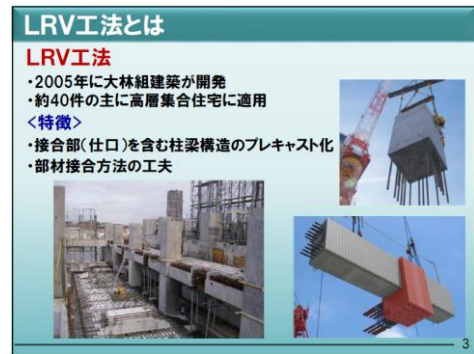


Premium所内研修会報告書		整理番号
テーマ	LRV工法 (Left-Light-Vertical) を適用した鉄道初のフルプレキャストラーメン高架橋	
研修会次第		
日時	令和3年7月21日(水) 13:30~15:00	参加者 30名
場所	一般財団法人 先端建設技術センター 大会議室 WEB併用講演方式 (Microsoft Teams)	
講師	株式会社大林組 土木本部生産技術本部設計第一部 課長 三倉寛明氏	
講演内容		
1. LRV工法の概要 (大幅な工期短縮が可能) 建築PCa技術の鉄道への展開 設計、計画の概要 2. 北陸新幹線工事での施工事例 フクイカイホツ 福井開発高架橋 (鉄道・運輸機構) 南福井高架橋 (JR西日本)		
【参考】	「鉄道プレキャスト高架橋LRV工法」	
URL	https://www.obayashi.co.jp/solution technology/detail/tech_d171.html	

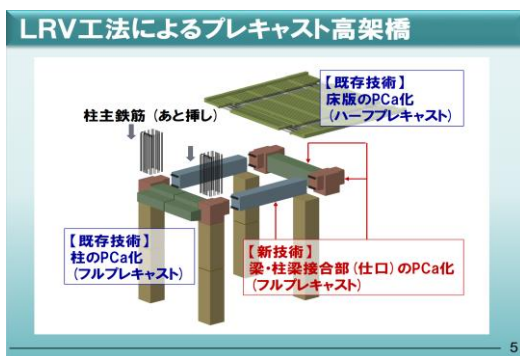


講師: 三倉寛明氏

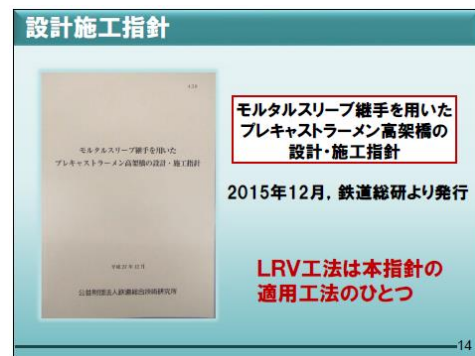


LRV工法とは

【研修会資料より抜粋】



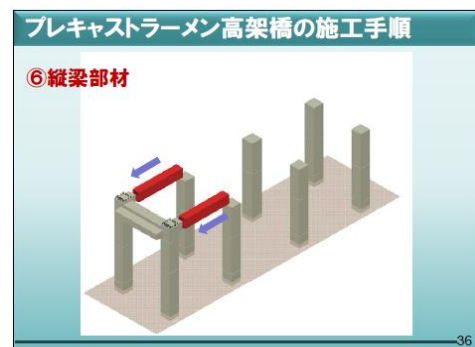
梁・柱梁接合部 (仕口) のPCa化 (フルプレキャスト)



準拠する設計施工指針



PCa部材の製作



接合部 (仕口) への縦梁部材の施工手順