

# 異形鉄筋格子 (バーメッシュ)

## ■ 特長

- (1) 労務工数の削減、バラ配筋の加工組立が節減できる。
- (2) 作業性が良く、熟練工でなくても作業ができる。
- (3) 全交点がスポット溶接されているので許容応力度が高く、材料の節減ができる。
- (4) 厳重な品質管理のもとに製作されるため、コンクリート打設時の配筋の乱れがなくなります。



## ■ 用途

- ・建築物——マンション、事務所、倉庫、駐車場などの土間、スラブ、壁、カーテンウォール、スターラップ
- ・土 木——コンクリート舗装道路、スラブ軌条、側壁、トンネル、埠頭、空港、プール、ガソリンスタンド
- ・その他——PC版、PC矢板、他コンクリート二次製品

# SKバーメッシュユニット (住倉鋼材(株)受託製品)

トンネル二次覆工工事での配筋作業は、その苦渋性と危険性が大きく種々の努力が払われています。一方、(1) 作業者の高齢化 (2) 熟練労働者の減少 (3) 新規就労者の減少 など労働条件の悪化傾向の傍ら、近年特に工事の施工にあたっては、高品質・高精度が求められています。

この工法は、豊富な溶接金網製造技術を生かし、曲げ加工した鉄筋の溶接金網を供給し、施工現場では一般汎用重機を活用する事のみで、配筋作業に関わるこれらの課題を一挙に解決出来る画期的なものです。



インバート部施工状況



アーチ部施工状況  
専用取付装置 (住倉鋼材開発: 施工時レンタル) をバックホーのバケット部と取替し、メッシュユニットを把持し、取付位置へセットする。