

【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】令和 2 年 4 月 9 日 (2020.4.9)

【公開番号】特開 2020-31453 (P2020-31453A)
【公開日】令和 2 年 2 月 27 日 (2020.2.27)
【年通号数】公開・登録公報 2020-008
【出願番号】特願 2019-219140 (P2019-219140)
【国際特許分類】

H 0 4 W 36/02 (2009.01)

H 0 4 W 16/32 (2009.01)

H 0 4 W 72/04 (2009.01)

【F I】

H 0 4 W 36/02

H 0 4 W 16/32

H 0 4 W 72/04 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 2 月 13 日 (2020.2.13)

【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】

マスターセルグループの基地局であって、
移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う、セカンダリセル
グループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局への転送に関する
指示をセカンダリセルグループの基地局に送信する送信機と、
前記下りリンクデータを受信する受信機と、
を有し、
前記送信機は、前記下りリンクデータを移動局に送信し、
前記下りリンクデータは、U プレーンデータである基地局。

【請求項 2】

前記送信機は、セカンダリセルグループ変更時に、上記の指示をセカンダリセルグルー
プの基地局に送信する、請求項 1 に記載の基地局。

【請求項 3】

前記送信機は、サービング・ゲートウェイにおいて下りリンクデータがセカンダリセル
グループの基地局に分配されている場合、上記の指示を、セカンダリセルグループの基地
局に送信する、請求項 1 又は 2 に記載の基地局。

【請求項 4】

セカンダリセルグループの基地局であって、
移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う、セカンダリセル
グループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局への転送に関する
指示を、マスターセルグループの基地局から受信する受信機と、
セカンダリセルグループが変更された場合、前記下りリンクデータをマスターセルグル
ープの基地局に転送する送信機と、
を有し、
前記下りリンクデータは、U プレーンデータである基地局。

【請求項 5】

マスターセルグループの基地局におけるデータ転送方法であって、
送信機によって、移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う
、セカンダリセルグループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局
への転送に関する指示をセカンダリセルグループの基地局に送信するステップと、
受信機によって、前記下りリンクデータを受信するステップと、
前記送信機によって、前記下りリンクデータを移動局に送信するステップと、
を有し、
前記下りリンクデータは、リブレードデータであるデータ転送方法。

【請求項 6】

セカンダリセルグループの基地局におけるデータ転送方法であって、
受信機によって、移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う
、セカンダリセルグループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局
への転送に関する指示を、マスターセルグループの基地局から受信するステップと、
セカンダリセルグループが変更された場合、前記下りリンクデータをマスターセルグル
ープの基地局に転送するステップと、
を有し、
前記下りリンクデータは、リブレードデータであるデータ転送方法。

【手続補正 2】**【補正対象書類名】明細書****【補正対象項目名】0010****【補正方法】変更****【補正の内容】****【0010】**

本発明の一形態に係る基地局は、
マスターセルグループの基地局であって、
移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う、セカンダリセル
グループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局への転送に関する
指示をセカンダリセルグループの基地局に送信する送信機と、
前記下りリンクデータを受信する受信機と、
を有し、
前記送信機は、前記下りリンクデータを移動局に送信し、
前記下りリンクデータは、リブレードデータであることを特徴とする。

【手続補正 3】**【補正対象書類名】明細書****【補正対象項目名】0011****【補正方法】変更****【補正の内容】****【0011】**

また、本発明の一形態に係る基地局は、
セカンダリセルグループの基地局であって、
移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う、セカンダリセル
グループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局への転送に関する
指示を、マスターセルグループの基地局から受信する受信機と、
セカンダリセルグループが変更された場合、前記下りリンクデータをマスターセルグル
ープの基地局に転送する送信機と、
を有し、
前記下りリンクデータは、リブレードデータであることを特徴とする。

【手続補正 4】**【補正対象書類名】明細書**

【補正対象項目名】 0 0 1 2

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【 0 0 1 2 】

また、本発明の一形態に係るデータ転送方法は、

マスターセルグループの基地局におけるデータ転送方法であって、

送信機によって、移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う
、セカンダリセルグループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局
への転送に関する指示をセカンダリセルグループの基地局に送信するステップと、

受信機によって、前記下りリンクデータを受信するステップと、

前記送信機によって、前記下りリンクデータを移動局に送信するステップと、

を有し、

前記下りリンクデータは、リブレードデータであることを特徴とする。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】 明細書

【補正対象項目名】 0 0 1 3

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【 0 0 1 3 】

また、本発明の一形態に係るデータ転送方法は、

セカンダリセルグループの基地局におけるデータ転送方法であって、

受信機によって、移動局からの品質報告に基づくセカンダリセルグループの変更に伴う
、セカンダリセルグループの基地局の下りリンクデータのマスターセルグループの基地局
への転送に関する指示を、マスターセルグループの基地局から受信するステップと、

セカンダリセルグループが変更された場合、前記下りリンクデータをマスターセルグル
ープの基地局に転送するステップと、

を有し、

前記下りリンクデータは、リブレードデータであることを特徴とする。