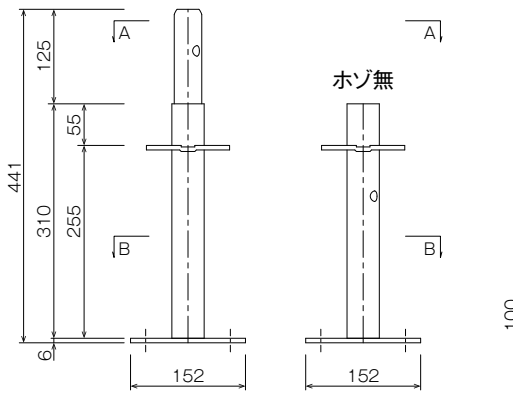
トンネル工事用台車（ダーウィン台車）

新設トンネル工事の防水シート施工時に必要な「シート台車」はこれまで、それぞれのトンネル断面に合わせてオーダーメイドしており、同一断面以外のトンネルに転用する際には加工を伴う改造が必要でした。

課　題

① オーダーメイド部分が多く、コスト高になる。
② 都度大幅な改造が発生するので、製作に時間がかかる。

ダーウィン台車は「基礎部材」「駆動部材」「足場部材」で構成されており、足場部材にはNDシステムを用いるため、基礎部材と足場部材を100%再利用可能なものとすることで、大幅なコスト削減と即時納入を実現した、全く新しいトンネル工事用台車です。

品　名	品　番	製品重量	識別色
特殊ベース支柱 310	NDPB03N	2.40kg	なし
特殊ベース支柱 ホゾ無	NDPB03TN	1.85kg