

CxPE 登録情報

1. 登録番号 : BSCA-0004PE-F
2. 氏名(ふりがな) : 松田則雄(まつだのりお)
3. 生年 : 1944年
4. CxPE 属性 : HVAC-Design/Cons
5. 専門資格/学位 : 建築設備士、技術士(衛生工学部門), 1級管工事施工管理技士
6. 所属 : 松田技術士事務所
7. 業務経歴
 - 1968~1972年 設備会社の空調部門で、係員として空調設備の設計・施工業務に従事
 - 1973~1977年 同上技術本部で、地域暖房、試運転調整法、騒音対策、大空間空調、防排煙技術等設備関連技術の調査・研究・開発業務並びに施工現場の技術指導業務に従事
 - 1978~1997年 設備会社の設計部門で、生産施設(紡績、自動車、電子部品等)、試験室設備(低温試験室、恒温恒湿室、クリーンルーム)、業務用ビル設備(ホテル、病院、スーパー、事務所ビル等)の計画・設計業務並びに設備の試運転調整指導に従事
 - 1998~2003年 設備会社で、プロジェクトリーダーとして設備設計・施工業務の品質管理システム・環境管理システムの構築し、その運用に従事
 - 2004~2014年 BSCAの設立に参加、事務所を設立し、生産設備の計画・設計業務、コミッションングプロセス・ツール開発業務に従事すると共に、先導的なコミッションングプロジェクトに参加
8. Cx 経歴
 - 2005年~2009年 中部電力熱田営業所のCx
 - 各メンバーと協力の上、CxPEとしての立場で、中部電力熱田営業所の復性能検証の結果の整理、大規模改修工事の企画書作成支援、企画・設計要件書(OPR)のとりまとめ、性能検証計画書の作成等コミッションングプロセス管理と設計・施工・運用に至る性能検証業務を実施。
 - 2010年~2011年 ガス方式地域冷暖房の復性能検証
 - ガス熱源システムを主体とする地域冷暖房システムに復性能検証過程(レトロコミッションング)を具体的な適用し、CxPEとしての立場で、プロセス管理を行い、各メンバーと協力の上、性能の診断、シミュレーション、最適化の手法や方法の検討を行い、その有用性を確認した。
 - 2011年~2013年 大阪ガスビルの復性能検証
 - 幾多の改修を経てきた典型的な既設建物に二次側を含めた本格的な復性能検証プロセスを適用し、各メンバーと協力の上、CxPEとしてプロセス管理を行うと共に主にシステムの現況の調査・分析、CGSを含めたシステムの性能評価を担当。
 - 2013年~2014年 Aビルの復性能検証
 - 典型的な事務所ビルの二次側設備に復性能検証プロセスを適用、CxPEとして、各メンバーと協力し、主に空調システム全体としてのATF分析を担当。