

CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-0045PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 竹下 吉人 (たけした よしと)
3. 生年 : 1958年
4. CxPE 属性 : HVAC-Des/Cons
5. 専門資格/学位 : 建築設備士、1級管工事施工管理技士
6. 所属 : 株式会社竹中工務店
7. 業務経歴(期間は設計~施工での設計監理期間を示す。立場はすべて設備設計主担当)
 1. 1985~1988年 大阪市立中之島科学館(氷蓄熱)
 2. 1988~1990年 ハイタッチリサーチパーク
(二条丸八・福寿園・渡文・第一紙行・黒井電機・吉忠 各研究所)
 3. 1989~1993年 新梅田シティ(複合熱源)・梅田OSビル(氷蓄熱)
 4. 1991~1994年 オカザキビル
 5. 1995~1998年 琵琶湖ホテル(氷蓄熱)
 6. 1998~2000年 三田新阪急ホテル(氷蓄熱)
 7. 2002~2004年 某薬品探索研究所(第8技術棟)※
 8. 2002~2005年 某製薬本社・研究棟※
 9. 2006~2009年 某電器FDP工場(第3~5、姫路工場)※
※顧客との秘守契約の為仮称表記
8. Cx 経歴
 1. 2009年~2010年 新梅田シティ : 空調熱源設備
蒸気吸収式冷凍機 3200RT・電動ターボチラー380RT・温水吸収式冷凍機 900RT・ボイラー8ton×3缶からなる熱源機器と蓄熱槽及び2000台からなる2次側機器の運転状態を中央監視盤計測値及びセンサー計測によりデータ把握・分析を行い、運転状況と設計条件との差異及び実運転上の最適値を導き出し調整を行い、省運転化を設備設計主担当として実現した
 2. 1995年~1996年 梅田OSビル : 氷蓄熱装置+自然循環空調システム
氷蓄熱装置(60RT×3台)からなる熱源機器及び約80台からなる冷媒自然空調の2次側機器の運転状態を中央監視盤計測値及びセンサー計測によりデータ把握・分析を行い、運転状況と設計条件との差異及び実運転上の最適値を導き出し調整を行い、省運転化を設備設計主担当として実現した。