



少積雪地域用構造  
構造の大きさは  
想定です。

※ 屋根をアーチにすることで小さな木材で強度のある家が建てられます。  
材料が少なくすむため職人の手間も掛りません。  
格安の住宅が可能に成ります。積雪の少ない地域は（積雪六〇cmほど）  
木材の大きさも半分ほどで済みより格安なハウスが可能に成ります。



### 合板接着状況

強力な接着材を使用  
両面から強力な圧を加え接着  
合板と合板の接着部は剥れない  
強烈に剥すと合板自体が剥れる  
接着部は完全に一体化している



### 合板の防水加工

合板に水の浸入を防ぐため防水塗装  
ベランダ用防水塗装、木目が見えないが  
防水効果がある。  
生地表しの防水塗料は一般的な塗装より  
防水効果はある。



### 2重屋根で結露防水

雪国では屋根に雪があると結露が激しい  
屋根を2重にすることで結露を防ぐ。

産学官金連携プロジェクト

長野県よろず支援、信州大学

八十二銀行、

北誠商事

株式会社 北誠商事

長野県飯山市静間 3390-1

Tel. 0269-62-3344 FAX 0269-62-4183

E-mail: mail@hokuseishouji.com

http://hokuseishouji.com