

構造物の更新・改築技術 —プロセスの紐解き—

目次

<b>第1章</b>	<b>はじめに</b>	1
1.1	本委員会設置の背景と目的	1
1.2	構造物の更新・改築の計画	3
1.3	用語の定義	12
<b>第2章</b>	<b>構造物の管理体制と計測技術の現状</b>	15
2.1	概要	15
2.2	維持管理の現状に関するアンケート調査	16
2.3	定期点検の現況と更新・改築事例	28
2.4	更新・改築の判断に期待される計測技術	56
2.5	構造物の管理体制や計測技術の課題	92
<b>第3章</b>	<b>構造物の更新・改築における意思決定</b>	93
3.1	概要	93
3.2	更新・改築の意思決定に至るプロセス	93
3.3	更新・改築の目的設定	95
3.4	性能評価項目および評価基準	97
3.5	技術的情報の収集	103
3.6	更新・改築に至る意思決定事例	104
<b>第4章</b>	<b>更新・改築を実現するための技術と考え方</b>	145
4.1	概要	145
4.2	更新・改築事例にみる制約と更新・改築技術について	148
4.3	更新・改築を実現するための技術	229
4.4	更新・改築技術の現状課題と将来展望	254
<b>第5章</b>	<b>おわりに</b>	257