

魚沼市 七日市 地内

*市道七日市1号線散水管更新工事（別発注）



Figure 1: Plan view of the drainage pipe layout. The diagram shows a rectangular area with a total width of 5500. A central drainage pipe is shown with a width of 350. The distance from the center of the pipe to the left and right edges is 300. The pipe is labeled "SP" and "排水管更新350*350". Below the pipe, the text "鋪設打換え工（表層圧密粒度スコン13FH改質1型）t=5cm" is written.

4500

300 300 300

SP

散水管更新300*300

舗装打換え工（表層②密粒度アスコン13F改質Ⅰ型）t=5cm

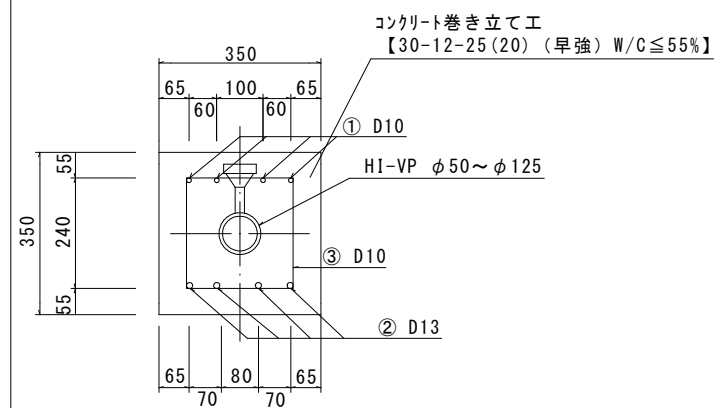
工事名	市道井口新田20号線散水管更新工事	
図面名	平面図	
作成年月日		
縮 尺	図示	図面全 1/3
会社名		
事業名	魚沼市 産業経済部建設課	

消雪パイプ巻立断面図(350×350)

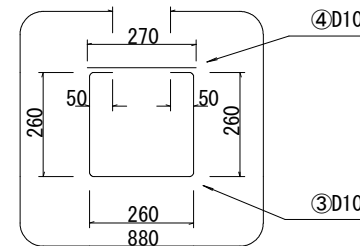
配筋図 S = 1 : 3 0

平面图

A 断面（打換 $\phi 50 \sim \phi 125 \text{mm}$ ）



組立筋加工図 S=FREE



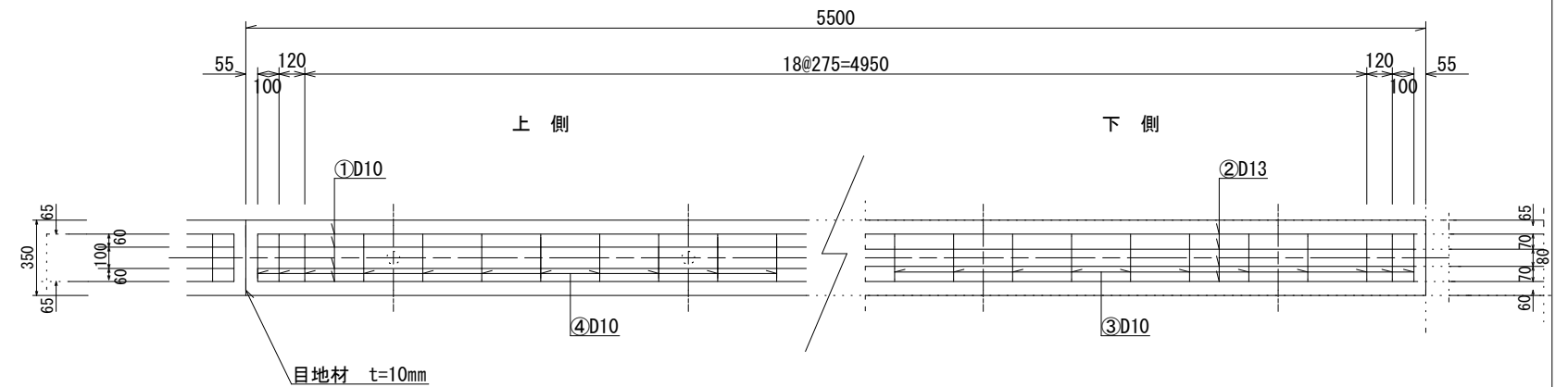
打換部コンクリート等数量表

							5.5m当り
		A断面－50A	A断面－65A	A断面－75A	A断面－100A	A断面－125A	摘 要
全体断面積	A	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	h × W m2
パイプ断面積	B	0.0028	0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	$\pi d^2/4$ m2
実断面積	C	0.1202	0.1180	0.1163	0.1123	0.1071	A－B m2
コンクリート体積	D	0.661	0.649	0.640	0.618	0.589	C × 5.50 m3
※55.0m当り		6.61	6.49	6.40	6.18	5.89	D × 10 m3
※目地材		10箇所 × 0.123m2=1.23m2 t=10mm					
※路盤紙		0.35 × 55.0m=19.25m2					

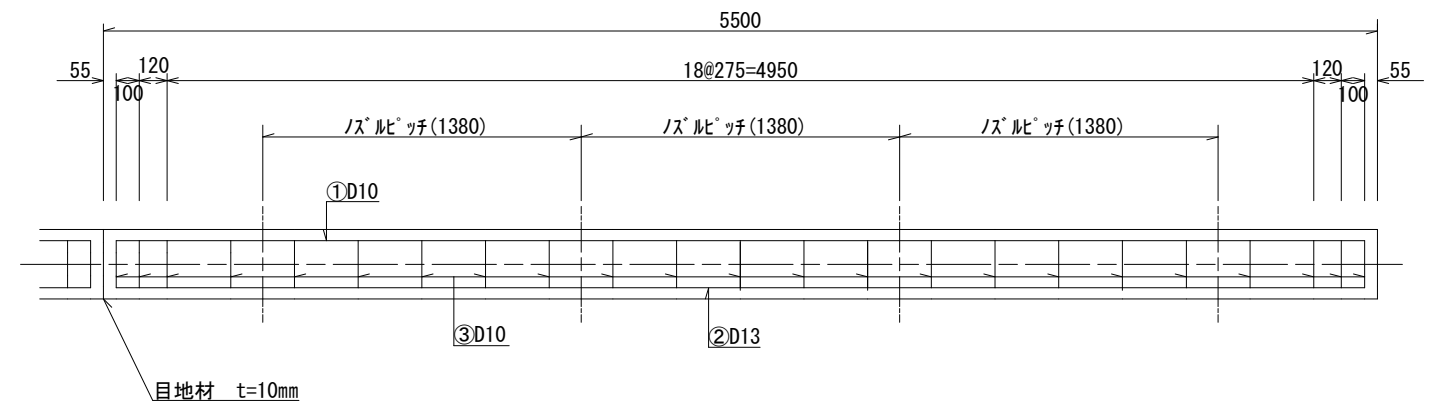
※印55.0m当り数量を示す。

鉄筋表

					5.5m当り	
番 号	鉄 筋	本 数	長 さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)	
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	
※55.0m当り			D10=268.86kg		D13=214.52kg	



側面図



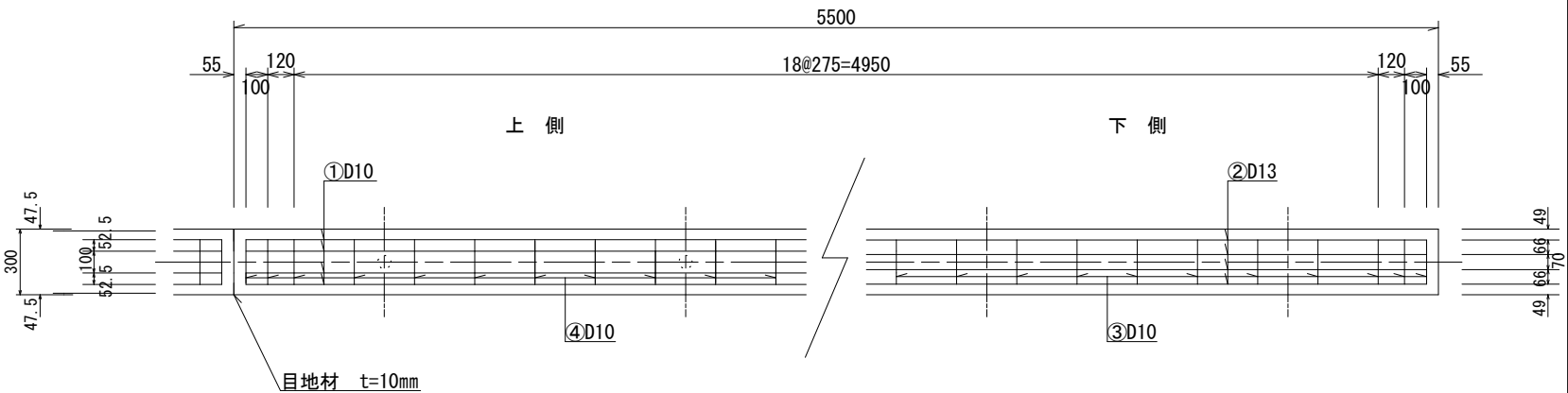
※ノズルピッチは、散水管の場合に適用。

工事名	市道井口新田20号線散水管更新工事	
図面名	消雪パイプ巻立断面図 (350×350)	
作成年月日		
縮 尺	図示	図面全 2/3
事業名	魚沼市 産業経済部建設課	

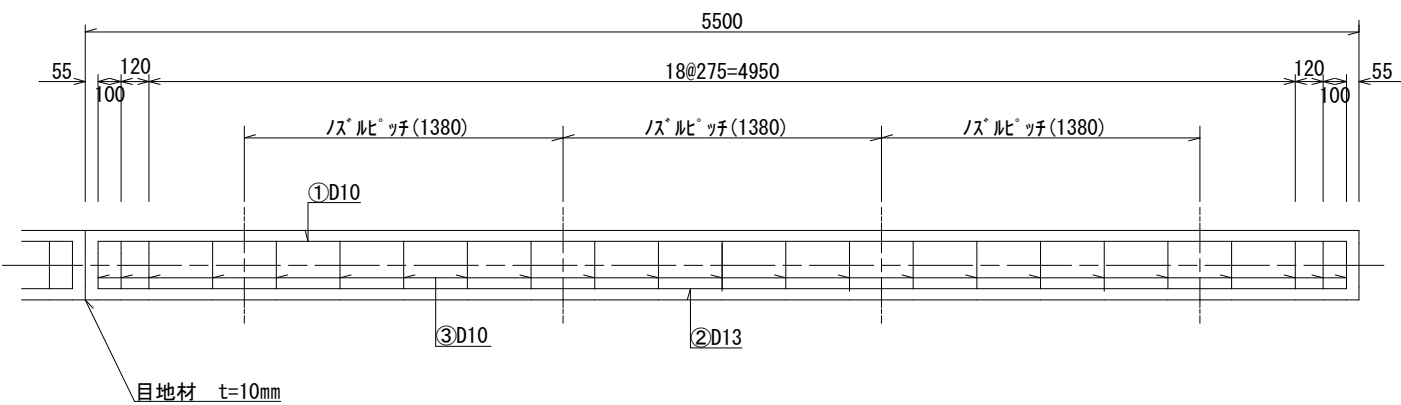
消雪パイプ巻立断面図(300×300)

配筋図 S = 1 : 3 0

平 面 図

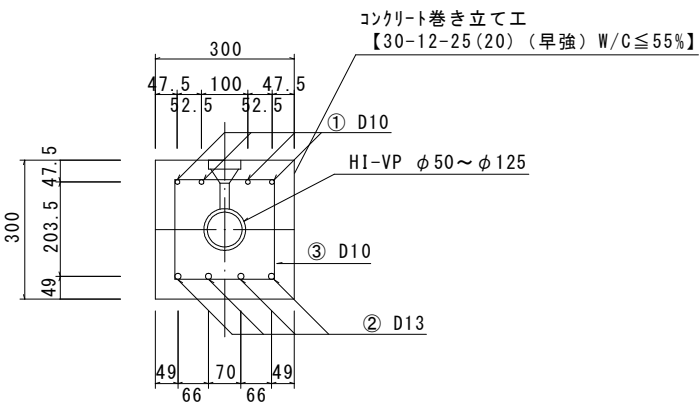


側 面 図

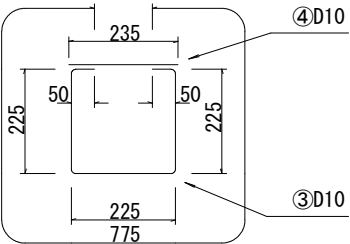


※ノズルピッチは、散水管の場合に適用。

A 断面（打換φ50～φ125mm）



組立筋加工図 S=1:15



打換部コンクリート等数量表

		5.5m当り					
		A断面—50A	A断面—65A	A断面—75A	A断面—100A	A断面—125A	摘 要
全体断面積	A	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	h × W m2
パイプ断面積	B	0.0028	0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	π d ² /4 m2
実断面積	C	0.0872	0.0855	0.0838	0.0798	0.0746	A－B m2
コンクリート体積	D	0.480	0.470	0.461	0.439	0.410	C × 5.50 m3
※55.0m当り		4.80	4.70	4.61	4.39	4.10	D × 10 m3
※目地材		10箇所×0.09m2=0.9m2 t=10mm					
※路盤紙		0.30×55.0m=16.5m2					

※印55.0m当り数量を示す。

鉄 筋 表

5.5m当り					
番 号	鉄 筋	本 数	長 さ (mm)	単位質量 (kg/m)	質 量 (kg)
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
※55.0m当り		D10=250.83kg D13=214.52kg			

工事名	市道井口新田20号線散水管更新工事		
図面名	消雪パイプ巻立断面図(300×300)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面全	3/3
会社名			
事業名	魚沼市 産業経済部建設課		