

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】令和 2 年 5 月 21 日 (2020.5.21)

【公開番号】特開 2018-163664 (P2018-163664A)

【公開日】平成 30 年 10 月 18 日 (2018.10.18)

【年通号数】公開・登録公報 2018-040

【出願番号】特願 2018-80594 (P2018-80594)

【国際特許分類】

G 0 8 G 5/00 (2006.01)

B 6 4 C 13/20 (2006.01)

B 6 4 F 1/36 (2017.01)

B 6 4 C 39/02 (2006.01)

G 0 1 C 21/20 (2006.01)

【 F I 】

G 0 8 G 5/00 A

B 6 4 C 13/20 Z

B 6 4 F 1/36

B 6 4 C 39/02

G 0 1 C 21/20

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 3 月 16 日 (2020.3.16)

【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】

複数の第 1 飛行体とネットワークを介して通信可能に接続されたルート管理制御サーバであって、

地図情報、地形情報又は建造物情報の少なくともいずれかを含むロケーションデータと、三次元座標に基づくルートデータとを格納する記憶手段と、

前記ロケーションデータ及び前記ルートデータを読み出す制御手段と、

読み出した前記ロケーションデータ及び前記ルートデータを前記第 1 飛行体の夫々に送信する送信手段と、

前記ルート上の支障の領域を特定するトラフィック情報受信する受信手段を更に備え、

前記送信手段は、受信した前記トラフィック情報を前記第 1 飛行体に送信する、ルート管理制御サーバ。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のルート管理制御サーバであって、

前記受信手段は、一の前記第 1 飛行体から前記トラフィック情報を受信し、

前記送信手段は、受信した前記トラフィック情報を他の前記第 1 飛行体に送信する、ルート管理制御サーバ。

【請求項 3】

請求項 1 又は請求項 2 に記載のルート管理制御サーバであって、

前記制御手段は、受信した前記トラフィック情報に基づいて、新ルートデータを生成し、前記送信手段は、生成した前記新ルートデータを前記第 1 飛行体に送信する、

ルート管理制御サーバ。