

特許紹介

特許名称

地図データ生成システム、地図出力システム

特許番号

特許第 6205183 号

発明の目的

地図において、中央分離帯を考慮して、車道中央線によりリアルに描画させる技術を提供する。

解決手段

地図データ生成システム100は、道路をノードおよびリンクで表した道路ネットワークデータを格納する道路ネットワークデータベース220と、道路ポリゴンデータ242と、中央分離帯ポリゴンデータ244とを含む地図ポリゴンデータを格納する描画データベース240と、区画線ポリゴンデータ生成部116と、を備える。区画線ポリゴンデータ生成部116は、リンクに基づいて区画線ポリゴンデータ248を生成する。この際、リンクだけでなく、中央分離帯ポリゴンデータ242を参照し、中央分離帯が存在する領域を特定することによって、中央分離帯を回避した状態の区画線ポリゴンデータを生成する。

【図2】

