



初のブレーンストーミング

第11回中堅技術者研修会開く

情報交換を重視

一泊二日の日程

研修会は、十月二十六日にオリエンテーションとグループ討議、それに懇親会を兼ねた夕べの集いが開かれ、翌二十七日に各グループの発表と全体討議が行われた。

技術委員長があいさつ「この研修会は第十回を二つの区切りとして内容を変えブレーンストーミング方式」とし、出席された皆さんがテーマごとに

本協会主催の第十一回中堅技術者研修会が、十月二十六、二十七日の両日福島市飯坂町のみちのく荘で開かれた。今回の研修会は、これまでの講義スタイルから参加者によるブレーンストーミングに形態を変え実施された。テーマは「施工管理」「施工体制」「現場管理」の三点で、討議の中では現場での体験に基づく様々な意見や改善事項が出された。

施工管理など3テーマ

自由に討議し合う形としました。この研修を通して多くの学び各社の発展に寄与していただければ幸い」と述べた。

続いで日程や研修方法が説明されたあと、技術委員の渡辺博治氏、鶴定昭氏、渡部光一郎氏を中心には三班に分かれてグループ討議を行い、施工管理・施工体制・現場管理について現場代理人としての立場から業務上の改善点や発注機関に対する要望事項を出し合つた。

翌二十七日は、県土木部幹事課の菊地由和主幹兼課長補佐を迎えて各グループごとの発表と全員参加による討議が行われ、予定した時間をオーバーして活発な質疑が行われた。

最後に菊地主幹が総評述べ、「ユーモアを交えた積極的な発表が多く大変有意義だった」と研修を振り返ったあと開講式に移った。あいさつに立った國津会長は、「協会は技術者団体である」という姿勢で創立以来運営されている。今後事業量の冷え込みも予想されるが、我々としては常に新しい時代の電気設備を考えなくてはならない。これからの業界は女性の参画について真剣に考えなくてはならない時期に入れる。エレッサの育成は毎年

活発な発言が目立った全体討議

福島県電設業協会は、毎年開催する研修会で、技術者団体であることを強調している。

開講式では、まず三瓶良孝

技術委員長があいさつ

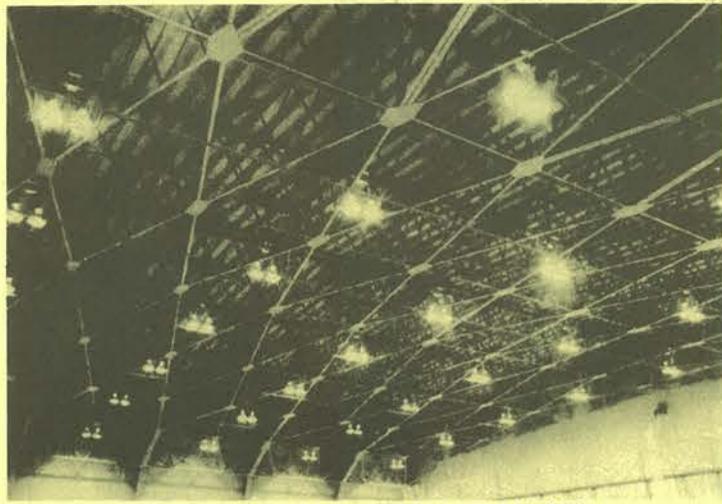
「この研修会は第十回を二つの区切

りとして内容を変えブレーン

ストーミング方式」とし、出席

された皆さんがテーマごとに

活発な発言が目立った全体討議



立体トラス屋根の照明器具(勤労者体育館)

高天井照明の施工について

第7回工事施工体験発表会より

今回私が体験を発表するテーマは、「高天井照明設備の施工について」です。当初で施工した福島市発注の勤労者体育館新築電気設備工事と信夫支所・公民館電気設備工事の二点について発表したいと思ひます。

バレーボールの練習会場

勤労者体育館新築工事



巴電設(株)

善博根

◆勤労者体育館新築電気設備
福島市岡部字高畠四六一四
地内。昭和六十三年九月三十日
日着工、平成元年六月三十日
完成。鉄骨造一階建のべ床面
積一、三七六・四一八平方メートル。
(アリーナ、器具庫、事務室、
その他)

【電気工事】
△電灯設備
△弱電設備(電話配管、電気
時計、拡声、表示灯、自動
火災報知)

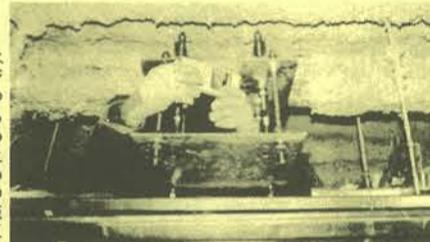
工事目的及び特徴
この施設は、第五十回固体
(平成七年)のメイン開催地
となる福島市で、国体の練習
会場に使える体育館として建
立

△電動昇降装置
△弱電設備(電話配管、電気
時計、拡声、表示灯、自動
火災報知)

会場に使える体育館として建
立

合築方式で建築

信夫支所・公民館



ネジゆるめ止めの施工

◆信夫支所・公民館電気設備
福島市大森字馬場一地内。

平成元年六月三十日着工、二
年二月十五日完成。鉄筋コン
クリート造のべ床面積一、八
〇四・四五五平方メートル。(支所
・公民館・エントラント・スボ
ル・車庫棟)

この体育館は、セイケント
ラス鉄骨構造という鋼材の組
み合わせで構成されており、
私達はまず施工図作成の段階
で器具の配置及び取り付け方
法、それに伴う鉄骨構造、組
合せの把握など十分検討し
なければならぬ点が数多く
ありました。

鉄骨の構造、鋼材の配列な
どは、建築設計図書又は鉄骨
製作承認図を見ただけでは細

く西側の大森城跡にちなん
で

合った建築物とするため、す
ぐ西側の大森城跡にちなん
で

備・施工管理

△照明器具(松下電工) △電動昇降装置(オートリフ タ一二〇型、二本昇降式) △マルチハロゲン灯(四〇〇 ワット×二) △電動昇降装置(オートリフ タ一二〇型、二本昇降式) △ミニハロゲン球(光補償用) △五五〇ワット四台 △昇降回路数八回路

△照明器具(松下電工)

△電動昇降装置(オートリフ
タ一二〇型)

取りつけ金物を 検討し図化作業

施工の際に注意した点は、やはり工事完成後の電動昇降装置の故障防止と器具の落下防止です。特に今回は器具の総重量が約八十九kgになるため、取りつけ金物の強度を重視し、また取り付け場所が鉄骨構造で、合掌部の梁材に取りつけを行うという条件から取りつけ金物を検討して製作図を作成しました。

