

ヤギ除草及びロボット芝刈機について

参考

1. 趣旨

ヤギ除草は、人手による機械除草と異なり、騒音、二酸化炭素等が発生しないことに加えて、都市住民の生きものとのふれあいの機会の創出にも繋がります。

また、ロボット芝刈機は、暑さなどの屋外での人による作業を軽減し、除草の高さやムラといった精度に差がでないなどの特色があります。

そこで、霞が関合同庁舎の屋上庭園の新たな維持管理の検討の一環として、これらの除草のデモンストレーションを行います。

2. 実施内容

除草期間 : 令和元年8月7日(水)、8日(木)

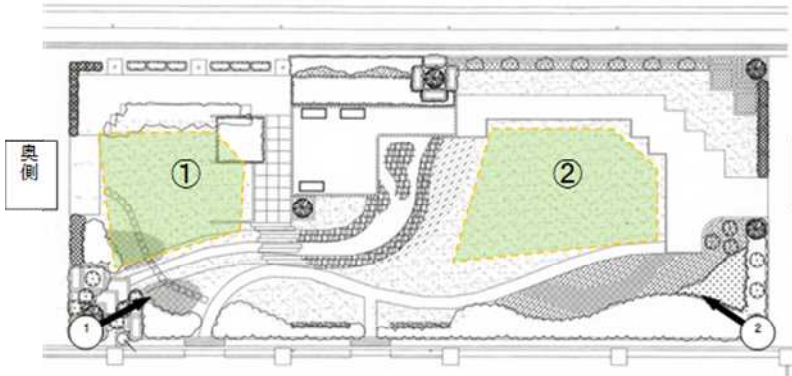
10:30~16:30

ヤギの種類・頭数: シバヤギ 又は 日本ザーネン種 2~3頭

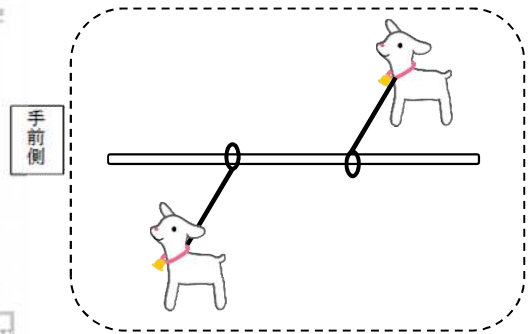
除草区域 : 屋上庭園草地(図参照)



シバヤギ 左:オス、右:メス



除草範囲



ヤギの繋ぎ方イメージ



除草場所の現状



ロボット芝刈機

3. こども霞が関 空の公園

屋上庭園の活用方法として、ミスト付き緑のカーテンや遊具、テーブル・ベンチ等を設置し、憩いやコミュニケーションを図る場として緑化空間のさらなる価値の向上を提案します。



緑のカーテン設置状況



遊具の設置(イメージ)

協力 (五十音順)

- ・(株)アボック社
- ・(株)内田工業
- ・(株)コトブキ
- ・(株)サカエ
- ・(株)スノーピークビジネスソリューションズ
- ・西武緑化管理(株)
- ・(株)中村製作所
- ・日都産業(株)
- ・(株)マップ