

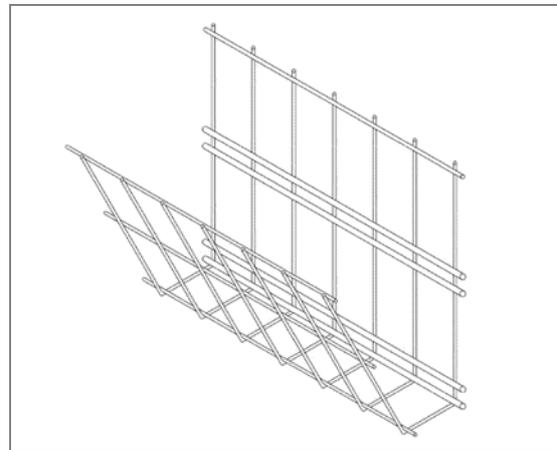
報道関係各位

2015年11月12日

軽量鉄骨造基礎向けユニット鉄筋が意匠登録 ～コンビニなど小規模建築物の工期短縮やコストダウンが可能に～

戸建住宅の地盤調査や建物検査、低層建築物の構造設計を手掛けるジャパンホームシールド株式会社（所在地：東京都墨田区、代表取締役社長：斉藤 武司）では、非住宅の小規模建物における基礎として使用可能な、軽量鉄骨造基礎向けユニット鉄筋がこの度、意匠登録されましたのでお知らせします。（意匠登録第1529695号、意匠に係る物品：鉄筋コンクリート基礎用の補強鉄筋）

軽量鉄骨造基礎向けユニット鉄筋は、当社の低層建築物の構造設計を手掛ける専門部署が考案したもので、住宅用としては普及しているあらかじめ組み上がった建物基礎用のユニット鉄筋を、住宅以外の小規模建物における基礎工事に応用したものです。これまで基礎設計が多様なため専門の鉄筋工が現場で組み立てを行っていた住宅以外の建物に関しても、コンビニエンスストアなどある程度基礎の形状が決まっている小規模建物においては、住宅用技術の応用により、ユニット鉄筋の活用を可能としました。



軽量鉄骨造基礎向けユニット鉄筋

軽量鉄骨造基礎向けユニット鉄筋の活用によって、基礎工事の工期を短縮することが可能となります。専門の鉄筋工でなくても基礎工事を行うことが可能で、汎用性が高いのも特長です。さらに、あらかじめ組んである鉄筋を使用するため、鉄筋量を標準化することができます。これらにより、工数・人件費・材料費が削減されコストメリットにつながります。

建物の基礎設計を手掛けるジャパンホームシールドでは、今回の意匠登録を契機に、コンビニエンスストアや郊外型低層店舗などを対象に、本技術を活用した事業を展開してまいります。

ジャパンホームシールドでは、今後もさらなる安心・安全な基礎工事の普及に努め、豊かで快適な住生活の未来に貢献してまいります。

本件に関するお問い合わせ先

ジャパンホームシールド株式会社（<http://www.j-shield.co.jp/>）

本社：東京都墨田区両国 2-10-14 両国シティコア 17F

住宅事業者の方から：構造設計課 末崎（マッサキ） TEL. 03 - 5624 - 1890

報道関係の方から：広報マーケティング部 児新（コニイ） TEL. 03 - 5624 - 1545

※このリリースは、ジャパンホームシールド（URL: <http://www.j-shield.co.jp/>）ならびに LIXIL（URL: <http://www.lixil.co.jp/>）のホームページで発表しています。

＜ジャパンホームシールドは LIXIL グループの一員です＞