

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

$$\boxed{} \text{m}^2 \times (1 - \boxed{}) = \boxed{} \text{m}^2$$

(敷地面積) (建ぺい率) (敷地内空地面積)

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

$$\boxed{} \text{m}^2 \times 0.1 = \boxed{} \text{m}^2$$

(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 | $\boxed{}$ | m^2 |
| | (合計緑被面積) ≈ 2 | |
| | $\approx 1 \leq \approx 2$ | $\boxed{}$ 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

■中高木の場合

既存樹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。

| 状況の樹木の高さの場合 | 緑被面積 |
|-----------------|---------------------|
| 1 m以下の場合 | 0.5 m ² |
| 1 mを超え 2 m以下の場合 | 1.5 m ² |
| 2 mを超え 3 m以下の場合 | 3.5 m ² |
| 3 mを超え 4 m以下の場合 | 6.0 m ² |
| 4 mを超え 5 m以下の場合 | 10.5 m ² |
| 5 mを超え 6 m以下の場合 | 14.0 m ² |
| 6 mを超える場合 | 19.5 m ² |

■生垣の場合

緑被面積 = 幅 0.6m × 長さ

(計算例)

i 敷地内空地の計算

敷地面積 200 m² 建ぺい率 60%の場合

$$200 \text{ m}^2 \times (1 - 0.6) = 80 \text{ m}^2$$

ii 緑被の計算

①必要な緑被面積の計算

$$80 \text{ m}^2 \times 0.1 = 8.0 \text{ m}^2 \approx 1$$

②緑被面積

- 1.2mの高さの樹木を 5 本植樹

(左表より) 1.5 m² × 5 本 = 7.5 m²

- 生垣幅を 5 m植樹

(左の生垣幅より) 0.6m × 5 m = 3.0 m²

合計緑被面積

$$7.5 \text{ m}^2 + 3.0 \text{ m}^2 = 10.5 \text{ m}^2 \approx 2$$

$$8.0 \text{ m}^2 \leq 10.5 \text{ m}^2 \quad \boxed{}$$

 $\approx 1 \leq \approx 2$ OK 判定