



Daisun



Daisun

One-stop Solution

建築事業・ボイラ事業・電気・土木事業

TEL03-6435-7477

株式会社ダイサン 検索
<http://www.daisun-web.com/>



建築事業

人々の暮らしと笑顔のために
私達が行う建築事業は、人々の暮らしと笑顔を第一に考え、より豊かで安全・安心・快適な社会の実現をキーワードに日々建物と向き合っています。商業施設、物流施設、官公庁施設から発電所新設や改修・リニューアルさらには解体工事まで、豊富な経験を活かした確かな品質を提供します。



ボイドスラブ事業

ダイサンが開発した「ダイヤモンドボイドスラブ」が自由度の高い設計、作業の効率化を実現。

ダイサンのルーツは「建築・土木工事」現場主義のダイサンが開発した「ダイヤモンドボイドスラブ工法」は全国の建築工事で採用されています。既存のスラブ工法を進化させ、高い遮音性、スラブ剛性を保ちながらも軽量化ができることが最大の特徴です。間取りの制限がなく、フラットスラブな為、大工工事、鉄筋工事、内装工事が容易になり、工期短縮も可能です。

設計・施工・プロジェクトマネジメントまでワンストップソリューションを提供

新築工事

多様なニーズに対応する経験豊富な技術を提供し、計画から設計、施工、アフターケアまで、お客様の要望に合わせたプランを、責任をもって遂行します。



快適で安心できる建物を目指す

リニューアル・改修工事

変化するお客様のニーズに応え、最適なリニューアルのプランニング・工事を行います。耐震診断の実施や老朽化した建物の補強・改修工事で、安心・安全を確保し、大切な建物を次の世代へつなぎます。



安全・品質をテーマに、地球環境にも配慮

解体工事

ダイサンは、木造・鉄骨造・RC造・SRC造等のあらゆる建物の解体工事をおこないます。入念な調査に基づく適切な計画で、安全で迅速な対応を提供します。また、廃棄物と資源として再利用可能な材とを分別し、リサイクルに努める等、地球環境に配慮し、業務にあたっています。



施工事例 桜が丘認定こども園 新築工事

広島県東広島市西条町



二重屋根、見せる小屋組み、赤色の釉薬瓦など、東広島伝統的住居「居蔵造り」を連想させる造り。



■ 建物の概要

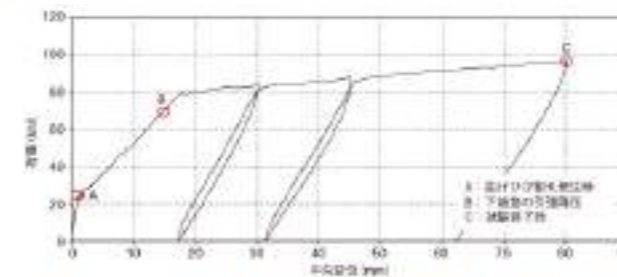
設計・監理	隈研吾建築都市設計事務所
場所	広島県東広島市西条町
構造	木造平屋建て
建築面積	1111.60 m ² (336.25 坪)
延床面積	929.35 m ² (281.12 坪)
竣工	2020年3月

ダイヤモンドボイドスラブ 構造実験

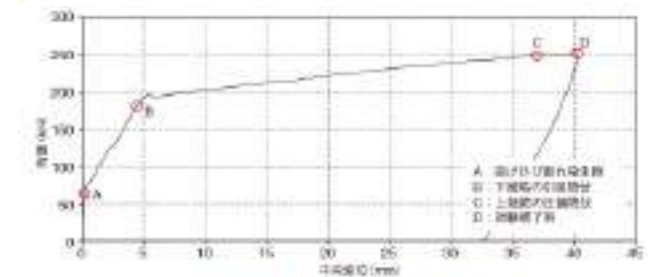
小梁のない空間、高い剛性が特徴のダイヤモンドボイドスラブ工法は、同時に工期短縮が可能でローコストにもつながるメリットがありますが、これらの特徴を常に維持しお客様より高い信頼をいただくために、曲げ性能及びせん断性能実験を行い強度確認をしています。



■ 荷重-変形関係 (曲げ試験体)



■ 荷重-変形関係 (せん断試験体)

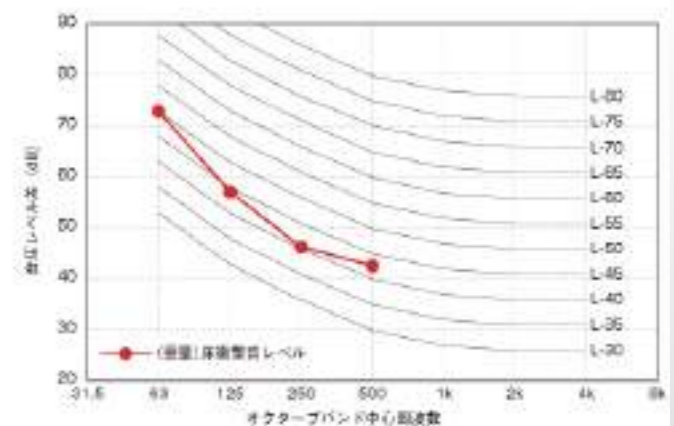
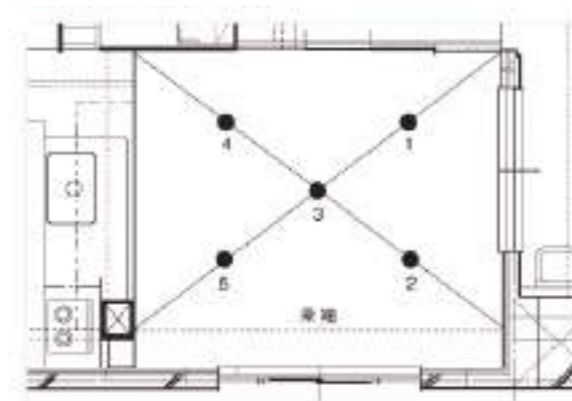


ダイヤモンドボイドスラブ 遮音性能実験

ダイヤモンドボイドスラブ工法は、建築物の遮音性能が高く優れた工法です。スラブ内にダイヤモンド形状の発泡スチロール体を埋め込むことで剛性を確保し、重量を抑えることができ構造的にも無理がありません。当社では遮音性能の厳しい実験を繰り返し、高品質維持に努めています。



■ 床衝撃音遮断 測定結果例



電気・土木事業の「要」は工事。技術力の高さを評価頂いています。

電気・土木事業



ダイサンは設立以来20余年にわたり電気、建築、土木関連事業に携わってきました。土木および電気分野での特定事業者として認定され、長年の経験と実績により各方面より高い信頼と評価をいただいております。発電所本体工事だけでなく、林地開発を伴う大規模な造成工事、自営線工事、変電所設備工事など、幅広い工事を取り扱えるのがダイサンの強み。

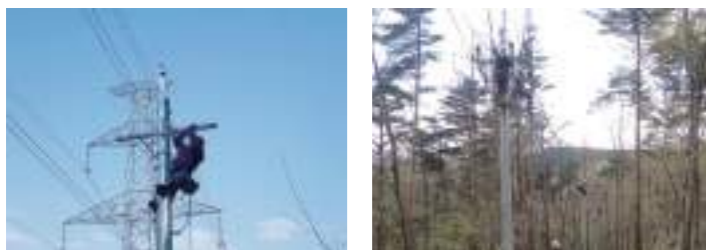
特高変電所建設

特高変電所の設計・施工を行います。200メガワットを超える経験値を活かし、低圧・高圧・特高発電所などあらゆる規模の発電所設置工事に対応します。



自営線工事

太陽光発電所など再生可能エネルギーの発電所から電力連系点までを結ぶ自営線の施工を行っています。最適なルートの提案、道路や河川占有に伴う役所との協議、設計・施工まで、変電所・発電所工事と連携しながらプロジェクトを成功に導きます。



造成工事

測量、土木の設計・施工、林地開発に付随した調整池・緑地工事まで開発に伴うあらゆる工事を網羅し、林地開発に必要な役所との協議・許可申請義務も含めてダイサンが一貫して取りまとめます。



太陽光発電所建設

創業以来、太陽光発電事業コンサルティング・EPC・開発事業・事業投資等、あらゆる形で太陽光発電事業に携わってきました。ダイサンが施工に携わった発電所は全国各地にあります。自社発電所も所有しており、太陽光発電所のオペレーション&メンテナンスのノウハウも有しています。



ダイサンが手がける国内プロジェクト

福島市山田ソーラー発電所

プロジェクトの将来キャッシュフローを裏付けとする金融債権に対し、日本格付研究所株式会社より予備格付「BBB-」取得。ダイサンは、EPCとして造成工事・発電所建設・自営線・変電所工事、許認可・系統接続・土地権利確保のコンサルティングを担う。プロジェクト・オーナーは、JAソーラー・ジャパン株式会社。

<発電所情報>

- ・発電所面積約28ha
- ・太陽光パネル46,156枚(単結晶のシリコンを用いた太陽電池)
- ・発電能力AC:9,975kW / DC:13,859kW
- ・年間発電能力17,029MW



エネルギー総合企業としてグローバル企業を目指しています。

海外事業

ダイサンが日本で展開する「ワンストップソリューション」を海外の現場でも。政府や地元の民間企業と協力しながら、日本で培った電気・土木・建築の技術力・経験を活かして、ダイサンの総合力でアジアの未来を築く手助けをしたい。



★ ベトナムでの太陽光発電設備建設

太陽光発電設備の展開、エネルギー問題の解決、現地企業とのコネクションを活かしたベトナム人の人材育成・事業への投資を積極的に行っています。

2018年に現地法人を設立、地域に根付いた企業を目指して全てのスタッフを現地で採用しています。投資開発だけでなく、ベトナム人の職人育成にも力を注いでおり、希望者は、職業訓練後に日本のダイサンに転籍し、日本の現場で経験を積むことで技術力の向上を目指します。



🇇🇵 ラオス ボーリカムサイ県 でのゴミ焼却施設建設

ラオス中部に位置するボーリカムサイ県にて、ゴミ焼却施設の建設、パッカー車(ゴミ収集車)の導入を行い、現在その運営を行っています。ラオスには、廃棄物処理に関する法制度は整っておらず、処理は自治体が、回収は民間企業が担っています。ダイサンが建設した焼却設備では、毎月500トンの焼却処理を行っており、これはその地区での焼却量の約30%に相当します。



🇳🇵 ネパールでの橋梁・警察署施設 水道・道路の工事

ネパール東部サガルマタ州コタン県にて、地元の建設会社と協力し、橋梁、警察署設備の工事を行っています。技術協力をはじめ、工程管理、財務管理など、ダイサンが得意とするプロジェクトマネジメントのノウハウを提供しています。今回の工事を第一歩として、日本・ネパール間の友好な関係性をベースに今後も積極的に事業投資していきます。



地域・社会の一員として

『ぼくらネパールを歩く～修学旅行体験記～』

※2017年12月29日にYBSテレビにて放送されました。



山梨県の小学生が修学旅行でネパールを訪れた際に日本のテレビが密着しました。2015年に発生した「ネパール大地震」の募金活動を通して現地の子供たちとの交流が始まったのがきっかけとなり修学旅行でネパールを訪れることになったのです。日本のテレビクルーにとって、ネパールでの撮影はまだ未知数です。私たちは、開発投資によって築き上げた親密なコネクションを活かすことで、この企画に携わる機会を頂きました。

今までネパールの学校への寄付活動、水道設備の提供などを行ってききましたが、今後もネパールの未来を考えた活動を継続していきます。

被災地・宮城県亘理町を支援する 「ひろしま県民の会」

地域・社会の一員として、関係機関および地域社会との連携を図り、より良い関係の構築を目指しています。

地域・社会の一員として、関係機関および地域社会との連携を図り、より良い関係の構築を目指しています。東日本大震災復興支援として、被災地の子ども達を少しでも勇気づけたいという思いから、プロの野球選手を招いた少年野球教室をコボスタ宮城球場にて2015年から開催しています。



● 会社概要

会社名 **株式会社ダイサン**
 本社：広島県廿日市市阿品台2-16-12
 TEL.0829-37-3066
 東京支店：東京都港区浜松町1-2-12F-1ビル5階
 TEL.03-6435-7477

設立 1994年(平成6年)3月8日
 資本金 59,960,560円

● 事業内容

- ボイドスラブの製造・設計・施工・監理・販売
- 建築の設計・施工(一級建築士事務所)
- 電気設備の設計・施工
- 土木の設計・施工
- 再生可能エネルギー設備の設計・施工・保守管理、土地・権利の売買、その他関連する一切の業務

● 海外拠点

- ・ DAISUN VIET NAM CO.,LTD (ベトナム)
- ・ DAISUN LAO CO.,LTD (ラオス)

● 建設業の許可

特定建設業

- ・ 土木工事
- ・ 左官工事
- ・ 電気工事
- ・ 鉄筋工事
- ・ 板金工事
- ・ 塗装工事
- ・ 内装仕上工事
- ・ 造園工事
- ・ 建築工業
- ・ とび・土工工事
- ・ 鋼構造物工事
- ・ 舗装工事業
- ・ ガラス工事
- ・ 防水工事
- ・ 熱絶縁工事
- ・ 建具工事

一般建設業

- ・ 大工工事
- ・ 屋根工事
- ・ しゅんせつ工事
- ・ 石工工事
- ・ タイル・レンガ・ブロック工事
- ・ 水道施設工事