

<p>■工法概要</p>	<p>■特徴・適用条件・注意事項 等</p>																																																											
<p>スラブ筋をあらかじめ工場にてロール状に先組した物をそのまま現場へ運搬し転がすだけのシンプルな工法。 スラブ筋の先組工法は国内では画期的な工法であり、大幅な省力化、工期短縮が可能になり、鉄筋労務の削減が可能。</p>	<p>特徴・効果・メリット</p> <p>【工期】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・在来工期と比較して1/2~1/5の工期短縮 ・全体工期の短縮により仮設経費、作業所経費の削減が可能。 <p>【コスト】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・通常、大型物流倉庫などのスラブ配筋はD10(6.0M)を用いる場合が多いがコストメリットを出す為、11.0M~12.0M材の様な長尺物使用を推奨。 <p>【資材・労務】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全ての鉄筋が番線で連結している為、鉄筋の位置だしが不要になる。 ・工場であらかじめ先組をしている為、現場での省力化、工期短縮が可能。 ・鉄筋を転がすだけのシンプルな工法により、熟練した技術が不要で、誰でも安全かつ簡単な施工が可能 ・鉄筋のピッチ事に番線で連結している為、結束作業の軽減が図れる。 ・転がすだけの工法により鉄筋工の体力的な負担を大幅に軽減できる。 																																																											
<p>■写真・イメージ・図面</p>																																																												
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>STEP 01 工場で結束、丸める</p>  <p>加工</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>STEP 02 そのまま運搬</p>  <p>運搬</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>STEP 03 現場で転がすだけ</p>  <p>現場</p> </div> </div>	<p>適用条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土間、一般スラブ、フェローデッキなどのスラブ、大梁補強筋&連結筋など ・土木工事の床版、壁、道路床板など。(D10~D32) <p>特許</p> <p>PEDAX社(本社デンマーク)の特許機械</p> <p>メーカー等</p> <p>株式会社スギウラ鉄筋 PEDAX社(本社デンマーク)と(株)スギウラ鉄筋にて日本国内の独占販売権契約を締結</p> <p>備考</p> <p>_____</p>																																																											
<p>ロールマット工法のメリット</p> <div style="text-align: center;"> <p>工期短縮</p>  <p>在来工法 ロールマット工法</p> <p>在来工法と比較して1/2~1/5の省力化</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">ピッチ打ち不要</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">結束箇所が大幅に削減</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">鉄筋を転がすだけのシンプルな次世代工法</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">騒音の削減</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">図・写真提供:スギウラ鉄筋 20171027</p>	<p>■検索用分類</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>検討時期</th> <th>部位・種別</th> <th>着眼点</th> <th>効果</th> <th>職種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Phase0(営業)</td> <td><input type="checkbox"/> 仮設</td> <td><input type="checkbox"/> 繰り返し作業</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Q</td> <td><input type="checkbox"/> 鳶工</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Phase1(企画)</td> <td><input type="checkbox"/> 基礎</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> C</td> <td><input type="checkbox"/> 土工</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Phase2(基本設計)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 躯体(RC)</td> <td><input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋工</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Phase3(実施設計)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 躯体(S)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 省人化</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> S</td> <td><input type="checkbox"/> 型枠工</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)</td> <td><input type="checkbox"/> 外装</td> <td><input type="checkbox"/> IT化・高効率化</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> E</td> <td><input type="checkbox"/> 左官工</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)</td> <td><input type="checkbox"/> 内装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 鍛冶工</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 外構</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> ユニット化</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 金属工</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 設備</td> <td><input type="checkbox"/> 機械化</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 内装工</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> IT化</td> <td><input type="checkbox"/> 多能工化・共業化</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 電工</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 特殊構工法</td> <td><input type="checkbox"/> VE・設計変更</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 配管工</td> </tr> </tbody> </table>					検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種	<input checked="" type="checkbox"/> Phase0(営業)	<input type="checkbox"/> 仮設	<input type="checkbox"/> 繰り返し作業	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> 鳶工	<input checked="" type="checkbox"/> Phase1(企画)	<input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 土工	<input checked="" type="checkbox"/> Phase2(基本設計)	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体(RC)	<input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋工	<input checked="" type="checkbox"/> Phase3(実施設計)	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input checked="" type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> 型枠工	<input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)	<input type="checkbox"/> 外装	<input type="checkbox"/> IT化・高効率化	<input checked="" type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 左官工	<input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)	<input type="checkbox"/> 内装	<input checked="" type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化		<input type="checkbox"/> 鍛冶工		<input checked="" type="checkbox"/> 外構	<input checked="" type="checkbox"/> ユニット化		<input type="checkbox"/> 金属工		<input type="checkbox"/> 設備	<input type="checkbox"/> 機械化		<input type="checkbox"/> 内装工		<input type="checkbox"/> IT化	<input type="checkbox"/> 多能工化・共業化		<input type="checkbox"/> 電工		<input type="checkbox"/> 特殊構工法	<input type="checkbox"/> VE・設計変更		<input type="checkbox"/> 配管工
検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase0(営業)	<input type="checkbox"/> 仮設	<input type="checkbox"/> 繰り返し作業	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> 鳶工																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase1(企画)	<input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 土工																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase2(基本設計)	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体(RC)	<input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋工																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase3(実施設計)	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input checked="" type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> 型枠工																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)	<input type="checkbox"/> 外装	<input type="checkbox"/> IT化・高効率化	<input checked="" type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 左官工																																																								
<input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)	<input type="checkbox"/> 内装	<input checked="" type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化		<input type="checkbox"/> 鍛冶工																																																								
	<input checked="" type="checkbox"/> 外構	<input checked="" type="checkbox"/> ユニット化		<input type="checkbox"/> 金属工																																																								
	<input type="checkbox"/> 設備	<input type="checkbox"/> 機械化		<input type="checkbox"/> 内装工																																																								
	<input type="checkbox"/> IT化	<input type="checkbox"/> 多能工化・共業化		<input type="checkbox"/> 電工																																																								
	<input type="checkbox"/> 特殊構工法	<input type="checkbox"/> VE・設計変更		<input type="checkbox"/> 配管工																																																								