

鹿児島県消防・防災ヘリコプター

「さつま」 運航の手引

令和3年5月改訂



鹿児島県

消防・防災ヘリコプター「さつま」の活動

～すべての基本は消防との連携から～



ヘリで救助した釣り人を現地消防救急隊へ引き継ぐ（南大隅町佐多磯場救助）

1 救急活動



施設間搬送



臓器搬送

2 救助活動



航空担架による救助



サバイバースリングによる救助

3 消火活動



消火タンク(ドロップタンク)による空中消火



消火バケツ(バンビバケツ)による空中消火

4 情報収集活動



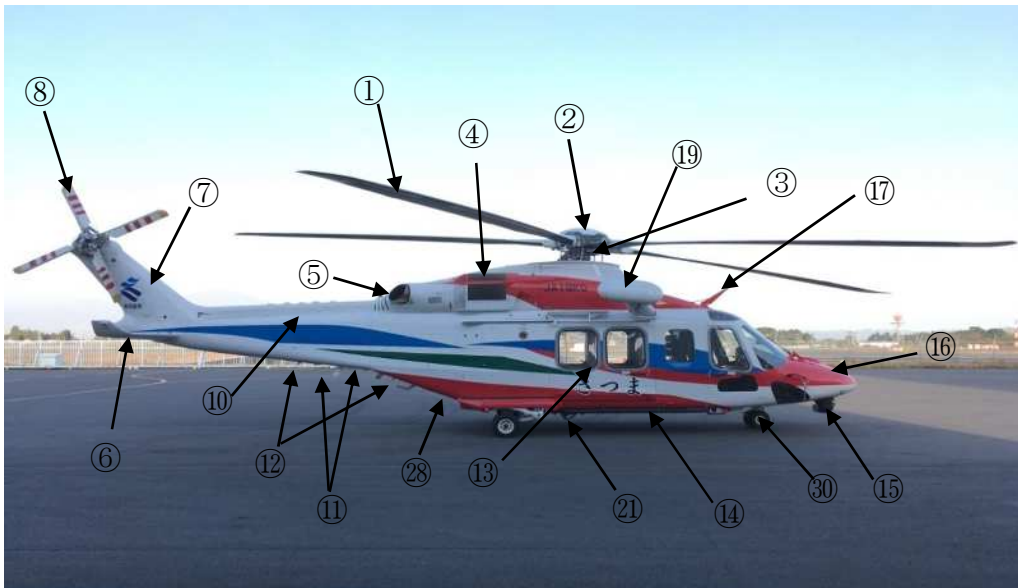
ヘリサットによる情報収集

5 ヘリの点検・整備

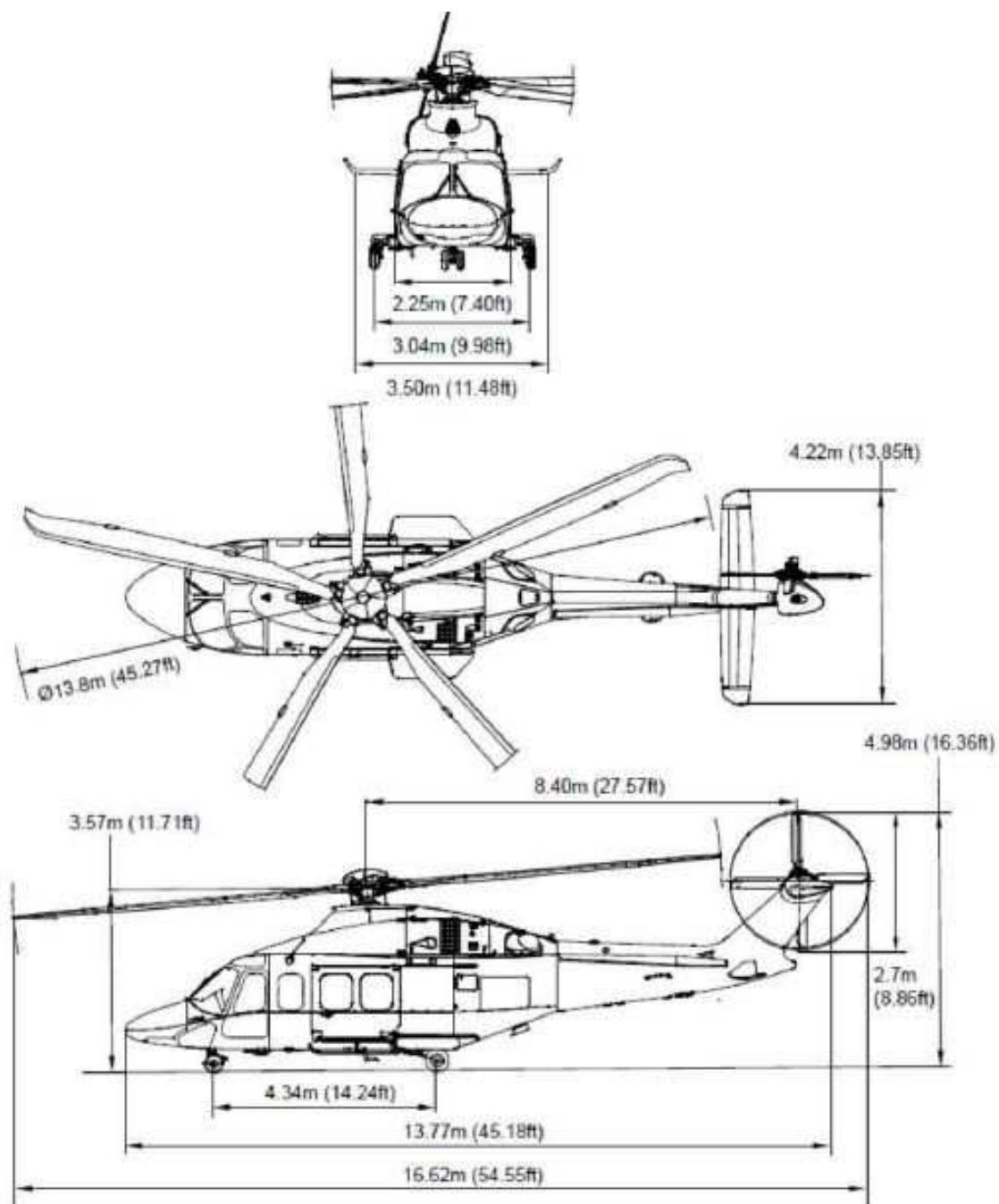


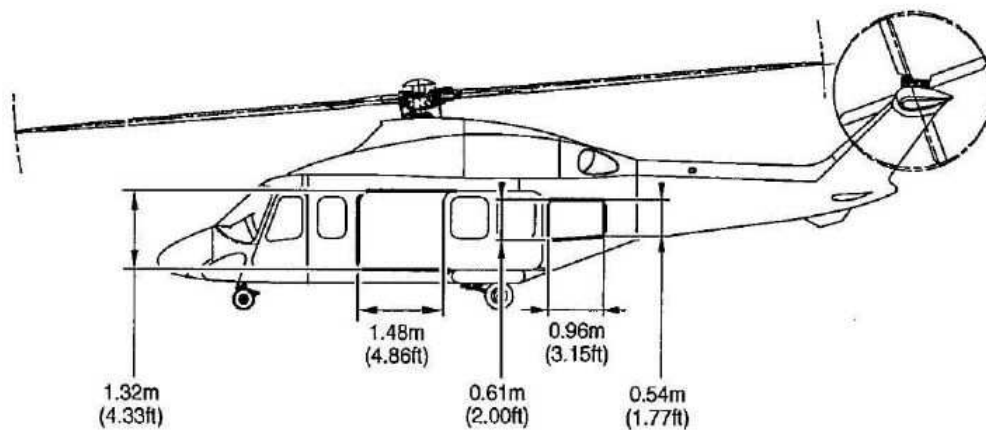
自隊訓練や緊急運航の後はスタッフ全員で機体洗浄やワックス掛けを実施

ヘリコプター各部の名称



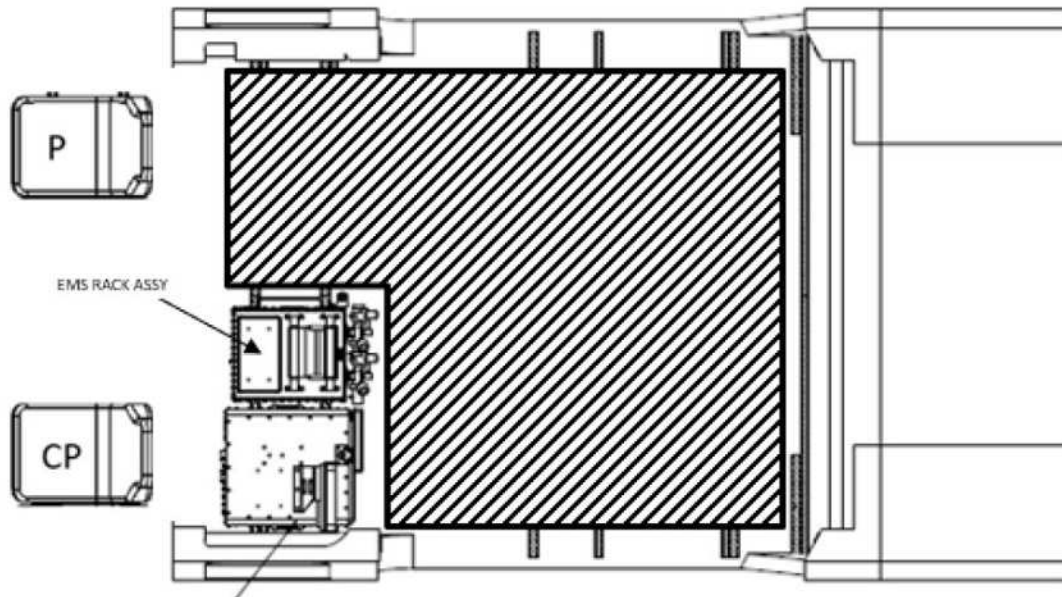
- | | | | |
|-------------|------------------|------------|------------|
| ①メインローター | ⑨衝突防止灯 | ⑰ワイヤーカッター | ⑳ヘリサットGPS |
| ②メインローターハブ | ⑩テールブーム | ⑱航空無線アンテナ | ㉑機体GPS |
| ③メインローターマスト | ⑪消防無線アンテナ (デジタル) | ⑲レスキューホイスト | ㉒イリジウムアンテナ |
| ④エンジン吸気口 | ⑫消防無線アンテナ (アナログ) | ⑳ヘリサットアンテナ | ㉓機外拡声装置 |
| ⑤エンジン排気口 | ⑬スライディングドア | ㉑カーゴフック | ㉔メインギア |
| ⑥水平安定板 | ⑭ステップ | ㉒ピトー管 | ㉕ノーズギア |
| ⑦垂直安定板 | ⑮FLIRカメラ | ㉓T-CASアンテナ | |
| ⑧テールローター | ⑯ウェザーレーダー | ㉔FLIR用GPS | |





ICN-39-A-000000-A-00003-00266-A-01-1

第 I - 3 図 キャビン及び荷物室ドアの寸法



目 次

I 関係規程

1	鹿児島県消防・防災ヘリコプター運航管理要綱	1
2	鹿児島県消防・防災ヘリコプター緊急運航要領	17
3	鹿児島県消防・防災ヘリコプター応援協定	26
4	鹿児島県消防・防災ヘリコプターが市町村防災訓練等に出場する場合の取扱要領	28
5	鹿児島県消防・防災ヘリコプター運航連絡協議会会則	32
6	航空法(抜粋)	34
7	鹿児島県事務処理規則(抜粋)	35

II 運航関係

1	鹿児島県防災航空隊の運航体制	37
2	鹿児島県消防・防災ヘリコプターの緊急運航要請フローチャート	
(1)	救急(施設間搬送)の場合	39
(2)	救助の場合	40
(3)	火災(林野火災)の場合	41
3	各種活動要領	42
4	鹿児島県消防・防災ヘリコプターとの無線交信	
(1)	使用無線概要	46
(2)	無線各周波数使用用途	47
(3)	所有無線機一覧	48
5	ヘリサットシステム	49

III 安全基準等

1	運航に必要な気象条件	52
2	運航に必要な気象条件の観測通報要領	54
3	航空法に基づくヘリコプターの最低安全高度	55
4	場外離着陸場について	56
5	搭乗隊員の監視要領	63
6	誘導手信号要領	65
7	搭乗者の遵守事項	70

IV 装 備 関 係

鹿児島県消防・防災ヘリコプター「さつま」の概要

1 諸元・性能	72
2 搭載資機材重量一覧表	73
3 主要装備資機材の概要	75

V 離着陸場一覧

1 鹿児島県内及び隣県の空港	77
2 鹿児島県内場外離着陸場一覧表	78
3 鹿児島県内場外離着陸場位置図	82
4 鹿児島県庁屋上ヘリポート	84

VI 応援体制・協定

1 緊急時におけるヘリコプター保有機関との相互応援体制(役割分担)	86
2 大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要領	87
3 九州・山口9県災害時相互応援協定	93
4 鹿児島県消防相互応援協定	97
5 防災消防ヘリコプター相互応援協定	104

VII 参 考 資 料

1 全国航空消防防災協議会会則	108
2 全国消防・防災航空隊一覧	113
3 五県応援協定締結結果 消防・防災ヘリコプターの機種	114
4 ヘリコプターの点検整備一覧	115
5 航空関係機関一覧	116
6 航空関係用語(抜粋)	117
7 航空関係単位換算表	118
8 枕崎ヘリポートの日出・日入時刻の目安	119