



すえの 豊田市立寿恵野こども園

豊田市鴛鴦町畔畑227

構造／木造2階建て延床面積／2,163.3㎡木材使用量／447.6㎡

(うち 豊田市産材258.1㎡)

施主／豊田市

設計／株式会社浦野設計事務所

施工／藤本建設株式会社・三栄工業株式会社

竣工／2013年8月



大規模木造保育施設

2020年4月から民間移管した豊田市立寿恵野こども園は、2012年に定めた「豊田市公共建築物等の木材利用の促進に関する基本方針」による初の大規模木造建築物であり、木材の利用を図りつつ鉄骨造と同様の耐震性能を確保している。

柱・梁の構造部分を石膏ボードで覆うことでコストを抑えながら耐火性能を維持し、一部遊戯室の小屋組みでは燃えしろ設計により木材の見える化を実現している。

