

平成 25 年度環境技術実証事業ヒートアイランド対策技術分野（地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム）第 1 回技術実証検討会 議事概要

■ 開催日時・場所

日 時：平成 25 年 7 月 4 日（木）13:00～15:00

場 所：弘済会館 「蘭（西）」

■ 出席者（検討員）

藤井座長、大岡委員、関根委員、早瀬委員、（委員は五十音順）

■ 議事

1. 技術実証検討会の設置について
2. 平成 25 年度事業の実施計画について
3. 実証対象技術の募集と選定について
4. 実証対象技術の試験計画について
5. その他

■ 配布資料

資料 1 環境技術実証事業 ヒートアイランド対策技術分野

（地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム）の事業実施体制

資料 2-1 平成 25 年度事業の実施計画

資料 2-2 本技術分野の主要な課題

資料 3-1 実証対象技術の募集について

資料 3-2 募集要領

資料 3-3 申請案件の概要

資料 3-4 実証申請書

資料 3-5 実証対象技術審査表

資料 4 実証対象技術の実証試験計画

■ 検討内容

1. 技術実証検討会の設置について
 - ・資料 1 に基づき、事務局より事業実施体制について説明した。
 - ・藤井委員が座長に選出された。

2. 平成 25 年度事業の実施計画について

- ・資料 2 に基づき、実証機関より実施計画について説明した。
- ・年間スケジュールのうち、実証対象技術の募集は、実証単位(B)、(C)は試験時期の制約はないので 10 月 31 日まで随時申請を受け付けること、実証単位(A)は冷房期間の試験が必須のため 6 月 28 日で締め切ったことが報告された。
- ・実証単位(B)、(C)の選定審議は分科会で行うことが了承された。
- ・実証試験要領改定について、技術の大きな変化に対する試験要領改正があれば、1 年かけて検討するとの議論がなされた。
- ・平成 25 年度事業の実施計画は承認された。

3. 実証対象技術の募集と選定について

- ・5 月 21 日から募集を始めて、これまでに実証単位(A)として株式会社 PEC から 1 件の申請があったことが報告された。
- ・PEC 申請の件の選定が審議された。
- ・真夏から試験を始めると COP が悪くなるので、測定はなるべく早く始めるようにとの意見があった。
- ・株式会社 PEC の申請案件の選定は承認された。

4. 実証対象技術の試験計画について

- ・株式会社 PEC の案件の試験計画が実証機関から説明され、審議された。
- ・申請者の費用負担に制約があるなら、必須項目の冷房期間の試験のみとして、TRT は自社でしてもらうことはできないか、との意見があった。
- ・ヒートポンプは水熱源と空気熱源の兼用機なので、熱源切り替えはきちんと把握するようにとの意見があった。
- ・測定項目ではないが、室内気温も計ってもらいたい、との意見があった。
- ・試験計画の意見を踏まえて実証試験計画書を作成し、第 1 回分科会で審議して承認をいただくことが了承された。

5. その他

- ・技術実証検討会は、検討会と分科会を一つにしてもいいのではないかと、との意見があった。

以上