

重要

全工場塗装(下塗～上塗)までについて

全工場塗装を行なう利点

- ①現場施工での作業工数の削減
- ②スプレー塗装による品質(外観)の安定

全工場塗装に必要な条件

- ①架設～現場組立間の雨曝しとなるため塗膜の耐水性
- ②運搬時の当て傷に強い
- ③仮置時には傾斜をつける等雨水が滞留しないような配慮

そのため全工場塗装に適した塗装系は、
塗膜硬度が高く、耐候性・耐水性に優れた塗装系の
選定が必要となることから、**DP塗装系が有利**であり、
SOPなどでは現場での手直し工数が大きくなることが
想定され、結果現場で全面再塗装が必要となる。

⇒但し、十分な養生などが必要のため建築鉄骨での実施は少ない