

## No.美-1 みどりの村体験実習施設

### [建物概要]

- 所在地 美幌町
- 完成年度 H21
- 用途種類 地域活動関連施設
- 構造 木造平屋建
- 延床面積 48.6m<sup>2</sup>

### [木材使用の内容]

- 木材使用量 8m<sup>3</sup>  
うち地域材使用量 8m<sup>3</sup>
- 使用樹種 カラマツ

### [施設概要・PR]

本施設は、地域材がふんだんに使用されており、来館者に木の良さをPRできる体験実習施設として建設されました。この施設で集会、体験実習、環境研修等の利用目的があります。FSC 森林認証取得の町にふさわしい、木造の外観となっており、内装も木が見えるつくりとなっており、周辺施設（森林公園、グリーンビレッジ）と一体となり森林及びウッドマイレージによる温室効果ガス削減をPRしています。

### [工法等の特徴]

本施設は、カラマツの集成材（FSC 森林認証材）を使用し、内外装にもふんだんに使用しています。木が見えるつくりとなっており環境面においてもやさしい施設となっております。

### [整備にあたり苦労したところ]

冬期間施工であったため、時期的にFSC 森林認証材及びカラマツ集成材加工の確保することが、容易ではありませんでした。

■設 計 者■ 美幌町

◆施設所有者◆ 美幌町



## No.美-2 美幌エコハウス

### [建物概要]

- 所在地 美幌町
- 完成年度 H21
- 用途種類 住宅関連施設
- 構造 木造2階建
- 延床面積 252.96m<sup>2</sup>

### [木材使用の内容]

- 木材使用量 81m<sup>3</sup>  
うち地域材使用量 54m<sup>3</sup>
- 使用樹種 カラマツ、トドマツ

### [施設概要・PR]

ウッドマイレージCO<sub>2</sub>の低減、FSC国際認証材を使用し、「木の見える化」、温度差等を使いローカルエネルギーを最大限活用して低炭素な家づくりを行い、「自然と呼吸する・美幌の森で作る・農家の多世代住宅」をテーマとして建設されました。

### [工法等の特徴]

内装は基本的に木の仕上げとなっており、合板も見た目にきれいな物を使用する等配慮しています。また、ボルト穴に木栓を打ち込む等可能な限り、木以外が見えることの無いよう配慮しています。

### [整備にあたり苦労したところ]

複雑な架構や板張りの外装仕上げであったため、人手を要し、且つ、冬期間の施工となったため、天候の影響にも苦労しました。

■設 計 者■ 堀尾浩建築設計事務所

◆施設所有者◆ 美幌町



## No.美-3 ひまわり保育園

### [建物概要]

- 所在地 美幌町
- 完成年度 H23
- 用途種類 医療・福祉関連施設
- 構造 木造平屋建
- 延床面積 71.28m<sup>2</sup>

### [木材使用の内容]

- 木材使用量 11m<sup>3</sup>  
うち地域材使用量 11m<sup>3</sup>
- 使用樹種 カラマツ

### [施設概要・PR]

当施設は、0歳児からご利用いただける子育て支援の施設です。

年間に多くの乳幼児とご家族の利用する保育園であるため、木材をふんだんに利用し、木の香り、木肌の優しさ、木目の癒しを感じていただき、木育に寄与して参りたいと考えております。

### [工法等の特徴]

外壁はカラマツをログ調に仕上げ、内装はカラマツ合板・羽目板をふんだんに使用しています。また、町で取り組んでいるFSC認証材を活用いたしました。

### [整備にあたり苦労したところ]

森林認証材を活用するため、施工業者の決定や材の手配などに苦慮しましたが、予定どおりの時期に開園する事ができました。

■設 計 者■ 有限会社アトリエロゴス

◆施設所有者◆ NPO 法人ひまわり保育園

