


No.・区分	32601	ハード部門(共通)
タイトル	中断面トンネルにおける坑内作業環境改善	
動機・改善前の状況	長大トンネルのため切羽周辺にトイレの設置が要求される場所だが、レール工法でもあり、汲取りや臭気、給水対策に苦慮していた。	
改善・実施事項	バイオトイレを採用した。バイオトイレとは微生物の働きだけで排泄物(糞・尿・トイレットペーパー)を分解して処理するため、無臭、汲み取り不要、無水洗のトイレです。	
改善効果	貯水や屎尿タンクがなく比較的コンパクトな形状なので、進捗に合わせて常に作業箇所後方に移設が容易となった。又、気になる臭いもなく快適な作業環境の創出が可能になった。	
活動内容 改善事項の図、 写真		

**Good Practice!**