	飛行方式		地上からの電波	測位衛星(GPS)のみ				測位衛星(GPS)と他の補強システム			測位衛星(GPS)とパイロットの目視		パイロットの目視のみ		
a	点			①ILS	2RNAV	3RNP	4 RNP+RF	⑤RNP AR	©LPV	⑦RNP to xLS	®GLS	9RNP + WP	®RNAV VSL	①CVA	® VSL
	割基	設定	国際基準	ICAO Doc8168 "PANS OPS"	なし	ICAO Doc8168 "PANS OPS"	ICAO Doc8168 "PANS OPS"	ICAO Doc9905 "RNP AR PROCEDURE DESIGN MANUAL"	ICAO Doc8168 "PANS OPS"	ICAO Doc8168 "PANS OPS" ※2021年11月 有効予定	ICAO Doc8168 "PANS OPS"	なし ※FAA ORDER 8260.3 "TERPS"	なし ※各国にて独自基準 を策定	なし ※FAA ORDER 8260.61 "CVFP"	
	1	有無	国内 基準	飛行方式設定基準	飛行方式設定基準	飛行方式設定基準	飛行方式設定基準	飛行方式設定基準	飛行方式設定基準	なし	飛行方式設定基準	なし	なし	なし	
10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Δ	0	
設定基準	導入係	▲入例 —	海外	世界各国	イギリス フランス ドイツ	世界各国	マクレラン・パロマ 空港	アメリカ、ドイツ、ス ウェーデン、オースト ラリア等 17カ国以上	アメリカ、イギリス、フ ランス、カナダ等10カ 国以上	ILS:4空港 SLS:1空港 GLS:1空港	アメリカ、オーストラリ ア、ロシア、スペイ ン、スイス等7カ国	ジョン・F・ケネディ空港 マカオ国際空港	8空港	アメリカ	
	4		国内	53空港	21空港	30空港	なし	34空港	なし	なし	なし	なし	なし	羽田空港 鹿児島空港	
				0	0	0	Δ	0	0	Δ	Δ	Δ	Δ	0	
	進	進入時に必要な 直線距離		Δ	Δ	Δ	Δ	0	Δ	0	Δ	◎ ※運航者の必要な距離による			
気象		着陸時に必要な 最低気象条件		0	0	0	0	0	0	0	0	Δ	_	_	Δ
施設	必	必要な無線施設等		ILS	GPS	GPS	GPS	GPS	GPS SBAS	ILS: GPS+ILS SLS: GPS+SBAS GLS: GPS+GBAS	GPS GBAS	GPS LEAD IN LIGHTS (灯火)	GPS	LOC、VOR/DME、 GPS等の 参考ガイダンス LEAD IN LIGHTS (灯火)	不要
機器		対応機	幾材	©	0	0	0	Δ	_	ILS: © SLS:— GLS:—	_	©	0	©	©
	機_	上ナビゲ デー		不要	必要	必要	必要	必要	必要	必要	必要	必要	必要	GPSを使用する場合 には必要	不要
		用基準	国際 基準	ICAO Doc4444 "PANS ATM"	なし	ICAO Doc4444 "PANS ATM"	なし	ICAO Doc4444 "PANS ATM"	ICAO Doc4444 "PANS ATM"	ICAO国際基準 ※検討中	ICAO Doc4444 "PANS ATM"	なし	なし	FAA ORDER 7110.65 "Air Traffic Control"	FAA ORDER 7110.65 "Air Traffic Control"
(同時進	の有)有無	国内 基準	管制方式基準	管制方式基準	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	管制方式基準	管制方式基準
進入)	安参	安全性評値 考にする 有無	基準の	0	0	0	_	0	0	Δ	0	Δ	_	0	©
		運用可 気象条	能な ≷件	◎ (悪天時)	〇 (好天時)	〇 (好天時)	〇 (好天時)	〇 (好天時)	◎ (悪天時)	◎ (悪天時)	◎ (悪天時)	△ (好天時+)	 (好天時++)	— (好天時++)	△ (好天時+)
運航基準		運航基	华	【制定済み】 ・カテゴリー I 航行の承認 基準及び審査要領 ※カテゴリー I の場合 ・カテゴリー I の場合 ・カテゴリー亜航行の許可 基準及び審査要領 ・カテゴリー亜航行の許可 基準及び審査要領 ※高カテゴリーの場合	・RNAV航行の許可基準及 び審査要領		【制定済み】 ・RNAV航行の許可基準及 び審査要領 ・RF航行の実施要領 ・Baro-VNAV進入実施基 準 ・GPSを計器飛行方式に使 用する運航の実施基準	・RNAV航行の許可基準及 パ寒杏栗領	【改正が必要】 ・RNAV航行の許可基準及 ・RNAV航行の許可基準及 で審査要領 ・CPSを計器飛行方式に使 用する運航の実施基準	寒杏栗領【II S・GI S・制定済み】	[制定済み] - RNAV航行の許可基準及び審査要領 - サテゴリー I 航行の承認基準 及び審査要領 ※カテゴリー I の場合 [改正が必要] - CPSを計器飛行方式に使用する運航の実施基準 - サテゴリー I 航行の許可基準 及び審査要領	【制定済み】 ・RNAV航行の許可基準及 び審査要領 ・GPSを計器飛行方式に使 用する運航の実施基準	基準の内容により、運航 基準において必要な規定	不要	不要
判定				-	-	-	-	0		0		0	-	0	-
	开	飛行方式判定		羽田新経路にて導入 済み	羽田新経路にて導入済み	RNAVと内依の飛行 大士	安全性評価時に参考となる基準が存在しない。		直線経路であるLPV進 行方式「RNP to xLS」に	入方式とGLS進入方式に 一本化する。	曲線を組み合わせた飛		安全性評価時に参考となる基準が存在しない。		パイロットが滑走路を目で見ながら着陸する飛行の方法であり、経路化しようとした場合は、⑪とほぼ同様となるため、一本化する。

[※] ①羽田空港(多くの外国航空会社が就航する混雑空港)において多数の航空機が安全に運用できるか(対応機材、運用可能な気象条件、安全性評価時に参考にする基準の有無)、②騒音軽減効果があるか、という2つの観点(赤囲みの項目に対応)を中心に、各飛行方式が固定化回避の実現に向けた技術的選択肢となり得るか判定を実施。