

## 第6回 港湾におけるICT導入検討委員会 議事概要

日時：平成30年10月29日（月） 16:00～17:30

場所：国土交通省 中央合同庁舎2号館1階 共用会議室2B

### 1. 主な議事

○事務局より、本年度の委員会での取り組み内容等について説明をした後、委員による意見交換を行った。

### 2. 主な意見

○浚渫工の場合、施工サイクルを変えることは困難なので、測量に関わる作業の効率化や可視化などによる、作業船の待機時間やレッドでの確認作業の削減等、工事全体の生産性向上についての検討が必要。

○ICT 活用工事の本格運用のためには、ICT 機器の導入・運用や、取得データの整理・解析等といったことに、一部の大手の業者だけではなく、中小を含めた多くの業者が対応できるような配慮が必要。また、地域的な偏在をなくしていくことも必要。

○現時点を ICT 活用のための技術革新の過渡期ととらえ、先行的に技術開発を行い、生産性向上に向けて積極的に取り組んでいくことが必要。

○港湾としての目標を見据えた上で、2025 年までの生産性 2 割向上の実現に向けた、ICT の活用に取り組んでいくことが必要。

○CIM については、設計の段階でモデルを作成し、モデルを活用した施工を行い、工事が完了するまで属性等を付加するなどモデルを更新して、維持管理に活用できるようにすることが必要。また、3次元データの標準規格等の国際的な動きにも注視していくべき。

以上