

2026

会 社 案 内

 **明大工業株式会社** <http://www.meidai-k.co.jp/>

〒874-0922 大分県別府市船小路町3番43号

代表・工事部 [Tel:0977-24-1212](tel:0977-24-1212)

Fax:0977-22-5945

調査部 [Tel:0977-24-1213](tel:0977-24-1213)

Fax:0977-24-8570

営業部 [Tel:0977-24-1212](tel:0977-24-1212)

Fax:0977-24-3133



 **明大工業株式会社**

「人間と地球の共生を考える。」

明大工業株式会社

会社概要

明大工業株式会社

凛として

地元密着型
オンリーワン企業を目指して

ごあいさつ



明大工業は先々代社長藤本憲明により1963年より『地質調査とボーリング』の専門業者として創業し今年で62年目を迎えます。

現在では、地質調査・設計解析等の建設コンサルタント業務にとどまらず、地すべり対策・法面保護等の防災対策工事、トンネル・橋梁等の補修・補強工事や、地下水探査、井戸工事、i-Constructionや文化財の3次元計測事業へと事業領域も広がり、様々な現場に携わっております。

弊社は創業以来の一貫した信念『技術は信なり』の言葉に裏打ちされるよう特化された専門分野への取り組みに精進してまいりました。これからも変わらず、“地元密着型オンリーワン企業”として、災害時など“地域にとってなくてはならない特殊技術を身につけた頼りになる企業”として、地域の皆様から愛される明大工業でありたいと思っております。

今後とも、よろしくお願い申し上げます。

代表取締役社長 藤澤 正浩

企業データ

会社名	明大工業株式会社
創立	昭和38年2月15日
資本金	9,860万円
建設業許可	大分県知事許可(特-7) 第13840号 土木工事業、とび・土工工事業 鋼構造物工事業、舗装工事業 塗装工事業、水道施設工事業 解体工事業
登録	建設コンサルタント登録 ：建05第2133号 地質調査業者登録：質04第360号 測量業者登録：(9)-15030号
事業内容	工事・地質調査・3次元計測
HP	http://www.meidai-k.co.jp

◎所在地・お問い合わせ先

〒874-0922 大分県別府市船小路町3番43号

代表・工事部 Tel:0977-24-1212

Fax:0977-22-5945

調査部 Tel:0977-24-1213

Fax:0977-24-8570

営業部 Tel:0977-24-1212

Fax:0977-24-3133



スマホ用QRコード

スマホのカメラで読み取ると地図アプリが起動し、場所が確認できます



安全衛生活動



安全衛生大会



社内安全衛生パトロール



雇用管理研修

健康活動



経済産業省と日本健康会議が共同で選出する「健康経営優良法人2026」に認定されました



毎朝のラジオ体操



各種ウォーキング大会参加

地域貢献活動



早朝街頭啓発活動



地域清掃活動



小学校児童登校時の見守り活動

表彰実績

受賞年度

平成28年度
平成28年度
平成30年度
令和元年度
令和元年度
令和元年度
令和2年度
令和2年度
令和3年度
令和3年度
令和4年度
令和4年度
令和5年度
令和5年度
令和5年度
令和6年度
令和6年度
令和6年度
令和7年度

発注者

筑後川ダム統合管理事務所
大分県東部振興局
大分県別府土木事務所
大分河川国道事務所
大分県別府土木事務所
大分県別府土木事務所
大分県北部振興局
大分県東部振興局
九州地方整備局
大分河川国道事務所
九州地方整備局
大分県別府土木事務所
大分河川国道事務所
大分県日田土木事務所
佐賀河川事務所
大分県別府土木事務所
大分県中部振興局
大分県別府土木事務所
九州地方整備局

表彰名/表彰者

優秀技術者 筑後川ダム統合管理事務所長
優秀施工 大分県東部振興局長
優秀施工 大分県土木建築部長
安全施工 九州地方整備局長
優秀施工 大分県土木建築部長
優秀施工 大分県工事検査室長
優秀施工 大分県農林水産部長
優秀施工 大分県東部振興局長
災害復旧 九州地方整備局長
災害復旧 大分河川国道事務所長
ICT施工 九州地方整備局長
優秀施工 大分県別府土木事務所長
優秀技術者 九州地方整備局長
優秀施工 大分河川国道事務所長
優秀施工 大分県土木建築部長
優秀施工 佐賀河川事務所長
優秀施工 大分県工事検査室長
優秀施工 大分県中部振興局長
優秀施工 大分県別府土木事務所長
九州地方整備局長

【工事成績優秀企業認定】

平成29年度
令和元年度
令和4年度

工事成績優秀企業
工事成績優秀企業
工事成績優秀企業

令和5年度
令和6年度
令和7年度

工事成績優秀企業
工事成績優秀企業
工事成績優秀企業



i-Construction

◎建設現場で情報通信技術（ICT）を活用して、
測量、設計、施工、検査などのプロセスを効率
化・高度化する
生産性向上・安全性向上・品質向上・工期短縮



◎3次元測量

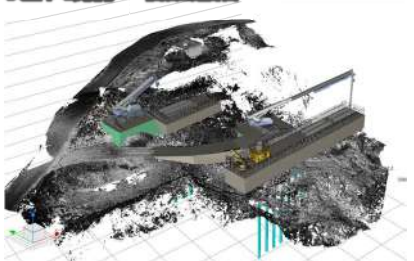


3次元レーザースキャナー



ドローン

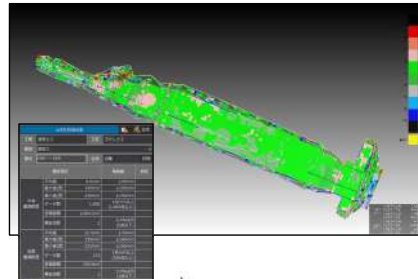
◎CIMへの活用 仮設道路計画



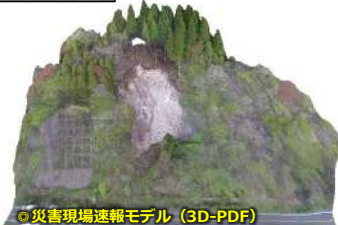
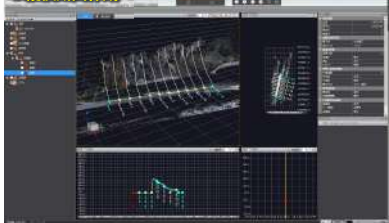
◎完成モデル



◎出来形管理（ヒートマップ）



◎縦横断面作成



◎災害現場速報モデル（3D-PDF）

業務概要

工事

- 土木一式工事
- 橋梁補修補強工事
- 法面保護工事
- 落石対策工事
- 地すべり対策工事
- トンネル補修補強工事



地質調査

- 地質調査
- 海上ボーリング
- 室内土質試験/岩石試験
- 物理探査
- 地下水探査
- 井戸試掘調査
- ボアホールカメラ調査
- 孔内検層



3次元計測

- 3Dレーザースキャナ計測
- デジタイザ詳細計測
- UAV写真測量撮影
- 3次元モデル作成
- 3次元データ解析
- 各種i-Construction対応
- 動画CGパース図作成



◎有資格者（令和8年4月1日現在）

技術士（総監，応用理学，建設，農業土木）.....	7名
技術士補（応用理学，建設，上下水道）.....	8名
RCCM（地質，道路，農土，鋼構造，建設環境）..	6名
地質調査技士.....	11名
1級土木施工管理技士.....	21名
2級土木施工管理技士.....	6名
地すべり防止工事士.....	7名
グラウンドアンカー施工士.....	8名
法面施工管理技術者.....	9名
舗装診断士.....	1名
1級舗装施工管理技術者.....	2名
2級舗装施工管理技術者.....	3名
1級さく井技能士.....	4名
コンクリート技士.....	3名
コンクリート診断士.....	5名
コンクリート主任技士.....	2名
測量士.....	3名
測量士補.....	17名
地質情報管理士.....	3名
二等無人航空機操縦士.....	6名
BIM/CIM 管理技士.....	1名

◎主な加盟団体（一部）

＜工事＞	
全国特定法面保護協会	
斜面防災対策技術協会	
日本アンカー協会	
全国さく井協会	
大分県建設業協会	
大分県補修補強協会	
NPO法人大分県コンクリート診断士会	
日本SPR工法協会	
KTBアンカー協会	
RSIアンカー協会	
＜業務＞	
全国地質調査業協会連合会	
九州地質調査業協会	
日本応用地質学会 九州支部	
大分県地質調査業協会	

工事

土木一式工事

- 河川・港湾
- 道路
- 擁壁・テールアルメ 補強土壁
- 砂防 …等



治山工事

森林の維持、地すべりなど山地災害から地域の安全
水源等を守る治山ダム、山腹工事、斜面対策工など



橋梁やトンネルの補修・補強工事

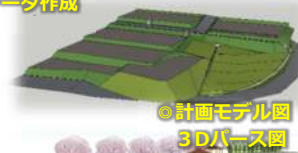
橋梁（鋼構造・コンクリート橋）大規模地震の発生に備えた
落橋や倒壊の防止対策工事など



各種データ処理業務・コンテンツ制作

◎各種3Dモデリング

実物からの図面データ作成



◎計画モデル図
3Dパース図

◎パノラマVR作成



図面作成・各種解析・シミュレーション支援

ノイズ処理や合成、空撮データ処理のみの依頼も承ります。

◎古い写真と古図面

モデル合成
シミュレーション



◎計測データとモデル合成
シミュレーション



◎各種記録

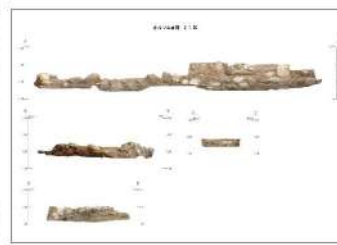
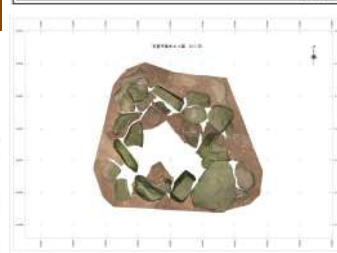
調査図面作成



◎スケッチアップを使った
打ち合わせ支援



◎接合・干渉チェック
摩耗や損傷チェック



“文化財から始まった”3次元計測

◎県内では国宝、指定文化財、発掘調査での活用を中心に実績を積み、プラント、工事現場、災害等で経験を積み、いつのまにか十数年が過ぎました。
数々の現場で数々の機種に触れ、数々のソフトウェアを使ってきました。
経験とノウハウ、人材が揃っています。

3Dレーザー測量



IMAGER 5016 (Z+F)
近距離型レーザーキャナ
・計測距離：0.3m～360m
・計測精度：±1mm



GX (ニコンリソプル)
中距離型レーザーキャナ
・計測距離：5m～350m
・計測精度：±2mm



FOCUS3D (FARO)
近距離型レーザーキャナ
・計測距離：0.6m～120m
・計測精度：±2mm

《計測実績分野》

土木・建築

道路、法面、橋梁、トンネル、ダム、建築物
災害現場 …等

文化財

埋蔵文化財調査、仏像、古墳、石橋・石垣
石造物、木造物、庭園、近代化遺産 …等

その他

プラント、造成地・処分地…等

◎i-Construction対応業務

- ・3次元計測
- ・データ処理業務
- ・3D設計モデル作成
- ・3D各種数量計算
- ・3D仮設計画作成
- ・3D図面照査

◎測量

- ・基準点測量
- ・GPS測量
- ・工事測量

デジタイザ計測・写真測量・3Dモデリング



Vivid91 (コニカミノルタ)
非接触3次元デジタイザ
・計測距離：0.5m～2.5m
・計測精度：±0.008mm



◎テクスチャーモデル作成



◎計測モデリング

増える自然災害 想定される大地震

◎県内で発生した災害には迅速にドローンや3Dレーザーによる現地確認、調査ボーリング、緊急対策工事など地域に貢献できる企業として日々技術研鑽を続けています。

県道大田杵築線(船部大橋～波多方トンネル間)
(平成28年)



大分県豊後大野市綿田地区
(平成30年)



地すべり対策・斜面や道路の防災

専門業者としての豊富な経験から培った施工力の確かさ、品質の高さをもって地域の安全と安心の実現に向けて
家屋を押し流し、道路や鉄道を寸断する地すべり災害を未然に防止する「地すべり対策工事」、
道路建設などの各種法面の浸食・崩壊を防止する「法面保護工事」、道路や家屋への落石を防ぐ「落石防護工事」。

●各種アンカー工事

(新素材、新工法を使った斜面崩壊の防止)



●法面保護、落石防護

(法面保護/落石防止工/ロックボルト)



●地下水排除工

災害につながる地下水の状態を改善し
地すべりを抑制する



地質調査

“実績多数” 調査ボーリング

- 県内では生活の基盤となる道路、橋、港、土地の造成、建築物などを支える地盤の調査。長年に渡り本当に多くの実績を持っています。
- 宗麟大橋、ビッグアイ（現 昭和電工ドーム大分）、ピーコンプラザ、九重夢大吊橋、大分空港…
- 別大国道の拡幅、ダム、自衛隊、消防署、警察署、公立学校、大学、工業団地、清掃センター…
- 県外では、東九州道、川辺川ダム、裁判所、JRマンション…



宗麟大橋（庄の原佐野線）

● 陸上はもちろん、海上・水上が対応可能

- ・ 海上作業用スバッド台船を所有（～最大水深15m対応）
- ・ フロート足場対応（ため池の水は抜かずに施工可能）
- ・ 各種水上足場対応



● ため池はフロート足場で対応

春季調査・池水抜かない調査

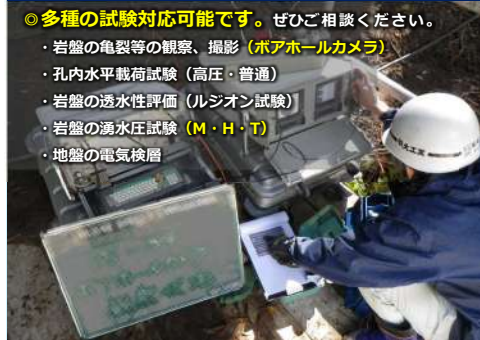


河川・ダム

● 多種の試験対応可能です。ぜひご相談ください。

- ・ 岩盤の亀裂等の観察、撮影（ボアホールカメラ）
- ・ 孔内水平載荷試験（高圧・普通）
- ・ 岩盤の透水性評価（ルシオン試験）
- ・ 岩盤の湧水圧試験（M・H・T）
- ・ 地盤の電気検層

- ・ 弾性波探査、磁気探査、放射能探査
- ・ 地中レーダー探査
- ・ 速度検層／P・S検層、密度検層
- ・ CBR試験、各種サウンディング
- ・ サンプリング、土質試験、岩石試験



● 全国でも希少な電気探査機による地下水源調査

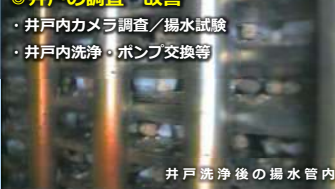
～可充電率法水平電気探査～

- 電気探査による調査
- 試験・揚水試験
- 本掘・揚水試験・水文調査
- 揚水ポンプ等設備設置



● 井戸の調査・改善

- ・ 井戸内カメラ調査／揚水試験
- ・ 井戸内洗浄・ポンプ交換等



井戸洗浄後の揚水管内

多くの災害現場に駆けつけた実績

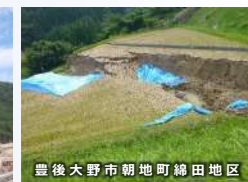
緊急対策のための地質調査
災害に負けないインフラ作りのため



阿蘇～西原～益城～御船、菊池



日田市小野地区



豊後大野市朝地町綿田地区



岩手県釜石市



湯布院町岳本川

- ◎平成23年東日本大震災（岩手県三陸南部地区・大槌地区）
- ◎平成24年九州北部豪雨災害（国道212号・山国川・花月川）
- ◎平成28年熊本大分地震災害（熊本県域・大分県域）
- ◎平成29年九州北部豪雨災害（朝倉・日田地区）
- ◎その他県内全域の斜面災害、地すべり災害

調査コンサルティング

土木分野、建築分野、プラント分野、文化財分野 …

● アンカー健全度調査・設計

（点検・リフトオフ等各種試験）



● 歪計・伸縮計等の設置

- 地すべり地区モニタリング
- 法面点検・設計



● 横坑（地下壕）健全度調査

- 放射能探査
- 地質的弱線・断層
- トレンチ調査
- 断層調査
- ロックシュミット
- ハンマー



● 文化財分野の各種支援

白杵摩崖仏大日如来像
羅漢寺五百羅漢像
大友氏館跡



● 水質試験

- 流量・水量調査
- 水文調査



● 液状化判定

- （調査、解析、報告書）
- かけ、擁壁調査（かけ条例、建築基準）



地下水・井戸コンサルティング

老朽化した井戸の現状調査と対策提案、設備の更新工事

長年の実績と地形・地質的な総合的な提案を行っています。

● 井戸内洗浄（能力改善）

● 井戸ポンプ等の入替



県庁・レゾナックドーム大分・水道局等

● 臨時・災害用井戸工事

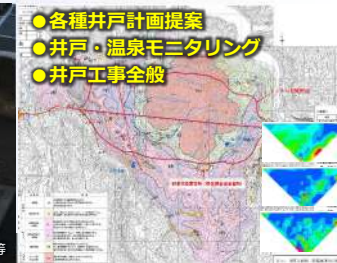
もしもの時に備えた井戸（手押し・電動）



商業施設・公園等

● 各種井戸計画提案

- 井戸・温泉モニタリング
- 井戸工事全般



NPO法人
おおいでの水と生活を考える会

こちらに技術提供も行っています。