

現場打ちコンクリート	プレキャスト	共通
1. 鉄筋のプレハブ化 2. 鉄筋の継手、定着の改善 ①機械式定着工法 ②機械式継手 3. 永久、埋設型枠の活用 ①埋設型枠工法(ハーフプレキャスト) ②鋼材との複合・合成構造化 4. コンクリート打設方法の改善 ①高流動(中流動)コンクリート ②連続打設工法(例:スリップフォーム工法) 5. サイトプレキャスト	1. プレキャスト未活用範囲への適用拡大 ①NATMの覆工部材 2. 活用範囲の拡大 ①大型分割製品の規格化(例:ボックスカルバート、高さ5m超) ②柱、梁部の分割化 3. 部材を効率的に施工する方法 ①小型製品の大型化	1. 全体最適のための設計手法 2. 規格(サイズ、仕様)の標準化 3. コスト以外の効果を評価する手法 4. 優れた工法を採用するための発注方式(設計・工事)