## 入札の公告記載内容

## ICT 活用モデル工事:

以下の記載内容は、「情報化施工技術の活用(モデル工事)実施方針」第1の1-1.に該当する工事に適用する。

## 【入札公告記載例】

『入札に付する事項』

( ) I C T 活用モデル工事「受注者希望型」

本工事は、ICTの全面的活用を図るため、受注者の提案・協議により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用モデル工事の対象工事である。

受注者は、契約後、施工計画書の提出までに発注者へ提案・協議を行い、協議が整った場合にICT活用施工を行うことができる。

本工事におけるICT活用施工は、①に示すICT建設機械を用いた施工を行い、ICTを用いた3次元出来形管理等の施工管理を実施し、それらで得られた3次元データを納品することをいう。

なお、ICT施工プロセスのうち、部分的なICT活用工事(3 次元設計データ作成 ICT建設機械による施工は必須)または、簡易型ICT活用工事(3 次元設計データ 作成、3 次元出来形管理等の施工管理及び3 次元データの納品は必須)を受注者が希望する場合は、監督員と協議のうえ実施することができる。

なお、ICTの活用にかかる費用については、設計変更の対象とし、詳細については、特記仕様書によるものとする。

- ①ICT建設機械
- 1) 3次元 MC または 3次元 MG ブルドーザ
- 2) 3次元 MC または 3次元 MG バックホウ
- 3) 3次元 MC モーターグレーダ等
- 4)施工管理システムを搭載した建設機械

なお、MC とは「マシンコントロール」、MG とは「マシンガイダンス」の略称である。