

目次

特集◎The BEST Programの概要と今後の展望

新年にあたって	国土交通省住宅局住宅生産課長 坂本 努	2
1. BESTの開発背景と開発目標	村上 周三・牧村 功・野原 文男	4
2. 建築行政からみたBESTに期待するもの	野坂 和弘	8
3. 行政支援ツールとしてのBESTの開発概要	坂本 雄三・野原 文男・佐藤 正章	12
4. BEST専門版の特徴と位置づけ	石野 久彌	16
5. 建築の熱シミュレーション法とBESTEST	郡 公子・平林 啓介	24
6. 空調システムのシミュレーション法	長井 達夫・二宮 博史・菅長 正光	36
7. BESTの機器特性	柳井 崇・藤居 達郎・助飛羅 力	44
8. 給排水・衛生システムのシミュレーション法	大塚 雅之・長谷川 巖	50
9. 電気設備のシミュレーション法	滝澤 総	56
10. コージェネレーションのシミュレーション法	秋元 孝之・工月 良太	60
11. 蓄熱式空調システムのシミュレーション法	柳原 隆司・河路 友也	66
12. 1分値気象データの開発	二宮 秀與・赤坂 裕	72
13. 座談会／これからのBEST	石野 久彌・長井 達夫・柳井 崇 佐藤 正章・野原 文男・(司会)牧村 功	76