

# 平成 29 年度 専門課程 国土調査研修 実施計画

平成 29 年 3 月 1 日

測量部 主任教官

## 1. 研修目的

国土調査の適正かつ円滑な推進に資するため、国土調査に関する知識及び地籍調査の実施に必要な技術等の修得を目的とする。

## 2. 対象者

国土交通省、他省庁、都道府県で国土調査関係の業務を担当する者、及び政令指定都市、特別区、市町村等職員で国土調査関係の業務を担当する者。ただし、政令指定都市、特別区、市町村等職員については、当該市区町村等を包括する都道府県の地籍担当がとりまとめて申請する。

標準コース : 国土調査に関する知識と地籍調査に関する技術をともに必要とする者

基本コース : 国土調査に関する知識を必要とする者

実習コース : 国土調査に関する知識を有する者で、地籍調査に関する技術を必要とする者

## 3. 研修期間

基本コース(I期)※1 : 平成 29 年 4 月 25 日(火)～平成 29 年 4 月 28 日(金)(4日間)

標準コース : 平成 29 年 5 月 16 日(火)～平成 29 年 5 月 25 日(木)(10日間)

基本コース(II期) : 平成 29 年 5 月 16 日(火)～平成 29 年 5 月 19 日(金)(4日間)

実習コース : 平成 29 年 5 月 22 日(月)～平成 29 年 5 月 25 日(木)(4日間)

※1 基本コース(I期)修了者は、5月22日(月)～25日(木)に実施する「国土調査(実習コース)」を受講することが出来る。

## 4. 研修定員

区 分			国土交通省	他省庁	地方公共 団体	計
平成29年度※2	計画 内訳	全 体	25	2	153	180
		基本コース (I期)	(11)	(1)	(68)	(80)
		基本コース(II期)、標準コース、実習コース	(14)	(1)	(85)	(100)
平成28年度	計 画		15	1	134	150
	実 績		17	0	138	155
	内 訳	標準コース	(1)	(0)	(67)	(68)
		基本コース	(15)	(0)	(63)	(78)
実習コース		(0)	(0)	(9)	(9)	
平成27年度	計 画		15	1	134	150
	実 績		8	0	144	152
	内 訳	標準コース	(1)	(0)	(65)	(66)
		基本コース	(7)	(0)	(72)	(79)
実習コース		(0)	(0)	(7)	(7)	

※2 従来の標準コースに包含されていた基本コースを分離して、基本コース（Ⅰ期）として実施する。平成29年度標準コースに包含される基本コース（Ⅱ期）及び実習コースの定員数は、標準コースの応募者を優先した上で決定する。

## 5. カリキュラム

### （1）計画要旨

- ① 国土調査の担当者として事業の根拠法令である国土調査法及び国土調査促進特別措置法を理解させ、つづいて国土調査事業の概要、国土調査事業十箇年計画について理解させる。
- ② 国土調査事業の実務に必要な専門知識については、事業計画から認証・承認までの事務手続きを理解させるとともに、地籍調査の作業内容、特に一筆地調査、地籍測量については工程管理及び検査などの実務を十分に理解させる。また、基本調査として実施される都市部及び山村部における地籍調査等の推進事業に関する知識を修得させる。
- ③ 地籍測量の理解を促進する観点から、測量に関する基礎知識を修得させる。
- ④ 地籍調査の現状、一筆地調査の境界トラブル事例を紹介して、国土調査事業を実践するためのスキルを身につけさせる。
- ⑤ 被災地における地籍調査を紹介して、国土調査事業の成果の重要性を理解させる。

### （2）講義内容

各教科目の内容については、別紙の教科目一覧のとおり。

## 平成29年度 専門課程 国土調査研修 教科目一覧

区分	教科目	講師	時間数(平成29年度)			備考
			標準コース	基本コース	実習コース	
			平成29年度(予定)	計画	計画	
基本科目	国土調査事業の概要	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 課長補佐	1.5	1.5		国土調査の目的、歴史、進捗率、法制度、地籍調査の概要、工程、必要な手続き等
	小計		1.5	1.5		
専門科目	事業計画及び地籍調査費負担金	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 計画係長	1.5	1.5		事業計画の策定と諸手続き、地籍調査費負担金の事務手続きと執行・会計検査
	認証・承認	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 整備推進第二係長	1.5	1.5		認証・承認に関する事務の流れと手続き(演習を含む)
	不動産登記法と国土調査	法務省民事局 民事第二課 不動産登記第二係長	1.5	1.5		国土調査の登記、不動産登記での地籍図の位置付け、登記事務等
	一筆地調査	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 整備推進第二係長	3.0	3.0		一筆地調査の基本概念
	地籍測量	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 整備推進第一係長	2.0	2.0		地籍測量の方式、GPS、トータルステーションによる測量、観測網と次数の考え方、点検測量
	工程管理及び検査	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 整備推進第一係長	4.0	4.0		工程管理及び検査の目的と方法(演習を含む)
	基本調査	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 課長補佐	1.0	1.0		都市部と山村部における地籍調査促進のための取り組み(都市再生街区基本調査、都市部官民境界基本調査、山村境界保全事業、山村境界基本調査等)
	効率的な地籍調査	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 課長補佐	1.0	1.0		地籍調査を効率的に進めるための留意点について
	境界トラブルの事例	日本土地家屋調査士会連合会 土地家屋調査士	1.5	1.5		一筆地調査のトラブル事例紹介等
	地籍調査の現状	静岡県御殿場市 産業部地籍整備課	1.5	1.5		経験者による地籍調査の実務紹介
	被災地における地籍調査	熊本県農林水産部農村振興局 技術管理課 参事	1.0	1.0		熊本地震後の地籍調査について等
	小計		19.5	19.5		
関連科目	測量の基礎	国土交通大学校 測量部 測量企画科長	1.0	1.0		測量法の概要、測量の基準、主要な測量機器と測量方法(辺長測量、多角測量、水準測量ほか)
	小計		1.0	1.0		
特別科目	特別講義	鹿島建設 顧問	1.5	1.5		地籍調査の意義・重要性について
	小計		1.5	1.5		
実習	実習(一筆地調査)	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 整備推進第二係長  (公財)全国日本国土調査協会	4.0		4.0	「地籍調査票(現地調査用)」及び「調査図素図」の処理、並びに地籍簿案の作成実習
	実習説明(地籍測量)	国土交通大学校 測量部 測量企画科長	2.0		1.0	地籍測量実習の事前説明及び測量機器の操作説明
	実習(地籍測量)	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課 整備推進第一係長  国土交通大学校測量部測量企画科長  (一社)日本国土調査測量協会	13.0		13.0	トータルステーションによる辺長観測及び多角測量と計算整理の実習、及びネットワーク型RTK測量
	小計		19.0		18.0	
課題研究	課題研究	国土交通大学校測量部	6.0		3.0	地籍調査事業実施の際に生じる課題に関する班別討議
	課題研究(発表会)	国土交通省土地・建設産業局 地籍整備課  国土交通大学校測量部測量企画科長	3.0		3.0	
	小計		9.0		6.0	
その他	入校式・修了式 オリエンテーション等	総務部、測量部	2.5	2.5	2.0	
	小計		2.5	2.5	2.0	
合計			54.0	26.0	26.0	

講師については調整中です。