

CALS/EC

● CALS/ECとは

公共事業の調査、計画、設計、施工及び維持管理の各業務プロセスで発生する書類、図面、写真等の各種情報を電子化し、通信ネットワークを利用して、関係者間で効率的に情報の交換・共有を行うこと。



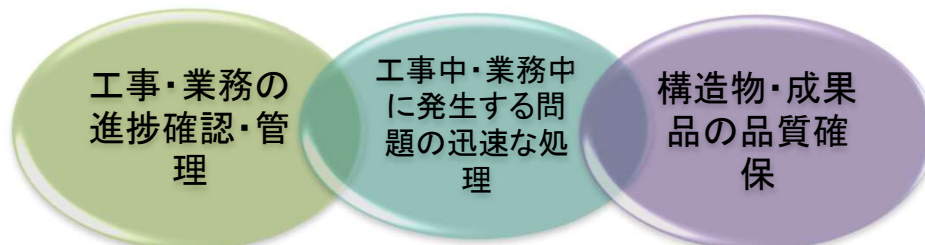
情報の電子化
1) 省資源
2) 省スペース

通信ネットワークの利用
1) 移動コストの削減
2) 現場作業の安全性向上

情報の交換・共有
1) コスト縮減
2) 品質の向上

● 情報共有の目的

公共事業に関する情報交換、共有、連携を図り、コスト縮減、品質確保、事業執行の効率化を目指すもの。



● 建設部の情報共有システム、オンライン納品

電子成果品について、情報共有システムを活用したオンライン納品とすることにより、データ検索や閲覧が容易になるうえ、保管場所が不要となる。

