

□利用実証提案書
■利用実証計画書

平成 27 年 12 月 1 日 Ver.1

テーマ	登記に関する測量分野での作業効率等の検証	
実証参加機関 (共同機関)	日本土地家屋調査士会連合会 (衛星測位利用推進センター)	
目的	不動産登記規則第 77 条第 1 項第 8 号では地積測量図に「基本三角点等に基づく測量の成果による筆界点の座標値」を記載することとあるが、現在の GPS 測量のシステムと比較して精度、観測現場に左右なくデータ取得が可能かについて検証する	
期間	全体	2016 年 1 月 12 日 ~ 2016 年 1 月 15 日
	時間・頻度	●時間: 9 時~17 時 ●頻度: 定点観測 1 月 12 日~1 月 15 日の間毎日 9 時~12 時, 14 時~17 時
実施場所	●地名: 候補地域; 皇居周辺、世田谷区、足立区、台東区(数か所に絞り込む予定) ●環境: オープンスカイ ●その他: 4 級基準点成果値の比較実施	
構成 ※必要に応じて構成図等を次ページ以降に添付	●システム全体構成 詳細は次紙参照 同一アンテナから分岐し RTK 測位と LEXR での測位を観測し比較検証する	
内容 ※必要に応じて次ページ以降に添付	●実証概要 ・端末設置状態 静止 ・測定点数 3 か所/日 ・取得するデータ(NMEA) ●実証の確認及び評価(利用効果の定量的評価方法) ・4 級基準点との比較 ・他の方式での測位結果との比較(衛星測位、測量等) ●確認時期 ・リアルタイム	
受信信号	●使用する測位信号名を記載 ・GPS: L1C/A、L1C、L2C、L2P、L5 ・QZS: L1C/A、L1C、L1-SAIF、L2C、L5、LEX(CMAS) ・その他: 他の衛星システム、屋内測位システム等	
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(LEX/LEXR 受信機一式) ■持込品目/数(汎用受信機一式)	
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		
実証時の要求事項		
実証後の要求事項		
その他	SPAC 利用実証 91-01 継続テーマ	

構成

