

# 橋梁・建築・土木工事

豊富な手持ち機材と長年培った橋梁架設技術を礎として  
橋梁新設や撤去架け替え工事はもちろん、土木・建築工事までいかなる施工条件にも対応します。



1 手延送り出し架設



2 大型自走キャリヤ送り出し架設



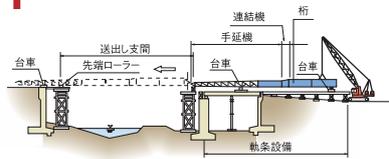
3 トラベラークレーン張り出し架設



4 ケーブルエレクション斜吊架設

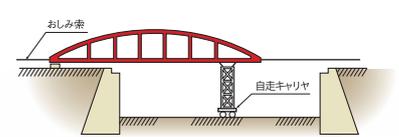
## ■ 橋梁架設工事

### 1 手延送り出し架設



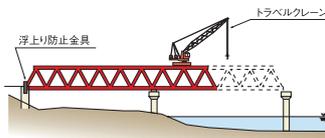
送り出し工法は、道路や鉄道上などベント設置の困難なケースで採用される一般的な架設工法ですが、その殆どが「手延べ式」と呼ばれるものです。

### 2 大型自走キャリヤ送り出し架設



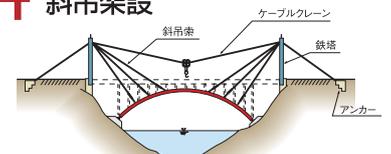
桁下が道路である場合に用いられる工法で交通への影響を最小限とするために隣接する径間に橋桁を組立て、ベントを搭載したキャリヤにて先端を受け道路上を移動、短時間で架設します。

### 3 トラベラークレーン張り出し架設



この工法は先に架けた後方の桁をアンカースパンとして、片持ち式に部材を張り出しながら架設します。

### 4 ケーブルエレクション斜吊架設



橋桁両側に建てた鉄塔頂部より、直接部材を斜めに吊る工法で、部材には吊り金具を介してケーブルを取り付けます。この工法はアーチ形式の架設に適しています。

# 橋梁