

# DI NEWS PAPER

瓦版

UNBEATABLE  
PROFESSIONALS  
AND  
COMPANY  
他をもって替えがたい  
人と企業をみぞす

## 技術秋話 津久見中学校 縁側テラス屋根

2025年4月新年度の幕開けとなりました。新年度最初は、竣工工事のお話からお届けさせて頂きます。WEBサイトでは先で公開させて頂きましたが、場所は大分県南部の津久見市。歴史好きにはキリシタン大名、大友宗麟終焉の地として知られ、山では良質な石灰石が採掘できる事で、セメント工業が発達、海は豊後水道に面し漁業も盛んな、歴史と自然に育まれた地域。今回は津久見第一中学校の改修工事で、第二中学校と統合し『津久見中学校』となる工事でD1式スペースネット工法（斜め格子母屋工法）を採用頂きました。学校で斜め格子母屋と言えば、体育館と思われたかも知れませんが、今回は違います！校舎の前に緩やかな曲線を描く一本の縁側屋根！このテラス屋根での工事です！



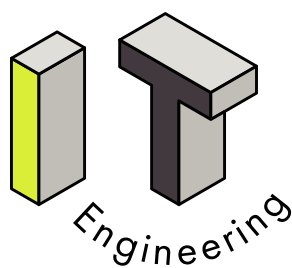
この緩やかな曲線を表現する為に、斜め格子母屋工法が適しており、小梁を削減する事で、鉄骨の総重量を削減することに繋がります。採用して頂きました。竣工では天井材が貼られている為、鉄骨が見える所はありませんが、目に見えない部分でも確実にメリットを引き出す事ができ、設計者の想い描く設計を見事に形にするお役立ちができた工事実績ではないかと思えました。街の再開発などでは、渡り廊下や連絡通路、イベント広場など大スパンが必要な設計や、意匠性を重視したい設計、環境の観点から総重量を削減したい工事など、弊社もお役に立てるかもしれません！



学校で斜め格子母屋と言えば、体育館と思われたかも知れませんが、今回は違います！校舎の前に緩やかな曲線を描く一本の縁側屋根！このテラス屋根での工事です！



## お知らせ 新年度！発表させて頂きます。ITエンジニアリング 株式会社 設立致しました。



### ITエンジニアリング株式会社

新年度を迎えまして、皆様に発表させて頂きます。令和6年秋三重県四日市市の株式会社INATETSU(旧:株式会社稲垣鉄工)と九州第一工業株式会社は、BIM専門の図面作成会社ITエンジニアリング株式会社を愛知県名古屋市(名古屋駅から徒歩7分)に設立致しました。近年では、BIMを用いて図面化する会社は増えていますが、ITエンジニアリングは鉄工所が母体のBIM専門会社なので鉄骨のおさまりや、溶接の開先等の提案とモデル化が可能です。またINATETSUがHグレードなので鉄骨構造基準の知識も問題なく、基本計画や基本設計段階での鉄骨金額の把握も可能です。(実施設計後の見積で金額のブレは少なくなります)まさに「ものづくりの視点」で製作施工の意見を発信し設計者が思い描く形状に図面化していく事が可能です。意匠性を重視した建築物が増え、設計が複雑化し施工難易度が向上している建設業界で、INATETSUと九州第一工業の技術力とチャレンジ精神を融合させて、新しい扉を開きたいと考えております。今はオペレーター3名と少数ですが、数年後には10名以上のオペ

レーターを抱えるBIM会社として皆様のお役に立てるようになる事を目指し、精進致します。一般的には製作施工が不可能に見える案件でも、ご相談してみたら可能になるかも！と、建設業界で思って頂ければ幸いですし、大規模再開発などが進む都心部でも注目度の高い建築物に関わらせて頂き「あれは私たちが造った」と誇らしく思える仕事に挑戦したい気持ちでいっぱいです。令和8年には建築確認においてもBIM図面審査が始まりますので、ますますBIMの需要は高まって参ります。皆様のお手元でも、施工難易度が高い案件、鉄骨の納まりでお悩みの案件などお困りの案件などございましたら、是非一度ご相談下さい。皆様のお力にならせて頂ける様に頑張ります！

令和8年 建築確認における BIM図面審査が開始  
三重県四日市市の株式会社INATETSU(旧:株式会社 稲垣鉄工)と九州第一工業が令和6年新設会社を設立

BIM専門の図面作成会社 愛知県名古屋市の新規開設  
ITエンジニアリング株式会社

特徴1 製作施工側から意見を発信することができるので設計者が思い描く形状に、ものづくりをすることで実現の施工時に不具合なく対応することが可能になります。

特徴2 一般的には製作施工が不可能に見えるような案件でもITエンジニアリングに依頼すれば可能に...なるかも！

今はまだオペレーター3名と少数ですが、数年後には10名以上の会社を目指し精進します！  
とにかく「仕事は楽しく！」をモットーに頑張ります！

ITエンジニアリング株式会社

## 掲載 朝日生命 経営情報マガジンABCに掲載

朝日生命保険の経営情報マガジンABC『経営者が語る経営の転記』にて九州第一工業が掲載されました！生命保険会社の機関誌ですが、なんと国立国会図書館にも置かれている歴史と信用のある紙面で、インタビューを受け、4ページに渡り記事を掲載頂きました。紙面はWEBサイトの会社概要にて公開しております。ぜひご覧ください。



## 九州第一工業 小話

- ★松尾くん：Windows10のサポート終了で、パソコンの入替を希望している松尾くん。買ってあげたいが、リサイクル市場でも品薄が出始めているので、もうちょっと待って欲しい！...新品は高いから許してね。
- ★藤田さん：4月になると、全国大会の福岡県予選会も始まる卓球部のエース藤田さん！昨年に続き好成績を期待していますが、3月末の決算に向けて、経理はここから特に忙しくなるので、予選がちょっと心配かも...
- ★高宗さん：3月から、娘さんの卒業式や進学による入学式など、家庭の行事も大忙しの高宗さん。話を聞いていると大変そうですが、年度末に春の訪れを感じる話題を社内にご提供頂きました。

## 急に「春」到来？さくら開花前線も北上中！

3月に入り、最高気温が20℃まで上がる地域があるかと思えば、真冬並みの寒波が気温が劇的に急降下するなど、服装にもより一層注意が必要な3月でしたが、月末には西日本からさくらの開花宣言ができるなど、季節感がおかしくなります(汗)福岡の方では、公園の桜の木もつぼみを膨らませ、市内の桜名所では露店の準備も進んでおり、新入学の学生さんは祝い桜が満開かもしれません。4月となり新年度を迎えましたので、九州第一工業としても、良い事も悪い事も心機一転今年のスタートを切りました。2025年度も昨年以上に頑張って参りますので皆様、改めまして宜しくお願いを申し上げます。

発行所: DI 空間構造メーカー 九州第一工業 株式会社

本社 〒819-0001 福岡県福岡市西区小戸4-29-50  
TEL: 092-894-6800 FAX: 092-891-3147

工場 〒869-4213 熊本県八代市鏡町有佐672  
TEL: 0965-52-1910 FAX: 0965-52-1764

会社代表E-mail: di-info@ksdi.jp  
営業専用E-mail: di-ssm@ksdi.jp

URL: <https://www.ksdi.jp>

購読料: 永年無料 読んで頂ければ幸いですm(\_ \_)m 発行:1ヶ月1回 がんばります！(汗)