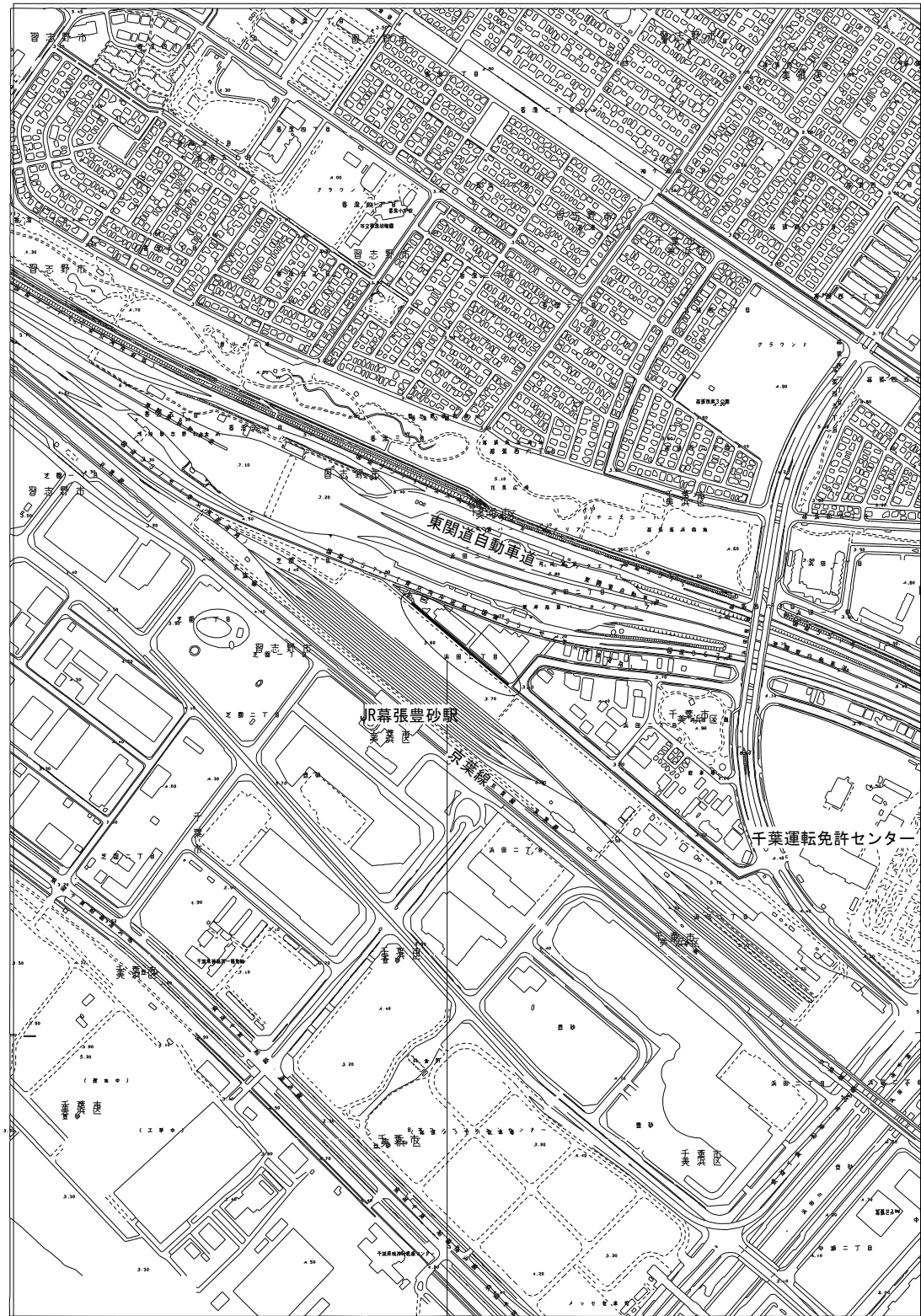


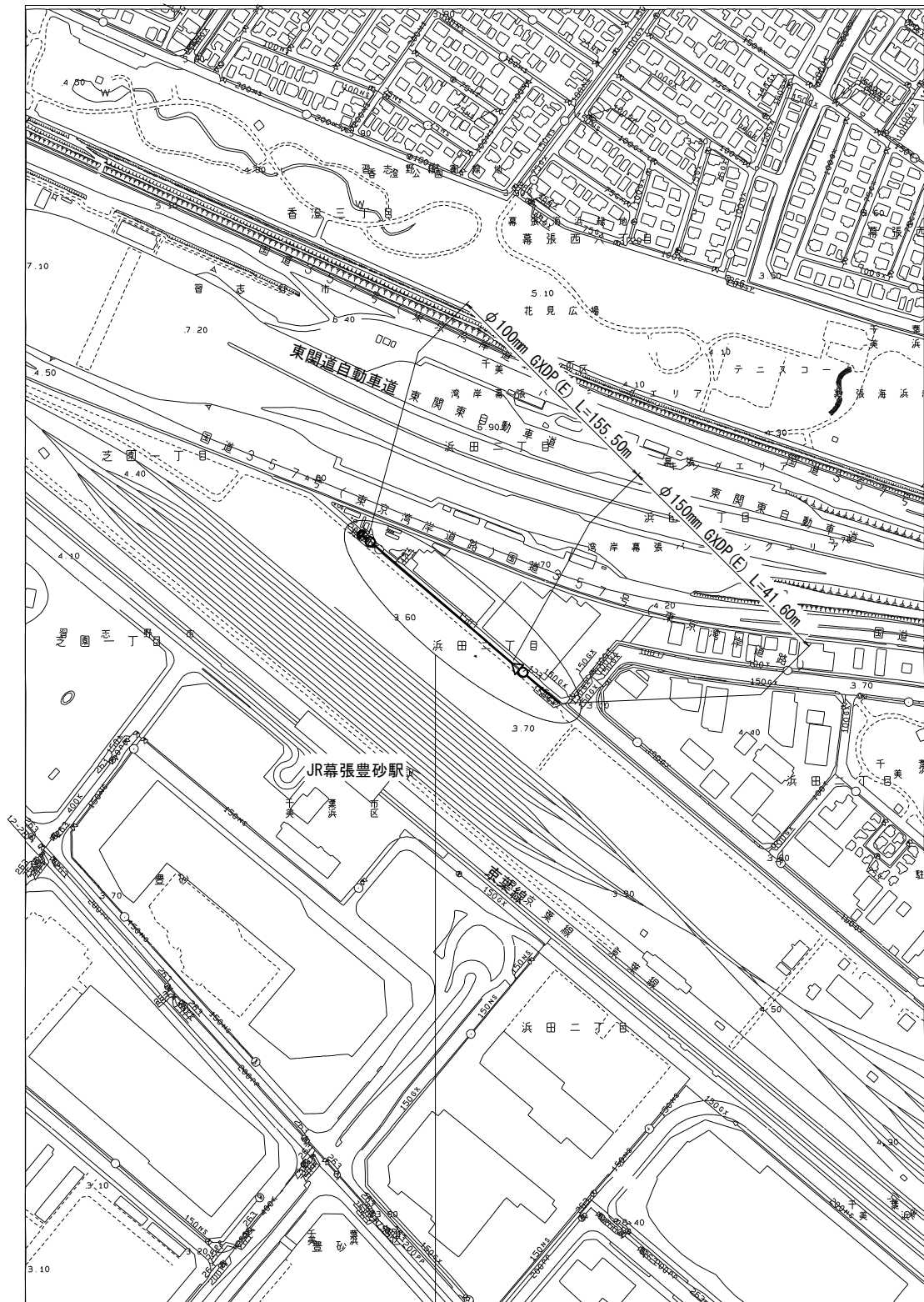
案内図 S=1:5,000



工事箇所
千葉市美浜区浜田2丁目4番地先

0 100 200 300 400 500
m

管網図 S=1:2,500



工事箇所
千葉市美浜区浜田2丁目4番地先
(G-12-6, G-11-12)

0 50 100 150 200 250
m

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
10 葉中 5	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
占用許可番号	許可年月日

浅層埋設

工事名称	千葉市美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事		
図面名称	案内図・管網図		
図面枚数	10 葉中 1	縮尺	図示
完成	令和 年 月 日	工事番号	水千8第56号
区画記号	G-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

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				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 (m)		口径	管種	延長 (m)	土被り				設 置	撤 去	設 置	撤 去	
φ 100施工 φ 100mmGXDP布設工 L=155.50m φ 150mmTDP撤去工 L=154.30m	昼間	A1	GXDP	154.30	0.80	φ 150	TDP	154.30	1.20	A	改良土	機械	—	—	1 (単口) Ⓢ	1 (単口) (丸形)	栓設置工 φ 100GXDP (土工なし) -1箇所
	昼間	A2	GXDP	1.20	0.80	—	—	—	—	A	改良土	機械					
φ 150施工 φ 150mmGXDP布設工 L=41.60m φ 150mmTDP撤去工 L=41.60m	昼間	A1	GXDP	27.60	0.80	φ 150	TDP	27.60	1.20	A	改良土	機械	—	—	1 (単口) Ⓢ	1 (単口) (丸形)	GX形更新連絡管分岐側閉塞栓設置工 φ 100 [A復旧] (DP=1.00) -1箇所 GX形更新連絡管分岐側弁篋撤去工 φ 100 (土工なし) -1箇所 栓取り外し連絡工 φ 150GXDP (土工なし) -1箇所 既設仮設断止水栓篋撤去工 φ 150TDP (土工なし) -1箇所
	昼間	A2	GXDP	14.00	0.80	φ 150	TDP	14.00	1.20	A	改良土	機械					

凡例 ※ 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
不断水連絡箇所ポリエチレンスリーブ被覆工
※ 明示シート工
管路全体全線及び給水管道路部に敷設
※ 浅層埋設の消火栓鉄蓋受枠内面を黄色のペンキで着色する
※ 消火栓はカラー鉄蓋を使用する
※ Ⓢ 仕切弁及び、消火栓は浅層埋設対応型を使用する
※ φ 150施工のA2布設工は、掘削幅800とする

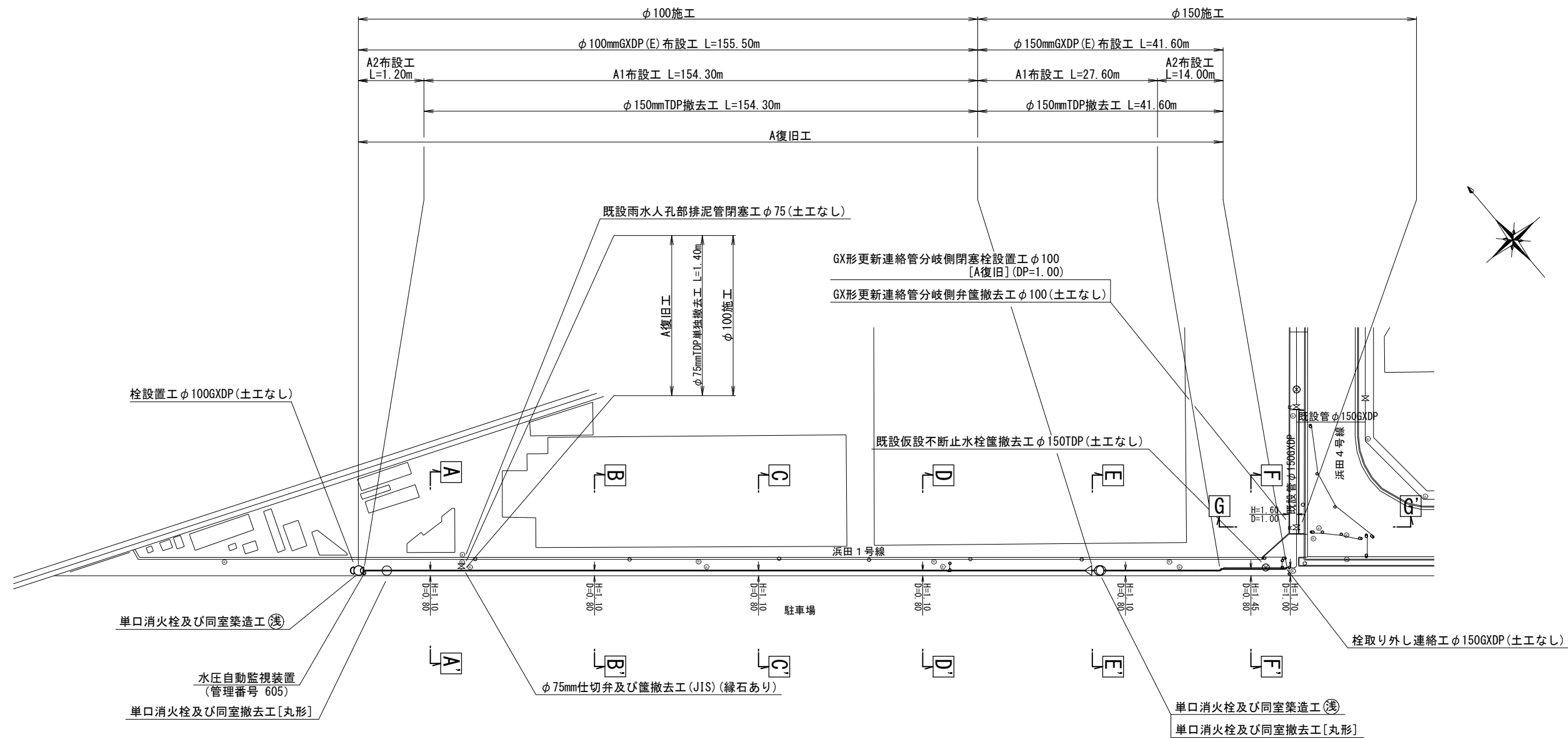
排水施設集計表

施工総延長	施工 形態	布 設 工			新設管 土被り	撤 去 工				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 (m)		口径	管種	延長 (m)	土被り				設 置	撤 去	設 置	撤 去	
φ 100施工	昼間	A単独撤去工				φ 75	TDP	1.40	1.40	A	改良土	機械	—	1 (JIS) (緑石あり)	—	—	既設雨水人孔部排泥管閉塞工（土工事なし）-1箇所
φ 75mmTDP撤去工 L= 1.40m																	

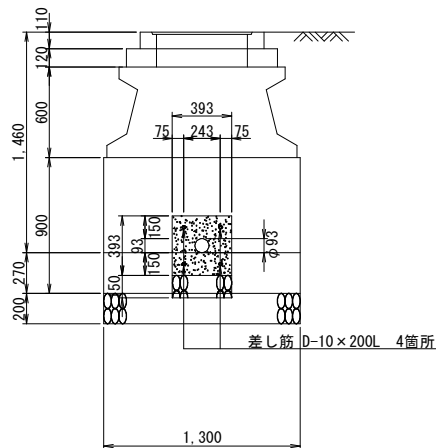
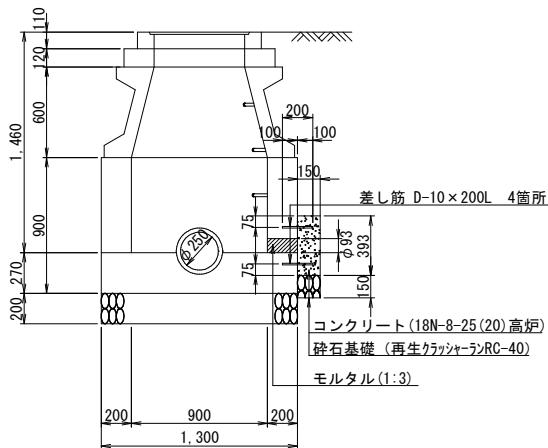
浅層埋設

工 事 名 称	千葉県美浜区浜田2丁目43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 区 画 記 号	令和	年	月	日	工事番号	水千8第56号	
整 理 番 号	G-12		千葉県企業局				
所 長	施 工 業 者						
		次 長		課 長		設 計	製 図
		次 長		課 長		監 督	製 図
		次 長		課 長			

平面図 S=1:500



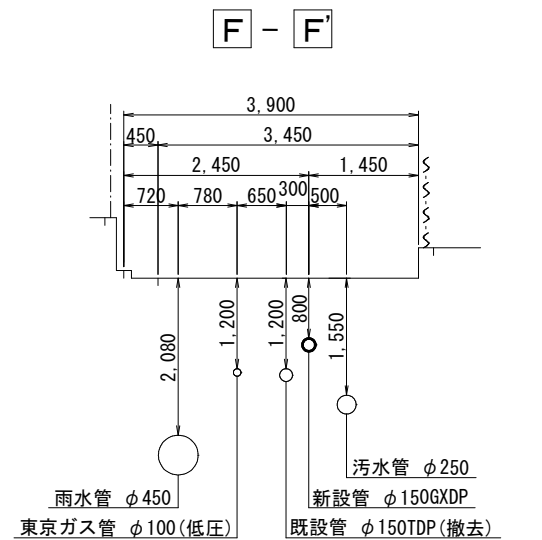
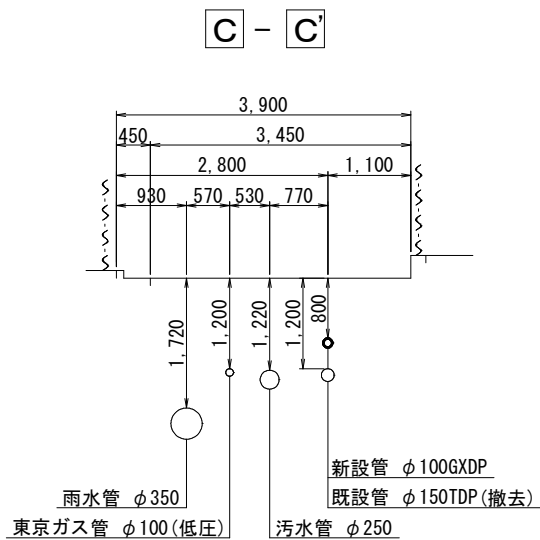
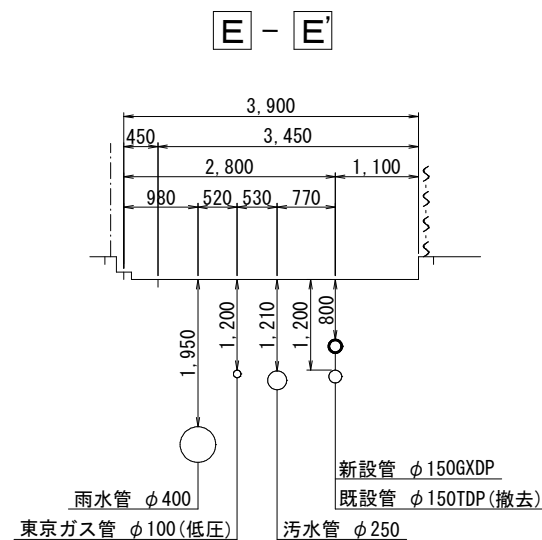
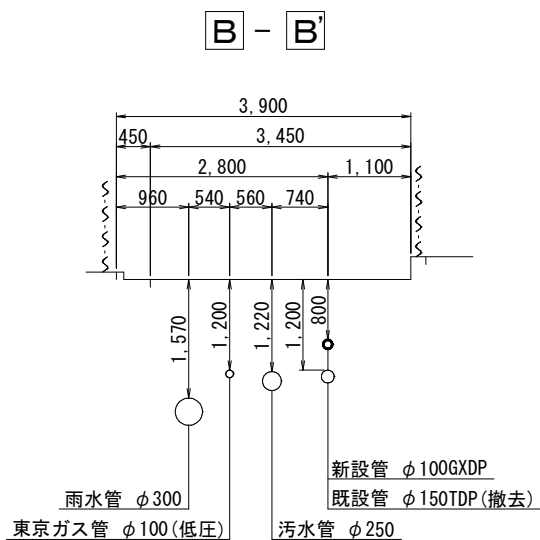
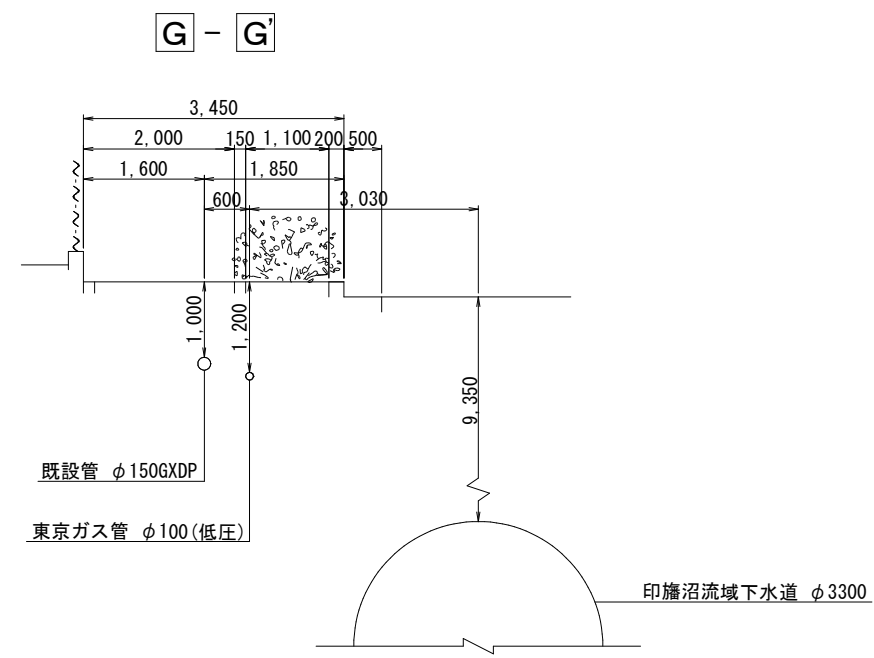
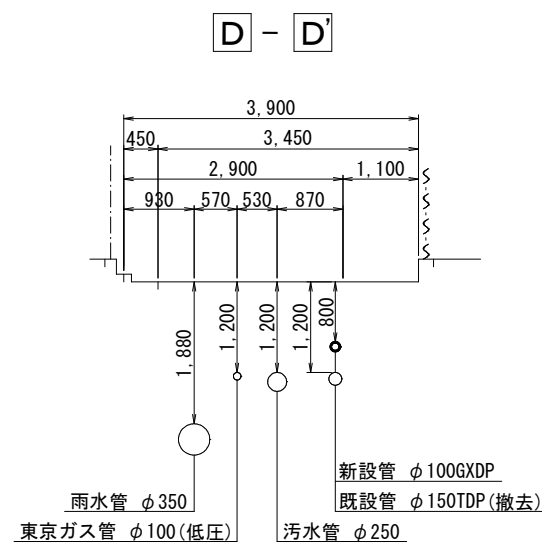
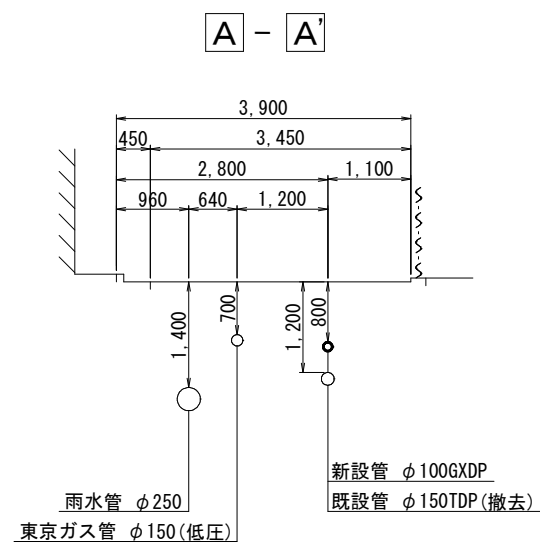
既設雨水人孔部排泥管閉塞 S=1:20



(1箇所当り)					
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25 (20) BB	m ³	0.02	水セメント比 60%以下	
モルタル	1:3	m ³	0.001		
差し筋	D-10×200L	m	0.80		
型枠		m ²	0.27		
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ³	0.06	t=150	

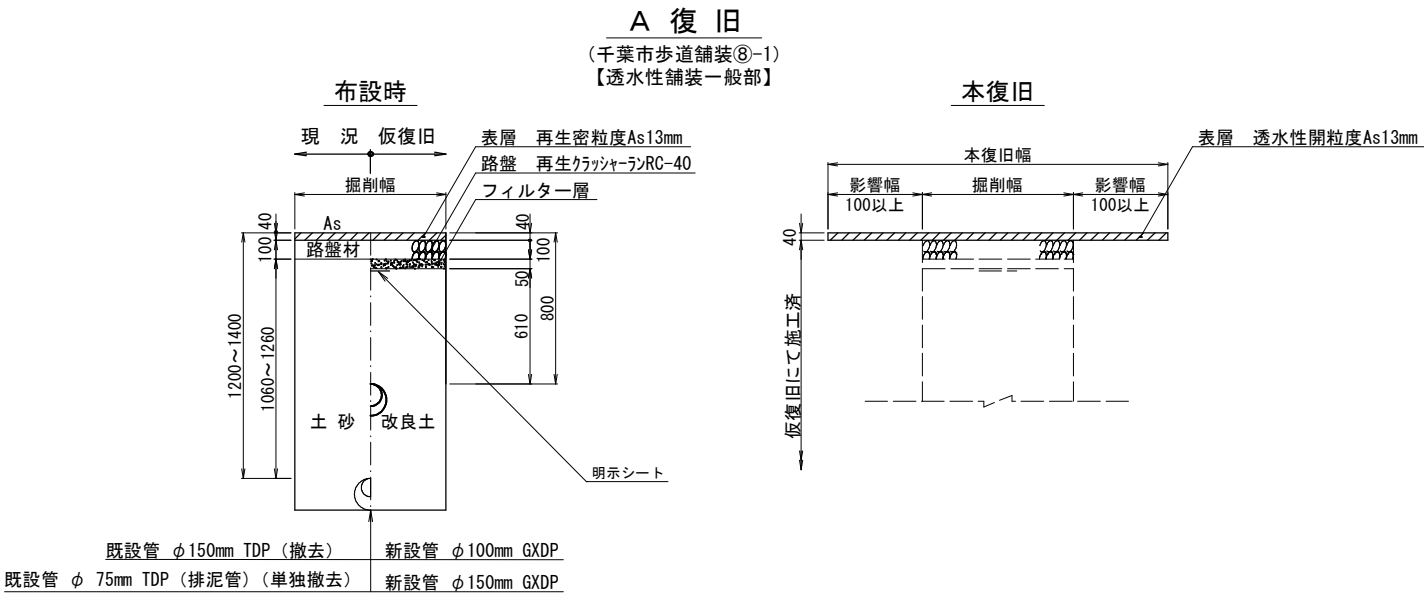
浅層埋設					
工 事 名 称	千葉県美浜区浜田 2 丁目 4 3 番地先配水管整備工事				
図 面 名 称	平面図				
図 面 枚 数	10 葉 中 3		縮 尺	1:500	
完 成	令 和	年	月	日	工事番号 水千 8 第 5 6 号
区 画 号 記	G-12		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所長	次長		課長	設計	製図
所長	次長		課長	監督	製図

横断面図 S=1:50



浅層埋設				
工 事 名 称		千葉県美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事		
図 面 名 称		横断面図		
図 面 枚 数		10 葉 中 4	縮 尺	1:50
完 成 区 画 記 号		令和 年 月 日	工事番号	水千8第56号
区 画 番 号		G-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

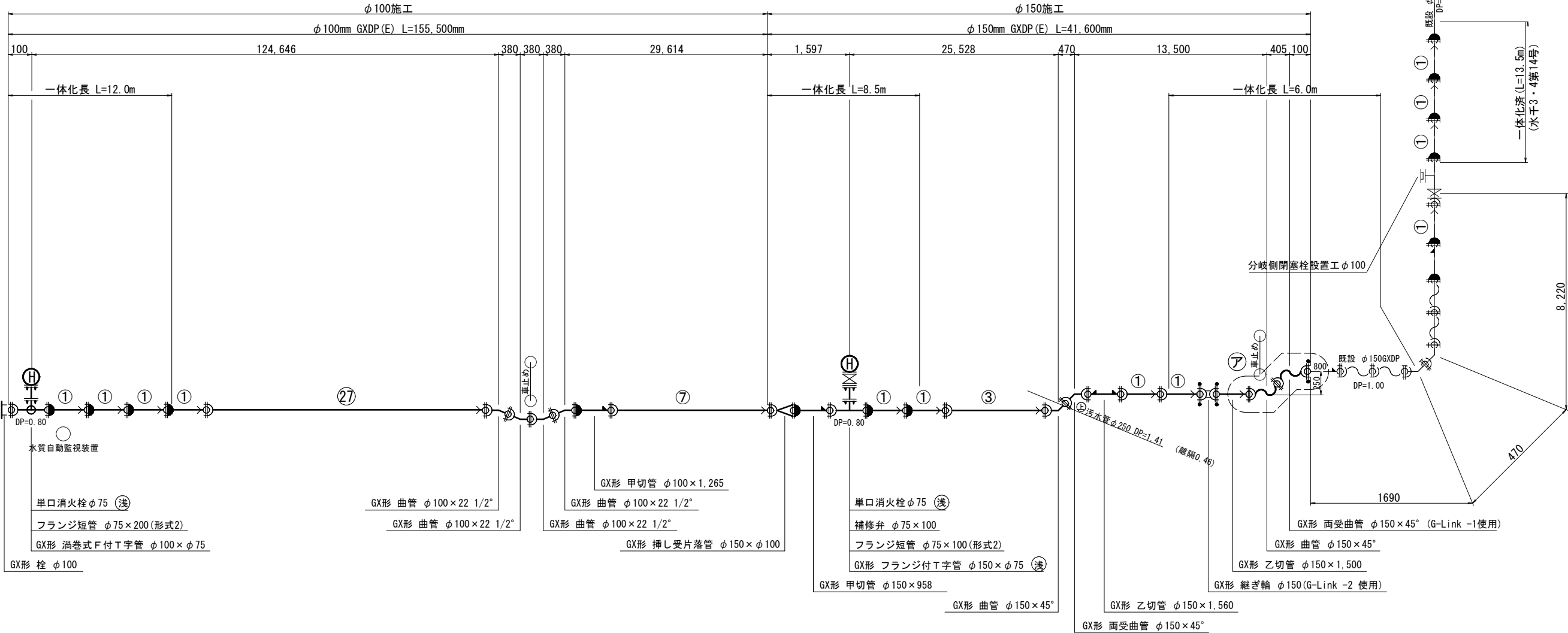
路面復旧図 S=1:20



浅層埋設

工 事 名 称	千葉市美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事				
図 名 称	路面復旧図				
図 面 数	10 葉 中 5		縮 尺	1:20	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8第56号		
区 画 記 号	G-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
所 長		次 長		課 長	製 図
所 長		次 長		課 長	製 図

配管参考図 S=Free



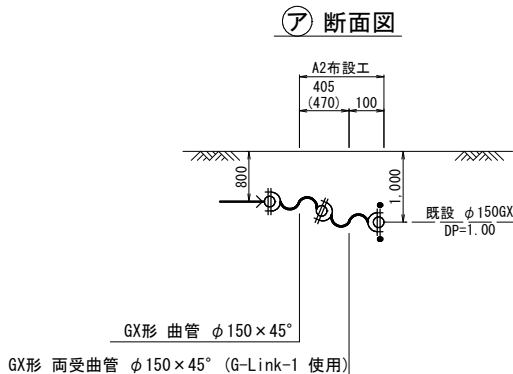
凡 例	
	G X 形 継 手
	G X 形 継 手 (ライン使用)
	G X 挿口リング加工 (タッピンネジ)
	G X 製品製作時挿口加工済み
	G-Link 使用
最小切管寸法 (挿し口リング加工時)	
G X 形 : 甲切管 φ 100 : 720mm	
乙切管 φ 100 : 770mm	
甲切管 φ 150 : 740mm	
乙切管 φ 150 : 770mm	
ライン使用による伸び代	
G X 形 φ 100 : 29mm	
継手 φ 150 : 39mm	

栓・仕切弁部		(単位:m)
一体化長さ		GX形 φ 100
栓・仕切弁 (DP=0.80m)		12.0
一体化長さ		GX形 φ 150
栓・仕切弁 (DP=1.00m)		13.5

片落管部		(単位:m)
一体化長さ		GX形φ150
φ150×φ100(DP=0.80m)		8.5

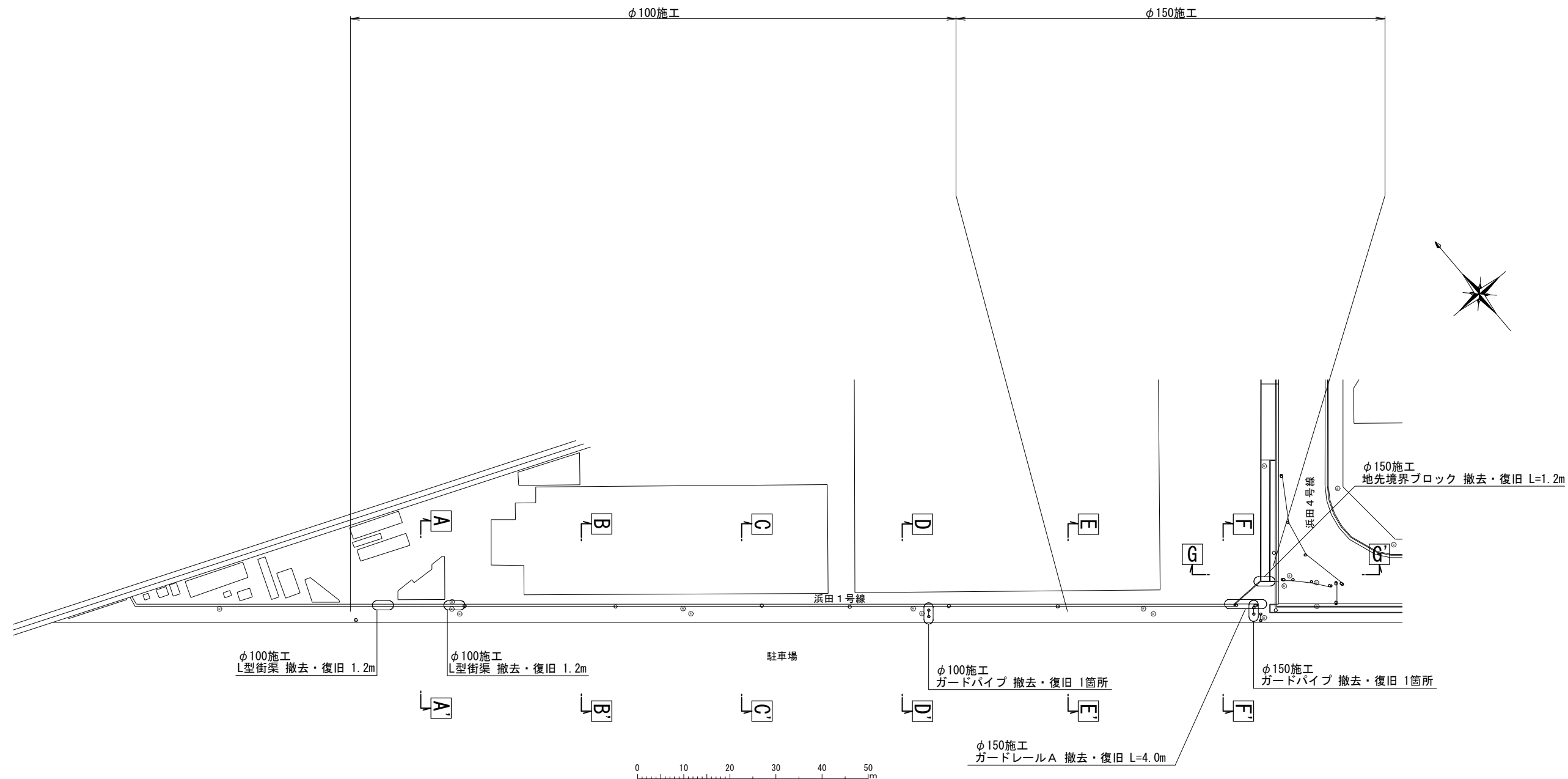
水平曲管部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ 100
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0
一体化長さ	GX形 φ 150
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0
曲管 90° 以下	6.0

G X形継ぎ輪間隔寸法
φ150 : 240mm



浅層埋設						
工事 名称	千葉市美浜区浜田2丁目4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		Free	
完成 区配	令和	年	月	日	工事番号	水千8第56号
区配 整理番号	G-12		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	監整		製図	

付帯工平面図 S=1:500



φ100施工 付帯工集計表

名 称	計算式	数 量
ガードパイプ 撤去・復旧	1	1箇所
L型街渠 撤去・復旧	1.2+1.2	2.4m

φ150施工 付帯工集計表

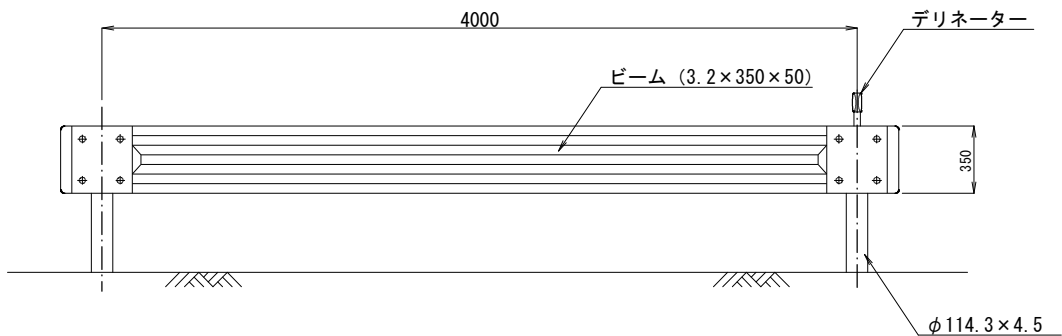
名 称	計算式	数 量
境界ブロック 撤去・復旧	1.2	1.2m
ガードレール A 撤去・復旧	4.0	4.0m
ガードパイプ 撤去・復旧	1	1箇所

浅層埋設

工 事 名	千葉県美浜区浜田2丁目43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	令和 年 月 日	工事番号		水千8第56号	
区 画 記 号	G-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

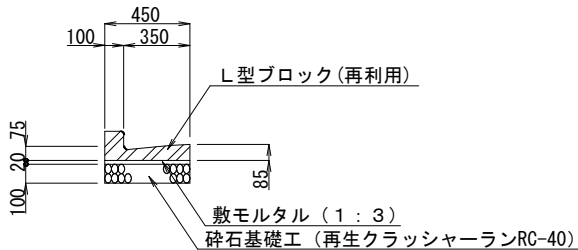
ガードレールA S=1:20



(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
ビーム	L=4000 (3.2×350×50)	m	10.0	再利用

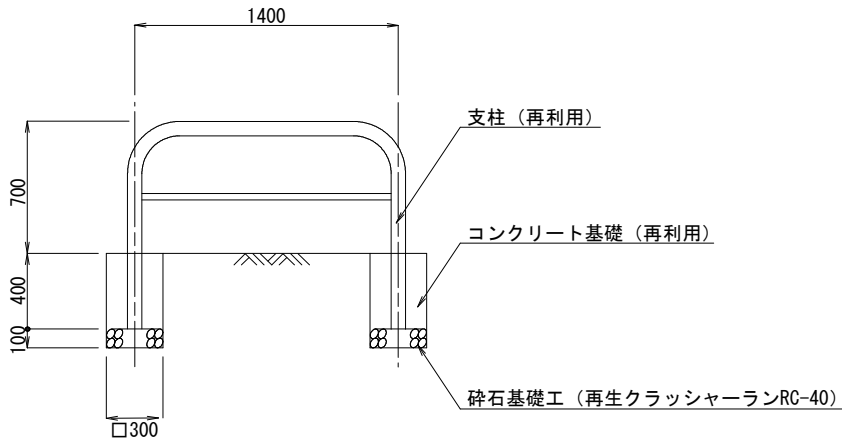
L 型街渠 S=1:20
(一 般 部)



(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
L 型ブロック	L=600 参考重量59g	m	10.0	再利用
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.09	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	4.50	

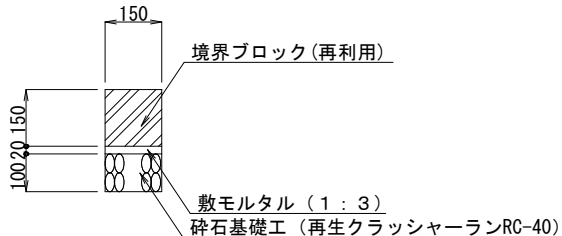
ガードパイプ S=1:20



(10箇所当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
支 柱	φ60.5 L=1400	本	10	再利用
コンクリート基礎	300×300×400	基	20	再利用
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	1.80	

地先境界ブロック S=1:10



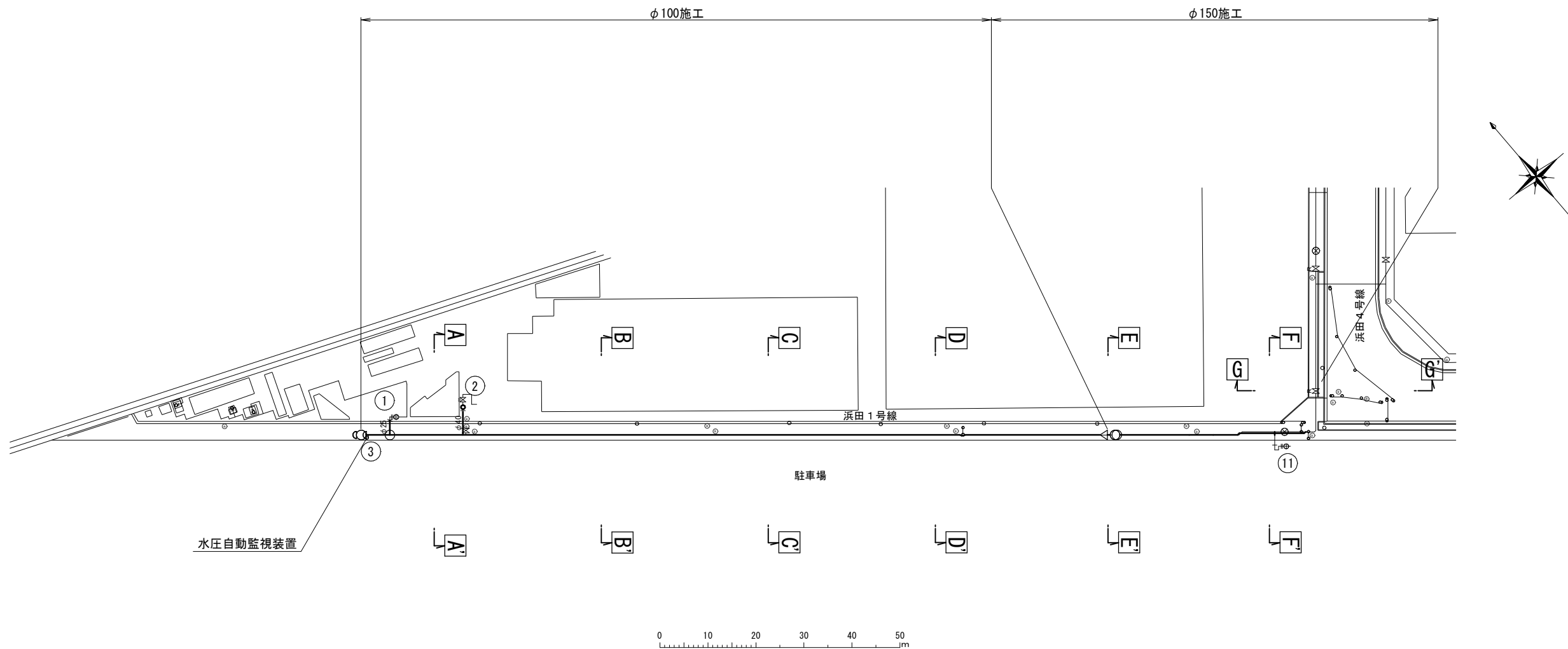
(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック	L=600 参考重量25g	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.03	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	1.5	

浅層埋設

工 事 名 称	千葉県美浜区浜田2丁目4 3 番地先配水管整備工事						
図 面 名 称	付帯工構造図						
図 面 枚 数	10 葉 中 8		縮 尺		図 示		
完 成 日	令和	年	月	日	工事番号	水千8第56号	
区 画 記 号	G-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 称	千葉県美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事				
図 名 称	給水切替平面図				
図 面 数	10 葉 中 9		縮 尺		1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号		水千8第56号	
区 画 記 号	G-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]

分岐材料集計表

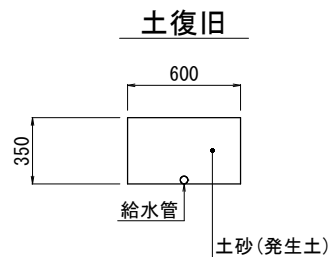
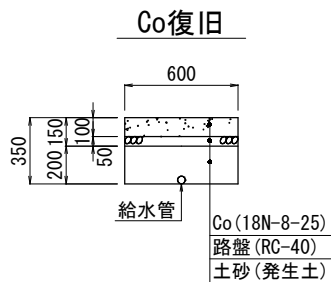
名 称	口 径	数量
サドル分水栓(DIP)	$\phi 100 \times \phi 25$	2 個
サドル分水栓(DIP)	$\phi 150 \times \phi 25$	1 個
割T字管	$\phi 100 \times \phi 50$	1 個

宅地内復旧集計表

A s	アスファルト(DW I 8 7 1 0 0 0)				0 件	
C o	コンクリート(DW I 8 7 3 0 0 0)				1 件	
タ	タイル (DW I 8 7 2 0 0 0)					
	1	床タイル張工	1	100角平	0 件	
			2	152角平	0 件	
	2	床モザイクタイル(ユニット)張工	3	25mm角	0 件	
			4	50mm角	0 件	
土	土砂				1 件	
砂利	砂利				0 件	

宅地内復旧図

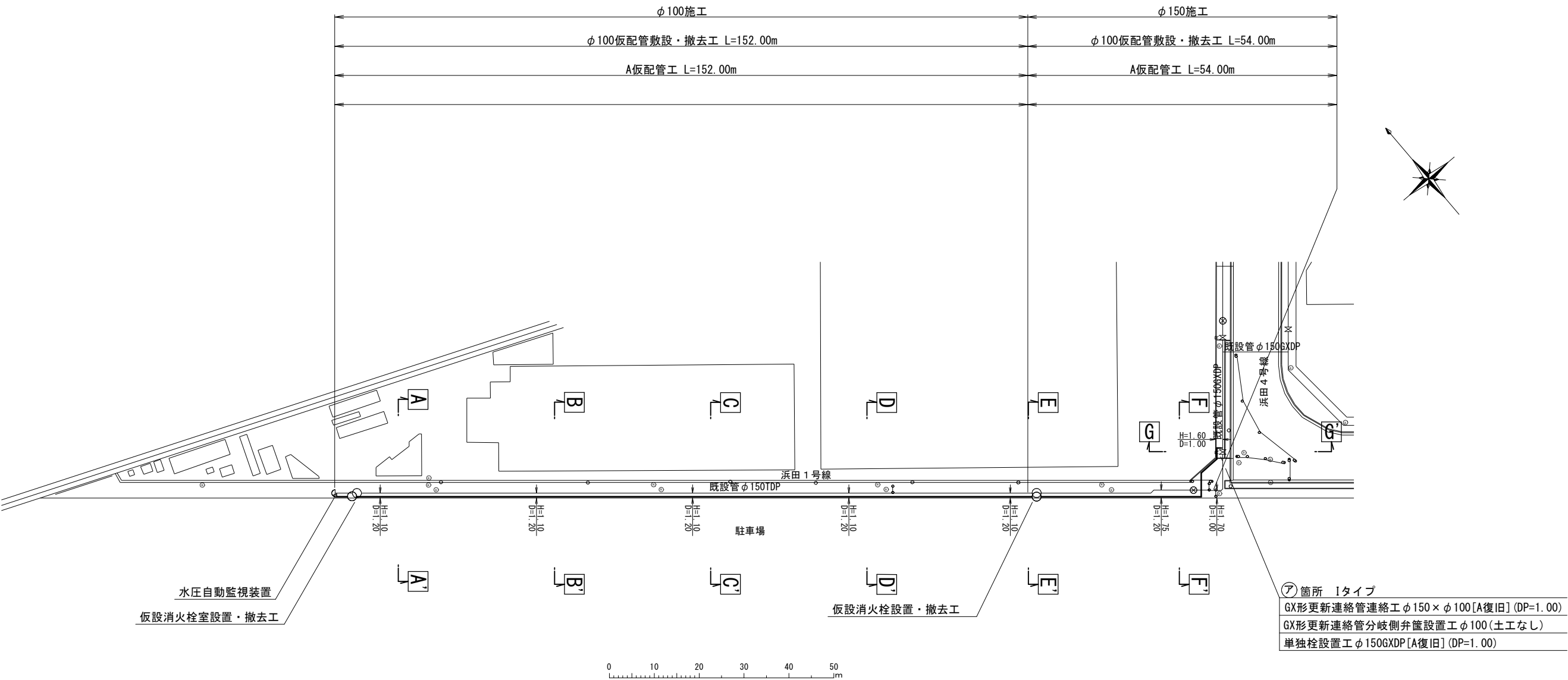
S=1 : 25



淺層埋設

工 名	事 称	千葉市美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事									
図 名	面 称	給水切替一覧表									
図 枚	面 数	10 葉中 10				縮 尺		図 示			
完 成	区 記	令	和	年	月	日	工事番号	水于第8第5号			
区 記	画 号	G-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			

仮配管平面図 S=1:500



仮配管延長集計表

仮配管延長集計表

施 工	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
φ100施工	A	φ100	152.00	—	1			A	
			(布設)						
			152.00						
φ150施工	A	φ100	54.00	—	1	ア	GX形更新連絡管連絡工 φ150 × φ100 [A復旧] (DP=1.00) -1 GX形更新連絡管分岐側弁設置工 φ100 (土工なし) -1 単独栓設置工 φ150GXDPA [A復旧] (DP=1.00) -1	A	
			(布設)						
			54.00						

仮配管連絡タイプ別集計表

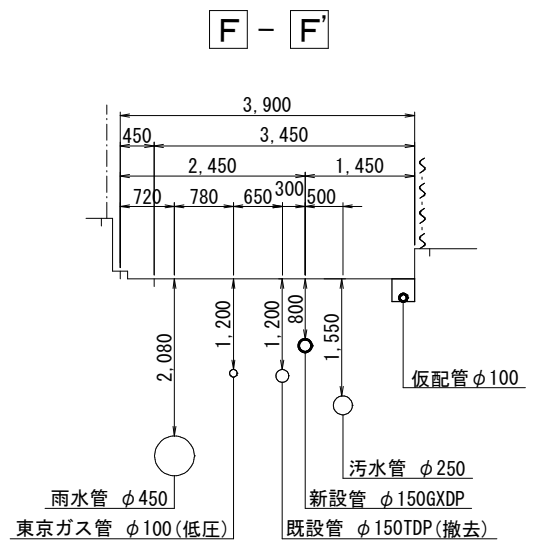
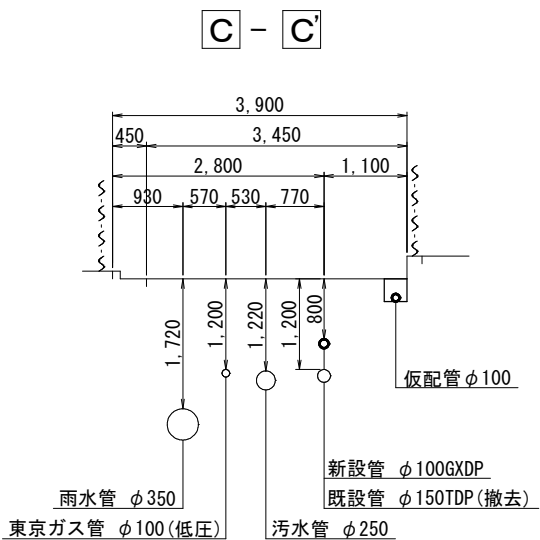
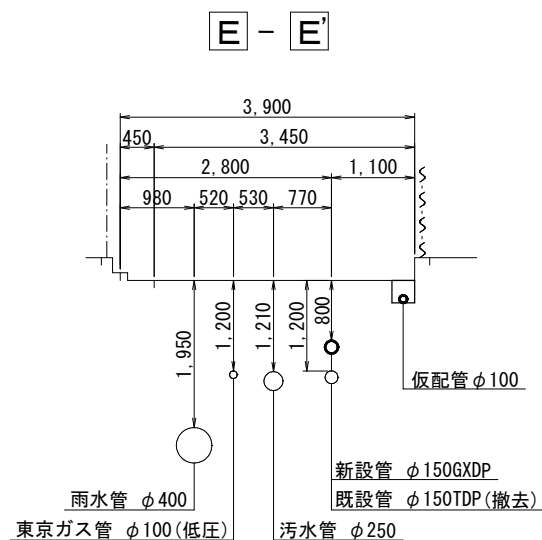
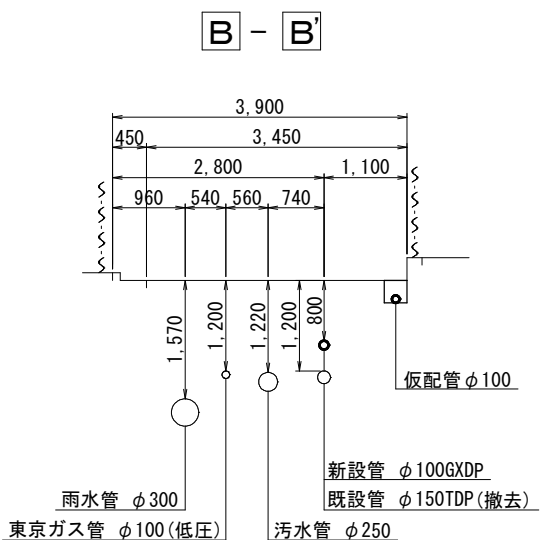
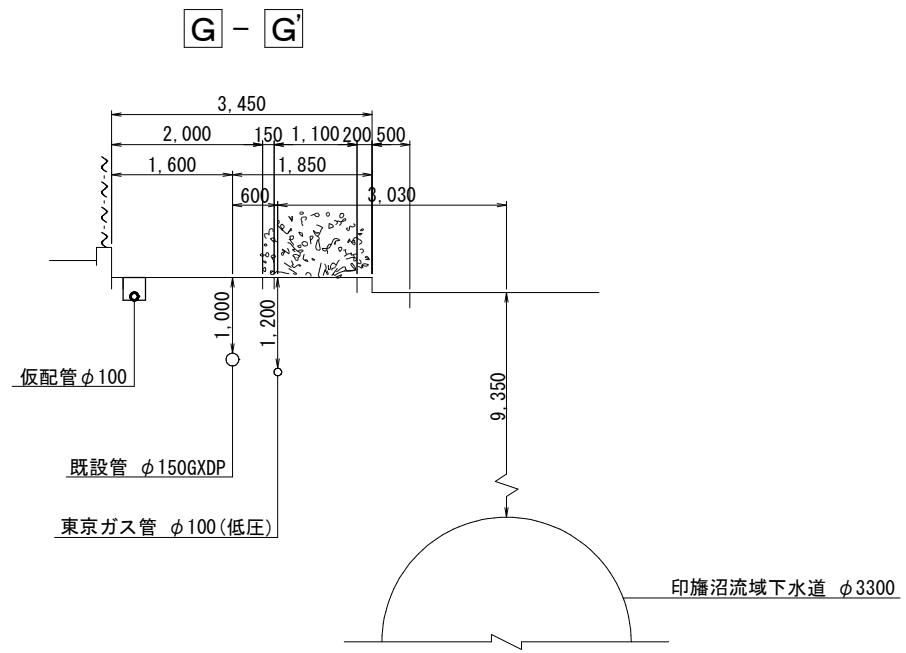
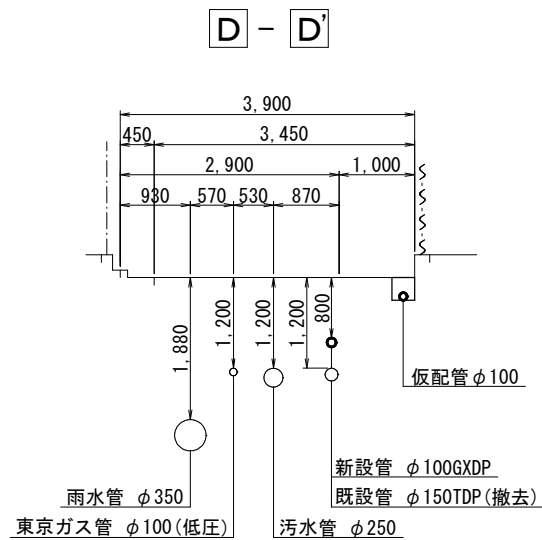
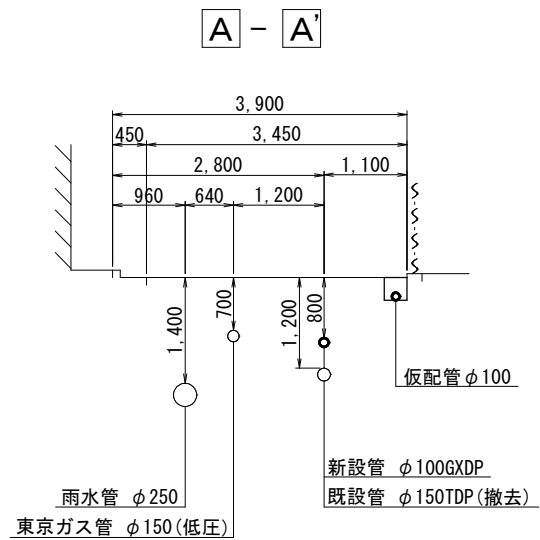
施 工	箇 所	タイプ	既設管口径 (1)	既設管口径 (2)	仮配管口径	備 考
φ150施工	ア	I	φ150GXDPA	—	φ100	

※管種：φ100mmは、SGP-VB or PB
※洗浄用ドレーンおよびストップバルブ：適所に設置
※水替工：仮配管連絡箇所
※安全対策工は、既設管連絡工等を実施

仮配管施工図（参考図）

工 事 名	千葉県美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事				
図 名	仮配管平面図・仮配管延長集計表				
図 面 数	5 葉 中 1		縮 尺	1:500	
完 成 区 画 記	令和 年 月 日	工事番号	水千8第56号		
区 画 記	G-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	

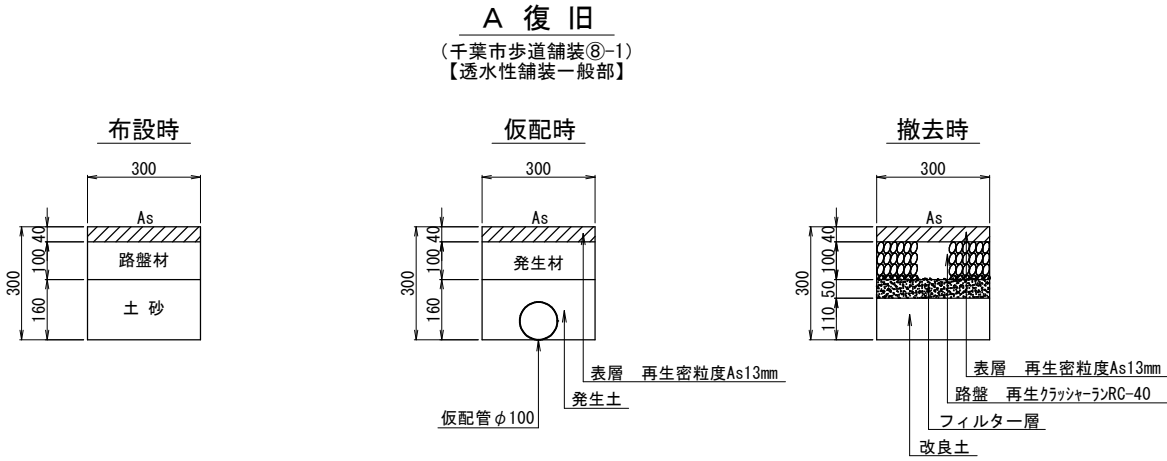
仮配管横断面図 S=1:50



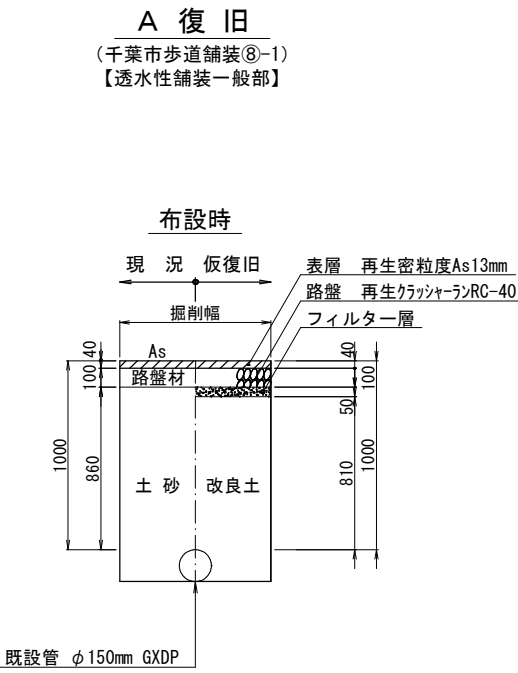
仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉県美浜区浜田2丁目4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	5 葉 中 2		縮 尺	1:50	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8第56号		
区 画 記 号	G-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



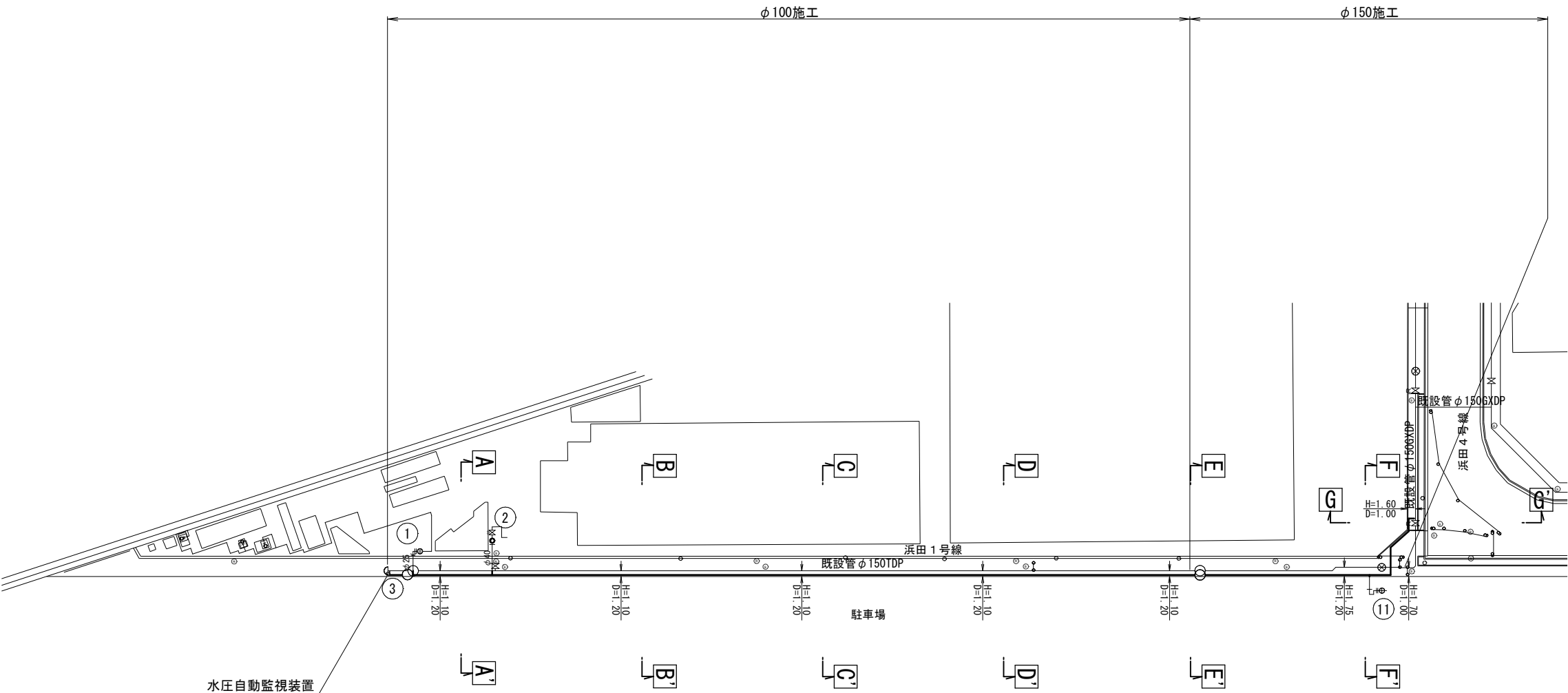
仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20



仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉市美浜区浜田2丁目4番地先 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	5 葉 中 3		縮 尺	図 示	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8第56号		
区 画 記 号	G-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



仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉県美浜区浜田 2 丁目 4 3 番地先 配水管整備工事				
図 名 称	仮給水切替平面図				
図 面 数	5 葉 中 4		縮 尺	1:500	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千 8 第 5 6 号		
区 画 記 号	G-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

仮給水切替一覧表

施 工 名 称	切 替 番 号	水 栓 番 号	氏 名	取 出 口 径	メ ー タ ー 口 径	区 分		既 設 管 種	掘 削 延 長	備 考
						A	B			
φ100施工	①			φ25	φ25	○	—	LP	—	
	②			φ40	φ40	○	—	VSP	—	
	③			φ20	—	○	—	SSP	—	
φ150施工	⑪			φ20	φ13	—	○	PP	0.95	

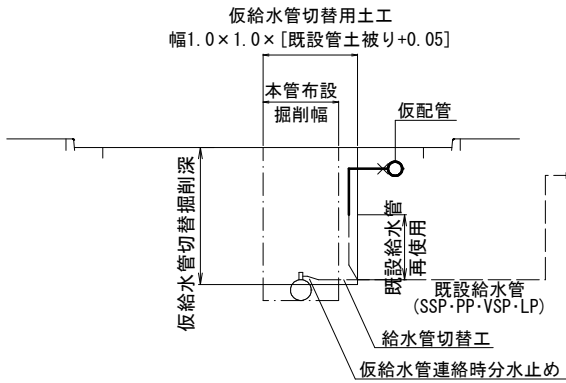
仮給水切替集計表

施 工	φ20		φ25		φ40		φ75		計	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
φ100施工	1	—	1	—	1	—	—	—	3	—
φ150施工	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
計	1	1	1	—	1	—	—	—	3	1

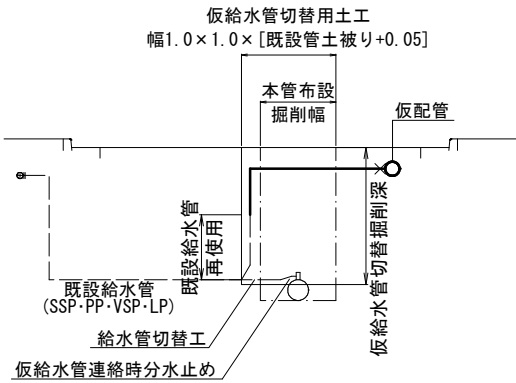
仮給水切替工事標準図 S=Free

既設SSP・PP接続

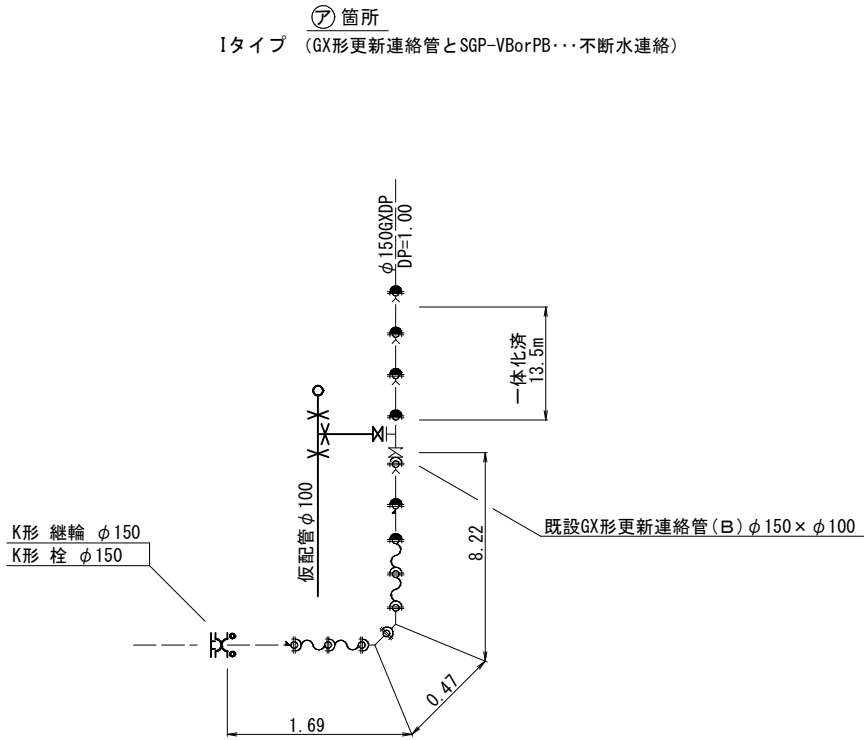
区分A



区分B



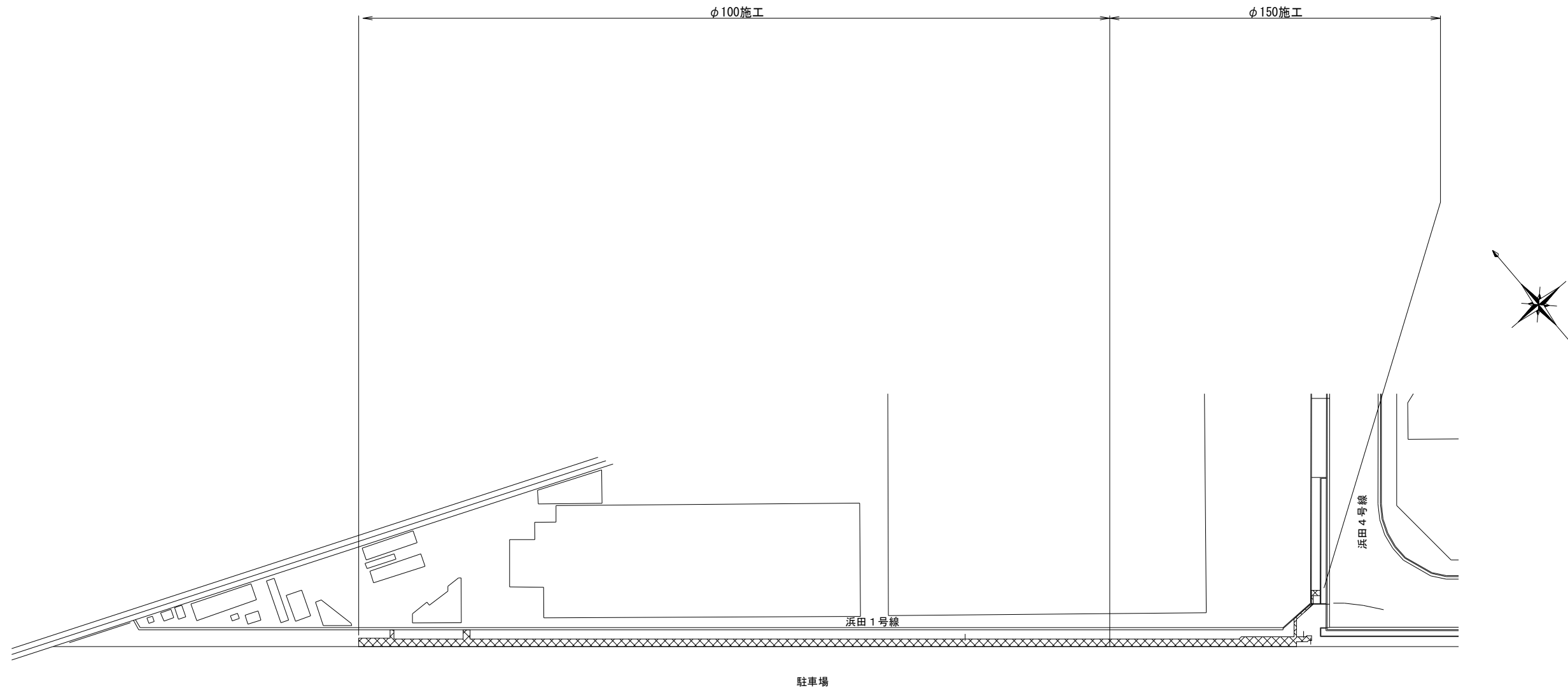
仮配管用連絡箇所詳細図 S=Free



仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉県美浜区浜田2丁目4 3番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称	仮給水切替一覧表、仮給水切替工事標準図 仮給水切替集計表、仮配管用連絡箇所詳細図			
図 面 枚 数	5 葉 中 5	縮 尺	Free	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号	水千8第56号		
図 号	G-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

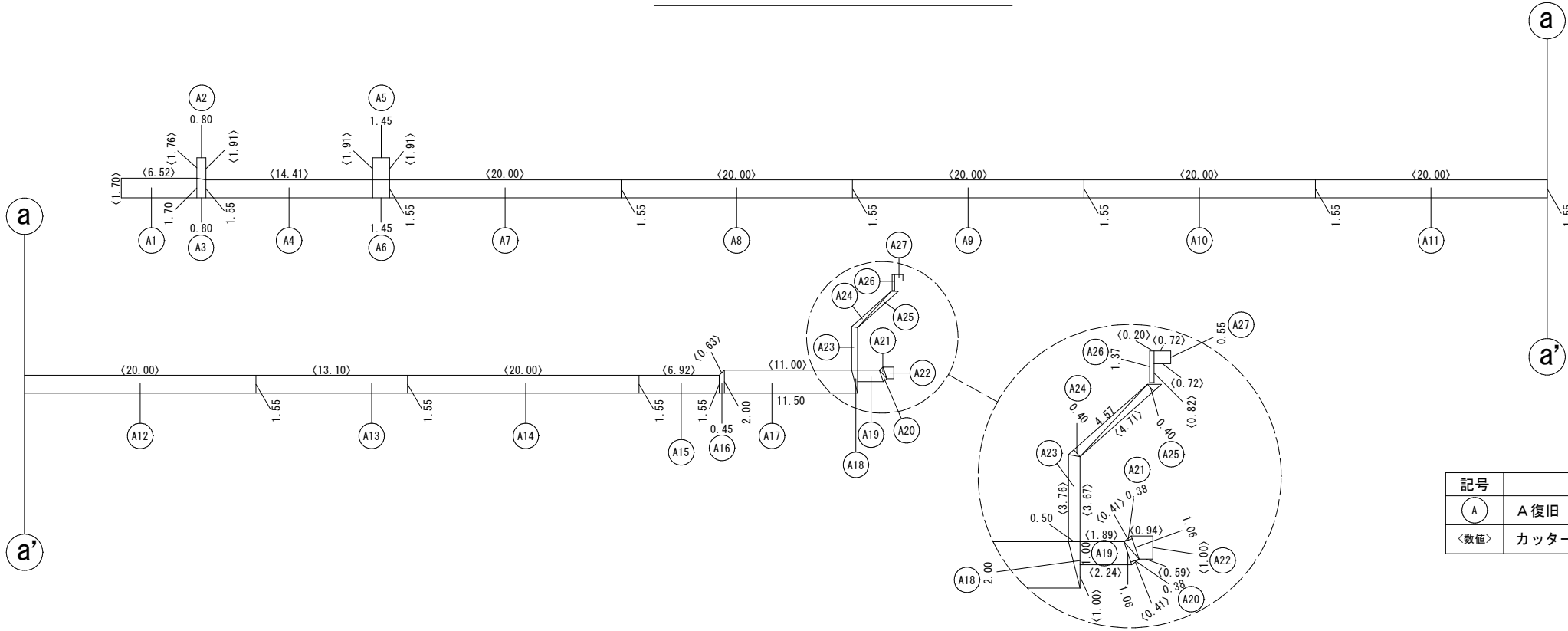


凡 例（復旧）

内 訳	施工形態	種別
A 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】	屋間	

工 事 名	千葉市美浜区浜田2丁目4番地先 配水管整備工事				
図 名	路面本復旧平面図				
図 枚 数	2 葉 中 1		縮 尺	1:500	
完 成	令 和	年	月	日	工事番号 水千8第56号
区 画 記 号	G-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=Free



凡 例

記号	内 訳
A	A 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】
<数値>	カッター切断長さ (m)

路面本復旧求積表

【φ100施工】

A 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
A1	$6.52 \times 1.70 =$	11.08	8.22
A2	$(1.76 + 1.91) \times 0.80 / 2 =$	1.47	3.67
A3	$(1.70 + 1.55) \times 0.80 / 2 =$	1.30	
A4	$14.41 \times 1.55 =$	22.34	14.41
A5	$1.45 \times 1.91 =$	2.77	3.82
A6	$1.45 \times 1.55 =$	2.25	
A7	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A8	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A9	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A10	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A11	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A12	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A13	$13.10 \times 1.55 =$	20.31	13.10
合 計		247.52	163.22

【φ150施工】

A 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
A14	$20.00 \times 1.55 =$	31.00	20.00
A15	$6.92 \times 1.55 =$	10.73	6.92
A16	$(1.55 + 2.00) \times 0.45 / 2 =$	0.80	0.63
A17	$(11.00 + 11.50) \times 2.00 / 2 =$	22.50	11.00
A18	$2.00 \times 0.50 / 2 =$	0.50	1.00
A19	$(1.89 + 2.24) \times 1.00 / 2 =$	2.07	4.13
A20	$1.06 \times 0.38 / 2 =$	0.20	0.41
A21	$1.06 \times 0.38 / 2 =$	0.20	0.41
A22	$(0.94 + 0.59) \times 1.00 / 2 =$	0.77	2.53
A23	$(3.76 + 3.67) \times 0.50 / 2 =$	1.86	7.43
A24	$4.57 \times 0.40 / 2 =$	0.91	
A25	$4.71 \times 0.40 / 2 =$	0.94	4.71
A26	$0.20 \times 1.37 =$	0.27	1.02
A27	$0.72 \times 0.55 =$	0.40	1.44
合 計		73.15	61.63

工 事 名	千葉市美浜区浜田2丁目4番地先				
図 名	配水管整備工事				
図 面 枚 数	路面本復旧求積図				
完 成 区 画 記 号	路面本復旧求積表				
工 事 年 月 日	2	葉 中 2	縮 尺	Free	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日		工事番号	水干8第56号	
整 理 番 号	G-12		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	