

業務説明書

1. 業務名：

日田市「ひたはしり号」バスロケーションシステム及び乗降カウントシステム導入・管理業務

2. 業務場所：日田市内一円

3. 業務概要

日田市（以下「本市」という。）が運行する市内循環バスひたはしり号（以下「ひたはしり号」という。）にバスロケーションシステムを導入し、利用者がインターネット端末を使用して、車両位置情報を確認できる環境を整備する。

また、導入する乗降客数データ収集システムを管理・運用することで、バス停留所ごとの乗降客数を把握し、利用者に車内混雑状況を公開できる環境を整備する。

4. 目的

本業務は、バス車両への乗降カウントシステム及びバスロケーションシステムの導入により、正確な乗降実態を把握するとともに、運行状況の可視化を行い、公共交通の利用促進及びデータに基づく運行計画の最適化に資することを目的とする。

5. 導入対象

名称：市内循環バスひたはしり号

対象車両及び対象路線数は下記のとおり

路線名	車両	系統数	キロ程	便数
Aコース(緑)	日野 PONCHO	2	約 13 km	10
Bコース(青)	日野 PONCHO	2	約 13 km	10
Cコース(橙)	日野 PONCHO	2	約 15 km	9

6. 業務内容

- (1) システム構築
- (2) システム運用及び保守管理
- (3) バス車載装置の運用及び保守管理
- (4) 動作確認作業
- (5) 運用支援
- (6) 標準的なバス情報フォーマットのデータ整備
- (7) 協議打合せ
- (8) 費用に含まれるものは以下のとおりである。

[初期費用]

項目	数量	項目	数量
路線データ作成	3	センサー取付	3
車載スマートホン	3	諸経費	一式
乗降カウントセンサー	3		

[年間管理費]

項目	数量	項目	数量
バスロケーションシステム利用料	8月	遠隔サポート利用料	8月
バッテリー破損保守費用	8月	予備端末利用料	一式
乗降カウントシステム利用料	8月		