

令和8年度建設業デジタル化加速事業
ICT内製化フルサポート工事試行要領

1 モデル工場の目的と定義

本モデル工場は、高知県土木部発注工場において、ICT活用工場を未経験である中小規模の事業者が、当該工場で提供される技術的なサポート支援によりICT活用工場の内製化を経験することで、その後の受注工場でも継続的にICTを普段使いできる技術力の獲得を目的とする。また併せて、高知県土木部がICT活用工場を促進するにあたり、既存の補助制度等では不足している支援内容について、検証を行うものである。

2 モデル工場の内容

(1) 対象者

高知県土木部発注工場において、ICT活用工場を未経験である中小規模の事業者

(2) 実施事項

高知県土木部技術管理課が外部機関から調整したICTアドバイザーを当該工場に派遣する。受注者はICTアドバイザーから以下の内容を標準とする支援を受けながら、ICT活用工場を内製化により取り組み、工場を実施する。なお、ICT活用工場に対応した機器類は、受注者が手配すること。

【ICTアドバイザーからの支援内容】

① ICT活用工場の計画・準備

ICT活用工場の実実施計画や準備、受発注者間協議に要する資料に関する研修及び現場指導

② 3次元起工測量

3次元計測機器の初期設定や精度管理、計測方法等に関する研修及び現場指導

③ 3次元設計データ

3次元設計データの作成方法や発注者への提出資料に関する研修及び現場指導

④ ICT建機施工

ICT建機の初期設定や操作に関する研修及び現場指導

⑤ 3次元出来形管理等の施工管理

3次元計測機器の初期設定や精度管理、計測方法、出来形管理資料等に関する研修及び現場指導

⑥ 3次元データの納品

3次元データの納品に関する指導・現場指導

3 モデル工事の対象

対象は、ICT活用工事を実施する工事とし、ICT活用工事の工種は、初心者でも取り組みやすい「土工」を標準とする。

4 発注方式

発注者指定型を標準とする。モデル工事として発注する工事には、特記仕様書に別添の記載例を参考として、ICT内製化フルサポート工事である旨を明記する。

5 入札方式

一般競争入札（価格競争）とする。入札参加者は、高知県土木部発注工事において、ICT活用工事が未経験であり、且つ土木一式の格付けがBランク以下の者とする。

6 工事費の積算

通常のICT活用工事と同様とし、ICT活用工事の実施要領に基づく。

7 工事成績評定における措置

通常のICT活用工事と同様とし、ICT活用工事の実施要領に基づく。

8 調査検証への協力

モデル工事の対象となった場合、受注者による効果や実態等の把握のための調査やヒアリング等を行うものとする。調査様式については、別途指示する。また、受注者は、映像記録や取材について、依頼を受けた場合は協力すること。

9 その他

本試行要領に疑義を生じた場合又は記載のない事項については、発注者と協議するものとする。

附則

この要領は、令和8年4月1日から施行する。