

計

算
実
験
実
験
環
境
実
験
に
用
い
る
プ
ロ
グ
ラ
ム
は
C++
を
用
い
て
実
装
し
、
計
算
機
は
プ
ロ
セ
ッ
サ
1.4GHz
In-
tel
Core
i5,
メ
モ
リ
8GB
2133
MHz
LPDDR3
の
ma-
cOs
を
搭
載
し
た
も
の
を
使
用
し
た。
LP
ソ
ル
バ
ー
と
し
て
、
Gurobi
Op-
ti-
mizer
9.0.0
を