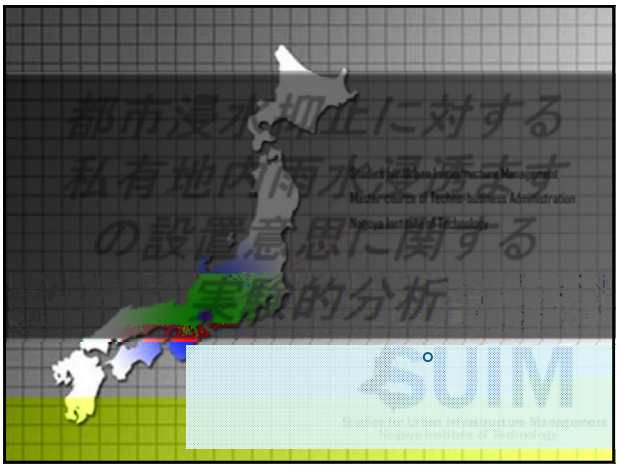
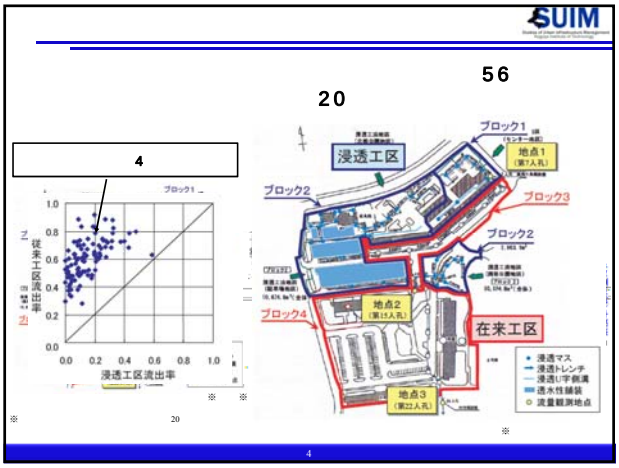
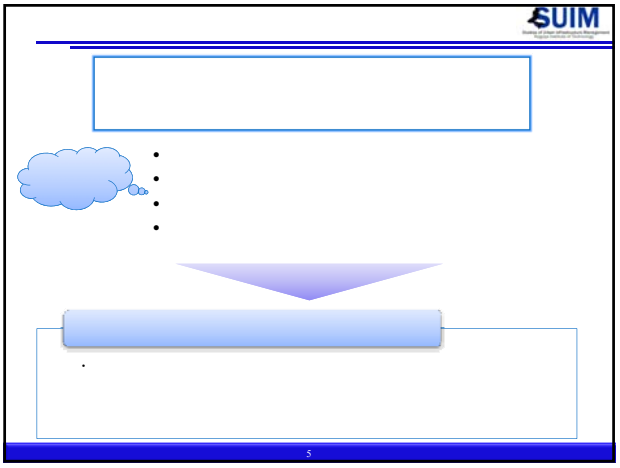
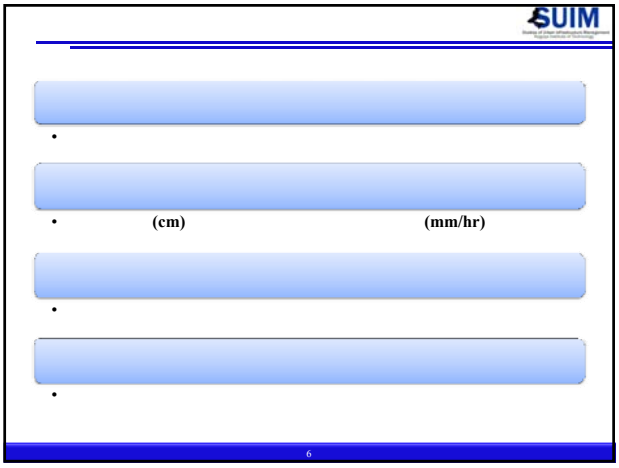

都市浸水抑止に対する
私有地内雨水浸透施設
の設置意思に関する
実験的分析
SUIM

SUIM
2

SUIM
なぜ普及しないか？→浸透ますの問題？住民意思の問題？
3


SUIM
56
20
4
浸透工区
ブロック1
ブロック2
ブロック3
ブロック4
地点1
地点2
地点3
在来工区
浸透工区流出率
20
4


SUIM
5


SUIM
(cm)
(mm/hr)
6

SUIM

-

CG

7

SUIM

-
- 10 30 70 3
- ↓
-

8

SUIM

- 21 12 7 10
-
-
-

9

SUIM

- 218,047
178,139
40,000
- 141,101
138,492
3,000

188,542
196,571
8,000

130,048
153,807
12,000

10

SUIM

- 278,107
102,550
170,000
- 178,715
178,268
500

- 153,743
128,068
15,000
- 168,439
180,584
12,000

11

SUIM

←
←
←
←

12