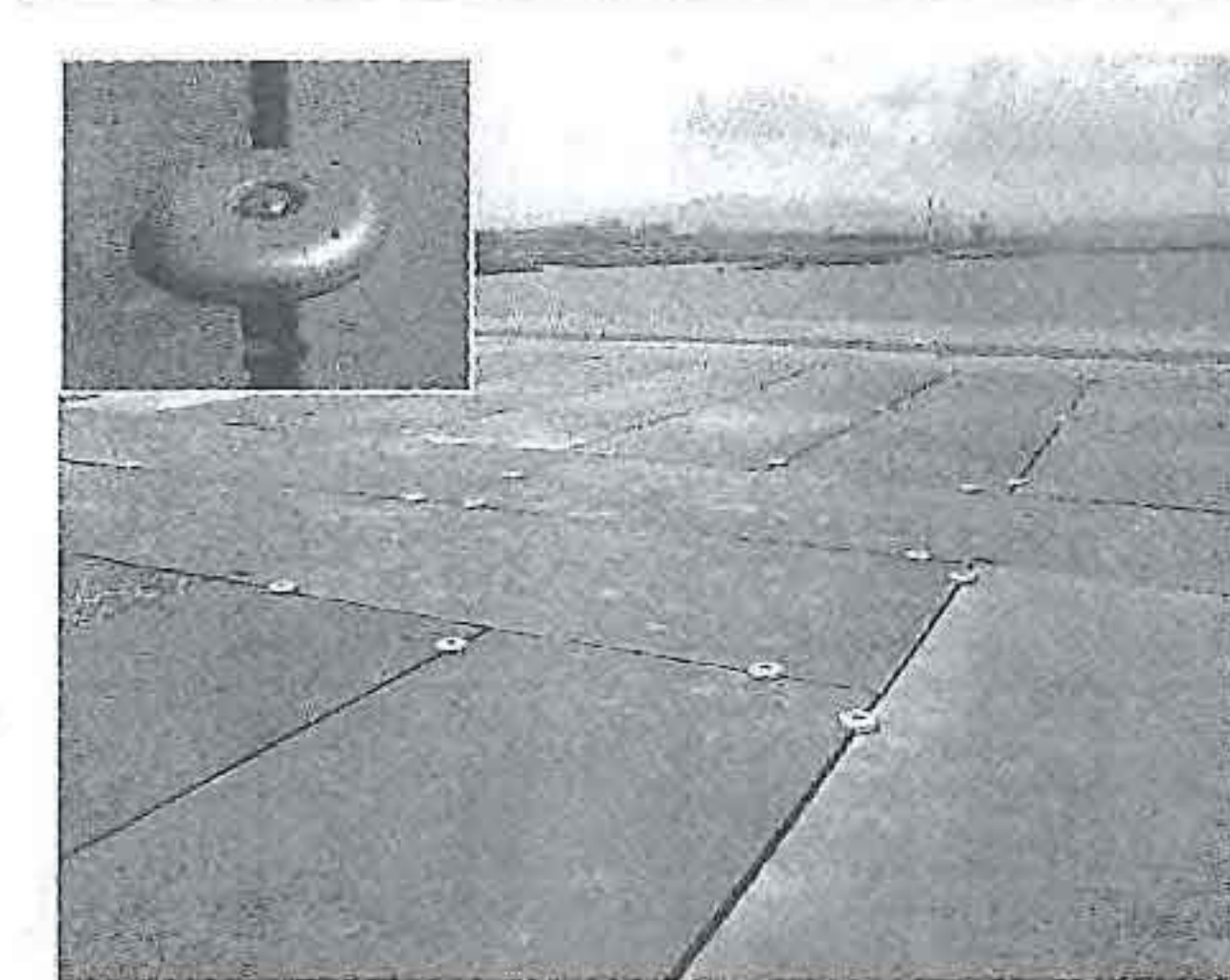


東線、古紙用結束線、普通鉄線、ネジやボルト用の冷間圧造用炭素鋼線などを生産している。

東京ネジ製作所・浅善鉄工所 「敷鉄板止め金具」発売 騒音低減、安全性向上

ボルトメーカーの東京ネジ製作所（本社・東京都葛飾区、社長・岡部純氏）と浅善鉄工所（本社・東京都江戸川区、社長・蒲生義喬氏）は騒音対策や盗難防止にも効果的な敷鉄板の連結止め金具「リンクプレート」の取り扱いを始めた。ゼ



ネコンやファブリケーター向けに販売を広げる。

「リンクプレート」は都商事（本社・東京都杉並区、社長・塚原健一氏）が企画・開発した商品。特殊なピンが付いたプレートをボルトで締めて後、ハンマーで打ち付けることで敷鉄板にピンを食い込ませて敷鉄板同士を連結する仕組み。国土交通省の「NETIS」にも登録されている。

一般的な切板の電気溶接に比べて、敷鉄板の曲りなどから生じる段差が大幅に解消されるため騒音の発音が軽減できる。敷鉄板のバタツキに伴う作業員の足の挟まれや敷鉄板の横ずれ等による労災も防ぐことができるため安全性も高い。

このほか実際に使用したユーザーからは「敷鉄板を連結して一枚板にしているため、盗難防止にも役立つ」との声が高まっている。地方の現場では敷鉄板の盗難が多いとされている。

溶接が不要なことから使用後の敷鉄板の修繕費用がなく、リース業者にとっては敷鉄板の回転率の向上にもつながる。またリンクプレートはピンを交換すれば再利用も可能だ。

浅善鉄工所ではリンクプレートを補修する設備を導入、使用後に回収して補修するリース事業も進めている。

幅な削減が可能⑤地球環境にやさしく、有害物質を含まない——など。

ジंकハットは屋外暴露試験（期間3年）、水道水による浸漬試験（期間20日間）、樹脂製キャップとの比較試験（期間1年）で性能を確認済み。

吉川グループ
石坂産業など
「企業価値認定」受ける
4日、東京で授与式

中小企業の支援を目的とする企業価値協会15年上期の「企業価値認定」にステンレス流通の吉川金属（燕市）、厨房用品のヨシカワ（弥彦村）などを擁する吉川グループ（社長・吉川力氏）や鉄・非鉄を含む資源リサイクル業の石坂産業（本社・埼玉県入間郡、社長・石坂典子氏）など12法人が認定された。

4日にパレスホテル東京で企業価値フォーラム、認定証授与式が行われる。認定企業は認定マークの使用が認められ、ホームページやカタログなどに活用できる。

サンコーインダストリー ボルト「防食保護キャップ」拡販



最大手ねじ卸業のサンコーインダストリー（本社・大阪市西区、社長・奥山淑英氏）は、防食保護キャップ「ジंकハット」シリーズの取り扱いを始めた。同社は、高純度亜鉛の優れた保護機能を応用し、考案された、世界初のフル防食タイプの防食保護キャップ。ジंकハットは年間1千万円の売り上げを見込んでいる。

脂キャップをかぶせる③樹脂キャップ内にグリースやコーキング材を充填——などだが、これらの方法では防錆効果が十分ではない。

ジंकハットの特長は①電気防食効果で長期にわたりボルトナットを錆から守る②豊富なカラーバリエーションで美観とデザイン性を向上③簡単施工④メンテナンスコストの大幅な削減が可能⑤地球環境にやさしく、有害物質を含まない——など。

仙台で「復興加速化会議」
太田大臣、集中復興期間延長の意向
東日本大震災の復興事業の現状把握と加速化について協議する「復興加速化会議」が

JFEグループ6社 「川崎国際環境技術展」出展 5、6日

JFEスチールなどJFEグループ6社は5、6日の両日、川崎市のとろきアリーナで開催される「川崎国際環境技術展」に共同出展する。製鉄、エンジニアリングなど各事業を通じた環境分野の技術・製品をアピールする。

同展は川崎市などで組織する実行委員会の主催で今年で7回目。JFEグループは毎年参加しており、今回はJFEエンジニアリング、JFEテクノリサーチ、JFEスチールなどJFEグループ6社が共同出展する。製鉄、エンジニアリングなど各事業を通じた環境分野の技術・製品をアピールする。

ブースでは製鉄プロセスの省エネ技術やLP鋼板など環境負荷低減に有効な鉄鋼商品パネルや映像、一部実物を展示して紹介。間伐材などを燃料とする高効率のバイオマス発電プラントや、下水汚泥の燃料化装置「カリット」などエンジニアリングの取り組みも紹介する。

2000年代のピークは鉄鋼、鍛鋼とも08年で、翌09年はリーマンショック後の世界同時不況の影響で極端に落ち込んだ。鍛鋼は10年以降に一定程度持ち直し、14年実績は08年の9割近くに回復した。

鉄鋼は土木建設・鉱山機械の復調で11年まで徐々に回復したが、その後は再び減少傾向で、14年実績は08年の6割弱にとどまった。ここ数年は鉄鋼と鍛鋼で明暗が一段と分かれている。