

株式会社エスシー・プレコン

代 表 者 代表取締役社長 笹原 文夫

所 在 地 〒270-0128
千葉県流山市おおたかの森西三丁目440番地
TEL. (04) 7158-6531
FAX. (04) 7158-1916

設 立 平成元年4月1日

資 本 金 1億円 (清水建設100%出資)

社 員 数 63名

有資格者 技術士 (建設部門) 1名、1級建築士 5名、1級建築施工管理技士 7名、コンクリート主任技士 6名、
コンクリート技士 22名、コンクリート診断士 2名

事業内容 プレキャストコンクリート製品の設計・製造・施工・販売

生産品目 外装PCカーテンウォール 部材
躯体PCa部材 (柱・梁・壁・床・階段 他)

工場設備 規模 敷地面積69,066㎡、建物面積10,256㎡
生産能力 年産26,000㎡、パッチャープラント 2基 (2軸連続スパイラルバドル型1台、2軸単独バドル型1台)

許 認 可 建築業許可 千葉県知事 許可 (特-1) 第042011号
一級建築士事務所登録 千葉県知事 登録 第1-2004-6365号

ISO 認証 品質管理 ISO9001 全社 (一財) 建材試験センター
環境管理 ISO14001 本社工場 (株) マネジメントシステム評価センター-MSA-ES-145



【電車】
つくばエクスプレス線／東武アーバンパークライン
流山おおたかの森駅より徒歩18分

【バス】
流山おおたかの森駅西口よりバス5分
東武バス／京成バス 流山警察署前 停留所下車

清水建設株式会社

<https://www.shimz.co.jp/>

●お問い合わせ先●

土木技術本部
東京都中央区京橋2丁目16番1号 〒104-8370
TEL. (03) 3561-1111 (大代表)



<http://www.sc-precon.co.jp/>

●お問い合わせ先●

本社
千葉県流山市おおたかの森西三丁目440番地 〒270-0128
TEL. (04) 7158-6531 (代表)

床版更新工事の新時代に挑戦する

清水建設グループの PC床版製作技術



子どもたちに誇れるしごとを。

SHIMIZU CORPORATION
清水建設



株式会社 **エスシー・プレコン**

プレストレストコンクリート床版の製作が可能に

清水建設とグループ会社のエスシー・プレコンは、高速道路の大規模更新工事における生産性向上や高品質化などのニーズに対応するため、千葉県流山市のエスシー・プレコンの工場に、プレテンション方式のコンクリート床版製作ラインを新設しました。

清水建設

株式会社 エスシー・プレコン

道路橋床版製作ライン

プレテンション方式のコンクリート床版を製作するラインです。
2022年12月26日に、プレキャストプレストレスト製品の
JIS認証「JIS A 5373」(認証番号 TC0322006)を取得しました。

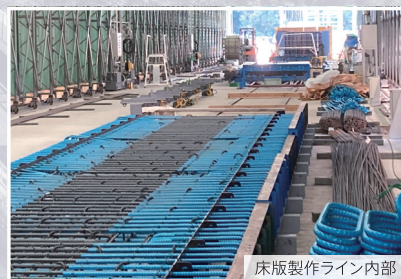
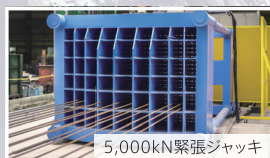


●床版製作ライン

プレファブ鉄筋セットから緊張力導入まで、床版製作工程の一連の作業を行うラインです。

【主な設備】

- 5,000kN緊張ジャッキ
- 緊張管理設備
- 門型クレーン20t
- ボイラー式蒸気養生設備
- 開閉式全天候テント
- 500kN床版用載荷試験機



●プレファブ鉄筋組立ライン

鉄筋を加工・組立てし、プレファブ鉄筋を製作するラインです。
鉄筋をプレファブ化することで、床版製作工程における鉄筋の組立時間を短縮します。



床版製作の流れ

①プレファブ鉄筋セット



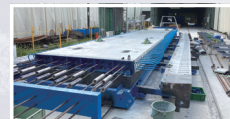
②PC鋼材配置・張力導入



③コンクリート打設・養生



④緊張力導入



⑤製品検査

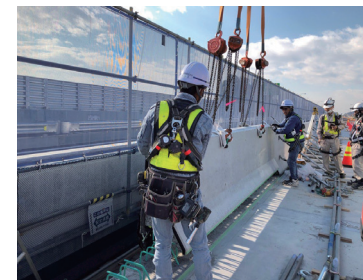


⑥完成



プレキャスト壁高欄の同時納入も可能

DAK式プレキャスト壁高欄の製作も可能です。
床版とプレキャスト壁高欄の製作から納入までをワンストップで提供できます。



関東・中部・北陸・南東北エリアに供給



首都圏の好立地を活かし、高速道路網を利用して広範囲に床版を供給します。
これまで関東近県からプレキャスト部材を搬入していた都市部において、運搬距離の短縮や、よりタイムリーな材料搬入が可能になります。

エスシー・プレコンのご紹介

エスシー・プレコンはこれまで、複雑な構造と高い意匠性を求められる建築工事中プレキャスト製品の生産を数多く手がけ、ノウハウを豊富に蓄積してきました。

確実な品質管理により、お客さまから高い評価と信頼を得ています。

製作実績

- ・高強度コンクリート部材 (120N/mm²)
- ・建築部材 (外装PCカーテンウォール、躯体プレキャスト部材)

プレキャストPC建築部材(PC段床、PC梁)の製作も可能です。