

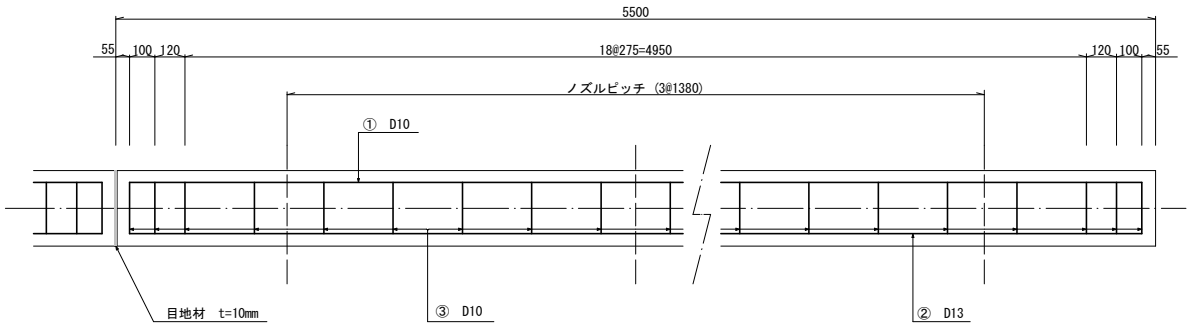
車道部消雪パイプ参考図

(配管径 65～100A)

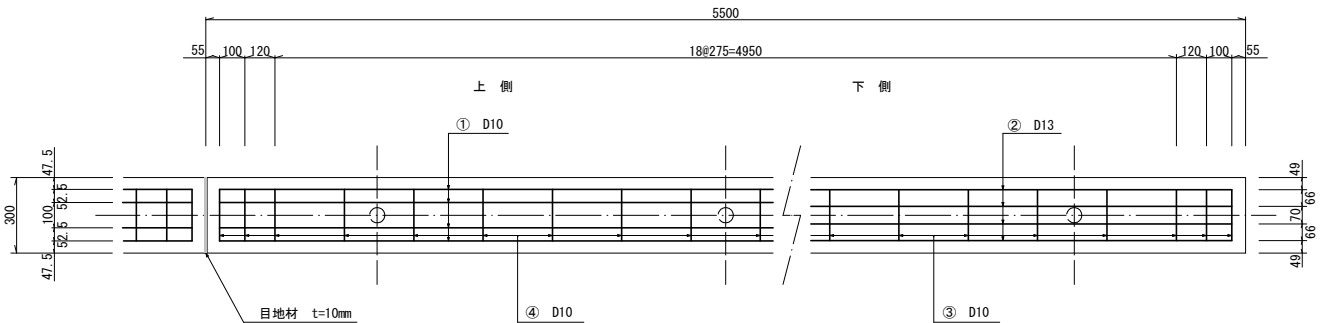
現場打設コンクリート

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

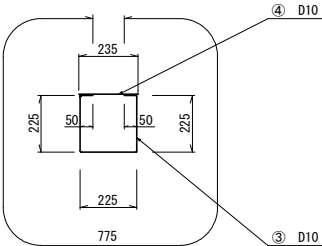


平面図



(注) 地盤反力係数 $2 \times 10^5 \text{ kN/m}^3$ 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	775	0.560	9.982	
4	D10	23	235	0.560	3.027	
D13以下 = 46.535kg						
※ 55.0m当り					D13以下 = 465.350kg	

(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			摘 要
全体断面積	①	0.09	0.09	0.09		0.30×0.30 m ²
パイプ断面積	②	0.0045	0.0062	0.0102		$\pi d^2/4$ m ²
実断面積	③	0.0855	0.0838	0.0798		① - ② m ²
コンクリート体積	④	0.470	0.461	0.439		③ × 5.50 m ³
※ 55.0m当り		4.70	4.61	4.39		④ × 10 m ³
※ 目地材	10箇所 (55.0m / 5.50m) × 0.09 m ² = 0.9 m ²					t = 10mm
※ 路盤紙	0.30 × 55.0 m = 16.5m 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。

工事名	北新町綿ほか (島田工区) 消雪パイプ更新工事				
図面名	車道部消雪パイプ参考図 (配管径 65～100A)				
年月日					
尺度	1 : 15	図面番号	4	/	5
会社名					
事務所名	阿賀野市				