

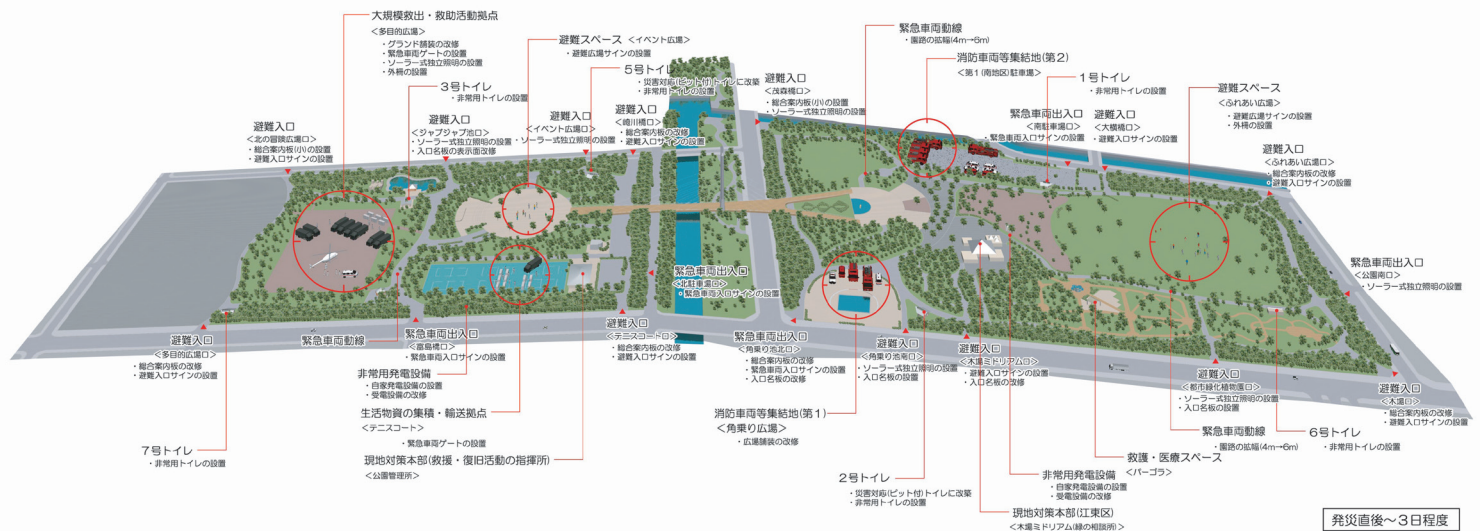
木場公園防災基本設計

広域避難地 広域防災拠点 防災施設

■主旨・内容

本業務は、東京都における防災公園としての基本設計である。近年においては、阪神淡路大震災の教訓を活かして、防災機能条件も強化・明確化されてきており、「東京都防災公園総合整備計画策定」「東京都防災公園整備基本計画」が平成14年にまとめられた。その中で「防災公園整備プログラム」が示されており、木場公園も東京都における防災拠点の一つとして大きな役割を期待されている。

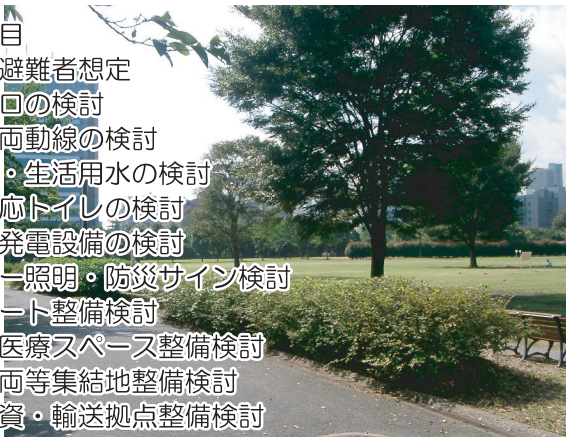
これらの諸々の条件を踏まえながら、災害時における避難場所としての機能、および救援・復旧拠点としての機能を十分に果たせる防災対策を検討し、平常時の利用に支障をきたさないことを前提としながら、具体的な整備方針を示したものである。



木場公園防災基本設計 鳥瞰図

■検討項目

- ①災害時避難者想定
- ②避難入口の検討
- ③緊急車両動線の検討
- ④飲料水・生活用水の検討
- ⑤災害対応トイレの検討
- ⑥非常用発電設備の検討
- ⑦ソーラー照明・防災サイン検討
- ⑧ヘリポート整備検討
- ⑨救護・医療スペース整備検討
- ⑩消防車両等集結地整備検討
- ⑪生活物資・輸送拠点整備検討



避難スペース全景



災害対応トイレ イメージスケッチ



防災サインの提案



■諸元

公園名称：木場公園
 発注機関：東京都東部公園緑地事務所
 所在地：東京都江東区
 敷地面積：約24.2ha
 業務内容：防災公園基本設計
 設計期間：2004.06～2004.12