

緑被率計算書

i 敷地内空地の計算 敷地面積から指定建ぺい率で計算した建築面積を引く。

計算式 敷地面積 × (1 - 建ぺい率) = 敷地内空地面積

$$\boxed{200.00} \text{ m}^2 \times (1 - \boxed{0.6}) = \boxed{80.00} \text{ m}^2$$
 (敷地面積) (建ぺい率) (敷地内空地面積)

計画敷地の法定建ぺい率を記入

ii 緑被の計算 敷地内空地面積の10%以上を緑被。

①必要な緑被面積の計算

計算式 敷地内空地面積 × 10% = 必要な緑被面積

$$\boxed{80.00} \text{ m}^2 \times 0.1 = \boxed{8.00} \text{ m}^2$$
 (敷地内空地面積) (必要な緑被面積) ※1

②緑被面積の計算

計算 1.2mの高さの樹木を5本植樹 $1.5 \text{ m}^2 \times 5 \text{ 本} = 7.5 \text{ m}^2$ 生け垣を5m植樹 $0.6 \text{ m} \times 5 \text{ m} = 3.0 \text{ m}^2$ $7.5 \text{ m}^2 + 3.0 \text{ m}^2 = 10.5 \text{ m}^2$	$\boxed{10.5} \text{ m}^2$ (合計緑被面積) ※2
緑被面積が満たない場合は その理由を明記すること	
	$\boxed{\text{OK}}$ 判定

□緑被計画の図面（配置図等への記入可）を作成し、添付してください。

緑被面積の計算方法

<p>■中高木の場合</p> <p>既存樹木は樹冠の水平投影面積を実測するか、若しくは下表を用いて算出。植樹する樹木は中高木とし、下表を用いて算出。</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>状況の樹木の長さの場合</th> <th>緑被面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 m以下の場合</td> <td>0.5 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>1 mを超え2 m以下の場合</td> <td>1.5 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>2 mを超え3 m以下の場合</td> <td>3.5 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>3 mを超え4 m以下の場合</td> <td>6.0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>4 mを超え5 m以下の場合</td> <td>10.5 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>5 mを超え6 m以下の場合</td> <td>14.0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>6 mを超える場合</td> <td>19.5 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>■生け垣の場合</p> <p>緑被面積 = 幅 0.6m × 長さ</p>	状況の樹木の長さの場合	緑被面積	1 m以下の場合	0.5 m <sup>2</sup>	1 mを超え2 m以下の場合	1.5 m <sup>2</sup>	2 mを超え3 m以下の場合	3.5 m <sup>2</sup>	3 mを超え4 m以下の場合	6.0 m <sup>2</sup>	4 mを超え5 m以下の場合	10.5 m <sup>2</sup>	5 mを超え6 m以下の場合	14.0 m <sup>2</sup>	6 mを超える場合	19.5 m <sup>2</sup>	<p>(計算例)</p> <p>i 敷地内空地の計算</p> <p>敷地面積 200 m<sup>2</sup> 建ぺい率 60%の場合</p> $200 \text{ m}^2 \times (1 - 0.6) = 80 \text{ m}^2$ <p>ii 緑被の計算</p> <p>①必要な緑被面積の計算</p> $80 \text{ m}^2 \times 0.1 = 8.0 \text{ m}^2 \text{ ※1}$ <p>②緑被面積</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1.2mの高さの樹木を5本植樹 (左表より) <math>1.5 \text{ m}^2 \times 5 \text{ 本} = 7.5 \text{ m}^2</math></li> <li>・生け垣を5m植樹 (左の生垣幅より) <math>0.6 \text{ m} \times 5 \text{ m} = 3.0 \text{ m}^2</math></li> </ul> <p>合計緑被面積</p> $7.5 \text{ m}^2 + 3.0 \text{ m}^2 = 10.5 \text{ m}^2 \text{ ※2}$ $8.0 \text{ m}^2 \leq 10.5 \text{ m}^2$ <p style="text-align: right;">※1 ≤ ※2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">OK</span> 判定</p>
状況の樹木の長さの場合	緑被面積																
1 m以下の場合	0.5 m <sup>2</sup>																
1 mを超え2 m以下の場合	1.5 m <sup>2</sup>																
2 mを超え3 m以下の場合	3.5 m <sup>2</sup>																
3 mを超え4 m以下の場合	6.0 m <sup>2</sup>																
4 mを超え5 m以下の場合	10.5 m <sup>2</sup>																
5 mを超え6 m以下の場合	14.0 m <sup>2</sup>																
6 mを超える場合	19.5 m <sup>2</sup>																