

平成 22 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)実証対象技術選定結果

平成 22 年 8 月 3 日 (火)

特定非営利活動法人地中熱利用促進協会

事務局長 服部 旭

電 話 : 03-3391-7836

F A X : 03-3391-7836

実証機関である地中熱利用促進協会では、協会内部の技術審査委員会による審査結果を、第 1 回技術実証委員会 (平成 22 年 7 月 6 日)、第 2 回技術実証委員会 (平成 22 年 7 月 21 日) に諮り、その意見を踏まえ、下記の 7 件を平成 22 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) の実証対象技術として選定しました。

記

実証単位	実証申請者名	実証対象技術名	実証試験実施場所
実証単位 (A) システム全体	三菱マテリアル テクノ株式会社	三菱マテリアル株式会 社大宮新館における地 中熱利用ヒートポンプ 空調システム	埼玉県さいたま市大宮区北袋 町 1-297 三菱マテリアル株式会社大 宮新館
実証単位 (A) システム全体	株式会社秀建コ ンサルタント	株式会社秀建コンサル タント本社事務所にお ける地中熱利用ヒート ポンプ空調システム	山梨県中央市臼井阿原 712-1 株式会社秀建コンサルタン ト本社事務所
実証単位 (A) システム全体	ミサワ環境技術 株式会社	学校法人森村学園にお ける地中熱利用ヒート ポンプシステム	神奈川県横浜市緑区長津田町 2695 番地 学校法人森村学園屋内プー ル・幼稚園遊戯室
実証単位 (B) 地中熱・下水 等専用ヒート ポンプ	ゼネラルヒート ポンプ工業株式 会社	高温型水冷式ヒートポ ンプチラー ZQH-12.5W12.5	
実証単位 (B) 地中熱・下水 等専用ヒート ポンプ	サンポット株式 会社	地中熱ヒートポンプユ ニット GSHP-1001	
実証単位 (B) 地中熱・下水 等専用ヒート ポンプ	サンポット株式 会社	地中熱ヒートポンプユ ニット GSHP-1002UR	
実証単位 (C) 地中熱交換部	株式会社福島地 下開発	株式会社福島地下開発 本社事務所における地 中熱交換井	福島県郡山市田村町金屋字新 家 110 番地 株式会社福島地下開発本社 事務所