

# 標津認定こども園

|       |                        |        |  |
|-------|------------------------|--------|--|
| ■所在地  | 標津郡標津町南2条西4丁目1番地3      | ■木材使用量 | 262.60 m <sup>3</sup><br>(うち地域材) 251.69 m <sup>3</sup> |
| ■設置者  | 標津町                    | ■使用樹種  | (構造) カラマツ、エゾマツ、トドマツ<br>(内外装) カラマツ                      |
| ■構造   | 木造平屋建て                 |        |  |
| ■延床面積 | 1496.06 m <sup>2</sup> |        |  |



## ◆施設の概要

本施設は、地域材カラマツの大断面集成材を使用しており、広々とした空間を確保するとともに、迫力のある大断面集成材を内装として楽しむことができます。腰壁にもカラマツをふんだんに使用しており、美しい木目や木の香りを感じることができます。「木材を多く使用している。」ということに加え、「木材の普及」ということでも、地域の林業・木材産業の活性化に資する施設です

## ◆工法等の特徴

カラマツの大断面集成材による木質二方向ラーメン構造「サミット HR 工法」により、カラマツのねじれやゆがみなどの短所が緩和され、強度や剛性といった長所を活かすことが可能となり、従来のラーメン構造では実現できない広い空間や、大きな窓等の開口部を確保することが可能となりました。

## ◆整備に当たり苦慮したこと

平成29年4月開園に間に合うよう施工する中で、全道的な作業員不足や天候不順などもあり、途中工事の遅れもありましたが、施工業者の努力により無事、工期内完成となりました。

また、設計段階では、より良い施設となるよう先進地視察や保育士等の現場の声を聞きながらも、予算の範囲内で収まるよう調整する苦労もありました。

## ◆利用者の声

完成見学会では、来場者の方々に「木の温もりを感じる」、「木の香りが良い」と好感を持っていただきました。また、子ども達も広々とした園舎でのびのびと過ごしています。