

大和田・坂田小学校統合施設整備事業

周西の丘小学校 新校舎完成



より良い教育環境をめざして
君津市教育長 粕谷 哲也

君津市では、少子化による児童生徒数の減少や学校の小規模化が進行する中、2015(平成27)年度より、活力ある魅力的な学校づくりを目指し、学校再編を行ってまいりました。令和元年度には市街地の学校を対象に、学校再編第2次実施プログラムを策定し、隣接する君津市立大和田小学校と君津市立坂田小学校を統合することを決定いたしました。

2022(令和4)年度には、校名を一新し、君津市立周西の丘(すさいのおか)小学校が誕生し、旧大和田小学校にて教育活動を行ってまいりましたが、このたび、旧坂田小学校の跡地を利用して整備した新校舎が、完成の運びとなりました。

整備にあたっては、既存のプール等を解体し、屋内運動場の改築及び既存校舎の改修、特別教室棟の新築を行いました。文部科学省から示されている、学校施設整備指針を基に、現在の教育活動に沿った整備をするなかで、本市では三つの特徴を持った整備を行いました。

一つ目は、特別教室棟に放課後児童クラブ、多目的室を設置し、屋内運動場と一体的に整備しました。これにより、災害時の避難場所や放課後児童クラブ、キャリア教育・小中高連携授業など地域社会と繋がることができる施設となりました。さらに屋内運動場は地域の避難所になることから、防災備蓄倉庫や停電時の対応として非常用発電設備を設置し、有事の際に活用できるようにしました。

二つ目は、少人数教室と隣接した学校図書館(情報センター)を整備しました。これにより、読書や情報収集の中心となり、グループ学習や少人数学習など多様な学習が可能な空間となりました。

三つ目は、エレベーターを設置し、上下階移動のバリアフリー化を図り要配慮児童等も安心して学校生活を送れるようになっております。

2025(令和7)年9月3日、周西の丘小学校はリニューアルした施設で、再スタートします。子どもたちには新しい校舎で、仲間とともに充実した学校生活をおくってほしいと願います。地域の皆さまにおかれましては、周西の丘小学校の統合・整備にあたり、ご理解・ご協力をいただき誠にありがとうございます。

これからも今までと同様に新たな周西の丘小学校を愛していただき、一層のご協力をいただければと存じます。また工事関係者の皆さまにおかれましては、整備にあたり、多大なるご尽力をいただいたことに感謝申し上げます。

結びとなりますが、今後も子どもたちのことを第一に考え、子どもたちが10年後20年後に君津で学んで良かったと言える魅力ある学校づくりを進めてまいりたいと決意し、挨拶といたします。

設計コンセプト 長寿命化と効率的な施設配置

大和田・坂田の2小学校の統合に伴い、統合校として坂田小学校を使用することが、君津市の整備方針として示されていた。既存の施設は建築後50年近く経過して老朽化が進んでおり、敷地をとりまく環境や教育環境も建設当時とは大きく変化し、現状のまま施設を使い続けることは難しいとの判断から施設全体を再整備することとなった。

既存施設の有効活用と効率的な施設配置

既存施設は現況調査の結果を踏まえ、統合後に必要となる教室数の確保や教室の再配置を行い、より良い学習環境の確保と施設の有効活用を図るために劣化した躯体や仕上げの改修、設備機器の更新など長寿命化を視野に入れた大規模な改修工事を実施した。

同時に既存校舎棟、増築校舎棟、改築した屋内運動場及び新たに併設した放課後児童クラブを一体的に整備することで、効率的な移動と管理運営しやすい施設構成とした。

新たな学習環境の創出と地域の安心・安全を確保

施設全体の中心となる増築校舎には情報センター(図書・PC)、少人数教室などを配置することで自立的な学習や総合的な学習環境の充実を図ると同時に、2教室分ある多目的室は学年集会や近接する中学、高校との連携授業にも活用できる共用スペースとなっている。

また、屋内運動場は学校開放と同時に災害時には放課後児童クラブ、多目的室も含めた避難場所としての機能を整備し、安心・安全の確保と地域の活動拠点となることを目指した。



校舎棟などの全景

図書室

河端秀敏(協同建設) 新築棟は一からの工事でしたが、協同建設担当の大半の作業は大規模改修に伴う既存棟の天井内など限られたスペースで建築と同時に施工という場面もあり、取り合いに苦心するのですが、それを見越した各社との打ち合わせが功を奏した現場です。外構工事とすり合わせる部分は最終段階で天候にも左右され、焦らず進めてきました。全体で6棟の改修・新築増築を行ったわけですが、設定された工期が施工しやすい長さだった割りに、工期はすべに巡ってきま

教室

高橋雄一(キミデン工業) 既存校舎の大規模改修は、RC造躯体を残してスケルトン状態から内装の工事を進めていますが、キミデン工業が受けた電気設備は各棟とも入り組んだ施工となるため、建築、給排水衛生と毎日の打ち合わせを欠かさず、的確な施工に努めました。君津市は2019年9月の台風15号と19号、10月の大雨災害を経験しており、この周西の丘小学校は防災拠点としても活用される計画です。発電機や災害時に対応する教室整備など、市側の意図を正しく理解し施工にあたりました。確かに着工時は2年近くの工事と思いましたが、非常に多くの作業をやり遂げたという印象です。

理科室

山本有毅(新昭和) 本工事は旧坂田小学校と大和田小学校の統合に伴い「周西の丘小学校」として再構築するための既存施設大規模改修と、施設の新築を行ったものです。私共新昭和が建築排水・衛生設備・空調設備をそれぞれ担当しました。私自身は君津市の工事を任された初めての現場で、発注者とのやりとりであった書類作成や精査が、民間工事とは異なるきめ細かさであることを学びました。工事は根本所長を補佐し、各設備工事への橋渡しが重要なポイントだけに、後れを出さないよう緊張感を持って臨みましたが、20カ月という工期は長いようであつたという面でした。

チーム一丸となって工事を完遂

施工のポイント

山本有毅(新昭和) 本工事は旧坂田小学校と大和田小学校の統合に伴い「周西の丘小学校」として再構築するための既存施設大規模改修と、施設の新築を行ったものです。私共新昭和が建築排水・衛生設備・空調設備をそれぞれ担当しました。私自身は君津市の工事を任された初めての現場で、発注者とのやりとりであった書類作成や精査が、民間工事とは異なるきめ細かさであることを学びました。工事は根本所長を補佐し、各設備工事への橋渡しが重要なポイントだけに、後れを出さないよう緊張感を持って臨みましたが、20カ月という工期は長いようであつたという面でした。

根本敬明(所長 新昭和) この工事は、初の週末2日実施指定現場です。悪天候をはじめさまざまな遅延・停滞要素が想定されましたが、その都度市からの指導をいただき、すべて予定通りの作業を展開できました。建築工事の所長としてリーダーシップをさらけだしたなかで、設備会社、協力業者のすべてが阿吽の呼吸で仕事を進められたのは、やはり市の理解ある協力を得られたことに他なりません。おかげさまで安全、環境、品質にわたって自信を持って引き渡せる建物を仕上げられました。

工事概要

■工事名称: 大和田・坂田小学校統合施設整備工事

■発注者: 君津市

■設計・監理: 株式会社榎本建築設計事務所

■施工者: 建築工事=株式会社新昭和、電気設備工事=キミデン工業株式会社、給排水衛生設備・空調調和設備工事=株式会社協同建設

■建設地: 千葉県君津市坂田523

■敷地面積: 26,662㎡

■建物規模: 管理普通教室棟=R C造4階建て延べ3,702.25㎡、特別教室棟=R C造3階建て延べ1,439.25㎡、増築棟=R C造2階建て(うちE L V・階段棟については4階建て)延べ1,800.12㎡、屋内運動場=R C造一部S造2階建て延べ1,289.57㎡

■工期: 2023年12月~2025年8月

※空撮写真撮影・株式会社エスエス

建築工事 新昭和 千葉県君津市東坂田 4-3-3 電話 0439(55)7711 ▶左官工事 青木左官工業 有限会社 千葉県南房総市谷見1667 電話 0470(46)2150 ▶型枠工事 株式会社 旭工務店 千葉県市原市山倉1712 電話 0436(36)8511 ▶型枠工事 株式会社 石川商事 千葉県木更津市長須賀926-2 電話 0438(23)3221 ▶内装床・屋内運動場屋根工事 株式会社 桶岩産業 千葉県富津市富津77 電話 0439(87)3111 ▶内装仕上工事 高栄建築 株式会社 千葉県木更津市太田4-1-13 電話 0438(30)5733	電気設備工事 キミデン工業 株式会社 千葉県君津市北子安 1-10-33 電話 0439(52)3478 ▶管理普通教室棟建築工事 太勢建設 株式会社 千葉県君津市常代1-12-26 電話 0439(55)6511 ▶金属製建具・硝子工事 第一サッシ工業 株式会社 千葉県若葉区小倉町1248-1 電話 043(231)6611 ▶家具工事 株式会社 千葉測器 千葉県中央区都町2-19-3 電話 043(231)2351 ▶坂設・土工・外構工事 株式会社 永塚建設 千葉県富津市上1411-2 電話 0439(65)1686 ▶解体工事 株式会社 ハマダ 千葉県木更津市淵見4-14-9 電話 0438(36)7721	給排水衛生設備・空調調和設備工事 株式会社 協同建設 千葉県君津市外箕輪 2-24-3 電話 0439(53)1377 ▶鉄筋工事 有限会社 ハリマ 千葉県鴨川市池田321-1 電話 04(7093)1324 ▶建築工事 ヒラノ木工所 千葉県富津市小久保295-1 電話 0439(32)1398 ▶前掲補強工事 株式会社 ファクト 千葉県鎌倉谷市くぬぎ山5-6-8 電話 047(442)4455 ▶鋼製建具工事 文化シヤッター 株式会社 木更津営業所 千葉県木更津市諸西1-4-12 電話 0438(36)8620 ▶屋内運動場工事 ホーナン建設工業 株式会社 千葉県君津市外箕輪4-32-34 電話 0439(52)8023	▶鉄骨工事 細谷工業 株式会社 千葉県長生郡白子町幸治3140-2 電話 0475(33)3811 ▶補装工事 三木造園土木 株式会社 千葉県君津市北子安1-14-12 電話 0439(52)0559 ▶塗装工事 宮田塗装工業 株式会社 千葉県市原市山田橋1-6-4 電話 0436(41)7570 ▶鋼製学校間仕切・軽重鋼製建具工事 山金工業 株式会社 東京都新宿区大久保2-4-12-702 電話 03(3202)3531 【順不同】
--	---	--	---