

応募No.17 『なるほどコンテスト』応募用紙

タイトル	高圧洗浄機による現場清掃		
会社名		担当者名	
業務	地盤調査 ・ 地盤補強工事 ・ 測量 ・ 建物検査		
分野	作業効率改善 ・ 安全活動		

活動に至った経緯

施工現場において、ブルーシート等養生をして、重機を搬入・搬出していたが、その際走行を切ると、ブルーシートが破損し道路を汚すことが多く、さらにブルーシートを配置・収納に手間隙が、かかるためもっとスピーディに出来ないか考えた結果の結論でした。

改善後(工夫した点・苦労した点など)

いきなり、すべてのプラント機に装備することは出来ないなので、順次取り付けていきました。様々な高圧ジェットを試し、耐久性、威力、プラントにおける設置場所、電源のとり方・ホースの管理等、試行錯誤し、現状に至っております。

PRポイント(アピールしたい点や社内の効果など)

現場に、重機の搬入・搬出に際し、道路が汚れているといったクレームはなくなりました。特に、道路の目地に入り込んだ泥等もきれいに出来ます。さらに、プラント車のタイヤの泥も取れ、現場清掃に役立っております。また、PP工法の場合プラントの水槽の掃除にも役に立っております。

写真



コスト(活動に取組んだ経費など)

コストとしては、ある程度の金額はかかっております。(高圧洗浄機の選定のため)しかし、ランニングコスト等を考えれば、現状としてはコストパフォーマンスは優れていると考えられます。