

川越市立大東西中学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	13,033㎡	芝生化面積	1,154㎡
整備費用	約685万円	管理費用（年額）	約34万円
管理費用の内訳	委託料、燃料代、施肥代、ガソリン携行缶代		

【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	適宜	エアレーション、夏休み中の維持保全等
教職員	毎日	除草、芝刈り、施肥
児童・生徒	年間	除草作業（美化活動の一環）
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）
・生徒に心理的な安らぎをもたらす。 ・グラウンドの砂飛散防止効果がある。 ・夏場、グラウンドの表面温度を抑えられる。
芝生化による影響（デメリット）
・維持管理の作業量の多さ。 ・学校開放との調整に苦慮する。 ・維持費の算定に苦慮する。
その他（自由記述）

熊谷市立熊谷南小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	11,303㎡	芝生化面積	1,154㎡
整備費用	約377万円	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	週間	除草、水やり、芝刈り
児童・生徒	月間	除草作業
P T A		
地域ボランティア等	年間	学校応援団による除草作業

【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）
・ 芝のメンテナンスを含めた管理。
その他（自由記述）

本庄市立本庄東小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	16,509㎡	芝生化面積	1,020㎡
整備費用	約221万円	管理費用（年額）	約45万円
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）

鴻巣市立松原小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	校庭全面
校庭面積	8,477㎡	芝生化面積	3,562㎡
整備費用	約1,924万円	管理費用（年額）	約99万円
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、除草作業
児童・生徒	その他	除草作業
P T A	その他	除草作業
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）
・芝生の維持管理を通して、児童・教職員・保護者・地域住民との交流が生まれる。
芝生化による影響（デメリット）
・校庭の芝生化を導入するにあたって、関係団体との調整に苦慮する。
その他（自由記述）

新座市立新座小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	8,234㎡	芝生化面積	1,051㎡
整備費用	約453万円	管理費用（年額）	約80万円
管理費用の内訳	管理委託料（施肥、除草、芝刈り、散水）		

【管理方法について】

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

【芝生化による感想等】

芝生化による効果（メリット）
<ul style="list-style-type: none">・ 景観がよい。・ 地域住民、保護者の学校への関心が高まる。
芝生化による影響（デメリット）
<ul style="list-style-type: none">・ 維持管理の地域協力を得られるか、教育目的として活用できるかが課題。
その他（自由記述）

新座市立東野小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	6,804㎡	芝生化面積	1,037㎡
整備費用	約587万円	管理費用（年額）	約80万円
管理費用の内訳	管理委託料（施肥、除草、芝刈り、散水）		

【管理方法について】

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

【芝生化による感想等】

芝生化による効果（メリット）
<ul style="list-style-type: none">・ 景観がよい。・ 地域住民、保護者の学校への関心が高まる。
芝生化による影響（デメリット）
<ul style="list-style-type: none">・ 維持管理の地域協力を得られるか、教育目的として活用できるかが課題。
その他（自由記述）

蓮田市立平野小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド内周
校庭面積	4,720㎡	芝生化面積	1,000㎡
整備費用	約689万円	管理費用（年額）	約77万円
管理費用の内訳	管理委託料（芝刈り、施肥、除草）		

【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	月間	芝刈り、施肥、除草
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	・地域、保護者の学校への関心向上
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 ・エッジ設置による排水不良	
その他（自由記述）	

神川町立神泉小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	その他（校庭周縁部）
校庭面積	3,662㎡	芝生化面積	1,028㎡
整備費用	約824万円	管理費用（年額）	約30万円
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	年間	除草、芝刈り、施肥、散水
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）
・ストレッチや体操を行いやすい。 ・児童のケガを防ぐ。 ・砂塵防止。 ・夏場の地表温度の上昇を防ぐ。 ・環境教育。
芝生化による影響（デメリット）
・維持管理費捻出が困難。
その他（自由記述）

寄居町立男衾小学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	その他（校内広場）
校庭面積	18,055㎡	芝生化面積	1,151㎡
整備費用	約596万円	管理費用（年額）	約80万円
管理費用の内訳	委託料、燃料代、施肥代、備品・消耗品費		

【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り、水まき、施肥、除草

【芝生化による感想等】

芝生化による効果（メリット）	
<ul style="list-style-type: none"> ・児童生徒に癒を与える効果がある。 ・表面温度の抑制効果がある。 ・維持管理などで地域との交流が深まる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・砂埃対策効果がある。 ・水はけがよい。 ・イベント開催場所として使用できる。
芝生化による影響（デメリット）	
<ul style="list-style-type: none"> ・芝生の良好な状態を維持するための維持管理が難しい。 ・維持管理団体の発足 	<ul style="list-style-type: none"> ・育成が難しい。 ・維持管理費捻出が困難。 ・人手不足。
その他（自由記述）	

松伏町立松伏第二中学校

【写真紹介】



【概要】（平成29年4月1日時点）

整備年度	平成28年度	設置場所	グラウンド外周
校庭面積	19,616㎡	芝生化面積	1,005㎡
整備費用	約602万円	管理費用（年額）	約24万円
管理費用の内訳	委託料、燃料代、施肥代、芝刈り機代、目砂代		

【管理方法について】

管理主体	頻度	方法
業者	月間	芝刈り、除草、水やり
教職員	適宜	芝刈り、除草、水やり
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】

芝生化による効果（メリット）
・児童生徒の憩いの場となる。
芝生化による影響（デメリット）
・学校の維持管理が大変。
その他（自由記述）