

久末小学校 増築棟が完成



教育・コミュニケーション・防災の新たな視点が完成。校舎と体育館を一体的に整備して敷地を再編することで、災害時の対応力が増した



地域に愛される施設に 川崎市市長 福田 紀彦

このたび、久末小学校の校舎増築棟が完成いたしました。この整備に際し、計画段階から御協力をいただきました地域住民の皆様、そして関係者の方々から御理解と御協力をいただきましたことにつきまして厚く御礼申し上げます。

久末小学校は、昭和44年に開校した学校であり、近年、地域の児童増加への対応を行うとともに地域の防災拠点としての機能強化を図ると、校舎の増築に併せて体育館を改装しました。今回の整備にあたりましては、内装の仕上げ材に多様な木材を利用することで、児童が木の温かみを感じられる学習環境となりました。

また、特別活動室や郷土資料室など地域の皆様が利用しやすい施設であるとともに、防災備蓄倉庫、家庭科室等も、避難所運営に配慮した施設となっています。

さらに、自然環境に恵まれ、高台に位置する地域特性を活かし、環境学習にも役立つ太陽光集熱発電を設置しました。

この施設で児童が6年間を過ごす際の場として、地域の方にも愛され、健やかに成長することを期待するとともに、本市の教育行政に対する御理解と御協力を重ね、御礼申し上げます。



完成に当たって 株式会社大山組 代表取締役 大山 浩司

この度、川崎市より御下命賜りました「久末小学校校舎改築その他工事」が無事完成いたしました。建築工事を担当しました大山・沼田・村松共同企業体にこりましても大変喜ばしく、施工者を代表してお祝い申し上げます。

本工事は、周辺の住宅開発に伴う児童数の増加に対応するため、校舎を増築するとともに、校舎と一体化した体育館を建設いたしました。校舎は内装に木材を多用したほか、外光を多く採り入れ、児童が明るく、快適に学習できる環境の整備に努めました。また、施設は児童の学び舎であるとともに、地域住民の交流と災害時の拠点ともなるため、地域に開放する特別活動室や郷土資料室などについても同様にゆとりのある空間に配慮いたしました。

工事は現場が高台に位置する上、周辺道路の道幅が狭い環境での施工となりましたが、交通誘導員を多めに配置するなど徹底した安全対策と綿密な工事管理により、無事故・無災害でお引き渡すことができました。これは川崎市御当局や近隣居住者をはじめとする皆様の協力の賜であり、厚く御礼申し上げます。

最後となりますが、久末小学校が地域の学びと交流の拠点として、永く愛される施設となりますよう祈念申し上げます。あいつづに代わらせていただきます。



地域に開放し、災害時には避難所として利用。太陽光集熱空調設備を設置

川崎市高津区の久末小学校で進められていた校舎・体育館の改築工事が完成した。校舎と体育館が一体化した増築棟を新設することによって、宅地開発に伴う児童数の増加に対応するとともに、老朽化が課題となっていた施設の更新も実現した。

壁や壁、廊下など内装には木材を多く使用し、児童が温かみのある環境で学習できるようにしたほか、地域に開放する特別活動室や郷土資料室も同様に親しみの持てる空間を作り上げた。また、増築棟は大きな災害が発生した際の避難所としての役割も想定。特別活動室や家庭科教室の熱源はプロパンガスを使用し、都市ガスが復旧しない場合でも炊き出しや暖房ができるようバックアップ体制を整えている。体育館では川崎市の学校施設で初となる太陽光集熱施設を設置し、壁に蓄熱した暖気を床下から放射して温度を調節。通常利用だけでなく、避難者の防寒対策にも配慮した。

久末小学校は、増築棟の完成で地域の教育・コミュニケーションの場としていっそうの活用が期待されるとともに、災害発生時には市民の安全・安心を守る地域防災の拠点としての役割も担っている。



普通教室4室のほか多目的室、コンピューター室を設置。教室の扉は可動式で取り外しができる



床、壁、書架などに木材を多用し、温もりのある落ち着いた環境で読書ができる



共用スペースもできるだけ多くの外光・外気を取り入れ、屋内全体に温もりと光があふく



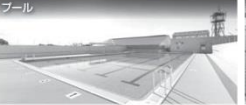
太陽光発電・集熱装置



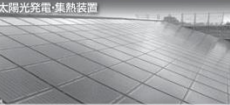
家庭科教室



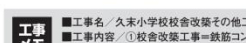
郷土資料室



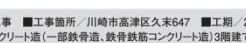
プール



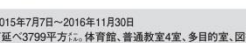
発電量30%、ワット蓄電池と組み合わせで電力を供給。集熱施設は体育館の床下から暖気を供給



災害時に都市ガスが止まっても炊き出しなどができるようプロパンガスを使用



宅地が開発される前は一帯に農村が広がっていた。昔をしのぶ農具など地域の資料を展示



25%、6コースのプールを屋上に設置。断水時にはマンホールトイレなどの洗浄水として使用できる



■工事名 / 久末小学校校舎改築その他工事 ■工事場所 / 川崎市高津区久末647 ■工期 / 2015年7月7日～2016年11月30日 ■工事内容 / ①校舎改築工事＝鉄筋コンクリート造(一部鉄骨造、鉄骨鉄筋コンクリート造)3階建て延べ3799平方m。体育館、普通教室4室、多目的室、図書室、コンピューター室、家庭科室、郷土資料室、特別活動室、わくわくプラザ、プール ②既存校舎改修工事＝A棟・B棟(延べ4648平方m)の内装改修、職員室、家庭科室、更衣室、用務員室ほか ③わくわくプラザ解体撤去工事

設計 日 総 建 横 浜 事 務 所
工事監理 協同組合 川崎市建築家の会

建築工事 / 大山・沼田・村松共同企業体

株式会社 大山組
代表取締役 大山 浩司
本社 川崎市中原区丸子通1-640-5
TEL (044) 411-3708 代
FAX (044) 433-4595
東京支店 TEL (03) 3703-2166

沼田工業株式会社
代表取締役 沼田 順一郎
川崎市幸区南加瀬3-4-9
TEL (044) 599-1561
FAX (044) 599-1563

株式会社 村松工務店
代表取締役 村松 久
川崎市幸区小倉4-10-25
TEL (044) 599-3611 代
FAX (044) 599-3931

株式会社 丸井電設
代表取締役社長 品田 大和
本社 川崎市高津区子母口9-87番地
TEL (044) 766-0101 FAX (044) 766-0159
厚木営業所 TEL (045) 572-0620
U R L http://www.maruidensetsu.co.jp/

株式会社 富士電気商会
代表取締役 杉本 久美子
本社 川崎市川崎区町町7-12
TEL (044) 211-1291 代
FAX (044) 211-1298

株式会社 稲田水道工務店
代表取締役 樋山 晴久
川崎市多摩区菅田堤3-1-32
TEL (044) 944-6028 代
FAX (044) 945-0533

株式会社 織戸組
川崎市中原区戸町61
TEL (044) 555-1115

株式会社 アイビー21
東京都千代田区神田神保町1-20
TEL (03) 3293-4802

ETERNIT株式会社
横浜市鶴見区駒岡2-17-13
TEL (044) 470-6210

株式会社 大垣鉄筋工業所
横浜市鶴見区佃野町3-26
TEL (045) 572-0620

株式会社 国合製作所
埼玉県川口市須家3-17-23
TEL (048) 223-4004

株式会社 グリーンスポーツ
川崎市宮前区常沼3-1-17
TEL (044) 854-3311

株式会社 恒産事務所
東京都豊島区池袋2-24-2
TEL (03) 3988-9531

高伸建設株式会社
東京都羽田区安町2-315 東芝ビル南2F
TEL (03) 5425-3700

小松オール工業株式会社
川崎市中原区南町66-2 興川崎ビル2F
TEL (044) 555-8211

株式会社 齊藤木工所
東京都大田区仲池上1-24-19
TEL (03) 3753-0281

株式会社 千穂
横浜市西区みなとみらい2-3-1 横浜アドパーク2階
TEL (045) 641-1234

株式会社 天保興業
東京都目黒区大岡山1-10-5
TEL (03) 3724-7184

株式会社 天保興業
東京都目黒区大岡山1-10-5
TEL (03) 3724-7184

株式会社 東伸建材工業
川崎市幸区吉市町2-69-13
TEL (044) 533-3552

株式会社 橋本土木
川崎市高津区千手8-20
TEL (044) 788-2060