

【工事概要】 既設幹線の老朽化に伴い、管きよの更新を行う工事

【具体的な工夫】

■ 渋滞緩和・解消

・劣化した人孔(マンホール)は、新工法(エコガード工法)の非開削工法での更生を行うことで、大規模な交通規制を伴うことなく、最少の規制で施工することで渋滞の緩和に努めた。



施工前



施工後

■ 騒音・振動の緩和

・大型内照式工事看板をソーラー発電式(LED型)にすることで、騒音の緩和に努めた。



・発電機を防音パネルで覆うことで騒音低減を図った。



■ 地域への貢献

・ハロウィンの時期には、近隣の保育園児にお菓子等を配布し、地域との交流を図った。



【工事概要】 道路整備に伴い、支障となる既設管路およびマンホールを移設する工事

【具体的な工夫】

■ 渋滞緩和・解消

・当初は開削工法で計画していたが、一部推進工法に変更し、道路拡幅予定用地に常設作業帯を確保できたことにより路上規制期間の短縮(180日)を図った。

← 至 新宿 都道明治通り



都道明治通り 至 渋谷→

■ 地域への貢献

・工事箇所周辺は外国人が多いことから、英語表記の工事標識を設置した。



Site electrical facilities is relocated.



推進発進立坑