

## 亀山南小学校校庭芝生化モデル事業の概要

児童の屋外活動の促進や温度上昇の抑制効果が期待される校庭の芝生化を、亀山南小学校でモデル的に取り組みます。

### 《事業予算額内訳》

➤ 芝生化工事請負費	14,100千円
➤ 芝刈機等備品購入費	500千円
➤ 芝刈等委託料	140千円
➤ 肥料等購入費	500千円
<hr/>	
➤ 合計	15,240千円

# 亀山南小学校校庭芝生化モデル事業の概要

芝生化工事の手順は、次のとおりです。

## 《床土の準備》

掘削



スプリンクラーの設置



埋め戻し



攪拌・整地



肥料散布・攪拌



整地



## 《芝生の植付》

芝苗ばら播き



床土へ差し込み



ローラー転圧



養生

亀山南小学校校庭の工事前の状況です。



芝生が一面に広がることを期待して、工事を行います。



まず、スプリンクラーを設置しました。



スプリンクラーのヘッドの部分です。



埋め戻し後、土を攪拌します。



肥料散布前に整地を行います。



肥料は、バーク堆肥と化成肥料を使います。



肥料を散布しています。



肥料と表土と攪拌し、芝生の植付けに適した床土にしています。



トラクターで丁寧に攪拌していきます。



スプリンクラーを制御するコントローラーを設置しました。(太陽光発電)



芝苗を、均一に播いていきます。



トラクターで、苗を差し込んでいます。



隅は、手動で差し込みます。



芝苗を差し込んだ状態です。



順調に作業が進んでいきます。



芝苗を差し込んだ後、ローラーで転圧しています。



スプリンクラーで散水します。



校庭に播いた芝苗の様子です。



学校では、プロジェクトチームで芝生化に取り組んでいます。

