

サイトファブ製作ヤード

当社で開発した可搬型蒸気ユニット装置を用いることにより、那須工場における品質管理と全く同様な管理を現場に持ち込むことが可能にしました。

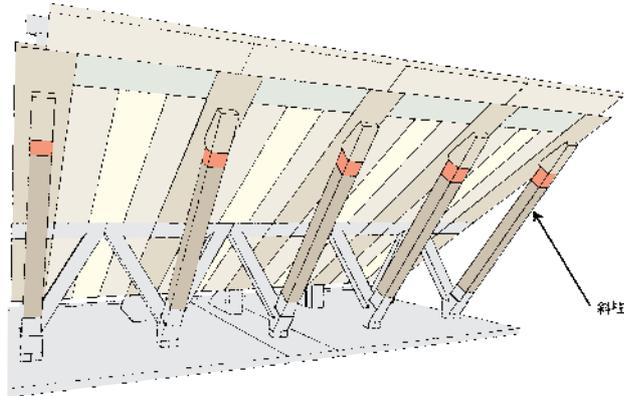
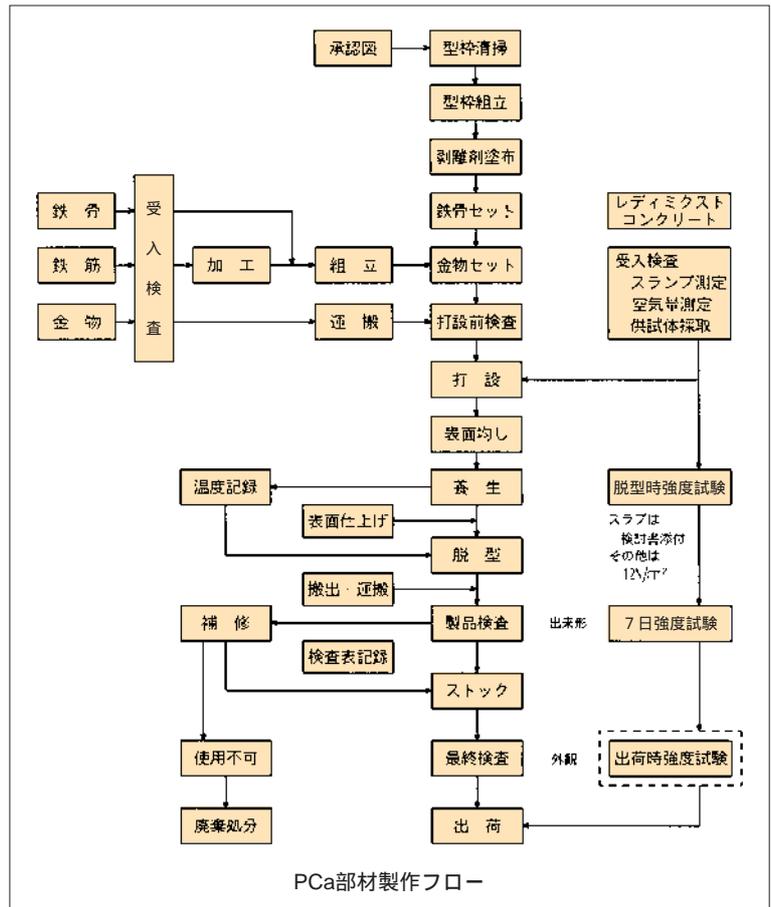
ノーベント片持架設

斜材をバントで支える方法が一般的ですが、斜梁・小梁の建方時高さ調整および通り芯調整をリアルタイムで行うため、PC鋼棒にて3点斜吊りする工法を開発しました。

まとめ

本現場で提案し実行したサイトファブ工法およびノーベント片持ち架設工法は、建築主、監理および発注者に好評で、PCa化の当初の目的を確実に達成しました。

川田建設(株)のプレキャストエンジニアリングは、橋梁のみならず建築の分野でも多くの成果を生みだしています。



PCaイメージ図



ヤード全景



架設状況



コンクリート蒸気養生