

Leaving invaluable wealth future generations  
価値ある財を子供たちへ

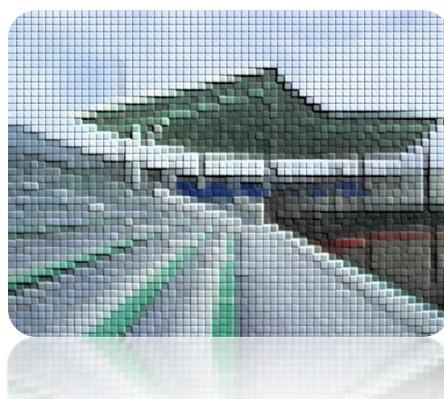


## T&C防食工法協会

T&C Corrosion Protection Construction Association

社会資本の根幹をなすコンクリート構造物の延命化は、持続可能な経済発展の命題とも言えます。

協会案内:2018年版



## T&C防食工法協会とは



T&C防食工法協会は塗料メーカーである株式会社日興とその施工代理店を中心に発足した組織「クリスタルコンクリート協会」内で特にコンクリートの劣化抑制技術に焦点を絞った小委員会として2002年に立ち上げた組織です。当初は「コンクリート劣化問題研究会」という名称で、建設技術審査証明取得を第一目標に掲げ、活動を行って参りました。2004年にけい酸塩系、シラン系を併用する表面含浸工法「T&C防食」が凍害剥離劣化防止技術として、土木研究センターより建設技術審査証明を取得(建技証第0403号)するに至り、協会名称を「T&C防食工法協会」に改めました。

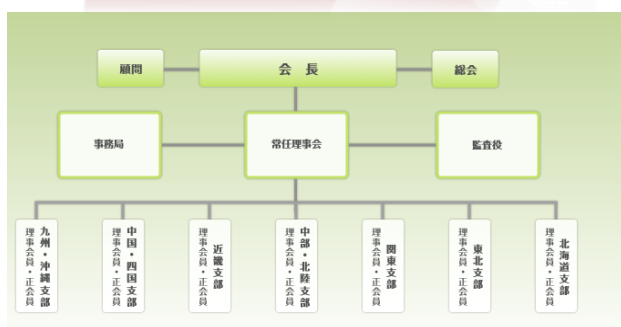
活動としては、会員間の情報交換、技術の普及の他、北海道内3箇所(苫小牧、網走、宇登呂)で実施したT&C防食処理した実構造物の経年調査を八戸工業大学及び東北大学にご協力頂きながら実施。2008年からは東洋大学及び五洋建設(株)にご指導、ご協力を頂き、塩害劣化抑制技術として「T&C防食一塩害用一」の開発に着手。寒冷地だけでなく、沿岸部の飛来塩分や山間部の凍結防止剤散布による塩害劣化に対応を可能にするべく、2011年に販売開始に至っております。

社会資本の根幹をなすコンクリート構造物の延命化は、持続可能な経済発展の命題とも言えます。更なる普及、技術革新はもとより、貴重な社会資本の延命化に資する技術の提供に努め、社会貢献を果たす所存です。

T&C防食工法協会 会長 塩田 哲康



## 組織図



\*東洋大学 福手勤 教授、東北大学 三浦尚 名誉教授、八戸工業大学 阿波稔 教授、迫井裕樹 准教授に長きに渡りご指導頂いております。

## 役員一覧(2018年度)

役員区分	氏名	所属
会長	塩田 哲康	株式会社日興
理事長	今井 信廣	株式会社光建
副理事長	清水 晃 昇 政文	株式会社インクス 有限会社ノポリ建設
技術部会長	清水 晃	株式会社インクス
理事長	今井 信廣	株式会社光建
広報部会長	横見 知郎	鳥城エンジニアリング株式会社
監査役	佐藤 十王	株式会社日立塗工店
北海道支部長	外崎 安弘	株式会社ソシヤ
東北支部長	大坊 幸吉	有限会社大坊建設
関東支部長	佐藤 十王	株式会社日立塗工店
中部北陸支部長	竹田 恵一	株式会社光建
近畿支部長	大田垣 修二	株式会社北近畿緑地建設
中国・四国支部長	横見 知郎	鳥城エンジニアリング株式会社
九州・沖縄支部長	昇 政文	有限会社ノポリ建設

\*役員は母体組織クリスタルコンクリート協会に準ずる

## 会員一覧(2018年度)

### ■北海道支部

エステック(株)(旭川市)  
(株)ソシヤ(札幌市)

### ■東北支部

(株)鹿内組(青森・青森市)  
(有)大坊建設(青森・田子町)  
(株)中綱組(青森・十和田市)  
(株)深松組(宮城・仙台市)  
(株)渡辺塗装工業(福島・いわき市)

### ■関東支部

五洋建設(株)(栃木・那須塩原市)  
(株)ニコー(東京・杉並区)  
(株)田中建設(東京・八王子市)  
近代ホーム(株)(神奈川・横浜市)  
■中部・北陸支部  
木下建工(株)(長野・佐久市)  
三耐保温(株)(富山・射水市)  
(株)光建(愛知・名古屋市)  
(株)土屋建設(三重・明和町)

### ■近畿支部

金田建設工業(株)(大阪・茨木市)  
(株)北近畿緑地建設(兵庫・豊岡市)  
■中国・四国支部  
中電工業(株)(広島・広島市)  
■九州・沖縄支部  
(株)エステティックロンジ(長崎・長崎市)  
(有)ノポリ建設(鹿児島・鹿児島市)  
森都工業(株)(宮崎・宮崎市)  
(株)棚原組(沖縄・浦添市)

## 活動内容

### 情報発信

◆協会ホームページを開設し、情報発信をしています。

<http://www.nikko-tca.com/>



### 研究開発

◆大手企業の研究開発部門や公的研究機関等と連携し、共同研究、新技術開発を行っています。



### 研修会

◆定期的に技術研修会を開催し、販売知識、施工知識等の技術力向上を図っています。



### PR活動

◆全国各地で開催される展示会への出展、新聞、雑誌等への広告掲載をしています。



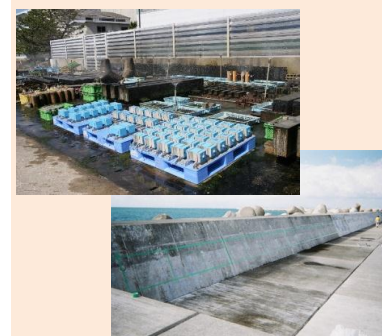
### 施工管理士資格制度

◆施工品質の標準化や技術力向上を目的とし、施工管理士資格制度を2016年よりスタートしました。



### 追跡調査

◆苫小牧、網走、宇登呂、川越、市川、横須賀各所で曝露追跡調査実施中。



## 関連技術一覧

- T&C防食…コンクリート凍害劣化防止表面含浸工法  
建設技術審査証明(建技証第0403号)  
NETIS登録(KT-090012-A)  
首都高速道路(株)新技術登録:橋梁
- T&C防食—塩害用—…コンクリート塩害劣化防止表面含浸工法  
NETIS登録(HKK-110001-V)  
東京都港湾局新材料・新工法登録No.24010  
福岡新技術・新工法登録No.1301006A  
兵庫県新技術登録No.140022
- クリスタルCP工法…農業用水路補修・補強工法  
農業農村整備民間技術情報データベース登録番号:1085





**T&C T&C防食工法協会**  
T&C Corrosion Protection Construction Association

■本部

〒167-0043 東京都杉並区上荻1-24-19  
シャイン荻窪ビルB1F  
(株)日興内  
TEL:03-3393-7641 FAX:03-3393-7632  
URL:<http://nikko-cca.com>

■この技術に関する問い合わせは…

■北海道支部

〒064-0809 北海道札幌市中央区南九条3-2-5  
パークビル205 (株)ソシヤ内  
TEL:011-513-1052 FAX:011-513-1054

■東北支部

〒039-0201 青森県三戸郡田子町大字田子  
字下田子69-4 (有)大坊建設内  
TEL:0179-32-3580 FAX:0179-32-3582

■関東支部

〒312-0072 茨城県日立市弁天町2-2-3  
(株)日立塗工店内  
TEL:0294-22-1515 FAX:0294-22-0702

■中部・北陸支部

〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田1-7-8  
(株)光建内  
TEL:052-251-2261 FAX:052-251-0267

■近畿支部

〒668-0021 兵庫県豊岡市泉町1-21  
マルナカビル1F(株)北近畿緑地建設内  
TEL:0796-20-4025 FAX:0796-20-4027

■中国・四国支部

〒700-0035 岡山県岡山市高柳西町7-7  
鳥城エンジニアリング(株)内  
TEL:086-239-7567 FAX:086-239-7568

■九州・沖縄支部

〒891-0141 鹿児島県鹿児島市谷山中央2丁目  
702-23-105 (有)ノポリ建設内  
TEL:099-814-7620 FAX:099-814-7621