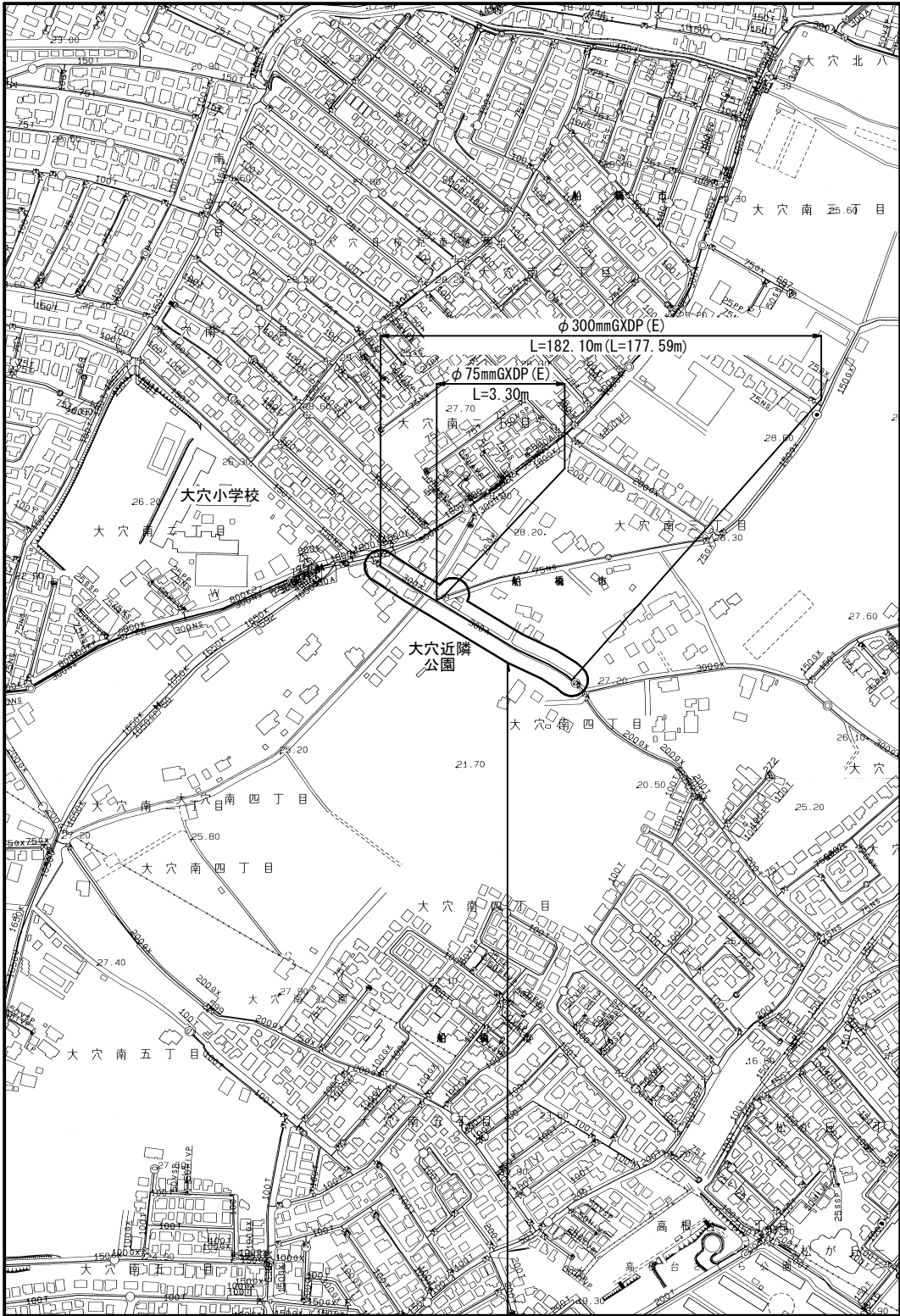
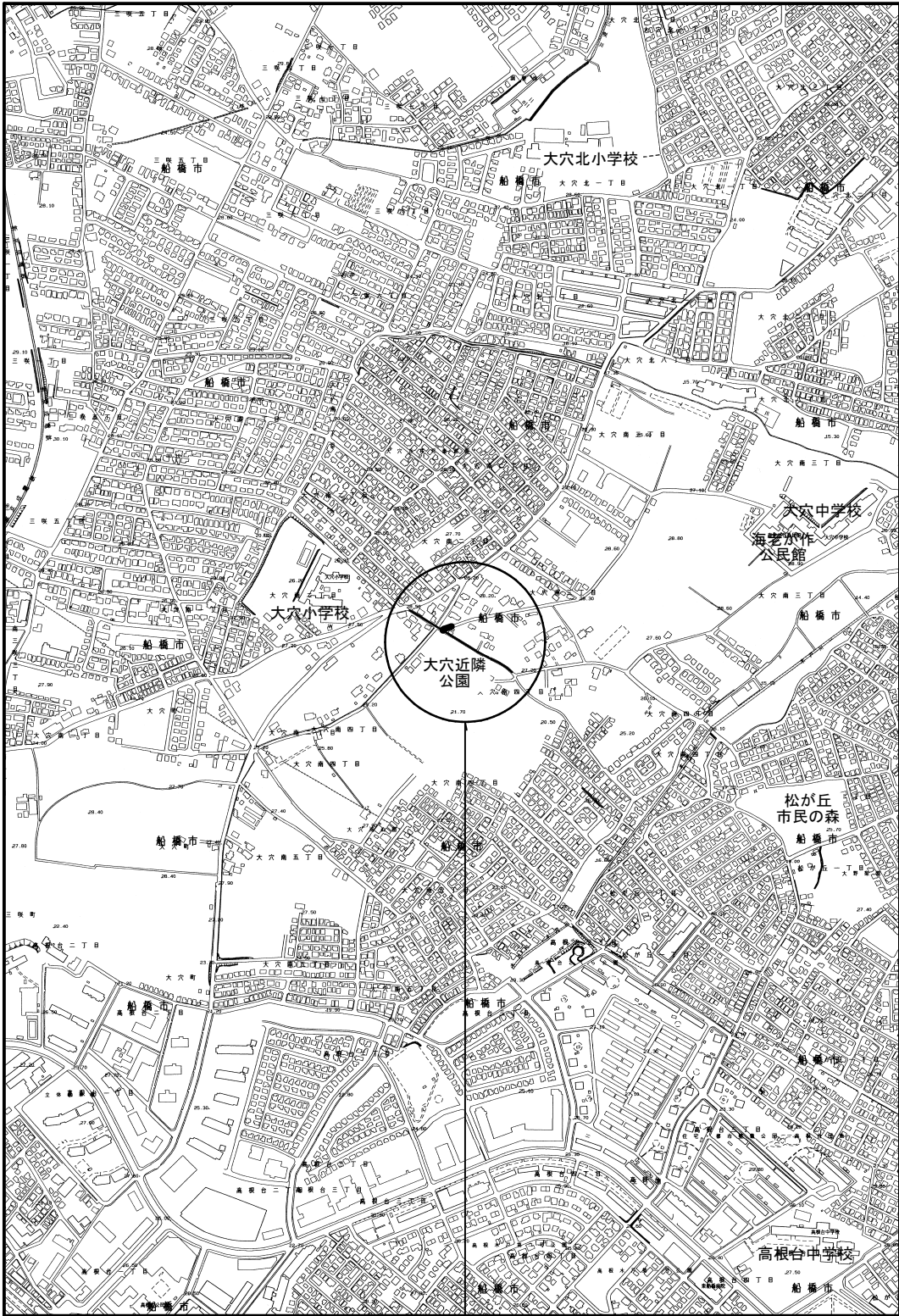


案内図 S=1:5,000

管網図 S=1:2,500



図面目次

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

占用許可番号	占用年月日等

工事箇所
船橋市大穴南4丁目24番地先



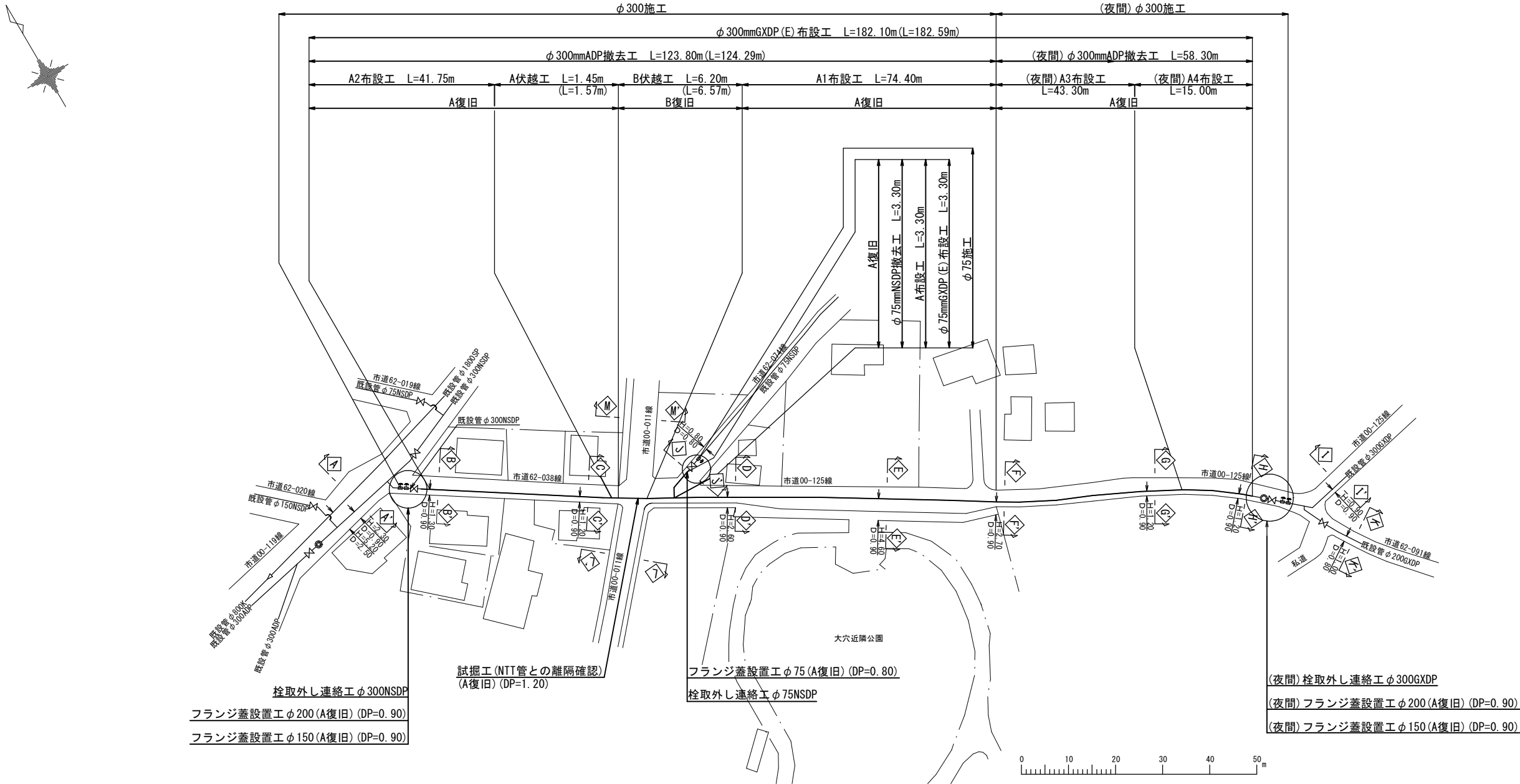
工事箇所 (G-7-8)
船橋市大穴南4丁目24番地先



浅層埋設

工事名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面名称	案内図・管網図				
図面枚数	8 葉 中 1		縮尺	図 示	
完成	令和	年	月	日	工事番号 水船8第54号
区画記号	G-7		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

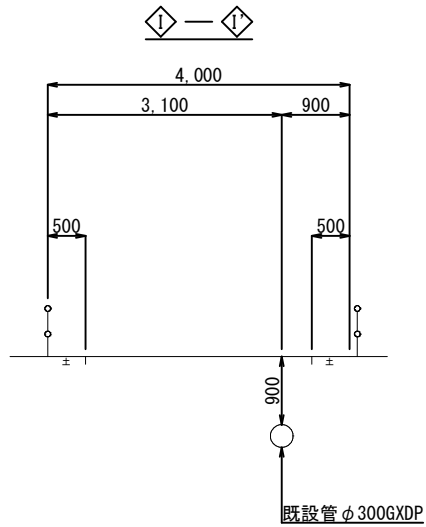
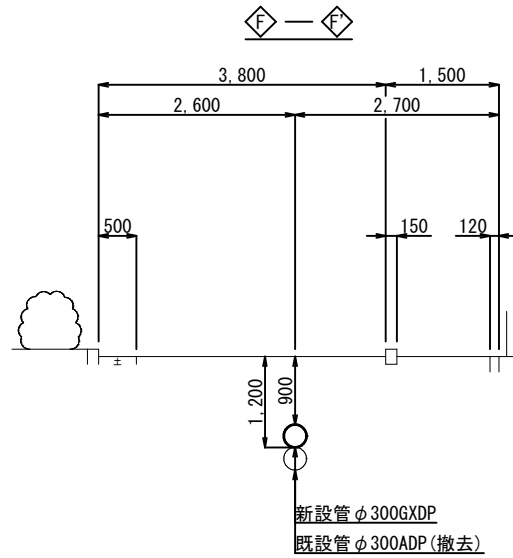
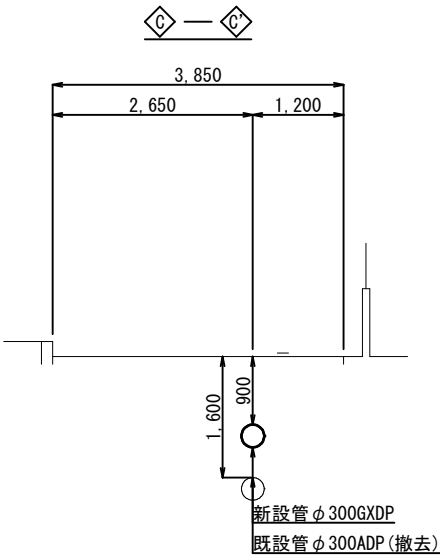
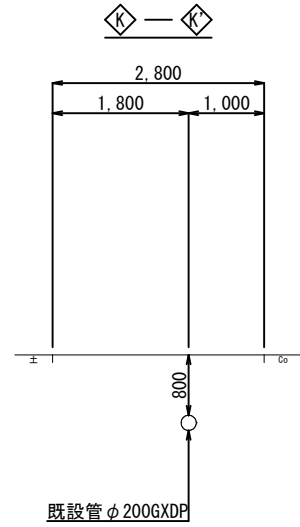
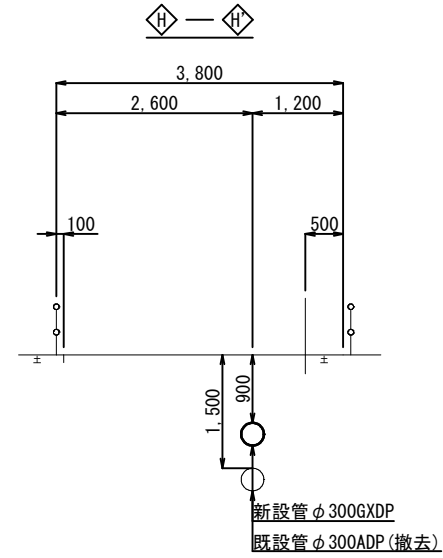
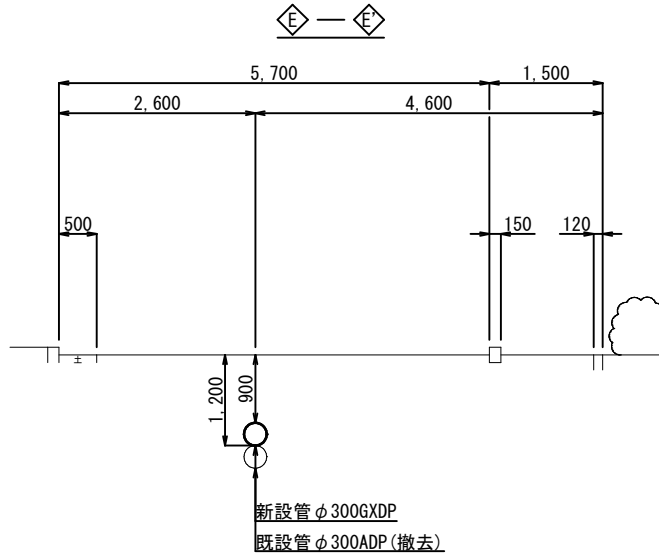
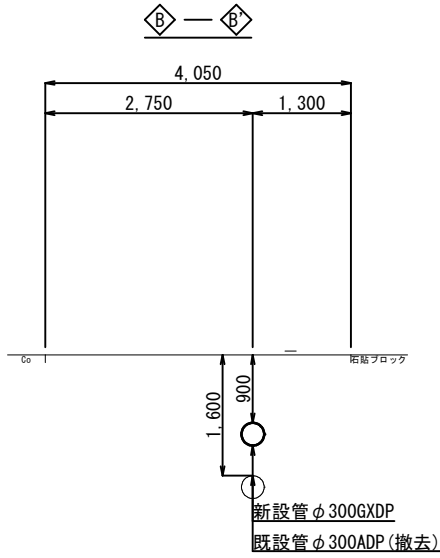
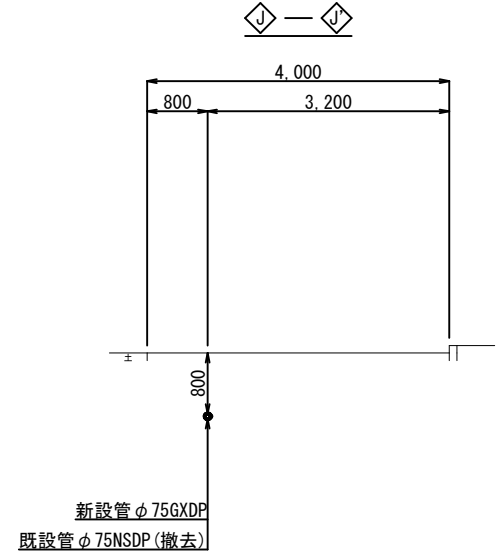
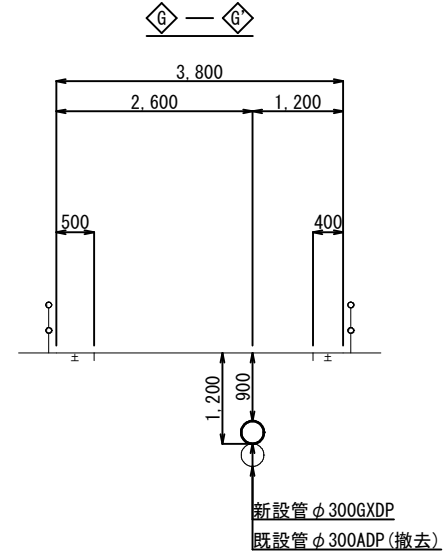
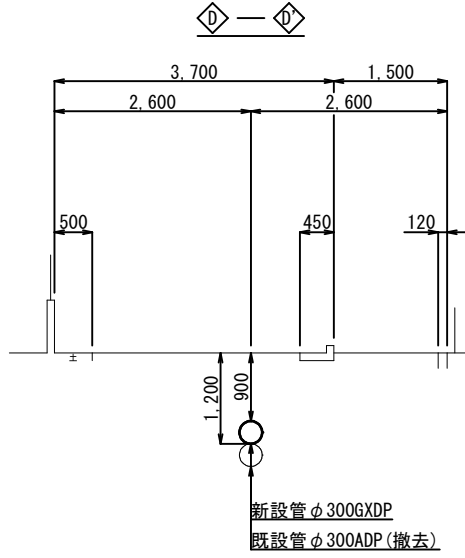
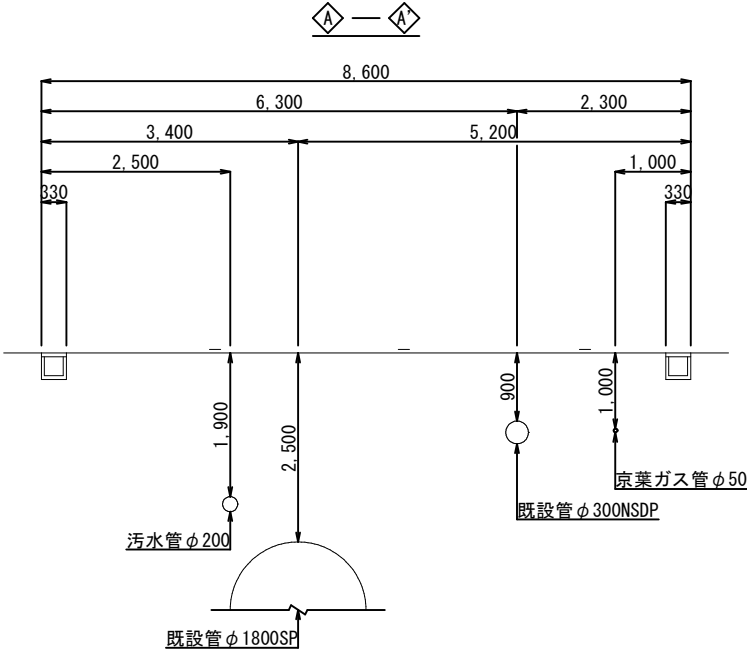
施工総延長	施工形態	布設工			新設管土被り	撤去工			既設管土被り	舗装種別	埋戻材料	掘削形態	仕切弁		消火栓		備 考
		布設工	管 種	延長		口 径	管 種	延長					設置	撤去	設置	撤去	
φ75施工	昼間	A	GXD	3.30	0.80	φ75	NSD	3.30	0.80	A	改良土	機械	—	—	—	—	栓取外し連絡工φ75NSD
φ75mmGXD(E) 布設工 L= 3.30m																	フランジ蓋設置工φ75(A復旧) (DP=0.80)
φ75mmNSD撤去工 L= 3.30m																	
φ300施工	昼間	A1	GXD	74.40	0.90	φ300	ADP	74.40	1.20	A	改良土	機械	—	—	—	—	栓取外し連絡工φ300NSD
φ300mmGXD(E) 布設工 昼間 L=123.80m (L=124.29m) (夜間)L= 58.30m	昼間	A2	GXD	41.75	0.90	φ300	ADP	41.75	1.60	A	改良土	機械					(夜間)栓取外し連絡工φ300GXD
	夜間	A3	GXD	43.30	0.90	φ300	ADP	43.30	1.20	A	改良土	機械					フランジ蓋設置工φ200(A復旧) (DP=0.90)
	夜間	A4	GXD	15.00	0.90	φ300	ADP	15.00	1.50	A	改良土	機械					(夜間)フランジ蓋設置工φ200(A復旧) (DP=0.90)
φ300mmADP撤去工 昼間 L=123.80m (夜間)L= 58.30m	夜間	A4	GXD	15.00	0.90	φ300	ADP	15.00	1.50	A	改良土	機械					フランジ蓋設置工φ150(A復旧) (DP=0.90)
	昼間	A伏越工	GXD	1.45 (1.57)	1.50	φ300	ADP	1.45	1.60	A	改良土	機械					(夜間)フランジ蓋設置工φ150(A復旧) (DP=0.90)
	昼間	B伏越工	GXD	6.20 (6.57)	1.80	φ300	ADP	6.20	1.80	B	改良土	機械					試掘工(NTT管との離隔確認)(A復旧) (DP=1.20)

- ※ 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
- ※ 明示シート工
管路全線及び給水管道路部に敷設

浅層埋設

工事名称	船橋市大穴南4丁目24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	8 葉 中 2		縮尺	S=1:500	
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号		
区画記号	G-7		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	

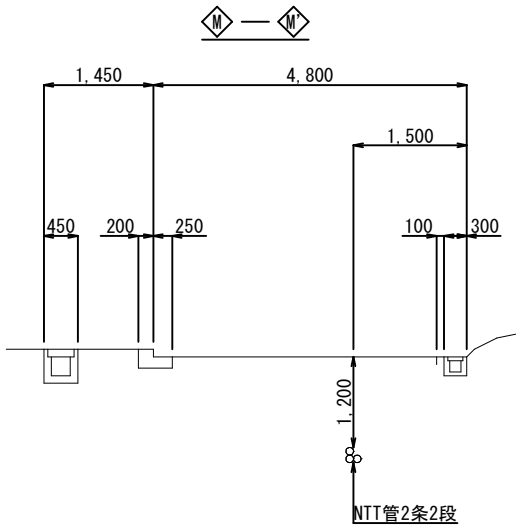
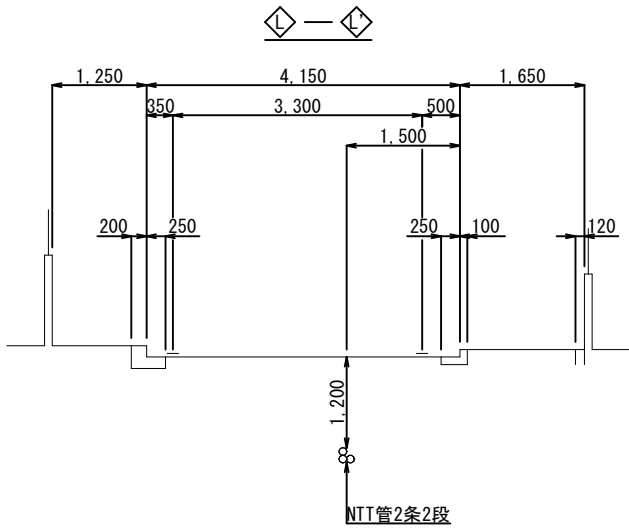
横断面図 (1/2) S=1:50



淺層埋設

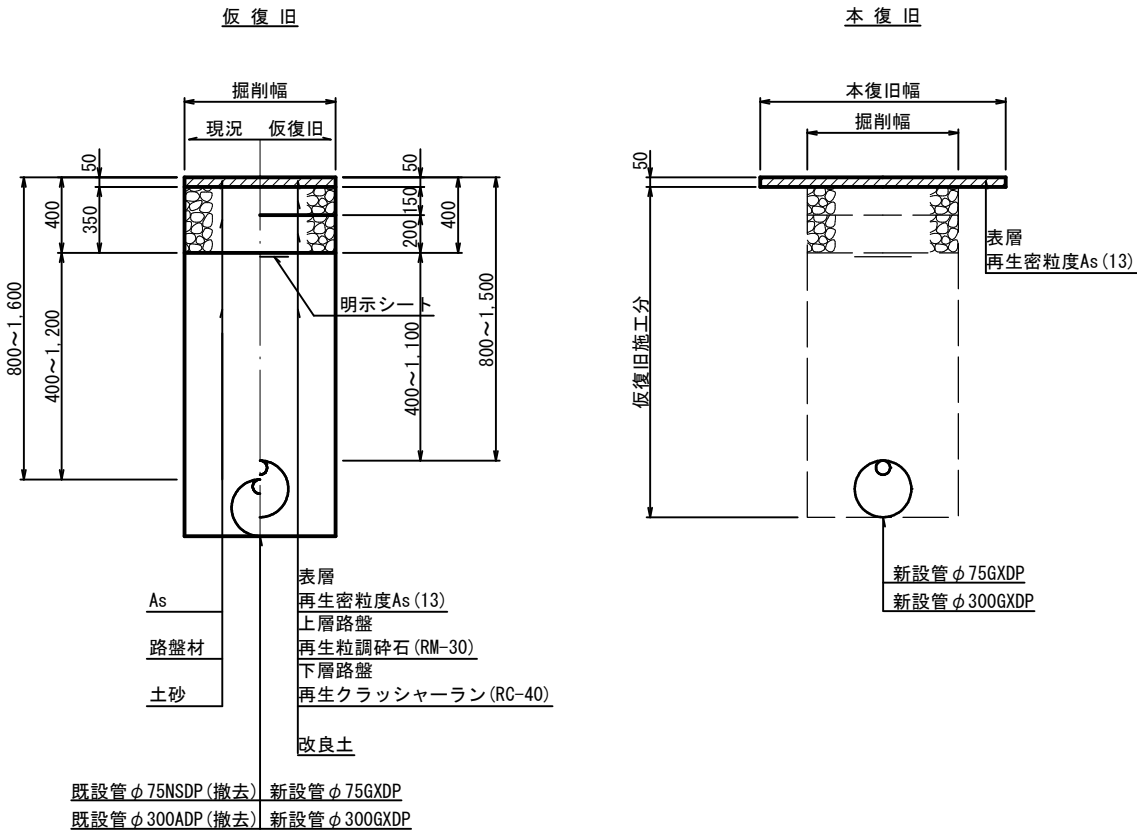
工事 名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面 名称	横断面図(1/2)				
図面 枚数	8 葉 中 3		縮尺	S=1:50	
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号		
区面 記号	G-7		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

横断面図 (2/2) S=1:50

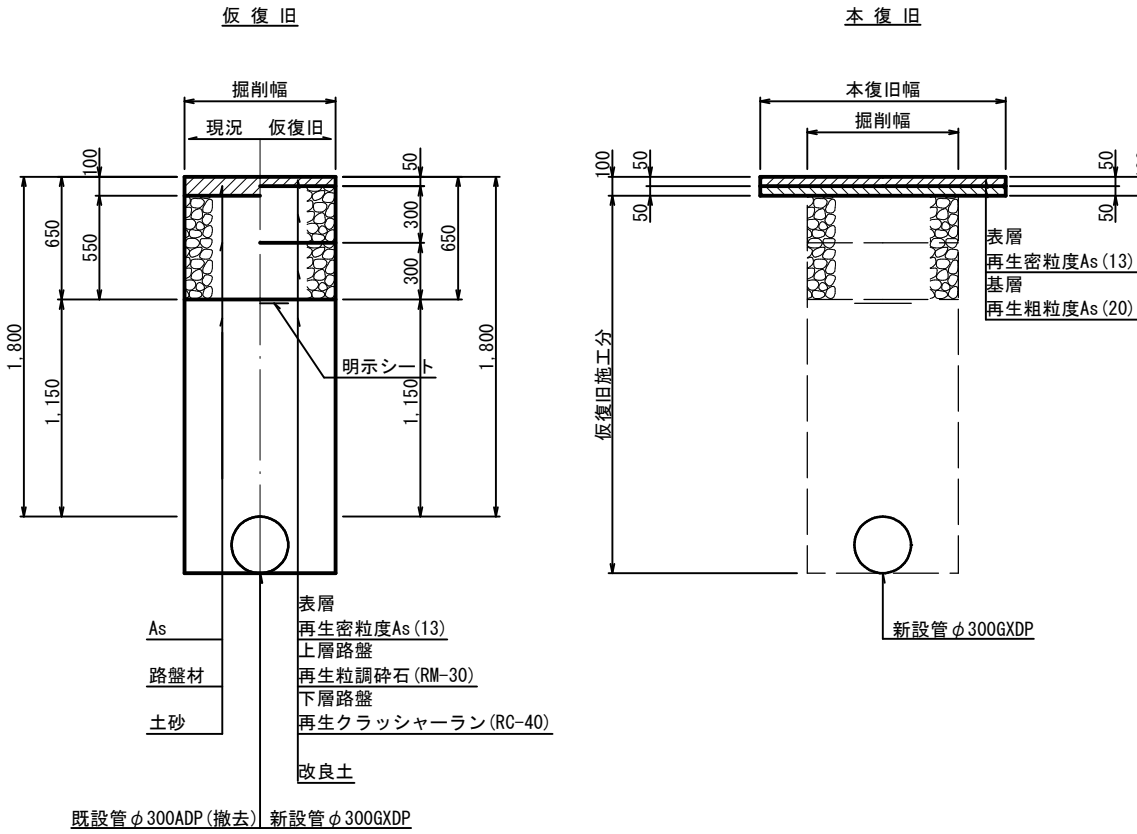


路面復旧図 S=1:20

A復旧
市道(一般道)



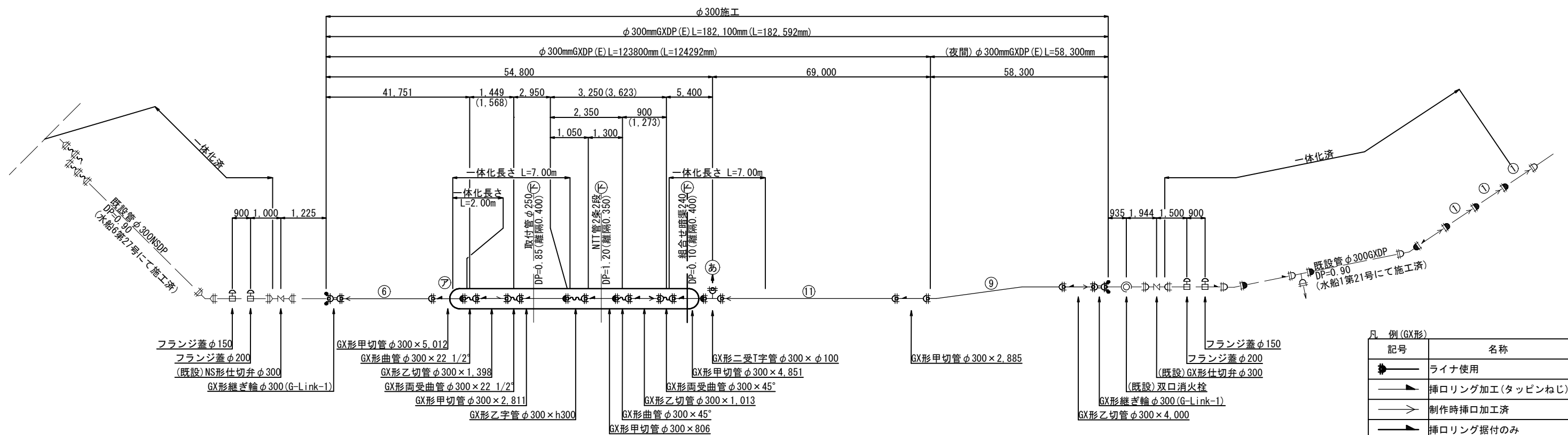
B復旧
市道(幹線)



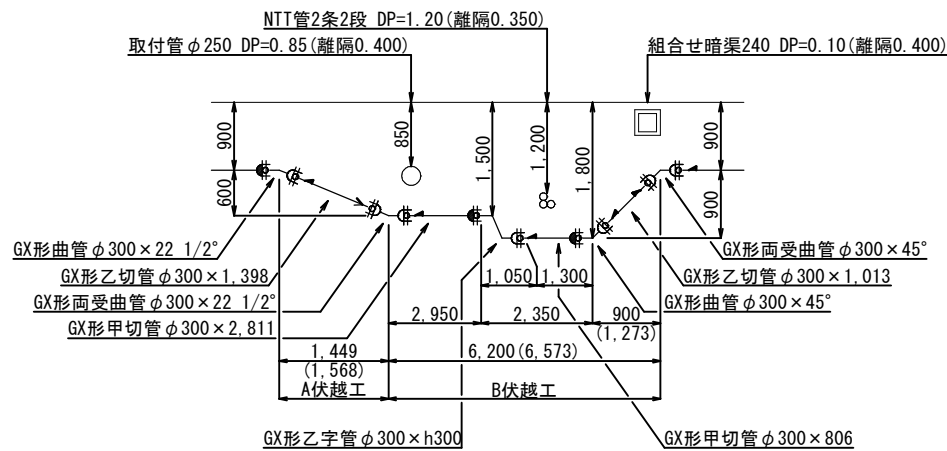
浅層埋設

工事名称	船橋市大穴南4丁目2-4番地先配水管整備工事				
図面名称	横断面図(2/2)・路面復旧図				
図面枚数	8 葉 中 4		縮尺	S=1:20	
完成	令和 年 月 日		工事番号	水船8第54号	
区画記号	G-7		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	

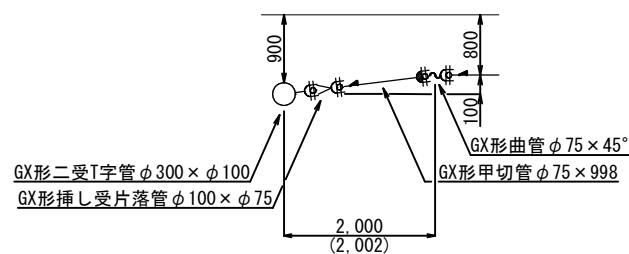
配管参考図 S=Free



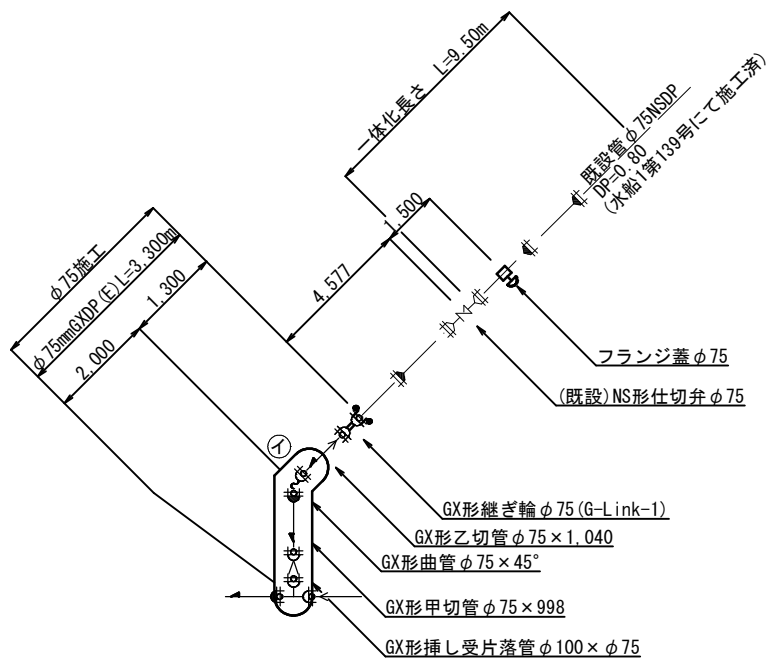
㉞ 詳細図



㉟ 詳細図



㉞ 分岐箇所



凡 例 (GX形)	
記号	名称
	ライナ使用
	挿口リング加工 (タッピンねじ)
	制作時挿口加工済
	挿口リング据付のみ
	G-Link使用
ライナ使用による伸び	
φ 75	— 0.029m
φ 300	— 0.054m
継ぎ輪による伸び	
φ 75	— 0.190m
φ 300	— 0.300m

最小切管長 (挿し口リング加工時)			
φ 75	甲切管	0.700m、乙切管	0.770m
φ 300	甲切管	0.760m、乙切管	0.820m

一体化長	
管端部及び仕切弁部 (DP=0.8m)	
φ 75	— 9.50m
φ 300	— 28.50m
管端部及び仕切弁部 (DP=1.0m)	
φ 75	— 8.00m
φ 300	— 24.00m
水平 曲管部 (DP=0.6m以上)	
22.5° 以下	
φ 75	— 1.00m
φ 300	— 2.00m
22.5° を超え45° 以下	
φ 75	— 1.00m
φ 300	— 7.00m
45° を超え90° 以下	
φ 75	— 4.00m
φ 300	— 16.00m

浅層埋設

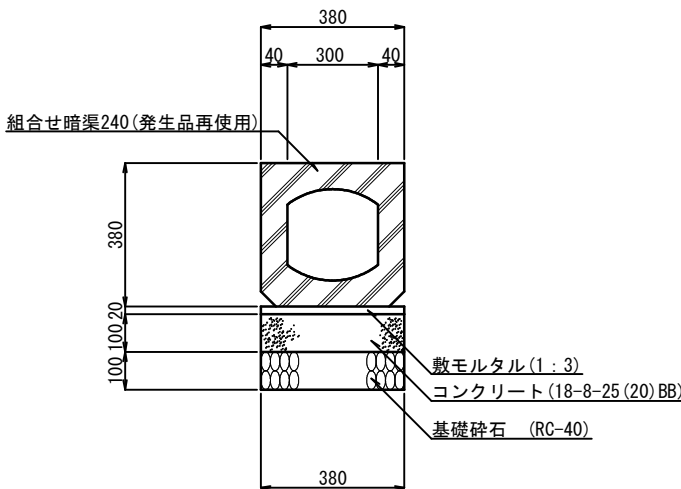
工事名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面名称	配管参考図				
図面枚数	8 葉 中 5		縮尺	S=Free	
完成	令和 年 月 日		工事番号	水船8第54号	
区画記号	G-7		千葉県企業局		
整理番号	施工業者				
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

付帯工平面図 S=1:500



付帯工構造図 S=1:10

組合せ暗渠240撤去・復旧工



組合せ暗渠240材料表 10m当り

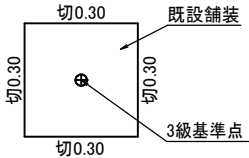
名 称	形状・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ³	0.38	
型枠	小型構造物	m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25(20)BB	m ³	0.38	
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.08	
組合せ暗渠240	発生品再使用 L=600	本	16.7	参考重量217kg/本

付帯工集計表

形状・寸法	計算式	数 量	備 考
組合せ暗渠240撤去・復旧工	L=1.20	1.20 m	φ 300施工
街区多角点撤去・復旧工 (20B67)	N=1	1 箇所	φ 300施工



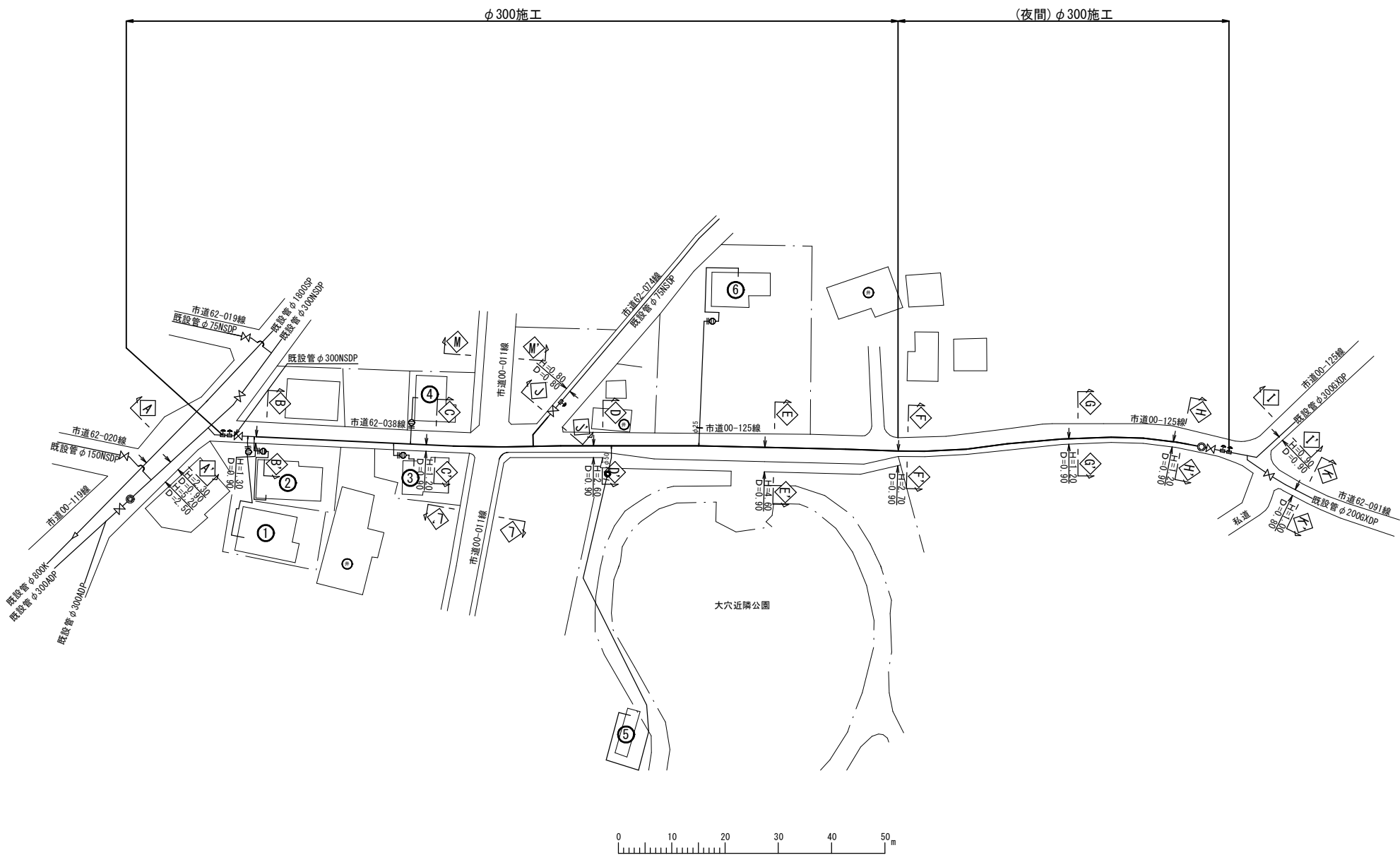
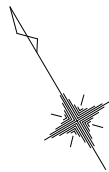
※船橋市3級基準点(R3LE0435-011・R3LE0435-012・R3LE0435-013)については基準点を中心とした30cm角で舗装版を残し本復旧を行う。



浅層埋設

工事名称	船橋市大穴南4丁目2番地先配水管整備工事			
図面名称	付帯工平面図・付帯工構造図 付帯工集計表			
図面枚数	8 葉 中 6	縮尺	図 示	
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号	
区画記号	G-7	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					
工事名称	船橋市大穴南4丁目24番地先配水管整備工事				
図面名称	給水切替平面図				
図面枚数	8 葉 中 7		縮尺	S=1:500	
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号		
区画記号	G-7		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	

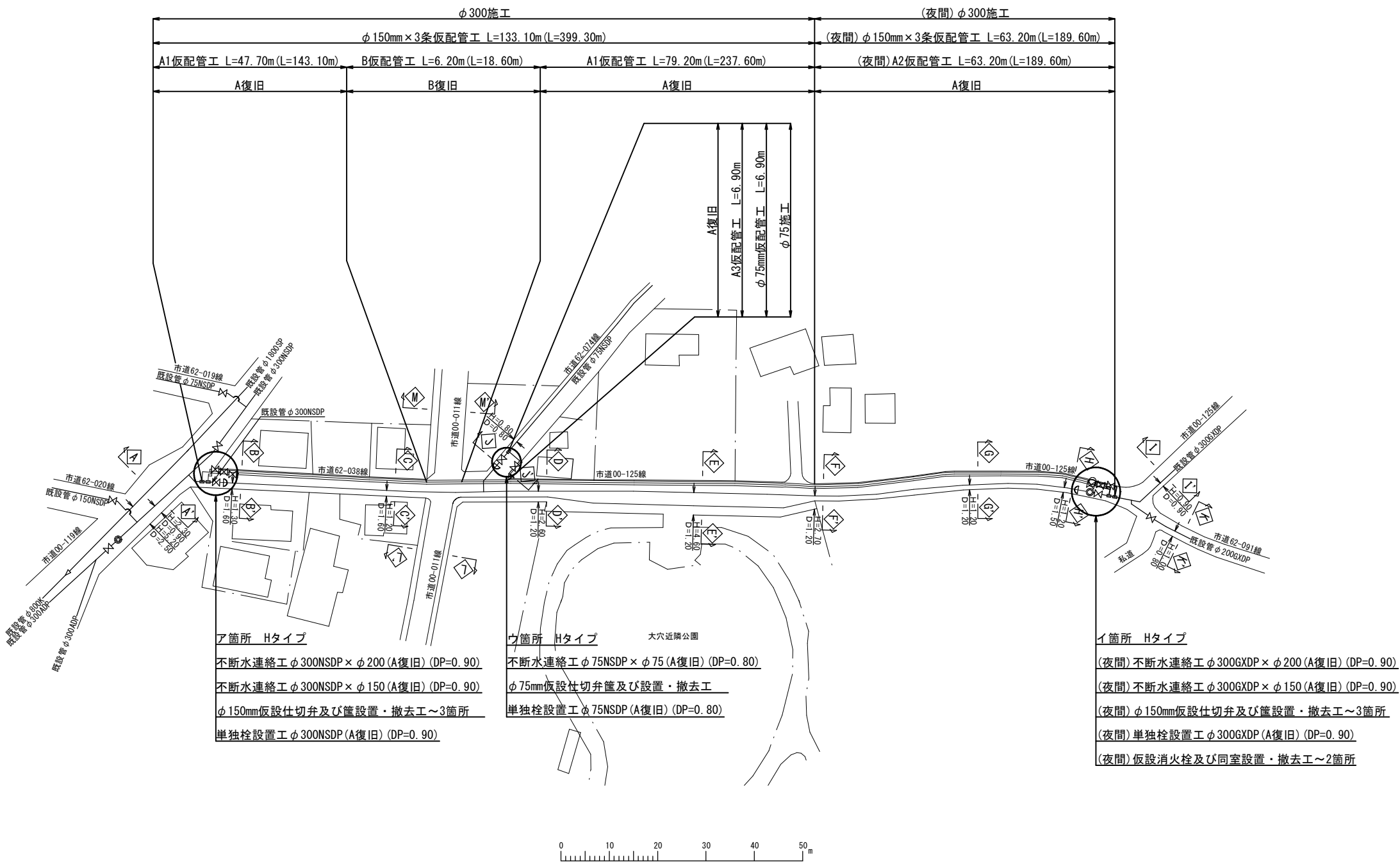
給 水 切 替 一 覽 表

[illegible]

淺層埋設

工事 名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面 名称	給水切替一覧表				
図面 枚数	8 葉 中 8		縮尺	—	
完成	令和 年 月 日		工事番号	水船8第54号	
区画 記号	G-7		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 S=1:500



仮配管工集計表

施 工	施 工 形 態	仮 配 管 工	仮配管口径	延 長 (m)		仮 設 仕 切 弁	仮 設 消 火 栓	連 絡 箇 所	仮 設 連 絡 工	舗 装 種 別	備 考	
φ 75施工	昼間	A3仮配管工	φ 75	6. 90	6. 90	1	—	ウ	不断水連絡工 φ 75NSDP × φ 75 (A復旧) (DP=0. 80)	-1	A	
									単独栓設置工 φ 75NSDP (A復旧) (DP=0. 80)	-1	A	
φ 300施工	昼間	A1仮配管工	φ 150 × 3条	126. 90 (380. 70)	133. 10 (399. 30)	3	3 (夜間)	アイ アイ アイ アイ	不断水連絡工 φ 300NSDP × φ 200 (A復旧) (DP=0. 90)	-1	A	
	夜間	A2仮配管工	φ 150 × 3条	63. 20 (189. 60)					(夜間) 不断水連絡工 φ 300GXP × φ 200 (A復旧) (DP=0. 90)	-1	A	
									不断水連絡工 φ 300NSDP × φ 150 (A復旧) (DP=0. 90)	-1	A	
									(夜間) 不断水連絡工 φ 300GXP × φ 150 (A復旧) (DP=0. 90)	-1	A	
	昼間	B仮配管工	φ 150 × 3条	6. 20 (18. 60)	63. 20 (189. 60) (夜間)	3 (夜間)	単独栓設置工 φ 300NSDP (A復旧) (DP=0. 90)		-1	A		
							(夜間) 単独栓設置工 φ 300GXP (A復旧) (DP=0. 90)		-1	A		

※ 洗浄用ドレーンは適宜設置すること
※ ストップバルブは適宜設置すること
※ 仮配管使用材料 φ 100以下 : SGP-VBP又はSGP-PB
φ 150 : SGP-VB

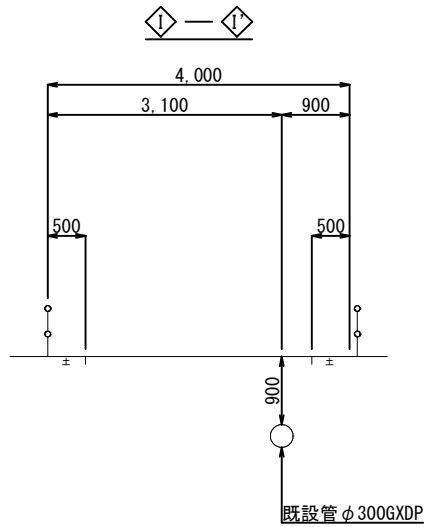
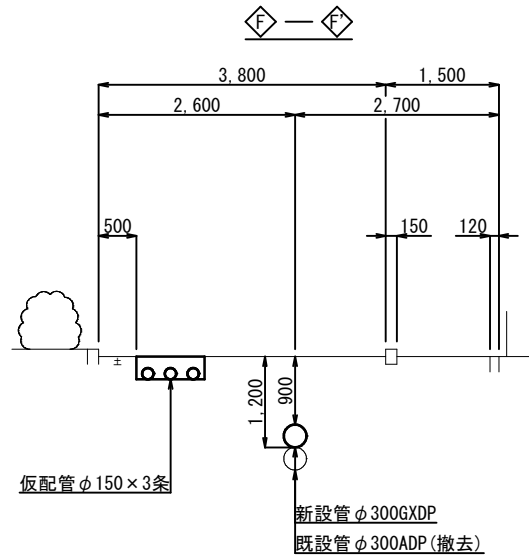
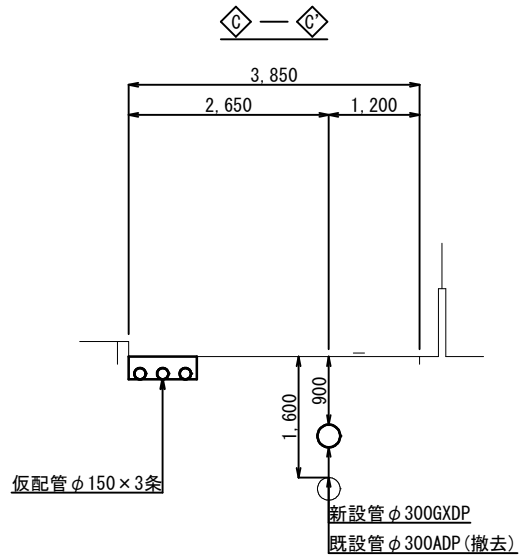
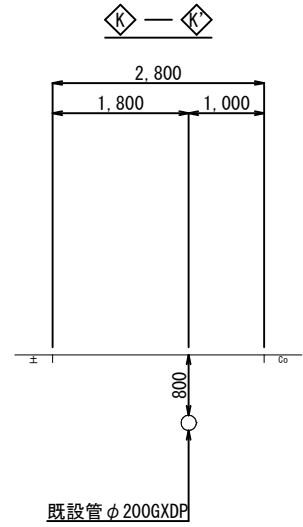
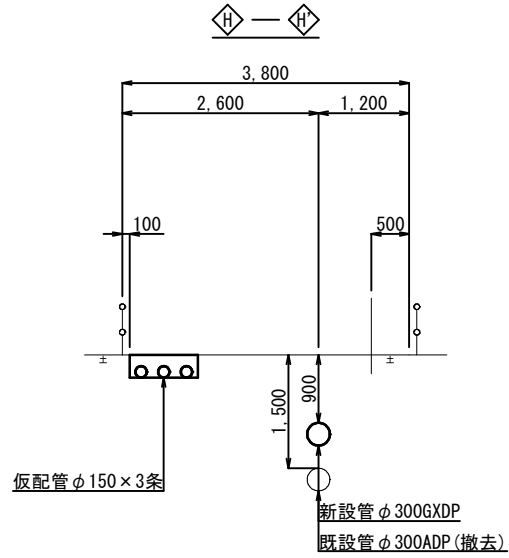
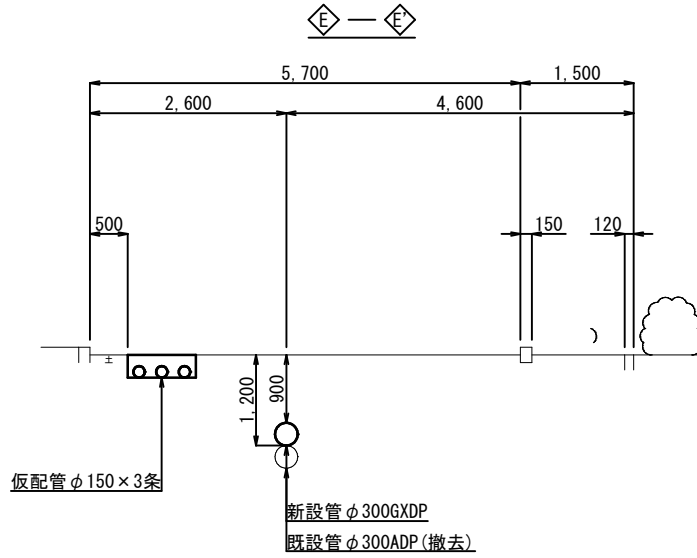
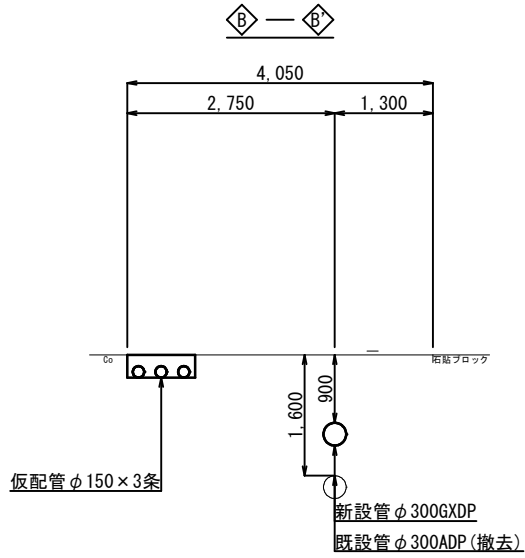
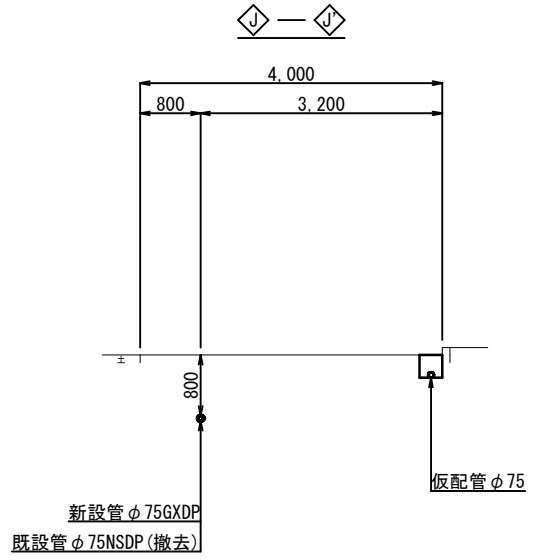
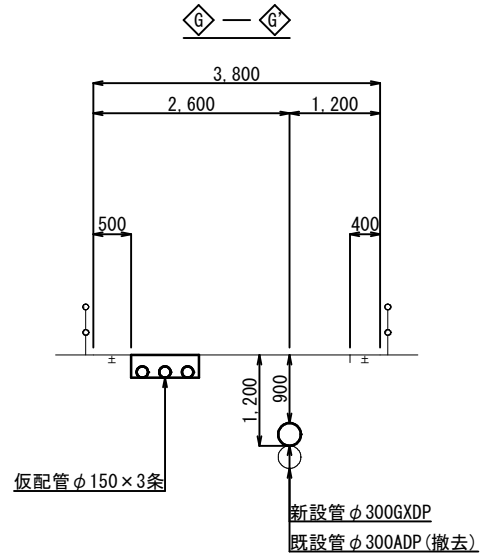
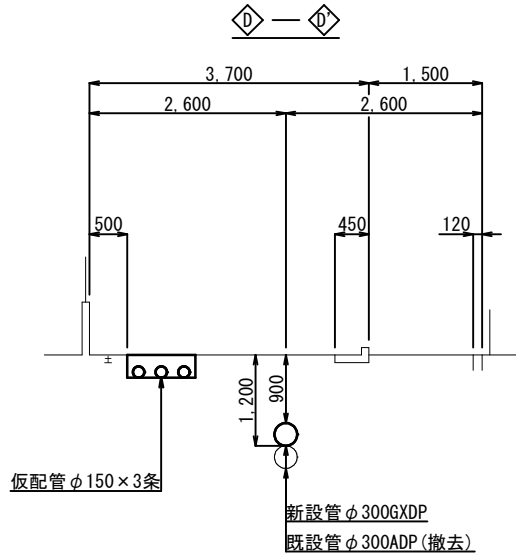
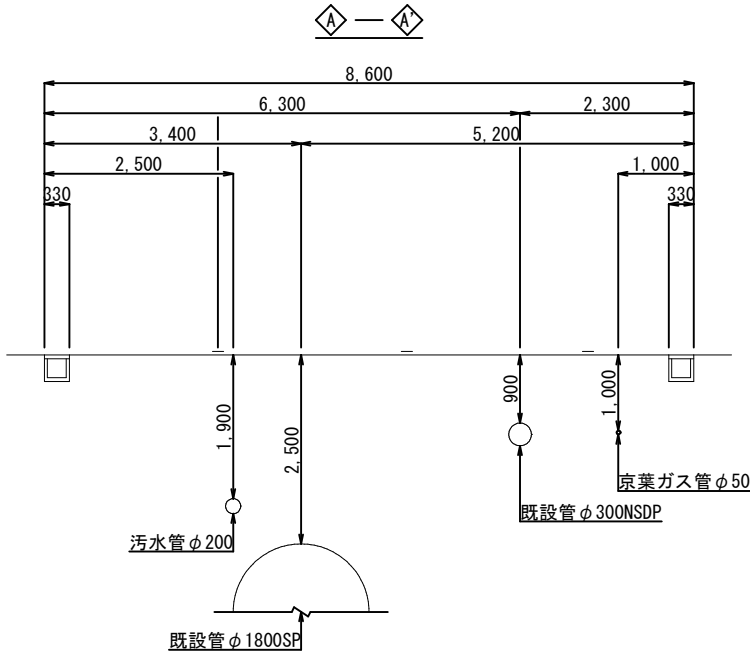
仮配管用連絡材料タイプ別集計表

施 工	箇 所	タイプ	既設管口径 1	既設管口径 2	仮配管口径
φ 75施工	ウ	H	φ 75	—	φ 75
φ 300施工	ア・イ	H	φ 300	—	φ 150 × 2条
					φ 150

仮配管施工図(参考)

工事名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管平面図・仮配管工集計表 仮配管用連絡材料タイプ別集計表				
図面枚数	5 葉 中 1	縮尺	S=1:500		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号		
区画記号	G-7	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	

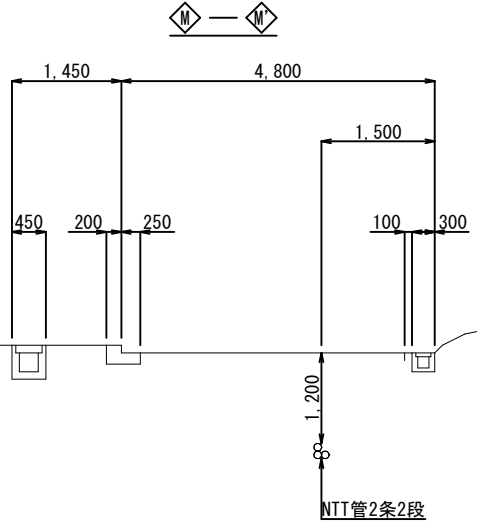
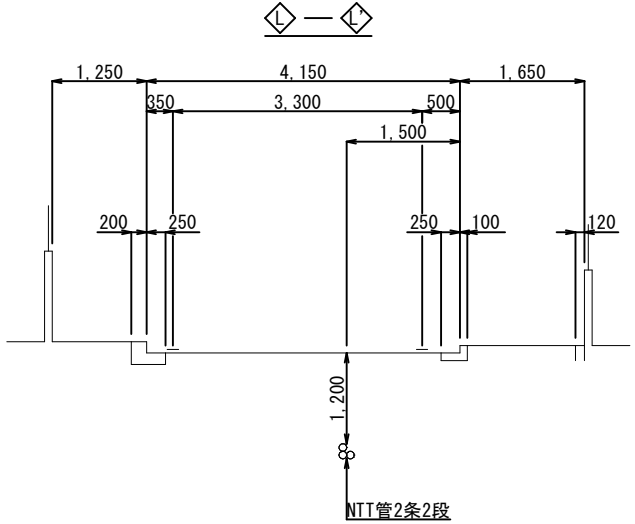
仮配管横断面図 (1/2) S=1:50



仮配管施工図(参考)

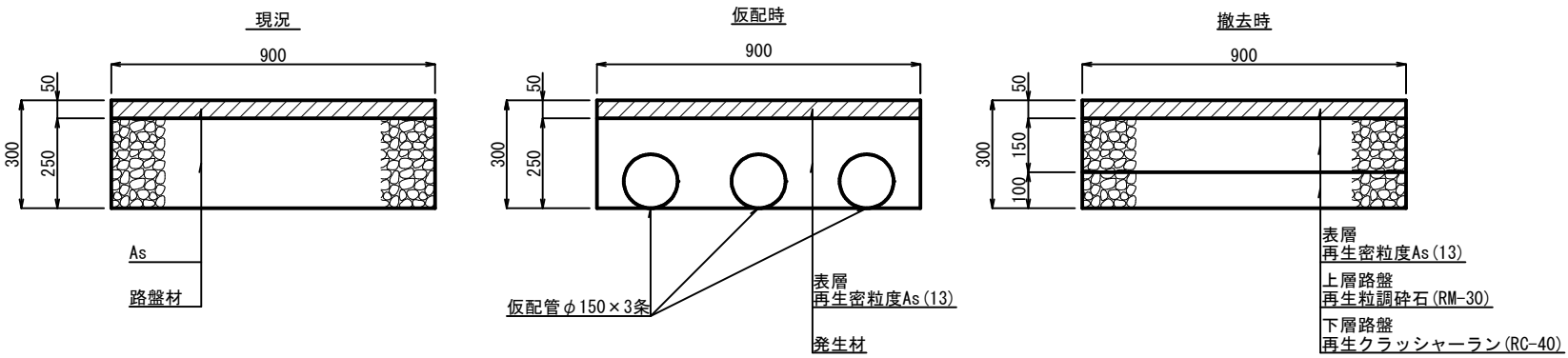
工事名称	船橋市大穴南4丁目2番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮配管横断面図(1/2)				
図面枚数	5 葉 中 2		縮尺	S=1:50	
完成	令和 年 月 日		工事番号 水船8第54号		
区画 記号	G-7		千葉県企業局		
整理番号	施工業者				
所長	次長		課長	設計	製図
所長	次長		課長	監督	製図

仮配管横断面図 (2/2) S=1:50

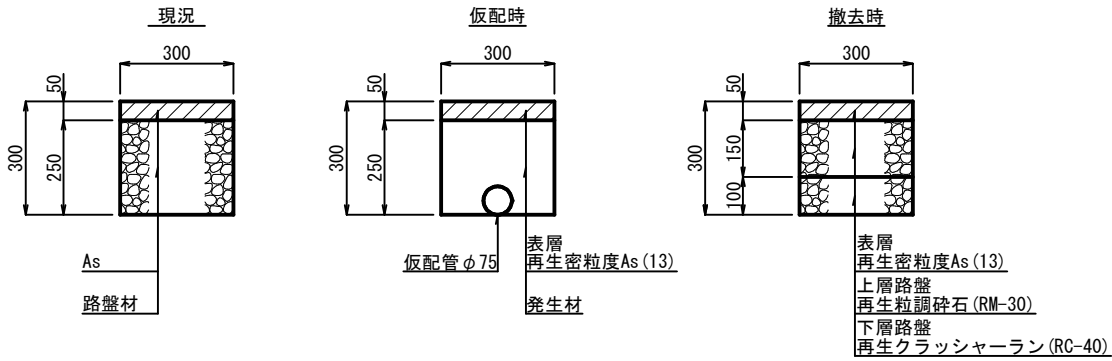


仮配管埋設図 S=1:10

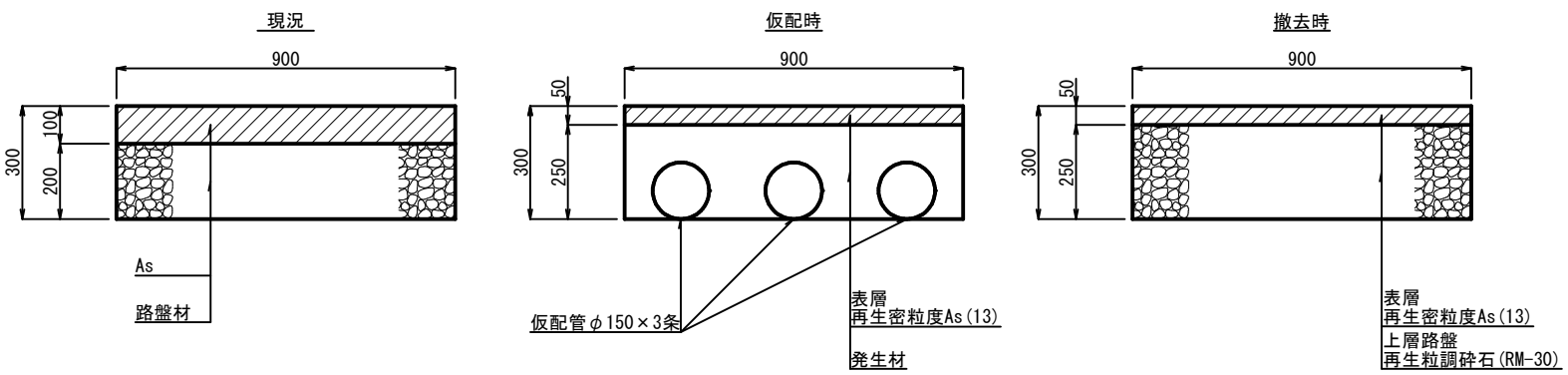
A1・A2仮配管工
市道(一般道)



A3仮配管工
市道(一般道)

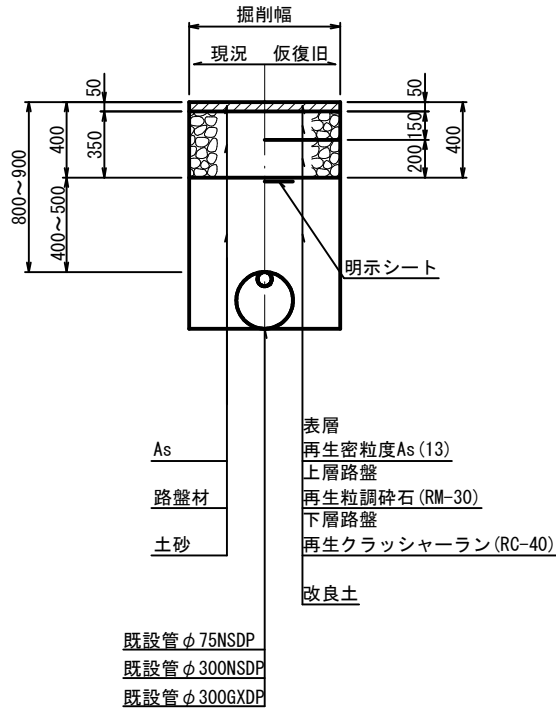


B仮配管工
市道(幹線)



仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20

A復旧
市道(一般道)



仮配管施工図(参考)

工事 名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面 名称	仮配管横断面図(2/2) 仮配管用連絡箇所復旧図・仮配管埋設図				
図面 枚数	5 葉 中 3		縮尺	図 示	
完成	令和 年 月 日		工事番号	水船8第54号	
区画 記号	G-7		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



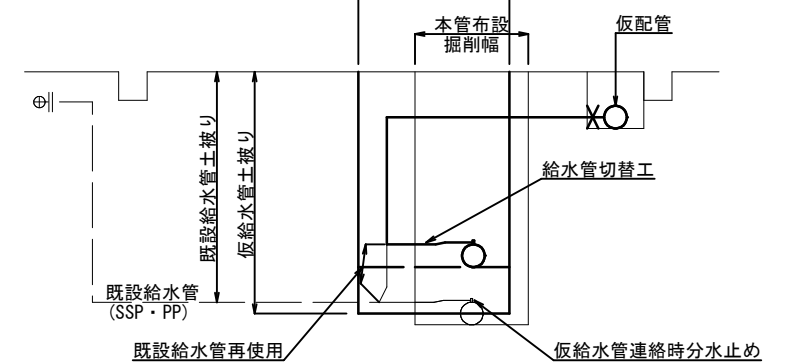
施 工 名 称	番号	水 栓 番 号	氏 名	取り出し 口径	区分	メーター 口径	横断延長	備 考
φ300施工	1			φ20	B	φ20	1.35	
	2			φ20	B	φ20	1.35	
	3			φ20	B	φ20	1.25	
	4			φ20	B	φ20	1.25	
	5			φ50	B	φ50	0.70	
	6			φ25	B	φ25	0.70	
						計	6.60	

施工名称	φ 20		φ 25		φ 50		合 計
	A	B	A	B	A	B	
φ 300施工	—	4	—	1	—	1	6
合 計	4		1		1		6

施工名称	口径	箇所数	延長(m)	平均(m)	備 考
φ 300施工	φ 20	4	5. 20	1. 30	
	φ 25	1	0. 70	0. 70	
	φ 50	1	0. 70	0. 70	

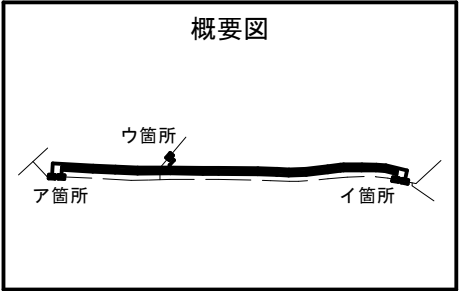
既設SSP・PPに接続

仮給水切替用土工 幅 $1.0 \times 1.0 \times (\text{既設管土被り} + 0.05)$
給水切替用土工 幅 $1.0 \times 1.0 \times (\text{新設管土被り} + \text{管外径})$

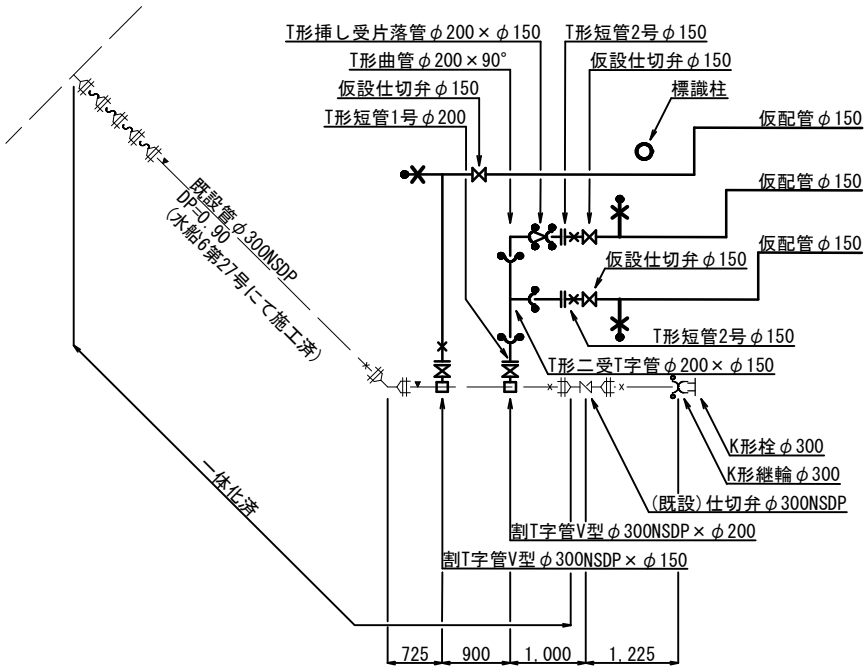


工事名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面名称	仮給水切替平面図・仮給水切替一覧表 仮給水切替土工標準図、仮給水切替集計表、道路掘削延長集計表				
図面枚数	5 葉 中 4		縮尺	—	
完成	令和 年 月 日		工事番号	水船8第54号	
区画 記号	G-7		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

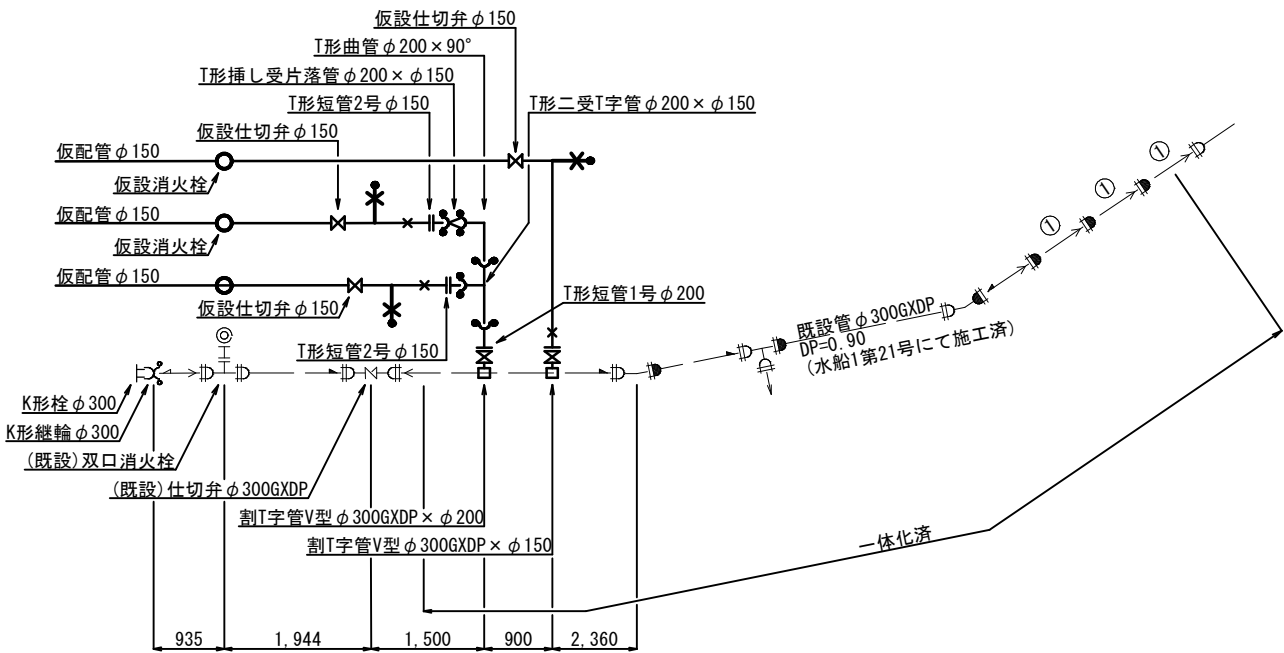
仮配管用連絡箇所詳細図 S=Free



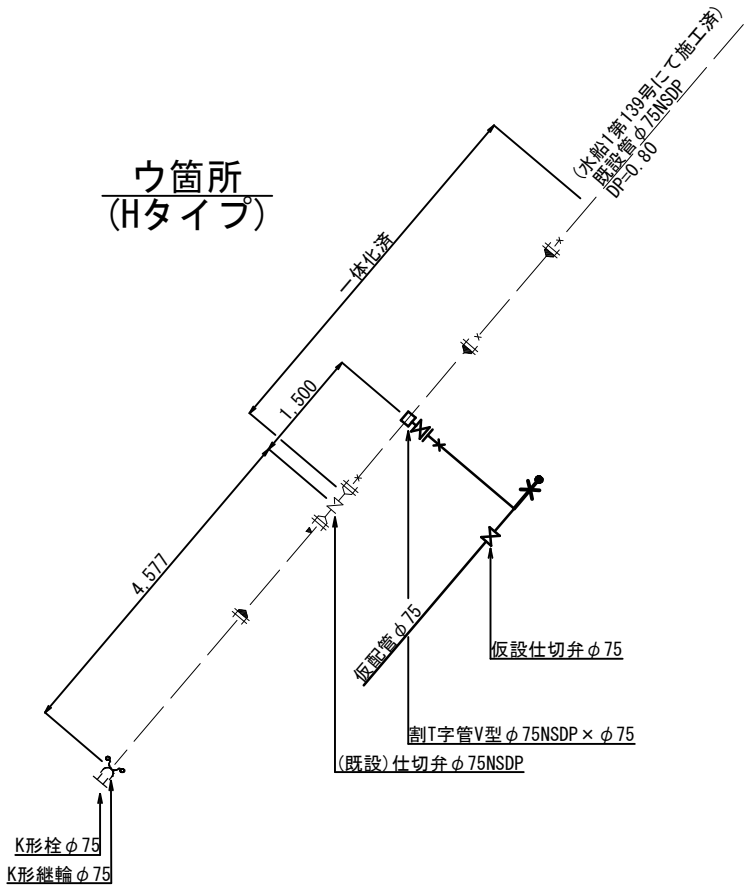
ア箇所
(Hタイプ)



イ箇所
(Hタイプ)



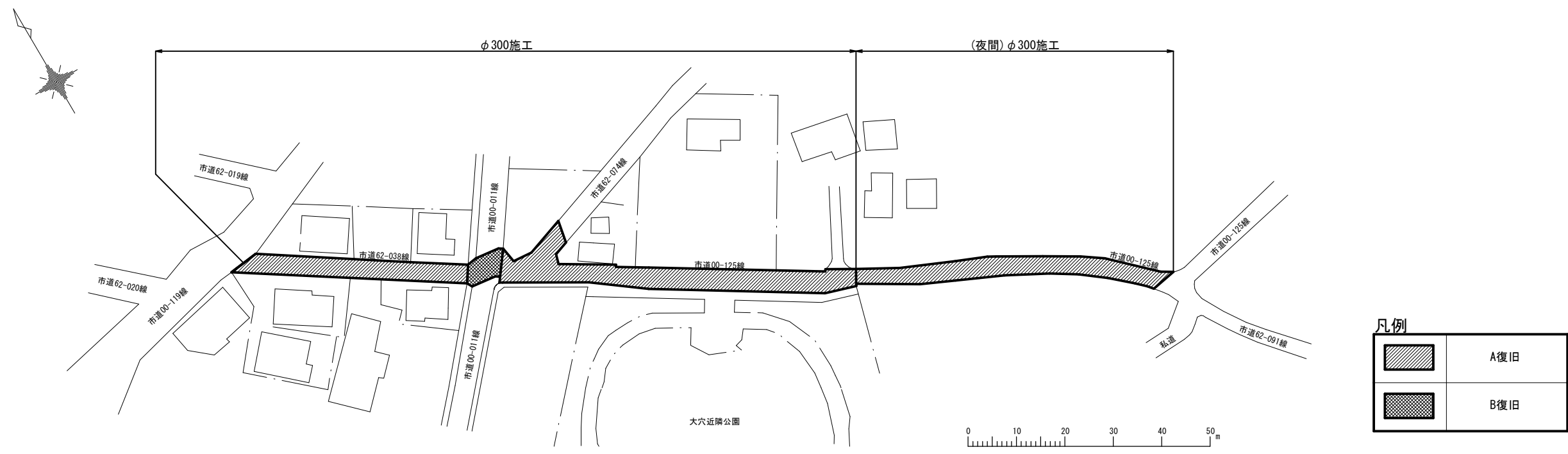
ウ箇所
(Hタイプ)



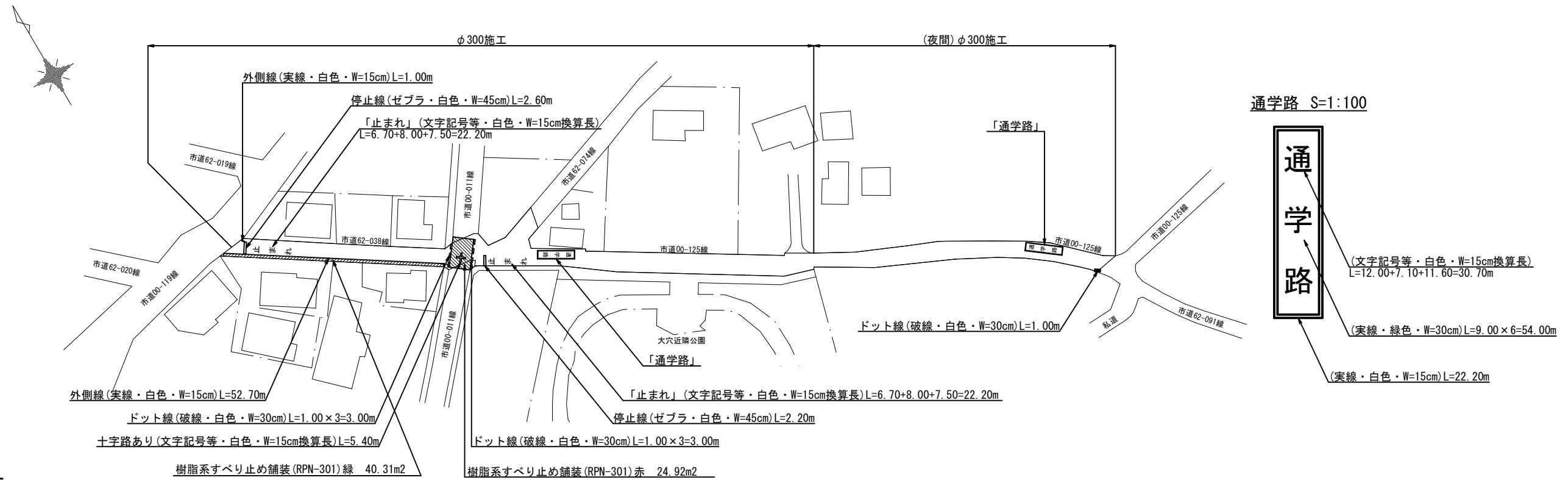
仮配管施工図(参考)

工事名称	船橋市大穴南4丁目24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				
図面枚数	5 葉 中 5		縮尺	S=Free	
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号		
区画記号	G-7		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



区画線復旧平面図 S=1:500

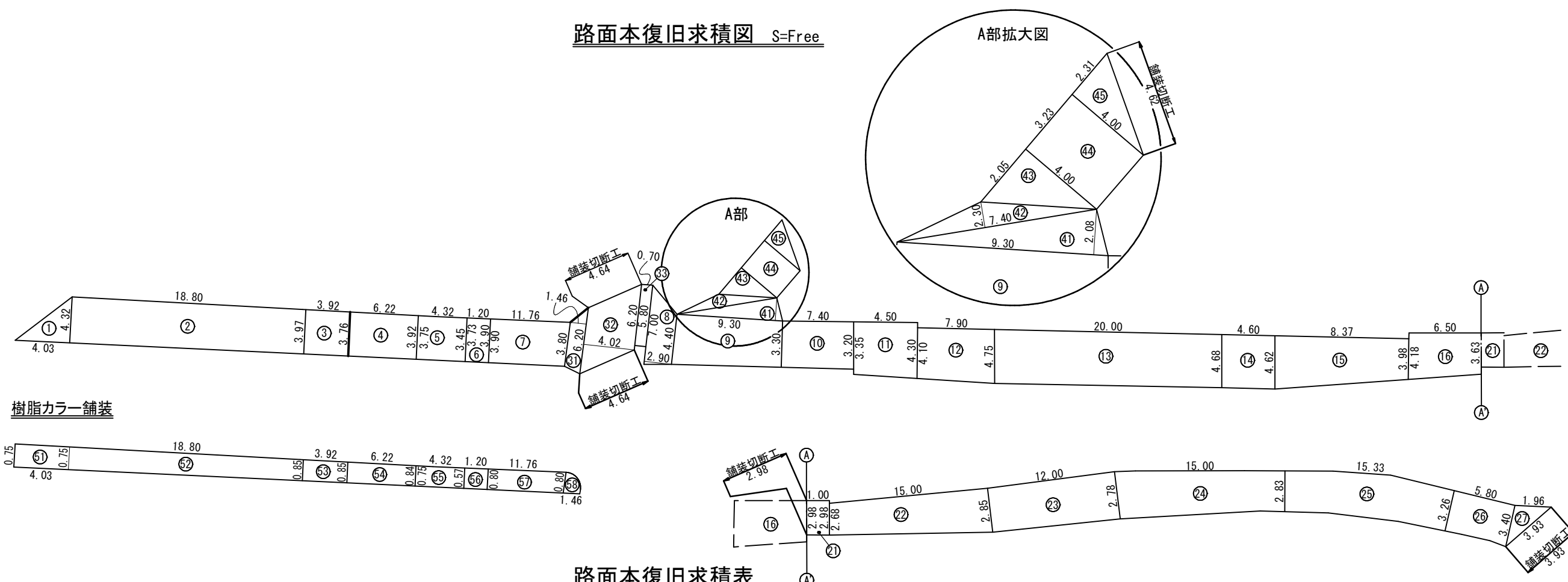


区画線集計表

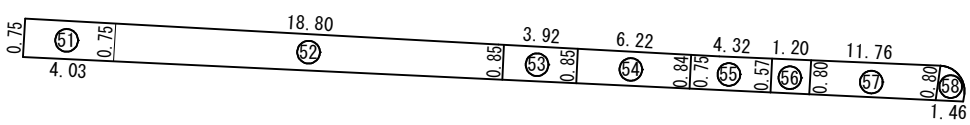
形状・寸法	(昼間)φ300施工		(夜間)φ300施工		備考
	計算式	計	計	計	
実線・白色・W=15cm	L=1.00+52.70+22.20	75.90 m	L=22.20	22.20 m	
実線・緑色・W=30cm	L=54.00	54.00 m	L=54.00	54.00 m	
ゼブラ・白色・W=45cm	L=2.20+2.60	4.80 m			
破線・白色・W=30cm	L=3.00+3.00	6.00 m	L=1.00	1.00 m	
文字記号等・白色・W=15cm換算長	L=22.20+5.40+22.20+30.70	80.50 m	L=30.70	30.70 m	

工事名称	船橋市大穴南4丁目24番地先 配水管整備工事				
図面名称	路面本復旧平面図 区画線復旧平面図・区画線集計表				
図面枚数	2 葉 中 1	縮尺		図 示	
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号		
区画記号	G-7		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=Free



樹脂カラー舗装



路面本復旧求積表

φ 300施工						A復旧				
番 号	計 算 式					面 積	カッター長	備 考		
1	A =	4.03	×	4.32	÷ 2	=	8.70			
2	A = (	4.32	+	3.97	) ÷ 2	×	18.80	=	77.93	
3	A = (	3.97	+	3.76	) ÷ 2	×	3.92	=	15.15	
4	A = (	3.76	+	3.92	) ÷ 2	×	6.22	=	23.88	
5	A = (	3.75	+	3.45	) ÷ 2	×	4.32	=	15.55	
6	A = (	3.73	+	3.90	) ÷ 2	×	1.20	=	4.58	
7	A = (	3.90	+	3.80	) ÷ 2	×	11.76	=	45.28	
8	A = (	7.00	+	4.40	) ÷ 2	×	2.90	=	16.53	
9	A = (	4.40	+	3.30	) ÷ 2	×	9.30	=	35.81	
10	A = (	3.30	+	3.20	) ÷ 2	×	7.40	=	24.05	
11	A = (	3.35	+	4.30	) ÷ 2	×	4.50	=	17.21	
12	A = (	4.10	+	4.75	) ÷ 2	×	7.90	=	34.96	
13	A = (	4.75	+	4.68	) ÷ 2	×	20.00	=	94.30	
14	A = (	4.68	+	4.62	) ÷ 2	×	4.60	=	21.39	
15	A = (	4.62	+	3.98	) ÷ 2	×	8.37	=	35.99	
16	A = (	4.18	+	3.63	) ÷ 2	×	6.50	=	25.38	
	合 計						496.69			

φ300 夜間施工						A復旧		
番 号	計 算 式					面 積	カッター長	備 考
21	A =	2.98	×	1.00	=	2.98	2.98	
22	A = (	2.68	+	2.85	) ÷ 2 × 15.00 =	41.48		
23	A = (	2.85	+	2.78	) ÷ 2 × 12.00 =	33.78		
24	A = (	2.78	+	2.83	) ÷ 2 × 15.00 =	42.08		
25	A = (	2.83	+	3.26	) ÷ 2 × 15.33 =	46.68		
26	A = (	3.26	+	3.40	) ÷ 2 × 5.80 =	19.31		
27	A =	3.40	×	1.96	÷ 2 =	3.33	3.93	
	合 計					189.64	6.91	

φ300施工						B復旧		
番 号	計 算 式					面 積	カッター長	備 考
31	A = (	3.80	+	6.20	) ÷ 2 × 1.46 =	7.30		
32	A =	6.20	×	4.02		24.92	9.28	
33	A =	5.80	×	0.70	=	4.06		
	合 計					36.28	9.28	

φ75施工						A復旧		
番 号	計 算 式					面 積	カッター長	備 考
41	A =	9.30	×	2.08	÷ 2	=	9.67	
42	A =	7.40	×	2.30	÷ 2	=	8.51	
43	A =	4.00	×	2.05	÷ 2	=	4.10	
44	A =	4.00	×	3.23		=	12.92	
45	A =	4.00	×	2.31	÷ 2	=	4.62	4.62
					合 計		39.82	4.62

φ 300施工 樹脂系すべり止めの舗装(RPN-301)緑							
番 号	計 算 式					面 積	備 考
51	A =	0.75	×	4.03	=	3.02	
52	A = (	0.75	+	0.85	) ÷ 2 × 18.80 =	15.04	
53	A =	0.85	×	3.92	=	3.33	
54	A = (	0.85	+	0.84	) ÷ 2 × 6.22 =	5.26	
55	A = (	0.75	+	0.57	) ÷ 2 × 4.32 =	2.85	
56	A = (	0.57	+	0.80	) ÷ 2 × 1.20 =	0.82	
57	A =	0.80	×	11.76	=	9.41	
58	A =	0.80	×	1.46	÷ 2 =	0.58	
	合 計					40.31	

φ300施工 樹脂系すべり止め舗装(RPN-301)赤							
番 号	計 算 式				面 積		備 考
32	A =	6.20	×	4.02	=	24.92	
	合 計					24.92	

工事名称	船橋市大穴南4丁目2 4番地先 配水管整備工事					
図面名称	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	S=Free		
完成	令和 年 月 日	工事番号	水船8第54号			
区画記号	G-7		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	