

土木工事標準歩掛の改定
排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																
		<p>(1) 集水樹 1 個当り清掃時間 (t_1) 側溝清掃車による集水樹 1 個当り清掃時間は、次式によって算出する。 $t_1 = 0.76V + 0.019$ (h) ただし、V：集水樹 1 個当り土量 (m^3)</p> <p>(2) 清掃時間の補正係数 (K) 水洗い作業の有無により、集水樹 1 個当り清掃時間を次表により補正する。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 清掃時間の補正係数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>清掃方法</th> <th>水洗いする場合</th> <th>水洗いしない場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td>1</td> <td>0.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 移動距離 (ℓ) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。 1) 現場と残土処理場の間 2) 現場と現場の間 3) 現場と給水場所の間 4) 基地と現場の間</p> <p>(4) 移動速度 () 表5.2 側溝清掃車の移動速度 (km/h)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>移動速度</th> <th>30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 集水樹 1 個当り清掃に要する洗浄水量 (q) 表5.3 洗浄水量 ($m^3/個$)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>泥土堆積厚</th> <th>20cm未満</th> <th>20cm以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>洗浄水量</td> <td>0.007</td> <td>0.011</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(6) 水 1 m^3 当り給水時間 (t_2) 表5.4 給水時間 (h/m^3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>給水方法</th> <th>洗車用水道から</th> <th>消火栓から</th> <th>散水車から</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給水時間</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) この時間は、給水の準備時間を含んだものである。</p> <p>(7) 1 回当りの泥土排出に要する時間 (t_3) 表5.5 泥土排出に要する時間 ($h/回$)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>泥土排出に要する時間</th> <th>0.18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) この時間は泥土排出のための準備後片付時間を含んだものである。</p> <p>(8) 泥土排出回数 (n) 泥土排出回数は、次式によって算出する。 $n = \frac{\text{泥土堆積量合計 (} m^3 \text{)}}{\text{ホッパ係数} \times \text{ホッパ容量 (} m^3 \text{)}}$ ホッパ係数は 0.65 とする。</p> <p>6. 諸 雑 費 諸雑費は、スコップ、ほうき等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>諸雑費率</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	清掃方法	水洗いする場合	水洗いしない場合	補正係数	1	0.7	移動速度	30			泥土堆積厚	20cm未満	20cm以上	洗浄水量	0.007	0.011	給水方法	洗車用水道から	消火栓から	散水車から	給水時間	0.4	0.2	0.2	泥土排出に要する時間	0.18			諸雑費率	2		
清掃方法	水洗いする場合	水洗いしない場合																																
補正係数	1	0.7																																
移動速度	30																																	
泥土堆積厚	20cm未満	20cm以上																																
洗浄水量	0.007	0.011																																
給水方法	洗車用水道から	消火栓から	散水車から																															
給水時間	0.4	0.2	0.2																															
泥土排出に要する時間	0.18																																	
諸雑費率	2																																	

【誤】 (h / 個)
【正】 (h / 回)

