

## 浜松市消防ヘリポート管理要綱

(趣旨)

第1条 この要綱は、航空法(昭和27年法律第231号)第47条第1項に基づき、回転翼航空機(以下「航空機」という。)の安全な運航を確保するため、浜松市消防ヘリポート(以下「ヘリポート」という。)の管理について必要な事項を定める。

(管理の範囲)

第2条 この要綱に規定するヘリポートとは、着陸帯、滑走路、誘導路、エプロン及びこれらに付随する施設とする。

(管理者)

第3条 ヘリポートの管理及び運用を適正に行うため、ヘリポート管理者(以下「管理者」という。)を置く。

2 管理者は、浜松市消防局警防課長をもって充てる。

(管理業務)

第4条 ヘリポートの管理業務は、次のとおりとする。

- (1) 航空機の離着陸に関すること。
- (2) ヘリポートの設備の機能保持に関すること。
- (3) ヘリポートの保安及び監視に関すること。
- (4) ヘリポートへの立入制限に関すること。
- (5) 騒音等に対する苦情の処理に関すること。
- (6) その他、ヘリポート管理に関すること。

(保守点検)

第5条 ヘリポートは、別表第1の「ヘリポート点検要領」に従って運用前及び定期的に点検を行うとともに、必要に応じ臨時の点検を実施する。

2 点検等を部外者に委託する場合は、点検受託者に対し、構内における安全作業の実施、及び航空機の運航等について、事前に十分な説明を行う。

(工事中の措置)

第6条 ヘリポートに係る改修、その他の工事を行うときは、工事場所に必要な標識を設置するなど航空保安上必要な措置を講じる。

(管理記録簿)

第7条 管理者は、ヘリポートを適正に管理するため、ヘリポートに施設原簿及び業務日誌を備え付け、所要事項を記録し、適切に保管する。

2 施設原簿には、第1号様式「ヘリポート現況表」によりヘリポートの現況及び履歴を記録しておくほか、ヘリポート関係図面、測量結果等を添えておく。

3 業務日誌には、次に掲げる様式により、点検、事故、改修等の状況を記録し、これを

1年間保存する。

- (1) 第2号様式「ヘリポート運航前点検記録票」
  - (2) 第3号様式「ヘリポート施設日報」
  - (3) 第4号様式「ヘリポート事故等記録票」
  - (4) 第5号様式「ヘリポート施設月報」
- (禁止事項の掲示)

第8条 ヘリポートにおいては、航空法第53条に規定する禁止行為を未然に防止するため、構内の適当な場所に、禁止行為、立入禁止及び火気禁止に関する標識を掲示する。

(使用時の遵守事項)

第9条 ヘリポートの使用に当たっては、以下の事項を遵守すること。

- (1) 離陸又は着陸をしようとする場合は、浜松市消防ヘリポート運用要綱(平成21年12月14日付け浜消局達第155号、以下「運用要綱」という。)の規定により、管理者にあらかじめ飛行計画を報告すること。
- (2) 人の乗降、荷物の積み降ろし及び航空機の停留は、特別な場合を除き、エプロンにおいて行うこと。
- (3) 滑走路、誘導路及びエプロンにおいて航空機を移動させるときは、原則として地上に誘導員を配置すること。
- (4) 浜松市消防局の職員以外で着陸帯、滑走路、誘導路、エプロン及び格納庫(以下「制限区域」という。)に立入ろうとするものは、第6号様式「制限区域立入許可申請書」により、管理者に申請し、許可を受けること。

また、制限区域に立入る際は第7号様式「制限区域立入許可証」を掲示しなければならない。

(給油等の作業の制限)

第10条 給油等取扱い作業は、所定の区域内の場所において行うこと。ただし、次の各号に掲げる状況のときは行ってはならない。

- (1) 航空機の発動機が運転中又は過熱状態にあるとき。
- (2) 航空機において、無線設備、電気設備、その他静電火花放電を起こすおそれのある物件を使用しているとき。
- (3) 航空機及び燃料給油装置をそれぞれ接地していないとき。
- (4) 危険防止措置を講じた場合を除き、航空機内に人がいるとき。
- (5) 燃料の給油装置又は排油装置に異常が認められるとき。

(運用時間)

第11条 ヘリポートの運用時間は、災害出動、訓練又は業務上必要な場合を除き、午前8時30分から午後5時15分までとする。

2 前項の訓練を夜間行う場合は、周辺に及ぼす騒音等の影響を考慮し、日没後の早い時間に実施するよう努めるものとする。

(非常時の対応等)

第12条 天災その他の原因により、ヘリポートの運用に支障をきたすおそれがあるときは、直ちにその運用を一時停止する等、危害防止のため必要な措置を行わなければならない。

2 管理者は、ヘリポート内に勤務する者に対して、航空機の事故等非常時を想定した対応訓練を定期的に行わなければならない。

(関係機関との連絡体制)

第13条 管理者は、ヘリポートの運用に関する非常事態に備え、関係機関との連絡体制を確立し、これを掲示する。

2 非常時の連絡体制は、別表第2の「ヘリポート緊急時連絡体制系統図」のとおりとする。(運用事項)

第14条 気象条件、位置通報点、通信設定、航空機の制限等ヘリポートの運用に関する事項は、運用要綱による。

附 則

この要綱は、ヘリポートの供用開始の日から施行する。

附 則

この要綱は、平成23年12月1日から施行する。

附 則

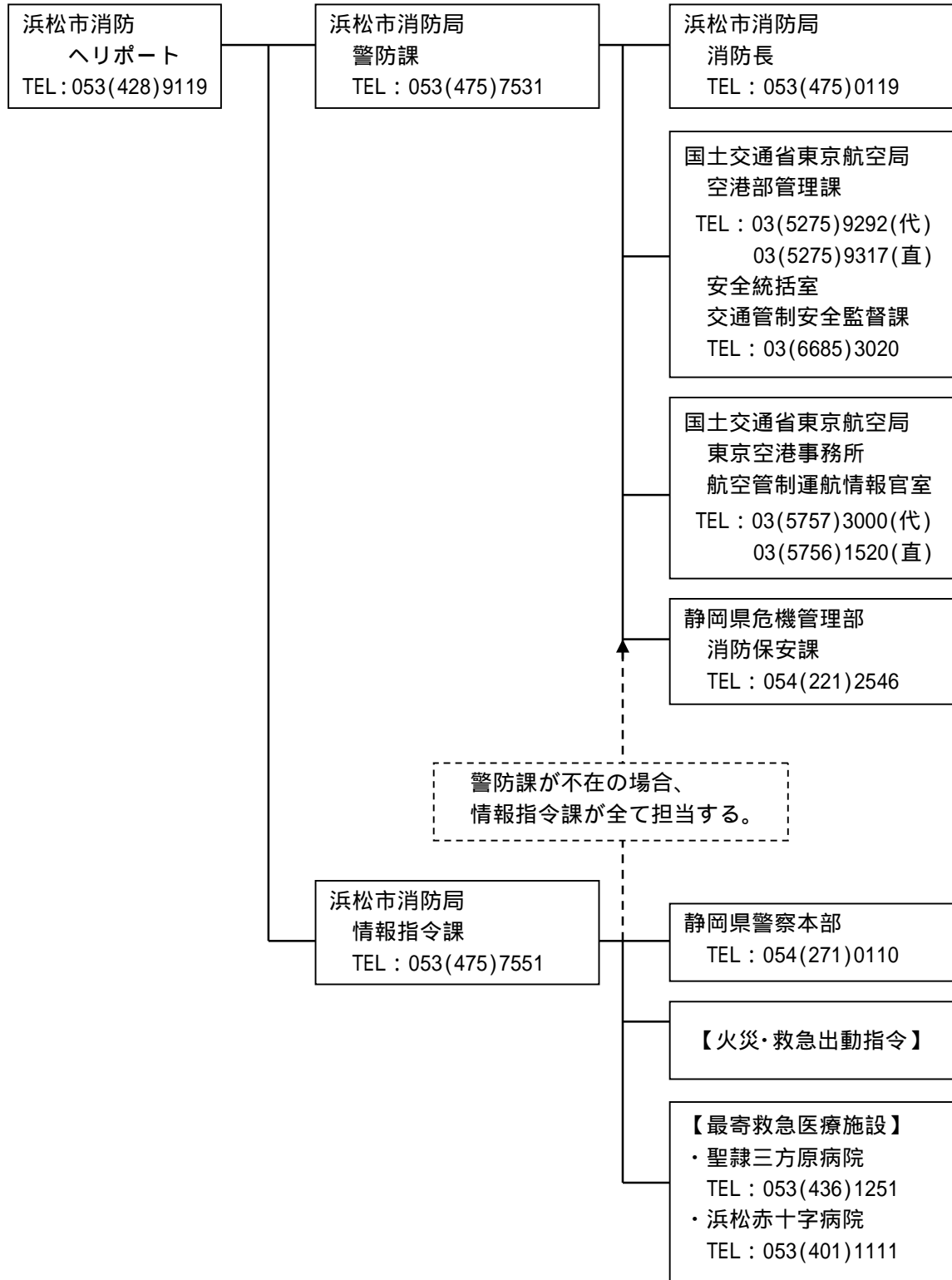
この要綱は、平成29年8月1日から施行する。

別表第1（第5条）

ヘリポート点検要領

| 項目                     | 点検内容                                       | 実施頻度    |
|------------------------|--|---------|
| 基本施設<br>（着陸帯、誘導路、エプロン） | ・舗装表面の凹凸、亀裂等の有無の確認<br>・飛散物（小石、ゴミ等）の有無の確認   | 運用前     |
|                        | ・標点の標高の測量<br>・安全表面近接物件の標高の測量               | 概ね3年に1回 |
| 周囲の地表面                 | ・基本施設周囲の地表面状態の確認                           | 1ヶ月に1回  |
| 空港等標識施設                | ・マーキングの状態の確認                               | 運用前     |
| 風向指示器                  | ・吹き流しの状態の確認                                | 運用前     |
| 排水施設                   | ・排水溝への土砂の堆積状態の確認<br>・油水分離槽の状態の確認           | 6ヶ月に1回  |
| 侵入防止施設                 | ・場周柵、立入禁止柵及び門扉の状態の確認                       | 運用前     |
| 掲示板                    | ・禁止行為、立入禁止等の制札の状態の確認<br>・その他の掲示板、表示類の状態の確認 | 1ヶ月に1回  |
| 消火施設<br>（別紙1）          | ・消火施設類の設置状況、破損等の有無の確認                      | 運用前     |
|                        | ・消火施設類の機能確認                                | 6ヶ月に1回  |
|                        | ・防火水槽の水量等の確認                               | 1ヶ月に1回  |
| 救難用具<br>（別紙2）          | ・所定の場所に設置されているかの確認<br>・欠品が無いかの確認           | 1ヶ月に1回  |
| 監視施設                   | ・映像の出力状態等の確認<br>・モニターレンズの向き、可動状態の確認        | 運用前     |

## ヘリポート緊急時連絡体制系統図



第1号様式（第7条）

ヘリポート現況表

| 項 目            |                | 現 況  |               |     |               |
|----------------|----------------|--|---------------|-----|---------------|
| 空港等の名称         |                | 浜松市消防ヘリポート                                 |               |     |               |
| 空港等の位置         |                | 静岡県浜松市浜北区四大地字和田平10番2                       |               |     |               |
| 設置者の名称         |                | 浜松市  |               |     |               |
| 設置者の住所         |                | 静岡県浜松市中区元城町103番地の2                         |               |     |               |
| 標点の位置及び標高      |                | 北緯 34度50分33秒<br>東経 137度44分36秒<br>標高 92.95m |               |     |               |
| 空港等の種類         |                | 非公共用ヘリポート                                  |               |     |               |
| 滑走路の強度         |                | 全備重量14.6tの荷重に耐える強度                         |               |     |               |
| 進入区域の長さ        |                | 1,000m                                     |               |     |               |
| 進入表面の勾配        |                | 1/8勾配                                      |               |     |               |
| 転移表面の長さ        |                | 90m  |               |     |               |
| 転移表面の勾配        |                | 1/2勾配                                      |               |     |               |
| 水平表面の半径        |                | 200m                                       |               |     |               |
| 空港等の面積         |                | 7,446㎡                                     |               |     |               |
| A              | 着陸帯の長さ、幅及び舗装種類 | 長さ：23m、幅：23m、アスファルトコンクリート舗装                |               |     |               |
|                | 滑走路の長さ、幅及び舗装種類 | 長さ：23m、幅：23m、アスファルトコンクリート舗装                |               |     |               |
|                | 滑走路の方位         | 真方位  | N 292°00'44"E | 磁方位 | N 298°54'44"E |
| B              | 着陸帯の長さ、幅及び舗装種類 | 長さ：23m、幅：23m、アスファルトコンクリート舗装                |               |     |               |
|                | 滑走路の長さ、幅及び舗装種類 | 長さ：23m、幅：23m、アスファルトコンクリート舗装                |               |     |               |
|                | 滑走路の方位         | 真方位  | N 22°00'44"E  | 磁方位 | N 28°54'44"E  |
| 誘導路の延長、幅及び舗装種類 |                | 延長：21m、幅：9m、アスファルトコンクリート舗装                 |               |     |               |
| エプロンの面積及びスポット数 |                | 面積：576㎡、スポット数：1                            |               |     |               |
| エプロンの舗装種類      |                | アスファルトコンクリート舗装（半たわみ性舗装）                    |               |     |               |

| 申請、許可等の経歴（空港等関係） |     |
|------------------|-----|
| 年 月 日（記号・番号）     | 概 要 |
|                  |     |
|                  |     |
|                  |     |
|                  |     |
|                  |     |

第2号様式(第7条)

## ヘリポート運航前点検記録票

年 月 日 ~ 年 月 日

| 年/月                                 | 年              | 月 | 点 検 日     | (日) | (月) | (火) | (水) | (木) | (金) | (土) |
|-------------------------------------|----------------|---|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                     |                |   | 管理者確認 印   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 点 検 記 録 者 |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 着陸帯・滑走路   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 誘 導 路     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | エ プ ロ ン   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 空港等標識施設   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 風 向 指 示 器 |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 侵入防止施設    |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 消 火 施 設   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   | 監 視 装 置   |     |     |     |     |     |     |     |
| 点検結果凡例 : 異常なし    × : 異常あり    休 : 休日 |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
| 月 日                                 | 異常の内容、改善処置等の経過 |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |
|                                     |                |   |           |     |     |     |     |     |     |     |

## ヘリポート施設日報

|                             |             |                         |         |           |       |           |     |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|---------|-----------|-------|-----------|-----|
| 年月日                         | 年 月 日 ( )   | 管理者確認印                  | 印       |           |       |           |     |
| 天 候                         | 午前： / 午後：   | 記 録 者 印                 | 印       |           |       |           |     |
| 設備の状況                       | 着陸帯・滑走路     |                         |         |           |       |           |     |
|                             | 誘導路・エプロン    |                         |         |           |       |           |     |
|                             | 標識施設・侵入防止施設 |                         |         |           |       |           |     |
|                             | 風向指示器       |                         |         |           |       |           |     |
|                             | 消火施設        |                         |         |           |       |           |     |
|                             | 監視装置        |                         |         |           |       |           |     |
| ヘリポートの使用状況                  | 浜           | 機 種                     | 操 縦 士 名 | 離 着 陸 時 刻 |       | 飛 行 目 的 等 |     |
|                             |             | 登録記号                    |         | 着陸・離陸     | 着陸・離陸 |           |     |
|                             | 松           | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             |             | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             |             | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             | そ           | 機 種                     | 所 属     | 離 着 陸 時 刻 |       | 飛 行 目 的 等 |     |
|                             |             | 登録記号                    | 操 縦 士 名 | 着陸・離陸     | 着陸・離陸 |           |     |
|                             |             | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             | の           | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             |             | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             |             | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             | 他           | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             |             | JA                      | :       | :         |       |           |     |
|                             | 離 着 陸 回 数   |                         | 浜 松 市   | 回         | そ の 他 | 回         | 合 計 |
| 事故等の発生状況<br>(詳細は別記様式第4号に記載) |             | 発生時刻：<br>発生箇所：<br>事故内容： |         |           |       |           |     |
| 関係機関との連絡事項                  |             |                         |         |           |       |           |     |
| 施工工事の内容                     |             |                         |         |           |       |           |     |
| そ の 他                       |             |                         |         |           |       |           |     |



第4号様式(第7条)

## ヘリポート事故等記録票

|                          |           |     |          |      |   |   |
|--------------------------|-----------|-----|----------|------|---|---|
| 管理者確認欄                   | 印         | 記録者 |          |      |   |   |
| 事故等の発生日時                 | 年         | 月   | 日( ) 時 分 |      |   |   |
| 事故等の発生箇所                 |           |     |          |      |   |   |
| 事故等の内容                   | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
| 関係機関への連絡状況<br>(連絡日時・連絡先) | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
| 事故等の原因                   | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
| 改修措置の内容                  | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
|                          | .....     |     |          |      |   |   |
| 復旧の状況                    | 復旧完了・復旧見込 | 年   | 月        | 日( ) | 時 | 分 |

浜松市消防ヘリポート

第5号様式(第7条)

## へりポート施設月報

|                  |       | 管理者確認欄         | 印 |
|------------------|-------|----------------|---|
| 年 月 分            |       | 記 録 者          |   |
| 点 検 項 目          | 異常の有無 | 異常の内容、改善措置等の状況 |   |
| 着陸帯・滑走路          |       |                |   |
| 誘導路              |       |                |   |
| エプロン             |       |                |   |
| 基本施設の周囲の地表面      |       |                |   |
| 空港等標識施設(マ-キ-ン-グ) |       |                |   |
| 排水施設             |       |                |   |
| 場周柵及び門扉          |       |                |   |
| 禁止行為等の掲示板        |       |                |   |
| 消火施設             |       |                |   |
| 救難用具             |       |                |   |
| 監視装置             |       |                |   |
| その他( )           |       |                |   |
| 備<br><br>考       |       |                |   |
|                  |       |                |   |
|                  |       |                |   |
|                  |       |                |   |
|                  |       |                |   |
|                  |       |                |   |
|                  |       |                |   |
|                  |       |                |   |

## 制限区域立入許可申請書

|                                    |                |   |   |   |   |
|------------------------------------|----------------|---|---|---|---|
| 年 月 日                              |                |   |   |   |   |
| (あて先)                              |                |   |   |   |   |
| 浜松市消防ヘリポート管理者                      |                |   |   |   |   |
| 住 所 _____                          |                |   |   |   |   |
| (法人にあつては主たる事務所の所在地)                |                |   |   |   |   |
| 氏 名 _____ 印                        |                |   |   |   |   |
| (法人にあつてはその名称及び主たる代表者の氏名印)          |                |   |   |   |   |
| 【電話番号: _____】                      |                |   |   |   |   |
| 下記のとおり、浜松市消防ヘリポートの制限区域の立入許可を申請します。 |                |   |   |   |   |
| 立入日時                               | 自              | 月 | 日 | 時 | 分 |
| 立入場所                               |                |   |   |   |   |
| 立入目的                               |                |   |   |   |   |
| 立入者                                | 氏名 _____       |   |   |   |   |
|                                    | 住所 _____       |   |   |   |   |
|                                    | 電話番号 _____     |   |   |   |   |
|                                    | 性別 男・女         |   |   |   |   |
|                                    | 年齢 _____ 歳     |   |   |   |   |
|                                    | 職業 _____       |   |   |   |   |
|                                    | 複数名の場合は別紙に記入の事 |   |   |   |   |

以下は記入しないで下さい。

|       |    |  |    |       |   |   |   |   |
|-------|----|--|----|-------|---|---|---|---|
| 申請受付者 |    |  |    | 申請受付日 | 年 | 月 | 日 |   |
| 記録者   |    |  |    |       |   |   |   |   |
| 立入許可証 | No |  | 貸出 | 月     | 日 | 時 | 分 |   |
|       |    |  |    | 返却    | 月 | 日 | 時 | 分 |
| 備考    |    |  |    |       |   |   |   |   |

## 制限区域立入許可証（表）

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 制限区域立入許可証                        |           |
| 浜松市消防ヘリポート<br>の制限区域の立入を許可<br>する。 | <b>NO</b> |
| 浜松市消防長 印                         |           |

## 制限区域立入許可証（裏）

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 注 意 事 項                   |  |
| 1 許可された区域以外への立入は禁ずる。      |  |
| 2 制限区域内では係員の指示に従って行動すること。 |  |
| 3 終了したならば、本許可証を係員に返納すること。 |  |



## 消火施設整備計画

| 項 目              |           | 内 容   |
|------------------|-----------|---|
| 最大就航機材           |           | ベル式 4 1 2 E P 型と同等機種  |
| ヘリコプターの全長        |           | 1 7 . 1 2 m   |
| ヘリポートの分類         |           | 陸上ヘリポート（非公共用）   |
| 消火業務分類           |           | H 2（地表面型）：I C A O 基準  |
| 消火設備の概要          |           | <p>1．主消火設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泡消火栓方式</li> </ul> <p>泡消火栓にて概要区域を防護する。泡消火栓部で、圧力水槽より送水された水と泡消火剤を混合し、伸長したホース、ノズルより泡消火液を放射する。</p> <p>2．補助消火設備</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・粉末消火器方式</li> </ul> |
| 主<br>消<br>火<br>剤 | フォーム名     | 水成膜泡消火薬剤  |
|                  | 水         | 1 , 1 0 0 リットル（ I C A O 基準 1 , 0 0 0 リットル以上）  |
|                  | フォーム溶液噴出量 | 5 0 0 リットル / 分（ I C A O 基準 5 0 0 リットル / 分以上）  |
| 補消<br>火<br>助剤    | 消 火 剤 名   | 化学粉末消火薬剤  |
|                  | 容 量       | 2 0 k g × 2、6 k g × 1（ I C A O 基準 4 5 k g 以上）   |
| 救難設備             |           | I C A O 基準により、所定の設備を配備する。   |
| 備 考              |           |   |

## 救難用具一覧

|    | 用 具 名                     | 数 量 |
|----|---------------------------|-----|
| 1  | 調節可能レンチ（パイプレンチ）           | 1   |
| 2  | 救助用斧                      | 1   |
| 3  | ボルトカッター（長さ 60cm）          | 1   |
| 4  | バール（長さ 105cm）             | 1   |
| 5  | フック（とび口）                  | 1   |
| 6  | 金属切断用鋸（予備刃 6 枚付）          | 1   |
| 7  | 耐火性毛布                     | 1   |
| 8  | 救命ロープ（長さ 15m）             | 1   |
| 9  | プライヤー                     | 1   |
| 10 | ねじ回し一式                    | 1   |
| 11 | 外被付ハーネス切断用ナイフ（シートベルトカッター） | 1   |
| 12 | 耐火性手袋                     | 2 組 |

・ I C A O（国際民間航空機関）ヘリポートマニュアルを準用