

泉台墓園樹木・芝管理業務委託仕様書

1. 一般事項

- 1) 発生材の処理は、受注者が処理し現場に存置することなく作業の都度搬出し、適正に処分するものとする。ただし、あらかじめ担当職員の確認を得たものについてはこの限りではない。
- 2) 本仕様書に記載なき事項、また業務実施中に疑義が生じた場合は、その都度発注者と協議し指示に従うこと。
- 3) 現地確認の立会いは、双方協議して定めるものとする。
- 4) 契約期間中に受注者から管理内容の変更について申し出があった場合は、双方協議して定めるものとする。
- 5) 作業に当たっては、樹木・芝等の特性及び環境条件を勘案し、細心の注意をもって作業を行うこと。
- 6) 作業時間は、原則として午前8時30分から午後5時までとする。
- 7) 作業の実施に当たっては、第三者に危険のないように十分配慮して行うとともに、来客車両、施設及び芝等に損傷を与えないように行うこと。
- 8) 作業に使用する薬剤、肥料等は、季節・環境に適正なものを使用すること。
- 9) 本仕様書は業務の概要を示すものであって、本書に記載ない事項であっても発注者が管理上必要と認めた軽微な業務については、業務委託料の範囲に含むものとする。
- 10) 電気または水道の使用にあたっては、極力節電、節水に努めること。
- 11) やむを得ず業務の一部を第三者に委託又は請け負わせる場合は、あらかじめ書面により市担当職員の承諾を得なければならない。
- 12) 業務の全部又は部分払に係る業務の一部分を完了したときは、業務結果報告書(※1)を発注者に電子データで提出し、発注者が出来形を確認した後、業務委託料の支払いを請求することができる。発注者は、請求を受けてから30日以内に支払わなければならない。
- 13) この仕様書、特記事項にないものについては、協議の上定めるものとする。

※1 業務結果報告書とは、下記の書類をとりまとめたものをいう。

- ①作業前・作業後の写真
- ②作業中の写真
- ③業務履行報告書・作業月報等、履行状況・数量等がわかるもの
- ④その他、担当職員が必要と認めたもの

○樹木管理

2. 作業実施月及び作業総本数

- | | |
|-------------------|-----|
| ・軽剪定（落葉樹 カツラ） | 46本 |
| ・軽剪定（常緑樹 カイツカイブキ） | 15本 |
| ・低木剪定（落葉樹 ハギ） | 56本 |

- ・刈込み（玉物 サツキ・ツツジ） 90株
- ・刈込み（生垣 ドウダンツツジ） 200m
- ・刈込み（寄植え ササキ・ツツジ） 120㎡

※実施日・日程については、植樹の成長を勘案し、発注者と細心の調整をはかること。

3. 作業内容

ア 剪定

1) 目的

樹木の剪定は、樹木の健全な育成、美観の維持、形状の調整、及び病虫害の予防を目的とする

2) 基本剪定

樹形の骨格作りを目的とするもので、樹種の特性、種々の制約条件に応じ、最も適切な選定方法により行うものとする。

3) 整姿選定

混みすぎによる枯損木枝の発生防止や風害の予防などを目的とするもので、枝抜きなどを行うものとする。

4) 中低木刈込み

刈込みはさみや刈込み機を用いて木冠などを刈込み、樹形を整えると同時に混み過ぎた枝や枯れ枝を除去し、通風、採光を確保するように行うものとする。

5) 刈り込みの方法

- 樹形全体に凹凸のないように、一定の形又は一定の高さに刈り込む。
- 花木の刈り込みにあたっては、花芽分化時期に留意すること。
- ベンチなどの背後や広場・園路に沿って植栽されている中低木の刈り込み、剪定作業に際しては、鋭利な切断面が生じないように、切り戻しなどの適切な措置をとること。
- 枯損枝は、切除すること。

○芝生管理

1. 作業面積、作業回数及び作業実施月

- ・芝刈り（リールモア） 500㎡ 年4回（グラウンドゴルフ場の一部）
- ・芝刈り（3連トラクタモア） 1,700㎡ 年2回
- ・芝刈り（ハンドガイド式） 1,300㎡ 年3回
- ・機械目土入 500㎡ 年1回（グラウンドゴルフ場の一部）
- ・機械施肥 500㎡ 年2回（グラウンドゴルフ場の一部）
- ・機械施肥 3,000㎡ 年1回（グラウンドゴルフ場以外）
- ・薬剤除草 3,500㎡ 年1回

・エアレーション

500㎡ 年1回（グラウンドゴルフ場の一部）

※実施日・日程については、芝の成長を勘案し、発注者と細心の調整をはかること。

2. 作業内容

ア 芝生管理

1) 目的

- 芝生面を平滑にし、美観を高める。
- 芝生の分けつを促進し、ターフを密生させる。
- 利用、修景目的に応じた芝生の刈込み高を維持する。
- 通風、日射を確保し、健全な育成を促す。
- 雑草を消滅させたり、雑草の進入を防ぐなど、除草効果を高める。

2) 芝刈りの時期、回数等

芝刈りの時期、回数等は芝の育成状態、気象状況等の場所などにより異なるが、現場の状況により、適正な作業管理を行い、常に良好な芝生状態を保つこと。

3) 芝刈りの方法

- 通常、芝刈りは原則機械刈り（面積に応じてロータリーモア、ハンドガイド式、フライモア、トラクタモア）とするが、極小面積あるいは機械使用が不可能な場合は補助的に手刈りで行うこと。
- 芝生内にある石、空缶等障害物はあらかじめ取り除くこと。
- 芝生内にある樹木、草花、施設等を損傷しないよう注意し、刈りむら、刈り残しのないよう均一に刈込むこと。
- 樹木の根際、柵類のまわりなど、機械刈りの不適當または不能の場所は手刈りとする。
- 刈り取った芝は、速やかに処理するとともに、刈り跡はきれいに清掃すること。

4) 除草

- 除草は人力除草を基本とするが、状況により除草剤を使用する場合は、周辺環境に配慮し、安全性の高い薬剤を使用すること。人力除草は、特に地被植物や樹木周りを重点的に行い、雑草の結実前に効果的に行うこと。
- 雑草拔、除草フォークなどを用いて根より抜き取る。
- 芝生を傷めないように、丁寧に抜き取る。

5) 目土掛け

- 芝生面の凸凹を平坦にし、土壌の硬化を防ぎ、新芽の出やすい環境をつくるため、適期に目土を行うこと。
- 目土は雑草の種子や石等の混入していない水はけの良い土とし、肥料を混ぜて使用し、一度に施工する厚さは、5mm程度とすること。

- 目土掛けの作業は、必ず芝生を刈り込んだ後に行うこと。

6) 施肥

- 施肥の目的は、芝生の生育の促進、病害虫に対する抵抗力、土壌の改良及び地力の維持などであり、芝生を美しく維持するため、適期に行うこと。
- むらのないように均一に散布する。
- 固形肥料を施す場合は、降雨直後などで葉面のぬれている時は行わない。

7) 薬剤散布

- 動噴機の使用は雨天、強風等天候不順の日や日中高温時を避けて行う。
- 車道に出る作業する場合は、警察の許可を得て作業に入ること。
- 薬剤散布は通行人に支障のない時間を選び原則的には早期に行い作業中は安全標識、安全ロープ、マイク等によって安全対策を講ずること。
- 薬剤散布の作業中はマスク、手袋等を着用し、安全に対して十分に気をつけること。
- 殺虫剤は、指示定量を樹木全体に万遍なく散布すること。
- 殺虫は、殺虫剤使用の他に枝葉を切り焼却することもあるので、指示を受けること。
- 殺虫後、地上に落ちた幼成虫は除去すること。

○除草

1. 作業面積、作業回数及び作業実施月

・ 人力除草	2 0 0 m ²	年 2 回
・ 機械除草（肩掛式）	7, 9 0 0 m ²	年 2 回
・ 機械除草（ハンドガイド式及び肩掛式）	2, 6 0 0 m ²	年 2 回
・ 人力除草（空き区画部分）	1, 0 9 0 m ²	年 2 回

※実施日・日程については、芝の成長を勘案し、発注者と細心の調整をはかること。

2. 作業内容

1) 目 的

植栽地の美化並びに樹木などの健全な生育を図ることを目的とする

2) 人力除草

- 雑草拔、除草フォークなどを用いて根より抜き取る。
- 既存植物を傷めないように、丁寧に抜き取る。
- 除草跡はきれいに整地、清掃する。
- 実生の木本類、及び樹木や施設などにかからでいつつる性雑草も取り残しのないよう除去する。
- 同時に中低木刈込み作業を行う場合は、先に除草作業を行うこと。

3) 人力草刈

- 刈込器具は鎌などを用いる。
- 刈りむらのないように均一に刈り込む。
- 刈り残しがないように注意する。
- 樹木や施設などにかからんでいるつる性雑草も除去する。
- 刈り跡はきれいに清掃する。
- 樹木、株物、柵などを損傷しないように注意する。
- 同時に中低木刈込み作業を行う場合は、先に草刈り作業を行うこと。

4) 機械草刈（肩掛式・ロータリー式）

- 作業前に小石などを除去し、周囲に飛散しないようにする。
- 刈りむらのないように均一に刈り込む。
- 機械刈りのできない場所については、手刈りとし、刈り残しのないように仕上げる。
- 刈り跡はきれいに整地清掃する。
- 樹木、株物、柵などを損傷しないように注意する。
- 樹木や施設などにかからんでいつつる性雑草も取り残しのないよう除去する。
- ロータリー式草刈機を使用する場合は、吹き出しに注意する。
- 同時に中低木刈込み作業を行う場合は、先に草刈作業を行うこと。
- のり面の草刈は、表土の流出を防ぐために、刈り高に注意するものとする。

5) 除伐・つる切り

- 幹周10cm未満の実生木やつる性植物などをチェーンソー、なたなどを使用して除伐する。
- 樹木に巻きついたり、枝から垂れ下がっているつる性植物も除去する。

6) 草刈の時期、回数等

草刈の時期、回数等は草の育成状態、気象状況等の場所などにより異なるが、現場の状況により、適正な作業管理を行う。