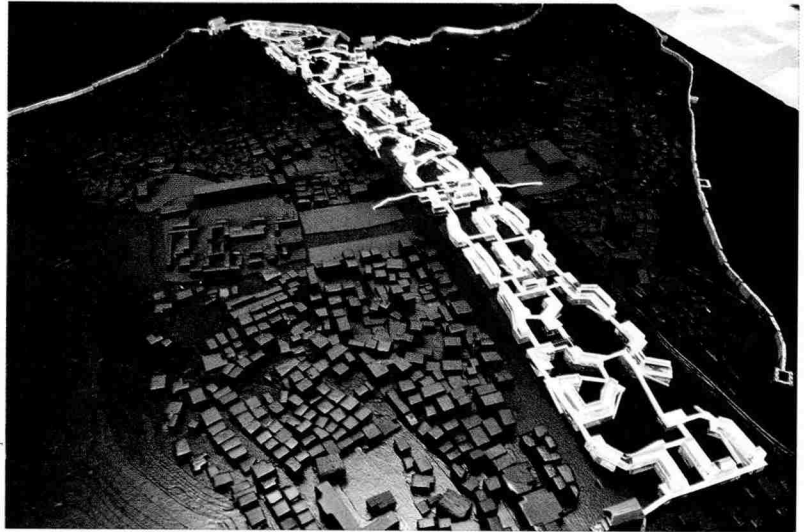


An Expansion of a Boundary by Duplex Layers.

수원 화성 내 도시공간의 현대적 재해석



정희석, 양기인, 정지원 / 아주대학교 건축학과

죽어가는 화성을 어떻게 살릴 수 있을까?

화성의 성곽과 물리적 경계는 도시 확장을 저해하고 있으며, 도시 구성 요소의 무질서한 혼재로 인해 도시 시스템의 위계가 붕괴되고 있다.

따라서 수원 화성 내의 도심은 지속가능하기 위해 방향성을 가진 두 개의 축을 이용하여 집중 개발, 점진적인 확장을 도모하여 물리적 경계의 한계점을 극복하고자 하였다. 물꼬를 트면 물이 드나들 듯이 모여 있던 수원 화성 내의 저개발지대에 활력소 제공을 위해 계획하였다.

Expanding of a Boundary by Duplex Layers

수원 화성 내 도시공간의 현대적 재해석

PROGRAM RE-ARRANGE

1990.1: PROJECT FACILITY
1990.2: CONCEPT DESIGN PROGRAM
1990.3: MOVING PROGRAM
1990.4: SITE ANALYSIS

PROGRAM RE-ARRANGE

BASIC: IMPACT DESIGN, CHAOSMA, RE-UNION

PROGRAM RE-ARRANGE

NATURE: ASSOCIATION
RECREATION: OUTLOOK
COMMERCIAL: MESSIAGEBOOTH, SERVICE

Circulation Planning by Ramp

Mass design close to Suwon stream

Street Mall Design commercial area

CONCEPT SECTION

URBAN SOURCE

16TH-18TH CENTURY CITY
20TH CENTURY CITY
21ST CENTURY CITY

URBAN DESIGN SKETCH

1990.1: PRESENT DREAM
1990.2: SUSTAINABLE STREET
1990.3: BLOCK DESIGN
1990.4: SPACE ANALYSIS
1990.5: MASS DESIGN

SECTION PROCESS

1. REASSEMBLING
2. RE-UNION
3. RE-UNION

MASTER PLAN (scale 1:2000)

Waterside Space Design

PART BLOCK PLAN (scale 1:500)

1st Floor
2nd Floor
3rd, 4th Floor

CONNECT DUPLEX LAYER

SECTION (scale 1:800)

IRD'S EYE VIEW

South West View

IRD'S SECTION