

【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3年8月26日(2021.8.26)

【公開番号】特開2021-57776(P2021-57776A)
【公開日】令和3年4月8日(2021.4.8)
【年通号数】公開・登録公報2021-017
【出願番号】特願2019-179565(P2019-179565)
【国際特許分類】

H 0 4 W 28/04 (2009.01)

H 0 4 L 1/16 (2006.01)

【F I】

H 0 4 W 28/04 1 1 0

H 0 4 L 1/16

【手続補正書】

【提出日】令和3年7月19日(2021.7.19)

【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】

D C I (Downlink Control Information) フォーマットと、前記 D C I フォーマットによりスケジュールされた P D S C H (Physical Downlink Shared Channel) とを受信する受信部と、

H A R Q - A C K 情報を送信する送信部と

を備え、

前記スケジュールされた P D S C H の第 1 の P D S C H グループは、前記 D C I フォーマット内の P D S C H グループインデックスフィールドにより示され、

前記 H A R Q - A C K 情報は、前記第 1 の P D S C H グループとは異なる第 2 の P D S C H グループのための T - D A I (Total Downlink Assignment Index) に、少なくとも基づき生成され、

前記 T - D A I を示す、前記 D C I フォーマット内の情報ビットのビット幅は、設定されたサービングセルの数に関わらず、2 である、

端末装置。

【請求項2】

D C I (Downlink Control Information) フォーマットと、前記 D C I フォーマットによりスケジュールされた P D S C H (Physical Downlink Shared Channel) とを送信する送信部と、

H A R Q - A C K 情報を受信する受信部と

を備え、

前記スケジュールされた P D S C H の第 1 の P D S C H グループは、前記 D C I フォーマット内の P D S C H グループインデックスフィールドにより示され、

前記 H A R Q - A C K 情報は、前記第 1 の P D S C H グループとは異なる第 2 の P D S C H グループのための T - D A I (Total Downlink Assignment Index) に、少なくとも基づき生成され、

前記 T - D A I を示す、前記 D C I フォーマット内の情報ビットのビット幅は、設定されたサービングセルの数に関わらず、2 である、

基地局装置。

【請求項 3】

端末装置の通信方法であって、

D C I (Downlink Control Information) フォーマットと、前記 D C I フォーマットによりスケジュールされた P D S C H (Physical Downlink Shared Channel) とを受信する受信ステップと、

H A R Q - A C K 情報を送信するステップと

を有し、

前記スケジュールされた P D S C H の第 1 の P D S C H グループは、前記 D C I フォーマット内の P D S C H グループインデックスフィールドにより示され、

前記 H A R Q - A C K 情報は、前記第 1 の P D S C H グループとは異なる第 2 の P D S C H グループのための T - D A I (Total Downlink Assignment Index) に、少なくとも基づき生成され、

前記 T - D A I を示す、前記 D C I フォーマット内の情報ビットのビット幅は、設定されたサービングセルの数に関わらず、2 である、

通信方法。

【請求項 4】

基地局装置の通信方法であって、

D C I (Downlink Control Information) フォーマットと、前記 D C I フォーマットによりスケジュールされた P D S C H (Physical Downlink Shared Channel) とを送信する送信ステップと、

H A R Q - A C K 情報を受信する受信ステップと

を有し、

前記スケジュールされた P D S C H の第 1 の P D S C H グループは、前記 D C I フォーマット内の P D S C H グループインデックスフィールドにより示され、

前記 H A R Q - A C K 情報は、前記第 1 の P D S C H グループとは異なる第 2 の P D S C H グループのための T - D A I (Total Downlink Assignment Index) に、少なくとも基づき生成され、

前記 T - D A I を示す、前記 D C I フォーマット内の情報ビットのビット幅は、設定されたサービングセルの数に関わらず、2 である、

通信方法。