

屋根工事：折板タイトフレーム溶接作業

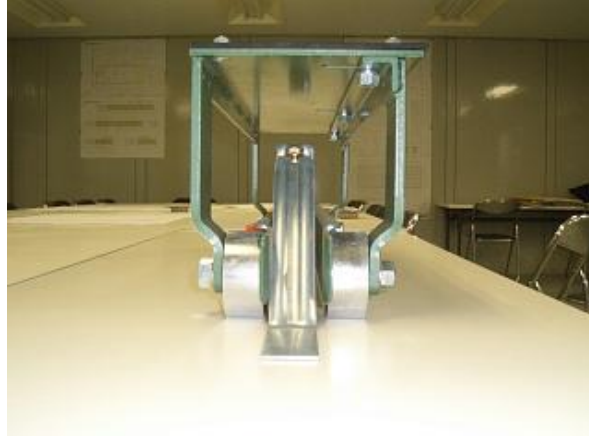
従来工法

鉄骨を跨いで親綱に安全帯を掛けて作業



改善-1工法

作業台車に乗って移動しながら作業



最新の改善工法

鉄骨建方前に地上で溶接：高所作業が減る

タイトフレームを取付ける梁が小さいため跨ぐことも台車を使用することもできず屋根面に作業床が必要だった

地上で溶接、タッチアップ



建方前の地組み



建方完了、作業が有る場所に全て親綱設置
梁取り合い部のみ鉄骨上で溶接

