

コンクリート配管台車

片持ち張出し工法の工事において
橋面上のコンクリート圧送管の
移動を容易にします。

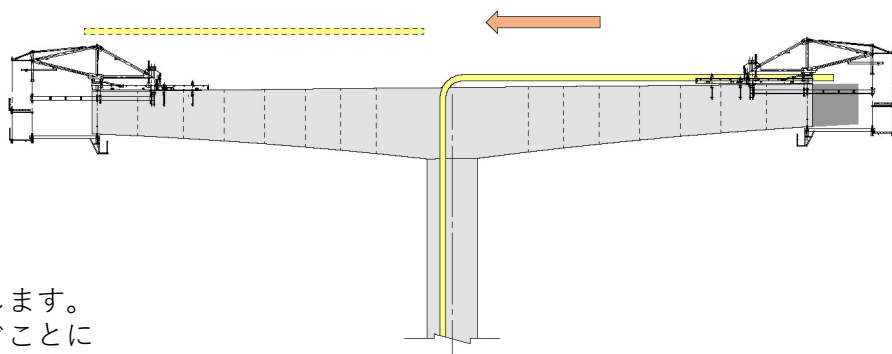
特徴

- ・ 車輪により圧送管を簡単に移動できます。
(橋面上での圧送管の配置・集積作業が楽になります)
- ・ 圧送管を解体することなく繋いだままで移動できます。
- ・ 4インチ管(100A)と5インチ管(125A)に対応しています。
- ・ 工具を使うことなく簡単に圧送管に取り付けることができます。



基本的には、1本の管に1台の台車を使用します。
単体では自立しませんが、複数の管を繋ぐことにより安定した構造になります。

片方の打設後に配管を他方に移動させます



取付方法



トグルクランプを使用していますので、工具を使うことなく管の固定ができます。
また留めアンカーがネジ式になっていますので、緩んだ場合の調整が可能です。

兼用構造

取り付けバンドのアンカー部分
4インチの場合は上のアンカーを
5インチの場合は下のアンカーを
台座のアンクル鋼材の穴に挿して
90度回転させて使用します。



4インチ管の場合



5インチ管の場合

施工



一般的な打設状況

片側の打設終了後に
配管を他方に切り替
える必要があります

配管台車の利用

車輪は管の脈動を吸収
することもできます



移動方法



大勢の作業員での移動状況
柱頭部付近で水平管をエルボー部で切り離し、繋いだまま移動させます
人数が少ない場合は、分割して移動することをお勧めします

PC工事の総合資機材提供会社

PSK 株式会社ピーエスケー
www.ps-k.co.jp

東京都中央区日本橋小舟町12番6号 (CIRCLES日本橋小舟町7階)

TEL: 03-5643-5651