

【平成23年度（2011年度）】



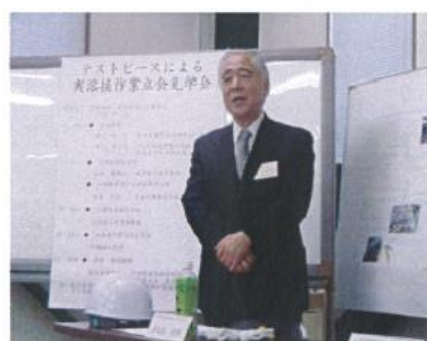
岩永工業（株）工場内に準備された足場仮設会場



長崎県建築鉄骨研究会 修行 稔会長  
(長崎大学名誉教授)



(社)日本建築学会技術者協会九州支部  
長崎地区会 陣川 好高会長



長崎県建築鉄骨研究会 専門委員会  
高比良 秀博委員長

1. 見学会名： テストピースによる実溶接作業立会い見学会
2. 開催日時： 2012年3月27日(火)13時30分～
3. 開催場所： 岩永工業株式会社  
(協同組合長崎県鉄構工業会会員)
4. 主催： 長崎県建築鉄骨研究会  
(社)日本建築構造技術者協会九州支部長崎地区会
5. 参加者： 40名 (行政・設計者・施工者・製作者)

#### 【見学会の目的】

溶接接合部の品質確保に向け、接合方法の特徴や注意点について、現場溶接を通して基本的な知識を得て、今後の耐震補強設計や施工計画への反映を目指す。

#### 【見学会内容】

- ① 足場場での溶接作業状況確認(施工性・安全性)
- ② 既存部位への溶接状況確認・既存撤去作業状況確認
- ③ 経験年数の違う2名の作業者による、3姿勢溶接作業（下向き・立向き・上向き）の状況確認と対物比較（時間・外観など）、技能難度の確認。また、下向き用テストピースにてパスマン温度管理方法の実地確認を同時に行なう。
- ④ 同一作業者によるアーク溶接とCO2溶接の違い（外観や時間）
- ⑤ アーク溶接実体験
- ⑥ 工場内見学