

東陶器こども園

建築場所	大阪府堺市中区陶器北2707番地
建物概要	園舎: 鉄骨造 地上2階 1,855.32㎡ 体育倉庫: 鉄骨造 平屋建 28.18㎡ 駐輪場: 鉄骨造 平屋建 28.83㎡
工事概要	新築工事
竣工年月	2025(令和7)年8月
事業者	堺市役所 子ども青少年局 子育て支援部 幼保運営課
設計者	株式会社 綜企画設計 大阪支店
施工者	株式会社源建設
監理者	株式会社SDIイダセイイチアトリエ
(環境配慮) ZEB Ready認証(設計時)	

A photograph of the Nishimura Memorial Library, a modern two-story building with a red roof and concrete walls. The building features a covered entrance area supported by white pillars. A small garden area with low-lying plants and a black metal fence is in the foreground. The sky is clear and blue.

エントランス



絵本コーナー



遊戯室・子育て支援室



完成予想パース



エントランスのほうから2階のプールエリアが見えないように目隠しが必要との要望があったため、GLから立ち上がるアクセント的な目隠し壁を設けました。

上部が吹き抜けたエントランスホールにベンチのある絵本コーナーを設けて賑わいの空間とし、絵本コーナーからも2階のホールからも調理室の中が見えるようにして、子どもたちの食育の一環となるように設計しました。

また、幼児にとっての室内環境は、温度・湿度・明るさなどの快適性が非常に重要です。そのため、過度なエネルギー制限をかけることなく快適性を保てるよう、断熱、日射遮蔽、自然換気などのパッシブ技術を工夫しました。また、主要な居室には全熱交換器を設置しています。

昨今の熱中症対策のため、園庭に28m×8mという大きな日除け（ワイヤー開閉式シェード）を設けました。

こども園では特に、子どもの安全・健康を最優先とする設計思想のもと、ZEB Readyという高い省エネ基準を実現するためのバランス調整に苦勞しましたが、建築・設備・運用を一体的に計画することで、目標を達成することができました。

設計者 株式会社総合企画設計大阪支店より

堺市HP 中区役所管内こども園 （※竣工・移転の進捗に応じ、順次更新しています。）

<https://www.city.sakai.lg.jp/kosodate/hughug/hoiku/jigyuu/kodomoen/ichiran/naka/index.html>