



(業績名)

清溪川復元事業

Cheong Gye Cheon Restoration Project (CRP)

大韓民国 ソウル市

Seoul Metropolitan Government, Korea, Republic of

概要

清溪川復元事業はソウル市街における高架道路を含む構造物を解体し、河川環境を回復した事業である。

清溪川復元にあたっては、バスレーンの増設、スマートカードの導入などの総合的な交通政策により都心部の自動車交通を減少させ、また漢江からの導水により清溪川の水質も改善され、市民のレクリエーションの場、観光資源としての重要性も増している。また交通の騒音も大きく減少し、風道も新たに作られ、都市環境が改善した。復元前と比べて清溪川一帯の都心温度が3.6度程度低下し、都市ヒートアイランド現象が緩和された。清溪川の復元により緑地帯が形成され、魚類が3種から14種、昆虫類が7種から41種に増加した。さらに、鳥類も18種観察されている。

Summary

Cheong Gye Cheon Restoration Project is to restore the river environment by removing the elevated expressways crossing over the river in Seoul.

Due to the improvement of the environment, which is mainly brought about by a comprehensive transport policy, the pollutants have decreased in the air and airways have been newly installed, hence, the city has gained the clear air back.

Along with the expansion of green zone in the urban areas, the kinds of fish have increased from 3 to 14, and the kinds of insects have increased from 7 to 41. Also, 18 kinds of birds have been found.