

港湾における ICT 導入検討委員会 設置の目的

今後、我が国において生産年齢人口が減少することが予想されている中、建設分野において、生産性向上は避けられない課題である。

国土交通省においては、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指す新しい取組である i-Construction を進めることとした。

i-Construction によって、建設現場における生産性を向上させ、企業の経営環境を改善し、建設現場に携わる人の賃金の水準の向上を図るとともに安全性の確保を推進していきたいと考えている。

本委員会は、港湾工事において、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場の創出を目指す i-Construction を推進するための取り組みとして、測量から設計、施工、検査に至る一連の建設プロセスにおいて、ICT を活用した情報の 3 次元化を進めるための検討を行うとともに、ICT の導入に向けて必要なシステムや基準類の検討を行うことを目的として設置するものである。