

【H20年版 路面消・融雪施設等設計要領 正誤表 1/2】

頁	行	誤記	訂正																																						
P.26	下から2行目	図 1.13 に示す。	図 1.12 に示す。																																						
P.26	表 1.2 内	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">散水温 (°C)</th> <th colspan="4">C<sub>n</sub> 計算式 係数</th> </tr> <tr> <th>c<sub>H</sub></th> <th>c<sub>u</sub></th> <th>c<sub>T</sub></th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3.11</td> <td>0.040</td> <td>-0.053</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.79</td> <td><u>0.037</u></td> <td>-0.028</td> <td>0.74</td> </tr> </tbody> </table>	散水温 (°C)	C <sub>n</sub> 計算式 係数				c <sub>H</sub>	c <sub>u</sub>	c <sub>T</sub>	c	3	3.11	0.040	-0.053	0.44	4	1.79	<u>0.037</u>	-0.028	0.74	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">散水温 (°C)</th> <th colspan="4">C<sub>n</sub> 計算式 係数</th> </tr> <tr> <th>c<sub>H</sub></th> <th>c<sub>u</sub></th> <th>c<sub>T</sub></th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3.11</td> <td>0.040</td> <td>-0.053</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.79</td> <td><u>0.040</u></td> <td>-0.028</td> <td>0.74</td> </tr> </tbody> </table>	散水温 (°C)	C <sub>n</sub> 計算式 係数				c <sub>H</sub>	c <sub>u</sub>	c <sub>T</sub>	c	3	3.11	0.040	-0.053	0.44	4	1.79	<u>0.040</u>	-0.028	0.74
散水温 (°C)	C <sub>n</sub> 計算式 係数																																								
	c <sub>H</sub>	c <sub>u</sub>	c <sub>T</sub>	c																																					
3	3.11	0.040	-0.053	0.44																																					
4	1.79	<u>0.037</u>	-0.028	0.74																																					
散水温 (°C)	C <sub>n</sub> 計算式 係数																																								
	c <sub>H</sub>	c <sub>u</sub>	c <sub>T</sub>	c																																					
3	3.11	0.040	-0.053	0.44																																					
4	1.79	<u>0.040</u>	-0.028	0.74																																					
P.31	表 1.5 および注書き	<p><u>道路幅員 W<sub>1</sub>(m)</u></p> <p>※1 の例) 散水量～、道路幅員～のときの__排水性舗装係数は、～～とする。</p>	<p><u>流下幅員(m)</u></p> <p>※1 の例) 散水量～、道路幅員～のときの<u>路側散水</u>における排水性舗装係数は、～～とする。</p> <p>【追記⇒】※3 中央散水の場合、6.0m の幅員なら 3.0m の数値を採用する。</p>																																						
P.33	①道路構造条件	記載なし	散水方式：路側散水																																						
P.35	上から4行目	道路幅員 W <sub>1</sub> =7.5m__より	道路幅員 W <sub>1</sub> =7.5m <u>の路側散水方式</u> より																																						
P.34	下から14行目 下から12行目	$\approx 54.6$ [W/m <sup>2</sup> ] $q = \frac{60,000(170 + 54.6)}{1,000 \times 4,186(12 - 1)} \times 1.46 \sim$	$\approx 54.5$ [W/m <sup>2</sup> ] $q = \frac{60,000(170 + 54.5)}{1,000 \times 4,186(12 - 1)} \times 1.46 \sim$																																						
P.55	上から10行目	(表 1.10、表 1.11 を参照)	(表 1.10.1、表 1.10.2 を参照)																																						
P.61	表 1.12 項目：材質 “樹脂+SUS”欄	硬質塩化ビニル管 ステンレス鋼管 JISG6741、 <u>JIS3459</u>	硬質塩化ビニル管 ステンレス鋼線 JISG6741、 <u>JISG4309、JISG4315</u>																																						
P.78	中段右側の 散水距離 L の計算例	$L = \frac{\sin \alpha}{g} \left[ \frac{10^3 \cdot q_s}{60 \cdot a} \right]^2$ $= \frac{\sin 70^\circ}{980} \times \left[ \frac{10^3 \times 0.776}{60 \times \frac{3.14 \times 0.3^2}{4}} \right]^2$ $= 32.1 \text{ cm}$	$L = \frac{\sin \alpha}{g} \left[ \frac{10^3 \cdot q_s}{60 \cdot a} \right]^2$ $= \frac{\sin 70^\circ}{980} \times \left[ \frac{10^3 \times 0.776}{60 \times \frac{3.14 \times 0.3^2}{4}} \right]^2$ $= 32.1 \text{ cm}$																																						

【H20年版 路面消・融雪施設等設計要領 正誤表 2/2】

頁	行	誤記	訂正
P.86	下から4行目	粗度係数（一般に <u>0.09</u> とする）	粗度係数（一般に <u>樹脂管で0.010、鋼管で0.012</u> とする）
	下から3行目	実用上 <u>f=0.03</u> としてよい。	実用上、 <u>樹脂管で f=0.03、鋼管で f=0.04</u> としてよい。
P.87	式(6.9)	$h_u = \underline{0.03} \cdot \frac{l}{d} \sim$	$h_u = \underline{f} \cdot \frac{l}{d} \sim$
	式(6.10) 共通	$h_l = (h_u + h_b) \cdot k \quad (\text{m})$	$h_l = (\sum h_u + h_b) \cdot k \quad (\text{m})$
	式(6.12)	$h_u = \underline{0.03} \times \frac{40}{0.1308} \times \frac{1.13^2}{2 \times 9.8} = \underline{0.60\text{m}}$	$h_u = \underline{0.04} \times \frac{40}{0.1308} \times \frac{1.13^2}{2 \times 9.8} = \underline{0.80\text{m}}$
P.88	下から2行目	$h_{u2} = \underline{0.03} \times \frac{38.5}{0.1053} \times \frac{(1.02 + 0.94)^2}{8 \times 9.8} = \underline{0.54\text{m}}$	$h_{u2} = \underline{0.04} \times \frac{38.5}{0.1053} \times \frac{(1.02 + 0.94)^2}{8 \times 9.8} = \underline{0.72\text{m}}$
	〃 3行目	$h_{u3} = \underline{0.03} \times \frac{66.0}{0.0807} \times \frac{(1.47 + 1.06)^2}{8 \times 9.8} = \underline{2.00\text{m}}$	$h_{u3} = \underline{0.04} \times \frac{66.0}{0.0807} \times \frac{(1.47 + 1.06)^2}{8 \times 9.8} = \underline{2.67\text{m}}$
	〃 4行目	$h_{u4} = \underline{0.03} \times \frac{135.5}{0.0679} \times \frac{(1.30 + 0.14)^2}{8 \times 9.8} = \underline{1.58\text{m}}$	$h_{u4} = \underline{0.04} \times \frac{135.5}{0.0679} \times \frac{(1.30 + 0.14)^2}{8 \times 9.8} = \underline{2.11\text{m}}$
	〃 5行目	$h_u = h_{u1} + h_{u2} + h_{u3} + h_{u4} = \underline{0.60 + 0.54 + 2.00 + 1.58} = \underline{4.72\text{m}}$	$\sum h_u = h_{u1} + h_{u2} + h_{u3} + h_{u4} = \underline{0.80 + 0.72 + 2.67 + 2.11} = \underline{6.30\text{m}}$
	〃 11行目	$h_l = (h_u + h_b) \times 1.2 = (\underline{4.72} + 0.69) \times 1.2 = \underline{6.5\text{m}}$	$h_l = (\sum h_u + h_b) \times 1.2 = (\underline{6.3} + 0.69) \times 1.2 = \underline{8.4\text{m}}$
P.88	下から3行目	表 1.15 は～	表 1.18 は～
P.89	下から10行目	表 1.16 より～	表 1.18 より～
P.93	図 1.83 右図	(送水管径 $\phi$ <u>250</u> 以下)	(送水管径 $\phi$ <u>125</u> 以下)
P.149	2.3.1 施工例(1)	滋賀県高島郡マキノ町	滋賀県高島市マキノ町
P.158	(3)風速 u	風速は、冬期間で最も気温の低い月の平均風速または、 <u>2m/s</u> のいずれか大きい方を採用する。	風速は、気温を採用した月における月平均風速を採用する。
P.209		表 3-5	表 3-1