

請求の範囲

- [請求項1] リソース割当候補における複数のリソースユニットに関する第1情報を受信する受信回路と、
- 前記第1情報に基づいて、前記リソースユニットを用いた通信を制御する制御回路と、
- を具備する端末。
- [請求項2] 前記受信回路は、シグナリングのユーザ共通フィールドにおいて前記リソース割当候補に関する第2情報を受信し、前記シグナリングのユーザ個別フィールドにおいて前記第1情報を受信する、
- 請求項1に記載の端末。
- [請求項3] 前記第1情報は、前記リソース割当候補において割り当ての有無を示すビットマップ情報を含む、
- 請求項1に記載の端末。
- [請求項4] 前記第1情報は、前記リソース割当候補の複数の組み合わせのうちの何れか1つに関する情報を含む、
- 請求項1に記載の端末。
- [請求項5] 前記第1情報は、前記組み合わせを識別する情報と、前記組み合わせに対応するリソースユニットの周波数領域における配置に関する情報と、を含む、
- 請求項4に記載の端末。
- [請求項6] 前記受信回路は、前記リソース割当候補と前記複数の組み合わせとを示す第2情報を、シグナリングのユーザ共通フィールドにおいて受信し、
- 前記第1情報は、前記組み合わせを識別する情報を含む、
- 請求項4に記載の端末。
- [請求項7] 前記第1情報は、前記リソース割当候補の組み合わせが割り当てに使用されるか否かを示す情報を含む、
- 請求項1に記載の端末。

- [請求項8] 前記受信回路は、前記第1情報の構成を示す第3情報を受信し、
前記制御回路は、前記第3情報が示す前記構成に応じた前記通信の制御を行う、
請求項1に記載の端末。
- [請求項9] 前記受信回路は、前記リソース割当候補に関する第2情報を含むビークオンを受信する、
請求項1に記載の端末。
- [請求項10] 前記リソース割当候補は、予め前記端末に設定されている、あるいは規格に規定されている、
請求項1に記載の端末。
- [請求項11] 前記受信回路が受信した前記端末向けの第1のユーザ個別フィールド及び他の端末向けの第2のユーザ個別フィールドそれぞれに前記端末向けの前記第1情報が設定されている、
請求項1に記載の端末。
- [請求項12] 前記第1情報は、周波数領域における開始リソースユニット番号、及び、終了リソースユニット番号を示す情報を含み、
前記制御回路は、前記開始リソースユニット番号から前記終了リソースユニット番号までのリソースユニット番号を巡回シフトさせた番号のリソースユニットを用いて、前記通信の制御を行う、
請求項1に記載の端末。
- [請求項13] 前記第1情報は、周波数領域における開始リソースユニット番号、及び、終了リソースユニット番号を示す情報を含み、
前記制御回路は、前記終了リソースユニット番号が前記開始リソースユニット番号よりも小さい場合、前記開始リソースユニット番号から最終のリソースユニット番号までのリソースユニットと、最初のリソースユニット番号から前記終了リソースユニット番号までのリソースユニットと、を用いて前記通信の制御を行う、
請求項1に記載の端末。

- [請求項14] 前記複数のリソースユニットのうち、周波数領域にて連続するリソースユニット数は、規定値以下である、
請求項 1 に記載の端末。
- [請求項15] 端末は、
リソース割当候補における複数のリソースユニットに関する第 1 情報を受信し、
前記第 1 情報に基づいて、前記リソースユニットを用いた通信を制御する、
通信方法。