

夜間目視外飛行記録

1. 基本情報			
1	操縦者名	土門弘治	
2	補助者名（監視役など）	①佐和田忍	
3	統括責任者	土門弘治	
4	飛行日	2024年12月29日	
5	飛行開始時刻	16:23	20分テスト飛行
6	飛行終了時刻	18:12	30分本番飛行

2. スケジュール		予定	実績	
1	機材準備	16:00	15:47	機材点検・確認
2	試験飛行	16:30	16:23	飛行ルートの確認・テスト
3	本飛行開始	17:30	17:30	目的に応じた本番飛行
4	飛行終了	18:00	18:12	飛行データの確認・整理
5	機材撤収	18:30	18:31	機材を撤収し終了

3. 飛行環境			
1	天候	晴れ	
2	風速	0-11 m/s	
3	気温	6 °C	
4	湿度	60%	
5	視程	26 km	

4. 飛行エリアとルート			
1	飛行エリア	神戸市、中突堤周辺	
2	飛行ルート	中突堤海上周回、高度30m	
3	飛行距離		
4	最大高度		

5. 機体およびバッテリー情報			
1	使用機体名・モデル	DJI Mavic 3	
2	機体シリアル番号	JU324583D7F4	
3	バッテリー使用状況（開始時残量）		
4	バッテリー使用状況（終了時残量）		
5	使用バッテリー数		

6. 通信システムおよび操作			
1	使用通信システム	2.4GHz・5.8Ghz	
2	地上ステーションの有無	有・ 無	
3	FPVシステム使用	有・ 無	
4	通信状態	安定・ 良好 ・不安定・低下・通信なし	数回信号アラート
5	目視外飛行の監視方法	補助者による監視 ・FPVによる映像確認	

7. 飛行内容および操作			
1	飛行目的	プロモーション	
2	飛行実施内容	夜間撮影、周回飛行	
3	障害物との接近の有無（第三者から30m）	有・ 無	
4	予期せぬ事態の有無	有・ 無	

8. 緊急対応および自動帰還		
1 緊急着陸の有無	有・ 無	
2 緊急着陸場所		
3 緊急着陸の原因		
4 自動帰還機能（RTH）の使用	有・ 無	
5 RTH発動理由	BT残量低下・信号消失	

9. 結果および評価		
1 飛行結果	成功 ・良好・部分達成・不十分・失敗	
2 操縦者の自己評価	安全に完了、問題なし	
3 チーム全体のフィードバック	問題なし、次回も同様の手順で実施	

10. 特記事項および記録作成		
1 特筆すべき事項	夜間でも安定した飛行、センサー類が効果的に	
2 記録作成日	2024年12月29日	
3 操縦者署名	土門弘治	
4 監督者署名	土門弘治	

11. その他特記事項など		