

# 準天頂衛星による 通信・放送・測位複合のメリット

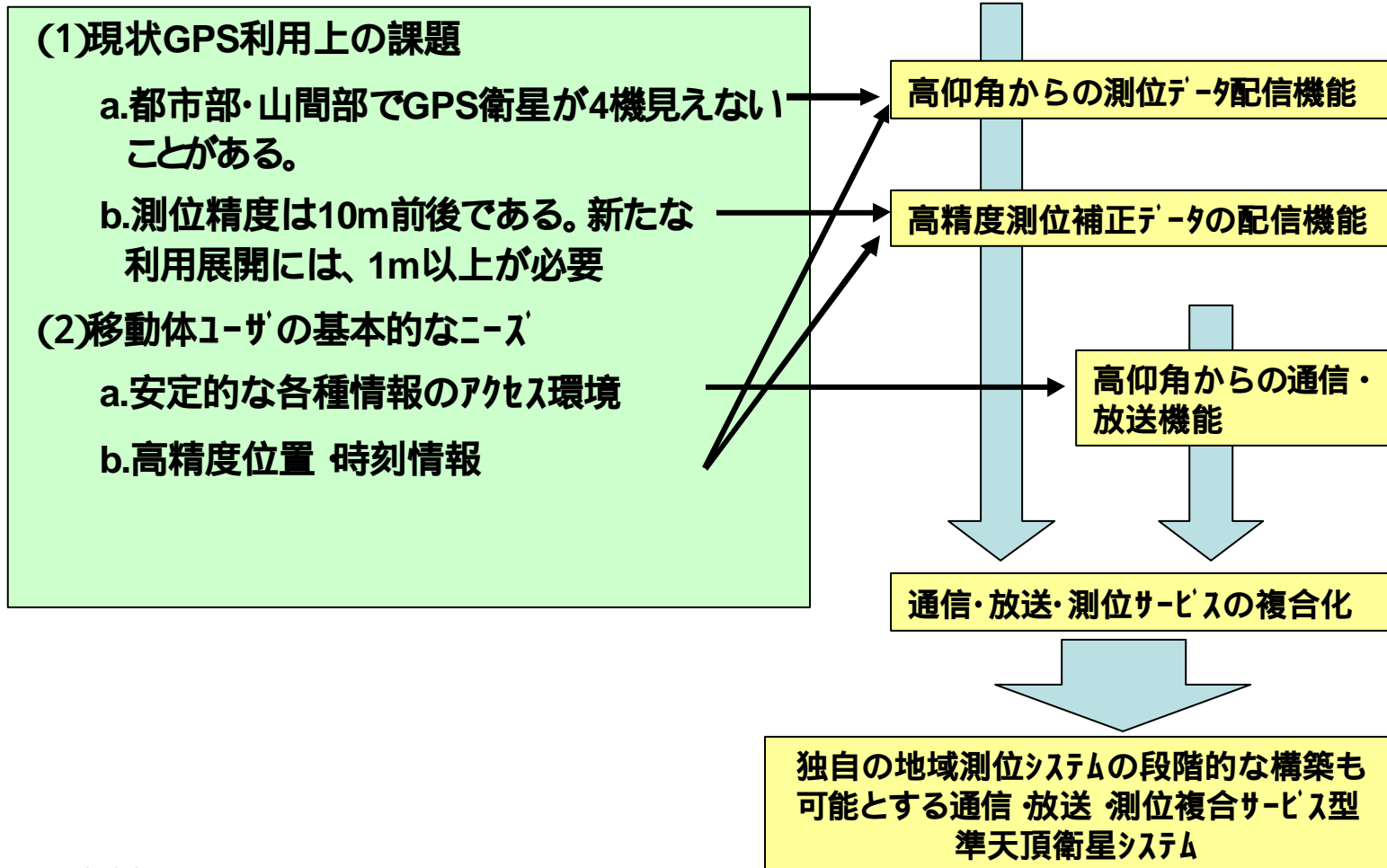
2003年10月28日

新衛星ビジネス株式会社

# 測位及び移動体向け通信・放送への課題・ニーズと対応策

## 課題・ニーズ

## 対応策



## 通信・放送・測位複合化の効果

通信・放送・測位複合による位置・速度・時間情報、マルチメディア情報を一括利用することで実現できるワンストップサービス。

(例：自動車二次事故防止、緊急通報・遭難救助、位置時刻認証、etc)

## システム概算コスト

個別整備に対し、大幅に低減可能。

		通信・放送・測位複合 (準天頂衛星)	個別ミッション単独		
			(通信・放送衛星)	(測位衛星)	計
衛星構成	(軌道上運用)	3機	3機	3機	6機
	(地上予備)	1機	1機	1機	2機
システム概算コスト		1,700億円	1,200億円	1,200億円	2,400億円