



We are Structure inspector
and Structure town doctor





地上梯子点検



橋梁点検車 BT-200 点検



橋梁点検車 BT-400 点検



橋梁点検車 MBI70 点検 (狭小幅員時)



高所特殊作業 (協力会社)



フロート点検



船上点検

エフケーコンサルタントでは社会インフラの橋梁や河川など土木構造物の点検・調査・診断・設計を行っています。

当社は、2021年に【株式会社木村特殊工業（福岡県大刀洗町）】と【不二コンクリート工業株式会社（佐賀県武雄市）】が共同で設立した会社です。

グループ会社の株式会社木村特殊工業社と合わせ総勢23名の社員が在籍し、平均年齢が若い会社です。

スピードと質の高い品質を目指し、社員教育に力を注いでおります。

また、社会が変化するスピードに合わせて新技術を率先して導入し、技術を日々研鑽しながら時代のニーズに対応できる会社を目指しております。

会社概要

会社名	エフケーコンサルタント株式会社
資本金	5,000,000円
代表者名	木村 修
事業内容	橋梁・法面・擁壁・水路・河川構造物の点検および各補修設計 コンクリート構造物の非破壊検査 非破壊試験機の販売・レンタル
所在地	〒849-1204 佐賀県杵島郡白石町大字坂田 470 TEL0954-69-0200 FAX0954-69-0210 ホームページ http://fkcon.co.jp
グループ会社	株式会社木村特殊工業（福岡県大刀洗町） 不二コンクリート工業株式会社（佐賀県武雄市）
沿革	2017年9月 不二コンクリート工業株式会社にて新事業推進部を設立し インフラ構造物点検事業へ参入 2021年4月 株式会社木村特殊工業と不二コンクリート工業株式会社の 共同出資でエフケーコンサルタント株式会社を設立
有資格者	土木学会上級技術者（メンテナンス部門）1名 土木学会上級技術者（鋼・コンクリート部門）1名 土木学会上級技術者（防災部門）1名 技術士補（建設部門）1名 一級土木施工管理技士1名 一級構造物診断士1名 コンクリート構造診断士1名 コンクリート技士2名 河川点検士1名 UAVパイロット（JUAVAC）1名 農業水利施設補修工事事品質管理士1名 一級建築施工管理技士1名 コンクリート診断士1名 コンクリート主任技士1名 道路橋点検士2名 構造物の補修・補強技士1名 配筋探査技術者（NDIS）1名

社員教育



木村特殊工業社との合同勉強会

技術力向上のため、社内・社外研修会を月1回程度で定期的実施しています。

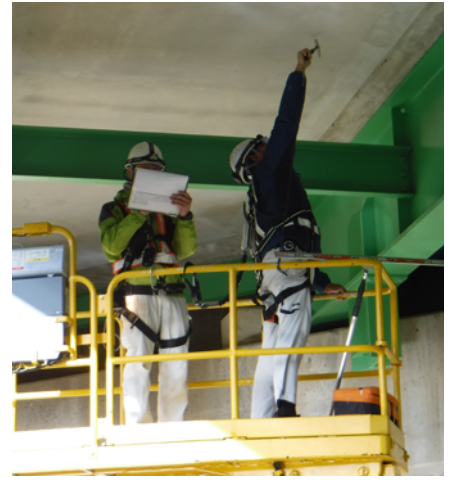
さらにプレゼンテーション能力アップを目的として、1年に1回、各自テーマを設定し、業務で経験したことや、資格試験勉強で知り得たことを発表するアウトプットの場を設けております。

また、橋梁点検士やコンクリート技士等の資格取得のため先輩から後輩へ指導（OJT,OFFJT）を行い、お互いに技術力の向上を意識して日々業務に努めております。

過去の実績

2017年度～2021年度【詳しくはホームページをご覧ください。】

都道府県	発注先	業務種別	都道府県	発注先	業務種別
佐賀県	国交省	橋梁点検	福岡県	県	橋梁点検
		橋梁点検			樋門調査
	品質調査・補修設計	品質調査・補修設計			
		急傾斜地擁壁調査		急傾斜地調査	
	市町	橋梁点検		市町	橋梁点検
品質調査・補修設計		品質調査・補修設計			
長崎県	市町	橋梁点検	大分県	国交省	樋管点検・品質調査
熊本県	市町	橋梁点検			



業務内容

点検部門



橋梁点検のみならずあらゆるインフラ構造物の点検を行っております。
豊富な経験と知識を有する有資格者により、点検を正確かつスピーディーに実施いたします。
また、様々な新技術を導入し点検を行っております。

調査部門



豊富な専門機器により非破壊・微破壊試験にて正確なデータの収集ができます。
コンクリート調査に関する作業のほとんどを自社で行っております、具体的にはコンクリートコア採取、鉄筋探査、はつり調査、コンクリート品質試験（中性化、塩化物、反発度）になります。

設計部門



木村特殊工業の補修工事ノウハウを反映し、応用性の高い補修設計の提案に努めています。
材料の物性試験や、非破壊試験の解析結果等を研究し、今後の新材料の提案も行ってまいります。
社内照査は第三者機関である顧問技術士が行い、品質向上を図っております。

主要保有器械

電磁波レーダー法

ストラクチャースキャン SIR-3000
メーカー GSSI
コンクリート内部の鉄筋・空洞等の探査、
地中内の空洞・埋設物等の探査



電磁波レーダー法

ストラクチャースキャン SIR-XT
メーカー GSSI
コンクリート内部の鉄筋・配管・空洞等の探査
コンクリート内部探査深度は 450mm



電磁波レーダー法

ストラクチャースキャン SIR-EZ
メーカー GSSI
コンクリート内部の鉄筋・配管・空洞等の探査
コンクリート内部探査深度は 400mm



電磁誘導法

フェロスキャン PS 200
メーカー 日本ヒルティ
コンクリート内部の鉄筋探査



赤外線サーモグラフィカメラ

InfReC Thermo GEAR G100
メーカー Nec Avio 赤外線テクノロジー
タイル・モルタルの浮き部、コンクリート内部の空洞・漏水などの調査



光波測量機

ひび割れ計測システム KUMONOSU
メーカー 関西工事測量
遠方からのひび割れ幅・形状計測
【NETIS 登録商品：KK-080019-V】



シュミットハンマー

シュミットハンマー NR型
メーカー プロセク
コンクリートの圧縮強度の推定



コンクリートテスター

コンクリートテスター (CTS-02V4)
メーカー 日東建設株式会社
コンクリートの圧縮強度の推定および表面近傍の浮きや剥離等健全性の検査
【NETIS 登録商品：HK-060013-V】



Let's go



<http://fkcon.co.jp>

エフケーコンサルタント
Everyday efforts are for a safe life