

## ～今月の花木～



### ツツジ類 ツツジ科

ミツバ、キリシマ、クルメ、オオムラサキ、  
ヒラド、ヤマ、ドウダン、サツキツツジ…  
種類が多いなあ～(写真はヤマツツジ)



身近な植栽には、景観の向上や真夏に緑陰をもたらす効果もある(表参道のケヤキ街路樹)

# 植栽管理

春の芽吹きを迎え、多くの植物が生長し始める季節の訪れと共に、植物に関わる手入れをする、植栽管理作業が多くなる時期に入ります。

某中古車販売店が勝手に街路樹を伐採した事件が記憶に新しいのですが、仕事や生活をする上で、身近な植栽が邪魔だ、要らない、と感じる時もあるかと思えます。また、以前は気力・体力・財力もあり、植栽の手入れをしていたものが出来なくなり、手に余るようになる事もあるかと思えます。

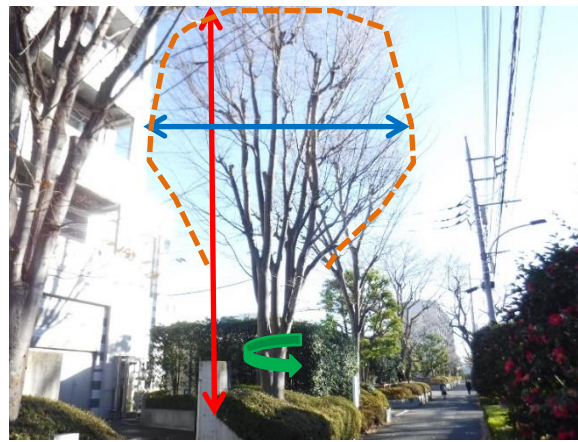
見方によっては「お荷物」にもなり兼ねない身近な植栽ですが、私たちの生活に様々な恩恵と価値を与えています。

身近に緑がある事で心理的に安らぎをもたらす、緑のある景観による資産価値の向上(乗客数や人々の関心の増加)、CO2の吸収・固定と酸素の放出、生物多様性の保全のほか、都市から発生する熱(ヒートアイランド現象)の抑制にもつながります。

直射日光のあたる真夏の道路面の温度は50℃を超えますが、木陰の下では30℃程度であり、人々は木陰を好んで歩きます。また、コンクリートのビルなども熱をため込み、夜間の温度も中々下がりません。遮熱性舗装や「打ち水」のような対策もありますが、それらより既存木の樹冠拡大による木陰や、緑に覆われている地面や建物を増やすことはヒートアイランドなど生活環境改善にも効果があります。単純に緑を増やせば良いのですが、植栽は生長し、状態も日々変化するため、身近な緑に関しては人が管理をしなければ安全面や景観の低下、近所迷惑にもつながります。

## 植栽管理とは、先ず見ることから

剪定や草刈など、仕事の依頼を頂く際、見積をするため現地確認をするときがあります。剪定を例に、以下のような箇所を見て進めています。



ケヤキ 基本剪定 作業前  
※写真内の線の色は、右記説明文の色



ケヤキ 基本剪定 作業後

### ケヤキの剪定例

- ① 依頼者の意向、過去の履歴
- ② 対象木の樹種  
(常緑樹、落葉樹、針葉樹の判別)
- ③ 形状寸法の計測・確認  
(単位はm、幹回りはcmの場合あり)  
**樹高(H)** 木の高さ  
**枝張り(W)** 木の幅  
**幹回り(C)** 地上から1.2mの高さの幹の周囲長を指す。公の積算などで幹回り何cm～何cmの単価はいくらなど基準となる。地上1.2mの位置に2本以上幹がある場合、その周囲長の総和に×0.7をした数値を用いる。  
**樹冠** 木の高さと幅のアウトラインのこと。樹冠拡大や縮小したいなどの目安にもなる。
- ④ 周辺の状況確認…通学路や交通規制の有無、電線への接触やその他支障のある物や事など
- ⑤ 作業車両の乗り入れ可否、作業方法の検討、発生材の予測

見積書、提案書の  
作成→ 提出

## 植栽管理 Q&A 時おり聞かれることなど…

Q	A
植栽管理作業は、いつ、何をすれば、いいですか。	裏面の表を参考にしてください。作業内容により、頻度や時期は異なります。
1本切ると、おいくらですか。	木の種類や大きさ、太さなど規格より単価が決められている公の仕事もありますが、規格以外にも作業のし易さ、全体の作業量により大きく異なり、一概に言えません。
このサクラは寿命でしょうか。(衰弱や枯死したソメイヨシノを前にしたときなど)	ソメイヨシノは比較的早く生長・巨木化する半面、病害虫に弱い特徴があり、樹齢60年程度で調子が悪い木が多いです。管理がよければ100年以上生きる個体もあります。
大きくならない木は、ありますか。	あります。沢山あり、書き切れません。
ローメンテナンス(手間のかからない)植栽は、ありますか。	比較的生長が遅い(大きくなりにくい)植物で構成された植栽環境などがありますが、変化に乏しく飽きる可能性があります。
なぜ、倒木するのですか。	木自体が受けるストレス(風や大雪など)により、その木が自立できる限度を超えたときに倒れます。また、根が腐ったり発達していない木は倒木するリスクが高まります。
倒れやすい木(樹種)は、ありますか。	台風や大雪後の経験では、長期間無剪定で枝葉の茂りすぎたヒマラヤスギとポプラが多い印象です。同じくらい大木になるメタセコイアは倒れにくい印象です。サクラ(ソメイヨシノ)やケヤキも、やや多い傾向があります。

写真のケヤキは3年ぶりに冬期に剪定したものです。高木は2～3年に1回程度でも大丈夫な木が多いのですが、低木や生垣は年1～2回、芝生や草地などは生長が早いので、少なくとも年3回以上の管理作業が望ましいです。

