

GPSなどの位置精度を大幅に向上、センチメートル級測位精度を実現
GPS positioning accuracy improved by CLAS

センチメートル級測位補強サービスCLAS

Centimeter Level Augmentation Service "CLAS"

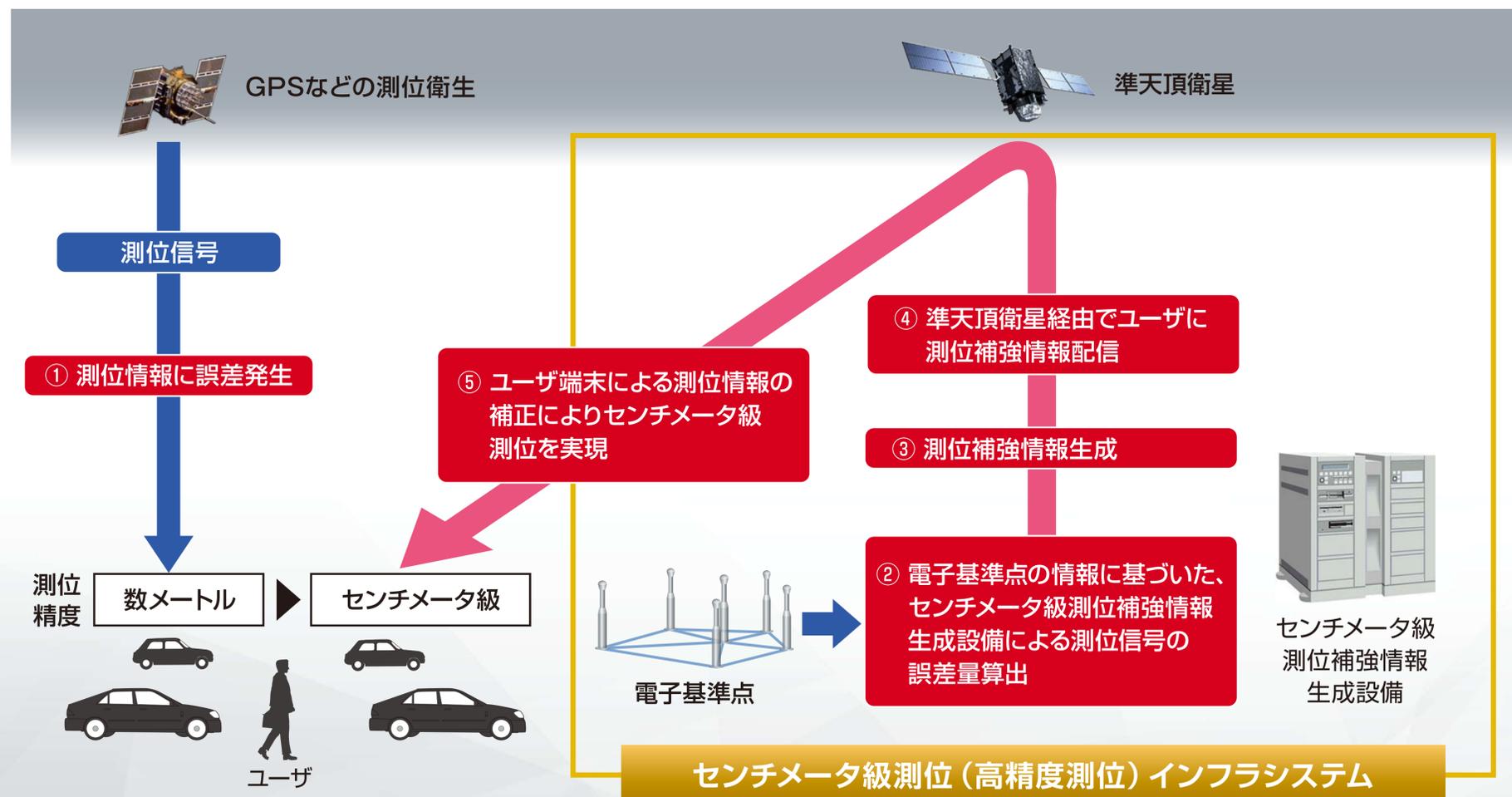
内閣府が整備するセンチメートル級測位補強サービスが運用中

Centimeter-level augmentation service administered by CAO

特長 / Features

- 準天頂衛星によるcmレベルの高精度測位が可能
Enables high-precision, centimeter-level positioning by QZS satellites
- 車、農機、ドローンなどの自動運転に貢献
Contributes to the autonomous driving of cars, farm machineries, drones, etc.
- GPS等による測位誤差を補正する測位補強情報の内閣府による無償配信
Free distribution of position augmentation information for correcting GPS positioning errors, by CAO

■ センチメートル級測位補強サービスCLAS 概略図



今後の予定(適用可能な事業領域)

2023年度を目途に7機体制の確立

Establishment of a seven-satellite constellation by around fiscal year 2023

本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



SDGs: 持続可能な開発目標

