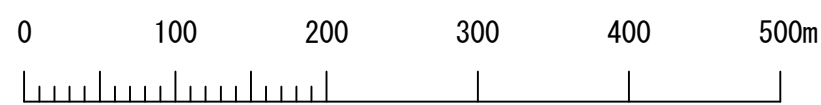


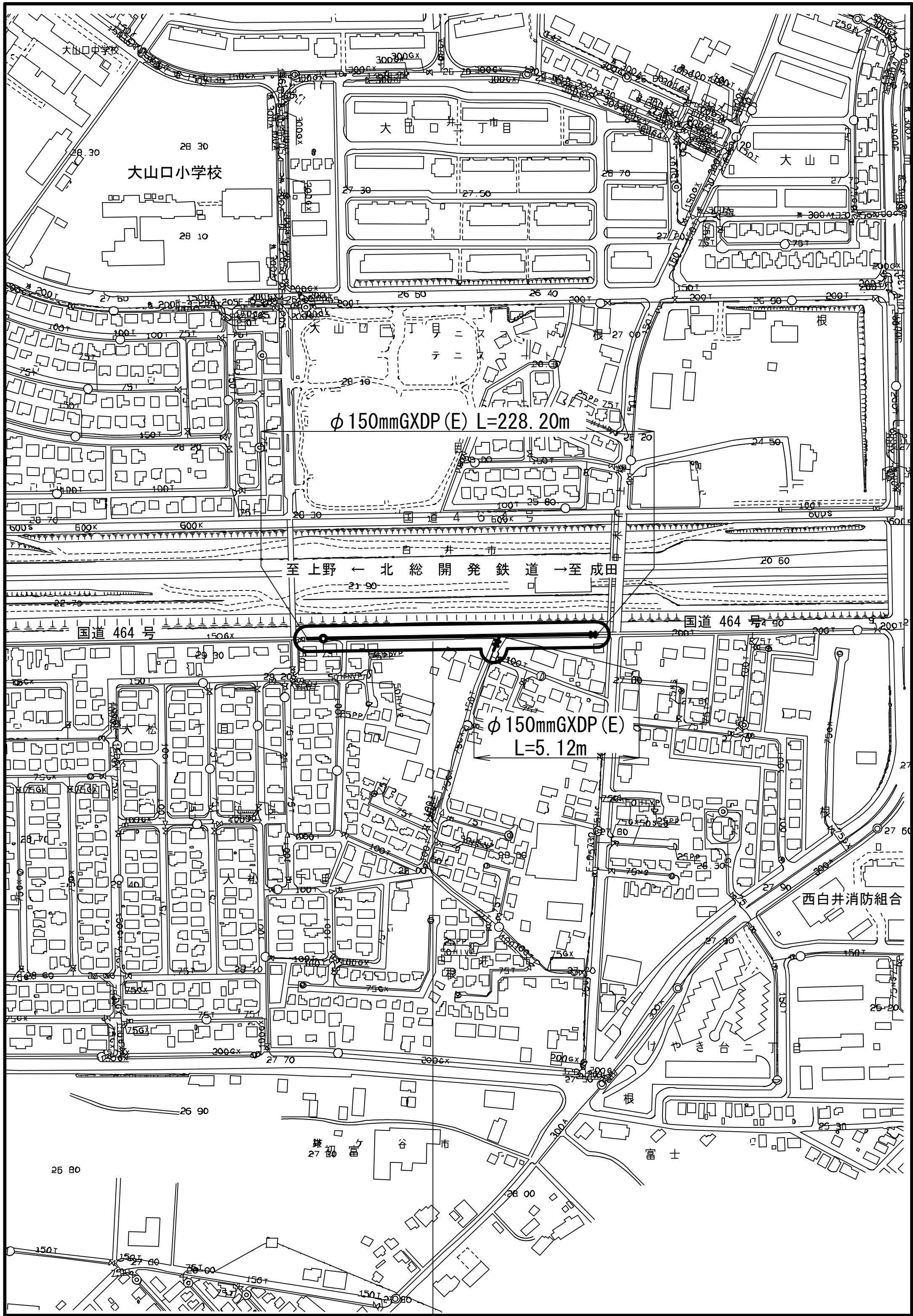
案内図 S=1:5,000



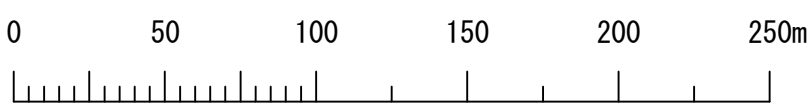
工事箇所:白井市根1963番地先



管網図 S=1:2,500



工事箇所:白井市根1963番地先
(G-4-11)



図面目次

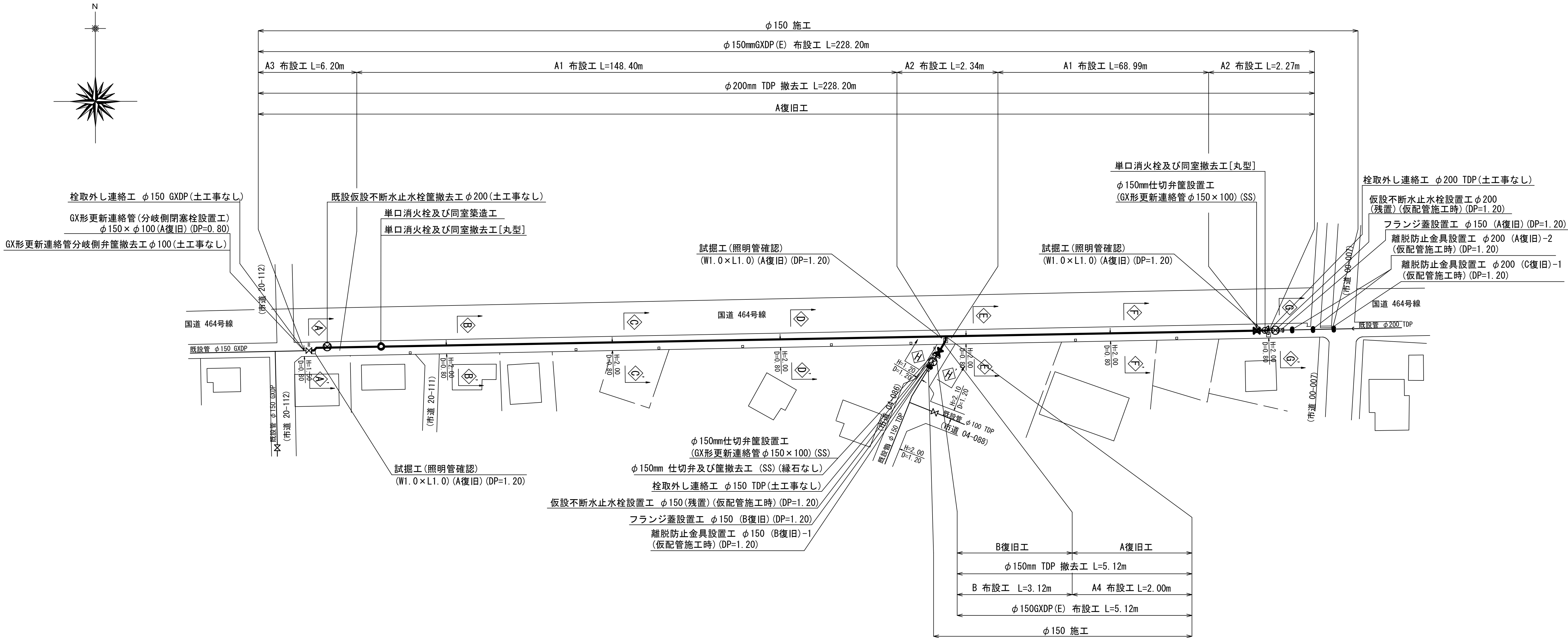
図面番号	図面名称
6葉中1	案内図・管網図
6葉中2	平面図・布設集計表
6葉中3	横断面図
6葉中4	路面復旧図
6葉中5	配管参考図
6葉中6	付帯工平面図・付帯工構造図

占用許可番号	許可年月日

浅層埋設

工 事 名	白井市根 1 9 6 3 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	案 内 図 ・ 管 網 図				
図 面 枚 数	6 葉 中 1		縮 尺	1 : 5 0 0 0 1 : 2 5 0 0	
完 成 年 月 日			工事番号	水船 8 第 6 1 号	
区 画 記 号	G - 4		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



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		口径	管種	延 長					設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	
φ150 施工	昼間	A1	GXDP	217.39	0.80	φ200	TDP	217.39	1.20	A	改良土	機械	2 (R)	1 緑石なし (SS) φ150	1 単口	2 [丸型]	—	—	GX形更新連絡管連絡工 (分岐側閉塞栓設置工) φ150×φ100 (A復旧) (DP=0.80)-1
φ150mmGXP布設工 L= 233.32m	昼間	A2	GXDP	4.61	1.20	φ200	TDP	4.61	1.20	A	改良土	機械							GX形更新連絡管分岐側弁撤去工 φ100 (土工事なし)-1
φ200mmTDP撤去工 L= 228.20m	昼間	A3	GXDP	6.20	0.80	φ200	TDP	6.20	1.60	A	改良土	機械							栓取外し連絡工 φ150 GXP (土工事なし)-1
φ150mmTDP撤去工 L= 5.12m	昼間	A4	GXDP	2.00	1.20	φ150	TDP	2.00	1.20	A	改良土	機械							栓取外し連絡工 φ200 TDP (土工事なし)-1
	昼間	B	GXDP	3.12	1.20	φ150	TDP	3.12	1.20	B	改良土	機械							フランジ蓋設置工 φ150 (A復旧) (DP=1.20)-1
																			フランジ蓋設置工 φ150 (B復旧) (DP=1.20)-1
																			仮設断水止水栓設置工 φ150 (残置) (仮配管施工時) (DP=1.20)-1
																			仮設断水止水栓設置工 φ200 (残置) (仮配管施工時) (DP=1.20)-1
																			既設仮設断水止水栓撤去工 φ200 (土工事なし)-1
																			離脱防止金具設置工 φ200 (A復旧)-2 (仮配管施工時) (DP=1.20)
																			離脱防止金具設置工 φ150 (B復旧)-1 (仮配管施工時) (DP=1.20)
																			離脱防止金具設置工 φ200 (C復旧)-1 (仮配管施工時) (DP=1.20)
																			試掘工 (照明管確認) (W1.0×L1.0) (A復旧) (DP=1.20)-3

管路全線ポリエチレンスリーブ被覆工 (鑄鉄管部)
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。

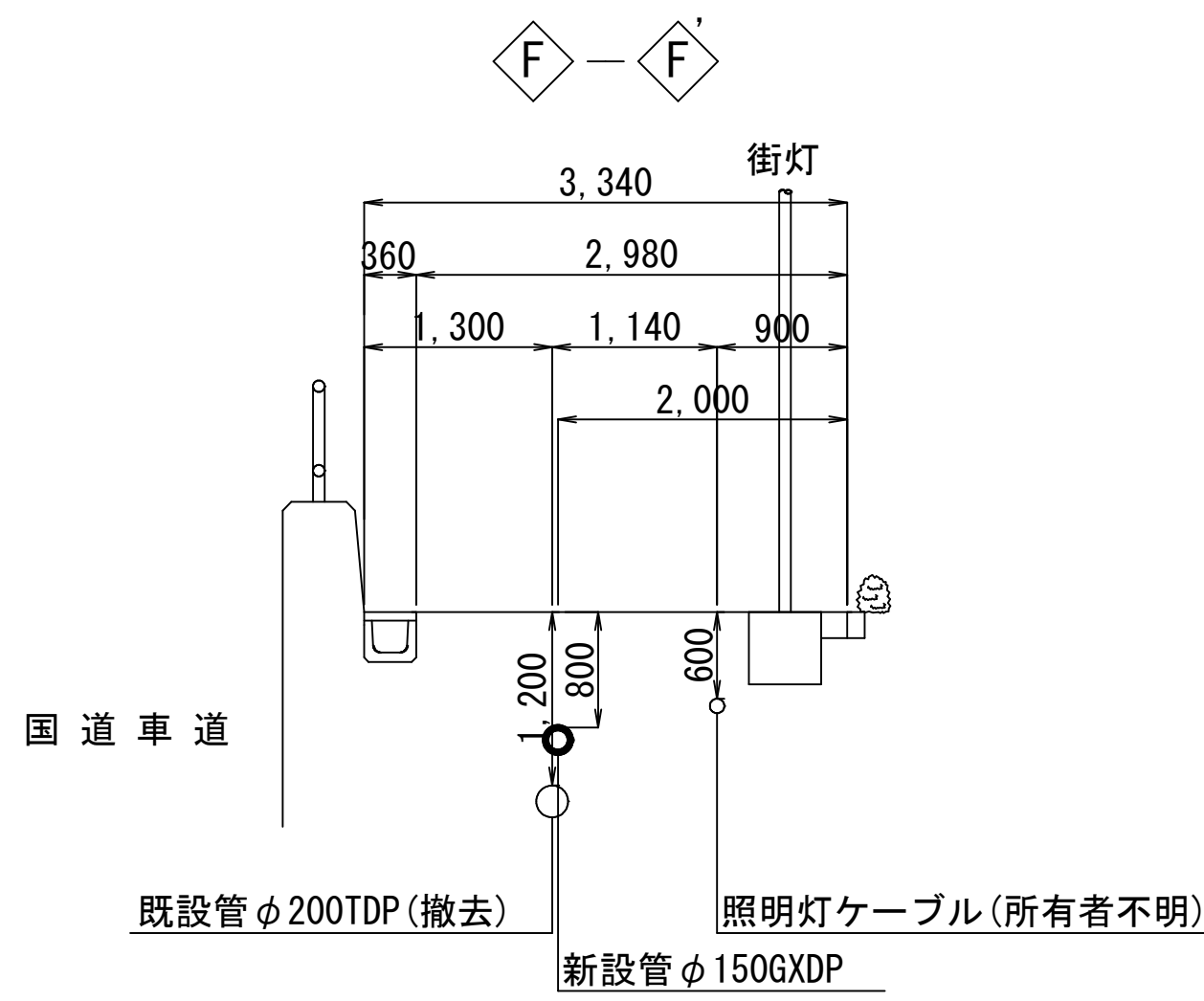
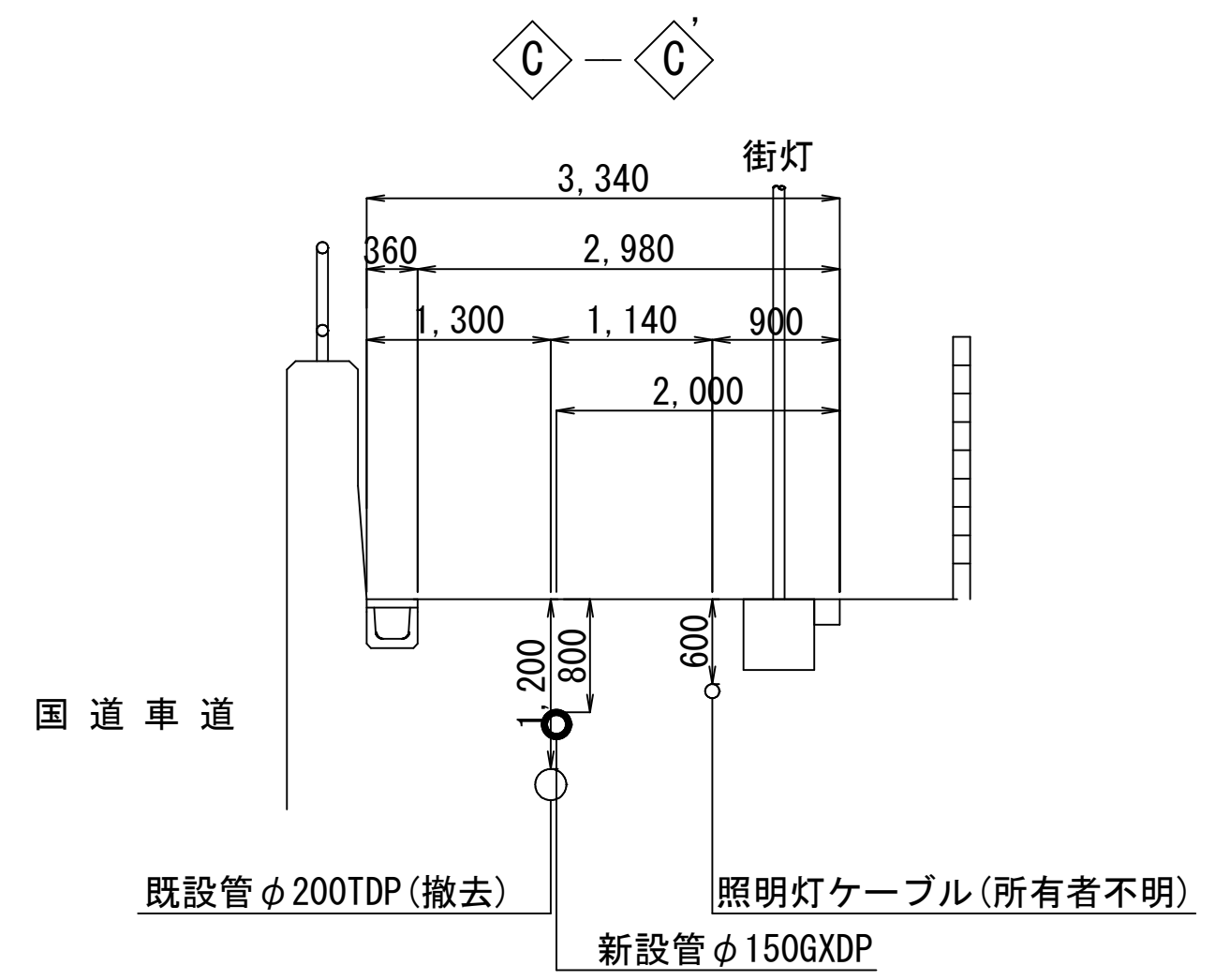
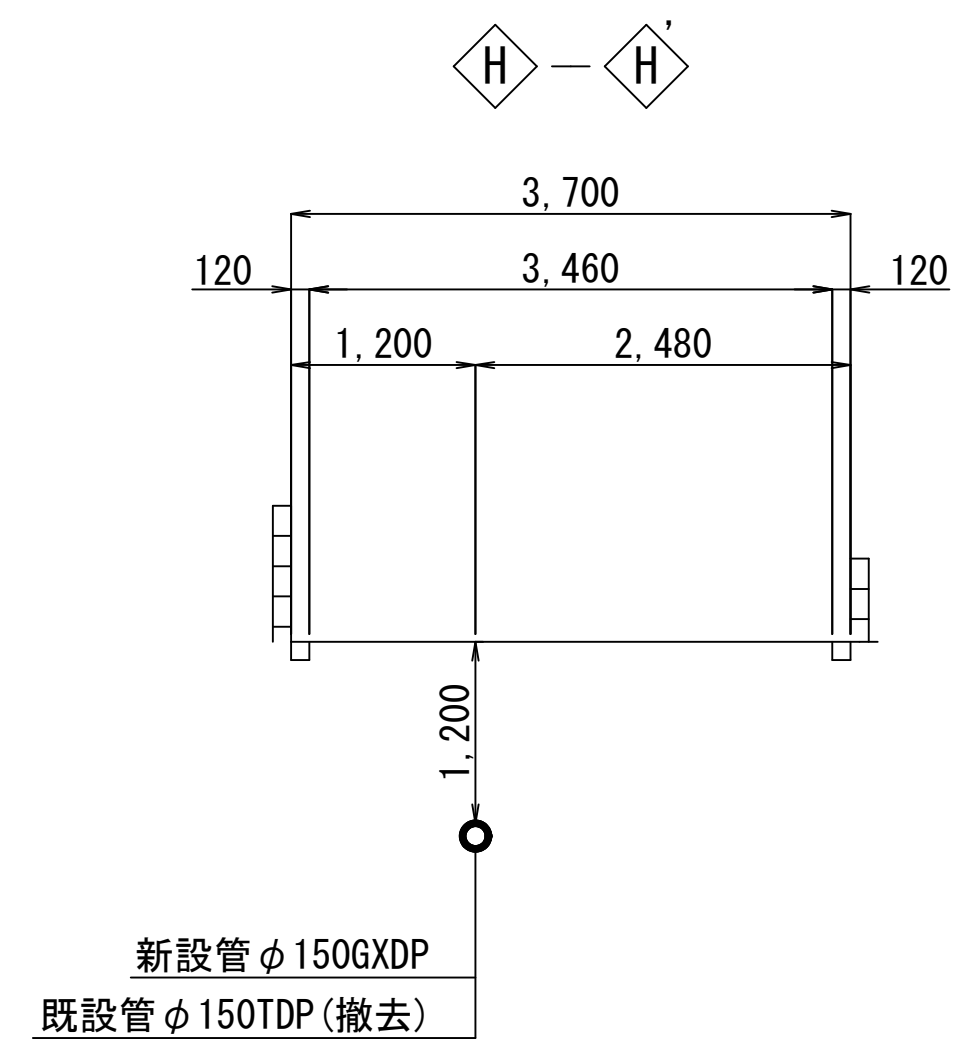
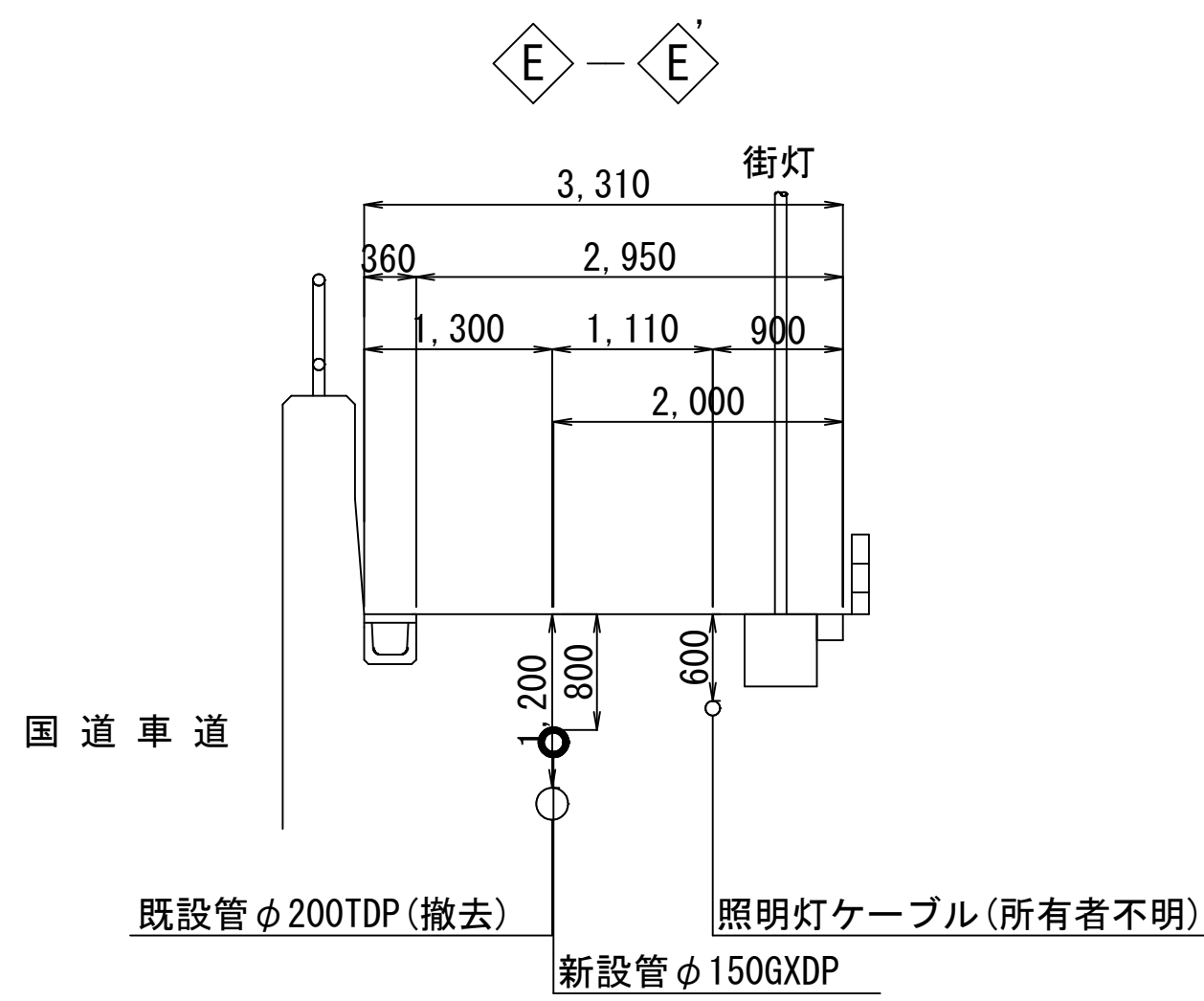
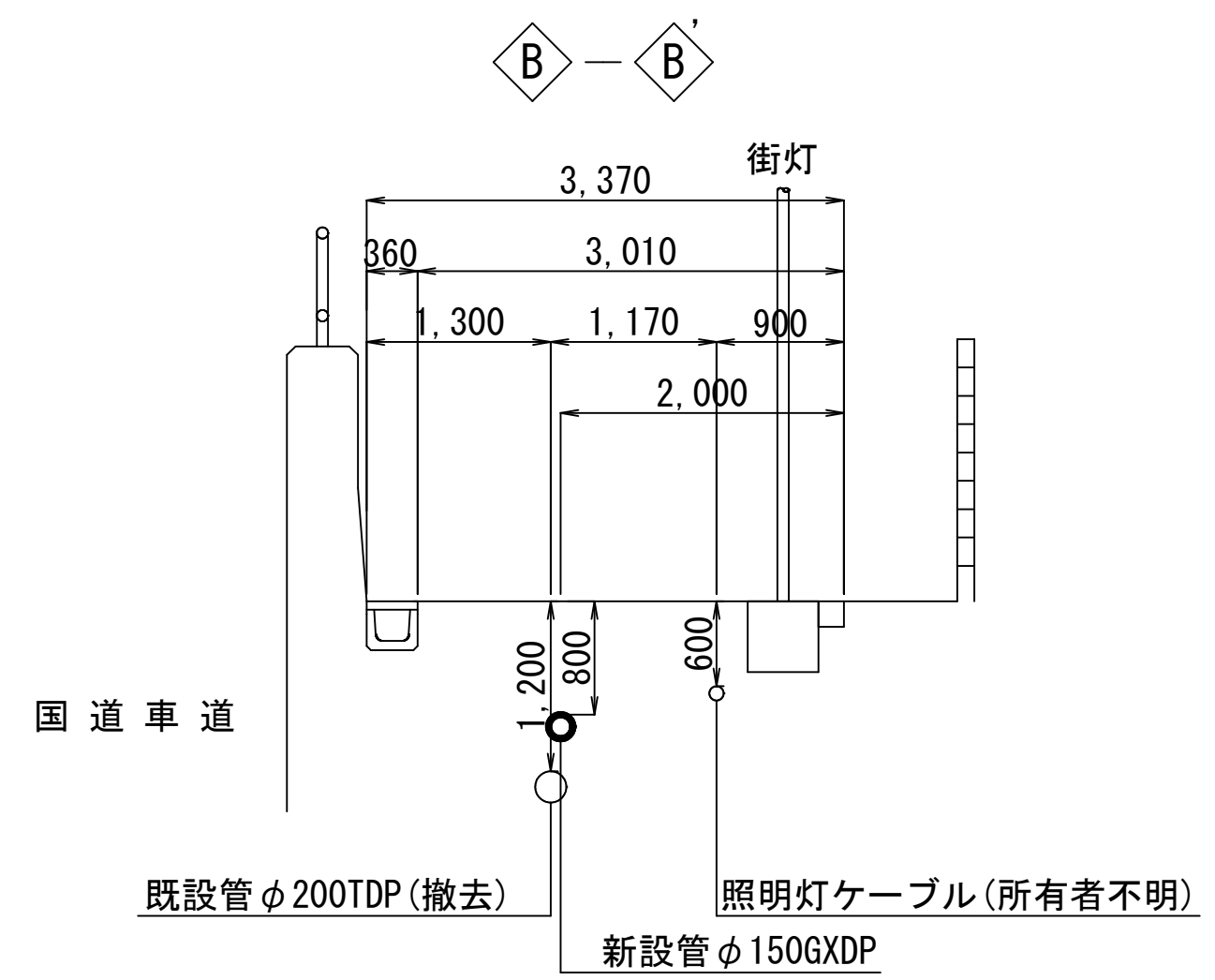
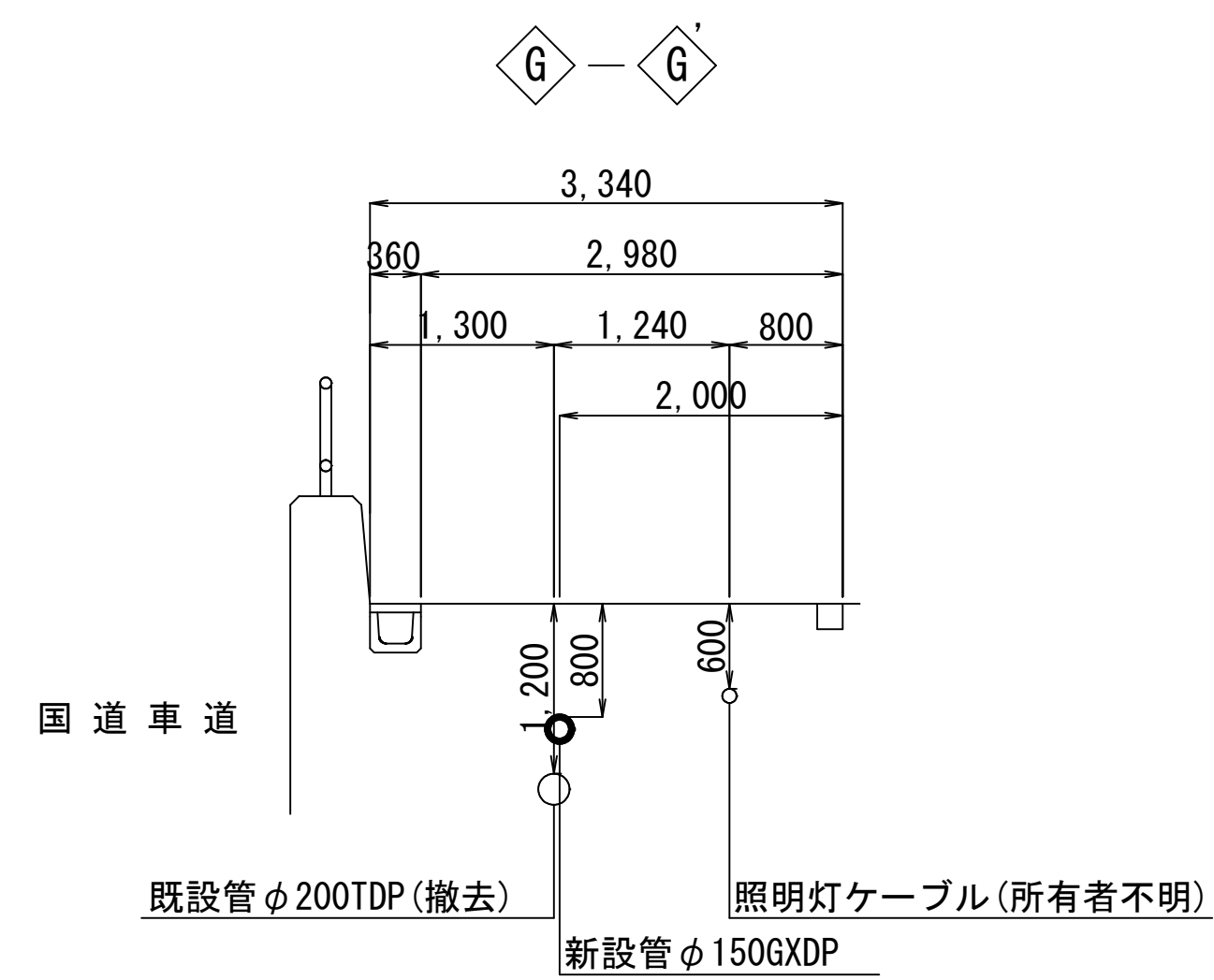
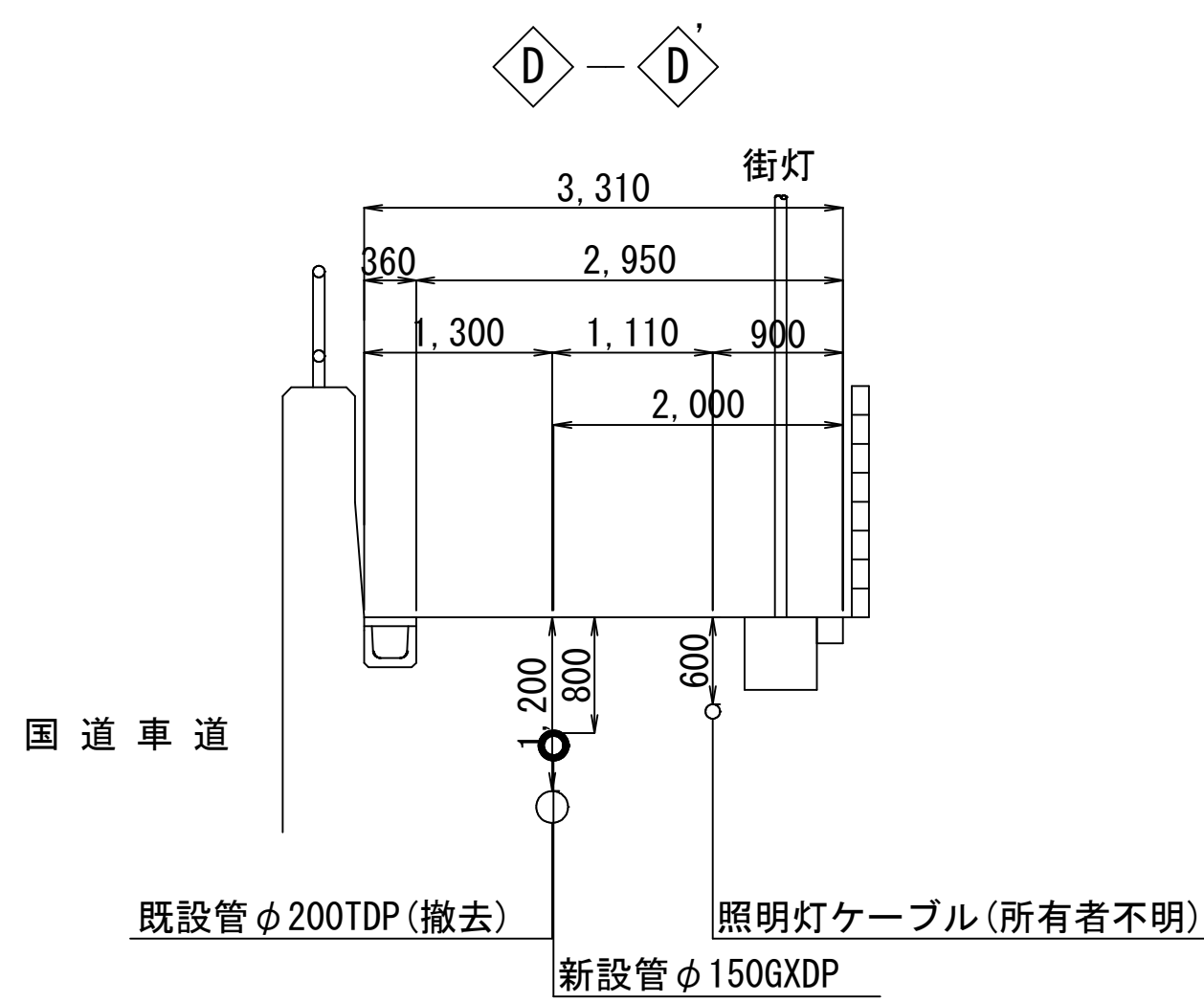
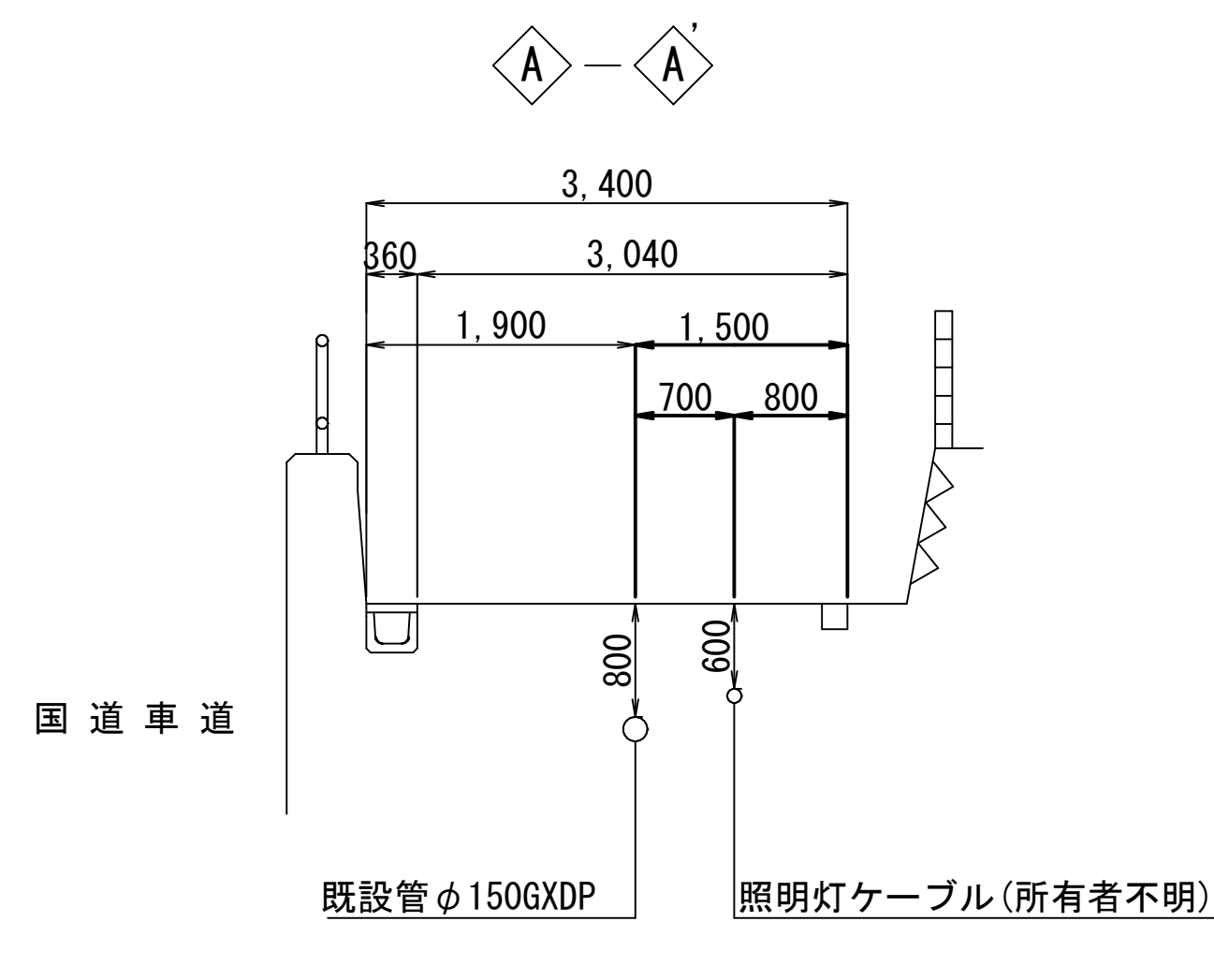
※消火栓
消火栓及び排水栓はカラー鉄蓋を使用すること。
浅層埋設部の消火栓鉄蓋受け枠内側を黄色ペンキで着色する。
※明示シート敷設工
管路全線及び道路部給水管に明示シート敷設工

浅層埋設

工 事 名 称	白井市根 1 9 6 3 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	平 面 図 ・ 布 設 集 計 表				
図 面 枚 数	6 葉 中 2	縮 尺	1 : 500		
完 成 年 月 日		工事番号	水 8 第 6 1 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	



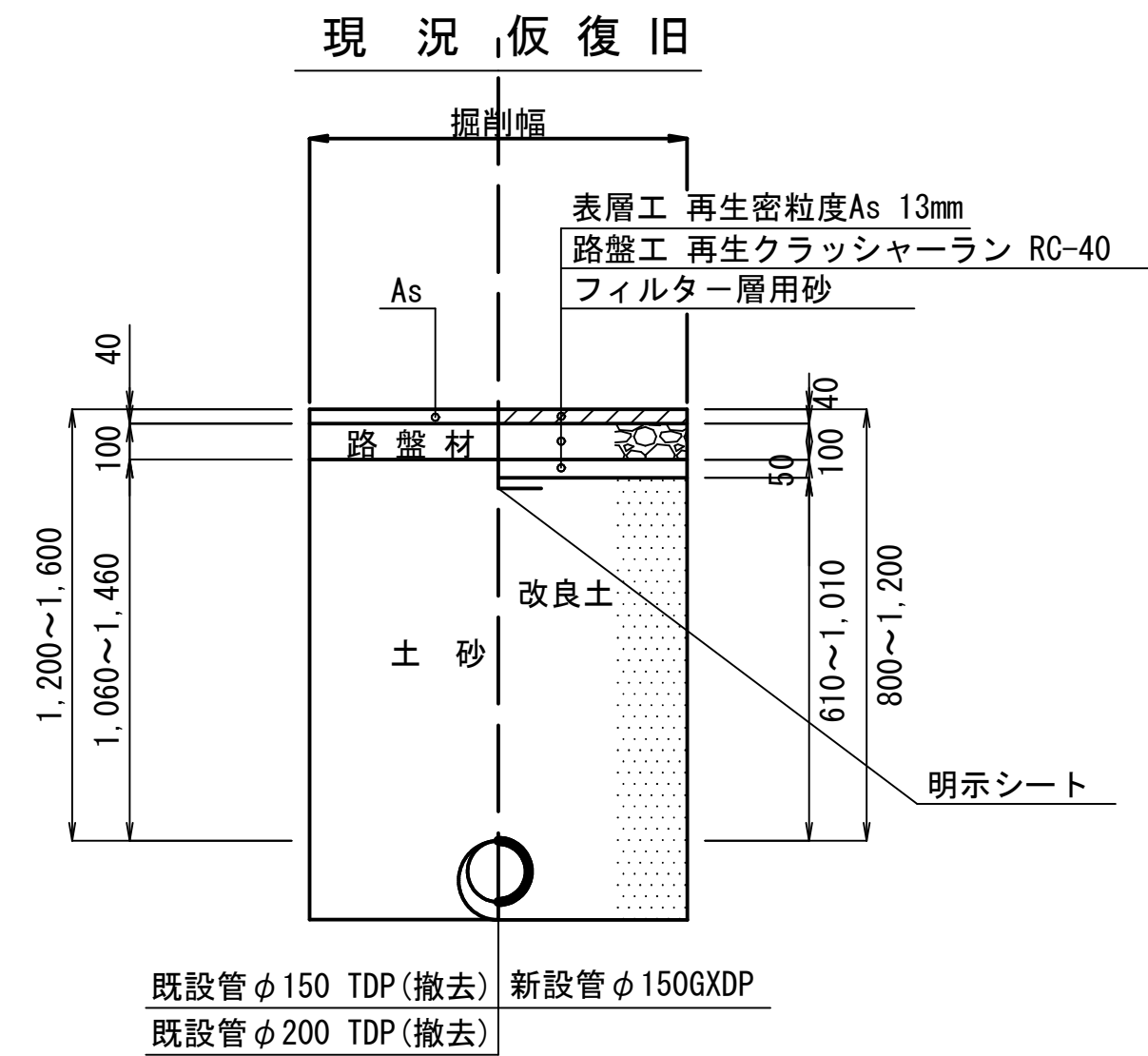
横断面図 S=1:50



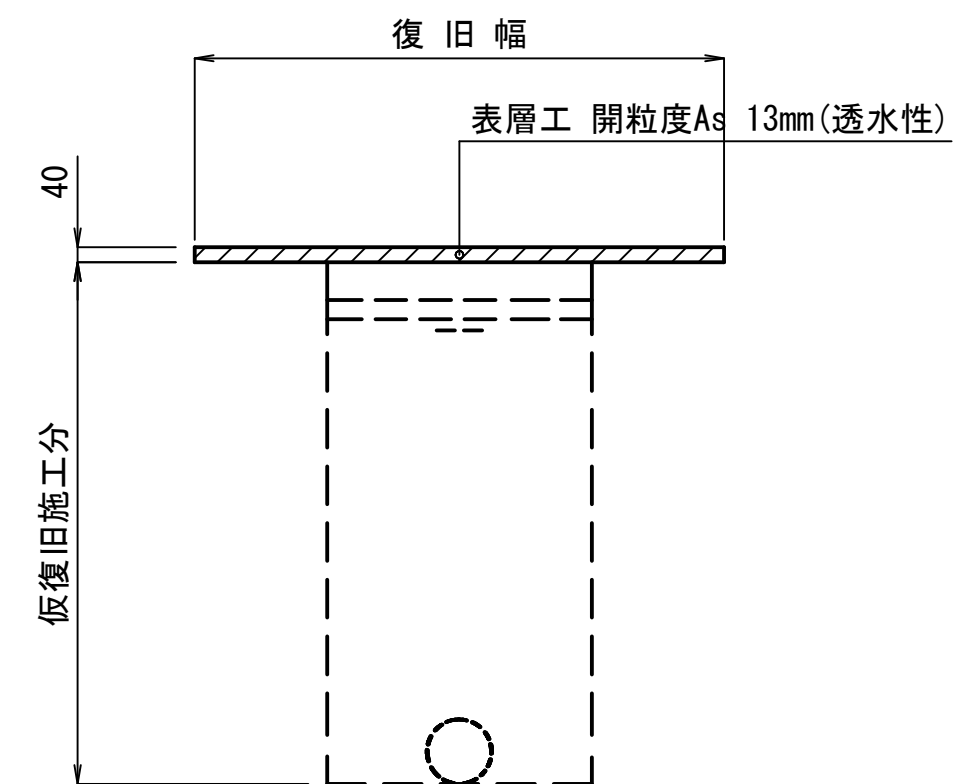
浅層埋設					
工 事 名 称	白井市根 1 9 6 3 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	横 断 面 図				
図 面 枚 数	6 葉 中 3	縮 尺	1 : 50		
完 成 年 月 日	年 月 日		工事番号	水胎 8 第 6 1 号	
区 画 記 号	G - 4		千葉県企業局		
整理番号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

路面復旧図 S=1:20

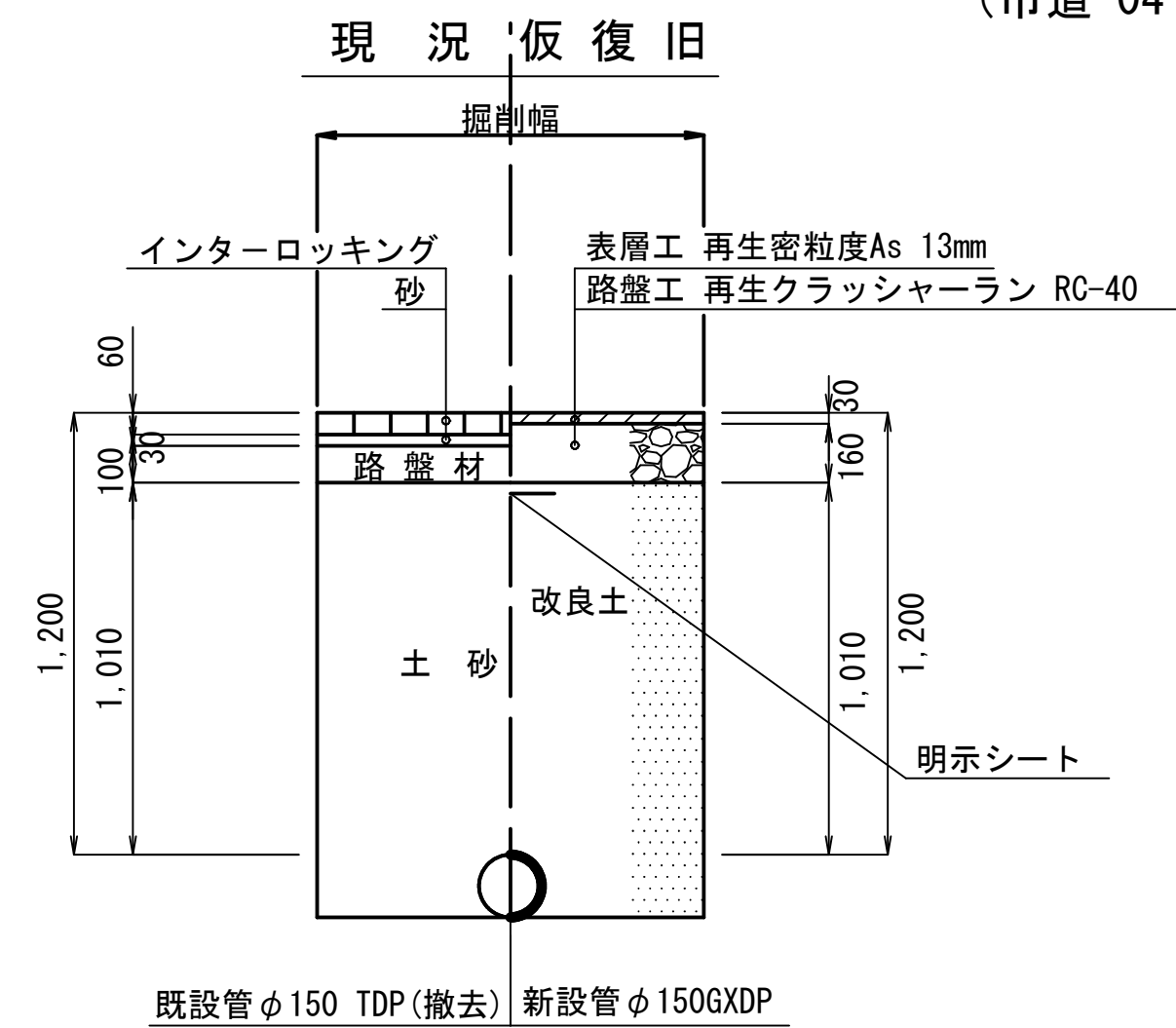
A 復旧
(国道464 歩道)



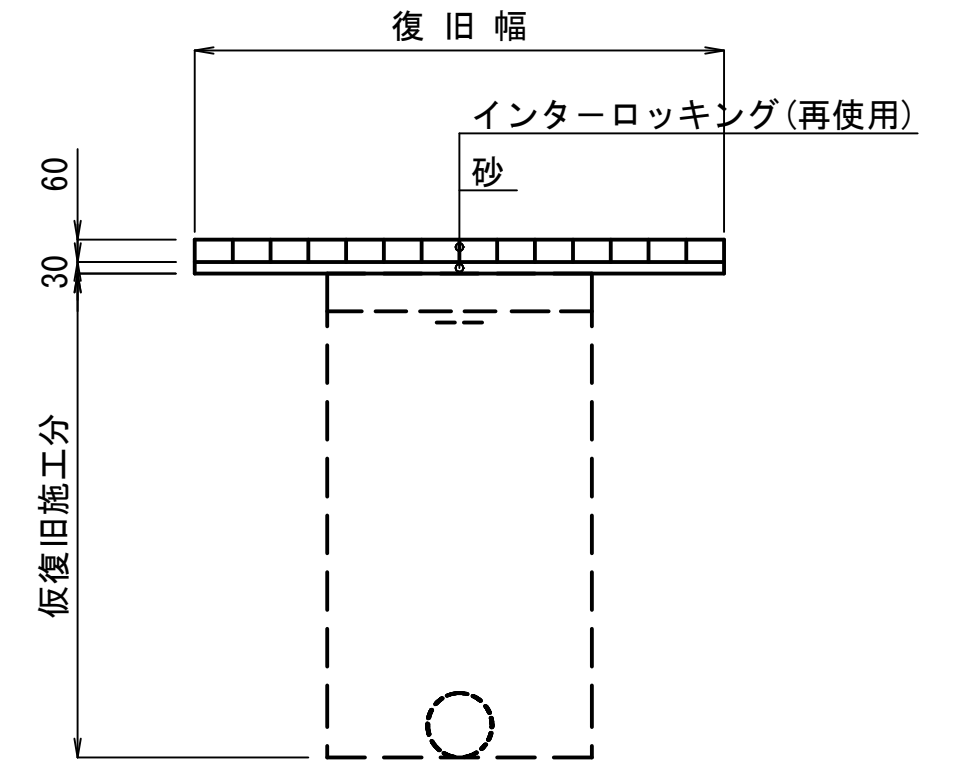
本復旧



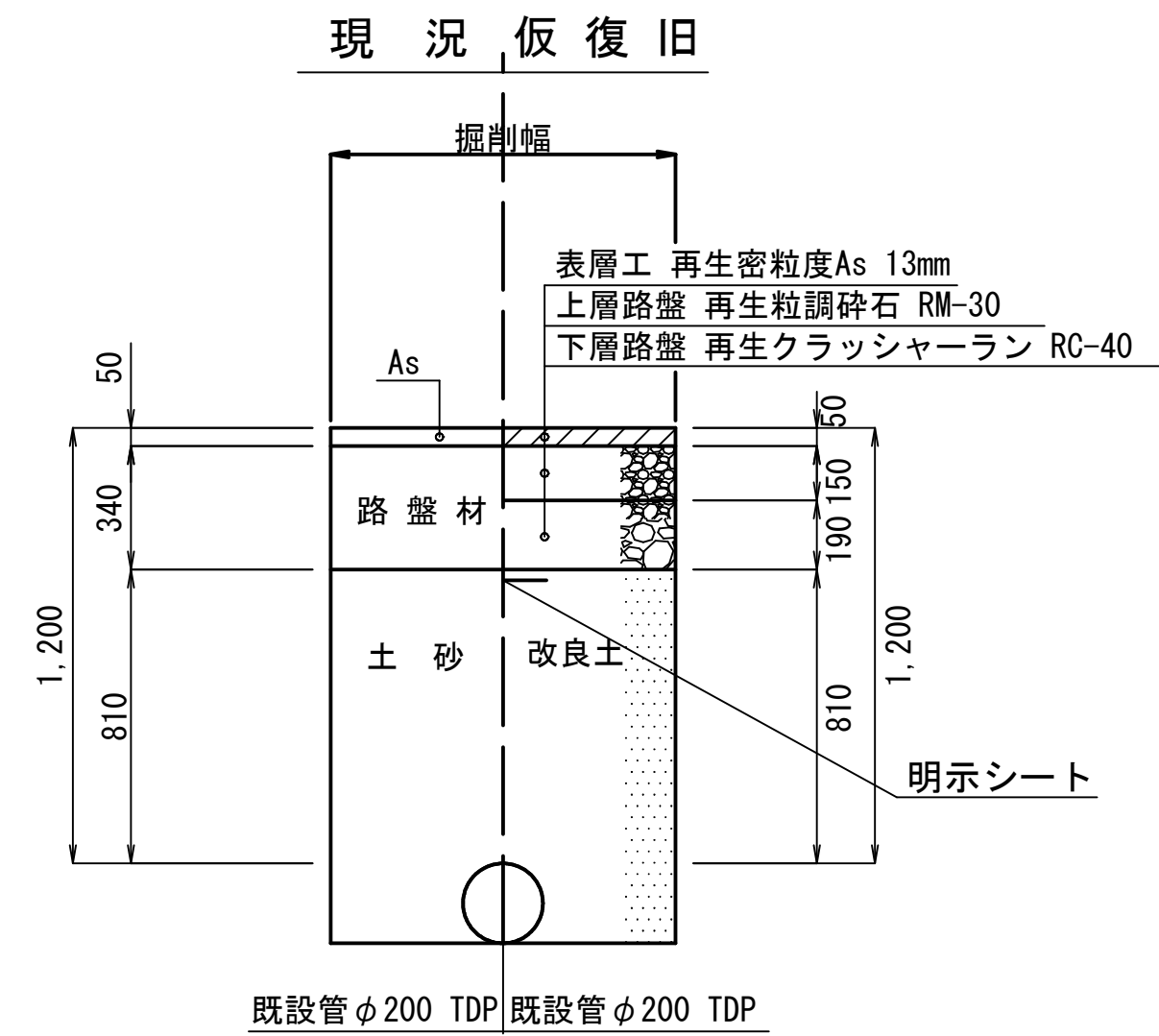
B 復旧
(市道 04-086 インターロッキング)



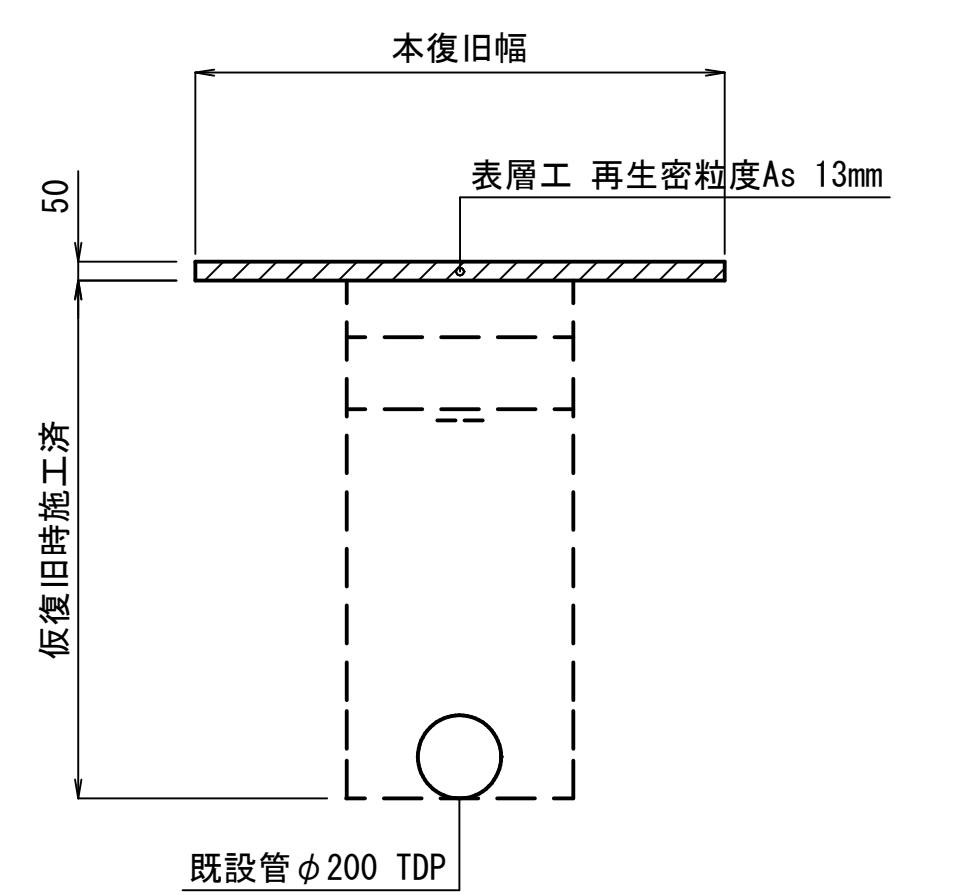
本復旧



C 復旧
(市道 007 離脱防止金具設置箇所)

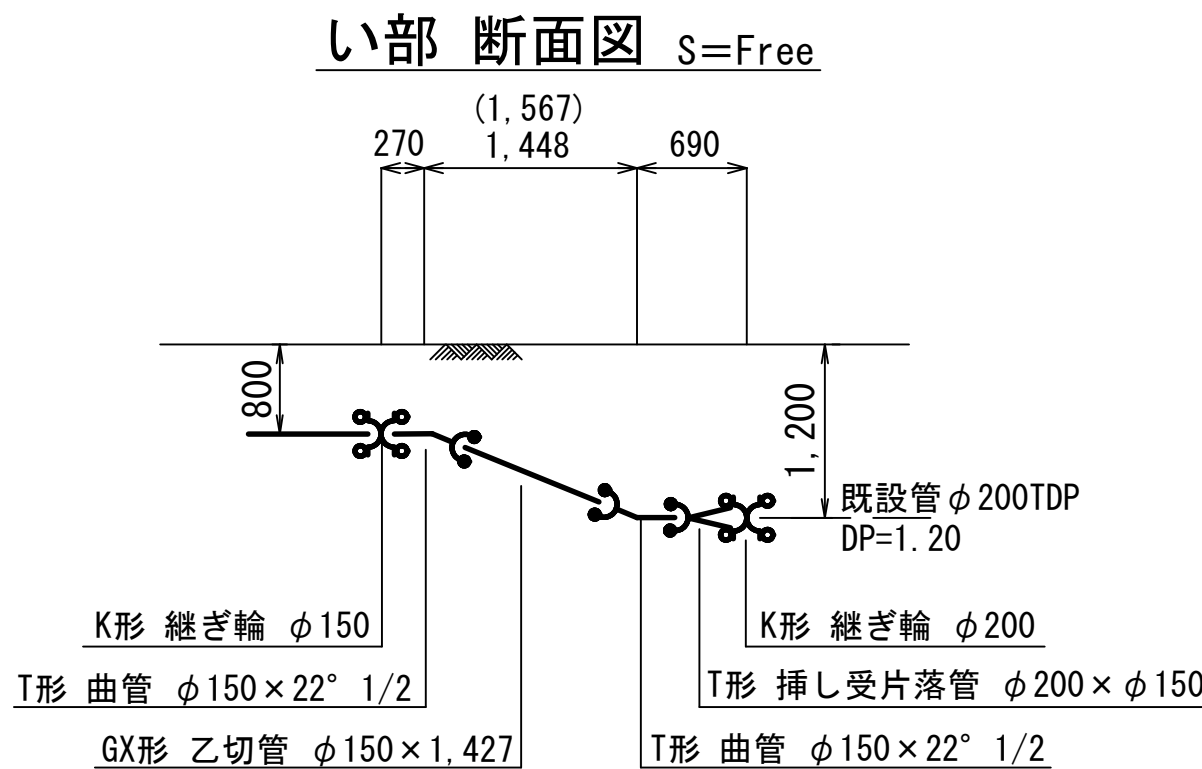
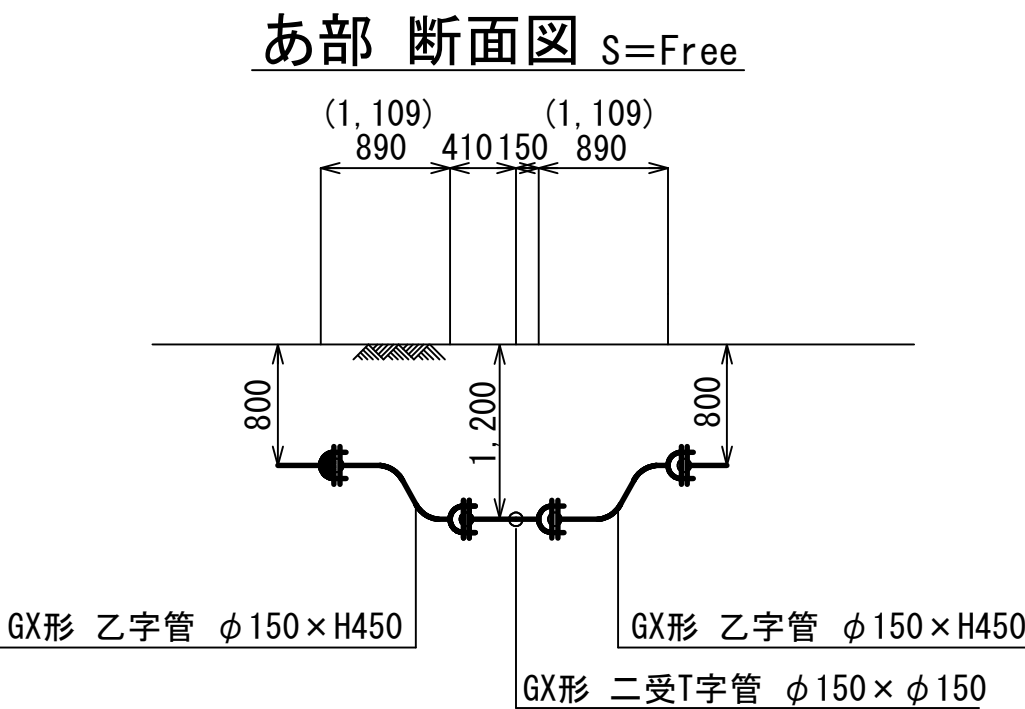
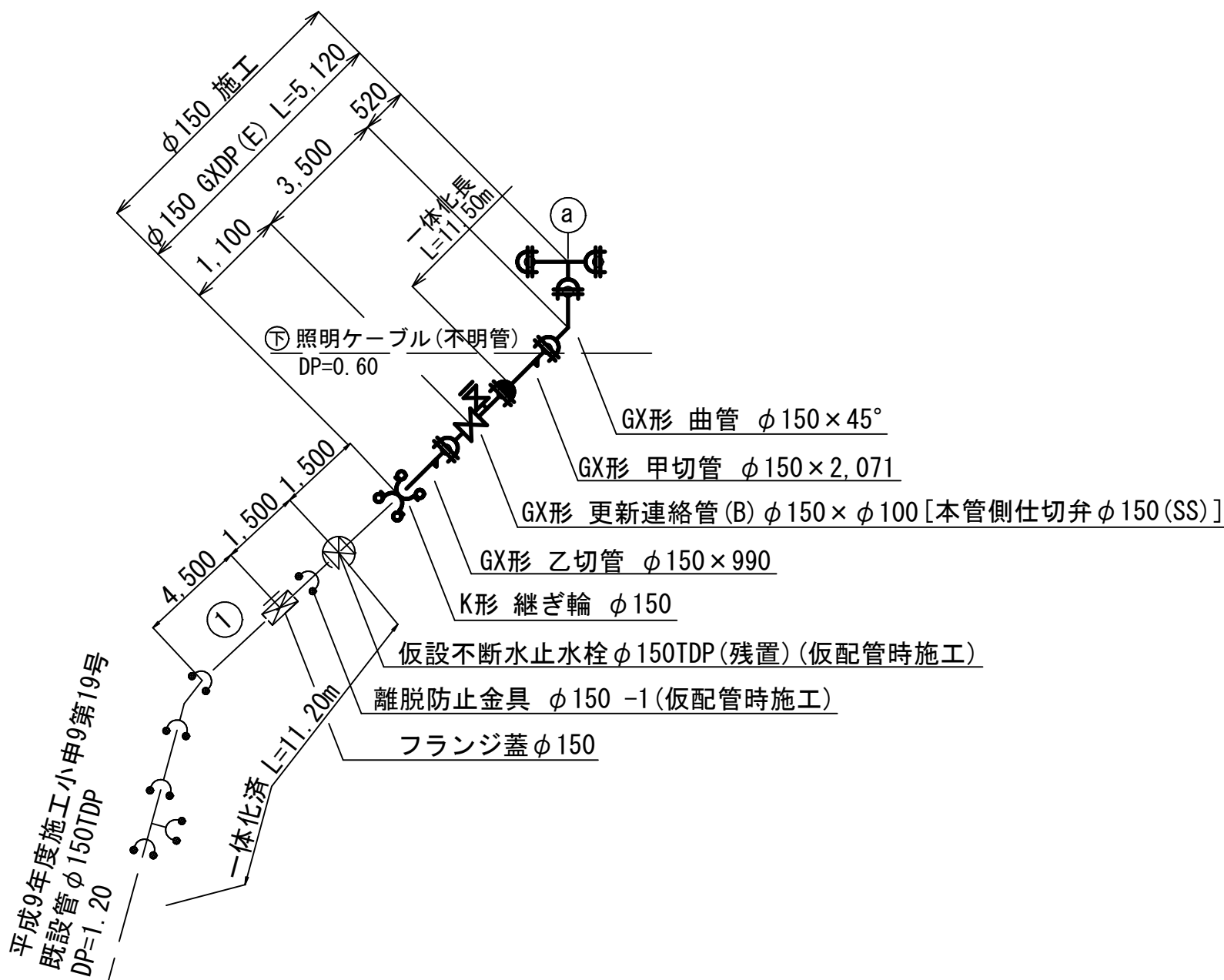
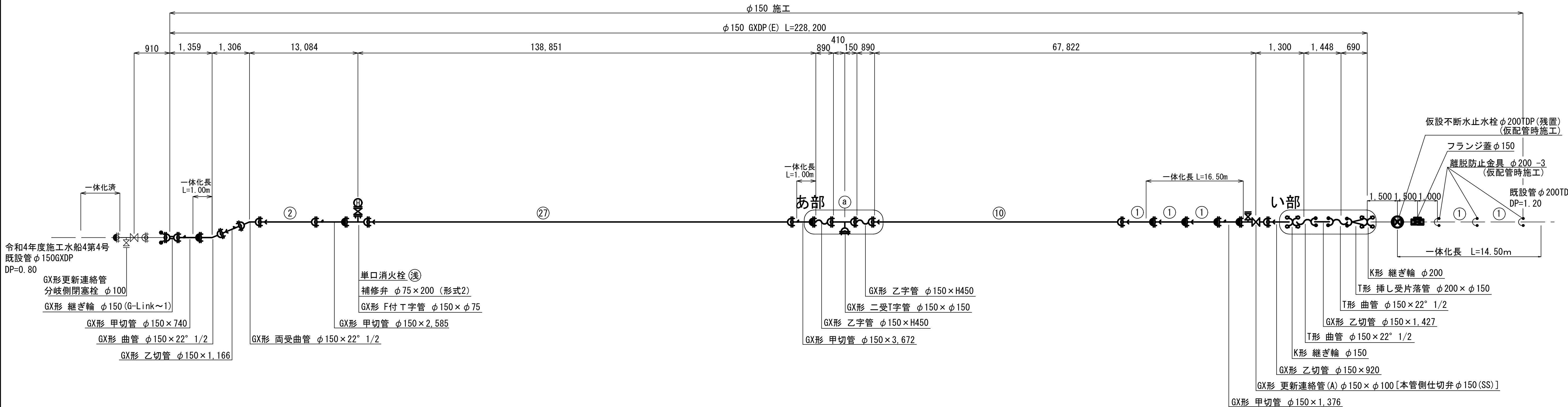


本復旧



浅層埋設					
工事 名称	白井市根 1 9 6 3 番地先 配水管整備工事				
図面 名称	路面復旧図				
図面 枚数	6 葉中 4		縮 尺	1 : 20	
完 成	年 月 日		工事番号	水胎 8 第 6 1 号	
区 画 記 号	G - 4		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	

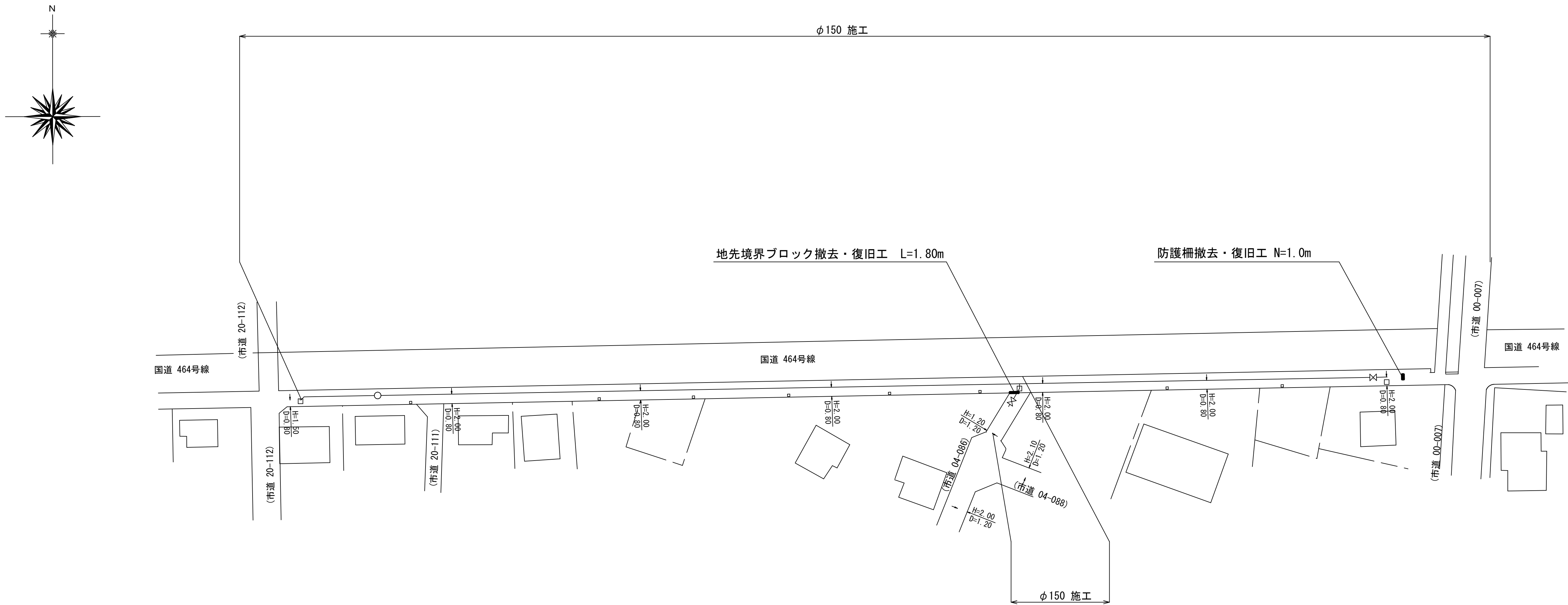
配管参考図 S=Free



凡 例 (GX形)			一 体 化 長 さ (土埋り0.7以上)		
	GX形 鋳鉄管	ライナー使用による伸び代	曲管 22° 1/2超え45° 以下	φ150	1.0m
	ライナー使用箇所	φ150 - 39mm	栓・仕切弁 (D.P=0.80m)	φ150	16.5m
	製作時挿口加工済		栓・仕切弁 (D.P=1.20m)	φ150	11.5m
	挿口リング加工		片落管 (D.P=1.20m)	φ200・φ150	6.0m
	溝切加工のみ	継ぎ輪挿し口間の寸法 φ150 - 240mm	栓・仕切弁 (D.P=1.20m)	φ200	14.5m
	P-Link				
	G-Link		最小切管 (GX形)	甲切管	乙切管
			φ150	740mm	770mm

浅層埋設					
工事 名 称		白井市根 1963番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称		配 管 参 考 図			
図 面 数 量		6 葉 中 5		縮 尺	Free
完 成 区 画 区 号		年 月 日		工事番号	水給 8 第 61 号
整理番号		千葉県企業局			
		施工業者			
所長	次長	課長	設計	製図	
所用	次長	課長	監修	製図	

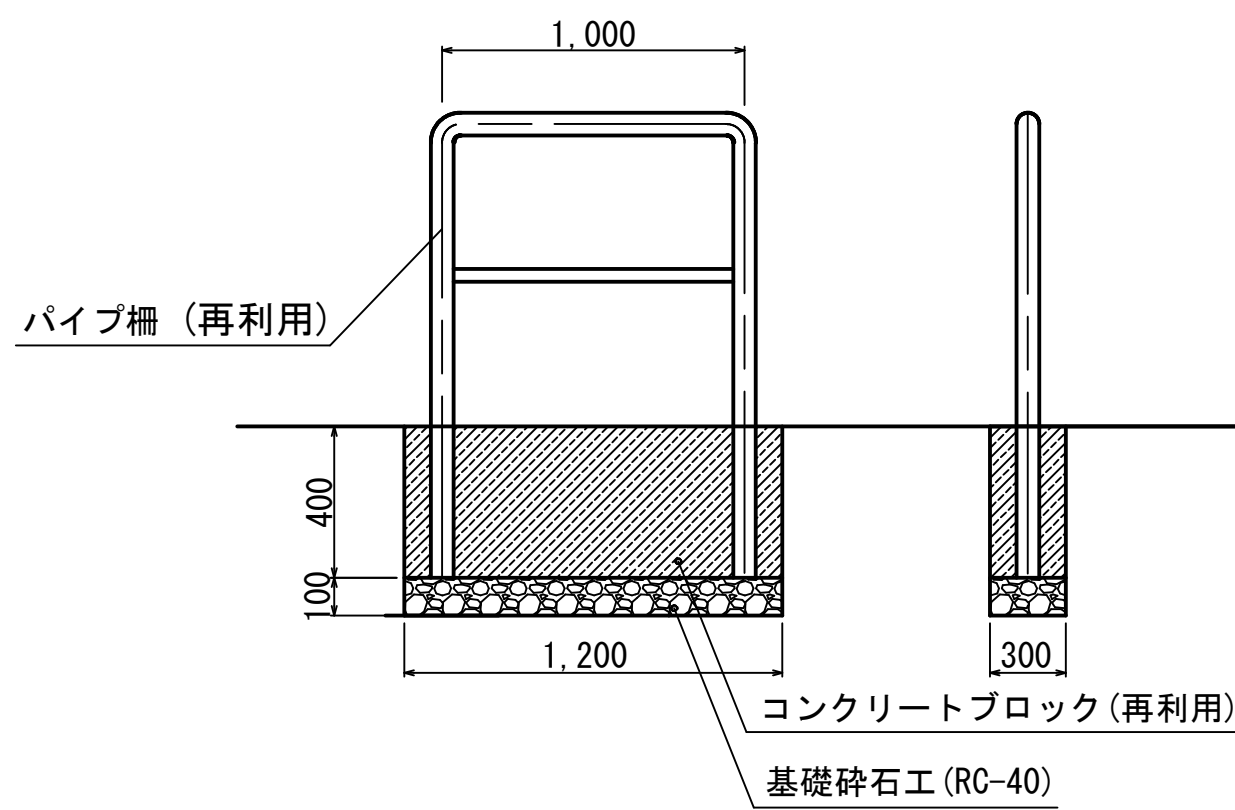
付帯工平面図 S=1:500



付帯工構造図 S=1/20

防護柵撤去・復旧工

撤去・復旧

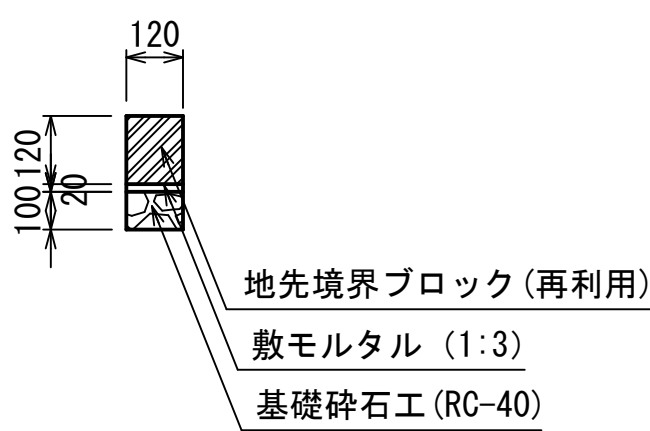


材料表 (防護柵) 1m当たり

名称	形状寸法	単位	数量
パイプ柵	再利用	m	1.0
コンクリートブロック	再利用	個	1.0
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	0.36

地先境界ブロック

撤去・復旧



材料表 (地先境界ブロック) 10m当たり

名称	形状寸法	単位	数量
コンクリートブロック	再利用	個	16.4
モルタル	(1:3)	m3	0.02
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	1.20

φ150施工

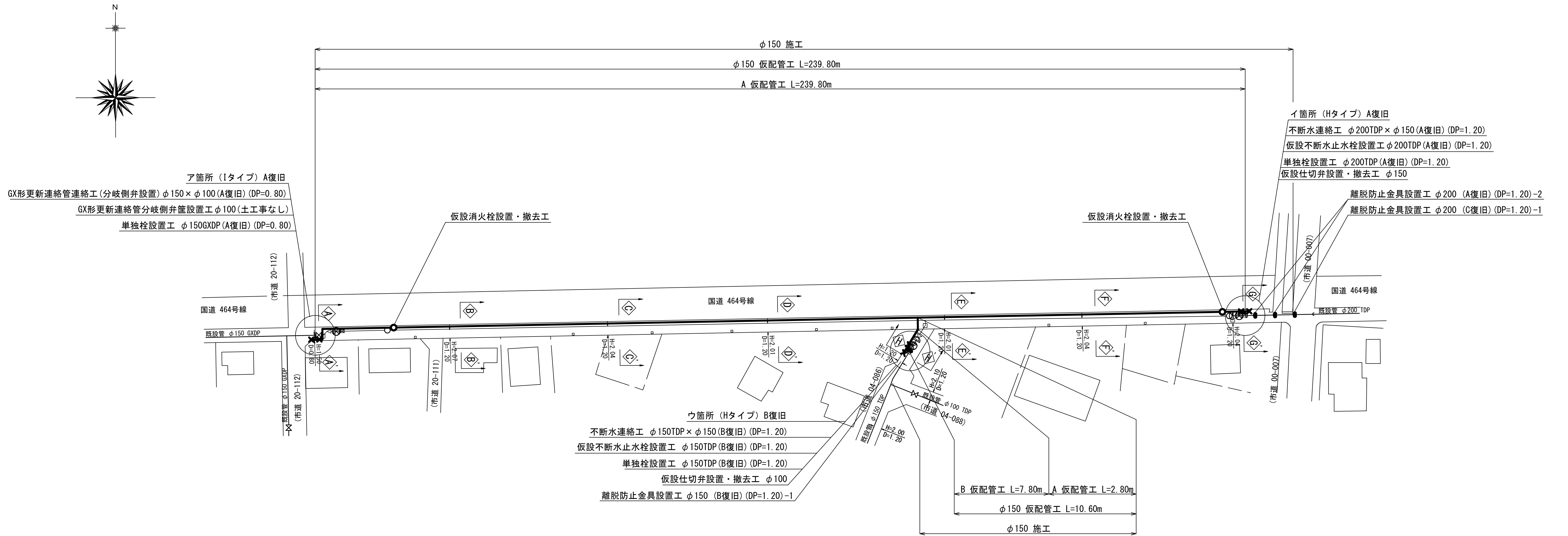
付帯工集計		
防護柵撤去・復旧工		
1	1.0m	
地先境界ブロック撤去・復旧工		
1.80	1.80m	

浅層埋設

工 事 名	白井市根 1 9 6 3 番地先				
図 面 名	配水管整備工事				
図 面 枚 数	付帯工平面図・付帯工構造図				
完 成 日 期	6 葉 中 6		縮 尺	図 示	
区 画 記 号	年 月 日		工事番号	水船 8 第 6 1 号	
整理番号	G - 4		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



仮配管平面図 S=1:500



仮配管延長集計表

施 工	仮配管工	仮配管 口 径	延 長 (m)		掘 削 形 態	仮 設 仕切弁	仮 設 消火栓	連 絡 箇 所	舗 装 種 別	備 考
			敷 設	撤 去						
φ150施工 L=250.40m	A 仮配管工	φ150	242.60	242.60	機械	—	2	ア・イ	A	GX形更新連絡管連絡工(分岐側弁設置)φ150×φ100(A復旧)(DP=0.80)−1 GX形更新連絡管分岐側弁設置工φ100(土工事なし)−1 不断水連絡工 φ150TDP×φ150(B復旧)(DP=1.20)−1 不断水連絡工 φ200TDP×φ150(A復旧)(DP=1.20)−1 仮設不断水止水栓設置工φ200TDP(A復旧)(DP=1.20)−1 仮設不断水止水栓設置工φ150TDP(B復旧)(DP=1.20)−1 単独栓設置工 φ150GXD(A復旧)(DP=0.80)−1 単独栓設置工 φ150TDP(B復旧)(DP=1.20)−1 単独栓設置工 φ200TDP(A復旧)(DP=1.20)−1 離脱防止金具設置工 φ200 (A復旧)(DP=1.20)−2 離脱防止金具設置工 φ150 (B復旧)(DP=1.20)−1 離脱防止金具設置工 φ200 (C復旧)(DP=1.20)−1
	B 仮配管工	φ150	7.80	7.80	機械	2	—	ウ	B	

※ 水替工 仮配管連絡箇所 ※ 仮配管使用管種 : φ100以下はSGP-VB又はPBとする φ150はSGP-VBとする 注(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

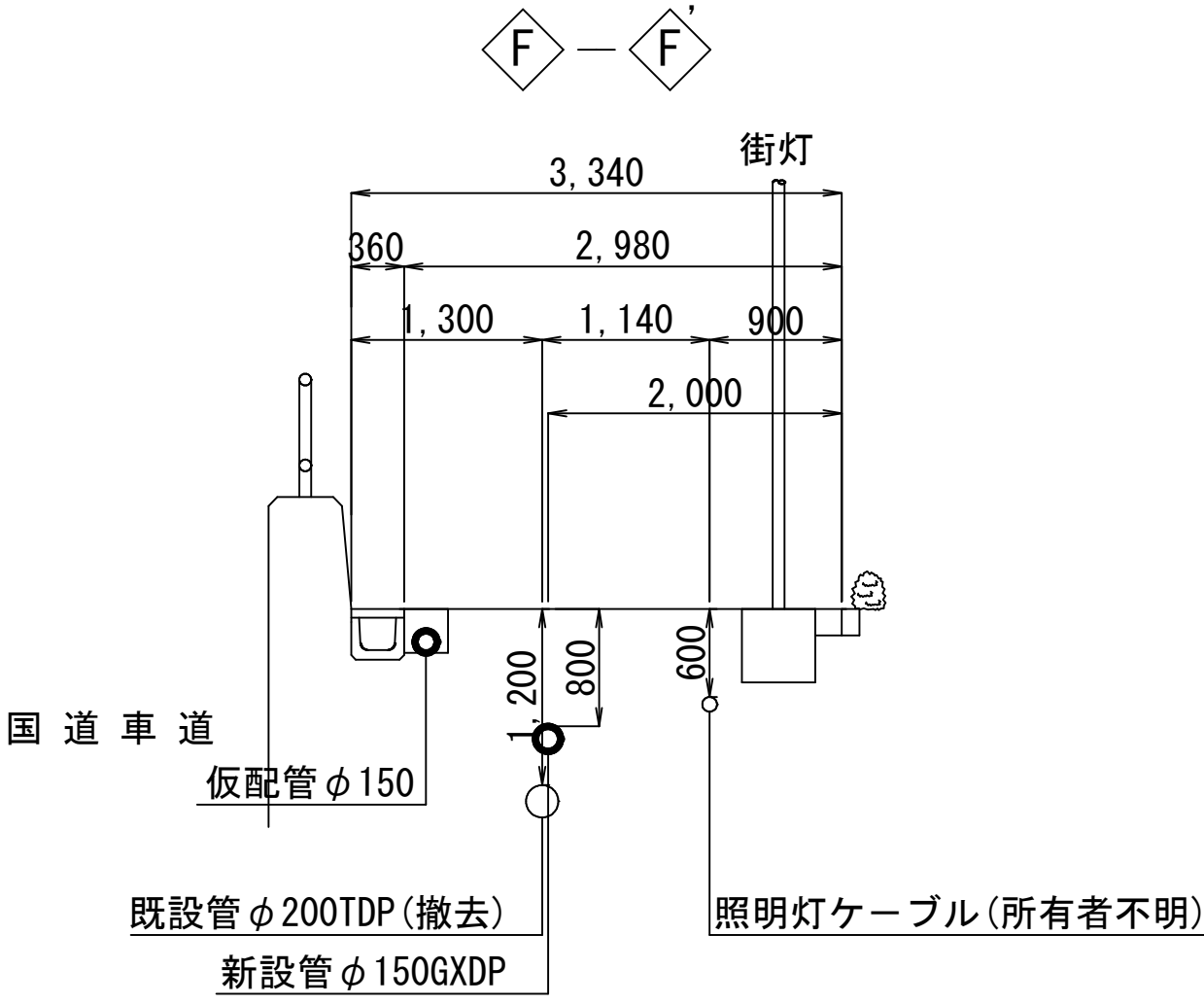
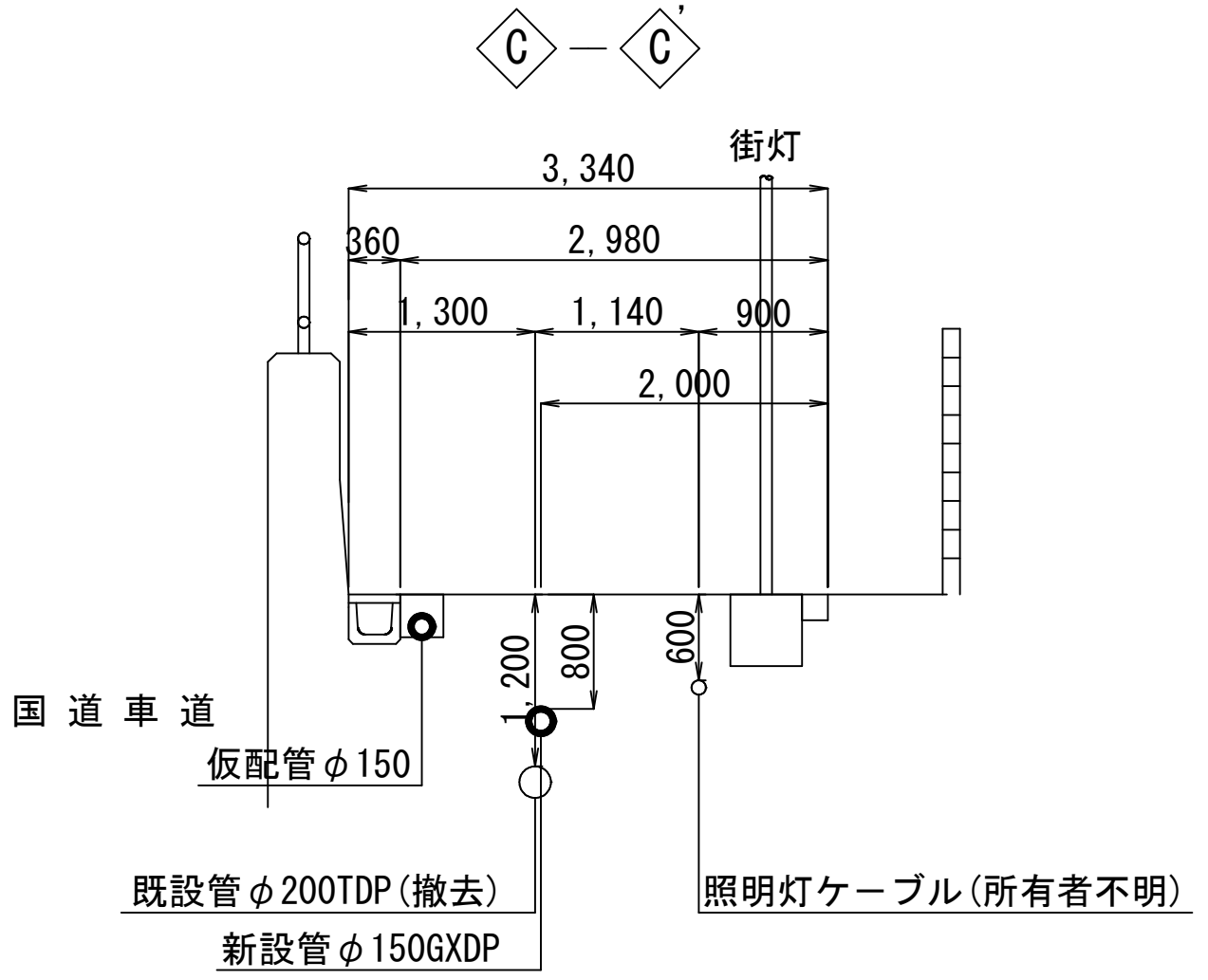
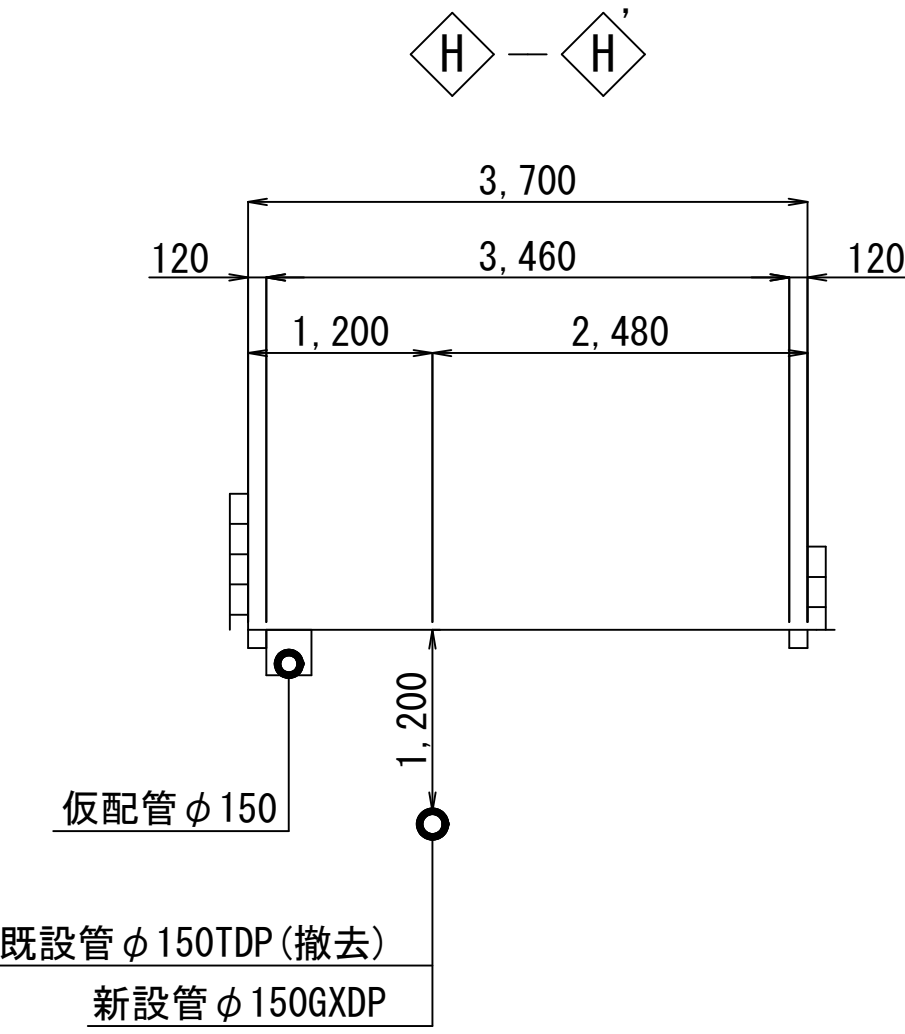
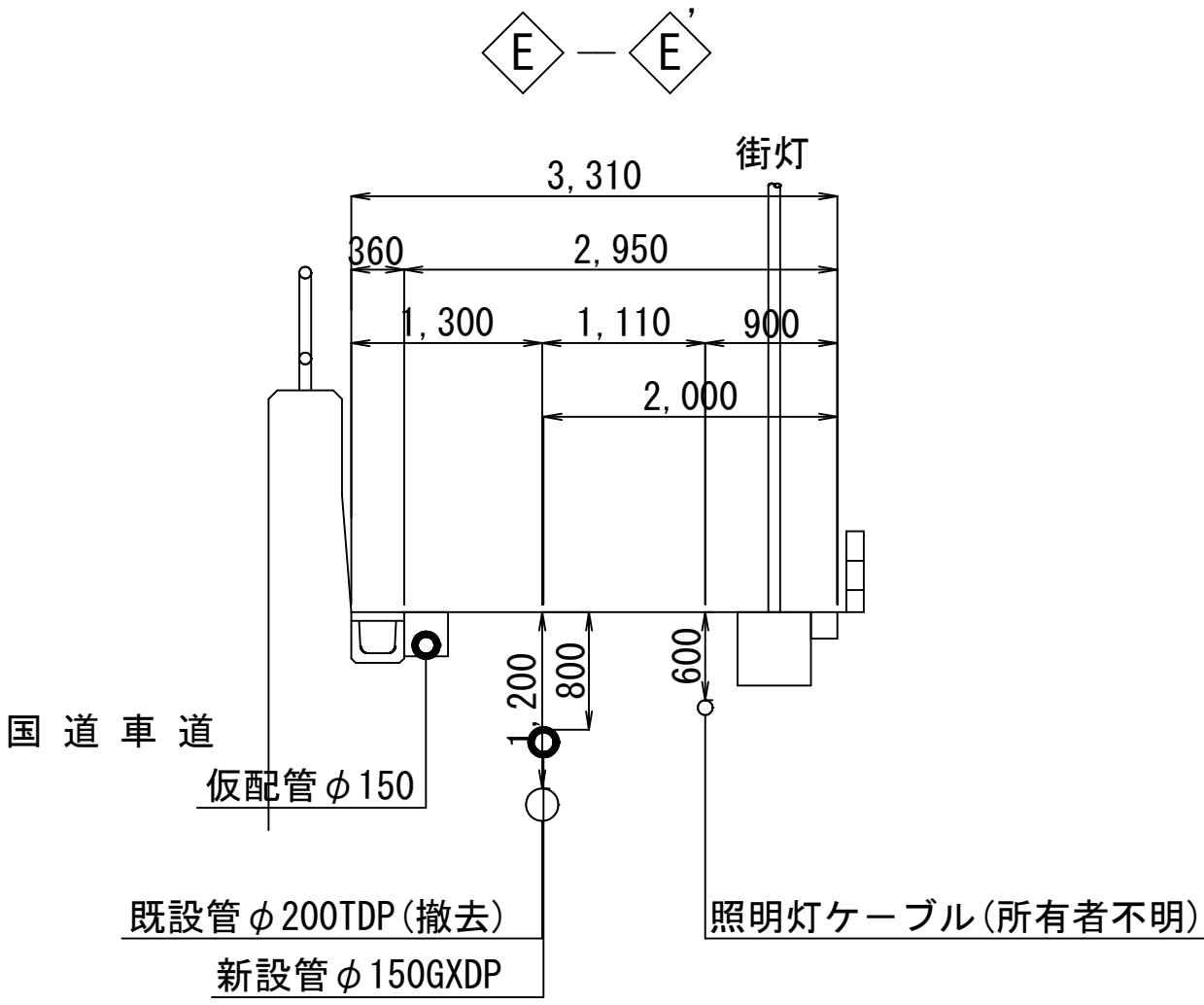
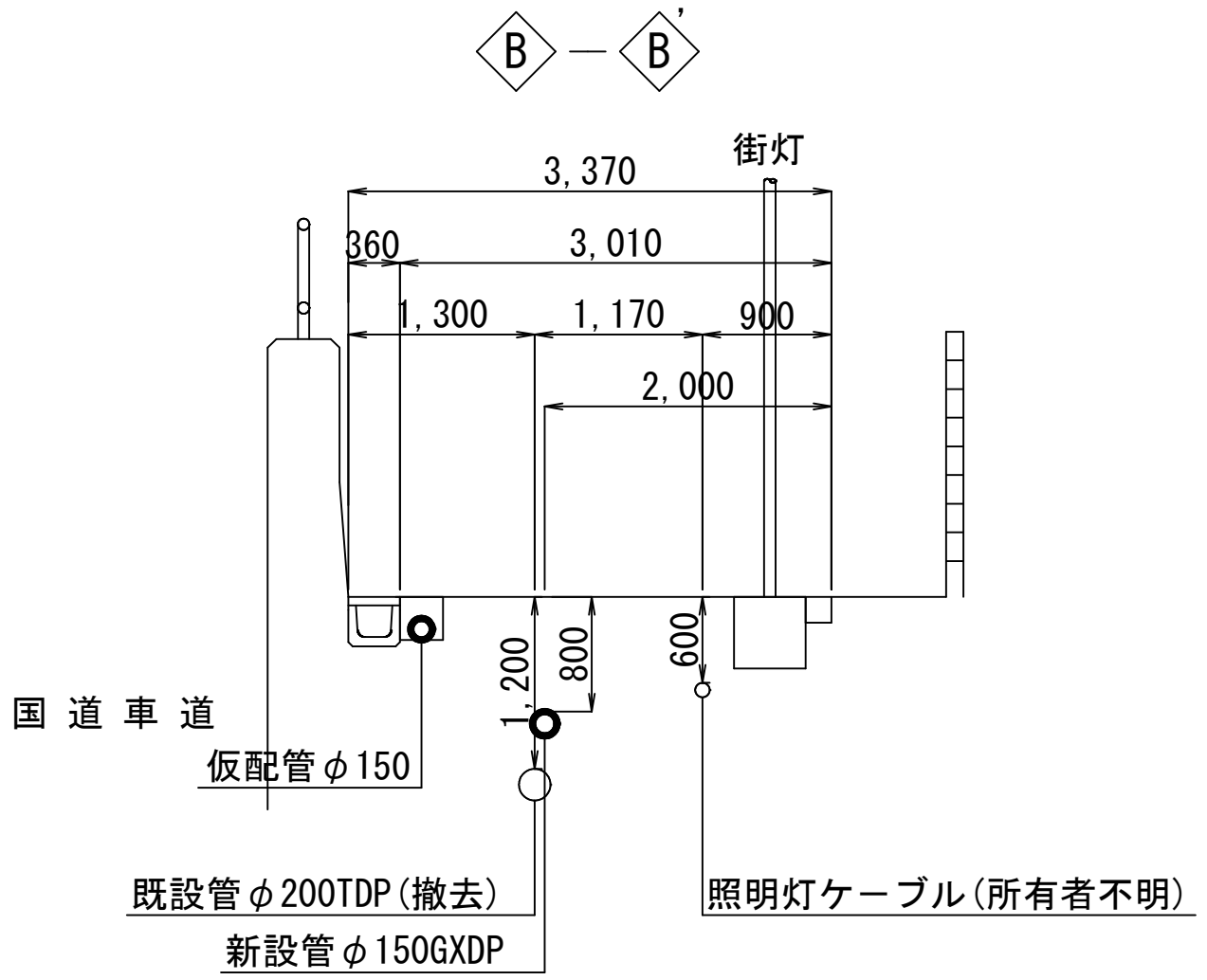
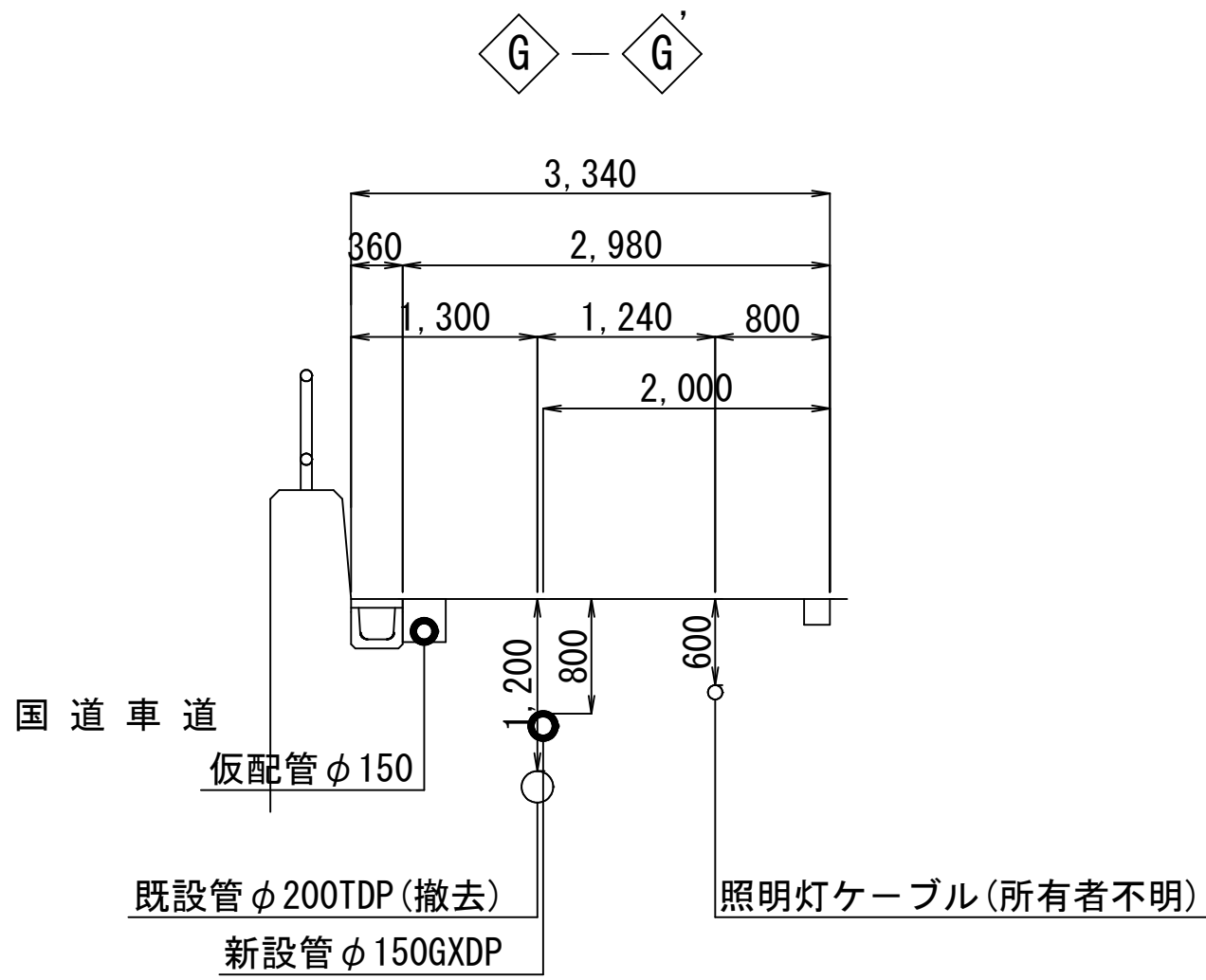
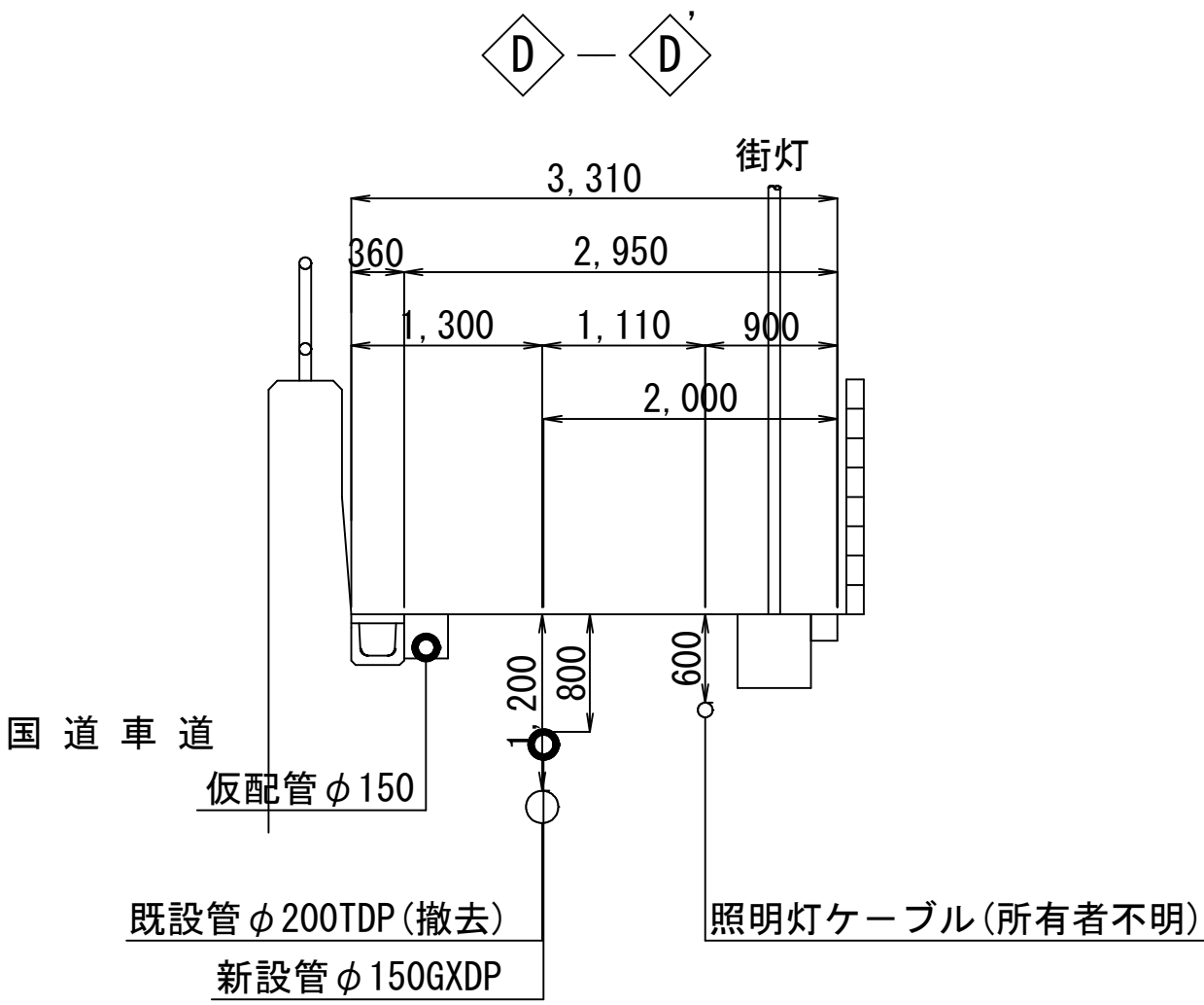
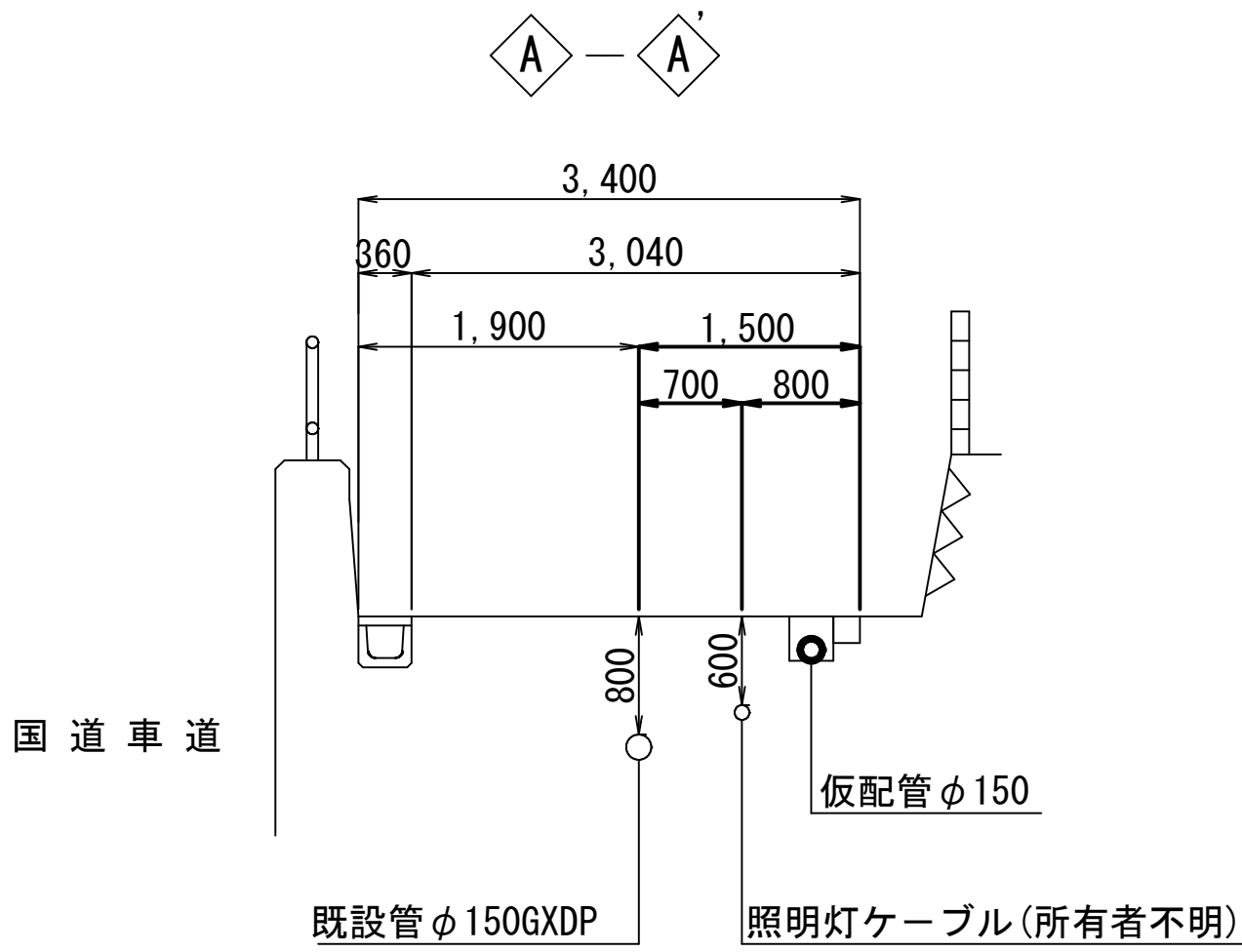
施 工	箇所	タイプ	掘 削 形 態	管口径	仮配管口径
φ150施工	ア	I	機械	φ150GXD	φ150
	イ	H	機械	φ200TDP	φ150
	ウ	H	機械	φ150TDP	φ150

仮配管施工図 (参考図)

工 事 名 称	白井市根1963番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管平面図				
図 面 枚 数	3 葉 中 1		縮 尺	1 : 500	
完 成	年 月 日		工事番号	水胎 8 第 6 1 号	
区 画 記 号	G - 4		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	



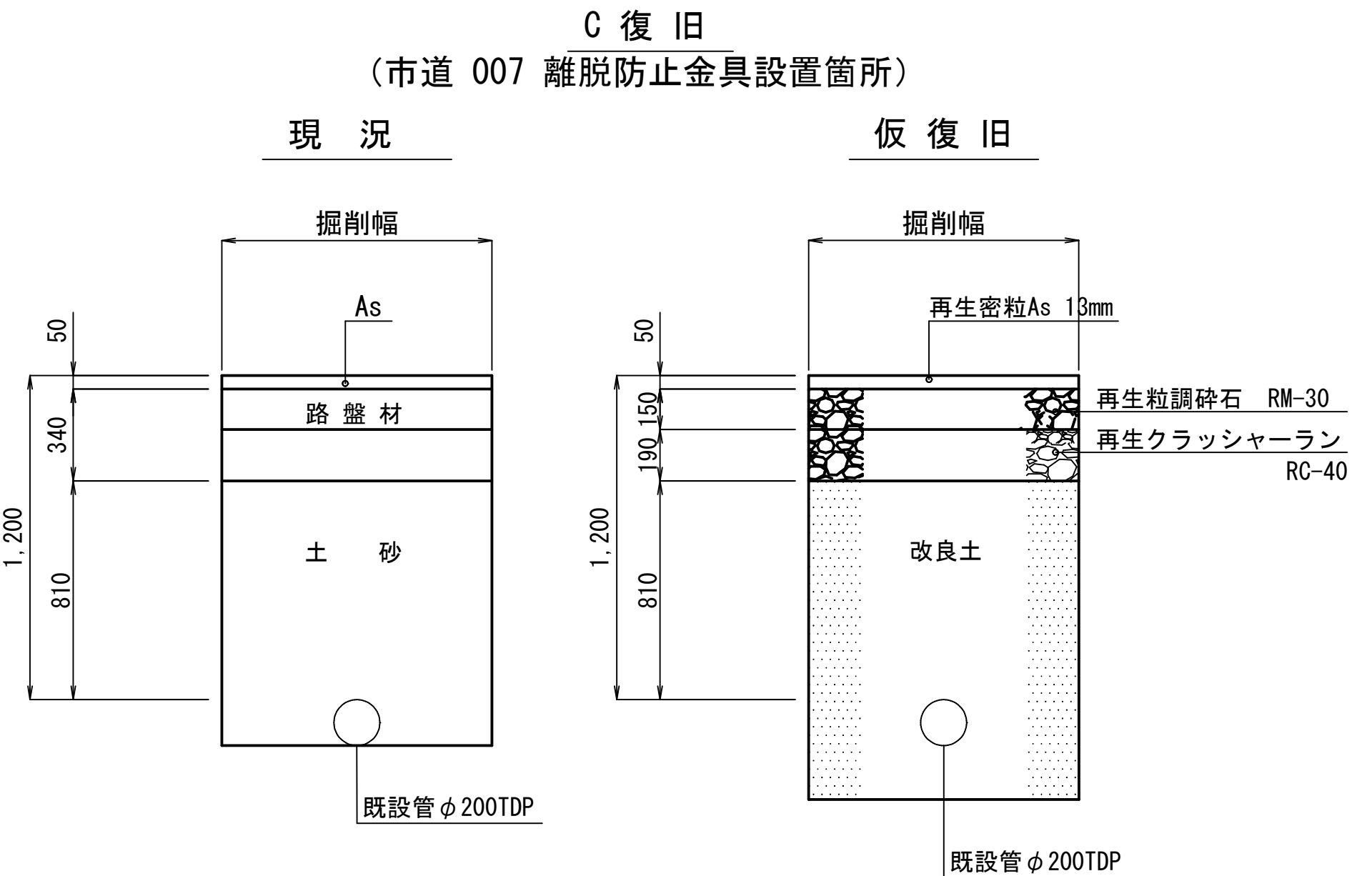
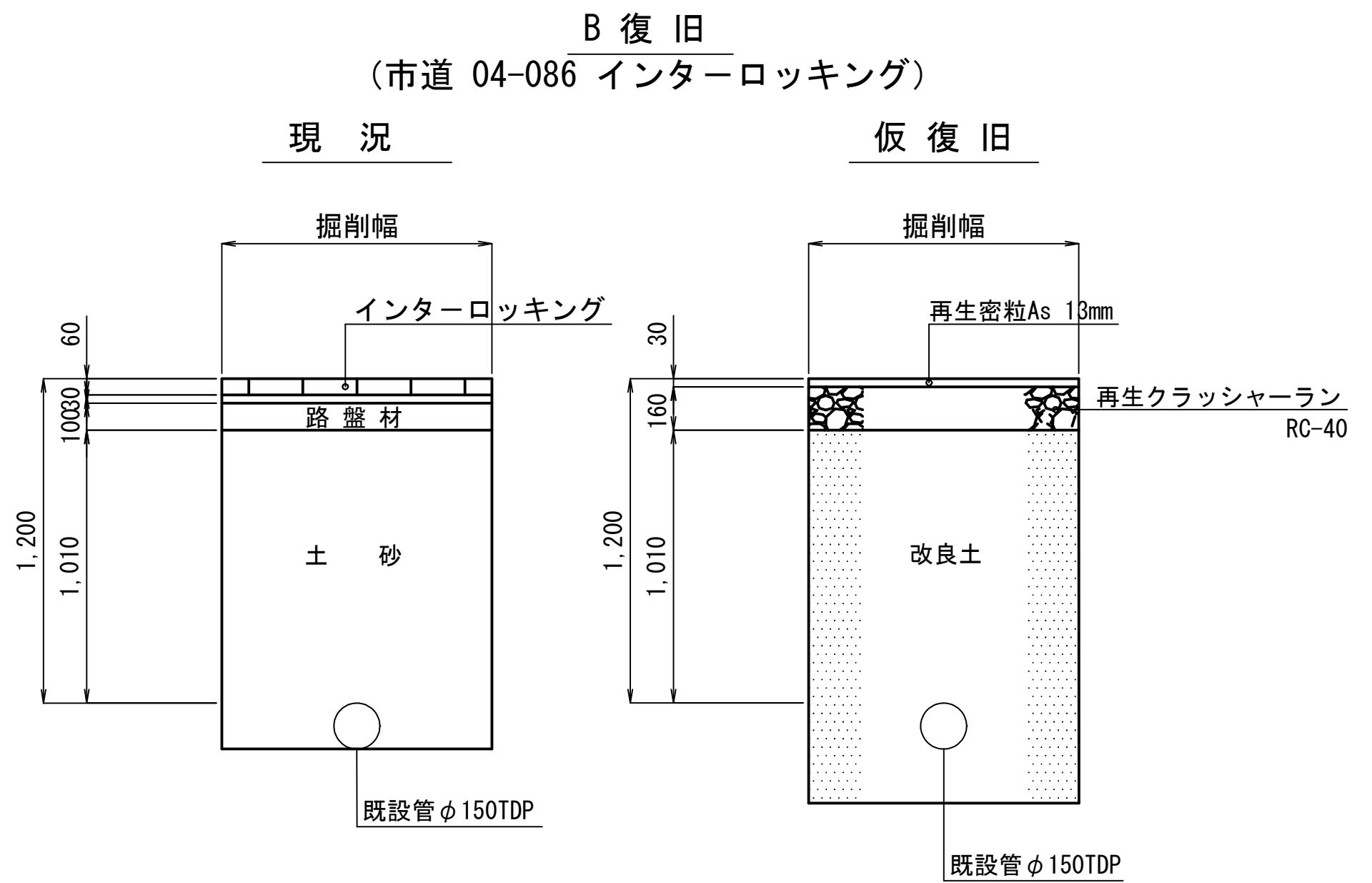
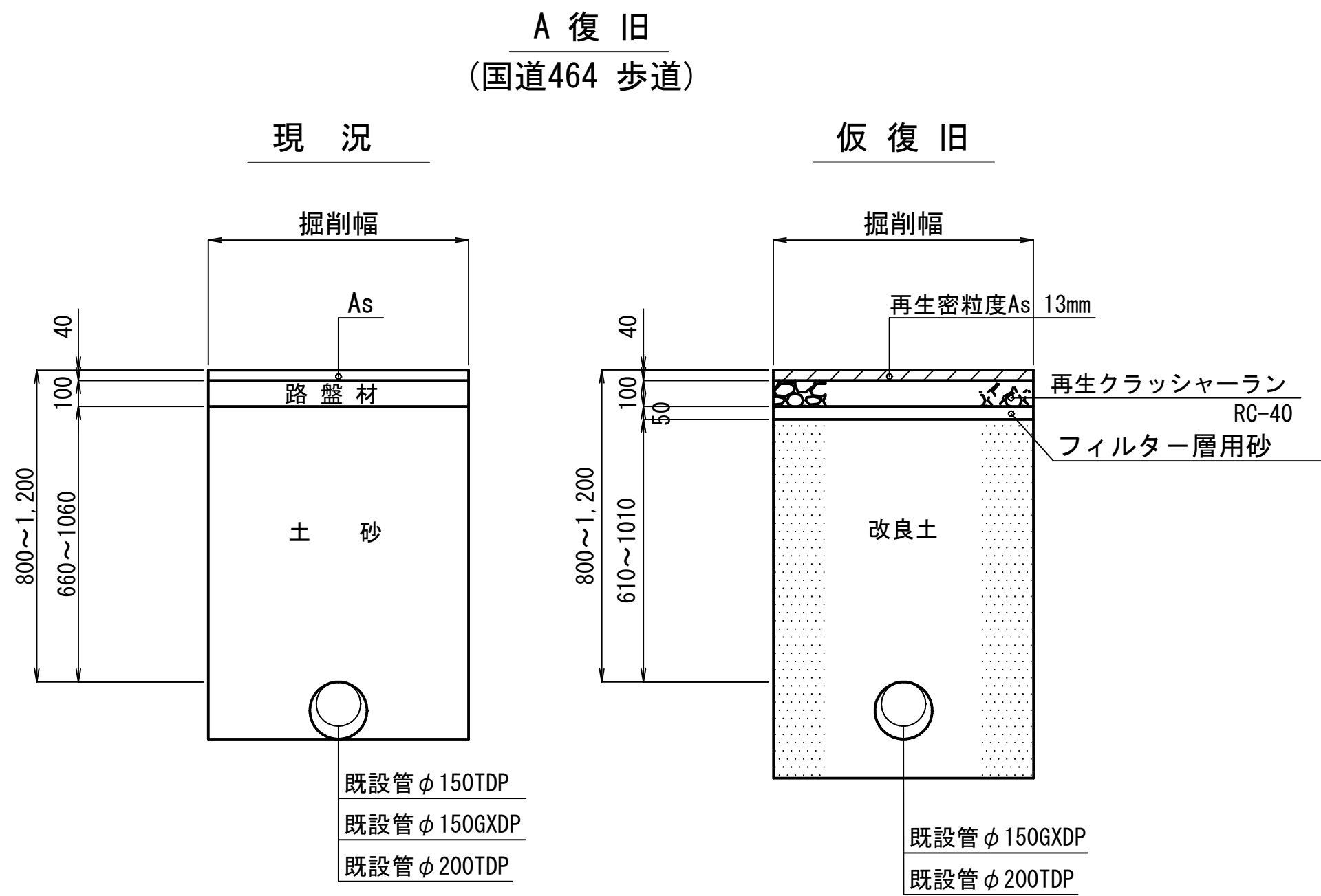
仮配管横断面図 S=1:50



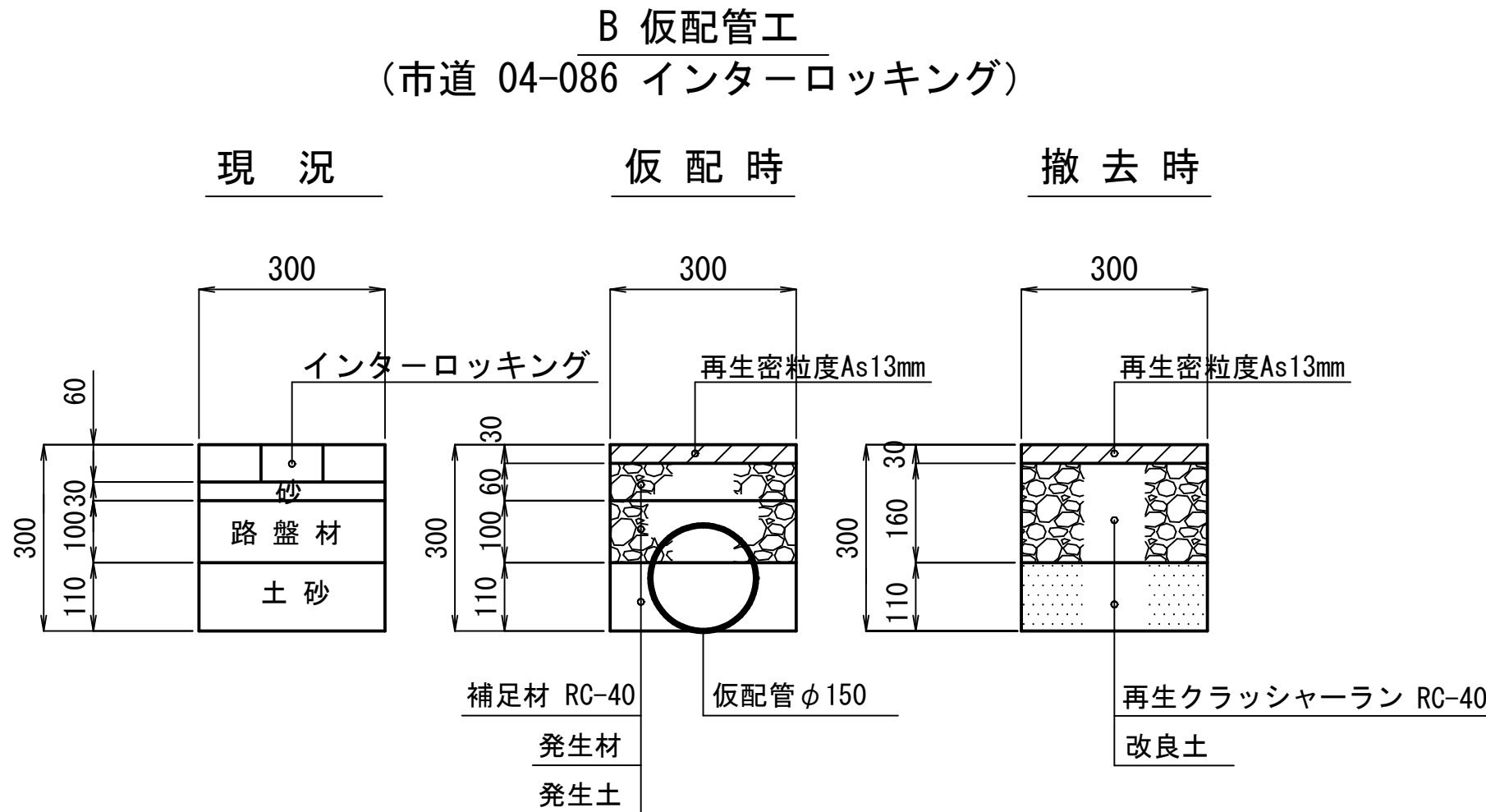
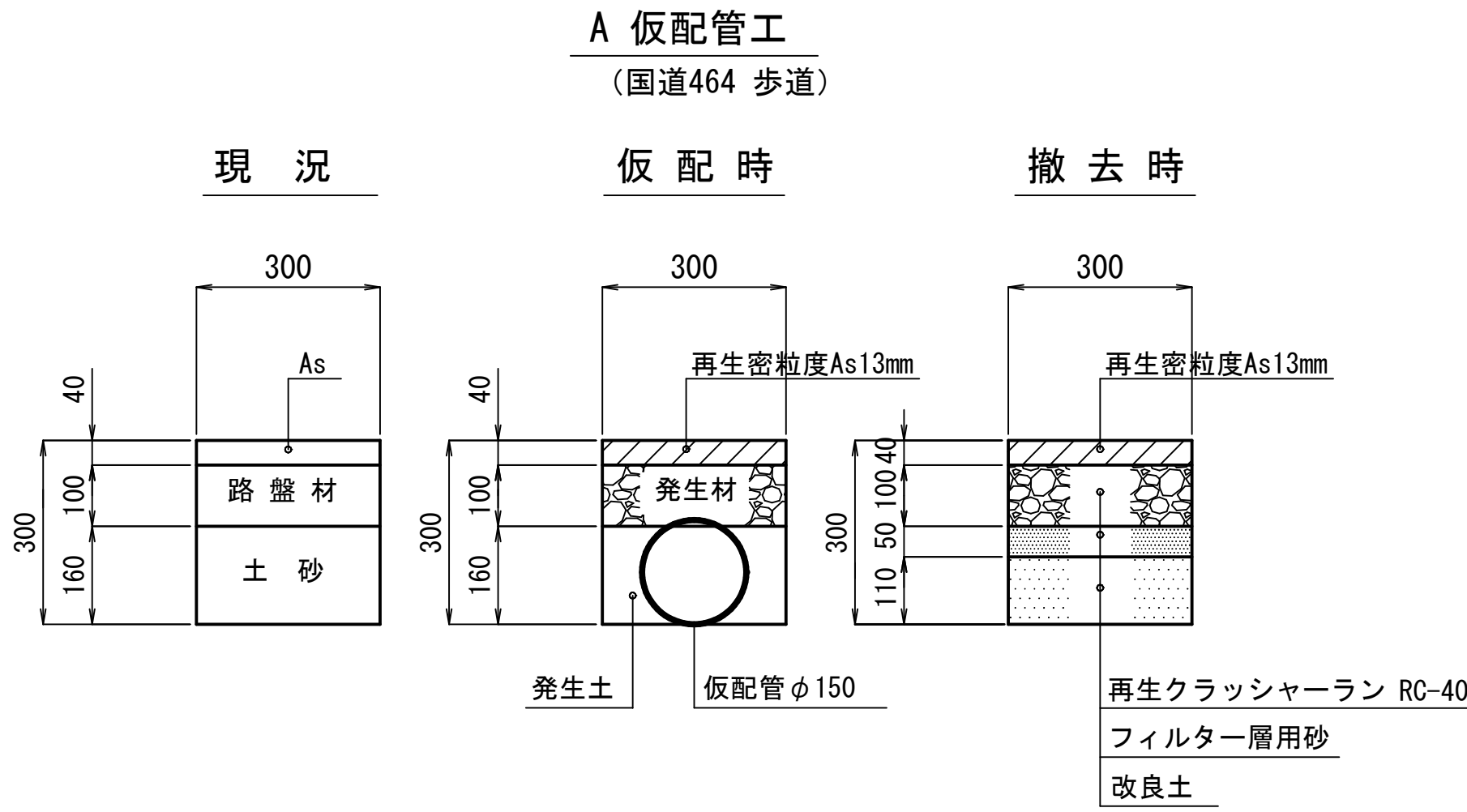
仮配管施工図 (参考図)

工 事 名 称	白井市根 1 9 6 3 番地先 配水管整備工事				
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 年 月 日			工事番号	水船 8 第 6 1 号	
区 画 記 号	G - 4		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

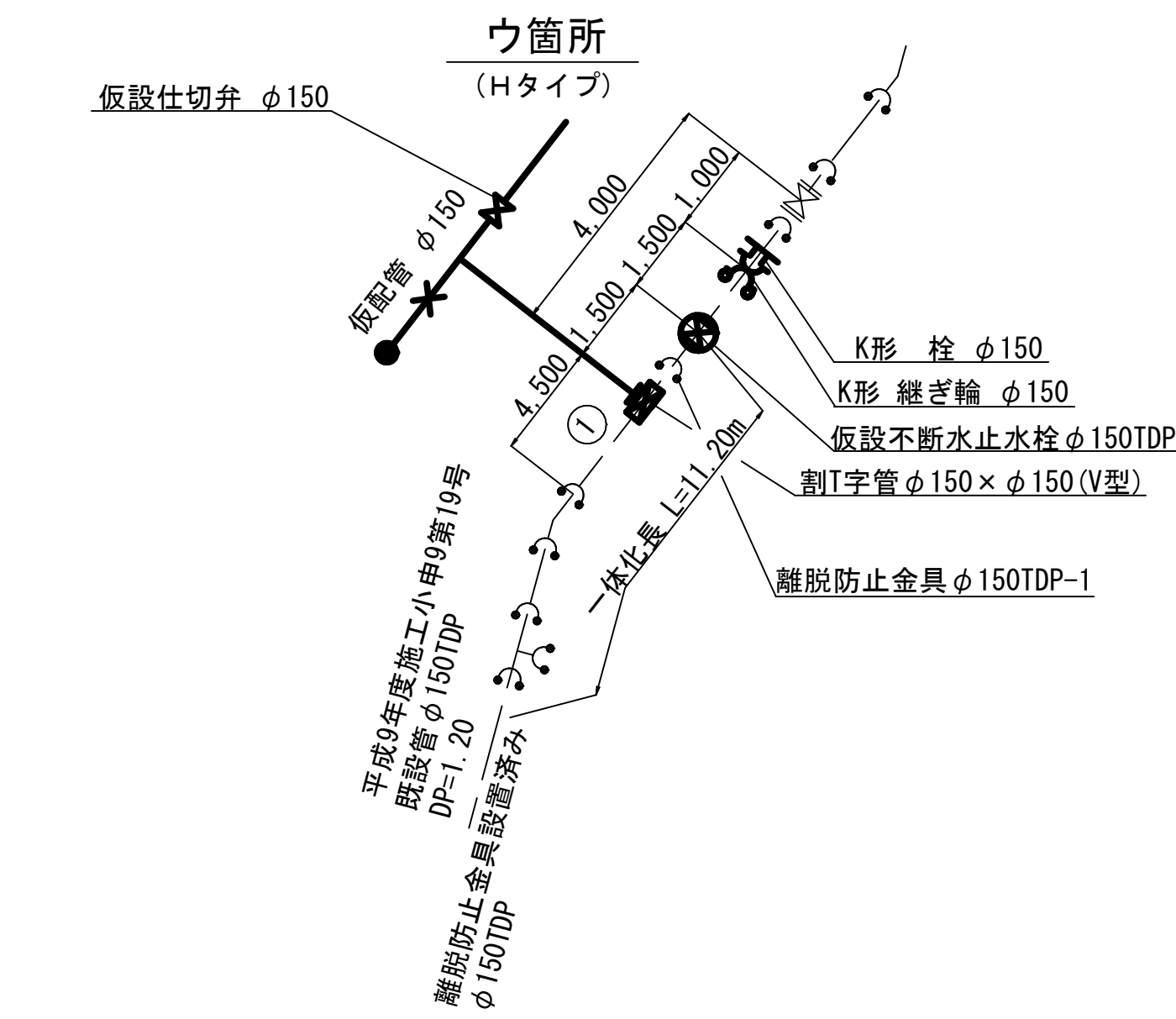
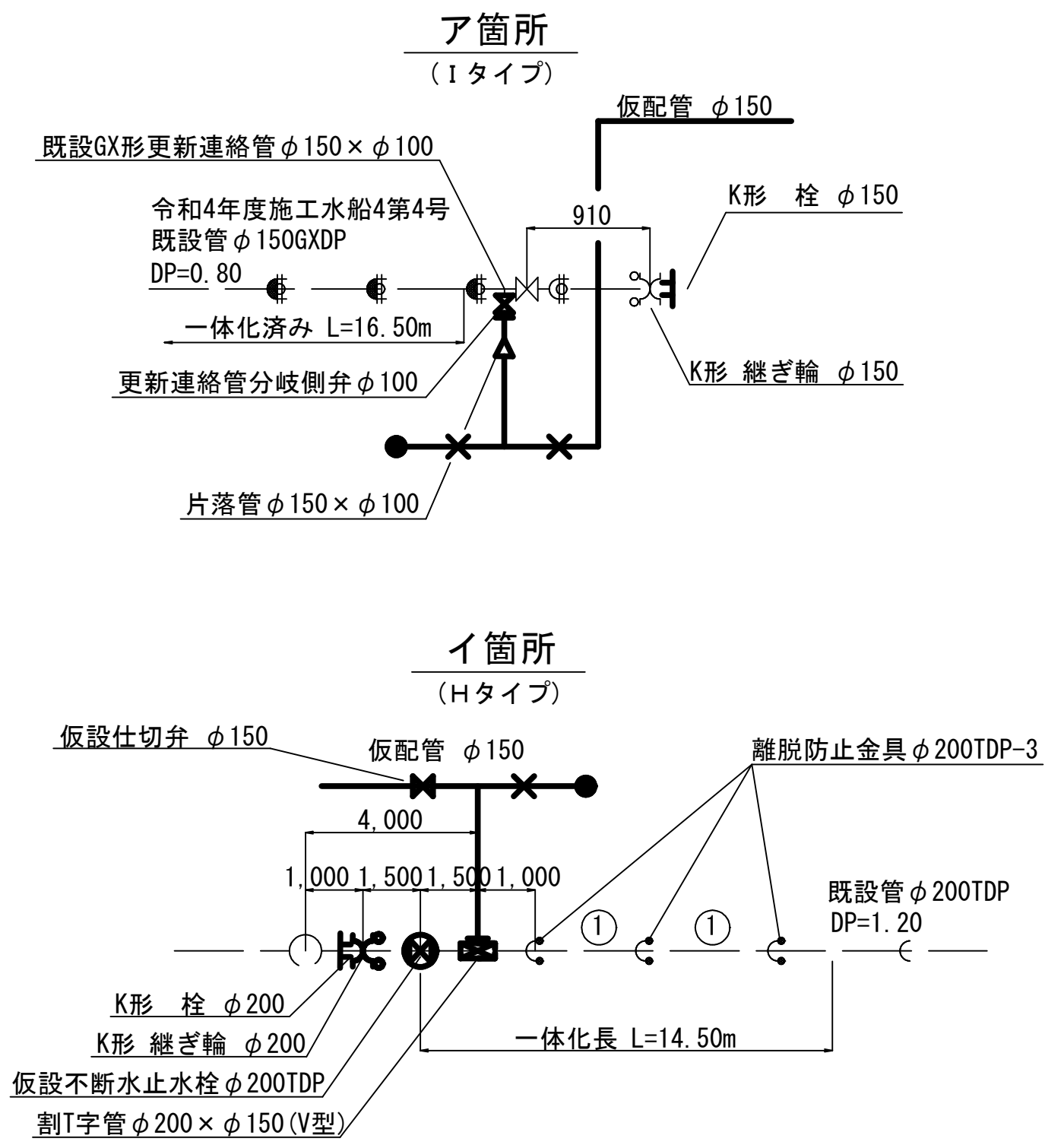
仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20



仮配管埋設図 S=1:10



仮配管用連絡箇所詳細図 S=free



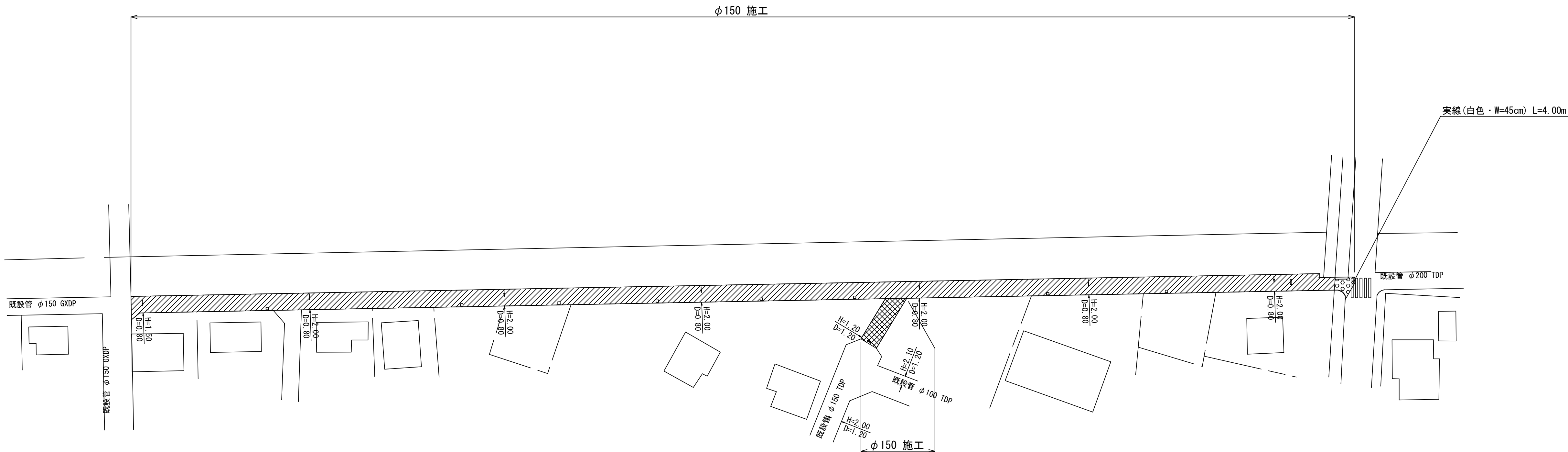
仮配管施工図 (参考図)

工 事 名 称	白井市根 1 9 6 3 番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管用連絡箇所復旧図 仮配管埋設図 仮配管用連絡箇所詳細図				
図 面 枚 数	3 葉 中 3	縮 尺	図 示		
完 成 年 月 日		工事番号	水船 8 第 6 1 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	

路面本復旧平面図 S=1:500

φ 150施工

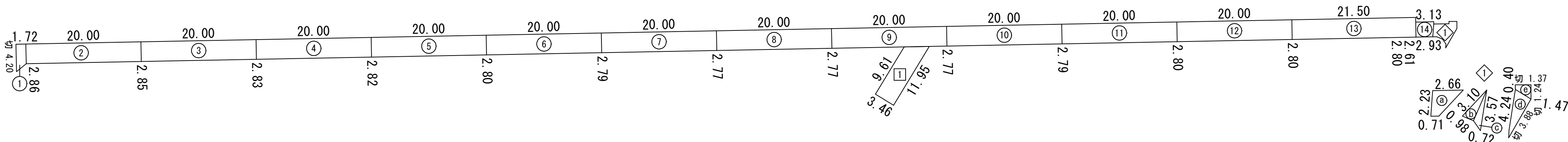
路面表示	(m)
実線 (白) 幅45cm	
4.00 =	4.00



路面本復旧求積図・求積表 S=1:500

凡 例

- | | | |
|---|---|---------------------------|
|  |  | A復旧工（国道464 歩道） |
|  |  | B復旧工（市道 04-086 インターロッキング） |
|  |  | C復旧工（市道 007 離脱防止金具設置箇所） |



φ 150施工

A復旧(国道464 歩道)				
No	計算式	面積 (㎡)	切断 (m)	備 考
①	$(2.86 + 4.20) \times 1.72 \times 1/2$	= 6.07	4.20	
②	$(2.85 + 2.86) \times 20.00 \times 1/2$	= 57.10		
③	$(2.83 + 2.85) \times 20.00 \times 1/2$	= 56.80		
④	$(2.82 + 2.83) \times 20.00 \times 1/2$	= 56.50		
⑤	$(2.80 + 2.82) \times 20.00 \times 1/2$	= 56.20		
⑥	$(2.79 + 2.80) \times 20.00 \times 1/2$	= 55.90		
⑦	$(2.77 + 2.79) \times 20.00 \times 1/2$	= 55.60		
⑧	2.77×20.00	= 55.40		
⑨	2.77×20.00	= 55.40		
⑩	$(2.77 + 2.79) \times 20.00 \times 1/2$	= 55.60		
⑪	$(2.79 + 2.80) \times 20.00 \times 1/2$	= 55.90		
⑫	2.80×20.00	= 56.00		
⑬	2.80×21.50	= 60.20		
⑭	$(2.93 + 3.13) \times 2.61 \times 1/2$	= 7.91		
	計	690.58	4.20	

φ 150施工

B復旧(市道 04-086 インターロッキング)				
No	計算式	面積 (㎡)	切断 (m)	備 考
1	$(9.61 + 11.95) \times 3.46 \times 1/2 =$	37.30		
	計	37.30		

φ 150施工

C復旧(市道 007 離脱防止金具設置箇所)				
No	計算式	面積 (㎡)	切断 (m)	備 考
①				
②	$(0.71 + 2.66) \times 2.23 \times 1/2 =$	3.76		
③	$3.10 \times 0.98 \times 1/2 =$	1.52		
④	$3.57 \times 0.72 \times 1/2 =$	1.29		
⑤	$3.88 \times 1.47 \times 1/2 =$	2.85	3.88	
⑥	$(0.40 + 1.24) \times 1.37 \times 1/2 =$	1.12	2.61	1.24+1.37
	計	10.54	6.49	



工 事 名 稱	白井市根 1963 番地先 配水管整備工事				
圖 面 名 稱	路面本復旧平面図 路面本復旧求積図・求積表				
面 積 枚	1	葉 中	1	縮 尺	1 : 500
完 成 日	年	月	日	工事番号	水船 8 第 61 号
図 面 記 号	G - 4			千葉県企業局	
整理番号	施工業者				
所 長 所	次 長		課 長	設 計	製 図
	次 長		課 長	監 製	製