

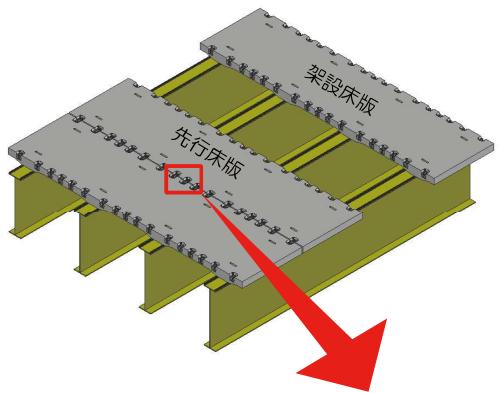
# VanLoc

Variable Axial-force Network Loc バンロック

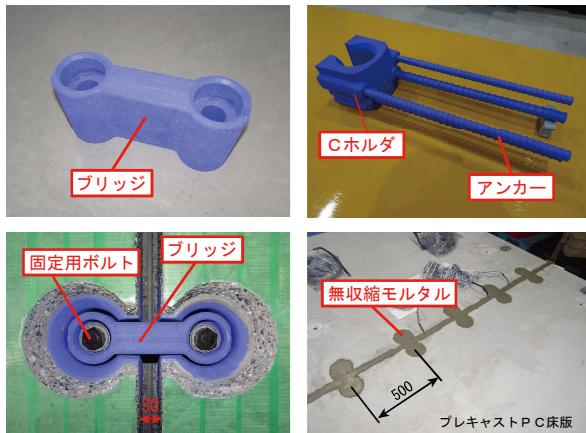
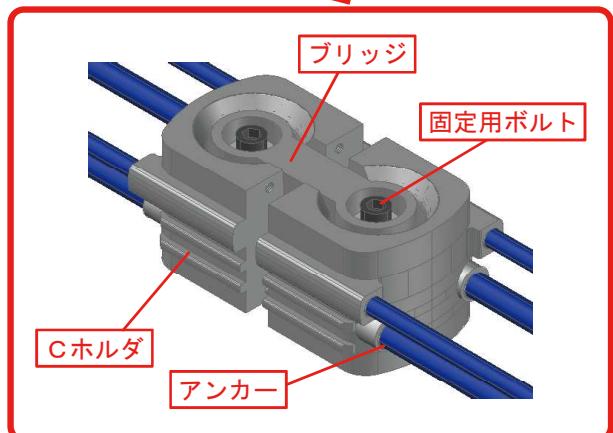
プレキャストPC床版接合構造  
プレキャストPC床版接合部の合理化！  
急速施工！  
省人化！

特許 第7357833号  
特許 第7353546号

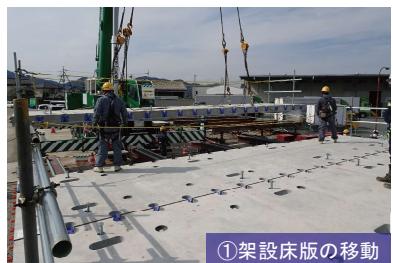
## 概要・特長



- ① 接合部の型枠・鉄筋組立が不要
- ② コンクリート打設が不要
- ③ PC床版枚数を削減可能  
ループ継手のような鉄筋の突出がない、運搬時2.5m以内の制約を受ける床版幅を長くすることが可能
- ④ 鉄筋の突出がない、架設が容易
- ⑤ 架設床版の引き寄せが可能  
架設用の逆キノコッタにより、架設床版の引き寄せが可能



## 施工ステップ



① 架設床版の移動



② ブリッジ設置、ボルト締め



③ ブリッジ設置完了



④ 無収縮モルタル充填

## 架設床版の引き寄せ



逆キノコッタ（架設用）



架設床版  
先行床版  
架設床版の引き寄せが可能

IHI Realize your dreams