

空港周辺における建物等設置の制限

(航 空 法 抜 粋)

国 土 交 通 省  
大 阪 航 空 局

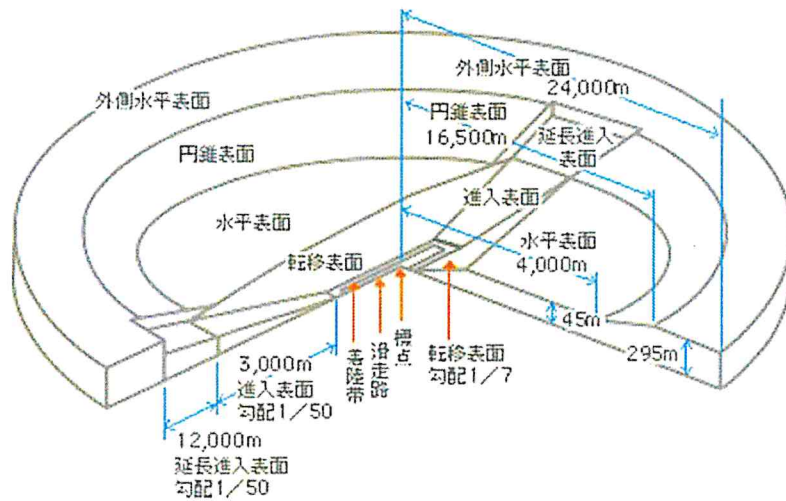
## 空港周辺における建物等設置の制限

空港周辺においては、一定の高さの建物等を設置することは出来ません。

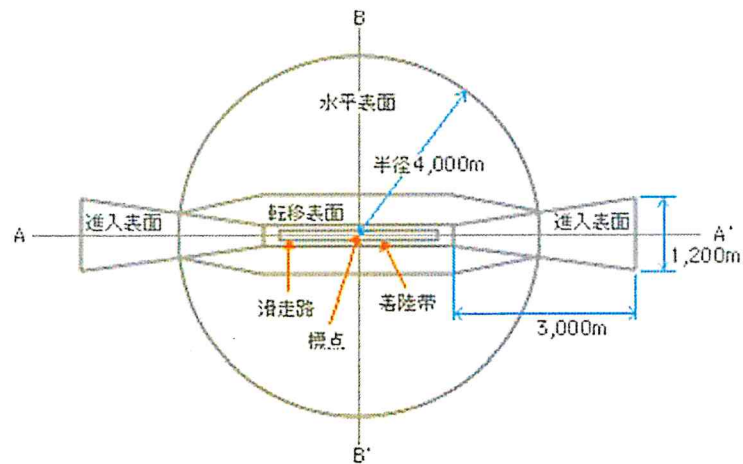
### 制限表面の設定

航空機が安全に離着陸するためには、空港周辺の一定空域を障害物が無い状態にしておく必要があります。このため、航空法において、次のような制限表面を設定しております。

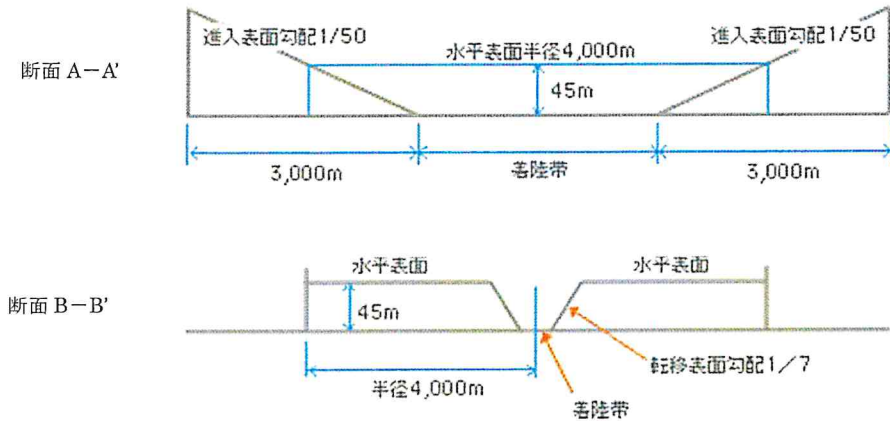
制限表面概略図



制限表面の平面概略図



制限表面の断面概略図



1) 進入表面

着陸帯の短辺に接続し、かつ、水平面に対し上方へ50分の1の勾配を有する平面であって、その投影面が進入区域と一致するもの。

進入区域とは、着陸帯の短辺の両端及びこれと同じ側における着陸帯の中心線の延長3,000mの点において中心線と直角をなす一直線上におけるこの点から600mの距離を有する2点を結んで得た平面をいう。(航空法第2条第8項)

2) 水平表面

空港の標点の垂直上方45mの点を含む水平面のうち、この点を中心として半径4,000mで描いた円周で囲まれた部分。(航空法第2条第9項)

3) 転移表面

進入表面の斜辺を含む平面及び着陸帯の長辺を含む平面であって、水平面に対する勾配が進入表面又は着陸帯の外側上方へ7分の1の平面でその末端が水平表面との接線になる部分。(航空法第2条第10項)

4) 延長進入表面

進入表面を含む平面のうち、進入表面の外側底辺、進入表面の斜辺の外側上方(勾配50分の1)への延長線及び当該底辺に平行な直線でその進入表面の内側底辺からの水平距離が15,000mであるものにより囲まれた部分。(航空法第56条第2項)

5) 円錐表面

円錐表面は、水平表面の外縁に接続し、かつ、水平面に対し外側上方へ50分の1の勾配を有する円錐面であって、その投影面が空港の標点を中心として16,500mの半径で描いた円周で囲まれるもののうち、航空機の離着陸の安全を確保するために必要な部分として指定された範囲。(航空法第56条第3項)

6) 外側水平表面

円錐表面の上縁を含む水平面であって、その投影面が空港の標点を衷心として24,000mの半

径で水平に描いた円周で囲まれるもののうち、航空機の離着陸の安全を確保するために必要な部分として指定された範囲。（航空法第 56 条第 4 項）

※航空法の定めにより、上記の制限表面の上に出る高さの建造物、植物その他の物件について、これを設置し、植栽し、又は留置することは禁止されています。

ただし、水平表面、円錐表面及び外側水平表面に係るもので「仮設物」、「避雷設備」または「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さない物件」については、申請により大阪航空局長の承認を受ければ、当該制限表面の上に出て、これを設置することができます。

なお、これらに違反して、設置し、植栽し、又は留置した物件の所有者その他の権原を有する者に対し、除去を求めることがあります。（航空法第 49 条、第 56 条の 3）

また、規定に違反して、建造物、植物その他の物件を設置し、植栽し、又は留置した者は、50 万円以下の罰金に処されます。（航空法第 150 条）

#### 制 限 表 面 に 係 る 照 会 窓 口

空港周辺において、建物等を設置しようとする場合は、制限表面が空港毎で設定されておりますので、次の窓口にて照会していただき、設置しようとする建物等が制限表面の上に出るか否かを確認して下さい。

また、水平表面、円錐表面及び外側水平表面については、制限表面の上に出る仮設物等を申請によって承認を受けることで設置可能となる場合もございますので、申請窓口等併せて確認して下さい。

なお、長崎空港及び松山空港は、インターネット上の「空港高さ制限回答システム」により物件設置に係る高さの確認が可能となっております。

#### 【取扱時間】

祝日及び年末年始の閉庁日を除く月曜日から金曜日の 9：30～12：00 及び 13：00～17：00

※インターネット上の「空港高さ制限回答システム」は 24 時間照会可能（メンテナンス等の時間を除く）

#### 【連絡先】

- |        |          |                  |
|--------|----------|------------------|
| ●八尾空港  | 八尾空港事務所  | TEL 0729-92-0031 |
| ●広島空港  | 広島空港事務所  | TEL 0848-86-8650 |
| ●松山空港  | 松山空港事務所  | TEL 089-972-0319 |
| ●高知空港  | 高知空港事務所  | TEL 088-863-2621 |
| ●北九州空港 | 北九州空港事務所 | TEL 093-473-1089 |
| ●長崎空港  | 長崎空港事務所  | TEL 0957-53-6151 |

- 熊本空港 熊本空港事務所 TEL 096-232-2853
- 大分空港 大分空港事務所 TEL 0978-67-3771
- 宮崎空港 宮崎空港事務所 TEL 0985-51-3223
- 鹿児島空港 鹿児島空港事務所 TEL 0995-58-4440
- 那覇空港 那覇空港事務所 TEL 098-857-1101

【参考連絡先（運営委託分）】

- 高松空港 高松空港(株)企画管理部 TEL 087-814-3657
- 福岡空港 福岡国際空港(株)総務本部 総務・人事部 総務課 TEL 092-623-0501

※上記の空港は、空港の運営委託により連絡先が変更となっております。

なお、福岡空港はインターネット上の「空港高さ制限回答システム」による照会が可能です。

※R2年度以降も熊本空港、広島空港の連絡先が順次変更となる予定ですが、運営委託の予定は航空局HP、連絡先等は大阪局HPでご確認頂けます。

【空港高さ制限回答システム】

長崎空港高さ制限回答システム

<https://secure.kix-ap.ne.jp/nagasaki-airport/>

松山空港高さ制限回答システム

<https://secure.kix-ap.ne.jp/matsuyama-airport/>

福岡空港高さ制限回答システム

<https://secure.kix-ap.ne.jp/fukuoka-airport/>

【HP】

航空局HP（民間の能力を活用した国管理空港の経営）

[http://www.mlit.go.jp/koku/koku\\_tk5\\_000008.html](http://www.mlit.go.jp/koku/koku_tk5_000008.html)

大阪航空局HP

<http://ocab.mlit.go.jp/news/limit/>

