

準天頂衛星による測位補完の有用性評価

解析結果(銀座周辺における測位可能時間率)



→
準天頂衛星
追加



宇宙航空研究開発機構 研究結果

- 90%以上の時間帯で衛星測位が可能
- 80～90%の時間帯で衛星測位が可能
- 80～60%の時間帯で衛星測位が可能
- 60～40%の時間帯で衛星測位が可能
- 40～20%の時間帯で衛星測位が可能
- 衛星測位可能な時間帯が20%未満

- ・現状のGPS衛星に準天頂衛星を追加することにより、商業地域、および隣接する道路においても衛星測位可能時間が向上。
- ・測位可能時間率80%以上の地域が約2倍に拡大。
(31% 62%)