

## ⑤1 羽茂こども園

■所在地	新潟県佐渡市羽茂本郷
■事業主体	社会福祉法人こどものいえ
■構造	木造平屋建て
■延床面積	1,285.1m <sup>2</sup>
■竣工年	平成28年度

■木材使用量	149.2m <sup>3</sup>
うち県産材	135.2m <sup>3</sup>
■使用樹種	県産杉、国産ヒノキ、米マツ
■施工	本間建設(株)
■設計	(株)チャイルド社



### ◆施設の概要

木造で建てたいという施主の意向を受け、木造平屋建てとした。「トキが翼を広げたイメージ」の建物配置がプロポーザルコンペで採択され、使用木材の9割以上に県産材を使用。降雨時でも濡れずに送迎バスから入ることができるようエントランスには6mの屋根を掛けた。

### ◆工法等の特徴

園舎は「トキが翼を広げた形」をイメージし、部屋を台形にすることで緩やかなカーブを実現した。エントランスホールから遊戯室までを一体化した大空間で、直径220mmの丸柱は佐渡産材の集成材8本を使用。柱間は最大8mスパンで、杉構造用集成材660mm×120mmの梁を掛けた。

### ◆整備にあたり工夫したこと

「木のぬくもり」を感じさせる仕様とし、構造材はもとより、建具(下駄箱など)も杉材とした。

### ◆利用者の声

「木のぬくもりが感じられ、落ち着ける」と保護者からは好評である。