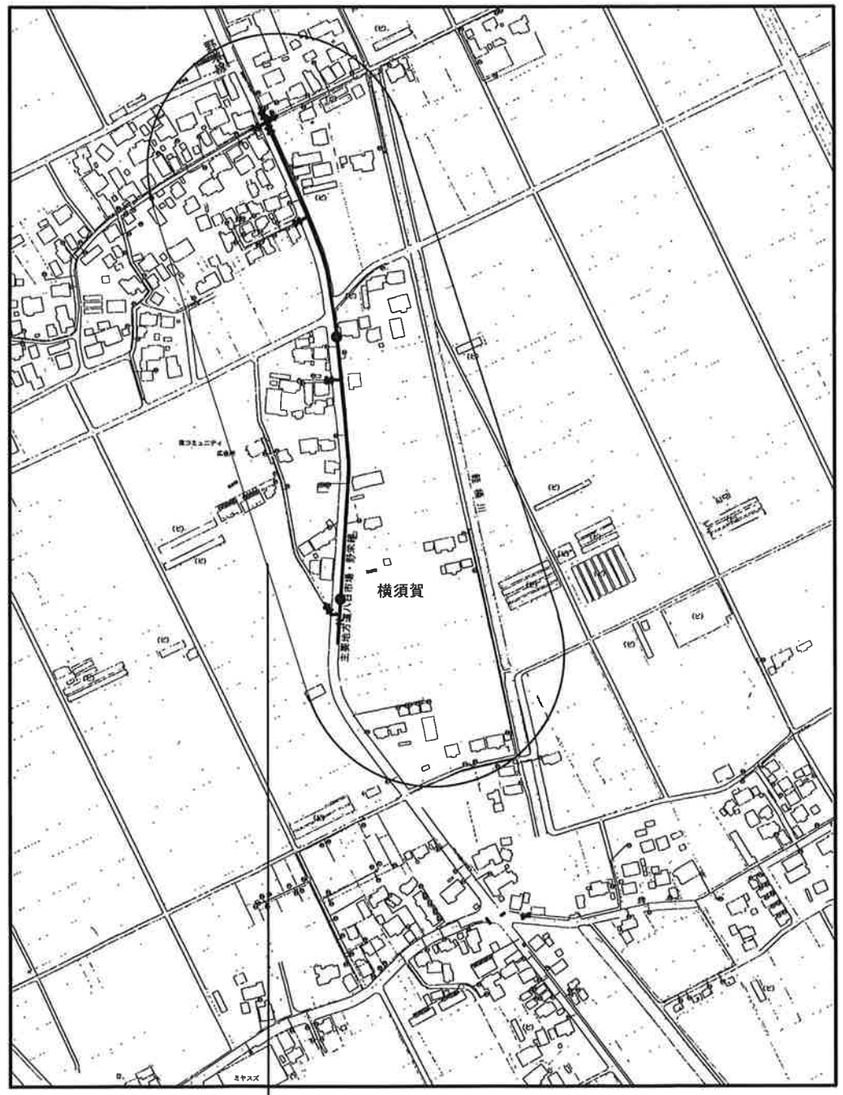
案内図　S=1: 10,000

工事場所 匝瑳市横須賀787番地先

管網図　S=1: 2,500



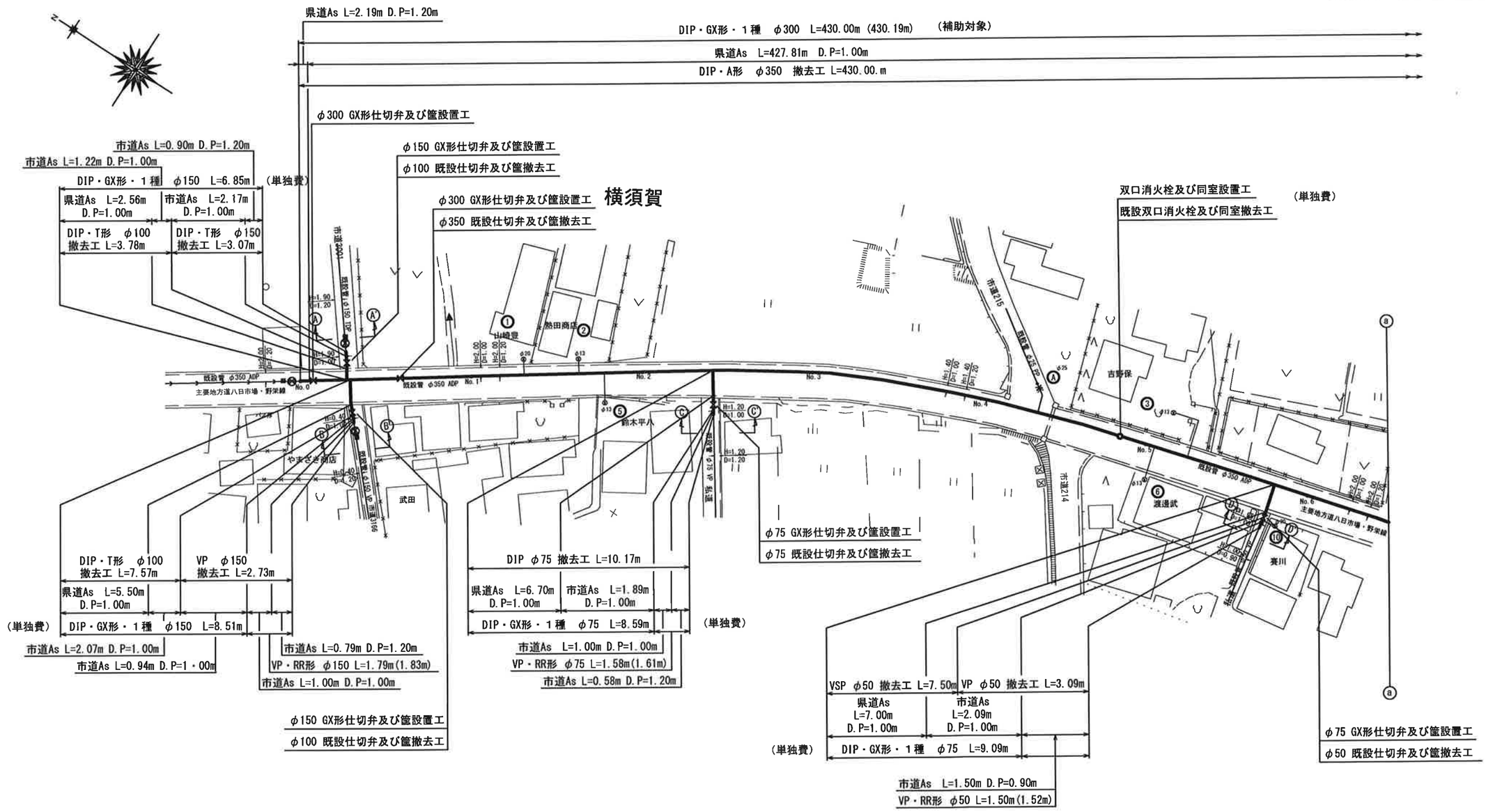
工事場所 匝瑳市横須賀787番地先

目次	名　称
15葉中1	案内図・管網図
15葉中2	配水管平面図1/2
15葉中3	配水管平面図2/2
15葉中4	横断面図
15葉中5	配管詳細図1/2
15葉中6	配管詳細図2/2
15葉中7	本給水切替一覧表
15葉中8	仮配管平面図1/2
15葉中9	仮配管平面図2/2
15葉中10	仮配管詳細図1/2
15葉中11	仮配管詳細図2/2
15葉中12	仮給水切替一覧表
15葉中13	土工標準図
15葉中14	舗装本復旧平面図1/2
15葉中15	舗装本復旧平面図2/2

工事名称	低地区第１－1工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	案内図・管網図		
葉中	15葉 中 1	縮尺	S=1/10,000 S=1/2,500
竣　工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

配水管平面図(1/2) s＝1/500

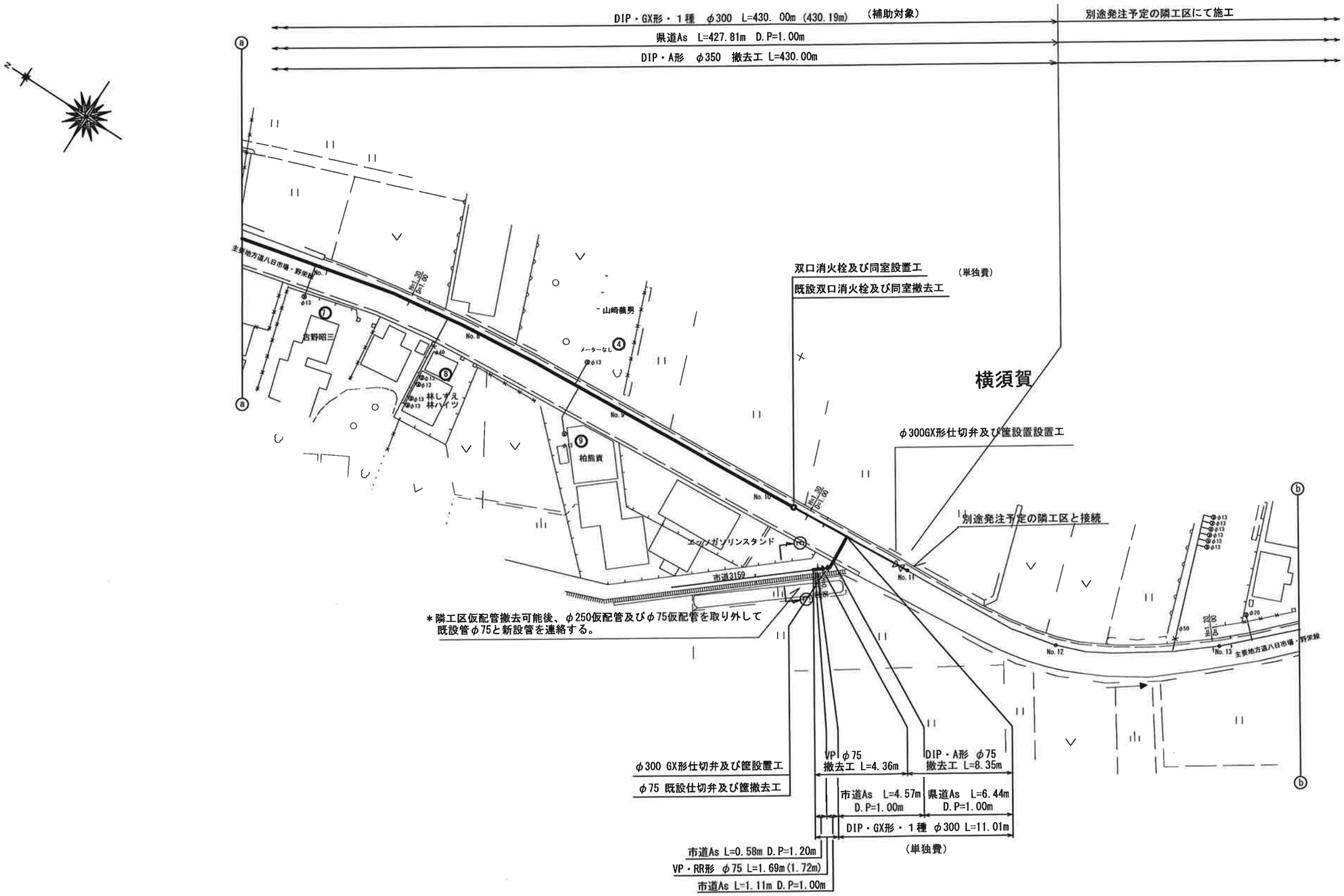
平面図(1/2) | 平面図(2/2)



工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	配水管平面図(1/2)		
葉中	15 葉 中 2	縮尺	S=1/500
竣 工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

配水管平面図(2/2) s＝1/500

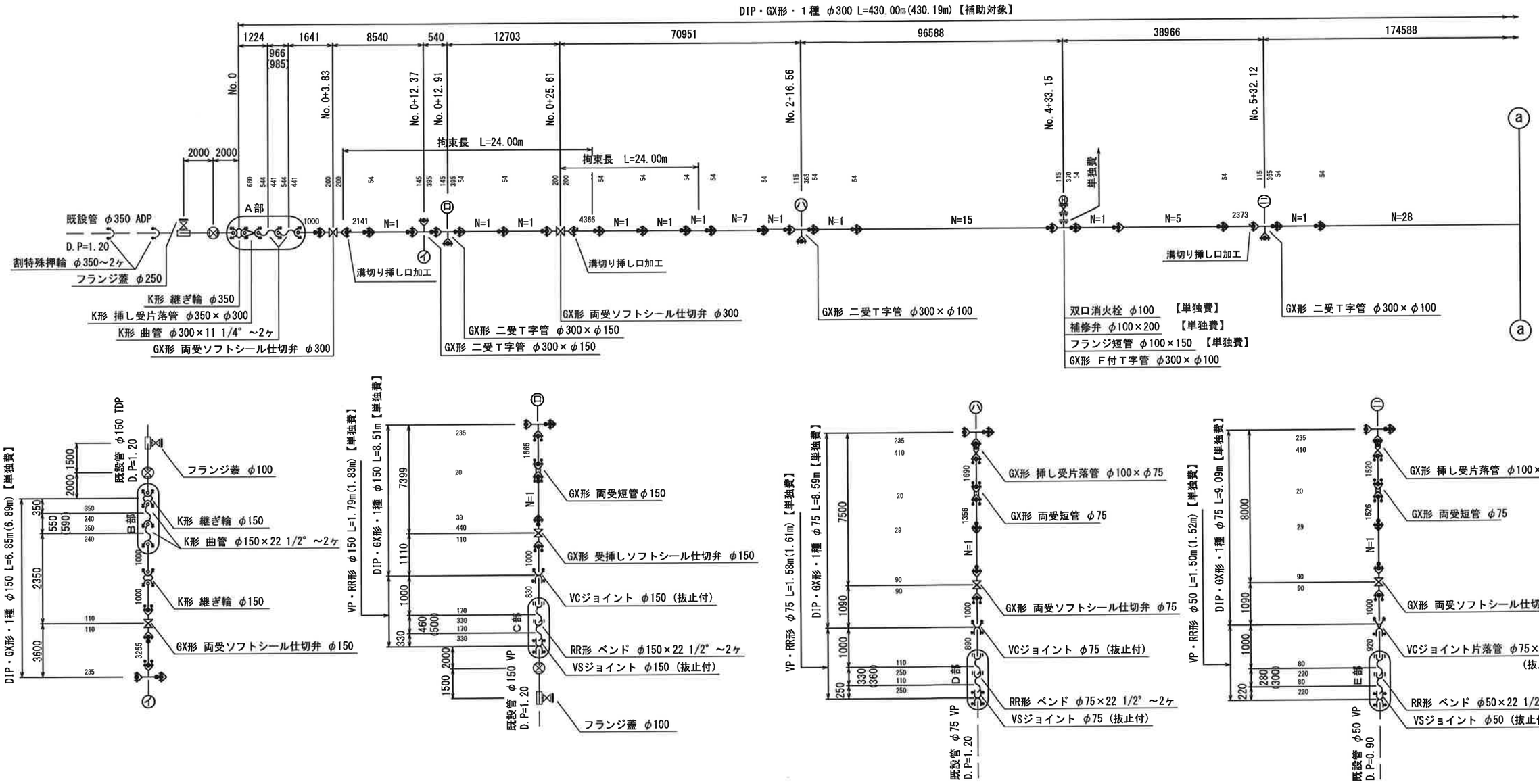
平面図(1/2) | 平面図(2/2)



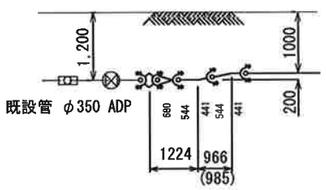
工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	配水管平面図(2/2)		
葉中	15　葉 中 3	縮尺	S=1/500
竣　工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

配管詳細図(1/2) S＝NONE SCALE

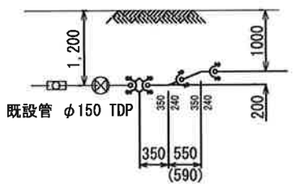
詳細図(1/2) | 詳細図(2/2)



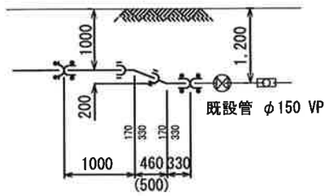
A部詳細図 S=NONE



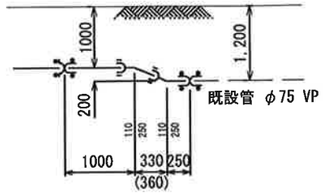
B部詳細図 S=NONE



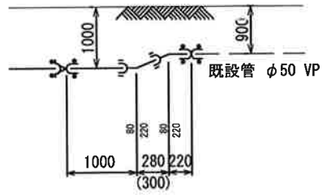
C部詳細図 S=NONE



D部詳細図 S=NONE



E部詳細図 S=NONE

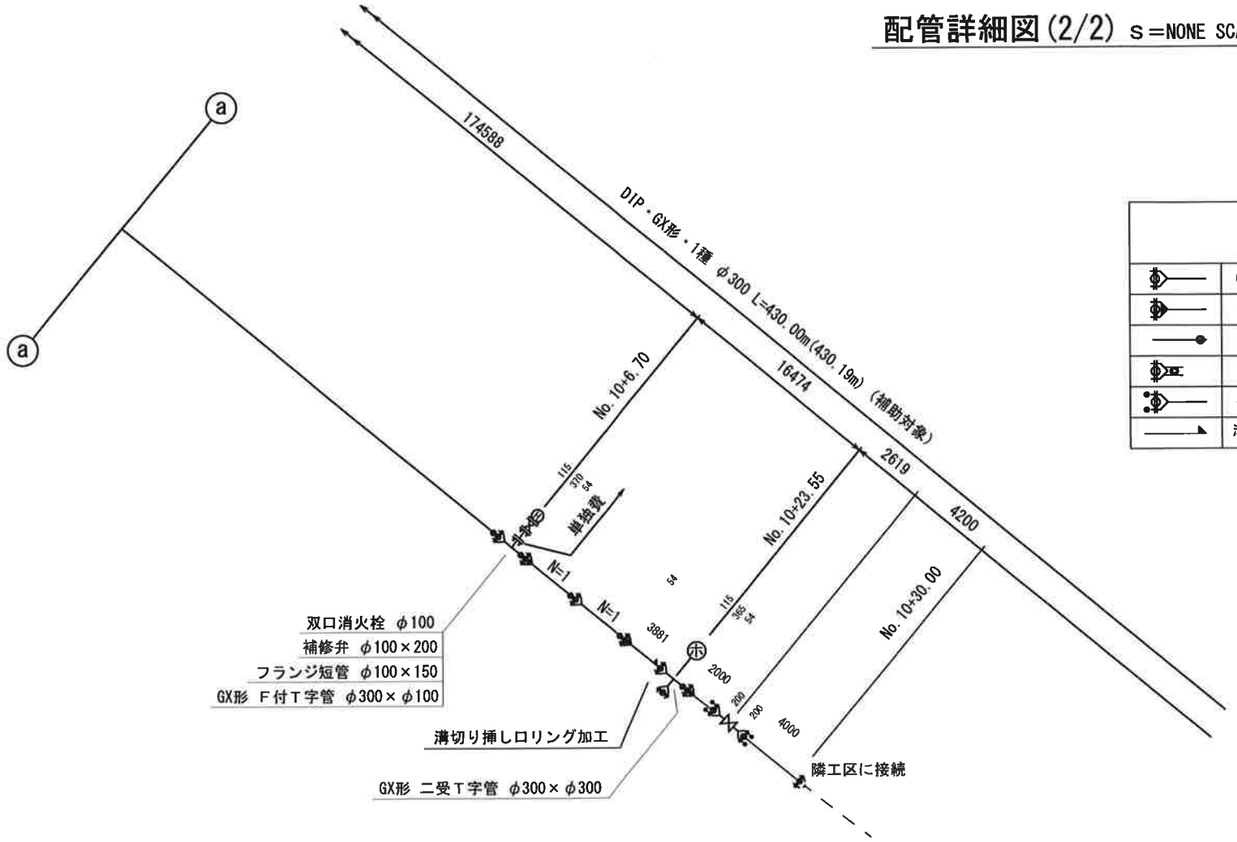


※ ( )内は管実長を示す。

工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	配管詳細図(1/2)		
葉中	15 葉 中 4	縮尺	S=NONE SCALE
竣 工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

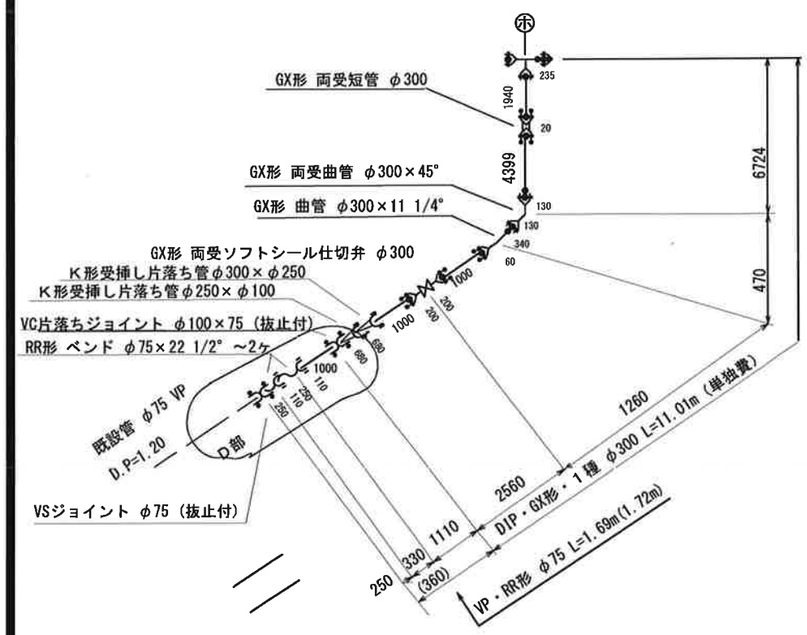
配管詳細図(2/2) S=NONE SCALE

詳細図(1/2)	詳細図(2/2)

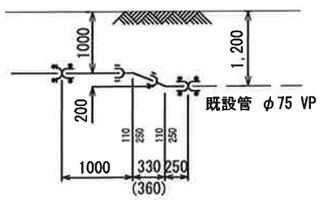


凡 例 (GX形)				
	GX形継手	ライナ使用による伸び代	φ300	54mm
	ライナ使用箇所		φ250～150	39mm
	製作時挿口加工済		φ100, 75	29mm
	P-Link使用箇所	継ぎ輪挿し口間の寸法	φ300	300mm
	G-Link使用箇所		φ150	240mm
	溝切挿し口リング加工		φ75	190mm

名 称	拘束長					土被り
	φ75	φ100	φ150	φ200	φ300	
22 1/2° 以下	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	0.60以上
45° 以下	1.00	1.00	1.00	1.00	7.00	0.60以上
90° 以下	4.00	5.00	6.00	8.00	16.00	0.60以上
T字管	1.00	1.00	6.00	6.00	13.00	0.60以上
仕切弁・栓	12.50	15.50	21.00	26.50	36.00	0.60
	9.50	12.00	16.50	20.50	28.50	0.80
	8.00	9.50	13.50	17.00	24.00	1.00
	6.50	8.00	11.50	14.50	20.50	1.20
	5.50	6.50	9.50	12.00	16.50	1.50



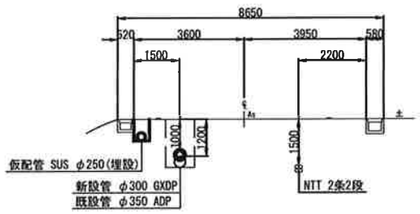
D部詳細図 S=NONE



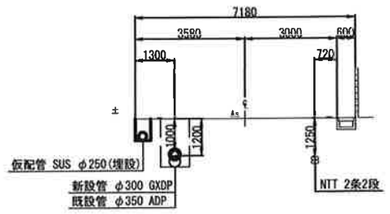
工事名称	低地区第1－1工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	配管詳細図(2/2)		
葉中	15 葉中 5	縮尺	S=NONE SCALE
竣工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

横断面図　S＝1／100

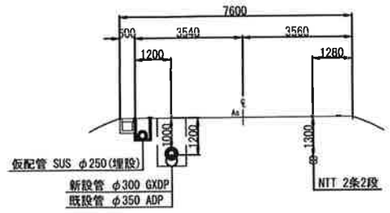
No. 3



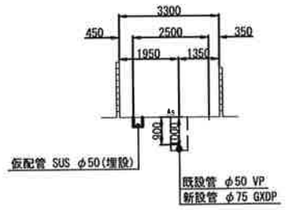
No. 7



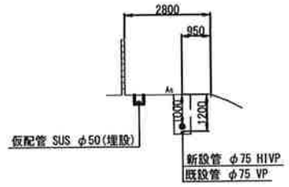
No. 11



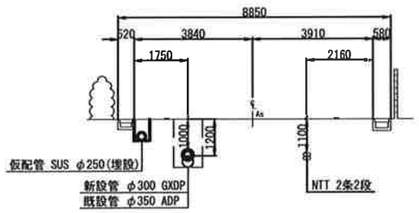
Ⓓ － Ⓓ´



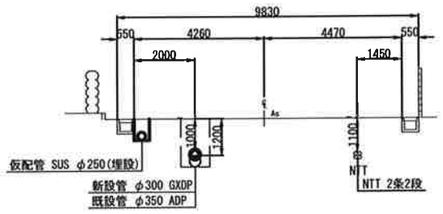
Ⓔ － Ⓔ´



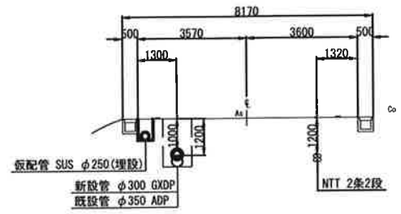
No. 2



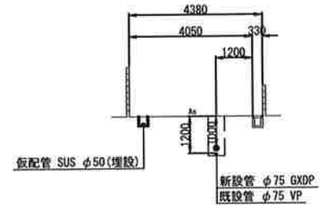
No. 6



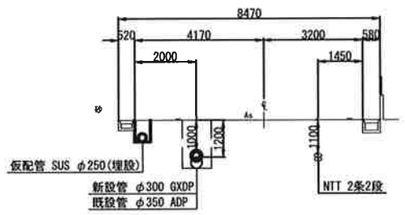
No. 10



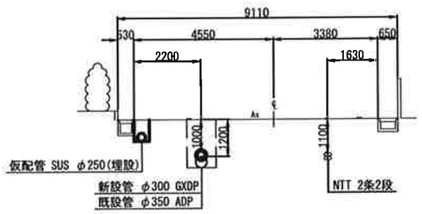
Ⓒ － Ⓒ´



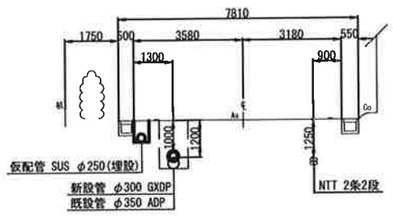
No. 1



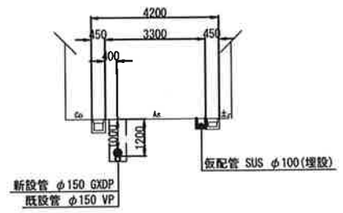
No. 5



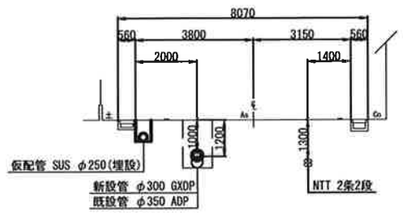
No. 9



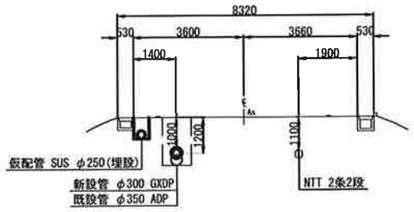
Ⓑ － Ⓑ´



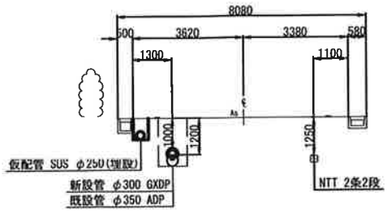
B.P (No.0)



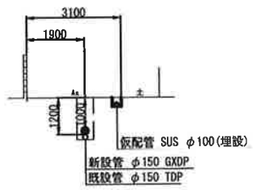
No. 4



No. 8



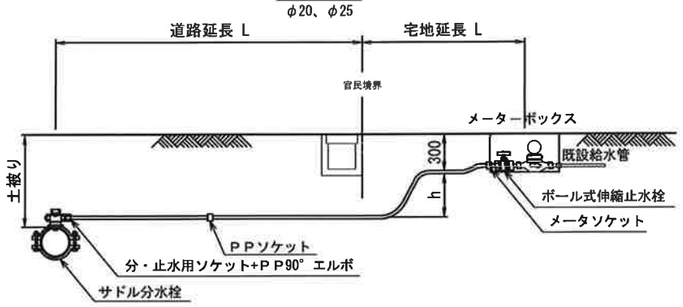
Ⓐ － Ⓐ´



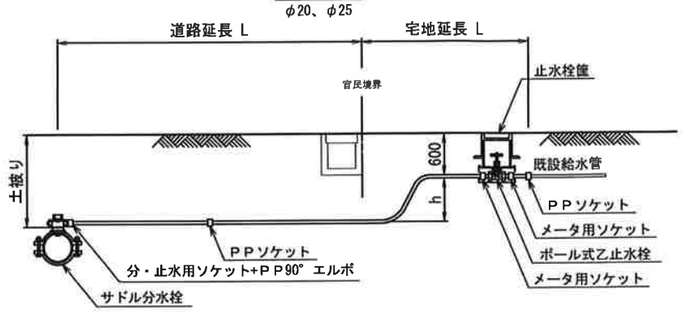
工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	横断面図		
葉中	15 葉 中 6	縮尺	S=1/100
竣　工		工事番号	
図面番号	－	八匝水道企業団	

給水管取出しタイプ

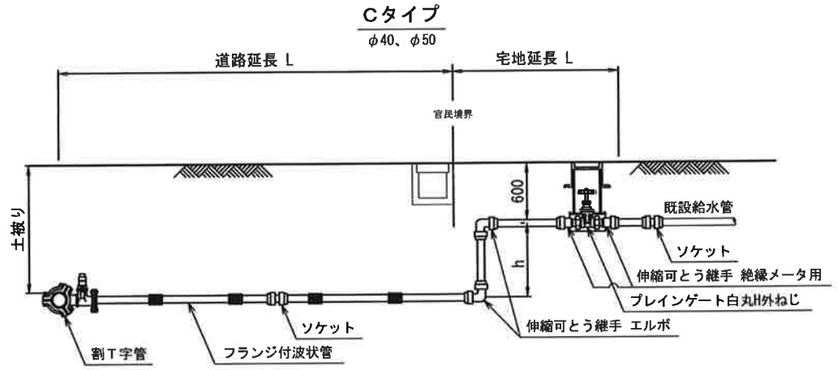
Aタイプ
φ20、φ25



Bタイプ
φ20、φ25



Cタイプ
φ40、φ50



本給水切替一覧表　ＰＰ　φ20、φ25

番号	栓番	氏名	本管口径	取出口径	量水器口径	取出しタイプ	サドル分水栓 口径	サドル分水栓 数量	分・止水用ソケット 口径	分・止水用ソケット 数量	PPソケット 口径	PPソケット 数量	メータソケット 口径	メータソケット 数量	ポール式伸縮止水栓 口径	ポール式伸縮止水栓 数量	メータ用ソケット 口径	メータ用ソケット 数量	ポール式乙止水栓 口径	ポール式乙止水栓 数量	止水栓筐 数量	ポリエチレン管延長 口径	ポリエチレン管延長 数量	立ち上がり寸法 h	車道内 県道As D.P=1.0m	車道内 市道As D.P=1.0m	宅地内 As D.P=0.3m	宅地内 Co D.P=0.3m	宅地内 砂利 D.P=0.3m	宅地内 土 D.P=0.3m	備考
①	14443	山崎　豊	φ300	φ20	φ20	A	φ300×φ25	1	φ25×φ20	1	φ20	1	φ20	1	φ20	1	—	—	—	—	—	φ20	4.10	0.70	2.50			0.90			
②	10212	熱田商店	〃	〃	φ13	〃	〃　〃	1	〃　〃	1	〃	1	φ20	1	φ20×φ13	1	—	—	—	—	—	〃	4.40	0.70	2.30					1.40	
③	10774	吉野　保	〃	〃	〃	B	〃　〃	1	〃　〃	1	〃	1	—	—	—	—	φ20	2	φ20	1	1	〃	4.90	0.70	2.70		1.50				
④	13615	山崎　義男	〃	〃	メーターなし	〃	〃　〃	1	〃　〃	1	〃	1	—	—	φ20×φ13	1	—	—	—	—		〃	4.00	0.70	1.80					1.50	
⑤	13992	鈴木　平八	〃	〃	φ13	A	〃　〃	1	〃　〃	1	〃	1	φ20	1	φ20×φ13	1	—	—	—	—	—	〃	10.70	1.40	6.60					2.70	宅地内+0.70
⑥	12689	渡邊　武	〃	〃	〃	〃	〃　〃	1	〃　〃	1	〃	1	φ20	1	φ20×φ13	1	—	—	—	—	—	〃	8.40	0.70	6.40					1.30	
⑦	11766	吉野　昭三	〃	〃	〃	〃	〃　〃	1	〃　〃	1	〃	1	φ20	1	φ20×φ13	1	—	—	—	—	—	〃	7.30	0.70	5.90					0.70	
⑧	19430他	林ハイツ	〃	φ50	—	C	下表参照	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	下表参照
⑨	10806	柏熊　貢	〃	φ20	φ13	B	φ300×φ25	1	φ25×φ20	1	φ20	1	φ20	1	φ20×φ13	1	—	—	—	—		〃	8.20	0.70	6.00			1.50			
⑩	14650	蓑川	φ75	〃	〃	A	φ75×φ25	1	〃　〃	1	〃	1	φ20	1	φ20	1	—	—	—	—	—	〃	3.10	0.70		1.40				1.00	
Ⓐ	—	市道215	φ300	φ25	—	B	φ300×φ25	1	φ25	1	φ25	1	—	—	—	—	φ25	2	φ25	1	1	φ25	4.00		1.90	2.10					
合計							φ300×φ25	9	φ25	1	φ25	1	φ25		φ20	2	φ25	2	φ25	1	2	φ25	4.00		1.90	2.10	—	—	—	—	
							φ75×φ25	1	φ25×φ20	9	φ20	9	φ20	7	φ20×φ13	6	φ20	2	φ20	1		φ20	55.1		34.2	1.40	1.50	2.40	—	8.60	

変更する。

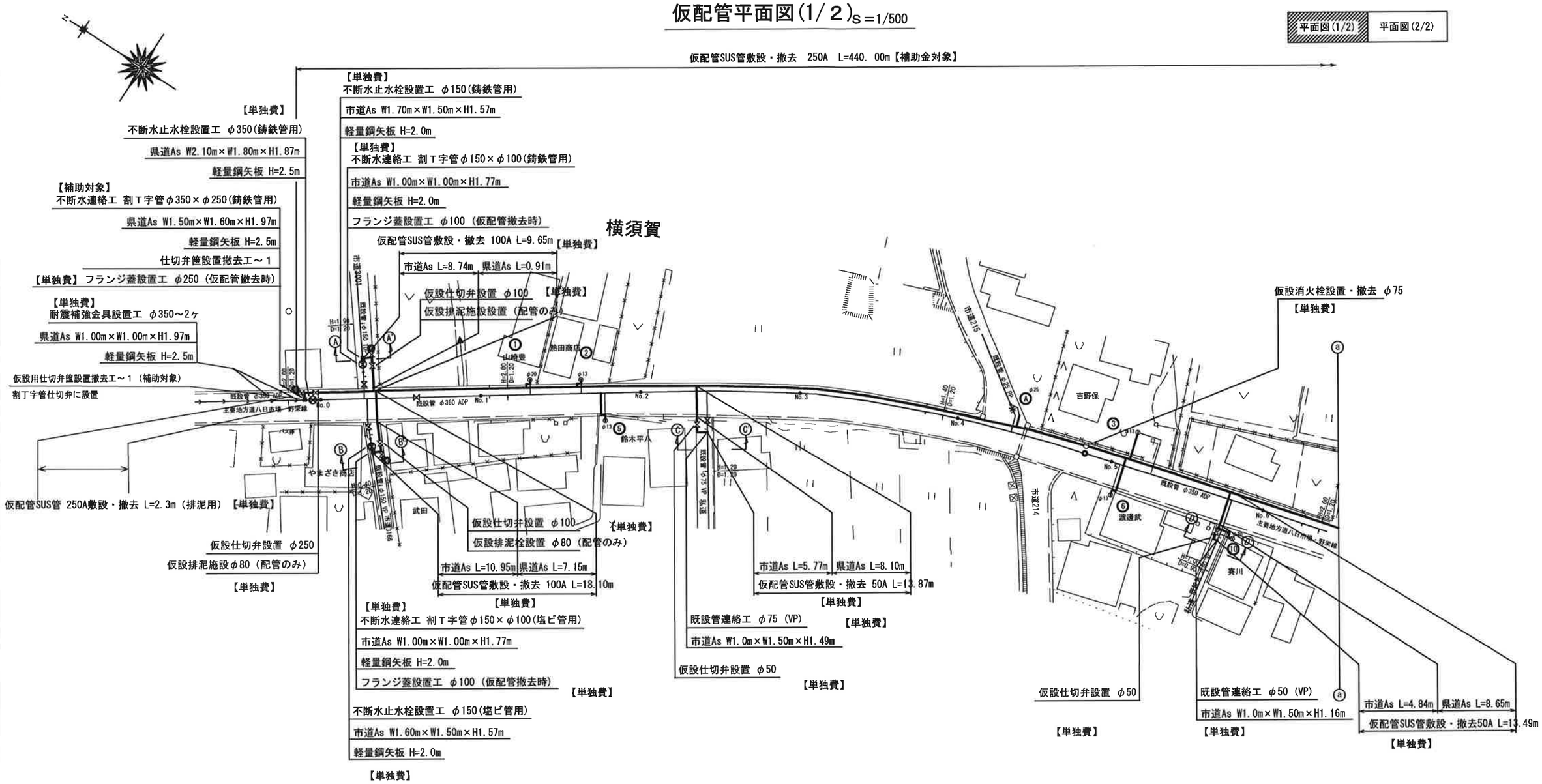
本給水切替一覧表　ＳＳＰ　φ40、φ50

番号	栓番	氏名	本管口径	取出口径	量水器口径	取出しタイプ	割Ｔ字管 口径	割Ｔ字管 数量	ソケット 口径	ソケット 数量	伸縮可とう継手エルボ 口径	伸縮可とう継手エルボ 数量	伸縮可とう継手絶縁メータ用 口径	伸縮可とう継手絶縁メータ用 数量	プレインゲート白丸H外ねじ 口径	プレインゲート白丸H外ねじ 数量	止水栓筐 数量	フランジ付波状管延長 口径	フランジ付波状管延長 数量	立ち上がり寸法 h	車道内 県道As D.P=1.0m	車道内 土被り	宅地内 As D.P=0.6m	宅地内 Co D.P=0.6m	宅地内 砂利 D.P=0.6m	宅地内 土 D.P=0.6m	備考
⑧	19430他	林ハイツ	φ300	φ40	—	C	φ300×φ50	1	φ40	2	—	—	—	—	—	—	—	φ40	3.0	—	3.0						道路内切替

工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	給水管取出しタイプ・本給水切替一覧表		
葉中	１５　葉中　７	縮尺	S=NONE SCALE
竣工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

仮配管平面図(1/2)S=1/500

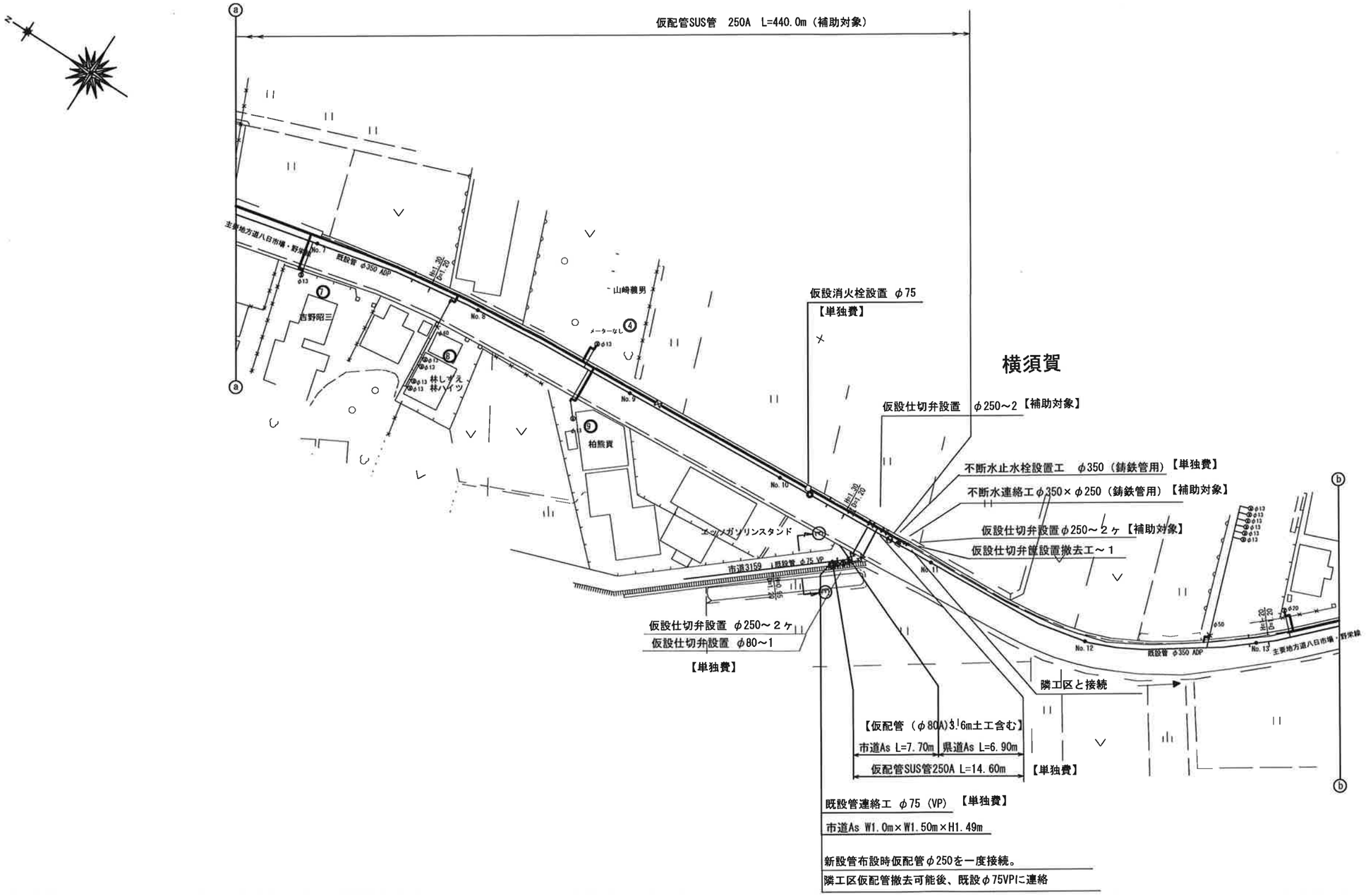
平面図(1/2) | 平面図(2/2)



工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀字787番地先		
図面名称	仮配管平面図(1/2)		
葉中	１５ 葉 中 ８	縮尺	S=1/500
竣 工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

仮配管平面図(2/2) S＝1/500

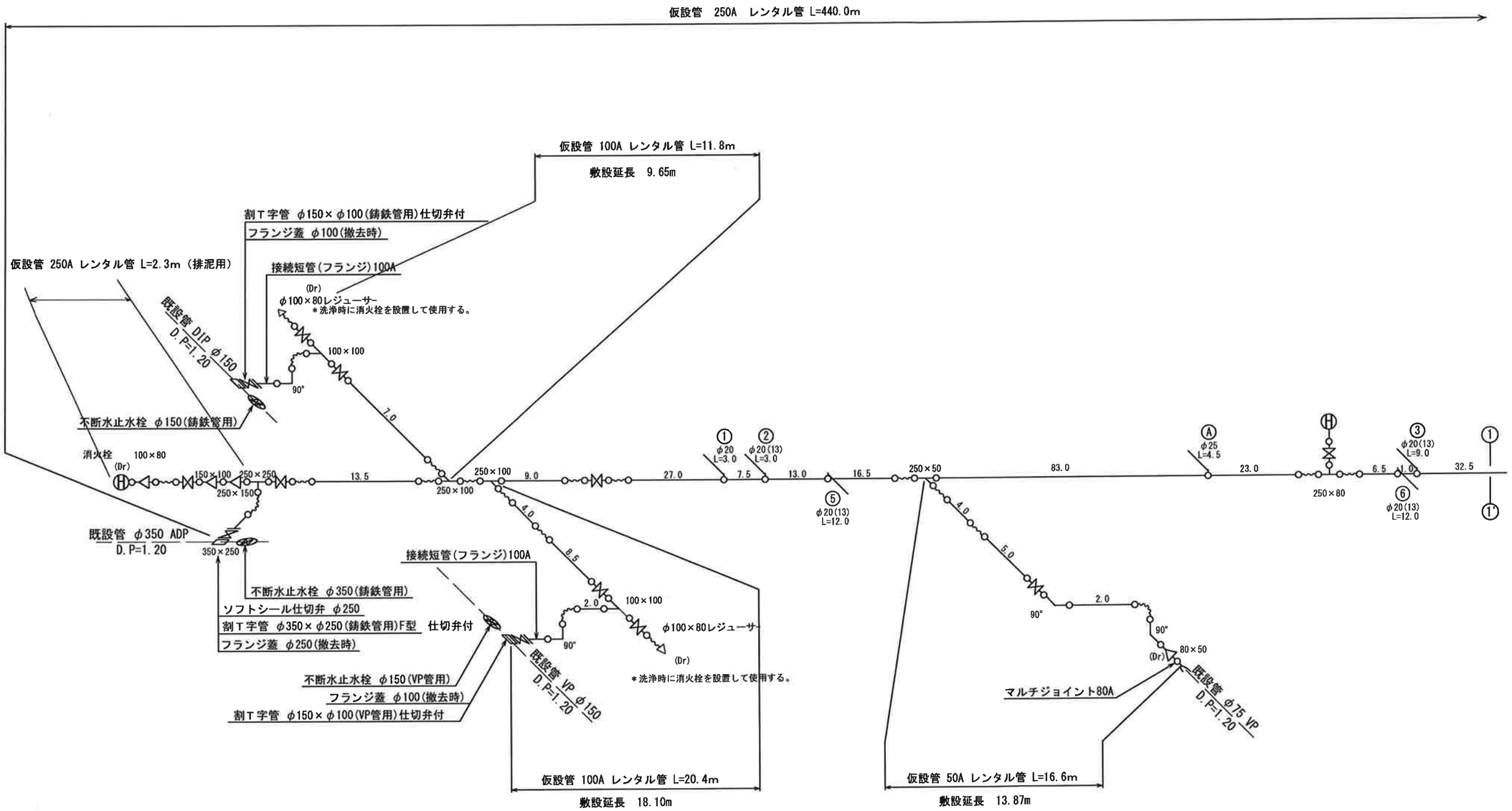
平面図(1/2) | 平面図(2/2)



工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	仮配管平面図(2/2)		
葉中	15 葉 中 9	縮尺	S=1/500
竣 工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

仮配管詳細図(1/2) s=NONE SCALE

詳細図(1/2) | 詳細図(2/2)



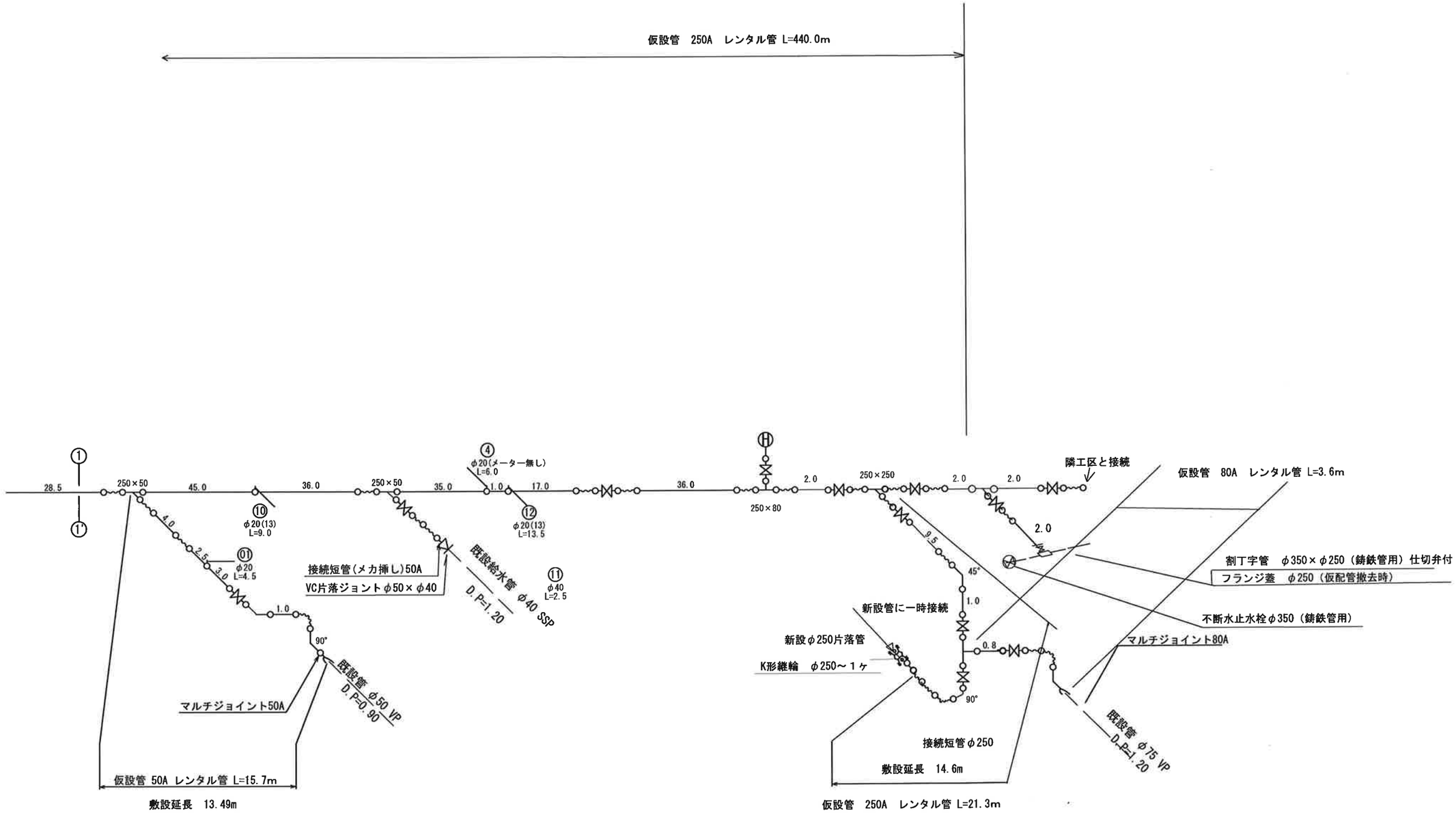
仮配管-H型資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		レジューサー	
フレキ管			
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ		仮設空気弁	
マルチジョイント			

工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	仮配管詳細図(1/2)		
葉中	１５ 葉 中 １０	縮尺	S=NONE SCALE
竣工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

仮配管詳細図(2/2) S＝NONE SCALE

詳細図(1/2) | 詳細図(2/2)



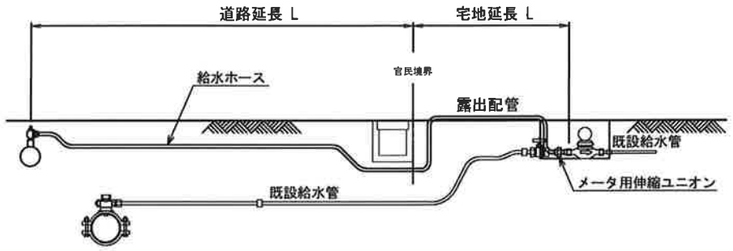
仮配管-H型資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		レジューサー	
フレキ管			
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ		仮設空気弁	
マルチジョイント			

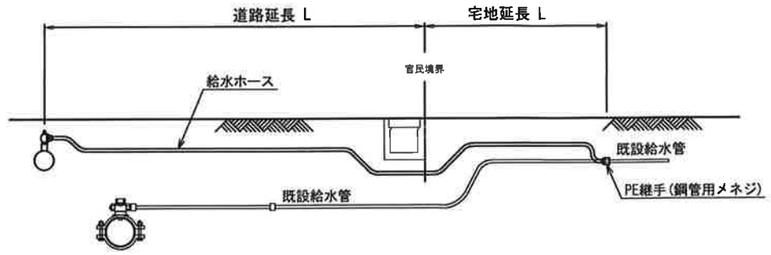
工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	仮配管詳細図(2/2)		
葉中	15 葉中 11	縮尺	S=NONE SCALE
竣工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

仮給水管取出しタイプ

Aタイプ



Bタイプ



仮給水切替一覧表

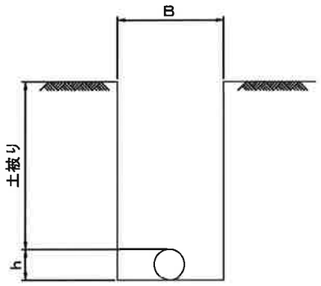
番号	栓番	氏名	取出しタイプ	取出口径	量水器口径	給水ホース(レンタル材料) 口径	数量	口径	数量	メーター用伸縮ユニオン 口径	数量	PE継手鋼管用メネジ 口径	数量	車道内 県道As D.P=0.7m	車道内 市道As D.P=0.3m	宅地内 As D.P=0.3m	宅地内 Co D.P=0.3m	宅地内 砂利 D.P=0.3m	宅地内 土 D.P=0.3m	備考
①	14443	山崎 豊	A	φ20	φ20	φ20×L3.0	1			φ20	1								露出配管	
②	10212	熱田商店	〃	〃	φ13	〃	1			φ20×φ13	1								露出配管	
③	10774	吉野 保	〃	〃	〃	〃	1			φ20×φ13	1								露出配管	
④	13615	山崎 義男	〃	〃	メーターなし	〃	2												露出配管	
⑤	13992	鉛木 平八	〃	〃	φ13	φ20×L3.0	4			φ20×φ13	1			8.10					露出配管	
⑥	12689	渡邊 武	〃	〃	〃	〃	4			φ20×φ13	1			8.30					露出配管	
⑦	11766	吉野 昭三	〃	〃	〃	〃	3			φ20×φ13	1			6.90					露出配管	
⑧	19430他	林ハイツ	B	φ50×40	—															既設管連絡工
⑨	10806	柏熊 貢	A	φ20	φ13	φ20×L3.0	4	φ20×L1.5	1			φ20	1	7.10					露出配管	
⑩	14650	賽川	〃	〃	〃	〃	1	φ20×L1.5	1	φ20	1				2.70					
Ⓐ	—	市道215	B	φ25	—	φ25×L3.0	1	φ25×L1.5	1			φ25	1		4.00					
合計						φ25×L3.0	1	φ25×L1.5	1			φ25	1							
						φ20×L3.0	21	φ20×L1.5	2	φ20	2	φ20	2							
										φ20×φ13	3			30.4	6.70	1.00				

工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	仮給水管取出しタイプ・仮給水切替一覧表		
葉中	15 葉 中 12	縮尺	S=NONE SCALE
竣工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

土工標準図 S=1／20

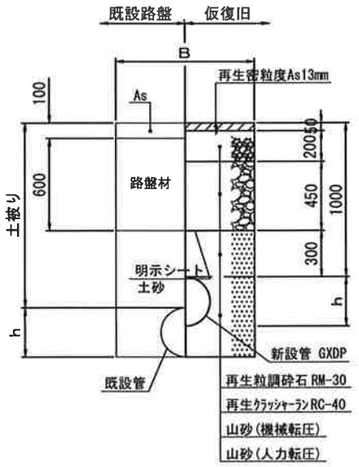
本設土工標準図

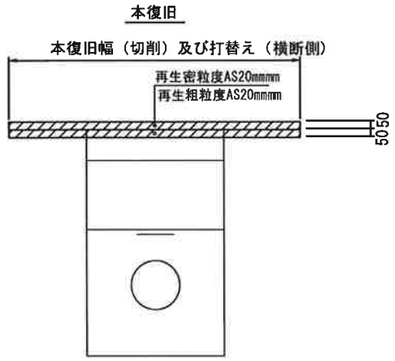
標準掘削断面図



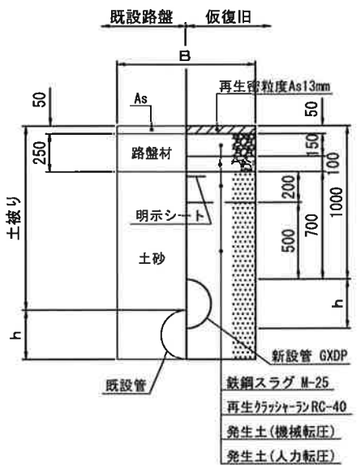
口 径	B	h
φ300	900	320
φ150	750	170
φ100	700	120
φ75	550	90
給水管	550	

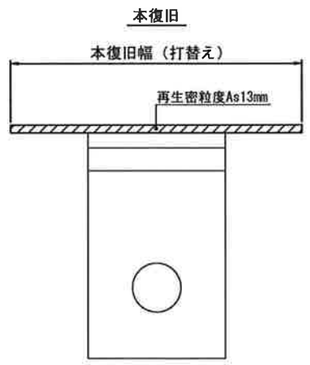
県道As舗装道





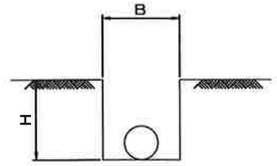
市道As舗装道





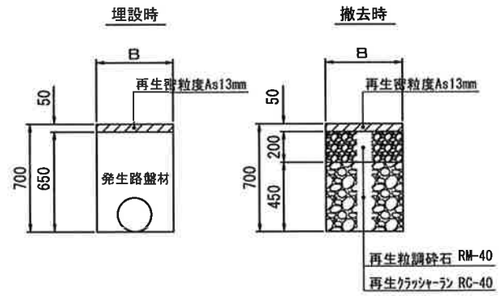
仮設土工標準図

標準掘削断面図

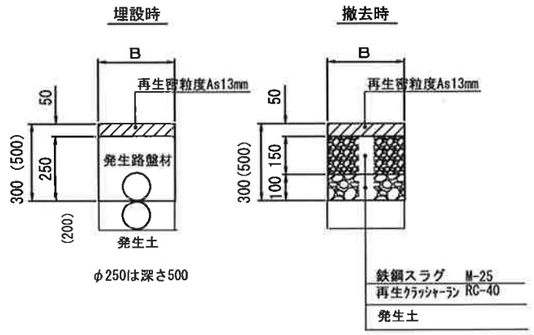


口 径	B	H	舗装種別
φ250	500	700	県道
φ250	500	500	市道
φ150以下	400	700	県道
φ150以下	400	300	市道

県道As舗装道

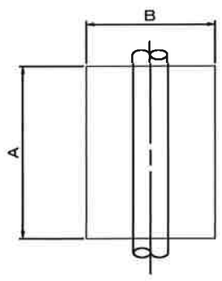


市道As舗装道

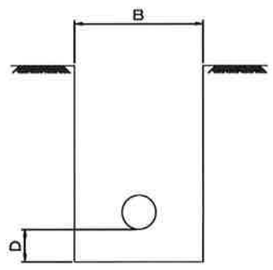


土工定規

平面図



断面図

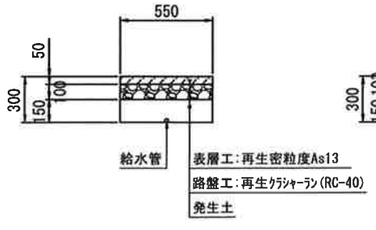


名　　称	口　　径	A	B	D
仮配管連絡工	φ50～φ150	1500	1000	200
不断水連絡工	φ75～350×φ50～150	1100	1000	300
不断水連絡工	φ350×φ250	1700	1600	400
仮設不断水止水栓設置工	φ150	1700	1500	200
仮設不断水止水栓設置工	φ250～φ350	2000	1800	300
フランジ蓋設置工	φ50～φ150	1500	1000	200
フランジ蓋設置工	φ200～φ250	1000	1000	400
離脱防止金具設置工	φ50～φ150	1000	1000	200
割特殊押輪設置工	φ200～φ350	1000	1000	400

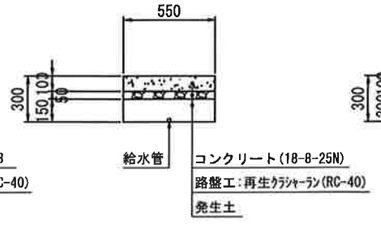
宅地内復旧

D.P=0.30

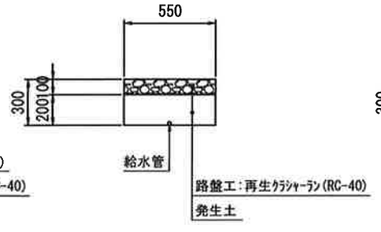
Ａｓ復旧



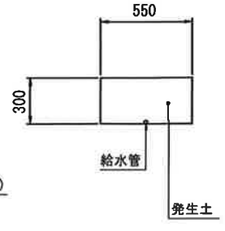
Ｃｏ復旧



砂利復旧

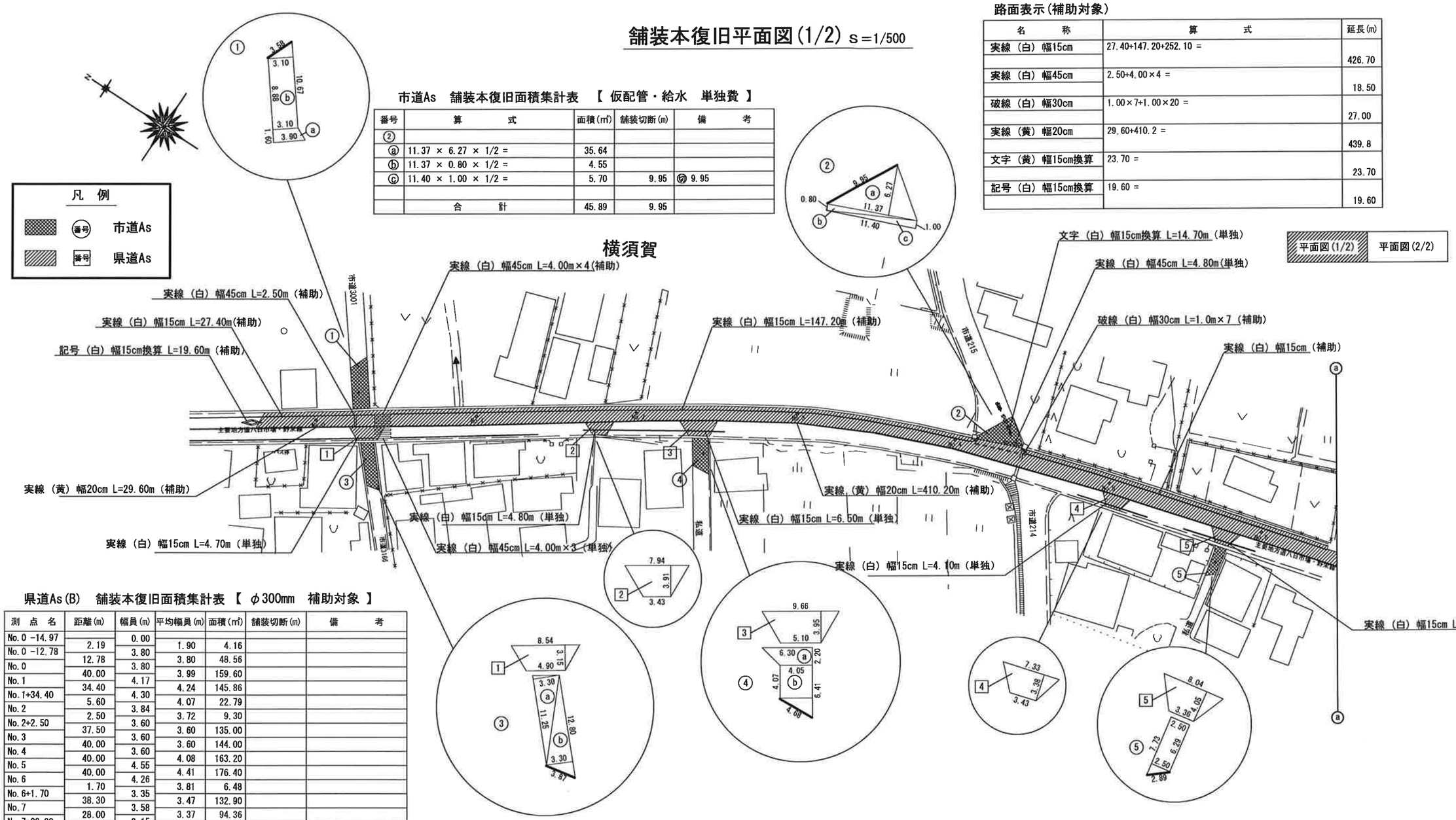


土復旧



工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	土工標準図		
葉中	15 葉 中 13	縮尺	S=NONE SCALE
竣 工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

舗装本復旧平面図(1/2) s=1/500



平面図(1/2) | 平面図(2/2)

市道As　舗装本復旧面積集計表　【 仮配管・給水　単独費 】

番号	算　　式	面積(㎡)	舗装切断(m)	備　　考
②				
ⓐ	11.37 × 6.27 × 1/2 =	35.64		
ⓑ	11.37 × 0.80 × 1/2 =	4.55		
ⓒ	11.40 × 1.00 × 1/2 =	5.70	9.95	⑰ 9.95
	合　　計	45.89	9.95	

路面表示(補助対象)

名　　称	算　　式	延長(m)
実線（白）幅15cm	27.40+147.20+252.10 =	426.70
実線（白）幅45cm	2.50+4.00×4 =	18.50
破線（白）幅30cm	1.00×7+1.00×20 =	27.00
実線（黄）幅20cm	29.60+410.2 =	439.8
文字（黄）幅15cm換算	23.70 =	23.70
記号（白）幅15cm換算	19.60 =	19.60

県道As(B)　舗装本復旧面積集計表　【 φ300mm　補助対象 】

測 点 名	距離(m)	幅員(m)	平均幅員(m)	面積(㎡)	舗装切断(m)	備　　考
No.0 -14.97		0.00				
	2.19	3.80	1.90	4.16		
No.0 -12.78						
	12.78	3.80	3.80	48.56		
No.0						
	40.00	4.17	3.99	159.60		
No.1						
	34.40	4.30	4.24	145.86		
No.1+34.40						
	5.60	3.84	4.07	22.79		
No.2						
	2.50	3.60	3.72	9.30		
No.2+2.50						
	37.50	3.60	3.60	135.00		
No.3						
	40.00	3.60	3.60	144.00		
No.4						
	40.00	4.55	4.08	163.20		
No.5						
	40.00	4.26	4.41	176.40		
No.6						
	1.70	3.35	3.81	6.48		
No.6+1.70						
	38.30	3.58	3.47	132.90		
No.7						
	28.00	3.15	3.37	94.36		
No.7+28.00						
	—	3.60	—	—		
No.7+28.00						
	12.00	3.62	3.61	43.32		
No.8						
	40.00	3.58	3.60	144.00		
No.9						
	40.00	3.57	3.58	143.20		
No.10						
	30.00	3.54	3.56	106.80		
No.10+30.00						
	合　　計			1679.93		

県道As　舗装本復旧面積集計表【本管　単独費】

番号	算　　式	面積(㎡)	舗装切断(m)	備　　考
1	(8.54+4.90) × 3.15 × 1/2 =	21.17	14.4	
3	(5.10+9.66) × 3.95 × 1/2 =	29.15	18.4	
5	(3.36+8.04) × 4.05 × 1/2 =	23.09	18.8	
8	(6.07+10.31) × 3.67 × 1/2 =	30.36	16.8	φ300mm（単費分）
	合　　計	103.47	68.4	

県道As　舗装本復旧面積集計表　【 仮配管・給水　単独費 】

番号	算　　式	面積(㎡)	舗装切断(m)	備　　考
2	(3.43+7.94) × 3.91 × 1/2 =	22.23	18.0	
4	(3.43+7.33) × 3.38 × 1/2 =	18.18	15.6	
6	(3.43+6.89) × 3.00 × 1/2 =	15.48	14.0	
7	(3.43+7.10) × 3.18 × 1/2 =	16.74	14.8	
	合　　計	72.63	62.40	

市道As　舗装本復旧面積集計表　【 本管　単独費】

番号	算　　式	面積(㎡)	舗装切断(m)	備　　考
①				
ⓐ	(3.10+3.90) × 1.60 × 1/2 =	5.60		
ⓑ	(8.88+10.67) × 3.10 × 1/2 =	30.30	3.58	⑲ 3.58
③				
ⓐ	11.25 × 3.30 × 1/2 =	18.56		
ⓑ	12.80 × 3.30 × 1/2 =	21.12	3.87	⑳ 3.87
	合　　計	75.58	7.45	

工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	舗装本復旧平面図(1/2)		
葉中	15　葉中　14	縮尺	S=1/500
竣工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	

合　　計　　163.00

舗装本復旧平面図(2/2) s＝1/500

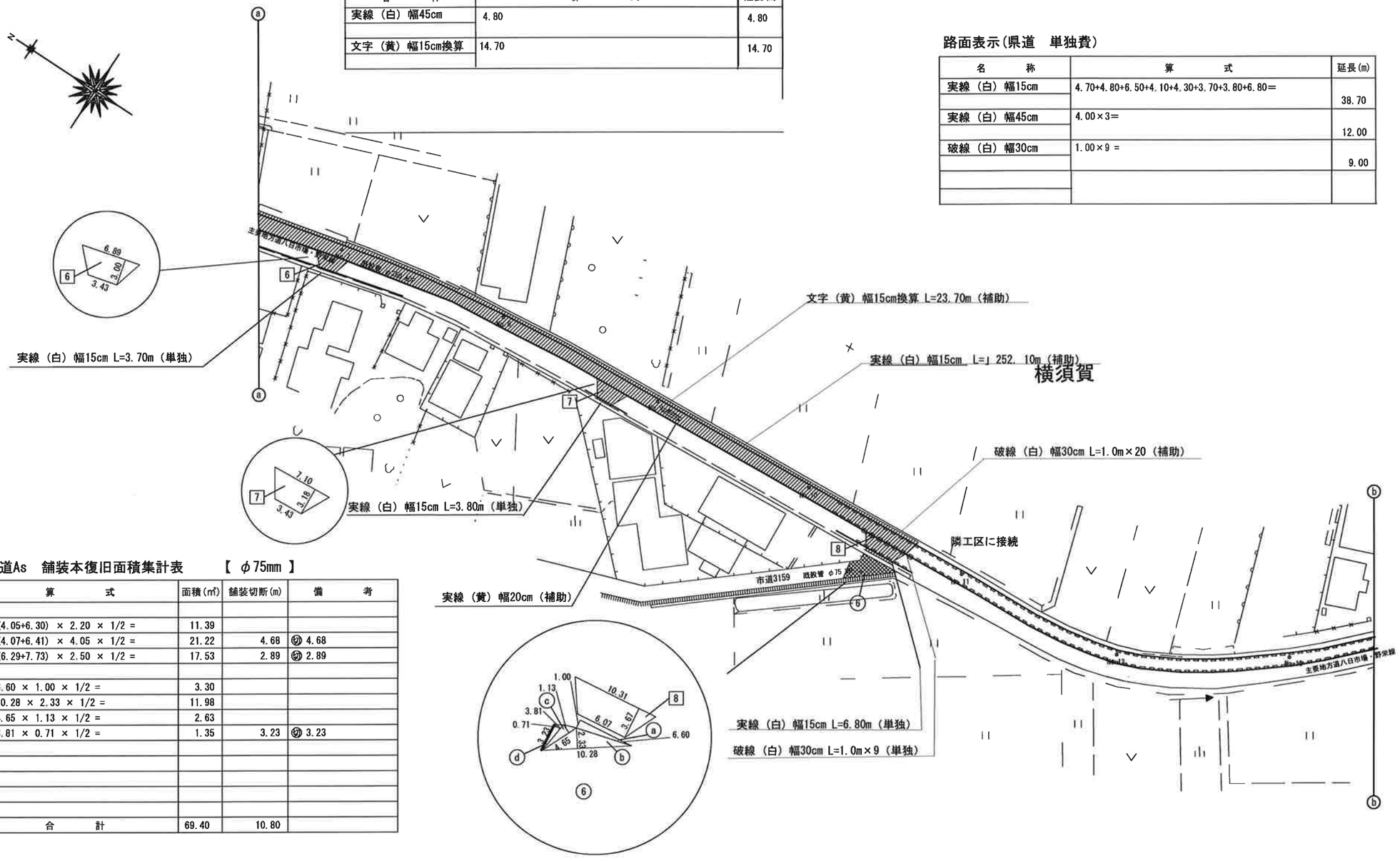
平面図(1/2)	平面図(2/2)

路面表示(県道　単独費)

名　　称	算　　式	延長(m)
実線（白）幅45cm	4.80	4.80
文字（黄）幅15cm換算	14.70	14.70

路面表示(県道　単独費)

名　　称	算　　式	延長(m)
実線（白）幅15cm	4.70+4.80+6.50+4.10+4.30+3.70+3.80+6.80＝	38.70
実線（白）幅45cm	4.00×3＝	12.00
破線（白）幅30cm	1.00×9 ＝	9.00



市道As　舗装本復旧面積集計表　【 φ75mm 】

番号	算　　式	面積(㎡)	舗装切断(m)	備　　考
④				
ⓐ	(4.05+6.30) × 2.20 × 1/2 =	11.39		
ⓑ	(4.07+6.41) × 4.05 × 1/2 =	21.22	4.68	㊀ 4.68
⑤	(6.29+7.73) × 2.50 × 1/2 =	17.53	2.89	㊀ 2.89
⑥				
ⓐ	6.60 × 1.00 × 1/2 =	3.30		
ⓑ	10.28 × 2.33 × 1/2 =	11.98		
ⓒ	4.65 × 1.13 × 1/2 =	2.63		
ⓓ	3.81 × 0.71 × 1/2 =	1.35	3.23	㊀ 3.23
	合　　計	69.40	10.80	

工事名称	低地区第１－１工区配水管更新工事		
工事場所	匝瑳市横須賀787番地先		
図面名称	舗装本復旧平面図(2/2)		
葉中	15　葉　中　15	縮尺	S=1/500
竣　工		工事番号	
図面番号	—	八匝水道企業団	