

12

鋼板を切断・曲げ・穴あけし  
建造物のパーツを作る仕事

テラダ鋼業 株式会社

生駒市北田原町 1575-3 ☎0743-79-1355 http://terada-kk.co.jp/  
設立: 1983年 従業員数: 18人



ウェブページ  
を見る



豊富な経験と確かな技術で  
建造物のパーツ(部品)を製造

建造物を作る際には、鉄骨の柱や梁を  
接合するためのパーツが必要です。建造  
物の中には特殊な形の建物もあります。  
それらを作るために、材料である鋼板  
をいろいろな機械で切断したり、曲げたり  
し、さまざまな形へと加工します。外  
から見えないパーツが多いですが、なく  
てはならない縁の下の力持ちです。

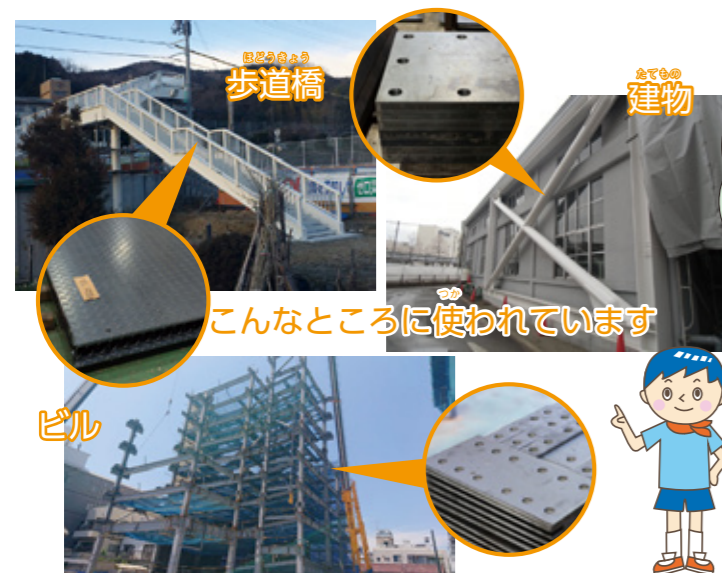


鋼板とは?

鋼板は、機械で圧力をかけながら板状に引き延ばされた鋼鉄  
です。硬さや厚みなど性質の違う鋼板が、製鉄所でたくさん  
つくられています。くるくる巻いた状態や一枚板の状態加工  
会社に運ばれ、パーツなどの製品に生まれ変わります。



どこにパーツが使われているの?



小さなパーツが  
集まって、建物が  
は建つんだね!



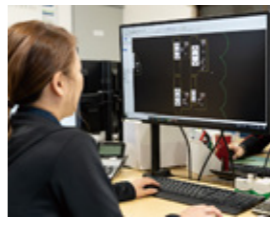
ビルや建物など、鉄骨建築に欠かせないのが  
鋼板で造られたさまざまなパーツ(部品)です。  
例えばビルを建てる時、鉄骨梁の接合にはガ  
セット・プレートというパーツが使われます。  
鉄骨部材の継ぎ手に取り付ける添え板などの  
パーツも必要です。歩道橋の階段の踏み板も  
大切なパーツのひとつ。他にも、テーマパ  
ークにあるウォーターライダーや大きな客船、  
鉄塔、高速道路などにも多くのパーツが使わ  
れています。普段の生活の中で人々が利用し  
たり、よく目にしたりする建造物を内部で支  
える重要な役割をしているパーツばかりです。

パーツが出来上がるまで



他にどんな仕事があるの?

CADオペレーション  
CADというシステムを使い、コン  
ピューターで注文に合わせたパー  
ツの設計図を作る仕事です。切断・  
曲げ・穴あけなど、作業現場ごとに  
指示内容を製作し共有します。



工程管理  
注文を受けてから納品まで、全て  
の工程がスムーズに進むよう的確  
な指示を出します。加工の内容ご  
とに作業を振り分けるなど、製品  
を上げるために大切な仕事です。



こんな人が働いています

シャリング責任者 / 服部紀之さん

鋼板を切断する機械(シャリングマシン)  
の責任者です。プラズマ、レーザー、ガス  
などで切断する危険な仕事なので、常に気  
を引き締めて作業をしています。



営業部長 / 窪 紀子さん

取り引き先との窓口になる仕事をしてい  
ます。全工程を管理し、注文通りの製品  
を期日までに納品するための司令塔でも  
あるので、各部署に気を配ります。



パーツがなければ建造物などを造ることができないため、鉄骨建  
築を支えているという誇りをもてる仕事です。完成した建造物を  
見た時や、取り引き先から「いつもありがとう」と言われた時に、  
よりいっそうのやりがいを感じられるところが魅力です。