

作業所長ソフトマネジメント好事例

手法名: デジタル野帳アプリ「eYACHO」を利用した現場状況共有および作業間調整

No.2020-視察-07

<p>■手法概要</p> <p>大規模現場における日々の現場の状況や施工上の調整事項をデジタル野帳アプリ「eYACHO」にて一元管理する。 工事担当者は現場全体図に作業内容や揚重機位置、立入禁止範囲等を事前入力する。週1回実施する打合せにて各工事間で支障となる内容を調整する。 なお、それらは日々行われる作業間調整会議や朝礼時の現場状況説明にも直接利用できる。</p>	<p>■特徴・適用条件・注意事項等</p>																																												
<p>■写真・イメージ・図面</p> <p>現場作業予定を職員で入力・調整した内容を、そのまま現場全体で共有</p>  <p style="text-align: center;">現場状況図</p>	<p>【特徴】 ・デジタル野帳アプリ「eYACHO」のデータはクラウドサーバーにあるため、時間や場所に関係なく、タブレット等で情報の共有が可能である。</p> <p>【効果】 ・同一データを各自が編集可能なので、情報が一元化できる。</p> <p>【メリット】 ・大画面に投影することで、現場状況や立入禁止範囲等の情報を多くの作業員へ正確に伝達することができる。</p>																																												
<p>大画面を利用した正確な情報伝達</p>	<p>特徴</p> <p>効果</p> <p>メリット</p>																																												
 <p style="text-align: center;">作業間調整会議 朝礼時の現場状況説明</p>	<p>適用条件 iPhone、iPadが必要</p> <p>メーカー等 株式会社 MetaMoJi</p> <p>備考 特になし</p>																																												
<p>■検索性分類</p>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>マネジメントの構成要素</th> <th>着眼点</th> <th>工事段階</th> <th>ステークホルダー</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/> ゴール設定力</td><td><input type="checkbox"/> 働き方改革</td><td><input type="checkbox"/> 着工前</td><td><input type="checkbox"/> 事業主</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 戦略・戦術策定力</td><td><input type="checkbox"/> 人材活用</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 杭工事</td><td><input type="checkbox"/> 設計・設計監理</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 課題解決力・応用力</td><td><input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 躯体工事(RC)</td><td><input type="checkbox"/> 行政機関</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 情報収集・整理・分析力</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 生産性向上</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 躯体工事(S)</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 協力会社</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 論理的思考力</td><td><input type="checkbox"/> 魅力発信</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 内装工事</td><td><input type="checkbox"/> 近隣</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 育成力・評価力</td><td><input type="checkbox"/> 環境整備</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 外装工事</td><td><input type="checkbox"/> エンドユーザー</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> リーダーシップ</td><td><input type="checkbox"/> 品質向上</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 電気・設備工事</td><td><input type="checkbox"/> 会社</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション力</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 安全管理</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 外構工事</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 上司</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 人的ネットワーク</td><td><input type="checkbox"/> コスト削減</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 仮設工事</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 部下</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 人間的魅力</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 工程管理</td><td></td><td><input type="checkbox"/> その他</td></tr> </tbody> </table>	マネジメントの構成要素	着眼点	工事段階	ステークホルダー	<input type="checkbox"/> ゴール設定力	<input type="checkbox"/> 働き方改革	<input type="checkbox"/> 着工前	<input type="checkbox"/> 事業主	<input type="checkbox"/> 戦略・戦術策定力	<input type="checkbox"/> 人材活用	<input checked="" type="checkbox"/> 杭工事	<input type="checkbox"/> 設計・設計監理	<input type="checkbox"/> 課題解決力・応用力	<input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体工事(RC)	<input type="checkbox"/> 行政機関	<input checked="" type="checkbox"/> 情報収集・整理・分析力	<input checked="" type="checkbox"/> 生産性向上	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体工事(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 協力会社	<input type="checkbox"/> 論理的思考力	<input type="checkbox"/> 魅力発信	<input checked="" type="checkbox"/> 内装工事	<input type="checkbox"/> 近隣	<input type="checkbox"/> 育成力・評価力	<input type="checkbox"/> 環境整備	<input checked="" type="checkbox"/> 外装工事	<input type="checkbox"/> エンドユーザー	<input type="checkbox"/> リーダーシップ	<input type="checkbox"/> 品質向上	<input checked="" type="checkbox"/> 電気・設備工事	<input type="checkbox"/> 会社	<input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション力	<input checked="" type="checkbox"/> 安全管理	<input checked="" type="checkbox"/> 外構工事	<input checked="" type="checkbox"/> 上司	<input type="checkbox"/> 人的ネットワーク	<input type="checkbox"/> コスト削減	<input checked="" type="checkbox"/> 仮設工事	<input checked="" type="checkbox"/> 部下	<input type="checkbox"/> 人間的魅力	<input checked="" type="checkbox"/> 工程管理		<input type="checkbox"/> その他	
マネジメントの構成要素	着眼点	工事段階	ステークホルダー																																										
<input type="checkbox"/> ゴール設定力	<input type="checkbox"/> 働き方改革	<input type="checkbox"/> 着工前	<input type="checkbox"/> 事業主																																										
<input type="checkbox"/> 戦略・戦術策定力	<input type="checkbox"/> 人材活用	<input checked="" type="checkbox"/> 杭工事	<input type="checkbox"/> 設計・設計監理																																										
<input type="checkbox"/> 課題解決力・応用力	<input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体工事(RC)	<input type="checkbox"/> 行政機関																																										
<input checked="" type="checkbox"/> 情報収集・整理・分析力	<input checked="" type="checkbox"/> 生産性向上	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体工事(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 協力会社																																										
<input type="checkbox"/> 論理的思考力	<input type="checkbox"/> 魅力発信	<input checked="" type="checkbox"/> 内装工事	<input type="checkbox"/> 近隣																																										
<input type="checkbox"/> 育成力・評価力	<input type="checkbox"/> 環境整備	<input checked="" type="checkbox"/> 外装工事	<input type="checkbox"/> エンドユーザー																																										
<input type="checkbox"/> リーダーシップ	<input type="checkbox"/> 品質向上	<input checked="" type="checkbox"/> 電気・設備工事	<input type="checkbox"/> 会社																																										
<input checked="" type="checkbox"/> コミュニケーション力	<input checked="" type="checkbox"/> 安全管理	<input checked="" type="checkbox"/> 外構工事	<input checked="" type="checkbox"/> 上司																																										
<input type="checkbox"/> 人的ネットワーク	<input type="checkbox"/> コスト削減	<input checked="" type="checkbox"/> 仮設工事	<input checked="" type="checkbox"/> 部下																																										
<input type="checkbox"/> 人間的魅力	<input checked="" type="checkbox"/> 工程管理		<input type="checkbox"/> その他																																										