

No.・区分	32603	ハード部門(共通)
タイトル	地中連続壁MHL掘削機への排気ガス浄化装置取付	
動機・改善前の状況	ディーゼルエンジン駆動の重機類から排気されるガスは生活環境や作業環境を悪化させる。汎用重機や発動発電機に関しては排出ガス対策型の機械で対応できるが、常時稼動している特殊重機(MHL掘削機)の排気ガスによる黒煙や悪臭により周辺住民から苦情を受けた。	
改善・実施事項	MHL掘削機の移動時や旋回時にも障害とならないように、マフラーからステンレスフレキシブルダクトで掘削機後部に搭載した排気ガス浄化装置と接続して、排出ガスの浄化を図った。	
改善効果	MHL掘削機から排出される黒煙やNOxの大半を除去することにより周辺住民からの苦情が無くなるとともに、作業環境が良化した。	
活動内容 改善事項の図、 写真		

**Good Practice!**