

【都 市 部 門】

事業名 二子玉川東地区第一種市街地再開発事業  
受賞機関 東京都世田谷区  
実施期間 平成17年3月4日～平成23年3月31日



地区全体俯瞰



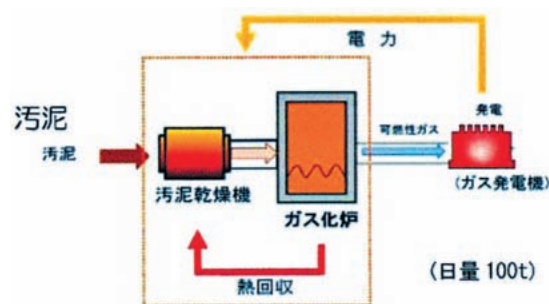
Ⅲ街区大規模緑化（誰もが入れる回遊空間）

〔事業概要と評価〕

本事業は、都内でも最大級の大規模な市街地再開発事業として、二子玉川駅を含んだ東側一帯に広がる約11.2haの区域において、都市計画道路、交通広場を含んだ約2kmの道路整備、商業・業務機能を配置した複合施設及び緑豊かな居住空間の整備、さらに、賑わい創出の核となる24時間開放のギャラリー大空間（幅20m、長さ85m、高さ35m）の設置により、交通機能の円滑化、都市の機能更新、賑わい創出の観点で、大きな事業効果を上げた事例であり、高く評価できる。今後整備される第2期事業と合わせ大きな成果が期待される。

賛助会員：オリエンタル白石(株)、(株)建設資源広域利用センター、世紀東急工業(株)、大成建設(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)、ヒロセ(株)

事業名 清瀬水再生センター下水汚泥ガス化事業  
～世界初！下水汚泥からの熱分解ガスの回収と有効利用～  
受賞機関 東京都下水道局流域下水道本部  
実施期間 平成20年6月30日～平成22年6月30日



下水汚泥ガス化炉概略フロー



汚泥ガス化炉 全景

〔事業概要と評価〕

本事業は、清瀬水再生センターにおいて、下水汚泥単独では世界初の取組みとなる、下水汚泥ガス化施設を導入したものである。新技術の積極採用により温室効果ガスを従来技術と比較し87%削減し、さらに、下水汚泥から創出した燃料ガスを用いて発電することで、当該施設の使用電力量の30%をまかなうなど、環境への配慮に対し高い効果を上げている点で高く評価できる。