

平成 28 年 8 月 10 日  
 近畿総合通信局

## 大阪府、兵庫県及び奈良県における携帯電話等エリア整備並びに 京都府の道路トンネルにおける電波遮へい対策を支援

～無線システム普及支援事業費等補助金交付決定～

総務省は、大阪府、兵庫県及び奈良県から申請された携帯電話等エリア整備事業（基地局施設）並びに公益社団法人移動通信基盤整備協会から申請された電波遮へい対策事業（道路トンネル）に対し、順次無線システム普及支援事業費等補助金の交付決定を行いました。

交付決定した下記の事業箇所において、事業完了後は携帯電話サービスの利用が可能となります。

### 1 携帯電話等エリア整備事業（基地局施設）

#### 大阪府 2 地区

事業主体 (市町村)	実施地区	サービスを提供する事業者	総事業費 (千円)	交付決定額 (千円)
和泉市	まきおさんちょう 槇尾山町	株式会社NTTドコモ KDDI株式会社 ソフトバンク株式会社	43,630	29,086
和泉市	ぶつなみちょうこがわ 仏並町小川	株式会社NTTドコモ KDDI株式会社 ソフトバンク株式会社	41,130	27,420

#### 兵庫県 3 地区

事業主体 (市町村)	実施地区	サービスを提供する事業者	総事業費 (千円)	交付決定額 (千円)
豊岡市	たんとうちょうおくあか（おおたに） 但東町奥赤（大谷）	ソフトバンク株式会社	16,314	10,876
豊岡市	いずしちょうかみむら（わや） 出石町上村（和屋）	KDDI株式会社 ソフトバンク株式会社	32,103	21,402
豊岡市	たけのちょうぼうおか 竹野町坊岡	株式会社NTTドコモ KDDI株式会社	33,156	22,104

## 奈良県 3 地区

事業主体 (市町村)	実施地区	サービスを提供する事業者	総事業費 (千円)	交付決定額 (千円)
東吉野村	すぎたにひがし 杉谷東	株式会社NTTドコモ KDDI株式会社 ソフトバンク株式会社	45,005	30,003
東吉野村	のみひがし 野見東	株式会社NTTドコモ	49,500	33,000
御杖村	もものまたおくやま 桃俣奥山	株式会社NTTドコモ	15,000	10,000

## 2 電波遮へい対策事業（道路トンネル）

### 京都府 1 地区

事業主体	路線名・トンネル名	サービスを提供する事業者	総事業費 (千円)	交付決定額 (千円)
公益社団法人移動通信基盤整備協会	国道178号（鳥取豊岡宮津自動車道）野田川大宮道路第14トンネル	株式会社NTTドコモ KDDI株式会社 ソフトバンク株式会社	46,000	23,000

### <参考資料>

- ・無線システム普及支援事業の概要・・・別紙

<p>連絡先：無線通信部 陸上第一課 （担当：村山、高田） 電 話：06-6942-8552</p>
--

# 無線システム普及支援事業 (携帯電話等エリア整備事業)

## 1 目的

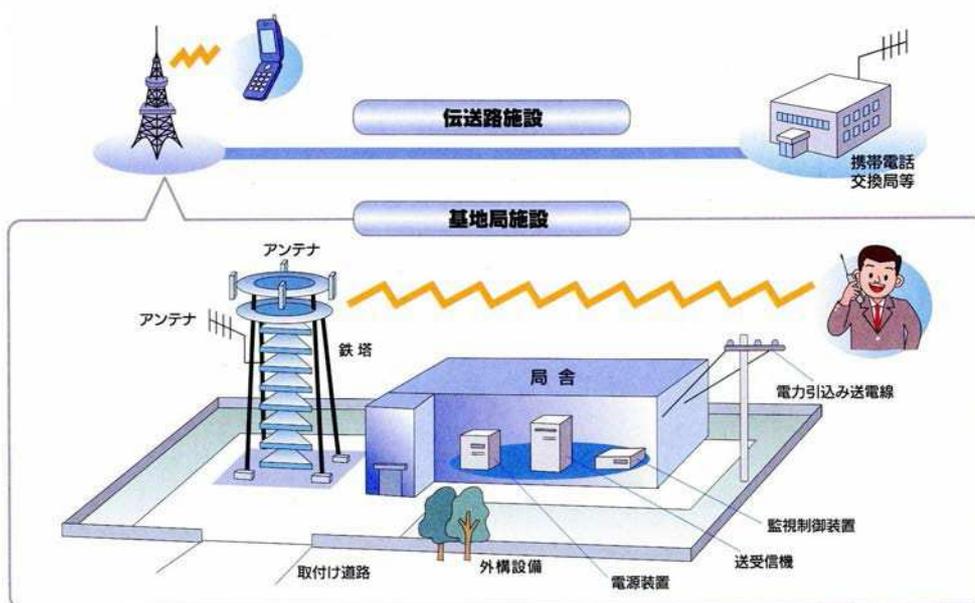
携帯電話等は国民生活に不可欠なサービスとなりつつあるが、地理的な条件や事業採算上の問題により利用することが困難な地域があり、それらの地域において携帯電話等を利用可能とし、普及を促進することにより、電波の利用に関する不均衡を緩和し、電波の適正な利用を確保することを目的とする。

## 2 事業の概要

地理的に条件不利な地域（過疎地、辺地、離島、半島など）において、市町村が携帯電話等の基地局施設（鉄塔、無線設備等）を整備する場合や、無線通信事業者が基地局の開設に必要な伝送路施設（光ファイバ等）を整備する場合に、当該基地局施設や伝送路の整備費用に対して補助金を交付する。

- ア 事業主体：地方自治体（市町村） ←基地局施設  
無線通信事業者 ←伝送路施設
- イ 対象地域：過疎地、辺地、離島、半島、山村、特定農山村又は豪雪地帯
- ウ 補助対象：基地局費用（鉄塔、局舎、無線設備等）  
伝送路費用（中継回線事業者の設備の10年間分の使用料）
- エ 補助率：2/3（世帯数が100以上の場合1/2）

## 3 イメージ図



※二重下線は今回対象となる箇所です。

# 無線システム普及支援事業 (電波遮へい対策事業)

## 1 目的

高速道路トンネル、鉄道トンネル等の閉塞地域といった人工的な構築物により電波が遮へいされる地域においても、携帯電話等が利用できるようにし、電波の適正な利用を確保することを目的とする。

## 2 事業の概要

- ア 事業主体：一般社団法人等
- イ 対象地域：高速道路トンネル、鉄道トンネル等
- ウ 補助対象：移動通信用中継施設等（無線設備、光ケーブル等）
- エ 補助率：1/2（対象地域が鉄道トンネルの場合1/3）

## 3 イメージ図

