

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成25年2月28日(2013.2.28)

【公開番号】特開2011-176471(P2011-176471A)

【公開日】平成23年9月8日(2011.9.8)

【年通号数】公開・登録公報2011-036

【出願番号】特願2010-37763(P2010-37763)

【国際特許分類】

H 04 W 24/04 (2009.01)

H 04 W 52/38 (2009.01)

【F I】

H 04 Q 7/00 2 4 2

H 04 Q 7/00 4 4 7

【手続補正書】

【提出日】平成25年1月11日(2013.1.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

基地局装置と、当該基地局装置に隣接する隣接基地局装置とを含む通信システムにおいて、

当該通信システムは、前記基地局装置の識別番号が変更される場合、前記隣接基地局装置に対して、当該隣接基地局装置の通信エリアが前記基地局装置の通信エリアを覆うまで前記隣接基地局装置の送信電力を前記識別番号の変更前に上げるよう指示する送信電力制御部を有し、

前記隣接基地局装置は、前記指示によって、自局の送信電力を上げる通信システム。

【請求項2】

基地局装置と、当該基地局装置に隣接する隣接基地局装置を含む通信システムにおいて

当該通信システムは、前記基地局装置の識別番号が変更される場合、前記隣接基地局装置に対して、当該隣接基地局装置の通信エリアが前記基地局装置の通信エリアを覆うまで前記隣接基地局装置の送信電力を前記識別番号の変更前に上げるよう指示する送信電力制御手段を有し、

前記隣接基地局装置は、前記指示によって、自局の送信電力を上げる通信システム。

【請求項3】

基地局装置と当該基地局装置に隣接する隣接基地局装置とを制御する制御装置において

前記基地局装置の識別番号が変更される場合、前記隣接基地局装置に対して、当該隣接基地局装置の通信エリアが前記基地局装置の通信エリアを覆うまで前記隣接基地局装置の送信電力を前記識別番号の変更前に上げるよう指示する制御装置。

【請求項4】

通信システムにおける基地局装置であって、

自局の識別番号が変更される場合、自局に隣接する隣接基地局装置に対して、当該隣接

基地局装置の通信エリアが自局の通信エリアを覆うまで前記隣接基地局装置の送信電力を前記識別番号の変更前に上げるよう指示する送信電力制御部を有する基地局装置。