

小澤委員からのコメント

○生産プロセスの見直しについて

- ・ 単に ICT を活用するだけでなく、製造業で活用されているリエンジニアリングのように、建設現場の調査、設計から施工、維持管理に至るプロセスや体制を生産性向上という観点から見直すことが重要。
- ・ 例えば、ICT 化が効果を発揮する施工や維持管理などで必要とされる事項を、設計内容に反映するフロントローディングができる仕組みが必要。
- ・ 具体的な手法としては、事業促進 PPP 方式、デザインビルドや技術提案交渉方式などで行われている施工や維持管理に精通した者が設計に参加する方法など、これまで開発・適用された方法も参考になる。

○推進体制

- ・ 生産性向上を実際に現場で進めるには、その開発や効果測定のためのフィールドが必要。例えば、i-Construction モデルプロジェクトやモデル事務所を設定し、ここで新しいやり方を試し、具体的な効果を計測するということが考えられる。
- ・ これをトップランナー施策に位置づけ、その効果を具体的に対外的に示すことが重要。

○データセンター

- ・ 電子納品しても使われていない実態がある。様々な過程で得られたデータを活かす方法をまず考えることが重要。
- ・ データセンターのシステム構築に当たっては、国民にとってのメリットが最大になるような理念や目標を整理しておく必要がある。