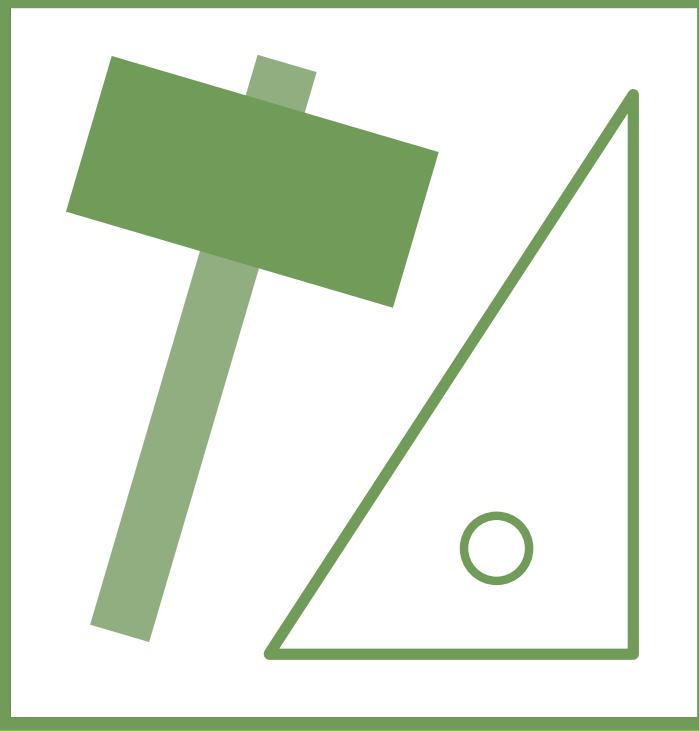


# 北方型住宅の3つのしくみ①

## 専門資格者による 設計・施工



断熱・気密・換気・暖房に関して、  
高度な専門知識を持つ技術者が設計・施工を確認し、  
住まいの品質と性能を確保



### 専門資格 BIS（ビス）の関与

断熱施工技術者 Building Insulation Specialist の略語で  
断熱・気密・換気・暖房の専門家のこと。

積雪寒冷な気候風土に必要な知識を有する技術者を養成するための北海道  
独自の資格制度で、設計の確認を行う技術者を BIS、施工の確認を  
行う技術者を BIS-E、どちらも持つ技術者を BIS-M として認定している。