

2022년도 지방기능경기대회 과제

직종명	미장	과제명	DRY WALL	과제번호	제1과제
경기시간	9시간	비번호		심사위원 확 인	(인)

1. 요구사항

- 가. 제 1과제는 지급된 재료를 사용하여 주어진 도면과 요구사항에 따라 스테드와 런너를 사용하여 구조물의 프레임을 가공하고 석고보드를 부착 시공하여 구조물을 구성하는 과제이다.
- 나. 전동드릴과 메거진 외 기타 전기 전동 공구는 사용할 수 없다.
- 다. 치수선은 석고보드선과 동일하며, 직각은 석고보드선을 기준으로, 수평*수직선은 마감선을 기준으로 한다.
- 라. 피스는 20cm 내의 간격으로 박으며, 깊이는 심사장의 설명을 기준으로 한다.
- 마. 본 과제를 수행하는데 있어 다른 과제의 작업을 할 수 없다.

2. 선수 유의사항

- 가. 각 선수들의 긴장 등으로 발생할 수 있는 안전사고에 유의하여야 하며, 간편한 복장과 청결을 유지하며 경기에 임해야 한다.(특히 전동공구의 사용에 주의를 하여야 한다.)
- 나. 경기 도중 타인 또는 외부인과 대화를 할 수 없으며 타 선수에게 피해를 주지 않아야 한다. 특히, 심한충격 등으로 타선수 작품에 손상을 주어서는 안 된다.
- 다. 경기도중 타선수의 재료 공구 등으로 교환 또는 빌려 쓸 수 없으며, 적발시 실격처리 할 수 있으므로 유의한다.
- 라. 과제 수행시 안전관리를 위하여 마스크, 장갑, 보안경을 반드시 착용하도록 하며 철골 가공과 핸드코트 조합시에는 착용하지 않아도 무방하다.

2022년도 지방기능경기대회 과제

직종명	미장	과제명	DRY WALL	과제번호	제2과제
경기시간	4시간30분	비번호		심사위원 확 인	(인)

1. 요구사항

- 가. 제2과제는 구성된 구조물에 코너비드 및 조인트 테이프를 부착하며 조인트 퍼티 후 전체면에 핸디코트로 마감하는 과제이다.
- 나. 구조물 상부(천장) 윗면은 조인트 테이프, 코너비드 시공을 하지 않으며 핸디코트도 바름하지 않는다.
- 다. 전동드릴과 메거진 외 기타 전기 전동공구는 사용할 수 없다.
- 라. 치수선은 석고보드선과 동일하며, 직각은 석고보드선을 기준으로, 수평*수직선은 마감선을 기준으로 한다.
- 마. 천정부위 이외의 모든 조인트는 조인트 테이프가 시공되어야하며, 모든 코너는 코너비드가 시공되어야 한다.
- 바. 본 과제를 수행하는데 있어 다른 과제의 작업을 할 수 없다.

2. 선수 유의사항

- 가. 각 선수들의 긴장 등으로 발생할 수 있는 안전사고에 유의하여야 하며, 간편한 복장과 청결을 유지하며 경기에 임해야 한다.(특히 전동공구의 사용에 주의를 하여야 한다.)
- 나. 경기 도중 타인 또는 외부인과 대화를 할 수 없으며 타 선수에게 피해를 주지 않아야 한다. 특히, 심한충격 등으로 타선수 작품에 손상을 주어서는 안된다.
- 다. 경기도중 타선수의 재료 공구 등으로 교환 또는 빌려 쓸 수 없으며, 적발시 실격처리 할 수 있으므로 유의한다.
- 라. 과제 수행시 안전관리를 위하여 마스크, 장갑, 보안경을 반드시 착용하도록 하며 철골 가공과 핸디코트 조합시에는 착용하지 않아도 무방하다.

2022년도 지방기능경기대회 과제

직종명	미장	과제명	DRY WALL	과제번호	제3과제
경기시간	2시간30분	비번호		심사위원 확 인	(인)

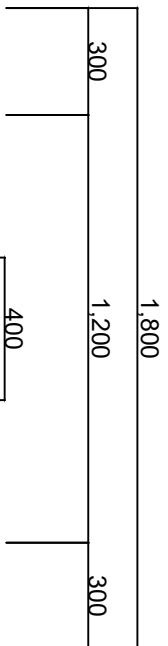
1. 요구사항

- 가. 제3과제는 구성된 구조물에 몰딩(A몰딩=폭 100mm, B몰딩=폭 100mm)을 부착하여 벽체를 미려하게 장식하는 과제이다.
- 나. 전기 전동공구를 사용할 수 없다.
- 다. 몰딩 부착은 소석고, 소석고 경화제를 사용할 수 있다.
- 라. 모든 몰딩의 맞춤부분은 연귀맞춤으로 하고 맞춤부위는 사춤 안 한다.
- 마. 본 과제를 수행하는데 있어 다른 과제의 작업을 할 수 없다.

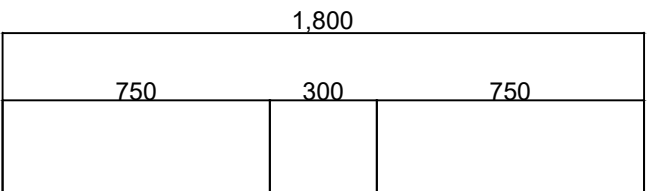
2. 선수 유의사항

- 가. 각 선수들의 긴장 등으로 발생할 수 있는 안전사고에 유의하여야 하며, 간편한 복장과 청결을 유지하며 경기에 임하여야 한다.(특히 전동공구의 사용에 주의를 하여야 한다.)
- 나. 경기 도중 타인 또는 외부인과 대화를 할 수 없으며 타 선수에게 피해를 주지 않아야 한다. 특히, 심한충격 등으로 타선수 작품에 손상을 주어서는 안된다.
- 다. 경기도중 타선수의 재료 공구 등으로 교환 또는 빌려 쓸 수 없으며, 적발시 실격처리 할 수 있으므로 유의한다.
- 라. 과제 수행시 안전관리를 위하여 마스크, 장갑, 보안경을 반드시 착용하도록 하며 철골 가공과 핸디코트 조합시에는 착용하지 않아도 무방하다.

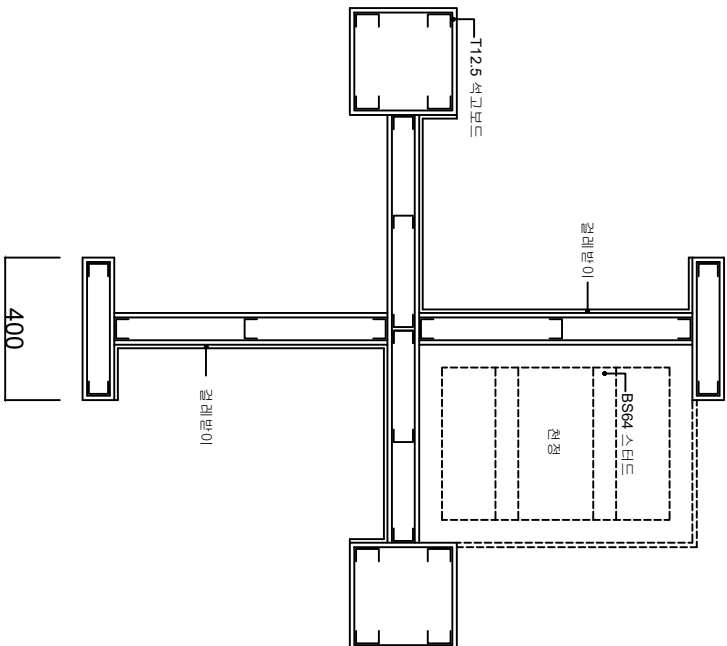
배면도



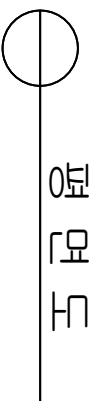
좌측면도



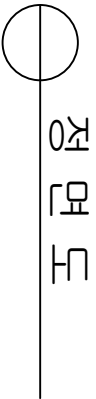
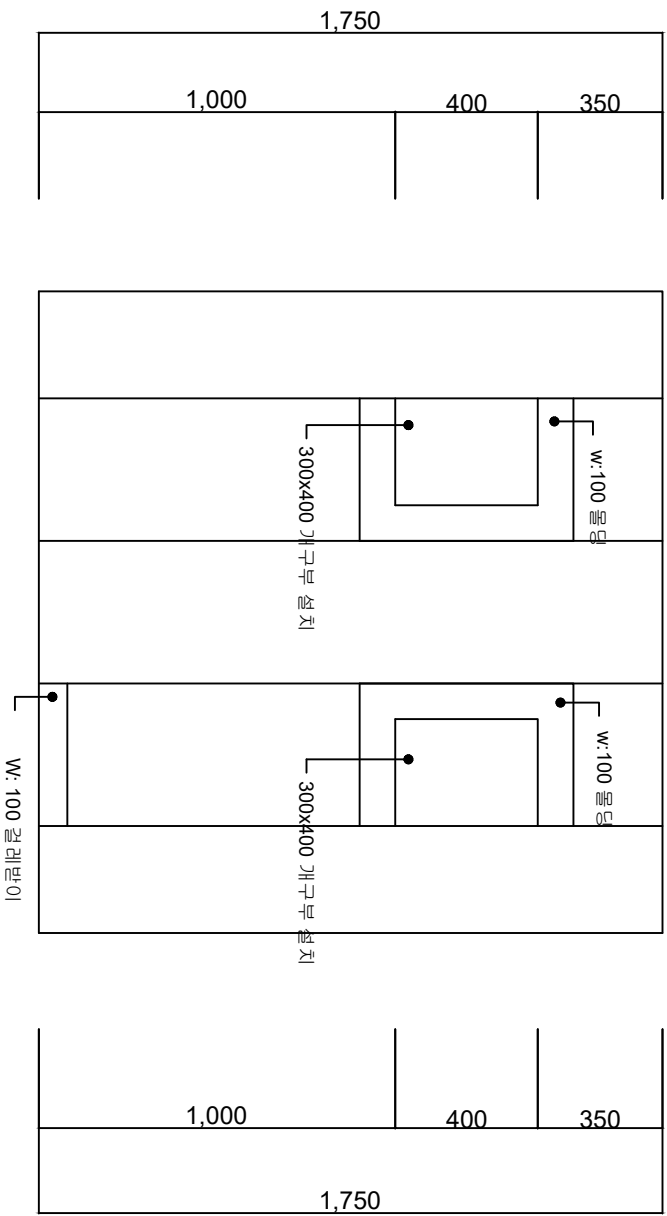
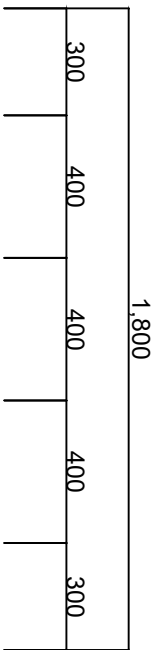
우측면도



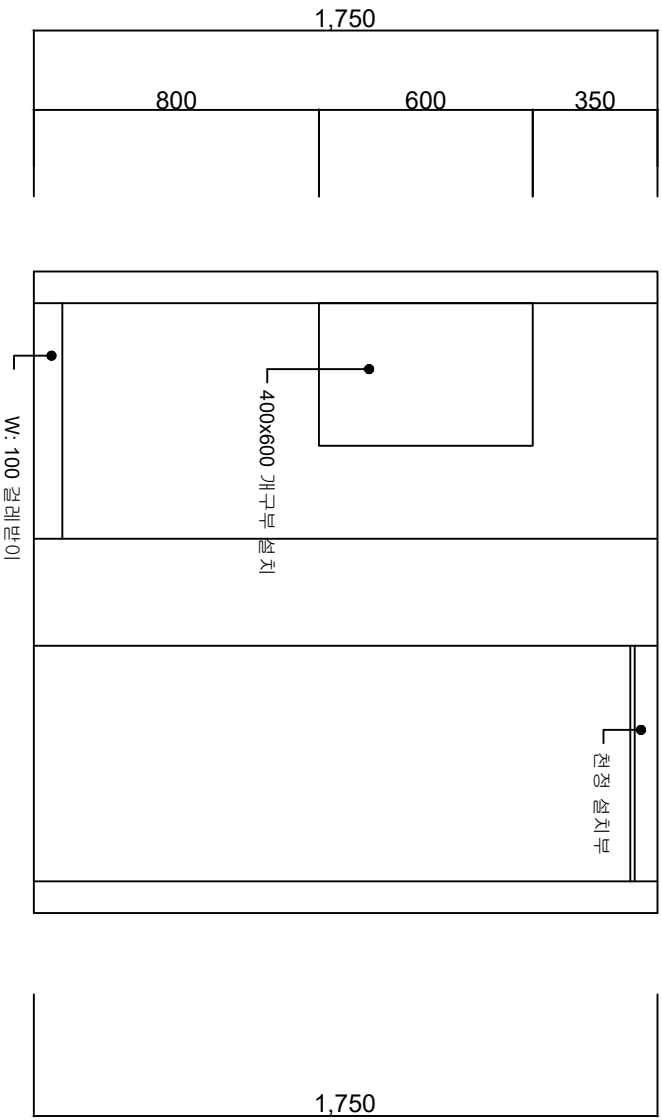
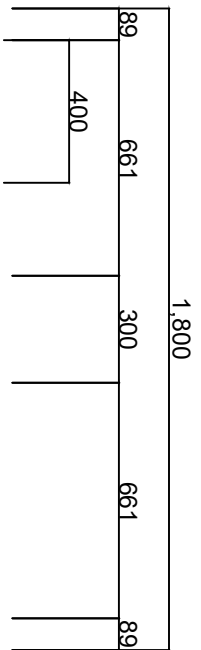
정면도



대회구분	2022 지방기능경기대회
직종명	미장
공제내용	도면(5-1)

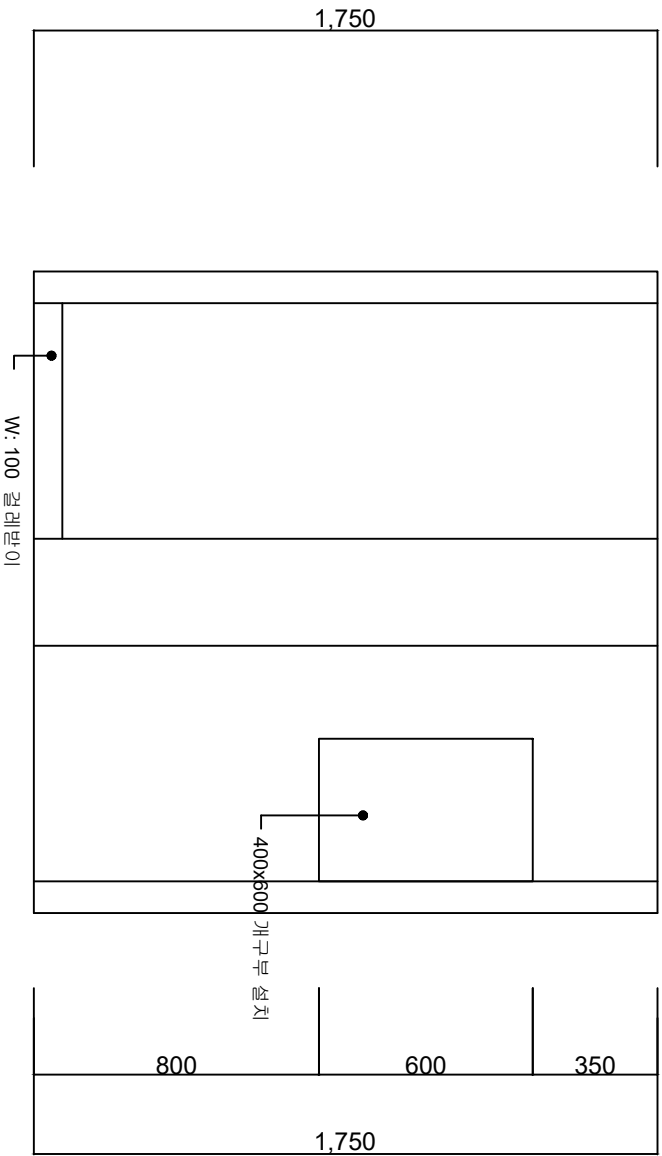
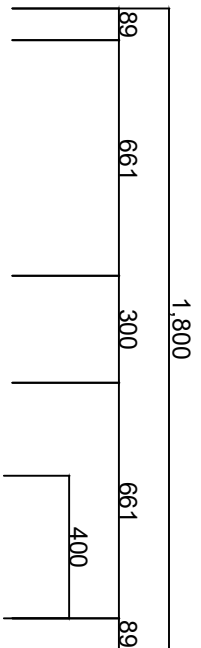


대회구분	2022 지방기능경기대회
직종명	미장
공기내용	도면(5-2)



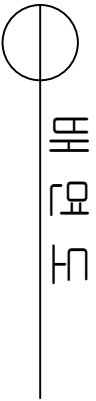
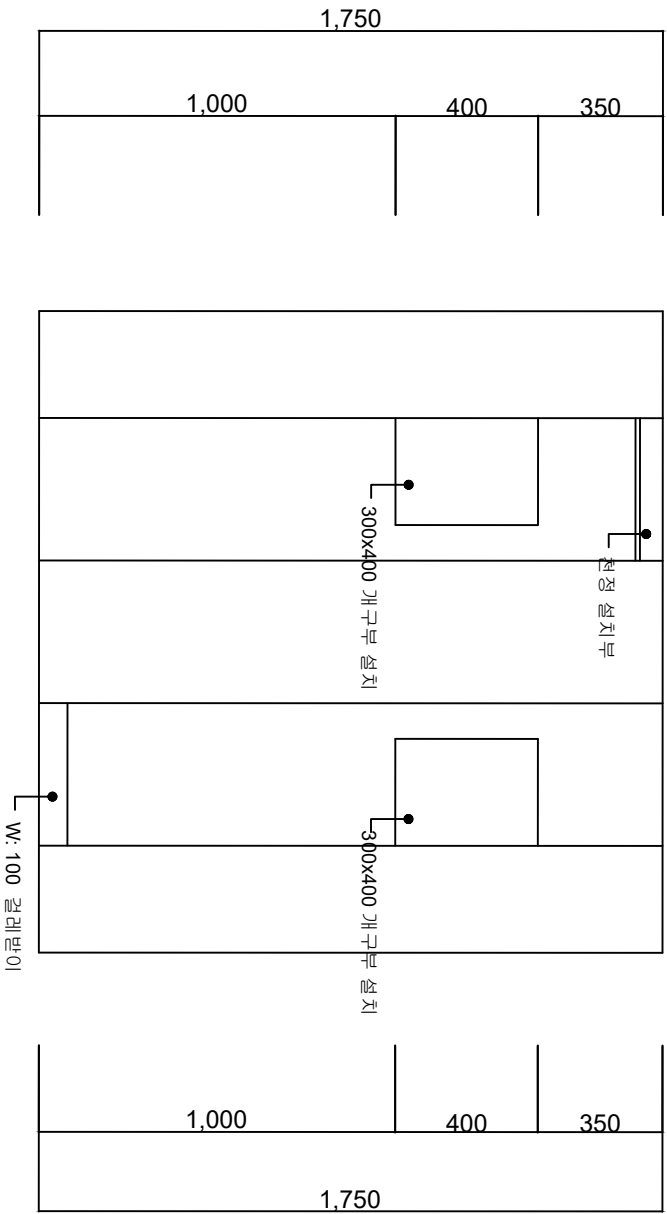
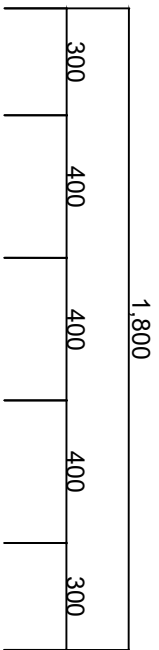
우측면도

대회구분	2022 지방기능경기대회
직종명	미장
공기내용	도면(5-3)



좌측면도

대회구분	2022 지방기능경기대회
직종명	미장
공기내용	도면(5-4)



대회구분	2022 지방기능경기대회
직종명	미장
공개내용	도면(5-5)

지급재료 목록		직 종 명		미 장		
일련 번호	재 료 명	규 격 (치 수)	단위	1인당 소요량	공 동 소요량	비 고
1	수용성 퍼티(핸디코트)	20L	통	2		벽체 코팅용
2	소 석 고	25kg, 1급 A급	포	1		
3	석고 보드	900x1800x12.5mm	장	17		벽체 제작용
4	철제 스테드	BS 64형 4m	개	14		벽체 제작용
5	철제 런너	BS 64형 3m	개	7		벽체 제작용
6	코너비드	자유각 52mm × 30m	박스	2		석고보드용
7	조인트테이프	종이	롤	1		
8	석고몰딩	W=100mm, 1.8m	본	5		
9	스티로폼	2호 900*1800 50T	장	1		석고몰딩 보관용
10						
11						
12						
13						
작품제작용 패널(시설물)						
14	합 판	1200 × 2400 × 12.5mm	장	2		작품제작용 패널 제작(시설물)
15	각 재	50 × 80 × 3600mm	개	8		작품제작용 패널 제작(시설물)