

型 式：ホームビルト三河式 HA-500II-R532L型 超軽量動力機（複座）

識別番号：JR0463（㊦日本航空協会識別番号）

発生場所：福島県西白河郡大信村

発生日時：平成5年10月16日 11時05分ごろ

## 1 航空事故調査の経過

### 1.1 航空事故の概要

JR0463は、平成5年10月16日、操縦者及び同乗者が搭乗し、福島県西白河郡大信村の場外離着陸場に着陸進入中、滑走路の手前の畑に墜落。

操縦者及び同乗者 重傷

機体 大破、火災発生なし

### 1.2 航空事故調査の概要

主管調査官が、平成5年10月17日～18日まで現場調査を実施。

原因関係者として、操縦者から意見聴取を行った。

## 2 認定した事実

### 2.1 乗組員に関する情報

(1) 操縦者 男性 33歳

㊦日本航空協会技量認定

No. 8648

型式の限定

舵面操縦型

総飛行時間

約1時間00分

同型式機飛行時間

約1時間00分

(2) 同乗者 男性 49歳

㊦日本航空協会技量認定

なし

### 2.2 航空機に関する情報

#### 2.2.1 航空機

型式

ホームビルト三河式HA-500II-R532L型

事故当時の重量

約327kg（仕様書最大重量350kg）

総飛行時間

不明（数時間：操縦者の口述による）

#### 2.2.2 機体調査

機体及びエンジンは、墜落時の損傷以外異常なし

## 2.3 気象に関する情報

### 2.3.1 操縦者の口述

天気 晴れ、風向 南東、風速 約8m/s、視程良好

### 2.3.2 白河市白河消防署（事故現場の南々西約12km）

10時00分 風向 南、風速 7.3m/s 最大 9.5m/s、気温 13.9℃

11時00分 風向 南、風速 4.1m/s 最大 9.1m/s、気温 14.5℃

12時00分 風向 南、風速 6.5m/s 最大 9.2m/s、気温 15.1℃

### 2.3.3 仙台管区気象台白河測候所（事故現場の南々西約12km）

観測時刻（時:分）	09:00	10:00	11:00	12:00
風 向（16方位）	南西	西南西	南	南
風 速（m/s）	1.4	3.1	4.7	3.8
気 温（℃）	13.8	15.6	15.9	16.5
日照時間（時間）	0.9	1.0	0.8	0.8

## 2.4 その他必要な情報

航空法上の許可

- (1) 第79条ただし書の許可は取得されていた。
- (2) 第11条第1項ただし書の許可については未取得。
- (3) 第28条第3項の許可については、操縦者は第1段階の許可について取得、同乗者は操縦者の資格がないことから未取得。

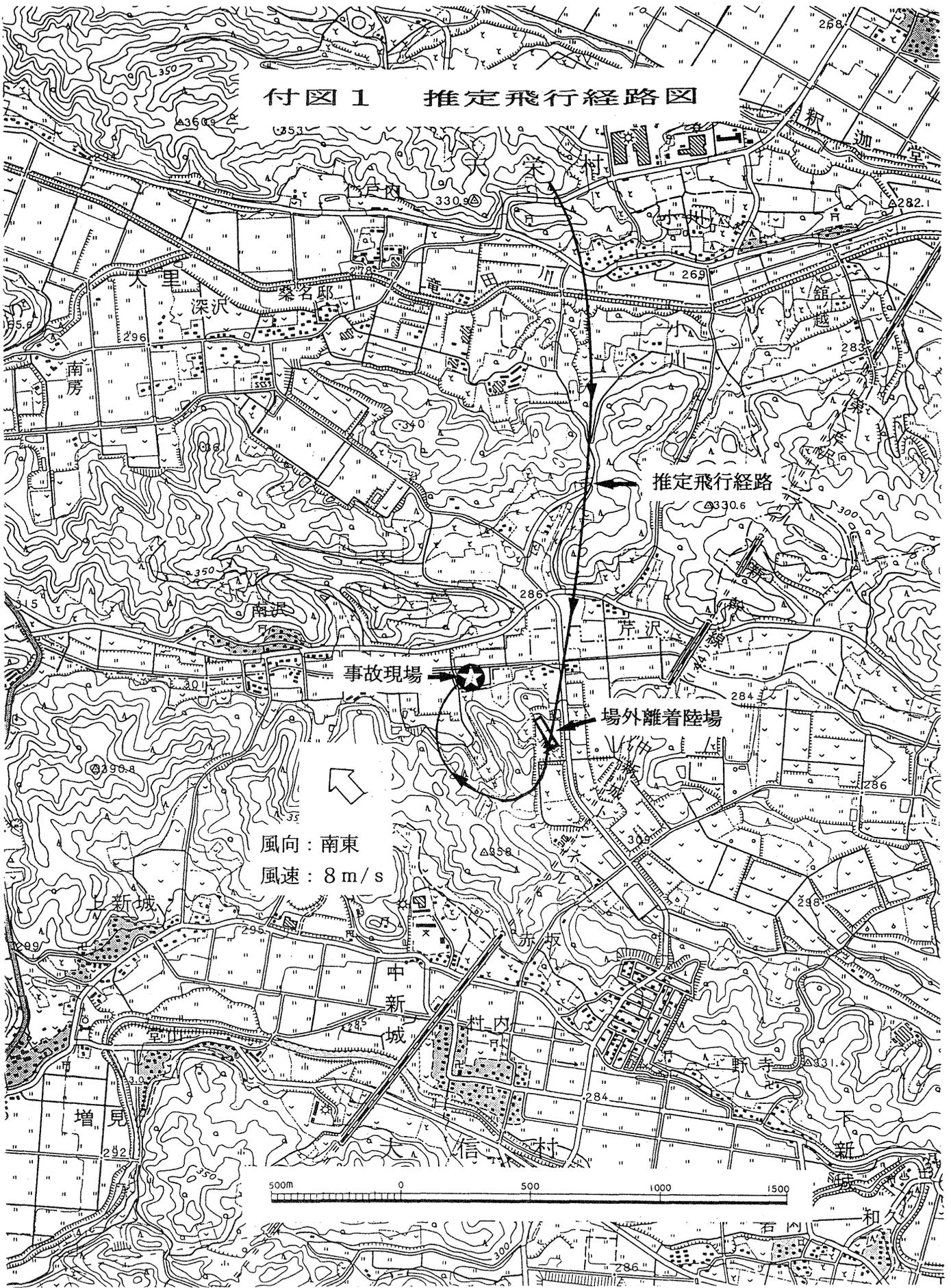
## 3 事実を認定した理由

操縦者によれば、同機は、操縦者及び同乗者が搭乗し福島県西白河郡大信村の場外離着陸場を離陸して約5km離れた天栄村まで飛行し、同離着陸場に戻り着陸しようとして高度を下げたところ、風にあおられバランスを崩し、適切な対応ができず墜落した。

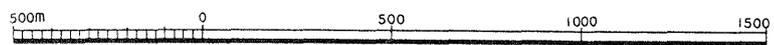
## 4 原因

本事故は、比較的風の強い日に飛行し、着陸するため高度を下げたところ、風にあおられ機体のバランスを崩し、墜落したものと推定。

付図1 推定飛行経路図



風向：南東  
風速：8 m/s



付図2 ホームビルト三河式 HA-500II-R532L型  
三面図

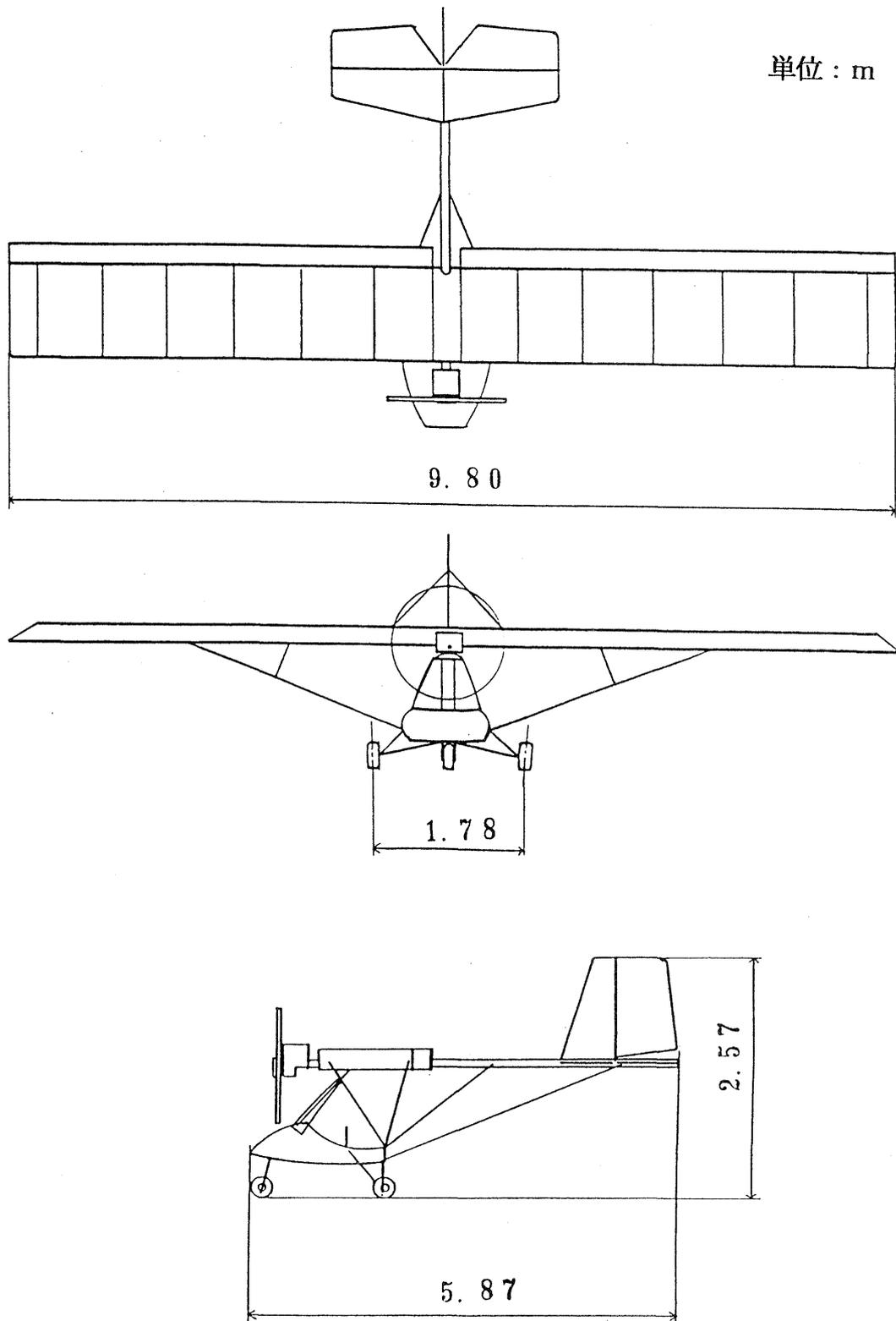


写真 事故機

