



1 孔明
梁と接合するためのボルトの
の孔をドリルマシンで
あけます。



2 切断
材料をバンドソーで
寸法の長さに切断します。



3 開先
切断した材料の端部を
寸法の角度に削ります。



4 ショットブラスト
鋼材に大量の鉄の粒を当て
表面を粗くしボルト接合面の
摩擦力を上げます。



5 サイコロ組立
柱の部材とダイアフラムを
つなげる組立をします。



6 ロボット溶接
組立サイコロを
ロボットが溶接していきます。



7 パネル組立
サイコロと梁をつなげ
梁端部と接合する重要部分の
組立をします。



8 柱組立
パネルと柱の部材や
ベースプレートと柱の部材
を組立ます。



9 柱溶接
柱組立でつなげる部分を
溶接していきます。

