

## ②列車無線設備（更新）

整備年度：平成 30 年度

施工箇所：（しなの鉄道線）坂城基地局・戸倉基地局・屋代基地局

（北しなの線）信越浅野基地局・つつじ山基地局・釜淵基地局

整備概要：列車無線とは、列車乗務員と指令室の間で状況報告などお互いに連絡をする時に用いられる設備で、事故等の異常時には直ちに連絡がとれる体制になっており、鉄道事故の防止及び二次災害による被害の低減のために極めて重要な設備となっております。

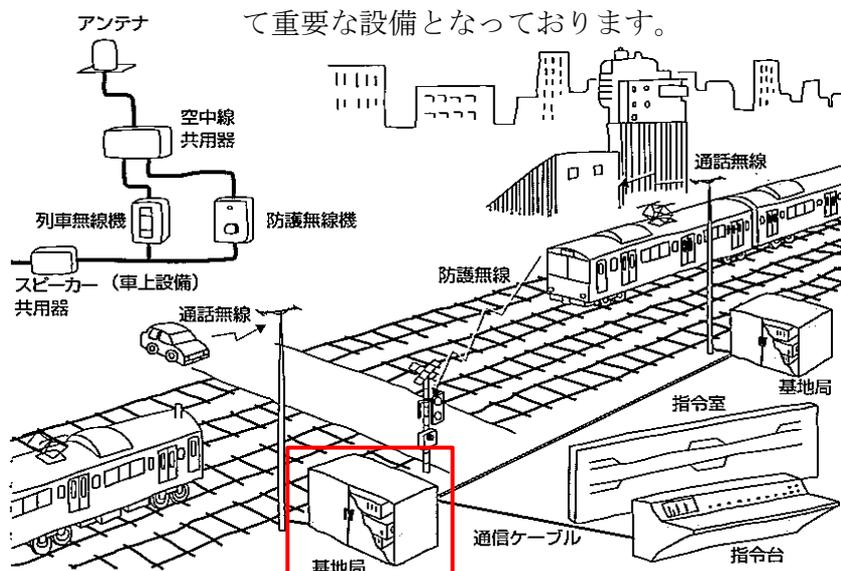


図 列車無線設備システム概要（イメージ図）

しなの鉄道管内にある列車無線基地局装置は、導入から 25 年以上経過しているものがあります。列車無線装置が故障すると、列車乗務員と指令室間で連絡がとれず列車の運行に支障をきたす恐れがあるため、装置を更新することで列車の安定輸送を確保します。

写真 1 列車無線基地局（全景）



写真 2 列車無線基地局装置

