

1 電波遮へい対策事業の概要

(1) 目的

トンネル内で電波が遮へいされる場合に、携帯電話等を利用可能にする。

(2) 事業主体

一般社団法人等

(3) 対象地域

鉄道、高速道路等のトンネル

(4) 支援対象

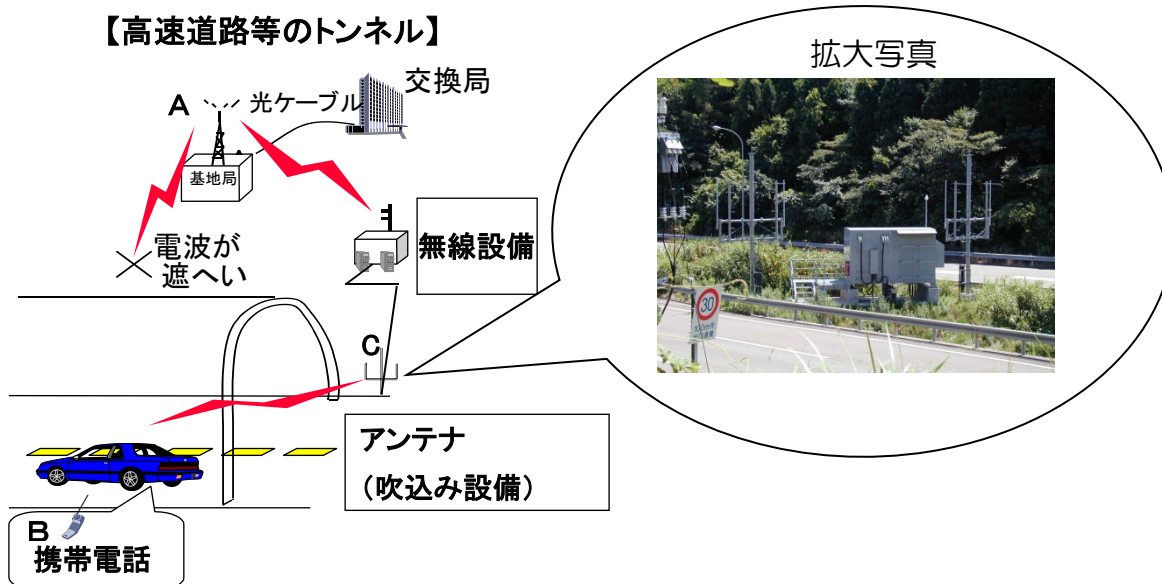
移動通信用中継施設

(5) 補助率

道路トンネルの場合は1/2を国が補助

〔イメージ図〕

(例) 吹込方式の場合



注：無線局Aと無線局Bとの間の電波が遮へいされるため、無線局Cを設置することにより代替する伝送路を開設。

2 自動車道路トンネル等のこれまでの実施状況（中国管内分延べ26路線等）

年度	実施箇所
H 7	○山陽自動車道内の天神山トンネル、安芸・武田山トンネル
H 8	○山陽自動車道内の大平山トンネル
H 9	○岡山地下街 ○山陽自動車道内の志和トンネル、西条トンネル
H 1 0	○山陽自動車道内の名越山・鼓山トンネル
H 1 1	○山陽自動車道内の笠井山・宗谷山トンネル
H 1 2	○紙屋町地下街 ○山陽自動車道内の関戸・小瀬トンネル
H 1 3	○広島西風新都トンネル ○中国自動車道内の加計東・加計西トンネル ○米子自動車道内の摺鉢山トンネル
H 1 4	○中国自動車道内の牛頭山トンネル
H 1 6	○米子自動車道摺鉢山トンネル上り線
H 1 7	○国道2号線三原バイパスの中之町・駒ヶ原・八坂トンネル
H 1 8	○国道2号線三原バイパスの第5トンネル ○基町パーキングアクセス道
H 2 0	○中国横断自動車道内の智頭用瀬・用瀬第1・用瀬第2・用瀬第3トンネル ○国道373号線志戸坂峠道路の智頭宿トンネル、上市場・篠坂・毛谷トンネル、大内・尾見トンネル
H 2 1	○山陰自動車道内の仏経山トンネル、知谷古志・姉山トンネル、船津朝山トンネル、新宮トンネル ○国道185号線の安芸津バイパスの鎌倉トンネル ○中国横断自動車道内の下味野トンネル
H 2 3	○小郡萩道路（国道490号線）の中山・長登トンネル、鞍掛山トンネル ○東広島呉道路の横路トンネル、揚山トンネル、郷原トンネル、岩山トンネル
H 2 4	○中国横断自動車道内の高茂トンネル、川平トンネル、野呂谷トンネル、竹地谷・麻志トンネル、大万木トンネル、杉戸・吉田トンネル ○国道432号線の栗石トンネル ○県道49号線本郷大和線の棲真寺トンネル、善入寺トンネル

* 「年度」は交付決定年度