

## <차 례>

요 약 .....	i
제1장 연구배경 .....	1
제2장 바다모래의 수급 동향 분석 .....	3
1. 골재 자원의 수급 추이 .....	3
2. 바다모래의 특성 및 허가공급 체계 .....	6
(1) 바다모래의 특성 .....	6
3. 바다모래의 채취 및 소비 실태 .....	9
4. 바다모래의 수급 동향 .....	12
(1) 경과 과정 .....	12
(2) 최근 동향 및 수급 전망 .....	14
5. 바다모래 채취가 해양 환경에 미치는 영향 .....	15
(1) 문헌 고찰 .....	15
(2) 바다모래 채취와 해양환경 파괴의 인과관계(causality) 검토 .....	18
제3장 외국의 현황 .....	21
1. 일본 .....	21
2. 유럽 .....	23
제4장 바다모래의 수급 안정 및 환경친화적 개발방안 .....	27
1. 기본 방향 .....	27
2. 바다모래 채취에 대한 환경영향평가 방안 .....	28
(1) 주요 평가 요소 .....	28
(2) 환경영향평가의 시행 방안 .....	29
(3) 환경영향평가 규제의 합리화 방안 .....	31
3. 바다모래의 환경친화적 개발 방안 .....	34
(1) 예정지 및 골재채취단지 제도 도입 .....	34
(2) 미개발 사퇴 및 EEZ로 채취 지역 다변화 .....	35
4. 주민 피해 보상 및 지원 대책 .....	36

5. 대체 골재 자원의 공급 확대 .....	37
(1) 쇄사의 공급 확대 .....	8
(2) 재생골재의 활용 .....	4
(3) 미이용 천연골재의 개발 확대 .....	4
6. 골재의 수입 검토 .....	42
7. 골재 수급 행정 체계의 개선 .....	43
(1) 골재 수급 행정 체계의 일원화 .....	43
(2) 골재수급심의위원회의 설치 .....	4
(3) 부존량 조사 확대 .....	45
 참고 문헌 .....	 47
 Abstract .....	 49