

2005年1月号

〔発行〕日本エルガード協会広報委員会
(事務局)東京都千代田区六番町6-28
住友大阪セメント(株)建材事業部内
TEL03(5211)4756 FAX03(3221)5183
office@elgard.com

年頭挨拶

会長 茂田 隆重

皆さん、明けましておめでとうございます。
2004年は、前年末からの鳥インフルエンザに始まり、10個の台風上陸を経て新潟中越地震と続き、年の瀬には被災者30万人以上といわれるスマトラ沖大地震と「災い」に振り回された1年でありました。



2005年は「災い転じて福と成す」よう、新しいことにも積極的にチャレンジし、会員の皆様と共にエルガード工法の普及・促進を願う次第です。

施工実績(完工ベース)10,000㎡割れとなった2003年度より更に悪いと言われた2004年度は、12,000㎡越えが見えてきました。

建設投資が年々落ち込む中で、補修・補強の時代はもう目前まで来ています。

日本エルガード協会の役割は、時代のニーズに応えるべく、施工品質の確保と技術の信頼性向上および会員各社の受注活動支援を推進することにあります。

2004年度にスタートした認定制度では、60名が認定されました。

電気防食技術をマスターし、協会が認めるレベルに達する有資格者が今後も引き続き増大することを期待します。

LCCレポートと標準歩掛の検討は技術の信頼性を向上させると共に、補修設計における電気防食工法の採用を促進する上で、極めて重要なテーマであります。

WGメンバーの頑張り期待するだけでなく、会員一丸となって一刻も早く完成させて欲しいものです。

「エルガード工法」は住友大阪セメントが保有する工法ですが、名称に拘らず、会員各社が営業し易いシステムを構築してください。

2000年に発足した日本エルガード協会も5年目に入るわけですが、この4年間を振り返り、組織・制度の棚卸が必要な時期かと思えます。

協会事務局も原点に帰り、1つの節目として、思い切った改善・企画を行い、更なる一層の飛躍を望みます。

また、会員諸氏におかれましては、健康に留意しつつ、積極的に活動されかつ安全に施工されますことを祈念いたします。

平成16年度第3回理事会の報告

平成16年度第3回理事会が開催され、委員会活動状況が報告されました。審議事項は1件です。

開催日時など

開催日時:平成16年12月10日(火)15時~17時
開催場所:住友大阪セメント株式会社 203会議室
出席者:茂田会長、今村副会長、平山理事、河内理事、白石理事、山内理事、内藤技術委員長、事務局

決議事項

下記審議事項は了承されました。
技術認定試験合格者の件 [内藤技術委員長]
下記報告事項は了承されました。
平成16年度第2回理事会議事録の承認(書面理事会で承認済)
委員会活動報告
電気防食技術研究会活動報告
事務局報告

委員会活動状況の報告

技術委員会 技術委員長 内藤 英晴

2005年度の政府予算は相変わらずの緊縮予算で、公共工事が縮減される中、建設業もますます厳しい状況にあります。しかし、その状況を受け入れるだけでは、明るい未来は来ません。建設業も国民のニーズに合った新規分野の開拓を考えていくことも必要でしょう。今年の干支である酉(鳥)に関しては「一石二鳥」という諺があります。一つの技術開発で、新規分野の開拓にも結び付くような多くの成果を生み出せる取組みもしていきたいものです。そのためにも、この協会に関わる皆さまの英知を、是非お借りしたいと思います。

技術委員会では、今年も引続き補修材料の電気的特性に関する研究開発に取組み、新たに設計に関する課題にも挑戦しようと思えます。また昨年は電気防食管理技術者の認定制度の発足にも取組みました。そして、この認定制度のもと、初年度に51名の方が合格されました。「技術は人なり」とも言いますが、これからも優秀な技術者を認定し、電気防食技術の発展を図っていくために、皆様のご協力をお願い致します。

辛口の意見も含め、技術委員会へ自由な意見をどしどしお寄せ下さい。当協会のHP(伝言板)への自由な書き込みもお待ちしております。

施工委員会 施工委員長 山内 嘉雄

活動状況
第1回技術・施工合同委員会:2004年11月30日

活動報告
施工マニュアル(仮称)に関する審議
施工WGを編成し、現場施工管理者が一定の品質を確保できる資料を作成する。
施工チェックリスト(素案)を作成、合同委員会での意見をふまえ見直し中。
維持管理マニュアル(仮称)に関する審議

維持管理WGを編成し、維持管理マニュアルへの維持管理チェックリストを作成。
年度内にドラフト作成を目指し、来年度に最終成果物とする予定。

施工WGメンバーは以下の通りです。
香川リーダー(住友エコエンジニア)、川俣サブリーダー(住友大阪セメント)、真鍋(エステック)、高木(ピーエス三菱)

維持管理WGメンバーは以下の通りです。
大久保リーダー(昭和工事)、浅見(ナカポータック)、川岡(日本防蝕工業)、高木(ピーエス三菱)

広報委員会 広報委員長 白石 弘

広報委員会では、平成15年度および16年度の2年間で、発注者向け技術講習会を全国各地の12会場で開催してきました。

平成16年度の6会場でのアンケート集計では、電気防食の認知度は約90%に達し、初期の目的の1つであった「電気防食の紹介・認知」は、ほぼ達成されました。

今までの電気防食技術講演会の内容は、「協会側講師による技術講習(基礎編)」と、「学識経験者による特別記念講演」との二部構成でしたが、今後は「電気防食の採用・普及」に向けて、新たな広報活動の展開が必要になってきます。

平成17年度の電気防食技術講演会は、今まで開催していない3会場(福岡以外の下関を含む九州地区、四国地区、東海地区)について検討するとともに、「技術講習(応用編)」のプレゼン資料を作成する予定です。

平成18年度以降の技術講習会は、「技術講習(基礎編と応用編)」および「特別記念講演」の三部構成とし、要望の多かった施工実績やLCCによる工法比較を取り入れて、「電気防食の採用・普及」に向けて活動する予定です。

また、「積算・歩掛-WG」および「LCC-WG」では、平成16・17年度の2年間で、橋梁と棧橋の積算資料およびLCCを作成して、「電気防食の採用・普及」の一助として活用し、発注者の認識と理解を深めて行く予定であり、電気防食工法の普及に役立つことを期待しております。
今後の広報活動の展開にあたっては、事務局および会員各社の皆様のご協力を、よろしくお願い致します。

会員トピックス

東亜建設工業株式会社 守分 敦朗

明けましておめでとうございます。私は、昨年10月本社内に設置された「シビルリニューアル事業室」に配属になり約3ヶ月が経過したところです。それまで、18年間を技術研究所で過ごし、維持管理に関する研究をしてきました。比較的気楽な研究開発部門と異なり、現在は事業化して利益を上げる業務であり、まだ手探り状態でもあることから、今年の新年は心の引き締まる思いで迎えました。ただ、それまで自分で研究してきた内容とのつながりも深く、ある意味では楽しく仕事をしています。



電気防食は私の業務の中心的な位置づけにあります。この技術は、もう研究段階を脱し、実際の運用を通じてシステムの更なるブラッシュアップが図られる段階になったと思っています。そのためにも、エルガード協会が中心となって、さまざまな分野の多くの技術者に、これまでと同様に、継続的な広報活動を行っていただきたいと思います。個別の会社の営業活動では得られない効果が期待できるようです。

一方、維持管理の時代と言われながらも、維持・補修に投資される費用は厳しく評価されています。この状態を改善するためには、維持・補修分野の技術力と信頼性の向上を図り、構造物の管理者サイドに「投資効果を体感してもらう」機会を増やすことが重要だと思います。これら技術的な面でも、エルガード協会の果たす役割は大きいと思います。

このように、広報面、技術面でエルガード協会に期待する部分は大きく、私自身も会員として旧年にもまして、皆様と一緒に汗を流して行きたいと思っています。よろしく願いいたします。

住友エコエンジニア株式会社 竹谷 正造

明けましておめでとうございます。今年度から委員・WGのメンバーになりました住友エコエンジニア(株)防食事業部の竹谷でございます。

昨年は、国内では台風21~23号による豪雨災害や10月23日の中越地震、国外では12月26日のスマトラ沖地震と激甚な災害が相次いだ1年でした。(社)日本コンクリート工学協会「コンクリート構造物の電気防食法研究委員会」のお手伝いで電気防食の供試体の測定していた時に発生した阪神淡路地震が昨日のこのように思い出されます。この10年だけでも、阪神淡路地震、芸予地震、そして中越地震と本当に多くの地震が発生しているなど感じているのは私だけでしょうか。

昨年暮れの押し迫った12月18日、19日、弊社は、慣れ親しんだ台東区池之端から文京区湯島に引越しいたしました。千代田線の根津駅から湯島駅へと一駅南になります。17年間の書類の量は半端なものではなく、また諸手続きや関連業務の処理で年末まで大忙しで、結局、年明けの今も引越しの残務整理している状態です。

この1年、各WGでは大変にお世話になりました。各WGに毎回出席できず関係WGの皆様や事務局にはお世話になり恐縮しております。またこの1年間、微力ながら日本エルガード協会の活動に協力していく所存ですのでよろしくお願い申し上げます。

今後の協会行事日程

年	月	日	行事
17	2	9	第16回施工委員会
17	2	25	第4回理事会
17	3	16	第30回技術委員会
17	4	1	第31回広報委員会
17	4	27	第5期定時総会

●エルガード通信に関する会員皆様のご意見をお寄せ下さい。