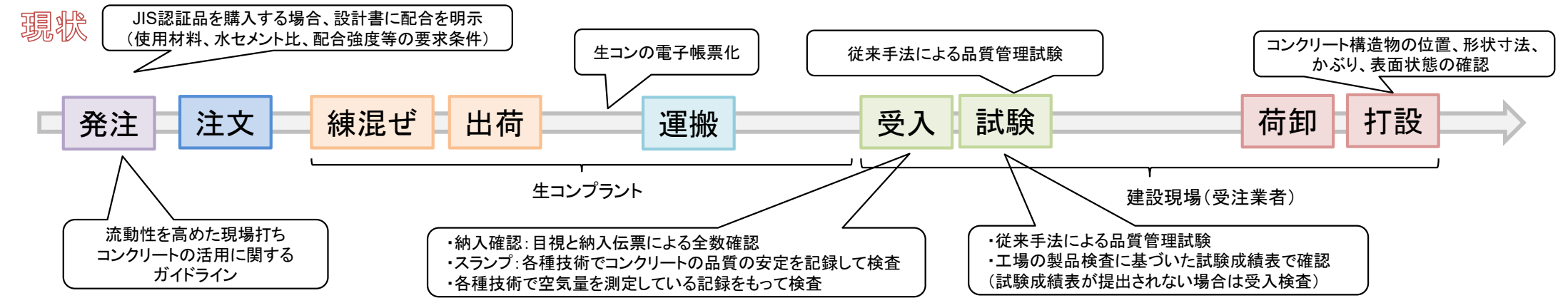


(3) サプライチェーンマネジメント等の検討

- ・コンクリートの品質管理・検査の省力化に向けたあり方検討

コンクリートの品質管理・検査の省力化に向けたあり方検討

生コンクリート受入時の品質管理試験等について、新技術を用いた手法及びその他の手法による省人化・省力化を実現するためのコンクリートの品質管理・検査のあり方について検討する。



対象 従来:コンクリートの品質管理・検査手法の省力化に向けたあり方(案)

◎スランプ試験

◎空気量

◎単位水量

◎圧縮強度試験

流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン

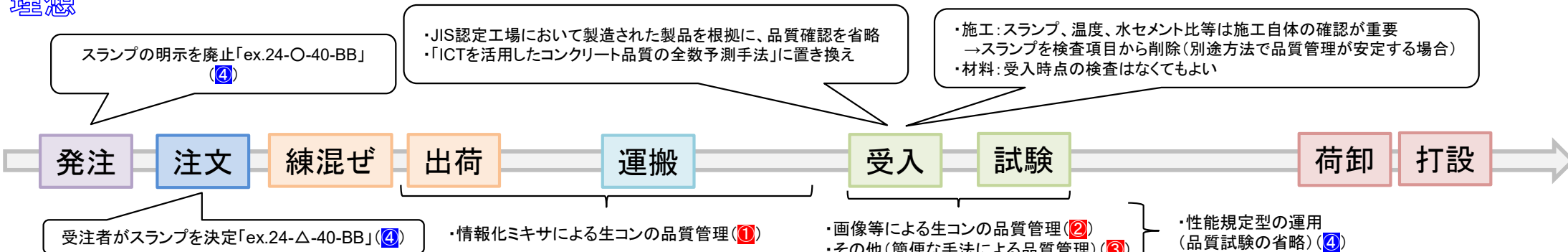
生コンの電子帳票化

従来手法による生コンの品質管理

コンクリートの品質管理・検査の省力化に向けたあり方検討

生コンクリート受入時の品質管理試験等について、新技術を用いた手法及びその他の手法による省人化・省力化を実現するためのコンクリートの品質管理・検査のあり方について検討する。

理想



対象

従来:コンクリートの品質管理・検査手法の省力化に向けたあり方(案)

◎スランプ試験
◎空気量
◎単位水量
◎圧縮強度試験

①新技術(出荷・運搬時)

情報化ミキサによる
生コンの品質管理



②新技術(受入時)

画像等による
生コンの品質管理



③新技術(受入時)

その他
(簡便な手法による
生コンの品質管理)



④運用変更

性能規定型の運用
(スランプの廃止)

【課題】

性能規定型の運用
には、配合設計の生
データが必要である