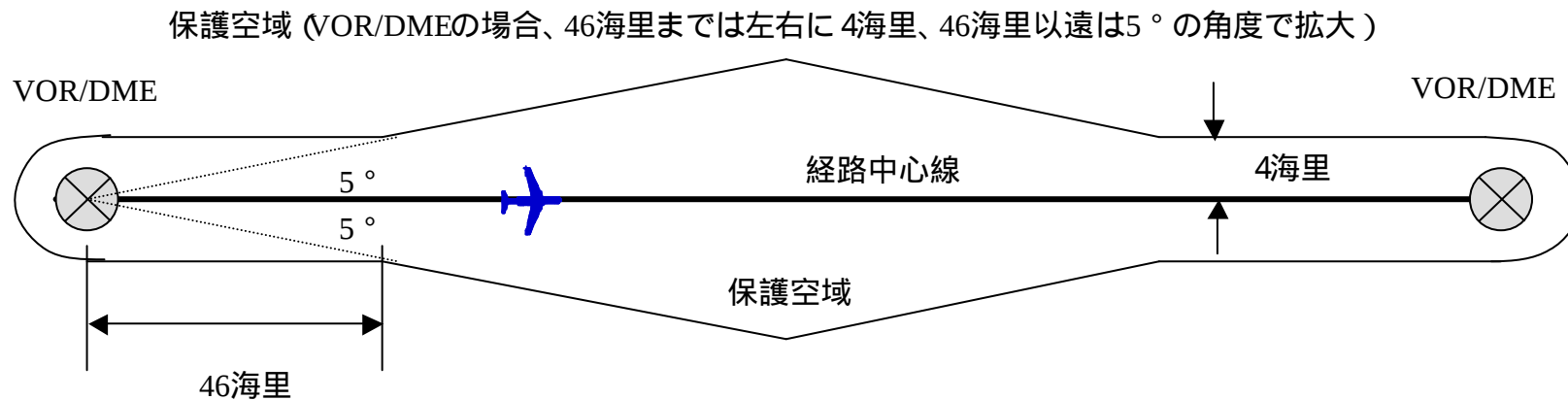


航法性能要件（RNP）の概念に基づく経路設定

現行の経路設定

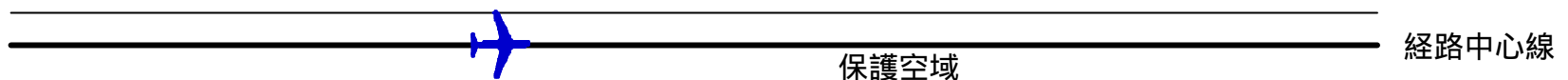


RNP 値を指定した経路設定

VOR/DMEの位置に関わらず、設定可能

距離に関わらず、障害物等から保護すべき空域は一定幅

RNP値を小さくすると保護空域は小さくなる



RNP（Required Navigation Performance：航法性能要件）定められた空域内での運航に必要な航法上の性能要件。

航空機の真の位置が95%の含有率で存在する範囲を表した数値で示される。例えば、RNP4とは全飛行時間の95%の飛行における航法精度が±4マイル以内のRNPをいう。