

八千代 PCセンターへ行こう！



外観



工場敷地面積 8,698㎡(2,636坪)



八千代PCセンターは、群馬工場製造部門の新たな製造拠点として2022年に開所し、無機建材の階段段板を製造・出荷している工場です。



木村 裕介 さん
群馬工場 製造課
(八千代PCセンター駐在)

大きく分けて8つの生産工程があります。それでは早速、八千代PCセンターを見学していきましょう。

工程①打設・加振～⑤脱型



打設工程はコテ当て命！！
極上品をお客さまに届ける『至高のコテ当て技術』を見せてやる！！



工程⑥ブラスト加工



交替番フル稼働！！
意匠性はお任せあれ！！



工程⑦目詰め・検査～ ⑧梱包出荷

みんな仲良く非常に明るい職場です。
仕事は楽しく一生懸命を合言葉にとり
不良品流出防止の砦として頑張ります！！



生産工程

① 打設・加振

コンクリートを型枠に打ち込みながら型枠ごと加振することで隙間無く充填させます。



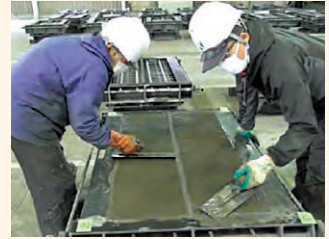
② 部分加振

部分的に板状の振動機でコンクリート内部に残った気泡を取り除きます。



③ コテ当て

コテと呼ばれる道具でコンクリートを型枠の高さとレベルが合うように調整します。



⑥ プラスト加工

ロボットによりコントロールされたガンから噴射される鉄粉で製品表面を切削し、意匠性を向上させます。



⑤ 脱型

製品硬化後に型枠から製品を取り外し、型枠を掃除します。型枠⇒①へ 製品⇒⑥へ



④ 蒸気養生

蒸気により養生室内温度を上げ、コンクリートの硬化を促進させます。



⑦ 目詰め・検査

プラスト加工にて露出した製品表面の鬆穴補修や寸法・外観検査を実施します。



⑧ 梱包出荷

決められた仕様に梱包されお客さまのもとへ出荷されます。



集合住宅の階段に使用されています



天然石調の風合いで品格と高級感を高める階段用マテリアル



出荷される製品

