

## □利用実証提案書

## ■利用実証計画書

平成 26 年 10 月 24 日 Ver.1.0

テーマ	宅配業における、屋外配達先の位置特定とナビゲーションについての実証	
実証参加機関 (共同機関)	株式会社ベントー・ドット・ジェーピー	
目的	宅配業において、準天頂衛星の L1-SAIF を用いた測位を行い、公園や野外施設等の屋外に居る注文者の位置精度と、自転車で移動する配達者の配達先(注文者)までのナビゲートの実用性を実証することを目的とする。	
期間	全体	2014年 10 月 01 日 ~ 2014年 12 月 31 日
	時間・頻度	・時間: 11時~13時 ・頻度: 週5回程度
実施場所	・東京都(渋谷区、港区) ・環境: オープンスカイ(公園等)及び市街地、ビル街	
構成	システム全体構成 別紙に記載	
内容 ※必要に応じて次ページ以降に添付	<p><b>【実証概要】</b></p> <p>①注文を想定した実証。 受信機(QZ1)からの測位データをスマートフォン又はタブレット(共に OS は Android)に Bluetooth で送信し、スマートフォン又はタブレット上の地図アプリで位置を確認する。</p> <p>②受信機(QZ1)とスマートフォン又はタブレットを持ち、配達先を想定した目的地へ自転車で移動。受信機からの Bluetooth で送信された測位データをスマートフォン又はタブレットの地図アプリでリアルタイムに自分の位置を確認。また、その際の測位結果のログデータを取得する。</p> <p>●実証の確認及び評価(利用効果の定量的評価方法) 地図との比較</p> <p>●確認時期 ・実証終了後に解析を行う。</p>	
受信信号	・GPS: L1C/A ・QZS: L1C/A、L1-SAIF	
受信設備	●使用する測位信号受信機などを記載 □貸与品目/数(QZ1 / 10台 ) □持込品目/数( / )	
ソフトウェア	●測位結果確認ソフトウェア □ソフトウェア名称/概要	
実証前の要求事項	実証前にシステム側データなどの要求がある場合	
実証時の要求事項	実証時に測位信号以外に、システム側データなどの要求がある場合	
実証後の要求事項	実証後にシステム側データなどの要求がある場合	
その他		

別紙:システム構成

