

1. フローチャート

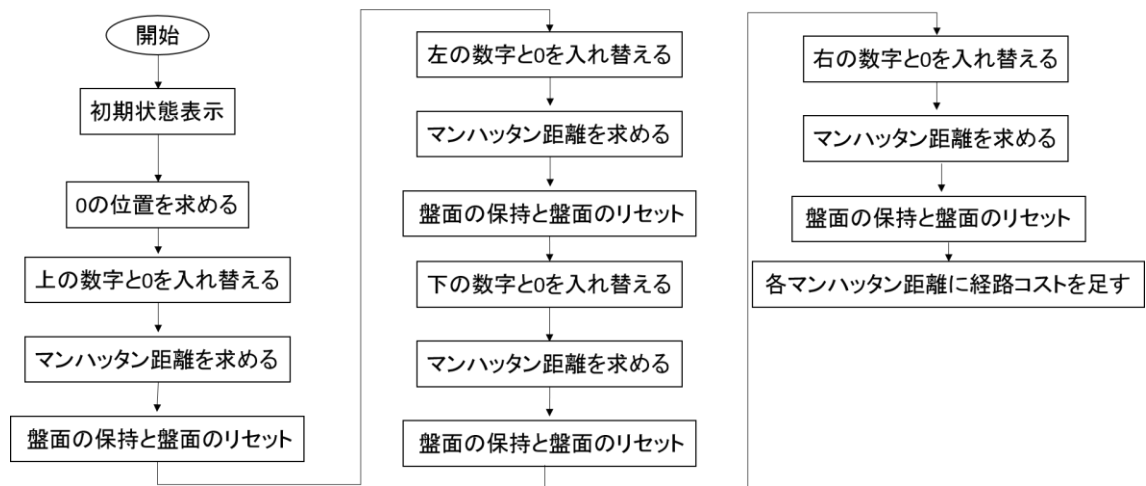


図 1.作成したプログラムのフローチャート

3.実行結果

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
8 1 5
2 0 4
6 3 7

0:box[1][1]
---UP---
M1=19
8 0 5
2 1 4
6 3 7
---LEFT---
M2=17
8 1 5
0 2 4
6 3 7
---RIGHT---
M3=17
8 1 5
2 4 0
6 3 7
---DOWN---
M4=17
8 1 5
2 3 4
6 0 7
---COST---
f1=20
f2=18
f3=18
f4=18
続行するには何かキーを押してください . . .
```