

# TAE YOUNG CORPORATION

퍼걸러

도시형 파고라

목재·판재

벤치

한옥

사찰

데크

목교





# TAE YOUNG History

## 2009

- 05. 법인설립 (경남 창원군 대합면 대동리 324번지)
- 08. 중소기업진흥공단 정책지원업체 선정

## 2010

- 04. 창녕군청(해외 품질규격인증 획득 대상 업체 선정)
- 04. 실용신안등록(튤파제조기 커터)
- 06. 조달청 경쟁입찰 참가자격 획득
- 08. 무역업무 진행(무역고유번호 13135289)
- 11. ISO9001, ISO14001 인증

## 2011

- 03. 국립산림과학원 품질인증업체 인가
- 04. 부설기업연구부서 설립인가
- 06. 벤처기업등록

## 2012

- 03. 건설업등록(조경시설물 설치공사업)
- 03. 특허등록 (10-1132161호) 「건축용 원목 가공장치」
- 07. 본사이전 (경북 성주군 선남면 용신리 선노로 737-4)

## 2014

- 03. 산학협력협약 (계명대학교-계명가족회사협약)
- 07. 한국임업진흥원 품질인증업체 인가

## 2015

- 07. 특허등록 (10-1534651호) 「목재데크의 고정시스템 및 이를 이용한 목재데크의 시공방법」

## 2019

- 02. 여성기업인증
- 03. 피걸러단체 표준표시인증서 연장(20190329-20221231)
- 07. 대구농업마이스터고등학교와 협약서체결
- 07. 일학습병행사업 및 훈련실시 약정체결(한국산업인력공단)

## 2020

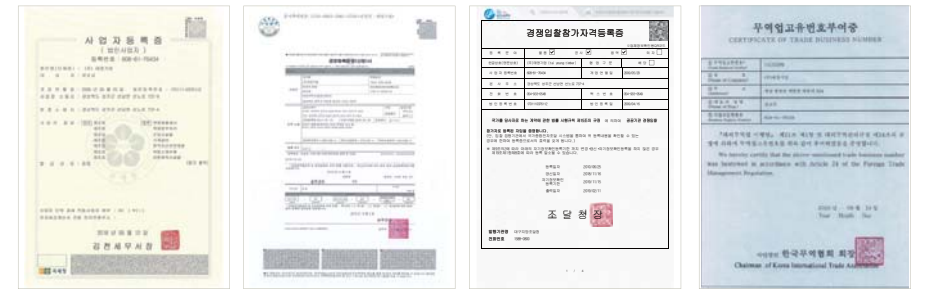
- 07. 대구교육우수기업 선정(대구광역시 교육청)
- 12. 2020년 병역지정업체 (산업체)선정

## 2021

- 03. 한국임업진흥원 제재업 1종 자체검사공장 지정

# 등록증 및 인증서

## 등록증



## 인증서



## 직접생산 확인증명서



## 시험성적서



## 특허증 / 디자인등록증





# ○ 퍼걸러 (팔각전통정자)

## ● 한식팔각 (단청정자)



품 명 태영기업 TY-101  
규 격 7.0×7.0×6.2m  
식별번호 22808298

## ● 한식팔각 (다그라스형)



품 명 TY-102  
규 격 7.0×7.0×6.034m  
식별번호 23188459

## ● 한식팔각 (토기와형)



품 명 TY-105  
규 격 7.0×7.0×6.07m  
식별번호 22808299

## ● 일반팔각 (곡처마형)



품 명 TY-810  
규 격 6.8×6.8×4.82m  
식별번호 24263359

## ● 팔각정자 (외처마형)



품 명 TY-109-1  
규 격 6.5×6.5×4.82m  
식별번호 23188460

## ● 일반육각 (테이블형)



품 명 TY-210T  
규 격 6.0×5.196×4.91m  
식별번호 24071571



# ○ 퍼걸러 (육각전통정자)

## ● 한식육각정자



품 명 TY-203  
규 격 7.0×6.06×5.39m  
식별번호 22808301

## ● 한식육각 (외처마)



품 명 TY-207-1  
규 격 6.0×5.196×4.945m  
식별번호 23188461

## ● 일반육각 (벤치형)



품 명 TY-210  
규 격 6.0×5.196×4.91m  
식별번호 22808303

## ● 일반육각 (처마형)



품 명 TY-211  
규 격 6.0×5.196×4.91m  
식별번호 22808304

## ● 한식육각외처마 (다그라스형)



품 명 TY-208A  
규 격 6.5×5.628×5.15m  
식별번호 23185754

## ● 육각외처마 형



품 명 TY-208B  
규 격 6.5×5.628×5.18m  
식별번호 23185755

## ● 일반육각 (곡처마형)



품 명 TY-211-1  
규 격 6.3×5.196×4.91m  
식별번호 23188462

## ● 일반육각 (마루형)



품 명 TY-212  
규 격 6.0×5.196×4.91m  
식별번호 23188463



# ○ 퍼걸러 (사각전통정자)

● 한식사각정자 (겹처마형)



품 명 TY-302  
규 격 5.0×5.0×5.2m  
식별번호 22808305

● 직사각정자 (다그라스형)



품 명 TY-316A  
규 격 6.0×4.0×4.2m  
식별번호 23188466

● 일반사각 (싱글지붕형)



품 명 TY-311  
규 격 4.0×4.0×3.95m  
식별번호 22803806

● 사각정자 (맞배지붕형)



품 명 TY-308  
규 격 5.4×3.9×3.47m  
식별번호 22808612

● 직사각정자 (다그라스형)



품 명 TY-316B  
규 격 6.0×4.0×4.2m  
식별번호 23188467

● 디자인파고라



품 명 TY-407  
규 격 6.0×4.0×2.7m

퍼걸러

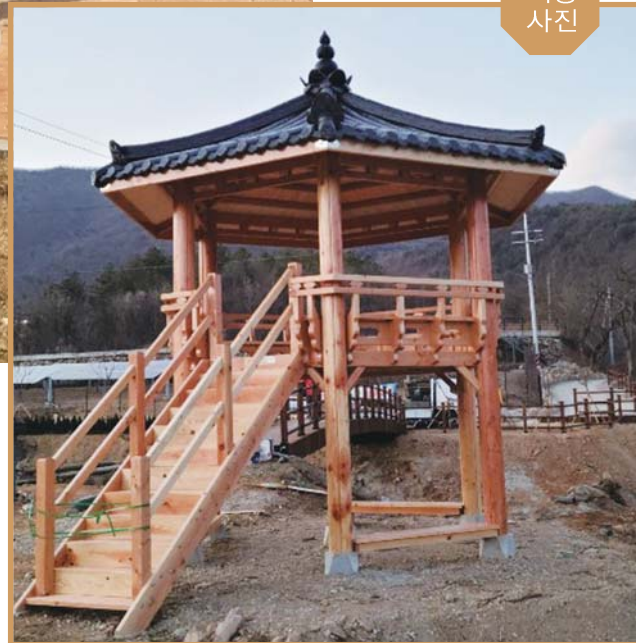


# ○ 퍼걸러 (전망전통정자)

## ● 전망정자 (다그라스형)



품 명 TY-215A  
 규 격 7.93×5.2×6.52m  
 식별번호 23189415



시공  
 사진

## ● 전망정자 (미송방부목)



품 명 TY-215B  
 규 격 7.93×5.2×6.52m  
 식별번호 23189416



시공  
 사진



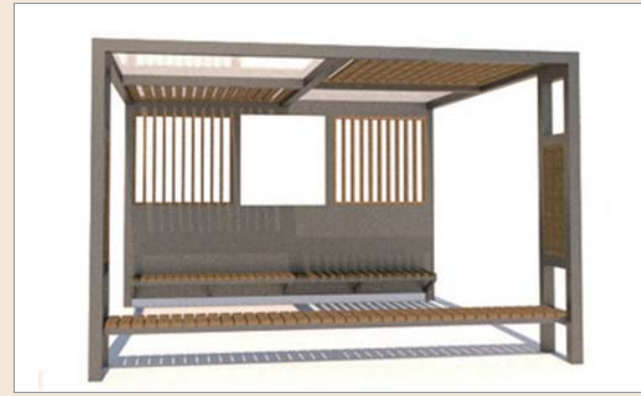
## ● 도시형파고라



품 명 TY-SWP001  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24265214



품 명 TY-SWP001-1  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260208



품 명 TY-SWP004  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260213



품 명 TY-SWP005  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260214



품 명 TY-SWP001-2  
규 격 3.6×3.6×2.6m  
식별번호 24260209



품 명 TY-SWP001-3  
규 격 4.5×4.5×2.6m  
식별번호 24265214



품 명 TY-SWP006  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260215



품 명 TY-SWP007  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260216



품 명 TY-SWP002  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260211



품 명 TY-SWP003  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260212



품 명 TY-SWP008  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260217



품 명 TY-SWP009  
규 격 4.0×4.0×2.6m  
식별번호 24260207



## ● 도시형파고라



품 명 TY-SWP010  
규 격 4.0×2.0×2.6m  
식별번호 24260206



품 명 TY-SWP011  
규 격 7.0×2.5×2.6m  
식별번호 24260205



품 명 TY-SWP015  
규 격 3.3×3.3×2.5m  
식별번호 24267515



품 명 TY-SWP016  
규 격 3.6×3.6×2.55m  
식별번호 24271453



품 명 TY-SWP011-1  
규 격 7.0×2.5×2.6m  
식별번호 24260204



품 명 TY-SWP012  
규 격 4.5×3.0×2.6m  
식별번호 24267512



품 명 TY-SWP013  
규 격 4.0×3.0×2.2m  
식별번호 24267513



품 명 TY-SWP014  
규 격 4.0×3.2×3.0m  
식별번호 24267514

## ● 트래리스



품 명 TY-601A  
규 격 3.6×1.41×3.24m  
식별번호 23893731



품 명 TY-601B  
규 격 4.1×1.41×3.24m  
식별번호 23893732



# ○ 천연목재

## ● 천연목재란?

수중에 따라 독특하고 아름다운 결을 지니고 있으며, 부드러운 촉감때문에 데크재로 가장 많이 사용되고 있으며, 인위적인 처리를 하지 않고 습기, 충해, 부패에 강하여 내구성 및 무해성이 유지되는 친환경 천연목재이다.



## ● 천연목재의 특징

내구성	천연목재는 비중이 높고 매우 단단함
시인성	나무 그대로의 자연스러운 질감과 촉감을 통한 주변환경을 더욱 고급스럽게 연출 가능함
친환경성	환경과 인체에 유해한 화학적 물질을 일체 사용하지 않은 친환경 천연목재
경제성	합성목재 자재대비 40~80% 원가 절감 효과

## ● 천연목재 비교도

구분	구메아	바스라로커스	바스라로커스	말라스
이미지				
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>심재와 변재의 구분은 명확하지 않으며 심재는 짙은 적갈색이고 변재는 이 보다 약간 옅은 색을 띤다.</li> <li>대단히 단단하고 무거운 나무로서 울린 수준의 강도를 지니다.</li> <li>기건 비중 10.3~1.15</li> <li>내구성 내마모성이 강하고, 충해나 청변균의 침해도 강해서 최근 국내에서 주목 받기 시작하고 있다</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>차수안정성이 뛰어나고 색상은 적갈색이나 회색을 띤다.</li> <li>실리카(silica)를 대량 함유하고 있어 병충해에 대한 저항성이 높다.</li> <li>내구성이 강해서 강도가 요구되는 곳에 많이 사용한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>차수안정성이 뛰어나고 색상은 적갈색이나 회색을 띤다.</li> <li>실리카(silica)를 대량 함유하고 있어 병충해에 대한 저항성이 높다.</li> <li>내구성이 강해서 강도가 요구되는 곳에 많이 사용한다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>나뭇결은 정교하고 광택이 있음.</li> <li>일반적으로 톱질, 건조, 대패질 등은 어려움.</li> <li>톱질할때와 건조할때에 할열에 주의요함.</li> <li>천천히 건조시켜야 함</li> <li>기계적 성질은 강함 내구성이 높음.</li> </ul>
원산지	인도네시아	수리남	수리남	뉴기니아
전건밀도(g/cm³)	1.05	0.79	0.79	0.74
휨강도(N/mm²)	192.3	120.1	120.1	119
함수율(%)	10.4	13.3	13.3	12
식별번호	G2B :23502059	G2B :22867358	G2B :22757363	G2B :22867369
규격	21T	21T	24T	30T

## ● 천연목재 비교도

구분	천연목재	합성목재	
	Hard wood	Wood Plastic Composite	
이미지			
정의	천연방부목재로서, 고비중과 강도 및 밀도가 높은 천연목재	목분과 합성수지(PP)를 발포제와 혼합하여 성형 제작하는 인조목재	
시공성	목재가 무겁고 단단하여 가공이 다소 까다로운 편이다.	합성수지와 접착제를 혼합하여 성형된 제품으로 가공이 까다롭다.	
특성 비교	경제성	<ul style="list-style-type: none"> <li>목재의 수명이 길어 경제적이다.</li> <li>목재의 유지관리가 적다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>목재의 단가가 높다.</li> <li>목재의 하자 발생율이 높아 유지보수 비용발생</li> <li>하자 발생에 따른 초기 공사비의 대략 40% 정도의 유지보수비 발생</li> </ul>
	장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>습식에 강하고 비중이 크며, 단단하다.</li> <li>수명이 길다.</li> <li>목재 자가적인 방부기능을 가지고 있다.</li> <li>목재의 질감을 연출가능하고, 별도의 처리가 없어 목재 그대로의 사용으로 자연친화적이다.</li> <li>환경과 인체에 유해한 화학약품 처리를 하지 않은 천연목재이다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>기후 조건이 안정적인 경우 내구성이 좋다.</li> <li>부식이 없다.</li> <li>방부처리를 하지 않아도 된다.</li> </ul>
	단점	<ul style="list-style-type: none"> <li>목재의 건조 기간이 다소 길다.</li> <li>목재가 무겁고 단단하여 가공이 다소 까다롭다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인위적인 제품으로 규격이 제한되어 있어 단조롭다.</li> <li>온도 변화에 따라 수축, 팽창율이 매우 높다.</li> <li>장시간 자외선 노출 시 휘어짐, 뒤틀림 현상이 발생되어 하자율이 높은 편이다.</li> <li>변형, 변색이 심하다.</li> <li>합성수지와 접착제의 사용으로 친환경 제품이라 볼 수 없다.</li> <li>초기설치비용이 많이 발생, 폐기시 유해물질 발생한다.</li> <li>충격강도가 매우 약해서 깨어지기 쉽다.</li> <li>합성수지 성분의 비율이 높아 미끄러움</li> </ul>
선정안			

목재·판재



# ○ 벤치

## ● 벤치



품 명 TY-B101  
규 격 16.0×4.1×4.33m  
식별번호 24251369



품 명 TY-B102  
규 격 16.0×4.12×4.42m  
식별번호 24251368



품 명 TY-B103  
규 격 16.0×4.5×4.1m  
식별번호 24251367



품 명 TY-B104  
규 격 16.0×4.11×4.4m  
식별번호 24251366



품 명 TY-B201  
규 격 16.0×6.2×8.4m  
식별번호 24251365



품 명 TY-B202  
규 격 16.0×6.2×8.4m  
식별번호 24251364



품 명 TY-B203  
규 격 16.0×6.5×8.6m  
식별번호 24251363



품 명 TY-B204  
규 격 16.0×6.5×8.6m  
식별번호 24251362



품 명 TY-B205  
규 격 16.0×6.69×8.29m  
식별번호 24251361



품 명 TY-B206  
규 격 16.0×6.69×8.29m  
식별번호 24251360



품 명 TY-B207  
규 격 16.0×6.1×8.5m  
식별번호 24251359



● 경주한옥호텔



● 호텔 접견실, 회의실



● 호텔 외부공사



한옥



● 한옥 시공 외부



● 안동장씨 종택 시공



● 한옥 시공 사례

- 상주슬로우영농조합(임순상)구들장, 된장체험 한옥 4채
- 낙동강칠백리 작목반 주막, 한옥체험 한옥 1채
- 강원랜드 카지노호텔
- 구미, 무을(윤대동 사택)
- 뉴스프링빌 컨트리클럽
- 문경, 가은(표광복 사택)
- 상주경대(정대철교수 사택)
- 상주경대(차용호교수 사택)
- 안동, 풍산(보림사)
- 영주, 문수(박회탁 사택)
- 영천(청통정사)
- 용평포레스트 리조트
- 원주, 지정(박문호 사택)
- 의성 박재갑사당(보수)
- 이천, 부발(성길찬 사택)
- 이천휘닉스골프장
- 전주, 한옥마을펜션(이일주씨)
- 제주 핑크스 비오토피아
- 태백(이용우 사택)

● 한옥 시공 내부



한옥



● 충주 덕주사 대웅전



● 청주 문화류씨 제실



● 영천 선법사 대웅전



● 포항 옥천사 대웅전(56평) 시공



● 창녕 무심사 대웅전(35평) 시공





● 데크



● 목교



데크·목교



# TAE YOUNG 주요시공실적

2012년~2018년 12월까지 (성주, 봉화, 상주, 포항, 울산, 세종, 구리, 하남 등) 250여개소 씬터설치

2019년 03월 경북 성주농업기술센터 TY211 육각정자 외 3개소

04월 경남 사천 TY - 109 팔각정자 외 4개소

05월 경주 월성동 TY - 311 사각정자 외 6개소

06월 충북 금산 중도리 TY - 311 사각정자 외 6개소

07월 충남 당진군 TY - 211 육각정자 외 5개소

08월 경북 문경 영순면 TY - 109 팔각정자 외 8개소

09월 경북 상주산림녹지과 발주 TY - 302 사각정자 외 7개소

10월 경북 성주도시계획과 발주 TY - 208 육각정자 외 5개소

11월 경북 봉화군 춘양면 TY - 207-1 육각정자 외 5개소

12월 경남 창원 마산합포구 TY - 110 팔각정자 외 6개소

2020년 02월 경북 경산 대동초등학교 TY - 311 사각정자 외 2개소

03월 경북 군위 미성2리 TY - 311 사각정자 외 5개소

04월 경북 문경 별암리 TY - 215A 육각전망정자 외 5개소

05월 경기 부천 옥곡천 TY - 210 육각벤치형정자 외 7개소

06월 경북 상주 내서면 TY - 109 팔각정자 외 5개소

07월 경북 상주 모동면 TY - 109 팔각정자 2개소 및 TY302 사각정자 1개소

08월 경북 성주농업기술센터 TY - 211 육각정자 외 3개소

09월 경북 성주 수륜면 TY - 109 팔각정자 외 3개소

10월 충북 청주 서원초등학교 TY - 311 사각정자 외 6개소

11월 경북 성주 한개마을 TY - 215B 육각전망정자 외 7개소

12월 경기 용인공원관리과 TY - 311 사각정자 외 7개소

2021년 02월 경북 청송 양속2리 TY - 208 육각정자 외 5개소

03월 경북 경주 황남동 TY - 211 육각정자 외 4개소

04월 경북 경주농업기술센터 TY - 211 육각정자 외 6개소

05월 경남 산청군 동의보감촌 TY - 102 팔각정자 외 4개소

06월 대구 북구청 TY - 208A 육각정자 외 6개소

07월 경북 상주 동문동 TY - 316B 사각정자 외 7개소

08월 경북 상주 화동면 TY - 109 팔각정자 외 6개소

09월 인천 강화 양사면 TY - 311 사각정자 외 6개소

10월 경북 성주농업기술센터 TY - 211-1 육각정자 외 6개소

11월 전북 LH완주 TY - 102 팔각정자 외 7개소

12월 인천 루원시티 TY - 102 팔각정자 외 8개소

