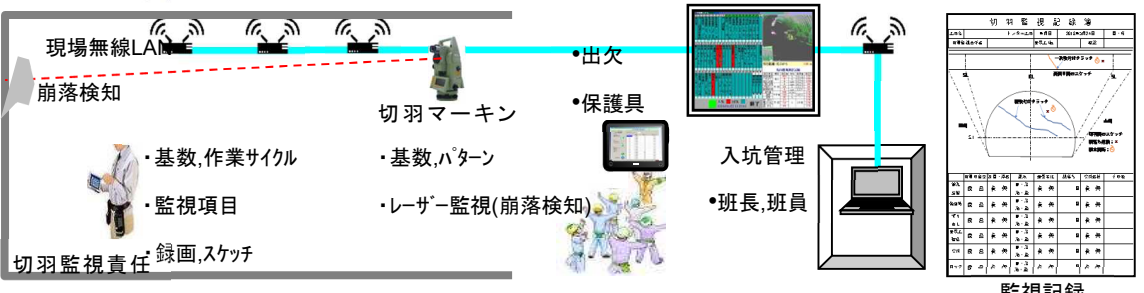


安全設備・技術応募フォーマット

<p>連絡担当者</p>	<p>会社・部署（現場）名：マック株式会社                  代表者氏名：宮原宏史 E-mail：miyahara.h@mac-net.co.jp</p>																																								
<p>技術名称</p>	<p>切羽監視責任者支援システム</p>																																								
<p>概要・活用方法</p>	<p>参考図・写真</p>  <p>切羽監視責任者 ← 元請職員</p> <pre>         graph TD             Start[作業開始] --&gt; Check[班, 出欠, 保護具確認]             Check --&gt; Confirm[基数確認]             Confirm --&gt; Select[作業サイクル選択]             Select --&gt; Input[監視区分入力]             Input --&gt; Record[録画, スケッチ]             Record --&gt; Shift{班交代?}             Shift -- n --&gt; Record             Shift -- y --&gt; End[作業終了, 引継]             Record --&gt; Memory[(記憶装置)]             Memory --&gt; Laser[レーザー監視]             Memory --&gt; Cycle[サイクル記録]             Memory --&gt; RecordBook[監視記録簿]             Manager[班長, 班員] --&gt; Entry[入坑管理]             Manager --&gt; Marking[切羽マーキング]             Marking --&gt; Laser             Marking --&gt; Cycle             Marking --&gt; RecordBook             Laser --&gt; Laser             Cycle --&gt; Cycle             RecordBook --&gt; RecordBook     </pre> <p>現場無線LAN</p> <p>崩落検知</p> <p>切羽マーキング</p> <p>出欠</p> <p>保護具</p> <p>入坑管理</p> <p>班長, 班員</p> <p>・基数, 作業サイクル</p> <p>・監視項目</p> <p>・基数, パターン</p> <p>・レーザー監視(崩落検知)</p> <p>録画, スケッチ</p> <p>監視記録簿</p> <p>切羽監視責任者 MAC 責任者1</p> <p>作業班 MAC 1</p> <p>右下半 0</p> <p>左下半 0</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>出欠</th> <th>ヘルメットの着用</th> <th>反射ベストの着用</th> <th>防塵マスクの着用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAC 作業員1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <p>切羽番号 35 距離 191K325.9</p> <p>設計文庫 LN-2 実施文庫 INP</p> <p>サイクルタイム 2019/05/02 10:54:38 ~</p> <p>作業パターン設定</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業班</th> <th>切羽監視担当者</th> <th>開始時間</th> <th>終了時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>掘削・すき出し</td> <td>MAC</td> <td>MAC 切羽監視担当者</td> <td>10:54</td> <td>11:08</td> </tr> <tr> <td>掘削きつけ</td> <td>MAC</td> <td>MAC 切羽監視担当者</td> <td>11:08</td> <td>作業中</td> </tr> <tr> <td>支保工建て込み</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>未着手</td> </tr> <tr> <td>穿孔</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>未着手</td> </tr> <tr> <td>装束装着</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>未着手</td> </tr> </tbody> </table>	名前	出欠	ヘルメットの着用	反射ベストの着用	防塵マスクの着用	MAC 作業員1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	作業項目	作業班	切羽監視担当者	開始時間	終了時間	掘削・すき出し	MAC	MAC 切羽監視担当者	10:54	11:08	掘削きつけ	MAC	MAC 切羽監視担当者	11:08	作業中	支保工建て込み	-	-	-	未着手	穿孔	-	-	-	未着手	装束装着	-	-	-	未着手
名前	出欠	ヘルメットの着用	反射ベストの着用	防塵マスクの着用																																					
MAC 作業員1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
作業項目	作業班	切羽監視担当者	開始時間	終了時間																																					
掘削・すき出し	MAC	MAC 切羽監視担当者	10:54	11:08																																					
掘削きつけ	MAC	MAC 切羽監視担当者	11:08	作業中																																					
支保工建て込み	-	-	-	未着手																																					
穿孔	-	-	-	未着手																																					
装束装着	-	-	-	未着手																																					
<p>特徴・効果</p>	<p>切羽監視責任者が、現場無線 LAN と通じたタブレット端末を携帯することにより、作業者の保護具、健康状態の確認と記録、切羽状況の静止画撮影、肌落ち GL 監視項目の記録、スケッチ、録画等すべてを画面タッチのみで行うことができる。データは現場無線 LAN を介して記憶装置に保存され、調書印刷も可能である。本システム導入により肌落ち GL 監視区分に沿ったデータが現場無線 LAN を介して記録、伝達されるようになり、昼夜勤班間、下請-元請間でのデータ共有、データ整理の効率化が期待できる。</p>																																								
<p>活用上の注意点</p>	<p>特になし</p>																																								
<p>概算金額等</p>	<p>1 現場あたり 500 万～</p>																																								
<p>特許・実用新案 NETIS 等</p>	<p>特許出願中</p>																																								