

## 第 4 編 公園編

### 1 章 公園植栽工

# 1 章 公園植栽工

1.1 公園植栽工

1.2 公園除草工

# 1章 公園植栽工

## 1.1 公園植栽工

### 1. 適用

公園の植栽作業及び移植作業に適用する。

### 2. 数量算出項目

植栽（植樹）、支柱、移植、地被類植付、張芝を区分ごとに算出する。

### 3. 区分

区分は、樹木の種類、支柱の種類、施工場所とする。

#### (1) 数量算出項目区分一覧表

| 項目     | 区分 | BIM/CIM<br>モデル | 属性情報 |      |      |                |    |    |
|--------|----|----------------|------|------|------|----------------|----|----|
|        |    |                | 樹木種類 | 支柱種類 | 施工場所 | 単位             | 数量 | 備考 |
| 植栽（植樹） |    | B              | ○    | ×    | ○    | 本              |    |    |
| 支柱     |    | B              | ×    | ○    | ○    | 本・m            |    |    |
| 移植     |    | B              | ○    | ×    | ○    | 本              |    |    |
| 地被類植付  |    | B              | ○    | ×    | ○    | 鉢              |    |    |
| 張芝     |    | B              | ○    | ×    | ×    | m <sup>2</sup> |    |    |

BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする

#### (2) 樹木の種類区分

|                  |                    |                      |
|------------------|--------------------|----------------------|
| 植栽<br>(植樹)<br>移植 | 低木                 | 樹高 50 cm未満           |
|                  |                    | 樹高 50 cm以上 100 cm未満  |
|                  | 中木                 | 樹高 100 cm以上 200 cm未満 |
|                  |                    | 樹高 200 cm以上 300 cm未満 |
|                  | 高木                 | 幹周 15 cm未満           |
|                  |                    | 幹周 15 cm以上 25 cm未満   |
|                  |                    | 幹周 25 cm以上 40 cm未満   |
|                  |                    | 幹周 40 cm以上 60 cm未満   |
|                  | 幹周 60 cm以上 90 cm未満 |                      |
| 地被類植付            | 各種                 |                      |
| 張芝               | 各種                 |                      |

- 注) 1. 低木には、株物、一本立ちを含む。  
 2. 高木とは樹高3m以上とする。また、幹周とは地際よりの高さ1.2mでの幹の周囲長とし幹が枝分かれ（株立樹木）している場合の幹周は、各々の総和の70%とする。  
 3. 土壌改良材を使用する場合は、植栽（植樹）1本当たり土壌改良材使用量を算出すること。  
 4. 移植の場合は、根巻・幹巻の有無を区分する。また、運搬を伴う場合は、運搬距離（km）を算出する。  
 5. 植栽（植樹）及び移植に伴い、客土、埋戻土が別途必要な場合は、その数量を算出する。また、残土の搬出が必要な場合は残土量を算出する。

6. 地被類植付は下記の仕様に適用する。

1) ささ類、木草本類、つる性類でコンテナ径12cm以下

2) 高さ(長さ)60cm以下の地被類

7. 張芝は、芝種類の他、ベタ張・目地張等の施工方法、及び芝串の有無についても区分する。

なお、目地張を行う場合は、100m<sup>2</sup>当り芝使用量についても算出する。

(3) 支柱の種類区分

| 項目 | 区分 | 規格・仕様                         | 単位 | 備考   |
|----|----|-------------------------------|----|------|
| 支柱 | 中木 | 二脚鳥居 添木付 樹高250cm以上            | 本  |      |
|    |    | 八ッ掛(竹) 樹高100cm以上              | 本  |      |
|    |    | 添柱形(1本形・竹) 樹高100cm以上          | 本  |      |
|    |    | 布掛(竹) 樹高100cm以上               | m  |      |
|    |    | 生垣形 樹高100cm以上                 | m  |      |
|    | 高木 | 二脚鳥居 添木付 幹周30cm未満             | 本  |      |
|    |    | 二脚鳥居 添木無 幹周20cm以上30cm未満       | 本  |      |
|    |    | 三脚鳥居 幹周30cm以上60cm未満           | 本  |      |
|    |    | 十字鳥居 幹周30cm以上60cm未満           | 本  |      |
|    |    | 二脚鳥居組合せ 幹周40cm以上75cm未満        | 本  |      |
|    |    | 八ッ掛(三脚)(竹) 幹周20cm未満           | 本  | 注) 2 |
|    |    | 八ッ掛(丸太) L=4m 幹周20cm以上35cm未満   | 本  |      |
|    |    | 八ッ掛(丸太) L=6~7m 幹周30cm以上75cm未満 | 本  |      |

注) 1. 単位「本」は、支柱を設置する樹木本数、「m」は、支柱設置延長を算出する。

2. 樹木1本当り竹(支柱材)必要量について算出する。

(4) 施工場所

植栽(植樹)、支柱、移植、地被類植付を日本庭園で施工する場合、区分して算出する。

## 1.2 公園除草工

### 1. 適用

公園の除草及び集草、積込・運搬に適用する。  
ただし、景観を重視し、かつ除草回数が1回/月を越える場合については適用除外とする。

### 2. 数量算出項目

公園除草の面積を算出する

### 3. 区分

区分は、作業内容とする。

#### (1) 数量算出項目区分一覧表

| 項目   | 区分 | BIM/CIM<br>モデル | 属性情報 |      |                |    |    |    |
|------|----|----------------|------|------|----------------|----|----|----|
|      |    |                | 作業内容 | 施工場所 | 単位             | 単位 | 数量 | 備考 |
| 公園除草 |    | B              | ○    | ○    | m <sup>2</sup> | 本  |    |    |

BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする

#### (2) 作業内容区分

除草の面積を作業内容（除草、抜根、集草、積込・運搬）ごとに区分して算出する。

### 4. 数量算出方法

数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。

#### (1) 除草は施工場所毎に下記の工法に区分して算出する。

|      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 除草工法 | — | 人力除草               |
|      | — | 人力抜根               |
|      | — | 機械除草Ⅰ（肩掛式）         |
|      | — | 機械除草Ⅱ（ハンドガイド式+肩掛式） |

#### (2) 公園外への運搬が必要な場合は、運搬路に応じて、運搬距離（片道）（km）を算出する。

## 5. 参考

除草工法の選定は、下記を標準とする。

工法の選定フロー

