

탄금호 수상레저 계류시설 설치사업  
실시 설계 보고안

2016.





**과업내용**

◆ **과업위치**

○ 위치 : 충청북도 충주시 탄금호 일원

◆ **과업의 명칭**

○ 종류 : 수상레저 계류시설

○ 명칭 : 탄금호 수상레저 계류시설 설치사업

◆ **과업의 규모**

○ 규모 : 유람선 계류장 2개소, 무동력 계류장 1개소

◆ **과업의 시행 용역사**

○ 주소 : 전라남도 고흥군 고흥읍 봉향길 9(4층)

○ 업체명 : (주) 상원

○ 성명 : 대표이사 곽필정

◆ **과업분량**

- 여객선 접안장 (A,B구역) 잔교 2개소, 도교 및 교대 2개소
- 무동력 접안장 (C 구역) 잔교 1개소, 도교 및 교대 1개소
- 계단 데크 및 경사식 데크, 전망데크 (A,B구역) 221㎡

◆ **공사비**

구분	사업비(천원)	비고
도급액	1,172,000	
관급자재대	151,110	
공사비소계	1,172,000	
전기공사	14,820	
총사업비	1,186,820	



4.jpeg  
(2550 X 3510)



# 견 적 서

( ESTIMATE )

## 총 주 시 청

합 조 : 귀하  
 T E L :  
 F A X :  
 견 적 일 자 : 2016-02-12



MARINE COREA Co.,Ltd.

본 사 : 전남 여수시 예올마루로 37-15  
 T E L : (061)686-4001(Rep) FAX : (0504)848-0088  
<http://www.marinecorea.co.kr>  
 대표이사 : 유 승 환



아래와 같이 견적서를 제출 합니다.

금액(TOTAL) 일금 오억이천구백칠십삼만육천 원정 (부가세별도)

담당자: 황성오 과장

공사명 : 탄금호 수상레저 계류시설

번호 No	품 명 Description	규 격 Dimension	수 량 Q' Ty	단 가 Unit Price	금 액 Amount	비 고 Remark
1.	부유체		1 식		370,640,000	
1)	콘크리트 폰툰	30m x 6m x 1.2m	1 EA	180,000,000	180,000,000	
2)	알루미늄 폰툰(PE부력재)	11m x 3m	3 EA	33,000,000	99,000,000	
3)	알루미늄 폰툰(PE부력재)	6m x 1.5m	5 EA	9,000,000	45,000,000	
4)	클리트	5Ton	30 EA	150,000	4,500,000	
5)	방충재	50H	123 m	180,000	22,140,000	
6)	계류시설 설치비		1 식	20,000,000	20,000,000	
2.	앵커		1 식		55,000,000	
1)	앵커블럭제작	2.7mx2.7mx0.6m(10Ton)	8 EA	1,500,000	12,000,000	
2)	탄성로프	2Line, 5m	8 EA	4,000,000	32,000,000	
3)	나일론로프	22mm	1000 m	6,000	6,000,000	
4)	앵커블럭 설치		1 식	5,000,000	5,000,000	
3.	도교		1 식		35,000,000	
1)	알루미늄 도교	12m x 1.5m	1 EA	25,000,000	25,000,000	
2)	교대		1 SET	10,000,000	10,000,000	
4.	제경비	순공사비 15%	1 식		69,096,000	
				TOTAL ₩	529,736,000	

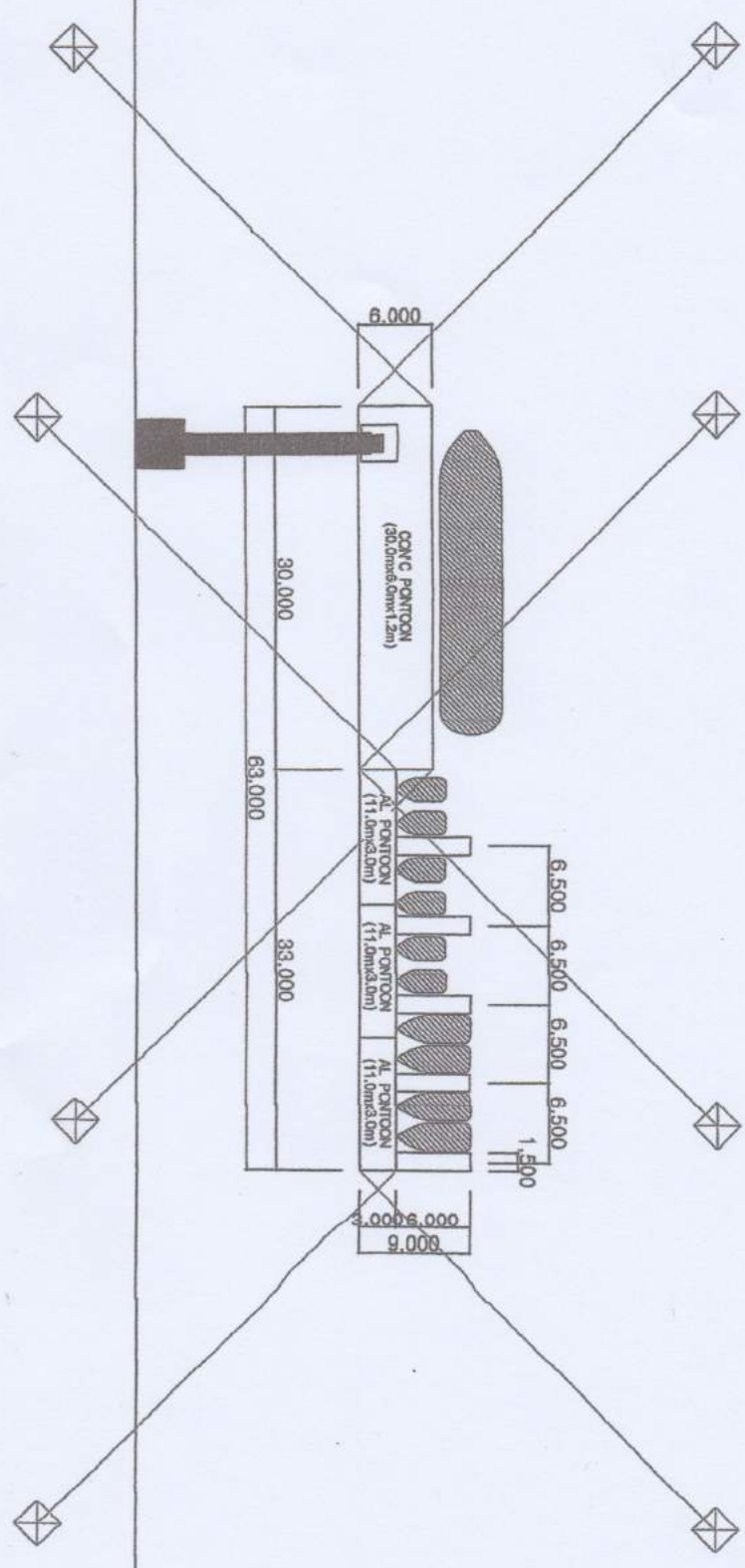
특기사항(Remark)

- VAT 별도.
- 세부규격 및 수량에 따라 금액변동있음.
- 설계진행(구조검토, 현장여건반영)에 따른 수량, 금액 증감있음.

납 기 Delivery Time	발주후 6개월	지 불 조 건 Terms of payment	
유효 기간 Available period	견적일로부터 30 일	책 임 당 당 자	황성오 과장

MARINE COREA Co.,Ltd.

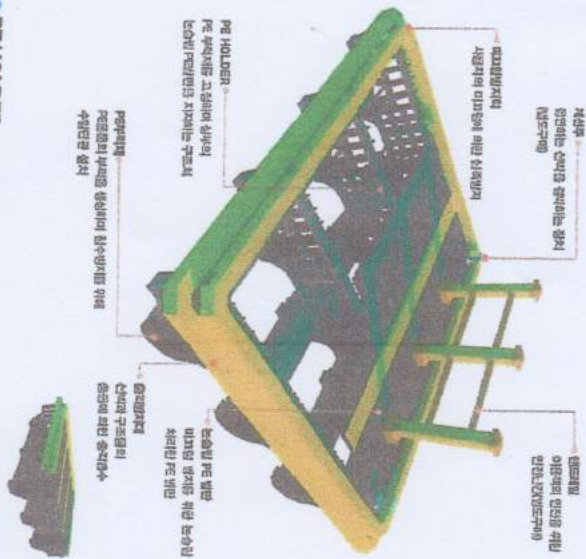
계획평면도



공시일	공시일	목적	건물단위	상사설계	시안도	방부	기밀번호	표준명	용량명	구조	시원/영	원번호	도면명	제작성
					시안도						속	1:100	도면명	제작성
건설분야											도면번호	C301 0000-0000	도면번호	제작성
														제작성

## 제품 소개 Product Descriptions

### COMPOSITION



### PE HOLDER

PE 부속재를 고정하여 상부의 노출된 PE홀더를 지지하는 구조체



### 특징

- 원형으로 제작되었던 우수
- 원형이 아닌 사다리형 우수
- 승선용 상사 구조에 노출된 PE 홀더를 덮어 안전성을 향상
- 자물쇠 형태로 고정 가능
- 제작이 편리함

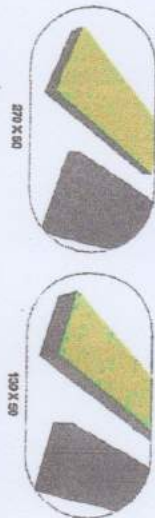


### 부속재(PE PIPE)

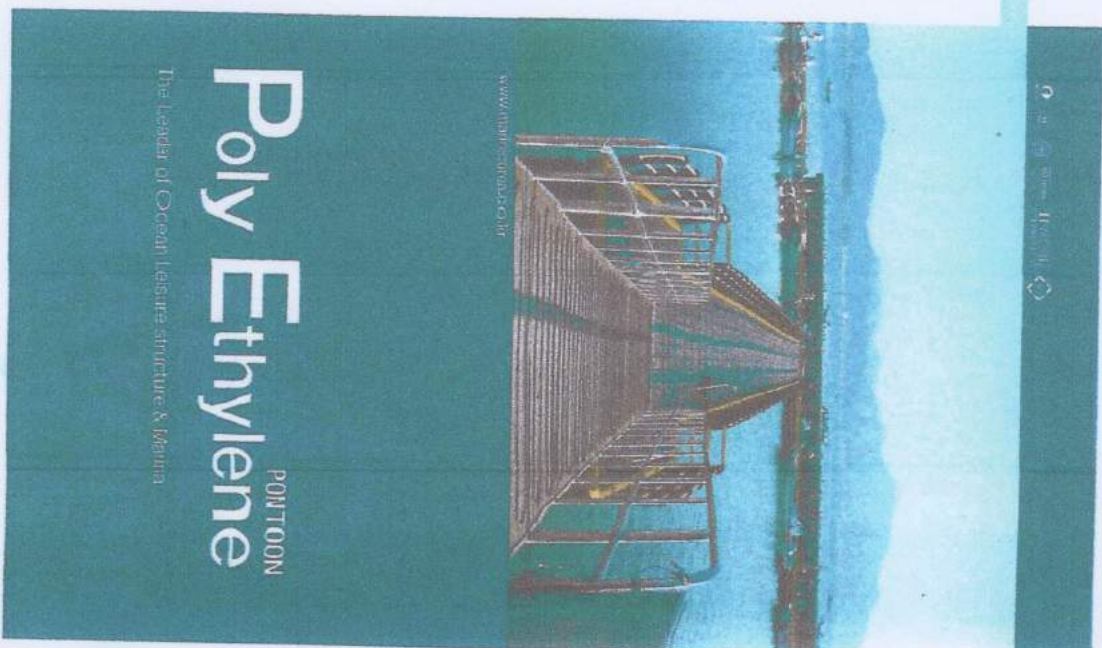
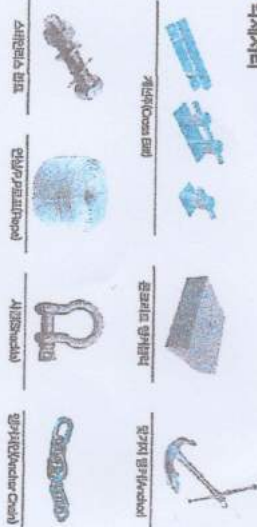


### 미끄럼방지턱/승객받침대

### PE자갈받판(PE NON-SLIP DECK)



### 악세서리











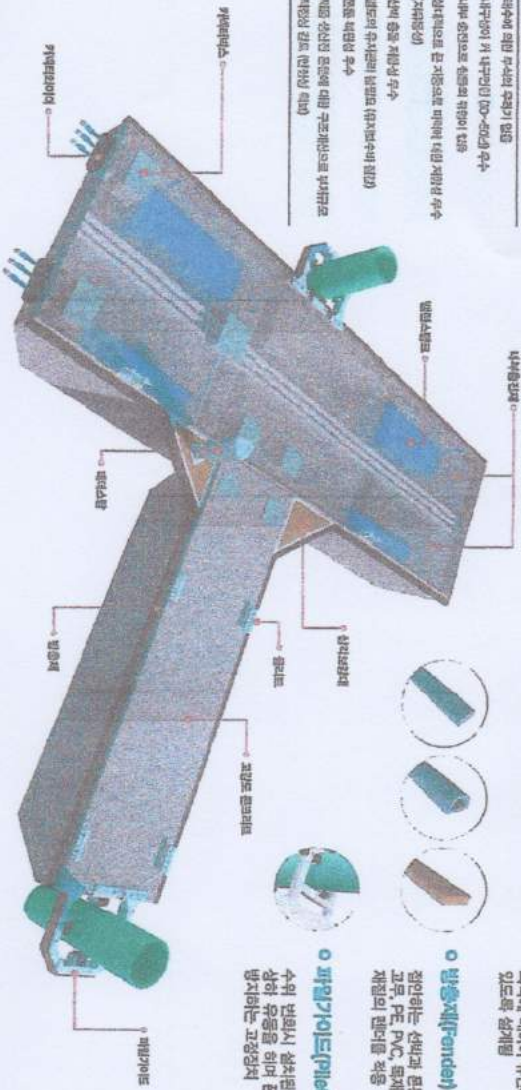
## 제품소개

## Product Descriptions

### 목적

내구성이 우수함 고강도 콘크리트 재질로 되어있으며 외부의 충격에 의한 파손으로 부하를 받지 않도록 FRP로 내구기 충전되어 있어 안정성이 높음

- 해상에서 위험 무사한 작업이 가능
- 내구성이 우수함 (10~20년) 우수
- 내부 온도조절 장치가 있어 작업 가능
- 안전성으로 큰 자중으로 작업 가능
- (자중중립)
- 작업 중 충격 저항성 우수
- 바닥의 유체와의 밀착력 우수(내부에서 밀착)
- 모든 작업이 우수
- 작업 중 안전을 위하여 대형 구조물에서는 부유물로 작업이 가능 (안정성 확보)



### 쿠넥티비티이

콘크리트 문물의 연결을 위한 제품으로 연결부위에 적용하는 외벽에 대하여 유건하게 디자인수 있도록 설계됨

### 발충재(Fender)

점인하는 선박과 문물을 보호하여 고무, FRP, PVC, 목재 등 다양한 재질의 선택을 가능케 함

### 파일기이드(Pileguide)

수위 변화시 설치된 파일 가이드를 따라 유동할 수 있어 문물의 이동을 방지하는 고정장치

### 구성요소

외장재질	방수시일	내부시일
• FRP (고강도 섬유강화 플라스틱)	• Rubber Fender	• 개질수
• 고강도 콘크리트 (GALVA ALU)	• Corner Rubber Fender	• 인접부위 방수시일
• 목재의 방충재	• 시트 시트(방충재)	
표면처리	내부온도	
• 방충도료(방충충 방충)	• FRP MOPS Form 충전	
• FRP 수위부 충전수 (FRP수위부 방충재)	• FRP MOCURT Form 충전	
• FRP 수위 방충재(방충 수위 방충재) (방충재 충전)	• 방충도료 충전 - 고무 및 FRP 방충재 충전	
• FRP 방충재 충전 (방충재 충전)		

### 연세시일

