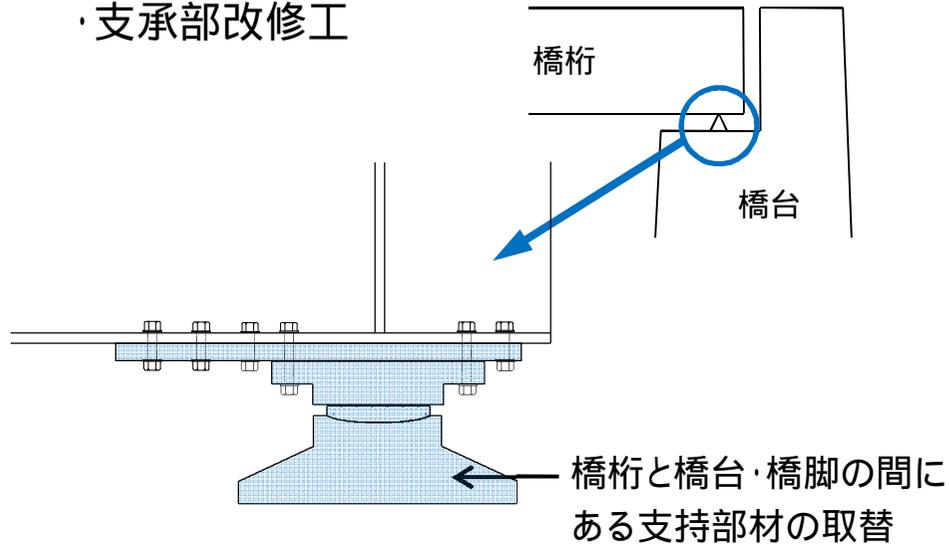


山陽新幹線の大規模改修工事の主な内容

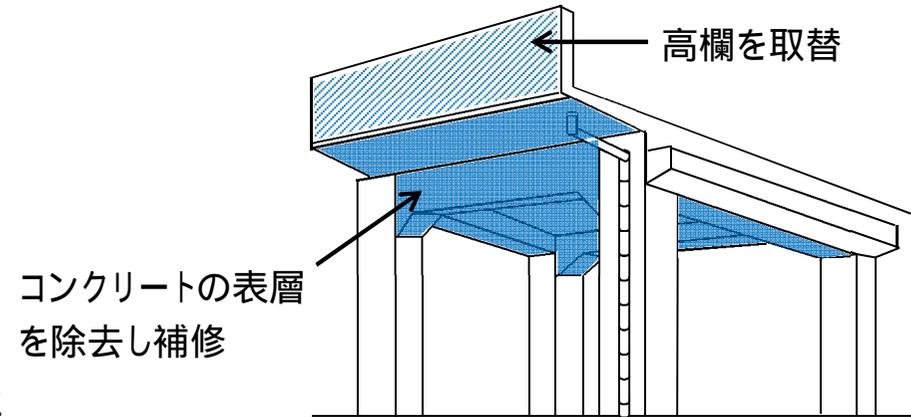
橋りょう(鋼橋)

- ・支承部改修工



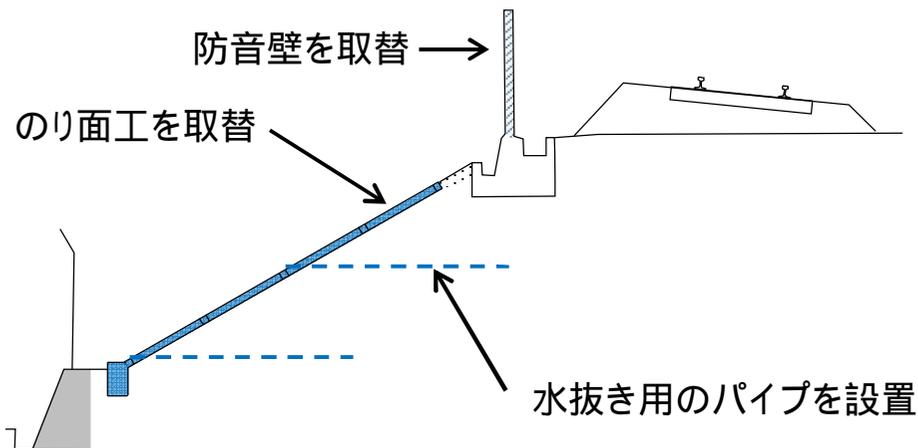
橋りょう(コンクリート橋)

- ・断面修復工、高欄取替



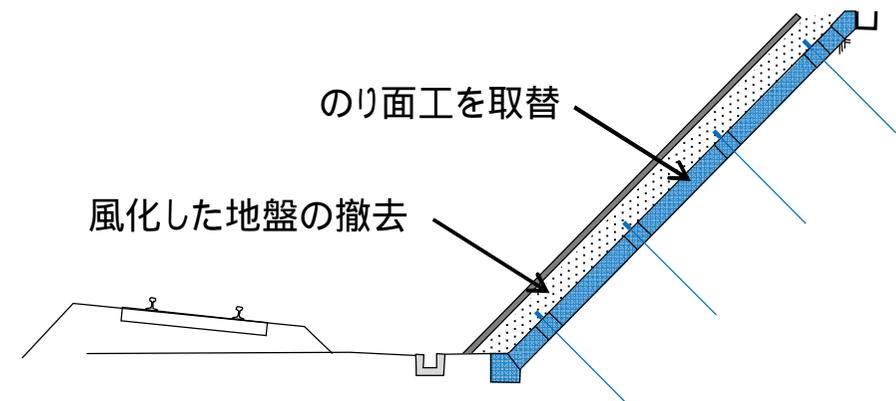
土工(盛土)

- ・のり面工改修工、防音壁取替



土工(切土)

- ・のり面工改修工



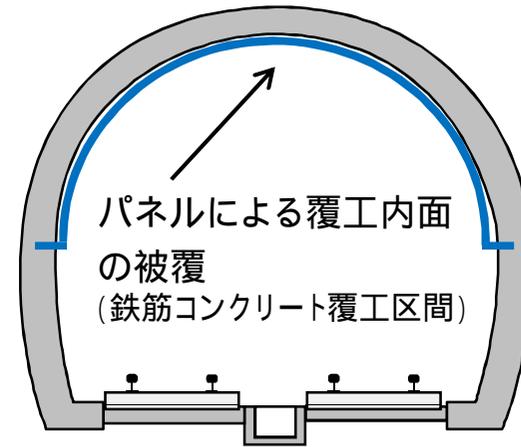
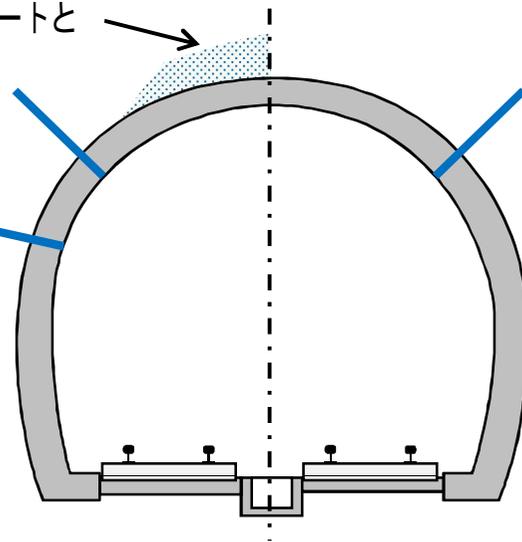
山陽新幹線の大規模改修工事の主な内容

トンネル

・覆工改修工

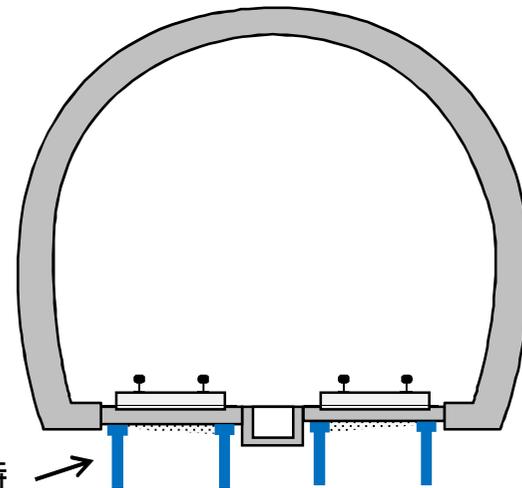
トンネル上部のコンクリートと
地盤の隙間に注入

ロックボルトによる
覆工と地盤の一体化



パネルによる覆工内面
の被覆
(鉄筋コンクリート覆工区間)

・路盤改修工



杭によるトンネル下面の支持