

国土交通省土地区画整理事業 測量作業規程

社団法人 街づくり区画整理協会

総目次

第1編 総 則	1
第2編 骨格測量	9
第1章 概 説	11
第1節 要 旨	11
第2節 製品仕様書の記載事項	11
第2章 基準点測量	12
第1節 要 旨	12
第2節 作業計画	14
第3節 選 点	15
第4節 測量標の設置	15
第5節 観 測	16
第6節 計 算	22
第7節 品質評価	27
第8節 成果等の整理	27
第3章 水準測量	29
第1節 要 旨	29
第2節 作業計画	30
第3節 選 点	30
第4節 測量標の設置	31
第5節 観 測	32
第6節 計 算	33
第7節 品質評価	35
第8節 成果等の整理	35
第4章 復旧測量	36
第3編 調査測量	39
第1章 概 説	41
第1節 要 旨	41
第2節 製品仕様書の記載事項	41
第3節 測量方法	42
第4節 図 式	42

第2章 現況測量	43
第1節 要 旨	43
第2節 作業計画	44
第3節 基準点の設置	44
第4節 細部測量	44
第5節 数値編集	48
第6節 補備測量	49
第7節 総合現況図データファイルの作成	49
第8節 品質評価	49
第9節 成果等の整理	49
第3章 地区界測量	51
第1節 要 旨	51
第2節 作業計画	51
第3節 資料調査	52
第4節 地区界確認	52
第5節 地区界点の設置	53
第6節 基準点の増設	53
第7節 地区界点の観測	53
第8節 地区界点の計算	54
第9節 地区界測量図データファイルの作成	55
第10節 品質評価	56
第11節 成果等の整理	56
第4章 一筆地測量	58
第1節 要 旨	58
第2節 作業計画	58
第3節 資料調査	59
第4節 筆境界点確認	59
第5節 基準点の増設	59
第6節 筆境界点の観測	60
第7節 筆境界点の計算	60
第8節 一筆地実測図データファイルの作成	61
第9節 品質評価	61
第10節 成果等の整理	62
第5章 基盤地図情報の作成	63
第1節 要 旨	63
第2節 基盤地図情報の作成方法	63

第3節	既存の測量成果等の編集による基盤地図情報の作成	63
第4節	作業計画	64
第5節	既存の測量成果等の収集及び整理	64
第6節	基盤地図情報を含む既存の測量成果等の調整	65
第7節	基盤地図情報項目の抽出	65
第8節	品質評価	66
第9節	成果等の整理	66
第4編	確定測量	67
第1章	概説	69
第1節	要旨	69
第2節	製品仕様書の記載事項	69
第2章	街区確定測量	71
第1節	要旨	71
第2節	作業計画	71
第3節	基準点の増設	71
第4節	準拠点等の観測	72
第5節	準拠点等の計算	72
第6節	中心点及び街区点の計算	73
第7節	街区及び公共施設用地の面積の確定計算	73
第8節	中心点及び街区点の設置測量	73
第9節	街区確定測量図データファイルの作成	75
第10節	品質評価	75
第11節	成果等の整理	75
第3章	画地確定測量	77
第1節	要旨	77
第2節	作業計画	77
第3節	基準点の増設	77
第4節	準拠点の観測	78
第5節	準拠点の計算	78
第6節	画地点の計算	78
第7節	画地面積の確定計算	79
第8節	画地点の設置測量	79
第9節	画地確定測量図データファイルの作成	80
第10節	品質評価	81
第11節	成果等の整理	81

第5編 工事測量	83
第1章 概説	85
第1節 要旨	85
第2節 製品仕様書の記載事項	85
第2章 路線測量	86
第1節 要旨	86
第2節 作業計画	86
第3節 中心測点の計算	86
第4節 基準点の増設	87
第5節 中心測点の設置測量	87
第6節 幅杭の設置測量	88
第7節 縦断測量	89
第8節 横断測量	90
第9節 縦断面図及び横断面図データファイルの作成	91
第10節 品質評価	93
第11節 成果等の整理	93
第6編 出来形確認測量	95
第1章 概説	97
第1節 要旨	97
第2節 製品仕様書の記載事項	97
第2章 街区出来形確認測量	99
第1節 要旨	99
第2節 作業計画	99
第3節 基準点の増設	99
第4節 街区点の復元測量	100
第5節 街区点の観測	100
第6節 街区点の計算	100
第7節 街区及び公共施設用地の面積の出来形確定計算	101
第8節 街区出来形確認測量図データファイルの作成	101
第9節 品質評価	102
第10節 成果等の整理	102
第3章 画地出来形確認測量	103
第1節 要旨	103
第2節 作業計画	103
第3節 基準点の増設	103

第4節	画地点の復元測量	104
第5節	画地点の観測	104
第6節	画地点の計算	104
第7節	画地面積の出来形確認計算	105
第8節	画地出来形確認測量図データファイルの作成	105
第9節	品質評価	106
第10節	成果等の整理	106
附則		107
付録1	測量機器検定基準	109
付録2	公共測量における測量機器の現場試験の基準	115
付録3	測量成果検定基準	123
付録4	標準様式	127
付録5	永久標識の規格及び設置方法	155
付録6	計算式集	163
付録7	公共測量標準図式	197
付属資料		233
別表1		349