



株式会社 アイペック

各種点検・調査、補修設計、コンサルティング・サービス、IoTサービス・ソリューション

社会インフラの長寿命化を目指して！



金属・コンクリートに精通した技術者が正確公正な調査を行い、あなたの安全を守っています！

業務内容のご紹介

土木構造物調査 建設コンサルタント

【橋梁・トンネル・水利施設】

構造物定期点検
構造物詳細調査（劣化、損傷、腐食）
各種劣化調査および診断
耐震補強、補修設計
鉄筋探査、かぶり測定
アンカー長さ測定、引張強度試験
応力・変位・振動測定
各種載荷試験（静的・動的）
衝撃弾性波試験、超音波試験
覆工背面空洞調査
法面調査（赤外線法）
3Dスキャナー計測

【道路付属物等】

根入れ長測定
標識点検、マンホール点検

建築構造物調査 一級建築士事務所

【建築物（公共・マンション・工場等）】

鉄骨（S）造、コンクリート（RC）造
耐震診断関連調査
強度、鉄骨溶接部検査
構造耐力度調査
コンクリートコア採取による各種試験
（圧縮強度試験・静弾性係数試験・中性化試験等）
躯体鉄筋電管探査、放射線透過検査
漏水調査、ひび割れ調査
各種対策工法設計
赤外線法・打診法による外壁の浮き調査
（特殊建築物定期報告対応）
家屋調査（施工前後）

IoTサービス・ソリューション

【iIMS サービス】

社会インフラや工事現場など様々な場所をセンサーで可視化し、遠隔地から異常を監視します。

【iTCS サービス】

AI画像解析技術・センサー技術を駆使して幹線道路や山間部など様々な場所の交通量・通行量を可視化します。

【ソリューション】

- ・インフラ構造物の状態を可視化し社会インフラに安全・安心を提供
- ・工事現場の危険をモニタリングし、工事現場に安全・安心を提供
- ・災害危険箇所の異常を検知・通知して生活に安全・安心を提供
- ・交通量・通行量を可視化し、街を持続可能な付加価値都市へ育成

プラント・タンク等の定期検査

非破壊検査全般

【危険物タンク】 開放検査

磁気探傷検査、超音波探傷検査
放射線透過検査、浸透探傷検査
ひずみゲージ試験、沈下測定、超音波厚さ測定

【化学プラント】

定期修繕時の各種非破壊検査
渦電流探傷検査
配管余寿命診断、圧力測定、水浸法UT

【水力発電所】 【火力発電所】

水車、発電機非破壊検査
水圧鉄管・ゲートの定期検査、余寿命診断、腐食、劣化調査、応力測定

地盤及び地中調査

【地表、地中調査】

地中レーダー探査（空洞、管路、埋設物）
地盤支持力等調査
ボーリング調査
平板載荷試験
サウンディング試験
キャスポール試験
室内土質試験
法面調査（打診、赤外線、強度他）
沈下測定
土間下空洞調査、充填工事
鋼製防護柵根入れ長測定（超音波）
ファイバースコープ調査

環境分野 計測、分析 計量証明事業所

【計測】

騒音、振動、気象（風速、雨量等）
水位、水圧、雪圧力測定、遮音性計測
スキーリフト振動軸受診断
ワイヤーロープ素線断線検査

社会資本の安全・安心コンサルタント

構造物の健全度評価・補修・維持管理に関して、**どう調査すればよいのか？**どう評価すればよいのか？
検査機器は？診断できる人間は？その後の補修、管理はどうする？等の悩みにお答えします！！

点検・診断・維持補修分野における体制と資格

技術者 Engineer (2024年10月現在)

技術士：建設部門(鋼構造及びコンクリート)	3名
技術士：建設部門(道路)	1名
技術士：総合技術監理部門	1名
技術士補(建設部門)	7名
RCCM	1名
一級土木施工管理技士	6名
二級土木施工管理技士	5名
測量士	4名
測量士補	6名
一級建築士	1名
二級建築士	2名
二級建築施工管理技士	2名
建築仕上診断技術者	4名
コンクリート診断士	7名
コンクリート技士	12名
配筋探査技術者(土木・建築)	34名
インフラ調査士(鋼橋点検)	14名
(コンクリート橋点検)	15名
(トンネル点検)	15名
(付帯施設点検)	15名
特定建築物調査員	2名
土木鋼構造診断士	1名
土木鋼構造診断士補	7名
木橋診断士	3名
あと施工アンカー技術管理士	7名
環境計量士	1名
エックス線作業主任者	14名
基本情報処理技術者	1名

【一般社団法人 日本非破壊検査協会 認証】

非破壊検査総合管理技術者	1名
放射線透過試験技術者(RT)	レベル3 6名 レベル2 16名
超音波探傷試験技術者(UT)	レベル3 9名 レベル2 28名
磁気探傷試験技術者(MT)	レベル3 2名 レベル2 24名
浸透探傷試験技術者(PT)	レベル3 7名 レベル2 35名
渦電流探傷試験技術者(ET)	レベル3 2名 レベル2 17名
ひずみゲージ試験技術者(ST)	レベル3 5名 レベル2 14名

【社団法人 日本溶接協会 認証】

WES8103溶接管理技術者	1級 3名 2級 20名
WES8701によるCIW非破壊検査技術者	
K. 検査技術管理者	6名
S. 上級検査技術者	20名

登録認証 Registration

建設コンサルタント(鋼構造及びコンクリート部門)第9354号
一級建築士事務所

測量業者登録

建設業許可

土木工事業 とび・土工工事業(般-1)第14736号

電気工事業 電気通信工事業(般-5)第14736号

CIW A種(社団法人日本溶接協会第92A22号)

ISO 9001:2015(URS-112405A)

計量証明事業(富山県知事)

第1202号(音圧レベル)、第1203号(振動加速度レベル)

入札参加資格 Qualification

測量・建設コンサルタント等業務

土木関係建設コンサルタント業務

一 鋼構造及びコンクリート

一 トンネル

一 環境調査

建築関係建設コンサルタント

一 調査

一 耐震診断

建設工事

一 土木工事業

一 電気工事業

一 電気通信工事業



社会インフラの長寿命化に
役立つよう技術の研鑽に励んでいます。
弊社技術の活用をお願い申し上げます。



株式会社 アイペック

URL : <https://www.ipec-com.jp> E-mail : i_info@ipec-com.jp

[本社] 〒931-8453 富山県富山市中田1丁目113-1
TEL(076)438-0808 FAX(076)438-0833

[高岡営業所] 〒933-0355 富山県高岡市石堤430
TEL(0766)31-3274 FAX(0766)31-3284