【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】平成26年10月16日(2014.10.16)

【公開番号】特開2013-131226(P2013-131226A)
【公開日】平成25年7月4日(2013.7.4)
【年通号数】公開・登録公報2013-035
【出願番号】特願2013-15235(P2013-15235)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｔ　11/60　　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　 5/91　　(2006.01)
Ｇ０９Ｂ　29/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｔ　11/60　　３００
Ｈ０４Ｎ　 5/91　　Ｊ
Ｈ０４Ｎ　 5/91　　Ｚ
Ｇ０９Ｂ　29/00　　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成26年9月3日(2014.9.3)
【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】
地図を構成する各オブジェクトの描画データを記憶しているデータ記憶手段と、
前記データ記憶手段から、地図を構成する各オブジェクトの描画データを取得して地図画像を生成し出力する画像出力手段と、
前記画像出力手段により出力された地図画像に含まれる任意のオブジェクトをユーザ操作に応じて指定するオブジェクト指定手段と、
このオブジェクト指定手段により指定されたオブジェクトの表現形態を、ユーザ操作に応じて異なる表現形態に変更する表現形態変更手段と、
を備えたことを特徴とする画像出力装置。
【請求項２】
前記データ記憶手段により記憶されるオブジェクト毎に該当するオブジェクトの表現形態の異なる複数種類のイメージデータを記憶する変更データ記憶手段を有し、
前記表現形態変更手段は、前記オブジェクト指定手段により指定されたオブジェクトを、前記変更データ記憶手段により記憶されたイメージデータの中からユーザ操作に応じて選択されたイメージデータに置き換えて異なる表現形態に変更する、
ことを特徴とする請求項１に記載の画像出力装置。
【請求項３】
前記データ記憶手段により記憶されるオブジェクト毎に該当するオブジェクトの描画データを変形するための複数種類の変更データを記憶する変更データ記憶手段を有し、
前記表現形態変更手段は、前記オブジェクト指定手段により指定されたオブジェクトの描画データを、前記変更データ記憶手段により記憶された変更データの中からユーザ操作に応じて選択された変更データに従い変形して異なる表現形態に変更する、
ことを特徴とする請求項１に記載の画像出力装置。
【請求項４】

コンピュータを、
地図を構成する各オブジェクトの描画データを記憶するデータ記憶手段と、
前記データ記憶手段から、地図を構成する各オブジェクトの描画データを取得して地図画像を生成し出力する画像出力手段と、
前記画像出力手段により出力された地図画像に含まれる任意のオブジェクトをユーザ操作に応じて指定するオブジェクト指定手段と、
このオブジェクト指定手段により指定されたオブジェクトの表現形態を、ユーザ操作に応じて異なる表現形態に変更する表現形態変更手段、
として機能させるためのプログラム。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００７】
本発明に係る画像出力装置は、地図を構成する各オブジェクトの描画データを記憶しているデータ記憶手段と、前記データ記憶手段から、地図を構成する各オブジェクトの描画データを取得して地図画像を生成し出力するする画像出力手段と、前記画像出力手段により出力された地図画像に含まれる任意のオブジェクトをユーザ操作に応じて指定するオブジェクト指定手段と、このオブジェクト指定手段により指定されたオブジェクトの表現形態を、ユーザ操作に応じて異なる表現形態に変更する表現形態変更手段と、を備えたことを特徴としている。
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００８】
本発明に係るプログラムは、コンピュータを、地図を構成する各オブジェクトの描画データを記憶するデータ記憶手段と、前記データ記憶手段から、地図を構成する各オブジェクトの描画データを取得して地図画像を生成し出力するする画像出力手段と、前記画像出力手段により出力された地図画像に含まれる任意のオブジェクトをユーザ操作に応じて指定するオブジェクト指定手段と、このオブジェクト指定手段により指定されたオブジェクトの表現形態を、ユーザ操作に応じて異なる表現形態に変更する表現形態変更手段、として機能させることを特徴としている。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００９】
本発明によれば、出力される地図画像を構成するオブジェクトを異なる表示形態に変更することが可能になる画像出力装置及びその制御プログラムを提供できる。