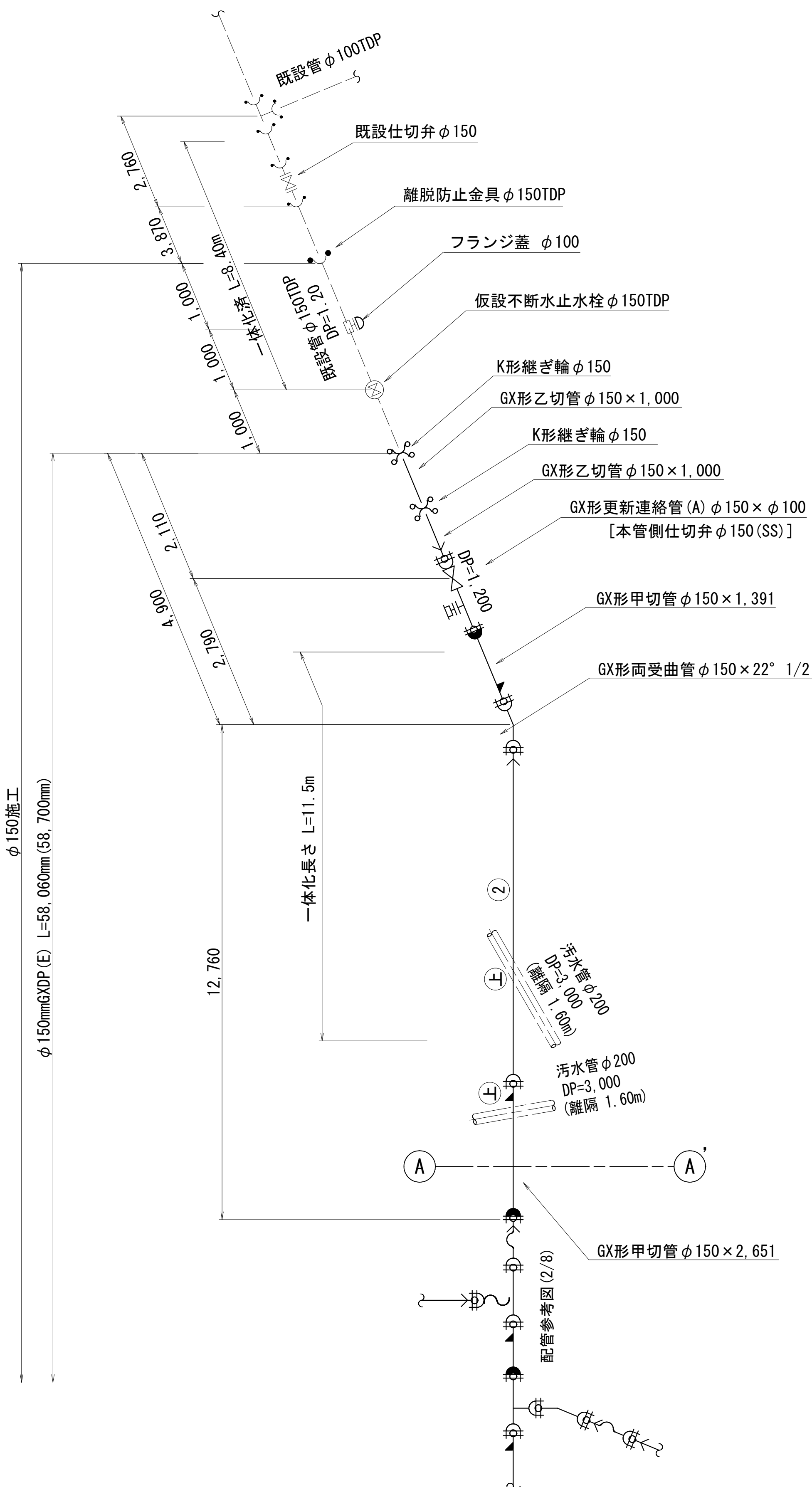
D復旧
(宅地内土砂)



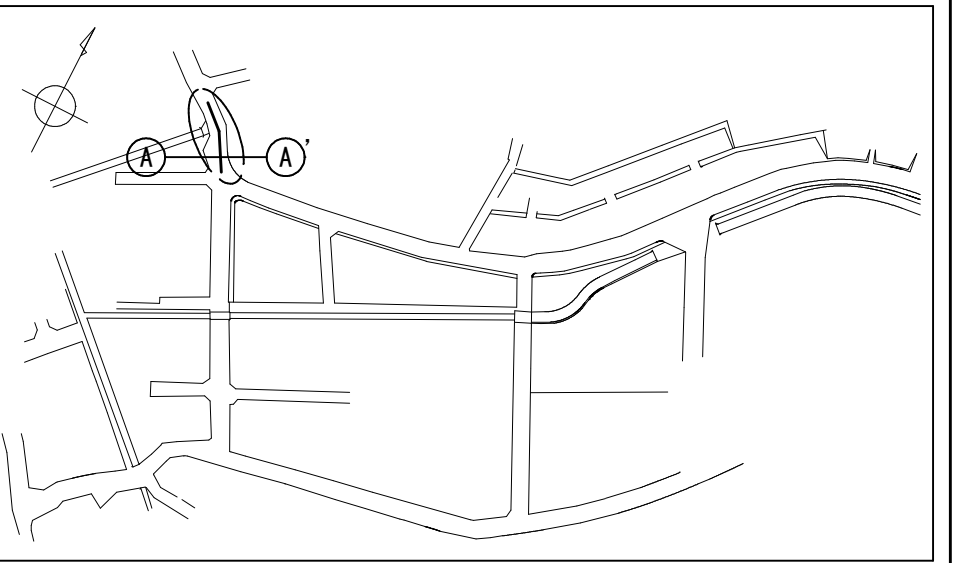
浅層埋設

工事名称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図面名称	路面復旧図		
図面枚数	27葉中10	縮尺	1:20
完成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区画記号	F-9	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	製図
所長	次長	課長	監督

配管参考図(1/8) S=NONE



LAYOUT



凡 例 [GX形]

記 号	名 称
	GXライン
	G-Link使用
	製作時挿口加工済み
	挿口リング加工
	離脱防止金具使用
	特殊押輪

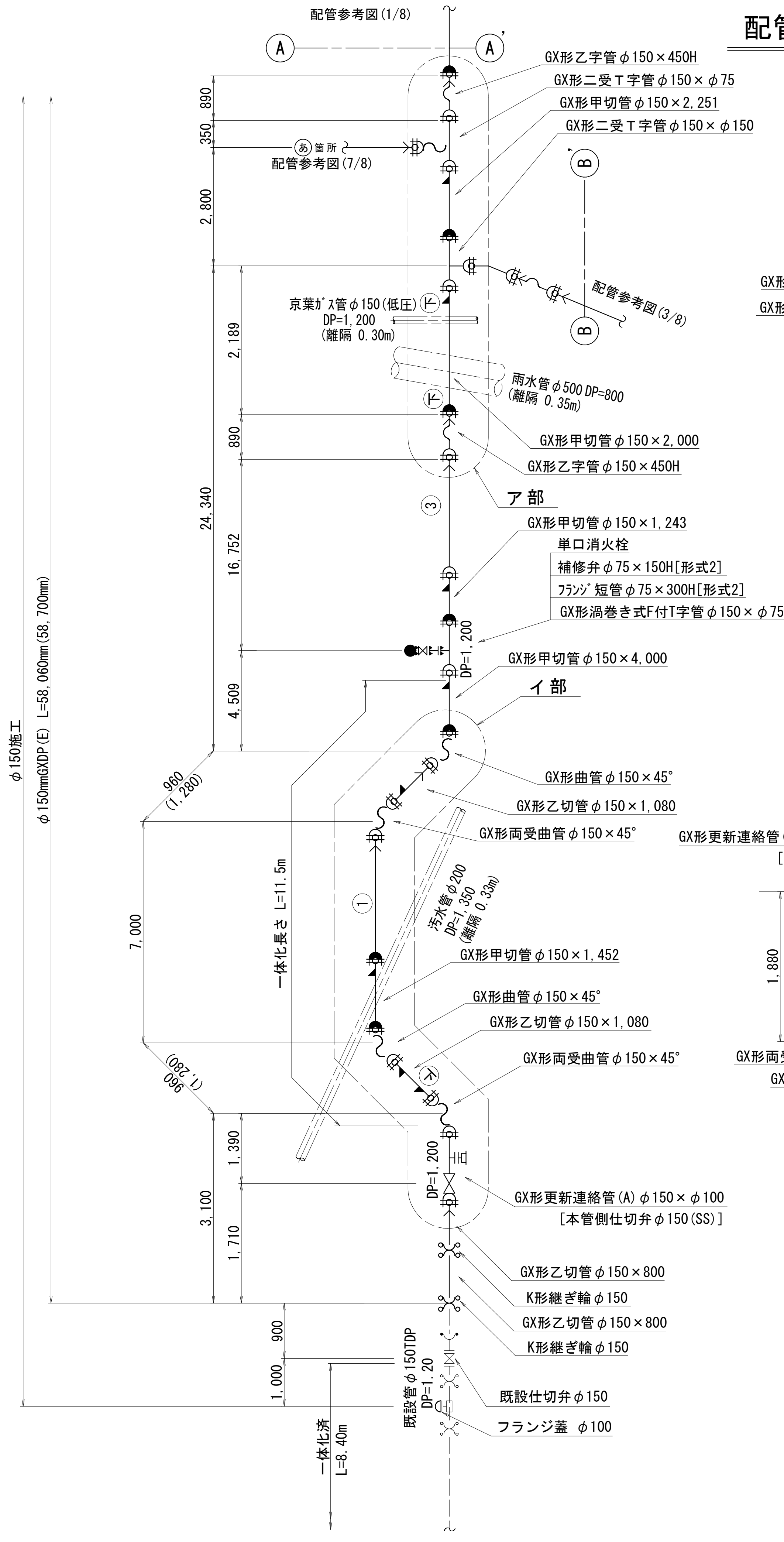
GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
角度 口径	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$	
φ150	1.0m	1.0m	6.0m	
[栓・仕切弁部]				
口径	土被り 0.80 m	土被り 1.00 m	土被り 1.20 m	土被り 1.40 m
φ150	16.5m	13.5m	11.5m	10.0m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]				
口径	Lp1		Lp2	
φ100, φ75	1.0m		1.0m	
φ150, φ200			6.0m	
[片落管部]				
口径		土 被 り	土 被 り	土 被 り
大管	小管	0.80 m	1.00 m	1.20 m
φ150	φ100	8.5m	7.0m	6.0m

[管最小切管長] [GX形]		
(挿口リング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ150	0.740	0.770
ライン使用ヶ所伸び [GX形]		
口径	伸び	
φ150	0.039m	
継輪伸び [GX形]		
口径	伸び	
φ150	0.24m	

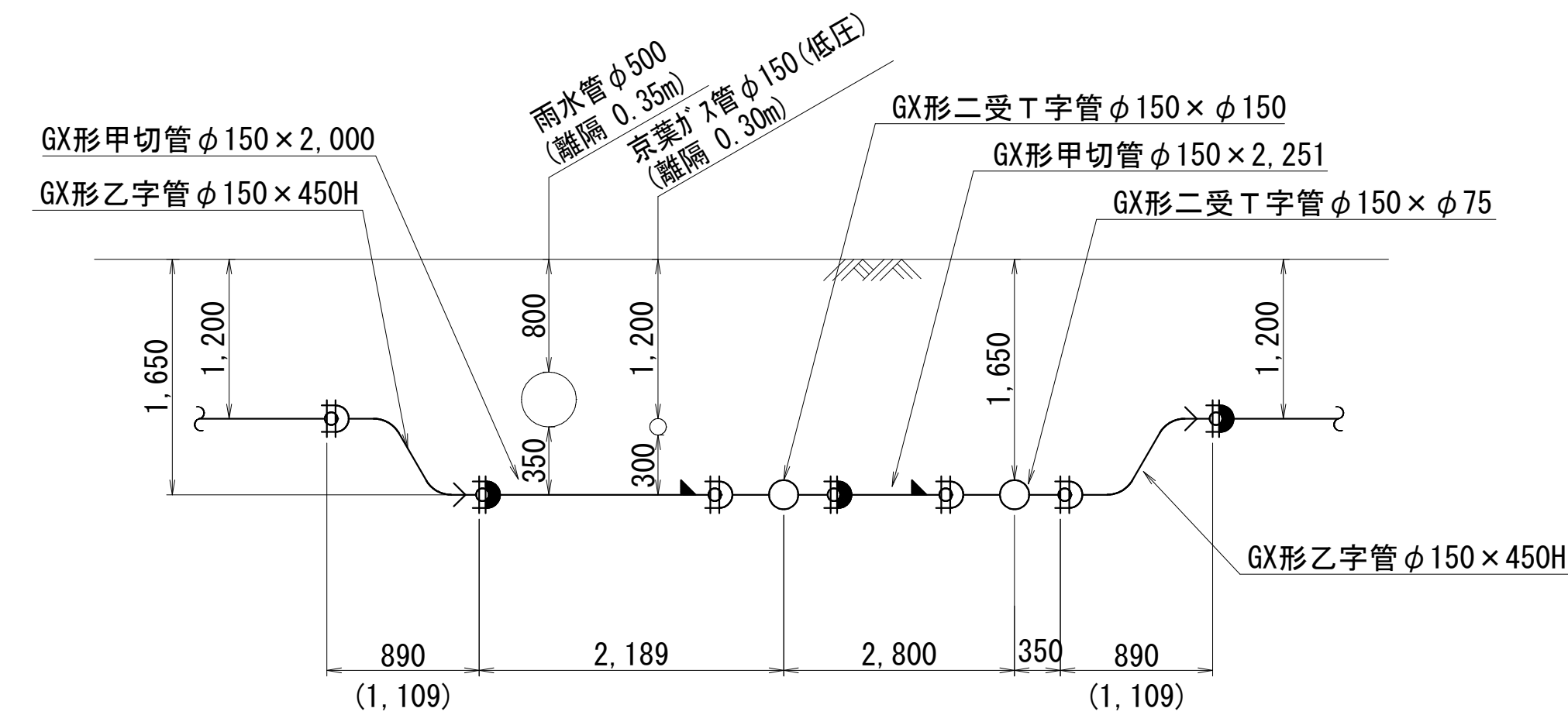
淺層埋設

工 名	事 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事			
図 名	面 称	配管参考図(1/8)			
図 枚	面 数	27葉中11	縮 尺	NONE	
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区 記	画 号	F-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	

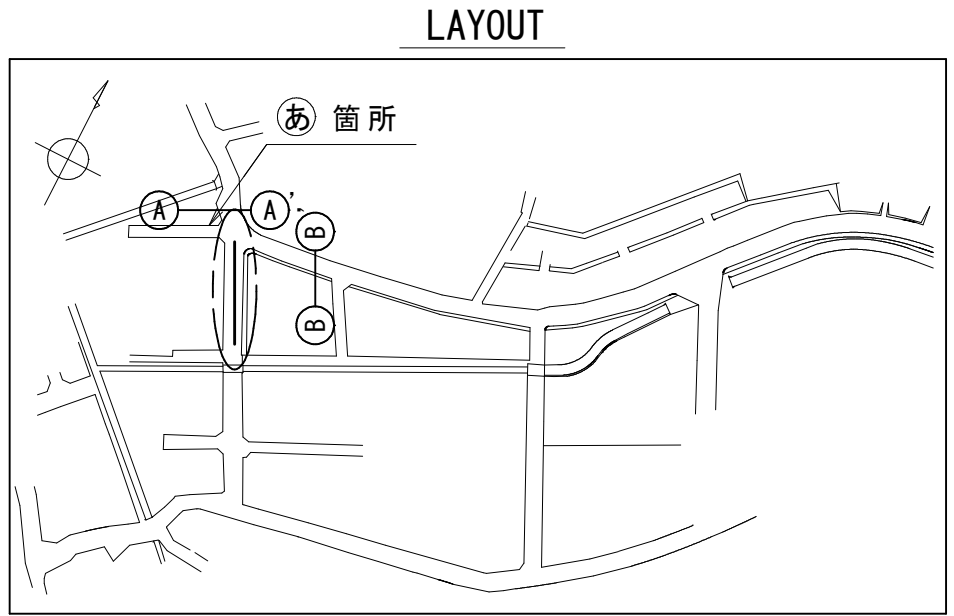
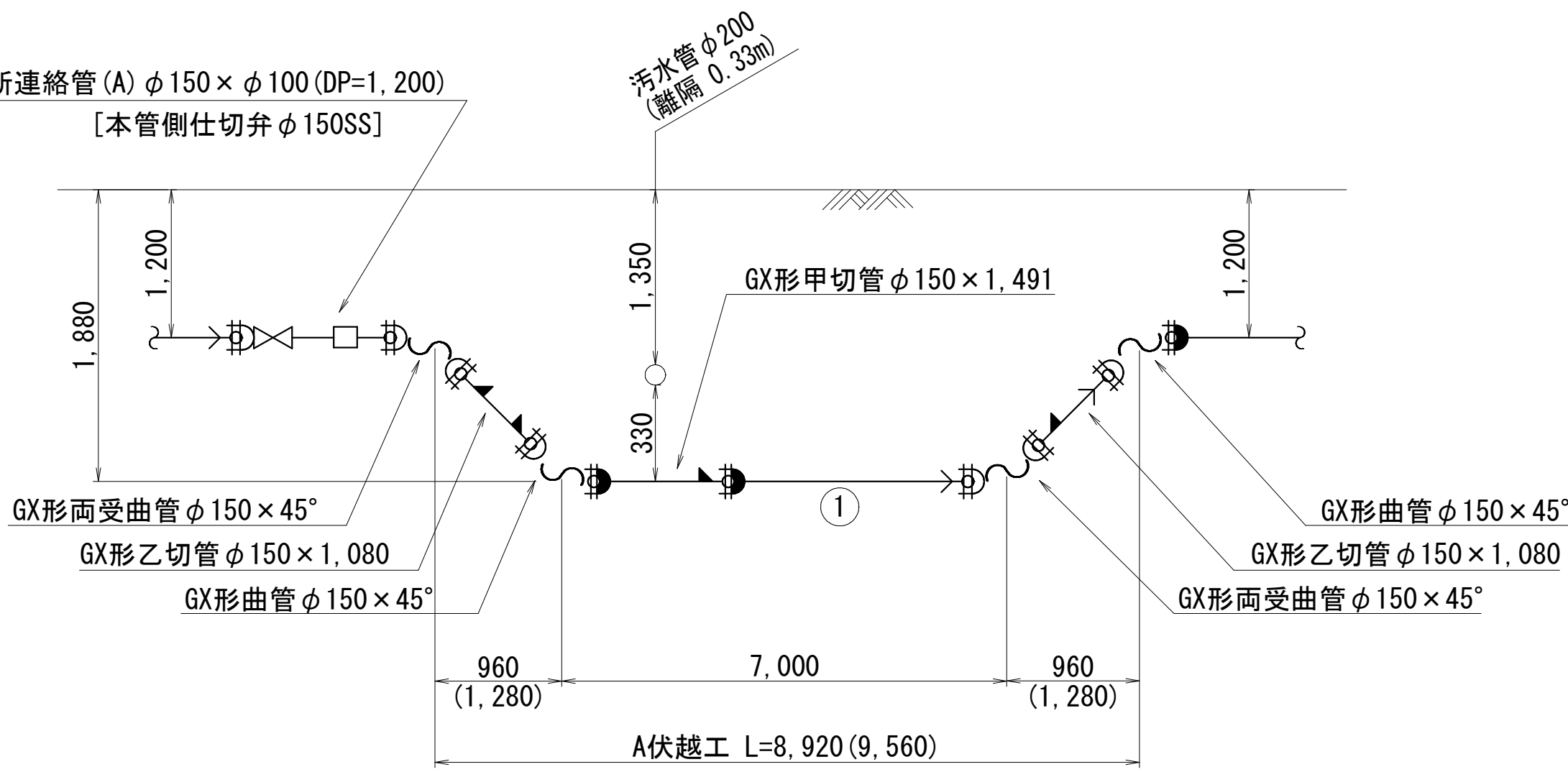


配管参考図 (2/8) S=NONE

ア部 詳細図



イ部 詳細図



GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
口径	角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$
φ150		1.0m	1.0m	6.0m

[栓・仕切弁部]				
口径	土被り	土被り	土被り	土被り
	0.80 m	1.00 m	1.20 m	1.40 m
φ150	16.5m	13.5m	11.5m	10.0m

[T字管部] [土被り 0.60m以上]		
口径	Lp1	Lp2
φ100, φ75	1.0m	1.0m
φ150, φ200		6.0m

[片落管部]				
口径		土被り	土被り	土被り
大管	小管	0.80 m	1.00 m	1.20 m
φ150	φ100	8.5m	7.0m	6.0m

[管最小切管長] [GX形] (挿ロリング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ150	0.740	0.770

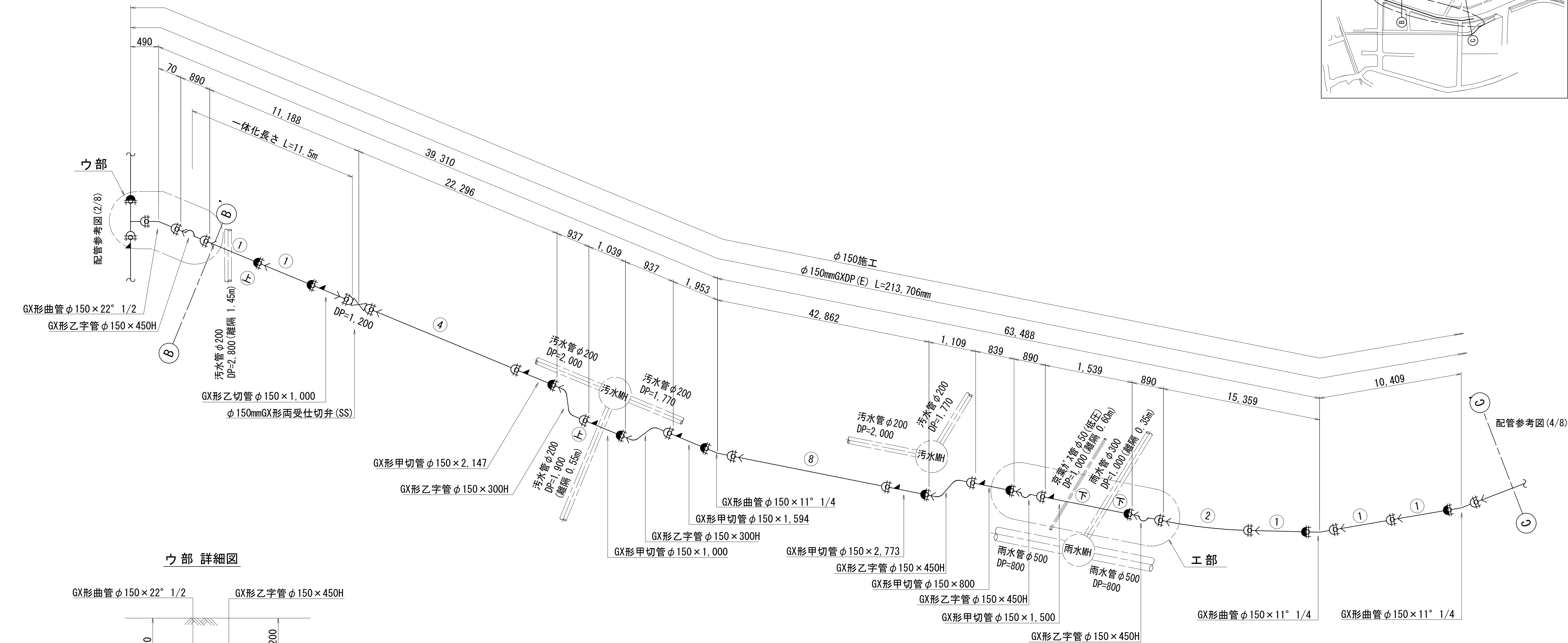
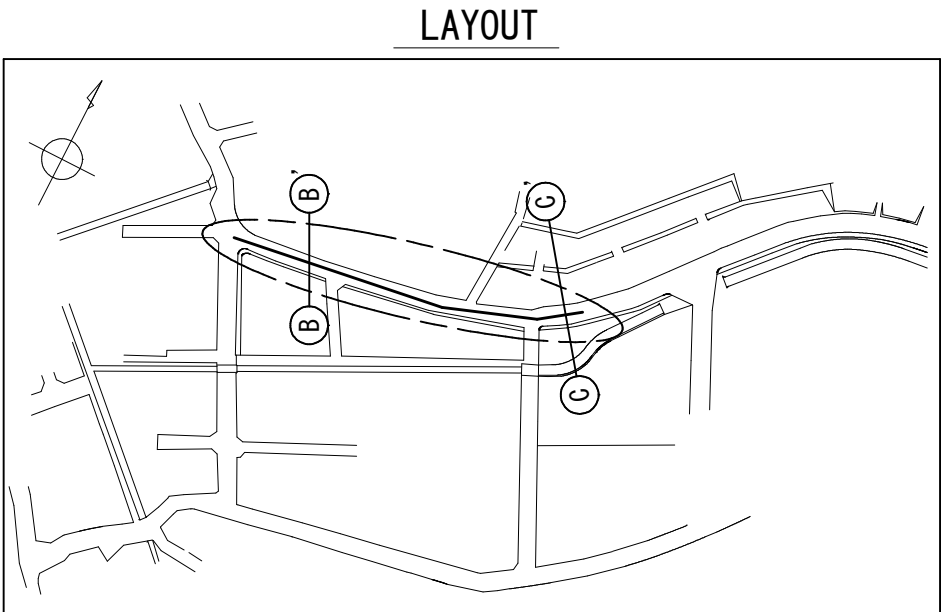
ライナ使用ヶ所伸び [GX形]	
口径	伸び
φ150	0.039m

継輪伸び [GX形]	
口径	伸び
φ150	0.24m

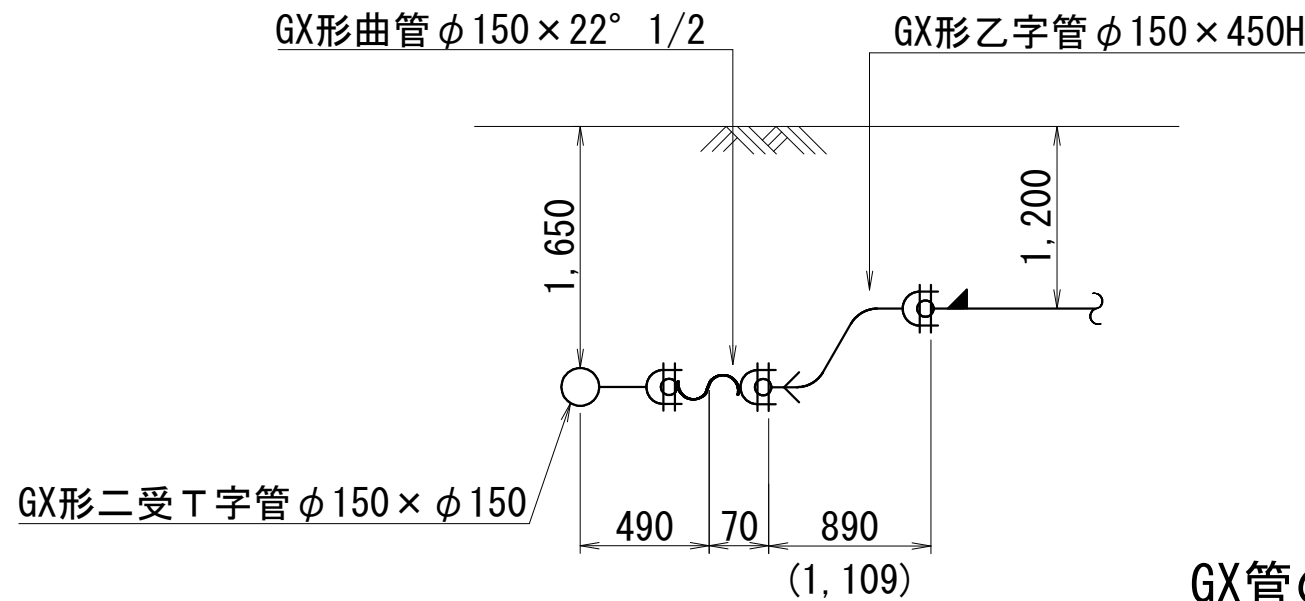
浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事			
図 面 名 称	配管参考図 (2/8)			
図 面 枚 数	27葉中12	縮 尺	NONE	
完 成 年 月 日	工事番号 水船8・9第14号			
区 画 区 記 号	F-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

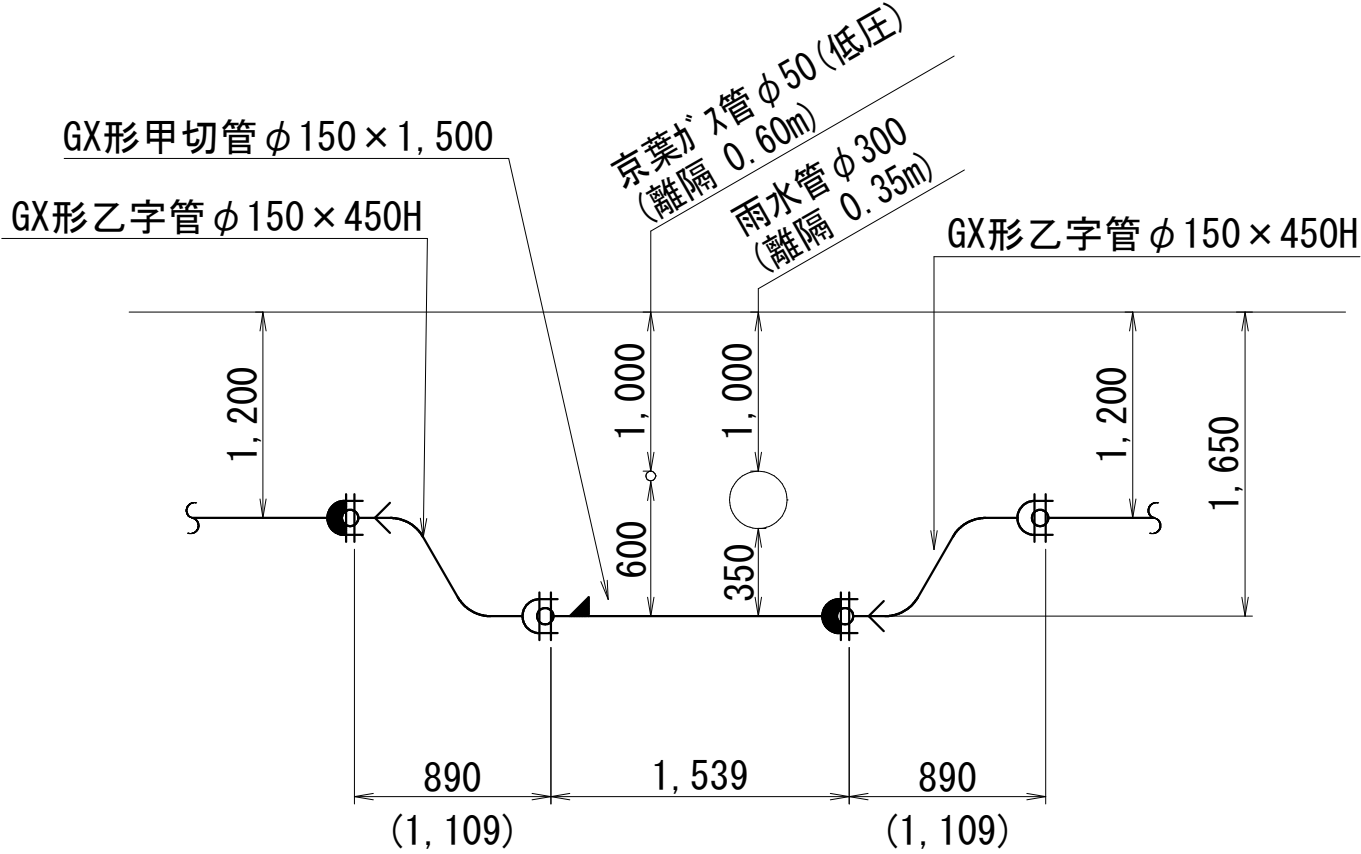
配管参考図 (3/8) S=NONE



ウ部 詳細図



エ部 詳細図



GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]			
口径	角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$	
φ 150		1.0m	1.0m	6.0m	
[栓・仕切弁部]					
口径		土被り 0.80 m	土被り 1.00 m	土被り 1.20 m	土被り 1.40 m
φ 150		16.5m	13.5m	11.5m	10.0m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]					
口径		Lp1		Lp2	
φ 100, φ 75		1.0m		1.0m	
φ 150, φ 200				6.0m	
[片落管部]					
口径		土 被 り	土 被 り	土 被 り	
大管	小管	0.80 m	1.00 m	1.20 m	
φ 150	φ 100	8.5m	7.0m	6.0m	

[管最小切管長][GX形] (挿口リング加工時)		
口径	最小長さ[m]	
	甲切管	乙切管
φ150	0.740	0.770

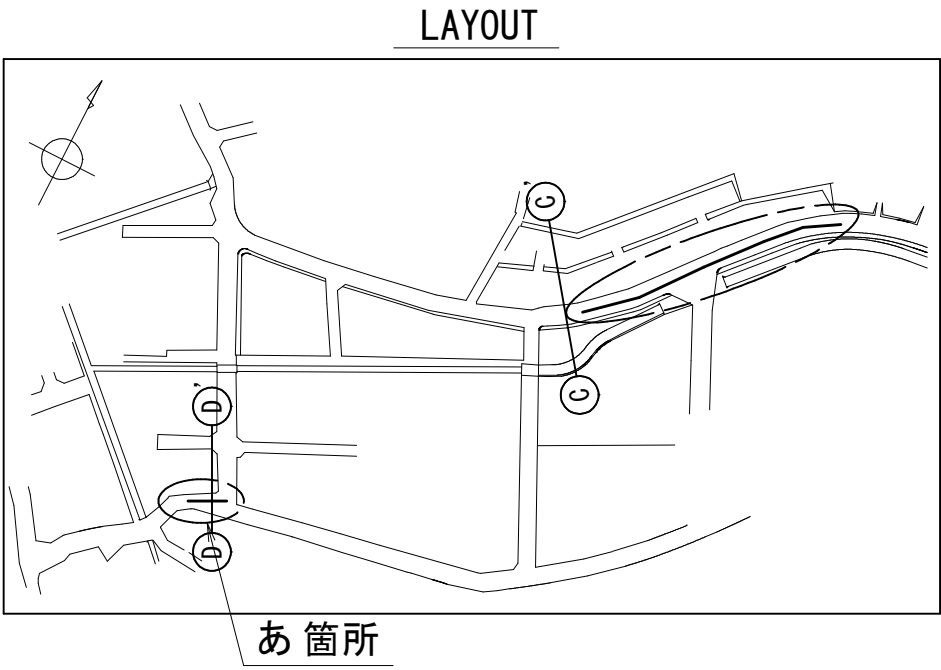
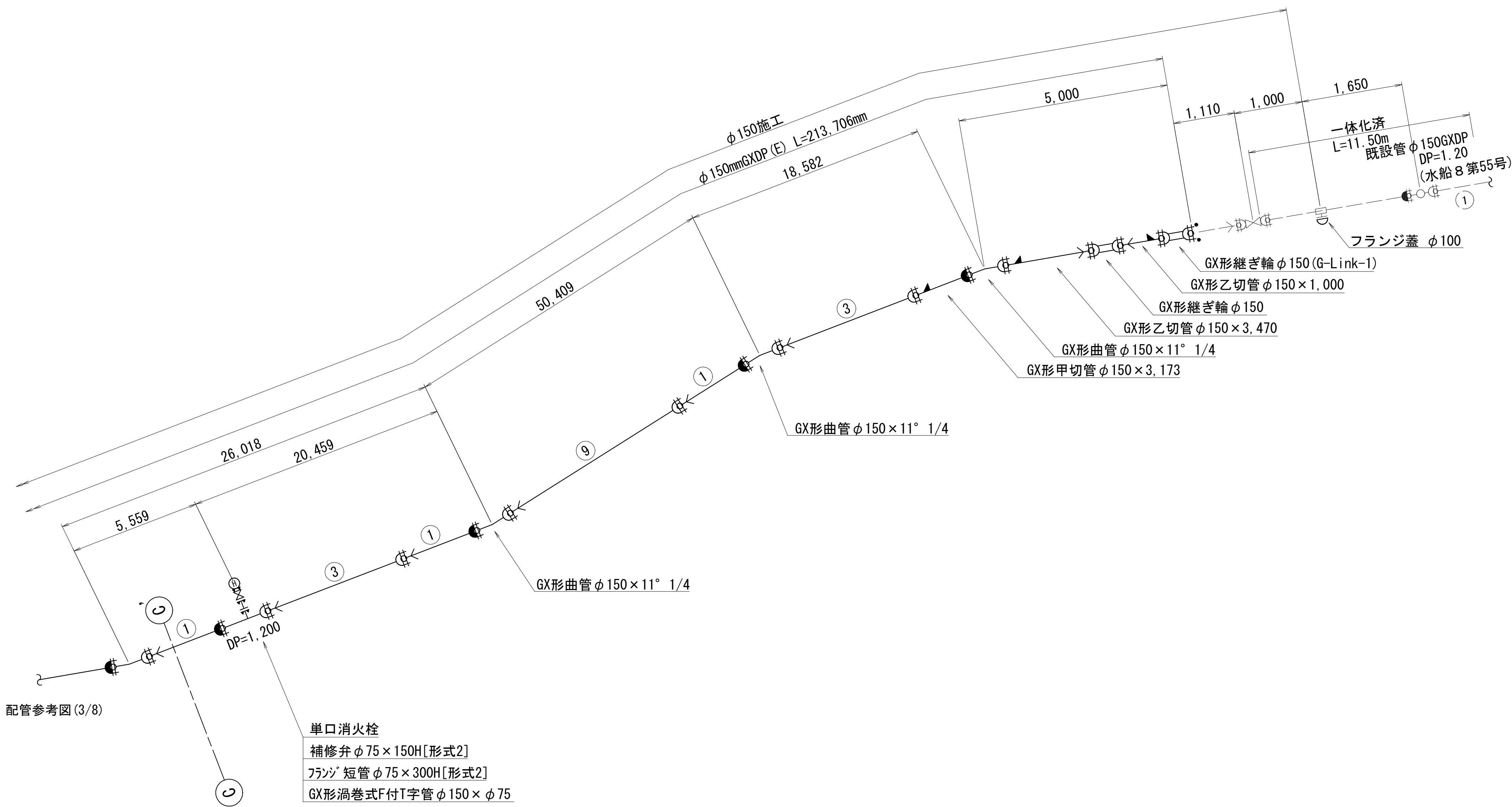
ラインナ使用ヶ所伸び[GX形]	
口径	伸び
φ150	0.039m

継輪伸び[GX形]	
口径	伸び
φ150	0.24m

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事			
図 面 名 称	配管参考図(3/8)			
図 面 枚 数	27葉中13	縮 尺	NONE	
完 成 年 月 日	工事番号		水船8・9第14号	
区 画 区 号	F-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

配管参考図(4/8) S=NONE



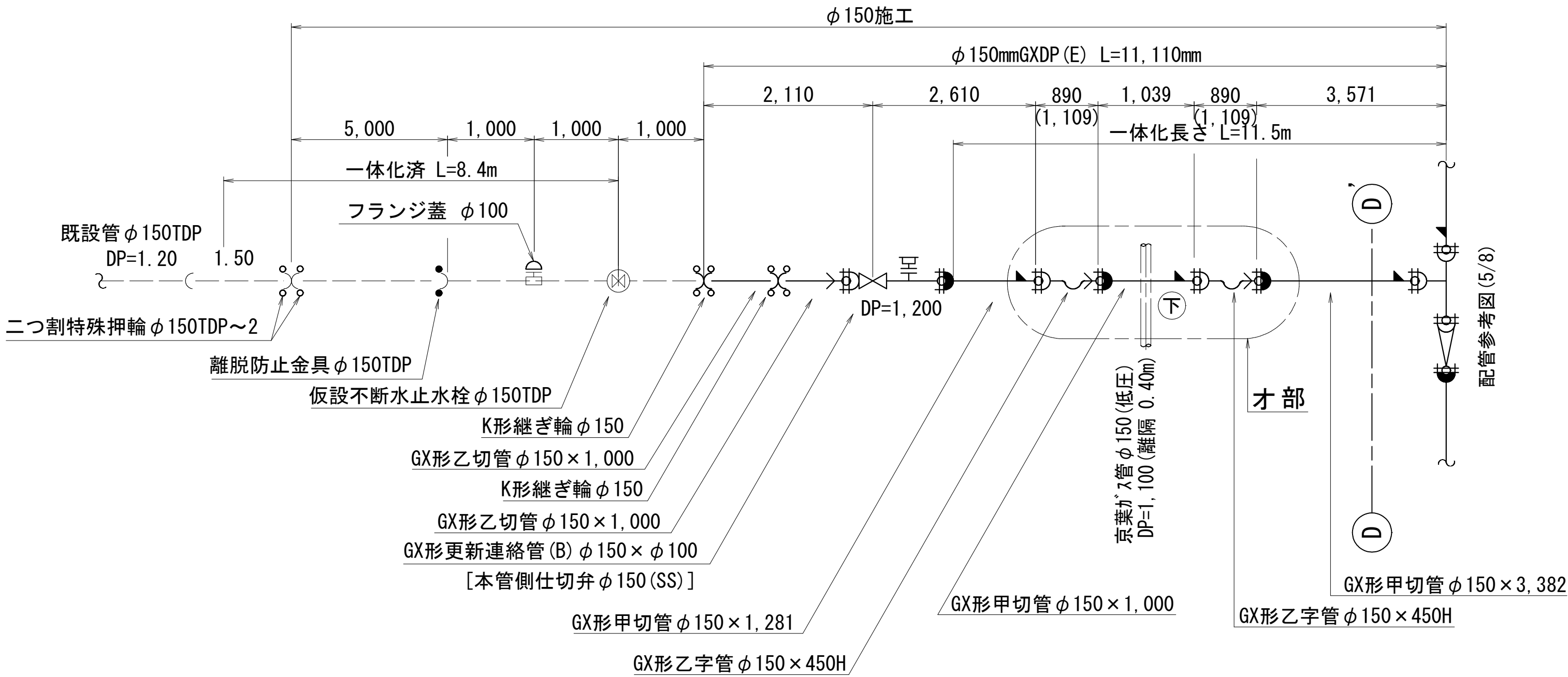
GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
口径	角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$
φ150		1.0m	1.0m	6.0m
[栓・仕切弁部]				
口径	土被り	土被り	土被り	土被り
	0.80 m	1.00 m	1.20 m	1.40 m
φ150	16.5m	13.5m	11.5m	10.0m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]				
口径	Lp1		Lp2	
φ100, φ75	1.0m		1.0m	
φ150, φ200			6.0m	
[片落管部]				
口径		土被り	土被り	土被り
大管	小管	0.80 m	1.00 m	1.20 m
φ150	φ100	8.5m	7.0m	6.0m

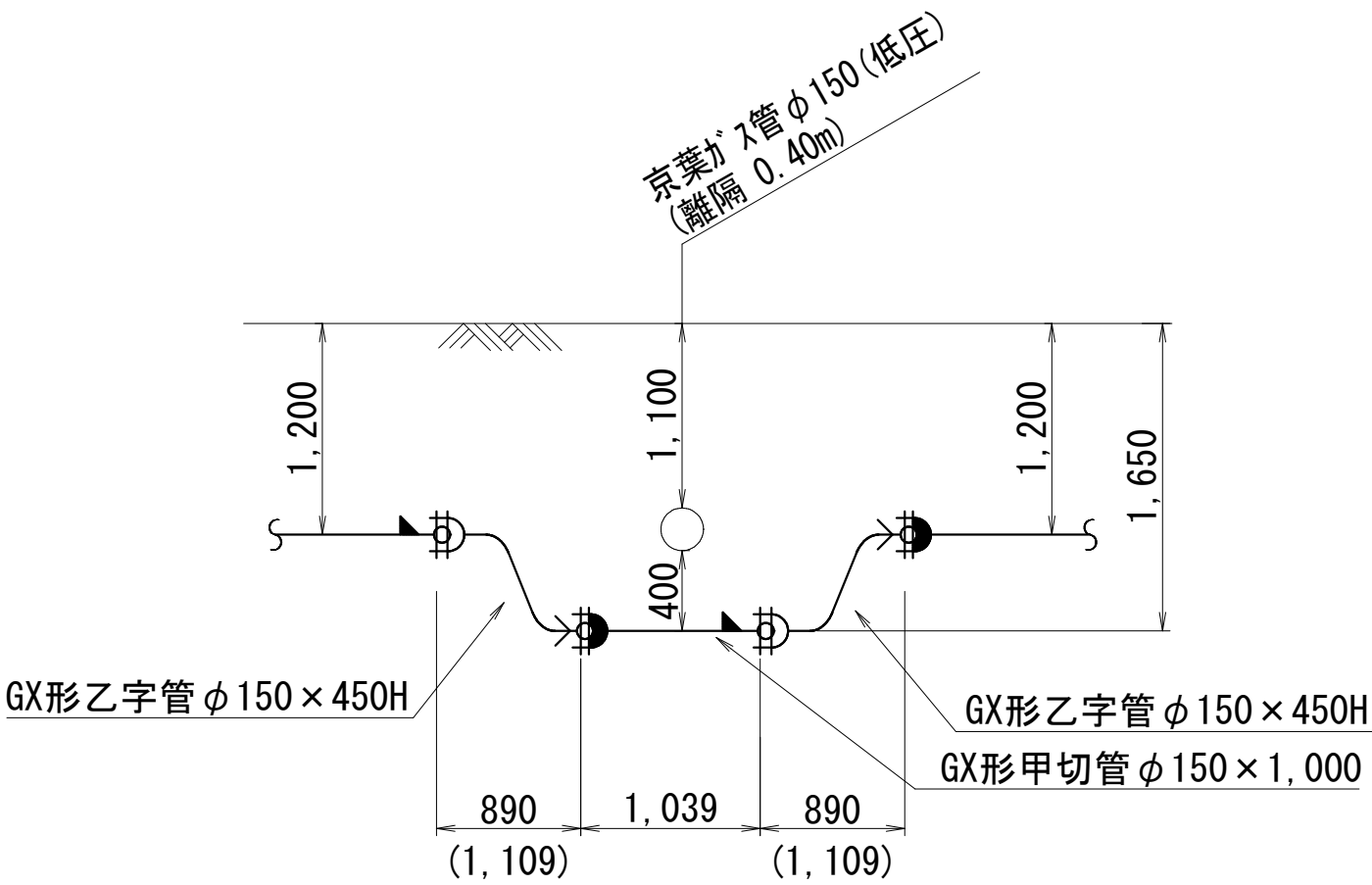
[管最小切管長][GX形] (挿口リング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ150	0.740	0.770

ライナ使用ヶ所伸び[GX形]	
口径	伸び
φ150	0.039m

継輪伸び[GX形]	
口径	伸び
φ150	0.24m



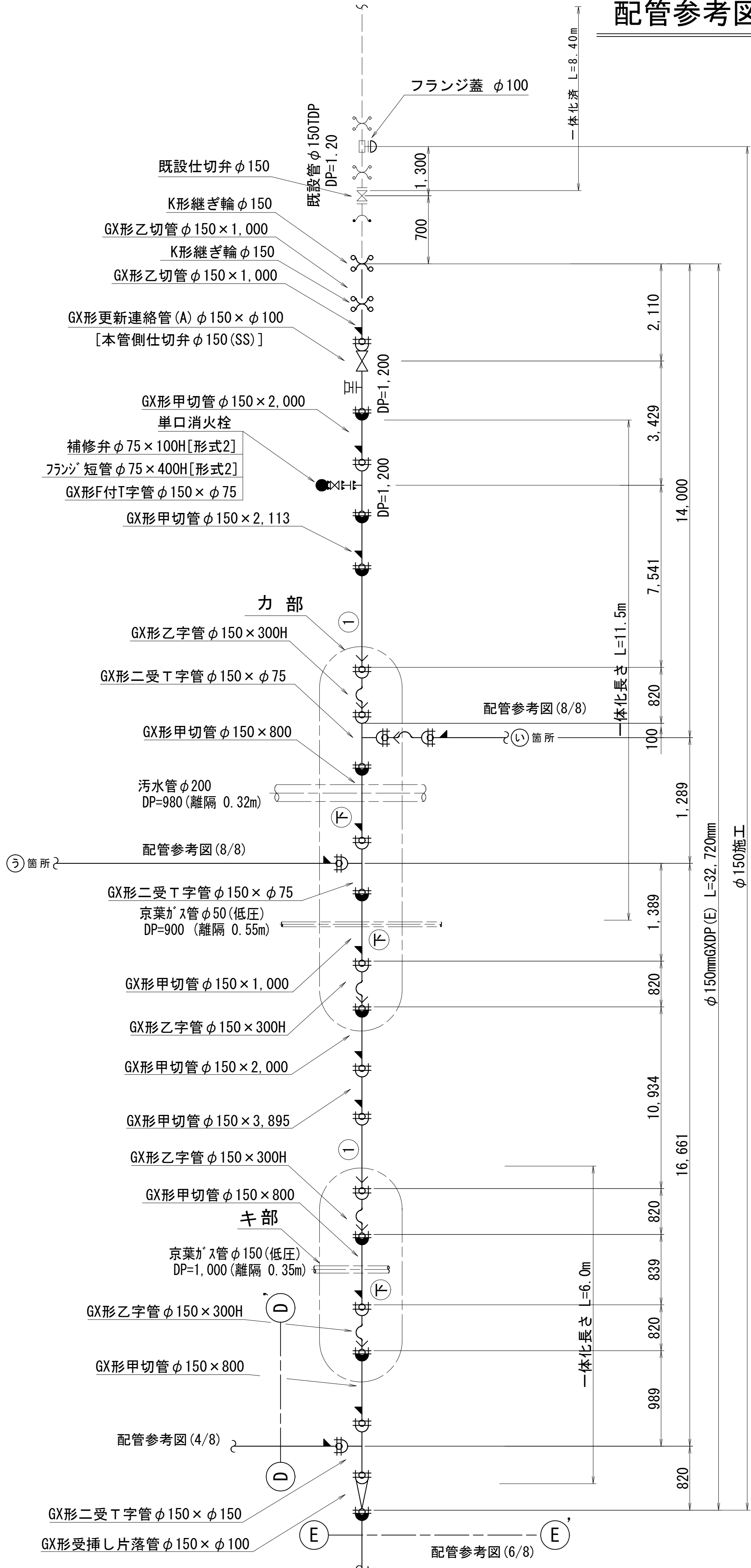
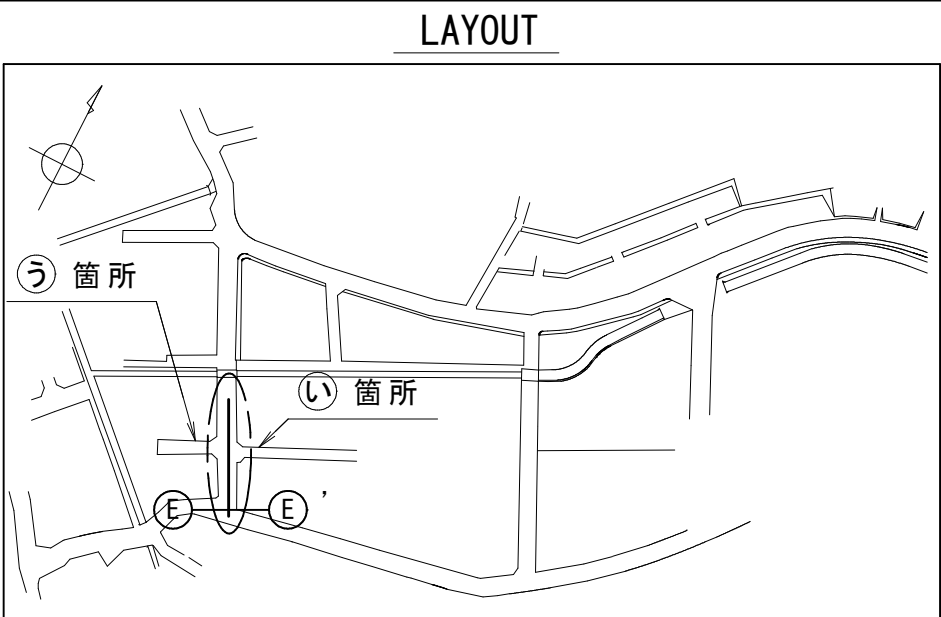
才部 詳細図



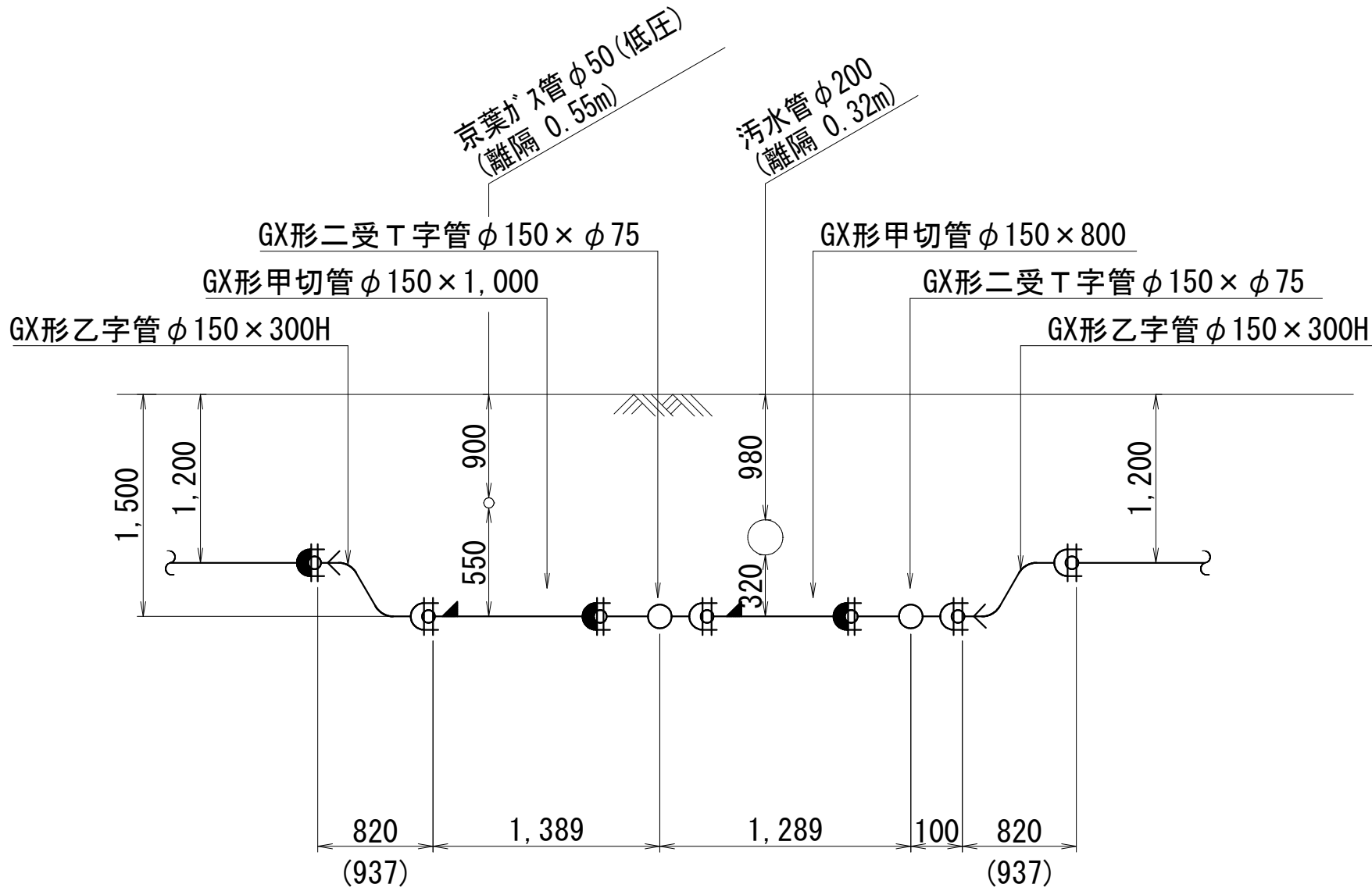
浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事			
図 面 名 称	配管参考図(4/8)			
図 面 枚 数	27葉中14	縮 尺	NONE	
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号	
区 画 記 号	F-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		製 図

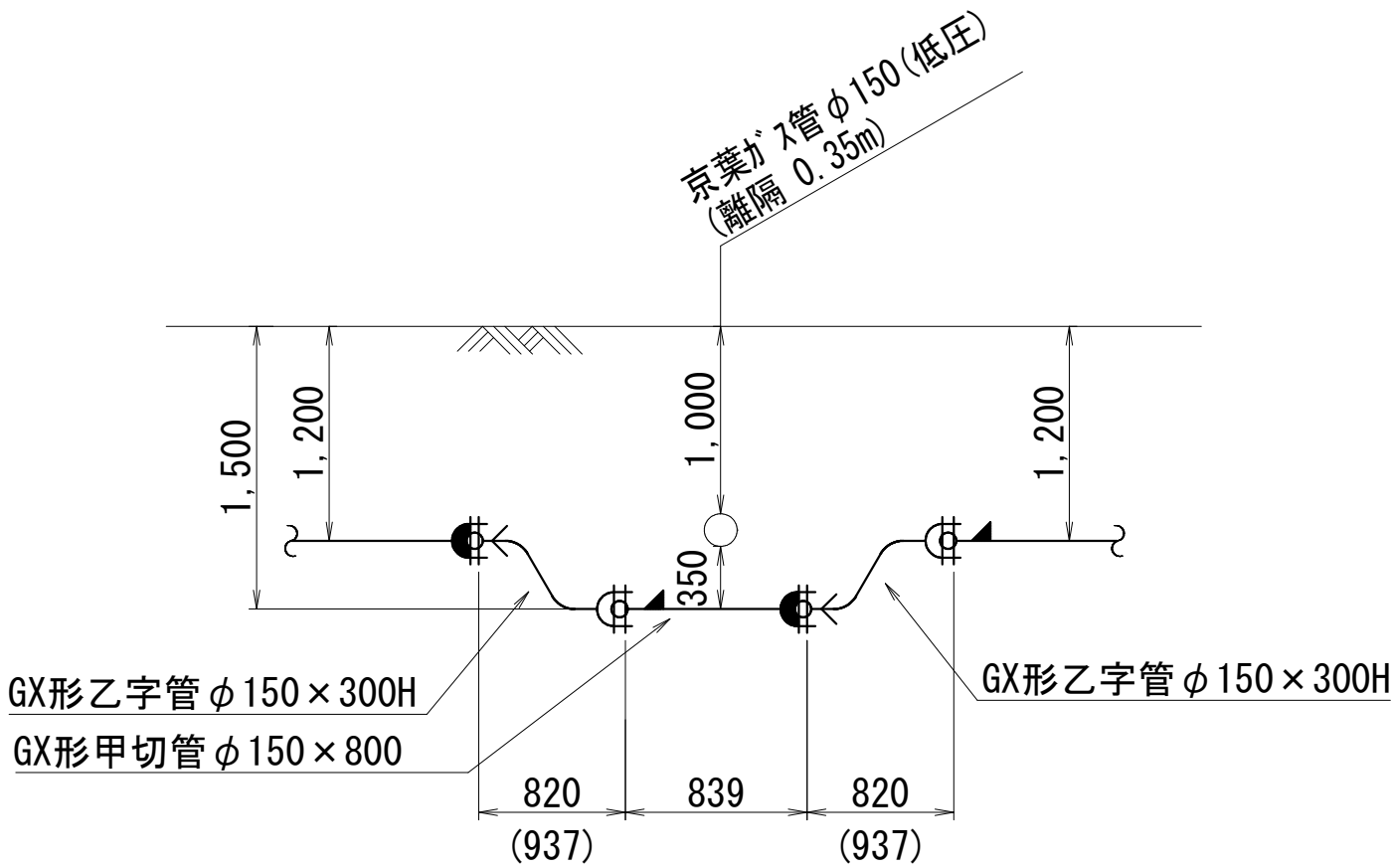
配管参考図 (5/8) S=NONE



力部 詳細図



キ部 詳細図



GX管の一体化長さ

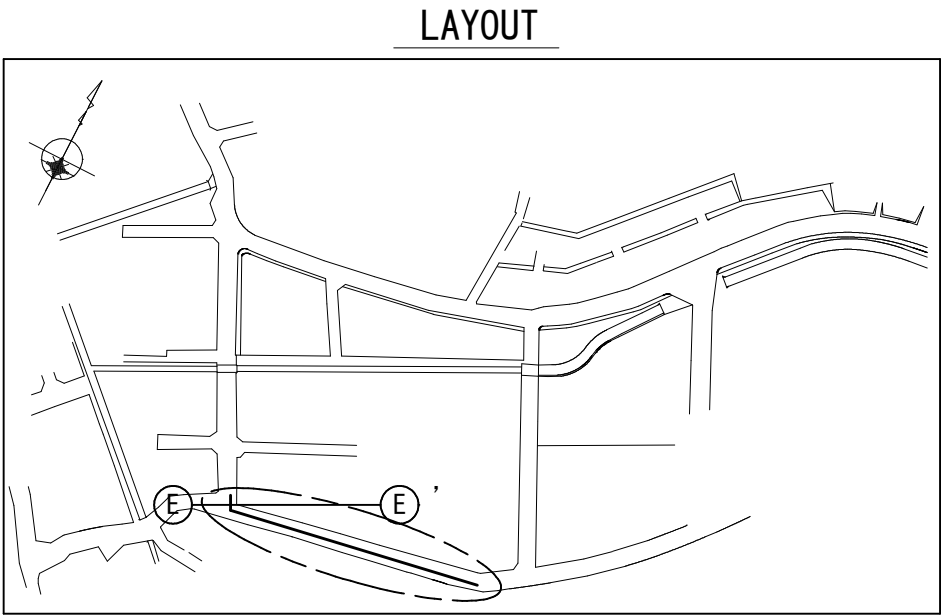
[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$	
口径				
φ150	1.0m	1.0m	6.0m	
[栓・仕切弁部]				
口径	土被り 0.80 m	土被り 1.00 m	土被り 1.20 m	土被り 1.40 m
φ150	16.5m	13.5m	11.5m	10.0m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]				
口径	Lp1		Lp2	
φ100, φ75	1.0m		1.0m	
φ150, φ200			6.0m	
[片落管部]				
口径		土被り	土被り	土被り
大管	小管	0.80 m	1.00 m	1.20 m
φ150	φ100	8.5m	7.0m	6.0m

[管最小切管長] [GX形] (挿口リング加工時)		
口 径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ 150	0. 740	0. 770
ライナ使用ヶ所伸び [GX形]		
口 径	伸 び	
φ 150	0. 039m	
継輪伸び [GX形]		
口 径	伸 び	
φ 150	0. 24m	

浅層埋設

工事名称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図面名称	配管参考図(5/8)				
図面枚数	27葉中15		縮尺	NONE	
完成区画記	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区画整理番号	F-9		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	

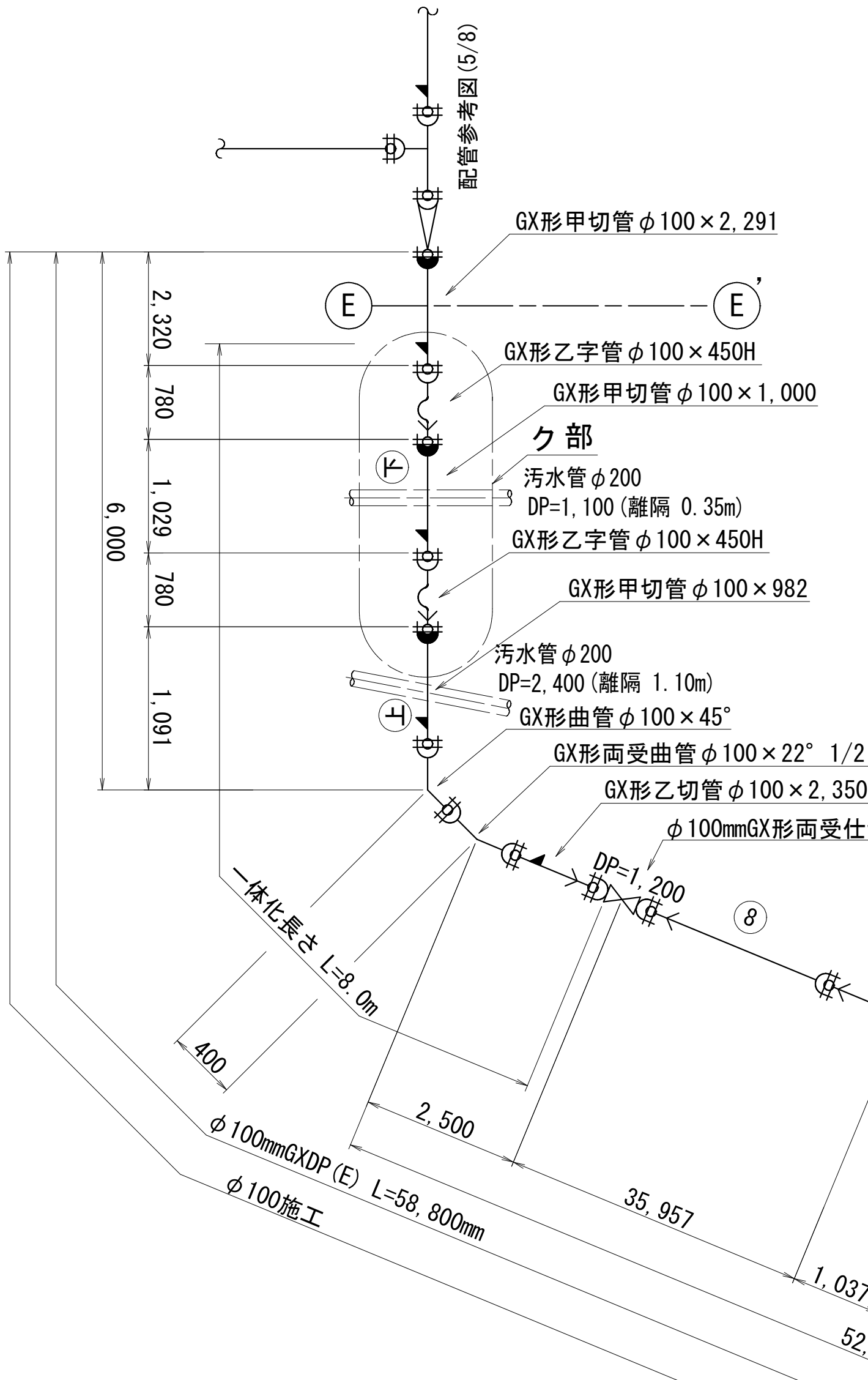
配管参考図(6/8) S=NONE



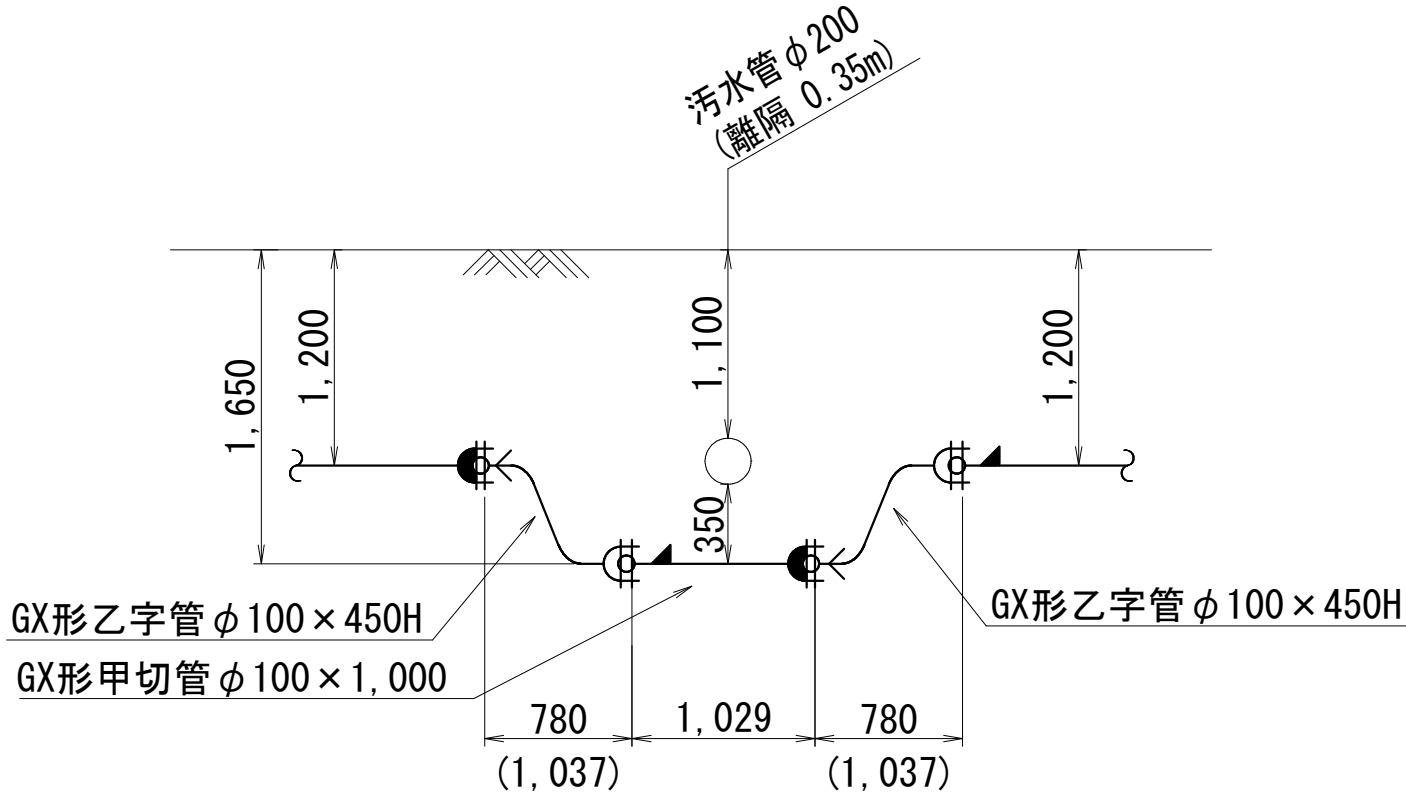
GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
角度 口径	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$	
$\phi 75$	1.0m	1.0m	4.0m	
$\phi 100$			5.0m	
[栓・仕切弁部]				
口径	土被り 0.60 m	土被り 0.80 m	土被り 1.00 m	土被り 1.20 m
$\phi 75$	12.5m	9.5m	8.0m	6.5m
$\phi 100$	15.5m	12.0m	9.5m	8.0m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]				
口径	Lp1		Lp2	
$\phi 100, \phi 75$	1.0m		1.0m	
[片落管部]				
口径		土 被 り	土 被 り	土 被 り
大管	小管	0.80 m	1.00 m	1.20 m
$\phi 100$	$\phi 75$	4.5m	4.0m	3.5m

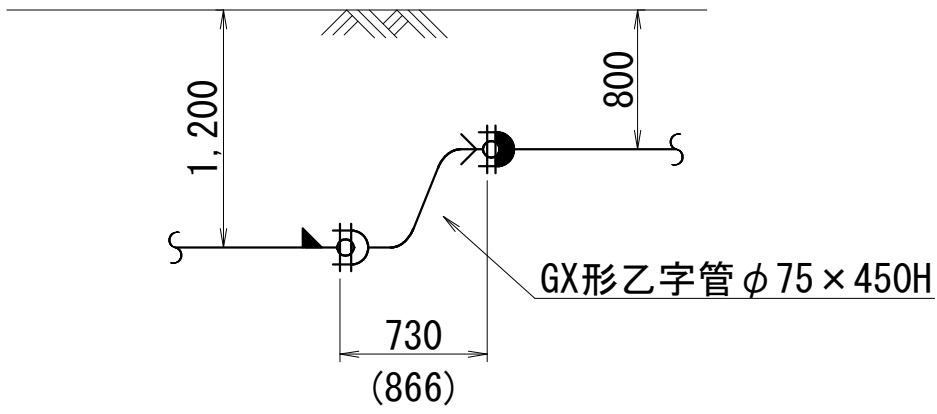
[管最小切管長] [GX形] (挿口リング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
$\phi 75$	0.700	0.770
$\phi 100$	0.720	0.770
ライナ使用ヶ所伸び[GX形]		
口径		伸び
$\phi 75, \phi 100$		0.029m
継輪伸び[GX形]		
口径		伸び
$\phi 75$		0.19m
$\phi 100$		0.20m



ク部 詳細図

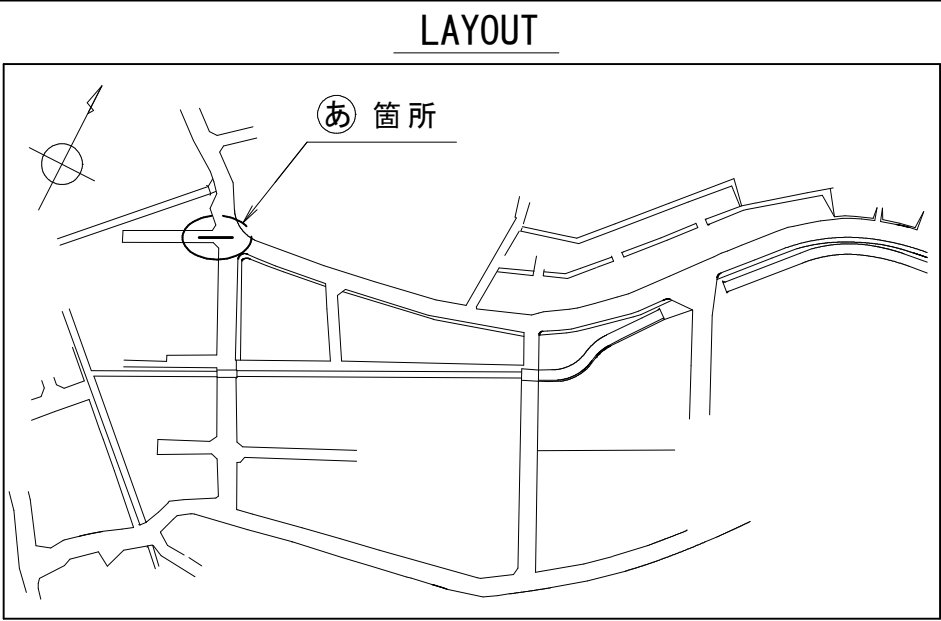


ケ部 詳細図

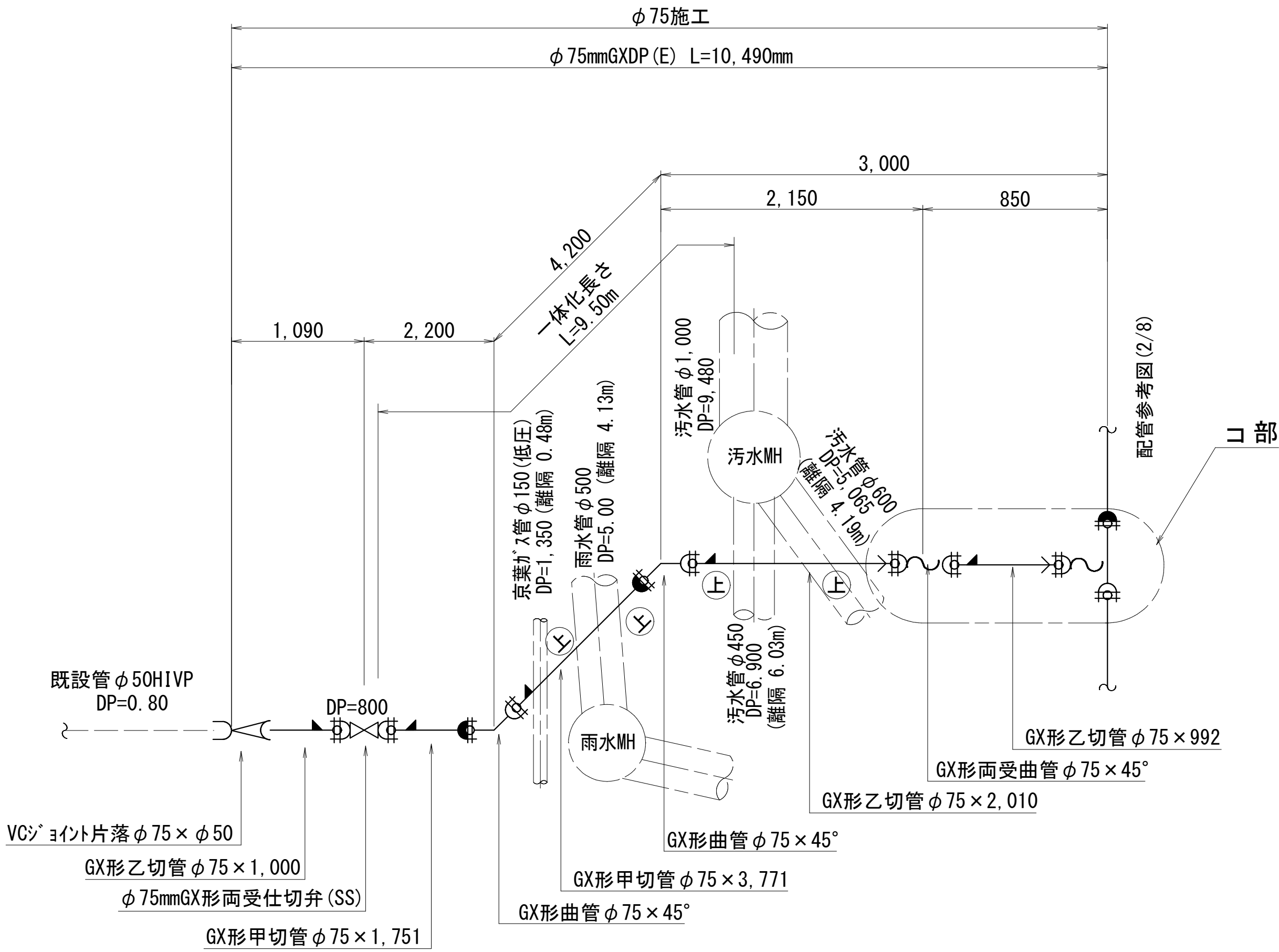


浅層埋設

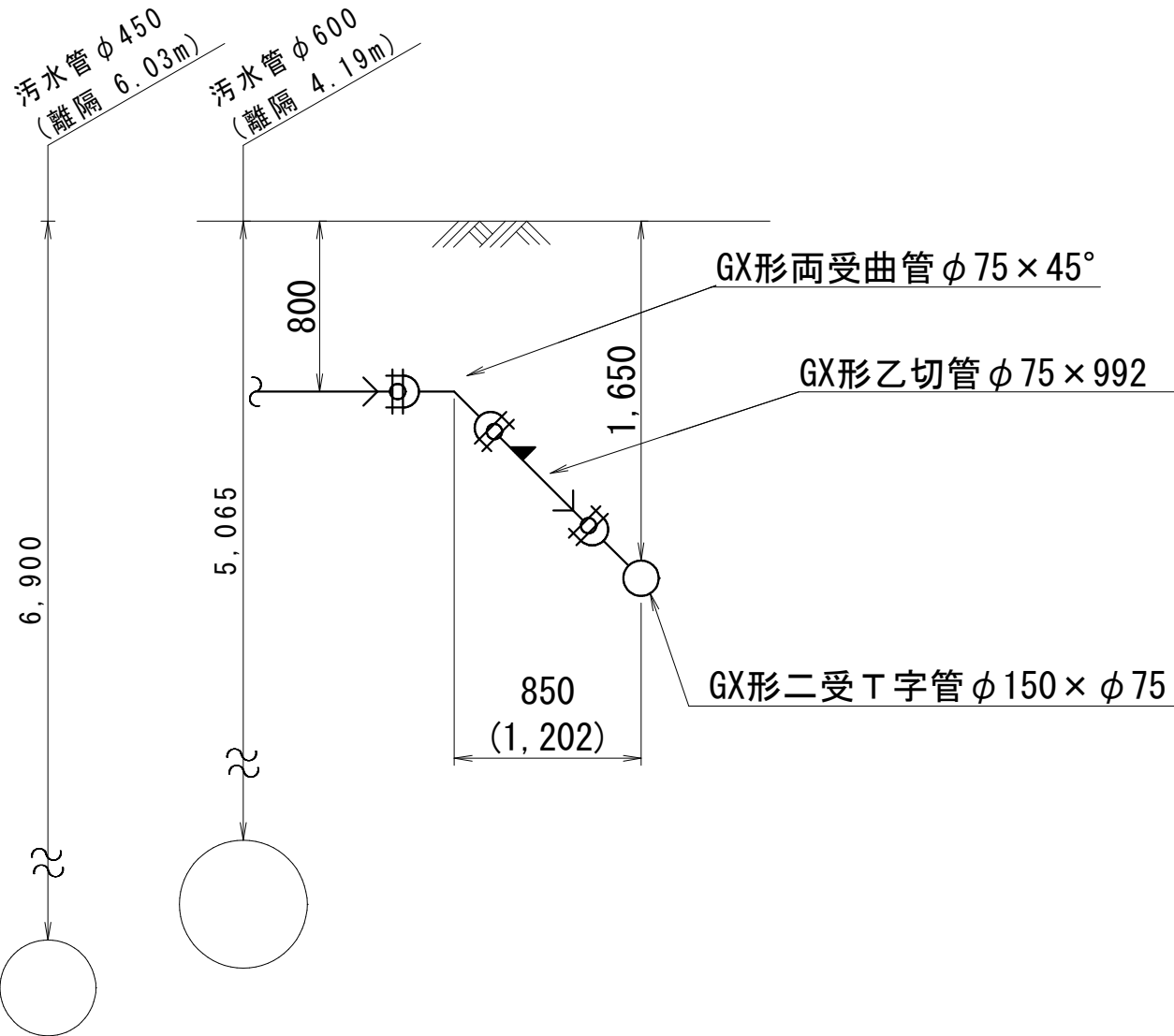
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目5 1 3 番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	配管参考図(6/8)		
図 面 枚 数	27葉中16	縮 尺	NONE
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 区 記	F-9	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
			製 図
			製 図



配管参考図 (7/8) S=NONE



コ部 詳細図



GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
口径	角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$
φ 75		1.0m	1.0m	4.0m
[栓・仕切弁部]				
口径		土被り 0.60 m	土被り 0.80 m	土被り 1.00 m
φ 50		9.5m	7.5m	6.0m
φ 75		12.5m	9.5m	8.0m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]				
口径		Lp1		Lp2
φ 100, φ 75		1.0m		1.0m
[片落管部]				
口径		土 被 り		
大管	小管	0.80 m		
φ 75	φ 50	4.5m		

[管最小切管長][GX形] (挿口リング加工時)		
口 径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ 75	0. 700	0. 770

ライナ使用ヶ所伸び [GX形]	
口 径	伸 び
φ 75	0. 029m

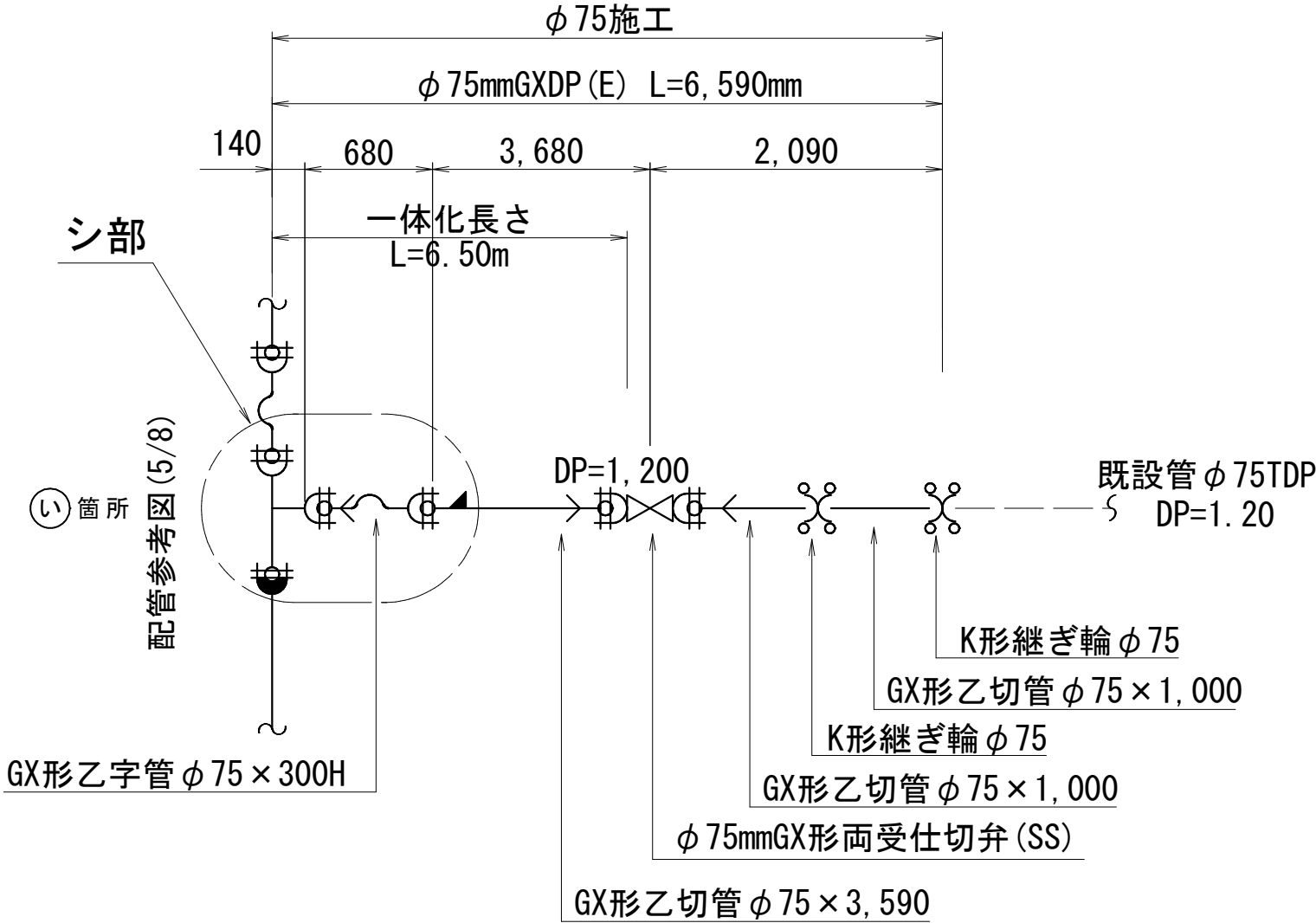
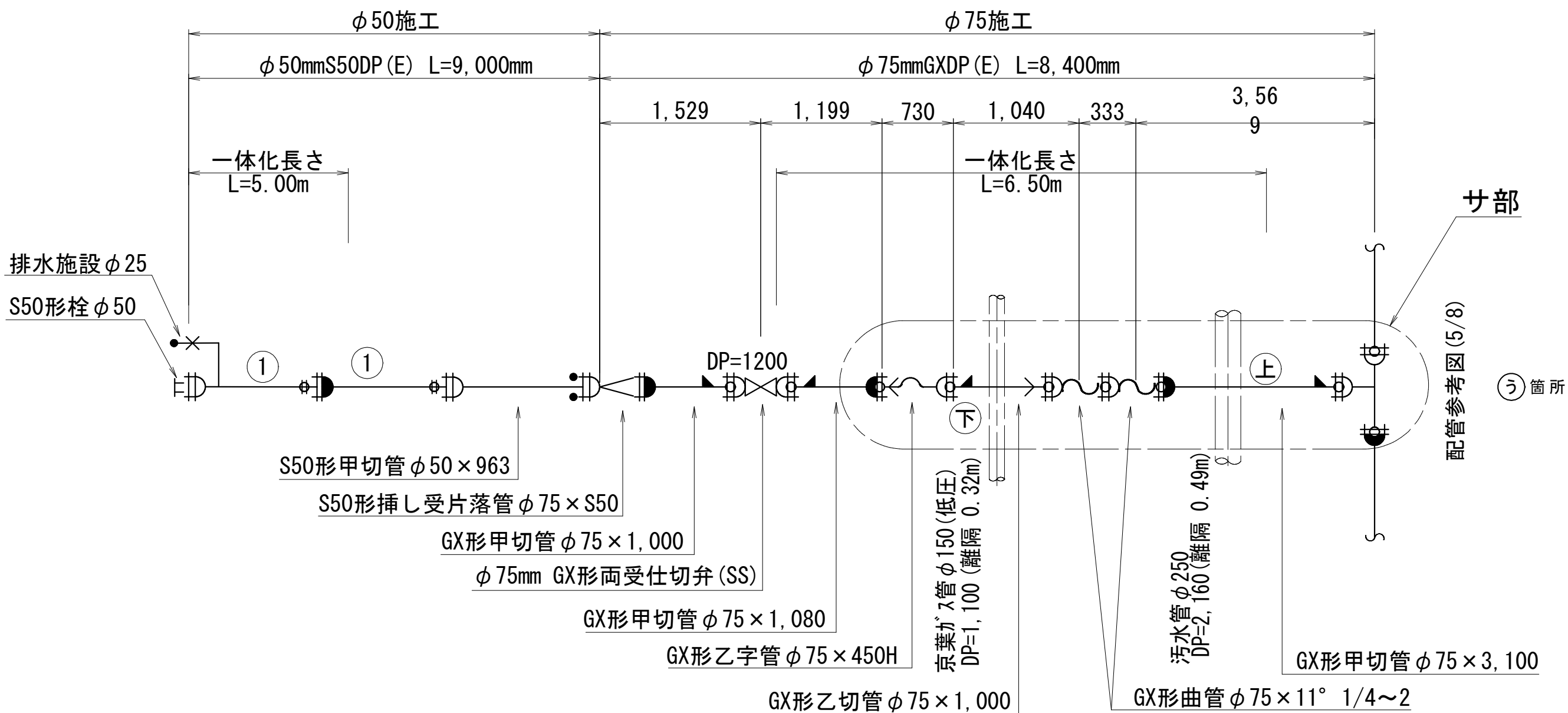
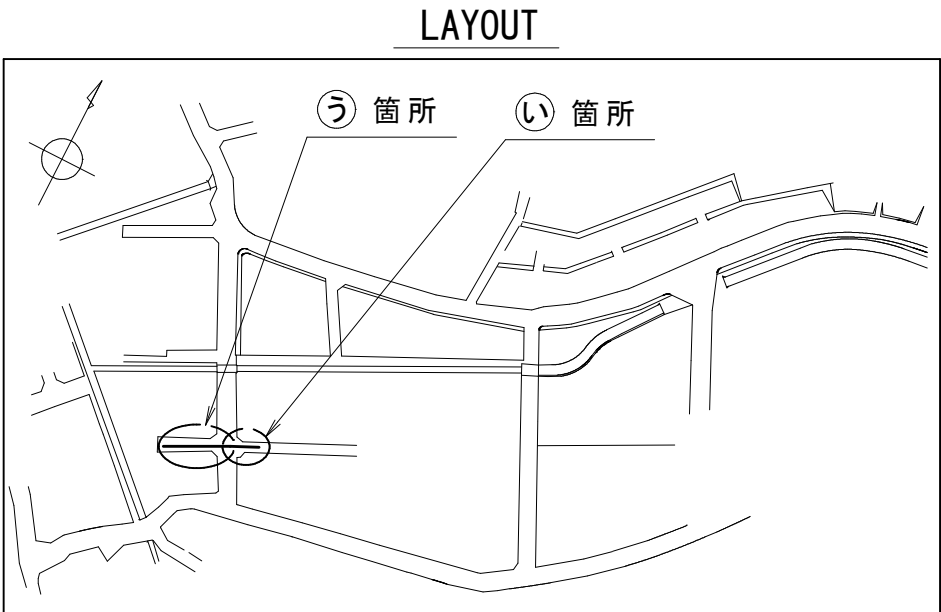
継輪伸び [GX形]	
口 径	伸 び
φ 75	0. 19m

[管最小切管長] [S50DP形] (挿口リング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ 50	0.660	0.770
ライナ使用ヶ所伸び [S50DP形]		
口径	伸び	
φ 50	0.037m	

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	配管参考図(7/8)				
図 面 枚 数	27葉中17		縮 尺		NONE
完 成 年 月 日			工事番号 水船8・9第14号		
区 画 区 記 号	F-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	

配管参考図 (8/8) S=NONE



GX管の一体化長さ

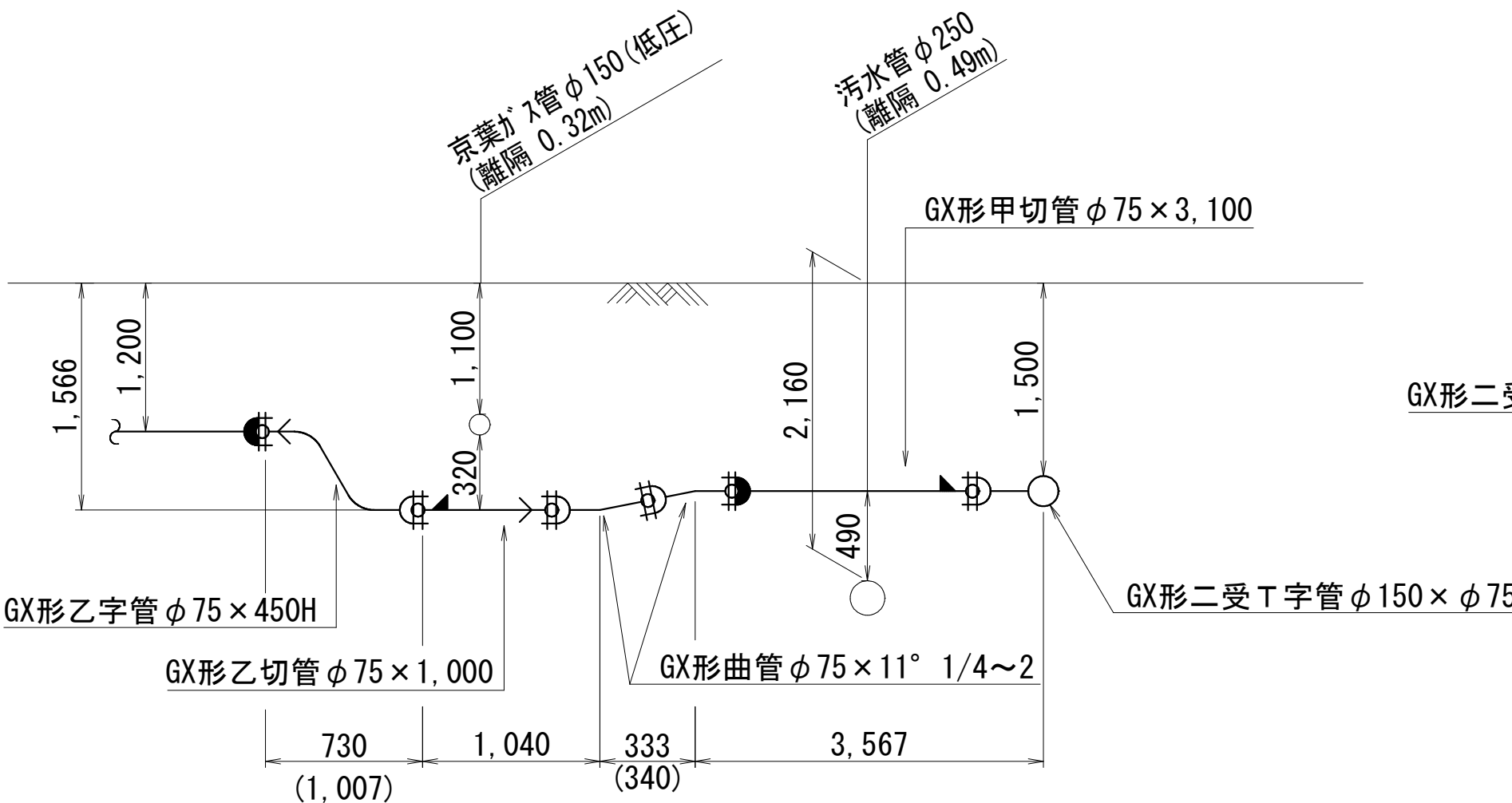
[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]		
口径	角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$
φ 75		1.0m	1.0m	4.0m

[栓・仕切弁部]				
口径	土被り 0.60 m	土被り 0.80 m	土被り 1.00 m	土被り 1.20 m
φ 50	9.5m	7.5m	6.0m	5.0m
φ 75	12.5m	9.5m	8.0m	6.5m

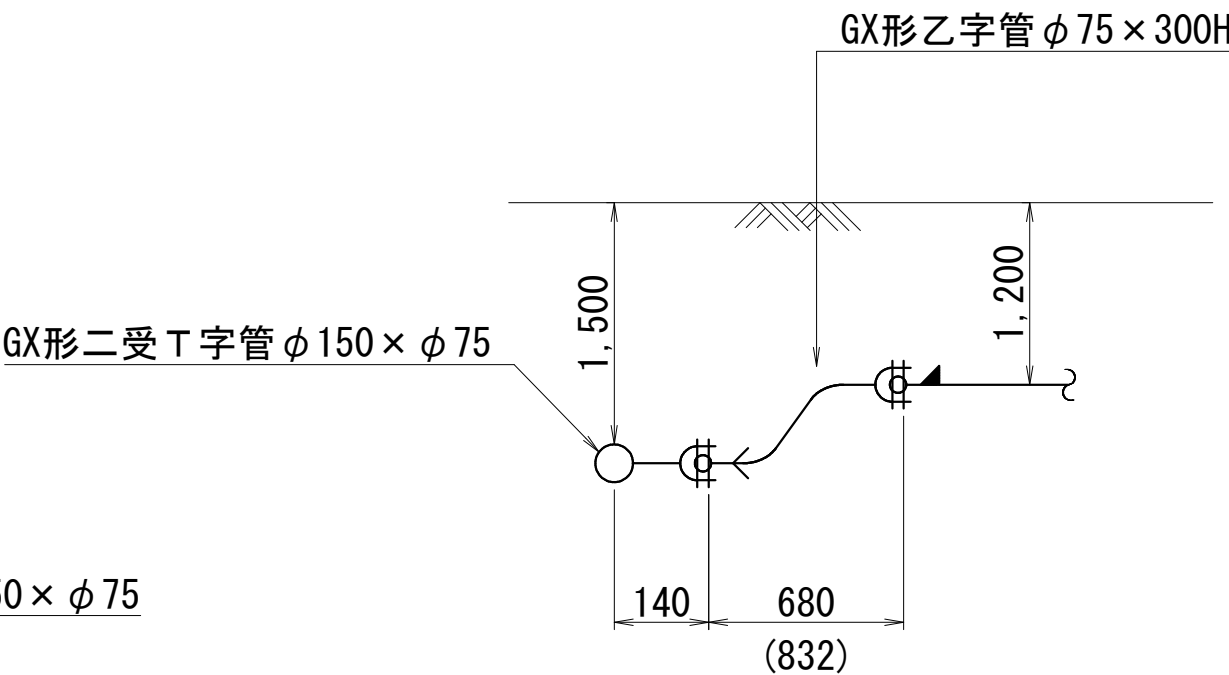
[T字管部] [土被り 0.60m以上]		
口径	Lp1	Lp2
φ 100, φ 75	1.0m	1.0m

[片落管部]		
口径		土 被 り
大管	小管	
φ 75	φ 50	0.80 m
		4.5m

サ 部 詳細図



シ 部 詳細図



[管最小切管長] [GX形] (挿リング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ 75	0.700	0.770

ライナ使用ヶ所伸び [GX形]	
口径	伸び
φ 75	0.029m

継輪伸び [GX形]	
口径	伸び
φ 75	0.19m

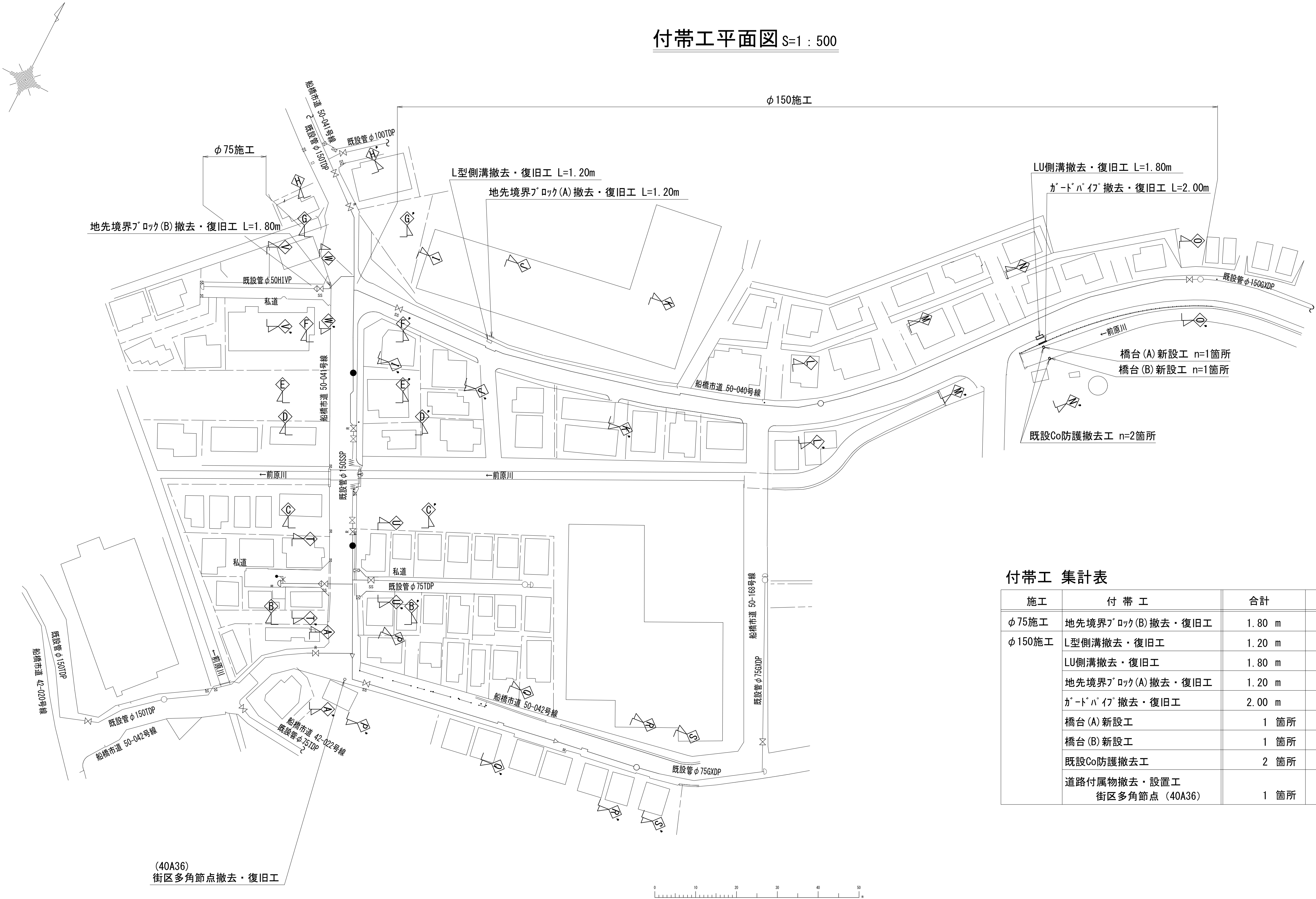
[管最小切管長] [S50DP形] (挿リング加工時)		
口径	最小長さ [m]	
	甲切管	乙切管
φ 50	0.660	0.770

ライナ使用ヶ所伸び [S50DP形]	
口径	伸び
φ 50	0.037m

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事			
図 面 名 称	配管参考図 (8/8)			
図 面 枚 数	27葉中18	縮 尺	NONE	
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号	
区 画 区 記	F-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

付帯工平面図 S=1：500



付帯工 集計表

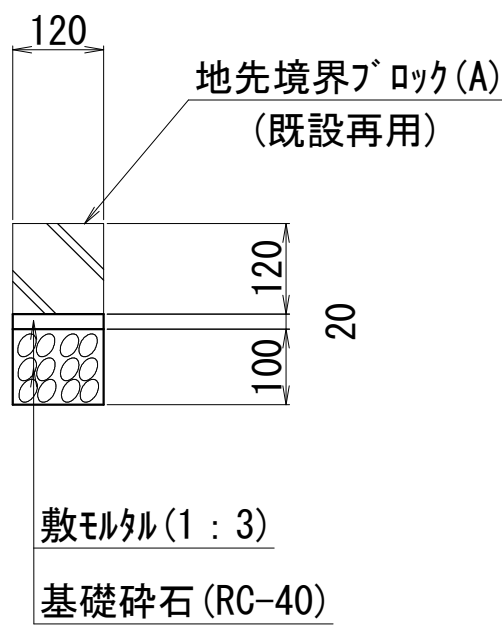
施工	付 帯 工	合計	備考
φ75施工	地先境界ブロック(B)撤去・復旧工	1.80 m	既設再用
φ150施工	L型側溝撤去・復旧工	1.20 m	既設再用
	LU側溝撤去・復旧工	1.80 m	既設再用
	地先境界ブロック(A)撤去・復旧工	1.20 m	既設再用
	ガード・ハイツ撤去・復旧工	2.00 m	既設再用
	橋台(A)新設工	1 箇所	
	橋台(B)新設工	1 箇所	
	既設Co防護撤去工	2 箇所	
	道路付属物撤去・設置工 街区多角節点 (40A36)	1 箇所	既設再用

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	付帯工平面図・付帯工集計表				
図 面 枚 数	27葉中19		縮 尺		図 示
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-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

付帯工構造図(1/2)

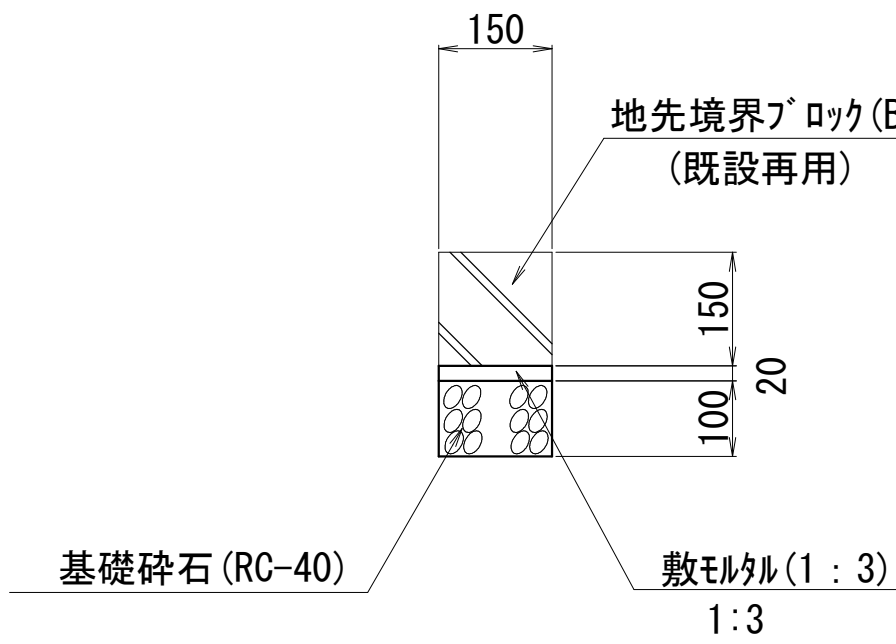
地先境界ブロック (A) 撤去・復旧工 S=1:10



材 料 表 100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック(A)	(既設再用)	個	165	参考重量 21.0kg (L=0.6m)
敷モルタル	1:3 t=2cm	m ³	0.2	0.12×0.02×100
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	12	0.12×100

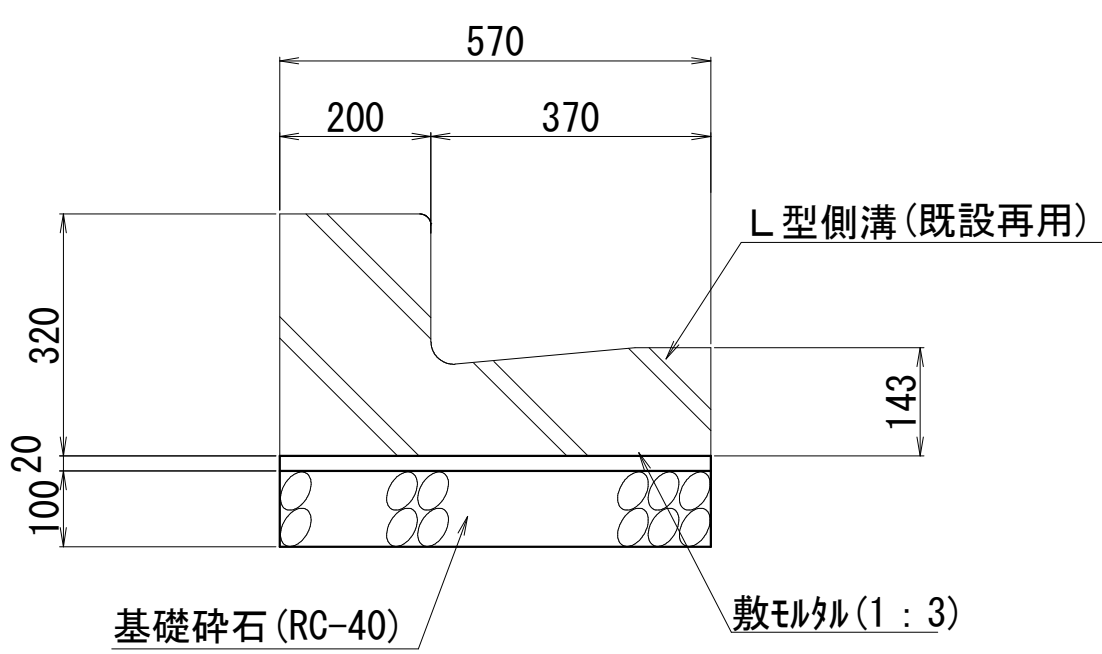
地先境界ブロック (B) 撤去・復旧工 S=1:10



材 料 表 100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック(B)	(既設再用)	個	165	参考重量 31.0kg (L=0.6m)
敷モルタル	1:3 t=2cm	m ³	0.3	0.15×0.02×100
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	15	0.15×100

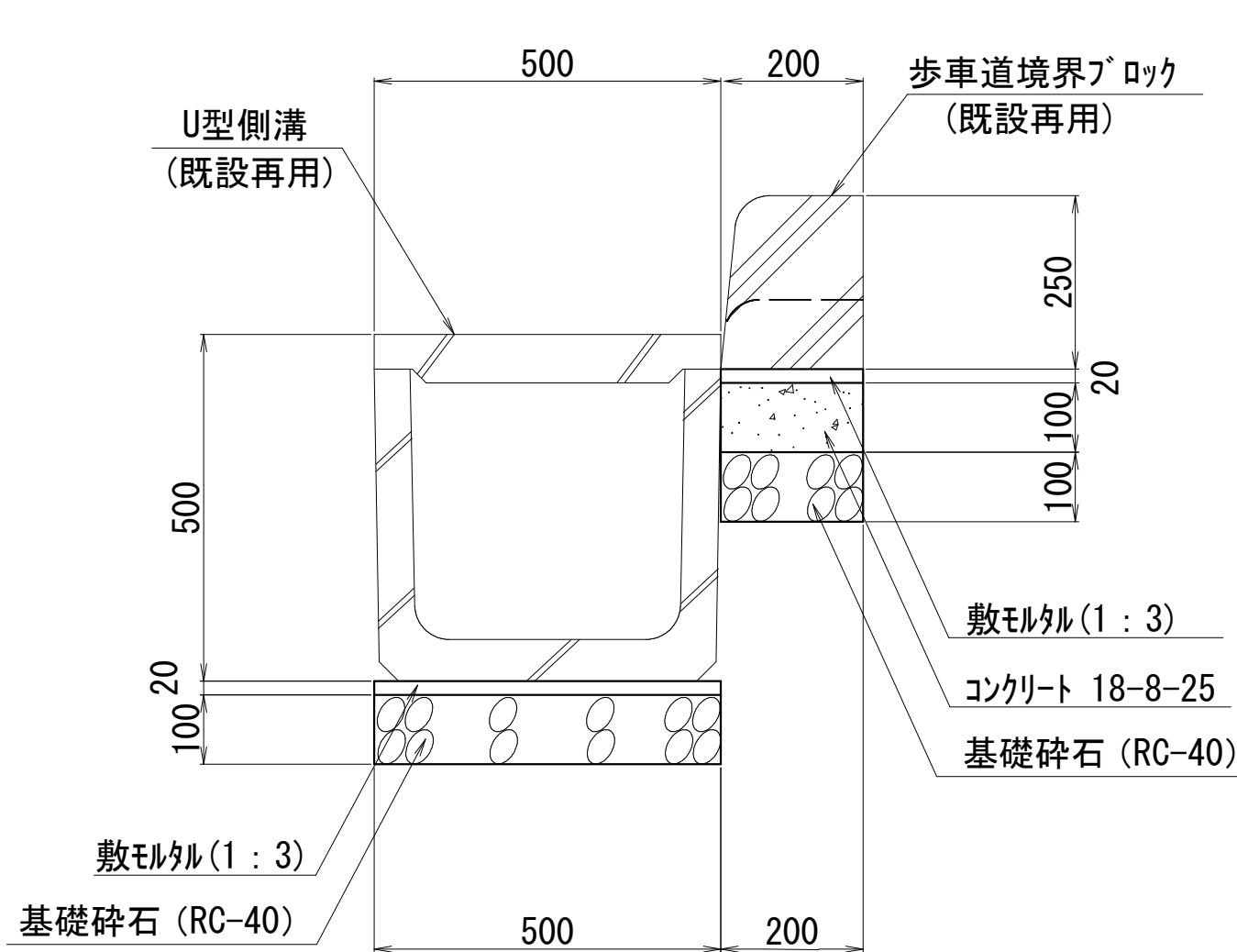
プレキャストL型側溝撤去・復旧工 S=1:10



材 料 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
L型側溝	(既設再用)	個	16.5	参考重量 14.0kg (L=0.6m)
敷モルタル	1:3 t=2cm	m ³	0.1	0.57×0.02×10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.7	0.57×10

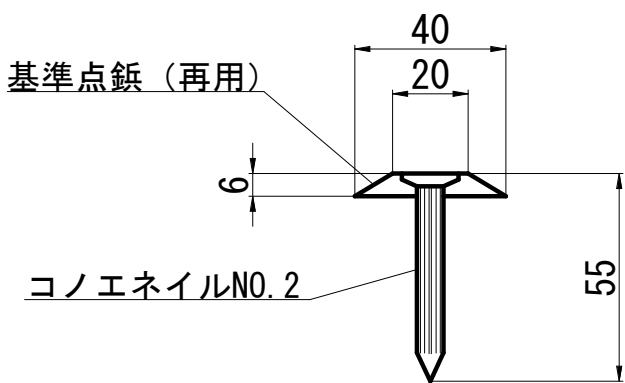
LU側溝撤去・復旧工 S=1:10



材 料 表 10m当り

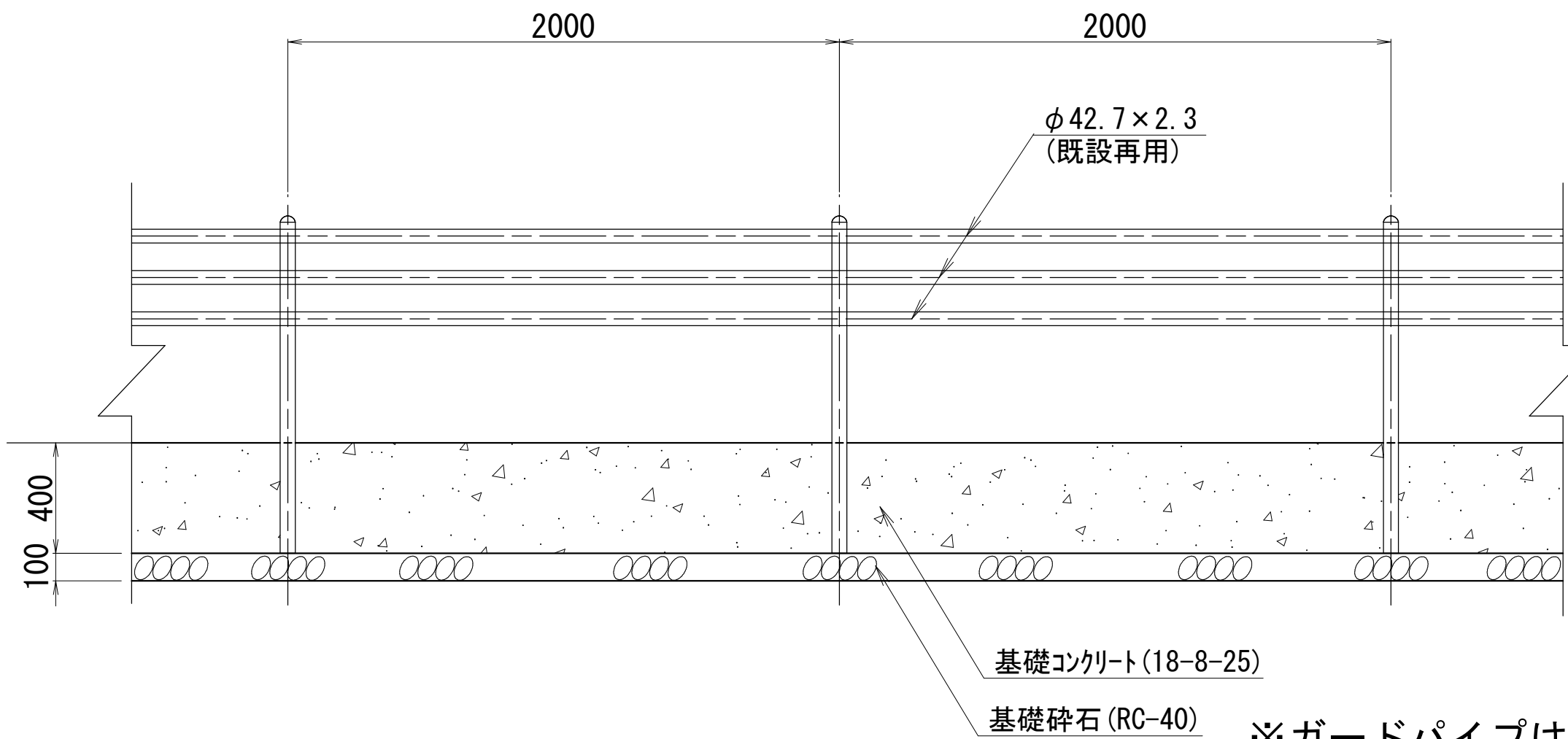
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	(既設再用)	個	16.5	参考重量 66kg (L=0.6m)
U型側溝	(既設再用)	本	16.5	参考重量 117kg (L=0.6m)
敷モルタル	1:3 t=2cm	m ³	0.1	(0.50+0.20)×0.02×10
コンクリート	18-8-25 W/C 60%以下 BB	m ³	0.2	0.20×0.10×10
型枠		m ²	2	0.10×2×10
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.7	(0.50+0.20)×0.10×10

道路付属物 (境界鉚) S=1:2
(参考図)

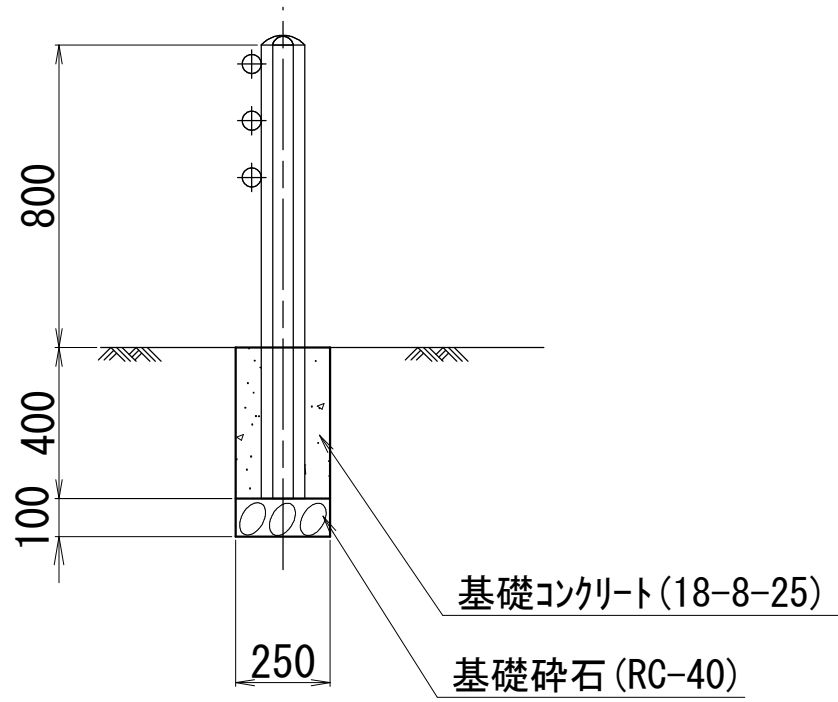


ガードパイプ 撤去・復旧工 S=1:20

正 面 図



側 面 図



材 料 表 100m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ガードパイプ	Gr-C-2B (既設再用)	m	100	
基礎コンクリート	18-8-25 W/C 60%以下 BB	m ³	10	0.25×0.40×100.0
型 枠		m ²	80	0.40×100.0×2
基 礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m ²	25	0.25×100

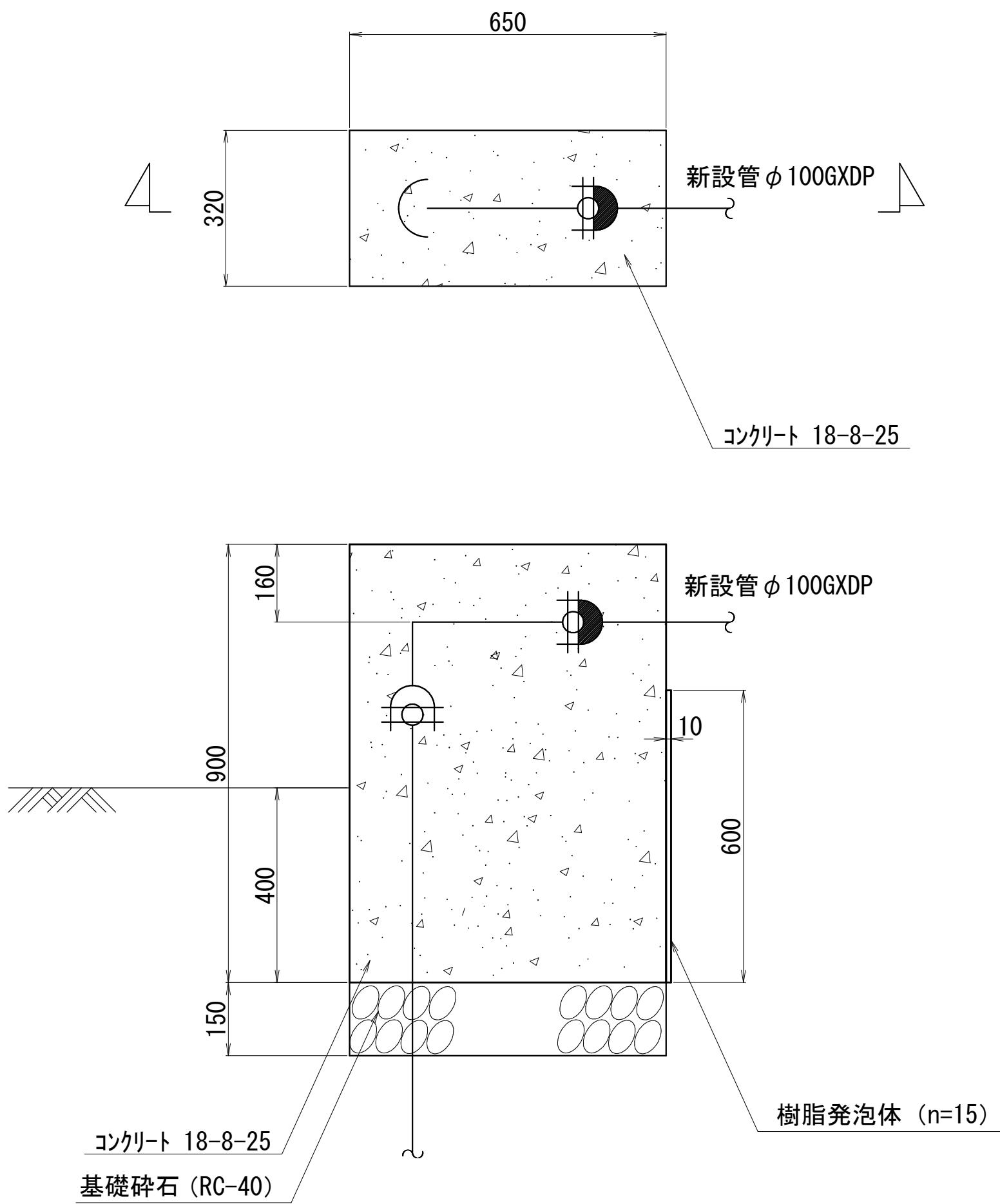
※ガードパイプは日々復旧すること。

浅層埋設

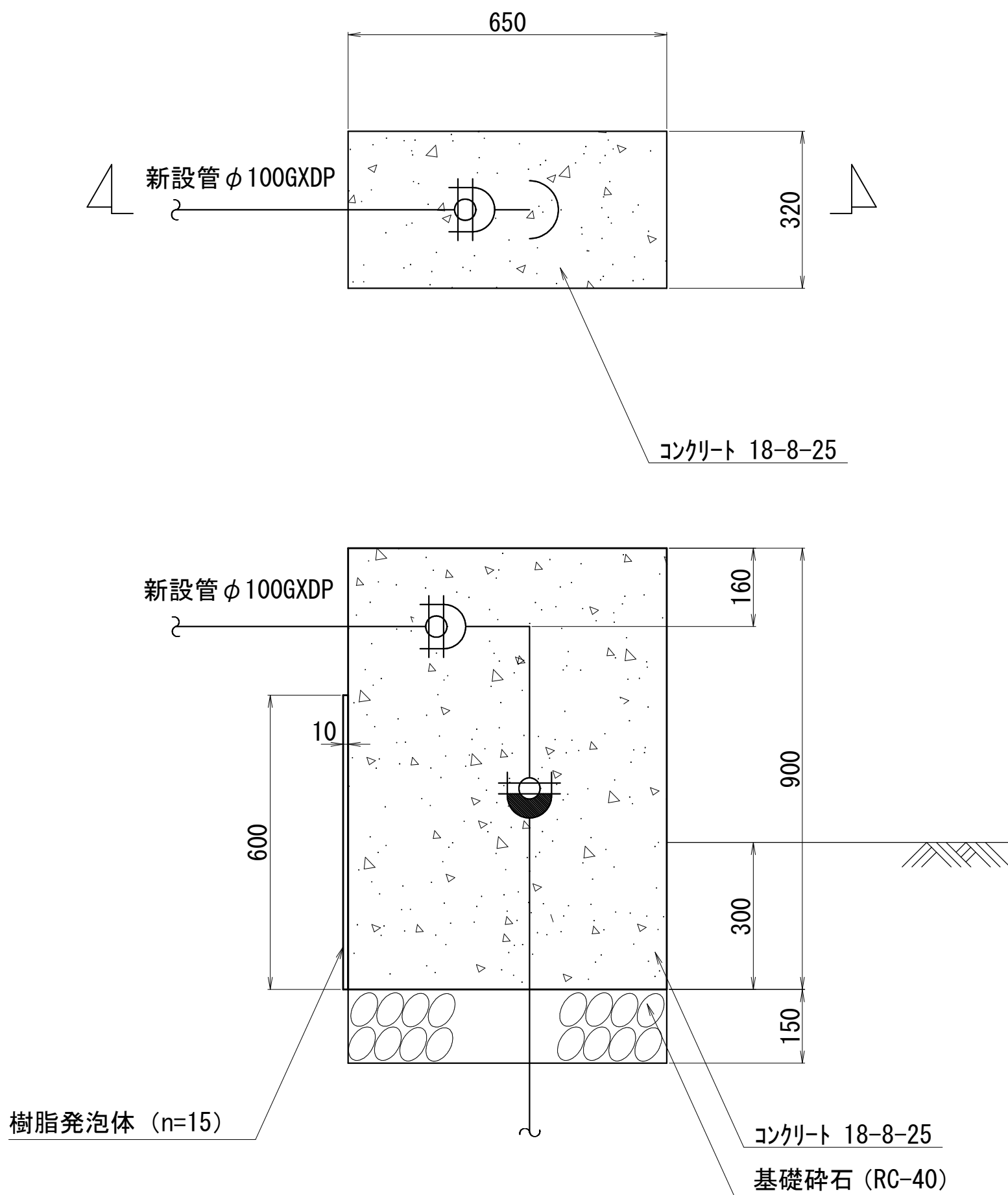
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	付帯工構造図(1/2)				
図 面 枚 数	27葉中20		縮 尺		図 示
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-9		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長		次 長	課 長	設 計	製 図
所 長		次 長	課 長	監 督	製 図

付帯工構造図(2/2)

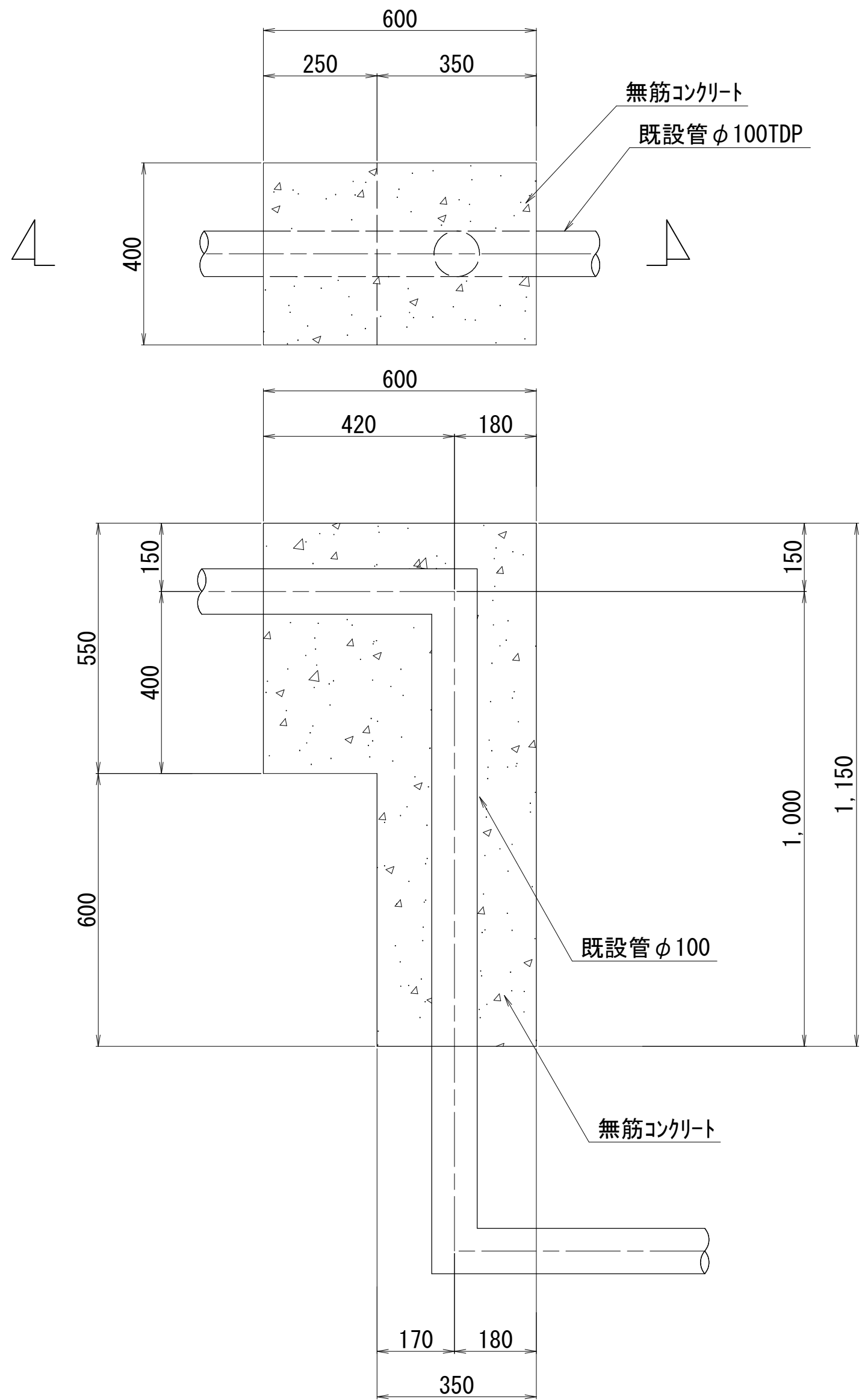
橋台 (A) 構造図 S=1:10



橋台 (B) 構造図 S=1:10



既設Co防護撤去工 S=1:10
n=2箇所



橋台 (A) 材料表

1箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25 W/C 60%以下 BB	m ³	0.17	
型 枠		m ²	1.75	
基 礎 砕 石	RC-40 t=15cm	m ²	0.21	
樹脂発砲体	n=15 t=10cm	m ²	0.19	

橋台 (B) 材料表

1箇所当り

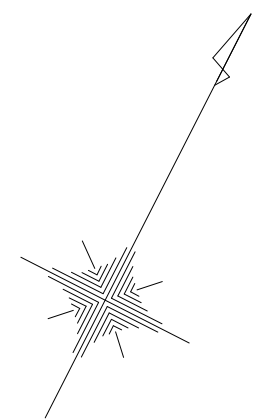
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25 W/C 60%以下 BB	m ³	0.18	
型 枠		m ²	1.75	
基 礎 砕 石	RC-40 t=15cm	m ²	0.17	
樹脂発砲体	n=15 t=10cm	m ²	0.19	

無筋コンクリート V=(0.60×0.55+0.35×0.60)×0.40- $\pi/4$ ×0.114²×(0.42+1.00)=0.202m³/箇所

浅層埋設

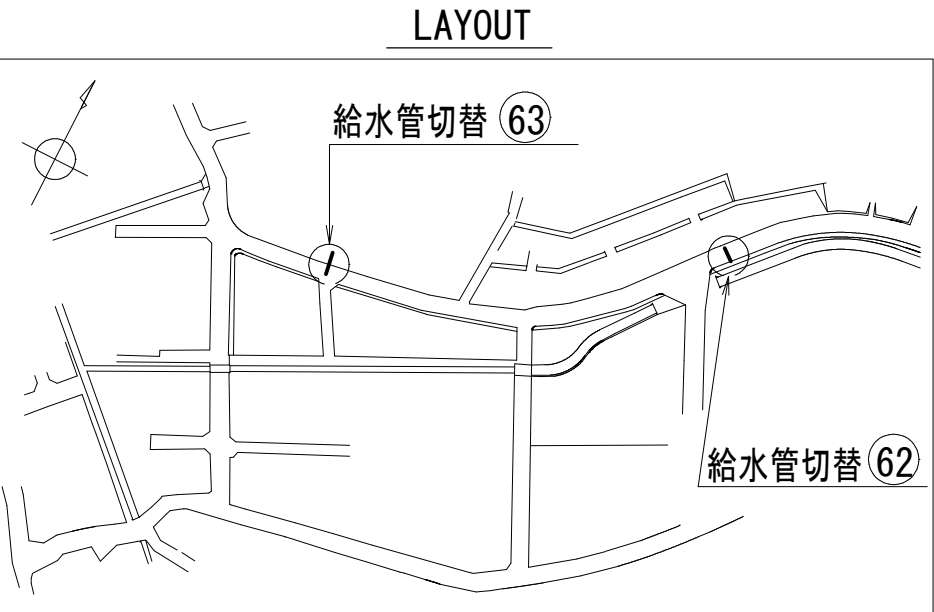
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	付帯工構造図(2/2)		
図 面 枚 数	27葉中21	縮 尺	図 示
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-9	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
所 長	次 長	課 長	製 図

給水切替平面図(1/2) S=1 : 500



浅層埋設

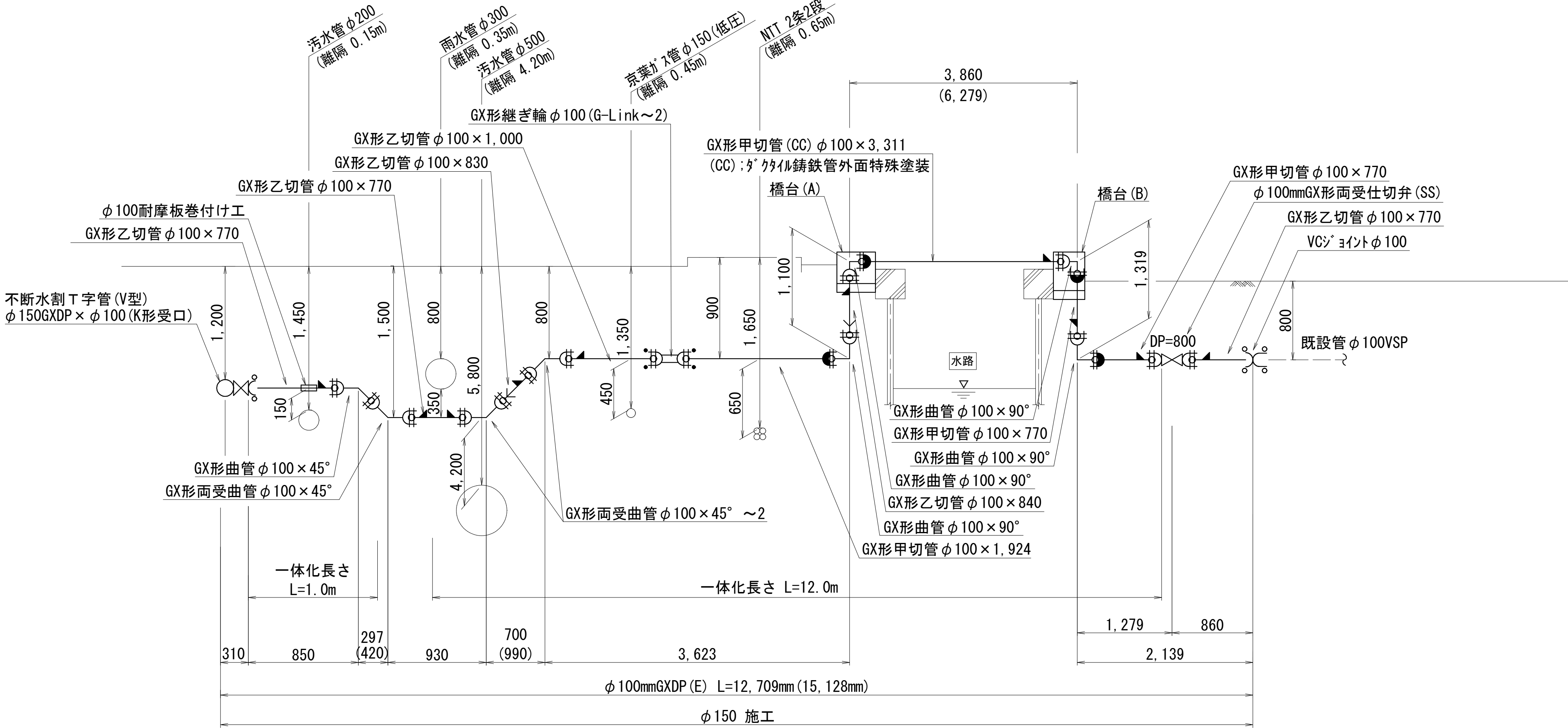
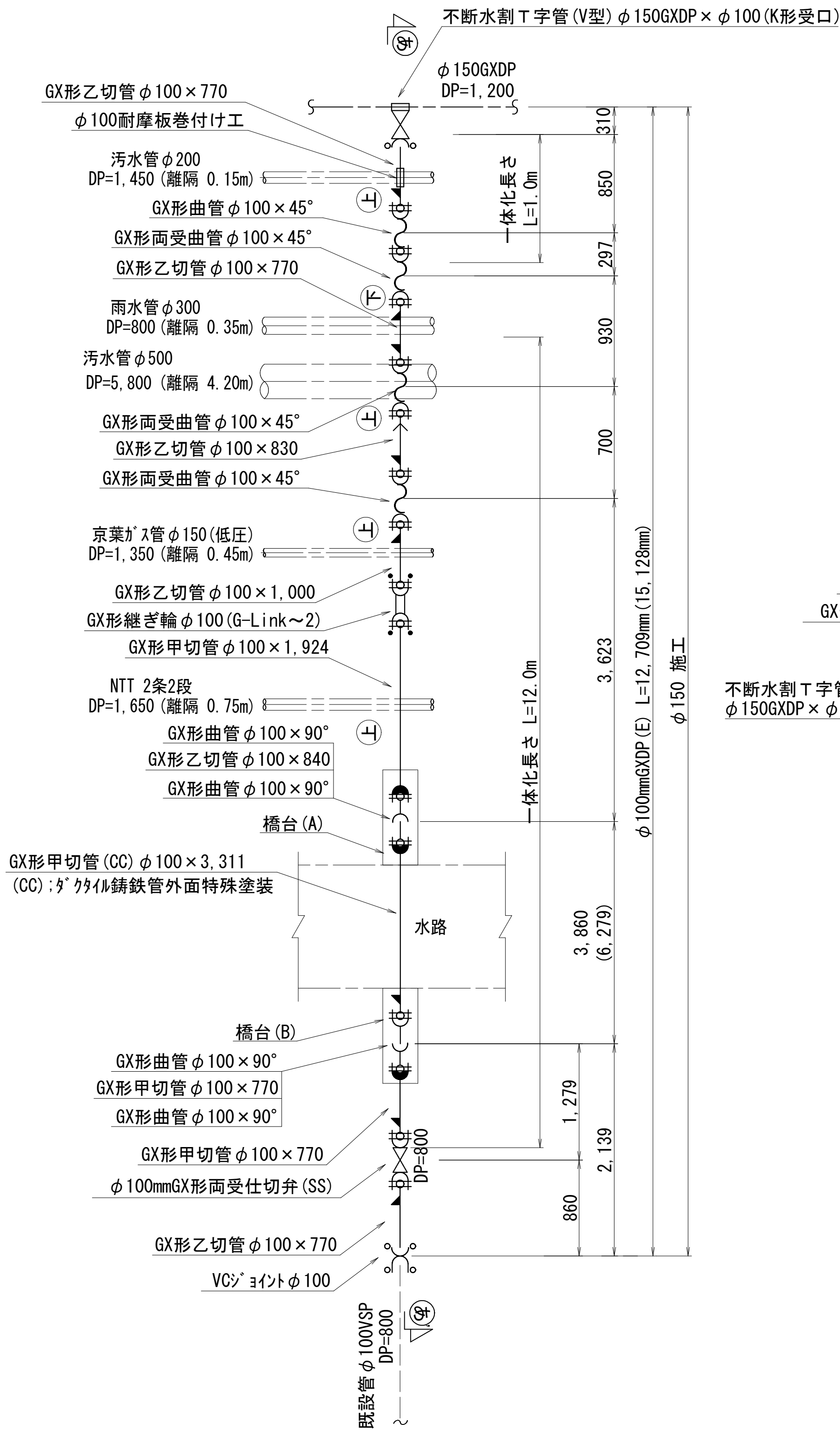
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	給水切替平面図(1/2)				
図 面 数	27葉中22	縮 尺	1:500		
完 成 年 月 日	工 事 番 号		水船8・9第14号		
区 画 記 号	F-9	千葉県企業局			
整理番号	施 工 業 者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

[illegible]

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	給水切替平面図(2/2) 給水切替布設集計表				
図 枚 数	27葉中23	縮 尺	1:500		
完 成 日 記 区 画 号	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
	F-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	

給水管 ⑥2 配管参考図



⑥ — ⑥' 詳細図

GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0. 60m以上]		
口径	角度	$\theta \leq 22. 5^{\circ}$	$22. 5^{\circ} < \theta \leq 45^{\circ}$	$45^{\circ} < \theta \leq 90^{\circ}$
φ 100		1. 0m	1. 0m	5. 0m
[栓・仕切弁部]				
口径	土被り	土被り	土被り	土被り
	0. 60 m	0. 80 m	1. 00 m	1. 20 m
φ 100	15. 5m	12. 0m	9. 5m	8. 0m
[T字管部] [土被り 0. 60m以上]				
口径	Lp1		Lp2	
φ 100, φ 75	1. 0m		1. 0m	

[管最小切管長][GX形]		
(挿口リング加工時)		
口径	最小長さ[m]	
	甲切管	乙切管
φ100	0.720	0.770
ライナ使用ヶ所伸び[GX形]		
口径	伸び	
φ100	0.029m	
継輪伸び[GX形]		
口径	伸び	
φ100	0.20m	

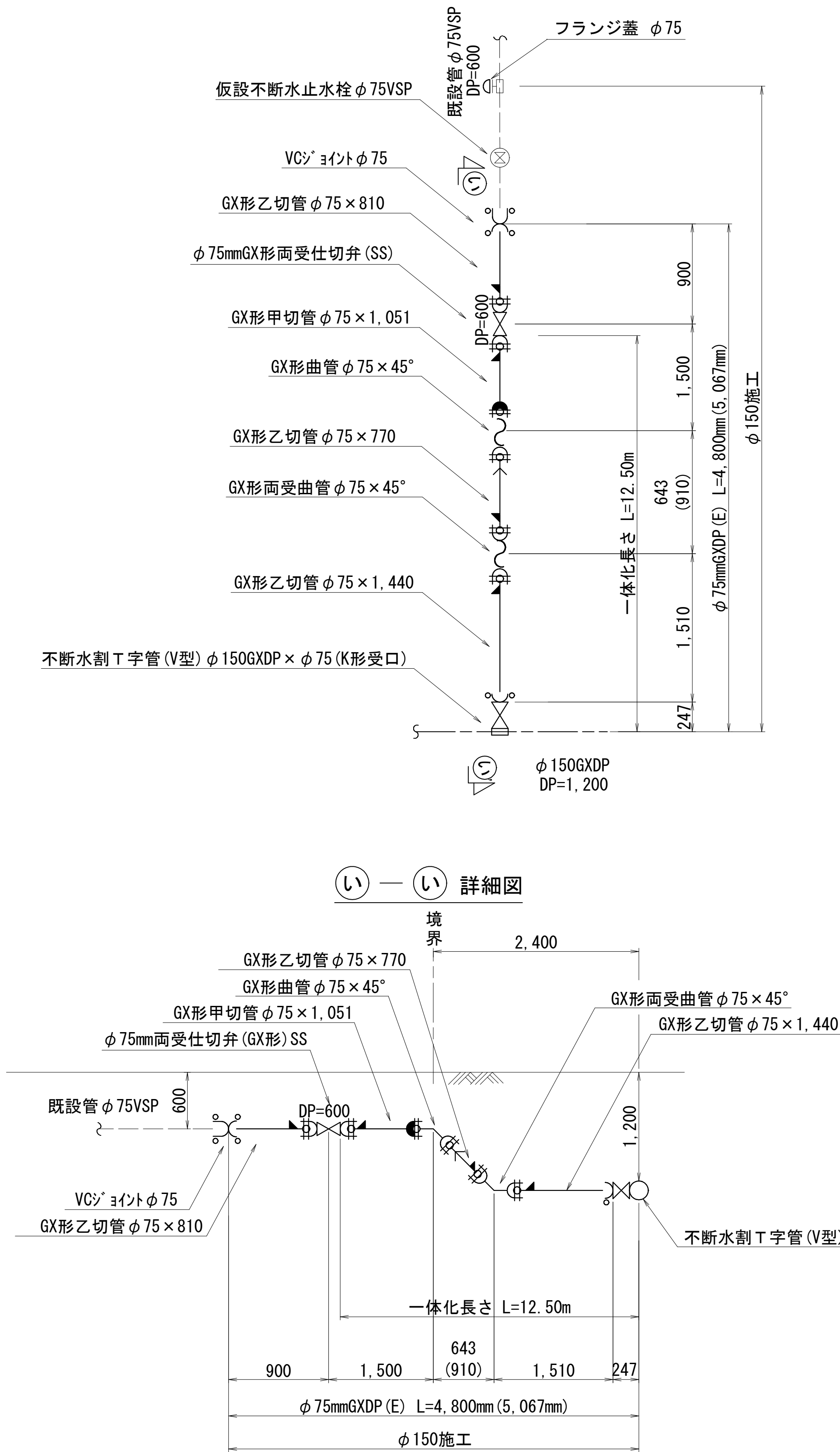
凡 例 [GX形]	
記 号	名 称
	GXライナ
	G-Link使用
	製作時挿口加工済み
	挿口リング加工
	特殊押輪

浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	給水管配管参考図 (1/2)		
図 面 枚 数	27 葉 中 24	縮 尺	NONE
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 区 記 号	F-9	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

給水管配管参考図(2/2) S=NONE

給水管 ⑥3 配管参考図

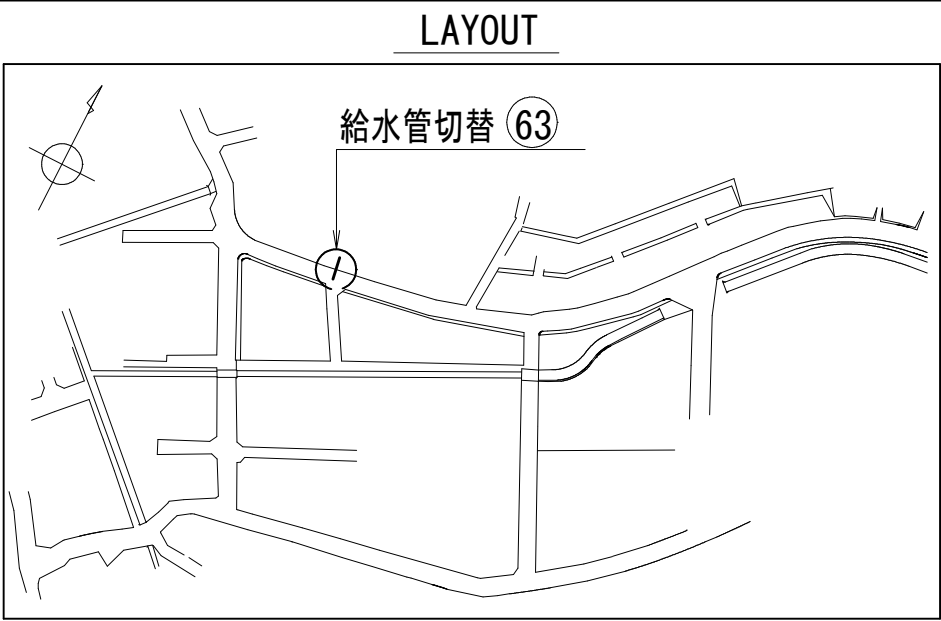


凡 例 [GX形]	
記 号	名 称
	GXライナ
	製作時挿口加工済み
	挿口リング加工
	特殊押輪

GX管の一体化長さ

[水平曲げ管部]		[土被り 0.60m以上]			
口径	角度	$\theta \leq 22.5^\circ$	$22.5^\circ < \theta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \theta \leq 90^\circ$	
φ75		1.0m	1.0m	4.0m	
[栓・仕切弁部]					
口径		土被り 0.60 m	土被り 0.80 m	土被り 1.00 m	土被り 1.20 m
φ75		12.5m	9.5m	8.0m	6.5m
[T字管部] [土被り 0.60m以上]					
口径		Lp1		Lp2	
φ100, φ75		1.0m		1.0m	

[管最小切管長][GX形] (挿口リング加工時)		
口径	最小長さ[m]	
	甲切管	乙切管
φ75	0.700	0.770
ライナ使用ヶ所伸び[GX形]		
口径	伸び	
φ75	0.029m	
継輪伸び[GX形]		
口径	伸び	
φ75	0.19m	



浅層埋設

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	給水管配管参考図 (2/2)				
図 面 枚 数	27葉中25	縮 尺	NONE		
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区 画 記 号	F-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	

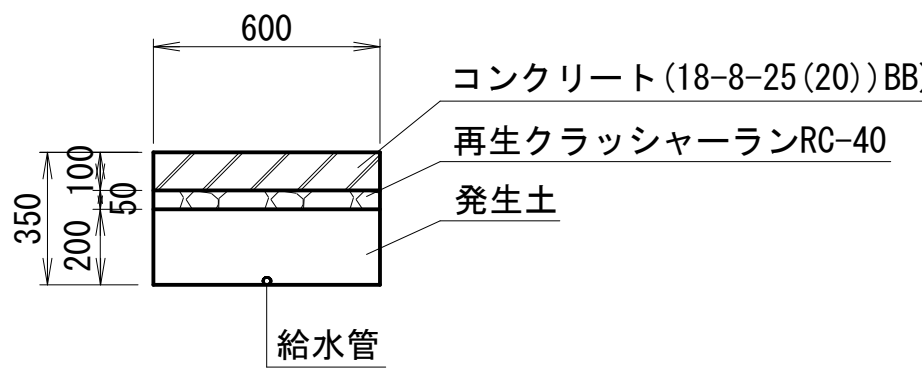
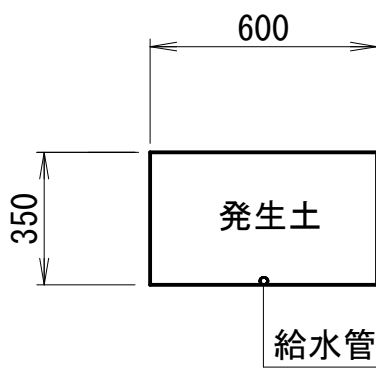
給水切替一覽表(1/2)

[illegible]

宅地内復旧参考図 S=1:20

土砂

コンクリート復旧



淺層埋設

工事 名称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 名	給水切替一覧表(1/2)				
図 面 数	27葉中26	縮 尺	-		
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区 画 号	F-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	

給水切替一覽表(2/2)

[illegible]

淺層埋設

工名	船橋市飯山満町2丁目513番地				
职称	配水管整備工事				
図名	給水切替一覧表 (2/2)				
図枚	27葉中27	縮尺	-		
完成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区記	F-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	

仮配管集計表

施 工	施工	仮配管工 仮配管撤去工	仮配管 口 径	延 長 (m)		仮設 仕切弁 設置・撤去	仮設 消火栓 設置・撤去	連絡箇所	備 考			舗装 種別
φ 50施工	昼間	A	φ 50	20. 50	20. 50	-	-					
φ 50仮配管工 L=20. 50m												
φ 75施工	昼間	A1	φ 50	10. 00	[φ 50] 10. 00 [φ 75] 36. 00	2 (φ 75)	1	カ	仮配管用連絡工	φ 75GXDП (DP=0. 8)	～1箇所	A
φ 50仮配管工 L=10. 00m	昼間	A2	φ 75	36. 00				キ	仮配管用連絡工	φ 75TDP (DP=1. 2)	～1箇所	A
φ 75仮配管工 L=36. 00m								ク	仮配管用連絡工	φ 50H1VP (DP=0. 8)	～1箇所	A
φ 100施工	昼間	A	φ 100	60. 00	60. 00	1	-					
φ 100仮配管工 L=60. 00m												
φ 150施工	昼間	A	φ 100	345. 00	345. 00	6	1	ア	不断水連絡工	φ 150TDP × φ 100 (DP=1. 20)	～1箇所	A
φ 100仮配管工 L=345. 00m									仮設不断水止水栓設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～1箇所	A
									単独栓設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～1箇所	A
									離脱防止金具設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～1箇所	A
									二つ割特殊押輪設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～2箇所	A
								イ	不断水連絡工	φ 150TDP × φ 100 (DP=1. 20)	～1箇所	A
									仮設不断水止水栓設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～1箇所	A
									単独栓設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～1箇所	A
									離脱防止金具設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～1箇所	A
								ウ	不断水連絡工	φ 150GXDП × φ 100 (DP=1. 20)	～1箇所	A
									単独栓設置工	φ 150GXDП (DP=1. 20)	～1箇所	A
								エ, オ	不断水連絡工	φ 150TDP × φ 100 (DP=1. 20)	～2箇所	A
									単独栓設置工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～2箇所	A
									試掘工	φ 150TDP (DP=1. 20)	～3箇所	A

※管種
φ 100以下はSGP-VBまたはSGP-PBとする。

※水替工
仮配管連絡箇所
仮配管ドレンは適宜設置すること。

※ストップバルブ及び洗浄用ドレンは適宜設置すること。

仮配管連絡タイプ別集計表

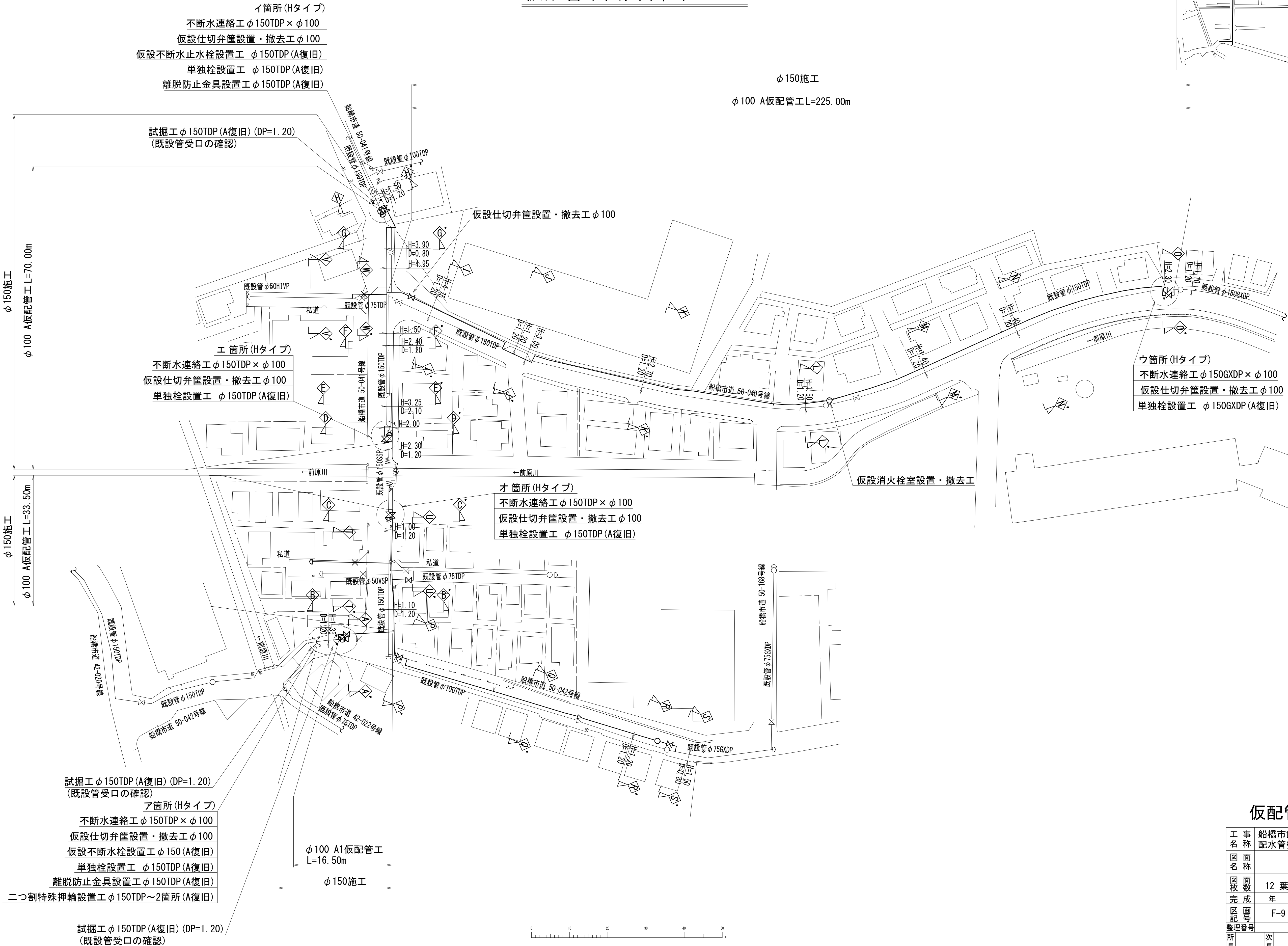
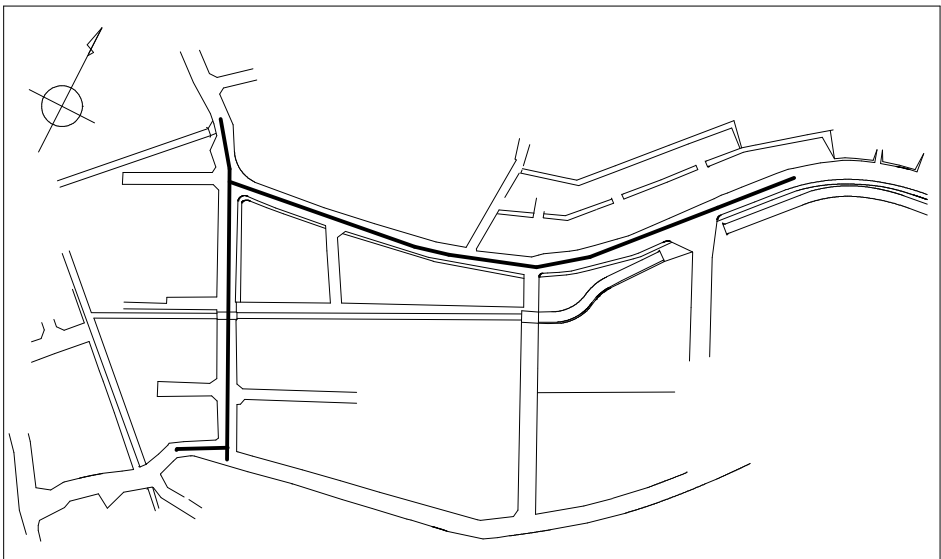
施 工	連絡箇所	タイプ	既設管口径	仮配管口径
φ 75施工	カ	D	φ 75GXDП	φ 75
	キ	D	φ 75TDP	φ 75
	ク	A	φ 50H1VP	φ 50
φ 150施工	ア, イ	H	φ 150TDP	φ 100
	ウ	H	φ 150GXDП	φ 100
	エ, オ	H	φ 150TDP	φ 100

仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管集計表 仮配管連絡タイプ別集計表				
図 面 枚 数	12 葉 中 1	縮 尺	-		
完 成	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区 画 区 記 号	F-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	

仮配管平面図(1/2) S=1 : 500

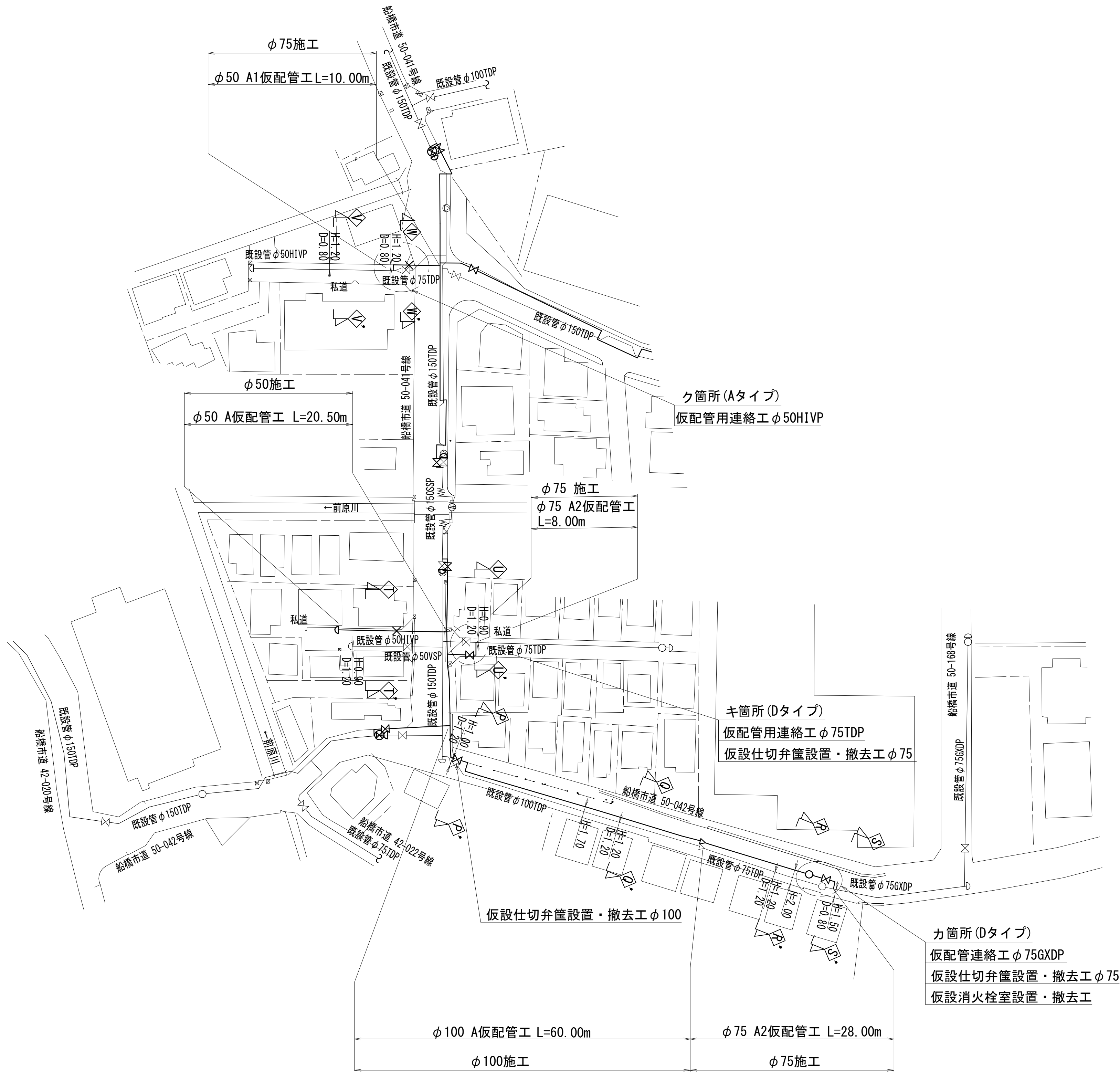
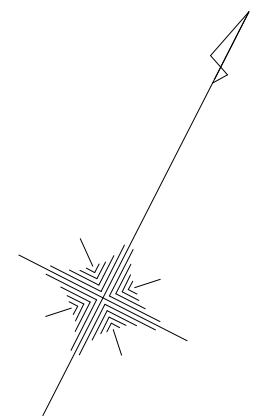
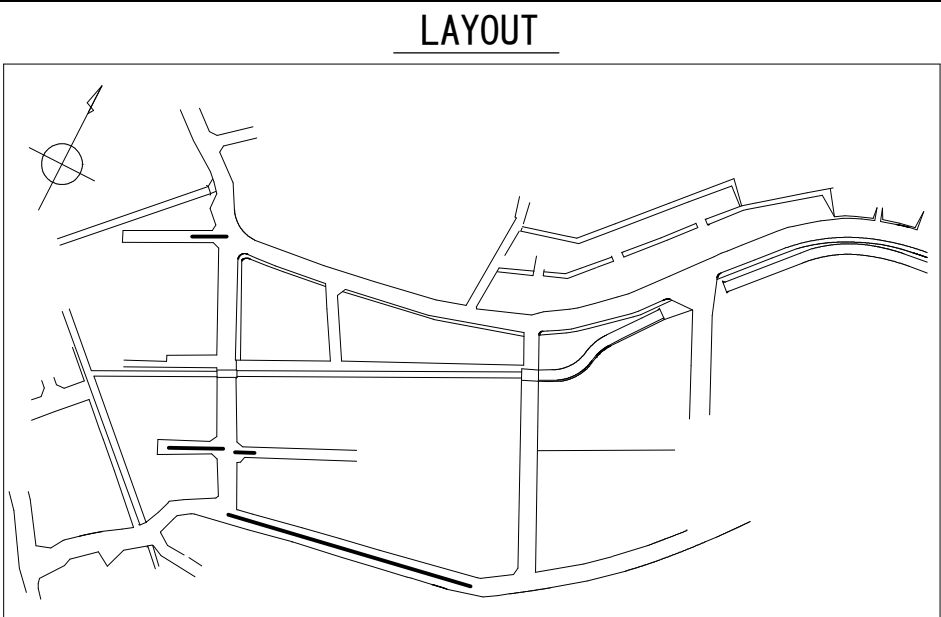
LAYOUT



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管平面図(1/2)				
図 面 枚 数	12 葉 中 2		縮 尺	1:500	
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-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	

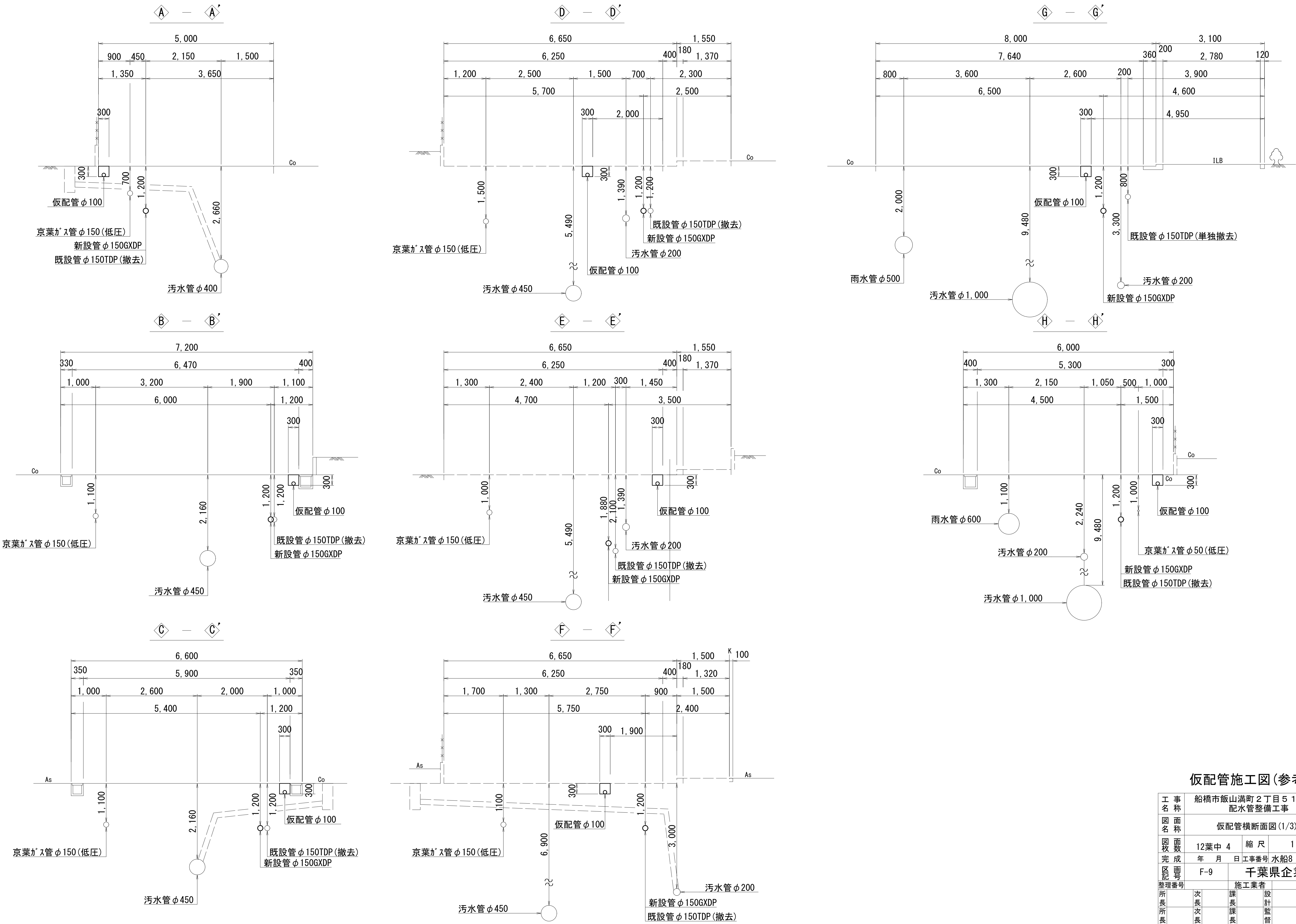
仮配管平面図 (2/2) S=1 : 500



仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管平面図 (2/2)				
図 面 枚 数	12 葉 中 3		縮 尺		1:500
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-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	

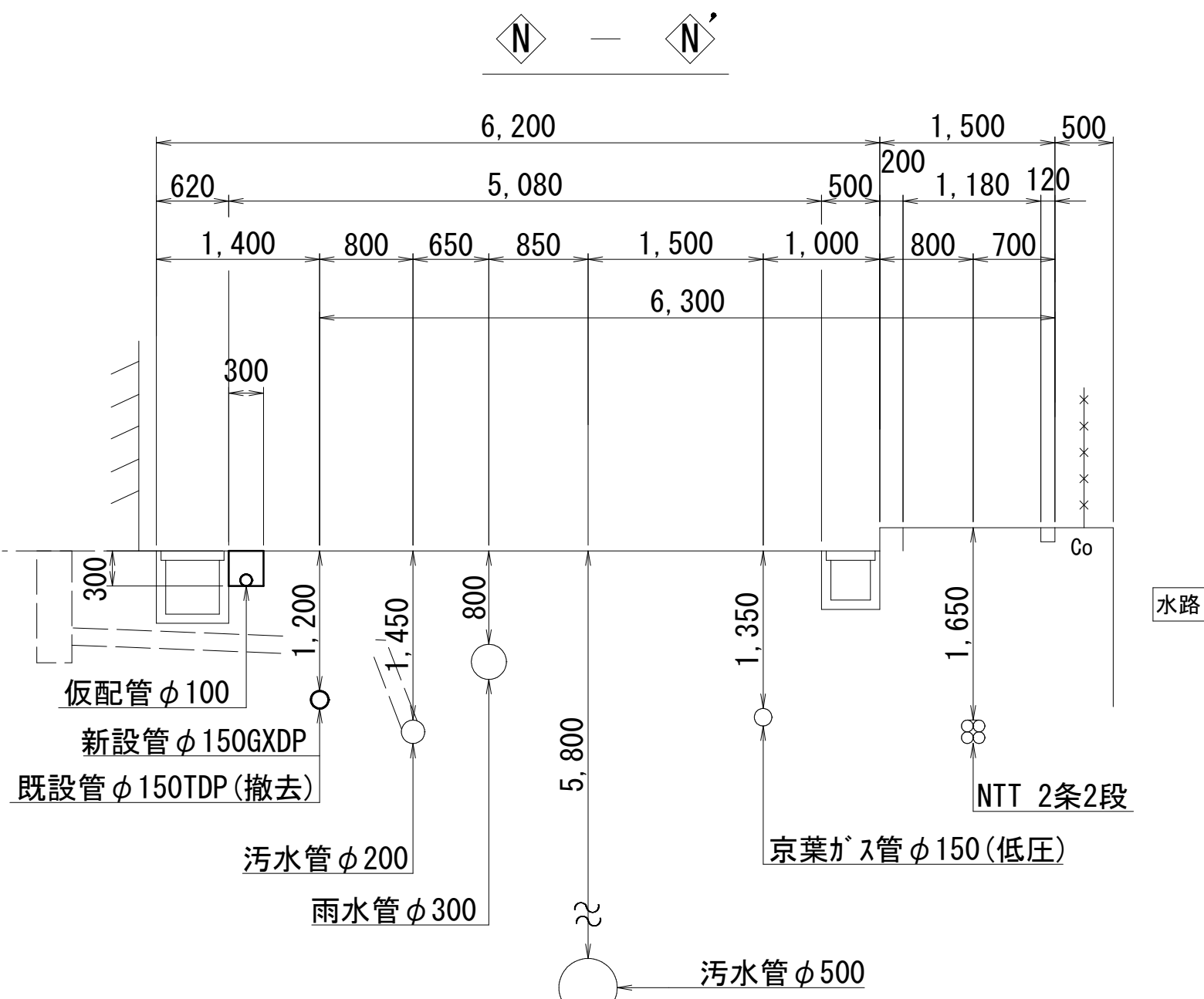
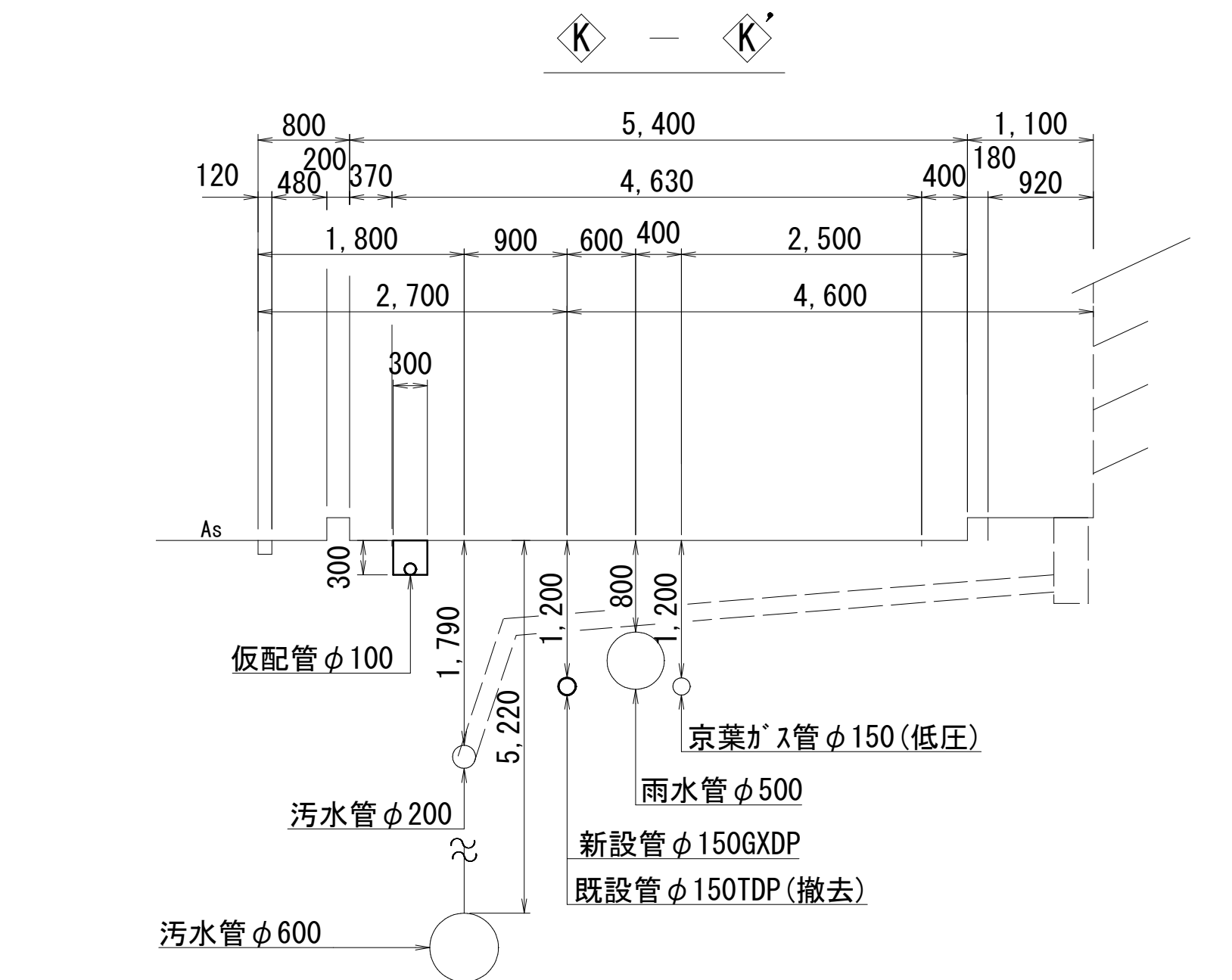
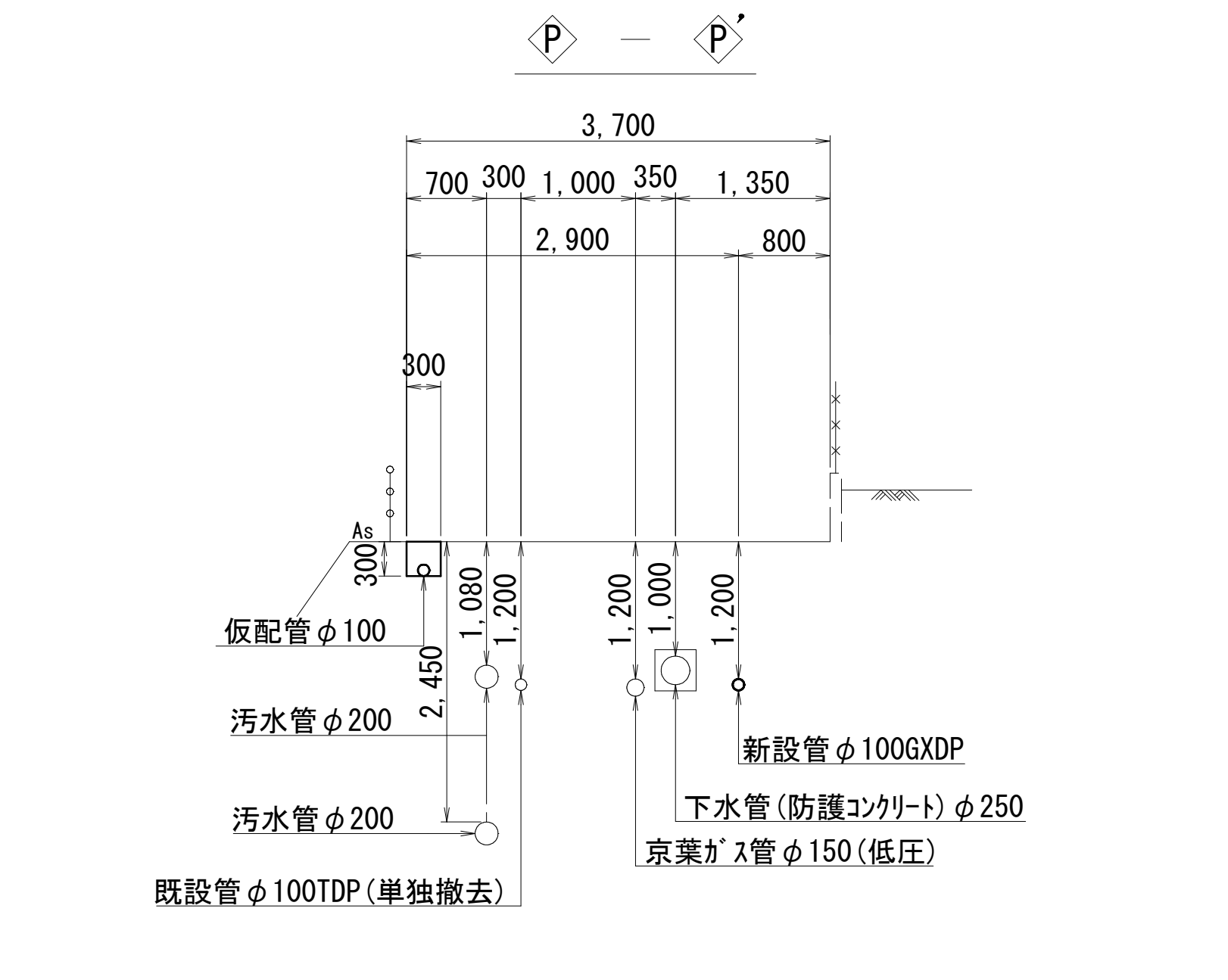
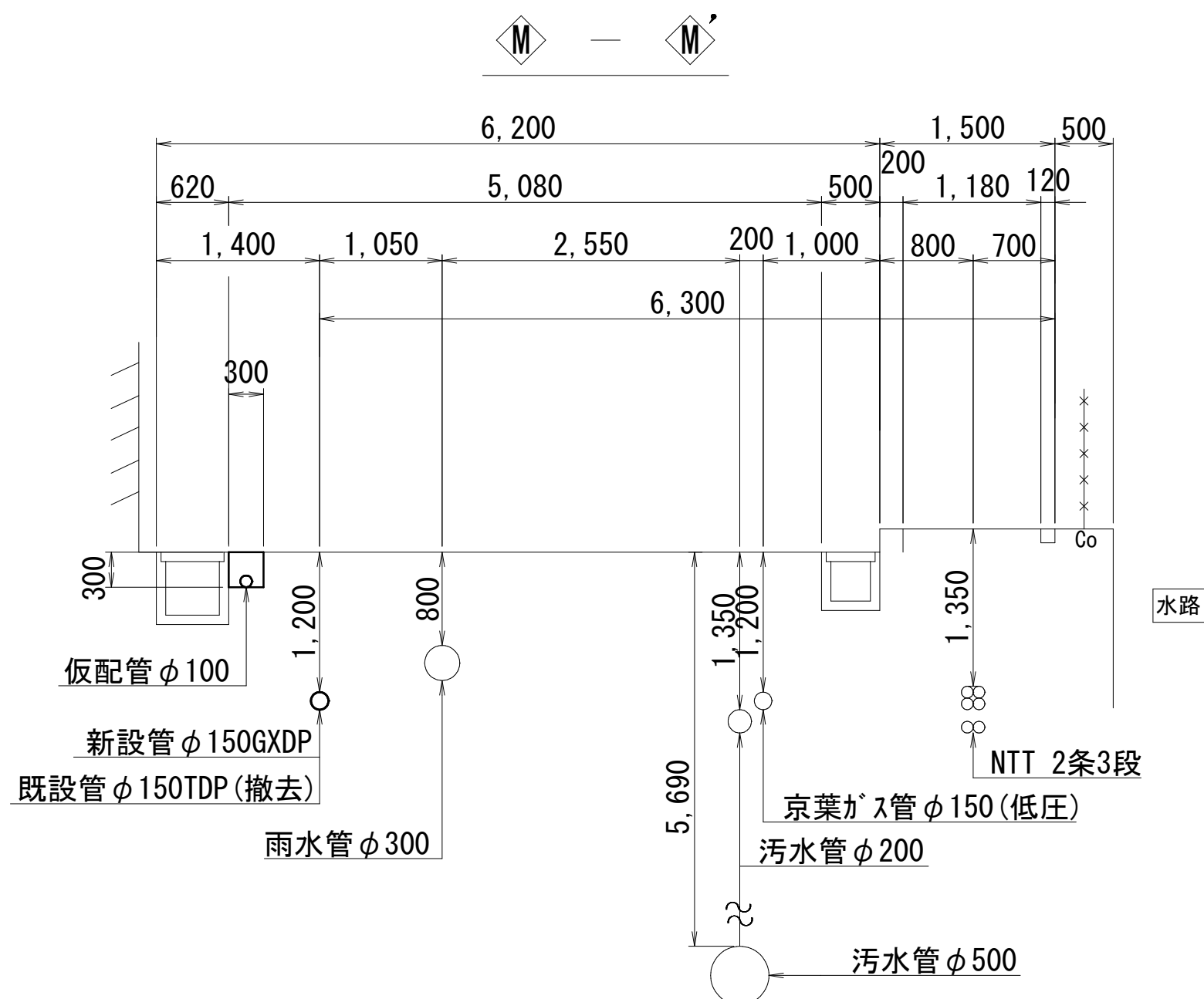
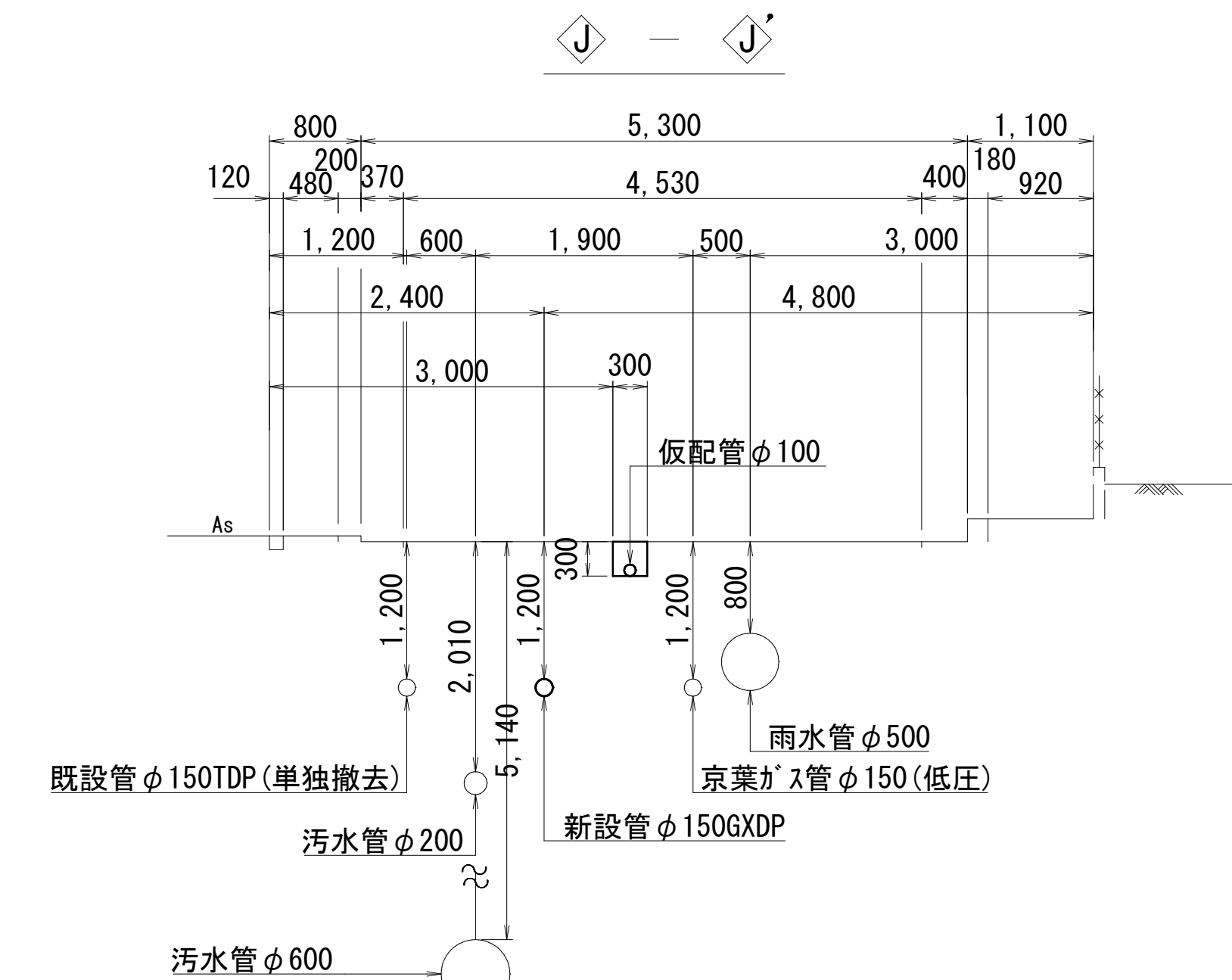
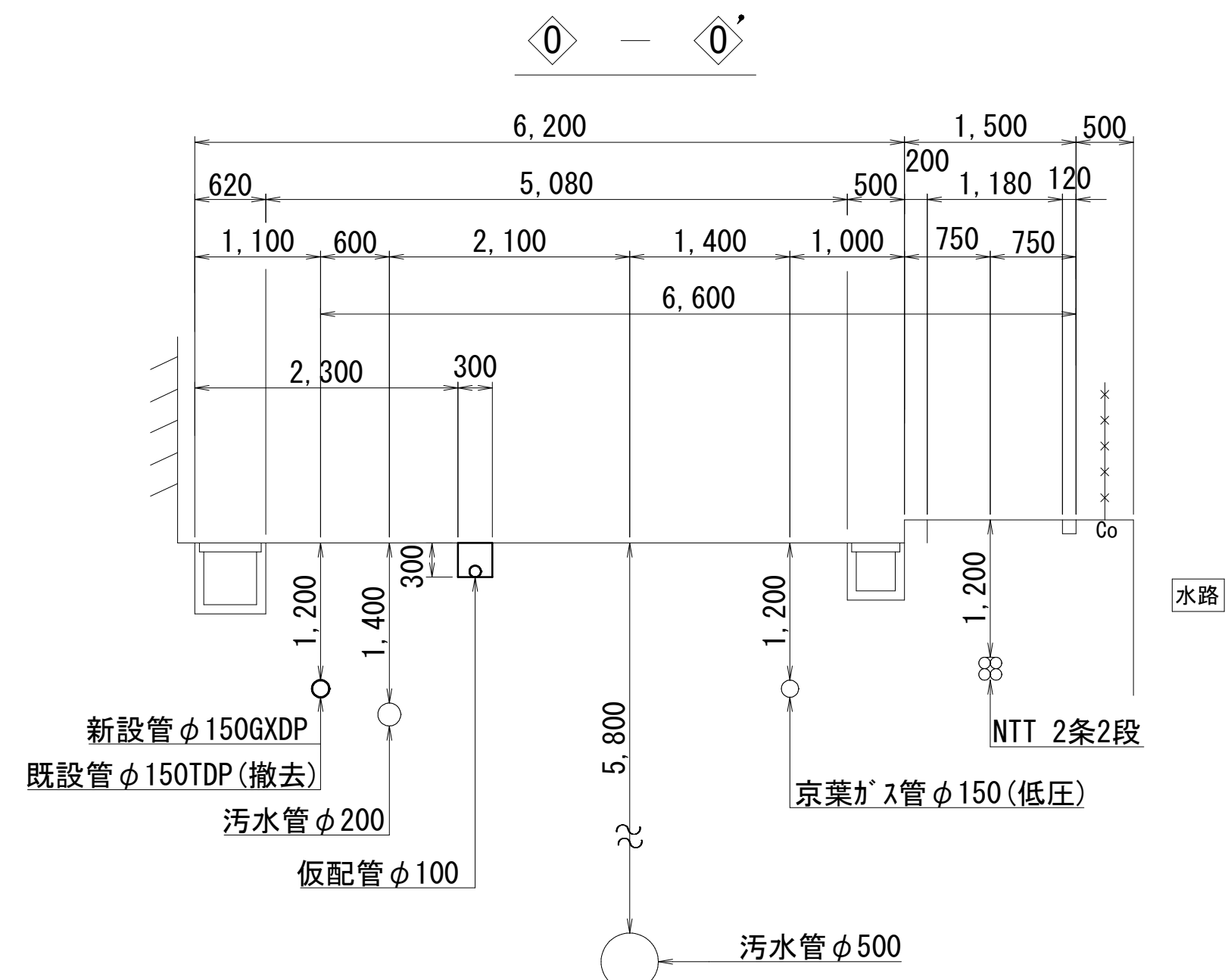
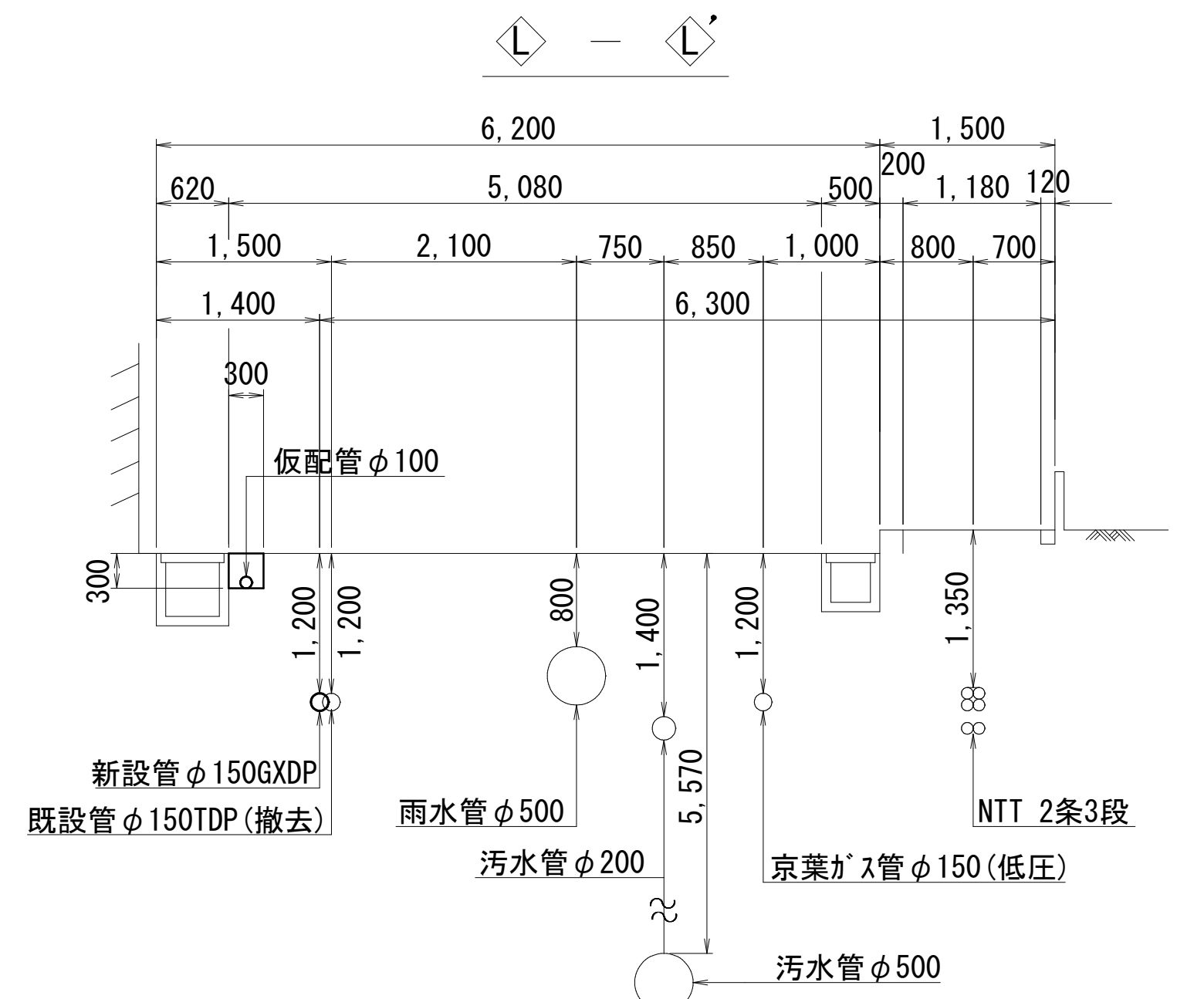
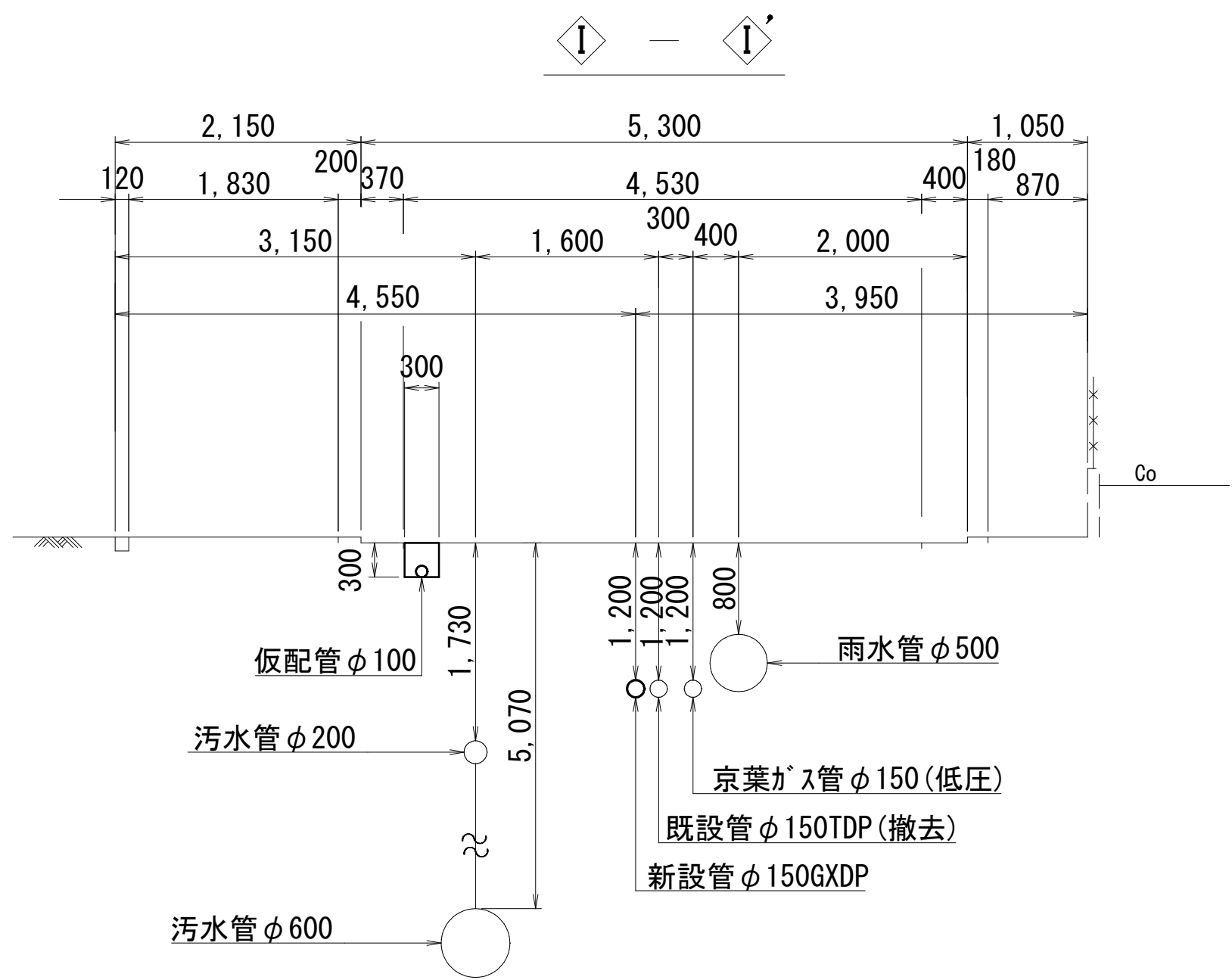
仮配管横断面図(1/3) S=1:50



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目5 1 3 番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	仮配管横断面図(1/3)		
図 面 枚 数	12葉中 4	縮 尺	1 : 50
完 成 年 月 日	工事番号 水船8・9第14号		
区 画 記 号	F-9	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

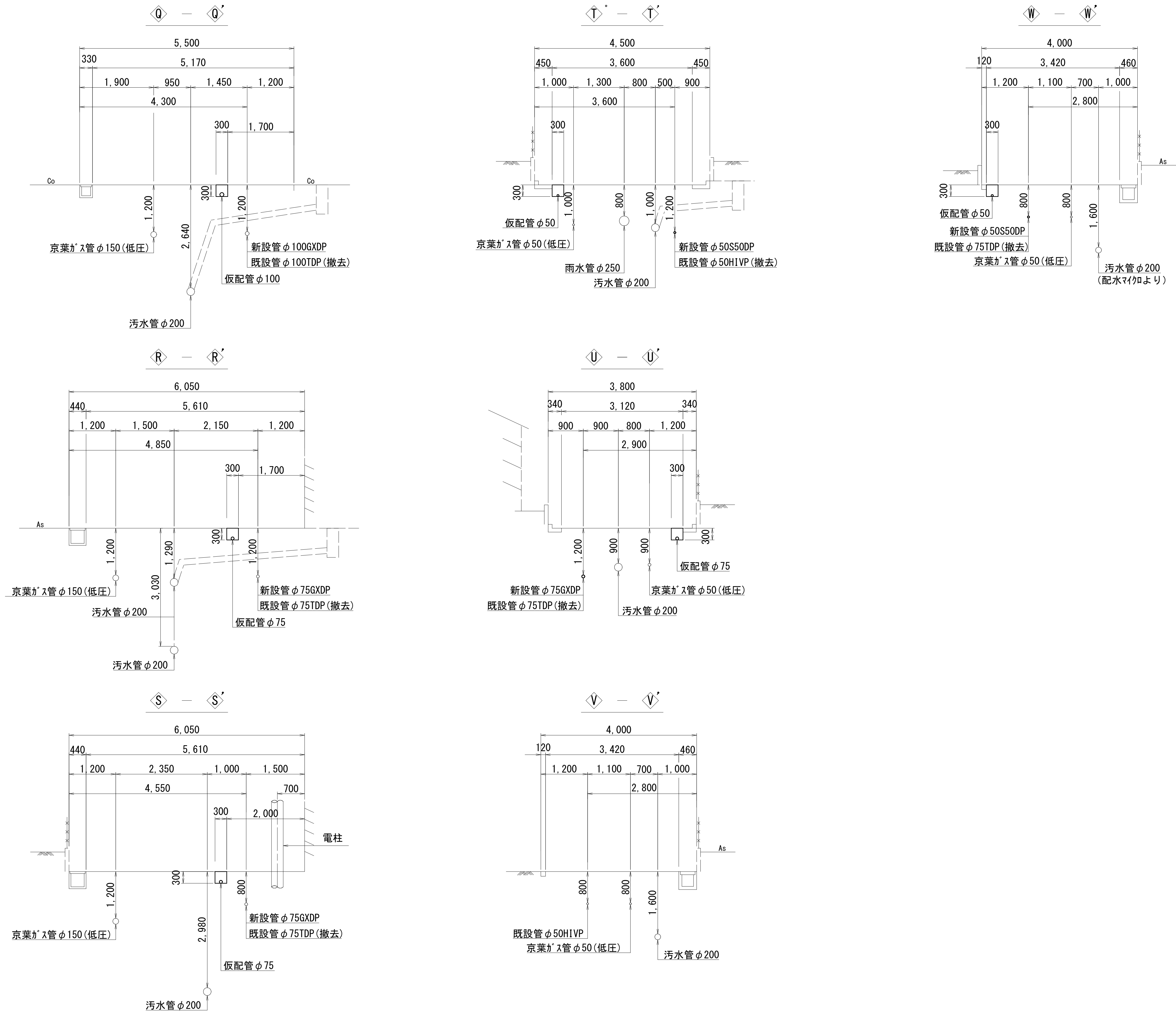
仮配管横断面図 (2/3) S=1:50



仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	仮配管横断面図 (2/3)		
図 面 枚 数	12葉中 5	縮 尺	1:50
完 成 年 月 日	工事番号 水船8・9第14号		
区 画 記 号	F-9	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

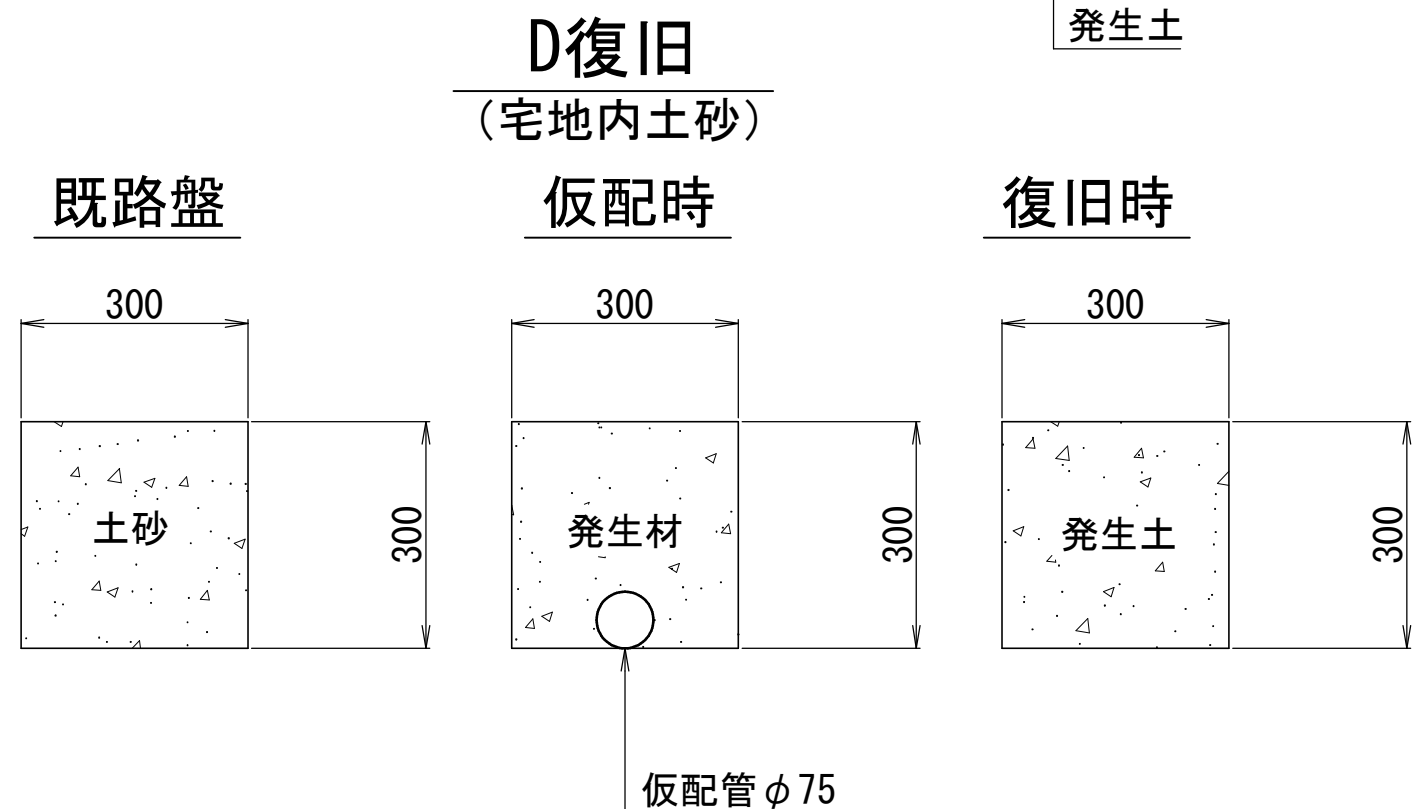
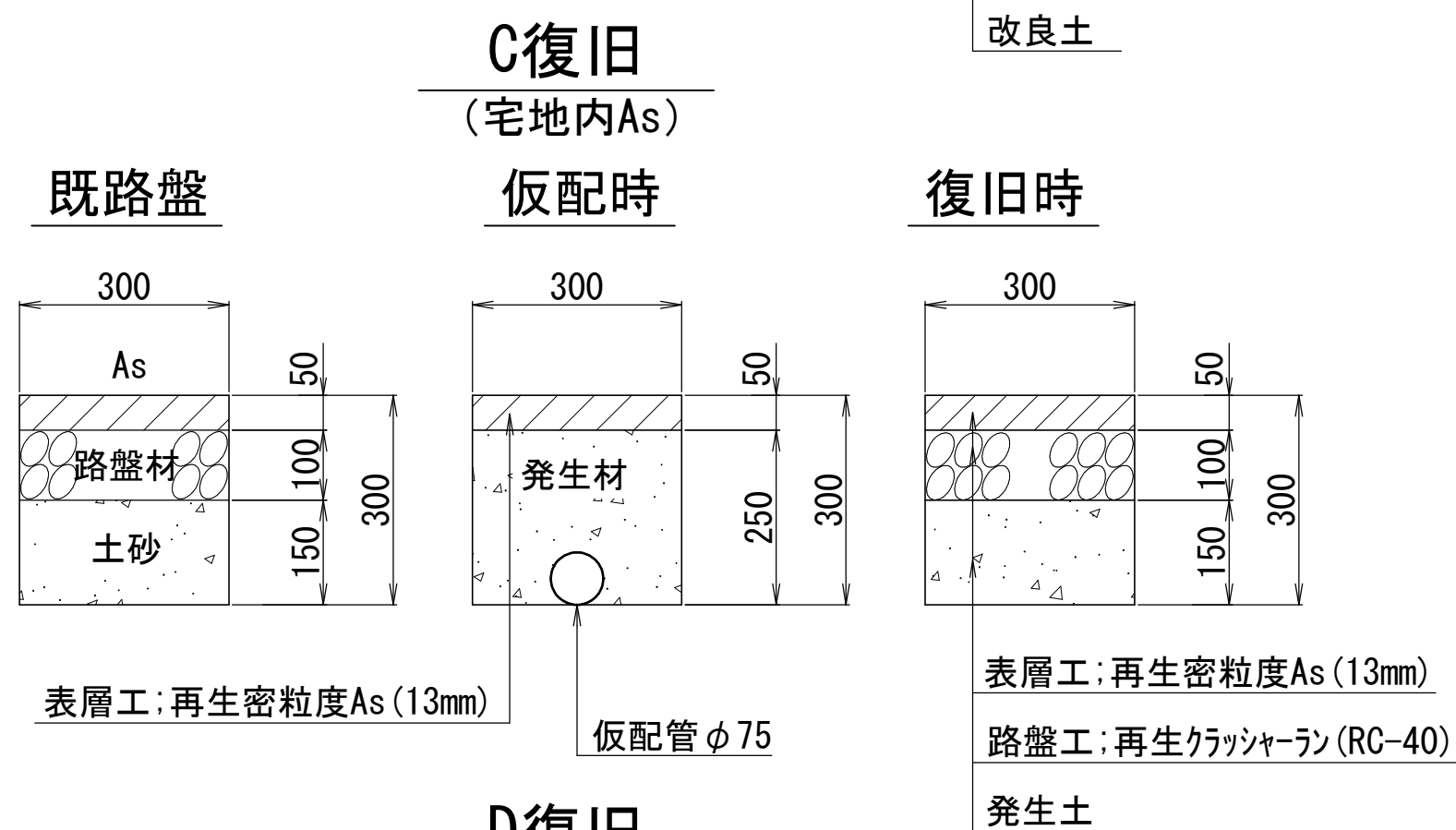
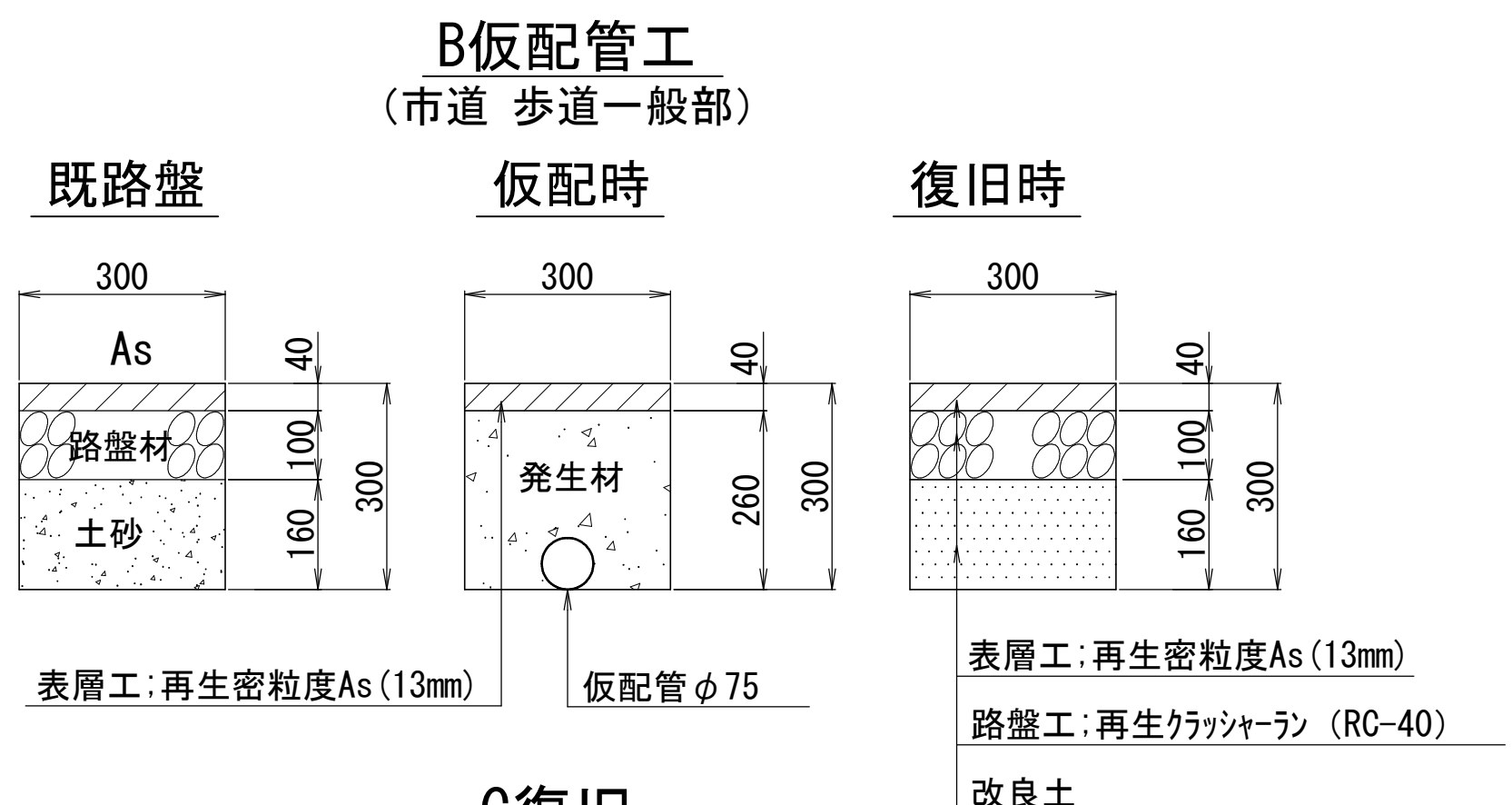
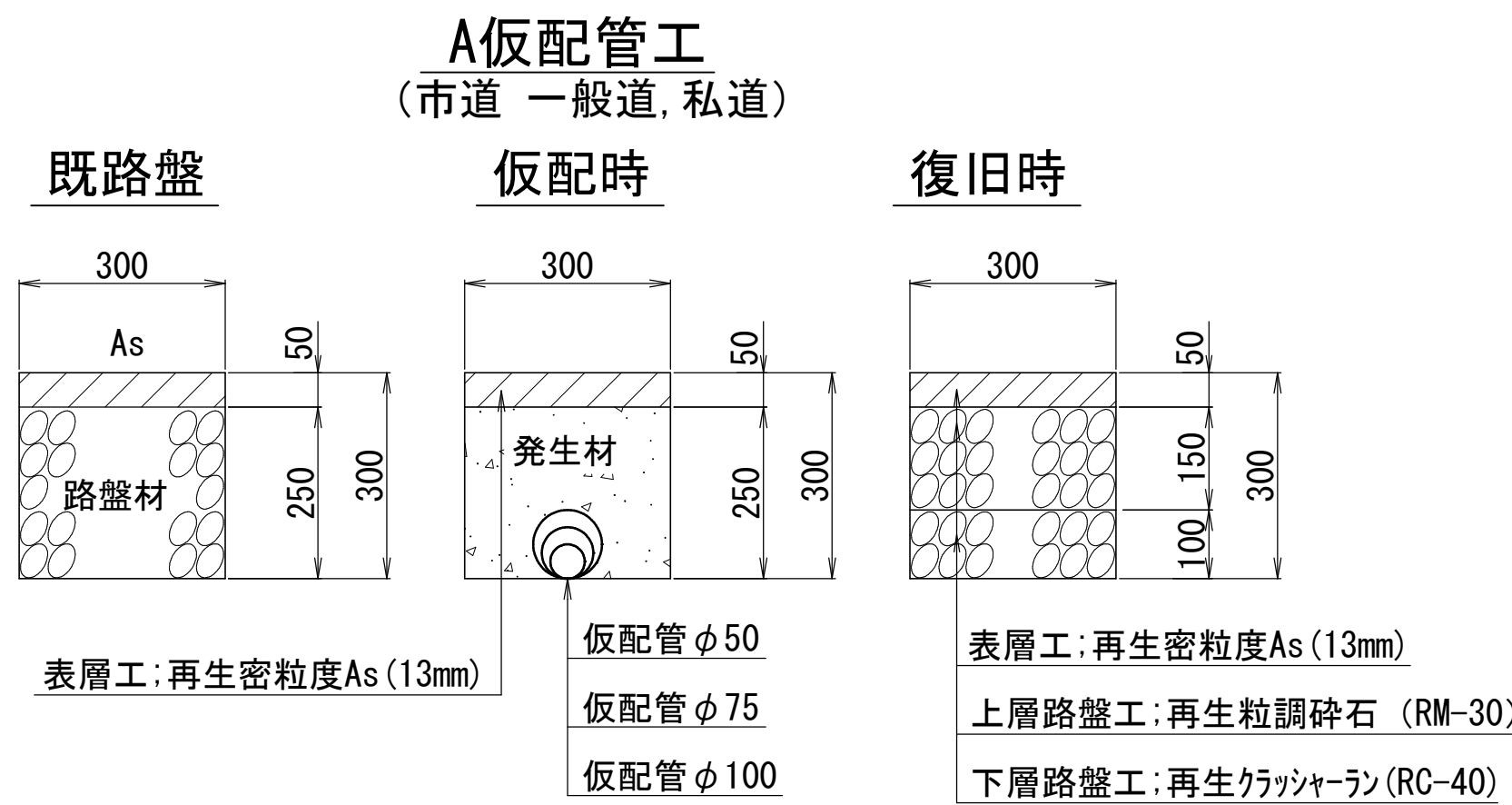
仮配管横断面図 (3/3) S=1:50



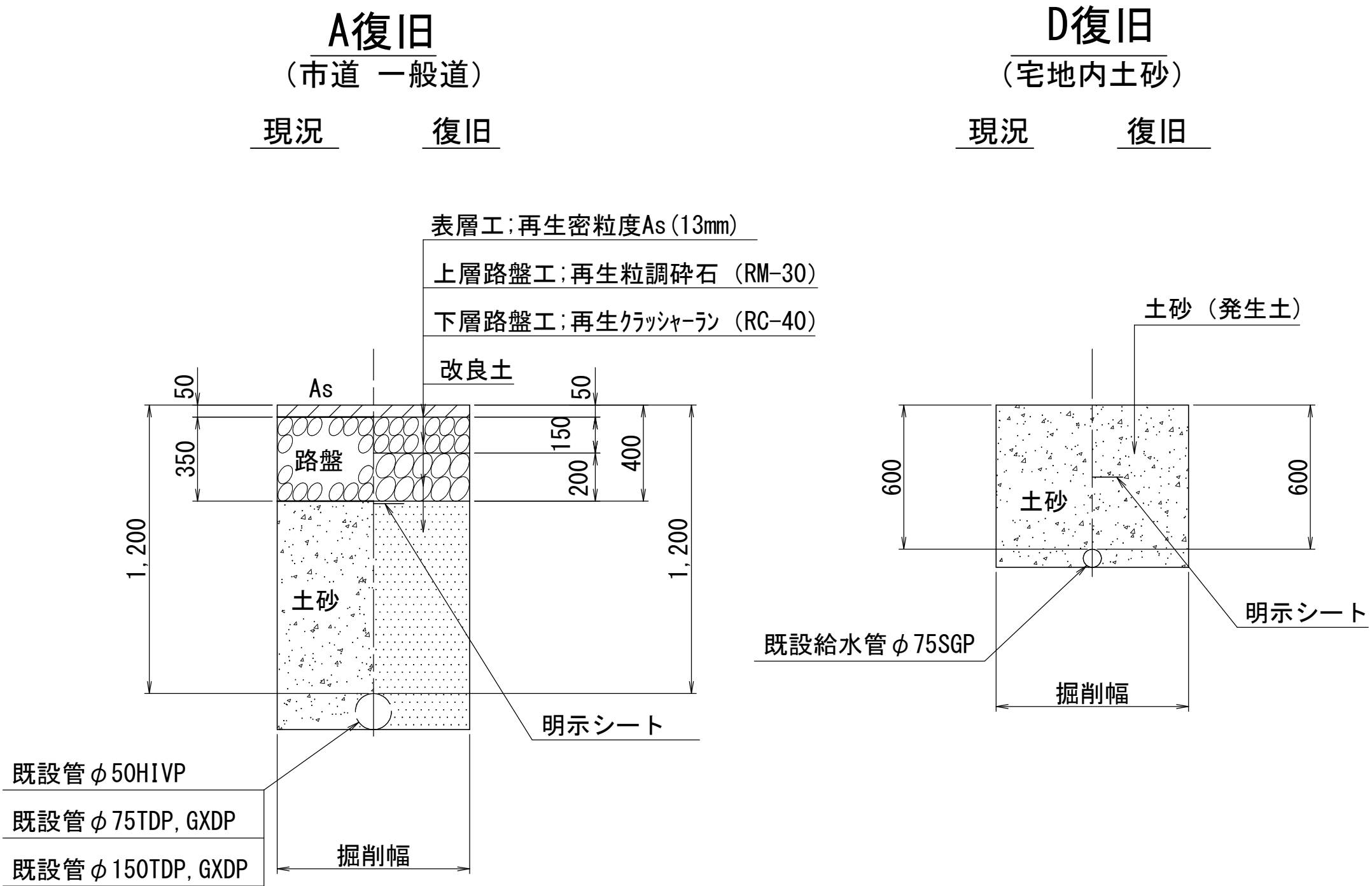
仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	仮配管横断面図 (3/3)		
図 面 枚 数	12葉中 6	縮 尺	1 : 50
完 成 日 期	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-9	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

仮配管埋設図 S=1:10



仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20



仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管埋設図 仮配管用連絡箇所復旧図				
図 面 枚 数	12葉中 7		縮 尺		図 示
完 成 日	年 月 日	工事番号		水船8・9第14号	
区 画 記 号	F-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	

仮給水敷設撤去集計表

施 工	施工 形態	掘削 形態	仮給水管工	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
φ150施工 φ75仮給水管工 L=21.50m	昼間	機械	A	φ75	7.90	-	a	不断水連絡工 φ75VSP×φ75(DP=0.60) ～1箇所	D
	昼間	機械	B	φ75	2.30			仮設不断水止水栓設置工 φ75VSP(DP=0.60) ～1箇所	D
	昼間	機械	C	φ75	1.10			単独栓設置工 φ75VSP(DP=0.60) ～1箇所	D
	昼間	機械	D1	φ75	3.70		b	仮配管用連絡工 φ100VSP(DP=0.80) ～1箇所	D
	昼間	人力	D2	φ75	2.70				
	昼間	機械	架設	φ75	3.80				

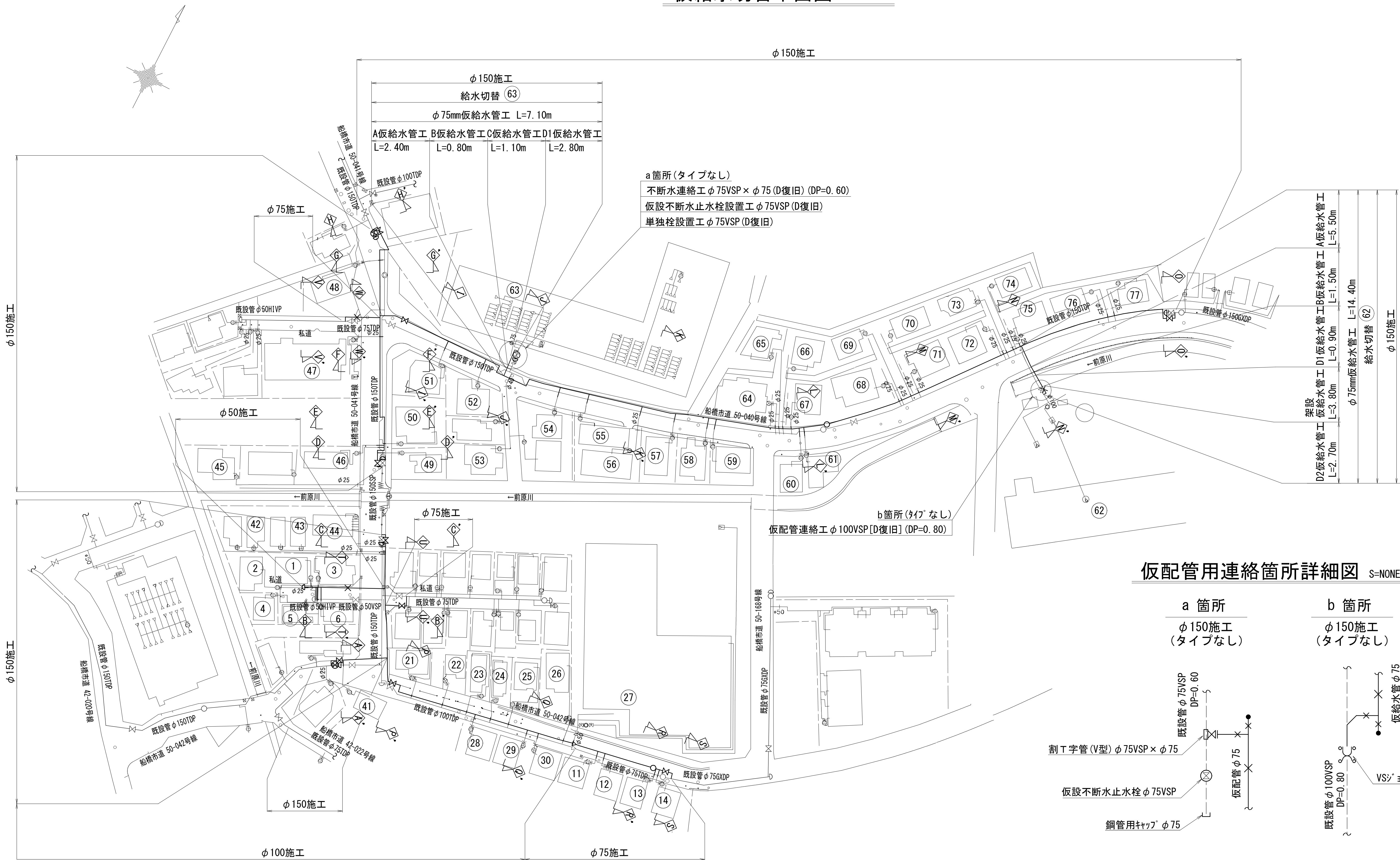
仮配管連絡材料タイプ別 集計表

施 工	連絡箇所	タイプ	既設管口径	仮配管口径
φ150施工	a	ﾀｲﾌﾟ なし	φ75VSP	φ75
	b	ﾀｲﾌﾟ なし	φ100VSP	φ75

仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事			
図 面 名 称	仮給水敷設撤去集計表 仮配管連絡材料タイプ別集計表			
図 面 枚 数	12 葉 中 8	縮 尺	-	
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号	
区 画 区 記 号	F-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

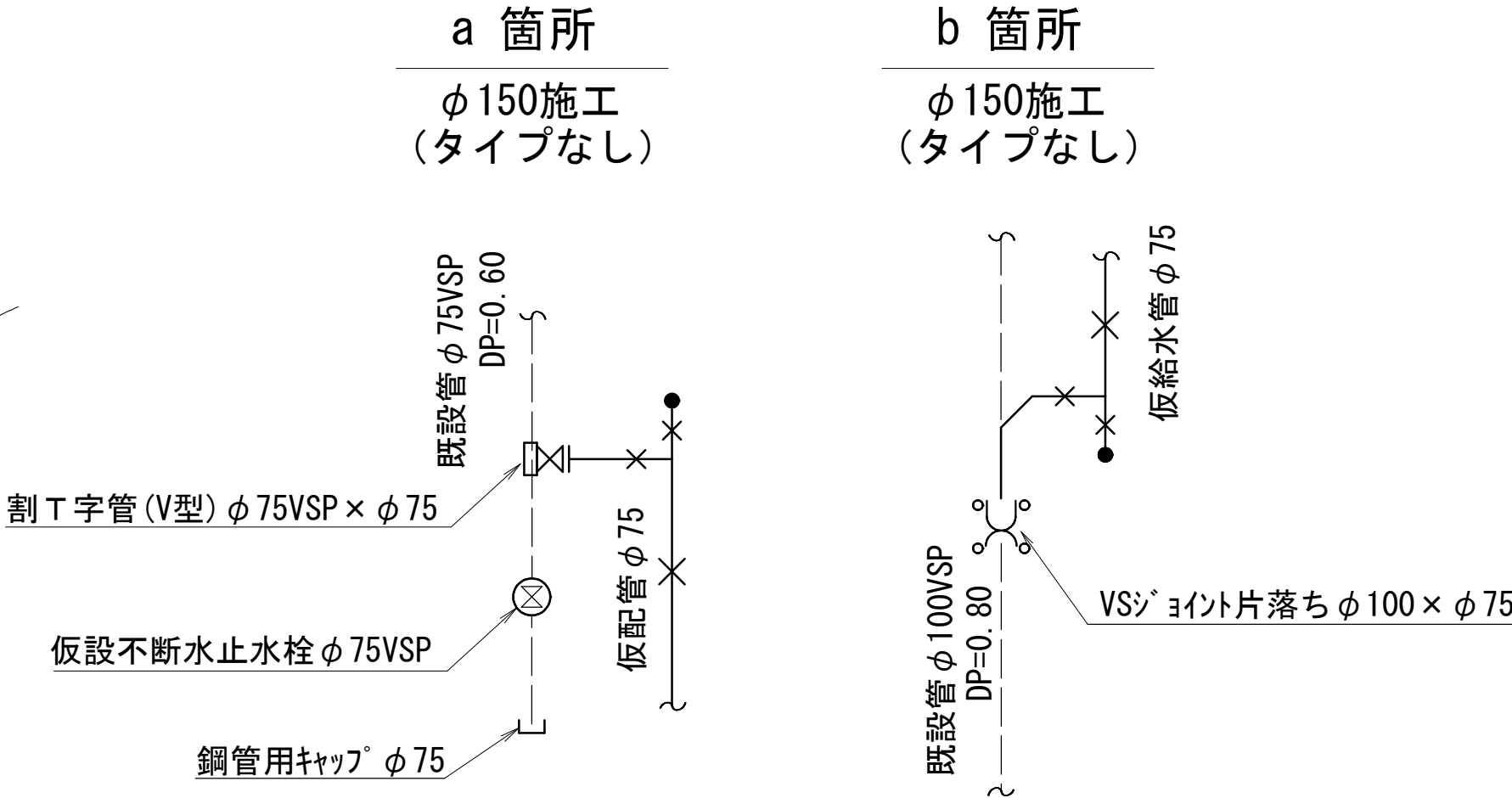
仮給水切替平面図 S=1 : 500



a 箇所 (タイプなし)
不断水連絡工 φ75VSP × φ75 (D復旧) (DP=0.60)
仮設不断水止水栓設置工 φ75VSP (D復旧)
単独栓設置工 φ75VSP (D復旧)

b 箇所 (タイプなし)
仮配管連絡工 φ100VSP [D復旧] (DP=0.80)

仮配管用連絡箇所詳細図 S=NONE



仮配管施工図 (参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮給水切替平面図 仮配管用連絡箇所詳細図				
図 面 枚 数	12 葉 中 9		縮 尺	1:500, NONE	
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-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	

仮給水切替一覧表

施 工	番号	水栓番号	氏 名	仮給水 口径	掘削長	区 分	メーター 口径	備 考
φ 50施工	①			φ 20	—	A	—	道路内切替
	②			φ 25	—	A	—	道路内切替
	③			φ 20	—	A	—	道路内切替
	④			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑤			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑥			φ 20	—	A	—	道路内切替
φ 75施工	⑪			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑫			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑬			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑭			φ 20	—	A	—	道路内切替
φ 100施工	⑰			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑱			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉓			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉔			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉕			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉖			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉗			φ 50	—	A	—	
	㉘			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉙			φ 20	—	A	—	道路内切替
	㉚			φ 20	—	A	—	

施 工	番号	水栓番号	氏 名	仮給水 口径	掘削長 (m)	区 分	メーター 口径	備 考
φ 150施工	④①			φ 20	0. 05	B	—	道路内切替
	④②			φ 25	—	A	—	道路内切替
	④③			φ 25	—	A	—	道路内切替
	④④			φ 25	—	A	—	道路内切替
	④⑤			φ 25	0. 05	B	—	道路内切替
	④⑥			φ 20	0. 05	B	—	道路内切替
	④⑦			φ 25	—	A	—	道路内切替
	④⑧			φ 20	—	A	—	道路内切替
	④⑨			φ 20	0. 05	B	—	道路内切替
	⑤①			φ 20	0. 05	B	—	道路内切替
	⑤②			φ 20	0. 92	B	—	道路内切替
	⑤③			φ 20	0. 92	B	—	道路内切替
	⑤④			φ 40	—	A	—	道路内切替
	⑤⑤			φ 20	0. 22	B	—	道路内切替
	⑤⑥			φ 20	0. 22	B	—	道路内切替
	⑤⑦			φ 25	0. 22	B	—	道路内切替
	⑤⑧			φ 20	0. 22	B	—	道路内切替
	⑤⑨			φ 20	0. 22	B	—	道路内切替
	⑥①			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑥②			φ 20	—	A	—	道路内切替
	⑥③			φ 100	—	—	—	
	⑥④			φ 75	—	—	—	
	⑥⑤			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑥⑥			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑥⑦			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑥⑧			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑥⑨			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑦①			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑦②			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑦③			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑦④			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑦⑤			φ 25	—	A	—	道路内切替
	⑦⑥			φ 25	0. 20	B	—	道路内切替
	⑦⑦			φ 25	0. 20	B	—	道路内切替
合 計				φ 20	3. 14			
				φ 25	0. 67			

凡 例

A	道路横断部なし
B	道路横断部あり

仮給水切替集計表

施 工	φ 20		φ 25		φ 40		φ 50		合 計
	A	B	A	B	A	B	A	B	
φ 50施工	5	—	1	—	—	—	—	—	6
φ 75施工	4	—	—	—	—	—	—	—	4
φ 100施工	9	—	—	—	—	—	1	—	10
φ 150施工	3	11	16	4	1	—	—	—	35
合 計	21	11	17	4	1	—	1	—	55

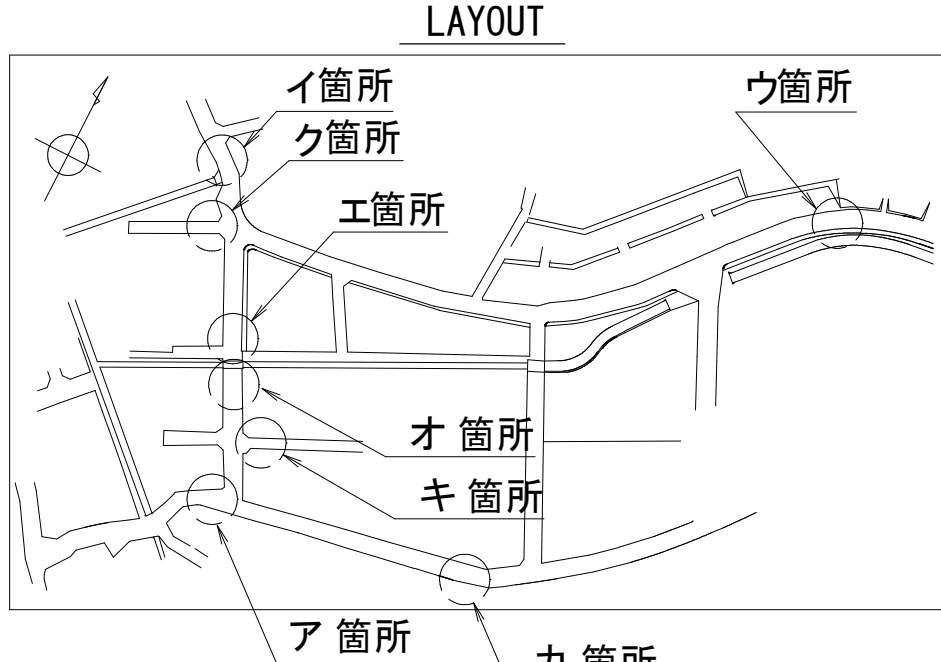
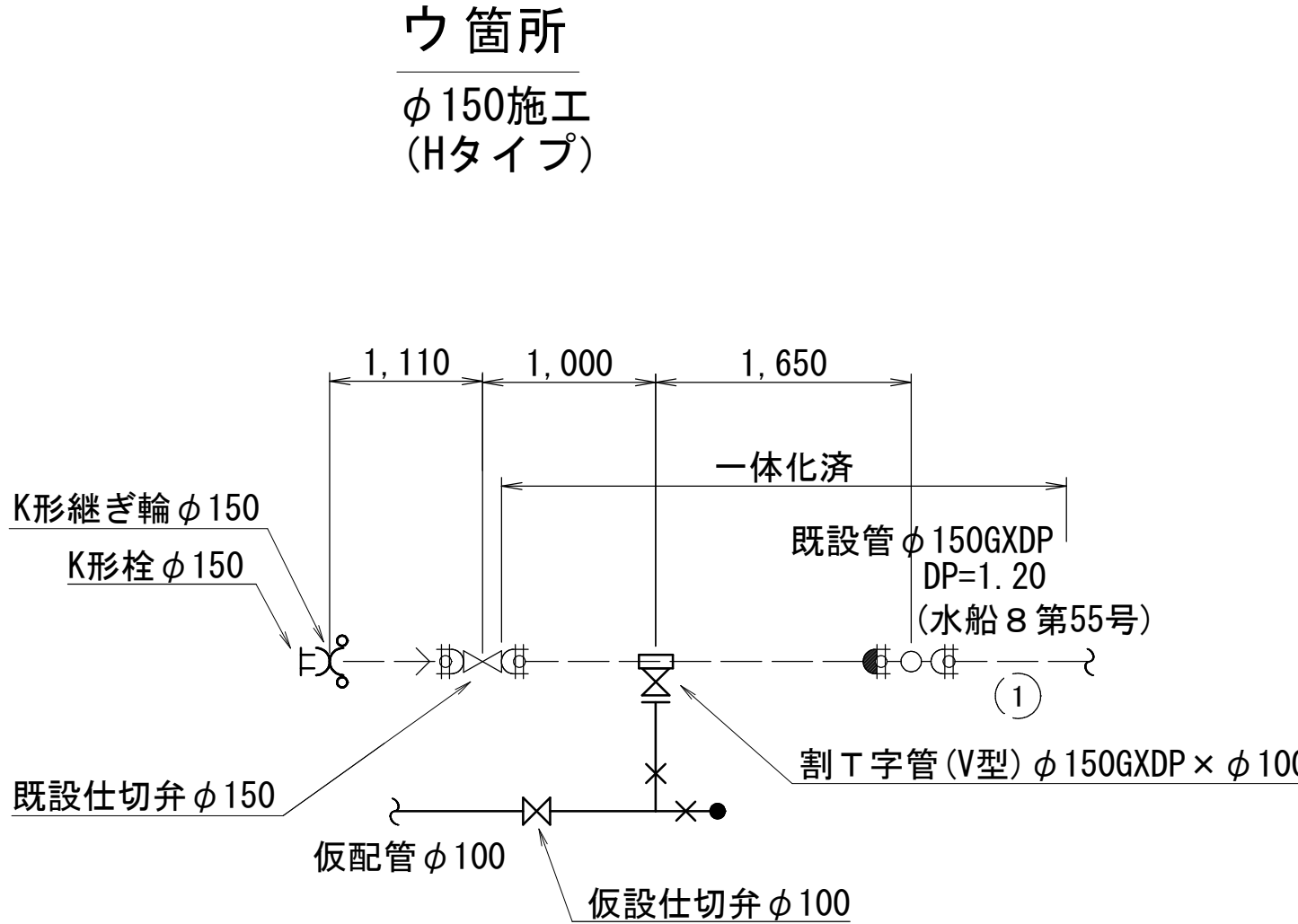
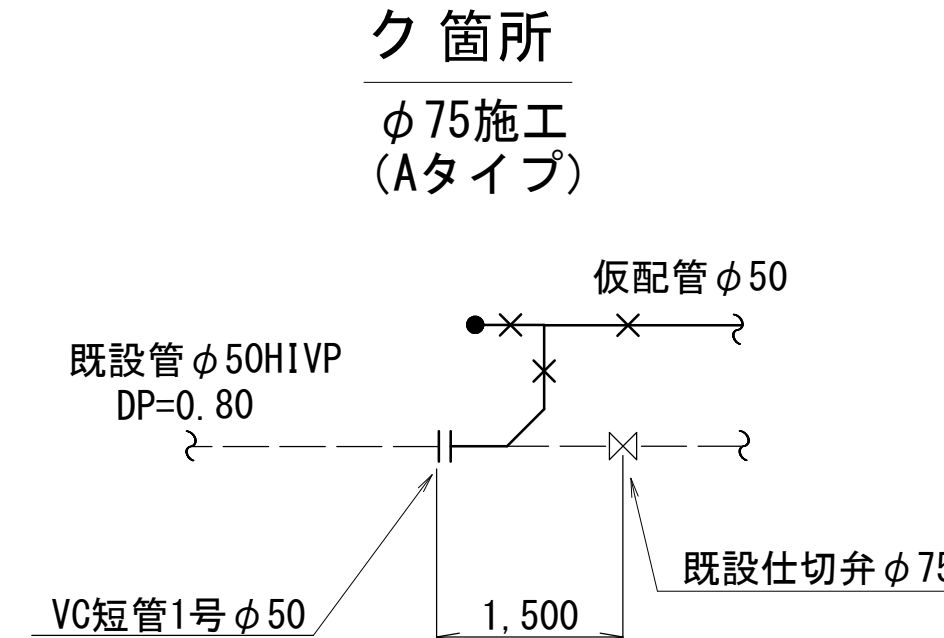
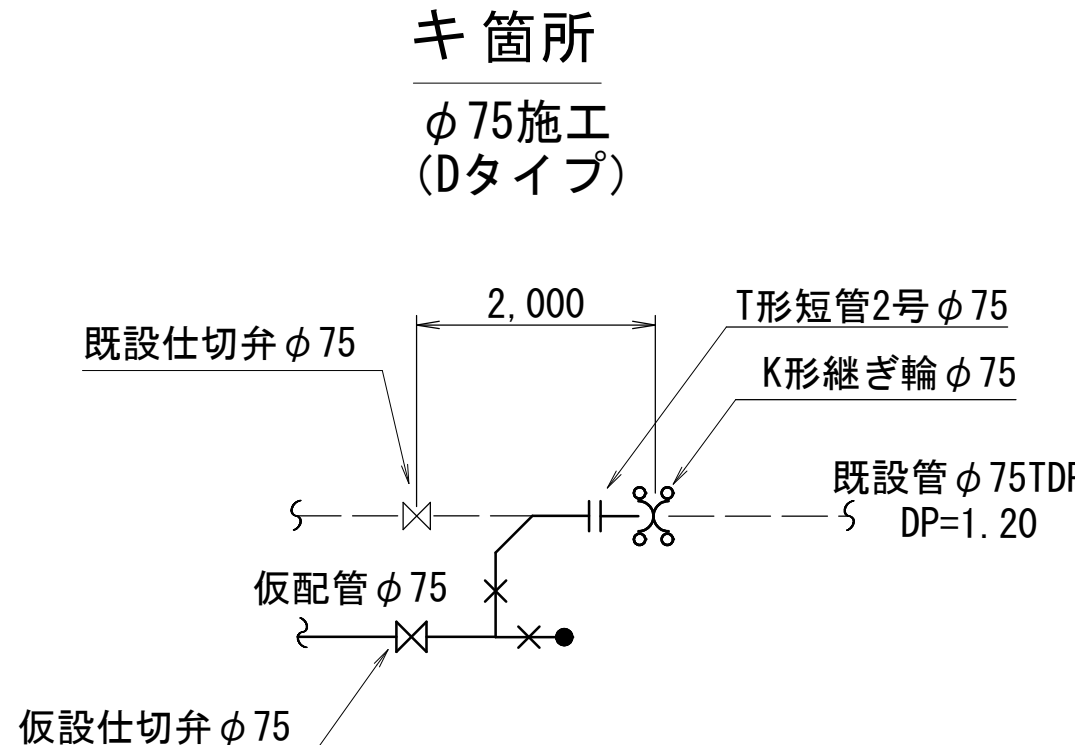
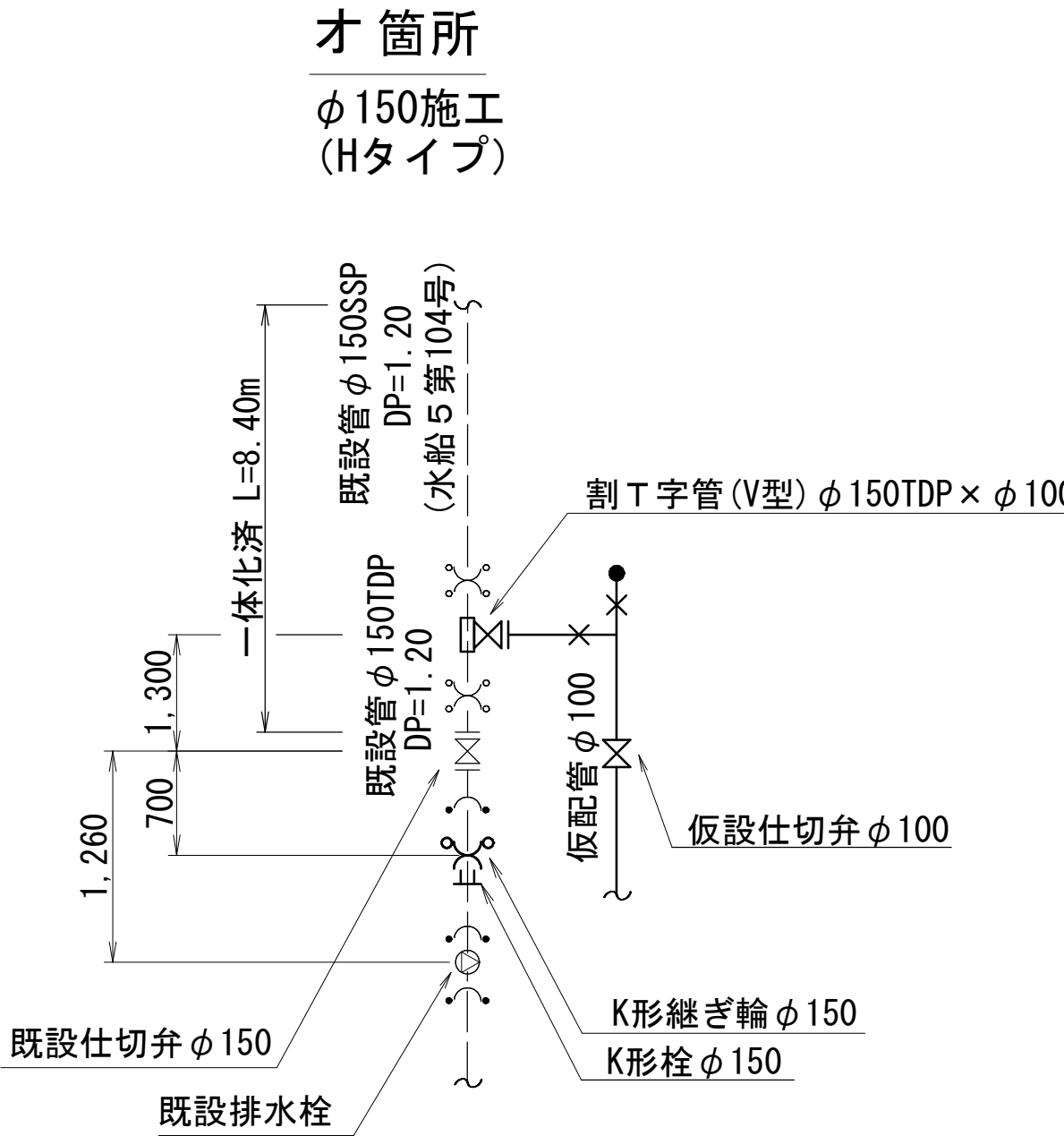
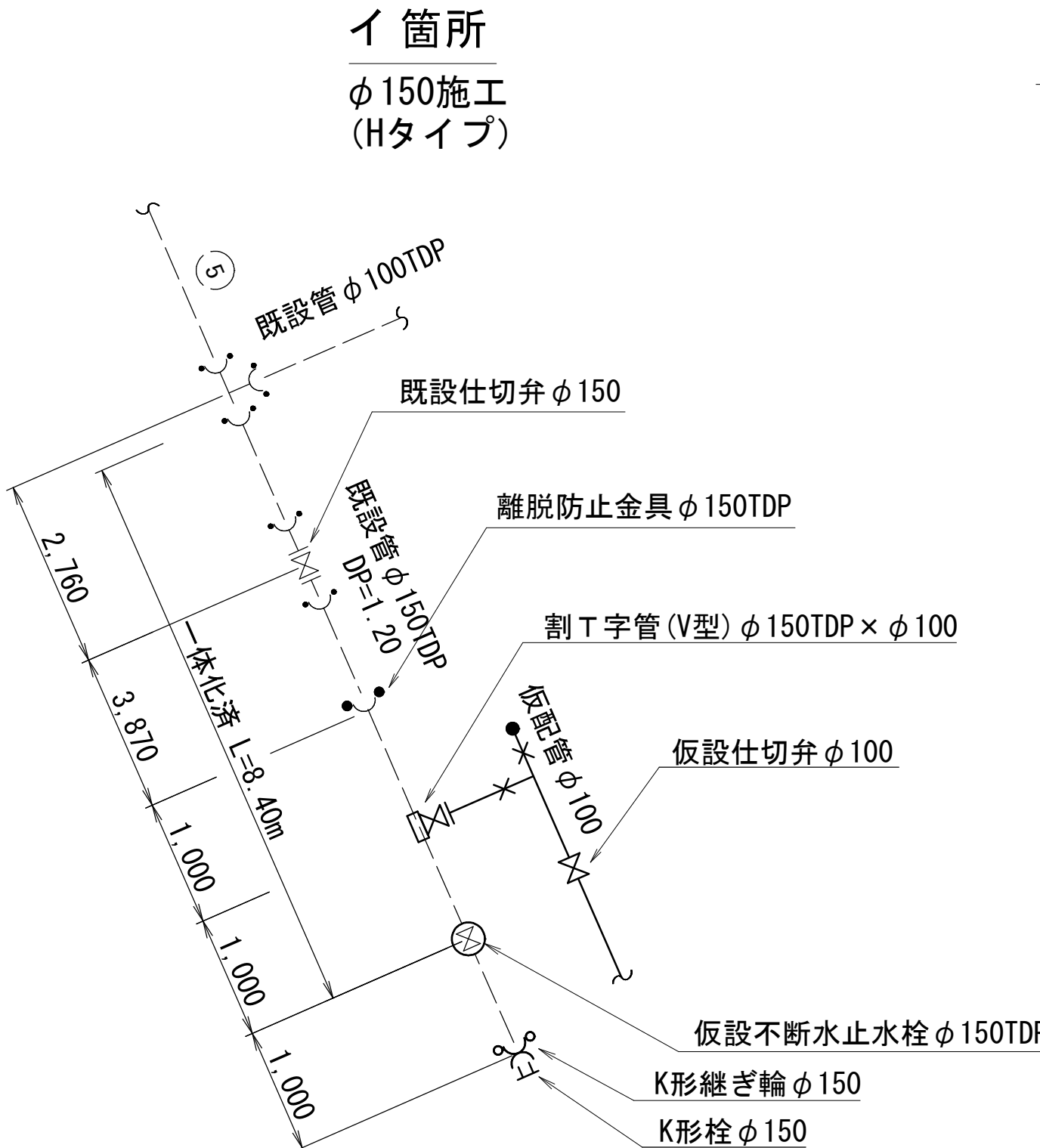
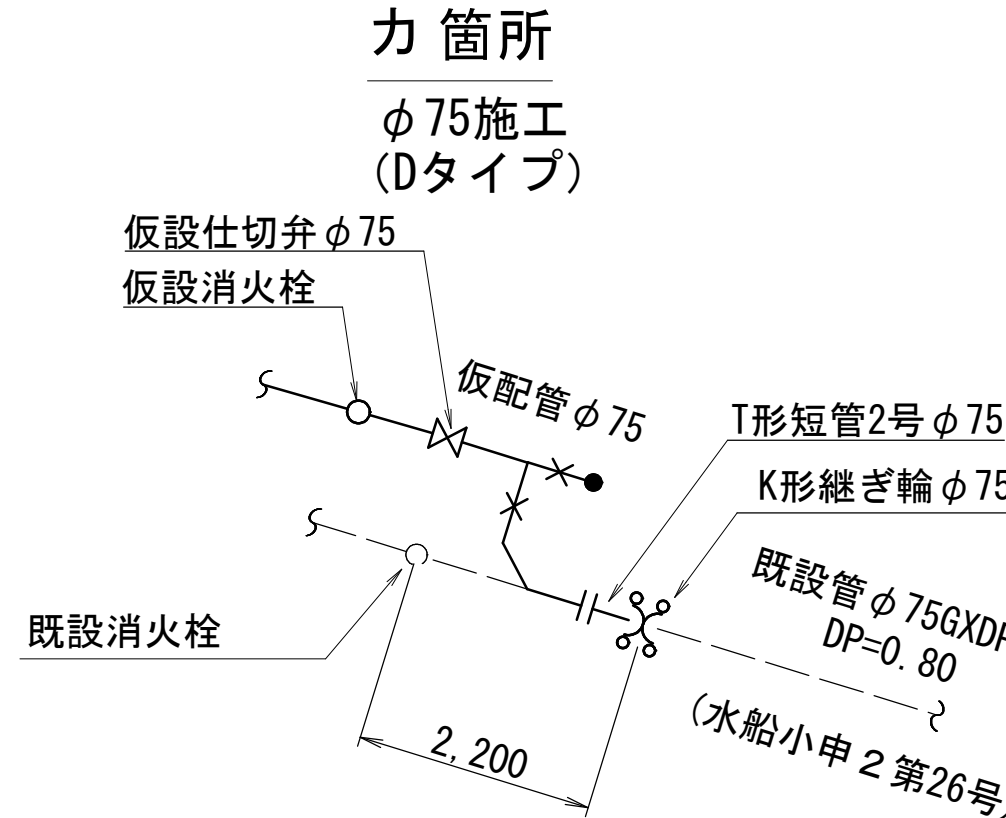
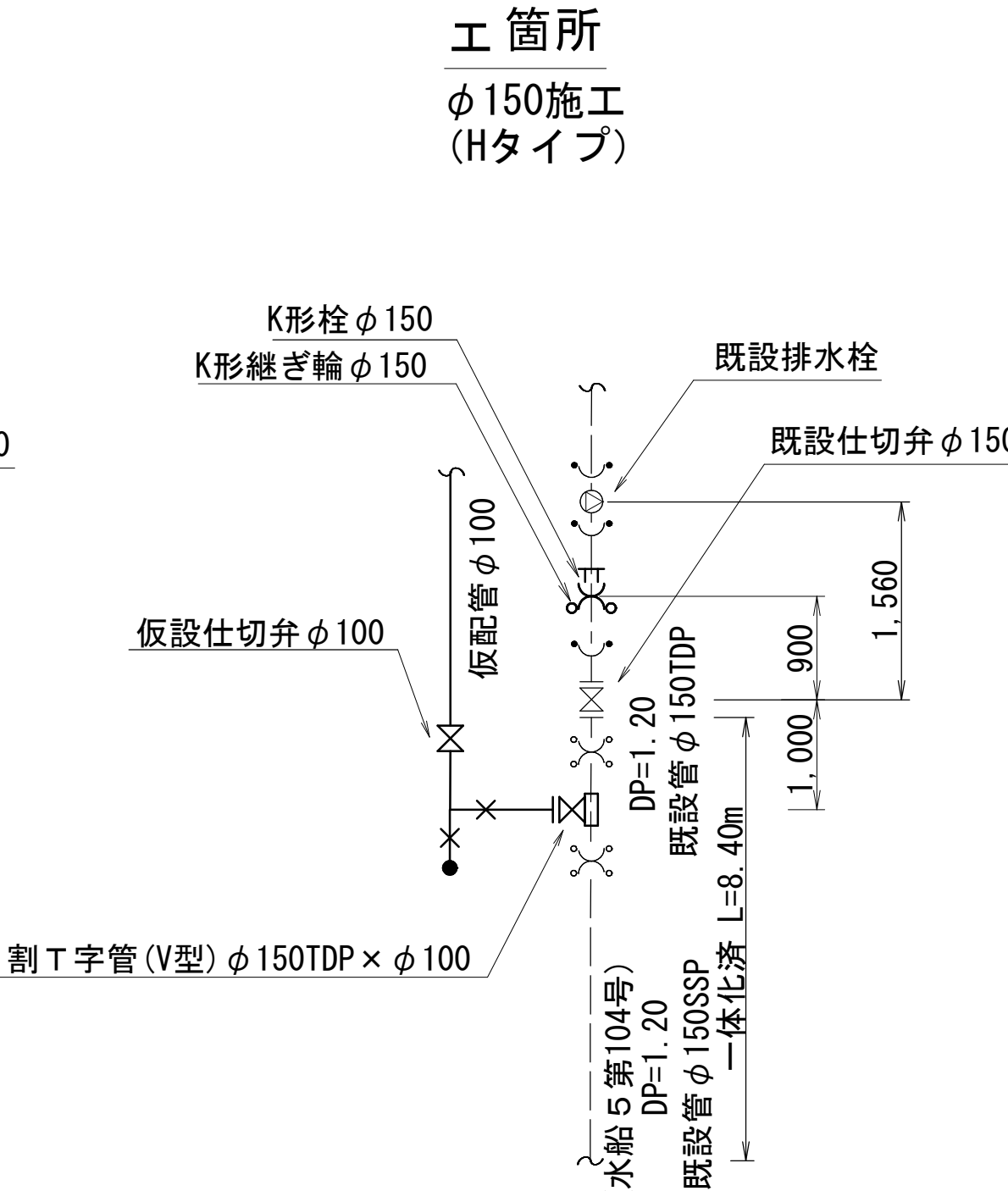
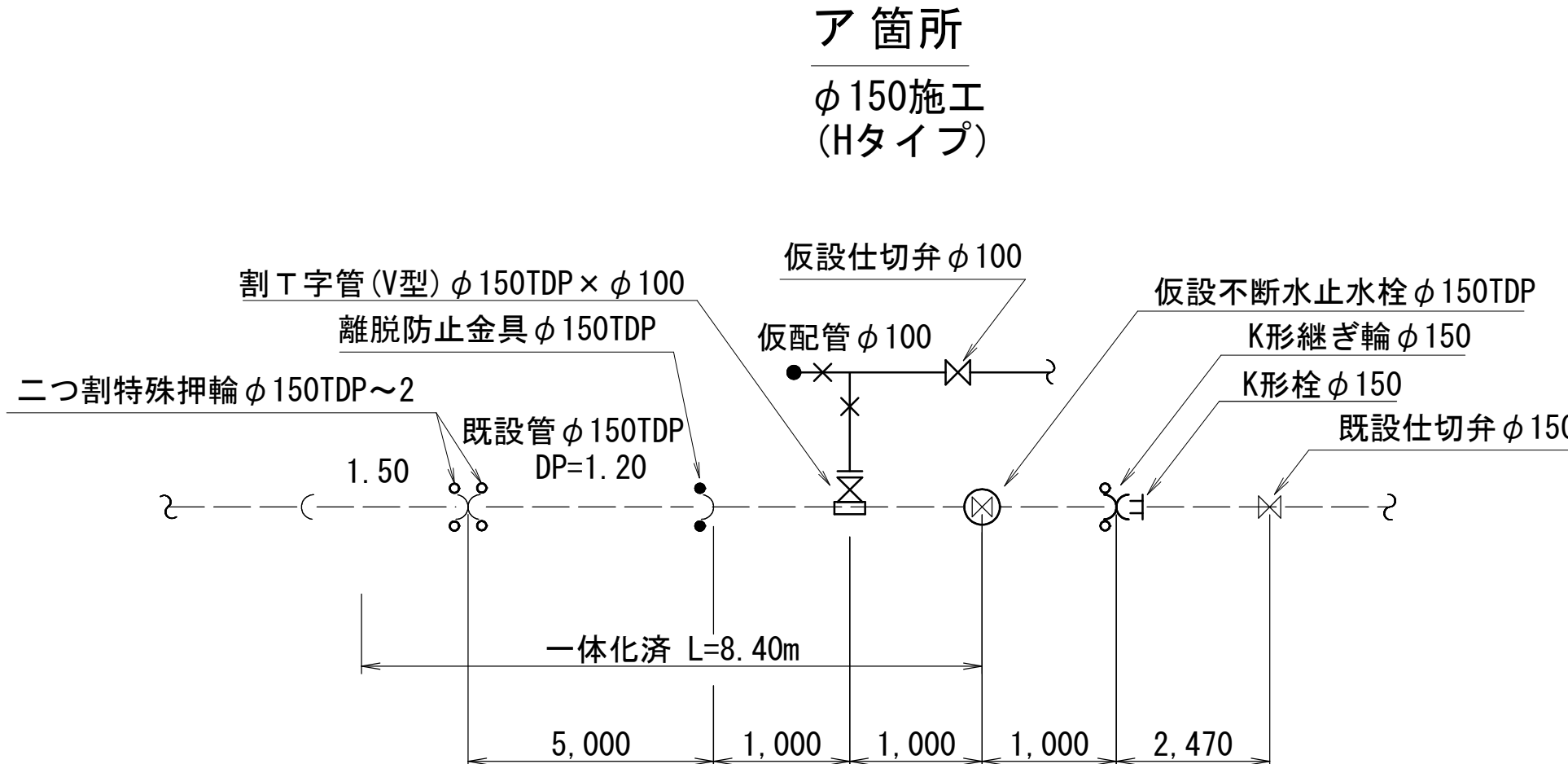
道路掘削延長集計表

施 工	口 径	箇所数	総延長 (m)	平均延長 (m)	舗装 構成	既設表層厚 (mm)	仮復旧表層厚 (mm)	摘 要
φ 150施工	φ 20	11	3. 14	0. 29	A	50	50	
	φ 25	4	0. 67	0. 17				

仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町 2 丁目 5 1 3 番地 配水管整備工事						
図 面 名 称	仮給水切替一覧表・仮給水切替集計表 道路掘削延長集計表						
図 面 枚 数	12 葉中 10	縮 尺	—				
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号				
区 画 記 号	F-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

仮配管用連絡箇所詳細図 S=NONE

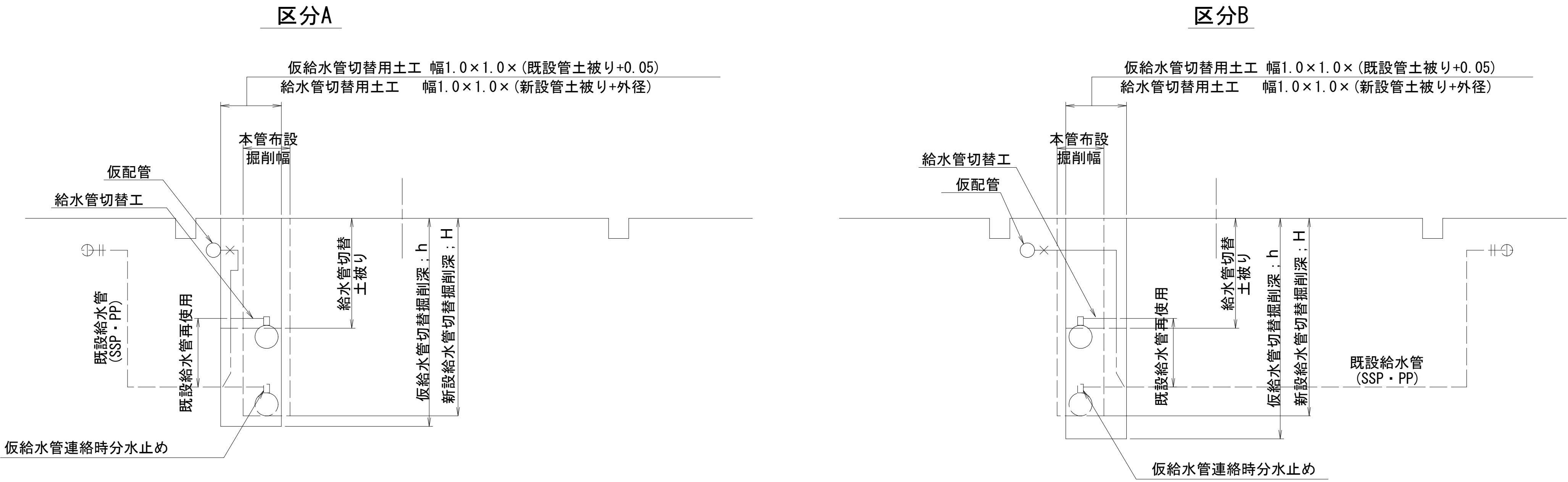


仮配管施工図(参考)

工事 名称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図面 名称	仮配管用連絡箇所詳細図				
図枚 面数	12 葉中	11	縮尺	NONE	
完成 年月日	年 月 日		工事番号 水船8・9第14号		
区 画 区 番号	F-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	

仮給水切替工標準図 S=NONE

既設SSP・PP接続
(φ 20, φ 25)



既設SSP・PP接続
(φ 40, φ 50)



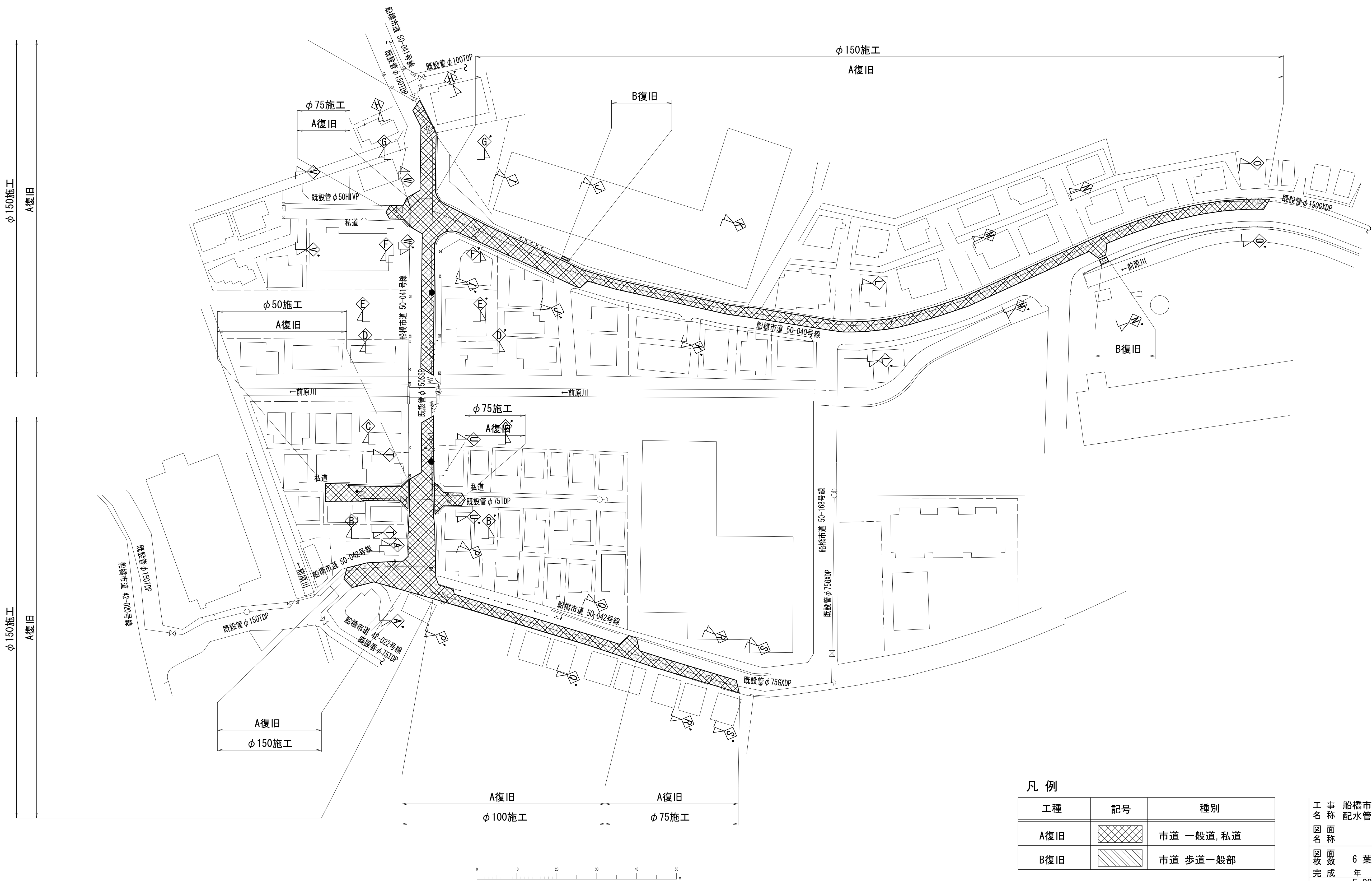
H ; 新設管土被り+管外径+床掘削
h ; 既設管土被り+管外径+床掘削

B ; 既設管口径 φ 75～φ 100 1.0
既設管口径 φ 150～φ 400 1.4

仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目5 1 3 番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮給水切替工標準図				
図 面 枚 数	12葉中12		縮 尺	NONE	
完 成	年 月 日		工事番号	水船8・9第14号	
区 画 記 号	F-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 : 500

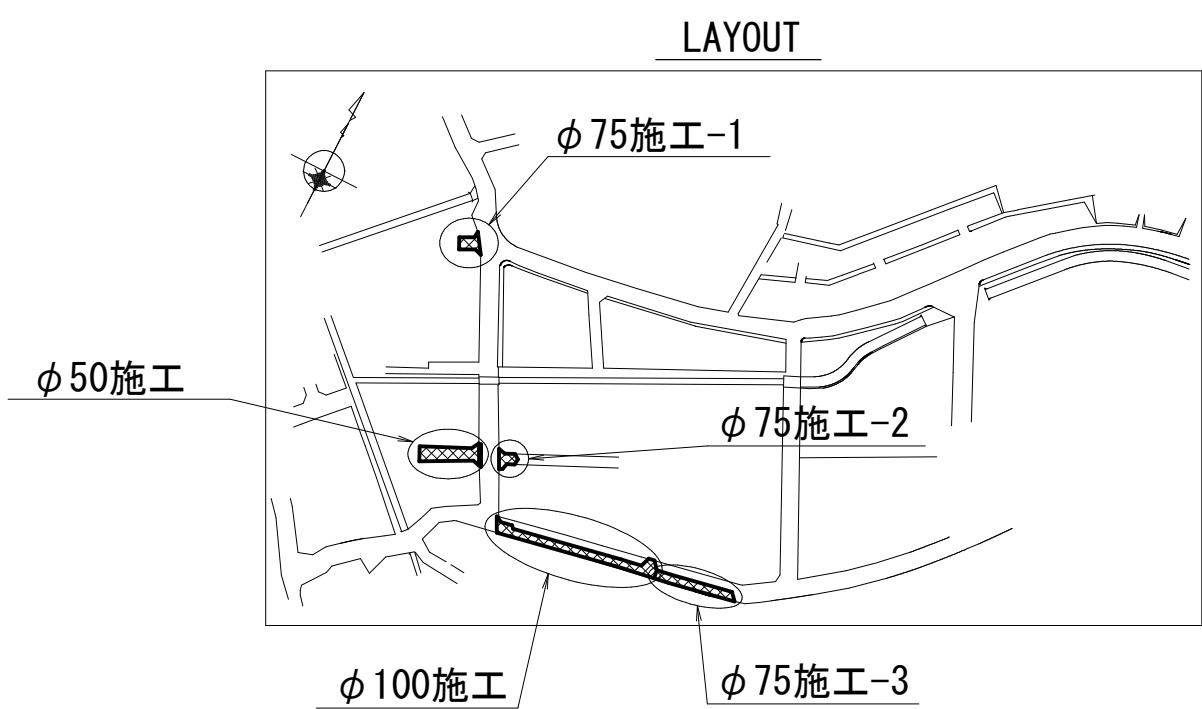
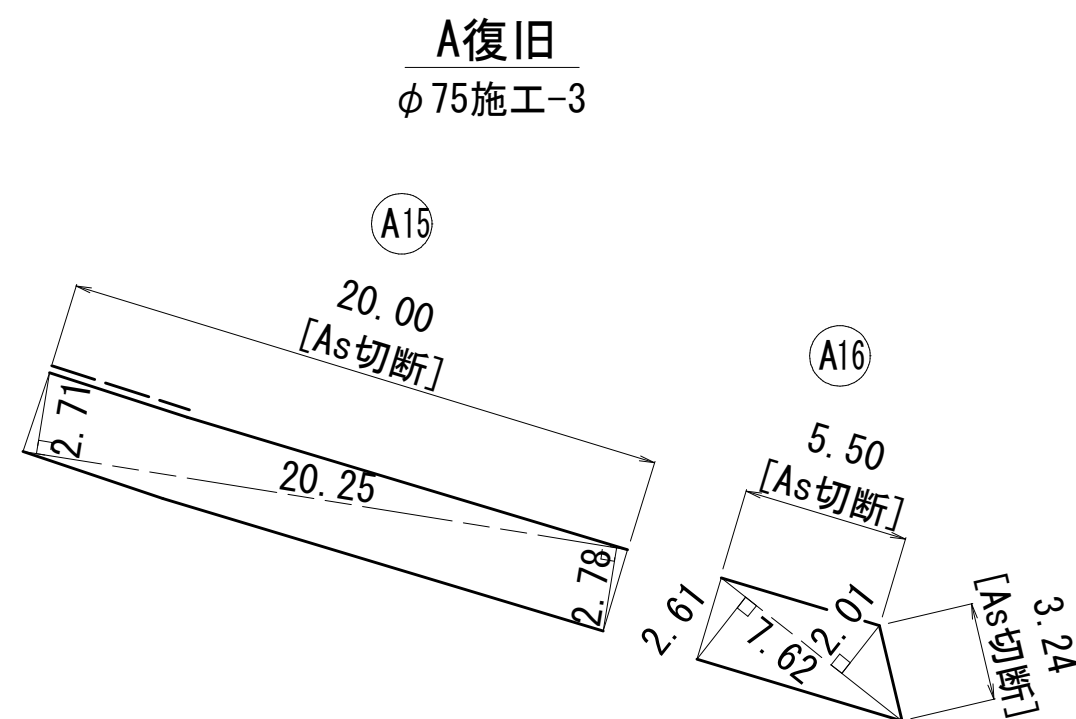
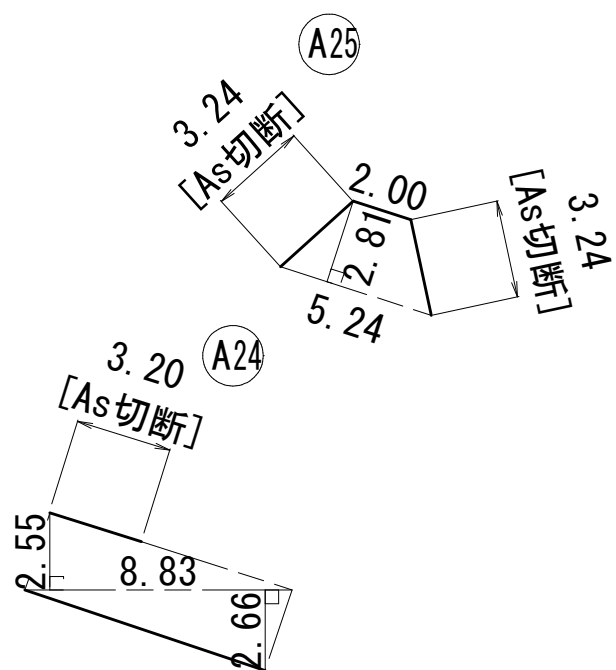
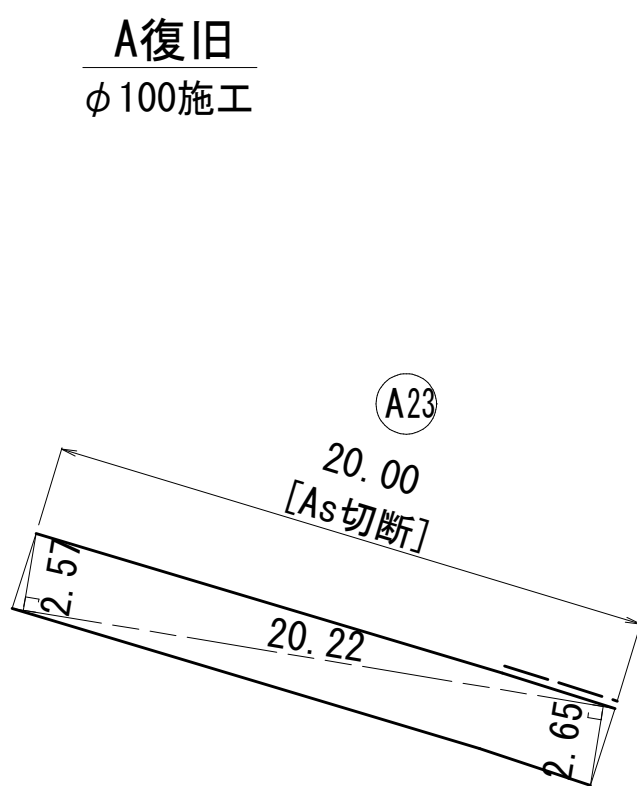
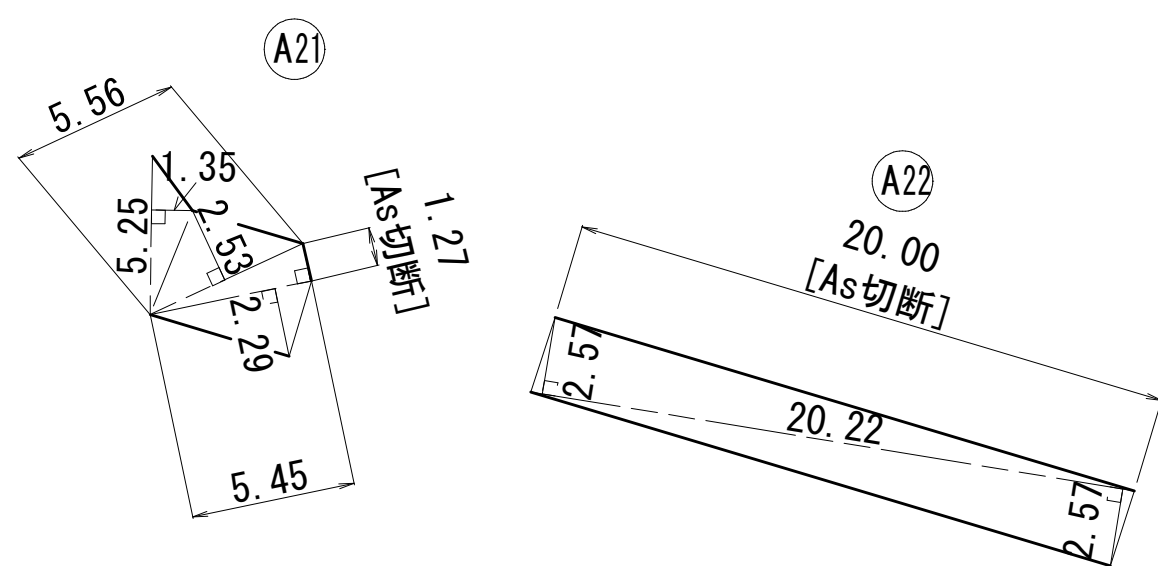
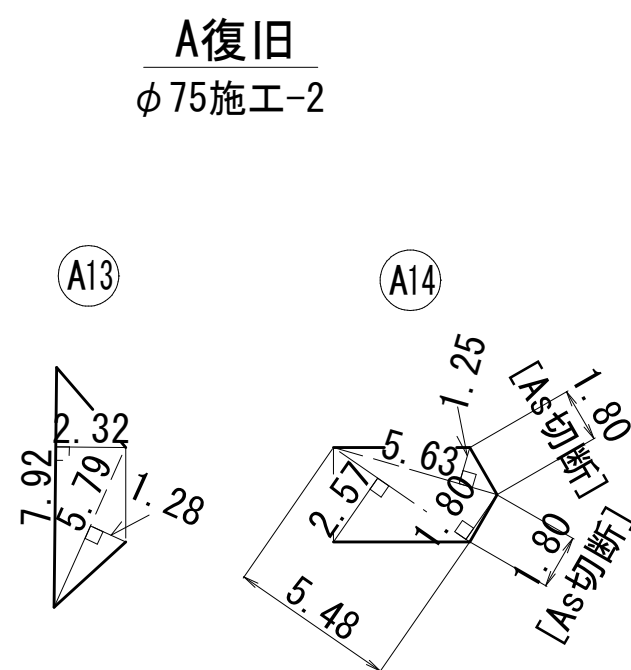
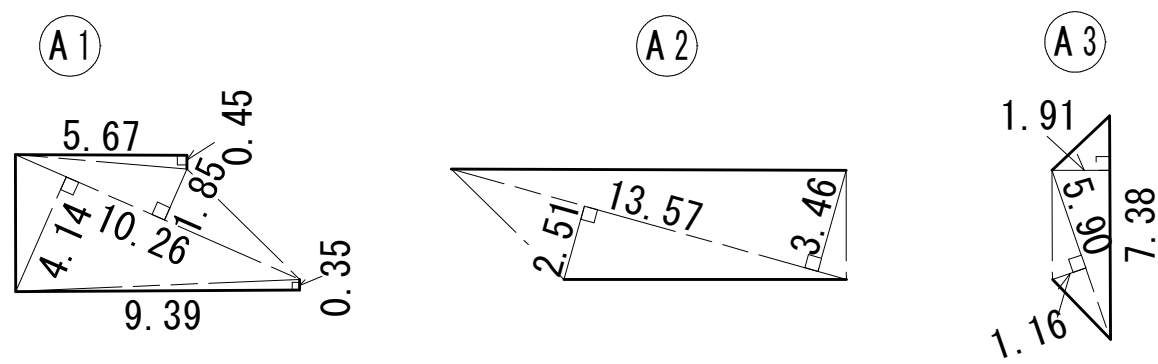
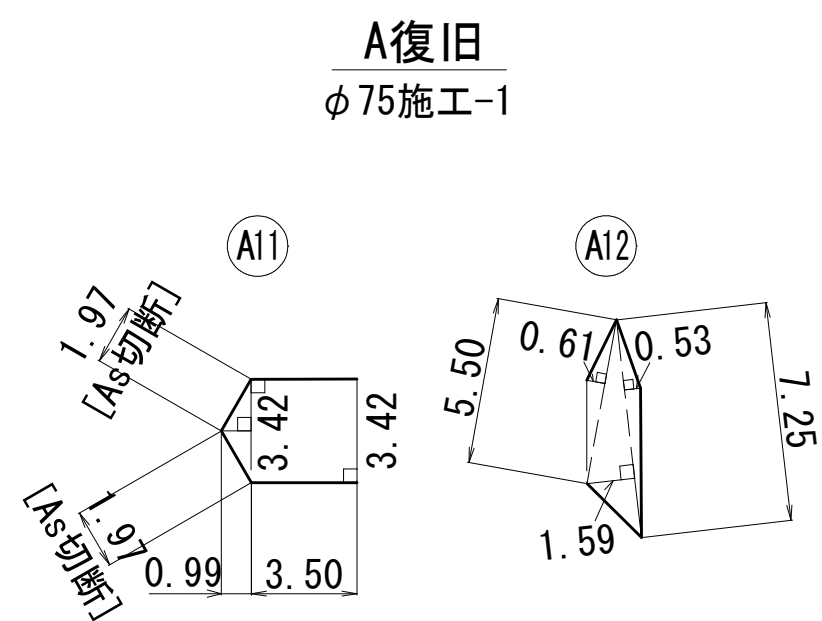


凡 例

工 種	記号	種別
A復旧		市道 一般道, 私道
B復旧		市道 歩道一般部

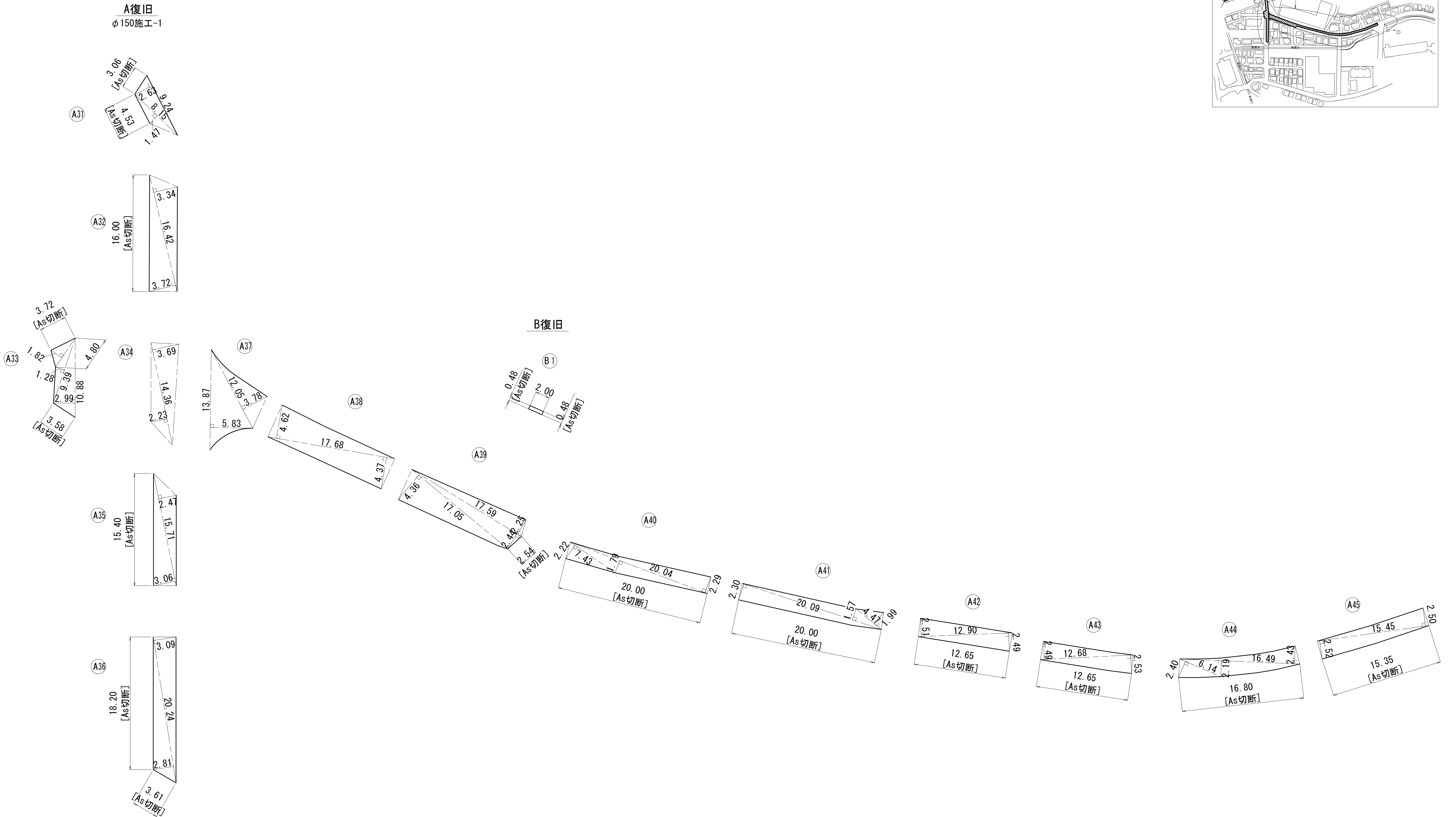
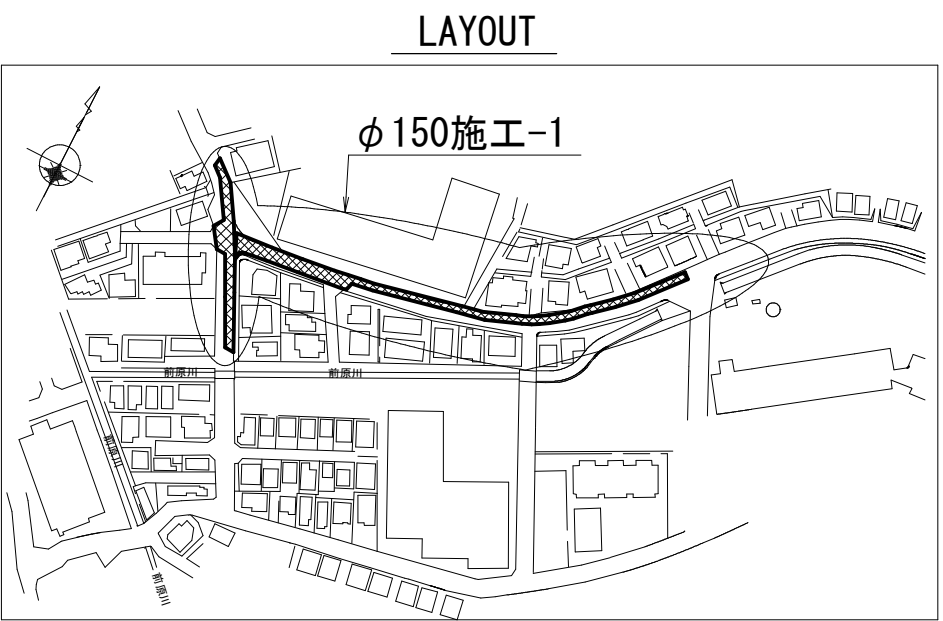
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目5 1 3 番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	路面本復旧平面図		
図 面 枚 数	6 葉 中 1	縮 尺	1 : 500
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-09 G-09	千葉県企業局	
整理番号	施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	製 図
所 長	次 長	課 長	監 督

路面本復旧詳細図(1/3) S=Free



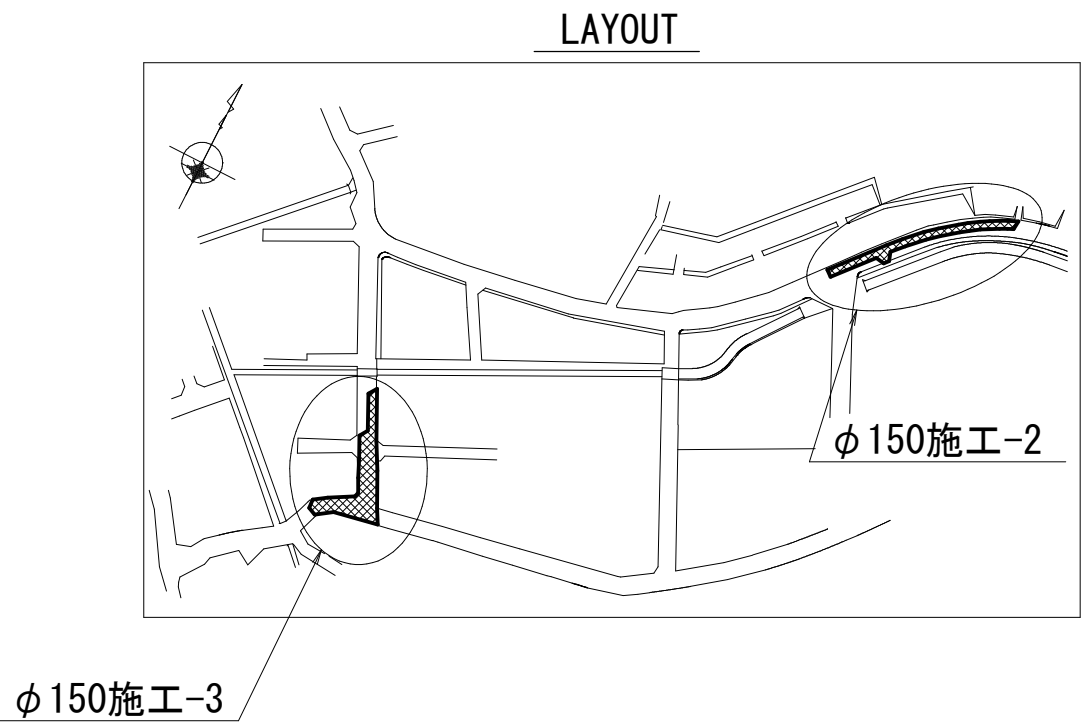
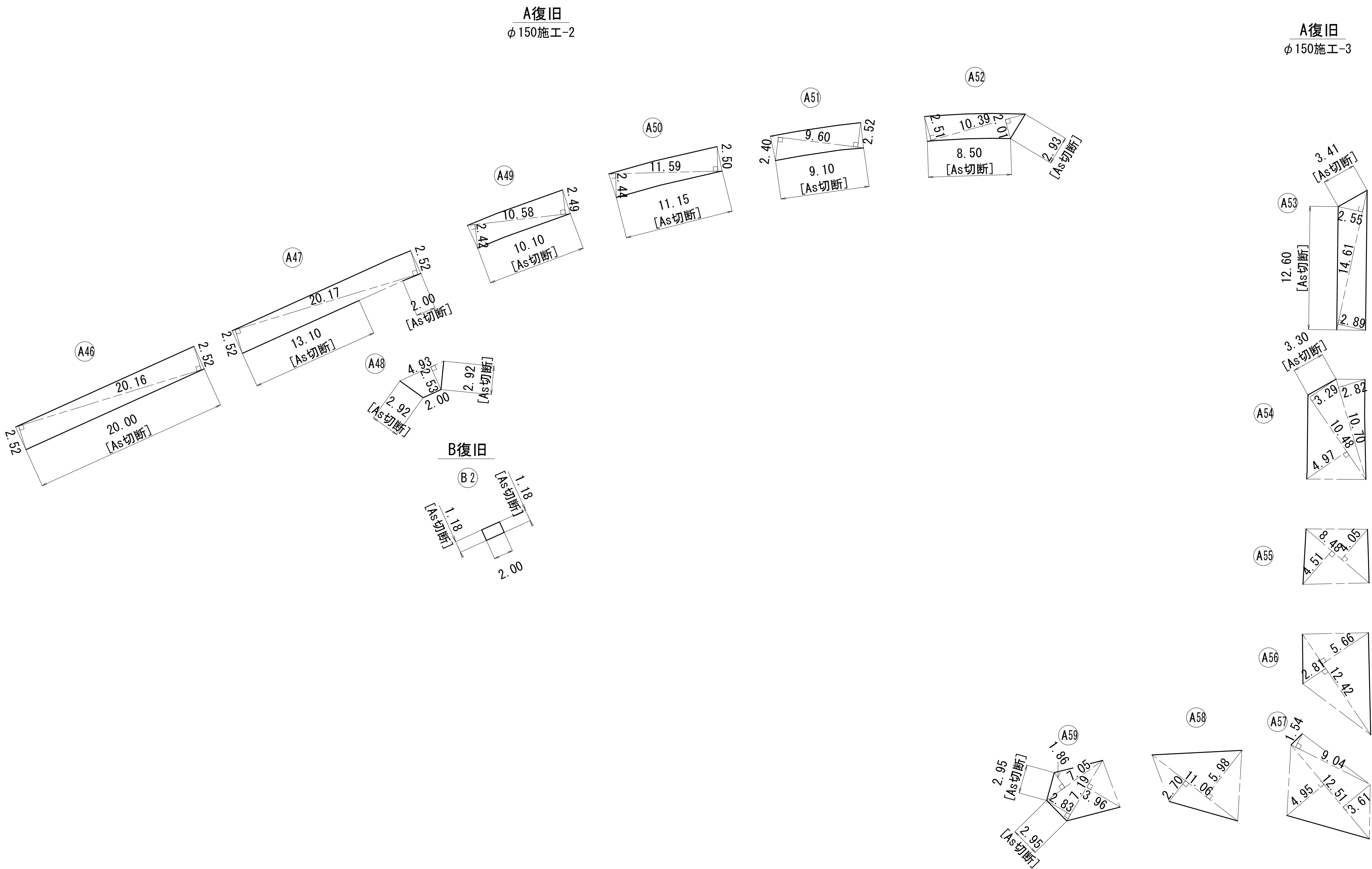
工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面本復旧詳細図(1/3)				
図 面 枚 数	6 葉 中 2		縮 尺	NONE	
完 成 年 月 日	F-09 G-09		工事番号	水船8・9第14号	
区 画 記 号	千葉県企業局				
整理番号	施工業者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

路面本復旧詳細図 (2/3) S=Free



工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面本復旧詳細図 (2/3)				
図 面 枚 数	6 葉 中 3		縮 尺	NONE	
完 成 年 月 日	F-09 G-09		工事番号	水船8・9第14号	
区 画 記 号	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	

路面本復旧詳細図 (3/3) S=Free



工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事		
図 面 名 称	路面本復旧詳細図 (3/3)		
図 面 枚 数	6 葉 中 4	縮 尺	NONE
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号
区 画 記 号	F-09 G-09	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

路面本復旧求積表

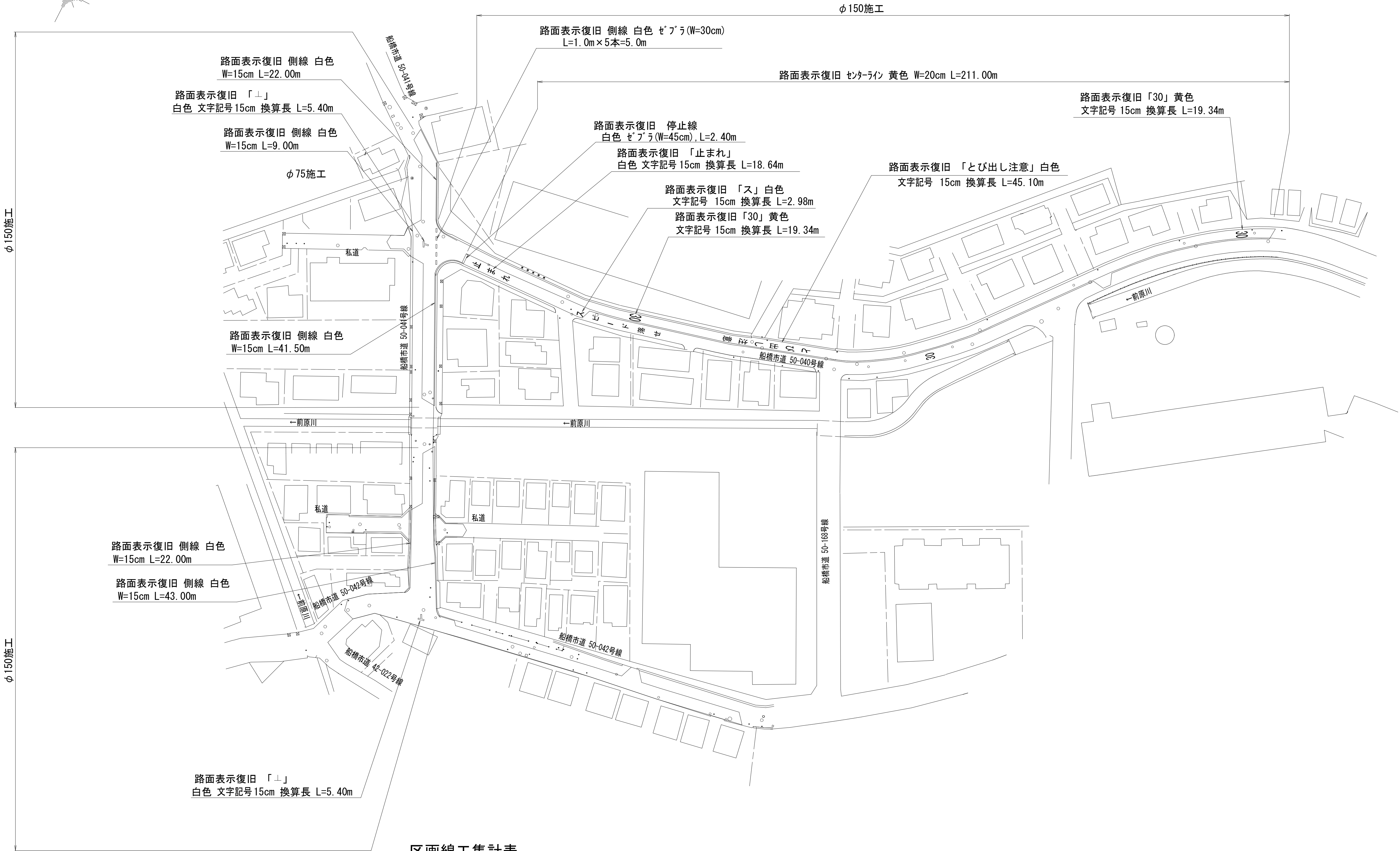
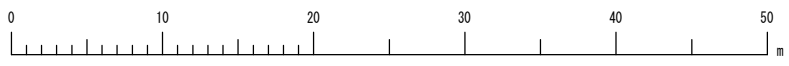
A復旧 集計表											
施工	番号	計算式		面積	小計	As舗装切断工		小計	備考		
φ 50	A1	$\{5.67 \times 0.45 + (1.85 + 4.14) \times 10.26 + 0.35 \times 9.39\} \times 1/2$	=	33.65	84.63	㎡					
	A2	$(2.51 + 3.46) \times 13.57 \times 1/2$	=	40.51							
	A3	$(1.16 \times 5.90 + 1.91 \times 7.38) \times 1/2$	=	10.47							
φ 75	A11	$0.99 \times 3.42 \times 1/2 + 3.42 \times 3.50$	=	13.66	124.59	㎡	1.97 × 2	=	3.94		
	A12	$\{5.50 \times 0.61 + (1.59 + 0.53) \times 7.25\} \times 1/2$	=	9.36							
	A13	$(7.92 \times 2.32 + 5.79 \times 1.28) \times 1/2$	=	12.89							
	A14	$\{(2.57 + 1.80) \times 5.48 + 5.63 \times 1.25\} \times 1/2$	=	15.49							
	A15	$(2.71 + 2.78) \times 20.25 \times 1/2$	=	55.59							
	A16	$(2.61 + 2.01) \times 7.62 \times 1/2$	=	17.60							
φ 100	A21	$\{5.25 \times 1.35 + 2.53 \times 5.56 + (1.27 + 2.29) \times 5.45\} \times 1/2$	=	20.28	158.19	㎡					
	A22	$(2.57 + 2.57) \times 20.22 \times 1/2$	=	51.97							
	A23	$(2.57 + 2.65) \times 20.22 \times 1/2$	=	52.77							
	A24	$(2.55 + 2.66) \times 8.83 \times 1/2$	=	23.00							
	A25	$(2.00 + 5.24) \times 2.81 \times 1/2$	=	10.17							
φ 150	A31	$(9.24 \times 2.63 + 8.15 \times 1.47) \times 1/2$	=	18.14	1,248.84	㎡	3.24 × 2	=	6.48		
	A32	$(3.34 + 3.72) \times 16.42 \times 1/2$	=	57.96							
	A33	$(1.82 \times 4.80 + 1.28 \times 9.39 + 2.99 \times 10.88) \times 1/2$	=	26.64							
	A34	$(3.69 + 2.23) \times 14.36 \times 1/2$	=	42.51							
	A35	$(2.47 + 3.06) \times 15.71 \times 1/2$	=	43.44							
	A36	$(3.09 + 2.81) \times 20.24 \times 1/2$	=	59.71							
	A37	$(13.87 \times 5.83 + 12.05 \times 3.78) \times 1/2$	=	63.21							
	A38	$(4.62 + 4.37) \times 17.68 \times 1/2$	=	79.47							
	A39	$\{4.36 \times 17.05 + (2.44 + 2.25) \times 17.59\} \times 1/2$	=	78.42							
	A40	$\{2.22 \times 7.43 + (1.79 + 2.29) \times 20.04\} \times 1/2$	=	49.13							
	A41	$\{(2.30 + 1.57) \times 20.09 + 4.47 \times 1.99\} \times 1/2$	=	43.32							
	A42	$(2.51 + 2.49) \times 12.90 \times 1/2$	=	32.25							
	A43	$(2.49 + 2.53) \times 12.68 \times 1/2$	=	31.83							
	A44	$\{2.40 \times 6.14 + (2.19 + 2.43) \times 16.49\} \times 1/2$	=	45.46							
	A45	$(2.52 + 2.50) \times 15.45 \times 1/2$	=	38.78							
	A46	$(2.52 + 2.52) \times 20.16 \times 1/2$	=	50.80							
	A47	$(2.52 + 2.52) \times 20.17 \times 1/2$	=	50.83							
	A48	$(4.93 + 2.00) \times 2.53 \times 1/2$	=	8.77							
	A49	$(2.42 + 2.49) \times 10.58 \times 1/2$	=	25.97							
	A50	$(2.44 + 2.50) \times 11.59 \times 1/2$	=	28.63							
	A51	$(2.40 + 2.52) \times 9.60 \times 1/2$	=	23.62							
	A52	$(2.51 + 2.01) \times 10.39 \times 1/2$	=	23.48							
	A53	$(2.55 + 2.89) \times 14.61 \times 1/2$	=	39.74							
	A54	$\{(4.97 + 3.29) \times 10.48 + 10.70 \times 2.82\} \times 1/2$	=	58.37							
	A55	$(4.51 + 4.05) \times 8.48 \times 1/2$	=	36.29							
	A56	$(2.81 + 5.66) \times 12.42 \times 1/2$	=	52.60							
	A57	$\{1.54 \times 9.04 + (3.61 + 4.95) \times 12.51\} \times 1/2$	=	60.50							
	A58	$(5.98 + 2.70) \times 11.06 \times 1/2$	=	48.00							
A59	$\{1.86 \times 7.05 + (2.83 + 3.96) \times 7.19\} \times 1/2$	=	30.97								
A 復旧 合計					1,616.25	㎡	2.95 × 2	=	5.90	276.02	m

B復旧 集計表

施工	番号	計算式	面積	As舗装切断工	備考
φ150	B1	0.48×2.00 =	0.96㎡	0.48×2 = 0.96m	
	B2	1.18×2.00 =	2.36㎡	1.18×2 = 2.36m	
B 復旧 合計		3.32㎡		3.32m	

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面本復旧求積表				
図 面 枚 数	6 葉 中 5		縮 尺	-	
完 成 日	年 月 日	工事番号	水船8・9第14号		
区 画 記 号	F-09 G-09		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

区画線設置工平面図 S=1 : 500



区画線工集計表

施工	実線 白色 15cm	ゼブラ 白色 30cm	ゼブラ 白色 45cm	実線 黄色 20cm	文字記号換算延長 白色 15cm	文字記号換算延長 黄色 15cm	備考
φ150	22.00 m	5.00 m	2.40 m	211.00 m	5.40 m	19.34 m	
	9.00 m				5.40 m	19.34 m	
	41.50 m				18.64 m		
	22.00 m				2.98 m		
	43.00 m				45.10 m		
合計	137.50 m	5.00 m	2.40 m	211.00 m	77.52 m	38.68 m	

工 事 名 称	船橋市飯山満町2丁目513番地 配水管整備工事				
図 面 名 称	区画線設置工平面図 区画線工集計表				
図 面 枚 数	6 葉 中 6		縮 尺		1 : 500
完 成	年 月 日		工事番号 水船8・9第14号		
区 画 記 号	F-09 G-09		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	