

目 次

1	はじめに	1
2	調査の概要	2
2-1	調査の目的.....	2
2-2	調査の対象.....	2
2-3	調査の方法.....	2
2-4	調査の内容.....	2
2-5	調査の期間.....	2
3	調査の結果	3
3-1	回答の状況.....	3
(1)	回答の状況.....	3
①	計画機関別の回答の状況.....	3
②	都道府県別の回答の状況.....	3
3-2	測量法に基づく手続等の状況.....	5
(1)	公共測量実施計画書の提出がなかった公共測量の実施状況（測量法第36条）	5
①	計画機関別の提出がなかった公共測量の実施状況.....	5
②	都道府県別の提出がなかった公共測量の実施状況.....	5
(2)	公共測量実施計画書を提出しなかった理由.....	7
①	計画機関別の提出しなかった理由.....	7
②	都道府県別の提出しなかった理由.....	7
(3)	公共測量実施計画書の作成者の状況.....	10

① 計画機関別の作成者の状況.....	10
② 都道府県別の作成者の状況.....	10
(4) 測量の重複の排除（測量法第1条）.....	13
① 計画機関別の利用できる公共測量成果の調査状況.....	13
② 都道府県別の利用できる公共測量成果の調査状況.....	13
(5) 測量の正確さの確保（測量法第1条）.....	15
① 計画機関別の基本測量又は公共測量成果に基づく実施の認知状況.....	15
② 都道府県別の基本測量又は公共測量成果に基づく実施の認知状況.....	15
(6) 公共測量成果の提出状況（測量法第40条）.....	17
① 計画機関別の公共測量成果の提出状況.....	17
② 都道府県別の公共測量成果の提出状況.....	17
(7) 公共測量成果を提出していない理由.....	19
① 計画機関別の提出していない理由.....	19
② 都道府県別の提出していない理由.....	19
(8) 公共測量の実施及び終了の通知状況（測量法第14条、第39条）.....	22
① 計画機関別の通知状況.....	22
② 都道府県別の通知状況.....	22
(9) 公共測量の実施及び終了の通知を行っていない理由.....	24
① 計画機関別の通知を行っていない理由.....	24
② 都道府県別の通知を行っていない理由.....	24
(10) 永久又は一時標識設置の通知状況（測量法第21条、第37条、第39条）.....	27
① 計画機関別の通知状況.....	27
② 都道府県別の通知状況.....	27
(11) 永久又は一時標識設置の通知を行っていない理由.....	29
① 計画機関別の通知を行っていない理由.....	29
② 都道府県別の通知を行っていない理由.....	29
(12) 公共測量成果の使用承認の状況（測量法第44条）.....	32
① 計画機関別の使用承認の状況.....	32
② 都道府県別の使用承認の状況.....	32

(13) 使用した公共測量成果の状況.....	34
① 計画機関別の使用した公共測量成果の状況.....	34
② 都道府県別の使用した公共測量成果の状況.....	34
(14) 公共測量成果を使用したことがない理由.....	37
① 計画機関別の使用したことがない理由.....	37
② 都道府県別の使用したことがない理由.....	37
3-3 測量計画機関の公共測量に関する現状.....	40
(1) 測量技術者の状況.....	40
① 計画機関別の測量技術者の状況.....	40
② 都道府県別の測量技術者の状況.....	40
(2) 公共測量成果の公開状況.....	42
① 計画機関別の公開状況.....	42
② 都道府県別の公開状況.....	42
(3) 公共測量成果を公開しない理由（一部公開を含む）.....	44
① 計画機関別の公開しない理由（一部公開を含む）.....	44
② 都道府県別の公開しない理由（一部公開を含む）.....	44
(4) 無償で交付・提供している公共測量成果の状況.....	48
① 計画機関別の無償で交付・提供している公共測量成果の状況.....	48
② 都道府県別の無償で交付・提供している公共測量成果の状況.....	48
(5) 有償で交付・提供している公共測量成果の状況.....	51
① 計画機関別の有償で交付・提供している公共測量成果の状況.....	51
② 都道府県別の有償で交付・提供している公共測量成果の状況.....	51
3-4 「作業規程の準則」の改正への対応状況.....	54
(1) 「作業規程の準則」の改正の確認状況.....	54
① 計画機関別の確認状況.....	54
② 都道府県別の確認状況.....	54
3-5 都市計画基図の更新状況.....	56

(1) 都市計画基図の更新状況.....	56
① 計画機関別の更新状況.....	56
② 都道府県別の更新状況.....	56
3-6 公共測量の測量成果検定の指示状況.....	59
(1) 公共測量の測量成果検定の指示状況.....	59
① 計画機関別の指示状況.....	59
② 都道府県別の指示状況.....	59
(2) 公共測量の測量成果検定を指示していない理由（一部指示を含む）.....	61
① 計画機関別の指示していない理由（一部指示を含む）.....	61
② 都道府県別の指示していない理由（一部指示を含む）.....	61
3-7 新技術を使用した公共測量の実施状況.....	65
(1) 使用した新技術の状況.....	65
① 計画機関別の使用した新技術の状況.....	65
② 都道府県別の使用した新技術の状況.....	65
(2) 「衛星SARによる上下変動測量マニュアル」の導入状況.....	67
① 計画機関別の導入状況.....	67
② 都道府県別の導入状況.....	67
(3) ネットワーク型RTK法の使用状況.....	70
① 計画機関別の使用状況.....	70
② 都道府県別の使用状況.....	70
(4) ネットワーク型RTK法を使用しない理由.....	72
① 計画機関別の使用しない理由.....	72
② 都道府県別の使用しない理由.....	72
3-8 公共測量に関する長期又は年度計画の状況.....	76
(1) 公共測量に関する長期又は年度計画の作成状況.....	76
① 計画機関別の作成状況.....	76
② 都道府県別の作成状況.....	76

(2) 公共測量に関する長期又は年度計画の連携状況.....	78
① 計画機関別の連携状況.....	78
② 都道府県別の連携状況.....	78
3-9 国土地理院の公共測量関連サービスの利用状況.....	80
(1) 「公共測量に関するページ」の閲覧・利用状況.....	80
① 計画機関別の閲覧・利用状況.....	80
② 都道府県別の閲覧・利用状況.....	80
3-10 意見・要望等.....	82
(1) 「公共測量に関するページ」についての意見・要望等.....	82
① 掲載内容に関する意見・要望等.....	82
② 機能面に関する意見・要望等.....	82
③ その他.....	83
(2) 公共測量についての意見・要望等.....	84
① 公共測量に関する意見・要望等.....	84
② その他.....	86
(3) 公共測量実態調査についての意見・要望等.....	87
① 調査内容に関する意見・要望等.....	87
② 調査方法に関する意見・要望等.....	87
③ その他.....	87
4 令和5年度における公共測量の実施状況.....	88
4-1 集計の方法.....	88
(1) 計画機関別による集計.....	88
(2) 都道府県別による集計.....	88
(3) 測量種別による集計.....	88
① 基準点測量の測量精度の分類.....	88
② 水準測量の測量精度の分類.....	88

③	空中写真撮影の測量精度の分類.....	89
④	地図作成等の測量精度の分類.....	89
(4)	測量目的別による集計.....	89
(5)	地方測量部等管内別による集計.....	89
4-2	計画機関別による公共測量の実施状況.....	90
(1)	計画機関別による事業件数及び事業量等の状況.....	90
①	計画機関別による事業件数及び事業量.....	90
②	計画機関別による測量種別件数.....	91
(2)	計画機関別による基準点測量及び水準測量の状況.....	94
①	計画機関別による基準点測量の級別事業量.....	94
②	計画機関別による水準測量の級別事業量.....	95
(3)	計画機関別による空中写真撮影の状況.....	96
(4)	計画機関別による地図作成等の状況.....	97
4-3	都道府県別による公共測量の実施状況.....	98
4-4	測量種別による公共測量の実施状況.....	100
(1)	測量種別による事業件数及び事業量等の状況.....	100
①	測量種別による事業件数及び事業量.....	100
②	測量種別による事業量別件数.....	102
(2)	基準点測量及び水準測量の状況.....	110
①	基準点測量の級別件数及び事業量.....	110
②	水準測量の級別件数及び事業量.....	110
(3)	空中写真撮影の状況.....	111
(4)	地図作成等の状況.....	112
4-5	測量目的別による公共測量の実施状況.....	114
(1)	測量目的別による事業件数及び事業量等の状況.....	114
①	測量目的別による事業件数及び事業量.....	114

② 測量目的別による測量種別件数.....	116
(2) 測量目的別による基準点測量及び水準測量の状況.....	122
① 測量目的別による基準点測量の級別事業量.....	122
② 測量目的別による水準測量の級別事業量.....	123
(3) 測量目的別による空中写真撮影の状況.....	124
(4) 測量目的別による地図作成等の状況.....	125
4-6 地方測量部等管内別による公共測量の実施状況.....	126
5 公共測量の推移.....	128
5-1 公共測量実施計画書提出件数と事業件数の推移.....	128
5-2 主な公共測量の事業件数の推移.....	129
6 おわりに	130