

野田市学校給食センター完成

千葉県野田市が整備していた給食センターが完成し、9月から稼働する。老朽化した既存施設を更新し、学校給食衛生管理基準や大量調理施設衛生管理マニュアルに基づき学校給食を提供する。設計、監理をカトウ建築事務所、施工を山本建設工業が担当した。



野田市長 鈴木 有

野田市学校給食センターは、建設から50年以上が経過して老朽化が著しいことから、施設を建て替えることとして、2024年12月から新築工事を開始し、本年6月に竣工いたしました。調理業務受託事業者や配送事業者等の準備も順調に進んでおり、万全の体制で9月から稼働開始いたします。

新しい給食センターから 野田産のごはんを届けます

施設の概要としましては、既存の学校給食センターで提供している3,500食に加え、市内の単独調理校の給食施設更新時等における代替食提供機能を持たせるため、5,000食規模の施設としております。ドライシステムを採用し、アレルギー対応食提供設備や空調設備、見学スペース等を整備するとともに、新たに市内全小中学校への米飯炊飯設備を整備しており、これまでの市外炊飯委託に比べて、より炊き上がりに近い米飯を提供できるようになりました。野田市の学校給食では、コウノトリの舞う水田で玄米黒酢農法によって作られた野田産米を使用しており、子どもたちは安全で美味しいお米を食べています。なお、野田産米の購入費は全て市が負担し、保護者負担を軽減しています。

今後も、野田市の子どもたちに安全安心で美味しい学校給食を提供してまいります。併せて、施設の整備に当たり、ご協力を賜りました全ての皆さまに心より感謝を申し上げ、結びといたします。



エントランス周り



トラックバス側からの景観



調理室

安全を最優先としつつ、品質・コスト・工程のバランスを保ちながら、妥協のない品質確保に努める。また、事前の調整不足や現場確認不足による手戻り作業が生じないよう、各工程において十分な事前確認と関係者間の調整を徹底する。これらの目標を掲げBIMの活用で施工の干渉チェックや施工計画の精度向上を図り、熱中症や転落、重機災害などの重大災害ゼロのために日常的なリスクアセスメントと安全パトロールを徹底し、騒音振動、粉塵対策で近隣への影響を最小限に抑えることにつとめました。

建設地は地下水位が高く、排水工法として当初はウェルポイント工法の採用を検討しましたが、詳細な地盤調査結果をもとに、当該地の地層構成はウェルポイント工法に適した透水性を有していないと判断。最終的には釜場（かまば）工法による排水対策を採用せざるを得ませんでした。釜場工法は施工実績も豊富で汎用性の高い工法ではあり

BIM活用で施工計画の精度向上

施工のポイント

設計コンセプト

本事業は既存の学校給食センターの老朽化に伴い、安全かつ安心でおいしい学校給食を提供し、児童・生徒の良好な健康維持を図るための施設を新築することを目的としました。

調理能力として旧給食センターエリアの幼・小・中学校を含む1日当たり最大5,000食と、野田市全域対象で11,000食の米飯供給を予定しています。

配置計画として食材の搬入車両、給食の搬出入車両と外来者の駐車場と、動線がクロスすることなく敷地内を流れる、安全面や時間短縮への配慮を行いました。建物2階建てで1階は調理エリア、2階は厨房員の厚生スペースと見学者のための見学・研修スペースとなっています。建物内はHACCPの概念を取り入れた、衛生的かつ安全なフルドライシステムとなっています。

汚染ゾーンとクリーンゾーンさらにアレルギー対応ゾーンと、厨房員の動線が明確にゾーニング分けされるよう衛生面の配慮をおこない、また食材も荷受けから調理・配送とワンウェイ動線の流れとなるような衛生面に配慮された動線計画となっています。

将来の厨房機器の交換や改修計画に対して、1階スラブ上配管、スラブ下部のビット内配管の区分を整理しつつビットのさらに下部に作業用トレンチを設けて狭所作業に対する改修への対応と考えました。

環境面への配慮として、敷地外周囲部の緑化や駐車場下部の1,400t余りの雨水貯留槽、ハザードマップ上の浸水への対応、さらに「野田市ゼロカーボンシティ宣言」に基づきZEB Ready認証を取得しました。

株式会社カトウ建築事務所 北田 英成

厨房員動線を明確にゾーニング

工事概要

- 工事名称：野田市学校給食センター新築工事
- 工事場所：千葉県野田市鶴奉160番1
- 発注者：野田市
- 設計者：株式会社カトウ建築事務所

- 施工者：山本建設工業株式会社
- 敷地面積：9,684.25㎡
- 構造規模：S造2階建て。建築面積3,299.55㎡、延床面積4,090.90㎡
- 工期：2024年12月～2026年6月



2階見学用通路



研修会議室

施工



安心と信頼をつくる
山本建設工業株式会社

千葉県野田市野田807
電話 04(7123)3111

機械設備工事・電気設備工事



正和工業株式会社

埼玉県春日部市豊野町2-32-19
電話 048(736)6111

厨房除害設備工事



東京都中央区東日本橋2-15-4
電話 03(5823)3737

施工協力会社

- ▶給排水工事
浅野さく泉管工 株式会社
千葉県野田市横内42-11
電話 04(7125)5511
- ▶クレーン橋組工事
石塚重機 株式会社
茨城県取手市鶴戸536-2
電話 0297(35)3440

- ▶鉄筋工事
株式会社 永伸
千葉県市原市加茂2-1-12
電話 0436(20)7362
- ▶内装工事
株式会社 エフケイワン
千葉県野田市山崎1397-4-B
電話 04(7122)6355
- ▶屋根工事
株式会社 カワムラ
茨城県猿島郡五霞町元栗橋62-1
電話 0280(84)0065

- ▶型枠工事
株式会社 KINNO CONSTRUCTION
埼玉県越谷市大字増林5356-1
電話 048(964)6558
- ▶金属製建具工事
株式会社 後藤アルミ 製作所
さいたま市岩槻区原町1-1
電話 048(756)3875
- ▶とび・土工
株式会社 新生建設
東京都江戸川区北猿崎2-26-13
電話 03(6638)0828

- ▶防水工事
株式会社 日東
千葉県緑区古市場町474-280
電話 043(266)6831
- ▶ガス設備工事
野田ガス 株式会社
千葉県野田市宮崎36
電話 04(7125)0101
- ▶仮設工事
ファイン 株式会社
千葉市中央区中央1-7-8
電話 043(202)3114

- ▶組積工事
藤井産業 株式会社
千葉県中央区稲南町2-17-1
電話 043(239)6501
- ▶一般土木工事
前田道路 株式会社 柏営業所
千葉県船橋市小野田町1514
電話 047(456)1819

【順不同】