

人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類調査業務

(静岡地区)

業 務 報 告 書

平成25年1月

1 業務概要

1.1 業務名

人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類調査業務（静岡地区）

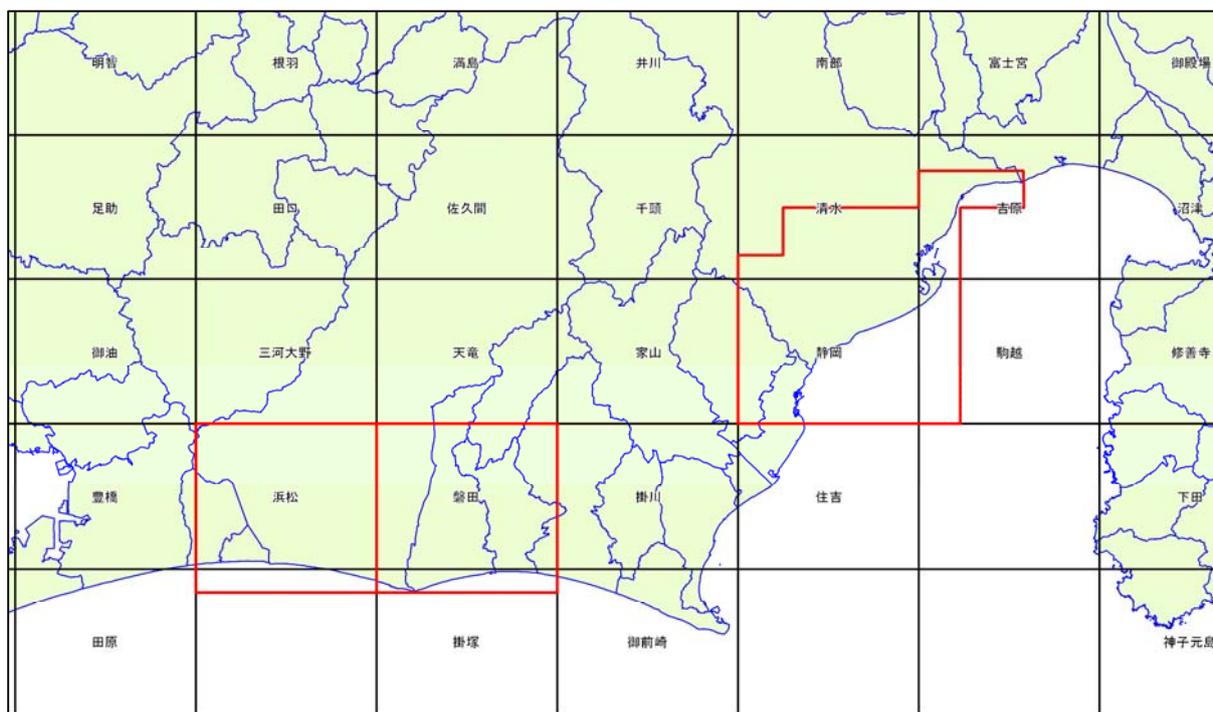
1.2 業務名業務概要

本業務は、土地履歴調査のうち、調査対象地区（静岡地区）において人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類調査を実施し、人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類数値地図データを作成するものである。

なお、本業務の実施にあたっては、貸与を受けた「土地履歴調査作業要領（案）」（以下「作業要領」という。）に基づいて、人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類数値地図データ等の作成を行った。

1.3 作成範囲

【人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類数値地図データ（静岡地区）】



| | |
|-----------------------|--|
| (1)縮尺5万分の1の地形図「静岡」 | 254.9km ² （内山地丘陵地等は159.4km ² ） |
| (2)縮尺5万分の1の地形図「清水」南部等 | 236.3km ² （内山地丘陵地等は158.7km ² ） |
| (3)縮尺5万分の1の地形図「浜松」 | 377.6km ² （内山地丘陵地等は204.6km ² ） |
| (4)縮尺5万分の1の地形図「磐田」 | 401.2km ² （内山地丘陵地等は130.7km ² ） |
| 合計 | 1,270.0km ² |

図 1.1 人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類数値地図データの作成範囲

1.4 工 期

自 平成24年6月 8日

至 平成25年1月25日

1.5 業務発注機関

国土交通省 国土政策局 国土情報課

1.6 業務実施機関及び担当者

国際航業株式会社 東日本事業本部 第二技術部

〒183-0057 東京都府中市晴見町2-24-1 TEL.042-307-7462 FAX.042-330-1034

主任技術者：中筋 章人（技術士：総合監理・建設・応用理学，測量士）

照査技術者：秋山 泰久（技術士：総合監理・建設）

担当技術者：西村 智博（技術士：建設・応用理学，測量士）

佐藤 幸生（測量士）

片山 祐二（技術士：建設，第二種情報処理技術者）

山田 大介（技術士：建設，測量士）

阪上 雅之（技術士補：応用理学，測量士補）

戸上 愛（技術士補：環境，測量士補）

古橋 恭子（技術士補：環境，測量士補）

小林 実和（測量士補）

1.7 業務項目

- (1) 計画・準備
- (2) 資料収集・整理作業
- (3) 人工地形及び自然地形分類数値化用原稿図の作成作業
- (4) 人工地形及び自然地形分類数値地図データの作成
- (5) 調査成果図作成及び当該調査関係の調査説明書原稿等の作成
- (6) 土地利用履歴分類数値化用原稿図（2時期）の作成作業
- (7) 土地利用履歴分類数値地図データ（2時期）の作成
- (8) 調査成果図作成及び当該調査関係の調査説明書原稿等の作成
- (9) 電子国土Webシステム用XMLデータ作成
- (10) 業務報告書作成

1.8 貸与資料

本業務に関する貸与資料および取り扱いは下記のとおりである。

(1) 貸与資料

- | | |
|-----------------|----|
| 1)土地履歴調査作業要領(案) | 1式 |
| 2)前年度調査成果 | 1式 |
| 3)その他必要な資料 | 1式 |

(2) 貸与された資料は、貸与時の状態で管理し、本業務終了までに返納した。

1.9 成果品

本業務で納入した成果品は下記のとおりである。

- | | |
|-------------------------------------|----|
| (1) 人工地形、自然地形及び土地利用履歴分類 数値地図データファイル | 1式 |
| (2) 調査成果図作成及び当該調査関係の調査説明書原稿等の作成 | |
| 1)調査成果図画像データファイル | 1式 |
| 2)当該調査関係の調査説明書原稿等データファイル | 1式 |
| (3) 電子国土Webシステム用XML等データファイル | 1式 |
| (4) 本業務の過程において得られた資料及び中間成果等 | 1式 |
| (5) 業務報告書(数値データ含む) | 1部 |
| (6) 上記データファイルの格納媒体(USBメモリまたはDVD等) | 1式 |

1.10 打ち合わせの実施

業務実施期間中、監督員および土地履歴調査実施管理業務受注者と打合せを綿密に行い、進捗状況を随時報告するとともに、打合せ記録簿を作成し、管理業務受注者の確認を受けた。

打合せは、業務着手時、業務中間時5回、業務完了時の計7回、以下の内容で実施した。

なお、すべての打合せに主任技術者が立ち会った。

表 1.1 打ち合わせ実施状況

| 回数 | 実施日 | 協議内容 |
|-----|--------|-----------------------------|
| 第1回 | 6月15日 | 業務内容確認および全体計画の調整(合同会議) |
| 第2回 | 7月12日 | 調査実施方針の説明(第1回地区調査委員会) |
| 第3回 | 9月27日 | 自然地形分類の良否の判定(地区調査委員会第1回WG) |
| 第4回 | 11月8日 | 地形分類等の調査結果確認(地区調査委員会第2回WG) |
| 第5回 | 11月20日 | 作業進捗および委員会資料の確認、成果の調整(合同会議) |
| 第6回 | 11月29日 | 調査実施状況の報告(第2回地区調査委員会) |
| 第7回 | 1月25日 | 成果品の確認 |