

提案2 バスロケーションシステムの導入

【バスロケーションシステムとは】

バスが現在走行している場所を地図に示し、バス停に到着するまでの時間をスマートフォンや携帯電話などで見られるシステムです。

具体的には、バス運転席脇にスマートフォンを設置し、GPS機能を活用して、現在走行中の位置をリアルタイムで知らせます。携帯電話などの画面には走行中の場所が地図上に表示されるほか、利用するバス停まであと何分で到着するか表示されます。

■有限会社エイ・ケイ・システム

項目	初年度（6カ月間）			翌年度以降
	数量	単価	金額	金額
モコバス用路線データ作成費用	6	50,000	300,000	0
バス搭載用スマートフォン機器一式	6	30,000	180,000	0
予備車両周辺機器セット	1	5,000	5,000	0
BusGo!利用料金	6	17,880	107,280	214,560
予備スマートフォン1台貸出費用	1	17,880	17,880	35,760
アクセスログ提供	1	2,500	2,500	5,000
消費税			49,013	20,426
合計			661,673	275,746

[実績]

- ・土浦市コミュニティバス
- ・深谷市コミュニティバス
- ・熊谷市、上尾市実証実験
- ・丸建自動車株式会社（上尾市）

■他社

項目	初年度（6カ月間）			翌年度以降
	数量	単価	金額	金額
ライセンス費用	1	380,000	380,000	760,000
問い合わせ対応	1	57,000	57,000	114,000
バス情報入力費・利用教育費等	1	379,500	379,500	100,000
タブレット端末等必要経費（購入）	6	48,500	291,000	0
タブレット端末等継続必要経費	6	5,400	32,400	64,800
消費税			0	0
合計			1,139,900	1,038,800

[実績]

- ・県内幼稚園バス1社