

目 次

はじめに	1
1. 測量総括管理技術の体系	3
1.1 測量管理技術の必要性	3
1.2 測量管理技術に求められる資質	3
1.3 管理技術の範囲	3
1.4 管理技術の体系	4
1.5 測量技術者の倫理	4
1.6 管理技術としての意思決定方法	5
1.7 問題解決法	5
1.8 PDCAサイクル	8
2. 経済性管理	9
2.1 フィージビリティスタディ	9
2.2 生産性計画	9
2.3 品質管理	10
2.4 工程管理	13
2.5 原価管理	15
2.6 財務管理	16
3. 人的資源管理	21
3.1 企業組織のあり方	21
3.2 組織の形態	21
3.3 労務管理	22
3.4 人的資源計画	25
3.5 人的資源開発	26
4. 情報管理	27
4.1 通常業務における情報管理	27
4.2 緊急時の情報管理	29
4.3 ネットワーク社会における情報管理	30
4.4 情報ネットワーク	31
4.5 情報セキュリティ	32

5. 安全管理	35
5.1 リスク管理.....	35
5.2 労働安全管理.....	38
5.3 未然防止活動.....	39
5.4 危機管理.....	41
6. 社会環境管理	43
6.1 持続可能な社会システム.....	43
6.2 環境経済評価.....	46
6.3 環境アセスメント.....	46
6.4 ライフサイクルアセスメント.....	47
6.5 環境管理システム.....	48
おわりに	51
引用・参考文献	53