

CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-0016PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 渡辺 健一郎(わたなべ けんいちろう)
3. 生年 : 1947年
4. CxPE 属性 : HVAC-Des
5. 専門資格/学位 : 博士(工学)、設備設計一級建築士、一級建築士、建築設備士、技術士、エネルギー管理士
6. 所属 : ヒューリック株式会社
7. 業務経歴
 - 1) 1974年~1979年 新宿センタービル(地下5階/地上54階)の基本設計・実施設計・設計監理
 - 2) 1982年~1984年 ホワイトドーム(市街地に建つ最初の空気膜構造)の基本設計・実施設計
 - 3) 1988年~1992年 千葉新町地区地域冷暖房の企画・基本設計および実施設計
 - 4) 1990年~1993年 千葉センシティブタワー(千葉新町地区に建設された超高層事務所ビル)の基本設計・実施設計
 - 5) 1998年~2001年 山形熱供給地域冷暖房(エネルギーのトリプルミックス採用)の企画・基本設計および実施設計
 - 6) 2001年~2004年 サンポート高松地区地域冷暖房(海水未利用エネルギー活用)の企画・基本設計および実施設計
8. Cx 経歴
 - 1) 1979年~1981年 竣工後の新宿センタービルにおける空調システムの性能検証およびエネルギー消費量の適正化に対する調査検討を空調設備設計のリーダーとして実施
 - 2) 2004年~2005年 サンポート高松地区地域冷暖房の熱源システム性能検証を、チーフエンジニアとして実施。また、エネルギー消費効率について実測値とシミュレーション結果を比較すると共に熱源システム COP を算出。
 - 3) 2008年~2009年 幕張地区地域冷暖房における新設したコージェネレーションシステムの性能検証を管理責任者として実施
 - 4) 2009年~2010年 明石町地区地域冷暖房の更新したCGSを含む熱源システムに対する運転性能検証を管理責任者として実施