

目 次

UTLIF(2)

1. 概 要	1
2. 全体構成	3
3. LIB ドライバー及び伝送系の設計	23
4. ターゲット	46
5. ファイアボール	71
6. 核設計	77
7. 熱流力設計	99
8. 第一壁・ブランケットの構造解析	106
9. 燃料サイクル	114
10. 材料	129
11. バランス オブ プラント	133
12. 信頼性と安全性の検討	138

ADLIB - I

A 1. ADLIB - I のブランケット構成	145
A 2. ADLIB - I ブランケット熱流力設計	145
A 3. ADLIB - I キャビティ熱流力設計	152

記 録	169
-----------	-----

Contents

UTLIF(2)

1. Abstract	1
2. Reactor configuration	3
3. Driver	23
4. Target	46
5. Fireball	71
6. Nuclear design	77
7. Thermohydraulic design	99
8. Mechanical design	106
9. Fuel cycle	114
10. Materials	129
11. Balance of plant	133
12. Reliability and safety	138

ADLIB-I

A1. Blanket configuration	145
A2. Blanket thermohydraulics	145
A3. Cavity thermohydraulics	152