

夜間目視外飛行計画

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	16:30	20分テスト飛行
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	機材点検・確認
2 試験飛行	16:30	飛行ルートの確認・テスト
3 本飛行開始	17:30	目的に応じた本番飛行
4 飛行終了	18:00	飛行データの確認・整理
5 機材撤収	18:30	機材を撤収し終了

3. 飛行環境（予報）

1 天候	晴	長期予報
2 風速		
3 気温	7-11°C	長期予報
4 湿度		
5 視程		

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	960 m	
4 最大高度	50 m	

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	
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	

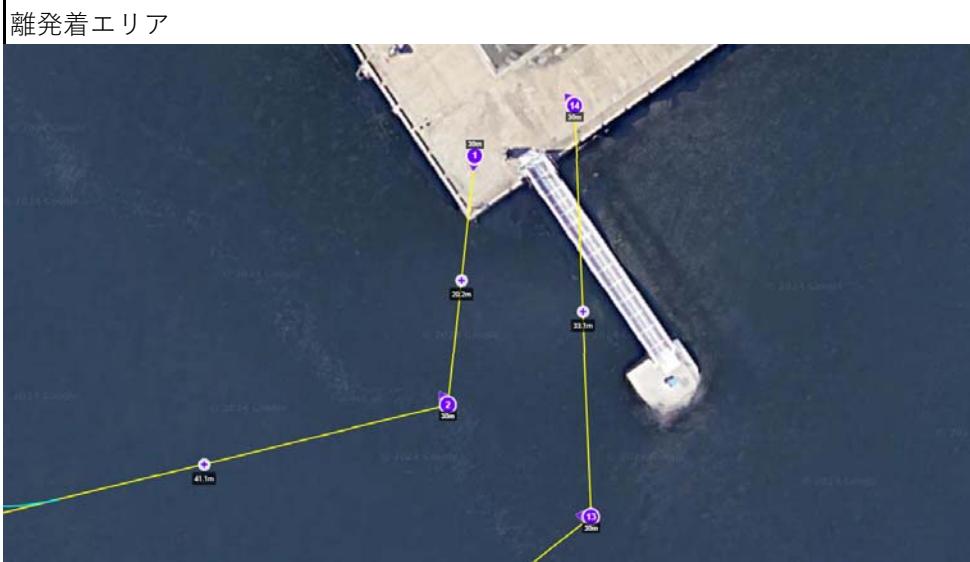
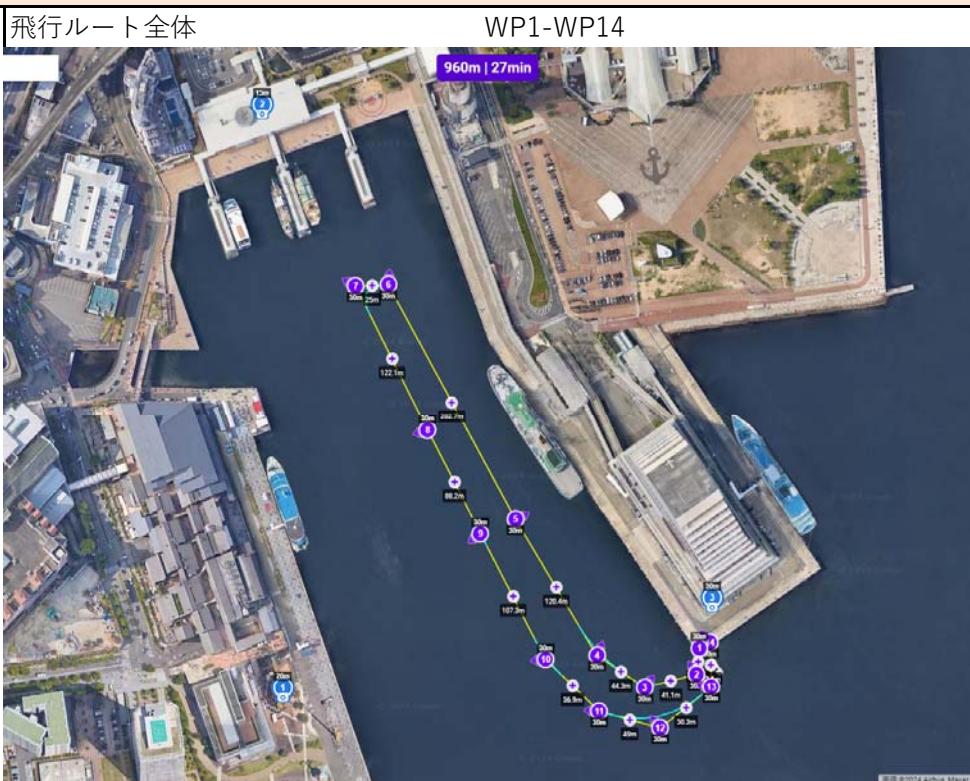
7. 飛行内容および操作

1 飛行目的	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

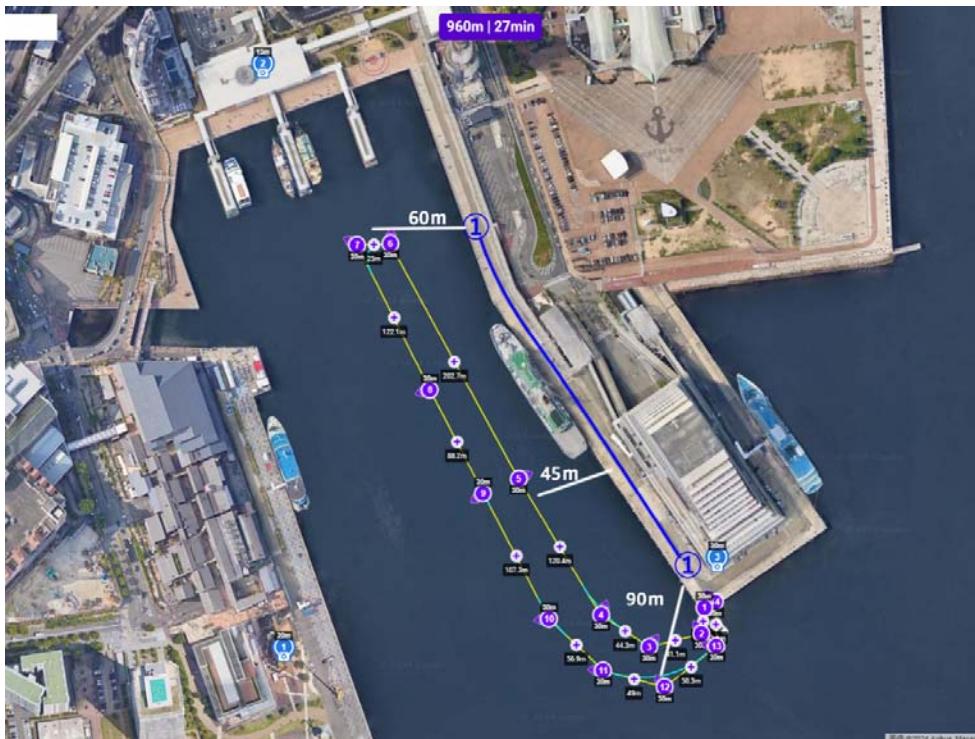
8. 特記事項および計画作成

1 特筆すべき事項	夜間でも安定した飛行	
2 計画作成日	2024年11月16日	
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）



補助者、距離



補助者①監視範囲



■ 監視方法

0.8m/s (2.88km/h) で移動
※平均男性徒步速度

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

10. 許可証コピー

■ 管理者

神戸港管理事務所

2024/12/2

確認

神戸ハーバーランド株式会社

2024/12/2

NTT神戸中央ビルヘリポート

制限表面

2024/12/2

丘庸昌 生田警察署

3 / 4

中央消防署	～	2024/12/24
神戸海上保安部	～	2024/12/8
神戸メリケンパーク オリエンタルホテル	～	2024/12/8
ふ頭用地その他占使許可：承認番号	阪空運航第34182号	
撮影行為許可：承認番号	航空法第132条の85第1項第2号	
	航空法第132条の86第2項第1号、第2号及び第3号	
ふ頭用地その他占使許可：承認番号	神港神許第2177-1号	
撮影行為許可：承認番号	神港神許第2177号	