

都市公園等の整備事業への取り組み

テーマ	都市公園等の整備事業への取り組み
キーワード	公園（国営公園・都市公園・防災公園等）計画設計、ランドスケープデザイン、地域計画

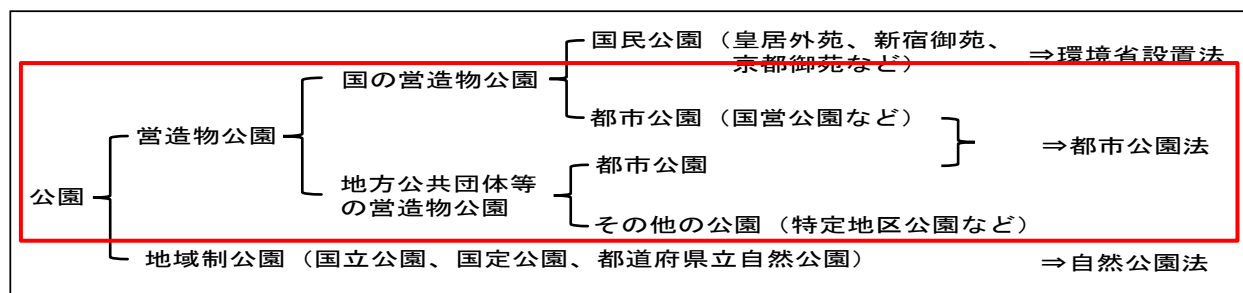
都市公園等の魅力/価値向上

都市公園（下表、赤枠）をはじめとする緑とオープンスペースは、都市環境の改善、都市の防災性の向上、市民の活動の場や憩いの場、豊かな地域づくりや地域の活性化等に寄与しています。

当社では、国営公園・運動公園・総合公園をはじめとした都市公園やその他、ダム湖畔などの親水空間、動植物園等の幅広い公共レクリエーション・レジャー・スポーツ施設等を対象として、構想・計画から設計に至るまで一貫した業務を行っています。

また、昨今、頻発化する大規模災害時等に利活用される復旧・復興の拠点となる防災公園等も含め、幅広い領域に対して蓄積された実績を活かし、都市に潤いを与え、地域に愛される公園緑地の計画設計において、当社の技術やノウハウをもって提案します。

一方で、地方自治体ともに厳しい財政状況の中で、公共サービスの質の向上、財政負担の軽減を図るためには、民間の資金と経営能力・技術力（ノウハウ）を活用した Park-PFI を含む PPP/PFI 事業の導入検討等やワークショップ手法による公園づくりも実施しています。



都市公園等の業務区分内訳

都市公園等の計画設計は、概ね以下のような業務区分となっています。

(1) 基本構想

新たに都市公園等を計画する場合において、公園の機能、性格、構想の理念、テーマを明らかにするとともに、公園のイメージや主要な公園施設について検討し、公園整備の基本的な方向性を決定します。

(2) 基本計画

都市マスタープランや緑の基本計画などの上位計画等との整合、敷地の立地条件等を分析評価し、計画対象地における公園等の機能・性格・理念・テーマ等を明らかにし、計画の基本方針および導入施設の内容・規模等の基本的な内容を決定します。

(3) 基本設計

基本計画において定めた基本的な内容に基づき、設計条件との整合を図り、技術的およびデザインの、経済的な見地から設計の方針を明らかにし、実施設計に向けての公園等の骨格となる施設配置、諸施設の規模、植栽、インフラ設備等についての概略の設計を行います。

(4) 実施設計

基本設計において定めた設計内容に基づき、安全性、機能性、経済性、施工性、デザイン性といった様々な面から詳細かつ具体的な検討を行い、工事における設計図書を作成します。



日本工営株式会社

お問合せ

内容に関するご質問は、以下のページからお問い合わせ下さい。

URL <http://www.n-koei.co.jp/contact/>

実施フロー

都市公園等の計画設計の基本的な流れは、以下のとおりです。

(1)基本構想

- ・前提条件の整理
- ・テーマ設定
- ・公園イメージの検討
- ・基本構想図の作成

(2)基本計画

- ・現況把握
- ・敷地分析
- ・計画内容の検討・設定
- ・基本計画図の作成
- ・概算工事費の算出

(3)基本設計

- ・与条件の細部検討
- ・諸施設の検討・設定
- ・基本設計図の作成
- ・概算工事費の算出

(4)実施設計

- ・与条件確認・調査
- ・実施設計の検討
- ・実施設計図の作成
- ・数量計算
- ・概算工事費の算出

提供サービスの概要紹介

当社では、都市公園等の整備事業における以下のような業務を遂行しています。

- ・ 国営公園・都市公園・防災公園等の整備などに関する業務
- ・ 多目的広場・キャンプ場のレクリエーション施設の整備などに関する業務
- ・ 総合案内施設（情報案内施設）、トイレや、休憩施設の建築物の整備などに関する業務
- ・ 野球場、サッカー場、テニス場や射撃場などの各種スポーツ施設の整備などに関する業務
- ・ 多言語化に対応したサイン（標識）の整備などに関する業務
- ・ 広域的な見地からの公園整備構想や公園整備計画に関する業務
- ・ 都市公園等の公園施設の長寿命化対策に関する業務
- ・ 歴史的遺構活用や貴重種など自然環境に関わる調査・検討業務
- ・ ワークショップ手法による公園づくりなどに関わる業務
- ・ ダム湖畔や河川海岸などの親水空間づくりに関わる業務
- ・ 動物園などの展示施設に関わる業務
- ・ 官民連携などの Park-PFI などに関わる検討業務 など



さぎのせ公園（和歌山県）

関連業務の実績（設計業務）

都市公園等において、以下のような設計業務の実績を有しています。



東品川海上公園（東京都）



大井水神公園（東京都）



塩山公園（山梨県）



埼玉スタジアム（埼玉県）



蘇我スポーツ公園
円形野球場（千葉県）



さきたま古墳公園（埼玉県）