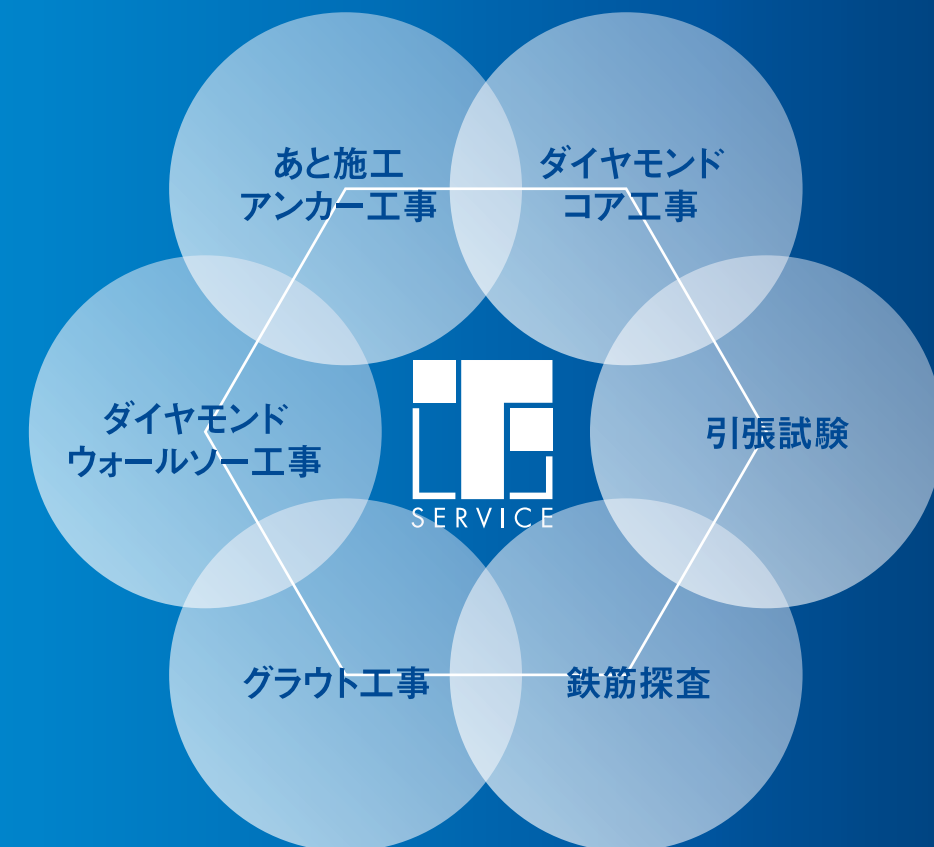


目的に合わせた様々な工法・工事で、
ティーエフサービスは
お客様のあらゆるニーズにお応えします。



TF SERVICE
トータルファスニングサービス

物と物・人と人 あらゆるものをつなぐ役割を担いたい。

わたしたちは、全ての皆様の命、財産を守るため、この事業に携わっていることを念頭に置いて、事業に取り組んでいます。

迅速・丁寧であること。安全・確実であること。そして、信頼をモットーに。

経営理念

基本理念を「信頼・信用」として、全事業に於いて誠意を込めて対応致します。

「信頼・信用」を基本理念として全業務を通じて社会貢献に従事致します。

オフィス・学校・病院などの地震対策

書庫・機器類の転倒防止、書類の落下防止など、様々な場所・状況に対応する地震対策をトータルで提案します。
ビス固定や粘着固定、壁・床・島固定などお客様のご要望を基にした施工方法を行います。

【地震対策施工】



金庫の盗難防止 兼、転倒防止



書庫の壁固定



書庫の床固定

【地震対策商品】

走り出し防止

コピー機や複合機、キャスター付ラックの走り出しを防止。



エコストップバーゼロ

転倒防止

書庫、ラック、家電、OA機器などの転倒を防止。主に対象物を傷付けない粘着仕様。



ティールプレート

落下防止

書庫やラック内の書類・荷物等の落下を防止。書庫等にはビス・粘着止め、ラック等には巻きつける仕様。



イーガード

設備・機器・検査機などの耐震施工

事前調査からブラケットの設計・製造・施工することにより、コストダウンを実現。
工場の製造設備や機器の他、クリーンルームの施工や検査機等の固定など、特殊な場所にも柔軟に対応します。



検査機施工



製造設備施工



会社概要

社名	株式会社 ティーエフサービス	設立年月日	平成16年10月
所在地	■本社 〒959-1264 新潟県燕市八王寺2494 TEL 0256-64-8212 FAX 0256-64-8213 ■首都圏営業所 東京都足立区西新井3-7-10 TEL 03-6906-5383 FAX 03-6906-5384 ■中部営業所 愛知県刈谷市野田新町2-605-101 TEL 0566-93-3406 FAX 0566-93-3407	資本金	1000万円
		代表取締役社長	高橋 文人
		代表取締役	渡邊 隆史
		専務取締役	高橋 善人
		許認可	とび・土工工事業 新潟県知事許可(般-24)第42811号 日本建築あと施工アンカー協会会員
		取引銀行	第四銀行 三条支店 北越銀行 三条支店 三条信用組合 中央支店
		従業員数	22名
		協力業者	20社
		有資格者	2級土木施工管理技士 数名、あと施工アンカー主任技士 数名、 あと施工アンカー技術管理士 数名、第1種あと施工アンカー施工士 数名、 第2種あと施工アンカー施工士 数名 他
事業内容	各種あと施工アンカー工事 各種ダイヤモンドコア工事 グラウト及び樹脂注入工事 各種コンクリート切断、スリット工事 炭素繊維シート工事 アンカー引張試験、鉄筋探査 製造設備・オフィス耐震補強ブラケット 企画・設計・施工 地震対策商品 開発・製造・販売 住宅エクステリア工事	主な取引先	(株)大石組、 小柳建設(株)、 ショーボンド建設(株)、 (株)住軽日軽エンジニアリング、 ダイエープロビス(株)、 鉄建建設(株)、 東洋建設(株)、 (株)フジタ、 (株)本間組

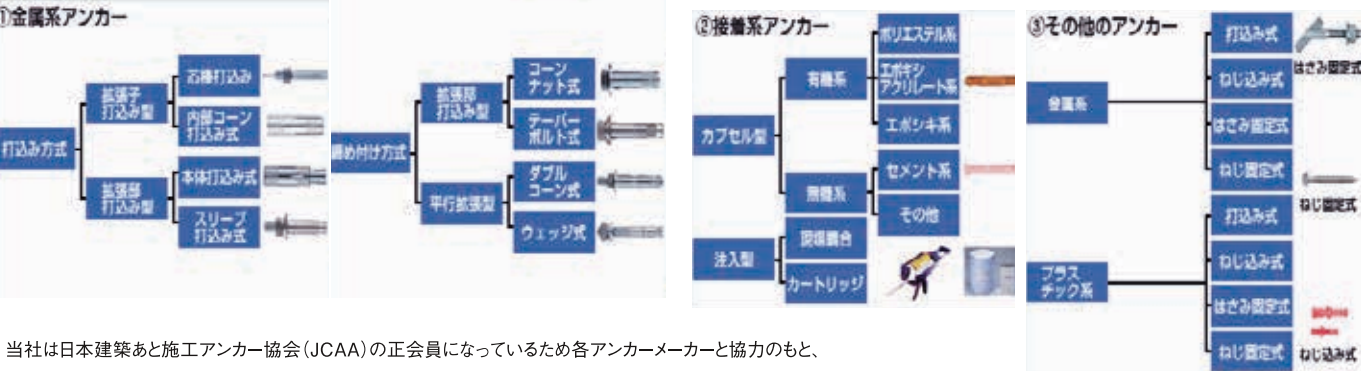
ティーエフサービスの工事案内

By the various method of construction and construction added to the purpose.
We'll respond to the customer needs.



あと施工アンカー

コンクリートに対して穴あけをして、アンカーを打設します。
建築工事、土木工事等において幅広く使用されており、分類として、①金属系アンカー②接着系アンカー③その他のアンカーに分けられます。



当社は日本建築あと施工アンカー協会（JCAA）の正会員になっているため各アンカーメーカーと協力のもと、お客様の要望にお応えした商品、技術を提供致します。



耐震ブレース



アンカー打設後



削孔状況



削岩機での削孔



ハイブリッドコアドリル（低騒音、低振動）



橋梁補強用アンカー設置工事



天井アンカー工事



デッキインサート工事

ダイヤモンドウォールソー工事

切断面にレールを固定し、その上でダイヤモンドブレードを回転させながら移動させて切断します。
正確な切断が求められる開口部などに適しています。最大400mmまで切断可能で、無振動、低騒音で早くて安全な施工ができます。



ウォールソーによる水平切断

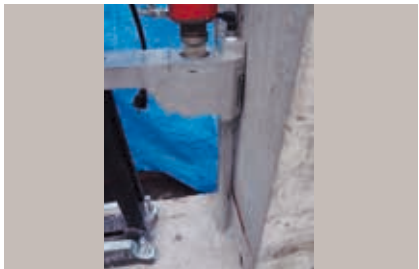


ダイヤモンドコア工事

ダイヤモンドコアドリルを使用して、コンクリート構造物の穿孔を行います。小口径から大口径まで各種対応いたします。
設備工事、ガードレール、フェンスの下穴、テストピースの採取、あと施工アンカーの下穴としても使用できます。



フェンス下穴穿孔



壁際穿孔



バキュームパット使用



上向き穿孔



ダイヤモンドコア連孔穿孔



ハンドカッターによる切断

グラウト工事（エポキシ樹脂、無収縮モルタル注入）

耐震補強に用いられる「RC造耐震壁による補強」「鉄骨ブレースによる補強・柱の鋼鉄巻き補強」など、既存コンクリート部材と補強部材との間を接合するため、流動性に優れているグラウト材（無収縮モルタル）を圧入・注入し施工します。
複雑な形の隙間も隅々まで充填可能で、あらゆる部材に対してすぐれた強度を発揮します。



無収縮モルタル注入



シール工



補強部材隙間充填



シート工（ガラス繊維、炭素繊維、アラミド繊維他）



無収縮モルタル圧入



シート貼り工

引張試験

当社は施工後のアンカーに対して強度試験を実施。
科学的に裏づけをとることで、安全・安心をより確かなものへ。

施工したあと施工アンカーに対して性能性を確認するための試験です。
試験方法として非破壊試験と破壊試験の2種類があり、工事現場内では非破壊試験で行う場合が一般的です。



引張試験状況



試験値



引張試験機

鉄筋探査

鉄筋の本数は足りているのか？鉄筋素材は図面通りのものなのか？
実態が把握しづらい建築物の健康状態を最新の機器で検査いたします。

コンクリート建造物内の鉄筋、埋設物（電気配線、ガス管、水道管等）の状況を探査機で建築物の壁面を壊すことなく確認することができます。
こうした検査データを基に、より安全な耐震補強工事のご提案をさせていただいております。



鉄筋探査状況



鉄筋探査機



鉄筋探査機