

全国街路事業促進協議会  
会長賞

## 東大宮駅東口地下自転車駐車場整備事業

(表彰対象者：埼玉県大宮市建設局都市計画部)

### 表彰の理由

利用者の利便性と安全に配慮した設備、管理システムにより、地下大規模自転車駐車場として駅周辺の放置自転車の解消に多大な効果と駅前広場のゆとりある空間の創出に寄与した。

### 事業のあらまし

この事業は、JR東大宮駅の東西口周辺の放置自転車対策として、駅前広場の地下に自転車駐車場を建設したものである。

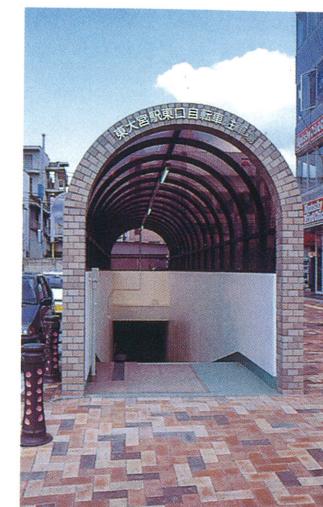
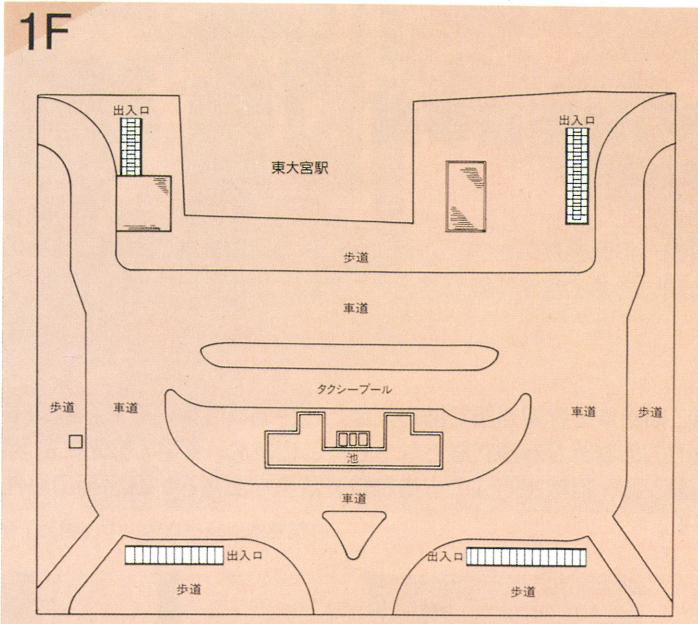
東大宮駅周辺においては、約8,000台程度の自転車等の駐車があって、駅周辺における無秩序な自転車等の放置が、通行の障害となり、交通事故の危険性を増し、しかも駅前広場や歩行者空間の環境を悪化させ、緊急自動車の交通の障害にもつながっていた。これらの放置自転車対策として地下自転車駐車場と駅前広場を一体的に整備したものである。

- 建築面積：6,360.9m<sup>2</sup>
- 駐車台数：5,400台
- 事業費：2,566百万円
- 事業実施期間：平成元年10月～平成4年4月



東口駅前広場。

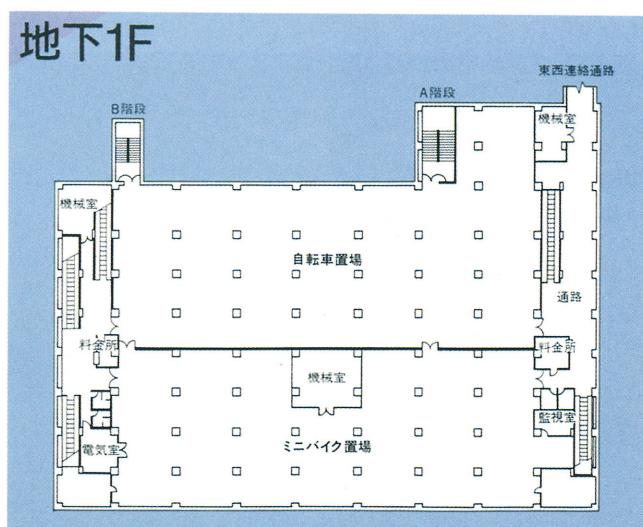
東口駅前広場。(整備前放置状況)



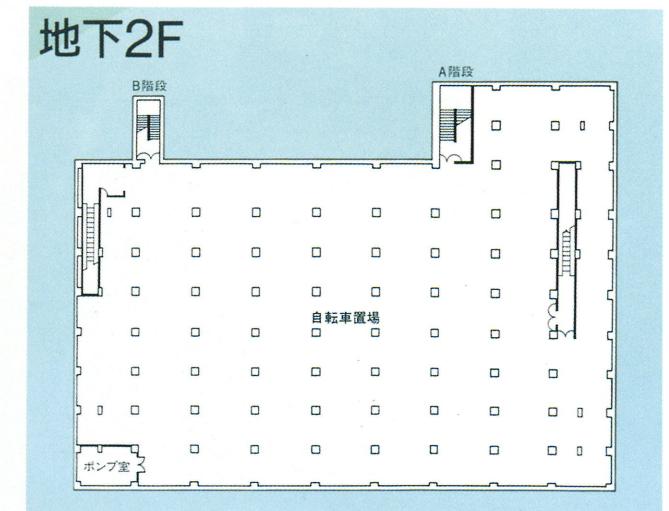
1階出入口



自転車駐車スペース。(地下1階、二段ラック)



搬送コンベア。(自転車・ミニバイク用)



利用状況。(ミニバイク駐車スペース)

### 事業遂行上の工夫

線路及び駅ホームの地下を、箱型ルーフSC工法による推進工事で東西連絡通路の完成により、西口からの自転車も直接、東口自転車駐車場に入れるため、東口周辺はもちろん、西口周辺も放置自転車が無くなり、東西両口とも本来の駅前広場の機能の回復が図れた。