

危険な人力作業を機械作業に置き換える画期的のはつり装置



XY軸ウォータージェットはつり



施工中

危険な人力はつり作業を機械作業と するために開発された XY軸ウォータージェットはつり装置

垂直面や下面、曲面等をウォータージェットではつる場合は、重機が入れるところやアームの届くところは、パワーショベルの先端にはつり装置を取り付けたり、高所作業車が入れるところは機械はつりが可能でしたが、そのような機械が入れないところは、ハンドガンを使用しての人力はつり作業とならざるを得ませんでした。しかし、ハンドガンでの人力作業は、狭い足場上の危険を伴う作業だったり、また施工効率も非常に悪くなってしまいます。

この人力作業を機械作業とするために開発したのがXY軸ウォータージェットはつり装置です。

XY軸ウォータージェットはつり装置は、たとえば橋梁の橋脚部分の垂直面や曲面部、床版下面などのコンクリート

はつりを、安全に効率的に行うことができます。XY軸ウォータージェットはつり装置の動力源はパワーショベルを改修した機械の油圧で動きます。現場に車両が入れないような起伏、傾斜があってもクローラ走行で容易に近づくことが可能です。またXY軸はつり装置をセットすれば油圧ホースを接続するだけで動力源となり、ウォータージェットはつり作業をすることが可能です。(発電機等必要としません) クレーン等が使用できない現場では、XY軸ウォータージェットはつり装置のはつり部分への搬入設置は、装置を分解して人力での取り付けも可能です。

(分解して、人力で持てる程度の重量になります)

以上の様な利点があり、今後当社のアクアビートルが使用できない所の施工や、危険作業のハンドガンに取って代わるはつり装置として、活躍が期待されます。

当社は皆様が安心、安全に通行できることを願っております。