設計シート「QX-XX」の使い方

QX-24全体設計　森隼人

このドキュメントは設計シート「QX-XX」を用いて鳥人間滑空機の設計を行うための手順書です。使い方を簡潔に説明した後、補足仕様を解説します。

最新web版↓

https://diligent-syzygy-9f3.notion.site/QX-XX-212491532e4846529a64bce654e9f49e

目次

1. 環境構築
2. ダウンロード
3. フォルダ構成
4. 基本設計入力
5. 主桁入力
6. 胴接桁入力
7. 翼型読み込み
8. 主翼入力
9. 水平尾翼入力
10. 垂直尾翼入力
11. カウル入力
12. 機体重量確認
13. 全機解析
14. 全機諸元確認
15. 運動解析
16. 補足：型紙出力
17. 補足：プリプレグカット表出力
18. 補足：NC熱線Gコード出力
19. 補足：Fusion360用データ出力
20. 補足：XFLR5解析用データ出力
21. 補足：シミュレーター反映用データ出力
22. 補足：Excel VBA, Python解説