

## 2004 年度 委員会活動成果報告

(2005 年 3 月 30 日作成)

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 委員会名                | 都市防火設計小委員会                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 主 査 名：室崎益輝 |
| 所属本委員会<br>(所属運営委員会) | 防火委員会                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 委員長名：室崎益輝  |
| 設 置 期 間             | 2001 年 4 月 ~ 2005 年 03 月                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 設 置 目 的<br>各年度活動計画  | 我が国の都市計画上あるいは防火上の悲願である「燃えない都市づくり」を実現する都市計画手法あるいは都市設計手法を阪神・淡路大震災の教訓を踏まえて具体的に明らかにする。とりわけ「防災まちづくりガイドライン」のとりまとめを目標とする。<br>2001～2002 年度：過去の都市大火の事例と都市防災研究のとりまとめ<br>都市防火性能評価手法の基本フレームに関する検討<br>2003 年度：都市防火性能手法および防災まちづくりガイドラインの構築<br>2004 年度：ケーススタディによる検証と成果のとりまとめ<br>成果を取りまとめた「都市防火に関する資料集」の刊行 |            |
| 委員構成<br>(委員名(所属))   | 主査 室崎 益輝(消防研究所)<br>幹事 糸井川 栄一(筑波大学) 関沢 愛(消防研究所)<br>江田 敏男(建築データネット) 加藤 孝明(東京大学)<br>佐藤 博臣(イー・アール・エス)<br>鈴木 唯一郎(東京消防庁) 関根 孝 塚越 功(慶應義塾大学)<br>西田 幸夫(熊谷組) 林 広明(大成建設)<br>村岡 宏(大林組) 村田 明子(清水建設)<br>吉川 仁(防災アンド都市づくり計画室)                                                                              |            |
| 設置 WG<br>(WG 名：目的)  | なし                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 2004 年度予算           | 138,000 円                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |

| 項 目                   | 自己評価                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委員会活動状況<br>(開催日・参加人数) | 主に通信審議で委員会を開催した。刊行物の編集については、担当者の個別打ち合わせにより、具体化した。                                                                                                                     |
| 得られた成果                | (成果の具体的内容、成果の学術的・技術的・社会的価値、ホームページ等での公開の有無)<br>都市防災に関する事例・対策制度・研究モノグラフ等を「百万人の都市防火」(約 200 ページ)としてとりまとめ、完成した。ただし、公刊するには内容について不十分なところがあるので、とりあえず内部資料として印刷し、小委員会メンバーに配布した。 |
| 目標の達成度                | (当初の活動計画と得られた成果との関係)<br>「百万人の都市防火」の原案をとりまとめたが、内容に一部の委員から異論があり、公刊という形が取れなかった。今後、小委員会の資料として活用し、不十分な点、異論のある点について議論を深め、広くオープンできるように努めていきたい。                               |
| その他評価すべき事項            | 都市防火の歴史的考察と基礎資料の蓄積がはかれた。来るべき巨大地震にこの成果を反映していくこと(次期の都市火災性状に関する小委員会などでの活用)が期待される。                                                                                        |