

# CONTENTS

発刊にあたって .....	003
---------------	-----

## 第1編 序論

BIMの現在と、推進を支えるかたち .....	008
-------------------------	-----

## 第2編 BIMの基礎と実践

### 第1章 BIMの実情

1.1 BIM関連用語の実情 .....	020
1.2 BIM連携技術の実情 .....	062
1.3 維持管理BIMの実情 .....	100

## 第3編 BIM・建築情報の拡張

### 第1章 建築生産プロセスにおけるBIMの課題と取組み

1.1 BIMのワークフロー .....	108
1.2 IFCの共通プロパティセット .....	113
1.3 COBieの属性情報 .....	119
1.4 分類という属性情報 .....	124
1.5 オブジェクトの属性情報をより広く活用するために .....	130

### 第2章 デジタル確認申請の課題と展望

2.1 BIM建築確認とこれまでの開発過程 .....	132
2.2 我が国の目指すBIM建築確認 .....	142
2.3 世界の開発動向から見た将来像 .....	148

### 第3章 環境配慮社会への対応と環境BIM

3.1 環境配慮社会への対応 .....	155
3.2 ESG不動産投資の潮流 .....	160

3.3	建築物の環境性能評価の役割とその価値	166
3.4	BIM活用によるSDGs貢献の可能性	173

## 第4編 BIMによるDXの実現と成長戦略

### 第1章 BIMによる情報化と将来展望

1.1	労働生産性と建設DX	178
1.2	BIMの活用	185
1.3	デジタルツイン	188

### 第2章 BIMと隣接する技術

2.1	BIMと連携するシステム	192
2.2	ロボティクスと生成AI	205
2.3	PLATEAUと不動産ID	214

### 第3章 BIMを活用した成長戦略

3.1	BIMとマーケティング	221
3.2	BIMのメリットと課題	225
3.3	BIMによるDXの実現	234

note	BIMサイトで国の取組みを知る	239
------	-----------------	-----

	参考文献一覧	240
--	--------	-----

	索引	243
--	----	-----

	監修者・著者一覧	245
--	----------	-----