

【H20年版 散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル 正誤表 1/2】

頁	行など	誤記	訂正																																						
P.14	表 2.2 内	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">散水温 (°C)</th> <th colspan="4">C_n計算式 係数</th> </tr> <tr> <th>C_H</th> <th>C_u</th> <th>C_T</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3.11</td> <td>0.04</td> <td>-0.053</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.79</td> <td>0.037</td> <td>-0.028</td> <td>0.74</td> </tr> </tbody> </table>	散水温 (°C)	C _n 計算式 係数				C _H	C _u	C _T	C	3	3.11	0.04	-0.053	0.44	4	1.79	0.037	-0.028	0.74	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">散水温 (°C)</th> <th colspan="4">C_n計算式 係数</th> </tr> <tr> <th>C_H</th> <th>C_u</th> <th>C_T</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>3.11</td> <td>0.04</td> <td>-0.053</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.79</td> <td>0.04</td> <td>-0.028</td> <td>0.74</td> </tr> </tbody> </table>	散水温 (°C)	C _n 計算式 係数				C _H	C _u	C _T	C	3	3.11	0.04	-0.053	0.44	4	1.79	0.04	-0.028	0.74
散水温 (°C)	C _n 計算式 係数																																								
	C _H	C _u	C _T	C																																					
3	3.11	0.04	-0.053	0.44																																					
4	1.79	0.037	-0.028	0.74																																					
散水温 (°C)	C _n 計算式 係数																																								
	C _H	C _u	C _T	C																																					
3	3.11	0.04	-0.053	0.44																																					
4	1.79	0.04	-0.028	0.74																																					
P.18	表 2.5	<p>道路幅員</p> <p>1 の例) 散水量 ~、道路幅員 ~ のときの <u>排</u>水性舗装係数は、 ~ ~ とする。</p>	<p>流下幅員</p> <p>1 の例) 散水量 ~、道路幅員 ~ のときの <u>路側散</u>水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.20	道路構造条件	記載なし	散水形態：路側散水																																						
P.22	上から 12 行目	道路幅員 W ₁ =7.5m <u>より</u>	道路幅員 W ₁ =7.5m、 <u>路側散水形態</u> より																																						
P.24	注書き	記載なし	4：散水形態は路側散水の場合とする																																						
P.30	(2) 枠内	<p>1. の 2 行目</p> <p>ケーシング内径 ポンプ同径 + 50mm <u>以上</u></p> <p>4. 修繕 ~ あること。(最低 250mm <u>以上</u>)</p>	<p>“以上”を削除</p> <p>ケーシング内径 ポンプ同径 + 50mm <u>、</u></p> <p>4. 修繕 ~ あること。(最低 250mm <u>、</u>)</p>																																						
P.31	表 2.8 ポンプ胴径	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ポンプ仕様 (参考)</th> </tr> <tr> <th>吐出口</th> <th>出力</th> <th>ポンプ胴径</th> </tr> <tr> <th>(mm)</th> <th>(kW)</th> <th>(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>5.5~22.0</td> <td>φ187</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>7.5~22.0</td> <td>φ192</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>11~37.0</td> <td>φ240</td> </tr> </tbody> </table>	ポンプ仕様 (参考)			吐出口	出力	ポンプ胴径	(mm)	(kW)	(mm)	80	5.5~22.0	φ187	100	7.5~22.0	φ192	125	11~37.0	φ240	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ポンプ仕様 (参考)</th> </tr> <tr> <th>吐出口</th> <th>出力</th> <th>ポンプ胴径</th> </tr> <tr> <th>(mm)</th> <th>(kW)</th> <th>(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>5.5~22.0</td> <td>φ187</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>7.5~22.0</td> <td>φ192</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>11~37.0</td> <td>φ234</td> </tr> </tbody> </table>	ポンプ仕様 (参考)			吐出口	出力	ポンプ胴径	(mm)	(kW)	(mm)	80	5.5~22.0	φ187	100	7.5~22.0	φ192	125	11~37.0	φ234		
ポンプ仕様 (参考)																																									
吐出口	出力	ポンプ胴径																																							
(mm)	(kW)	(mm)																																							
80	5.5~22.0	φ187																																							
100	7.5~22.0	φ192																																							
125	11~37.0	φ240																																							
ポンプ仕様 (参考)																																									
吐出口	出力	ポンプ胴径																																							
(mm)	(kW)	(mm)																																							
80	5.5~22.0	φ187																																							
100	7.5~22.0	φ192																																							
125	11~37.0	φ234																																							
P.34	下から 17 行目	<u>水</u> 圧は自然水位からの ~ ~ 加算されるため、 <u>外</u> 圧力は ~ ~ ~ 考えて <u>お</u> くとよい。	<u>井戸内外に水位差が生じた場合の水</u> 圧は ~ ~ 加算されるため、 <u>この場合の外</u> 圧力は ~ ~ と考えて <u>設計に留意する</u> とよい。																																						
P.36	表 2.11 項目：材質 “樹脂 + SUS”欄	<p>硬質塩化ビニル管</p> <p>ステンレス鋼管</p> <p>JISG6741、JIS3459</p>	<p>硬質塩化ビニル管</p> <p>ステンレス鋼線</p> <p>JISG6741、JISG4309、JISG4315</p>																																						
P.61	ポンプ容量	<p>取水量 Q=1.23m³ / min、全揚程 H=55.6m なので <u>図 2.27(a)</u> の深井戸・・・</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>・ポンプ口径 125mm</p> <p>・ポンプ出力 18.5kW</p> </div>	<p>取水量 Q=1.23m³ / min、全揚程 H=55.6m なので <u>図 2.28(a)</u> の深井戸・・・</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>・ポンプ口径 100mm</p> <p>・ポンプ出力 18.5kW</p> </div>																																						
P.104	図 3.37 散水管 送水管 の両図	<p>断面図の寸法</p>																																							

【H20年版 散水消雪施設設計施工・維持管理マニュアル 正誤表 2/2】

頁	行等	誤記	訂正																																																															
P.138	表 6.6 内 朱書き部分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>マンホール蓋 φ750タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ600タイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>22</td></tr> <tr><td>13971</td><td>13175</td></tr> <tr><td>1.150</td><td>1.050</td></tr> <tr><td>0.745</td><td>0.700</td></tr> <tr><td>12902</td><td>12741</td></tr> <tr><td>22.799</td><td>22.631</td></tr> <tr><td>12.670</td><td>12.670</td></tr> <tr><td>3.4</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>79.1</td><td>83.0</td></tr> <tr><td>0.17</td><td>0.19</td></tr> </tbody> </table>	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	22	22	13971	13175	1.150	1.050	0.745	0.700	12902	12741	22.799	22.631	12.670	12.670	3.4	3.7	79.1	83.0	0.17	0.19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>マンホール蓋 φ750タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ600タイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>22</td></tr> <tr><td>14,391</td><td>13,583</td></tr> <tr><td>1.15</td><td>1.05</td></tr> <tr><td>0.750</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>12,837</td><td>13,096</td></tr> <tr><td>22,942</td><td>22,846</td></tr> <tr><td>12.67</td><td>12.67</td></tr> <tr><td>3.9</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>84.9</td><td>91.5</td></tr> <tr><td>0.17</td><td>0.17</td></tr> </tbody> </table>	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	22	22	14,391	13,583	1.15	1.05	0.750	0.7	12,837	13,096	22,942	22,846	12.67	12.67	3.9	4.3	84.9	91.5	0.17	0.17																			
マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ																																																																	
22	22																																																																	
13971	13175																																																																	
1.150	1.050																																																																	
0.745	0.700																																																																	
12902	12741																																																																	
22.799	22.631																																																																	
12.670	12.670																																																																	
3.4	3.7																																																																	
79.1	83.0																																																																	
0.17	0.19																																																																	
マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ																																																																	
22	22																																																																	
14,391	13,583																																																																	
1.15	1.05																																																																	
0.750	0.7																																																																	
12,837	13,096																																																																	
22,942	22,846																																																																	
12.67	12.67																																																																	
3.9	4.3																																																																	
84.9	91.5																																																																	
0.17	0.17																																																																	
P.139	表 6.8 朱書き部分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ750タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ600タイプ</th> <th>マンホール蓋 角型タイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>メント M₀max [kN・m/m]</td><td>1.151</td><td>1.004</td><td>0.741</td></tr> <tr><td>メント M₁max [kN・m/m]</td><td>0.602</td><td>0.516</td><td>0.391</td></tr> <tr><td>S_{max} [kN/m]</td><td>6.083</td><td>5.888</td><td>5.555</td></tr> <tr><td>φ200) A_s [cm²]</td><td>6.335</td><td>6.335</td><td>6.335</td></tr> <tr><td>圧縮応力度 σ_c [N/mm²]</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>σ_s [N/mm²]</td><td>23.8</td><td>20.8</td><td>15.3</td></tr> <tr><td>引張応力度 τ [N/mm²]</td><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.06</td></tr> <tr><td>引張応力度 σ_s [N/mm²]</td><td>0.161</td><td>0.138</td><td>0.104</td></tr> </tbody> </table>	タイプ	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ	メント M ₀ max [kN・m/m]	1.151	1.004	0.741	メント M ₁ max [kN・m/m]	0.602	0.516	0.391	S _{max} [kN/m]	6.083	5.888	5.555	φ200) A _s [cm ²]	6.335	6.335	6.335	圧縮応力度 σ _c [N/mm ²]	0.9	0.8	0.6	σ _s [N/mm ²]	23.8	20.8	15.3	引張応力度 τ [N/mm ²]	0.07	0.07	0.06	引張応力度 σ _s [N/mm ²]	0.161	0.138	0.104	<table border="1"> <thead> <tr> <th>マンホール蓋 φ750タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ600タイプ</th> <th>マンホール蓋 角型タイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.162</td><td>1.026</td><td>0.811</td></tr> <tr><td>0.607</td><td>0.525</td><td>0.422</td></tr> <tr><td>6.218</td><td>6.247</td><td>6.75</td></tr> <tr><td>6.335</td><td>6.335</td><td>6.335</td></tr> <tr><td>0.9</td><td>0.8</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>24.1</td><td>21.2</td><td>16.8</td></tr> <tr><td>0.07</td><td>0.07</td><td>0.08</td></tr> <tr><td>0.162</td><td>0.14</td><td>0.113</td></tr> </tbody> </table>	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ	1.162	1.026	0.811	0.607	0.525	0.422	6.218	6.247	6.75	6.335	6.335	6.335	0.9	0.8	0.7	24.1	21.2	16.8	0.07	0.07	0.08	0.162	0.14	0.113
タイプ	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ																																																															
メント M ₀ max [kN・m/m]	1.151	1.004	0.741																																																															
メント M ₁ max [kN・m/m]	0.602	0.516	0.391																																																															
S _{max} [kN/m]	6.083	5.888	5.555																																																															
φ200) A _s [cm ²]	6.335	6.335	6.335																																																															
圧縮応力度 σ _c [N/mm ²]	0.9	0.8	0.6																																																															
σ _s [N/mm ²]	23.8	20.8	15.3																																																															
引張応力度 τ [N/mm ²]	0.07	0.07	0.06																																																															
引張応力度 σ _s [N/mm ²]	0.161	0.138	0.104																																																															
マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ																																																																
1.162	1.026	0.811																																																																
0.607	0.525	0.422																																																																
6.218	6.247	6.75																																																																
6.335	6.335	6.335																																																																
0.9	0.8	0.7																																																																
24.1	21.2	16.8																																																																
0.07	0.07	0.08																																																																
0.162	0.14	0.113																																																																
P.139	表 6.9 朱書き部分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ750タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ600タイプ</th> <th>マンホール蓋 角型タイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>メント M₀max [kN・m/m]</td><td>2.307</td><td>1.483</td><td>1.619</td></tr> <tr><td>メント M₁max [kN・m/m]</td><td>1.107</td><td>0.715</td><td>0.736</td></tr> <tr><td>S_{max} [kN/m]</td><td>9.830</td><td>7.639</td><td>8.430</td></tr> <tr><td>φ200) A_s [cm²]</td><td>6.335</td><td>6.335</td><td>6.335</td></tr> <tr><td>圧縮応力度 σ_c [N/mm²]</td><td>1.9</td><td>1.2</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>σ_s [N/mm²]</td><td>47.8</td><td>30.7</td><td>33.5</td></tr> <tr><td>引張応力度 τ [N/mm²]</td><td>0.11</td><td>0.09</td><td>0.10</td></tr> <tr><td>引張応力度 σ_s [N/mm²]</td><td>0.295</td><td>0.191</td><td>0.196</td></tr> </tbody> </table>	タイプ	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ	メント M ₀ max [kN・m/m]	2.307	1.483	1.619	メント M ₁ max [kN・m/m]	1.107	0.715	0.736	S _{max} [kN/m]	9.830	7.639	8.430	φ200) A _s [cm ²]	6.335	6.335	6.335	圧縮応力度 σ _c [N/mm ²]	1.9	1.2	1.3	σ _s [N/mm ²]	47.8	30.7	33.5	引張応力度 τ [N/mm ²]	0.11	0.09	0.10	引張応力度 σ _s [N/mm ²]	0.295	0.191	0.196	<table border="1"> <thead> <tr> <th>マンホール蓋 φ750タイプ</th> <th>マンホール蓋 φ600タイプ</th> <th>マンホール蓋 角型タイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.310</td><td>1.487</td><td>1.619</td></tr> <tr><td>1.107</td><td>0.715</td><td>0.736</td></tr> <tr><td>10.008</td><td>7.850</td><td>8.779</td></tr> <tr><td>6.335</td><td>6.335</td><td>6.335</td></tr> <tr><td>1.9</td><td>1.2</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>47.8</td><td>30.8</td><td>33.5</td></tr> <tr><td>0.12</td><td>0.09</td><td>0.1</td></tr> <tr><td>0.295</td><td>0.191</td><td>0.196</td></tr> </tbody> </table>	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ	2.310	1.487	1.619	1.107	0.715	0.736	10.008	7.850	8.779	6.335	6.335	6.335	1.9	1.2	1.3	47.8	30.8	33.5	0.12	0.09	0.1	0.295	0.191	0.196
タイプ	マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ																																																															
メント M ₀ max [kN・m/m]	2.307	1.483	1.619																																																															
メント M ₁ max [kN・m/m]	1.107	0.715	0.736																																																															
S _{max} [kN/m]	9.830	7.639	8.430																																																															
φ200) A _s [cm ²]	6.335	6.335	6.335																																																															
圧縮応力度 σ _c [N/mm ²]	1.9	1.2	1.3																																																															
σ _s [N/mm ²]	47.8	30.7	33.5																																																															
引張応力度 τ [N/mm ²]	0.11	0.09	0.10																																																															
引張応力度 σ _s [N/mm ²]	0.295	0.191	0.196																																																															
マンホール蓋 φ750タイプ	マンホール蓋 φ600タイプ	マンホール蓋 角型タイプ																																																																
2.310	1.487	1.619																																																																
1.107	0.715	0.736																																																																
10.008	7.850	8.779																																																																
6.335	6.335	6.335																																																																
1.9	1.2	1.3																																																																
47.8	30.8	33.5																																																																
0.12	0.09	0.1																																																																
0.295	0.191	0.196																																																																
P.150 P.151	コンクリート等 数量表内	125のパイプ断面積 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>65</th> <th>75</th> <th>100</th> <th>125</th> <th>150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td></tr> <tr><td>積 B</td><td>0.0045</td><td>0.0062</td><td>0.0102</td><td>0.154</td><td>0.0214</td></tr> <tr><td>C</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td></tr> <tr><td>ト体積 D</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td></tr> </tbody> </table>		65	75	100	125	150	A	~	~	~	~	~	積 B	0.0045	0.0062	0.0102	0.154	0.0214	C	~	~	~	~	~	ト体積 D	~	~	~	~	~	<table border="1"> <thead> <tr> <th>65</th> <th>75</th> <th>100</th> <th>125</th> <th>150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td></tr> <tr><td>0.0045</td><td>0.0062</td><td>0.0102</td><td>0.0154</td><td>0.0214</td></tr> <tr><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td></tr> <tr><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td><td>~</td></tr> </tbody> </table>	65	75	100	125	150	~	~	~	~	~	0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	0.0214	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~								
	65	75	100	125	150																																																													
A	~	~	~	~	~																																																													
積 B	0.0045	0.0062	0.0102	0.154	0.0214																																																													
C	~	~	~	~	~																																																													
ト体積 D	~	~	~	~	~																																																													
65	75	100	125	150																																																														
~	~	~	~	~																																																														
0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	0.0214																																																														
~	~	~	~	~																																																														
~	~	~	~	~																																																														
P.150 P.153	コンクリート等 数量表内	実断面積の単位 (摘要欄) A - B m ³	A - B m ²																																																															
P.151	歩道部 消雪パイプ参考図 側面図/スリッチ		ノズルピッチ (4@1100)																																																															
P.152	車道部 平面図 (鉄筋配置寸法)	左右の鉄筋配置寸法 																																																																
P.153	歩道部 平面図 (鉄筋配置寸法)	左の鉄筋配置寸法 																																																																
P.170	点検 チェックリスト 見出し欄	契約項目の見出し欄 (右側) <table border="1"> <tbody> <tr><td>需要家番号</td><td></td></tr> <tr><td>節約電力</td><td></td></tr> <tr><td>電力メータ</td><td></td></tr> <tr><td>揚水量流量計</td><td></td></tr> <tr><td>降雪検知器</td><td></td></tr> <tr><td>運転時間計</td><td></td></tr> </tbody> </table>	需要家番号		節約電力		電力メータ		揚水量流量計		降雪検知器		運転時間計		<table border="1"> <tbody> <tr><td>需要家番号</td><td></td></tr> <tr><td>節約電力</td><td></td></tr> <tr><td>電力メータ</td><td></td></tr> <tr><td>揚水量流量計</td><td></td></tr> <tr><td>降雪検知器</td><td></td></tr> <tr><td>運転時間計</td><td></td></tr> </tbody> </table>	需要家番号		節約電力		電力メータ		揚水量流量計		降雪検知器		運転時間計																																								
需要家番号																																																																		
節約電力																																																																		
電力メータ																																																																		
揚水量流量計																																																																		
降雪検知器																																																																		
運転時間計																																																																		
需要家番号																																																																		
節約電力																																																																		
電力メータ																																																																		
揚水量流量計																																																																		
降雪検知器																																																																		
運転時間計																																																																		