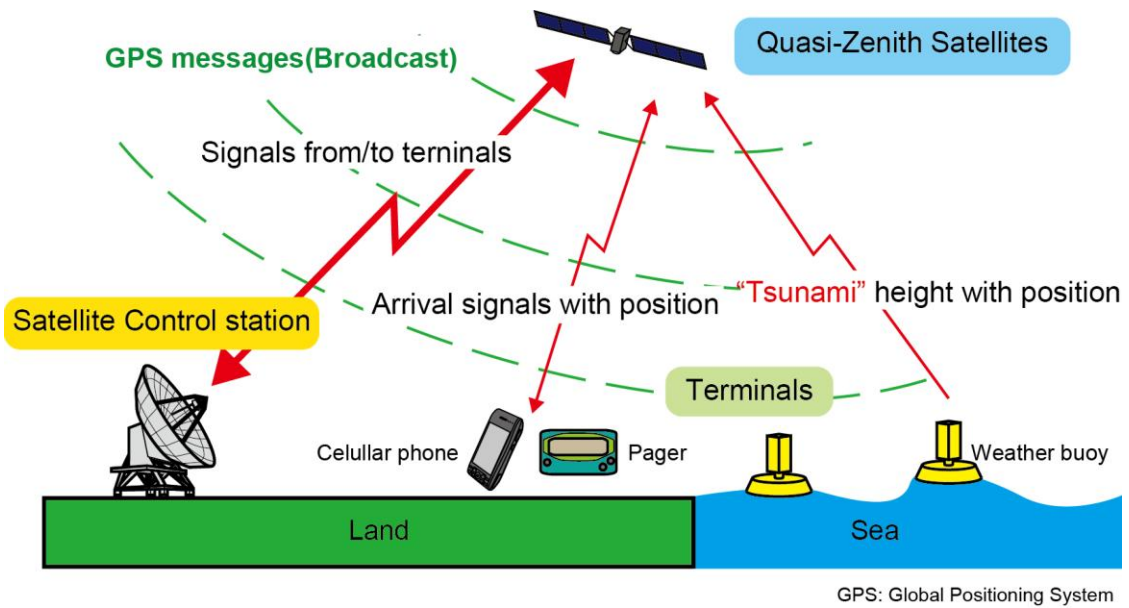


利 用 実 証 計 画 書

平成23年 9月20日 Ver.1

テーマ	準天頂衛星を活用したロケーション・メッセージ通信ネットワークに関する実証-LEX	
実施機関 (共同機関)	東北大学 電気通信研究所 末松研究室 (富山高等専門学校、釧路工業高等専門学校)	
目的	津波の早期探知に必要な、波高変化を捉えられるかどうかを検証する。	
内容	測定は静止状態で実施する。 LEX 受信機を使用し、以下の測定を行う。 - 海上にて、静止した状態での波高を観測する。	
期間	全体	H23. 9. 1 ~ H24. 3. 31
	時間・頻度	実験時刻:9:00~17:00、実験時間/実験頻度:未定
構成	・全体のシステム構成 → 添付図参照	
システム要求	受信信号	QZS-LEX、GPS-L1CA、GPS-L2P
	受信設備	低速移動体端末(SPAC 貸与品:1台)
	受信場所	宮城県仙台市近郊、富山県射水市近郊(船上含む)、北海道釧路市近郊
	事前準備	LEX 端末を海上にて利用可能かの確認
	実証時	特になし
	事後処理	特になし
	その他	特になし
特記事項	特になし	

①全体構成図



②測位構成図

