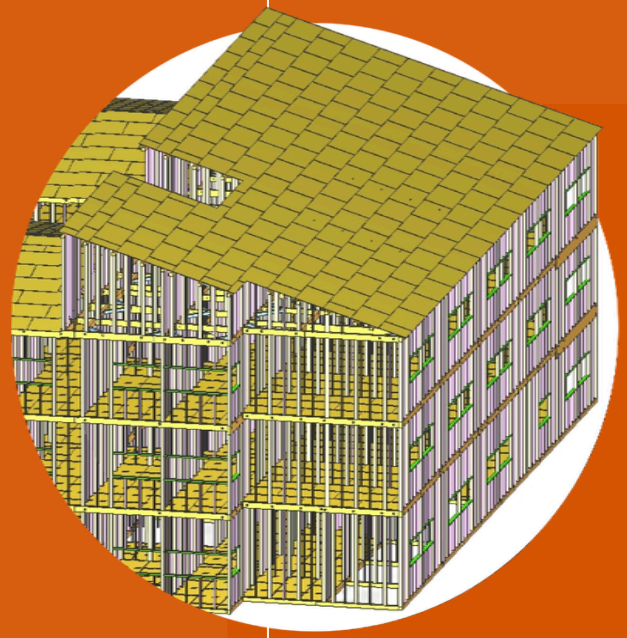
SON THANH

Công Ty Cổ Phần Thiết Kế
Sơn Thanh



Hồ Sơ Năng Lực
Company Profile

© 2026
ALL RIGHTS RESERVED

Mục lục

01 Về chúng tôi

Thông điệp từ CEO 03
Tầm nhìn, Sứ mệnh, Giá trị cốt lõi 04
Thông tin doanh nghiệp 05
Lịch sử hình thành và phát triển 07
Thế mạnh của Sơn Thanh 09

02 Dịch vụ

Quy trình dịch vụ 10
CAD Drafting 13
BIM Modeling 16
Visualization and Support 17
BPO 18
Bảng chi tiết phần mềm sử dụng 19

03 Liên hệ 20

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Thông điệp từ CEO



Thưa các quý khách và các đối tác đáng kính,

Là Giám đốc và đồng sáng lập Công ty Cổ phần Thiết kế Sơn Thanh, tôi rất tự hào khi được cùng quý vị đón chào cột mốc 20 năm phát triển của công ty. Ngay từ những ngày sơ khởi, Sơn Thanh được xây dựng dựa trên một nguyên tắc rõ ràng: mỗi công việc phải được thực hiện với trách nhiệm cao nhất, để người tiếp theo có thể làm tốt hơn công việc của họ.

Trong 20 năm phát triển, chúng tôi không xem mình là một đơn vị gia công bản vẽ.

Sơn Thanh được định hình là một đối tác kỹ thuật đáng tin cậy, có thể cùng khách hàng giải quyết các yêu cầu ngày càng cao về chất lượng, tiến độ và quy mô.

Với chúng tôi, uy tín đến từ sự ổn định và chính xác trong từng dữ liệu được bàn giao.

Chúng tôi tập trung vào việc xử lý dữ liệu thiết kế một cách chính xác, có hệ thống và có khả năng mở rộng. **Giá trị mà Sơn Thanh hướng tới không chỉ là hoàn thành bản vẽ, mà là giúp khách hàng vận hành hiệu quả hơn trong toàn bộ chuỗi thiết kế và sản xuất.**

Uy tín và đạo đức kinh doanh là nguyên tắc không thay đổi. Từ nền tảng này, chúng tôi đã tạo dựng quan hệ hợp tác bền vững với nhiều khách hàng tại Nhật Bản và Hàn Quốc trong lĩnh vực nhà gỗ dân dụng và công trình cao tầng.

Sơn Thanh hướng tới việc trở thành một đối tác kỹ thuật toàn cầu, đồng thời góp phần nâng cao vị thế của kỹ sư và dịch vụ kỹ thuật Việt Nam trên thị trường quốc tế.

Với chúng tôi, giá trị lớn nhất không nằm ở quy mô hợp đồng, mà ở sự ổn định và an tâm mà chúng tôi mang lại cho khách hàng và đối tác. Hãy để chúng tôi đồng hành và cùng quý vị dựng xây tương lai.

Trân trọng,
Nguyễn Thu Thanh
CEO

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Tầm nhìn đến năm 2031

Ghi dấu doanh nghiệp Việt trên bản đồ kỹ thuật toàn cầu

Sơn Thanh hướng tới mục tiêu trở thành đối tác chiến lược hàng đầu trong lĩnh vực xử lý dữ liệu thiết kế xây dựng tại các thị trường khó tính như Nhật Bản, Hàn Quốc và Mỹ.

- **VỊ THẾ THỊ TRƯỜNG**

  Dẫn đầu thị trường nhà gỗ dân dụng tại Nhật Bản và chiếm lĩnh ít nhất 30% thị phần.

- **NĂNG LỰC TRIỂN KHAI**

  Phát triển đội ngũ 500 nhân sự chất lượng cao, trong đó 100 chuyên gia chuyên trách BIM và các công trình quy mô lớn theo tiêu chuẩn quốc tế.

- **GIÁ TRỊ THƯƠNG HIỆU**

  Được thế giới công nhận là doanh nghiệp uy tín về chất lượng và giải pháp kỹ thuật cao, vượt xa mô hình gia công giá rẻ truyền thống.

Sứ mệnh

Ổn định và chính xác trong từng dữ liệu

Sơn Thanh cam kết mang đến những giải pháp xử lý dữ liệu thiết kế:
Chính xác - Ổn định - Nhanh chóng.

Sơn Thanh tồn tại để cung cấp cho khách hàng và đối tác các giải pháp xử lý dữ liệu thiết kế chính xác, ổn định và có khả năng triển khai ở quy mô lớn, giúp họ rút ngắn thời gian, giảm sai sót và vận hành hiệu quả hơn trong toàn bộ quá trình thiết kế và sản xuất.

Chúng tôi làm việc với tinh thần trách nhiệm cao nhất, luôn đặt mục tiêu để phần việc của mình giúp cho các bên liên quan thực hiện tốt hơn phần việc của họ.

Sơn Thanh xây dựng tổ chức dựa trên uy tín và đạo đức kinh doanh, phát triển bền vững cho khách hàng, nhân viên và cổ đông, đồng thời góp phần nâng cao vị thế của kỹ sư và dịch vụ kỹ thuật Việt Nam trên thị trường quốc tế.

Giá trị cốt lõi

Kiến tạo niềm tin, đồng hành phát triển

Sơn Thanh lấy lợi ích lâu dài của khách hàng làm nền tảng, với năm giá trị định hướng mọi hoạt động và quan hệ hợp tác.

- **ĐÁNG TIN CẬY TRONG TỪNG DỮ LIỆU**

  Đảm bảo chất lượng ổn định, chính xác và đúng tiến độ để khách hàng yên tâm giao việc và sử dụng kết quả.

- **HIỂU KHÁCH HÀNG NHƯ MỘT PHẦN ĐỘI NGŨ**

  Hiểu yêu cầu, quy trình và mục đích công việc để chủ động hỗ trợ, giúp khách hàng thực hiện tốt hơn phần việc của họ.

- **KHÔNG NGỪNG CẢI TIẾN VÌ KHÁCH HÀNG**

  Liên tục nâng cao chuyên môn, cải tiến quy trình và ứng dụng công nghệ để giảm sai sót, tiết kiệm thời gian và chi phí.

- **CAM KẾT HỢP TÁC DÀI HẠN**

  Giữ uy tín, minh bạch và trách nhiệm trong hợp tác. Thẳng thắn khi có vấn đề và cùng khách hàng tìm giải pháp.

- **ĐỒNG HÀNH CÙNG SỰ PHÁT TRIỂN**

  Đầu tư con người, công nghệ và năng lực triển khai để đáp ứng yêu cầu ngày càng cao, đồng hành cùng sự phát triển của khách hàng.

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Thông tin doanh nghiệp

138.000+ Task thiết kế đã hoàn thành trong năm 2026

200+ Khách hàng tin tưởng và tiếp tục hợp tác

99,5% Dự án hoàn thành đúng tiến độ

<1,5% Lỗi sai theo thống kê nội bộ

TÊN CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ SƠN THANH

ĐỊA CHỈ
Tòa nhà Waseco, Khu B,
Lầu 8, Phòng 801 • Lầu 10, Phòng 1002
Số 10 Phổ Quang, Phường Tân Sơn Hòa,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ
Chủ tịch: Nagata Hidetoshi
Giám đốc: Nguyễn Thu Thanh
Thành viên hội đồng quản trị: Nagata Akira

NGÀY THÀNH LẬP
13/12/2006

TỔNG SỐ NHÂN VIÊN
300+ người
(trong đó có **290+** nhân viên thiết kế)



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Thông tin doanh nghiệp

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ SƠN THANH

TRỤ SỞ TP.HCM
Tòa nhà Waseco, Khu B,
Lầu 8, Phòng 801 • Lầu 10, Phòng 1002
Số 10 Phổ Quang, Phường Tân Sơn Hòa,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

CÔNG TY THÀNH VIÊN - CÔNG TY CON
CÔNG TY TNHH SƠN THANH CAD

CÔNG TY THÀNH VIÊN - CÔNG TY LIÊN KẾT
CÔNG TY CỔ PHẦN TAMA SƠN THANH VIỆT NAM

CÔNG TY ĐẠI DIỆN TẠI NHẬT
CÔNG TY CỔ PHẦN JPC
(https://jpc-jpc.com)

VĂN PHÒNG BẢO LỘC
Lô A7-10, KDC Nông Thôn Mới Đô Thị Xanh,
765 Quốc Lộ 20, Phường 3 Bảo Lộc,
Tỉnh Lâm Đồng, Việt Nam

VĂN PHÒNG QUY NHƠN
Tầng 5, Tòa nhà Viettel Quy Nhơn,
01 Đinh Bộ Lĩnh, Phường Quy Nhơn,
Tỉnh Gia Lai, Việt Nam

VĂN PHÒNG VĨNH LONG
Tầng 4, Số 22/11 KCN Ấp Phước Hòa,
Xã Phú Quới, Tỉnh Vĩnh Long, Việt Nam

VĂN PHÒNG HUẾ
(Dự kiến 06/2027 hoạt động chính thức)



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Lịch sử hình thành và phát triển

Các cột mốc quan trọng và quá trình phát triển dịch vụ

2006 - 2016
XÂY DỰNG NỀN TẢNG

2017 - 2020
MỞ RỘNG QUY MÔ

2021 - 2024
NÂNG CAO NĂNG LỰC

2025 - 2026
TÁI CẤU TRÚC
PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

2006
Thành lập Công ty TNHH Một Thành Viên Sơn Thanh

Triển khai công việc thiết kế dữ liệu gia công kết cấu gỗ (bằng MPCAD)



2011
Triển khai công việc thiết kế cấu kiện công trình

Làm thạch cao

Làm dữ liệu cấu kiện trần khung nhôm

2012
Triển khai công việc thiết kế dữ liệu gia công kết cấu gỗ (bằng phần mềm XSTAR)

Làm dữ liệu gia công vật liệu siding hoàn thiện mặt ngoài công trình

2013
Triển khai công việc thiết kế dữ liệu gia công kết cấu gỗ (bằng phần mềm TOACAD)

Triển khai mảng thiết kế bản vẽ

2014
Triển khai công việc dự toán vật liệu công trình

2015
Triển khai công việc thiết kế kiến trúc

Triển khai công việc thiết kế cấu kiện cách nhiệt

Triển khai công việc thiết kế gia công kết cấu thép

Triển khai công việc thiết kế vật liệu ALC

2016
Triển khai công việc tính toán tiết kiệm năng lượng

Triển khai công việc thiết kế hệ năng lượng mặt trời mái nhà

2017
Triển khai công việc bố trí cấu kiện sàn

Thành lập công ty thành viên - công ty liên kết Công ty Cổ Phần Tama Sơn Thanh Việt Nam

2018
Thành lập Công ty Cổ Phần JPC

Triển khai công việc thiết kế dữ liệu gia công kết cấu gỗ 2x4



2019
Triển khai công việc thiết kế dữ liệu BIM

Thành lập Văn phòng Bảo Lộc

Triển khai công việc hỗ trợ nghiệp vụ tổng vụ

Triển khai vận hành nền tảng phần mềm quản trị và điều hành doanh nghiệp toàn diện

2020
Thành lập Văn phòng Quy Nhơn

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Lịch sử hình thành và phát triển

Các cột mốc quan trọng và quá trình phát triển dịch vụ

2006 - 2016
XÂY DỰNG NỀN TẢNG

2017 - 2020
MỞ RỘNG QUY MÔ

2021 - 2024
NÂNG CAO NĂNG LỰC

2025 - 2026
TÁI CẤU TRÚC
PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

2021

Triển khai công việc tính toán kết cấu

Triển khai công việc thiết kế MEP



2023

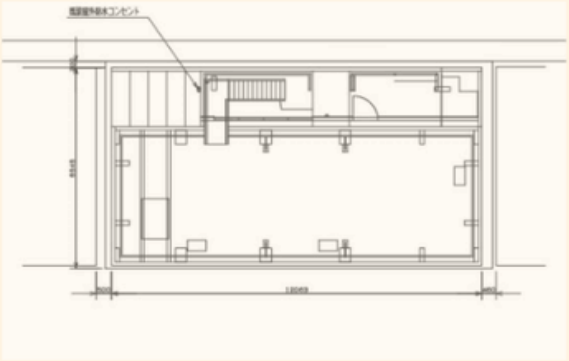
Thành lập Văn phòng Vĩnh Long

2024

Triển khai công việc thiết kế bản vẽ plan

Triển khai công việc bố trí tấm lưới an toàn

Triển khai công việc thiết kế hệ panel tường



2025

Triển khai công việc thiết kế lưới thép móng nhà ở dân dụng

Triển khai công việc dự toán thiết bị nhà ở dân dụng

Tái cấu trúc thành Công Ty Cổ Phần Thiết Kế Sơn Thanh



2026

Triển khai công việc vẽ phối cảnh 3D

Tiếp nhận Công ty TNHH CSL CAD Việt Nam và đổi tên thành lập công ty thành viên - công ty con Công Ty TNHH Sơn Thanh CAD

Triển khai vận hành nền tảng AI nội bộ - Sơn Thanh AI Platform (STAI)



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Thế mạnh của Sơn Thanh

ĐỘ TIN CẬY TRONG TỪNG BẢN VẼ

Sơn Thanh làm đúng ngay từ đầu, hạn chế tối đa việc sửa lại.
Kiểm tra nhiều bước trước khi bàn giao.
Dữ liệu rõ ràng, thống nhất.
Giữ ổn định chất lượng theo thời gian.

HIỂU CÁCH LÀM VIỆC CỦA KHÁCH HÀNG

Sơn Thanh cố gắng hiểu cách khách hàng đang làm để làm cho phù hợp.
Hiểu quy trình làm việc trong thực tế.
Giảm thời gian trao đổi qua lại.
Chủ động xử lý những việc đã quen.

CHẤT LƯỢNG ỔN ĐỊNH, KHÔNG PHỤ THUỘC CÁ NHÂN

Công việc tại Sơn Thanh được làm theo quy trình, không phụ thuộc vào một người.
Có tiêu chuẩn rõ cho từng loại công việc.
Kiểm tra chéo trước khi giao.
Đảm bảo chất lượng khi khối lượng tăng.

GIÚP KHÁCH HÀNG TIẾT KIỆM THỜI GIAN VÀ CHI PHÍ

Sơn Thanh tập trung làm sao để khách hàng vận hành nhẹ hơn.
Thời gian xử lý ổn định.
Hạn chế lỗi phát sinh sau này.
Dễ mở rộng khi cần tăng khối lượng.

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VÀO CÔNG VIỆC

Sơn Thanh sử dụng công cụ và tự động hóa để làm nhanh và chính xác hơn.
Sử dụng tool nội bộ.
Từng bước áp dụng AI.
Hỗ trợ các công việc liên quan BIM khi cần.

LÀM VIỆC LÂU DÀI VỚI KHÁCH HÀNG

Sơn Thanh hướng tới hợp tác lâu dài, không chỉ từng dự án.
Làm quen cách làm của khách hàng.
Hỗ trợ khi khách hàng thay đổi hoặc mở rộng.
Giữ ổn định trong quá trình hợp tác.

> “Sơn Thanh không tập trung làm rẻ. Sơn Thanh tập trung làm chính xác, làm ổn định và làm lâu dài.”

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Quy trình dịch vụ

01 Tiếp nhận yêu cầu

- Tiếp nhận tài liệu dự án đặt hàng, bản vẽ yêu cầu, bản đặc tả kỹ thuật, dữ liệu master (chỉ áp dụng cho lần yêu cầu đầu tiên), chỉ định thời hạn giao hàng.
- Quý khách hàng có thể gửi yêu cầu qua Weborder hoặc trực tiếp với bộ phận Sales của Sơn Thanh.

02 Xác nhận yêu cầu

- Sơn Thanh sẽ xem xét yêu cầu và liên hệ lại với khách hàng để xác nhận trong thời gian ngắn nhất.

03 Báo giá

- Cung cấp bảng giá cơ bản để xác định chi phí dịch vụ. Sau khi khách hàng đồng ý chi phí, chúng tôi sẽ tiến hành quy trình đặt hàng.

04 Ký kết hợp đồng và triển khai

- Sau khi thống nhất các điều khoản, và chi tiết nội dung công việc, thời hạn giao hàng, Sơn Thanh sẽ bắt đầu triển khai công việc thiết kế dữ liệu.

05 Chuẩn hóa dữ liệu & Kiểm tra đầu vào

- Chuyển đổi toàn bộ đầu vào thành file nền.
- Xác nhận dữ liệu và yêu cầu bổ sung hoặc làm rõ nếu cần.

06 Triển khai bản vẽ/ Mô hình hóa

- Thực hiện công việc chuyên môn theo yêu cầu.

07 Kiểm soát chất lượng nội bộ (QA/QC)

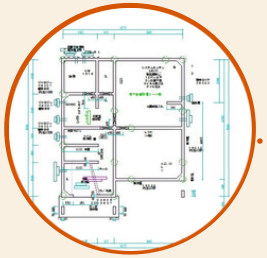
- Mọi bản vẽ và dữ liệu được thiết kế tại Sơn Thanh đều sẽ được kiểm soát chất lượng chặt chẽ để đảm bảo tính chính xác trước khi bàn giao cho quý khách hàng.

08 Bàn giao & Hỗ trợ

- Bàn giao bản vẽ/ dữ liệu CAD/ dữ liệu BIM theo yêu cầu và thời hạn.
- Hỗ trợ các yêu cầu phát sinh:
  - Chỉnh sửa
  - Các giai đoạn bổ sung
  - Mở rộng quy mô

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Dịch vụ



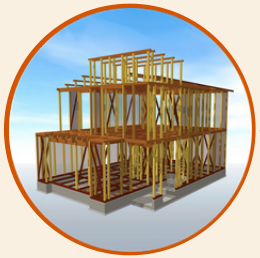
TRIỂN KHAI
BẢN VẼ KIẾN TRÚC



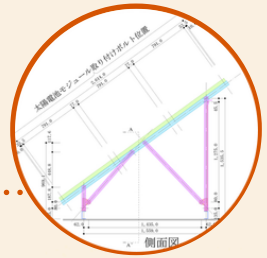
THIẾT KẾ
HỆ CẤU KIỆN PHỤ



TÍNH TOÁN
TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG



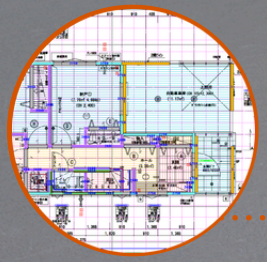
TÍNH TOÁN
KẾT CẤU CHỊU LỰC



TRIỂN KHAI
BẢN VẼ THI CÔNG



TÍNH TOÁN THIẾT BỊ



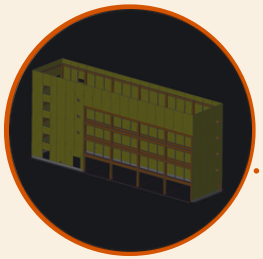
TÍNH DỰ TOÁN CÔNG TRÌNH



DỮ LIỆU GIA CÔNG
KẾT CẤU GỖ

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Dịch vụ



TRIỂN KHAI
BẢN VẼ THI CÔNG ALC



TRIỂN KHAI
BẢN VẼ THI CÔNG

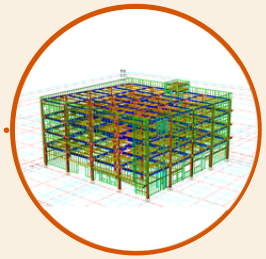


TRIỂN KHAI BẢN VẼ THI
CÔNG GIÀN GIÁO

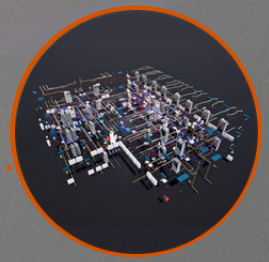
BIM MODELING



TRIỂN KHAI
KẾT CẤU THÉP



TRIỂN KHAI BẢN VẼ
THI CÔNG MEP



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

[01] CAD Drafting

TRIỂN KHAI BẢN VẼ KIẾN TRÚC

Tạo dựng bộ bản vẽ kiến trúc nhằm mục đích xin phép thi công và thi công những công trình nhà ở dân dụng, chung cư thấp tầng.

Tùy theo yêu cầu của khách hàng, chúng tôi có thể tính toán thêm theo tiêu chuẩn xây dựng hoặc tạo bản vẽ phối cảnh nội ngoại thất, sân vườn.

Output: Dữ liệu CAD của phần mềm chuyên dụng (Architrend, Alta, Walk In Home, JWC) có kèm các bản vẽ như mặt bằng, mặt đứng, mặt cắt, chi tiết mặt bằng, kết quả tính toán chuyên biệt theo tiêu chuẩn kiến trúc Nhật Bản.

DỮ LIỆU GIA CÔNG KẾT CẤU GỖ

Tạo dựng dữ liệu để gia công bằng máy cho toàn bộ hệ kết cấu gỗ, bao gồm cả dầm cột, ván sàn, vật liệu phụ. Dữ liệu được phục vụ cho các công trình nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng,... sử dụng kết cấu gỗ.

Output: Dữ liệu CAD của phần mềm chuyên dụng (MPCAD, Neteagle, Toacad, Ps5, Sakutto2x4) có kèm các bản vẽ kết cấu, tài liệu chỉ thị gia công,...

TÍNH DỰ TOÁN CÔNG TRÌNH

Tính dự toán các vật liệu và trang thiết bị dùng trong công trình kết cấu gỗ/thép/bê tông cốt thép như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng, tòa nhà cao tầng...

Dùng các phần mềm chuyên dụng để tính toán số liệu chính xác, hoặc chúng tôi có thể tính thủ công và nhập vào format của khách hàng. Kiểm tra lỗi và xuất bản vẽ minh họa tính toán.

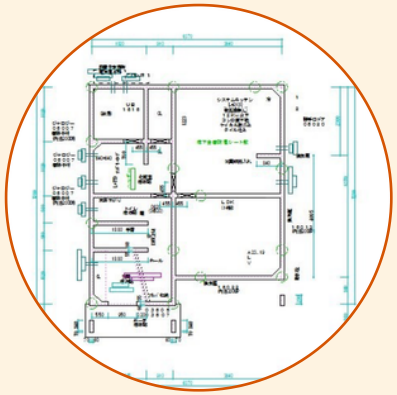
Output: File thống kê vật liệu, file chứng cứ tính toán.

THIẾT KẾ HỆ CẤU KIỆN PHỤ

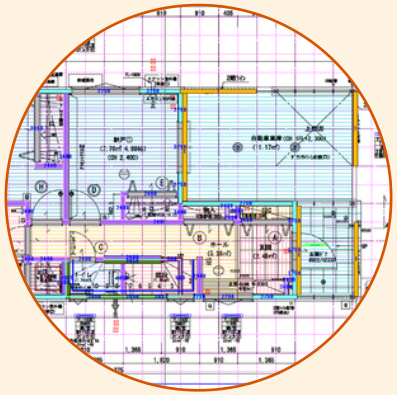
Tạo dựng dữ liệu phục vụ gia công các vật liệu dùng trong công trình như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng, tòa nhà cao tầng,... có sử dụng kết cấu gỗ/thép/bê tông cốt thép.

Sử dụng các phần mềm chuyên dụng nhập các đối tượng kiến trúc và kết cấu, bố trí các vật liệu cần thiết, tính toán chiều dài chiều cao cần thiết, thống kê các vật liệu liên kết, kiểm tra sửa lỗi, xuất các bản vẽ cần thiết.

Output: File thống kê vật liệu, bản vẽ bố trí vật liệu.









© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

[01] CAD Drafting

TRIỂN KHAI BẢN VẼ THI CÔNG

Tạo dựng bản vẽ phục vụ thi công cho các hệ kết cấu nhẹ của các công trình như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng, tòa nhà cao tầng... có sử dụng kết cấu gỗ/thép/bê tông cốt thép.

Dùng các phần mềm CAD 2D nhập các đối tượng kiến trúc và kết cấu liên quan, bố trí các vật liệu cần thiết, tính toán chiều dài chiều cao cần thiết, thống kê các vật liệu liên kết, kiểm tra sửa lỗi, xuất các bản vẽ gia công chi tiết cần thiết.

Output: File thống kê vật liệu, bản vẽ bố trí vật liệu.

TÍNH TOÁN TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Tính toán tiết kiệm năng lượng theo tiêu chuẩn xây dựng Nhật Bản các công trình kết cấu gỗ/thép/bê tông cốt thép như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng...

Dựa trên dữ liệu về đối tượng kiến trúc liên quan, tính toán các hệ số tiết kiệm năng lượng sơ cấp và thứ cấp, kiểm tra sửa lỗi, xuất các tài liệu chi tiết cần thiết.

Output: File kết quả tính toán, bản vẽ minh họa tính toán.

TÍNH TOÁN THIẾT BỊ

Tính toán và bố trí các trang thiết bị như thiết bị vệ sinh, thiết bị trang trí nội thất của các công trình kết cấu gỗ/thép/bê tông cốt thép như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng...

Dùng các phần mềm chuyên dụng bố trí và tính toán các thiết bị vệ sinh và trang trí nội thất dùng trong công trình, kiểm tra sửa lỗi, xuất các tài liệu chi tiết cần thiết phục vụ cho công tác đặt hàng và thi công lắp dựng.

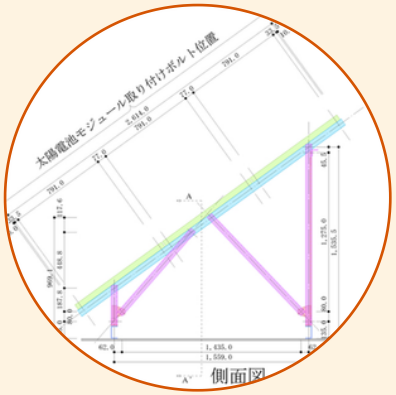
Output: File kết quả tính toán, bản vẽ minh họa tính toán.

TÍNH TOÁN KẾT CẤU CHỊU LỰC

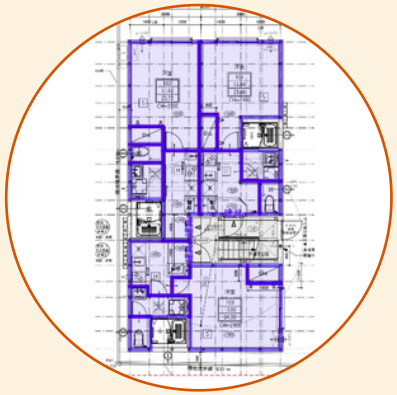
Tính toán khả năng chịu lực của hệ kết cấu theo tiêu chuẩn xây dựng Nhật Bản các công trình kết cấu gỗ/thép/bê tông cốt thép như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng... có sử dụng kết cấu gỗ.

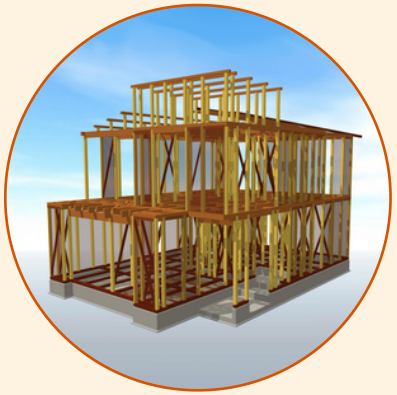
Dùng các phần mềm chuyên dụng nhập các đối tượng kiến trúc liên quan, tính toán bố trí các đối tượng chịu lực, kiểm tra sửa lỗi, xuất các tài liệu chi tiết cần thiết.

Output: File kết quả tính toán, bản vẽ kết cấu, các tài liệu cần thiết khác.









© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

[01] CAD Drafting

TRIỂN KHAI BẢN VẼ THI CÔNG GIÀN GIÁO

Tạo dữ liệu để thi công hệ giàn giáo cho công trình thi công mới hay cải tạo, kèm tính toán chịu lực cho hệ giàn giáo. Các công trình liên quan là tòa nhà cao tầng.

Dùng các phần mềm chuyên dụng như CWORKS nhập các đối tượng kiến trúc và giàn giáo, bố trí hệ giàn giáo theo đúng quy định, tính toán chịu lực, kiểm tra sửa lỗi, xuất các bản vẽ cần thiết.

Output: Các bản vẽ mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng (DXF, PDF), file tính toán chịu lực.



TRIỂN KHAI BẢN VẼ THI CÔNG MEP

Tạo bản vẽ bố trí hệ MEP như điện, nước, điều hòa không khí để thi công cho các công trình kết cấu gỗ/thép/ bê tông cốt thép như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng...

Dùng các phần mềm chuyên dụng như REBRO, CADEWA, IJCAD... nhập các đối tượng kiến trúc kết cấu, bố trí hệ MEP theo đúng quy định, kiểm tra sửa lỗi như lỗi va chạm, xuất các bản vẽ và bảng thống kê vật liệu cần thiết.

Output: Các bản vẽ mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng, MB... (DXF, PDF), file thống kê.



TRIỂN KHAI BẢN VẼ THI CÔNG ALC

Tạo bản vẽ bố trí hệ tấm ALC dùng ở bên ngoài nhà các công trình cao tầng có kết cấu/thép/bê tông cốt thép như chung cư, viện dưỡng lão, công trình công cộng...

Dùng phần mềm chuyên dụng nhập các đối tượng kiến trúc kết cấu, bố trí hệ ALC theo đúng quy định, kiểm tra sửa lỗi, xuất các bản vẽ và bảng thống kê vật liệu cần thiết.

Output: Các bản vẽ mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng, MB... (DXF, PDF), file thống kê.

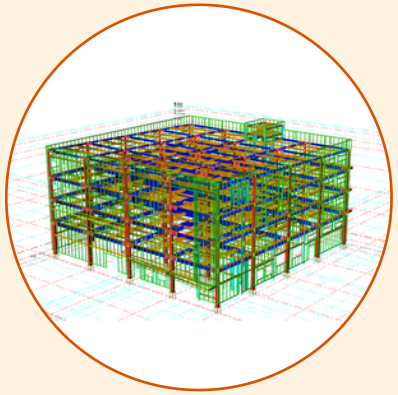


TRIỂN KHAI KẾT CẤU THÉP

Tạo dựng bản vẽ gia công hệ kết cấu thép của các công trình cao tầng như chung cư, công trình công cộng...

Dùng phần mềm chuyên dụng S/F REAL4 nhập các đối tượng kiến trúc, bố trí hệ kết cấu thép theo đúng bản vẽ từ khách hàng, kiểm tra sửa lỗi, xuất các bản vẽ và bảng thống kê vật liệu cần thiết.

Output: Các bản vẽ mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng,... (DXF, PDF), file thống kê.



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

[02] BIM Modeling

DỰNG MODEL, BIM COORDINATION

Thiết kế dữ liệu BIM bao gồm các bộ môn kiến trúc, kết cấu, MEP các công trình xây dựng như chung cư, công trình công cộng...

Dùng các phần mềm BIM (ARCHICAD, REVIT) dựng mô hình gồm các đối tượng kiến trúc, kết cấu, MEP, kiểm tra va chạm, xuất bản vẽ xin phép xây dựng, xuất bảng thống kê vật liệu cần thiết.

Output: Dữ liệu BIM, các bản vẽ mặt bằng, mặt cắt, mặt đứng,... (DXF, PDF), file thống kê.



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

[03] Visualization & Support

3D RENDERING

Thiết kế bản vẽ phối cảnh nội ngoại thất của các công trình xây dựng như nhà ở dân dụng, chung cư, công trình công cộng...

Dùng các phần mềm chuyên dụng (TWINMOTION) dựng mô hình gồm các đối tượng cần thiết, render tạo bộ bản vẽ kết quả.

Output: Dữ liệu CAD, các bản vẽ mặt bằng, mặt đứng.

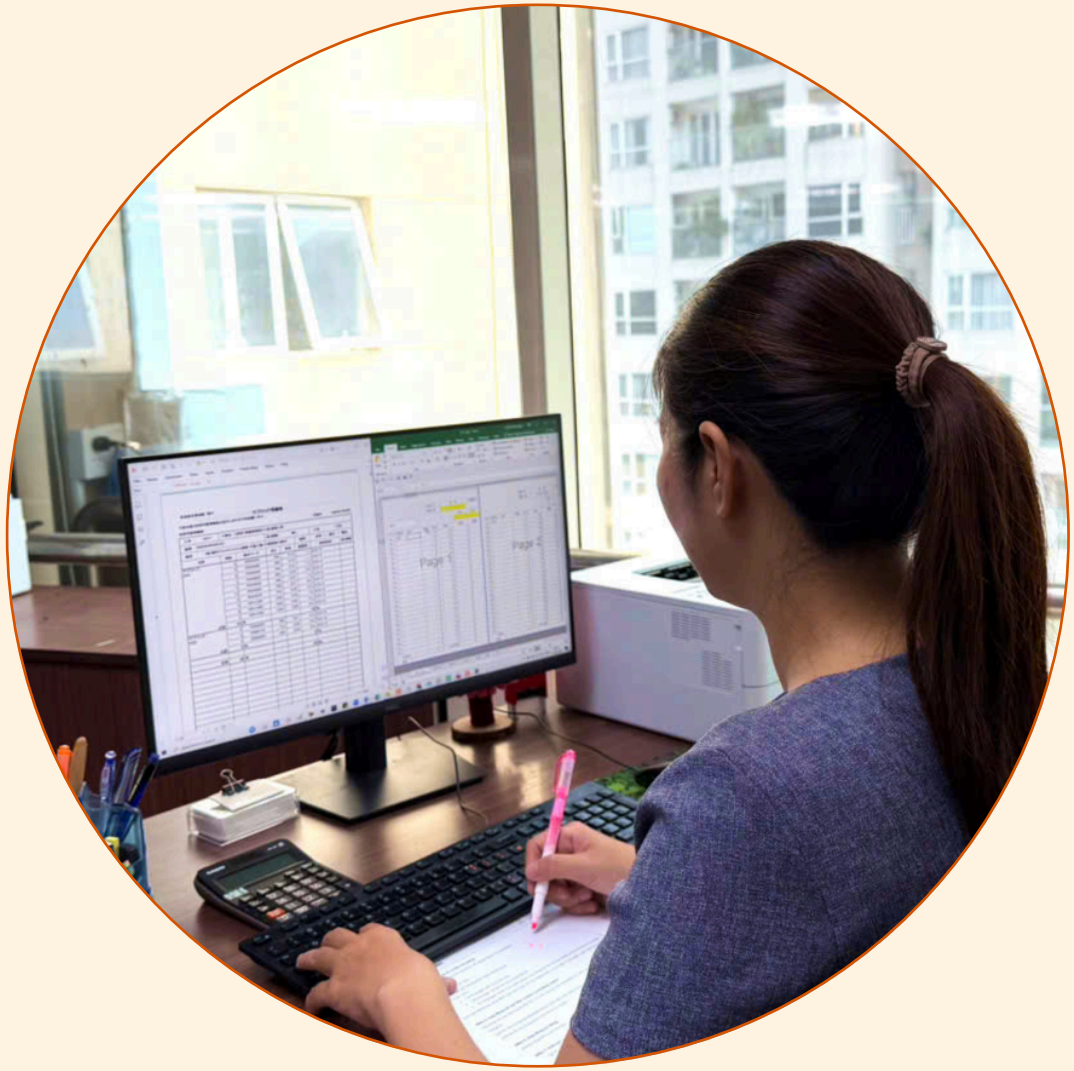


© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

[04] BPO

BUSINESS PROCESS OUTSOURCING

Ngoài ra, để các doanh nghiệp vận hành ổn định và hiệu quả, chúng tôi cung cấp dịch vụ BPO (Business Process Outsourcing), chuyên hỗ trợ các nghiệp vụ hành chính và tổng vụ cho doanh nghiệp như xử lý hóa đơn, chứng từ, văn bản và các công việc văn phòng khác, giúp tối ưu quy trình và nâng cao hiệu quả vận hành.



© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

Bảng chi tiết phần mềm sử dụng

KẾT CẤU

TOACAD	株式会社トーアエンジニアリング
MPCAD	宮川工機株式会社
EAGLEX	ネットイーグル株式会社
さくっと 2 x 4	株式会社SHF
キャリアネット	キャリアネット株式会社
XSTAR	NET EAGLE

KIẾN TRÚC

ARCHITREND ZERO	福井コンピュータアーキテクト株式会社
ALTASS	株式会社コンピュータシステム研究所
ALTA	株式会社コンピュータシステム研究所
WALK IN HOME	株式会社DTS

CAD 2D

Jw_cad	Jiro Shimizu & Yoshifumi Tanaka
AutoCAD	AUTODESK
BricsCAD	BRICSYS
IJCAD	インテリジャパン株式会社

TOOL NỘI BỘ

Các phần mềm thiết kế nội bộ tự phát triển

MEP

REBRO	株式会社NYKシステムズ
CADEWA	株式会社四電工

BIM

ARCHICAD	GRAPHISOFT
REVIT	AUTODESK

KẾT CẤU THÉP

S/F REAL4	株式会社データロジック

ALC

@PANEL	株式会社ピクセル

TÍNH TOÁN KẾT CẤU

EAGLEX	ネットイーグル株式会社
MPCAD	宮川工機株式会社
HOUSE-ST1	株式会社構造システム
ARCHITREND ZERO	福井コンピュータアーキテクト株式会社
KIZUKURI	株式会社コンピュータシステム研究所

CẤU KIỆN CÁCH NHIỆT

MPCAD	宮川工機株式会社

CẤU KIỆN TƯỜNG

NE-CAD	ネットイーグル株式会社

VẬT LIỆU XÂY DỰNG

平兵偉くん	サンユー株式会社
PBLD	チヨダウーテ株式会社
坪拾い	サンユー株式会社

GIÀN GIÁO

GLOOBLE	福井コンピュータアーキテクト株式会社
CWORKS	株式会社シーワークス

THIẾT BỊ NHÀ Ở DÂN DỤNG

メーカー様専用アプリ

RENDERING / VẼ PHỐI CẢNH 3D

TWINMOTION	Epic Games

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED

SON THANH



SON THANH

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ SƠN THANH

Tòa nhà Waseco, Khu B, Lầu 8, Phòng 801
Số 10 Phổ Quang, Phường Tân Sơn Hòa,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

- **Email:** sonthanh@sonthanh.com
- **Tel:** +84 28 3844 4919
- **Website:** www.sonthanh.com

© 2026 ALL RIGHTS RESERVED