

스마트 항로표지(등부표) 디자인 공모전 모집요강

□ 배 경

- 항로표지 역할에 ICT 기술을 융합하여 해양환경 및 해상교통 정보를 수집·공유하는 신개념 항로표지 개발 목적으로 등부표 설계에 활용할 참신한 디자인을 공모전에서 선정

□ 개 요

- (주제) 등부표 디자인(공모조건 작품이미지 고려사항 참조)

* (예시) 국내외 해양정보 수집 등부표



- (접수기간) 2022. 5. 19.(목) ~ 7. 7.(목)

※ 마감일 당일 오후 6시 전까지 도착분만 유효

- (응모자격) 전국민[개인 또는 팀(4인 이하)]

- (출 품 수) 1인(팀) 당 1점

- (심사 및 검증) 2022. 7월 중

- (수상작 발표 및 시상식) 2022. 7월 중

* 한국항로표지기술원 홈페이지 참조 및 개별 연락

※ 심사, 수상작 발표 및 시상식 등 일정은 사정에 따라 조정될 수 있음

○ (시상내역) 총 650만원

대상(1점)	최우수상(2점)	우수상(3점)
한국항로표지기술원장상 (300만원)	한국전자기술연구원장상 (100만원)	한국항해항만학회장상 (50만원)

○ (주 관) 한국전자기술연구원(KETI), 한국항로표지기술원(KATON),
한국과학기술정책플랫폼협동조합(KSPPP)

□ 접 수

○ (접수방법) 현장접수 및 전자우편(kspp@kspp.re.kr) 접수



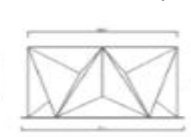


- (현장접수처) 한국과학기술정책플랫폼협동조합

(주소: 서울시 강남구 선릉로93길 27, 아람빌딩 6층)

○ (제출서류) 4개 (붙임 서식-한국항로표지기술원 홈페이지 또는 QR 코드 참고)

- ① 참가신청서 (붙임 1), ② 개인정보동의서 (붙임 2), ③ 작품이미지(2D),
④ 작품설명서 (붙임 3)

- (별도) 작품디자인(3D) * 당선작에 한해 추가 제출 요청 예정

작품이미지	
규격	A1(594x841mm) / JPEG 또는 PDF, 해상도 300dpi이상
작성방법	<ul style="list-style-type: none"> • 이미지에 응모자의 소속이나 신분 등을 인지할 수 있는 일체의 표기를 금지함 • 등부표의 다양한 각도를 작성
고려사항	<ul style="list-style-type: none"> • (표체직경/표체상부) 약 3.5m/약 5m • (색상/두표) 노란색/X자 • (장비용품) 등명기, 레이더반사판, 태양전지, 기상측정장비 등 ※ 설치 위치는 디자인에 따라 변경 가능 • 등부표 구조(예시) <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • 기본 설치 장비용품 형상(예시) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  등명기 </div> <div style="text-align: center;">  레이더반사판 </div> <div style="text-align: center;">  태양전지 </div> <div style="text-align: center;">  기상 측정장비 </div> </div>

작품설명서	
규격	A4(210x297mm) / HWP 또는 PDF
작성방법	<ul style="list-style-type: none"> • 이미지에 응모자의 소속이나 신분 등을 인지할 수 있는 일체의 표기를 금지함 • 작품명, 디자인 컨셉, 디자인 배경, 작품 설명 등을 작성 • 등부표 표체 상부, 표체부 등 주요부를 분리하여 상세설명 작성
작품디자인파일	
규격	Parasolid 형식(확장자:X_T 또는 STP), STEP 형식(확장자:STP 또는 STEP), IGES 형식(확장자: IGS 또는 IGES), DWG 형식
작성방법	<ul style="list-style-type: none"> • 등부표 표체 상부, 표체부 등 구분된 파일과 조립된 형태의 파일 2가지 형태 작성 • 축적 비율 1:1

□ 출품관련 유의사항

- 응모자 1인/팀이 1점의 작품만 응모할 수 있음
 - 팀원 간 분쟁 해결책임은 팀원 당사자에게 있으며, 최초 신청된 출품자 정보로 심사가 진행됨
- 기존 작품을 표절·각색·대작·모작한 경우 심사대상에서 제외되며, 수상 이후라도 취소·회수할 수 있음
- 출품된 작품의 수준(심사결과)에 따라 시상내역 일부 조정이 가능하며, 수상자별 시상자 명의를 변경될 수 있음
- 출품작 제작과정에서 일어난 저작권, 초상권, 명예훼손 등 출품작에 대한 분쟁 발생 시 모든 책임은 응모자(제작자)에게 있음
- 모든 출품작의 저작재산권 및 저작인격권은 응모자에게 있으며, 주최자는 수상작에 한해 온·오프라인 광고, 전시 등 홍보를 위한 비영리적 사용 권한을 가짐(항로표지 표체 개발 등 공익 목적으로 필요한 범위 내에서 수상작의 편집 권한 포함)

- 응모된 작품의 저작권은 응모자에게 있으나 수상작은 주최 측의 디자인 정책에 활용할 수 있으며, 발표일로부터 3년 동안 복제·배포할 수 있음
- 수상작은 주최 측의 홈페이지와 간행물에 게재할 수 있음
- 저작권 분쟁이 발생할 경우 한국저작권위원회에 조정을 신청하여 해결할 수 있으며, 양 당사자는 원활한 분쟁 해결을 위해 상호 노력함
- 낙선작은 공모전 종료일로부터 3개월 이내에 모두 폐기함
- 응모작은 창작물이어야 하며, 항로표지 제작에 사용할 수 있음

□ 기타 문의사항

- (접수 관련) 한국과학기술정책플랫폼협동조합 유나래(070-5223-2328)
- (항로표지 관련) 한국항로표지기술원 채정근(044-850-7636)