

つくばすこやか給食センター豊里完成



旧豊里庁舎屋上より見た全景(写真撮影/エスエス東京)

設計コンセプト

現在つくば市内の学校給食センターは、筑波のセンターを除いて築30年以上が経過しており、衛生管理上の問題や人口増の問題を抱えており早急な解決が求められています。

今回の施設は、これらの課題を解決し、市内の子供たちに、より安全で高品質な給食を提供していくことを目的に、第1弾として旧豊里庁舎敷地内西側の一部を利用して計画されました。

整備方針として、①確実な衛生管理体制、②安心・安全でおいしい給食の提供、③効率のよい調理環境の確保、④食育の推進と食育啓発施設の充実、⑤環境負荷低減、⑥維持管理費の効率化の6つを掲げ、HACCPの概念を取り入れたドライシステムによる調理空間を実現しています。

ドライシステムによる調理空間を実現

衛生管理の原則である、「持ち込まない」「増やさない」を基本に、ワンウェイの調理動線とし、汚染・非汚染エリアを色分けにより明確に区分しています。

食物アレルギーへの対応として、除去食を主とした専用のアレルギー食調理室を備え、また最新の調理機器(カゴごと洗浄機)の導入や、フライヤーへの自動給油、残渣の自動搬送等、調理員の負担軽減も図っています。

食育として、2階には食育ホールや研修室を中心に、調理室や洗浄室が望める見学通路を計画しています。屋上には太陽光発電設備20kwや太陽熱温水パネルを設置し、自然エネルギーの利用による環境負荷軽減を図り、食育ホールには、発電表示パネルを設置し見学者の環境意識向上に寄与しています。

施設はシンプルな平面であり、調理空間の要求に対しても無理のない形態とすることや、屋外機が見えないようルーバーで囲う等、全体に落ち着いたデザインとし、暖かみのある色調により清潔感のある外観としています。

多くの関係者の皆様と共につくり上げた給食センターが、次の世代の子供たちが健やかに育つことに貢献できることを、心より願っています。

浦野・青山特定設計・監理共同企業体
株式会社浦野設計 野々目時宗

最新の衛生管理で安全・安心な給食を提供

つくば市では、老朽化した給食センターの整備を進めてきたが、このたび関係各位の尽力により、豊里地区に新しい給食センターが竣工の運びとなりました。

学校給食は、子供たちにとって大きな楽しみであるとともに、健やかな成長を担い、食を通じ生きる力を育むため、ますます重要性を増しています。

新給食センターは、一日8500食を3献立で調理する能力を有し、HACCP(ハザード)の考えに基づく最新の衛生管理で、安全安心でおいしい給食を提供します。さらに、全国的に大きな問題となっている食物アレルギー対応のための調理室を設置するなど最先端の施設となっています。

また、名称を子供たちや高齢市民から公募し「すこやか給食センター豊里」と決定いたしました。この給食センターが、子供たちにとって、地域の皆様にも愛され、つくば市における地産地消や食育推進の拠点となることを願っています。

食を通じ生きる力を育む つくば市長 市原 健一



茨城県つくば市豊里地区で建設が進められていた「つくばすこやか給食センター豊里」がこのほど完成した。同センターはS造2階建て延べ約3400㎡の規模で、1日最大8500食を見込む。1階部分に調理室や揚げ・焼物室、洗浄室など最新の厨房施設が導入されたほか、アレルギー対応調理室、残渣処理システムがある。また、2階には研修室や見学者通路が設けられた。設計・監理は浦野・青山特定設計・監理共同企業体、施工は清水建設が担当した。4月から供用開始予定。



揚げ・焼物室



洗浄室

施工のポイント

建設地は茨城県つくば市高野、旧豊里庁舎の西側で、周囲には市道や公園などがある。周囲には市道や公園などがある。周囲には市道や公園などがある。

安全最優先に品質管理徹底 常に清潔な環境を創り出す

「給食センター」として、衛生管理の徹底が求められる。常に清潔な環境を創り出すことが重要である。

最新の調理機器システム

「つくばすこやか給食センター豊里」では3献立、8500食を調理する。そこにはアレルギー対応調理室をはじめ、最新の調理機器や洗浄機器、残渣処理システムが導入された。

食器の洗浄はこれまでカゴから取り出して洗っていたが、お玉やトング類、トレイなども食器カゴから取り出さず洗浄することができる。このため従来タイプに比べ作業効率向上し、8500食分を約2時間30分で洗浄することが

過熱蒸気で解凍・焼き・蒸し調理まで対応 ふっくらおいしくヘルシーな料理

「つくばすこやか給食センター豊里」では3献立、8500食を調理する。そこにはアレルギー対応調理室をはじめ、最新の調理機器や洗浄機器、残渣処理システムが導入された。

また、洗浄した食器を積んだコンテナごと消毒保管できるため、配送時に積み替える必要がなく作業の省力化が図れる。残渣処理システムは、生ゴミをバクテリアで分解する、完全消滅型の処理機が導入された。

建築概要

■建物名称	つくばすこやか給食センター豊里
■敷地面積	8,363.65㎡
■建築面積	2,827.51㎡
■延床面積	3,409.59㎡
■構造	鉄骨造2階建
■工期	2012年12月22日～2014年1月31日



調理室

設計・監理
浦野・青山特定設計・監理共同企業体

施工
清水建設株式会社
関東支店茨城営業所 水戸市城南2-1-22 電話029(224)2801

厨房設備工事
三英物産株式会社
水戸市双葉台4-569-3 電話029(252)1248

空調・衛生設備工事
三機工業株式会社
茨城支店 茨城県土浦市中央1-1-26 電話029(822)7801

電気設備工事
住友電設株式会社
つくば営業所 茨城県つくば市花室429-1 電話029(850)6681

土工事、外溝工事
飯岡建設株式会社
茨城県つくば市金田1953-4 電話029(857)3521

金属工事
エビス建販株式会社 水戸営業所
水戸市桜川1-5-14 電話029(226)1519

鍛冶工事
株式会社 オシケン
茨城県筑西市西方1465番地 電話0296(24)6427

仮設・廃工事
カセツリース株式会社 茨城営業所
茨城県筑西市倉持1174 電話0296(20)5880

光商建材株式会社
水戸市千波町2353-21 電話029(243)9911

内装工事
小松ウオール工業株式会社 水戸営業所
水戸市曙町10-1 電話029(251)0601

塗装工事
三協レジナス株式会社
埼玉県秩父市下奥富633-1 電話04(2952)8400

金属屋根・外壁工事
三晃金属工業株式会社 東京支店
東京都港区芝浦4-13-23 電話03(5446)5610

吹付断熱・耐火被覆工事
新建工業株式会社
東京都三鷹市野崎2-1-15 電話0422(33)8871

防水工事
株式会社 鈴幸商会
埼玉県志木市中央岡2-22-33 電話048(473)2989

型枠工事
株式会社 高長建設
茨城県土浦市乙戸3-124 電話029(842)5032

金属製建具・ガラス工事
株式会社 千代田興業
茨城県土浦市神立中央5-35-6 電話029(831)1741

コンクリート圧送工事
つくばコンクリート工事株式会社
茨城県つくば市上広岡477-7 電話029(857)4111

生ごみ処理機
株式会社 テクノウェーブ
東京都豊島区駒込1-41-9 電話03(5978)4532

既成コンクリート杭工事、生コンクリート材料
ナカツネ建材株式会社
茨城県つくば市上郷7549-1 電話029(821)3721

ペースバック・ALC工事
株式会社 奈良屋
水戸市笠原町600-15 電話029(241)5141

金属製建具工事
日建フレックス株式会社
群馬県高崎市刺崎町102-2 電話027(344)3333

建設機械レンタル
株式会社 ニッパンレンタル
前橋市西片貝町4-5-15 電話027(243)7711

厨房除害設備工事(微生物反応汚泥消化処理方式)
株式会社 日本プラント建設
東京都江東区高橋13-15 電話03(3635)2220

左官工事
株式会社 根子左
水戸市千波町2830-5 電話029(241)4057

サイン工事
株式会社 白英社
水戸市大町2-3-2 電話029(224)4352

木工事、木製建具・家具工事
株式会社 ヒロサワ
茨城県桜川市長方139-3 電話0296(75)2713

金属工事
株式会社 ヒロタ
前橋市間屋町1-7-4 電話027(251)0211

鉄筋工事
株式会社 堀江鉄筋工業
茨城県筑西市玉戸2097番地 電話0296(28)3031

仮設電気工事
ミノシマ株式会社
東京都渋谷区笹塚1-57-7 電話03(5365)4401

内装工事
株式会社 山忠
茨城県ひたちなか市枝川町城内222 電話029(221)9151

建設機械レンタル
株式会社 レンタルのニッケン
東京都千代田区永田町2-14-2 電話03(5512)7311