

主な情報化施工技術 UTS(自動追尾トータルステーション)方式

資料③-2

UTSを用いて現場の基準点を基に重機の位置を算出する方法。
衛星の入らないトンネル内や伐採前の林道等にも使用可能。
精度が非常に高く、複雑な勾配での高速高精度施工が可能
重機と1対1でUTSの設置が必要。

- 自動追尾型トータルステーション
- 精度水平鉛直 約5mm



UTS



Target

