189

公共車両優先システム整備事業

(都市整備局都市基盤部/一般会計)

事	業	開	始	平成	22	年度
事	業	終	期	平成	28	年度

【局評価】

1 どのような経緯で事業を始めたか、何を目指すのか

- 公共車両優先システム (PTPS) は、道路上に 設置された光ビーコンを利用して、バス等の公共車 両に搭載された車載機からの車両情報を識別し、そ のバスが交差点を通過する際に、優先的な信号制御 を行い、円滑な走行を確保するシステムである。
- 再拡張・国際化された羽田空港へのアクセス強化 を図るため、羽田空港利用者のうち約2割が利用す る空港直行バスの速達性向上を目的として、平成22 年度に制度を創設し、事業者への補助を実施してき

根拠法令等

公共車両優先システム整備事業補助金交付要 綱 (東京都)

2 どのように取り組み、どのような成果があったか

- 平成22年度より事業を開始し、光ビーコンを設置 する警視庁と連携し、事業者が設置する車載器への 補助を行ってきた。
- 27年度までに新宿地区をはじめ7地区においてP TPSが導入済である。これにより、主要駅やホテ ルと空港間において、平均で約10%の時間短縮効果 が確認されている。
- なお、28年度は池袋及び渋谷地区を対象に、事業 者が設置する車載器への補助を予定している。

3 どのような課題や問題点があったか

- 羽田空港の機能強化・国際化に伴い、より利便性の 高い公共交通手段を確保していくことが急務であり、 主要な空港アクセス手段の一つである空港直行バスの 利便性向上が求められていた。
- 東京2020大会の開催を見据えつつ、これまで道路整 備状況等により導入できなかった地域や、一般バス路 線への支援についても検討する必要がある。

4 局として、事業をどうしていきたいか

拡大・充実 見直し・再構築 移管・終了

その他

- 平成28年度に補助を行う、池袋及び渋谷地区への導 入により、所期の目的である空港アクセス路線への導 入は一定の成果を上げた。
- これまでは、空港アクセス路線を対象に補助を行っ てきたが、一般路線においても大いに効果を発揮する ことが見込まれることから、今後のあり方については 引き続き検討していく。

歳入	27年度決算額	_	千円	盎	27年度決算額	240	千円
	28年度予算額	_	千円		28年度予算額	600	千円
	29年度見積額	_	千円	1	29年度見積額		千円

【財務局評価】

5 財務局として、成果や課題などについて、どう考えたか

○ 本事業の実施により、空港アクセス路線における公 共車両優先システム (PTPS) の導入が進み、速達 性が向上するなど、空港アクセスの利便性向上が図ら れた。

6 29年度予算で、どのように対応したか

拡大・充実 見直し・再構築 移管・終了

○ 本事業は一定の成果を上げたことから、局案のとお り事業終了とする。

その他

歳入	29年度予算額	一 千円
歳出	29年度予算額	一 千円