

工事成績評定考査項目別運用表におけるICT活用工事の取扱いについて

○創意工夫に係る配点区分等の変更（監督員及び主任監督員）

（1）概要

これまで、キーワードの■施工関係（最大2点）のひとつの項目として例示されていた「ICT施工」について、■施工関係のキーワードから独立させるとともに、評価（加点）対象となる基準を明確化する。

（2）評価（加点）の基準

ICT活用工事（〇〇）（島根県版）実施要領（試行）（〇〇は各工種名）において定められている施工プロセスを全て実施した場合は2点を加点し、「ICT施工技術の一部活用」と認められる必須の施工プロセスのいずれか1つ以上を実施した場合は1点を加点。

<例> ICT活用工事（土工）（島根県版）実施要領（試行）の場合

ICT活用工事（土工）（島根県版）とは、土工の施工プロセスにおいて、以下に示すICT施工技術を全面的に活用する工事である。

次の①～⑤においてICT施工技術を活用することをICT活用施工というほか、土工におけるICT活用施工を「ICT土工」という。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

- ・①～⑤全てを実施した場合2点
- ・②、③、④のうち、いずれか1つ以上実施した場合1点
- ・①だけ、⑤だけを実施しても0点

なお、基本的には①～⑤の全ての段階でICT施工技術を活用するものとするが、施工者希望型では、ICT施工技術の一部活用も可とする。

「ICT施工技術の一部活用」とは、②③④のいずれかを必須とする。

<p>■施工関係</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 3. 施工に伴う器具・工具・装置類の工夫又は、設備据付後の試運転調整に関する工夫 <input type="checkbox"/> 4. コンクリート二次製品の利用等の代替材の利用に関する工夫 <input type="checkbox"/> 5. 土工、地盤改良、橋梁架設、舗装、コンクリート打設等の施工に関する工夫 <input type="checkbox"/> 6. 部材・機材等の運搬・吊り方式等を含む施工方法に関する工夫 <input type="checkbox"/> 7. 設備工事における、加工や組立等又は、電気工事における配線や配管等に関する工夫 <input type="checkbox"/> 8. 給排水工事や衛生設備工事等における配管又はポンプ類の凍結防止、配管のつなぎに関する工夫 <input type="checkbox"/> 9. 照明などの視界の確保に関する工夫 <input type="checkbox"/> 10. 仮排水、仮道路、迂回路等の計画な施工に関する工夫 <input type="checkbox"/> 11. 運搬車両・施工機械等に関する工夫 <input type="checkbox"/> 12. 支保工、型枠工、足場工、仮橋脚、覆工版、山留め等の仮設工に関する工夫 <input type="checkbox"/> 13. 盛土の締固度、杭の施工高さ等の管理に関する工夫 <input type="checkbox"/> 14. 施工計画書の作成、写真の管理等に関する工夫 <input type="checkbox"/> 15. 出来形又は品質の計測、集計、管理図等に関する工夫 <input type="checkbox"/> 16. ICT（情報通信技術）を活用した情報化施工を取り入れた工事（本項目は2点加点とする） <input type="checkbox"/> 17. 特殊な工法や材料を用いた工事 <input type="checkbox"/> 18. 優れた技術力又は能力として評価する技術を用いた工事 	<p>キーワード■施工関係（最大2点）に含まれていた 16. ICT（情報通信技術）を活用した情報化施工・・・を このキーワードから削除（独立）</p> <p>← 島根県工事成績評定要領を改定（16.を削除）</p>
--	--



<p>■準備・後片づけ関係</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. 測量・位置出しにおける工夫 <input type="checkbox"/> 2. その他（理由：_____） 	<p>■準備・後片づけ関係の「2.その他」を利用（1点分）</p>
--	-----------------------------------

- ・
- ・
- ・



2つを合わせて、ICT施工最大2点

<p>■その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 31. その他（理由：_____） <input type="checkbox"/> 32. その他（理由：_____） 	<p>■その他の「21.その他」又は「22.その他」を利用（1点分）</p>
--	--