

## 熊谷市立吉岡小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	11,349㎡	芝生化面積	1,071㎡
整備費用	約325万円	管理費用(年額)	約3万円
管理費用の内訳	燃料代、施肥代		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者		
教職員	毎日	散水、施肥
児童・生徒	月間	除草
P T A	年間	除草
地域ボランティア等	年間	学校開放団体

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
土埃対策に大きな効果。
芝生化による影響(デメリット)
除草作業等の管理に手間がかかる。
その他(自由記述)
芝のメンテナンスを含めた管理に課題を感じる。

## 本庄市立児玉小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	14,943㎡	芝生化面積	1,168㎡
整備費用	約243万円	管理費用(年額)	約55万円
管理費用の内訳	委託料		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	週間	散水、施肥、芝刈り
教職員		
児童・生徒		
P T A		
地域ボランティア等		

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
教育的効果が得られる。
芝生化による影響(デメリット)
維持管理に費用がかかる。
その他(自由記述)

## 春日部市立八木崎小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	12,124㎡	芝生化面積	1,001㎡
整備費用	約693万円	管理費用(年額)	約13万円
管理費用の内訳	委託料		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	適宜	芝刈、施肥、灌水
教職員		
児童・生徒		
P T A		
地域ボランティア等		

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
芝生の上で青空給食や青空読書を実施でき、特色ある学校づくりがより行えるようになった。 芝生化に伴う土壌改良によって、校庭がより安全になり保護者の方からの評判も良い。 芝生化されたことにより緑が増え景観がよくなった。
芝生化による影響(デメリット)
散水など維持管理の手間やそれに伴う費用が増える。 将来的な維持管理費用の確保や管理団体の発足が難航している。 樹木の影で日陰となってしまう範囲に一部生育不足がみられる。
その他(自由記述)

## 鴻巣市立鴻巣北小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	校庭全面
校庭面積	7,716㎡	芝生化面積	4,195㎡
整備費用	約1,975万円	管理費用(年額)	約100万円
管理費用の内訳	委託料		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	適宜	芝刈り、散水、施肥、処分運搬作業
教職員	適宜	芝生育成状況の確認、散水作業
児童・生徒		
P T A		
地域ボランティア等		

### 芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
校庭で遊ぶ児童が増え、短距離走の体力向上につながった。 また、校庭で怪我する児童の数が減少した。
芝生化による影響(デメリット)
維持管理に課題がある。
その他(自由記述)

## 上尾市立原市小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	11,329㎡	芝生化面積	1,005㎡
整備費用	約685万円	管理費用(年額)	なし
管理費用の内訳	教職員等による除草のみ		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者		
教職員	適宜	除草、灌水、施肥、芝刈り
児童・生徒		
P T A		
地域ボランティア等		

### 【芝生化による感想等】

<b>芝生化による効果(メリット)</b>
砂埃が立ちにくく、近隣への配慮につながる。 グラウンドを傾斜の付いた芝生で囲ったことで、大雨の際校外へ土砂が流出しなくなった。 景観が良い。
<b>芝生化による影響(デメリット)</b>
傾斜地の芝生維持に注意を要する。 芝刈りや施肥、灌水等の管理に手間がかかる。
<b>その他(自由記述)</b>

## 蕨市立東小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	8,381㎡	芝生化面積	1,054㎡
整備費用	約638万円	管理費用(年額)	約30万円
管理費用の内訳	委託料、燃料代、施肥代、目土代		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	年1回	エアレーション
教職員	適宜	芝刈り、サッチング、散水、施肥、除草
児童・生徒	月1回	除草
P T A	月1回	芝刈り、サッチング、散水、施肥、除草
地域ボランティア等		

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
校庭の気温上昇や砂ぼこりの抑制といった環境への効果がある。
芝生化による影響(デメリット)
除草作業に手間がかかる。
その他(自由記述)

## 朝霞市立朝霞第二小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	9,085㎡	芝生化面積	1,150㎡
整備費用	約256万円	管理費用(年額)	約18万円
管理費用の内訳	委託料、施肥代、スプリンクラー代、保護マット代		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	年1回	除草、補植準備、施肥、散水、除草、刈り込み
教職員	適宜	除草、目土入れ、散水
児童・生徒	学期2回	補植、除草、目土入れ、石拾い
P T A	年1回	除草、補植
地域ボランティア等	年3回	補植、除草、散水(夏季)

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
環境対策、怪我の軽減、外遊びに出る子供の増加
芝生化による影響(デメリット)
維持管理の費用捻出及び作業が困難
その他(自由記述)
一面が緑になり、景観が良くなった。外遊びをする児童も増え、芝生の上で寝そべったり駆け回ったりする姿が見られるようになった。

## 久喜市立小林小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド内周
校庭面積	8,962㎡	芝生化面積	1,121㎡
整備費用	約674万円	管理費用(年額)	なし
管理費用の内訳	教職員のみで管理をしている。		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者		
教職員	適宜	除草、刈り込み、散水
児童・生徒		
P T A		
地域ボランティア等		

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
砂埃の抑制、水はけの改善、体感温度の低下、怪我の防止、環境美化など、教育環境の向上を図ることができる。
芝生化による影響(デメリット)
水撒きや除草などの維持管理が土のグラウンドよりも大変である。
その他(自由記述)



## 蓮田市立平野中学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	8,660㎡	芝生化面積	1,018㎡
整備費用	約542万円	管理費用(年額)	約78万円
管理費用の内訳	委託料(芝刈、施肥、除草、ローラー転圧)		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	月間	芝刈、施肥、除草、ローラー転圧
教職員	適宜	除草、水やり
児童・生徒	適宜	除草
P T A		
地域ボランティア等		

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
学校魅力向上、土埃対策
芝生化による影響(デメリット)
将来的な維持管理費の負担や、維持管理団体の発足
その他(自由記述)

## 伊奈町立南小学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンド内周
校庭面積	8,107㎡	芝生化面積	1,581㎡
整備費用	約699万円	管理費用(年額)	約82万円
管理費用の内訳	委託料、燃料代ほか		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	適宜	施肥・目土・エアレーション
教職員	週間	除草
児童・生徒	週間	除草
P T A		
地域ボランティア等	適宜	芝刈・散水・除草

### 【芝生化による感想等】

芝生化による効果(メリット)
児童のケガが少なくなった。 芝生に集まる虫を観察することができ、児童の動植物への興味を持たせることができる。
芝生化による影響(デメリット)
維持管理費・ボランティアの確保が困難である。 養生期間を設けなければならず、児童の活動場所が制限される。
その他(自由記述)

## 寄居町立寄居中学校

### 【写真紹介】



### 【概要】(平成30年4月1日時点)

整備年度	29年度	設置場所	グラウンドの一部
校庭面積	28,056㎡	芝生化面積	1,280㎡
整備費用	約672万円	管理費用(年額)	約81万円
管理費用の内訳	委託料、燃料代、施肥代ほか		

### 【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者		
教職員		
児童・生徒		
P T A		
地域ボランティア等	年間	ボランティアへの委託による芝刈・水まき・施肥・除草

### 【芝生化による感想等】

<b>芝生化による効果(メリット)</b>
・生徒に癒しを与える効果がある。 ・怪我の減少。 ・部活での活動内容がひろがる。 ・グラウンドの表面温度を下げ、砂埃抑制効果がある。 ・維持管理などで地域との交流が深まる。 ・イベント開催場所として使用できる。
<b>芝生化による影響(デメリット)</b>
・芝生の良好な状態を維持するための維持管理が難しい。 (維持管理に必要な団体の発足及び育成、人手確保や維持管理費捻出 など)
<b>その他(自由記述)</b>