



江戸川区立小松川中学校

江戸川区立小松川中学校改築工事が完成した。同区では、児童・生徒にとって望ましい学習環境が提供できるよう学校規模適正化に取り組んでいるが、そのひとつとして小松川・平井地域でも、生徒が適正な学級規模の学校でより充実した教育が受けられるよう、小松川第一中学校と小松川第三中学校を統合するとともに、小松川第二中学校(夜間学級)を移設したものである。設計は、株式会社IINA新建築研究所、施工は、関東・塚本建設共同企業体が担当した。



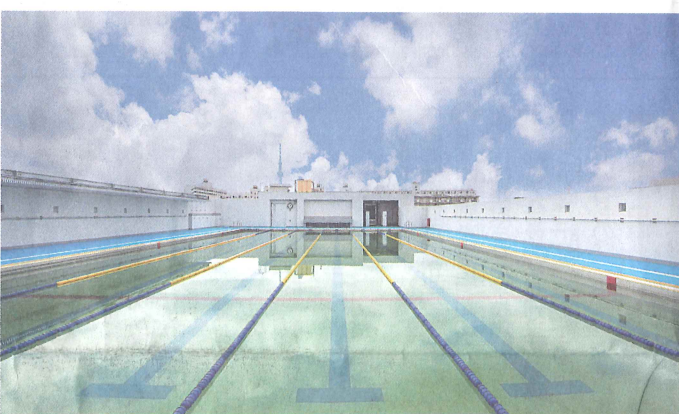
渡り廊下北側全景



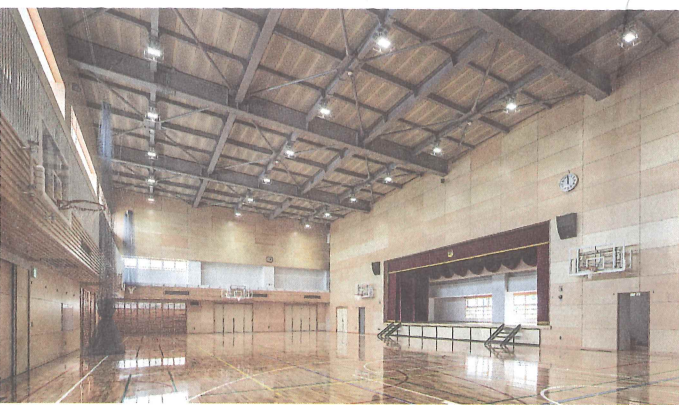
東校舎 東側外観



西校舎 北側外観



プール



西校舎 2階屋内運動場

設計メモ

江戸川区立小松川中学校は、「小松川第二中学校平井校舎の敷地、小松川第一中学校、小松川第三中学校を統合するとともに、小松川第二中学校(夜間学級)をこの統合校に移設した(江戸川区ホームページより引用)」中学校です。道路を挟み西敷地と東敷地の2つに分かれた計画地という大きな特徴をもつ計画です。

新校舎は、西敷地と東敷地の南西側に集約し、道路上空通路でつなぐコンパクトな計画としました。北東側に広く整形で使いやすいグラウンドを確保する計画です。

東西敷地間の道路は、植栽帯や歩道状空地を設け歩行者の安全に配慮するとともに緑豊かな景観を形成するプロムナードです。地域とつながる開放施設、屋内階段や屋外活動テラスをプロムナードに面して配置し、道路上空通路を渡る生徒など学校での日常生活や学習の様子が垣間見える、地域のシンボルとなる学校としました。

普通教室は、生徒同士のコミュニケーションと帰属意識を促す環境を目指し、各階で学年が完結するまとまりのあるユニットを形成しました。各学年ユニットの中心には、学年共通スペースを設けました。グループ研究や自習、作品展示等、各学年のスタイルにあった環境が形成される空間です。

特別教室は、創作、生活、サイエンスと教科を系統立てたまとまりある教室配置とし、相互連携の取りやすい、総合的な学習展開を促す計画としました。また、教科毎に共通スペースを整備し、調べ学習・個別学習・教材、作品展示など、様々な学習形態をサポートできる場としています。

ラーニングセンターとして位置付ける図書館・個人学習スペースなどを学年ユニットと特別教室の間に配置し学習拠点となる計画としました。プロムナードに面した天井の高い開放的な図書館は、木質化された内装で生徒が立ち寄りたくなる居心地の良い空間です。

最後に、今回の改築工事にあたり、近隣住民の方々をはじめ関係者の皆様、江戸川区担当課の皆様、工事に携わっていただいた多くの方々のご支援ご協力を得て無事竣工を迎えることが出来ましたことに改めて深く御礼申し上げます。

【株式会社IINA新建築研究所 建築設計部 佐藤仁紀】

工事概要 ◆工事件名:小松川・平井地域中統合校改築工事◆所在地:東京都江戸川区平井三丁目20-1◆敷地面積:12363.77㎡◆建築面積:4124.06㎡◆延床面積:11136.41㎡◆構造:鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造4階建◆施設内容:東側敷地=普通教室、特別支援学級普通教室、特別教室、管理諸室、給食室、西側敷地=夜間学級普通教室、特別教室、夜間学級管理諸室、屋内運動場、武道場、プール、PTA室◆校庭:面積約5300㎡、150メートルトラック6コース(100メートル直線走路2コース)◆その他:西校舎と東校舎を2階・3階に設置する渡り廊下で接続◆設計:株式会社IINA新建築研究所◆施工者:建築=関東・塚本建設共同企業体、電気設備=加瀬電機株式会社、空調=給排水設備=三光・アイエスアイ・シーエフイー建設共同企業体

学校規模適正化による統合新校が誕生

ごあいさつ

この度本区の改築校として建設を進めてまいりました小松川中学校の新校舎が完成しました。同校は、小松川第一中学校と小松川第三中学校の統合校として令和5年4月から開校しました。

新校舎を計画するにあたっては、東西に分かれている校舎を、2階と3階の渡り廊下で繋ぎ、各語室の配置は生徒が学校生活を送りやすいような明快的ゾーニング計画を心がけました。



江戸川区長 齊藤 猛

さらに、本校は都内に8校ある公立中学校夜間学級の設置校でもあり、夜間学級には専用の登下校門と玄関を設け、夜間学級関連諸室を西校舎にまとめ、独立した運営に配慮した配置計画としています。

校舎内の工夫として、各学年フロアの中心にはグループ学習や作品展示に利用できる学年共通スペースや調べ学習、自習スペースとして利用できる個人学習スペースを設け、学習のサポートスペースを整備しました。また、特別教室付近は、作品展示がしやすい生徒の感性が磨かれるような空間としています。

屋内運動場と防災倉庫は水害に備えて2階に併設し、停電時でも使用できる自立発電型空調設備や非常用コンセントを整備することで、災害時における地域避難施設として防災機能の充実を図っています。

4月から小松川中学校として新たな歴史を紡いでいく生徒が、新しい校舎で大いに学び、感性を磨き、次代を築く人材に育ててくれることを期待しております。

結び、小松川中学校校舎改築工事の竣工にあたり、ご協力いただいた関係者の皆様へ心より感謝を申し上げ、ご挨拶いたします。

施工を担当して

この度、江戸川区立小松川中学校改築工事が無事完成を迎えられましたことは、施工を担当させて頂きました私ども関東・塚本建設共同企業体にとりましても、まことに喜ばしく心よりお祝い申し上げます。

当工事は学校規模適正化に基づき、生徒が適正な学級規模の学校で充実した教育が受けられるよう「小松川第一中学校」と「小松川第三中学校」を統合したものです。

工事に際しましては、ご計画の趣旨と重要性を十分に認識すると共に、現場内外での安全管理を最優先事項として、誠心誠意作業を進めて参りました。

お蔭をもちまして無事完成を迎え、滞りなく施設のお引き渡しが出来ましたことは、ひとえに江戸川区教育委員会並びに江戸川区都市開発部学校建設技術課の皆様をはじめ、IINA新建築研究所様、地域にお住いの方々のご理解とご協力のたまものと改めて感謝申し上げます。

終わりに、新校舎で学ばれる生徒の皆さん、先生方、そして地域の皆様へ心未くご利用頂けることを祈念致しまして、完成のご挨拶と致します。



関東 塚本JV代表
関東建設興業株式会社
代表取締役 高橋 明



東校舎 4階学年共通スペース

建築工事

関東・塚本建設共同企業体



関東建設工業株式会社

代表取締役 高橋 明
東京支店長 松島 輝 樹

本社 群馬県太田市飯町1547 O.T.Aスクエアビル7F 電話0276(30)0211(代表)
東京支店 東京都中央区京橋1-6-11 カンケン京橋ビル 電話03(3562)1711(代表)



塚本建設株式会社

代表取締役 関 茂 雄

本社 東京都江戸川区南篠崎町4-15-16 電話03(3677)4718(代表)
江東支店 東京都江東区北砂3-26-13 電話03(3645)9903(代表)

電気設備工事

空調 給排水設備工事 三光・アイエスアイ・シーエフイー建設共同企業体

協力業者

加瀬電機株式会社

東京都江戸川区平井5-22-12 電話03(3612)5171(代表)

- 電気工事
株式会社オグラ
東京都立川市幸町4-47-34 電話042(537)9714
- クローラクレーン
株式会社小川建機
埼玉県日高市大字新田89-1 電話042(985)0901
- 土工事、コンクリート工事
南洋興業株式会社
千葉県松戸市総台1070-10 電話047(391)1160
- 山留工事
江戸鉄株式会社
東京都江戸川区篠崎町7-21-12 電話03(3693)2229
- 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
- 生コンクリート販売
株式会社須永
群馬県伊勢崎町下湯名2087 電話0270(76)0259
- 型枠工事
有限会社伊畑工務店
埼玉県狭山市堀原2351-1 電話04(2936)9451

- 型枠工事
株式会社紺野工務店
千葉県四街道市大日1930-4 電話043(423)2418
- 鉄筋工事
株式会社荒井鉄筋工業所
埼玉県浦和市倉田294 電話048(728)0827
- 防水工事
奥山化学工業株式会社
東京都中央区銀座8-4-9 電話03(3571)2703
- タイル工事
株式会社アークタス
栃木県宇都宮市港の原1-3-26 ヨークビル3F 電話028(635)9877
- 木工事
株式会社八功コミュニティ建設
千葉県市川市南大野2-3-1 電話047(337)6531

- 三光エンジニアリング株式会社
東京都江戸川区松江3-9-19 電話03(3674)7851(代表)
- アイエスアイ工業株式会社
東京都江戸川区新堀1-8-5 電話03(5636)1511(代表)
- ICFE株式会社総合設備シーエフイー
東京都江戸川区新堀1-26-9 電話03(5243)2271(代表)

- 家具工事
株式会社ヨシダ
群馬県高崎市開成町西1-3-14 電話027(362)6255
- サイン工事
株式会社KOYAMA
東京都足立区千住藤町1-15-1 電話03(5284)3310
- 舞台装置・幕設備工事
株式会社大塚 東京営業所
東京都中央区日本橋3-1-3 長門ビル6F 電話03(3517)5761
- プール工事
株式会社アクアプロダクト
東京都稲城市大丸2231 APICビル 電話042(378)4821
- 扉板工事
株式会社須藤黒板製作所
東京都江戸川区平井7-17-35 電話03(3617)8701
- 外構工事
日本道路株式会社 東京支店 城東営業所
東京都江戸川区松本1-14-17 電話03(3654)5895
- 植栽工事
株式会社山梅
群馬県太田市小林町226 電話0276(22)8551

(順不同)