

報道関係各位

2020年12月23日

株式会社技研製作所

新小岩駅南口に「エコサイクル[®]」採用 ～東京都葛飾区で初採用～

株式会社技研製作所（本社：高知市、代表取締役社長：森部慎之助）の機械式駐輪場「エコサイクル[®]」2基（地下式・計408台収容）の整備が、東京都葛飾区のJR新小岩駅東南地区における大規模民間開発の区域内にて進んでいます。同区での設置は初めてで、2022年の夏頃に区営の駐輪場としてオープン予定です。

■整備の背景

映画「男はつらいよ」や漫画「こちら葛飾区亀有公園前派出所」の舞台で知られる葛飾区。情緒あふれる下町は、平坦な地域特性から自転車利用者が多い街ですが、人口増加に伴い駐輪場不足が課題となっており、駐輪場の確保が求められていました。

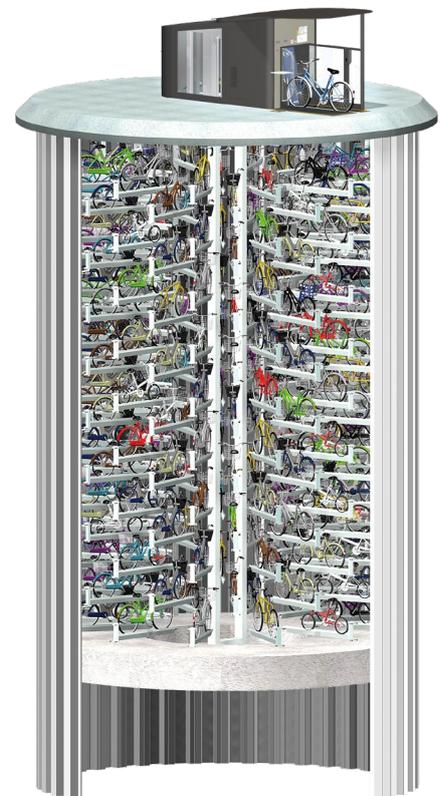
■エコサイクル[®]採用の理由

駅周辺の用地確保が難しいことから、民間開発行為で新設し、葛飾区に帰属予定の公園の地下を活用した駐輪場設置が検討され、エコサイクル[®]の施工性および利便性が評価されました。

現場はJR総武線に近接した狭隘地で、施工時は高い安全性と周辺環境への十分な配慮が求められます。当社の杭圧入引抜機「サイレントパイラー[®]」は、既に地中に押し込まれた杭をしっかりとつかんで施工するため原理上転倒の恐れがないうえ、無振動、無騒音、省スペースで施工可能です。鉄道近接地、狭隘地での豊富な工事実績も評価ポイントとなりました。

■今後の展望

葛飾区ではこのほかにも駅前を中心に再開発が計画されています。当社は本採用を皮切りに、区内でのエコサイクル[®]の提案を積極化していきます。今回のエコサイクル[®]が完成すると、設置は全国24カ所、59基となります。



機械式地下駐輪場「エコサイクル[®]」

■所在地マップ



■事業概要

- 場 所 : 東京都葛飾区新小岩 2-2
発 注 者 : 住友不動産株式会社（開発事業者と葛飾区で協定を締結）
元請業者 : 株式会社長谷工コーポレーション
施 工 者 : 株式会社技研製作所
全体工期 : 2020年9月～2022年6月

エコサイクル®の詳細については当社ホームページをご覧ください
https://www.giken.com/ja/products/developments/eco_cycle/

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 技研製作所 広報担当（林）
高知本社／高知県高知市布師田 3948 番地 1
TEL : 088-846-6783（平日 8 : 00～17 : 00）
E-mail : info_plan@giken.com