

## <차 례>

I. 서 론 .....	1
II. 건설산업 정보화와 PMIS .....	5
1. 건설산업 정보화의 구조 .....	5
2. PMIS의 정의 및 구성 .....	8
(1) PMIS의 개념과 방식 .....	8
(2) PMIS의 구성과 기능 .....	10
3. PMIS와 e-collaboration 기대효과 .....	11
4. PMIS와 건설CALS/CITIS .....	19
III. PMIS의 개발 현황과 사례분석 .....	23
1. 외국의 PMIS 및 Project Web-Hosting 동향 .....	23
(1) 미국의 건설 Collaboration업체 현황 .....	23
(2) ISP/ASP 업체사례: Citadon .....	24
2. 국내 기업/단위 프로젝트 차원의 PMIS 개발 현황 .....	27
(1) 대기업(건설업체) 정보화 및 PMIS 동향 .....	27
(2) 프로젝트 단위의 PMIS 사례 .....	30
3. 범용 PMIS 솔루션 개발 및 ASP업체 현황 .....	33
(1) 일반적 현황 .....	33
(2) 개발방향 및 솔루션의 특성 .....	34
(3) 솔루션 개발업체 사례 (S사) .....	37
IV. 국내 PMIS 전망 및 발전방안 .....	39
1. 건설산업 정보화와 PMIS 전망 .....	39
2. PMIS 솔루션의 ASP 활성화 .....	40
3. 기술적·정책적 보완·지원방안 .....	43

V. 결 론 .....	45
참고문헌 .....	47
ABSTRACT .....	49