

# 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