



보도 일시	2023. 2. 21.(화) 조간 2023. 2. 20.(월) 11:00	배포 일시	2023. 2. 20.(월) 06:00
담당 부서	항만국 항만기술안전과	책임자	과 장 전충남 (044-200-5950)
		담당자	사무관 이주연 (044-200-5955)

방파제 네발 방파석(Tetrapod) 구역은 위험해요!

- 해양수산부, 중대시민재해 예방을 위한 대국민 홍보 시행 -

해양수산부(장관 조승환)는 2월 21일부터 12월까지 KTX·SRT 고속철도 홍보TV에 '해랑이*가 알려주는 방파제 안전 이용' 영상을 게시한다고 밝혔다.

* 해양수산부 캐릭터로 바다의 물결이라는 의미와 바다와 함께라는 의미를 동시에 담은 명칭

이 영상은 최근 방파제 전면의 TTP*(Tetrapod)와 같은 항만시설에서 떨어짐·미끄러짐·끼임 등의 안전사고** 발생을 예방하기 위하여 방파제를 이용하는 모든 국민이 쉽게 공감하여 주의할 수 있도록 해양수산부 대표 캐릭터 해랑이가 안전모를 쓰고 안전조끼를 입은 귀여운 모습으로 출연하는 40초 분량의 영상으로 고속철도뿐 아니라 여객선 대합실, 항만공사 등 홍보전광판 및 유튜브 등 다양한 방법으로 홍보될 예정이다.

* TTP(Tetrapod) : 파도에너지를 흡수하여 파랑을 감소시키는 콘크리트 구조물

** 최근 3년간('19~'21) 방파제 추락사고 건수 : 235건(사망 34건)

또한, 해양수산부는 항만건설현장 종사자의 안전사고를 예방하고 종사자의 안전의식 제고를 위하여 항만건설현장에서 실제 발생한 사고를 애니메이션으로 재현한 영상과 항만건설현장의 사고를 간접체험 할 수 있는 가상현실(VR) 영상을 금년 5월까지 제작 완료하여 각종 안전홍보관, 건설현장 등에 제공할 계획이다.

해양수산부 전충남 항만기술안전과장은 “항만에서의 안전사고는 인명피해 가능성이 높아서 중대재해로 직결될 수 있는 만큼 항만종사자나 이용자의 안전사고 위험에 대한 인식개선이 매우 중요하다.”라며 “국민의 소중한 생명을

보호하고 안전한 해양문화가 정착될 수 있도록 대국민 홍보활동을 지속해 나가겠다.”라고 말했다.



참고 1

KTX · SRT 게시 영상 시나리오(해랑이가 알려주는 방파제 안전 이용)

#1 Intro



#2 테트라포드 소개



#3 테트라포드내 출입금지 안내



#4 안전사고사례 재현



#5 사고발생 위험경 경고



#6 사고발생시 대응방안



참고 2

해양수산부 “안전해랑이”

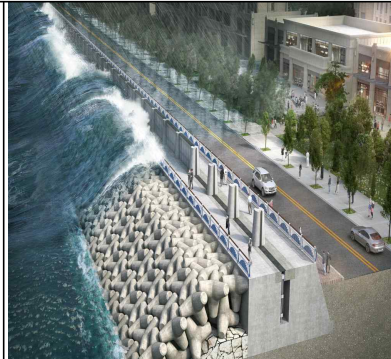
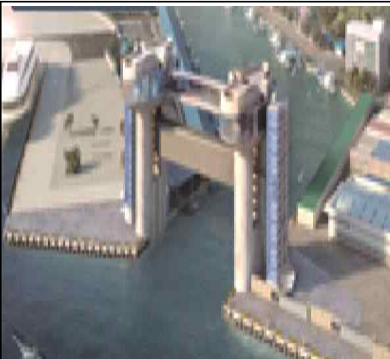
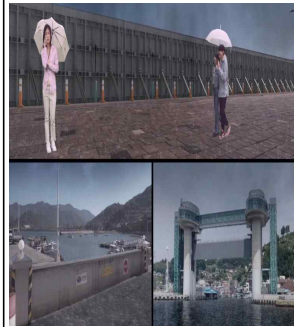
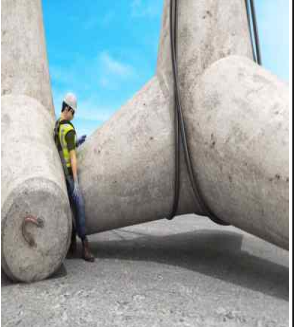
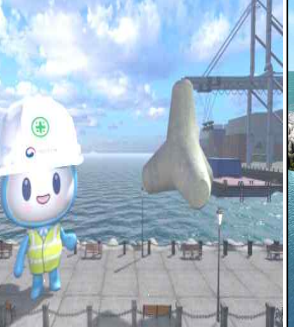
* “해랑(海浪)이” 바다의 물결이라는 의미와 바다와 함께라는 의미를 동시에 가짐

** 안전해랑이 역할 : 항만안전 홍보와 관련 영상 모델 · 인형 · 파규어 · 프린트 등 각종 홍보 참여



참고 3

항만안전 홍보 영상, 모형, 체험관 등

					
제작 및 설치 모형	 승강식 방호벽	 삼척항 해일 침수방지시설	 마산구항 방재언덕 방호벽		
	 태풍으로 인한 해일 피해 차수벽으로 대비할 수 있습니다			 해랑이가 알려주는 안전한 방파제 이용수칙	
제작 및 게시 영상	 자연재해 예방 동영상	 중대산업재해 동영상	 중대시민재해 VR	 중대시민재해 동영상	