



氏名: 柴 博美



プロジェクト名称 グランステージ山新つくば店新築工事

業務内容 空調、衛生、ろ過(魚類水槽)基本、実施設計、監理

依頼者・発注者 (株)山新

期間/竣工年月 平成18年3月

概要: 所在地 茨城県つくば市

用途・構造 商業施設 S造

階数・規模 2階 延べ面積49,887.42㎡

役割・特徴等

空調設備の熱源に都市ガス炊きのコージェネを採用しエネルギーの効率化図った。

ペットショップでの魚介類の水槽用にろ過器の基本、実施設計、監理
大規模商業施設全体の設計、監理を担当した



プロジェクト名称 スポーツプラザ山新常陸大田店新築工事

業務内容 空調、衛生、プール・浴槽ろ過基本、実施設計、監理

依頼者・発注者 スポーツプラザ山新(株)

期間/竣工年月 平成19年5月

概要: 所在地 茨城県常陸太田市

用途・構造 スポーツ施設 RC造

階数・規模 2階 3,175,89㎡

役割・特徴等

オール電化によりオイルレスのプール昇温、給湯、空調の熱源とした
環境に考慮した設備とした

プールの滅菌には、電解次亜生成装置の採用により滅菌能力を上げ
プールの透明度を上げ又人には優し設備とした



プロジェクト名称 かましん益子ショッピングタウン新築工事

業務内容 空調、衛生、消火設備 基本、実施設計、監理

依頼者・発注者 (株)山新

期間/竣工年月 平成20年10月

概要: 所在地 栃木県芳賀郡益子町

用途・構造 商業施設 S造

階数・規模 1階 5,748.6㎡

役割・特徴等

省エネ、環境負荷の低減に配慮した設備計画とした

空調負荷については屋根の断熱や天井高、小屋裏スペースの検討
により低減を図った