平成 18 年度環境技術実証モデル事業
「山岳トイレ技術分野」
山岳トイレし尿処理技術実証試験の対象技術の募集について

特定非営利活動法人 山の ECHO

環境省では、平成 15 年度より環境技術実証モデル事業を実施しています。この事業は、既に適用可能な段階にありながら、環境保全効果等についての客観的な評価が行われていないために普及が進んでいない先進的環境技術について、その環境保全効果等を第三者が客観的に実証する事業をモデル的に実施することにより、環境技術実証の手法・体制の確立を図るとともに、環境技術の普及を促進し、環境保全と環境産業の発展につなげることを目的とするものです。

この度、特定非営利活動法人 山の ECHO は平成 18 年度の実証機関としてこの事業に参加することが決まりました。つきましては、ここに実証試験の対象となる山岳トイレし尿処理技術を募集いたします。なお、今年度から山岳トイレ技術分野においては手数料徴収体制により実施することになります。詳細は、平成 18 年度環境技術実証モデル事業実施要領（第 4 版）、山岳トイレし尿処理技術実証試験要領（第 3 版）（環境省技術実証モデル事業ホームページ <http://etv-j.eic.or.jp> 参照）を参考にしてください。

1 実証試験の対象技術等

1) 申請対象となる技術

実証試験の対象となる山岳トイレし尿処理技術とは、山岳地などの自然地域で上下水道、電気（商用電源）、道路等のインフラの整備が不十分な地域等において、し尿を適切に処理するための技術を指します。

具体的には、し尿を生物学的処理、化学的処理、物理学的処理、もしくはそれらの組み合わせにより処理するもので、洗浄水やし尿処理水を原則として公共用水域等に放流・排水しない「非放流式」を対象とします。

2) 実証の対象とする技術数

2 技術

3) 実証試験実施場所

山岳地におけるトイレのし尿処理技術の実証試験を実施することから、実施場所は、原則として下記のとおりとします。

[条件]

山岳・山麓地域、もしくは気温、高度等の環境がそれに類似する条件下とする。

4) 実証試験実施場所

原則として、対象技術の試験実施場所への持ち込み・設置、現場で実証試験を行う場合の対象技術の運転及び試験終了後の対象技術の撤去・返送に要する費用は実証申請者の自己負担とし、実証試験実施に係る実費（実証機関に発生する測定・分析等の費用、人件費、消耗品費及び旅費）は手数料として申請者が負担し、その他の費用（モデル事業検討会、分野別 WG 及び実証委員会の運営費用等）は環境省の負担とします。

実証試験実施に係る実費は、1 技術あたり 150～250 万円程度を想定していますが、実費額の確定は申請者と調整し、試験計画の内容を確定し積算した上で決まることになります。

2 申請者の要件

- 1) 対象となる技術を開発、又は販売している民間企業等であること。
- 2) 「山岳トイレし尿処理技術実証試験要領（第 3 版）」（環境省技術実証モデル事業ホームページ <http://etv-j.eic.or.jp> 参照）で定められた事項を遵守できること。
- 3) 全国から応募可能とする。

3 対象技術の申請及び採用決定について

1) 申請方法

実証申請者は、下記の書類を各 10 部（正本 1 部、写し 9 部）提出願います。（下記 5 . の申請先まで必ず郵送にて申し込み下さい。）

〔 1 〕 実証申請書

別紙の実証申請書（様式指定）及び申請書に添付する資料（様式自由）

〔 2 〕 その他（必要に応じて追加して下さい）

2) 申請の締め切り

平成 18 年 7 月 13 日（木）午前 12 時必着

3) 書類選考及び採用決定等について

別紙申請様式にて申請していただいた後、書類選考及び技術実証委員会等での意見を踏まえ、総合的に判断した上で、対象となる技術を審査し、環境省の承認を得て決定します。また、審査結果につきましては申請者に個別に通知するとともに、審査の観点および採用技術については公表することとしておりますが、選定経過については非公開とさせていただきます。

4 その他

- ・ 特許に関する調整事項がある場合は事前に調整を済ませておいてください。また、選定された技術につきましては可能な限り情報を公開していくこととしておりますが、公開できない情報につきましては別途相談させていただきます。
- ・ 応募の状況により、再度募集することもあります。

- ・ 実証試験結果の如何にかかわらず、実証試験の終了後には実証試験結果報告書を作成し、環境省のホームページを通じて公表される予定です。
- ・ 申請資料は山の ECHO ホームページ (<http://www.yama-echo.org>) でも掲載しています。

5 問い合わせ先及び申請書提出先

特定非営利活動法人 山の ECHO (担当：石坂、加藤)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-11-7 第 2 文成ビル 3 階

TEL 03 - 3580 - 7179

FAX 03 - 3580 - 7176

E-mail ishizaka@yama-echo.org