

令和3年7月30日

総合政策局公共事業企画調整課

無人建設革新技術開発の参加者を公募します

～月面等での建設活動に資する無人建設革新技術開発推進プロジェクト～

令和3年7月、将来的に月面等での建設活動に発展し得ることを視野に入れ、5年間で建設事業の基盤技術としての確立を目指す「月面等での建設活動に資する無人建設革新技術開発推進プロジェクト」を開始しました。

今般、本プロジェクトで推進する技術研究開発に係る実現可能性検証と技術研究開発の提案を公募し、選定された者に委託を行い、併せて、関係者間で意見交換を行います。

○公募概要

(1) 公募期間 令和3年 8月2日(月) 正午 ～ 9月2日(木)

(2) 対象技術 I : 無人建設(自動化、遠隔化)に係る技術

(自動化・遠隔化の高度化、センシング技術、建機モデル等)

II : 月面で使用する建材の製造に係る技術 (ステージAのみ)

III : 月面における簡易施設の建設に係る技術 (ステージAのみ)

(3) 技術研究開発ステージ

ステージA : 実現可能性の検証 (F/S : Feasibility Study) 【1年度間】

ステージB : 技術研究開発 (開発技術の実証も含む) 【最長5年度間】

(4) 公募要領 8月2日(月) 正午以降、下記のページよりダウンロードいただけます。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000045.html

《公募説明会》

(1) 開催日時 (第1回、第2回とも同じ内容です。)

令和3年8月4日(水) 10:00～11:00 (第1回)、14:00～15:00 (第2回)

(2) 開催方法 web開催 (Microsoft Teams を利用予定)

(3) 参加申込 下枠のE-mailへ企業名、氏名、参加希望回を送付ください。その後、webアドレス等を返信します。(詳細は公募要領に記載)

(4) 参加受付期間 令和3年8月3日(火) 18:00まで(定員に達した時点で申込終了)

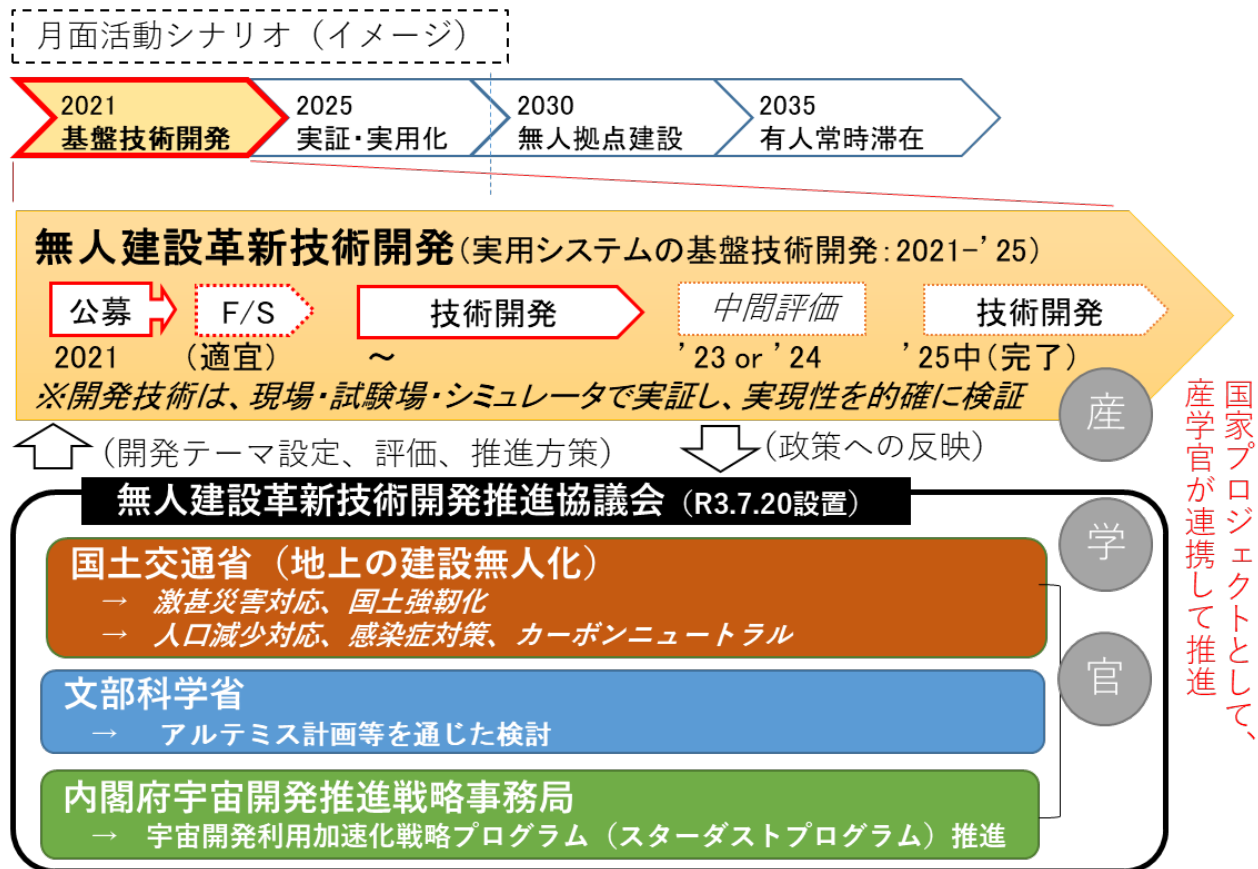
【問い合わせ、説明会参加申込先】総合政策局 公共事業企画調整課

企画専門官 増、課長補佐 味田、施工企画係長 金森

E-mail: hqt-unmanned_constr@mlit.go.jp

代表 : 03(5253)8111 直通 : 03(5253)8285 FAX : 03(5253)1556

(プロジェクトの全体像)



(プロジェクトスケジュール) ※諸事情により変更の可能性が有ります

令和3年度

- 7/5 「宇宙開発利用加速化戦略 (スターダスト) プログラム」決定
- 7/20 「無人建設革新技術開発推進協議会」設置
- 8/2 公募開始 <<1か月>> (Web説明会 8月4日)
- 9月下旬 選定対象決定
- 10月上旬 事業推進に向けた合同意見交換会
(推進テーマに応じて、適宜、WGを設置)
- 年度末 実施状況報告、次年度方針審議

令和4年度～

- 4月頃 新年度進め方審議、継続・新規テーマ審議
(以降、1年目よりなるべく早い時期に同様の流れで実施)

以上