

大口北防災センター



外観

愛知県丹羽郡大口町では、旧大口北小学校の講堂であった建物を、新たに防災センターに改修。近隣の小口城址公園の景観を損ねないよう黒い外壁とし、入口には車いす使用者に配慮して、新たにスロープが設置された。



男性トイレ

洗面器には、停電時などでも使用できる自己発電タイプの自動水栓を設置。小便器は、床の清掃性に優れた壁掛型で、シンプルなデザインと節水機能が両立した自動洗浄小便器を採用。1ヶ所に手すりを取り付けている。



内観

通常時の施設は、柔道教室で使用したり、地域開放がされている。施設入口には、事務所と授乳室、体調の優れない方が利用できるよう休養室を完備。施設内には、冬場の避難時でも冷たくないよう畳が敷かれている。



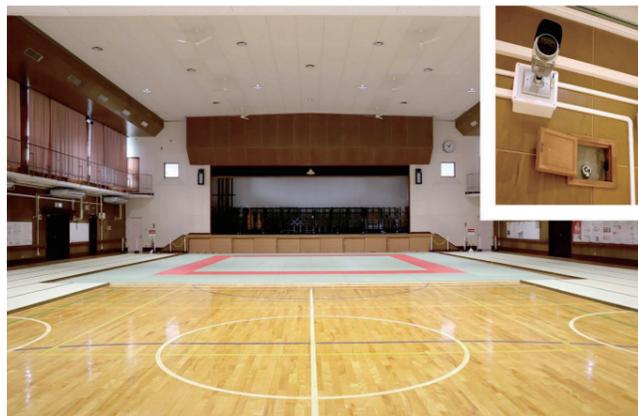
トイレ入口

改修前、事務室であった場所にバリアフリートイレを設置。バリアフリートイレは、車いす使用者やオストメイトなど、使用者を明確に示すピクトサインを掲示している。



男性・女性トイレ
大便器ブース

男女トイレともに大便器は、連続洗浄ができるパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を採用。またブースの1ヶ所には、さまざまな利用者に配慮し手すりやフィッティングボード、ベビーチェアを設置。



内観

避難所として利用する際は、感染症対策として、壁に設置された木箱の中の金具と対面にある金具をチェーンでつなぎ、ビニールカーテンで仕切られるよう備えている。また犯罪の防止のため、防犯カメラも完備。



バリアフリートイレ

車いす使用者やオストメイト、お子様連れなど、さまざまな使用者に対応できるバリアフリートイレ。トイレ内の呼出ボタンを押すと、入口に設置されたスピーカーから音が鳴り、緊急連絡ができるようになっている。



女性トイレ

洗面器は、災害避難所として利用する際、洗顔などがしやすい大型のボウルを採用。足元には、荷物配慮として棚を完備。また、男性、女性トイレ、バリアフリートイレの床の色を変え、色別できるよう配慮している。



災害設備

災害時、避難所として利用する際に備え、かまどベンチ、非常用発電機、マンホールトイレ、救急車停車位置を完備している。

トイレ図面

防災センターに改修される以前、事務室であったスペースに、車いす使用者やオストメイト、お子様連れなど、さまざまな使用者に対応できるバリアフリートイレを設置。



水まわりの特長

建物の特徴

愛知県丹羽郡大口町では、旧大口北小学校の講堂が町民からの意見を受け、新たな防災拠点として生まれ変わった。「大口北防災センター」は、住民主体の防災センターであり地震や洪水・大規模火災など有事の際、役所の判断ではなく、地域自治組織が避難所の開設を判断するため、開設までの時間を大幅に短縮することが可能となっている。施設内は、災害避難所として活用する際を考慮し、床は畳敷きとし、各家庭ごとにビニールカーテンで空間を仕切るための設備や、防犯カメラ、授乳室、空調設備等を完備。また屋外には、かまどベンチや非常用発電機、マンホールトイレを設置。さらに電気自動車から電気を室内へ送りこむための小窓を設置するなど、災害時のことを考慮したあらゆる配慮がされている。

トイレの特長

通常期は、柔道教室や地域開放でスポーツを楽しむ方など、さまざまな方が利用する施設であることも考慮し、男女トイレ内には手すりやフィッティングボード、ベビーチェアを設置。また改修前、事務室であった場所をバリアフリートイレに改修。バリアフリートイレにはコンパクトオストメイトバックやベビーシート、ベビーチェアを設置し、多様な利用者に対する細やかな配慮がなされている。また、本来は防災拠点、避難所として活用されることから、大便器はレバーでも洗浄ができるパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式や、衛生性に配慮した自動水栓と自動洗浄小便器も自己発電タイプを選定し、停電時でもトイレが機能するように配慮している。

建築概要

名称	大口北防災センター
所在地	愛知県丹羽郡大口町城屋敷1-308
施主	大口町役場
設計	株式会社齊木建築事務所
施工	建築 松岡建設株式会社 大口営業所 設備 シブヤバイピング工業株式会社
竣工年月	(改修)2022年3月
敷地面積	16,505.00㎡
建築面積	1,078.56㎡
延床面積	992.33㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造、地上2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:CFS498B
- ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5524AP
- ウォシュレットPS(温風乾燥付きエコリモコン):TCF5554APR
- 紙巻器:YH702/自動洗浄小便器:UFS900WR
- 壁掛ハイバック洗面器:LSB135AN
- コンパクトバリアフリートイレバック:UADAZ01L1A1AN系
- コンパクトオストメイトバック:UAS81LDB1NB/ベビーシート:YKA25S
- ベビーチェア:YKA15S/フィッティングボード:YKA41R
- パブリック用手すり:T112CL9、T112CU22/化粧鏡:YMK52K