

相模原市立向陽小学校



外観

神奈川県相模原市中央区に位置する相模原市立向陽小学校は、確かな学力と豊かな人間性の育み、「知・徳・体」の調和のとれた「たくましい子」の育成を学校教育目標に掲げる。このたびC棟の改修を実施した。



男子トイレ 大便器ブース

大便器は、連続洗浄可能なパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式に暖房便座を設置。季節によって一括管理できる電源系統を設けている。ブース内には、トイレトーパーの予備を置く棚を用意。



廊下

手洗い時の混雑に対応できるよう、流しを1ヶ所増設。トイレ前にある流しには、自動水栓と横水栓を交互に配置。手洗い時は非接触の自動水栓を、水飲み時には吐水口回転ができる横水栓を使用する。



トイレ入口・洗面コーナー

男女共用で使用する洗面コーナーを設置した、オープンで明るいトイレ入口。水栓金具は衛生面と節水性に配慮し自動水栓を採用。上部には水石けんボトルが置ける化粧棚を設置している。



女子トイレ 全体

男女トイレとも、最奥に開口部が大きい扉を設置した、ひろびろブースを設置。女子トイレの入口付近にのみ、マルチシンクを設置したSKブースを配置し、清掃する児童が男女ともに使いやすいよう配慮している。



1F 多目的トイレ

C棟1Fは特別支援学級があり、屋内運動場に隣接していることから倉庫を改修してオストメイト設備を備えた多目的トイレを新設。ボタンを押すたびに発電し電源工事や乾電池の交換が不要なエコリモコンを設置している。



男子トイレ 全体

清潔感のある明るい空間。自動洗浄小便器は、尿石付着を抑える効果のある「きれい除菌水」機能搭載の超節水タイプ。足元には防汚・防臭効果を発揮するハイドロセラフロアを採用した。各器具には1ヶ所手すりを設置。



女子トイレ SKブース・前室

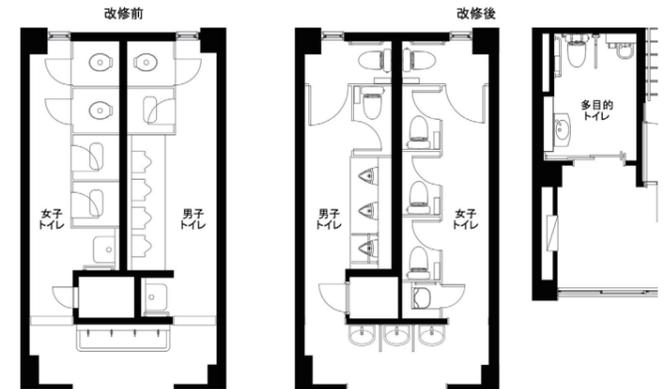
バケツがボウル内に入るように、マルチシンクと水栓金具の位置を決定。ライニングには洗剤などが置ける。ブース内上部と入口前室にフックを設け、モップやほうきなどを整理・片付けしやすい工夫がなされている。



改修前



トイレ図面



水まわりの特長

改修の経緯

神奈川県相模原市では、学校施設が未来を担う子供たちの学びの場であるとともに、地域住民にとっては生涯学習や地域交流のほか、災害時には避難所としての役割を果たす重要な施設であることから、相模原市学校施設長寿命化計画を策定。安全性・快適性の確保や施設の役割に対応させるべく、効率的・効果的な学校の整備を推進している。このたび「相模原市立向陽小学校」では、この計画のスケジュールに則り、改修を実施。同校では、すでに数年前に他の棟を改修していることから、今回の改修はC棟のみ。校長寿命化計画の一環として、トイレも学習環境の充実のほか、バリアフリー化や災害時の使用を考慮して改修整備された。

水まわりの特長

特別支援学級があるC棟の1Fは、倉庫を改修し多目的トイレを新設。災害時の避難所となる屋内運動場からスロープでアプローチすることができる。車いす使用者やオストメイトなど、さまざまな身体状況の方々へ対応できる設備を完備している。各階の男女別トイレは、以前は和式便器が主に設置されていたが、大便器ブース数を維持しながらすべて洋式便器に変更。衛生面に配慮し、非接触で使用できる自動洗浄小便器と自動水栓を採用した。また、廊下の流しの水栓金具は、水飲みなど多様な使い方に対応できるよう吐水口回転できる横水栓と、非接触で手洗いのできる自動水栓を交互に配置。さらに、手洗い需要の拡大から廊下に流しを1ヶ所増設するなど、環境や衛生面において安心して利用できる設備が整えられている。

建築概要

名称	相模原市立向陽小学校
所在地	神奈川県相模原市中央区向陽町8-33
施主	相模原市
設計	アーバンクルー 一級建築士事務所
施工	建築 相陽建設株式会社 設備 株式会社小山商会 電気 株式会社野崎電気
竣工年月	(改修)2021年10月
敷地面積	29,455㎡
延床面積	906㎡(C棟)
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上2階(C棟)

おもなTOTO使用機器

パブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式:CFS498BY、CFS497BP
ウォッシュレット アブリコトP(温風乾燥付きエコリモコン):TCF5840AUP系
ウォームレット:TCF116/紙巻器:YH117、YH701
自動洗浄小便器:UFS900JS/壁掛洗面器:L210D、L270D
台付自動水栓:TENA40A/壁付自動水栓:TEL20DS系
横水栓:T200ESNR13C/コンパクトオストメイトバック:UAS81RDC1NW
背もたれ:EWC283CR/化粧鏡:YM3580AC、YM51K/化粧棚:YAK600CR