

第一小学校 外観



御前崎市立第一小学校は、市街地に位置し、市内で児童数が一番多い市立小学校である。（児童数2016年度：643名）

第一小学校 トイレ入口



改修前は、入口でスリッパへの履き替えを行っていたが、乾式清掃に変更された改修後は、履き替えなしでトイレ利用ができるようになり、集中利用時でもスムーズな利用が可能になった。

浜岡北小学校 外観



御前崎市立浜岡北小学校は、昭和52年開校。見晴らしのよい小高い丘陵地の上に位置する。（児童数2016年度：196名）

浜岡北小学校 トイレ



第一小学校と同様の改修工事を実施。児童たちは、改修後のトイレを喜んで利用している。

第一小学校 女子トイレ



フロアごとに床とブース材の色を変更し、トイレ空間に明るさと変化を持たせている。

第一小学校 女子トイレ



前出700mmとコンパクトデザインのフラッシュタンク式大便器。詰まりの際、すぐに対応できる掃除口付きタイプを採用している。

浜岡東小学校 外観



御前崎市立浜岡東小学校は、市街地から北東部に位置する。（児童数2016年度：292名）

浜岡東小学校 トイレ



他の2校と同様の改修工事を実施。女子トイレの大便器は、ピンク色を選定し、明るい雰囲気を出している。

第一小学校 男子トイレ



今回の改修で乾式清掃を実現するため、床面はタイル仕上げから長尺シートへ貼り替えを実施。小便器下のおだれタイルには、防臭・防汚効果のある機能性タイル「ハイドロセラ・フロアPU」を採用。

改修前トイレ（第一小学校）



改修前のトイレは、3校ともに大便器ブースの多くに和式トイレが設置されていた。床はタイル貼り、清掃方法は水を撒き、ブラシで仕上げる湿式清掃が行われていた。

建築概要

名称	御前崎市 第一小学校・浜岡北小学校・浜岡東小学校
所在地	静岡県御前崎市池新田1520番地ほか
施主	御前崎市
設計	第一小学校：村松建築設計事務所 浜岡北小学校：あずみ設計事務所 浜岡東小学校：北川設計事務所
施工	第一小学校：高松建設株式会社 浜岡北小学校：株式会社増田組 浜岡東小学校：タクミ建設株式会社
竣工年月	（改修）2017年8月

水まわりの特長

<改修の経緯>
2016年11月に文部科学省が発表した各自治体小中学校のトイレ洋式化率によると、静岡県の中西部に位置する御前崎市は、全国平均43%に比べて、約30%と大幅に下回る状況であることから、築40年を超える市内小学校校舎3校のトイレの改修に着手した。今回の改修にあたっては、限られた予算の範囲内で洋式化率75%を目指し、大便器ブースの洋式化を実施。あわせて清掃方法についても、衛生性への配慮から、水を撒いてモップで掃除する従来の湿式清掃から乾式清掃へと変更、床タイル仕上げから長尺シートへの改修を行った。また、小便器まわりに発生するにおい対策として、機能性おだれタイルのハイドロセラ・フロアPUを採用している。

<トイレの特長>
全ブースの便器を洋式化するにあたり、TOTOのセミナー参加を通じて機器の特色や情報を収集。限られたトイレスペースの中で、大便器ブースのスペースを極力広げずに洋式化を実現するため、給水口径15Aで施工が可能で大便器の前出寸法が700mmとコンパクトな点を評価し、フラッシュタンク式便器を採用。またメンテナンス性を考慮し、いたずらなどによる異物詰まり対策として、大便器はすべて掃除口付きタイプの大便器を採用した。