

平成24年度

国土数值情報（人口集中地区）等作成業務

報告書

平成25年3月

国土交通省 国土政策局

## 第1章 業務概要

- ① 業務名称： 平成24年度 国土数値情報（人口集中地区）等作成業務
- ② 業務期間： 平成24年11月19日 ～ 平成25年3月15日
- ③ 発注者： 国土交通省国土政策局国土情報課  
担当者： 武林 雅衛  
所在地： 〒100-8918 東京都千代田区霞ヶ関2-1-2 霞ヶ関合同庁舎2号館  
TEL 03-5253-8111（内線29-813）  
FAX 03-5253-1569
- ④ 受注者： 株式会社 パスコ 本社営業部 営業二課  
担当者： 平木 誠二  
所在地： 〒153-0043 東京都目黒区東山1-1-2 東山ビル  
TEL 03-6412-2101  
FAX 03-6412-2573

### ⑤ 作業実施体制

管理技術者	
氏名	洲濱 智幸
所属	コンサルタント事業部 防災技術部 システム技術課
役職	主任技師
電話番号	03-6412-2517
Fax番号	03-6412-2593
e-mail	taomma7271@pasco.co.jp
住所	〒153-0043 東京都目黒区東山1-1-2 東山ビル5F
担当技術者	
氏名	荒井 謙一
所属	東日本事業部 技術センター コンサルタント技術部 情報整備課
役職	
電話番号	03-3715-1672
Fax番号	03-3715-1931
e-mail	kieranr9439@pasco.co.jp
住所	〒153-8555 東京都目黒区東山2-13-5 目黒ビル4F
氏名	松下 純一
所属	東日本事業部 技術センター コンサルタント技術部 情報整備課
役職	課長
電話番号	03-3715-1672
Fax番号	03-3715-1931
e-mail	kieranr9439@pasco.co.jp
住所	〒153-8555 東京都目黒区東山2-13-5 目黒ビル4F

表 1-1 実施体制

⑥ 業務の目的

国土数値情報では、これまでに国勢調査における人口集中地区(DID)について、昭和 35 年から平成 17 年までデータ化しており、人口集中地区と土地利用や他の経済産業指標、地形や施設等の自然状況等を重ね合わせての国土の分析に活用されてきている。

平成 22 年 10 月に実施された国勢調査においても、人口集中地区が総務省より公表された。この情報についても G1S データ化し、最新の国土の分析に活用することが必要となっていることから平成 22 年国勢調査に対応した国土数値情報（人口集中地区）を作成するものである。

⑦ データ形式

製品仕様書では、データ形式は JPGIS 準拠の XML データと規程されているが、本業務では、発注仕様に基づき Shape ファイル形式のデータも作成した。

⑧ 人口集中地区とは

人口集中地区の定義について、総務省統計局刊行の「平成 22 年国勢調査 地図シリーズ我が国の人口集中地区」からの抜粋を以下に記す。

平成 22 年国勢調査基本単位区及び基本単位区内に複数の調査区がある場合は調査区(以下「基本単位区等」という。)を基礎単位として、①原則として人口密度が 1 平方キロメートル当たり 4,000 人以上の基本単位区等が市区町村の境域内で互いに隣接して、②それらの隣接した地域の人口が平成 22 年国勢調査時に 5,000 人以上を有するこの地域を r 人口集中地区」とした。

なお、人口集中地区は「都市的地域」を表す観点から、学校・研究所・神社・仏閣・運動場等の文教レクリエーション施設、工場・倉庫・事務所等の産業施設、官公庁・病院・療養所等の公共及び社会福祉施設のある基本単位区等で、それらの施設の面積を除いた残りの区域に人口が密集している基本単位区等又はそれらの施設の面積が 2 分の 1 以上占める基本単位区等が上記①の基本単位区等に隣接している場合には、上記①を構成する地域に含めた。