

# 製品

ly products

Thu 鋼板・二次製品 需要産業	Wed 海外情報 AMMレポート	Tue 電炉・スクラップ 技術・環境・エンジ	Mon 特殊鋼・ステンレス 鋳鍛鋼
------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------

**関西流通**  
関西地区の形鋼類抜  
い流通は値上げ浸透に  
努めているが、年明け

は引き続き粘り強く値  
上げに取組んでいく  
としている。

を背景に相欠いたメ  
ーカーの値上げを受  
け、市況は基本的に強

昨秋以降、市況が急  
上昇したポイントとし  
て、需給環境の好転が

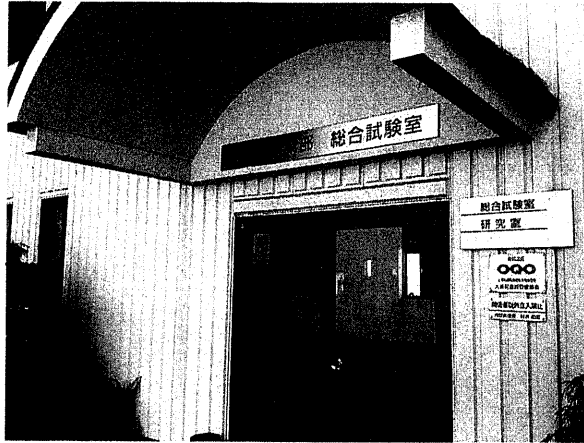
小台を推移するなど、  
建築関連を中心に需要  
は堅調に推移した。ま  
た、在庫は流通の慎重  
な申し込みにより減少  
し、一部サイズで歯抜  
けが散見されるなど、  
需給のタイト感が強ま  
った。こうした状況を  
追い風に扱い流通が採

し、市中在庫は大阪と  
きわ会、OSAともに  
1月の在庫統計が増加  
に転じた。また、昨年  
末、4万円にまで上昇  
した鉄スクラップ価格  
は下落が続いており、  
この影響で相場の先高  
観が薄まり、年明け以  
降、流通の値上げに対

**大阪ときわ会**  
**H形在庫5.5**  
**1月末、出庫**

## 形鋼値上げ速度鈍化

### 需給タイト 和 客先の抵抗強まる



東大阪工場の総合試験室

特殊精密ボルト・表面処理の竹中製作所  
(本社)大阪府東大阪市、行俊明社長は、  
主力のボルト事業部における技術力強化の  
一環として、自社の試験・検査体制の充実を  
図っている。継続的な設備投資を通して、技  
術と品質による事業の付加価値を向上させ  
る方針。

同社の製品は特殊合  
金鋼精密ねじや熱間鍛  
造ボルト・ナットなど、  
特殊品が大半を占めて  
いる。また、防錆防食  
処理の「タケコート」  
シリーズの表面処理技  
術で実績を持ち、新素  
材カーボンナノチュー  
ブ(CNT)を用いた  
表面処理材・被膜を世  
界で初めて開発、実用  
化している。

こうした製品の品  
質、技術に対する信頼  
性のためには、試験お

よび品質保証体制が重  
要な役割を担うことか  
ら、中小企業では外部  
での製品試験・検査を  
行うケースが多い中、  
高付加価値事業を掲げ  
るボルトメーカーとし  
て自前の品質管理体制  
を構築してきた。

同社本社・東大阪工  
場ではボルト事業部総  
合試験室・研究室を置  
き、約10年前に建屋を  
新装して機能を集約。  
その後、段階的に新し  
い試験・検査設備を導  
入し、新鋭化を進めて  
いる。

200トンの引つ張り  
強度試験機、衝撃エネ  
ルギー、硬さ、超音波  
探傷の試験に対応。3  
軸クリープ試験機や表  
面粗さ・輪郭形状測定  
機、締め付けトルク試  
験機、発光分光分析装  
置も備えている。「自社  
で設備を持つことで、  
顧客の要望にいち早く  
対応でき、信頼につな  
がる。社内でも工場と  
直結している試験・検  
査体制が強みとなる」  
(竹中弘忠会長)。

同社では試験・検査  
設備以外にも、ASM  
E-I-QSC(米国機械  
学会の品質保証認証)  
やドイツの高圧圧力容  
器規格を独自に取得し  
ており、システム整備  
や取得のための費用は  
合計で数億円単位を超  
え、大型設備投資に匹

敵するという。ハード  
・ソフトの両面で投資  
を続け、技術と信頼性  
を武器にしたねじ事業  
を展開している。

テニス日本リーグは団  
内最高峰のテニス団体  
戦。レッドブロックと  
ブルーブロック各6チ  
ームに分かれ、総当た  
り戦を行い、各ブロック  
の上位2チーム(計4チ  
ーム)が決勝トーナメント  
へ進出できる仕組みとな  
る。

## 竹中製作所

# 試験・検査体制を充実

## ボルト品質・信頼性向上

管工機材の流通大手、  
橋本総業(橋本政昭社長  
は16日、女子テニスチ  
ームが表業団チームの頂  
を決める第28回テニス  
本リーグで準備勝した。  
同社のテニスチームは、  
013年4月に結成され  
たばかりで、日本リーグ  
への出場は今回が初とな  
る。