



# 12G SHTB<sup>®</sup> (溶融亜鉛めっき超高力ボルト)

12G溶融亜鉛めっき高力六角ボルト (12G SHTB<sup>®</sup>) は、従来の溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T) の約1.5倍の耐力を有するもので、多くの実績を持つトルシア形超高力ボルト (SHTB<sup>®</sup>) の技術を発展させたものです。

- 従来の溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T) の約1.5倍の超高耐力  
トルシア形超高力ボルト (SHTB<sup>®</sup>) の溶融亜鉛めっき版です。耐遅れ破壊性に優れた素材の開発に成功し、また応力集中を緩和できるボルト形状・ねじ形状を採用することにより、高耐力化を実現しました。
- 大幅な工期短縮と建設コストの削減  
高耐力化を実現したことにより、ボルト本数を減少させ、添接板も小型化でき、コンパクトな継手を得ることが可能となりました。その結果、大幅な工期短縮と建設コストの削減が期待できます。
- 高い信頼性  
国土交通大臣の認定を取得しています。



12G SHTBと接触する被締結体の表面が溶融亜鉛めっき等でない場合、電蝕の恐れがございます。ご不明な場合はご相談ください。

## ボルト試験片の機械的性質

ボルト種類	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)	絞り (%)
12G SHTB	1,080 以上	1,200 ~ 1,300	14 以上	40 以上



<ご注意とお願い> 本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、或いは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。