

鴻巣市立鴻巣北中学校

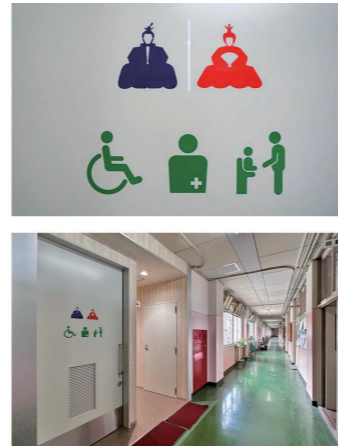


外観

埼玉県中央に位置する鴻巣市。その北部にある「鴻巣市立鴻巣北中学校」は、1974(昭和49)年に創設。このたび、避難所に指定されている体育館からも近い管理棟において、老朽化したトイレの改修を実施した。



管理棟トイレ入口



各トイレ入口では、鴻巣市の地場産業である「ひな人形」をシンボルとしたピクトサインが出迎えてくれる。また、職員室の近くにバリアフリートイレを新設。内部の設備がひと目でわかるサインも表示している。



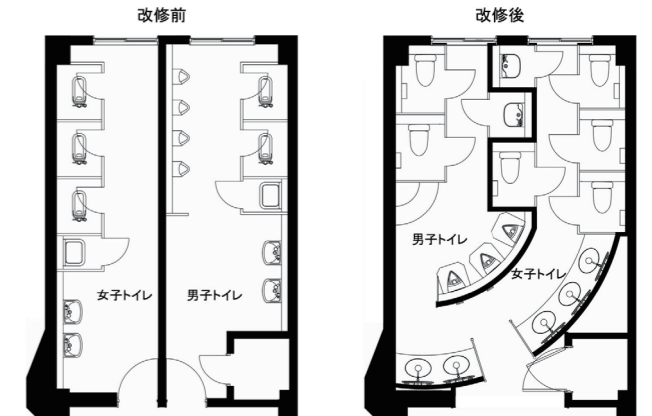
管理棟 1Fバリアフリートイレ



内装は、人を自然に迎え入れるようなR形状の壁や、木目調の壁材が用いられた、明るく優しい空間。車いす使用者やお子様連れ、オストメイトなど、さまざまな利用者に対応できる設備を完備している。

管理棟 2Fトイレ図面

老朽化したトイレの洋式化と乾式化を実施。レイアウトは、利用しやすい機器の配置と動線を意識して計画。丸みを帯びた洗面コーナーは、「ホッ」と息を抜ける場所となることをイメージして、広めに設計されている。



管理棟 2F男子トイレ 洗面コーナー

リラックスできる場所として、洗面コーナーを広めに設計。木目調を基調とした壁に、入口の壁面のみ淡いブルーカラーとし、女子トイレではピンクとなっている。鏡は隣人の映り込みに配慮し、個別鏡を設置している。



管理棟 2F男子トイレ 小便器コーナー



空間を柔らかく演出するR形状のライニングに沿って小便器が並び、その対面にマーブル模様のベンチを設置。荷物を置いたり、座って待つなど、生徒が多用途に使えるよう工夫が凝らされている。



管理棟 2F男子トイレ 大便器ブース



衛生配慮として非接触で洗浄可能なセンサースイッチを用いたブースと、普通ブースの2種類が用意され、どちらにも荷物置場としてライニングを設置。また、大便器には、詰まりに備え、掃除口付きタイプを採用している。

水まわりの特長

改修の経緯

埼玉県鴻巣市の北部にある「鴻巣市立鴻巣北中学校」では、教育環境向上を図るため、老朽化したトイレの洋式化と乾式化を行う改修を計画。このたび、生徒の少ない夏休み期間中に、主な工事を終える工期・工程中、避難所として指定されている体育館からも近い「管理棟」のトイレ改修が実施された。来校者の多い1Fには、バリアフリートイレが新設され、これにより、車いす使用者やお子様連れ、オストメイトなど、だれでも利用できるトイレ環境が整えられた。また、改修にあたっては、衛生的な環境の提供はもとより、生徒たちにとって勉強の合間にリラックスできる空間となることも考慮された。改修したトイレの利用によって、生徒たちの学習環境が向上し、より充実した教育活動が行われることが期待されている。

トイレの特長

1Fは、来校者が使用することを想定し、職員室の近くにバリアフリートイレと男女トイレを配置。2・3Fでは、生徒の利用を想定して、既存の器具数から、女子トイレの大便秘器と洗面器を各1台ずつ増設している。また、トイレに入りづらいと感じる生徒に配慮し、人を自然に迎え入れるようなR形状の壁や、丸みを帯びたデザインを意識して採用、温かみのある優しい空間としている。さらに、広めの洗面コーナーや、ベンチを設けた男子トイレなど、生徒がリラックスして利用できる配慮が随所になされている。器具は、生徒が掃除しやすいように、手入れのしやすさや汚れの付着しにくい陶器の便器であることや、非常時にも対応できる器具にするなど、学校関係者の声などを反映し、慎重に選定されている。



管理棟 2F女子トイレ 洗面コーナー

女子トイレの洗面コーナーは、緩やかなカーブを描いたマーブル模様のカウンターが柔らかな印象を与える空間。広めの洗面カウンターには、ベッセル式洗面器と非接触で手洗いができる自動水栓を採用している。



管理棟 2F女子トイレ 大便器ブース



大便器ブースの間仕切り壁を天井まで立ち上げ、防犯対策を図るとともに個室感も高めている。男女トイレともに大便器ブースの1ヶ所のみ、非接触で洗浄することができるセンサースイッチを採用している。



管理棟 改修前



改修前は、全体的に暗く、においもあり、学校関係者から「きれいにしてほしい」との要望があった。湿式清掃だったこともあり、ブースの壁板はところどころ破損が見られ、和式便器も設置されていた。

建築概要

名称	鴻巣市立鴻巣北中学校
所在地	埼玉県鴻巣市箕田4280
施主	鴻巣市
設計	有限会社林建築設計事務所
施工	株式会社タナベ建設
竣工年月	(改修)2023年11月
敷地面積	33.306㎡
建築面積	1.228㎡
延床面積	2.811㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上3階

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:CFS498BC
ウォッシュレットアプリコットP(便ふた電動開閉機能・擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF585*AE系/棚付二連紙巻器:YH702
自動洗浄小便器:UFS900R/洗面器:L700C/台付自動水栓:TLE26SS1A
コンパクトバリアフリートイレパック:UADAK21R1A1ADD1BA
ペーパーシート:YKA25S/化粧鏡:YM3580FC