

平成 24 年度交通等に関する国土数値情報の更新
及び品質評価業務
業務報告書

平成 25 年 3 月

国土交通省 国土政策局

1. 業務概要

1.1. 業務名

平成 24 年度交通等に関する国土数値情報の更新及び品質評価業務

1.2. 業務目的

国土形成計画を始めとする国土の利用、整備及び保全に関する総合的かつ基本的な計画の策定・推進等においては、国土の状況を科学的・合理的に分析することが必要であることから、国土に関する様々な情報（国土情報）を的確に把握することが不可欠である。

そこで、国土政策局では、国土数値情報を整備し、国土に関する客観的な分析を行うためのデータ提供を実施してきているところである。これまで国土数値情報では、鉄道や高速道路等、交通に関するデータを整備してきたが、これらは毎年変化するものであり、最新のデータを用いて諸分析を行うことが望ましい。そこで、この交通に関連する国土数値情報のうち、鉄道、鉄道時系列、空港、空港時系列、高速道路時系列、パーソントリップ調査（近畿圏）、貨物・旅客流動量、港湾間流通量、海上経路、空港間流通量について最新データの追加更新を行う。また、あわせて平年値メッシュ（*）の更新を行う。

さらに、別業務として実施する国土数値情報作成業務（廃棄物処理施設、道路断面交通量、研究機関、消防署、警察署、駅別乗降客数）についても品質管理・工程管理を実施することとする。

（*）既存の国土数値情報は「気候値メッシュ」という名称であるが、本業務の更新作業に使用する原典資料である気象庁から新しく公開されたデータが「メッシュ平年値 2010」という名称であることから、国土数値情報の名称もこれに合わせて「平年値メッシュ」と変更することにした。

1.3. 業務内容

本業務では、以下の作業を実施した。

- （1）国土数値情報（鉄道、鉄道時系列、空港、空港時系列、高速道路時系列、パーソントリップ（近畿圏：発生・集中量、OD 量、駅別乗降数）、貨物・旅客地域流動量、港湾間流通量・海上経路、空港間流通量）データの更新の実施
- （2）国土数値情報（平年値メッシュ）更新業務
- （3）国土数値情報整備における品質管理・工程管理の実施
- （4）報告書等の作成

1.4. 履行期間

平成 24 年 8 月 28 日 から 平成 25 年 3 月 15 日 まで

1.5. 発注機関

国土交通省 国土政策局 国土情報課

1.6. 作業機関

アジア航測株式会社