

トッププレート施工の場合の、ゴンドラ挿入手順とトッププレート取付手順。

1) ゴンドラ挿入手順

- ☆ 支持杭の打設後、ゴンドラを支持杭頭部から専用吊り金具を使い挿入し、一旦地面まで下ろし、専用吊り金具を使用し杭頭部から約1～2m付近まで吊りあげる。

- ☆ 吊り上げたゴンドラを固定(一時固定:ゴンドラガイドローラー頂部付近でブルマン4個を使用)、ゴンドラが下降しないことを確認後、専用吊り金具を外す。



※ 一時固定の手順は、施工上の留意点での”一時停留説明を参照してください”

2) トッププレート取付手順

☆ 固定されたゴンドラ上で、予め工場加工(トッププレートに吊り治具付)された
トッププレートを、杭頭処理された支持杭頭部に溶接する。



☆ 溶接完了後に、ゴンドラの吊りワイヤー端部を吊り治具に取付て完了となる。

☆ トッププレート吊り冶具での施工状況



平成23年9月13日

KOSMOSゴンドラ工法研究会

P-3