

飛行計画

1. 基本情報		
1 操縦者名	土門弘治	二等無人航空機操縦士
2 補助者名（監視役など）	①佐和田忍	
3 統括責任者	佐和田忍	
4 飛行日	2025年5月3日(土)	
5 飛行開始時刻	5:30	テスト飛行
6 飛行終了時刻	8:00	30分本番飛行

2. スケジュール		
1 機材準備	5:00	機材点検・確認
2 試験飛行	5:30	飛行ルートの確認・テスト
3 本飛行開始	6:00	目的に応じた本番飛行
4 飛行終了	8:30	飛行データの確認・整理
5 機材撤収	9:00	機材を撤収し終了

3. 飛行環境（予報）		
1 天候	晴れ	2025/05/02 12:28
2 風速	1-7m/s	
3 気温	11-19°C	
4 湿度	58%	
5 視程	20-25km	

4. 飛行エリアとルート		
1 飛行エリア	舞子公園ペランダ	
2 飛行ルート	明石海峡上空	
3 飛行距離	1700m	
4 最大高度	150m	

5. 機体および装備		
1 使用機体名・モデル	DJI Mavic 3	
2 機体シリアル番号	JU324583D7F4	
3 前後視認灯火	あり	
4 高光度ストロボライト	標準装着	
5 その他		

5. 機体および装備		
1 使用機体名・モデル	DJI Neo	
2 機体シリアル番号	JU3253A3B313	
3 前後視認灯火	なし	
4 高光度ストロボライト	なし	
5 その他		

6. 通信システムおよび操作		
1 使用通信システム	2.4GHz	
2 地上ステーションの有無	無し	
3 FPVシステム使用		

4	通信状態		事前テスト
5	目視外飛行の監視方法	補助者による監視	

7. 飛行内容および操作		
1 飛行目的	明石海峡観光プロモーション	
2 飛行実施内容	夜間撮影、周回飛行	
3 障害物との接近の可能性	無し	有の場合は特記記載
4 予期せぬ事態の可能性	無し	有の場合は特記記載

8. 特記事項および計画作成		
1 特筆すべき事項	夜間でも安定した飛行	
2 計画作成日	2025/3/15	2025/03/16の代替え
3 操縦者署名	土門弘治	
4 監督者署名	土門弘治	

9. 飛行ルート地図 (複数枚ある場合は追加する)

飛行ルート全体

WP1-WP8

2.5km | 53min

■ 飛行ルート

WP1 から WP10

■ 航行速度

0.8m/s (2.88km/h)

■ 飛行距離

2500m

■ 飛行時間

30分

離発着エリア

2.5km | 53min

離発着地点
①発地
⑩着地
わかりやすく拡大

2m

2m

■ 離陸

WP1: 離陸
30mまで上昇
WP2: 海上へ移動

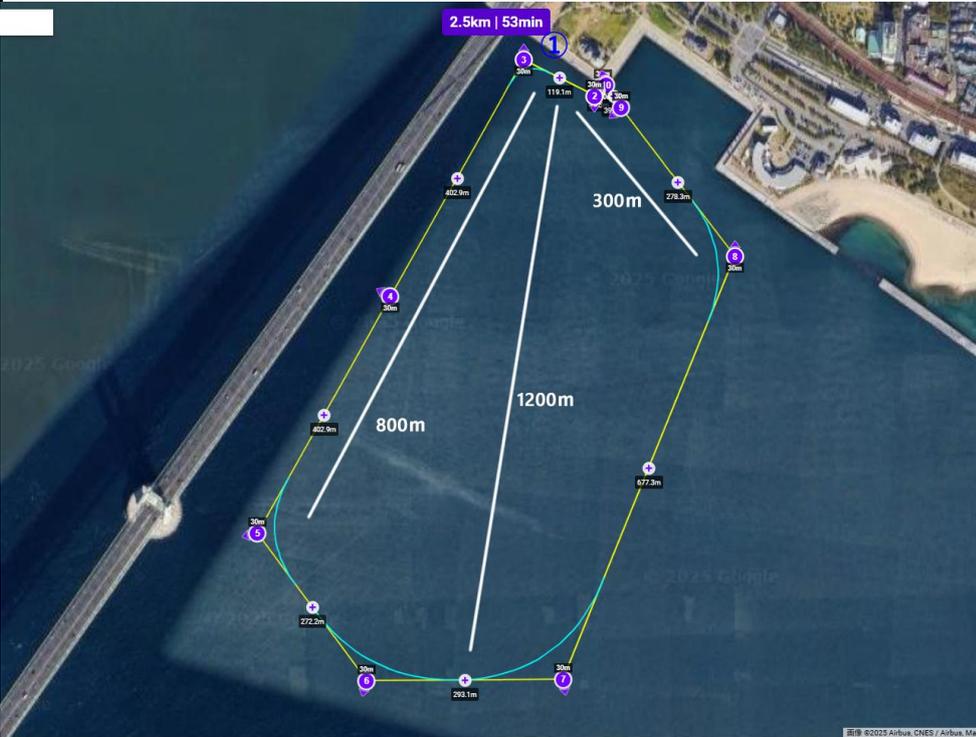
■ 着陸

WP9: ホバリング、周辺確認
WP10: 着陸

■ 装備

離発着地点は第三者の接近を遠ざける措置を講じ、ドローン操縦中の腕章を付ける

補助者、距離



■ 監視方法

0.8m/s (2.88km/h) で移動
※平均男性徒歩速度

1.19~1.59m/s

ドローンを補助者が
移動しながら目視、双眼鏡で
姿勢、第三者、物件などの
接近を監視する

■ 通話方法

操縦者、補助者間の通信は
スマホによる同時通話機能
を使用する

■ 補助者引継

WP3、WP6で補助者を後退
補助者の目視確認できるまで
ドローンを待機

補助者①監視範囲



10. 許可証コピー

■ 管理者

国土交通省 近畿地方整備局
姫路河川国道事務所
東播海岸出張所

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■さん

■ 確認

アジュール舞子
電話番号： ■■■■■■■■■■

⇒ 全面禁止

2025/5/2

商船三井さんふらわあ
TEL： ■■■■■■■■■■

許可関係が問題なければこちらは大丈夫です。
19時に便が出航するのでそのあたり配慮くださ

2025/3/15

対面

運航スケジュール

運航スケジュール 大阪発 (下り)
3月30日 19:05発

大阪行き (上り)
翌06:35着

<https://www.ferry-sunflower.co.jp/route/doc/schedule202503.pdf>

3/30ATC南港飛行時に確認

日時

2025/5/3 6:00	さんふらわあむらさき(客船 17114トン)	別府-大阪
2025/5/3 6:05	第六はる丸(ローロー船 12404トン)	三島川之江-
2025/5/3 6:30	さんふらわあばーる(客船 11177トン)	大分-神戸
2025/5/3 7:05	フェリーふくおか(客船 15025トン)	新門司-大阪
2025/5/3 7:10	やまと(客船 16292トン)	新門司-神戸
2025/5/3 8:40	いずみ(客船 15897トン)	新門司-泉大津

明石海峡航路

[大阪湾海上交通センター](#)

兵庫県 垂水警察署	情報共有	2025/5/2
神戸市垂水区本多聞3丁目12-1		
TEL : ██████████		
██████さん		

兵庫県 神戸水上警察署	管轄外
神戸市中央区港島3丁目1	
電話番号 : ██████████	

神戸市消防局 垂水消防署	情報共有	2025/5/2
神戸市垂水区舞多聞東1丁目10-30		
電話番号 : ██████████		
██████さん		

神戸海上保安部	情報共有	2025/5/2
神戸市中央区波止場町1-1		
神戸第二地方合同庁舎		
航行安全課		
TEL : ██████████		
██		

承認番号	航空法第132条の85第1項第2号	
目視外飛行	航空法第132条の86第2項第1号、第2号及び第3号	
	阪空運航第38844号	DJI Mavic 3 Pro
		登録記号 JU324583D7F4
	阪空運航第3689号	DJI Neo
		登録記号 JU3253A3B313