

S O P H I S T I C A T E D D E S I G N H E L I P O R T

Produced by AERO FACILITY



美しいデザインが安全につながる!

エアロファシリティー 総合プロデュース
【獨協医科大学病院ヘリポートプロジェクト】

◎ヘリコプターは、一旦飛び立てば渋滞や信号のない空を時速200Km以上で移動することが出来るという利点を持っています。しかし、実際は、出動命令を受け、格納庫から機体を搬出し飛び立つまでには大変な時間と労力を要するため、緊急時の対応がどうしても遅くなります。

機体が飛び立つまでに必要とする作業人員を削減し、時間を大幅に短縮して、緊急時の際に迅速な対応を可能にする体制、安全かつ迅速な救急チーム医療を着実に実現できるヘリポート。これこそエアロファシリティーが目指す理想のヘリポートです。



SOPHISTICATED DESIGN MAKES SAFETY!

FUNCTIONALITY

【トラス】機能性

◎格納庫回りにトラスを配しました。
照明やサインボードの設置、無線の受信機の設置など将来的に広い用途に利用できます。



COMPACT AND SHARP

【格納庫】コンパクト/シャープ

◎必要最小限の設備ですが機能的でシャープなデザインがドクターヘリに関わるチーム各人のモチベーションを高めてくれます。シャッターにも大きくドクターヘリチームデザインを施しました。



APPEAL

【タンクローリーエリア】アピール

◎タンクローリーが駐車し地下タンクに給油する場所に関しても法律で様々な基準が定められています。特に「航空燃料」を取り扱うユニットは特殊なものです。タンクローリーエリアを病棟側に配し、ここにもヘリコプターマークをデザインすることにより美しさと士気をアピールしています。ヘリコプターマークは獨協医科大学ドクターヘリに使用する機種EC135の投影図にしました。



SAFETY

【着陸帯】安全



◎上空からすぐに判別できる着陸帯のデザイン。
ICAO(国際民間航空機関)の基準を満たすのみでなく美しさも追及しました。「美しいデザインが安全につながる」ことは当然です。パイロットからの判別し易さのみでなく、病棟の入院患者からの視点も顧慮し、美しい芝のグリーンに穏やかにマッチする世界的にも珍しい濃紺の着陸帯に仕上げました。

NOT SLIPPING

【塗装】ノンスリップ



◎ヘリポート面や通路の塗装は特殊ノンスリップ塗料を使用しています。これまで手掛けた多くのヘリポートから学んだ「ヘリポート専用」の特殊ノンスリップ塗装です。雨上がりの出動ではヘリポート面に水分が残り、走ってきたドクターが転んでしまうことがあります。試行錯誤を繰り返し、ケイ素の配合や塗装方法を研究し、滑らない着陸帯を作りました。

CONVENIENCE

【給油設備】利便性



◎年間数百回の出動するドクターヘリ。パイロット、整備士の負担を軽減し、燃料費まで軽減するのがこの給油設備。地下に10キロリットルタンクを埋設しました。

SOPHISTICATED DESIGN HELIPORT



SOPHISTICATED DESIGN
【ヘリポート照明システム】



◎パイロットの要望を
120%反映させました！
世界61ヶ国1200ヶ所以上で
使用されているヘリポート照明。夜間はもちろん、
万一昼間時に天候が悪くなっても安心です。



AERO FACILITY

ヘリポート総合プロデュース(コンサルティング・設計・施工)
エアロ ファシリティー株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門5-12-13 Tel:03-5402-6884
<http://www.aero.co.jp>



ALUMINUM HELIPORT
Kushiro City General
Hospital



SLIDING HELIPAD
Teine Keijinkai
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Tsukuba Medical
Center Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Teikyo University
Chiba Medical
Center



GROUND HELIPORT
Awa-Ishikai Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Numazu City
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Kurobe City Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Shinshu University
Hospital



GROUND HELIPORT
Iida Municipal
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Gifu Red Cross
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Gifu University
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Wakayama Prefectural
Government
South annex



ALUMINUM HELIPORT
Uwajima City
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Matsue Red Cross
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Nagasakiken Saiseikai
Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Japanese Red Cross
Kumamoto Hospital



ALUMINUM HELIPORT
Antarctic Showa Station

