

あいどり 相取工法

〈ジブクレーン3台と定置式クレーンの場合〉

①ジブクレーンを組み立てる



②完成したジブクレーンで2台目ジブクレーンの部品を吊り上げ組み立てていく

1段目



③完成したジブクレーンで上段に、さらに3台目のジブクレーンも組み立てる

2段目



1段目



④定置式クレーン、ボーリングマシン、資材も上段に上げていく

3段目



2段目



1段目



3段目



2段目



1段目



⑤上から順に土留柵を施工していきます

●このようにジブクレーンを複数台組み合わせることで、定置式クレーンよりブームが長いために作業範囲が広がり、効率的に施工が進みます

◆定置式クレーン 最大旋回範囲 L=13.2m/最大吊上荷重 2.9t

◆ジブクレーン 最大旋回範囲 L=27.0m/最大吊上荷重 2.9t