

作業所長ソフトマネジメント好事例

手法名:鉄骨階段の先行仕上げ

No.2020-講演-09

■手法概要	■特徴・適用条件・注意事項等																																														
鉄骨階段をサイトに搬入し、先行仕上げする事で生産性を向上する。	特 徴 ・ 効 果 ・ メリット	【特徴】 ・多くの鉄骨造では階段は鉄骨と同時に取り付けられるが、歩きにくい、錆で汚れる、後工程で通行止めとなるなどの課題があった。それをサイトへの先行搬入、モルタル、塗装工事などの先行施工によって解決した。 【効果】 ・労務工数が6割削減できたうえ、左官工の疲労を伴う階段昇り降りがなくなる。 ・階段仕上げによる通行止め期間ゼロを達成。 【メリット】 ・先行仕上げで歩きやすいため、通行時のつまづき防止や疲労軽減等に効果がある。 ・通行止めが無くなることで、作業の効率化が図られる。 ・先行仕上げで無駄な養生も削減できる。																																													
■写真・イメージ・図面		適用条件	先行搬入や仕上げを行うスペースが必要となる。揚重能力範囲内であることを確認する。																																												
		メーカー等	特になし																																												
		備考	特になし																																												
 <p>段裏も先行塗装する</p>  <p>職方も歩きやすく疲れにくい</p>	■検索性分類																																														
	<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 checked="" type="checkbox"/> ゴール設定力</td> <td><input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 戦略・戦術策定力</td> <td><input type="checkbox"/> 人材活用</td> <td><input type="checkbox"/> 杭工事</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 設計・設計監理</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 課題解決力・応用力</td> <td><input type="checkbox"/> コミュニケーション</td> <td><input type="checkbox"/> 躯体工事(RC)</td> <td><input type="checkbox"/> 行政機関</td> </tr> <tr> <td><input 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 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 checked="" 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 type="checkbox"/> 電気・設備工事</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 会社</td> </tr> <tr> <td><input 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 type="checkbox"/> 外構工事</td> <td><input 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 type="checkbox"/> 仮設工事</td> <td><input 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 checked="" type="checkbox"/> ゴール設定力	<input checked="" type="checkbox"/> 働き方改革	<input type="checkbox"/> 着工前	<input type="checkbox"/> 事業主	<input checked="" type="checkbox"/> 戦略・戦術策定力	<input type="checkbox"/> 人材活用	<input type="checkbox"/> 杭工事	<input checked="" type="checkbox"/> 設計・設計監理	<input checked="" type="checkbox"/> 課題解決力・応用力	<input type="checkbox"/> コミュニケーション	<input type="checkbox"/> 躯体工事(RC)	<input type="checkbox"/> 行政機関	<input 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 type="checkbox"/> 内装工事	<input type="checkbox"/> 近隣	<input type="checkbox"/> 育成力・評価力	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 電気・設備工事	<input checked="" type="checkbox"/> 会社	<input type="checkbox"/> コミュニケーション力	<input checked="" type="checkbox"/> 安全管理	<input type="checkbox"/> 外構工事	<input type="checkbox"/> 上司	<input type="checkbox"/> 人的ネットワーク	<input type="checkbox"/> コスト削減	<input type="checkbox"/> 仮設工事	<input 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 checked="" type="checkbox"/> ゴール設定力	<input checked="" type="checkbox"/> 働き方改革	<input type="checkbox"/> 着工前	<input type="checkbox"/> 事業主																																												
<input checked="" type="checkbox"/> 戦略・戦術策定力	<input type="checkbox"/> 人材活用	<input type="checkbox"/> 杭工事	<input checked="" type="checkbox"/> 設計・設計監理																																												
<input checked="" type="checkbox"/> 課題解決力・応用力	<input type="checkbox"/> コミュニケーション	<input type="checkbox"/> 躯体工事(RC)	<input type="checkbox"/> 行政機関																																												
<input 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 type="checkbox"/> 内装工事	<input type="checkbox"/> 近隣																																												
<input type="checkbox"/> 育成力・評価力	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 電気・設備工事	<input checked="" type="checkbox"/> 会社																																												
<input type="checkbox"/> コミュニケーション力	<input checked="" type="checkbox"/> 安全管理	<input type="checkbox"/> 外構工事	<input type="checkbox"/> 上司																																												
<input type="checkbox"/> 人的ネットワーク	<input type="checkbox"/> コスト削減	<input type="checkbox"/> 仮設工事	<input 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																																												