

空港整備可能性検証のための三次元モデル整備業務委託仕様書

1 目 的

リニア中央新幹線の開業や空の移動革命を見据えた山梨県における交通網の高度化のため、空港の整備可能性について研究を行うにあたり、航空機の離着陸経路の設定に関する詳細調査を行うとともに、設定条件の明確化のための三次元モデル整備を実施する。

2 業務委託名称

空港整備可能性検証のための三次元モデル整備業務委託

3 履行期間

契約日から令和7年12月31日まで

4 委託業務内容

項目		内容
1.	前提条件の整理	県から貸与する令和5年度に実施した「山梨県における空港等開設の可能性に関する調査業務委託」の調査結果を基に滑走路規模及び整備の可能性のある箇所を整理するとともに、上記業務の受託事業者に聞き取りを行い、それぞれの箇所における離着陸経路の検討状況の整理を行う。
2.	空港適地選定用三次元モデル作成	上記1.で整理した滑走路条件及び離着陸経路の検討状況を基にした三次元モデルを作成する。また、県が保有する航空レーザ測量成果を基に、経路設定の支障になり得る条件の抽出を実施する。
3.	空港適地選定用三次元モデルの可視化	上記2.で作成したデータと、県が「G 空間情報センター」上に公開した三次元点群データ等を活用し、三次元モデルの可視化を行う。また、経路設定の支障条件の解消方法についても分析を行う。
4.	報告書作成	上記1.～3により得られた調査・分析結果を踏まえて、それぞれの箇所における離着陸経路の設定条件について整理し、山梨県における交通網の高度化のための資料および報告書の作成を行う。

5 成果物

(1) 提出物

- ① 報告書
 - ② 報告書（概要版）
 - ③ その他（打合せ記録、本業務で使用した各種ドキュメント、
三次元モデルデータ等）
- ※ 図書の体裁A4判縦、横書き、作図等は適宜（A3判の折込可）

(2) 納品方法

- ① 紙媒体 カラー版
報告書 5部（簡易製本可）
報告書（概要版） 10部（簡易製本可）
- ② ドキュメント類
電子媒体（CD-R等）に格納し3部（ファイル形式は、PDFデータに加えて、山梨県のパソコンで処理でき、データ編集が可能な形式[ワード、エクセル、パワーポイント等]とする。）

(3) 納期

令和7年12月31日まで

(4) 著作権

本業務の実施で得られた成果、情報等については、山梨県に帰属する。

6 留意事項

(1) 個人情報や企業情報の保護等の秘密厳守及び他用途への使用禁止

本業務の受託者は、調査の遂行に当たっては秘密を厳守し、個人情報の漏洩がないよう機密保持に万全を期する。

(2) 一括再委託の禁止

委託業務の全部を一括して再委託することは認めない。但し、契約業務の一部を委託する場合については、山梨県の承諾を得るものとする。

7 その他

委託事業を実施するにあたり、本仕様書に明示なき事項及び疑義が生じた時は、山梨県と受託者で協議の上、業務を遂行する。

本業務の実施にあたっては、業務内容が、山梨県が主催する「山梨県地

域航空研究会」において報告事項となるものであることから、同研究会の開催と連動させるものとする。