

鉄骨工事 Q&A	工事現場溶接	タイトフレーム溶接	制定	2011年7月1日
			改訂	2023年2月1日

Q. さび止めペイントの上から行なうタイトフレームの溶接は溶接強度に問題ないか？

A.

カラーC形鋼などの塗装は、溶接のアークの熱により消失しますので強度的な影響は、ほとんどないと考えられます。ただし、鉄骨製作工場で行う錆止め塗装は、塗膜厚が厚い場合がありますので、事前確認試験を行うなど問題ないことを確認してください。

いずれも、溶接後のアンダーカット、ピット、割れ等の外観検査は十分に行なってください。また、溶接後のさび止めペイントのタッチアップを忘れないでください。



さび止めペイントの上から溶接を行った例