

案内図 S=1:5,000



工事箇所 (C-9)
市川市鬼高3丁目28番地先



管網図 S=1:2,500



工事箇所 (C-9-10)
市川市鬼高3丁目28番地先



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	単独撤去平面図
10 葉中 5	横断面図
10 葉中 6	路面復旧図
10 葉中 7	配管参考図(1/2)
10 葉中 8	配管参考図(2/2)
10 葉中 9	付帯工平面図 付帯工構造図
10 葉中 10	給水切替平面図 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	市川市鬼高3丁目28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 日	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第10号
区 画 記 号	C-9	千葉県企業局	
整理番号		施工業者	
所 長	次 長	課 長	設 計
所 長	次 長	課 長	監 督
所 長	次 長	課 長	製 図

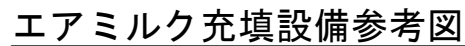
布設集計表

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			
φ150施工〔夜間〕 φ150mmGXDP(E)布設工 L=162.88m φ100mmTDP撤去工 L=125.98m (φ100mmTDP単独撤去工) L=6.42m φ150mmACP撤去工 L=12.10m φ150mmTDP撤去工 L=8.52m φ200mmTDP撤去工 L=18.30m	夜間	A1	GXDP	8.83	1.50	φ150	ACP	8.83	1.20	A	購入洗砂	機械	1 (SS)	1-φ100 (SS・ 縁石無)	1 (単口)	-	栓取外し連絡工φ100TDP 栓取外し連絡工φ150NSDP 栓取外し連絡工φ200TDP 仮設不断水止水栓設置工φ100TDP(仮配管施工時)(残置)(DP=1.20m) 仮設不断水止水栓設置工φ200TDP(仮配管施工時)(残置)(DP=1.20m) 仮設不断水止水栓弁体及び管撤去φ150NSDP(E復旧)(DP=1.50m) フランジ蓋設置工φ75(B復旧)(DP=1.20m) フランジ蓋設置工φ100(D復旧)(DP=1.20m) フランジ蓋設置工φ100(E復旧)(DP=1.20m) フランジ蓋設置工φ150(G復旧)(DP=1.20m) 離脱防止金具設置工φ100TDP(仮配管施工時)(DP=1.20m) 離脱防止金具設置工φ200TDP(仮配管施工時)(DP=1.20m) 移動防止金具設置工φ150NSDP(仮配管施工時)(DP=1.20m) コンクリート削孔工(削孔径=φ225 t=0.15m) 防護コンクリート設置工(W=0.65m,H=0.65m,L=0.3m) 鞘管設置工200A SP(L=1.46m×2) エアミルク充填工200A(φ150)(L=1.46m)(DP=0.50m) エアミルク充填工200A(φ150)(L=1.46m)(DP=0.85m) 試掘工(W1.0m×L1.0m)(農水管の有無確認)(A復旧)(DP=1.30m) 連続防護工(φ150)(W370mm×H360mm)	-2箇所	
	夜間	A2	GXDP	4.15	1.50	φ150	TDP	4.15	1.20	A	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	A3	GXDP	1.20	1.20	φ150	TDP	1.20	1.20	A	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	A4	GXDP	1.46	1.50	φ200	TDP	1.46	1.20	A	購入洗砂	機械	1 (SS) ②	1-φ150 (JIS・ 縁石無)				-2箇所	
	夜間	A5	GXDP	0.25	1.50	φ100	TDP	0.25	1.20	A	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	A6	GXDP	4.79	1.50	φ200	TDP	4.79	1.20	A	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	A7	GXDP	1.29	0.50	φ200	TDP	1.29	0.50	A	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ150 (JIS・ 縁石有)				-1箇所	
	夜間	A8	GXDP	1.55	1.30	-	-	-	-	A	購入洗砂	機械						-4箇所	
	夜間	A9	GXDP	1.26	1.30	φ100	TDP	1.26	1.20	A	購入洗砂	機械						-3箇所	
	夜間	A10	GXDP	0.74	0.85	φ100	TDP	0.74	0.85	A	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所	
	夜間	A11	GXDP	1.20	1.20	φ100	TDP	1.20	1.20	A	購入洗砂	機械						-4箇所	
	夜間	A12	GXDP	0.43	1.20	φ100	TDP	0.43	1.20	A	購入洗砂	機械						-2.92m	
	夜間	B1	GXDP	1.77	1.20	φ200	TDP	1.77	1.20	B	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所	
	夜間	B2	GXDP	6.98	1.20	φ200	TDP	6.98	1.20	B	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	B3	GXDP	4.07	1.20	φ100	TDP	4.07	1.20	B	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	B4	GXDP	0.25	1.20	φ100	TDP	0.25	1.20	B	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所	
	夜間	D1	GXDP	1.24	1.50	φ100	TDP	1.24	1.20	D	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	D2	GXDP	57.27	0.80	φ100	TDP	57.27	1.20	D	購入洗砂	機械						-12.2m	
	夜間	D3	GXDP	49.52	1.20	φ100	TDP	49.52	1.20	D	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所	
	夜間	D伏越工	GXDP	1.87 (2.45)	1.50	φ100	TDP	1.87	1.20	D	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	E1	GXDP	3.17	1.50	φ150	TDP	3.17	1.50	E	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	E2	GXDP	2.45	1.20	φ150	ACP	2.45	1.20	E	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所	
	夜間	E3	GXDP	0.82	1.50	φ150	ACP	0.82	1.20	E	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	E4	GXDP	2.58	1.00	-	-	-	-	E	購入洗砂	機械						-1箇所	
	夜間	E5	GXDP	0.82	1.30	-	-	-	-	E	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所	
	夜間	F1(鞘管内)	GXDP	1.46	0.50	φ200	TDP	1.46	0.50	-	-	-						-1箇所	
	夜間	F2(鞘管内)	GXDP	1.46	0.85	φ100	TDP	1.46	0.85	-	-	-						-12.2m	
	夜間	A単独撤去					φ100	TDP	3.20	1.20	A	購入洗砂	機械	1 (R) ②	1-φ200 (SS・ 縁石無)				-1箇所
	夜間	D単独撤去					φ100	TDP	3.22	1.20	D	購入洗砂	機械						-12.2m

- ※ 管被覆工
管路全体ポリエチレンスリーブによる被覆（鑄鉄管部）
F付T字管フランジ部にポリエチレンスリーブによる被覆
不断水連絡箇所ポリエチレンスリーブによる被覆工
- ※ 明示シート
全線敷設（給水管含む）
- ※ 消火栓
カラー鉄蓋とする。
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こと。
※ A1, A2, A3, A4, A5, D1及びD2布設工の掘削幅はW=1.20mとする。
※ A12, B2, B3及びD3布設工の掘削幅はW=1.00mとする。
- ※ ②仕切弁及び消火栓は浅層埋設対応型とする。
※ (R)は更新連絡管を示す。

(浅層埋設)					
工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28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	水市8・9第10号	C-9 千葉県企業局		
整理番号	施工業者				
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

φ150施工〔夜間〕



S=Free

エア抜き口

注入口

VP ϕ 50
(充填後撤去)

VP ϕ 50
(充填後撤去)

HI・TS エルボφ50

HI・TS エルボφ50

HIバルブソケットφ50

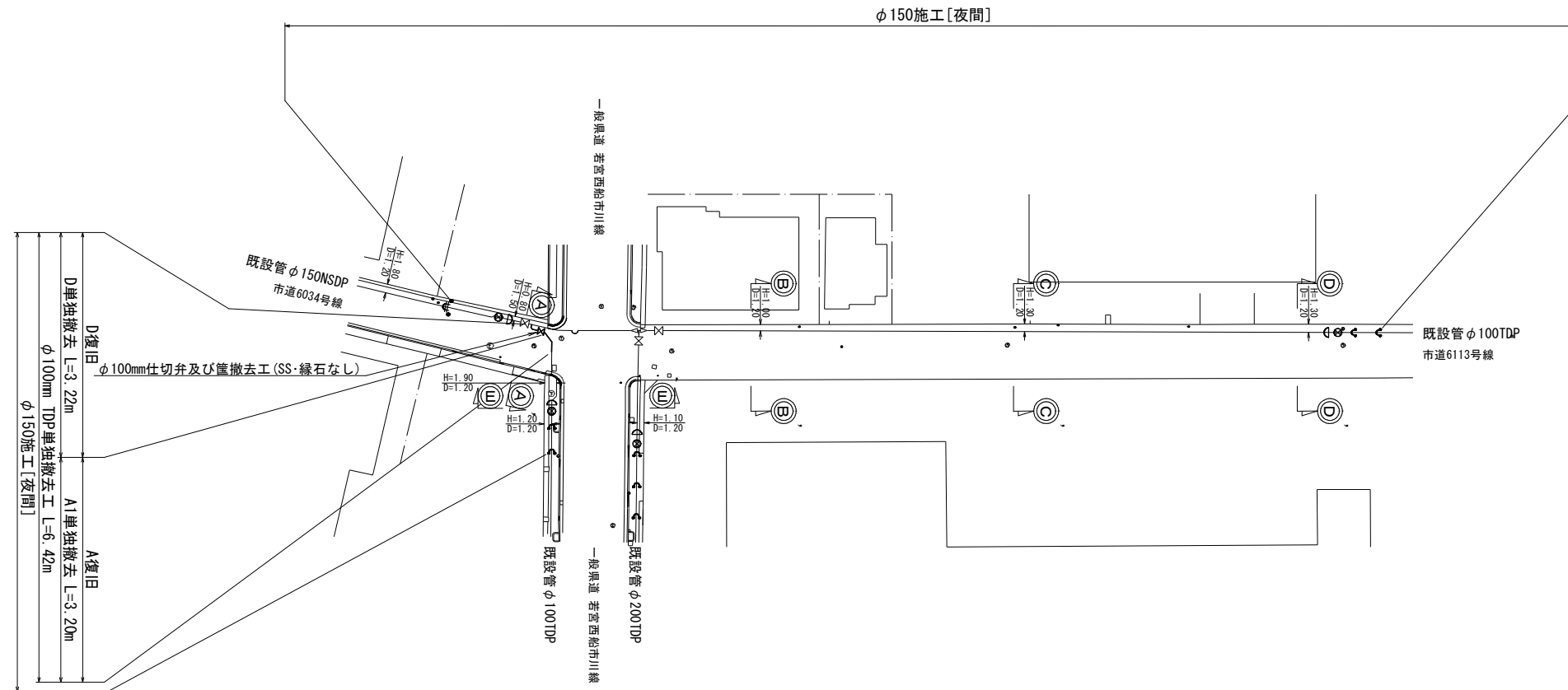
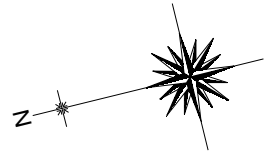
\\HIバルブソケットφ50



(淺層埋設)

工事 名称	市川市鬼高3丁目2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	水市8・9第10号		
区 画 記 号	C-9	千葉 県 企 業 局			
整理番号			施工業者		
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

单独撤去平面图 S=1:500

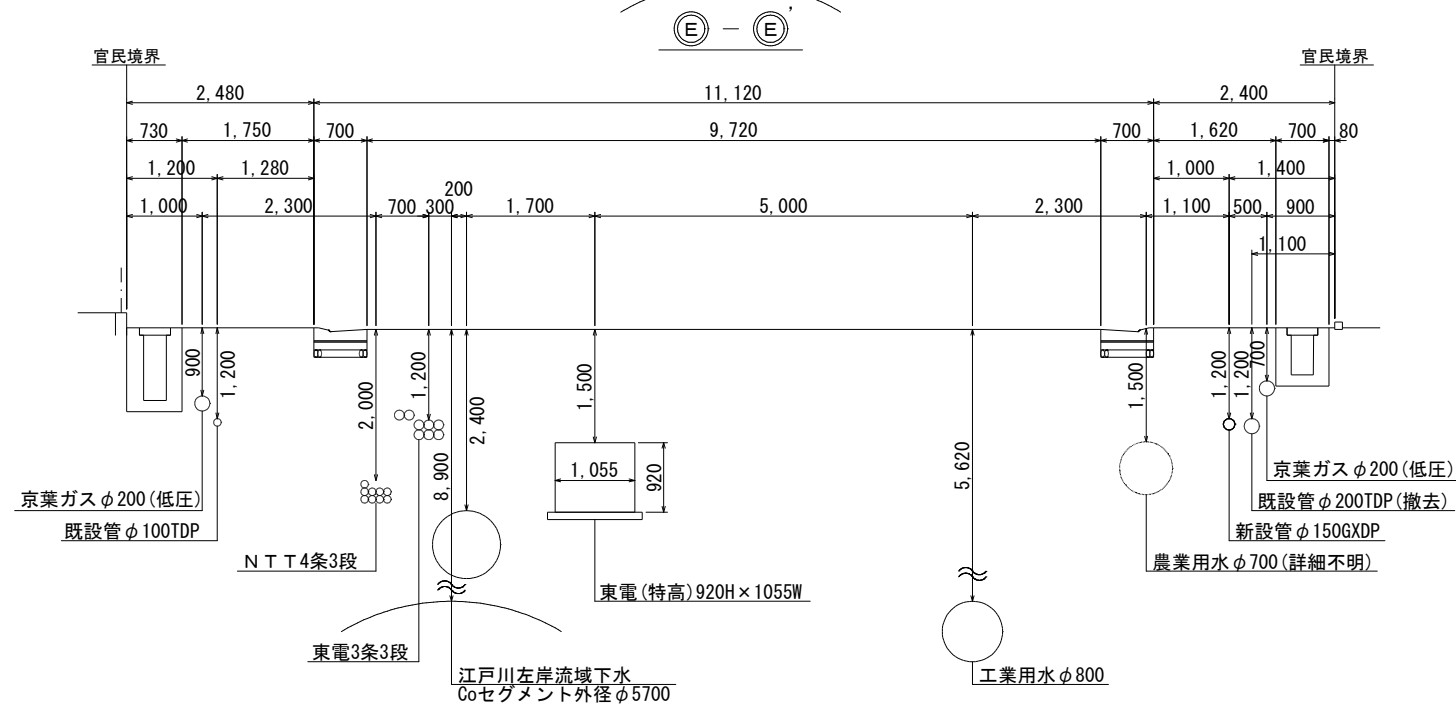
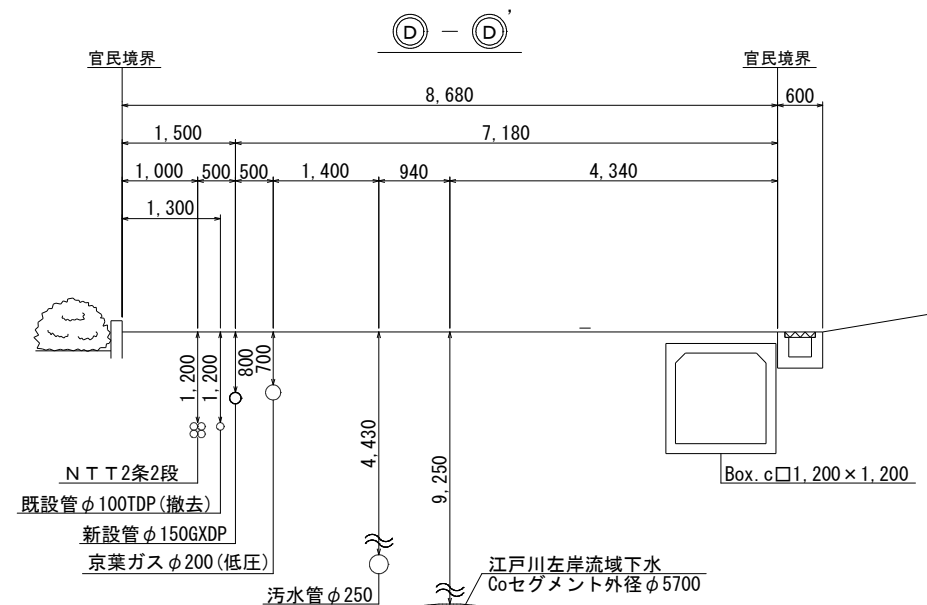
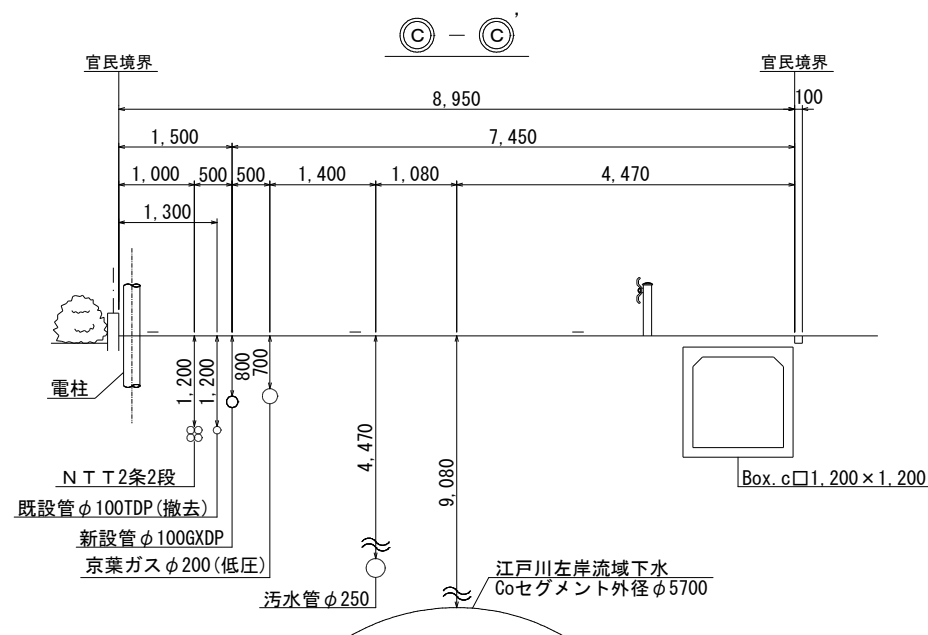
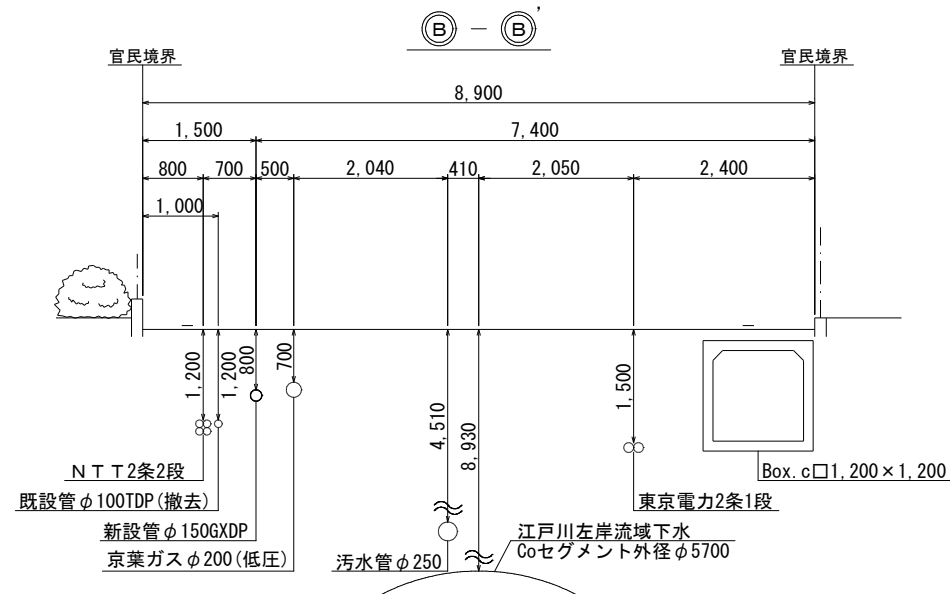
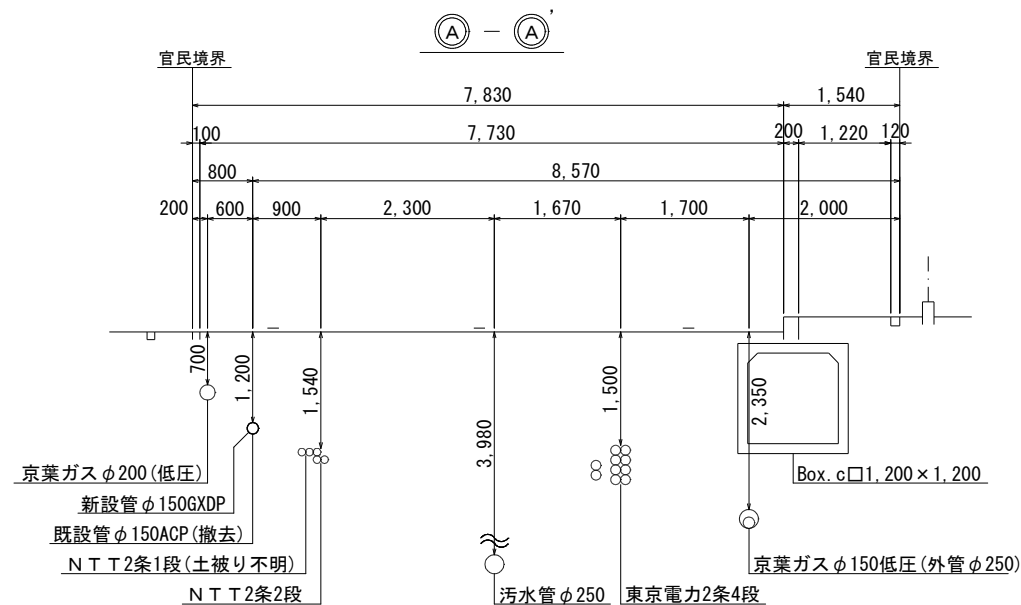


A horizontal scale bar with markings at 0, 10, 20, 30, 40, and 50 m. The bar is divided into segments of 10 units each, with smaller tick marks indicating 1-unit intervals.

(浅層埋設)

工事 名称	市川市鬼高3丁目2番地先 配水管整備工事					
図面 名称	単独撤去平面図					
図面 枚数	10 葉 中 4		縮 尺		1:500	
完 成	令和 年 月 日		工事番号		水市8・9第10号	
区画 記号	C-9		千葉 県 企 業 局			
整理番号			施工業者			
所長		次長	課長		設計	製図
所長		次長	課長		監督	製図

横断面図 S=1:50

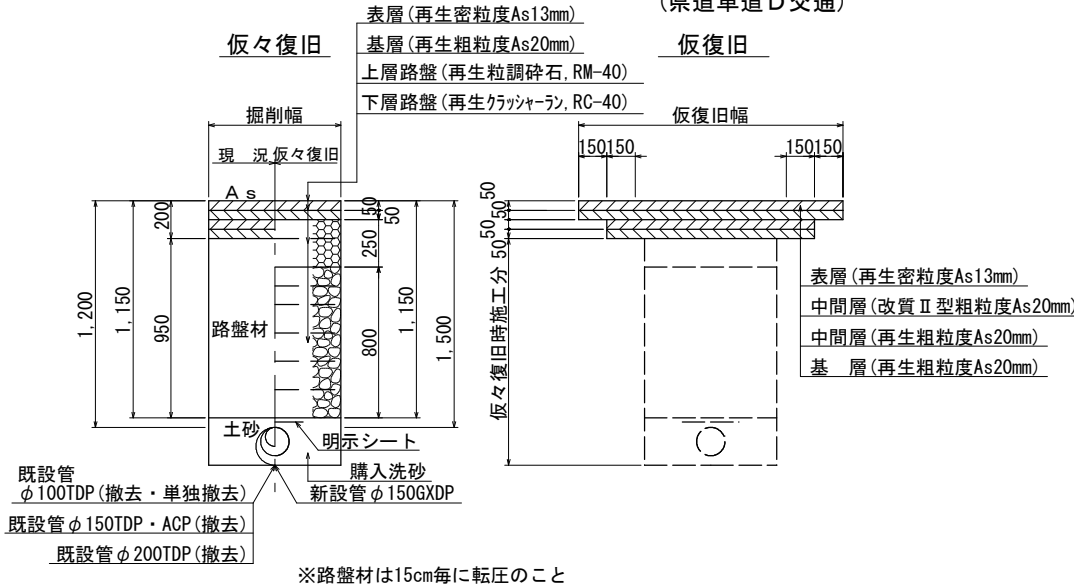


(浅層埋設)				
工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称	横断面図			
図 面 枚 数	10 葉 中 5		縮 尺	1:50
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第10号	
区 画 記 号	C-9		千葉県企業局	
整理番号			施 工 業 者	
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図

路面復旧図 S=1:20

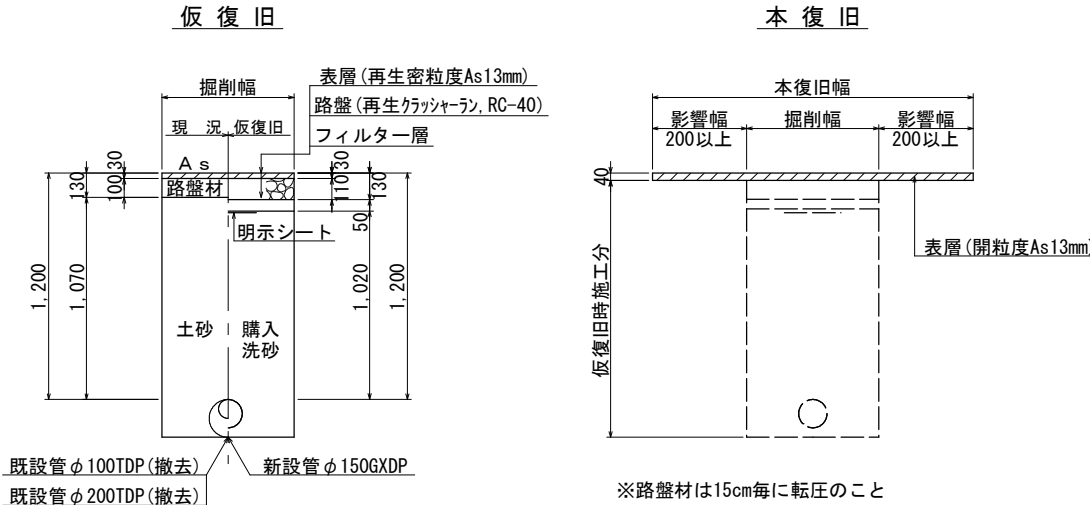
A 復 旧 工

(県道車道D交通)



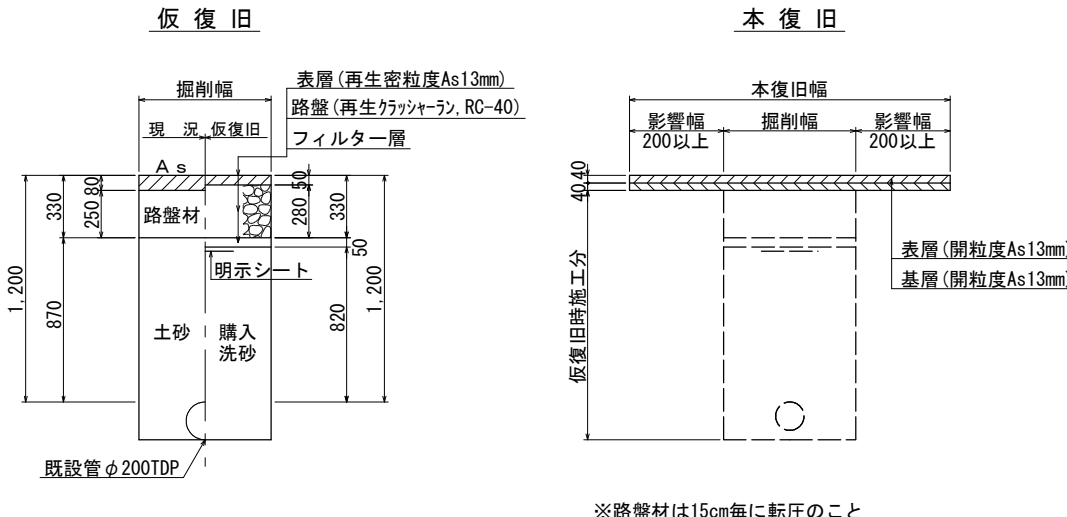
B 復 旧 工

(県道歩道・一般部)



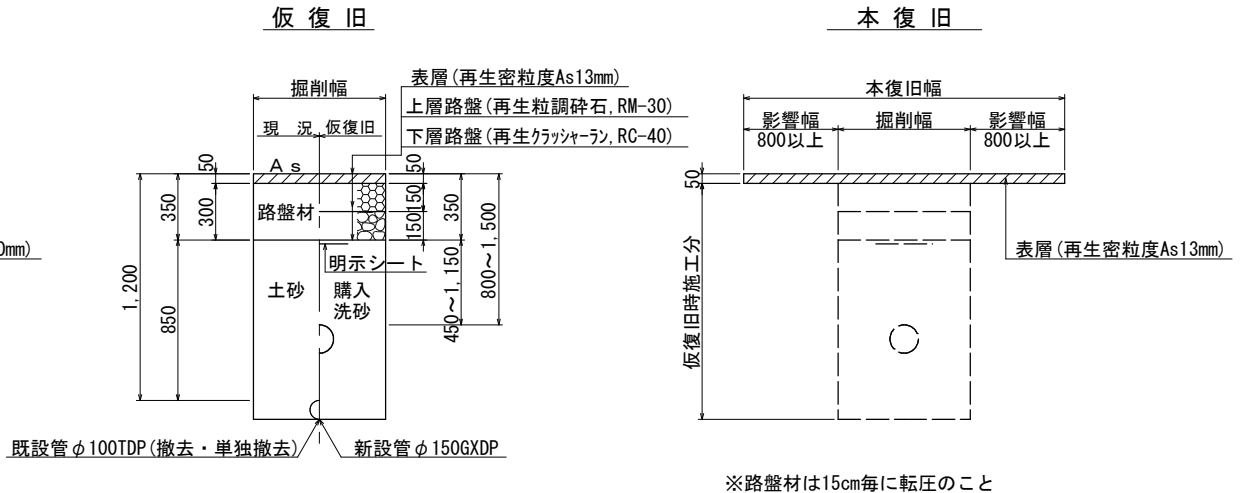
C 復 旧 工

(県道歩道・乗入れ部・切下げ幅6m以下)



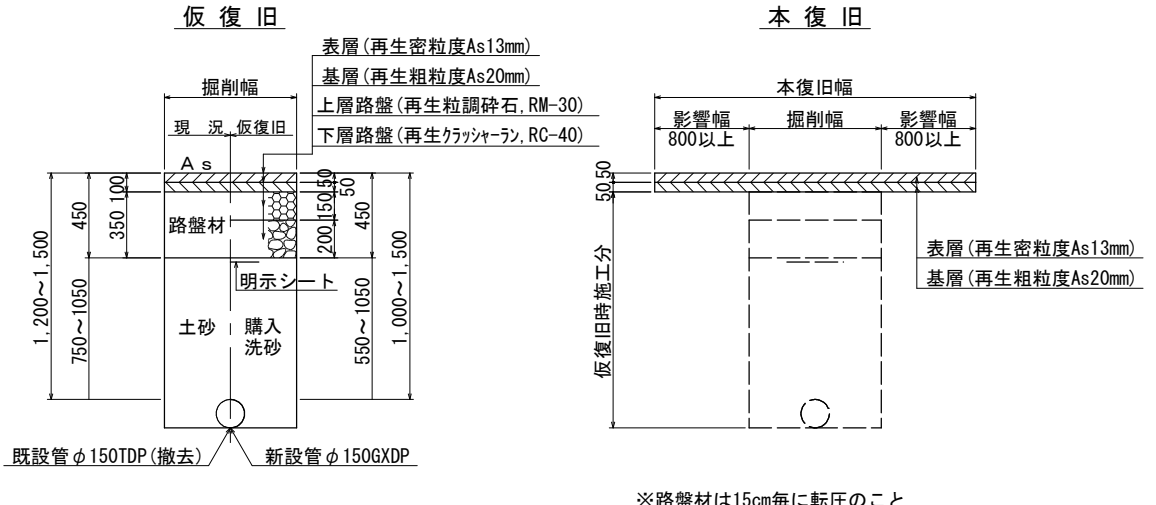
D 復 旧 工

(市道車道・A復旧)



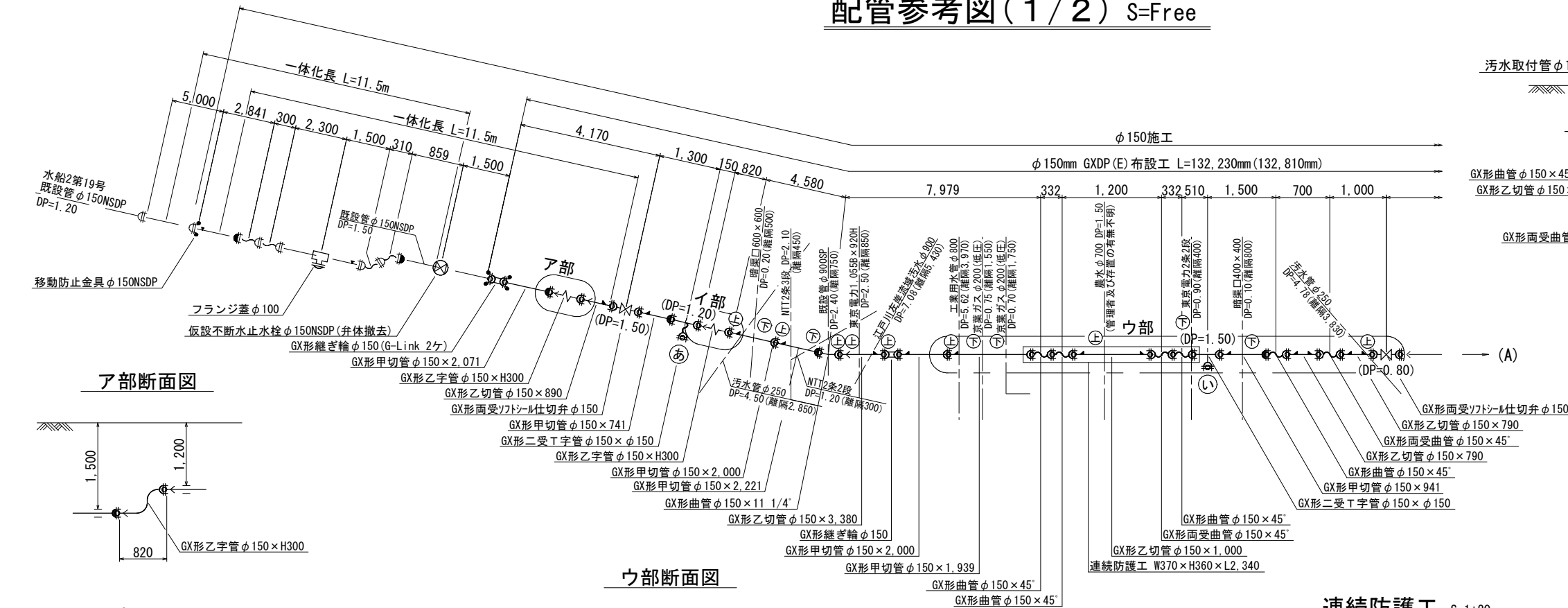
E 復 旧 工

(市道車道・B復旧)

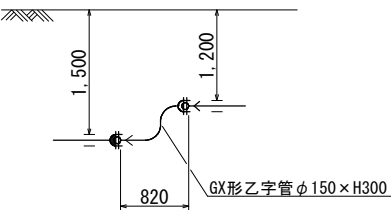


(浅層埋設)									
工事名称	市川市鬼高3丁目2番地先 配水管整備工事								
図面名称	路面復旧図								
図枚数	10 葉中 6			縮 尺		1:20			
完成 区 区 記 号	令和 年 月 日		工事番号		水市8・9第10号				
区 区 記 号	C-9		千葉県企業局						
整理番号			施工業者						
所長	次長		課長		設計		製図		
所長	次長		課長		監修		製図		

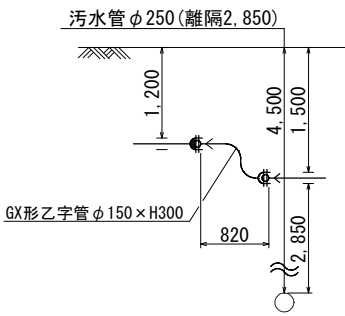
配管参考図(1/2) S=Free



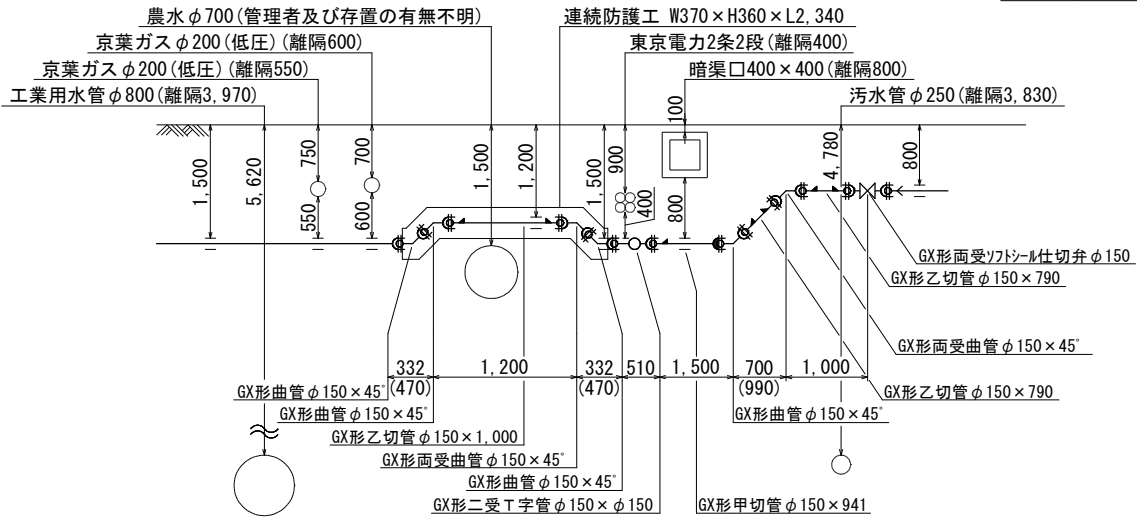
ア部断面図



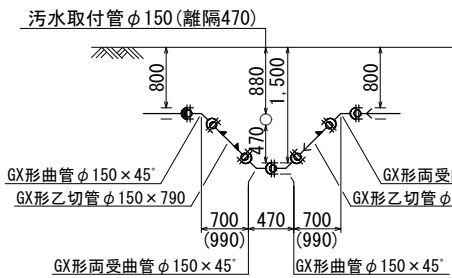
イ部断面図



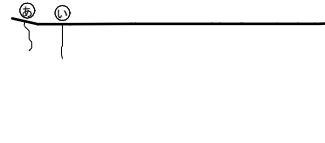
ウ部断面図



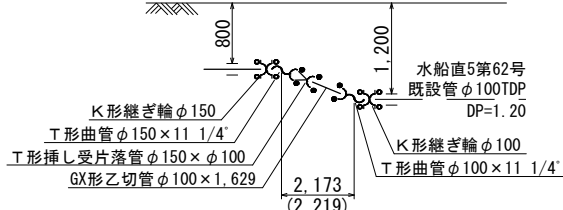
工部断面図



KEYPLAN



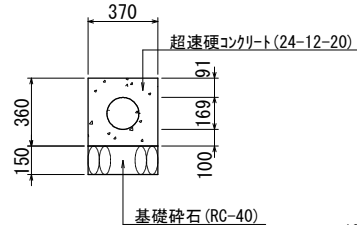
オ部断面図
(ひねり配管)



単位 (mm)

G X 形切管有効長の最小長さ		
口 径	甲切管	乙切管
φ 100	720	770
φ 150	740	770

連続防護工 S=1:20



名 称	種 別	数 量	備 考
超速硬コンクリート	24-12-20 W/C 37.5%以下	1.1 m3	
型枠		7.2 m2	
基礎砕石	RC-40 t=150	3.7 m2	

10mあたり

設計水圧1.3MPa

単位 (m)

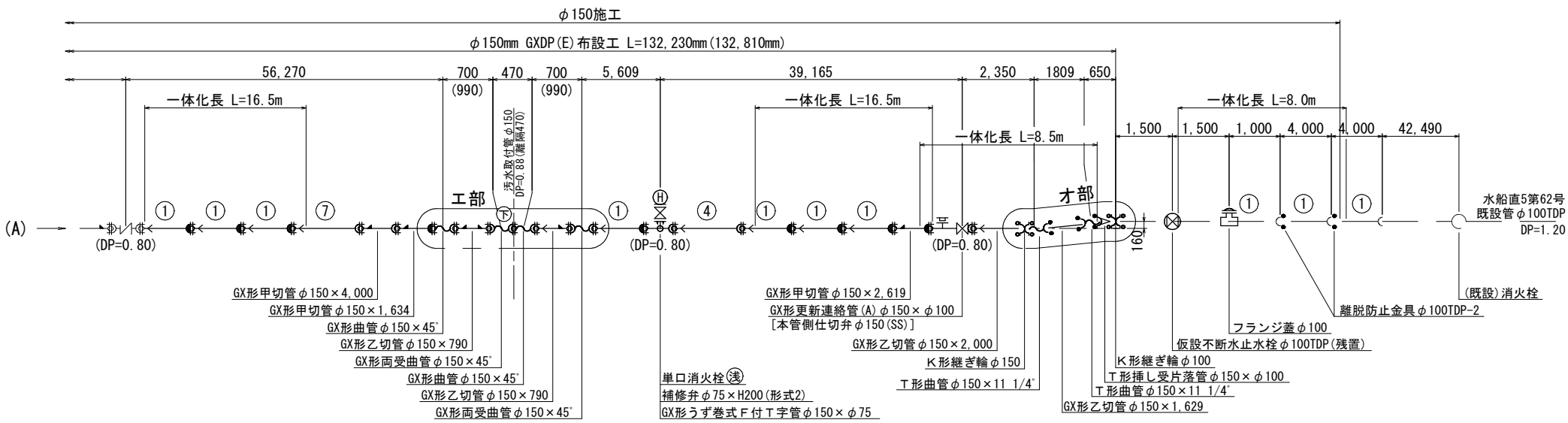
名 称	一体化長さ		土被り
	φ 100	φ 150	
22 1/2° 以下	1.0	1.0	0.70以上
22.5° を超え45° 以下	1.0	1.0	0.70以上
45° を超え90° 以下	5.0	6.0	0.70以上
T 字管	1.0	6.0	0.70以上
仕切弁・栓	12.0	16.5	0.80
	8.0	11.5	1.20
片落管	大φ150 小φ100		8.5
			0.8

凡 例

	G X 形継手 (ライナ使用箇所)	
	G X 形切管挿し口加工	
	G X 形切管溝切り加工	
	G-Link	
	製作時挿口加工済み	
	K 形特殊押輪	
	T 形離脱防止金具	
ライナ使用による伸び代		
φ 100	-	29mm
φ 150	-	39mm
継ぎ輪挿し口間の寸法		
φ 100	-	200mm
φ 150	-	240mm

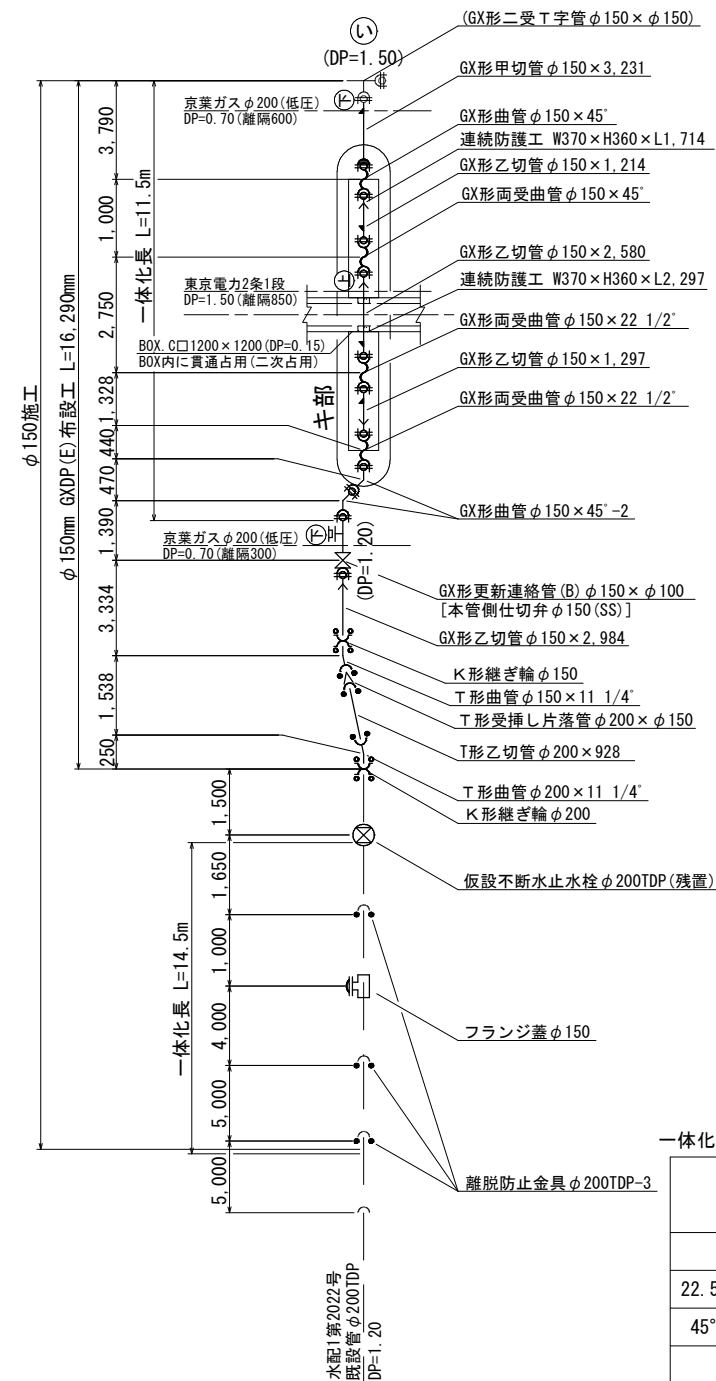
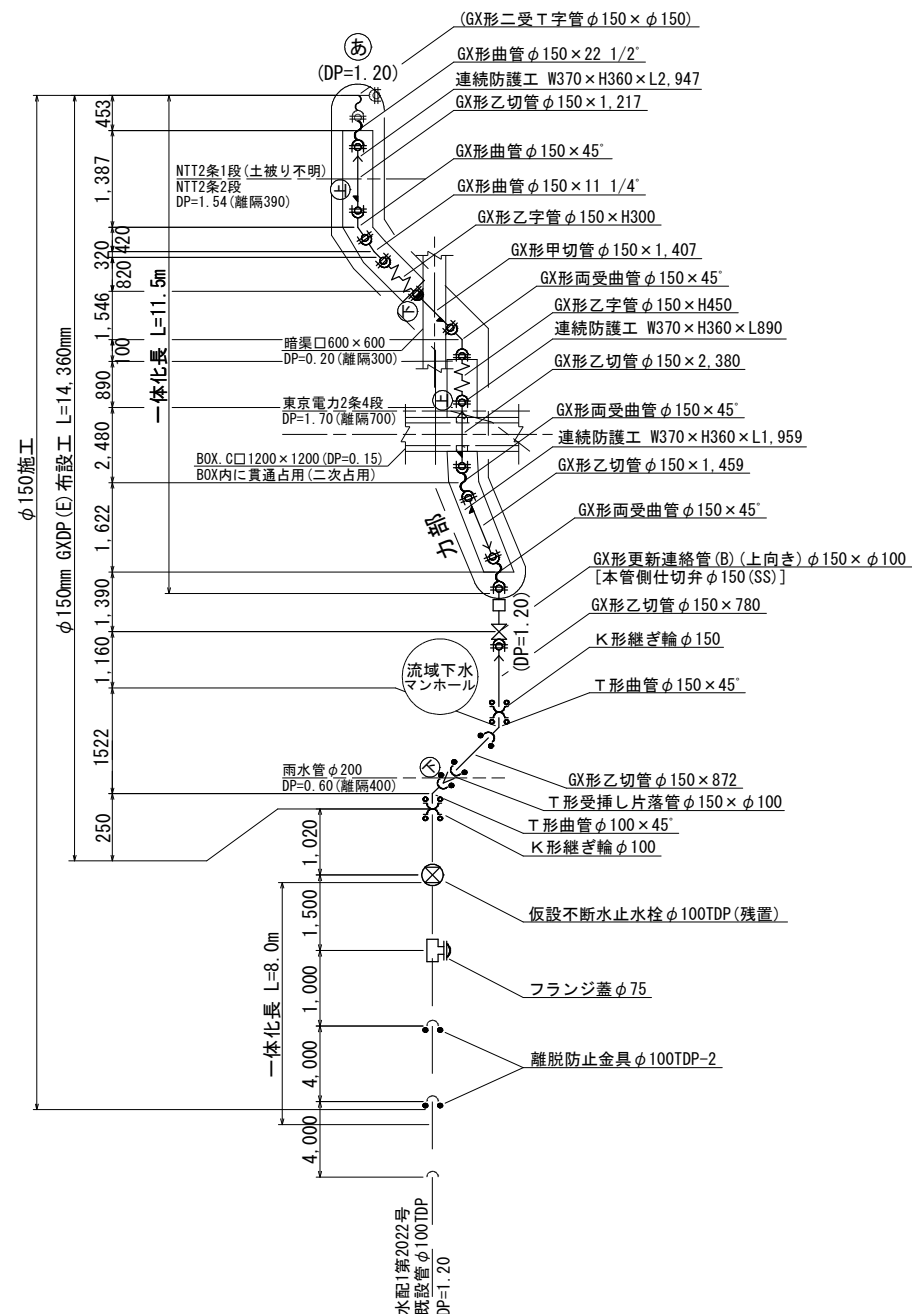
(浅層埋設)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目2番地先 配水管整備工事		
図 面 名 称	配管参考図(1/2)		
図 面 枚 数	10 葉 中 7	縮 尺	Free
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第10号
区 画 記 号	C-9	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

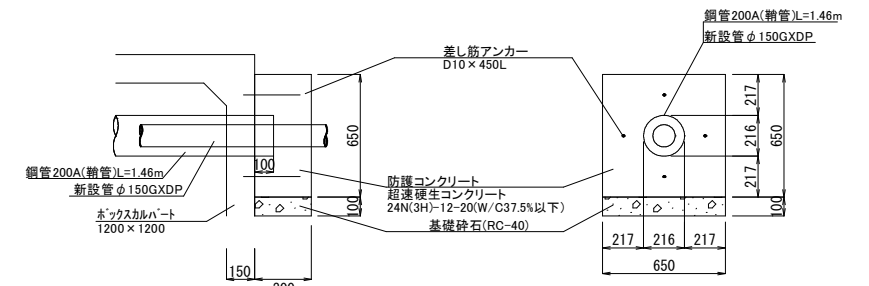


配管参考図 (2 / 2) S=Free

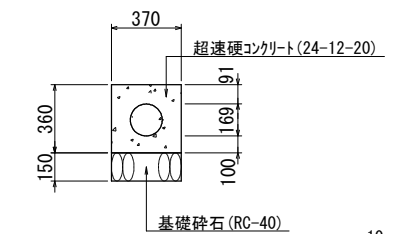
KEYPLAN



防護コンクリート工詳細図 S=1:20

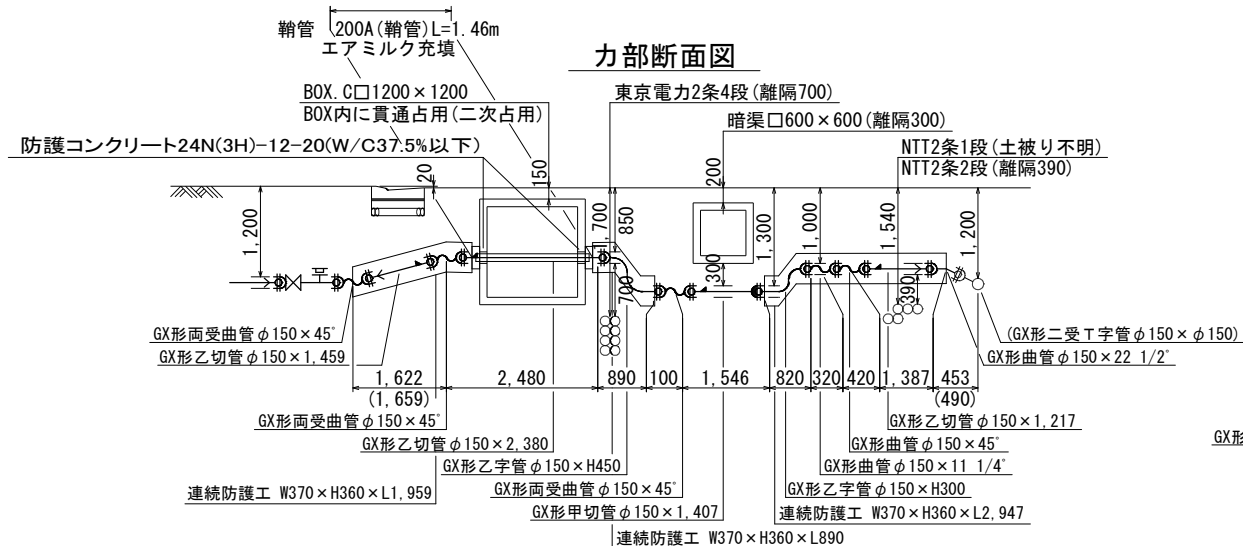


連続防護工 S=1:20

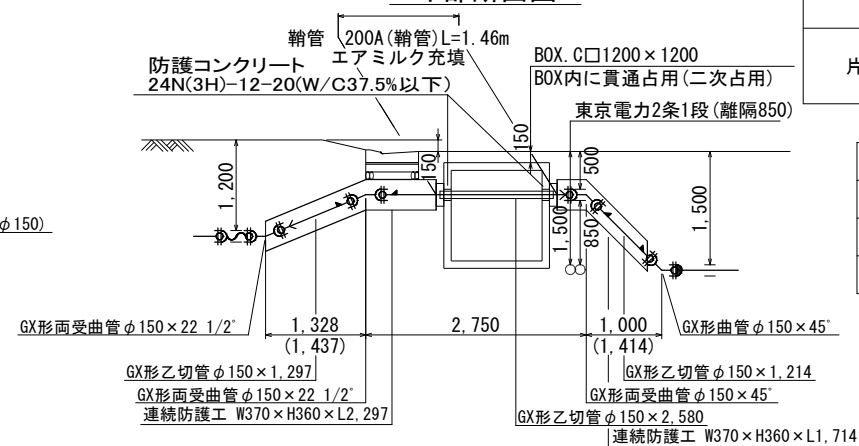


名 称	種 別	数 量	備 考
超速硬コンクリート	24-12-20 W/C 37.5%以下	1.1 m3	
型枠		7.2 m2	
基礎碎石	RC-40 t=150	3.7 m2	

力部断面図



丰部断面図



設計水圧1.3MPa
単位 (m)

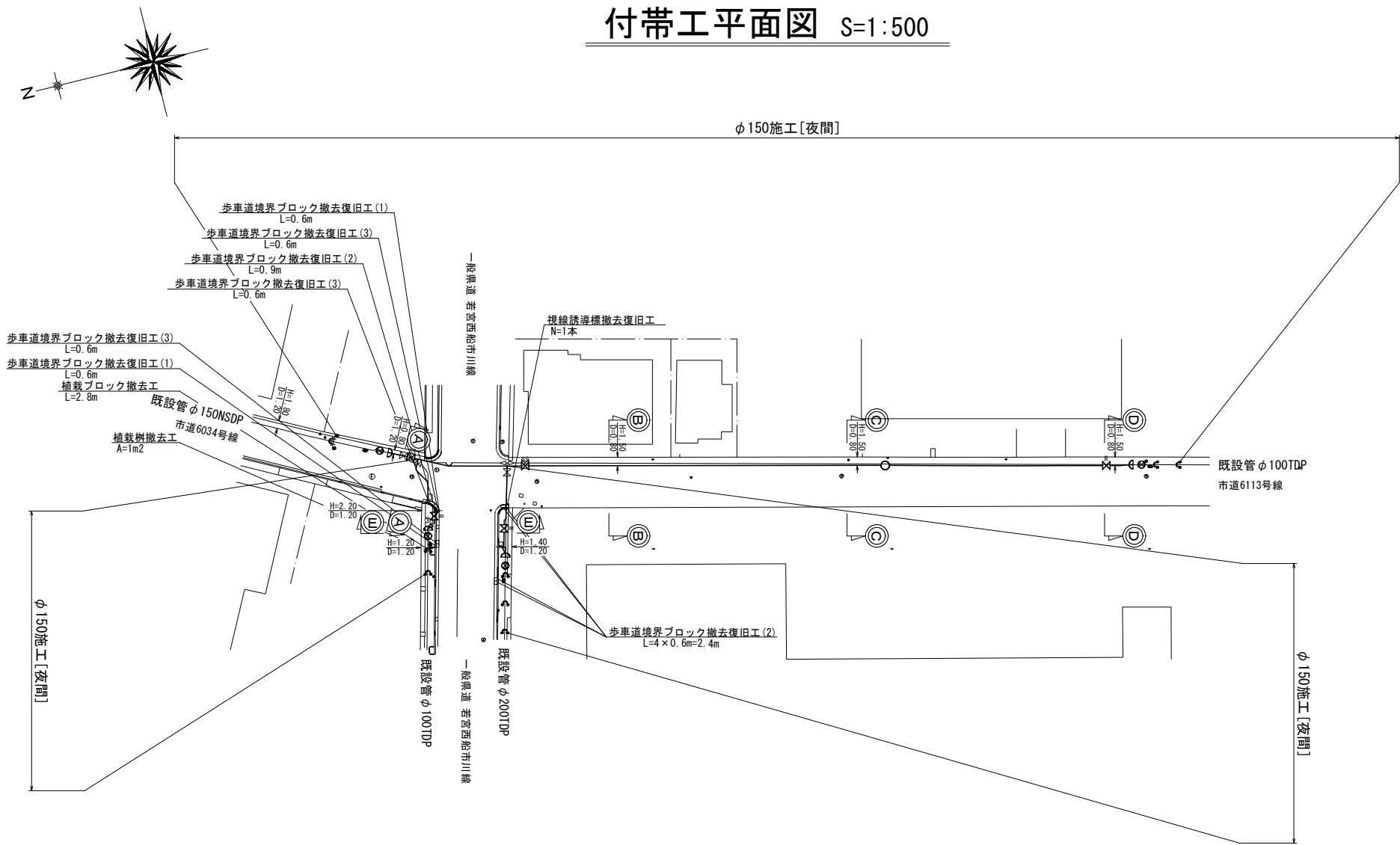
名 称	一体化長さ		土被り
	φ100	φ150	
22 1/2° 以下	1.0	1.0	0.70以下
22.5° を超え45° 以下	1.0	1.0	0.70以下
45° を超え90° 以下	5.0	6.0	0.70以下
T字管	1.0	6.0	0.70以下
仕切弁・栓	12.0	16.5	0.80
	8.0	11.5	1.20
片落管 大φ150 小φ100	8.5		0.80

凡 例		
	G X 形継手 (ライナ使用箇所)	
	G X 形切管挿し口加工	
	G X 形切管溝切り加工	
	G-Link	
	製作時挿口加工済み	
	K 形特殊押輪	
	T 形離脱防止金具	
ライナ使用による伸び代	φ100	- 29mm
	φ150	- 39mm
継ぎ輪挿し口間の寸法	φ100	- 200mm
	φ150	- 240mm

(浅層埋設)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事				
国 名 称	配管参考図(2/2)				
図 面 数	10 葉 中 8		縮 尺	Free	
完 成 日	令和 年 月 日 工事番号			水市8・9第10号	
区 画 記 号	C-9		千葉 県 企 業 局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 員	次 長	課 長	監 視	製 図	

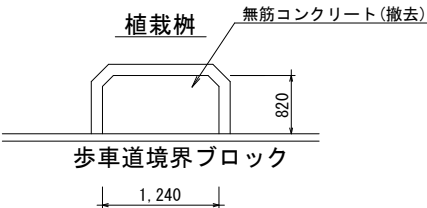
付帯工平面図 S=1:500



付帯工集計表

施 工	工 種	形状・寸法	数 量	備 考
φ150施工 [夜間]	歩車道境界ブロック撤去復旧工(1)	一般部・L=600	1.2 m	0.6+0.6=1.2・再利用
	歩車道境界ブロック撤去復旧工(2)	摺付部・L=600	3.3 m	0.9+2.4=3.3・再利用
	歩車道境界ブロック撤去復旧工(3)	切下部・L=600	1.8 m	0.6+0.6+0.6=1.8・再利用
	視線誘導標撤去復旧工	φ80・H=650	1.0 本	1.0・再利用
	植栽ブロック撤去工		2.8 m	撤去
	植栽樹撤去工	舗装厚 t=100mm	1 箇所	撤去

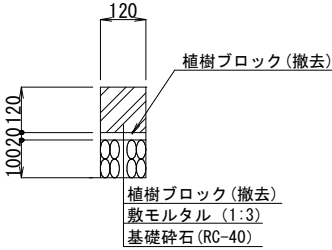
※付帯工平面図において旗上げがなく路面本復旧範囲内の所管が不明な金属鈹の復元は不要とする。



(1箇所当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
無筋コンクリート	A=0.82×1.24×0.1	m3	0.1	

植樹ブロック S=1:10

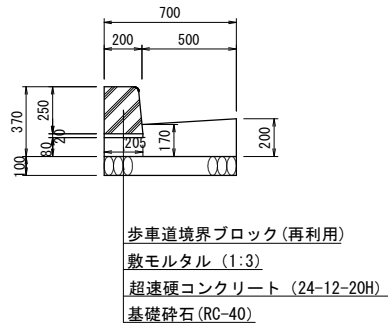


(10m当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
植樹ブロック	L=600	m	10	撤去
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.02	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ³	1.20	

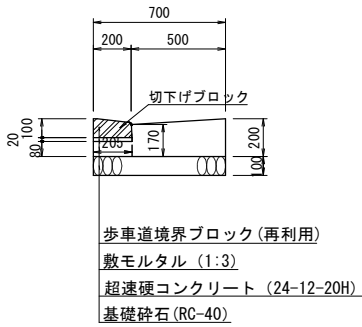
付帯工構造図 S=1:20

歩車道境界ブロック(1)



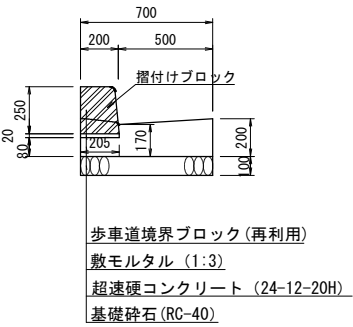
名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	一般部・L=600	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m3	0.04	
超速硬コンクリート	24-12-20H W/C 37.5%以下	m3	1.13	
型 枠	小型構造物	m2	3.0	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.0	

歩車道境界ブロック(2)



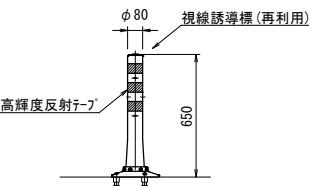
名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	切下部・L=600	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m3	0.04	
超速硬コンクリート	24-12-20H W/C 37.5%以下	m3	1.09	
型 枠	小型構造物	m2	2.8	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.0	

歩車道境界ブロック(3)



名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	摺付部・L=600	m	10	再利用
敷モルタル	1 : 3	m3	0.04	
超速硬コンクリート	24-12-20H W/C 37.5%以下	m3	1.13	
型 枠	小型構造物	m2	3.0	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.0	

視線誘導標



(1本当り)

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
視線誘導標	φ80・H=650	本	1.0	再利用

(浅層埋設)

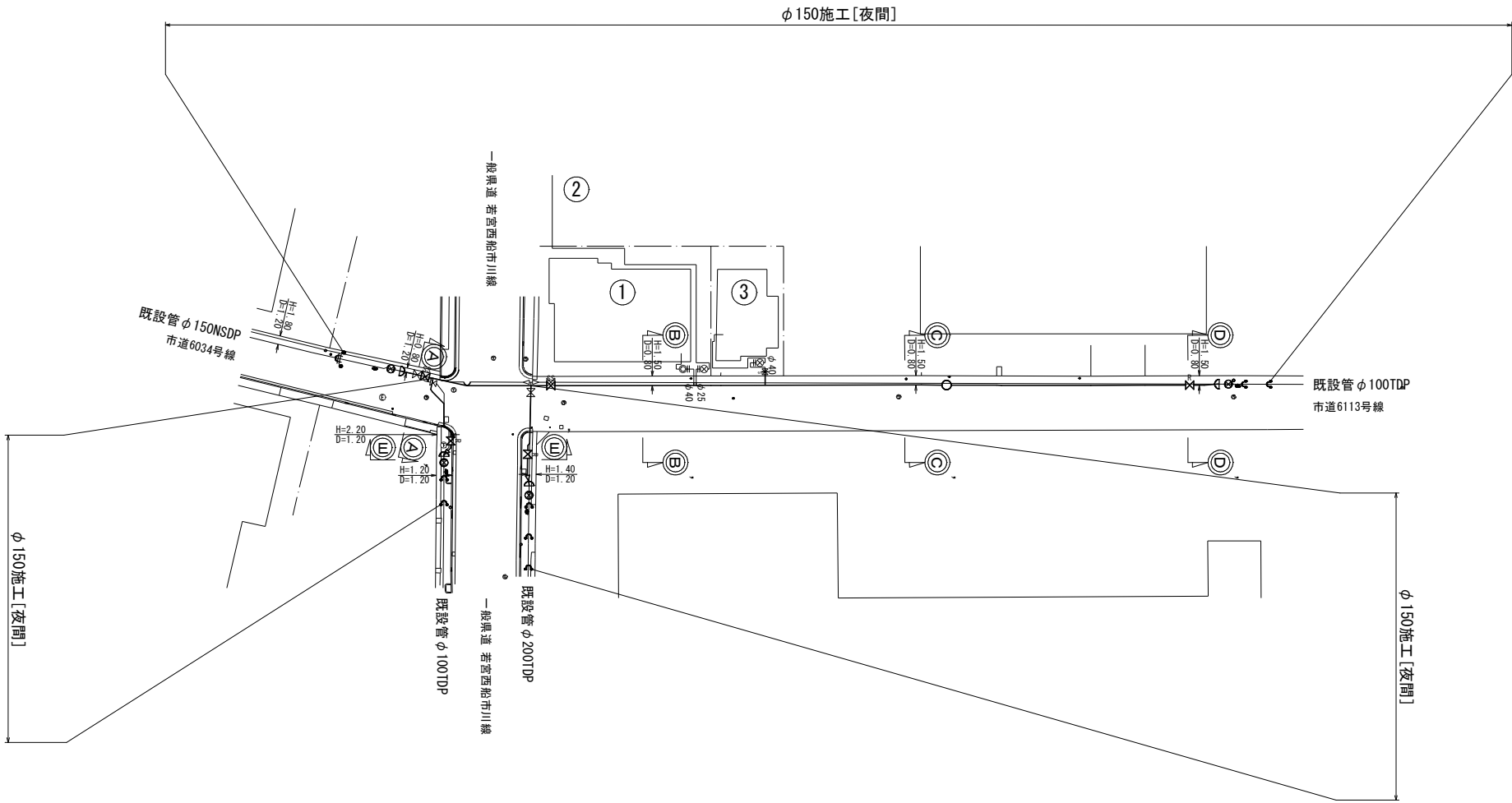
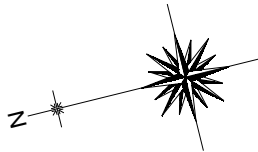
工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	付帯工平面図 付帯工構造図				
図 面 枚 数	10 葉 中 9		縮 尺		図示
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日		工事番号		水市8・9第10号
整理番号	C-9		千葉県企業局		
所 長	次 長	課 長	設 計		製 図
所 長	次 長	課 長	監 督		製 図



給水切替一覽表

[illegible]

給水切替平面図 S=1:500



A s	アスファルト			件
C o	コンクリート			件
土	土砂			1 件
タ	タイル			件
	ア	床タイル張工	1 100角平	件
			2 152角平	件
	イ	床茅葺イタイル (ユニット)張工	3 25mm角	件
			4 50mm角	件
イ	インターロッキング			件

(淺層埋設)

工事名称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事				
図面名称	給水切替一覧表 給水切替平面図				
図枚数	10 葉中 10 縮 尺		1:500		
完成区画	令和 年 月 日	工事番号	水8・9第10		
記 号	C-9		千葉 県 企 業 局		
整理番号	施 工 業				
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監 督	製図	

仮配管延長集計表

仮配管延長集計表

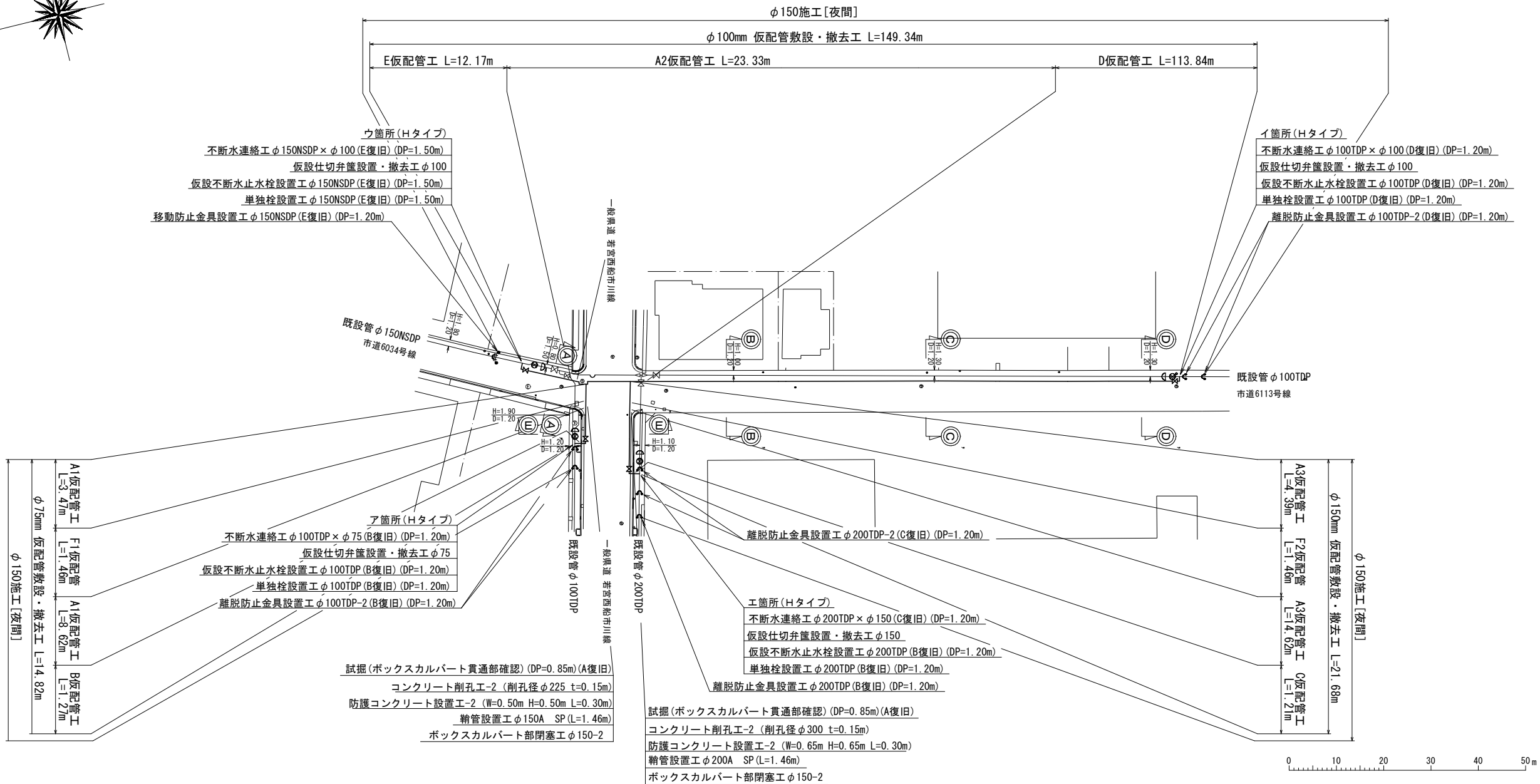
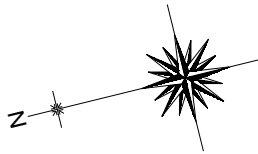
施 工	施 工 形 態	仮配管工	仮配管口径	延長 (m)	仮設 仕切弁	仮設 消火栓	連絡 箇所	仮 設 連 絡 工	備 考		
φ150 施工(夜間) φ 75仮配管 L= 14. 82m φ100仮配管 L=149. 34m φ150仮配管 L= 21. 68m	夜間	A1仮配管工	φ 75	12. 09	1-φ 75 2- φ 100	-	ア	(夜間) 不断水連絡工 φ100TDP× φ 75 (B復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 (夜間) 仮設不断水止水栓設置工 φ100TDP (B復旧) (DP=1. 20m) 単独栓設置工 φ100TDP (B復旧) (DP=1. 20m) 離脱防止金具設置工 φ100TDP (B復旧) (DP=1. 20m) コンクリート削孔工 (削孔径=φ225 t=0. 15m) 防護コンクリート設置工 (W=0. 5m, H=0. 5m, L=0. 3m) 鞘管設置工 150A SP (L=1. 46m) 試掘工 (W1. 0m×L1. 0m) (ボックスカルバート貫通部確認) (A復旧) (DP=0. 85m)	-1箇所 -1箇所 -2箇所 -2箇所 -2箇所 -1. 46m -1箇所	
	夜間	A2仮配管工	φ 100	23. 33	1- φ 150			不断水連絡工 φ100TDP× φ 100 (D復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 仮設不断水止水栓設置工 φ100TDP (D復旧) (DP=1. 20m) 単独栓設置工 φ100TDP (D復旧) (DP=1. 20m) 離脱防止金具設置工 φ100TDP (D復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 -1箇所 -1箇所 -2箇所	
	夜間	A3仮配管工	φ 150	19. 01				不断水連絡工 φ150NSDP× φ 100 (E復旧) (DP=1. 50m)	-1箇所 仮設不断水止水栓設置工 φ150NSDP (E復旧) (DP=1. 50m) 単独栓設置工 φ150NSDP (E復旧) (DP=1. 50m) 移動防止金具設置工 φ150NSDP (E復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 -1箇所 -1箇所 -1箇所	
	夜間	B仮配管工	φ 75	1. 27				不断水連絡工 φ100TDP× φ 100 (D復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 仮設不断水止水栓設置工 φ100TDP (D復旧) (DP=1. 20m) 単独栓設置工 φ100TDP (D復旧) (DP=1. 20m) 離脱防止金具設置工 φ100TDP (D復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 -1箇所 -1箇所 -2箇所	
	夜間	C仮配管工	φ 150	1. 21				不断水連絡工 φ150NSDP× φ 100 (E復旧) (DP=1. 50m)	-1箇所 仮設不断水止水栓設置工 φ150NSDP (E復旧) (DP=1. 50m) 単独栓設置工 φ150NSDP (E復旧) (DP=1. 50m) 移動防止金具設置工 φ150NSDP (E復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 -1箇所 -1箇所 -1箇所	
	夜間	D仮配管工	φ 100	113. 84				不断水連絡工 φ200TDP× φ 150 (C復旧) (DP=1. 20m)	-1箇所 仮設不断水止水栓設置工 φ200TDP (B復旧) (DP=1. 20m) 単独栓設置工 φ200TDP (B復旧) (DP=1. 20m) 離脱防止金具設置工 φ200TDP (C復旧) (DP=1. 20m) コンクリート削孔工 (削孔径=φ300 t=0. 15m) 防護コンクリート設置工 (W=0. 65m, H=0. 65m, L=0. 3m) 鞘管設置工 200A SP (L=1. 46m) 試掘工 (W1. 0m×L1. 0m) (ボックスカルバート貫通部確認) (A復旧) (DP=0. 50m)	-1箇所 -1箇所 -1箇所 -2箇所 -2箇所 -2箇所 -1. 46m -1箇所	
	夜間	E仮配管工	φ 100	12. 17							
	夜間	F1仮配管工	φ 75	1. 46							
	夜間	F2仮配管工	φ 150	1. 46							

※ 水替工
仮配管連絡箇所
仮配管ドレーンは、適宜設置すること。
※ ストップバルブは適所に設置する。

※ 管種
φ 150は、SGP-VBとする。
φ 100以下は、SGP-VBまたはSGP-PBとする。

※ 仮配管工は両側切断とする。
※ F1, F2仮配管工はカルバート内敷設とする。

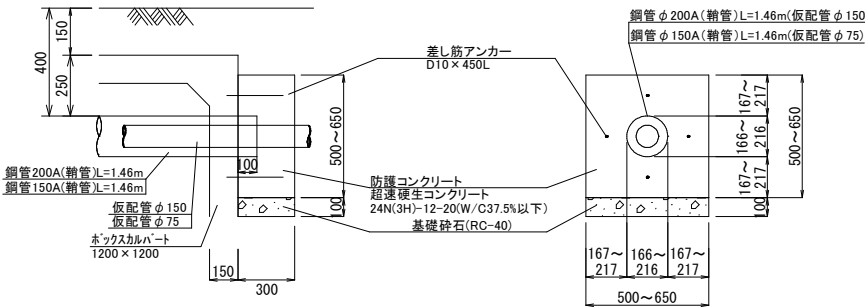
仮配管平面図 S=1:500



仮配管連絡材料タイプ別集計表

施 工	箇 所	タイプ	既設管 口径	仮配管口径
φ150施工	ア	H	φ 100TDP	φ 75
		H	φ 100TDP	φ 100
		H	φ 150NSDP	φ 100
		H	φ 200TDP	φ 150

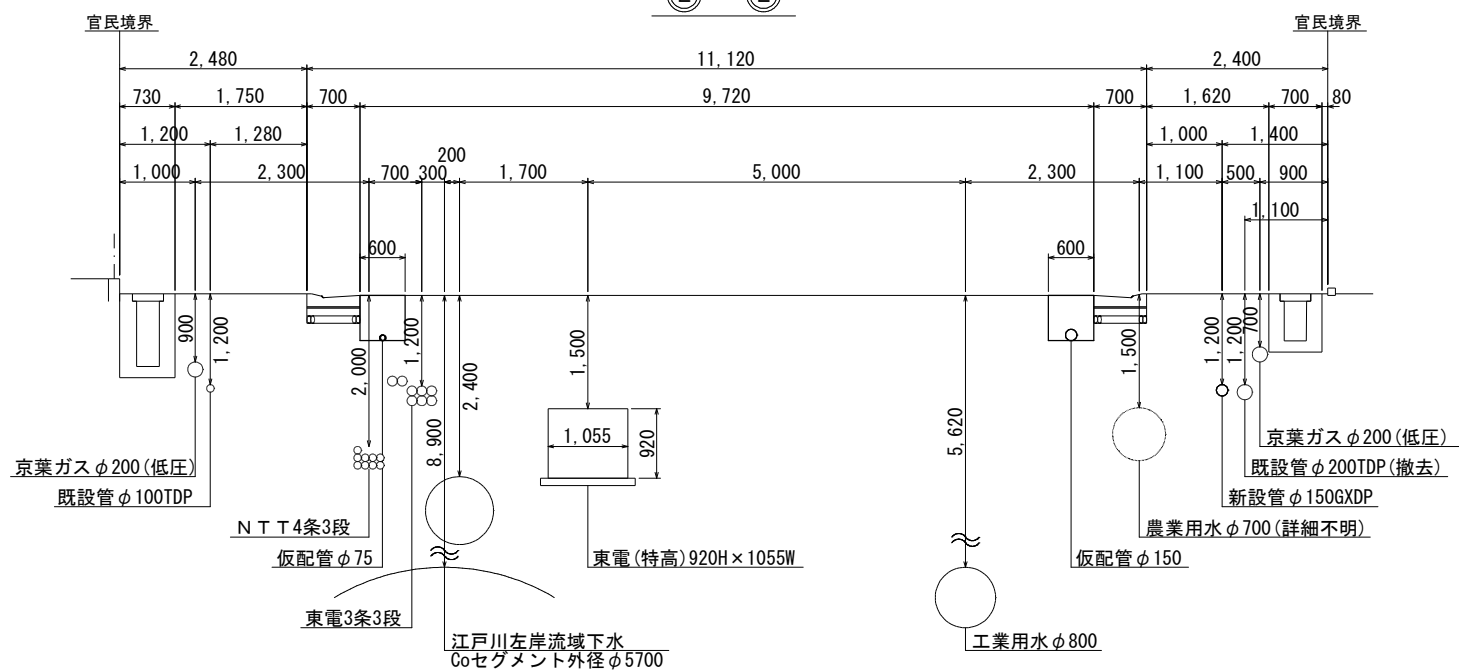
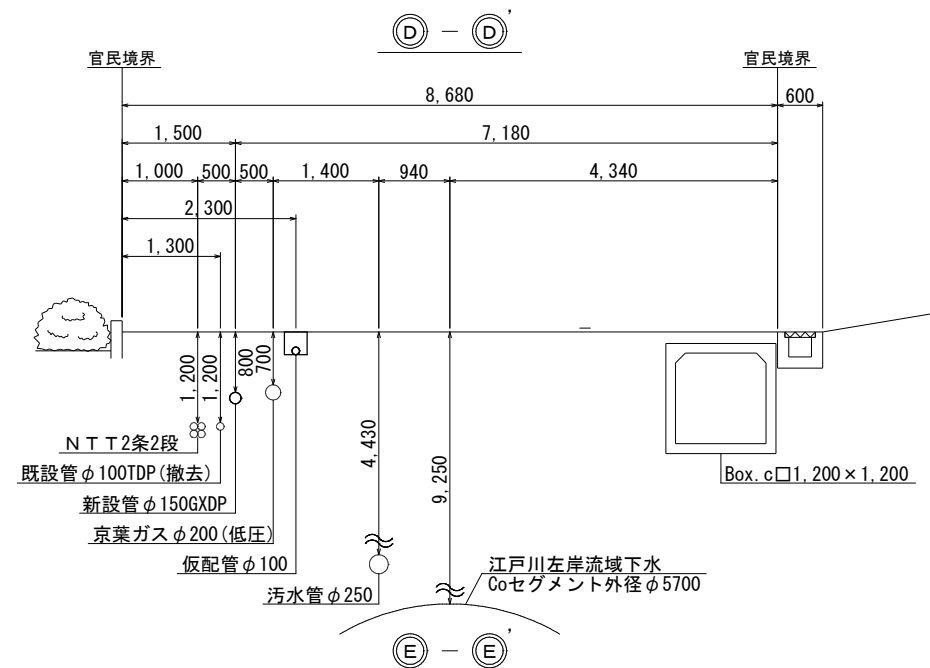
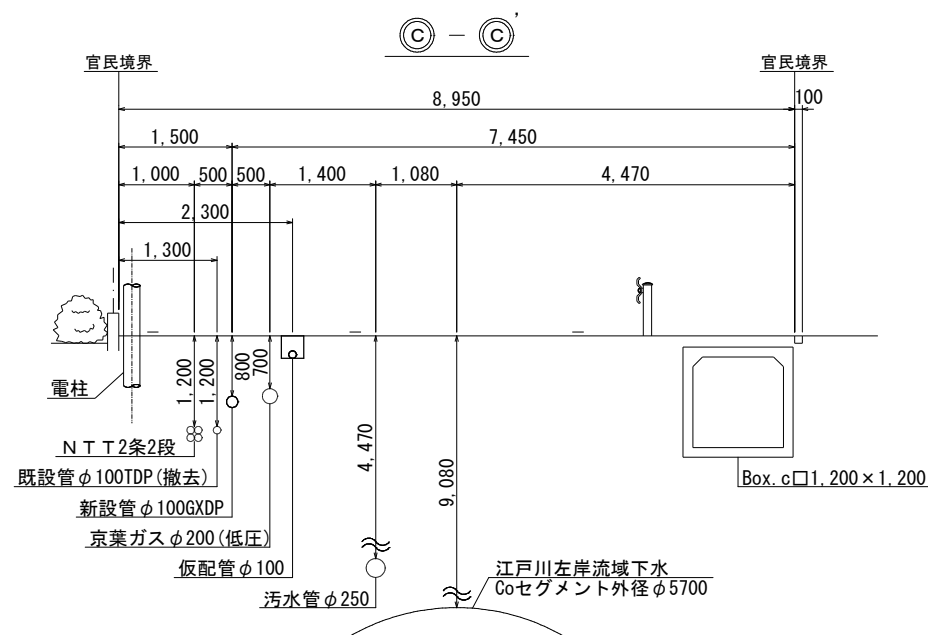
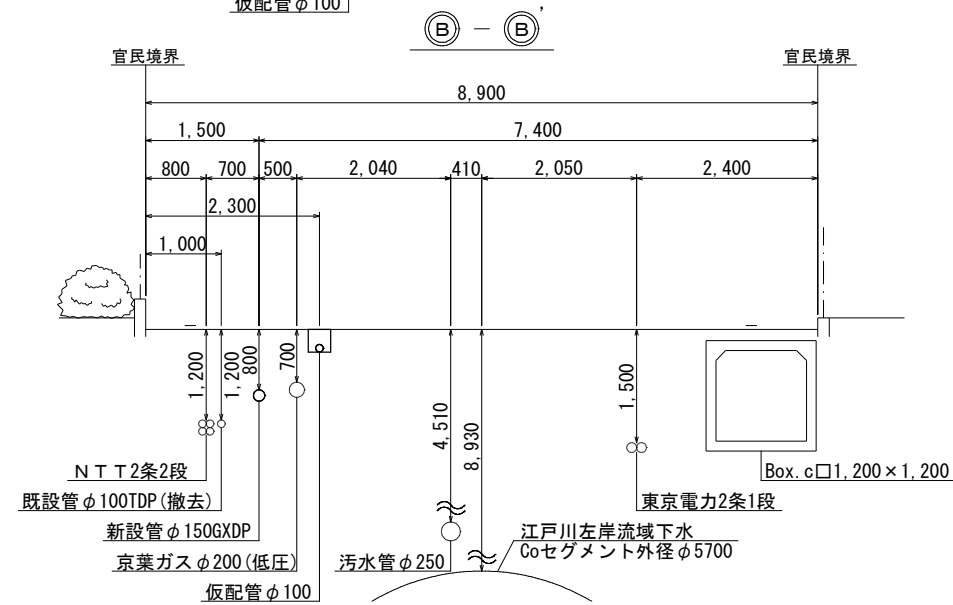
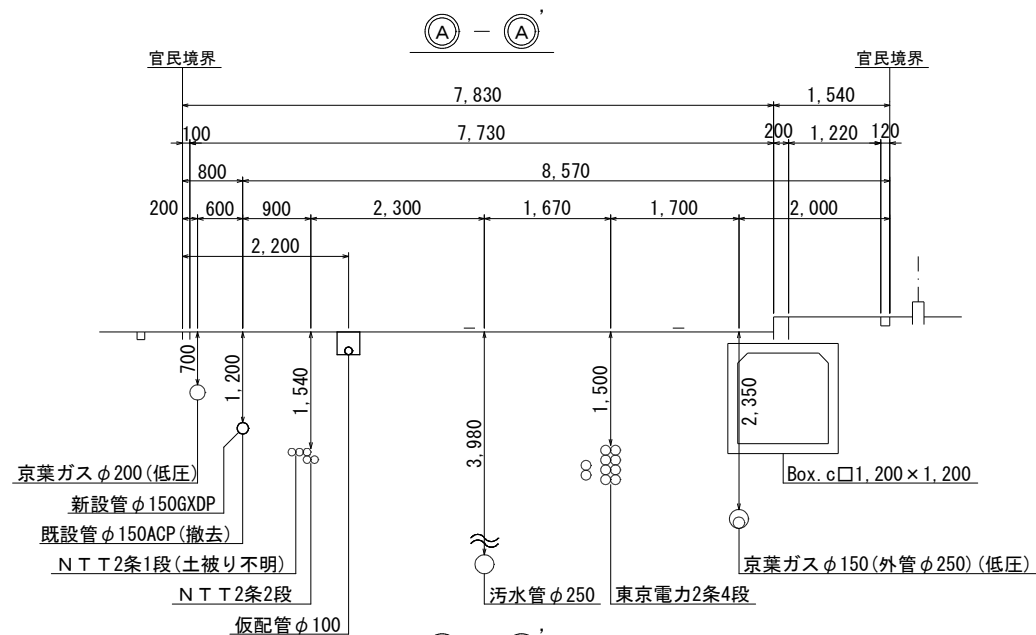
防護コンクリート工詳細図 S=1:20



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28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	6 葉 中 1	縮 尺	1:500
完 成 日	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第10号
区 画 記 号	C-9	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

仮配管横断面図 S=1:50

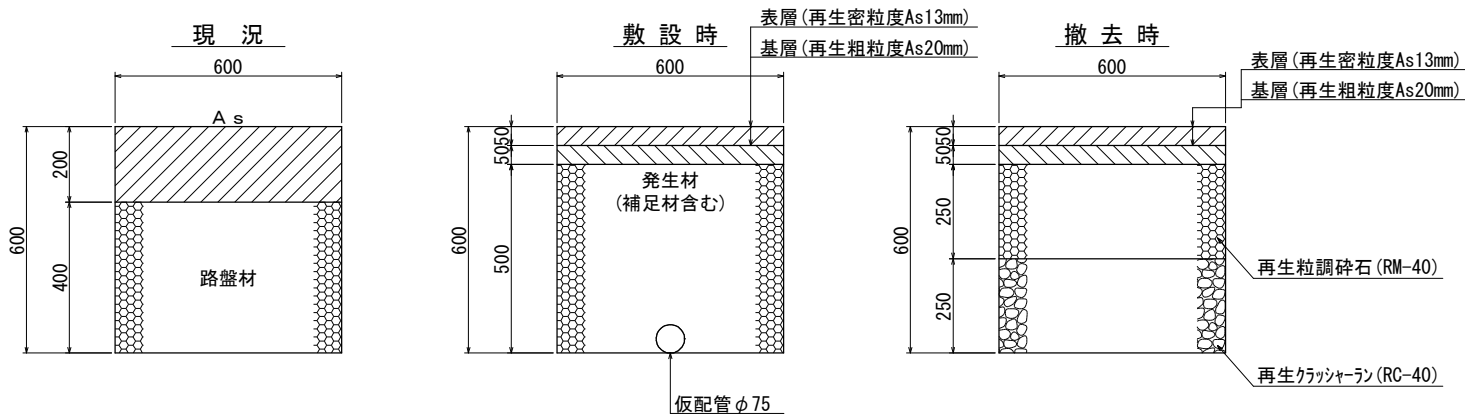


仮配管施工図(参考)

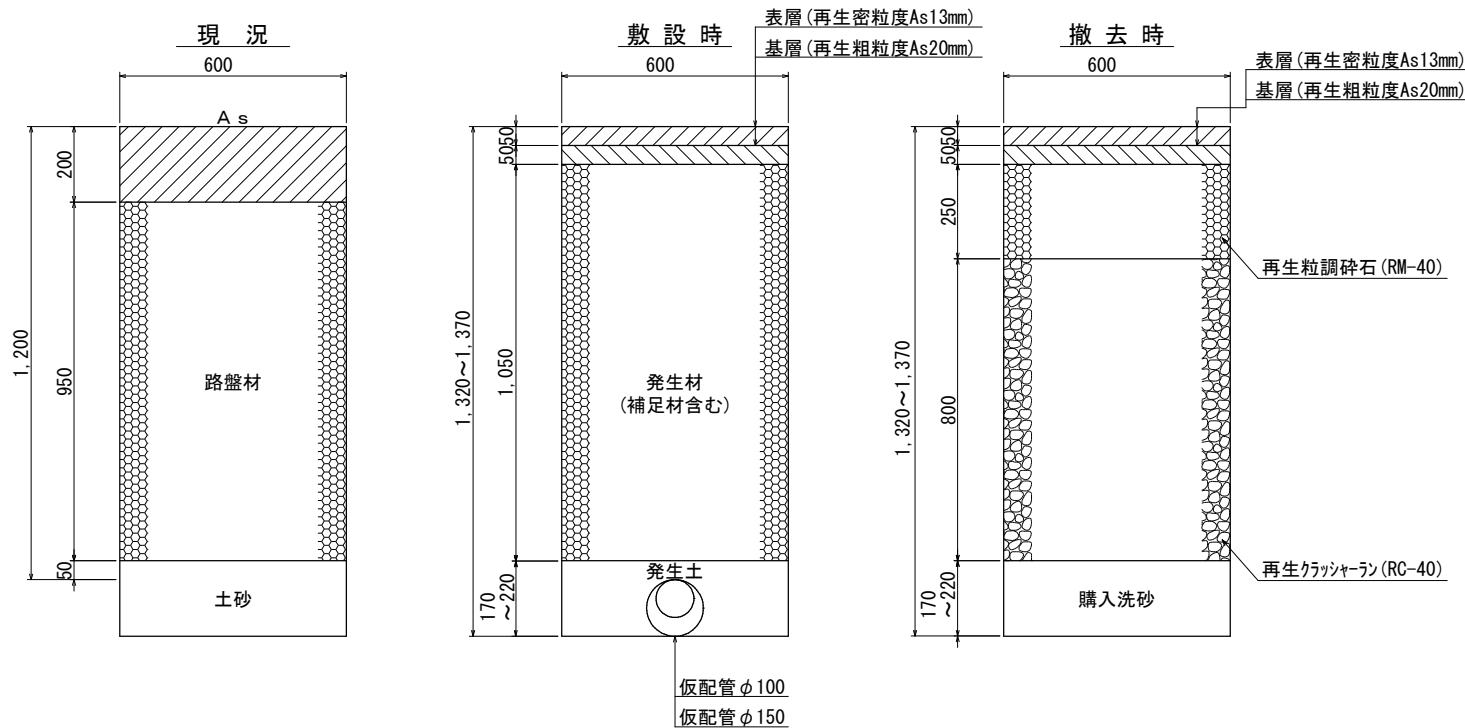
工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称	仮配管横断面図			
図 面 枚 数	6 葉 中 2		縮 尺	1:50
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日 工事番号		水市8・9第10号	
配 理 番 号	C-9		千葉県企業局	
		施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図

仮配管埋設図(1/2) S=1:10

A1仮配管工
(県道車道D交通)



A2,3仮配管工
(県道車道D交通)

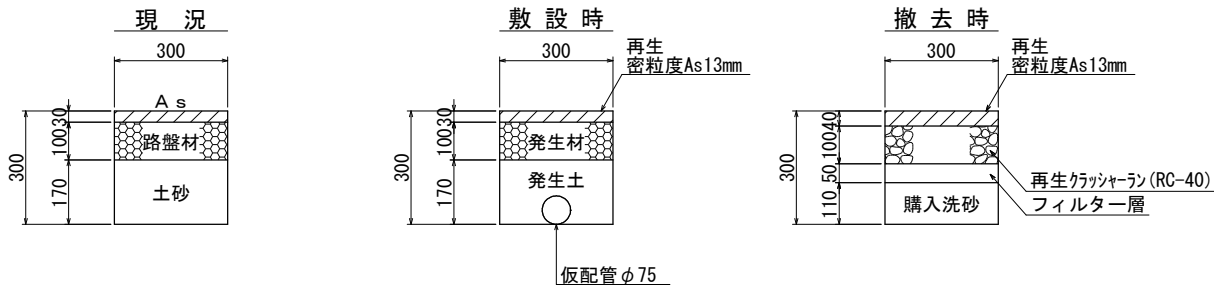


仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28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	6	葉中	3	縮尺	図示
完 成 区 画 記 号	令和	年	月	日	工事番号 水市8・9第10号
整理番号	C-9		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	

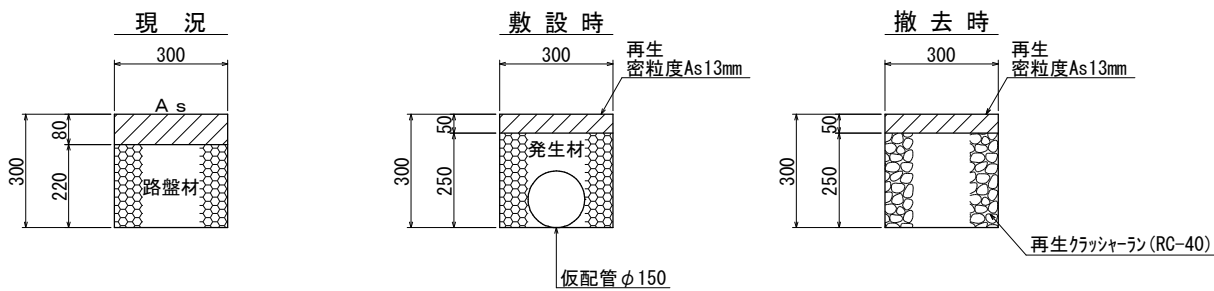
仮配管埋設図(2/2) S=1:10

B 仮配管工
(県道歩道・一般部)



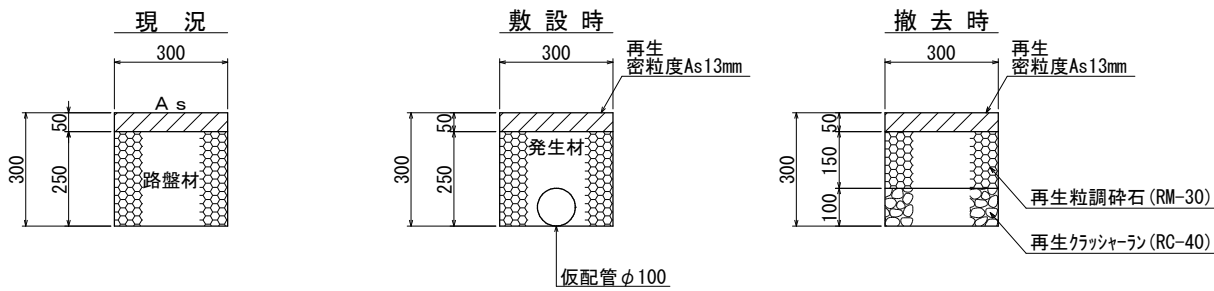
C 仮配管工

(県道歩道・乗入れ部・切下げ幅6m以下)



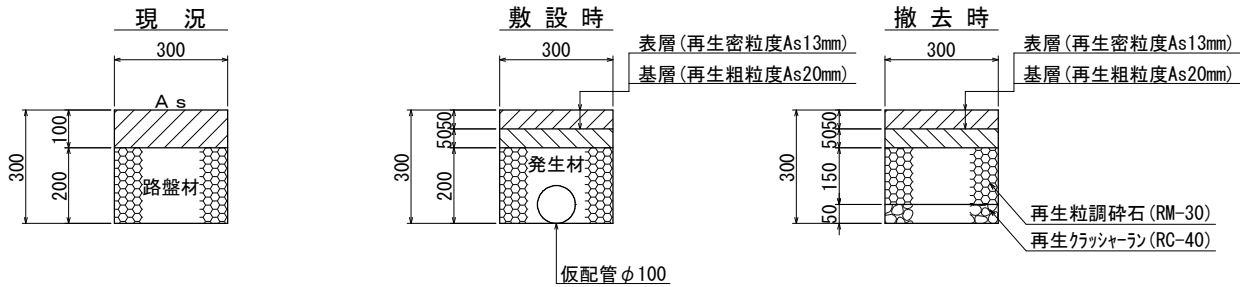
D 仮配管工

(市道車道・A 復旧)



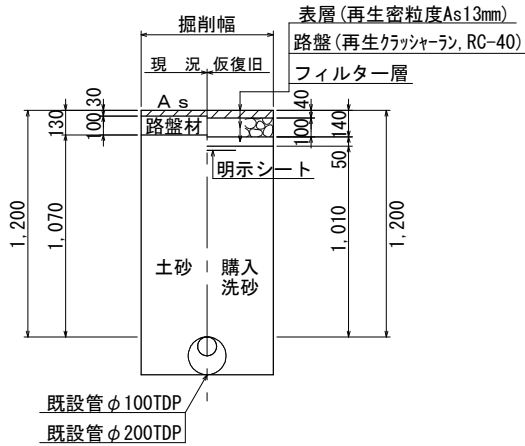
E 仮配管工

(市道車道・B 復旧)

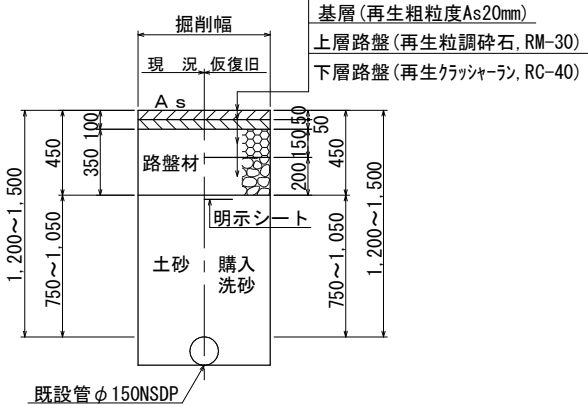


仮配管用連絡箇所復旧図 S=1:20

B 復旧工
(県道歩道・一般部)

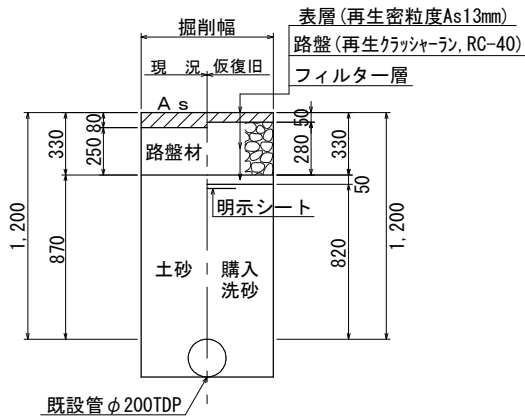


E 復旧工
(市道車道・B 復旧)



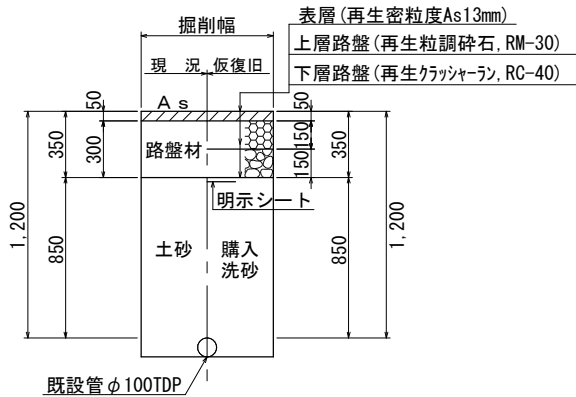
C 復旧工

(県道歩道・乗入れ部・切下げ幅6m以下)



D 復旧工

(市道車道・A 復旧)

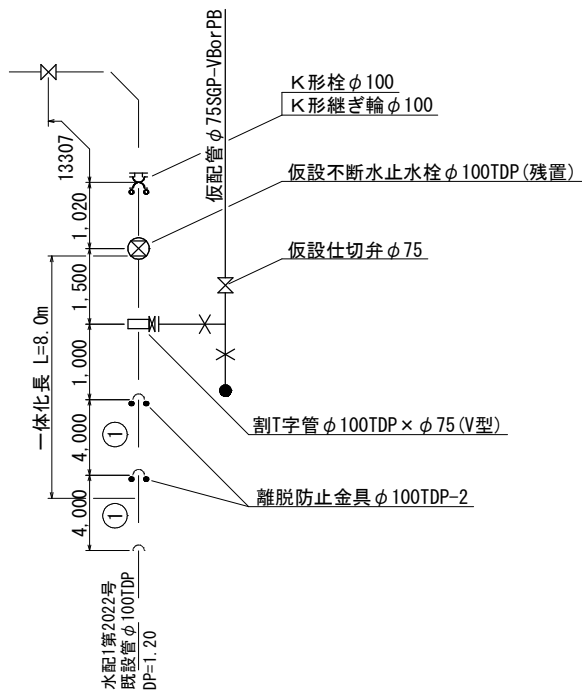


仮配管施工図(参考)

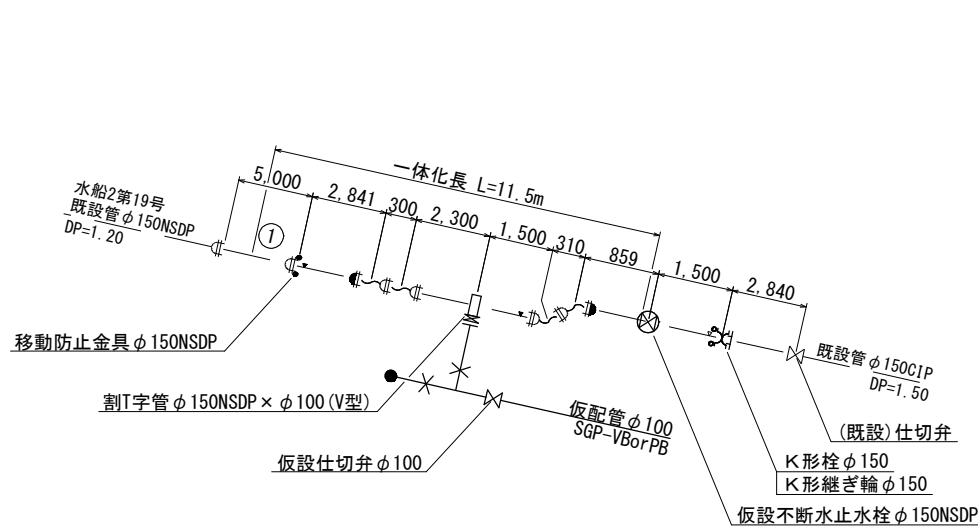
工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称	仮配管埋設図(2/2) 仮配管用連絡箇所復旧図			
図 面 枚 数	6 葉 中 4		縮 尺 図 示	
完 成 日 区 画 記 号	令和 年 月 日		工事番号 水市8・9第10号	
区 画 記 号	C-9		千葉県企業局	
整理番号			施工業者	
所長	次長	課長	設計	製図
所長	次長	課長	監督	製図

仮配管用連絡箇所詳細図 S=Free

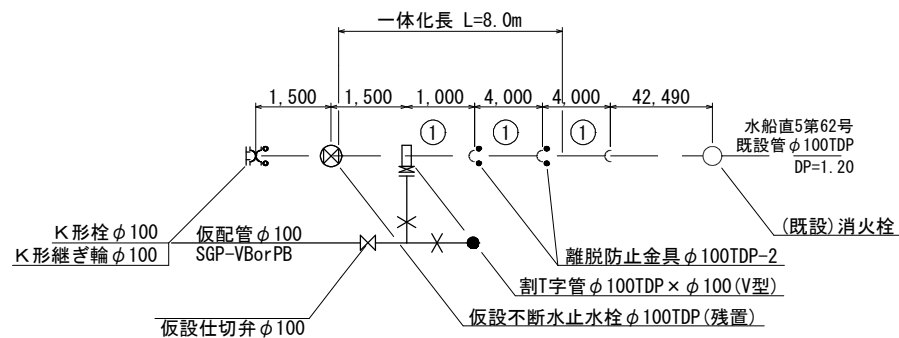
ア箇所
Hタイプ
(夜間)



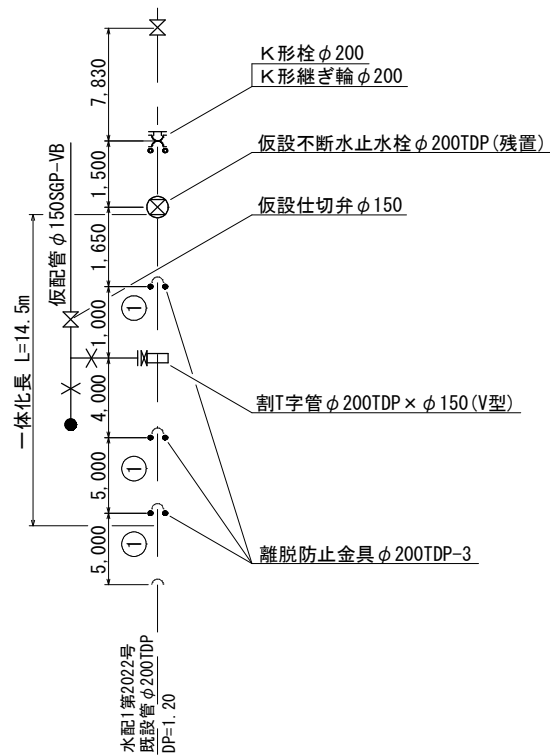
ウ箇所
Hタイプ
(夜間)



イ箇所
Hタイプ
(夜間)



エ箇所
Hタイプ
(夜間)



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28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	6 葉 中 5		縮 尺	Free	
完 成	令和	年	月	日	工事番号 水市8・9第10号
区 画 記 号	C-9		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

仮給水切替一覧表

施工名称	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
φ150施工 (夜間)	①			φ40	B	φ40	-	道路内切替
	②			φ25	B	φ25	-	道路内切替
	③			φ40	B	φ25	-	宅内切替

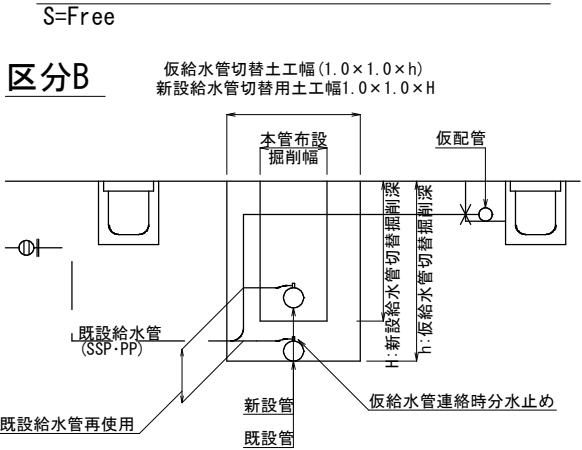
仮給水切替集計表

	φ25		φ40		合 計
	A	B	A	B	
φ150施工 (夜間)	-	1	-	2	3
合 計	1		2		3

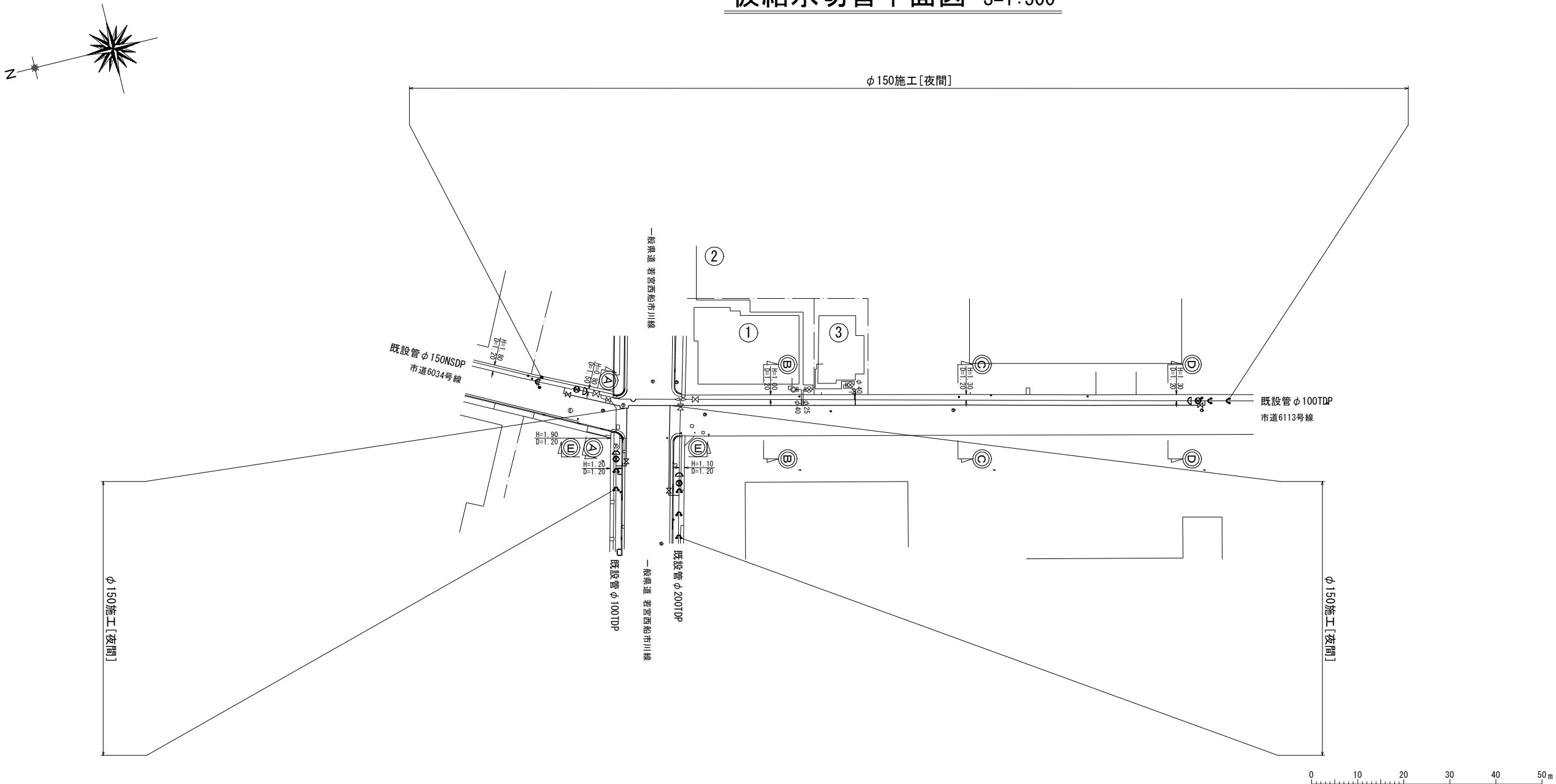
道路掘削延長集計表

施 工	施 工 形 態	口径	総延長 (m)	平均延長 (m)	舗装構成	既設表層厚 (mm)	仮復旧表層厚 (mm)	摘 要
φ150施工 (夜間)	夜間	φ25	0.80	0.80	D	50	50	②
	夜間	φ40	1.60	0.80	D	50	50	①③

仮設～本設給水管切替土工標準図



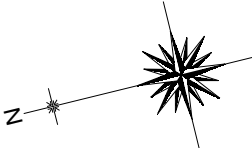
仮給水切替平面図 S=1:500



仮配管施工図(参考)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	仮給水切替一覧表 仮給水切替平面図				
図 面 数	6 葉 中		縮 尺		1:500
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第10号		
整理番号	C-9		千葉県企業局		
			施工業者		
所長	次長	課長	設計	製図	
所長	次長	課長	監督	製図	

路面仮復旧平面図 S=1:250

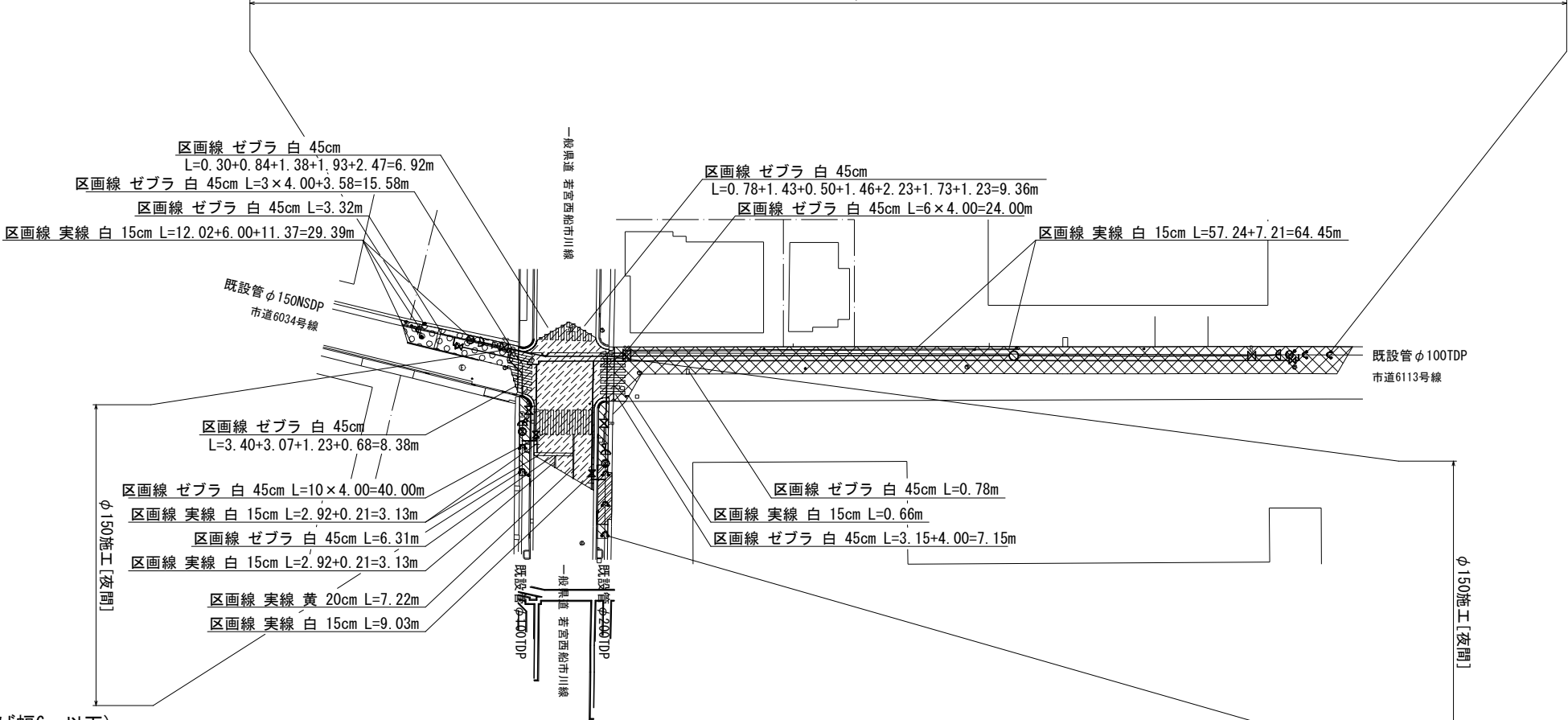


市道6034号線

一般県道 若宮西船市川線

路面本復旧平面図 S=1:500

φ150施工〔夜間〕



φ150施工〔夜間〕
区画線設置工

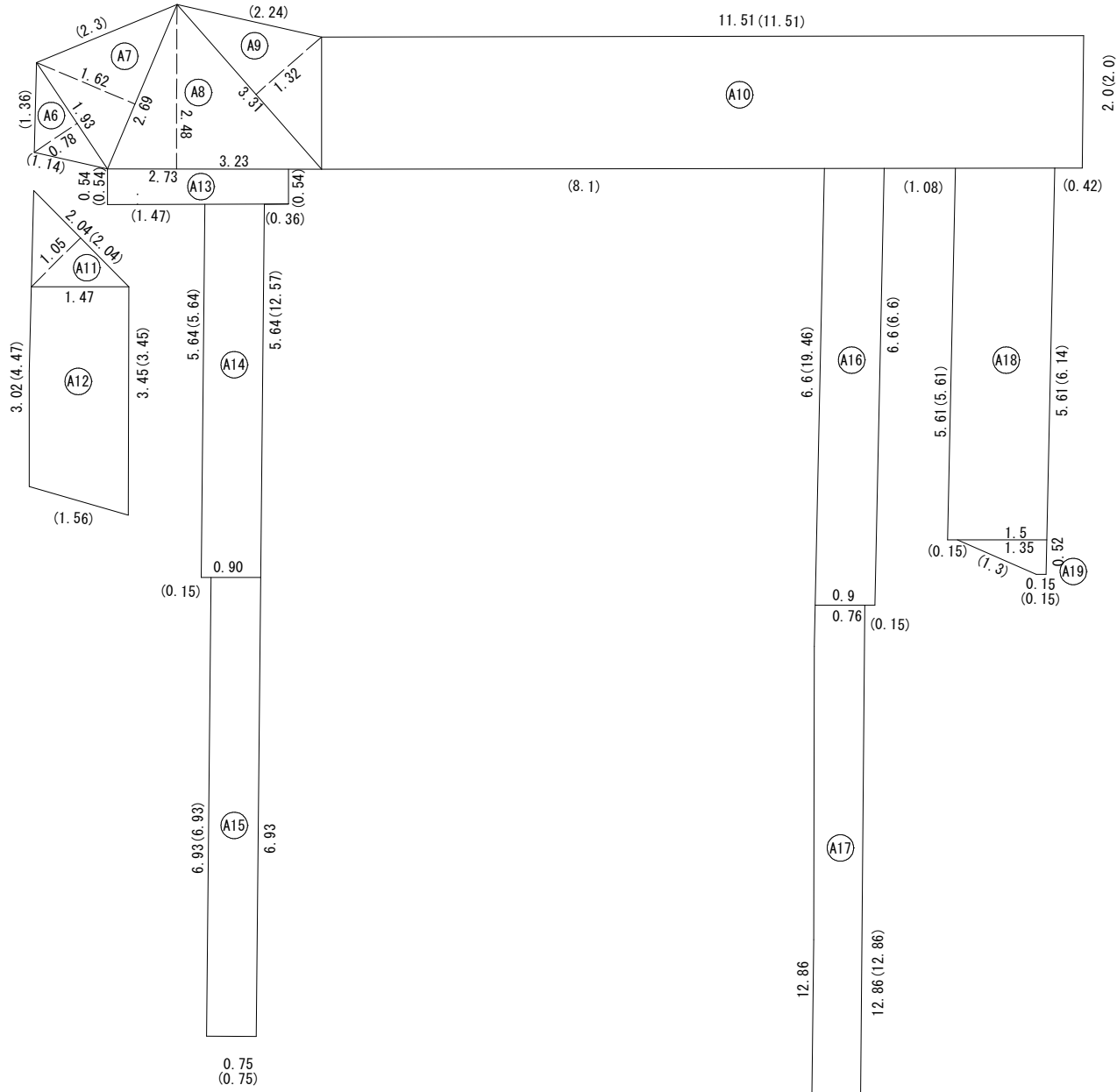
線種区分	色	施工幅	施工延長
実線	白	15cm	109.79
ゼブラ	白	45cm	121.80
実線	黄	20cm	7.22

- A 復旧 (県道車道D交通)
- B 復旧 (県道歩道・一般部)
- C 復旧 (県道歩道・乗入れ部・切下げ幅6m以下)
- D 復旧 (市道車道・A復旧)
- E 復旧 (市道車道・B復旧)

0 10 20 30 40 50 m

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事			
図 面 名 称	路面本復旧平面図			
図 面 枚 数	3 葉 中 1	縮 尺	1:500	
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日	工事番号	水市8・9第10号	
区 画 記 号	C-9	千葉県企業局		
整理番号	施工業者			
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図

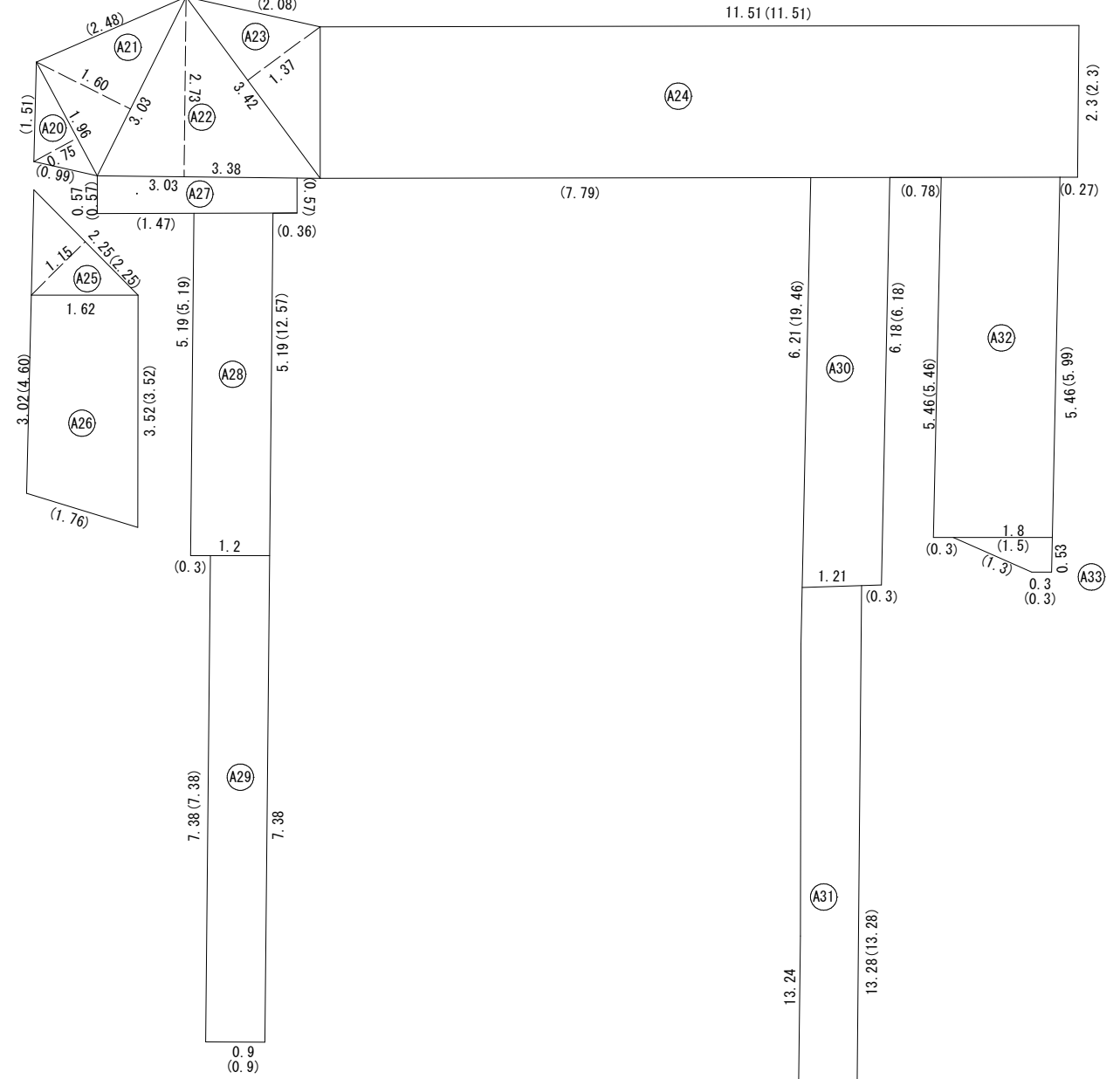
路面恢復旧求積図(基層・中間層②) S=1:50



路面恢復旧集計表(基層・中間層②)S=Free

φ150施工〔夜間〕（基層・中間層）							A復旧			
番号	計 算 式			面 積	カッター長	備 考				
A6	A = (	1.93	×	0.78	) ÷ 2	=	0.75	2.50		
A7	A = (	2.69	×	1.62	) ÷ 2	=	2.18	2.30		
A8	A = (	3.23	×	2.48	) ÷ 2	=	4.01	0.54		
A9	A = (	3.31	×	1.32	) ÷ 2	=	2.18	2.24		
A10	A =	11.51	×	2.00		=	23.02	23.11		
A11	A = (	2.04	×	1.05	) ÷ 2	=	1.07	2.04		
A12	A = (	3.02	+	3.45	) ÷ 2	×	1.47	=	4.76	9.48
A13	A =	2.73	×	0.54		=	1.47	2.37		
A14	A =	5.64	×	0.9		=	5.08	18.36		
A15	A =	6.93	×	0.75		=	5.20	7.68		
A16	A =	6.6	×	0.9		=	5.94	26.21		
A17	A =	12.86	×	0.76		=	9.77	13.62		
A18	A =	5.61	×	1.5		=	8.42	11.75		
A19	A = (	1.35	+	0.15	) ÷ 2	×	0.52	=	0.39	1.60

路面恢復旧求積図(表層・中間層①) S=1:50



路面恢復旧集計表(表層・中間層①)S=Free

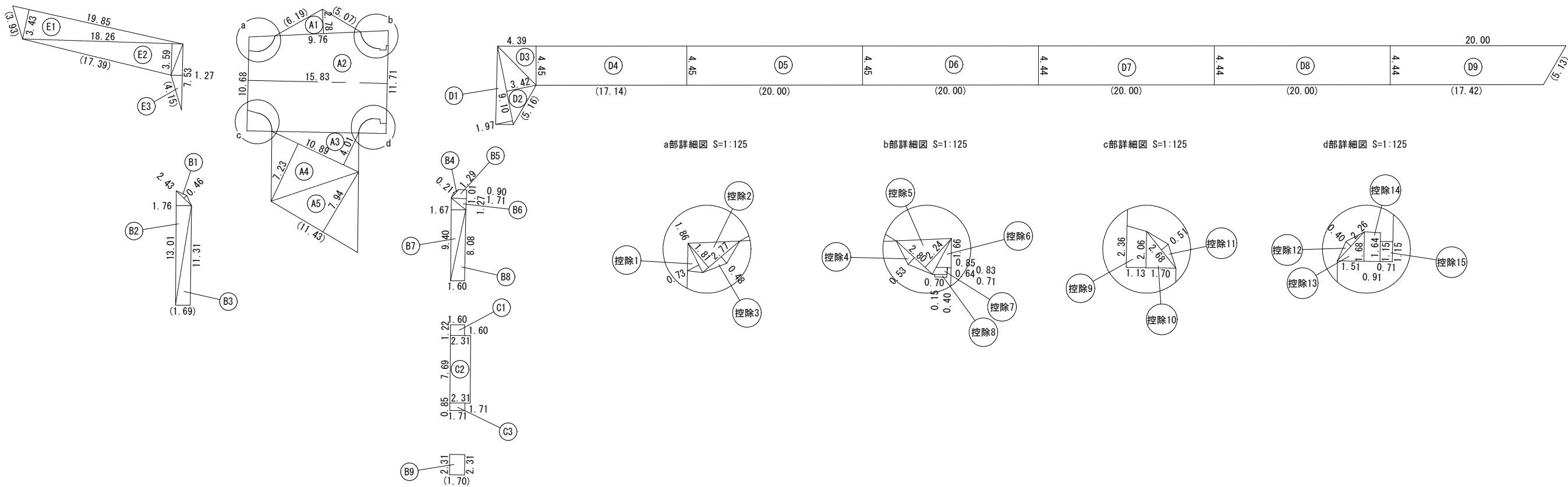
[illegible]

※() 数値は切断箇所及び切断長を示す。

(淺層埋設)

工 事 名	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面仮復旧求積図(基層・中間層) 路面仮復旧集計表(基層・中間層)				
図 面 数	3 葉 中 2 縮 尺			図 示	
完 成 区 記	令和 年 月 日 工事番号		水市8・9第10号		
整理番号	C-9 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	

路面本復旧求積図 S=1:250



路面本復旧集計表 S=Free

φ150施工[夜間]					A復旧		
番 号	計 算 式				面 積	カッター長	備 考
A1	A = (9.76 × 2.78) ÷ 2				= 13.57	11.26	三角形
A2	A = (10.68 + 11.71) ÷ 2 × 15.83				= 177.22		
A3	A = (10.89 × 4.01) ÷ 2				= 21.83		三角形
A4	A = (10.89 × 7.23) ÷ 2				= 39.37		三角形
A5	A = (11.43 × 7.94) ÷ 2				= 45.38	11.43	三角形
控除1	A = -(1.86 × 0.73) ÷ 2				= -0.68		三角形
控除2	A = -(2.77 × 1.81) ÷ 2				= -2.51		三角形
控除3	A = -(2.77 × 0.48) ÷ 2				= -0.66		三角形
控除4	A = -(2.80 × 0.53) ÷ 2				= -0.74		三角形
控除5	A = -(2.80 × 2.24) ÷ 2				= -3.14		三角形
控除6	A = -(0.85 × 1.66) ÷ 2				= -0.71		三角形
控除7	A = -(0.64 + 0.83) ÷ 2 × 0.40				= -0.29		
控除8	A = -(0.71 + 0.70) ÷ 2 × 0.15				= -0.11		
控除9	A = -(2.36 + 2.06) ÷ 2 × 1.13				= -2.50		
控除10	A = -(2.06 × 1.70) ÷ 2				= -1.75		三角形
控除11	A = -(2.68 × 0.51) ÷ 2				= -0.68		三角形
控除12	A = -(2.26 × 0.40) ÷ 2				= -0.45		三角形
控除13	A = -(1.51 × 1.68) ÷ 2				= -1.27		三角形
控除14	A = -(1.68 + 1.64) ÷ 2 × 0.91				= -1.51		
控除15	A = -(1.15 + 1.15) ÷ 2 × 0.71				= -0.82		
	合 計				279.55	22.69	

φ150施工[夜間]					B復旧		
番 号	計 算 式				面 積	カッター長	備 考
B1	A = (2.43 × 0.46) ÷ 2				= 0.56		三角形
B2	A = (1.76 × 13.01) ÷ 2				= 11.45		三角形
B3	A = (11.31 × 1.69) ÷ 2				= 9.56	1.69	三角形
B4	A = (1.29 × 0.21) ÷ 2				= 0.14		三角形
B5	A = (0.90 + 1.71) ÷ 2 × 1.01				= 1.32		
B6	A = (1.71 × 1.27) ÷ 2				= 1.09		三角形
B7	A = (9.40 × 1.67) ÷ 2				= 7.85		三角形
B8	A = (8.08 × 1.60) ÷ 2				= 6.46		三角形
B9	A = (2.31 + 2.31) ÷ 2 × 1.70				= 3.93	1.70	
	合 計				42.36	3.39	

φ150施工[夜間]					C復旧		
番 号	計 算 式				面 積	カッター長	備 考
C1	A = 1.60 × 1.22				= 1.95		
C2	A = 2.31 × 7.69				= 17.76		
C3	A = 1.71 × 0.85				= 1.45		
	合 計				21.16		

φ150施工[夜間]					D復旧		
番 号	計 算 式				面 積	カッター長	備 考
D1	A = (9.10 × 1.97) ÷ 2				= 8.96		三角形
D2	A = (9.10 × 3.42) ÷ 2				= 15.56	5.16	三角形
D3	A = (4.39 × 4.45) ÷ 2				= 9.77		三角形
D4	A = 4.45 × 17.14				= 76.27	17.14	
D5	A = 4.45 × 20.00				= 89.00	20.00	
D6	A = (4.45 + 4.44) ÷ 2 × 20.00				= 88.90	20.00	
D7	A = 4.44 × 20.00				= 88.80	20.00	
D8	A = 4.44 × 20.00				= 88.80	20.00	
D9	A = (20.00 + 17.42) ÷ 2 × 4.44				= 83.07	22.55	
	合 計				549.13	124.85	

φ150施工[夜間]					E復旧		
番 号	計 算 式				面 積	カッター長	備 考
E1	A = (19.85 × 3.43) ÷ 2				= 34.04	3.93	三角形
E2	A = (18.26 × 3.59) ÷ 2				= 32.78	17.39	三角形
E3	A = (7.53 × 1.27) ÷ 2				= 4.78	4.15	三角形
	合 計				71.60	25.47	

(浅層埋設)

工 事 名 称	市川市鬼高3丁目28番地先 配水管整備工事				
図 面 名 称	路面本復旧求積図 路面本復旧集計表				
図 面 枚 数	3 葉 中 3		縮 尺		図 示
完 成 区 画 記 号	令和 年 月 日		工事番号 水市8・9第10号		
区 画 記 号	C-9		千 葉 県 企 業 局		
整理番号			施 工 業 者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	
所 長	次 長	課 長	監 督	製 図	

※() 数値は切断箇所及び切断長を示す。