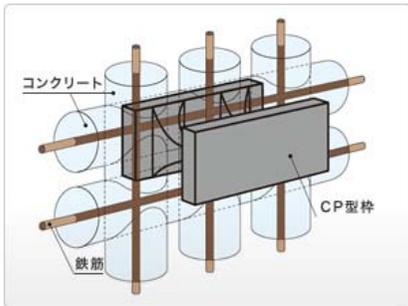


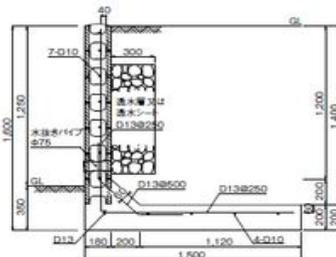
■工法概要

外構擁壁躯体等を鉄筋コンクリートブロック造工法にすることで、従来の型枠工事一式が削減でき、大幅な省人化が可能な工法。
 コンクリートブロック(CP型枠)で初めて、垂直施工擁壁の国土交通大臣認定を取得。
 隣地境界に隣接する狭隘な場所においても容易に擁壁を設置可能。

■写真・イメージ・図面



擁壁高 1,600mm 必要地耐力 65kN/m²
 断面図 (ML1-400-07)



株式会社トーヨー ホームページより
 2017.11.20

■特徴・適用条件・注意事項 等

特徴・効果・メリット	<p>【コスト・省人化】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・上下左右とも対称形状で軽量、組積み作業が効率的。 ・コンクリート型枠、外装仕上げも不要。 ・隅部ブロック、水抜き用もあるので大幅な省人化。 <p>【工期】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・仮設機材もほとんど不要で工期短縮。 <p>【品質】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・配筋の自由度が大きくコンクリートの充填が均密で連続性が良い。 ・特有な形状によりコンクリートの充填が確実にまた、ブリージング水も適度に吸収。 <p>【環境】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・デザイン、色彩にも優れ、洗練された表面加工。 ・多彩な色調周辺環境とマッチ。
適用条件	<ul style="list-style-type: none"> ・背面に土圧受ける鉄筋コンクリートブロック擁壁。 ・高さH=2.9m(全高)程度まで可能。 ・所定の基礎幅が必要(土質条件により異なる)。
特許	なし
メーカー等	CP型枠協議会 http://www.cp-katawaku.jp/index.html
備考	類似工法 RECOMシステム エスビック(株)

■検索用分類

検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種
<input 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 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 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 type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input type="checkbox"/> S	<input checked="" type="checkbox"/> 型枠工
<input 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 checked="" 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 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