2018년 한국해양과학기술협의회 공동학술대회
5월 24일(목)~25일(금) | 제주 국제컨벤션센터

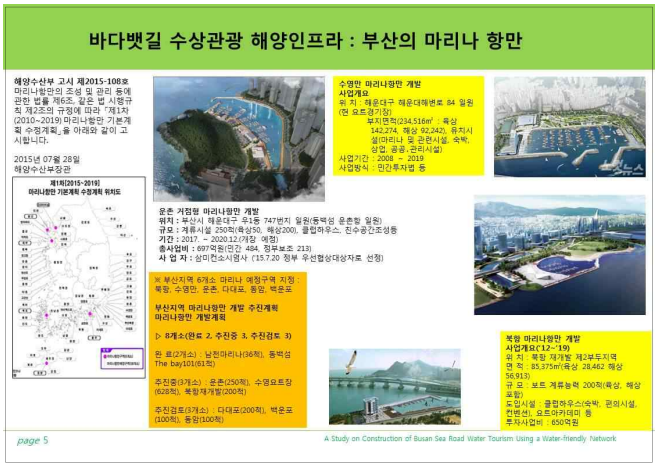
친수 네트워크를 활용한 부산 바다뱃길 수상관광 구축에 관한 연구

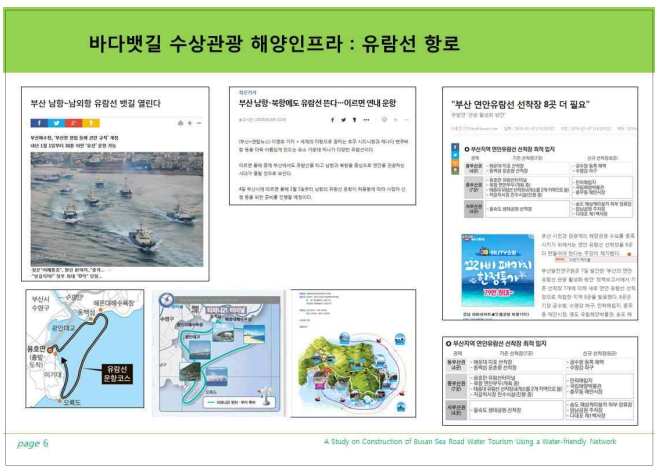
† 안웅희

† 한국해양대학교 건축학부 교수

요 약 : 국제 무역항과 어패류 공동어시장 등이 관광지와 어울려 국제적인 명성을 가지고 있는 해양도시 부산은 낙동강과 바다가 만나는 도심 속에서 수상관광을 하기에 매우 좋은 자연환경과 지리적 조건을 갖추고 있다. 이러한 해양 인프라를 기반으로 친수 네크워크 개념을 도입한다면 40여개의 무인도서와 더불어 육상 해변 해상 해중공간을 입체적으로 연계해주는 바다뱃길을 구축할 수 있을 것이다.

핵심용어 : 바다뱃길, 수상관광, 해양 인프라, 친수 네트워크, 무인도서, 유람선, 선착장





† 교신저자 : 종신회원, Ahnwoonghee@hhu.ac.kr

바다뱃길 수상관광 해양인프라 : 부산의 무인도서

<부산의 무인도서>
- 약 40여 개의 섬이 부산 바다에 분포
- 섬에 대한 기초조사 완료
- 섬에 대한 관리가 법적으로 정립됨(지자체에서 관리하는 담당섬이 있음)

<섬관광 측면 주요 안건>
1. 섬 홍보, 2. 섬에 관한 정보, 3. 섬 관광 인프라, 4. 섬 관광 시설

➢ 바다뱃길의 의미
- 부산은 바다뱃길 수상관광에 해양인프라 우수
- 친수 네트워크를 활용하여 바다뱃길 수상관광 구축
- <도심형> 친수 네트워크 : 대중교통+관광교통+맞춤교통
  (레저+레저/교육+레저/생태+정화)
  - 바다뱃길을 구축하는 시간적 의의
  - 지속가능성
- <유람형> 친수 해양네트워크 : 무인도서 활용
  (생태 문화 관광 레저 교육)의 최종단계
  - 1단계 : 지역적 해상교통 정비 및 구축
  - 2단계 : 광역적 해상교통 구축
  - * 기초 지자체 영역 내에서 구축
    (시설관리 및 제도적 상황)

바다뱃길 수상관광 해양인프라 : 유람선 현황

운영선명	승선인원	제원
기장Sea고래	327명	길이:45m 폭:9.5m 높이:10m 1층 : Free Seat 2층 : Conference Room 3층 : Open Deck

운항선명	승선인원	제원
동백아트호	12명	모터보트
동백아트호	12명	길이:12.2m 1톤미만
동백7호	19명	길이:11.8m

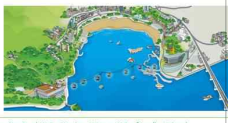
바다뱃길 수상관광 해양인프라 : 대중교통 (철도+도로+교량+항만)

수상-육상교통 연계
수상교통 대중교통 가능성

'부산시 도시철도망 구축계획' 정부 승인
2025까지 총사업비 3조 8,061억원 (2017.6.15)

△하단~녹산선(하단~녹산)
△강서선(대저~명지오션시티)
△정관선(월평리~좌천리)
△송도선(자갈치역~장림삼거리)
△기장선(안평역~일광지구)
△C-Bay~Park선(중앙동~부산시민공원)
△신정선(노포역~월평리) 등 7개 노선이다.

바다뱃길 수상관광 해양인프라 : 서부산



바다뱃길 수상관광 해양인프라 : 부산항 광안리 해운대

바다뱃길 수상관광 해양인프라 : 동부산

광안리-수영강의 수상관광
정과정
경상좌수영
사적공원 권
경상좌수영
정과정
민락공원 권
남천마리나권
센텀지구 권
센텀마리나파크
요트경기장 권
page 13

용호만-광안리-수영강-해운대-송정-오시리아 의 수상관광
BATO BUS. Seine River
page 14
A Study on Construction of Busan Sea Road Water Tourism Using a Water-friendly Network

중죽도, 가덕도, 을숙도, 다대포, 나무섬
다대포선
하단-녹산선, 강서선
가덕도-명지-을숙도
다대포-나무섬
중죽도-가덕해저터널-가덕해양파크
중죽도-천성항-대항항-외양포-가덕도등대
page 15
A Study on Construction of Busan Sea Road Water Tourism Using a Water-friendly Network

부산진성-자성대부두-동천
page 16
A Study on Construction of Busan Sea Road Water Tourism Using a Water-friendly Network

부산관광지도
부산
바다뱃길
(철도-항만)
낙동강
을숙도
명지항
월내역-월내항
칠암항
일광역-일광방파제
대변항
오시리아역-동암항
오시리아역-공수항
송정역-송정항
부산광역시청
광안-센텀-해운대역
부산역-부산항북항
자갈치-부산항남항
다대포항역
-다대포항
송도방파제
천성항
대항
중죽도
나무섬
북항제섬
남항제섬
page 17

해양도시
부산
도시브랜드
부산역
부산항
경상좌수영
해운대
해수욕장
낙동강
철새도래지
광안대교
해운대
달맞이
부산항
대교
광안리
불꽃축제
자갈치
거가대교
광안리
해수욕장
동백섬
영도다리
부산항 축제
오륙도
태종대
부산국제영화제
부산포해전
page 18