
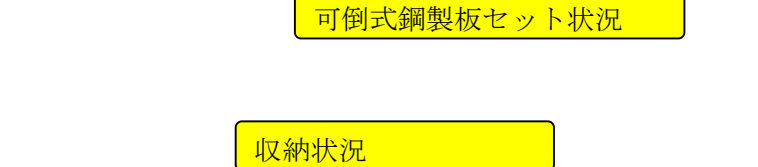



No.・区分	10500	ハード部門（土木）
タイトル	切羽肌落ち対策としてのジャンボマンゲージの油圧伸縮式屋根	
動機・改善前の状況	ジャンボマンゲージに切羽肌落ち対策として、屋根を取り付ける方法があるが、ロックボルト等施工性の悪さが普及の妨げになっていた。	
改善・実施事項	ジャンボマンゲージに油圧伸縮式のルーフ（屋根）を取り付けると共に、マンゲージの付近で作業している者を防護するため、ゲージの側部に可倒式の屋根を設置する事とした。	
改善効果	ルーフを伸縮性にすることによって、作業性・安全性が向上した。又ゲージ側部のルーフは、金網取り付け作業時に効果を表し、肌落ちに対する安全性を確保するとともに、作業効率も向上させる事ができた。	
活動内容 改善事項の図、 写真	<div style="text-align: center;">  <p>ルーフセット状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>可倒式鋼製板セット状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>収納状況</p> </div>	
事例提供先	西松建設(株)	