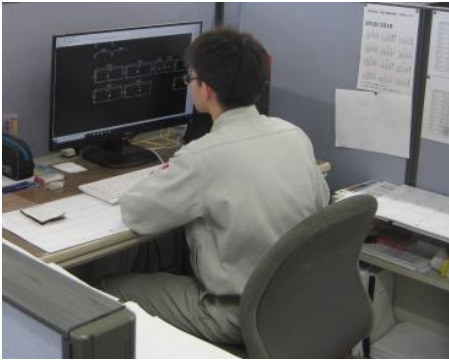


# 鋼構造物関連部門（作業風景）

## 1 図面作成



図面をもとに建物を製作する際には、製作手順等を示した「製作要領書」や「工作図」を作成します。

## 2 切断、穴あけ



図面に従い、切断・穴あけ・開先加工を行います。組立・溶接に入る前段階を一次加工と言います。

## 3 組立・溶接



一次加工によってできた部品を溶接によって組立ていきます。用途や形状に合わせ、様々な溶接法を用います。



## 4 検査



溶接によって接合された部分に欠陥がないか検査します。構造物の強さは溶接部の品質に大きく左右されます。

## 5 搬送



無事検査を終えた部品は工場から現場へ搬送されます。

## 6 現場組立



現場へ運ばれてきた部品は、現場で組み立てていきます。

## 7 完成



↑トランスコスモスタジアム  
（長崎県立総合運動公園陸上競技場）



↑女神大橋

無事完成した、建物は、市民の安心・安全・喜びへと繋がっていきます。