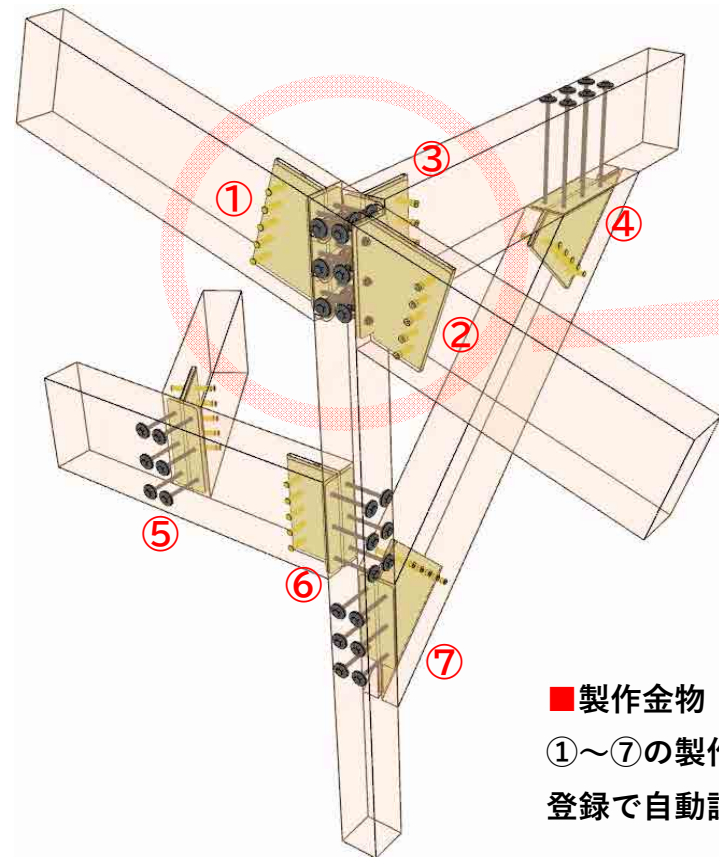


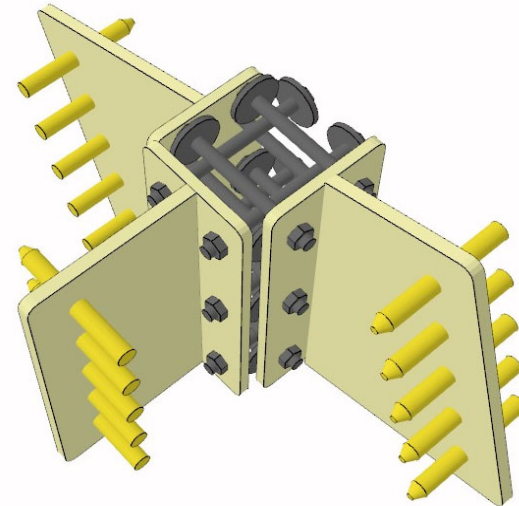
OPEN-NET XF15 特許取得!

非住宅木造の構造設計に於いて必要不可欠となるのが製作金物の設計、当社は非住宅木造プレカットCAD「XF15」の機能として、最小限の金物マスター登録で自由自在に製作金物が設計できる「自動設計プログラム」を開発（発明）し、この度「特許」を取得いたしました。

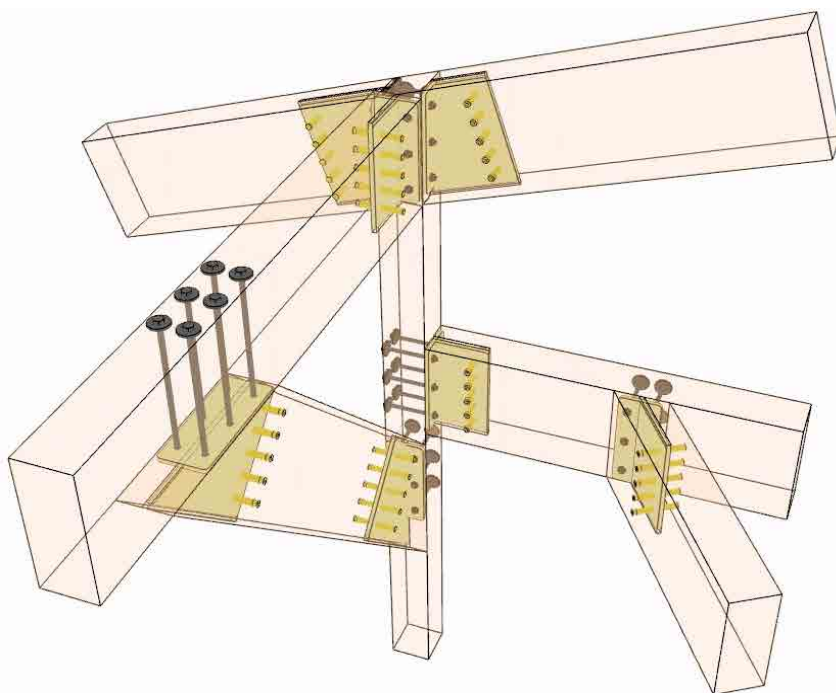
従来の金物工法CADでは、傾斜や斜めなど角度が付く部材どうしの接合部があった場合、その角度ごとに金物マスターを登録する必要がありました。XF15では1つの金物マスター登録で、いろいろな角度の製作金物が自動で設計できるようになりました。XF15で自由自在に接合金物（製作金物）が自動設計できるようになったので、非住宅（特に大型）木造のアクロバティックな設計にも対応できるようになりました。当社はこの画期的な技術（発明）を2017年に特許出願し4年の年月を経てこの度「特許」を取得いたしました。



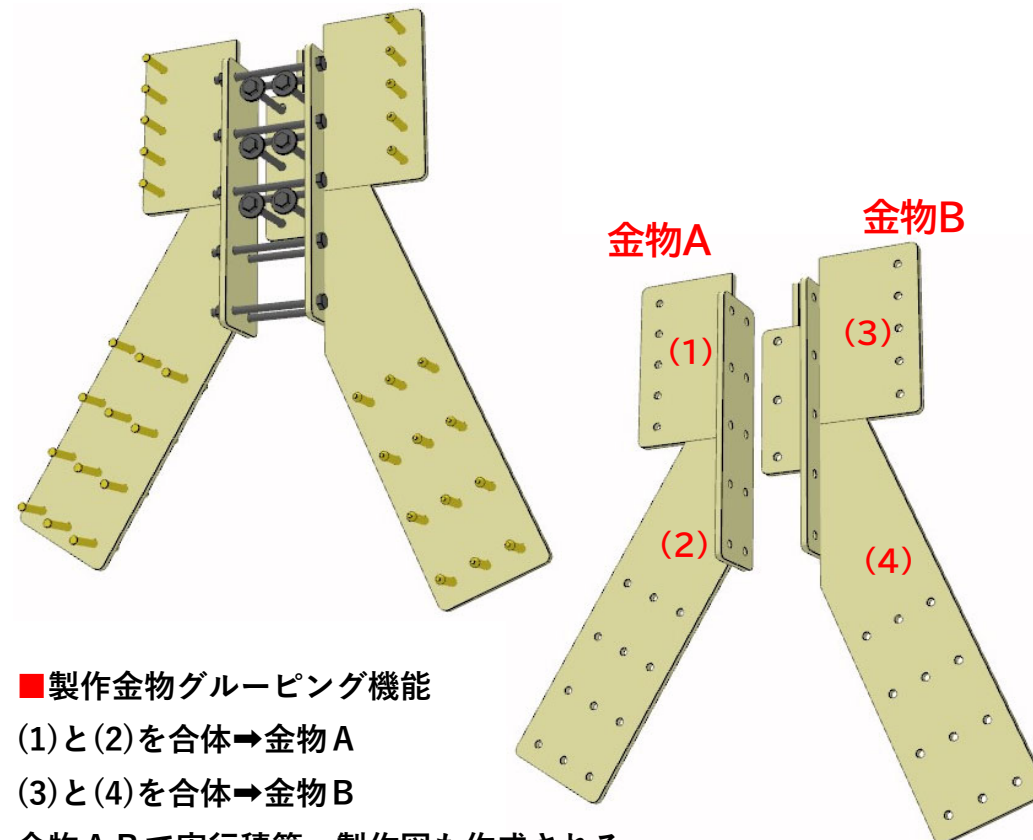
■製作金物 自動設計プログラム
①～⑦の製作金物は1つの金物マスター登録で自動設計が可能



自動設計された製作金物、実体パースで瞬時に確認できる!



■製作金物グルーピング機能
(1)と(2)を合体→金物A
(3)と(4)を合体→金物B
金物A Bで実行積算、製作図も作成される



■特許証 (第6931508号)

