

夜間目視外飛行記録

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 ②サワキ レイナルド	
3	統括責任者	土門弘治	
4	飛行日	2025年2月9日(日)	
5	飛行開始時刻	16:30	テスト飛行
6	飛行終了時刻	18:00	30分本番飛行

2.スケジュール				
1	機材準備	16:00	15:30	機材点検・確認
2	試験飛行	16:30	16:30	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	18:30	飛行データの確認・整理
5	機材撤収	20:30	19:00	機材を撤収し終了

3. 飛行環境（予報）			
1	天候	曇りのち晴れ	
2	風速	3-5m/s	
3	気温	7-6℃	
4	湿度	47-68%	
5	視程	23-27km	

4. 飛行エリアとルート			
1	飛行エリア	大阪市、天保山岸壁周辺	
2	飛行ルート	天保山岸壁海上周回、航行高度30m	
3	飛行距離	7280m	
4	最大高度	137m	

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		

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	
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	

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	障害物との接近の可能性	有 無	有の場合は特記記載
4	予期せぬ事態の可能性	有 無	有の場合は特記記載

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	

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	初めての補助者への指導不足	

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		
3	操縦者署名	土門弘治	
4	監督者署名	土門弘治	

・ 第三者のドローンへの関心から人が集まってきたが、補助者による誘導度により安全距離を確保実施。

