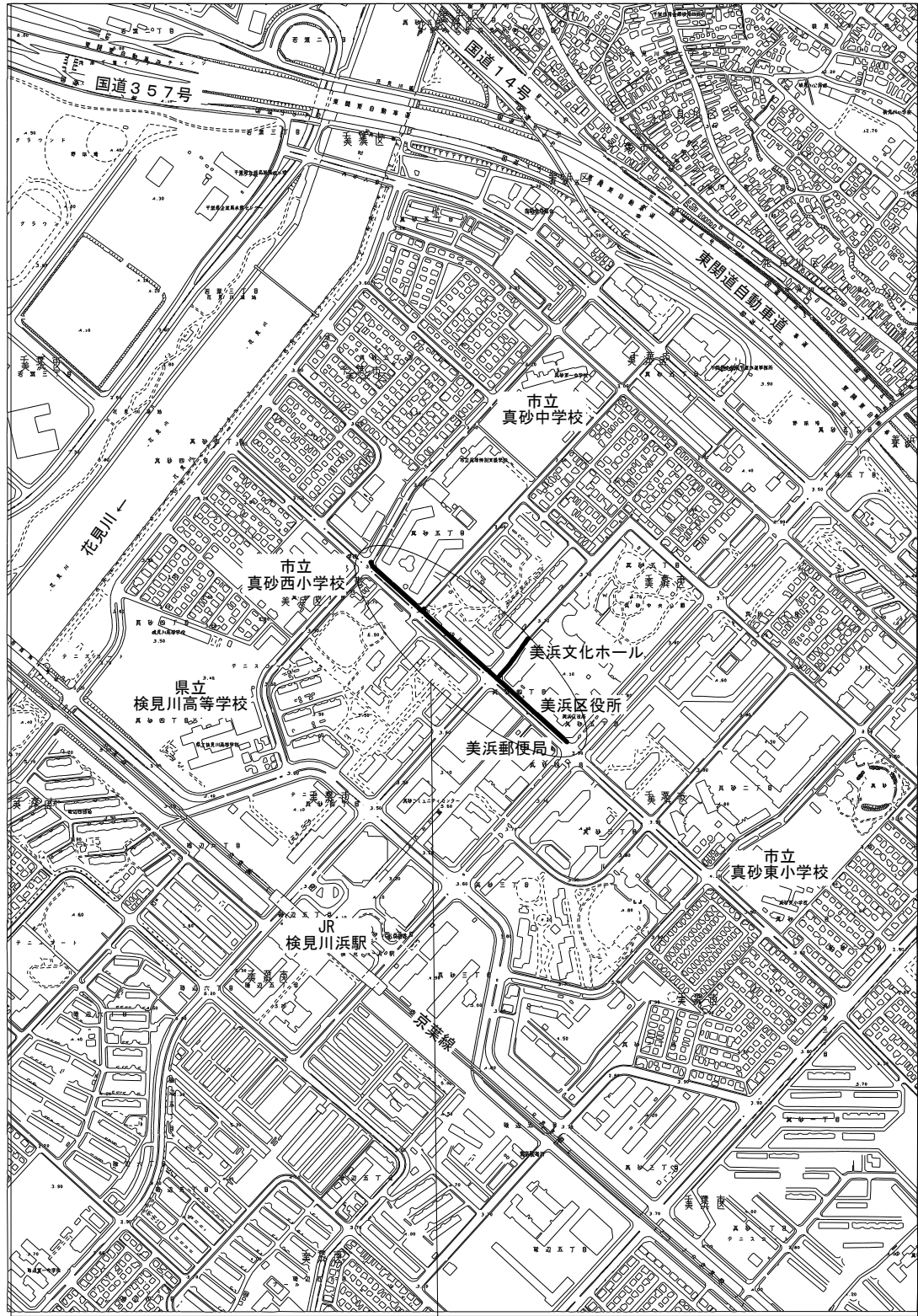


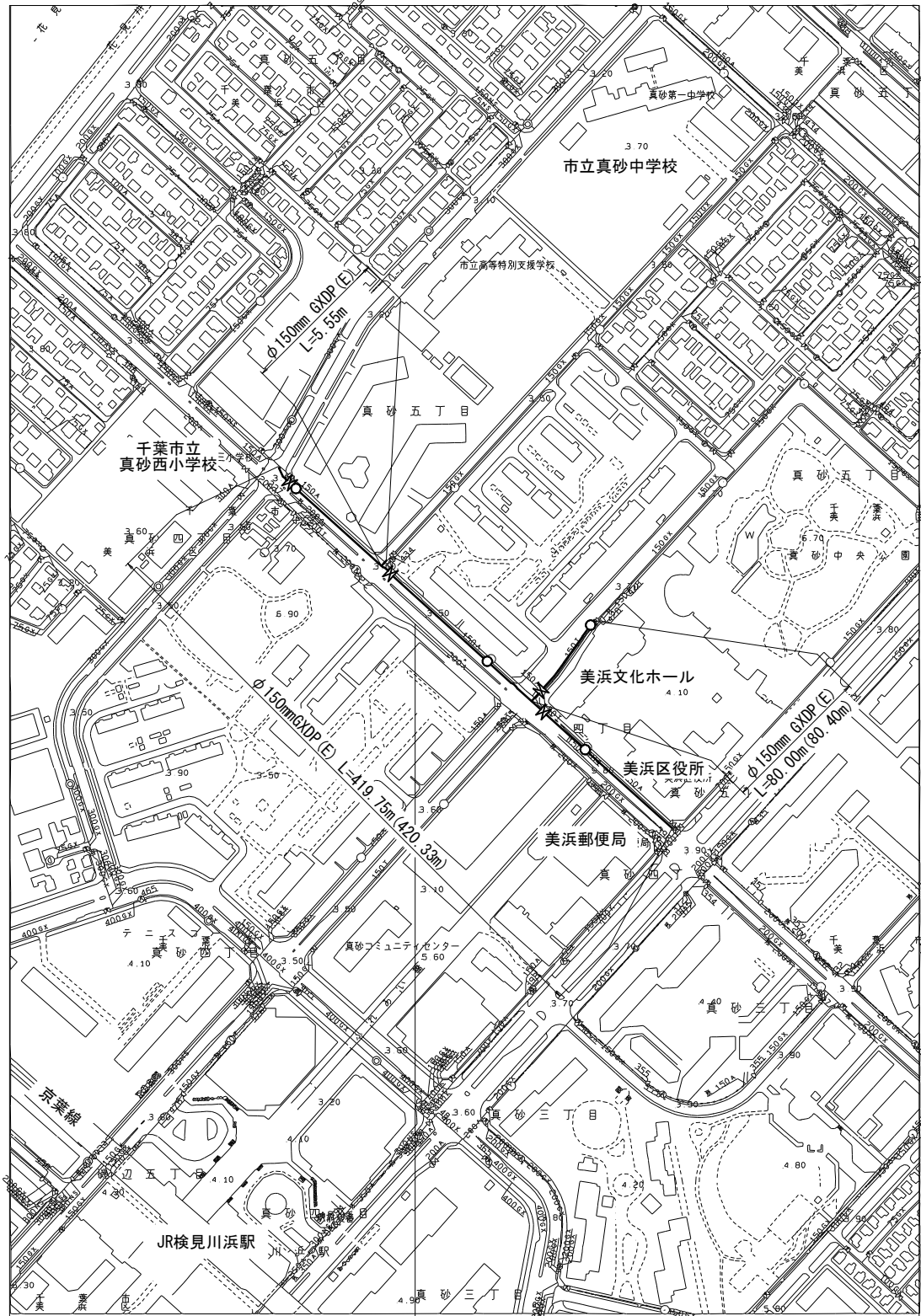
案内図 S=1:5,000



工事箇所
千葉市美浜区真砂5丁目15番地先

0 100 200 300 400 500
m

管網図 S=1:2,500



工事箇所 (H-13-12~H-13-18)
千葉市美浜区真砂5丁目15番地先

0 50 100 150 200 250
m

図面目次

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

占用許可番号	許可年月日

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事		
図 面 名	案内図・管網図		
図 面 数	25 葉中 1	縮 尺	図 示
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

布 設 集 計 表

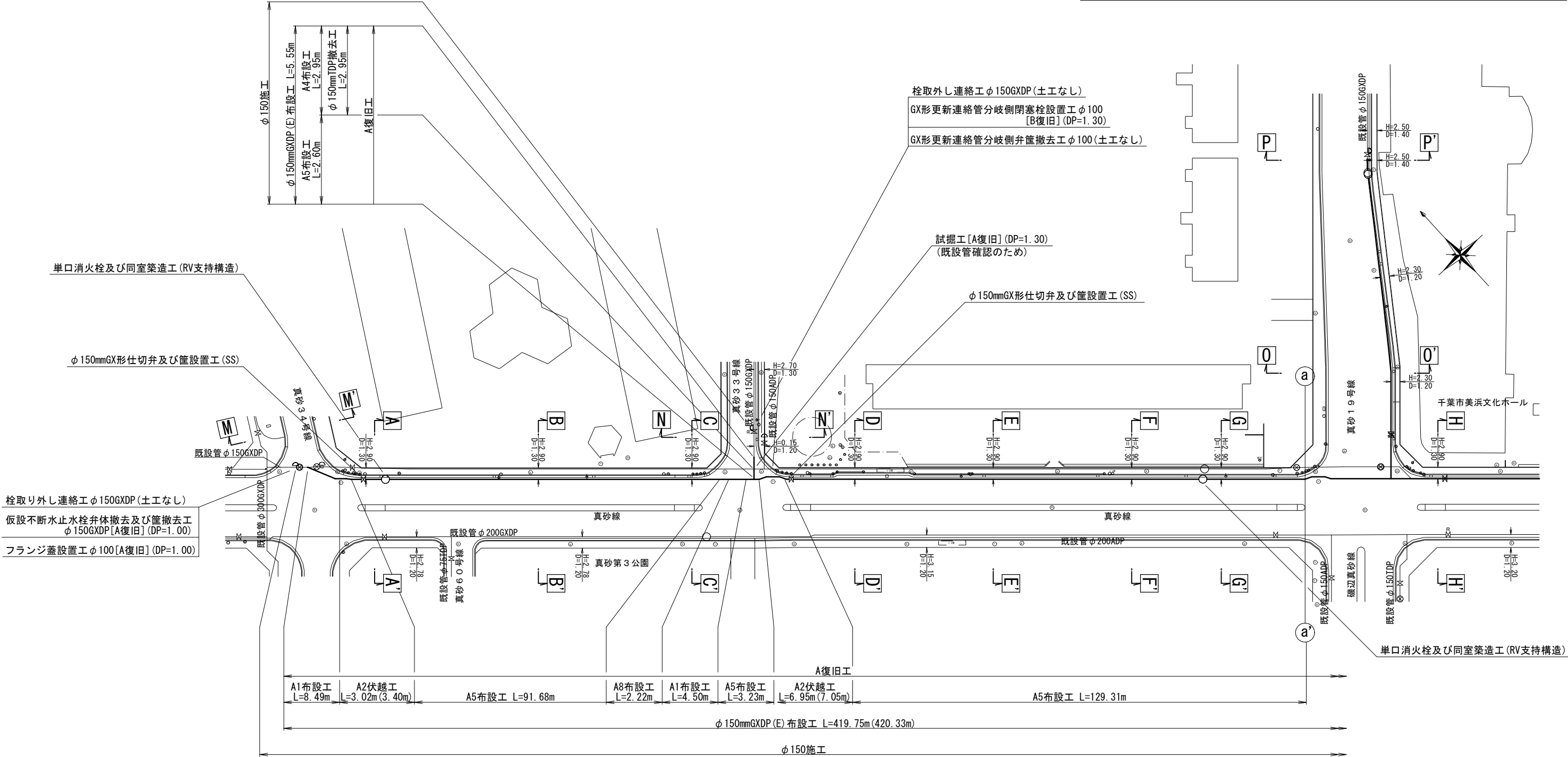
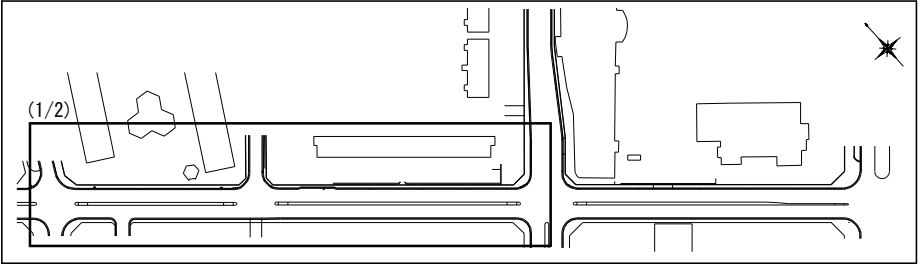
施工総延長	施工 形態	布 設 工			新設管 土被り	撤 去 工				舗装 種別	埋戻 材料	掘削 形態	仕 切 弁				消 火 栓		備 考
		布設工	管種	延長 (m)		口径	管種	延長 (m)	土被り				設 置	撤 去	設 置	撤 去			
φ 150施工 φ 150mmGXDП布設工 L=505.30m (506.28m) φ 150mmTDP撤去工 L=134.45m φ 150mmADP撤去工 L=378.75m φ 150mmTDP单独撤去工 L=6.50m φ 150mmADP单独撤去工 L=378.75m	屋間	A1	GXDП	18.64	1.00	—	—	—	—	A	購入洗砂	機械	4 (SS)	4 (JIS) (縁石なし)	4 (単口) (RV支持)	2 (単口) (丸形) 1 (単口) (角形)	栓取り外し連絡工φ150GXDП(土工なし) 既設管連絡工φ150GXDП(土工なし) 仮設不断水止水栓弁体撤去及び筐撤去工φ150GXDП[A復旧](DP=1.00) フランジ蓋設置工φ100[A復旧](DP=1.00) GX形更新連絡管分歧側閉塞栓設置工φ100[A復旧](DP=1.40) GX形更新連絡管分歧側閉塞栓設置工φ100[B復旧](DP=1.30) GX形更新連絡管分歧側閉塞栓設置工φ100[C復旧](DP=1.20) GX形更新連絡管分歧側弁筐撤去工φ100(土工なし) 既設仮設不断水止水栓筐撤去φ150ADP(土工なし) 試掘工[A復旧](DP=1.30)(既設管確認のため) 試掘工[C復旧](DP=1.20)(既設管確認のため) 試掘工[C復旧](DP=1.30)(既設管確認のため) 試掘工[A復旧](DP=1.50)(NTTケーブル確認のため)		-3箇所 -1箇所 -1箇所 -1箇所 -1箇所 -1箇所 -1箇所 -3箇所 -4箇所 -1箇所 -2箇所 -2箇所 -1箇所
	屋間	A2	GXDП	53.18	1.20	φ150	TDP	53.18	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A3	GXDП	53.20	1.30	φ150	TDP	53.20	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A4	GXDП	2.95	1.30	φ150	TDP	2.95	1.30	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A5	GXDП	339.95	1.30	—	—	—	—	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A6	GXDП	13.85	1.40	φ150	TDP	13.85	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A7	GXDП	1.74	1.60	φ150	TDP	1.74	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A8	GXDП	2.22	1.60	—	—	—	—	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A1伏越工	GXDП	6.57 (6.67)	1.00~ 1.30	—	—	—	—	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A2伏越工	GXDП	9.97 (10.45)	1.00~ 1.70	—	—	—	—	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A3伏越工	GXDП	3.03 (3.43)	1.20~ 1.90	φ150	TDP	3.03	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A1单独撤去工				φ150	TDP	6.50	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A2单独撤去工				φ150	ADP	20.50	1.20	A	購入洗砂	機械							
	屋間	A3单独撤去工				φ150	ADP	21.00	1.30	A	購入洗砂	機械							
	屋間	C1单独撤去工				φ150	ADP	134.55	1.20	C	購入洗砂	機械							
	屋間	C2单独撤去工				φ150	ADP	95.00	1.30	C	購入洗砂	機械							
	屋間	C3单独撤去工				φ150	ADP	95.10	1.50	C	購入洗砂	機械							
	屋間	C4单独撤去工				φ150	ADP	7.00	1.20	C	購入洗砂	機械							
	屋間	D1单独撤去工				φ150	ADP	1.60	1.50	D	購入洗砂	機械							
	屋間	D2单独撤去工				φ150	ADP	4.00	1.50	D	購入洗砂	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
※ (R)はGX形更新連絡管を示す

工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	布設集計表				
図 面 枚 数	25 葉 中 2	縮 尺	—		
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
整理番号	H-13		千葉県企業局		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

平面図(1/2) S=1:500

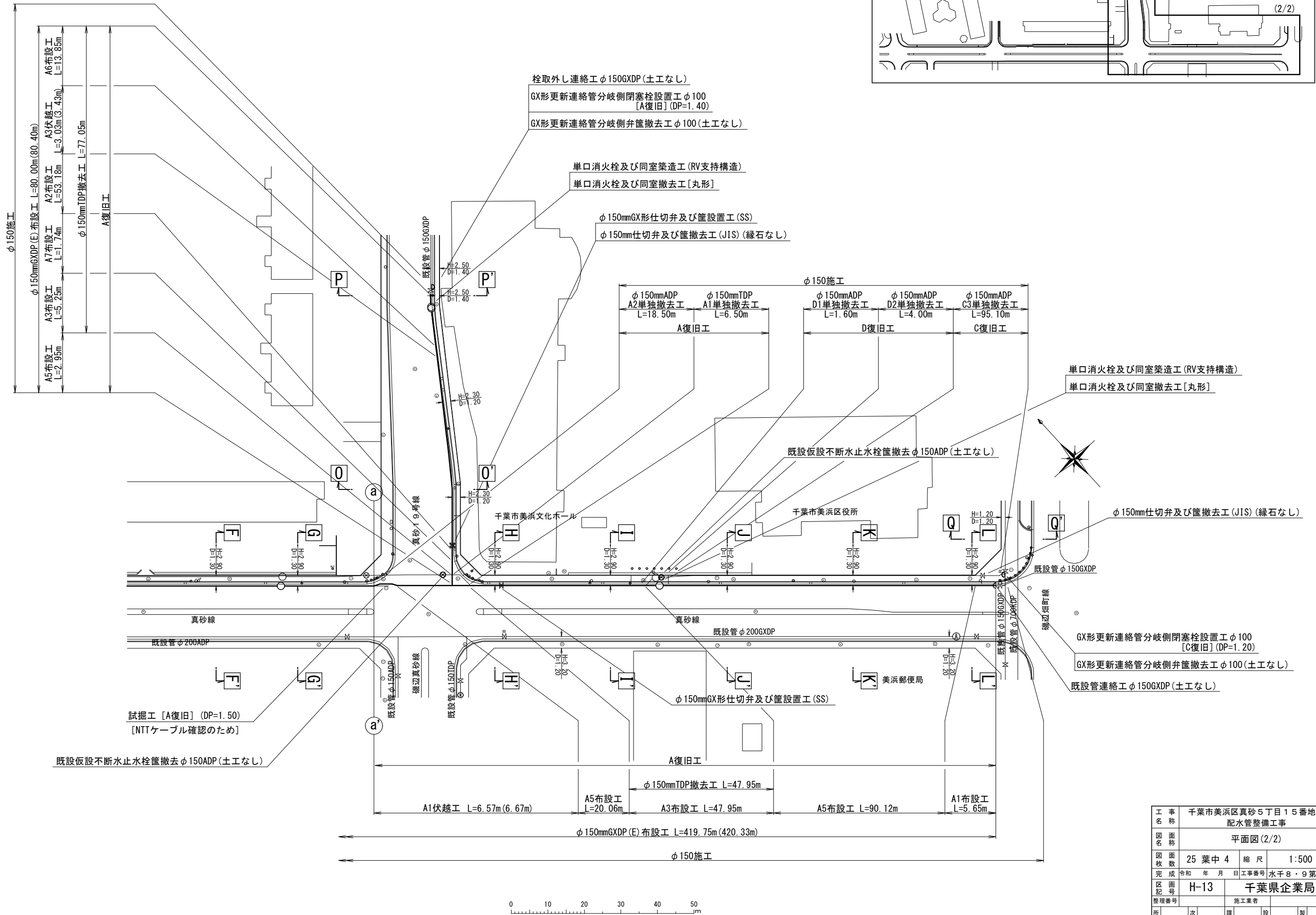
KEY PLAN



工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事		
図 面 名	平面図(1/2)		
図 面 数	25 葉 中 3	縮 尺	1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

平面図 (2/2) S=1:500

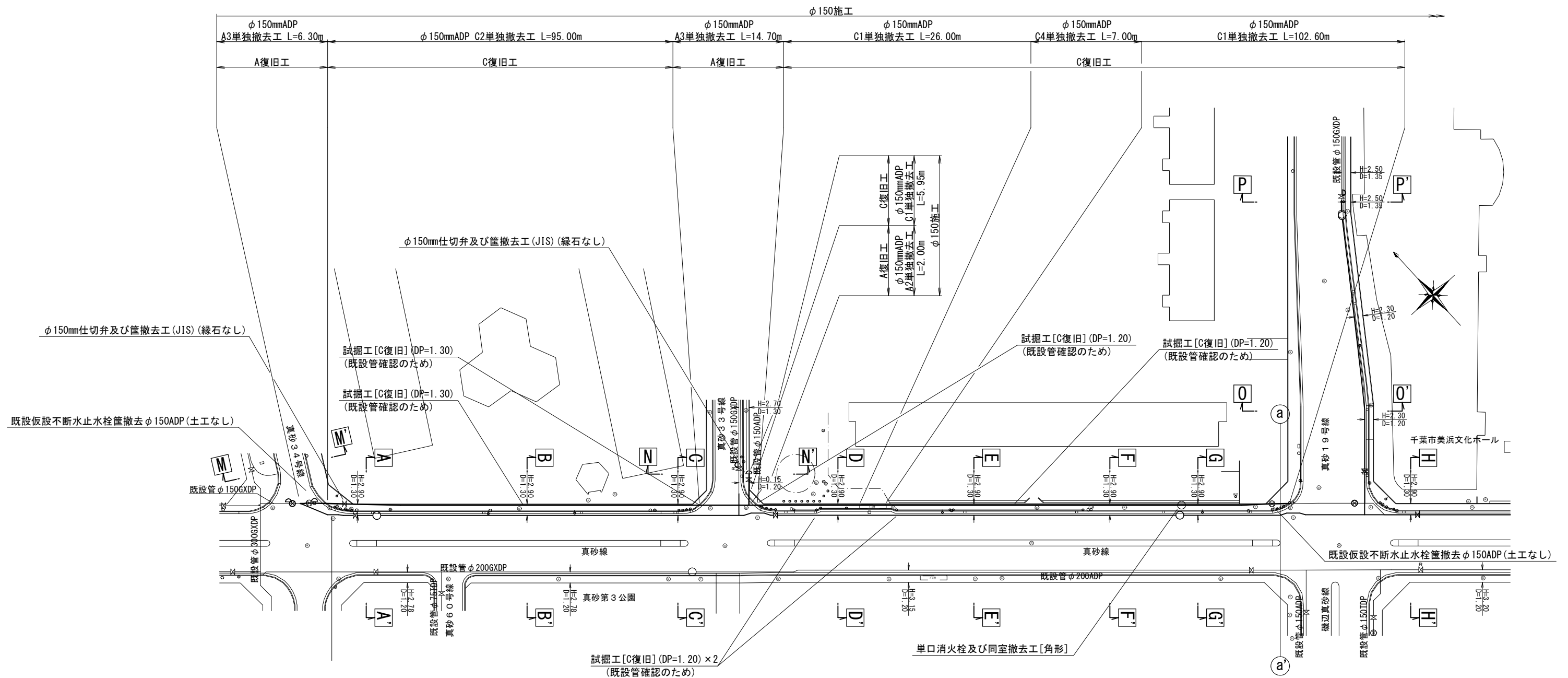
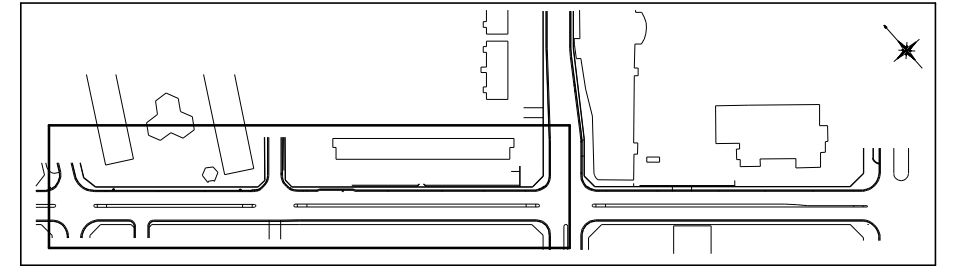
KEY PLAN



工 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先		
面 称	配水管整備工事		
図 名	平面図 (2/2)		
図 数	25 葉中 4	縮 尺	1:500
完 成	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画	H-13	千葉県企業局	
区 記			
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

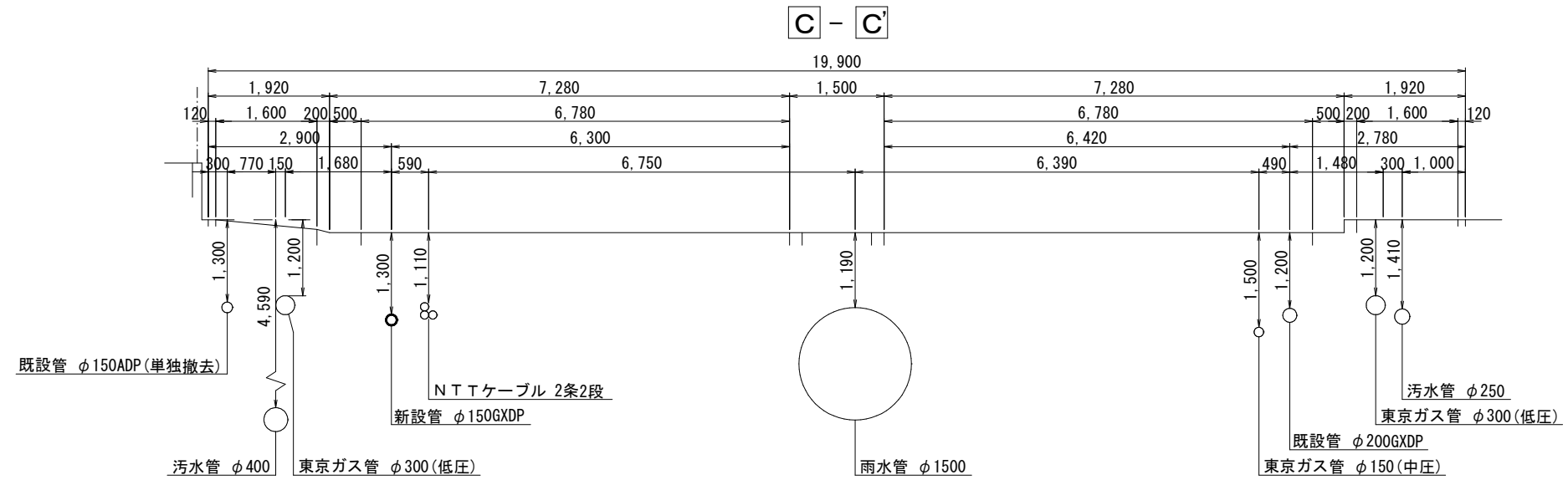
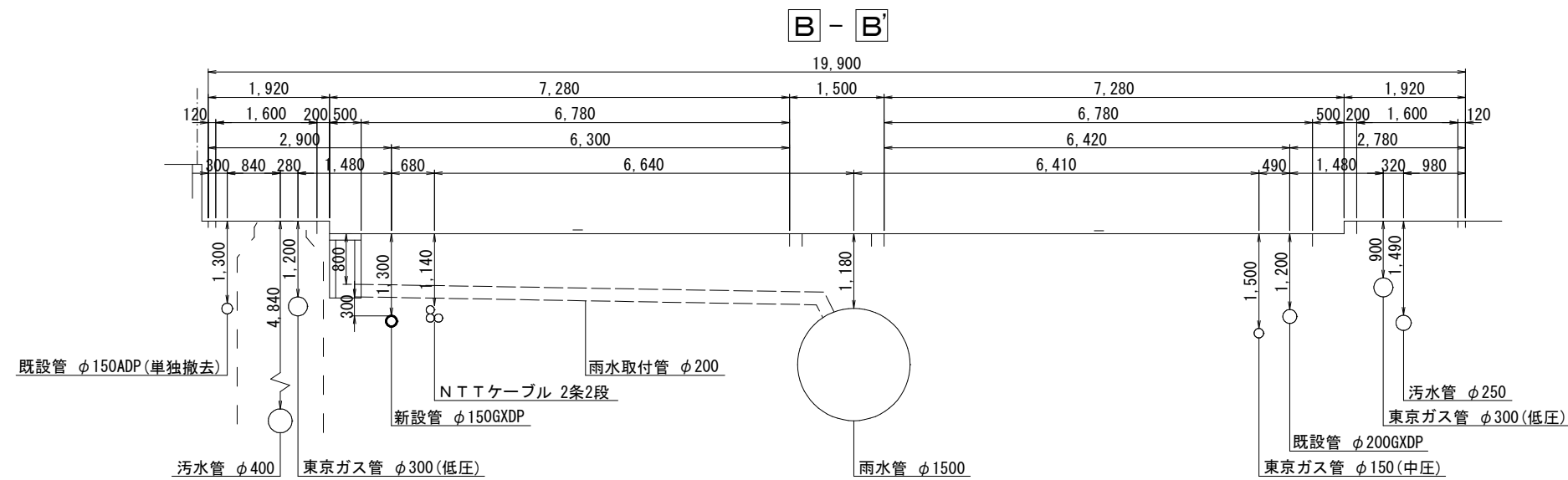
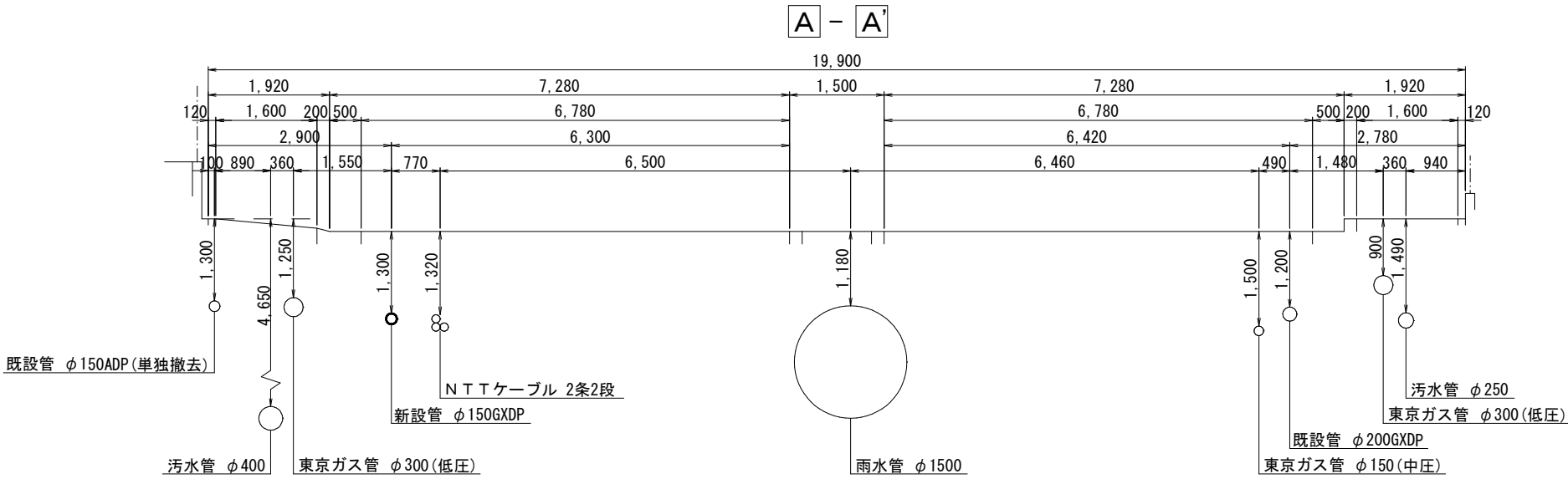
$S=1:500$

KEY PLAN



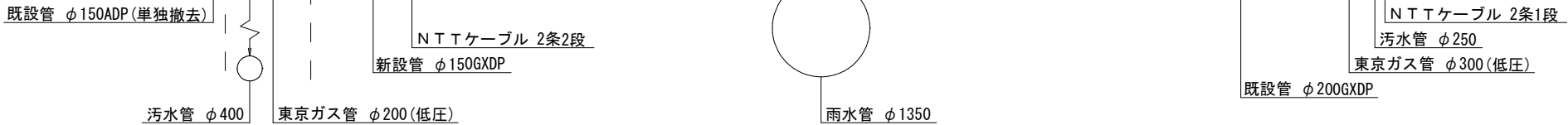
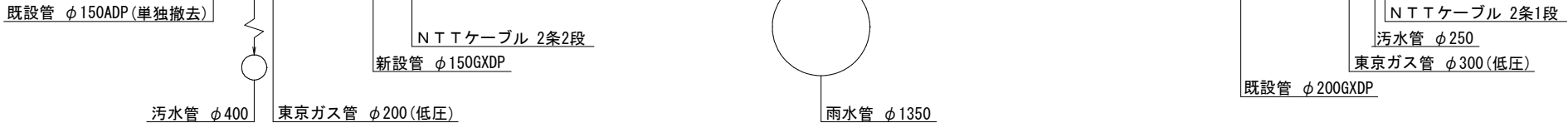
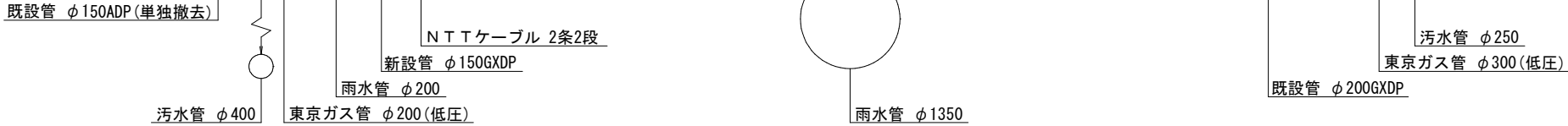
工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目1番地先 配水管整備工事				
図 面 名	単独撤去平面図				
図 面 数	25 葉中 5		縮 尺	1:500	
完 成	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 号	H-13		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 属	次 長	課 長	監 督	製 図	

横断面図(1/6) S=1:50



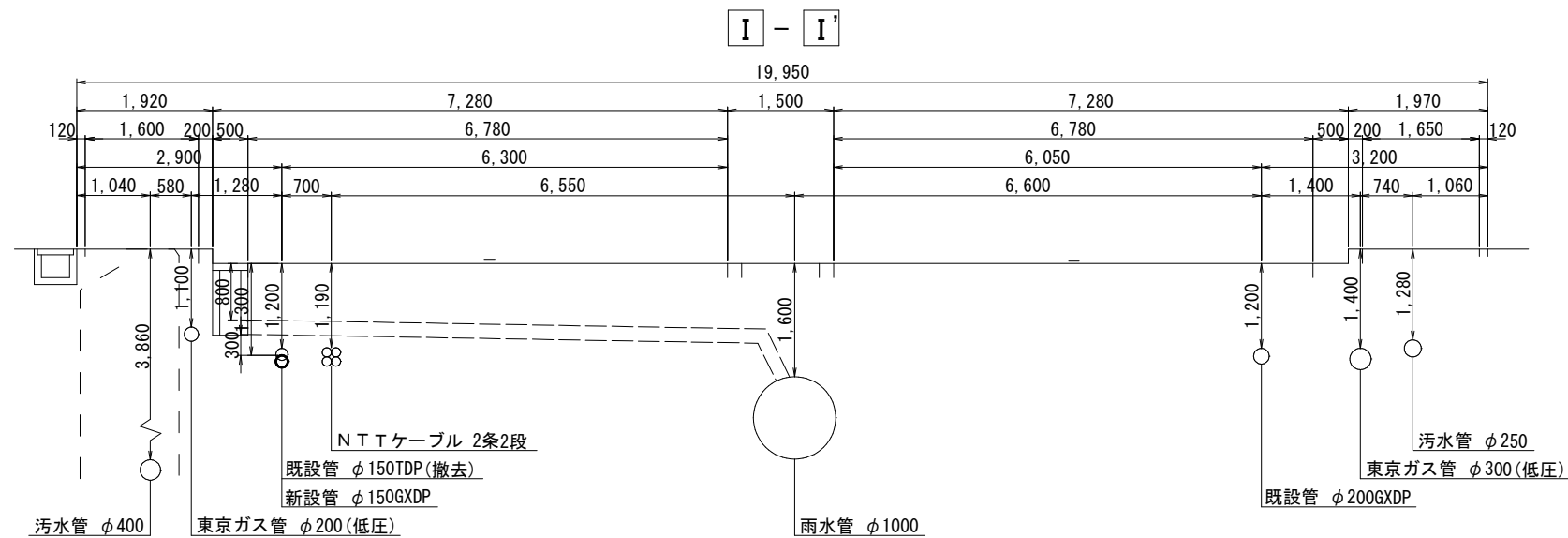
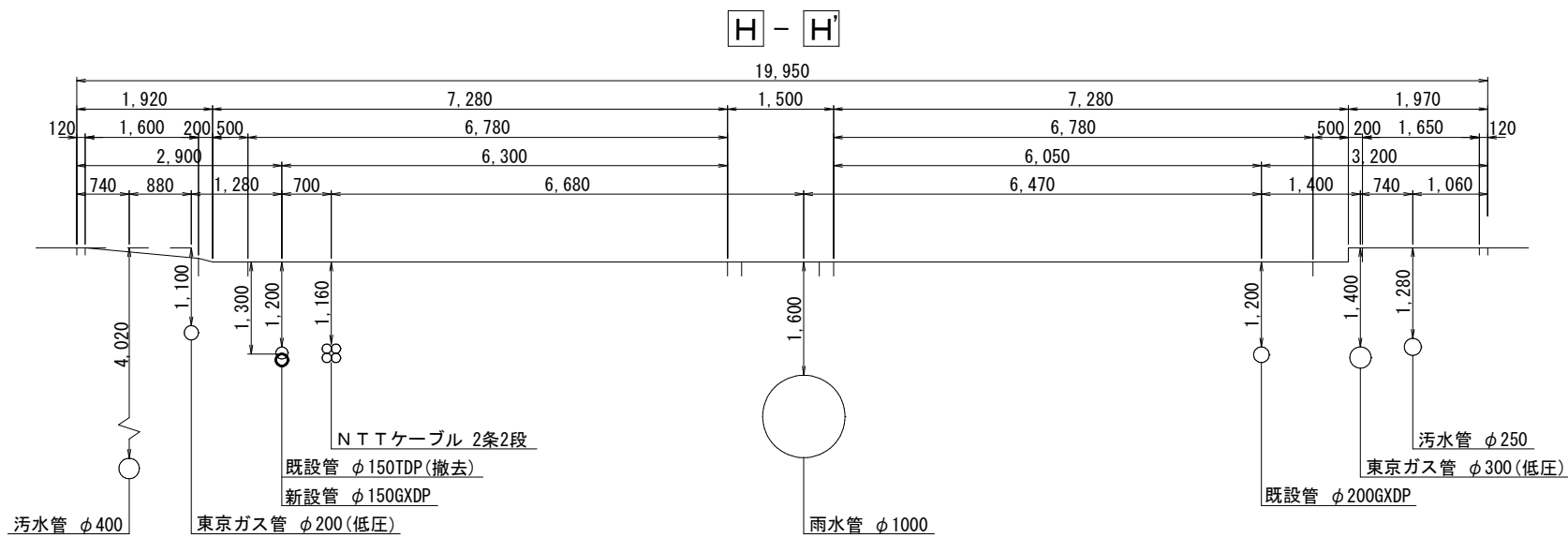
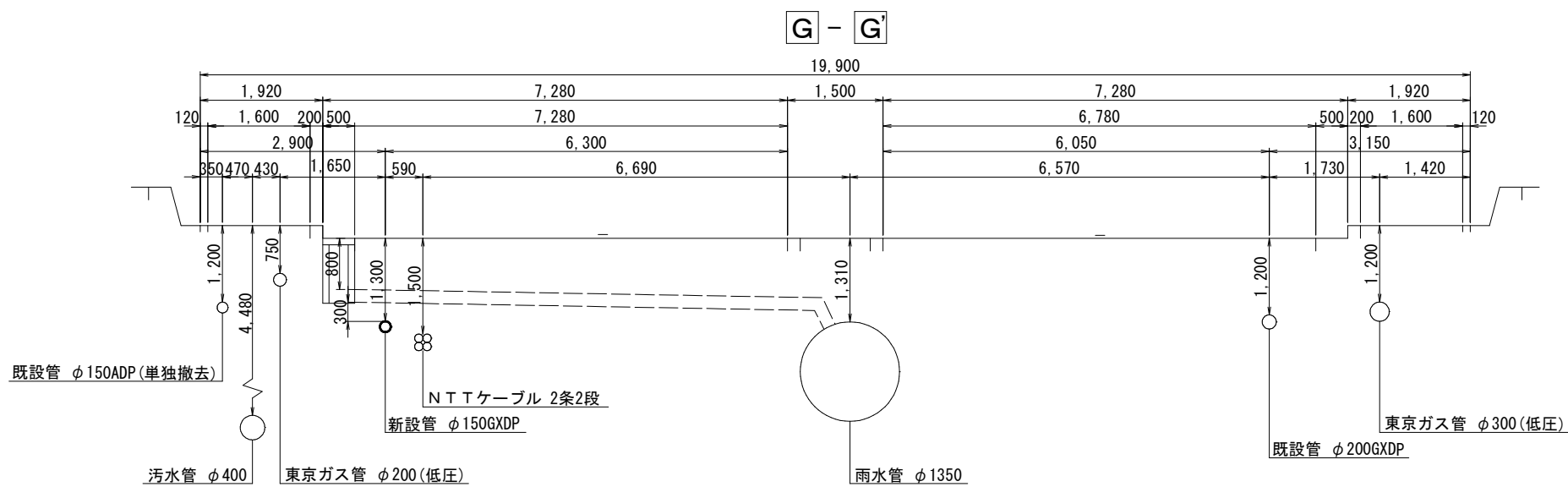
工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	横断面図(1/6)				
図 面 枚 数	25 葉 中 6		縮 尺	1:50	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号		水千8・9第8号		
区 画 記 号	H-13		千葉県企業局		
整理番号	施工業者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

横断面図(2/6) S=1:50



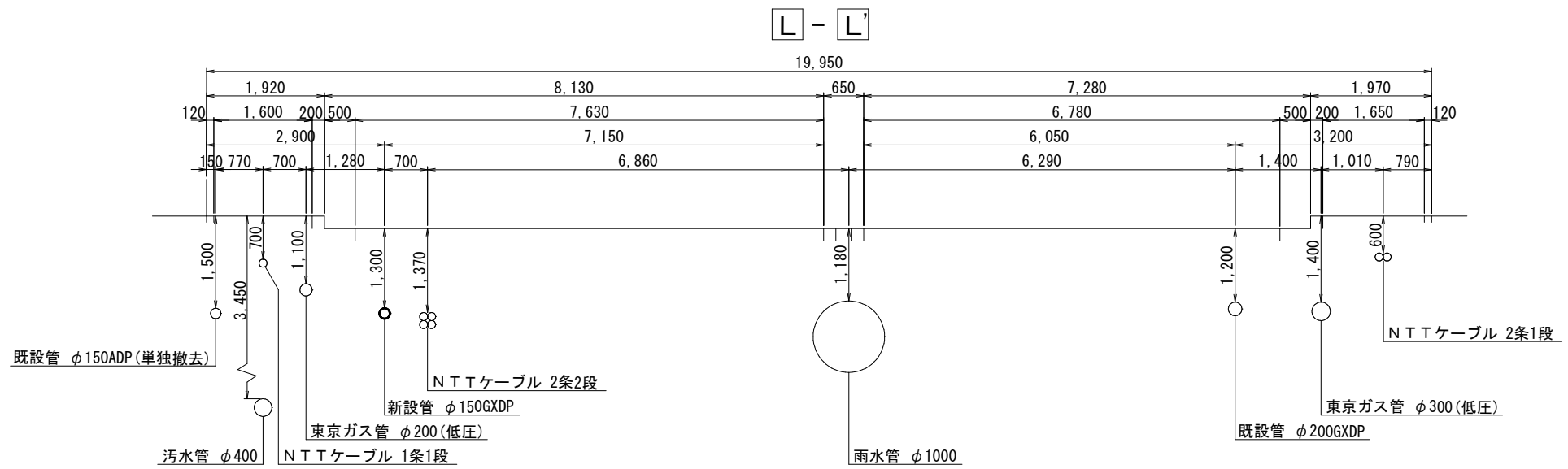
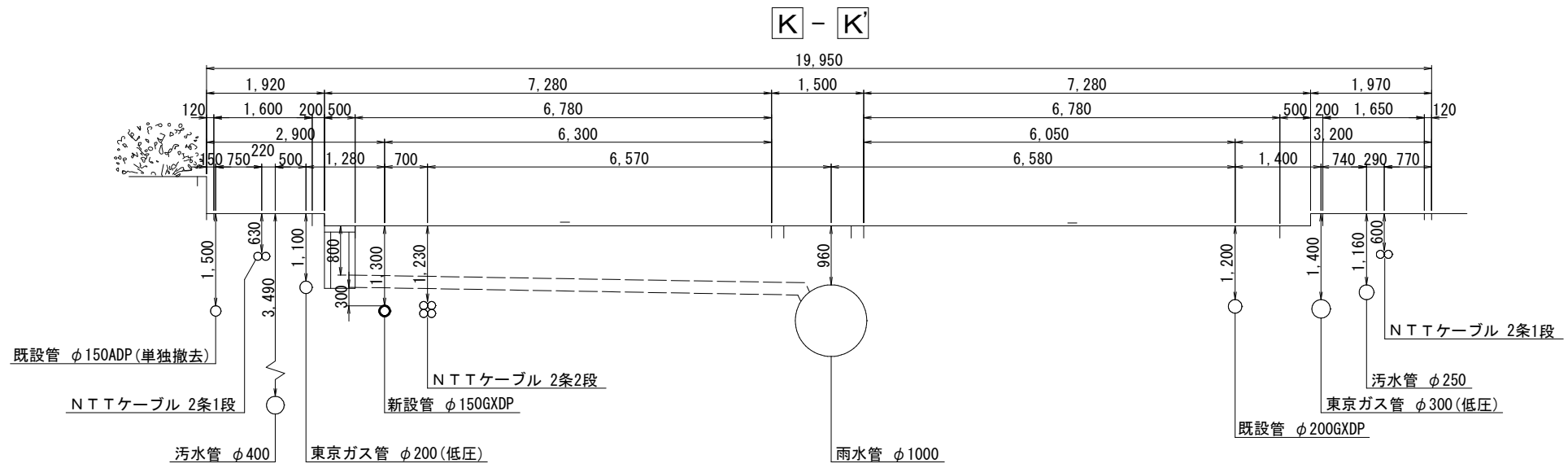
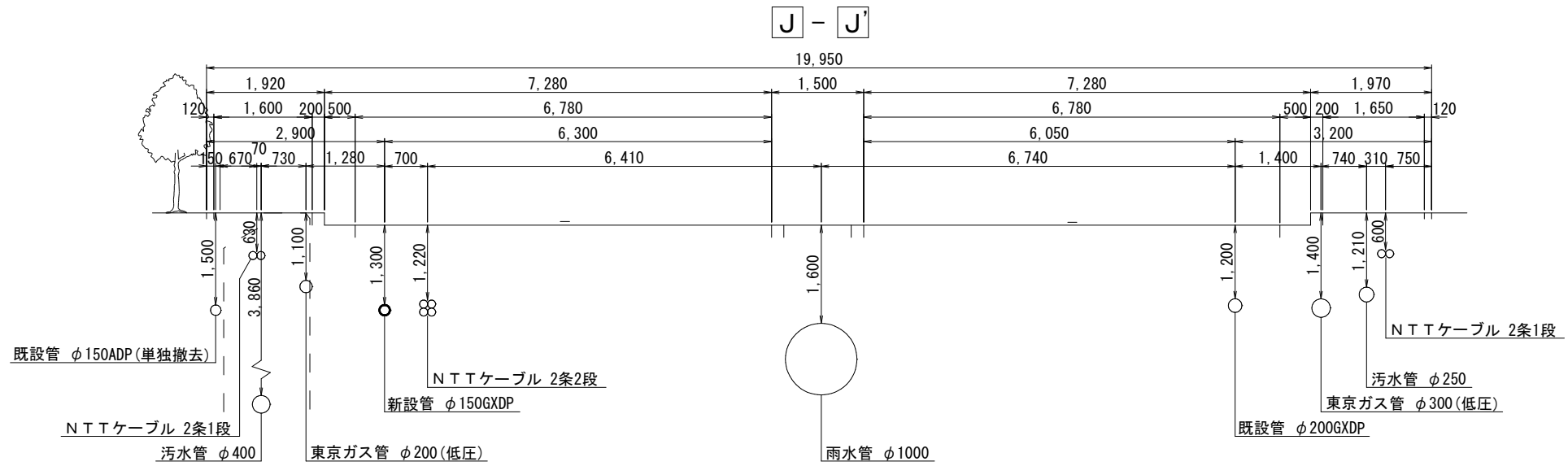
工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事						
圖 名 面 称	横断面図(2/6)						
図 枚 面 数	25 葉 中 7		縮 尺		1:50		
完 成 区 区 記 区 号	令和 年 月 日工事番号		水千8・9第8号				
配 区 号	H-13		千葉県企業局				
整理番号	施工業者						
所 長	次 長		課 長	設 計		製 図	
所 長	次 長		課 長	監 督		製 図	

横断面図(3/6) S=1:50



工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 名	横断面図(3/6)				
図 面 枚 数	25 葉 中 8		縮 尺	1:50	
完 成 区 画 記	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
整 理 番 号	H-13		千葉県企業局		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

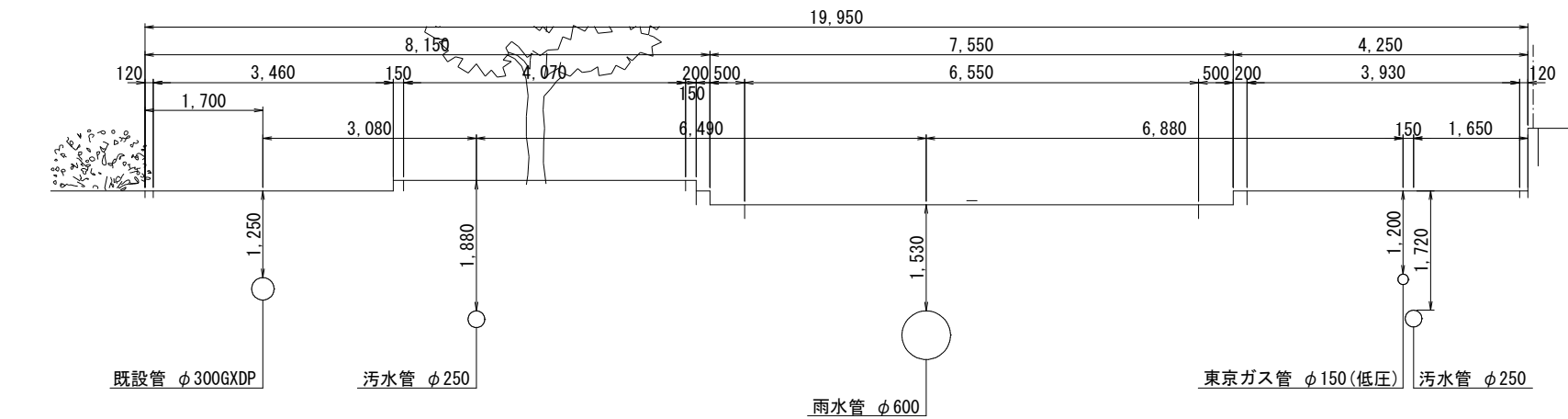
横断面図(4/6) S=1:50



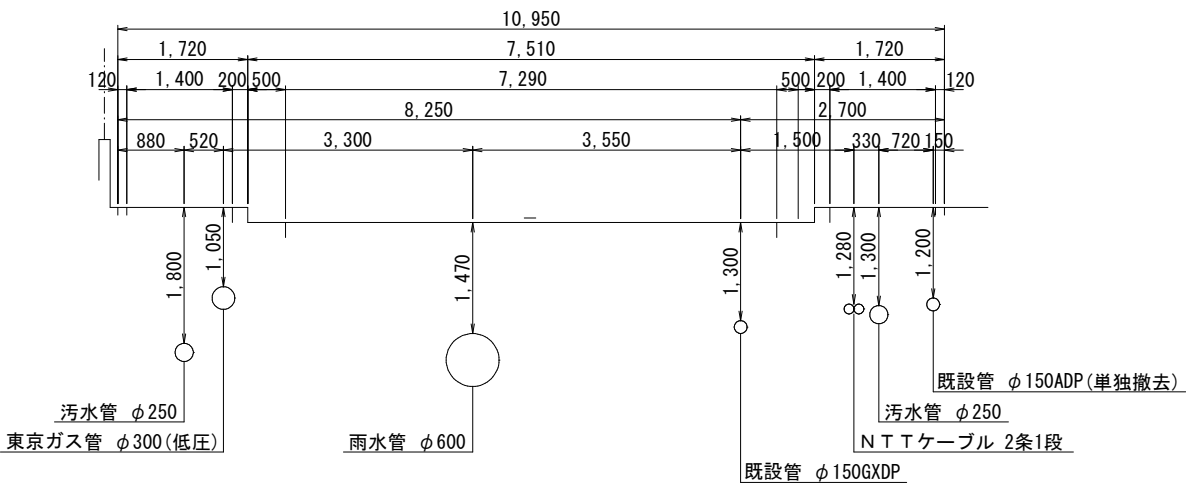
工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事									
図 面 名	横断面図 (4/6)									
図 面 数	25 葉 中 9		縮 尺		1:50					
完 成 区 区 画 号	令和 年 月 日		工事番号		水千8・9第8号					
区 区 画 号	H-13		千葉県企業局							
整理番号			施工業者							
所長		次長	課長		設計		製図			
所長		次長	課長		監督		製図			

横断面図 (5/6) S=1:50

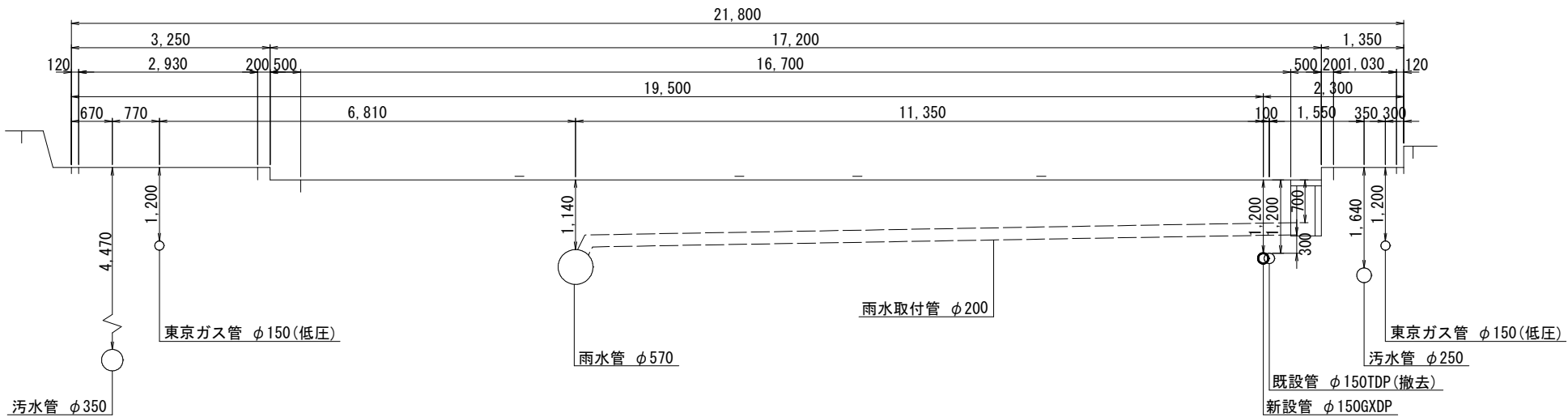
M - M'



N - N'

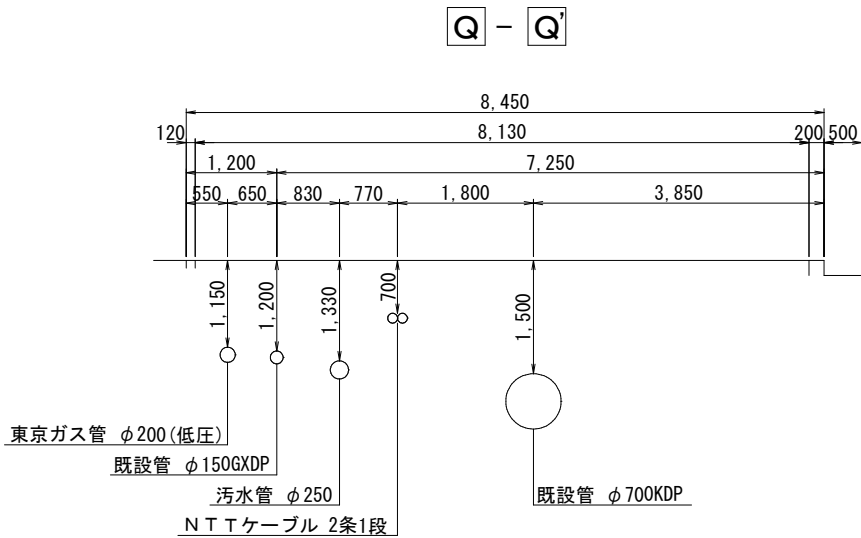
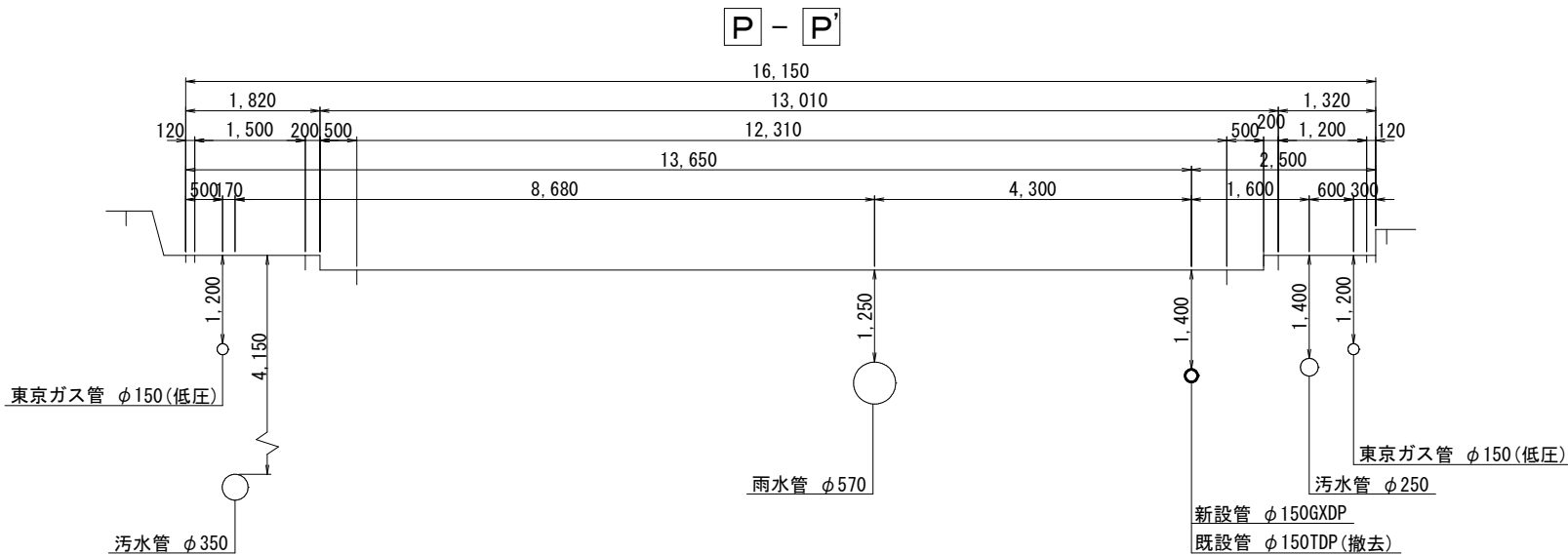


O - O'



工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 名	横断面図 (5/6)				
図 数	25 葉 中 10		縮 尺	1:50	
完 成	令 和	年	月	日	工事番号 水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13		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 (6/6) S=1:50



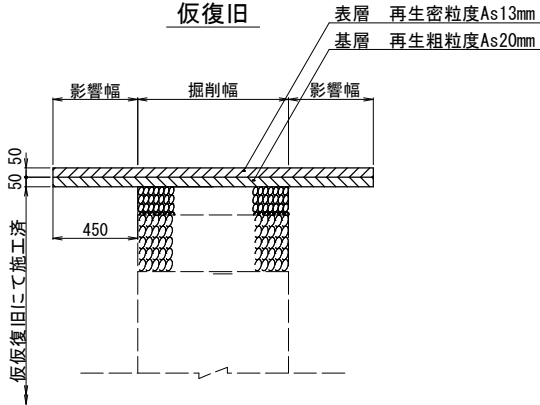
工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 名	横断面図 (6/6)				
図 面 枚 数	25 葉 中 11		縮 尺		1:50
完 成 日	令 和	年	月	日	工事番号
区 画 記 号	H-13		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

路面復旧図 S=1:20

A 復旧

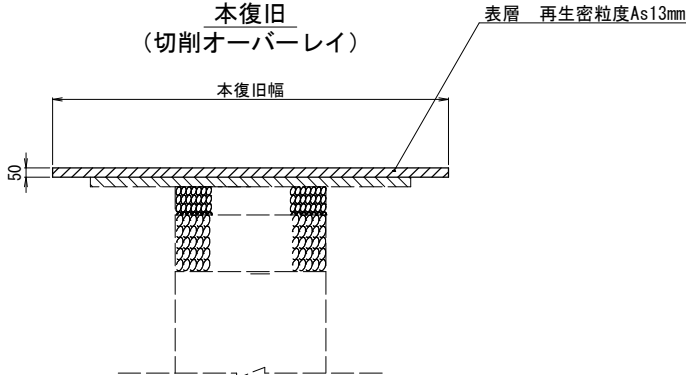
(千葉市中級舗装)

仮復旧

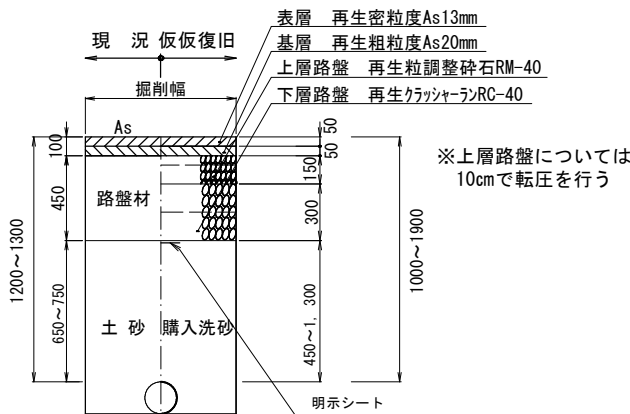


本復旧

(切削オーバーレイ)



布設時

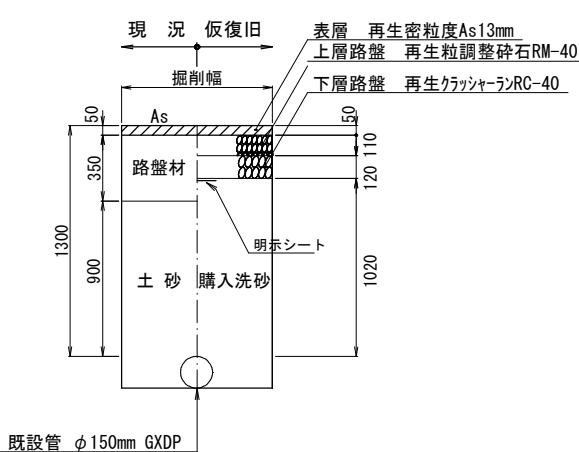


既設管 φ150mm ADP (単独撤去) 新設管 φ150mm GXDP
既設管 φ150mm TDP (単独撤去) 新設給水管 φ75mm GXDP
既設管 φ150mm TDP (撤去) 新設給水管 φ100mm GXDP

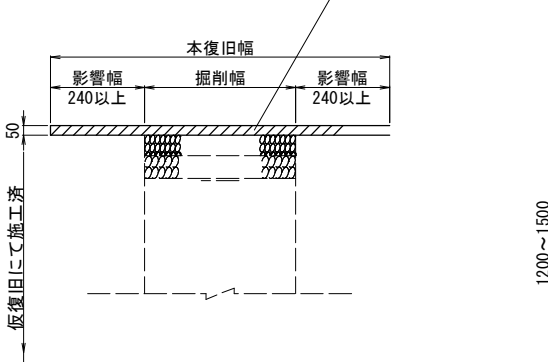
B 復旧

(千葉市普通舗装⑦-1)
【5.5m以上～8.0m (現況優先)】

布設時



本復旧

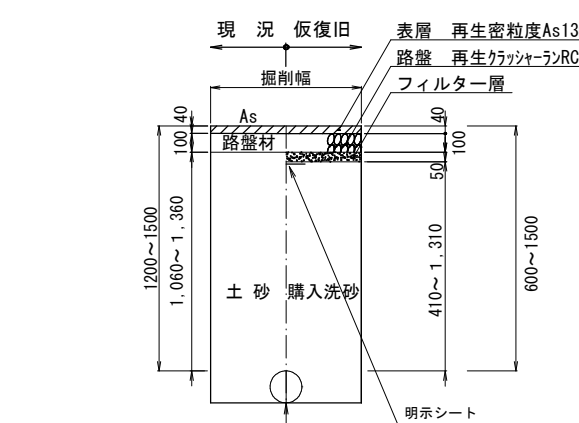


※ 仮配管施工箇所

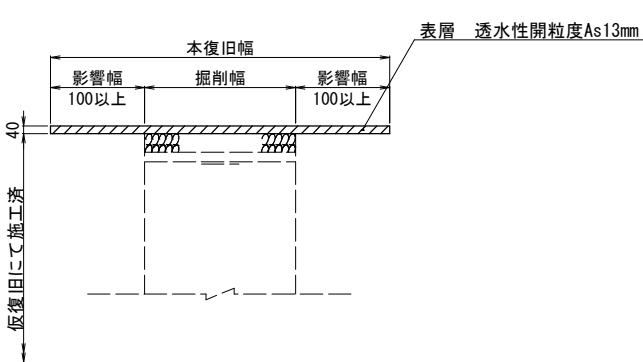
C 復旧

(千葉市歩道舗装⑧-1)
【透水性舗装一般部(切り下げ幅1.8m以下)】

布設時



本復旧

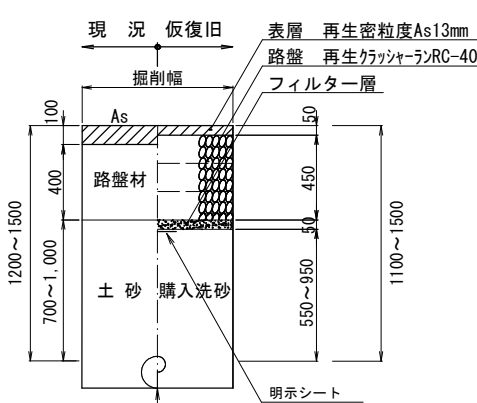


既設管 φ150mm ADP (単独撤去) 新設給水管 φ75mm GXDP
既設給水管 φ75mm TDP (撤去) 新設給水管 φ100mm GXDP

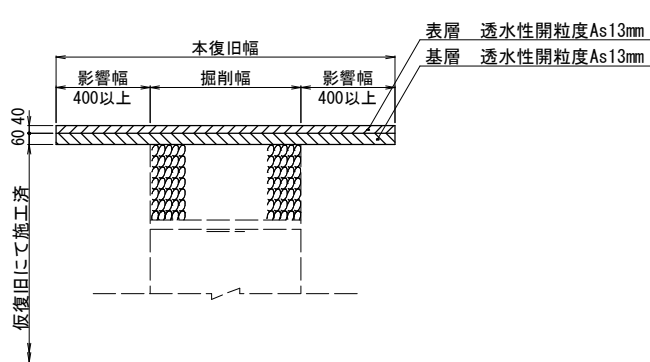
D 復旧

(千葉市歩道舗装⑧-4)
【透水性舗装車両乗入れ部9.0m以下】

布設時



本復旧

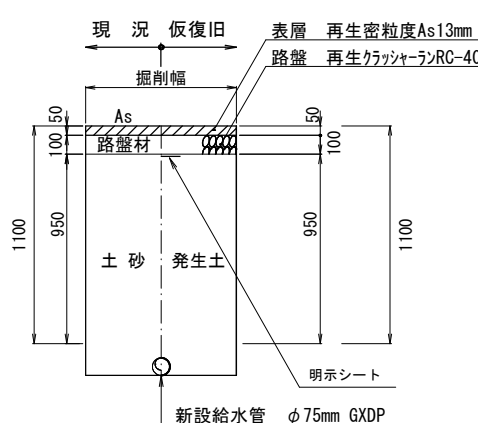


既設管 φ150mm ADP (単独撤去) 新設給水管 φ75mm GXDP
既設給水管 φ75mm TDP (撤去)

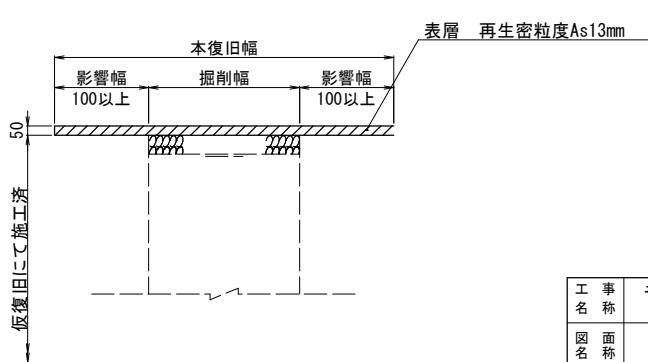
F 復旧

(千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装)

布設時



本復旧



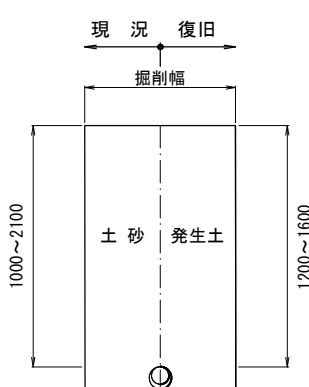
既設給水管 φ75mm TDP (撤去) 新設給水管 φ75mm GXDP

※ 給水施工箇所

E 復旧

(民地内)

布設時



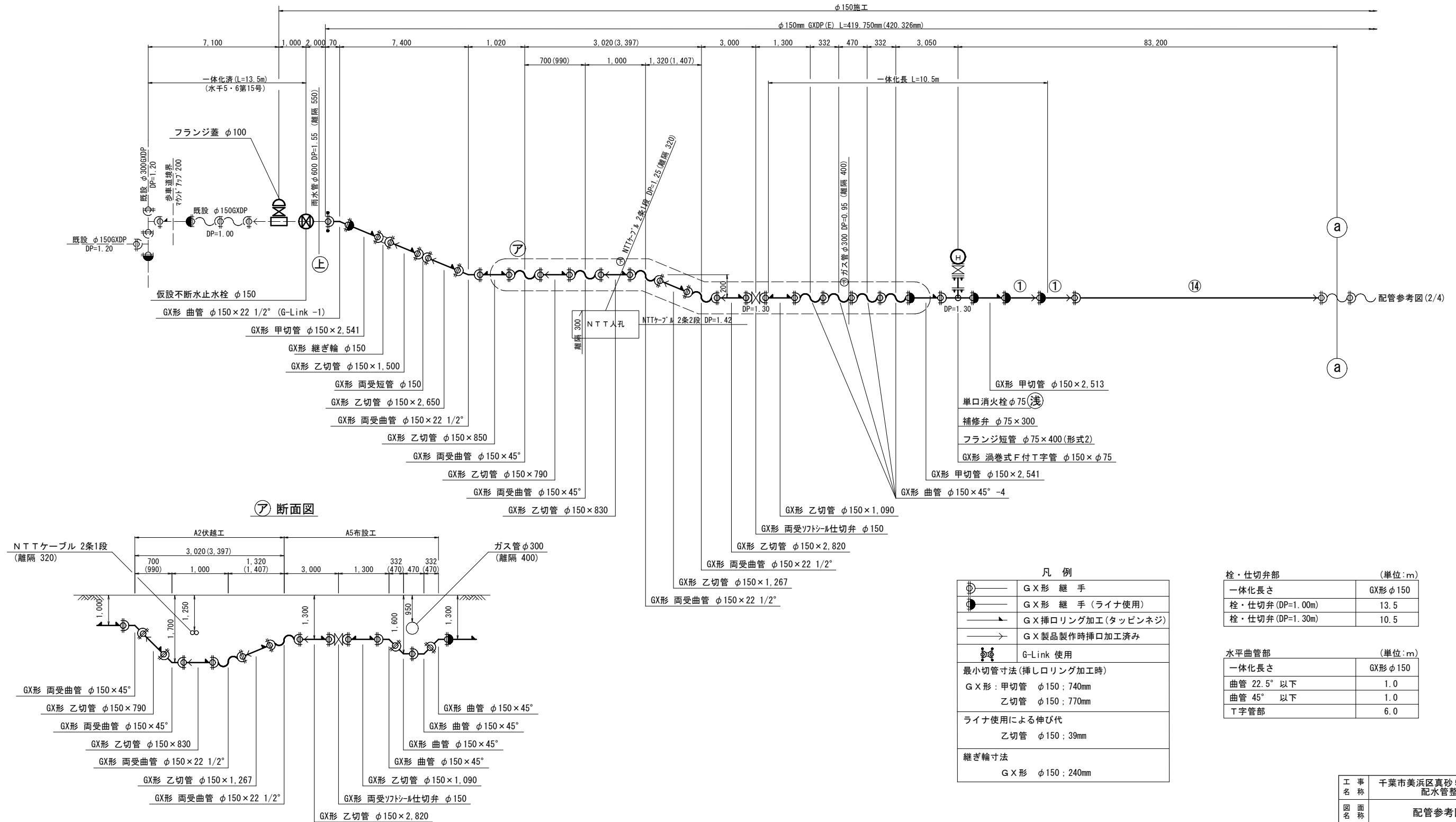
既設給水管 φ75mm PP (撤去) 新設給水管 φ75mm GXDP
既設給水管 φ75mm TDP (撤去) 新設給水管 φ75mm GXDP
既設給水管 φ100mm TDP (単独撤去) 新設給水管 φ100mm GXDP
既設給水管 φ100mm SGP (撤去)

※ 給水施工箇所

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面復旧図				
図 面 枚 数	25 葉 中 12		縮 尺		1:20
完 成 日	令 和	年	月	日	工事番号
区 画 記 号	H-13		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			

配管参考図 (1/4) S=Free

KEY-PLAN



凡 例	
	G X 形 継 手
	G X 形 継 手 (ライナ使用)
	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 φ150 ; 740mm	
乙切管 φ150 ; 770mm	
ライナ使用による伸び代	
乙切管 φ150 ; 39mm	
継ぎ輪寸法	
G X 形 φ150 ; 240mm	

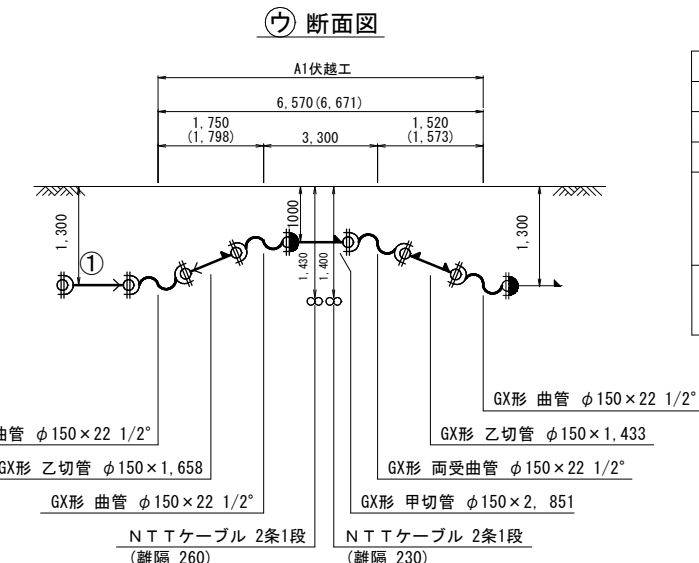
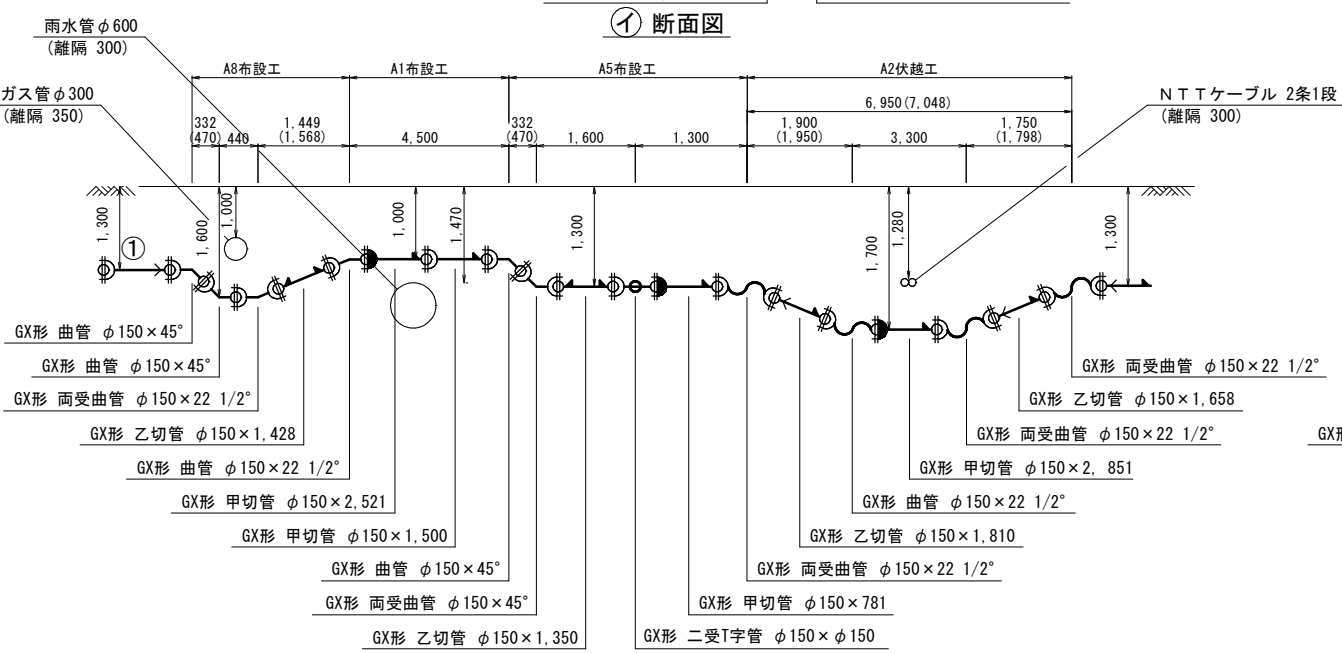
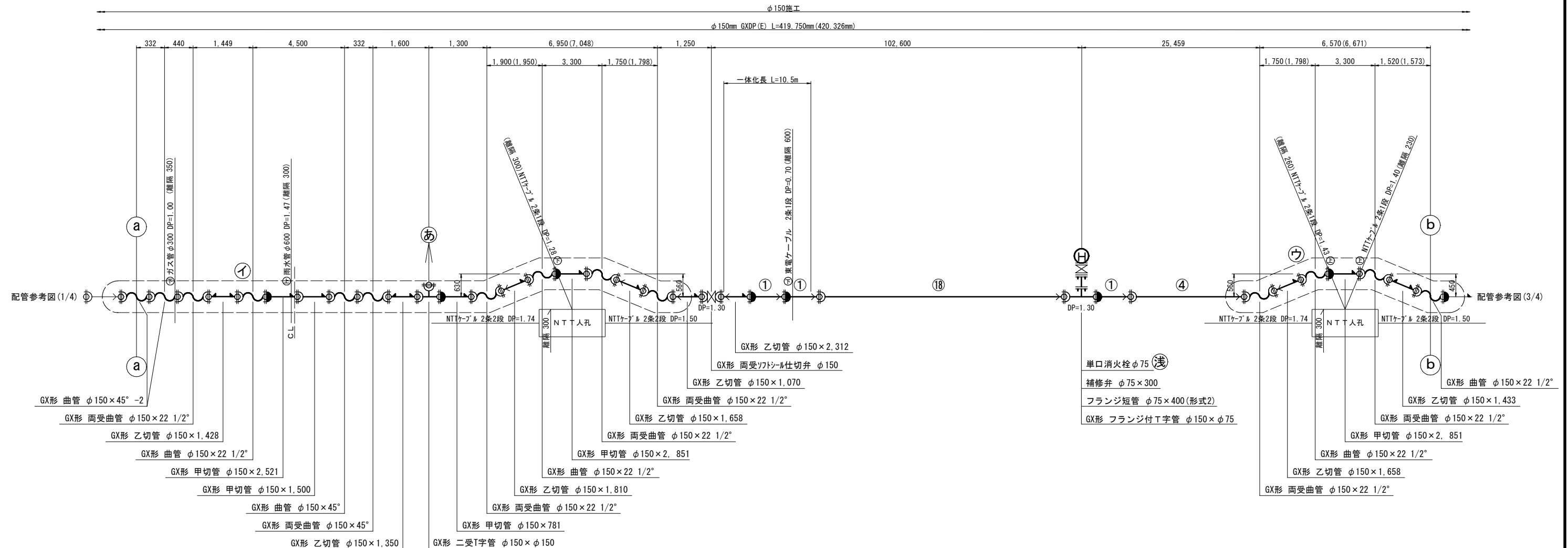
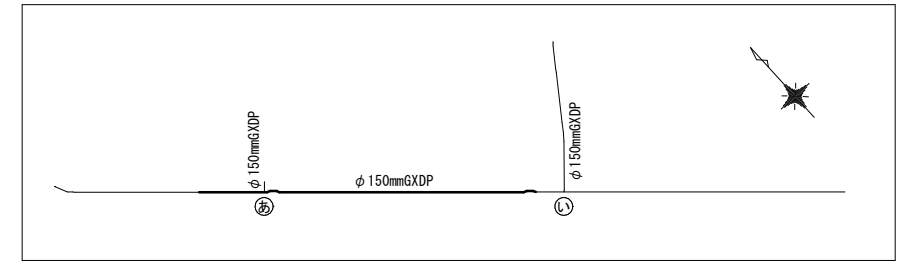
栓・仕切弁部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ150
栓・仕切弁 (DP=1.00m)	13.5
栓・仕切弁 (DP=1.30m)	10.5

水平曲管部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ150
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0
T字管部	6.0

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 名	配管参考図 (1/4)		
図 面 枚 数	25 葉 中 13 縮 尺	Free	
完 成 区 画 記	令和 年 月 日 工事番号	水千8・9第8号	
整理番号	H-13	千葉県企業局	
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 (2/4) S=Free

KEY-PLAN



凡 例

	G X 形 継 手
	G X 形 継 手 (ライナ使用)
	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
最小切管寸法 (挿し口リング加工時)	
G X 形 : 甲切管 φ150 : 740mm	
乙切管 φ150 : 770mm	
ライナ使用による伸び代	
乙切管 φ150 : 39mm	

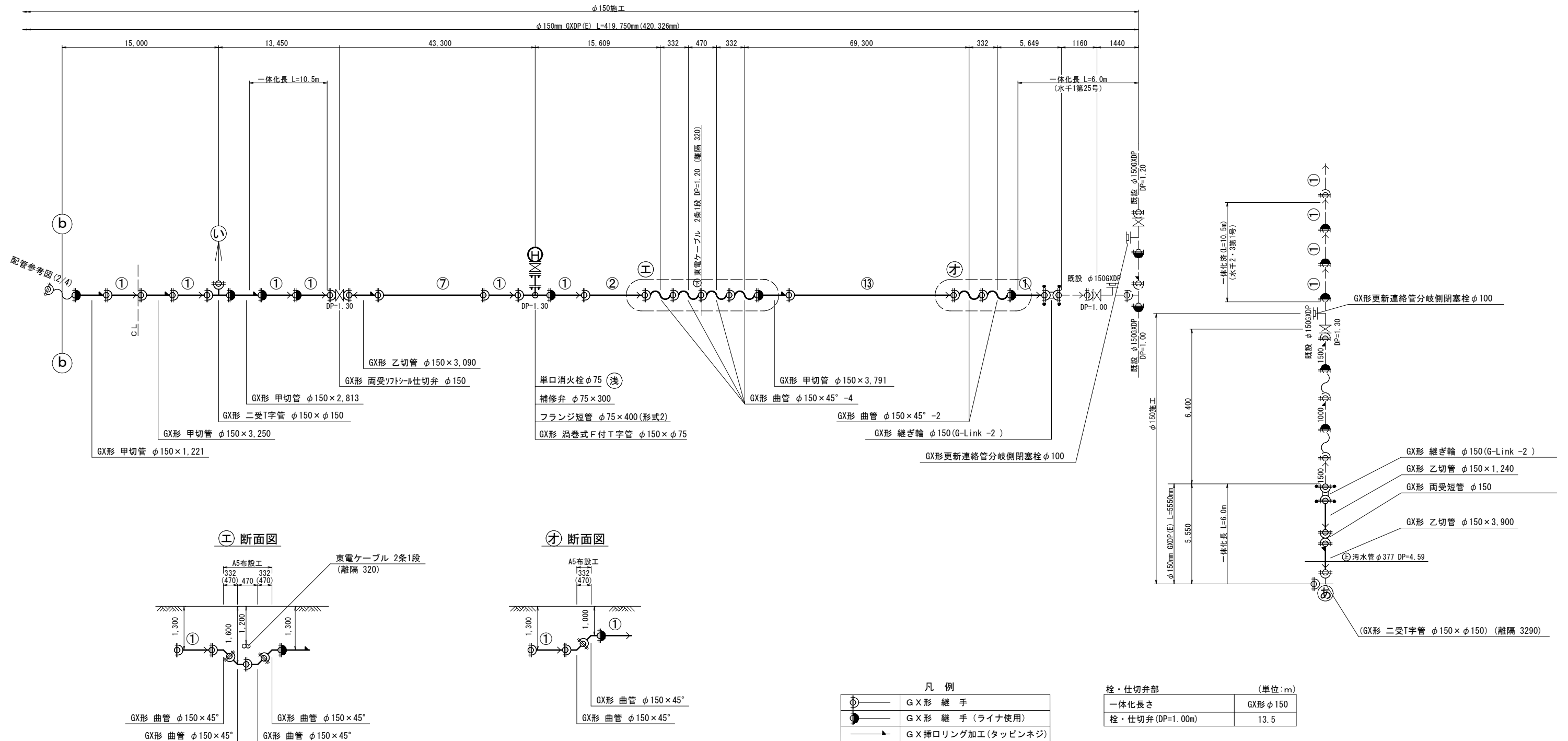
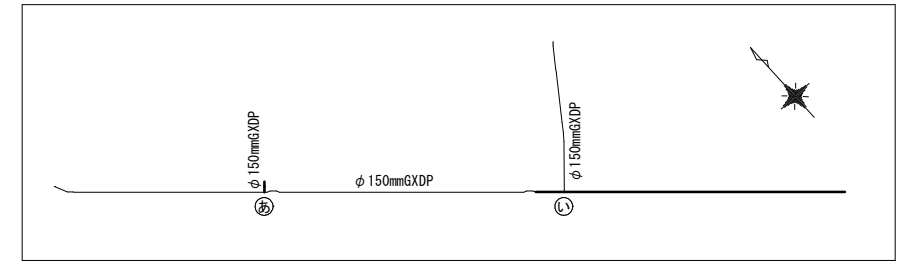
栓・仕切弁部	(単位:m)
一体化長さ	GX形 φ150
栓・仕切弁 (DP=1.30m)	10.5

水平管部	(単位:m)
一体化長さ	GX形 φ150
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先		
図 名	配管参考図 (2/4)		
図 面 数	25 葉中 14 縮 尺	Free	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 号	H-13	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所 長	次 長	課 長	製 図
所 長	次 長	課 長	製 図

配管参考図 (3/4) S=Free

KEY-PLAN



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 $\phi 150$; 740mm 乙切管 $\phi 150$; 770mm	
ライン使用による伸び代 乙切管 $\phi 150$; 39mm	
継ぎ輪寸法	
G X 形 $\phi 150$; 240mm	

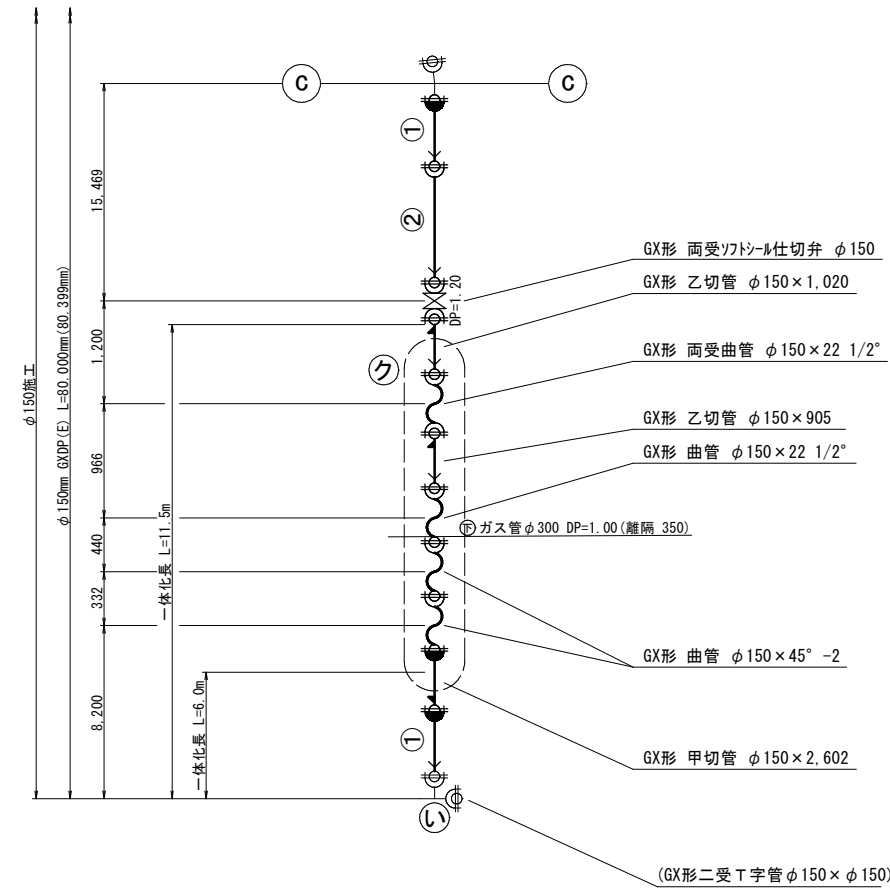
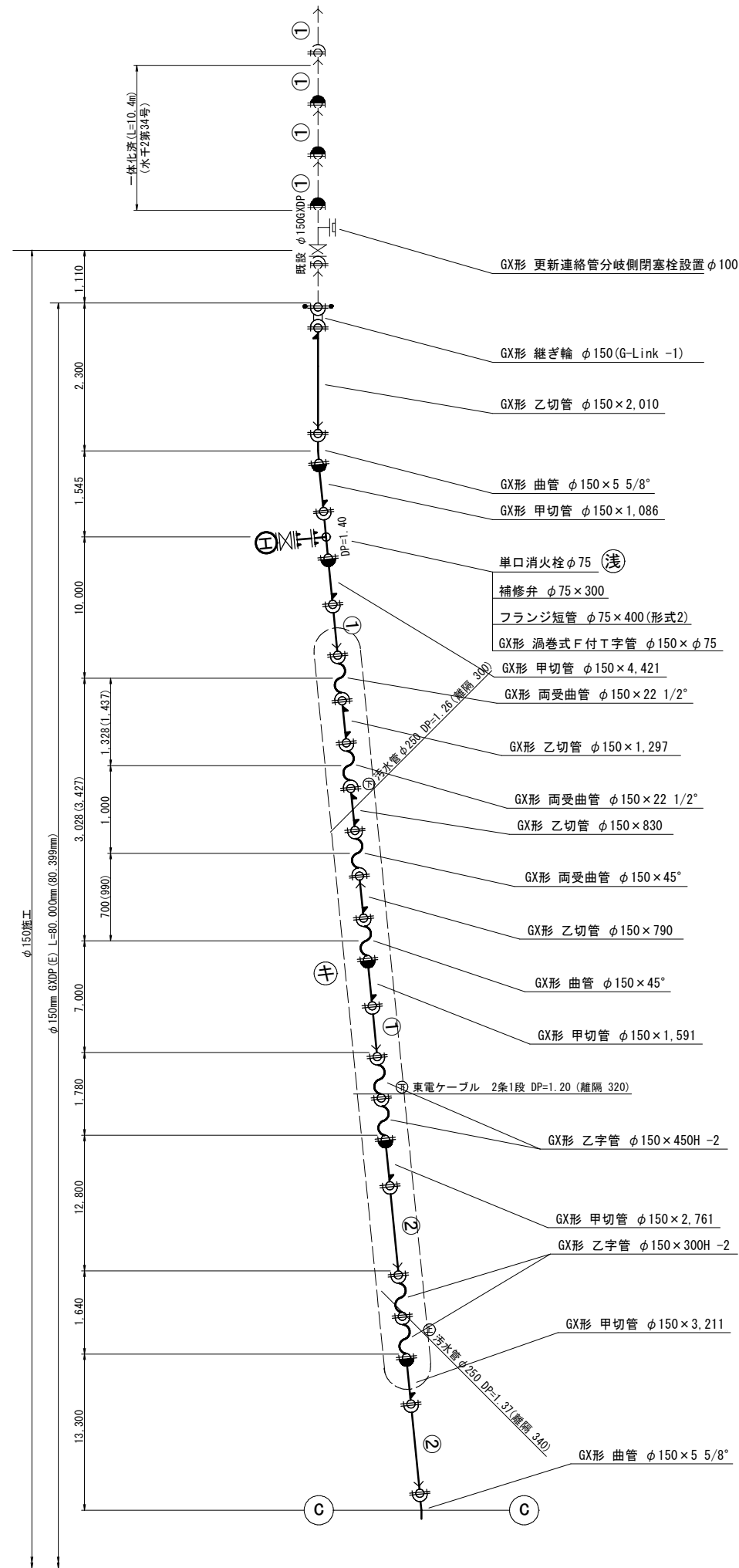
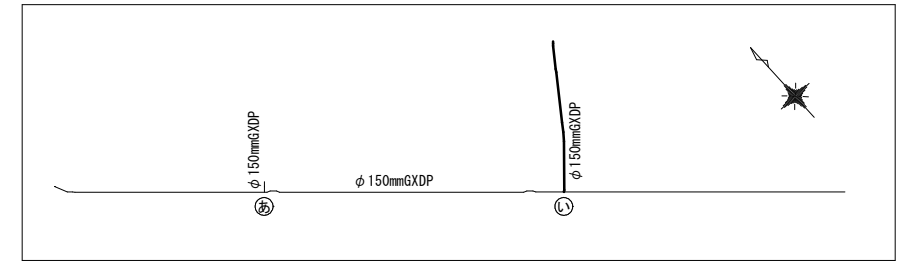
栓・仕切弁部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ 150
栓・仕切弁 (DP=1.00m)	13.5

水平曲管部 (単位: m)	
一体化長さ	GX形 φ150
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0
T字管部	6.0

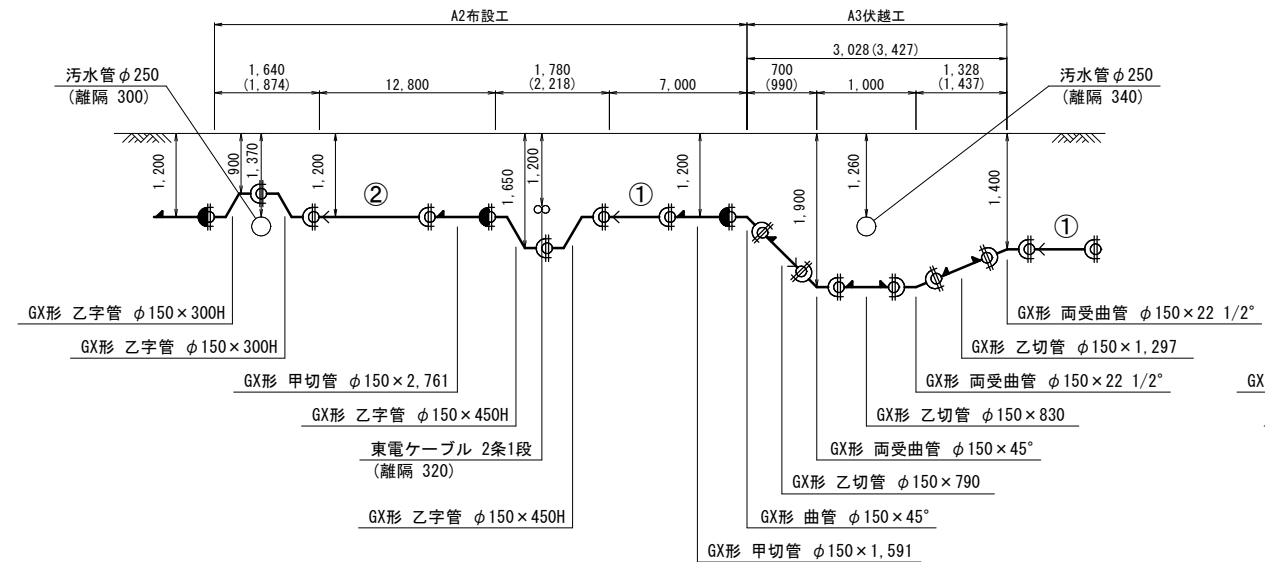
工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
圖 面 名 称	配管参考図(3/4)				
圖 面 数	25	葉中	15	縮 尺	Free
完 成	令	和	年	月	日
工 事 番 号	水千8・9第8号				
区 画 号	H-13		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

配管参考図 (4/4) S=Free

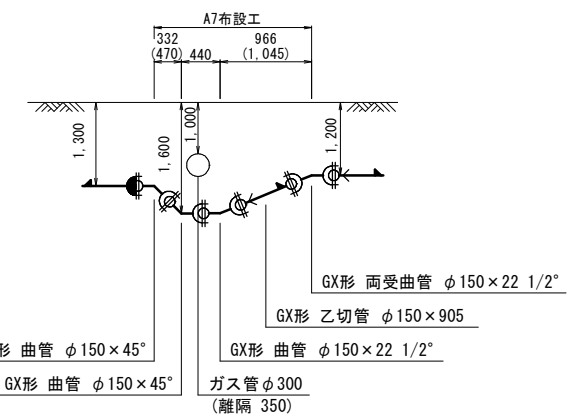
KEY-PLAN



断面図



断面図



凡 例	
	G X 形 継 手
	G X 形 継 手 (ラインナ使用)
	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 φ150 ; 740mm	
乙切管 φ150 ; 770mm	
ラインナ使用による伸び代	
乙切管 φ150 ; 39mm	
継ぎ輪寸法 GX形 φ150 : 240mm	

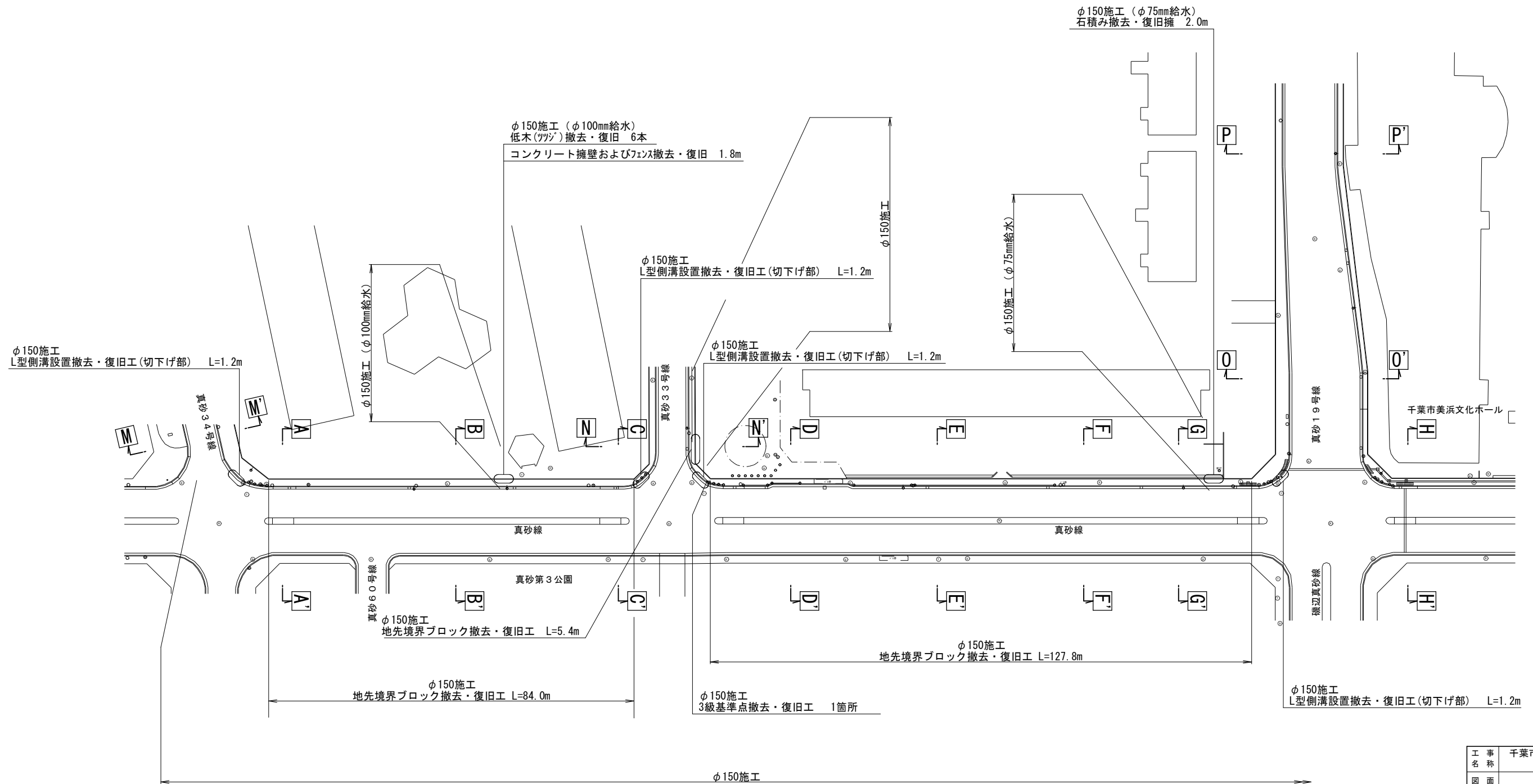
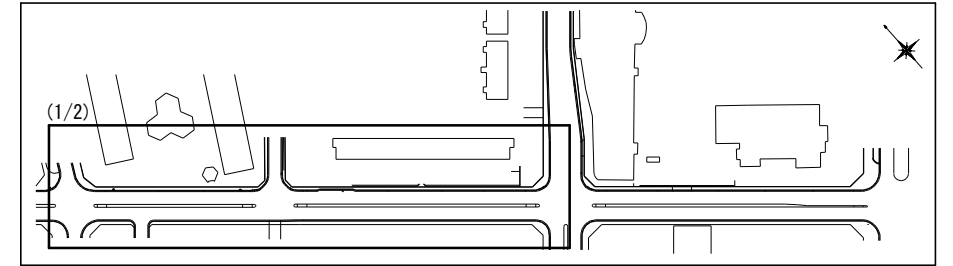
栓・仕切弁部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ150
栓・仕切弁 (DP=1.00m)	13.5

水平曲管部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ150
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0
T字管部	6.0

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 面 名	配管参考図 (4/4)		
図 面 枚 数	25 葉 中 16 縮 尺	Free	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

付帯工平面図(1/2) S=1:500

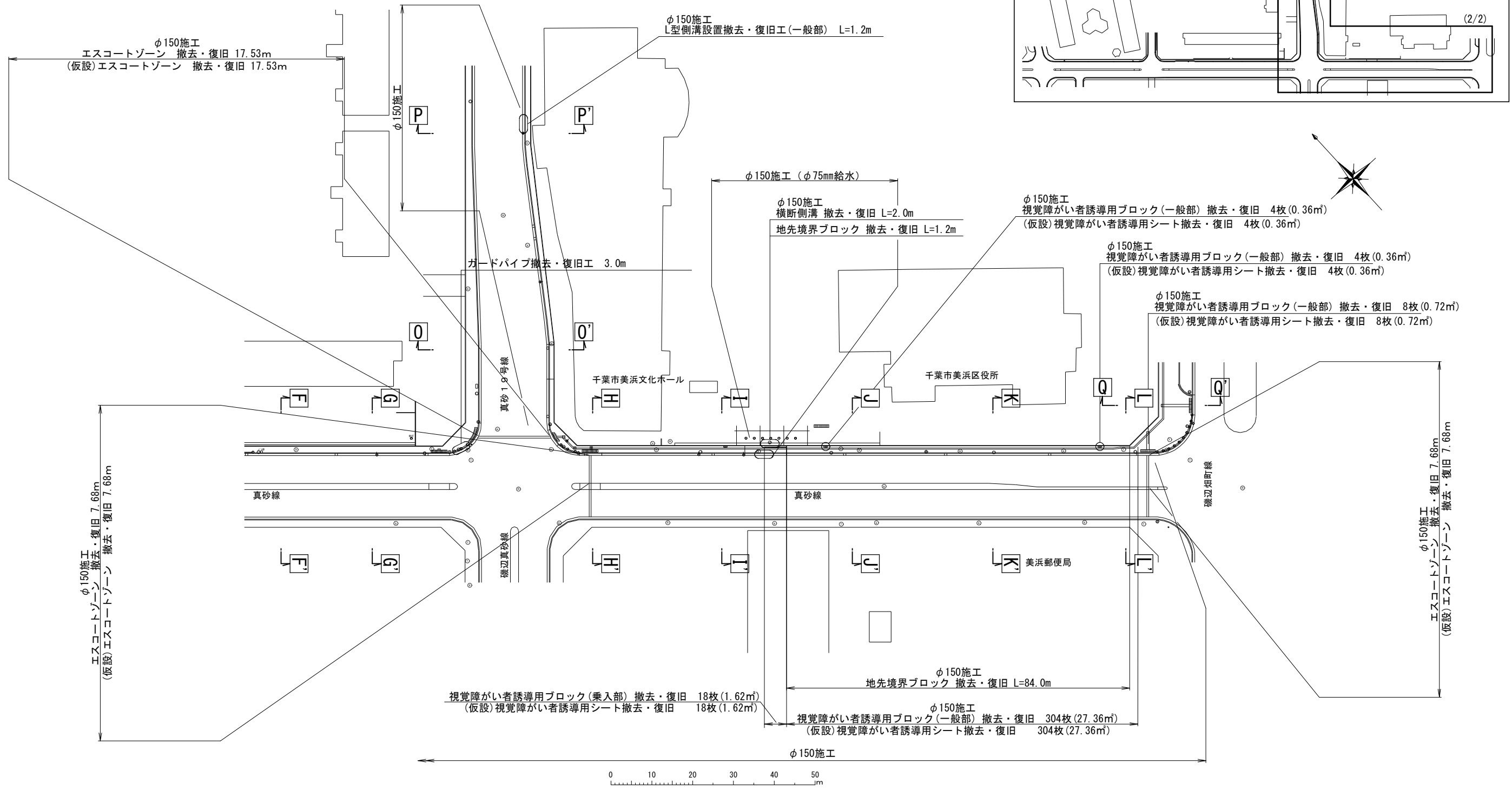
KEY PLAN



工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	付帯工平面図(1/2)				
図 面 枚 数	25 葉 中 17		縮 尺	1:500	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 記 号	H-13		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(2/2) S=1:500

KEY PLAN



φ150施工付帯工集計表

名 称	計算式	数 量
L型側溝設置撤去・復旧工(一般部)	1.2	1.2m
L型側溝設置撤去・復旧工(切下げ部)	1.2+1.2+1.2+1.2	4.8m
地先境界ブロック 撤去・復旧	86.4+127.8+5.4+84.0	303.6m
視覚障がい者誘導用ブロック(一般部) 撤去・復旧	(304+4+4+8)枚 ×0.09㎡	320枚(28.80㎡)
視覚障がい者誘導用ブロック(乗入部) 撤去・復旧	18枚 ×0.09㎡	18枚(1.62㎡)
(仮設)視覚障がい者誘導用シート撤去・復旧	(304+4+4+8+18)枚 ×0.09㎡	338枚(30.42㎡)
エスコートゾーン撤去・復旧工	17.53+7.68+7.68	32.90m
(仮設)エスコートゾーン撤去・復旧工	17.53+7.68+7.68	32.90m
3級基準点設置撤去	1	1箇所
ガードパイプ撤去・復旧工	3.0m	3.0m

φ150施工(φ75mm給水)付帯工集計表

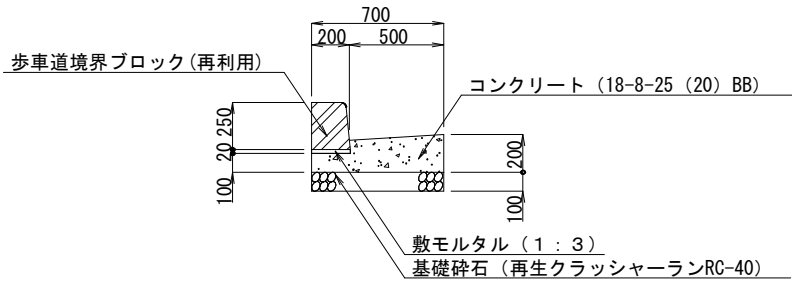
名 称	計算式	数 量
地先境界ブロック 撤去・復旧	1.2	1.2m
横断側溝 撤去・復旧	2.0	2.0m
石積み撤去・復旧	2.0	2.0m

φ150施工(φ100mm給水)付帯工集計表

名 称	計算式	数 量
コンクリート擁壁およびフェンス撤去・復旧	1.8	1.8m
低木(ツツジ)撤去・復旧	6	6本

工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 名	付帯工平面図(2/2)		
図 面 数	25 葉中 18	縮 尺	1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

L型側溝設置撤去・復旧工 S=1:20
(一般部)



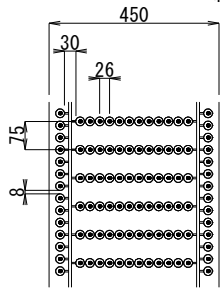
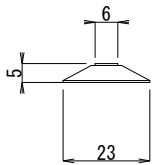
(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	L=600 参考重量56g	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.04	
コンクリート	18-8-25 (20) BB	m ³	1.13	水セメント比 60%以下
型 枠		m ²	3.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.0	

エスコートゾーン設置工 S=1:10

突起体 S=1:2

平面図



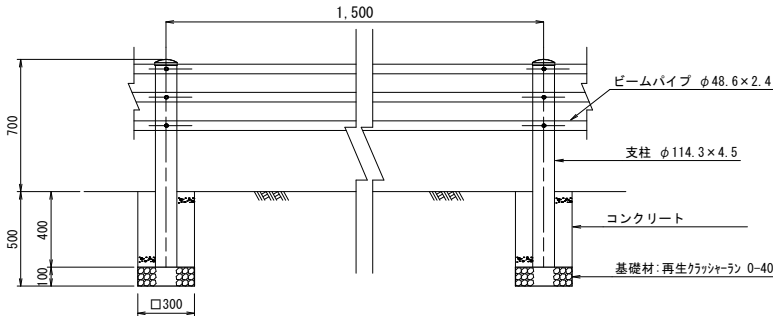
* 許容範囲は±1.0とする。

* 仮設時は本復旧時と同様の仕様とする。

(1m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
エスコートゾーン	45cm幅	m	1.0	

ガードパイプ撤去・復旧工 S=1:30



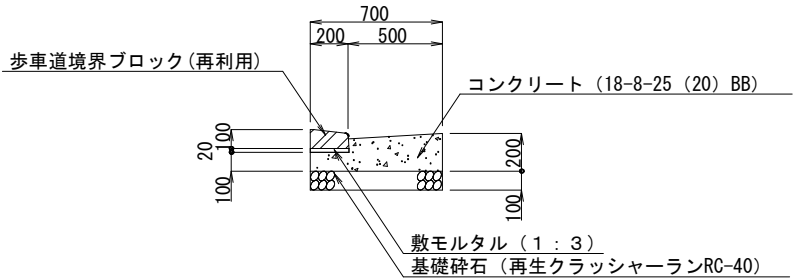
材料表

(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
支柱	φ114.3×4.5	本	7	再利用
ビームパイプ	φ48.6×2.4	m	10	再利用 (Gp-Cp-2B)
コンクリート		m ³	0.07	再利用
基礎砕石工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	0.63	

付帯工構造図(1/2)

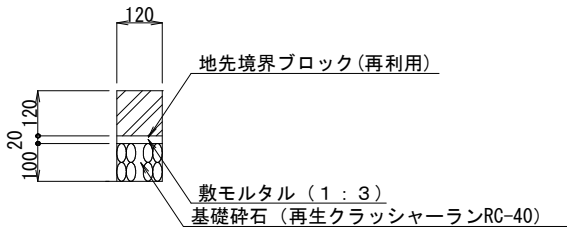
L型側溝設置撤去・復旧工 S=1:20
(切下げ部)



(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	L=600 参考重量25g	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.04	
コンクリート	18-8-25 (20) BB	m ³	1.13	水セメント比 60%以下
型 枠		m ²	3.0	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.0	

地先境界ブロック撤去・復旧工 S=1:10



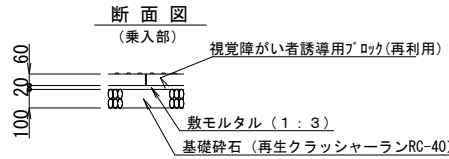
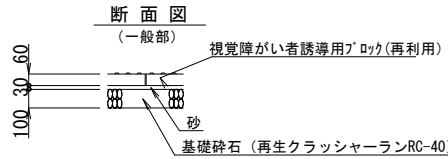
(10m当り)

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20g	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.02	
基礎砕石	RC-40	m ²	1.2	

視覚障がい者誘導用ブロック撤去・復旧工 S=1:20

点 状 突 起

線 状 突 起

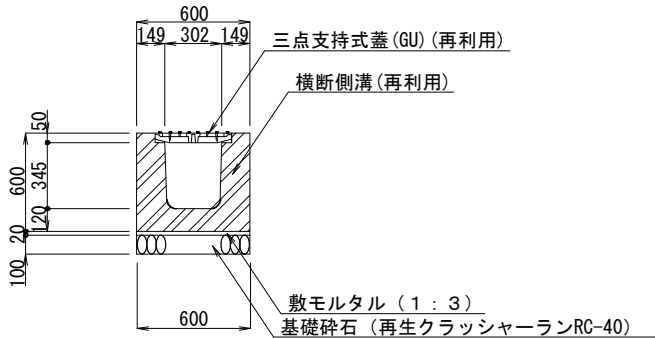


* 仮復旧時は視覚障がい者誘導用シートを施す。

(100m²当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
視覚障がい者誘導用ブロック	300×300×60	m ²	100	再利用
敷モルタル	乗入部 1 : 3	m ³	2.0	
砂	一般部	m ²	100	
基礎砕石	RC-40	m ²	100	
視覚障がい者誘導用シート	300×300×20	m ²	100	仮設

横断側溝撤去・復旧工 S=1:20



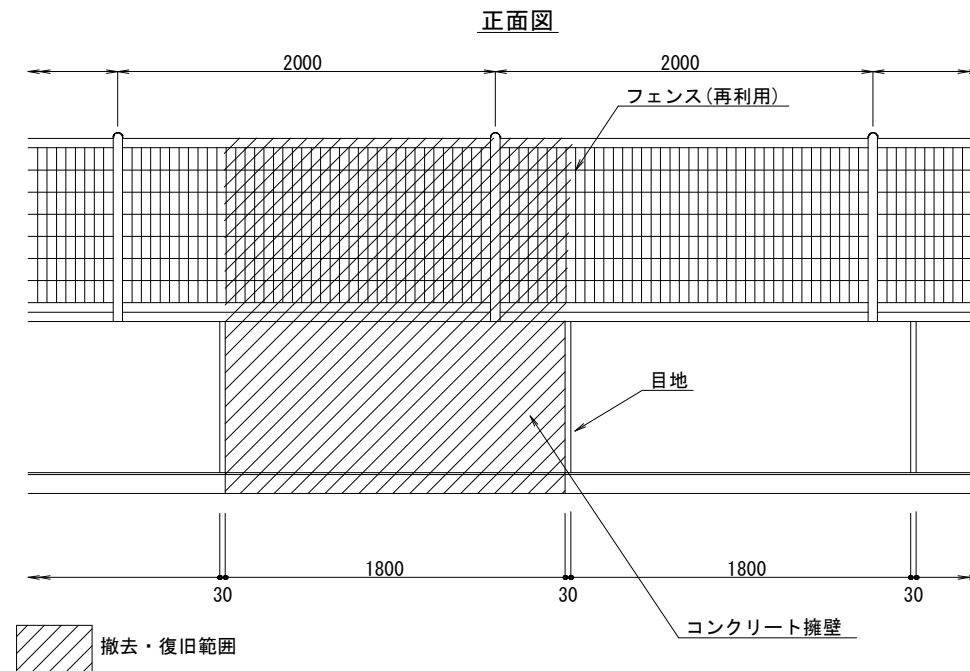
(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
横断側溝	302×345×2000 参考重量903g	m	10	再利用
三点支持式蓋 (GU)	L=2000 T-25	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.12	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.00	

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事				
図 面 名 称	付帯工構造図(1/2)				
図 面 枚 数	25葉中19		縮 尺	図示	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 記 号	H-13		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)

コンクリート擁壁およびフェンス撤去・復旧工 S=1:20

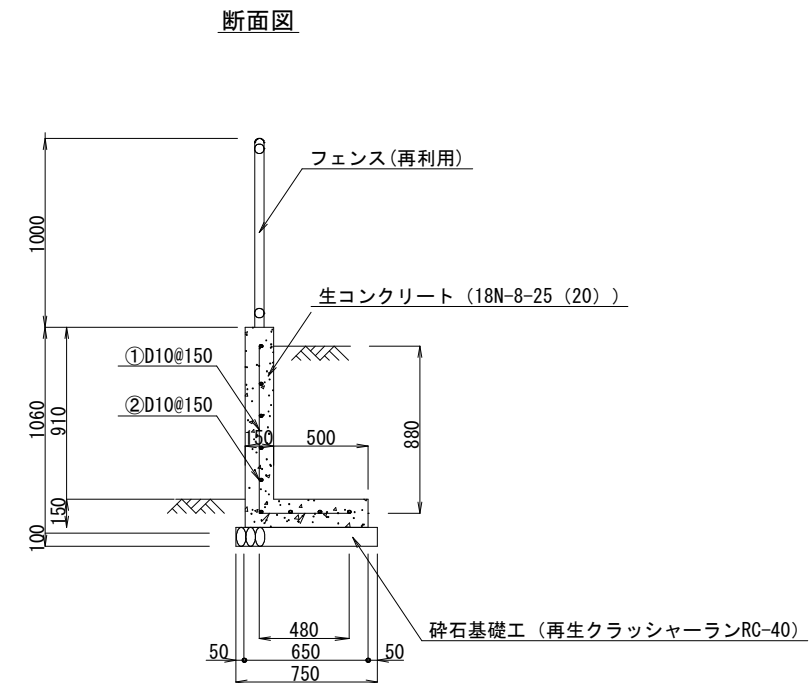


(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
フェンス	1000×2000	m	10	再利用
生コンクリート	$(0.91 \times 0.15 + 0.65 \times 0.15) \times 10$	m ²	2.34	24-8-25 (20) BB (W/C55%以下)
型 枠	$(1.06 + 1.06) \times 10$	m ²	21.2	
砕石基礎工	0.75×10	m ²	7.5	RC-40
鉄筋	D10	t	0.02	

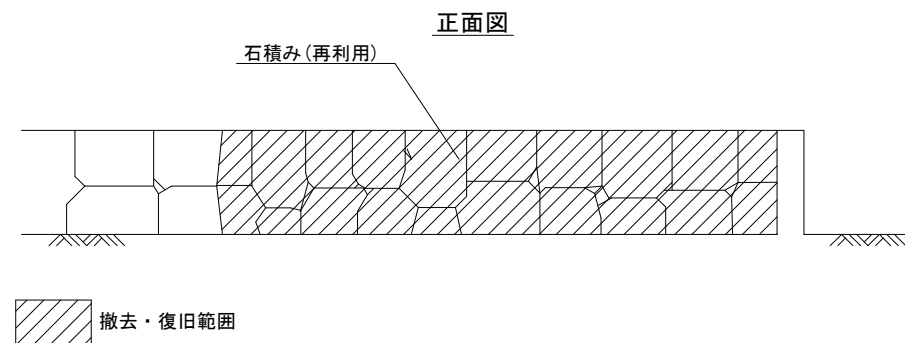
鉄筋加工組立表

① 12-D10	$l=1.36$	0.88	0.48
② 9-D10	$l=1.80$		1.80



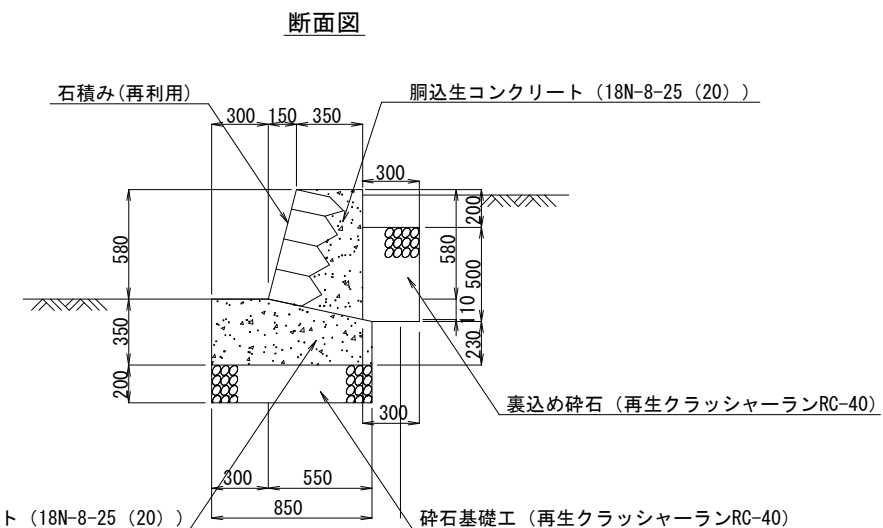
記号	径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg)	重 量 (kg)
①	10	1.36	12	0.56	0.762	9.1
②	10	1.80	9	0.56	1.008	9.1
計						18.2

石積み撤去・復旧工 S=1:20



(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
石積み(再利用)	10m×0.58m	m ²	5.8	再利用
基礎 生コンクリート	(0.35×0.58+0.5×0.11×1/2)m×10m	m ³	2.35	18-8-25 (20) BF
胴込 生コンクリート	(0.35×0.3+(0.35+0.23)×0.5×1/2)m×10m	m ³	2.50	18-8-25 (20) BF
型 枠	(0.35+0.23+0.58+0.11)m×10m	m ²	12.71	
砕石基礎工	0.85m×10m	m ²	8.5	RC-40
裏込め砕石	0.3m×0.5m×10m	m ³	1.5	RC-40



工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名	付帯工構造図(2/2)				
図 面 数	25葉中 20		縮 尺	1:20	
完 成	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 号	H-13		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 属	次 長	課 長	監 督	製 図	

給水布設集計表

[illegible]

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

給水切替一覽表

[illegible]

分岐材料集計表

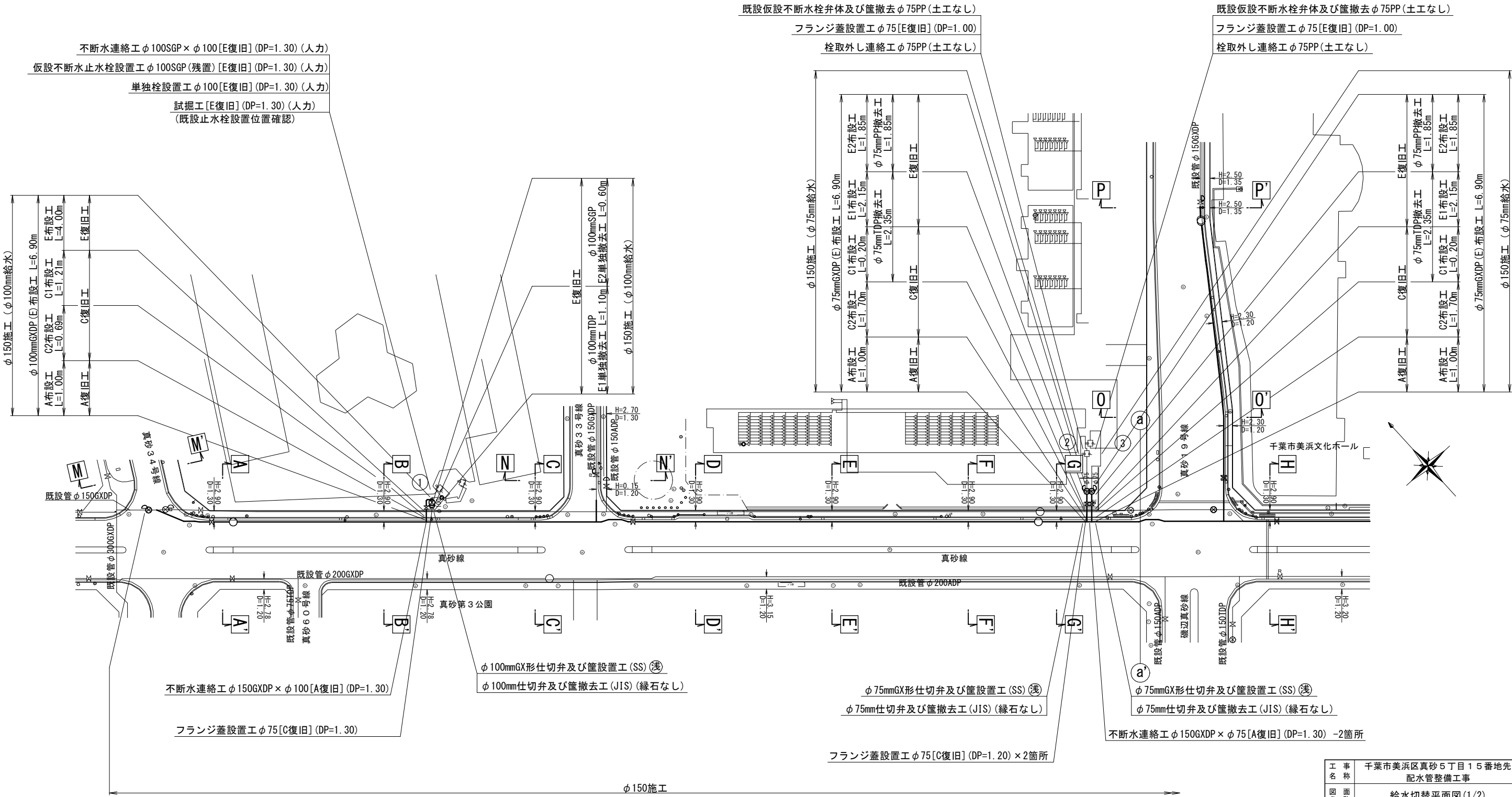
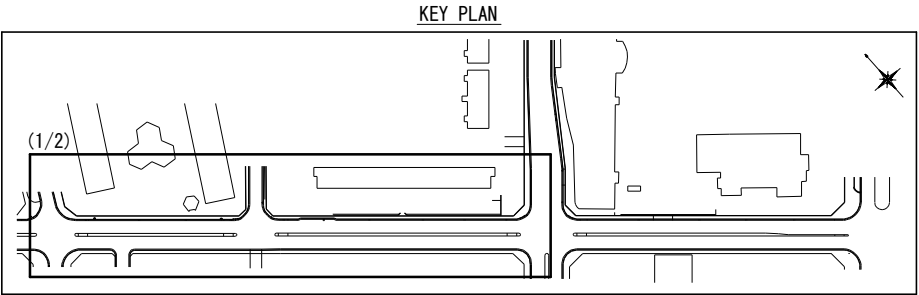
名 称	口 径	数量
割T字管	$\phi 150 \times \phi 50$	1 個
割T字管	$\phi 150 \times \phi 75$	3 個
割T字管	$\phi 150 \times \phi 100$	1 個

宅地内復旧集計表

A s	アスファルト			0 件	
C o	コンクリート(DW I 8 7 3 0 0 0)			0 件	
ILB	インターロッキングブロック			0 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			3 件	
砂利	砂利			0 件	

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
園 名 面 称	給水布設集計表・給水管切替一覧表				
園 校 面 数	25 葉 中 21	縮 尺	—		
完 成 日 期	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 区 号	H-13	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	

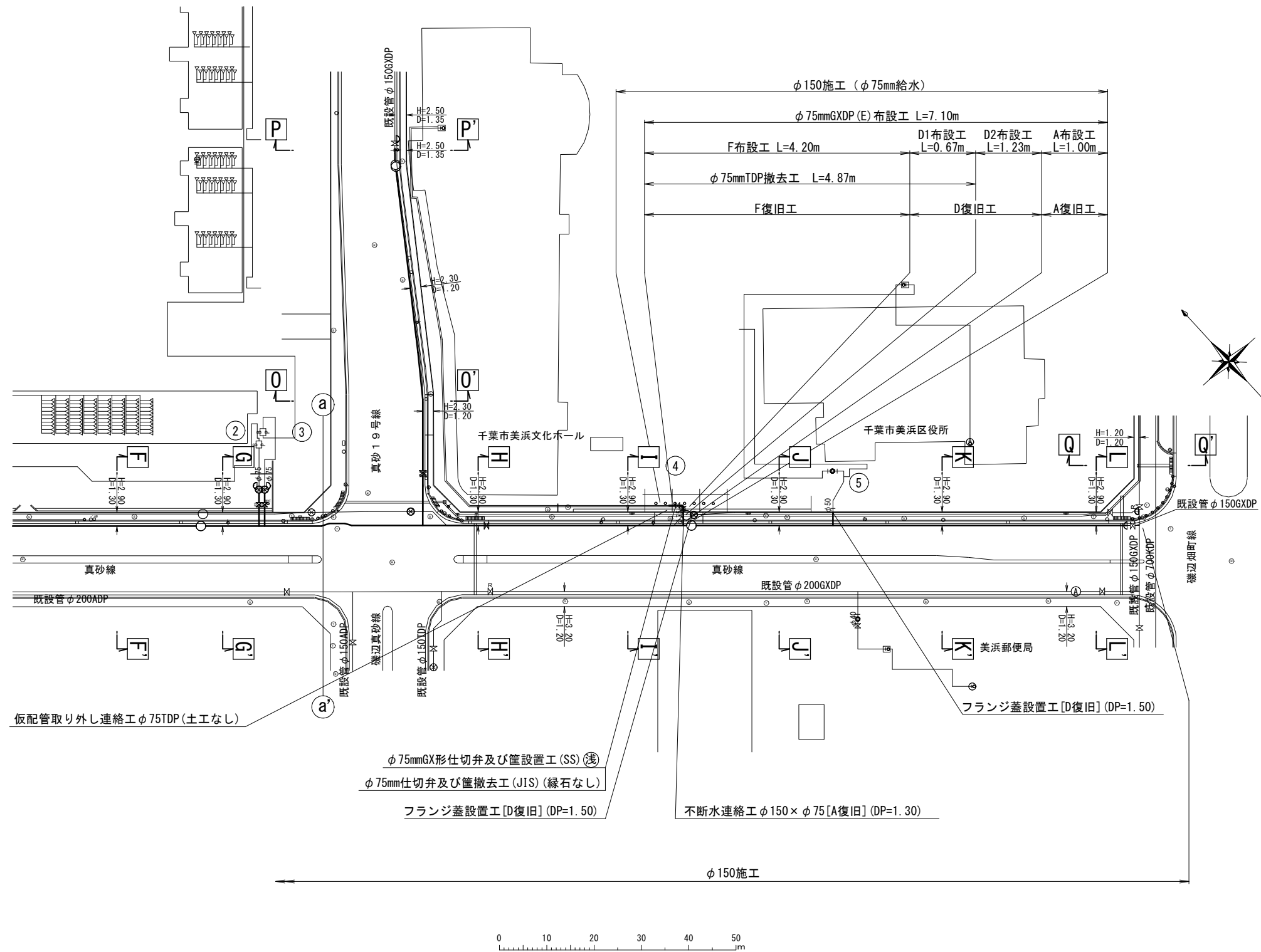
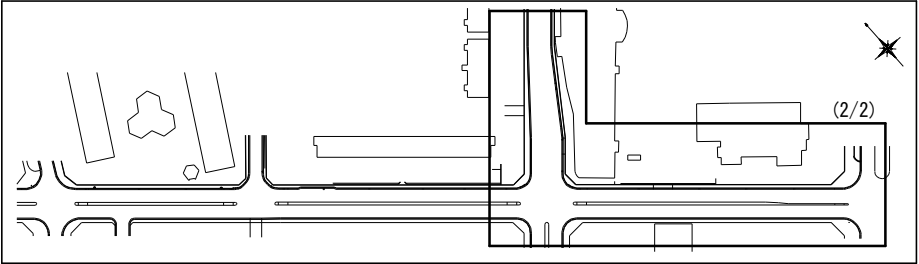
給水切替平面図(1/2) S=1:500



工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先		
図 名	配水管整備工事		
図 面 数	25 葉中 22	縮 尺	1:500
完 成 区 画 記	令和 年 月 日 工事番号	水千8・9第8号	
整理番号	H-13	千葉県企業局	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
			製 図

給水切替平面図(2/2) S=1:500

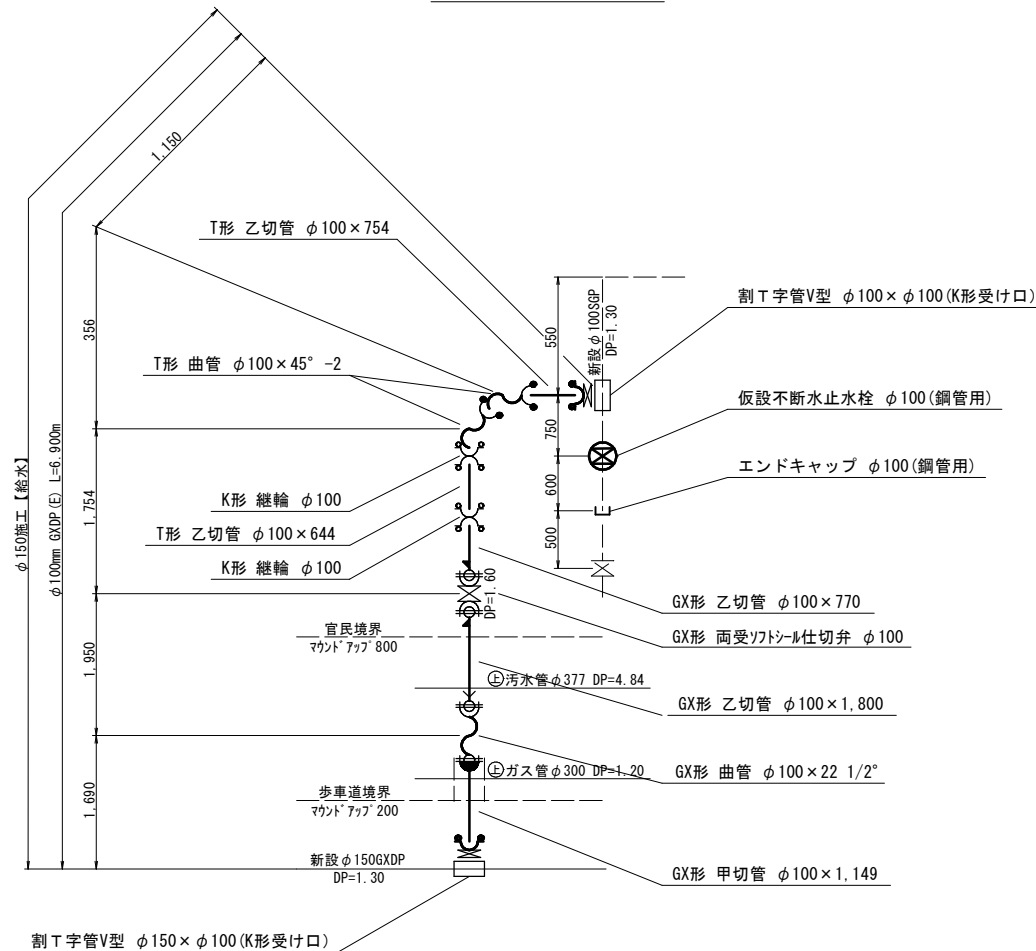
KEY PLAN



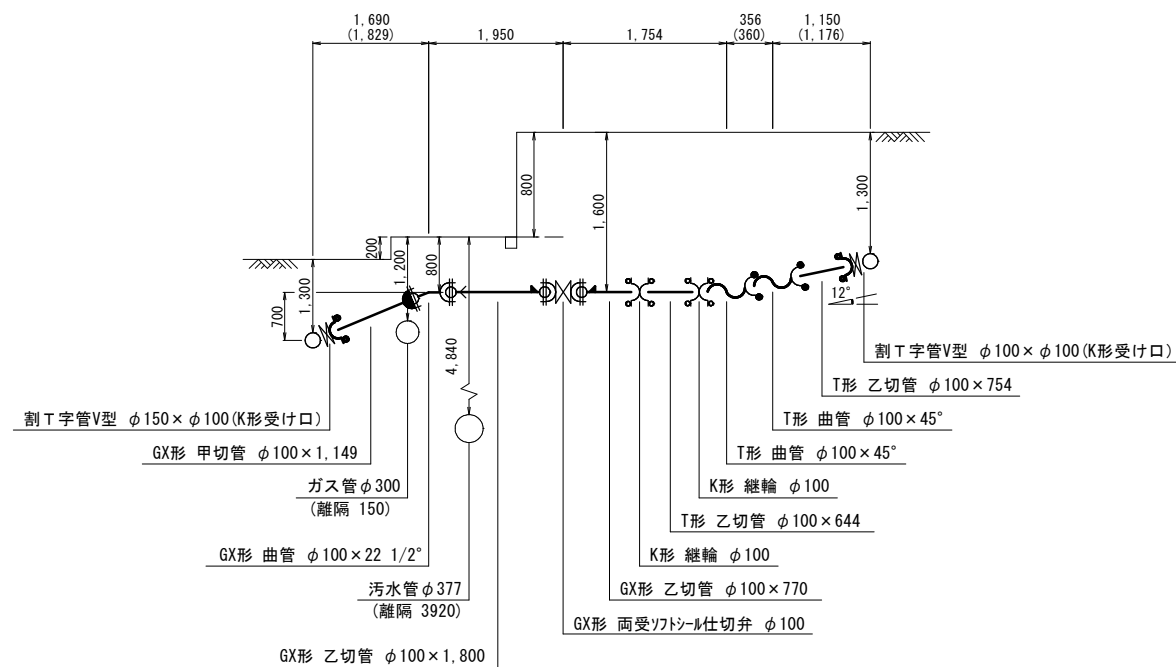
工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 名 称	給水切替平面図(2/2)				
図 面 数	25 葉 中 23		縮 尺	1:500	
完 成 日 期	令 和	年	月	日	工事番号
区 画 記 号	H-13		千葉県企業局		
整理番号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

給水配管参考図 (1/2) S=Free

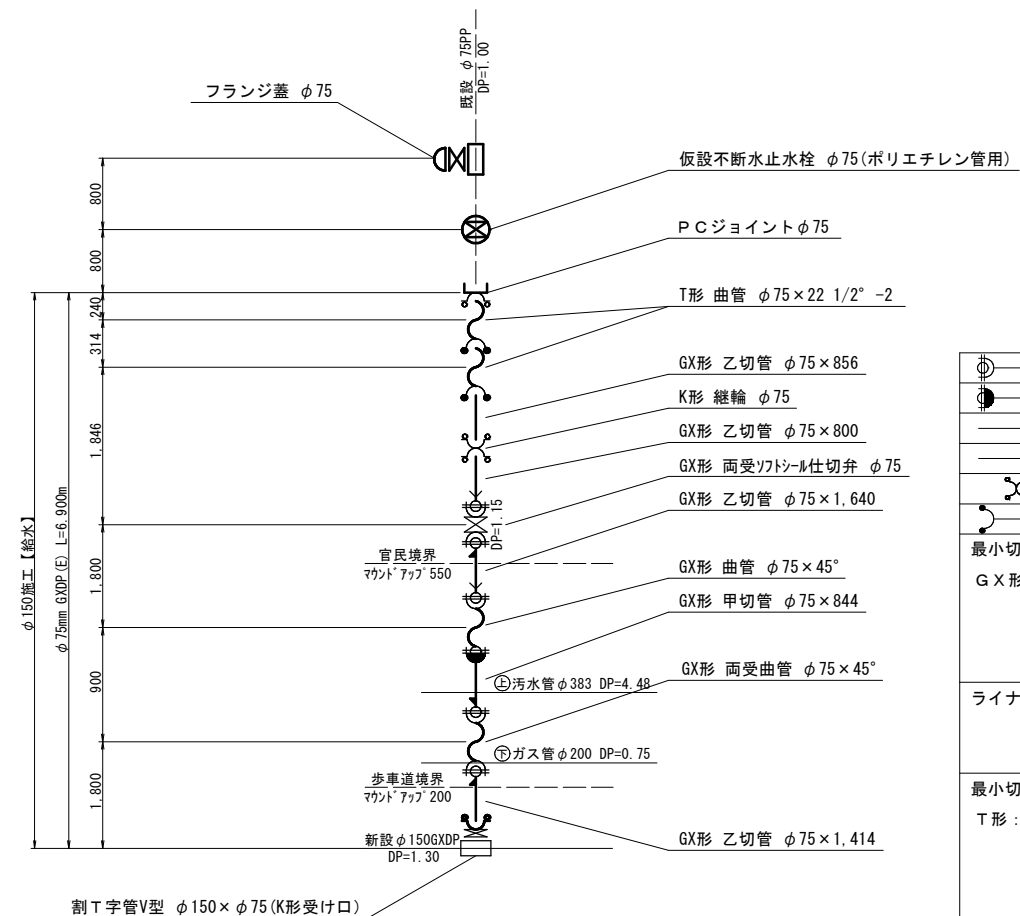
①給水管配管参考図



①給水管配管断図

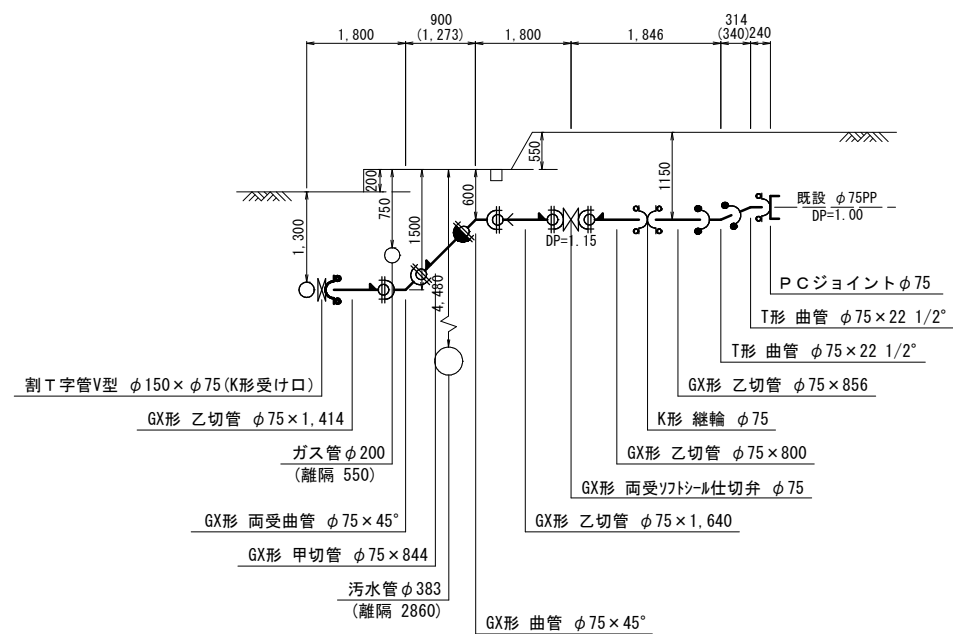


②給水管配管参考図



	G X 形 継 手
	G X 形 継 手 (ライナ使用)
	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
	K 形 特殊押輪 使用
	T 形 継 手 (離脱防止金具)
最小切管寸法 (挿し口リング加工時)	
G X 形 :	甲切管 φ 75 : 700mm 乙切管 φ 75 : 770mm 甲切管 φ 100 : 720mm 乙切管 φ 100 : 770mm
ライナ使用による伸び代	
G X 形	φ 75 : 29mm
G X 形	φ 100 : 29mm
最小切管寸法	
T 形 :	甲切管 φ 75 : 645mm 乙切管 φ 75 : 620mm 甲切管 φ 100 : 650mm 乙切管 φ 100 : 620mm

②給水管配管断図



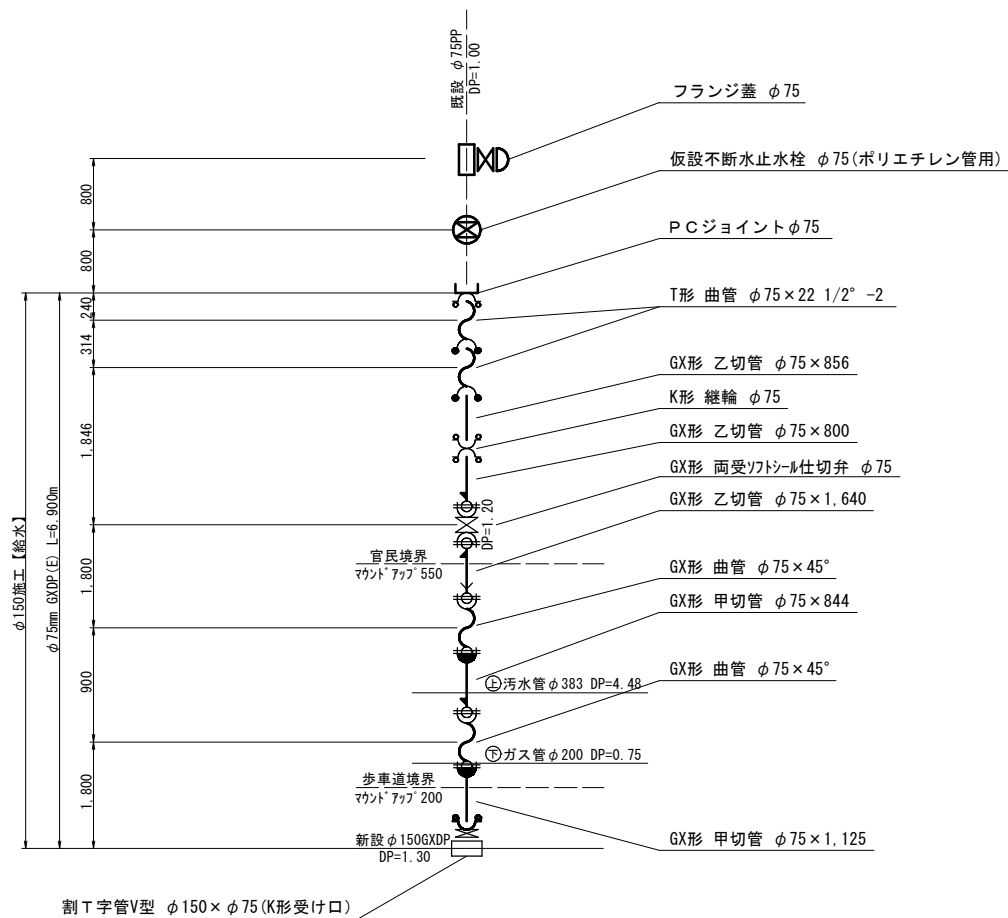
栓・仕切弁部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ 75
栓・仕切弁 (DP=1.15m)	7.0
一体化長さ	GX形 φ 100
栓・仕切弁 (DP=1.80m)	5.5

水平曲管部		(単位: m)
一体化長さ		GX形 φ75
曲管 22.5° 以下		1.0
曲管 45° 以下		1.0
一体化長さ		GX形 φ100
曲管 22.5° 以下		1.0
曲管 45° 以下		1.0

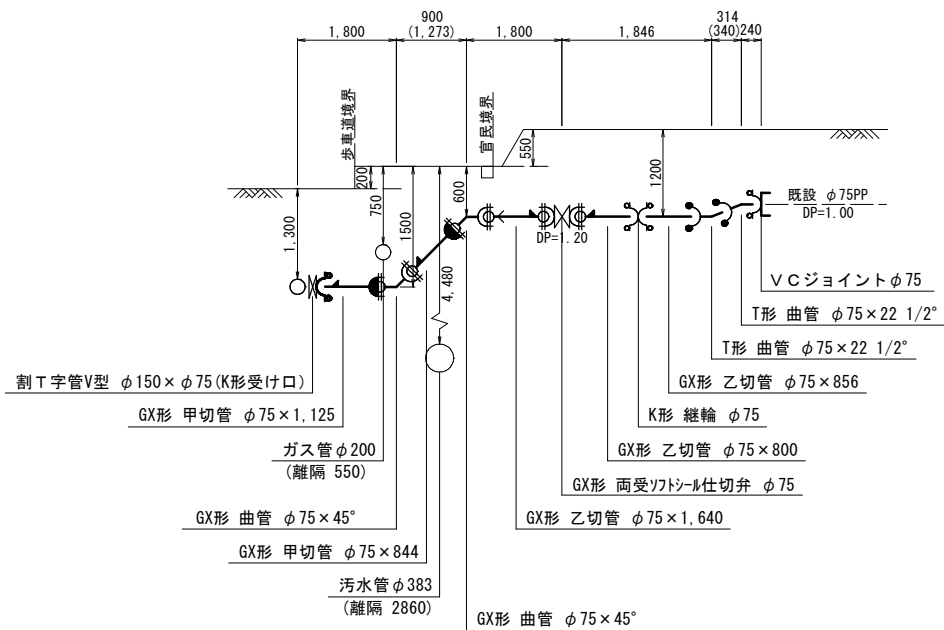
工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	給水配管参考図(1/2)				
図 面 数	25	葉中	24	縮 尺	Free
完 成 日 期	令和	年	月	日	工事番号
区 画 号	H-13		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

給水配管参考図 (2/2) S=Free

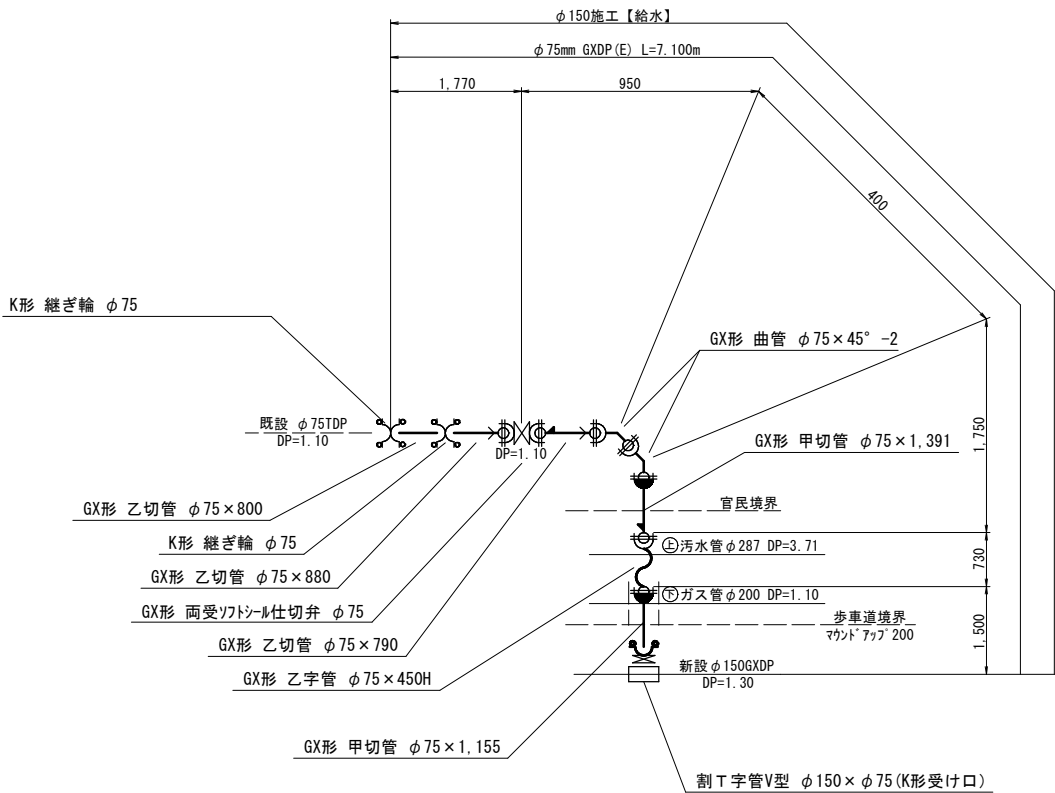
③給水管配管参考図



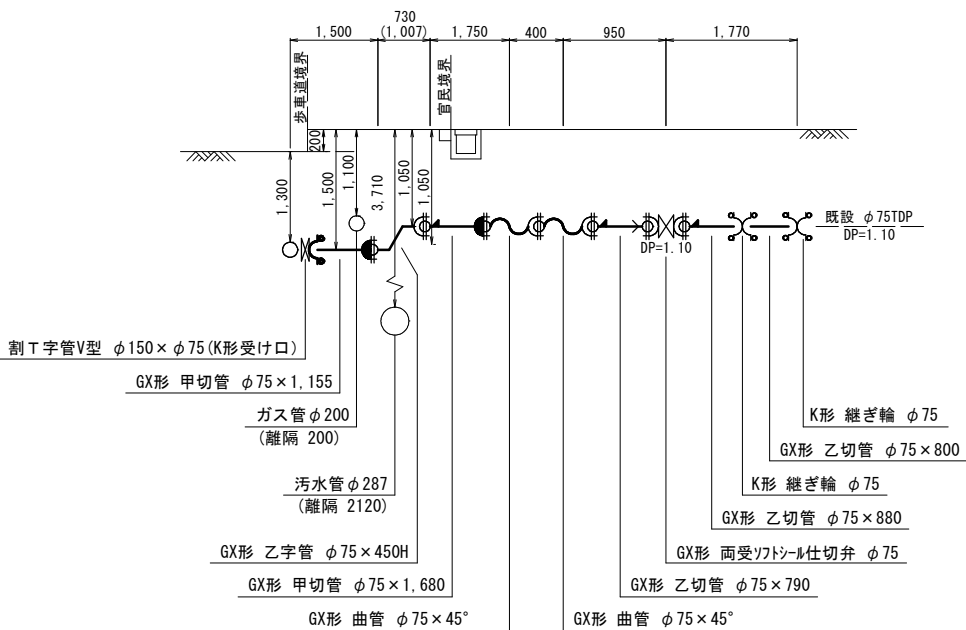
③給水管配管断図



④給水管配管参考図



④給水管配管断図



凡 例

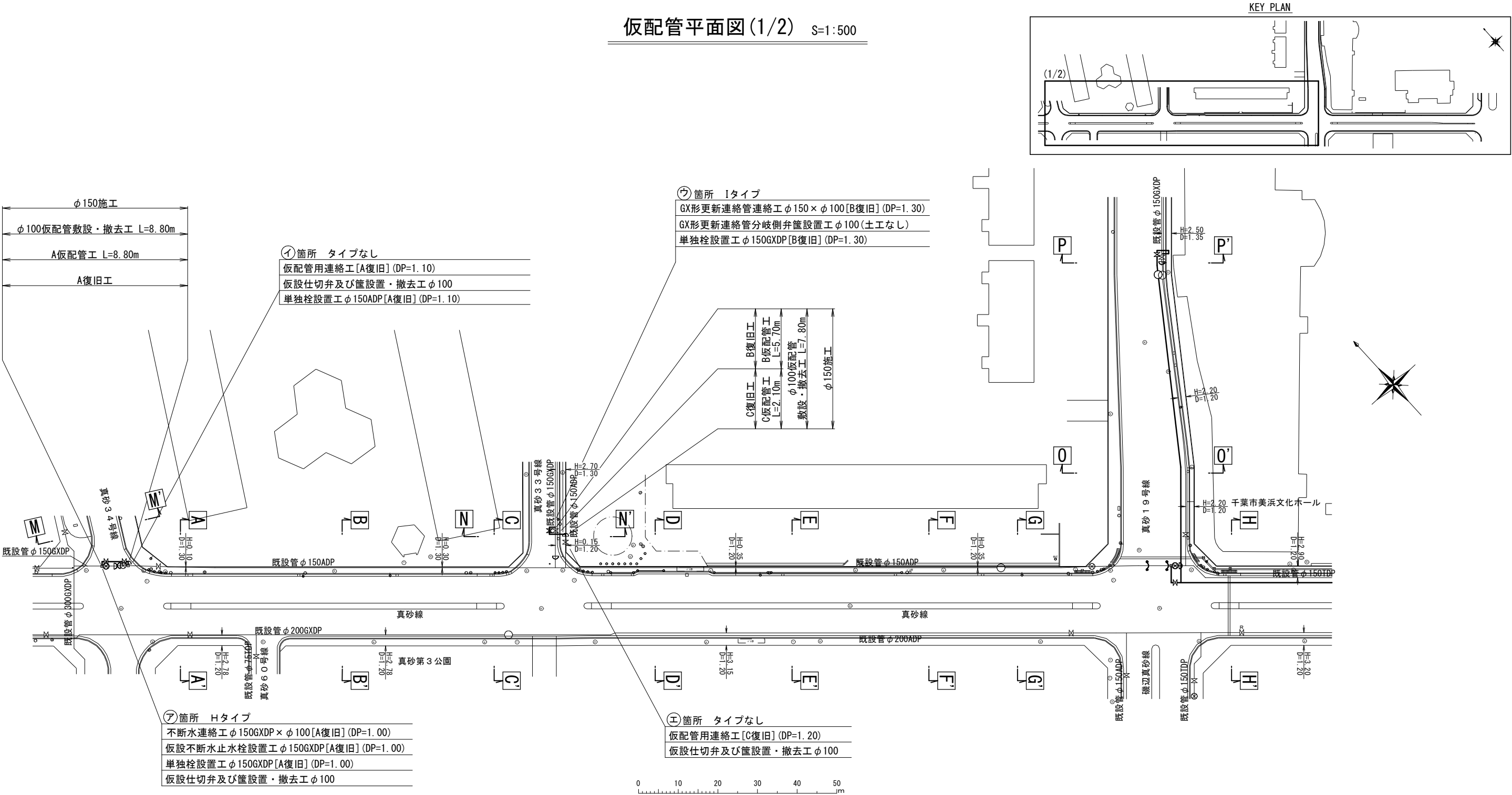
	G X 形 継 手
	G X 形 継 手 (ライン使用)
	G X 挿口リング加工 (タッピンネジ)
	G X 製品製作時挿口加工済み
	K 形 特殊押輪 使用
	T 形 継 手 (離脱防止金具)
最小切管寸法 (挿し口リング加工時)	
G X 形 : 甲切管 φ75 ; 700mm	
乙切管 φ75 ; 770mm	
ライン使用による伸び代	
G X 形 φ75 ; 29mm	
最小切管寸法	
T 形 : 甲切管 φ75 ; 645mm	
乙切管 φ75 ; 620mm	

栓・仕切弁部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ75
栓・仕切弁 (DP=1.05m)	8.0
栓・仕切弁 (DP=1.15m)	7.0

水平曲管部 (単位:m)	
一体化長さ	GX形 φ75
曲管 22.5° 以下	1.0
曲管 45° 以下	1.0

工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 面 名	給水配管参考図 (2/2)		
図 面 枚 数	25 葉 中 25 縮 尺	Free	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号	水千 8・9 第 8 号	
整 理 番 号	H-13	千葉県企業局	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
			製 図

仮配管平面図(1/2) 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)	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	
φ150施工	A	φ100	159.50	(布設)	3	1	ア イ ウ エ オ カ キ	不断水連絡工φ150GXP×φ100[A復旧](DP=1.00)	-1	A B C D
	B	φ100	5.70		(□600)	(□600)		仮設不断水止水栓設置工φ150GXP[A復旧](DP=1.00)	-1	
	C	φ100	2.10	2	1	単独栓設置工φ150GXP[A復旧](DP=1.00)		-1		
	D	φ100	13.30			仮配管用連絡工[A復旧](DP=1.10)(タイプなし)		-1		
						単独栓設置工φ150ADP[A復旧](DP=1.10)		-1		
						仮配管用連絡工[C復旧](DP=1.20)		-1		
						GX形更新連絡管連絡工φ150×φ100[B復旧](DP=1.30)		-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φ150GXP[B復旧](DP=1.30)		-1		
						不断水連絡工φ150ADP×φ100[A復旧](DP=1.20)		-1		
						仮設不断水止水栓設置工φ150ADP[A復旧](DP=1.20)		-1		
						単独栓設置工φ150ADP[A復旧](DP=1.20)		-1		
						二つ割特殊押輪設置工φ150ADP[A復旧](DP=1.20)		-3		
						不断水連絡工φ150ADP×φ100[D復旧](DP=1.50)		-1		
						仮設不断水止水栓設置工φ150ADP[D復旧](DP=1.50)		-1		
						単独栓設置工φ150ADP[D復旧](DP=1.50)		-1		
						二つ割特殊押輪設置工φ150ADP[C復旧](DP=1.50)		-2		
				GX形更新連絡管連絡工φ150×φ100[A復旧](DP=1.40)	-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φ150GXP[A復旧](DP=1.40)	-1					

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	A	H	φ150GXD	—	φ100	
	I	なし	φ150ADP	—	φ100	
	ウ	I	φ150GXD	—	φ100	
	E	なし	φ150ADP	—	φ100	
	オ	H	φ150ADP	—	φ100	
	カ	H	φ150ADP	—	φ100	
	キ	I	φ150GXD	—	φ100	

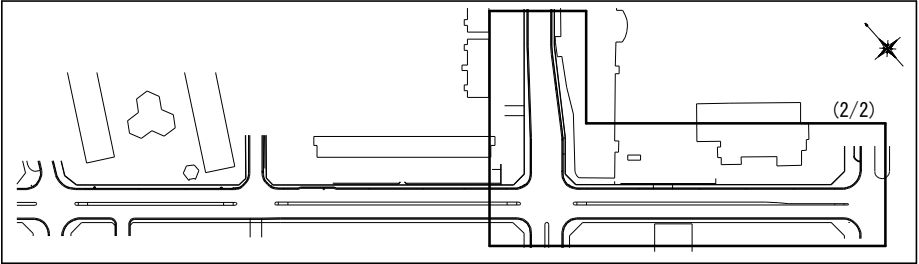
※管種：φ75mm・φ100mmは、SGP-VBorPB
※洗浄用ドレーンおよびストップバルブ：適所に設置
※水替工：仮配管連絡箇所
※安全対策工は、既設管連絡工等を実施
※仮配管工は両側切断とする。

仮配管施工図（参考図）

工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管延長集計表・仮配管平面図				
図 面 枚 数	12 葉 中 1		縮 尺	1:500	
完 成 日	令和 年 月 日		工事番号	水千8・9第8号	
区 画 号 記	H-13		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

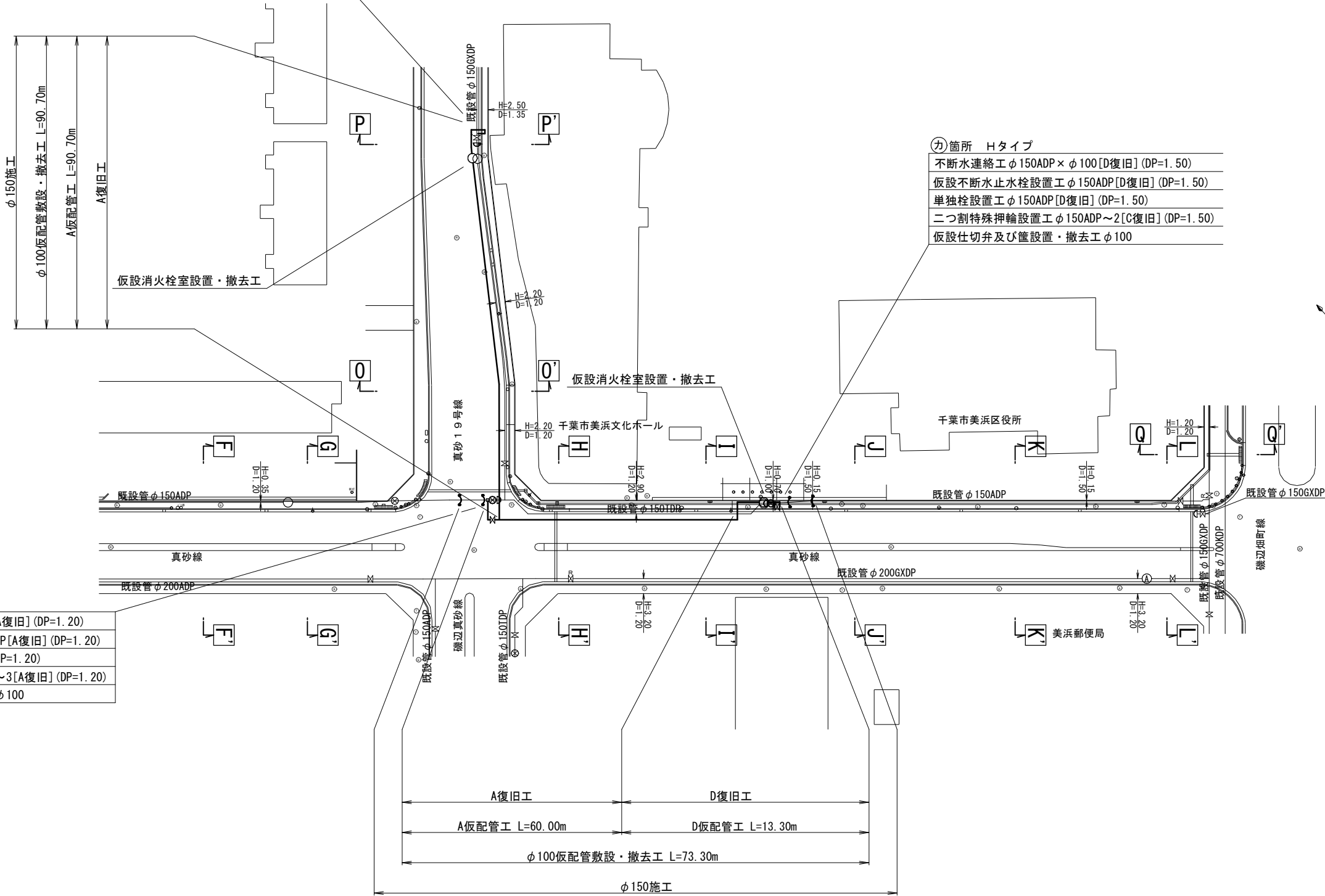
KEY PLAN



- ⑤ 箇所 Iタイプ
- GX形更新連絡管連絡工φ150×φ100[A復旧] (DP=1.40)
 - GX形更新連絡管分岐側弁筐設置工φ100(土工なし)
 - 単独栓設置工φ150GXD[A復旧] (DP=1.40)

- ⑥ 箇所 Hタイプ
- 不断水連絡工φ150ADP×φ100[D復旧] (DP=1.50)
 - 仮設不断水止水栓設置工φ150ADP[D復旧] (DP=1.50)
 - 単独栓設置工φ150ADP[D復旧] (DP=1.50)
 - 二つ割特殊押輪設置工φ150ADP～2[C復旧] (DP=1.50)
 - 仮設仕切弁及び筐設置・撤去工φ100

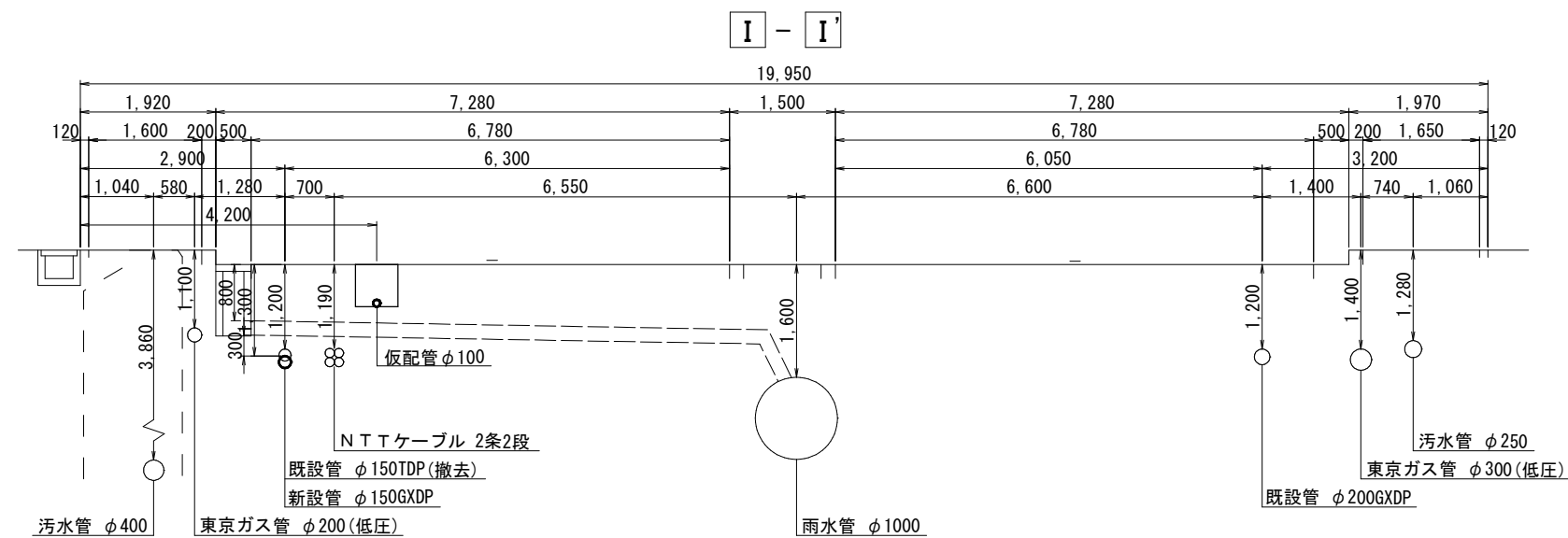
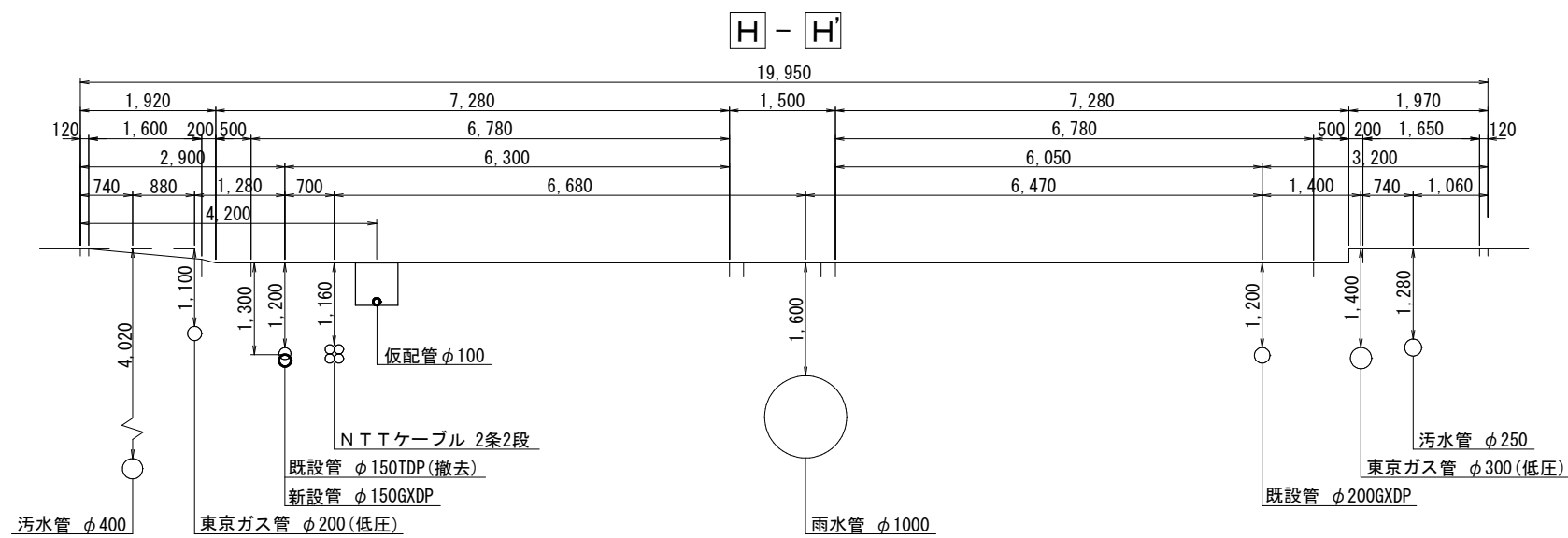
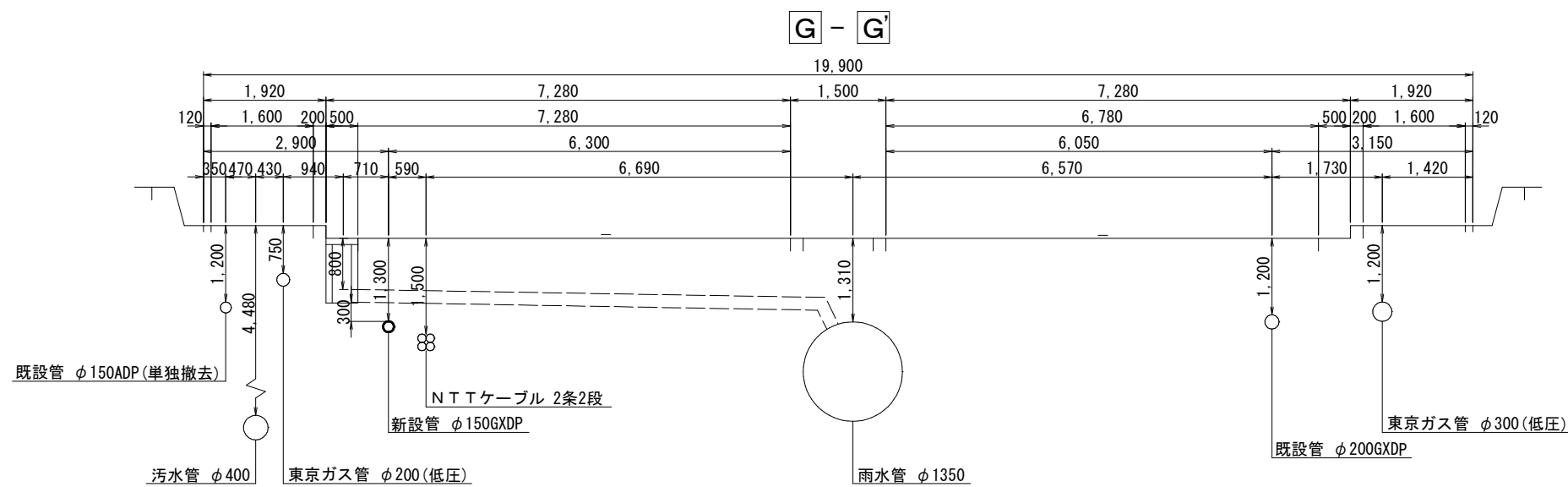
- ⑦ 箇所 Hタイプ
- 不断水連絡工φ150ADP×φ100[A復旧] (DP=1.20)
 - 仮設不断水止水栓設置工φ150ADP[A復旧] (DP=1.20)
 - 単独栓設置工φ150ADP[A復旧] (DP=1.20)
 - 二つ割特殊押輪設置工φ150ADP～3[A復旧] (DP=1.20)
 - 仮設仕切弁及び筐設置・撤去工φ100



仮配管施工図 (参考図)

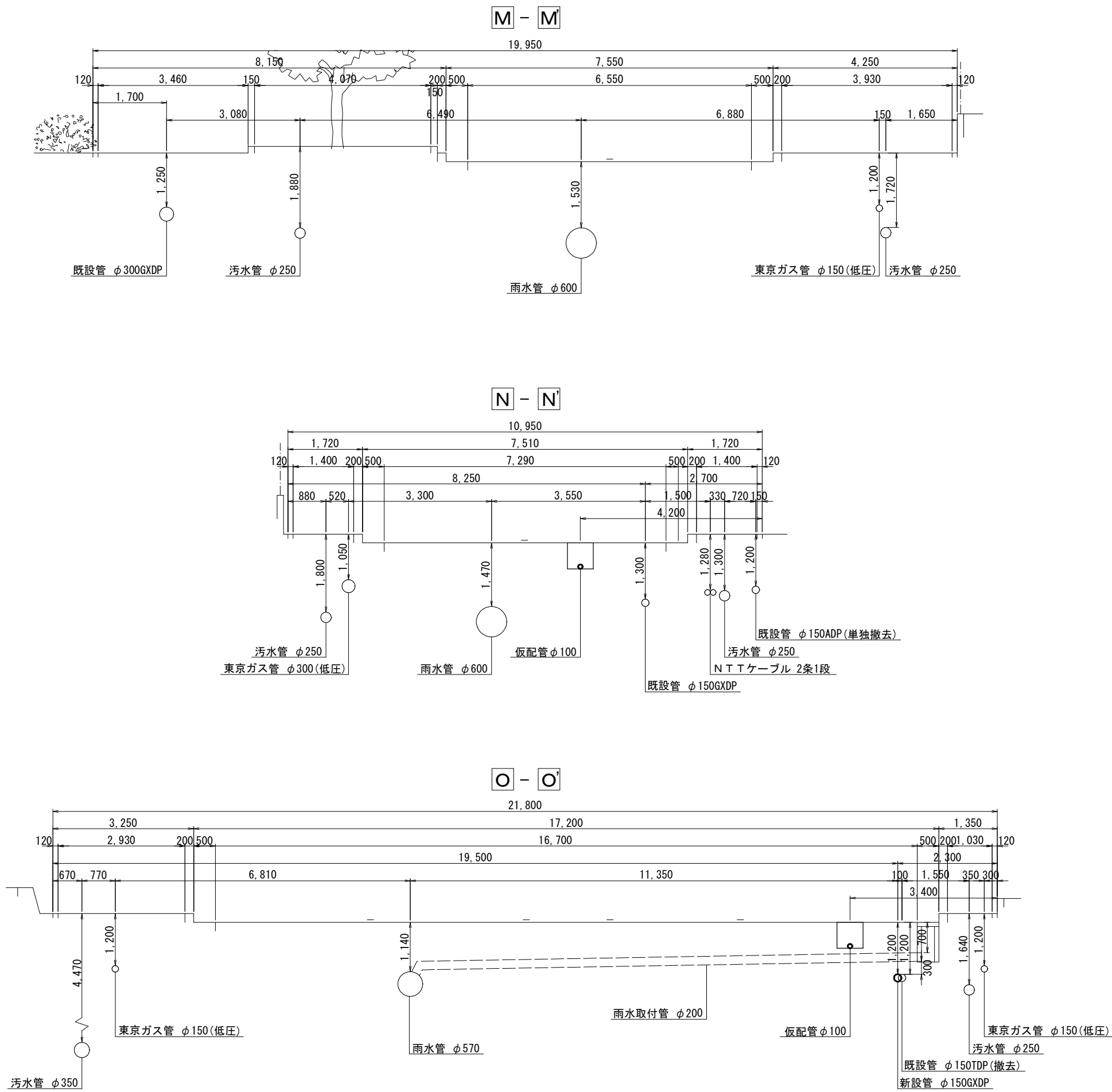
工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事		
図 名 称	仮配管平面図 (2/2)		
図 面 数	12 葉中 2	縮 尺	1:500
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号	水千8・9第8号	
整 理 番 号	H-13	千葉県企業局	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
			製 図
			製 図

仮配管横断面図(1/3) S=1:50



仮配管施工図（参考図）				
工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事			
図 名 称	仮配管横断面図(1/3)			
図 面 数	12 葉 中 3	縮 尺	1:50	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号	
区 画 記 号	H-13	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

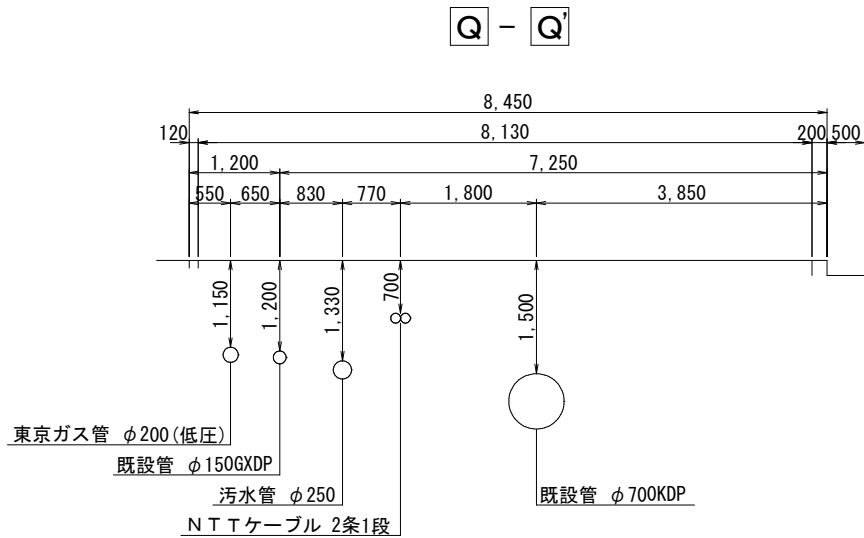
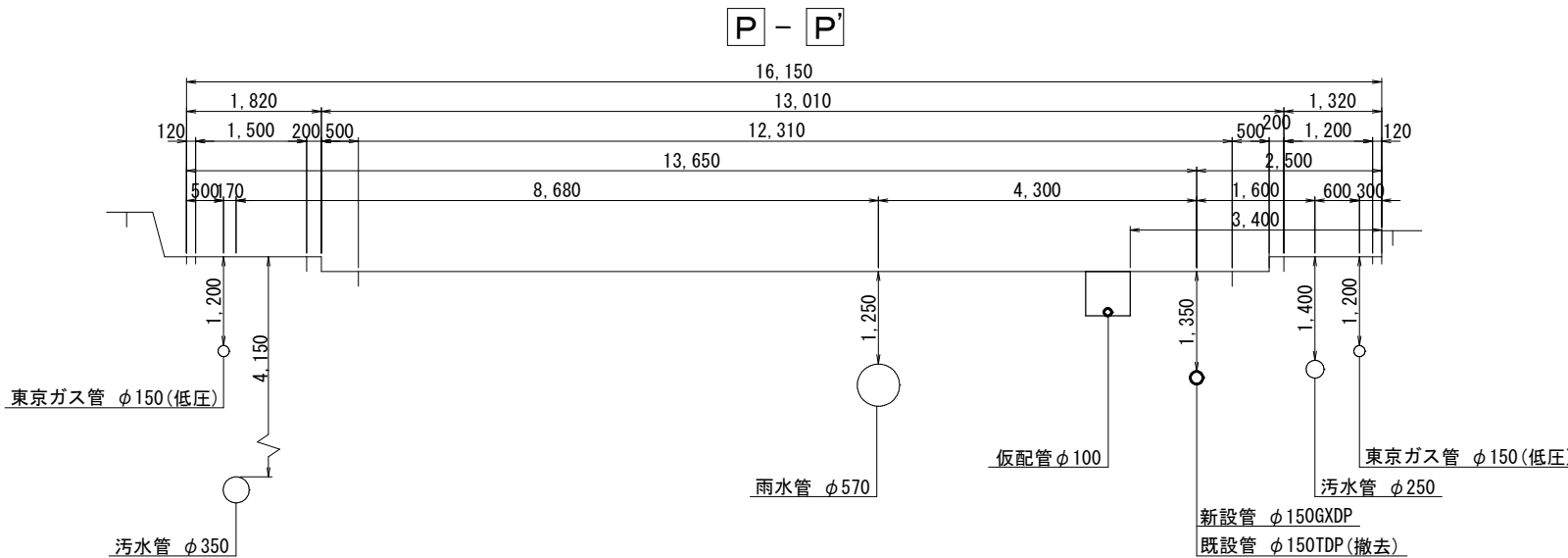
仮配管横断面図 (2/3) S=1:50



仮配管施工図 (参考図)

工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事				
図 名	仮配管横断面図(2/3)				
図 面 枚 数	12 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・9第8号		
図 区 画 記 号	H-13		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	

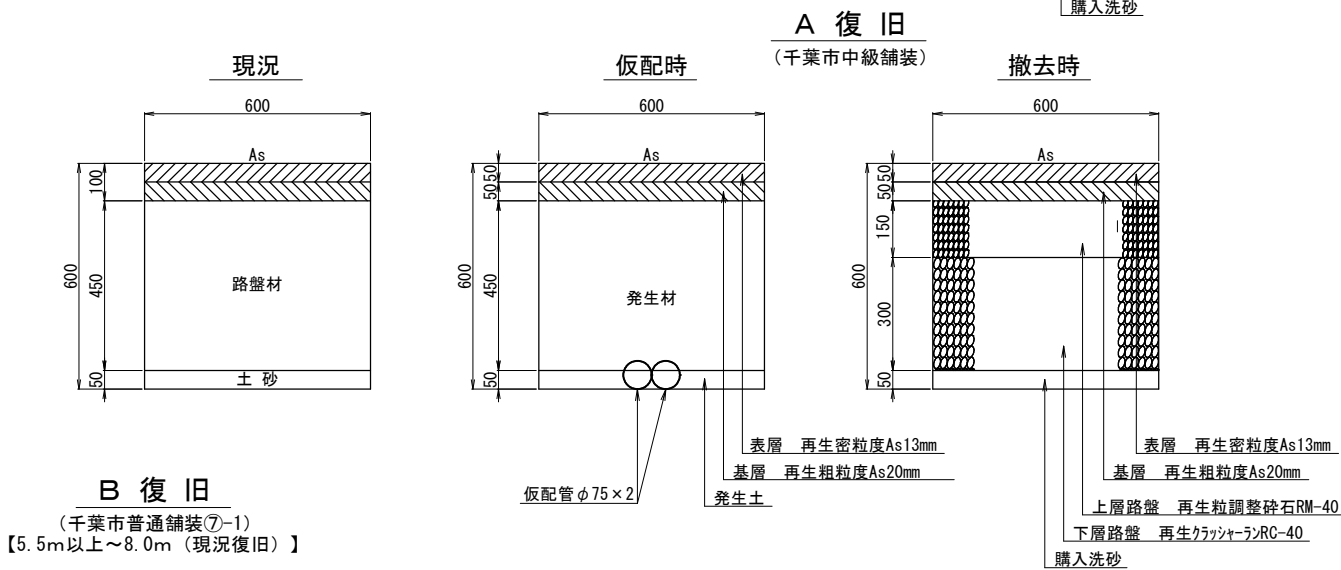
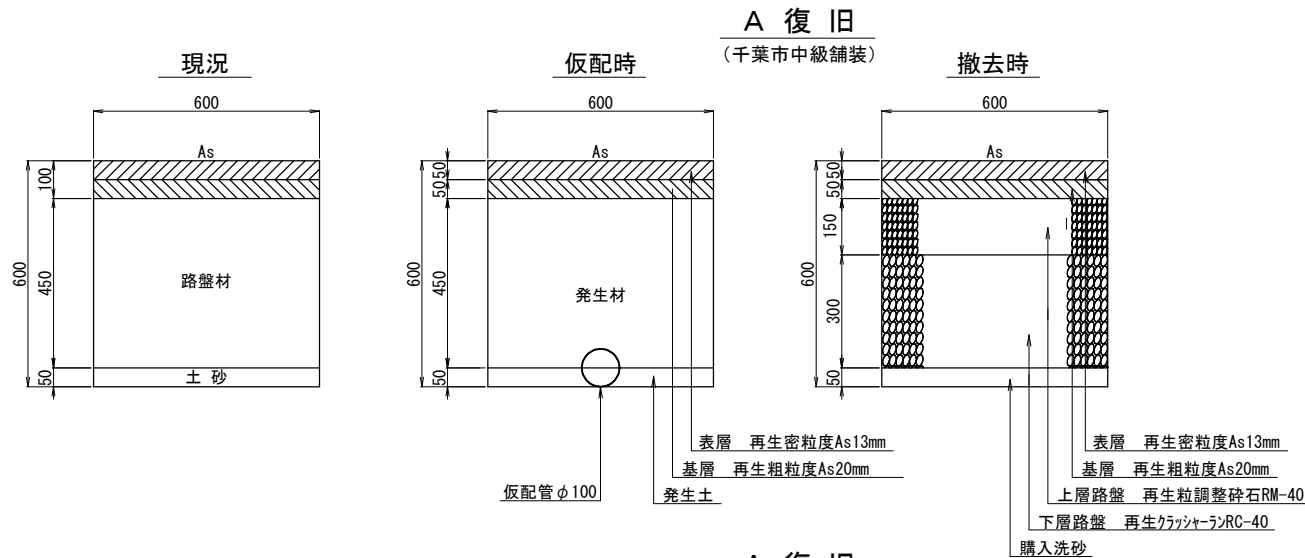
仮配管横断面図 (3/3) S=1:50



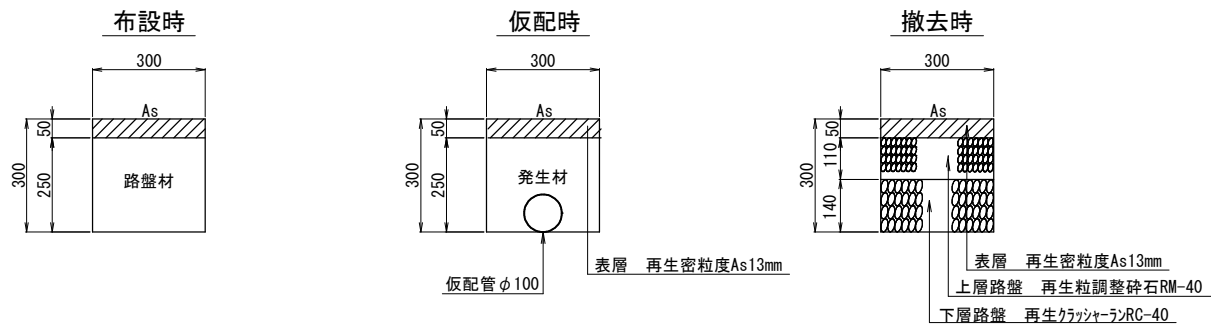
仮配管施工図 (参考図)

工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事						
図 名 称	仮配管横断面図(3/3)						
図 面 数	12 葉 中 5		縮 尺	1:50			
完 成 区 記	令 和	年	月	日	工事番号	水千8・9第8号	
区 画 号	H-13		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			

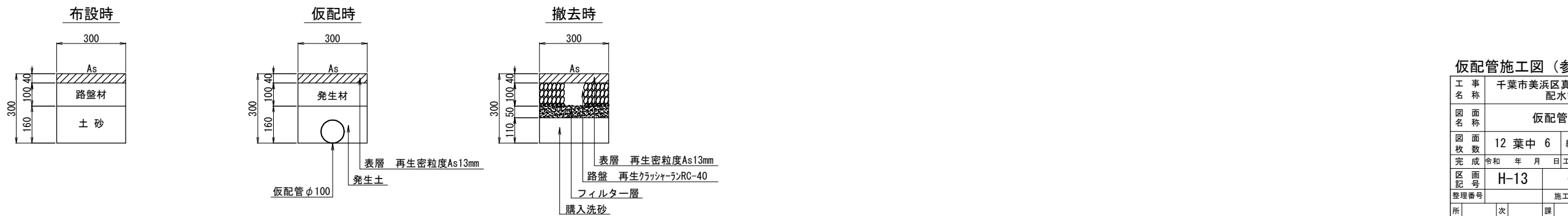
仮配管埋設図(1/2) S=1:10



B 復旧
(千葉市普通舗装⑦-1)
【5.5m以上～8.0m（現況復旧）】



C 復旧
(千葉市歩道舗装⑧-1)
【透水性舗装一般部】



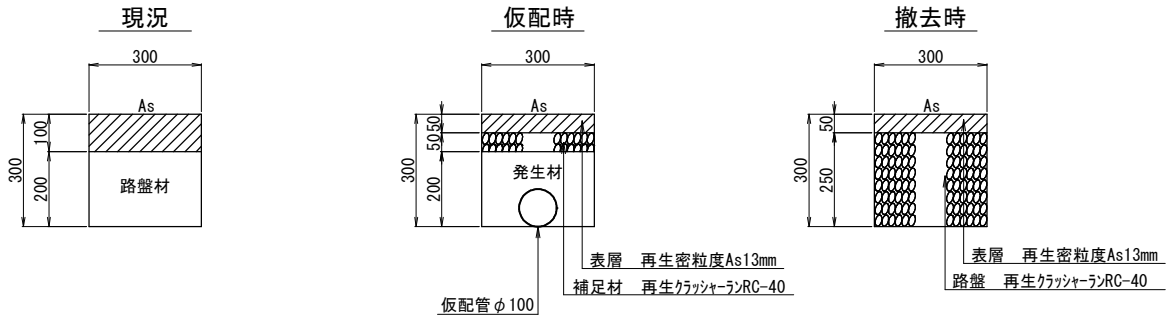
仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管埋設図(1/2)				
図 面 枚 数	12 葉 中 6		縮 尺	1:10	
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 記 号	H-13		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 (2/2) S=1:10

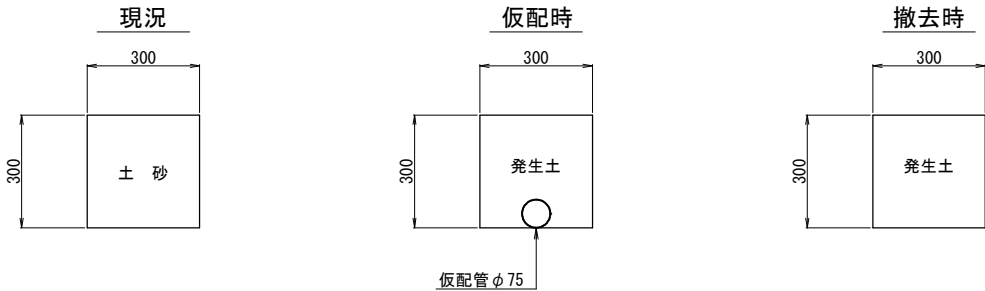
D 復旧

(千葉市歩道舗装⑧-4)
【透水性舗装車両乗入れ部9.0m以下】



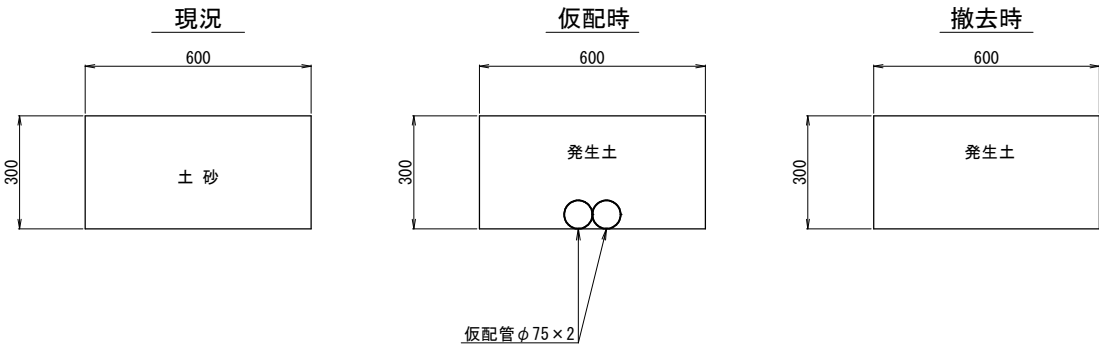
E 復旧

(民地内)



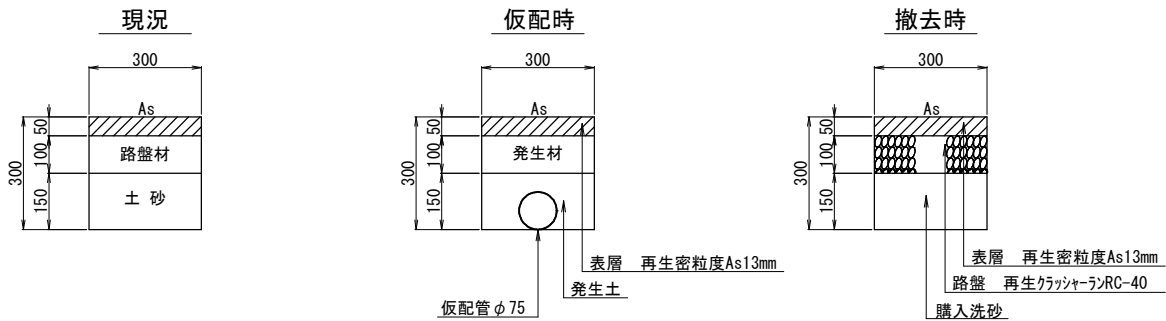
E 復旧

(民地内)



F 復旧

(千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装)



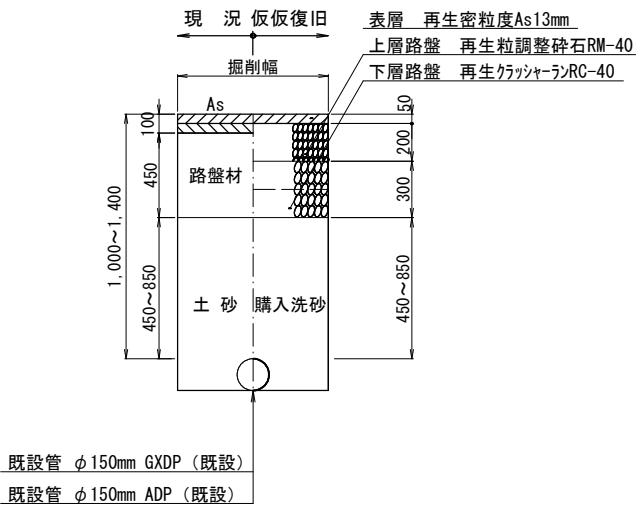
仮配管施工図 (参考図)

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮配管埋設図(2/2)				
図 面 枚 数	12 葉 中 7		縮 尺		1:10
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号		水千8・9第8号	
区 画 記 号	H-13		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

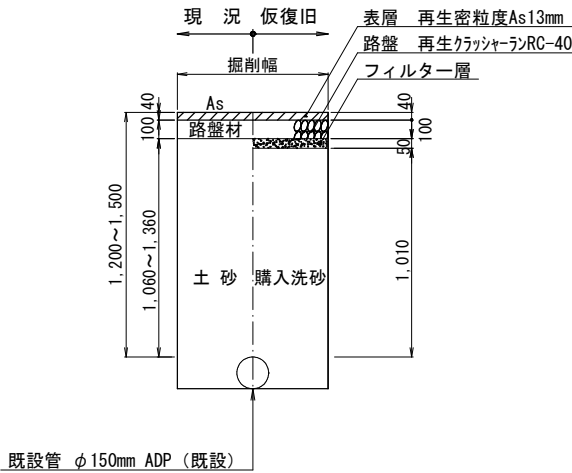
A 復旧

(千葉市中級舗装)



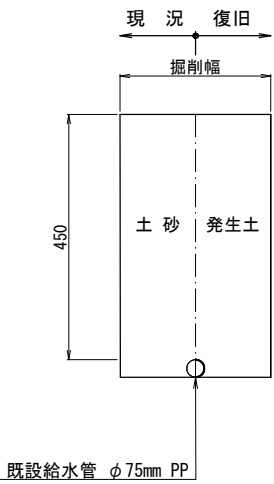
C 復旧

(千葉市歩道舗装⑧-1)
【透水性舗装一般部】



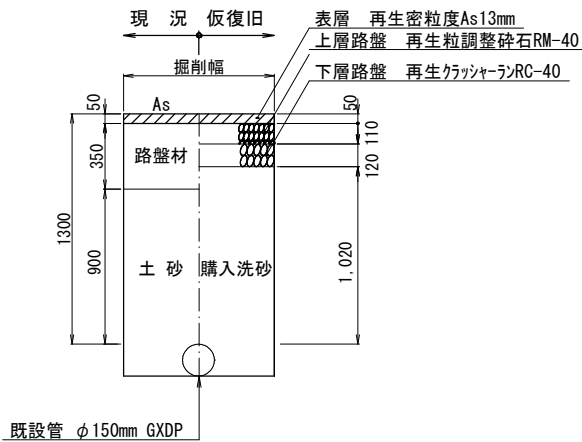
E 復旧

(民地内)



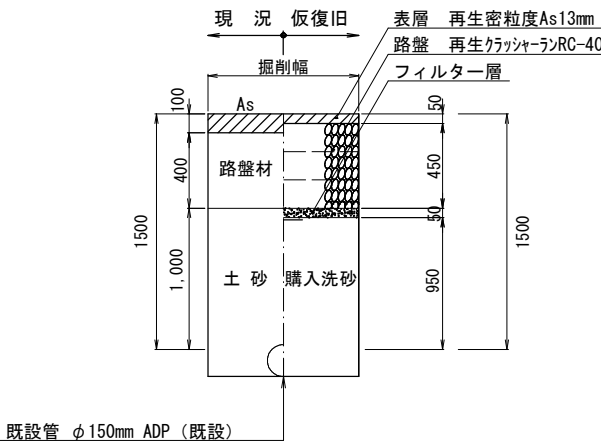
B 復旧

(千葉市普通舗装⑦-1)
【5.5m以上~8.0m (現況優先)】



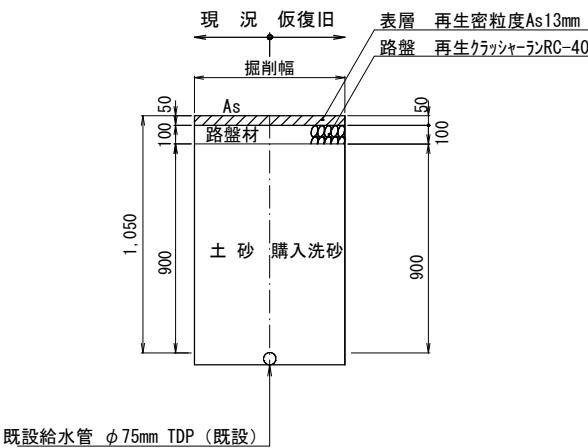
D 復旧

(千葉市歩道舗装⑧-4)
【透水性舗装車両乗入れ部9.0m以下】



F 復旧

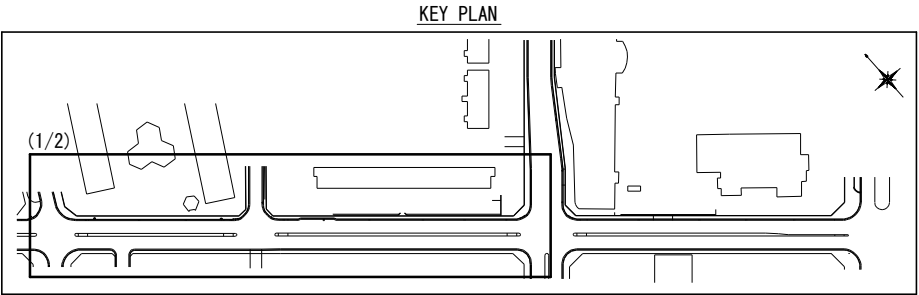
(千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装)



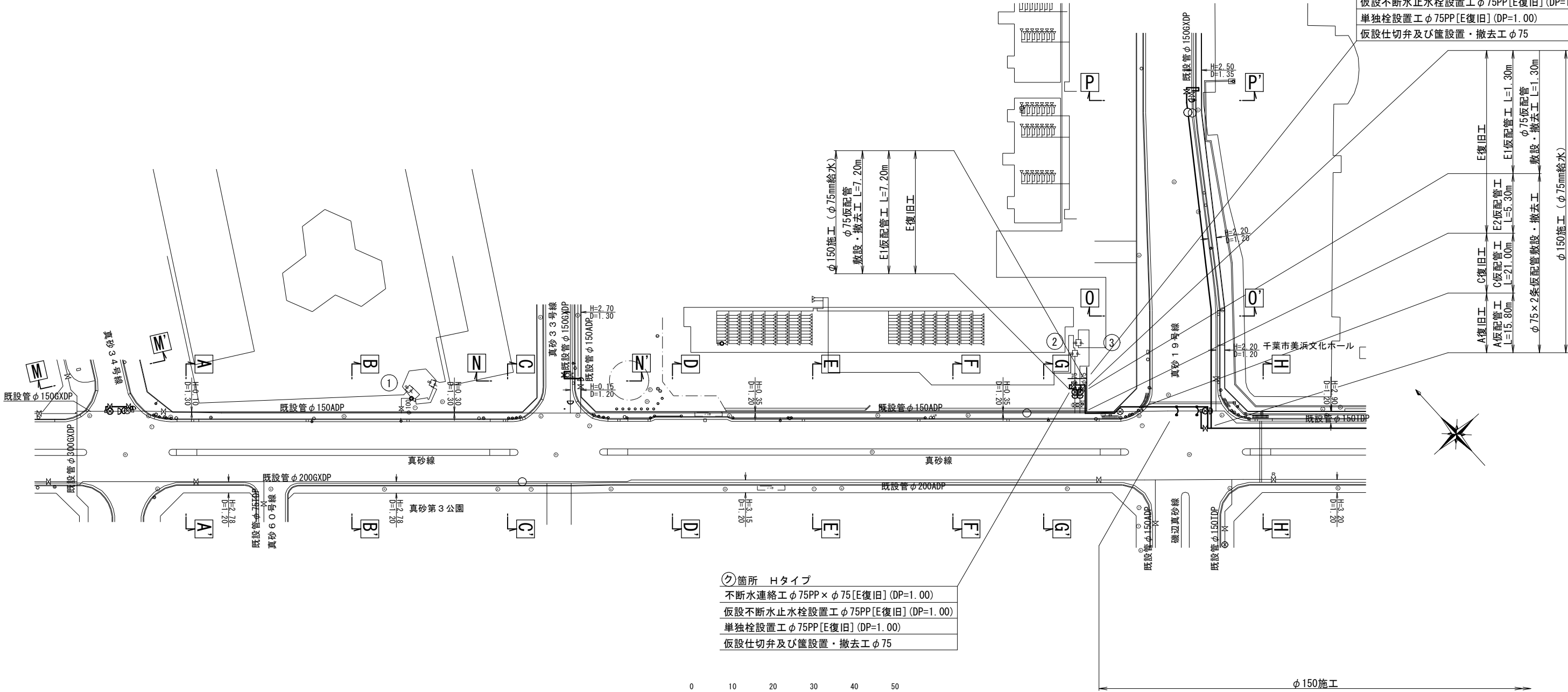
仮配管施工図 (参考図)

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15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				
図 面 枚 数	12 葉 中 8		縮 尺		1:20
完 成 日	令和 年 月 日	工 事 番 号		水千8・9第8号	
区 画 記 号	H-13		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(1/2) S=1:500



ケ	箇所	Hタイプ
	不断水連絡工	φ75PP×φ75[E復旧] (DP=1.00)
	仮設不断水止水栓設置工	φ75PP[E復旧] (DP=1.00)
	単独栓設置工	φ75PP[E復旧] (DP=1.00)
	仮設仕切弁及び篋設置・撤去工	φ75



ク	箇所	Hタイプ
	不断水連絡工	φ75PP×φ75[E復旧] (DP=1.00)
	仮設不断水止水栓設置工	φ75PP[E復旧] (DP=1.00)
	単独栓設置工	φ75PP[E復旧] (DP=1.00)
	仮設仕切弁及び篋設置・撤去工	φ75

仮給水管延長集計表

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
φ150施工 (φ75給水)	E1	φ75	8.50	3	—	ク ケ コ	不断水連絡工 φ75PP×φ75[E復旧] (DP=1.00)	-2	A C
	F	φ75	1.80				仮設不断水止水栓設置工 φ75PP[E復旧] (DP=1.00)	-2	E F
							単独栓設置工 φ75PP[E復旧] (DP=1.00)	-2	
	A	φ75×2条	15.80				仮配管用連絡工 φ75TDP[F復旧] (DP=1.10)	-1	
	C	φ75×2条	21.00						
	E2	φ75×2条	5.30						

仮給水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 (φ75給水)	ク	H	φ75PP	—	φ75	
	ケ	H	φ75PP	—	φ75	
	コ	D	φ75TDP	—	φ75	

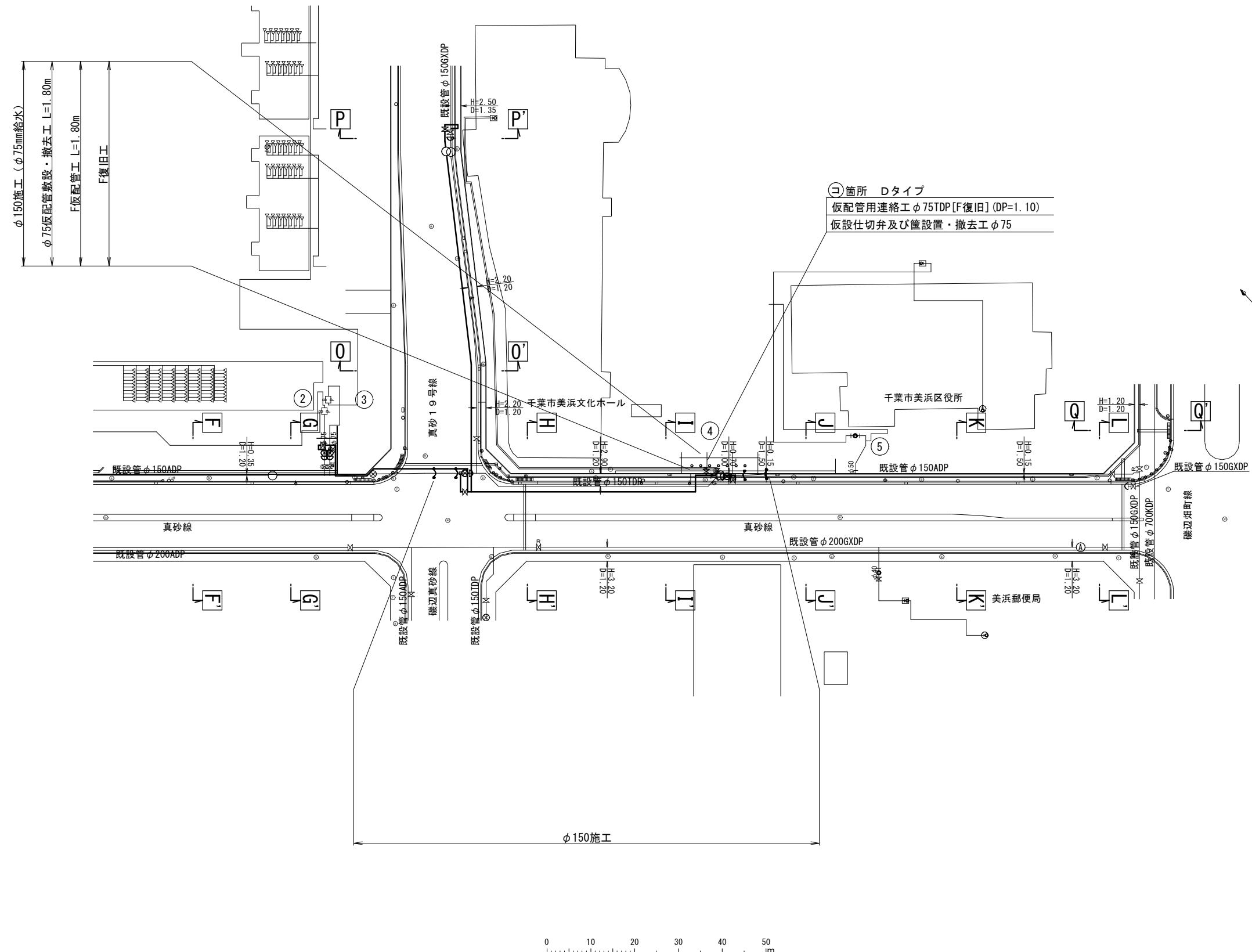
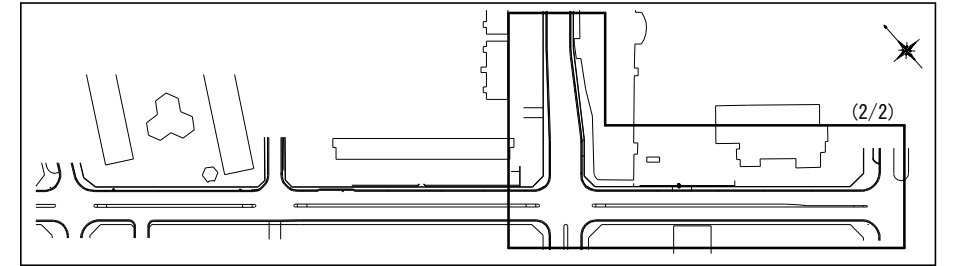
※管種：φ75mmは、SGP-VBorPB
※洗浄用ドレーンおよびストップバルブ：適所に設置
※水替工：仮配管連絡箇所
※安全対策工は、既設管連絡工等を実施
※仮給水管工は両側切断とする

仮配管施工図（参考図）

工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 面 名	仮給水管延長集計表 仮給水切替平面図(1/2)		
図 面 枚 数	12 葉中 9	縮 尺	1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

仮給水切替平面図(2/2) S=1:500

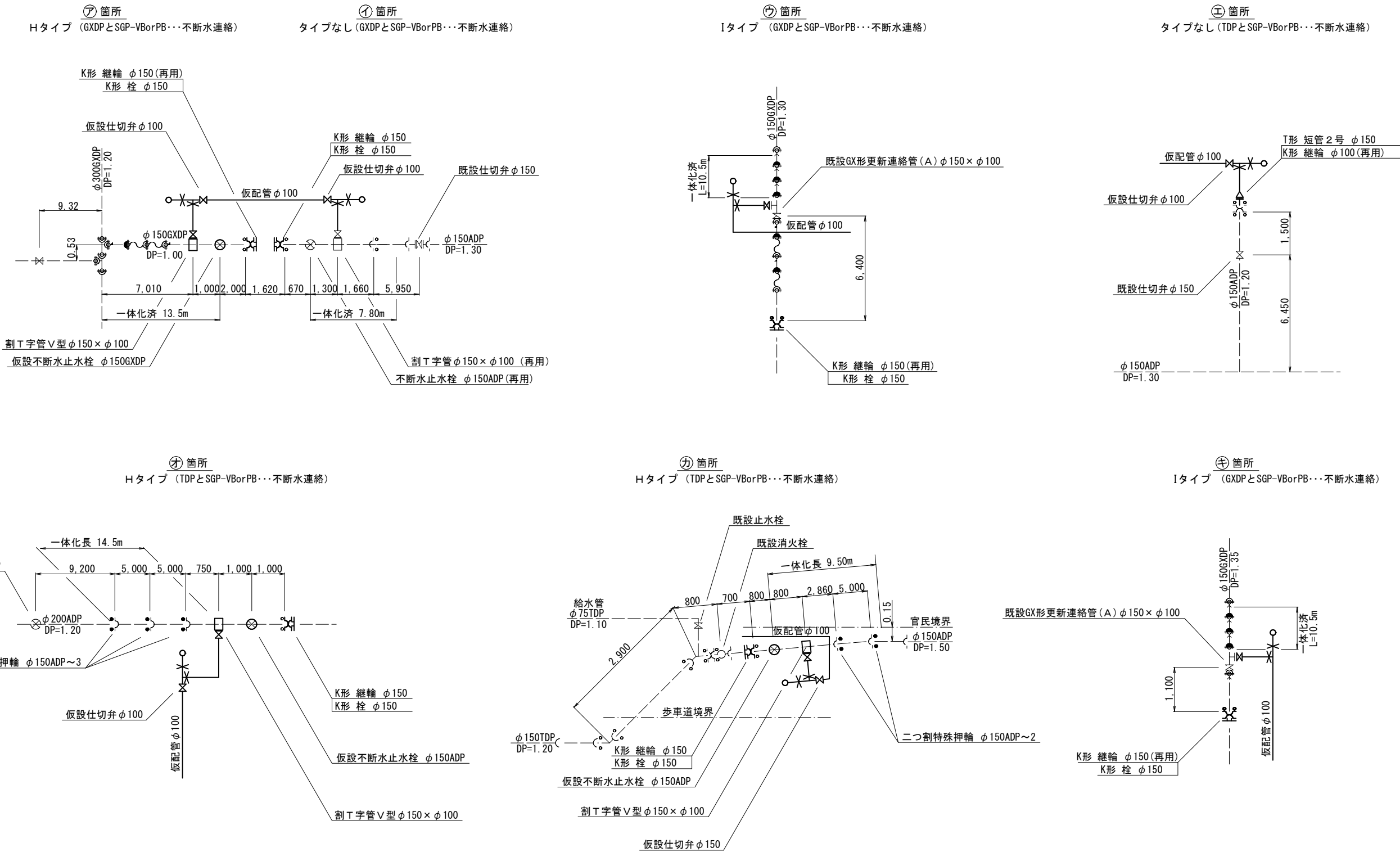
KEY PLAN



仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目1番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮給水切替平面図(2/2)				
図 面 数	12 葉中 10	縮 尺	1:500		
完 成	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
区 画 号	H-13	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 属	次 属	課 員	監 整	製 図	

仮配管用連絡箇所詳細図 S=Free

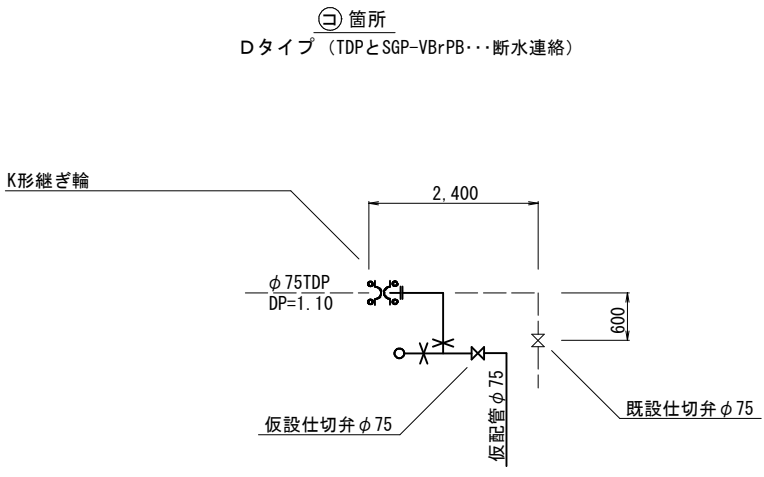
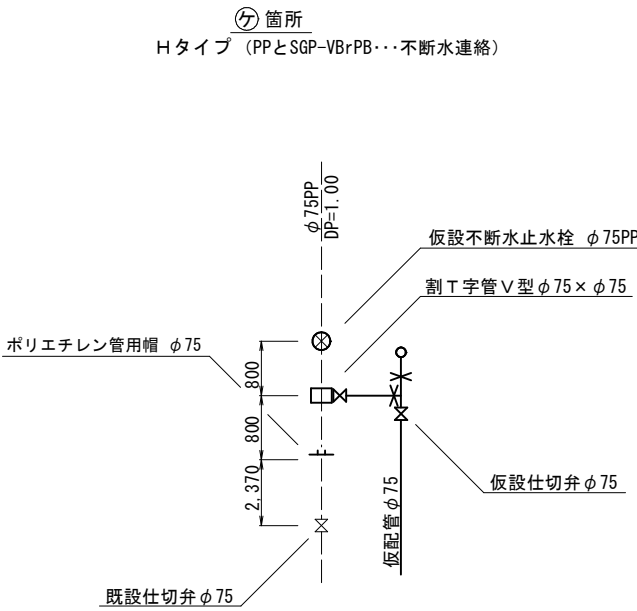
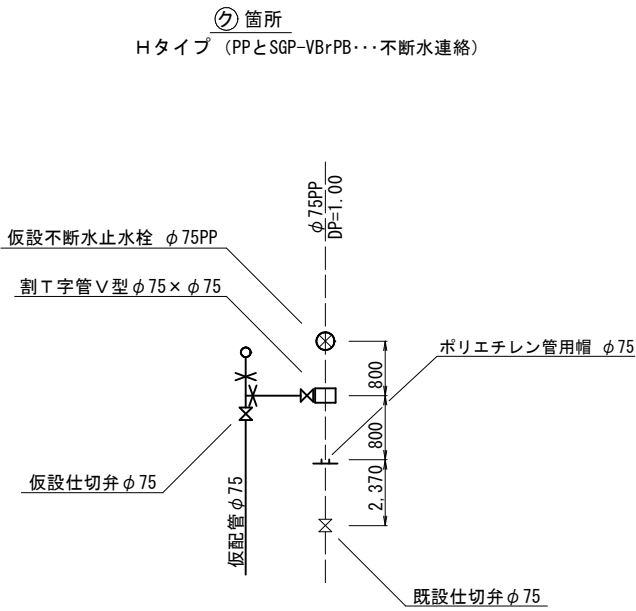


仮配管施工図（参考図）

工 事 名 称	千葉県美浜区真砂5丁目15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	12葉中11		縮 尺	Free	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号		水千8・9第8号		
整理番号	H-13		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	

仮給水管用連絡箇所詳細図

S=Free

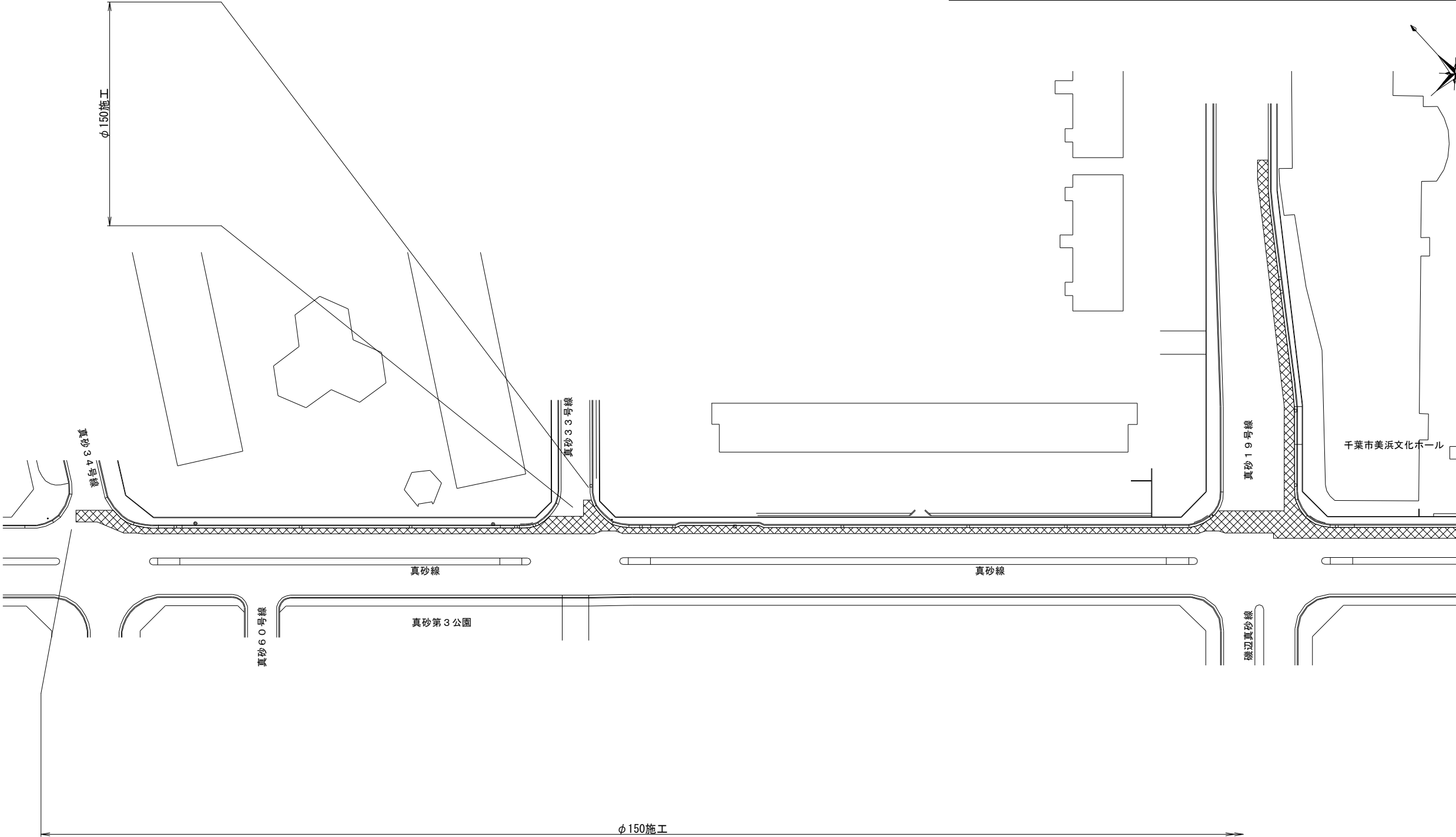
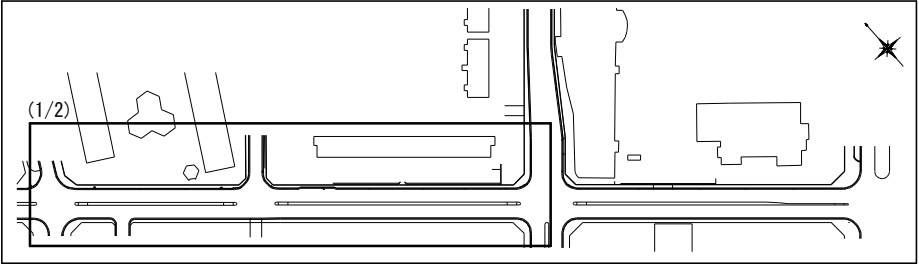


仮配管施工図（参考図）

工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事					
図 名	仮給水管用連絡箇所詳細図					
図 面 枚 数	12葉中12		縮 尺		Free	
完 成 日	令和	年	月	日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13		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	

路面仮復旧平面図(1/2) S=1:500

KEY PLAN



凡 例 (復旧)

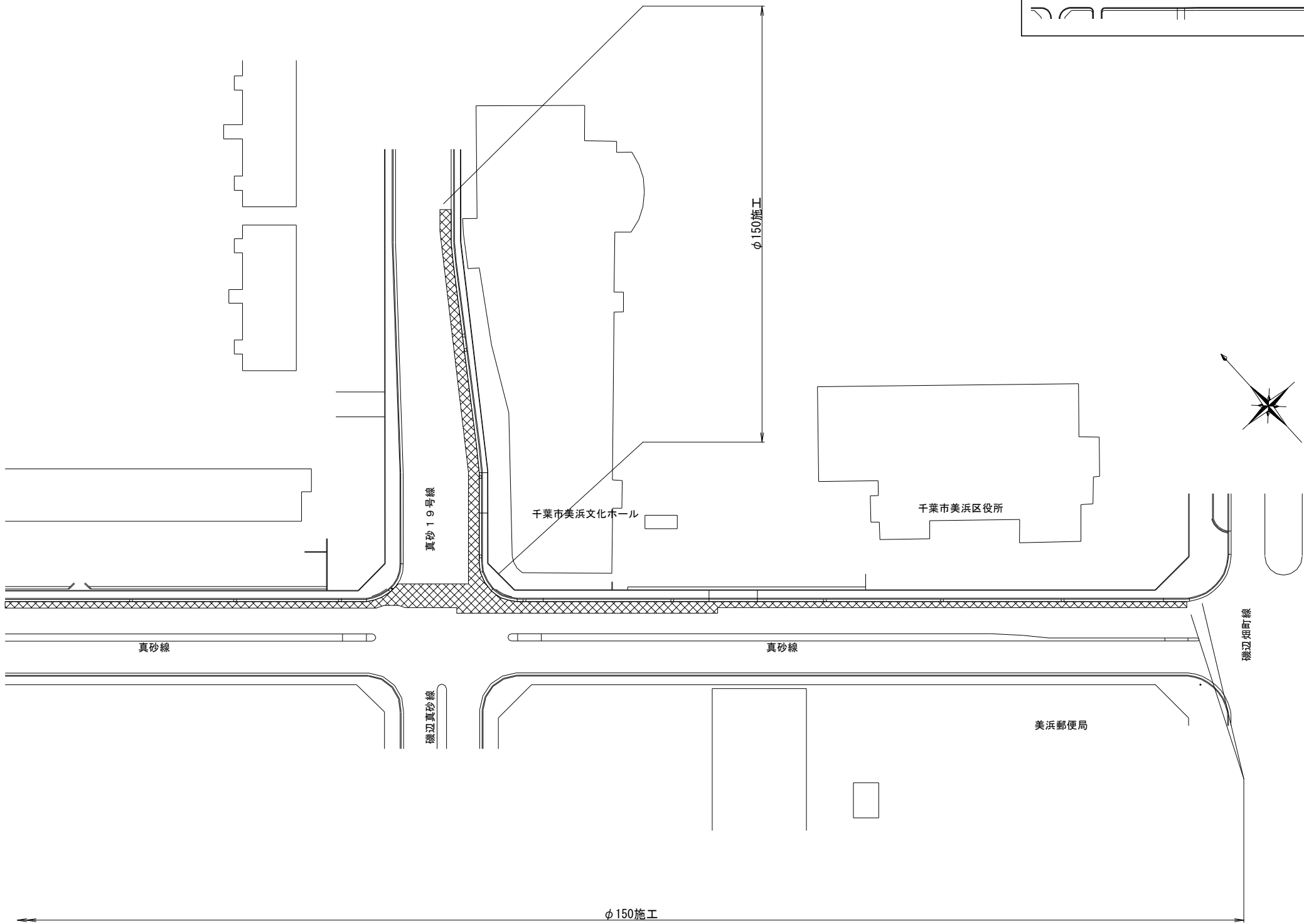
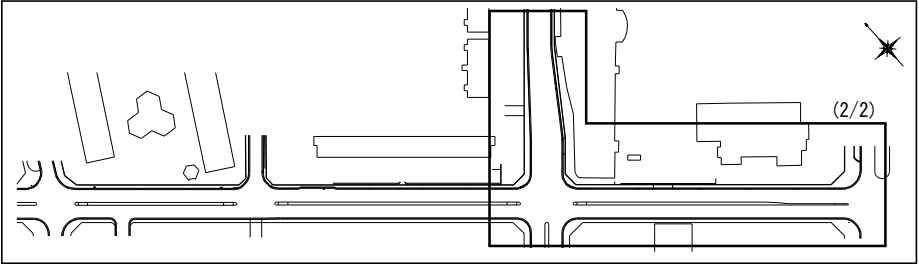
内 訳	施工形態	種別
A 復旧 千葉市中級舗装	昼間	



工 事 名	千葉県美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 名	路面仮復旧平面図(1/2)				
図 面 枚 数	8 葉 中 1	縮 尺	1:500		
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号	水千8・9第8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	

路面仮復旧平面図(2/2) S=1:500

KEY PLAN



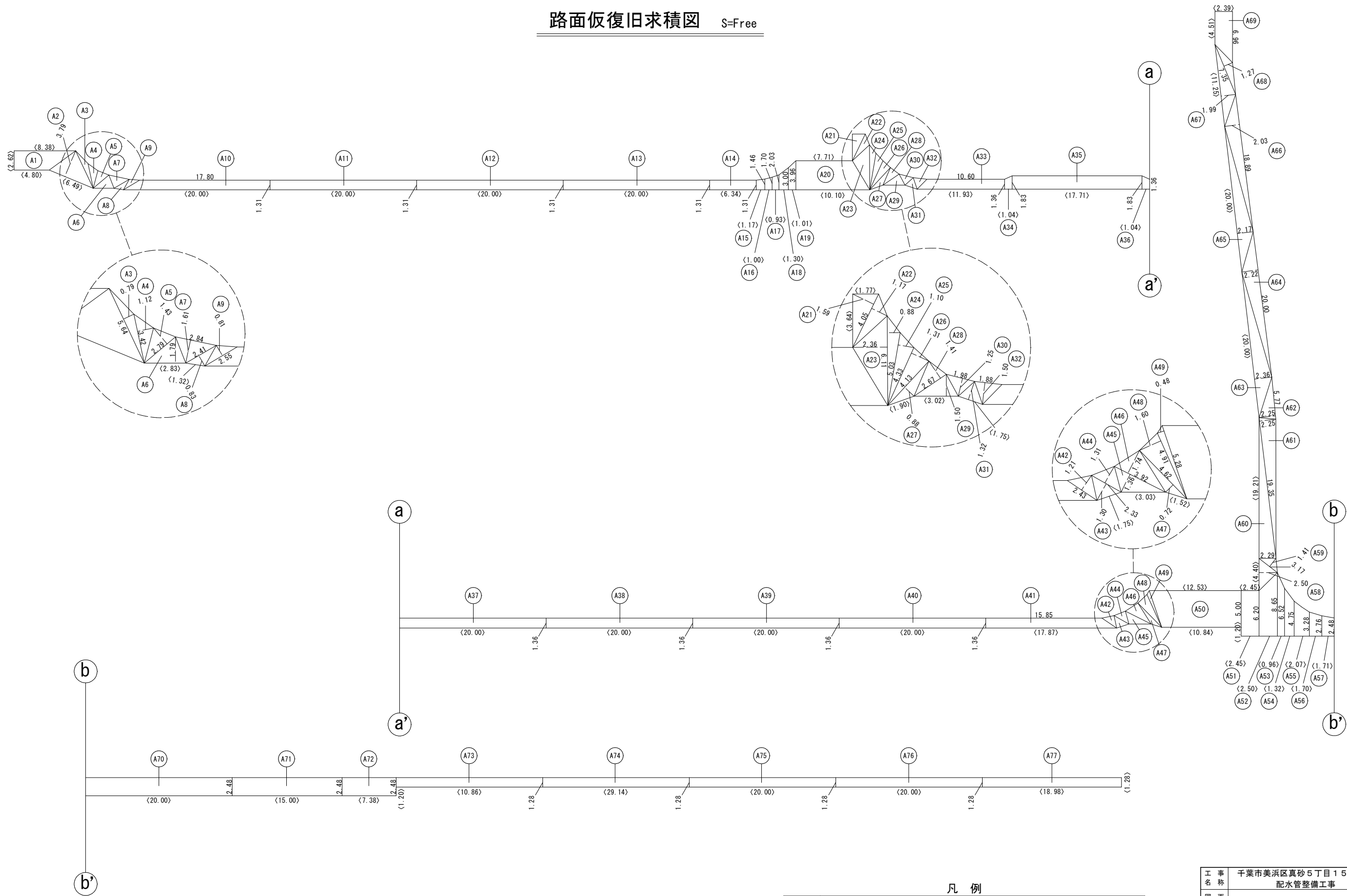
凡 例 (復旧)

内 訳	種別
A 復旧 千葉市中級舗装	



工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 名 称	路面仮復旧平面図(2/2)				
図 面 枚 数	8 葉 中 2	縮 尺	1:500		
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
整理番号	H-13		千葉県企業局		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

路面恢復旧求積図 S=Free



凡 例	
記号	内 訳
A	A 復旧 千葉市中級舗装
<数値>	カッター切断長さ (m)

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 面 名	路面恢復旧求積図		
図 面 枚 数	8 葉中 3	縮 尺	Free
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

路面仮復旧求積表

【φ150施工】

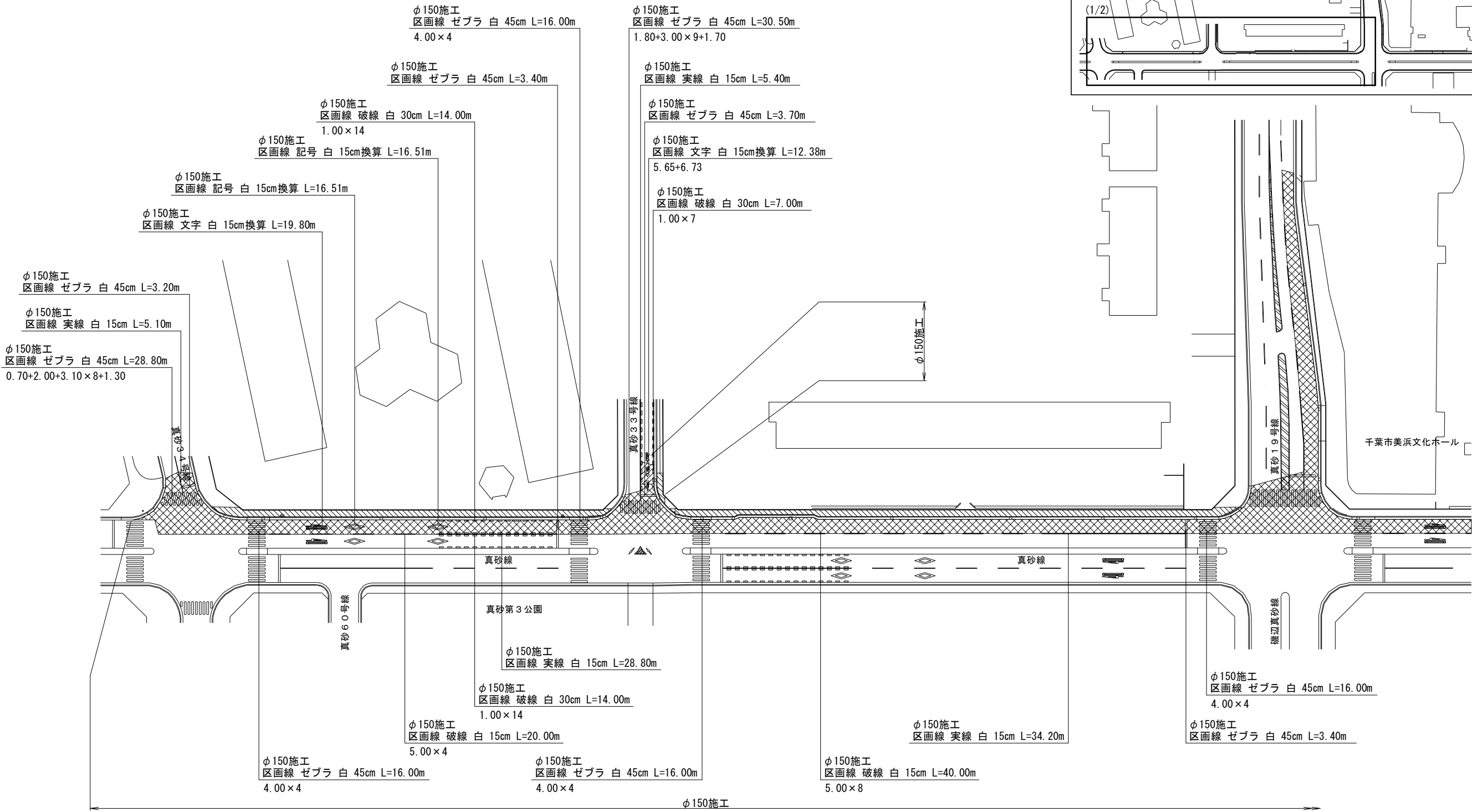
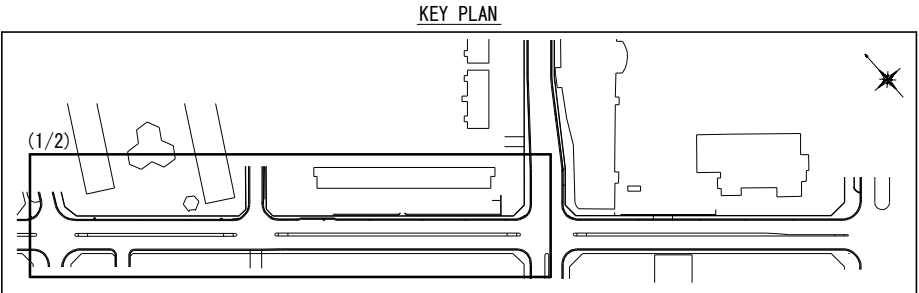
A 復旧 千葉市中級舗装①			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
A1	$(8.38+4.80) \times 2.62/2=$	17.27	15.80
A2	$6.49 \times 3.79/2=$	12.30	6.49
A3	$5.64 \times 0.79/2=$	2.23	
A4	$3.42 \times 1.12/2=$	1.92	
A5	$2.79 \times 1.43/2=$	1.99	
A6	$2.83 \times 1.79/2=$	2.53	2.83
A7	$2.84 \times 1.61/2=$	2.29	
A8	$2.41 \times 0.83/2=$	1.00	1.32
A9	$2.55 \times 0.81/2=$	1.03	
A10	$(17.80+20.00) \times 1.31/2=$	24.76	20.00
A11	$20.00 \times 1.31=$	26.20	20.00
A12	$20.00 \times 1.31=$	26.20	20.00
A13	$20.00 \times 1.31=$	26.20	20.00
A14	$6.34 \times 1.31=$	8.31	6.34
A15	$(1.31+1.46) \times 1.17/2=$	1.62	1.17
A16	$(1.46+1.70) \times 1.00/2=$	1.58	1.00
A17	$(1.70+2.03) \times 0.93/2=$	1.73	0.93
A18	$(2.03+3.00) \times 1.30/2=$	3.27	1.30
A19	$(3.00+3.96) \times 1.01/2=$	3.51	1.01
A20	$(7.71+10.10) \times 3.96/2=$	35.26	17.81
A21	$4.05 \times 1.59/2=$	3.22	5.41
A22	$4.05 \times 1.17/2=$	2.37	
A23	$6.11 \times 2.36/2=$	7.21	
A24	$6.11 \times 0.88/2=$	2.69	
A25	$5.03 \times 1.10/2=$	2.77	
A26	$4.33 \times 1.31/2=$	2.84	
A27	$4.13 \times 0.88/2=$	1.82	1.90
A28	$2.67 \times 1.41/2=$	1.88	
A29	$3.02 \times 1.50/2=$	2.27	3.02
A30	$1.98 \times 1.25/2=$	1.24	
A31	$1.75 \times 1.32/2=$	1.16	1.75
A32	$1.88 \times 1.50/2=$	1.41	
A33	$(10.60+11.93) \times 1.36/2=$	15.32	11.93
A34	$(1.36+1.83) \times 1.04/2=$	1.66	1.04
A35	$17.71 \times 1.83=$	32.41	17.71
A36	$(1.83+1.36) \times 1.04/2=$	1.66	1.04
A37	$20.00 \times 1.36=$	27.20	20.00
A38	$20.00 \times 1.36=$	27.20	20.00
A39	$20.00 \times 1.36=$	27.20	20.00
小計①		364.73	239.80

【φ150施工】

A 復旧 千葉市中級舗装②			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
A40	$20.00 \times 1.36=$	27.20	20.00
A41	$(15.85+17.87) \times 1.36/2=$	22.93	17.87
A42	$2.43 \times 1.21/2=$	1.47	
A43	$2.33 \times 1.30/2=$	1.51	1.75
A44	$2.33 \times 1.31/2=$	1.53	
A45	$3.92 \times 1.36/2=$	2.67	3.03
A46	$3.92 \times 1.74/2=$	3.41	
A47	$4.62 \times 0.72/2=$	1.66	1.52
A48	$4.91 \times 1.60/2=$	3.93	
A49	$5.28 \times 0.48/2=$	1.27	
A50	$(12.53+10.84) \times 5.00/2=$	58.43	23.37
A51	$2.45 \times 6.20=$	15.19	6.10
A52	$(6.20+8.65) \times 2.50/2=$	18.56	2.50
A53	$(8.65+6.52) \times 0.96/2=$	7.28	0.96
A54	$(6.52+4.75) \times 1.32/2=$	7.44	1.32
A55	$(4.75+3.28) \times 2.07/2=$	8.31	2.07
A56	$(3.28+2.76) \times 1.70/2=$	5.13	1.70
A57	$(2.76+2.48) \times 1.71/2=$	4.48	1.71
A58	$4.40 \times 2.50/2=$	5.50	4.40
A59	$3.17 \times 1.41/2=$	2.23	
A60	$19.21 \times 2.29/2=$	22.00	19.21
A61	$19.35 \times 2.25/2=$	21.77	
A62	$5.77 \times 2.25/2=$	6.49	
A63	$20.00 \times 2.36/2=$	23.60	20.00
A64	$20.00 \times 2.22/2=$	22.20	
A65	$20.00 \times 2.17/2=$	21.70	20.00
A66	$18.89 \times 2.03/2=$	19.17	
A67	$11.25 \times 1.99/2=$	11.19	11.25
A68	$7.35 \times 1.27/2=$	4.67	
A69	$(4.51+6.96) \times 2.39/2=$	13.71	6.90
A70	$20.00 \times 2.48=$	49.60	20.00
A71	$15.00 \times 2.48=$	37.20	15.00
A72	$7.38 \times 2.48=$	18.30	8.58
A73	$10.86 \times 1.28=$	13.90	10.86
A74	$29.14 \times 1.28=$	37.30	29.14
A75	$20.00 \times 1.28=$	25.60	20.00
A76	$20.00 \times 1.28=$	25.60	20.00
A77	$18.98 \times 1.28=$	24.29	20.26
小計②		598.42	309.50
合計 (①+②)		963.15	549.30

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事				
図 面 名	路面本復旧求積表				
図 面 枚 数	8 葉中 4	縮 尺	—		
完 成 区 画 区 記	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号		
整理番号	H-13		千葉県企業局		
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(1/2)・区画線設置工平面図(1/2) S=1:500



凡 例 (復旧)

内 訳	施工形態	種別
A 復旧 千葉市中級舗装	昼間	
B 復旧 千葉市普通舗装⑦~1【5.5m以上~8.0m（施工延長20m未満）】	昼間	
C 復旧 千葉市歩道舗装⑧~1【透水性舗装一般部】	昼間	
D 復旧 千葉市歩道舗装⑧~4【透水性舗装車両乗入れ部9.0m以下】	昼間	
F 復旧 千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装	昼間	



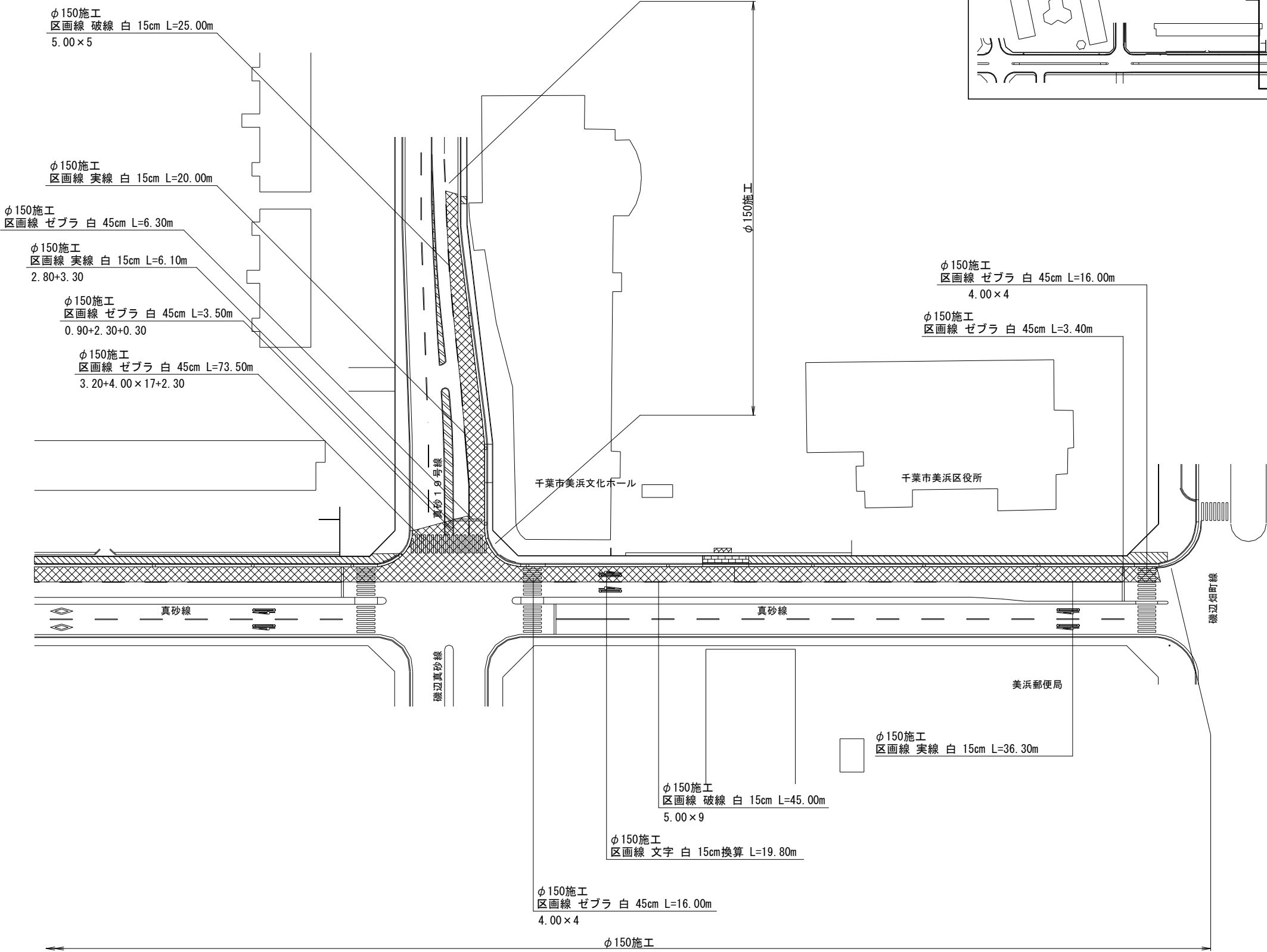
区画線設置工集計表

φ150施工		
名称		数量
区画線 実線 白 15cm	5.10+5.40+28.80+34.20+20.00+6.10+36.30	135.90m
区画線 破線 白 15cm	20.00+40.00+45.00+25.00	130.00m
区画線 破線 白 30cm	14.00+7.00+14.00	35.00m
区画線 ゼブラ 白 45cm	28.80+3.20+30.50+3.70+16.00+16.00+3.40+16.00+73.50+6.30+3.50+3.40+16.00+16.00+3.40	255.70m
区画線 文字・記号 白 15cm換算	19.80+16.51+16.51+12.38+19.80	85.00m

工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先配水管整備工事		
図 面 名	路面本復旧平面図(1/2)・区画線設置工平面図(1/2) 区画線設置工集計表		
図 面 枚 数	8 葉 中 5	縮 尺	1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水千8・9第8号
区 画 記 号	H-13	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

路面本復旧平面図(2/2)・区画線設置工平面図(2/2) S=1:500

KEY PLAN



凡 例 (復旧)

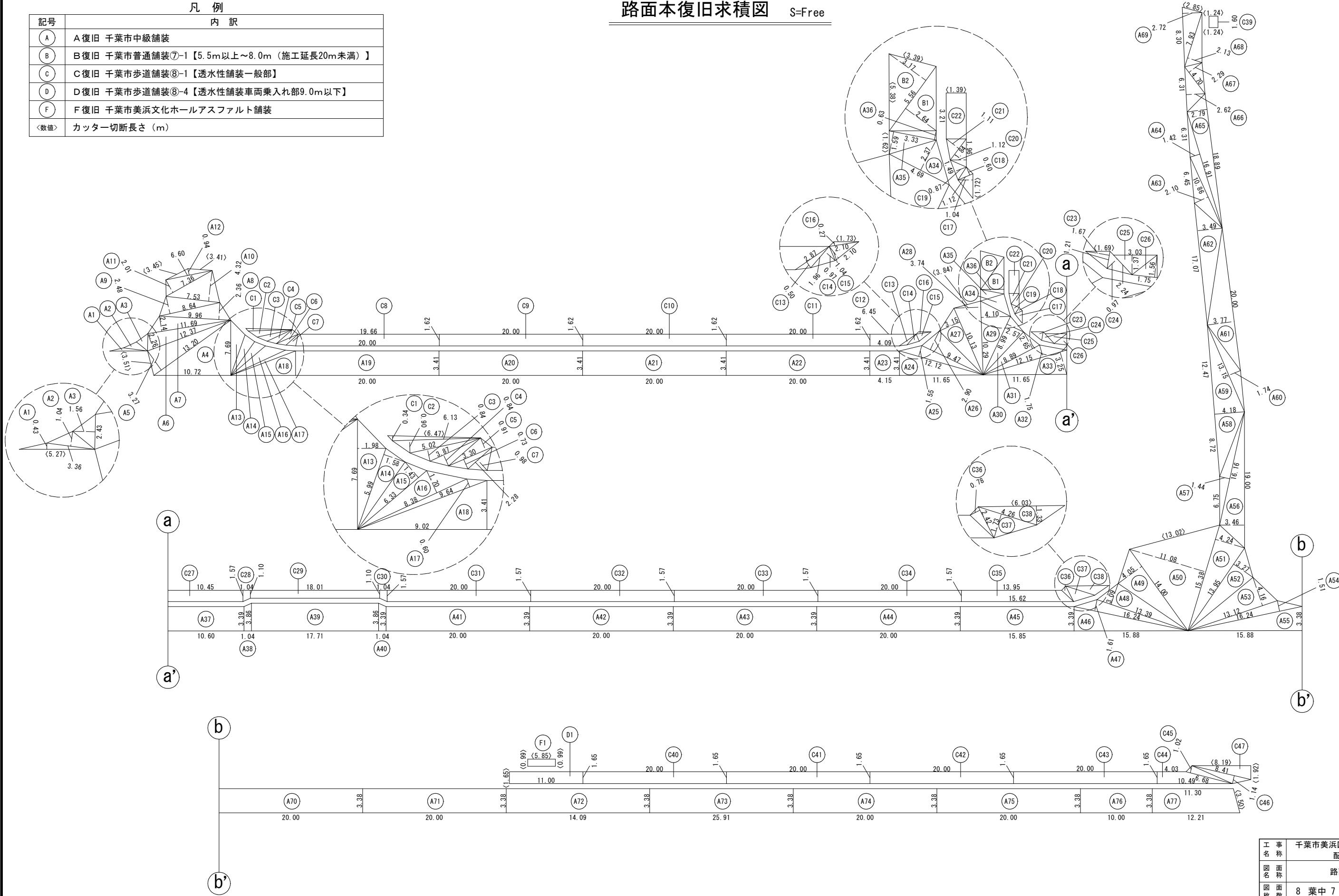
内 訳	種別	
A 復旧 千葉市中級舗装		
B 復旧 千葉市普通舗装⑦-1【5.5m以上～8.0m（施工延長20m未満）】		
C 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】		
D 復旧 千葉市歩道舗装⑧-4【透水性舗装車両乗入れ部9.0m以下】		
F 復旧 千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装		



工 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先
図 名	配水管整備工事
図 枚	8 葉中 6
縮 尺	1:500
完 成	令和 年 月 日
区 画	工事番号 水千8・9第8号
記 号	H-13
整理番号	千葉県企業局
所 長	次 長
課 長	課 長
設 計	設 計
監 督	監 督
製 図	製 図

凡 例	
記号	内 訳
A	A復旧 千葉市中級舗装
B	B復旧 千葉市普通舗装⑦-1【5.5m以上～8.0m（施工延長20m未満）】
C	C復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】
D	D復旧 千葉市歩道舗装⑧-4【透水性舗装車両乗入れ部9.0m以下】
F	F復旧 千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装
<数値>	カッター切断長さ（m）

路面本復旧求積図 S=Free



工 事 名	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名	路面本復旧求積図				
図 面 枚 数	8 葉 中 7		縮 尺		Free
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号		水千8・9第8号		
整理番号	H-13		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	

路面本復旧求積表

【φ150施工】			
A 復旧 千葉市中級舗装①			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
A1	5.27×0.43/2＝	1.13	5.27
A2	3.36×1.04/2＝	1.75	
A3	2.43×1.56/2＝	1.90	
A4	10.72×7.69/2＝	41.22	
A5	13.20×3.27/2＝	21.58	3.51
A6	12.37×2.26/2＝	13.98	
A7	11.69×2.14/2＝	12.51	
A8	9.96×2.36/2＝	11.75	
A9	8.64×2.48/2＝	10.71	
A10	7.53×4.32/2＝	16.26	
A11	7.36×2.01/2＝	7.40	
A12	6.60×0.94/2＝	3.10	6.86
A13	7.69×1.98/2＝	7.61	
A14	5.99×1.58/2＝	4.73	
A15	6.33×1.43/2＝	4.53	
A16	8.38×1.70/2＝	7.12	
A17	9.64×0.60/2＝	2.89	
A18	9.02×3.41/2＝	15.38	
A19	20.00×3.41＝	68.20	
A20	20.00×3.41＝	68.20	
A21	20.00×3.41＝	68.20	
A22	20.00×3.41＝	68.20	
A23	4.15×3.41＝	14.15	
A24	11.65×3.41/2＝	19.86	
A25	12.12×1.55/2＝	9.39	
A26	9.47×2.90/2＝	13.73	
A27	10.13×3.15/2＝	15.95	
A28	10.29×3.74/2＝	19.24	3.84
A29	10.29×4.10/2＝	21.09	
A30	8.99×2.57/2＝	11.55	
A31	8.89×2.65/2＝	11.78	
A32	12.15×1.75/2＝	10.63	
A33	12.15×3.25/2＝	19.74	
A34	4.69×2.37/2＝	5.56	
A35	3.33×1.59/2＝	2.65	1.62
A36	3.33×0.63/2＝	1.05	
A37	10.60×3.39＝	35.93	
A38	(3.39+3.86)×1.04/2＝	3.77	
A39	17.71×3.86＝	68.36	
小計①		742.78	21.10

【φ150施工】			
A 復旧 千葉市中級舗装②			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
A40	(3.86+3.39)×1.04/2＝	3.77	
A41	20.00×3.39＝	67.80	
A42	20.00×3.39＝	67.80	
A43	20.00×3.39＝	67.80	
A44	20.00×3.39＝	67.80	
A45	15.85×3.39＝	53.73	
A46	15.88×3.39/2＝	26.92	
A47	16.24×1.61/2＝	13.07	
A48	13.39×3.09/2＝	20.69	
A49	14.00×4.05/2＝	28.35	
A50	15.38×11.08/2＝	85.21	13.02
A51	15.38×4.24/2＝	32.61	
A52	13.95×3.27/2＝	22.81	
A53	13.12×4.16/2＝	27.29	
A54	16.24×1.51/2＝	12.26	
A55	15.88×3.38/2＝	26.84	
A56	19.00×3.46/2＝	32.87	
A57	16.16×1.44/2＝	11.64	
A58	8.72×4.18/2＝	18.22	
A59	12.47×4.18/2＝	26.06	
A60	13.15×1.74/2＝	11.44	
A61	20.00×3.77/2＝	37.70	
A62	17.07×3.49/2＝	29.79	
A63	10.86×2.10/2＝	11.40	
A64	16.91×1.42/2＝	12.01	
A65	18.89×2.79/2＝	26.35	
A66	6.31×2.62/2＝	8.27	
A67	4.70×2.29/2＝	5.38	
A68	7.93×2.13/2＝	8.45	
A69	8.30×2.72/2＝	11.29	2.85
A70	20.00×3.38＝	67.60	
A71	20.00×3.38＝	67.60	
A72	14.09×3.38＝	47.62	
A73	25.91×3.38＝	87.58	
A74	20.00×3.38＝	67.60	
A75	20.00×3.38＝	67.60	
A76	10.00×3.38＝	33.80	
A77	(12.21+11.30)×3.38/2＝	39.73	3.50
小計②		1,354.75	19.37
合計 (①+②)		2,097.53	40.47

【φ150施工】			
B 復旧 千葉市普通舗装⑦-1【5.5m以上～8.0m】			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
B1	5.56×2.64/2＝	7.34	
B2	5.56×3.17/2＝	8.81	8.77
合 計		16.15	8.77

【φ150施工】			
C 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】①			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
C1	6.47×0.34/2＝	1.10	6.47
C2	6.13×0.90/2＝	2.76	
C3	5.02×0.84/2＝	2.11	
C4	3.87×0.84/2＝	1.63	
C5	3.30×0.91/2＝	1.50	
C6	3.30×0.73/2＝	1.20	
C7	2.28×0.98/2＝	1.12	
C8	(20.00+19.66)×1.62/2＝	32.12	
C9	20.00×1.62＝	32.40	
C10	20.00×1.62＝	32.40	
C11	20.00×1.62＝	32.40	
C12	(4.09+6.45)×1.62/2＝	8.54	
C13	2.87×0.50/2＝	0.72	
C14	1.96×0.97/2＝	0.95	
C15	2.10×1.04/2＝	1.09	
C16	2.10×0.27/2＝	0.28	1.73
C17	1.72×1.04/2＝	0.89	1.72
C18	1.12×0.60/2＝	0.34	
C19	1.49×0.87/2＝	0.65	
C20	1.96×1.12/2＝	1.10	
C21	1.84×1.11/2＝	1.02	
C22	1.39×3.21＝	4.46	1.39
C23	1.21×1.67/2＝	1.01	1.69
C24	2.24×0.97/2＝	1.09	
C25	3.03×1.37/2＝	2.08	
小計①		164.96	13.00

【φ150施工】			
カラー舗装			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
C40	20.00×1.65＝	33.00	
C41	20.00×1.65＝	33.00	
C42	20.00×1.65＝	33.00	
C43	20.00×1.65＝	33.00	
C44	(10.49+4.03)×1.65/2＝	11.98	
C45	6.68×1.02/2＝	3.41	
C46	8.41×1.14/2＝	4.79	
C47	8.19×1.92/2＝	7.86	
D1	11.00×1.65＝	18.15	
	合計	178.19	
	誘導用ﾌﾞﾛｯｸ控除面積 (320枚)	△28.80	
	合 計	149.39	

【φ150施工】			
C 復旧 千葉市歩道舗装⑧-1【透水性舗装一般部】②			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
C26	1.75×1.56/2＝	1.37	
C27	10.45×1.57＝	16.41	
C28	(1.57+1.10)×1.04/2＝	1.39	
C29	18.01×1.10＝	19.81	
C30	(1.10+1.57)×1.04/2＝	1.39	
C31	20.00×1.57＝	31.40	
C32	20.00×1.57＝	31.40	
C33	20.00×1.57＝	31.40	
C34	20.00×1.57＝	31.40	
C35	(15.62+13.95)×1.57/2＝	23.21	
C36	2.42×0.78/2＝	0.94	
C37	4.26×1.73/2＝	3.68	
C38	6.03×1.33/2＝	4.01	6.03
C39	1.24×1.60＝	1.98	2.48
C40	20.00×1.65＝	33.00	
C41	20.00×1.65＝	33.00	
C42	20.00×1.65＝	33.00	
C43	20.00×1.65＝	33.00	
C44	(10.49+4.03)×1.65/2＝	11.98	
C45	6.68×1.02/2＝	3.41	
C46	8.41×1.14/2＝	4.79	
C47	8.19×1.92/2＝	7.86	10.11
小計②		359.83	18.62
合計 (①+②)		524.79	31.62
誘導用ﾌﾞﾛｯｸ控除面積 (320枚)		△28.80	
合 計		495.99	31.62

【φ150施工】			
D 復旧 千葉市歩道舗装⑧-4【透水性舗装车両乗入れ部】			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
D1	11.00×1.65＝	18.15	1.65
合 計		18.15	1.65

【φ150施工(給水)】			
F 復旧 千葉市美浜文化ホールアスファルト舗装			
No.	面 積 計 算	面積 (㎡)	舗装切断 (m)
F1	5.85×0.99＝	5.79	7.83
合 計		5.79	7.83

工 事 名 称	千葉市美浜区真砂5丁目15番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面本復旧求積表				
図 面 枚 数	8 葉 中 8		縮 尺	—	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号		水千8・9第8号		
H-13		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