

第202号 令和3年 10月発行 発 行 者 国土交通省中部地方整備局 天竜川上流河川事務所 小 渋川 砂 防 出 張 所 小 渋川 支部安全協議会



PASとは??? (P:パワー A:アシスト S:スーツ)

PASとは、身体に装着してゴムやバネなどの力、動力を用いて人間の機能を拡張・補助する装置の総称です。簡単に言うと、働く人の体の負担軽減・サポートしてくれる装置です。近年、農業、物流、介護など力仕事の現場では、パワーアシストスーツ(以下「PAS」という)の活用事例が増加しています。建設施工においても活用を拡大していけば、建設作業の苦渋低減及び負担軽減により働きやすい職場環境が実現し、建設業の人材確保にも繋がると考えられています。国土交通省では、建設施工における安全性・生産性向上を図るため、熟練技能のデジタル化を実現するデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進しています。PASの建設現場への円滑な導入を図るため、PASを実際の現場で活用し人力作業の負担軽減、生産性向上の程度を確認する体験会が、9月15日に中川村の天竜川上流河川事務所発注工事現場で行われました。



PASを装着して模擬作業を体験しました



重量物の取扱いや、長時間の中腰姿勢などの「苦渋作業」の負担軽減が期待されます。身体的な負担が軽減されることで、就労環境の改善に繋がり、働き方改革や生産性向上、魅力ある職場になることが期待されます。

裏面もご覧ください!





電動アシストつき自転車









1年前から始めましたレンタサイクル。まだまだ大鹿村でレンタサイクルをやっていることを知られておらず『起伏の多い道を自転車じゃ大変そう...』なんていうマイナスイメージが先行してしまいますが、電動アシストつき自転車なのでス クーターのように滑らかに発進できて、坂道でもスイスイ楽に進むことができますよ!秋空の下サイクリングで大鹿村の 大自然を満喫してみてはいかがでしょうか。