

令和6年6月

土木建設工事 設計ご担当者様

日本じゃかご協会
URL jakago.jp

かご製品のご使用について

拝啓 平素は土木建設工事でご使用いただいておりますじゃかご製品につきまして、格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、日本産業規格 JIS A 5513 によるじゃかご製品は「ひし形金網」を主体としており、地形の変位に応じて粘り強く変形して地盤や背後地の土砂流出を抑える優れた『**屈撓性**』を有しております。また、JIS 規格に基づく品質管理により、表面にきず・き裂・はく離、そのほか使用上有害な欠点がないよう製造されており、素材であるめっき鉄線の『**耐久性**』を有効に継承しております。今日では高耐久性の亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線によるじゃかご製品も JIS 規格に準拠して製造されるようになり、これまで山林、道路、河川等、多くの現場でご使用いただいております。

一方、近年では剛性の高い「溶接金網」を主体とするかご製品も流通しているところではありますが、『**屈撓性**』につきましては先のじゃかご製品と比べて変形性能は大きく異なり同等ではありません。また『**耐久性**』におきましては一部の製品で施工後に腐食が生じるなど、品質保証の信頼性が懸念される事例が見受けられます。

つきましては、土木建設工事でかご製品をご使用の際には、工事の品質確保の観点から現場条件により関係する技術基準や仕様書等に準じまして、使用上問題がない適切な製品をご使用いただきますようお願い申し上げます。

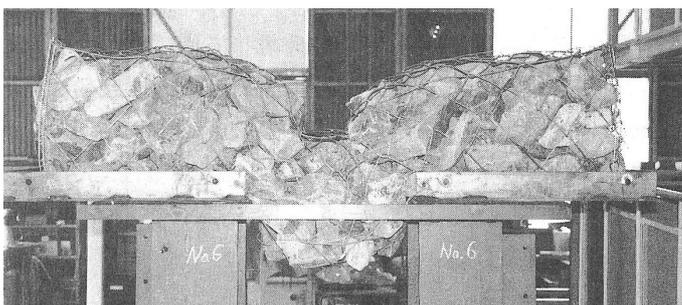
敬具



地形の変位に速やかに対応するじゃかご製品



品質保証が懸念される事例



荷重試験で粘り強く変形するじゃかご製品



じゃかごの手引き 出版中