
Committee on Thermal Stress of Massive Concrete Structures

日本コンクリート工学協会

マスコンクリートの 温度応力解析プログラム

Japan Concrete Institute
Computer Program of Thermal Stress Analysis
for Massive Concrete Structure



JCMAC1

2002 年 3 月

日本コンクリート工学協会
マスコンクリートの温度応力研究委員会

Japan Concrete Institute
Committee on Thermal Stress of Massive Concrete Structures

目 次

第 1 章	インストール	1
1-1	動作環境	1
1-2	インストール	1
1-3	プログラムの起動	3
第 2 章	F E M温度解析	4
2-1	解析対象	4
2-2	解析条件と物性値	4
2-3	温度解析の流れ	6
第 3 章	C P M応力解析	17
3-1	解析対象	17
3-2	解析条件と物性値	17
3-3	応力解析の流れ	19
第 4 章	F E M応力解析	27
4-1	解析対象	29
4-2	解析条件と物性値	29
4-3	F E M温度解析	30
4-4	F E M応力解析	38
