

平塚市学校給食センター 一完成



神奈川県平塚市が建設を進めていた平塚市学校給食センターが完成した。中学校完全給食を開始するとともに、老朽化が著しく耐震性能が不足している東部調理場および北部調理場の課題解決のため、高度な衛生管理のもと約1万5000食(小学校21校、中学校15校分)の給食調理が可能な新たな学校給食センターを整備した。事業はPFI方式で発注され、特別目的会社(SPC)のひらつか学校給食サービスが整備運営を行う。設計・監理は楠山設計、施工を東亜建設工業とエス・ケイ・ディで構成するJVが担当した。



平塚市長
落合 克宏

中学校完全給食の実施は、子育て支援の大きな力になるとの強い思いで、学校給食センターの整備を進めてまいりました。長年にわたる地道な取り組みが実を結び、完成を迎えることができましたことを嬉しく思います。

子どもたちが楽しく学ぶ環境も整備

本施設の調理能力は、1日あたり約1万5000食です。食材確保やリスク管理の観点から、小学校分3献立と中学校分2献立の計5献立を提供します。調理エリアは、小学校分と中学校分を壁などで隔てることにより、動線計画・空間構成を分離した1棟2場方式となっており、各室高度な衛生管理を徹底しています。

また、建物2階にある食育推進エリアでは、煮炊き調理室などを見渡せる見学窓を設けるなどの工夫で、子どもたちが楽しく学ぶ環境を整えています。さらに、屋根全面に太陽光発電設備を設置し、環境負荷低減を図るとともに、災害時には炊き出しなどの拠点として、防災機能も備えた施設としました。

結びに、学校給食センターの整備および中学校完全給食の実施に、ご支援とご協力をいただきました全ての皆さまに、心から感謝を申し上げます。

設計コンセプト

新学校給食センターは、学校給食衛生管理基準、大量調理施設衛生管理マニュアル、HACCPに準拠し、最新のドライシステム厨房機器の導入により、安心・安全でおいしい学校給食の提供ができる施設です。提供食数は小学校(21校)9,000食と中学校(15校)6,000食の合計1万5,000食です。小学校と中学校の調理エリアをそれぞれ独立して計画し、1棟2場方式の施設として整備することでリスクの分散を図っています。

小学校と中学校の調理エリアを分離させた1棟2場方式の給食センター

各調理エリアは「汚染区域」と「非汚染区域」にわかれており、他の区域へは食材だけかパズル窓を通して移動し、人の行き来ができない設えとなっています。また、それぞれの作業区域の床は色を変えるだけでなく、非汚染区域では加熱の前後で床の色を変え、衛生管理を徹底しています。

2階の見学・展示ホールは、食育・環境学習の一環として、調理場の一部を直接見ることが出来る見学窓、体験用調理釜・エアシャワーの設置、太陽光発電パネルの発電状況を見ることが出来るモニターを整備しています。また調理室を設け、食育に寄与できる施設づくりを行っています。

建物の外観は、「相模川」をイメージしたブルーとし、地域に親しまれ周辺環境になじむ施設としました。

株式会社楠山設計

磯部力啓 菅原功 高嶋健伍

食育に寄与する施設



野菜下処理室



煮炊き調理室



炊飯室

施工のポイント 安全を先取りして無事故無災害で完成

敷地は1万6137平方メートルと広大なもので比較的に余裕がありました。しかし、造成で全体的に2.0以上の盛り土をするため、土台づくりからスタートし、道路との高低差ができたため、工事進捗に合わせてスロープの計画を行いました。また、土砂移動を最小限にすべく搬入計画にも苦労しました。

建設地は相模川の河川敷に面し、工場エリアはありますが静かな場所、前面道路は日中比較的交通量が少なく、場所としては、今注目のツインシティ大地区が近くにあり、近接する国道129号は交通量も多く、そこからの搬入経路には通学路もあることから、第三者災害防止のため搬入車両の安全運転の周知と、誘導員を多く配置して安全対策に取り組みしました。

機械設備・電気設備がとも重要でしたので、関係各社と打合せを重ね、ピットや機械ベースの配管、ダクト・機器の配置、工事工程を調整し、品質に問題が無いように進めました。最後に近隣の方々、協力会社のご協力に感謝いたします。この建物で安心・安全な給食が作られ、お届けされることを楽しみにしております。

東亜建設工業・エス・ケイ・ディJV
所長 村田俊一郎



トラックバース

- 工事概要**
- 工事名称/ (仮称) 平塚市学校給食センター整備運営事業
 - 建設地/ 神奈川県平塚市
 - 発注者/ 平塚市
 - 事業者/ 株式会社ひらつか学校給食サービス
 - 設計・監理/ 株式会社楠山設計
 - 施工/ 東亜・エス・ケイ・ディ特定建設工事共同企業体
 - 敷地面積/ 16,137.48㎡
 - 建築面積/ 7,037.18㎡
 - 延べ床面積/ 9,116.87㎡
 - 構造・階数/ S造地上2階建て
 - 調理能力/ 最大15,000食/日(アレルギー対応食最大150食/日)
 - 工期/ 2023年1月5日~2024年6月30日

<p> 施工 東亜・エス・ケイ・ディ特定建設工事共同企業体</p> <p>東亜建設工業</p> <p>東京都新宿区西新宿 3-7-1 電話 03(6757)3800</p>	<p>株式会社 エス・ケイ・ディ</p> <p>神奈川県平塚市四之宮 1-8-56 電話 0463(32)0753</p>	<p> 厨房設備工事 </p> <p>タニコー株式会社</p> <p>東京都品川区戸越 1-7-20 電話 03(5498)7111</p>
--	--	---

<p> 電気工事 </p> <p>扶桑電機株式会社</p> <p>横浜市港北区新横浜 2-12-8 電話 045(472)0201</p>	<p> 機械設備工事 </p> <p>川本工業株式会社</p> <p>横浜市中区寿町 2-5-1 電話 045(662)2021</p>	<p> 給排水衛生設備工事 </p> <p>株式会社 下田商会</p> <p>神奈川県平塚市四之宮 2-3-72 電話 0463(22)0262</p>
--	---	---

<p>■屋根・構・外壁工事 片瀬金属工業株式会社 静岡県清水区袖師町 578-1 電話 054(365)2651</p> <p>■自動ドア・ステンレス建具工事 株式会社 神奈川ナブコ 横浜市西区花咲町 7-150 電話 045(324)0725</p> <p>■鉄骨工事 鎌ヶ谷巧業株式会社 千葉県鎌ヶ谷市東初富 6-7-20 電話 047(443)6181</p> <p>■外構工事 建友商工株式会社 神奈川県大和市下和田 819 電話 046(269)1700</p> <p>■美装・養生工事 株式会社 栄商会 東京都板橋区仲宿 55-1-101 電話 03(3962)2065</p>	<p>竣工 おめでとうございます</p> <p>■シャッター工事、オーバースライダー工事、トイレブース工事 三和シャッター工業株式会社 東京都豊島区東池袋 4-5-2 電話 03(4333)0888</p> <p>■杭工事 株式会社 ジオプラン 神奈川県平塚市田村 9-20-6 電話 0463(72)8295</p> <p>■塗床工事 城北工業株式会社 さいたま市緑区東大門 3-21-6 電話 048(878)5661</p> <p>■解体工事・産業廃棄物処分 株式会社 静勝 静岡県御殿場市保土沢 1157-205 電話 0550(80)1700</p>	<p>■金属工事 株式会社 大矢建工 東京都北区王子 2-12-7 電話 03(3652)1433</p> <p>■内装仕上工事 内装技研工業株式会社 東京都北区王子 2-12-7 電話 03(3927)1500</p> <p>■ALC工事・ベースバック工事 名取屋興産株式会社 東京都三鷹市野崎 2-22-12 電話 0422(31)7331</p> <p>■仮設電気工事 ニッセイ電気株式会社 東京都新宿区東横町 10-1 電話 03(3267)0701</p>	<p>■エアシャワー工事 株式会社 ニットー冷熱製作所 埼玉県飯能市双柳 1264 電話 042(973)3142</p> <p>■塗装工事 株式会社 ニワフラップ 栃木県宇都宮市平出町 1047-4 電話 028(663)2102</p> <p>■鉄筋工事 ノハラスチール株式会社 東京都新宿区新宿 1-1-11 電話 03(3357)3142</p> <p>■煙突工事 フジモリ産業株式会社 東京都新宿区西新宿 1-23-7 電話 03(5339)8539</p>	<p>■鋼製建具工事 文化シャッター株式会社 首都圏ビル建材支店 東京都文京区小石川 1-1-1 電話 03(5844)7670</p> <p>■生コンクリート納入 株式会社 三好商会 横浜市西区北幸 2-8-4 電話 045(328)3440</p> <p>■アスファルト・塗膜 瀝青建材株式会社 東京都千代田区神田佐久間町 2-4 電話 03(3861)2706</p> <p>■嵩・土工工事、コンクリート工事 株式会社 若林工務店 神奈川県茅ヶ崎市矢畑 265-1 電話 0467(86)1511</p> <p style="text-align: right;">【 順不同 】</p>
--	---	---	--	---