

# 目 次

## 第1章 推進工事における総合評価方式

第1節 総合評価方式が創設されるまでの経緯と必要性	1
第2節 総合評価方式のポイント	3
2.1 「公共工事の品質確保の促進に関する法律」(品確法)とはなにか	3
2.1.1 法律の目的	3
2.1.2 品確法のポイント	3
2.2 「総合評価方式」とはなにか	4
2.2.1 総合評価方式の分類	4
2.3 除算方式と加算方式	6
2.4 総合評価方式の評価項目	8
2.4.1 企業の技術力	9
2.4.2 企業の信頼性・社会性	12
2.4.3 企業の高度な技術力	14
第3節 総合評価方式の実施例	16
3.1 標準型の事例	16
3.2 簡易型の事例	21
第4節 推進工事の技術評価項目	27
4.1 切羽の安全保持(地盤と掘進機)	27
4.2 長距離推進工(推進力低減工)	35
4.3 曲線推進工(掘進機、推進管)	44
4.4 線形管理(測量方法)	46
第5節 技術提案フローと技術提案書作成上の留意点	50
5.1 技術提案フロー	50
5.2 技術提案書作成上の留意点	51

## 第2章 技術提案事例

### [大口径管推進工事]

1. 軟弱地盤における長距離・曲線推進工事…………… 55
2. 巨石混り砂礫地盤における長距離・河川横断推進工事…………… 59
3. 土質が変化する地盤における小土被り推進工事…………… 62

### [小口径管推進工事]

4. 埋設物が輻輳した路線での長距離・曲線推進工事…………… 66
5. 土質が変化する地盤における長距離推進工事…………… 70

## 第3章 参考資料

1. 公共工事入札方式の変遷…………… 75
2. 公共工事の品質確保の促進に関する法律…………… 77
3. 公共工事の品質確保の促進に関する施策を  
総合的に推進するための基本的な方針について…………… 80
4. 推進力低減システム…………… 88
5. 自動測量技術…………… 105
6. 環境対策技術…………… 109