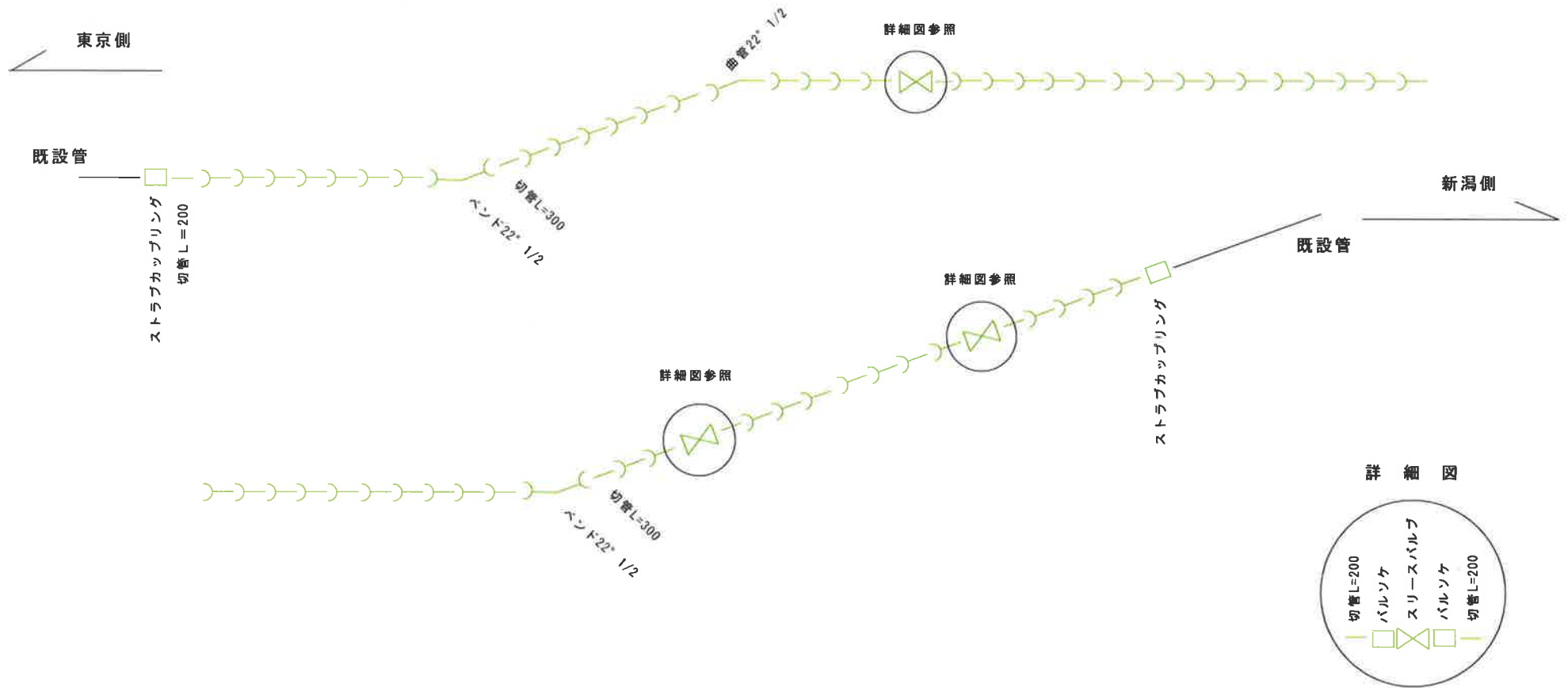
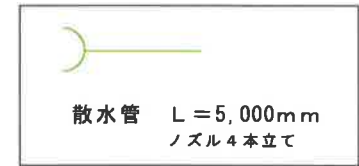
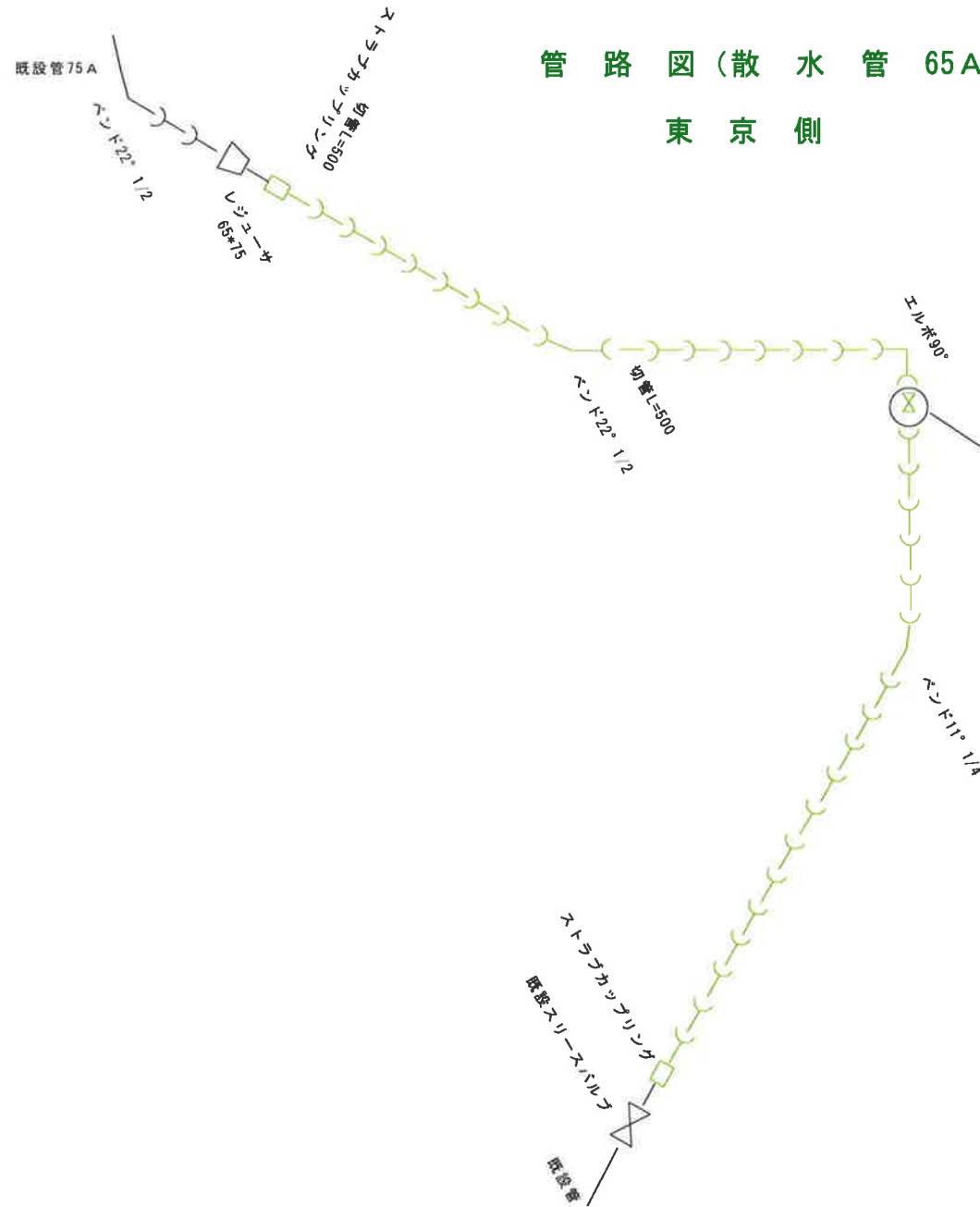


管路図(散水管 65A) 新潟側



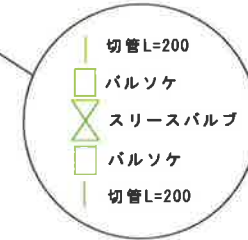
工事件名	田中平沢線消雪パイプ打替工事	縮尺	1:	設計	製図	平成 年 月 日
図面名称	管路図	図面番号	葉の			湯沢町役場

管路図(散水管 65A) 東京側



散水管 L = 5,000mm
ノズル 4本立て

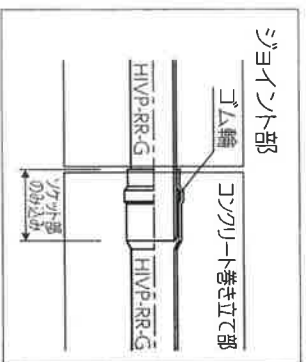
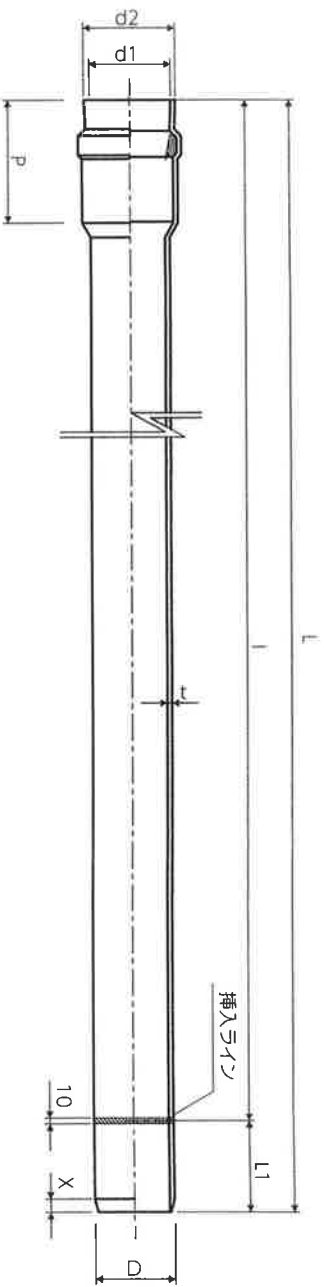
詳細図



工事件名	田中平沢線消雪パイプ打替工事	縮 尺	1 :	設計	製図	平成 年 月 日
図面名称	管 路 図	図面番号	葉の			湯 沢 町 役 場

塩ビ製消雪パイプ(原管) 寸法図

φ50～φ250
※200、250は受注生産

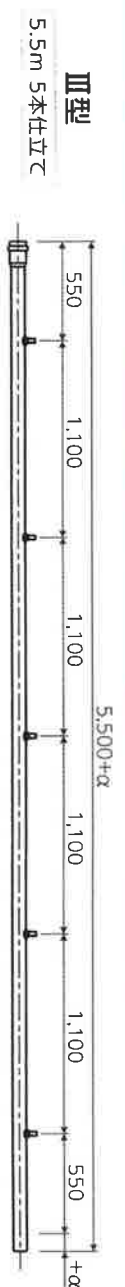
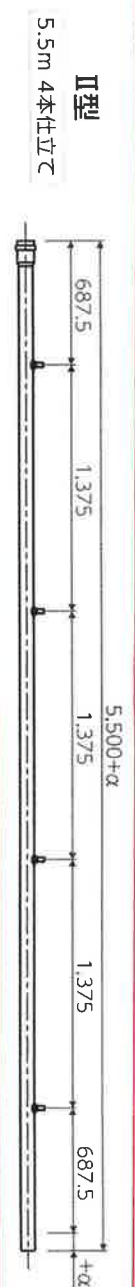
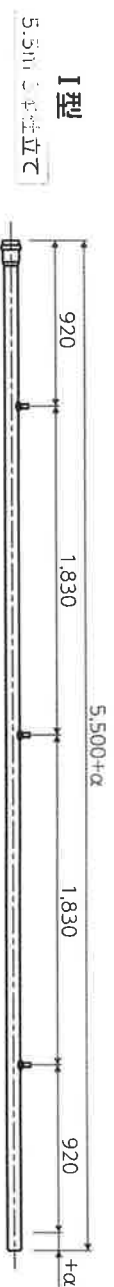


呼び径	D	d1	d2	L	P	l	L1	X	t	参考質量(kg/本)
φ50	60.0±0.2	60.9±0.6	68.5	5,600±10	110±5	5,500	100	8	4.5±0.4	6.21
φ65	76.0±0.3	76.9±0.3	86.0	5,605±10	118±5	5,500	105	8	4.5±0.4	7.96
φ75	89.0±0.3	90.0±0.35	101.0	5,610±10	125±5	5,500	110	11	5.9±0.4	12.252
φ100	114.0±0.4	115.0±0.4	128.35	5,620±10	130±5	5,500	120	13	7.1±0.5	18.986
φ125	140.0±0.5	141.2±0.5	156.35	5,620±10	135±5	5,500	120	14	7.5±0.5	24.821
φ150	165.0±0.5	166.2±0.6	183.8	5,630±10	145±5	5,500	130	18	9.6±0.7	37.26
φ200	216.0±0.7	218.0±1.1	240.0	5,650±10	170±10	5,500	150	21	11.0±0.7	56.533
φ250	267.0±0.9	269.3±1.2	297.0	5,660±10	185±10	5,500	160	25	13.6±0.9	86.546

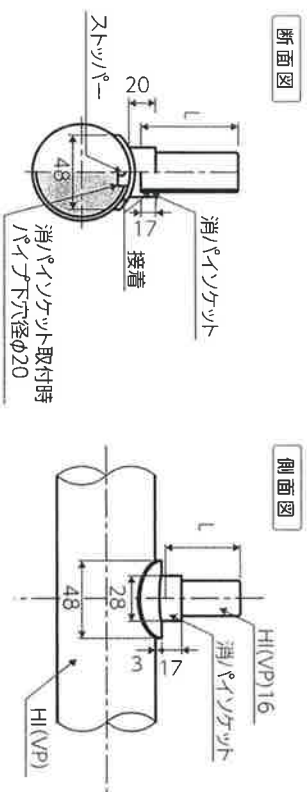
製造メーカー：瀬水化学工業株式会社

備考
1. 使用原管は、耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HVP部)とする。
2. ゴム輪の材質はSPRとし、硬度は呼び径50、75～250はHA60±5。
3. 呼び径65は、HA55±5とする。
4. 許容差は工場出荷時を示す。

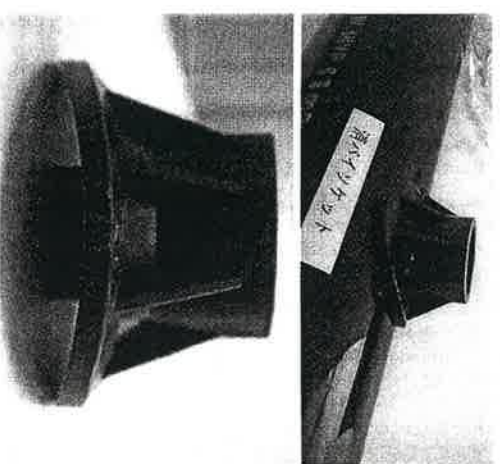
散水加工管 (ノズルピッチパターン)



消パインケット詳細図



対象製品(φ40～φ250に適用)



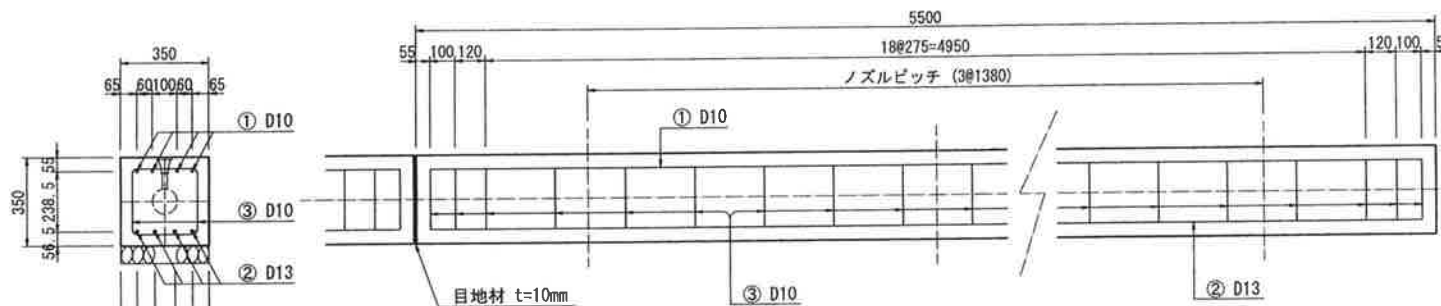
① 車道部消雪パイプ参考図

(配管径 150A以下)

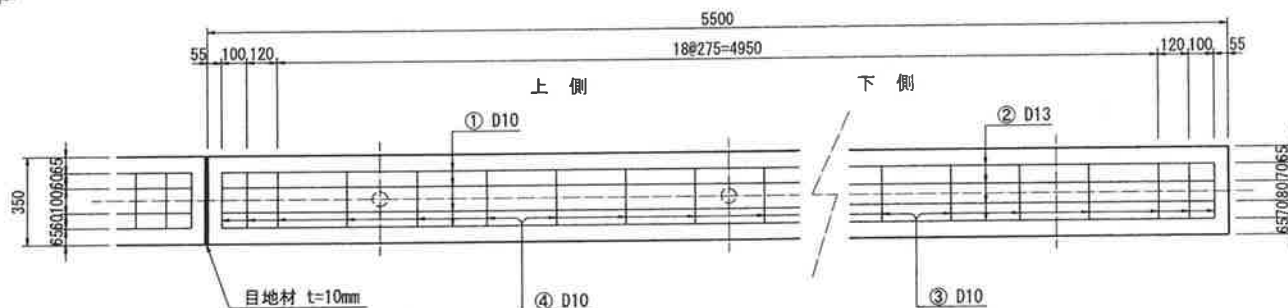
現場打設コンクリート

項 目	設 計 値
設計軸荷重	50 kN
コンクリート設計基準強度	30 N/mm ²

側面図

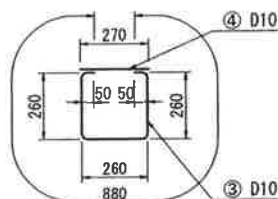


平面図



(注) 地盤反力係数 2×10^5 kN/m³ 以上
地盤に適用する (よく締め固められた
砂混じり砂利)
なお、その値を下回ると推定される
場合には別途考慮するものとする。

組立筋加工図



鉄 筋 表

5.50m当り

番号	鉄筋	本数	長 さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	摘 要
1	D10	4	5,390	0.560	12.074	
2	D13	4	5,390	0.995	21.452	
3	D10	23	880	0.560	11.334	
4	D10	23	270	0.560	3.478	
					D13以下 = 48.338kg	
※55.0m当り					D13以下 = 483.380kg	

(注) 鉄筋は、SD295Aの使用を基本とする。

コンクリート等数量表

5.50m当り

	65	75	100	125	150	摘 要
全体断面積 (A)	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.35×0.35 m ²
パイプ断面積 (B)	0.0045	0.0062	0.0102	0.154	0.0214	$\pi d^2/4$ m ²
実断面積 (C)	0.1180	0.1163	0.1123	0.1071	0.1011	(A)-(B) m ²
コンクリート体積 (D)	0.649	0.640	0.618	0.589	0.556	(C) \times 5.50 m ³
※ 55.0m 当り	6.49	6.40	6.18	5.89	5.56	(D) \times 10 m ³
※ 目地材	10箇所 (55.0m/5.50m) \times 0.123m ² = 1.23m ²					t = 10mm
※ 路盤紙	0.35 \times 55.0m = 19.25m ²					

(注) 1. パイプはVPとしての数量を示す。
2. 基礎クラッシャーランを入れる場合は路盤紙を計上しない。
3. ※印 55.0m 当りの数量を示す。