【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7年4月11日(2025.4.11)

【国際公開番号】WO2022/224766
【出願番号】特願2023-516393(P2023-516393)
【国際特許分類】
H04W 76/15(2018.01)
H04W 72/0457(2023.01)
H04W 80/02(2009.01)
【ＦＩ】
H04W 76/15
H04W 72/0457110
H04W 80/02

【手続補正書】
【提出日】令和7年4月1日(2025.4.1)
【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】
端末がデュアルコネクティビティを実行するセカンダリーノードを変更する場合のターゲットセカンダリーノードから、無線リソース制御レイヤの設定に係る指示情報を受信する受信部と、
前記指示情報がセカンダリーノードの追加の要求に応答するメッセージに含まれる場合、無線ベアラを解放し、セカンダリーセルグループに係る設定を変更する制御部と、
を備える無線基地局。
【請求項２】
端末がデュアルコネクティビティを実行するセカンダリーノードから、無線リソース制御レイヤの設定に係る指示情報を受信する受信部と、
前記指示情報がセカンダリーノードの変更の要求に応答するメッセージに含まれる場合、無線ベアラを維持し、セカンダリーセルグループに係る設定を変更する制御部と、
を備える無線基地局。
【請求項３】
前記無線ベアラは、前記セカンダリーノードに終端されている、
請求項１または２に記載の無線基地局。
【請求項４】
前記受信部は、intra-CU inter-DU SCG changeにおいて、前記メッセージを受信する請求項２に記載の無線基地局。
【請求項５】
端末がデュアルコネクティビティを実行するマスターノードに対して、無線リソース制御レイヤの設定に係る指示情報を送信する送信部と、
前記指示情報をセカンダリーノードの追加の要求に応答するメッセージに含めることにより、無線ベアラの解放と、セカンダリーセルグループに係る設定の変更とを指示する制御部と、
を備える無線基地局。
【請求項６】

第１無線基地局と、第２無線基地局とを含む無線通信システムであって、
前記第１無線基地局は、
端末がデュアルコネクティビティを実行するマスターノードであり、
前記第２無線基地局から、無線リソース制御レイヤの設定に係る指示情報を受信する受信部と、
前記指示情報がセカンダリーノードの追加の要求に応答するメッセージに含まれる場合、無線ベアラを解放し、セカンダリーセルグループに係る設定を変更する制御部と、
を備え、
前記第２無線基地局は、
前記端末が前記デュアルコネクティビティを実行するセカンダリーノードを変更する場合のターゲットセカンダリーノードであり、
前記第１無線基地局に対して、前記指示情報を送信する送信部と、
前記指示情報を前記メッセージに含めることにより、前記無線ベアラの解放と、前記設定の変更とを指示する制御部と、
を備える、
無線通信システム。
【請求項７】
端末がデュアルコネクティビティを実行するセカンダリーノードを変更する場合のターゲットセカンダリーノードから、無線リソース制御レイヤの設定に係る指示情報を受信するステップと、
前記指示情報がセカンダリーノードの追加の要求に応答するメッセージに含まれる場合、無線ベアラを解放し、セカンダリーセルグループに係る設定を変更するステップと、
を備える無線通信方法。