

【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9月24日(2021.9.24)

【公表番号】特表2020-532185(P2020-532185A)

【公表日】令和2年11月5日(2020.11.5)

【年通号数】公開・登録公報2020-045

【出願番号】特願2020-508624(P2020-508624)

【国際特許分類】

H 04 W	24/10	(2009.01)
H 04 W	16/28	(2009.01)
H 04 W	72/04	(2009.01)
H 04 B	1/40	(2015.01)
H 04 B	7/0417	(2017.01)
H 04 B	7/06	(2006.01)

【F I】

H 04 W	24/10	
H 04 W	16/28	
H 04 W	72/04	1 3 6
H 04 B	1/40	
H 04 B	7/0417	
H 04 B	7/06	9 8 4

【手続補正書】

【提出日】令和3年8月6日(2021.8.6)

【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(BS)から、第1チャネル状態情報参照信号(CSI-RS)リソースにおいて複数のアンテナポート(AP)を用いて複数の第1CSI-RSと、第2CSI-RSリソースにおいて複数のAPを用いて複数の第2CSI-RSと、を送信するステップと、

ユーザ装置(UE)において、前記第1CSI-RS及び前記第2CSI-RSを受信するステップと、

前記UEにおいて、前記第1CSI-RSリソースにおける第1参考信号受信電力(RSRP)値と、前記第2CSI-RSリソースにおける第2RSRP値と、を算出するステップと、

前記UEにおいて、前記第1RSRP値及び前記第2RSRP値に基づいて、前記第1CSI-RSリソース及び前記第2CSI-RSリソースからCSI-RSリソースを決定するステップと、

前記UEにおいて、前記決定されたCSI-RSリソースを示すCSIリソースインジケータ(CRI)と、前記決定されたCSI-RSリソースにおけるRSRP値と、の少なくとも1つを報告するステップと、を有する無線通信方法。

【請求項2】

第1チャネル状態情報参照信号(CSI-RS)リソースにおいて複数のアンテナポート(AP)を用いて送信される複数の第1CSI-RSと、第2CSI-RSリソースに

おいて複数のAPを用いて送信される複数の第2CSI-RSと、を受信する受信部と、
前記第1CSI-RSリソースにおける第1参照信号受信電力(RSRP)値と、前記
第2CSI-RSリソースにおける第2RSRP値と、を算出する制御部と、
前記第1RSRP値と、前記第2RSRP値と、前記第1CSI-RSリソースを示す
第1CSIリソースインジケータ(CRI)と、前記第2CSI-RSリソースを示す第
2CRIと、の少なくとも1つを送信する送信部と、を有し、
前記制御部は、前記第1RSRP値及び前記第2RSRP値に基づいて、前記第1CS
I-RSリソース及び前記第2CSI-RSリソースからCSI-RSリソースを決定し
、
前記送信部は、前記決定されたCSI-RSリソースを示すCRIと、前記決定された
CSI-RSリソースにおけるRSRP値と、の少なくとも1つを送信するユーザ装置(U
E)。

【請求項3】

前記RSRP値は、前記複数の第1CSI-RSのそれから算出されるRSRP値
の平均であり、前記第2RSRP値は、前記複数の第2CSI-RSのそれから算出
されるRSRP値の平均である請求項2に記載のUE。

【請求項4】

第1チャネル状態情報参照信号(CSI-RS)リソースにおいて複数のアンテナポー
ト(AP)を用いて複数の第1CSI-RSと、第2CSI-RSリソースにおいて複数
のAPを用いて複数の第2CSI-RSと、を送信する送信部と、

前記第1CSI-RSリソースにおいて算出される第1参照信号受信電力(RSRP)
値及び前記第2CSI-RSリソースにおいて算出される第2RSRP値に基づいて決定
されるCSI-RSリソースを示すCSIリソースインジケータ(CRI)と、前記決定
されたCSI-RSリソースにおけるRSRP値と、の少なくとも1つを受信する受信部
と、を有する基地局(BS)。