

品質検定事業

当協会が、協会Webページ等で発信している多数の情報の中から注目していただきたい公益目的事業活動に関する内容をピックアップ!第4回は、品質検定「測量成果品質検定」を紹介いたします。

◆ 測技協が実施する7つの公益目的事業活動

当協会は、2012(平成24)年に公益財団法人として認可され、「測量調査技術の高度化とその普及」である7つの公益目的事業を設定し、法人活動を含めたこれらを一体的に推進して活動を行っています。

公益目的事業「測量調査技術の高度化とその普及」		
(区 分)		(事 業 内 容)
1	技術研究	共同・受託研究 技術委員会部会WG活動における自主研究等 外部委員会等
2	技術普及	発表会・セミナー等開催 機関誌・技術図書発行 情報発信・共有、人材育成支援 測量継続教育(CPD)
3	地理情報の標準化	ISO/TC 211国内審議団体の活動 地理情報JIS原案作成 地理情報標準の普及
4	地理情報認定資格	地理情報標準認定資格(S-GI-Cert)の運営
5	品質検定	測量成果品質検定/「測量成果品質管理」優良表彰
6	災害時緊急撮影	協定に基づく対応/訓練
7	表彰	優秀技術論文/優秀発表

◆ 品質検定事業 測量成果品質検定

当協会の検定推進センターでは、検定に必要な技術的能力、組織体制を整備して『迅速かつ丁寧な品質検査』をモットーに会員・非会員会社の区別なく、公平性を以って測量成果品質検定を実施しています。

2010(平成22)年2月5日、当協会は国土地理院に測量成果検定機関の登録申請を行い、同年4月23日付で国土地理院から測量成果検定機関として認定されました。現在、本事業は、当協会の法人運営及び「測量調査技術の高度化とその普及」として実施する7つの公益目的事業を円滑に遂行していく上で非常に重要な事業となっています。

検定対象となる測量成果

測量成果のうちの地図作成等

● 基本測量成果

国土地理院「測量機器及び測量成果の検定機関に関する基準及び登録要領」の一部改正(令和6年6月24日改正)に伴い、**基本測量成果(国土地理院発注業務)**についても、**当協会の会員・非会員の別なく検定いたします。**

基本測量	空中写真撮影	電子国土基本図(基盤地図情報)面的更新
	オルソ作成	航空レーザ測量
	2万5千分1地形図修正編集	20万分1地勢図数値編集

● 公共測量成果

公共測量	空中写真撮影	数値地形図データ作成(車載写真レーザ測量を含む)
	写真地図の作成	航空レーザ測量
	基盤地図情報作成	

● 基本測量及び公共測量成果以外

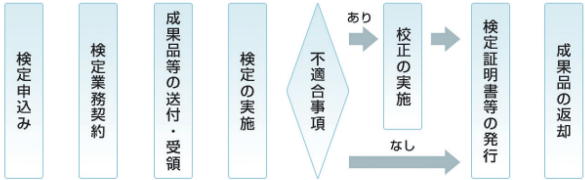
民間測量成果等の公共測量を届け出していない成果の検定も実施しています。

業務概要

測量成果の検定は、当該測量が、基本測量作業規程、公共測量作業規程、公共測量又は基本測量以外の測量の規程に基づいて適正に実施され、かつその測量成果及び測量記録が当該測量の目的を満たす十分な規格及び精度を保持しているか否かを判定するために必要な基準を定めて実施します。

測量成果品の検定の流れ

測量成果品の検定の流れ



測量成果検定基準

測量成果検定基準は、一公共測量一作業規程の準則（令和5年3月31日改正）付録3 測量成果検定基準に準拠しています。（2024年12月現在）

検定のお申し込み

当協会のホームページからお問い合わせください。

<https://sokugikyo.or.jp/kentei/>



◆ 測量成果品質管理表彰制度

先端測量技術119号表彰事業ピックアップでご紹介のとおり、当協会は、2007（平成29）年度に、国土交通省が公示した作業規程の準則に基づき当協会が実施する検定を受検した測量成果のうち、優れた成果及び技術者を表彰することにより、作業機関並びに技術者の測量成果に対する弛まぬ努力を称え、更なる品質向上へとつながることを期待して『測量成果（地図）品質管理表彰制度』を創設しました。2024年度で7回目の表彰となり、これまで述べ71者を表彰いたしました。

◇ 適用範囲

当協会が実施する公共測量の測量成果検定を受検した、全ての測量成果に適用されます。

◇ 表彰の対象期間

4月1日から翌年3月31日までの1年間（年度毎）を対象といたします。

◇ 審査

公平公正な表彰を実施するため、表彰委員会にて選考決定されます。

◇ 表彰式及び公表

表彰式は、協会が主催する測量調査技術発表会にて毎年実施され、協会のWebサイト及び機関誌『先端測量技術』を用いて公表されます。

測量成果（地図）品質管理表彰 受賞機関数

		1	2	3	4	5	6	7	合計
表彰式実施年度		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
対象年度		H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	
測量 種別	空中写真撮影		1	2	2	1	6	3	15
	数値地形図データ作成	4	3	4	3	6	3	7	30
	写真地図		1	1	2	2		1	7
	航空レーザ測量		1	1	2	5	4	4	17
	空中写真撮影・写真地図					1		1	2
合計		4	6	8	9	15	13	16	71