

□利用実証提案書
■利用実証計画書

平成 26 年 11 月 20 日 Ver.1.0

テーマ	人の位置情報管理における、受信機の保持位置と QZSS の位置関係についての測位精度の実証。	
実証参加機関 (共同機関)	NEC ソリューションイノベータ株式会社	
目的	人の位置情報管理において、受信機の最適な保持位置を実証する。	
期間	全体	2014 年 10 月 01 日 ~ 2014 年 10 月 31 日
	時間・頻度	<ul style="list-style-type: none"> ●時間: 日中時間帯 ●頻度: 事前に検討したルートにて数回実施
実施場所	<ul style="list-style-type: none"> ●地名: 夢の島公園 江東区夢の島 2-1-2 銀座 東京都中央区銀座 ●環境: オープンスカイ/ビル街 ●その他: 雨天時は実施しない 	
構成 ※必要に応じて構成 図等を次ページ以降 に添付	<ul style="list-style-type: none"> ●システム全体構成 別紙参照。SAMPLE の「実証システム構成」と同様 	
内容 ※必要に応じて次ペ ージ以降に添付	<ul style="list-style-type: none"> ●実証概要 QZ1 受信機と Android 端末を持ち、規定のルートを歩行する。 QZ1 受信機は、首から下げる、背中のカバンに付ける等のバリエーションを付けて行う。GPS のみの場合、GPS+QZSS、GPS+QZSS(+QZSS-L1-SAIF)のパターンを行う。 ●実証の確認及び評価(利用効果の定量的評価方法) <ul style="list-style-type: none"> ・地図へのマッピング(Google map 等) ・NMEA データを取得し、保持場所による受信強度の違いについて評価する。 ●確認時期 <ul style="list-style-type: none"> ・後処理 	
受信信号	<ul style="list-style-type: none"> ●使用する測位信号名を記載 ・GPS: L1C/A、 ・QZS: L1C/A、L1-SAIF 	
受信設備	<ul style="list-style-type: none"> ●使用する測位信号受信機などを記載 ■貸与品目/数(QZ1 / 4 台) ■持込品目/数(Android 端末 / 4 台) 	
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ●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	
実証時の要求事項	
実証後の要求事項	
その他	

別紙

