【創意工夫部門】会津若松49号維持工事

～道路維持工事における創意工夫について～

三立（さんりつ）道路　株式会社

国道49号の道路維持工事の工種(大型土のう工、カッター工)において、作業効率の改善とコスト縮減を図ったもの。

①大型土のう製作

「筒型の鋼管」を内型枠として使用し、土のう袋を固定





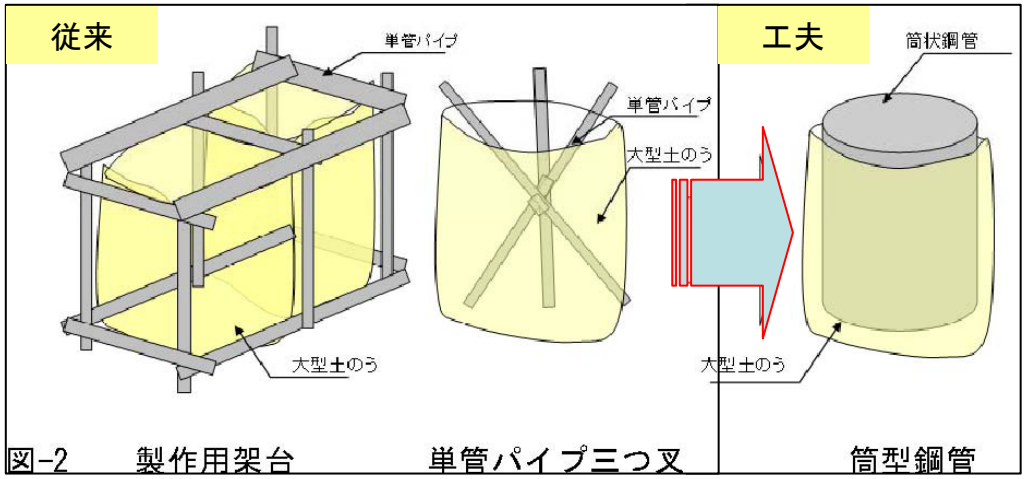


図-2　製作用架台　単管パイプ三つ叉　筒型鋼管

➡製作能力が約6割アップ（製作日数が半減）

②中央分離帯部コンクリートのカッター切断作業用の「移動式架台」を作成





➡約3割のコスト縮減（作業員約1／10に減少）、路上規制日数は半減