



ダイホーコンサルタント株式会社

品質と建設DXで100年企業を目指します

会社案内



ご挨拶

これからも自然環境や建設関連部門の専門性をもって地域社会に貢献し、持続可能な会社～100年企業を目指します。



道路や河川、港湾、農地などの公共事業の整備には、正確な測量や地質調査を行った上で、どんな工事をしていくかという設計が欠かせません。

ダイホーコンサルタントは、設計までの建設コンサルタント業務を中心に、半世紀以上にわたり地域の安全や利便性の向上に努めてきました。

また最近では、大きな自然災害に対する対策、老朽化が目立つインフラの維持管理も急務となっています。

さらに国連が提唱するSDGs（持続可能な開発）の実現に向けた取り組みも求められています。

ダイホーコンサルタントは、広島・岡山両県の全域を対象に、100年先の未来を見据え、平和で豊かなまちづくりに貢献します。



トピック



3月
国土交通省より災害時の早期復旧に
関しての功績に対し感謝状



7月
広島工業大学にて
学生への説明会に登壇



8月
広島県測量設計業協会のアピール動画撮影



YouTube にアップしました。
どうぞご覧ください。



12月
会社訪問の学生
橋梁点検の現場見学





グリーンレーザ 3次元計測サービスを開始しました

ダイホーコンサルタント株式会社は、国土交通省が主催した「革新的河川管理プロジェクト」で採用された陸上と水中、水底の地形を計測できるグリーンレーザスキャナー測量サービスを開始します。

国内初の地上と水底を面的に計測可能なドローン搭載型のシステムは、世界的にも革新的なドローン搭載型のレーザスキャナーです。



グリーンレーザ 3次元計測サービス

We Help Business To Next Level

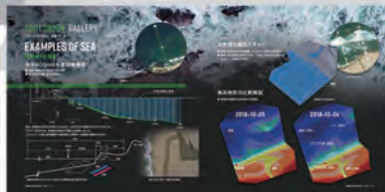
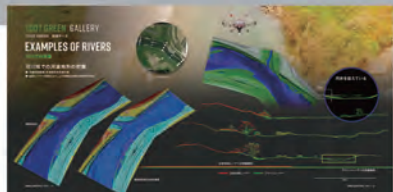
- 🔦 UAV 搭載型グリーンレーザスキャナ、ナローマルチビーム測深機、ラジコンポートによる深淺測量、地上型レーザスキャナ等の機器を組み合わせた3次元データの作成
- 🔦 上空から写真と UAV 搭載型レーザで同時に計測を行い、広範囲の成果データの早期作成が可能
- 🔦 立ち入り困難な危険箇所での計測も、撮影も可能
災害現場、急傾斜地、水辺周辺等で安全面に配慮した計測が可能
- 🔦 無人航空機の飛行許可申請手続きも対応可能

測量方法

空中写真測量
UAV グリーンレーザ測量
空撮
深淺測量

活用状況

国土交通省、地方自治体等での業務実績経験あり
JUIDA 認定資格を有する技術者が多数在籍



ダイホーコンサルタント株式会社

CONTACT

お問い合わせはお気軽に



AMUSE ONESELF INC.

グリーンレーザー測量を導入

芦田川河口堰堆砂で提案、効果を発揮

ダイホーコンサル
ダゴン

【福山】ダイホーコンサルから山手橋間「かわまち広

ルタント(福山市明神町) 場左岸側「河口堰より下 説明会に参加した清水は、UAV(ドローン)搭載 流箇所」の3カ所を実施 信夫副所長(河川担当)は 載型グリーンレーザーを し、横断・深淺測量との 「提案により、求める成 キヤナを用いた3次元測 比較を行い、その有用性 果品以上のデータが参考 量を導入。中国地方整備 を確認した。 資料として得られる。加

局福山河川国道事務所発 理解を深める機会とし えて、従来の測量方法と 注の「令和2年度芦田川 て、今年20日には事務所 比べ、格段に手間と時間 河口堰堆砂測量業務」で 職員5人を対象に、芦田 が省け、人手不足の業界 川河川敷で説明会を開 にもつながらと思う。今

グリーンレーザー測量 備。ダイホーコンサルタ 後は、いろいろなタイプ は、受注後に同社が事務 ント測量部の藤本武志主 任技術者と花谷充係長、 の新技術と、これまでの 所に提案。河川地形の計 サポート役として山陽測 方法を併用しながら、 測のため「JR高架橋か 器営業部の重河修係長が 河川管理に努めていき

現場 訪問

性能や特性を解説。デモ いと話す。 を兼ねて実際にドローン ドローン本体(DJI M を自動飛行させ、取得し AT R I C E 6 0 0 P R たデータを職員がモニタ には、国交省「革新的 ーで確認し、疑問点など 河川管理プロジェクト」の



自動飛行のようす



UAV搭載型グリーンレーザーキャナ

第一弾として、アミュー 面の地形や、浅い水深の 長。加えて、航空レーザ スワンセルフとパスコが 水面下地形の簡便な測量 ーより精度の高い情報が 開発したTDOT GR が可能となったほか、測 得られる。今後の河川管 EEN(NETIS登録 定当日中の自動処理が可 理や河川測量において、 番号KK-20003 能となり、工程の短縮が 大きな可能性を秘めてい 4-A)を搭載。販売代 図られるとしている。 今後は、災害時のド ーンを使った緊急な測 理店の山陽測器から同社 法堂一成社長は「従来 量や、人の立ち入りが困 量が、人の立ち入りが困 難な急傾斜地などでも積 業に要する労力を大幅 水を透過することがグリ 極的に活用していき

優良施工団体などで

所長表彰に7社5氏

省山 交福 国

国土交通省福山河川国道事務所は昨26日、本年度国土交通功労者表彰の受賞者に対する表彰式を開催した。写真は福代智之・福山河川国道事務所長らとの記念撮影で、優良工事施工団体等表彰者、優良業務履行団体等表彰者



登録基幹技能者に2名が選出された。以下は優良工事団体等部門(7団体5氏)受賞者の内訳

【優秀建設技術者】藤江淳一(増岡組) 福山道路地頭分高架橋下部ほか

工事 ▼ 藤本武志(タイオーコンサルタント) 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

【優良業務履行団体表彰】タイオーコンサルタント 菅田川河口堰堆砂測量業務 ▼ 本多信二(パシフィックコンサルタント) 菅田川治水計画検討ほか

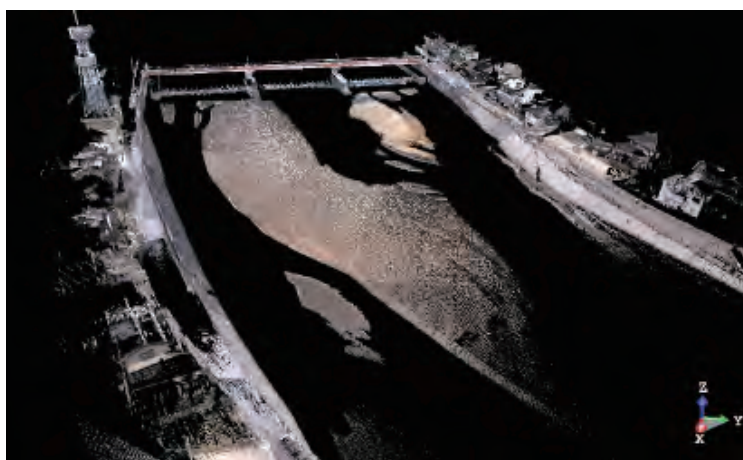


ダイホーコンサルタントの取り組み

災害につよい街づくりを目指して



ドローンで被災の状況をすばやく確認



レーザスキャナを用いて
測量のスピードアップ

「ものをつくる時代」から「維持点検、補修の時代へ」



橋の劣化度を点検中
橋の下側の確認は、専用の車両を使います

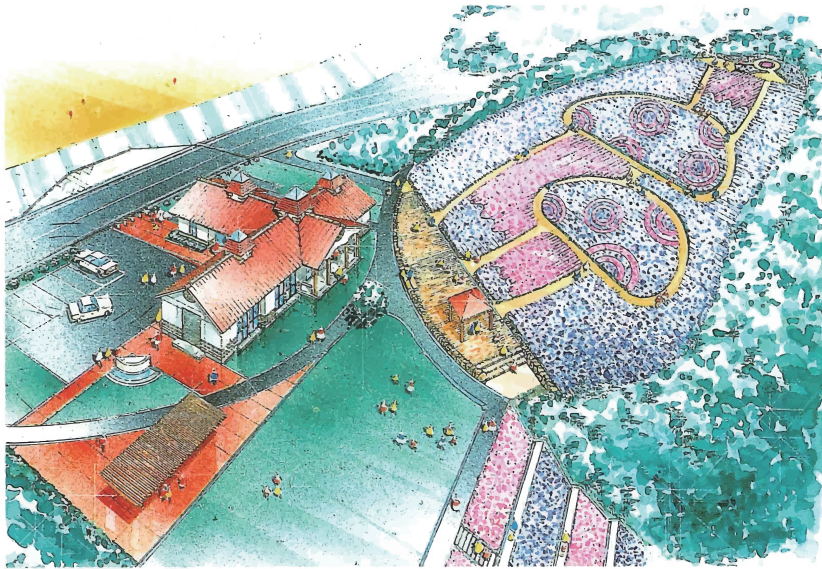


ブロック塀の安全性を調べています
地道な作業で安全が守られています



こんな仕事をしています

森林公園きのこの森 (広島県神石高原町)



道路設計 (広島県呉市)



ため池



港湾施設点検 (岡山県玉野市)

設計・計画の仕事

道路、橋、河川構造物、防災施設など様々な設計をしています。

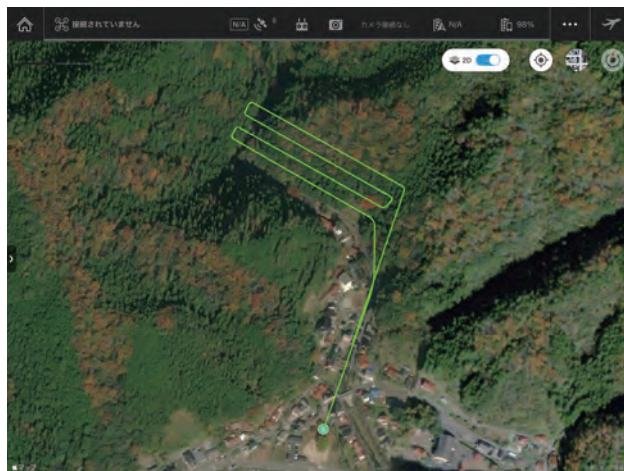
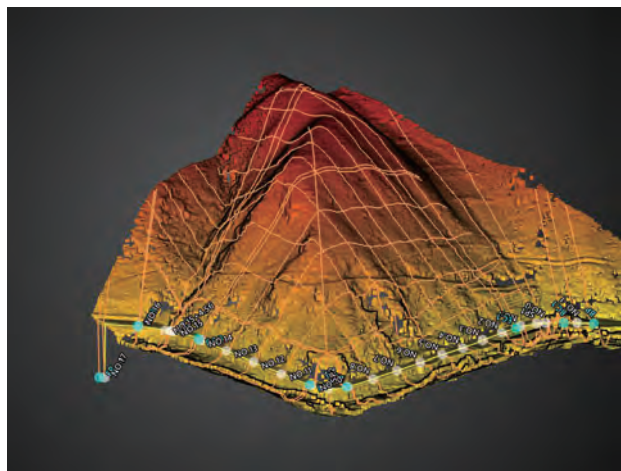
例えば、道路設計と一口に言っても、概略設計、予備設計、詳細設計、歩道設計、補修設計などがあります。

橋の設計は、鋼橋やコンクリート橋の詳細設計、予備設計などがあります。
また、近年は補修設計が増えています。

その他には、下水道、河川、農業分野の設計などもやっています。



こんな仕事をしています



測量の仕事

測量は、すべての工事の基礎。とても大切な仕事です。

現場で数人のチームを組んで、測量機器を使って作業をします。
最近では、ドローンによる測量も必要になってきました。

また、集中豪雨などで災害が発生した際には、浸水範囲の確認、映像の撮影などを行い、
復旧に向けた仕事にたずさわります。



こんな仕事をしています



地質調査の仕事

「トンネルを掘る」「橋を架ける」「ダムをつくる」「埋立地を造成する」「高速道路をつくる」「ビルを建てる」などを始める前には、構造物の基礎となる周辺の地盤を事前に調べる必要があります。

これは安全に構造物を使い続けていくための、大切な基礎データになります。

またボーリングマシンを使って地面に穴をあけ、地盤の調査をします。

これで採取した試料（土・岩）は、性質を調べるために分析を行います。



こんな仕事をしています



補償調査の仕事

公共事業を行うために土地を取得したり、建物等を移転したりする場合は、所有者等に対して正当な補償を行います。

補償コンサルタントは、公共事業を行うにあたり、まず必要な「用地の確保」をサポートする仕事です。



女性エンジニアが活躍しています



近年はドローンを扱える技術者の需要が高まっており、操縦技能者を増やしていく必要があります。弊社の女性エンジニアも、ドローンの操縦技能証明資格と安全運航管理者証明資格を取得しました。



建設関連業は女性にとっては、ややとつきにくい印象があるかもしれませんが、自然や環境に興味がある方には、おすすめの業界です。

活躍している先輩がいますので、いろいろ話を聞いてみるのも面白いですよ。

ダイホーコンサルタントは、資格取得も土木女子も応援しています。





ダイホーコンサルタントの有資格者数

建設コンサルタントの仕事に関わる資格は、こんなにあります

| | | | |
|-----------------|-----|-------------------------|-----|
| ・技術士（建設部門） | 6名 | ・測量士 | 28名 |
| ・技術士（応用理学部門） | 2名 | ・測量士補 | 9名 |
| ・技術士（総合技術監理部門） | 2名 | ・地理空間情報専門技術 （河川測量設計） | 1名 |
| ・技術士（農業部門） | 1名 | ・地理空間情報専門技術 （用地測量調査） | 1名 |
| ・技術士補（建設部門） | 13名 | ・水路測量技術検定（港湾2級） | 1名 |
| ・認定技術管理者 | 5名 | ・公共工物品質確保技術者Ⅱ | 1名 |
| ・RCCM | 42名 | ・土壤環境リスク管理者 | 1名 |
| ・道路橋点検士 | 1名 | ・土地家屋調査士 | 1名 |
| ・コンクリート診断士 | 2名 | ・地すべり防止施工管理士 | 1名 |
| ・コンクリート技士 | 4名 | ・地質情報管理士 | 1名 |
| ・河川維持管理技術者 | 1名 | ・地質調査技士 | 4名 |
| ・河川点検士 | 11名 | ・小型船舶操縦免許（一級特殊） | 1名 |
| ・一級建築士 | 1名 | ・小型船舶操縦免許（二級特殊） | 2名 |
| ・二級建築士 | 2名 | ・甲種火薬取扱責任者 | 2名 |
| ・一級土木施工管理技士 | 18名 | ・乙種火薬取扱責任者 | 1名 |
| ・一級建築施工管理技士 | 1名 | ・ドローン操縦技能者 | 22名 |
| ・二級建築施工管理技士 | 1名 | ・ドローン安全運航管理者 | 22名 |
| ・農業土木技術管理士 | 1名 | ・ドローン自動航行検定合格者 | 1名 |
| ・下水道第2種技術検定 | 4名 | ・第3級陸上特殊無線技士 | 1名 |
| ・補償業務管理士 | 25名 | ・防災エキスパート | 2名 |
| ・補償業務管理者 | 6名 | ・防災士 | 1名 |
| ・SXF技術者 | 1名 | ・福山防災リーダー | 1名 |
| ・ビオトープ管理士2級（施工） | 2名 | | |
| ・ビオトープ管理士2級（計画） | 2名 | | |

※有資格者数は、のべ人数（令和6年9月30日現在）





社会貢献

広島平和公園「平和の灯」ボランティア定期点検

弊社は、広島県コンクリート診断士会の会員として、広島平和公園「平和の灯」ボランティア定期点検に参加し、補修工事や定期点検、コンクリート面の清掃などを行っています。

テレビ局5社の取材があり、ニュースでボランティア状況が放映されました。





表彰

局長表彰受賞

国土交通省中国地方整備局

業務名

芦田川河川管理施設調査点検業務

平成26年7月16日

<仕事の内容>

河川は堤防が切れたりすると、その被害の期間や規模はとて大きく
なります。

最近、ニュースでも目にする機会が増えました。

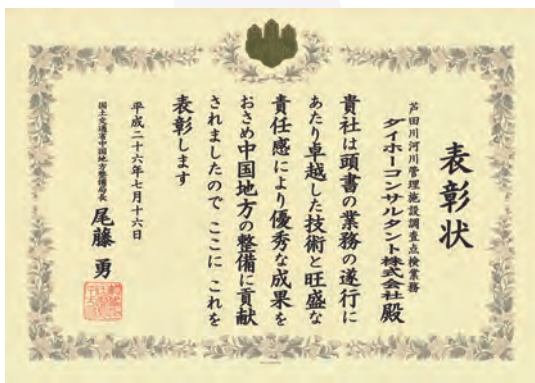
川が原因で起こる被害を少なくするため、川の施設の維持管理は大事
な仕事のひとつなのです。

今回表彰されたこの仕事は、「河川施設について、損傷や変状の程度を
調査し、点検を行う」というもの。

川の堤防に、穴が空いていないか？水漏れを起こしていないか？弱く
なっているところは無いか？を徹底してやるのです。

地中レーダー探査機を使ったり、潜水夫さんが水に潜ったりして調査
をし、結果を報告します。

こうやって日々の暮らしの安全は守られているのです。





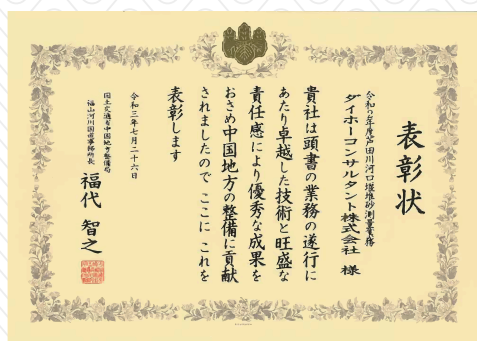
優良建設コンサルタント表彰 優良技術者表彰

国土交通省中国地方整備局

業務名

令和2年度芦田川河口堰堆砂測量業務

令和3年7月26日



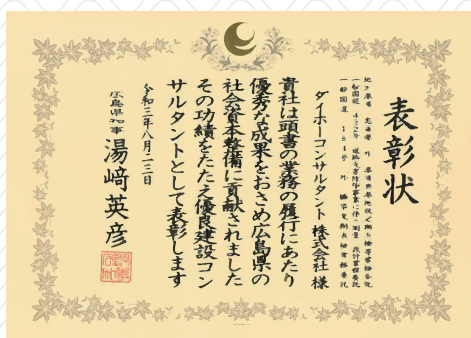
優良建設コンサルタント表彰

広島県

業務名

地方港湾 忠海港 外 港湾漁港施設定期点検等業務委託
一般国道 432号 道路災害防除事業に伴う測量・設計業務委託
一般国道 184号 外 橋梁定期点検業務委託

令和3年8月23日





災害対策関係功労者

国土交通省中国地方整備局

業務名

西日本災害豪雨における芦田川洪水痕跡等調査（その2）業務

平成30年10月1日



平成30年7月に、西日本を中心に全国的に降った集中豪雨では、多くの地域河川の氾濫や浸水害、土砂災害が発生し、死者数が200人を超える甚大な災害となりました。

「平成30年7月豪雨」と気象庁が名付けたこの集中豪雨の際、弊社は国土交通省から依頼を受け、7月7日早朝より調査を開始しました。

目視での氾濫痕跡調査、ドローンを使用した浸水範囲の確認、この被災状況の映像を国土交通省の事務所に届ける、というのが主な仕事内容でした。

これらに関する迅速な対応が、災害復旧の応急対策・応急復旧並びに支援活動に大きく貢献したと評価していただき、国土交通省中国地方整備局長より災害対策関係功労者として感謝状をいただきました。

復旧に向けた仕事は困難を伴いましたが、この功労者表彰はたずさわった社員にとって励みになりました。



災害対策関係功労者

国土交通省中国地方整備局

令和3年7月豪雨並びに8月豪雨における応急対策

令和4年3月3日





会社概要

設立 昭和43年9月19日

資本金 1,000万円

社員数 75名 (技術系63名・事務系12名)

広島県公共土木施設災害支援団体

労働者派遣事業 派34-300873

ISO 9001:2015 Q4038

| | | |
|--------|------------|---|
| 登録及び番号 | 建設コンサルタント業 | 国土交通大臣 建05第3984号 河川、砂防及び海岸・海洋部門 港湾及び空港部門 道路部門 農業土木部門 土質及び基礎部門 鋼構造及びコンクリート部門 |
| | 測量業 | 国土交通大臣 第(14)2649号 |
| | 地質調査業 | 国土交通大臣 質05第496号 |
| | 補償コンサルタント業 | 国土交通大臣 補06第958号 土地調査部門 物件部門 事業損失部門 営業補償・特殊補償部門 機械工作物部門 |

●本社所在地

〒721-0961 広島県福山市明神町 1-5-38

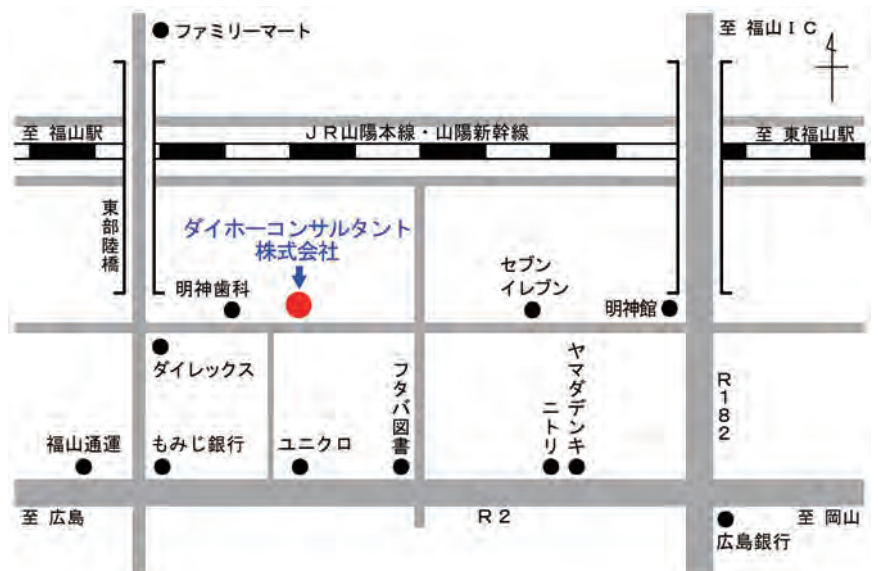
TEL: 084-931-5211 FAX: 084-931-1411

●支社・支店

岡山支社・広島支店・三次支店

●営業所

東広島営業所・三原営業所





営業品目



- 設計部門 道路 橋梁 土木構造物 河川 砂防 海岸 港湾 海岸保全
上下水道 防災施設 農業土木 3D 構造物設計
- 測量部門 基準点測量 地形測量 応用測量 用地測量 流量観測 深淺測量 GNSS
- ICT 部門 UAV ドローン空中撮影 3D レーザスキャナー計測
グリーンレーザ計測
- 補償部門 各種補償調査 算定
- 地質調査部門 地質・土質調査 土壌汚染調査 地下水調査 地すべり調査 物理探査 地盤解析
土質・岩石試験 水質試験 井戸・水文調査





<https://www.daiho-c.co.jp/>



2024.11.25 作成