

2023年11月9日

「豊田市立透成こども園 増築園舎等取得事業」等 2件を取得 豊田市の公募型プロポーザルで3年度連続の採択

ニュースポイント

ナイス株式会社（本社：神奈川県横浜市、社長：杉田 理之）はこのほど、愛知県豊田市が実施した公募型プロポーザル「豊田市立透成こども園増築園舎等取得事業」及び「豊田市立東広瀬こども園ほか1園増築園舎等取得事業」において、当社の木造による園舎の提案が採択されましたので、お知らせいたします。これにより、豊田市の公募型プロポーザルにおいて当社は3年度連続、計7物件目の採択となります。

本事業は、豊田市立透成こども園と、豊田市立東広瀬こども園及び若園こども園について、市所有の施設として新たに増築することが計画されたものです。このたび採択された提案は、「子ども達の未来のために『木育』の場を地元の人々の手で」というコンセプトのもと、豊田市産材を活用した木造の園舎とし、未来を担う子供たちの木育につながるような工夫を施すとともに、地元企業と連携して工事を行うことで、地域の活性化を目指しています。

「木」をルーツとし、長年にわたり一戸建住宅を供給してきた当社のノウハウを生かし、本施設を住宅と同様の構造・内装・仕様とすることにより、子どもたちが天然の木と触れ合いながら心地良く過ごせる空間としたほか、屋根や外壁材、床材などに環境貢献度の高い仕様設備を搭載することで、子どもたちの安全・安心と環境負荷の軽減に配慮した施設となっております。

当社は、「中期経営計画 2023」（5月12日公表）における到達目標に、「エリア No.1」及び「国産木材 No.1」を掲げ、それを実現するための成長牽引策として「内外装木質化事業の推進」を目指しています。当社は引き続き、豊田市プロポーザル事業を通じて豊田市をはじめとしたエリアにおける取り組みを強化し、国産材の利用拡大を推進するとともに、地方自治体との関係強化に取り組んでまいります。

◆木造で建設し、環境貢献度の高い仕様設備を搭載

本施設は、屋根・外装の耐久性を高め、維持費やエネルギー消費の削減に貢献した設備となっております。具体的には、屋根材については、耐候性や遮熱性を高め、軽量で地震や台風にも強い基材を採用したほか、外壁は、セメントと木材を混合したエシカルな素材を使用するとともに、超高耐候のコーティングによりメンテナンス性を高めています。更に、床材は、天然木のフローリングとすることで、心地良い歩行感とリラックス効果をもたらしながらも、管理がしやすく、転倒時のケガのリスクを軽減できるような仕様としています。

◆再生可能エネルギー（太陽光）を採用、蓄電池により防災拠点としても活用が可能

東広瀬こども園及び若園こども園については、再生可能エネルギーを採用することで、将来を見据えたコストパフォーマンスと環境に優しい仕様設備を備えています。例えば、太陽光発電による1年間の発電電力量の予測を算出すると、東広瀬こども園では12,814kWh、若園こども園では13,582kWhとなり、20年間での経済メリットは約600万円に及びます。更に、全負荷型の蓄電池を設置することで、風害・水害等、自然災害時の避難場所、地域の防災拠点としても活用が可能となります。



梁を現しとし、天然木のフローリングや豊田市産木材の羽目板をアクセントとして使用した室内空間（画像はイメージ）

【建築概要】（予定）

建築面積	255.50㎡（東広瀬・若園こども園） 258.49㎡（透成こども園）
延べ床面積	425.86㎡（東広瀬・若園こども園） 440.54㎡（透成こども園）
構造	木造2階建て
設計・施工	ナイス株式会社

お問い合わせ先

ナイス株式会社 管理本部 広報部 森 TEL：045-501-5048 FAX：045-502-5891
〒230-8571 横浜市鶴見区鶴見中央 4-33-1 ナイスビル8階