News Release

2022年1月7日

ＪＦＥ建材株式会社

鋼製続枠(RE type)の開発

鋼製続枠(RE type)は

Reasonable ＆ Economy
:合理的で無駄を省いた形状に
Renewal :リニューアルし
Reborn :生まれ変わった

JFE建材㈱の新しい鋼製枠です。

【概要】

近年、台風・豪雨・地震によって山腹崩壊等の災害事例が非常に増加しています。当社は、災害発生時の復旧工として採用されている鋼製枠の部材構成・構造を見直し、従来品と比較して、軽量且つ施工時の安全性を向上させた鋼製続枠(RE type)を開発いたしました。

従来の鋼製続枠のフレキシブルな特徴を受け継ぎながら、合理的で無駄を省いた、軽量で高強度な鋼製枠として生まれ変わりました。

鋼材価格が高騰し、製品価格への転嫁が避けられない環境の中、鋼材重量・直接工事費の削減によりお客様の負担を軽減しながら、従来と同等以上の性能と高い施工性を実現した商品です。

【特長】

① 合理的で無駄を省いた軽量な材料構成・高い経済性

部材構成・構造を見直し、鋼材重量・直接工事費を削減することで、鋼材価格上昇の影響を抑えました。

② 安全性の向上
越流部のふた材にU形鋼を採用し、流下してきた礫がふた材の取付けボルトに衝突しない構造に改良。災害発生時にも破損しにくい構造となりました。また、継手部材を大幅に軽量化し、施工時の安全性を改善しました。

③ 施工時の掘削量を削減
構造見直しにより、旧タイプと比較して施工時の掘削量を削減し、施工の迅速化に寄与します。

④ 優れた自在性
旧タイプと同等以上の優れた自在性を持っています。

【今後について】
2021年12月から発売開始した鋼製続枠(RE type)は、高い安全性、経済性、施工性を持った商品です。JFE建材は、このような高品質で安価な商品の普及を通じ、人々の生命と財産を守り、社会の安全安心に貢献していきたいと考えています。

以上