

< 차 례 >

I. 서론	1
II. 건설통합 정보화를 위한 공정·원가 관리	3
2.1. 건설통합 정보화	3
2.2. 공정·원가 통합의 효율성	4
2.3. 공정·원가관리	5
2.3.1 공정·원가관리의 요소와 기능	5
2.3.2 공정의 주요 관리요소	6
2.3.3 원가의 주요 관리요소	9
III. 공정·원가관리의 국내 현황	11
3.1. 공정관리 현황	11
3.1.1 CPM 기법활용	13
3.1.2 공정 관리 수준 정의 (상세도 정의)	13
3.1.3 공정 관리 체계 (조직 및 절차)	14
3.1.4 공정 관리 전담 인력	14
3.2. 원가관리 현황	16
3.2.1 실행 예산 작성	17
3.2.2 진행 원가 관리	19
3.2.3 최종 원가 예측	21
3.2.4 원가 관리 정보화	21
3.3. 현황 분석 종합	23

IV. 통합된 공정·원가 관리를 위한 개선 방향	24
4.1. 국내 건설기업 공정관리 활성화 요건	24
4.1.1 CPM 기법의 활용	24
4.1.2 관리기준 공정표의 관리수준 상향 조정	24
4.1.3 관리기준 공정표의 최소 액티비티 개수 산정	25
4.1.4 실적자료 수집을 위한 공정관련 업무 통합	25
4.1.5 전문기술인력 활용을 위한 공정업무 분담	25
4.2. 국내 건설기업 원가관리 활성화 요건	27
4.2.1 실행예산의 조기 확정	27
4.2.2 기성고 산정의 다양화	28
4.2.3 원가예측 기능의 강화	28
4.2.4 원가관리 전산화	29
4.3. 공정·원가 통합 분류 체계	30
4.3.1 공정·원가 통합 이론	30
4.3.2 통합의 관리단위 분류	31
4.4. 공정·원가 통합 시스템	33
V. 결론	35
참고 문헌	36
부록 A. 공정관리 설문서	38
부록 B. 원가관리 설문서	46