

# 水路トンネル内外通信システム(直径が小さいトンネル) (IP中継システム)



第一トンネル東口水路中継局



第一トンネル東口水路中継局



第一トンネル西口水路中継局



通信試験中(設定調整)



第三トンネル西口水路中継局(仮設)



第三トンネル西口水路中継局(仮設) 蹴上





船上中継局



船上中継局通信試験中



船上中継局通信試験中



船上中継局通信試験中

登録局(デジタル簡易無線)と無線ブリッジ(2.4Ghz)を使用したシステムです。  
登録局・特定小電力無線をIPで中継通信します。

明治23(1890)年に完成した「琵琶湖疏水」は琵琶湖から京都市内に水をひくという難事業でしたが、  
それによって水力発電が可能になり、今日の京都のまちづくりの基礎をもたらしました。

その小さいトンネルに通信を通すという(これまた難工事)がこの度完成しました。  
重要な文化財でもあるこの施設をキズ付けつことなく仕事をやりおえたことは当社の誇りとなりました。

