

# 地方創生推進に向けた 技術支援のご案内



公益社団法人 **大阪技術振興協会**

## 技術支援を行った地方公共団体の数

各地に居住している協会所属の技術士が技術支援業務に当たっています

地域名	25年度	26年度	27年度	28年度
北海道・東北	0	0	2	3
東京都	2	7	9	11
関東	7	6	9	11
中部・北陸	49	46	45	44
近畿	45	45	43	45
中国・四国	25	21	23	18
九州・沖縄	10	11	11	9
計	138	136	142	141

## 技術支援の内容

地方公共団体への7つの技術支援の内容を紹介します

### 1 工事監査

○土木、建築、上下水道、電気設備、機械設備、給排水衛生設備、環境施設等の各種工事監査に伴う技術調査

工事技術調査の実績については下記の通り

土木工事	道路・鉄道・港湾・上下水道・土地改良・法面災害復旧・橋梁維持修繕等の工事
建築工事	保育所・小中学校・屋内体育館・公民館・市民病院・本庁舎・避難防災施設・建築音響関連施設等の新設・改修・耐震補強等の工事
上下水道工事	上下水道管渠（開削、推進・シールド工事）・浄水場・処理場等の新設・改修・耐震補強等の工事
電気設備工事	建築物電気設備・発電充電設備・防災無線システム等の工事
機械設備工事	建築物機械設備・空調設備・給排水衛生設備等の工事
環境施設工事	廃棄物処理場・焼却炉等の新設・定期点検・改修等の工事

○設計業務委託の工事監査に伴う技術調査

●全国都市監査基準による工事監査の着眼点及び各自治体の業務仕様書の着眼点に基づく技術調査を実施

### 2 工事検査

○工事監査の対象と同様な工事についての中間検査・

完成検査に伴う技術調査

・市民病院・本庁舎等の大規模建築物に対しては建築・機械・電気・衛生設備等の各専門分野技術士による総合的な工事検査技術調査を実施

●各地方公共団体の工事検査基準に基づき検査を実施

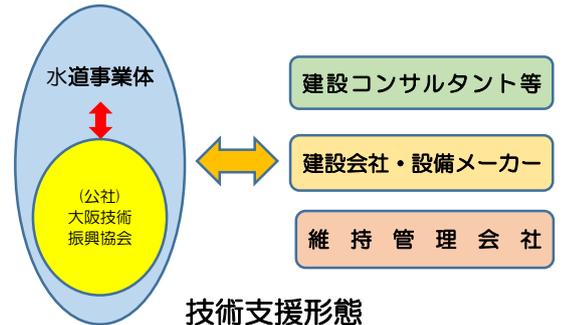


### 3 発注者支援業務

- 土木高難度工事の設計時・工事発注時の設計図書（特記仕様書等）作成に関する指導支援
- 土木高難度工事の着手前三者会議（発注者・設計者・施工者）開催の指導支援
- 土木構造物の点検結果に対する診断・評価・災害対応の検討業務等の指導支援
- 建築工事の設計・積算内容に対する工事発注前における審査・検証等の指導支援
- 技術提案型総合評価方式による審査・評価業務等の指導支援（防災無線システム等）

### 4 水道事業体への支援業務

- 工事監督・工事検査規程等のマニュアル等の整備支援
- 水道技術職員への工事監督・検査要領等の研修
- 各種構想・計画策定や認可計画の技術支援
- 委託業務の照査等の技術支援
- 運転管理業務等の履行確認や発注内容の精査
- 日常的な事業活動に関する技術支援



### 5 環境保全施設の技術支援

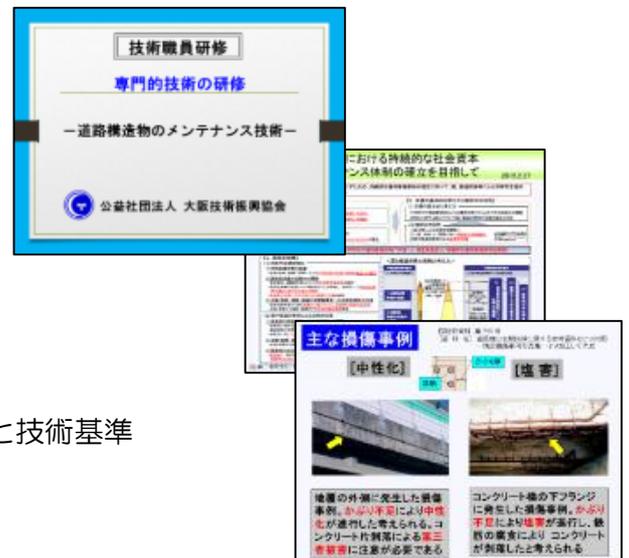
- ごみ処理施設、し尿処理施設、火葬施設等
  - ・定期点検・補修・更新工事、委託運転等の見積審査業務
  - ・工事監査、工事中間・完成検査の技術調査業務
  - ・施設更新や機器補修に関する技術相談、調査、提案業務
  - ・施設の運転、維持管理等の技術職員への研修業務

### 6 技術鑑定業務

- 工事目的物の瑕疵に対する技術鑑定（発注者・設計者・受注者責任の明確化）
- 建築物の不具合事象（雨漏り・沈下・傾き等）に対する原因調査及びその対応策等の技術指導支援業務
- 工事中の災害（法面崩壊・地盤沈下・家屋傾斜・労災事故等）発生の原因探求等の技術鑑定業務

### 7 技術職員への研修業務

- 公共事業の技術業務の基礎研修
  - ・公共工事の監督・検査・成績評定
  - ・公共建築と建築基準法等の概論 ほか
- 監督員のレベルアップ研修
  - ・公共工事における特記仕様書と施工計画
  - ・建築工事監理のポイントと改善点
  - ・公共工事における環境保全のポイント
  - ・災害対応力の向上のための防災教育 ほか
- 専門的技術の研修
  - ・社会資本の維持管理、補修補強に関する制度と技術基準
  - ・道路橋の老朽化対策のポイント
  - ・道路構造物のメンテナンス技術 ほか



# 200余名の会員技術士が

## 地方公共団体に技術支援を行います

### 北海道

北海道\*

### 東北地方

青森県 岩手県\*  
宮城県 秋田県  
山形県 福島県

### 関東地方

茨城県 栃木県\*  
群馬県\* 埼玉県\*  
千葉県\* 東京都\*  
神奈川県\*

### 中部地方

新潟県\* 富山県\*  
石川県\* 福井県\*  
山梨県 長野県\*  
岐阜県\* 静岡県\*  
愛知県\*

### 近畿地方

三重県\* 滋賀県\*  
京都府\* 大阪府\*  
兵庫県\* 奈良県\*  
和歌山県\*

### 中国地方

鳥取県\* 島根県  
岡山県\* 広島県\*  
山口県\*

### 四国地方

徳島県\* 香川県\*  
愛媛県\* 高知県\*

### 九州地方

福岡県\* 大分県\*  
佐賀県\* 宮崎県\*  
長崎県\* 鹿児島県\*  
熊本県\*

### 沖縄

沖縄県\*



技術支援のことで困ったときはご相談ください  
504@...

### 公益社団法人 大阪技術振興協会

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号  
大阪科学技術センタービル504号室

電話 06-6444-4798 FAX 06-6444-4818  
MAIL 504@otpea.or.jp URL <http://www.otpea.or.jp>

\*印は実績あり