

横浜みどりアップ計画

校庭・園庭芝生整備マニュアル



横浜市環境創造局みどりアップ推進課

監修：（公財）横浜市体育協会



本マニュアルの作成にあたって

これまで、芝生化した施設の方々から「裸足でのびのびと遊べ、運動量が増えた」、「砂ぼこりが減って、ご近所からも感謝された」、「子どもの精神面でも、良い影響が出ている」といった声が寄せられ、子どもを育む上での様々な効果を教えていただきました。校庭・園庭に緑が増えることは、次世代を担う子どもたちにとって緑と親しむ機会を確実に増やすこととなります。

元気な芝生をつくるには、芝生化の基礎的な知識を得ていただくことが第一歩です。「生きもの」である芝生を育て、その上で子どもたちがいつも元気に遊ぶためには、それに合わせた芝生化の「計画」をし、適切な「整備」を実施して、整備後の継続的な「維持管理」をすることが必要不可欠です。本マニュアルは、平成22年に発行された『校庭・園庭芝生化の手引き』をこれまでの市内のたくさんの事例を活かし、改訂したものです。

本マニュアルが活用され、施設の方々の不安が少しでも減り、多くの子どもたちに芝生の良さを感じてもらうことにつながることを願っています。

横浜市環境創造局みどりアップ推進課
校庭・園庭芝生化担当

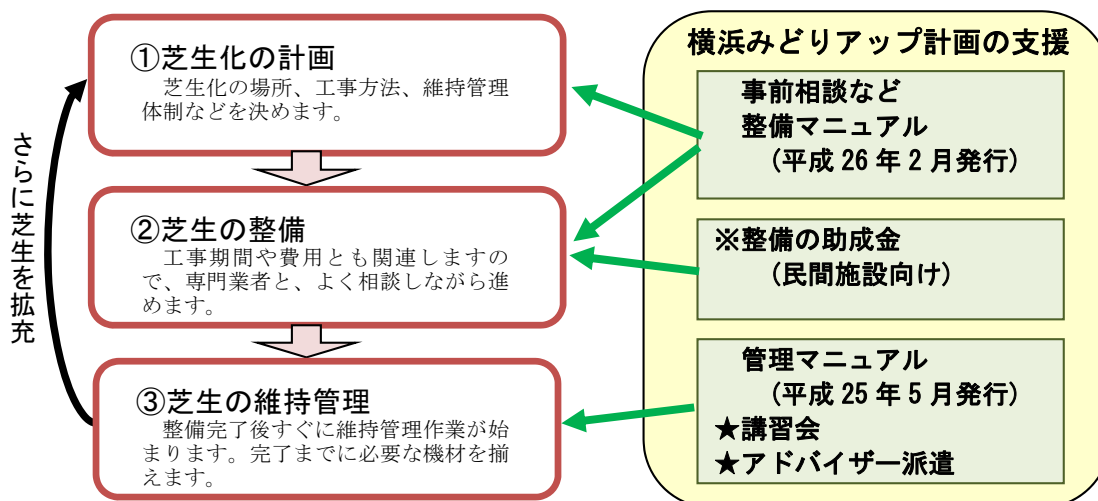


整備後の維持管理には【校庭・園庭芝生管理マニュアル】

本マニュアルの位置付け

横浜みどりアップ計画では、Jリーグのスタジアムやゴルフ場などの、競技をするための芝生の整備や維持管理手法をお手本にして、校庭・園庭の芝生化を推進しています。

また、これまでの取組で得られた知識や技術を元に、計画づくりから維持管理、その後の芝生の拡張まで、芝生の専門家である日産スタジアムのグリーンキーパーの協力も得ながら、それぞれの場面に合わせて充実した支援（図）をしています。



図：校庭・園庭芝生化の流れと支援

- ① 芝生化の計画：本マニュアルをよく読んで、芝生化の計画をつくりましょう。分からないことがあれば事前相談も活用できます。
 - ② 芝生の整備：本マニュアルを読んで、校庭・園庭の芝生に適した施工となるようにしてください。
 - ③ 芝生の維持管理：【校庭・園庭芝生管理マニュアル】を読んで、どのような体制（担当者、資材等の購入先、困ったときの相談先など）で維持管理作業を進めていくのかを決めておきましょう。
- ★ 「維持管理」で分からない事、困った事があったら、芝生管理の講習会や専門家によるアドバイザー派遣も活用してください。

横浜みどりアップ計画での支援をフルに活用して、子どもたちと施設の方々が一丸となって芝生を育ててあげてください。

※ 横浜みどりアップ計画では、民間施設（保育所・幼稚園等）が校庭・園庭の芝生化をする際の整備費用の一部を助成しています。助成に当たっては、本マニュアルを元に個々の審査をしていきます。この助成を活用して芝生化をする際には、本マニュアルを参考にして整備を進めてください。

また、整備後少なくとも5年間は、良好な維持管理に努めていただくことが助成の条件となります。維持管理に当たっては、「横浜みどりアップ計画 校庭・園庭芝生管理マニュアル」等を活用して、大切に芝生を育ててください。

目 次

1 芝生整備の効果	1
(1) 子どもたちにとって.....	2
(2) 先生にとって	2
(3) 環境にとって	3
2 芝生にしようと思ったら	4
① 芝生化の方針を決める.....	5
(1) どのような芝生にするか.....	5
(2) どこを芝生にするか.....	5
(3) どのように維持管理をするか	9
② 芝生化工事の詳細を決める	10
(1) 芝生の種類.....	11
(2) 芝生を植える準備－植栽基盤工事	13
(3) 水たまり対策－排水設備工事	15
(4) 水をまく準備－給水設備工事	16
(5) 芝生の植え方－芝生造成工事	17
(6) いつ工事をするか－工期の設定.....	19
(7) 全体のとりまとめ	20
(8) 業者の選び方	21
③ 芝生化工事を行う	22
(1) 工事の記録.....	22
(2) 工事の確認と引渡し.....	22
3 工事完了・維持管理作業のスタート	23
初期の維持管理作業.....	23
(参考) 芝生化に伴う助成金について	25