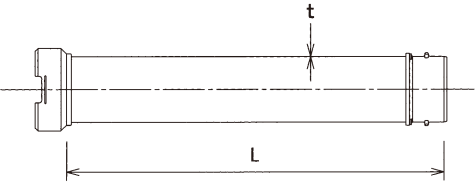


REPCS G型資材詳細図

直管

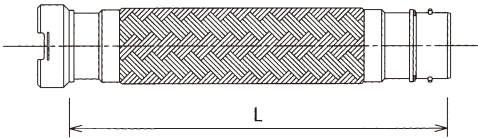
最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



口 径	外 径	管 厚 t	有効長 L				
50A	φ60.5	2.0	4,000	2,000	1,000	500	300
80A	φ89.1	2.0	4,000	2,000	1,000	500	300
100A	φ114.3	2.0	4,000	2,000	1,000	500	300
150A	φ165.2	3.0	4,000	2,000	1,000	500	300
200A	φ216.3	3.0	4,000	2,000	1,000	500	300
250A	φ267.4	3.5	4,000	2,000	1,000	500	300

フレキ管

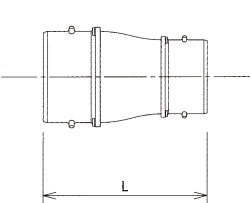
最大使用圧力 1.0MPa



口 径	有効長 L	最大曲げ角度	最大へん芯量
50A	1,000	90°	300
80A	1,000	90°	200
100A	1,000	90°	200
150A	1,600	60°	100
200A	1,600	60°	100
250A	1,600	45°	100

レジューサー

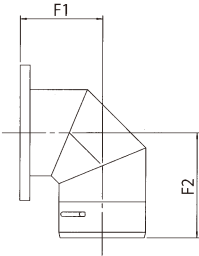
最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



口 径		有効長 L
80A	50A	193
	50A	215
100A	80A	216
	80A	283
150A	100A	292
	100A	374
200A	150A	403
	150A	378
250A	200A	388

フランジ付90°エルボ

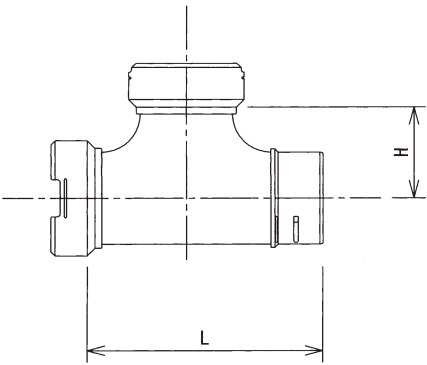
最大使用圧力 0.75MPa
※上水フランジ



口 径	F1	F2
200A	263	316
250A	296	357

チー ス

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa

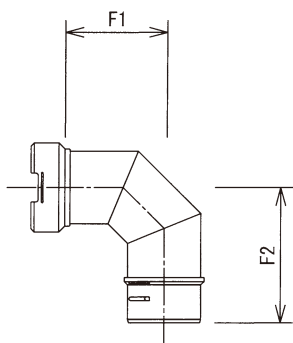
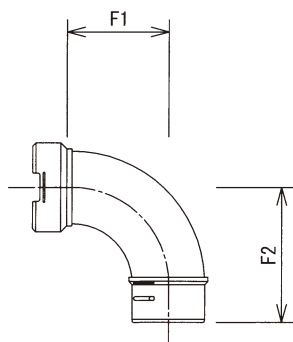


口 径		有効長 L	有効長 H
50A	50A	180	66
	50A	226	78
80A	80A	226	88
	50A	274	91
100A	80A	274	100
	100A	274	107
	50A	378	126
150A	80A	378	126
	100A	378	132
	150A	378	145
200A	50A	458	158
	80A	458	158
	100A	458	158
	150A	458	170
250A	200A	458	180
	50A	545	187
	80A	545	187
	100A	545	187
	150A	545	197
	200A	545	206
	250A	545	219

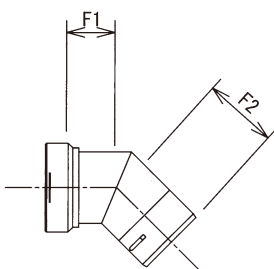
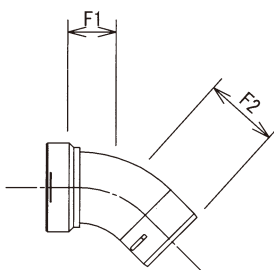
エルボ

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa

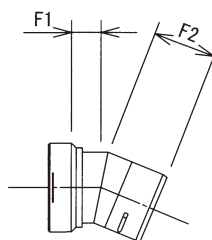
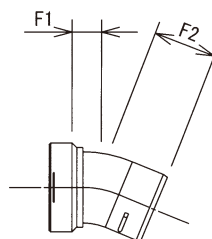
90°エルボ



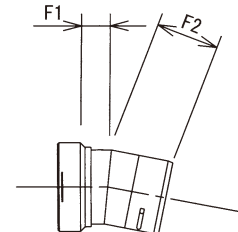
45°エルボ



22°エルボ



11°エルボ

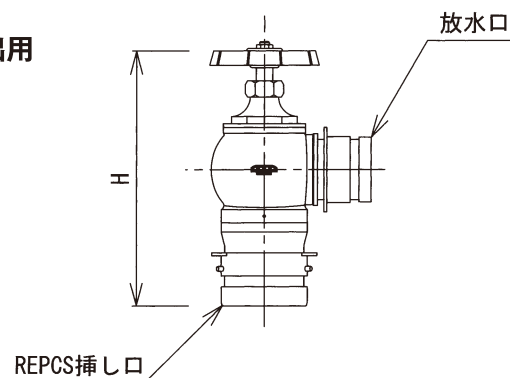


口 径	90°		45°		22°		11°	
	有効長 F1	有効長 F2	有効長 F1	有効長 F2	有効長 F1	有効長 F2	有効長 F1	有効長 F2
50A	78	127	—	—	—	—	—	—
80A	116	166	49	99	—	—	—	—
100A	154	213	65	124	—	—	—	—
150A	231	319	97	185	47	135	—	—
200A	307	405	128	226	62	160	62	160
250A	337	444	153	260	153	260	153	260

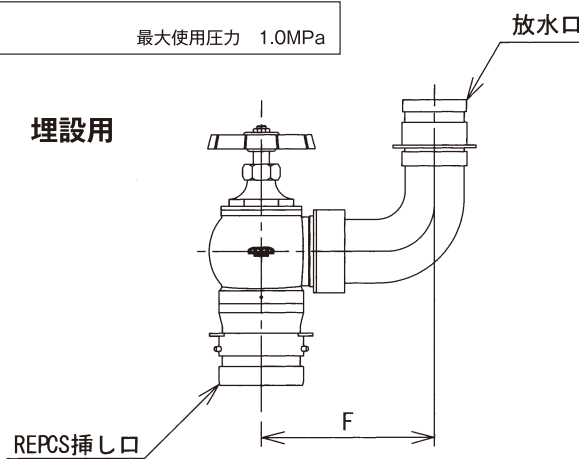
消火栓

最大使用圧力 1.0MPa

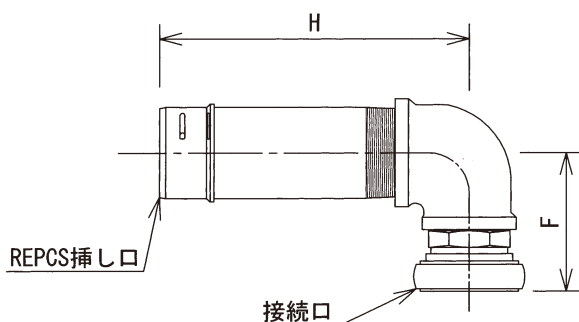
露出用



埋設用



消火栓アダプター



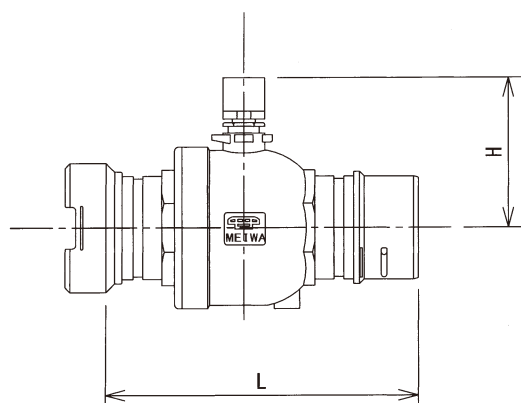
	放水口	REPCS挿し口	H	F
露出用	65A	80A	267	—
埋設用	65A	80A	267	186

	接続口	REPCS挿し口	H	F
消火栓アダプター	65A	80A	260	130

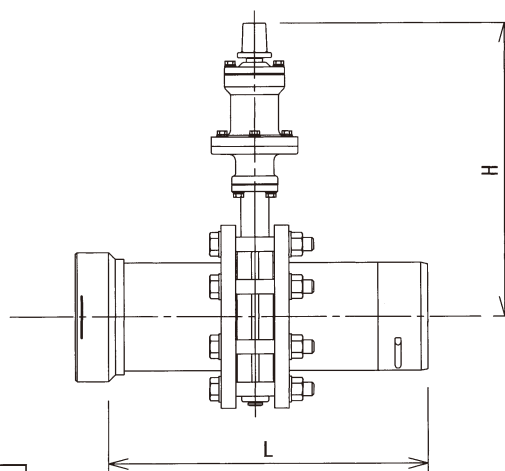
バルブ

最大使用圧力 1.0MPa

ボールバルブ
〈50A～100A〉左回し開、右回し閉



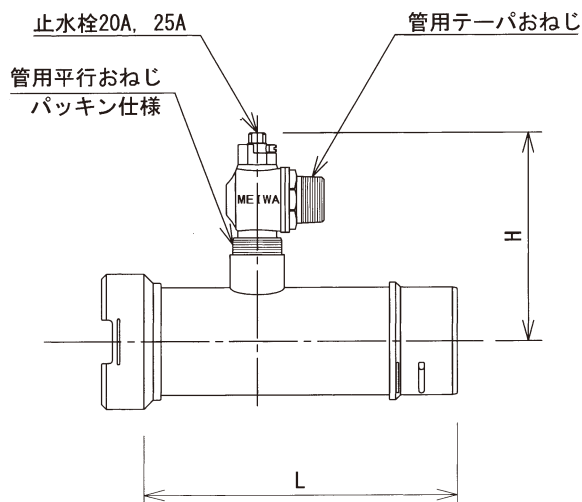
バタフライバルブ
〈150A～250A〉左回し開、右回し閉



口 径	ボールバルブ		バタフライバルブ	
	有効長 L	H	有効長 L	H
50A	210	106	—	—
80A	269	134	—	—
100A	304	143	—	—
150A	—	—	387	440
200A	—	—	382	480
250A	—	—	593	550

取出短管

最大使用圧力 1.0MPa



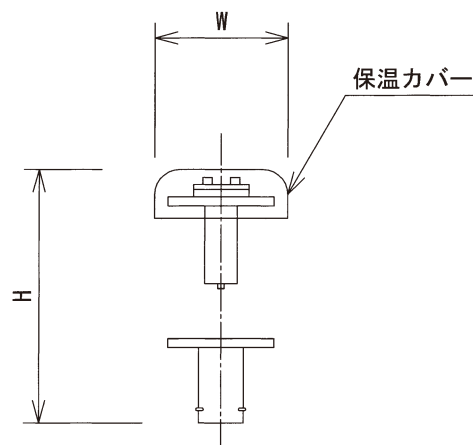
止水栓寸法表

呼び径	インチ
20A	R3/4
25A	R1

口 径	有効長 L	H
50A	150	137
80A	150	151
100A	150	164
150A	202	189
200A	202	215
250A	303	240

空 気 弁

最大使用圧力 0.75MPa

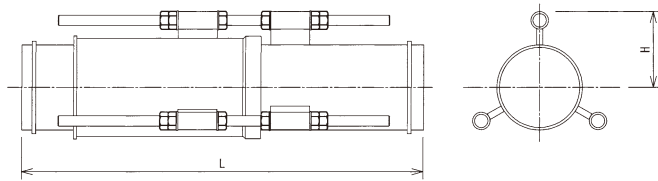


口 径	H	W
取付けフランジ 80A	233	263

※フランジ接合材付

G型資材用 寸法調整管

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa

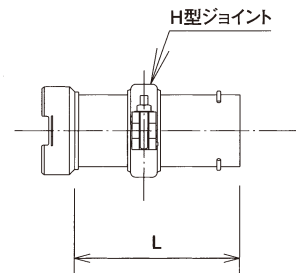


※U×R、S×Rと組合せの上、ご利用ください。
※250Aにつきましては、H型タイプと兼用となります。

口 径	H	L		可動ピッチ
		max	min	
150A	147	1,075	775	FREE
200A	177	1,165	865	FREE

撤去用直管

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



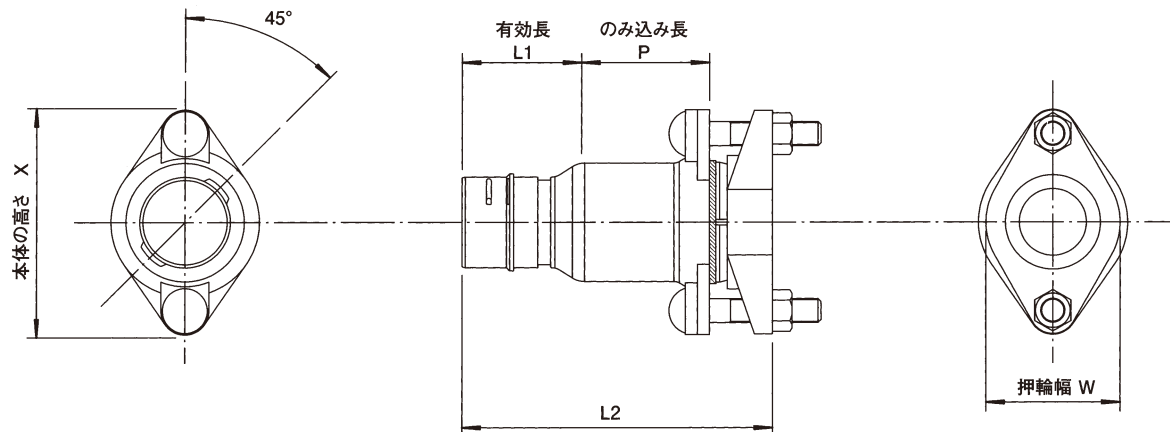
口 径	L
50A	252
80A	252
100A	252
150A	302
200A	302
250A	503

マルチジョイント

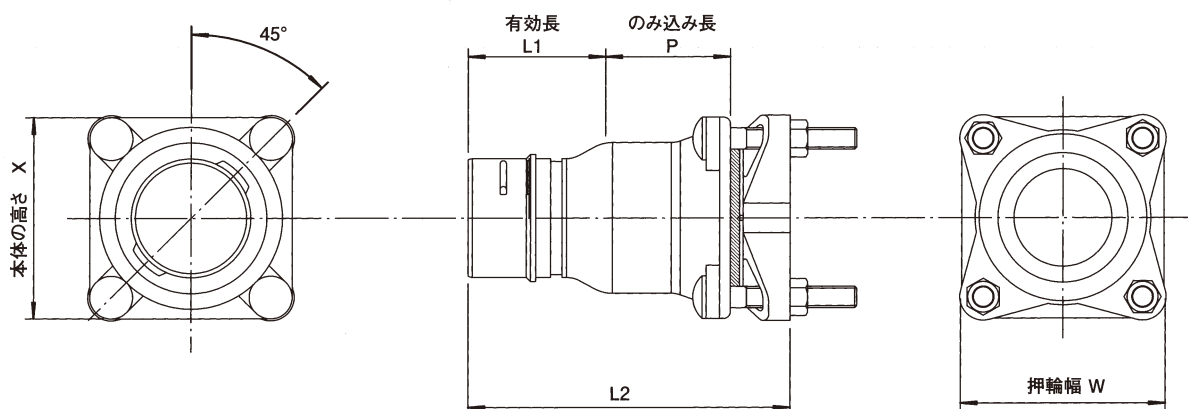
最大使用圧力 0.75MPa

50A

適用管種：铸铁管、鋼管、塩ビ管



80A~200A

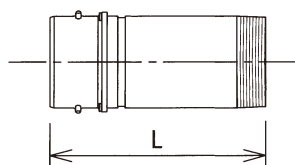


口 径	有効長 L1	L2	W	P	X
50A	97	223	89	85	150
80A	110	248	154	93	151
100A	119	259	173	93	170
150A	147	337	214	140	218
200A	230	480	285	180	267

接 続 短 管

ネジ

最大使用圧力 0.75MPa



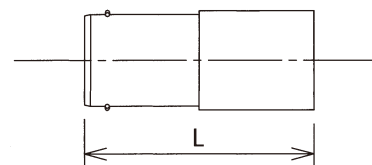
プレーンエンド

最大使用圧力 0.75MPa



メカサシ

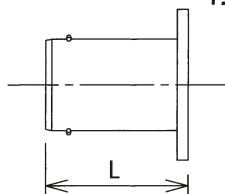
最大使用圧力 0.75MPa



※80A、100Aのメカサシはプレーンエンドを兼用しております。

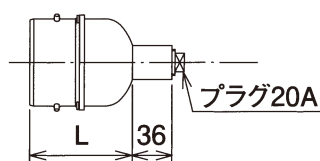
フランジ

最大使用圧力 0.75MPa
1.0MPa



キャップ

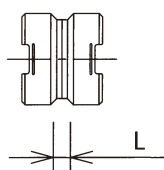
最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



※フランジ接合材別途となります。

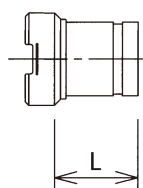
受け×受け

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



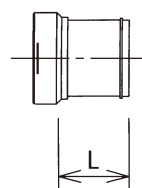
受け×グルーピング

最大使用圧力 2.0MPa
(※G型資材との組合せに限る。)



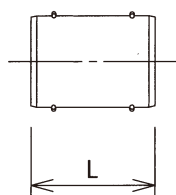
受け×リング

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



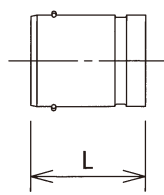
挿し×挿し

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



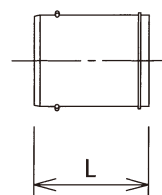
挿し×グルーピング

最大使用圧力 2.0MPa
(※G型資材との組合せに限る。)



挿し×リング

最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa



口 径	ネジ	プレーンエンド	フランジ	キャップ	受け×受け	挿し×挿し	受け×グルーピング	挿し×グルーピング
	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L
50A	202	300	160	90	16	150	102	150
80A	203	400	160	103	16	150	102	150
100A	—	400	160	125	16	170	102	150

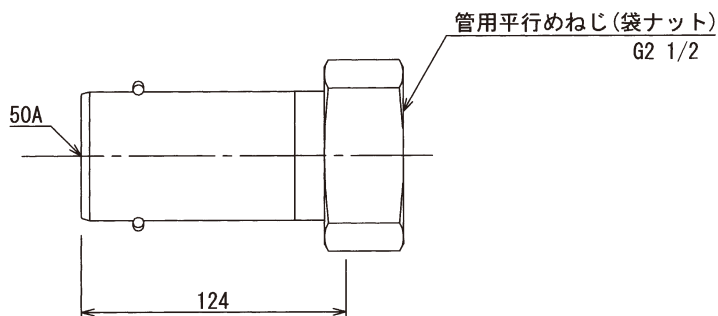
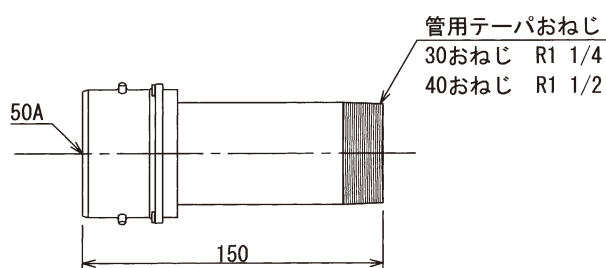
口 径	プレーンエンド	メカサシ	フランジ	キャップ	受け×受け	挿し×挿し	受け×リング	挿し×リング
	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L	有効長 L
150A	500	400	210	179	16	230	102	200
200A	500	400	210	202	66	250	102	200
250A	500	400	310	237	76	280	203	300

接続短管 (オプション)

最大使用圧力 0.75MPa

S×30おねじ、S×40おねじ

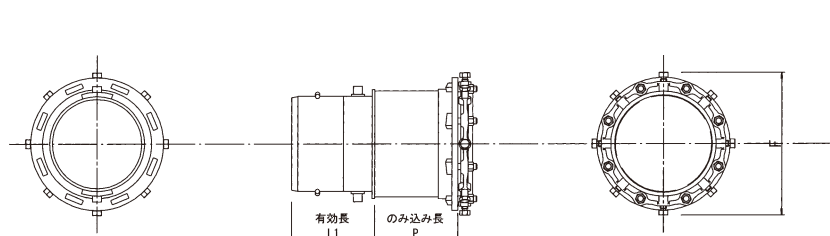
分水栓接続用 50A



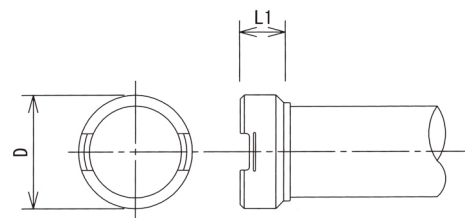
鋳鉄用ジョイント (CJ)

最大使用圧力 0.75MPa

受け口部共通寸法



口 径	L1	P	F
250A	180	180	419



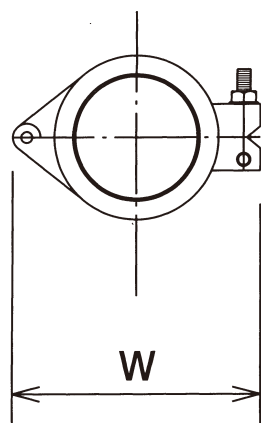
口 径	外径口 D	受口深さ L1
50A	81.5	40.0
80A	111.6	41.0
100A	140.0	50.0
150A	199.0	67.0
200A	257.5	79.9
250A	312.0	84.0

H型ジョイント (ハウジングタイプ)

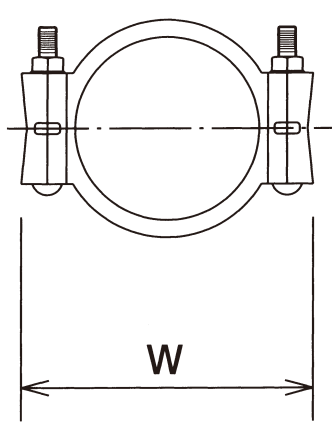
最大使用圧力 2.0MPa
※250Aのみ1.0MPa

※最大使用圧力はG型資材との組合せに限ります。

グルーピング



リング



口 径	グルーピング	リング
	W	
50A	144	—
80A	179	—
100A	222	—
150A	—	264
200A	—	339
250A	—	381

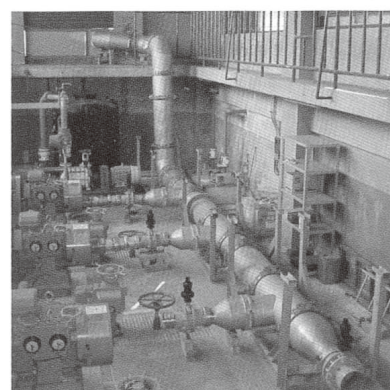
▶▶ 施工例 ◀◀



●取水配管



●斜面配管



●ポンプ場



●空気弁部



●水路内配管



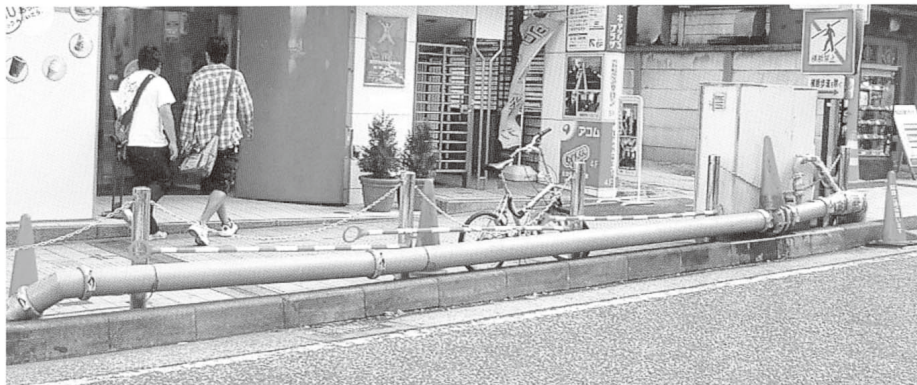
●分岐部



●埋設配管



●送・配水管



●市街地露出配管