

木造技術の発展により、鉄骨やRC造で建てた大型建築物を木質造で実現できるようになりました。

### 構造設計からご提案

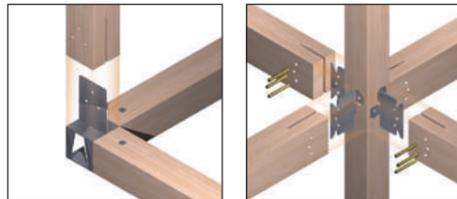
NK工法は高度なプレカット技術と構造設計を一つのパッケージにして意匠設計の段階からプラン構築をサポートします。

### 工期を短縮

建物重量が比較的軽い木造は、地盤や基礎の負担を大幅に軽減でき基礎の工期を短縮できます。壁や開口部も工場で製作するパネル組工法で上棟から中間検査までを2週間程度短縮することも可能です。

### 建築コストを削減

鉄骨造の1割～2割、RC造の2割以上のコストを削減できる試算もあります。近年、鉄骨の価格高騰とコストダウンを目的に木造に計画変更されるケースが増えています。



耐震接合金属と集成材が地震力の弱点を克服します。



プレカットとパネル工法の組み合わせで、均一な仕上がりを実現し、上棟から中間検査までの日程を大幅に短縮します。

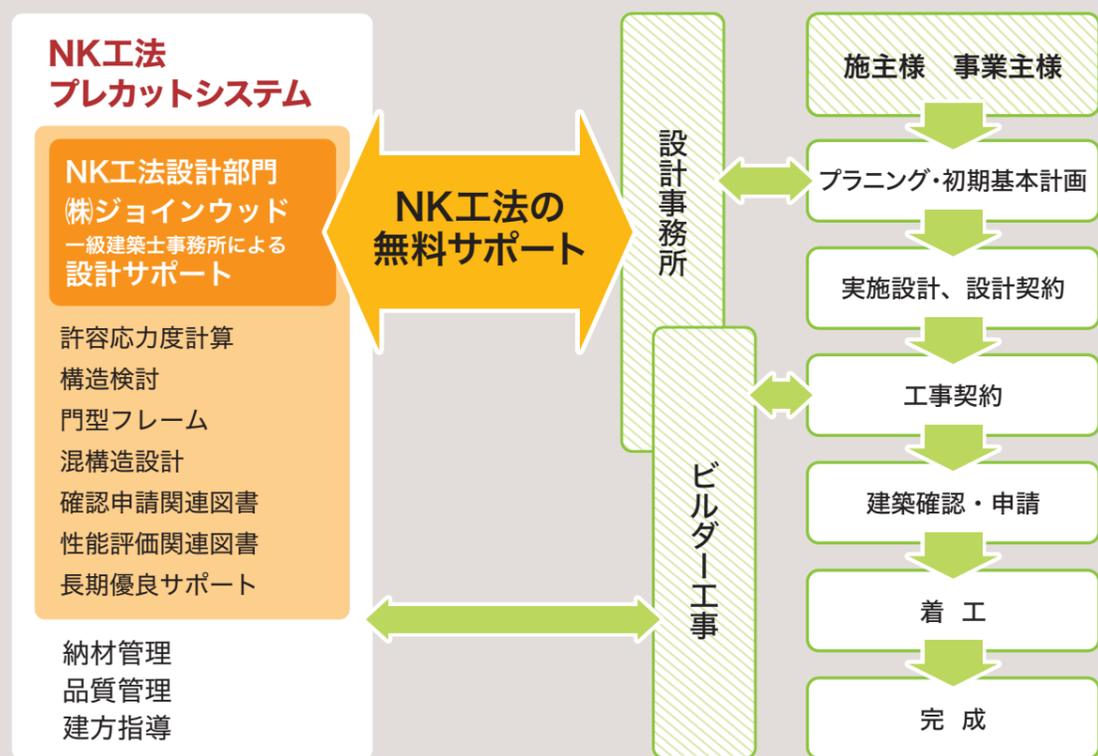
# NK工法

住宅・店舗・幼稚園・保育園・教会・老人ホーム・倉庫など  
NK工法による木造化のサポート・ご提案



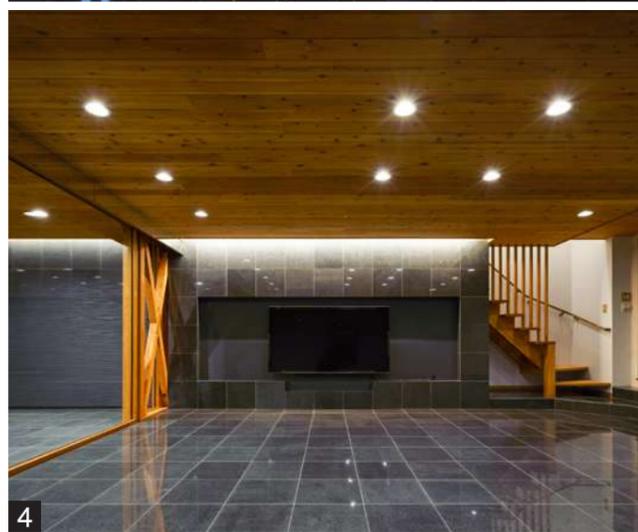
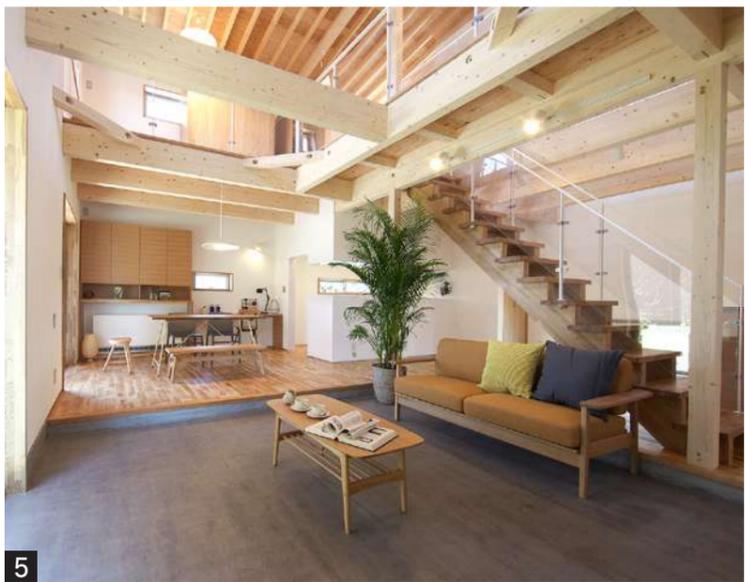
## 初期設計の段階から木質大空間の設計提案を実施

耐震設計から納材加工管理まで一貫したシステムで実現します。



Construction Example

住宅



Construction Example

展示場・山荘  
こども園・店舗



- 1 国産杉の家 長期優良住宅 ..... 一般住宅/階数:3階建/延べ床:43坪/長期優良住宅/樹種:兵庫県産スギ集成材
- 2 大空間リビングの家 ..... 事務所兼住宅/階数:3階建/延べ床:60坪/大空間の家
- 3 庭につながるリビング ..... 一般住宅/階数:2階建て/延べ床36坪
- 4 ..... 一般住宅/階数:2階建て/延べ床:34坪

- 1 展示場 ..... 延床面積296.94㎡/最大スパン11メートル
- 2 山荘 ..... 延床面積299㎡/八角形 吊り束収まり
- 3 4 こども園 ..... 延床面積214.92㎡/最高高さ:6.47m/12角形ランチルーム
- 5 キャンプ場建屋 ..... 延床面積139.12㎡/炊事棟/全面化粧筋交い
- 6 道の駅 ..... 延床面積 767.22㎡/最高高さ:11.060m/最高軒高 8.950m