

H - Aロケット輸送能力向上 評価票

構成員名： _____

1 意義の確認

(1) 意義・位置付け

プログラム等の大きな流れの中で、他のプロジェクト等との関連から、当該プロジェクトの意義がどのように位置付けられているか、以下の3つの観点から評価して下さい。

- ・ 科学技術的観点(創造性、発展性、実用性など)・
- ・ 社会的観点(国家戦略としての必要性、緊急性、国民への影響など)
- ・ 経済的観点(雇用の創出、国際競争力、技術開発による経済的波及効果等)

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(2) 意義の優先度の設定

プロジェクトの意義が複数存在する場合には、その優先度がどこにあるのか、その設定が合理的であるかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(3) 期待利益の損失

プロジェクトが実施されなかった場合の損失評価から確認された必要性について、評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

2 目標及び優先度の設定

(1) 目標の設定

プロジェクトの進行管理が具体的に(内容、数値目標、達成時期等)示されているか、また、目標の設定が合理的であるかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(2) 目標の優先度の設定

プロジェクトの目標が複数存在する場合は、それらの目標の優先度が合理的な設定になっているかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

3 要求条件への適合性

プロジェクトの目標や優先度が、当該プロジェクトの位置付けおよび意義に沿うものであるか、長期計画等に示される要求条件を満たしているかについて、他のプロジェクトとの整合性も含め、評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

4 開発方針

(1) 開発方針

プロジェクトの開発方針が、設定された目標や優先度を合理的に反映したものであるかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(2) 官民の活動と開発方針との整合性

当該プロジェクトが官民共同プロジェクトであることから、官民のそれぞれの活動が、この方針のもとに適切に整合しているかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

5 基本設計要求の妥当性およびシステムの選定

(1) 基盤技術の成熟度

システムを実現するための基本設計要求、および今までの研究開発実績等を踏まえた上で、当該プロジェクトにて開発すべき技術に係る基盤技術の成熟度・見通しについて、その妥当性を評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(2) オプションの比較検討

コストも含めた複数のオプションの比較検討が適切に行われているかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(3) システムレベル及びサブシステムレベルの開発・設計方針の合理性

システムレベル及びサブシステムレベルで、どの技術は新規に自主開発を行い、どの技術は既存の成熟したもの(外国から調達するものに関しては、信頼性確保の方法も含めて)に依存するか、という開発・設計方針が合理的であるかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(4) システム選定の合理性

上記の 3 点を踏まえて、選定されたシステムの妥当性について評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

(5) 開発計画

比較検討により選定されたシステム及びその構成要素に関して、ロケットならびに関連の地上設備と追跡管制システムの開発計画・整備計画が、当該プロジェクトの目標や要求条件等に照らして妥当であるかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

6 リスク管理

当該プロジェクトについて、システムとしてのリスク評価が実施され、開発に付随するリスクの同定、リスク低減方法の検討が十分に行われているかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

7 実施体制

プロジェクトの目的、規模、難易度等を考慮し、プロジェクトチームの役割、関係機関や企業の役割分担等が明文化され、実施体制が明確になっているかについて評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

8 資源配分

プロジェクトの目標及び優先度を踏まえて、資源配分(経費、人的リソース、設備など)やシステムの技術的な条件の設定などが適切に行われているかについて評価して下さい。

また、開発コストの目標値についても評価して下さい。

なお、当該プロジェクトは、民間に主体性を持たせた官民共同開発で行われることから、官民の間の資源配分についても評価して下さい。

妥当 概ね妥当 疑問がある

(上記の評価根拠等コメントを記入下さい)

9 総合評価

その他、全般的な点についてコメントを記入下さい。



