



都市環境との調和に向けた「大橋“グリーン”ジャンクション」の整備・完成

The Completion of Ohashi "Green" Junction, harmonizing with Urban Environment

首都高速道路株式会社、目黒区
Metropolitan Expressway Co., Ltd., Meguro City

概要

首都高大橋ジャンクション建設事業において、4層のループ構造によるジャンクションのコンパクト化と、建設用地における街づくりと一体化した環境整備により、都市空間を有効活用した大橋“グリーン”ジャンクションが完成した。

本プロジェクトにおいては、覆蓋化による排気ガスや騒音の影響低減や、約7,000m²の庭園整備等の環境保全・創出が推進された。さらに、この庭園を含め整備された緑地は、都市の貴重なエコロジカル・ネットワークの拠点や地域交流の場として役割を果たしている。以上より、本プロジェクトは、都市環境と調和した画期的な建設事例であることから、土木学会環境賞の授賞に相応しいものと評価された。

Summary

The Ohashi JCT is an urban highway junction with compact 4-layer loop-shaped structure. Combining highway JCT with town redevelopment project in limited urban space, Ohashi "Green" Junction has been completed.

This project includes reducing gas emissions and traffic noises on the neighborhoods covering the highway loop, and creating 7,000 square meter public garden on the highway loop top. This garden makes an important role as a part of the Urban Ecological Network and local community.

This project is recognized to be selected the award because of the epoch-making project harmonizing with urban environment.

環境賞
Environmental Award

II グループ
(土木技術・システムを開発・運用し、環境の保全・創造に貢献した画期的プロジェクト)