

目 次



1. 米国洪水保険制度の概要	
1. 1 米国洪水保険制度導入の背景と変遷	1
1. 2 洪水保険料率マップ(Flood Insurance Rate Map)	3
1. 3 洪水保険料率マップのゾーン区分	3
2. 洪水保険料率マップの作成方法	4
2. 1 確率規模の評価	5
2. 2 基本洪水位(Base Flood Elevation)の設定方法	5
2. 2. 1 流量算定手法	5
2. 2. 2 基本洪水位算定手法	9
3. 水文・水理解析手法の詳細について	13
3. 1 コンピュータプログラムについて	13
3. 2 水位計算の考え方について	22
4. ゾーン区分の変遷	31
5. 洪水保険料率マップの算定事例	36
6. 洪水保険料率の算定方法	37
6. 1 洪水保険料率の概要	37
6. 2 洪水保険料率マップ(FIRM)完成後に建設された構造物に対する 保険料率設定の考え方	38
6. 3 氾濫区域ごとの洪水保険料率設定の考え方	41
7. 米国の洪水保険の現状	46
8. 日本の災害保険等の現状	47
8. 1 洪水に関する保険	47
8. 2 地震に関する保険	51
8. 3 農業共済	53
9. おわりに	55

参 考 資 料