

# 不具合事例を写真などで表現

## 鉄骨工事管理のポイントを作成

### 日建連・鉄骨専門部会

日本建設業連合会の建築生産委員会施工部会鉄骨専門部会(主査 犬伏昭・清水建設生産技術本部担当部長)は、鉄骨工事で製作工場ならびに現場において注視すべきポイントを学べる

教材「不具合事例から学ぶ鉄骨工事管理のポイント」を作成した。写真。同教材は、鉄骨工事において現場での施工および工事監理には高度なノウハウと技術が求められることか

ら、鉄骨製作工場での中間検査や製品検査時および現場で注視すべきポイントをもとめたもので、工場製作編98事例、工事現場施工編57事例を収録している。既存の技術マニュアルや講習会テキストから一歩進めて、不具合事例の写真などを用いて視覚的な表現方法で、より分かりやすい教材としたことが大きな特徴。

これに関して犬伏主査は「不具合の是正方法は、建物に要求される構造的な性能や設計方針によって決定されることから、あえて明示しなかつた。その不具合の原因、是正方法を設計・監理、鉄骨製作会社が考えるところに、協議して不具合を起

こさないようにはしていただきたい。この教材はホームページから簡単にダウンロードできるので、社内教育などにどんどん活用してほしい」と狙いを述べた。

### 不具合事例から学ぶ鉄骨工事管理のポイント

A-1-1

#### 切り板に材質識別色の塗布無し



・切り板が整然と並んでいて、材料識別色の塗布が明瞭に記されていることを確認する

### 不具合事例から学ぶ鉄骨工事管理のポイント

A-2-2

#### 曲げ加工部へのポンチ



曲げ加工される部分の外面には、ポンチ・たがねによるけがきを行ってはいけない

この教材はホームページから簡単にダウンロードできるので、社内教育などにどんどん活用してほしい」と狙いを述べた。