

事例:公園等の維持管理における住民参加とコスト低減

公園等名称（所在地）	団体名	活動内容
1 乙和公園 (福島県福島市)	NPO 法人 福島 SAND-STORY	・ 地域の大人・学生・子どもたちが 砂場の整備作業 に参加。施工・維持管理の一部をボランティアが担う。
2 高谷下公園 (神奈川県藤沢市)	高谷下公園愛護会	・ 多年草植物・球根を活用した花壇づくり 。毎年の花苗購入・植え替え費用と作業時間削減。 ・ 地元住民が自宅の苗や株分けした植物を持ち寄る。
3 舞鶴公園 (福岡県福岡市)	舞鶴公園 フラワーボランティア	・ 雨水タンク 2基による花壇散水と水道料金の削減。
4 有馬やまぼうし公園 有馬ふるさと公園 (川崎市)	Rose walk Gardeners (ローズウォーク ガーデナーズ)	・ 落ち葉コンポスト の運用。落ち葉や剪定枝を公園内でたい肥化・再利用し、収集・運搬・焼却にかかる人件費やエネルギーコストを削減。たい肥を自給することで、市販の土・肥料購入費を抑制。
5 芦子田太陽公園 (神奈川県横浜市)	Joy of Roses 芦子田おやじの会 芦子田太陽公園愛護会	・ 手作りローズガーデン の整備、維持管理。
6 羽根木プレーパーク (東京都世田谷区)	認定 NPO 法人 プレーパークせたがや	・ 手づくり遊具・工作用小屋等 の整備。工場廃材や伐採木など安価または無償の資材を活用し、プレーワーカーとボランティアの手で制作・修繕。
7 柿の木台地区 (神奈川県横浜市)	やもと農塾 柿の木台グリーンクラブ	・ お花箱の整備。ベンチと花壇を一体化したお花箱 を設計。 ・ 植栽・水やり・補修をボランティアが継続。堆肥は家庭生ごみや街路樹の落葉から自作。
8 六道山公園 (東京都武蔵村山市)	狭山丘陵パートナー (指定管理者)	・ ヤギによる除草 と草資源の循環利用。日 常的な除草作業。 ・ 公園の賑わいづくりにも影響。
9 宮下公園 (東京都渋谷区)	宮下公園パートナーズ	・ 自動芝刈機 による芝生管理の自動化
10 前原どろんこ保育園 (沖縄県うるま市)	前原どろんこ保育園 (社会福祉法人どろんこ会) 美里工業高校	・ 高校生 が手作り遊具を寄贈。地元工業高校建築科の課題研究作成の取り組み

乙和公園（福島県福島市）



● 公園概要

公園名	乙和公園
関連団体	NPO 法人 福島 SAND-STORY
設立	2016年04月14日
所在地	福島県福島市飯坂町字乙和 周辺
活動概要	自分の責任で自由に遊ぶことを大切にし、プレイリーダーと地域の大人が見守る中で、子どもがやってみたい遊びを自分で考えて実行する場になっている。焚き火・木工・ロープ・泥んこ・水遊び・砂場遊びなど、既存の遊具に頼らない遊びが中心で、地域のつながりづくりも目的としている。

● 参考事例

事例名	公園内の砂場整備
投資金額	非公開
整備の概要	既存の小さな近隣公園に、子どもと保護者の「砂場がほしい」という声を受けて新たに砂場を整備。専門家の助言を受けつつ、配置や大きさを検討し、地域の大人・学生・子どもたちも整備作業に参加。
資金抑制の工夫	新たに整備したのは砂場と最低限の付帯設備のみに限定。 整備費は公園財団等の助成金を活用 施工・維持管理の一部をボランティアが担う

● 参考 URL

公式サイト

[福島 砂 - fukushima-sand-story](#)

参考サイト

[公園に砂場を！ | 一般財団法人 公園財団](#)

[福島 SAND-STORY 物語](#)

[「いいざかプラージュ 2016」開催しました - fukushima-sand-story](#)

舞鶴公園（福岡県福岡市）



● 公園概要

公園名	舞鶴公園
関連団体	舞鶴公園フラワーボランティア
所在地	福岡県福岡市中央区
活動概要	広い花壇の設計・植栽・手入れを、市民ボランティアが主体となって実施。

● 参考事例

事例名	雨水タンク2基による花壇散水と水道料金の削減
投資金額	—
整備の概要	花壇近くの小屋の雨どいに集水口を取り付け、雨水を2基の雨水タンクに貯留。タンクの水をじょうろやホースで汲み出し、花壇の水やりに活用。
資金抑制の工夫	舞鶴公園の花壇には、舞鶴公園フラワーボランティアのみなさんの手によって、色とりどりの花が咲き誇っています。水やりの水源確保が課題でしたが、花壇近くの小屋に雨水タンクを2基設置し、その雨水を主な水源としています。

● 参考 URL

[はじめよう！雨水利用](#)

[活動団体のご紹介](#) | [みどりの助成](#) | [緑のまちづくり 公益財団法人 福岡市緑のまちづくり協会](#)

[舞鶴公園](#) | [緑のまちづくり 公益財団法人 福岡市緑のまちづくり協会](#)

[maizurukoenflower.pdf](#)

有馬やまぼうし公園、有馬ふるさと公園（神奈川県川崎市）



● 公園概要

公園名	有馬やまぼうし公園、有馬ふるさと公園
関連団体	Rose walk Gardeners(ローズウォークガーデナーズ)
所在地	川崎市宮前区
活動概要	雑草や落ち葉の堆肥化、除草、落ち葉かき、低木の管理、花壇の管理、植物の水やり、地域のイベント

● 参考事例

事例名	落ち葉コンポストの作成
投資金額	—
整備の概要	公園の端部に、落ち葉・除草した草・細かく刻んだ枝を堆積するコンポスト区画を設置し、腐葉土を自前で生産する。
資金抑制の工夫	落ち葉や剪定枝をゴミとして搬出せず、公園内でたい肥化して再利用し、収集・運搬・焼却にかかる人件費やエネルギーコストを削減。たい肥を自給することで、市販の土・肥料購入費を抑制。

● 参考 URL

[RoseWalkGardeners](#)

[落ち葉コンポストでつくる自然と共生する花壇 - 一般社団法人 みんなの公園愛護会](#)

[郵便局花壇に地元の力 町会ら連携で土づくり | 宮前区 | タウンニュース](#)

[川崎市宮前区：令和5年度宮前区地域デザイン会議「"みどり"でつながる宮前区～みどり×落ち葉～」](#)

荏子田太陽公園（神奈川県横浜市）



● 公園概要

公園名	荏子田太陽公園
関連団体	Joy of Roses、荏子田おやじの会、荏子田太陽公園愛護会
所在地	神奈川県横浜市青葉区荏子田三丁目
活動概要	約 200 株超のバラが咲くローズガーデンで、週 2 回のボランティア活動で維持管理

● 参考事例

事例名	バラの植樹活動によるローズガーデン設営
投資金額	当初の資金は 0 円 企業による寄付約 40 万円の調達と助成金の活用
整備の概要	雑草が生い茂る荒れた公園を、地域ボランティアがバラと手づくり構造物で再生。
資金抑制の工夫	公園内にあるベンチ、パーゴラ、アーチはすべて手作り。 設計図の作成も自前で行い、草刈り機や農工具なども人づてでレンタル。

● 参考 URL

- [ボランティアの笑顔が支える 莳子田・太陽ローズガーデン | 森ノオト](#)
[ボランティアの笑顔が支える 莳子田・太陽ローズガーデン - 一般社団法人 みんなの公園愛護会](#)

羽根木プレーパーク（東京都世田谷区）



● 公園概要

公園名	羽根木プレーパーク
関連団体	認定 NPO 法人プレーパークせたがや
所在地	東京都世田谷区代田四丁目
活動概要	1970 年代に住民の手づくり遊び場として始まり、1979 年に日本初の冒険遊び場として常設化。現在は区が場と資金を確保し、運営は NPO と地域ボランティアが担う協働型。

● 参考事例

事例名	手づくり遊具・工作用小屋等の整備
投資金額	公表なし
整備の概要	木材・ロープ・廃材などを用い、木製滑り台、丸太橋、ロープ遊具、工作小屋、デッキなどをプレーワーカーとボランティアが自ら設計・制作。子どもの遊び方に合わせて日常的に改良・修繕を行う。
資金抑制の工夫	工場廃材や伐採木など安価または無償の資材を活用し、職人ではなくプレーワーカーとボランティアの手で制作・修繕することで、既製品遊具の購入費・更新費を抑制。

● 参考 URL

- [●プレーパークの現場 | NPO 法人 プレーパークせたがや](#)
- [羽根木公園の遊具が楽しすぎる！ プレーパークも最高！\(東京都世田谷区\) - パパやる](#)
- [大型遊具のすべり台「ウェンディハウス」建築開始！ | NPO 法人 プレーパークせたがや](#)

柿の木台地区（神奈川県横浜市）



● 公園概要

公園名	柿の木台地区
関連団体	やもと農塾 柿の木台グリーンクラブ 横浜市(地域緑のまちづくり事業)
所在地	神奈川県横浜市青葉区柿の木台 周辺
活動概要	坂の多い住宅地の途中に、木製ベンチとプランターが一体化したお花箱を多数設置し、地域ボランティアが植栽管理を行っている。季節の花を植えたベンチが、高齢者の休憩場所と地域交流の拠点として機能している。

● 参考事例

事例名	お花箱の整備
投資金額	地域緑のまちづくり事業の助成金と住民負担を組み合わせて整備
整備の概要	地元の専門家と住民が協働で、ベンチと花壇を一体化したお花箱を設計。坂道沿いやバス停周辺などに多数設置し、植栽・水やり・補修をボランティアが継続して行っている。堆肥は家庭生ごみや街路樹の落葉から自作し、歩いて楽しい坂を目指した緑化と休憩施設の整備を進めている。
資金抑制の工夫	量産可能な設計で制作することで単価を低減している。助成金で初期費用を賄いつつ、材料の一部に再利用材を活用。堆肥の自作やボランティアによる維持管理により、植栽費・管理費などランニングコストも抑制している。

● 参考 URL

[坂の途中でひと休み、会話も生まれるベンチとお花箱 - 一般社団法人 みんなの公園愛護会](#)
[地域緑化計画・活動状況\(柿の木台地区\) 横浜市](#)
[柿の木台地区 広報誌](#)

六道山公園（東京都武蔵村山市）



● 公園概要

公園名	六道山公園
関連団体	指定管理者 狹山丘陵パートナーズ (西武造園株式会社、特定非営利活動法人 NPO birth、一般社団法人防災教育普及協会、ミズノスポーツサービス株式会社)
所在地	東京都武蔵村山市三ツ木
活動概要	雑木林や谷戸、里山民家、水田など、首都圏に残る里山景観を保全しながら、ボランティアと協働した水田・樹林地管理や環境学習、自然観察プログラム等を継続的に実施している。

● 参考事例

事例名	ヤギによる除草と草資源の循環利用
投資金額	公表なし
整備の概要	広い草地に2頭のヤギを導入し、日常的な除草作業を担わせている。ヤギが草を食べることで草丈を一定に保つ方法で管理を行っている。 公園としての賑わいに影響する側面もある。
資金抑制の工夫	ヤギの採食で一部代替することで、機械刈りの頻度が抑制される効果がある。ヤギのレンタル事業などもあり、期間限定で導入を行っている他の事業者もある。

● 参考 URL

西武造園「生きものとの共生『ヤギによる除草』の取り組み」

<https://www.seibu-la.co.jp/environment/report/202508081003257962/>

西武造園「東京都立野山北・六道山公園」

<https://www.seibu-la.co.jp/works/sayamaparks-noyamakita.html>

狭山丘陵の都立公園公式サイト「野山北・六道山公園」

<https://www.sayamaparks.com/noyama/>

読売新聞 参考事例

[除草に「ヤギレンタル」どうぞ、寂しがり屋なので2頭1組…4月から本格派遣：読売新聞](#)

宮下公園（東京都渋谷区）



● 公園概要

公園名	宮下公園
関連団体	渋谷区、宮下公園パートナーズ
所在地	東京都渋谷区渋谷一丁目 26 番 5
活動概要	立体都市公園制度を活用し、駐車場・商業施設・ホテルと一緒に整備された屋上公園。

● 参考事例

事例名	自動芝刈機による芝生管理の自動化
投資金額	年間 30 万円の芝管理費があれば、約 3 年で初期整備コストの回収が可能。1 カ月の電気代は約 1,000 円。
整備の概要	自動芝刈機「オートモア 450X」を 2 台導入。365 日稼働させることで刈り込みを小刻みに行い、刈り残しの少ない状態で芝丈を安定的に保っている。
資金抑制の工夫	従来の定期的な芝刈りの一部を自動化することで、芝刈りに必要な作業時間や人件費を削減しつつ、芝生の品質を高い水準で維持できる体制を構築している。

● 参考 URL

西武造園「渋谷区立宮下公園」

<https://www.seibu-la.co.jp/works/miyashita.html>

渋谷区立宮下公園 公式サイト

<https://www.seibu-la.co.jp/park/miyashita-park/>

MIYASHITA PARK 公式ウェブサイト

<https://www.miyashita-park.tokyo/>

国土交通省 ロボット式と人力(機械刈り)による芝刈費用の比較について

<https://www.mlit.go.jp/common/001185057.pdf>

パンフレット

https://www.seibu-la.co.jp/corporate/wp-content/uploads/2025/07/automower_pamphlet.pdf

前原どろんこ保育園（沖縄県うるま市）



● 公園概要

公園名	前原どろんこ保育園
関連団体	前原どろんこ保育園(社会福祉法人どろんこ会)、美里工業高校
所在地	沖縄県うるま市前原 599-1
活動概要	2019 年度に、沖縄初のどろんこ保育園として開園した前原どろんこ保育園(沖縄県うるま市・認可保育園)は、開園初年度から地域との関わりを大切にしてきました。縁あって実現できた取り組みが、美里工業高校建築科の生徒たちによる課題研究作品づくりです。2020 年 2 月 7 日(金)に行われた寄贈式で、高校生たちが作った遊具やおもちゃが子どもたちに贈られました。

● 参考事例

事例名	高校生が手作り遊具を寄贈
投資金額	不明
整備の概要	近隣の工業高校による課題研究作成の取り組みとして、保育園内の遊具の作成を行っていただいた。遊具の種類は多様で、小屋、レゴブロック専用テーブル、ままごとキッチン、組み合わせ棚、ミニカ一棚、収納付きベンチ、木製遊具、人形ベッド、木製滑り台と種類が豊富。
資金抑制の工夫	工業高校との連携により、外注費用は一切かかっていない状態での遊具作成を行うことができている。また、遊具としての安全性等もボランティアが自作で作成するよりもしっかりしている。

● 参考 URL

高校生が手作り遊具を寄贈。前原どろんこ保育園の地域交流

<https://www.doronko.jp/action/20200305a/>

手作りの木製家具や遊具を保育園に寄贈 園児大喜び

<https://school.js88.com/school/news/yokikoto?news=1694>

沖縄県立美里工業高校

<http://www.misato-th.open.ed.jp/index.html>