

設計のコンセプト



昆陽池公園の森や池の景観と調和するよう、屋根や壁に木材を使用しています。建物は大屋根でつながった3つの棟があり、その間から池が望めます。



木製の大屋根と建物外壁の間に空間を設けることで、採光や通風を取り入れた、明るい印象にしました。



建物全体は曲線を活かしたデザインにすることで、入りやすさや見た目の柔らかさを表現しています。

施設概要

- ・ 利用時間 5:00～21:00（年中無休）
- ・ 所在地 伊丹市昆陽池3丁目1
- ・ 建築面積 139.47㎡
- ・ 構造 木造一部鉄筋コンクリート造（平屋建）
- ・ 連絡先 伊丹市公園課（TEL 072-784-8134）



各トイレ棟の入口を内側に配置することで、外からの視線に配慮しています。



広場側には待ち合わせや休憩ができるベンチを設置しました。



昆陽池公園多目的広場トイレは
人にも環境にもやさしく
災害に強いトイレに生まれ変わりました



昆陽池公園多目的広場トイレの建替えにあたっては、子どもや高齢者、体の不自由な方をはじめ、だれもが安心して快適に使うことのできるトイレを目指すとともに、太陽光発電設備を備え、木材を積極的に活用するなど環境に配慮した、災害時でも安心して使用できるトイレに更新しました。

人にやさしい

● 使いやすい設備と快適な空間

だれもが使いやすいトイレを目指し、通路や個室を広く設計し、全ての便器に両側手すりを設けました。ベビーカー利用者や高齢者、体の不自由な方も快適に使うことができます。



● バリアフリー

障がい者団体の皆さまの意見を参考に、間取りや設備を設計しました。バリアフリートイレ内には介助用ベッド、オストメイト、音声案内装置を設けています。また、大きい車イスの方もスムーズに移動できるように広い空間を確保しています。



バリアフリートイレ ①

● 子育て世代にも配慮

子どもと大人が一緒に利用できる、親子トイレを設置しています。また男性用・女性用トイレの個室にはベビーキープやおむつ交換台も設置しており子育て世代にもやさしいトイレです。



親子トイレ ②

● 安全・安心

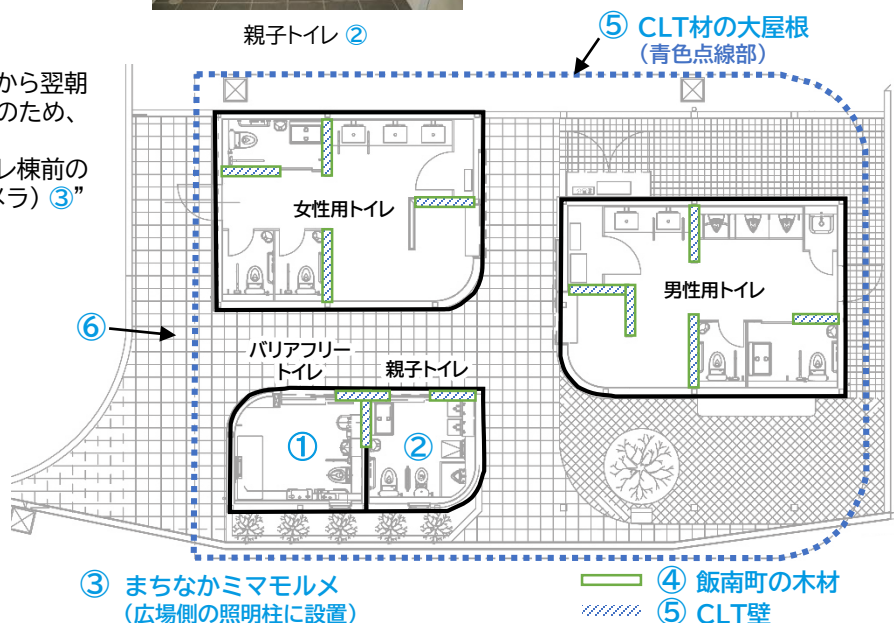
深夜の防犯面を考慮し、出入口は夜21時から翌朝5時まで自動で施錠します。（閉込め防止のため、内側からは開錠可能。）一部の個室には緊急ブザーを設置し、トイレ棟前の照明柱には“まちなかミマモルメ（防犯カメラ）③”を配置しています。



緊急ブザー



まちなかミマモルメ ③



環境にやさしい

● ネット・ゼロ・エネルギー(※1)の実現

太陽光パネルと蓄電池により、トイレの使用電力を賄うネット・ゼロ・エネルギーを実現します。太陽光発電で年間3トンのCO₂排出量を削減できます。（杉の木約250本が1年間に吸収する量に相当）CO₂排出量を抑えた、環境にやさしいトイレです。

(※1) 太陽光発電などの自然エネルギーにより、年間の電力消費量が正味ゼロ以下となること。

● 木材の活用(※2) ④⑤

木材は鉄やコンクリートに比べて製造や加工に要するエネルギーが少なく、環境に優しい資材と言われています。屋根や内装に木材を使用することで、環境にやさしく、昆陽池の景観とも調和した、ぬくもりが感じられるトイレです。

● CO₂吸収コンクリート ⑥

通路の一部に、製造時にCO₂を排出しないCO₂吸収コンクリート平板ブロックを使用しています。



太陽光発電設備

(※2) 島根県飯南町の木材 ④
本市は飯南町(姉妹都市)と脱炭素社会実現に向けた連携協定を結んでいます。壁面部に飯南町産の木材を使用しています。

豊かな里山を有する町
島根県飯南町



災害に強い

● 停電時や断水時も安心

太陽光発電設備と蓄電池を備えていますので、停電時でもトイレの灯りや災害用コンセントなど必要な電力が確保できます。また、断水時は隣接する池の水を利用しトイレが流せます。



● CLT材の利用 ⑤

屋根や壁に使用しているCLT材(Cross Laminated Timber)は複数の木材を直角に交差させながら積み重ねて作る合板で、強度と安定性が非常に高く、耐震性や耐火性が評価されています。

CLT材を使った公共建築物は
阪神間初



建物に使用したCLT材