

## 第2回 港湾におけるICT導入検討委員会 議事概要

日時：平成28年12月1日（木） 14:00～16:00

場所：国土交通省 合同庁舎3号館 1階 共用会議室

### 1. 主な議事

○事務局より、港湾におけるICTの新基準の整備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

- ①CIM 技術活用のメリット・デメリットの整理で、新たに必要となるシステム導入などの初期投資について、現状における課題など補足・追記すべき。
- ②マルチビームでの取得点密度について、新基準（案）では0.5m平面格子内に3個以上を確保することを基本としているが、このことの必要性や考え方を今一度整理すべき。
- ③マルチビームによる出来形管理で、日々の施工管理については受注者側に一任する形となっているが、工事測量や出来形測量と同様にマルチビームを活用していくことも試行工事に向けて検討していくべき。
- ④建設プロセス全体に3次元データを活用することの効果については、施工が注目されがちだが、調査や設計、維持管理の面からの効果も明記していくべき。

以上