

横須賀市学校給食センター 完成



横須賀市長
上地 克明

中学生の健康づくりに寄与

横須賀市の中学校では、これまで家庭からの弁当持参を基本に、ミルク給食を実施してきました。しかし私は、中学校完全給食はそもそもナショナルミニマムとして、実施をしなければならないものと考えており、本市にとって最も重要な施策の一つとして、全力で推進してまいりました。このたび、無事に学校給食センターの開業を迎えることができ、万感の思いです。

本施設は、市内のほぼ中央に立地しており、市内23校全ての市立中学校に、おおむね30分以内での配送が可能です。調理能力は約10,000食で、炊飯設備を備えているほか、乳・卵アレルギー対応の除去食も提供します。また、平屋建てのため、会議室に設置した見学スペースからは調理員と同じ目の高さで作業の様子を見ることが出来ます。

学校給食は教育の一環であり、今後は、小学校・中学校の9年間を通じた食育が可能になります。

自立に向けて大きく成長する横須賀の中学生が、栄養バランスの取れたおいしい給食を食べて、心身の健康づくりや食に関する意識の向上に役立ててくれることを心から願っています。

結びに、学校給食センター整備、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関係者の皆さまに、心から感謝を申し上げます。

中学校完全給食を実現する拠点施設

神奈川県横須賀市で建設が進められていた「横須賀市学校給食センター」が完成した。横須賀市が中学校完全給食を実現するために設置したもので、1日に約1万食の給食を調理し市立23校に届ける。安全・安心な給食で中学生の心と体の成長をサポートする拠点として期待されている施設だ。事業は設計・建設と運営



・維持管理を一括で発注するDBO方式で実施。設計・監理を梓設計、施工を三井住友建設、調理設備工事を日本調理機が担当した。施設は高い機能性と周囲の環境に溶け込む横須賀らしさあふれるデザインとなっており、高品質で精度の高さを感じさせる佇まいを見せている。きょう29日、中学校の給食がスタートする。



船の帆をイメージした『ほ〜ばるウォール』

設計コンセプト

横須賀市学校給食センターは、横須賀市で中学校完全給食を実施する中核拠点として計画されたものです。

設計に際しては、給食センターであることから、HACCPに沿った衛生管理がしっかり行えることを重点に、設備もワンウェイで明確な配置とし調理工程がスムーズに流れるようにするなど機能性の高さを追求しました。また、当施設が住居系用途地域に建つため、平屋建ての高さを抑えた計画とし周辺の住環境を阻害しないよう配慮しました。

『ほ〜ばるウォール』で横須賀らしさを表現

デザインコンセプトは、「横須賀らしさ」の具現化で、地域の方々に愛着を持ってもらえるものを目指しました。外観では、船の帆をイメージした曲面の外壁『ほ〜ばるウォール』を配したのが特徴です。内部では、平屋建ての条件を活かして見学者が調理師と同じ目線で作業を見学できるようにしています。見学ゾーンにはネイビーカラーによる横須賀らしさの演出も行っています。

また、動線計画については、人と車両の動線を明確に分離したほか、車両動線も搬入や搬出する車両が交錯しないように計画し、安全性と合理性を高めています。

当施設が、横須賀市の給食センターとして今後の模範となるような先進的事例になることを期待しています。運用開始後は、単なる給食センターではなく、地域密着型の施設として多くの皆さんに愛されることを願っています。

株式会社梓設計 アーキテクト部門 副主幹 古橋尚弥



上地市長(左から3人目)らによるテープカット

施工のポイント

横須賀市学校給食センターは、JR横須賀線衣笠駅西方の閑静な住宅街の一角に建設された。

着工は2020年8月。三井住友建設(岡村典之所長)の施工によりスタートした。

建設にあたり、岡村所長は「BIMを積極的に活用した」ことをポイントに上げる。特にこの施設の外観の特徴となっている長さ77mに及ぶ弧を描く外壁『ほ〜ばるウォール』の施工では、そのメリットが大きな効果を上げたという。二次元の図面を3次元化し、職員や関係業者が形状を立体的に把握できるようにしたことでも理解度が飛躍的にアップ。生産性や品質の向上につながったそうだ。加えてICT技術の導入はコミュニケーションツールとしても効力を発揮。施工管理全般をデジタル化して職員全員が情報を共有し、管理の合理化はもとより、意思の疎通にも貢献した。

注目の『ほ〜ばるウォール』の施工について岡村所長は、「シンボリックな部分であり、設計者のご指導を頂きながら細かなディテールにも気を配り、その目指すものを再現することを心がけた」と語る。難易度は高かったようだが、施工に際しては外部足場の壁つなぎの仕方を工夫。倒壊防止に万全を期した上で、完成後に後が残らないように配慮するなど入念な作業が行われた。「施工プロセスを大切に、見えないところまで完璧に仕上げる」ことをモットーとする岡村所長の手腕が遺憾なく発揮された工事といえよう。

一方、現場管理では、「住宅街での工事のため、近隣への影響を極力抑えた」(岡村所長)そう、土埃対策や騒音・振動の低減を徹底したという。また、安全対策では、同社が掲げる5S(整理・整頓・清掃・清潔・誠実)を基本に、安全意識を高める取り組みを推進。延べ約10万時間の全工程を無事故無災害で完遂した。

工事を終え、岡村所長は「チャレンジのしがいのある工事でした。満足していただけるものができたと自負しています。ご近隣の方々のご協力に改めて感謝いたします」と感想を述べている。

BIMの活用で省力化と品質を両立



東側から望む



調理室



会議室

- 工事名称=横須賀市学校給食センター建設工事
- 所在地=神奈川県横須賀市平作5-28-10
- 発注者=横須賀市
- 設計・監理=株式会社梓設計
- 施工=三井住友建設株式会社横浜支店
- 調理設備工事=日本調理機株式会社
- 敷地面積=14,984.34㎡
- 建築面積=4,215.58㎡
- 延床面積=3,988.10㎡
- 構造・規模=S造平屋
- 工期=2020年8月1日~2021年7月31日

工事概要

<p>設計・監理</p> <p>株式会社 梓設計 AZUSA SEKKEI</p> <p>東京都大田区羽田旭町 10-11 MFIP 羽田 3F 電話 03(5735)3210</p>	<p>施工</p> <p>三井住友建設株式会社</p> <p>横浜支店 横浜市神奈川区栄町 5-1 電話 045(393)1807</p>	<p>調理設備工事</p> <p>NITCHO 日本調理機株式会社</p> <p>東京都大田区東六郷 3-15-8 電話 03(3738)8251</p>		
<p>電気設備工事</p> <p>株式会社 美濃屋山村電気</p> <p>神奈川県横須賀市追浜町 2-64 電話 046(865)2424</p>	<p>機械設備工事</p> <p>SNK 新日本空調株式会社</p> <p>横浜支店 横浜市中区住吉町 4-45-1 電話 045(651)4135</p>	<p>排水処理設備工事</p> <p>NP 株式会社 日本プラント建設</p> <p>東京都江東区高橋 13-15 7F 電話 03(3635)2220</p>		
<p>■外構・植栽工事 イビデングリーンテック株式会社 横浜営業所 横浜市西区住吉町 4-45-1 電話 045(201)2015</p> <p>■軽鉄・ボード工事 英進工業株式会社 東京都府中市押立町 5-6-46 電話 042(443)1157</p> <p>■ガス圧接工事 株式会社 奥谷圧接 川崎市高津区久末 1994-1 電話 044(788)1411</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 横浜支店 横浜西区花咲町 7-150 電話 045(323)0725</p> <p>■屋根・補修工事 元旦ビューティ工業株式会社 神奈川県横浜市南区 1-1-21 電話 0466(45)8771</p>	<p>■電気工事 共和電気工事株式会社 横浜市中区末吉町 3-53 電話 045(251)5211</p> <p>■鉄筋工事 株式会社 久里浜鉄筋 神奈川県横須賀市太田和 4-2290 電話 046(857)6835</p> <p>■オーバードア工事 金剛産業株式会社 東京都中央区晴海 1-8-12 233F 電話 03(3534)1824</p> <p>■クレーン工事 竹中重機株式会社 神奈川県大和市柳橋 1-2 電話 046(261)2656</p> <p>■土工・外構工事 田中石材土木株式会社 神奈川県横須賀市長坂 3-10-13 電話 046(856)1931</p>	<p>■耐火被覆工事 株式会社 タムラコーポレーション 千葉県鎌倉市北初富 7-4-101 電話 047(401)1670</p> <p>■杭工事 株式会社 トーヨーアサノ 東京都新宿区新宿 5-13-9 電話 03(3356)3171</p> <p>■塗装工事 株式会社 中村塗装店 神奈川県川崎市上大崎 3-6-4 電話 03(3445)0071</p> <p>■型枠工事 株式会社 濱道建設 神奈川県横須賀市山科台 46-13 電話 046(853)4117</p> <p>■コンクリート圧送工事 番場建材工業株式会社 神奈川県横須賀市長沢 4-33-25 電話 046(849)0209</p>	<p>■鋼製建具工事 株式会社 美装 神奈川県横須賀市湘南鹿取 1-33-24 電話 046(866)2929</p> <p>■ガラス工事 ビルテック建商株式会社 東京都葛飾区東新小岩 2-28-1 電話 03(3692)0387</p> <p>■鉄骨工事 ファブ・トーカイ株式会社 神奈川県横浜市青葉区 3-367-7 電話 054(335)0311</p> <p>■鉄骨工事 株式会社 富士防 神奈川県横須賀市森崎 1-19-18 電話 046(830)5481</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 18F 電話 03(5844)7670</p>	<p>■左官工事 有限会社 三谷組 相模原市南区相模 4-15-2 電話 042(740)5551</p> <p>■露・土工工事 株式会社 美鳳 神奈川県茅ヶ崎市甘沼 328-12 電話 0467(52)4668</p> <p>■建築測量 有限会社 雄樹企画ジャスト 横浜南区宮元町 4-91-501 電話 045(370)9740</p> <p>■鉄骨階段工事 株式会社 横森製作所 東京都渋谷区幡ヶ谷 1-29-2 電話 03(3460)9222</p> <p style="text-align: right;">順不同</p>