

I N F O R M A T I O N





For the future of the earth

メッセージ

地球の未来のために 人々の暮らしと笑顔のために

いま、私たちに課せられた使命は、地球上の自然を守ること
そしてそこから生まれる恵みを、大切に享受させてもらうこと
より豊かで、安全、安心、快適な社会の実現をキーワードに
私たちは常に時代の最先端を目指します。

だから私たちは、これまでのビジネスの領域を超えて
環境にやさしい製品づくり・技術開発・設計施工・保守サービスを
トータルで展開するため、
日々チャレンジし続けていきます。

お客さま
↓
ダイサン ワンストップ ソリューション

Daisun

太陽光発電
事業



ダイサン
ボイドスラブ事業



企画提案

設計技術

施工技術

一貫体制

品質管理

保守管理

安全管理

環境対応

社会貢献



Solar power plant business

太陽光発電事業

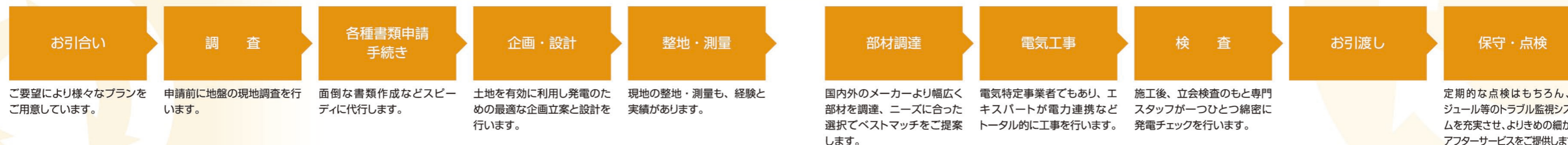
自然エネルギーの利用と普及拡大を通して 電気の未来を拓き、支え続けたい

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まいりました。特に近年は重点的に太陽光発電関連に携わり、主に 4 つの事業形態で展開しております。企画から設計、部材調達・製造・販売、施工、電気工事、保守管理まで一貫体制により、お客様のあらゆるニーズにお応えしています。また、当社は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。

- ディベロッパー事業
当社が所有する土地に発電設備を施工し、完成後に販売しております。
- EPC(Engineering, Procurement and Construction)事業
お客様の所有地に、ご依頼により発電設備の設計、施工をお請けします。メガソーラー（産業用太陽光発電）、野立て用（遊休地・農地）、住宅用（戸建・集合住宅）など、お客様のさまざまな条件に最適なソリューションをご提供します。
- PPS(Power Producer and Supplier)事業
発電分離により、特定規模需要の顧客に対し電力会社の送電ネットワークを介して電力供給が可能となるため、当社は電気事業者として、自社物件による発電および電気の供給を目指しております。



太陽光発電設備フローチャート





Solar power plant maintenance

太陽光発電メンテナンス事業

太陽光発電設備の安全運用のために
きめ細かな保守サービスをご提供いたします

business

Renewable energy generation Business

ダイサンの特長

- 太陽光発電設備施工に豊富な経験と実績
- 電気特定事業者、土木の特定事業者に認定
- 最適なシステムプランのご提案
- 各種部材の調達および販売に実績
- 国内外の各メーカーより部材調達で豊富な選択肢
- 発電チェック、保守管理等施工後のアフターサービス
- メガソーラー（産業用）、住宅用（戸建、集合住宅）幅広く対応
- ご要望、各種条件に合わせた多彩なシステムをご用意
- 各種申請に関するご相談
- 助成金、補助金利用に関するご相談



近年、地球環境に配慮して、再生可能エネルギーを活用するエコシステムが注目されています。限りある化石燃料を輸入に頼る日本ですが、太陽光など自然のエネルギーを利用することにより環境にやさしい発電が可能です。

発電した電力は売電することもでき、エネルギー資源、電気料金の節約、資産価値の向上などメリットも多く、また、遊休地の土地活用や農地の転用にも向いています。さらに発送電分離実施により、再生可能エネルギーによる発電に拍車がかかるものと思われます。

太陽光発電設備建設が完了しお客様にお引き渡しした後も、ダイサンはきめ細やかな保守サービスを実施しております。発電チェック、モジュールのトラブル監視、接続箱点検、パワーコンディショナー点検、架台点検をはじめ、修理・交換サービスなど太陽光発電の安全運用のために、お客様のご要望に合わせた各種サービスメニューをご用意しております。

メンテナンスサービス

- 太陽光モジュール点検
- 接続箱点検
- パワーコンディショナー点検
- 架台点検

再生可能エネルギー発電への取り組み — 地球環境に配慮した節電対策として —

ダイサンは、設立当時より再生可能エネルギー利用の発電に着目してまいりました。これまでの豊富な経験と実績を生かし、お客さまの様々なご要望にお応えし、各々の状況に合った最適な仕様、システムをご提案します。

将来的には、太陽光以外の再生可能エネルギー（バイオマス発電・風力発電）なども視野に入れ、多彩な方法で地球環境を守りつつ、より豊かな社会活動、社会生活のために貢献できればと考えております。



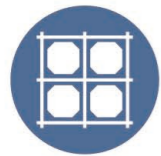
Construction Photographs

施工写真集

太陽光発電設備



- ① ② 整地・測量
- ③ ④ 杭打ち
- ⑤ 架台の設置
- ⑥ 太陽光パネル取付け
- ⑦ パワージェネレータ等の設置
- ⑧ 電気工事
- ⑨ 造成地の植栽等



Daisun void slab business

ダイサン ボイドスラブ事業

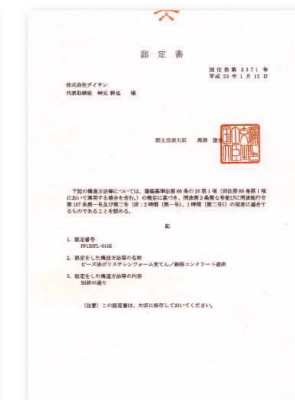
当社が開発したダイヤモンドボイドスラブ工法は
建築への多大なメリットにより、高い評価をいただいています

ダイヤモンドボイドスラブの特長

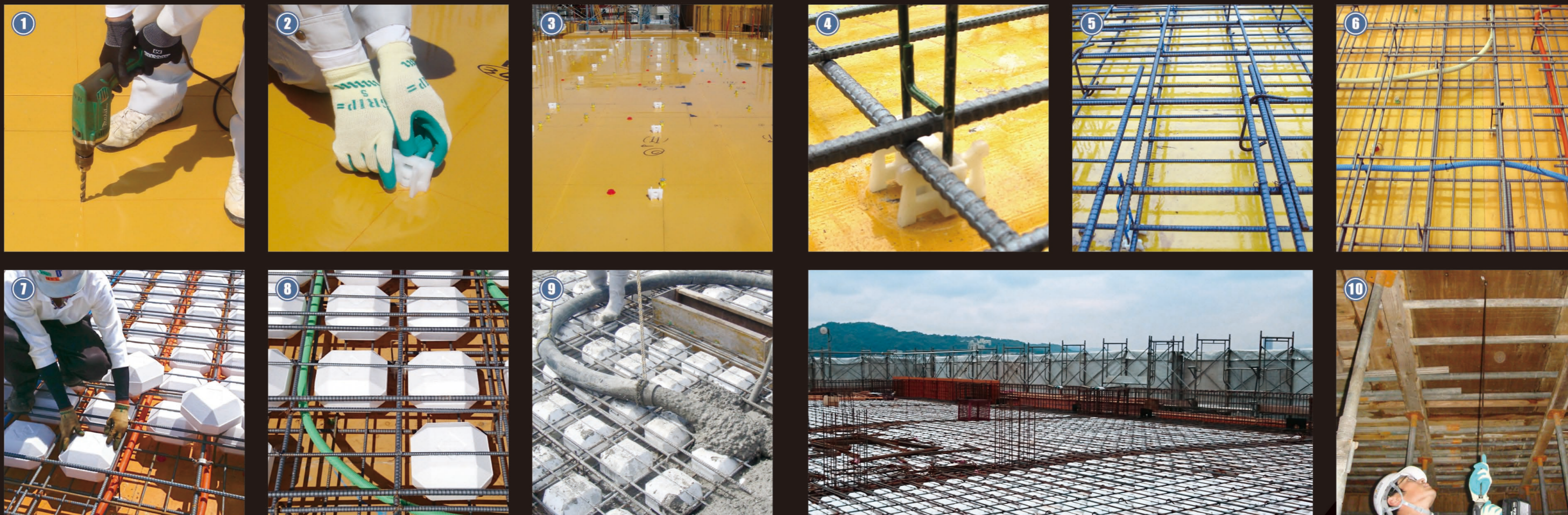
- 特許取得製品
- 通常のスラブと比較し高品質で剛性が高い
- スラブの剛性を保ちつつ重量を軽減
- 高い遮音性を発揮
- 小梁のない広々空間構築が可能
- 間取りの制限がなく設計にもメリット
- スラブがフラットなため工事が容易
- 将来のリフォーム時に間取り制限がない
- 自由プランが可能
- 自社での設計・施工



コンクリートスラブ用埋込体 特許証

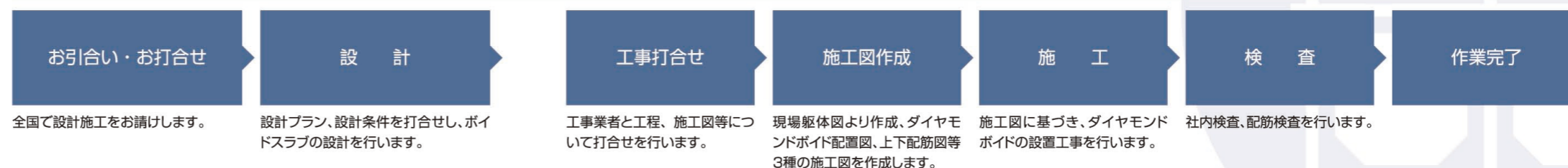


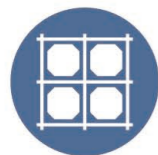
ボイドスラブ2時間耐火 認定証 (FP120FL-0105)



ダイサンは、建築スラブ工事における画期的な工法として独自の「ダイヤモンドボイドスラブ」を考案し、特許を取得しております。これは、通常のスラブと比較し剛性が高く、スラブの剛性を保ちつつ重量を軽減することにより、高い遮音性を発揮します。強度を保ちつつ小梁をなくすことが可能となり、設計に自由度が増すとともに、工事が容易に行えるため、作業の効率化を図ることが可能で、各方面に様々なメリットをご提供しております。

ダイヤモンドボイドスラブ工法フローチャート





ダイヤモンドボイドスラブ工法の品質・信頼性の高さは、徹底したテスト、実験結果が証明しています

ダイヤモンドボイドスラブの構造実験

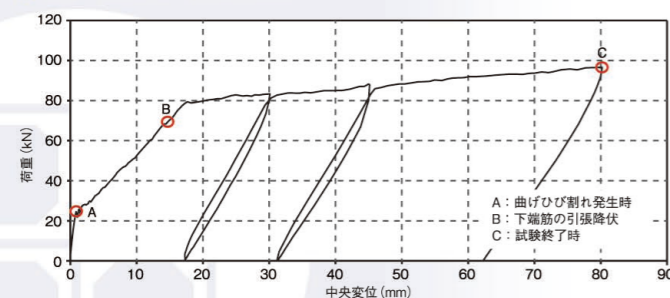
小梁のない空間、高い剛性が特長のダイヤモンドボイドスラブ工法は、同時に工期短縮が可能でローコストにもつながるメリットがありますが、これらの特長を常に維持しお客さまより高い信頼をいただくために、曲げ性能及びせん断性能実験を行い強度確認をしています。

ダイヤモンドボイドスラブの遮音性能実験

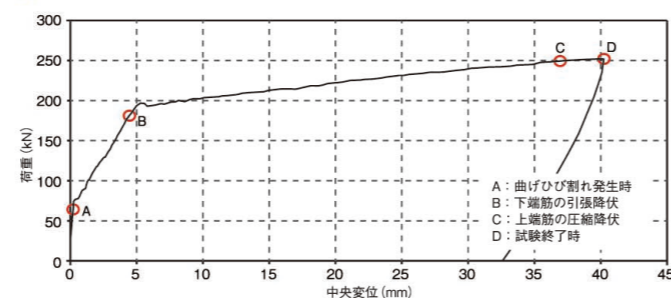
ダイヤモンドボイドスラブ工法は、建築物の遮音性能が高く優れた工法です。スラブ内にダイヤモンド形状の発泡スチロール体を埋め込むことで剛性を確保し、重量を抑えることができ構造的にも無理がありません。当社では遮音性能の厳しい実験を繰り返し、高品質の維持に努めています。



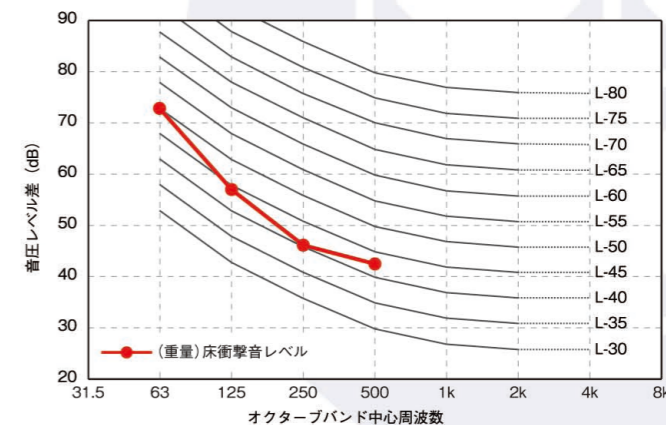
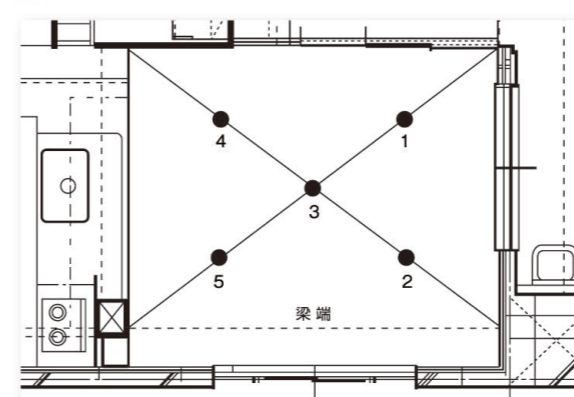
■ 荷重-変形関係 (曲げ試験体)



■ 荷重-変形関係 (せん断試験体)



■ 床衝撃音遮断 測定結果例



Our various approaches

様々な取り組み

ダイサンではより質の高い設計・施工サービスを提供していくために、
第一に安全への取り組み、ニーズに応える品質、地球環境を意識した取り組み、
そして人材の育成など、様々な取り組みにチャレンジしています。

安全対策

建設業にとって安全対策は最重要課題です。原動力である「人」の安全が確保されて初めて企業活動が円滑に行われます。無事故の達成、持続をはじめ常に安全への高い意識を持ち日々の業務にあたることで、安全への基本理念であると考えています。



品質管理

品質・安全性に配慮した製品、技術、サービスを開発し、マーケットのニーズに応えるために、ダイサンは法令・規則を遵守し、すべての業務における品質を追求するための研究を続けています。
その一例として(財)日本建築総合試験所において曲げ試験及びせん断試験を実施し、高い品質が証明されています。また、第三者機関でのポイドスラブ2時間耐火試験を行い、認定証を取得しています。また、ダイヤモンドポイドスラブ工法に用いるポイド製品は特許を取得した高品質製品です。

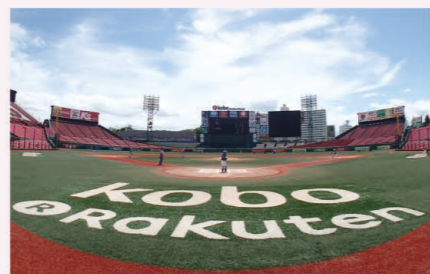
環境への対応

ダイサンは、地球温暖化防止をはじめとする環境問題に積極的に取り組んでいます。私たちの仕事は、自然環境との対話と調和を抜きには成り立ちません。再生可能エネルギー利用による発電事業に取り組むとともに、全社員がeco意識を持ち日々の業務に当たっています。また発泡スチロール再生プラントを保有し、リサイクルしております。



社会貢献

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を維持するため、私たちは積極的な活動を推進しています。その一つは東日本大震災復興支援の一環として、被災地の子供たちを少しでも勇気づけたいという思いから、様々な支援活動を行ってまいりました。平成27年度より「夢と希望を子供たちに」と願い、コボスタ宮城球場を借り切り、プロの野球選手を招いて少年野球教室を開催しています。



Company profile & Authorization

会社概要

設計・施工会社として培った経験と実績を活かし、
時代のニーズに沿い、地球環境に配慮した事業展開を通して、
ダイサンはお客様とともに歩んでいきます。

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
 FAX 0829-37-3077
 東京支店 東京都港区浜松町1-2-12 F-1ビル5階
 TEL 03-6435-7477
 FAX 03-6435-7478
 設立 1994年(平成6年)3月8日
 資本金 59,960,560円
 代表 代表取締役 峠元 幹也
 従業員数 59名(2017年7月現在)
 事業内容 ポイドスラブの製造・設計・施工・監理・販売
 建築設計(一級建築士)
 太陽光発電設備の設計・施工・保守管理
 関連する一切の業務
 取引銀行 もみじ銀行 廿日市支店 みずほ銀行 浜松町支店
 山陰合同銀行 五日市支店 三井住友銀行 田無支店

アクセスマップ



許認可

- 認定証
ポイドスラブ2時間耐火認定 (FP120FL-0105)
- 特許
特許第5259465号
- 試験内容
(財)日本建築総合試験所にて曲げ試験及びせん断試験実施
- 建設業許可
国土交通大臣許可(般-26)第25492号
国土交通大臣許可(特-26)第25492号
- 一級建築士事務所登録
広島県知事13(1)第4480号
- 宅地建物取引業者
広島県知事(1)第10469号
- 登録電気工事業者届出済票
東京都知事届出 第280359号

有資格者

資格名	資格別取得数
技術士(総合技術監理部門)	1名
技術士(建設部門)	1名
一級建築士	1名
1級建築施工管理技士	2名
1級土木施工管理技士	3名
監理技術者(土木)	1名
1級電気工事施工管理技士	3名
監理技術者(電気)	3名
第二種電気主任技術者	1名
第三種電気主任技術者	2名
第一種電気工事士	5名
宅地建物取引主任者	2名

2017年7月現在





Daisun

株式会社 ダイサン

本 社

〒738-0053 広島県廿日市市阿品台2-16-12
TEL 0829-37-3066 FAX 0829-37-3077

東京支店

〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-12 F-1ビル5階
TEL 03-6435-7477 FAX 03-6435-7478

<http://daisun-web.com>