

# 建築・土木科 講師用補助教材

## 第10章 形状と供給体制

## ＜形状と供給体制＞を取り上げる理由

- 納期とコストは建築家や土木エンジニアにとって非常に重要なテーマである
- 全てのステンレス製品は「製鋼工程」から始まる
  - －ステンレス製品には多くの生産プロセスがある
  - －問屋、仲介業が種々のサービスを提供している
- そのため納期とコストに非常に大きな差異が生じる

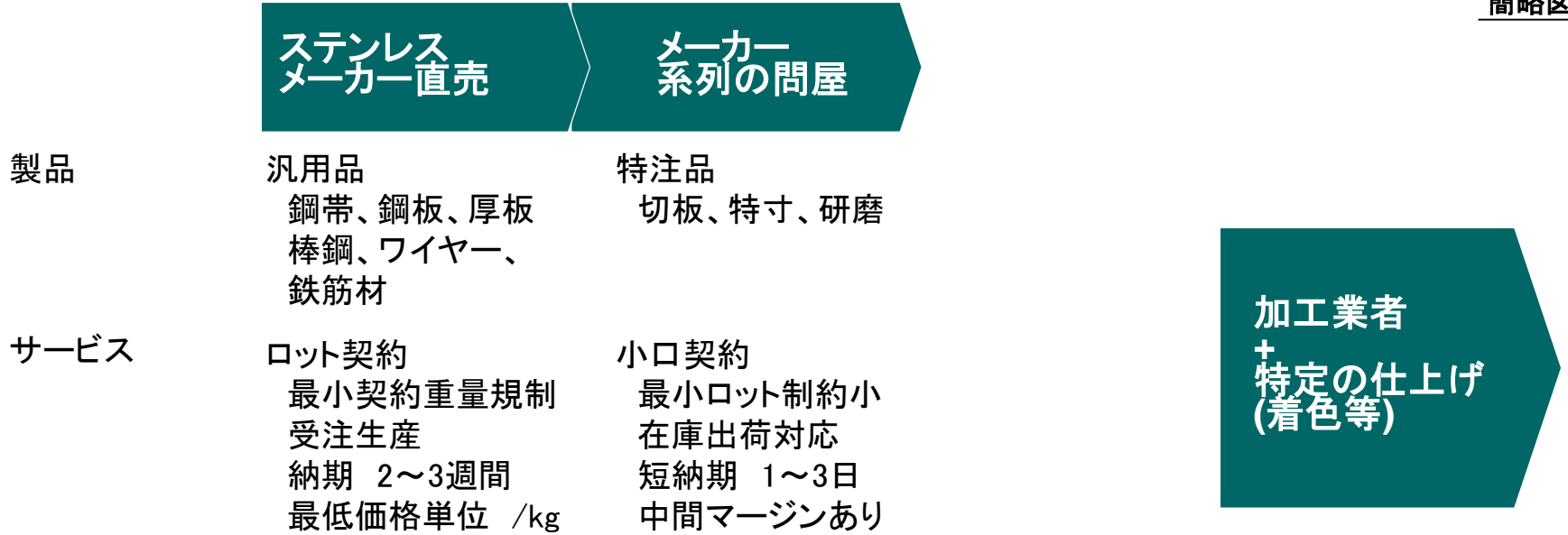
# 背景情報

## ステンレスの製造方法

- [ビデオ](#): 製鋼と熱間圧延工程
- [ビデオ](#): コイルの熱間圧延工程 (熱延)
- [ビデオ](#): コイルの冷間圧延工程 (冷延)
- [ビデオ](#): 製鋼と棒鋼の熱間圧延
- [ビデオ](#): 線材圧延
- [ビデオ](#): 線材圧延

# ステンレスのサプライチェーン

簡略図



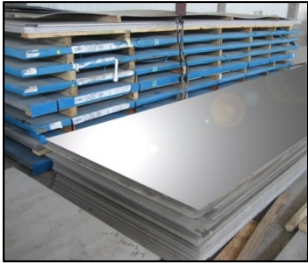
# 鋼板類

メーカー供給品

冷延コイル



厚板



規格鋼管



冷延鋼帯



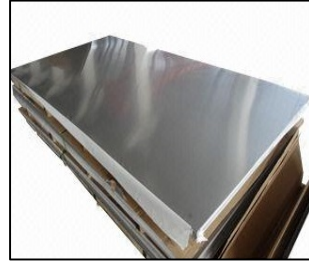
厚板からのI形鋼



加工鋼管



冷延研磨鋼板



ドア・窓枠



鋼管継手



特注品

レーザーカット形鋼



締め具



# 条鋼

メーカー供給品

棒鋼



鉄筋棒鋼



線材



タイバー



ケーブル



メッシュ



ネジ切り棒鋼



コンクリート・アンカー



締め具



特注品

ハンドル



日よけ



メッシュ・シャワー・カーテン



# 参考サイト

主要ステンレスメーカー

<http://www.worldstainless.org/about-issf/members>

Thank you