

2004年10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

広報委員長から一言

株式会社ナカポーテック 白石 弘

広報委員会の目玉事業である「発注者向け技術説明会」はこの2ヵ年で一定の成果を挙げることができました。

委員ならびに会員各社の皆様のご協力・ご支援に厚くお礼申し上げます。

実施した12会場(札幌、仙台、新潟、東京、横浜、名古屋、金沢、大阪、神戸、広島、福岡、沖縄)のアンケートからポイントをご紹介します。次期事業計画の一助にしたいと考えています。

参加者について

全国計で1,061名の参加者があり、沖縄、金沢、横浜が100名以上の盛況振りでした。コンサルが全体の42%を占め、発注者側(国、自治体、公社公団、電力、鉄道含む)が76%に達しました。種別では設計42%、維持管理20%、調査13%とbefore・afterの業務で75%を占めています。

採用状況

回答者のうち、採用実績有りと回答した人は18%で78%は全く未経験でした。

認知度

回答者の88%が知っており、電気防食への関心の高さが窺えます。

このことから、本事業は所定の目的を達成し、今後は採用拡大に向けての課題に重点的に取り組むべき時期に来たと判断できそうです。

このことを裏付けるように、要望事項に以下3点の事項が大多数を占めていました。

- 1) 施工事例紹介、現場見学機会の企画
- 2) 事例を踏まえたLCCの工法比較、施工単価低減、標準歩掛、他の電気防食工法比較情報の提供
- 3) 電気防食技術適用時の設計技術解説

今後とも、エルガード協会では技術説明会などを通じて、エルガード工法の普及に努めて参りますので、会員の皆様のご協力をお願い致します。



平成16年度第2回理事会の報告

平成16年度第2回理事会が開催され、委員会活動状況が報告されました。審議事項は特にありませんでした。

開催日時など

開催日時:平成16年8月31日(火)15時~17時

開催場所:住友大阪セメント株式会社 204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、小袋監事、内藤技術委員長、事務局

決議事項

下記報告事項は了承されました。

平成16年度第1回理事会議事録の承認(書面理事会で承認済)

第4期定時総会議事録の承認(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

活動状況

第26回技術委員会	: 2004年 7月 20日
第27回 "	: 2004年 8月 31日
第28回 "	: 2004年 10月 4日
第1回運営WG	: 2004年 7月 2日
第2回 "	: 2004年 7月 20日
第3回 "	: 2004年 9月 17日
第4回 "	: 2004年 10月 15日
第1回養成講習WG	: 2004年 7月 2日
第2回 "	: 2004年 7月 20日
第3回 "	: 2004年 8月 23日

活動報告

技術者認定制度の実施

運営WGと養成講習WGを設置し、活動中です。

運営WGメンバーは以下の通りです。

久リーダー(化工建設)、内藤(五洋建設)、川俣、皆川(住友大阪セメント)

養成講習WGのメンバーは以下の通りです。

渡辺リーダー(ピーエス三菱)、山本サブリーダー(日本防蝕工業)、小林(オリエンタル建設)、浅見(ナカポーテック)、峰松(エステック)、大久保(昭和工事)、網野(東亜建設工業)、香川(住友エコエンジニア)、川俣、皆川(住友大阪セメント)

開発課題の実施

- ・各種補修材料の抵抗率の評価
- ・各種補修材料の分極抵抗の評価

【ASR適用性委員会】

- ・日本エルガード協会、CP工法研究会の委託研究
- ・アルカリ骨材反応を起こした(起こす可能性のある)コンクリート構造物に対する電気化学的工法の適用上の課題を解決する。
- ・2003年度より実施し2年目に入る。
- ・2006年度までの継続研究テーマ

施工委員会 施工委員長 山内 嘉雄

活動状況

第14回施工委員会	: 2004年 7月 23日
第15回 "	: 2004年 9月 16日
第2回施工WG	: 2004年 10月 7日

活動報告

施工アンケートに関する審議

施工WGを編成し、とりまとめ中です。

維持管理に関する審議

維持管理WGを編成し、とりまとめ中です。

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(ナカポーテック)、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

活動状況

第27回広報委員会	: 2004年 8月 2日
第28回 "	: 2004年 9月 30日
第1回積算WG	: 2004年 7月 16日
第2回 "	: 2004年 8月 30日
第3回 "	: 2004年 10月 14日
第1回LCCWG	: 2004年 7月 13日
第2回 "	: 2004年 9月 17日

活動報告

2003年度実績集計表に関する審議を行いました。

13物件 8,647㎡(完工ベース)

2003年度技術説明会参加者リストの公開に関する審議
 個人情報の流出にうるさい時期なので名簿は協会内での閲覧に止め配布はしない。

個人名を伏せた名簿を会員専用HPに掲示することを検討する。

2004年度テーマに関する審議

WGを編成し、LCCと標準歩掛の関連付け、早期完成を目指す。

適用事例集は施工委員会との合同作業と考えているが、作業分担等は広報委員会で整理する。

合同作業を行う場合はWG活動とし、川俣リーダーを予定。

LCCWGと、積算歩掛WGを設ける。

1) LCCWG

LCCWGのメンバーは、以下の通りです。

上條リーダー、小牟禮(ショーボンド建設)、香川(住友エコエンジニア)、中村(オリエンタル建設)、貝原(ピーエス三菱)、久(化工建設)、浅見(ナカポーテック)

スケジュールは以下の通りです。

構造物選定(3W~1ヶ月) データ整理
 加工後の仮計算 再考察 仮切(1月下旬)

2) 積算歩掛WG

積算歩掛WGのメンバーは、以下の通りです。

峰松リーダー(エステック)、中村(オリエンタル建設)、貝原(ピーエス三菱)、浅見(ナカポーテック)、小袋(日本防蝕工業)、長沢(ショーボンド建設)、香川(住友エコエンジニア)

スケジュールは以下の通りです。

文献引用(8月下旬) 仮資料(9月下旬)
 問題解決と本資料(10月下旬) 検証(2月下旬) 仕上げ LCCとリンク(3月下旬)

電気防食講習会(新潟、仙台、札幌)開催報告

新潟会場:2004年7月22日(木) 68名参加

「塩害劣化対策の最前線」

(丸山久一副学長:長岡技術科学大学)

仙台会場:2004年8月5日(木) 77名参加

「コンクリート工学に関する二、三の話題~ネビルのコンクリートパイプ」

(三浦尚名誉教授:東北大学)

札幌会場:2004年9月15日(水) 63名参加

「コンクリートのひび割れと劣化について」

(佐伯昇教授:札幌大学大学院)

今後の協会行事日程

年	月	日	行事
16	10	28	電気防食技術者認定試験(大阪)
16	11	11	電気防食技術者認定試験(東京)
16	11	30	施工・技術合同委員会
16	12	3	第29回広報委員会
16	12	10	第3回理事会

事務局からの連絡

10月より、技術説明会で使用しているパワーポイント説明資料を実行モジュールベースで貸し出しを開始いたします。ご希望の方は事務局まで。

- 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。