



INNOBIZ
기술혁신형중소기업

자재공급승인원

시스템마루틀 (MD5)

현 장 명 :

공 사 명 :

20 년 월 일



(주)마루다움 <http://www.marudaum.com>

자재공급승인원

(시스템마루틀)

품명	규격	생산자	KS	기타인증			담당승인	비고
				사업자등록증	인증서	시험성적서		
시스템마루틀(MD5)	체육관강당용	(주)마루다움	해당없음	◎	◎	◎		

붙임

1. 회사소개
2. 사업자등록증, 공장등록증, 건설업등록증
3. 기업인증서, 보유특허
4. 시험성적서
5. 납품실적
6. 제품 상세 도면

상기내용과 같이 승인함.

20

©건축감독관 지방건축주사

(서명, 인)

1. 회사개요

구 분	내 용		
소 재 지	본사 및 공장	충남 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11	
		TEL : 041-563-5320	FAX : 041-568-4664
	서울사업소	경기도 하남시 조정대로 45 (풍산동 미사센텀비즈) F517호	
		TEL : 031-553-5320	FAX : 031-8027-2134
상 호	(주) 마 루 다 움	사업자등록번호	312-81-81924
		법인등록번호	161511-0079024
대 표 자	대표이사 윤 한		
설립일자	2006년 6월		
자 본 금	일금 오억 원 (₩500,000,000)		
보유면허	실내건축공사업 (충남천안 15-01-01)		
보유인증	ISO9001 품질인증		
	벤처기업인증		
	기술혁신형 중소기업(이노비즈) 인증		
	KISS 스포츠마루재 품질인증		
	우수체육용구 생산업체 지정서		
	기업부설연구소 인정서		
보유특허	데크결합구조 (특허 제 10-1296784호)		
	스토퍼일체형 면탄성 시스템마루 (특허 제 10-1459559호)		
	금속재 장선을 이용한 마루틀 (특허 제 10-1486935호)		
수상경력	2013 특허청장 감사패수여 (지식재산나눔사업)		
	2014 우수상표권수상 (한국발명진흥회장상)		
생산제품	<시스템마루틀> <플로어링보드> <클립형고무안전리브> <천연데크재> <목재블럭> <웬스> <파고라> <조경자재>		
홈페이지	www.marudaum.com		

2. 회사연혁

2006	회사 설립
2011	목재가공업 제조업 등록
2011	특허등록 (테이블 상판 및 그 성형방법) 3건
2011	공장등록 - 천안시 동남구 목천읍 소재
2012	특허출원 (데크결합구조/ 특허 2012-0001939)
2012	노피스데크 가공라인 증설 (몰더가공)
2012	중소기업 직접생산증명
2012	ISO9001 인증
2013	조달청 나라장터 3자단가 계약 (목재판재)
2013	마루다움 브랜드 개발 및 상표등록
2013	상호변경 (㈜위퍼스 → ㈜마루다움)
2013	자본금 증자 (2억)
2013	특허등록 (데크결합구조/ 제 10-1296784호)
2013	특허청장 감사패수여 (지식재산나눔사업)
2014	특허출원 (스토퍼일체형 면탄성 시스템마루)
2014	KISS품질인증서 획득
2014	벤처기업인증
2014	우수상표수상 (한국발명진흥회장상)
2014	특허등록 (스토퍼일체형 면탄성 시스템마루)
2014	특허출원 (데크연결용클립)
2014	공장건축 및 자본금 증자 (4억)
2015	특허등록 (금속재 장선을 이용한 마루틀)
2015	전문건설면허 등록 (충남 천안 2015-01-01)
2015	환경표지인증 (플로어링보드 목재마루재)
2015	기업부설연구소 설립
2016	기술혁신형 중소기업(이노비즈) 인증
2016	G페어 코리아 박람회 참여(대한민국 우수상품전시회)
2016	우수체육용구 생산업체 지정(문화체육관광부)
2017	기업부설연구소 인정
2017	KISS 품질인증서 획득(S-Module)
2017	디자인등록(벽면마감재디자인)
2017	한국건축산업대전 참여
2018	특허출원 : 모듈형 마루틀 시스템
2018	이중바닥마루틀 조달청 MAS 등록
2018	싱가포르 수출 MOU 체결
2018	중국 하얼빈 체육관 마루틀 수출
2019	중국 산둥성 체육관 마루틀 수출

사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 312-81-81924

법인명(단체명) : (주)마루다움

대표자 : 윤한

개업연월일 : 2011년 02월 24일 법인등록번호 : 161511-0079024

사업장소재지 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11, 1층

본점소재지 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11, 1층

사업의종류 : **업태** 제조 **종목** 목재가공업, 공원체육시설
 제조 목재가구, 목재문, 목재창
 제조 금속문, 금속재울타리, 금속차양, 계단부
 건설 품
 건설 조경식재및시설물공사
 도소매 실내건축및인테리어공사
 도매 목재
 무역업

발급사유 : 거래처제출

(별지 출력)



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : marudaum@hometax.go.kr

2020년 07월 17일

천안세무서장





공장등록증명(신청)서

접수번호 2020081379260296001	접수일 2020.08.13	처리기간 즉시
--------------------------	----------------	---------

신청인	회사명 (주)마루다움	전화번호 041-563-5320
	대표자 성명 윤한	생년월일(법인등록번호) 161511-0079024
	대표자 주소(법인 소재지) 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성리 151번지	

등록 내용	공장 소재지 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11	지목 공장용지	보유구분 자가 [O], 임대[]
	공장 등록일 2015년 07월 17일	사업 시작일 2015년 08월 31일	종업원 수 남 :8 여 :2
	공장의 업종(분류번호) 구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업 외 2종(25112, 16221, 16229)		
	공장 부지 면적(㎡) 3967.000	제조시설 면적(㎡) 140.160	부대시설 면적(㎡) 127.600

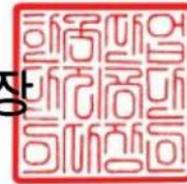
등록 조건	조건 : 해당없음
-------	-----------

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2018-09-04	공장관리번호 441312014312494
--	---------------------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2020년 08월 13일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.



Certificate of Registration

품질경영시스템인증서

(주)마루다움

충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성 3길 10-11

ICR 은 상기업체의 품질경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

목재판재, 마루재, 각재 및 시스템 마루, 액세스 플로어의 설계, 개발, 제조 및 시공

인증일자 : 2020년 10월 23일

최초 인증일 : 2016년 09월 21일

유효기간 : 2023년 10월 12일

인증서 번호 : QK017416

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지 됩니다.

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :

President



ICR은 한국인정지원센터로부터
품질경영시스템 인증기관으로 인정
(인정번호:KAB-QC-49) 받았습니다.

KAB-QC-49

본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
본 인증서의 유효 유지는 매년 1회 이상 갱신되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.
본 인증서의 진위 여부는 www.icrqa.com의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.
인증고객은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원본을 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.





Certificate of Registration

This is to certify that :

MARUDAUM Co., Ltd.

10-11, Samseong 3-gil, Mokcheon-eup, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, Korea

Has been assessed by International Certification Registrar Ltd., in respect of their Quality Management Systems and found to comply with

KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Approval is hereby granted for registration providing the rules and conditions relating to certification are observed at all times.

Certification Scope

Design, Development, Manufacture and Installation of Wooden Lumber, Flooring Material, Rectangular Lumber, System Floor and Access Floor

Certificate Issue Date : 23rd October 2020

Initial Issued Date : 21st September 2016

Expiration Date : 12th October 2023

Certificate No. : QK017416

※ This certificate is valid by completion of surveillance audit which is conducted within 12 months from the certification date.

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of :

President



ICR is accredited by Korea Accreditation Board as a Quality Management System certification body (Accreditation Number KAB-QC-49)

KAB-QC-49

1. This certificate is intellectual property of ICR.
2. This certificate is only valid by completion of surveillance audit which is conducted at least once a year.
3. You can verify the authenticity of this certificate on "Certification Confirm" at www.icrqa.com
4. If you can not maintain the certification, this certificate shall be returned to ICR.



등록번호 : 천안시 제 2015 - 2호

목재생산업 제재업 등록증

1. 목재생산업의 종류 : 1종
2. 법인명(상호)명 : (주) 마루다움
3. 대표자성명(생년월일) : 윤 한(1970.04.17)
4. 사무실 소재지 : 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11

「목재의 지속가능한 이용에 관한 법률」 제24조 및 같은 법 시행규칙 제22조제2항에 따른 목재생산업 등록을 증명합니다.

2015 년 10월 12일

천안시장 

건 설 업 등 록 증

업 종 : 실내건축공사업 등 록 번 호 : 충남천안2015-01-01

상 호 : (주)마루다움 대 표 자 : 윤한

주된영업소 소재지 : 충남 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11

법인(주민)등록번호 : 161511-0079024

국적또는 소 속 국 가 명 : 대한민국 등 록 일 자 : 2015.03.04

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2015년 3월 4일

충청남도 천안시장 (인)



변 경 사 항

변경연월	변경구분	변경내용	기록일 및 기록자 (서명 또는 인)

주 의 사 항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.
2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 건설업등록증 또는 등록수첩을 대여 및 금지된 행위를 알선한 때에는 건설산업기본법 제83조 제5호의 규정에 의거 등록말소 사유에 해당되며, 동법 제96조 제4호의 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 3년이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처합니다.
3. 본 수첩의 기재내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됩니다.

건 설 업 등 록 수 첩

업 종	실개건축공사업	등록번호	충청남도 2015-01-01
상 호	(주)아루다운	대 표 자	유 한
주된영업소 소재지	충청남도 당진시 동강구 정현읍 상성3길 10-11	법인등록번호 (생년월일)	161511-0019024
국적 또는 소속국가명	대한민국	등록일자	2015. 3. 4

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2015년 3월 4일

천안시장



벤처기업확인서

- 기 업 명 : (주)마루다음
- 사업자등록번호 : 312-81-81924
- 대 표 자 : 윤한
- 주 소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11
- 확인유형 : 혁신성장유형
- 유효기간 : 2021년 07월 10일 ~ 2024년 07월 09일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정
에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 07월 28일

벤처기업확인기관



벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업
(또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관((사)벤처기업협회)이 벤처확인종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다. (벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'23.6.30)





제 R160501 - 00274 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업체명 : (주)마루다움
대표자 : 윤한
주소 : 충남 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11
등급 : A
유효기간 : 2022. 3. 23 ~ 2025. 3. 22

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.



2022년 3월 7일

중소벤처기업부장관



발급번호 : 0010-2023-153061

중소기업 확인서

[소기업(소상공인)]

기업명 : (주)마루다움

사업자등록번호 : 312-81-81924

법인등록번호 : 161511-0079024

대표자명 : 윤한

주소 : 충남 천안시 동남구 목천읍 삼성리 151

유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조 및 「소상공인기본법」 제2조에 의한 소기업(소상공인)임을 확인합니다.

2023년 03월 30일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

발급번호: 제 0527-2023-01219 호



장애인기업 확인서

1. 기 업 명: (주)마루다움
2. 사업자등록번호: 312-81-81924
3. 주 업 종: 목재 및 나무제품 제조업(가구 제조업 제외)
4. 대 표 자: 윤한
5. 주 소 (본점): 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11 1층, (주)마루다움

유효기간: 2023. 04. 26. ~ 2026. 04. 25.

「장애인기업활동 촉진법」 제18조의2제2항 및 같은 법 시행령 제11조의4에 따라 장애인기업에 해당함을 확인합니다.

2023년 05월 08일

중소벤처기업부장관



* 대표자의 사망이나 변경 등으로 장애인기업의 요건에 맞지 않게 되는 등 법 제18조의3제1항 각 호에 해당하는 경우에는 유효기간 이내라도 장애인기업의 확인이 취소될 수 있습니다.
* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpg.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력
(2023-05-08 09:40, (주)마루다움)한 확인서입니다.

제 2015113886 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)마루다움 기술연구소

[소속기업명: (주)마루다움]

2. 소재지: 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11
1층

3. 신고 연월일: 2020년 05월 18일
(최초인정일 : 2015년 8월 6일)



과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업부설연구소로 인정합니다.

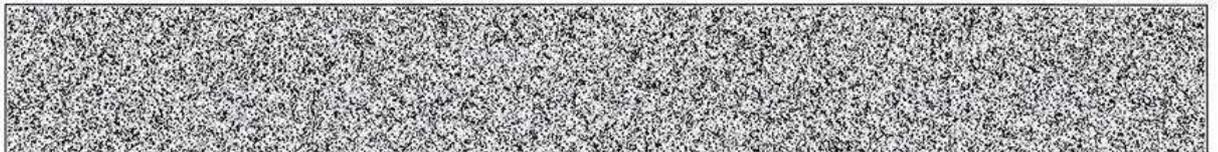


2020년 5월 20일

한국산업기술진흥협회장



※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.rnd.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



우수체육용구 생산업체 지정서

업 체 명 : (주)마루다움

대 표 자 : 윤한

주 소 : 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11

대상품목 : 체육시설바닥재(목재)

지정기간 : 2021. 01. 01. ~ 2024. 12. 31.

국민체육진흥법 제17조에 의하여 귀 업체를
우수체육용구 생산업체로 재지정합니다.

2021년 1월 1일

문화체육관광부장관 박영우





인증번호 : KISS-20-004

스포츠용품 품질인증서

업 체 명 : (주) 마루다움

대 표 자 : 윤 한

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11, 1층

품 목 : 실내체육관마루바닥재 (이중바닥마루틀)

MD5

유효기간 : 2020. 6. 25. ~ 2023. 6. 24.

적용규격 : KISS EN 14904 (TYPE 3)

위 업체에서 생산하는 상기 품목은 서울
올림픽기념국민체육진흥공단 한국스포츠정
책과학원에서 시행하는 스포츠용품 품질인증
(KISS) 기준에 적합함을 인증합니다.

2020 년 06 월 25 일

KSPo 한국스포츠정책과학원장



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1486935 호

출원번호

Application Number

제 10-2014-0035696 호

출원일

Filing Date

2014년 03월 27일

등록일

Registration Date

2015년 01월 21일

발명의 명칭 Title of the Invention

금속제 장선을 이용한 마루틀

특허권자 Patentee

주식회사 마루다움(161511-0*****)

충청남도 천안시 동남구 목천읍 운전4길 28 0

발명자 Inventor

윤한(700417-1*****)

충청남도 아산시 배방읍 복수로 137번지 중앙하이츠3차 301-305호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 01월 21일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김영민

시험 성적서

1. 성적서번호 : KSPO-R-2020-00064-1
2. 의뢰자
 - 업체명 : 마루다움
 - 주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11
 - 의뢰일자 : 2020.03.12.
3. 시험 일자 : 2020.06.17. ~ 2020.06.19.
4. 성적서용도 : 품질관리용
5. 시료명 : 실내체육관마루바닥재(이중바닥마루틀)

■ 시료규격(Spec.)

모델명	사양
MD5	시험성적서 2~4쪽 시료도면 참조 (방진고무 경도 : Shore A 40±5)

■ 시험규격

- EN 14904 Surface for sports areas-Indoor surface for multi-sports use Specification
 - 4.2 Friction, 4.3 Shock absorption, 4.4 Vertical deformation
 - 5.1 Vertical ball behaviour, 5.2 Resistance to a rolling load

■ 시험결과

시험항목	단위	시험결과	규격요구사항
미끄럼마찰	-	82	80 ~ 110
충격흡수율	평균	61	Type 3: 40~55, Type 4: 55~75
	최대편차	3	± 5 이내
수직방향변형	mm	2.0	Type 3: 1.8~3.5, Type 4: 2.3~5.0
공반발높이	평균	94	90 이상
	최대편차	1	± 3 이내
구름하중	파손여부	없음	없음
	손상깊이	mm	0.2

- 2 쪽 계속 -

- 비고 1. 본 성적서는 고객이 제공한 시료에 대한 시험결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험자 : 권용규

승인자 : 정지명

2020년 06월 22일

한국스포츠정책과학





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT20-045310K
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)마루다움
 - 주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11 1층
3. 시험기간 : 2020년 04월 09일 ~ 2020년 04월 22일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 이중바닥마루틀(MD5)
6. 시험방법
 - (1) 의뢰자 제시방법

7. 시험결과

1) 이중바닥마루틀(MD5)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
압축 하중	N	(1)	40 000 이상	(23 ± 2) °C, (50 ± 5) % R.H.	A

* 압축하중 : 의뢰자가 제시한 시료 상단부 전체를 10 mm/min으로 압축시켜 파손될때까지의 최대 하중을 측정함, 시험횟수 1회(나라장터 입찰공고 20190509801-00호)(측정한계 : 40 000 N)

* 구성 : 상부(원목마루판) + 하부(목재 합판) + 하부(하부지지층:장선+지주)

- 원목 마루판 두께 : 22 mm
- 목재 합판 두께 : 12 mm
- 하부지지층 - 장선 간격 : 408 mm
- 하부지지층 - 지주 간격 : 600 mm

※ 시험장소

A : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동)

확인	작성자명	김성도	기술책임자명	신동기
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2020년 04월 22일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7(A동) ☎ (042)723-3090



시험성적서

성적서번호 : CT20-045310K



----- 끝 -----





시험성적서

1. 성적서 번호 : QT19-04643

2. 의뢰자

○ 업체명 : (주)마루다움

○ 주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11, 1층

3. 시험기간 : 2019년 05월 28일 ~ 2019년 06월 13일

4. 시험성적서의 용도 : 조달청 MAS 등록용

5. 시료명 : 이중바닥마루틀(고무)

6. 시험방법

(1) KS M ISO 7619-1:2016

7. 시험결과

1) 이중바닥마루틀(고무)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
쇼어 경도(Type-A)	-	(1)	A 45	-

— 이 하 여 백 —

확인	작성자명	김성도		기술책임자명	신동기	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2019년 06월 13일

한국건설생활환경시험연구원

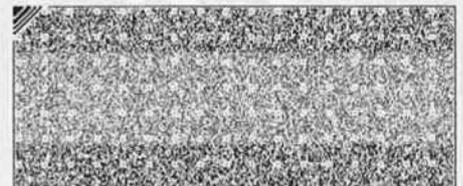


신뢰성센터 : 34027 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7 042-723-3070

결과문의 : 스포츠환경센터 ☎ (042)723-3090

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(6)





TEST REPORT

우 34332 대전광역시 대덕구 신탄진로 637 (평촌동)

TEL (042)931-8511~3

FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAD-000336

접수 일자 : 2017년 01월 18일

대표자 : 윤한

시험완료일자 : 2017년 02월 21일

업체명 : (주)마루다움

주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11,1층

시료명 : 시스템 마루틀 방진고무 (NR6715)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
2 mm 압축시 압축하중	N	-	6 240	KS B 5541 : 1985[*1]
복원력	%	-	97	의뢰자제공시험방법[*2]
반발탄성	%	-	45	KS M 6518 : 2016

[*1] 시험편 크기 : 60×60×15(t) mm, 시험속도 : 5 mm/min

시험장비 : Instron 5585H

[*2] 30 kg 추를 10시간동안 올려 놓은 후,

하중을 제거한 다음 (23±2) °C에서 24시간 방치 후 측정

복원력(%)=(T2/T1)×100, T1: 시험 전 두께, T2: 시험 후 두께

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인온 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험방법에 의한 시험결과를 포함하고 있습니다.
 4. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Lee Hanbyeol

작성자 : 이한별
E-mail: leebonjwa@ktr.or.kr

Park Joonhyung

기술책임자 : 박준형
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 21일

KTR

한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



TEST REPORT

우 34332 대전광역시 대덕구 신탄진로 637 (평촌동)

TEL (042)931-8511~3

FAX (042)931-8514

성적서번호 : TAD-000338

접수 일자 : 2017년 01월 18일

대표자 : 윤한

시험완료일자 : 2017년 02월 02일

업체명 : (주)마루다움

주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11,1층

시료명 : 시스템마루틀 스틸장선 (UN65-120)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
최대굴곡하중(지지간거리:600 mm)	N	-	3 078	만능재료시험기(*)
최대굴곡하중(지지간거리:800 mm)	N	-	2 255	만능재료시험기(*)

* 만능재료시험기: SHIMADZU UH-F1000KNX, 시험속도 : 5 mm/min
- 가압판 : (50×50×150) mm

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Mun Jonghun

작성자 : 문종훈
E-mail: no1jonghun@ktr.or.kr

Ham Jong-oh

기술책임자 : 함종오
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2017년 02월 02일



한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT17-034956
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)마루다움
 - 주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11, 1층
3. 시험기간 : 2017년 03월 14일 ~ 2017년 03월 28일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 면탄성바닥재 - 하위지지층(장선)
6. 시험방법
 - (1) KS D 9502:2009
7. 시험결과

1) 면탄성바닥재 - 하위지지층(장선)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
중성염수분무시험(96 h)	-	(1)	이상없음	온도 : (35 ± 2) °C

— 이 하 여 백 —

확인	작성자명 김성도		기술책임자명 양인모	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.				

2017년 03월 28일

한국건설생활환경시험연구원



가산시험연구동 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 02-2102-2500

결과문의 : 산소재신뢰성센터 ☎ ()

총 1페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-05(5)





시험성적서

본 성적서는 참고용으로만 가능하며 원본 효력이 없음을 알려드립니다.
(This electronic document is for reference only.)

- 성적서 번호 : CT16-137208
- 의뢰자
 - 업체명 : (주)마루다움
 - 주소 : 충청남도 천안시 동남구 목천읍 삼성3길 10-11, 1층
- 시험기간 : 2016년 12월 01일 ~ 2016년 12월 21일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리
- 시료명 : 면탄성바닥재 - 하위지지층(방진고무B)
- 시험방법
 - (1) 환경유해인자공정시험기준(환경부고시 제2014-32호, 2014.03.07)
 - (2) 환경유해인자공정시험기준(환경부고시 제2014-32호, 2014.03.07)
 - (3) KS M 6956:2010

확인	작성자명 고병례	고병례	기술책임자명 정규진	정규진
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.				

2016년 12월 21일

한국건설생활환경시험연구원



가산시험연구동 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 02-2102-2500

결과문의 : 환경분석센터 ☎ (02)2102-2591

시험성적서

□ 본 성적서는 참고용으로만 가능하며 원본 효력이 없음을 알려드립니다.
 (This electronic document is for reference only.)

성적서번호 : CT16-137208

7. 시험결과

1) 연탄성바닥재 - 하위지지층(방진고무8)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
Pb	%	(1)	불검출 (검출한계 0.001)	-
Cd	%	(1)	불검출 (검출한계 0.001)	-
Cr ⁶⁺	%	(1)	불검출 (검출한계 0.001)	-
Hg	%	(1)	불검출 (검출한계 0.001)	-
폼알레하이드	mg/kg	(2)	불검출(검출한계 20)	-
T-VOCs(Benzene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
T-VOCs(Toluene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 1)	-
T-VOCs(Ethylbenzene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 1)	-
T-VOCs(Xylene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 1)	-
PAHs(Benzo(a)anthracene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Chrysene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Benzo(b)fluoranthene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Benzo(k)fluoranthene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Benzo(j)fluoranthene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Benzo(e)pyrene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Benzo(a)pyrene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-
PAHs(Dibenzo(a,h)anthracene)	mg/kg	(3)	불검출 (검출한계 0.2)	-

— 이 하 어 백 —

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
1	2021. 01.	경상북도포항교육지원청	포항 대송초등학교 교실바닥공사	46
2	2021. 01.	경기도남양주교육청 수동중학교	수동중 체육관 증축 관급자재 구입(시스템마루틀)	406
3	2021. 01.	울산광역시교육청	약사유치원 설립공사	194
4	2021. 01.	경기도김포교육지원청	고창중 체육관 노후 바닥 교체공사를 위한 바닥공사 자재 구입	618
5	2021. 01.	경기도과천교육지원청	문원초등학교 바닥공사	638
6	2021. 01.	경기도수원교육청 원일고등학교	원일초등학교 실내체육실 조성공사	93
7	2021. 01.	경기도구리남양주교육지원청	남양주백봉초 교실바닥 교체 공사	1,539
8	2021. 01.	경상남도김해교육지원청	김해수남고 고교학점제대비 학교공간혁신 공사	128
9	2021. 01.	경상북도구미교육지원청	경북 구미 황상초등학교	594
10	2021. 01.	서울특별시북부교육지원청	창원초 교사동 바닥개선 관급자재 구매(이중바닥마루틀)	1,489
11	2021. 01.	경상북도경주교육지원청	황성초등학교 다목적강당 보수 및 기타공사	1,292
12	2021. 01.	충청남도당진교육지원청	송산중학교 교실증축 및 기타공사	204
13	2021. 01.	경상북도교육청 영일고등학교	영일고등학교 음악연습실 대수선 및 기타공사 관급자재(건축) 구입	594
14	2021. 01.	경상북도경주교육지원청	내남초등학교 특별교실 증축공사	268
15	2021. 02.	경상남도사천교육지원청	[관급-이중바닥마루틀] 곤양고등학교 다목적학습장 증축 공사	374
16	2021. 02.	서울특별시강동교육청 강일중학교	후관 6층 다목적실 바닥공사 바닥 자재 구입	175
17	2021. 02.	서울특별시강서양천교육지원청	서울방화초등학교 정보센터 리모델링공사	270
18	2021. 02.	한국폴리텍대학성남캠퍼스	학생회관 증축공사(건축) 관급자재 이중바닥마루틀 구매	544
19	2021. 02.	한국폴리텍대학성남캠퍼스	학생회관 증축공사 관급자재(이중바닥마루틀) 추가 구매설치공사	180
20	2021. 02.	강원도 춘천시	신동면 증리 배드민턴 운동시설 신축공사	430
21	2021. 03.	경기도화성오산교육지원청	고정초 체육관 증축공사 직접구매자재(이중바닥마루틀) 구매	388
22	2021. 03.	경상남도마산교육청 마산의신중학교	2020. 다목적실증축공사 이중바닥마루틀 구매	114
23	2021. 03.	경상남도진주교육지원청	경남체육고등학교핸드볼구장건립공사관급자재(이중바닥마루틀)구입	1,201
24	2021. 03.	경기도부천교육지원청	부천공고 교실개선공사	77
25	2021. 04.	인천광역시 서구	가정생활문화센터 리모델링 공사(건축, 기계) 관급자재	110
26	2021. 04.	충청남도 보령시	목재문화체험장 조선(건축2차) [마루틀(계), 산림 최광명]	319
27	2021. 04.	충청남도 서산시	인지면 농촌중심지활성화사업(건축) 관급자재 구입	678
28	2021. 04.	전라남도 담양군	담양 청소년 문화의 집 바닥공사	206
29	2021. 04.	충청북도	서충주119안전센터 신축공사	36
30	2021. 04.	경기도수원교육지원청	수원 송림초등학교 증,개축공사 중 다목적강당 바닥공사	585
31	2021. 05.	국방부 국방조달 공군사관학교	성무기지 체육관 신축공사	488
32	2021. 05.	육군제1799부대	1799부대 설악관 시설 보수공사	477
33	2021. 05.	경상남도김해교육지원청	용산초 소규모체육관 및 급식소신축공사 관급 추가(이중바닥마루틀의 2종)	277

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
34	2021. 05.	충청북도 음성군	음성군 평생학습관 건립공사 중 바닥공사	320
35	2021. 05.	서울특별시 관악구	관천로 문화플랫폼 조성공사 중 마루틀 설치공사	213
36	2021. 06.	청원초등학교	청원초등학교 시스템마루틀 구매	630
37	2021. 06.	공주영명고등학교	공주영명고등학교 다목적체육관 수선 마루틀 구입	975
38	2021. 07.	충청남도 예산군	봉산 농촌복합 체육시설 확충사업	343
39	2021. 07.	경기도파주교육지원청	(가칭)운정4중 신축공사	530
40	2021. 07.	경상북도영천교육지원청	영화초등학교 다목적강당 보수공사	305
41	2021. 07.	경기도고양교육지원청	지도중 다목적체육관 증축공사	535
42	2021. 07.	경기도김포교육청 김포중학교	체육관 환경개선 공사 관급자재(시스템마루틀) 구입	823
43	2021. 07.	경기도부천교육지원청 부인초등학교	부천 부인초 바닥공사	500
44	2021. 07.	경기도김포교육청 신곡중학교	2021학년도 김포신곡중학교 이중바닥 마루틀 구입	524
45	2021. 07.	서울특별시 서초구	서초구 반포동 근린생활시설 인테리어 공사	263
46	2021. 07.	충청남도서산교육지원청	서령초등학교 외 1교 바닥수선공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	446
47	2021. 07.	충청남도서산교육지원청	서령초등학교 외 1교 바닥수선공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	265
48	2021. 07.	경기도교육청 관양고등학교	관양고 체육관 바닥교체공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구매	648
49	2021. 07.	경상북도영천교육지원청	영천 영화초등학교	695
50	2021. 07.	경기도화성오산교육지원청 반석초등학교	반석초등학교 2021학년도 다목적 강당 바닥교체 공사 관급자재 구입	493
51	2021. 07.	충남예술고등학교	천안시 예술고등학교 급식실 별동 증축공사 중 바닥공사	52
52	2021. 07.	경상북도경산교육지원청	하양초등학교 복도바닥개체공사	416
53	2021. 07.	경상북도 상주시	도시재생 뉴딜사업(주거지원형) 도시재생어울림센터 신축공사	155
54	2021. 08.	전라북도익산교육지원청	이리고현초 이중바닥마루틀 관급자재 구매	1,251
55	2021. 08.	충청남도보령교육지원청	정보초등학교외2교 바닥수선 관급자재구입(이중바닥마루틀)	838
56	2021. 08.	충청남도홍성교육지원청	홍성중학교 강당 수선공사	1,019
57	2021. 08.	경상북도안동교육청 안동강남초등학교	교실바닥개체(보수)공사에 따른 관급자재 구입	203
58	2021. 08.	충청남도 보령시	보령 복싱체육관 건립사업	465
59	2021. 08.	충청남도공주교육지원청	학봉초등학교 다목적강당 증축공사	407
60	2021. 08.	경상남도창원교육지원청	소담초등학교 본관 환경개선공사	578
61	2021. 08.	경상남도사천교육지원청	대성초등학교 교실바닥교체공사	181
62	2021. 08.	서울특별시강서양천교육지원청	갈산초 체육관 환경개선공사 관급자재[이중바닥마루틀] 구매	493
63	2021. 08.	경상북도경산교육지원청	용성초등학교	183
64	2021. 08.	국방부 육군사관학교	관창체육관 마루교체 관급자재 구매	100
65	2021. 08.	강원도교육청	강원진로교육원 다목적체험관 증축공사 중 목 공사	799
66	2021. 08.	경상남도양산교육지원청	양산중앙중 다목적강당 환경개선공사	485

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
67	2021. 08.	충청남도천안교육지원청	대홍초등학교 다목적강당 증축공사	406
68	2021. 08.	울산광역시강북교육지원청	고현초 등 2교(양지초) 교육환경 개선공사	505
69	2021. 08.	서울특별시강서양천교육지원청	양서중 다목적강당개선 및 기타공사 관급자재 [시스템마루틀] 구매	279
70	2021. 09.	충청북도 청주동부소방서	울량119안전센터 신축공사	166
71	2021. 09.	경상북도경주교육지원청	용항초등학교	198
72	2021. 09.	충청남도 아산시	송악면 구 보건지소 리모델링 공사	118
73	2021. 09.	경상북도 의성군	옥산면실내생활체육관및풋살경기장건립사업공사 관급자재_이중바닥마루틀	386
74	2021. 09.	강원도 속초시	속초 다목적 실내 생활체육관 건립 관급 시스템마루틀 구입	1,590
75	2021. 09.	경상북도포항교육청 영일중학교	영일중학교 전장개체 및 특별교실 환경개선공사 관급자재 구입	87
76	2021. 09.	경상북도경산교육지원청	동부초등학교	650
77	2021. 09.	경상북도교육청	경북체육고등학교	43
78	2021. 09.	전라북도교육청 군산진포중학교	다목적체육실 조성을 위한 바닥마루틀 및 플로어링 보드 구입	157
79	2021. 09.	경상북도경산교육지원청	경산유치원 외2교(경산서부초,꽃재유) 창문개체 및 기타공사	186
80	2021. 09.	경기도구리남양주교육지원청	남양주미금초 체육관 증축공사	500
81	2021. 09.	경상북도교육청 모계고등학교	모계고 다목적강당 보수공사 관급자재신청(플로어링보드외9종)	740
82	2021. 10.	경상남도김해교육지원청	(구)진영여중 본관철거 및 별관리모델링공사 관급(플로어링보드외 11건)	178
83	2021. 10.	경상북도영천교육지원청	영화초등학교	870
84	2021. 10.	충청남도아산교육지원청	온양고등학교 외벽보수 및 기타공사 이중바닥마루틀 구입	730
85	2021. 10.	울산광역시강북교육지원청	전하초등학교	64
86	2021. 10.	경기도포천교육지원청	송우중 다목적체육관 증축공사	565
87	2021. 11.	전라북도 남원시	춘향문화예술회관 리모델링 건축공사	92
88	2021. 11.	부산대학교 치과병원	양산 부산대 치과병원 앞 신축건물 2층 바닥공사	340
89	2021. 11.	경상남도김해교육지원청	김해생명과학고 교사동 외 기타 환경개선공사 관급(이중바닥마루틀)	743
90	2021. 11.	서울천동초등학교	서울천동초 체육관 보수 공사 관급자재 구매	429
91	2021. 11.	경기도 시흥시	월곶역사 하부 체육시설 개선공사(건축_이중바닥마루틀)_체육진흥과 노청산	1,688
92	2021. 11.	경기도 시흥시	월곶역사 하부 체육시설 개선공사(건축_이중바닥마루틀)_체육진흥과 노청산	124
93	2021. 11.	경기도용인교육지원청	독정초 체육관 환경개선공사	346
94	2021. 11.	충청북도청주교육지원청	동화초 특별교실 증축공사 중 시스템마루틀 공사	99
95	2021. 11.	경기도동두천양주교육지원청	동두천여중 체육관 환경개선공사	605
96	2021. 11.	충청남도 서천군 체육사업소	서천 다목적보조경기장 건립공사(건축) 관급자재(시스템마루틀)	256
97	2021. 11.	충청남도 서천군 체육사업소	서천 다목적보조경기장 건립공사(건축) 관급자재(선고지-시스템마루틀)	598
98	2021. 11.	경상북도교육청	구미여자상업고등학교	250
99	2021. 11.	경상북도경주교육지원청	모량초등학교 다목적강당 증축공사 관급자재(시스템마루틀) 구매	510

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
100	2021. 11.	서울특별시북부교육지원청	노일중 체육관 및 급식실 증축공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구매	559
101	2021. 11.	경기도교육청	시흥장곡중학교 다목적체육관 증축공사	560
102	2021. 11.	강원도태백교육지원청	철암고 소규모체육관 신축공사	214
103	2021. 11.	충청남도교육청	관급자재(이중바닥 마루틀) 구입(내포꿈두레학교 교사 신축공사)	492
104	2021. 11.	경상북도경주교육지원청	경주유림초등학교	240
105	2021. 12.	한국농어촌공사 경남지역본부 창원지사	계성면 농촌중심지활성화사업 이중바닥마루틀 구매	330
106	2021. 12.	경기도화성오산교육지원청	한마음초 체육관 보수공사	549
107	2021. 12.	경상북도경산교육지원청	경산부림초등학교	570
108	2021. 12.	서울특별시성동광진교육지원청	서울동의초등학교 체육관 및 급식시설 증축공사	574
109	2021. 12.	충청남도교육청	운양용화고등학교 검도장 증축 및 기타공사	237
110	2021. 12.	경상북도경주교육지원청	신라초등학교 다목적강당 증축공사 중 목,수장공사	366
111	2021. 12.	경상남도교육청	김해서중학교 교사 신축공사	496
112	2021. 12.	충청남도천안교육지원청	신계초등학교 영역단위 감성품틀사립 환경개선공사	589
113	2021. 12.	충청남도 천안시 동남구 원성2동	원성2동 주민자치센터 기능보강공사	127
114	2021. 12.	경상남도 창원시	창원 숲유치원 바닥 공사	208
115	2021. 12.	경기도수원교육지원청	수원 산남초등학교 다목적강당증축 및 기타공사	420
116	2021. 12.	경기도용인교육지원청	손곡초 옥상방수 및 체육관 개보수공사	330
117	2021. 12.	경상남도교육청	거제 공고 시청각실 무대공사	24
118	2021. 12.	경기도고양교육지원청	가좌초 체육관 환경개선공사	317
119	2021. 12.	경상북도 경산시	동부동 생활문화복합센터조성 리모델링공사-마루틀,금속계창	145
120	2021. 12.	경기도 시흥시	군자배드민턴장 마루바닥 개보수공사	384
121	2021. 12.	서울관광고등학교	강당겸체육관 내부개선 및 환경개선공사 이중바닥마루틀 관급자재 구입	81
122	2022. 01.	서울특별시교육청 서울관광고등학교	서울관광고등학교 강당 및 체육관 공사	81
123	2022. 01.	주영건설 주식회사	대전 유성구 봉산동 청소년수련시설 신축공사	374
124	2022. 01.	경기도 시흥시	경기 시흥 군자배드민턴장	384
125	2022. 01.	(주)씨앤종합건설	서울 양진초등학교 본관동 바닥개선공사	321
126	2022. 01.	서울특별시교육청 서울특별시성북강북교육지원청	서울 경릉초등학교 체육관 바닥보수공사	331
127	2022. 01.	서울특별시교육청 서울특별시성동광진교육지원청	서울 광진초 본관동 체육관 바닥개선공사	518
128	2022. 01.	충청남도교육청 호서고등학교	충남 당진 호서고 다목적강당 바닥공사	721
129	2022. 01.	경상북도영덕교육청 병곡중학교	경북 영덕 병곡중 교실바닥공사	428
130	2022. 01.	경북 경산 남산초등학교	경북 경산 남산초 바닥공사	230
131	2022. 01.	경북 경산 성암초등학교	경북경산 성암초 바닥공사	97
132	2022. 01.	경기 파주 윤정3초등학교	경기 파주 윤정3초 바닥공사	500

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
133	2022. 02.	경기도 시흥시	경기 시흥 경왕동 전용탁구장	640
134	2022. 02.	(주)청남엔지니어링	충북 청주 서원대	422
135	2022. 02.	경상남도창원교육지원청 진해냉천중학교	경남 냉천중 도서관 바닥공사	222
136	2022. 02.	경기도교육청 경기도수원교육청 수원제일중학교	경기 수원 제일중 체육관	495
137	2022. 02.	부산광역시동래교육지원청 남문초등학교	부산 남문초 교육환경보수공사	421
138	2022. 02.	울산광역시교육청 울산광역시강북교육지원청	울산 평산초 교육환경 개선공사	63
139	2022. 02.	금오공과대학교	경북 구미 금오공과대 신평동캠퍼스 체육관 리모델링 공사 중 바닥공사	859
140	2022. 02.	성인산업개발	충남 천안 천안불당초 다목적실	119
141	2022. 02.	충청남도아산교육청 온양동신초등학교	충남 아산 온양동신초	462
142	2022. 02.	경상남도교육청 진교고등학교	진교고등학교 학교공간혁신 교육환경개선 공사 중 다목적실 마루를 설치공사	180
143	2022. 02.	충청남도교육청 나사렛새꿈학교	충남 천안 나사렛 새꿈학교	180
144	2022. 02.	경상남도교육청 삼랑진고등학교	경남 밀양 삼랑진고	871
145	2022. 02.	(주)미래이앤씨	경기 성남 성남초 체육관 환경개선공사 중 이중바닥마루를 공사	606
146	2022. 02.	서울특별시교육청 서울특별시동작관악교육지원청	서울대림초 바닥공사	603
147	2022. 02.	(주)신바람	경기수원 정자초	455
148	2022. 02.	주식회사 리컴퍼니	경남 창원 사화초	3,738
149	2022. 03.	충청남도교육청 충청남도서산교육지원청	충남서산인지초	705
150	2022. 03.	주식회사 대조건설	경남진주남강 수상레포츠센터	107
151	2022. 03.	충청남도교육청 신평고등학교	충남당진 신평고	469
152	2022. 03.	충청남도 보령시	충남 오천면소규모체육관	508
153	2022. 03.	주식회사 무유에이앤디	서울강서화곡보건경영고	84
154	2022. 04.	경찰청 전라북도경찰청	전북 익산 익산경찰서 별관동	597
155	2022. 04.	정진종합건설(주)	경남 김해 생명과학고 본관 및 기타시설 환경개선공사	1,624
156	2022. 04.	주식회사 가이아	경북 칠곡 왜관 순심여자중학교	398
157	2022. 04.	해유건설 주식회사	충남 아산 설화고등학교 특별교실 증축 및 기타공사	163
158	2022. 04.	유한회사 대영건설	전북 임실군문화체육센터 탁구장 마루설치 시설공사	46
159	2022. 04.	(주)신바람	인천 봉수초 다목적강당 및 급식실	550
160	2022. 04.	(주)신바람	경기 부천 역곡중 체육관 및 급식실 증축공사	515
161	2022. 04.	(주)신바람	경기 부천 서초 체육관 및 급식실 증축공사	475
162	2022. 04.	주식회사 신명	경기 성남 분당초 체육관 및 급식실 증축공사	540
163	2022. 04.	주식회사 신명	경기 수원 잠원중 체육관 및 급식실 증축공사	450
164	2022. 04.	(주) 고성건설	강원 인제 원통고 체육관 보수공사	63
165	2022. 05.	경상남도교육청 경상남도양산교육지원청	경남 양산 좌삼초 소규모체육관	339

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
166	2022. 05.	경상북도교육청 경주화랑고등학교	경북 경주 경주화랑고 다목적강당 신축공사	257
167	2022. 05.	제주특별자치도 서귀포시	제주 서귀포 공천포 전천후게이트볼장 정비	59
168	2022. 05.	(주) 현진더블유	경남 진주 진주시 전통 예술회관 리모델링공사	180
169	2022. 06.	법무부 대구지방고정청 진주교도소	진주 진주교도소 체력단련실 리모델링 공사	71
170	2022. 06.	강원도교육청 강원도태백교육지원청	태백태서초 교실 및 체육관 증축공사	205
171	2022. 06.	서울특별시 구로구	구로 향동복합행정센터 신축공사	158
172	2022. 06.	서울특별시 관악구	관악구 신사동 복합청사 신축공사	139
173	2022. 06.	경기도 광주시	광주 만선 문화복지센터 건립사업	580
174	2022. 06.	린마루	양주 옥정 대방APT 체육관 바닥공사	600
175	2022. 06.	서광강건 (주)	송파 (가칭)거암초 거암중 교사 신축공사	550
176	2022. 06.	성인산업개발	증평교육도서관 교육문화 복합공간 조성공사	36
177	2022. 06.	주식회사 동명종합건축	괴정초등학교 강당 바닥공사	501
178	2022. 06.	(주)신바람	용인 교동초 교사동 및 식당증축공사	305
179	2022. 07.	충청남도교육청 논산여자상업고등학교	충남 논산여상고 체육관 수선공사	644
180	2022. 07.	린마루	경기 양주 옥정 대방APT 체육관 바닥공사	12
181	2022. 07.	경기도 김포시	경기 김포 전호배드민턴장 리모델링 공사	430
182	2022. 07.	주식회사 신명	경기 파주 문산탁구장	276
183	2022. 07.	(주) 동성이엔씨	경기 안산 양지중학교 교실바닥공사	183
184	2022. 07.	주식회사 동명종합건축	부산 하남중학교 다목적강당 바닥공사	552
185	2022. 07.	(주)신바람	경기 양평 용문초 다목적체육관 증축공사	420
186	2022. 07.	도프디자인	충북 청주 LH 충북지역본부 내 탁구장	123
187	2022. 08.	주식회사 가이아	경북 포항 창포중	834
188	2022. 08.	서울특별시교육청 서울특별시성북교육청 서울서계초등	서울 석계초 2022학년도 예술품담터 구축	118
189	2022. 08.	서울특별시교육청 서울특별시강서양천교육지원청	서울 양동중 체육관 바닥 개선공사	692
190	2022. 08.	경기도김포교육청 서암초등학교	김포 서암초등학교 체육관 교체공사	474
191	2022. 08.	주식회사 이든건축	공주 신관초등학교 바닥공사	115
192	2022. 08.	주식회사 이든건축	공주 귀산초등학교 바닥공사	60
193	2022. 08.	경기도용인교육청 신월초등학교	경기 용인 신월초 5층 강당 환경개선공사	239
194	2022. 08.	충청북도 청주시	충북 청주 청주시 가족센터 건립공사	213
195	2022. 08.	충청남도교육청 충청남도예산교육지원청	충남 예산 신양초등학교 이중바닥마루틀 구입	66
196	2022. 08.	충청남도교육청 한국K-POP고등학교	충남 홍성 한국K-POP고 특별교실 실습환경 구축공사	195
197	2022. 08.	공군교육사령부	경남 진주 공군교육사령부 학습관	117
198	2022. 08.	주식회사 아이넥스디앤지	서울 문창중학교 시설관리실 및 종합예술교실 환경개선공사	104

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
199	2022. 08.	주식회사 이든건축	충남 공주 공주고등학교 다목적강당 바닥보수공사	862
200	2022. 08.	강원도교육청 강원도원주교육지원청	강원 원주 원주여중 다목적실 리모델링 개선공사	703
201	2022. 08.	성우공업(주)	충남 공주 충남과학고 강당수선 및 증축공사	472
202	2022. 08.	포항 남성초등학교, 경산 금락초등학교	포항 남성초, 경산 금락초	196
203	2022. 08.	광주 고산1초등학교	경기 광주 고산1초등학교 신축공사	597
204	2022. 08.	서울특별시교육청 서울특별시강동송파교육지원청	서울 송파(가칭)기암초등학교및(가칭)기암중학교 교사 신축공사	596
205	2022. 09.	케이티아이(주)	전북 부안 새만금박물관	300
206	2022. 09.	서울특별시교육청 서울특별시남부교육지원청	서울 서울신도림초 바닥개선공사	2,131
207	2022. 09.	주식회사 극동산업개발	충북 보은 삼승면 기초생활거점 육성사업	308
208	2022. 09.	에이비탱고(ArBosqueTango)	서울 에이비탱고 댄스연습실 바닥 공사	75
209	2022. 09.	광우건설(주)	부천 중흥중 체육관 바닥교체 및 보수공사	690
210	2022. 09.	경상남도 진주시	경남 진주 장애인 문화체육센터	830
211	2022. 09.	(주)애플컴퍼니	대전 노은초등학교 공간혁신사업 무용실 마루를 납품	82
212	2022. 09.	경기도교육청 통진고등학교	경기 통진 통진고 체육관 증축공사	644
213	2022. 09.	금솔하이테크(주)	안동 서후면 기초생활거점육성사업 중 바닥공사	355
214	2022. 09.	부경대학교	부산 부경대 체육관 증축공사	148
215	2022. 09.	(주)장림우드	제주 애월OO학교 마루를 납품	35
216	2022. 09.	대성건설(주)	경기 용인 손곡중학교 다목적강당개보수공사 중 바닥공사	344
217	2022. 09.	(주)현진DS	물금2고등학교 교사 신축공사 중 바닥공사	642
218	2022. 10.	경상남도교육청 경상남도양산교육지원청	금오초중 소규모체육시설 증축공사 관급자재(이중바닥마루를)	222
219	2022. 10.	경상남도 김해시	진영스포츠펠터 건립공사(건축)(3차분)관급자재(시스템마루를)구입	1,022
220	2022. 10.	충청남도교육청 충청남도홍성교육지원청	배양초등학교 다목적강당 증축공사 용 이중마루를, 플로어링보드 구입	232
221	2022. 10.	주식회사 미주건설	경남예술교육원 해봄 다목적 홀 신축공사 중 바닥공사	334
222	2022. 10.	강원도교육청 강원도원주교육지원청	단구초 다목적실 보수공사 이중바닥마루를 구입	382
223	2022. 10.	주식회사 선교	충남 운신초등학교 특별교실 증축공사	203
224	2022. 10.	세종특별자치시교육청	관급자재 이중바닥재 구입(연남초 드라이비트 개선 및 기타공사)	298
225	2022. 10.	제주특별자치도교육청	제주고 검도장 및 야구장 공사 관급자재(플로어링보드 외 1종) 조달 요청	281
226	2022. 10.	두마종합건설(주)	충남 서천여자정보고등학교 다목적강당 증축공사	392
227	2022. 10.	강원도교육청 강원도춘천교육지원청	춘천초 체육관 및 교사2동 환경개선공사 관급자재(이중바닥마루를) 구입	579
228	2022. 11.	세종특별자치시 공공건설사업소	진동면 복합커뮤니티센터 건립공사 관급자재(건축/시스템마루를) 구매	631
229	2022. 11.	충청남도교육청 충청남도아산교육지원청	음봉초등학교 다목적강당 증축 이중바닥마루를 구입 설치	499
230	2022. 11.	(주)리지건설	창원 북면1고등학교 교사 신축공사 중 바닥공사	544
231	2022. 11.	강원도교육청 강원도원주교육지원청	지정초 교사동 창호교체 및 다목적실 보수공사 이중바닥마루를 구입	159

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
232	2022. 11.	한국농어촌공사 전북지역본부 정읍지사	입암면 기초생활거점사업 지급자재(시스템마루틀) 조달구입(재구매)	93
233	2022. 11.	충청남도교육청 서일고등학교	서일고등학교 특별교실증축공사에 따른 관급자재 이중바닥마루틀 구입	487
234	2022. 12.	강원도교육청 강원도강릉교육지원청	울곡중 다목적실 보수공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	682
235	2022. 12.	주식회사 마루이앤씨	청주 현도초 소규모 옥외체육관 증축	277
236	2022. 12.	경상남도교육청 경상남도산청교육지원청	관급자재 구매(덕산중 다목적강당 환경개선공사/이중바닥마루틀)	517
237	2022. 12.	구일종합건설(주)	(가칭)아산 탕정5초등학교, 탕정2유치원 교사 신축공사	2,595
238	2022. 12.	경상남도 창원시 의창구 동읍	동읍 주민복지관 탁구장 시설공사	165
239	2022. 12.	구일종합건설(주)	(가칭)아산 탕정5초등학교, 탕정2유치원 교사 신축공사	454
240	2022. 12.	효창건설(주)	곡성중앙초 다목적강당 보수공사	557
241	2022. 12.	공간디자인	제주 서귀포 00배드민턴장 바닥공사	170
242	2022. 12.	충청남도 보령시	대전체육관 개보수공사[이중바닥마루틀, 교육 이세우]	1,538
243	2022. 12.	주식회사 이든건축	공주 효포초등학교 다목적실 바닥공사	143
244	2022. 12.	충청남도교육청 충청남도예산교육지원청	관급자재 구입(고덕초등학교 다목적실 시스템마루틀 구입)	127
245	2022. 12.	(주)태림실내건축	양산 하북종합복지관 마루틀 설치공사	118
246	2022. 12.	경상남도교육청 경상남도의령교육지원청	의령고등학교 학교단위 공간혁신 신축 공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	1,626
247	2022. 12.	강원도교육청 강원도원주교육지원청	비두초 급식소 및 체육관 증개축공사 이중바닥마루틀 구입	176
248	2023. 01.	경기도 고양시	삼송배드민턴장 증축 공사 관급자재 구매	191
249	2023. 01.	(주)현진DS	양산 사송1중학교 교사 신축공사 중 바닥공사	563
250	2023. 01.	경기도교육청 다산고등학교	다산고 2022년 체육관 바닥교체사업 관급자재/마루틀,보드	895
251	2023. 01.	경상남도창녕교육청 부곡초등학교	부곡초 학교공간혁신사업 및 교실바닥교체 공사 관급자재(시스템마루틀) 구입	536
252	2023. 01.	서울특별시교육청 서울특별시강남서초교육지원청	관급자재/논현초 꿈담교실 이중바닥마루틀 구매	258
253	2023. 01.	경기도수원교육청 청명초등학교	5층 다목적실 바닥 교체 공사 관련 바닥자재 구입	159
254	2023. 01.	(주)더에이스	고양 백석중학교 교실 바닥교체공사	251
255	2023. 01.	주식회사 범한	진주 진명여자중학교 환경개선공사 중 바닥공사	1,098
256	2023. 01.	에스디산업	포항 장흥초등학교 교실바닥교체공사 중 바닥공사	362
257	2023. 01.	대구광역시 달성군	달성군 교육문화복지센터 건립 건축공사/시스템마루틀(제)	432
258	2023. 02.	경상남도교육청 김해분성여자고등학교	김해분성여자고등학교 체육관 바닥 교체 공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	505
259	2023. 02.	주식회사 대명기획	경남 고성 대흥초 교실바닥 교체공사	60
260	2023. 02.	서울특별시교육청 서울특별시강동송파교육지원청	명일중 학교공간 재구조화(학교도서관)관급자재(이중바닥마루틀)구매	303
261	2023. 02.	(주)상상	보령 남포중학교 외벽보수 및 기타공사 중 바닥공사	172
262	2023. 02.	충청남도교육청 충청남도아산교육지원청	(가칭) 탕정고등학교 교사 신축공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	2,541
263	2023. 02.	충청남도교육청 충청남도아산교육지원청	(가칭) 탕정고등학교 교사 신축공사 관급자재(이중바닥마루틀) 구입	759
264	2023. 02.	경기도 화성시 지역개발사업소	동탄2 실내배드민턴장 건립공사(건축) 관급자재 (시스템마루틀)	2,689

◇ 마루다움 납품실적

번호	납품연도	수요기관	공사명	면적(㎡)
265	2023. 02.	충청남도교육청 서일고등학교	서일고등학교 고교학점제 학교공간조성사업 관급자재 이중바닥마루를 구입	486
266	2023. 02.	충청남도교육청 충청남도당진교육지원청	당진중학교 관급자재(시스템마루를) 조달 구입	1,183
267	2023. 02.	세종특별자치시교육청	관급자재 이중바닥마루를 구입(전의초등학교 교실마루 수선공사)	534
268	2023. 02.	충청남도교육청 충청남도천안교육지원청	천안용소초등학교 교사동 마루수선공사 이중바닥마루를 구입	1,722
269	2023. 02.	전라남도 광양시 물관리센터 상수도과	용강정수장 (구)염소투입실 보수공사 관급자재 구입	42
270	2023. 02.	서울특별시교육청 동구마케팅고등학교	동구마케팅고 학점제 실습실 환경개선 관급자재 구입	86
271	2023. 02.	이이건설	김포 풍무고 교실 전환공사 중 바닥공사	175
272	2023. 02.	에이치앤디건설(주)	충남 예산 1100년 기념관 건립공사 중 바닥공사	501
273	2023. 02.	(주)디자인프로	남양주 신촌초 다목적강당 마루공사	347
274	2023. 02.	강원도교육청 강릉명륜고등학교	강릉명륜고등학교 체육관 신축공사 관급자재(이중바닥마루를) 구입	589
275	2023. 02.	(주)이든건축	공주 구산초등학교 바닥보수공사	127
276	2023. 02.	울산광역시강북교육청 방어진중학교	미래형 정보교실 구축 물품 구입	130
277	2023. 02.	경기도교육청 수일고등학교	수일고 플로어링보드외 1종 구입	193
278	2023. 02.	서울특별시교육청 서울특별시서부교육지원청	연천초 관급자재(이중바닥마루를)구매	640
279	2023. 02.	대한건설(주)	충남 청양고등학교 신산업 실습실 환경개선공사	99
280	2023. 02.	서울특별시교육청 서울로봇고등학교	실습동 실습환경 구축공사 관급자재(이중바닥마루를) 조달요청	97
281	2023. 02.	경기도교육청 과천여자고등학교	2022년도체육관바닥교체 마루를 구매	692
282	2023. 02.	전라남도교육청 목포인성학교	목포인성학교 본관동 2,3층 바닥교체공사 관급자재 구입	753
283	2023. 02.	서울특별시교육청 서울특별시북부교육지원청	을지초 체육관 바닥, 방음, 방진공사 관급자재(이중바닥마루를) 구매	512
284	2023. 02.	서울대학교 농업생명과학대학	서울대 남부학술림 교육연구동 환경개선 공사 관급자재 구매	451
285	2023. 02.	경상남도 남해군	남해 실내체육관 복싱장 리모델링 공사(건축/기계)관급자재/이중바닥마루를	172
286	2023. 02.	경기도교육청 경기도화성오산교육지원청 운암초등학교	운암초등학교 스마트 체육실 관급자재 구매	138
287	2023. 03.	인천광역시교육청 인천광역시남부교육지원청	정보과학고 강당내부환경개선 및 천정설치공사 관급자재(이중마루를) 구매	540
288	2023. 03.	경상남도교육청 경상남도김해교육지원청	진영고 교사 증축공사 관급(이중바닥마루를)	864
289	2023. 03.	전라남도교육청 전라남도목포교육지원청	목포고등학교 다목적강당 보수공사 관급자재(이중바닥마루를) 구입	907
290	2023. 03.	충청남도교육청 충청남도아산교육지원청	모산초등학교 마루수선공사 관급자재(시스템마루를) 구입	1,682



(주)마루디움

www.marudium.com

서울시 영등포구 영등포동 2-가

TEL: 02-656-5300 FAX: 02-656-4664

E-mail: mdu@marudium.net

NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.
△				
△				
△				
△				
△				
△				

NOTE

DATE DRAWING TITILE

시스템마루를 상세도-1
(MDS)

BY DATE

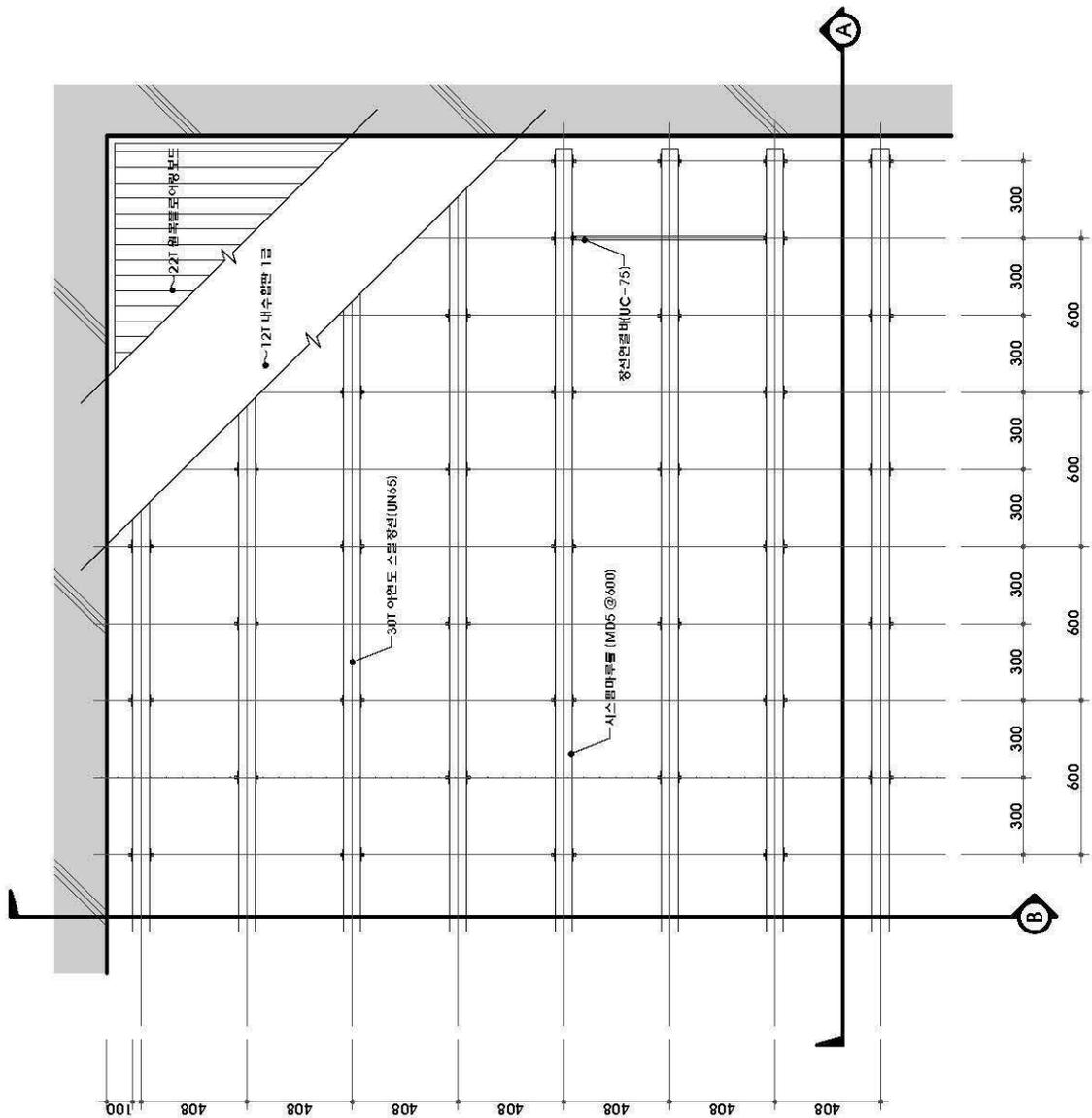
SCALE 1 / 20

SET DRAWING NO

A-000

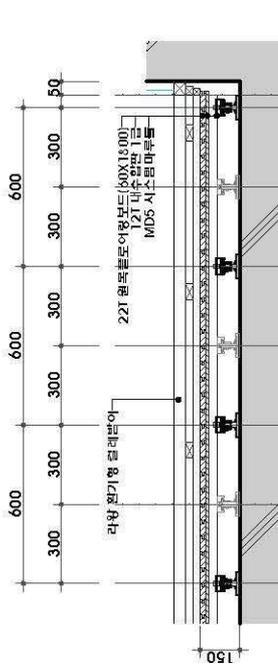
SET CHECKED 1

SET DRAWING NO



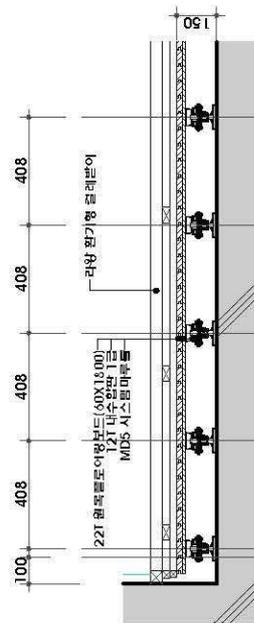
1 시스템마루를 설치 평면도

SCALE : 1 / 20



2 "A" 부분 단면도

SCALE : 1 / 20



3 "B" 부분 단면도

SCALE : 1 / 20



