

 해양수산부		보 도 자 료		 
		배 포 일	2021. 9. 30.(목) 총 9매(본문 4, 참고 5)	
담당 부서	항만연안재생과	담 당 자	· 과장 김규섭, 사무관 강지호, 주무관 하창성 · ☎ (044)200-5980, 5985, 5988	
보 도 일 시		2021년 10월 1일(금) 석간 부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신 · 방송 · 인터넷은 10. 1.(금) 06:00 이후 보도 가능		

우리 연안, 이렇게 바뀌었습니다

- 제2회 연안정비사업 우수사례 경진대회 최우수상에 부산 송도해수욕장 선정 -

해양수산부(장관 문성혁)는 29일(수) 열린 ‘제2회 연안정비사업 우수사례 경진대회’에서 부산시 서구 암남동에 위치한 송도해수욕장 지구가 최우수상의 영예를 안았다고 밝혔다.

연안정비사업은 연안재해로부터 연안을 보호하고 국민이 연안을 쾌적하게 이용할 수 있도록 친수공간을 조성하는 사업이다. 해양수산부와 지자체는 2000년부터 지금까지 총 1.4조 원을 투입하여 전국에 451개 연안정비사업을 완료한 바 있다.

이번 경진대회는 그간 추진된 연안정비사업 중 모범적인 사례를 선정하고 사업지구별 성과를 공유하기 위해 개최되었으며, 코로나19 상황을 고려하여 작년과 같이 온라인 화상회의로 진행되었다.

대회에서는 지자체 등에서 추천한 22개 사업 중 사전 서면평가를 통해 선정된 10개 사업이 경쟁을 펼쳤으며, 분야별 전문가로 구성된 심사위원단이 사업효과와 지역발전 기여도 등을 평가하여 최우수상 1곳과 우수상 2곳, 장려상 3곳 등 총 6곳의 수상기관을 선정하였다.

최우수상을 받은 부산 송도해수욕장지구는 해안 주변 개발로 인해 모래유입이 차단되는 등 연안침식이 발생하여 해수욕장의 기능을 상실

하였고, 최초 침식실태조사(2003년) 때부터 침식등급이 C등급(우려)으로 평가되었다. 이에, 부산시 서구청은 2002년부터 2015년까지 국비 142억 원과 지방비 130억 원 등 총사업비 272억 원을 들여 수중방파제와 양빈(백사장 모래공급), 친수공간 조성 등의 연안정비사업을 추진하였다.

연안정비사업 이후 평균 10~15m에 불과하던 송도해수욕장의 백사장 폭은 50~70m로 크게 증가하였으며, 이후에도 추가 모래 공급없이 폭을 유지하고 있다. 또한, 조성된 해변은 지역주민과 관광객들의 새로운 해양문화휴양공간으로 적극 활용되고 있다는 점에서 좋은 평가를 받았다.

< 부산 서구 송도해수욕장 사업 전·후 비교 >



우수상은 충남 서천군 다사2지구와 인천시 옹진군 장골해수욕장지구가 각각 차지했다.

충남 서천군 다사2지구는 빈번한 태풍으로 해안사구와 방풍림 지역이 무너져 침식방지대책 마련이 시급하였다. 이에 서천군은 2017년부터 국비 38억 원, 지방비 17억 원 등 총사업비 55억 원을 들여 사구보호시설 설치, 백사장 모래공급 등의 연안정비사업을 추진하여 올해 완료하였다.

다사2지구는 연안정비사업을 통해 백사장이 복구되었을 뿐만 아니라 추가적인 연안사구의 침식도 막게 되었다. 특히, 콘크리트가 아닌 친환경 나무말뚝공법을 적용하고, 공사과정에서 해일성 피해에도 신속히 대응했다는 점에서 좋은 평가를 받았다.

< 충남 서천군 다사2지구 사업 전·후 비교 >



인천시 옹진군 장골해수욕장지구는 연안침식실태조사 결과, 침식 우려지역으로 평가되어 피해 예방조치가 시급하였다. 이에, 옹진군은 국비 3.2억 원, 지방비 1.4억 원 등 총사업비 4.6억 원을 들여 2015년부터 2016년까지 백사장 모래공급, 목책(말뚝 울타리) 설치, 해송 식재 등의 연안정비사업을 추진하였으며, 사업비가 크지 않음에도 불구하고 목책, 해송과 같은 친환경 공법을 통해 침식등급이 A등급으로 향상되는 등 백사장 복원과 연안보전 성과를 달성하여 좋은 평가를 받았다.

< 인천시 옹진군 장골해수욕장지구 사업 전·후 비교 >

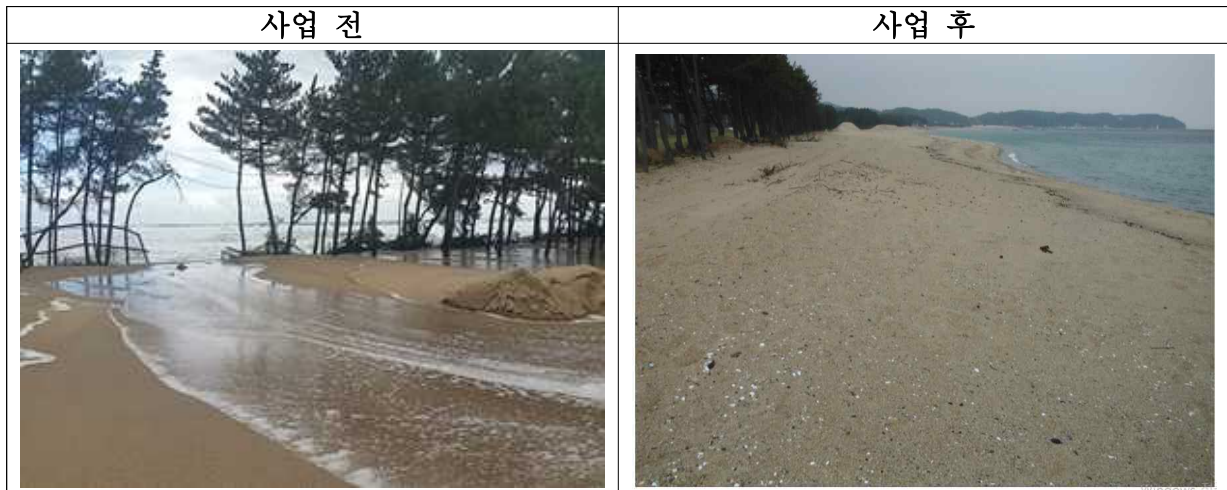


장려상은 경북 울진군 평해읍 월송리에 위치한 월송지구 등 3개 지구가 받게 되었다.

그 중에서도, 울진 월송지구는 너울성 파랑에 의한 해안가 침식피해와 월송정(고려시대 정자) 주변 해송군락지 침수피해를 방지하기 위해

포항지방해양수산청이 국비 231억 원을 들여 2014년부터 2018년까지 연안정비사업을 추진하였으며, 시공과정에서 연안 침식이 최소화되도록 순차적으로 시공한 점과 수중방파제 설치 후 빠르게 해빈이 복원된 점에서 좋은 평가를 받았다.

< 경북 울진군 월송지구 사업 전·후 비교 >



해양수산부는 최우수상과 우수상을 수상한 기관에 해양수산부장관 표창과 소정의 상품을 수여하고, 장려상을 받은 기관에도 소정의 상품을 수여할 계획이다. 또한, 이번에 선정된 연안정비사업 우수사례들을 엮어 올해 안에 홍보 책자를 발간할 계획이다.

김규섭 해양수산부 항만연안재생과장은 “우리나라 연안을 보전하고 국민생명과 재산을 보호하는 연안정비사업의 효과를 높이고, 우수한 사업 모델을 발굴하기 위해 앞으로도 경진대회를 지속적으로 개최하여 연안정비사업 성과를 국민에게 적극 알리겠다.”라고 말했다.



텍스트 데이터는 공공누리 출처표시의 조건에 따라 자유이용이 가능합니다.
단, 사진, 이미지, 일러스트, 등의 일부 자료는 해양수산부가 저작권 전부를 갖고 있지 아니하므로, 자유롭게 이용하기 위해서는 반드시 해당 저작권자의 허락을 받으셔야 합니다.

□ 우수사례 수상기관 선정 결과

No.	입상	우수사례	사업내용	기관	사업 유형
1	최우수	송도해수욕장	잠제 300m, 이안제 140m, 호안 285.3m, 양빈 99,200m ³ , 친수공간 28,504m ²	부산광역시 서구청	연안 보전
2	우수	다사2지구	사구보호공(목책) 691m, 양빈 21,500m ³ , 연안표사제어공(말뚝) 300m	충청남도 서천군청	연안 보전
3	우수	장골해수욕장	양빈 15,316m ³ , 해송식재 120주, 목책 230경간	인천광역시 옹진군청	연안 보전
4	장려	월송지구	수중방파제 5기 양빈공 1식 항로표지시설(등주) 1기	포항지방 해양수산청	연안 보전
5	장려	남당지구	양빈 66,940m ³ 친수데크 100m	충청남도 홍성군청	연안 보전
6	장려	선도리지구	친수호안 1,858m, 조경시설 1식 등	대산지방 해양수산청	연안 보전

참고2

주요 우수사례

□ 부산 송도해수욕장지구(최우수상, 부산광역시 서구청)



부산광역시 서구

송도해수욕장지구 연안정비사업

|| 사업개요

- 필요성: 태풍으로 해안시설물 피해 발생, 해안개발로 인한 모래유입 차단 등 백사장 침식 가속화 및 수질오염 심화로 연안정비 필요
- 사업내용: 연안보전사업(지자체시행) / 수중방파제 300m, 이안제 140m, 양빈 99,200m³, 호안 285.3m, 친수공간 28,504m² 등
- 사업비/공사기간: 272억원(국비142억, 지방비130억) / 2001.5~2015.12

|| 위치 및 전경



|| 사업효과

사업 시행 전	사업 시행 후
사업 시행 후(친수공간)	사업 시행 후(전경)

- 수중방파제 설치 후 3m 이상 고파랑 내습 시 평균 50% 파랑 감쇠효과
- 배후지 침수와 모래침식 등 피해경감과 양빈 빈도 감소로 양빈에 투입되는 예산 절감
- 복합해양휴양지, 구름산책로 조성 및 송도해수욕장 4대 명물 복원 등 다양한 관광인프라 구축사업 추진

□ 충남 서천 다사2지구(우수상, 서천군청)



충청남도 서천군

다사2지구 연안정비사업

|| 사업개요

- 필요성: 해수면 상승 등으로 인한 연안침식 피해가 가중됨에 따라 해안사구 훼손 방지 및 지역경제 활성화
- 사업구분/규모: 연안보전사업(지자체시행) /
목책 691m 양빈 21,500㎡, 연안표사제어시설(말뚝) 300m
- 사업비/공사기간: 55억원(국비38억,지방비17억) / 2017.9~2021.10

|| 위치 및 전경



|| 사업효과

사업 시행 전	사업 시행 후

- 사업추진 등 발생한 자연재해에 대하여 당초 설계의 문제점 및 보강대책을 수립하여 연안정비사업 효과를 극대화함
- 친환경쇄연성공법 적용으로 자연경과 및 환경에 미치는 악영향을 최소화 하고, 해안산책로 조성으로 힐링공간 제공
- 상습 연안침식지역에 대한 시설 개선 공사를 통해 인명 및 재산 피해를 예방하고 친환경적 시설로 지속 가능한 연안환경 유지

□ 인천 장골해수욕장지구(우수상, 용진군청)



인천광역시 용진군

장골해수욕장지구 연안정비사업

|| 사업개요

- 필요성: 연안의 안전성 확보, 연안이용 가치 제고 및 연안을 보다 안전하고 쾌적하게 가꾸고 침식 등과 같은 자연재해에 대응
- 사업구분/규모: 친수연안사업(지자체시행) / 양빈 15,316㎡, 목책 230경간, 해송식재 120주
- 사업비/공사기간: 4.6억원(국비 3.2억, 지방비 1.4억) / 2015.4~2016.12

|| 위치 및 전경



|| 사업효과

사업 시행 전(양빈)	사업 시행 후(양빈)
사업 시행 전(해송식재)	사업 시행 후(해송식재)

- 연안정비사업 이후 침식등급이 완화되고, 염해피해 방지 및 침식을 방지하는 방풍림을 조성함

* 침식등급: `15년이전 C등급 → `16년 B등급 → `18년 이후 A등급

□ 경북 울진 월송지구(장려상, 포항지방해양수산청)



경상북도 울진군

월송지구 연안정비사업

|| 사업개요

- 필요성: 너울성 파랑에 의한 해안가 피해
- 사업구분/규모: 친수연안사업(국가시행) /
수중방파제 5기, 안전표지시설(등주) 5기, 양빈 1식
- 사업비/공사기간: 231억원(국비) / 2014.2~2018.2

|| 위치 및 전경



|| 사업효과

사업 시행 전	사업 시행 후
	

- 월송지구 수중방파제 설치 후 해안침식이 감소되고 모래가 퇴적되는 구산해수욕장이 울진군의 관광명소로 재탄생
 - * 수중방파제 준공 후 `16년 대비 약 98,430m³ 모래가 퇴적됨
- 해수욕장 및 수상레저 동호인의 안전한 여가활동을 즐길 수 있는 환경이 조성되어 매년 방문객이 늘며 지역경제 발전에 기여