

◇施工状況写真



現位置での人力施工状況



現位置での機械施工状況



仮設ヤードでの仮設プラント方式状況



◇施工パターン

現位置人力施工



現位置機械施工



仮設プラント方式（2台併用）



◇アスルユニット特徴

アスルユニットは、産業廃棄物（アスファルト舗装殻）の発生を抑制しCO2を50%削減できるなど環境保全や温暖化防止に大きく貢献できる移動式環境型建設機械である。



◇アスルユニット構造・機能

アスルユニットの構造は、ドラム内を灯油バーナーにより加熱し、電気モーターによりドラムを回転させ、アスファルト舗装版を加熱攪拌する仕組みとなっている。これにより、アスファルト合材に似た同等の強度をもつ舗装補修材料として製造することができる。また、品質を確保する為の添加剤注入装置（写真①）や道路縦断勾配による角度調整装置（写真②）この他、アスファルトフィニッシャーのプッシュローラー（写真③）で押し移動する機能も装備している。温度調整などの操作方法もコンピューター制御により単純且つ簡単で熟練工を要しない。