

# 目 次

## はじめに

## 第1章 国の政策

1	骨太の方針	2
2	三位一体改革	5
3	知的財産政策	8
4	電子国土(電子国土Webシステム)	12
5	第6次基本測量長期計画	14
6	国土地理院研究開発五箇年計画	16
7	建設業の新分野進出支援策	20
8	都市と農山漁村の共生・対流	24
9	美しい国づくり政策大綱	26
10	観光立国行動計画	30
11	地球温暖化対策推進大綱	34

## 第2章 公共測量

1	公共測量とは	38
2	国土交通省公共測量作業規程の変更点	42
3	公共工事コスト構造改革	46
4	CALS/EC	49
5	電子入札	53
6	測量成果電子納品の概要	57
7	TECRIS	60
8	都市再生街区基本調査	62

## 第3章 関係法令及び制度

1	測量法の一部改正	68
2	公共工事の品質確保の促進に関する法律	72
3	下請代金支払遅延等防止法の一部改正	76
4	独占禁止法の一部改正	79
5	公益通報者保護法	82
6	個人情報保護法	85
7	新会社法	87
8	特許法	90
9	著作権法	93
10	景観法	96

## 第4章 社会動向

### 資格・教育

1	国家資格「測量士・測量士補」	100
2	測量継続教育(CPD)制度	104
3	測量専門技術認定制度	106
4	新しい資格「空間情報総括監理技術者」	109
5	地図力検定試験	112

### 災 害

6	ハザードマップ	114
7	リアルタイム災害情報システム	120
8	新潟県中越地震復旧・復興GISプロジェクト	122

環 境	
9	京都議定書…………… 124
10	新・生物多様性国家戦略…………… 126
11	自然環境共生型社会…………… 129
12	自然再生事業…………… 131
13	ヒートアイランド対策要綱…………… 134
14	土壌汚染対策…………… 137
社 会	
15	ユビキタスネットワーク社会…………… 142
16	自律移動支援プロジェクト…………… 146
17	PFIの紹介…………… 150
18	コンプライアンス…………… 153
19	建設関連業の経営状況…………… 156
20	測量技術者の倫理…………… 160
21	製品仕様…………… 163
こ ら む	伊能忠敬 …… 168

6	インテリジェント基準点…………… 184
7	ネットワーク型RTK-GPS…………… 186
8	地理情報基準 JSGI / JPGIS…………… 189
9	Web GIS…………… 193
10	国土変遷アーカイブ…………… 197
11	ワンマン測量への誘い…………… 199
12	建設無人化施工とは…………… 202
13	建築物の非破壊検査…………… 204
14	構造物や地中の探査システム…………… 207

関係官庁・公益法人等一覧…………… 211

編集後記

## 第5章 技術動向

1	航空レーザ測量…………… 174
2	デジタル航空カメラ…………… 176
3	商業用高分解能衛星画像…………… 178
4	デジタルフォトグラメトリックワークステーション…………… 180
5	GPS連続観測システム(GEONET)…………… 182