

航空法施行規則

(昭和二十七年七月三十一日運輸省令第五十六号)

第一章 総則

(航空保安施設)

第一条 航空法（昭和二十七年法律第二百三十一号。以下「法」という。）第二条第五項の規定による航空保安施設は、次のとおりとする。

- 一 航空保安無線施設 電波により航空機の航行を援助するための施設
- 二 航空灯火 灯光により航空機の航行を援助するための施設
- 三 昼間障害標識 昼間において航行する航空機に対し、色彩又は形象により航行の障害となる物件の存在を認識させるための施設

(ヘリポートの進入区域の長さ)

第一条の二 法第二条第七項の国土交通省令で定めるヘリポートの進入区域の長さは、千メートル以下で国土交通大臣が指定する長さとする。

(進入表面の勾配)

第二条 法第二条第八項の国土交通省令で定める進入表面の水平面に対する勾配は、次のとおりとする。

- 一 計器着陸装置を利用して行う着陸又は精密進入レーダーを用いてする着陸誘導に従つて行う着陸の用に供する着陸帯にあつては、五十分の一
- 二 陸上空港等及び水上空港等の着陸帯（前号に掲げる着陸帯を除く。）にあつては、空港等の種類及び着陸帯の等級別に、次の表に掲げる勾配

空港等の種類	着陸帯の等級	勾配
陸上空港等	AからDまで	四十分の一
	E及びF	四十分の一以上三十分の一以下で国土交通大臣が指定する勾配
	G	二十五分の一
	H及びJ	二十分の一
水上空港等	A及びB	四十分の一
	C及びD	三十分の一
	E	二十分の一

- 三 ヘリポートの着陸帯（第一号に掲げる着陸帯を除く。）にあつては、八分の一以上で国土交通大臣が指定する勾配。ただし、当該ヘリポートの立地条件を勘案して特に必要と認める場合にあつては、二十分の一以上八分の一以下で国土交通大臣が指定する勾配

(水平表面の半径の長さ)

第三条 法第二条第九項の国土交通省令で定める水平表面の半径の長さは、次のとおりとする。

一 陸上空港等及び水上空港等にあつては、空港等の種類及び着陸帯（二以上の着陸帯を有する空港等にあつては、最も長い着陸帯）の等級別に、次の表に掲げる長さ

空港等の種類	着陸帯の等級	半径
陸上空港等	A	四千メートル
	B	三千五百メートル
	C	三千メートル
	D	二千五百メートル
	E	二千メートル
	F	千八百メートル
	G	千五百メートル
	H	千メートル
	J	八百メートル
	水上空港等	A
B		三千五百メートル
C		三千メートル
D		二千五百メートル
E		二千メートル

二 ヘリポートにあつては、二百メートル以下で国土交通大臣が指定する長さ

（ヘリポートの転移表面の勾配）

第三条の二 法第二条第十項の国土交通省令で定めるヘリポートの転移表面の勾配は、二分の一とする。

2 前項の規定にかかわらず、着陸帯の一方の長辺（以下この項において「甲長辺」という。）の側の転移表面のこう配は、着陸帯の他の長辺（以下この項において「乙長辺」という。）の外方当該着陸帯の短辺の長さの二倍の距離の範囲内において、乙長辺を含み、かつ、着陸帯の外側上方に十分の一のこう配を有する平面の上に出る物件がない場合には、次のとおりとすることができる。

一 甲長辺の外方当該ヘリポートを使用することが予想されるヘリコプターの回転翼の直径の長さの四分の三の距離の範囲内において、着陸帯の最高点を含む水平面上に出る物件がないときは、二分の一以上で国土交通大臣が指定するこう配

二 前号以外のときは、二分の一から一分の一までで国土交通大臣が指定するこう配

（航空灯火）

第四条 法第二条第十一項の国土交通省令で定める航空灯火は、次のとおりとする。

一 航空灯台 夜間又は計器気象状態下における航空機の航行を援助するための施設

二 飛行場灯火 航空機の離陸又は着陸を援助するための施設で、第百十四条に規定するもの

三 航空障害灯 航空機に対し航行の障害となる物件の存在を認識させるための施設

(計器気象状態)

第五条 法第二条第十五項の国土交通省令で定める視界上不良な気象状態は、次の各号に掲げる航空機の区分に応じ当該各号に掲げる気象状態（以下「有視界気象状態」という。）以外の気象状態とする。

一 三千メートル以上の高度で飛行する航空機（第三号及び第四号に掲げる航空機を除く。） 次に掲げる条件に適合する気象状態

イ 飛行視程が八千メートル以上であること。

ロ 航空機からの垂直距離が上方及び下方にそれぞれ三百メートルである範囲内に雲がないこと。

ハ 航空機からの水平距離が千五百メートルである範囲内に雲がないこと。

二 三千メートル未満の高度で飛行する航空機（次号及び第四号に掲げる航空機を除く。） 次に掲げる航空機の区分に応じそれぞれに掲げる気象状態

イ 航空交通管制区（以下「管制区」という。）、航空交通管制圏（以下「管制圏」という。）又は航空交通情報圏（以下「情報圏」という。）を飛行する航空機 次に掲げる条件に適合する気象状態

(1) 飛行視程が五千メートル以上であること。

(2) 航空機からの垂直距離が上方に百五十メートル、下方に三百メートルである範囲内に雲がないこと。

(3) 航空機からの水平距離が六百メートルである範囲内に雲がないこと。

ロ 管制区、管制圏及び情報圏以外の空域を飛行する航空機 次に掲げる条件に適合する気象状態

(1) 飛行視程が千五百メートル以上であること。

(2) 航空機からの垂直距離が上方に百五十メートル、下方に三百メートルである範囲内に雲がないこと。

(3) 航空機からの水平距離が六百メートルである範囲内に雲がないこと。

三 管制区、管制圏及び情報圏以外の空域を地表又は水面から三百メートル以下の高度で飛行する航空機（次号に掲げる航空機を除く。） 次に掲げる条件に適合する気象状態（他の物件との衝突を避けることができる速度で飛行するヘリコプターについては、イに掲げるものを除く。）

イ 飛行視程が千五百メートル以上であること。

ロ 航空機が雲から離れて飛行でき、かつ、操縦者が地表又は水面を引き続き視認することができること。

四 管制圏又は情報圏内にある空港等並びに管制圏及び情報圏外にある国土交通大臣が告示で指定した空港等において、離陸し、又は着陸しようとする航空機 次に掲げる条件に適合する気象状態

イ 地上視程が五千メートル（当該空港等が管制圏内にある空港等であつて国土交通大臣が告示で指定したものである場合にあつては、八千メートル）以上であること。

ロ 雲高が地表又は水面から三百メートル（当該空港等がイの国土交通大臣が告示で指定したものである場合にあつては、四百五十メートル）以上であること。

(有視界飛行方式)

第五条の二 有視界飛行方式とは、計器飛行方式以外の飛行の方式をいう。

(滑空機)

第五条の三 滑空機の種類は、左の四種とする。

- 一 動力滑空機（附属書第一に規定する耐空類別動力滑空機の滑空機をいう。）
- 二 上級滑空機（附属書第一に規定する耐空類別曲技Aの滑空機並びに実用Uの滑空機であつて中級滑空機及び初級滑空機以外のものをいう。）
- 三 中級滑空機（附属書第一に規定する耐空類別実用Uの滑空機のうち、曲技飛行及び航空機えい航に適しないものであつて、ウインチえい航（自動車によるえい航を含む。次号において同じ。）に適するものをいう。）
- 四 初級滑空機（附属書第一に規定する耐空類別実用Uの滑空機のうち曲技飛行、航空機えい航及びウインチえい航に適しないものをいう。）

(飛行規程)

第五条の四 飛行規程は、次に掲げる事項を記載した書類とする。

- 一 航空機の概要
- 二 航空機の限界事項
- 三 非常の場合にとらなければならない各種装置の操作その他の措置
- 四 通常の場合における各種装置の操作方法
- 五 航空機の性能
- 六 航空機の騒音に関する事項
- 七 発動機の排出物に関する事項

(整備手順書)

第五条の五 整備手順書は、次に掲げる事項を記載した書類とする。

- 一 航空機の構造並びに装備品及び系統に関する説明
- 二 航空機の定期的点検の方法、航空機に発生した不具合の是正の方法その他の航空機の整備に関する事項
- 三 航空機に装備する発動機、プロペラ及び第三十一条第一項の装備品の限界使用時間
- 四 その他必要な事項

(整備及び改造)

第五条の六 整備又は改造の作業の内容は、次の表に掲げる作業の区分ごとに同表に定めるとおりとする。

作業の区分			作業の内容
整備	保守	軽微な保守	簡単な保守予防作業で、緊度又は間隙の調整及び複雑な結合作業を伴わない規格装備品又は部品の交換
		一般的保守	軽微な保守以外の保守作業

	修理	軽微な修理	耐空性に及ぼす影響が軽微な範囲にとどまり、かつ複雑でない修理作業であつて、当該作業の確認において動力装置の作動点検その他複雑な点検を必要としないもの
		小修理	軽微な修理及び大修理以外の修理作業
		大修理	次のいずれかの修理作業 一 次に掲げる修理作業その他の耐空性に大きな影響を及ぼす複雑な修理作業 イ 主要構造部材の強度に相当の影響を及ぼすおそれのある伸ばし、継ぎ、容接又はこれに類似した作業 ロ 複雑な又は特殊な技量又は装置を必要とする作業 二 その仕様について第十四条第一項の国土交通大臣の承認を受けていない装備品又は部品を用いる修理作業
改造	小改造		重量、強度、動力装置の機能、飛行性その他耐空性に重大な影響を及ぼさない改造であつて、その仕様について第十四条第一項の国土交通大臣の承認を受けた装備品又は部品を用いるもの
	大改造		小改造以外の改造

(設計の変更)

第六条 設計の変更の区分及び内容は、次の表に定めるとおりとする。

設計の変更の区分	設計の変更の内容
小変更	重量、強度、動力装置の機能、飛行性その他航空機の耐空性に重大な影響を及ぼさない変更
大変更	小変更以外の変更

第二章 航空機登録証明書等

(航空機登録証明書)

第七条 法第六条の航空機登録証明書の様式は、第三号様式の通りとする。

第八条 航空機の移転登録又は変更登録を受けた者は、航空機登録証明書の書替を受けなければならない。

第九条 航空機登録証明書を失い、破り、汚し、その再交付を申請しようとする者は、航空機登録証明書再交付申請書(第四号様式)に現に有する航空機登録証明書(失つた場合を除く。)を添えて国土交通大臣に提出しなければならない。

第十条 航空機の所有者は、まつ消登録を受けた場合には、すみやかに航空機登録証明書を返納しなければならない。

(登録記号の打刻位置)

第十一条 法第八条の三第一項の規定による打刻は、当該航空機のかまちにこれを行わなければならない。

第三章 航空機の安全性

第一節 耐空証明等

第十二条 法第十条第一項の滑空機は、初級滑空機とする。

(耐空証明)

第十二条の二 法第十条第一項又は法第十条の二第一項の耐空証明を申請しようとする者は、耐空証明申請書（第七号様式）を国土交通大臣又は耐空検査員に提出しなければならない。

2 前項の申請書に添付すべき書類及び提出の時期は、次の表に掲げる区分による。

区分		添付書類	提出の時期	
一	法第十二条第一項の型式証明を受けた型式と異なる型式の航空機（三に掲げる航空機を除く。）	本邦内で製造するもの	一 設計計画書	設計の初期
			二 設計書 三 設計図面 四 部品表 五 製造計画書	製造着手前
			六 飛行規程 七 整備手順書 八 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類 九 第三十九条の四第一項の規定により検査の確認をした旨を証する書類（法第十条第五項第四号及び第五号に掲げる航空機に限る。）	現状についての検査実施前

				十 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類	
		本邦内で製造するもの以外のもの		一 航空機が法第十条第四項の基準に適合することを証明するに足る書類及び図面 二 飛行規程 三 製造国の政府機関で発行した当該航空機の耐空性、騒音又は発動機の排出物について証明する書類 四 航空の用に供した航空機については、整備又は改造に関する技術的記録並びに総飛行時間及び前回分解検査後の飛行時間を記載した書類 五 整備手順書 六 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類 七 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類	検査希望時期まで
二	法第十二条第一項の型式証明を受けた型式の航空機（三に掲げる航空機を除く。）	本邦内で製造するもの	法第十条第六項第一号に掲げる航空機以外のもの	一 製造計画書 二 飛行規程 三 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類 四 前三号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類	製造着手前 現状についての検査実施前

		<p>法第十条第六項第一号に掲げる航空機</p>	<p>一 第四十一条第一項の規定により交付を受けた航空機基準適合証（検査希望時期以前十五日以内に交付を受けたものに限る。以下この表において同じ。）</p> <p>二 飛行規程</p> <p>三 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類</p> <p>四 前三号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類</p>	<p>検査希望時期まで</p>
		<p>本邦内で製造するもの以外のもの</p>	<p>一 飛行規程</p> <p>二 製造国の政府機関で発行した当該航空機の耐空性、騒音又は発動機の排出物について証明する書類</p> <p>三 航空の用に供した航空機については、整備又は改造に関する技術的記録並びに総飛行時間及び前回分解検査後の飛行時間を記載した書類</p> <p>四 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類</p> <p>五 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類</p>	<p>検査希望時期まで</p>
三	<p>法第十条第一項又は法第十条の二第一項の耐空証明を受けたことのある航空機</p>	<p>法第十条第六項第三号に掲げる航空機以外のもの</p>	<p>一 飛行規程</p> <p>二 整備又は改造に関する技術的記録並びに総飛行時間及び前回分解検査後の飛行時間を記載した書類</p>	<p>検査希望時期まで</p>

		三 使用中止中の保管の状況を記載した書類 四 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類 五 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類
	法第十条第六項第三号に掲げる航空機	一 第四十一条第一項の規定により交付を受けた航空機基準適合証 二 飛行規程 三 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類 四 前三号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類

第十二条の三 法第十条第三項（法第十条の二第二項において準用する場合を含む。以下この条において同じ。）の航空機の用途を指定する場合は、附属書第一に規定する耐空類別を明らかにするものとする。

2 法第十条第三項の国土交通省令で定める航空機の運用限界は、第五条の四第二号の航空機の限界事項とする。

第十三条 法第十条第三項（法第十条の二第二項において準用する場合を含む。）の指定は、前条に規定する事項を記載した書類（以下「運用限界等指定書」という。）を申請者に交付することによつて行う。

第十四条 法第十条第四項第一号（法第十条の二第二項において準用する場合を含む。）の基準は、附属書第一に定める基準（装備品及び部品については附属書第一に定める基準又は国土交通大臣が承認した型式若しくは仕様（電波法（昭和二十五年法律第百三十一号）の適用を受ける無線局の無線設備にあつては、同法に定める技術基準））とする。

2 法第十条第四項第二号（法第十条の二第二項において準用する場合を含む。以下この項において同じ。）の事項が国土交通省令で定めるものである航空機は、附属書第二の適用を受ける航空機とし、同号の基準は、附属書第二に定める基準とする。

3 法第十条第四項第三号（法第十条の二第二項において準用する場合を含む。以下この項において同じ。）の事項が国土交通省令で定めるものである航空機は、附属書第三の適用を受ける航空機とし、同号の基準は、附属書第三に定める基準とする。

第十四条の二 前条第一項の型式又は仕様の承認を申請しようとする者は、装備品等型式（仕様）承認申請書（第七号の二様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。
 - 一 型式又は仕様を記載した書類
 - 二 型式又は仕様に係る設計が前号の型式又は仕様に適合することを証する書類及び図面
 - 三 型式又は仕様の装備品又は部品の均一性が確保されることを証する書類
 - 四 前三号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類
- 3 前条第一項の型式又は仕様の承認は、装備品等型式（仕様）承認書（第七号の三様式）を申請者に交付することによつて行う。
- 4 前条第一項の承認を受けた者は、当該承認を受けた型式又は仕様について変更しようとするときは、国土交通大臣の承認を受けなければならない。
- 5 第一項から第三項までの規定は、前項の場合について準用する。
- 6 前条第一項の承認を受けた者であつて法第二十条第一項第五号の能力について同項の認定を受けたものが、当該承認を受けた型式又は仕様に係る設計の変更（第六条の表に掲げる設計の変更の区分のうちの小変更に該当するものに限る。）について、第三十五条第七号の規定による検査をし、かつ、第四十条第二項の規定により当該型式又は仕様に適合することを確認したときは、第四項の規定の適用については、同項の承認を受けたものとみなす。
- 7 前項の規定による確認をした者は、遅滞なく、次に掲げる事項を記載した届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。
 - 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 認定事業場の名称及び所在地
 - 三 装備品等型式（仕様）承認書の番号及び装備品又は部品の型式又は仕様の名称
 - 四 当該確認をした設計の変更の内容
- 8 前項の届出書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。
 - 一 第二項各号に掲げる書類（変更した部分に限る。）
 - 二 第四十一条第二項の規定により交付した設計基準適合証の写し
- 9 国土交通大臣は、前条第一項の承認を受けた型式若しくは仕様の装備品若しくは部品の安全性若しくは均一性が確保されていないと認められるとき又は当該装備品若しくは部品が用いられていないと認められるときは、当該承認を取り消すことができる。
- 10 前条第一項の承認を受けた型式又は仕様の装備品又は部品を製造する者は、当該装備品又は部品に同項の承認を受けた旨の表示を行わなければならない。
- 11 前項の規定により行うべき表示の方法については、第三項の装備品等型式（仕様）承認書において指定する。

第十五条 国土交通大臣は、申請により、装備品又は部品が第十四条第一項の型式に適合するものであるかどうかについて検査を行い、これに適合すると認めるときは、当該型式に適合する旨の認定を行う。

- 2 前項の規定により行うべき検査の種類は、前条第三項の装備品等型式（仕様）承認書において指定する。
- 3 第一項の認定を受けた装備品又は部品は、法第十条第四項又は法第十七条第二項の検査においては、法第十条第四項第一号の基準に適合しているものとみなす。

第十六条 法第十条第七項又は法第十条の二第二項において準用する法第十条第七項の耐空証明書の様式は、第八号様式の通りとする。

第十六条の二 航空機の使用者は、耐空証明書を失い、破り、又は汚したため再交付を申請しようとするときは、再交付申請書（第八号の二様式）に、耐空証明書（失った場合を除く。）を添えて、その耐空証明書を交付した者に提出しなければならない。

第十六条の三 左の各号の一に該当する耐空証明書を所有し、又は保管する者は、遅滞なく、その耐空証明書を、これを交付した者に返納しなければならない。この場合において、返納の事由を記載した書類を添付しなければならない。

- 一 有効期間が経過した耐空証明書
- 二 耐空証明の有効期間が経過する前に新たな耐空証明書の交付を受けた場合における旧耐空証明書
- 三 耐空証明が効力を失った場合における耐空証明書

（耐空検査員）

第十六条の四 法第十条の二第一項の資格及び経験は、次のとおりとする。

一 資格

- イ 法第十条の二第一項の認定を申請する日までに二十三歳に達していること。
- ロ 一等航空整備士若しくは二等航空整備士の資格についての技能証明（動力滑空機についての限定をされているものに限る。）若しくは航空工場整備士の資格についての技能証明（機体構造関係、機体装備品関係、ピストン発動機関係及びプロペラ関係についての限定をされているものに限る。）を有しているか、又はこれと同等以上と認められる技能を有していること。

二 経験

- イ 二年以上滑空機の製造、改造若しくは修理又はこれらの検査に従事したこと。
- ロ 法第十条第四項第二号及び第三号の基準に関して国土交通大臣が行う講習を修了したこと。

第十六条の五 法第十条の二第一項の滑空機は、中級滑空機、上級滑空機及び動力滑空機とする。

第十六条の六 次に掲げる者は、法第十条の二第一項の認定を申請することができない。

- 一 日本の国籍を有しない者
- 二 第十六条の十一の規定により、その資格の取消しを受け、その取消しの日から二年を経過しない者
- 三 禁錮以上の刑に処せられて、その執行を終わり、又は執行を受けることがなくなつた日から二年を経過しない者
- 四 成年被後見人又は被保佐人

第十六条の七 法第十条の二第一項の認定を申請しようとする者は、左に掲げる事項を記載した耐空検査員認定申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名、生年月日及び住所（別に営業所があるときは、その名称及び所在地を附記すること。）

二 所属する会社その他の団体があるときは、その名称及び主たる事務所の所在地

三 技能証明書の種別及び番号

2 前項の申請書には、写真（申請前六月以内に、脱帽、上半身を写した台紙にはらないもの（縦三センチメートル、横二・四センチメートル）で、裏面に氏名を記載したもの。この章中以下同じ。）二葉及び次に掲げる書類を添えなければならない。

一 戸籍抄本

二 後見登記等に関する法律（平成十一年法律第百五十二号）第十条第一項に規定する登記事項証明書

三 履歴書

四 第十六条の四第二号の経験を有することを証明する書類

第十六条の八 国土交通大臣は、法第十条の二第一項の認定をしたときは、耐空検査員に、その身分を示す証票（第八号の三様式。以下「耐空検査員の証」という。）を交付する。

2 耐空検査員が、業務に従事するときは、前項の耐空検査員の証を携帯しなければならない。

第十六条の九 耐空検査員が、耐空検査員の証を失い、破り、よごし、又は氏名若しくは住所を変更したため再交付を申請しようとするときは、左に掲げる事項を記載した再交付申請書に写真二葉及び耐空検査員の証（失った場合を除く。）を添えて、国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名及び住所

二 認定番号

三 再交付を申請する事由

第十六条の十 耐空検査員は、法第十条の二第一項の耐空証明を行つたとき、又は法第十六条第二項の検査を行つたときは、次の各号に掲げる事項を記載した報告書及び検査記録書を作成し、遅滞なく国土交通大臣に提出しなければならない。ただし、検査記録書の提出にあつては、国土交通大臣の要求があつた場合に限るものとする。

一 報告書

イ 氏名及び住所

ロ 認定番号

ハ 滑空機の登録番号

ニ 滑空機の型式、製造番号、製造者及び製造年月日

ホ 申請者の氏名及び住所

ヘ 検査を行つた日及び場所

ト 耐空証明書交付年月日及び耐空証明書番号（法第十条の二第一項の耐空証明を

行つたときに限る。)

二 検査記録書

イ 法第十条の二第一項の耐空証明を行つたとき

- (一) 材料、部品及び組立部品の検査に関する事項
- (二) 内部検査、総組立検査及び飛行検査に関する事項

ロ 法第十六条第二項の検査を行つたとき

- (一) 修理及び改造に関する事項（設計書及び設計図面を添付すること。）
- (二) 材料、部品及び組立部品の検査に関する事項
- (三) 総組立検査及び飛行検査に関する事項

2 前項の報告書（法第十条の二第一項の耐空証明に係るものに限る。）には、当該滑空機の飛行規程の写しを添えなければならない。ただし、法第十条第一項又は法第十条の二第一項の耐空証明を受けたことのある滑空機であつてその飛行規程の記載事項に変更がないものについては、この限りでない。

3 法第十二条第一項の型式証明を受けた型式と異なる型式の滑空機について法第十条の二第一項の耐空証明をしたときは、第一項の報告書に当該滑空機の設計書及び設計図面を添えなければならない。

第十六条の十一 国土交通大臣は、耐空検査員が次の各号の一に該当するときは、その認定を取り消すことができる。

- 一 死亡し、又は失そうの宣告を受けたとき。
- 二 第十六条の六第一号、第三号又は第四号に該当したとき。
- 三 法又は法に基づく命令の規定に違反したとき。
- 四 不正の手段により認定を受けたとき。
- 五 技能証明の取消し又は航空業務の停止を命ぜられたとき。
- 六 耐空検査員としての職務を行うに当たり、非行又は重大な過失があつたとき。

第十六条の十二 国土交通大臣は、耐空検査員の証について、第二百三十八条の失つた旨の届出があつたとき、第十六条の九の再交付の申請があつたとき（失つた場合に限る。）又は前条の規定により認定を取り消したときは、その無効であることを告示する。

第十六条の十三 耐空検査員が前条の取消しを受けたとき、又は再交付を受けた後失つた耐空検査員の証が発見されたときは、その証を所有し、又は保管する者は、遅滞なく、その事由を記載した書類を添えて、これを国土交通大臣に返納しなければならない。

（試験飛行等の許可）

第十六条の十四 法第十一条第一項ただし書（同条第三項、法第十六条第三項及び法第十九条第三項において準用する場合を含む。）の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所

- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要（飛行の目的、日時及び径路を明記すること。）
- 四 操縦者の氏名及び資格
- 五 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 六 法第十一条第三項において準用する同条第一項ただし書の許可を受けようとする者にあつては、指定された用途又は運用限界の範囲を超えることとなる事項の内容
- 七 法第十六条第三項又は法第十九条第三項において準用する法第十一条第一項ただし書の許可を受けようとする者にあつては、当該許可に係る修理、改造又は整備の内容
- 八 その他参考となる事項

（型式証明）

第十七条 法第十二条第一項の型式証明を申請しようとする者は、型式証明申請書（第九号様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 前項の申請書に添付すべき書類及び提出の時期は、次の表に掲げる区分による。

区分	添付書類	提出の時期
一 その型式の設計について国際民間航空条約の締約国たる外国が型式証明その他の行為をした航空機	<ul style="list-style-type: none"> 一 航空機が法第十条第四項の基準に適合することを証明するに足る書類及び図面 二 当該国の政府機関で発行した、当該国が型式証明その他の行為をしたことを証明する書類 三 図面目録 四 部品表 五 仕様書 六 飛行規程 七 整備手順書 八 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類 九 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類 	検査希望時期まで
二 一に掲げる航空機以外の航空機	<ul style="list-style-type: none"> 一 設計計画書 二 設計書 三 図面目録 四 設計図面 五 部品表 六 製造計画書 七 仕様書 八 飛行規程 	<ul style="list-style-type: none"> 設計の初期 製造着手前 現状についての検査実施前

	<p>九 整備手順書</p> <p>十 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類</p> <p>十一 第三十九条の四第一項の規定により検査の確認をした旨を証する書類（次条第二項第二号に掲げる航空機に限る。）</p> <p>十二 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

第十八条 型式証明を行うための検査は、当該型式の設計並びにその設計に係る航空機のうち一機の製造過程及び現状について行う。

2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる航空機については、設計又は製造過程について検査の一部を行わないことができる。

一 その型式の設計について国際民間航空条約の締約国たる外国が型式証明その他の行為をした航空機

二 法第十二条第一項の型式証明を申請した者であつて、法第二十条第一項第一号の能力について同項の認定を受けたものが、第三十五条第七号の規定により、当該認定に係る設計及び設計後の検査をした航空機

第十九条 法第十二条第三項の型式証明書の様式は、第十号様式の通りとする。

（型式証明の変更）

第二十条 法第十三条第一項の承認を受けようとする者は、型式設計変更申請書（第十号様式）に現に有する型式証明書及び第十七条第二項の表の区分に従い当該変更に係る事項を記載した添付書類を添えて国土交通大臣に提出しなければならない。

2 第十七条第二項の規定は、前項の添付書類の提出の時期について準用する。

第二十一条 第十八条の規定は、前条の場合に準用する。

第二十二条 法第十三条第一項の承認は、新たに型式証明書を交付することによつて行う。

第二十二条の二 法第十三条第四項の国土交通省令で定める変更は、第六条の表に掲げる設計の変更の区分のうちの小変更であつて、次に掲げる変更該当しないものとする。

一 法第十条第四項第二号の航空機について行う次に掲げる設計の変更その他の当該航空機の騒音に影響を及ぼすおそれのある設計の変更

イ ナセルの形状の変更その他の航空機の形状の大きな変更を伴う設計の変更

ロ 装備する発動機又はその部品（航空機の騒音に影響を及ぼす吸音材その他の部品に限る。）に係る設計の変更

- ハ 離着陸性能の大きな変更を伴う設計の変更
- 二 法第十条第四項第三号の航空機について行う次に掲げる設計の変更その他の当該航空機の発動機の排出物に影響を及ぼすおそれのある設計の変更
 - イ 発動機の空気取入口の形状の変更を伴う設計の変更
 - ロ 装備する発動機、燃料系統又はこれらの部品（発動機の排出物に影響を及ぼす燃焼室その他の部品に限る。）の変更を伴う設計の変更
 - ハ 発動機の性能の大きな変更を伴う設計の変更
- 2 前項の規定にかかわらず、法第十三条の三第一項の規定による国土交通大臣の命令を受けて設計の変更を行う場合には、当該変更は法第十三条第四項の変更に含まれないものとする。

第二十二條の三 法第十三条第五項の規定により、確認をした旨の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 認定事業場の名称及び所在地
- 三 型式証明書の番号及び航空機の型式
- 四 当該確認をした設計の変更の内容
- 2 前項の届出書には、次に掲げる書類を添付しなければならない（第一号から第八号までに掲げる書類にあつては、変更に係る部分に限る。）。
 - 一 設計書
 - 二 図面目録
 - 三 設計図面
 - 四 部品表
 - 五 仕様書
 - 六 飛行規程
 - 七 整備手順書
 - 八 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類
 - 九 第四十一条第一項の規定により交付した設計基準適合証の写し
 - 十 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類

（追加型式設計の承認）

第二十三條 型式証明を受けた型式の航空機の当該型式証明を受けた者以外の者による設計の一部の変更（以下「追加型式設計」という。）について法第十三条の二第一項の承認を申請しようとする者は、追加型式設計承認申請書（第十一号の二様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 前項の申請書に添付すべき書類及び提出の時期は、次の表に掲げる区分による。

区分	添付書類	提出の時期
一 その追加型式設計について国際民間航空条約の締約国たる外国が承認その他の行為をした航空機	一 航空機が法第十条第四項の基準に適合することを証明するに足る書類及び図面（変更に係る部分に限る。）	検査希望時期まで

		<p>二 当該国の政府機関で発行した、当該国が追加型式設計の承認その他の行為をしたことを証明する書類</p> <p>三 図面目録</p> <p>四 部品表</p> <p>五 仕様書</p> <p>六 飛行規程（変更に係る部分に限る。）</p> <p>七 整備手順書（変更に係る部分に限る。）</p> <p>八 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類</p> <p>九 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類</p>	
二	一に掲げる航空機以外の航空機	<p>一 追加型式設計に係る設計計画書</p> <p>二 設計書</p> <p>三 図面目録</p> <p>四 設計図面</p> <p>五 部品表</p> <p>六 製造計画書</p> <p>七 仕様書</p> <p>八 飛行規程（変更に係る部分に限る。）</p> <p>九 整備手順書（変更に係る部分に限る。）</p> <p>十 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類</p> <p>十一 第三十九条の四第一項の規定により検査の確認をした旨を証する書類（次条第二項第二号に掲げる航空機に限る。）</p> <p>十二 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類</p>	<p>設計の初期</p> <p>製造着手前</p> <p>現状についての検査実施前</p>

第二十三条の二 追加型式設計の承認を行うための検査は、当該追加型式設計に係る設計並びにその設計に係る航空機のうち一機の製造過程及び現状について行う。

2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる追加型式設計に係る設計及びその設計に係る航空機については、設計又は製造過程について検査の一部を行わないことができる。

一 その追加型式設計について国際民間航空条約の締約国たる外国が承認その他の行

為をした航空機

- 二 法第十三条の二第一項の承認を申請した者であつて、法第二十条第一項第一号の能力について同項の認定を受けたものが、第三十五条第七号の規定により、当該認定に係る設計及び設計後の検査をした航空機

第二十三条の三 法第十三条の二第一項の承認は、申請者に追加型式設計承認書（第十一号の三様式）を交付することによつて行ふ。

（追加型式設計の変更の承認）

第二十三条の四 法第十三条の二第三項の承認を受けようとする者は、追加型式設計変更申請書（第十一号の四様式）に現に有する追加型式設計承認書及び第二十三条第二項の表の区分に従い当該変更に係る事項を記載した添付書類を添えて国土交通大臣に提出しなければならない。

- 2 第二十三条第二項の規定は、前項の添付書類の提出の時期について準用する。

第二十三条の五 第二十三条の二の規定は、前条の場合に準用する。

第二十三条の六 法第十三条の二第三項の承認は、新たに追加型式設計承認書を交付することによつて行ふ。

第二十三条の七 法第十三条の二第四項の国土交通省令で定める変更は、第六条の表に掲げる設計の変更の区分のうちの小変更であつて、第二十二条の二第一項各号に掲げる設計の変更該当しないものとする。

- 2 前項の規定にかかわらず、法第十三条の三第一項の規定による国土交通大臣の命令を受けて設計の変更を行う場合には、当該変更は法第十三条の二第四項の変更に含まれないものとする。

第二十三条の八 法第十三条の二第五項において準用する法第十三条第五項の規定により、確認をした旨の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 認定事業場の名称及び所在地
- 三 追加型式設計承認書の番号及び追加型式設計の内容
- 四 当該確認をした設計の変更の内容

- 2 前項の届出書には、次に掲げる書類を添付しなければならない（第一号から第八号までに掲げる書類にあつては、変更に係る部分に限る。）。

- 一 設計書
- 二 図面目録
- 三 設計図面
- 四 部品表
- 五 仕様書

- 六 飛行規程
- 七 整備手順書
- 八 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類
- 九 第四十一条第一項の規定により交付した設計基準適合証の写し
- 十 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類

(型式証明書等の提出)

第二十三条の九 型式証明又は追加型式設計の承認（以下この条において「型式証明等」という。）を受けた者は、法第十三条の三第二項の規定により型式証明等を取り消されたときは、直ちに、当該型式証明等に係る型式証明書又は追加型式設計承認書を国土交通大臣に提出しなければならない。

(耐空証明の有効期間の起算日)

第二十三条の十 耐空証明の有効期間の起算日は、当該耐空証明に係る耐空証明書を交付する日とする。ただし、耐空証明の有効期間が満了する日の一月前から当該期間が満了する日までの間に新たに耐空証明書を交付する場合は、当該期間が満了する日の翌日とする。

(耐空証明書等の提出等)

第二十三条の十一 航空機の使用人は、法第十四条の二第二項の規定により当該航空機の耐空証明の有効性が停止されたときは、直ちに、当該航空機の耐空証明書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 2 航空機の使用人は、法第十四条の二第二項の規定により当該航空機の耐空証明の有効期間が短縮され、又は指定事項が変更されたときは、直ちに、当該航空機の耐空証明書又は運用限界等指定書を国土交通大臣に提示しなければならない。

(航空の用に供してはならない航空機)

第二十三条の十二 法第十五条第二号の国土交通省令で定める航空機は、第十四条第二項の基準に適合しないターボジェット発動機又はターボファン発動機を装備する航空機であつて、最大離陸重量が三万四千キログラムを超えるものとする。

(修理改造検査)

第二十四条 法第十六条第一項の検査を受けるべき国土交通省令で定める範囲の修理又は改造は、次の表の上欄に掲げる航空機の区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げるものとする。

航空機の区分	修理又は改造の範囲
一 法第十九条第一項の航空機	第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの改造
二 前号に掲げる航空機以外の航空機	イ 第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの大修理又は改造（滑空機にあつては、大修理又は大改造）

	<p>ロ 法第十条第四項第二号の航空機について行う次に掲げる修理又は改造その他の当該航空機の騒音に影響を及ぼすおそれのある修理又は改造</p> <p>(1) ナセルの形状の変更その他の航空機の形状の大きな変更を伴う修理又は改造</p> <p>(2) 装備する発動機又はその部品（航空機の騒音に影響を及ぼす吸音材その他の部品に限る。）の変更を伴う修理又は改造</p> <p>(3) 離着陸性能の大きな変更を伴う修理又は改造</p> <p>ハ 法第十条第四項第三号の航空機について行う次に掲げる修理又は改造その他の当該航空機の発動機の排出物に影響を及ぼすおそれのある修理又は改造</p> <p>(1) 発動機の空気取入口の形状の変更を伴う修理又は改造</p> <p>(2) 装備する発動機、燃料系統又はこれらの部品（発動機の排出物に影響を及ぼす燃焼室その他の部品に限る。）の変更を伴う修理又は改造</p> <p>(3) 発動機の性能の大きな変更を伴う修理又は改造</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第二十四条の二 法第十六条第一項の検査を受けることを要しない国土交通省令で定める範囲の修理は、第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの大修理であつて、前条の表第二号の下欄ロ及びハに掲げる修理に該当しないものとする。

第二十五条 法第十六条第一項又は第二項の検査を受けようとする者は、修理改造検査申請書（第十二号様式）を国土交通大臣又は耐空検査員に提出しなければならない。

2 前項の申請書に添付すべき書類及び提出の時期は、次の表による。

添付書類	提出の時期
一 修理又は改造の計画	作業着手前
二 飛行規程（変更に係る部分に限る。）	現状についての検査実施前
三 整備手順書（変更に係る部分に限る。）	
四 航空機の重量及び重心位置の算出に必要な事項を記載した書類	
五 第三十九条の四第一項の規定により検査の確認をした旨を証する書類（次条第二項に掲げる航空機に限る。）	
六 前各号に掲げるもののほか、参考事項を記載した書類	

第二十六条 法第十六条第一項又は第二項の検査は、修理又は改造の計画、過程及び作業完了後の現状について行う。

2 前項の規定にかかわらず、法第二十条第一項第一号の能力について同項の認定を受けた者が、第三十五条第七号の規定により、当該認定に係る設計及び設計後の検査をした航空機については、修理又は改造の計画又は過程について検査の一部を行わないことができる。

第二十六条の二 国土交通大臣又は耐空検査員は、法第十六条第一項又は第二項の検査

の結果、航空機が次の表の上欄に掲げる航空機の区分及び同表の中欄に掲げる修理又は改造の範囲に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる基準に適合すると認めるときは、これを合格とするものとする。

航空機の区分	修理又は改造の範囲	基準
一 法第十九条第一項の航空機	イ 第二十四条の表第一号の下欄に掲げる改造（ロ及びハに掲げる改造を除く。）	法第十条第四項第一号の基準
	ロ 第二十四条の表第二号の下欄ロに掲げる改造	法第十条第四項第一号及び第二号の基準
	ハ 第二十四条の表第二号の下欄ハに掲げる改造	法第十条第四項第一号及び第三号の基準
二 前号に掲げる航空機以外の航空機	イ 第二十四条の表第二号の下欄イに掲げる修理又は改造（ロ及びハに掲げる修理又は改造を除く。）	法第十条第四項第一号の基準
	ロ 第二十四条の表第二号の下欄ロに掲げる修理又は改造	法第十条第四項第一号及び第二号の基準
	ハ 第二十四条の表第二号の下欄ハに掲げる修理又は改造	法第十条第四項第一号及び第三号の基準

（予備品証明）

第二十七条 法第十七条第一項の国土交通省令で定める安全性の確保のため重要な装備品とは、次に掲げるものをいう。

- 一 回転翼
- 二 トランスミッション
- 三 計器
- 四 起動機、磁石発電機、機上発電機、燃料ポンプ、プロペラ調速器、気化器、高圧油ポンプ、与圧室用過給器、防水用燃焼器、防水液ポンプ、高圧空気ポンプ、真空ポンプ、インバーター、脚、フロート、スキー、スキッド、発電機定速駆動器、水・アルコール噴射ポンプ、排気タービン、燃焼式客室加熱器、方向舵、昇降舵、補助翼、フラップ、燃料噴射ポンプ、滑油ポンプ、冷却液ポンプ、フェザリング・ポンプ、燃料管制装置、除氷系統管制器、酸素調節器、空気調和装置用圧力調節器、高圧空気源調整器、高圧空気管制器、電源調整器、高圧油調整器、高圧油管制器、滑油冷却器、冷却液冷却器、燃料タンク（インテグラル式のものを除く。）、滑油タンク、機力操縦用作動器、脚作動器、動力装置用作動器、点火用ディストリビューター、点火用エキサイター、発動機架及び航法装置（電波法の適用を受ける無線局の無線設備を除く。）

第二十八条 法第十七条第一項の予備品証明を受けようとする者は、予備品証明申請書（第十三号様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。

第二十九条 法第十七条第二項の検査は、設計、製造過程、整備又は改造の過程及び現状について行う。

2 前項の規定にかかわらず、法第二十条第一項第五号の能力について同項の認定を受けた者が、第三十五条第七号の規定により、当該認定に係る設計及び設計後の検査をした装備品については、次の各号に掲げる区分に応じて、それぞれ当該各号に定める検査の一部を行わないことができる。

- 一 製造をした装備品 当該装備品の設計又は製造過程についての検査
- 二 整備をした装備品 当該装備品の設計又は整備の過程についての検査
- 三 改造をした装備品 当該装備品の設計又は改造の過程についての検査

第三十条 法第十七条第二項の予備品証明は、同項の検査に合格した装備品について、予備品証明書（第十四号様式）を交付するか、又は予備品検査合格の表示（第十五号様式又は第十五号の二様式）をすることによつて行う。

（予備品証明を受けたものとみなす輸入装備品）

第三十条の二 法第十七条第三項第四号の国土交通省令で定める輸入した装備品は、次に掲げるものとする。

- 一 その耐空性について国際民間航空条約の締約国たる外国が証明その他の行為をした装備品
- 二 装備品の製造、修理又は改造の能力についての認定その他の行為に関して我が国と同等以上の基準及び手続を有すると国土交通大臣が認めた外国において、当該基準及び手続により当該認定その他の行為を受けた者が製造、修理又は改造をし、かつ、その耐空性について確認した装備品

（予備品証明の失効）

第三十条の三 法第十七条第四項の国土交通省令で定める範囲の修理及び改造は、第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの大修理又は改造（滑空機に装備する予備品にあつては、小改造を除く。）とする。

（発動機等の整備）

第三十一条 法第十八条の国土交通省令で定める安全性の確保のため重要な装備品とは、滑油ポンプ、気化器、磁石発電機、排気タービン、点火用ディストリビューター、燃料管制器、燃料噴射ポンプ、発動機駆動式燃料ポンプ及びプロペラ調速器をいう。

2 法第十八条の国土交通省令で定める時間は、発動機、プロペラ及び前項の装備品（以下「発動機等」という。）の構造及び性能を考慮して国土交通大臣が告示で指定する時間とし、同条の国土交通省令で定める方法は、オーバーホールとする。ただし、オーバーホール以外の方法で整備することにより常に良好な状態を確保することができる発動機等については、当該発動機等に係る航空機の使用者の申請を受けて国土交通大臣が当該発動機等の整備の状況、構造及び性能を考慮して別に指定する時間及び方法又は整備規程に定める時間及び方法（当該発動機等の使用者が本邦航空運送事業者であつて、当該本邦航空運送事業者の整備規程に当該時間及び当該方法が定められている場合に限る。）とする。

(法第十九条第一項の国土交通省令で定める航空機)

第三十一条の二 法第十九条第一項の国土交通省令で定める航空機は、客席数が三十又は最大離陸重量が一万五千キログラムを超える飛行機及び回転翼航空機とする。

(軽微な保守)

第三十二条 法第十九条第一項の国土交通省令で定める軽微な保守は、第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの軽微な保守とする。

(航空機の整備又は改造についての確認)

第三十二条の二 法第十九条第二項の確認は、航空機の整備又は改造の計画及び過程並びにその作業完了後の現状について行うものとし、搭載用航空日誌（滑空機にあつては、滑空機用航空日誌）に署名又は記名押印することにより行うものとする。

第二節 事業場の認定

(業務の範囲及び限定)

第三十三条 法第二十条第一項の事業場の認定（以下この節において単に「認定」という。）は、次の表の上欄に掲げる業務の能力の区分に応じ、同表の下欄に掲げる業務の範囲の一又は二以上について行う。

業務の能力の区分	業務の範囲
一 法第二十条第一項第一号から第四号までに掲げる業務の能力	1 最大離陸重量が五千七百キログラム以下の航空機（回転翼航空機を除く。）に係る業務 2 最大離陸重量が五千七百キログラムを超える航空機（回転翼航空機を除く。）に係る業務 3 回転翼航空機に係る業務
二 法第二十条第一項第五号から第七号までに掲げる業務の能力	1 ピストン発動機に係る業務 2 タービン発動機に係る業務 3 固定ピッチ・プロペラに係る業務 4 可変ピッチ・プロペラに係る業務 5 回転翼に係る業務 6 トランスミッションに係る業務 7 機械計器に係る業務 8 電気計器に係る業務 9 ジャイロ計器に係る業務 10 電子計器に係る業務 11 機械補機に係る業務 12 電気補機に係る業務 13 電子補機に係る業務 14 無線通信機器（電波法の適用を受ける無線局の無線設備を除く。）に係る業務 15 主要構成部品に係る業務 16 その他国土交通大臣が告示で指定する装備品に係る業務

2 認定には、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、同表の下欄に掲げる限定をすることができるものとする。

認定の区分	限定
一 前項の表第一号に掲げる業務の能力についての認定	航空機の型式についての限定、第五条の六の表に掲げる作業の区分又は作業の内容についての限定、第六条の表に掲げる設計の変更の区分又は設計の変更の内容についての限定その他の限定
二 前項の表第二号に掲げる業務の能力についての認定	装備品の種類及び型式についての限定、第五条の六の表に掲げる作業の区分又は作業の内容についての限定、第六条の表に掲げる設計の変更の区分又は設計の変更の内容についての限定その他の限定

(認定の申請)

第三十四条 認定を申請しようとする者は、事業場ごとに、事業場認定申請書（第十六号様式）に、当該事業場が次条の技術上の基準に適合することを説明する書類を添えて、国土交通大臣に提出しなければならない。

(認定の基準)

第三十五条 法第二十条第一項の技術上の基準は、次のとおりとする。

一 次に掲げる施設を有すること。

イ 認定に係る業務（以下この節において「認定業務」という。）に必要な設備

ロ 認定業務に必要な面積並びに温度及び湿度の調整設備、照明設備その他の設備を有する作業場

ハ 認定業務に必要な材料、部品、装備品等を適切に保管するための施設

二 業務を実施する組織が認定業務を適切に分担できるものであり、かつ、それぞれの権限及び責任が明確にされたものであること。

三 前号の各組織ごとに認定業務を適確に実施することができる能力を有する人員が適切に配置されていること。

四 次の表の上欄に掲げる認定業務の区分に応じ、航空法規及び第六号の品質管理制度の運用に関する教育及び訓練を修了した者であつて同表の中欄に掲げる要件を備えるもの又は国土交通大臣がこれと同等以上の能力を有すると認めた者が、同表の下欄に掲げる確認を行う者（以下「確認主任者」という。）として選任されていること。

認定業務の区分	確認主任者の要件	確認の区分
---------	----------	-------

法第二十条 第一項第一 号に係る認 定業務	学校教育法（昭和二十二年法律第二十六号）による大学又は高等専門学校の工学に関する学科において所定の課程を修めて卒業し、上欄に掲げる認定業務について大学卒業者（同法による短期大学の卒業者を除く。以下この表において同じ。）にあつては六年以上、その他の者にあつては八年以上の経験を有し、かつ、構造、電気その他の当該業務を行うのに必要な分野について専門的知識を有すること。	法第十三条第四項 若しくは法第十三 条の二第四項の確 認又は第三十九条 の四第一項の表第 一号の検査の確認
法第二十条 第一項第二 号に係る認 定業務	学校教育法による大学又は高等専門学校の航空又は機械に関する学科において所定の課程を修めて卒業し、かつ、上欄に掲げる認定業務について大学卒業者にあつては三年以上、その他の者にあつては五年以上の経験を有すること。	法第十条第六項第 一号又は法第十七 条第三項第二号の 確認
法第二十条 第一項第三 号に係る認 定業務	上欄に掲げる認定業務に対応した一等航空整備士、二等航空整備士又は航空工場整備士の資格の技能証明を有し、かつ、当該認定業務について三年以上の経験を有すること。	法第十条第六項第 三号の確認
法第二十条 第一項第四 号に係る認 定業務	上欄に掲げる認定業務に対応した一等航空整備士、二等航空整備士、一等航空運航整備士、二等航空運航整備士又は航空工場整備士の資格の技能証明を有し、かつ、当該認定業務について三年以上の経験を有すること。ただし、改造をした航空機については、一等航空整備士又は二等航空整備士の資格の技能証明を有し、当該改造に係る型式の航空機の改造に関する教育及び訓練を終了し、かつ、当該改造に係る型式の航空機の改造について三年以上の経験を有することをもつて足りる。	法第十九条第一項 又は法第十九条の 二の確認
法第二十条 第一項第五 号に係る認 定業務	学校教育法による大学又は高等専門学校の工学に関する学科において所定の課程を修めて卒業し、上欄に掲げる認定業務について大学卒業者にあつては六年以上、その他の者にあつては八年以上の経験を有し、かつ、構造、電気その他の当該業務を行うのに必要な分野について専門的知識を有すること。	第十四条の二第六 項の確認又は第三 十九条の四第一項 の表第二号の検査 の確認
法第二十条 第一項第六 号に係る認 定業務	学校教育法による大学又は高等専門学校の工学に関する学科において所定の課程を修めて卒業し、かつ、上欄に掲げる認定業務について大学卒業者にあつては三年以上、その他の者にあつては五年以上の経験を有すること。	法第十七条第三項 第一号の確認
法第二十条 第一項第七 号に係る認 定業務	1 又は 2 に掲げる要件を備えること。	法第十七条第三項 第三号の確認

<p>1 上欄に掲げる認定業務に対応した航空工場整備士の資格の技能証明を有し、かつ、当該認定業務について三年以上の経験を有すること。</p> <p>2 学校教育法による大学又は高等専門学校の工学に関する学科において所定の課程を修めて卒業し、かつ、上欄に掲げる認定業務について大学卒業者にあつては三年以上、その他の者にあつては五年以上の経験を有すること。</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

五 作業の実施方法（次号の品質管理制度に係るものを除く。）が認定業務の適確な実施のために適切なものであること（法第二十条第一項第三号に係る認定業務の作業の実施方法にあつては、航空機の構造並びに装備品及び系統の状態の点検の結果、当該航空機について必要な整備を行うこととするものであり、かつ、認定業務の適確な実施のために適切なものであること。）。

六 次の制度を含む品質管理制度が認定業務の適確な実施のために適切なものであること。

- イ 第一号の施設の維持管理に関する制度
- ロ 第三号の人員の教育及び訓練に関する制度
- ハ 前号の作業の実施方法の改訂に関する制度
- ニ 技術資料の入手、管理及び運用に関する制度
- ホ 材料、部品、装備品等の管理に関する制度
- ヘ 材料、部品、装備品等の領収検査並びに航空機又は装備品の受領検査、中間検査及び完成検査に関する制度
- ト 工程管理に関する制度
- チ 業務を委託する場合における受託者による当該業務の遂行の管理に関する制度
- リ 業務の記録の管理に関する制度
- ヌ 業務の実施組織から独立した組織が行う監査に関する制度
- ル 法第二十条第一項第一号又は第五号に係る認定業務にあつては、設計書その他設計に関する書類（以下この節において「設計書類」という。）の管理及び当該書類の検査に関する制度
- ヲ 法第二十条第一項第一号又は第五号に係る認定業務にあつては、供試体の管理及びその品質の維持を図るため行う検査に関する制度

七 次の表の上欄に掲げる認定業務にあつては、同表の中欄に掲げる検査が同表の下欄に掲げる方法により実施されること。

認定業務の区分	検査の区分	検査の実施方法
法第二十条第一項第一号に係る認定業務	法第十条第五項第四号、法第十三条第四項、法第十三条の二第四項、第十八条第二項第二号（第二十一条において準用する場合を含む。）、第二十三条の二第二項第二号（第二十三条の五において準用する場合を含む。）又は第二十六条第二項の設計後の検査	設計書類の審査、地上試験、飛行試験その他の方法

法第二十条第一項第二号に係る認定業務	法第十条第六項第一号の完成後の検査	地上試験及び飛行試験
法第二十条第一項第三号に係る認定業務	法第十条第六項第三号の整備後の検査	
法第二十条第一項第五号に係る認定業務	法第十条第五項第五号、第十四条の二第六項又は第二十九条第二項の設計後の検査	設計書類の審査、機能試験その他の方法
法第二十条第一項第六号に係る認定業務	法第十七条第三項第一号の完成後の検査	機能試験その他の方法

(認定書の交付)

第三十六条 認定は、申請者に事業場認定書（第十六号の二様式）を交付することによつて行う。

(認定の有効期間)

第三十七条 認定の有効期間は、二年とする。

(限定の変更)

第三十八条 認定を受けた者が限定を受けた事項について変更をしようとするときは、限定変更申請書（第十六号の三様式）を国土交通大臣に提出し、その承認を受けなければならない。

- 2 前項の承認は、変更に係る業務の能力が第三十五条の技術上の基準に適合しているかどうかを審査して行うものとする。
- 3 第一項の承認は、申請者に限定変更承認書（第十六号の四様式）を交付することによつて行う。

(業務の実施に関する事項及び業務規程の認可の申請)

第三十九条 法第二十条第二項の国土交通省令で定める業務の実施に関する事項は、次のとおりとする。

- 一 認定業務の能力及び範囲並びに限定
 - 二 業務に用いる設備、作業場及び保管施設その他の施設に関する事項
 - 三 業務を実施する組織及び人員に関する事項
 - 四 品質管理制度その他の業務の実施の方法に関する事項
 - 五 確認主任者の行う確認の業務に関する事項
 - 六 その他業務の実施に関し必要な事項
- 2 法第二十条第二項の規定により、業務規程の設定又は変更の認可を申請しようとする者は、業務規程設定（変更）認可申請書（第十六号の五様式）に次に掲げる事項を記載した書類を添えて、国土交通大臣に提出しなければならない。
- 一 設定し、又は変更しようとする業務規程（変更の場合においては、新旧の対照を

明示すること。)

二 前号の業務規程が次条の技術上の基準に適合していることを説明する書類

(技術上の基準)

第三十九条の二 法第二十条第三項の国土交通省令で定める技術上の基準は、次のとおりとする。

- 一 前条第一項第一号の事項にあつては、第三十三条の規定に従つて認定業務の能力及び範囲並びに限定が明確に定められていること。
- 二 前条第一項第二号から第四号までの事項にあつては、第三十五条各号に掲げる技術上の基準に適合していること。
- 三 前条第一項第五号の事項にあつては、第三十九条の四から第四十一条までの規定に従つて確認の業務を行うための方法が適切に定められていること。

(認定業務の運営)

第三十九条の三 認定を受けた者は、公正に、かつ、法第二十条第二項に規定する業務規程に従つて認定業務を運営しなければならない。

(検査の確認の方法)

第三十九条の四 法第二十条第一項第一号又は第五号に係る認定業務を行う確認主任者は、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる検査を行うものとし、すべての検査事項が適切に行われ、かつ、当該検査の結果が記録されたことを確認したときは、その旨を証する書類に署名又は記名押印するものとする。

認定業務の区分	確認をする検査
一 法第二十条第一項第一号に係る認定業務	法第十条第五項第四号、法第十三条第四項、法第十三条の二第四項、第十八条第二項第二号（第二十一条において準用する場合を含む。）、第二十三条の二第二項第二号（第二十三条の五において準用する場合を含む。）又は第二十六条第二項の設計後の検査
二 法第二十条第一項第五号に係る認定業務	法第十条第五項第五号、第十四条の二第六項又は第二十九条第二項の設計後の検査

2 前項の検査の対象となる設計を担当した確認主任者は、前項の確認をしてはならない。

(法第十条第四項の基準に適合することの確認等の方法)

第四十条 法第十条第四項の基準に適合することの確認は、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の中欄に掲げる事項について確認主任者（同表第三号及び第四号の場合にあつては、当該確認に係る設計を担当した者を除く。）に行わせるものとし、当該確認主任者の確認は、同表の下欄に掲げる基準適合証又は航空日誌に署名又は記名押印することにより行うものとする。

確認の区分	事項	基準適合証又は航空日誌
-------	----	-------------

一 法第十条第六項第一号の確認	航空機の製造過程及び完成後の現状について、当該航空機が法第十条第四項の基準に適合すること。	次条第一項の航空機基準適合証及び搭載用航空日誌（滑空機にあつては、滑空機用航空日誌）
二 法第十条第六項第三号の確認	航空機の整備過程及び整備後の現状について、当該航空機が法第十条第四項の基準に適合すること。	
三 法第十三条第四項の確認	型式証明を受けた型式の航空機の設計の変更について、当該設計の変更後の航空機が法第十条第四項の基準に適合すること。	次条第一項の設計基準適合証
四 法第十三条の二第四項の確認	追加型式設計の承認を受けた航空機の設計の変更について、当該設計の変更後の航空機が法第十条第四項の基準に適合すること。	
五 法第十七条第三項第一号の確認	装備品の製造過程及び完成後の現状について、当該装備品が法第十条第四項第一号の基準に適合すること。	次条第一項の装備品基準適合証
六 法第十七条第三項第二号の確認	装備品の製造過程（装備品を製造する場合に限る。）及び完成後の現状について、当該装備品が法第十条第四項第一号の基準に適合すること。	
七 法第十七条第三項第三号の確認	装備品の修理又は改造の計画及び過程並びにその作業完了後の現状について、当該装備品が法第十条第四項第一号の基準に適合すること。	
八 法第十九条第一項又は法第十九条の二の確認	航空機の整備又は改造の計画及び過程並びにその作業完了後の現状について、次のイからハまでに掲げる航空機がそれぞれ当該イからハまでに定める基準に適合すること。 イ 整備又は改造をした航空機（ロ及びハに掲げるものを除く。） 法第十条第四項第一号の基準 ロ 第二十四条の表第二号の下欄ロに掲げる修理又は改造をした航空機 法第十条第四項第一号及び第二号の基準 ハ 第二十四条の表第二号の下欄ハに掲げる修理又は改造をした航空機 法第十条第四項第一号及び第三号の基準	

2 第十四条の二第六項の確認は、第十四条第一項の承認を受けた型式又は仕様の装備品又は部品の設計の変更について、当該設計の変更後の装備品又は部品が当該承認を受けた型式又は仕様に適合することについて確認主任者（当該確認に係る設計を担当

した者を除く。)に行わせるものとし、当該確認主任者の確認は、次条第二項の設計基準適合証に署名又は記名押印することにより行うものとする。

(基準適合証の交付)

第四十一条 認定を受けた者は、次の表の上欄に掲げる法第十条第四項の基準に適合することの確認をしたときは、同表の中欄に掲げる基準適合証を、同表の下欄に掲げる者に交付するものとする。

確認の区分	基準適合証の区分	交付を受ける者
前条第一項の表第一号及び第二号に掲げる確認	航空機基準適合証（第十七号様式）	当該航空機の使用 者
前条第一項の表第三号に掲げる確認	設計基準適合証（第十七号の二様式）	型式証明を受けた 者
前条第一項の表第四号に掲げる確認		追加型式設計の承認を受けた者
前条第一項の表第五号から第七号までに掲げる確認	装備品基準適合証（第十八号様式）	当該装備品の使用 者

2 認定を受けた者は、前条第二項に掲げる第十四条第一項の承認を受けた型式又は仕様に適合することの確認をしたときは、設計基準適合証を、当該承認を受けた者に交付するものとする。

(講習)

第四十一条の二 認定を受けた者は、国土交通大臣から航空法規その他認定業務の実施に関し必要な事項について講習を行う旨の通知を受けたときは、第三十五条第三号の人員のうちから適切な者を指名して当該講習を受けさせなければならない。

第四章 航空従事者

(技能証明の申請)

第四十二条 法第二十二條の技能証明を申請しようとする者（第五十七條の規定により申請する者を除く。第三項において「技能証明申請者」という。）は、技能証明申請書（第十九号様式（全部の科目に係る学科試験の免除を受けようとする者（以下「学科試験全科目免除申請者」という。）にあつては、第十九号の二様式））を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 前項の申請書には、写真（申請前六月以内に、脱帽、上半身を写した台紙にはらないもの（縦三センチメートル、横二・五センチメートル）で、裏面に氏名を記載したもの。以下同じ。）一葉を添付し、及び必要に応じ第一号若しくは第二号に掲げる書類を添付し、又は第三号に掲げる書類を提示し、かつ、その写しを添付しなければならない。

一 第四十八条又は第四十八条の二の規定により全部又は一部の科目に係る学科試験の免除を受けようとする者にあつては、第四十七条の文書の写し

二 第四十九条の規定により全部又は一部の科目に係る試験の免除を受けようとする

者にあつては、技能証明書の写し

三 国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が授与した航空業務の技能に係る資格証書を有する者で、試験の免除を受けようとするものにあつては、当該証書

3 技能証明申請者（学科試験全科目免除申請者を除く。）であつて、学科試験に合格したものは、実地試験を受けようとするとき（全部又は一部の科目に係る実地試験の免除を受けようとするときを含む。）は、実地試験申請書（第十九号の二様式）に、写真一葉及び第四十七条の文書の写し（学科試験の合格に係るものに限る。）を添付するとともに、必要に応じ第一号に掲げる書類を添付し、又は第二号に掲げる書類を提示し、かつ、その写しを添付し、国土交通大臣に提出しなければならない。

一 第四十九条の規定により全部又は一部の科目に係る実地試験の免除を受けようとする者にあつては、技能証明書の写し

二 国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が授与した航空業務の技能に係る資格証書を有する者で、実地試験の免除を受けようとするものにあつては、当該証書

4 第一項の規定により技能証明を申請する者は、当該申請に係る学科試験の合格について第四十七条の通知があつた日（学科試験全科目免除申請者にあつては、技能証明申請書提出の日）から二年以内に戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写し（外国人にあつては、国籍、氏名、出生の年月日及び性別を証する本国領事官の証明書（本国領事官の証明書を提出できない者にあつては、権限ある機関が発行するこれらの事項を証明する書類）。以下同じ。）及び別表第二に掲げる飛行経歴その他の経歴を有することを証明する書類を国土交通大臣に提出しなければならない。

5 第一項の規定により航空通信士の資格に係る技能証明を申請する者は、技能証明申請書提出の日から二年以内に無線従事者免許証の写しを国土交通大臣に提出しなければならない。

（技能証明等の要件）

第四十三条 技能証明又は法第三十四条第一項の計器飛行証明若しくは同条第二項の操縦教育証明は、自家用操縦士、二等航空士及び航空通信士の資格に係るものにあつては十七歳（自家用操縦士の資格のうち滑空機に係るものにあつては十六歳）、事業用操縦士、一等航空士、航空機関士、一等航空運航整備士、二等航空運航整備士及び航空工場整備士の資格に係るものにあつては十八歳、二等航空整備士の資格に係るものにあつては十九歳、一等航空整備士の資格に係るものにあつては二十歳並びに定期運送用操縦士の資格に係るものにあつては二十一歳以上の者であつて、別表第二に掲げる飛行経歴その他の経歴を有する者でなければ受けることができない。

2 法第二十六条第二項の国土交通省令で定める資格は、第一級総合無線通信士、第二級総合無線通信士又は航空無線通信士とする。

（飛行経歴等の証明）

第四十四条 第四十二条第四項及び前条第一項の飛行経歴その他の経歴は、次に掲げる方法により証明されたものでなければならない。ただし、法の施行前のものについては、この限りでない。

- 一 技能証明を有する者のその資格に係る飛行経歴にあつては、一飛行の終了ごとに当該機長が証明をしたもの
- 二 法第三十五条第一項各号に掲げる操縦の練習のために行う操縦に係る飛行経歴にあつては、そのつどその監督者の証明したもの
- 三 前二号に掲げるもの以外のものにあつては、そのつどその使用者、指導者その他これに準ずる者の証明したもの

(試験の期日等の公示及び通知)

第四十五条 国土交通大臣は、法第二十九条第一項（法第二十九条の二第二項、法第三十三条第三項及び法第三十四条第三項において準用する場合を含む。）の規定により試験を行う場合は、試験の期日及び場所、試験を行う技能証明の資格、第四十二条第一項の技能証明申請書、第五十七条第一項の技能証明限定変更申請書、第六十三条第一項の航空英語能力証明申請書又は第六十四条第一項の計器飛行証明申請書若しくは操縦教育証明申請書の提出時期その他必要な事項を官報で公示する。

2 国土交通大臣は、第四十二条第一項の技能証明申請書、第五十七条第一項の技能証明限定変更申請書、第六十三条第一項の航空英語能力証明申請書又は第六十四条第一項の計器飛行証明申請書若しくは操縦教育証明申請書を受理したときは、申請者に法第二十九条第一項（法第二十九条の二第二項、法第三十三条第三項又は法第三十四条第三項において準用する場合を含む。）の試験に関する実施細目その他必要な事項を通知する。

(試験の科目等)

第四十六条 法第二十九条第一項（法第二十九条の二第二項、法第三十三条第三項又は法第三十四条第三項において準用する場合を含む。）の試験は、別表第三に掲げる科目について行う。ただし、実地試験の科目のうち、実地試験に使用する航空機の強度、構造及び性能上実施する必要がないと国土交通大臣が認めたものについては、これを行わない。

第四十六条の二 国土交通大臣は、別表第三に掲げる科目について実地試験を行う場合には、その全部又は一部を模擬飛行装置又は飛行訓練装置を使用して行うことができる。

(学科試験の合格の通知)

第四十七条 国土交通大臣は、学科試験に合格した者又は学科試験の一部の科目について合格点を得た者に対し、その旨を文書で通知する。

(試験の免除)

第四十八条 学科試験に合格した者が、当該合格に係る資格と同じ資格の技能証明を同じ種類の航空機（航空工場整備士の資格にあつては、同じ種類の業務）について申請する場合又は法第三十三条第一項の航空英語能力証明、計器飛行証明若しくは操縦教育証明を申請する場合は、申請により、当該合格に係る前条の通知があつた日から二

年以内に行われる学科試験を免除する。

第四十八条の二 学科試験の全部の科目について試験を受け、その一部の科目について合格点を得た者が、当該学科試験に係る資格と同じ資格についての技能証明を申請する場合には、申請により、当該学科試験に係る第四十七条の通知をした日から一年以内に行われる学科試験に限り、当該全部の科目に係る学科試験及び当該全部の科目に係る学科試験の後当該申請に係る学科試験までの間に行われた学科試験において合格点を得た科目に係る学科試験を免除する。

第四十八条の三 航空英語能力証明を有する者が、新たに航空英語能力証明を申請する場合は、申請により、既得の航空英語能力証明の有効期間が経過する前に当該申請に係る実地試験を受けるときに限り、当該申請に係る学科試験を免除する。

第四十九条 現に有する資格以外の資格の技能証明、技能証明の限定の変更、計器飛行証明又は操縦教育証明を申請する者に対する試験にあつては、申請により、既得の技能証明、計器飛行証明又は操縦教育証明に係る試験の科目と同一のものであつて国土交通大臣が同等又はそれ以上と認めたものについては、これを行わない。

第五十条 国土交通大臣は、国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が授与した航空業務の技能に係る資格証書を有する者については、申請により、学科試験（別表第三に掲げる国内航空法規に係るものを除く。）及び実地試験の全部又は一部を行わないで技能証明、技能証明の限定の変更、航空英語能力証明又は計器飛行証明を行うことができる。

2 国土交通大臣は、国際民間航空条約の締約国たる外国の政府であつて、第四十六条の規定による試験と同等又はそれ以上の試験を行うと国土交通大臣が認めるものが授与した航空業務の技能に係る資格証書を有する者については、申請により、試験の全部を行わないで技能証明、技能証明の限定の変更、航空英語能力証明又は計器飛行証明を行うことができる。

3 前二項の場合（航空英語能力証明を行う場合を除く。）においては、航空従事者として必要な日本語又は英語の能力を有するかどうかについて国土交通大臣が必要があると認めて行う試験に合格しなければならない。

第五十条の二 独立行政法人航空大学校の課程を修了した者に対する航空通信士の資格についての技能証明若しくは航空英語能力証明に係る学科試験又は事業用操縦士若しくは自家用操縦士の資格についての技能証明、技能証明の限定の変更若しくは計器飛行証明に係る実地試験については、申請により、これを行わない。ただし、当該航空大学校の課程を修了した日から起算して一年を経過した場合は、この限りでない。

2 前項の規定により申請を行う場合には、独立行政法人航空大学校の課程を修了したことを証する書類を添付しなければならない。

3 法第二十九条第四項の規定により国土交通大臣が指定した航空従事者の養成施設（以下「指定航空従事者養成施設」という。）の課程を修了した者に対する試験につ

いては、申請により、国土交通大臣が告示で定めるところに従い、実地試験の全部又は一部を行わない。ただし、当該指定航空従事者養成施設の課程を修了した日から起算して一年（次条第三項第二号の整備の基本技術の科目に係る課程については、二年）を経過した場合は、この限りでない。

- 4 航空通信士の資格についての技能証明又は航空英語能力証明に係る指定航空従事者養成施設の課程を修了した者に対する当該技能証明又は航空英語能力証明に係る学科試験については、申請により、これを行わない。ただし、当該航空従事者養成施設の課程を修了した日から起算して一年を経過した場合は、この限りでない。
- 5 前二項の規定により申請を行う場合には、指定航空従事者養成施設の管理者の発行する修了証明書（第十九号の三様式）を添付しなければならない。
- 6 法第三十三条第三項において読み替えて準用する法第二十九条第四項の規定により国土交通大臣が指定した本邦航空運送事業者（以下「指定航空英語能力判定航空運送事業者」という。）により航空英語に関する知識及び能力を有すると判定された者に対する航空英語能力証明に係る試験については、申請により、これを行わない。ただし、当該判定をされた日から起算して一年を経過した場合は、この限りでない。
- 7 前項の規定により申請を行う場合には、指定航空英語能力判定航空運送事業者の管理者の発行する能力判定結果証明書（第十九号の三の二様式）を添付しなければならない。

（航空従事者の養成施設の指定の申請）

第五十条の三 法第二十九条第四項の規定による航空従事者の養成施設の指定を受けようとする者は、航空従事者養成施設指定申請書（第十九号の四様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 2 前項の申請書には、教育規程二部及び教育実績を記載した書類を添えなければならない。
- 3 前項の教育規程は、次に掲げる事項を記載したものとする。
 - 一 当該養成施設の管理者の氏名及び経歴
 - 二 法第二十五条第一項、第二項及び第三項の限定、法第二十九条の二第一項の変更に係る限定、法第三十三条第一項の航空英語能力証明、法第三十四条第一項の計器飛行証明又は別表第三の一等航空整備士、二等航空整備士、一等航空運航整備士、二等航空運航整備士及び航空工場整備士の資格についての技能証明に係る整備の基本技術の科目の別ごとに定める課程
 - 三 学科教官の氏名、経歴及び航空従事者としての資格
 - 四 実技教官の氏名、経歴及び航空従事者としての資格
 - 五 技能審査員（当該養成施設の課程に係る学科又は実技についての技能審査に従事する者をいう。以下同じ。）の氏名、経歴及び航空従事者としての資格
 - 六 教育施設の概要
 - 七 教育の内容及び方法
 - 八 技能審査の方法
 - 九 その他次条各号に掲げる基準に適合するものであることを証するに足りる事項

(航空従事者の養成施設の指定の基準)

第五十条の四 法第二十九条第四項の航空従事者の養成施設の指定は、次の基準に適合するものについて行う。

- 一 次に掲げる要件を備えた設置者が設置する養成施設であること。
 - イ 過去二年以内に指定航空従事者養成施設の修了証明書の発行若しくは法第二十九条第一項（法第二十九条の二第二項、法第三十三条第三項又は法第三十四条第三項において準用する場合を含む。）の試験に関し不正な行為を行つた者又は法に違反し、罰金以上の刑に処せられ、その執行を終わり、若しくは執行を受けることがなくなつた日から二年を経過していない者（以下この条において「欠格者」という。）でないこと。
 - ロ 当該養成施設を適正かつ確実に運営できると認められる者であること。
 - ハ 航空従事者の養成について相当の実績を有する者であること。
 - ニ 設置者が法人である場合には、当該法人の役員（いかなる名称によるかを問わず、これと同等以上の職権又は支配力を有する者を含む。）が欠格者でないこと。
- 二 次に掲げる要件を備えた管理者が置かれていること。
 - イ 二十五歳以上の者であること。
 - ロ 欠格者でないこと。
 - ハ 当該養成施設の運営を適正に管理できると認められる者であること。
 - ニ 航空従事者の養成について必要な知識及び経験を有する者であること。
- 三 次に掲げる要件を備えた学科教官が必要な数以上置かれていること。
 - イ 二十一歳以上の者であること。
 - ロ 当該養成施設の課程に対応する技能証明、航空英語能力証明若しくは計器飛行証明を有する者又は当該養成施設の課程に係る学科に関する十分な知識及び能力を有し、当該学科に関する相当の実務の経験を有する者であること。
 - ハ 当該養成施設の課程に係る学科の教育を行うに十分な知識及び能力を有する者であつて、教官として必要な教育を受けているものであること。
- 四 次に掲げる要件を備えた実技教官が必要な数以上置かれていること。
 - イ 二十一歳以上の者であること。
 - ロ 当該養成施設の課程に係る実技の教育に必要な技能証明、航空英語能力証明、計器飛行証明若しくは操縦教育証明（これに相当する国際民間航空条約の締約国たる外国の政府の行つた航空業務の技能に係る証明を含む。）を有する者又はこれと同等以上の経歴、知識及び能力を有する者であること。
 - ハ 当該養成施設の課程に係る実技の教育を行うに十分な知識及び能力を有する者であつて、教官として必要な教育を受けているものであること。
- 五 次に掲げる要件を備えたことについて国土交通大臣が認定した技能審査員が必要な数以上置かれていること。
 - イ 二十五歳以上の者であること。
 - ロ 欠格者でないこと。
 - ハ 当該養成施設の課程のうち、技能証明又は計器飛行証明についての課程に係る技能審査を行う場合にあつては、当該技能審査に必要な技能証明又は計器飛行証明を有する者であること。

- ニ 当該養成施設の課程に係る技能審査に関する能力を有する者であること。
- 六 次に掲げる要件を備えた教育施設を有するものであること。
 - イ 学科の教育を行うために必要な建物その他の施設
 - ロ 実技の教育を行うために必要な航空機その他の機材及び設備
- 七 当該養成施設の課程に係る学科教育及び実技教育の科目並びにこれらの科目ごとの教育時間数が適切なものであること。
- 八 次に掲げる当該養成施設の適確な運営のための制度が定められていること。
 - イ 学科教官及び実技教官に係る管理に関する制度
 - ロ 技能審査の結果についての評価に関する制度
 - ハ 教育施設の維持管理に関する制度
 - ニ 教育実績の記録の管理に関する制度
 - ホ 当該養成施設の監査に関する制度

(指定航空従事者養成施設の業務の運営)

第五十条の五 指定航空従事者養成施設の管理者は、公正に、かつ、前条各号に掲げる基準に適合するように、及び第五十条の三第二項に規定する教育規程に従って、業務を運営しなければならない。

(航空従事者の養成施設の指定)

第五十条の六 法第二十九条第四項の規定による航空従事者の養成施設の指定は、施設ごとに行うものとする。

- 2 前項の指定には、課程についての限定をするものとする。

(航空従事者養成施設指定書の交付)

第五十条の七 航空従事者の養成施設の指定は、申請者に航空従事者養成施設指定書(第十九号の五様式)を交付することによって行う。

(技能審査員の認定)

第五十条の八 第五十条の四第五号に規定する技能審査員の認定は、課程ごとに行う。

- 2 前項の認定には、期限を付することができる。

(指定航空従事者養成施設の課程についての限定の変更)

第五十条の九 指定を受けた者が当該指定航空従事者養成施設の課程についての限定を受けた事項について変更をしようとするときは、変更しようとする教育規程二部及び教育実績を記載した書類を添えた限定変更申請書(第十九号の六様式)を国土交通大臣に提出し、その承認を受けなければならない。

- 2 前項の承認は、変更に係る事項が第五十条の四の基準に適合するかどうかを審査して行うものとする。
- 3 第一項の承認は、申請者に限定変更承認書(第十九号の七様式)を交付することによって行う。

(修了証明書の交付の制限)

第五十条の十 指定航空従事者養成施設の管理者は、第五十条の二第五項の規定による修了証明書を、当該指定航空従事者養成施設の課程を修了し、かつ、同条第三項及び第四項の規定により試験を免除される科目について第五十条の四第五号の技能審査員の行う技能審査に合格した者以外の者に交付してはならない。

(技能審査員の認定の取消し)

第五十条の十一 国土交通大臣は、第五十条の四第五号の規定による認定を受けた技能審査員に技能審査の実施に関し不正があつたと認めるとき、又は同号の基準に適合しないと認めるときは、その認定を取り消すことができる。

(航空機の指定)

第五十一条 法第二十八条第三項の国土交通省令で定める航空機は、次に掲げるものとする。

- 一 初級滑空機及び中級滑空機
- 二 本邦外の各地間を航行する航空機であつて、当該航空機において航空業務に従事するのに必要な知識及び能力を有する者として国土交通大臣が告示で定める者が乗り組んで操縦（航空機に乗り組んで行うその機体及び発動機の取扱いを含む。）を行うもの

第五十一条の二 法第二十八条第三項の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の種類、等級及び型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要（飛行の目的、日時及び径路を明記すること。）
- 四 操縦者の氏名及び資格
- 五 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 六 その他参考となる事項

(技能証明書の様式)

第五十二条 法第二十三条の技能証明書の様式は、第二十号様式の通りとする。

(技能証明の限定)

第五十三条 法第二十五条第一項の航空機の種類についての限定及び同条第二項の航空機の等級についての限定は、実地試験に使用される航空機により行う。この場合において、航空機の等級は、次の表の上欄に掲げる航空機の種類に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる等級とする。

航空機の種類	航空機の等級
飛行機	陸上単発ピストン機
	陸上単発タービン機
	陸上多発ピストン機

	陸上多発タービン機
	水上単発ピストン機
	水上単発タービン機
	水上多発ピストン機
	水上多発タービン機
回転翼航空機	飛行機の項の等級に同じ。
滑空機	曳航装置なし動力滑空機
	曳航装置付き動力滑空機
	上級滑空機
	中級滑空機
飛行船	飛行機の項の等級に同じ。

- 2 前項の場合において、定期運送用操縦士、事業用操縦士及び自家用操縦士の資格並びに航空機関士の資格（限定をする航空機の種類が飛行機又は飛行船であるときに限る。）についての技能証明については、実地試験に使用される航空機の等級が次の表の上欄に掲げる等級であるときは、限定をする航空機の等級を同表の下欄に掲げる等級とする。

実地試験に使用される航空機の等級	限定をする航空機の等級
陸上単発ピストン機又は陸上単発タービン機	陸上単発ピストン機及び陸上単発タービン機
陸上多発ピストン機又は陸上多発タービン機	陸上多発ピストン機及び陸上多発タービン機
水上単発ピストン機又は水上単発タービン機	水上単発ピストン機及び水上単発タービン機
水上多発ピストン機又は水上多発タービン機	水上多発ピストン機及び水上多発タービン機

- 3 第一項の場合において、一等航空整備士、二等航空整備士、一等航空運航整備士及び二等航空運航整備士の資格についての技能証明については、実地試験に使用される航空機の等級が次の表の上欄に掲げる等級であるときは、限定をする航空機の等級を同表の下欄に掲げる航空機の等級とする。

実地試験に使用される航空機の等級	限定をする航空機の等級
陸上単発ピストン機、陸上多発ピストン機、水上単発ピストン機又は水上多発ピストン機	陸上単発ピストン機、陸上多発ピストン機、水上単発ピストン機及び水上多発ピストン機
陸上単発タービン機、陸上多発タービン機、水上単発タービン機又は水上多発タービン機	陸上単発タービン機、陸上多発タービン機、水上単発タービン機及び水上多発タービン機
曳航装置なし動力滑空機又は曳航装置付き動力滑空機	曳航装置なし動力滑空機、曳航装置付き動力滑空機、上級滑空機及び中級滑空機
上級滑空機	上級滑空機及び中級滑空機

第五十四条 法第二十五条第二項の航空機の型式についての限定は、実地試験に使用される航空機により、次に掲げる区分により行う。

- 一 操縦者に係る資格にあつては、構造上、その操縦のために二人を要する航空機又は国土交通大臣が指定する型式の航空機については当該航空機の型式
- 二 航空機関士の資格にあつては当該航空機の型式
- 三 一等航空整備士及び一等航空運航整備士の資格にあつては、次に掲げる型式
 - イ 第五十六条の二に規定する航空機については、当該航空機の型式
 - ロ 国土交通大臣が指定する型式の航空機については、当該航空機の型式
- 四 二等航空整備士及び二等航空運航整備士にあつては、国土交通大臣が指定する型式の航空機については当該航空機の型式

第五十五条 法第二十五条第三項の業務の種類についての限定は、試験に係る業務の種類により、機体構造関係、機体装備品関係、ピストン発動機関係、タービン発動機関係、プロペラ関係、計器関係、電子装備品関係、電気装備品関係又は無線通信機器関係の別に行なう。

第五十六条 操縦者に係る資格を有する者が、同一の種類（滑空機にあつては等級）の航空機について、その上級の資格（法第二十四条の規定の順序による。）について技能証明を受けたときは、前に有した資格に係る限定は、新たにえた資格についても有効とする。

（二等航空整備士及び二等航空運航整備士が整備後の確認をすることができない用途の航空機）

第五十六条の二 法別表二等航空整備士の項及び二等航空運航整備士の項の国土交通省令で定める用途の航空機は、附属書第一に規定する耐空類別が飛行機輸送C、飛行機輸送T、回転翼航空機輸送TA級及び回転翼航空機輸送TB級である航空機とする。

第五十六条の三 法別表一等航空運航整備士及び二等航空運航整備士の項の国土交通省令で定める軽微な修理は、第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの軽微な修理とする。

（技能証明の限定の変更）

第五十七条 法第二十九条の二第一項の規定による技能証明の限定の変更を申請しようとする者は、技能証明限定変更申請書（第十九号様式（学科試験全科目免除申請者にあつては、第十九号の二様式））を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 第四十二条第二項から第四項までの規定は、前項の申請について準用する。この場合において、同条第二項中「一葉」とあるのは「一葉（学科試験全科目免除申請者を除く。）」と、同条第三項中「写真一葉及び第四十七条の文書の写し」とあるのは「第四十七条の文書の写し」と、同条第四項中「技能証明を申請する者」とあるのは「技能証明の限定の変更を申請する者（現に有する技能証明を受けるのに必要な飛行経歴その他の経歴と同一でない飛行経歴その他の経歴が必要とされている技能証明の限定の変更を申請する者に限る。）」と、「戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写し（外国人にあつては、国籍、氏名、出生の年月日及

び性別を証する本国領事官の証明書（本国領事官の証明書を提出できない者にあつては、権限ある機関が発行するこれらの事項を証明する書類）。以下同じ。）及び別表第二に掲げる飛行経歴その他の経歴」とあるのは「別表第二に掲げる飛行経歴その他の経歴」と読み替えるものとする。

（技能証明の取消等の通知）

第五十八条 国土交通大臣は、法第三十条（法第三十五条第五項において準用する場合を含む。）の規定による処分をしたときは、その旨及び事由を当該処分を受けた航空従事者又は操縦練習生（法第三十五条第一項第一号の許可を受けた者をいう。以下同じ。）に通知する。

（航空業務の停止）

第五十九条 航空業務又は航空機の操縦の練習の停止について前条の通知を受けた航空従事者又は操縦練習生は、すみやかにその技能証明書又は航空機操縦練習許可書を国土交通大臣に提出しなければならない。

（聴聞の方法の特例）

第六十条 国土交通大臣は、聴聞を行うに当たっては、その期日の十日前までに、行政手続法（平成五年法律第八十八号）第十五条第一項の規定による通知をしなければならない。

- 2 国土交通大臣より行政手続法第十五条第一項の通知を受けた者（同条第三項後段の規定により当該通知が到達したものとみなされる者を含む。以下「当事者」という。）は、補佐人を選任したときは、聴聞の日の前日までに、その者の住所、氏名及び証言の内容を記載した書面を主宰者に提出しなければならない。
- 3 当事者は、自己のために証言しようとする者（同法第十七条第一項の規定により当該聴聞に関する手続に参加する者を除く。以下「証人」という。）があるときは、聴聞の期日の前日までに、その者の住所、氏名及び証言内容を記載した書面を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 4 証人が発言し、又は証拠を提出しようとするときは、主宰者の許可を受けなければならない。
- 5 前二項の聴聞の期日における審理は、公開により行わなければならない。ただし、当事者から非公開で行う旨の申出があつたときは、この限りでない。

（航空身体検査証明の申請）

第六十一条 法第三十一条第一項の航空身体検査証明を申請しようとする者は、航空身体検査証明申請書（国土交通大臣の指定する医療機関等（以下「航空身体検査指定機関」という。）において申請前一月以内に受けた検査の結果を記載したもの。第二十二号様式）を国土交通大臣又は指定航空身体検査医に提出しなければならない。

- 2 前項の申請書には、はじめて航空身体検査証明を申請する場合を除き、前回の航空身体検査証明に係る検査（以下「身体検査」という。）の結果の記録を添えなければならない。

(身体検査基準及び航空身体検査証明書)

第六十一条の二 法第三十一条第三項の国土交通省令で定める身体検査基準及び同条第二項の航空身体検査証明書は、次の表のとおりとする。

資格	身体検査基準	航空身体検査証明書
定期運送用操縦士 事業用操縦士 一等航空士 航空機関士	第一種	第一種航空身体検査証明書
自家用操縦士 二等航空士 航空通信士	第二種	第二種航空身体検査証明書

- 2 前項の表の身体検査基準の内容は別表第四のとおりとし、航空身体検査証明書の様式は第二十四号様式のとおりとする。
- 3 別表第四の規定の一部に適合しない者のうち、その者の経験及び能力を考慮して、航空機に乗り組んでその運航を行うのに支障を生じないと国土交通大臣が認めるものは、同表の規定にかかわらず、身体検査基準に適合するものとみなす。この場合において、国土交通大臣は、必要があると認めるときは、当該者が新たに航空身体検査証明を申請する場合は、当該者に対し、同表の規定の一部に適合しない原因となつた傷病の症状（以下この条において「症状」という。）の検査等を受けるべきこと等を指示することができる。
- 4 前項の規定により身体検査基準に適合するものとみなされた者は、新たに航空身体検査証明を申請する場合であつて、次に掲げるときは、当該適合しない別表第四の規定の一部に適合するものとみなす。
 - 一 前項の規定により国土交通大臣が認めるに際して症状が固定しているとされたとき。
 - 二 前項の規定による国土交通大臣の指示に基づく検査等の結果、症状が安定していると認められるとき。
- 5 国土交通大臣は、航空機の航行の安全のため必要があると認めるときは、航空身体検査証明に、航空業務を行うについて必要な条件を付し、及びこれを変更することができる。
- 6 第一種航空身体検査証明書を有する者は、第二種航空身体検査証明書を有する者とみなす。

(航空身体検査証明の有効期間の起算日)

第六十一条の三 航空身体検査証明の有効期間の起算日は、当該航空身体検査証明に係る航空身体検査証明書を交付する日とする。ただし、航空身体検査証明の有効期間が満了する日の四十五日前から当該期間が満了する日までの間に新たに航空身体検査証明書を交付する場合は、当該期間が満了する日の翌日とする。

(航空身体検査証明申請書の返付等)

第六十一条の四 国土交通大臣又は指定航空身体検査医は、航空身体検査証明を申請した者に対し、所定の事項を記載した航空身体検査証明申請書を返付するものとする。

- 2 指定航空身体検査医は、身体検査を実施したときは、所定の事項を記載した航空身体検査証明申請書の写しを十日以内に国土交通大臣に提出しなければならない。
- 3 指定航空身体検査医は、申請者が偽りその他不正の手段により航空身体検査証明書の交付を受けようとしたと認めるときは、遅滞なく、その旨を国土交通大臣に報告しなければならない。

(指定航空身体検査医)

第六十一条の五 法第三十一条第一項の指定を受けようとする者は、航空身体検査医指定申請書(第二十三号様式)に、次に掲げる書類を添えて、国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 履歴書
 - 二 医師免許証の写し
 - 三 航空身体検査指定機関に所属していることを証明する書類
- 2 法第三十一条第一項の国土交通省令で定める要件は、次のとおりとする。
- 一 航空身体検査指定機関に所属する医師であること。
 - 二 航空身体検査証明についての国土交通大臣が行なう講習会に出席したこと又は航空身体検査証明について当該講習会に出席した者と同等以上と認められる知識を有すること。
 - 三 臨床又は航空医学の経験を五年以上有すること。
 - 四 第六十二条第二項の規定により法第三十一条第一項の指定の取消しを受け、その取消しの日から二年を経過しない者でないこと。
- 3 法第三十一条第一項の指定は、航空身体検査医指定書(第二十三号の二様式)を交付することによつて行なう。この場合において、当該指定には、期限を附することができる。
- 4 国土交通大臣は、前項の指定を行なつたときは、その旨を告示するものとする。

第六十二条 法第三十一条第一項の指定は、指定航空身体検査医が次の各号の一に該当するときは、効力を失う。

- 一 前条第三項の規定により指定に附した期限が満了したとき。
 - 二 所属する航空身体検査指定機関に所属しなくなつたとき。
 - 三 所属する航空身体検査指定機関が航空身体検査指定機関でなくなつたとき。
 - 四 医師法(昭和二十三年法律第二百一号)第七条第二項の規定により医師の免許が取り消されたとき。
- 2 国土交通大臣は、指定航空身体検査医が次の各号の一に該当するときは、法第三十一条第一項の指定を取り消すことができる。
- 一 法又は法に基づく命令の規定に違反したとき。
 - 二 医師法第七条第二項の規定により医業の停止処分を受けたとき。
 - 三 指定航空身体検査医としての職務を行なうに当たり、非行又は重大な過失があつ

たとき。

- 3 国土交通大臣は、第一項の規定により指定が失効したとき、又は前項の規定により指定が取り消されたときは、その旨を告示するものとする。

(航空身体検査指定機関)

第六十二条の二 第六十一条第一項の指定を受けようとする者は、航空身体検査指定機関指定申請書(第二十四号の二様式)を、次項各号の要件に適合することを証明する書類を添えて、国土交通大臣に提出しなければならない。

- 2 第六十一条第一項の指定は、次の各号に掲げる要件に適合する医療機関等に対して行う。
 - 一 医療法(昭和二十三年法律第二百五号)第七条の許可を受けた病院若しくは診療所若しくは同法第八条の届出を行つた診療所又は国際民間航空条約の締約国が航空身体検査証明を行う機関等として指定した本邦外にある医療機関等であること。
 - 二 身体検査を実施する医師が、各診療科に、必要な数以上配置されていること。
 - 三 身体検査に必要な設備及び器具を備えていること。
 - 四 身体検査の一部を他の医療機関等を実施させることとしている場合には、当該他の医療機関等がその分担する身体検査に関して前三号の要件に適合していること。
 - 五 航空身体検査証明に関し十分な知識を有し、かつ、身体検査に係る事務を適正に管理することができる職員(以下「実務管理者」という。)が置かれていること。
 - 六 その他身体検査を適正に実施しうる検査体制を有すること。
- 3 第六十一条第一項の指定は、航空身体検査指定機関指定書(第二十四号の三様式)を交付することによつて行う。この場合において、当該指定には、期限を付することができる。
- 4 国土交通大臣は、前項の指定を行つたときは、その旨を告示するものとする。

(指定の失効及び取消し)

第六十二条の三 第六十一条第一項の指定は、航空身体検査指定機関が次の各号の一に該当するときは、効力を失う。

- 一 前条第三項の規定により指定に付した期限が満了したとき。
 - 二 第六十一条第一項の指定を受けている医療機関等の開設者が当該医療機関等を廃止したとき。
 - 三 医療法第二十九条第一項の規定により開設許可を取り消されたとき。
- 2 国土交通大臣は、航空身体検査指定機関が次の各号の一に該当するときは、第六十一条第一項の指定を取り消すことができる。
 - 一 法に基づく命令の規定に違反したとき。
 - 二 身体検査を長期間休止したとき。
 - 三 医療法第二十九条第一項の規定により閉鎖を命じられたとき。
 - 四 前条第二項第二号から第六号までの要件に適合しなくなつたとき。
 - 3 国土交通大臣は、第一項の規定により指定が失効したとき、又は前項の規定により指定が取り消されたときは、その旨を告示するものとする。

(航空英語能力証明)

第六十三条 航空英語能力証明を申請しようとする者(第三項において「航空英語能力証明申請者」という。)は、航空英語能力証明申請書(第十九号様式(学科試験免除申請者にあつては、第十九号の二様式))を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 前項の申請書には、写真一葉(学科試験免除申請者を除く。)を添付し、及び必要に応じ第一号若しくは第二号に掲げる書類を添付し、又は第三号に掲げる書類を提示し、かつ、その写しを添付しなければならない。

一 第四十八条の規定により学科試験の免除を受けようとする者にあつては、第四十七条の文書の写し

二 第四十八条の三の規定により学科試験の免除を受けようとする者にあつては、技能証明書の写し

三 国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が授与した航空業務の技能に係る資格証書を有する者で、試験の免除を受けようとするものにあつては、当該証書

3 航空英語能力証明申請者(学科試験免除申請者を除く。)であつて、学科試験に合格したものは、実地試験を受けようとするとき(実地試験の免除を受けようとするときを含む。)は、実地試験申請書(第十九号の二様式)に、第一号に掲げる書類を添付するとともに、必要に応じ第二号に掲げる書類を提示し、かつ、その写しを添付し、国土交通大臣に提出しなければならない。

一 第四十七条の文書の写し(学科試験の合格に係るものに限る。)

二 国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が授与した航空業務の技能に係る資格証書を有する者で、実地試験の免除を受けようとするものにあつては、当該証書

第六十三条の二 航空英語能力証明は、その者の有する技能証明書にその旨を記載することによつて行ふ。

(航空英語能力証明が必要な航空機の種類)

第六十三条の三 法第三十三条第一項の国土交通省令で定める航空機の種類は、飛行機及び回転翼航空機とする。

(航空英語能力証明が必要な航行)

第六十三条の四 法第三十三条第一項の国土交通省令で定める航行は、次に掲げるもの(国土交通大臣が航空英語能力証明を受けて行ふ必要がないと認めたものを除く。)とする。

一 本邦内の地点と本邦外の地点との間において行ふ航行

二 本邦外の各地間において行ふ航行(本邦以外の国の領域を航行するものに限る。)

三 本邦内から出発して着陸することなしに本邦以外の国の領域を通過し、本邦内に到達する航行

(航空英語能力証明の有効期間)

第六十三条の五 法第三十三条第二項の国土交通省令で定める期間は、次の各号に掲げ

る場合の区分に応じ、当該各号に定める期間とする。

- 一 国際民間航空条約の附属書一第百六十四改訂版に規定する言語能力レベル四又はレベル五に相当する航空英語に関する知識及び能力を有すると判定された場合 三年
 - 二 国際民間航空条約の附属書一第百六十四改訂版に規定する言語能力レベル六に相当する航空英語に関する知識及び能力を有すると判定された場合 無期限
- 2 前項各号に定める期間の起算日は、実地試験に合格した日とする。ただし、現に有する航空英語能力証明の有効期間が満了する日の三月前から当該期間が満了する日までの間に実地試験に合格した場合にあつては、当該期間が満了する日の翌日とする。
 - 3 第五十条第一項又は第二項の規定により学科試験及び実地試験を行わないで行う航空英語能力証明の有効期間は、前二項の規定にかかわらず、国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が授与した航空業務の技能に係る資格証書（航空英語能力証明に係るものに限る。）の有効期間が満了する日までの期間を超えない範囲内において国土交通大臣が定める期間とする。
 - 4 第五十条の二第三項の規定により実地試験の全部を行わない場合についての第一項及び第二項の規定の適用については、同項中「実地試験に合格した」とあるのは「課程を修了した」とする。
 - 5 第五十条の二第六項の規定により試験の全部を行わない場合についての第一項及び第二項の規定の適用については、同項中「実地試験に合格した」とあるのは「航空英語に関する知識及び能力を有すると判定された」とする。

（指定航空英語能力判定航空運送事業者の指定の申請）

第六十三条の六 指定航空英語能力判定航空運送事業者の指定を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 当該指定に係る業務を行う主たる事務所の名称及び所在地
 - 三 所属する操縦者、能力判定（航空英語に関する知識及び能力を有するかどうかの判定をいう。以下同じ。）の対象となる者及び航空英語能力証明を有する者の数
 - 四 その他参考となる事項
- 2 前項の申請書には、能力判定に関する規程（以下「判定規程」という。）を添付しなければならない。
 - 3 前項の判定規程は、次に掲げる事項を記載したものとする。
 - 一 能力判定に関する業務の管理者の氏名及び経歴
 - 二 能力判定員（能力判定に従事する者をいう。以下同じ。）の氏名及び経歴
 - 三 能力判定の方法
 - 四 能力判定結果証明書の交付に関する事項
 - 五 能力判定に関して知り得た秘密の保持に関する事項
 - 六 能力判定に関する記録の作成及び保存の方法
 - 七 その他次条各号に掲げる基準に適合するものであることを証するに足りる事項

（指定航空英語能力判定航空運送事業者の指定の基準）

第六十三条の七 指定航空英語能力判定航空運送事業者の指定は、次の基準に適合するものについて行う。

- 一 次に掲げる要件を備えた管理者が置かれていること。
 - イ 二十五歳以上の者であること。
 - ロ 過去二年以内に指定航空英語能力判定航空運送事業者の能力判定結果証明書の発行若しくは法第三十三条第三項において準用する法第二十九条第一項の試験に関し不正な行為を行つた者又は法に違反し、罰金以上の刑に処せられ、その執行を終わり、若しくは執行を受けることがなくなつた日から二年を経過していない者（以下この条において「欠格者」という。）でないこと。
 - ハ 能力判定に関する業務の運営を適正に管理できると認められる者であること。
 - ニ 航空英語能力証明に関し必要な知識を有する者であること。
- 二 次に掲げる要件を備えることについて国土交通大臣が認定した能力判定員が必要な数以上置かれていること。
 - イ 二十五歳以上の者であること。
 - ロ 欠格者でないこと。
 - ハ 航空英語及び能力判定について必要な知識及び能力を有する者であること。
- 三 能力判定の内容及び基準が国土交通大臣が行う法第三十三条第三項において準用する法第二十九条第一項の試験の内容及び評価基準に準じたものであること。
- 四 次に掲げる当該事業者における能力判定に関する業務の適確な運営のための制度が定められていること。
 - イ 能力判定の結果についての評価に関する制度
 - ロ 能力判定に関する記録の管理に関する制度
 - ハ 能力判定に関する業務の監査に関する制度

（指定航空英語能力判定航空運送事業者の業務の運営）

第六十三条の八 指定航空英語能力判定航空運送事業者の管理者は、公正に、かつ、前条各号に掲げる基準に適合するように、及び第六十三条の六第二項に規定する判定規程に従つて、業務を運営しなければならない。

（能力判定員の認定）

第六十三条の九 第六十三条の七第二号に規定する能力判定員の認定には、期限を付すことができる。

（能力判定結果証明書の交付の制限）

第六十三条の十 指定航空英語能力判定航空運送事業者の管理者は、第五十条の二第七項の規定による能力判定結果証明書を、第六十三条の七第二号に規定する能力判定員により航空英語に関する知識及び能力を有すると判定された者以外の者に交付してはならない。

（能力判定員の認定の取消し）

第六十三条の十一 国土交通大臣は、第六十三条の七第二号の規定による認定を受けた

能力判定員に能力判定の実施に関し不正があつたと認めるとき、又は同号の基準に適合しないと認めるときは、その認定を取り消すことができる。

(計器飛行証明及び操縦教育証明)

第六十四条 計器飛行証明又は操縦教育証明を申請しようとする者は、計器飛行証明申請書又は操縦教育証明申請書（第十九号様式（学科試験全科目免除申請者にあつては、第十九号の二様式））を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 第四十二条第二項から第四項までの規定は、前項の申請について準用する。この場合において、同条第二項中「一葉」とあるのは「一葉（学科試験全科目免除申請者を除く。）」と、同条第三項中「写真一葉及び第四十七条の文書の写し」とあるのは「第四十七条の文書の写し」と、同条第四項中「戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写し（外国人にあつては、国籍、氏名、出生の年月日及び性別を証する本国領事官の証明書（本国領事官の証明書を提出できない者にあつては、権限ある機関が発行するこれらの事項を証明する書類）。以下同じ。）及び別表第二に掲げる飛行経歴その他の経歴」とあるのは「別表第二に掲げる飛行経歴その他の経歴」と読み替えるものとする。

第六十五条 計器飛行証明又は操縦教育証明は、その者の有する技能証明書にその旨を記載することによつて行ふ。

(計器飛行等に計器飛行証明が必要な航空機の種類)

第六十五条の二 法第三十四条第一項の国土交通省令で定める航空機の種類は、飛行機以外の航空機とする。

(計器航法による飛行の距離及び時間)

第六十六条 法第三十四条第一項第二号の国土交通省令で定める距離は百十キロメートルとし、同号の国土交通省令で定める時間は三十分とする。

(航空機の操縦練習)

第六十七条 法第三十五条第一項第一号の許可を受けようとする者は、航空機操縦練習許可申請書（航空身体検査指定機関において申請前一月以内に受けた身体検査の結果を記載したもの。第二十六号様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 前項の申請書には、写真二葉及び戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写しを添付しなければならない。

第六十八条 法第三十五条第四項の航空機操縦練習許可書の様式は、第二十七号様式のとおりとする。

2 前項の許可書の有効期間は、一年以内において国土交通大臣の指定する期間とする。

第六十九条 法第三十五条第一項第三号の指定は、当該指定を受けようとする者に操縦練習監督者指定書（第二十七号の二様式）を交付することによつて行ふ。この場合に

において、当該指定には期限を付するものとする。

第六十九条の二 法第三十五条第二項に規定する者（以下「操縦練習の監督者」という。）は、法第三十五条第一項各号の操縦の練習を行う者（以下「操縦練習を行う者」という。）がその操縦の練習を開始する前に、次の各号に掲げる事項を確認しなければならない。

- 一 その練習の計画の内容が適切であること。
 - 二 操縦練習を行う者がその練習を行うのに必要な知識及び能力を有していること。
 - 三 飛行しようとする空域における気象状態がその練習を行うのに適切であること。
 - 四 使用する航空機がその練習を行うのに必要な性能及び装置を有していること。
- 2 操縦練習の監督者は、操縦練習を行う者と航空機に同乗している場合であつて操縦練習を行う者が操縦を行つているときは、その操縦を交替することができる場所に位置しなければならない。
- 3 操縦練習の監督者は、操縦練習を行う者が、初めてその型式の航空機を使用して、単独飛行による操縦の練習を行おうとするときは、次の各号に掲げる事項を確認しなければならない。
- 一 操縦練習を行う者が当該飛行による操縦の練習を行うのに必要な経験を有していること。
 - 二 操縦練習を行う者だけで離陸及び着陸をすることができること。
- 4 操縦練習の監督者は、操縦練習生が初めて単独飛行による操縦の練習を行おうとするときは、その練習が次の各号に該当するものでなければ、これを認めてはならない。
- 一 操縦練習の監督者の同乗による離陸及び着陸に係る操縦の練習を行つた後に引き続いて行われるもの
 - 二 昼間における場周飛行により行われるもの
- 5 操縦練習の監督者は、操縦練習生が初めて出発地点から四十キロメートル以上離れる単独飛行による操縦の練習を行おうとするときは、操縦練習生がその練習を行うのに必要な航法に関する知識を有していることを確認しなければならない。

（計器飛行等の練習）

第六十九条の三 第六十九条の規定は、法第三十五条の二第一項第三号の指定について準用する。この場合において、同条中「操縦練習監督者指定書（第二十七号の二様式）」とあるのは「計器飛行等練習監督者指定書（第二十七号の三様式）」と読み替えるものとする。

第七十条 第六十九条の二第一項の規定は、法第三十五条の二第二項の計器飛行等の練習の監督を行う者（以下「計器飛行等の練習の監督者」という。）について準用する。この場合において、「法第三十五条第一項各号の操縦の練習を行う者（以下「操縦練習を行う者」という。）」とあり、及び「操縦練習を行う者」とあるのは「計器飛行等の練習を行う者」と、「操縦の練習」とあるのは「計器飛行等の練習」と読み替えるものとする。

- 2 計器飛行等の練習の監督者は、計器飛行等の練習を行う者について次の各号に掲げる事項を確認しなければ、当該練習に係る監督を行ってはならない。
 - 一 その練習を行うのに必要な資料及び情報を入手し、その意味及び内容を知っていること。
 - 二 その練習を行うのに必要な用具を携行し、かつ、その用具の使用方法を熟知していること。
- 3 計器飛行等の練習の監督者は、計器飛行等の練習を行う者が当該練習のために行う飛行をするときは、その者と航空機に同乗し、常時、その航空機を操縦できる場所に位置しなければならない。

(技能証明書等の再交付)

第七十一条 航空従事者又は操縦練習生は、その技能証明書若しくは航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書を失い、破り、よごし、又は本籍、住所若しくは氏名を変更したため再交付を申請しようとするときは、再交付申請書(第二十八号様式)を国土交通大臣(指定航空身体検査医から交付を受けた航空身体検査証明書に係るときは、当該指定航空身体検査医。第三項において同じ。)に提出しなければならない。

- 2 前項の申請書には、技能証明書の再交付を申請する場合にあつては写真一葉及び次に掲げる書類を、航空身体検査証明書の再交付を申請する場合にあつては次に掲げる書類を、航空機操縦練習許可書の再交付を申請する場合にあつては写真二葉及び次に掲げる書類を、それぞれ添付しなければならない。
 - 一 技能証明書若しくは航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書(失つた場合を除く。)
 - 二 戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写し(本籍又は氏名を変更した場合に限る。)
 - 三 失つた事由及び日時(失つた日から三十日以内に再交付を申請する場合に限る。)
- 3 国土交通大臣は、第一項の申請が正当であると認めるときは、技能証明書若しくは航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書を再交付する。

(技能証明書等の返納)

第七十二条 次の各号に掲げる技能証明書、航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書を所有し、又は保管する者は、十日以内に、その事由を記載した書類を添えて、これを国土交通大臣に返納しなければならない。

- 一 法第三十条(法第三十五条第五項において準用する場合を含む。)の規定により技能証明又は法第三十五条第一項第一号の許可を取り消されたときは、当該技能証明書(航空機乗組員の資格に係る者にあつては、技能証明書及び航空身体検査証明書。第四号において同じ。)又は航空機操縦練習許可書
- 二 同一種類の上級の資格に係る技能証明書の交付を受けたときは、現に有する資格に係るもの
- 三 前条の規定により再交付を受けた後失つたものを発見したときは、発見したもの
- 四 航空従事者又は操縦練習生が死亡し、又は失そうの宣言を受けたときは、その技

能証明書又は航空機操縦練習許可書

(外国語の技能証明)

第七十三条 法第二百二十六条第一項各号に掲げる航行を行う航空従事者は、第五十二条の技能証明書の他に英語、フランス語又はスペイン語で記載された技能証明書の交付を受けようとするときは、現に有する技能証明書に写真を添えて国土交通大臣にこれを申請しなければならない。

2 前項の規定による交付の手数料は、第七十一条の規定による技能証明書の再交付の場合と同額とする。

(無効の告示)

第七十四条 国土交通大臣は、技能証明書、航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書について第二百三十八条の失った旨の届出があつたとき、第七十一条の再交付の申請（失ったことによるものに限る。）があつたとき又は第七十二条（第三号を除く。）の規定により返納しなければならない場合に返納されなかつたときは、その無効であることを告示する。

第五章 空港等及び航空保安施設

第一節 空港等

(空港等の種類及び着陸帯の等級)

第七十五条 空港等は、陸上空港等、陸上ヘリポート、水上空港等及び水上ヘリポートの四種類とする。

2 着陸帯の等級は、陸上空港等にあつては滑走路の長さにより、水上空港等にあつては着陸帯の長さにより、次の表に掲げるところによる。

空港等の種類	着陸帯の等級	滑走路又は着陸帯の長さ
陸上空港等	A	二千五百五十メートル以上
	B	二千百五十メートル以上二千五百五十メートル未満
	C	千八百メートル以上二千百五十メートル未満
	D	千五百メートル以上千八百メートル未満
	E	千二百八十メートル以上千五百メートル未満
	F	千八十メートル以上千二百八十メートル未満
	G	九百メートル以上千八十メートル未満
	H	五百メートル以上九百メートル未満
	J	百メートル以上五百メートル未満
	水上空港等	A
B		三千メートル以上四千三百メートル未満
C		二千メートル以上三千メートル未満
D		千五百メートル以上二千メートル未満
E		三百メートル以上千五百メートル未満

(設置の許可申請)

第七十六条 法第三十八条第二項の規定により、空港等の設置の許可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港等設置許可申請書三通を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 設置の目的（公共の用に供するかどうかの別を附記すること。）
- 二 氏名及び住所
- 三 空港等の名称及び位置並びに標点の位置（標高を含む。以下同じ。）
- 四 空港等予定地又は予定水面並びにそれらの所有者の氏名及び住所
- 五 空港等の種類、着陸帯の等級及び滑走路（陸上空港等及び陸上ヘリポートにあつては、基礎地盤を含む。）の強度又は着陸帯の深さ
- 六 計器着陸又は夜間着陸の用に供する空港等にあつては、その旨
- 七 空港等の利用を予定する航空機の種類及び型式
- 七の二 国土交通大臣の指定を受けようとする進入区域の長さ、進入表面の勾配、水平表面の半径の長さ又は転移表面の勾配
- 八 空港等の施設の概要
- 九 設置予定の航空保安施設の概要
- 十 設置に要する費用
- 十一 工事の着手及び完成の予定期日
- 十二 管理の計画（管理に要する費用を附記すること。）
- 十三 予定する空港等の進入表面、転移表面若しくは水平表面の上に出る高さの物件又はこれらの表面に著しく近接した物件がある場合には、次に掲げる事項
 - イ 当該物件の位置及び種類
 - ロ 当該物件の進入表面、転移表面若しくは水平表面の上に出る高さ又はこれらの表面への近接の程度
 - ハ 当該物件の所有者その他の権原を有する者の氏名及び住所
 - ニ 当該物件を除去するかどうかの別
 - ホ 当該物件の除去に要する費用
 - ヘ 当該物件の除去に係る工事の着手及び完了の予定期日
- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類及び図面を添付するものとする。
 - 一 次に掲げる事項の調達方法を記載した書類
 - イ 設置に要する費用、土地、水面及び物件
 - ロ 前項第十三号の物件の除去に要する費用
 - 二 管理に要する費用の内訳及びその調達方法を記載した書類
 - 二の二 申請者が、空港等の敷地について所有権その他の使用の権原を有するか又はこれを確実に取得することができることを証明する書類
 - 三 空港等の工事設計図書、仕様書及び工事予算書
 - 四 実測図
 - 五 空港にあつては、風向風速図（空港の予定地若しくは予定水面又はその付近の場所における風向及び風速を、陸上空港及び水上空港にあつては三年以上、ヘリポートにあつては一年以上の資料に基づいて作成すること。）
 - 五の二 空港にあつては、空港の予定地若しくは予定水面又はその付近の場所におけ

る気温を記載した書類（国土交通大臣が定める基準に従い、五年以上の資料に基づいて作成すること。）

- 六 空港にあつては、一年間に利用することが予想される航空機の種類、型式及び数並びにその算出の基礎を記載した書類
- 七 削除
- 八 地方公共団体にあつては、設置に関する意思の決定を証する書類
- 九 地方公共団体以外の法人にあつては、次に掲げる書類
 - イ 定款又は寄附行為及び登記事項証明書
 - ロ 最近の事業年度における貸借対照表
 - ハ 役員又は社員の名簿及び履歴書
 - ニ 設置に関する意思の決定を証する書類
- 十 法人格なき組合にあつては、次に掲げる書類
 - イ 組合契約書の写し
 - ロ 組合員の資産目録
 - ハ 組合員の名簿及び履歴書
- 十一 個人にあつては、次に掲げる書類
 - イ 資産目録
 - ロ 戸籍抄本
 - ハ 履歴書
- 十二 現に他の事業を経営する者にあつては、その事業の種類及び概要を記載した書類

（実測図）

第七十七条 前条第二項第四号の実測図は、次のとおりとする。

- 一 平面図 縮尺は、五千分の一以上とし、次に掲げる事項を明示するものとする。
 - イ 縮尺及び方位
 - ロ 空港等の敷地の境界線
 - ハ 空港等の周辺百メートル以上にわたる区域内的の地形及び市町村名
 - ニ 予定する空港等の施設の位置
 - ホ 主要道路、市街及び交通機関と連絡するための道路
- 二 着陸帯縦断面図 縮尺は、横を五千分の一以上、縦を五百分の一以上とし、左に掲げる事項を明示するものとする。
 - イ 測点番号、測点間距離（百メートルとすること。）及び追加距離
 - ロ 測点ごとの中心線の地面、施工基面、盛土の高さ及び切土の深さ
- 三 着陸帯横断面図 滑走路の両端及び中央の三箇所における着陸帯の横断面図とし、且つ、縮尺は横を千分の一以上及び縦を五十分の一以上とし、左に掲げる事項を明示するものとする。
 - イ 測点番号及び測点間距離
 - ロ 測点ごとの地面、施工基面、盛土の高さ及び切土の深さ
- 四 付近図 縮尺一万分の一の図面（縮尺一万分の一の図面がない場合は、縮尺二万五千分の一又は五万分の一の図面とする。）に第七十六条第一項第十三号の物件及

び予定する空港等の進入表面、転移表面及び水平表面の投影面を明示し、並びに当該物件の存する地域についての縮尺五千分の一以上の図面に同号イ及びロに掲げる事項を明示するものとする。

(設置許可等の申請の告示)

第七十八条 法第三十八条第三項の規定により、空港等の設置の許可の申請があつた場合において告示し、及び掲示しなければならない事項は、同項に掲げる事項並びに第七十六条第一項第一号から第五号まで、第八号及び第九号に掲げる事項とする。

2 前項の規定は、国土交通大臣が空港等を設置する場合に準用する。

(設置基準)

第七十九条 法第三十九条第一項第一号(法第四十三条第二項において準用する場合を含む。)の基準は、次のとおりとする。

- 一 空港等の周辺にある建造物、植物その他の物件であつて、国土交通大臣が航空機の離陸又は着陸に支障があると認めるものがないこと。ただし、当該空港等の工事完成の予定期日までに、当該物件を確実に除去できると認められる場合は、この限りでない。
- 二 滞空旋回圏(空港等に着陸せんとする航空機の滞空旋回のために安全最小限と認められる空港等上空の所定の空域をいう。以下同じ。)が既存の空港等に設定された滞空旋回圏と重ならないものであること。
- 三 陸上空港等にあつては、特別の理由があると認められる場合を除き、着陸帯の等級別に、次の表に掲げる規格に適合した滑走路、着陸帯及び誘導路を有するものであること。

着陸帯の等級		A	B	C	D	E	F	G	H	J
滑走路	幅	四五メートル以上	四五メートル以上	四五メートル以上	四五メートル以上	四五メートル以上	三〇メートル以上	三〇メートル以上	二五メートル以上	一五メートル以上
	最大縦断こう配	一・八パーセント	一・八パーセント	一・八パーセント	一・八パーセント	一・八パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	二・五パーセント

		二 一に規定する 部分以外の部分	一 パ ー セ ン ト	一 パ ー セ ン ト	一 パ ー セ ン ト	一 パ ー セ ン ト					
	最大横断こう配		一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 五 パ ー セ ン ト	二 パ ー セ ン ト	三 パ ー セ ン ト	
着 陸 帯	長さ		滑走路の長辺を両短辺の側にそれぞれ六〇メートルに延長して得たもの								
	滑走路の縦 方向の中心 線から着陸 帯の長辺ま での距離	計器用	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	一 五 〇 メ ー ト ル 以 上	七 五 メ ー ト ル 以 上	七 五 メ ー ト ル 以 上
		非計器用	七 五 メ ー ト ル 以 上	七 五 メ ー ト ル 以 上	七 五 メ ー ト ル 以 上	七 五 メ ー ト ル 以 上	七 五 メ ー ト ル 以 上	六 〇 メ ー ト ル 以 上	六 〇 メ ー ト ル 以 上	三 〇 メ ー ト ル 以 上	三 〇 メ ー ト ル 以 上
	非計器用の着陸帯として必要な 最小の区域内の部分の最大縦断 こう配		一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 七 五 パ ー セ ン ト	一 ・ 七 五 パ ー セ ン ト	二 パ ー セ ン ト	二 パ ー セ ン ト	二 パ ー セ ン ト	二 パ ー セ ン ト	

最大横断こう配	一 非計器用の着陸帯として必要な最小の区域内の部分	二・五パーセント	二・五パーセント	二・五パーセント	二・五パーセント	二・五パーセント	二・五パーセント	二・五パーセント	二・五パーセント	三パーセント
	二 一に規定する部分以外の部分	五パーセント	五パーセント	五パーセント	五パーセント	五パーセント	五パーセント	五パーセント	五パーセント	五パーセント
誘導路	幅	二三メートル以上	二三メートル以上	二三メートル以上	一八メートル以上	一八メートル以上	一八メートル以上	一八メートル以上	九メートル以上	六メートル以上
	最大縦断こう配	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	三パーセント	三パーセント	三パーセント	三パーセント	三パーセント
	最大横断こう配	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント	一・五パーセント
	誘導路縁と固定障害物との間隔	三九メートル以上	三九メートル以上	三〇メートル以上	三〇メートル以上	二六メートル以上	二六メートル以上	二六メートル以上	一六メートル以上	一六メートル以上

四 陸上空港等及び陸上ヘリポートにあつては、滑走路、誘導路及びエプロン（いずれも基礎地盤を含む。第七号及び第八十五条第一号において同じ。）並びにこれらの強度に影響を及ぼす地下の工作物がこれらを使用することが予想される航空機の予想される回数の運航に十分耐えるだけの強度を有するものであること。

五 陸上空港等及び陸上ヘリポートにあつては、滑走路及び誘導路が、これらの上を航行する航空機の航行の安全のため、相互の間の十分な距離並びに接続点における適当な角度及び形状を有するものであること。

六 陸上空港等及び陸上ヘリポートにあつては、滑走路及び誘導路の両側並びにエプロンの縁に適当な幅、強度及び表面を有するショルダーを設けること。

七 陸上空港にあつては、滑走路、着陸帯、誘導路及びエプロンについて、次の性能を有するものであること。

イ 滑走路

(1) 自重、土圧、地震動（当該施設を設置する地点において発生するものと想定される地震動のうち、地震動の再現期間と当該施設の設計供用期間（当該施設の設計に当たつて、当該施設に求められる性能を満足し続けるものとして設定される期間をいう。以下同じ。）との関係から当該施設の設計供用期間中に発生する可能性の高いものに限る。以下同じ。）、水圧、波浪（当該施設を設置する地点において発生するものと想定される波浪のうち、当該施設の設計供用期間中に発生する可能性の高いものに限る。以下同じ。）等による損傷等が当該施設の機能を損なわず、継続して使用することに影響を及ぼさないこと。

(2) 自然状況、利用状況その他の当該施設が置かれる諸条件を勘案して、適当な表面を有すること。

ロ 着陸帯

(1) 自重、土圧、地震動、水圧、波浪等による損傷等が当該施設の機能を損なわず、継続して使用することに影響を及ぼさないこと。

(2) 自然状況、利用状況その他の当該施設が置かれる諸条件を勘案して、適当な表面を有すること。

ハ 誘導路

(1) 自重、土圧、地震動、水圧、波浪等による損傷等が当該施設の機能を損なわず、継続して使用することに影響を及ぼさないこと。

(2) 自然状況、利用状況その他の当該施設が置かれる諸条件を勘案して、適当な表面を有すること。

ニ エプロン

(1) 自重、土圧、地震動、水圧、波浪等による損傷等が当該施設の機能を損なわず、継続して使用することに影響を及ぼさないこと。

(2) 自然状況、利用状況その他の当該施設が置かれる諸条件を勘案して、適当な表面を有すること。

(3) 航空機を安全に駐機するため、駐機の方法等に応じ、十分な面積を有するとともに適切な形状を有すること。

八 陸上ヘリポートにあつては、次の表に掲げる規格に適合した滑走路、着陸帯を有するものとし、誘導路を設ける場合には、次の表に掲げる規格に適合した誘導路を有するものであること。ただし、特別の理由があるときは、この限りでない。

区分		設置基準
滑走路及び着陸帯	長さ	使用予定航空機の投影面の長さの一・二倍以上
	幅	使用予定航空機の投影面の幅の一・二倍以上
	最大縦断こう配	二パーセント
	最大横断こう配	二・五パーセント
誘導路	幅	使用予定航空機の降着装置の幅の二倍以上
	最大縦断こう配	三パーセント
	最大横断こう配	三パーセント
誘導路縁と固定障害物との間隔		使用予定航空機の投影面の幅から降着装置の幅を減じた値以上

九 陸上ヘリポート及び水上ヘリポートにあつては、当該ヘリポートに係る出発経路、進入経路及び場周飛行経路において、飛行中のヘリコプターの動力装置のみが停止した場合に地上又は水上の人又は物件に危険を及ぼすことなく着陸する場所を確保することができる立地条件を有するものであること。

十 構築物の上に設置する陸上ヘリポートにあつては、次に掲げる附帯施設を有するものであること。

イ 航空機の脱落防止施設

ロ 燃料の流出防止施設

十一 水上空港等にあつては、着陸帯の等級別に、次の表に掲げる規格に適合した着陸帯、旋回水域及び誘導水路を有するものであること。

着陸帯の等級			A	B	C	D	E
着陸帯	幅	計器用	二五五メートル以上	二五五メートル以上	二五五メートル以上	二五五メートル以上	二五五メートル以上
		非計器用	二五五メートル以上	一八〇メートル以上	一五〇メートル以上	一〇〇メートル以上	六五メートル以上
旋回水域	直径		五一〇メートル以上	三六〇メートル以上	三〇〇メートル以上		
誘導水路	幅		一二〇メートル以上	一〇五メートル以上	九〇メートル以上	七五メートル以上	四〇メートル以上

十二 水上空港等及び水上ヘリポートにあつては、着陸帯、旋回水域及び誘導水路が干潮時において十分な深さを有するものであり、かつ、これらの水面の状態が航空機の安全な航行に適するものであること。

十三 水上ヘリポートにあつては、次の表に掲げる規格に適合した着陸帯及び誘導水路を有するものであること。

区分		設置基準
着陸帯	長さ	使用予定航空機の投影面の長さの五倍以上
	幅	使用予定航空機の投影面の幅の三倍以上
誘導水路の幅		使用予定航空機の投影面の幅の二倍以上

十四 次の表の区分により、飛行場標識施設（別表第五の様式による。）を有するものであること。ただし、舗装されていない滑走路又は誘導路で滑走路標識又は誘導路標識を設けることが困難なものについては省略してもよい。

飛行場標識施設の種別		標示すべき事項	設置を要する空港等又は滑走路	設置場所
飛行場名標識		空港等の名称	空港等（周辺の地形等により当該空港等の名称が確認できるものを除く。）	飛行中の航空機からの識別が容易な場所
着陸帯標識		着陸帯の境界線	陸上ヘリポート、水上空港等及び水上ヘリポート（着陸帯の境界が明確でない場合に限る。）	着陸帯の長辺
滑走路標識	指示標識	進入方向から見た滑走路の方位を磁北から右まわりに測つたもの及び平行滑走路の場合は左側からの順序	陸上空港等の滑走路	滑走路の末端に近い場所
	滑走路中心線標識	滑走路の縦方向の中心線		滑走路の縦方向の中心線上
	滑走路末端標識	滑走路の末端	陸上空港等の計器着陸用滑走路	滑走路の末端から六メートルの場所
	滑走路中央標識	滑走路の横方向の中心線	陸上空港等の滑走路（滑走路距離灯が設置されているものを除く。）	滑走路の横方向の中心線上
	目標点標識	滑走路上の着陸目標点	陸上空港等の長さが千二百メートル以上の滑走路及び千二百メートル未満の計器着陸用滑走路	滑走路の末端から百五十メートル以上の場所

	接地帯標識	滑走路上の着陸接地区域	陸上空港等の長さが千二百メートル以上の滑走路及び九百メートル以上千二百メートル未満の精密進入を行う計器着陸用滑走路並びに陸上ヘリポート	陸上空港等の滑走路にあつてはその末端から百五十メートル以上九百二十・五メートル以下の場所、陸上ヘリポートにあつては滑走路の中心
	滑走路縁標識	滑走路の境界線	陸上空港等の滑走路（精密進入を行う計器着陸用滑走路及びその他の滑走路で境界が明確でないものに限る。）	滑走路の長辺
	積雪離着陸区域標識	積雪時における滑走路の離着陸可能区域	陸上空港等の滑走路（積雪時において滑走路の境界が明確でない場合に限る。）	滑走路の離着陸可能区域の長辺
	過走帯標識	過走帯の区域	陸上空港等	舗装された過走帯
誘導路標識	誘導路中心線標識	誘導路の縦方向の中心線及び滑走路への出入経路	陸上空港等	誘導路の縦方向の中心線上及び滑走路への出入経路上
	停止位置標識	航空機が滑走路に入る前に一時停止すべき位置		誘導路上の滑走路の縦方向の中心線から三十メートル以上離れた場所
	停止位置案内標識	誘導案内灯（地上走行中の航空機に一時停止すべき位置を示すものに限る。以下この項において同じ。）が標示する事項	陸上空港等（誘導案内灯の設置を要しない場合を除き、誘導案内灯が設置できない場合又は誘導路の幅が六十メートルを超える場合に限る。）	誘導路中心線標識の両側かつ停止位置標識の待機側であつて、各標識から一メートル以上離れた場所
	誘導路縁標識	誘導路の境界線	陸上空港等（誘導路の境界が明確でない場合に限る。）	誘導路の縁

風向指示器	風向	空港等	付近の物件により空気がかく乱の影響を受けず、かつ、航空機からの識別が容易な場所
-------	----	-----	-----------------------------------------

- 2 前項第四号から第七号までに規定する陸上空港の滑走路、着陸帯、誘導路及びエプロン、これらの強度に影響を及ぼす地下の工作物並びにショルダーの性能の照査に必要な事項は、国土交通大臣が定める。
- 3 第一項の規定にかかわらず、飛行場標識施設の設置について、工事その他の一時的な事情により同項の基準によることができない場合には、同項の基準と異なる方式によることができる。

(利害関係人)

第八十条 法第三十九条第二項（法第四十三条第二項、法第五十五条の二第二項及び法第五十六条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定による利害関係を有する者とは、次に掲げる者をいう。

- 一 許可の申請者
- 二 空港等の区域、進入区域又は転移表面、水平表面、延長進入表面、円錐表面若しくは外側水平表面の投影面内の区域の土地又は建物について所有権、地上権、永小作権、地役権、採石権、質権、抵当権、使用貸借又は賃貸借による権利その他土地又は建物に関する権利を有する者
- 三 前号の区域内に鉱業権、温泉を利用する権利、漁業権、入漁権又は流水、海水その他の水を利用する権利を有する者
- 四 第二号の区域を管理する地方公共団体
- 五 空港等を利用する者

(公示及び告知)

第八十一条 国土交通大臣は、法第三十九条第二項（法第四十三条第二項、法第五十五条の二第二項及び法第五十六条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定による公聴会を開こうとするときは、その公聴会の開催の十日前までに、事案の内容、日時、場所及び主宰者並びに公述申込書及び公述書を提出すべき場所、期限及び部数を官報で公示しなければならない。

- 2 公聴会が前項の日時内に終わらないときは、同項の規定にかかわらず、主宰者がその公聴会において次回に公聴会を開く日時及び場所を口頭で告知することをもって足りる。

(主宰者の指名)

第八十一条の二 公聴会は、国土交通大臣が当該事案について特別の利害関係を有しないと認める職員のうちから国土交通大臣が指名する者が主宰する。

(公述の申出等)

第八十一条の三 公述しようとする利害関係人は、第八十一条第一項の規定により公示した期限までに公述申込書及び公述書を国土交通大臣に提出しなければならない。

2 公述申込書には、公述しようとする利害関係人の氏名、住所、職業、年齢（法人にあつては、その名称及び住所並びにその法人を代表して公述する者の氏名、職名及び年齢）及び当該事案に対する賛否並びに利害関係を説明する事項を記載しなければならない。

3 公述書には、公述しようとする内容を具体的に記載しなければならない。

4 国土交通大臣は、必要があると認めるときは、利害関係人として公述しようとする者に対し、提出すべき場所、期限及び部数を指定して、利害関係を証明する書類を提出すべきことを要求することができる。

(公述人の選定)

第八十一条の四 国土交通大臣は、公述書の内容が、事案の範囲外にあるか又は同類であると認めるときは、公述の申出をした利害関係人のうちから公述人を選定することができる。

(参考人の委嘱)

第八十一条の五 国土交通大臣は、必要があると認めるときは、利害関係人以外の者に対し、公聴会に出頭を求めて、意見を述べさせ、又は報告をさせることができる。

(公聴会の開催の取消)

第八十一条の六 国土交通大臣は、第八十一条第一項の規定による公示の日以後において、公聴会を開く必要がなくなつたと認めるときは、その公聴会の開催を取り消す旨をすみやかに知れたる利害関係人に通知するとともに適当な方法で公示しなければならない。

(公聴会の開催日時等の変更)

第八十一条の七 国土交通大臣は、天災その他緊急やむを得ない事情により、第八十一条の規定により公示し、又は告知した事項を変更する必要があると認めるときは、その旨をすみやかに知れたる利害関係人に通知するとともに適当な方法で公示することにより、当該公示し、又は告知した事項を変更することができる。

(公述時間の制限)

第八十一条の八 主宰者は、議事の整理上必要があると認めるときは、公述人の公述の時間を制限することができる。

(公述)

第八十一条の九 公述人の公述は、公述書に記載されたところにしたがつてしなければならない。ただし、主宰者の質問に答えるとき又は主宰者が特に必要であると認めて許可したときは、この限りでない。

(公述の中止等)

第八十一条の十 主宰者は、公述人の公述が次の各号の一に該当すると認めるときは、その公述を中止させることができる。

- 一 第八十一条の八の規定により主宰者が指示した時間をこえたとき。
- 二 すでに公述された事項と重複し、又は事案の範囲外にあるとき。
- 三 前条の規定に反するとき。

2 主宰者は、公述人が前項の規定による中止の指示に従わないときは、その公述人を退去させることができる。

(公述書の代読)

第八十一条の十一 公述人が病気その他やむを得ない事情により公聴会に出頭できなかつたときは、公述書の朗読をもつて公述にかえるものとする。

(証拠書類)

第八十一条の十二 主宰者は、必要があると認めるときは、公述人に対し、提出すべき場所、期限及び部数を指定して、公述した事項を証明する書類を提出すべきことを、公聴会において、要求することができる。

(記録)

第八十一条の十三 公述された事項は、速記その他の方法で記録しなければならない。

2 前項の記録は、一般からの申出があつたときは、その閲覧に供しなければならない。

(傍聴券の発行)

第八十一条の十四 国土交通大臣は、必要があると認めるときは、傍聴券を発行し、その所持者に限り傍聴させることができる。

(遵守事項)

第八十一条の十五 傍聴人は、公聴会の会場への入場若しくは退場の際し、又は公聴会の会場において、主宰者又はその命を受けた関係職員の指示に従わなければならない。

2 主宰者は、前項の規定による指示に従わない傍聴人を退去させることができる。

3 前二項の規定は、公述中でない公述人に準用する。

(工事完成予定期日の変更許可申請)

第八十二条 法第四十一条第二項本文の規定による許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した工事完成予定期日変更許可申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 空港等の名称及び位置
- 三 希望する変更の予定期日
- 四 変更を必要とする理由

(法第四十一条第二項ただし書の期間)

第八十二条の二 法第四十一条第二項ただし書の国土交通省令で定める期間は、一年とする。

(工事完成予定期日の変更の届出)

第八十二条の三 法第四十一条第三項の規定により工事完成予定期日の変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した工事完成予定期日変更届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 空港等の名称及び位置
- 三 変更した予定期日
- 四 変更を必要とする理由

(工事完成検査の申請)

第八十三条 法第四十二条第一項の規定により、空港等の工事の完成検査を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港等工事完成検査申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 空港等の名称及び位置
- 三 工事完成の年月日

2 前項の規定は、法第四十三条第二項において準用する法第四十二条第一項の規定により、空港等の変更の工事の完成検査の申請について準用する。

(供用開始期日の届出)

第八十四条 法第四十二条第三項の規定により、空港等の供用開始の期日の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港等供用開始届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 空港等の名称及び位置
- 三 供用開始の期日

2 前項の規定は、法第四十三条第二項、法第四十四条第五項又は法第四十五条第二項において準用する法第四十四条第五項においてそれぞれ準用する法第四十二条第三項の規定により、変更又は休止をした空港等の供用再開の期日の届出について準用する。

(重要な変更)

第八十五条 法第四十三条第一項の規定による許可を受けなければならない重要な変更は、空港等の種類により次のとおりとする。

- 一 陸上空港等及び陸上ヘリポート
 - イ 標点の位置の変更
 - ロ 滑走路、着陸帯、誘導路又はエプロンの新設

- ハ 滑走路又は着陸帯の長さ、幅又は強度の変更
- ニ 誘導路の幅又は強度の変更
- ホ エプロンの拡張又は強度の変更
- 二 水上空港等及び水上ヘリポート
 - イ 標点の位置の変更
 - ロ 着陸帯、誘導水路又は旋回水域の新設
 - ハ 着陸帯の長さ、幅又は深さの変更
 - ニ 誘導水路の幅若しくは深さ又は旋回水域の直径若しくは深さの変更

(変更の許可申請)

第八十六条 法第四十三条第二項において準用する法第三十八条第二項の規定により、空港等の変更の許可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港等変更許可申請書三通を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 空港等の名称及び位置
- 三 変更しようとする事項（新旧対照を示す書類及び図面を添附すること。）
- 四 変更に必要な費用
- 五 工事の着手及び完成の予定期日
- 六 管理の計画に変更があるときは、変更後の管理の計画
- 七 変更を必要とする理由
- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付すること。
 - 一 変更に必要な費用、土地及び物件の調達方法を記載した書類
 - 二 工事設計図書、仕様書及び工事予算書
 - 三 空港等の敷地に変更を生ずる場合は、申請者が当該変更に係る敷地について所有権その他の使用の権原を有するか、又はこれを確実に取得することができることを証明する書類
 - 四 申請者が法人又は組合であるときは、変更に関する意思の決定を証する書類

(変更許可等の申請の告示)

第八十七条 法第四十三条第二項において準用する法第三十八条第三項の規定により、告示し、及び掲示しなければならない事項は、次のとおりとする。

- 一 申請者の氏名及び住所
- 二 空港等の名称及び位置
- 三 変更しようとする事項
- 四 進入表面、転移表面又は水平表面に変更を生ずることとなる場合には、変更後の進入表面、転移表面又は水平表面
- 2 前項の規定は、国土交通大臣が空港等の施設に変更を加える場合に準用する。

(供用の休止又は廃止の許可申請)

第八十八条 法第四十四条第一項の規定により、空港の供用の休止又は廃止の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港休止（廃止）許可申請書を国土交

通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 空港の名称及び位置
 - 三 休止の許可申請の場合は、予定する休止の開始期日及び期間
 - 四 廃止の許可申請の場合は、廃止の予定期日
 - 五 休止又は廃止を必要とする理由
- 2 申請者が法人又は組合であるときは、前項の申請書に供用の休止又は廃止に関する意思の決定を証する書類を添附するものとする。
- 3 前二項の規定は、非公共用飛行場の休止又は廃止の届出について準用する。この場合において、第一項中「許可を受けようとする者」とあるのは「届出をしようとする者」と、「許可申請」とあるのは「届出」と、前項中「申請」とあるのは「届出」と読み替えるものとする。

(供用の再開検査申請)

第八十九条 法第四十四条第四項（法第四十五条第二項において準用する場合を含む。）の規定により、空港の供用の再開の検査を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港供用再開検査申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 空港の名称及び位置
 - 三 供用再開の予定期日
- 2 申請者が法人又は組合であるときは、前項の申請書に供用の再開に関する意思の決定を証する書類を添付するものとする。

(供用開始の告示)

第九十条 法第四十六条の規定により、空港の供用開始期日の届出があつた場合において告示しなければならない事項は、次のとおりとする。

- 一 設置者の氏名及び住所
 - 二 空港の名称及び位置
 - 三 供用開始期日
- 2 前項の規定は、国土交通大臣が空港を設置する場合に準用する。

(変更、休止等の告示)

第九十一条 法第四十六条（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定により、空港について告示した事項に変更があつた場合又は空港の供用の休止、再開若しくは廃止があつた場合において告示しなければならない事項は、前条第一項第一号及び第二号に掲げるもののほか、次のとおりとする。

- 一 告示した事項に変更があつた場合は、変更した事項
- 二 休止の場合は、予定する休止の開始期日及び期間
- 三 再開又は廃止の場合は、その予定期日

(保安上の基準)

第九十二条 法第四十七条第一項（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の保安上の基準は、次に掲げるとおりとする。

- 一 空港等を第七十九条の基準（第一項第二号に掲げるものを除く。）に適合するように維持すること。
- 二 点検、清掃等により、空港等の設備の機能を確保すること。
- 三 改修その他の工事を行う場合は、必要な標識の設置その他適当な措置をとり、航空機の航行を阻害しないようにすること。
- 四 法第五十三条に規定する禁止行為を公衆の見やすいように掲示すること。
- 五 法第五十三条第三項の立入禁止区域に境界を明確にする標識等を設置し、且つ、当該区域に人、車両等がみだりに立ち入らないようにすること。
- 六 空港等における航空機の火災その他の事故に対処するため必要な消火設備及び救難設備を備え、事故が発生したときは、直ちに必要な措置をとること。
- 七 天災その他の原因により航空機の離着陸の安全を阻害するおそれが生じたときは、直ちにその供用を一時停止する等危害予防のため必要な措置をするとともに、この場合に必要となる国土交通大臣との連絡体制を整備すること。
- 八 関係行政機関と随時連絡できるような設備を有すること。
- 九 空港等業務日誌を備え付け、次に掲げる事項を記録し、これを一年間保存すること。
 - イ 空港等の設備の状況
 - ロ 施行した工事の内容
 - ハ 災害、事故等があつたときは、その時刻、原因、状況及びこれに対する措置
 - ニ 関係諸機関との連絡事項
 - ホ 航空機による空港等の使用状況
 - ヘ その他空港等の管理に関し必要な事項
- 十 空港にあつては、国土交通大臣が必要と認める場合に、空港において離陸又は着陸を行う航空機の利用に供するための気象の観測に必要な設備を備え、気象の観測を行うこと。
- 十一 空港にあつては、国土交通大臣が必要と認める場合に、航空通信を行うための無線電話を備え、空港において離陸又は着陸を行う航空機に対し、その運航のため必要な情報を提供すること。
- 十二 空港にあつては、空港で営業を行う者に対して、航空機強取等防止措置（航空機の強取及び破壊の防止に関する措置をいう。以下同じ。）を講じさせること。
- 十三 空港にあつては、空港における航空機強取等防止措置に関し、関係諸機関との間で必要な協議を行うため、空港の設置者及び関係諸機関を構成員とする協議会を組織すること。
- 十四 空港にあつては、前各号に掲げるもののほか、航空交通及び空港の業務に従事する者の安全を確保するために必要な措置を講じること。
- 十五 空港にあつては、次に掲げる事項を記載し、実測図を添付した空港手引書を備え付けること。
 - イ 空港の設置者の氏名及び住所
 - ロ 空港の名称及び位置並びに標点の位置

- ハ 空港の敷地並びにその所有者の氏名及び住所
- ニ 空港の種類、着陸帯の等級及び滑走路（陸上空港にあつては、基礎地盤を含む。）の強度又は着陸帯の深さ
- ホ 進入区域の長さ、進入表面の勾配、進入表面の半径の長さ又は転移表面の勾配
- ヘ 空港の施設の概要
- ト 航空保安施設の概要
- チ 進入表面、転移表面若しくは水平表面の上に出る高さの物件又はこれらの表面に著しく近接する物件がある場合には、次に掲げる事項
 - （一） 当該物件の位置及び種類
 - （二） 当該物件の進入表面、転移表面若しくは水平表面の上に出る高さ又はこれらの表面への近接の程度
- リ 空港の敷地又はその付近の場所における気温を記載した書類（国土交通大臣が定める基準に従い、五年以上の資料に基づいて作成すること。）
- ヌ 第一号から前号までの基準に従つて管理するための具体的方法

（物件制限の特例）

第九十二条の二 法第四十九条第一項ただし書（法第五十五条の二第二項及び法第五十六条の三第二項において準用する場合を含む。）の国土交通省令で定める物件は、次に掲げるものとする。

- 一 仮設物
- 二 建築基準法（昭和二十五年法律第二百一号）第三十三条の規定により設けなければならない避雷設備
- 三 地形又は既存物件との関係から航空機の飛行の安全を特に害しない物件

（禁止行為）

第九十二条の三 法第五十三条第一項の空港等の重要な設備は、着陸帯、誘導路、エプロン、格納庫、飛行場標識施設及び給油施設とする。

第九十二条の四 法第五十三条第二項の航空の危険を生じさせるおそれのある行為は、次に掲げるものとする。

- 一 航空機に向かつて物を投げること。
- 二 着陸帯、誘導路又はエプロンに金属片、布その他の物件を放置すること。
- 三 着陸帯、誘導路、エプロン、格納庫及び国土交通大臣又は空港等の設置者が第二十八号の二様式による標識により火気を禁止する旨の表示をした場所でみだりに火気を使用すること。

（使用料金の届出）

第九十三条 法第五十四条第一項の規定により、空港の使用料金の設定又は変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港使用料金設定（変更）届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所

- 二 空港の名称及び位置
 - 三 設定し、又は変更しようとする使用料金の種類及び額（変更の届出の場合は、新旧の対照を明示すること。）
 - 四 実施予定日
 - 五 変更の届出の場合は、変更を必要とする理由
- 2 前項の届出書には、使用料金の算出の基礎を記載した書類を添付しなければならない。

（管理規程）

第九十三条の二 空港の設置者は、次に掲げる事項について管理規程を定めなければならない。

- 一 空港の運用時間
 - 二 航空機による滑走路又は誘導路の使用方法を特定しようとする場合はその方法
 - 三 航空機への乗降、積卸し若しくは補給の場所、航空機の整備若しくは点検の場所又は航空機の停留の方法及び場所を指定しようとする場合は、その場所又は方法
 - 四 法第五十四条第一項の届出をした使用料金並びにその收受及び払戻しに関する事項
 - 五 空港への入場者を制限しようとする場合は、その制限方法
 - 六 空港内における行為を制限しようとする場合は、その制限する行為
 - 七 その他供用条件として必要な事項
- 2 前項の規定は、国土交通大臣が空港を設置する場合に準用する。

（空港等の設置者の地位の承継の許可申請）

第九十四条 法第五十五条第一項の規定による空港等の設置者の地位の承継の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した空港等設置者地位承継許可申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 承継人の氏名及び住所
 - 二 被承継人の氏名及び住所
 - 三 空港等の名称及び位置
 - 四 承継の条件
 - 五 承継をしようとする時期
 - 六 承継を必要とする理由
- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付するものとする。
- 一 承継の条件を証する書類
 - 二 地方公共団体にあつては、承継に関する意思の決定を証する書類
 - 三 地方公共団体以外の法人にあつては、次に掲げる書類
 - イ 定款又は寄附行為及び登記事項証明書
 - ロ 最近の事業年度における貸借対照表
 - ハ 役員又は社員の名簿及び履歴書
 - ニ 承継に関する意思の決定を証する書類
 - ホ その他参考となるべき事項を記載した書類

四 法人格なき組合にあつては、次に掲げる書類

- イ 組合契約書の写し
- ロ 組合員の資産目録
- ハ 組合員の名簿及び履歴書
- ニ その他参考となるべき事項を記載した書類

五 個人にあつては次に掲げる書類

- イ 資産目録
- ロ 戸籍抄本
- ハ 履歴書
- ニ その他参考となるべき事項を記載した書類

(相続による空港等の設置者の地位の承継の届出)

第九十五条 法第五十五条第四項の規定による空港等の設置者の地位の承継の届出をしようとする相続人は、次に掲げる事項を記載した空港等設置者相続届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 届出者の氏名及び住所並びに被相続人との続柄
- 二 被相続人の氏名及び住所
- 三 空港等の名称及び位置
- 四 相続開始の期日

2 前項の届出書には、次に掲げる書類を添付するものとする。

- 一 届出者と被相続人との続柄を証する書類
- 二 届出者以外に相続人があるときは、その者の氏名及び住所を記載した書類並びに当該届出に対するその者の同意書

(円錐表面)

第九十六条 法第五十六条第三項の規定による勾配及び半径の長さは、次のとおりとする。

- 一 計器着陸装置を利用して行う着陸又は精密進入レーダーを用いてする着陸誘導に従つて行う着陸の用に供する空港
 - イ 勾配 五十分の一
 - ロ 半径の長さ 一万六千五百メートル
- 二 前号の空港以外の陸上空港等にあつては、着陸帯（二個以上の着陸帯を有する空港にあつては、最も長い着陸帯）の等級別に、次の表に掲げるところによる。

着陸帯の等級	勾配	半径の長さ
A	四十分の一	一万メートル
B	四十分の一	八千メートル
C及びD	四十分の一	六千メートル
E	三十分の一	六千メートル
F	二十十分の一	四千メートル

(外側水平表面)

第九十六条の二 法第五十六条第四項の規定による半径の長さは、二万四千メートルとする。

(延長進入表面等の指定の告示)

第九十六条の三 法第五十六条の二第二項において準用する法第三十八条第三項の規定により、告示し、及び掲示しなければならない事項は、次のとおりとする。

- 一 空港の名称及び位置
- 二 指定し、又は変更しようとする延長進入表面、円錐表面又は外側水平表面

(公共用施設の指定の告示)

第九十六条の四 法第五十六条の四第二項の規定により告示する事項は、次のとおりとする。

- 一 施設の名称、位置及び設備の概要
- 二 施設の供用開始期日
- 三 施設の使用についての条件

第二節 航空保安無線施設

(航空保安無線施設の種類)

第九十七条 第一条第一号に掲げる航空保安無線施設の種類の種類は、次のとおりとする。

- 一 NDB (無指向性無線標識施設をいう。以下同じ。)
- 二 レンジ
- 三 Zマーカ
- 四 VOR (超短波全方向式無線標識施設をいう。以下同じ。)
- 五 タカン
- 六 ILS (計器着陸用施設をいう。以下同じ。)
- 七 DME (距離測定装置をいう。以下同じ。)
- 八 ロランA
- 九 SBAS (静止衛星型衛星航法補強施設をいう。以下同じ。)

(設置の許可申請)

第九十八条 法第三十八条第二項の規定により、航空保安無線施設の設置の許可を申請しようとする者は、左に掲げる事項を記載した航空保安無線施設設置許可申請書三通を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 設置の目的
- 三 航空保安無線施設の種類及び名称
- 四 航空保安無線施設の位置及び所在地
- 五 航空保安無線施設の設置予定地の所有者の氏名及び住所
- 六 施設の概要 (少くともコースの方向を示すものにあつてはその方向、送信機の定格出力及び設計上の想定周波数を附記すること。)

- 七 管理の計画（希望する運用時間を附記すること。）
 - 八 設置及び管理に要する費用
 - 九 工事の着手及び完成の予定期日
- 2 第七十六条第二項（第一号ロ及び第四号から第六号までに係るものを除く。）の規定は、前項の申請について準用する。

（設置基準）

第九十九条 法第三十九条第一項（法第四十三条第二項において準用する場合を含む。）に規定する航空保安無線施設の位置、構造等の設置の基準は、次のとおりとする。

- 一 既設の航空保安無線施設の機能を損なわないように設置すること。
- 二 当該航空保安無線施設の機能に及ぼす地形的影響ができるだけ少ない場所に、かつ、建造物、植物その他の物件により当該施設の機能が損なわれないように設置すること。
- 三 NDBにあつては、次の性能、構造等を有するものであること。
 - イ 電波の水平ふく射特性は、できるだけ無指向性であり、かつ、その偏波は、垂直偏波で、できるだけ水平偏波を含まないものであること。
 - ロ 可聴周波により振幅変調された搬送波を放射するものであること。
 - ハ 識別符号を送信するために変調可聴周波数を電鍵操作するものであること。
 - ニ 変調周波数は、一、〇二〇ヘルツであり、かつ、その偏差は五〇ヘルツを超えないものであること。
 - ホ 識別符号は、一分間に七語の割合の速度で、三〇秒ごとに連続二回（主として航空機の進入又は待機の用に供するNDBで国土交通大臣が指定するものにあつては、一分間に八回以上）送信するものであること。
 - ヘ 識別符号送信中定格通達距離（当該施設からふく射された電波の昼間における垂直電界強度が毎メートル七〇マイクロボルトに達する距離をいう。以下NDBにおいて同じ。）を超えない範囲内において、その符号を明確に識別できるような放射特性を有するものであること。
 - ト 搬送波電力は、できるだけ識別符号の送信によつてその値が変化しないものであること。
 - チ 定格通達距離は、空中線定数又は電源電圧の変動等により九〇パーセント以下に低下しないものであること。
 - リ 不要な可聴周波の変調は、その可聴周波の振幅が搬送波の振幅の五パーセントを超えないものであること。
 - ヌ 送信空中線系の構成は、その各部分の損失をできるだけ小さくするものであり、かつ、き電線に生ずる定在波ができるだけ小さいものであること。
 - ル 空中線は、当該航空保安無線施設の機能を損なうおそれのある空間波を生じないものであること。
 - ヲ 送信装置は、随時切り換えて使用することができるように二組を設備すること。
 - ワ 擬似空中線を設備すること。
 - カ 予備自家発電装置を設備すること。

- ヨ 識別符号送信の良否を検出することができる監視装置を設備すること。
- 四 レンジにあつては、次の性能、構造等を有するものであること。
- イ 無指向性NON電波を空間に輻射し、同時にモールス符号のA及びNの標識符号で電鍵操作した指向性A—A電波を交互に空間に輻射するものであること。ただし、指向性電波の搬送周波数は、無指向性電波の搬送周波数より一、〇二〇ヘルツ高いもので偏差が五〇ヘルツを超えないものであること。
- ロ 標識符号は、真北を含む象限においてNであること。ただし、一コースが真北に向いているときは、西北の象限においてNであること。
- ハ 識別符号は、N象限の次にA象限でそれぞれ一回ずつ送信するものであること。
- ニ 標識符号は、識別符号に続いてN及びAをそれぞれ十二回ずつ送信するものであること。
- ホ 識別符号は、一分間七語の割合の速度で、三〇秒ごとに連続二回送信するものであること。
- ヘ 識別符号送信中定格通達距離（当該施設のコース上において当該施設からふく射された無指向性電波の昼間における垂直電界強度が毎メートル七〇マイクロボルトに達する距離をいう。以下指向性無線標識施設において同じ。）を超えない範囲内において、その符号を明確に識別できるような放射特性を有するものであること。
- ト コース上における指向性電波と無指向性電波の垂直電界強度の比は、三〇パーセント以上九五パーセント以下のものであること。
- チ コースは、受信した場合完全な連続音で聴取できるものであり、かつ、その幅は約三度のものであること。
- リ コースの変動は、次の許容偏差を超えないものであること。
- (一) 滑走路の中心線を指向するコースにあつては零度
- (二) 空港等を指向するコースにあつては一度三〇分
- (三) (一)及び(二)に掲げるコース以外のコースにあつては三度
- ヌ 擬似コースができるだけ生じないものであること。
- ル 航空機がレンジの上空を通過したことが確認できるように無音帯が当該施設の中心の上空にあり、かつ、これは、航空機がそれを通過するのに要する時間が高度三〇〇メートル及び速度毎時二五〇キロメートルの場合において一・五秒以上、高度一・五キロメートル及び速度毎時二五〇キロメートルの場合において五秒以上であるようなひろがりをもつものであること。
- ヲ 定格通達距離は、空中線定数又は電源電圧の変動等により九〇パーセント以下に低下しないものであること。
- ワ 不要な可聴周波の変調は、その可聴周波の振幅が搬送波の振幅の五パーセントを超えないものであること。
- カ 放射電波は、できるだけキークリツクを含まないものであること。
- ヨ 送信空中線系の構成は、指向性電波をふく射するものにあつてはその空中線定数の変化及びき電線の損失ができるだけ小さいものであり、かつ、空中線定数の変化により、一対の空中線の位相及び振幅ができるだけ変化しないものであり、無指向性電波をふく射するものにあつては、その各部分の損失をできるだけ小さ

くするものであり、かつ、き電線に生ずる定在波ができるだけ、小さいものであること。

タ 送信装置は、随時切り換えて使用することができるように二組設備すること。

レ 擬似空中線を設備すること。

ソ 予備自家発電装置を設備すること。

ツ 識別符号の送信の良否及びコースの良否を検出することができる監視装置を、当該施設から一波長以遠の距離にあるコース上の場所に運用時間中当該施設で随時確認できるように設備すること。

五 Z マーカーにあつては、次の性能、構造等を有するものであること。

イ 可聴周波により振幅変調された逆円錐型垂直指向性電波を持続的に放射するものであること。

ロ 送信装置は、七五メガヘルツの周波数に限り放射するものであること。

ハ 電波は、水平偏波で、できるだけ垂直偏波を含まないものであること。

ニ ふく射電界型は、その軸ができるだけ垂直であること。

ホ 電界強度は、ふく射電界型の軸に対しできるだけ対称であること。

ヘ ふく射電界内には無感度部を生じないこと。

ト 水平ふく射範囲は、Z マーカ受信機を装備した航空機がふく射電界内を通過するときの、当該受信機の表示ランプの点灯時間が、高度三〇〇メートル及び速度毎時二五〇キロメートルの航空機にあつては一〇秒から一五秒まで、高度一・五キロメートル及び速度毎時二五〇キロメートルの航空機にあつては一八秒から二四秒までであるようにすること。

チ 送信空中線系の構成は、その各部分の損失をできるだけ小さくするものであり、かつ、き電線に生ずる定在波ができるだけ小さいものであること。

リ 送信装置は、随時切り換えて使用できるように二組を設備すること。

ヌ 擬似空中線を設置すること。

ル 予備自家発電装置を設備すること。

六 VOR にあつては、次の性能、構造等を有するものであること。

イ 航行中の航空機に対し当該施設を基準とする磁方位を提供するため、基準位相信号（その位相がすべての磁方位について等しい信号をいう。以下同じ。）、可変位相信号（その位相と基準位相信号の位相との位相差が磁方位に相当する信号をいう。以下同じ。）及び識別信号を搬送する電波を発射するものであること。

ロ 電波は、水平偏波で、できるだけ垂直偏波を含まないものであること。

ハ 主搬送波は、次に掲げる変調波により振幅変調されたものであること。

(一) 基準位相信号（ドプラーVOR にあつては、可変位相信号）により周波数変調された副搬送波

(二) 可変位相信号（ドプラーVOR にあつては、基準位相信号）

(三) 識別信号

ニ 基準位相信号及び可変位相信号の周波数は、三〇ヘルツであり、かつ、その偏差は一パーセントを超えないこと。

ホ 副搬送波による振幅変調の変調度及び可変位相信号（ドプラーVOR にあつては、基準位相信号）による振幅変調の変調度は、空中線部分の中心からの仰角が

- 五度以下の空間において、三〇パーセントであり、かつ、その偏差は二パーセントを超えないこと。
- ヘ 副搬送波の周波数は、九、九六〇ヘルツであり、かつ、その偏差は一パーセントを超えないこと。
- ト 基準位相信号（ドプラーVORにあつては、可変位相信号）による周波数変調の変調指数は、一五以上一七以下であること。
- チ 副搬送波は、次に掲げる変調度を超えて振幅変調されたものでないこと。
- （一） 標準VORにあつては、五パーセント
- （二） ドプラーVORにあつては、空中線部分の中心から三〇〇メートルの地点において四〇パーセント
- リ 当該施設により提供される磁方位の誤差は、空中線部分の中心から主搬送波の波長の約四倍（ドプラーVORにあつては、約一八倍）の距離にあり、かつ、同中心からの仰角が四〇度以下の空間にある点において、二度を超えないこと。
- ヌ 識別信号の周波数は、一、〇二〇ヘルツであり、かつ、その偏差は五〇ヘルツを超えないこと。
- ル 識別信号による振幅変調の変調度は、一〇パーセントを超えず、かつ、できるだけ一〇パーセントに近いこと。
- ヲ 三文字の国際モールス符号で構成された識別符号を一分間に七語の速度で、三〇秒間に三回以上送信するものであること。
- ワ 送信装置は、随時切り換えて使用することができるよう二組設備すること。
- カ 擬似空中線を設備すること。
- ヨ 予備自家発電装置を設備すること。
- タ 空中線部分の中心から主搬送波の波長の約四倍（ドプラーVORにあつては、約一八倍）の距離にある場所に監視装置を設備すること。
- レ 監視装置は、次のいずれかの状態が発生した場合には、速やかに、制御所にその旨を報知するとともに予備の送信装置に切り換えることができ、かつ、予備の送信装置の作動後においてもその状態が継続するときは、VORからの電波の発射を停止することができるものであること。
- （一） VORにより提供される磁方位が設定時の磁方位から一度を超えて変化したとき。
- （二） 副搬送波による振幅変調の変調度又は可変位相信号（ドプラーVORにあつては、基準位相信号）による振幅変調の変調度が設定時の変調度から一五パーセントを超えて低下したとき。
- （三） 監視装置の監視機能が故障したとき。
- 七 タカンにあつては、次の性能、構造等を有するものであること。
- イ 航行中の航空機に対し、当該施設を基準とする磁方位を提供するため、主基準方位信号（すべての磁方位に対して同時に発射される信号であつて、方位の粗測のためのものをいう。以下同じ。）、補助基準方位信号（すべての磁方位に対して同時に発射される信号であつて、方位の精測のためのものをいう。以下同じ。）、主可変方位信号（その位相が磁方位に応じて変化する信号であつて、方位の粗測のためのものをいう。以下同じ。）及び補助可変方位信号（その位相が

- 磁方位に応じて変化する信号であつて、方位の精測のためのものをいう。以下同じ。)を発射し、当該施設からの距離を提供するため、機上タカン装置又は機上DME装置から発射される質問信号に応じて応答信号を発射し、及び識別信号を発射するものであること。
- ロ 主基準方位信号、補助基準方位信号、応答信号、識別信号及びランダムパルス対は、パルス対の電波であること。
- ハ パルスは、次に掲げる要件に適合するものであること。
- (一) パルス立上り時間(パルスの振幅が、その前縁において最大振幅の一〇パーセントに達した時から九〇パーセントに達する時までに要する時間をいう。)及びパルス立下り時間(パルスの振幅が、その後縁において最大振幅の九〇パーセントに達した時から一〇パーセントに達する時までに要する時間をいう。)は、なるべく二・五マイクロ秒であつて、三マイクロ秒を超えないこと。
- (二) パルス幅(パルスの振幅が、その前縁において最大振幅の五〇パーセントに達した時からその後縁において最大振幅の五〇パーセントに達する時までに要する時間をいう。)は、三マイクロ秒以上四マイクロ秒以下であること。
- (三) パルスの振幅は、その前縁において最大振幅の九五パーセントに達した時からその後縁において最大振幅の九五パーセントに達する時までの間は、最大振幅の九五パーセント以上であること。
- ニ パルス間隔(パルス対について、第一パルスの前縁において振幅が最大振幅の五〇パーセントに達した時から第二パルスの前縁において最大振幅の五〇パーセントに達する時までに要する時間をいう。以下同じ。)は、Xチャンネルにあつては一二マイクロ秒、Yチャンネルにあつては三〇マイクロ秒であり、かつ、その偏差は〇・二五マイクロ秒を超えないこと。
- ホ 第一パルスの尖頭電力と第二パルスの尖頭電力との差は、一デシベル以下であること。
- ヘ 主基準方位信号、補助基準方位信号、応答信号、識別信号及びランダムパルス対は、主可変方位信号及び補助可変方位信号により振幅変調されたものであること。
- ト 主可変方位信号の周波数は、一五ヘルツであり、かつ、その偏差は〇・二三パーセントを超えないこと。
- チ 補助可変方位信号の周波数は、一三五ヘルツであり、かつ、その偏差は〇・二三パーセントを超えないこと。
- リ 主可変方位信号の変調度及び補助可変方位信号の変調度は、一二パーセント以上三〇パーセント以下であること。
- ヌ 主可変方位信号の高調波含有率及び補助可変方位信号の高調波含有率は、二〇パーセントを超えないこと。
- ル 主可変方位信号の振幅が最大となる時には、補助可変方位信号の振幅が最大となること。
- ヲ 主基準方位信号を構成するパルス対の数は、一一以上一三以下であること。

- ワ 主基準方位信号のパルス対間隔（隣接するパルス対について、先のパルス対の第二パルスの前縁において振幅が最大振幅の五〇パーセントに達した時から後のパルス対の第二パルスの前縁において振幅が最大振幅の五〇パーセントに達する時までには要する時間をいう。以下同じ。）は、三〇マイクロ秒であり、かつ、その偏差は〇・三マイクロ秒を超えないこと。
- カ 補助基準方位信号を構成するパルス対の数は、六又は七であること。
- ヨ 補助基準方位信号のパルス対間隔は、二四マイクロ秒であり、かつ、その偏差は〇・三マイクロ秒を超えないこと。
- タ 主基準方位信号は、当該施設を基準とする磁方位が九〇度の方向において主可変方位信号の振幅が最大となる時に、発射されるものであること。
- レ 補助基準方位信号は、当該施設を基準とする磁方位が九〇度の方向において補助可変方位信号の振幅が最大となる時（当該方向において主可変方位信号の振幅が最大となる時を除く。）に、発射されるものであること。
- ソ 当該施設により提供される磁方位の誤差は、一・五度を超えないこと。
- ツ 応答遅延時間（質問信号の第二パルスを受信した時から当該質問信号に対する応答信号の第二パルスを発射する時までの時間をいう。以下この号及び第九号において同じ。）は、五〇マイクロ秒であり、かつ、その偏差は一マイクロ秒を超えないこと。ただし、I L Sの一部を構成するタカンにあつては、この限りでない。
- ネ 応答信号のパルス対の発射数とランダムパルス対の発射数との合計は、毎秒二、七〇〇であり、かつ、その偏差は毎秒九〇を超えないこと。
- ナ 応答信号は、主基準方位信号、補助基準方位信号又は識別信号を発射中は、発射しないものであること。
- ラ ランダムパルス対は、主基準方位信号、補助基準方位信号、応答信号又は識別信号を発射中は、発射しないものであること。
- ム 識別信号は、パルス対間隔が九〇マイクロ秒以上一一〇マイクロ秒以下である対のパルス対により構成されるものであること。
- ウ 識別信号のパルス対の発射数は、毎秒二、七〇〇であり、かつ、その偏差は毎秒二〇を超えないこと。
- キ 識別信号を構成する対のパルス対相互の間隔は、できるだけ等しいこと。
- ノ 三文字の国際モールス符号で構成された識別符号を一分間に七語の速度で、三〇秒間に一回送信するものであること。
- オ 識別符号の送信に要する時間は、一回、五秒を超えないこと。
- ク 識別信号は、主基準方位信号又は補助基準方位信号を発射中は、発射しないものであること。
- ヤ V O R又はI L Sと組み合わせられて使用されるタカンの識別符号は、三〇秒間を四以上に等分したうちの一期間において送信されるものであり、当該タカンと組み合わせられて使用されるV O R又はI L Sの識別符号は、当該タカンの識別符号が送信されている期間以外の期間において送信されるものであること。
- マ 受信装置の最大感度（中心周波数における感度（質問信号に対する応答率が七〇パーセントとなるときの当該質問信号の尖頭電力をいう。以下この号及び第九

- 号において同じ。)をいう。以下この号及び第九号において同じ。)は、毎秒二〇〇パルス対の質問信号を受信しているときに、一ワットを基準としてマイナス一二五デシベル以下であること。
- ケ 受信装置の最大感度は、応答信号のパルス対の発射数とその最大値の九〇パーセント以下のときに一デシベル以上変動しないこと。
- フ 中心周波数から一〇〇キロヘルツ偏位した周波数における受信装置の感度は、最大感度から三デシベル以内にあること。
- コ 受信装置は、その周波数が中心周波数から九〇〇キロヘルツ偏位しており、かつ、その尖頭電力が最大感度に八〇デシベルを加えた電力以下である質問信号に対しては、七〇パーセント以上の応答率を有しないものであること。
- エ 受信装置の感度は、その尖頭電力が最大感度に六〇デシベルを加えた電力以下である質問信号の第一パルスを受信した時から八マイクロ秒経過した時には、最大感度から三デシベル以内に回復していること。
- テ 受信装置のスプリアスレスポンスは、中間周波数レスポンスにあつては八〇デシベル以上、影像周波数レスポンス及びその他のスプリアスレスポンスにあつては七五デシベル以上であること。
- ア 受信装置の受信休止時間は、質問信号を受信してから応答信号を発射するまでの間及び応答信号を発射してから六〇マイクロ秒（地形により生ずる反射波の影響を避けるため必要がある場合は、一五〇マイクロ秒）以下の間であること。
- サ 受信装置のデコーダは、質問信号のパルス対以外のパルス対に対しては、作動しないものであること。
- キ 受信装置のデコーダは、質問信号のパルス対に対しては、当該パルス対の前後又は中間に他のパルスが加わったときにおいても、支障なく作動するものであること。
- ユ 空中線は、垂直偏波の電波を送受信するものであること。
- メ VORと組み合わされて使用されるタカンの空中線は、VORの空中線部分の中心を含む鉛直線上に設置すること。ただし、これにより難い場合は、VORと組み合わされて主として航空機の進入又は待機の用に供されるタカンにあつてはVORの空中線部分の中心から三〇メートル（当該VORがドプラーVORである場合にあつては、八〇メートル）を、その他のタカンにあつてはVORの空中線部分の中心から六〇〇メートルを超えない距離にある場所に設置すること。
- ミ 送受信装置は、随時切り換えて使用することができるように二組設備すること。
- シ 擬似空中線を設備すること。
- エ 予備自家発電装置を設備すること。
- ヒ 監視装置を設備すること。
- モ 監視装置は、次のいずれかの状態が四秒以上継続する場合には、その状態が発生した時から一〇秒以内のできるだけ短い時間内に、制御所にその旨を報知するとともに予備の送受信装置に切り換えることができ、かつ、予備の送受信装置の作動後においてもその状態が継続するときは、タカンからの電波の発射を停止することができるものであること。
- (一) タカンにより提供される磁方位が設定時の磁方位から一度を超えて変化

したとき。

- (二) その尖頭電力が受信装置の最大感度に六デシベルを加えた電力である質問信号に対する応答遅延時間が、ツの基準に適合しなくなつたとき。
- (三) 空中線電力が五〇パーセントを超えて低下したとき。
- (四) 監視装置の監視機能が故障したとき。

セ 監視装置が監視のために発射するパルス対の数は、毎秒一二〇を超えないこと。

八 I L S にあつては、次の性能、構造等を有するものであること。

イ 次に掲げる装置によつて構成されるものであること。ただし、タカン又は D M E を設置する場合にあつては、(三) a 及び b に掲げるマーカービーコン装置の一方又は双方の設置を省略することができる。

- (一) ローカライザー装置
- (二) グライドスロープ装置
- (三) 次に掲げるマーカービーコン装置
 - a アウタマーカー
 - b ミドルマーカー
 - c インナマーカー (必要な場合に限る。)

ロ ローカライザー装置は、次の性能、構造等を有するものであること。

- (一) I L S のコースに沿つて精密進入を行う航空機に対し、二つの変調波の変調度の差により当該コースからの水平方向における偏位量を提供するため、これらの変調波及び識別信号を搬送する電波を発射するものであること。
- (二) 九〇ヘルツの変調波、一五〇ヘルツの変調波及び識別信号により振幅変調された搬送波を放射し、空間において合成電界を形成するものであること。
- (三) 合成電界は、航空機が当該 I L S を利用して進入する方向から見て、コースライン (任意の水平面においてローカライザー装置が発射する電波の水平偏波による D D M (二つの変調波の変調度の差の絶対値を一〇〇で除して得た値をいう。以下同じ。)) が零となる点の軌跡のうち滑走路の中心線又はその延長線に最も近接したものを平均化し、直線とみなしたものをいう。以下同じ。) の右側では、一五〇ヘルツの変調波による変調度が九〇ヘルツの変調波による変調度より大きく、コースラインの左側では、九〇ヘルツの変調波による変調度が一五〇ヘルツの変調波による変調度より大きいものであること。
- (四) 電波は、水平偏波で、次に掲げる値を超える垂直偏波を含まないものであること。

- a カテゴリー一 I L S (当該 I L S を利用して精密進入を行う最低の高度が滑走路進入端 (航空機が当該 I L S を利用して着陸する側における滑走路末端をいう。以下この条において同じ。)) を含む水平面の上方六〇メートル以上である I L S をいう。以下同じ。) のローカライザー装置にあつては、コースライン上で水平面に対し横に二〇度傾斜した姿勢の航空機のローカライザー受信装置で示される D D M 相当値が 0.016 となる値
- b カテゴリー二 I L S (当該 I L S を利用して精密進入を行う最低の高度が滑走路進入端を含む水平面の上方六〇メートル未満三〇メートル以上であ

る I L S をいう。以下同じ。) のローカライザー装置にあつては、コースライン上で水平面に対し横に二〇度傾斜した姿勢の航空機のローカライザー受信装置で示される D D M 相当値が 〇・〇〇八となる値

- c カテゴリー三 I L S (当該 I L S を利用して精密進入を行う最低の高度が滑走路進入端を含む水平面の上方三〇メートル未満である I L S をいう。以下同じ。) のローカライザー装置にあつては、水平偏波による D D M が 〇・〇二以下である範囲で、水平面に対し横に二〇度傾斜した姿勢の航空機のローカライザー受信装置で示される D D M 相当値が 〇・〇〇五となる値

(五) カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては、コースラインの変動幅は、〇・〇一ヘルツから一〇ヘルツの周波数帯域内において D D M 相当値で 〇・〇〇五を超えないこと。

(六) ローカライザー装置から発射された電波の水平電界強度は、次の図に示す定格通達範囲内において、毎メートル四〇マイクロボルト以上であること。

水平投影図 (略)

垂直投影図 (略)

備考

- 一 定格通達範囲は、斜線で示される部分とする。
- 二 地形上やむを得ない場合又は運用上支障のない場合は、C から A までの距離は三三・三キロメートル、C から B までの距離は一八・五キロメートルとする。
- 三 C 点は、ローカライザー装置の空中線の中心とする。
- 四 P 1 点は A の垂直上方の点で、P 2 点は B の垂直上方の点で、それぞれ、滑走路進入端を含む水平面から六〇〇メートル又は中間進入空域及び最終進入空域内の地表面の最高点から三〇〇メートルの点のいずれか高い方の点とする。
- 五 E 点は、滑走路進入端とする。

(七) (六) の基準に適合するほか、ローカライザー装置から発射された電波の水平電界強度は、次の基準に適合すること。

- a カテゴリー一 I L S のローカライザー装置にあつては、コースセクター (コースラインを含む水平面のうち D D M が 〇・一五五以下である扇形の部分をいう。以下同じ。) 上の点であつて、空中線の中心から一八・五キロメートル以内の距離にあり、かつ、滑走路進入端を含む水平面から六〇メートル以上の高さにある点において、毎メートル九〇マイクロボルト以上であること。
- b カテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては、次に掲げる値以上であること。
 - (一) コースセクター上の点であつて空中線の中心から一八・五キロメートルの距離にある点において、毎メートル一〇〇マイクロボルト
 - (二) コースセクター上の点であつて滑走路進入端を含む水平面から一五メートルの高さにある点において、毎メートル二〇〇マイクロボルト

- c カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては、次に掲げる値以上であること。
- (一) コースセクター上の点であつて空中線の中心から十八・五キロメートルの距離にある点において、毎メートル一〇〇マイクロボルト
 - (二) コースセクター上の点であつて滑走路進入端を含む水平面から六メートルの高さにある点において、毎メートル二〇〇マイクロボルト
 - (三) グライドパス（滑走路の中心線を含む鉛直面においてグライドスロープ装置が発射する電波の水平偏波によるDDMが零となる点の軌跡のうち滑走路の中心線又はその延長線に最も近接したものを平均化し、直線とみなしたものをいう。以下同じ。）上の点であつて滑走路進入端を含む水平面から六メートルの高さにある点と接地点（滑走路進入端から滑走路終端（滑走路進入端と反対側の滑走路末端をいう。以下この条において同じ。）の側に滑走路の中心線上三〇〇メートルの点。以下この条において同じ。）の垂直上方四メートルの点を結ぶ直線上の点及び接地点から滑走路終端の中心点までの滑走路の中心線上の点の垂直上方四メートルの点において、毎メートル一〇〇マイクロボルト
- (八) 二つの搬送波を放射するローカライザー装置にあつては、一方の搬送波による電界はその大部分が他方の搬送波による電界の内側に構成されるものであり、かつ、コースセクター上においては、内側に電界が構成される搬送波の水平電界強度は、外側に電界が構成される搬送波の水平電界強度より一〇デシベル以上強いものであること。
- (九) 九〇ヘルツの変調波の周波数の偏差及び一五〇ヘルツの変調波の周波数の偏差は、カテゴリー一 I L S のローカライザー装置にあつては二・五パーセントを、カテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては一・五パーセントを、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては一・〇パーセントを超えないこと。
- (十) 九〇ヘルツの変調波及び一五〇ヘルツの変調波の位相特性は、半コースセクター（コースラインを含む水平面のうちDDMが〇・〇七七五以下である扇形の部分をいう。以下同じ。）上においては、次のとおりであること。
- a 九〇ヘルツの変調波と一五〇ヘルツの変調波とは、これらの合成波の半周期に一回、それぞれの電圧が、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては三七〇マイクロ秒を、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては一八五マイクロ秒を超えない間に同一方向で零となること。
 - b 二つの搬送波を放射するローカライザー装置にあつては、双方の九〇ヘルツの変調波は、それぞれの電圧が、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては六一七マイクロ秒を、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては三〇八マイクロ秒を超えない間に、双方の一五〇ヘルツの変調波は、それぞれの電圧が、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては三七〇マイクロ秒を、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては一八五マ

マイクロ秒を超えない間に同一方向で零となること。

(十一) 九〇ヘルツの変調波の変調度及び一五〇ヘルツの変調波の変調度は、コースライン上で、二〇パーセントであり、かつ、その偏差は二パーセントを超えないこと。

(十二) 九〇ヘルツの変調波の高調波含有率及び一五〇ヘルツの変調波の高調波含有率は、一〇パーセントを超えず、かつ、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては、九〇ヘルツの変調波の第二高調波含有率は五パーセントを超えないこと。

(十三) カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては、電源周波数の変調波、その高調波その他不要な周波数成分による変調波の変調度は、〇・五パーセントを、かつ、九〇ヘルツ及び一五〇ヘルツの変調波並びにこれらの高調波に相互変調を与えることによりコースラインの変動を起こさせる電源周波数の高調波その他不要な周波数成分による変調波の変調度は、〇・〇五パーセントを超えないこと。

(十四) コースライン上にある点における DDM は、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表下欄に掲げる値であること。

区分		DDM
種類	コースライン上の点の位置	
カテゴリー一 I L S のローカライザー装置	定格通達範囲の末端から滑走路の中心線又はその延長線に垂直な面（以下この表及びハ（十四）の表において単に「垂直面」という。）であつて I L S ・ A 点を含むものまでの間のコースライン上にある点	〇・〇三一以下
	I L S ・ A 点を含む垂直面から I L S ・ B 点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	その点を含む垂直面と I L S ・ B 点を含む垂直面との距離（単位 キロメートル）に〇・〇〇二五を乗じて得た値に〇・〇一五を加えて得た値以下
	I L S ・ B 点を含む垂直面から I L S ・ C 点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	〇・〇一五以下
カテゴリー二 I L S のローカライザー装置	定格通達範囲の末端から I L S ・ A 点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	〇・〇三一以下
	I L S ・ A 点を含む垂直面から I L S ・ B 点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	その点を含む垂直面と I L S ・ B 点を含む垂直面との距離（単位 キロメートル）に〇・〇〇四一を乗じて得た値に〇・〇〇五を加えて得た値以下

	I L S・B点を含む垂直面から I L Sリファレンスデイトムを含む垂直面までの間のコースライン上にある点	〇・〇〇五以下
カテゴリー三 I L Sのロー ライザー装 置	定格通達範囲の末端から I L S・A点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	〇・〇三一以下
	I L S・A点を含む垂直面から I L S・B点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	その点を含む垂直面と I L S・B点を含む垂直面との距離（単位 キロメートル）に〇・〇〇四一を乗じて得た値に〇・〇〇五を加えて得た値以下
	I L S・B点を含む垂直面から I L S・D点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	〇・〇〇五以下
	I L S・D点を含む垂直面から I L S・E点を含む垂直面までの間のコースライン上にある点	その点を含む垂直面と I L S・D点を含む垂直面との距離（単位 キロメートル）に〇・〇〇五を乗じて得た値を I L S・D点を含む垂直面と I L S・E点を含む垂直面との距離（単位 キロメートル）で除して得た値に〇・〇〇五を加えて得た値以下

備考

- 一 I L S・A点とは、グライドパス上の点で、その投影が滑走路進入端の側における滑走路の中心線の延長七・四一キロメートルの点に一致するものをいう。以下同じ。
- 二 I L S・B点とは、グライドパス上の点で、その投影が滑走路進入端の側における滑走路の中心線の延長一・〇五キロメートルの点に一致するものをいう。以下同じ。
- 三 I L S・C点とは、グライドパスと滑走路進入端の中心点の垂直上方三〇メートルの点を含む水平面との交点をいう。以下同じ。
- 四 I L Sリファレンスデイトムとは、グライドパス上の点で、その投影が滑走路進入端の中心点に一致するものをいう。以下同じ。
- 五 I L S・D点とは、滑走路進入端から滑走路終端の側に滑走路の中心線上九〇〇メートルの点の垂直上方四メートルの点をいう。
- 六 I L S・E点とは、滑走路終端から滑走路進入端の側に滑走路の中心線上六〇〇メートルの点の垂直上方四メートルの点をいう。

(十五) コースラインの投影線と滑走路進入端の中心点との距離は、カテゴリー一 I L Sのローライザー装置にあつては一〇・五メートル又はコースラインからDDMが〇・〇一五となる点までの距離のいずれか小さい距離を、

カテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては七・五メートルを、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては三・〇メートルを超えないこと。

(十六) コースラインを含む水平面における DDM 又はその変化の割合は、次のとおりであること。

- a 偏位感度（距離の変化量に対する DDM 変化量の割合をいう。）は、半コースセクターと滑走路進入端を含む鉛直面との交線上において、毎メートル 〇・〇〇一四五であり、かつ、その偏差は、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては一七パーセントを、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては一〇パーセントを超えないこと。
- b コースラインから DDM が 〇・一八〇に達する点の水平角度（コースラインを含む水平面において、その点と空中線とを結ぶ線とコースラインとのなす角の角度をいう。以下同じ。）までは、DDM は、水平角度の増加に対し、できるだけ一定の割合で増加すること。
- c DDM が 〇・一八〇に達する点の水平角度から水平角度が一〇度までの間は、DDM は、〇・一八〇以上であること。
- d 水平角度が一〇度を超過三五度以下の間は、DDM は、〇・一五五以上であること。

(十七) コースセクターの角度は、六度以下であること。

(十八) 識別信号の周波数は、一、〇二〇ヘルツであり、かつ、その偏差は五〇ヘルツを超えないこと。

(十九) 識別信号の変調度は、五パーセント以上一五パーセント以下であること。

(二十) 三文字の国際モールス符号で構成された識別符号を一分間に七語の速度で、一分間に六回以上できるだけ等間隔に送信するものであること。

(二十一) 二つの搬送波を放射するローカライザー装置にあつては、二つの識別信号は、その識別符号の識別が困難とならないような位相特性を有するものであること。

(二十二) 一の滑走路に二つのローカライザー装置を設置する場合（その二つが、互いに異なる周波数の電波を放射するカテゴリー一 I L S のローカライザー装置であり、かつ、同時に電波を放射したときに運用上支障のない場合を除く。）にあつては、その二つが同時に電波を放射しないようにインターロック装置を設備すること。

(二十三) 空中線は、滑走路終端の側における滑走路の中心線の延長線上に設置すること。

(二十四) 送信装置は、随時切り換えて使用することができるように二組設備すること。

(二十五) 擬似空中線を設備すること。

(二十六) 予備自家発電装置を設備すること。

(二十七) 監視装置を設備すること。

(二十八) 監視装置は、次のいずれかの状態が発生した場合には、その状態が発生した時からカテゴリー一 I L S のローカライザー装置にあつては一〇秒以内の、カテゴリー二 I L S のローカライザー装置にあつては五秒以内の、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては二秒以内のできるだけ短い時間内に、制御所にその旨を報知するとともに予備の送信装置に切り換えることができ、かつ、予備の送信装置の作動後においてもその状態が継続するときは、ローカライザー装置からの電波の発射を停止することができるものであること。

- a コースラインの位置が(十五)の基準に適合しなくなつたとき。ただし、カテゴリー三 I L S のローカライザー装置にあつては、コースラインの投影線と滑走路進入端の中心点との距離が六・〇メートルを超えたとき。
 - b 半コースセクターと滑走路進入端を含む鉛直面との交線上における偏位感度の偏差が一七パーセントを超えたとき。
 - c 一つの搬送波を放射するローカライザー装置にあつては(六)から(十四)までの基準に適合している場合において空中線電力が正常値の五〇パーセント未満に、二つの搬送波を放射するローカライザー装置にあつてはいずれかの搬送波について空中線電力が正常値の八〇パーセント(六)から(十四)までの基準に適合している場合においては正常値の五〇パーセント)未満に低下したとき。
 - d 監視装置の監視機能が故障したとき。
- ハ グライドスロープ装置は、次の性能、構造等を有するものであること。
- (一) I L S のコースに沿つて精密進入を行う航空機に対し、二つの変調波の変調度の差により当該コースからの垂直方向における偏位量を提供するため、これらの変調波を搬送する電波を発射するものであること。
 - (二) 九〇ヘルツの変調波及び一五〇ヘルツの変調波により振幅変調された搬送波を放射し、空間において合成電界を形成するものであること。
 - (二) の二 二つの搬送波を放射するグライドスロープ装置にあつては、一方の搬送波により合成電界を形成するほか、一五〇ヘルツの変調波により振幅変調された他方の搬送波を放射し、空間において電界を形成するものであること。
 - (三) 合成電界は、グライドパスの上方では、垂直角度(グライドパスを含む鉛直面において、その点からグライドパスと滑走路との交点まで引いた線と水平面とのなす角の角度をいう。以下同じ。)がグライドパスと水平面とのなす角の角度の一・七五倍までは、九〇ヘルツの変調波による変調度が一五〇ヘルツの変調波による変調度より大きく、グライドパスの下方では、一五〇ヘルツの変調波による変調度が九〇ヘルツの変調波による変調度より大きいものであること。
 - (四) 電波は、水平偏波で、できるだけ垂直偏波を含まないものであること。
 - (五) カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては、グライドパスの変動幅は、〇・〇一ヘルツから一〇ヘルツの周波数帯域内においてDDM相当値で〇・〇二を超えないこと。

- (六) グライドパスと水平面のなす角の角度は、二度以上四度以下に設定すること。
- (七) グライドパスと水平面とのなす角の角度は、設定値から、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のグライドスロープ装置にあつては七・五パーセントを、カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては四・〇パーセントを超えて変動しないこと。
- (八) グライドスロープ装置から発射された電波の水平電界強度は、次の図に示す定格通達範囲内（カテゴリー一 I L S のグライドスロープ装置にあつては滑走路進入端を含む水平面から三〇メートル以上の高さに、カテゴリー二 I L S 又はカテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては滑走路進入端を含む水平面から一五メートル以上の高さに限る。）において、毎メートル四〇〇マイクロボルト以上であること。

水平投影図 (略)

垂直投影図 (略)

備考

- 一 定格通達範囲は、斜線で示される部分とする。
 - 二 R 点は、グライドパスと滑走路との交点とする。
 - 三 θ は、グライドパスと水平面とのなす角の角度とする。
- (九) 九〇ヘルツの変調波の周波数の偏差及び一五〇ヘルツの変調波の周波数の偏差は、カテゴリー一 I L S のグライドスロープ装置にあつては二・五パーセントを、カテゴリー二 I L S のグライドスロープ装置にあつては一・五パーセントを、カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては一・〇パーセントを超えないこと。
- (十) 九〇ヘルツの変調波及び一五〇ヘルツの変調波の位相特性は、半グライドパスセクター（グライドパスを含む鉛直面のうちDDMが〇・〇八七五以下である扇形の部分であつて、グライドパスを含むものをいう。）上においては、次のとおりであること。
- a 九〇ヘルツの変調波と一五〇ヘルツの変調波とは、これらの合成波の半周期に一回、それぞれの電圧が、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のグライドスロープ装置にあつては三七〇マイクロ秒を、カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては一八五マイクロ秒を超えない間に同一方向で零となること。
 - b 二つの搬送波を放射するグライドスロープ装置にあつては、双方の一五〇ヘルツの変調波は、それぞれの電圧が、カテゴリー一 I L S 又はカテゴリー二 I L S のグライドスロープ装置にあつては三七〇マイクロ秒を、カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては一八五マイクロ秒を超えない間に同一方向で零となること。
- (十一) 九〇ヘルツの変調波の変調度及び一五〇ヘルツの変調波の変調度は、グライドパス上で、四〇パーセントであり、かつ、その偏差は二・五パーセントを超えないこと。
- (十二) 九〇ヘルツの変調波の高調波含有率及び一五〇ヘルツの変調波の高調

波含有率は、一〇パーセントを超えず、かつ、カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては、九〇ヘルツの変調波の第二高調波含有率は五パーセントを超えないこと。

(十三) カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては、電源周波数の変調波、その高調波その他不要な周波数成分による変調波の変調度は、一・〇パーセントを超えないこと。

(十四) グライドパス上にある点における DDM は、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表下欄に掲げる値であること。

区分		DDM
種類	グライドパス上の点の位置	
カテゴリー一 I L S のグライドスロープ装置	定格通達範囲の末端から I L S ・ C 点までのグライドパス上にある点	〇・〇三五以下
カテゴリー二 I L S 又はカテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置	定格通達範囲の末端から I L S ・ A 点までのグライドパス上にある点	〇・〇三五以下
	I L S ・ A 点から I L S ・ B 点までのグライドパス上にある点	その点を含む垂直面と I L S ・ B 点を含む垂直面との距離（単位キロメートル）に〇・〇〇一九を乗じて得た値に〇・〇二三を加えて得た値以下
	I L S ・ B 点から I L S リファレンスデイトムまでのグライドパス上にある点	〇・〇二三以下

(十五) I L S リファレンスデイトムの高さは、滑走路進入端の中心点から一五メートル（許容偏差は、上方へ三メートル）であること。

(十六) グライドパスを含む鉛直面における DDM 又はその変化の割合は、次のとおりであること。

a DDM が 〇・〇八七五である点は、次の範囲内に設定すること。

(一) カテゴリー一 I L S のグライドスロープ装置にあつては、垂直角度がグライドパスと水平面とのなす角の角度（以下ハにおいて「 θ 」という。）の 〇・八六倍から 〇・九三倍までの間及び θ の一・〇七倍から一・一四倍までの間

(二) カテゴリー二 I L S のグライドスロープ装置にあつては、垂直角度が θ の 〇・八六倍から 〇・九〇倍までの間及び θ の一・〇七倍から一・一四倍までの間

(三) カテゴリー三 I L S のグライドスロープ装置にあつては、垂直角度が θ の 〇・八六倍から 〇・九〇倍までの間及び θ の一・一〇倍から一・一四倍までの間

- b グライドパスからその下方においてDDMが 0.22 に達する点の垂直角度までは、DDMは、垂直角度の減少に対しできるだけ一定の割合で増加すること。
 - c グライドパスの下方においてDDMが 0.22 である点の垂直角度は、 θ の 0.3 倍以上であること。この場合において、DDMが 0.22 に達する点の垂直角度が θ の 0.45 倍を超えるときは、その点の垂直角度から垂直角度が θ の 0.45 倍までの間は、DDMは、 0.22 以上であること。
- (十七) グライドパスの下方においてDDMが 0.0875 である点の垂直角度は、 θ から設定時のその点の垂直角度を減じて得た値に次の割合を乗じて得た値を超えて変動しないこと。
- a カテゴリー一ILSのグライドスロープ装置にあつては、 100 分の 25
 - b カテゴリー二ILSのグライドスロープ装置にあつては、 100 分の 20
 - c カテゴリー三ILSのグライドスロープ装置にあつては、 100 分の 15
- (十八) 送信装置は、随時切り換えて使用することができるように二組設備すること。
- (十九) 擬似空中線を設備すること。
- (二十) 予備自家発電装置を設備すること。
- (二十一) 監視装置を設備すること。
- (二十二) 監視装置は、次のいずれかの状態が発生した場合には、その状態が発生した時からカテゴリー一ILSのグライドスロープ装置にあつては六秒以内の、カテゴリー二ILS又はカテゴリー三ILSのグライドスロープ装置にあつては二秒以内のできるだけ短い時間内に、制御所にその旨を報知するとともに予備の送信装置に切り換えることができ、かつ、予備の送信装置の作動後においてもその状態が継続するときは、グライドスロープ装置からの電波の発射を停止することができるものであること。
- a グライドパスと水平面とのなす角の角度が設定値の 0.925 倍以上 1.1 倍以下の範囲を超えて変動したとき。
 - b グライドパスの下方においてDDMが 0.0875 である点の垂直角度が次に掲げる値を超えて変動したとき。
 - (一) カテゴリー一ILSのグライドスロープ装置にあつては、 θ の 0.375 倍
 - (二) カテゴリー二ILS又はカテゴリー三ILSのグライドスロープ装置にあつては、 θ から設定時の当該点の垂直角度を減じて得た値に 100 分の 25 を乗じて得た値
 - c グライドパスの定格通達範囲の下限でDDMが 0.175 未満に低下したとき。
 - d 一つの搬送波を放射するグライドスロープ装置にあつては(八)から(十四)までの基準に適合している場合において空中線電力が正常値の 50 パーセント未満に、二つの搬送波を放射するグライドスロープ装置にあつてはいずれかの搬送波について空中線電力が正常値の 80 パーセント

(八) から (十四) までの基準に適合している場合においては正常値の五〇パーセント) 未満に低下したとき。

e 監視装置の監視機能が故障したとき。

ニ マーカービーコン装置は、次の性能、構造等を有するものであること。

(一) ILS のコースに沿って精密進入を行う航空機に対し、滑走路から特定の距離にある位置に到達したことを伝達するため、変調波により振幅変調された扇型垂直指向性電波を上方に発射するものであること。

(二) 電波は、水平偏波で、できるだけ垂直偏波を含まないものであること。

(三) 輻射電界型は、その軸ができるだけ垂直であること。

(四) 水平電界強度は、輻射電界型の軸に対しできるだけ対称であること。

(五) 空中線は、できるだけ次の地点に設置すること。

a アウタマーカーにあつては、滑走路進入端の側における滑走路の中心線の延長六・五キロメートル以上一・一キロメートル以下 (なるべく七・二キロメートル) の地点において滑走路の中心線の延長線と直角をなす直線上この点からの距離が七五メートル以下の地点

b ミドルマーカーにあつては、滑走路進入端の側における滑走路の中心線の延長九〇〇メートル以上一、二〇〇メートル以下の地点において滑走路の中心線の延長線と直角をなす直線上この点からの距離が七五メートル以下の地点

c インナマーカーにあつては、滑走路進入端の側における滑走路の中心線の延長七五メートル以上四五〇メートル以下の地点において滑走路の中心線の延長線と直角をなす直線上この点からの距離が三〇メートル以下の地点

(六) 定格輻射範囲 (グライドパス上において、当該施設から輻射された電波の水平電界強度が毎メートル一・五ミリボルト以上である範囲をいう。以下 (七) において同じ。) は、次のとおりであること。

a アウタマーカーにあつては、四〇〇メートル以上八〇〇メートル以下

b ミドルマーカーにあつては、二〇〇メートル以上四〇〇メートル以下

c インナマーカーにあつては、一〇〇メートル以上二〇〇メートル以下

(七) 定格輻射範囲内における電波の水平電界強度の最大値は、毎メートル三・〇ミリボルト以上であること。

(八) 変調波の周波数は、次のとおりであり、かつ、その偏差は二・五パーセントを超えないこと。

a アウタマーカーにあつては、四〇〇ヘルツ

b ミドルマーカーにあつては、一、三〇〇ヘルツ

c インナマーカーにあつては、三、〇〇〇ヘルツ

(九) 変調波の変調度は、九五パーセントであり、かつ、その偏差は四パーセントを超えないこと。

(十) 変調波の高調波含有率は、一五パーセントを超えないこと。

(十一) 識別符号の構成は、次のとおりであること。

a アウタマーカーにあつては、長線の連続

b ミドルマーカーにあつては、長線と短線の交互した連続

- c インナマーカーにあつては、短線の連続
 - (十二) 識別符号を構成する長線の送信速度は、毎秒二回速度であり、かつ、その偏差は一五パーセントを超えないこと。
 - (十三) 識別符号を構成する短線の送信速度は、毎秒六回速度であり、かつ、その偏差は一五パーセントを超えないこと。
 - (十四) 送信装置は、随時切り換えて使用することができるように二組設備すること。
 - (十五) 擬似空中線を設備すること。
 - (十六) 予備自家発電装置を設備すること。
 - (十七) 監視装置を設備すること。
 - (十八) 監視装置は、次のいずれかの状態が発生した場合には、速やかに、制御所にその旨を報知するとともに予備の送信装置に切り換えることができ、かつ、予備の送信装置の作動後においてもその状態が継続するときは、マーカービーコン装置からの電波の発射を停止することができるものであること。
 - a 変調波の変調度が(九)の基準に適合しなくなつたとき。
 - b 空中線電力が五〇パーセントを超えて低下したとき。
 - c 監視装置の監視機能が故障したとき。
- 九 DMEにあつては、次の性能、構造等を有するものであること。
- イ 航行中の航空機に対し当該施設からの距離を提供するため、機上DME装置又は機上タカン装置から発射される質問信号に応じて応答信号を発射し、及び識別信号を発射するものであること。
 - ロ 応答信号、識別信号及びランダムパルス対は、パルス対の電波であること。
 - ハ パルスは、第七号ハに掲げる要件に適合するものであること。
 - ニ パルス間隔は、Xチャンネルにあつては一二マイクロ秒、Yチャンネルにあつては三〇マイクロ秒であり、かつ、その偏差は〇・二五マイクロ秒を超えないこと。
 - ホ 第一パルスの尖頭電力と第二パルスの尖頭電力との差は、一デシベル以下であること。
 - ヘ 応答遅延時間は、五〇マイクロ秒であり、かつ、その偏差は一マイクロ秒を超えないこと。ただし、ILSの一部を構成するDMEにあつては、この限りでない。
 - ト 応答信号のパルス対を毎秒二、七〇〇(許容偏差は九〇)発射することができるものであること。
 - チ 応答信号のパルス対の発射数とランダムパルス対の発射数との合計は、毎秒七〇〇以上二、七九〇以下であること。
 - リ 応答信号は、識別信号を発射中は、発射しないものであること。
 - ヌ ランダムパルス対は、応答信号又は識別信号を発射中は、発射しないものであること。
 - ル 識別信号は、単一のパルス対又はパルス対間隔が九〇マイクロ秒以上一〇〇マイクロ秒以下である対のパルス対により構成されるものであること。
 - ヲ 識別信号のパルス対の発射数は、次のとおりであること。

(一) 単一のパルス対により構成されている識別信号 毎秒一、三五〇（許容偏差は一〇）

(二) 対のパルス対により構成されている識別信号 毎秒二、七〇〇（許容偏差は二〇）

ワ フ（一）に掲げる識別信号のパルス対相互の間隔及びフ（二）に掲げる識別信号の対のパルス対相互の間隔は、できるだけ等しいこと。

カ 識別符号の構成、送信速度及び送信回数は、第七号ノの基準に適合するものであること。

コ 識別符号の送信に要する時間は、第七号オの基準に適合するものであること。

タ VOR又はILSと組み合わせられて使用されるDMEの識別符号は、三〇秒間を四以上に等分したうちの一期間において送信されるものであり、当該DMEと組み合わせられたVOR又はILSの識別符号は、当該DMEの識別符号が送信されている期間以外の期間において送信されるものであること。

レ 受信装置は、第七号マからキまでの基準に適合するものであること。

ロ 空中線は、垂直偏波の電波を送受信するものであること。

ツ VORと組み合わせられて使用されるDMEの空中線は、VORの空中線部分の中心を含む鉛直線上に設置すること。ただし、これにより難い場合は、VORと組み合わせられて主として航空機の進入又は待機の用に供されるDMEにあつてはVORの空中線部分の中心から三〇メートル（当該VORがドプラーVORである場合にあつては、八〇メートル）を、その他のDMEにあつてはVORの空中線部分の中心から六〇〇メートルを超えない距離にある場所に設置すること。

ネ 送受信装置は、随時切り換えて使用することができるよう二組設備すること。

ナ 擬似空中線を設備すること。

ラ 予備自家発電装置を設備すること。

ム 監視装置を設備すること。

ウ 監視装置は、次のいずれかの状態が四秒以上継続する場合には、その状態が発生した時から一〇秒以内のできるだけ短い時間内に、制御所にその旨を報知するとともに予備の送受信装置に切り換えることができ、かつ、予備の送受信装置の作動後においてもその状態が継続するときは、DMEからの電波の発射を停止することができるものであること。

(一) その尖頭電力が受信装置の最大感度に六デシベルを加えた電力である質問信号に対する応答遅延時間が、への基準に適合しなくなつたとき。

(二) 空中線電力が五〇パーセントを超えて低下したとき。

(三) 監視装置の監視機能が故障したとき。

キ 監視装置が監視のために発射するパルス対の数は、毎秒一二〇を超えないこと。

2 地形的理由その他のやむを得ない理由により前項の基準によることができない航空保安無線施設については、同項の基準にかかわらず、国土交通大臣が別に定める基準によることができる。

（工事完成検査の申請）

第百条 法第四十二条第一項の規定により、航空保安無線施設の工事の完成検査を受け

ようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設工事完成検査申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 三 工事完成の年月日
- 2 前項の規定は、法第四十三条第二項において準用する法第四十二条第一項の規定による航空保安無線施設の変更の工事の完成検査の申請について準用する。

(供用開始期日の届出)

第百一条 法第四十二条第三項の規定により、航空保安無線施設の供用の開始期日の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設供用開始届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 三 供用開始の期日
- 2 前項の規定は、法第四十三条第二項及び法第四十五条第二項において準用する法第四十四条第五項において準用する法第四十二条第三項の規定により、変更又は休止をした航空保安無線施設の供用再開期日の届出について準用する。

(重要な変更)

第百二条 法第四十三条第一項の規定による航空保安無線施設について許可を受けなければならない重要な変更は、左の通りとする。

- 一 コースの方向の変更
- 二 空中線系の設置位置の変更
- 三 空中線系の構造の変更
- 四 送受信設備の方式の変更
- 五 送受信装置の構造及び回路の変更（周波数、空中線電力、識別符号の変更その他航空保安無線施設の電気的特性に影響を与える場合に限る。）
- 六 送受信装置及び電源設備の増設

(変更の許可申請)

第百三条 法第四十三条第二項において準用する法第三十八条第二項の規定により、航空保安無線施設の変更の許可を申請しようとする者は、左に掲げる事項を記載した航空保安無線施設変更許可申請書三通を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空保安無線施設の名称及び所在地
- 三 変更しようとする事項（新旧対照を示す書類及び図面を添附すること。）
- 四 変更に要する費用
- 五 工事の着手及び完成の予定期日
- 六 管理の計画に変更があるときは、変更後の管理の計画
- 七 変更を必要とする理由

- 2 前項の申請書には、左に掲げる書類を添附すること。
 - 一 変更にあつては費用、土地及び物件の調達方法を記載した書類
 - 二 工事設計図書、工事予算書及び仕様書
 - 三 申請者が法人又は組合であるときは、変更に関する意思の決定を証する書類

(供用の休止又は廃止の届出)

第四百四条 法第四十五条第一項の規定により、航空保安無線施設の供用の休止又は廃止の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設休止（廃止）届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 三 廃止の届出の場合は、廃止の予定期日
 - 四 休止の届出の場合は、予定する休止の開始期日及び期間
 - 五 休止又は廃止を必要とする理由
- 2 申請者が法人又は組合であるときは、前項の届出書に供用の休止又は廃止に関する意思の決定を証する書類を添附しなければならない。

(供用の再開検査申請)

第四百五条 法第四十五条第二項において準用する法第四十四条第四項の規定により、航空保安無線施設の供用の再開の検査を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設供用再開検査申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 三 供用再開の予定期日
- 2 申請者が法人又は組合であるときは、前項の申請書に供用の再開に関する意思の決定を証する書類を添付しなければならない。

(供用開始の告示)

第四百六条 法第四十六条の規定により、航空保安無線施設の供用開始期日の届出があつた場合において告示しなければならない事項は、次のとおりとする。

- 一 設置者の氏名及び住所
 - 二 航空保安無線施設の種類及び名称
 - 三 航空保安無線施設の位置及び所在地
 - 四 搬送周波数
 - 五 空中線電力
 - 六 コースの方向
 - 七 識別符号
 - 八 運用時間
 - 九 供用開始期日
 - 十 航空保安無線施設の利用上の特記事項
- 2 前項の規定は、国土交通大臣が航空保安無線施設を設置する場合に準用する。

(変更、休止等の告示)

第一百七条 法第四十六条（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定により、航空保安無線施設について告示した事項に変更があつた場合又は航空保安無線施設の供用の休止、再開若しくは廃止があつた場合において告示しなければならない事項は、前条第一項第一号から第三号までに掲げるもののほか、次のとおりとする。

- 一 告示した事項に変更があつた場合は、変更した事項
- 二 休止の場合は、予定する休止の開始期日及び期間
- 三 再開又は廃止の場合は、その予定期日

(管理基準)

第一百八条 法第四十七条第一項（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定による航空保安無線施設の管理の基準は、次のとおりとする。

- 一 所定の運用時間中当該施設の運用を確実に維持すること。
- 二 航空保安無線施設の改修、清掃等を行うことにより、これを完全な状態において保持すること。
- 三 法第五十三条に規定する禁止行為を公衆の見やすいように掲示すること。
- 四 建築物、植物その他の物件により航空保安無線施設の機能をそこなうこととなるときは、直ちに当該物件の除去等必要な措置をすること。
- 五 やむを得ない事由により、航空保安無線施設の運用を停止し、又は定格通達距離及びコースの変更、識別符号送信の不良その他航空保安無線施設の機能をそこなうこととなつた場合及び当該航空保安無線施設の運用又は機能が復旧した場合に必要な国土交通大臣との連絡体制を整備すること。
- 六 天災その他の事故により、航空保安無線施設の運用に支障を生じたときは、直ちにその復旧に努めるとともに、その運用をできるだけ継続する等航空の危害予防のため適当な措置をすること。
- 七 航空保安無線施設につき改修その他の工事を行うときは、航空機の航行を阻害しないように適当な措置をすること。
- 八 航空保安無線施設には、予備品として、送受信装置の回路を構成する部品のうち交換単位部品について、現用数の三分の一を確保しておくこと。
- 九 航空保安無線施設の管理者は、当該施設に業務日誌を備え付け、左に掲げる事項を記録し、これを一年間保存すること。
 - イ 監視装置等により監視した結果（記録回数は、少くとも一日一回）及びその日時
 - ロ 当該施設について運用の停止その他の事故があつた時は、その日時、原因及びこれに対する措置
 - ハ 国土交通大臣に対する通報事項及びその日時
 - ニ その他参考となる事項

(使用料金の届出)

第百九条 法第五十四条第一項の規定により、公共の用に供する航空保安無線施設の使用料金の設定又は変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設使用料金設定（変更）届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 三 設定し、又は変更しようとする使用料金の種類及び額（変更の届出の場合は、新旧の対照を明示すること。）
 - 四 実施予定日
 - 五 変更の届出の場合は、変更を必要とする理由
- 2 前項の届出書には、使用料金の算出の基礎を記載した書類を添付しなければならない。

（航空保安無線施設の設置者の地位の承継の許可申請）

第百十条 法第五十五条第一項の規定による航空保安無線施設の設置者の地位の承継の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設設置者地位承継許可申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 承継人の氏名及び住所
 - 二 被承継人の氏名及び住所
 - 三 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 四 承継の条件
 - 五 承継をしようとする時期
 - 六 承継を必要とする理由
- 2 前項の申請書には、左に掲げる書類を添附するものとする。
- 一 承継の条件を証する書類
 - 二 法人又は組合にあつては、承継に関する意思の決定を証する書類
 - 三 承継人が当該航空保安無線施設を管理するに足る能力を有する者であることを証する書類

（相続による航空保安無線施設の設置者の地位の承継の届出）

第百十一条 法第五十五条第四項の規定による航空保安無線施設の設置者の地位の承継の届出をしようとする相続人は、次に掲げる事項を記載した航空保安無線施設設置者相続届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 届出者の氏名及び住所
 - 二 被相続人の氏名及び住所並びに被相続人との続柄
 - 三 航空保安無線施設の名称及び所在地
 - 四 相続開始の期日
- 2 前項の届出書には、次に掲げる書類を添付するものとする。
- 一 届出者と被相続人との続柄を証する書類
 - 二 届出者以外に相続人があるときは、その者の氏名及び住所を記載した書類並びに当該届出に対するその者の同意書

第百十二条 削除

第三節 航空灯火

(航空灯台の種類)

第百十三条 第四条第一号の航空灯台の種類は、左の三種とする。

- 一 航空路灯台（航行中の航空機に航空路上の一点を示すために設置する灯火）
- 二 地標航空灯台（航行中の航空機に特定の一点を示すために設置する灯火）
- 三 危険航空灯台（航行中の航空機に特に危険を及ぼすおそれのある区域を示すために設置する灯火）

(飛行場灯火)

第百十四条 第四条第二号の飛行場灯火の種類は、次のとおりとする。

- 一 飛行場灯台（航行中の航空機に空港等の位置を示すために空港等又はその周辺の地域に設置する灯火で補助飛行場灯台以外のもの）
- 二 補助飛行場灯台（航行中の航空機に空港等の位置を示すためにモールス符号をもつて明滅する灯火）
- 三 進入灯（着陸しようとする航空機にその最終進入の径路を示すために進入区域内及び着陸帯内に設置する灯火）
- 四 進入角指示灯（着陸しようとする航空機にその着陸の進入角の良否を示すために陸上空港等にあつては滑走路の末端付近に、陸上ヘリポートにあつては着陸区域付近に設置する灯火）
- 五 旋回灯（滞空旋回中の航空機に滑走路の位置を示すために滑走路の外側に設置する灯火で滑走路の外側上方に灯光を発するもの）
- 六 進入灯台（着陸しようとする航空機に進入区域内の要点を示すために設置する灯火で進入灯以外のもの）
- 七 進入路指示灯（離陸した航空機にその離陸後の飛行の経路を、又は着陸しようとする航空機にその最終進入の経路に至るまでの進入の経路を示すために設置する灯火）
- 八 滑走路灯（離陸し、又は着陸しようとする航空機に滑走路を示すためにその両側に設置する灯火で非常用滑走路灯以外のもの）
- 九 滑走路末端灯（離陸し、又は着陸しようとする航空機に滑走路の末端を示すために滑走路の両末端に設置する灯火で非常用滑走路灯以外のもの）
- 十 滑走路末端補助灯（滑走路末端灯の機能を補助するためにその附近に設置する灯火）
- 十一 滑走路末端識別灯（着陸しようとする航空機に滑走路末端の位置を示すために滑走路の両末端付近に設置する灯火であつて滑走路末端補助灯以外のもの）
- 十二 滑走路中心線灯（離陸し、又は着陸しようとする航空機に滑走路の中心線を示すためにその中心線に設置する灯火）
- 十三 接地帯灯（着陸しようとする航空機に接地帯を示すために接地帯内に設置する灯火）

- 十四 滑走路距離灯（滑走路を走行中の航空機に滑走路の先方の末端からの距離を示すために設置する灯火）
- 十五 過走帯灯（離陸し、又は着陸しようとする航空機に過走帯を示すためにその周辺に設置する灯火）
- 十六 離陸目標灯（離陸しようとする航空機に離陸の方向を示すために目標として設置する灯火）
- 十七 非常用滑走路灯（滑走路灯及び滑走路末端灯が故障した場合に応急的に使用する運搬可能な灯火）
- 十八 着水路灯（水上空港等において着陸帯を示すためにその片側又は両側に配置する灯火）
- 十九 着水路末端灯（水上空港等において着陸帯の末端を示すためにその両末端に配置する灯火）
- 二十 誘導路灯（地上走行中の航空機に誘導路（転回区域（航空機が滑走路末端付近で転回するために滑走路に接して設けられる区域をいう。以下同じ。）を除く。以下この節において同じ。）及びエプロンの縁を示すために設置する灯火）
- 二十一 誘導路中心線灯（地上走行中の航空機に誘導路の中心線及び滑走路又はエプロンへの出入経路を示すために誘導路の中心線及び滑走路又はエプロンへの出入経路に設置する灯火）
- 二十一の二 停止線灯（地上走行中の航空機に一時停止の要否及び一時停止すべき位置を示すために設置する灯火）
- 二十一の三 滑走路警戒灯（地上走行中の航空機に滑走路に入る前に一時停止すべき位置を示すために設置する灯火）
- 二十一の四 中間待機位置灯（地上走行中の航空機に一時停止すべき位置を示すために設置する灯火であつて停止線灯及び滑走路警戒灯以外のもの）
- 二十二 誘導案内灯（地上走行中の航空機に行先、経路、分岐点等を示すために設置する灯火）
- 二十二の二 転回灯（地上走行中の航空機に転回区域における転回経路を示すために転回区域の周辺に設置する灯火）
- 二十二の三 駐機位置指示灯（地上走行中の航空機にエプロンにおける駐機位置への走行経路からの偏差及び駐機位置までの距離を示すために設置する灯火）
- 二十三 誘導水路灯（航空機に誘導水路を示すために配置する灯火）
- 二十四 着陸方向指示灯（着陸しようとする航空機に着陸の方向を示すためにT型又は四面体の形象物に設置する灯火）
- 二十五 風向灯（航空機に風向を示すために設置する灯火）
- 二十六 指向信号灯（航空交通の安全のため航空機等に必要な信号を送るために設置する灯火）
- 二十七 禁止区域灯（航空機に空港等内の使用禁止区域を示すために設置する灯火）
- 二十八 着陸区域照明灯（着陸区域を照明するために設置する灯火）
- 二十九 境界灯（離陸し、又は着陸しようとする航空機の離陸及び着陸に可能な区域を示すためにその周囲に設置する灯火）
- 三十 水上境界灯（離水し、又は着水しようとする航空機に航空機の離水及び着水の

可能な区域を示すためにその周囲に設置する灯火)

三十一 境界誘導灯 (離陸し、又は着陸しようとする航空機に離陸及び着陸に適する方向を示すために境界灯に併列して設置する灯火)

三十二 水上境界誘導灯 (水上境界灯に併列して航空機の離水及び着水に適する方向を示すために特に色別して配置する灯火)

(設置許可の申請)

第百十五条 法第三十八条第二項の規定により、航空灯火の設置の許可を申請しようとする者は、左に掲げる事項を記載した航空灯火設置許可申請書三通を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 設置の目的
- 二 氏名及び住所
- 三 航空灯火の種類及び名称
- 四 航空灯火の位置及び所在地
- 五 航空灯火の設置予定地の所有者の氏名及び住所
- 六 施設の概要
- 七 管理の計画
- 八 設置及び管理に要する費用
- 九 工事の着手及び完成の予定期日

2 前項の申請書には、第七十六条第二項第一号から第三号まで及び第八号から第十一号までに掲げる書類を添えなければならない。

第百十六条 法第三十九条第一項 (法第四十三条第二項において準用する場合を含む。) に規定する航空灯台の位置、構造等の設置の基準は、種類別に次のとおりとする。

一 航空路灯台

- イ 航空路内でその中心線に近接した場所に、光源の中心を含む水平面から上方のすべての方向から見えるように設置すること。
- ロ 灯光は、航空白と航空赤の閃交光であること。
- ハ 一分間の閃光回数は、十二から二十までであること。
- ニ 実効光度は、白色光では十五万カンデラ以上、赤色光では二万三千カンデラ以上であること。

二 地標航空灯台

イ 閃光によるもの

- (一) 灯光の色は、航空白であること。
- (二) 一分間の閃光回数は、十二から百までであること。
- (三) 実効光度は、八千カンデラ以上であること。

ロ モールス符号によるもの

- (一) 信号は、国際モールス符号によるものであること。
- (二) 発信速度は、一分間に六語から八語までのものであり、かつ、短点の継続時間は、一秒から〇・一五秒までのものであること。

- (三) 灯光の色は、航空路灯台と併置する場合は航空白又は航空赤、その他の場合は航空白であること。
- (四) 最大光度は二千カンデラ以上であること。
- (五) すべての方位角に対し、水平面からその上方四十五度まで灯光を発するものであること。

三 危険航空灯台

- イ 航空障害灯による障害標示が不適當であるような障害物があり、又は航空機の航行に特に危険を及ぼすおそれがある場所に設置すること。
- ロ 灯光は、航空赤の閃光であること。
- ハ 一分間の閃光回数は、二十から六十までであること。
- ニ 実効光度は、三千カンデラ以上であること。
- ホ すべての方位角に対し、水平面下五度から上方のすべての方向に灯光を発するものであること。

(飛行場灯火の設置基準)

第百七条 法第三十九条第一項（法第四十三条第二項において準用する場合を含む。）に規定する飛行場灯火の位置、構造等の設置の基準は、次のとおりとする。

- 一 夜間着陸又は精密進入を行う計器着陸の用に供する陸上空港等及び陸上ヘリポートの飛行場灯火は、空港等及び滑走路の区分ごとに第一表から第三表までに定めるところにより設置するものであること。

第一表 陸上空港等の飛行場灯火

飛行場灯台	○
補助飛行場灯台	×
誘導路灯	○
誘導路中心線灯	×
停止線灯	×
滑走路警戒灯	×
中間待機位置灯	×
誘導案内灯	×
転回灯	×
駐機位置指示灯	×
着陸方向指示灯	×
風向灯	○
指向信号灯	×
禁止区域灯	×

備考 ○印 設置を必要とする灯火

×印 当該空港等の立地条件等の観点から航空機の離陸又は着陸の安全を確保するため必要と認められる場合に設置する灯火

第二表 陸上空港等の飛行場灯火

	精密進入を行う計器着陸用滑走路	夜間着陸用滑走路
--	-----------------	----------

	カテゴリー一精密進入用滑走路	カテゴリー二精密進入用滑走路及びカテゴリー一三精密進入用滑走路	
進入灯	○	○	×
進入角指示灯	○	○	×
旋回灯	×	×	×
進入灯台	×	×	×
進入路指示灯	×	×	×
滑走路灯	○	○	○
滑走路末端灯	○	○	○
滑走路末端補助灯	×	×	×
滑走路末端識別灯	×	×	×
滑走路中心線灯	×	○	×
接地帯灯	×	○	×
滑走路距離灯	×	×	×
過走帯灯	×	×	×
離陸目標灯	×	×	×
非常用滑走路灯	×	×	×

備考

- 一 ○印 設置を必要とする灯火
 ×印 当該空港等の立地条件等の観点から航空機の離陸又は着陸の安全を確保するため必要と認められる場合に設置する灯火
- 二 カテゴリー一精密進入とは、進入限界高度（滑走路進入端（着陸しようとする航空機から見て手前にある滑走路末端をいう。以下同じ。）を含む水平面からの、計器飛行により降下することができる最低の高度をいう。以下同じ。）が六十メートル以上であり、かつ、滑走路視距離（滑走路中心線上にある航空機から、滑走路標識又は滑走路灯若しくは滑走路中心線灯を視認することができる最大距離をいう。以下同じ。）が五百五十メートル以上であるか又は視程が八百メートル以上である場合における精密進入をいう。以下同じ。
- 三 カテゴリー二精密進入とは、進入限界高度が三十メートル以上六十メートル未満であり、かつ、滑走路視距離が三百五十メートル以上である場合における精密進入をいう。以下同じ。
- 四 カテゴリー三精密進入とは、進入限界高度が三十メートル未満であるか又は設定されておらず、かつ、滑走路視距離が五十メートル以上である場合における精密進入をいう。以下同じ。

第三表 陸上ヘリポートの飛行場灯火

飛行場灯台	×
補助飛行場灯台	×
進入角指示灯	×
誘導路灯	×
風向灯	○
指向信号灯	×

禁止区域灯	×
着陸区域照明灯	×
境界灯	○
境界誘導灯	×

備考 ○印 設置を必要とする灯火

×印 当該空港等の立地条件等の観点から航空機の離陸又は着陸の安全を確保するため必要と認められる場合に設置する灯火

一の二 夜間着陸又は精密進入を行う計器着陸の用に供する陸上空港等以外の陸上空港等の飛行場灯火は、当該空港等の立地条件等の観点から航空機の着陸の安全を確保するため必要と認められる場合には、進入角指示灯及び滑走路末端識別灯を設置するものであること。

二 夜間着陸又は精密進入を行う計器着陸の用に供する水上空港等及び水上ヘリポートに設置する飛行場灯火は、次の表に定めるところにより設置するものであること。

	広範囲な着水帯を有する空港等	その他の空港等
飛行場灯台	○	○
補助飛行場灯台	×	×
着水路灯		○
着水路末端灯		○
誘導水路灯		×
着陸方向指示灯	×	×
風向灯	○	○
指向信号灯	×	×
禁止区域灯	×	×
水上境界灯	○	
水上境界誘導灯	○	

三 飛行場灯火は、灯火別に次の位置、性能、構造等を有するものであること。

イ 飛行場灯台

(一) 空港等又はその周辺の地域内で、光柱が離陸又は着陸をする航空機及び管制塔の妨害とならない位置に、当該灯火が光源の中心を含む水平面から上方のすべての方向から見えるように設置すること。

(二) (一)の位置に設置することが困難である場合には、その位置に補助飛行場灯台を設置し、当該飛行場灯台をその他の適当な場所に設置すること。

(三) 灯光は、陸上空港等にあつては航空白と航空緑の閃交光又は航空白の閃光、水上空港等にあつては航空白と航空黄の閃交光又は航空白の閃光、ヘリポートにあつては航空白の閃光であること。

(四) 次に掲げるところにより閃光するものであること。

a 陸上空港等又は水上空港等にあつては、一分間の閃光回数が二十から三十までであること。

b ヘリポートにあつては、○・八秒の間に○・五ミリ秒以上二ミリ秒以下の閃光を等間隔に四回発し、一・二秒間休止するものであること。

(五) 実効光度は、陸上空港等又は水上空港等にあつては二千カンデラ以上であり、ヘリポートにあつては二千五百カンデラ以上であること。

ロ 補助飛行場灯台

(一) イ(二)により設置するもの又は隣接して他の空港等がある場合に当該空港等の同一性を確認するためイ(一)の位置に設置するものであること。

(二) 灯光の色は、陸上空港等用のものは航空緑、水上空港等用のものは航空黄であること。

(三) 第百十六条第二号ロ(三)を除く。)に掲げる性能を有するものであること。

ハ 進入灯

(一) 標準式進入灯又は簡易式進入灯のいずれかによること。ただし、精密進入を行う計器着陸用滑走路に係るものにあつては、標準式進入灯によらなければならない。

(二) 標準式進入灯

a 灯器は、次のA図又はB図に示す位置に設置すること。ただし、カテゴリー二精密進入用滑走路及びカテゴリー三精密進入用滑走路に係るものにあつては、滑走路末端から三百メートルまでの部分に限りC図に示す位置に設置すること。

A図 (略)

B図 (略)

C図 (略)

備考

一 アプローチセンターラインとは、滑走路中心線の延長線上に単一若しくは二個の灯器又はバレット(三個以上の灯器を着陸しようとする航空機から見て横並びとなるように近接して設置した灯器群をいう。以下同じ。)を配置した灯列をいう。以下同じ。

二 サイドバレットとは、滑走路末端から二百七十メートルまでの間において、アプローチセンターラインの両側にバレットを滑走路中心線の延長線に対し対称に配置した灯列をいう。以下同じ。

三 クロスバーとは、滑走路末端から所定の距離の位置において滑走路中心線の延長線と直交する直線上に灯器を配置した灯列(アプローチセンターライン及びサイドバレットを除く。)をいう。以下同じ。

b aの灯器のほか、滑走路末端から滑走路中心線の延長線上六十メートルから四百二十メートル以上九百メートル以下までの間に設けるaの灯器に附加して閃光灯を設置することができる。

c 灯光は、aのうちアプローチセンターライン及びクロスバーにあつては航空可変白の、サイドバレットにあつては航空赤の不動光であり、bにあつては航空白の閃光であること。

d aにあつては、精密進入用のものの光柱は、着陸しようとする航空機から次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ最小限同表下欄に掲げる範囲で見えるものであり、かつ、滑走路中心線の延長線に直交する鉛直面にお

ける光柱の断面は、楕円形であること。

区分		光柱の範囲
構成灯火	灯器位置	
アプローチセンターライン及びクロスバー	滑走路末端から三百十五メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線を含み鉛直面又は滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ十度までの範囲及び光源の中心を含む水平面から上方十一度までの範囲
	滑走路末端から三百十五メートルを超え四百七十五メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線を含む鉛直面又は滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ十度までの範囲及び光源の中心を含む水平面の上方〇・五度から十一・五度までの範囲
	滑走路末端から四百七十五メートルを超え六百四十メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線を含む鉛直面又は滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ十度までの範囲及び光源の中心を含む水平面の上方一・五度から十二・五度までの範囲
	滑走路末端から六百四十メートルを超え九百メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線を含む鉛直面又は滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ十度までの範囲 (滑走路中心線の延長線から二十二・五メートルを超える部分のクロスバーにあつては、滑走路中心線側へ十二度まで及びその反対側へ八度までの範囲) 及び光源の中心を含む水平面の上方二・五度から十三・五度までの範囲
サイドバレット	滑走路末端から百十五メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から滑走路中心線側へ九度まで及びその反対側へ五度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面の上方〇・五度から十・五度までの範囲
	滑走路末端から百十五メートルを超え二百十五メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から滑走路中心線側へ九度まで及びその反対側へ五度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面の上方一度から十一度までの範囲
	滑走路末端から二百十五メートルを超え二百七十メートルまでの間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から滑走路中心線側へ九度まで及びその反対側へ五度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面の上方一・五度から十一・五度までの範囲

- e aの光柱光度は、精密進入用のもののアプローチセンターライン及びクロスバーにあつては二万カンデラ以上、サイドバレットにあつては五千カンデラ以上であり、その他のものにあつては二千カンデラ以上であり、bの

実効光度は五千カンデラ以上であること。

- f 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- g 灯器は、埋込み式のものにあつてはその上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の離着陸に支障のないものであり、その他のものにあつては航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- h 閃光は、進入する方向から滑走路末端に向つて順次発するもので、閃光回数は一秒間に二回であること。
- i 光度を速やかに制御できる装置（以下「制御装置」という。）を設備すること。
- j 灯火の運用状況を監視し、及び運用に支障を生じたときはその旨を制御所に報知することができる装置（以下「監視装置」という。）を設備すること。
- k 予備電源設備を有すること。

(三) 簡易式進入灯

- a 灯器は、次により設置すること。
 - (一) 滑走路末端から滑走路中心線の延長線上四百二十メートル以上九百メートル以下までの間で約六十メートルの間隔を置いた地点に各一個設置すること。
 - (二) (一)の地点のうち滑走路末端から五番目の地点（以下（二）及び（三）において「直交点」という。）で滑走路中心線の延長線と直交する長さ約三十メートルの直線でその中心が直交点と一致するものの上、直交点を中心に四メートルの部分に滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、ほぼ等間隔に二個又は四個、直交点から四・五メートル以上六メートル以下以遠の部分に滑走路中心線の延長線に対し対称に、○・九メートル以上三・六メートル以下のほぼ等間隔に設置すること。
 - (三) (一)の地点（直交点を除く。）で滑走路中心線の延長線に直交する長さ約四メートルの直線でその中心がその交点と一致するものの上に滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、ほぼ等間隔に二個又は四個設置することができる。ただし、（二）において直交点を中心に滑走路中心線の延長線に直交する長さ約三十メートルの直線上直交点を中心に四メートルの部分に設置する灯数と同数であること。
- b 灯光は、航空赤、航空黄、航空白又は航空可変白の不動光であること。
- c 進入しつつある航空機の方向に対する光度は、五百カンデラ以上であること。
- d 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- e 灯器は、埋込み式のものにあつてはその上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の離着陸に支障のないものであり、その他のものにあつては航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- f 制御装置を設備すること。

- g 監視装置を設備すること。
 - h 予備電源設備を有すること。
- ニ 進入角指示灯
- (一) 灯器は、次に掲げる設置基準によること。
- a 着陸帯の等級がAからFまでの陸上空港等にあつては、P A P I方式による灯器の設置基準
 - b 着陸帯の等級がGからJまでの陸上空港等にあつては、P A P I方式による灯器の設置基準又はA P A P I方式による灯器の設置基準のいずれか
 - c 陸上ヘリポートにあつては、P A P I方式による灯器の設置基準、A P A P I方式による灯器の設置基準又はH A P I方式による灯器の設置基準のいずれか
- (二) P A P I方式による灯器の設置基準
- a 第一図に示す位置に、着陸しようとする航空機から見て左側に四個設置すること。ただし、陸上空港等にあつては、当該空港等に進入灯が設置されていない場合等必要と認められる場合には、第二図に示す位置に、滑走路中心線に対し対称となるように八個設置すること。
- 第1図 (略)
- 第2図 (略)
- b 各灯器は、上層が航空白又は航空可変白、下層が航空赤の光柱を航空機の進入してくる方向に対し第三図に示す角度で出すものであること。
- 図3 (略)
- 備考 角度aから角度dまでは、灯器Aから灯器Dまでの光柱の上層と下層との境界面と水平面とのなす角の角度とする。
- c 各灯器の光柱光度は、光柱の上層と下層との境界面と光源の中心を含み滑走路中心線に平行な鉛直面の交線を軸とし光源の中心を頂点とする頂角が四度である円錐内では、下層が一万五千カンデラ以上で上層が下層の光度の二倍以上六・五倍以下であり、かつ、当該交線を軸とし光源の中心を頂点とする頂角が七度である円錐を、光柱の上層と下層との境界面に沿って当該頂点を支点として左右にそれぞれ四・五度回転させた場合における軌跡に相当する空間内では、下層が四千カンデラ以上で上層が下層の光度の二倍以上六・五倍以下であること。
 - d 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
 - e 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
 - f 制御装置を設備すること。
 - g 陸上空港等にあつては、監視装置を設備すること。
 - h 陸上空港等にあつては、予備電源設備を有すること。
- (三) A P A P I方式による灯器の設置基準
- a 第四図に示す位置に、着陸しようとする航空機から見て左側に二個設置すること。ただし、陸上空港等にあつては、当該空港等に進入灯が設置されていない場合等必要と認められる場合には、第五図に示す位置に、滑走路

中心線に対し対称となるように四個設置すること。

図4 (略)

図5 (略)

- b 各灯器は、上層が航空白又は航空可変白、下層が航空赤の光柱を航空機の進入してくる方向に対し第六図に示す角度で出すものであること。

図6 (略)

備考 角度 e 及び角度 f は、灯器 E 及び灯器 F の光柱の上層と下層との境界面と水平面とのなす角の角度とする。

- c 各灯器の光柱光度は、光柱の上層と下層との境界面と光源の中心を含み滑走路中心線に平行な鉛直面の交線を軸とし光源の中心を頂点とする頂角が四度である円錐内では、下層が五千カンデラ以上で上層が下層の光度の二倍以上六・五倍以下であり、かつ、当該交線を軸とし光源の中心を頂点とする頂角が七度である円錐を、光柱の上層と下層との境界面に沿って当該頂点を支点として左右にそれぞれ四・五度回転させた場合における軌跡に相当する空間内では、下層が千五百カンデラ以上で上層が下層の光度の二倍以上六・五倍以下であること。
- d (二) d、e 及び f に掲げる基準に適合するものであること。
- e 陸上空港等にあつては、(二) g 及び h に掲げる基準に適合するものであること。

(四) H A P I 方式による灯器の設置基準

- a 灯器は、着陸区域の周辺であつて航空機の航行に障害とならない場所に設置すること。
- b 灯器は、航空緑の明滅、航空緑の不動光、航空赤の不動光及び航空赤の明滅を航空機の進入してくる方向に対し第七図に示す角度で出すものであること。

図7 (略)

- c 明滅の一分間の明滅回数は、百二十以上であること。
- d 不動光の光度及び明滅の最大光度は、方位角において、光源の中心を含み、離陸若しくは着陸の経路を含む鉛直面又は当該経路に平行な鉛直面から左右それぞれ三度までの範囲及び航空緑と航空赤との境界面の上下それぞれ二度までの範囲では九千カンデラ以上、方位角において、光源の中心を含み、離陸若しくは着陸の経路を含む鉛直面又は当該経路に平行な鉛直面から左右それぞれ十五度までの範囲及び航空緑と航空赤との境界面の上下それぞれ十度までの範囲では三百七十五カンデラ以上であり、かつ、離陸若しくは着陸の経路を含む鉛直面又は当該経路に平行な鉛直面と航空緑と航空赤との境界面の交線に直交する平面における光柱の断面は、楕円形であること。
- e (二) d、e 及び f に掲げる基準に適合するものであること。

ホ 旋回灯

- (一) 灯器は、滑走路灯列の旋回進入を行う側の外側の滑走路中心線に平行な直線上三百メートル以下のほぼ等間隔を置いた地点に設置すること。

- (二) 灯光は、航空白、航空可変白又は航空黄の不動光であること。
- (三) 航空機の旋回経路の方向に対する最大光度は、二千カンデラ以上であること。
- (四) 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えないものであること。

へ 進入灯台

- (一) 灯器は、滑走路末端から滑走路中心線の延長線上約六百メートルの地点及び約九百メートルの地点に設置すること。ただし、進入灯が設置されていない場合には、滑走路末端から滑走路中心線の延長線上約三百メートルの地点にも設置すること。
- (二) 灯光は、航空白の閃光であること。
- (三) 一分間の閃光回数は、六十であること。
- (四) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。

ト 進入路指示灯

- (一) 灯光は、航空白又は航空黄の閃光又は不動光であること。
- (二) 閃光回数は、一秒間に二回であること。
- (三) 光度は、閃光にあつては実効光度が五千カンデラ以上、不動光にあつては一万カンデラ以上であること。

チ 滑走路灯

- (一) 計器着陸用滑走路に係るものにあつては高光度式滑走路灯、その他のものにあつては低光度式滑走路灯によること。
- (二) 高光度式滑走路灯
 - a 灯器は、滑走路の両側又はその外方三メートル以下の位置の滑走路中心線に平行な二直線上に六十メートル以下のほぼ等間隔に、かつ、滑走路中心線に対しできるだけ対称となるように設置すること。
 - b 灯光は、航空可変白の不動光であること。ただし、着陸しようとする航空機から見て、滑走路終端（着陸しようとする航空機から見て前方にある滑走路末端をいう。以下同じ。）から滑走路の全長の三分の一又は六百メートルのいずれか短い長さの範囲内にあるものにあつては、航空黄であること。
 - c 精密進入用のものの光柱は、着陸しようとする航空機から次の表の上欄に掲げる滑走路灯列の間隔に応じ、それぞれ最小限同表下欄に掲げる範囲で見えるものであり、滑走路灯列線の延長線に直交する鉛直面における光柱の断面は、楕円形であつて、かつ、埋込み式の滑走路灯以外のものにあつては、灯光が光源の中心を含む水平面からその上方最小限十五度までのすべての角度及びすべての方向から見えるものであること。

滑走路灯列の間隔	光柱の範囲
六十メートル以上	方位角において、滑走路灯列線を含む鉛直面から滑走路中心線側へ十一度まで及びその反対側へ二度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面から上方七度までの範囲

六十メートル未満	方位角において、滑走路灯列線を含む鉛直面から滑走路中心線側へ九度まで及びその反対側へ二度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面から上方七度までの範囲
----------	----------------------------------------------------------------------------

- d 光柱光度は、精密進入用のものにあつては一万カンデラ以上、その他のものにあつては千カンデラ以上であること。ただし、航空黄の灯光にあつては、その四十パーセント以上であること。
 - e 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
 - f 灯器は、埋込み式のものにあつてはその上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の離着陸に支障のないものであり、その他のものにあつては航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
 - g 灯器の高さは、地表面から六十センチメートルを超えないものであること。
 - h 制御装置を設備すること。
 - i 監視装置を設備すること。
 - j 予備電源設備を有すること。
- (三) 低光度式滑走路灯
- a 灯器は、滑走路の両側又はその外方三メートル以下の位置の滑走路中心線に平行な二直線上に百メートル以下のほぼ等間隔に、かつ、滑走路中心線に対しできるだけ対称となるように設置すること。
 - b 灯光は、航空白又は航空可変白の不動光で、光源の中心を含む水平面からその上方最小限十五度までのすべての角度及びすべての方向から見えるものであること。
 - c 進入しつつある航空機の方向に対する光度は、五十カンデラ以上であること。
 - d 航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
 - e (二) e、g 及び j に掲げる基準に適合するものであること。
- リ 滑走路末端灯
- (一) 計器着陸用滑走路に係るものにあつては高光度式滑走路末端灯、その他のものにあつては低光度式滑走路末端灯によること。
- (二) 高光度式滑走路末端灯
- a 灯器は、滑走路末端から進入区域側へ三メートル以下の位置で滑走路中心線の延長線と直交する直線上滑走路灯列の延長線と交わる二地点間に次のいずれかにより設置すること。ただし、カテゴリ二精密進入用滑走路及びカテゴリ三精密進入用滑走路に係るものにあつては、(一)のただし書の規定により設置すること。
- (一) 滑走路中心線の延長線に対称、かつ、等間隔に六個以上（そのうちの二個は滑走路灯列の延長線上に）設置すること。ただし、精密進入を行う計器着陸用滑走路に係るものにあつては、滑走路中心線の延長線に対称、かつ、三メートル以下の等間隔に十二個以上（そのうちの二個は

滑走路灯列の延長線上に) 設置すること。

(二) 滑走路中心線の延長線を中心に十八メートルから二十二・五メートルまでの間隔をとり、その外側へ滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、等間隔に六個以上（そのうちの二個は滑走路灯列の延長線上に）設置すること。ただし、精密進入を行う計器着陸用滑走路に係るものにあつては、滑走路中心線の延長線を中心に十八メートルから二十二・五メートルまでの間隔をとり、その外側へ滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、等間隔に（一）のただし書の規定により設置する場合に必要なとする数以上の灯器を（そのうちの二個は滑走路灯列の延長線上に）設置すること。

- b 灯光は、着陸しようとする航空機から見て、滑走路進入端を示すものにあつては航空緑の、滑走路終端を示すものにあつては航空赤の不動光であること。
- c 灯器は、着陸しようとする航空機から見て、滑走路進入端を示すものにあつてはすべてのものが、滑走路終端を示すものにあつては六個以上のものが視認できるものであること。
- d 精密進入用のものの光柱は、着陸しようとする航空機から次の表の上欄に掲げる滑走路末端の種別に応じ、それぞれ最小限同表下欄に掲げる範囲で見えるものであり、かつ、滑走路中心線の延長線に直交する鉛直面上における光柱の断面は、楕円形であること。

滑走路末端の種別	光柱の範囲
滑走路進入端	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から滑走路中心線側へ九度まで及びその反対側へ二度までの範囲（光源が滑走路中心線の延長線上にある場合は、滑走路中心線を含む鉛直面から左右それぞれ二度までの範囲）並びに光源の中心を含む水平面の上方一度から十度までの範囲
滑走路終端	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ六度までの範囲及び光源の中心を含む水平面の上方〇・二五度から四・七五度までの範囲

- e 光柱光度は、滑走路進入端を示すもののうち、精密進入用のものにあつては一万カンデラ以上、その他のものにあつては千カンデラ以上であり、滑走路終端を示すもののうち、精密進入用のものにあつては二千五百カンデラ以上、その他のものにあつては二百五十カンデラ以上であること。
- f 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- g 灯器は、埋込み式のものにあつてはその上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の離着陸に支障のないものであり、その他のものにあつては航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- h 制御装置を設備すること。
- i 監視装置を設備すること。

- j 予備電源設備を有すること。
- (三) 低光度式滑走路末端灯
 - a 灯器は、滑走路末端から進入区域側へ三メートル以下の位置で滑走路中心線の延長線と直交する直線上滑走路灯列の延長線と交わる二地点間に次のいずれかにより設置すること。
 - (一) 滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、等間隔に六個以上（そのうちの二個は滑走路灯列の延長線上に）設置すること。
 - (二) 滑走路中心線の延長線を中心に十八メートルから二十二・五メートルまでの間隔をとり、その外側へ滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、等間隔に六個以上（そのうちの二個は滑走路灯列の延長線上に）設置すること。
 - b 進入しつつある航空機の方向に対する光度は、五十カンデラ以上であること。
 - c (二) b、c、f、g 及び j に掲げる基準に適合するものであること。
- ヌ 滑走路末端補助灯
 - (一) 灯器は、滑走路末端灯列の延長線上滑走路灯列の延長線との交点の両外側十メートル以上にわたり滑走路中心線の延長線に対し対称、かつ、等間隔に十個以上設置すること。
 - (二) 灯光は、航空緑の不動光であること。
 - (三) 精密進入用のものの光柱は、着陸しようとする航空機から最小限、方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から滑走路中心線側へ九度まで及びその反対側へ五度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面の上方〇・五度から十・五度までの範囲で見えるものであり、かつ、滑走路中心線の延長線に直交する鉛直面における光柱の断面は、楕円形であること。
 - (四) 光柱光度は、精密進入用のものにあつては一万カンデラ以上であること。
 - (五) リ (二) f、g、h、i 及び j に掲げる基準に適合するものであること。
- ル 滑走路末端識別灯
 - (一) 灯器は、滑走路末端灯列の延長線上滑走路灯列の延長線との交点から両外側十メートルから二十メートルまでの間にそれぞれ一個を滑走路中心線の延長線に対し対称に設置すること。
 - (二) 灯光は、航空白の閃光であること。
 - (三) 一分間の閃光回数は、六十から百二十までであること。
 - (四) 実効光度は、五千カンデラ以上であること。
 - (五) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
 - (六) 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
 - (七) 予備電源設備を有すること。
- ヲ 滑走路中心線灯
 - (一) 灯器は、滑走路中心線に沿つて、約十五メートル又は約三十メートル（カテゴリー二精密進入用滑走路及びカテゴリー三精密進入用滑走路に係る

ものにあつては、約十五メートルに限る。) のほぼ等間隔を置いた地点に設置すること。

- (二) 灯光は、着陸しようとする航空機から見て、滑走路終端から三百メートルまでの範囲内にあるものにあつては航空赤の、同終端から三百メートルを超え九百メートル（長さが千八百メートル未満の滑走路にあつては、その長さの二分の一）までの範囲内にあるものにあつては交互に航空赤及び航空可変白の、その他のものにあつては航空可変白の不動光であること。
- (三) 精密進入用のものの光柱は、着陸しようとする航空機から次の表の上欄に掲げる灯器の間隔に応じ、それぞれ最小限同表下欄に掲げる範囲で見えるものであり、かつ、滑走路中心線の延長線に直交する鉛直面における光柱の断面は、楕円形であること。

灯器の間隔	光柱の範囲
約三十メートル	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ五度までの範囲及び光源の中心を含む水平面から上方七度までの範囲
約十五メートル	方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から左右それぞれ五度までの範囲及び光源の中心を含む水平面から上方九度までの範囲

- (四) 精密進入用のものの光柱光度は、灯器の間隔が約十五メートルの場合にあつては二千五百カンデラ以上（カテゴリー三精密進入用のものにあつては、五千カンデラ以上）、約三十メートルの場合にあつては五千カンデラ以上であること。ただし、航空赤の灯光にあつては、その十五パーセント以上であること。
- (五) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (六) 灯器は、その上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の離着陸に支障のないよう設置すること。
- (七) 制御装置を設備すること。
- (八) 監視装置を設備すること。
- (九) 予備電源設備を有すること。

ワ 接地帯灯

- (一) 灯器は、滑走路上の滑走路末端から九百メートルまでの間に、約六十メートル（カテゴリー二精密進入用滑走路及びカテゴリー三精密進入用滑走路に係るものにあつては、約三十メートル）の等間隔に、かつ、滑走路中心線に対し対称に次図に示す位置に設置すること。ただし、滑走路の長さが千八百メートル以下の場合には、滑走路の長さの二分の一を超えない範囲内に設置すること。

図 (略)

- (二) 灯光は、航空可変白の不動光であること。
- (三) 光柱は、着陸しようとする航空機から最小限、方位角において、光源の中心を含み、かつ、滑走路中心線に平行な鉛直面から滑走路中心線側へ九度

まで及びその反対側へ一度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面の上方二度から九度までの範囲で見えるものであり、かつ、滑走路中心線の延長線に直交する鉛直面における光柱の断面は、楕円形であること。

- (四) 光柱光度は、五千カンデラ以上であること。
- (五) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (六) 灯器は、その上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の離着陸に支障のないように設置すること。
- (七) 制御装置を設備すること。
- (八) 監視装置を設備すること。
- (九) 予備電源設備を有すること。

カ 滑走路距離灯

- (一) 灯器は、滑走路灯列の外側の滑走路中心線に平行な直線上滑走路末端を結ぶ線の延長線から約三百メートルの間隔を置く地点ごとに設置すること。
- (二) 灯器は、滑走路終端の延長線からの距離が約三百メートルの地点に設置するものが「1」、約六百メートルの地点に設置するものが「2」、以下約三百メートルの間隔を置いて設置するものごとに、数の順にアラビア数字を表示し、かつ、当該数字が昼夜間とも十分視認できるものであること。
- (三) 灯光は、航空黄、航空白又は航空可変白の不動光であること。
- (四) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (五) 灯器は、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

コ 過走帯灯

- (一) 灯器は、過走帯の両側に六十メートル以下のほぼ等間隔を置いて、及び過走帯の末端に滑走路中心線の延長線に対しほぼ対称に三個以上設置すること。
- (二) 灯器の高さは、地表面から六十センチメートルを超えないものであること。
- (三) 灯光は、航空赤の不動光であること。
- (四) 滑走路中心線及びその延長線に対する光度は、三十カンデラ以上であること。
- (五) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (六) 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

ク 離陸目標灯

- (一) 灯器は、滑走路中心線の延長線上に一個以上又は着陸帯の外方に二個以上をその延長線に対し対称に設置すること。
- (二) 灯光は、航空赤、航空黄、航空白又は航空可変白の不動光であること。
- (三) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (四) 灯器は、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

ケ 非常用滑走路灯

- (一) 灯器は、滑走路の両外側に沿った滑走路中心線に平行な二直線上に百八十メートル以下のほぼ等間隔に、かつ、滑走路中心線に対しできるだけ対称

となるように設置すること。

- (二) 灯光は、航空可変白の不動光であること。
- (三) 進入しつつある航空機の方向に対する光度は、十カンデラ以上であること。
- (四) 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えないものであること。

ソ 着水路灯

- (一) 単列着水路灯又は複列着水路灯のいずれかによること。
- (二) 単列着水路灯
 - a 灯器は、進入区域側から見て着陸帯の左側に沿った直線上三百メートル以下のほぼ等間隔に、八個以上設置すること。
 - b 灯光は、航空緑の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
 - c 光度は、十カンデラ以上であること。
 - d 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- (三) 複列着水路灯
 - a 灯器は、着陸帯の両側においてその中心線に平行な間隔三百メートル以下の二直線上に、百五十メートル以下の等間隔に、かつ、着陸帯中心線に対してできるだけ対称に設置すること。
 - b 灯光は、航空緑の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
 - c 光度は、十カンデラ以上であること。
 - d 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

ツ 着水路末端灯

- (一) 単列着水路灯を設置する着水路にあつては単列着水路末端灯、複列着水路灯を設置する着水路にあつては複列着水路末端灯を設置すること。
- (二) 単列着水路末端灯
 - a 灯器は、着水路灯列の両末端からその灯列の延長線上ソ（二） a に規定する距離の位置に一個設置すること。着陸帯の幅を示す必要がある場合はその位置から進入区域の方から見て右の方に百五十メートルから三百メートル離れた位置に一個、着陸帯末端を示す必要がある場合は更に当該灯器の間に百メートル以下の間隔で設置することができる。
 - b 灯光は、航空黄の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
 - c 光度は、十カンデラ以上であること。
 - d 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- (三) 複列着水路末端灯
 - a 灯器は、着陸帯の両末端において着陸帯中心線に直交する直線上に、着陸帯の幅が百五十メートル未満の場合にあつては着水路灯列の両末端に二個

ずつ、着陸帯の幅が百五十メートル以上の場合にあつては当該灯器の間に六十メートルから百メートルまでの等間隔に設置すること。

- b 灯光は、航空黄の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
- c 光度は、十カンデラ以上であること。
- d 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

ネ 誘導路灯

- (一) 灯器は、誘導路の両側及びエプロンの縁又はその外側に沿う線で誘導路又はエプロンから三メートル以内の位置にあるものの上に、直線部分にあつては六十メートル以下のほぼ等間隔に、曲線部分にあつてはその曲線部分を明らかに標示できる間隔に設置すること。
- (二) 誘導路が滑走路又はエプロンに接続する個所には、その出入口を示すために当該出入口の両側に次のいずれかにより灯器を設置すること。
 - a 灯器それぞれ二個を一・五メートル間隔に設置すること。
 - b 発光部の長さ〇・五メートル以上の灯器それぞれ一個を設置すること。
- (三) 灯光は、航空青の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
- (四) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (五) 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

ナ 誘導路中心線灯

- (一) 灯器は、誘導路中心線及び滑走路又はエプロンへの出入経路上に、曲線部分及びその附近にあつてはその曲線部分が明らかに標示できる間隔に、その他の部分にあつては三十メートル（高速離脱用誘導路及び滑走路視距離が三百五十メートル未満の場合に使用し得る誘導路（以下「低視程誘導路」という。））にあつては十五メートル）以下のほぼ等間隔に設置すること。
- (二) 灯光は、航空緑の不動光であること。ただし、滑走路を離脱しようとする航空機に誘導路の中心線及び出入経路を示すために滑走路への出入経路に設置するものにあつては、交互に航空緑及び航空黄の不動光であること。
- (三) 低視程誘導路に設置するものの光柱は、地上走行中の航空機から次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ最小限同表下欄の範囲で見えるものであること。

区分	光柱の範囲
直線区間（一）	方位角において、光源の中心を含み、かつ、誘導路中心線又は誘導路中心線の接線を含む鉛直面から左右それぞれ十度までの範囲及び光源の中心を含む水平面の上方一度から八度までの範囲
直線区間（二）	方位角において、光源の中心を含み、かつ、誘導路中心線を含む鉛直面から左右それぞれ三・五度までの範囲及び光源の中心を含む水平面の上方一度から八度までの範囲

曲線区間	方位角において、光源の中心を含み、かつ、誘導路中心線の接線を含む鉛直面から当該誘導路中心線側へ三十五度まで及びその反対側へ三・五度までの範囲並びに光源の中心を含む水平面上方一度から十度までの範囲
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

備考

- 一 直線区間（一）とは、誘導路の直線部分のうち曲線部分の付近及び誘導路の曲線部分のうち曲率半径が四百メートルを超える部分をいう。以下同じ。
- 二 直線区間（二）とは、誘導路の直線部分のうち直線区間（一）以外の部分をいう。以下同じ。
- 三 曲線区間とは、誘導路の曲線部分のうち直線区間（一）以外の部分をいう。以下同じ。

（四） 光柱光度は、低視程誘導路のうち直線区間（一）及び直線区間（二）に設置するものにあつては二百カンデラ以上、曲線区間に設置するものにあつては百カンデラ以上であり、その他の誘導路に設置するものにあつては二十カンデラ以上であること。

（五） 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。

（六） 灯器は、その上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の地上走行に支障のないように設置すること。

（七） 低視程誘導路に設置するものにあつては制御装置を設備すること。

（八） 低視程誘導路に設置するものにあつては監視装置を設備すること。

（九） 低視程誘導路に設置するものにあつては予備電源設備を有すること。

ラ 停止線灯

（一） 灯器は、誘導路の一時停止すべき位置に、誘導路中心線に直交する直線上に、誘導路内に約三メートルのほぼ等間隔に必要な数を、必要に応じ誘導路の両外側三メートル以上にそれぞれ約三メートルの間隔に各二個を誘導路中心線に対しほぼ対称に設置すること。

（二） 灯光は、航空赤の不動光であること。

（三） 灯器は、埋込み式のものにあつては、その上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の地上走行に支障のないものであり、その他のものにあつては航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

（四） 予備電源設備を有すること。

（五） ナ（三）から（五）まで、（七）及び（八）に掲げる基準に適合するものであること。

ム 滑走路警戒灯

（一） 灯器は、滑走路に入る前に一時停止すべき位置に、誘導路中心線に直交する直線上に、誘導路の両外側にそれぞれ二個又は誘導路内に約三メートルのほぼ等間隔に必要な数を誘導路中心線に対しほぼ対称に設置すること。

（二） 灯光は、航空黄の明滅であること。

（三） 一分間の明滅回数は、三十から六十までであること。

- (四) 光柱は、誘導路の両外側に設置する灯器にあつては、最小限、光源の中心を頂点とし頂角が十六度の円錐内で見えるものであり、誘導路内に設置する灯器にあつては、最小限、方位角において、光源の中心を含み、かつ、誘導路中心線又は誘導路中心線の接線を含む鉛直面から左右それぞれ十度までの範囲及び光源の中心を含む水平面の上方一度から八度までの範囲で見えるものであること。
- (五) 実効光度は、誘導路の両外側に設置する灯器にあつては、三百カンデラ以上、誘導路内に設置する灯器にあつては二百カンデラ以上であること。
- (六) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (七) 灯器は、埋込み式のものにあつてはその上を航空機の車輪が通過してもそれに耐える構造のものであり、かつ、航空機の地上走行に支障のないものであり、その他のものにあつては航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- (八) 制御装置を設備すること。
- (九) 監視装置を設備すること。
- (十) 予備電源設備を有すること。

ウ 中間待機位置灯

- (一) 灯器は、誘導路の一時停止すべき位置に、誘導路中心線に直交する直線上に、誘導路内に約一・五メートルのほぼ等間隔に三個以上を誘導路中心線に対しほぼ対称に設置すること。
- (二) 灯光は、航空黄の不動光であること。
- (三) ナ(三)から(九)までに掲げる基準に適合するものであること。

キ 誘導案内灯

- (一) 灯器は、誘導路の分岐点付近、誘導路と滑走路若しくはエプロンとの接続点付近又は駐機場付近の地上走行中の航空機に対し障害とならない場所に地上走行中の航空機から見やすいように設置すること。
- (二) 灯器は、記号、アラビア数字又はローマ字の大文字で示す標識を灯光又は照明により昼夜とも明らかに表示するものであること。
- (三) 灯光は、航空赤、航空黄、航空白又は航空可変白の不動光であること。
- (四) 標識は、次に掲げる彩色のものであること。
 - a 地上走行中の航空機に一時停止すべき位置又は空港等の使用禁止区域を示すものにあつては、記号等の部分は白、その他の部分は赤
 - b 地上走行中の航空機に一時停止すべき位置以外の位置を示すものにあつては、記号等の部分は黄、その他の部分は黒、当該標識を単独で設置する場合には黄の縁取り
 - c その他のものにあつては、記号等の部分は黒、その他の部分は黄
- (五) 標識表面の平均輝度は、赤が十カンデラ毎平方メートル以上、黄が五十カンデラ毎平方メートル以上、白が百カンデラ毎平方メートル以上であること。ただし、滑走路視距離が八百メートル未満である場合に使用するものにあつては、赤が三十カンデラ毎平方メートル以上、黄が百五十カンデラ毎平方メートル以上、白が三百カンデラ毎平方メートル以上でなければならない。

- (六) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (七) 灯器は、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。
- (八) 滑走路視距離が八百メートル未満である場合に使用するものにあつては、制御装置を設備すること。

ノ 転回灯

- (一) 灯器は、転回区域の縁であつて転回経路を示すことができる位置に設置し、並びに転回開始位置（航空機が転回経路において転回を開始する位置をいう。以下同じ。）を通り滑走路中心線に平行な直線上で転回開始位置から進入区域側へ約三十五メートルの位置から進入区域側へ五メートルの等間隔に三個及び転回開始位置を通り滑走路中心線と直交する直線上で当該直線と転回しようとする航空機から見て左側のショルダーの外縁との交点からショルダーの外側へ約一メートルの位置からショルダーの外側へ五メートルの等間隔に三個設置すること。
- (二) 灯光は、航空青の不動光であること。
- (三) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (四) 灯器は、航空機が接触したときにこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

オ 駐機位置指示灯

- (一) 灯器は、駐機場付近の地上走行中の航空機に対し障害とならない場所に地上走行中の航空機から見やすいように設置すること。
- (二) 灯器は、記号、アラビア数字又はローマ字の大文字で示す航空機の駐機位置への走行経路からの偏差及び駐機位置までの距離を灯光により昼夜とも明らかに表示するものであること。
- (三) 灯光は、航空赤、航空黄、航空緑、航空白又は航空可変白の不動光であること。
- (四) 配光は、航空機にまぶしさを与えないものであること。

ク 誘導水路灯

- (一) 灯器は、誘導水路に沿った線上に設置すること。
- (二) 灯光は、航空青の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最少限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
- (三) 灯器は、航空機が接触したときこれに障害を与えず、かつ、他の灯火の機能を損なうおそれのないものであること。

ヤ 着陸方向指示灯

- (一) 灯器は、空港等内においてその上空からの視認が容易な位置に設置すること。
- (二) T型又は四面体等の形象物を航空赤、航空緑等の灯光により、次図に示すように標示すること。

図 (略)

- (三) 灯光は、これを含む水平面から上方のすべての方向から見ることができ、かつ、光度は、上空三百メートルから明らかに視認できるものであること。
- (四) T型又は四面体の形象物は、次図に示す寸法及び彩色のものであること。

図 (略)

(五) 指示方向を制御できるものであること。

マ 風向灯

夜間において少なくとも三百メートルの上空から風向指示器の指示する方向が明瞭に視認できるような照明を有するものであること。

ケ 指向信号灯

- (一) 灯光は、航空赤、航空緑及び航空白のいずれにも転換することができ、かつ、任意の目的物に指向できる信号光であること。
- (二) 光柱角は、一度から三度までであること。
- (三) 光柱光度は、六千カンデラ以上で、光柱軸から三度以上の方向の光度は無視できるほど小さいこと。
- (四) 一分間に四語以上の速度でモールス符号を発信できること。

フ 禁止区域灯

- (一) 灯器は、滑走路又は誘導路が航空機の使用を禁止する区域である場合にあってはその両端に三メートル以下のほぼ等間隔に、当該禁止区域が滑走路又は誘導路以外の空港等内の場所である場合にあっては当該禁止区域の境界線上又は中央に配置すること。
- (二) 灯光は、航空赤の不動光で光源の中心を含む水平面から上方のすべての角度から見えるものであること。
- (三) 光度は、十カンデラ以上であること。

コ 着陸区域照明灯

- (一) 灯器は、着陸区域の周辺であつて航空機の航行に障害とならない場所に設置すること。
- (二) 灯光は、航空可変白の不動光であること。
- (三) 配光は、着陸区域の全面を照明し、かつ、航空機にまぶしさを与えないものであること。
- (四) 照明された接地帯の中心における法線照度が十ルクス以上であること。

エ 境界灯

- (一) 灯器は、着陸区域の境界線上に、陸上ヘリポート又は水上ヘリポートにあつては十五メートル以下のほぼ等間隔に八個以上、その他の空港等にあつては百メートル以下のほぼ等間隔に設置すること。ただし、着陸区域の境界の一部分がエプロンに対する照明等により適当に標示される建築物区域である場合には、その部分の灯器を省略してもよい。
- (二) 灯光は、航空白又は航空黄の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。
- (三) 光度は、十カンデラ以上であること。

テ 水上境界灯

- (一) 灯器は、着水区域の境界線上にほぼ百五十メートルの等間隔に設置すること。
- (二) 灯光は、航空緑の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。

(三) 光度は、十カンデラ以上であること。

ア 境界誘導灯

(一) 灯器は、離陸又は着陸の経路と着陸区域の境界線とが交叉する附近において、その経路に直交する直線上に離陸又は着陸の経路に対し対称に設置すること。ただし、離陸又は着陸の経路が二以上あるときは、経路ごとに異なった数の灯器を設置すること。

(二) 灯光は、航空緑の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。

(三) 光度は、境界灯の光度の五十パーセント以上であること。

サ 水上境界誘導灯

(一) 灯器は、離水又は着水の経路と着水区域の境界線とが交叉する附近において、その経路に直交する直線上に離水又は着水の経路に対し対称に設置すること。

(二) 灯光は、航空黄の不動光で、光源の中心を含む水平面から上方最小限三十度までのすべての角度から見えるものであること。

(三) 光度は、十カンデラ以上であること。

2 第九十九条第二項の規定は、飛行場灯火の設置について準用する。この場合において、同項中「前項」とあるのは「第百十七条第一項」と、「航空保安無線施設」とあるのは「飛行場灯火」と読み替えるものとする。

(工事完成検査の申請)

第百十八条 法第四十二条第一項の規定により、航空灯火の工事の完成検査を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空灯火工事完成検査申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空灯火の名称及び所在地
- 三 工事完成の年月日

2 前項の規定は、法第四十三条第二項において準用する法第四十二条第一項の規定により、航空灯火の変更の工事の完成検査の申請について準用する。

(供用開始期日の届出)

第百十九条 法第四十二条第三項の規定により、航空灯火の供用開始の期日の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空灯火供用開始届書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空灯火の名称及び所在地
- 三 供用開始の期日

2 前項の規定は、法第四十三条第二項及び法第四十五条第二項において準用する法第四十四条第五項において準用する法第四十二条第三項の規定により、変更又は休止をした航空灯火の供用再開の期日の届出について準用する。

(重要な変更)

第二百二十条 法第四十三条第一項の規定による許可を受けなければならない重要な変更は、次のとおりとする。

- 一 灯質、光度又は光柱の範囲の変更
- 二 飛行場灯火にあつては灯火の配置及び組合せの変更
- 三 制御装置の構造若しくは回路又は定電流回路の変更（灯質、光度その他灯火の光学的特性に影響を与える場合に限る。）
- 四 制御装置の新設若しくは増設又は電源設備の増設

(変更の許可申請)

第二百二十一条 法第四十三条第二項において準用する法第三十八条第二項の規定により、航空灯火の変更の許可を申請しようとする者は、左に掲げる事項を記載した航空灯火変更許可申請書三通を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空灯火の名称及び所在地
 - 三 変更しようとする事項（新旧対照を示す書類及び図面を添附すること。）
 - 四 変更に必要な費用
 - 五 工事の着手及び完成の予定期日
 - 六 管理の計画に変更があるときは、変更後の管理の計画
 - 七 変更を必要とする理由
- 2 前項の申請書には、左に掲げる書類を添附するものとする。
- 一 変更に必要な費用、土地及び物件の調達方法を記載した書類
 - 二 工事設計図書、工事予算書及び仕様書
 - 三 申請者が法人又は組合であるときは、変更に関する意思の決定を証する書類

(供用の休止及び廃止の届出)

第二百二十二条 法第四十五条第一項の規定により、航空灯火の供用の休止又は廃止の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空灯火休止（廃止）届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空灯火の名称及び所在地
 - 三 廃止の届出の場合は、廃止の予定期日
 - 四 休止の届出の場合は、予定する休止の開始期日及び期間
 - 五 休止又は廃止を必要とする理由
- 2 届出者が法人又は組合であるときは、前項の届出書に供用の休止又は廃止に関する意思の決定を証する書類を添附するものとする。

(供用の再開検査申請)

第二百二十三条 法第四十五条第二項において準用する法第四十四条第四項の規定により、航空灯火の供用の再開の検査を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空灯火供用再開検査申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空灯火の名称及び所在地
 - 三 供用再開の予定期日
- 2 申請者が法人又は組合であるときは、前項の申請書に供用の再開に関する意思の決定を証する書類を添付するものとする。

(供用開始の告示)

第二百二十四条 法第四十六条の規定により、航空灯火の供用開始期日の届出があつた場合において告示しなければならない事項は、次のとおりとする。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空灯火の種類及び名称
 - 三 航空灯火の位置及び所在地
 - 四 灯質、光度、配置その他航空灯火の性能に関する重要事項
 - 五 運用時間
 - 六 供用開始期日
 - 七 航空灯火の利用上の特記事項
- 2 前項の規定は、国土交通大臣が航空灯火を設置する場合に準用する。

(変更、休止等の告示)

第二百五条 法第四十六条（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定により、航空灯火について告示した事項に変更があつた場合又は航空灯火の供用の禁止、再開もしくは廃止があつた場合において告示しなければならない事項は、前条第一項第一号から第三号までに掲げるもののほか、次のとおりとする。

- 一 告示した事項に変更があつた場合は、変更した事項
- 二 休止の場合は、予定する休止の開始期日及び期間
- 三 再開又は廃止の場合はその予定期日

(告示を要しない航空保安施設)

第二百五条の二 法第四十六条の国土交通省令で定める航空保安施設は、非公共用飛行場の飛行場灯火とする。

(管理の基準)

第二百二十六条 法第四十七条第一項（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定による航空灯火の管理の基準は、次のとおりとする。

- 一 所定の運用時間中当該施設の運用を確実に維持すること。
- 二 航空灯火の改修、清掃等を行うことにより、これを完全な状態において保持すること。
- 三 法第五十三条に規定する禁止行為を公衆の見やすいように掲示すること。
- 四 建築物、植物その他の物件により航空灯火の機能を損なうこととなるときは、直ちに当該物件の除去等必要な措置をすること。
- 五 やむを得ない事由により、航空灯火の運用を停止し、又は航空灯火の機能を損な

- うこととなつた場合及び当該航空灯火の運用又は機能が復旧した場合に必要となる国土交通大臣との連絡体制を整備すること。
- 六 天災その他の事故により、航空灯火の運用に支障を生じたときは、直ちにその復旧に努めるとともに、その運用をできるだけ継続する等航空の危害予防のため適当な措置をすること。
- 七 航空灯火につき改修その他の工事を行うときは、航空機の航行を阻害しないように適当な措置をすること。
- 八 航空灯火の管理者は、当該灯火に業務日誌を備え付け、次に掲げる事項を記録し、これを一年間保存すること。
- イ 監視装置を備えた航空灯火にあつては、監視装置により監視した結果（記録回数は、少なくとも一日一回）及びその日時
 - ロ 点検した結果及びその日時
 - ハ 当該灯火について運用の停止その他の事故があつたときは、その日時、原因及びこれに対する措置
 - ニ 国土交通大臣に対する通報事項及びその日時
 - ホ その他参考となる事項
- 九 航空灯火には、灯器及び灯火を構成する機器の部品のうち交換単位部品について、必要数量の予備品を確保しておくこと。
- 十 航空灯台及び飛行場灯台は、所定の運用時間中点灯を維持すること。
- 十一 飛行場灯火（飛行場灯台を除く。）は、航空機が離陸し、若しくは着陸するとき又は上空を通過する航空機の援助のために必要と認められるときは、次に掲げる方法により点灯すること（進入角指示灯、滑走路末端識別灯及び滑走路距離灯以外の飛行場灯火にあつては、夜間又は空港等が計器気象状態下にある場合その他視界が制限される場合に限る。）。
- イ 着陸を予定する航空機があるときは、その着陸予定時刻の一時間前に点灯の準備をし、当該着陸予定時間の少くとも十分前に点灯すること。ただし、緊急に点灯する必要がある場合は、この限りでない。
 - ロ 航空機が離陸したときは、離陸してから少くとも五分間は点灯を継続すること。
- 十二 空港の飛行場灯火の管理者は、当該灯火に次に掲げる事項を記載した飛行場灯火手引書を備え付けること。
- イ 飛行場灯火の設置者の氏名及び住所
 - ロ 飛行場灯火の種類及び名称
 - ハ 飛行場灯火の位置及び所在地
 - ニ 飛行場灯火の敷地の所有者の氏名及び住所
 - ホ 飛行場灯火の施設の概要
 - ヘ 第一号から前号までの基準に従つて管理するための具体的方法

（航空障害灯の種類及び設置基準）

第二百二十七条 法第五十一条第一項、第二項（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）又は第三項の規定により設置する航空障害灯は、高光度航空障害灯、中光度白色航空障害灯、中光度赤色航空障害灯及び低光度航空障害灯とし、その設置

の基準は、次のとおりとする。

一 航空障害灯の性能は、高光度航空障害灯、中光度白色航空障害灯、中光度赤色航空障害灯及び低光度航空障害灯の別に次のとおりとする。

イ 高光度航空障害灯

- (一) 灯光は、航空白の閃光で、光源の中心を含む水平面下五度より上方のすべての方向から視認できるものであること。
- (二) 一分間の閃光回数は、四十から六十までであること。
- (三) 実効光度は、次に掲げる基準に適合するものであること。
 - a 実効光度の最大値は、二十五万カンデラ以下であること。
 - b 光源の中心を含む水平面における実効光度は、十五万カンデラ以上二十五万カンデラ以下であること。
 - c 光源の中心を含む水平面下一度における実効光度は、七万五千カンデラ以上十一万二千五百カンデラ以下であること。
 - d 光源の中心を含む水平面下十度における実効光度は、七千五百カンデラ以下であること。
 - e 第二百二十八条第七号の規定により実効光度を切り換えることができるものであること。
- (四) 同一の物件に二個以上の航空障害灯を設置する場合は、これらが同時に閃光を発することができるものであること。

ロ 中光度白色航空障害灯

- (一) 灯光は、航空白の閃光で、光源の中心を含む水平面下五度より上方のすべての方向から視認できるものであること。
- (二) 一分間の閃光回数は、二十から六十までであること。
- (三) 実効光度は、次に掲げる基準に適合するものであること。
 - a 実効光度の最大値は、二万五千カンデラ以下であること。
 - b 光源の中心を含む水平面における実効光度は、一万五千カンデラ以上二万五千カンデラ以下であること。
 - c 光源の中心を含む水平面下一度における実効光度は、七千五百カンデラ以上一万二千二百五十カンデラ以下であること。
 - d 光源の中心を含む水平面下十度における実効光度は、七百五十カンデラ以下であること。
 - e 第二百二十八条第八号の規定により実効光度を切り換えることができるものであること。
- (四) 同一の物件に二個以上の航空障害灯を設置する場合は、これらが同時に閃光を発することができるものであること。

ハ 中光度赤色航空障害灯

- (一) 灯光は、航空赤の明滅で、光源の中心を含む水平面下十五度より上方のすべての方向から視認できるものであること。
- (二) 一分間の明滅回数は、二十から六十までであること。
- (三) 実効光度は、次に掲げる基準に適合するものであること。ただし、a からcまでに規定する光度の灯火を設置することが技術的に困難であると国土

交通大臣が認めた場合は、国土交通大臣が定める光度であること。

- a 実効光度の最大値は、二千五百カンデラ以下であること。
- b 光源の中心を含む水平面における実効光度は、千五百カンデラ以上二千五百カンデラ以下であること。
- c 光源の中心を含む水平面下一度における実効光度は、七百五十カンデラ以上千二百二十五カンデラ以下であること。

ニ 低光度航空障害灯

(一) 灯光は、航空赤の不動光で、光源の中心を含む水平面下十五度より上方のすべての方向から視認できるものであること。

(二) 光度は、次に掲げる基準に適合するものであること。

- a 第十号イに規定する位置に使用されるもの及び第十一号の物件において第十号イに規定する位置から下方に順に一つ置き同号ハに規定する位置（最も低い位置を除く。）に使用されるものにあつては、光源の中心を含む水平面上十度における光度は、百カンデラ以上であり、かつ、光源の中心を含む水平面下三度における光度は、百カンデラ以上百五十カンデラ以下であること。
- b 中光度赤色航空障害灯又は第十一号の物件において a に規定するものと組み合わせて使用されるもの（a に規定するものを除く。）にあつては、光源の中心を含む水平面上六度及び十度における光度は、三十二カンデラ以上であること。
- c a 及び b に規定するもの以外のものにあつては、光源の中心を含む水平面上六度及び十度における光度は、十カンデラ以上であること。

二 第三百三十二条の二第一項第一号、第二号及び第五号に掲げる物件（支線を除く。）で百五十メートル以上の高さのもの（地形若しくは既存物件との関係又は当該物件の設置状況から高光度航空障害灯を設置することが不相当であると国土交通大臣が認めたものを除く。）には、次に掲げる位置（第三百三十二条の二第一項第三号に掲げる物件を支持する物件（避雷針を除く。以下「支持物件」という。）にあつては、イを除く。）に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように高光度航空障害灯を一個以上設置すること。

イ 物件（避雷針を除く。以下この号、第四号イからハまで、第五号イからハまで及び第十号イからニまでにおいて同じ。）の頂上。ただし、煙突その他の物件でその頂上に高光度航空障害灯を設置した場合には当該灯火の機能を損なうおそれのあるものにあつては頂上から下方一・五メートルから三メートルまでの間、アンテナその他の物件でその頂上に高光度航空障害灯を設置することが技術的に困難であると国土交通大臣が認めた物件にあつてはできるだけ高い位置とする。

ロ イに規定する位置の高さが百五メートルを超える物件（第三百三十二条の二第一項第一号、第二号及び第五号に該当する部分の垂直距離が百五メートルを超えるものに限る。）にあつては、当該位置から当該物件の底部までの間に、垂直距離が百五メートル以下のほぼ等間隔の位置

ハ 橋梁その他の物件でその高さに比しその幅が著しく広いものにあつては、イ又はロに規定する位置のほか、国土交通大臣が相当であると認めた位置

三 前号イただし書の規定により頂上に高光度航空障害灯を設置することが技術的に困難であると国土交通大臣が認めた物件において、高光度航空障害灯を設置することが可能な最も高い位置（以下「設置可能位置」という。）と頂上との垂直距離が十二メートルを超える場合は、設置可能位置と頂上との間のできるだけ高い位置に中光度白色航空障害灯を一個以上設置すること。ただし、中光度白色航空障害灯を設置することが技術的に困難であると国土交通大臣が認めた物件については、この限りでない。

四 第百三十二条の二第一項第一号、第二号及び第五号に掲げる物件（支線を除く。）で百五十メートル未満の高さのもの（地形若しくは既存物件との関係又は当該物件の設置状況から中光度白色航空障害灯を設置することが不適當であると国土交通大臣が認めたもの及び昼間障害標識を設置するものを除く。）には、次に掲げる位置（支持物件にあつては、イを除く。）に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように中光度白色航空障害灯を一個以上設置すること。

イ 物件の頂上。ただし、煙突その他の物件でその頂上に中光度白色航空障害灯を設置した場合には当該灯火の機能を損なうおそれのあるものにあつては頂上から下方一・五メートルから三メートルまでの間、進入表面又は転移表面の下方にある物件にあつてはこれらの表面に最も近い位置、アンテナその他の物件でその頂上に中光度白色航空障害灯を設置することが技術的に困難であると国土交通大臣が認めた物件にあつてはできるだけ高い位置とする。

ロ イに規定する位置の高さが百五メートルを超える物件（第百三十二条の二第一項第一号、第二号及び第五号に該当する部分の垂直距離が百五メートルを超えるものに限る。）にあつては、当該位置から当該物件の底部までの間に、ほぼ等間隔の位置

ハ 橋梁その他の物件でその高さに比しその幅が著しく広いものにあつては、イ又はロに規定する位置のほか、国土交通大臣が適當であると認めた位置

五 第二号及び前号の物件以外の物件（第百三十二条の二第一項各号（第三号を除く。）に掲げるものに限る。）には、次に掲げる位置（支持物件にあつては、イを除く。）に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように中光度赤色航空障害灯又は低光度航空障害灯を一個以上設置すること。

イ 物件の頂上。ただし、煙突その他の物件でその頂上に中光度赤色航空障害灯又は低光度航空障害灯を設置した場合には当該灯火の機能を損なうおそれのあるものにあつては頂上から下方一・五メートルから三メートルまでの間、進入表面又は転移表面の下方にある物件にあつてはこれらの表面に最も近い位置とする。

ロ 四十五メートルを超える高さの物件にあつては、当該物件の頂上から地上までの間に、垂直距離で五十二・五メートル以下のほぼ等間隔の位置

ハ 四十五メートル以上の高さにおいて四十五メートルを超える幅を有する物件又は進入表面、転移表面若しくは水平表面に著しく近接した部分の幅が四十五メートルを超える物件にあつては、その概形を示す位置であつて、かつ、隣り合つた位置が水平距離で四十五メートルを超えない位置

六 次に掲げる物件（前号に規定するものに該当するものに限る。）のうち航空機の航行に特に危険があると国土交通大臣が認めたものの同号イに規定する位置（当該

物件が支持物件である場合を除く。)及び当該位置から下方に順に一つ置きと同号口に規定する位置(最も低い位置を除く。)には、中光度赤色航空障害灯を設置すること。

イ 九十メートル以上の高さの物件

ロ ガスタンク、貯油槽その他航空機が衝突した場合特に著しい災害を生ずるおそれのある物件

ハ 航空機が頻繁に低空飛行を行う通路にある物件

七 第三十二条の二第一項第三号に掲げる物件には、当該物件に代えて、支持物件(地形若しくは既存物件との関係又は当該物件の設置状況から高光度航空障害灯を設置することが不相当であると国土交通大臣が認めたものを除く。)の頂上に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように高光度航空障害灯を一個以上設置すること。ただし、当該物件(百五十メートル未満の高さのものに限る。)の間隔が千二百メートル以下であつて国土交通大臣が適当と認めたものについては、当該物件の頂上に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように中光度白色航空障害灯を一個以上設置すること。

八 前号の支持物件以外の支持物件には、当該物件の頂上に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように中光度赤色航空障害灯を一個以上設置すること。

九 第二号及び第四号の物件並びに第七号の支持物件のうち、夜間において高光度航空障害灯又は中光度白色航空障害灯を運用することが不相当であると国土交通大臣が認めたものについては、第二号から第四号まで及び第七号の規定にかかわらず、夜間においては、高光度航空障害灯又は中光度白色航空障害灯に代えて、第二号及び第四号の物件にあつては第五号及び第六号に定めるところにより、中光度赤色航空障害灯又は低光度航空障害灯を設置し、第七号の支持物件にあつては前号に定めるところにより、中光度赤色航空障害灯を設置すること。

十 第二号、第四号、第五号及び第七号の物件以外の物件には、次に掲げる位置(支持物件にあつては、イ及びロを除く。)に、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように中光度赤色航空障害灯又は低光度航空障害灯を一個以上設置すること。

イ 物件(塔屋その他これに類する物件の屋上に設けるものを除く。ただし、二に規定する物件以外の物件についてロに規定する位置に中光度赤色航空障害灯又は低光度航空障害灯(百五十メートル以上の高さの物件にあつては、中光度赤色航空障害灯に限る。)を設置する場合は、この限りでない。)の頂上。ただし、進入表面又は転移表面の下方にある物件にあつてはこれらの表面に最も近い位置、頂上に中光度赤色航空障害灯又は低光度航空障害灯を設置することが技術的に困難であると国土交通大臣が認めた物件にあつてはできるだけ高い位置とする。

ロ イの塔屋その他これに類する物件の屋上に設けるものにあつては、その頂上。ただし、国土交通大臣が認めたものにあつては、この限りでない。

ハ 百五十メートル以上の高さの物件にあつては、イに規定する位置から下方に順に垂直距離で五十二・五メートル以下のほぼ等間隔の位置(百五十メートル未満の位置にあつては、最も高い位置に限る。)

ニ 四十五メートル以上の高さにおいて四十五メートルを超える幅を有する物件又

は進入表面、転移表面若しくは水平表面に著しく近接した部分の幅が四十五メートルを超える物件にあつては、その概形を示す位置（イに規定する位置に設置する低光度航空障害灯にあつては、隣り合つた位置が水平距離で九十メートルを超えない位置）

十一 支持物件以外の次に掲げる物件（前号に規定するものに該当するものに限る。）のうち航空機の航行に特に危険があると国土交通大臣が認めたものの同号イに規定する位置には、すべての方向の航空機から当該物件を認識できるように中光度赤色航空障害灯を一個以上設置すること。

イ 百五十メートル以上の高さの物件

ロ 航空機が衝突した場合特に著しい災害を生ずるおそれのある物件

ハ 航空機が頻繁に低空飛行を行う通路にある物件

十二 次に掲げる物件にあつては、第五号から前号まで（第七号及び第八号を除く。）の規定にかかわらず、中光度赤色航空障害灯を国土交通大臣が適当であると認めた位置に設置すること。

イ 山、丘及び森林

ロ 広範囲にわたる物件で低光度航空障害灯による標示が不適當であると国土交通大臣が認めたもの

2 地形若しくは既存物件との関係又は物件の構造により前項の規定による航空障害灯の設置が不適當であると国土交通大臣が認めた場合には、同項の規定にかかわらず、当該航空障害灯を国土交通大臣が適当であると認めた位置に若しくは光度に変更して設置し、又は省略することができる。

（航空障害灯設置物件）

第二百二十七条の二 法第五十一条第二項（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定により航空障害灯を設置しなければならない物件は、次のとおりとする。

一 進入表面、転移表面又は水平表面に著しく近接した物件

二 前号に規定する物件以外の物件で航空機の航行の安全を著しく害するおそれのあるもの

（航空障害灯の管理の方法）

第二百二十八条 法第五十一条第五項（法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定により、航空障害灯を次の方法により管理するものとする。

一 航空障害灯の改修、清掃等を行うことにより、これを完全な状態において保持すること。

二 建築物、植物その他の物件により航空障害灯の機能を損なうこととなるときは、直ちに当該物件の除去等必要な措置をすること。

三 やむを得ない事由により、航空障害灯の運用を停止し、又は航空障害灯の機能を損なうこととなつた場合及び当該航空障害灯の運用又は機能が復旧した場合に必要な国土交通大臣との連絡体制を整備すること。

四 天災その他の事故により、航空障害灯の運用に支障を生じたときは、直ちにその

復旧につとめるとともに、その運用をできるだけ継続する等航空の危害予防のため
 適当な措置をすること。

五 航空障害灯には予備品として電球、ヒューズを備え付けて置くこと。

六 高光度航空障害灯及び中光度白色航空障害灯にあつては常時（第二百二十七条第一
 項第七号に規定する支持物件に係る高光度航空障害灯及び中光度白色航空障害灯で
 あつて、夜間において、その点灯を継続する必要がないと国土交通大臣が認めたも
 の並びに同項第九号に規定する物件に係る高光度航空障害灯及び中光度白色航空障
 害灯にあつては、昼間に限る。）、中光度赤色航空障害灯及び低光度航空障害灯に
 あつては夜間において、その点灯を継続すること。ただし、国土交通大臣がその機
 能を代替することができると思つた電飾、屋外投光器その他の照明設備を点灯して
 いる間は、この限りでない。

七 高光度航空障害灯にあつては、その点灯を継続している間、次の表の上欄に掲げ
 る背景輝度の区分に応じ、それぞれ同表下欄に掲げる値の実効光度の灯光を発する
 こと。

背景輝度	実効光度			
	実効光度 の最大値	光源の中心を 含む水平面にお ける実効光度	光源の中心を含 む水平面下一度 における実効光 度	光源の中心を含 む水平面下十度 における実効光 度
五十カンデラ毎 平方メートル未 満	二千五百 カンデラ 以下	千五百カンデ ラ以上二千五 百カンデラ以 下	七百五十カンデ ラ以上千二百 五十カンデラ 以下	七十五カンデラ 以下
五十カンデラ毎 平方メートル以 上五百カンデラ 毎平方メートル 未満	二万五千 カンデラ 以下	一万五千カン デラ以上二万 五千カンデラ 以下	七千五百カンデ ラ以上一万千 二百五十カン デラ以下	七百五十カンデ ラ以下
五百カンデラ毎 平方メートル以 上	二十五万 カンデラ 以下	十五万カンデ ラ以上二十五 万カンデラ以 下	七万五千カンデ ラ以上十一万 二千五百カン デラ以下	七千五百カンデ ラ以下

八 中光度白色航空障害灯にあつては、その点灯を継続している間、次の表の上欄に
 掲げる背景輝度の区分に応じ、それぞれ同表下欄に掲げる値の実効光度の灯光を発
 すること。

背景輝度	実効光度			
	実効光度 の最大値	光源の中心を含 む水平面にお ける実効光度	光源の中心を含 む水平面下一 度における実 効光度	光源の中心を含 む水平面下十 度における実 効光度
五十カン デラ毎平 方メー トル未 満	二千五百 カンデラ 以下	千五百カン デラ以上 二千五百 カンデラ 以下	七百五十 カンデラ 以上千 二百五十 カンデ ラ以下	七十五 カンデラ 以下

五十カン デラ毎平 方メート ル以上	二万五千 カンデラ 以下	一万五千カンデ ラ以上二万五千 カンデラ以下	七千五百カンデラ以 上一万二千二百五十カ ンデラ以下	七百五十カンデラ 以下
-----------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------

(使用料金の届出)

第二百二十九条 法第五十四条第一項の規定により、公共の用に供する航空灯火の使用料金の設定又は変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空灯火使用料金設定(変更)届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
 - 二 航空灯火の名称及び所在地
 - 三 設定し、又は変更しようとする使用料金の種類及び額(変更の届出の場合は、新旧の対照を明示すること。)
 - 四 実施予定日
 - 五 変更の届出の場合は、変更を必要とする理由
- 2 前項の届出書には、使用料金の算出の基礎を記載した書類を添付しなければならない。

(航空灯火設置者の地位の承継の許可申請)

第三十条 法第五十五条第一項の規定による航空灯火の設置者の地位の承継の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空灯火設置者地位承継許可申請書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 承継人の氏名及び住所
 - 二 被承継人の氏名及び住所
 - 三 航空灯火の名称及び所在地
 - 四 承継の条件
 - 五 承継をしようとする時期
 - 六 承継を必要とする理由
- 2 前項の申請書には、左に掲げる書類を添附するものとする。
- 一 承継の条件を証する書類
 - 二 法人又は組合にあつては、承継に関する意思の決定を証する書類
 - 三 承継人が当該航空灯火を管理するに足る能力を有する者であることを証する書類

(相続による航空灯火の設置者の地位の承継の届出)

第三十一条 法第五十五条第四項の規定による航空灯火の設置者の地位の承継の届出をしようとする相続人は、次に掲げる事項を記載した航空灯火設置者相続届出書を国土交通大臣に提出するものとする。

- 一 届出者の氏名及び住所並びに被相続人との続柄
- 二 被相続人の氏名及び住所
- 三 航空灯火の名称及び所在地
- 四 相続開始の期日

2 前項の届出書には、次に掲げる書類を添付するものとする。

- 一 届出者と被相続人との続柄を証する書類
- 二 届出者以外に相続人があるときは、その者の氏名及び住所を記載した書類並びに当該届出に対するその者の同意書

第百三十二条 削除

第四節 昼間障害標識

(昼間障害標識設置物件)

第百三十二条の二 法第五十一条の二第一項の規定により昼間障害標識を設置しなければならない物件は、次に掲げるもの（国土交通大臣が昼間障害標識を設置する必要がないと認めたもの及び高光度航空障害灯又は中光度白色航空障害灯を設置するものを除く。）とする。

- 一 煙突、鉄塔、柱その他の物件でその高さに比しその幅が著しく狭いもの（その支線を含む。）
- 二 骨組構造の物件
- 三 国土交通大臣が告示で定める架空線
- 四 係留気球（その支線を含む。）
- 五 ガスタンク、貯油槽その他これに類する物件で、背景とまぎらわしい色彩を有するため航空機からの視認が困難であるもの（進入表面、水平表面、転移表面、延長進入表面、円錐表面又は外側水平表面の投影面と一致する区域内にあるものに限る。）

2 法第五十一条の二第二項の規定により昼間障害標識を設置する物件は、前項に掲げるもののほか、着陸帯の中にある物件又は進入表面、水平表面、転移表面、延長進入表面、円錐表面若しくは外側水平表面の投影面と一致する区域内にある物件であつて航空機の航行の安全を著しく害するおそれがあるものとする。

(昼間障害標識の種類及び設置基準)

第百三十二条の三 法第五十一条の二第一項又は第二項の規定により設置する昼間障害標識は、塗色、旗及び標示物とし、その設置の基準は、物件の種類ごとに次の表に掲げるところによる。

物件の種類	昼間障害標識の種類	設置の方法
一 二から四までに掲げる物件以外の物件	イ いかなる垂直面に対してもその投影が高さ及び幅のいずれも一・五メートル以下のもの	塗色 赤又は黄赤の一色に塗色すること。

	<p>ロ ickanaru chūjūmen ni taishitemo sono tōeigaku ga takasa jiyū hōri no izon mo yū・gumētōru ijō de ari, katsu, kirime no nai hōmen o motsumono (sono takasa ni hishisoreno hōri ga shōshoku hōi mono o jōkyū.)</p>	<p>一 赤と白又は黄赤と白で一边が一・五メートル以上十メートル以下の方形の格子縞に塗色すること。この場合において、隅は白以外の色で塗色すること。</p> <p>二 周囲の物件で遮へいされている部分は、塗色しなくてもよい。</p> <p>三 球形その他これに準ずる形状の部分は、その形状に適合した格子縞に塗色することができる。</p>
	<p>ハ イ及びロ以外のもの</p>	<p>一 最上部から黄赤と白の順に交互に帯状に塗色すること。この場合において、帯の幅は、二百十メートル以下の高さの物件にあつては、その七分の一、それ以外の物件にあつては、物件の高さを奇数等分した値であつて、三十メートルを超えず、かつ、三十メートルに最も近いものとする。</p> <p>二 周囲の物件で遮へいされている部分は、塗色しなくてもよい。</p>
<p>二 支線</p>	<p>旗</p>	<p>短辺が〇・六メートル以上の長方形又は正方形で赤若しくは黄赤の一色又は対角線によつて二分された各部分が赤と白、若しくは黄赤と白である旗を支線の中央に設置すること。</p>
<p>三 架空線</p>	<p>標示物</p>	<p>直径〇・五メートル以上の球形で、赤又は黄赤の一色である標示物と白の一色である標示物を交互に四十五メートルの等間隔に設置すること。</p>

四 係留気球（支線を除く。）及び前条第一項第五号に掲げる物件	塗色	背景との対比において明らかに識別できるように塗色すること。
--------------------------------	----	-------------------------------

2 第二百二十七条第二項の規定は、昼間障害標識の設置について準用する。この場合において、同項中「前項」とあるのは「第三百三十二条の三第一項」と、「航空障害灯」とあるのは「昼間障害標識」と、「光度に」とあるのは「種類に」と読み替えるものとする。

（昼間障害標識の管理の方法）

第三百三十二条の四 昼間障害標識は、次の方法により管理するものとする。

- 一 昼間障害標識を前条の基準に適合するように維持すること。
- 二 昼間障害標識（旗を除く。）にその機能を損なう支障（その機能の回復に七日以上を要するときに限る。）を生じたとき及びその機能が回復した場合に必要な国土交通大臣との連絡体制を整備すること。

第六章 航空機の運航

（国籍記号及び登録記号）

第三百三十三条 航空機の国籍は、装飾体でないローマ字の大文字 J A（以下「国籍記号」という。）で表示しなければならない。

第三百三十四条 法第五条の規定による登録記号（以下「登録記号」という。）は、装飾体でない四箇のアラビア数字又はローマ字の大文字で表示しなければならない。

（国籍記号及び登録記号の表示の方法及び場所）

第三百三十五条 国籍記号及び登録記号は、耐久性のある方法で、鮮明に表示しなければならない。

第三百三十六条 登録記号は、国籍記号の後に連記しなければならない。

第三百三十七条 国籍記号及び登録記号の表示の方法及び場所は、左の通りとする。

- 一 飛行機及び滑空機の場合には、主翼面と尾翼面又は主翼面と胴体面とに表示するものとする。
 - イ 主翼面にあつては、右最上面及び左最下面に表示し、主翼の前縁及び後縁より等距離に配置し、国籍記号及び登録記号の頂は、主翼の前縁に向けるものとする。但し、各記号は、補助翼及びフラツプにわたつてはならない。
 - ロ 尾翼面にあつては、垂直尾翼の両最外側面に、尾翼の各縁から五センチメートル以上離して、水平又は垂直に配置するものとする。
 - ハ 胴体面にあつては、主翼と尾翼の間にある胴体の両最外側面に表示し、水平安定板の前縁の直前方に、水平又は垂直に配置するものとする。

- 二 回転翼航空機の場合には、胴体底面及び胴体側面に表示する。
 - イ 胴体底面にあつては、胴体の最大横断面附近に配置し、各記号の頂は、胴体左側に向けるものとする。
 - ロ 胴体側面にあつては、主回転翼の軸と補助回転翼の軸との間の胴体両側面又は動力装置のある附近の両側面に、水平又は垂直に配置するものとする。
- 三 飛行船の場合には、船体面又は水平安定板面及び垂直安定板面に表示するものとする。
 - イ 船体面にあつては、対称軸と直角に交わる最大横断面附近の上面及び両側面に配置するものとする。
 - ロ 水平安定板面にあつては、右上面及び左下面に配置し、国籍記号及び登録記号の頂は、水平安定板の前縁に向けるものとする。
 - ハ 垂直安定板面にあつては、下方の垂直安定板の両側面に水平に配置するものとする。

第百三十八条 国籍記号及び登録記号に使用する文字及び数字（以下「各記号」という。）の高さは次のとおりとする。

- 一 飛行機及び滑空機
 - イ 主翼面に表示する場合は、五十センチメートル以上
 - ロ 垂直尾翼に表示する場合は、十五センチメートル以上
 - ハ 胴体面に表示する場合は、十五センチメートル以上
- 二 回転翼航空機
 - イ 胴体底面に表示する場合は、五十センチメートル以上
 - ロ 胴体側面に表示する場合は、十五センチメートル以上
- 三 飛行船
 - イ 船体面に表示する場合は、五十センチメートル以上
 - ロ 水平安定板及び垂直安定板に表示する場合は、十五センチメートル以上

第百三十九条 各記号の幅、線の太さ、間隔及び色は左の通りとする。

- 一 幅は、各記号の高さの三分の二とする。但し、アラビア数字の1はこの限りでない。
- 二 線の太さは、各記号の高さの六分の一であつて、中実線とする。
- 三 間隔は、各記号の幅の四分の一以上であつて、二分の一をこえないものとする。
- 四 色は、各記号を表示する場所の地色と鮮明に判別できるものとする。

第百四十条 第百三十七条から前条までの規定にかかわらず、国土交通大臣が支障がないと認めた場合は、この限りでない。

（識別板）

第百四十一条 航空機の所有者の氏名又は名称及び住所並びにその航空機の国籍記号及び登録記号を打刻した長さ七センチメートル、幅五センチメートルの耐火性材料で作った識別板を当該航空機の出入口の見やすい場所に取り付けなければならない。

(航空日誌)

第四百二十二条 法第五十八条第一項の規定により航空機の使用者が備えなければならない航空日誌は、法第三百三十一条各号に掲げる航空機以外の航空機については搭載用航空日誌、地上備え付け用発動機航空日誌及び地上備え付け用プロペラ航空日誌又は滑空機用航空日誌とし、法第三百三十一条各号に掲げる航空機については搭載用航空日誌とする。

2 法第五十八条第二項の規定により航空日誌に記載すべき事項は、次のとおりとする。

一 搭載用航空日誌

- イ 航空機の国籍、登録記号、登録番号及び登録年月日
- ロ 航空機の種類、型式及び型式証明書番号
- ハ 耐空類別及び耐空証明書番号
- ニ 航空機の製造者、製造番号及び製造年月日
- ホ 発動機及びプロペラの型式
- ヘ 航行に関する次の記録
 - (一) 航行年月日
 - (二) 乗組員の氏名及び業務
 - (三) 航行目的又は便名
 - (四) 出発地及び出発時刻
 - (五) 到着地及び到着時刻
 - (六) 航行時間
 - (七) 航空機の航行の安全に影響のある事項
 - (八) 機長の署名
- ト 製造後の総航行時間及び最近のオーバーホール後の総航行時間
- チ 発動機及びプロペラの装備換えに関する次の記録
 - (一) 装備換えの年月日及び場所
 - (二) 発動機及びプロペラの製造者及び製造番号
 - (三) 装備換えを行なった箇所及び理由
- リ 修理、改造又は整備の実施に関する次の記録
 - (一) 実施の年月日及び場所
 - (二) 実施の理由、箇所及び交換部品名
 - (三) 確認年月日及び確認を行なった者の署名又は記名押印

二 地上備え付け用発動機航空日誌及び地上備え付け用プロペラ航空日誌

- イ 発動機又はプロペラの型式
- ロ 発動機又はプロペラの製造者、製造番号及び製造年月日
- ハ 発動機又はプロペラの装備換えに関する次の記録
 - (一) 装備換えの年月日及び場所
 - (二) 装備した航空機の型式、国籍、登録記号及び登録番号
 - (三) 装備換えを行なった理由
- ニ 発動機又はプロペラの修理、改造又は整備の実施に関する次の記録
 - (一) 実施の年月日及び場所

- (二) 実施の理由、箇所及び交換部品名
- (三) 確認年月日及び確認を行なった者の署名又は記名押印
- ホ 発動機又はプロペラの使用に関する次の記録
 - (一) 使用年月日及び時間
 - (二) 製造後の総使用時間及び最近のオーバーホール後の総使用時間

三 滑空機用航空日誌

- イ 滑空機の国籍、登録記号、登録番号及び登録年月日
- ロ 滑空機の型式及び型式証明書番号
- ハ 耐空類別及び耐空証明書番号
- ニ 滑空機の製造者、製造番号及び製造年月日
- ホ 飛行に関する次の記録
 - (一) 飛行年月日
 - (二) 乗組員氏名
 - (三) 飛行目的
 - (四) 飛行の区間又は場所
 - (五) 飛行の時間又は回数
 - (六) 滑空機の飛行の安全に影響のある事項
 - (七) 機長の署名
- ヘ 修理、改造又は整備の実施に関する次の記録
 - (一) 実施の年月日及び場所
 - (二) 実施の理由、箇所及び交換部品名
 - (三) 確認年月日及び確認を行なった者の署名又は記名押印

3 前項の規定にかかわらず、法第百三十一条各号に掲げる航空機の搭載用航空日誌には、同項第一号イ及びへに掲げる事項を記載すればよい。

第百四十三条 法第五十九条の国土交通省令で定める航空機は、滑空機とする。

第百四十四条 法第五十九条第三号の航空日誌は、搭載用航空日誌とする。

第百四十四条の二 法第五十九条第四号の国土交通省令で定める航空の安全のために必要な書類は、次に掲げる書類とする。

- 一 運用限界等指定書
- 二 飛行規程
- 三 飛行の区間、飛行の方式その他飛行の特性に応じて適切な航空図
- 四 運航規程（航空運送事業の用に供する場合に限る。）

2 前項の規定にかかわらず、運航規程に飛行規程に相当する事項が記載されている場合には、飛行規程は法第五十九条第四号の航空の安全のために必要な書類に含まれないものとする。

（航空機の航行の安全を確保するための装置）

第百四十五条 法第六十条の規定により、計器飛行等を行う航空機に装備しなければな

らない装置は、次の表の飛行の区分に応じ、それぞれ、同表の装置の欄に掲げる装置であつて、同表の数量の欄に掲げる数量以上のものとする。ただし、航空機のあらゆる姿勢を指示することができるジャイロ式姿勢指示器を装備している航空機にあつてはジャイロ式旋回計、自衛隊の使用する航空機のうち国土交通大臣が指定する型式のものにあつては外気温度計、航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機（同表の規定によりVOR受信装置を装備しなければならないこととされるものに限る。）以外の航空機にあつては機上DME装置は、装備しなくてもよいものとする。

飛行の区分	装置	数量
計器飛行	一 ジャイロ式姿勢指示器	一（航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）
	二 ジャイロ式方向指示器	一
	三 ジャイロ式旋回計	一
	四 すべり計	一
	五 精密高度計	一（航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）
	六 昇降計	一
	七 ピトー管凍結防止装置付速度計	一（航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）
	八 外気温度計	一
	九 秒刻み時計	一
	十 機上DME装置	一
	十一 次に掲げる装置のうち、その飛行中常時、NDB、VOR又はタカンからの電波を受信することが可能となるもの イ 方向探知機 ロ VOR受信装置 ハ 機上タカン装置	一（航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）
法第三十四条第一項第二号に掲げる飛行	計器飛行の項第八号から第十一号までに掲げる装置	計器飛行の項第八号から第十一号までに掲げる装置に応じ、当該各号に掲げる数量
計器飛行方式による飛行	一 計器飛行の項第一号から第十号までに掲げる装置	計器飛行の項第一号から第十号までに掲げる装置に応じ、当該各号に掲げる数量

<p>二 次に掲げる装置のうち、その飛行に係る飛行の経路に応じ、当該飛行の経路を構成するNDB、VOR又はタカンからの電波を受信するためのもの</p> <p>イ 方向探知機</p> <p>ロ VOR受信装置</p> <p>ハ 機上タカン装置</p>	<p>一（航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

2 前項の規定にかかわらず、第百九十一条の二第一項第五号に掲げる飛行中にあつては、方向探知機、VOR受信装置及び機上タカン装置は、装備しなくてもよいものとする。

第百四十六条 法第六十条の規定により、管制区、管制圏、情報圏又は民間訓練試験空域を航行する航空機に装備しなければならない装置は、次の各号に掲げる場合に依り、それぞれ、当該各号に掲げる装置であつて、当該各号に掲げる数量以上のものとする。

- 一 管制区又は管制圏を航行する場合 いかなるときにおいても航空交通管制機関と連絡することができる無線電話 一（航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）
- 二 管制区又は管制圏のうち、計器飛行方式又は有視界飛行方式の別に国土交通大臣が告示で指定する空域を当該空域の指定に係る飛行の方式により飛行する場合 四千九十六以上の応答符号を有し、かつ、モードAの質問電波又はモード三の質問電波に対して航空機の識別記号を応答する機能及びモードCの質問電波に対して航空機の高度を応答する機能を有する航空交通管制用自動応答装置 一
- 三 情報圏又は民間訓練試験空域を航行する場合（第二百二条の五第一項第一号又は第二項第一号に該当する場合を除く。） いかなるときにおいても航空交通管制機関又は当該空域における他の航空機の航行に関する情報（以下「航空交通情報」という。）を提供する機関と連絡することができる無線電話 一

第百四十七条 法第六十条の規定により、航空運送事業の用に供する航空機に装備しなければならない装置は、次の各号に掲げる装置であつて、当該各号に掲げる数量以上のものとする。

- 一 航行中いかなるときにおいても航空交通管制機関と連絡することができる無線電話 一（最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機にあつては、二）
- 二 ILS受信装置（ILSが設置されている空港等に着陸する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機に限る。） 一
- 三 気象レーダー（雲の状況を探知するためのレーダーをいう。）（最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機に限る。） 一
- 四 次に掲げる機能を有する対地接近警報装置（客席数が九又は最大離陸重量が五千七百キログラムを超え、かつ、タービン発動機を装備した飛行機に限る。） 一
 - イ 過大な降下率に対して警報を発する機能
 - ロ 過大な対地接近率に対して警報を発する機能

- ハ 離陸後又は着陸復行後の過大な高度の喪失に対して警報を発する機能
- ニ 脚が下がっており、かつ、フラップが着陸位置にない場合であつて地表との距離が十分でないときに警報を発する機能
- ホ グライドパスからの過大な下方偏移に対して警報を発する機能
- ヘ 前方の地表との接近に対して警報を発する機能
- 四の二 次に掲げる機能を有する対地接近警報装置（客席数が九又は最大離陸重量が五千七百キログラムを超え、かつ、ピストン発動機を装備した飛行機に限る。）
 - 一
 - イ 前号イ、ハ及びヘに掲げる機能
 - ロ 地表との距離が十分でない場合に警報を発する機能
- 五 国際民間航空条約の附属書十第四卷第七十七改訂版に定める基準に適合する航空機衝突防止装置（客席数が十九又は最大離陸重量が五千七百キログラムを超え、かつ、タービン発動機を装備した飛行機に限る。） 一
- 六 けん銃の弾丸及び手りゅう弾の破片の貫通並びに乗組員室への入室が認められていない者の入室を防止し、かつ、操縦者の定位置からの施錠及び解錠が可能な乗組員室ドア（客席数が六十又は最大離陸重量が四万五千五百キログラムを超え、かつ、旅客を運送する飛行機に限る。） 客室から乗組員室に通じる出入口の数

第百四十七条の二 法第六十条の規定により、航空運送事業の用に供する飛行機以外の飛行機（客席数が九又は最大離陸重量が五千七百キログラムを超え、かつ、タービン発動機を装備したものに限り、自衛隊が使用するものを除く。）に装備しなければならない装置は、次に掲げる機能を有する対地接近警報装置とする。

- 一 前条第四号イ、ハ及びヘに掲げる機能
- 二 地表との距離が十分でない場合に警報を発する機能

第百四十七条の三 法第六十条の規定により、第百九十一条の二第一項各号に掲げる航行を行う航空機に装備しなければならない装置は、当該各号に掲げる航行の区分ごとに航空機の航行の安全を確保するために必要なものとして国土交通大臣が告示で定める装置であつて、告示で定める数量以上のものとする。

（法第六十条ただし書の許可の申請）

第百四十八条 法第六十条ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要（飛行の目的、日時及び経路（第百四十六条に規定する装置の装備に関する許可を受けようとする場合にあつては、飛行の目的、日時及び経路並びに計器飛行方式又は有視界飛行方式の別）を明記すること。）
- 四 法第三十四条第一項各号に掲げる飛行の別（第百四十五条第一項に規定する装置の装備に関する許可を受けようとする場合に限る。）
- 五 装備することができない装置及びその数量

- 六 装備することができない理由
- 七 操縦者の氏名及び資格
- 八 その他参考となる事項

(航空機の運航の状況を記録するための装置)

第百四十九条 法第六十一条第一項の規定により、次の表の航空機の種別の欄に掲げる航空機（自衛隊が使用するものを除く。）に装備し、及び作動させなければならない航空機の運航の状況を記録するための装置は、それぞれ同表の装置の欄に掲げる装置とする。

航空機の種別	装置
飛行機	<p>航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超えるものであつて、最初の法第十条第一項の規定による耐空証明又は国際民間航空条約の締約国たる外国による耐空性についての証明その他の行為（以下この表において「耐空証明等」という。）が平成三年十月十一日前になされたもの</p> <p>一 次に掲げる事項を記録することができる飛行記録装置</p> <p>イ 時刻又は経過時間</p> <p>ロ 気圧高度</p> <p>ハ 対気速度</p> <p>ニ 機首方位</p> <p>ホ 縦揺れ角</p> <p>ヘ 横揺れ角</p> <p>ト 垂直加速度</p> <p>チ 横加速度</p> <p>リ 方向舵ペダルの操作量又は方向舵の変位量、操縦桿の操作量又は昇降舵の変位量及び操縦輪の操作量又は補助翼の変位量（非機械式操縦装置を装備している航空機にあつては、方向舵ペダルの操作量及び方向舵の変位量、操縦桿の操作量及び昇降舵の変位量並びに操縦輪の操作量及び補助翼の変位量）</p> <p>ヌ 縦のトリム装置の変位量</p> <p>ル フラップ操作装置の操作量又はフラップの変位量</p> <p>ヲ 各発動機の出力又は推力</p> <p>ワ 逆推力装置の位置</p> <p>カ 航空交通管制機関と連絡した時刻</p>

	<p>二 連続した最新の三十分間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>
<p>航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超え二万七千キログラム以下のものであつて、最初の耐空証明等が平成三年十月十一日以後平成十五年一月一日以前になされたもの</p>	<p>一 次に掲げる事項を記録することができる飛行記録装置（以下この表において「タイプ I I に準じた飛行記録装置」という。）</p> <p>イ 時刻又は経過時間</p> <p>ロ 気圧高度</p> <p>ハ 外気温度</p> <p>ニ 対気速度</p> <p>ホ 機首方位</p> <p>ヘ 縦揺れ角</p> <p>ト 横揺れ角</p> <p>チ 垂直加速度</p> <p>リ 横加速度</p> <p>ヌ 方向舵ペダルの操作量又は方向舵の変位量、操縦桿の操作量又は昇降舵の変位量及び操縦輪の操作量又は補助翼の変位量（非機械式操縦装置を装備している航空機にあつては、方向舵ペダルの操作量及び方向舵の変位量、操縦桿の操作量及び昇降舵の変位量並びに操縦輪の操作量及び補助翼の変位量）</p> <p>ル 縦のトリム装置の変位量</p> <p>ヲ 前縁フラップ操作装置の操作量又は前縁フラップの変位量</p> <p>ワ 後縁フラップ操作装置の操作量又は後縁フラップの変位量</p> <p>カ グラウンドスポイラー操作装置の操作量又はグラウンドスポイラーの変位量及びスピードブレーキ操作装置の操作量又はスピードブレーキの変位量</p> <p>ヨ 各発動機の出力又は推力</p> <p>タ 逆推力装置の位置</p> <p>レ 自動操縦装置、発動機の出力又は推力の自動調整装置及び自動飛行制御装置の作動状況及び作動モード</p> <p>ソ 航空交通管制機関と連絡した時刻</p> <p>二 連続した最新の三十分間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>

	<p>最大離陸重量が二万七千キログラムを超えるものであつて、最初の耐空証明等が平成三年十月十一日以後平成十五年一月一日以前になされたもの</p>	<p>一 航空運送事業の用に供するものにあつては国際民間航空条約の附属書六第一部第二十七改訂版、航空運送事業の用に供するもの以外のものにあつては同附属書第二部第二十二改訂版に規定するタイプ I の飛行記録装置（以下この表において単に「タイプ I の飛行記録装置」という。）</p> <p>二 連続した最新の三十分間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>
	<p>航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超え二万七千キログラム以下のものであつて、最初の耐空証明等が平成十五年一月一日後平成十七年一月一日以前になされたもの</p>	<p>一 タイプ I I に準じた飛行記録装置</p> <p>二 連続した最新の二時間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>
	<p>最大離陸重量が二万七千キログラムを超えるものであつて、最初の耐空証明等が平成十五年一月一日後平成十七年一月一日以前になされたもの</p>	<p>一 タイプ I の飛行記録装置</p> <p>二 連続した最新の二時間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>
	<p>最大離陸重量が五千七百キログラムを超えるものであつて、最初の耐空証明等が平成十七年一月一日後になされたもの</p>	<p>一 航空運送事業の用に供するものにあつては国際民間航空条約の附属書六第一部第二十七改訂版、航空運送事業の用に供するもの以外のものにあつては同附属書第二部第二十二改訂版に規定するタイプ I A の飛行記録装置</p> <p>二 連続した最新の二時間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>
回転翼航空機	<p>航空運送事業の用に供する最大離陸重量が三千百八十キログラムを超え七千キログラム以下のものであつて、最初の耐空証明等が平成三年十月十一日以後になされたもの</p>	<p>連続した最新の三十分間以上の音声及び主回転翼回転速度（飛行記録装置において主回転翼回転速度を記録している場合を除く。）を記録することができる操縦室用音声記録装置</p>

<p>最大離陸重量が七千キログラムを超えるものであつて、最初の耐空証明等が平成三年十月十一日以後になされたもの</p>	<p>一 次に掲げる事項を記録することができる飛行記録装置</p> <p>イ 時刻又は経過時間</p> <p>ロ 気圧高度</p> <p>ハ 外気温度</p> <p>ニ 対気速度</p> <p>ホ 機首方位</p> <p>ヘ 縦揺れ角</p> <p>ト 横揺れ角</p> <p>チ 垂直加速度</p> <p>リ 横加速度</p> <p>ヌ 機軸方向の加速度</p> <p>ル 偏揺れ角加速度又は角速度</p> <p>ヲ ペダルの操作量又はテールロータピッチの変位量、サイクリックレバーの操作量又はサイクリックピッチの変位量及びコレクティブレバーの操作量又はコレクティブピッチの変位量（非機械式操縦装置を装備している航空機にあつては、ペダルの操作量及びテールロータピッチの変位量、サイクリックレバーの操作量及びサイクリックピッチの変位量並びにコレクティブレバーの操作量及びコレクティブピッチの変位量）</p> <p>ワ 各発動機の出力</p> <p>カ 主ギアボックスの油圧</p> <p>ヨ 主ギアボックスの油温</p> <p>タ 主回転翼回転速度</p> <p>レ 脚操作装置の選択位置又は脚の位置</p> <p>ソ 自動操縦装置、発動機の出力の自動調整装置及び自動飛行制御装置の作動状況及び作動モード</p> <p>ツ 安定増大システムの作動状況</p> <p>ネ 航法装置の選択周波数（デジタル信号により入力できる場合に限る。）</p> <p>ナ 機上DME装置の指示量（デジタル信号により入力できる場合に限る。）</p> <p>ラ グライドパスからの偏移量</p> <p>ム コースラインからの偏移量</p> <p>ウ マーカービーコンの通過</p> <p>キ 電波高度</p>
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	ノ 主警報装置の作動状況 オ 各油圧システムの低圧警報装置の作動状況 ク 航法データ（緯度及び経度並びに対地速度）（当該事項を入力できる場合に限る。） ヤ 機外つり下げ荷重 マ 航空交通管制機関と連絡した時刻 ニ 連続した最新の三十分間以上の音声を記録することができる操縦室用音声記録装置
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 2 飛行記録装置は、離陸に係る滑走を始めるときから着陸に係る滑走を終えるまでの間、常時作動させなければならない。
- 3 音声記録装置は、飛行の目的で発動機を始動させたときから飛行の終了後発動機を停止させるまでの間、常時作動させなければならない。

（法第六十一条第一項ただし書の許可の申請）

第四百九条の二 法第六十一条第一項ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要（飛行の目的、日時及び経路を明記すること。）
- 四 装備することができない装置又は作動させることができない装置
- 五 装備することができない理由又は作動させることができない理由
- 六 操縦者の氏名及び資格
- 七 その他参考となる事項

（法第六十一条第二項の航空機の使用が保存すべき記録）

第四百九条の三 法第六十一条第二項の規定により、同項に規定する航空機の使用が保存しなければならない記録は、飛行記録装置による記録であつて、次に掲げる運航（発動機を停止している間を除く。）に係るもの（記録された後六十日を経過したものを除く。）とする。

- 一 当該航空機が飛行機である場合にあつては、その航空機の最新の二十五時間の運航
- 二 当該航空機が回転翼航空機である場合にあつては、その航空機の最新の十時間の運航

（救急用具）

第五十条 航空機は、次の表に掲げるところにより、救急用具を装備しなければこれを航空の用に供してはならない。

区分	品目	数量	条件	
一	イ 多発の飛行機（航空運送事業の用に供するものに限る。）であつて次のいずれかに該当するものが、緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で二時間に相当する飛行距離又は七百四十キロメートルのいずれか短い距離以上離れた水上を飛行する場合	非常信号灯	一	一 救命胴衣又はこれに相当する救急用具は、各座席から取りやすい場所に置き、その所在及び使用方法を旅客に明らかにしておかなければならない。
	（一） 臨界発動機が不作動の場合にも運航規程に定める最低安全飛行高度を維持して飛行し目的の空港等又は代替空港等に着陸できるもの	防水携帯灯	一	二 救命ボートは、搭乗者全員を収容できるものでなければならない。
	（二） 二発動機が不作動の場合にも緊急着陸に適した空港等に着陸できるもの	救命胴衣又はこれに相当する救急用具	搭乗者全員の数	三 救急箱には、医療品一式を入れておかなければならない。
	ロ 多発の飛行機（航空運送事業の用に供するものを除く。）であつて一発動機が不作動の場合にも緊急着陸に適した空港等に着陸できるものが、緊急着陸に適した陸岸から三百七十キロメートル以上離れた水上を飛行する場合	救命ボート（ハ又はニに掲げる飛行をする回転翼航空機のうち、旅客を運送する航空運送事業の用に供するもの以外のものであつて、緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で三十分に相当する飛行距離又は百八十五キロメートルのいずれか短い距離以上離れた水上を飛行しないものを除く。）		四 緊急用フロートは、安全に着水できるものでなければならない。
ハ 多発の回転翼航空機が緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で十分に相当する飛行距離以上離れた水上を飛行する場合	救急箱	一		

	ニ 単発の回転翼航空機がオートロテーションにより陸岸に緊急着陸することが可能な地点を越えて水上を飛行する場合	非常食糧	搭乗者全員の三食分
	ホ イからニまでに掲げる航空機以外の航空機が緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で三十分に相当する飛行距離又は百八十五キロメートルのいずれか短い距離以上離れた水上を飛行する場合	緊急用フロート（ハ又はニに掲げる飛行をする回転翼航空機のうち、旅客を運送する航空運送事業の用に供するもの及び緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で三十分に相当する飛行距離又は百八十五キロメートルのいずれか短い距離以上離れた水上を飛行するもの（いずれも緊急用フロートを用いることなく安全に着水できる機能を有するものを除く。）に限る。）	
二	イ 多発の飛行機（航空運送事業の用に供するものに限る。）であつて次のいずれかに該当するものが、緊急着陸に適した陸岸から九十三キロメートル以上離れた水上を飛行する場合 （一） 臨界発動機が不作動の場合にも運航規程に定める最低安全飛行高度を維持して飛行し目的の空港等又は代替空港等に着陸できるもの （二） 二発動機が不作動の場合にも緊急着陸に適した空港等に着陸できるもの	非常信号灯	一
		防水携帯灯	一
		救命胴衣又はこれに相当する救急用具	搭乗者全員の数

	ロ 多発の航空機（回転翼航空機及び航空運送事業の用に供する飛行機を除く。）が、緊急着陸に適した陸岸から九十三キロメートル以上離れた水上を飛行する場合 ハ イに掲げる飛行機以外の多発の飛行機（航空運送事業の用に供するものに限る。）及び単発の航空機（回転翼航空機を除く。）が、滑空により陸岸に緊急着陸することが可能な地点を越えて水上を飛行する場合 ニ 離陸又は着陸の経路が水上に及ぶ場合	救急箱	一
三	一及び二に掲げる飛行機以外の飛行をする場合	非常信号灯	一
		携帯灯	一
		救命胴衣又はこれに相当する救急用具（水上機に限る。）	搭乗者全員の数
		救急箱	一

2 航空運送事業の用に供する航空機（法第四条第一項各号に掲げる者が経営する航空運送事業の用に供するものを除く。）であつて客席数が六十を超えるものには、救急の用に供する医薬品及び医療用具を装備しなければならない。

3 次に掲げる航空機には、搭乗者全員が使用することのできる数の落下傘を装備しなければならない。

一 法第十一条第一項ただし書（同条第三項、法第十六条第三項及び法第十九条第三項において準用する場合を含む。）の許可を受けて飛行する航空機であつて国土交通大臣が指定したもの

二 第百九十七条の三に規定する曲技飛行を行う航空機

4 航空機は、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の中欄に掲げる数量の航空機用救命無線機を同表の下欄に掲げる条件に従つて装備しなければならない。

区分	数量	条件
----	----	----

一	イ 航空運送事業の用に供する飛行機	客席数が十九を超えるもの	最初の法第十条第一項の規定による耐空証明又は国際民間航空条約の締約国たる外国による耐空性についての証明その他の行為（以下この表において「耐空証明等」という。）が平成二十年六月三十日以前になされたもの（衝撃により自動的に作動する航空機用救命無線機を装備するものに限る。）	一	一 航空機用救命無線機は、百二十一・五メガヘルツの周波数の電波及び四百六メガヘルツの周波数の電波を同時に送ることができるものでなければならない。
			最初の耐空証明等が平成二十年六月三十日以前になされたもの（衝撃により自動的に作動する航空機用救命無線機を装備するものを除く。）及び最初の耐空証明等が平成二十年七月一日以後になされたもの	二	二 飛行機（最初の耐空証明等が平成二十年七月一日以後になされたものに限る。）及び回転翼航空機に装備する航空機用救命無線機の一は、衝撃により自動的に作動するものでなければならない。
		客席数が十九を超えないもの		一	三 二の項イ又はロに掲げる飛行機をする回転翼航空機に装備する航空機用救命無線機（前号に掲げるものを除く。）の一は、手動によりこれを作動させることができるものであり、かつ、救命胴衣若しくはこれに相当する救急用具又は救命ボートに装備しなければならない。
	ロ イに掲げる飛行機以外の飛行機			一	
二	イ 多発の回転翼航空機が緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で十分に相当する飛行距離以上離れた水上を飛行する場合			二	
		ロ 単発の回転翼航空機がオートロテーションにより陸岸に緊急着陸することが可能な地点を越えて水上を飛行する場合		二	
		ハ 回転翼航空機がイ又はロに掲げる飛行以外の飛行をする場合		一	
三	一及び二に掲げる航空機以外の航空機が緊急着陸に適した陸岸から巡航速度で三十分に相当する飛行距離又は百八十五キロメートルのいずれか短い距離以上離れた水上を飛行する場合			一	

第百五十一条 航空機に装備する救急用具は、次に掲げる期間ごとに点検しなければならない。ただし、航空運送事業の用に供する航空機に装備するものにあつては、当該航空運送事業者の整備規程に定める期間とする。

- 一 落下傘 六十日
- 二 非常信号灯、携帯灯及び防水携帯灯 六十日
- 三 救命胴衣、これに相当する救急用具及び救命ボート 百八十日
- 四 救急箱 六十日
- 五 非常食糧 百八十日
- 六 航空機用救命無線機 十二月

(特定救急用具の検査)

第百五十二条 第百五十条の規定により航空機に装備しなければならない非常信号灯、救命胴衣、これに相当する救急用具、救命ボート、航空機用救命無線機及び落下傘（以下「特定救急用具」という。）は、その性能及び構造について国土交通大臣の検査に合格したものでなければならない。ただし、型式について国土交通大臣の承認を受けたもの並びに自衛隊の使用する航空機に装備するものでその性能及び構造について防衛大臣が適当であると認めたものについては、この限りでない。

- 2 前項ただし書の型式の承認を申請しようとする者は、特定救急用具型式承認申請書（第二十八号の三様式）を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 3 第一項ただし書の型式の承認は、申請者に特定救急用具型式承認書（第二十八号の四様式）を交付することによつて行ふ。
- 4 国土交通大臣は、第一項ただし書の承認を受けた型式の特定救急用具の安全性若しくは均一性が確保されていないと認められるとき又は当該特定救急用具が用いられていないと認められるときは、当該承認を取り消すことができる。
- 5 第一項ただし書の承認を受けた型式の特定救急用具を製造する者は、当該特定救急用具に同項ただし書の承認を受けた旨の表示を行わなければならない。
- 6 前項の規定により行ふべき表示の方法については、第三項の特定救急用具型式承認書において指定する。

第百五十三条 法第六十三条の規定により、航空機の携行しなければならない燃料の量は、次の表の上欄に掲げる区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる燃料の量とする。

区分		燃料の量
一 航空運送事業の用に供するターボジェット発動機又はターボファン発動機を装備した飛行機	計器飛行方式により飛行しようとするものであつて、代替空港等を飛行計画に表示するもの	次に掲げる燃料の量のうちいずれか少ない量

		<p>一 着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地から代替空港等（代替空港等が二以上ある場合にあつては、当該着陸地からの距離が最も長いもの。以下この表において同じ。）までの飛行を終わるまでに要する燃料の量、当該代替空港等の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量</p> <p>二 着陸地までの航路上の地点を經由して代替空港等までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該代替空港等の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量（当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で二時間飛行することができる燃料の量を加えた量を下回らない場合に限る。）</p>
	計器飛行方式により飛行しようとするものであつて、代替空港等を飛行計画に表示しないもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量（代替空港等に適した空港等がない場合にあつては、当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で二時間飛行することができる燃料の量を加えた量）
	有視界飛行方式により飛行しようとするもの	<p>着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、次に掲げる燃料の量を加えた量</p> <p>一 夜間において飛行しようとする場合にあつては、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量</p> <p>二 昼間において飛行しようとする場合にあつては、巡航高度で三十分間飛行することができる燃料の量</p>
二 航空運送事業の用に供するプロペラ飛行機	計器飛行方式により飛行しようとするものであつて、代替空港等を飛行計画に表示するもの	次に掲げる燃料の量のうちいずれか少ない量

		<p>一 着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地から代替空港等までの飛行を終わるまでに要する燃料の量及び巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量を加えた量</p> <p>二 着陸地までの航路上の地点を經由して代替空港等までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量を加えた量（当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量及び当該着陸地までの飛行における巡航高度を飛行する時間の十五パーセントに相当する時間を飛行することができる燃料の量又は巡航高度で二時間飛行することができる燃料の量のうちいずれか少ない量を加えた量を下回らない場合に限る。）</p>
	計器飛行方式により飛行しようとするものであつて、代替空港等を飛行計画に表示しないもの	<p>着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量を加えた量（代替空港等に適した空港等がない場合にあつては、当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量及び当該着陸地までの飛行における巡航高度を飛行する時間の十五パーセントに相当する時間を飛行することができる燃料の量又は巡航高度で二時間飛行することができる燃料の量のうちいずれか少ない燃料の量を加えた量）</p>
	有視界飛行方式により飛行しようとするもの	<p>着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、次に掲げる燃料の量を加えた量</p> <p>一 夜間において飛行しようとする場合にあつては、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量</p> <p>二 昼間において飛行しようとする場合にあつては、巡航高度で三十分間飛行することができる燃料の量</p>

三 航空運送事業の用に供する回転翼航空機	計器飛行方式により飛行しようとするものであつて、代替空港等を飛行計画に表示するもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地から代替空港等までの飛行を終わるまでに要する燃料の量、当該代替空港等の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量
	計器飛行方式により飛行しようとするものであつて、代替空港等を飛行計画に表示しないもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量（代替空港等に適した空港等がない場合にあつては、当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地の上空において二時間待機することができる燃料の量を加えた量）
	有視界飛行方式により飛行しようとするもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、最も長い距離を飛行することができる速度で二十分間飛行することができる燃料の量、当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する時間の十パーセントに相当する時間を飛行することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量
四 計器飛行方式により飛行しようとする飛行機（航空運送事業の用に供するものを除く。）	代替空港等を飛行計画に表示するもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地から代替空港等までの飛行を終わるまでに要する燃料の量及び巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量を加えた量
	代替空港等を飛行計画に表示しないもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、巡航高度で四十五分間飛行することができる燃料の量を加えた量
五 計器飛行方式により飛行しようとする回転翼航空機（航空運送事業の用に供するものを除く。）	代替空港等を飛行計画に表示するもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地から代替空港等までの飛行を終わるまでに要する燃料の量、当該代替空港等の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量

代替空港等を飛行計画に表示しないもの	着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地の上空四百五十メートルの高度で三十分間待機することができる燃料の量及び不測の事態を考慮して国土交通大臣が告示で定める燃料の量を加えた量（代替空港等に適した空港等がない場合にあつては、当該着陸地までの飛行を終わるまでに要する燃料の量に、当該着陸地の上空において二時間待機することができる燃料の量を加えた量）
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

（航空機の灯火）

第百五十四条 法第六十四条の規定により、航空機が、夜間において空中及び地上を航行する場合には、衝突防止灯、右舷灯、左舷灯及び尾灯で当該航空機を表示しなければならない。ただし、航空機が牽引されて地上を航行する場合において牽引車に備え付けられた灯火で当該航空機を表示するとき又は自機若しくは他の航空機の航行に悪影響を及ぼすおそれがある場合において右舷灯、左舷灯及び尾灯で当該航空機を表示するときは、この限りでない。

第百五十五条 削除

第百五十六条 削除

第百五十七条 法第六十四条の規定により、航空機が、夜間において使用される空港等に停留する場合には、次に掲げる区分に従つて、当該航空機を表示しなければならない。

- 一 空港等に航空機を照明する施設のあるときは、当該施設
- 二 前号の施設のないときは、当該航空機の右舷灯、左舷灯及び尾灯

（航空機の位置及び針路の測定並びに航法上の資料の算出のための装置）

第百五十七条の二 法第六十六条第一項の表の国土交通省令で定める航空機の位置及び針路の測定並びに航法上の資料の算出のための装置は、慣性航法装置、精密ドプラレーダー装置又は衛星航法装置とする。

（乗務割の基準）

第百五十七条の三 法第六十八条の国土交通省令で定める基準は、次のとおりとする。

- 一 航空機乗組員の乗務時間（航空機に乗り組んでその運航に従事する時間をいう。以下同じ。）が、次の事項を考慮して、少なくとも二十四時間、一暦月、三暦月及び一暦年ごとに制限されていること。
 - イ 当該航空機の型式
 - ロ 操縦者については、同時に運航に従事する他の操縦者の数及び操縦者以外の航空機乗組員の有無

- ハ 当該航空機が就航する路線の状況及び当該路線の使用空港等相互間の距離
 - ニ 飛行の方法
 - ホ 当該航空機に適切な仮眠設備が設けられているかどうかの別
- 二 航空機乗組員の疲労により当該航空機の航行の安全を害さないように乗務時間及び乗務時間以外の労働時間が配分されていること。

(最近の飛行の経験)

第百五十八条 航空運送事業の用に供する航空機の運航に従事する航空機乗組員のうち、操縦者は、操縦する日からさかのぼって九十日までの間に、当該航空運送事業の用に供する航空機と同じ型式の航空機に乗り組んで離陸及び着陸をそれぞれ三回以上行つた経験を有しなければならない。

2 夜間における離陸又は着陸を含む前項の運航に従事しようとする場合は、同項の飛行経験のうち、少なくとも一回は夜間において行われたものでなければならない。ただし、同項の運航が次の各号のいずれにも該当するときは、この限りでない。

一 前項の当該航空運送事業の用に供する航空機について定期運送用操縦士の資格に係る技能証明（当該技能証明について限定をされた航空機の種類が飛行機であるものに限る。）又は法第三十四条第一項の計器飛行証明を有する者が行うものであること。

二 法第六十条の規定により計器飛行又は計器飛行方式による飛行を行う場合に装備しなければならないこととされる装置（同条ただし書の許可により装備しなくても計器飛行等を行つてもよいとされたものを除く。）を装備している航空機により行うものであること。

三 離陸及びこれに引き続く上昇飛行又は着陸及びそのための降下飛行のうち夜間に行うものを、国土交通大臣が定める経路若しくは法第九十六条第一項の規定により国土交通大臣が与える指示による経路、国際民間航空条約の附属書六及び附属書十一として採択された標準及び方式を採用する締約国たる外国が定める経路若しくは当該外国が与える指示による経路又は国土交通大臣が適当と認める経路により行うものであること。

3 第一項の型式の航空機の模擬飛行装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した経験は、第一項又は前項の経験とみなす。

第百五十九条 法第六十九条の規定により、航空運送事業の用に供する航空機の運航に従事する航空機乗組員のうち、航空機関士は、運航に従事する日からさかのぼって一年までの間に、当該航空運送事業の用に供する航空機又は当該航空運送事業の用に供する航空機と同じ型式の航空機に乗り組んで、五十時間以上の飛行経験を有しなければならない。

2 前項の型式の航空機の模擬飛行装置又は飛行訓練装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した経験は、前項の規定の適用については、二十五時間以内に限り飛行経験とみなす。

第百六十条 法第六十九条の規定により、前二条に規定する航空機乗組員以外の航空機

乗組員は、次に掲げる飛行経験を有しなければならない。

- 一 無線設備の操作を行うことのできる航空機乗組員にあつては、航空機の運航に従事する日からさかのぼつて一年までの間に、二十五時間以上航空機の運航に従事した飛行経験
 - 二 航空機の位置及び針路の測定並びに航法上の資料の算出を行うことのできる航空機乗組員にあつては、航空機の運航に従事する日からさかのぼつて一年までの間に、五十時間以上航空機の運航に従事した飛行経験。ただし、国内航空運送事業の用に供する航空機の運航に従事する場合には、二十五時間以上の飛行経験
- 2 模擬飛行装置又は飛行訓練装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した経験は、前項の規定の適用については、航空機の運航に従事した飛行経験とみなす。

第六十一条 法第六十九条の規定により計器飛行を行う航空機乗組員は、操縦する日からさかのぼつて百八十日までの間に、六時間以上の計器飛行（模擬計器飛行を含む。）を行つた経験を有しなければならない。

- 2 模擬飛行装置又は飛行訓練装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した経験は、前項の規定の適用については、計器飛行を行つた経験とみなす。

第六十二条 法第六十九条の規定により、法第三十四条第二項の操縦教育を行う操縦者は、操縦の教育を行う日からさかのぼつて一年までの間に、十時間以上の操縦の教育を行つた飛行経験（滑空機にあつては、二時間以上及び十回以上の操縦の教育を行つた滑空の飛行経験）を有しなければ、操縦の教育を行つてはならない。

第六十二条の二 第五十九条第一項、第六十条第一項、第六十一条第一項及び第六十二条の規定にかかわらず、次の表の上欄に掲げる者は、国土交通大臣が同表中欄に掲げる経験と同等以上の経験を有すると認めた場合には、同表下欄に掲げる行為を行うことができる。

航空機関士	第五十九条第一項の飛行経験	航空機の運航に従事すること。
第六十条第一項各号に掲げる航空機乗組員	第六十条第一項各号に掲げる飛行経験	航空機の運航に従事すること。
操縦者	第六十一条第一項の飛行経験	計器飛行
	第六十二条の飛行経験	法第三十四条第二項の操縦の教育

（航空運送事業の用に供する航空機に乗り組む機長の要件）

第六十三条 法第七十二条第一項の国土交通省令で定める航空機は、最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機及び最大離陸重量が九千八十キログラムを超える回転翼航空機（次に掲げる航空機を除く。）とする。

- 一 法第四条第一項各号に掲げる者が経営する航空運送事業の用に供する航空機
- 二 法第六十三条の二第一項の許可を受けた受託者が法第四条第一項各号に掲げる者

である場合において当該受託者が運航する航空機

三 法第百十三条の二第一項の許可を受けた受託者が指定本邦航空運送事業者である場合において当該受託者が法第七十二条第五項の認定を受けた者を機長として乗り組ませて運航する航空機

2 法第七十二条第一項の国土交通省令で定める知識及び能力は、次に掲げる事項に関するものとする。

一 航空機の運航に関する次の事項

イ 出発前の確認

ロ 航空機の出発及び飛行計画の変更に係る運航管理者の承認

ハ 航空機乗組員及び客室乗務員に対する指揮監督

ニ 安全阻害行為等の抑止の措置、危難の場合の措置その他の航空機の運航における安全管理

二 通常状態及び異常状態における航空機の操作及び措置

第百六十三条の二 法第七十二条第一項の認定は、航空機の型式を限定して行うものとする。

第百六十四条 法第七十二条第一項の認定を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名及び住所

二 所属する本邦航空運送事業者の名称及び住所

三 技能証明の資格、限定及び番号並びに航空身体検査証明の番号

四 認定に係る航空機の型式

五 総飛行時間及び機長飛行時間

六 その他参考となる事項

2 法第七十二条第一項の認定は、口述審査及び実地審査により行うものとする。ただし、国土交通大臣が特に必要がないと認める場合には、口述審査の一部又は実地審査の全部若しくは一部を行わないことができる。

3 前項の実地審査は、国土交通大臣の指名する職員を当該認定を受けようとする者と認定に係る航空機と同じ型式の航空機に同乗させることにより、又は認定に係る航空機と同じ型式の航空機の模擬飛行装置若しくは飛行訓練装置を使用することにより行う。

第百六十四条の二 法第七十二条第二項の審査は、毎年一回行うものとする。ただし、第百六十三条第二項第二号に掲げる事項に関する知識及び能力についての審査は、国土交通大臣が指定する訓練をその年において受けている者について行う場合を除き、毎年二回とする。

2 前条の規定は、前項の審査について準用する。

第百六十四条の三 第百六十四条第二項及び第三項の規定は、法第七十二条第三項の審査について準用する。

(指定本邦航空運送事業者の指定の申請)

第百六十四条の四 法第七十二条第五項の指定本邦航空運送事業者の指定を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 名称及び住所
 - 二 所属する操縦者及び法第七十二条第一項の認定を受けている者の数
 - 三 その他参考となる事項
- 2 前項の申請書には、訓練及び審査規程を添付しなければならない。
- 3 前項の訓練及び審査規程は、次に掲げる事項を記載したものとする。
- 一 指定本邦航空運送事業者が法第七十二条第五項の認定を行おうとする者（以下「機長候補者」という。）及び指定本邦航空運送事業者が同条第九項の指名を受けようとする者（以下「査察操縦士候補者」という。）に関する次に掲げる事項
 - イ 選定方法
 - ロ 訓練体制
 - ハ 訓練方法
 - 二 法第七十二条第五項の認定及び同条第六項の審査に関する次に掲げる事項
 - イ 組織体制
 - ロ 実施方法
 - 三 前二号に掲げる事項に係る記録の作成及び保存の方法

(指定本邦航空運送事業者の指定基準)

第百六十四条の五 法第七十二条第五項の指定本邦航空運送事業者の指定は、次に掲げる基準に適合するものについて行う。

- 一 機長候補者及び査察操縦士候補者の選定のための組織を有し、かつ、これらの者に係る選定基準が適切なものであること。
- 二 機長候補者及び査察操縦士候補者の訓練のための組織及び必要な数以上の教官を有し、かつ、これらの者の訓練のための施設が十分に整備されていること。
- 三 機長候補者及び査察操縦士候補者の訓練の課目、時間その他訓練方法が適切なものであること。
- 四 法第七十二条第五項の認定及び同条第六項の審査を行うために必要な数以上の第百六十四条の九各号に掲げる要件を備える者を有すること。
- 五 法第七十二条第九項の指名を受けた者（以下「査察操縦士」という。）について、同条第五項の認定及び同条第六項の審査の実施に当たつての権限の独立性が保障されることが確実であること。
- 六 法第七十二条第五項の認定及び同条第六項の審査の内容及び評価基準が国土交通大臣が行う法第七十二条第一項の認定並びに同条第二項及び第三項の審査の内容及び評価基準に準じたものであること。
- 七 関係記録の作成及び保存の方法が適切なものであること。

第百六十四条の六 第百六十三条の二の規定は、指定本邦航空運送事業者が行う法第七

十二条第五項の認定について準用する。

- 2 第六百六十四条第二項及び第三項の規定は、指定本邦航空運送事業者が行う法第七十二条第五項の認定及び同条第六項の審査について準用する。この場合において、第六百六十四条第三項中「国土交通大臣の指名する職員」とあるのは「査察操縦士」と読み替えるものとする。
- 3 第六百六十四条の二第一項の規定は、指定本邦航空運送事業者が法第七十二条第六項の規定により同条第二項の規定に準じて行う審査について準用する。

(指定本邦航空運送事業者の業務の運営)

第六百六十四条の七 指定本邦航空運送事業者は、公正に、かつ、第六百六十四条の五各号に掲げる基準に適合するように、並びに第六百六十四条の四第二項に規定する訓練及び審査規程に従って、業務を運営しなければならない。

(査察操縦士の指名)

第六百六十四条の八 査察操縦士の指名は、航空機の型式を限定して行うものとする。

(査察操縦士の指名の要件)

第六百六十四条の九 法第七十二条第九項の国土交通省令で定める要件は、次のとおりとする。

- 一 次の表の上欄に掲げる指名に係る航空機の区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる要件を備え、かつ、査察操縦士になるために必要な訓練を受けていること。

指名に係る航空機の区分		要件
飛行機	一 客席数が六十又は最大離陸重量が二万七千キログラムを超えるもの	航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機の機長としての飛行時間が二千時間以上であること。
	二 一に掲げるもの以外のものであつて、ターボジェット発動機又はターボファン発動機を装備するもの	航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機の機長としての飛行時間が千時間以上であり、かつ、飛行機の機長としての飛行時間が二千時間以上であること。
	三 一及び二に掲げるもの以外のもの	航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機の機長としての飛行時間が三百時間以上であり、かつ、飛行機の機長としての飛行時間が二千時間以上であること。
回転翼航空機		航空運送事業の用に供する最大離陸重量が九千八十キログラムを超える回転翼航空機の機長としての飛行時間が五百時間以上であり、かつ、回転翼航空機の機長としての飛行時間が千時間以上であること。

- 二 指名に係る航空機の型式について法第七十二条第一項又は第五項の認定を受けていること。

三 法第七十二条第五項の認定及び同条第六項の審査を実施するために必要な知識及び能力を有すること。

四 法に違反し、罰金以上の刑に処せられ、その執行を終わり、又は執行を受けることがなくなつた日から二年を経過していない者でないこと。

(査察操縦士の指名の申請等)

第百六十四条の十 法第七十二条第九項の申請を行おうとする指定本邦航空運送事業者は、名称及び住所並びに査察操縦士候補者に係る次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名及び住所

二 技能証明の資格、限定及び番号並びに航空身体検査証明の番号

三 指名に係る航空機の型式

四 その他参考となる事項

2 前項の申請書には、査察操縦士候補者が前条第一号及び第二号に掲げる要件を備える旨を説明する書面を添附しなければならない。

3 国土交通大臣は、査察操縦士候補者が前条各号に掲げる要件を備えるかどうかについて、書面審査、口述審査及び実地審査を行うものとする。ただし、国土交通大臣が特に必要がないと認める場合には、口述審査又は実地審査の全部又は一部を行わないことができる。

4 前項の実地審査は、国土交通大臣の指名する職員を当該査察操縦士候補者と指名に係る航空機と同じ型式の航空機に同乗させることにより、又は指名に係る航空機と同じ型式の航空機の模擬飛行装置若しくは飛行訓練装置を使用することにより行う。

第百六十四条の十一 国土交通大臣は、査察操縦士が第百六十四条の九各号に掲げる要件を備えているかどうかを毎年一回審査するものとする。

2 前条の規定は、前項の審査について準用する。

第百六十四条の十二 国土交通大臣は、必要があると認めるときは、査察操縦士が第百六十四条の九各号に掲げる要件を備えているかどうかを臨時に審査するものとする。

2 第百六十四条の十第三項及び第四項の規定は、前項の審査について準用する。この場合において、同条第四項中「査察操縦士候補者」とあるのは「査察操縦士」と読み替えるものとする。

(査察操縦士の指名の失効及び取消し)

第百六十四条の十三 法第七十二条第九項の指名は、査察操縦士が次の各号のいずれかに該当するときは、効力を失う。

一 第百六十四条の十一第一項の審査を受けなかつたとき、又は前条第一項の審査を拒否したとき。

二 第百六十四条の十三第一項又は前条第一項の審査に合格しなかつたとき。

三 指名に係る指定本邦航空運送事業者に所属しなくなつたとき。

四 指名に係る指定本邦航空運送事業者が指定本邦航空運送事業者でなくなつたとき。

- 2 国土交通大臣は、査察操縦士が次の各号の一に該当するときは、当該査察操縦士に係る法第七十二条第九項の指名を取り消すことができる。
- 一 法又は法に基づく命令の規定に違反したとき。
 - 二 法第七十二条第九項の指名を受けるに当たり、不正があつたとき。
 - 三 法第七十二条第五項の認定又は同条第六項の審査の実施に関し、不正があつたとき。

(出発前の確認)

第六百六十四条の十四 法第七十三条の二の規定により機長が確認しなければならない事項は、次に掲げるものとする。

- 一 当該航空機及びこれに装備すべきものの整備状況
 - 二 離陸重量、着陸重量、重心位置及び重量分布
 - 三 法第九十九条の規定により国土交通大臣が提供する情報（以下「航空情報」という。）
 - 四 当該航行に必要な気象情報
 - 五 燃料及び滑油の搭載量及びその品質
 - 六 積載物の安全性
- 2 機長は、前項第一号に掲げる事項を確認する場合において、航空日誌その他の整備に関する記録の点検、航空機の外部点検及び発動機の地上試運転その他航空機の作動点検を行わなければならない。

(安全阻害行為等の禁止)

第六百六十四条の十五 法第七十三条の四第五項の国土交通省令で定める安全阻害行為等は、次に掲げるものとする。

- 一 乗降口又は非常口の扉の開閉装置を正当な理由なく操作する行為
- 二 便所において喫煙する行為
- 三 航空機に乗り組んでその職務を行う者の職務の執行を妨げる行為であつて、当該航空機の安全の保持、当該航空機内にあるその者以外の者若しくは財産の保護又は当該航空機内の秩序若しくは規律の維持に支障を及ぼすおそれのあるもの
- 四 航空機の運航の安全に支障を及ぼすおそれがある携帯電話その他の電子機器であつて国土交通大臣が告示で定めるものを正当な理由なく作動させる行為
- 五 離着陸時その他機長が安全バンドの装着を指示した場合において、安全バンドを正当な理由なく装着しない行為
- 六 離着陸時において、座席の背当、テーブル、又はフットレストを正当な理由なく所定の位置に戻さない行為
- 七 手荷物を通路その他非常時における脱出の妨げとなるおそれがある場所に正当な理由なく置く行為
- 八 非常用の装置又は器具であつて国土交通大臣が告示で定めるものを正当な理由なく操作し、若しくは移動させ、又はその機能を損なう行為

第六百六十四条の十六 機長は、法第七十三条の四第五項の規定により命令をするときは、

同項に規定する安全阻害行為等をした者に対し、次の事項を記載した命令書を交付しなければならない。

- 一 当該行為者が行つた安全阻害行為等の内容
- 二 当該行為を反復し、又は継続してはならない旨

(事故に関する報告)

第百六十五条 法第七十六条第一項の規定により、機長又は使用者は、左に掲げる事項を国土交通大臣に報告しなければならない。

- 一 機長又は当該航空機の使用者の氏名若しくは名称
- 二 事故の発生した日時及び場所
- 三 航空機の国籍、登録記号、型式及び航空機の無線局の呼出符号
- 四 航空機の事故の概要
- 五 人の死傷又は物件の損壊概要
- 六 死亡者又は行方不明者のある場合には、その者の氏名その他参考となる事項

第百六十五条の二 法第七十六条第一項第三号の国土交通省令で定める航空機内にある者の死亡は、次のとおりとする。

- 一 自然死
- 二 自己又は他人の加害行為に起因する死亡
- 三 航空機乗組員、客室乗務員又は旅客が通常立ち入らない区域に隠れていた者の死亡

第百六十五条の三 法第七十六条第一項第五号の国土交通省令で定める航空機に関する事故は、航行中の航空機が損傷（発動機、発動機覆い、発動機補機、プロペラ、翼端、アンテナ、タイヤ、ブレーキ又はフェアリングのみの損傷を除く。）を受けた事態（当該航空機の修理が第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの大修理に該当しない場合を除く。）とする。

第百六十六条 法第七十六条第二項の規定により、機長は、左に掲げる事項を国土交通大臣に報告しなければならない。

- 一 機長の氏名
- 二 事故の発生したことを知つた日時及び事故の発生した場所
- 三 事故の概要及びその他参考となる事項

(異常事態の報告)

第百六十六条の二 法第七十六条第三項の規定により機長が報告しなければならない事態は、次のとおりとする。

- 一 空港等及び航空保安施設の機能の障害
- 二 気流の擾乱その他の異常な気象状態
- 三 火山の爆発その他の地象又は水象の激しい変化
- 四 前各号に掲げるもののほか航空機の航行の安全に障害となる事態

第百六十六条の三 法第七十六条第三項の規定により、機長は、次に掲げる事項を国土交通大臣に報告しなければならない。

- 一 機長の氏名及び住所
- 二 事態の発生したことを知った日時及び事態の発生した場所
- 三 事態の概要その他参考となる事項

(事故が発生するおそれがあると認められる事態の報告)

第百六十六条の四 法第七十六条の二の国土交通省令で定める事態は、次に掲げる事態とする。

- 一 閉鎖中の又は他の航空機が使用中の滑走路からの離陸又はその中止
- 二 閉鎖中の又は他の航空機が使用中の滑走路への着陸又はその試み
- 三 オーバーラン、アンダーシュート及び滑走路からの逸脱（航空機が自ら地上走行できなくなつた場合に限る。）
- 四 非常脱出スライドを使用して非常脱出を行つた事態
- 五 飛行中において地表面又は水面への衝突又は接触を回避するため航空機乗組員が緊急の操作を行つた事態
- 六 発動機の破損（破片が当該発動機のケースを貫通し、又は発動機の内部において大規模な破損が生じた場合に限る。）
- 七 飛行中における発動機（多発機の場合は、二以上の発動機）の継続的な停止又は出力若しくは推力の損失（動力滑空機の発動機を意図して停止した場合を除く。）
- 八 航空機のプロペラ、回転翼、脚、方向舵、昇降舵、補助翼又はフラップが損傷し、当該航空機の航行が継続できなくなつた事態
- 九 航空機に装備された一又は二以上のシステムにおける航空機の航行の安全に障害となる複数の故障
- 十 航空機内における火炎又は煙の発生及び発動機防火区域内における火炎の発生
- 十一 航空機内の気圧の異常な低下
- 十二 緊急の措置を講ずる必要が生じた燃料の欠乏
- 十三 気流の擾乱その他の異常な気象状態との遭遇、航空機に装備された装置の故障又は対気速度限界、制限荷重倍数限界若しくは運用高度限界を超えた飛行により航空機の操縦に障害が発生した事態
- 十四 航空機乗組員が負傷又は疾病により運航中に正常に業務を行うことができなかつた事態
- 十五 航空機から脱落した部品が人と衝突した事態
- 十六 前各号に掲げる事態に準ずる事態

第百六十六条の五 法第七十六条の二の規定により、機長は、次に掲げる事項を国土交通大臣に報告しなければならない。

- 一 機長の氏名及び住所
- 二 航空機の国籍、登録記号及び型式
- 三 報告に係る事態が発生した日時及び場所

四 報告に係る事態の概要その他参考となる事項

(運航管理者の承認が必要な航空機)

第百六十六条の六 法第七十七条の国土交通省令で定める航空機は、最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機及び最大離陸重量が九千八十キログラムを超える回転翼航空機（次に掲げる航空機を除く。）とする。

- 一 法第四条第一項各号に掲げる者が経営する航空運送事業の用に供する航空機
- 二 法第百十三条の二第一項の許可を受けた受託者が法第四条第一項各号に掲げる者である場合において当該受託者が運航する航空機

(運航管理者の受験資格)

第百六十七条 法第七十八条第三項の規定により、運航管理者技能検定（以下「技能検定」という。）を受けることができる者は、当該技能検定の施行の日までに、二十一歳に達する者であつて、航空運送事業の用に供する最大離陸重量が五千七百キログラムを超える飛行機又は最大離陸重量が九千八十キログラムを超える回転翼航空機の運航に関して、第一号から第五号までに掲げる経験のうち一の経験を二年以上有する者及びこれらの経験のうち二の経験をそれぞれ一年以上有する者並びに第六号に掲げる経験を一年以上有する者とする。

- 一 操縦を行つた経験
- 二 空中航法を行つた経験
- 三 気象業務を行つた経験
- 四 航空機に乗り組んで無線設備の操作を行つた経験
- 五 航空交通管制の業務を行つた経験
- 六 運航管理者の業務の補助の業務を行つた経験

2 前項の規定にかかわらず、国土交通大臣が同項の経験と同等以上の経験を有すると認める者は、技能検定を受けることができる。

第百六十七条の二 第四十四条（第一号及び第二号を除く。）の規定は、前条第一項の経験の証明について準用する。

(受験の申請)

第百六十八条 技能検定を受けようとする者は、運航管理者技能検定申請書（第十九号様式（学科試験全科目免除申請者にあつては、第十九号の二様式））に、写真一葉及び次の各号（第五号を除く。）に掲げる書類を添付し、又は第五号に掲げる書類を提示し、かつ、その写しを添付し、国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 履歴書
- 二 学科試験全科目免除申請者にあつては、戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写し
- 三 第百六十七条第一項に規定する経験を有する者にあつては、その旨を証明する書類
- 四 第百七十条の三又は第百七十条の四の規定により学科試験の全部又は一部の免除

を受けようとする者にあつては、第七十条の二の文書の写し

五 第七十条の五第一項又は第二項の規定により試験の免除を受けようとする者にあつては、当該外国の政府が授与した運航管理者の技能検定に合格したことを証する文書

六 第七十条の六の規定により実地試験の一部の免除を受けようとする者（学科試験全科目免除申請者に限る。）にあつては、法第七十八条第四項において準用する法第二十九条第四項の規定により国土交通大臣が指定した運航管理者の養成施設（以下「指定運航管理者養成施設」という。）の管理者の発行する修了証明書（第十九号の三様式）

2 技能検定を受けようとする者（学科試験全科目免除申請者を除く。）であつて、学科試験に合格したものは、実地試験を受けようとするとき（全部又は一部の科目に係る実地試験の免除を受けようとするときを含む。）は、実地試験申請書（第十九号の二様式）に、写真一葉及び次の各号に掲げる書類を添付し、国土交通大臣に提出しなければならない。

一 戸籍抄本若しくは戸籍記載事項証明書又は本籍の記載のある住民票の写し

二 第七十条の二の文書の写し

三 第七十条の五第一項又は第二項の規定により実地試験の免除を受けようとする者にあつては、当該外国の政府が授与した運航管理者の技能検定に合格したことを証する文書の写し

四 第七十条の六の規定により実地試験の一部の免除を受けようとする者にあつては、指定運航管理者養成施設の管理者の発行する修了証明書（第十九号の三様式）

（試験の期日等の公示及び通知）

第六十九条 国土交通大臣は、法第七十八条第四項において準用する法第二十九条第一項の規定により試験を行う場合は、試験の期日及び場所、前条第一項の技能検定申請書の提出時期その他必要な事項を官報で公示する。

2 国土交通大臣は、前条第一項の技能検定申請書を受理したときは、申請者に、試験に関する実施細目その他必要な事項を通知するものとする。

（学科試験）

第七十条 学科試験は、次に掲げる試験科目について行う。

一 航空機 航空運送事業の用に供する航空機の構造、性能及び燃料消費関係

二 航空機の運航 重量配分の基本原則及び重量配分の航空機の運航に及ぼす影響

三 航空保安施設 航空保安施設の諸元、機能及び使用方法並びに運航上の運用方法

四 無線通信 無線通信施設の概要、通信組織及び施設の運用方法並びに手続

五 航空気象 風系、気流の擾乱、雲、着氷、空電、霧等航空機の運航に影響を及ぼす気象現象に関する知識及び気象観測の方法

六 気象通報 気象通報の組織及び通報式

七 天気図の解説 天気記号技術用語及び解析の一般原則

八 空中航法 無線航法及び推測航法に関する一般知識並びに航法用計器の原理及び取扱法

九 法規 国内航空法規及び国際航空法規

(学科試験の合格の通知)

第七十条の二 国土交通大臣は、前条の学科試験の全部又は一部に合格した者に対し、その旨を文書で通知する。

(試験の免除)

第七十条の三 第七十条の学科試験に合格した者が技能検定を申請する場合は、申請により、当該合格に係る前条の通知があつた日から二年以内に行われる学科試験を免除する。

第七十条の四 第七十条の学科試験の全部の科目について試験を受けその一部の科目について合格点を得た者が、技能検定を申請する場合には、当該合格に係る第七十条の二の通知があつた日から一年以内に行われる学科試験に限り、申請により、当該合格点を得た科目及び当該合格点を得た学科試験の後当該申請に係る学科試験までの間の学科試験において合格点を得た科目に係る学科試験を免除する。

第七十条の五 国土交通大臣は、国際民間航空条約の締約国たる外国の政府が行う運航管理者の技能検定に合格した者に対しては、申請により、第七十条の試験（同条第九号の国内航空法規に係るものを除く。）及び第七十一条の試験の全部又は一部を免除することができる。

2 国土交通大臣は、国際民間航空条約の締約国たる外国の政府であつて、運航管理者の技能として第七十条及び第七十一条の試験と同等又はそれ以上の試験を行うと国土交通大臣が認めるものが行う運航管理者の技能検定に合格した者に対しては、申請により、試験の全部を免除することができる。

3 前二項の場合においては、運航管理者として必要な日本語又は英語の能力を有するかどうかについて国土交通大臣が必要があると認めて行う試験に合格しなければならない。

第七十条の六 指定運航管理者養成施設の課程を修了した者に対する次条の実地試験については、申請により、これを行わない。ただし、当該指定運航管理者養成施設の課程を修了した日から起算して一年を経過した場合は、この限りでない。

(実地試験)

第七十一条 実地試験は、左に掲げる科目について行う。

- 一 天気図の解説 地表面天気図、上層天気図等の気象図から航空機の航行に関する気象状態の予想
- 二 航空機の航行 仮定の悪天候状態における航行の援助

(運航管理者技能検定合格証明書)

第七十一条の二 技能検定に合格した者に対しては、運航管理者技能検定合格証明書

(第二十九号様式) を交付するものとする。

(運航管理者の養成施設)

第七十一条の三 第五十条の三、第五十条の四、第五十条の五、第五十条の六第一項、第五十条の七、第五十条の八第二項、第五十条の十及び第五十条の十一の規定は、法第七十八条第四項において準用する法第二十九条第四項の規定による運航管理者の養成施設について準用する。この場合において、第五十条の三第一項中「航空従事者養成施設指定申請書(第十九号の四様式)」とあるのは「運航管理者養成施設指定申請書(第二十九号の二様式)」と、同条第三項第二号中「法第二十五条第一項、第二項及び第三項の限定、法第二十九条の二第一項の変更に係る限定、法第三十三条第一項の航空英語能力証明、法第三十四条第一項の計器飛行証明又は別表第三の一等航空整備士、二等航空整備士、一等航空運航整備士、二等航空運航整備士及び航空工場整備士の資格についての技能証明に係る整備の基本技術の科目の別ごとに定める過程」とあるのは「法第七十八条第一項の運航管理者技能検定に係る過程」と、第五十条の四第一号イ中「法第二十九条第一項(法第二十九条の二第二項、法第三十三条第三項又は法第三十四条第三項において準用する場合を含む。)の試験」とあるのは「法第七十八条第四項において準用する法第二十九条第一項の試験」と、第五十条の六第一項中「法第二十九条第四項」とあるのは「法第七十八条第四項において準用する法第二十九条第四項」と、第五十条の七中「航空従事者養成施設指定書(第十九号の五様式)」とあるのは「運航管理者養成施設指定書(第二十九号の三様式)」と、第五十条の八第二項中「前項」とあるのは「技能審査員」と、第五十条の十中「第五十条の二第五項」とあるのは「第六十八條第一項第六号」と、「第五十条の二第三項及び第四項」とあるのは「第七十条の六」と読み替えるものとする。

(空港等以外の場所において離着陸ができる航空機)

第七十二条 法第七十九条の規定により、国土交通省令で定める航空機は、滑空機をいう。

第七十二条の二 法第七十九条ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 離陸し、又は着陸する日時及び場所(当該場所の略図を添付すること。)
- 四 離陸し、又は着陸する理由
- 五 事故を防止するための措置
- 六 飛行計画の概要(飛行の目的、日時及び径路を明記すること。)
- 七 操縦者の氏名及び資格
- 八 その他参考となる事項

(飛行の禁止区域)

第七十三条 法第八十条の規定により航空機の飛行を禁止する区域は、飛行禁止区域

(その上空における航空機の飛行を全面的に禁止する区域)及び飛行制限区域(その上空における航空機の飛行を一定の条件の下に禁止する区域)の別に告示で定める。ただし、緊急に航空機の飛行を禁止する区域を定める必要があるため、告示により当該区域を定めるいとまがないときは、国土交通大臣は、その必要な限度において、告示をしないで、飛行禁止区域又は飛行制限区域を定めることができる。

(飛行禁止区域又は飛行制限区域の飛行の許可)

第百七十三条の二 法第八十条ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要(飛行の目的、日時、経路及び高度を明記すること。)
- 四 飛行禁止区域又は飛行制限区域を飛行する理由
- 五 操縦者の氏名及び資格
- 六 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 七 その他参考となる事項

(最低安全高度)

第百七十四条 法第八十一条の規定による航空機の最低安全高度は、次のとおりとする。

- 一 有視界飛行方式により飛行する航空機にあつては、飛行中動力装置のみが停止した場合に地上又は水上の人又は物件に危険を及ぼすことなく着陸できる高度及び次の高度のうちいずれか高いもの
 - イ 人又は家屋の密集している地域の上空にあつては、当該航空機を中心として水平距離六百メートルの範囲内の最も高い障害物の上端から三百メートルの高度
 - ロ 人又は家屋のない地域及び広い水面の上空にあつては、地上又は水上の人又は物件から百五十メートル以上の距離を保つて飛行することのできる高度
 - ハ イ及びロに規定する地域以外の地域の上空にあつては、地表面又は水面から百五十メートル以上の高度
- 二 計器飛行方式により飛行する航空機にあつては、告示で定める高度

(最低安全高度の飛行の許可)

第百七十五条 法第八十一条但書の許可を受けようとする者は、左に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要(飛行の目的、日時、径路及び高度を明記すること。)
- 四 最低安全高度以下の高度で飛行する理由
- 五 操縦者の氏名及び資格
- 六 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 七 その他参考となる事項

(捜索又は救助のための特例)

第百七十六条 法第八十一条の二の国土交通省令で定める航空機は、次のとおりとする。

- 一 国土交通省、防衛省、警察庁、都道府県警察又は地方公共団体の消防機関の使用
する航空機であつて捜索又は救助を任務とするもの
- 二 前号に掲げる機関の依頼又は通報により捜索又は救助を行なう航空機

(巡航高度)

第百七十七条 法第八十二条第一項の規定による航空機の巡航高度は、次の表の上欄に掲げる飛行方向において同表の中欄に掲げる航空機が飛行する場合は、同表の下欄に掲げる高度（法第九十六条第一項の規定により高度について指示された場合は、当該指示に係る高度）によるものとする。

飛行方向	航空機	高度
磁方位〇度以上一八〇度未満	有視界飛行方式により飛行する航空機	二九、〇〇〇フート未満の高度であつて、 一、〇〇〇フートの奇数倍に五〇〇フートを加えた高度
	計器飛行方式により飛行する航空機	<p>第百九十一条の二第一項第一号に掲げる航行を行うことについて法第八十三条の二の許可を受けた航空機及び第百九十一条の二第一項第一号に掲げる航行を行うことについて同条第二項の規定により認められた同項各号に掲げる航空機</p> <p>四一、〇〇〇フート以下の高度にあつては、 一、〇〇〇フートの奇数倍の高度</p> <p>四一、〇〇〇フートを 超える高度にあつては、 四五、〇〇〇フートに四、〇〇〇フートの 倍数を加えた高度</p>
	その他の航空機	<p>二九、〇〇〇フート未満の高度にあつては、 一、〇〇〇フートの奇数倍の高度</p> <p>四一、〇〇〇フートを 超える高度にあつては、 四五、〇〇〇フートに四、〇〇〇フートの 倍数を加えた高度</p>
磁方位一八〇度以上三六〇度未満	有視界飛行方式により飛行する航空機	二九、〇〇〇フート未満の高度であつて、 一、〇〇〇フートの偶数倍に五〇〇フートを加えた高度

計器飛行方式により飛行する航空機	第百九十一条の二第一項第一号に掲げる航行を行うことについて法第八十三条の二の許可を受けた航空機及び第百九十一条の二第一項第一号に掲げる航行を行うことについて同条第二項の規定により認められた同項各号に掲げる航空機	四一、〇〇〇フート以下の高度にあつては、一、〇〇〇フートの偶数倍の高度 四一、〇〇〇フートを超える高度にあつては、四三、〇〇〇フートに四、〇〇〇フートの倍数を加えた高度
	その他の航空機	二九、〇〇〇フート未満の高度にあつては、一、〇〇〇フートの偶数倍の高度 四一、〇〇〇フートを超える高度にあつては、四三、〇〇〇フートに四、〇〇〇フートの倍数を加えた高度

(気圧高度計の規正)

第百七十八条 機長は、次に掲げる方法により気圧高度計を規正しなければならない。

- 一 平均海面から一万四千フート未満の高度で飛行する場合は、飛行経路上の地点のQNHの値（出発時において出発地のQNHの値を入手できない場合は、出発点の標高）によつて規正すること。
- 二 前号以外の場合は、標準気圧値（一、〇一三・二ヘクトパスカル）によつて規正すること。

(航空交通管制圏等における速度の制限)

第百七十九条 法第八十二条の二の国土交通省令で定める速度は、次の各号に掲げる速度とする。

- 一 法第八十二条の二第一号の空域であつて、高度九百メートル以下の空域を飛行する航空機にあつては、次に掲げる航空機の区分に応じ、それぞれに掲げる指示対気速度
 - イ ピストン発動機を装備する航空機 百六十ノット
 - ロ タービン発動機を装備する航空機 二百ノット
 - 二 法第八十二条の二第一号の空域であつて、高度九百メートルを超える空域又は同条第二号の空域を飛行する航空機にあつては、指示対気速度二百五十ノット
- 2 前項の規定にかかわらず、自衛隊の使用する航空機であつて同項に規定する速度を超えて飛行することがやむを得ないと認めて国土交通大臣が指定した型式の航空機に

係る法第八十二条の二の国土交通省令で定める速度は、国土交通大臣が定める速度とする。ただし、他の航空機の安全に支障を及ぼすおそれがあるときは、この限りでない。

- 3 前二項の規定にかかわらず、次の各号に掲げる航空機に係る法第八十二条の二の国土交通省令で定める速度は、当該各号に掲げる速度とする。
- 一 法第九十六条第一項の規定により国土交通大臣から前二項に規定する速度を超える速度で飛行することを指示された航空機 当該指示に係る速度
 - 二 航行の安全上やむを得ないと認められる事由により前二項に規定する速度を超える速度で飛行する必要がある航空機 当該航空機が安全に飛行するために必要と認められる適切な速度

(制限速度を超える飛行の許可の申請)

第七十九条の二 法第八十二条の二ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 前条に規定する速度（以下「制限速度」という。）を超えて飛行する場合の速度
- 四 制限速度を超えて飛行する日時及び場所
- 五 制限速度を超えて飛行する理由
- 六 飛行計画の概要（飛行の目的、日時及び経路を明記すること。）
- 七 操縦者の氏名及び資格
- 八 その他参考となる事項

(進路権)

第八十条 飛行の進路が交差し、又は接近する場合における航空機相互間の進路権の順位は、次に掲げる順序とする。

- 一 滑空機
- 二 物件を曳航している航空機
- 三 飛行船
- 四 飛行機、回転翼航空機及び動力で推進している滑空機

第八十一条 飛行中の同順位の航空機相互間にあつては、他の航空機を右側に見る航空機が進路を譲らなければならない。

第八十二条 正面又はこれに近い角度で接近する飛行中の同順位の航空機相互間にあつては、互に進路を右に変えなければならない。

第八十三条 着陸のため最終進入の経路にある航空機及び着陸操作を行つている航空機は、飛行中の航空機、地上又は水上において運航中の航空機に対して進路権を有する。

第百八十四条 着陸のため空港等に進入している航空機相互間にあつては、低い高度にある航空機が進路権を有する。ただし、最終進入の経路にある航空機の前方に割り込み、又はこれを追い越してはならない。

第百八十五条 前方に飛行中の航空機を他の航空機が追い越そうとする場合（上昇又は降下による追越を含む。）には、後者は、前者の右側を通過しなければならない。

第百八十六条 進路権を有する航空機は、その進路及び速度を維持しなければならない。

（間隔の維持）

第百八十七条 航空機は、他の航空機と近接して飛行する場合は、衝突のおそれのないように、間隔を維持しなければならない。

（地上移動）

第百八十八条 航空機は、空港等内において地上を移動する場合には、次の各号に掲げる基準に従つて移動しなければならない。

- 一 前方を十分に監視すること。
- 二 動力装置を制御すること又は制動装置を軽度に使用することにより、速かに且つ安全に停止することができる速度であること。
- 三 航空機その他の物件と衝突のおそれのある場合は、地上誘導員を配置すること。

（空港等付近の航行方法）

第百八十九条 航空機は、空港等及びその周辺において、次の各号に掲げる基準に従つて航行しなければならない。ただし、法第九十六条第一項の規定による国土交通大臣の指示であつて第一号及び第四号から第七号までに掲げる基準と異なる指示があつた場合並びに自衛隊の使用する航空機が自衛隊の設置する飛行場で国土交通大臣が定めるもの及びその周辺において航行する場合でその任務の遂行上これらの基準により難い特別の事情があり、かつ、自衛隊以外に危険を及ぼすおそれのないときは、この限りでない。

- 一 計器飛行方式による進入の方式その他当該空港等について定められた飛行の方式に従うこと。
- 二 計器飛行方式により離陸しようとする場合であつて空港等における気象状態が離陸することができる最低の気象条件未満であるときは、離陸しないこと。
- 三 計器飛行方式により着陸しようとする場合であつて次に掲げるときは、着陸のための進入を継続しないこと。
 - イ 進入限界高度よりも高い高度の特定の地点を通過する時点において空港等における気象状態が当該空港等への着陸のための進入を継続することができる最低の気象条件未満であるとき。
 - ロ 進入限界高度以下の高度において目視物標を引き続き視認かつ識別することによる当該航空機の位置の確認ができなくなつたとき。
- 四 他の航空機に続いて離陸しようとする場合には、その航空機が離陸して着陸帯の

末端を通過する前に、離陸のための滑走を始めないこと。

五 他の航空機に続いて着陸しようとする場合には、その航空機が着陸して着陸帯の外に出る前に、着陸のために当該空港等の区域内に進入しないこと。

六 離陸する他の航空機に続いて着陸しようとする場合には、その航空機が離陸して着陸帯の末端を通過する前に、着陸のために当該空港等の区域内に進入しないこと。

七 着陸する他の航空機に続いて離陸しようとする場合には、その航空機が着陸して着陸帯の外に出る前に、離陸のための滑走を始めないこと。

2 国土交通大臣は、空港等ごとに、前項第一号の飛行の方式、同項第二号及び第三号の規定による気象条件並びに同号の規定による進入限界高度、進入限界高度よりも高い高度の特定の地点及び目視物標を定めるものとする。

第百九十条 削除

(緊急の場合の特例)

第百九十一条 航空機は、他の航空機が発動機の故障、燃料の欠乏その他緊急の状態にあることを知ったときは、第百八十条から第百八十九条までの規定にかかわらず、当該他の航空機がとる緊急措置を妨げないように航行しなければならない。

(特別な方式による航行)

第百九十一条の二 法第八十三条の二の国土交通省令で定める特別な方式による航行は、次に掲げるものとする。

一 他の航空機との垂直方向の間隔を縮小する方式による飛行

二 カテゴリー二航行（決心高（精密進入を行う場合において、進入及び着陸に必要な目視物標を視認できないときに、進入復行を行わなければならない滑走路進入端からの高さをいう。以下この項において同じ。）が三十メートル以上六十メートル未満であつて、滑走路視距離が三百五十メートル以上の場合に、計器着陸装置を利用して進入及び着陸を行う航行をいう。）

三 カテゴリー三A航行（決心高がない、又は決心高が三十メートル未満であつて、滑走路視距離が二百メートル以上の場合に、主に自動操縦により計器着陸装置を利用して進入及び着陸を行う航行をいう。）

四 カテゴリー三B航行（決心高がない、又は決心高が十五メートル未満であつて、滑走路視距離が五十メートル以上二百メートル未満の場合に、主に自動操縦により計器着陸装置を利用して進入、着陸及び着陸後の滑走を行う航行をいう。）

五 許容される航法精度が指定された経路又は空域における広域航法による飛行（DME、SBASその他の無線施設からの電波の受信又は慣性航法装置の利用により任意の経路を飛行する方式による飛行をいう。）

2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる航空機が行う前項各号に掲げる航行は、法第八十三条の二の国土交通省令で定める特別な方式による航行に含まれないものとする。

一 国際民間航空条約の附属書として採択された標準、方式及び手続を採用する締約国たる外国の国籍を有する航空機であつて当該外国（当該外国と当該航空機の利用者が住所を有する締約国たる外国との間に国際民間航空条約第八十三条の二の協定

がある場合にあつては、当該協定により当該航空機に係る証明、免許その他の行為を行うこととされた外国)が前項各号に掲げる航行を行うことについて認めたもの及び国土交通大臣が適当と認めたもの

二 前項各号に掲げる航行を行うことについて第百九十一条の四各号に掲げる基準に適合すると防衛大臣が認めた自衛隊が使用する航空機

(特別な方式による航行の許可の申請)

第百九十一条の三 法第八十三条の二の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名又は名称及び住所

二 航空機の型式並びに国籍及び登録記号

三 行おうとする特別な方式による航行

四 当該特別な方式による航行に必要な装置

五 当該特別な方式による航行の開始予定日

六 その他参考となる事項

2 前項の申請書には、次に掲げる事項を記載した実施要領を添付しなければならない。

一 航空機乗組員が行う当該特別な方式による航行に必要な航空機の操作、点検の方法及び装置が故障した場合における必要な措置に関する事項

二 当該特別な方式による航行に必要な装置の整備の間隔、要目及び作業の実施方法に関する事項

三 航空機乗組員、航空機の整備に従事する者及び運航管理者に対して、当該特別な方式による航行に必要な知識を付与する方法並びに訓練の課目、時間その他訓練方法並びに技能審査に関する事項

四 その他当該特別な方式による航行の安全を確保するために必要な事項

(特別な方式による航行の許可の基準)

第百九十一条の四 法第八十三条の二の許可は、次に掲げる基準に適合するものについて行う。

一 航空機が特別な方式による航行に必要な性能及び装置を有していること。

二 航空機乗組員、航空機の整備に従事する者及び運航管理者が特別な方式による航行に必要な知識及び能力を有していること。

三 実施要領が特別な方式による航行の区分及び航空機の区分に応じて、適切に定められていること。

四 その他航空機の航行の安全を確保するために必要な措置が講じられていること。

(編隊飛行の許可の申請)

第百九十二条 法第八十四条第一項の許可を受けようとする者は、左に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名及び住所

二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号

三 飛行計画の概要(飛行の目的、日時及び径路を明記すること。)

- 四 編隊飛行を行う日時及び場所
- 五 操縦者の氏名及び資格
- 六 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 七 その他参考となる事項

(編隊飛行の打合せ)

第九十三条 法第八十四条第二項の規定により、機長が打ち合わせなければならない事項は、左の通りとする。

- 一 編隊飛行の実施概要
- 二 編隊の型
- 三 旋回その他行動の要領
- 四 合図及びその意味
- 五 その他必要な事項

(輸送禁止の物件)

第九十四条 法第八十六条第一項の国土交通省令で定める物件は、次に掲げるものとする。

- 一 火薬類 火薬、爆薬、火工品その他の爆発性を有する物件
- 二 高压ガス 摂氏五十度で絶対圧力三百キロパスカルを超える蒸気圧を持つ物質又は摂氏二十度で絶対圧力百一・三キロパスカルにおいて完全に気体となる物質であつて、次に掲げるものをいう。
 - イ 引火性ガス 摂氏二十度で絶対圧力百一・三キロパスカルにおいて、空気と混合した場合の爆発限界の下限が十三パーセント以下のもの又は爆発限界の上限と下限の差が十二パーセント以上のもの
 - ロ 毒性ガス 人が吸入した場合に強い毒作用を受けるもの
 - ハ その他のガス イ又はロ以外のガスであつて、液化ガス又は摂氏二十度でゲージ圧力二百八十二百キロパスカル以上となるもの
- 三 引火性液体 引火点（密閉式引火点測定法による引火点をいう。以下同じ。）が摂氏六十度以下の液体（引火点が摂氏三十五度を超える液体であつて、燃焼継続性がないと認められるものが当該引火点未満の温度で輸送される場合を除く。）又は引火点が摂氏六十度を超える液状の物質（当該引火点未満の温度で輸送される場合を除く。）
- 四 可燃性物質類 次に掲げるものをいう。
 - イ 可燃性物質 火気等により容易に点火され、かつ、火災の際これを助長するような易燃性の物質
 - ロ 自然発火性物質 通常の輸送状態で、摩擦、湿気の吸収、化学変化等により自然発熱又は自然発火しやすい物質
 - ハ 水反応可燃性物質 水と作用して引火性ガスを発生する物質
- 五 酸化性物質類 次に掲げるものをいう。
 - イ 酸化性物質 他の物質を酸化させる性質を有する物質であつて、有機過酸化物以外のもの

- ロ 有機過酸化物 容易に活性酸素を放出し他の物質を酸化させる性質を有する有機物質
- 六 毒物類 次に掲げるものをいう。
 - イ 毒物 人がその物質を吸入し、皮膚に接触し、又は体内に摂取した場合に強い毒作用又は刺激を受ける物質
 - ロ 病毒を移しやすい物質 病原体及び病原体を含有し、又は病原体が付着していると認められる物質
- 七 放射性物質等 放射性物質（電離作用を有する放射線を自然に放射する物質をいう。）及びこれによつて汚染された物件（告示で定める物質及び物件を除く。）
- 八 腐食性物質 生物体の組織と接触した場合に化学反応により組織に激しい危害を与える物質又は漏えいの場合に航空機の機体、積荷等に物質的損害を与える物質
- 九 その他の有害物件 前各号に掲げる物件以外の物件であつて人に危害を与え、又は他の物件を損傷するおそれのあるもの（告示で定めるものに限る。）
- 十 凶器 鉄砲、刀剣その他人を殺傷するに足るべき物件
- 2 前項の規定にかかわらず、次の各号に掲げる物件は、法第八十六条第一項の国土交通省令で定める物件に含まれないものとする。
 - 一 告示で定める物件（放射性物質等を除く。）であつて次に掲げるところに従つて輸送するもの
 - イ 告示で定める技術上の基準に従うこと。
 - ロ 告示で定める物件にあつては、その容器又は包装が告示で定める安全性に関する基準に適合していることについて国土交通大臣の行う検査に合格したものであること。ただし、当該容器又は包装が国土交通大臣が適当と認める外国の法令に定める基準に適合している場合にあつては、この限りでない。
 - 二 告示で定める放射性物質等であつて次に掲げるところに従つて輸送するもの
 - イ 告示で定める放射性物質等にあつては、次の（１）、（２）、（３）及び（４）に掲げる放射性物質等の区分に応じ、それぞれ次の（１）、（２）、（３）若しくは（４）に掲げる種類の放射性輸送物（放射性物質等が容器に収納され、又は包装されているものをいう。以下同じ。）とし、又は告示で定めるところにより国土交通大臣の承認を受けて次の（１）、（２）、（３）及び（４）に掲げる放射性輸送物以外の放射性輸送物とすること。この場合において、（１）、（２）又は（３）に掲げる放射性物質等のうち、（４）に掲げる放射性物質等に該当するものについては、（１）、（２）又は（３）に掲げる放射性輸送物に代えて（４）に掲げる放射性輸送物とすることができる。
 - （１） 危険性が極めて少ない放射性物質等として告示で定めるもの L型輸送物
 - （２） 告示で定める量を超えない量の放射能を有する放射性物質等（（１）に掲げるものを除く。） A型輸送物
 - （３） （２）の告示で定める量を超え、かつ、告示で定める量を超えない量の放射能を有する放射性物質等（（１）に掲げるものを除く。） BM型輸送物又はBU型輸送物
 - （４） 低比放射性物質（放射能濃度が低い放射性物質等であつて、危険性が少

ないものとして告示で定めるものをいう。)又は表面汚染物(放射性物質以外の固体であつて、表面が放射性物質によつて汚染されたもののうち、告示で定めるものをいう。) I P—1型輸送物、I P—2型輸送物又はI P—3型輸送物

- ロ 告示で定める放射性輸送物に関する技術上の基準その他の基準に従うこと。
 - ハイ (3)に掲げるBM型輸送物又はBU型輸送物にあつては、ロの告示で定める放射性輸送物に関する技術上の基準に適合していることについて、積載前に、告示で定めるところにより国土交通大臣の確認を受けていること。ただし、本邦外から本邦内へ又は本邦外の間を輸送されるBU型輸送物のうち、告示で定める外国の法令による確認を受けたものについては、この限りでない。
 - ニ 告示で定める六フッ化ウランが収納され、又は包装されている放射性輸送物にあつては、告示で定める技術上の基準に適合していることについて、積載前に、告示で定めるところにより国土交通大臣の確認を受けていること。
 - ホ BM型輸送物若しくはBU型輸送物又はニに掲げる放射性輸送物にあつては、ロの告示で定める基準(放射性輸送物に関する技術上の基準に関するものを除く。)に適合していることについて、告示で定めるところにより国土交通大臣の確認を受けていること。
 - ヘ 防護のための措置が特に必要な放射性物質等として告示で定めるものが収納され、又は包装されている放射性輸送物にあつては、ロの告示で定める基準に適合していることについて、告示で定めるところにより国土交通大臣の確認を受けていること。この場合において、ロの告示で定める放射性輸送物に関する技術上の基準に適合していることについての国土交通大臣の確認は、積載前に、受けるものとする。
- 三 航空機の運航、航空機内における人命の安全の保持その他告示で定める目的のため当該航空機で輸送する物件(告示で定めるものを除く。)
- 四 搭乗者が身につけ、携帯し、又は携行する物件であつて告示で定めるもの
- 五 航空機以外の輸送手段を用いることが不可能又は不適當である場合において、国土交通大臣の承認を受けて輸送する物件
- 六 国土交通大臣が適當と認める外国の法令による承認を受けて、本邦外から本邦内へ又は本邦外の間を輸送する物件
- 3 危険物船舶運送及び貯蔵規則(昭和三十二年運輸省令第三十号)第百十三条第一項の規定による地方運輸局長又は同項に規定する登録検査機関の検査に合格した場合は、前項第一号ロの検査に合格したものとみなす。
- 4 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律(昭和三十二年法律第百六十六号)第五十九条第二項の規定による主務大臣の確認(同法第六十一条の二十六の規定による独立行政法人原子力安全基盤機構の確認を含む。)又は危険物船舶運送及び貯蔵規則第八十七条第一項の規定による国土交通大臣若しくは地方運輸局長の確認を受けた場合は、告示で定めるところにより第二項第二号ハ、ニ又はヘ(放射性輸送物に関する技術上の基準に係るものに限る。)の確認を受けたものとみなす。
- 5 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律(昭和三十二年法律第百六十七号)第十八条第二項の運搬物確認を受けた場合は、告示で定めるところにより第

二項第二号ハの確認を受けたものとみなす。

(物件の曳航)

第九十五条 法第八十八条の規定により、航空機が滑空機を曳航する場合の安全上の基準は、左の通りとする。

- 一 二人以上の者が乗ることのできる航空機には、連絡員を乗り組ませること（航空機と滑空機の間において無線通信による連絡が可能である場合を除く。）。
- 二 曳航を行う前に、左に掲げる事項について打合せをすること。
 - イ 合図及びその意味
 - ロ 出発及び曳航の方法
 - ハ 曳航索の離脱の時期、場所及び方法
 - ニ その他必要な事項
- 三 曳航索の長さは、四十メートル以上八十メートル以下を基準とすること。
- 四 離陸を行う場合には、航空機と滑空機が十分な連絡を行うことを援助するため、地上連絡員を配置すること。
- 五 航空機が曳航索を離脱する場合には、地上連絡員は、離脱したかどうかを航空機に連絡すること。
- 六 曳航索は、通常当該曳航索の長さの八十パーセントに相当する高度以上の高度で離脱すること。
- 七 雲中及び夜間の曳航飛行は、行わないこと（国土交通大臣の許可を受けた場合を除く。）。

第九十六条 法第八十八条の規定により、航空機が滑空機以外の物件を曳航する場合の安全上の基準は、左の通りとする。

- 一 曳航索には、二十メートル間隔に赤及び白の標識布を交互に付けること。
- 二 離陸を行う場合には、地上連絡員を配置すること。
- 三 航空機が滑空機以外の物件を離脱する場合には、地上連絡員は、離脱したかどうかを航空機に連絡すること。

(物件の投下の届出)

第九十六条の二 法第八十九条ただし書の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した物件投下届出書を空港事務所に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行の目的、日時、径路及び高度
- 四 物件を投下する目的
- 五 投下しようとする物件の概要及び投下しようとする場所
- 六 操縦者の氏名及び資格
- 七 その他参考となる事項

(落下傘降下の許可申請)

第百九十六条の三 法第九十条の許可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した落下傘降下許可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要（飛行の目的、日時、径路及び高度を明記すること。）
- 四 落下傘で降下する目的、日時及び場所
- 五 操縦者の資格及び氏名
- 六 落下傘の型式その他当該落下傘について必要な事項
- 七 その他参考となる事項

（曲技飛行等を行うことができる高度）

第百九十七条 法第九十一条第一項本文の規定により、航空機が曲技飛行等を行うことができる高度は、次の各号に掲げる高度とする。

- 一 第百九十七条の三に規定する曲技飛行又は航空機の試験をする飛行（次号の飛行に該当するものを除く。）にあつては、次に掲げる航空機の区分に応じ、それぞれに掲げる高度
 - イ 滑空機以外の航空機 当該航空機を中心として半径五百メートルの範囲内の最も高い障害物の上端から五百メートル以上の高度
 - ロ 滑空機 当該航空機を中心として半径三百メートルの範囲内の最も高い障害物の上端から三百メートル以上の高度
- 二 第百九十七条の四に規定する著しい高速の飛行にあつては、当該航空機による衝撃波が地上又は水上の人又は物件に危害を与え、又は損傷を及ぼすおそれのない高度

（曲技飛行等を行うことができる飛行視程）

第百九十七条の二 法第九十一条第一項の国土交通省令で定める距離は、次の各号に掲げる距離とする。

- 一 次条に規定する曲技飛行又は航空機の試験をする飛行（次号の飛行に該当するものを除く。）を行う場合にあつては、次に掲げる空域の区分に応じ、それぞれに掲げる距離
 - イ 三千メートル以上の高さの空域 八千メートル
 - ロ 三千メートル未満の高さの空域 五千メートル
- 二 第百九十七条の四に規定する著しい高速の飛行を行う場合にあつては、一万メートル

（曲技飛行）

第百九十七条の三 法第九十一条第一項の国土交通省令で定める曲技飛行は、宙返り、横転、反転、背面、きりもみ、ヒップストールその他航空機の姿勢の急激な変化、航空機の異常な姿勢又は航空機の速度の異常な変化を伴う一連の飛行とする。

（著しい高速の飛行）

第九十七條の四 法第九十一條第一項の国土交通省令で定める著しい高速の飛行は、音速を超える速度で行う飛行とする。

(曲技飛行等の許可の申請)

第九十八條 法第九十一條第一項ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要(飛行の目的、日時及び径路を明記すること。)
- 四 曲技飛行等の内容並びに当該飛行を行う日時及び場所
- 五 曲技飛行等を行う理由
- 六 操縦者の氏名及び資格
- 七 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 八 その他参考となる事項

(航空交通の安全を阻害するおそれのある飛行)

第九十八條の二 法第九十二條第一項第三号の国土交通省令で定める航空交通の安全を阻害するおそれのある飛行は、次の各号に掲げる飛行(航行の安全上やむを得ないと認められる事由により行われるものを除く。)とする。

- 一 航空機の姿勢をひんぱんに変更する飛行
- 二 失速を伴う飛行
- 三 航空機の高度を急激に変更する飛行

(操縦練習飛行等の許可の申請)

第九十八條の三 法第九十二條第一項ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 航空機の型式並びに航空機の国籍及び登録記号
- 三 飛行計画の概要(飛行の目的、日時、径路及び高度を明記すること。)
- 四 操縦練習飛行等(法第九十二條第一項各号に掲げる飛行をいう。以下同じ。)の内容並びに当該飛行を行う日時及び場所
- 五 操縦練習飛行等を行う理由
- 六 法第九十二條第一項第一号又は第二号に掲げる飛行にあつては、操縦の練習を行う者の氏名及び資格並びに操縦の練習の監督を行う者の氏名及び資格
- 七 法第九十二條第一項第三号に掲げる飛行にあつては、操縦者の氏名及び資格
- 八 同乗者の氏名及び同乗の目的
- 九 その他参考となる事項

(法第九十四條ただし書の規定による許可を受けて管制圏等を飛行する場合の飛行の方法)

第九十八條の四 航空機は、法第九十四條ただし書の規定による許可を受けて管制圏

(特別管制空域を除く。)又は情報圏を飛行するときは、次の各号に掲げる基準に従って飛行しなければならない。ただし、当該許可に際しこれらの基準と異なる条件が付されたときは、この限りでない。

- 一 雲から離れて飛行すること。
- 二 飛行視程を千五百メートル以上に維持して飛行すること。
- 三 地表又は水面を引き続き視認できる状態で飛行すること。
- 四 情報圏を飛行する場合又は法第九十六条第六項の告示で指定する時間において管制圏を飛行する場合にあつては、当該情報圏又は当該管制圏における航空交通情報の提供に関する業務を行う機関を経由して、当該情報圏又は当該管制圏における飛行について法第九十四条ただし書の規定による許可を行う機関と常時連絡を保つこと。

(特別管制空域の指定の基準等)

第百九十八条の五 国土交通大臣は、法第九十四条の二第一項の規定により特別管制空域を告示で指定するに当たつては、次の各号のいずれかに掲げる空域に区分するものとする。

- 一 特別管制空域A 管制区又は管制圏のうち、航空交通の安全の確保のため有視界飛行方式による飛行を禁止することが最も必要と認められる空域
- 二 特別管制空域B 管制区又は管制圏のうち、前号の空域と認められる空域以外の航空交通がふくそうすると認められる空域であつて、管制業務（法第九十六条第一項及び第二項の規定による指示並びに同条第三項の規定による連絡に関する業務であつて国土交通大臣が行うものをいう。以下同じ。）を行う機関が当該空域内を飛行するすべての航空機との間に安全な間隔を確保するための指示を行う必要があると認められるもの
- 三 特別管制空域C 管制区又は管制圏のうち、前二号の空域と認められる空域以外の計器飛行方式により飛行する航空機による航空交通がふくそうすると認められる空域であつて、管制業務を行う機関が当該空域内を計器飛行方式により飛行する航空機との間に安全な間隔を確保するための指示を行う必要があると認められるもの

2 国土交通大臣は、次の各号に掲げる空域においては、それぞれ当該各号に定める場合に限り、法第九十四条の二第一項ただし書の規定による許可をするものとする。

- 一 前項第一号に掲げる空域 予測することができない急激な天候の悪化その他のやむを得ない事由がある場合
- 二 前項第二号に掲げる空域 予測することができない急激な天候の悪化その他のやむを得ない事由がある場合又は当該空域内の計器飛行方式により飛行する航空機の円滑な航行を阻害するおそれがなく、かつ、当該空域内のすべての航空機との間に安全な間隔を確保することが可能であると国土交通大臣が認める場合
- 三 前項第三号に掲げる空域 予測することができない急激な天候の悪化その他のやむを得ない事由がある場合又は当該空域内の計器飛行方式により飛行する航空機の円滑な航行を阻害するおそれがなく、かつ、当該空域内の計器飛行方式により飛行する航空機との間に安全な間隔を確保することが可能であると国土交通大臣が認める場合

(法第九十四条の二第一項の国土交通省令で定める高さ)

第百九十八条の六 法第九十四条の二第一項の国土交通省令で定める高さは、二万九千フットとする。

(法第九十四条の二第一項の国土交通省令で定める高さ以上の空域における同項ただし書の規定による許可の基準)

第百九十八条の七 国土交通大臣は、前条に規定する高さ以上の空域においては、自衛隊の使用する航空機がその任務の遂行上やむを得ず飛行する場合又は予測することができない急激な天候の悪化その他のやむを得ない事由がある場合に限り、法第九十四条の二第一項ただし書の規定による許可をするものとする。

(法第九十四条の二第一項ただし書の規定による許可を受けた場合の飛行の方法)

第百九十八条の八 航空機は、法第九十四条の二第一項ただし書の規定による許可を受けたときは、次の各号に掲げる基準に従って飛行しなければならない。

- 一 有視界気象状態を維持して飛行すること。
- 二 当該空域の管制業務を行う機関と常時連絡を保つこと。ただし、自衛隊の使用する航空機がその任務の遂行上やむを得ないと国土交通大臣が認める飛行を行う場合は、この限りでない。

(法第九十五条の二第一項の国土交通省令で定める航空運送事業)

第百九十八条の九 法第九十五条の二第一項の国土交通省令で定める航空運送事業は、国内定期航空運送事業及び国際航空運送事業とする。

(航空機の航行の安全に影響を及ぼすおそれがある情報)

第百九十八条の十 法第九十五条の二第三項の国土交通省令で定める情報は、他の航空機の飛行計画及び航空機の位置、高度又は経路に関する情報とする。

(法第九十五条の三の国土交通省令で定める航空機)

第百九十八条の十一 法第九十五条の三の国土交通省令で定める航空機は、自衛隊の使用する航空機以外のものとする。

(訓練試験等計画の承認を受けなければならない飛行)

第百九十八条の十二 法第九十五条の三の国土交通省令で定める飛行は、曲技飛行等、操縦練習飛行等その他航空機の操縦の練習のために行う飛行とする。

(訓練試験等計画)

第百九十八条の十三 法第九十五条の三の規定による訓練試験等計画には、次に掲げる事項を明らかにしなければならない。

- 一 航空機の無線呼出符号
- 二 航空機の型式

- 三 操縦者の氏名
 - 四 飛行の内容及び当該飛行を行う日時（民間訓練試験空域における飛行高度並びに民間訓練試験空域への入域の予定時刻及び当該空域からの出域の予定時刻を明らかにすること。）
 - 五 飛行を行おうとする民間訓練試験空域の名称
 - 六 その他参考となる事項
- 2 法第九十五条の三の承認を受けた訓練試験等計画を変更する場合には、前項各号に掲げる事項のうち、航空機の無線呼出符号、飛行を行う日時、及び変更しようとする事項を通報すれば足りる。

第百九十九条 管制業務の種類は、次に掲げるとおりとする。

- 一 航空路管制業務 計器飛行方式により飛行する航空機及び特別管制空域又は第百九十八条の六に規定する高さ以上の空域を飛行する航空機に対する管制業務であつて次号から第五号までに掲げるもの以外のもの
 - 二 飛行場管制業務 法第二条第十三項の国土交通大臣が指定する空港等において離陸し若しくは着陸する航空機、当該空港等の周辺を飛行する航空機又は当該空港等の業務に従事する者に対する管制業務であつて次号から第五号までに掲げるもの以外のもの
 - 三 進入管制業務 計器飛行方式により飛行する航空機及び特別管制空域を飛行する航空機で、離陸後の上昇飛行を行うもの若しくは着陸のための降下飛行を行うもの又はこれらの航空機と交錯し若しくは接近して計器飛行方式により飛行する航空機に対する管制業務であつて次号及び第五号に掲げるもの以外のもの
 - 四 ターミナル・レーダー管制業務 計器飛行方式により飛行する航空機及び特別管制空域を飛行する航空機で離陸後の上昇飛行を行うもの若しくは着陸のための降下飛行を行うもの又はこれらの航空機と交錯し若しくは接近して計器飛行方式により飛行する航空機に対してレーダーを使用して行う管制業務であつて、次号に掲げるもの以外のもの
 - 五 着陸誘導管制業務 計器飛行方式により飛行する航空機に対してレーダーにより着陸の誘導を行う管制業務
- 2 前項各号に掲げる管制業務を行う機関（航空交通管制部を除く。）については、管制業務を行う空港等又は特別管制空域の名称その他管制業務の内容を告示する。

第二百条 法第九十六条第三項第一号から第三号までに掲げる航行を行おうとする航空機（第六項の航空機を除く。）は、次項又は第三項の規定により進入管制業務を行う機関又はターミナル・レーダー管制業務を行う機関に連絡すべき場合を除き、当該管制圏に係る飛行場管制業務を行う機関に連絡しなければならない。

- 2 法第九十六条第三項第一号の上昇飛行、同項第二号の降下飛行若しくは同項第三号に掲げる航行を計器飛行方式により行おうとする航空機又は同項第四号に掲げる飛行を行おうとする航空機は、次項の規定によりターミナル・レーダー管制業務を行う機関に連絡すべき場合を除き、当該管制圏又は進入管制区に係る進入管制業務を行う機関に連絡しなければならない。

- 3 ターミナル・レーダー管制業務が行われている管制圏又は進入管制区において、法第九十六条第三項第一号の上昇飛行、同項第二号の降下飛行若しくは同項第三号に掲げる航行を計器飛行方式により行おうとする航空機又は同項第四号に掲げる飛行を行おうとする航空機は、当該ターミナル・レーダー管制業務を行う機関に連絡しなければならない。
- 4 計器飛行方式により飛行する航空機は、着陸誘導管制業務が行われている管制圏又は進入管制区において、レーダーの誘導により法第九十六条第三項第二号の降下飛行又は同項第四号の降下飛行を行おうとするときは、前三項の規定にかかわらず、当該管制圏又は進入管制区に係る進入管制業務を行う機関（当該進入管制業務が航空路管制業務を行う機関により行われている場合にあつては、飛行場管制業務を行う機関）又はターミナル・レーダー管制業務を行う機関を経由して、当該着陸誘導管制業務を行う機関に連絡しなければならない。
- 5 法第九十六条第三項第五号又は第六号に掲げる飛行を行おうとする航空機は、次項の規定により当該特別管制空域に係る管制業務を行う機関に連絡すべき場合を除き、航空路管制業務を行う機関に連絡しなければならない。
- 6 法第九十六条第三項第六号に掲げる飛行を行おうとする航空機又は管制圏内の特別管制空域において法第九十六条第三項第一号から第三号までに掲げる航行を計器飛行方式によらないで行おうとする航空機は、当該特別管制空域に係る管制業務を行う機関に連絡しなければならない。
- 7 航空機は、現に指示を受けている管制業務を行う機関から前六項の規定により連絡すべき管制業務を行う機関と異なる管制業務を行う機関に連絡すべき旨の指示を受けたときは、これらの規定にかかわらず、当該指示された管制業務を行う機関に連絡しなければならない。

第二百一条 航空機は、気象状態の変化その他のやむを得ない事由により、法第九十六条第一項の規定による指示に違反して航行したときは、速やかにその旨を当該指示をした管制業務を行う機関に通報しなければならない。

第二百一条の二 国土交通大臣は、航空機が計器飛行方式により法第九十六条第三項第一号から第五号までに掲げる航行を行う場合又は有視界飛行方式により同項第一号から第三号まで若しくは同項第六号に掲げる航行（第二百二条の三に規定する飛行を除く。）を行う場合に法第九十六条第一項の指示を与えるものとする。

第二百二条 航空機と管制業務を行う機関との間における略号、信号その他の連絡方法は、告示で定める。

（空港等の工事）

第二百二条の二 法第九十六条第二項の国土交通省令で定める空港等の工事は、着陸帯、誘導路、エプロンその他空港等内の施設の建設、修理又は保守に関する工事とする。

（法第九十六条第三項第六号の国土交通省令で定める飛行）

第二百二条の三 法第九十六条第三項第六号の国土交通省令で定める飛行は、自衛隊の使用する航空機による第九十八条の六に規定する高さ以上の空域における飛行であつて、その任務の遂行上やむを得ないと国土交通大臣が認めるものとする。

(航空交通情報の入手のための連絡)

第二百二条の四 航空機は、法第九十六条の二第一項（法第九十六条第六項の規定により準用する場合を含む。）の規定により、管制圏、情報圏又は民間訓練試験空域において航行を行う場合は、それぞれの空域ごとに国土交通大臣が告示で定める航空交通情報の提供に関する業務を行う機関に連絡しなければならない。

(連絡又は情報の聴取が困難な場合)

第二百二条の五 法第九十六条の二第一項の連絡することが困難な場合として国土交通省令で定める場合は、次に掲げるものとする。

- 一 国土交通大臣が無線電話を装備することが構造上困難であると認める航空機が民間訓練試験空域を飛行する場合
 - 二 航空機が地形上等の理由により前条に規定する機関に連絡することが困難な民間訓練試験空域を飛行する場合
 - 三 前二号に掲げるもののほか、他の航空機と常時連絡を保つ必要があることその他の特別の事情により前条に規定する機関に連絡することが困難であると国土交通大臣が認める航行を行う場合
- 2 法第九十六条の二第二項の聴取することが困難な場合として国土交通省令で定める場合は、次に掲げるものとする。
- 一 国土交通大臣が無線電話を装備することが構造上困難であると認める航空機が民間訓練試験空域を飛行する場合
 - 二 航空機が地形上等の理由により前条に規定する機関に連絡して航空交通情報を聴取することが困難な民間訓練試験空域を飛行する場合
 - 三 前二号に掲げるもののほか、他の航空機と常時連絡を保つ必要があることその他の特別の事情により前条に規定する機関に連絡して航空交通情報を聴取することが困難であると国土交通大臣が認める航行を行う場合

(飛行計画等)

第二百三条 法第九十七条第一項及び同条第二項の規定による飛行計画には、次に掲げる事項（計器飛行方式による飛行に係るものであつて代替空港等を定めないもの又は有視界飛行方式による飛行に係るものにあつては、第十号に掲げる事項を除く。）を明らかにしなければならない。

- 一 航空機の国籍記号、登録記号及び無線呼出符号
- 二 航空機の型式及び機数
- 三 機長（ただし、編隊飛行の場合は編隊指揮者）の氏名
- 四 計器飛行方式又は有視界飛行方式の別
- 五 出発地及び移動開始時刻
- 六 巡航高度及び航路

- 七 最初の着陸地及び離陸した後当該着陸地の上空に到着するまでの所要時間
 - 八 巡航高度における真対気速度
 - 九 使用する無線設備
 - 十 代替空港等
 - 十一 持久時間で表された燃料搭載量
 - 十二 搭乗する総人数
 - 十三 その他航空交通管制並びに捜索及び救助のため参考となる事項
- 2 通報は、口頭（無線電話によるものを含む。）又は文書をもつてするものとする。
 - 3 法第九十七条第一項の承認を受け、又は同条第二項の規定により通報した飛行計画を変更する場合には、第一項各号に掲げる事項のうち、無線呼出符号（無線設備を装備していない場合は、国籍記号及び登録記号）及び変更しようとする事項を通報すれば足りる。
 - 4 前三項の規定にかかわらず、国土交通大臣が定める特別な任務に自衛隊の使用する航空機が従事する場合には、当該飛行計画において明らかにしなければならない事項及び当該飛行計画の通報の方法は、国土交通大臣が定める。
 - 5 法第九十七条第二項ただし書の規定により飛行を開始した後に飛行計画を通報する場合は、出発地を中心として半径九キロメートル以内の区域の上空において速やかに通報しなければならない。
 - 6 空港事務所又は空港出張所（空港・航空路監視レーダー事務所を含む。）において法第九十七条第一項及び第二項の規定による飛行計画の通報並びに法第九十八条の規定による通知に関する事務を行う時間は、告示で定める。

第二百四条 法第九十七条第一項又は第二項の飛行計画を定める場合において、前条第一項第十号の代替空港等は、当該航空機の到着するときその気象状態が国土交通大臣が定める気象条件以上であると予想されるものでなければならない。

第二百五条 法第九十七条第二項本文の国土交通省令で定める場合は、航空機が出発地を中心として半径九キロメートル以内の区域の上空を飛行し、かつ、当該区域内の場所に着陸する場合とする。

- 2 法第九十七条第二項ただし書の国土交通省令で定める場合は、次に掲げる場合とする。
 - 一 第七十六条に規定する航空機が、飛行を開始する前に飛行計画を通報するいとまのない場合
 - 二 法第七十九条ただし書の許可に係る場所を離陸する同条に規定する航空機が、当該場所において飛行計画を通報する手段のない場合

（通信機の故障の場合の航行）

第二百六条 航空機は、通信機の故障があつた場合において管制区、管制圏又は情報圏を航行しようとするときは、次に掲げる方法に従わなければならない。

- 一 有視界気象状態にある場合（次号から第四号までに規定する場合を除く。）は、有視界気象状態を維持して飛行を継続し、安全に着陸できると思われる最寄りの空

- 港等に着陸し、かつ、その旨直ちに管制業務を行う機関に通報すること。
- 二 有視界気象状態にあり、かつ、有視界気象状態を維持して最寄りの空港等に着陸することが困難な場合（計器飛行方式により飛行する場合に限る。）又は計器気象状態にある場合は、次に掲げる方法により航行すること。
- イ 法第九十七条第一項の承認を受けた飛行計画による航路（以下「承認を受けた航路」という。）に従つて、当該飛行計画による最初の着陸地（以下「目的地」という。）の上空（目的地へ進入する地点として特定の航空保安無線施設又は地点が指示されている場合は、その上空。以下この条において同じ。）まで飛行すること。ただし、通信機が故障する以前に管制業務を行う機関より受けた指示（以下「故障前の指示」という。）により、承認を受けた航路から一時的に逸脱している場合は、最寄りの位置通報点（故障前の指示により、承認を受けた航路に戻る地点が明らかにされている場合は、当該地点）において、承認を受けた航路に戻り、その後、当該承認を受けた航路に沿つて飛行すること。
- ロ 故障前の指示による高度又は国土交通大臣が定める経路ごとに国土交通大臣が地表、水面若しくは障害物との間隔等を考慮して定める最低の高度のいずれか高い高度及び当該故障前の指示による速度（以下「故障前の指示による高度等」という。）を維持して国土交通大臣が定める時間まで飛行し、その後、通報した飛行計画による高度及び速度を維持して飛行すること。ただし、故障前の指示により、着陸のための降下を指示されている場合は、故障前の指示による高度等を維持して飛行すること。
- 三 前号の規定により目的地の上空に到着したときは、故障前の指示により着陸のための進入の許可（以下「進入許可」という。）が与えられている場合は速やかに、その他の場合にあつては次に掲げる時刻まで当該地点の上空で待機した後、降下を開始すること（当該時刻に降下を開始することができなかつた場合は、できるだけ速やかに降下を開始すること。）。
- イ 故障前の指示により進入許可の指示が与えられる予定時刻（以下「進入予定時刻」という。）が明らかにされている場合は、当該進入予定時刻
- ロ 故障前の指示により進入予定時刻が明らかにされていない場合であつて、当該航空機が通信機の故障以前に管制業務を行う機関に対し目的地の上空への到着予定時刻を通報しているときは、当該到着予定時刻
- ハ イ及びロ以外の場合は、離陸時刻から第二百三条第一項第七号の所要時間が経過した時刻
- 四 有視界気象状態にあり、かつ、有視界気象状態を維持して最寄りの空港等に着陸することが困難な場合（計器飛行方式により飛行する場合に限る。）又は計器気象状態にある場合であつて、通信機が故障する以前に目的地の上空に到着し、かつ、故障前の指示により当該地点で待機することが指示されているときは、次に掲げる時刻まで当該地点の上空で待機した後、降下を開始すること（当該時刻に降下を開始することができなかつた場合は、できるだけ速やかに降下を開始すること。）。
- イ 故障前の指示により進入予定時刻が明らかにされている場合は、当該進入予定時刻
- ロ 故障前の指示により進入予定時刻が明らかにされていない場合であつて、次の

指示が与えられる時刻が明らかにされているときは当該時刻
ハ イ及びロ以外の場合は、離陸時刻から第二百三条第一項第七号の所要時間が経過した時刻

(法第九十七条第一項の承認を受けた航空機の飛行方法)

第二百七条 計器飛行方式により飛行する航空機は、管制区又は管制圏内の航空路を飛行しようとするときは、やむを得ない場合を除き、当該航空路の中心線上を飛行しなければならない。

第二百八条 削除

(位置通報)

第二百九条 法第九十七条第四項の規定により国土交通大臣に位置等を通報すべき航空機は、計器飛行方式により飛行する航空機にあつては位置通報点として国土交通大臣が告示した地点において、その他の航空機にあつては管制業務又は航空交通情報の提供に関する業務を行う機関が指示した地点において、次に掲げる事項を管制業務又は航空交通情報の提供に関する業務を行う機関に通報しなければならない。

- 一 当該航空機の登録記号又は無線呼出符号
- 二 当該地点における時刻及び高度
- 三 次の位置通報点の予定到着時刻（法第九十七条第一項の承認を受けた航空機に限る。）
- 四 予報されない特殊な気象状態
- 五 その他航空機の航行の安全に影響のある事項

(航空情報)

第二百九条の二 航空情報の内容は、次に掲げる事項とする。

- 一 空港等及び航空保安施設の供用の開始、休止、再開及び廃止、これらの施設の重要な変更その他これらの施設の運用に関する事項
 - 二 空港等における航空機の運航についての障害に関する事項
 - 三 第七十三條の飛行禁止区域及び飛行制限区域に関する事項
 - 四 第八十九條第一項第一号の飛行の方式、同項第二号及び第三号の規定による気象条件並びに同項第三号の規定による進入限界高度、進入限界高度よりも高い高度の特定の地点及び目視物標並びに第二百四條の規定による気象条件に関する事項
 - 五 航空交通管制に関する事項
 - 六 ロケット、花火等の打上げ、航空機の集団飛行その他航空機の飛行に影響を及ぼすおそれのある事項
 - 七 気象に関する情報その他航空機の運航に必要な事項
- 2 航空情報の提供は、書面又は口頭（無線電話によるものを含む。）により行うものとし、航空情報を提供する場所その他航空情報の提供に関し必要な事項は、告示で定める。

(飛行に影響を及ぼすおそれのある行為)

第二百九条の三 法第九十九条の二第一項の航空機の飛行に影響を及ぼすおそれのある行為で国土交通省令で定めるものは、次の各号に掲げる行為とする。

- 一 ロケット、花火、ロクーンその他の物件を法第九十九条の二第一項の空域（当該空域が管制圏又は情報圏である場合にあっては、地表又は水面から百五十メートル以上の高さの空域及び進入表面、転移表面若しくは水平表面又は法第五十六条第一項の規定により国土交通大臣が指定した延長進入表面、円錐表面若しくは外側水平表面の上空の空域に限る。）に打ちあげること。
 - 二 気球（玩具用のもの及びこれに類する構造のものを除く。）を前号の空域に放し、又は浮揚させること。
 - 三 模型航空機を第一号の空域で飛行させること。
 - 四 航空機の集団飛行を第一号の空域で行うこと。
 - 五 ハンググライダー又はパラグライダーの飛行を第一号の空域で行うこと。
- 2 法第九十九条の二第一項ただし書の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 一 氏名、住所及び連絡場所
 - 二 当該行為を行う目的
 - 三 当該行為の内容並びに当該行為を行う日時及び場所
 - 四 その他参考となる事項

第二百九条の四 法第九十九条の二第二項の航空機の飛行に影響を及ぼすおそれのある行為で国土交通省令で定めるものは、次の各号に掲げる行為とする。

- 一 ロケット、花火、ロクーンその他の物件を法第九十九条の二第二項の空域のうち次に掲げる空域に打ちあげること。
 - イ 進入表面、転移表面若しくは水平表面又は法第五十六条第一項の規定により国土交通大臣が指定した延長進入表面、円錐表面若しくは外側水平表面の上空の空域
 - ロ 航空路内の地表又は水面から百五十メートル以上の高さの空域
 - ハ 地表又は水面から二百五十メートル以上の高さの空域
 - 二 気球（玩具用のもの及びこれに類する構造のものを除く。）を前号の空域に放し、又は浮揚させること。
 - 三 模型航空機を第一号の空域で飛行させること。
 - 四 航空機の集団飛行を第一号の空域で行うこと。
 - 五 ハンググライダー又はパラグライダーの飛行を第一号イの空域で行うこと。
- 2 前項の行為を行おうとする者は、あらかじめ、前条第二項第一号、第三号及び第四号に掲げる事項を国土交通大臣に通報しなければならない。

第七章 航空運送事業等

第一節 航空運送事業

(事業の許可)

第二百十条 法第百条第二項第二号の事業計画に記載する事項は、次に掲げる事項とする。

- 一 事業活動を行う主たる地域
- 二 使用航空機の国籍、型式及び登録記号
- 三 航空機の運航管理の施設及び航空機の整備の施設の概要
- 四 前号に掲げる運航管理の施設及び整備の施設ごとの運航管理又は整備を行う使用航空機の型式
- 五 国際航空運送事業を経営するかどうかの別
- 六 国内定期航空運送事業を経営するかどうかの別
- 七 航空機強取等防止措置の内容

2 法第百条第三項の国土交通省令で定める国際航空運送事業に関する事項は、次に掲げる事項とする。

- 一 路線を定めて一定の日時により航行する航空機により国際航空運送事業を営しようとする場合には、当該路線ごとの使用空港等、運航回数、発着日時及び使用航空機の型式
- 二 法第百十一条第一項の認可を受けて他の航空運送事業者と法第百十条第二号の協定を締結して共同運送（本邦航空運送事業者が他の航空運送事業者と共同して行う運送であつて、当該他の航空運送事業者の提供する輸送サービスを使用して行うものをいう。以下この号及び第二百十九条第一項第三号において同じ。）を行おうとする場合には、次に掲げる事項
 - イ 共同運送を行う区間並びに相手方の氏名又は名称及び住所（外国の航空運送事業者については、その住所及び国内における主たる営業所又は代理店の所在地）
 - ロ 旅客又は荷主に対する共同運送の内容に関する情報の提供の方法

3 法第百条第四項の国土交通省令で定める事項を記載した書類は、次に掲げる書類とする。

- 一 次に掲げる事項を記載した書類
 - イ 当該申請が法第百一条第一項各号に掲げる基準に適合する旨の説明
 - ロ 事業を営むために必要な資金の総額、内訳及び調達方法を記載した資金計画
 - ハ 国内定期航空運送事業を営む場合にあっては、運航開始予定日、運航予定路線及び運航予定回数
 - ニ 旅客及び貨物の取扱予定数量
- 二 法人にあっては、その定款及び登記事項証明書並びに最近の損益計算書、貸借対照表及び事業報告書

第二百十条の二 法第百一条第一項第五号ホの国土交通省令で定める会社は、次に掲げる会社とする。

- 一 私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和二十二年法律第五十四号）第九条第五項第一号に規定する持株会社
- 二 子会社（私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律第二条第十項に規定する子会社をいい、同法第九条第四項において子会社とみなされるものを含む。以下

この号において同じ。)の株式の取得価額(最終の貸借対照表において別に付した価額があるときは、その価額)の合計額の当該会社の総資産の額から子会社に対する貸付額の合計額を差し引いたものに対する割合が百分の五十を超える会社

第二百十条の三 国土交通大臣は、法第百条第一項の許可をしたときは、本邦航空運送事業者に対し、次に掲げる事項を記載した許可証(以下「事業許可証」という。)を交付するものとする。

一 氏名又は名称及び住所

二 許可の年月日

三 第二百十条第一項第一号、第二号、第五号及び第六号に掲げる事項(同項第二号に掲げる事項にあつては、使用航空機の型式に限る。)

2 本邦航空運送事業者は、事業許可証の記載事項に変更が生じたため書換え交付を申請しようとするときは、次に掲げる事項を記載した事業許可証書換え交付申請書に事業許可証を添えて国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名又は名称及び住所

二 許可の年月日

三 変更を生じた事項(新旧の対照を明示すること。)

四 変更が生じた日

3 本邦航空運送事業者は、事業許可証を失い、破り、又は汚したため再交付を申請しようとするときは、次に掲げる事項を記載した事業許可証再交付申請書に、事業許可証(失つた場合を除く。)を添えて、国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名又は名称及び住所

二 許可の年月日

4 本邦航空運送事業者は、法第百十九条の規定による事業の許可の取消しの処分を受けたとき、その事業を廃止したとき又は再交付を受けた後失つた事業許可証が発見されたときは、遅滞なく、その事業許可証を、国土交通大臣に返納しなければならない。

(運航管理施設等の検査)

第二百十一条 法第百二条第一項の規定により、運航管理施設等の検査を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した施設検査申請書を、検査を希望する日の十日前までに国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名又は名称及び住所

二 検査を希望する日

三 検査を受ける施設のある場所

四 当該施設の供用開始予定日

第二百十二条 法第百二条第一項の国土交通省令で定める航空機の運航の安全の確保のために必要な施設は、次に掲げる施設とする。

一 航空機の運航管理の施設

二 航空機の整備の施設

三 航空機の運航又は整備に関する業務に従事する者の訓練の施設

- 四 前三号に掲げるもののほか、本邦航空運送事業者が当該事業を安全かつ適確に遂行するために特に必要であると国土交通大臣が認めて指定する施設
- 2 法第百二条第一項の国土交通省令で定める重要な変更は、次に掲げる変更とする。
- 一 前項第二号に掲げる施設のうち作業場の新設又は拡張
 - 二 使用航空機の型式の追加に伴う前項第一号から第三号までに掲げる施設の変更
 - 三 前二号に掲げるもののほか、本邦航空運送事業者が当該事業を安全かつ適確に遂行するために特に必要であると国土交通大臣が認めて指定する施設の変更

(安全管理規程を定める本邦航空運送事業者の事業の規模)

第二百十二条の二 法第百三条の二第一項の国土交通省令で定める規模は、運航する航空機の客席数が三十又は最大離陸重量が一万五千キログラムであることとする。

(安全管理規程の届出)

第二百十二条の三 法第百三条の二第一項前段の規定により安全管理規程の設定の届出をしようとする者は、運航開始の日までに、次に掲げる事項を記載した安全管理規程設定届出書及び設定した安全管理規程を提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 運航開始予定期日
- 2 法第百三条の二第一項後段の規定により安全管理規程の変更の届出をしようとする者は、変更後の安全管理規程の実施の日までに、次に掲げる事項を記載した安全管理規程変更届出書及び変更後の安全管理規程を提出しなければならない。
- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 変更後の安全管理規程の実施予定日
 - 三 変更した事項（新旧の対照を明示すること。）
 - 四 変更を必要とする理由

(安全管理規程の内容)

第二百十二条の四 法第百三条の二第二項の国土交通省令で定める安全管理規程の内容については、次の表の上欄に掲げる事項については同表下欄に掲げるものとする。

輸送の安全を確保するための事業の運営の方針に関する事項	一 基本的な方針に関する事項 二 関係法令及び安全管理規程その他の輸送の安全の確保のための定め遵守に関する事項 三 取組に関する事項
輸送の安全を確保するための事業の実施及びその管理の体制に関する事項	一 組織体制に関する事項 二 経営の責任者による輸送の安全の確保に係る責務に関する事項 三 安全統括管理者の権限及び責務に関する事項

輸送の安全を確保するための事業の実施及びその管理の方法に関する事項	一 情報の伝達及び共有に関する事項 二 事故等の防止対策の検討及び実施に関する事項 三 事故、災害等が発生した場合の対応に関する事項 四 内部監査その他の事業の実施及びその管理の状況の確認に関する事項 五 教育及び訓練に関する事項 六 輸送の安全に係る文書の整備及び管理に関する事項 七 事業の実施及びその管理の改善に関する事項
安全統括管理者の選任に関する事項	安全統括管理者の選任の方法に関する事項

(安全統括管理者の要件)

第二百十二条の五 法第百三条の二第二項第四号の国土交通省令で定める要件は、次の各号のいずれにも該当するものであることとする。

- 一 通算して三年以上航空運送事業の実施又は管理の総括に関する業務の経験を有する者又は国土交通大臣がこれと同等以上の能力を有すると認めた者であること。
- 二 法第百三条の二第七項の規定による命令により解任され、解任の日から二年を経過していない者でないこと。

(安全統括管理者の選任及び解任の届出)

第二百十二条の六 法第百三条の二第五項の規定により、安全統括管理者の選任又は解任の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した安全統括管理者選任（解任）届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 選任し、又は解任した安全統括管理者の氏名及び生年月日
 - 三 選任し、又は解任した年月日
 - 四 解任の場合にあつては、その理由
- 2 前項の安全統括管理者選任届出書には、選任された安全統括管理者が事業運営上の重要な決定に参画する管理的地位にあること及び前条に規定する要件を備えることを証する書類を添付しなければならない。

(運航規程及び整備規程の認可申請)

第二百十三条 法第百四条第一項の規定により、運航規程又は整備規程の設定又は変更の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した運航規程設定（変更）認可申請書又は整備規程設定（変更）認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所

- 二 設定し、又は変更しようとする運航規程又は整備規程（変更の場合においては、新旧の対照を明示すること。）
- 三 変更の認可の申請の場合は、変更を必要とする理由

（運航規程及び整備規程）

第二百十四条 法第四百四条第一項の国土交通省令で定める航空機の運航及び整備に関する事項は次の表の上欄に掲げるとおりとし、同条第二項の国土交通省令で定める技術上の基準は同表の上欄に掲げる事項についてそれぞれ同表の下欄に掲げるとおりとする。

一 運航規程	
イ 運航管理の実施方法	航空機の出発の可否の決定、経路及び代替空港等の選定、携行しなければならない燃料の量の決定、離陸重量及び着陸重量の決定その他運航管理者の行う職務の範囲及び内容が当該航空機の型式、空港等の特性、飛行の方法及び区間並びに気象条件に適応して定められていること。
ロ 航空機乗組員及び客室乗務員の職務（客室乗務員の職務については、客室乗務員を航空機に乗り組ませて事業を行う場合に限る。）	飛行前、飛行中及び飛行後の各段階における航空機乗組員及び客室乗務員の職務の範囲及び内容が明確に定められていること。
ハ 航空機乗組員及び客室乗務員の編成（客室乗務員の編成については、客室乗務員を航空機に乗り組ませて事業を行う場合に限る。）	航空機乗組員にあつては当該航空機の型式並びに飛行の方法及び区間に、客室乗務員にあつては当該航空機の型式及び座席数又は旅客数にそれぞれ適応して定められていること。
ニ 航空機乗組員及び客室乗務員の乗務割並びに運航管理者の業務に従事する時間の制限（客室乗務員の乗務割については、客室乗務員を航空機に乗り組ませて事業を行う場合に限る。）	航空機乗組員の乗務割は第一百五十七条の三の基準に従うものであり、客室乗務員の乗務割は客室乗務員の職務に支障を生じないように定められているものであり、運航管理者の業務に従事する時間は運航の頻度を考慮して運航管理者の職務に支障を生じないように制限されているものであること。
ホ 航空機乗組員、客室乗務員及び運航管理者の技能審査及び訓練の方法（客室乗務員の技能審査及び訓練の方法については、客室乗務員を航空機に乗り組ませて事業を行う場合に限る。）	課目、実施方法、時間（訓練の場合に限る。）及び技能審査又は訓練を行う者の資格が適切に定められていること。
ヘ 航空機乗組員に対する運航に必要な経験及び知識の付与方法	飛行の区間に応じて、当該区間の運航を行う航空機乗組員に対して、当該区間の運航に必要な経験を付与する方法及び空港等の特性、飛行の方法、気象状態その他の当該区間の運航に必要な知識を付与する方法が適切に定められていること。

ト 離陸し、又は着陸することができる最低の気象状態	使用が予想されるすべての空港等について、航空機の型式、当該空港等の特性、航空保安施設の状況並びに操縦者の知識及び経験に適應して定められていること。
チ 最低安全飛行高度	航法上の誤差及び気流の擾乱を考慮し、管制業務を行う機関との交信が常時可能なように定められ、かつ、多発機にあつては、一の発動機が不作動の場合着陸に適した空港等に着陸し得るように定められていること。
リ 緊急の場合においてとるべき措置等	発動機的不作動、無線通信機器の故障、外国からの要撃、緊急着陸等の緊急事態が発生した際に各事態に応じて航空機及び乗客の安全を確保するために航空機乗組員、運航管理者、客室乗務員その他の職員がとるべき措置並びに救急用具の搭載場所及び取扱方法が明確に定められていること。
ヌ 航空機の運用の方法及び限界	操縦者の当該航空機に対する慣熟度、空港等の特性及び気象状態に適應したものであること。
ル 航空機の操作及び点検の方法	当該航空機の型式に応じて適切な操作及び点検が行われるように定められていること。
ロ 装備品、部品及び救急用具（以下「装備品等」という。）が正常でない場合における航空機の運用許容基準	当該装備品等に代替して機能する装備品等がある場合、当該航行に当該装備品等が不要である場合等当該航空機の航行の安全を害さない範囲内で定められていること。
ワ 空港等、航空保安施設及び無線通信施設の状況並びに位置通報等の方法	飛行の区間に応じて航空路誌の記載内容と相違しないように記載されたものであり、かつ、航空機乗組員及び運航管理者が容易に使用できるものであること。
カ 航空機の運航に係る業務の委託の方法（航空機の運航に係る業務を委託する場合に限る。）	委託を行う業務の範囲及び内容、受託者による当該業務の遂行を管理する方法その他の委託の方法が適切に定められていること。
二 整備規程	
イ 航空機の整備に従事する者の職務	一等航空整備士、二等航空整備士、一等航空運航整備士、二等航空運航整備士及び航空工場整備士の資格を有する者並びにその他の航空機の整備に従事する者の配置の状況、職務の範囲及び内容並びに業務の引継ぎの方法その他の勤務の交替の要領が明確に定められていること。
ロ 整備基地の配置並びに整備基地の設備及び器具	整備基地の選定及び当該基地で実施する整備の区分並びに当該基地における整備作業に必要な設備及び器具が航空機の整備作業の質及び量に適應したものであること。
ハ 機体及び装備品等の整備の方式	日常整備、定時整備及びオーバーホールの区分ごとに整備の間隔及び要目が明確に定められていること。

ニ 機体及び装備品等の整備の実施方法	機体及び装備品等の製造者等の作成する整備に関する技術的資料に準拠して適切な整備を実施できるように定められていること。
ホ 装備品等の限界使用時間	設定及び変更の方法が装備品等の製造者等が定めた限界使用時間に準拠し、かつ、装備品等の使用実績に応じて定められていること。
ヘ 整備の記録の作成及び保管の方法	整備の区分及び要目に応じて整備作業の結果が適確に記録できるように定められ、かつ、記録の作成及び保管の責任の所在が明確に定められていること。
ト 装備品等が正常でない場合における航空機の運用許容基準	当該装備品等に代替して機能する装備品等がある場合、当該航行に当該装備品等が不要である場合等当該航空機の航行の安全を害さない範囲内で定められていること。
チ 整備に従事する者の訓練の方法	課目、実施方法、時間及び訓練を行う者の資格が適切に定められていること。
リ 航空機の整備に係る業務の委託の方法（航空機の整備に係る業務を委託する場合に限る。）	委託を行う業務の範囲及び内容、受託者による当該業務の遂行を管理する方法その他の委託の方法が適切に定められていること。

（運賃及び料金の届出）

第二百五条 法第五十五条第一項の規定により、運賃及び料金の設定又は変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した運賃及び料金設定（変更）届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 設定し、又は変更しようとする運賃及び料金の種別及び額並びに期間、区間その他の条件（変更の届出の場合は、新旧の対照を明示すること。）

（国際航空運送事業に係る運賃及び料金の認可申請）

第二百六条 法第五十五条第三項の規定により、国際航空運送事業に係る運賃及び料金の設定又は変更の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した運賃及び料金設定（変更）認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 設定し、又は変更しようとする運賃及び料金の種別及び額並びに期間、区間その他の条件（変更の認可の申請の場合は、新旧の対照を明示すること。）
- 三 当該申請に係る運賃及び料金が法第五十五条第四項の基準に適合する旨の説明
- 四 運賃及び料金の変更の認可の申請の場合は、変更を必要とする理由

（運送約款の認可申請）

第二百七条 法第六十条第一項の規定により、運送約款の設定又は変更の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した運送約款設定（変更）認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 設定し、又は変更しようとする運送約款（変更の認可の申請の場合は、新旧の対照を明示すること。）
- 三 変更の認可の申請の場合は、変更を必要とする理由

（運送約款の記載事項）

第二百十八条 法第百六条第一項の規定による運送約款に定める事項は、次のとおりとする。

- 一 運賃及び料金の收受及び払戻しに関する事項
- 二 搭乗切符に関する事項
- 三 貨物の種類及び範囲
- 四 貨物の受取、引渡し及び保管に関する事項
- 五 損害賠償その他責任に関する事項
- 六 その他運送約款の内容として必要な事項

（運航計画等）

第二百十九条 法第百七条の二第一項の運航計画に記載する事項は、次に掲げる事項とする。

- 一 路線ごとの使用空港等、運航回数、発着日時及び使用航空機の型式
- 二 運航が特定の時季に限られている場合は、その運航の時季
- 三 共同運送を行おうとする場合には、次に掲げる事項
 - イ 共同運送を行う区間並びに相手方の氏名又は名称及び住所
 - ロ 旅客又は荷主に対する共同運送の内容に関する情報の提供の方法
- 2 法第百七条の二第一項の規定により、運航計画の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した運航計画設定届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。
 - 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 運航計画
 - 三 実施予定日
- 3 法第百七条の二第二項の規定により、運航計画の変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した運航計画変更届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。
 - 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 変更しようとする事項（新旧の対照を明示すること。）
 - 三 実施予定日
- 4 法第百七条の二第三項の利用者の利便を阻害しないと認められる国土交通省令で定める場合は、次に掲げる場合とする。
 - 一 廃止に係る路線において他の本邦航空運送事業者が国内定期航空運送事業を営営するものと見込まれる場合
 - 二 航空以外の交通機関により利用者の利便の確保が可能であると国土交通大臣が認める場合
- 5 法第百七条の二第三項の規定により、路線の廃止に係る運航計画の変更の届出をし

ようとする者は、次に掲げる事項を記載した路線廃止運航計画変更届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 廃止しようとする路線
 - 三 実施予定日
 - 四 当該廃止が利用者の利便を阻害しない旨の説明（当該廃止の実施予定日の六月前までに届出をしない場合に限る。）
- 6 法第七十条の二第四項の利用者の利便を阻害しないと認められる国土交通省令で定める場合は、第四項各号に掲げる場合とする。
- 7 法第七十条の二第四項の規定により、国内定期航空運送事業を廃止しようとする者は、次に掲げる事項を記載した国内定期航空運送事業廃止届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 実施予定日
 - 三 当該廃止が利用者の利便を阻害しない旨の説明（当該廃止の実施予定日の六月前までに届出をしない場合に限る。）

（混雑空港に係る特例）

第二百九条の二 法第七十条の三第一項の国土交通省令で指定する空港は次の表の上欄に掲げるとおりとし、同条第五項の国土交通省令で定める年数は同表の上欄に掲げる空港ごとにそれぞれ同表の下欄に掲げるとおりとする。

成田国際空港	五年
関西国際空港	五年
東京国際空港	五年
大阪国際空港	五年

- 2 法第七十条の三第二項の規定により、同条第一項の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した混雑空港運航許可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 当該混雑空港を使用空港とする路線に係る運航計画
 - 三 実施予定日
- 3 法第七十条の三第六項の規定により、同条第二項の運航計画の変更の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した混雑空港運航計画変更認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 変更しようとする事項（新旧の対照を明示すること。）
 - 三 実施予定日
- 4 法第七十条の三第八項の利用者の利便を阻害しないと認められる国土交通省令で定める場合は、前条第四項各号に掲げる場合とする。
- 5 法第七十条の三第八項の規定により、混雑空港を使用して行う国内定期航空運送事

業を廃止しようとする者は、次に掲げる事項を記載した混雑空港国内定期航空運送事業廃止届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 実施予定日
 - 三 当該廃止が利用者の利便を阻害しない旨の説明（当該廃止の実施予定日の六月前までに届出をしない場合に限る。）
- 6 法第七十条の三第十項の場合には、同項の本邦航空運送事業者が届出をしている法第七十条の二第一項の運航計画（以下この項において「旧運航計画」という。）のうち当該混雑空港を使用空港とする路線に係る部分は、法第七十条の三第二項の運航計画とみなし、当該本邦航空運送事業者は、法第七十条の二第二項の規定により旧運航計画を当該混雑空港を使用空港とする路線を除く運航計画に変更する旨の届出をしたものとみなす。
- 7 法第七十条の三第十一項の場合には、同項の本邦航空運送事業者は、法第七十条の二第一項の運航計画の届出をしている場合にあつては、同条第二項の規定により当該運航計画を当該空港を使用空港とする路線を含む運航計画に変更する旨の届出をしたものと、同条第一項の運航計画の届出をしていない場合にあつては、同項の規定により当該空港を使用空港とする路線に係る運航計画の届出をしたものとみなす。

（事業計画の変更）

第二百二十条 法第九十条第一項の規定により、事業計画の変更の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載した事業計画変更認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 変更しようとする事項（新旧の対照を明示すること。）
- 三 実施予定日
- 四 変更を必要とする理由

第二百二十条の二 法第九十条第三項の国土交通省令で定める事業計画の変更は、第二百十条第一項第一号、第三号（特定の空港等の使用を廃止する場合に限る。）、第四号及び第六号に掲げる事項の変更とする。

- 2 前項の事業計画の変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した事業計画変更事前届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。
- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 変更しようとする事項（新旧の対照を明示すること。）
 - 三 実施予定日
- 3 法第九十条第四項の国土交通省令で定める事業計画の変更は、第二百十条第一項第二号に掲げる事項の変更（使用航空機の型式の追加を除く。）及び同項第七号に掲げる事項のうち航空機強取等防止措置の効果に影響を及ぼすおそれがないと国土交通大臣が認める事項の変更とする。
- 4 前項の事業計画の変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した事業計画変更事後届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 変更した事項（新旧の対照を明示すること。）
- 三 実施日

（運輸に関する協定）

第二百二十一条 法第百十一条第一項の規定により、他の航空運送事業者と協定の締結又は変更の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項（変更の認可の申請の場合は、第二号及び第三号に係るものを除く。）を記載した協定締結（変更）認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
 - 二 協定の相手方の氏名又は名称及び住所（外国の運送事業者については、その住所及び国内における主たる営業所又は代理店の所在地）
 - 三 協定に関する事務を統括する事務所がある場合は、その名称及び所在地
 - 四 当事者が現に経営している事業の概要
 - 五 締結しようとする協定（変更しようとする場合は、変更事項。以下同じ。）の案
 - 六 締結しようとする協定の効力発生の日及びその存続の期間
 - 七 協定の締結又は変更を必要とする理由
- 2 前項の申請書には、締結しようとする協定が、法第百十条第一号の協定である場合においては、共同経営を予定する路線に係る輸送需要の減少を示す書類及び事業収支計算書を添えなければならない。
- 3 第一項の申請書には、締結しようとする協定が、日本語以外の国語で書かれている場合においては、その日本語による翻訳文書を添えなければならない。

（安全上の支障を及ぼす事態の報告）

第二百二十一条の二 法第百十一条の四の国土交通省令で定める事態は、次に掲げる事態とする。

- 一 法第七十六条第一項各号に掲げる事故
- 二 法第七十六条の二に規定する事態
- 三 航空機の航行中に発生した次に掲げる事態
 - イ 航空機の構造が損傷を受けた事態（当該航空機の修理が第五条の六の表に掲げる作業の区分のうちの大修理又は小修理に該当しない場合を除く。）
 - ロ 航空機に装備された安全上重要なシステムが正常に機能しない状態となった事態
 - ハ 非常用の装置又は救急用具が正常に機能しない状態となった事態
 - ニ 運用限界の超過又は予定された経路若しくは高度からの著しい逸脱が発生した事態
 - ホ イからニまでに掲げるもののほか、緊急の操作その他の航行の安全上緊急の措置を要した事態
- 四 前三号に掲げるもののほか、航空機の構造の損傷、非常用の装置の故障、装備品又は部品の誤った取付けその他の航空機の正常な運航に安全上の支障を及ぼす事態

第二百二十一条の三 法第百十一条の四の規定により、本邦航空運送事業者は、前条に掲げる事態が発生した場合には、遅滞なく、次に掲げる事項を国土交通大臣に報告しなければならない。

- 一 氏名又は名称
- 二 航空機の国籍、登録記号及び型式
- 三 報告に係る事態が発生した日時及び場所
- 四 報告に係る事態の概要及びこれに対する措置
- 五 その他参考となる事項

(国土交通大臣による輸送の安全にかかわる情報の公表)

第二百二十一条の四 法第百十一条の五の国土交通省令で定める輸送の安全にかかわる情報は、次に掲げるものとする。

- 一 法第百十一条の四の規定により報告された事態に関する事項
 - 二 法第百十二条、法第百十三条の二第三項又は法第百十九条の規定による処分（輸送の安全に関してされたものに限る。）その他の国土交通大臣が航空運送事業者に対して輸送の安全を確保するために講じた措置に関する事項
 - 三 輸送の安全を確保するための航空運送事業に係る国の施策に関する事項
 - 四 前三号に掲げるもののほか、輸送の安全に重大な関係を有する事項がある場合には、その事項
- 2 法第百十一条の五の規定による公表は、インターネットの利用その他の適切な方法により行うものとする。

(本邦航空運送事業者による安全報告書の公表)

第二百二十一条の五 法第百十一条の六の規定による安全報告書の公表は、毎事業年度の終了後六月以内に行わなければならない。

- 2 法第百十一条の六の規定による公表は、インターネットの利用その他の適切な方法により行わなければならない。

第二百二十一条の六 法第百十一条の六の国土交通省令で定める輸送の安全にかかわる情報は、次に掲げるものとする。

- 一 輸送の安全を確保するための事業の運営の基本的な方針に関する事項
- 二 輸送の安全を確保するための事業の実施及びその管理の体制に関する事項
- 三 法第百十一条の四の規定による報告に関する事項
- 四 輸送の安全を確保するために講じた措置及び講じようとする措置に関する事項

(業務の管理の受委託)

第二百二十二条 法第百十三条の二第一項の規定により、航空機の運航又は整備に関する業務の管理の委託及び受託の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載し、かつ、当事者が連署した管理受委託許可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 委託者及び受託者の氏名又は名称及び住所（法第四条第一項第一号から第三号ま

でに掲げる者については、その住所及び国内における主たる営業所又は代理店の所在地)

- 二 管理の委託及び受託をしようとする業務の内容及びその実施方法
 - 三 当該申請が法第百十三条の二第二項各号に掲げる基準に適合する旨の説明
- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。
- 一 管理の委託及び受託契約書の写し
 - 二 受託者が法人である場合は、その定款及び登記事項証明書並びに最近の損益計算書、貸借対照表及び事業報告書（外国の法人については、その定款又はこれに準ずる書類並びに最近の損益計算書、貸借対照表及び事業報告書又はこれに準ずる書類）
 - 三 受託者が法第四条第一項第一号から第三号までに掲げる者であり、かつ、航空運送事業を営んでいる場合は、当該受託者が国籍を有する外国から当該航空運送事業の許可を受けている旨を証する書面

（事業の譲渡及び譲受認可申請）

第二百二十三条 法第百十四条第一項の規定により、航空運送事業の譲渡及び譲受の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載し、かつ、当事者が連署した航空運送事業譲渡譲受認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 譲渡人及び譲受人の氏名又は名称及び住所
 - 二 譲渡及び譲受の価格
 - 三 譲渡及び譲受の日
 - 四 譲渡を必要とする理由
 - 五 譲受人が法第百一条第一項第三号及び第五号に掲げる基準に適合する旨の説明
- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。
- 一 譲渡及び譲受契約書の写し
 - 二 譲受人が法人である場合は、その定款及び登記事項証明書並びに最近の損益計算書、貸借対照表及び事業報告書
 - 三 譲渡人又は譲受人が法人である場合は、譲渡又は譲受に関する株主総会若しくは社員総会の決議録又は無限責任社員若しくは総社員の同意書

（法人の合併及び分割の認可申請）

第二百二十四条 法第百十五条第一項の規定により、本邦航空運送事業者たる法人の合併又は分割の認可を申請しようとする者は、次に掲げる事項を記載し、かつ、当事者が連署（新設分割の場合にあつては、署名）した航空運送事業合併認可申請書又は航空運送事業分割認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 当事者の名称及び住所並びにその代表者及び役員の名
- 二 合併又は分割の方法及び条件
- 三 合併又は分割の日
- 四 合併又は分割を必要とする理由
- 五 合併後存続する法人若しくは合併により設立される法人又は分割により航空運送事業を承継する法人が、法第百一条第一項第三号及び第五号に掲げる基準に適合す

る旨の説明

- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。
 - 一 合併契約書の写し及び合併比率説明書又は分割契約書（新設分割の場合にあつては、分割計画書）の写し及び分割比率説明書
 - 二 合併又は分割により法人を設立する場合には、当該法人に関し、定款並びに事業を営むために必要な資金の総額、内訳及び調達方法を記載した資金計画書
 - 三 合併後存続する法人又は吸収分割により航空運送事業を承継する法人が現に航空運送事業を営んでいないときは、定款及び当該法人の登記事項証明書並びに最近の貸借対照表、損益計算書及び事業報告書
 - 四 合併又は分割に関する株主総会若しくは社員総会の決議録又は無限責任社員若しくは総社員の同意書

（相続人による事業承継認可申請）

第二百二十五条 法第百十六条第二項の規定により、航空運送事業の承継の認可を申請しようとする相続人は、次に掲げる事項を記載した航空運送事業相続承継認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
 - 二 被相続人との続柄
 - 三 申請者以外に相続人がある場合は、その者の氏名及び住所
 - 四 被相続人の死亡の日
 - 五 申請者が、法第百一条第一項第三号及び第五号に掲げる基準に適合する旨の説明
- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。
 - 一 戸籍謄本
 - 二 申請者が航空運送事業を承継することに対する申請者以外の相続人の同意書

（事業廃止の届出）

第二百二十六条 法第百十八条の規定により、航空運送事業の廃止の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空運送事業廃止届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名又は名称及び住所
- 二 廃止した日

（株式及び公告）

第二百二十六条の二 法第百二十条の二第一項の国土交通省令で定める株式は、証券業協会（証券取引法（昭和二十三年法律第二十五号）第六十七条第一項に規定する証券業協会をいう。）の規則の定めるところにより、店頭売買につき、売買値段を発表するものとして登録された株式とする。

- 2 法第百二十条の二第二項の公告は、会社の定款で定める公告の方法により、定時株主総会ごとに行うものとする。
- 3 法第百二十条の二第二項ただし書の国土交通省令で定める割合は、四分の一とする。

第二節 航空機使用事業

(事業の許可)

第二百二十七条 法第二百二十三条第二項において準用する法第一百条第二項第二号の事業計画に記載する事項は、次に掲げる事項とする。

- 一 事業活動を行う主たる地域
- 二 使用航空機の国籍、型式及び登録記号
- 三 航空機の運航管理の施設及び航空機の整備の施設の概要
- 四 前号に掲げる運航管理の施設及び整備の施設ごとの運航管理又は整備を行う使用航空機の型式
- 五 航空機強取等防止措置の内容

2 法第二百二十三条第二項において準用する法第一百条第四項の国土交通省令で定める事項を記載した書類は、次に掲げる書類とする。

- 一 次に掲げる事項を記載した書類
 - イ 当該申請が法第二百二十三条第二項において準用する法第一条第一項各号（第四号を除く。）に掲げる基準に適合する旨の説明
 - ロ 事業を営営するために必要な資金の総額、内訳及び調達方法を記載した資金計画
 - ハ 請負行為別の取扱予定数量
- 二 法人にあつては、その定款及び登記事項証明書並びに最近の損益計算書、貸借対照表及び事業報告書

(事業計画の変更)

第二百二十八条 法第二百二十四条において準用する法第九条第三項の国土交通省令で定める事業計画の変更は、前条第一項第一号及び第四号に掲げる事項の変更とする。

2 法第二百二十四条において準用する法第九条第四項の国土交通省令で定める事業計画の変更は、前条第一項第二号に掲げる事項の変更（使用航空機の型式の追加を除く。）及び同項第五号に掲げる事項のうち航空機強取等防止措置の効果に影響を及ぼすおそれがないと国土交通大臣が認める事項の変更とする。

(航空運送事業に関する規定の準用)

第二百二十九条 第二百十一条、第二百十二条、第二百二十条、第二百二十条の二第二項及び第四項、第二百二十一条の二、第二百二十一条の三並びに第二百二十三条から第二百二十六条までの規定は、航空機使用事業に準用する。この場合において、第二百二十条の二第二項中「前項」とあるのは「第二百二十八条第一項」と、同条第四項中「前項」とあるのは「第二百二十八条第三項」と読み替えるものとする。

第八章 外国航空機

(外国航空機の出入国等の許可申請)

第二百三十条 法第二百二十六条第一項又は第二項の許可を受けようとする者は、その航

行の予定期日の十日前までに次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 航空機の国籍、型式、登録記号及び航空機の無線局の呼出符号
- 三 航行の経路（寄航地を明記すること。）及び航行の日時
- 四 航行の目的
- 五 機長の氏名並びに航空機乗務員の氏名及び資格
- 六 旅客の氏名及び国籍並びに旅行の目的
- 七 積荷の明細

第二百三十条の二 法第二百二十六条第五項ただし書の許可を受けようとする者は、その着陸又は離陸の予定期日の十日前（商用目的で本邦に入国する個人若しくは商用目的で本邦に入国する法人の役員（これらの者に随行する者を含む。）のみの運送をする場合又は商用目的で本邦から出国する個人若しくは商用目的で本邦から出国する法人の役員（これらの者に随行する者を含む。）のみの運送をする場合にあつては、三日前）までに、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 航空機の国籍、型式、登録記号及び航空機の無線局の呼出符号
- 三 着陸し、又は離陸しようとする空港等の名称及びその日時
- 四 当該空港等における着陸又は離陸を必要とする理由
- 五 航行の経路
- 六 機長の氏名並びに航空機乗組員の氏名及び資格
- 七 その他国土交通大臣が必要と認める事項

（外国航空機の国内使用の許可申請）

第二百三十一条 法第二百二十七条ただし書の許可を受けようとする者は、その使用開始予定期日の三日前までに、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 航空機の国籍、型式、登録記号及び航空機の無線局の呼出符号
- 三 機長の氏名並びに航空機乗組員の氏名及び資格
- 四 使用の目的
- 五 使用の計画の明細
- 六 運航地域（離陸し、又は着陸しようとする空港等並びに路線を定めて運航する場合は、その路線を明示すること。）
- 七 使用開始予定期日及び使用期間

（軍需品）

第二百三十一条の二 法第二百二十八条の国土交通省令で定める軍需品は、兵器及び弾薬であつて軍の用に供するものとする。

第二百三十一条の三 法第二百二十八条の許可を受けようとする者は、その輸送の予定期日の三日前までに、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 航空機の国籍、型式、登録番号及び航空機の無線局の呼出符号
- 三 輸送しようとする軍需品の品名及び数量の明細
- 四 当該輸送を必要とする理由
- 五 当該軍需品を輸送しようとする区間及び航行の日時

(外国人国際航空運送事業の許可申請)

第二百三十二条 法第二百二十九条第一項の許可を受けようとする者は、その運航開始予定期日の三月前までに、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 法人である場合は代表者及び役員の名及び国籍
- 三 国内における主たる事務所及びその他の事業所の名称及び所在地
- 四 資本金並びに出資者の国籍別及び国、公共団体又は私人の別による出資額の比率
- 五 当該国際航空運送事業を営もうとする趣旨及び運行開始予定期日
- 六 申請者が現に経営している航空運送事業があるときは、その概要
- 七 事業計画
 - イ 路線の起点、寄航地及び終点並びに当該路線の使用空港等及びそれら相互間の距離（航空略図をもつて明示すること。）
 - ロ 使用航空機の総数並びに各航空機の国籍、型式、貨客別積載能力、登録記号及び航空機の無線局の呼出符号
 - ハ 運航回数及び発着日時（ダイヤグラムをもつて明示すること。）
 - ニ 整備の施設及び運航管理の施設の概要
 - ホ 航空機強取等防止措置の内容

2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付しなければならない。

- 一 申請者が国籍を有する外国から当該路線に係る航空運送事業の許可を受けている旨を証する書面
- 二 申請者が法人である場合は、その定款又はこれに準ずる書類
- 三 最近の損益計算書及び貸借対照表
- 四 運送約款

(運賃及び料金の認可申請)

第二百三十三条 法第二百二十九条の二の運賃及び料金の設定又は変更の認可を受けようとする者は、実施予定期日の三十日前までに、次に掲げる事項を記載した運賃及び料金設定（変更）認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 設定し、又は変更しようとする運賃又は料金の額及びその算出基礎（変更の場合

にあつては、新旧の対照を明示すること。)

三 実施期日

四 運賃及び料金の変更の場合にあつては、その理由

(事業計画変更の認可申請)

第二百三十三条の二 法第二百二十九条の三第二項の事業計画の変更の認可を受けようとする者は、運航回数の変更の場合及び使用航空機を積載量の著しく異なる型式のものに変更しようとする場合にあつては実施予定期日の四十五日前までに、使用空港等の変更及び発着日時の変更(臨時的な変更を除く。)の場合にあつては実施予定期日の三十日前までに、その他の場合にあつては実施予定期日の十日前までに、次に掲げる事項を記載した事業計画変更認可申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名及び住所並びに国籍

二 変更しようとする事項(新旧の対照を明示すること。)

三 実施予定期日

四 変更を必要とする理由

(事業計画変更の届出)

第二百三十三条の三 法第二百二十九条の三第二項ただし書の軽微な事項に係る変更は、次のとおりとする。

一 路線の起点、寄航地及び終点並びに使用空港等の臨時的な変更(十日以上にわたる場合を除く。)であつて新たな地点及び使用空港等の追加並びに本邦内の地点における発着日時の変更を伴わないもの

二 第二百三十二条第一項第七号ロに掲げる事項のうち、使用航空機の総数並びに各航空機の登録記号及び航空機の無線局の呼出符号のみの変更

三 第二百三十二条第一項第七号ホに掲げる事項のうち航空機強取等防止措置の効果に影響を及ぼすおそれがないと国土交通大臣が認める事項の変更

2 第二百二十条の二第二項の規定は、法第二百二十九条の三第三項の規定による事業計画変更の届出について準用する。この場合において、第二百二十条の二第二項第一号中「氏名及び住所」とあるのは、「氏名及び住所並びに国籍」と読み替えるものとする。

(外国人国内航空運送の許可申請)

第二百三十四条 法第三十条ただし書の許可を受けようとする者は、当該運送を行おうとする日の十日前までに、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

一 氏名及び住所並びに国籍

二 航空機の国籍、型式、登録記号及び航空機の無線局の呼出符号

三 有償で運送しようとする旅客の氏名及び国籍

四 有償で運送しようとする貨物の品名及び数量

五 有償で旅客又は貨物を運送することを必要とする理由

六 有償で旅客又は貨物を運送しようとする区間及び航行の日時

(本邦内で発着する旅客等の運送の許可申請)

第二百三十四条の二 法第百三十条の二の許可を受けようとする者は、本邦内に事務所又は代理人を置いている場合にはその航行の予定期日の十日前（商用目的で本邦に入国する個人若しくは商用目的で本邦に入国する法人の役員（これらの者に随行者を含む。）のみの運送をする場合又は商用目的で本邦から出国する個人若しくは商用目的で本邦から出国する法人の役員（これらの者に随行者を含む。）のみの運送をする場合にあつては、三日前）までに、その他の場合にはその航行の予定期日の三十日前までに、次に掲げる事項を記載した申請書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所並びに国籍
- 二 航空機の国籍、型式、登録記号及び航空機の無線局の呼出符号
- 三 機長の氏名並びに航空機乗組員の氏名及び資格（許可を受けようとする者が外国人国際航空運送事業者であり、かつ、自らの従業者の航空機乗組員により航空機を運航しようとする場合を除く。）
- 四 当該運送を必要とする理由
- 五 旅客又は貨物の運賃又は料金の種別及び額
- 六 航行の経路（寄航地を明記すること。）、有償で旅客又は貨物を運送しようとする区間及び航行の日時
- 七 本邦内に事務所又は代理人を置いている場合はその氏名及び住所
- 八 その他国土交通大臣が必要と認める事項

(証明書等の承認)

第二百三十五条 法第百三十一条の規定により、法第六条の航空機登録証明書、法第二十二條の規定による技能証明、法第二十三條の技能証明書、法第三十一条第一項の規定による航空身体検査証明、同条第二項の航空身体検査証明書、法第三十三条第一項の規定による航空英語能力証明又は法第三十四条第一項の規定による計器飛行証明とみなされる外国が行つた証明、免許その他の行為及びこれらに係る資格証書その他の文書は、国際民間航空条約の附属書として採択された標準、方式及び手続を採用する締約国たる外国（当該航空機が国籍を有する外国と当該航空機の使用者が住所を有する外国との間に国際民間航空条約第八十三条の二の協定がある場合にあつては、当該協定により当該航空機に係る証明、免許その他の行為を行うこととされた外国に限る。）の行つたもの及び国土交通大臣が適当と認めるものとする。

- 2 法第百三十一条の規定により、法第十条第一項の規定による耐空証明又は同条第七項の耐空証明書とみなされる航空機の耐空性、騒音及び発動機の排出物について外国が行つた証明その他の行為及びこれに係る証書その他の文書（以下この項において「証明等」という。）は、国際民間航空条約の附属書として採択された標準、方式及び手続を採用する締約国たる外国（当該航空機が国籍を有する外国と当該航空機の使用者が住所を有する外国との間に国際民間航空条約第八十三条の二の協定がある場合にあつては、当該協定により当該航空機に係る証明、免許その他の行為を行うこととされた外国に限る。）の行つた証明等（ターボジェット発動機又はターボファン発動

機を装備する最大離陸重量が三万四千キログラムを超える航空機の騒音についての証明等にあつては、国際民間航空条約の附属書十六第一卷第三章及び第四章の基準に適合することについての証明等に限る。) 及び国土交通大臣が適当と認めるものとする。

第二百三十五条の二 削除

第二百三十五条の三 削除

(申請期間の特例)

第二百三十五条の四 第二百三十条、第二百三十条の二、第二百三十一条、第二百三十一条の三、第二百三十三条の二及び第二百三十四条の二の規定による申請は、緊急の場合その他の場合であつて国土交通大臣がその事情を考慮してやむを得ないと認めるときは、これらの規定に定める期間経過後に申請されたものについても有効なもののみならず。

第九章 雑則

(航空運送代理店業の届出)

第二百三十六条 法第百三十三条第一項の規定により、航空運送代理店業の経営の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空運送代理店業経営届出書に代理店契約書を添えて国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 届出をする者が法人であるときは代表者及び役員の氏名
- 三 当該代理店契約の相手方の氏名及び住所
- 四 事務所又は営業所の名称及び所在地
- 五 当該代理店契約の概要
- 六 届出をする者が現に経営している事業があるときはその概要
- 七 営業開始の予定期日

2 法第百三十三条第一項後段の規定により、前項各号に掲げる事業の変更の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空運送代理店業変更届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 当該代理店契約の相手方の住所及び氏名
- 三 変更しようとする事項及びその理由
- 四 変更の予定期日

3 法第百三十三条第二項の規定により、航空運送代理店業の廃止の届出をしようとする者は、次に掲げる事項を記載した航空運送代理店業廃止届出書を国土交通大臣に提出しなければならない。

- 一 氏名及び住所
- 二 当該代理店契約の相手方の住所及び氏名
- 三 廃止を必要とした理由

四 廃止の日

第二百三十七条 削除

(届出)

第二百三十八条 次の表の上欄に掲げる者は、同表中欄に掲げる場合に該当することとなつたときには、遅滞なく（耐空検査員が耐空検査員の証を失つた場合にあつては十日以内に、航空従事者又は操縦練習生が技能証明書若しくは航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書を失つた場合にあつては三十日以内に、航空保安無線施設又は航空灯火の設置者が当該施設の運用時間を変更しようとする場合にあつてはその十日前までに）、同表下欄に掲げる事項、氏名又は名称、住所その他必要な事項を付記してその旨を国土交通大臣に届け出なければならない。

届出義務者	届出を行う場合	付記事項
一 耐空検査員	耐空検査員の証を失つた場合 (十日以内に第十六条の九の規定により再交付を申請する場合を除く。)	失つた事由及び日時
	手数料を設定し、又は変更した場合	一 認定番号 二 設定し、又は変更した手数料の種類及び額
二 指定航空従事者養成施設又は法第七十八条第四項において準用する法第二十九条第四項の規定による運航管理者の養成施設の設置者	教育規程を変更した場合	
二の二 航空身体検査指定機関の設置者	身体検査の一部を他の医療機関等を実施させることとした場合又は当該他の医療機関等を変更した場合	一 実施させることとした期日又は当該他の医療機関等を変更した期日 二 当該他の医療機関等の氏名又は名称及び住所
二の三 指定航空英語能力判定航空運送事業者	判定規程を変更した場合	
三 航空従事者又は操縦練習生	技能証明書若しくは航空身体検査証明書又は航空機操縦練習許可書を失つた場合（三十日以内に第七十一条の規定により、再交付を申請する場合を除く。）	失つた事由及び日時

四 航空従事者又は操縦練習生の同居の親族	航空従事者又は操縦練習生が死亡し、又は失踪の宣告を受けた場合であつて、その技能証明書又は航空機操縦練習許可書を失つてるとき	
五 空港等の設置者	空港等の管理の委託及び受託があつた場合	一 委託及び受託があつた期日 二 相手方の氏名又は名称及び住所
	空港等について第八十五条に掲げる変更以外の変更を加えた場合	変更を加えた期日
	氏名又は住所に変更があつた場合	変更があつた期日
	法人又は組合にあつては、その名称、主たる事務所の所在地、役員若しくは社員又は定款若しくは規約に変更があつた場合	変更があつた期日
	空港手引書に変更を加えた場合	変更を加えた期日
六 航空保安無線施設の設置者	航空保安無線施設の管理の委託及び受託があつた場合	一 委託及び受託があつた期日 二 相手方の氏名又は名称及び住所
	航空保安無線施設について第二百二条に掲げる変更以外の変更（運用時間の変更を除く。）を加えた場合	変更を加えた期日
	航空保安無線施設の運用時間を変更しようとする場合	一 変更後の運用時間 二 実施予定の期日
	氏名又は住所に変更があつた場合	変更があつた期日
	法人又は組合にあつては、その名称、主たる事務所の所在地、役員若しくは社員又は定款若しくは規約に変更があつた場合	変更があつた期日
七 航空障害灯の設置者	法第五十一条第一項又は第二項の規定により航空障害灯を設置した場合	一 設置した期日 二 設置した物件の所在地並びにその緯度及び経度

		三 設置した物件の種類、高さ及び海拔高 四 設置位置、種類及び数量を記入した図面
八 航空灯火の設置者	航空灯火の管理の委託及び受託があつた場合	一 委託及び受託があつた期日 二 相手方の氏名又は名称及び住所
	航空灯火について第二百二十条に掲げる変更以外の変更（運用時間の変更を除く。）を加えた場合	変更を加えた期日
	航空灯火の運用時間を変更しようとする場合	一 変更後の運用時間 二 実施予定の期日
	氏名又は住所に変更があつた場合	変更があつた期日
	法人又は組合にあつては、その名称、主たる事務所の所在地、役員若しくは社員又は定款若しくは規約に変更があつた場合	変更があつた期日
	飛行場灯火手引書に変更を加えた場合	変更を加えた期日
九 昼間障害標識の設置者	法第五十一条の二第一項の規定により昼間障害標識を設置した場合	一 設置した期日 二 設置した物件の所在地並びにその緯度及び経度 三 設置した物件の種類、高さ及び海拔高 四 設置の方法を記入した図面
十 指定本邦航空運送事業者	第百六十四条の四第二項の訓練及び審査規程を変更した場合	変更があつた期日
十一 本邦航空運送事業者又は航空機使用事業者	氏名若しくは名称又は住所に変更があつた場合	変更があつた期日

（模擬飛行装置等の認定）

第二百三十八条の二 第百五十八条第三項に規定する模擬飛行装置並びに第百五十九条第二項、第百六十条第二項、第百六十一条第二項、第百六十四条第三項（第百六十四

条の二第二項、第六百六十四条の三及び第六百六十四条の六第二項において準用する場合を含む。）、第六百六十四条の十第四項（第六百六十四条の十一第二項及び第六百六十四条の十二第二項において準用する場合を含む。）及び別表第二に規定する模擬飛行装置及び飛行訓練装置は、国土交通大臣の認定を受けたものでなければならない。

（検査員の証票）

第二百三十九条 法第三百三十四条第三項の証票の様式は、第三十号様式のとおりとする。

（OCRに用いる申請書等）

第二百三十九条の二 この省令に規定する申請書又は申込書のうちOCRに用いるもの（以下この条及び次条において「OCR申請書等」という。）は、その紙質、印刷等について国土交通大臣の定める基準に適合するものでなければならない。

- 2 OCR申請書等は、折損し、又は汚損したものであつてはならない。
- 3 OCR申請書等の記載方法は、告示で定める。

（OCR申請書等による申請等に係る手数料の納付方法）

第二百三十九条の三 OCR申請書等による申請又は申込みに係る手数料は、当該手数料の額に相当する額の収入印紙を納付書（第三十一号様式）にはつて納めなければならない。ただし、行政手続等における情報通信の技術の利用に関する法律（平成十四年法律第百五十一号）第三条第一項の規定により同項に規定する電子情報処理組織を使用して当該申請又は申込みをする場合において、当該申請又は申込みを行つたことにより得られた納付情報により納めるときは、現金をもつてすることができる。

（職権の委任）

第二百四十条 法及びこの省令に規定する国土交通大臣の権限で次に掲げるものは、地方航空局長に行わせる。

- 一 法第十条第一項の規定による耐空証明（法第十二条第一項の規定による型式証明を受けていない型式の航空機について初めて行うものを除く。）
- 二 法第十一条第一項ただし書（同条第三項において準用する場合を含む。）の規定による許可（日本の国籍を有する航空機にあつては客席数が百又は最大離陸重量が五万キログラムを超える航空機を使用して行う航空運送事業を営む本邦航空運送事業者（以下この項及び第二百四十三条第一項の表五の項において「特定本邦航空運送事業者」という。）の使用航空機以外の航空機に係るものに限り、外国航空機にあつては同一空港等において離陸し、及び着陸する航空機に係るものに限る。）
- 三 法第十三条の二第一項及び第三項の規定による承認
- 三の二 法第十三条の二第五項において準用する法第十三条第五項の規定による届出の受理
- 三の三 法第十三条の三第一項及び第二項の規定による権限（追加型式設計に係るものに限る。）
- 四 法第十六条第三項及び法第十九条第三項において準用する法第十一条第一項ただ

- し書の規定による許可
- 五 法第十六条第一項の規定による検査
- 六 法第十七条第一項の規定による予備品証明
- 六の二 法第二十条第一項の規定による認定（初めて認定を申請する事業場に係るものを除く。）
- 六の三 法第二十条第二項の規定による認可（初めて認可を申請する認定事業場に係るものを除く。）
- 七 法第二十八条第三項の規定による許可（外国航空機に乗り組む者にあつては、同一空港等において離陸し、及び着陸する場合に係るものに限る。）
- 八 法第三十五条第一項第一号の規定による許可
- 八の二 法第三十五条第一項第三号の規定による指定
- 八の三 法第三十五条の二第一項第三号の規定による指定
- 九 法第三十八条第一項の規定による許可（公共の用に供するヘリポート（以下「公共用ヘリポート」という。）、非公共用飛行場、公共用ヘリポートにおける航空機の離陸又は着陸の安全を確保するために必要な航空保安施設（以下「公共用ヘリポートの航空保安施設」という。）及び公共の用に供する航空保安施設以外の航空保安施設（以下「非公共用航空保安施設」という。）に係るものに限る。）
- 十 法第三十九条第二項（法第四十三条第二項及び法第五十五条の二第二項において準用する場合を含む。）の規定による権限（公共用ヘリポート及び非公共用飛行場に係るものに限る。）
- 十一 法第四十一条第二項本文の規定による許可（公共用ヘリポート及び非公共用飛行場に係るものに限る。）及び同条第三項の規定による届出の受理
- 十二 法第四十二条第一項（法第四十三条第二項において準用する場合を含む。）の規定による検査
- 十三 法第四十二条第三項（法第四十三条第二項において準用する場合を含む。）の規定による届出の受理（公共用ヘリポート、非公共用飛行場、公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）
- 十三の二 法第四十四条第五項において準用する法第四十二条第三項の規定による届出の受理（公共用ヘリポートに係るものに限る。）
- 十三の三 法第四十五条第二項において準用する法第四十四条第五項において準用する法第四十二条第三項の規定による届出の受理
- 十四 法第四十三条第一項の規定による許可（公共用ヘリポート、非公共用飛行場、公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）
- 十四の二 法第四十四条第一項の規定による許可（公共用ヘリポートに係るものに限る。）
- 十五 法第四十四条第四項（法第四十五条第二項において準用する場合を含む。）の規定による検査
- 十六 法第四十五条第一項の規定による届出の受理
- 十七 法第四十七条第二項の規定による検査
- 十八 法第四十八条の規定による権限（公共用ヘリポート、非公共用飛行場、公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）

- 十九 法第五十五条の二第二項及び法第五十六条の三第二項において準用する法第四十九条第一項の規定による承認
- 二十 法第五十五条の二第二項及び法第五十六条の三第三項において準用する法第四十九条第二項の規定による権限
- 二十一 法第五十五条の二第二項及び法第五十六条の三第三項において準用する法第四十九条第三項の規定による権限
- 二十二 法第五十一条第一項ただし書の規定による許可
- 二十二の二 法第五十四条第一項の規定による届出の受理（公共用ヘリポート及び公共用ヘリポートの航空保安施設に係るものに限る。）
- 二十二の三 法第五十四条第二項の規定による権限（公共用ヘリポート及び公共用ヘリポートの航空保安施設に係るものに限る。）
- 二十二の四 法第五十四条の二第二項の規定による認可（公共用ヘリポートに係るものに限る。）
- 二十三 法第五十五条第一項の規定による許可（公共用ヘリポート、非公共用飛行場、公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）
- 二十四 法第五十五条第四項の規定による届出の受理（公共用ヘリポート、非公共用飛行場、公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）
- 二十四の二 法第六十条ただし書の規定による許可（第四百四十五条第一項及び第四百四十七条に規定する装置（無線電話を除く。）の装備に関するものにあつては、特定本邦航空運送事業者の使用航空機以外の航空機（外国航空機を除く。）に係るものに限る。）
- 二十四の三 法第六十一条第一項ただし書の規定による許可（特定本邦航空運送事業者の使用航空機以外の航空機（外国航空機を除く。）に係るものに限る。）
- 二十四の四 特定本邦航空運送事業者に所属する者以外の者に係る次の権限
- イ 法第七十二条第一項の規定による認定
- ロ 法第七十二条第二項、第三項及び第八項の規定による審査
- 二十四の五 法第七十二条第五項の規定による指定（特定本邦航空運送事業者以外の本邦航空運送事業者に係るものに限る。）
- 二十四の六 法第七十二条第九項の規定による指名（特定本邦航空運送事業者以外の本邦航空運送事業者に係るものに限る。）
- 二十五 法第七十九条ただし書の規定による許可
- 二十六 法第八十条ただし書の規定による許可
- 二十七 法第八十一条ただし書の規定による許可
- 二十七の二 法第八十二条の二ただし書の規定による許可
- 二十七の三 法第八十三条の二の規定による許可（特定本邦航空運送事業者の使用航空機以外の航空機（外国航空機を除く。）が行う航行に係るものに限る。）
- 二十八 法第八十四条第一項の規定による許可
- 二十九 法第八十九条ただし書の規定による届出の受理
- 三十 法第九十条の規定による許可
- 三十一 法第九十一条第一項ただし書の規定による許可（曲技飛行及び航空機の試験

- をする飛行を行おうとする航空機に係るものに限る。)
- 三十二 法第九十二条第一項ただし書の規定による許可
- 三十二の二 法第九十五条ただし書の規定による許可
- 三十三 法第九十六条第一項及び第二項の規定による指示並びに同条第三項の規定による連絡に関する業務で飛行場管制業務、ターミナル・レーダー管制業務及び着陸誘導管制業務に係るもの
- 三十三の二 法第九十六条の二第一項及び第二項の規定による権限（第二百四十二条の二第一項第七号に掲げるものを除く。）
- 三十四 法第九十七条第二項の規定による飛行計画の通報の受理
- 三十五 法第九十八条の規定による通知（法第九十七条第二項の規定による通報を受けた飛行計画に係るものに限る。）の受理
- 三十六 法第九十九条の二第一項ただし書の規定による許可
- 三十六の二 法第九十九条の二第二項の規定による通報の受理
- 三十七 特定本邦航空運送事業者以外の本邦航空運送事業者が行う航空運送事業に係る次の権限
- イ 法第百条第一項の規定による許可
 - ロ 法第百二条第一項の規定による検査
 - ハ 法第百三条の二第一項の規定による届出の受理
 - ニ 法第百三条の二第三項の規定による権限
 - ホ 法第百三条の二第五項の規定による届出の受理
 - ヘ 法第百三条の二第七項の規定による権限
 - ト 法第百四条第一項の規定による認可
 - チ 法第百五条第一項の規定による届出の受理
 - リ 法第百五条第二項の規定による権限
 - ヌ 法第百五条第三項の規定による認可
 - ル 法第百六条第一項の規定による認可
 - ヲ 法第百七条の二第一項の規定による届出の受理
 - ワ 法第百七条の二第二項の規定による届出の受理
 - カ 法第百七条の二第三項の規定による届出の受理
 - ヨ 法第百七条の二第四項の規定による届出の受理
 - タ 法第百八条第二項の規定による権限
 - レ 法第百九条第一項の規定による認可
 - ソ 法第百九条第三項の規定による届出の受理
 - ツ 法第百九条第四項の規定による届出の受理
 - ネ 法第百十一条の四の規定による報告の受理
 - ナ 法第百十二条の規定による権限
 - ラ 法第百十三条の二第一項の規定による許可
 - ム 法第百十四条第一項の規定による認可
 - ウ 法第百十五条第一項の規定による認可
 - キ 法第百十六条第二項の規定による認可
 - ノ 法第百十八条の規定による届出の受理

- オ 法第百十九条の規定による権限
- ク 法第百二十五条第一項の規定による権限
- 三十七の二 法第百二十三条第一項の規定による許可
- 三十七の三 法第百二十四条において準用する法第百二条第一項の規定による検査
- 三十七の四 法第百二十四条において準用する法第百八条第二項の規定による権限
- 三十七の五 法第百二十四条において準用する法第百九条第一項の規定による認可
- 三十七の六 法第百二十四条において準用する法第百九条第三項の規定による届出の受理
- 三十七の六の二 法第百二十四条において準用する法第百九条第四項の規定による届出の受理
- 三十七の六の三 法第百二十四条において準用する法第百十一条の四の規定による報告の受理
- 三十七の七 法第百二十四条において準用する法第百十二条の規定による権限
- 三十七の八 法第百二十四条において準用する法第百十四条第一項の規定による認可
- 三十七の九 法第百二十四条において準用する法第百十五条第一項の規定による認可
- 三十七の十 法第百二十四条において準用する法第百十六条第二項の規定による認可
- 三十七の十一 法第百二十四条において準用する法第百十八条の規定による届出の受理
- 三十八 法第百二十四条において準用する法第百十九条の規定による権限
- 三十九 航空機使用事業に係る法第百二十五条第一項の規定による権限
- 四十 法第百二十七条ただし書の規定による許可（同一空港等において離陸し、及び着陸する航空機に係るものに限る。）
- 四十一 法第百三十三条第一項又は第二項の規定による届出の受理で国内航空運送事業に係るもの
- 四十二 削除
- 四十三 削除
- 四十四 第十五条第一項の規定による認定
- 四十五 第三十五条第四号の規定による権限（初めて認定を申請する事業場に係るものを除く。）
- 四十六 第三十八条第一項の規定による承認
- 四十七 削除
- 四十八 削除
- 四十九 第四十二条の規定による申請の受理
- 五十 第四十五条第二項の規定による通知
- 五十一 第四十七条の規定による通知
- 五十二 第五十七条の規定による申請の受理
- 五十二の二 第六十三条の規定による申請の受理
- 五十二の三 第六十四条の規定による申請の受理
- 五十三 第百二十七条第一項第一号から第四号まで、第六号、第七号及び第九号から第十二号まで並びに同条第二項（第百三十二条の三第二項において準用する場合を含む。）の規定による権限

- 五十四 第二百二十八条第六号の規定による権限
- 五十五 削除
- 五十六 第三百三十二条の二第一項の規定による権限
- 五十七 削除
- 五十八 削除
- 五十九 第四百十条の規定による権限
- 六十 第五百二十二条第一項本文の規定による検査
- 六十の二 第六百六十四条の二第一項ただし書（第六百六十四条の六第三項において準用する場合を含む。）の規定による指定（特定本邦航空運送事業者以外の本邦航空運送事業者に係るものに限る。）
- 六十一 第六百六十八条の規定による申請の受理
- 六十二 第六百六十九条第二項の規定による通知
- 六十三 第六百七十条の二の規定による通知
- 六十四 第六百九十五条第七号の規定による許可
- 六十四の二 特定本邦航空運送事業者以外の本邦航空運送事業者が行う航空運送事業に係る次の権限
 - イ 第二百十条の三第一項の規定による事業許可証の交付
 - ロ 第二百十条の三第二項の規定による事業許可証の書換え交付
 - ハ 第二百十条の三第三項の規定による事業許可証の再交付
 - ニ 第二百十条の三第四項の規定による事業許可証の返納の受理
- 六十五 第二百三十八条の規定による届出の受理（同条の表五の項に係る届出の受理（公共用ヘリポート及び非公共用飛行場に係るものに限る。）、同表六の項に係る届出の受理（公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）、同表七の項に係る届出の受理、同表八の項に係る届出の受理（公共用ヘリポートの航空保安施設及び非公共用航空保安施設に係るものに限る。）、同表九の項に係る届出の受理、同表十の項に係る届出の受理（特定本邦航空運送事業者以外の本邦航空運送事業者に係るものに限る。）及び同表十一の項に係る届出の受理（特定本邦航空運送事業者に係るものを除く。）に限る。）
- 2 法及びこの省令に規定する国土交通大臣の権限で次に掲げるものは、地方航空局長も行うことができる。
 - 一 法第十四条の二第一項及び第二項の規定による権限
 - 二 法第二十条第五項の規定による権限
 - 三 法第五十一条第六項（法第五十一条の二第三項において準用する場合を含む。）の規定による権限
 - 四 法第五十二条第二項の規定による権限
 - 五 法第八十六条の二第二項の規定による権限
 - 六 法第九十九条の規定による権限（第二百四十二条の二第一項第十一号に掲げるものを除く。）
 - 七 法第三百三十四条第一項又は第二項の規定による権限

第二百四十条の二 地方航空局長は、前条第一項第八号及び第二十号の権限、同項第二

十四号の二の権限（無線電話及び航空交通管制用自動応答装置に係るものに限る。）、同項第二十五号の権限（航空運送事業の用に供する航空機に係るもの及び船舶又は構築物において離陸し、又は着陸しようとする回転翼航空機に係るものを除く。）、同項第二十七号の権限（航空運送事業の用に供する航空機、計器飛行方式により、又は夜間において飛行しようとする航空機及び物件を機体の外に装着し、つり下げ、又は曳航して運送しようとする回転翼航空機に係るものを除く。）、同項第二十七号の二及び第二十九号の権限、同項第三十一号の権限（管制圏内において、有視界飛行方式により、かつ、昼間において航空機の試験をする飛行を行おうとする航空機に係るものに限る。）、同項第三十二号の権限（管制圏内において、有視界飛行方式により、かつ、昼間において航空機の操縦の練習のための飛行を行おうとする航空機に係るものに限る。）、同項第三十六号の権限（管制圏及びこれに接続する進入管制区内の特別管制空域並びに情報圏に係る行為を行おうとする者に係るものに限る。）並びに同項第三十六号の二、第三十七号ナ、第三十七号の十一、第四十一号及び第六十四号の二の権限を空港事務所長に行わせるものとする。

- 2 地方航空局長は、前条第一項第三十二号の二から第三十五号までの権限及び前条第二項第六号の権限を空港事務所長及び空港出張所長（空港・航空路監視レーダー事務所長を含む。以下同じ。）に行わせるものとする。
- 3 前条第二項第五号及び第七号の権限は、空港事務所長も行うことができる。

第二百四十一条 この省令において、「国土交通大臣」とあるのは、次の表の上欄に掲げる場合は、それぞれ同表の下欄に掲げる字句に読み替えるものとする。

一 第二百四十条第一項の規定により当該事項に係る権限を地方航空局長が行なう場合	地方航空局長
二 第二百四十条第二項の規定により当該事項に係る権限を地方航空局長も行なうことができる場合	国土交通大臣又は地方航空局長
三 前条第一項又は第二項の規定により当該事項に係る権限を空港事務所長が行なう場合	空港事務所長
四 前条第三項の規定により当該事項に係る権限を空港事務所長も行なうことができる場合	国土交通大臣、地方航空局長又は空港事務所長
五 前条第二項の規定により当該事項に係る権限を空港出張所長が行なう場合	空港出張所長

第二百四十二条 次の表の上欄に掲げる権限は、同表の下欄に掲げる地方航空局長、空港事務所長又は空港出張所長が行う。

一 第二百四十条第一項第一号、第三号、第三号の二、第五号から第六号の三まで、第九号から第十九号まで、第二十一号から第二十四号まで、第四十四号から第四十六号まで、第五十三号、第五十四号、第五十六号及び第六十号の権限並びに同項第六十五号の権限（第二百三十八条の表十の項及び十一の項に係る届出の受理に係るものを除く。）	当該事業場、空港等、航空保安施設又は物件の所在地を管轄区域とする地方航空局長
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

<p>二 第二百四十条第一項第二号、第四号及び第七号の権限、同項第二十四号の二の権限（無線電話及び航空交通管制用自動応答装置に係るものを除く。）、同項第二十四号の三の権限、同項第二十五号の権限（航空運送事業の用に供する航空機に係るもの及び船舶又は構築物において離陸し、又は着陸しようとする回転翼航空機に係るものに限る。）、同項第二十六号の権限、同項第二十七号の権限（航空運送事業の用に供する航空機、計器飛行方式により、又は夜間において飛行しようとする航空機及び物件を機体の外に装着し、つり下げ、又は曳航して運送しようとする回転翼航空機に係るものに限る。）、同項第二十八号及び第三十号の権限、同項第三十一号の権限（管制圏内において、有視界飛行方式により、かつ、昼間において航空機の試験をする飛行を行おうとする航空機に係るものを除く。）、同項第三十二号の権限（管制圏内において、有視界飛行方式により、かつ、昼間において航空機の操縦の練習のための飛行を行おうとする航空機に係るものを除く。）、同項第三十六号の権限（管制圏及びこれに接続する進入管制区内の特別管制空域並びに情報圏に係る行為を行おうとする者に係るものを除く。）並びに同項第四十号及び第六十四号の権限</p>	<p>当該許可を必要とする行為を行おうとする場所を管轄区域とする地方航空局長</p>
<p>三 第二百四十条第一項第二十四号の四から第二十四号の六までの権限、同項第三十七号の権限（同号ノに係るものを除く。）、同項第三十七号の二から第三十七号の十まで、第三十八号、第三十九号及び第六十号の二の権限、同項第六十四号の二の権限（同号ニに係るものを除く。）並びに同項第六十五号の権限（第二百三十八条の表十の項及び十一の項に係る届出の受理に係るものに限る。）</p>	<p>当該事業を經營しようとする者又は当該事業を經營する者の住所を管轄区域とする地方航空局長</p>
<p>四 第二百四十条第一項第三号の三、第八号の二、第八号の三、第二十七号の三、第四十九号から第五十二号の三まで、第五十九号及び第六十一号から第六十三号までの権限</p>	<p>当該指定、当該許可、当該証明若しくは当該証明の限定の変更を受けようとする者、当該型式証明等を受けた者又は当該航空機の所有者の住所を管轄区域とする地方航空局長</p>
<p>五 第二百四十条第一項第八号の権限</p>	<p>当該許可を受けようとする者の住所を管轄区域とする空港事務所長</p>
<p>六 第二百四十条第一項第二十号の権限</p>	<p>当該空港等の位置を管轄区域とする空港事務所長</p>

七 第二百四十条第二項第四号の権限	離陸しようとする地を管轄区域とする地方航空局長又は空港事務所長
八 第二百四十条第一項第二十四号の二の権限（無線電話及び航空交通管制用自動応答装置に係るものに限る。）、同項第二十五号の権限（航空運送事業の用に供する航空機に係るもの及び船舶又は構築物において離陸し、又は着陸しようとする回転翼航空機に係るものを除く。）、同項第二十七号の権限（航空運送事業の用に供する航空機、計器飛行方式により、又は夜間において飛行しようとする航空機及び物件を機体の外に装着し、つり下げ、又は曳航して運送しようとする回転翼航空機に係るものを除く。）、同項第二十七号の二及び第二十九号の権限、同項第三十一号の権限（管制圏内において、有視界飛行方式により、かつ、昼間において航空機の試験をする飛行を行おうとする航空機に係るものに限る。）、同項第三十二号の権限（管制圏内において、有視界飛行方式により、かつ、昼間において航空機の操縦の練習のための飛行を行おうとする航空機に係るものに限る。）、同項第三十六号の権限（管制圏及びこれに接続する進入管制区内の特別管制空域並びに情報圏に係る行為を行おうとする者に係るものに限る。）並びに同項第三十六号の二の権限	当該許可、届出又は通報を必要とする行為を行おうとする場所を管轄区域とする空港事務所長
九 第二百四十条第一項第三十二号の二の権限	当該許可を必要とする行為を行おうとする管制圏を管轄区域とする空港事務所長（当該管制圏を指定された空港等に空港出張所長が所在する場合は、当該空港出張所長）
十 第二百四十条第一項第三十四号及び第三十五号の権限	いずれかの空港事務所長又は空港出張所長
十一 第二百四十条第一項第三十七号ノ、第三十七号の十一、第四十一号及び第六十四号の二の二の権限	当該事業を經營しようとする者又は当該事業を經營する者の住所を管轄区域とする空港事務所長

第二百四十二条の二 法に規定する国土交通大臣の権限で次に掲げるものは、航空交通管制部長に行わせる。

- 一 法第九十四条ただし書の規定による許可
- 二 法第九十四条の二第一項ただし書の規定による許可
- 三 法第九十五条の二第一項及び第四項の規定による権限

- 四 法第九十五条の三の規定による承認
- 五 法第九十六条第一項の規定による指示及び同条第三項の規定による連絡に関する業務で航空路管制業務に係るもの
- 六 法第九十六条第一項の規定による指示及び同条第三項の規定による連絡に関する業務で進入管制業務に係るもの
- 七 法第九十六条の二第一項及び第二項の規定による権限（航空路管制業務又は進入管制業務に関連して行う航空交通情報の提供に関するものに限る。）
- 八 法第九十七条第一項の規定による承認
- 九 法第九十七条第四項の規定による通報の受理
- 十 法第九十八条の規定による通知（法第九十七条第一項の規定による承認を受けた飛行計画に係るものに限る。）の受理
- 十一 法第九十九条の規定による権限（航空路管制業務又は進入管制業務に関連して無線電話により行う航空情報の提供に関するものに限る。）
- 2 航空交通管制部長は、前項第一号から第六号まで及び第八号から第十号までに掲げる権限を空港事務所に長に委任することができる。
- 3 航空交通管制部長は、第一項第七号及び第十一号に掲げる権限を空港事務所長又は空港出張所に長に委任することができる。

（申請等の経由）

第二百四十三条 法又はこの省令の規定により国土交通大臣に申請、報告、通知、通報又は届出（以下「申請等」という。）をしようとする者は、次表に定める空港事務所長又は空港出張所に長を経由して行うことができる。

申請等	空港事務所長又は空港出張所に長
一 法第五章及び同章の規定に係るこの省令の規定による申請等	当該空港等又は航空保安施設の位置を管轄区域とする空港事務所長
二 法第七十六条及び法第七十六条の二並びにこれらの規定に係るこの省令の規定による申請等	最寄りの空港事務所長又は空港出張所に長
三 法第七十九条、法第八十一条、法第八十二条の二、法第八十九条、法第九十条、法第九十一条第一項、法第九十二条第一項及び法第九十九条の二第一項並びにこれらの規定に係るこの省令の規定による申請等	当該申請等を必要とする行為を行おうとする場所を管轄区域とする空港事務所長又は当該場所の最寄りの空港出張所に長
四 法第九十七条第一項の規定による通報	いずれかの空港事務所長又は空港出張所に長（飛行中において通報する場合は、最寄りの空港事務所長又は空港出張所に長）

<p>五 法第百条第二項、法第百二条第一項、法第百三条の二第一項及び第五項法第百四条第一項、法第百五条第一項及び第三項、法第百六条第一項、法第百七条の二、法第百九条第一項、第三項及び第四項、法第百十一条の四、法第百十三条の二第一項、法第百十四条第一項、法第百十五条第一項並びに法第百十六条第二項並びにこれらの規定に係るこの省令の規定による申請等（特定本邦航空運送事業者に係るものを除く。）並びに法第百二十三條第二項及び法第百二十四條並びにこれらの規定に係るこの省令の規定並びに第二百三十八條の表十一の項の規定による申請等</p>	<p>当該事業を經營しようとし又は經營する者の住所を管轄区域とする空港事務所長</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

2 法の規定により空港事務所長に申請等をしようとする者は、次表に定める空港事務所長又は空港出張所長を経由して行うことができる。

申請等	空港事務所長又は空港出張所長
一 法第七十九条、法第八十一条、法第八十二条の二、法第八十九条、法第九十一条第一項及び法第九十二条第一項の規定による申請等	離陸しようとする地を管轄区域とする空港事務所長又は離陸しようとする地に所在する空港出張所長
二 法第九十九条の二第二項の規定による申請等	もよりの空港事務所長又は空港出張所長

3 法の規定により航空交通管制部長に申請等をしようとする者は、次表に定める空港事務所長又は空港出張所長を経由して行うことができる。

申請等	空港事務所長又は空港出張所長
一 法第九十四条ただし書及び法第九十四条の二第一項ただし書の規定による申請	離陸しようとする地を管轄区域とする空港事務所長又は離陸しようとする地に所在する空港出張所長
二 法第九十七条第一項の規定による通報	いずれかの空港事務所長又は空港出張所長（飛行中において通報する場合は、最寄りの空港事務所長又は空港出張所長）
三 法第九十七条第四項の規定による通報	最寄りの空港事務所長又は空港出張所長
四 法第九十八条の規定による通知	着陸した地を管轄区域とする空港事務所長又は着陸した地に所在する空港出張所長

4 飛行中において法第九十五条の三の規定により航空交通管制部長に通報をしようとする者は、第二百二条の四の規定により連絡しなければならないこととされている機関の長を経由して行うことができる。

附 則

1 この省令は、公布の日から施行し、法施行の日（昭和二十七年七月十五日）から適

用する。

2 法附則第十項の運輸省令で定める事項は、左の通りとする。

- 一 設置の目的
- 二 飛行場の種類及び等級
- 三 飛行場の範囲
- 四 飛行場の施設の概要
- 五 着陸帯
- 六 進入区域
- 七 進入表面のこう配
- 八 水平表面の半径の長さ
- 九 供用開始の期日

3 第二百四十条第一項第十二号の規定は、当分の間、成田国際空港については、適用しない。

別記様式 (附則第六項関係)

別表第一

削除

別表第二 (第四十二条、第四十三条関係)

資格又は証明	飛行経歴その他の経歴
定期運送用操縦士	<p>一 飛行機について技能証明を受けようとする場合</p> <p>飛行機による次に掲げる飛行を含む千五百時間（模擬飛行装置又は飛行訓練装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した時間（以下「模擬飛行時間」という。）を有するときは、当該時間（百時間を限度とする。ただし、飛行訓練装置に係る時間にあつては、二十五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（操縦者として航空機の運航を行つた時間をいう。以下同じ。）（飛行機について操縦者の資格を有するときは、飛行機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を算入するものとし、滑空機、回転翼航空機又は飛行船のいずれかについて操縦者の資格を有するときは、その機長としての飛行時間の三分の一又は二百時間のうちいずれか少ない時間を充当することができる。）を有すること。</p> <p>イ 百時間以上の野外飛行を含む二百五十時間（機長の監督の下に行う機長見習業務としての飛行時間を有するときは、当該時間（百五十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の機長としての飛行</p> <p>ロ 二百時間以上の野外飛行（五十時間以内は、回転翼航空機又は飛行船によるものをもつて充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、二十五時間を限度とする。）</p>

ハ 百時間以上の夜間の飛行（四十時間以内は、回転翼航空機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、二十時間を限度とする。）

ニ 七十五時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（三十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行

二 回転翼航空機について技能証明を受けようとする場合

回転翼航空機による次に掲げる飛行を含む千時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（百時間を限度とする。ただし、飛行訓練装置に係る時間にあつては、二十五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（回転翼航空機について操縦者の資格を有するときは、回転翼航空機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を算入するものとし、飛行機、滑空機又は飛行船のいずれかについて操縦者の資格を有するときは、飛行機による操縦者としての飛行時間（飛行機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を限度とする。）若しくは二百時間のうちいずれか少ない時間又は滑空機若しくは飛行船による機長としての飛行時間の三分の一若しくは二百時間のうちいずれか少ない時間のうちいずれかを充当することができる。）を有すること。

イ 百時間以上の野外飛行を含む二百五十時間（機長の監督の下に行う機長見習業務としての飛行時間を有するときは、当該時間（百五十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の機長としての飛行

ロ 二百時間以上の野外飛行（五十時間以内は、飛行機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、二十五時間を限度とする。）

ハ 五十時間以上の夜間の飛行（二十時間以内は、飛行機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、十時間を限度とする。）

ニ 三十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行（模擬計器飛行を含む。以下この表において同じ。）（十時間以内は、飛行機によるものをもって充当することができる。）

三 飛行船について技能証明を受けようとする場合

	<p>飛行船による次に掲げる飛行を含む千時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（百時間を限度とする。ただし、飛行訓練装置に係る時間にあつては、二十五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（飛行船について操縦者の資格を有するときは、飛行船による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を算入するものとし、飛行機、滑空機又は回転翼航空機のいずれかについて操縦者の資格を有するときは、飛行機による操縦者としての飛行時間（飛行機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を限度とする。）若しくは二百時間のうちいずれか少ない時間又は滑空機若しくは回転翼航空機による機長としての飛行時間の三分の一若しくは二百時間のうちいずれか少ない時間のうちいずれかを充当することができる。）を有すること。</p> <p>イ 五十回以上の離陸及び着陸を含む二百時間（機長の監督の下に行う機長見習業務としての飛行時間を有するときは、当該時間（百五十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の機長としての飛行</p> <p>ロ 百時間以上の野外飛行（二十五時間以内は、飛行機又は回転翼航空機によるものをもって充当することができる。）</p> <p>ハ 二十五時間以上の夜間の飛行（十時間以内は、飛行機又は回転翼航空機によるものをもって充当することができる。）</p> <p>ニ 三十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（二十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行（十時間以内は、飛行機又は回転翼航空機によるものをもって充当することができる。）</p>
事業用操縦士	<p>一 飛行機について技能証明を受けようとする場合</p> <p>飛行機による次に掲げる飛行を含む二百時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（飛行機について操縦者の資格を有するときは、飛行機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一又は五十時間のうちいずれか少ない時間を算入するものとし、滑空機、回転翼航空機又は飛行船のいずれかについて操縦者の資格を有するときは、その機長としての飛行時間の三分の一又は五十時間のうちいずれか少ない時間を充当することができる。）を有すること又は独立行政法人航空大学校、国土交通省航空大学校、運輸省航空大学校若しくは指定航空従事者養成施設において次に掲げる飛行を含む百五十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行訓練を受けたこと。</p> <p>イ 百時間（独立行政法人航空大学校、国土交通省航空大学校、運輸省航空大学校又は指定航空従事者養成施設における飛行訓練を受けた場合にあつては、七十時間）以上の機長としての飛行</p>

ロ 出発地点から五百四十キロメートル以上の飛行で、中間において二回以上の生地着陸をするものを含む二十時間以上の機長としての野外飛行（六時間以内は、回転翼航空機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、三時間を限度とする。）

ハ 機長としての五回以上の離陸及び着陸を含む五時間以上の夜間の飛行（二時間以内は、回転翼航空機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、一時間を限度とする。）

ニ 十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行
二 滑空機について技能証明を受けようとする場合

イ 曳航装置なし動力滑空機の場合

滑空機による次に掲げる飛行を行ったこと。ただし、飛行機について操縦者の資格に係る技能証明を有するときは、単独操縦による十時間以上の滑空及び十回以上の滑空による着陸を行ったこと。

（一） 単独操縦による十五時間以上の滑空及び二十回以上の滑空による着陸並びに単独操縦による二十五時間以上の動力による飛行（飛行機によるものを含む。）及び二十回以上の発動機の作動中における着陸（飛行機によるものを含む。）

（二） 出発地点から二百四十キロメートル以上の野外飛行で、中間において二回以上の生地着陸をするもの（飛行機によるものを含む。）

（三） 五回以上の失速からの回復の方法の実施（飛行機によるものを含む。）

ロ 曳航装置付き動力滑空機の場合

滑空機による次に掲げる飛行を行ったこと。ただし、飛行機について操縦者の資格に係る技能証明を有するときは、単独操縦による十時間以上の滑空及び十回以上の滑空による着陸を行ったこと。

（一） 単独操縦による十五時間以上の滑空及び二十回以上の滑空による着陸並びに単独操縦による二十五時間以上の動力による飛行（飛行機によるものを含む。）及び二十回以上の発動機の作動中における着陸（飛行機によるものを含む。）。ただし、発動機の作動中における着陸に適さないものにあつては、発動機の作動中における着陸は除く。

（二） 航空機曳航による十五回以上及びウインチ曳航又は自動車曳航による十五回以上の滑空を含む曳航による七十五回以上の滑空

（三） 五回以上の失速からの回復の方法の実施（飛行機によるものを含む。）

ハ 上級滑空機の場合

次に掲げる滑空を含む機長としての十五時間以上の滑空を行ったこと。ただし、飛行機について操縦者の資格に係る技能証明を有するときは、航空機曳航による滑空及びウインチ曳航又は自動車曳航による滑空を含む曳航による三十回以上の機長としての滑空を行ったこと。

（一） 航空機曳航による十五回以上及びウインチ曳航又は自動車曳航による十五回以上の滑空を含む曳航による七十五回以上の滑空

(二) 五回以上の失速からの回復の方法の実施

三 回転翼航空機について技能証明を受けようとする場合

回転翼航空機による次に掲げる飛行を含む百五十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（回転翼航空機について操縦者の資格を有するときは、回転翼航空機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一又は五十時間のうちいずれか少ない時間を算入するものとし、飛行機、滑空機又は飛行船について操縦者の資格を有するときは、飛行機による操縦者としての飛行時間（飛行機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を限度とする。）若しくは百時間のうちいずれか少ない時間又は滑空機若しくは飛行船による機長としての飛行時間の三分の一若しくは五十時間のうちいずれか少ない時間のうちいずれかを充当することができる。）を有すること又は独立行政法人航空大学、国土交通省航空大学校、運輸省航空大学校若しくは指定航空従事者養成施設において次に掲げる飛行を含む百時間以上の飛行訓練（五十時間以内は飛行機によるものをもって充当することができる。）を有するときは、当該時間（十時間を限度とする。）を充当することができる。）を受けたこと。

イ 三十五時間以上の機長としての飛行

ロ 出発地点から三百キロメートル以上の飛行で、中間において二回以上の生地着陸をするものを含む十時間以上の機長としての野外飛行（三時間以内は、飛行機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、二時間を限度とする。）

ハ 機長としての五回以上の離陸及び着陸を含む五時間以上の夜間の飛行（二時間以内は、飛行機又は飛行船によるものをもって充当することができる。ただし、飛行船によるものについては、一時間を限度とする。）

ニ 十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行（三時間以内は、飛行機によるものをもって充当することができる。）

ホ オートロテーションによる着陸

四 飛行船について技能証明を受けようとする場合

	<p>飛行船による次に掲げる飛行を含む二百時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（飛行船について操縦者の資格を有するときは、飛行船による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一又は五十時間のうちいずれか少ない時間を算入するものとし、飛行機、滑空機又は回転翼航空機について操縦者の資格を有するときは、飛行機による操縦者としての飛行時間（飛行機による機長以外の操縦者としての飛行時間についてはその二分の一（自家用操縦士にあつては、五十時間を限度とする。）を限度とする。）若しくは百時間のうちいずれか少ない時間又は滑空機若しくは回転翼航空機による機長としての飛行時間の三分の一若しくは五十時間のうちいずれか少ない時間のうちいずれかを充当することができる。）を有すること。</p> <p>イ 二十回以上の離陸及び着陸を含む五十時間以上の機長としての飛行</p> <p>ロ 出発地点から百八十キロメートル以上の飛行で、中間において二回以上の生地着陸をするものを含む十時間以上の野外飛行（三時間以内は、飛行機又は回転翼航空機によるものをもって充当することができる。）</p> <p>ハ 十時間以上の夜間の飛行（四時間以内は、飛行機又は回転翼航空機によるものをもって充当することができる。）</p> <p>ニ 十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行（三時間以内は、飛行機又は回転翼航空機によるものをもって充当することができる。）</p>
自家用操縦士	<p>一 飛行機について技能証明を受けようとする場合 飛行機による次に掲げる飛行を含む四十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（滑空機、回転翼航空機又は飛行船について操縦者の資格を有する場合は、自家用操縦士の資格を有するときは、その機長としての飛行時間の三分の一若しくは十時間のうちいずれか少ない時間又は定期運送用操縦士若しくは事業用操縦士の資格を有するときは、その機長としての飛行時間の二分の一若しくは二十時間のうちいずれか少ない時間のうちいずれかを充当することができる。）を有すること。</p> <p>イ 十時間以上の単独飛行</p> <p>ロ 出発地点から二百七十キロメートル以上の飛行で、中間において二回以上の生地着陸をするものを含む五時間以上の単独操縦による野外飛行</p> <p>ハ 夜間における離陸、着陸及び航法の実施を含む二十時間以上の同乗教育飛行</p> <p>二 滑空機について技能証明を受けようとする場合</p> <p>イ 曳航装置なし動力滑空機の場合 滑空機による次に掲げる飛行を行ったこと。ただし、飛行機について操縦者の資格に係る技能証明を有するときは、二時間以上の滑空及び五回以上の滑空による着陸を行ったこと。</p>

(一) 単独操縦による三時間以上の滑空（一時間以内は、教官と同乗して行ったものをもって充当することができる。）及び十回以上の滑空による着陸並びに単独操縦による十五時間以上の動力による飛行（飛行機によるものを含む。）（五時間以内は、教官と同乗して行ったものをもって充当することができる。）及び十回以上の発動機の作動中における着陸（飛行機によるものを含む。）

(二) 出発地点から百二十キロメートル以上の野外飛行で、中間において一回以上の生地着陸をするもの（飛行機によるものを含む。）

(三) 失速からの回復の方法の実施（飛行機によるものを含む。）

ロ 曳航装置付き動力滑空機の場合

滑空機による次に掲げる飛行を行ったこと。ただし、飛行機について操縦者の資格に係る技能証明を有するときは、二時間以上の滑空及び五回以上の滑空による着陸を行ったこと。

(一) 単独操縦による三時間以上の滑空（一時間以内は、教官と同乗して行ったものをもって充当することができる。）及び十回以上の滑空による着陸並びに単独操縦による十五時間以上の動力による飛行（飛行機によるものを含む。）（五時間以内は、教官と同乗して行ったものをもって充当することができる。）及び十回以上の発動機の作動中における着陸（飛行機によるものを含む。）。ただし、発動機の作動中における着陸に適さないものにあつては、発動機の作動中における着陸を除く。

(二) 曳航による三十回以上の滑空

(三) 失速からの回復の方法の実施（飛行機によるものを含む。）

ハ 上級滑空機の場合

次に掲げる滑空を含む単独操縦による三時間以上の滑空を行ったこと。ただし、飛行機について操縦者の資格に係る技能証明を有するときは、曳航による十五回以上の単独操縦による滑空を行ったこと。

(一) 曳航による三十回以上の滑空

(二) 失速からの回復の方法の実施

三 回転翼航空機について技能証明を受けようとする場合

回転翼航空機による次に掲げる飛行を含む四十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（十五時間以内は、飛行機について自家用操縦士の技能証明を受けようとする場合の飛行経歴をもって充当することができる。）を有すること。

イ 十時間以上の単独飛行

ロ 出発地点から百八十キロメートル以上の飛行で、中間において二回以上の生地着陸をするものを含む五時間以上の単独操縦による野外飛行

ハ 夜間における離陸、着陸及び航法の実施を含む二十時間以上の同乗教育飛行

ニ オートロテーションによる着陸

四 飛行船について技能証明を受けようとする場合

	<p>飛行船による次に掲げる飛行を含む五十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（五時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の飛行時間（十時間以内は、飛行機について自家用操縦士の技能証明を受けようとする場合の飛行経歴をもつて充当することができる。）を有すること。</p> <p>イ 十回以上の離陸を含む五時間以上の単独飛行</p> <p>ロ 出発地点から九十キロメートル以上の飛行で、中間において一回以上の生地着陸をするものを含む五時間以上の野外飛行</p>
一等航空士	<p>一 夜間における三十時間以上の野外飛行の実施を含む二百時間（航空運送事業の用に供する航空機の操縦者としての飛行時間を有するときは、その飛行時間（百時間を限度とする。）を充当することができる。）以上航法を実施したこと。ただし、船舶職員及び小型船舶操縦者法（昭和二十六年法律第四百四十九号）第五条第一項第一号に規定する一級海技士（航海）又は二級海技士（航海）の資格を有するときは、百時間以上航法を実施したこと。</p> <p>二 夜間二十五回以上天体観測により飛行中完全に位置決定を行い、及び二十五回以上無線位置線、天測位置線その他の航法諸元を利用して、飛行中完全に位置決定を行い、並びにそれらを航法に応用する実地練習を行ったこと。</p>
二等航空士	<p>航空機に乗り組んで五十時間以上地文航法、推測航法及び無線航法を含む航法の実地練習を行ったこと。ただし、事業用操縦士若しくは自家用操縦士の資格及び計器飛行証明を有するとき又は定期運送用操縦士若しくは上級事業用操縦士の資格を有するときは、航空機に乗り組んで五時間以上推測航法の実地練習を行ったこと。</p>
航空機関士	<p>百時間（模擬飛行装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した時間を有するときは、当該時間（五十時間を限度とする。）を減じた時間）以上航空機関士を必要とする航空機に乗って航空機関士の業務の実地練習を行ったこと。ただし、一年以上の航空機の整備の経験（技能証明を受けようとする航空機と同等以上のものについての六月以上のものを含む。）を有するときは、五十時間以上航空機関士を必要とする航空機に乗って航空機関士の業務の実地練習を行ったこと。</p>
一等航空整備士	<p>一 飛行機について技能証明を受けようとする者は、次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 附属書第一に規定する耐空類別が飛行機輸送C又は飛行機輸送Tである飛行機についての六月以上の整備の経験を含む四年以上の航空機の整備の経験</p> <p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、附属書第一に規定する耐空類別が飛行機輸送C又は飛行機輸送Tである飛行機についての六月以上の整備の経験を含む二年以上の航空機の整備の経験</p> <p>二 回転翼航空機について技能証明を受けようとする者は、次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 附属書第一に規定する耐空類別が回転翼航空機輸送T A級又は回転翼航空機輸送T B級である回転翼航空機についての六月以上の整備の経験を含む四年以上の航空機の整備の経験</p>

	<p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、附属書第一に規定する耐空類別が回転翼航空機輸送T A級又は回転翼航空機輸送T B級である回転翼航空機についての六月以上の整備の経験を含む二年以上の航空機の整備の経験</p>
二等航空整備士	<p>次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 技能証明を受けようとする種類の航空機についての六月以上の整備の経験を含む三年以上の航空機の整備の経験</p> <p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、技能証明を受けようとする種類の航空機についての六月以上の整備の経験を含む一年以上の航空機の整備の経験</p>
一等航空運航整備士	<p>一 飛行機について技能証明を受けようとする者は、次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 附属書第一に規定する耐空類別が飛行機輸送C又は飛行機輸送Tである飛行機についての六月以上の整備の経験を含む二年以上の航空機の整備の経験</p> <p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、附属書第一に規定する耐空類別が飛行機輸送C又は飛行機輸送Tである飛行機についての六月以上の整備の経験を含む一年以上の航空機の整備の経験</p> <p>二 回転翼航空機について技能証明を受けようとする者は、次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 附属書第一に規定する耐空類別が回転翼航空機輸送T A級又は回転翼航空機輸送T B級である回転翼航空機についての六月以上の整備の経験を含む二年以上の航空機の整備の経験</p> <p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、附属書第一に規定する耐空類別が回転翼航空機輸送T A級又は回転翼航空機輸送T B級である回転翼航空機についての六月以上の整備の経験を含む一年以上の航空機の整備の経験</p>
二等航空運航整備士	<p>次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 技能証明を受けようとする種類の航空機についての六月以上の整備の経験を含む二年以上の航空機の整備の経験</p> <p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、技能証明を受けようとする種類の航空機についての六月以上の整備の経験を含む一年以上の航空機の整備の経験</p>
航空工場整備士	<p>次に掲げるいずれかの経験を有すること。</p> <p>イ 技能証明を受けようとする業務の種類について二年以上の整備及び改造の経験を有すること。</p> <p>ロ 国土交通大臣が指定する整備に係る訓練課程を修了した場合は、技能証明を受けようとする業務の種類について一年以上の整備及び改造の経験</p>
計器飛行証明	<p>一 証明を受けようとする航空機の種類による十時間以上の飛行を含む五十時間以上の機長としての野外飛行を行ったこと。</p>

	二 四十時間（模擬飛行時間を有するときは、当該時間（三十時間を限度とする。ただし、飛行訓練装置を国土交通大臣の指定する方式により操作した時間にあつては、二十時間を限度とする。）を減じた時間とすることができる。）以上の計器飛行等の練習を行つたこと。
操縦教育証明	操縦者の資格に係る技能証明及び事業用操縦士の場合の経歴を有すること。

別表第三（第四十六条、第四十六条の二関係）

学科試験の科目

資格又は証明	技能証明の限定をしようとする航空機の種類若しくは等級又は業務の種類	科目
定期運送用操縦士	飛行機、回転翼航空機又は飛行船	<p>一 航空工学</p> <p>イ 飛行理論に関する一般知識</p> <p>ロ 飛行機、回転翼航空機又は飛行船の構造及び機能に関する一般知識</p> <p>ハ 飛行機用発動機、回転翼航空機用発動機又は飛行船用発動機及びプロペラ又は回転翼に関する一般知識</p> <p>ニ 飛行機用計測器、回転翼航空機用計測器又は飛行船用計測器その他の装備品に関する一般知識</p> <p>ホ 積載及び重量配分の基本原則並びにその飛行に及ぼす影響</p> <p>二 航空気象</p> <p>イ 天気図（飛行機にあつては、上層天気図を含む。）の解説及び分析に必要な知識</p> <p>ロ 気象観測法及び航空気象通報式（機上通報を含む。）の概要</p> <p>ハ 前線及び雲に関する一般知識並びに航空機の運航に影響を及ぼすじょう乱流、着氷、空電及び霧その他の視程障害現象に関する知識</p> <p>ニ 上層気象に関する一般知識（回転翼航空機又は飛行船の場合に限る。）</p> <p>三 空中航法</p> <p>イ 地文航法、推測航法、無線航法及び自蔵航法</p> <p>ロ 天文に関する一般知識</p> <p>ハ 飛行計画の作成に必要な知識（回転翼航空機又は飛行船にあつては、有視界飛行方式による運航に係るものに限る。）</p> <p>ニ 運航方式に関する一般知識</p>

		<p>ホ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p> <p>四 航空通信（概要）</p> <p>航空通信に関する一般知識（回転翼航空機又は飛行船にあつては、有視界飛行方式による運航に係るものに限る。）</p> <p>五 航空法規</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 国際航空法規（概要）</p>
事業用操縦士	飛行機、回転翼航空機又は飛行船	<p>一 航空工学</p> <p>イ 飛行理論に関する一般知識</p> <p>ロ 飛行機、回転翼航空機又は飛行船の構造及び機能に関する一般知識</p> <p>ハ 飛行機用発動機、回転翼航空機用発動機又は飛行船用発動機及びプロペラ又は回転翼に関する一般知識</p> <p>ニ 飛行機用計測器、回転翼航空機用計測器又は飛行船用計測器その他の装備品に関する一般知識</p> <p>ホ 積載及び重量配分の基本原則並びにその飛行に及ぼす影響</p> <p>二 航空気象</p> <p>イ 天気図の解読に必要な知識</p> <p>ロ 雲の分類及び雲形に関する知識</p> <p>ハ 上層気象に関する一般知識</p> <p>三 空中航法</p> <p>イ 地文航法及び推測航法</p> <p>ロ 無線航法に関する一般知識</p> <p>ハ 有視界飛行方式による運航に係る飛行計画の作成に必要な知識</p> <p>ニ 運航方式に関する一般知識</p> <p>ホ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p> <p>四 航空通信（概要）</p> <p>有視界飛行方式による運航に係る航空通信に関する一般知識</p> <p>五 航空法規</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 国際航空法規（概要）</p>
	滑空機	<p>一 航空工学</p> <p>イ 飛行理論に関する一般知識</p> <p>ロ 滑空機の取扱法及び運航制限に関する知識</p> <p>ハ 滑空機用発動機及びプロペラに関する一般知識（動力滑空機の場合に限る。）</p> <p>ニ 滑空機用計測器の知識</p> <p>ホ 積載及び重量配分の基本原則並びにその飛行に及ぼす影響</p> <p>二 滑空飛行に関する気象</p>

		<ul style="list-style-type: none"> 三 空中航法 イ 航空図の利用法 ロ 地文航法及び推測航法（動力滑空機の場合に限る。） ハ 有視界飛行方式による運航に係る飛行計画の作成に必要な知識 ニ 運航方式に関する一般知識 ホ 人間の能力及び限界に関する一般知識 四 航空通信（概要）（動力滑空機の場合に限る。） <p>有視界飛行方式による運航に係る航空通信に関する一般知識</p> <ul style="list-style-type: none"> 五 国内航空法規
自家用操縦士	飛行機、回転翼航空機又は飛行船	<ul style="list-style-type: none"> 一 航空工学 イ 飛行理論に関する一般知識 ロ 飛行機、回転翼航空機又は飛行船の構造及び機能に関する一般知識 ハ 積載及び重量配分の基本原則並びにその飛行に及ぼす影響 ニ 航空気象（簡略な概要） 三 空中航法 イ 地文航法及び推測航法（概要） ロ 有視界飛行方式による運航に係る飛行計画の作成に必要な知識 ハ 運航方式の概要 ニ 人間の能力及び限界に関する一般知識 四 航空通信（概要） <p>有視界飛行方式による運航に係る航空通信に関する一般知識</p> <ul style="list-style-type: none"> 五 航空法規 イ 国内航空法規 ロ 国際航空法規（概要）
	滑空機	<ul style="list-style-type: none"> 一 航空工学 イ 飛行理論に関する一般知識 ロ 滑空機の取扱法及び運航制限に関する知識 ハ 積載及び重量配分の基本原則並びにその飛行に及ぼす影響 ニ 滑空飛行に関する気象（概要） 三 空中航法 イ 地文航法及び推測航法（概要）（動力滑空機の場合に限る。） ロ 有視界飛行方式による運航に係る飛行計画の作成に必要な知識 ハ 運航方式の概要 ニ 人間の能力及び限界に関する一般知識

		<p>四 航空通信（概要）（動力滑空機の場合に限る。） 有視界飛行方式による運航に係る航空通信に関する一般知識</p> <p>五 国内航空法規（概要）</p>
一等航空士		<p>一 空中航法</p> <p>イ 地文航法、推測航法、無線航法及び自蔵航法</p> <p>ロ 天文に関する一般知識及び天測航法</p> <p>ハ 航法用計測器の原理及び取扱法</p> <p>ニ 飛行計画の作成に必要な知識</p> <p>ホ 運航方式の概要</p> <p>へ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p> <p>二 航空気象</p> <p>イ 上層天気図の解読及び分析に必要な知識</p> <p>ロ 上層風の観測及び予想に関する知識</p> <p>ハ 気象観測法及び航空気象通報式（機上通報を含む。）に関する知識</p> <p>ニ 前線及び雲に関する一般知識並びに航空機の運航に影響を及ぼすじょう乱流、着氷、空電及び霧その他の視程障害現象に関する知識</p> <p>三 航空通信（概要）</p> <p>四 航空工学</p> <p>イ 飛行理論に関する一般知識</p> <p>ロ 飛行機の構造の概要</p> <p>ハ 積載及び重量配分が飛行に及ぼす影響</p> <p>五 航空法規</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 国際航空法規（概要）</p>
二等航空士		<p>一 空中航法</p> <p>イ 地文航法、推測航法、無線航法及び自蔵航法</p> <p>ロ 天測航法に関する簡易な知識</p> <p>ハ 航法用計測器の原理及びその取扱法</p> <p>ニ 飛行計画の作成に必要な知識</p> <p>ホ 運航方式の概要</p> <p>へ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p> <p>二 航空気象</p> <p>イ 天気図の解読に必要な知識</p> <p>ロ 雲の分類及び雲形に関する知識</p> <p>ハ 高層気象に関する一般知識</p> <p>三 航空通信（概要）</p> <p>四 航空工学</p> <p>イ 飛行理論に関する一般知識</p> <p>ロ 飛行機の構造の概要</p> <p>ハ 積載及び重量配分が飛行に及ぼす影響</p> <p>五 航空法規</p>

		イ 国内航空法規 ロ 国際航空法規（概要）
航空機関士	飛行機又は回転翼航空機	一 飛行及び航空力学の理論並びに航空機の重心位置の計算に関する知識 二 航空機の機体（回転翼航空機にあつては、回転翼を含む。）の強度、構造、性能及び整備に関する知識 三 航空機用発動機、発動機補機、プロペラ及びプロペラ調速器の構造、性能及び整備に関する知識並びに航空燃料及び潤滑油に関する知識 四 航空機装備品の構造、性能及び整備に関する知識 五 飛行中における発動機、プロペラ及び装備品の制御に関する知識 六 航法 イ 航法（簡略な概要） ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識 七 航空気象（簡略な概要） 八 航空通信（概要） 九 航空法規 イ 国内航空法規 ロ 国際航空法規（概要）
航空通信士		一 航空通信（概要） 二 航空機の構造（概要） 三 航法 イ 航法（簡略な概要） ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識 四 航空気象（簡略な概要） 五 航空法規 イ 国内航空法規 ロ 国際航空法規（概要）
一等航空整備士又は二等航空整備士	飛行機、回転翼航空機、滑空機又は飛行船	一 機体 イ 流体力学の理論に関する知識 ロ 航空力学の理論に関する知識 ハ 材料力学の理論に関する知識 ニ 機体構造の強度、構造、機能及び整備に関する知識 ホ 機体の性能に関する知識 ヘ 機体構造の材料に関する知識 ト 機体装備品の強度、構造、機能及び整備に関する知識 二 発動機（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機を除く。） イ 熱力学の理論に関する知識

		<p>ロ ピストン発動機、ピストン発動機補機及びピストン発動機の指示系統の構造、機能、性能及び整備に関する知識（ピストン発動機に係る航空機の場合に限る。）</p> <p>ハ タービン発動機、タービン発動機補機及びタービン発動機の指示系統の構造、機能、性能及び整備に関する知識（タービン発動機に係る航空機の場合に限る。）</p> <p>ニ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能、性能及び整備に関する知識</p> <p>ホ 航空機の燃料及び潤滑油に関する知識</p> <p>三 電子装備品等</p> <p>イ 電気工学及び電子工学の理論に関する知識</p> <p>ロ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び整備に関する知識</p> <p>ハ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び整備に関する知識</p> <p>四 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
<p>一等航空運航整備士又は二等航空運航整備士</p>	<p>飛行機、回転翼航空機、滑空機又は飛行船</p>	<p>一 機体及び電子装備品等</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 材料力学の理論に関する一般知識</p> <p>ニ 機体構造の強度、構造、機能及び整備に関する一般知識</p> <p>ホ 機体の性能に関する一般知識</p> <p>へ 機体構造の材料に関する一般知識</p> <p>ト 機体装備品の強度、構造、機能及び整備に関する一般知識</p> <p>チ 電気工学及び電子工学の理論に関する一般知識</p> <p>リ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び整備に関する一般知識</p> <p>ヌ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び整備に関する一般知識</p> <p>二 発動機（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機を除く。）</p> <p>イ 熱力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ ピストン発動機、ピストン発動機補機及びピストン発動機の指示系統の構造、機能、性能及び整備に関する一般知識（ピストン発動機に係る航空機の場合に限る。）</p>

		<p>ハ タービン発動機、タービン発動機補機及びタービン発動機の指示系統の構造、機能、性能及び整備に関する一般知識（タービン発動機に係る航空機の場合に限る。）</p> <p>ニ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能、性能及び整備に関する一般知識</p> <p>ホ 航空機の燃料及び潤滑油に関する一般知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
航空工場整備士	機体構造関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>二 機体構造</p> <p>イ 材料力学の理論に関する知識</p> <p>ロ 機体構造の強度、構造、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ハ 機体の性能に関する知識</p> <p>ニ 機体構造の材料に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
	機体装備品関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p>

	<p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品</p> <p>イ 機体装備品の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ロ 機体装備品の材料に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
ピストン発動機関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ ピストン発動機</p> <p>イ 熱力学の理論に関する知識</p> <p>ロ ピストン発動機の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ハ ピストン発動機補機の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ニ 航空機の燃料及び潤滑油に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
タービン発動機関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 二 タービン発動機 イ 熱力学の理論に関する知識 ロ タービン発動機の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識 ハ タービン発動機補機の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識 ニ 航空機の燃料及び潤滑油に関する知識 三 航空法規等 イ 国内航空法規 ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識
プロペラ関係	<ul style="list-style-type: none"> 一 航空工学 イ 流体力学の理論に関する一般知識 ロ 航空力学の理論に関する一般知識 ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識 二 プロペラ イ プロペラの構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識 ロ プロペラ補機の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識 三 航空法規等

	<p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
計器関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>二 計器</p> <p>イ 電気工学及び電子工学の理論に関する知識</p> <p>ロ 機械計器の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ハ 電気計器の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ニ ジャイロ計器の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>ホ 電子計器の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
電子装備品関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p>

	<p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 電子装備品</p> <p>イ 電気工学及び電子工学の理論に関する知識</p> <p>ロ 電子装備品の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
電気装備品関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 電気装備品</p> <p>イ 電気工学及び電子工学の理論に関する知識</p> <p>ロ 電気装備品の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
無線通信機器関係	<p>一 航空工学</p> <p>イ 流体力学の理論に関する一般知識</p> <p>ロ 航空力学の理論に関する一般知識</p> <p>ハ 機体構造の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 機体装備品の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ホ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ヘ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p>

		<p>ト 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>チ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び取扱いに関する一般知識</p> <p>ニ 無線通信機器</p> <p>イ 電気工学及び電子工学の理論に関する知識</p> <p>ロ 無線通信機器の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に関する知識</p> <p>三 航空法規等</p> <p>イ 国内航空法規</p> <p>ロ 人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
航空英語能力証明		航空英語の聞き取り
計器飛行証明		<p>一 推測航法及び無線航法</p> <p>二 航空機用計測器（概要）</p> <p>三 航空気象（概要）</p> <p>四 航空気象通報式</p> <p>五 計器飛行等の飛行計画</p> <p>六 計器飛行等に関する航空法規</p> <p>七 航空通信に関する一般知識</p> <p>八 計器飛行等に関する人間の能力及び限界に関する一般知識</p>
操縦教育証明		<p>一 操縦教育の実施要領</p> <p>二 危険及び事故の防止法</p> <p>三 救急法</p>

実地試験の科目

資格又は証明	技能証明の限定をしようとする航空機の種類若しくは等級又は業務の種類	科目
定期運送用操縦士	飛行機	<p>一 運航に必要な知識</p> <p>二 飛行前作業</p> <p>三 空港等及び場周経路における運航</p> <p>四 各種離陸及び着陸並びに着陸復行及び離陸中止</p> <p>五 基本的な計器による飛行</p> <p>六 空中操作及び型式の特性に応じた飛行</p> <p>七 次に掲げるものを含む計器飛行方式による飛行</p> <p>イ 離陸時の計器飛行への移行</p> <p>ロ 標準的な計器出発方式及び計器到着方式</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ハ 待機方式 ニ 計器進入方式 ホ 進入復行方式 へ 計器進入からの着陸 八 計器飛行方式による野外飛行 九 飛行全般にわたる通常時の操作 十 異常時及び緊急時の操作 十一 航空交通管制機関等との連絡 十二 航空機乗組員間の連携 十三 総合能力
回転翼航空機	<ul style="list-style-type: none"> 一 運航に必要な知識 二 飛行前作業 三 地表付近における操作 四 空港等及び場周経路における運航 五 各種離陸及び着陸並びに着陸復行及び離陸中止 六 基本的な計器による飛行 七 外部視認目標を利用した飛行を含む空中操作及び型式の特性に応じた飛行 八 野外飛行 九 飛行全般にわたる通常時の操作 十 異常時及び緊急時の操作 十一 航空交通管制機関等との連絡 十二 航空機乗組員間の連携 十三 総合能力
飛行船	<ul style="list-style-type: none"> 一 運航に必要な知識 二 飛行前作業 三 空港等及び場周経路における運航 四 各種離陸及び着陸並びに着陸復行 五 基本的な計器による飛行 六 外部視認目標を利用した飛行を含む空中操作 七 野外飛行 八 飛行全般にわたる通常時の操作 九 異常時及び緊急時の操作 十 航空交通管制機関等との連絡 十一 航空機乗組員間の連携 十二 地上作業員との連携

事業用操縦士	飛行機	<p>十三 総合能力</p> <p>一 定期運送用操縦士の項飛行機の項の科目（第六号から第八号まで及び第十二号の科目を除く。）</p> <p>二 外部視認目標を利用した飛行を含む空中操作及び型式の特性に応じた飛行</p> <p>三 野外飛行</p>
	滑空機	<p>曳航装置なし動力滑空機</p> <p>一 運航に必要な知識</p> <p>二 飛行前作業</p> <p>三 空港等及び場周経路における運航</p> <p>四 各種離陸及び着陸並びに着陸復行</p> <p>五 外部視認目標を利用した飛行を含む空中操作</p> <p>六 ソアリング</p> <p>七 野外飛行</p> <p>八 異常時及び緊急時の操作</p> <p>九 航空交通管制機関等との連絡</p> <p>十 総合能力</p>
		<p>曳航装置付き動力滑空機</p> <p>一 運航に必要な知識</p> <p>二 飛行前作業</p> <p>三 空港等及び場周経路における運航</p> <p>四 各種離陸及び着陸並びに着陸復行</p> <p>五 航空機曳航による飛行</p> <p>六 外部視認目標を利用した飛行を含む空中操作</p> <p>七 ソアリング</p> <p>八 異常時及び緊急時の操作</p> <p>九 航空交通管制機関等との連絡</p> <p>十 総合能力</p>
		<p>上級滑空機</p> <p>一 運航に必要な知識</p> <p>二 飛行前作業</p> <p>三 空港等及び場周経路における運航</p> <p>四 各種離陸及び着陸</p> <p>五 航空機曳航による飛行</p> <p>六 外部視認目標を利用した飛行を含む空中操作</p> <p>七 ソアリング</p> <p>八 異常時及び緊急時の操作</p>

		九 総合能力	
	回転翼航空機	定期運送用操縦士の項回転翼航空機の項の科目（第九号及び第十二号の科目を除く。）	
	飛行船	定期運送用操縦士の項飛行船の項の科目（第八号及び第十一号の科目を除く。）	
自家用操縦士	飛行機	事業用操縦士の項飛行機の項の科目	
	滑空機	曳航装置なし動力滑空機	事業用操縦士の項曳航装置なし動力滑空機の項の科目
		曳航装置付き動力滑空機	事業用操縦士の項曳航装置付き動力滑空機の項の科目
		上級滑空機	一 事業用操縦士の項上級滑空機の項の科目（第五号の科目を除く。） 二 えい航による飛行
	回転翼航空機	事業用操縦士の項回転翼航空機の項の科目	
	飛行船	事業用操縦士の項飛行船の項の科目	
一等航空士		一 推測航法 二 無線航法 三 天測航法	
二等航空士		一 推測航法 二 無線航法	
航空機関士	飛行機又は回転翼航空機	一 機体及び発動機、プロペラその他の装備品の取扱及び検査の方法 二 航空機のとる載重量の配分及び重心位置の計算 三 気象条件又は運航計画に基く発動機出力の制御及び燃料消費量の計算 四 航空機の故障又は一以上の発動機の部分的故障の際にとるべき処置	
一等航空整備士又は二等航空整備士	飛行機、回転翼航空機、滑空機又は飛行船	一 整備の基本技術 イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識 ロ 整備に必要な作業及び検査についての基本技術 二 整備に必要な知見	

イ 機体構造の構造及び機体の性能に関する知見

ロ 機体装備品（滑空機にあつては、曳航索及び着脱装置を含む。）の構造、機能及び作動方法に関する知見

ハ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能、性能及び作動方法に関する知見（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）

ニ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能、性能及び作動方法に関する知見（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）

ホ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び作動方法に関する知見

ヘ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び作動方法に関する知見

三 整備に必要な技術

イ 機体構造の取扱い、整備方法及び検査方法

ロ 機体装備品（滑空機にあつては、曳航索及び着脱装置を含む。）の取扱い、整備方法及び検査方法

ハ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の取扱い、整備方法及び検査方法（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）

ニ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の取扱い、整備方法及び検査方法（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）

ホ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の取扱い、整備方法及び検査方法

		<p>へ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の取扱い、整備方法及び検査方法</p> <p>四 航空機の点検作業</p> <p>五 動力装置の操作（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）</p> <p>イ 発動機の地上における運転試験</p> <p>ロ 諸系統の機能試験及び作動試験</p> <p>ハ 故障の発生に対応する操作及び整備方法</p>
<p>一等航空運航整備士又は二等航空運航整備士</p>	<p>飛行機、回転翼航空機、滑空機又は飛行船</p>	<p>一 整備の基本技術</p> <p>イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識</p> <p>ロ 整備に必要な作業及び検査についての基本技術の基礎</p> <p>二 整備に必要な知見</p> <p>イ 機体構造の構造及び機体の性能に関する一般的な知見</p> <p>ロ 機体装備品（滑空機にあつては、曳航索及び着脱装置を含む。）の構造、機能及び作動方法に関する一般的な知見</p> <p>ハ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の構造、機能、性能及び作動方法に関する一般的な知見（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）</p> <p>ニ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能、性能及び作動方法に関する一般的な知見（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）</p> <p>ホ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能及び作動方法に関する一般的な知見</p>

		<p>へ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の構造、機能及び作動方法に関する一般的な知見</p> <p>三 整備に必要な技術</p> <p>イ 機体構造の取扱い、整備方法及び検査方法の基礎</p> <p>ロ 機体装備品（滑空機にあつては、曳航索及び着脱装置を含む。）の取扱い、整備方法及び検査方法の基礎</p> <p>ハ 発動機、発動機補機及び発動機の指示系統の取扱い、整備方法及び検査方法の基礎（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）</p> <p>ニ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の取扱い、整備方法及び検査方法の基礎（曳航装置なし動力滑空機及び曳航装置付き動力滑空機以外の滑空機の場合を除く。）</p> <p>ホ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の取扱い、整備方法及び検査方法の基礎</p> <p>へ 電子装備品、電気装備品及び無線通信機器の取扱い、整備方法及び検査方法の基礎</p> <p>四 航空機の日常点検作業</p>
航空工場整備士	機体構造関係	<p>一 整備の基本技術</p> <p>イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識</p> <p>ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法</p> <p>二 整備及び改造に必要な品質管理の知識</p> <p>三 機体構造</p> <p>イ 機体構造の構造、整備、改造及び試験に必要な知見</p> <p>ロ 機体構造の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法</p>
	機体装備品関係	<p>一 整備の基本技術</p> <p>イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識</p> <p>ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 二 整備及び改造に必要な品質管理の知識 三 機体装備品 イ 機体装備品の構造、機能、整備、改造及び試験に必要な知見 ロ 機体装備品の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法
ピストン発動機関係	<ul style="list-style-type: none"> 一 整備の基本技術 イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識 ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法 二 整備及び改造に必要な品質管理の知識 三 ピストン発動機 イ ピストン発動機、ピストン発動機補機及びピストン発動機の指示系統の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に必要な知見 ロ ピストン発動機、ピストン発動機補機及びピストン発動機の指示系統の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法
タービン発動機関係	<ul style="list-style-type: none"> 一 整備の基本技術 イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識 ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法 二 整備及び改造に必要な品質管理の知識 三 タービン発動機 イ タービン発動機、タービン発動機補機及びタービン発動機の指示系統の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に必要な知見 ロ タービン発動機、タービン発動機補機及びタービン発動機の指示系統の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法
プロペラ関係	<ul style="list-style-type: none"> 一 整備の基本技術 イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識 ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法 二 整備及び改造に必要な品質管理の知識

	<p>三 プロペラ</p> <p>イ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の構造、機能、性能、整備、改造及び試験に必要な知見</p> <p>ロ プロペラ、プロペラ補機及びプロペラの指示系統の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法</p>
計器関係	<p>一 整備の基本技術</p> <p>イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識</p> <p>ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法</p> <p>二 整備及び改造に必要な品質管理の知識</p> <p>三 計器</p> <p>イ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の構造、機能、整備、改造及び試験に必要な知見</p> <p>ロ 機械計器、電気計器、ジャイロ計器及び電子計器の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法</p>
電子装備品関係	<p>一 整備の基本技術</p> <p>イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識</p> <p>ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法</p> <p>二 整備及び改造に必要な品質管理の知識</p> <p>三 電子装備品</p> <p>イ 電子装備品の構造、機能、整備、改造及び試験に必要な知見</p> <p>ロ 電子装備品の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法</p>
電気装備品関係	<p>一 整備の基本技術</p> <p>イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識</p> <p>ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法</p> <p>二 整備及び改造に必要な品質管理の知識</p> <p>三 電気装備品</p> <p>イ 電気装備品の構造、機能、整備、改造及び試験に必要な知見</p>

		ロ 電気装備品の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法
	無線通信機器関係	一 整備の基本技術 イ 飛行規程、整備規程その他整備に必要な規則の知識 ロ 整備に必要な基本技術の作業方法及び検査方法 二 整備及び改造に必要な品質管理の知識 三 無線通信機器 イ 無線通信機器の構造、機能、整備、改造及び試験に必要な知見 ロ 無線通信機器の取扱い、整備方法、改造方法及び試験方法
航空英語能力証明		航空英語による英会話
計器飛行証明		一 運航に必要な知識 二 飛行前作業 三 基本的な計器による飛行 四 空中操作及び型式の特性に応じた飛行 五 次に掲げるものを含む計器飛行方式による飛行 イ 離陸時の計器飛行への移行 ロ 標準的な計器出発方式及び計器到着方式 ハ 待機方式 ニ 計器進入方式 ホ 進入復行方式 ヘ 計器進入からの着陸 六 計器飛行方式による野外飛行 七 異常時及び緊急時の操作 八 航空交通管制機関等との連絡 九 総合能力
操縦教育証明		事業用操縦士の場合の科目のほか、試験官を操縦練習生と仮定して行う操縦の教育の要領

別表第四（第六十一条の二関係）

身体検査基準

検査項目	第一種	第二種
一 一般	(一) 頭部、顔面、頸部、躯幹又は四肢に航空業務に支障を来すおそれのある奇形、変形又は機能障害がないこと。	(一) 頭部、顔面、頸部、躯幹又は四肢に航空業務に支障を来すおそれのある奇形、変形又は機能障害がないこと。

	<p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのある過度の肥満がないこと。</p> <p>(三) 悪性腫瘍若しくはその既往歴若しくは悪性腫瘍の疑いがないこと又は航空業務に支障を来すおそれのある良性腫瘍がないこと。</p> <p>(四) 重大な感染症又はその疑いがないこと。</p> <p>(五) 航空業務に支障を来すおそれのある内分泌疾患若しくは代謝疾患又はこれらに基づく臓器障害若しくは機能障害がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのあるリウマチ性疾患、膠原病又は免疫不全症がないこと。</p> <p>(七) 航空業務に支障を来すおそれのあるアレルギー性疾患がないこと。</p> <p>(八) 航空業務に支障を来すおそれのある眠気の原因となる睡眠障害がないこと。</p>	<p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのある過度の肥満がないこと。</p> <p>(三) 悪性腫瘍若しくはその既往歴若しくは悪性腫瘍の疑いがないこと又は航空業務に支障を来すおそれのある良性腫瘍がないこと。</p> <p>(四) 重大な感染症又はその疑いがないこと。</p> <p>(五) 航空業務に支障を来すおそれのある内分泌疾患若しくは代謝疾患又はこれらに基づく臓器障害若しくは機能障害がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのあるリウマチ性疾患、膠原病又は免疫不全症がないこと。</p> <p>(七) 航空業務に支障を来すおそれのあるアレルギー性疾患がないこと。</p> <p>(八) 航空業務に支障を来すおそれのある眠気の原因となる睡眠障害がないこと。</p>
二 呼吸器系	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある呼吸器疾患又は胸膜・縦隔疾患がないこと。</p> <p>(二) 自然気胸又はその既往歴がないこと。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある胸部の手術による後遺症がないこと。</p>	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある呼吸器疾患又は胸膜・縦隔疾患がないこと。</p> <p>(二) 自然気胸又はその既往歴がないこと。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある胸部の手術による後遺症がないこと。</p>
三 循環器系及び脈管系	<p>(一) 収縮期血圧一六〇ミリメートル水銀柱未満、拡張期血圧九五ミリメートル水銀柱未満であり、かつ、自覚症状を伴う起立性低血圧がないこと。</p> <p>(二) 心筋障害又はその徴候がないこと。</p> <p>(三) 冠動脈疾患又はその徴候がないこと。</p> <p>(四) 航空業務に支障を来すおそれのある先天性心疾患がないこと。</p>	<p>(一) 収縮期血圧一六〇ミリメートル水銀柱未満、拡張期血圧九五ミリメートル水銀柱未満であり、かつ、自覚症状を伴う起立性低血圧がないこと。</p> <p>(二) 心筋障害又はその徴候がないこと。</p> <p>(三) 冠動脈疾患又はその徴候がないこと。</p> <p>(四) 航空業務に支障を来すおそれのある先天性心疾患がないこと。</p>

	<p>(五) 航空業務に支障を来すおそれのある後天性弁膜疾患又はその既往歴がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのある心膜の疾患がないこと。</p> <p>(七) 心不全又はその既往歴がないこと。</p> <p>(八) 航空業務に支障を来すおそれのある刺激生成又は興奮伝導の異常がないこと。</p> <p>(九) 航空業務に支障を来すおそれのある動脈疾患、静脈疾患又はリンパ系疾患が認められないこと。</p>	<p>(五) 航空業務に支障を来すおそれのある後天性弁膜疾患又はその既往歴がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのある心膜の疾患がないこと。</p> <p>(七) 心不全又はその既往歴がないこと。</p> <p>(八) 航空業務に支障を来すおそれのある刺激生成又は興奮伝導の異常がないこと。</p> <p>(九) 航空業務に支障を来すおそれのある動脈疾患、静脈疾患又はリンパ系疾患が認められないこと。</p>
四 消化器系（口腔及び歯牙を除く。）	<p>(一) 消化器及び腹膜に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は機能障害がないこと。</p> <p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのある消化器外科疾患又は手術による後遺症がないこと。</p>	<p>(一) 消化器及び腹膜に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は機能障害がないこと。</p> <p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのある消化器外科疾患又は手術による後遺症がないこと。</p>
五 血液及び造血器系	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある貧血がないこと。</p> <p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのある血液又は造血器の系統的疾患がないこと。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある出血傾向を有する疾患がないこと。</p>	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある貧血がないこと。</p> <p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのある血液又は造血器の系統的疾患がないこと。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある出血傾向を有する疾患がないこと。</p>
六 腎臓、泌尿器系及び生殖器系	<p>(一) 腎臓に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は後遺症がないこと。</p> <p>(二) 泌尿器に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は後遺症がないこと。</p> <p>(三) 生殖器に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は後遺症がないこと。</p> <p>(四) 妊娠していないこと。</p>	<p>(一) 腎臓に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は後遺症がないこと。</p> <p>(二) 泌尿器に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は後遺症がないこと。</p> <p>(三) 生殖器に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は後遺症がないこと。</p> <p>(四) 妊娠により航空業務に支障を来すおそれがないこと。</p>
七 運動器系	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある運動器の奇形、変形若しくは欠損又は機能障害がないこと。</p>	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある運動器の奇形、変形若しくは欠損又は機能障害がないこと。</p>

	(二) 脊柱に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は変形がないこと。	(二) 脊柱に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は変形がないこと。
八 精神及び神経系	<p>(一) 重大な精神障害又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのあるパーソナリティ障害若しくは行動障害又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(三) 薬物依存若しくはアルコール依存又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(四) てんかん又はその既往歴がないこと。</p> <p>(五) 意識障害若しくはけいれん発作又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのある頭部外傷の既往歴又は頭部外傷後遺症がないこと。</p> <p>(七) 中枢神経の重大な障害又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(八) 航空業務に支障を来すおそれのある末梢神経又は自律神経の障害がないこと。</p>	<p>(一) 重大な精神障害又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(二) 航空業務に支障を来すおそれのあるパーソナリティ障害若しくは行動障害又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(三) 薬物依存若しくはアルコール依存又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(四) てんかん又はその既往歴がないこと。</p> <p>(五) 意識障害若しくはけいれん発作又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのある頭部外傷の既往歴又は頭部外傷後遺症がないこと。</p> <p>(七) 中枢神経の重大な障害又はこれらの既往歴がないこと。</p> <p>(八) 航空業務に支障を来すおそれのある末梢神経又は自律神経の障害がないこと。</p>
九 眼	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある外眼部及び眼球付属器の疾患又は機能不全がないこと。</p> <p>(二) 緑内障がないこと。</p> <p>(三) 中間透光体、眼底又は視路に航空業務に支障を来すおそれのある障害がないこと。</p>	<p>(一) 航空業務に支障を来すおそれのある外眼部及び眼球付属器の疾患又は機能不全がないこと。</p> <p>(二) 緑内障がないこと。</p> <p>(三) 中間透光体、眼底又は視路に航空業務に支障を来すおそれのある障害がないこと。</p>
十 視機能	(一) 次のイ又はロに該当すること。ただし、ロの基準については、航空業務を行うに当たり、常用眼鏡（航空業務を行うに当たり常用する矯正眼鏡をいう。）を使用し、かつ、予備の眼鏡を携帯することを航空身体検査証明に付す条件とする者に限る。	(一) 次のイ又はロに該当すること。ただし、ロの基準については、航空業務を行うに当たり、常用眼鏡（航空業務を行うに当たり常用する矯正眼鏡をいう。）を使用し、かつ、予備の眼鏡を携帯することを航空身体検査証明に付す条件とする者に限る。

	<p>イ 各眼が裸眼で〇・七以上及び両眼で一・〇以上の遠見視力を有すること。</p> <p>ロ 各眼について、各レンズの屈折度が(±)ハジオプトリーを超えない範囲の常用眼鏡により〇・七以上、かつ、両眼で一・〇以上に矯正することができること。</p> <p>(二) 裸眼又は自己の矯正眼鏡の使用により各眼が八〇センチメートルの視距離で、近見視力表(三〇センチメートル視力用)により〇・二以上の視標を判読できること。</p> <p>(三) 裸眼又は自己の矯正眼鏡の使用により各眼が三〇センチメートルから五〇センチメートルまでの間の任意の視距離で近見視力表(三〇センチメートル視力用)の〇・五以上の視標を判読できること。</p> <p>(四) 航空業務に支障を来すおそれのある両眼視機能の異常がないこと。</p> <p>(五) 航空業務に支障を来すおそれのある視野の異常がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのある眼球運動の異常がないこと。</p> <p>(七) 航空業務に支障を来すおそれのある色覚の異常がないこと。</p>	<p>イ 各眼が裸眼で〇・七以上の遠見視力を有すること。</p> <p>ロ 各眼について、各レンズの屈折度が(±)ハジオプトリーを超えない範囲の常用眼鏡により〇・七以上に矯正することができること。</p> <p>(二) 裸眼又は自己の矯正眼鏡の使用により各眼が三〇センチメートルから五〇センチメートルまでの間の任意の視距離で近見視力表(三〇センチメートル視力用)の〇・五以上の視標を判読できること。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある両眼視機能の異常がないこと。</p> <p>(四) 航空業務に支障を来すおそれのある視野の異常がないこと。</p> <p>(五) 航空業務に支障を来すおそれのある眼球運動の異常がないこと。</p> <p>(六) 航空業務に支障を来すおそれのある色覚の異常がないこと。</p>
<p>十一 耳鼻咽喉</p>	<p>(一) 内耳、中耳(乳様突起を含む。)又は外耳に航空業務に支障を来すおそれのある疾患がないこと。</p> <p>(二) 平衡機能障害がないこと。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある鼓膜の異常がないこと。</p> <p>(四) 耳管機能障害がないこと。</p>	<p>(一) 内耳、中耳(乳様突起を含む。)又は外耳に航空業務に支障を来すおそれのある疾患がないこと。</p> <p>(二) 平衡機能障害がないこと。</p> <p>(三) 航空業務に支障を来すおそれのある鼓膜の異常がないこと。</p> <p>(四) 耳管機能障害がないこと。</p>

	<p>(五) 鼻腔、副鼻腔又は咽喉頭に航空業務に支障を来すおそれのある疾患がないこと。</p> <p>(六) 鼻腔の通気を著しく妨げる鼻中隔の彎曲がないこと。</p> <p>(七) 吃、発声障害又は言語障害がないこと。</p>	<p>(五) 鼻腔、副鼻腔又は咽喉頭に航空業務に支障を来すおそれのある疾患がないこと。</p> <p>(六) 鼻腔の通気を著しく妨げる鼻中隔の彎曲がないこと。</p> <p>(七) 吃、発声障害又は言語障害がないこと。</p>
十二 聴力	<p>暗騒音が五〇デシベル (A) 未満の部屋で、各耳について五〇〇、一、〇〇〇及び二、〇〇〇ヘルツの各周波数において三五デシベルを超える聴力低下並びに三、〇〇〇ヘルツの周波数において五〇デシベルを超える聴力低下がないこと。</p>	<p>(一) 計器飛行証明を有する者にあつては、暗騒音が五〇デシベル (A) 未満の部屋で、各耳について五〇〇、一、〇〇〇及び二、〇〇〇ヘルツの各周波数において三五デシベルを超える聴力低下並びに三、〇〇〇ヘルツの周波数において五〇デシベルを超える聴力低下がないこと。</p> <p>(二) (一) に掲げる者以外の者にあつては、次のいずれかに該当すること。</p> <p>イ 暗騒音が五〇デシベル (A) 未満の部屋で、各耳について五〇〇、一、〇〇〇及び二、〇〇〇ヘルツの各周波数において四五デシベルを超える聴力低下がないこと。これを満たさない場合は、暗騒音が五〇デシベル (A) 未満の部屋で、いずれか一方の耳について五〇〇、一、〇〇〇及び二、〇〇〇ヘルツの各周波数において三〇デシベルを超える聴力低下がないこと。</p> <p>ロ 暗騒音が五〇デシベル (A) 未満の部屋で、後方二メートルの距離から発せられた通常の強さの会話の音声を両耳を使用して正しく聴取できること。</p>
十三 口腔及び歯牙	<p>口腔及び歯牙に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は機能障害がないこと。</p>	<p>口腔及び歯牙に航空業務に支障を来すおそれのある疾患又は機能障害がないこと。</p>
十四 総合	<p>航空業務に支障を来すおそれのある心身の欠陥がないこと。</p>	<p>航空業務に支障を来すおそれのある心身の欠陥がないこと。</p>

別表第五 (第七十九条関係)

(略)

3-8

滑走路の幅	縦縞の本数
六十メートル	十六本
四十五メートル	十二本
三十メートル	八本
二十五メートル	六本
十五メートル	四本