

城陽市域 城陽市域の寺田地区では高架橋の橋脚及び橋桁などの上部工を施工しています。また、富野地区では盛土やカルバートボックスの施工準備を行っています。



SHIN-MEISHIN EXPRESSWAY



宇治田原町域では高架橋の上部工、トンネルの掘削、切盛土の施工を進めています。

宇治田原町域

『高速道路ができるまで... 橋梁架設編 (プレキャストセグメント工法) *表紙写真』

プレキャストセグメント工法は、市街地高架橋の架設に適した工法です。通常のコンクリート橋は、現場で型枠・鉄筋等を組み立てた後にコンクリートを打設するため工程が長くなり、生コン車や資材搬入車両の交通量が多くなりますが、本工法は橋梁上部の大半を工場で製作するため、工程の短縮や現場搬入車両を削減できます。城陽高架橋(仮称)の約半分はプレキャストセグメントの橋梁になります。

