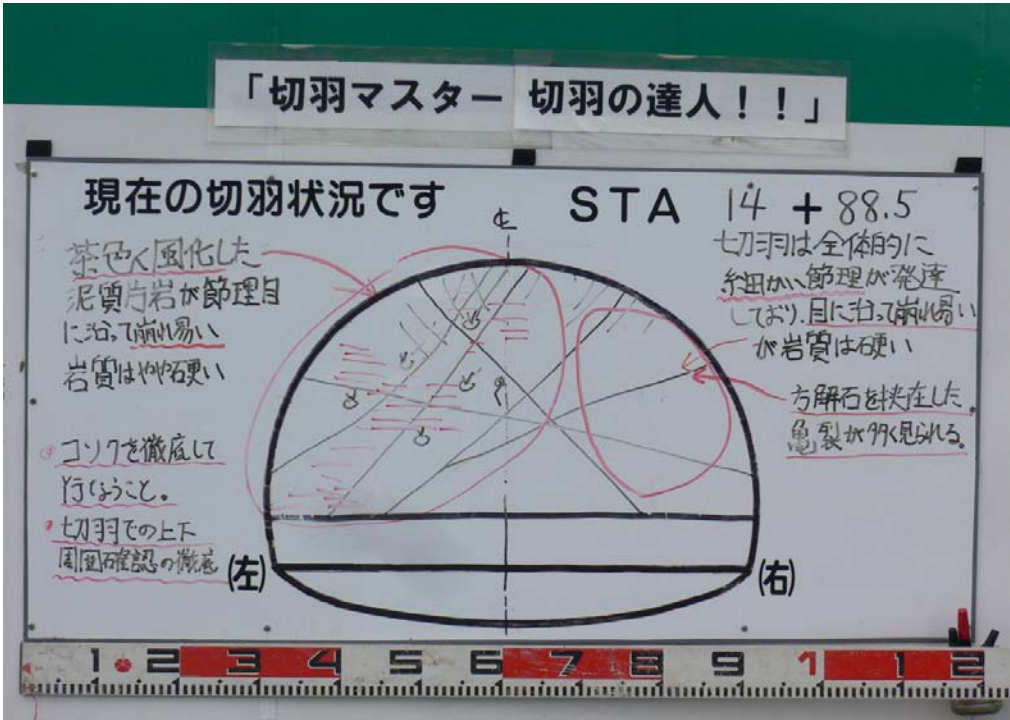


No.・区分	I 0 2 0   ソフト部門
タイトル	トンネルの切羽状況掲示板による作業の引継ぎ
動機・改善前の状況	昼夜勤のトンネル工事では、交代する作業班への切羽状態の引き継ぎと、関係者及びそれ以外の人にも現在の切羽状況が把握できるものが必要であった。
改善・実施事項	安全掲示板にホワイトボード(1.2m×0.6m)を設置し、断面図による毎日の切羽状況(地質、堅さ、もろさ、湧水等)や注意事項を記入しておく掲示板を設置した。(名付けて「切羽マスター 切羽の達人!!」)
改善効果	安全朝礼時に、口答だけではなく、視覚的にも切羽状況の引継ぎや確認ができ、危険箇所の周知ができるようになった。
活動内容 改善事項の図、 写真	 <p>「切羽マスター 切羽の達人!!」</p> <p>現在の切羽状況です STA 14 + 88.5</p> <p>茶色く風化した 泥質片岩が節理目 に沿って崩れ易い 岩質はやや硬い</p> <p>七刀羽は全体的に 糸畑か節理が発達 しており、目に沿って崩れ易い が岩質は硬い</p> <p>方解石を挟んだ 亀裂が時々見られる。</p> <p>コソクを徹底して 行なうこと。</p> <p>七刀羽での上下 周囲確認の徹底 (左) (右)</p>
	掲示板状況 (次の作業班への明確な情報伝達が可能)