

コンクリート構造物メンテナンス 「調査・診断・計測～補修(STTG漏水補修/断面補修など)」

診断から補修まで、コンクリート構造物のトータルメンテナンス

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- 数年で再漏水することのない漏水補修を施し、漏水による下水処理費用を抑えたい
- 漏水補修、コンクリート断面の補修、診断に対応できる会社へまとめて発注したい
- コンクリート構造物を長期的に維持したい
- 塩害などにより劣化したコンクリート構造物を補修したい
- 水路トンネルなど、立入困難箇所の内部状況を把握したい

東京電力グループからのご提案

コンクリート構造物の診断・計測から補修まで、トータルメンテナンスをご提案いたします。

- 長期耐久性を備えた漏水補修技術「STTG工法」により、ライフサイクルコストを低減いたします。
- 携帯型蛍光X線分析計(非破壊分析可能)による、塩化物イオン量を測定し、内部の鉄筋状況を診断いたします。
- コンクリート構造物の診断コンサルティングによる、設備の延命化とライフサイクルコストを低減いたします。
- 多くの施工実績の知見をもとに、コンクリート構造物の劣化に対して最適・確実に補修いたします。
- お客様が施工する工事により、近隣の電力地下構造物への影響が懸念され、電力設備管理者から要請された計測管理業務を弊社が調整から施工まで一貫して実施いたします。

セールスポイント

- 伸び・付着強度に優れた石油樹脂・アクリル系材料による漏水補修特許技術「STTG工法」*により、再漏水しない施工をご提供いたします。
- 特許技術「鉄筋の応力測定方法」により、構造物に生ずる本来の応力状態を正確に把握し、設備の健全性を評価いたします。
- 蛍光X線分析計など、高価な機器により測定し診断いたします。
- 東京電力の約160箇所の水力発電所をメンテナンスしてきた豊富な実績と経験で培った技術により水路トンネルの点検・診断を行います。
- ロボットによる安全かつ高精度な診断で、立入困難箇所の健全性確認も可能です。
- 診断・コンサルタント業務から補修工事まで、一括受託が可能です。

*「STTG工法」は、東京電力、弊社、他3社の特許技術です。特許第5300162号

詳細情報

価格帯	現場調査などを実施の上、別途お見積もりをさせていただきます。
標準工期(納期)	工程調整などの手配があるため、作業の1カ月前までにご依頼ください。作業については、お客様のご都合と実施内容に合わせた工期で調整いたします。
留意事項	本商材に限らず、お困りのことがございましたら、合わせてご相談ください。また、お見積もりの際は、現場確認のご協力をお願いいたします。

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡	福島			長野	新潟	日本 全国	海外		
	○	○	○	○	○	23区	多摩	島嶼 地域	○	○	富士川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域	○

商品・サービスのイメージ



採用事例

主な納入先

- 埼玉県下水道局
 - ・ 中川下水道事務所さま
 - ・ 荒川左岸北部下水道事務所さま
- 東京都下水道局さま
- 茨城県流域下水道事務所さま
- インフラ企業各社
 - ・ 鉄道会社さま
 - ・ 高速道路会社さま
 - ・ 通信会社さま
- 地下ピットを所有する工場のお客様さま
- 電力各社さま
などのお客様さまにご採用いただいております。

電気設備の不要な取り替えを回避できました!

- 下水道監査廊は毎年計画的に止水を行っていますが、従来のウレタンでの止水では施工後1年で施工箇所約3割が再漏水していました。今回STTG工法で施工し1年後確認した結果、再漏水箇所が1箇所もなく優れた工法だと実感しました(元請会社さま(TDSは一次下請)へ下水道事務所長表彰をお渡ししました。埼玉県下水道局さま
- 堤体のスラストブロック背面に漏水が確認されたため、原因箇所に対し、STTG工法で止水を行いました。施工後、ダムの水位を上げた状態でも止水効果が確認されたため、業界紙「電力土木」に成果を報告させていただきました。電力会社さま

MEMO

コンクリート構造物メンテナンスに関する詳細はこちら



商材に関する詳しいご質問はこちら

東京電設サービス株式会社
〒146-0095 東京都大田区多摩川2-8-1
地中事業本部
TEL:03-6371-3410 FAX:03-6371-3169

法人向け

おすすめ
したい
お客さま

自治体・官公庁

警察

消防

学校・教育委員会

電気・ガス

工場

情報通信

ホテル

建設

病院・福祉

運輸・倉庫

マスコミ

金融・証券

不動産

流通・販売

娯楽場

外食

農林・水産

一般家庭

その他